Lista de Secuencias

<110> Syngenta Crop Protection AG
Liu, Qingli
Farmer, Andrew
Breitinger, Becky
Qin, Lucy
Fan, Chunyang
Curley, Thomas
Tan, Xiaoping

<120> NUEVOS GENES DE RESISTENCIA ASOCIADOS A RESISTENCIA A ENFERMEDADES EN SOJA

<130> 82250-WO-REG-ORG-P-1

<150> US 63/147,849
<151> 2021-02-10

<150> US 63/209,005
<151> 2021-06-10

<160> 237

<170> PatentIn versión 3.5

<210> 1
<211> 7202153
<212> ADN
<213> Glycine tomentella

<400> 1
tgaggccttc aacaacgccg tggaacaaat taaatgcttg aatccggagg tggtacttac
60

cactgtcggg atgcatttca tggcgtatgt tgatgacggc catcttattc ctcctactgg
120

ggctgaggag tctttaatgc cggccgtcga ggataccatc cccgggggag aggtgacttc
180

tgacatgccg attaccaccg cgcctgtcga tgaccaatcc aaggaatgaa ggaccggaat
240

gccggttaaa tttgtatttc gtgttttctt aggaacaaat ttgaaatttt tggtttattt
300

atatgcagtt taggttgggg cttcgagcct ggagcatgtt tttttaacaa tactttatat
360

ttagcaatac tttatattat ccaaattcat tctgttcgga ggatttatgc gcgcagcatt
420

ggttccaatg accaaatctt atattcatat ttattcttta agactcagat ttttactatg
480

aacaaccccg ctgaaggata ctccttttta ccgatttgat cagaaacggt cagcgtatca
540

ttcaaagccc tgaaatctag tcggttaatt aagtgatgta tcacgtttta taagcaaatg
600

tataacactg atgtactgga tgttttgcta taggatcaaa tttcaactct cctgttccaa
660

gaatatctat ggtgatgaga taccttgaaa cagtcgatca cagagagaaa ccaacaattg
720

acgtggggtg tgtgctctgt gtaattgaaa gagatagagt cagagtgtgt gtacctttt
780

agcaataatc attatatatt tataagcaat gtaccttgca gttgtgacac gaactgcttc
840

cgggaatctc ggcctccatg agcatatctt aactactggt attgactcag ttttaaccca
900

cgttttctaa gacgtggaat acataataaa gataattggg cctcgtttct aagcccaatt
960

gtcgcatcca caacaccaag tatattagat agaatatatg aaagcaaatt cgtattcata
1020

caaaaaatct ttttttttct tttgttttgt tctttaaaag agagaaacct gacgtatgtt
1080

gatttagtaa atcatatgat ggaacaaaat cattttaaat tgattaaaaa atgacacacg
1140

acataatatt ttgagataac taattatgtg ctttaaagga tcttttattt atatgttggt
1200

taacatgtaa gatatgcaac acacgttacc ttgccgttgg aaaatattat aaacagaaaa
1260

catgaaaaaa atgatacgat gaaaaggacg tgaaatcgtt aaaaaagaga ttttgtttga
1320

cttaaagtct caactgacac caacttgtta taactataaa tgactctata caattgctaa
1380

ttccttatgt agtttgatgt aagtcactgt caattcttat tcttaaatat tctattcaaa
1440

tcattatctg tatattctat taacatgcta caacaacaaa tggaaacaaa ctttttttcac
1500

atgtgtattt aatctacatt tagttatgcc agttatgtcg ctacaaaact ttctattata
1560

aaagcaacaa aactccatat atgtacacca atttatctta aagattgctt cgactttcaa
1620

caaagaccaa aaacgacatc atgttgaatc cttcattttc ttctcatgtg gtatgcaata
1680

tttgtatctt tttttaatca cgtgtttgaa ttatatgtaa ttaagcttac cttaaaagaa
1740

taacatcaca aacataattc ataattaatt atgtaacact acttgtttat gttcaggata
1800

acatgaagtt tatctctaat gcaatgatac tttcattctc aatactactg ttgctaccaa
1860

gtacatcata ttcactatat gaaaagccta aaaaccatat caagacaact actattgtat
1920

ctgagagttt tgaaatggga ccaggatcaa ttgcaacaaa aacatttgag gatataaagt
1980

ttccgaaagg tcatgttgga attaagagtt ttgatgccga actagttgat caagaaggaa
2040

actctatacc ttcgtatgaa acttaccttc accattggtt tgcaataaag taccacaaaa
2100

aacattacta tgtcactgaa tcctaagctt tgtcgtcctg aggatgcttt tttcaaaagg
2160

aatgaaggca catgtaatgg tggtattctt ccacattatt cgggatttgg agttgaatca
2220

cgaggaacac cgtcaaaagt ccctgatcct tttgctttag aacaaggtaa cccaacaaaa
2280

attaaaaagg gatatgaaga gaaatggttg ctcaacatca tggccattga tacacgtggt
2340

gcacaagata agaaaggttg cattgaatgt agatgtgacc atatgaatct cccaaaggac
2400

ttttataatg tcataaggga tatacataac caaccattga ctacaaatta caaaggaggt
2460

ctcttttgtt gtcgtgacaa cttacagtgc aaacaaatag agggtttcca aggttcaaga
2520

agaatggttt ccttaagata caaaattagt tgggttgatt ggaacaaata ccaagtacca
2580

gttaaagttt acatattgat tccaccaaca aaattagatc aaatggttcc aaaataattc
2640

atgattgtca ggtagataag ttattcaatt aagatagtac tttgtgtaaa aaatagactt
2700

ttcaatctct attagagtga gtgaacaaaa atcaaattct taattccttg caggcagaat
2760

ataccattcc aggaaatggt ggtggtgatt ctcctcatgt ccaaaaggca aacatcccaa
2820

tagaaaaagg aggttatctc atctatggca ctgctcatat gcattcaggc gttgtaaatg
2880

caactttata tggacaggtg atgaataata ttttcattat tcttatatac tccttttgtg
2940

attagttaca tattaatttt taagaaatat tttgtttgtg atttttttatg taataaattt
3000

ttttatttta tgtcataaca aaaattcata tattgtaatg tatcttgaac tttgaatttt
3060

atgttatgtt gtcatttagg atgggaggac attatgtact tcaacaccaa aatatggaat
3120

aggaaatgaa gcaggaaatg aaaaaggtta tctcatcgga atgtctgttt attatccaca
3180

accaggttct atcaagattc atgatggtga aattttggat ctagaatcta gatataaaaa
3240

tgagttttgt acgggagcta tgggacattt ctacatctat ttggactgaa gaggaacaca
3300

ggtatgtctc tgaaagaaac acatttcttt atatggtttt attgtatggt tgtttctcgt
3360

ttaaatttct gaaatggttt cttggatttt tacttcactc gttacttctt ttttgtttta
3420

atcattgttt ctttctattt ttcaaacatt taattatatt tgggtcaaag aaaagtgacc
3480

aatgacaaaa ataaacgtag caagtgaatt tatcttcttt gtagaaaaga tttcaattgt
3540

cttacatatt tttgttcttc ttcctggttt cgataattca aattgttttc ttgactaatg
3600

aacatgaaac gctagctttt ggtgaagttg tttactgtaa tttaattcaa aaacagaatg
3660

atttcttttt aatcattatt taggaatcgt ggcagaatgt gctaatgcgt ttttcttgga
3720

ttttttacat catttgattg tttctttctt gttgaaatta ttgtttacaa atattcagta
3780

tcttactgcc ttttttatga tagactgttt ttctctgttt ttgtttttct aatttttta
3840

aatttttaaa taaaaaacag taaaaatata aaagagagat attttgatac acagatttga
3900

aatctgaatt tgttatgaaa agatatcata cgagatattc ttgttcaatt ttctatattt
3960

tatttttat ttattttaaa aaatgaaaat ttataatagg gtgagacgta tagttttttt
4020

ctgcctgcaa gcccatacat acatttaatt tataatgtga tgctgcagta cgctgtgcta
4080

tgttgtctca cgccaccagc acgttggaga ggctcacctt ctggtggagg aaatactttt
4140

gtgcgtggct agctacttga agagaagcac aggtacatgt gagaaagaat tacatttaat
4200

tttaactctt tatgttgtta ttgctcactt ttaaattttt gcaagtttca tcttcttttc
4260

ttgttagaat tattgttttc aatgtccctt tgtttacgtt attgttcatc tgtttttaac
4320

ctataattta accaataata tactatattt tgacaggtca aatctaatct aatatctata
4380

aaaaaattat ttcataagat aataccacat ggcattttaa tatttatttt ctttaaataa
4440

ttcaattaat acatatttat atttgttata ttttattata tttccaatag aattaattaa
4500

ttataataca taaaatcata taaattggaa tattgagatt ttaaatttat tctatttttt
4560

tattttatat aataagttta agaatcatgt aaactgatat ggtatatttt atattaatca
4620

aagtaaaagt gtgaaaaata ttcaagtaca aatatatttt aaaatataat aaattttaag
4680

taaacacaac taataaaaag tcatttgggt gtttttttta atttgtatag ataaaattta
4740

aatcaattca tataaatata ttttattatt atgaaacata tttgtgcata attttaattg
4800

attgtccaat aaaataattt aatcaatatt aatttactct atatatttat tgaatgttat
4860

acattataat ttataatttt taaattcaaa tcacaattgt atgtatatta atatatttac
4920

taatatatat ttattaagat ttatactaat aaaatatatt aaaaatttga atagtataaa
4980

aaattattcc cataaattat aaaataagaa cttaatattc gtataagaca caaacaactt
5040

aaattatcag ctttccaata acttaatagt catattttaa taaattatac gttataactt
5100

taatatttca gcaactaata aaactaaatt aattcttgac tttaacatct cctgaaacta
5160

aaagtcttcc ctgggtcatc ccaggcatgc cccactctca ctttgtgtta tcatgttatt
5220

ttttacagac attattggat acctaccaat tttattatag acatatttat aatatatatt
5280

ttcaaagtct taatatatat atatatatat atatatatat attcaacgta ttatttctta
5340

ataaactatt tattattggg tcaatacaga tcctattaag tagagagcga gtctaataga
5400

tttcatataa aattcattca atctcttttt catttaatat taaaaaataa ctagaacata
5460

ttaacagtat catgtaaata caaattatct aataagttca ttgattttta tcacaattat
5520

ttaaaaggtg tgtacgtgat atataattta tcattgattg aaagtataaa tcataaaaat
5580

gcaatgttaa catttccctt ttactcttta tatatatata tatatatata tatatataaa
5640

cttcctaatg tagttcatat tgggaaatat tacaatgtgt tagtattctc aataaccaaa
5700

atgatagttt atccaataat agcatagtag caatcttctt aggacctaat ctagtgtcct
5760

ggtggtcgaa gaaatagaaa gttgtggcta gatctattac ggaagcaaag tatagaagcc
5820

tagctcttct tctgttgaag tgacttggat tcagattttg tcatgtgaat tacatgttag
5880

acacattaca ccagtggtct tttgcgataa tatgagtaca gtttttccag cccacaaccc
5940

aattctgcat tccataacaa agcacatgga gcttgattta ttttttgtca aagagatagt
6000

tatgaaaaaa gatttcttca agtgatccat gtccctgctg ttgaccaata tgctgacatc
6060

ctcaccaaat ctctatctac ttcaaacttc actgttttta gggataagct tagagttaac
6120

aaagcttttg caaatccctc gtgagtttgt tgggggtatt agagtagaag agtagaatta
6180

cttcttttca gtttttaac tactgatggt tagtgctgtt agttaactaa attaaggttg
6240

attggcagtt actaatgtta acagctgtct aactatagta tagttacttc ttttctgaag
6300

tttgtgattt tttcttctat catttctgaa atccttttag aactgggtaa acatcagtat
6360

aatattagtt cttgaaacta acaaataagt gtctataact tcttactgat attttaactc
6420

ttaaacatat taattttaag tacattttta aaaaaattgg aataatataa ttattaattt
6480

acacatttaa ttttgttttt aattcccttt aatttaattg ttgaactaat ggcagagtgt
6540

tgtcaaattt caagaaataa agtaaactaa agtggtagtt gagtcctaaa tcctaataag
6600

aatagaagag tgactctata gagcccaacg gaaaagatat tgtaaaaaga gcatctgcaa
6660

aagataagga gatactcact gcatgccatt cctactccta acatcttccg ttgcgcgtgg
6720

tttaatggaa gagactcacg cgcttgctgt tggctacttg ccttcgctct gcttacaaac
6780

cttcttcaga acttcaactc ttcgatctcc tccactttgc gcattgtact ctctctctct
6840

tatcttctca actcaacatc aaaacaatat caattcttat aataactcat tgcacacata
6900

aaatgaatag aagaagataa ttttcacgtg attttgaaga tgaatatcta tatcgtgtct
6960

ggtactacta tttcagcttt acaagaaatg cccatagcaa tcaacactga tgagcaaaaa
7020

tctcaacatt atgaattacc gaccactttc ttcaagcttg ggctcggaaa caatctcaaa
7080

tacaggtacc actgttgtta gtatcatgtt ttattaatta tagtttggat ttgggctcat
7140

gaatagttaa tgtgtttagg gtttctaagt ctatatattt tcttataata tgagtgcaat
7200

tgtacaaacg tgtgagggaa tatagtaaaa agttggacct aatccacatt aggtgaacca
7260

gggtaaactt tgcgtgttgt tttcttctct ttttttttctc tctcttctca attgttatgt
7320

gattgtgcgt acccaataga agatactagt agagaatgca acctaaaaaa agagctcata
7380

tagaatagaa tagtaagttt tagggtgacc ttgttatcat atgtttggtg cattatggtg
7440

gtgatgatca ttatcttatt cttaccaaat gaaataaata atcaaatttt attaaaatat
7500

attttattaa ttaaacgaat aataaatgtt tcttttgtga tagcgcatgc acatgaatgc
7560

atacacaata gtgatttaag atgattgaga tatatatttt cttaatgata aagaatgtgg
7620

tgtgtgagaa tacatcattt tgaaagaaaa ctagagaaag tgttaaacat acataattga
7680

tagagtggtg aattttaatt tataatataa aaataaattc atttatattt gtagttttat
7740

ctttaaaaaa acaaatttgt tagtatattt attatcacat gtttattata tttttatatg
7800

tcatagagag ttgttgacaa aaaaaatata tgttgagtta ttgatttttt taacacaaat
7860

ttatgaatgc aacttatgaa aaacaaaaaa aaaacacaaa aaaaatgtat ttcacaatca
7920

caaaataata ttttttatca cataattata atttttttgg acatctttca acagtggacc
7980

ctaggtcatg gttatagaaa ctaattcagt ccaatcagac cgattggacc atgacccagt
8040

gccctaggca gtctggttaa tgtaaagtaa tgaaaatgca ttcgaccaat attgaccccg
8100

tcgagtttgg tcaaaccttg tgccatgaac caagttagtt cggtttgacc tgatcgcttt
8160

ttttttgttt tttttttttgt ttcaagttcc tatacgatgt taaattgtta gtagctaatt
8220

attgttttat tatccattat aaaaaaatta ttgttttagt atcttatctg attgtaacaa
8280

gtaacgaatt tattttgctt gtgaatgtgt cgtatctcat atcctaatgc atttttgcgc
8340

atgcatacag tgcaagttcc acaatataca gtgtgaaaac tgacctatat aaatagcttg
8400

taagatacga atatgaatac gaaaagacca caaatataga cgtaagcatt aggaagtgac
8460

tagtagagaa tgcaatctaa agaaagagtt tgaatcctac aaacatgcaa tgcatcttcg
8520

catgtaaaat ggtttagtaa gtttagggtg acattgttat cttgtgtttg gtgcgttatg
8580

gtggtgacaa atcattatct tgtcttaatg tacttgtatc atattatcgt gccatatata
8640

aaaataaaga tgtcaaatga aataaatact caaattttat taaaaatata agttttatta
8700

attaaacgaa taataaatat ttcttatgtg atagcgtatt tttgcgtgca cacgcatgca
8760

tacatgcaaa gatatataga tggtaattta agattattga aatatatatt tttcttaatg
8820

acaaagaatg tggtgcgtga aaataaagaa agtgagagaa agtgttaaaa atacatattg
8880

atagagtggt gaattttaat ttataatata aaaataaatt tgtttatact tgtattttta
8940

tcttttaaaa aacaaaatat gttagtatat ttattatcat atgtttatta catttttata
9000

tgtcatagag ttgttgacaa aaagaaatat atgtaagaga gttacatatt tttttaacac
9060

atttatgcat gcaacttatg aaacaaaaaa aaaaaaaaaa acacaaaaca aatgtatttc
9120

acaatcacaa ccaaataata ttttttatca aataattata attttattgg acatctttca
9180

atagtggacc ctaggtcata gttatagaaa ttagttcaat tcagtcggaa ctattgggat
9240

atgaagggtg attaaaggag tgcctaaaat taatctgaag ctaatgagtg tcattgcaat
9300

tttcttaaaa aaaaaaaaag gaaattgcaa gatagaaaaa gtaataacaa tagtccgcaa
9360

actccaaaaa ttctaaaatg tgaattctcc tcttatacta ttgatgaaaa attatgaatt
9420

ggaacggtaa aacgaaacag tgtcggctgc aattctgtat tcaagcacag ctatcccatt
9480

ctccgttacc atgttgatgg tgagcttatc agataatgac attgtcttac ttaccacgtt
9540

gacatctgtc atttgaaatt tcacgaccag aggttgaacc atccttctta aggtggcttc
9600

atgaacctaa tataaacaaa taaatatata ttagtgctag tgtattataa aaatggtggc
9660

ttcatgaagc tgtaatgaat taattaatag cataccacat gcatgcagtt agtagtgaaa
9720

gtcttcaaat ctacagtagt agtgctgaac tcgagatcct ccgtcttggt aactcgaata
9780

ttaactagaa aataagaaaa taagaaaatg aaagaaataa aaaaagaaag aaagaactag
9840

aaaattagaa agatggatgg atggatcgat cgagtaggaa acttacgagt ctcggcaaca
9900

gtgtgattac atattgtgct aaaggtggct gaaggcaaat cgataatgat attgaactcg
9960

tactcttcct cgggagcagt aaggtgaggg aaatgtaaaa gaaaattctt ttgtgggttt
10020

tggaagccta aggtgaggtg gccgtggagt tgttgggttg tcaacgagat gaaatcatcg
10080

tcgtgacttt ggtggagatg gtggaacatt ccctccagct ggtacaccga gaaggtgtcc
10140

tcgcatatat agtaagtgaa agtgtgaggg gacgctgatc tccatggtta cattcacgtc
10200

ggtatacacc tttttcattg acaagtctca cgcccagaga aaacaaactt ggcaccgctc
10260

atcaccacat tgatggcctc tgccaccttc ttcacggcga ggcttggccg agatgagctt
10320

tcatctttta gtaacttctg cttgcttcta ggttacagct atgataaact ttttgaatag
10380

aaaagtgtgc ataaatagaa tattgcaata ccactttctg ttttgcataa gagaatattg
10440

caaacctggt gacatgtacc aaattagctc gatttgactc ggtctttttt tgttttttgt
10500

tttttccaaa tctctatacc gtgttaaatt gttaataact aattattgtt ttattatcca
10560

ttataataac aacttcgttt tgcttgtgat tgtgtgtcgt acatcgtatc ctactgcatt
10620

ttttggtatg caatttgctt gaaaactgta ctatataaat aacttctaag atacgaatag
10680

gaaagcacca caaaattaga tataagcacc atgaaaagac tagtagagaa tgcaacctaa
10740

ataaagagtt tgaatcttac aaacatgcaa tgcatcgtca catgtagaat ggtttagtaa
10800

gttttagggt gacattgtta tcatctgttt ggtgcattat ggtagtgatg aatcattatc
10860

ttgttcttac tgtaccgtct tgtatcatat tatcatgtca tatataaaga taaagacatc
10920

aaatgaaata aataatcaaa ttttattaac aatatatttt attaattaaa cgagtaattg
10980

tgatagcgta cttttgcgtg cacatgcgtg cgtacataag tgcgtacata caaagattga
11040

tagatatgat tgagatatat atttttctta ttggtaaaca aaacaatgtg gtgtgtgaaa
11100

atacactttc aaataaaatg agagaaagtg ttaaaaaatc caattaatag agcaatggaa
11160

tttaatgtat aatataataa taaattcatt tatatttgta tttatttttat ctttttttaa
11220

aaaactttca gcatatttat tatcatagtc tcattacatg tttacatgtc atacatgtag
11280

agttattgat ttttttgtat gacatatatt tatttttgtc aacaactctc tatatgacca
11340

aaaaatgtta atagctaatt attgttttat tatccattat aaaaaattat tgttttaata
11400

tctcatttga ttgtaataag tagcaaattt attttccttg tgactgtgtc tgttgattca
11460

gatgaagtca agcatcaatg aatgaagatc aagcttgaaa gttttgtgct ttcaacattc
11520

tcaaagacaa aggttcaaga aaaagcttga agaccaattt gattttgtaa aaggaaagca
11580

tatgatctga taatccattt gtgcatatca tgcattatac attcatatag gattattaga
11640

ttagaatggt ttaattaaag gcaagtcaca agtaagggat taaaaagcta agtttttgga
11700

aaaatgaaat ctgactgcat taatcaatta caaaacttgt gacatcgatt attttgttct
11760

tcgtgccttt agaaaacaag tcatgaacat tgtaatcgat tacatatcga attaatcgat
11820

tacataggca aaaataggaa aaacatgatt gactgtctta atcgattatc gaagggtcgt
11880

aatcgattac atagtacatt tagaaaatca taactctctg gtttaatcga ttacgtatcg
11940

gtttaatcga ttaaatggtt cgttcttgga actcaggagt cacattgagt attttaatcg
12000

attaccatct tgatttaatc gattacatat gcgaaataat cgattattgg agcgtgttta
12060

atcgattatt atcagttaaa aatcagttat aaatagcacc tcttaagctg aggtttgaga
12120

cttttgtgca atttgaggaa tacgagttct aagcattcac aaacactttg agccttcatt
12180

agtaactatt tctgagtttc taacatcatt gtgacttcat caaatcacat gggttattga
12240

tttcaagatt gaagcttcat tgattcattc aaagcataag gaaaggattg catatgtgtt
12300

ggtaatttgt catcaaacct gtgattcatt catatgcatt cattcttgga ttatcaggtg
12360

atatctttcc ttgtctttga aggtgtaaat tgtttctttg aatttttgta aagataactc
12420

tattgtaaat gagtttcttg caagtgtaga gatagtgttt ctctagattc agctgagtag
12480

tagagataat gtttctctag attcagctta gtgttctcag tgtgggtttt ggtctctaag
12540

agtctaatag ggttttagac ttctgaactt tatctagggt tgataaagag aggcttgtaa
12600

aattgcttgt aaggatattt ttgcaataat ggaactctac tctagtgttg agtggaagaa
12660

ctggatgtag cctcatagag tttgaggtga ccagtataaa aatctgtggc ttatctttct
12720

tctctcataa tcatctctca attactttgt ttgtgaatca atttcattgc acagaatact
12780

atactttgtt ttctatcatt cttgaaaaag ggagttgatt gaatattgat tcttggtttt
12840

gataacaatt ttgaaagtga taaagatcct gtggtaactc tgatttaaaa ttttaattgg
12900

ccaaagttca accaattcac cccctcttgg ttgtttgaag tgttcctttg ttttttcagt
12960

gtcgtattta gtatcctacc gcacttttgt gcatgcatcg cagcgcacat tgcacagtgc
13020

acaaagtgaa attgacctat ataataactg gcaagatagg aataggaaat gaccacaaaa
13080

ataagcataa gcattaggaa gagactacta gagtagacaa cacaatttaa agcaaaagtt
13140

tgaatcctac aaacatgcaa tgcatcgtcc catgcataat ggtttagtaa gttttaggat
13200

tgcgttgtta tcatctactt ggtgcgttat ggtggtgatg aatcattgtc ttgttcttac
13260

tgtaccgtct tgtatcatat tatcatgcca tatataaaga taaagatgtc aaaaatgaaa
13320

taaatactca atttttaaaa aatatatatt ttattaatta aacaaataat aaatgtttat
13380

aaagtaagtg tgcgtgcaca tgcgtgcatg cacataaaga tagatagata gtgataaaat
13440

gattgagatg tatatttttc ccaatggtaa ataatgtagt gtgtgaaaat gcactttcaa
13500

agaaaatgag agaaagtgtt aaaaaattca attaatagag tagtggattt taatttataa
13560

tataaaaata aattgattta tatttgtatt tattttatct tttgaaagaa actttccgtc
13620

tatctattat catatgttca ttacatttac atgtttatat ctcataaaga gttgttgacc
13680

aaaagaaata tatgccacat agagttattg attttttaa cacaaattta tgaatgcaac
13740

tcgtggaaaa gaaaaaaaca aaaaaaaatg tatttcacat gttttaaata atatttttt
13800

cacataattc taatttttc gaacatcttt cacattccta tattatgtta aattgttaat
13860

aactaattat tgttttatta tccattataa aaaaatatta ttttagtatc taatttgatt
13920

gtaacatgta accactttat tttgcttgtg acaggtcata tatatatata ccgtatccta
13980

ctgcattttt gtgcatgcat aacaactcac attgcacatt acacaaggtg aaaactaacc
14040

tatatagctg gcaagatagg aataggaaat gaccacaaaa ataggcataa gcattaggaa
14100

gacactagga gaatatagag cctaaagaaa gagtttgaat cctacaaaca tgcaatgtac
14160

cgcatgtaga atgatttagt aagttttagg gttacattgt tatcatttgt tcagtgcatt
14220

atgttggtga caaatattaa cttattctta ctttgtatca tattatcgtg acatatataa
14280

agataaagat gtcaaatgaa ataaatactc aacaatttta ttaaaaatat atattttatt
14340

aattaaacga ataataaatg tttcttgtgt gatagggtaa gttggcgtgc acatgcgtgc
14400

gtacaggcta gcggacccca agctatggaa cttgtgacga atatagatat gtagtgtttt
14460

aagattattg agatatgtct ttttctcaat gacaaagata gtggtgtgtg aagatacatt
14520

ttcaaataaa atgagaggaa gtgttaaaaa taacttatgg atagagtggt gaattttaat
14580

ttataatata aaataaattc atttatattt atatttatat ttttatttt attttctttt
14640

taaaatcttt tagtctattt attatcatat atttattaca tttctatatg tcatggagag
14700

ttgcttacca aaagaaatat gtcataaaga gttactaatt ttttttaaca catctattaa
14760

tgcaacttat gaataataaa taaatgtatt tcacatttac aaaataatat tttttatcac
14820

atcattataa ttttttggac atcttcaaca atggacccta ggtcatagtc atagaaactg
14880

gttcggaatg cattttactc gttaatagct aataattgtt ttattatcca ttataaaaaa
14940

attattattt tagtatctca tttaattgta acaagtaaca gctttgtttt gcttgtgact
15000

atgtcgtatc ctactgcatt tttacgcata catggcagag cacattgcat agtacacaag
15060

gtgaaattga cctatataat aaccagcaag ataggaatag gaaatgacca caaaaatagg
15120

cataagcgta atgaagagac tacgaaatta gagaacacaa cttaaagaaa aagtttgaat
15180

cctacaaaca tgcaacgcac cctctcatgc ataatggttt actaagtttt aggatggcgt
15240

tgttatcatc tacttggtgt gttatggttg tagcgaatca ttgtcttggt gtattatggt
15300

tgtagcgaat cattgtcttg ttcctacttt atcgtcttgt atcttgtatc atatcaacat
15360

ggcatatgta aagataaaga tgtcaaataa aataaatact catttttaa aaaatatata
15420

ttttattaat caaactaata ataaatgttt ataaagtaag tgtgcgtgca catgcgagcg
15480

tgcacataaa gattgatata tagtgattta aaatgattga gatgtatatt tttcctaatg
15540

gtaaattatg tagtgtgtga aaatgcactt tcaaataaaa tgagagaaag tgttaaaaaa
15600

ttcaattaat agagtagtgg attttaattt ataatataaa ataaattgat ttatatatgt
15660

atttatttta tcttttgaaa gaaactttca gtccatctat tgtcatatgt tcattacatg
15720

tttatatctc ataaagagtt gttgaccaaa agaaatatat gccacataga gtgattgatt
15780

tttttaacac aaatttatga atgcaactta tggaaaagaa aaaaaaataa aaaaaaatgt
15840

atttcacatt ttttaactaa tatttttta tcacataatt ctaatttttt caaacatctt
15900

tcaagttcct atattatgtt aaattgttaa taactaatta ttgttttatt atccattata
15960

aaaaatatta ttttagtatc taatttgatt gtaacatgta acaactttgt tttgcttgtg
16020

acaggtcata tctcgtattt atcctactgc atttttgtgc atgaataaca actcacattg
16080

catattacac aaagtggaaa ctaacctata tacctagcaa gataggaata ggaaatgacc
16140

accaaaatag gcataagcat taggaagaga ctccgagaat atagtctaaa gaaagagttt
16200

gaatcctaca aacatgcaat gtacaacacg tagaatggtt tagtaagttt tagggtcaca
16260

ttgttatcgt ttgatggtag tgacgaatat tatcttattc ttaatttgta tcatattagc
16320

gtgccatata taaagataaa gatgtcaaat gaaataaata ctcaaaaatt ttattaaaaa
16380

catatacttt attaataaaa cgaataataa atgtttcttg tgtgatagcg taagttggcg
16440

tgcacatgcg tgcttactta caaatataca tagatagtga tttaagatta ttgatatatc
16500

tttttctcaa tgacaaagat tgtggtgtgt gaaaatacat tttcaaataa gatgagagga
16560

agtgttaaaa atagctaatt gatagagtgg ttaattttaa tttataatat aaaataaatt
16620

catttatatt tgtattttta ttttcttttt aaaatctttt agtctattta ttatcatata
16680

tttattacat ttctatatgt catagagagt tgcttaccaa tagaaatatg tcatagagag
16740

ttactaatta ttttaacaca tctatgaatg caacttatga ataataaata aatgtatttc
16800

acaattacaa aataatattt tttatcacat cattataatt ttttggacat ctttcaacaa
16860

tggaccctag gtcatagtta tagaaactgg ttcggaaaat gcattttact cgtattgtta
16920

aatgcaactt atagaaaaga aaaaaacaaa aatatgtatt tcacattttc aaaataatat
16980

ttttgtatca caaaattcta atttttttcga aaatctttca aaagcggacc ctagatcata
17040

gttatagaaa ccggttcggt ctagtcagac taattggacc aggaccaaat gtcctggacg
17100

gtctaattaa ggtaaagtat cggaaatgca ttcgacccgt attgacttgt cgggtttggt
17160

caaaacctgg tgacccaaac caagttagcc cggtttagtg gcggacccag aaaaaattgt
17220

tgtttatgtc cgcacactta gtggtgaggg tttggggtag tgccccgaaa atatttttgt
17280

aaaaaatatt taaatcaacg ctttatgtac aaaattataa acccgctaaa aatgtagttg
17340

cttttgtaac aagatgcaaa ttaaaaaaaa atagagaatc gacgaaaaaa agaataaaaa
17400

cgtatatgat tatttgaaac aggaacggat ttgaagcggt gagaatcaat ctataaataa
17460

aaagacaaga aggtgtacaa agctcttata aagtatttga ccaaaggaaa ggacaatgac
17520

tttgcttttg cagcataaat caaatgaggt agcttagaga tagagctact gaatttacga
17580

aattgaagcg aaagagagaa aaaaaaactg gagcaggttt tgaaatgaag gtgcgatcct
17640

aggcgcggat ttgtttcttt tctctctatc tgggaatggc tgtgcggtat ggtgtgtgtg
17700

ctctgtgttg tgttgtgttt tttgccttag atgtaaccac accctctcca tcgcggcacc
17760

gcagttcaac cccaccccac taccacatat caaaattttt atgtccgcac ttgtggacat
17820

aaaaatcaac ttgggtccgc cactggcccg atttgaccac gtcgcttttt ttgttttttt
17880

tttttcaagt tcctatatca tgttaaattg ttaatagcta attattgttt tattatccat
17940

tataaaaaaa ttattatttt agtatctcat ttgattgtaa caagtaacaa tttcaatttt
18000

gttttgcttg tgattgtgtc gtatataaat tgacctatac taactagcaa gataggaata
18060

gaaaataacc acaaaaatag acataagtac taggaagaga ctatgagagt atagaacgca
18120

acttcaagaa aaagtttgaa tcctaggaaa ggtatagaat agaaatttgt ttattttgat
18180

agctttatca tatgaatttt tatcatatga taaagctatc aaaataaaca accacgcaat
18240

gcaaaatccc acgcataatg gtttagtaag ttttaggatg acgttgttat catatgcttg
18300

gtgcattatg gtggtggcga atcattatct tgttattatt gtaatgtttt gtaccatatt
18360

accatgccat atataaagat aaagatgtca aatgaaataa atactcattt ttttaaaata
18420

aatattttat ttattaaatg aataataaat gtttttgtga tagcttaagt ttgcgtgaaa
18480

tatatatttt gcctaatggt agagtgtgtg gtgtgtgaaa atgcactttc aaataaaatt
18540

agagaaagtg ttaaaaatat ataattgata gggtggtgga ttttaattta caatacaaaa
18600

ataaattcat ttatatttat atttttttat atttttagaa aacaaaatat tttagtctat
18660

ttattatcat atgatcatta catgtttata tgtcatacat agttgctaca tttgatctgt
18720

attgatccat cgggtttgat caaacttggt aacttaatat gagttaaccc tatttgacaa
18780

ggtcactttt aattttattg tttgtctagt tcctatacaa tgttaaattt ttaatagata
18840

attattaaat aacatataat atgatcctat aaataatata ttttttatgt tggtaaaaat
18900

atataataac taattattat caaattgatc aggatatgat tcaatattta tgtgttttat
18960

acatttttaa catatttgtt tataatcatt ctataacttt tgtatttagt cctaaaaaat
19020

aagagtttcc ttagtaattt aataataata ctcaacaaaa tagtaataat ttataataat
19080

aaatgattat ataatatttt atagtttaat cataataata aatttaattt taaatataaa
19140

aatataaatt gaacatatta tgtatatttt caatatatat atatatatat atatatatat
19200

atatatatat atacaggcgg atctatattg caaccagggt gggcacatgc accctctcat
19260

ttcaataaaa tcactactat ttatcctaaa atattatatt ttgcacctca taattttaca
19320

ttttctatca tctaatttta tgtatttgaa cctccttact agttcacata taagaataag
19380

taaatacacc atcttatttt aataaaatgc aaaaatatat tatattttac acctcataat
19440

tttatatttt gaacccccta attttatgta tttgaacttc cttatcagtt cacatgtaaa
19500

agtaagtaaa tgtattctct tattttaata aaatgcaaat atttatctta aaactttata
19560

ttttgtacct attatcttcg tgtttgaatc caactatctc atataataat gataattatc
19620

aattttaact tttaaaagaa attgccccca gatcgagggt cctagatccg tcactgtata
19680

tatatatata tatatatata tatatatata tatatatata tatatatata tatatatata
19740

tatatggatc aactgaacca ataaatgatt tatcaaatga atctctaatc cactaacttt
19800

gattgattat cactagggct gggcaaaaaa atccatatcc ataaaataat ctatatccaa
19860

tccaatctaa tccattttaa atccatttaa atggattagt ttcatatcca aattcatttt
19920

tatggatttt aaatccaatc caattaattg gatattgaaa tggatatgaa atggatatgg
19980

attggatatt tggatttgaa ttttttttt atcaactttg gttgagactt ttttttgtt
20040

gacgttcact aacgatgatt ttaagttgtt atcgttgagt ctatttttcg gttaatgttg
20100

gtaagttttt tttaatcaac attgattgag actatttttt tggtcgacat caattgatgc
20160

tatttttata ccgacgttag ctaagttttt ttgttgttgt ctattgagat tatttttat
20220

cgacatcaag taggtttttc gctcgacgtc gactatagtt ttttttgtcg acgttagaca
20280

agactatttt ttgaccgaca tcggttgaaa aatcatcggc cgacatcatc caaaaaaaac
20340

ctagttgacg tcggtcaaaa tatttttcca attgacgccg atcgaaaaaa tcttagttaa
20400

tgtcaacaaa aaatatccct agctaacgcc agccaaaaga aatagttatg gttaatgttg
20460

actaacaaat cctagttgtt accaacaaaa atatagtttc aaccaacatc aacaaaaaaa
20520

atctaactaa cgtcgataaa aaaaagtttt gacgaatgtt ggcaaaaaaa tatcaatgat
20580

cgacatcggc aaaaaaaaat cttatcaatg ttagtcacaa aaatcctaac caatgtcggc
20640

taaaaattag tcacgattga tgttgatcaa aaaacccccа atcaatgtca gccaaaaagt
20700

gcattgacta aagatcataa ccgacctcaa acaaaaagta atcctagcta agatcgacca
20760

aaaacatcat tgaccaatgt cgactgaaaa cgtactaact aatgtcagca aaaaatagtc
20820

ttaattgatg ccagactaaa aatgtctaga ccgatatatg tcgaaattgc tttggttgag
20880

gtacgtcaaa aatacactaa ccaatatcaa taaaaaaata gttttgacca tgatcggttg
20940

aaaatagctc ttcaatggac atgtacaaaa tttttacttt ttagtattta ataactaaaa
21000

tttgtaaaaa aaatcttata atatttaagt ggatataaat tggatatatc caaatccata
21060

tccatttaaa tggattggat tttaaatcta gtttgttttt aaaaaaatat gaatatggat
21120

ttaaaattca atccatttaa ttagatatga attggatatg aattggatta ttaaaaatcc
21180

aatccatgcc cacccctaat tatcacatca atttttataa cactatcata gattatcgcc
21240

tcatgcttac gcccaggaat gaccccgggc atgacatgta atttttcaaa taaggagact
21300

ttaaaatgta ggaaatagta acaatgcata catgttaata cagttgacaa atggaaaaca
21360

gtagcagaaa tgtaatgtat aattatacta gagaacaaat tagagttgta actgtaatca
21420

aaattggtag taggtttttc tctcgatata atcaaacaat aaagattcac gtgacactta
21480

tcaacatgtt tggtatcaca tctctctagc attgagcata aaattaaagt tcattacaca
21540

agtatgaatt tatgtagaat tgtgaatcat gaaaggagat ccaaacaagc aattgtaatt
21600

aatatttaag ttttgcagtg gggtccccga tcgaacggaa agtttttgtt cagttcccaa
21660

atcccatgaa aagaaataat aacaaaaagg aagaaggaag agtccagccc aatagcatag
21720

aagatactgt aagatagtct ggaagcgaca agttgtggtt gtgggagtgt gtaggtgctg
21780

ctgctgctgc tgccattcct actcttacag tgaaggttta atggaaggaa caatgcagct
21840

tgcgtacaag actattttgt gaagctcatg ctggctgcac tcgaacgcaa cgtgctccct
21900

gacgtcatca ccaggcgact cacgcgcttc ctgttggttt ctcgcctttg ctttgtttac
21960

aaaccatcct ccgaacttca actctccgat atcctccact tcgcccattg tactctctct
22020

gttaccttct cattctcact tcttaaccca acatcaattc ttgtaataac cattgcagtt
22080

ggacacgtga aaaagataag aacaagataa tttaatttgc agcgacaatc atatgattca
22140

tgtgttaccg gaataaatta tatgtgattt tttaggtaat taaaattaaa atttgtctcc
22200

tactcgattt gaagatgaat ttcatgtctg gtactctttc agcattacaa gagatgccca
22260

tagcaatcaa cactgacaag cctaaatctc aacattatga attaccaacc gctttcttca
22320

agctcgtcct cggaaacaat ctcaaataca ggtacttgta aaagttttgc taccattcat
22380

taattaagct taccgtgtgt cttttcttta tgacgattat gaaacgcgtt gtaaaactac
22440

acttagatcc cttaaacaag gtcttgtgtt tgatcctatg aatgaaaatg cgattggcag
22500

gagaatccta ctataggtgg ccagccaaat tcactggcag aacgggtgaa tactttgcat
22560

ttacaatatt atcagagtaa gtttcaaaaa acaaaatgaa acgcataggc tatgtttggt
22620

tcaaactctt tttttttta ttttgactta atactacttt aaaattaaac tcaataaaag
22680

atttaaaaat aaagcagtag tagttttagc ttaaaagttc ctttgatttc tttgctgaag
22740

gaagatagtg atcctgtttt tctatttcta ttttcaaaat tgattttagc ttttaaaaag
22800

aaaacaaaga aaacagacac acactatgct catgtctcac atgtagctcc aatacataga
22860

actcacaccc ttgagctagg atcacaaaag attagagaat atctttcaac tgtttctgtt
22920

atttggtttt taaaatacat tttggaaaaa atttcaaaac ttcataaatt ttggatgaga
22980

aattaatttg catgaaagta tttaaaagaa ccagtttcaa agccaaaagc gagaaggaaa
23040

acaaataggc cctcggtctt tacaacaaga tcaacctaaa agggtatgca gaaagaatgg
23100

agggcactgg gcactgggga cagccttgcc attggtcact agattagcta aagcaggttt
23160

cctgtactga ttaagttatg tgtaacagaa ctgtaaagat tcactataaa caagtcattt
23220

tctgttgcaa aatgaataca ttagggctgc aatttgttgc caatataaat tactgacagg
23280

tatgtctgca tgaaagaaaa gtggtaaaat gaacacaacc ttatggctaa tttaacattc
23340

ttatatgcgt gtgaactgat gcagctgttg ctatttctct tctgcctcaa tgacgctgga
23400

agatgctgaa gaagcaatgt tgaaactgta ctgcgagaga tcaaacctga aagatagtca
23460

tacagtgctt gatgtgggat gcggttgggg atcactggct ctatacattg ttaagaattg
23520

cactaactgt agggttacag gaatctgcaa ttccacaact caaaaggctt atattgagga
23580

gaagtgtagg tatgttgatt ggtatctgat atgtgcctag cacatgatgc ttttcaagct
23640

taatagatcg ttaaatacat cattttatat gataaatagc ttccaattgg tgtgaatgta
23700

acttatgtgc ttcaatgagg tattttggtc aagattgaat gaatagcagg tgaatcagct
23760

aagaattatg cagagcagaa gatctggcgc caggctcgcg ccaggaacac cgcaacctct
23820

ggaacttggc gccatcagcc ccaggaccgc gccatcagcg ccacggcttt tccagcccgc
23880

gccatcagcg tcgtgttggc gccaagagcg ccattagttc tggatgttgg tgtcattagc
23940

gtcgtgcccg cgtcaggagc gccacaggtg gcagagtctg cataatgaag gcaaaacaga
24000

gatttcactg gctactctat aaataatgaa gcctcagcac tgaagaagga tctttggacg
24060

aaattcagca ccaaaggaga aagaaggctt gggagctgag ctagagtttg ggtgtgaggg
24120

gaagagggtt cttccctctt cccttcctct tcttccttgt acatatcatc aagcatgctt
24180

cttttttgttg tgccaaggcc atccatgttt agttttggct agttttcttt tgtagttaga
24240

caaacactct atgtaaatct catttggaat ggattgaatg ttattgttca ttaatgctat
24300

gttatttcat tacactttgc ttgaatgtct ttatctcttt cttagacctg atcaatctag
24360

gtaagagctt agagctaggg ttcacaatag ggatattggg gctctagtct tggaaccaaa
24420

tgtggtgact tgttctacat tacctaggga tagggatgta ggcttgcaat cctttctagt
24480

gcatcactta atgcttaacc taataaatat cactaaggga ttaaggtatt gaaaagggtt
24540

aaagggttaa tgtcactaag ggattagggc ttaactatta ttgaatgagg atgcatgatt
24600

gagtagctag tataaatgaa tgtagtaaac gatccatgta agaatgtcag gagcatgggg
24660

tgtgggtcta cctagctaca ttagcttacg tttggtacaa ccatcatcta tcttgtgtat
24720

atactttatg ttatagttag gtttacattt actttgtcca cacatatttc tctcatacct
24780

tttgtcatcc aacctaatga ttcgatttat aatttaattg gtcaaacaat cctcgtggga
24840

cgatagctct ctcttatcac tttattactt gagtgatcgg tgcacttgcc gagtacgcaa
24900

cagtatccca ttgtttgctt taaatattaa taaacagatg acccttacgt ggaagcaata
24960

ttttgcttgc aaatttaatt aaatactgca tgataatcta aatcacattc ctttgttgct
25020

ctctggtcag ggatctttag ctgcaaaatt tgaatattat agttgctgat attagcacat
25080

ttgaaatgga gacttcttat gacataatat tttccataga aatgtttgag gttagtatat
25140

atgaatatat aattagtgtt gaagccacgt tttcttgaat tttagagtca gctttgacct
25200

tgatgcagca tatgaagaac tataaagatc ttctggagaa gatatccaaa tggatgaaag
25260

aagatagcct tttatttgtt cattacttct gccacaaagc atttgcctac cactttgagg
25320

tgaacccaac ataacactgt taaacaactt ggccataatg atttgtgttg gttctttgtt
25380

tatgatatta gtcaacgtct taacaagagt agtgggtttt caacttttca ttgttacaat
25440

tcatttacct actggatatt tcttcatgaa ggacaaaaat gaagatgatt ggattacaag
25500

atacttcttt actggaggac ctatgccttc ggcaaatcta cttttgtgat ggtgttgcag
25560

aaccccatta aattttgctg tattctaaaa ggtaaagatg aaaagatact tccaaaggaa
25620

aaattattac ttttttcctt gataaaagta aaggaatatg ttccgtgtta tttcattcaa
25680

aatactgaat aatatacagg agtgctagca cagattaagg ctatagatta ggtgcacaaa
25740

tcaaggctac atattaggct aatttgacta aggatattaa ctagcctaat ataaaagata
25800

tacacagata tggaaaatat ttacaagaat attttcatat tctatcacac ccccgcagtg
25860

gaagcgggag gttctcgtac gctgagactg gctcgaaaat catcaaagag tatgcgcgga
25920

agccctttag tgaaaatgtc agcaatttga tagcgagagg gaacatgaag gacacgaact
25980

tgtccatgag caactttctc acgtgcaaaa tggatatcta gctcaatatg tttagtgcgc
26040

tgatgttgaa cagggttact ggagagatat atcgcactca tactgtcaca gtacaccagt
26100

gtagccttgt ggatcggaca atgaagttcc aaaagtagat tacgaagcca acaagactca
26160

gaaacgacat ttgcaactcc tctatactcg gcttcggcac ttgaccgaga caaagtgggt
26220

tgtcgtttag aggaccacga gatcaaatta tctccgagaa aaacacaata accagaagtg
26280

gaccttctag tgtcatgaca tccaccccaa tcagcatcag tgtaggaaat gagaccagaa
26340

attgatgatt tgtacaaatg taagccaaag gtgagggtgc cttgtacata acgcagaact
26400

cgtttaagag cactcatatg ttcagtcttt ggagcatgca tgtgtaaaca tacctgttgt
26460

acagcatatg atatatcggg tcttgtaaaa gtaagatact gcaatgctcc tgctaaattg
26520

cgataatgag ttggatcctc atatggagaa cccgaggaaa tactaagttt ggccttagtg
26580

tccactggtg ttggagtagg tttacaagag gtcatgccag ctctatctat gatctccgca
26640

gcatattttt gttggcaaag aaataaacca cctgcatgtc tagttactgc tatgcccaaa
26700

aaatagctga gagggcccaa atctttcata gcaaattctg aagcaaggag tgacattata
26760

gacttatgaa gatcatcaga agaggcagta aggatgatat catcaacata taagagaatg
26820

aatgccatgt cttttccctt gcgatagata aataatgaat gatcatattt actatggtag
26880

aaaccaatgg ttgatacaaa atcagcaaac cattgatacc aagaacgagg ggcttgtttc
26940

aaaccataaa gagattttct taaaagacat acataatctt gatgaactgg acccctgaat
27000

cccagaggct gatgcatata aacggtctca tgtagtttac catgcagaaa agcattttgg
27060

acatccaatt gatgaatggg ccatgattta gataaagcaa tcctgagaac agtttgaatt
27120

gttgctggtt tcaccacagg actgaaggtt tcatcacaat ctactccaac cttctgagac
27180

ctgccatcac aaacaagaca agccttatgc ctctcaaaag agccatcaga gttcgtttta
27240

tttctaaaaa tccacataga acgaataata ttaacatcag gaggtcgtgg tactaaatcc
27300

ctcgtcctat ttaataagag catcatattc ggcttgcata gcgaatttcc aattcaggtc
27360

ggacaaggct agtgttgggt ttttaggaat aggagatggg gtaatgtggg taactgaagc
27420

tgtcagattg aaggaacgtt ttggtttgaa aatgccatgc atgcttctag tggtcgtggt
27480

ccttatgggt tcaggtctgg gtgctggtag ggggttggta actgggccat tgtttggggt
27540

tggagcttgg acaggagcta tgggaattgg gctaggcctt ggaggtgttg gcttggcaac
27600

ctggcttgtt ggggaaggaa cagcagtagg caaaagtggt tgtggtggct gtaggatttg
27660

attgtgccat tgatctgtta aaaaagggtg taattcagca ttcaaaaaat catatgtagt
27720

ggaagaaggt gtatgcagct tagcaaaagg aaattgggac tcatctaaag tgatatgcct
27780

cgaaatgatt attttgcggc tagacaaatc gtaacattta tatcctctat gattagatgg
27840

gtatcctaag aacacacact gggtagaacg aggttgtaat ttatgcatga cagtggaagg
27900

gaagagagga tagcataaac aaccaaaaac tcgtaaatgt gtataagtag gatcccaatg
27960

atatagtatt tgagttgggg attggtgttt aagagatttg attgggagaa tgttcaagag
28020

atatgttgcc atttcaagtg catgatgcca aaatgatgag ggcatggaag catgagcaag
28080

gagggtgcga attatgttgt ttatggttcg tattttgcgt ttagcttttc cattttgtgg
28140

agaagtgtga taccataaag gaatatgttc catgctattt cattcaaaat actgaataat
28200

atataggagt gctagcacag attaaggcta tagattaggt gcacaaatca aggctacaga
28260

ttaggctaat ttgactaagg atattaacta gcctaatata aaagatatac atagatatgg
28320

aaaatattta caagaatatt ttcatattct atcaaaaaga aaaaggaaaa tgtaagagca
28380

gaagtatgct atatttttgt gtaaccttaa cctcttttta ttgcatccac atttagctta
28440

cttgtaactg agtacattgg tgatatgtgt aggatgatgt tacaatcacc aaccattggc
28500

tagtaaatgg gaaacgctac gtacagacca ggttagaatc aactaaattg ctcaatgatt
28560

tacggcaaaa ttgttatatt ccatttgttt ataaagcaag tttgaactgt attgctgaag
28620

agaaaaatga aattatgttg caatgaagaa tggctcaaaa gaatggacca gagaatgact
28680

tcatcaagcc aattatgcaa tcaacatatg gcaaggactc agctaccaag tggactgctt
28740

attggagaac attcttcata gctttagcag aacttttcgg atacaataac ggtgaagaat
28800

ggagggttgc acacttcctt ttcaaaaaga aataaataag ccgaaaccta gtctttttat
28860

ttgaatattt gagaaaggcg ttaggacaaa aaagctgata aacgaggttg cacaccggca
28920

aaaaaattaa ttaattacaa tttaaataaa aaaattacaa aaatgtagca gtttgcaaac
28980

tatatacaca tatgtagcaa tcaaatacgc ctgagcctaa catgttgaat cacgtctatc
29040

atagacatga ttgggcttca ttcacgccat cccacgatgt gtttagtcac atccattatg
29100

gacatgatcg agacccattc acgtcaacca tagacgtgat ccaactacat gatgcaattg
29160

gttatgctat gttgggctca atccttttc tcacttttat tattacttta ctgtactact
29220

attctttcat accatcatcc cacggagtac acaaaaagga acaaataaaa aaagttggcg
29280

tcctatcata ccatcatcat cactgttata gaatataata caaagtgaaa ccaaaaggca
29340

aattttgaga ataatttttt ttatgtaaaa tcacttgtcc taaacttcta ttctcagcat
29400

aagtactaac ttttatcgtt aatggtatgt tcgaaagaaa gaaaatagaa aaaatattaa
29460

taatgatata attttttttt gtttggatta aataaattat aaataaaaaa tttaaattat
29520

ttttttcttt tacttttctt tcaattaaaa ttttaattat ttttcttctt gccatgcatt
29580

ccaaacatag tgtaaatatt tataaaatat taaggattga gatttaagaa aggaaattga
29640

tttggtcatt ttctttttaa caattttatt tatttattta ttttgtgaac ttccctatca
29700

ctccaccacc acatgcaatt ctctcgtcac tcccttccga gaacgaattg aacttctagc
29760

tctattcaaa tttgagagaa gttatgttgc tatgtttttt ttgtttttttt tttttaattt
29820

cattcaaatt ctaaatctca aatcattaca aatttcctta ttctttaacc aacgcctacc
29880

attaccagat ttaccactct tttgctgcaa aatctggcaa gacccaaatc ggaattcaaa
29940

tcaaatttca tcccaaacca tcactttctt ctattgtttt cttcaatttc aagtcaaaat
30000

agctttaact cacgttacta caaattggaa gaaagcttca actcgtccct accaccactt
30060

tctcctgcta atttcttgaa ttacattcca tatatcaaat ctaaattcat tctttgacac
30120

taatgaagca aatgaataaa accaaaatca acagaacaaa caaaaaaatc tcaaacaaca
30180

aaactccatt caagaagaaa aacttacaac agatctatca caaaaaagta accaattcat
30240

ttcaaatccc tcaaaccaat ttatgtagtt gagaacaact aagattaaaa gaaagaataa
30300

caaatccaga aaaatccatg acatcaatca gcaaaataaa tgaataaatt tcatgattat
30360

cagagaagag aagagaagat gattctgtct ggagttccaa cccgggtaag gccaaggaag
30420

ggacagcggt gacgtaggac atggccgtct agttggtgca gtgagctgaa ccccgcaacc
30480

ctgtcttagt gtctttcacc attcccactt ttcaaattta tttagaaaaa taaaatattt
30540

gtaaattcag acagagaatc gaatgaaaga atagcagtgg gacagagaaa gtaataataa
30600

aagtgagaaa aaggacagag cccaacataa cagagtgaaa tgcgccgtgt agttggatca
30660

cgtctatgac taaagtgaat gggtctcgat cacgtctata gtggacgtga ttaaacacgt
30720

cgtgggatgg cgcgaatgaa gcccaatcat tcaacacgcc aggcccaggt gcatttgatt
30780

gctacatatg tatatatagt ttggaaacta ctacattttt ataatttttt atttaaattg
30840

taattaatta atttttttg ccgttgcaca cttcaatcat gttgtataat tttattagtt
30900

gttttaattg gttgcttgtc tttattttcc catgctgtaa cggtgttgcc attaaaacct
30960

tattttatct taaattttgg gaaagtcaat tcaaccctcg gaacttaggg tcatggcacg
31020

attgcatgtg ctctctagtt cataaatttt aaaatatgca cttaagagcc ttcgtaacga
31080

aaatggccat gctcaaggta gatggccata tatttgtgca cgctccaaac tcgtggtctc
31140

cttccttccc ttgagacttg agactacatt tttatcttgc tgttcaaaca atagggttca
31200

tcggtggtga aaaaagtaaa gacgaacaat tttatctttt atgttataaa tgttttttaa
31260

atataaacag acaaattcta gatcttacaa aatgtgttta acttctaata agacattcga
31320

tcttactaga cagtaattga caaaataaat aaaatttata atatgtatga agaaaattat
31380

gatgtcaaat aaaatagctt aaactttgat atatcaacat ttaaatgttg aattaatact
31440

agctatattt ggtttaaagg ccttattttc ttattctctt tttataagaa cgtggactcg
31500

tacgttgttc tagtttaatg aatattatcg ttgctacaaa gatttggaga taaaagtaca
31560

tggaatcaaa atcatactaa tattaagaaa gagtgcgaca caatcaataa ggtccaatta
31620

agttcaaatt ttctttttgt ctggatttca attagtttac agtgaccaaa aacatttgtt
31680

taactattgg ctgcaaagca gaattagttt agattctgtg agaattgggt taaccatctg
31740

atatgtctag gagcaagtcc ctacagggtc accaaaaagt gcagcggtaa tttttaatac
31800

tcaaccaacg acaatcgcaa tacctcatca tcaatcaaga ggtaaaaacc ataatgattt
31860

agaatcatgc actatgcatt aaccatcggc aataggcaca agtggaggca aacccttaa
31920

tcgcttttgg aaaattcaaa tcaccaccgg gagaacctga gtcccccagg aataggggat
31980

acagcggaaa gaaatgttat caatagttct accaaaagaa agaacgaaaa agaatggcat
32040

atataatcat gatttattga tgtagtgcac acaaagtgct gcccgaatac acactgaacc
32100

aactcatgac ttattatttt cacaagtcct gactattgtt acaattccct gcttggtcat
32160

aaaagattaa aatggaaggc caaatacatg aaactcccag tctccagcca tgttagagat
32220

aagagggtca aaaactcaaa tgtacaaagc cacagcctta ctccggtgat tggagaggct
32280

ttacagacgg gccaaaatat aataatgaaa attctatcca gtggcaataa tcaatattct
32340

agattaaaaa attggcttgt agctagaatt cttgcatcca tatactataa aatttggaaa
32400

ctgtaaatga atatctgtat ctgacatttg agcaccatca aatacattct cgcccaagaa
32460

atcaatgtcc tgtcagtgtg tatcatgttg ataagcagtt gccatgatca gatggtaaac
32520

ggaaaggaaa gtgtgcaaac tgtattttta aagttggtga gtcaggcttt ttatcatcaa
32580

acttgtagcc tgcatcaaat tttacacttg agtacataat gtattttcca cacattgata
32640

atatgattaa gcaactttta atttaaattt catattgaca atattacaat cagcctcagt
32700

ttatgtgtag tatacatcgt acacccatat ttatattttg catatgaaca caaagcaata
32760

tgagatattt acttagagtg cttaataact tatagttggg attggagtta taaggttgac
32820

ttggtgattg aagggataag ggggaagaag aggtcttggg ttcgaatctc tcccactaac
32880

aaaaaaacta acaaattaac aactaacatt ggccgataga taaaaaataa acgcttatat
32940

tagctgggat tgtaccaatt tacttgacta gttgacttag aatattggaa taaataagtg
33000

ttagtgctct gtattttggt ccacatctat catagaatca ggtcccatat tattcacatg
33060

ccttctctca tatttctatt ttcctcactt cctcaggagt caggaaagtg catagatata
33120

aaactcaact atatgcaatt caggaaaaaa aaattattac cttgcagggt ttccagggca
33180

gtgagagcac atttggaatc aacaaactcc acaaaacaca aagtcatagc tttgtctcca
33240

ctctgcagca tctcagtcat ttaaaaacta ctggttattc ataataaatg aaataatgta
33300

gattaacact ctacactaaa tatttttggc tgtcaaagct aatgtattac taactagtgg
33360

aatgctgcaa caagtgagaa gcaatatcat attccttaaa aacacataat aatcatgaca
33420

tcatatgtag tccttttcct tcctagacaa actataataa cattgataga ttgtacatta
33480

ctggaatatt ctaaaatagt caacatgaaa ttcttaatta acacacttac acgtctaggc
33540

tccttgtgaa caactttgat atccttaata gccaataaag ggacggaaaa gatctatggg
33600

taaaggtcaa gacttcatat caacataaca acaaaataca aggtatgttt cagaatgtgt
33660

tttggaggat aagggaaaga agggcaaatt tttaattttt aaattaaaag atttatgtaa
33720

tgtttataaa aacaaataga tttttaactt cccttctcat cccccaaaat cccattccca
33780

aacataccat taaagttatt tcaggaacca tgtgttttaa cttccatatg ctgttaaaat
33840

taaaaggcaa cttattgtgc atgcaaagtt ttagttcaac tcaaaaatag agactaacta
33900

aagaggatct catttagtaa atccaataca actttaattt caaaacactt tcttcgaatc
33960

cattattgcc tcactaggaa caaaaggcaa cacgcaaacg catacaagca gacatataag
34020

ctagtaaagc tataaaggat acgcccgact tcccttctag tgcagtcttt tggaagtcca
34080

cccacaaaca gaatgtttga gtctgccgcc ggaattggta gaccgtcata actgctttta
34140

gaggctggtc tttcactgct tacatcagga acaccatgat taatgcccaa cggtgttgta
34200

tctcgttttt tactcagatc aggatctgca agaggcgaat aacccttaac aggctcagaa
34260

tgaactctgg agcccaaggt atcatcagca ctgtaaaaca agcctatctg cagaaacaat
34320

ccaagataaa aatgaaaatt tatctcccac gtgcatcaca taataactca aaatagtcat
34380

ataaagtttt acatctctct gcaggtaagc cgatccaatg cccatcaatt cagtggaatt
34440

tgaaggctca gaggggatat aaccagcaaa gctgctcctt gcaatgctag ctgacagaac
34500

caaatcaaca gtcagaacac aacaataaca acgtcttatc ccactaggta aggtcagcta
34560

catggatcac accatgatca cttttaaaaa taggttaaac tatttgcttg atcagtatta
34620

tactagttct cgttttatgt ttttagctct gttcaaaaaa ctattaagtt ttagtcccta
34680

aacagttttt ttgtggtgca ttatcaccgc caacaaggtt ttgtagcggt tttataccat
34740

caaagtcttc tctcatgctc tgcataagga tcaaaactta aacttgcatg cagccatgca
34800

cgtttagaga ctaaaacttg tgtaacgacc taatttctaa attgatttta ttactagtat
34860

ttttatgtaa aataaaaatt tttcaagaaa catgtattaa gaaaaattct aagtcataaa
34920

atttacaaaa tatgtaaaga ctaatacatt agtcaatgtc tctgttacaa aagtttatac
34980

aagtacaaaa ctctttccga aatataaacc tagtacatag ctccttcaat atatcagcac
35040

tactccagaa cttcaaggaa cttgaccatg gttgcatatt tctcagtagg caaagctaaa
35100

tcccgacctt attagtaggt tagtaaaatc atcaaataat caaacacatt cacaagaaat
35160

atgcaaacta tatgaatgca tgagatgaac tattccaggg caaatggtct ctacatatcg
35220

tactgtatat ggccacacta agtgtggacc ctgttatagt cttacgcaaa catgcatgaa
35280

ttttgccata tatccttgca cctgggtact acatatcgta ctgtatgtag tatcagattc
35340

tgtttcccca aagcctcgta ctgaacttgg aaacatggaa acatgaatcc acctatctta
35400

ataacaccaa catccataaa aatcaaatcc ataagcaaaa tacatattac cttatggaaa
35460

atattttcat catatcatca tatgtatcat aagtatggtt acaccaccat accttatcca
35520

ataagtttat aagtatggtt aaactgccat atcttattca agcaaaatca ttaccaactt
35580

agacatgacc aaagaatatc ctcacaaaat tatgttagta atctaaataa taatccataa
35640

tatgtctttc aaataatttt taattccttg aaattttcat aataaaagat taaaacctag
35700

tatgcatttt ttattctcct ttcacctacc acctcactaa ctaatcatca aatcaaatca
35760

tcaagtattt aaaccattca actacatacc attcatcctc tacttcaaaa attaaatcaa
35820

aacatgtcca taaaaatata aacagacagt ccaaagtatc attaaaatca cctcaaaaga
35880

tcatcaaatg gactttcata cttcactaat attgatgggt ataaatcata gtctatctta
35940

taacttaaat caacatattc tcatcaaaga ataaccttta aacatcatga aatttaagcc
36000

taaatatcaa ccataaatca gcctactaaa acatgtaaat caacctaaac cattgattaa
36060

ctagagattt aagcttaacc tacctcaaat gagtttgagt cttgatatcc ttctaagctt
36120

attaagtcct tcctaaggtt gtttgtctct acacgtaatt tcttcaaggt gatggggttt
36180

acttgattta agctttaaag ggaaagataa aatgaaatga aagtggtgtg aaggagagag
36240

ttcacgtgag gtttgaagaa aggaatggtc ttggaattgg cttgtactta ggttcctcct
36300

cctcccttta tatagtggtg aagaaatgat tacttagaga aaaatctcat aagccatcat
36360

tattcattta caagtgtccc tacacttgtt ataatcttaa ggcttccttc ctttcttcct
36420

tccaagtgtc ctactacttg gcatgatctt agagtttctt ctcttttgct tccaagtgtc
36480

caagctcttg aagtttctcc atttctcatg cattttcgtg gagtagcttg ccaaggaaga
36540

tttttatgct ttttctttca ttcttgagtt ttatcccaaa cctgttttag taaaattcta
36600

attctggatt cgttaaccgt tggatctctt taaaatttta aaagtactct actatctcac
36660

atatgtaact tttgaccgtt gggattgttg aaataatgtc tagagctgtc cacgtacaag
36720

atggaagagt gtagagaaat attgacttga tatttatgtt accttgcatc catgccatac
36780

aagtgtcttg ccacttgttt tcatcctatg gcttatcttc caagtggcta aattcaagaa
36840

gcttcttcct cattctccat gcttctccac gtgaatgaca agctcaaagg gaaggaatac
36900

aaatttttct tccttttatg ctatatgtga tcatttttg atgatgaata aaaatctaat
36960

ttcaatatgg tattttctta aaaagaaatc caatttaatt tgaattcttt tatttaaaga
37020

aaattttgaa tattagaatt ctagatgttc ctaagaattt atcccaatga tagtttaaat
37080

taattccaag cagtcttata cagggcaata cataaacctt tcattctaga ctacatcttt
37140

atcttgtttt tgattggtct atacttcttc tgaccgtcaa aattactaaa ccattttaaa
37200

taggtctatt catcctataa ttaggagaaa attctataga ttttatgtat catttttcca
37260

tatttttctt atgcttgagt tttcttgaat acagtttcaa agttgtcatc ttctaaaatt
37320

tgtagaaatt ttattctaga gttttgtgtc acaaaatatg ttgatactta gtcaactaag
37380

tgtattctat aatttcatca agtttcttca aaatttctaa agttatttga gtatttttgg
37440

cctagggaca ttttggtaat tatgtcattc aacctagggg tattttggtc atttttaaaa
37500

atgttcaagg gcatttttg taattttcat ctttaaggat tttctagtaa tttctacttc
37560

atggagagag tgatatagtt atttttctct aaacatgctt ataattttgg agatgttaga
37620

acttgcactt tcttttgtac tgaaactaaa atataaaatg gagacaacta tagggaccaa
37680

gtgaatagtt taaaaaagaa aaaaaaaaaa aaaagaaaca gaatgttact atggtactag
37740

tcttctatat aatataactc atttagggtt ttagtgctgc aaaataagcg tgaatgttga
37800

aatttaccga aatgcaaact gaatttaaat ccagtggtta agaacatgta aaattggttt
37860

gggttttgtt gttctacgta tttgtgtggc gaataacgaa ttaaaaagag gaggaaatca
37920

attggggttt tgtaaaagta tggaatacct ccgccagcgg ctgccggagc accgtatgag
37980

tagtagggat ccgccatcga ctcttgattc actctcactc tccctcacgc tggccacaag
38040

agaaggaaag aaaactatga atgagtaaat gaaattggaa agcacactcg cactctttct
38100

ctctcgactc gttcgtgaac ttctttttt tctaatgact aatattatga gtattataat
38160

taaaatctat ttatttcttt tttttatttc atcattagaa attaattatt gtaaaaataa
38220

tatttttatg attttattat gaaaataatt cttataataa tttaaacgaa gttaaatatt
38280

ttaaggtcac ctttgtctac aaaataattt aaacataaaa cctatttttt agtataccaa
38340

taaataatta tataaattat tataagtata caattattta aatattaatt tagaacatcc
38400

atttgaaccc atgtcttttt tttttatttt atttggacca cagtagaata ttttttggt
38460

atatctaaga gatatttaag agttctatta tttgtagaat ttaattagtc ctccacctat
38520

tatataagtc catttcgaga taaaatagta cttgtaatcc cgactttata tccgacttta
38580

tagattcagg acaaaaatca aatctaaaat cttaatcaag ggattaaagt gttaaactaa
38640

ttacgtgtaa tgacttttga tttatagtgg cttatgacct atattagatt ttgtgcttat
38700

ttgatttgac atttatatac caaattgaat tttatatgtt ataaaaagtt gtacatactt
38760

gtttataaaa ttcatttttc agttgagttc atacaaattg aggtttgtcc caaagctact
38820

attgttttgc tttggtgatg atagtaaaaa gagacaaaaa taattcaaga tttcaagttg
38880

taaaataagc ctctttttaa ttaaaattaa gtttatgaag ttaagttcaa caaaattcta
38940

ttttttaga acaattcaaa cacacactta cccccacgat ggtttgggta atacttgtat
39000

atatttttt acttttattt aactatattt tttcagggtg aagtcaactc atttgaatat
39060

ataatgatat ctctaatcat aattatatca caagtcaata atcaaattat aatctttgat
39120

taagaaatat aagtatcaag tcactcatat tagcgaaata atattgtaat ttattttatc
39180

acttggaaga atcataataa ataacatatt cgtcaatata ttaaaaaaat tcagcatgca
39240

tctataatca cacgatttaa aacctttca tattatcaga agaaataagt acaaagggca
39300

tttttgttt ttggaacaaa cgtaaaaagt actctttttc tcaagattaa tatattaaac
39360

ctagggaaaa aatttaaata ttatttttta aaaaaattac gaatgtattg taattttaaa
39420

agtatttacg catttataat aacgagtcgc acctccccta agtgtgattg attctgtcgc
39480

tatcattttt tgcgacgaca atttctatcg caaacaatgt taacgactga aatagagacc
39540

gaaagtagag attaaatttt agcgaccaat atttaaaaaa aaaaggattc gggccacaaa
39600

ttttagggat gttacgaatt acaatttttg gttttcattt aattttaaat tcttattaac
39660

tgaaaaataa aaatatattt atgtctacaa aagaaataaa tatataaata tatcttttga
39720

tttgttttat attttgcctt aattttattt ttcgctctaa agttttacaa tgtctctacg
39780

gggacatttt ttttctttat ttaccaaatg ggcgtagggt agtcaacaaa aaaatttcca
39840

cgtggtagga atcccatttt tttgaaaaaa atattggtcg ctaaaattta atcactaatt
39900

tcggtctcta gttcagtcac taacactatt tgcaacataa attgtggtcg caaaaattag
39960

tagcgacgga attaacgacg aaatcaatca cgcccaaggg aggcagactc attgctataa
40020

atgcgtaaat tctcgacagg ttatctctaa gtttatttat tcaaatatta ttgataatac
40080

tgcaaccaca tttcaaataa taggtaccta attatctaca agctacaaat tatctacaag
40140

atacgaatta tctactatca aattatctgc aatatttata tctacatatt aattatatac
40200

aagggcccaa ggcacacgct catatataaa tacagatttc atctaacctt tcactaactc
40260

attcatacca caatcactct aatacacaat gatttacata cacaacacat cccactcaca
40320

ctcagtcata ctttttttctg tataattgat gtacttactt gagcgtcgga gtcctttcct
40380

ttgttttgca ggtccctttt ttttaacaag gttgactcat tgttcgacat gcaaaatttg
40440

gaacccacct ggaccatgta gtaaggaaag tcctccccga cataaactgg ccctgacaca
40500

tactaaagag agttctcctt ggcttaaggt ggccttagca catactcctg tgcatttgaa
40560

gaagatgacg aagacggtga agtagaaatt tctatgattt ccatagatga agcaatatct
40620

gggatgacaa ttggagccca aggaccctct ataggtgcgt ctaacagagg tagtgaccaa
40680

gatgatgcca atgaagctgg agaagacaaa ttctttataa cctccacaag tgttgtcatc
40740

tgatcctaaa ataaaaacat aaagggtgag tttttctgct tcgacactag tcaaaacata
40800

caaaactagc aataagtcca tacaaagttc agaaatgaaa tccgacaggt tggacaaaag
40860

tgagagaagc atgagatatg caaccgattc gactctcata gagccgacaa aaagcgaaag
40920

ctacacaggc ctgaatttct cccaaaagga ccttggtttg aaagatatat tcccctaacg
40980

gtcaatcaaa ccaccatcat ggatgaagcc ttcaacacgg aggtaaatgt gacttttgca
41040

agtcccacaa agttaggaaa aaaaccctaa caagtacggt caataccatc gtggcacagg
41100

ccataacaca gatgattgtc taacattgaa agataagata aaagaactta tccaagctgg
41160

acacttatca aggtatgtaa agagacctga taatattcca caggaaaaca gacaggaggg
41220

gcgacaggga gaccgatccg gaaacaaaga caacgataca agaagagaag acgcagaaga
41280

ccaagggagg cagcgacaac cgcaacctag acgctagcgt caacccccctc attagtaaga
41340

agaggagccc actaaacata ttcgctgtgt aatccatact agcttctcat atggaggact
41400

gtctagtgaa tcttgaaaga gacacttgca tgccatacaa gacatagaca taaactatgt
41460

caacattcct ccatttcgaa gtctacctcc cattactttc actaatgcga atttcgaggg
41520

aatcaatcct gtcaacccct tagtttatgg tggagctaaa aatggcaaaa agacatatgt
41580

tgttgaaggc tttgtaaaat cagattattt tggctgttta gattcaagga agtccctcac
41640

aggctttgtg ttcacagctt ttggtattgc agttaattgg aaagcaagtc ttcaaaaggt
41700

tgtggcccta tcaactacag aagctgagta tgttgcttta agaaaagctg taaaggagtc
41760

tctatagctt gaaggcattg caagggagct gagactacaa gacaaggtga tcacagtaca
41820

ctgatagtca aagtgccatc cacctatcca agaattttgt gcatcatgaa aggacaaagc
41880

atattgacat taaactgctt tttgtcagag aattcattgg ccaggggtct gttatagtta
41940

agaaaatatc aacagatcac aaccctgctg atatgatcac aaaagttgtt ccaagtacaa
42000

agttttatca ctatccagat ttgatccagt tgaagggtga ttgaatttgt gtaggtgttc
42060

tgttgtaatg gtttgttttt gaaccaaggt gcagaatagt tgtttgttgg ttctcaaaca
42120

atcattagct agttagttac ttttggaaag ctgtacataa ctaactttct gttttgacag
42180

ttaagttagt tattagttag gcaattagaa tagttcttct attcccttgt atatatcctt
42240

gagtgcaggg taaaagaagc taaagagaag gatctctgcc atagatgata gaaaaaaaga
42300

atctgtaact ctgtcttaga tgcacgattt taaataaaaa taccaattaa ataaatgata
42360

tagttaaaaa atttataatt taaatctact ttatatttca attttctaaa aactttaatc
42420

tgttgttaag ttttttaact cttaattaca acaatattgc ttaaaaaata ttacaacaat
42480

atattcattt taaatttttt aaacgaaaat aaatttatta atgtaagaac ccacttgaca
42540

caaaatgggg gacaaatgct tcatgcatct ctggttcctg cacgttttga atattctgaa
42600

aacctaattc gaaatctaat tttatattat gggttaactt tttttaaaat ataattcaaa
42660

atgtaaattt ttacattacg gattggctaa ttacattcaa gagtgttgga agcaattgcc
42720

aagatgtggc aatttggtca aaatatacaa gataaaattc agtatatcaa aacccaaccc
42780

ccccccccccc cctccataaa ggaataatta atattcaaaa tcttcatatt cagaggaatt
42840

atgcatacta ctgtgataag aaattgatac ctcattttgc agtaaaatgt taactaaaaa
42900

aaggctattt aaatgatgta aaaacctaaa gaaatcttag catagtgatg aaaaatctta
42960

ggaaatctta gaaaaaatga agataaaatc aaagaagaaa tgaaatcgat gagacccacc
43020

atttagattt agacccttttt atttcccttt tgtttttatt ttcaattgat aaataataat
43080

aataaaaaca ttaaaagaaa taagtggaaa tcatcttagc ataattaaga ttacaaggaa
43140

atgaaggtat ggagatcagt caaacattgc ttaacattga caaagatcaa ttccatacaa
43200

cacctttttc aagagactga gttaaaaaaa atatatatat atatatatat atttaaaata
43260

ctaaaatcaa aaatacccat tttttcccta tcagattact ttaatttaaa ccttttattc
43320

cttttatact ttctttcatc tctatcaaat cattttactt tacacttcct ttcatttctt
43380

ttcattcatt ttcatccctt tttatcaaac acaccctaag tttgtttata aagttatgat
43440

tcagttgaat aaatatggtt tggacccaat tttgtttatt ataatgtatt atacattata
43500

atacatttaa aaaaaatgtt tatcttaaaa cgtaaccgtc ttgactcatc tatgataatc
43560

tctatatggt ttctaaggca tatcgagctt taagttatat gtccatattt aattattggc
43620

attaaggatc atttctaaag aatatgattc aagtgggaaa atgttagaaa atatataata
43680

tgttactcac atattatgaa tttatgtttg atgtgattat ctattattat aataattgct
43740

tgataaaagt gttgttatag aataataaaa ttagccgtta cagaaaacta gaagatgact
43800

ctttattttc tttctttaat tgtaagaaac tatgtggtat agagcttgat agccaatgct
43860

acatgatagc ctattttgag ttttgtggtt aaaatatttg gtatggtaag ttgtaggaga
43920

cttttgttaa aatgttgcag ttcatgttat agaggatgtt gtttgtggct tctcaaacaa
43980

tcattagcta gttagtcact tttggaaagc tgtacataac taactttctg ttttgacagt
44040

taagttagtt aggcagttag aatagttctt gtattccttg tatatagcct agagtgcagg
44100

gtaaacgaag ctaaggagaa ggatctctgc cataaatgat agaaaaaaaa aatctgtaac
44160

tctgtcttag atgcacgatt gttatcattg agagtttttc ctcctcggag ttcgaataag
44220

agaatacagc ttgttgttga aacatgagca cattgcttat ataatctttg atcttgtgtt
44280

ctgtatcttt tctcttcgag atttttttct gatcaagctt cagtgagtga gacacttctg
44340

tgagtgtgtt tgatcttgtt cttggcacaa caaattggtg tggtgagcat ggaatgtttc
44400

agcaatgggc tcggccaagt atcaggttga gaagttcact ggtcaaaatg atttttatgg
44460

caattgaaga tgagagccct tcttgttcag caagggttgg tggatgctct tgctggtgaa
44520

gccaaacttg aaaatgcgat gacagaagag gaaaagaaga cgatgatgca gaaggcccac
44580

agtgcgatca tcctgagtct tggtgacaag gttcttaggc aagtgtctaa ggaaaagact
44640

actgcaggag tttggtcaaa tcttgaaggt tagtacatga gcaaatcttt agtaaatcgc
44700

cttaatctga agcaatcttt gtattccttt aagttgaatg aggatagacc agtaggtgaa
44760

caattagacc tgtttaataa gttgatcctg gaccttgaga aaatagatgt ccccatagat
44820

gatgagaatc aagccttgtt attgctatgc tctctaccta acacttactc tcatttcaaa
44880

gaaactttgc tgtttggaag agattcagtt tctcttgatg cagtgcaagc tgcattaaat
44940

tcaaaagaat taaatgaaag aaaggagaaa aagttttctg tgaatggtga aggcttgaca
45000

gcaaaaggca agactttcaa gaaagatagt aaatctgata agaagaagca aaaaccagaa
45060

aaatagaaaa atagtggagg aactctattc caatatcatg tgttatcatt gcaagaaaga
45120

gggtcacact aggaaggtcc gtcctgaaag gcaagtaaat ggttgcaaca aggataaagg
45180

aaaggattct gggaatgcaa ccattgttca agataagggt tacgaatcag cagaagtttt
45240

tgtggtgtcc aaagagaatc tagaatctga gtggataatg gattcagggt gttcatggca
45300

tatggcacca aatagatcat ggtttgagaa gttctctaat caagctggtg gtctggtcct
45360

tttaggagac aacaagcctt gccttacaaa attgaacgaa ttggatcaat aaggttcaag
45420

tttcatgatg gggctgagag ggttctcaca gatgtcatat atgtacttga tctcaagaga
45480

aatctaatct ctcttggtga atttgacaag aaagggtatg cgttcaaaag ataggcgggg
45540

atcctaaatt ttttaaaaga ttctgtgact gtcatgagag gaatcatgaa gaatgaccta
45600

tattctgttg atggtgaagt tgttactggc tcagctgcta ctgcatctgg taaggttctg
45660

tcaaaaacta aactttggca ggtggttggg gcgtgtaagt gagaaagggc agattgaact
45720

tgaaaaacaa gagctgttat gtggagacaa agtggagaag cttaagtttt gtgaacattg
45780

tgtgtatggc aaatcctgtt gagccgagtt cagcactgga cagcaaagaa caaaagggac
45840

tcttggctat gttcatgttg aactttgggg accaactaaa ccccttccca ttcttgtgcc
45900

agatacttcg tgagtattat tcagggaagg tttggatatt cattcagaag accaaagatg
45960

aagcaattga aaatttcaaa agcagggctg atcaacatga agatactaac caacagtcaa
46020

acttgaggtg gagcctgaga taaaaacaac tgaagttcaa ggaactgaca cacctcctgg
46080

tgaagaggat tctgaagacg agcacaagga aggaagcagc tacctgctag ctcaaaatag
46140

aacccgaagg gaaatcaagc caccggagag gtatggttat gcagatttga ttgcttttgc
46200

cttggtaact gctactgaac ttctagatga agatcctaag gatctagaag cagtcctagt
46260

cagcaaggaa aagaaaaatt ggttgagtgc catgaaggaa gacattaagt ctctccatga
46320

caatcataca tgggagttga tcaacaaacc tcctggttct aaagaaaaat tttgaggctt
46380

ggtgctcttg tgggcctggg gtttattatt tgtagtttgt acttgtaccc ataactggct
46440

acggtgctta aggtttctaa gcttttatat ttccttataa tctgagtgca ttgtaacgag
46500

tgtgtgagga gaatatagag gaaagctgga cgtagcccac attgggtgaa ccaggataaa
46560

cattgtgtat tatttttct tccctttctc tctttctatt tttctcaatt gttgtgtgat
46620

tgctcggtac caacggagga ttctctctaa aggagggagt tgatttcaat gaaattttct
46680

cacatgtagt gaaatacggg tccatgagaa ttctgttagc tatggtggca gaattagacc
46740

ttgagctaga gcaaatggat gtaaaaaaca acttttctct atgggaagct tgataaggtg
46800

atactcgcaa ccagagcgtt ttgtagaaaa aaagggaaag aggattatgt tttcaaattg
46860

aagtcataag acaaattaag actctcaatt gttttgattt ggtgaaaata aatattagtt
46920

ttaaaagtta aatctaaaat cgcatacaaa cagagactgt tgagtctaca tctgatggat
46980

caaatgatac tagacatatg cttaagtctt tagcatttaa gatcaagtta atggatgtat
47040

gcttgatcct ctatgcaggc ccaaccctga acaatgttta gaggtacact aacactaggt
47100

ccataaattt gaggggccca aaatttttatt ttgctataaa ataaaaaaaa aacattttaa
47160

tatggcttac caattctcac actaatcaat caaaaaaaaa aaagttcagg cccactcacc
47220

ctttcagctt cttctccact tctcaatata gtgcacccga tgacaattcc caaattccaa
47280

cctcaaattt gaaggttaca agcaattgaa cattgaattt ccaaaacatt attcgatagc
47340

ctacaccaat ttctaacttt gtggaaatgg taatagtttt ttttttttttt atgataaaag
47400

gtatagaaag aagggaacta tagaatggaa aactcataga aaaaaagaaa gagtagtaca
47460

ctgaatatta atatcatatt gattataagt cgtgactatc attgccaact acatctgaat
47520

tgtgatttcc tttctaaact taagccaaca agtcaaggag gaaaggacca aatcgcaaag
47580

aaggtcgaga acgacttcac tgctagtgtc acgcgtgacg attatagatt acctagtgga
47640

ttattaaact ccaaggcttg aaattcaaag gttattttcg attcattcgc tctataatgt
47700

cattcctata tatatatatt aatttgactt gaataattgg tgttggattg atcaaatgat
47760

gcaaagtgtt gttttacttg ctacttttca tgatttggta ttgttgttgc agcttaatat
47820

ttaaagtgaa ataaagcttg ttttgcctta attaagaaat tatattatat atatgttatt
47880

caataataat acaatgttta atgagattaa gtatctattt tatttttcaa ataatatttg
47940

ttttaaaata attatatata atgggtcttt atttattatt ttgtattggg cccataaaat
48000

gtcagggccg accctgtctc tatgcaagga atgtttgaac gttcatcata agatttatca
48060

aagagtgata aagagagaaa aaagtcaaag attacaactg tctcttacat caaaaggtgt
48120

gttatatcat acaacagtgt acttcatagt acaaaagttt acctgcttta ggacgtcgat
48180

aaggagtcct ttacaaagga agacaagcaa aatgttttta tcaatgttaa gtggctattt
48240

ggtgacaatc attaattgtt gtatttaatg gtccaatgaa tatgtaatta ttaatattat
48300

ccaatatgta attaattatt tttgtttaat tttaatttta atttgaaatt gtattgaaca
48360

ataattttta tttgttaact tatttaataa tttatgaact ctaaataatg ttataattat
48420

tagatgttat ttatttcctt atttaataat atattgatta tgttatttaa caactaaaat
48480

aatgattgat tttttgaatt tttttagtta ttattttcag atttttgtat tttctttgac
48540

tactaataca attaaattca ttatcagttt tgattaataa accattaatt aacgaatatt
48600

tttaaaatat ttatttaata atcagtatat tcctttacag ttataaatga tttgtctacc
48660

atttattatt gtcttattga taaaatctta atgaaaataa attatttttt cttatttttt
48720

tacataaaat acatctttat atatttattt aatatattct taatttagta aatatattta
48780

tttaattatt ttattaacag tgtataattt tttaactaaa taattcttac ttatattgaa
48840

ttttatttga ttataaactt aatgttttaa tattttgtta acggtcacta aaagtttaat
48900

ggataaatat ttattattat atcaatgata tacacgaaga atattggtta aaattttaat
48960

gaatcaaaga cttctcaata gtaagtgttt gtttttttcta ttacgatgga aaacaaaaaa
49020

gaaaaaaaaa tcaccaagta tattagatag aatatatgaa agcaaatttg tattcataca
49080

aaaagctttt ttttcttttg ttttgttctt taaaagcgag aaacctgacg tatgttgatt
49140

tagtaaatca tacgatggaa caaaattatt ttaaattgat taaaaaatga cacacgacat
49200

aatattttga gataactaat tatgtgcttt aaaggatctt ttatttatat gttggttaac
49260

atgtaagata tgcaacacac attaccttgc ctttggaaaa tattataaac agaaaacatg
49320

aaaaaaatga tacgatgaaa aggacgtgaa atcgttataa aagagatttt gtttgactta
49380

atgtctcaac tgacaccaac ttgttataac tataaatgac tctatacaat tgctaattcc
49440

ttatgtagtt tgatttaagt cactgtcaat tcttattctt aaatattcta ttcaaatcat
49500

tatctgtata ttctattaac atgctacaac aacaaatgga aacaaacttt tttcacatgt
49560

gtatttaatc tacatttagt tatgccaatt atgtcgctac aaaactttct attataaaag
49620

caacaaaact ccatatatgt acaccaattt atcttaaaga ttgcttcgac tttcaacaaa
49680

gaccaaaaat gacatcatgt tgaatccttc attttcttct catgtggtat gcaatatttg
49740

tatctttttt taatcacgtg tttgaattat atgtaattaa acttacctta aaagaataac
49800

atcacaaaca taattcatag ttaattctgt aacactactt gtttatgttc aggataacat
49860

gaagtttatc tctaatgcaa tgatactttc tttctcaata ctactgttgc taccaagtac
49920

atcatattca ctatatgaaa agcctaaaaa ccatatcaag acaactacta ttgtatctga
49980

gagttttgaa atgggaccag gatcaattgc aacaaaaaca tttaaggata taaaatttcc
50040

gaaaggtcat gttggaatta agagttttga tgccgaacta gttgatgaag aaggaaactc
50100

tataccttcg tatgaaactt accttcacca ttggtttgca ataaagtacc acaaaaacat
50160

tactatgtca ttgaatccta agcttcgtcg tcctgaggat gctttttca aaaggaatga
50220

aggcacatgt aatggtggta ttcttccaca ttattgggga tttggagtgg aatcacgagg
50280

aacaccgtca aacgtccctg atccttttgc tatagaacaa ggtaatccaa caaaaattaa
50340

aaagggatat gaagagaaat ggttgctcaa catcatggcc attgatacac gtggtgcaca
50400

agataagaaa ggttgcattg aatgtagatg tgaccatttg aatctcccaa aggactttta
50460

taatgtcaca agagatatac ataaccaacc attgactaca aattacaaag gaggtctctt
50520

ttgttgtcat gacaacttac aatgcaaaca aatagagggt tttcaaggtt caagaagaat
50580

ggtttcctta agatacaaaa ttagttgggt tgattggaac aaataccaag taccagttaa
50640

agtttacata cttgattcca ccgacaaaat tagatcaaat ggttccaaaa taattcatga
50700

ttgtcaggta gacaagttat tcaattaaga tagtactttg tggaaaaaat agacttttca
50760

atctctatta gagtgagtga acagaaatca aattcctaat tccttgcagg cagaatatac
50820

cattccagga aatggtggtg gtgattctcc tcatgtccaa aaggcaaaca tcccaataga
50880

aaaaggaggt tatctcatct atggcaccgc tcatatgcat tcaggcgttg taaatgcaac
50940

tttatatgga caggtgatga ataacatttt cattattctt atatacttct tttgtgatta
51000

gttacatatt aatttttatg aaatattttg ttcatgattt tttgtgtaat aaatttgctt
51060

attctatgtc attacaaaaa ttcatatatt gtaatgtatc ttgaattttg aattttatgt
51120

tatcttgtca tttaggatgg gaggacatta tgtacttcaa caccaaaata tggaacagga
51180

aatgaagcag gaaatgagaa gggttatctc attggaatgt ctgtctgtta tccacaaccg
51240

ggttctatca agattcatga tggtgaaatt ttggctctag aatctagata taaaaatgag
51300

tttcgtacag gagctatggg acatttctac atctatttgg cagaggaact accataaaaa
51360

taaaatgtaa tttgtaattt cctccacttg ttgcttagtc tcattttgcg ataattggtt
51420

caagacgaca tgaatatcaa aatttctttt gtccttagct tacttgatat agatttttt
51480

tgtttcatat atcatcaaga ggcccatgaa agagaaaata acaaaatact aaagatcata
51540

cattttattc ttctttttat ttaatattca atgtctaatt atttaaaagt gtattattta
51600

ttttgttcca aatatgtttt cattatttct tatgaacatc attcctaatt taatttgaac
51660

ccactcacat actacttctt tcgatcttta tgaataacat atatatttta ttttattgtt
51720

catttttttt atctttaatg acatgatttt tcagtagtta attataggct tcatcatttt
51780

ctcttacttt tgaacaataa aggctcgaca tcataggtca ttcacagcat actaatgatg
51840

aggacaacga caatgttata aaaatattaa agataaatat ttttattatc atattcagcc
51900

aataatcaat tcaatggagg atattttaat ttagtaagac aaaataatat taaattttgt
51960

tacaaataaa cattttttatt aaataagaat tcatgtcttc ttaattaatt acgcactaat
52020

atatgttgac tttatatcat gtaaaaaata aatgaacaat gatttactca aaaattaatt
52080

atagaaatta attttattca tttaaaaatt ttcaaaaatt attattatta ttattattat
52140

tattattatt attattatta ttattattat tattattatt atacacatgt gttaaaaatt
52200

aaattcaccc tcataattta gatgttaatg tgatttcaag taaattgttc ttctccgtca
52260

tttgattgta aatcttccta cttgattttt cagaagaaaa aaaaaacatt cctcgtgtat
52320

tttattttac atatcattaa gaacaatcac aaaggatgct tattaaattt acttcttttt
52380

tatatcatgt aaaaataaat gaaaaataat tttcttatag acatttattt tattcattaa
52440

aactttataa gaaattactt ttattatagc aatgagttac aaaaattatt gtcatcctaa
52500

taattattta aatattaatt tgatttcaag tatattgtgc ttcgcaatca gtggattgta
52560

aattttccaa cttcatttta caaaaaaaca agtattattc cccatgaatt ttatttcgta
52620

taatttcaaa aaattacaaa gtgttcttgt ctaatttact tcttctttta ggccatgtaa
52680

aaagacataa ataattattt acttaaattt tattatatac attaatttta ttcatataaa
52740

tatttataaa aaaatattat tatttataat agcaatgtgt tacaaaaact atttccatcc
52800

taataattat tgaaatgtta aagtgatttc aagtaaattg ttctctccta tgagttgagt
52860

gtaaattttc ctacttgatt ttgtcaaaag aattctctat gaatttttt tgcatgtaat
52920

ttaaacaaaa tcacaaagga tgcttcaata atatacttct tctgttggat tatctgaaaa
52980

ataaatgaat aataatttac ttaaaaattt actaatcgac attattatta ttattattat
53040

tttaggaacg atttaaaaat aatattttta ttccataatt tagatgttga tgtaatttca
53100

agtaaactgt tttcaattaa caatttttt attttcaatg gttctcatat tcttttatct
53160

tgtaaagtta attttttatt gttgcatcca ttctagatta accttaaaat cacttctcag
53220

caaacttacc aagataaaaa gtaattcata ttataattaa ttaaaacact aatttattac
53280

ttctattaaa aaaaacacta attggaaatt attaaaataa tttaattttt acaaaataaa
53340

gactcaatta aaaaatagac atttaaaaaa tcataaatga caattaggga tagcaaacgg
53400

gccgacccgc ttttgcaaag tgggctaaaa atgctagccc gcccctcttt aatgcgggcc
53460

agcaggctag cgggccagcc cgcatcaaaa ataaaaaaaa ataaaaaaaa agtcaattta
53520

aaaaacaaaa tacaaaaaaa aattataaaa aaatacaact atgataatga aaaaacacaa
53580

agttaaataa aagtaaataa tttaaaatta atgataaata aatgatgtta tgtgataatt
53640

catagaatta caccatttgc aaatggaatt tacagttata aactgtccaa aagtgtaata
53700

tgctagtgat gaaagattat ttgaaagtat cattatcaca accattttaa tattaaaaat
53760

tagaagttaa ttatgagagt gcaaaaaaat ataaattaaa agaatatacc tatttcaaaa
53820

tatgttaaat atatttattt aattttaata tttaatattc aaataatata ggcccagcgg
53880

gttggcccgc ccgcaccgtg tttggcccac aattttgtgg gtcgggttgt cccgtcccgc
53940

ttttgatttg tgggttgata ttatcaacct agcctgcgta tttttgcggg ctgacccggc
54000

gggccagacc cgttttgcca accctaatgg caatgtcttc ttgcgaaaag ctcttgtgtc
54060

tcgtgaatgt caccaagttg gccaacgact cctctccatc ctcaaattgt tgtgccaact
54120

ttgccacaaa cattccccga agaccctgtc ctcctcacct agttcctccc ctcactattc
54180

ttcttccact ctcatcgttt tgaccctgtt cgtaaattcc gcactgagta agtacacatt
54240

tttgcaattc tcattgtttt tggatgatca tttgcaaaat taaatttgta agtgattctt
54300

atctttcttt catttcaaac taagtttgaa agttaaattg aaataaagct caatttacaa
54360

ccaaatttaa ctgaaattaa agaaacattt ttagttttac tttttgaatg gacatcaggt
54420

ttctgaaatt aaagaaacat ccccttctta ctaatgatga cgacaatggt ataaaaatat
54480

caaagaaaaa tatttttatt atcatattca accaatcatc aattgaattg aggatatttt
54540

aatttagtaa gacataataa tattaatttt tgtacaaata aacatttttt ttataaaata
54600

agaaaaaaat catgtcttct ttattaatta cgtactaata tgggtctgct ttagatcatg
54660

taaaaagaaa tgatcaatga tttactcaaa aattaattat agatattaaa tttattcata
54720

taaaaattta acaaattatt atcattatga ttatgattat tattattatt attattatta
54780

ttattattat tattattatt attattatta ttattattat tattattatt atacaaatga
54840

gagaatttac caaaataaaa aaattataca aatgagttaa gaattatttt caccctaata
54900

atttagatgt tagtgtgatt tcaagtacat tgttcttttc caagtggtta atataaattt
54960

ttctacttga ttttgaaaaa aaaaatcaaa cgaaaggata aatgaaactc taagttatgt
55020

ggagttgcca atcaacatca aaagatatgc tctattgtga tagacccgct ctgactcaaa
55080

gggattggtt ttctgcttta ggattcaaca cgaaagcaaa caaaagtgat tttccagcat
55140

gaagaatgac attcatttaa tgcaaacatt aaatgctcca acggtcttaa atataagaca
55200

aactcaattc aagaaaatta ttcatttgga gagaacgaac acttaaagat gcatactgat
55260

gctctattat tcaaatcctt tacgtaaaaa gttttctatg tattcttgta aagtttaaaa
55320

gctctcaaaa cagcttgaac accttgagag aaaagaccaa gtgcttaaga tttcatattt
55380

gtctataaga cgattaagat ttagtccatg agcaaataaa gtaaacaaat attaggattt
55440

gtttagaccc agtaataact tggtcggaaa aagaatactg gttttgttca agcttggttt
55500

gaagcttgga atataaattt ttatgtggtt gtgacaaacc aatatagatt tttatgtctt
55560

atatttttt tcttcattgt gctttaaatt gacctagggt ttgatttttt ttttttttgt
55620

ttttgaaaac ttgttttggt aaaaaatctg atttcatagt cttactaagt cttttgtgaa
55680

aatctggtat ctatccttca aagttatttt agatgatagc ttggtgttcg aaaaaaaata
55740

tttacaaaat tattaaaatc acaaatcaac ctccctttt gtgatatttg tttttatagt
55800

ttgttatcag agcttagtct ccaagggttg agcacctgat agtgtgtaga ggaaaagatc
55860

ttgatgacac ataacaacaa ccacagtcaa ttcattctta taggagcatc cctcacaagg
55920

ccgccatgct tcacagggga ggactatcct taattcctta ttgaaaggat agaatggaga
55980

tgcatatcaa gtccactgaa tacaaagttt ggctaataat tacagatggt gacatacaca
56040

ttactagacc agaagctgat cttggtatat tatagctaaa tacaaaagtt tgttatacat
56100

tgacatacgc catatccaat aatgagtata acaagatctt tagactgaag gcaatcaaag
56160

agatatagga ttcattgagc atcaactatg aaaggacaaa agatgttcaa cttagaaacg
56220

ttgctactct aacaagacac tatgagagtt tctccatgaa agaaagagaa acttgaagta
56280

cttgtaaata gacttgaatc tctacgacac tctttctcta aatctcagat aaacttgaag
56340

atgctagaca actttcctaa tgtttggaac caaacacaac agtcattcaa gaagctggaa
56400

atatgaaaac tctgtcatga gatgaactgt tggtatcctt agagttcatg atgtccatct
56460

tcagaacaaa gaagaaaagt agagctcctc taaagctctt aagtgtagat ggttgagttt
56520

gatggctcag ataatagttt tggaggatcc acaaatgagg aaatgactct catgtctaga
56580

aagtccaaac agatgtttaa aaagaaagaa aagttccaac actcctccat aaggaaaaac
56640

accatattta agaagaaata caaggagaac aacaagatca tcttatttga atgcataaag
56700

ctgggacaca tgaaagtaaa gtgtcctaac taaagcaaaa gagatatttt ggtgacaaga
56760

aatagaaaag tttgatggtc acctaggatg actcgagtaa tgagaagagc actagttcaa
56820

acaatgaaca agctaaccta tgtctaatgg ccaacacaga tgaaaaagtt aaggtaaaca
56880

cctattctga atctcaaacc tcttccacta cttcattaga tgatgaagaa gaaatgtctt
56940

ataatgctct tcaaaattat taattgattt ctttgcagtg taaaaagttt gaagaaaaat
57000

ataaagtatc cgtttatgaa aacactaagt taaagaaatc taatggagtt ctagaaaata
57060

agatccaaac tctagaaaac actgagtcaa gccaggaaga cagacaaact ctctatagtt
57120

gagaaactaa gaggtgaggt agtttgtctt acaagacttt gtggaaaatt ttcgtaagtt
57180

taaatactct aactttgctt ttaaaattcc atcaacatcc ccatgataag tctggcttag
57240

gcttagaaaa agaggcatgc atcttcctcc aagatgcagt cttattcaga taaatgtgac
57300

ttctatggta agtgtggata ttccatgttc cgatgcgcgc atccataaga aaaaaacaaa
57360

ggtctaaggg tattaatttt actggaccca aaaattttta ggtaacaaaa tcctatattg
57420

tttcgattgc agatatcctt ggtaggaaaa agcaagaggt ttaagttggt atttgaaaag
57480

tggtttctca tgacacatga cgggggaaag gtttatgttc ctcgatctaa agccacttga
57540

aggagaagca gttgcttttt gaggcatgga caagtgaaag actactaata taggtaaaat
57600

tggtatgcct tctctagcct ccatagacaa tgtattgtat gttgaagggc tgaagtatac
57660

tttactaagc ataagtcaat tttgtgacaa taattttatt gtgtccatta ataaagataa
57720

gtgtatagtc aagacataag atgacaagtc cttccttatt gctagcatta catgaatgtt
57780

ttatagtttg tgtgcagatc atgatattaa tgttttataa catagtttat agtgtgtgag
57840

tattgttgct ctatttttat ttaagcatgt gaaaagtctt ggtttttctt caagaaagct
57900

ccaccagatc ctgtcatagg ccttttctag attaactttg ataactagag tgtttgtctt
57960

tagtctattg tttttaatgt gattaaagga ttcttgagaa aggataacat tatcttgtgt
58020

gcatttagcc ggaaggaaac tcccctagaa aggcccaatg agatctccca ggagtagtcc
58080

aagtcttgca actaacacct ttgtaataat cttatatgcc ccgttacaca aactgatggg
58140

acgatgttcc tttaggttgg atgggaaatc tatctttgga attagtatca acatagtata
58200

tagtagggat ttatccactc gtccatgaat gaaggcatag gccatcaggt gccagatacc
58260

ctttccaaca attaggggta ttcatggttc aagttgcatt gggtttggct aaactcatta
58320

cccaaccaga tcaaaatttt gtgggttgga tatggtcagg tttgtgaaat tttattatgg
58380

caggctcgat ctaaaccaac ccaatcatac acgagttgat tggattagta tcatcggatt
58440

tgtatatatt accaatattt agaataataa tttatttttg tgaaaatatt ttactaataa
58500

agttattgat tttaatgctg atacaatatt tttattttag atagaaataa aatactatgt
58560

tagattattc acatgagaaa acttaaaaaa taaagacgga taaaaacaac ttgaaaaaaa
58620

tcactgatgg ttttatttt attttaataa actatgttag ctaaaaataa atgtgtttta
58680

tatttaataa ttaattcttg tatgatagta aatttaatta aattttatgg attgaattag
58740

gttaaaaaat aaaattcgtt atcttatcag tacatgaatg ggtctaatta ggatgagaaa
58800

taagaagcaa aactataatt tcttgatatg caaaaatgtg ttggacatga atgttcataa
58860

aatatgcaat aaaagattta aaaaatagta tgagacaaca aattaagaaa aaaaaaagaa
58920

atgggatgga taaaataata ggataaataa aagaaaccaa taaaaacata tgtacccata
58980

aacaatcatt atatataaca ttcagagaga gaatgaatgg aaaaagaaaa aaaagaagga
59040

aatccatcat tgctacaaag agagaatcca caaacaaaga gaaaagggga gaggaatatc
59100

atcgtcatgc gttttttgtt acaacctgat aagtagaaaa gaagaatgga agaggggaca
59160

tttcttcata caaacaaaaa atactttaat ttgttagggt gcgtcccaca tacaacaaat
59220

gatgtagaga aaagaagaca caaggagaat gagtttgcca ttcccacaat tcccacgtga
59280

ttgctttgca caaaaaaatc ttaaatcagt tagtgaaaat actattgtta agtaccattc
59340

tattaaacaa caacaacaaa gaaaccttgc tcttcaaata ttttggatga gaaatagggt
59400

cctatagtct catttgttta aagaagaaga ataaaaaaat gtaacaaaat caaaattgtt
59460

tattcatgcc tattgatatt cacacaatta atacaaataa ttcctattaa tgctcacatg
59520

ttaaacaaac aaaattagca attattgtag acgtcattaa gcccaaaatt attgcaaaca
59580

ttaaaatatt tttaataaaa agttaaaacc acttaaataa ttcctattct ttcagcacac
59640

tttttgttta tttttccttc atttactcac caatgcaaac ttttttaact ccattaattt
59700

ctattgattt ttgttaatgc tttttcaatc aattaaacca ttttttacac ttcattattc
59760

caaaacaata tttccaaaac tatctccaca tacttcctta gtaattattt tcactctaat
59820

aattatttaa ttattaattc catttcaagt aaattgttct tcccgctaat ttgagtaaaa
59880

atttttgtat ttgattttgt caaaaacaat ttatgaattt tcttttatat aattttaaaa
59940

aatcacaaag gacacatata tatttacttc ttttagatca tatagataaa tgaacatcaa
60000

tttacctaaa aatttattaa tagacatttt agatcataaa ttacttttca gcaaacttat
60060

taaaataaaa attatttctg actaaaataa attataacac taatcgatta cttccataaa
60120

aaagttaatt aattgattac acatataacc aattattaaa ataatttaat tttcacaaag
60180

actaaattaa aaaaaattca gagtattcat caccgttgtg caacaccaat ttcaaacaaa
60240

tctccttctc cgtcttcttt ctattcttct tccaccccaa accaaagcat agaaaaaaca
60300

caatgacact gatcctctct tgctctcaat ttccatgcaa attctgccaa actagccttt
60360

gtctcctttt cttctctcag cgatggtcgt aaaaacaatg tccacggcgg caacttccag
60420

cgaaaagctg gtgagtcttg tgaacgccac aaagctcgtc atcgacatcc cttccaagca
60480

caaatcattg ggatagatgt tagttagatt tcatagatag ttgatgttct ctagggaatc
60540

atggttttaa gacatggttt gcgaccatga tattggccac aacttccaag tttttggggc
60600

tttccacaat cacattacaa ccaaaattgt ggccgcattt tcctgcaatg tcaaggattg
60660

cgccgaaacc acaactgtaa tctaaaacct gtttgtaaat tgggggaaac attggttagt
60720

gaattggata tatttatgaa tcaagaaaca ggaaaagtga ggcaagttgt cacgataata
60780

ccaacataat ttttcttggg tttatgatat gttgaaaggg accacctatc caaatctggt
60840

tttaagcttt aaatatttca aaagcctttg acttctatca acctgtgttt tatgcctctt
60900

ctgggtacag tattataact agaagtttag aatatcatat ataaagtgat aaagcaagca
60960

ttctattcat catttcatat atggagttga atgttggcca gcatataggc aacgtgagca
61020

taaaataaag aaaacaaaaa tgagaatgtt gaggtggatg tgtggttata caaatattga
61080

taagataaga aatgaagata ttcgaggaaa tgtagcagta gtatcaatga gtgaaaagat
61140

gagggaacat agattgaagt gatttggaaa cataatgaga aggcccctag atgctcccga
61200

aagaacaaga gtttgttaac aagagctcaa cacaaagaga gatagaggta gaccgaaact
61260

ttcctgggga aaggtagtta aacaagactt aatggaatga aatatagatt ggcagatggc
61320

aagaaaagct ataagcttgg tggaggatta gaaccgttgt tatatctcta tgttccagtt
61380

ggtccctttt ttgttatttt cctcttcatc ttccccctcc ttctttctct ctttttttct
61440

tttaccttat ttcctctttc ccttccactt tgtttttcaa cctccttgta tccatcattg
61500

ggttcaccta ccaccgaccc taattagctt aggttaaaaa tgttgttgat gattagatga
61560

tcaatattta cctcagaatg tgtgtaaata ctcctcattt gaagaggaaa aatatgaatg
61620

aaagagaagt attattagaa tttaaatttt gacatggtat caggtgttac gatcctgtac
61680

tgaccagttc ccttcttttg cctctcttca tcctcctacc gaatccccac caaataaacc
61740

gtatcctcgt tttcttctct ctaattccta attctcccac gcataactct acttcacctt
61800

tggactctac ctcgtctcca tccaataaac aaccttgcca aaaagttctg aataaagctc
61860

tctccacgtc ctccgatctg attttctctc gtactcattc agcacatgct agcaatcagc
61920

acattattaa gtaagtctca tgctttctct gcactatcta aaattgattc ctggataatt
61980

gatgcaggtg cttcagatca tatgattcat gatcatactc ttctgtctaa tttcttttcc
62040

tcccctaaaa ctatgatttc tacggctaat ggtggcatct ctaccattat tgttcaaggt
62100

ttaatcgctc tttctcctcg gttacatctt caatctgtct tagttgttcc ttctcttgac
62160

tttaatcttc tctctgttag cacacttact tctatcctta actgctctgt gatttttttg
62220

ccttctcacg gtctgtttca agacagccaa acacagagga ttattggtta tggtgttaga
62280

tagggcaagc tttatttctt ggatgtttct cctcgtggca gtgatttatc ttctggggca
62340

tctgcaatgt ttgctgtgga taacgctaaa gataatgttt ggccatagcc taagagactt
62400

ggtcatcttt cctttagtta tctcaaaaaa ttgtttcccc atttttttgtc tgctgtcaat
62460

gttactaatt tccattgttc agtttgtgaa tgggctaaaa gccacataat tccttattat
62520

tcaaaagcat tattccattt caagttgttc attcatatgt ttggggccct gccaaagtct
62580

cttctttctc taaatcattt tattatgtca ccttcattga tgactgtact cgtatgtgtt
62640

gggtgagtct cctaaaacat aaggggaagt tttttcttgt ttaatttttt ttttgcatgg
62700

ttcaaacaca atttagtagc aaaatacaga tcctttagtt tgataatggc atggaatata
62760

tggatggtgg gttcaatgct tttttcgtct tctcatggga ttaaacatca tacctcttac
62820

tcttataccc ctcaacaata tggattgact aagagaatga actgacaact tttggaattt
62880

gtaagggcct ccttgtttgg catgaatgtt ccttcttctt atttagggga ggctgtaatc
62940

tctgctgcat acctcatcag taggaccccc tctagtgtcc ttagtttcca aacaccttac
63000

caagttttta cttctcactt tcctacaccc cactccgctc ctaaagtctt tggttgcacc
63060

acatatgtcc atatccataa aactcagcgt tctaaattag atccttgtgc taaaaaatgt
63120

atctttgttg ggtacttcga tgttcaaaaa ggttatcgtt gctttgatcc tctctcacaa
63180

aatgcatgtt actttagagg tcacttttag ggaaaatgag ccttactatt caggggggagt
63240

ctccacttct ccttctcagg aggagaattc cttgccacac attacaagta atggagaaga
63300

agtttggttc tccactcctg taacaccacc aaatatctca ctccctgcct caaatccaca
63360

caatgaacca ctagaagcag ctcctatcga ggtaaccact tgtccccaat ttgagacacc
63420

ttgtctaaca catataactc aagaatcttc tatggttgtc ccagatattg aaccagaacc
63480

tagtacagaa gtaaatcttg ttccttcttc tactatacca tctgatacac accccagaag
63540

gtaatcttga ccaaataaag gtattcctaa acaattttat gaagctgacc ctaaaatgaa
63600

ggctaaatat tcccttagca actatgtatc tacccaacac ttattcaatt catatgtatt
63660

atctgttaat caattgtcta gtatttctat tccaaatagt gtgcaggaag cattggatga
63720

tccaaattgg aagcaagcca tgaacgtaga gatggaagca ctccagaaga actcaacttg
63780

ggaactaaca cctctgccaa gtgggaagaa gacaattggt tgtaaatggg tgttcacagt
63840

gaaattaaaa acagatggga gcatagaccg gtacaaatca agactagtta ccaagggata
63900

tacacagaag tatggagctc attaccaaga gacatttgcc ctagtagcca aactcaatat
63960

tgtaaggata tcactttcga tagcagctaa tagggattgg ccctcgaaac agtttgatgt
64020

gaaaaatgct ttcctgaatg gaaatttgga ggaggaggct tacatggatg tgcctccagg
64080

agtaaaatta actaaatgag aatctagtct acaggctcaa aaaggctttg tataggctca
64140

agcaatcacc aaaggcatgg tttgaacatt tttctctagc aatgaagata tttgggtaca
64200

aacaaagcaa ctctgatcat actctatttt acaaatgtag aggaaagaga ataactattc
64260

taatagttta tgtggatgat atggtgttaa ccagagatga tatagatgag atgaaatccc
64320

ttgagcaaca tctggcaacc gagtttgaaa tgagggatct aggtaacttg aaatatcctt
64380

gggatagaaa ttgcaagatc tcagaaatgt gtatttttat ctcaaagaaa gtgtattcta
64440

taaaagatca aataccttttt aatcatcaca atgattactg agttactaag ggacttcaca
64500

gttagaaatt tgagttaatc aaatatgatc ttcctatgag tctttattgt gataacaagg
64560

catctattga atttgctcat aatccaattc aacatgatag aacaaagcac gttgaagtag
64620

ataggcattt cataaaataa aaactggatc agtagattat caccacatcc tgtgtcaaat
64680

ctgaaatcca actagcagat attttgacca agggagtttc gggaaaagcc ttagatgata
64740

taattgacaa gttaggcatg tatgacatcc atgcacgaac ttgaggggga gtgttgggtt
64800

aggaagtttt gaatctaaaa tattgctgta aaaagtttaa atttgaattt ctatgttcag
64860

catattgttt tttaggaagt tggtttgaga tttggtaggt tttatctttg cctcgtaatg
64920

tgtataaata ctcctcattt gaagaggaaa aatatgaatg aaagagaagt attattagaa
64980

tttaaatttt gacaatttga ttgcttctct ttctcttaga cacctaaaca aatgcacatg
65040

catgcacaaa gaaacagaga gaaaggacgt cttccaatcc aatataatca acttatttga
65100

ctgggttttg tttggaagaa aacttacact cattttgtaa atttgaggat tgttctaaga
65160

ctattaatca attatttttt attacttgca attactgcta actgttaacg ctgtttgtaa
65220

aagtccatta ttctgattgt tactttctta ctattgactt ctttattagt ctatttccag
65280

tctatcaacc attgcatttg acaggcctgc attctatggt agcatcttgc cagttttgct
65340

cagtttggaa ccttccatct ttgttgttaa tggggtctgt gtatcagata cacattttgc
65400

tttgaagaat gccttcgtta cttgctcgaa atgtacacat tttgttgacc gagaacaaca
65460

aaatctgtca cgagtgatcc atgtttggtg tatcaatgag tattacgttg actgctttgt
65520

ctagcttatt tcagagagaa aatcgcttat ttttactagc ttcctgagag caatgttgtc
65580

aagatcacga tcttactcgc gaactcgtac gattacccga tttttagacc catgctcgag
65640

ttaactcgct gggaggatcg ccaggttctg tgatcgtcgt cggatcgtga ggtggatcgt
65700

gacgtggacg gattggcgat ccgtgccgat ccttgctgaa gggttacctt taattcgatt
65760

aagtcgacgc atgaagctct tatcctttca gtccgtctgc gccgctttca ttcagaatcg
65820

tcattgtcgc agtgctgctc ctcgccgctg cttgtggttg cactgcttgt cgccgccgcc
65880

tctcgtctaa gctcctactt gtcgctggtc gtctgactct gcacaagcac atcgtccgaa
65940

atcattcctc tgcgtccgcg tgagtccagt gccttctttc tattgtttta ttttatcctt
66000

actattaaaa tataattata atataataat ataatgaacg cctgattttt tagaaactcc
66060

accacctcca attcactaaa tactactgat aattaaaaat tatttttaa aaaatataag
66120

tataataata ttaataccac ttcccttctc tttaaaaatt attatttttt aaaatataag
66180

tataataata ttaataccac ttccgttctc tttaaaaatt atttttttaa agcagtggaa
66240

ctggaagtag tattggatca aggactgata ttgcatggaa ccattgtatt tcaattgatg
66300

ggaatgctag aaaactgaag tgcaaatatt gtgagaaggt atttacagga ggaatttatc
66360

gaatgaagca tcatttagca agaacttcaa aggatgttgg agcatgtagg gctgttcctg
66420

atgatgtgaa gaaattaatg tgggatgttg tttctcagtt gcagcaaaat ctgattaaaa
66480

agttgcaatt caaagaatat gaaagtgtga ctgaatcaga tgagggtgga aaaagaaaaa
66540

gaaaagatat tgatattgca acaaatgttt tcaagaaaaa gggaatgagc tctcagtcta
66600

ctatgaatag cattttcaag aagaacttga gggaggatgc atgtgaagaa attgccaaat
66660

ttttttacaa caatgctata ccttctaatg tagcaaagag tgaagagttc aagaagatgt
66720

ttgaattggt tgcaaaacat ggtccaggat ttaagcaacc atcctaccat gaggtgaggg
66780

ttaaatattt gaagcagcaa attgaaaaga ccaatcagga tttggaggaa catagaagat
66840

attggaagaa aacggggtgc actataatga ctgacggatg gaccgatagg aggaggagga
66900

ctattcttaa ctttttggta aatagtccta agggaactgt atttttgaag tctattgatg
66960

cttttgacat atgtaagaca gctaatagaa ttttcaagat gatggatgat attgttgagg
67020

aggtaagaga agagaatgtc ctccaaattg taactgacaa tgcagccaat tataaggctg
67080

ctggagattt gttgatgcag aagagaaaga agttatattg gacaccttgt gccgctcact
67140

gcattgatct aatgctagaa gattttgaga agaaaattcc actccatcaa gagacaattg
67200

cgagtggtaa aaaaattaca acctatatct attcaagaac tggtcttgtt tccttattgc
67260

atacatttac taagggaact gatttgatta aaccagccac tactcgtttt gccacttctt
67320

atctgacttt gggatgtttg catgagaata agagatcact tattaggatg ttcacatcaa
67380

aggagtgaca atctagtcaa tttgtaaaga ctaaggatgg ggtgcttgtg gaaaatttga
67440

tcactgataa ggcattttgg aataatgtct taaattgcat gaggggtgct tttcccctaa
67500

ttaaggtgtt gcgcatggtg gattcagatg aaaagccagc catgagcttc atttatgaag
67560

aaatggacac tgccaaagag aagatacaaa gtttttttcaa tgagggttac taagagctaa
67620

ttaattaatt atcttttact agttcaattt tttaatttat attattatag actgtttgaa
67680

attttgtttt taccattctt agctacactc ccttttggga aatcattgat gaaagatggg
67740

ataggcaatt gcatcggcct ttgcatgctg caggctacta tcttaacccc atgttgtgta
67800

atatcactaa atttaattaa ggtaatttgg gtgatatttg cgtaattaaa cagatttaag
67860

aaagtaaggg caatttggtc tttgtcggag atatgggtgt agttagtaat tgctggacgc
67920

acccctattt cttgttaaaa aggagcagat tacgttttgt gccatttgct tcttctcttt
67980

tcttcttctt tggtttcttc tccactccca agctctcttt ttgccacttc cacttgttta
68040

ctggttgaaa tcacaaaaca agcaagaaag aaagcccttt tctttgttga aggaacggtt
68100

ggggttttca cagttggtga taccttttgac tcgactcact cggaagggag ttccgtttgt
68160

ttggacccat gagtgcgagc agtgtttcca ggagttgaag gaacggttga ctacagctct
68220

agtgttgacc cttcctgacc ctgagggaat ctttgaggtg tattgtgatg cttccaagcg
68280

ggggcttgga tgtgtgctga tgcaggataa gaaggttgtt gcctatgctt ccaggcagct
68340

gaagcctcat gagaagtctt atcctacaca tgatttagag cttgcagctg tggtgtttgc
68400

tctaaagatt tggaggcact atctgtatgg tgctaagctg gtggtattca gtgaccacaa
68460

gagtctcaaa tatctctttg atcagaaaga actaaatatg aaacaaaggc ggtggatgga
68520

gtttctcaag gattatgatt ttgagttgag ataccatccg ggcaaggcga acgttgttgc
68580

tgacgccttg agcaggaaac atgtgagtgc cgcctacatg atgatttcta actgtgagtt
68640

gattgagcag ttcagagata tgcacatgac agttacagag ggtgctcgtg gtcttaagtt
68700

gagaaagacc aagattgata atgacctgat tcggaggatc agagaggcac agaagcagga
68760

tgaggctgtg agggccatga ttggccagca ggatatttcc tgggaggacc acgacttggt
68820

gttgtaccaa gatcgtattg tggtgcctaa gggcaagttg gtggacatcg tcctatctga
68880

ggctcataag ggccacttta gcattcatcc aggtgccact aagatgtatc aggacttgaa
68940

gagaagtttc tagtggccag ggatgaagag agacatagcc gagtatgtgg ctaagtgcct
69000

ggtgtgtcag aaggtaaaga ttgagcatta gagaccgtct ggtttgctac atcctctaca
69060

gattcctgag tggaagtggg acatcatttc catggatttt gtagtggggt tacttaggac
69120

tcagagtgga tgtgattcca tctgggtgat tgtggatagg ctgaccaagt ctgctcattt
69180

cttacctgtg aggacagact acactgcaga gaagttggcc cagctgtatg tcagggagat
69240

tgtaaggctg catggtgtcc ctgagagcat tattagtgat agaaatccga agttcacctc
69300

taggttctgg ggtgcccttc aggaggcttt tgggacgcag ctgaggctta gcacagccta
69360

ctatcctcag actgatggtc agacagagag gaccatctag actctggagg atatgttgag
69420

agcatgtgcc ttggagaaag gtactagctg ggatagatac ttgcctctgg tagagttctc
69480

ttataataac agttttcatg ctagtttggg catggaaccc tatgaggctt tgtatggccg
69540

acggtgcagt ttgttggaca gaggtaaggg agaggcaact tcttggacct gagatggttc
69600

aggagacttc tgagcagata cggatgatca gagactagtt gatgagagct cagagtcatc
69660

agaagagtta ttatgatcat aaacagaatc tgctgcagtt tgatgagggc gactatgtgt
69720

ttctgaggct gtctccggtc ataggtgtag gatgggcttt gggtgtaagg aagctgagtc
69780

ctaggttcat tggtccctat cagatttttc agagagtaga accagtggct tgtaggctat
69840

ctttacctcc ccagttgtca gggctacatg atgttttcca cgtgtcacag ctgaggagat
69900

atgtggcaga tccatcacac gtggtagagc ctgacaccgt tcagattaga gagaatctga
69960

ctagtcctac acgacctatg cggattctgg atcggatgga gaaacagatc tggagcaaga
70020

gcattcccat agtcaaggta caatgggaat ggaggacact tgaggaggcg acttgggagc
70080

gggagcagga gctgttgtag ctgtaccccg agttgcttgt caggtatgat ttgaattttg
70140

cggacaaaat tcttaaaaag gtggggtgaa ttataatatc actaaattta attaaggtaa
70200

tttgggtgat atttgcgtaa ttaaatggat ttaagaaagt aagagcagtt tggtctttgt
70260

cggaggtacg ggcaaagtgt tgctttactt gctacttttc atgatttggt attgttgttg
70320

cagcttaata tttaaagtga aataaagctt gttttgcctt acttaagaaa ttatattata
70380

tatatgttat tcaataataa tacaatgttt aatgagatta agtatctatt ttatttttca
70440

aataatattt gttttaaaat agttatatat aatgggtctt tatttattat tttgcattgg
70500

gcccataaaa tgtcagggcc gaccctgtct ctatgcaaga aatgtttgaa cgttcatcat
70560

aagatttatc aaagagtgat aaagagagaa aaaaagtcaa agattacaac tatctcttac
70620

atcaaaaggt gtgtcatatc atacaacagt aaagtttacc tactttagga cgtcgataag
70680

gagtccttta caaaggaaga caagcaaaat gtttttatca atgttaagtg gctatttggt
70740

gaaaatcatt aattgttgta tttaatggtc caatgaatat gtaattatta atattatcca
70800

atatgtaatt aattattttt gtttaatttt aattttaatt tgaaattgta ttgaacaata
70860

atttttattt gtttacttat ttaataattt atgaactcta aataatgtta taattattag
70920

attttattta tttccttatt taataatata ttgattatgt tatttaacaa ctaaaatact
70980

gattgatttt ttgaattttt ttagttatta ttttcagatt tttatatttt ctttgactac
71040

taatacaatt aaattcatta tcagttttga ttaataaacc attaattaac gaatatttta
71100

aaatatttat ttaataatca gtatattcct ttacagttat aaatgatttg tctaccattt
71160

attattatct tattgataaa atcttaatga aaataaatta ttttttctta ttttttttaca
71220

taaaatacat ctttatatat ttatttaata tattcttaat ttagtaaata tatttattta
71280

attattttat taacagtgta taatttttta actaaataat tcttacttat attgaatttt
71340

atttgattat aaacttaatg ttttaatatt ttgttaacgg tcactaaaag tttaatggat
71400

aaatatttat tattatgtca atgatataca cgaagaatat tggttaaaat tttaatgaat
71460

catagacttc tcaatagtaa gtgtttgttt tttctattac gatggaaaaa aaaaaagaaa
71520

aaaaaatcac caagtatatt agatagaata tatgaaagca aatttgtatt catacaaaaa
71580

gctttttttt cttttgtttt gttctttaaa agcgagaaac ctgacgtatg ttgatttagt
71640

aaatcatatg atggaacaaa attatttttaa attgattaaa aaatgacaca cgacataata
71700

ttttgagata actaattatg tgctttaaag gatcttttat ttatatgttg gttaacatgt
71760

aagatatgca acacacatta ccttgccttt ggaaaatatt ataaacagaa aacatgaaaa
71820

aatgatacga tgaaatgaag aagcttaagt tctgtgaaca ttttgtgcat gtcaaatcct
71880

gaagagccaa gttcagcact ggacagcaaa gaacaaaagg gactcttggc tatgttcatg
71940

ttgatctttg gggatcaact aaaaccccct cccattcttg tgccagatac ttcatgagta
72000

ttattcaagg aaggttttga tattcattca gaagaccaaa gatgaagaac ttgaaaattt
72060

caaaagctgg aagactttgg tttagaacca aactggtaga aagactaaga gatttcttac
72120

tgacaatgga cttgagttct gttcagaacc gttcaacaat ttctgtaaag aaaatggaat
72180

tgcaagcacg gtacagtttc tgggaccccc ccaacaaaat tgcttggaag aaaggttcaa
72240

cagaaccatt ttggagaggg aaaggtgaat gttgctaagt gcaggtttgc tcaaggtgtt
72300

ttgggcagaa acagccatga ctattgtata tctcatcaac agatgccctt caacagcctt
72360

agattttaaa actcctgaac agatttggtc aggtcacaca ccaagcctaa aacacttgaa
72420

ggtgtttggt tgtgttgcct ttgctcacat taggtaagac aaattggagc ctagagatgt
72480

taaatgcatt ttcataggtg atgtgttgca aacacatctt gtttttagtc tagttttagg
72540

ttagaatttg attaaatact taggtaaata gcttagaatt agttgagttt agtattttat
72600

tgtttaaatc taatttcaat accaattgtg caatttcagg tcaaaagagg agaataaata
72660

ataaagcaag ttctggagtg tcacgcgtgt cgcgcaaaca tccacgcggg tcacttggaa
72720

gaccagagaa gatcacgcgg gtcacgccgt tattcaagtg agtcgcgtgg aaacctccag
72780

gtttaagcca tttcagctct gccaatccac gcgaagcact tcacagtcca cgcgactcgc
72840

atcattcatt tctgccgagc cgcgcgactc gcgtggtatc gcgcgcgggt cgcgtggaat
72900

caatttagtt tccttattta aatcatataa ttcaagattt ggtattatat taggattagt
72960

tgccttaatt aagtgattct ataaatatat ttagtttcct taattaagaa gatttgattt
73020

agatttggaa tagaaaatag gccttgttac cttaattaga tctatctata aataaaggcc
73080

tctaggaaga gaatagaaac atatctcaca ctgacacaca ccacccttgg gtgtcatcta
73140

tttctctctt cacacttcta aacctttgga agtcaagaat caaggcaagg tcaccaagag
73200

tgtattattt gacagccttt ggtttcttga agcttatggc aagctgaact tgtattgtgg
73260

gaaggccatg aactgatgta actcctctgt aacttgaatt ggtattgatt ctaatgctgt
73320

tttgattatt ttattctact ctgtgctttt taatgtttta ttcttatttg gaattggcca
73380

ttctatttaa gtattgaggg ttaggattcg caatggacac gttggggttc taatttctga
73440

catgtttaga ataatagtcg ttcttcgcct agacataggg atgcgtggct acggacttta
73500

taatatgttc tttttcatgc ttaacttaat agaattcacc aagacattgg atttttgaat
73560

taggttaaag ggttgattca ctaagacatt agggattaac taacttagga aaggcttatt
73620

ttccgaataa tcttaacaag atcacatgag atatattctt tgaatactta gtttgacaga
73680

ttcgctaagg gtttaggttt ctcgatcaac taaagggtga aatcgctagt taatgctctt
73740

aagagtctag gatttacgaa tttaggaaag atttatcacg tgtgtgactt aagataataa
73800

accaatcaag tgaaggaggt aggaacaaag ggaattgtgc ctgaccacaa ttgtttcttc
73860

cattggtaac ttcttttatc ttttattaca tttattttaa tttctgtttt tattcaacca
73920

atcatccaac atcaacaatt atctctttgt tatttctgtt tttacttcca atcatttaga
73980

attaatatta ttgtaaaaat taccccaatc cctgtggaga cgataactca cttacctact
74040

ttattacttg ttaacgatcg gtgcacttgc cgtacacatt cgcataaatc gcgcaacaat
74100

aggctatgca aaaggaattg aaggttacag acggtggaac atgtttaggg gttggataca
74160

aaagatgttt tgtgagtcgt gatgtcactt tcaatgaagg tgagatggca taaaaggcca
74220

agcttggtaa tgatcacagc agcactgaac aacatgaaga tactaaccaa cagtcaatct
74280

tgaggtggag cttgagatca aaacaactga agttcaagga attgacacac ctccggatga
74340

agaggattct gaagatgagc acagcgaaga aattaaacag cggcctgcta gcttgagata
74400

gaaccgaaag ggaaatcaag ccacctgaga agtgtggtta tgcatatttg attgcttttg
74460

ccctgggtaa ctgctagtga agttctagag gtagatccta tggatctaaa agcagtccta
74520

ttcagcaagg aaaagaaaaa ttggttgagt gccatgaatg aagacattaa gtctctccat
74580

gacaatcata catgggagtt catcaacaaa cctcctggtt ctaaagtggt cagttgaaac
74640

tggctcttta agaagaaaga aggcatctga ggtgatgaac aagctagatt caagtccaga
74700

cttgtagctc gaggatgttg ggtatgagtc atacttttg aggtctggta ctgttgtggg
74760

cctggggttt attatttgta gtttgtactt gggcctataa atagctacgg tacttaaggt
74820

ttctaaacat atatatttcc ttgtaatctg agtgcattgt aatgagtgtg tgaggagaat
74880

atagaggaaa actagacgta gcccacattg ggtgaatcag ggtaaacact gtgtattatt
74940

tttcctttcc tttctctctt tcgtgtgatt gctcgatacc aacggaggat tctctctaaa
75000

ggagggagtt gatttcaatg aagttttctc acatgtagtg aaatatgggt ccataagaat
75060

tctgttaact atggtggcag aattagacct tgagctagag caaatggatg taaaaacaac
75120

ttttctatat gggaagcttg atgaggtgat actcacaact agagcgtttt gtagaaaaaa
75180

tggacagagg attatgtttg caaattgaag ctataagaca aatcaagtgt aatggatcaa
75240

atgatactag acatatgctt aagtctttag catttaagat caagttaaga gttgtgcttc
75300

ctacaccatc aattattcta atacacccag taaggaatag ttgaattccg aaaataaccc
75360

tattaaaatt tcacacaaca tacaagcttt taaaaatttc caatacacca tacaccattt
75420

gcaaaaaatt tcatgagcct cttcctcttc gtttcttctc ttccgtgtgc ctttgttctc
75480

ctcttctttc cgagtagttg gttattgctc gcagccatca ccgttttgag tcttcctctg
75540

ccgtcagtcg tttcgactct atcgtcaccg tgactggttc cgcgatagag gtaagtcgca
75600

tcttcttctc cgtgtcgata tttgatttgg ccatacggat tgcagatctg taagatggaa
75660

ttcgaataag tccataccta ttggcaatcc gtatgactct tactgattga caatccgtat
75720

gtaccttatg gattccaatc cgtatggacc ttacggattg acaatccgta tggaccttac
75780

ggattgacaa tccgtataag tcttacggat taccaatcca taaggtacat acgaattgcc
75840

aatccgtaag agtcatacgg attgccaatc cgtatagacc ttatggattg ccaatccgta
75900

tgaaccttac ggattgccaa tccgtttgaa ccttacggat tgccaatccg tatgtgtatt
75960

ttgagatttt ttttgaatgc aaagagcttt cagccagcaa atgaaattga aatgtgttaa
76020

attgcttgag tggaccttgt ttgaaaacat gtttctctgg ttcctccaag gaacacttaa
76080

ccttgtaaca atttaggaga aaaatgatta tataagagca ttcattgtta gactattttc
76140

aggaccttgt tttgttgctt tcgttgttct ccttgttctt cttggaatgt ttctgccttg
76200

ccatttgttg ggtattttga ggacctacaa ctgctgtata tctcccgtta tgtcagttga
76260

agtaatatat ctatccaaag ccgacgttgg ccatcatatt ccccaaggaa aacctctatt
76320

ggttagaact tacacacacc tctagaaacc agttagtgaa gaaggatcac tggttatagt
76380

tagcaacttc tatttagttt ttccatcaaa attcaccact taagtgagtt gtgattcttt
76440

agacgtcaaa aaactacaaa aggccacata atttggaaat tggctgactt aatcaaattc
76500

aacaatagat aggaatgaag ataggacaga taggaaagta agatgcaacc atcttcgaaa
76560

ccatgcatga gtgatcaaag cacattcaaa accaaaacat gtattaattt aaaaccatct
76620

tccatgtgtg ctttttatta ctcatttggt ttatatgtgt aatttcaaat aaagttgttg
76680

tgtatttata tatgtgtaag ataaataatt gtgggatgct atagtatttg tgatatatat
76740

gttcaattaa ttaaaggtaa agtaacgtgc gtacctatta ttgatctcaa tgttacacta
76800

atatgaatgc atgtgtatct atgcatgtag cttgtgatag tactttaata ttagcaattg
76860

atgtacattc cgttagtgcc aaaccaacaa ttccatggtg taatttgttg ttgcacacat
76920

cacagagatg tagcttgtga atactggttg tgtaattcca tttttatgtc aaatttattg
76980

aattgaaaca attgtagaat tatgtttatt tcatgcatgc tgtgtaattt gaaacaattg
77040

ttatcactgg ttagacatgt aaagttgtcg agatggtgat gcatgttgtg taatttgaaa
77100

gcctagtatg atatgttatg ttatttaaca tttatcaaat tgtcaggtta tggttaaaac
77160

gttaggatta tgtcgggcct tggctagaga ggtaagtggt gacactgatg aaactccctg
77220

cacgctgtag gctacagcat cggcacaaag aaaacgtgca ggggctagtg tagatgagga
77280

tgtgcacgtg cctgctgacc aatatgtagg cgttggtgat atggttgcat ctaatgaggg
77340

aagcgttgat catgaggctg aggttaaggg atttccagga ggggcccgtg acacttttga
77400

gttgtcactt tatgctgatc atgttgcgac gaaagtttgg acaggagaga tatgatacca
77460

tcatatttaa atttacttcc atttgacaat tatgtacata tgtaactaac aaatattaca
77520

gggatgccct gagttgaagt ttggcatctc atgggaaaaa gatgcacaaa tttggcaggc
77580

ctacacctaa gattgaaggt tttgtagcgg gtacagggtt aagcccgctt atcacctgtt
77640

ggctggagac aggtgactgg gatttaatct cagcctttgt ggagcgatga cataaggaga
77700

ctagtagttt ccatttgccg atcaaagaga tgatgatcac gctggacgac attgcatcat
77760

tgtttcatct actagtcatg gatgccttcg agacgtacga tgtgttggat gtcgaggagg
77820

cgattgaatt agttgtggtg ttgcttgagg ttaccccgaa caggctgaag cagagatgaa
77880

acaatgccat ggagcatatg ttcatctgtc atggttacgg gaattgtatg ttgtgaagtg
77940

tgatcagatg gagtggacag tggcagccag agcatatttg ctccatttgg ttggttgcac
78000

gatcttcgct aacaagagtg tcacacatat cggtgtggta ttcttggagg catttcgtga
78060

tctccatcag gctggtggct tcagttgggg aacgaatgca ctccaacaca tgtacgataa
78120

cttaaactat gcatgtcagc atcacagtaa acatcttgct ggttatatta gtctgcttca
78180

ggtatttttt acaatttaag ttaatttttt catttgttta atgttttggt tgaatttgaa
78240

ctgcttattt gtgttttctt ttttttgtga ctgtagtgtt gggtatacga gcactttcct
78300

gcagttgcca acatgattgc agatgaggac tatgtggaga gccaatcgcg ggcctgccgc
78360

tggaatcctg ggaaggcgtt acctgtcagt acctatcgaa ggtgactaga taggttgacg
78420

accgacgttg taggttggac accacacact gatcaccatg cgatctgtgc atttgaagcc
78480

atccatcttt tatcaggtca tatccgctgg ggtccataca ttgtcagata ccaacaaaag
78540

aaggtactaa gacagtttgg cttcgtcagc taaacaggtc gattagaggt ggctccattt
78600

tttgcagtac ctgacagtca ccagagcccc ttccagttaa cctggtcagt gtgatgctgc
78660

atatttggat tggttttacc aaatatcaca ccctttcatg accccgccac aacttaggga
78720

attgagagct cctcccgtcg tgccagatcc cgtaccagat tcaccagcta gtatgacaga
78780

gccaccactt gttcatcagg cagagttacc tgaagctgat gagcctgaca tgccacgaca
78840

tgcagtggta agtgaaactg aaactgtatt ccagttgatt gtaattttca atattttatg
78900

gccttattgt cttatatggt tttttcatac tctattaagg gcgcgtgcca gaccattgca
78960

gggaggttgc aacagttgat agatcttcgc atggttactg ctggcactga tgcatacagc
79020

atagtggagc aatgtatcac attagcacgc agtgtatgtg aggattagag agtctatgtg
79080

ctttctagac gtcccaggaa tggaccgcgg caagtttggg ttttgacatt gtttgtacga
79140

cgtatgccaa tatataaaca tacgtgttaa cattatgata ttgtttaaac atttcatttc
79200

atagttttaa ataaacatca tccatcagta tttaaataca taattccatt tcacttgtgt
79260

gtttaacacc ccaaatccac ataatgagtt ggtattctcg tcaaactggc atacttctgc
79320

attcgactaa tataactagc gggccattct tttgcctgtg aataacaatt tcttgaccat
79380

aacaaagcag ttggtggcat aggacatccg tcttgtaata atacctgaac aaaatcatga
79440

tccagactgt tattgtctgg ctatattcct tgtagtcatt gtaaacaaat aaaatgatat
79500

gagtaatacc tgaacaaaat aatttccata gacatgacca atacaaatta ccctatgtgc
79560

accagcatct ctaggcggtt gacttctaag agggaaaaac gtcatgcttt gttggagaga
79620

aagacaaaca agtacaaggt tataccatga ggcaatgacg taacctatgt cagtaatatc
79680

catccattta tcaattgttg cctgccacca caaacaactt agaacgttaa accgttaacc
79740

gataaaaaaa agggattagt atgataacaa gcagaatcat gatatgcata tacaaacaaa
79800

gcataaagca tgtacctttg acaactcatc cactaagagt gacctcttta actgttcaaa
79860

tttatgcaag ccatcaaaca aggcaatata ctcatgagac cattgtgcaa gttctttgag
79920

taaatgattg cacaccacag gccatgcatc tacaccataa ccatgtaagg ccgcaataac
79980

acgataactg cagttaccat ctgctttaac atcgattaca tttaaaatgt agttcttcat
80040

gcatgggaga aattgatcca gcattggaat attacgcgag ggtataggtc ctgtagatgt
80100

tgatgcagaa cggggttgag atgagcaact atcatgctga gaatgtaatg catccacgta
80160

ctcaaagtac gatggatctg gcttggttga tctttggtgt ttagtgacat gtttcttttg
80220

agcccccttt gtgtttacct ttttaggagg aggacacatg cacgttgtat caggatatgc
80280

tagttctttg agcttagtat tcagagtgac tttgccacac atatcaaggc atgcaaaacg
80340

ctttgatatt gcatccattt cttctgttat gtggattttg cactgatcgt caccctggtc
80400

ctcgaaatgt aactgcagcc aaaatatgtg tacgaaatcc aacggtatac taccaagacc
80460

aattctagct agctcacaca cacaaggcat accatacgta cttctcaaca cacatccaca
80520

acgagtgcga tcaacacttg cataatcaac tcgctcaaac tctgcaacaa tttcatttaa
80580

cgcatacctt gaaaccatgc ctatcagtct tttgtacaag gtaactttaa acgcatgtcc
80640

aacaacatgt gtgcttctct taaaagatga ctttatttca ctgtgttgca atgtgatcat
80700

agcattcatg gcatcccaaa cattacatag atctcctacg ctattcttca atagtctctt
80760

taagttcgaa tgagcagact caaccctaca atttaaaacc catcataatt acattttaaa
80820

ccctactgta attcttaatc agcataataa aaaatgtttt acgattgcat acctattagt
80880

tattgtgttt ccaaaatgca tgaccttatt agtacatgtc gttacaaatc tttctttgtg
80940

cgaattcaac cacgtgtctt tcacatactg aacaaagatt ggccacggtg cacaagcaca
81000

ttcaaacttc ataagacagg cttcatattc tttttcagaa tcacaatcta tgagactccc
81060

ccatgcatcc atgacatagt cctatgcatt gttttgtccc acaagggttt tacattttgc
81120

cttcacattc ttgtcaatgt ggaaccgaca cagcaagttg gctgtgttta ggaaaacagt
81180

cttcatagca ttcatcaagg ctgaatctct gtcagtaaca atgacttcag ggaaaacatc
81240

actcttaaaa aaaatccccc taaatcgttc aagcgcccat acaagattgt ttatatgttc
81300

accctccaaa tatgcaaaaa cagctaaaaa tgtcattcca gtaggtgtca caccaacaat
81360

gtccagcaaa gggagtctgt acctgtttgt tttgtaccta ttgtctatca ggaataccaa
81420

atgacatgca tttatcaact tcactgcatc tggatgtgac cagaaaatgt catgtacaac
81480

attttcgtcc tttagtctat gccagtggat atacatatcg cgttcaagaa gcttcatcaa
81540

ctgttgtatt tcagtattac tgcccccttat agaagtacga tacatatatc tggcattgta
81600

aacttgcttc aatgttgtat agttgttcgg attgtgatcc ttcaaagtta gaagaatatt
81660

cttagctttc acccttgact ttgtcatatc agcaacgata agcttttcat cctcagtcaa
81720

acgaccaaca tatggatgtc cggtgaatga cttagccaaa cgatggttat gagtcccaca
81780

tattaacttc accatccaac ctttaccacc caaaattggt ttcgatcgca acttaaaaga
81840

acaatcacac tttctagtgc tagtcatcgt acgcactaaa tctttgttga atgctcaaaa
81900

ttttccactc ctttcacaac cgattaaaat aaatgaggtt cttcctcttt ttccagttgc
81960

tatgtcagat ctcataatca cgactacaaa gtccatctca tacgcaactg tacgagccca
82020

ttgcaataca tcttcacgag agttaaacac ctacaaaaac accataatac aagttaaatc
82080

ttctcaaata tttaatcatg acaccattta gtaaaagaca acgtcataaa aatacctcta
82140

aagtattaaa ggcatcagaa caatcaacat aacacatgtt attttcaaat gcagaaggtg
82200

cgtctttgtt gtcttcaatc atattaattt cttccagcat acttatttct ttagacagaa
82260

tattgtcata tatccaatca tcgttttacc tcgtaggctg aggagcaaaa ggaggaatcc
82320

gctcgaggag gggctcgcgt ttgattagct agttggtgag gcaatagctt accaaggcga
82380

tgatcagtag ttggccatct aaacaaacaa tttaaatcac aaaaatatta attttaatac
82440

aacaaattat acacacttta gaaatacaaa aattctaaat tattttgaaa ctgtgatttt
82500

taaaaagtcc aaattgacaa cacattgcaa aacgtttgcc tgataaacca tttcgaaagg
82560

taacatcaag gtcaaaattg acaatacatt gcagaacgca tgcctctcac actgtgcagt
82620

atatagaaac acaacactat ctacaacact atgcagtaga aattgacaac actttgtttg
82680

acatgtctca atcaacattg gattccaatc aagctgctat aaaaaacaca agacaccgct
82740

aacacaacta gacactccca cacaacatac ctccacaaac aaaattcatt ctcaaaacta
82800

tgatattctt aggagaaaca agcagtcaga tgattgctaa ctccaaatta gcattcattt
82860

ttccaaatgg atcactgaaa cacaaggaaa ctggtgtttc ttttcaatgt cctactccaa
82920

taccaatgcg agttcctaat gactgttttt ttcagacatt caagactagg atacacaaca
82980

cccttcagct aaccaatgac caattcgtgc atgaaatcta ctatcgacaa ccatccatag
83040

atgcaggtca gcaatatttt tttcattgtc tgcaactcac aaatgatgat gatgtttgct
83100

caatgttaat gtgcaatgag caatacccgt gtgttggccc tatagaatta ctatgtacca
83160

tcaacagaac acccgataat atactcaacc tacttcgatc caccatcgtc cctacacatg
83220

atgcaatgct atattacaat gggaagtgga acataccacg acaaggggat tttgtgggtt
83280

actccttcac tggaacaaat ccaattagat ttgaaattcc ttcaagatgc aacattgaaa
83340

cattgaagga tgtcatcaag caagttgcgc ctgtaggggt taccccttat gaaattccca
83400

actcacaagt ggtcagaaaa ttatttttcc gatagccagc ccatgcaaaa tattcagata
83460

acattatcaa atatcacata atagagttga taaccaatga agacgtctta aaggtgttag
83520

caaaatccaa ctaccggaaa cattttttgtt ccatagaaat tttagctatt tttaacaaac
83580

tagctaccca acaaccccga ataaccgttg cagatgttgg gcatgatgct aactagaatg
83640

gttcaaatgg aagaagatgt ctttgttgca caacatctaa gtttggttat tttcgttttt
83700

caattgttat tatgtttgtc tctctgtctc tcatctgaat taccgtatgt ttttaattat
83760

taatatgtgc aactccatgt gtttaaatac tacaaatgac atgcattgtt ccttatttat
83820

attcttaatt ggactttcaa ttatttttaa aaaatcacaa tgtcaatgta aacatctaag
83880

ttttgataat aataacaaca ataaattatt tatgttgtgt aaacatgtaa gttttacaaa
83940

ttaaaaaaaa taaaggaaaa atgtaaacat gtaattaaaa aattaaagga aaaattttaa
84000

gttttaaaaa ttcaaaaact aaaaaaaatt ttaaatatac tcatacggat tggcaatccg
84060

tatgactcca tacagattac cagactagtt tcagaagaaa acgtaccttt gacgattttc
84120

cgacgaccca taactgctac caccgccact cacgatcaac tccgccacca cagagacaac
84180

accaacaacc gaagacaaca aaacgcagca caaaagcata aatgaacaag ataataaaaa
84240

tggaagagct aagaatggtg tatggtgtat ctgatttaac caaaacgatg aagggcattt
84300

tgggaattcc aatttttac tgggtatata agaaaaatga atggtgtagg aagcacaact
84360

ctcgagttaa tggatgtatg cttgatcctc tatgcaggcc cagccttgaa ctgtgtttaa
84420

aggtgcactt aatctaagtc cataaatttc aggggccaaa aattttattt cgcatttctg
84480

agttgcaaga ggagatctac ttgtgtaagc agggagattt ctcaattaca gagtatttac
84540

tcatttgcta tgcttatggt aggaattaaa taattttcgt cccataccat cttgcacttg
84600

tgaggttcca tgtgtttgtg aattggttcc aaagattaga caatatagag aaaatcataa
84660

agtgattagg ttttggaagg gactaatgaa caatattcag ctgtgaggtc ccaaatcatg
84720

ttcatgcaac cactccccag tccgcagaat tagtacaatg ttttcttttc taatttagca
84780

acaaagacaa ttatgttgtg cagttgatgg atctataatt cacgcaaatt tgaatgagaa
84840

ctttaatgga ggtagagaaa ggtccaaagg tagaggaggc agaaatcaga gtcagttcaa
84900

tggaggtaga ggcaattaca tgtgaaaagg ccaaagtaca aaagtttgct gatactgtga
84960

tcgaattggt catacattta attttgcaaa cctcattgaa acacaattta atagaaaaat
85020

aaaatgtatc agatcagata atggaaaaga atttattctt aatgatttct ttgcgtctaa
85080

gggtgttgtt catcaaacat cttgtgtgga aacaccagaa caaaatggaa tcgtagaaag
85140

gaaacatcaa catattttaa ccgtagcaag agcactcttc tttgaagata aaatgccaaa
85200

aaaattctgg aattttactg tttctcatgc tttatattta gtcgacagac taccatataa
85260

cacccagcag ttgcaacttc gtcaacaaac ttccttcaca acagggtaaa ataatgagaa
85320

caaacttcat atatctttga tcatgtaaaa gttacgtgac attaccaaag accgtgtcta
85380

gaacgaatta cttttacaaa tgatggcaga cttaagctaa cgtctgaatt tgaaaaatcc
85440

ggtgaatcca aatttcacaa gctaagcaac aaacacacat tcaaaagtaa aaaataagaa
85500

caatacctat tttataaact aaacatcaag tcacatagaa ccttaattta tagagtttgg
85560

attctgtaag gcactgtcaa atttcatcta ggtaacagta ataagttata cgtacattcc
85620

ttctagttct agaaaataca aataagcact ataataaata taaagaatga tgttaagcac
85680

aaaaattaag aataatgagc tctgcacatg atggtctatg cggtttgaac attgactatg
85740

actcccacta tgacatccag gtaaaagaac tacaacatac ctaatattaa gcatgatgtt
85800

aagcaccaaa attaaaataa aaaataattt atataaaaga tatatcagaa acaaacttaa
85860

ggaatatcat ccaaaagaaa gaaaattttc ttgtgcccaa acatttcaac aaagaaaaca
85920

aatatattgg actaaaaata gtattttgta ttcacactaa acgttttttt ggagaggtta
85980

tctaacaatt ttaattgtag tataaacctt aaaaaaaaca atcaatttta aagttagaaa
86040

taaaatagag ataggctgag agtgatggac atataagaat tataatgtat acggatgaaa
86100

ataaaagata gtctagagag agtatgaaaa aataaggctc tcaaatttct taattctaaa
86160

ttacatgtat gtctgtgaaa gaaacatatt tctttttaag gctttattat atttttgttt
86220

ctcgtttaaa tttatgaaat gggttcttct tgaattttta ctcatagttc tattcatttt
86280

aaagatttgg aactttcaaa tccaaaagaa tggctcagaa tcgtgagaat gcagctgcag
86340

cagcgaatcc cattccggca acggagaaat acacccgttg gactgtagag gaacacaggt
86400

atgtctgtga aagaacacat ttctttttat ggttttattg tatggttgtt tctcgtttaa
86460

atttctgaaa tgggttcgtg gatttttact tcactcatta cttctttttt gttttaatca
86520

ttgtttcttt ctatttttca aacatttaat tataattggg tcaaagaaaa gtgaccaatg
86580

acaaaaataa acgtagcaag tgaatttatc ttctttgtag aaaagatttc aattgtctta
86640

catattattg ttcttcttcc tggtttcgat atttcaaatt gttttcttga ctaatgaaca
86700

tgaaacgcta gcttttggtg aagttgttta ctgtaattta attcaaaaac agaatgattt
86760

ctttttaatc attatttagg aatcgtggca gaatgtggta atgcgttttt cttggatttt
86820

ttacatcatt tgattgtttc tttcttgttg aaattattgt tttcaaatat tcagtatctt
86880

actgcctttt ttatgataga ctgtttttct ctgtttttgt ttttctaatt tttttaaatt
86940

tttaaataaa aaacagtaaa atataaaaga gagatatttt gatacacaga tttgaaatct
87000

gaatttgtta tgaaaagata tcatacgagt tattcttgtt caattttcta tattttattt
87060

ttttatttat tttaaaaaat gaaaatttat aatagggtga gacgtatagt ttttttctgc
87120

ctgcaagccc atacatacat ttaatttata atgtgatgct gcagtacgct gtgctatgtt
87180

gtctcacgcc accagcacgt tggagaggct caccttctgg tggaggaaat acttttgtgc
87240

gtggctagct acttgaagag gaacacaggt acatgtgaga aagaactaca tttaatttta
87300

actccttatg ttgttattgc tcacttttaa atttttgcaa gtttcatctt tttttcttgt
87360

aagaattatt gttttcaatg tccctttgtt tacgttattg ttcatctgtt tttaagtatt
87420

gcttcatcta cagttaataa aattaggagt tttagtcact acttgattaa aacaagcacc
87480

aagagttttt ttttttttt tctttgacta aaagaattgt agttgaacac agagttcaca
87540

ccttgtggat gatagttata attttttta tgaagatgat aatttatata agaattaagt
87600

tgaacacagt tttttctttt ctttgagtaa aagaattata gttgaactct ttttggtgac
87660

attgattata tatgaattca tgggacatga tagaaattgg tattcaaact ttcaaacatt
87720

cactatctct ttgccttttt acgatagttt gtttcttcat gggaggaggc gtttgaaaaa
87780

aatatgtgga gacaagatca agttgctagt catgcacaaa agtttttct ccaccaagtt
87840

tagtaagaga agtcaatccc tccactagat ctacaagctt tatctatatc atccaacata
87900

gacaaaatac aaaatgcaac agcttattga ataaacatgt ggcatttatg tgggaccccg
87960

tacacgtgtc aatcctccac gtcaatcccg ctacatgagc ccggacgcac tcccattagt
88020

agtcaggttg ttactctcga caagctaagt ttatttattc aaatattatt gataatgctg
88080

caacacattt caaataatag gtacctaatt atctacaagc tacaaatcat ctacaaggta
88140

cgagttatct actatcaaat tatctgcaag atgcatatct acataataat tatatacaag
88200

ggcccaaggc acacgctcat ctataaatta tctgcaatat gcatatctac ataataatta
88260

tatacaaggg cccaaggcac acactcatct ataaatacaa gttccatcta acctttcact
88320

gactcattca caccacaatc actcgaatac acagtgattt acatacacaa cacatcccac
88380

tcacactcag tcatactttt ctctgtataa ttgatgtact tacttgagcg tcggagtcct
88440

ttcctttgtt ttgcaggtcc ccttttttta aaggttgact tatcgttcga catgcataat
88500

ttggaaccca cctggaccat gtactaagga aagtcctccc gacataaact ggccctaaca
88560

catactaaag agagttctcc ttggcttaag gtggccttag cacatactcc tgtgcatttg
88620

aagaagatga cgaagacggt gaagtagaaa tttctatgat ttccacagat aaggcaatat
88680

ctgggatgca attggagccc aaggaccttc tataggtgcg tctaacagag gtagtgacca
88740

agatgatgcc aatgaagctg gagaagacaa aatctttata agctccacaa gtgttgtcat
88800

ctgatcctaa aataaaaaca taaagggtga gtttttccgc ctcgtcagga aaaacacata
88860

aagtcccata cacaagtcaa aacacacaaa actagcaata agtccataca aagttcatct
88920

tatcaacaca tatcatgcta tcctaaccaa caacaaatca tgaaaataaa tttttattat
88980

tcttaaacca ttcagccaaa gtatggatag tagtctttag ttgcatgtca atgggaatga
89040

aacacgttat ttgttactaa ttcctaaatc tagatcatat aaaaatgaag tcacactaaa
89100

atagtagaat aaatcaatta caaggtaaac cccacctgga agtaattctg tagtgtgaat
89160

aactgaacca ccagcagatc ccaatacaga gcgtcatatg agattatatg agagaataat
89220

ttagaacagg atggagaatt accacctgaa aataagaaag acggagaata agccatagaa
89280

agataacctt cttgtttatt catttatttt attggtatcc cattctgtta ggcaagagga
89340

acaattgcta ttcaaatgat ctttcatatc ttgaatgact ttgcattgag aatcccattg
89400

aagatcacag ggttgaggca ataacatcaa atttatatca tgtatctctg aatgagtttg
89460

attcctgtga gtatagccat agatcttgat caacataaaa ttgatccatg gatggtctta
89520

ctgtacgcgc atctgaacta taactagtat ccaataaccc tagtgagtca agtgacttgt
89580

tactaagttc cactagcaag ttgaaatcaa ttaaataact tcttaaacta aactaataat
89640

ggaagtgttt gtagcttccc atgaatgaat gttttctatt tccctggaga ttctaactgt
89700

tctgactata ttggagctgc atatctagaa ggaaagtact gaaatccaga ccacgcatca
89760

caagatacaa aataaaagat aatgcttagt taagggatta gaaaagagaa acataaaggt
89820

acttgtggat caattattat gaatgaaagg atgtttcctg gattactatt atctctcttg
89880

tcttcctgca aatctgaaaa aataaaggtc acatatatgc taaaagcgca aaaaattgtc
89940

caaaattttg gtcaccactc aaaatgtggt gttgctacca ttaaaatgga aaactttagg
90000

taggagtaaa ttttgaagtg ggaaaaggtc aatgcaacat gtagccttcc agaaataaat
90060

ttattaatat cgattgaaca aataaatgag acaactagaa tgaaaaattt aaaaagttga
90120

aataaaatca taacacaact ataatcaata tacatgtgat gaagtagtca cgtgtcagct
90180

tctagtttac tagtgagtga tgattatgat agtttatata aaggattttg aacatattgt
90240

aaacaatgaa ataattctca aagattctct gactcatttt ctttcatttg gcttaaaatg
90300

ttaccacact ttggacaatc actcactcat aaaacaaatg attagtggtt tctatctttt
90360

ttcattaata tttgttttga aaaatgtatt tagagtaatt tttaattatt tatcaattaa
90420

acaatttaca cttagaatat atgaaaatga tattgttaat taatgtccta aaaatattag
90480

ttaaagaatt aaaaagaaaa agtttttaat gtgtaaatca tatatagaag aatgtaaaga
90540

aactaattta aaaactcaat gaaaacatga caggaattgc aactctcgtt gttacttctt
90600

ttgaagtttt aaattaaaag atgctgaatt atgtatgaca gcagttgaat aaaacaaatc
90660

caataatagt aatttaaaat acagtaaatg acaaatatgt gccaatctga aattgtgctt
90720

ttttgtggag acaaaggaaa gtgagagtag ctaggaacca catttatatt ttgagggttc
90780

gaggacaata cttccaaaag aaactttgtt ttggaaatca gatgccttca tgccactaac
90840

aggcaaccaa cacttatctg tctaggtaga aattgtaaaa gatgcttagt gcaataacat
90900

tgttgttgtt ttaatgagta tcaattttcc taattgttac ggatttgata tatgtgctac
90960

catcatcaac atataaacta atgccagaaa cataaaaata aaacactcaa catatatata
91020

attagaaata cttgtcatgt aattgagcac gcctcgtact tatagtccac ctatcataaa
91080

atacctcaac aaaaaatacc tctcttcatt gccggctagg tttgactttg cctcctcctc
91140

tgcaatggaa cccattttgc tcaacttttc ttctctaaca aatcttcaat tccaccaatg
91200

acaacatgac catttcctga attcaaagca ccccaaaagg ccagttcaac attcacttat
91260

tttatttact ttgcagttgc tttgtttgaa atttatattg tacgattgct tggatggtat
91320

gaaacacaag ggccaccgaa gccttcaagc cccaatcatt atctgcagca acaaactaat
91380

caaaggttac aactccataa acaagcaagg aaaatcaaaa gattgatctt gttctatgca
91440

attttaaatt caaaggtgtc agagaggggc aaaaaataat aataaaccag caagtgtacc
91500

aaaattgaag aaagttgtta aagctttccc tcaaaacttt ggtaaagtta cattttctgg
91560

ttatctaaga tcacaggaca catacctgta tttctataag aattactagg aatggatagg
91620

agaatgctat gtcaccaaat gcttgagcaa tcagccataa tttatcaatt ccactggaag
91680

tagggattcc ttcaatgcta ccctcagcat gtccattttc tgatcacatt attaccaaaa
91740

aattattagc aatttttgg tcaaaacaaa atagtttaat tatcatatac tttcaagcta
91800

gtagggaggg gtagctaggg ggtgttggca cgtgtatgat tccatttctt gtggaacact
91860

tagtgaagac aagatcaagt tgctagtcat gcacaaaagt tttttctcca ccaagtttag
91920

taagagaagt cgatccctcc actagatcta caagctttat ctatatcatc caacatagac
91980

aaaatacaaa atgcaacagc ttattgaata aacatgtggc atttatgtgg gacccccgta
92040

cacgtgtcaa tcctccatgt caatcccgtt acaggagccc gaacacactc ccattagtag
92100

tcaggttgtt actctcgaca ggttatctct aagtttattt attcaaatat tattgataat
92160

gttgcaacca catttcaaat aataggtacc taattatcta caaactacaa attatctaca
92220

aggtacaaat tatctactat cgaattatgt atatctacat attaattata tacaagggcc
92280

caaggcacac gctcatctat aaatacaggt ttcatctaac ctttcactaa ctcattcaca
92340

ccacaatcac tctaatacac agtgatttac atacacaaca catctcactc acacttagtc
92400

atacttttct ctgtataatt gatgtactta cttgagcgtc ggagtccttt cctttttttt
92460

gcaggtacct tttttttaa caaggttgac tcattgtttg acatgcaaaa tttgggaccc
92520

acctggacca tgtagtaagg aaagtcctcc ccgacataag ctggccctga cacatactaa
92580

agagagttct ccttggctta aggtggcctt aacacatact cctgtgcatt tgaagaagat
92640

gacgaagaca atgaattata aatttctatg atttccacag atgaggcaat atttgggatg
92700

acaattggag cccaaggacc ctctagaggt gcgtctaaca gaggtagtga ccaagatgat
92760

gccaatgaag ctggagaaga caaaatcttt ataacctcca caagtgttgt catctgatcc
92820

taaataaaaa cataaagggt gatttttccg cttcgacaca agtcaaaaca cacaaaacta
92880

gcaataagtc catacaaagt tcatcttatc aacacatatc atgctatcct aaccaacaat
92940

aaatcataaa aagaaatttt tattattctt aaaccgtttt attattctta aaccattcag
93000

actacgaacc cctctgcagg ttcatggaac gatttggaca agtgactatc cagatttgaa
93060

acctcaatcc cgaggtagac agtctatgca agagaccccc ttctagcatg gatgaaataa
93120

gtgaaagagc caagggctac attcagatgg aagagatgtt gaatttcaga aatgaaatcc
93180

gacaggttgg atagaagcga gagaagcatg agatatccaa ccgattcgac tctcaaagag
93240

ccgacaaaaa gcgaaagcta cacaggcctc aacttctccc aaaaggacaa gggtttgaaa
93300

gatatactcc cctgacggtc aatcaaacca ccatcatggt tgaaacctcc aacacggagg
93360

taaatgtaac ttttgcaagt cccacaaagt taggaaaaaa tcataacaag tattgtcgat
93420

accatcgtgg cacaggccac aacacagatg actgtctaac attgaaagat aagataaaag
93480

agcttatcca agctagaagc ttatcaagat atgtagagag acttgataat ttttcacgag
93540

aaaacaaaca ggaagggcga caaagagacc aatccgaaaa cagagacaac gacagaagaa
93600

gagatgacgc agaagaccaa gagaggcaac gacaaccgca acctagacgc gagcgtcaac
93660

cccctcgtta gcaagaagag gagcccacta aacatattcg cggtgtaatc cataccatcg
93720

cgggtagctt ctcatatgga ggaccgtcta gcgaatctca aaagagacac ttgcacgcca
93780

tacgagacgt agacataaac tatgtcaaca ttcctccatt acaaagtcta cctccccctta
93840

ctttcactaa tgcggatttt gagggattca atcctgtcaa cccctatata aggggttcgg
93900

ttggaagatt tttagtttat ggtggagcta agaatggcag aaagacatat gctattgaag
93960

gctttataag atcagattat tttggctgtt tagattcaag gaagtccctc acaggctttg
94020

tgttcacagc ttttggtact gcagttagtt ggaaagcaag tccttaaaag gttgtggccc
94080

tatcaactac agaagctgag tatgttgctt taagaaaagc tgtaaagaag tctctatagc
94140

ttgaaggcat tgcaagggag ttgagactac aagacaaggt gttcacagta cattgtgaca
94200

gtcagagtgc catccaccta tccaagaatt ttgtgcatca tgaaaggaaa gagcatattg
94260

acattaaact gctttttgtc agagaattca ttggccaggg gtctgttata gttaagaaaa
94320

tatcaacaga tcacaaccct gctgatatga tcacaaaagc tgttccaagt acaaagtttt
94380

agcactgtcc agatttgatc cagttgaagg gtgattgaat ttgtgtaggt gttctgttgt
94440

aatggtttgt ttttgaacca aggtggagaa ttgttgtttg ttggttctca aacaatcatt
94500

agctaattag ttacttttgg aaagctatag ataactaact ttctgttttg acagttgagt
94560

tagttattag ttaggcaatt agaatagttc ttctattccc ttgtatatat cctcgagtgc
94620

agggtaaaag aagctaaaga gaaggatctc tgctgtagat gatagaaaaa aaagaatttg
94680

taactctgtc ttagatgcac gattttaaat aaaaatacca attaaataaa tgatattgtt
94740

aaaaatttta taatttaaat ctactttata tttcaatttt ctaaaaactt taatctgttg
94800

ttaagttttt gaactcttaa ttacaacaat attgcttaaa aaatattaca acaatatatt
94860

cattttaaat tttttaaacg aaaataaatt taataatgta agaacccact tgatacaaaa
94920

tgggggacaa atgcttcatg catctttggt tcctgcacgt tttcaatctt ctgaaaacct
94980

acactactag aaaaataggt tttaacatcg gttattggga aaactgatgt taacaaaaac
95040

gcggtggcaa ttttgtaaat aaacagactt ttttaacatt ggttttgaag atttttcaca
95100

aaaccgatgt taaccatgaa ttgttaacat cggttttcaa gatttttaag tataaccgat
95160

gttaaccatg aactattaac attggttttc aagattttaa gtaaaatcga tgttaaccat
95220

gaactgttaa catcggtttt ccagattttt aagtaaaacc gatgttaaaa taagatatta
95280

acatcagttt ttttatggga accgatgtgt ggttatcata cccgtcgcga cgattaaact
95340

tcaatatcac gcctttatct cttctgaaac gctacgaccc ttcactctcg cgcctttatc
95400

tactaaaaac tttgaccctt cgttctcgtc accatctctt cgttgtcgac ccttcactct
95460

cgcgcttgtg gttttcaagg gtttcctgca ctgtcgatgt acaccatctc ttctcctact
95520

acgtaccttc gcgtcttctt gcttcaaggt tccgaccgct gtcaccattg tcgcgcttcc
95580

agtcaccggt ttcattggca ttgttggtgt cttgctaagg tcgcgctccc acaaggttag
95640

tattcctctt cttcttccat ctatagttgg tttggaatgg aattgaatga tatgaaatat
95700

ggtctgtggg tcattggcac caggtgaaca ccgatttcat gattttgata tgtttcgata
95760

aaagaatatg ttaatgtagc ttattttata tgtttaggtc tctatttaac agtatgttat
95820

gtgggttttt tgtggatttg agttttctgt tgttggttgt ggtgaaggga tcattgatgg
95880

gctgtaataa tgaaattttg ttgttagcag tgtctgctat aaagctgatt tgttaatttc
95940

tttttcccac ttataaattt gttatttata agtagatatc atatatagaa gcatttgatc
96000

cttgtataaa agttttcctt ttattataag tttgttatac atagtttgat agaataattt
96060

gatccttcta tgataaaagt tgtgggattt gaggtgcaca gcttctgcat ggacctgcaa
96120

tatataattt tagctagata caagcttgat ttttttttcaa ataagttcta ccccaagact
96180

atttttgcct tatcatggtg aagttataga caagttaagc cggaaagtag aataaggcat
96240

catttggatt ctatgccaca tgatagacat tttatgaaga ctaggctggc gattgaagag
96300

aacaaagtct ccatcattca aatgacgcgc aacccaaaac cacaactaaa agaactatta
96360

caaggcattc acagaaaacc aaaaatatta ccattgtttt aaaacagtac cttgtagcca
96420

agctccaaat ggtgatcact acttttcttt aagtatctga gatcaagtct ttgtccctca
96480

tccaatcgat cactaatcgc aaccaatgga acaatgatta tcgaatcctc atttccttta
96540

agacacaaaa cagctactaa cttcggtatc atgcaaagct cactctcaaa tttcctcatc
96600

agctacaatt ttagggcctg tttgatatat aggcagccac atagtgcaca aacacacgca
96660

cacacacaca cacacacaca ttccatgtat aggcaaaaat agtcttgggg tagaaattat
96720

ttgaaaaaaa aaatcattta ttccgtatat cttttctgat atagaccatt tttcttacat
96780

acttgttcct ttaattcttt gcaggaagaa caaccaagtg aggctgcaac cccagattca
96840

ttgttggaga ttgtcattga ccatcacctc aggtactgac gaatgccttt caaatttttt
96900

tagcttctat atgtaatgcg tacttgtgta aactgtttta tgccattaat gagtatttgt
96960

atatacaatt aatgttcatt atgagtgaac cttagtttct cgtttgagat tcattacagt
97020

gattctttca gatagtttgg attaatcatt gtattgattc ttgaattgtc catttggaca
97080

atttgggaag gcttatattt tttaagtata ttcatattta tacgttgtca ttcttgtctt
97140

aaatatgata aaatttcagt acaatgtatt tcactttgtt ctccgggtgc atacttgact
97200

gtggtggaac tcatgtcacc gctttcattt cgtgtacttg gagaccaaag cgaaatgctg
97260

ccgaaatttt gtcatattta ggataaagac tcaacgtata gatatgaata tactttaaaa
97320

atatgtcttc ctgaatggga tagggccaca ccttgaatga aaaaagtgag attttcatgc
97380

ttggaatacc tttgtcatat atttaggata aagactcaac gtatagatat gaatatactt
97440

taaaaatatg tcttcctgaa tgggataggg ccacaccttg aatgaaaaaa gtgatgtttt
97500

catgcatgga ataccttttgt caatatcaca gaattgagtt gaacatggat agttggatga
97560

atgcaagtcg catcacggtt gagtacgaag aaggcgttga aaatttcttg caatttgcct
97620

ccaaaagaag tcgaccggat agggatggaa aatatttctg cccctgtatc aattgtttga
97680

atggtagacg ataaacacta gaagacatat gagaccatct tctgtgcgat gggattaaga
97740

agacttatac gacatggata tggcatagtg aattcacaga cacgcagacg gtctcacaga
97800

ctgaacatat tgatgttgac atcagagatc gactagagga tatgattcgt gatttaggac
97860

atgagtcttt tcagcaagca catgccccta tgtatgatac gttggagagt cattcgaaga
97920

agccattgta tccggggtgc aaaaactcat tgacactgtt gtttgtggtg ttaaatcttg
97980

ttaatgtcaa ggccagatat gggtggagtg acaaaagctt tagttcactg cttgaggtac
98040

ttaaggacat gcttccagag gaaaacaagt taccaagcag ttactgtaag gcgaagaaga
98100

tactttgtcc gatgggtatg gagtataaga aaattcatgc ctgtcctaat gactgcatat
98160

tgtaccgaaa tgaatttgac caaatgcaca aatgccccac gtgtggggta tcacgataca
98220

aagtgaagga cgatgacgga tgtggcagtg atgacagttc aacgaaaggc cctcccacga
98280

aggtcttgtg gtatcctcct atcattccaa ggtttaagcg tctgtttgct aatgaagatg
98340

atgcaaaaga ccttacatgg catgcagagg gaagaaactt tgatgggatg ttccgacatc
98400

cggcagattc aattaagtgg aaaaagattg atcatttgta tctggtgttt ggcaaagagg
98460

caagaaatct aaggcttgca cttgctagtg atggaatgaa tctgtacggc agtttaagta
98520

ctcaacacag tttgtggcct gttttgctag tcatatacaa cctgcctcct tggttgtgca
98580

tgaagcaaaa atacatgatg ttgtctatga tgatatcagg cccaaaacag ccaggaaatg
98640

acatcgatgt ttatcttagt cccttgattg aagacttggc atacttgtgg gatgaggggg
98700

ttgccgtgtt tgatgggtat cgtaaggaga cattctagtt gtgtgcaatg ctattttgta
98760

ccattaatga ttttcctgcg tactggaatt tgagtggata cagtgttaag ggctatcgtg
98820

catgccctat ctgtgagcta gacacgagtt acttgcaact taaacatgga agaaaaacag
98880

tttacactcg ccgtcgacgt tttttgcgac cttatcaccc ttatcggcga ttgaaaaaaa
98940

catttaatgg aagtcaagag catgatattg caccgaatct gttaaccggt gagcaggttc
99000

ttgagcgtgt tgagggcatc catactgtat ttggaaagac tcaaaagaag cagaaaaggt
99060

aatacatgct tatggaagaa gaggtccata ttgtttgagc ttccatactg gtctgatcta
99120

gatgttagac attgtctcga tgttatgcat gtggagaaaa atgtgtgtga cagtgttatc
99180

ggcacgttgc ttaacattca agggaagcaa aggatggttt acacactcgt caagatcttg
99240

ttgagatggg tatacgtgag cagttacatc ctaggtccga tggtaaaaaa aatttcttac
99300

ctccagcatg ccacactttg tcaagaaagg agaagataag tttctgtcag tgtctacgtc
99360

gagttaaagt gccacaagga tactcttcaa atattaagag ccttgtacag atgaaggatt
99420

taaaactagt tggattaaag tctcacgatt gccacgtgtt gatgcaacaa ctgttagccg
99480

tggcgattcg agacattttg cctaacaaag tcaggcatgc tataagtcgc atgtgctttt
99540

tcttcaatgc catttgtaca aaagtcgtgg accctgtaaa gttagatgac ttggaagaaa
99600

aggccgcaat tatcttgtgt cagttggaga tgtactttcc tccctcattt ttcgacataa
99660

tggttcactt acttgttcat ctagtgaggg aaattaaaat atgtggacca atttatttac
99720

agtggatgta cccgatcgag cgatacatga agatcttgaa agggtataca aaaaacctac
99780

accgtcctga agcatccata gttgaaaggt acattgcaga agaagcggtt gaattttgtt
99840

cagagtacct tcagaaagca aaacctattg gtcttcctga gttgtgacat gaggacagag
99900

tgggaggaaa gggtacacgg gggctacatg ttataactcc ttcgttgcaa gaattgtatc
99960

aagctcattt gtatgtcctg aataacagta atgaagtgct gccatatatt gtttgtcatg
100020

aagcactact taaggaaagt aatccaagaa tgacaaagaa taggctgttg aaagagcata
100080

acaagacttt cttgaattgg tttaaacata caatatttag tgatgaatct gcatctgaaa
100140

cactgaggaa gttagcagat ggcccaaaaa gaaatgtgag aagttgacaa gggtacgata
100200

tcaacaagta ctccttttat accaaacaac aagatgacaa gagcaccatg cagaacagtg
100260

gggttagcct aagagttgag tcacaacact ttgctactgt ccatgacgac aatccacttt
100320

tggcatgctt gccttacttt ggagtcatta atgacatatg ggagcttaat tatgttagtt
100380

tctttgtcta tgttttcaaa tgcatgtggg ttgatgtcaa cagtggtgtg cgaaccgagg
100440

atttaggatt tactttgcta gatcttaaca agctagctta tcaagatgaa cctttcatca
100500

tggcagaaca agctaaacaa gtcttttatg tacaagatcc gtgtgacgaa aggtggtcag
100560

tggtactaca cgaaaaaacc atcagcatta atgttgacga cgatgactta gtctccgata
100620

caagtgtgac tcatttctca acacaaatac ctaacgtgaa tagagaagac gaggttgacg
100680

atgtttatgc aaatcgtaat gatcatgatg aaggagaatt aattaacatc agctaatgta
100740

atttttttgt taactacttt tgacttgtac atactatttc atatgtaaca taacttttca
100800

cttaccttta cttatgtgtg ttcttgtttt ttataggatc atgactacac cacccagctc
100860

ccctcctcgt gggatcagca cctcctcttg agccaacacc ttcatcgcct acatcgaaga
100920

agacgaggaa agcaacacga ctgaggtcac tggctactag agctcctggt gctgaaagac
100980

cggtggtcca tgtggatcct atgacaggga aggctgatgg tcctcaggca aagagattga
101040

ggacatatct tggggtcgtg gccagagaca aggtggatat cacccttcct aattggaagg
101100

aagtgccttc agtgcagaag gacttaattt gggaggacat tcaggtatta caatttaaag
101160

cattacacaa ataaattgtt gttcatgtga cttgaaaagt aagttccttt tgatgcaggc
101220

tgaatttgat atacctgaag tgtcagacca acggacaaag aagaagattc tgcagaccgt
101280

gggcgagcgc tggaggcaat tcaaatcgga cttgacaagg aaatgggtcc tcgcagaagg
101340

caacgacgac gttgccgacg ctgtatgtga aaaatatggc atcagtcaca aatagtggac
101400

ccaattttgt cagagtaggc gagcagcttc ctgggaggtt agttgtttta tataacccgt
101460

caaattttca attatgtagt catacagtct cctatttggt aaccctatct gtctacctgt
101520

tacagggtgt gagaaagaag gcccaggcaa tccagaagca aaacaccgtg taacacccca
101580

aaaatttagg gaattataga caattactaa gagtaaaatg ttaataaaag gcagtagaaa
101640

aatttaggac aaaatgacaa gaacgcccct gaacaatttc agaaatgacg tttatgtcct
101700

aggatgaaaa tgataatttt gccctgaaca attctggaaa tgaccaatgt atccctagga
101760

gaaattacca aaatatcctt ggacaatttc aagaatgaca tttaggtccc tgagataaat
101820

gaccaaaata ccctttaggt caaaaatgcc cagatgagta aggaaattct ggaaaaacct
101880

aagaatggaa taaaacactt ctagataacc aattattgat caagaaagta acaaaagacc
101940

tataagatga gatttctatg aatattaaaa atcattttag aaagaactcc agtttaggat
102000

attgtaagtg ccaaaaaatt atacagaaag aacagttatg atctttagag ttttcttgta
102060

attctaaaac aaataaactc ttttaacaaa ctaggttagt aattttacta atcagaaaca
102120

agatgaacca atagaaatta agatacaact gtttaggaaa agcttatatt actagacatg
102180

ttacaaagac ctaaaattag tctctaaaca attttagaat tttactccta agaaaacaat
102240

tggaattaga ttttcctaga ttttagaaat aattttattc tatgtaagaa tttatattaa
102300

gtaaaacaaa gcataaaatc cctaaactat gactactcca cggtttaaga cctaaattgc
102360

acatgtttgc ttcaaaaact ccatatggtc gtgcacttca tgcaaaggtg aagaaagctt
102420

tagaaaactc aagaaaaagg acatgtggat ggccaaggag caaaggcaaa gacaattgga
102480

ccatttggaa aacaaaaaaa aatgatggct taaagaagaa atttttctaa atacatttcc
102540

tcttgactcc tttggacccg tagacagttc taagtattat ttcaaaaatc ccaacggtca
102600

aaaggtatat atgtaagata ggagtattcc tttaaaattt taagaagatc caacggttaa
102660

caagttcata atgaatattt ttgtaacacg ggttttgggc agaaaatttt aagactaaac
102720

cttagctacc tcacggtttt taaccaaaat gcagcaaact taagaaattc cacgtgctaa
102780

acaagacagc caaggaagag tgtggagttt tcttgaatca agacacttgg atggtgcaaa
102840

atagctagcc aataaggaga aatcacatgg aaagtagtca taatgacctt agagattttt
102900

ttggaaaaat caagcattaa gccaccctat aaaaagggta tgtgatcaga aatttggaag
102960

ctctaagaga gattaaaacc gtgcaccatc catcacaaag ctggtccatt tcattccatc
103020

taacactacc attttcctag aacaaaattc aaggcttaca tactagaaaa tccacgtgaa
103080

gtactaaagg aattaggagc aaggattctt caattcaaat aaaggaaaac tgtccataaa
103140

gcttaggaaa tcaaggtatg gggagtttat gttgagctta gtttgaataa tgattccttg
103200

tttgatttca tgaagcttgt agactaggtg tttgataaaa tgtcccaaag agcttgaatg
103260

actatttgac taagtaactt gattcaaatt taaataacta agtgttggat gaataacttg
103320

aactaaattt aataaagagt aggaattaac caaaaattaa aggtagtcta attgtcatta
103380

agaaaacaat cgtttaaagt catagttgtt aacatatgtg atgttggccg tgaattgtgc
103440

tatgattcct taagtatcta tgtttaattt ggtgctagaa attggttgga aatgtgtcta
103500

ggatgtggaa aatgatatta agtagttttc ttttacaagt attctatatt gcacaccagg
103560

tgtttgatag tttgtcacaa agaataaaag atgtttaagt attgtggatt tgaaccttta
103620

ttgttggata tgtagtatac ttgcatgatt gaatgtttta aaggaataac tatgtgattt
103680

cacatgtgtt gttgagtgtt tccataaagc acaccaagtg tttgataaaa gggttcaaag
103740

aaataaaata agttatgtga tctttcatgt gtaattctat atgtactttt aacatgttgt
103800

ttggtggttt atgattttga tgttgagaaa caaagtaaga attgtgttat gatgatgaaa
103860

tattgaaatt cttgtattgt taaaaatgtt gtgattattt atggattcca aaggttgtgg
103920

tgaatcatgg ttgtatactg agattatgat gtaaagtttt atgggatcat ggacataagc
103980

tttatgtgtg gttctaaaaa tatatgccat gagttgcaat gatatttaga gactggataa
104040

aatgaaccat tcatgcattt catatgcata tgcctggcgg gggttaatcc gtggagttgt
104100

ttgtcatata gctgaaccga gtccatgcgt tcagaggtgt gaactggagg gtagtgtgtt
104160

tcagggagga ccacaccatc atgattatca cataggtgga ggtgacattc ctacgtgccc
104220

ctgccctacc caactgaatg gataggtctg ccaatggaat ggggctatct gactgtggcc
104280

actgatgatg attttacgat aaactgagat ctctgtcatg catcatataa aaaagacgag
104340

catgcatctt atacatcgca caatgggtat atgtatgatg atctgtacac tgtataagtt
104400

gtatggattt tatctatctg tgtttatatg gttcaaacta tgtttgtcat aaacttaccc
104460

gagttgtgtc tgtggtttga cacctgtgat gaccccaatt catttgggcg agcagaagaa
104520

caggaaagca tgagctgtag atgaagattg ttgaagaagt tttgatgaac tgttgctgta
104580

atttgtaatt tcatatggca tgtaatttgt aatagacagt ctgtgtatta ttttggataa
104640

ctatctttgg actgtaccat ggactgtatt cttattatat gaactgtggt gaggaaaatc
104700

gtttacgcta ttcacgaaac ataaaattgg caaggcaaaa gaattttcgt gaaaaattta
104760

caactaagat cattttaata caaagtggac acgagttgta aataaaatca atcaagtacg
104820

agagagttaa gagaggcgtt acacaccacc cctcacgtat tgtcacgcgg gggttacgag
104880

ttgctcgaga agagattgat ggaggcaaaa caaaagaagc agctggaggg agcaactcgc
104940

gatgatagca cggacaccat cattcatcct ccgtcccctg tgtgacgaca cgtgaagtgg
105000

aagctggctc gcacaaagaa aagcgacgac atgacttcgg aggcggcacg ccagattgct
105060

gagaggattg taagtaaaac aacaatctca tacacattta attaattttt gtatcacaag
105120

taacaaaaca aatggtctac ttattttgat tgcaggattc cctggaagag caatccaccc
105180

agggttcttt tgtcgccagt ggtcgtcagg atgtcctggc tgctgccatt ggacgaccgg
105240

ggcatcctgg ccgtgttcgt ggtgctggag ctggtgtgac catcacccag tacttcggac
105300

cggctccatc atcctctcgc aagtcgaagt cttcatccat ggcgcctgaa gacttggatc
105360

gcctgaaaga caacatcagg gtcgagctgc agcaatctat cactgatcga cttacatagt
105420

cgatcattga aagagttaca caacaggtga tgatgagctt cagccagctg cagtcccaca
105480

tccagtctca ggcttccatt cagcctccgg aggttcagtc atgtcctctt ggtgcccgtg
105540

tcagcaccaa gggaagttgt gtcgatccct cgggcaatga gccagacacg ggtgcatctg
105600

acaggcgtgg gttgtgtgtg gatggcaatc ctccccgcct tgttgccctt ggcagagttc
105660

atgagggatt gacaactgtg cacagtgtcc ctcttgccgc tgatcaggta aaggtgagtg
105720

ttgaggaggt acgcgatgca gaggctcccg tccctgttcc cactgacgag gttcagttag
105780

tggggcaggc actcaacact ttccttgctt ggccgacaca tcttgtacac acaattttga
105840

ctcaggtttt tgatttttcc cttatgtctt ctaatttacg aatgatttgt cacatatcaa
105900

gttaacctta tcgctcaccc ttgactgtta actgtgtagg ataaagaaga acccacccaa
105960

gggatcggcg aaacctgtac ataagtcgga acatgtttct gatcccttgt accatttagc
106020

attgaccatc cccgatcttt tcctcaaacc cttccaggtg ccatgggacc cgcaaatgtt
106080

cggggtgcat aatgacaact tcccgttgta catcaagcat gaggatattt cagagatcat
106140

ccatggtggt caatgtctca acatctccat tatacaattg tggatgttgt aagtctctta
106200

caattgacta gcattacttg gtgagtagtt ttatattcta ccataactta ctttattttc
106260

attgcacaat aggcatatga atcatttaag tctgcaatcg gatcatcccg atgtgtatgg
106320

attcctcgag ccacagtcca tacagagatc tggccaatct caatttcaaa tcgaggacta
106380

tatgaaaaaa tggatgcaga cttcacagaa aaagtctacc ttgcaccgta tttgaatggg
106440

taagcataaa tgagaatcac aatttaatta atgtatgcag tataataacc ttgtttttga
106500

caatgcagtt cacattggca actggtagtt atatgtccga aggccaatgt agttgcctgg
106560

ttctgttcgt tgcatacagg cctgataact accttaaagg aattattaac aggtaggttc
106620

taatttctaa cacatttacg ttatttctat tgttgaaagg taacttgtag actatgcata
106680

cttgtttttc ttaaacagtg ctttggaggg agtggatgac tctccagcaa ataaatcaaa
106740

tgctacaact aaatggattg cgcttaaagt aagtcttttc ataaatcatg atttaagtat
106800

tgaattaatt tttattaata tttacggtaa ttaccattta actttgaccg tgtttttcaa
106860

tttagtgtaa taagcaaaca ggaagcactg agtgtggcta ttatgtcatg cattggatgc
106920

acacaatagt tcaaggaggc ttcacagata gctgggacat ggtaattagt tgtttaattc
106980

aaaacaaatt atttttgttt acttgttttt gtttcgtact tattacatgt tttcttatgt
107040

catgcagttt ttcactgatg aaagaccatt ggaagccaac acgttgaagg cgataagact
107100

ccaatggggg aaatttttc ttcaaattag agaagatgta ttagtagatt aggtggttta
107160

ttggattttc aaaacaattg tatatattaa tgcttagcat attcttttat gtacattgac
107220

aatatttaca ttggatttgt tattggaata ttattaaatt atgaattggc tggatctgga
107280

tttttaaatt ttcacgttga agaactgcta aaattaaaaa aacaaataaa atatttaaaa
107340

aaaatataaa aaaacaacat cggttgcaac aaaaaccgat gttaacatat aaatcaacat
107400

tggttttctt acaaaaccga tgttgattat ggataagaac atcgtttttc caatgaaaac
107460

cgatgttgtt acattaaaac aacatcggtt ttctttccaa aactaatgtt gtcaaatcac
107520

aacaacatcg gttttcattg gaaaaccaat gttcttatcc ataatcaaca tcggttttgg
107580

aaagaaaacc aatgttgttg tccttttttaa catcgtttct gcatggaacc tgatgttgtc
107640

gcaccatctt ttacgccttt caacgttttc atttatcaca tgtccacatt ggttattcat
107700

ggcaaaccga tgttctttac ttttgttaac atcggttttg agaaccgatg ttaacttcaa
107760

tactttcaac gtcgcctggt tcaacatcgg gtcagaaccg atgttaaatg tctcaaataa
107820

ccgatgtaga aagttggttt ctagtggtgc taattcgaaa tctaatttta tattatgggt
107880

taacttttttt taaaatataa ttcaaaatgt aaattttgac attatggatt ggctaattac
107940

attcaacagt gttggaagca attgccaaga tgtggcaatt tggtcaaaat atacaagata
108000

aaaattcagt atatcaaaac ccaaccccccc ccccccctaaa ggaataatta atattcaaaa
108060

tcttcatatt tagaggaatt atgcatacta ctgtgataag aaattgatac ctcattttgc
108120

tgtaaaatgt taactaaaaa aaggctattt aaatgatgta aaaacctaaa gaaatcttag
108180

catagtgatg aaaaatctta ggaaatctta gaaaaaatga agataaaatc aaagaagaaa
108240

tgaaattgat gcgacccacc atttcaattt tgacccttgt atttccttttt tgtttttatt
108300

ttcaattgat aaataataat aataaaaaca ttaaaagaaa taagtggaaa tcatcttagc
108360

ataattaaga ttacaaggaa atgaaggtat ggagatcagt caaacattgc ttaacattca
108420

caaagatcaa ttccatacaa cacctttttt caagagacta agttaaaata tatatatata
108480

tatatatata tatatatatt taaaatacta aaatcaaaaa tacccatttt ttccctgtca
108540

aattacttta atttaaacct tttattcttt ttatactttc tttcatctct atcaaatcat
108600

tttactttac acttcctttc attcattcat tttcatccct ttttaccaaa gacaccctaa
108660

gtttgtttat aaagttacga ttcagttgaa taaatatggt ttggacccaa ttttgtttat
108720

tataatgtat tatacattat aatacattga aaaaaaaatt tatcttaaaa cgtaactgtc
108780

ttgactcatc tatgataatc tctatatggt ttctaaggca tatcaagctt taagttatat
108840

gtccatattt aattattggc attaaggatc atttgtaaag aatccttaca aaattgaacg
108900

aattggatca ataaggttca agtttcatga tggggctgag agggttctca cagatgtgat
108960

atatgtactt gatctcaaga gaaatctagt ctctcttgac gaatttgaca agaaagggta
109020

tgtgttcaaa agataaccga ggatcctaaa ttttttgaaa gattctgtga ctgtcatgag
109080

aggaatcatg aagaatgacc tatattctgt tgatggtgaa gttgtgactg gctcagctgc
109140

tactgcatct ggtaaggttc tgataggcac tggattagca gaaaaggaaa gaaagagagt
109200

agaaatgaac gagaattatt attattgaat gaatggaaaa taatccacag cttctacact
109260

tgtgattcga ggtcacaatc ctccaaatgg gtaactaacc ccctttacag ttattccccct
109320

gtatttatag cttctttccc tcctaataca attacaacta aagcctatct gctattttgc
109380

ttattacacc tcctaccata tgtttgtccc cacctattgg gcctatcaat acccccccccc
109440

cttcaagatg gaccttgtct tcaaggtcta ggtgaggaaa caccttcttc aaaccagtag
109500

ctaattccca gctgttttca tgttgcagta acccccttcca tttgaccaat atctccttgt
109560

tgccatatgt tgatatcctg tactgcttaa cactctctgg ttgtaactgc aactcccagt
109620

tgtcattcaa aacagcaggt aaaggttaag gagaacatgt atctttaata gatttttta
109680

acaaagatac atgaaaaact ggatgaattc tgcttccctc tggcagttcc agtttataag
109740

caacctcccc aatcctttgg atgaccttat aaggtgcata aaatctggga cttagctttt
109800

cattcacttt ttagccaaag atctcattct gtaaggttgt atcttcaaaa atacccaatc
109860

tccttcctga aaactgattt cccttctatg ctgatctgca tatttcttca tttgatcctg
109920

agattttaac aaattactcc tcaaatattg taataactca tttcttccct ccatcagctg
109980

attgacctct tccaacttag aaggaatatc agccccttt attaacaaag gtggtttctg
110040

tccatataag gcctcaaaag gtgacatctt tgctgaaata ttaaagttgg tatgaaacca
110100

aaatttagcc taacataaat gattcggcca ctgctttggt ctgctgccag tcaaacacct
110160

caaataggct tctaaacacc tattagcaac ctctgtttgc ccatctgttt gtgggtgata
110220

tgctatgctc attttcagtt tagtaccaac cctcctaaat aactccctcc aaaataaact
110280

catgaacacc tgatctctgt ctaaaactat ggatgaagga aatccatgca gcttaaccac
110340

ttcagtaatg aaaatatcag ccacttcctt agctgtataa ggatgactaa gagcaaaaaa
110400

atgagcatac ttagtcaatc tatcaattac cactagaata gtgtctttac cttgagtttt
110460

aggtaaccct ccaataaaat ccatagctat atcagaccat atctttacag gtactggtaa
110520

tggttgcagc aatcctgctg gtgacaaatt actgtattcc aatatcatgt gttatcattg
110580

caagaaagag ggtcacacta ggaaggtccg tcctgaaagg caagtaaatg gtggcaacaa
110640

ggataaagga aaggattctg ggaatgcagc caatgctcaa gataagggtt acgaatcagc
110700

agaagttttt gtggtgtcca aagagaatcc agaatctgag tggataatgg attcagggtg
110760

ttcatggcat atggcaccaa atagatcatg gtttgagaag ttctctaatc aagctggtgg
110820

tctggtcctt ttaggagaca acaagccttg ccttacaaaa ttgaacgaat tggatcaata
110880

aggttcaagt ttcatgatgg ggctgagagg gttctcacag atgtcatata tgtacttgat
110940

ctcaagagaa atctaatctc tcttggtgaa tttgacaaga aagggtatgt gttcaaaaga
111000

taagcgggga tcctaaattt tttaaaagat tctgtgactg tcatgagagg aatcaagaag
111060

aatgacctat gttctgttga tggtgaagtt gttactggct cagctgctac tgcatctggt
111120

aaggttctgt caaaaactaa actttggcag gtggttgggg cgtgtaagtg agaaagggca
111180

gattgaactt gaaaaacaag agctgttatg tggagacaaa gtggagaagc ttaagttctg
111240

tgaacattgt gtgtatggca aatcctgttg agccgagttc agcactggac agcaaagaac
111300

aaaagggact cttggctatg ttcatgttga tctttgggga ccaactaaac cccttcccat
111360

tcttgtgcca gatacttcgt gagtattatt cagggaaggt ttggatattc attcagaaga
111420

ccaaagatga agtaattgaa aatttcaaaa gcaggaagac attggttgag aagcaaactg
111480

gtagaaagat tcaaaaattt cctactgaca atggacttga gttttgttca gaacctttca
111540

acaatttctg taaaaaaaac atggaattgc aaggcacaga atagttgctg ggatccccca
111600

acaaaatggc ttggaagaaa ggttcaacat aaccattttg gagagggaaa ggtgaatgtt
111660

gctaagtgca ggtttgccca aggtgttttg ggaagaaaca gccatgactg ttgtatatct
111720

catcaacaga tacccttcaa cagccttaga ttttaaaact cctgaacaga tttggtcaag
111780

tcacacacca agcctaaaac acttgaaggt gtttggttgt gttgcctatg ctcacattag
111840

gcaagacaaa ttggagccta gagctgttaa atgcattttc ataggctatc cgaagggaat
111900

tgaaggttac agacagtggt gcatgtttag aggttggata caaaagatgt tttgtgagtc
111960

gtgatgtcac tttcaatgaa ggtgaggtgg cataaatggc caagtttagt aatgatcaaa
112020

gcagggctga tcaacatgaa gatactaacc aacagtcaaa cttgaggtgg agcctgagat
112080

aaaaacaact gaagttcaag gaactgacac acctcctggt gaagaggatt ctgaagacga
112140

gcacaaggaa ggaagcagct acctgctagc tcaaaataga acccgaaggg aaatcaagcc
112200

accggagagg tatggttatg cagatttgat tgcttttgcc ttggtaactg ctactgaact
112260

tctagatgaa gatcctaagg atctagaagc agtcctagtc atcaaggaaa agaaaaattg
112320

gttgagtgcc atgaaggaag acattaagtc tctccatgac aatcatacat gggagttgat
112380

caacaaacct cccggttcta aagaaaaatt ttgaggcttg gtgctcttgt gggcctgggg
112440

tttattattt gtagtttgta cttgtaccat aactggctac ggtgcttaag gtttctaagc
112500

ttttatattt ccttgtaatc tgagtgcatt gtaacgagtg tgtgaggaga atataaagga
112560

aagctggacg tagcccacat tggtgaacca gggtaaacac tgtgtattat tttttcttcc
112620

ctttctctct ttctattttt ctcaattgtt gtgtgattgc tcggtaccaa cggaggattc
112680

tctctaaagg agggagttga tttcaatgaa gttttctcac atgtagtgaa atacgggtcc
112740

ataagaactc tgttagctat ggtggcagaa ttagaccttg agctagagca aatggatgta
112800

aaaaacaact tttctctatg ggaagcttga taaggtgata ctcgcaacca gaacgttttg
112860

tagaaaaaaa gggaaagagg attatgtttg caaattgaag tcataagaca aatcaagact
112920

ctcaattgtt ttgatttggt gcaaataaat attagtttta aaagttaaat ctaaaaacgc
112980

atacaaacag agagtgttga gtctacatct gatggatcaa atgatactag acatatgctt
113040

aagtctttag catttaagat caagttaatg gatgtatgct tgatcctctg tgtaggccca
113100

accctgaaca gtgtttagag gtaaactaac actaggtcca taaatttgag gggcccaaaa
113160

ttttattttg ctataaaata aaaaaaaaca ttttaatatg gcttaccaat tctcacacta
113220

atcaatcaaa aaaaaaaaaa gttcaggccc actcaccctt tcagcttctt ctccacttct
113280

caatatagtg caccccatga caattcccaa attccaacct caaatttgaa ggttacaaac
113340

aattgaacat tgaatttcca aaacagtatt cgatagccta caccaatttc taactttgtg
113400

gaaatggtaa tagtttttt cttttatgat aaaaggtata gaaagaaggg aactatagaa
113460

tggaaaaccc atagaaaaaa aaagaaagag tagtacactg aatattaata tcatattgat
113520

taaaagtcgt gactatcatt gccaactaca tctgaattgt gatttccttt ctgaacttaa
113580

gccaacaagt caaggaggga aggaccaaat cgcaaagaag gtcgagaatg acttaacggc
113640

tagtgtcacg cgtgacgatt acagattacc tagtggatta ttaaactcca aggcttgaaa
113700

ttcaaagttt attttcgatt cattcgctct ataatgtcat tgctatatat atatatatat
113760

taatttgact tgaataattg gtgttggatt gatcaaatga tgcaaagtgt tgttttactt
113820

gctacttttc atgatttggt actgttgttg cagcttaata tttaaagtga aataaagctt
113880

gttttgcctt aattaagaaa ttatattata tctgttattc aataataata caatgtttaa
113940

tgagattaag tatctatttt atttttcaaa taatatttgt tttaaaatag ttatatataa
114000

tgggcctta tttattattt tgcattgggc ccataaaaat gtcagggcca accctgtctc
114060

tatgcaagga atgtttgaac gttcatcata agatctatca aagagcgata aagagagaaa
114120

aaagttaaag attacaacta tctcttacat caaaaggtgt gtcatatcag acaacagtgt
114180

acttcatagt ggaaaagttt acgtgcttta ggacgtcgat aaggagtcct ctacaaagga
114240

agacaagcaa aatgttttta tcaatcttaa gtggctattt ggtgacaatc attaattgtt
114300

gtatttaatg gtccaataaa tatgtaatta ttaatattat ctaatatgta attaattatt
114360

tttgtttaat tttaatttta atttgaaatt gtattgcaca ataattttta tttgtttact
114420

tatttaataa tttatgaact ctaaataatc ttataattat tagattttat ttatttcctt
114480

atttaataat atattgatta tgttatttaa caactaaaat actgattaat tttttggagt
114540

tttttagtta ttattttcag attttatatt ttctttgact actaatacaa ttaaattcat
114600

tattagtttt gattaataaa ccattaatta acgaatattt tcaaaatatt tatttaataa
114660

tcattatatt cctttacagt tataaatgat ttctctacca tttattattg tcttattgat
114720

aaaatcttaa tgaaaataaa ttatttttc ttatttttta cataaaatac atctttatat
114780

atttatttaa tatattctta atttagtata tctcaaggtg aatgttgcta agtgcaggtt
114840

tgtccaaggt gttttgggaa gaaacagcca tgactgttgt atatctcatc aacagatgcc
114900

cttcaacagc cttagatttt aaaactcctg aacagatttg gtcaagtcac acaccaagcc
114960

taaaacactt gaaggtgttt ggttgtgttg cctatgctca cattaggcaa gacaaattgg
115020

agcctagagc tgttaaatgc attttcatag gctatccgaa gggaattgaa ggttacagac
115080

agtggtgcat gtttagaggt tggatacaaa agatgttttg tgagtcgtga tgtcactttc
115140

aatgaaggtg aggtggcata aatggccaag tttagtaatg atcaaagcag ggctgatcaa
115200

catgaagata ctaaccaaca gtcaaacttg aggtggagcc tgagataaaa acaactgaag
115260

ttcaaggaac tgacacacct cctggtgaag aggattctga agacgagcac aaggaaggaa
115320

gcagctacct gctagctcaa aatagaaccc gaagggaaat caagccacca gagaggtatg
115380

gttatgcaga tttgattgct tttgccttgg taactgctac tgaacttcta gatgaagatc
115440

ctaaggatct agaagcagtc ctagtcagca aggaaaagaa aaattggttg agtgccctga
115500

atgaagacat tacgtctctc catgacaatc atacatggga gttgatcaac aaacctcctg
115560

gttctaaaaa aaaattttga ggtctggtac cgttgtgggc ctgggattta ttatttgtag
115620

tttttacttg gacccataaa tagcttacca attaaaaaaa ataaaaataa aaaacatttt
115680

aatatggctt accaattctc acactaatca ataaaaaaaa aaaaaagttc aggcccactc
115740

acccttttcag cttctccact tctcaatata gtgcatccca tgacaattct caaattccaa
115800

cttcaaattt aaaggttaca agcaattgaa cattgaattt ccaaaacatt attcgatagc
115860

ctacaccaat ttctaacttt gtggaaatgg taatattttt ttttatgata aaaggtatag
115920

aaagaaggga actatagaat ggaaaaccca tataaaaaaa aagagtagta cactgaatat
115980

taatatcata ttgattataa gtcgtgacta tcattgccaa ctaaatctgg attgtgattt
116040

cctttctgaa cttcagccaa caagtcaagg agggaaggac caaatcgcaa agaaggttga
116100

gaacgacttc gctgctagtg tcacgcgtga cgattacaga ttacctagtg gatcattaaa
116160

ctccaaggct tgaaattcaa aggttatctt ctattcattc gctctataat gtcattccta
116220

tatatgtgta tatatatata tacatatata tatatatata tattaatttg acttgaataa
116280

ttggtgttgg attgatcaaa tgacgcaaag tgttgattta cttgcagctt aatatttaaa
116340

gtgaaataaa gcttgttttg ccttaattaa gaaattatat tatatctatt tgattcaata
116400

ataatacaat ttttaatgag attaagtatc tattttgttt ttcaaataat atttgtttta
116460

aaatagttat atataatggg cttttattta ttatattgca ttgggcccat aaaaatgtta
116520

gggcctaccc tatctctatg caaggaatgt ttgaacgttc atcataagat ctatcaaaga
116580

gcgataaaga aagaaaaaag tcaaagatta caactatctc ttacatcaaa aggtgtgtca
116640

tatcagataa cagtgtaatg ttttaggacg ttgataagga gtcctcaaca aaggaagact
116700

agcaaaatgt ttttatcaat cttaagtggc tatttggtga caagcattaa ttgttgtatt
116760

taatggtcca atgaatatgt aattattaat attatctaat atgtaattaa ttatttttgt
116820

ttaattttaa ttttaatttg aaattgtatt gcacaataat ttttatttgt ttacttattt
116880

aataatttat gaactctaaa taatcttata attattagat tttatttatt tccttattta
116940

ataatatatt gattatgtta tttaacaact aaaatactta ttcatttttt gaattttttt
117000

agttattatt ttctgatttt tatattttct ttgactacta atacaattaa attcattatc
117060

agttttcatt aataaaccat taattaaaga atatttttaa aatatttatt taataatcac
117120

tatattcctt tacagttata aatgatttgt ctaccattta ttattgtctt attgataaaa
117180

tcttcatgaa aataaattat ttttcttatt ttttacataa aatacatctt tatatattta
117240

tttaatatat tcttaattta gtaaatatat ttatttaatt attttattaa cagtgtataa
117300

ttttttaact aaataattct tacttatatt gaattttatt tgattataaa cttaatgttt
117360

taatattttg ttaacggtca ctaaaatttt aatggataaa tatttaatat tatgtcaatg
117420

atatacacaa agaatattgg ttaaaatttt aatgaatcaa agacttctca atagtaagtg
117480

tttgtttttt ctattacgat ggaaaataaa aaataaaaaa aaaatcacca agtatattag
117540

atagaatata tgaaagcaaa tttgtattca tacaaaaagc ttttttttt tcttttgttt
117600

tgttctttaa aagagagaaa cctgacgtat gttgatttag taaatcatat gatggaacaa
117660

aattatttta aattgattaa aaaatgacac acgacataat attttgagat aactaattat
117720

gtgctttaaa ggatctttta tttatatgtt ggttaacatg taagatatgc aacacacatt
117780

accttgcctt tggaaaatat tataaacaga aaacatgaaa aaaaatgata cgatgaaaag
117840

gacgtgaaat cgttataaaa gagattttgt ttgacttaat gtctcaactg acaccaactt
117900

gttataacta taaatgactc tatacaattg ctaattcctt atgtagtttg atttaagtca
117960

ctgtcaattc ttattcttaa atattctatt caaatcatta tctgtatatt ctattaacat
118020

gctacaacaa caaatggaaa caaacttttt tcacatgtgt atttaatcta catttagtta
118080

tgccagttat gtcgctacaa aactttctat tataaaagca acaaaactcc atatatgtac
118140

accaatttac ttaaagattg cttcgacttt caacaaaaat caaaaacgac atcatgttga
118200

atccttcatt ttcttctcat gtggtatgca atatttgtat ctttttttaa tcacatgttt
118260

gaattatatg taattaagct taccttaaaa gaataacatc acaaacatta gtggcagacc
118320

caggaatttt gtttatgtct gcacatttag tggcggggat tcggggacag cgcccccgaa
118380

aaaaaattag ttaaaaaaat ttaaatcaac aatcatttag tctttcaaga tgggttggaa
118440

aacacaattg cctgaatgat catattacac agggtcagaa acagcttgat gttgatgtta
118500

ttgtttcact tgtagtaggt atgattttat taaatttgct caatatgaag aatattattt
118560

ttaaaggtat gttgttagtg tcaatgttac catttcattg ttaggaatgg ttaaggagga
118620

accgtctgtg tcaattgcat tggttcagga gaggatcacc aatacgtatg gatttaaagt
118680

ttcatatgga aagacctggt atgcgaaaca gaaagcaatg gcaatgattt atggggattg
118740

ggaagaatct tatgcatttt ttccaaggca gtgcaactac atgcttcatt tttcacaggt
118800

tctttttatg atattcaaac aaatgcttat tttgtggcaa attgactggt acggacaaag
118860

tgtgtgtttc atcgcatgtt ttggactttt aggcagtgtt gcgaggcttt taaattttgc
118920

aaacccatca ttcaaattga tgggactcat ttatatggca agtataaagg aaaattgttg
118980

attgccacga gtcaagatgg aaataatgag tgtctgccac tggcatttgc cattgttgag
119040

ggggagacgt tggtagcctg ggaatacttc cttgctaaca ttcgcctcca cgttacccaa
119100

atgcaaaata tatgtcacat ttcagatcag cacttgagca taacatctgc tgtggagaat
119160

catgccagtt ggcaaccacc ttttgcgcat cacgtgttta gccttcgtca tattgccagt
119220

aattttaatc aaaggttcaa gagtgcaaga ttaaagaaga ccctcatgac gttaggtatg
119280

ttaacaaata tgttgaatac attaagctaa gacaaatttg taaacggaat agtgttaatg
119340

ttattattat tctgcaggtt atactcccaa tatggttgat tttgacaccg tgtttgcacg
119400

gtttcgtgat accagtgctg aggttgtaga atggattaat ggcatcccta aggaaaagtg
119460

gacacgtgca tatgatgtag agggtaaaag atatggccat atgacaacaa acttttctgt
119520

atcagtgaat agggtgttca agggagcaag gaacatgcct atcaccgctc ttgtgaagga
119580

cgcatacacc cgattggttc attattttgt atgcagaggt caagcggcta tttcacagct
119640

tgaccattca caatggcatt gcaaaaatgt ggttgatgct atgaggcata atcataccct
119700

tgctataggc caccatatag gcacgtataa tattgagcaa acattatttc aggtggagga
119760

gggctgggat aggtcatatt cagtcagcct tgcagagcat tcgtgttagt gtggcaagtt
119820

taaggccttc aaatacccat gtagtcacgc cacaactgct gctttacatg ttcgccaaaa
119880

tccttatcag tttgtggatg atgtcttcct cgtaagcaac ttggttcagg cttattcatt
119940

gccatggcaa ccaatcggta atgaacatgt tattccaccg agtgaaggtc cagttgtcat
120000

acctgacagg gacatgttgt gtgcaaaggg acgtccaagg tccaccagaa tacgtaacga
120060

gatgaatgaa gtggaaacaa ttccaagaca cgtcaaatgc ggaatttgca agcaggttgg
120120

acataatcag cgaaattgtc ctactcgtgg tggtacttta tgaattttta attaatgtga
120180

tattaatgca tttgatttat aaaaatgttg tctaacccct gtatttggtt ggaagaggtg
120240

atattactca tcatgttttg catgtgatta gacataggat gatcacattt tcaaaatgta
120300

taatcctaaa tcgtaaacca tgcatcaacc ctaaaccaat cacattaatc accaaatcaa
120360

tacaattttg ttaggcgggt ccatgcacct cacgatgctt ataattttcc tatctttctg
120420

aagaataatg aacatgataa tgtaagcaat accagttatc cgaaattatc cctataaaga
120480

tagtgttaaa aaaaattgta ctgtaaacat tcgatatttt ggggttggct tatttacttg
120540

aactaatcga tcctattatg cctatgcatc tccctctccc tcaccagtca ccaattccac
120600

accatatggc cgcctttgat ttcatatttt ggaaaacaca atttcttaat tatttctagc
120660

agagaagtct ctacctttca cacaattgtc acaataatgg aatttcaata aacccttta
120720

ccttccaaat atatggtata gggaaaaaac aagttattta aatttaggtt tgcttagaaa
120780

caaatgtaat ataattcaaa ttgaaatcca ttttaatgtg ctgatcaaaa taataacgtg
120840

agtgtaatgc tactttaagt atagttatta attaggtttt aatagaataa ccagttatcc
120900

gaaataataa cgtgaggata aaaatgacgt actaagtaga gagagtggaa tacaaaagac
120960

tgaagaggaa gaaggacgtg attgtctcgc ctgagtgaca gtgagtggac tgagtggagt
121020

gaatgatgaa aacaagccca ataggacac gactgaacat gcctaacaaa tagagcgtga
121080

ctgaacacgc ccaaataggg tgtgactgaa cacgccgaaa tagggcatga ctagacacgc
121140

ctaaatttgg gcatcgttca cccctatata aggcatacac tcccactccc acacaacatg
121200

cttccacaat cgaaattcaa tctgaatact atggcattct tacgagaaac aagcagtcag
121260

accattggta actccaaatt agcattcatt tttctaaatg gatcaatgaa acacaatgaa
121320

aaaggcattt cttatcaatg ccctactcca ataccaatgc gagttcctaa tgagtgtttt
121380

ttccagacac tcaagagtag gatgcacggc accattctgc tagccagtga ccactttatt
121440

gatgaaatct actaccgaca gccatcccta catgcaggtc aggaattttt tttcattctt
121500

tgcaactcac aaataatgat gatgtttgca caatgttaat gtgtaatgac caaatgtcaa
121560

gtgctggccc tatagaaata ttatgaccca tcaacagaac acccgatggt atactcaacc
121620

tacttggatc caccatcgtc cctacacatg atgcaatgct atattacaac ggcaagtgga
121680

acatagcacg acaaggcgat tttgtgggtt attccttcat tggaacaaac ccaataaggt
121740

ttgaaattcc ttcaagatgc aacattgaaa cactaaagga tgtcataaag aaagttgcgc
121800

ctgttggtgt tccccccttat ggaattcaca actcacaact ggtaaggaaa ttgtttttcc
121860

gacagccaac ccatgccaaa tattcagact acacaatcga atatcacata atatagttga
121920

ctagcgatga agacgtgttt aagttgtcag caaaatccaa ctactggaaa cgttattgtc
121980

caatagagat tttagctgtt ttcaacaaac cagttaccca aatggaatga gacatggtca
122040

taatgttggc tggaattatt cattgtgtta agtagtgttt acaaagtttg gttatgttca
122100

attgtcattg tcatttaaaa tgtcagttac gttatcttct tttatcaatt actattgttg
122160

gtcgtttgga ttgttgcctc tgttatgaat tactgttttt cacggtgtta ctgattgtta
122220

atatgtcgac tgattaaaat aattgttaca aagaaaagtt caaaacaaat gtaacttaag
122280

aaatataatg tattacaaac tactgtaaca ccccgtaggc ctccagtgcg ttaacattaa
122340

taatatcagt taagtgctta atcattattt aaaacttggc ggaagcccag aatcgctttt
122400

cttgattcat tatgtatgga ataaaagcac ctcacagcaa acatacacat aaaatagatg
122460

tttcacaccc ctgctgatcc aatttcttat acataatcat aggtagataa acatatacat
122520

caggaataaa ctcaggagaa aagtctcata tcatagcatc aatagttctg tacatatata
122580

tatacatcag tgttttcacc acatcgtggt gatacaaaag aataactgcc ctcaccgagg
122640

gtatacagaa ctatacataa ctcaggtgta cacacaccag cccttatcaa gggtacaaac
122700

atatcatcac aaaactgagc cttcaagctc cctctgctgc caccggccaa gcagacatgt
122760

ctccactagg gccttctgcc ctgagactcc tctcctcttc cagaagagtc acctgtaaaa
122820

ataaatcccc aaccggggtg agatacacat ctcagtaagc tcagggtcct tggaggaatc
122880

tccccccaccc tggccacttt ccatgaaaca cacatcaggc aatcacaagc aaatggccca
122940

ctggcccgac cctctagccc tcataacaat ataagcaagt catccataca tggcggagct
123000

acctcaacgc ctggcggagc tacctcaacg cctatatcag tgtgagaccg gaaactcaca
123060

cccgtgctat cccattgggt gctacccctt cgcatggatg cacatatatg gtacctccga
123120

gaatagaagg agctacctca acttctattc ttggtctgta ggaatcaccg attccctggg
123180

atatcatcga ccaagagcca accaaactag gaggaaactc atctcctagg aaggtccata
123240

tctatctact ggccaataga tctatcacaa tcatatcaca taacaagcac agatctacac
123300

acatatcatt atgaggatgc aacaaccaaa tgcatgcatc atgaatatga ccaccactcc
123360

cccggagtgt gatgtggcaa accatgtggg aaatcatccc ccagggacac agaacttacc
123420

tggcaaagcc tcgctctgca gttctttccc tactctgtgg cacccgccac cgacaccctc
123480

agtgtcaagc cctaatcaag gcatatatag gttcatatca aaaccaaacc aacatgcatt
123540

caatcacaga acataacata tcagaattcc cctatcctag ggttcaatca agtcaagccc
123600

tcaccaggct tctcacagac catacaaggt ctactaaggt ttaataccaa gcatctgagt
123660

catcctagac tcaatgcaaa cacatgtctg agcacaagct cacatcagtc tcataatcca
123720

attatcacag gaacggtcta aacctcagcc aaggcactgt tcactagcct ctcaggctca
123780

aaccaaacat aatcaaggct ctagcatgtc ataaactcaa ttagtgactc atcacacagc
123840

cacacatgca agccacagag ccaagattca aaattcactg aatcaaaatc tgaaagctaa
123900

tccttcatca ctaaagcgtt ctaaacaagt ttctctacag gaccctgggc taattctagc
123960

cccagctcat atgggtcatt attcatagaa aaccccaaat cagaaatcaa ccggagaaac
124020

tcgagtttct tacctcagtg gtgaccagaa aggctagagg atagctttcc ttagctctat
124080

tgtccgtttt gcgccttggg tccttgccaa tactcaagtt tctgagcttc cttgagagtt
124140

ggattctcac tcaaagaggg gtttccaaga ggattgatgt aggattaaag ctctcaatgt
124200

gtttctctca agattaaagg tcatggggag gtgtctaggt caagaaaata ggtcctagga
124260

agcttgagca agcatcaatg gaggtttggg cgttggggaa gaagaaggag ttgattttcc
124320

ttcaaaatta gcgttttggc ctttatatac taggcctgcc cgaggtctgg cgcggatcgc
124380

gccacctctg gcgctaatcg cgccaccatg gcggtgggcc tggtgttggg agcgccactc
124440

ccgcgccccc agcgccaact tccagaacct gtggcccccc caacgccacc ctggcaccac
124500

cagcgccatc ctcccttgac cttgtggcgt cgtccgcgcc acagctggtg ctaaccgcgt
124560

tgactgggaa acatggcgcc cctcatgcca attctcacgc cccaagcgtg aacttccaga
124620

gaatctggcg ctcccagcgc caacctggcg ctcctggggc cacattctag agcccgtggc
124680

gctcctcgca tggctctggc gctctaggcg tggaattcca atgggtctgg cgccatcagc
124740

gccatccctg gcactacccg cgccacaccc ttggcagggt ttttctgctg aggatcccgg
124800

cgctaaccgc gccacactga gggtccttac aactacaatg aaaaaacaca aatggtgaaa
124860

aaaactaaga ctggtggcca ctgataatga ctctggtggc cacttatggg gaagggtctg
124920

gctgagaagg gtcttgttga gaagggtgtg gctgagaagg acctgcccca taagggtcta
124980

tatatggagg tggacatgga gtggcctgct ctgaatatga gggctgggga tgctcatcag
125040

ctgcggtgga atacggtaca tctgatgacc aaccaccaca acctacaaca gaataatcaa
125100

gctgggagag catctcgtca atgtcagcac cagtccactc agtaggacct acgtcactac
125160

ttgcctcaac atccgttgat gccatcgcca ttgtagtagc cacatataca ggctgggtct
125220

gggagtcagc cagtggaggc atatgactct gtgaactgca tcccccgtac cccatgtctc
125280

cctgctgact agactcgtaa tacaggggtt ggctgccata tgtcaatgct acatatggag
125340

gcctaaaata acccgaagta cgaggcctga tagccacaat gggctcagaa acatgatgca
125400

tctgtttcca ttgacgctct agcctgtgcg cctcctgtct tcgacaacca acgacaacag
125460

acacttgtgg ctcctcctga agctgggttt ctggtgcatg tggccctgcc tcctctagcc
125520

gacaactctc tctaaagatc gacattatgc gaccgacttc ctgttgctcc cactcgcgac
125580

tataacccgg tcactgatca tgactaagcg cgaagtacag catctccagc ccatcaatct
125640

aaaaattaaa atatataaac attagtgtga atcatgtgtt ctatcataat aaagataaat
125700

agacaaatta taatgttagc aaaacttaca ccacgtctag tcttggcagc catcttcgag
125760

atgtaccgct tcccattttc cttgtaccaa accatgtact catggtttgg tgacatgtag
125820

ccctgaacca gaggggggaag gtcgatgtgt tggtctcgaa cctcctagta tctaataaac
125880

ggtctcagtt tacaggccca attatcttct catttaccac acaaggaaag gtcatgcaca
125940

cccttcaatt tcctgggatt acgtgggatt ggctgatccc tcccaaattg gcacatgcag
126000

ctgtccggct gcgaatactc catggtgtgg aagcatataa caggagaagt tgcaatccac
126060

aacagtcgct gctgctcaga tgcaccaaga aagtcgtaat cttgatatgg ttgtcaaacc
126120

acctgcataa accaaataaa cacacaatta tgtaatgaca tggaccacaa atgcacagtt
126180

atgaacactt acaaataact aaacgtacct catcccgact gagggattcc aatctcatcc
126240

tataccagag cagctcgtgt gctcgaaact ggcctaaagc attaaacctt atttcaaaat
126300

aactggcatt agaatactat aagactacat tacaaaaatt gttaaaaaaa accaaatata
126360

ctaaaacata ctggttccgt aatgccactc agggtgagta ggaagcggaa tcgctggagc
126420

aatgggtggg aatctcaacc acgcccacac ctgaagcaac atgtgacacc caccaatgtc
126480

atttctgtgt ggatctgtcc acttgcacat ttgtctaaac aaatgtgaaa ggacagcaaa
126540

gccccagcta tatcctccaa tctcctcgaa gtccccagca agcaatagga cctaacgcgc
126600

cgcgaccatg ctcccccccga atctgtcgct cagcagccat gatccaagaa gtcgcgcaat
126660

gtgtgccttt gtaaagtgaa tcacaatgat caaatcaggt tgaacctcac cccagtgcgt
126720

aaaatgtcta gctaagaaag acaggtgcaa atatccacct ttaatctcgg tgtctggctg
126780

aggttcatga ccaaaaacct cttgaatgac ggtctcccat tcagccacgg tgactcctat
126840

tacaacattg cccttggtgg gcaaacctaa aataccagct atgtcttcgt gatggtcatt
126900

tctccctgca gcatgtggaa ggtatgggtc tctggtctcc atcgctcaac cagagcacta
126960

ataaacgcag catcgatctt aaaaaaaatt aacaaatcaa ttcatatgca ttcatctaaa
127020

ataaaattgt ttactccact catttcctgc ttgcatacct gaatatgtcg catgcatgcg
127080

acatgtagaa agccatcatt tcctaacaga tcaccaacaa tgtttggtat gtcatcgtgt
127140

tgtggccccc ccgtcacttt accgcgtcaa gtcttcagta ggcgagctgt gtcctcattc
127200

cacatagctt gtgaaacgtg ggtccgctga gtccgcctac gcaaaacacc ccacttatat
127260

ggggtaggga taacatgtgt cagtcatcta acgagtattt caatataaat aaatgaaaat
127320

taaaattaaa aaaaataact ttagttgaca acacattaca aataattatc atatcaaatt
127380

aattaaacct aatgtacata actatcaatc gtaaacctta aaccataaac actcgaacat
127440

aaaccctgaa actaacaccg taaacacaaa acccttaacc aaatcctcta acaccataaa
127500

gcaaacaccc taaacccttа accaaatcct catatctaat gaacaccgct gagacttggc
127560

cttacgtgcc actcaacata gtgctgtcaa ccataaacca cacaccctaa cccttaaccc
127620

taaacccata ttccgaacag actaaacact aaacaattca cctaaccaac atcaacacta
127680

aaccctaaac actaaacacc ctaaccataa acactaaaca ccttcacccc taataattca
127740

cacccaaacc ctaaacatta aacaccttaa ccctaaacac tacacatcgt aaccccctaaa
127800

ccaaacaccc taaaccttaa cccctaaacc aaacacccta aacacaaaac aatgaacctt
127860

acaacaaaca ctcacaacac aaaaccctaa aaaggaaaaa aaaagaaggc aacactacta
127920

caaaagcgtt attcaaagat gattctacac cctatacaaa tactgttctt caatcgtctt
127980

tgtatccaac atcgacaaaa gtaagacatt tgaagaatca aatttatcgg cttttccttg
128040

tatggtaaaa agtaaaaggc acaaatgaaa tgaagtaaaa aaattgactg actggcaata
128100

tcacacccaa ctgggaggac tgctaagttc agatattgaa atgtggttca attataaagc
128160

attcttattg aaaacaatta tggtttcttc tccaagttct agtttgtcag tgtaaacaag
128220

ggatctataa gctttgtgga agaaaggctt tggttttcat tcttaagatg aatttagtta
128280

taatgttgtt tctggtgtga gctagcaaat gtaaatgaaa atgaaaaaag ggtgtgctta
128340

ctcgaagtga attatcaaag tggtctcttt tgatcatatt tccaagcatg acaaacattg
128400

tgagtgtgag gacacatgcc acgacttgtc tcaaatccac tcccatctct tcttacttac
128460

ttccttctgc ttcaatcctt aacctttaa aaaaggaagc ttgagagaga ttcaatttca
128520

agtttcagca aaagataaga ccaacggtag aggctggagc agcccacagt caaaactcac
128580

tcactctaca aatacataca taataaccac aatacttatc ataataaata aaataaacca
128640

ctatgagcaa ttcgtttcaa ttgtgctcaa tatcaaactt tcccatttca taccacatat
128700

aacatacgaa taatgttaaa agtaacagta aaattaacta accaggagga agagattgct
128760

ttaatttatc agcttgctca gggtcaaaga cacaaagtgt gtacaagtac ttggagcatc
128820

gaacctcaat cttaactaca tccctgctcc ttttgatttt caccaacctc gcatccttcc
128880

tccgcgccgt cagaaggaaa tccttaatct cgtggatctg cttaggctgt tttgttttgt
128940

aaacacacac aacattattc atcggattcg agacacactc aaacatcgta taaatcgaag
129000

acaagtaaac gaaatagtag caataccatt gtggaattgc tgatgaggag gatcacctgg
129060

ttgtggacga caagggcgac atagataccc gataggggtt ctggggtggc accgaacttg
129120

gctctggaga gggttccaga agacgaaaat gtcgggggcg agttttatgg aaccatctct
129180

tttccagaag agaaagggtc ttatgtggag gtggaaggag atagtggtgg agttagaata
129240

gggtggggaa tctaagggtt tttggctttg ttggagctaa atatggagga aacgtcctac
129300

aatggagcga tttgggaggg ggggaaggtt ggaggtggaa ggaacgcttg atgttggaga
129360

accctagatt ttaaaaagtt gagatagcac gtgggagaga catcaaaata tttaaaaaag
129420

aaaaattatc ttcatagacg atttttgaaa aatcgtcttt gattgaaaat aattctaaga
129480

cgattttgca aaaatcgtct tagaatggta gtttctaaga cggttttcgc gaaaccgtct
129540

tagaattatt gtatttatta tacaaaaatg tcaccgcatt tctttctaag ttggttttgg
129600

atcaaccgac gttaaaccga cgtcgttaaa acatcttttt gtagtaatgc gaagaaatgc
129660

aagcacaatc tgaagacgaa ggaggaaagc gaacaagcta caacgagatg aaatcaaaca
129720

aaagacaaca acaaccacct caagctctca ctgatggcca acgtacccaa cgacgagatg
129780

aaaaaggaat gaagcaaaat gcaaaagaga agaaagaaaa agaaacgata gagaagaaga
129840

aagaagggaa gaatatgaga tagcgagaga atgaatgggg tatctaggag acccctctcc
129900

cttctctgat agtgatgcca aatgtcaccc cttcgttggt ttgttctctg ctcttgggat
129960

ccatgtcgct ctctgtgtaa ttaatgcaca atctccttcc ttatatgtgt gctgttccac
130020

ttgacctaat gggctttcaa agagcccatt aggttccttg gggacctttt tctttttaa
130080

aatattgttc ttttttttg cgtgggacct agacataatt agggtctgac atcttcccta
130140

tttttttaag tatttattgt aatattatgc ttgcaatgat aaaaaaatgg atgaagatga
130200

aaactaaatt atattttact attaaataat aaacaaaatt ttggatctga caaattagtt
130260

caatggaaat ttactgacat tttgatccaa cgaaaactta ctaacatttt catcccttat
130320

atcactagac ttttttatta acagtaacaa acagaggtta acttatgaat aaatttgtcg
130380

caccttttt tattttcagg gactaaaatt tgaattttca tcttttggga acgaatttat
130440

cagcactcta cacaatcaga aacaaaaatg gcaaatcaat tcactttaat tagtgttaag
130500

gggtttgttg tgtagaataa gaaaaagttt tgcacctaac aagttacaag ttcgaacatt
130560

tacttgtcta tttaaaataa ggtaaatata gtgtttttg agtctagaat attttcaatg
130620

gcatcaaatt tctttaaaaa aaataaattc attctaattt atttgaattt tctgtctccc
130680

tattcaatga acccccctaa aattacgttg ctacgtaacc ttatccaatc ctttatattc
130740

aatagatgtg cggtgtgcgg tgtgcggtgt gcggtgtgcg tggcaccgtg tatatactat
130800

ttttgagtgt gtgccaagcc actttttttt ttttacacta gatacctaat tttttcaaat
130860

tcatattaaa gaataaaaac tagtaaaatt tgatacaaca tataagacac gaatacgtca
130920

agtactcgtc attagccaat attagaaaat agggccagcc attactagtt aatcaaacaa
130980

agcggaacct agcaagcaca cgaaatatac acgtagaatg atacaacaaa caggtcagat
131040

ttccttgtca cgaagaagat atgcactctg ataccatgca tttagctaac aaatataaca
131100

gccccataag gcattatata tatatatagc acaaactaaa ctagaaggta caaattaatg
131160

aaagaacttg gtgacattcc ttaaggaaag cattattgtc cctaaacaaa gagttaagag
131220

aaacatattt aatcaaagac cttcacttcg attttcacat tgcttatatt ttgcattgaa
131280

tgttgaagat gtctaaatgt gatccaaagc cagaagaaaa tacccagatg aggttgtcta
131340

agagcaacgg atttttaatc aggagtagat ggacgttcgt gggatgttgc aagagagcgt
131400

ggtacaaggt tcgaatgcat ctctattgtg aaaaacccaa gtgtcacgtt aattaacgag
131460

atactagtgc atgataaaaa cttgtaaagt ttagacatca tcactttaca agttggtttt
131520

ataggtacaa gttaggctta caaaatctaa aatctccatg gttaattgtt gttaattatt
131580

attaatttta gttttgctaa gcaatttatg tgttcagctg gtgcaccttt ctcatgcaaa
131640

aattgtacat ttccaccggt tgttcattgt taaacttatt atatatgtaa tgtatatatt
131700

gttatgatta gcaaggaatt catcaacccc gcatccaatt agtatccaag tttatgttgt
131760

gaaggtagtt atataacgat aacaaaagtc ctatccacta tcaacttata gtgttgtaaa
131820

atcgaagtta tctgatatta gttttcaata caagcattta ttatttatta catattacaa
131880

agagcaatgc attctttaca ccaaactttt aatattattt tttcagaata aaaaaattaa
131940

ggtccggttt attttgacgt tagaaaatca ttttttgcat tttctaataa aaaatacaaa
132000

tgctgatata aaattatggt taagataaat ttagatatat atattggttt tattttgtaa
132060

ccaaccttat ttggttaact atacctatgg gtagtcataa caattcctta tggatagtca
132120

tagttaacta ctcttatctc aaccgctgtt aaccactgtt aacttcccat cataatcata
132180

cacacaaaaa caccttttgat ggaaaagatc tatatatagg tgtgtatctt caatttttgg
132240

gtccctgaac tcactcgcat ataaagtgca tatacaccat ccagtgcaaa ttgagagaag
132300

agtttggaag attcaagaaa tcacttcaca ttgcagtatt acaacccaat actaggagca
132360

atggctggag gtatttatat tctatttcat tccgcattga tctaatattg tttgtgaaaa
132420

tgattagatc attaagtata taaaaattct aacgtttggt atcagagcaa ggttcaacct
132480

ctgccttgtt ttgagttttg agtttttttt gggttttact ggatatttga tttaaagtct
132540

taaaataaag tttgatttta agaatcataa agaaaataaa tttctaatga ttctagactt
132600

taaatcatca tgaaaaatgg tgtaaaattt tatgaagtgt gtgtcatttt attaagtttt
132660

aaaacgacaa ttttgcgtgc ttctatattc ttttgcttaa tgttgaagac aacttaagtt
132720

tatgtcgttt tattaagttt caaaacgaca cttccttttg attttgacat tatcaagata
132780

acgtgcatgt tcttgtactt ttactctaaa aaataaaagc aagttcttgt tttcaatgct
132840

tttatgatgc aagaaatgct attttgtcat cttatgcttt ataaattcat atcaaagata
132900

aaatattaaa ttatattatt gagttatcca taggaatgga aaatataatt tgatagtttt
132960

atcataaagt atgtataatg aataaataaa tgtttagtga tctttataat ttaattaatt
133020

aaggtttggc caaagcaccc ttagttagtt aaattataaa ttcagagcct ctagatcaca
133080

taaggaaaat aacattaatt gtaattagtc gtatgtaata tgataaatat catctcacaa
133140

gattatttat catgtttttg tatgattaat taggataaaa atattaagtt atgttcttaa
133200

tttgcccaca gggattagga aatataactg atatgtttta tcattaagtt catatgaatt
133260

ttattgaatt aaaattttag cccacaagga aattttatgt cactaaattc ataattcttt
133320

gagcatgttt tacattggta aagcatgata atgatttatt tttgcctcaa attttaagaa
133380

taagcatata ttttgcaatt gtacaacctg ttagttctat tgaagttcct gaattgagag
133440

aggacaatta cccaatttgg aaggagagaa ttctcctgaa tttaggatat atggacattg
133500

ttgaaactat cataaaacct gaaccaccag ctattactga gaacagtgaa ccagatgagg
133560

tggatcgttt tgaatgggaa agatccaacc atctgtgtgt catgttcatt aagacaaaga
133620

tctctactgg tattaggggt tcagtgaaaa agaataacaa tgccaaagtg ctcatgaagt
133680

ctattgatga gcaaattgag acttcaggaa aagcactggc caatactcta atcatgagat
133740

tttcatcaat gaaatttact gctttaaggg gtgtgcatga gcacattttg cagatgaggg
133800

acattgcggc caaattgaaa actttggagg tggatatatc tgacactctt cttgtccatt
133860

ttatattgaa cactctctca acaccatatg gtcccttcaa aatatcctat aacacgcata
133920

aggacaaatg gtctattaaa aggctcatga ccatgtgtgt ttaggaggag ggaaggttgt
133980

aattagaaca aggagagagt tctttactga caattgagaa aaatgacaag ataaaatata
134040

agaacaaggg aactggtaaa ataccacccc agactggaat taagaaggga tcatccaggt
134100

gtttttctgt aaaaggaaaa ggcacatgaa gaaagaatgt tctaagttca aacaatagtt
134160

tgaaaagcaa gatatgtcta cctctttagt ctgttatgaa cctaatatga ttaacataaa
134220

tcataacaca tggtggattg actctggttc tacaatccat gtttcaaata ccttacagaa
134280

acttaaggaa ccagtgggca gtgaattgtg catctattca gccagcaaga tgagttcacc
134340

tgtggaggcc attagaacct gcagtttagt tttaagaagt gattttattt tgaatttgga
134400

aaagactttt tatatttcta acttttctaa gaatttaatt tcagtttcaa gacttgtacc
134460

atttggttat tccttttttat tttatgagat atctttcagt ttattttata attttgatct
134520

catagggaat ggtattttat atgatggtct tttctacatt aatttgtaaa aatgacacca
134580

cttatgacgt tatgcatgtt aatgttggca ttaagcgatg tgttatgaat gaggatatgt
134640

tgtggcaccg gagaatagaa cacatctcca ttcagagaat taaaagatta gtgaatgatg
134700

gagtacttag tactttagat ttcactgatt ttgagacttg tataaattgc attaagggaa
134760

agcacacaaa caagtctaaa aagggtgcca agaggagtac taaattatta gagattatac
134820

atacagatat ctgttgtcct gatatggaca tatatggtta gaaatacttc atctctttta
134880

tagatgatta ttcatgatac atgtatctct acatgcttaa taataagtat gaagccttag
134940

atgcctttaa ggtatttaag tttgaggtag agaatcaatg cggtgagcaa attaagatca
135000

tgagatcaga tagagatgaa gaatactatg gtagatacac tgaagatgga caagcactgg
135060

tccatttgtg aggtttcttg aagagcatgg gattgttgcc caatacatta tgcctggttc
135120

tccgaattag aatggtgtag cagaaagaag aaaccgaaca ttattggata tgttgcgaag
135180

tatgcttaat agttccaagc ttcctaagtt cttgtaggca gtgtacatat taaaccgagt
135240

tccaactaag gctgttccaa aacgccattt gagttattta aaggttggaa actgagttta
135300

cgacatatac gcgtttgggg atgcccgtct gaagttagaa tttataaccc acaagaaaag
135360

aagcttgacc cgaggactat taatgggcat ttcattggat atgctgaaaa gtctaaggga
135420

tatagatttt actgtccatc ccacaacact aggattgtgg aatcaagaaa tgctaaattc
135480

ttgagaatta cttgattagt gggagcgatc aatacagaga ctttgtttct gagaaggatc
135540

attcagttgc tcaaccatcc acttcaaacg caaaactggt tgttatccaa aatatccctc
135600

cagttcaact gggtgttata caaccaatca ttcagaatcc acaatctgtt gttgatatta
135660

atccagtaga tcaagttgtt aacgaggaac aagaaattgt tgatcaacca attgagcaac
135720

aagttcatca agataatcgt gatataacat taaggaaatc tactagaata aggaaatcag
135780

caatacctag tgattatgtt gtgtatttca agaatctgac tataacatag gagccgcaaa
135840

tgatcctgaa acgttttcac aagccatgag ttctaaggaa tcaaacttgt ggtatgatgt
135900

tatcaaagat gagatgaatt ctatggcatc taatggagtc tgggatcttg ttcagttgcc
135960

taatggtgca aaggccattg gttgtaaatg ggtctttaaa actaagaaag actcattagg
136020

taacattgag atatataaag caagacttgt agccaaaaga tttaatcaaa aggaaggtat
136080

cgattataag gagacatttt ctcctgtgtt gaagaaagat ttcatctgta tcatcctagc
136140

attggttgca cattttgact tagagttgca acaaatggat gtgaaaacaa catttctcaa
136200

tggagatcta gaggaagagg tttacatgaa acaatcagaa ggattttcct ctaataatag
136260

tgagcaattg gtgtgtaagc ttgagaaatc tatatatggg ttgaaacagg cctcccgtca
136320

atggtatttg aagtttcatg atgttatttc ctcatttggt tttgtggaaa atattatgga
136380

tcaatgtata taccagaagg ttagtgggag caaaatctgt tttcttattt tctatacgga
136440

tgacattttg tgatctttat aatttaattg attaaagtct agccacagca actttaattt
136500

tttaaattat attaagattc tttagatcac ataagaaagt gatgagatac tttcaaggga
136560

ctaaagatta tatgcttatg tatagacgga ctgataattt ggaagtaatt ggctactctg
136620

attcagacta cgctagttac attgattcga gaaaatccac ttcaggatat atatttatgc
136680

tagccagcgg agctgtctct tggagaagtg tcaagcagac attgactgct acttccacta
136740

tggaggctga gttcgtttct tgttttgagg ctaccttaca tggtgtatgg ataaggagtt
136800

tcatttatgg gcttagaatt atggattcca tttctaagtc attaaagaaa tactatgata
136860

atttatatgt tgtttatatg actatggcta agaataacaa aagttgtggt cgaagcaagg
136920

acatcgacat taagtatcta gccataagag aatgtgctaa agataataca gtgattgttg
136980

agcacattag cactgaatta atgattgcta atcctttaac taagggcatg ccaccattta
137040

aatttaagga tcataatgat attgttttga taaaactcta ttgtgatgtt ttcatttaga
137100

ttatgtgcat ctaaagttgt taatttttga gaaacatcaa taaagtttgg acctagaata
137160

aacgttgggt ttattcatta agttatatgg gattgagaaa tataatgcaa tgtgatacat
137220

ggaagataat actcgtatac attagaggac ctatcgccat gattcatgta ttttatttct
137280

cattatgtaa atgatgggat atgttaacca agtgggagaa tgttggtttt attttgtaac
137340

caaccttaat tggttaacta tacctatggg tagtcataac tattccttat gggtagtcat
137400

aactattcct atggtagtca taactattcc tatagttaac tactcttatc tcaaccgctg
137460

ttaacttccc atcataacca tacacacaaa aacacctttg atggaaaagg tctatatata
137520

ggtgtgtatc ttcaatttct gggtccctga actcactcac atataacgtg catatacacc
137580

atccaatgca aattgagaga agagtttgga agactcaaga aatcacttca cattgcagta
137640

ttacaaccca atacaaagag caatggctgg aggtatttat attctatttc attatgcatt
137700

gatctaatat tgtttgtgaa aatgattaga tcattaagta tataaaaatt ctaatatatt
137760

taaattatat ttaacgtttt aaaattaatt ctacccgact ttaacacaaa caagtctttt
137820

aattgaagat ttttgttgag ctatggattt taattgaaga tttgaagtgt caaactatgg
137880

atctgtttgg atgtaagttt ttctagaagt acttctagaa gaaaaaagga agaagaaaaa
137940

aatgaaatga acttctccat aagtaaaaat gatctctcta ttagttaatt tgtagatctc
138000

atctcatctt ttagagaagt tatattggtg agtttctaga aattaactga tagagagctt
138060

atttttactt atggagaagt tcatctcatt tttttctctt ttttttcttt tagaaatttt
138120

tttagagaaa cttacccaaa gagaccctac cgaactgata gagttagact attggtttta
138180

aatcagagtt tgtgtgatag agaatttttt gtactttgat aaaacttgcc ttcagatgta
138240

cgtgttttcg ttcaaaattg tggaaatacc tttttaaaac taaaataaaa taaatagatc
138300

tcacgaaact ttggtcaatc tgccacttct gggcaaaatt aatggcagaa tgccaggcgg
138360

agaaaagtat ttgccgatat gccacggtgc atatctcgct agtaagagag gcgaagtacg
138420

ttgctgattc ggcgtgagat aattggctgc atgggggctg ctgacaccga cggaatccgc
138480

tggagcaggc cgcgaaatca cctattttgc tgtgtcagac ggcgaactac gtgcgtcaga
138540

ggccaactca ctacagagct ataccgctat gtcaggccgc ttattaggtt gcatcttagc
138600

tatgcatgat agcgaaatag agtatgtacg gtgggccaaa atttacactt tccgggacca
138660

ctatttaaag gtagtgttcc ctctccaacc ctcacacact ccctcctctc aagtttctct
138720

catccccagt gcctcccatt gtctcccatt gcctcccatt gtctccgtga gtttttttt
138780

ttttctttct tctgcttatg tttatttttt gcttctttga tatagttttt tagttgttaa
138840

atattgttta tcttggagat taaatgtatt aggttacaga atatttttaa tatttatgaa
138900

tagttgttta gttaaaatat atttttttc ttctgcttat gttttttttt ttttgcttct
138960

attattttgt ttatatagtt ttggttgtta aatattattt atgttggaga tttaatgcat
139020

taggttccaa aatatttaat attaattaga agttgtttag ttaaaatata tatgaaatat
139080

tagagtgatt ttttgttatt ctaaaaaaag ttaatacgta tgtttgacta gaagaaacaa
139140

aaatataaaa acaatataaa atataaaatt tgaatagaaa aaataaatta cagtaagaaa
139200

aaatttaaat tttaaaatct ataaaaagac aagaattaat taattatatt atacttttt
139260

attgtcactt tctgttttat gaaaccaact tttaaataac aatacatagt tttatttacc
139320

cctggcatca gtaaggaaat atttgaaaaa atgaagattt ttttatatgc ataaatgata
139380

aacataatag atatgattaa aatatttttg atataaaaaa tttggttgga ttagaaaagg
139440

gttattgaaa caaatatagt atagtcactc gaaaaagggt ataaaaattt agttatgaaa
139500

tagataggat atttaatgtt tattatattt tttatttatg tagttttggc ttgtcaaata
139560

ttatttaaat tggaaattta aaatatacat aaatttaaga atatttaaga ttagtttata
139620

ataacttagt tagaggatac atgaaagatt aagagttttt tttttgttaa aatacttcat
139680

ttaatatatt taacttactt taatttatag gaatgttatt caaattaatt gtataatgta
139740

gttcataaat ataatttgaa agatagaaat ttattaaaaa taattatatc tgattgttag
139800

ttgttttagg ttagttttta tttttatttt gttgcctatt tttaataaat tggtaattta
139860

tatttttgta tgtttttaat ttatttaatt tttttgtata tttttataaa ttgataattt
139920

atatttgtgt atgtttttaa tttatttgga tttgttgtat atttttataa attgataatt
139980

tatatttgtg cattggcctc ttcaggtagt ttttgttttt gtgtatattt ttttacatat
140040

tgataattta taattttaat ttttattata ttttttattt atgtagtttt ggcttgttaa
140100

atattattta tattggagat ttagaatatt aggtttgaga atatttaaga ttagtttata
140160

attacttaat aagaggatac atgaaatata agagtttttt ttttgtaaaa tgcttcattt
140220

aattaatata tataaataaa tttaatttat aggaacctta ttcaaattaa gatacaaatt
140280

tattaaaatt aattatatgt tatagttgat aaatataatt agttttgcac tatgttatgt
140340

tgatcgttag ttttttttttt ttgtgtttaa aaaccaaatc cggaaaacta tcaagctttg
140400

ttctgcttcc taattagtca cgccccatcc aggcgcaagt ggttacgccc gacataggcg
140460

gggcttaaca cccttatata ttcaccacac cacacacgag tttaatcatc ccacacaaca
140520

cacctccgca aactccctct atcgcaattc catggccttc ttgggtgaaa cagggtctca
140580

aaacattgat aattccaagt tagcatttat tttttcgaat agatcaatta cccacaacga
140640

aatcggtgtt tctttcgtat gtgatactcc tacaccaatg cgagttcccg atgaatgttc
140700

cttttagtca ctgaagagta gaatgcacaa cacccttctg ctcacagatg accagtctat
140760

ggatgatatt tactatcgtc aaccgtcaat caatgcagtt aacggaattt tttttcattc
140820

gctgcaactg aaaaatgatg atgatgtttg cattatgttg gtgtgccatg aaaaactcca
140880

gtctgttggt cctatagaat tgttatgtat gataaccaga acaccccagg gtgtcctgaa
140940

cctacttcag tccaccatga ctcctactca tgatgccatg ttgtattaca acggcaagtg
141000

gaacatacca cgacgaggca attttctggg ttactcgttt actggaacaa atcctaaaag
141060

atttgaaatt ccttccggat gcaatataga aacactgaag catataatca agcaagttgc
141120

tccgccagga gttccccctt acagaattgt tgaatcacag gaagtcagac acttgttctt
141180

ccaacaacca ggtcacacaa agtattcaga taccttgctt aactacgaaa taaaacaact
141240

gaaaaacgat gaagatctac ttaagctgtt agcataagct aattactgga agcgtttctg
141300

tccaatagaa attttagctg cttttcacaa accagcaatc gaactactcg aagatgacat
141360

gtccgctgca caagatattc caaattatga atagttgcgt cattttgatg tttcaattgt
141420

tgttcttagt acgttccgat gtgttgcttt gtaatgttca acttattgtg tttgtgtttg
141480

taattccaac cctttgtacc ttatgatgtt tgattcggtt tccatgattg tctttgacta
141540

tgtaagcgta tatgaaaatt cacattagtt ttggcttgtt aaatagtatt tatattggac
141600

atttaaaata ttaagattga caatatttaa gattagggca aaactcctat tgaattagta
141660

tagaaattag gaaaagtaat gaaaatgatg taacttttct ccaaaagtgg aagcagaaaa
141720

ataaaggaaa catgaaagaa aggaacatat tatgaaaaac aaagaaagca agaaagaaaa
141780

aagtacatat taccaaatga aacattagag aaagacatga tcagacgttt tctttcttgc
141840

tctgttttgc ttcttctcag tgcagagtga ggagtgaaga gagtgatttg tgctgtgtat
141900

acagaggcga agggaagtag aggagaaggg ggggccccttg aaattatctc tggggctctc
141960

ctttttttatg ctttttccaa aataccctag gtcacaaaat gtcaggccat ttttttgatt
142020

ccccttctct tcctgttctc tcgttttcag gctcccccctc gccgggccct tgctgcagcc
142080

cttctcttct tggttgtagt ttagtccttt aaatttagaa tgttttattt tagtcgctta
142140

tagtatctct attagattaa attggttctt cactcatttt ttggcactaa cgcgtcaatt
142200

ttgctcgaca ggacgtccat ctaatatagc atttttttaca atttttcatg tgttatcaat
142260

ttggccaagt caatgcgata aaataacaca aggactaatt tggtctaata gaaacatctt
142320

tgatgtccat ctgatagtag cattttttcac aatttatcat atgttatgaa tttggccaag
142380

tgaatgtggt aaaataacat cacaaggact aatttggtct agcagaaaca ccttgacgga
142440

tcaatgagga cgttggtctt agtgctgtcc ttccaaatcc cccaaaacca aacctttctc
142500

acctacaaaa tattccacta ttccttccaa caggaacata cagtgtcatt atggccatga
142560

ctattgcgga atcaaatcac gctacgaagg cactatttct gtaacccaag acctaaaccc
142620

taatcacaac ataaggccta acccctaaac cggcatccat aaaccctacg tctgcaaccc
142680

aagtactaaa ccttactaac cacataagcc taaaactaaa tggaaaatac ataaacccta
142740

agtctataac ccaagcctaa gtcagaggat acacgaaatt aggtatagtc aattaaaaat
142800

gacaatgttg ttacactagg atattaattt gcttgttaat gaacgtatag aattatttaa
142860

ttttacatgg acaaatttat atacagtaat ggatgacgat caacatgttc caccgacacc
142920

atcggatgcg ttgagcatca ttgacccagg tccatccata cggagtctcc ttacagtaca
142980

ggagaaacat atatccacct atgtgtggaa ttcgcaatct gatccaacca tgcgggatcg
143040

tatacttaat gttcgacatg ccgcgacaca caaccatatg gctatacctg aggatataca
143100

cccgtggctt atagaagctg gcttttatca cgttgcgcgc ctgcacaatc acgaggttcg
143160

tatattcagt gttgtgttaa tttcctatta gatgtattga ttgtattgtg atgtatacgt
143220

aactgttgtg taatgtatgt tttcagatcg accatcacct tgtctccgcg cttgttgagc
143280

gatggcatcc agagacacgt aggtttcata tgacgatggg tgaggtcaca atcaccctgg
143340

aggatgtaca tcatgtgttg ggtctgccga ccgatggtca tgttgtttgt ggtcgtcacg
143400

gacgacataa ctttcgagcc atcattggtg acatgttagg ggttgagccg gctgctgatc
143460

gtgatttgca gggcggcttg ttaaaccttc atttttgcg tgagcagttt gatgtttatg
143520

aggtccactc aggcactgaa ataggacgtc gtagatacac tcatgctttg atattaagca
143580

tattaggcgg catgttgttt gttgacacct cctcgagctt cgtgccagct cgttatttgt
143640

tatatttgga tgatttccag cgcacaggga cattcagttg gggctctgca gttcttgcag
143700

aattgtatag ggagttgtgt aaggccacac gtgcttcacg tcgtgagatg ggtggatgtg
143760

ctttgttgtt acagttgtgg gcttggacgc gattcccgac catctctcct agccttccta
143820

cgatggaaga ccatcatgtc atacagcacg agatatatgg ccacaggttt tttttatttc
143880

attattagta ttcctcattt tttttgtctt tgcagtatat attgtttata tttgttgttg
143940

tttttgttgc agatttaatg tataccatac gcgacaaact gtatatacca acattcgtag
144000

atatcgccat catattgatg tcatgcgaag gagagacata cgttggaggc catatgaggt
144060

tgtagacgca gtccatccac cggatgttca gatggccagg agatggttgg ttgtatgtcc
144120

tcttatatgt tatgagattg tcgtatacca gcagccggat agagttatgc gtcagtttgg
144180

gttcgaccag ccaatcccag aggagcctat taattgtagt gagctgctga cgattactat
144240

taccggcaag acaaacgtgg attggagtcg gcgtcatgtt ttctttattc aacaatggga
144300

aaatagagac gcccttgtgt tgcaggacgt gcaacctatg cggagagacg actacctatc
144360

tgtcaacagc gaatacatgc aatggtacta ctcagttacc cgtcgttgga tgacccataa
144420

agcggctttg aaggcacatg tggtatgcat gttagttata attgtgtaat ttgcagatta
144480

gtttacgtgt aatgttcact aataattgtt catatgcaga ccgattgagc agagactgtt
144540

gtccacatgc tttcacctaa ggcacatggg gcatttgaca tgactcagat gtacgaggag
144600

gcggttcgaa tgctggctgc atgcgacgat atagacagat taatagatcc tggagatgct
144660

acaccgccat cagtacgacg tcagactgag gccccgccac cagtggttcg gcctaatcga
144720

cgtgcgcgtc acgaggggtt acccccttcac cactcgactc catcagttgc agatacccca
144780

gtggttgtac cacctattcc tccacgccct cctgggatgt tctgggcacc tgggtaccct
144840

tcaggccgct cacaacaata ttggtggccc cccagtctgt tcctggatca cagtaccccc
144900

cttggggagc tggaccatcg atgttgtatg ccgatgtccc acatgcatca taccccatgc
144960

attctgttgg ccccagtaca gctgggccaa gttcattagg accgtcttca tctggtttgc
145020

attgcacacc cagatcagac acatatgaag actgttatag gcccgctgct ccgactccaa
145080

catcagaaca ggatatggtt tttgggactc ctattgaacg gtcgtctcat atgacatatt
145140

ctctgagttt cggacagtat tctacagatg atatcattgc ggtaatggat gagggacatg
145200

aacaaaacat ggacgatggt tcttatgacg ttcagcacat cattaggcgg aatccggtta
145260

gggaagcgcg ctttcgatgc aatctatcac cgtatgaaca taacatgagc cactgtggag
145320

gattccatga ggaccaccaa caagatgact aaataatttt tttccctatt agtgacagta
145380

cgatgctctt taattctatg gcaacagact gttatatgga tgactgtata aacttttatg
145440

attttgatgt attatgcaag acaattggac tctactaata ttcgataatt attgtttata
145500

aaatatttag cacgattaac attaggatca ccaccaagta cattattggt tctggttgcg
145560

tgatgggcaa ttacgcctat tgtggccgac aaccttacag tagccgcatg ttgttcgagt
145620

cgtcgagcct tccctggagt ccatttcatt tcgtatgcgt gtactgtttg gccttccttt
145680

tgtacgtctc agcgacacat ctggtataac aattggtggt acaggtggtg gtatgaactc
145740

ctcattccca atgggaaacc actacggtgc atacacttga cattgatacg cagcactgta
145800

tacaggatct acatattgtc taggatcatg gtgtgtcgat cgacatgctg caataacatg
145860

gctacacggg aacctatatg cagtgaactc accacattga caattccgtt cagctaagga
145920

gaccgaccat tttttaccgc ccgaatgagt tcgtatattg tacgtttctt gaacctcaaa
145980

tctcgtccta agtgcgtcaa aacaagtgac gtagtgcgtt gccgatttat caaccatcct
146040

catatatttt tgtcatgcta atttggagaa atgattacct gtcgccatct cctcatgggc
146100

ttcttgacca tgtgctacaa agtatgacac taaacgcgcg tatgtgaact gaacaaggga
146160

cgtaattggg aggcttctgg ctcctttaag taccttgtta aagcattctg aaagatttgt
146220

tgtcatgtga ccaaaccttc ttccctgttc atcatacgct atactccact tctcctttgg
146280

gattctatca atccatgttg ctatttgagg acttgcttct ttaaatgttt gtaatccggc
146340

atcgaaatct aagcgcgagg ttgtataagc tgcacataca aacacgatgt aaagaacaac
146400

acatacgatg gatatggtaa cgacatgtat aaacactgtg ttgcaggctg atagacatac
146460

ctaatttctt caattgcttc ttcaacatga cgttgttgaa tttgtgatta aaattactcg
146520

ccaaatgccg aatgcaatac acatggtacg cccttggtgg attccatcct agttcgacat
146580

tgtttactgc ggcaattatg ccagcatgtc gatctgaaat aagacaaatt tcgtcttttt
146640

gcgtaacatg tatacgaatg agtgccaaaa accatgacca attgtcgata ttctccgcag
146700

aaacaatcgc aaatgcaata ggaaggacat aattgtttaa gtcaactgag gttgcaatga
146760

gcagtgttcc cctgtatttc ccatacaaat ggtttccgtt gatgcttatg actggtttgc
146820

aataattgaa agcatcgcaa cactgtttga atgtccaaaa caccctattg aacaccttag
146880

cacttgcatc tagttgacca tcaataaaat ggtcgtgcaa atccagcttg tatgcagacc
146940

caggagaaaa atgtaacatg taacccaatc accttggcaa aaacgcataa gactcatccc
147000

aatctccaaa aatacgaaca atggcctttt gctttgcctt ccatgccttc gtgtatgata
147060

tatgaaatcc caacgttgtt gttatccttt cttgaatcaa cccaatttta acactgggat
147120

cttccctaat catttctgca tttcgtcaaa caataataca ttaataaatg atttaatcaa
147180

taataggact tcaatttaaa atatttaaca tacctaagat caacgaacat atgacatttg
147240

agtcaagttg cttgtgatct tgacaaagag tctgaccgac gcatgtgtgt aggttgttcc
147300

atatgcctac aacccattcg gtgccacctt ttttttttata tgccctcatc ctccatgtgc
147360

aaccatccaa atgattttca caaaccataa taagcctttt cgtatcactt ttttttacaa
147420

tcgttgtgcg atgcttggcc atacagtatt gttttattgc caattgaaca tcccacttgc
147480

tgtcaaacac ctggtcctta tatagctcat gtcccatctg ccagttaggt attcgcaccc
147540

cttgcatatc ctcaatctct tgatctgggt attcccaatt aatattcgtg taatgactaa
147600

tatcagacca aaatggaacg ttgccccctc ctatattatg cgacattagc cacattgttc
147660

attaaaccta ccaaaaaact taacactatt gacaaaaaaa aaacaatttt aattcatacc
147720

tacaacggga ggctgctcct gcattcccac attgcccgga gaaggaattg gaatagcacg
147780

atcgaaatca ccatctacgt cggtatctga tgagtcactg tctggaacaa caccttcatc
147840

cacctcttcc tcagaagtat ccgtaggcca agatgggtca taggccgcca ccatttcatc
147900

ctctgttgct tgacttggtg gtgctggtgt gtccgatata tccctatgtc cataatccat
147960

ttcttgggtt tgttgggttg gtactggtgg agatagggat acatctctgt cttcgagatt
148020

cacctgcggc tctctattaa tgtcaatgga accagtaggt tagacacatt gttgactgct
148080

tgattgacca ccacagttta attctgcata cagttcgata aatctaggat tttctccatc
148140

ggatatgcat gcgtcagtaa ctaacgctac atcgtcatca tctacaatat ctacagcaac
148200

ccactgcacc gggttgcccg atgcacatct agcagtcaat caagaggcac gttgtccgcg
148260

ttgtagtctc aacttcttgt aaatcatttt cattagatca cggtggctgc atcctggggg
148320

catgcgaaac attttacttt ctccttcaaa aatttgacca ttaggtccaa aatatctact
148380

cccattataa tacacaatcg tgattataac atttgtacta ttacttattt tgtcgtgaaa
148440

aactcaaaaa taacagaaca atgtcttcta gactgaagaa taaaaaacct aaataataga
148500

agatgactac tgatgtaaaa ataatgggcg taaataagac tacattccct atgcaatata
148560

gtaaaatata tcacctattt cgttgtgcca aagtattttg gcttcaaaaa tcacaaagca
148620

aaataacata taaaaaattt ataaaaaaaa aactattaga agatgactcc tactgtcaaa
148680

aaaaagtgta aataggacta tattccctat gtcatatacg aaaacatatc acctatttcg
148740

ttgtggcaaa gtatttcctt ttcaaaaaac acaaagcaaa ataacacttg aaaacttaaa
148800

aaaaattaat aatacaagat gactactgat gtaataacaa ggagtgtaaa taggactata
148860

tttcctatgc aatataggaa aatatataac ctatttcttt gtgctaaaaa tattttggtt
148920

tcaaaattca caaaccaaaa taacacaata tatatcgatt gatgtaaaaa tcaaatacaa
148980

taacacacaa ctttctaaaa tcacaaagca aaataacgta atatgtttcg aatgctacgt
149040

ctgtgaagct caaggggtgt atatagacca atgaagacta aattcgctga aggggagagc
149100

aaactatttc acatacttcg cagtccctcc cagcaaattc aaattggaaa ttgtacatag
149160

ttagctaagg tatcaagcga aattcacata cctagctatc aggcctagcg agtttcgtac
149220

cagcaccggg gtccacatta cctaatttgc tatcagccca agcgagtttc gtacactggg
149280

ggcctaatta gctatcaatc ctagcggatt tcgtaccagc aatggggtca acattgccta
149340

attagctatt agtccaagcg gatttcttag tgcatgtggt gtcagaattc ctaattcgct
149400

attggttaaa gcgcattaca ttggccacta attgcttgcc aactcagacc atgaaagccg
149460

ctggaatgcc tagtgaattt ttcggtgtgg cagtttgaca attttatttt acggggtggc
149520

acttaaagat attatttttc aaattgtggc attttgaaag ttgattctag atctcacata
149580

cattaaggca atagattttg aggacaatag gatgcatcct gattaataat taattatatt
149640

gatatctttt atatttgagg tggatagcca tcacggacgc aaagttccgt ttcctaaaac
149700

ttgtctgcac actaagggat gaatacttct tgtacctttt catcttctct ataaattcat
149760

gtttttaata ttaaaaaaaa gcatgcataa catttccctt tttatctgcg ccagatatat
149820

aagtcctcgc tcttttgaaa aaatcatcca ctatcgttaa aaaatatgat gcaccatttg
149880

aagacaatgt tctataacgt ctccataaat cacaatggat taacacaaaa gcatcactta
149940

ctttatgatc acgtactcaa agaaaaaagt atctctagtt ttcttggcat tgtaacacat
150000

ttcacacact ttattaatag attatctata cttaccactt atattggagg tgatgataaa
150060

caaaaaactt atattggagg aaagtttagt gatattcaag gaaatcaaag gtgtcctaat
150120

cttttatgtc atagtttcaa tgacaatcaa ggttatttat taattggtgt tgttccgatt
150180

ttttggtcaa catcgattag ggttgttttt aggtcgatgt tgattaagat atttttaatt
150240

gatgtttatt tttttgttga catcatccag aatttttga ctgatgtcga gtgatgattt
150300

ttttcagcca atgtcatctt gatttttttt tgccaatgtt tgccgtgttt atttttgaat
150360

gatttagtta aaaaataaca tcgatcgatg tcagttgaaa gattaaaatt aattaatatt
150420

ttatatttaa atggttgaca aatatcatat tttgagagag tcgaaggatt cttcggttgc
150480

ttctattcga aggaactaac attttccatt tacgaatgta acaccttgat ttttcatact
150540

ttagaaagtt agaatgaaaa taataaagag ttgattgatg actaatgtag tagctttaca
150600

aatagtgaaa taattgtcat gtgtgaagtg ttctagaata gcaaagtgct ctgggatttt
150660

aattataggc ttaaaaagat gtgtttcaag ctttaaaaac cttggccaaa catctagtta
150720

aaaaaagtca atgacagtca aaatgggtta aagtaaggaa atatcctcat taataacatt
150780

tttgtaatta cgcgattttt gcttaataaa attatttaaa gtataatcat gaaattagtt
150840

aaaaaaatct attagcatgc attaataatt aatttattga gcattattag tattttaagt
150900

gtaataaatt tgttttaagt taaaattgag tgattccaaa ggcatgtgaa tttgaagaaa
150960

gagaaaagtg aggtactcta acatctctct aggttcctca ttccttctct ctagattttc
151020

gtaattctaa tcttctgcct cactgctcat tttttgatat gtgatagagg agcttaagct
151080

ctacaattgg gtggttgaag ttttcgtttt gggacttggc acttggaagc aaaggtaagg
151140

gggcagagcc ctaattttag tgatgtgata atatgattta tttgcgtttt ttgcctctgt
151200

ctgagatgat tggtgtgtta tttcttgtgt ttgagttcaa aaatgggttc attggcccca
151260

aaaatttagg aaaacatata aaataggttg aattgtgctt tgtataactc taaatattac
151320

aatttcaacg tttgacctca tttatggtgt tttgccttgt tttgggaaaa tattgatatt
151380

gttatatttt aggttataga gaataaaatg taaaagctag aagttaaaaa ctaaaacatt
151440

agaaggtact aatttttatt tatttttaca aaacaatact aatttatata ataaaataaa
151500

cttttgaatt agagaaaatc tatctcttag ttagcaaata tgtcttttag tgacctaatt
151560

atacatttca gaatttggga caattgggtt ggggtttccc agggtgcaaa atataggacg
151620

attgacttta gaggaatggg taatattttc aatcactcaa acagtgaaga tcaagtctta
151680

atacaactct tttttcttct taactctaat acatatctct taaaatctag gtctaaggaa
151740

tcaaatatgc accaaaatat ggagaataag accatcgaag aaaattaagg tgaaagtact
151800

tttaaatttt atctattata aaaaaaaata agctgagttt tccaaagtat tttcagattt
151860

tagacatttt atttgatgat atgaaacaag tatattagac aactgataat atatcttata
151920

tattgaattc gaattattga gaattcaata tggcagagtt cgaagagaaa gtgaaggtac
151980

aagcaaagaa ggccatagtc aaacatagta agaaagcttc ctggagcgtg caagaaacgg
152040

tgggtcaagc tacagaacaa ttaccaaata ttattattaa gattacttaa tgacgattct
152100

tgcaagaaca agagaaagga aatatttagg tccttgtaca gaacaattaa caagcaaaga
152160

aggccatagt caaactgtca aggacctcaa ggagaagaac aagagaacgg aatatttagg
152220

taatcgtcat taattaatct taataataat atttgttaat tgttctggag gattgaccag
152280

tggaaagggc actcacacgt tacgcagcat agttacatta cttgttgtat cgcccttata
152340

gaatttattt attcaatgga aattatagaa acacagaatt tggatgaatg ttgcattctt
152400

tatatttttc tttgtcgggt tgcgtttctt ttttttttt tttctcgtta ttagttgatg
152460

ttgaagtatt tggatcattc agtgtttttt gtttttgact tctacagaaa attatgatgc
152520

aatgatatgt gtgaatcatg tatgatatgg tacaattatt tttaaattat ataagataat
152580

atacgtgtaa catatatata attcattgtc atcttaactc acttcctatt atcttccagg
152640

aatggtacta tcaatttcat aactcattct ttccttaaga taacccataa acaagataca
152700

gtttataaga ggtcatgctt ctatgtttct atattatata catgcttcta tatatgcatg
152760

tcttgttata taactatatt aaatttttgt aacttttttat aacgacttag ataattaaca
152820

aaagtatgga agagtatcaa tatcaaatac atatcgaata gaatacaata tgctgagtca
152880

aatgaaagag ctgaaccatc atcacagtac caagtaaatt ttcgaccaac taacgacaaa
152940

ttcaacacca tactcttcac catgaactca gtgaacaaca tttcatttct cttggactgt
153000

acacccccct cccttcattt cctcctcaca acaaataaca ttaaagtttc ccatcataca
153060

tcacacatcc tcacccttat cctcttttag atttataatc tcaccccaca taaatttttt
153120

tcctactcat ttcacaaggc ccatacaccc ccgaaatagc cacctcacac aaacctcaaa
153180

cacacctaaa cctcccaaga catgaacaac atccctcacc accagacttc aattattgca
153240

aatcataata atatccccag atctcccttc tgctttttta aacgcaaagg agaagtcgtc
153300

agacctccac aacagagcac ataactttct atccattacc tcaactttca tttcttgtaa
153360

acatgaaagc ttaggggttg atgttttgat actaacctat gtacctccct tttcttcaac
153420

ctcccccccat gcacccggat gttataagat cttcataggc taatctttgt aacatctccc
153480

cctcctccca acgttctacc tttcgtcatc ctatctctac tttccataat gttgaaccaa
153540

tacctatatt ttgtcattct ttaccacacc caaagcctcc cccatcacct acactcgagc
153600

ctcgatttga aatgtctcac tatgcagagc atccctgaga atgttatttg atgaactgtt
153660

cccttgttct ccaaaattct tcttcttaac aaccttcctc ctctgttttg cgatagttgt
153720

ttctacattc acaataccca ctccttcaca gaacaaccca ttattgttac ctaattgtga
153780

caatagtggg tttctactat gcttctcaac cctctcacac cccacaatga gaaaacacca
153840

tcaatccact cacatacttt cgacgggcgt ttccattctt attggtcaag tccccgtcgc
153900

ccctcaagat aacctcagaa ccacccaacc ccgtaccctt tgattatctc cctgctcaca
153960

aaccagtccc cctccaccac ggttttggga cccaactttg gatcaccaaa atcagtcaac
154020

ccaaactagt cctccataac aaccctctta ccctaatcat gaatgacaaa taacaatgtg
154080

caccccaggc catcagagac cttgtgagac tcctctaggt ccaccttcaa gttggtcgca
154140

tcagtcttat tgtaacatac ataagtgtca gatatatttt cctcgcattg gatcattcct
154200

tgttgtacat gcccaagcat ctcatgtaac accccggatg aatcacaccg gaatgaaagg
154260

gattaagaga ttgtgcaaat atgaaactgt acaattgagg atgacttaaa agaattaatt
154320

tgtattatct ataccaacta cttgcatcta cttttcggta acccatcact taagaacttc
154380

acagttaagt gtgcttgact tgtaacaatt atgggatggg tgaccttcta ggaagttttt
154440

caaaaagcat gtgaatgagt acaaaacaca ctaaaaagta ccatatgggt ttatggagac
154500

tgacattgat cctaaaaaca gtggaagcat tgtctgggtc tcagaaaggg ctacctttga
154560

agggttctga ccaacaaaga agttgagtga agtgtcatca tatcatatat cgtagagtgt
154620

gagtcatcca aaagtcaaca ataaaggatg ttacaaatgg tatcagaaca aacatatctc
154680

ctactacggt atgctttgag aacgaaccag atagaagctg gtggacatgt aacattctgg
154740

atgaatcaca ccgaaattag aaagggattt aaaagttgtg caagtatgga actctacagc
154800

tacaaatcaa gatttgttaa catgtgtaat gatgaggttg aaccatttat ttttgtttta
154860

tttatttata cgtcaattac atggttttat aaattattag tccaaattat tttttcaatt
154920

ccattggatg ctttacaaag ggtttgaatc atttgtgcca aaacgcacaa acaaggattc
154980

caaaatatgg agtgtttgtg tcactttaat ttgtttccca gtggtagtgt ggcagaaaat
155040

tgacagggtc atgctccaat ttgaactttg tcaagacaaa ccaaatccat tgcataatct
155100

tgacaaactc catcaaactg acataagagg atacaatgac acaaattggg cagaagaaca
155160

tcaatagtgg attgcaattt ggaaggaaaa gacgcaaata tgtgttaatc aaccaaccta
155220

ttcaaggaca tcttgaacat atgactcatt acatgaattg gtatcaagca aattaaaaaa
155280

tttcctaaca tggtttgtaa ctcattcaaa cattgtcgcc acatcttggt cagctccaaa
155340

gtggaaacta aacaacatcc tccaccaatt gtcgccaaca tgcatgatga agaactacaa
155400

ccacctcctc aatcatatga atacacatca caacaatatc atcaatatta tggatacaat
155460

ttgcaattct tcaatgctag caaagaagac tttttgagca acctcatagg tatagatctt
155520

cgaacaccag aatttgttta tacgtacatg caaagtatgc tcataccttt atttgcatcc
155580

tttcatcaaa ctattgtcga taattcttta atcaatcaac caaatattaa tgatttcgtc
155640

caggaagagc aacctgttat tactaatgaa caacttcaac tacaagaaca tggatgagta
155700

ggtcgacaac caacaagaaa caagcaacct ctcagatgga gaactggtgg acacatacaa
155760

cattaactgc ttttgttaaa ttattgtgta ctatgaatat cagtttgtcc ttgtttattg
155820

attgaacact gagcattgca tttattgatt gagaactgca ttttgttgag acaaattgat
155880

tgaacattgt tttttttcga tacgatttga cctcacattg ctttctttga gacggtgtga
155940

ctgaacgata ctttttacaa catgatttga ttaaacacta ctttttttcga attacacaga
156000

ccaacaataa taaattaaga cacaatctaa atcatttaaa ttgtcaatgc gatctcagct
156060

gttagtataa gtcacagaag aatagttgat cacctaatat aaatagtagt aaggattaga
156120

gtcaactcat tacttttgtc tgatattcac catattgctt aaaacatgga gagtgtattc
156180

aatcttgtat attacaacgg tgacatggtt ccatcatatg aagggatagt gtttgaatgt
156240

cctagtgatc ctaaaatcat cacaataagt gaggacatgt cgcttgatac cttaaggaaa
156300

acaatttttt acatcaacag aggtaacaga attttacttg atctttttta ccatcaacca
156360

atttacgtag gtgatgattg tgttgaatat gactgtatgg agctcaaaca cgacgatgat
156420

gtggggaaaa tgtttttcat ctattcgaaa tttagtacca aaggtccaat tgagatggat
156480

gtaacttttg gacgttctct agatgaaata cttaccctac tgcacaaact aagaaaacca
156540

agaacatcta atgagattat tgctctaatg tgtgatgaat ctgtgtagtc attacacaaa
156600

ctagttgttc taacttgttt acgtacttaa tcatgttagt ccctgagtta tttatctaag
156660

ctttctttat ttatttttttc atgttcttca atctagataa atttgatttc gtttttttctc
156720

ttttttaagt acatttactt ttaaagtatg ccacctaatc taaatatttc atttaaggat
156780

taattatttt ttaaaaaata ctatttatta aaaatggatt gcgagtgttt tctttaaaaa
156840

tatattaatt taaaatgaac ctttatggca tgttgtatga aattgacaac atgatagaaa
156900

gatttataaa taattttaaa caaaataaat ttaatataaa attaagaata acatatgcca
156960

attaaaattt tattttatat aaaaaaataa tatatatata tatatatatt aaaaataaaa
157020

aaaataaaca tttaaaaaac tcaattaaga aaaaaaatga tttcttaacc gagtttaaaa
157080

aaaaatactt ttagaactta actaataaaa aaaataacag gtgaaaaatt tgggaggaac
157140

caatttctca ctttgaacag gaaaatgtat cattcatgta aataaaattt tggatgtatt
157200

atatggataa ataattaatt tatttgtatt atttgggtaa acaaacctct ttatatatcc
157260

cctaaaaaaa ttatatataa ttactattat aattacaatt tataaaaata aatatatttt
157320

aatatattaa ttatattttg aatttaaact atgataaacg aatattttta attattgata
157380

tttttcaaaa acttattgaa atttaattta taaatagaga tagaagaaga aaatttgagt
157440

ggaatagagt agacagtaga cactttaaaa attaagtata catatataaa taaaaagagg
157500

agggtaattt taaatgattg agaaagaaat atttttgcta gctggataat gtgcgaaatg
157560

aatttcaaaa gtaaaaatgt taagaatgac taattgaaaa agtggagaac gagagtctca
157620

attctcattt atatataatc taatttataa tacaaagagt agttataaga aacgtgtgtt
157680

attagaaaat aaaataagaa aagtttatag gaggtagagt ttttgccttg ttacatttat
157740

acagaagttg tgtttttttc tctttatagt ttttgggtac gagactagtt atttttacg
157800

aaaaataatc atacttgatc tgaataagaa tatcatgaga gaaaaagttt cttatgccaa
157860

gtaaataatg cagtaacctt gatctcaaaa tagcttatca agcttaaata accatgcacc
157920

aattgagaca caattttcta acttataatt tgacttagga taaaaccata aaaatttata
157980

gtatgggttt tcaataaaaa ttgaaaattt tctcgttaac tcacgggata aagattcata
158040

tcaaagattg acatacatta ccaacgataa ttttaattgg aaaacaaaaa ttgttgaaat
158100

aaaacaccaa gttcaattgt tattcgattt atgtcattgg tcactttcca aaaatttgga
158160

cgtatattaa tgttaatagg tttcctatcg ttatctacac cattaccata cactttgtat
158220

ccaaactaga taattgatag ttgaatttgc tgtgccagtg acaagagtac gcaacaagag
158280

aaagcaattg atgttgtgga agttgacatt gacaagagaa ggcaacatgg gaaagaaagc
158340

aaaatccacg tctataaatt ttgagtgcag gttagtgtgt taagtgtatt attgatattg
158400

tggaagtgag agatggtagg accagtgagg cctcaatttg tgttgtttgg ttcgtccatt
158460

gttgagttca gttatagtga tgaaggttgg ggagctattc ttgccaactt gtatgctcga
158520

aaggtactta tatagttatg cttcatgttg ttattgttca ttccattatt gttttcttat
158580

cttctttgtc atcaggttaa ttaatgttgt gctttttctc tttttctttc attgcatgca
158640

cttgatttgc acaatcttgg gttgtgtggt tttaaggtta ttcactcact ttcttttcta
158700

gcttcagttg tgaatgatga ttgcaagagg gtaaaagttg ctggttctcc attgatttca
158760

catgttgaga taacccatga agaattgttt tgttttgttt atgaactcat gtttcatata
158820

gagacctggg tttttgtgat ctatggatga tccttattga gatttgtttt tgttcaattt
158880

tgtttgtgtt tttaatcatc aattaagaac aggactgcat gcacgcaatg gaacagttcc
158940

ttttgggaaa aaagaaaaaa gaaaaagttt ctatttatca ctaactcgga ttgccatgaa
159000

tatatgcaaa gtaaggctag tcgttttctt gtggagaaat gagaaagtaa gatgcaaatt
159060

attgaggaaa aaagttattt agtgccaaca taagtcacca tattgagaac tttttgagga
159120

agtggtggtc ctgtaatcca actggattag caattagaca aaaagtggaa atttcattga
159180

taagattcct ccatatccga atttagacaa tacgagaaaa tatcagaaat gaatgtacaa
159240

agaaatgatg aaaaggaaaa gatgaatgct atgacagatt acacactcca agatgtttga
159300

gacccctcgc ccctccatca ttctgtcttt cttctagcac aagggaacag attagagtag
159360

tatctaatat ttgaaataga atggttaaga acacatgcat ataaagtgtc tatatttgaa
159420

atacaagact aaataacaag cgttttattt ggataaactt ttctataaga actaatatga
159480

ataaaaagaa aaaatgaaat taaacttctg tcgtaagtta aaatttttt acacattagt
159540

taaaatcagt ttttgaataa actaatttga gaaatctttt acatatttac ttataagtta
159600

attttaacgt acaaggaagc tttaacgtac aaggaagctt acagagctag tcaatttaca
159660

tttggatatg ctttttgtga gtttagcatt atgatggtaa aagagtacaa cttatcacac
159720

attgacttga cataggcaga tatagttttg cgaggatacg ctggttggaa ttcaaggcgt
159780

gctattcaga atctggataa aatatttccc aaggtattga gcatgtgtgg taattccgtg
159840

tgttgattca aaatcacacc ttttcttcaa cttcaatatc tcatcctttc ttgacaaatg
159900

ataaaatgtg ataatttttat ctgtagttgt aaccatagtt ttaaaaattg actcggtgat
159960

tgatccggtc agagtattgg aacactggat tggtagtcaa accggtggat cactgattga
160020

cccgcatgac cccgtcaata gtcggaccgg ccagattggt ccagtttttt aaacagtggt
160080

tgtaactaat ggaacctcag ctagctaatt ggctagttta tgctaaagcc tagattaaac
160140

attctagcat atgatggcct tctatttgcc ttagaactga gcatggatat attaagaaca
160200

tttgtttgaa gtttaaaaga tcaaatgtat tattaaaaac ttcattttat aattgcagca
160260

tgcgcgggct cacacatatt aatcttcaga ttcatttttg cacattgtga tcactttgat
160320

tatcgctcag actgacttaa agggaatcac cctattactc tgtcatcttc aattcaggat
160380

gccactgatc aaccatcact ggtaattgtg tactttggtg gtaatgattc tatgcatcca
160440

catccatctg gcctcagccc tcatgtacct ctccaagaat acattgaaaa tatgaagaag
160500

attgctatcc atctcaaggt aaacttttac acagagtaca agtttcatct ctttttccac
160560

acattatcac ttgaaaaaaa aaagttatat cttctagaat tcaactatta tttatttata
160620

ttgattcaag cattctttac gtccatattt atttctatga aatttgaccc aaaatctcta
160680

tggttgtcag agcctttcaa agaagactcg cataatattt ctcagttccc ctcccatcaa
160740

tgaggtgcaa atgcatgaaa ctctcaggtt ctgactacaa ttcattttgg ttattgtata
160800

taacttcaca ttatcttgag gctatgatag tgatgcctgc acttctattt tttttattaa
160860

gactatgctt ttatttttgc tatatgatta acaaagacgc atactgttga tggtgtgcta
160920

cttgcaacct cactgacaca cattctcata aactcgaagg ttggtattta ctaatataaa
160980

agtcaaacct gtaccatggc tcaaagcccc aaaggttgtg atatattggt attcaaactt
161040

gaggctaagc ttcaacactg gcttgtgtga tatgtaaaac ttggcatctt tggctttata
161100

ctaacaagac ccgaatctat tatgctagga catgataaac ttggaggatt gaaggatcgt
161160

tcctaataga tttgacattc ttgttaactg attttattaa aaaattcatc tcaatcttgt
161220

actctaatga attaatggtt gaactgaatc cagtgatcta ttggggccac taagaaggac
161280

aaatgaagct tgtcgaacat actcggaagc gtgtttggag ctatgccgcg agatgaatgt
161340

gaaagccatt gatctctggt ctgcactccg gcaaaggcat gactggttag acttttgctt
161400

tacgtaagta tatatatgtc aattgctcaa tgtctaaact ataatgtatc tgaaggaaaa
161460

gtgcaaatat acttaagttc catttgatgg gggtggtgat tgatagggat gggattcatt
161520

tgtcaaatga gggaagcaag atagtggcaa aagagatatt gaaggtcctc agagaagcag
161580

actgggaacc tagtttggac tggaagtcaa tgccagttga gtttgcagaa gattccccat
161640

atgaaccaat tggtgcggat gaaaacacac atagatgtct ctaactggaa caacatccag
161700

gaaaagtctc aattggaaat gagtaattgt gcattgacaa gaaatttagc tcaattgatt
161760

aagtaggatg catatttcat tgtaaattcc taattcctat cttcgattcc tacaaataag
161820

aaagaaaaat cgtgcatttt caagctacat aaatgcccat aatgtgttac aaagtggcag
161880

ggttatatta cttttattgt gattaaagaa atatggtgtt cttggtgcat attgatcatt
161940

tgagctagtt atatctggtt tttgagcgag tgttgtgaac ttgtgattgg gtgtcagcat
162000

cttataattt tatcacgtcc attctgacag ctatatacta ttgaatttta tgcactaaaa
162060

cagtcgaact attatgagca agtgcataac tttattttcg cctcaaatca tgatttatta
162120

gaacaaaaat aatactttcc ttttaggtca aaccataatt tgaaaactaa cgttgatgct
162180

gccagattat tacattcttc agaagacccg caagttcctt ttcacaaaac ccacctcacc
162240

ctgttaatat aggaatgtct cacaaagaca tgaatattaa aaggtcgaca ggtacaatta
162300

tgtttgggaa gagttgcatt atacatcaac gggtcagtag aaacccagta gtctcttgtg
162360

cacgatatat tcaattacat aatcagaaga atgtgttgca caaatcaaac gaaggaataa
162420

tacatacaag ggtgacgaac gaataatcaa gacctaagtg ggcaccacaa gcacccacct
162480

agtgattaca ccgcaggaaa atgattctat tcggatgctg atcagccaac tctatagctt
162540

tcaacattaa aacaaaatta ggccaatgca catccgaata aaagccactt caagtgagat
162600

tttgcgtcaa gaatactcaa tggctccctt tagaagacac tcttccatgc tatttccttt
162660

atgaagacaa ttggaacctg ccactaggct tctttcttct ccatccctga tatttccaaa
162720

ctcaaaaccc ttcagtatca gcaagaacat taacatgcac aaaacaaaag aaaattttcc
162780

ataggtaaac ttacaaaggc agcataatat acaaaagtca atccagccaa tgcaacaaat
162840

gcaatctgaa agacgttgta cctgtgatgt gaaaaatgca taggttaatt ataataaggc
162900

ataaaaaatg tcaataccaa atactacatg caaaccctag ttaactcacc acagataatc
162960

gtaaaaacta ctcccctgat gtgggcaata tagaggttaa tcatattaaa agtctcaaac
163020

acccaaaaca cacaacaaga aaaaaaaatc tctgctggtc attagatctc aacaatgtgc
163080

catatactcg tgtctcatgt caatatctgg cctgcagaat ttattttatg ttttccatat
163140

tttgggtgca tgaaatgtga atagaagcat tccacagaga atctcaactg tataagtgat
163200

ttatgggagt tggaaggacc atcccatcac atggtcacaa tttgcaagtt aacaaaaagt
163260

ttaggttcta tacttcacat cttcacccag tcagagggtt gggggagagt gaaggaaaaa
163320

tatccagctt gacttacttg tacaaatatt taattccacg aagagactcc aaggtgtggc
163380

caaatatttc ctgcgctgca gttgcttgag catagtaggc aaatgctgtg gagcagaact
163440

ggatcacact gaaaaggtaa aacaactgaa ctttcagcaa tgttatcaca ccatgacatt
163500

atcatgacag catcacagtt tttcactatg tatagaacat gacttggtac atttccataa
163560

caacttcctc agatactaat aataccattg acacaactaa ttgaaccatt taaaaaaaaa
163620

aggacctaat tgaacctgta aataataaga ggactaaatt aaacctaaaa aataaatcag
163680

aggaccaaaa aaataattaa acctaaaatt tatcatgttc caaaataaat acttaacata
163740

aatgttgaat cacaacggca gccatcttaa aagtaaacta ctacacataa tatccatttg
163800

gaaatgtcta atacaggcta cactaaccta atggaacaaa gaagaataag ccccacattg
163860

aacagaaaag agttcatgag tgtcgctccc cacctgccat agataagcgc aaatagtgag
163920

taatcaatag aagcagtatg tgaccattgc aaattaaaaa gcaatatgaa tgatagatag
163980

tcatagattg caaagtttaa ttacttcatg ggatgtatag taataaaaac tagtctcagc
164040

ccaagcatca tggctccagc aatcacagca aggagaaggt agaagcagaa aaatgaaaat
164100

gcagctgtac ccagaagacc tgaaagaaga atgcatacat catgaagaat aactgaatga
164160

aaattaaaat atataatgtc tccatactct ctagcttatg gtaatggaat aatcacgaaa
164220

ggtaagagta atccaacata ccccagatat catccagctt gatgaaaact tcattcaaga
164280

aaggagaaag aggaggatca attaatagat agataatgat atgagcaacc catgccacag
164340

aaacgataaa cctggcacaa ttttcaaaac ttaggttaga taatacatgg gacgagagac
164400

acaacacctg ttatagaata agcaatgctc attacagtga gatatagtaa gagtaatgtc
164460

ccagcaatag ttatgcagct gtattcattg ccccatcaaa ggggtgtcta ttgccaatct
164520

tgttactctt gtatccaatt caactaattc atatctattt tatcaatatc attattttct
164580

cctagttaaa ttaattttct attaccacac ctagttttac ttaaactact tatcagtaat
164640

ttcattcatt aatttttaaa ttcttctatc aattaataat gaaaagaaac cattaaaact
164700

atccatctat atgaaatgta tcaggagaca gaaccatttg aaaattatca tacatacagt
164760

tcagtttaag aaatccgccc aacagtaata aataacccat tcgatgaagg aagaaaatct
164820

gtaaaactat gcattatgta taaggggtca tacagcatcc agcattccaa gcaactcaga
164880

ttgttacgtc attgcttacc ctaatattcc caaaacgaat tttgccagat accctagaac
164940

tgttagtgcc catgttgtct cagcctgcat tcatacaaga tcaataagtg ggaaaaccat
165000

tgcatattga tattgtttac gccaagcaat caagtatcta ccttttcccc ttgtggatac
165060

atctcctcaa gaagcttgac atcttcttct aattgaaaca actcctggca aattaagtga
165120

gatagatgag taaaaaaaac cagaaccact caaactagaa caagaacatt tcactaatca
165180

ttaactgtag acaactttca cccacgacta catcagcaca catcaaatta cgatatgcaa
165240

gcccatgtga acacaaaata cttgaaataa acttttgcat tttgcattat aaagtactga
165300

taaatcacca atattgtttt acctttttcta ctgatttcac atttttacga aatttcctac
165360

ccttcgaacc acttctttct tcctgatgaa gtgactcagc tgctttcttc agttcttttg
165420

ctttttttacc cagttcagtt gcttcctgca accataacca accaaccaca ccataaacat
165480

aatacagcat attcaatcaa tatttaatat gtctcctgct ataaaagcat atagcacctt
165540

gatatactgt gaacgagtga taacagcctt tggacgtcga atgaatgaaa atataagtcc
165600

caatggaaga caagcaatac caacaccacc aaatatctgg attgaatgga aagaaaacaa
165660

ttgttagtat cactaatatg aaaaataaaa gtaattgtga cctgggattg aagactttag
165720

aaagtcataa caagtaattg cttctgcttt tgtgcagttt ttgggatcag ccaatcagtt
165780

gatatttttt agggagtcaa aaagatccaa cacaatatcc taattcacac aaactttcac
165840

aaggaaaaaa aatgatagtt gaaagaaagt cgtacagata aatccataaa ctacctaggc
165900

agcatacgat ataggattaa cttacagcaa aaagcacaga tccaacaata gtggcaagag
165960

caacaatata ttctggaaag gtagtacgca tggtccatgt tttctctgat gaaggactgg
166020

cagtgaatgc agaacactga tttaggacaa aggtaaaaaa aaaaaacaga atgagaaaca
166080

gcaaaaaatt aaaaatataa tacttctaag agcaacaaaa ctggcaaaaa aaaatatgga
166140

ctgttggtga gagagagaga gagaaacaca cagacctgat gtgtgtttcc aatacattgt
166200

tgaccactat tgaagtccca tgtgctagga aattggcttg tggaagaaga gagatgccta
166260

acagtaaagt ccaccttccc aataagtcct aaaacatcag cagacacagg ttaatgttca
166320

catcaaggca tcaagcaaaa gtggatttaa aatgttgact caattgtggg tggttagcat
166380

tgaacaatca gattttacac ttagtaacaa attttccatt taagaagtat aattaggaat
166440

ttaggaaaga ttagaatgaa gtaaaattta agatggtgat acttggtgca taggcgaagt
166500

taataccttg caagttgcaa ccttatactt atggattttg gagaatcaag atggtcttat
166560

atgcataaca cacaccttta tgaaagagca ctttgggctt gaaacacaga tacaagacaa
166620

gccaatgtta ccttgttgaa attttattta attatgattt atgaagaatg ggggcagcga
166680

taatcaaatt gctgcccact taatcatagt gactcagaaa acatgtcaag gaccaattct
166740

aaaagcttaa actgttaggt ggaggctcca aaagtttata tctcccacac aatctctagg
166800

atgaaggcca ggaatggctc tgaatttcta acacacagaa aaagtctctt cagtttcact
166860

tatttccaac aaaattaggc aacatgatgc ttcaataaaa gaactggacc agatcaggtg
166920

aaatggttgc aaatcaagca attcgggaaa gaaccacagt aacacatcat tcagaaatca
166980

atctcaaata actgacaagg cattgatagt gatacaatct cagaattgta tcttcaatta
167040

ttcaaatcac acaaggtaaa atttctgaat aacacgcact cctatattaa tgtctggtat
167100

atttgtacaa agactttcaa agaataagga atgacaagta ttccttttct ccagagacca
167160

ctgtctctat cccacagcta acacccaatt atttttttcc gccctttac tcaaccccc
167220

tattcttatt tataacccat acccccttaca aaatttcccc caactaacag attcctaact
167280

accctctctt ttctatttct tgttatctct ccttacatag actttccatt ccctcttatt
167340

ctgattattc tctactgcta tctgctggtc tgtatcaata cctcctccct taaaaacaaa
167400

cttgtcctca agtttaaaat ccggaaattg actctgaatt gtgtcatatt cttcccaagt
167460

tgcctcttcc tttgtttgtc cttgccattt aaccagtacc tgatgtactt cttcattctc
167520

ctgttttacc tatctgtctc ctaacacctt ttctggatag tagagtggta aatcaatgct
167580

taagtcttca ggcaaactag gctctaccag atgatcaccc ttagccaatt ttaactgaga
167640

ggcatgaaaa acaggatgta ttctggcttg tggaggtaat ttcaatttga aagctactgc
167700

cccaacttgt tttaatatta aatatggacc ataataccta gcagccaact taggactcaa
167760

atttctaacc attccctgtt tacgatgtgg tctaatcttg agatacacat aatctccttc
167820

cttcatcgtg tgagtcttcc tatgaatatt tgccctttt ttcattacct cttgagccct
167880

ctgtaaatga tattttaact gttttaatgc ttcatccctg ttcatcaagt cttgcgctac
167940

tgcctctacc aatgtctctc ctggtatgta ccttgaaatt gaaggaggag gtctgccata
168000

tactatttca aaaggtgtac attgtgcagc tgagtgataa ctagtgttat accaatattc
168060

tgcccaagcc aaatattctc cccactgctt cggctgttct gaacagaaac acctcaaata
168120

tacctccaag gttctgttga ttacctcagt ttgaccatcc gattccggat gataggctgt
168180

actaaacttc aaaatggtcc cttgtaattt aaaaatttct ttccaaaaat tgctccaaaa
168240

tataggatcc ctatcactta ctatagatac tggaatgcca tgtaatctaa caacctcttt
168300

caccatcact tcagctatgg ttctagctgt aaaaggatgt tttaacatta tgaaatgagc
168360

atatttacag aacttgacca gatcaggtga aatggttgca aatcaagcaa ttcgggaaag
168420

aaccacagta acaaatcatt cagaaatcaa tctcaaataa ctgacaaggc attgatagtg
168480

atacaatctc agaattgtat cttcaattat taaaatcaca caaggtaaaa tttctgaata
168540

acacgcactc ctatattaat gtcgggtata tgtgtacaaa gactttcaaa gaatgaggaa
168600

tgacaagtat tccttttctc cagagaccac tgtctctatc ccacagctaa tacccaatta
168660

tttttttcc gccctttac tcaacccccc tattcttatt tataaccata ccacttacaa
168720

aatttccacc aactaacaga ttcctaacta cctctctttt ctatttcttt ttatctctcc
168780

ttacatatac tttccattcc ctcttaatct gattattctc tactgctatc tgctggtctg
168840

tatcagatag ggattttaca tcttgtattg caggccatca actgtctcta aaaactaaaa
168900

tgcaataaat tctgcaactc atcttatctt gctatttaca tatttgaggg tgttgactca
168960

actcccagta tttcatttgt ctgttacaag tttatttgac cttaaacata tgagcagctt
169020

aagtatttct ttgggccttt tatatataca caacatatat ccgactatcc gtccaagtct
169080

caactatttt aggaactaca aaacacataa cattttcact cacagactga aatatttcct
169140

agtgttcaca atgcactaat attgctacaa aagtgcaacc caacctattc taggttaaaa
169200

ccctaccttt ttgctaccat caatccacat caagcgactt atttttctta gcatataatc
169260

cttgaacatg gctttataat ctcaccccca ccatcccaag aacaaactaa caaacatcac
169320

taaaccccac tgttttactt tttccttaat gtggaagtta ttacgagatg gattcatggt
169380

atttagcttc acatccaaag caagtagtac cacaaccaat ggattcctat gcctaccaag
169440

taccaagtga tcaccagcat gaaactatca aaatcctctc acaatatttc aactctgcca
169500

attccactct ctagttccaa attttcatcc cactgctcaa acacactaac caccatccca
169560

aaacaacatg caaaataatc tatggacacc caacactcaa tgacacttag agagaaaaat
169620

gtaaatatga taggtgatat gatatgaaga tcaaaacaga aataataggt attgacagga
169680

agtatgatat ataagagtgg ctatatatca atactcatac aacattattc cgttcagtct
169740

cacataactc tcactaatcc aaacaaatcc acccacccaa caccattaac caaatccata
169800

cactacaccc tcaaatcaca cacagcaaaa ttaccacctt acccccacct cacacacaaa
169860

cacaaagcaa aacaacaaag aaagtacaac tgaaagtaga aaataaaaca aaaacaacca
169920

acaagaccaa cagaaacgta ccatacaaaa tccccaaaac aagagcgcac acaatggcag
169980

tggtcaccat ccacaacaag gcgcttttaa ttcgcttccc aacactcctg cacattccca
170040

aaatcacaac aattttcaat ttcagtattt ttattttgtt atcatgttat tagcacagat
170100

taaccatcgg ctttgccact aactaatctc catcattgaa cctggctgac cacctttgat
170160

gaggactcca ctcccaatca cgtttttcca tctcaaatct gatatcttgc ttaaggggtc
170220

caagcccagt accactcgga ccaacgtctg gttggttcaa tttcagtatc taataatcac
170280

aaattttaaa aatcaaatta aaaagcacca catgcactta cttgtcctgg tcgccctcgt
170340

agtagaacat ggcgaaaggg atgacgaaga agacgaggac ggcgtcgagg atgtaaattg
170400

cgagccagag gtccttcatg gggagcgtga ggctgcaggc gccgttgtag atggcatggc
170460

ggcaggcctg acggttggcg acgtcggcgg ggagcatgag gatggagatg gcagcgatgg
170520

agaggcctag gacgacgacg aatttgggga agtaggcctg gttgacgtcg tcggggtgct
170580

ggaagttgac gaggaggtag acgttgaaga ggaacacgat gacgcacacc acgatcgcca
170640

cgatcaccag cgccaggttg aagtccccca ttgttggtgg gagaaattag ggttagggct
170700

taatcggatc tgaatggggg attgggtaag aagagaagaa aggtttttgg ttggctggtt
170760

ggttccgttg ttggggttgg ggttgggaat gtggaattac cgtttagccc ttgtggcatg
170820

gaagtttgtt ttgtttgttt gttggttagt tggttgggtg tgagctgtga gaagagaaga
170880

gaagcagttt ccaaagatgt tcagagcagg accaggctgt actatagtag taagtcgagg
170940

ttgaatttga atgaatgctt atgatgcgcc gggtgttttg cactgatgtt ttctttcttt
171000

tttataaaaa aaatataaaa ttggttggtt ttttgttgaa ggatgtgacg taagcgtcca
171060

aggataagga gccgtataga tttttgacgc atttaaaaaa aataaattaa ttattatttg
171120

gagataaatt tttaaaaaat tattaaataa aataagtcat aataggtgat attaagtaat
171180

aatatttatt atccttttttc ctgaagtcat aattttattt atgactttta aatatattta
171240

taaactctga ctttttttttt actttttttta tatgacttta aagtagtaag ctaatttacc
171300

tttttgcttt ttttttcttc ctttttgcct tatttttgtg ttttttttttt actttttttat
171360

tacaactttt aagttgtacg acctttaaaa aaaatgcact tcatttgttt gtttcttaaa
171420

aataatttac tatttattta ttgttttgtt ttaaatttca tttaagtttt ttaaaaatta
171480

taaaaattag tttaatttaa ttatttaaaa atgcaagtaa tttaaaattt ttgtaacttc
171540

ttttaatatt ttgtatgtat ttttatatca ttttaattaa atattttagt aatttatgtt
171600

atttaaaaat atttttttat atttatttac taaaatattt aaataaaatg atataaaaaa
171660

tacatacaaa atattaaatg ggattacttc aattttaaat aattaaatta aattaatttt
171720

taaaaaaact taaatgaaat ttaaaaaaac aatcaatata tagtaaattt aaaaaaaaaa
171780

acaaatgaag taccaaagtt aaaaaaatca taagtagtcc aaaaaaaagt aaaaaaaaaa
171840

caaaaggttc ataagtcgta agttaactta caacttcaaa gtcgtataaa aaagtaaaaa
171900

aaaaataaac aagttagaag taataaatat atgtacgact taaaagttgt aaataaactt
171960

atgatttcag taaaacaaag tgaaaaaaat agatgtcgta acagttgtta cgacttttga
172020

atcaaaagtc atgtaaccta ttacgagcta cctccatttg aaaaattttt aaacacttac
172080

ccccaaatgg taattaattt gtttttgccc cccgtttgtc aaaaagtcga gccgtagatg
172140

cactttggaa accactggca aataataaca ggttggaact tggaagttcg atggcaaacg
172200

aaagtgaaaa taacttttat ttttactttt ttttggctta atattaaatt tggttcttta
172260

atttattaaa agtgttcgac taggtttttt atttttttaa tatgcaatta tgtctcttag
172320

ttttctttcg aatattaggg taggaaaggc aaaaatattc ctagccattc ataagtttgt
172380

gagaatcatt tgaaaacgtt ttatacctat taagtgtttt ttaatcaaat attgggattt
172440

atcttctttc tctttattat tttttaggta aataatcatt ttcgtctttg aatgtataaa
172500

gcgttgacaa attcgtcccc aaaagatgaa aattcaaatt ttagtttctg aaagttaaat
172560

atgtacgaca aattcattca tccgttacct tatgtttgtt accgttaatg aaagacctta
172620

tgtgacacaa taaagaacga atttgtcagc gttttacaca ttcagagacg aaaattgtat
172680

atttatctaa aatacaattt aatctttatc ttttcccttt tttaatcgtt gcaagcataa
172740

cattaatata aacatttaaa aattaggaat acaagcatga gttagaacaa acataataat
172800

aagcataata ctgattaata agcataatat gtctattgct ctgaaatttc taatgtaaca
172860

gtatcttatc caaaatatga gacttaaaca aaaatgtaca gccattaagt taaaccttac
172920

aaaaaaatga tactcaactt ggttctgtca ctacctaatg ttgtcacaat aaaaatttca
172980

gaataataga tagattatgc ttattaatca atattatgct tattattatg tttgttctaa
173040

cttatgtttg ttttcctatt ttttttaagt gttattgtaa tgttatgttt gcaactatta
173100

aaaaggagga gatggagagt aaattatatt ttagataaat agtcattttc atccatgaat
173160

gtgtagaccg ttaacaaatc cgtccctgaa tgtgtcacgt aggctctttc attaacaata
173220

acaaatgtaa gttgatgaat gaatgaattt atcgcatttt ttttcacttt cagagactaa
173280

aatttgaatt tttatctttc gaggacgaat ttttcaacgc tttacatatt cattgacaaa
173340

aatgactatt tacgcttttt ttccttttt ctacctttcc tggtttatcc ttttgtcccc
173400

atctccccca cccatctacg gtaacaaggt cacgttgtga cgactacaac tacctatgac
173460

aacatcaaac gaagctctct cttcgacaag cacacactac aacgtaaaac aaaattcgac
173520

agtcatcccc ttgatcccat ctccctttt tcctattctg gatatttgga atgggctgaa
173580

ttacaatggg cccaacagga cttggtcaaa gaatgttgtt gaggcagtta taatagtaaa
173640

gagatcgtga aaaccgttca aggccatgat agccagtctt cctggattct cagtaagttt
173700

agtgtatgcg gttaactttt gggttctcag ggtaatgtcc tataaataca agcctcctcc
173760

ttggagaaag gtacacacat tctgactctc tcttttccat acacacagtg cacacacccc
173820

acgtccattt gtggtttcgt gtccattgtg atcttctttc ctgaaatgtt ttgttccacc
173880

ataaaaattc tcagagagag agagtttgat cccacatcaa ttacccaaca atccttgttg
173940

gacatctatg ttcaccacga atagaacact tccgtgttat catttcctta ttcctaatcc
174000

cacaactagg atcacgatcg tgaaacacca ccaccaccat gcattgccac ccatcacaaa
174060

tctaaacata gaaaaaaagg ccaaattaca aatttttcat atttataaac aacatcaaga
174120

atgcaaaaca aaaagaaaaa ttcttaatca agccttgatt aaactcaaat ctaaatacat
174180

ttccttcatg aaatgaaaat aaagtacaat gttagatata aaaaaaaatt attaacaaaa
174240

caaagagaca agccttaata aaaagtaaaa aaatcttaga tctgtcgctg aggtcaaagt
174300

tgcactgaaa aataacagag aggaagaaca agaagacaac tagaggagct tctcaggtca
174360

acatggtcaa gatgctattg tgagataaaa cttcttagca cacaagatga taggacgaat
174420

aggtggtgac acaagaatga tttaatcgaa gagcttgttg tcaacaacga ttgtaagatg
174480

ggcgagcgtg gcatggatga cctcgagatg gaggatgtga caatgggaaa acactaaacc
174540

aaatagaagg gtaatatctg aaaagtgaaa aataagaaaa aagaaaagca aaaaacagag
174600

ttgcactcga tgggcaacca attttcttct gcaccctagt ctttgtctag ttttctaatt
174660

ttacccaatt ggatccttcc tatcaggttc attaactaga tggaccaaaa tatcatatgt
174720

ggcacctagg agtatttttt attttgtata catatagtgg cgatttttag tcttcactat
174780

atttattaac tattttgaaa aaataagata aaactttgag aatgaaattt cctaacagtt
174840

atggattgtt gaagcaacat ttcaaggtgg aaaccctatc gcaacactca ttgtcgaagt
174900

tggctctgat tggaatccac aacaaggtca taaacgaggt ataggtgaat aaagtggggt
174960

tgaaaggcat tgagaacgtc accaatgtat gtaaattact cgtaaatgat ctaaaccaca
175020

ctcgtctgat cttgacgaca acaccgtctt agttcagttt ttgctcccac aaacatgctt
175080

cacttagatc tgatgcccat tgtgtgttcg atgaaaaatc ttttccactc ttccacccat
175140

ctcacccaca acaacctcat acactcagat ttgatgactt cccagatgat gtttttgtct
175200

cacggtggtc gacaatgatg acgttgtgac caaaacctat ctcacccaca accacaactt
175260

caacccatct caccccacaa ccaccgctcc gcaccgcact tgaaacccat cttagatatg
175320

gctcacatgc tcatatctaa tagcatacat tgatgtgata tgaaaatgca tttcatgtgg
175380

ttgatttggg tgttcctaca ttttttttg tttctaattc cttcattttg tttgtttgat
175440

ccccatttgt tttgcaatgc atgtggctaa ttagggtgtg gttggtttgg gtataatgga
175500

gcggtgagga tgataagagt tttgctggga ttttccaaaa taattataaa catagtgaca
175560

attaaccact atatgtacac atcatagaca aaacaaaaaa aattatctcc aagtgccaca
175620

tttgacattt ttgttagtct acttaaaaaa ctaaaaagaa aggactcgat taggtaaaat
175680

tagaaaacta agggacttaa ttgcataatt gaaaaactaa gggaccaaac tgagtattaa
175740

gcctactttt tttactaggt taaattgcaa ttttgatttt cattgagtgt gcaaaagtgt
175800

gataaattag tacaacagac aaattaatga caaattgatt cttaaatttt gcggcaagac
175860

caatctattg caccacattc atagactaat ttgttattgc cttacacttc aaggaccaaa
175920

atgggtattt gcccaaaata aaattaagat aaatgctcac tttagtcctt acattttgca
175980

agcgccaaca attttgtcgt tgttctatgg aaatgatcaa tttaatccat aaatgtgcaa
176040

atatactaac gatttaaccc gaccatcaaa ttatttgtgt tttcgttaac atttttgca
176100

atgtggcacg tgaaggacga tgtaccaaat ccacatggca gaggtgatct ccatgtgctg
176160

gccaagtata tgtggaccaa attgtcagtt ctatccttt gtttttacct ctaaaagtca
176220

ccacacaaag tgactattca tctatttgct tcatttttta cctttgtgag agagaggctg
176280

agtacatcct tgctaagtat gctccttccc acccttgca ttactagtgg ctaacagcag
176340

gccattttgc atacattttc tatgggtcat tgatgacaac ggttcattga ttgatgttcc
176400

atttttttct ttttctttta tttgttctat ttgtttgttt tgctaattaa tgtcatagat
176460

ttgtttggtt tctttgttgt actttttcta aatctttatt gtctccaagt gcataaattg
176520

atttggactt tagaggattg gaaattatgt tgttaagaga tttgttgatt ttaagttaat
176580

aatcttaatt cataaattag gggtttaaaa ttttgaattg attaatattt ggattcagaa
176640

tgaaattgaa gaaaaagatt tctctcattg aatgtgtgtt tttaaattca cataattatc
176700

gtgaactatt ttgtcaataa gttatatttg ttaaattgca taagaacata ttaacacgaa
176760

attttaaaga actattttct tctccaaata cacattatct tcgtaaattt aaaaatcaac
176820

attttaaaaa gttttcctga taatttagtt caaatgctat atattggtta atgtggaaca
176880

tcccttgtac tcatagattt gtcatgtaaa aatcaacatg tcaaatatgt agacatgtca
176940

aaacaagctc aacccatttt ggctcgccca aattggtgga ttgggttatt aaaaagctgg
177000

ctcaccaaga ttttgggtca tttggacccg acccacttaa cccgtaaccc acccaggttg
177060

aacctgggtg agccgggttg gctcacgggt tatttaaaaa aaaagaaaag aagcgtgagt
177120

gaagcacacg tgacacgact gcacaagtga aattgaaaca caaagtcaca aacacacaca
177180

ccttaaccta acctaattac acaaagtcac acctcaaaaa attgaaacaa aagctgcctg
177240

tagtgcttct tccgcttccg gcttccgcag ctccgccgtc gctggttctt cacttctgcc
177300

gcagttggtt cttcacttct gctgctggtt cttcattttc taaattctaa tttgtattac
177360

ttaggtgggt aaaaggggga aaggcagtag taaacctcat tctctctttt tgctactcca
177420

catttcattt catctctaat tgtgctattg ctaggctgtc ttcaatattt atttgcttga
177480

tcaaaatagt tgggcatgca tattattttt cttttctctt ggcccaatta aagatgcaat
177540

tctcattgtg aacacaacat aattattatt cttattattt ttgtatagct tgtatgcaag
177600

aatgacttgt ccatccaata caaccgtgat tgtatgcttc agcatgtatt tatgcaagct
177660

tcccacatgg aaattattct tattatttag aacacactgt ccatagttat ttttcctgtg
177720

tctgagatat ttttccacat gtataacctg tatgtaataa tatttttgg gttttatttt
177780

ttaaatttaa agttagccaa ctcgcaagtc aactcacgag ccagctcgcg agccaacttg
177840

gataacccat caacccaggt gggttgagcc gggttgacag aaaactgacc atcactaaag
177900

taaacaaact cggtccgact catttttag acaacccgtg gtgggccggg ttgacccatt
177960

ttgacaagtc tacaaatatg cactcaatgg taacaaaaat aaaaataatt tgacaatcaa
178020

gctaaattgt ctatgcattt atatatttgt gaattaaatt aattattttc ataatatata
178080

taaggactta tctgtcagca tccgcaaaac acaaggagta aagtggacat ttattcataa
178140

aattaaggaa acacgcgagc aattcagttt ctatttttta ttttttcaaa atagtgaaaa
178200

agacgaaaag agctattttg gggtcacaca cggagtcgtg gctaaacacg ccgccgcgcc
178260

tgcgcattgc catttgccag ggccatgccc aaaattccaa aacgaaatca aatcactatt
178320

aacagaagaa cagtgcttaa acagccattg ccgttcacct gctattcgat tttctatcac
178380

tcatcgtcac taacaaatgg atatagctat cttctcccca tcatccctct tctctgaaga
178440

tgacattcct actagtagtc tctctctctc tctctctctc tctctctctc taccttcata
178500

gccttttcta tgttttgaga caatttgggt ttctgaatgc aggcgaggaa gatgcagact
178560

ctcaagaaag ctatgttgag aggaagcacc agtttcctgg gatggtaagg tttccttctt
178620

taatatcatc attggctgct taagcaagtt catcatgtgg gttttaattg gggcatgatt
178680

tgaaggcttt tggctaaagt attgtgcgct ttaggaagct gaatttgcta ttgagatttt
178740

ttttattggg ttggttgcta tgagagtctt ggtgctggag cagctgtgag ctttgtaatg
178800

gtgctgaggt agtgttgtct catgggaatg ctgtgtggtt tgtgatggaa aggtcaatat
178860

ttgaccgaag tgcttaactg tttggaaaag gaaaatgttg aaagcttagg gtcttagaaa
178920

caaattatat cttttaggaa gatcttagtg ttatgcgatt ttttgggcaa cctacgtatt
178980

gtttcagaaa gattgggtgt gcttgtttgg gatgaaaaca agagaagtaa ggattaatat
179040

ttacttggtt tattgtttag ggggagtcag gcctggtgtg taagttgaat tgactcttta
179100

tggttaaaaa ccttcttgag tttggtttga caagtttaat tacgtgcaga aaatagaaat
179160

ttgatatgat ttcgtgtgaa gctaatcgtt tagttatttt ttattgacac atattcagta
179220

gatgcattta tctggttgtt tatgtggatg atatatatat atatatatat atatagtcat
179280

tagttattac atacgatgat cacaagggaa tatttgaatt gaagaattat ttgttttgca
179340

ctttcaaacc aaagacctag gaaaactaaa atacatcctt ggtcttgagg tggcttagtc
179400

aaggaatggc attgcgattg taaaaatgat ttgctttgga tatattggag tgaacttgca
179460

tgataaattg taaaccaact aatactccca atggatcctc ttattcagta gatccaaaca
179520

gcaaattttt gatggatcag agggaagaca ggtataggaa gtgggttggg agttgggacc
179580

tttgaagcta aactatcata caagatccag cccatatata tatatatata tatatatata
179640

cacacacaca catacatata ttgcacttag tgtggtgatt tcgtgctatc accttggggg
179700

tgtttgtttc atggataatt ttttttttatt cccaggaata tgaggttggg aaaatttagt
179760

cccatgcttg ttatgaggta ataaaataat tattgttgga tatacaacat atttttttaa
179820

aatacttggg aataacattc ccagcattaa agaaataatt catgaaacta acacccccct
179880

tgtgttaatc acaggaatac tgtgatccaa aatttatgat acattaatat tgctttggat
179940

caaaggatgt tttatgaaga caaaggaaac atgtcgtggg gtattcagac ccagactggg
180000

ttagtttccc cattgatagg tgatctacag tctactacat aggatagctt ttgtgattta
180060

gttctctaag gtctgtataa agttcacccc aatgtttctt gctggttaat gtttcactgc
180120

aatgagtggg cctaaatatt aaatcaaatg atttgacatg gtattaaatt tcagtttatc
180180

tttactgtac tttgtgtgtt tgcctgtcta tttatgctga gccaatagct tttgttgttt
180240

ctgatgagat ggttattttg gcaatcatat tttttgatgc tagacatgct agttttatgt
180300

tagttccctt tataggactt aaatcctttc caaacttact aattatgtcc atgtttgagg
180360

tttcgtggca ttaacttgta ttgtactggt ctgagttgct agatgccatc ttttgtgcag
180420

gagttggtca tccgagaatt ttcctttcat caactgaatg ctaatttact ctggccaggg
180480

gcatttgcat ttgcagaatg gttagttcag cacaggtcat gcattgaagg acggcgtgcc
180540

attgagttgg ggaggtatat aaattacttg tacattaatt tatgtctaag ctatagttat
180600

tattacttaa ttgcatccag ctacacatct atcaataatc gctgttggtt gtacatttcg
180660

tttctgagac aagcatactt aactgtattt cttatgaaaa tgtatcacca tgtcttttgc
180720

tctcacattt tagacaattg atttcttttt tgcttttctc atgttgcatc caatttcagt
180780

ggcacaggtg ctttggccat atttattcga aaatcttaca atcttgatat tacaacttca
180840

gactatgatg accaagaaat agagaagaac attgctcaca actgcatggc aaatgaaata
180900

cctatcattt ctcacataaa acgtgagtct tctttcaatt gacctagctg tcttttgctt
180960

tttagtaagc tattgagaag ggtttaaaag tggagattct gtgttttctg gctggttaag
181020

tatcctttat gattgtactt taaaatcttt atgccataaa acaattttat atttgagcct
181080

tattgttgct tagttaacaa accttgcttc ctttgagtga ttttatctgc ttgctaccag
181140

tattactctc tagagctcaa agatatattg tctttgccaa gttagcctct ttgaaactca
181200

ttccttcttc ccgtctactt ttgagtgcat catgacattc atgctatgct cccagtccca
181260

gttgctcact cttctattca ggctgctcag catctatctc acctcctttc ttgctcatat
181320

atcaatgaga caatgacaat cacatcccaa acctgttgat ggacccatag acctagttga
181380

ttagccaagt ctccctgtta ccaattcagt tcccagactt cattctcatc ttagtgaaaa
181440

tctcctgctc cacctcctgc accaaaactg actagaactg actatagcat tacaaaatat
181500

caagtctact tatagacctc taactttgtc tgtcatttga attatcacca tttatctcct
181560

ttttaatatc tgtatttctt tgcttagctc gtgacaaaac aactattggt tgtcatgggt
181620

cgatactatc agtatgggca ccaatgggaa agttgactgt taatggccaa aggattttag
181680

caaatattca atcatgactt tttcaccaag gggaagcttg cttttattcg cctcttcttg
181740

tcacgactgc tcttcatcag tggccctatt gtttgttaga cattaaaaat gccttttttat
181800

atggtgactt acatgaaaat gtttacatgc aatagcccct ttttttttcta tgcacagatt
181860

gcacttggct tagtctgcca cctgcggcac tctctctttt gcctaaaaca atcggccatt
181920

cttggtttgg aagactcaat tcactcactt gtcttggttt tttgtctgtt agaaaatatg
181980

taattaatgt ctaggactct aggttcattt ataggctaac aaaatcatgt tattacatca
182040

agaagggtaa ctttaatctt tggacttatc ttttagtcta tataatttag atctactgtg
182100

tagtttagac acggaattta tgatatctct tgtgacatat ctgctaactt gagggggtg
182160

ttaaaaacat gcatgagttg ttagaaataa gcacatgtac aatgagtagt gttagctctg
182220

ttactgactt gtaggtgatt ataaatttat aattaatatt gtacacaaat taaattaaat
182280

taaattaaat ttatgcatat gtgactgatt agtcgcaagt attcttcctc taattccaca
182340

tcattttacg tgttctttgt attactattg attctataat taatttctct tctccaaata
182400

ctaaacgtgc ttgtatttca gacacctggg gagacaagtt tccaaattct gaccctgact
182460

gggacctgat cattgcaagt gatatcctat tatgtaagat tattattgtt tactatattg
182520

gttagccatt ttttttttta aactgaacat tagttcattg taactaatcc aatgtatcca
182580

ttaaggaata gcatgccatt gttaatggtt tgtaaagtaa aactactagt gtttcttgca
182640

gattgaaatg tatgaagata ctagaagaat taaaaagcta gttatcgtgt tcccattgga
182700

atgcattagt tctctgctga gttggtatca ctttaagtgg tgatggagaa taacatcaaa
182760

gtgactagcc tagtttcatt attcattttt ttcaatgatt tacgttgcaa tgtccatcta
182820

ttttgagctc tgtgacttgg tggttgttgt ttcttggaat gccaagattt gtaatttcaa
182880

tctgagattg atctgatctg tgaaggattg gtttgaaagt agtgaactag tactttgtcc
182940

ttttatttcc agattctaat tctcactaat actctgttta tcgttaaaag taaaaaatta
183000

tgcatttaaa ttattatact tgtttaatga atattaaata tgtcatttaa tttcatcatc
183060

ttgaaatatt taattggatc tatgaagatt ttggtcttta accaaactga atgacgtgtg
183120

atacatataa cctcctcacc tagtgtgatg aggattttgt tgttgcaata tttaattgaa
183180

tatagttttt tgtttgtgaa ttgtaataaa atgatttttt ttgttaaatt caaggagtgg
183240

atggtgtccg gtcacggtca catgtccact tgacaatgtt ctgggaaatg ttttaatttg
183300

tgtttctgat ctcttctcgt ggatttcttt cctcttgatt gtcgttccta gagaaaaaag
183360

attattacat atacatgtag tccctaatat ctctcaaatc ttaaatgttt gtagatgtga
183420

aacagtatgc aaatttgatt cagaccattt cctttcttct caaatgttac aagccgcgag
183480

agagaagagc agtttctcca actggaaatg gtgagaatga tggtattgtg ttatagatcc
183540

attttaatca acatgcttta gctactcaag tttacatatt ttctgaatct tgtgctggca
183600

ggcgatgtag tgttgccgtg gccagccttt ttaatgagct ggagacgtag aatcggaaag
183660

gaagatgaat tgcttttctt caatggttgt gagaaagccg gtctaaaagt gaagcatatt
183720

ggatcccgtg tatattgcat caattccata gaaaatgaga tatcagaaac aaaaggttga
183780

ttaataaaat tagtattcaa gcatgcatgg gaggagaaag aagtgtaaac tagaaggttg
183840

gtccagttat agcttctata gagtaatttg cagctcctag atcctagttg ataacaaact
183900

gttgttggta ccgtcttctt aagttattga tactaacttt agtactttac cattaatttc
183960

aaatatcatg agatacagaa tctttggaca aatcactctt ttgcagtgac ttgttttgct
184020

atgttgggta agcattttca attatttta attttttac tagtgaaaaa acttgtttga
184080

tttcattaat gacatttggc aagtaatttt ttgggtaaaa tatgtttttt ttttcctgaa
184140

ctttttcaaa tttatggttt tgatccctaa acttttcgaa tactggtcaa catcctccta
184200

ctttttttt tggtcatagc ttttagtcct ttttgtctat ggcaggatcc aagctctgag
184260

ctgattcaca aatcactttt atcacctttt atgttttaaa agattggtat tcaataatga
184320

tacgtaatac ttttttgtc tagatcatct atgctagtaa tatttttttt tgtctatatc
184380

aatttcgaat ccgttgttca tgttggatcc ggataagatt attatgaatg acaatttttt
184440

tctcccaggt gggtacacta gaacaattaa tcctatggac aacaaagtga ttgaatggat
184500

tattatatat aaagtgggat gctgaaatta attgattata aaactttaat taatgacttt
184560

cttgtccaaa aagttagaaa tcaaattcat tatattaaac tagaacttaa gtataaaatt
184620

tatctaaggt cccaaatatt ctagcacaac tttggtatta cgccttgttt ataagttagt
184680

tgttacatgt ttatattctc aaaatacatt tggtcttcaa aaataggttt gaggccaata
184740

acccaatgga atgtgcggtg gatcttggtt gcttttgatg agtgactttg atggtgatac
184800

ttgtagagat tctgacgttc aagttagagt gtgtatggaa aagtagtaaa aatgagttaa
184860

agccaaaacc tgagtagagt tcttatacat aggcacattt ggtgaaaaaa cttgttaagt
184920

tcgttatgtg tggcaacacg tgatcatatg caagtatccg attacttaag tgtaattact
184980

cttaggacct gtttggataa gtttctttag aaacacttct agaagaagag aatatgaaga
185040

aaaaatatga tatgggcttt tccataacta aaaataagtt cttcattaat taatttttag
185100

aagctcacca atatagtttc tctaaaagat gagatgacat ctataaatta attaataaaa
185160

tacttatttt aacttatgaa gaagcttatt ttatttttt tctccttatt tttctctttt
185220

aaaagtgctt ttaaagaaac taacattcaa acataccttt attctggtat tttcgggtta
185280

aggctagatg tcgatttaag ctattaaact cgatgtcctt tgaagcggtt tgccttttag
185340

cccagattaa atagaaagag ctgaggtgat ctccatatta attagttgcc ctaattctgt
185400

attacttaga ataaacattg tttacttaag gattaaggca gatatttcct ccaagtcagt
185460

tgtccctaag tcagtattac ttagaacaac caatgctgat ttaagaatat taaagcaaat
185520

atttattcca taatagttgc tcccaagtca ttactgttta gaataagcaa tgctgactta
185580

agaattaaag caaatattac ctccataata gttatcaata aaattacatg gtgacccaaa
185640

aaatattgag catatttcac aaccaggcgc ttcaataatc actgtacttc caatttatgc
185700

atgtaagagc atttctaatt tcttaagcca ctcaacgata tacggatcat ttagaacatg
185760

ccagaagaaa aaagagggga acaagttatt tgtagagatt gaattggcat ggccagtgag
185820

acaagttata gatcaagata tatctttgaa tggaaaggag gaagcttcac agtagctgca
185880

aaggtgttca gaaacagatg tacgtgggag catgctatcg tttgcaggtg aaaactagtt
185940

actgtggctg ttgggtgggt tgaagctagg atgagggtta tataaacgaa gcagataggg
186000

ataggagtgc attcattaat tttccaggta atgtgttttt ggagggaaag tgataatttg
186060

gtaagtgtga agctgaaata tattagccta ttcaaaaaat ttctttagtg gaggcaaaaa
186120

catagtctat aatattttta gacgaaaaat attataaact tttataaaat acataatttc
186180

aaattcaaag aattggttca attttcacgt gaaaaatttc cttagaccaa agacagtcaa
186240

gtaggattag cttctgactc agactcaatg gtttagggaa tatccttaat gtcttaccta
186300

aaaaaataca taaattcata atataaaaca actcaaaata tcttagattt tatgaaatta
186360

aaaggataaa atgaataaaa ttagtaccaa tgtattttct attttctctt tttaaatttt
186420

ttacatcctt tttctttaaa aaatatttta tgagagtaat atctattttt tttataggtg
186480

taaaaataat aataatttaa tatattcatg taaacaatta ccccataact atgtatgtgc
186540

atccgtccct gcctgcgttg ataaggacac agcaacaaat taaaggatac tgatgttatt
186600

tgtttctgat tagcatgtga acctctgaag actttgccaa cttcattatg aagaaatgga
186660

cagaatagat caatgcacca aaatagtagg acattgtgtc taagttgtca cctggcgatg
186720

gcttcatttt catgggatga aaatgaaatt tctggtggga tattttcaaa tgaattatat
186780

atgtagccta gcttttaatg gaaaattttt gtcaacgcaa ttggtagaag aaaaaagaaa
186840

aagaggatga caaagctaag gatataaatt acttgctttt aagaggtgaa taaaacattt
186900

tttaaaaccc tccatggtat gttgttgaaa gatatttata tgattgttag agaattgggt
186960

taataatgct ttggatatta tagatgaatt acatctggtc ttgtgtgtat actgagttaa
187020

atcactaaat atatgaaatt gtccttattc tatataattc cctgtgtcgt ggtaaattat
187080

tattcctgga cctttcgtgt gaatcttcat gactatattt tgttgttacc tgtacacata
187140

tatacaatgc aactaaaaat atgatgaagc cattccttga ttcatgcgtc tcgagttgat
187200

tatgtattga atttgccttg cattgaagtt ttgcttactt taatagctta tatgtatatg
187260

ttttgggttt gttatccaca cacacacaca cacacacaca cacatatata tatatatata
187320

tatatatata tatatatata tactgttatc actatgatat tgagaatttt atatgagata
187380

gtttcatttg ggacaggata agatttatta tagatacatt tacttggaat ggggagagat
187440

tctcgatatt tttatttatg atgagaaaaa taatgagata tcattgcatg aatataaact
187500

cattgacatt ttaaagaatt tgagatctaa gattcatatt aactttagaa atcaaagagt
187560

taagtttact gattccaaaa gtcatagact tgtacaagtc tatttgtgat gtttatttga
187620

atgcaatgag atgttgagat ttattaatac ttttatttgt tgagtatgtt atgagaataa
187680

agtatgattg tctttaattt gatttttatt gggatatata tatataacat tttattttaa
187740

atttattgtg gatatgatgg ttgatttttt tgattcccac gtcaattgag aaccacatta
187800

tttgtgaact ccttttttagt tgttttattt actaggatta catatcttta ttagtgttgt
187860

ttttagggta gggaagaagt taggatactt aaagacataa tttcttagtt acatttttt
187920

ttttagtttg gtcagtattt catataaaat gctgggttac tttcatttat atttgtagca
187980

tttatttaat ttagatgcat gtccatgttt tgaggattat gttttctttt tacaaaaata
188040

tactcattta tttgacttat gtttatttaa tttaaatgtc catgttttcc ttttgcaaag
188100

actggtttat ttgatttatt ttattataca tgagatattt ttaggctata tattataatt
188160

ttggaaccta catattcctt tttgaaattt tatcatgatt tattattgta acgaatggtg
188220

ttatacttcc catgttttgg tcaaggaagg gactaggtgg aggtatcaca aggtaaatgt
188280

tggaactaaa attagtgact ttttaaactt gaggaaataa atgtttattt taaaataaaa
188340

ggacaaaatt acatattgta aaaaagggga gaaccaaatt gtattttaac ttataagtta
188400

agtggattag gctcctataa attaaagtca taggaataca ctttagagga taaaaatcaa
188460

taataaccat tagttaaaaa tcaaccatta atattataat taactaaaaa ttttataaat
188520

caagaaagtc taattgaatt gattaaataa tctaaataag ttattaataa ctcttttgat
188580

atttgaattt gatgcttctg aatgaaaata aaatttgtta aatatttgaa gttgatttgc
188640

taatcaacga ttgatgtaag tgcattttat cctctaattt tagagaagcc tcccagtttt
188700

ataacttttt tgttgactaa aaaaataatg ttaattagta gtcttatata taatatcaat
188760

aaaattttca gcaatttcat gatgaagttg ccgttgattt tcaaacaatt aaaatcaaga
188820

aacgaagttg ccgtatactt tcataaaatg aaaaataaag atgccgttgg cctagatcgg
188880

gtatttaaag aaatggaaga aacttacatt caactagtac tgattaggtg catgcgggga
188940

aacatccttc tgtaatcaat tacttattta tttattgaaa aattattctg ctattattta
189000

tgaaaaaatg attacgaaac tctaacagca tactattaag ctattatttg ataaaattaa
189060

tcgctagtgg caactgaacc tacttgttaa tagctcaaac aacgcaaaag atcacctgac
189120

cttgaattct tcaacgcgtt ctactgtacc gtgccagata ttaatcaaac gatttaattg
189180

tattgtcttt atactaataa ttttttttatc taataattaa acacaatatc aaaaatttac
189240

cacactctta cacccttaaa tagaagctcg tatgataatc atttaaatac acttatgtgt
189300

taatttggac agagaatttt caaaatatca aagaatttga tcgtaatgca agtaattcaa
189360

ttttgaaagc aattaaattt tattcaatta caaaataact tgtttgaatt attaattttg
189420

aatttatttt cacataaatt taatttttta ttgattactg attttaaaaa agtttttac
189480

ttctcttttc tcacttctct ctacaacaga gcacgttcaa acagtgagta ttgtagtagt
189540

tgcagtgttg caccaacacc actatattac aaaattccac catggtgatt tctggtccat
189600

gtggtgttta agtttaggaa gatgataaag agaggtttgc tgataatttt ctctctttgt
189660

tggtgatttg tttcaactct tttatgactg cgatttggat tgcatggagg agagtgtgga
189720

aatgattgtc gacgggttgg gactacggcg gatatgattg ttggtgggtt ggaattctgg
189780

tgagaaaagt ttgtcagaca aaagcaacga cagatgagcg attggaggag ggatagagag
189840

aagaaaatac acatatagga gaaaaacaaa ataaaagtgt aatttaaaac agattaaaat
189900

ttaagataat taatttttaa cgcagatagt aaaaatttta ttaactattt caaattccca
189960

attttaattc agattaaaat ttaagagaat tgattcttta aattcttact tttaagtatc
190020

caaacaaaat attttattga acagtaattg aaatacccta tataattatt ttatccgcat
190080

gaaatgccat atccaaatac acagtaaaag tttagatgtt agttagatta tttttatgta
190140

ttataagaaa taattgatat tggtatattt tttttaacta atttaaactc tagcttcatg
190200

tccgttgaat atacctataa aaagcgctcc ccttaaaact gattacctgc aagttcccca
190260

agacttggtg cttattacat tctttcgcta agcctgccaa taagtcactt tggaaaccta
190320

aatgtgccaa ttcctttact gaatgatacc aaccgaaacc cccttaaatc ttcctaatta
190380

agtcgcttgg gaaacctaaa cgagctagtt cccaaaccaa accataccaa ctgcaacccc
190440

tgctaatctt cctaagggag tgagagatat taagatggga taaagatgca agatactcca
190500

tggtatttga catcttgaga gaaaagtaaa tagtatagtg tgataagaaa tgtgtatgtc
190560

cgtctaagga aaggccgaaa ctcactccaa tcaaacgctg caaatgccgg tttgtcatca
190620

ggaagcaaca agccatatta tgatgacgat gcatcatcgc aaaggtccat cagcattagt
190680

catcatggtg ggtcgttgcg atccgttgtg ttaagccgtt tttctacgga tcatgactca
190740

tctagtcgtt tttctattgg tccttcctcc tctagtcctt ttacaggaca agtggatgat
190800

gcgattcaga gtgaaaaagc gtttagcagg gcatcccaaa gtaccattag gagtgaaaga
190860

acgtataggc tttcagaatc ccaacgtggc tccaacaacg tgtctagctt tggaggaaag
190920

gtgagtcatg caattcgaag tgaaatacca tcccaatact ccaacagcag cagacctagc
190980

tttggaggac aagtgagcca tgcaattcgg agtgaaaatc catccagata ctccaacagt
191040

accataccta gttttggagg gcgagtgagt caagcaattg ggagtgaaaa accatctcaa
191100

tactccaaca acagcagacc tagttttgga ggtcaagtga gtcatgcaat tcgaagtcaa
191160

aatgcatata catccctata ctcaaacaat acccctaacc ctaaccctaa ccaagaccca
191220

gggcatcata tcattagggc taggactgca cctcttagac gatctcaaag ttatggaggg
191280

catgcaaatc atgcaatatc tcgtaggcaa tctcaaagtt ccaacaaccc aaatgatcaa
191340

cgacgagtga ctcgtaggag gaaaagtgaa caagctcata gcatgaagca agatgctgcg
191400

tggcaatctc aaagctacga tgttccaaat aaagaatggc aagtgggtct taataataat
191460

aataataatt caaacatgat gacattgtac aaaccaaaca tgcctggtgg ttatgaatgg
191520

tcaatgggtg ataggatgaa aagtcagcaa gcacatgcta accctcataa taatcttgtg
191580

gcttcgttgg ctattgcatt gaacaacccc aatcgcaatg tgcctagtta tcaattacca
191640

gtgggttatt gggtgcagaa tggtcactgg tcaaccagat ggtaacctca acagcctcct
191700

tggtcgtggt tctattatca ataatcaata ataatatcaa atgattcctt gtgcatggtg
191760

atcaaatcat acatcattaa atacaaaacc caatatctca ggtgcttgga caaattatat
191820

gaagaagatc gcttagctta actgtagaaa gagcacgaaa aattgagtgt ttcttatcac
191880

aaccttcgga ctatccgcca tcgaaaatct tcagttgttt tagattctca tccacgtcca
191940

ttgccgcaag aataatgctg cttgtttgta ttctttttct attgtttcct cgttttaaaa
192000

tttccttta ctttttttaa ggacccgttt tggaaatgcc cattatcttg tgcacttgtt
192060

tatcaaatag ttaataaaat taaaataata aaatgtcaaa cgcgtgtgta agaacggtaa
192120

ctttatatta ctgcatgtgt taaatattta ttattttgaa ttttaaaaac cacaatctta
192180

aaattagttt ttttttttg aaaaaaatct taatattagc taacttttac tcacttattg
192240

tgatatatcg atgaaagttt ctaaaattca caacactatt gtttttaggc atgacagcgg
192300

aatccgaatc cgcagggacc ggaccgaacc aaactcgtcc tgattttgac ggagaaaaac
192360

cgcgttgact gggttcgggt tcgagttcgg attttccccg ttaagaaaag gcgagggcgg
192420

gtatgggatc actggtatcc gcctcgtact cgaacccgcc ccgccatact taaatttaca
192480

aaaatgccct tatatatata aggagaaaaa agaaccctaa gttaaccctc tccctcactc
192540

atttctcagt tctcacgtga cggctgggac actcacacag aagcttctct cacactcacg
192600

gcactggcac tggacgacat tcacggatgg ggtgcattca cagcaggtaa ccattgttat
192660

ttaccttcct gtatttttt gggtcctatt tcttcccgaa tctttcacct ccttttttct
192720

tttacgttcg taatcagtac catttgcctt tggtttaatc attatttaca gtataacacg
192780

agactcttta gtgctttgat ccgattgagt taacatttgg agggtttcat tttcatattt
192840

agtttttca aaactgagag tacaatgttc acttttacat gctttttagg attgggggtt
192900

ttatagaatt ttattagtat acactgaaac tatcatccat ttataattag attgattatt
192960

tttgtgataa ttactttgaa attcatgtct aggttgaaaa aacatgagaa atgaactcag
193020

attttatatt tcttctgaag ttaaattgga ttgagaaggg tttttgggga ctggattggg
193080

tgttttactg taaatttgaa tttggttcat aaaatttcgt gacttttaa ttgattttca
193140

attggtcaat ggtcacttta tttaaaaaac cttttgtcaa attttacttt ttgataactt
193200

cgggaggagt tttcttttat tttttaagag aaaggactga tatgataata ttcagtgctt
193260

ttgagggatg gaagtaaaaa ttttgcattt ttttttcatt agaagaactt gagaatttag
193320

tcttcttgtt ttttcttttg ggtaattgtg tgattggtta atggttccaa tgaggaggct
193380

acaaaggaag ctttgttgta tagttacaag tctgcagcaa gtgggttctc tgctaagctt
193440

actccagagc aggttgaaca gatttcaagt aagtttggtt ggttttcaat ctaattttta
193500

ttaatcattt tcctccattt aaactccctg atttaatatg gttcattaca tcatctatgt
193560

tattttatcc ttttggaatt ccttgatgta ttgtggctct tttatcatgt tgattgttta
193620

tgttgcatct aagcaagatt tgtgtattgg atgattctct cgtatcttct gtgtacttgg
193680

gttttgattt acagtggttt atactatgat tattgttata agattttatt caacgtttaa
193740

agatagcttt aaaaaataaa aaataaaaat attaaccctg ttggtttggg ttgggtagtt
193800

ggatctttga ctggttagaa tcttgtgatt ttgacttaat gacttatttg tgatgttgct
193860

tagtgaggtg aagataaaag agcaagtgac atgcacctat ggttttgctt aattttatgc
193920

agaatcagtt ttttaactaa atgctctcaa tgcaccattt atattataaa ttttcagaac
193980

acaaaattaa ctgaatcaaa ctagtgcagc agtgtatgat aataaaaatt gaattaatgc
194040

agaaacatta gtttgaagtt tctgtggagt tggttcctac aaatttatag tttctatttt
194100

ttaggtcatt tcttgcccac gggttgctta tgattttgtc tgttagtgaa gcattttaat
194160

gtttgtagta attgttggga ggggccgaaa tatatatata tatatatata tatatatata
194220

tatatatata tatatatata tatgcaatct cacgtgaaca ttaacaccac tctgagagga
194280

agtttaaatt tggagagaaa tgatggtgga taaaaaaggc atctagatta attcttataa
194340

acccgaatgc tataaattaa cttcaatata tctaaaaact gcaaggccat atatcatata
194400

cgtttctata tatacatata tgatcttcat ccatacgtga atatatatgc atagtttcga
194460

tgacttacaa tattcttgtt tgattgcttc taaagaaatg gaagatcaac aaagtggaca
194520

tgaagataca actcctgctc ctggttatac tccttcacat tctcctggtg ttggttatac
194580

tcctttaact tatgcttatc atgccccttc atccacaccc aatgaatcca ttccgctaca
194640

tgaagcagaa tacatagctg ataatttgga ggggacaacg caaacaggaa caagtagact
194700

taaaagtgag atttggcagc attttaaaaa ggataaagtt aatggacaag acaaggccca
194760

atgcaattat tgttcaaaac tgttgggagg aaaatcaaaa aatgaaacaa cacacctatg
194820

ggggcataaa caagtttgtg ttcagtacaa gattgcaact agagggagta catggcaaac
194880

atttattgtt tctaaggtta atcatggaaa gcaagagttg ggtacaggaa cttatgatgc
194940

ggataatgca aggatagagc ttgcaaatgc aattattatg catgagtatc cactatccat
195000

tgtggaccat gttggtttta ggagatactc agcagcttta caacctatct ttcaagttcc
195060

ttgtagaaac acaattaaaa aagaaatttt cagaatttat caagaacaaa gatcaataac
195120

tttgaagtta ttagatagtc ttcaaggaag agttgccatc acatcagaca tgtggactgt
195180

gcaagcaatc aaaagaaggg ttatatggtt gtgactgctc attatataga tgcctcttgg
195240

aacttaaaga gtcatatttt gaggtatgtt aaaaatttaa ttttttttata ttattattga
195300

attgttgcat gataaaattg ttgaactatt tatattttat tttaggttca tttatgttcc
195360

cgctcctcac tcaagtgaaa agctttgtaa tgtgttagtt gagtgtttga tggattggaa
195420

cattgataca aagttgtcca caatcactct ggataattgt agcacaaatg acaaaataat
195480

tgataaaatt aaagataagt tgcacttagg aaatttatta agggatggga ctttgcttca
195540

tatgcgttgt tgtgcacata tattgaactt gattatgaaa gatgggttag aaattgtgaa
195600

agatgggata gagaaaatta gggatagtgt agcattttgg acaaccacac caaagaggaa
195660

agaaagattt gaggagaccg cgaaacaatt aagaatcccg tgcactaaga gtttggtttt
195720

agattgtcca acaaggtgga actcaactta taaaatgctt caaattgcta tatcatacga
195780

agttgtgttt acttggttga aacaatggga gtcccaatat acttgtttgc caagttctcc
195840

acaatggcaa tttgctaagg atgtgtgtgg gaagttgaaa gtgtttaatg ctgtaacaga
195900

aatattttct gcttctaaac aaccaacagc taacatgtat ttttcaaaga tttgtgagat
195960

caacatggca attaagcagt gggttacttc tcctaatgaa atcattcaaa aaatggcaga
196020

aaagatgatg atcaaatttg ataaatattg ggctgtgatt catgaagaat gtgatgaatt
196080

atgtgaattt gataagtata tttcaaggaa aaaaaaaggc caaaagttct catgctaaaa
196140

tagagttgga tcattattta gaagaggaag ttttaccaag atccactgat tttaatattt
196200

tgttgtggtg gaagttgaat ggtctcaagt atccaacact tcaagctatt gcaaaggata
196260

tcttagctat tcctgtctca acagtagctt ctgaatctgc ttttagtacc ggtggccaga
196320

ttttagatcc tcatcgtagt cgacttcatt ggaccacttt agaggcattg atgtgcacta
196380

gaagttggtt attgagtgct gaagctgatg gtattgtctt gaatacttga gttagttatc
196440

ctattaaatg attatttatt tttaatctta actaattatt tacattatgt tatacttgat
196500

acaggtattt tgaaatctaa aattcttgca caaagtaatt ctttgattga tgagataact
196560

tcagatgatg aaggtatata ccatacaaga atgttaattt tttaatgatg agtttcttta
196620

tattataatt ttggtttatg atttaatggt taatccaggt gataatgcaa gtgatatgat
196680

gagaagtggc attggtaacc acttggagga atgaatacta catccaattt gaaatggtca
196740

atgaagttta ttatgtagaa tattgaaact gtgtgaccat attttgtgta ctagtcatgg
196800

tggattaatt ttgtcttgtt tatgtgagta taaacttctt atattggtga aggaaggagt
196860

ctatgtatta ttctatgatg ttctttttca ttgactatct agtctttttc tttaaatgaa
196920

ttagatgaga ttctataatg gtggctacta gaagaaatgt tgttgctgtt attattttac
196980

tgctatgtta ttttacagtt atgttatttt attttgttgc taaagataat tttatcttgt
197040

tgctaaagat taggctatta gttgttagga gcctatcttt aagttattgt tcctcttctt
197100

tttccaaaac gtgaatctga tcatccaaaa gtctacactt ctgaatctga tcatcacaag
197160

cattattatt tcggctttac caaggtgaag ttgcagaaaa cacaacacac catatggttg
197220

aaagcattgc tgagatgatt gtggatatgt gtatatactt gtgttctgct tgttatacag
197280

aggtgacagg tgaagatttg cttggtgcac tatgagacga aactgaatac tgattgagtc
197340

catgtgctag tgttttagac ttagtgtgga agcatcttgc ttcctgtaat attagttttc
197400

cattgtaagt tgcattcata gcgatttagt ttctttctcc ctgtaagaaa cttctcaaga
197460

tgataagatc tggcatacta aattctgtag tcgggtgcgg ggcgggggcg gggaaaaccg
197520

accccgggcg ggggcgggct caatttttta gccccgtcgg ttttcagggg cgggggcagg
197580

gacgggggtg ggataggcaa aaatcgtccc cgaccgcccc cgttgccatg cctaattgtt
197640

ttatcgagta atgatacaca tacactatat gtttcaagca tctaattaac acttataatt
197700

ttttatctct tttttatgtc acatggtaat acttattttt ttagtgctga tttttggaca
197760

ccaataaatt tcaaacacct atttgactat cttattttct cttcatcttt tttttttcta
197820

ttaaattata tcacctatca tacatacact tctctctctt tctctctcaa ggtgtcaagt
197880

agttttggtt atcaattttt tttcttattt tttataatac gaatgttttc tctatttttt
197940

ttctctctca ctaggtgtat aataacatgt ccatgaatac tttttttttag atagtctaaa
198000

atataatttt tcatctcata aaatacttaa agtttgtttt tagtccaatg gatttttttt
198060

tatatttcat cctaagcaaa ataaaaattt gtgacttttt tggcttagaa ctaggattag
198120

attcatggtg aatccaagca ctacaaggag aaggtgaagg cgtaccatga taagaagttg
198180

atcaataggg acttccatgc tggtaacaag tcctcttgtt ccactcaaga tcgaaactct
198240

ttccttggaa gctgaagttc aagtggtcag ggttgttcct tgttaaagaa gtcaagccat
198300

atgggcagga gagctggtgg atccatctgc agttgagcta gtaaggggtt gggtggtcaa
198360

tggccagagg ttgaagccct acctcggtgg ggagattaaa agattgacca ctctcattcg
198420

tctcagggac ccttgagtcc tatcaaccat caagctaatg acgttaaaga aaccttactg
198480

aaaggcaacc caagaatcat ttttttttttt cgttttatag gtgtagatat ttgttttatt
198540

ttgctatgtg ttgtttaggg aagtcagtta tggtggactc acctagcgag ctacgaccca
198600

cctagcgtgg ttgcataatt tcaaaatttg aagaacattt atatcagaca tgctgggcga
198660

gacacactcg cccaacaagt gaaccccttt gacttccttg gtctttgcaa ttgttatttt
198720

aaatctttgt tttcattaga attcgttggg cgagttacaa tttgaccagc gaatgacttc
198780

ctttgttgtt taattgtttg atttctttca atttttttcgt ggtttgcttc gcgagtgggt
198840

ttgagatgaa ctgatgttga atacacctac atttaacatt gtgctgaaca acaccgattc
198900

tgaaatcaat gtagtatgtg ttctagaaac gatgtgaaat ggctttgttg tagtagtgtt
198960

gtgtatgtac aatgactagt ccttataact tgggaaaaaa gtaatgaggg gttgataggg
199020

aaaaaaatag cgtttctttt catttaacgg ttgagaaccg ttattgatta cttgtatgcc
199080

tttatgtagg acgtgatact gacgttattg gtggttgtga ccatgaggcc gggagagtca
199140

gtgtagcact tgaagcaggt aagctctttg ttcttgggag tttttcccat tgactgtgtt
199200

ccaccatact ccgagggagt aatgattatt gtacgtcatg atgcatgtgt attgaaattg
199260

tgttactgcc tttttattga gaacatgtat atgatgtaca ctatgatgat atgttgtatg
199320

attgatgaga ttctctagcc agtagaatat attaaatatg gacttcccga agaaccaaag
199380

tcatgtggaa caactcttcg tggtcaatta atatgaatag aaaacctgag aaaatgtgcc
199440

cttaagtgga tgatcttctc ttggaagagt catatacgtc tgaataaagt cctgagggaa
199500

tgtgcccttc agtggatgat cttccttaga caatttatat atatatatat atatatatat
199560

atgctatatc tgtgttgcat tcccgatgtt ggtagcgccc aacggaatga cacctgtgtt
199620

gtgatataca tgtgatgtat tttatgagag ttgtgatggc taaattgtgc gatgccaatt
199680

ttgatactat atgtcatgga agtgaaccag ggagaggaga ggcctccaag aaacctgagt
199740

ttactgagat tgtatctcac cccgtgtggg gattatattt ttacaggtga tgctcagcga
199800

gcggacggtg gatcccaggg caagaggccc aagtagggat atggttctgt gtgaacctta
199860

ggcatatatt ttgagagcat gttggctcgt tgttttgtta tgcctatatt ttgtagccct
199920

aaggggaaga tgcacaattg atgtacatta tggtagattt tgagagatat tgatgtatgc
199980

agagaggaca aggtatgtga tagctattat tgtacagcca ttgtggagtt acattgattg
200040

agatatatga atatggctca tttagtcctc tagctgtgtg atgtgagtgt tcaccgtaca
200100

taatgtaaag tgggtattgt tgttgacatt tgatgacgtc attttgttat ttgcttccga
200160

atttattatc tttaattaat tgttgcgctt aacgatcata attgaatgtt aatgaaccag
200220

atgcatatgg ggtgttacac cattttaaag ttggttgcca caaaaccgtc ttcgaatgtg
200280

gtgctgtggc attttagtaa taaattggat ctttttaaac actgttatta caaaaccacc
200340

tttgaaacat tttttcaaat atggttttac taagaaactg tctttgattt gtctttattt
200400

ttctcgtggg ctgctctcgc ccgttcctct cctctcaccc tcacattcct caacccaaac
200460

cctaaatccc ttccctctaa gtgacccccc ctataaggac cctcactgcg gcgcgggtgg
200520

cgccagatcc cgcgctgata gcgctgggat ccttcagcag aaaaccctgt acaaggtgtg
200580

gcgctgatgg cgccagactc actggaaggt ctcgccaagg gcaccaggtt ggcacggaga
200640

gcgccatggt ctctggaggt tggcgccagg ggcgccatag cggcgcgaga gacgccagag
200700

tttgcagcca gcgcggacag cgccaggtgt ggcgcaggtg acgccacagg tttgggaagt
200760

tggcgctgat ggcgcgagtg tggcgcggtt ggcgccacaa ggtcggtgaa gctggcggga
200820

tagcgctaga cctctggcag gcccagtata aaaggggaaa tcgcgttttc agaagagaaa
200880

accttctctt cttcttcccc agcgccccaa acctccatgg gagagcttcc caaacttcca
200940

tgaccttgtt tcttcaccca aaacacttcc taaacccatc aaacctccta gaaatcactt
201000

gtgagctaga atccttcctc catttcacca aaaaccacat gctttgagaa acctcattct
201060

caagagaagt gaagaactcg agtttggaga ggattgacag caacccacag acacccaagc
201120

ttggaggagt gtctcagagg tcctctgtgt cgccatagag gtaagaaact tgagattcgt
201180

tggttgttta agatttgggg ttttgggtga atagtggtcc atttgtgata gagctagaat
201240

tagctctggg tctagttgag agatgtattt agaatgatga aaggaggaag gattagcttt
201300

tagtttgtga tttggtgaat gttggttttg gctctagttt gtgcatgtgt gacttggact
201360

gagtcacttg acttgagaca tgcaagagcc aaaatgatgg gcttgtggtg cctgtgaggc
201420

catggaaacg gtatcttgtg agatagaccg tctaagccct atggaaaccc tgagtatttg
201480

ggttgtgaga gctgtgatgc ttaatggctg gtgttgagtc tgtggggact ctgaggccat
201540

ggttgggttg agatagacca ctgagggctt atggaaaggc ttgaagtgga tgaacctgat
201600

gaaccttaag ttagataact tgggttgatg gaaaggactg aggttccttt cccagaggca
201660

gttgatgact gcttgatgag cttgttcatg ttatgtgctt gaatggtctg taatatgcat
201720

ttgtgtgcct tgatagggct tgacacgagg tgtcaaagaa gcagaccatt gttcaagagg
201780

ctggagtcgc aggcacgact gtcaggtaag ctcatcgttc gaggaattat tccctttctc
201840

ttgtttgcca tccaagtggg tgatagttgc atgccatgtt taattgtata tatgtttatg
201900

tgcatgctgt ggagagaaag gtctatatgg cttgttgtgt tgataataat tgttgtgagc
201960

ctgaaaggct agatgaacgg tgcttggagt gagactcaga ccgttccaga aatgtgaata
202020

tatgatggcc tagtgtgtgc tgggctgaaa tgatgaaccc taggataaac actgagatag
202080

tgtgagggtg ttttgtcact tgtggtttca ggtgtgtggc cttgggcctc tagattgatg
202140

aacactatga gagtgttctg tgactcttta tgagataaag accatgagat ggtcagtgct
202200

ggaatctata agatactgga atagtatcgg gctagatgag gttccttagc cagaggaaga
202260

gtttgaggac tcccttggaa tggctgatac tcttgggagg tgccactgct ctccgcctaa
202320

agtcctaagg atggattgcc ctgtatggat gttcctcctt aggcagtgat gatgaaagtc
202380

ctgagtggtt atcctcgggc caatttctga gagtcctgtg ggatgagagc tcccgacgtg
202440

gattgtttct cacaggcagc ggactgaaag tcctgaggga tgagagctcc ctgtgtggat
202500

agtctctctc aggcaggtga ttaaagatcc tgagggattg agagctccct gtgtgtggat
202560

agtctctctc aggtatctaa ctgggaaagt cctgagggat tgagagctcc cgatgaggat
202620

agtctctctc aggcagttga tgagtagtcc tgggggattg agagctccat gtgtggatag
202680

tctctcccag gcagtggaaa gtcctgtggg atgagagctc ccagtgtgga tagtctctca
202740

caggcagagg actgaaagtc ctgagggatg agagctcccg gtgtggatag tctctctcag
202800

gcatgtgttg tgaaaatcct ggacgtgatt gccccgtgtg ggtgttcttt cccaggccag
202860

tgtatgtgaa agccctggag gtgattgccc tgtaaggatg ttctttccca ggccaggctg
202920

tgtacagata tgttgtatct ctaagaaaag gcttcccgag gggatgagag cctagggcct
202980

cttagatgag ccatatctgg attctttaag tcctgagtag atgactcagg aaatgcttgt
203040

tttagtggat gaggcggtgc ctctctggta tggaaagtgt ccagtggttg acacttatgt
203100

taaggtacct ctgtgagacg agtctgagat ggcttgagag ccagtatgag gtgggatacc
203160

tctgatgctg atagcatcca gttagtaccc agatagctag gaatgtgtga tagccaggat
203220

gatgtcctag gctttgctat gatttgttta tgtgtctgtg cttgagggtg aaccagggta
203280

agggaggatc tcccagaacc ctgagtttac ttagatgttt atctcacccc tgttgtgggt
203340

tgtggttttc aggtgcttct agaggagagg agctaccacc aggtaggagg ccctagctga
203400

gtgtgctgaa gtggtcatgg gctgcagttg aagactagaa gagttctgtt gtttgatctc
203460

tgtcttgtac cctgtatagg gatggggtgt gagtgtacac ctgttgtact gtacatatgt
203520

tgatgtataa ccacagatgt ggtcgaaact atgagttgta tgtatatgta caggttatgc
203580

taatgtgtat gagattatgt atcctcctgt ttatctgagt ctggtgttgt atgtctgcct
203640

atgttgttgt gtatgtgtat ctggatcaac aggagcttgt tatgtttatg ctttgtgttg
203700

tgcttttata ttccatgcat aatgtaatca agaaaatcga ttctatcgct tccgcaccgc
203760

ttttaaataa cgatgatagc gcggttatga tattattgat gataacacgt ccggggtgtt
203820

acaccctccc tcctctcctc cctcaacctc aacgacgtgg cgtgaagcag ggtgacacga
203880

tggtgctttt gtacctatgc attctgccga tgtttcacgt gtttgggcta gcagtggtga
203940

tgtatgcgga gctggggtga gggagcgcgg tggtggtgat ggagaggttt gagctagagg
204000

cgatgctgtg ggtgacgaag cacaaggtga caaagctgtg ggtcgtgcct ctgagcctgc
204060

ttgctctctt catcttttgt tgaagctcgc gaatcttcct ttcgttctcg tgcactccac
204120

tctagtaaga acccctatca caccccttct cattttcttc ttttgggtta gggcaaatgt
204180

gccctttctc attccaaagg taaatccaat ggtctcaaat atctgtacat ctttgattat
204240

atttaattag tacatctttg ttctgtagtt aattgatgct aatatcattt gaccaatgtg
204300

aggaagcaag tcaagtagcg agtgatgcag tagggaatat cagaacagtt gccgcttttg
204360

gtgctgaaga gaaggtgatg gaattatacc agagaagatg tgtaggacca attcagacag
204420

gtataaggca agggttagtt agcagaacag gtttcggctt atcactcttc tttctgttct
204480

ctgtttatgc atgcagcttt tatgctgtga ccaaacttat tgagagtggc aaaacaacaa
204540

tcgttgatgt tttccgagta agttattgtc ctatctttgt ctcaatccca catatgaagg
204600

tttttactta tctgaattgt tgatgacaat gtctttgcta atatctcaga taaattaaaa
204660

aattgttctt ctttctcttt aaaataaaac aatgcagata atttgagagc tgagctcatc
204720

acactattct agcattgaac aattcattta aaataatttt caggtatttt ttgctctctg
204780

tatggcagct atagcaatgt caaaatctgg cttcgtggcc tcattaggat ttttaaaatc
204840

ttagtccatt agcttataac aatttgcatt gcctttataa ctatcttttg agttgttaga
204900

gaaaattcaa gtgctgactt aggaatggaa taagactata gggggttctc ttattcttta
204960

tcaagcctaa ggtgaatgat tttagtgaag atgaagttga cactgaaatt gaaagtgaag
205020

atgatggtat tatgctatca gttttatttt accatattgt tttccttgat tttagtgaag
205080

atgaagttga cactgaaatt gaaagtgaag atgctggtat tatgctatca gttttatttt
205140

accatattgt tttactgttt tagctggatt gttttcaatt tttattttac cttattggtt
205200

ctttcaattt tcatccagct tgctcaatta gaggctcgag aatgtgtttg catgaagata
205260

acccacatcc acttagatta aaaggggttc aatccatatt ttgaagtcta acatcaggca
205320

attctccatt ccttttcagc aatctaaaat attgtgcttg gcttttgttt ccttctagtt
205380

gcgtggaaat gcaagtggtc ataatcttgc tttatctgtg ttgaaactct aacaacttta
205440

accaaattga caagagaagg tggttctctg tattcaaatt gttttctcct tgttatattg
205500

tatttttttt tttgtgtgtg tatatatata tatatatatg acatgagaat atggattttt
205560

tttgtgtgtg tactattgtt tttttttttct tcctataatc acttttatga gtttttattt
205620

tctttttctt tttttggacc atatatatat atggtattct aagttctaac atttgacttc
205680

acttcttatg ttaattagat tgttaaagga cacatatcca gagcaccttc tagttatcca
205740

accacactat ccacaattca cttcaatctg gttgtgatac ttctcaccca tgtttgagtt
205800

atcaatgtct cacattattt tcacgtaagt attttctact ttcaaggatt tgaagaaaaa
205860

atggtgaaaa cactgctaga aaaaaaaaat ggtgtaaaca ctactaaaac acactactaa
205920

aaacgcttcc ttgttttcta aggaccgtgt gtaaaattta tgggcattat gctgcatgga
205980

tttttaaagg ctgctagttt aagcagttac gcacattttt ttcatcattc tcatcttggt
206040

tattctttga acaggggtca agacaaaaaa ttcttacaca tttggggatc aatatgttca
206100

ttttaatgtc aacatcccaa cgagagtgtc atatcacata ttttatagtg tcttttatta
206160

tgtgttgttc actcctcttt ctacaccatg tttaggttct ctattggatg cttagaacat
206220

aaaggcttgt atttgaaatg ttattacata agcctgacac agagacaacg tgaattaatt
206280

gaagagtttg ccaaggaaaa gcaagaggaa tatgataaac gaagaactgc ttcggcttct
206340

agttgaaaac atttgcagaa tctcctctat ttgtttattg tcaagtcatg ctcaactagg
206400

tgggaaccca cttgttagaa tttttgtagg agcattaaag attttttttt tctttgcccc
206460

atccacacat atagtgtatg taatattttt tttgtcacaa gtgatgttaa caatttaaag
206520

gttagtattt agaagacaat tcccttgtgg ttagtgcctc aacaatgaaa agctctaaga
206580

aatagaaata aagaaataga agatgttaat gcctcaacaa tgaacttcct tttctgcttt
206640

gggggtttga ttctggtttt gtacttttat gccaacgaca attcaggttt ctttttgctc
206700

taactattaa tggagccaat ttgaagttct gtttccaatt taattgaaat ccttttatat
206760

atactgttca tgattttgta ttcaaaggac aaggagtgtg gagattttca caactttatt
206820

tctttgagca agttatgcac ttagttttta tcctatggaa tcctctatta atgcagcaag
206880

catggaaacg ttttgacaag gctagcctta tttatgacca ggtgtaacgc cccctcaatc
206940

atcagggtca ttactaacca taatccacaa taatacatat aattaatcag agtttaagca
207000

gtttggaagc agatactaaa agtgacatca tcaaatgtca tctgcataac actgtacaca
207060

taatatggtg aatatatata catctctgtt taagtacaaa actgtacaat atcctctcag
207120

ggtacaacaa aatcaaaacc aaaggcaaaa tacaaaacat cagagccaca tgctcatgtc
207180

atctaagcct aaggttcaca aacagcagct atccgtgcat aggcttcttg ccttgggatc
207240

tatctgctcc tcctgaggaa tcacctgcaa aacataagcc ccacacacgg ggtgagatat
207300

aaaatcccag taaactcagg gcccttgaag gtatttcctt cccctggttc acttccatac
207360

acatatacat gaaaatagta tatcaacaca aatccatatc aacatcagag tatcatcaat
207420

atgtattcat ctgaccacaa tcagtgaatc actcatcaat gctcatgcac aacaatgcat
207480

ctctgtttga ccacaatcaa actaagctca tcaatactca taactatcat gcagaggcta
207540

catctaagta tataggaaca tctccactca gggaggctac ctctatatac taggtacatc
207600

tcctgcctgt atatacctat cggaggcttc ctctgtatat ataggaacat ctctcacacg
207660

aggcttcgtc tatatatatc aggtacatct ccatttggtg aggctacctc tgtgtatata
207720

ggtacatctc tactcacaag gcttcatcta tatatcacag gaacatctca tcctctatca
207780

caatacaatt gcctgaggag gctacctctg tgtatatggg aacatctccc tgcaggaggc
207840

tacgtccata tcacaggcac atctctcaac aggtcttgct caatctcaat catctattct
207900

actaccatag gatactagtc aagcacagca tgcatattca agtttcataa tcagccaggc
207960

atgctaccat tcaatcaaat catagctatg tatatcaatc ccccatcaca tttcacgcat
208020

agcagatcaa cacatctcaa ttccctttca cagggcacaa atcatcaatc aataggcatt
208080

atcagcctca cacaacatcc atatacatgc attcacgcat atcagaacca tcacctcact
208140

tggtgaatgg tggaacacag caaaggatac acaaacaaga accaagagct tacctgctct
208200

agacagatca ccggctctcc cggcctcgtg gtcaacacca ccagagctgt caagctcacg
208260

tcctacataa gaacaagcat ataactcatc aagtacggtt ctaagccgtt agaacgaaag
208320

gaaactataa tcctttctac ataacatata acaaatcact tcacaagtga ttctcagacc
208380

ctcacaagga tcctactcag cctacacacg gctccagagc ctcaactaag actctgatca
208440

ggctaatatc aagcatattc ctgctttagc cttctcaata tcaaacttct cattaacatc
208500

aatatcagct tacacacagt atctatacta tctctggaat aactttgtca actgttctaa
208560

ggttcatgct agtcatatca ctagcctttt atctctgctc atatatactc agagccaaaa
208620

tcaaacttca tcaataatga tgattcaagg ctctaacttc cttagaacaa ccctctgagc
208680

ataaaactct acagagtcca agcctaataa cggctctaac acctccaaaa acagctctca
208740

aggtattcaa aaccaaccaa aaatccaaac acagaattaa cggctaaagc tccagtttct
208800

tacctctgtg tagcccagac acaccaggga atcactttcc ctaaggcaga tcgctcaaac
208860

aaagcttcct ttgcctctga ttcttcgatt ccaagggctc ccttagaaat ctcgatcttg
208920

ccgtttaccg cctcttgccg agaataaagc cgagtcacta gcttatctcg aggctctgaa
208980

cactttctca gttgggtcgg aggtgtttag atgaaagatg gagaagatac aaagctctct
209040

ctctctcaac aatggctttt tctctctctt cctctcctcc attttcgtcc aaatgagcta
209100

tatatatagg ctgcccgaaa gtcccacgcg aatcgcgccg caactcggac aagccacgct
209160

gtccgcgcca actccacgct ggtggcgtgg aatggccgaa acaattggcc tgatttaatt
209220

ctcttgcgcg gctcgcgcca gatctcgcgc tgaccgcgcc ataggttcga atagcccatg
209280

ccattagcgc catatccacg ctaatagcgt caacaggccg aaagcacagc ccttatttaa
209340

gccttccgcg cggttagcgc cagaccccac gcggttagcg ccacttgttc gaatctgttt
209400

tctccttctt ttctcaagct tttctcttag agattctaaa gcatgttcat tactcttaat
209460

catgacttaa tctaggctta atcacatgct taaaattcaa ggtattacac caggtgcatt
209520

ctcaatcaca aattatttct aattttccca tgtagattcc tcttgttttg aacaatatgg
209580

atgttatgca tactgcctat gataatgatc cattcaagta gaatgaaatc aatggatata
209640

tagtgttgaa acatcattgt acaaatgaag ttgccatgtc cctatatgga tatcatgtgt
209700

gcatctcact ttgtgtgcca tgttcttaat gtaattatga acttaattta tttaattaca
209760

taaacctttt acaaaacctt aatctgattt atatctaatt aagttagacc aaatggacta
209820

tttgtctctc gactggaaca agcacataga gaattgggac atggaacatt tctaggagga
209880

catgctctta acttaacgtg tgtcttgcat gcatgctcat tgaaaaacaa catgtttcaa
209940

taagctaaca cactaacaag gtccttaaaa catgaaactt cctaactgac taaaactagg
210000

aaagcaacac ttctcagttt tctaacactg cacaatacat tttgttatct ttttgctctc
210060

tatataaagc ccataaataa aatattgatg catcttttac ctgtgatagt tggtttaaca
210120

gcagcttctc tagtcaaaga aattgatgaa gtaacaagtc ctaatagcca catgtgtgtt
210180

ggttttgttg tgatgtttgt tataacaatt tcaactggta caaatgttgt gttgagcagc
210240

ttgcaatttg tcacaagcaa agcatcctaa ctaggtatct tgattggtat tctagtgccc
210300

tttccattgc ttctacttgt ttctctttca atgaagatca agaagtttca agaaaataga
210360

gaaaaattga gaatctacta cgattttact atgaaggaga atgctactag tgaatagagg
210420

gtggagaatg aggtgaaaga ggatgaagta gttgaagagt ttggtattat agaagaagtt
210480

ggagtgaagt taatgatgaa aagaataaat ttctggttat atttctctgt ctatttttt
210540

gtgcaacaat tggttagttg gtttagtata tcttaacaac ttgggacaaa tagttgaatc
210600

tagatgttgc tctaatattt cattttggtg tctttggctt atcttaaaac acaaaatgaa
210660

cttctggtaa tttgctaata ttgacaacgt taaggcatat aatgtccaaa tatttggtat
210720

tgtttgtgtt atacatattg tttgtatttt gtttggccaa ttcgctaaag gacataattt
210780

attttgcgct ttatttttta aatatctaat tacttaaatt gactgatgtt gagtgcatgg
210840

cataagatat atacaacttc taattaactc tttttatttt ccttccatat actgacttgc
210900

atcaaaccaa ggtactctaa attgctcaat tctcatttct ttcagaggtg tttgctggag
210960

atgacatgca gtttctttgt tgcatcatgg actgtgtaca tgatgaattg attgatttgc
211020

tactagaata tagcaaaagg aaggaaagat tgatagaaca gagagatgag agattcctta
211080

ttcactaagt gaattagtta cagaaaacag aatgcccagc tatttttatt gagactaatc
211140

taatgactat atattgagac tggttattta ttgagattct ggtaatgata tgccactaag
211200

aaactagaca acttttgtta gtgagacaat gaaattctgt atgtgttttc attttcaggt
211260

aaattttggt ccattgagtt ttggttctct caaactcaag tgtgtctaaa gcattgaagc
211320

agaagtgttg tactcatgga ataataatgt ctttaatcta catctcgact atggtaagtc
211380

aatgcatatc cttaatttga atacgtgcat atgttatttt tacctttta ttggcaaatt
211440

gttgttctgt ggaattggta ttgtttttg aacaatttat tttctaatct gctttttta
211500

ctagctggta tttgcttaat gcaatggggt gtctcttaga tttgctttct gttttgtcat
211560

ttttcgagat atcttgcaga ttgaattgtt gtcaatataa tatagtgaag ggagcagatt
211620

gcctattgac aagtacaaca tgtattgcat aaacatattt taaatgctac gaaaattcaa
211680

ttttctaatt agttgtagta ggatcacatg atagtttgtg gtctaaaagt atgttttttc
211740

tttaaaaaaa aaatttaagt ttgagttttg taaataaaga ttaagtgttg taagagtttt
211800

attacggtgg ttgttacagt gtttgtgtcc ttggaattgt ttacaaggct cttatactac
211860

acccttatgg ctatccttgc ctttatcatc ctctctgttc ttcctagatt aattgatgtc
211920

tattgatata ctatacccct atggaattgt taacacaaaa tgactgctgc atcatttggt
211980

caggtacttt ttgctatgac aagggagttt atttataatt agttattatg ctgagagttg
212040

gatgctttta tttggaactt ggaagcgttt atgtgatgat atgtcttgct cattttatgt
212100

ttctacattt tctaggttta tataatttct ggggttcgtt ctctatatac tttccccccat
212160

atattcacaa tgagtatcca aagctctact ggaattttaa ccattctttc tatatcaaca
212220

attataaagc cattgcttca aatgaaggaa agcattactt tgcctattgt taatttttgt
212280

gctactgtat tcttatgttt ttttttgttt gcttgtgaaa tacattcaag ttttatgttt
212340

ctggttcctt ttttttttt ttttttacat tcaagtttta taaatctgtt gaaaaattaa
212400

cattttgggt aataacataa atagggaaga atatatgtta attagagaac agtatgtaag
212460

tttgctagtt ttagaggatt tcttaccctc tcccttgcac tttcgttctt tctataataa
212520

tatacttttt ggttgaatgt ctggcttcta agttctgaat atattgtaca ctaatcaatg
212580

tggtagtgac taatcatttt attttctttt tctttttctt ttttgaacc atagtttaca
212640

cttgtattgc atttttactc caacaatgat atatatatat atatatatat atatatatat
212700

atatatatat atatttactc caatgtataa atgttgttgt tattattatt attattatag
212760

taaacttcga agacggtttt tgcaaaaaag tcgttttaga atcctctatt ttttaattaa
212820

aaacatagac attctaagat ggttatctgg aaaattgcct tagaaagtag acttctaaga
212880

cgatttttgc taaaaaaaat tgtcttagaa tcgttaattt tttttcttta aaaaagacat
212940

tttaagacaa ttatttggaa aatcgtctta gaaaacatac ttctaagacg attataggct
213000

aagaaccgtc ttcaaatgag acattctaag acgatttatc ctataactgt aataacccta
213060

agtcattctg cgaacggcac aagcatcgga gcgagtttgg cgctattata acccgtgttg
213120

ctgaaaaaag accatttttg gggttttgct gtgtgccacg cctggggcgt gggaacccac
213180

gcctggggcg tgggaagtgc tccagaaagt ggattttcac tggagtgcca cgcttggagc
213240

gtgggatgcc acgcctggag cgtgggctgc acgacagggc ctatataagg cccaaaagct
213300

cgaaatcttg ggccatttct tcttcttctt cttcctcacg acctagacct ccattagagg
213360

tgcttctaag ctttttggga ccaattttga gagcctaaac acctcttgaa ccctctctgt
213420

cacctagaaa ccttgtgtga gcgagaatcc ttcctccata ttcatttgaa accccagaga
213480

actcatcctc tgagagaggc tgcagagaac tcgagattgg gcaaggaacg gtggtgtttc
213540

agctgcacca aggctaggga gagtagccca gaggcctttc tcattagttc tgaggtaagg
213600

aactcgagtt tctccgattg attttggatt tgagggtttc ctgtgaatag tgacccatct
213660

gtgatagagc tagaattagc tctgggtcca attgagagat gtgtttagaa tgatgtgagg
213720

aggaaggatt agctttcaat ttgtgatttg gagactgttg gttttggctc taggctgtgc
213780

atgtgtgatt taaactgtgt cacttatttt gagacatgca agagccaacc tgatgggctt
213840

gtggtgcctg ataggccatg gtgacggtgt cttgagagat gaaccgtccg agccctgtgg
213900

aaaccctgag gttttgggtt atttgagctg taatgctcat tgttgatggc ttggattgag
213960

tctagaggga ctctgaggcc atgattgatc tgagatagac cactgaaagg cctacagata
214020

ggcttataga ggattagcct gagaaaccct tgagtagatg actcgggttg atagaaagga
214080

ctgaggttcc tttctcagag acagctgagg actgtctgat gagctgatga ttgttatgtg
214140

actgaatggt ctgtgatatg tgtttggtgg ccttattagg gcttgacacg aggtgtcaga
214200

ggagcagacc atcgttccag aggctggaag tgcaggcacg gcttgccagg taagctcatc
214260

gctctgggga attagccctt ttctcttgtt tatcatccaa gtgggtgaag aatgcatgcc
214320

atgcttgttg agatatatgt gtatgtgtga atgtgcatgc tgagatgagg aaggccagtg
214380

tggcctgtta attgatgata tatatatgta tgatgaacct taggatagac accgagatgg
214440

tgtgagggta ttgtgacacc tgtagctgca ggtgtagggc cttgggtcat ggattgatga
214500

acactgtgag agtgttctga gatgatatgc ggatctgaga atgatctgtg atggaaccta
214560

aaggatactg gactagtatc gggctagttg aggttcccta gccagaggta gagtttgagg
214620

actccctgga atagctgaga ttccttggga ggtgcctctg ctctccgcct gaagtcctaa
214680

ggatggatgt ttccttaggc agagatgata gaagtcctga gatgagagat tcctcaggca
214740

ttgtttgtga agtcctgaga tgagagattc ctcaggcatt gtttgtgaag tcccgagatg
214800

agagattcct caggcattgt ttgtgaagtc ctgagacgag atattcctca ggcattgttt
214860

gtgaagtcct gagacgagat attcctcagg cattgtttgt gaagtcctga gatgagagat
214920

tcctcaggca ttgtttgtga agtcctgagt ggagagattc cccaggcact gttgagtaag
214980

gcctgacatg agatgtttcc tgtggtatag aggtagcctc ctagtgtgga gatgttccta
215040

tatccacaga tgtagcctcc tcaggcgatt gtatgagata gggcatgaga tgtacccgtt
215100

atataggagt cctccagacg tggttgtacc tatatattcg gacgagcctc attacagaga
215160

tgtaccgtta tataggagtc ctccagacgt ggttgtacct atatattcgg acggcctctg
215220

atagatatag tgatgtcctg ccatgagatg tccaagtata tagagatgat cttccgtgag
215280

tggagacatg gcctatatat ctagatgaaa gcctccgtag gatggatcag tgatagatgg
215340

cgataaccat cggaatcaca tggatcagtg atagatggcg ataaccatcg gaatcacatg
215400

gatattgatt gtgtgtggaa gtcctggcgg gaccaggcag cttgcaaata tgtggtatct
215460

ctagagaggg ttttctcgag gagatgagag cctagagtct cttagatgag ccatatctgg
215520

atgagtaagt cctgagtgtg agtcctcagg caatgtttgc atgttttgag aggctgtgtg
215580

tctctggtat gagtagtgtt cggttgtgga cacttatgat atagtacctc tgagagatct
215640

ctgtgagacg tcggtaagag ccagtatagc atattgatgc catgttgatg gcgtggctct
215700

gtgaaacgag gttgagatgg cttgagagcc agtatgaggt gtgagacctc tgatgctggt
215760

agcatccagc gggtacccag tgagcggggg aatgagtgat agccaggacc ctgtcctagg
215820

cttattatgt tgtatatcgg tgtatatgtt gggggtaact agggtgaggg aggattctcc
215880

cagaaccctg agcttactga gatgtttatc tcacccctgt tgtgggttgt ggttttcagg
215940

tacttcctga ggagaggagc aaccacatgg cgtaaagtgt cgctgagagt gctggagatg
216000

gtcatgggct gcagatgaag atttaaagag ttttatgtat atctctgtct tgtaatataa
216060

aggatgtatg agagaatgtt cctcctgatt tcctctatgt ttagttgtat atatctgcct
216120

atatcttgtt aagttatgtt agttttatct ggatcgacag aggtttgatg gtgttttcat
216180

gtgatgtgtt ttatattcca tgcataatga aatcaaggaa aaacgattct atcgcttttg
216240

caccgcgcat agttaacgct gttagtgtta gactgatatg ttgggtgata acgcaccggg
216300

tgcacacggg gtgttacaat aaccatctta gaatgtgaca ttctaagacg gttgttacct
216360

ataaccatct tagaatgctg taaaaaaata aataaataat tcaaagacaa attctaagac
216420

ggttctaggt taacaaccat cgtaggatgt cttacctttc aacggcgttg gctacaatga
216480

tggttctcga accgacgtag aaaacattgt ttgtagtagt gagtgtttat gagaggcttc
216540

atttggaaca atacaaagaa tgttttgact gatgcttata tttgaaacct agtcatggaa
216600

agtcgcttaa ctaaagcgtc ttggaggatt aggcattcgc cgaactaagg aggctaataa
216660

agctttcctt tgtaaacaac atttgggacc tcattcacaa tcaggacaac tctttgtaca
216720

aatcctttca actaaatact taaggactct tttgttttcg acatggaggc caatcgtctt
216780

cccaggaatg ttgaagtttt gaatgatgag acttggcctt catggttaat catcaataaa
216840

ataaagaacc ttttgaagct acttcaacat gataactcaa gggcttctat ctcgacaacc
216900

atcgatttgt ctattggaaa cctcctattg atcattggtt caagctcatc actgacagaa
216960

gctccctcgg caaccctagc ctggccaata ttggtggtat tatccgtaat aacttaggaa
217020

acttgatcat tgggttttct ggcttttgtt gcacaacaac tagccttcat tcataacttc
217080

ttgcgatatg tgcctagggc tccatctggc gtggaatcat ggcatctgtc acctcattta
217140

caagtcagat tccaagctaa cagtggatct catctcagct ggagttaatg ctcttcatgt
217200

ctacgatact ttgattttaa attaaattaa taagacattt gcttacccaa aattaaatta
217260

atggtggtgc atttttgtct aagtctcata ttttgggtaa ggtattatca cattagaaaa
217320

ttcaaaacaa aaatatgaaa tattacctta accaaaatat gagacttaac caaattaaaa
217380

ttcagtcatt aaattaattc ttacaaaaaa tgagactcaa cttgattttg tcattatcta
217440

atgttgttac aatagaaatt tcagagcaac aaacaaatta tgcttattaa tcaatattat
217500

gtttattatt atgtttgttt taacttatgc ttgttttcct aatttttaag tgttttttat
217560

aattttatgc ttaaaatgat taaaaaagga aaaaatataa agattaaatt atattttggg
217620

tagagagttg acaaatttgt cattgtcaat ttagactctt tccattaact ataactaact
217680

aaagttaatg taggaatttc aaaaattttc actttcaaag acattgaatt ttcatctttt
217740

gaaaatgaat ttgttagcac tatagacatt caaggacaaa aataattatt taccataaaa
217800

tctttcacac acacatatat atatatatat atattaaatt ttaaaatttt gaaactttta
217860

gatcatttca tatcctaact ttaaattaaa ctctcaaata ttttagtaaa aaagataaaa
217920

atttgagact ttattaaact atttaaatca caataattaa aaaaattaaa gcaataaata
217980

aaaaataatc acgaacccaa acattccatt aattgtgaca taagaattga aaacaattaa
218040

tgaaatatgt aatgggaaat aataataaat aaaaaaattt aaaataaaaa ttattttccc
218100

atacataaac aataaaaaag tatgaaaaag atgtatgatg tgaaaaaatg tatggagagg
218160

gaaaaaaatt aaaaaataaa taaataaaat aacgaaaatg gaaaacaata gagaaaaaaa
218220

cgttcccttg tccatctttc ctctctcatt catgctttaa attcgcacta acctctctca
218280

gcaacaccaa gtaagttatc ctcgtttctt ctctcattcc gacacttcca acgtcccaag
218340

acaaaaatcc caacatgtca gaatcagagg agcgagccac gctgacgtgg cgcaaaatcc
218400

ccatcctcct caaatcctcc cccaacgacg tcgttctcgt ccccccccacc agcccctgca
218460

aaaacgacgc cgtccccggc ttcttcgctc cgggcagtgg cagccgctgt aaattcgcca
218520

gcgtctcggt ggcagaaagg aaattcgaca aagaattcgc gcccacggcg gtacagcttc
218580

tgcagcaccc cctcgccgtc gtcgcattgg ttcccaaaga cgccgccctc tttctcgctg
218640

gcgccattgc cggcgccgcg gcgaaatccg tcactgcccc cctcgaccgc atcaagctcc
218700

tcatgcaggt gcgctttcgc ttcgtttcac ttttttcttt ttatcgccgt tttgcgcgaa
218760

taattctgcc ttttttcttt cttttttttt ttagtcgata gtttttgtta gtggaagatt
218820

cgaacccacg acgtatctct caatcccttc accgtttaca gccaacccaa tcttatgaag
218880

atatgagatg aattggatgg ttaaaggaga agttaagaga aatgtggtgg attcgattcc
218940

ctttgataac aaaaaagtaa ttaggcattc taataaactc acatttgccg ataattaaaa
219000

aaaaaaaaaa aaaaaccaac cttattatat ctccgcgtta atatgtctgt gtctgaaagt
219060

tcggtcaaat gagtaaacaa cattgcgtat ttgcagactc acggcgggcg agttggacac
219120

gaaagcgcga agaaggcgat tggtttcatt gaggtattaa ctgttcgcaa cttcttttgc
219180

agtgtttggt tctgtttttt atattaattt acgtcaccat ggttgaattt tataatacgc
219240

atgtctttgt gatataattt aaaaaattat gcttaggttg accaatgacc atgaatcatg
219300

gtttatttt atattaatgc ttctcttgtt aatggatttt gacatggaaa atggggccat
219360

gtcccgtgta tctttgggaa aatgtttttt tttattatta ttgattattt tagtggtcgt
219420

ttaggtgtta ttttcttttg tgttttcact ttgtttcttg ttttctgaaa tttaaagacg
219480

aaaaaatgaa aacacaaaaa caacgaaaaa ttgagaaaac aagaaataaa gtgataacag
219540

aatgtcatct ttatgtttat tttgtttgct atctctttaa gatttgtaaa gggaattttg
219600

agaacaacaa aatgtggtgt agctggctta tgctctgacc actgatgata aaatattcga
219660

tgtgttatcg tcctttgggg tctatcattg aatgtgggac agtgtgattt ggtgattgtt
219720

gtgttctgta aatgcttaat catttggttg ttgattgata atttgtgggg tttgtttagg
219780

ctgtttcatc ttcaaagtgt agcatgatga ttgtagttgt tggaatatat taggattctt
219840

attgttttac aagtcttatt ggttaagtct tcacgaaata ggcttttact agttatgcta
219900

caacagtact tgacctcagt taagtacatt tgcgaacaaa ttatataatc agatttcaat
219960

ttatttagag ggtgtttctc tccttttcca ttgaaaccct gtaatttcaa ctgtagctgt
220020

ttattagaat ggaaattatc aactaactga tagaaggttt cttaagtcgc taattaatta
220080

ccttcctgtg ttgtgctttg ttgcttgggt tctccggtga atgatcagaa cattacatat
220140

gaaatttttg ttggagctta cattgacatg atttacaggc cataactgta atagggaagg
220200

aagaaggcat caaaggttat tggaagggca acctcccgca ggtctctata attaggaaca
220260

aatttattgg taattggtat ttctgtatgt atacatctcc tttttatgtt gattagtgtt
220320

tttcatttgt ttgtgtttct acttttaatg ttccaggtga ttcgggttat accttacagt
220380

gctgtccagc tttttgctta tgaaattttc aaggttagct gttaaacttt ctttcatgaa
220440

tttcttttcc ccaatattgc atgttcatgt ctaagttata cttttggatt tatagaaaat
220500

attcaaggga aaggatggtg agctctctgt tctgggaaga cttgcagcag gtgcttttgc
220560

tggcatgaca tcaacttttg taagtaaatt cattatgacg cccagccttg tatgacttgc
220620

agttgctttc attatgttat tctgtttcac tgcaggggat taaacctttt gtttaacaat
220680

tatgggaaat ttcttgtttg tatttttctt ttacattttt tcttatatct taatttcaat
220740

atatgtatcc aacttaactt tgtatatgtc tatgtagata acttacccat tagatgtcct
220800

gagattacga ttagctgttg aacctggtta tcgaacaatg tcagaggtat ataacttagc
220860

ctgtttaagt attttatcta gatcttcatc tgcttatgaa ccataccgtg gcctttctag
220920

gttgcattga gcatgctaag agaggaagga tttgcatctt tctactatgg ccttgggcct
220980

tctctgattg gaatagctcc atatattgca gtgaactttt gtatttttga tttgtgagtc
221040

cattcataat cttttatctt ataagaacat tgaatattgg aaagacactg ataaccttct
221100

atggacaata gattaaagaa gtcattgcca gagaaatatc aaaagagaac tgaaacatct
221160

ctattcactg ctgtggtttc tgcatcactt gccacactta catgctatcc tctggataca
221220

gtgcgaagac agatgcaatt gaggggtaca ccttataaga cagtattaga tgccatttca
221280

ggttaggatt gctccatgaa ccttttagca tcagcgtatt ttagttctaa catacttata
221340

tttgtggaca cattattaat gaatatataa aatagttttc attattgctg tgggcattgt
221400

aatattcctt taagctgata tgcagaataa ccgacattta tttataagtt tttcttatca
221460

tcaaaataat caccattgtg tgtgccataa atgaatggat gacatgccat ctttactctt
221520

tagttaggaa aattcatcct accaacataa ggaaaaggaa tgttcattaa cggaggggtt
221580

gtaaaagagg ggcaatacac tagctactca ctggtgaacg caaacacagt ggtttcaaac
221640

tttcaatcaa attgttaatc tttttgtgat ggatgattgg tcaatggtgt gggaaaaagt
221700

aaaaattaaa aaacttgaat tatataatcc tagtccaagg tagtttgatt tatgggaatt
221760

tatttaaatg atgtggattt taagctttat tgtttcagta gttatgtaat actcccaaac
221820

taattatttt attgatgcag gtattgtggt acgggatgga gttattggct tgtatcgggg
221880

atttgtgccc aatgctttga aaaacttacc aaacagcagg tacttgtgat cttctatttc
221940

tggttattaa tttttcaatc tttgcactgt gcctagtgaa attacacttt tgtttgttct
222000

tattttcatt attgtgagtt gtaacattta gtacatttgc tggagcataa attcgattaa
222060

aattagtgtg tttatttgat attgctactg cctccatgcc gttaagcata caaagctatg
222120

ataaatagag cttctcacca tggtattgta ttttaatttg aagttgatta tgattagata
222180

cctgattcag cccttgttta tctttacagc atcaggctta ctacatatga cattgtcaaa
222240

cgcctaattg cagctagtga gaaagagttt caaacaatta ctgaggaaaa ccgcaacaaa
222300

caaaagaaac cccaatagtc aaagacagtg aacctaggat tcatattgtt tttagccatt
222360

cttttcccgc tggaattttg tggaactaat gcttcagcaa ttctgtccag tattagcggg
222420

aattgctttt tagatagcca aactgtcagc agttatgagt acataccagc aaccaatatt
222480

tggtatattg gggctatata ttttgcagga cactgtatgc tagttactgt aatgctatat
222540

tcttttgctg aatgtatttt agctgtactt ttttgtaggg attttgccaa actgaatggc
222600

aatataaaca gagatgtcaa agaagatact ttctgacata cttttcccat aatatatcac
222660

tttatttatt attttttttt tatcatttag catattatat tatatagagt aaattacatc
222720

cgcatcccat gtgttttgtt taaatttcac ttgatacctc tacctttta tgaaaaatct
222780

tttaattgtt tagtttacat tacacccata ccccctccgt cctaaacatc gtttaataat
222840

ttaacaaaaa gtagacacat gttggtcata tgacttttaa tgaaatttta tgtttaaaat
222900

atcctcatct ttttttcctc ttaacctgaa aatattttaa tactttgttt ctttttgtat
222960

attttctaat tggacgtgaa tctaactttt tgttacatgt gaatgcacct tcttggtacg
223020

cagtattaac atcattcctc ccccttcttc ttcttcttct tcttcttcta ttttttagtt
223080

caatttttt ctctgattga atatggtcct ttgcttcaaa tttagtgttt tgctcctgca
223140

tttgtgttct gtgattccaa acatcaaccc tattttaatt agcaataata aacaaatggt
223200

tttcagttca tccattgtgt ttcatatagt cccaaatatc aacactattt taatcaacaa
223260

taataaacaa atgattttaa ctatcataag tggttccaaa ctggttcctt attaaaaccc
223320

attcagaaat agacaacaat aaacaatcaa aattaaataa atattcttaa aaagtaatct
223380

atatacaagg tccaatagtc atttacaagc agaaccataa tgtgaacaga aatcgtgaaa
223440

tagaaagaga aacaaaggaa tagtgaagaa ctcgcgatct ggaagaggaa caatggaaaa
223500

cttgtgaact agaggaatga taaagaagtc gcgaatggtg aagaggaatg gaatgtaaac
223560

gtcatgagag gaagaggaac tcacaccccg tggacgctaa aaaagaactc gccaaacgtt
223620

atttaaggac gttaaaagaa gagggtaaaa gtaatgtgaa aaaagaaaag ggtatcaggt
223680

aaaatttgag caaaatataa ggagtgcgag tgtaatttat tctattatat attgtgtttt
223740

acttagtttt tattactatt atagtattat tagttagttt attatatttt tatcactatt
223800

attttaactt agtatattat atattatctt ttatttagtt cattattatt attattattt
223860

agtttattat atttttttatc tctattattt taacttttta aattatatat tatgctttat
223920

ttaatttgtt attattatta attgtatagt ctatttatat gttatgcttt aaacaatttt
223980

ttatagtttt aatactatta tctttacaga accggttact caaatgttgg acacaactta
224040

agagcccaaa gctcagaaaa gacaagggaa ttgttatttc cactcccatt tttactagaa
224100

tactcccact ttatttttttc ttttccaaga gcacctaagt aaagacactc cccttcctaa
224160

ctctggacaa caaaggcttc tccaccattg tcgttgacaa cgacttgagt acaagttcag
224220

gggaaacaag atggcagcgc tcgacgtcaa caatctttct tggcctggtg gttgcgacga
224280

tgtgaagaaa tgaaacaaag tgacgtagaa ttttgtgagg gttctgaaac ctccagagct
224340

tggatcaaca acagtagcaa tttcgatagc gtgttgaggt tgtgttgtgt cgcaattata
224400

gaaaggagaa tcatccatag aagtatcact gcgtatgttt acaattcatc cccctcaaat
224460

accctataaa ttaattaatc ttttaaggta ttatgcactc ccctttttttc taattctttt
224520

gtcatcttca aatttggagt tggcgcataa ttaaaatggg tgcagtaatg tgcgttggtt
224580

tggagaagga attaaacaca ggtagaagaa ggtgttggtg ttggtgttga tgcggtacac
224640

aatgatttga agcttgttga gggtgtggta gtggtcattt gtatggctcc cacaccaatt
224700

acatcaccta gcttgccata actgcaattc ttcgaagttg gccgaggttg attataattt
224760

ggagtgtgtg agtgcgttga ttacttatgt tacggatcaa agatatgtta tcttttatcc
224820

tatttattca aatattcaaa attccactaa cccattatca taaccatatg gaaacagaaa
224880

atctgttgtt gcaaccacta ttagctatcc atatctccgc atatcccggt agaagacagt
224940

gggcttcaac cgttcatcat caggacccag gttagattcc tataaataaa gcatccacca
225000

tggtgaaagg tacacacaca cacaatcctg actctctctt tccattcaca cggcacacac
225060

tacgcaccaa ttgtgttgcg ggtcactgcg gctgtgatcc ttttctcctc caaatagctt
225120

catcctcata agctacttgc gagaaaggga gagcccggtc ctacataaaa tcatctaacg
225180

ctacttgttg gacatttctg ttctctttga gcagaacaac ttaattaagc ttgattgtgg
225240

gaggggtacg gaggtattat gtactataag cagagtagtg tggtttttc tgggtgtgga
225300

aatgattcaa tcatttgatg gttttgaagg ggtgacgatt ttcagggaat cattttgtga
225360

cacatagtta ttattattag atgaaattca gcaagtaaca aggttatcat atcattctta
225420

tgaataaagt ttattttgcc attaaaaaaa cttaattaaa ccacatatga attggcggtc
225480

tgcattggaa aggccaaaag aatttacaag gggagtgcaa aaccttaggt taaataagag
225540

gcagaaagaa ttaggaaaat gaaatgctaa atcatattgc ggaaatagtt tttattttcc
225600

ttgaatatgt gaatggtaca tgggaggtat atatagaatg cacaagacaa aaataagagc
225660

aataatctag cctagaaatc acgaattgat ttccctatat atgctaattc taaatatggt
225720

aaagacaaaa atgacaacta ataattatgt acataaaatc ctaacgagct gtaaaaattg
225780

aacctgttga ttctgtgttg atcttcaaca cttcccctca atctggatgg tagatatcta
225840

tcatacctag attggatctg atattcttgt atacattcct tgatagggct tttgttagaa
225900

tgttcgttgt ttgctggtat gatggaacat gactgacact tataatctta taatcaattt
225960

tctccttact gaaatgtgta tcgatctcca catgttttgt tctatcatga tgaattggat
226020

tctttgcaat acttatagca gccttgttat cacaaaatat cctcatggtg tagttggtag
226080

gaattcttat ttcattcaac atttgcttga gccatattcc ttaacaaaca tcgtgtgtcg
226140

tagctctgaa ttctgcttgt gcactactcc tagccacaat agactatttc ttgcttctcc
226200

aagttaccat gttcccccat aaaaatgtgc aagatcctgt agttcatttt ctatcagata
226260

gatttcctgc ccaatttgaa tcagtgtaga cttcaatacc tctgtttgag ttcttctgga
226320

aatagagtcc ttggcctggt gaggtattgg aggattctat tcacatttct catgtcagtt
226380

tcagttgggt ttgacataga acaactagcc atgcttatag caaacccaat gtttggccta
226440

gtatgagtta gattagtttt ccaactagac tttgatatct atctttatca gctgctacac
226500

tttcctcttt actccttttg attggttcta tcggagtatt ggctgctttg catccaagca
226560

tcctcgtttc ttgaagtaaa tctagagtgt acttcctttg agaaacaaaa ataccttttct
226620

ttgtctgagc aattttcatc cctagaaaat acttgagttg gcctagatcc ttgagttcaa
226680

attcctctgc tagaagattc tttagatgat ttatttgatc ataatcgtct cctgtaatta
226740

tgatatcatc tacgtagaca ataaacaaag ctatctttcc atccacaaaa tgcttaacaa
226800

acatagtatg gtctgtttgg cattgagcaa aagcatcttg cctgacaact tttgttagct
226860

tttcaaacca cacccttgga gattgtttga ggccgtatag agatttacaa agcctgcaca
226920

ccatgtttga ggtgttgggt gattcaagtg tttgaggtat tttcatatat acctcctctt
226980

ctaactccct atttagaaaa tcattcttta tgtctagttg gtgtagaggc caatctagat
227040

ttactggtag agataatagg acccaaacag aattgagttt agcaacaggt gcgaatgtct
227100

cttcataagc tactctatat gattgtgtaa atccctttgc aacaaccaag ccttgtacct
227160

gtttatactg ccatcaacat tgcatttaat tgtgaatatc catttacatc ccattgttat
227220

cttccctttt ggaataatga ggaaacatct ttttatagtt gttgcccatt tgggtctttg
227280

tagtgcctct tgaatatttc ttggaatttc tacattgtca atagctgcta caaaggactt
227340

gtaattttgt gacaattttt cataggagac ataactctca atagggtgtt gagtacaagt
227400

tctcaccact tttctctcag caataggaat attagtatgt tgtatttata tcaacagatt
227460

cagggttaag aagaatatta cctgtgggaa cttcatttcc tagagcctgg ctggattcat
227520

ggttttgcat ggagttgtgc ttgactctac atccttcctc ctttttctct tataaacctt
227580

ccagttatct tcttgtgttt ctgggccatg gttctattga gatgtagttg aaactttaaa
227640

tatatcctgt tcagtttctg ctccaatatc tatcacaacg gctactacat cctattcaat
227700

ttctgttata ggttttgtca caacctatgt cgtcctttta gttggattag gtataggttc
227760

aattgtttga gtgttatggt tttggtctgg taaggtttgt gcataagtag agcaggttcg
227820

gttatctcaa gaaccaaagg tcggtattct gagttttcag ttggataggt gtttggttgc
227880

tcccctgaat gccaactttg gggtaataag gctgattttc aaagaatgtt acatccatag
227940

tgtggtaaaa aaaattagta cggggagagc aatacttgta ttctttttta tgagcagagt
228000

aaccaagaaa tatgcatttg atgatttggg gtccaatttg ctacgatgag ggtttaggtt
228060

gtgaacaaaa gctgaacatc caaagatttt gaatggaatg gaataaaata ttttgctggt
228120

tgggaagaag gcttgtgtgg agaagggggt cgtaaagtca aggatacggg aagacattct
228180

atttataaga taggttgctg aaaggacgat ttctccccaa aattgttttg gaacattgga
228240

ggctagcatg attgacctag tcacatccag aaggtgtcta ttctttcgtt ccgcaacccc
228300

attctgttgg gggtgtccac acaagaactt tggtgaacaa ttccaaactt ttgaagataa
228360

gtttgtaata ctcacgacca ttgtcagttc tgagtatccg agtcttgctt tgaaattgtg
228420

tttgcaccat attgtcaaag atctcaaata tccttcctac ttctaatttt tccttcatta
228480

ggaacaccca agtgatgcat gtgtgatcat caataaaggt gacaaaccat cttgagctag
228540

taatgttgtg aactcatgat ggtccccaca caccactttg aattagtgag aaaggtttgg
228600

ataattgata aggttggggt gggcaatggt tgtgtgtatg ttcagacaat tggaagattt
228660

cacactgaat atgtttcttg tttttattga ataatgagaa aacatctttt tcaagtacat
228720

gaaattaagg tggcctaatc tatagtgcca caacgtgaca taattatcac tacttggaac
228780

tacgactgca acataagaat agttcttgag ttcttctttt ggtttttcaa cttgaaggag
228840

gtagagtcaa acacactctt tagcattgtt aatcgtcttc ctcgactcca aaatccgaaa
228900

ttcacacaag ttttggaaga atttagtaac acatttcaaa tctcttgtaa tcttgcaaat
228960

ggatagcaaa ttacaatcta gttttggcac atacaaaact gattcaagtg tattattttg
229020

tgaaataatg atgaatcctt tacccattac cttagaatga gtctcatcaa ctatccagat
229080

agtatagtta tagggacatg gagaataact actaatcaaa gtaaaatctc cattcatgtg
229140

atctgaagct cctcagtcaa tgatccatga cttttctttt ctttactagt gtttagggca
229200

tgtcaaaatg acctctttga gtcactaaag caatagaacc ttttttttgca gttaccatag
229260

actattgaag cagtttttga agaacctcca tttgttcttt gatgaatgga gatgaattag
229320

aatttacctc agcttgttga tggttaaagg ttgtgttgcc tctgccttcc ttgctttttg
229380

aactgtctgg attctgaata ttttccatga atgatctagc atgtttcctt ggtgtggcct
229440

ggtcttttgc aatgatcaca ccaagggcgg tttttctttt gtggtggttg aggttggttt
229500

cctcttgctg ccattgtcaa gctctaaatg gatggaactg agatggatgt tcccagcatg
229560

agtttcctcc tgctttcttc cattctcact tctgagaaga cttcctaaat tttgggaagt
229620

ggttttgttc caaggatcct tccacgaact tcatcaagat cctattttag tcccaatagg
229680

aacttctaaa tcccatcttt ttccaccaac tccttatact tcttcttatc ttctgtacaa
229740

caccatgaaa cttcttcata tatgtccagt tgctgccaat gtctatagag tatgttaaaa
229800

cacttagtaa cagaggactc tccccgtcga agtcatgaag tataattttt atctcaaaaa
229860

tagcaaatat gtttgttgtc catgtttgag tacatttcct tcactgcatc ccatatcttt
229920

tgcagtgtca tagaacatga aattttcacc aatttcatct gtcatggtgt tgagtagcca
229980

tgaaattaat tgattgttct caagtttcca tttctgaaca tttttgtgtc ccatttctta
230040

ggacactatg gatgtcctat gatgtagcct tcccttccta ttcctggaaa aaagatcttg
230100

gtcgagctta cccattgggt acagttctaa ccattcagtt tatggctagt gatgaggtga
230160

gtaaggccat cgtgtgagct agttggaaat tatccagtct tcaccgtgag cgattcatca
230220

gatttttggt ctcccatggc ttggcggcgc taggtttagg gatggttcag atcgagctct
230280

gataccatgc agaaaatagg ttttattttc cttgaatctg tgaatggtac atggaaggta
230340

tatatagaat gcacatgaca gaaataagag cagtaatcta gcctagaaat caggggaatt
230400

gatttctcta taaatgctaa ttctaaatat ggtaaagata gaaatgataa taaacatgta
230460

cataaaatct taacaagttg tacaaataga atctgttgat tctgtgttga tcttcaacac
230520

attaattcta gggtatttta ttttaggggg aaattactaa gggaagtgta ttagtaatat
230580

gggtgagtgg aaacaacaaa tgtcaaagac aaaacgtgag aaaaacacgc ctttgtgaga
230640

gggaagcgtc cttgtgcaaa acacaaagtg aagaggcgtt gtttttgttt gaatttcata
230700

tcacaggcaa ggattcgctc caagaaccac aattgtgcca cattgctcat ccacaattgc
230760

gattgtgaca attgttccct taaactgttg cgcaacaggg ctagtcgtca cgctagagga
230820

ccgctctacc acaatcgtgg ccgcaacatc tgcgattaac tattattact tttccaacac
230880

actattatag gatgaatttt atgttgagtc tcactaaata aattgggtcc attttctatg
230940

tagtgtgact cactgactca caccaaagtc acccaaggat attattgaaa agaatgtgtt
231000

ggtgacattc ctcatatgaa tagagcaatt ctagcaaagc acaatgcctt gttgaaaata
231060

aagacatggt tgtactaatc acacaaccat atacacatgt aacctttac tttttaatac
231120

atggtaatgg aactatctga atggattaat ctattcctat ataaattttt tacaacaatt
231180

tttacaatgt atttaagaga taagagaaga cacaaacctg tgagtgaaat aagttgggtg
231240

atatgataga gatatttaga gaaaaaatga attgcatatg gcaaaagcaa tataattgat
231300

cattgattac gacttgttta gatattagaa gaacttttga gagtctctat cgaaaatata
231360

gaacttttc agtagagaaa ctttaataat ttcttctagc attgtaccca aatagacttt
231420

taatcttgac gtttacaaca caaacatgaa ctaagactaa aagcgggggt ggattctcac
231480

tggtaaaaat ttccaccatc aaaattccat gctccttttt ttattattta gattttcact
231540

tatttgattt taatttaagg gttataattt cactggatag aaatgtaacc agaaaattca
231600

aatccaactc acactagtca tcacctctaa atattcaata gccaaatgat gatatcacaa
231660

gagtgaacat gatttcattc aaaaccttaa aagacataat atggaattac caatttttt
231720

acttcaataa aatactgtct tctttttttt atacagaaga actcaaaaga aaaatgggga
231780

caatcttcat aaccctacac cttcaaaagg atacaatttt cagaagtgta gaagacatct
231840

tagtgacttt ccagtggtca aaagatcaaa agccttgttt atctcctcga aaggaagctc
231900

gtgagtgata aaatcatcta acttcaccac ctaaattcag gccacgagaa acgagcgttg
231960

attaattaac ctattcattg gcttcaatta tttgaacaat aattcaagaa aaagaataat
232020

ttggatgcag tcattgtaca tgttcattta tcaactgata ttgtaacatt ggttatagca
232080

taatagaaac aacataaaaa ggtaaacagc ttaaaaaaaa tgtagtttcg tacgagatat
232140

ctcaaaatgt aaaatttgca aatttaacac cctggatagt ctgatatata agcccgacaa
232200

tcattaagat aaattctaac atcatcttaa aatttaggtt tgcacttaat ccaaaaaaat
232260

gtagcttatg agatatggat ggtctccttc ttatatagat tattttgaca atatcatccg
232320

tcaatgcaaa atctctaata agagtttgat tttgatatgt tataagtgtt aagatattta
232380

aattatcaat taataagata atatcataag tatgattttt aaaataattg ttatatttt
232440

ttaaaatttt ataaaaggtt atataagata ctcatttttt gaaaagaata aatgtaaatt
232500

cagatggaat ggtagtcgtt actccattca tgcattcttt tgcaaaatgt ggcaattgac
232560

tcttccctt gatgcctcca aaatttgatc ctactattct gcgaccatgg aacaactcca
232620

ttgggtggat gggaagcatt tttggtgata gatgaatccc tactagcaca gtcaatcccc
232680

aaccctgcat catcataaaa atatcaaaat tataacttgc ttaaacaatg tagggtttcc
232740

ctcatgaagc cttgatgatc gaaattatcc atatcatttt actttgtggt gagaaaagaa
232800

gcaatgtttg tgaataaata ttgcaatttg cgacatcagg attttaaaaa atgttttgca
232860

tctataattg tgactgcaac accaaggttt ttagattttt tcaactataa tattgcagtc
232920

acattaatca cattttgca atttttttgta attctaagaa gtaaagaatg ctgagacttc
232980

aattgtgaac aattacaatt taaaatctta gcaacatttt taacaaagaa ccaaaaagca
233040

gcaacatgag tatatatacc tcatgagcag acaagaaggc atcccttaga acgttcaaat
233100

ttccagcaca ttcaaaactg tagtgcacgc ccccaccagt catttgcccg attctctgcc
233160

aaaaaatatg tttaccattt ttgtagtgaa aattaatgca tataaagatg atgtattctt
233220

atatgaaatg agatgaatag atagggaaca gagaattcca acctcatata ctggcctctc
233280

atcatccctt ggatttataa agtcggtgat acccatttct cgggcttcag tgtacatata
233340

aatgtgtcat gcatttactc atatatgaca ttagcatttt atatattata acatagtttt
233400

attaaaaaga tgaagttcat gtaaagctat attggtttta actttatgat taaaaaaaaa
233460

aagagtatag aagaaaaaaa gagcaaatta agagaaatta cagatacatg catgagagag
233520

aaaattacct ttgatgaatt tttctgagtt gatgtcaacg cctattattc tggatgcacc
233580

tctagctcgt gccccttcag ctacctgtgc caatttaaga tgcagggatt tacaacagtt
233640

ttcttttctt tcaatacaaa ttattttcat aatactttgg gtgagtaaaa gaaagaaaaa
233700

aatactgtct tttgatctta tttataaaaa ataagttgta gcgtaaaata cattccaact
233760

tatttcttat aaataagacc agagataatg agtttgtgta attgtgtaaa tttatttctt
233820

aaaaaaaaca cttactttaa taaaataatt agtttttttat tttctcaatc tatttgtcta
233880

aattaattgt ttccacttta aaataaagtt attttcctgc ttatttaaat aagaaaattc
233940

tatatatata tatatatata tattctttat taaaaaaaac ctttttctaa taagcattta
234000

tttaaaaaaa attaaacaaa ctagtttagt atatgataat tgatatattg aatacatcta
234060

taaccttaca agaatcaaaa taaaaaacta aaaaacaaaa attaatataa tcataactaa
234120

gaacacattt taacgttaaa ataaagagaa aaaagataag caaaaaagtt gaagaaagaa
234180

attggtttta attattttcc ttgcaaacat cactacaaaa aataacttat tccacgggat
234240

tctacattag ttatataata accaagtggt ataaggcatg gtggcatttt ttgaaaaatt
234300

tattacatta attatattac ttaatagaca tagaatagtc atttttatta catcagctct
234360

tatttaagcc aatataaaaa atgatatttt gtatcggttc aaatactaag taattatttt
234420

ttagacttac aaatttgaac tccttttcac tctcgcctta atcacttctc cttaaatcct
234480

ctcattctct tcctggtatc acaccaccaa ataccacatc tcattttcat caccaccacc
234540

acacatcata ttgcaccacc atcacgcacc acattgtgcc ctccattgtc ggtgctacta
234600

gttgtgtcac caatactagt atgttttcat ttttctctct ttcatgttat gtctgcatag
234660

tgtcatttca gcactcgatg caaaaagtct cactttcatg tcacattttg ttttttttta
234720

ctacacaggc accaatatgc ttgattgtcg ttgcgccaat taaacaatgc ggtgcactca
234780

taaaatttgg actgatcacg aaccagtggt ctaaccgaat caggtcaatc atcaaaccga
234840

tagtgcagtc aaattgtttc gaccgattga cccaacaagg ctagataagc aacttggtgt
234900

ggttaaactg gtaaccaatt gacctggact aggtcatgca attttgttga aattacttaa
234960

aacgacatca ttttaacatt aatgactaaa aaacaaagaa aagaaaaggt caatagcttg
235020

gatttgattg tctcactcct tcgaaatcct taaaggttct aagtccttac tcttcaccat
235080

caacaaaatt acctcccacc atcatcaatg tcgcccacta tcttcgtcga acctttgtta
235140

tatccatttc cttttgttta caagcatgct agtatgttgt caaacatttt ttctttatta
235200

tatgttccct tttagttgca catttcactt tgttgttgca atgtgattgt tgatttggtt
235260

tttatattat ttgttcaata tgatgtggta attttaggag tgtttatgct taattgtttt
235320

atgtacttaa cactgcaatt ctgtttgagt agtgatattt ttaggtcttt tttaagataa
235380

atattaaaat ttcatatact ttttagtaca aactagatca tatggatcaa ttagttattc
235440

actactttaa ttattaacac agtaactcaa cttgatcagt catcatattg attttcaaaa
235500

aattatatat ggttgcactt actctaaaag cacttctcta atttaaaaat tactttcgga
235560

aatagtggcc aatagtaatg aaagatttca cttacagcga gacccacaac acctaaacca
235620

aagaccgcta cagttgaacc aaaatgcaca ttagcggtat tccaagcagc cccaacacct
235680

acacatggca cacatcatca atttggtcta aacaactcat gctcaactga taacatgttc
235740

actattgtta caatcgttca cacaacatga ttatttaagg atcgtcgatt taacactcag
235800

caaaacatat atgattagtt aaatggaatc aaaagtactc aataaatata aatgacaaat
235860

gcacgttcaa tttgtgggaa agtttctgat atcgattctc ataaaatata tttttagaga
235920

gaagaaaaaa aaattaagtg tcattattat acaatatgat ttttagcaac attttttttc
235980

taatacttga taaaaatgtt aaagtttttt acaaccttta gaaaatgtag ccaaatatga
236040

atatatatta ttaatatatt ttcacaacat tttatcaaat attatatata atccaggtca
236100

actacctttg tcattctcta tatccaccat ttgatgtcaa caaaataaga aatataagat
236160

tgatctactt gtgaaaggaa aagatatata aatttaaatc atttgttaac aaattaacaa
236220

tactaataag tagcatttgc atataaataa aatatcaaca aaatcatcga tgaacatgtc
236280

taaatgtgtc caaatcaatg aagcaagatc ctatttagca ctatccatcc ctctccatcc
236340

tctctatgtc ttttttttttc ctctatctct atctctgtat ctttaactta agcaccgcac
236400

ttctatattc tttcttctct cctctttata tgtttttgca ggcagaaaag tcagagagaa
236460

tccattttcc aaacctactc cctaaaactg aacttcttga acgttctcta ctttgactgt
236520

cctcccaaac taggaatgac caatggatga attggaaaaa ttcttagtcg gattgtaatg
236580

aattggagta aaataagaga aaataggtta attatacatt catatgtaaa atattttaca
236640

caatcatata atcaaaatct attatatata ataaatttat taattttaaa ataattattt
236700

taaagtaatt caaacaataa ttttaattaa taataatata aaatgatttt atattatcac
236760

tgcacataca ttaaactctt aaaataatcc attaattcat tttgatcaat ttaaaattca
236820

tttagaaaat ctaattcatc cattgtcgat ctatagaatc ccatctaatc tatcaattaa
236880

caacttttta atgaatgaat atccaattca tccaaaaaat taatatattt taattaaata
236940

attttattt atcaaacatt ctgtctccgc tctatctctt ctttctctcc cctcttcgtg
237000

aatttaaggt tggatgagga ataagatcca attaattcat actagttcat gaaaactgaa
237060

tgggcaaaaa caagggaggg aaagagtgtg tgataaaata caataccttt taatgtatct
237120

ttacgcaaat ctacgaaaga ttttaaaaag ctttatctct atgtatgtga ctctgtgtgt
237180

aacgtatata aggaataaat tatatataat aaacaatact acttattaac atcgaagcaa
237240

aaatcaatac tacttaaaat attttcttaa caatagaaag gcttggttga atggatagca
237300

tgctgatact tggatcttca aaaaccttaa taattccgct actttttct taaaaaaagt
237360

actgattctc tagggtgccc ctcatgtcag aattatgaca ctgaccattt caattatggt
237420

gaattgattt tttatttaat ttattaaagg ttagttagat gatccattga gaaataaaat
237480

aaaagaaaat agattgttat tcattcattt aatttaaagt aaattacact aattatcttc
237540

aaaattttgt aaattacgca aattctcaat atattttctt acccctacat caatgtaatg
237600

tttgagatgg agactgaaaa ttgaagtaaa aattactaat ttgttgttgc tgaatttcag
237660

attataggag attatcttcc ttggatttga tacttttacc cattttcatg atactaatta
237720

aacttttca gcatttctta agattgtagg ggcgggtaaa ctttgacaaa ttttctaggg
237780

tccctgttta atatttttct tttttagaaa acggggccct caattggcaa tttaaaaata
237840

aataaatgta aaagtagtaa aaattgttga tggtgagaat tgaacttacc gtctcctcta
237900

gttttcaata ttgaacatag gttgcagtaa ttaatatttg aggcccttta tttttggggt
237960

cctgtgcggt tgggcacctt acatgggtcc agaaccgccc cagcatttta attcatgaat
238020

agacctttaa gattgtatgt ttatgcttaa tatttttaa tggttgtgtt ttacctgcct
238080

gaatctccta ggtggcttgt aagcaaaggt cgatcgaata cctaaggcta aaaaaatttc
238140

ctaatcgtat tcacattctt tgcattttta tagaactccc tttgcttctc aacaaaaaga
238200

aaacatcctt gtaaattgta attttagcat gctgcagcat gcactcactc ttttttaatg
238260

tcaatgatat acacacacac atgttatgga gaggtttaaa aggttagaat tgttttcaaa
238320

aagtgctttg caataaggca aacaaatttt gttatgtcct aaacacctga gtttcttgta
238380

aaattaatag attaaaatat tttatcttta atagtaacga tcaatctgac atgagcaatt
238440

gaaaccatta aagcgcccaa tcaatccata tatccatagg agcactaacc acttctgcac
238500

ttcatatata tcaaaatttt aaaattttaa ttgttctcct gactttcacc caagcccaat
238560

agaatagaaa atcatctcac agttggaatc aatagcaccg aattaatgct tatgtatttt
238620

tattgttcct aaaatgagta taaggatgaa ttgacatctg gagcagtgaa gaacatgcat
238680

gctttgttga atataatgct ttaagggttc aggcggaaac attatatgct ttaagggtac
238740

ataaaattag aagagggtct ttactatttc tttagttctt tatgtcttaa aattttaatt
238800

taccttttaa ttatttgcgt ctaacgcatc atttattgtg tacttgttcc agtacaagat
238860

tcgactatca aatattagta ccttattcga cagtactggc aaagcaatta agaggcatat
238920

gcacactgca acacatatgt aatttatact aatatttttt ccctaaaatt tattaaaaat
238980

atttttaaaa acctttgata atatttaaaa aatatttaca attataaata aatattatta
239040

acttccttttt atgtaatttt atcttgtata taatttatgt cactaaagat ttacaagaat
239100

tttatttata tgatctatat attatatttg ataaactatc accaaaaaat atattagtaa
239160

cacttattta tatttgataa tatttttaaa atgttatgaa aagtttttaa caatattttt
239220

aataaatatt aaaaaaatgt tgttaaacat taggtgggta taaatgatcc aacaacgtgg
239280

atatttaaga atgtatccca cgggtgacac aaggggaatt taaaaataaa aaagagaaag
239340

gatacgttca ctttttttctt tcacggacca catttacttt tgctttcagt aatatattac
239400

acctaatata gtttagaaat gcaaaatcta actacttata tggaactgaa tgctgactag
239460

taagcataaa atatgaataa cataaataat aatgttaagg tggatatgtg gatatacgaa
239520

gatggataag ataagaaata tggatattcg aagaaagatg ttagtgatac cggtacatga
239580

taagatgagg gagtatagat tgaggtggtt tgggcacgtt atgatacagt cacttgatgc
239640

tcccgtaaaa acaagagttt attaccaaga gctcaacaca aagaggtaga agtcaaccga
239700

aactttcttg ggaaaagata attaaataag acctaatgga gtggggtata aattgacggg
239760

atatgtctta gaacggagtg aagaaaagtt ataagtttgg tggagggtta aactcattag
239820

tagttgtatg ttcccgttat tcccttgttt taattatttt cctctttttt tctctcttct
239880

tcctttcact ccttttcctc tcttttatct tatttttact ttttttttctt cttccctttc
239940

actttctttt tgtatctcat ttataattta tcactgagtt catctactac cgacccaatt
240000

aacttgggtt aaaggtattg ttaatattca tatcgttatc gttgtagtat tatcataaag
240060

ttttttcatc atccaaatgt gtcttgatgt gtatgagatg acgaatataa taattgggct
240120

gcaatcatat ataataggga caatatacag gagaaaatgg aattatgaaa attgacattt
240180

aggaattttt atcgataaat attaatttaa aaaaattgtc atttcttttt cttgcatctt
240240

tttcttaact agtgaatcaa ttttatatct acaattgaca tcaccaattt tgtatctcca
240300

attgacaaat agggtaggta tgatgattag gaaagtgaca ttatggagag ggtcatgggt
240360

ggaattatgt aagggtagaa acttttaagc cgatgtttat ttacattcac atgtaatttg
240420

ttattgtctg caactgctag cacgccttgt gactcggtat ttatttgttt gccttgcaaa
240480

aataccctaa agttctttca gacttttaa ttgagaatga tctatatata aaagtaaaac
240540

agacttcaag ataagtattt aatattaact taatcttaac ttcagtttat atttgtttta
240600

atattgttgt ctctattcaa ttgttttcaa ttaattgttc catttaataa attattggaa
240660

agtaaattta acttataata tatttatagt aattaattaa tataatataa aattaactta
240720

aaggatatta ttatatatta tatttcttaa ataaaatata ttcttaatat aattaataaa
240780

tattaattat aattatagta tatgaatcat gatattcatt gattacgatg tatttgttaa
240840

atttaaataa aaagtaacta ttatataaaa ataataccta tatatataca tatattttac
240900

tattattatt attattattc ttgtttaaaa gagttatttt aagagacaaa tttgaaattt
240960

tataaaagag aggtgaaaat taaaacgcat tattatttag aagaagaaaa aaaaaagatg
241020

aaatacaaat taaattatct tcaagtaaaa ttttcattat ttgttatggt gagtgcattt
241080

tccaaaaatc tcctttccag tgaataagaa aacatgatcc agctgaaatc tcgtgataca
241140

cgtggagtgg tgggctagct gtggtcctca attaattaag tggtggcgga gcgggggata
241200

tgattaacaa tctaatagga tggatccaaa aaaaacatat ttgaatataa actacgtagg
241260

cataaataat tgtatatgat tattgattac tggccaatgg attaggttaa ttaggtgaaa
241320

ctttttttatt taaatttcaa aagagaaaac tttagcccag aaaaatttct taaagtactt
241380

ctaaaagtac aaataaatta ggtaaaaacc caataatttg taaagctgaa tgagtaaaat
241440

actaacataa aaattaaata cagtgaatta tcatgtagat gcatatattt tatttaataa
241500

gcaataaaca tgcacataat attaagctcg taatatctta aattattgag gttgaccaag
241560

ttccttaccc gaagatactc cacaactgag taaggtgagt cttttgatgt ggcggttgag
241620

gtcaccatca ttaccatcaa cgtgaatctt gacgacgcat gctgaatcca ccaccgtgta
241680

ctctgtgaaa gttgaagtgt tcaagaaatg gaagatgggt tttccatcca ttgtagaaaa
241740

ccttgtggca ccatcacaag ccatcacctt cttcatagga tccaccccaa atctctcaca
241800

cttgttggtt ttctcacact tgcaatattt gcaatcccca cattccccat tgaagattgg
241860

caccaccaag tccccttctt tcatgtcact tacaccttca cccacactct ccacaatcct
241920

aaaaaaatat tattacaccc ccaaacacaa tcacaagtgc tcacttcaat tcaatttcat
241980

ataatagaac atatgttttt atgtacaatt aaatgaactt ctctattata agaggggaaa
242040

taaaaataaa aatgtaatat gaattgagtt tcttacaaaa attgaaatta ttttatgcag
242100

ataacttta taaaaactct ctttatttta ttttattaaa agctctttgg atttcttcaa
242160

aggttttcca tttatattat caccttgtgt aaagagggtc taaatcatta attttataat
242220

ttgtcatata tgagtttctt gagatgtatg agacccatga tatgcgcaac taattagtat
242280

gtaatatgtt ttgcgtttag tttcataaaa cttcggggag aatatatcga cgaattgatg
242340

ttttttcttat ttatattgca gggaacaata cattcctcta tttatatttc caaattcatg
242400

gcttgaaata aagtaaaaga agaataaggg gtcctacccg gaagcttcat ggccgaaaat
242460

ccgaggataa gcgtgtggag cctcactctt tggtgtcccc taaaagaagg aaaataagaa
242520

gcatcaataa aacaatatat attagataat tatgattgac tatgaaattc actttttctt
242580

aattagacat atatataatt ataattataa taaaatatta atcacatata aataatgtgt
242640

taaaaattaa gattgaatca taagatatta tttaagttta atttttagta aaagtggttt
242700

ttaatcaagt tattaataag ggcataattg acataagggg tgaatcaata ttttatccta
242760

tcctttaaat tttggattaa tcaagattat ttttttataa taaactgaag gatcaaaacc
242820

aaaatataca tatttataaa catacctcgc cttgccaagc agtgagatcg gtgtggcaga
242880

ttgtggtgaa gaggatcttg attcgaacct ccattttctg aggaggatgg acaagaacac
242940

gttccaccac aaagggttct ccaggaccat atgccacggc agcttcatga tggtgaatat
243000

tgaggataat aattttatca ataataataa taatattgag ctacgaggaa tgagatagaa
243060

tttggtgtgc attctttgcg agagtatgat ctgaataata tatagatcga attttggtga
243120

tacgtacctt tgcaagtaat ggtgtttccc ctggtattat ttggattcaa gttcccatta
243180

gcgacaacca ctggacctgc catttatctt cctgagttgt tcagtgatac tttttgcgcg
243240

cctgtgtttt gcttcgtgtg gagccagaga atacaacaaa agcaaatttg tgatgatata
243300

aatgaacgaa ggcagctata tataaaatct ttctctctga tcgagaactg agacttacac
243360

ctgcttttaa gcatgcatca cgggccaggc tagcaaataa aaaattatta tattgttttg
243420

attttggga aattaatatt tgctttgtaa ttgtattagt ttattaattt gacttattgt
243480

cagtaattgg attttctcga taaatctatt acaggaatat ggattaatac ggacggcttt
243540

agctgtcaaa actatggatt ctatataatt taccaatact ttttctagtc tttattataa
243600

cgtactgaat atcaatgaca caaactatta aaagtaattg actccgttga ttttattaaa
243660

ttttaaaatt tatgttacta attctttatt aataattatt aacttttttct atcaaaaatt
243720

aatcatttac tattaaaaat taatcatcta gggtgattga aaacactaaa aaaacaatca
243780

tttacaaata tcgtttttat atttttattt tttaattgaa tcttataaca agaattaagt
243840

cacactttca acttacactt tcaacttaaa ctttataata taaattgaaa gtgatatttt
243900

tttagtaaat tatagcaaca attctcgtaa gtcacacttt caacttaaac attataatat
243960

aaattgaaag tgatattttt tttagtaaat tatagtaaca attctcgtag aagtgatagt
244020

gcatataagc agatgttagt gttatatttt taaacataaa ggagtttcag tgttgttaac
244080

atagaagaga tatagtggag aaaaagaaaa gggtatagaa tttcgtaaga gtcaagtctc
244140

tacaatacaa aacacaatcg ggtaatatat atatatatat atatatatat atatatatat
244200

aaataacata aattaccctg aattaattaa tatatctaat attatttaat acttcctctc
244260

aaactcgtga tgcattagta caaagagagt ttctcagtca aaaaataaaa atgtttaata
244320

gaatattttt atgaataagt aagcaatatg cataactgaa aaaacaaaag acaaagttat
244380

tgtgtcatgt tgaagatgat gacaatcaat tttaatatgg tttgtacggt cttgaagacc
244440

gagtcatgga caatttggat gatattcatg ttgtcacaat acataagagt gagtccaaag
244500

agagaaacac tcatgttaaa gagtagccaa acacaactaa attacctttg tagtgataga
244560

agtcatgatg aatacgatat tcaacttttg tagaagatag agagacagtg ttttgtttct
244620

taattttgta agaaataaga gagtctacta gaataattca aaaacatgta gtagacttac
244680

aattagtggt gtcatcagac caatcgacat cagagtaata ctataaaatt aagtacctca
244740

aatatattta aaaatgcgaa aaacagttac ccactacctt gtaataggag aaataacaaa
244800

ttcatttaca acatgcacaa cactgtatga aatatatagt gcttatcttg aatttaaatt
244860

atgtctactt acatcaaaac actattgaag taaaaaagaa acactttgaa acacaatttt
244920

ttagaagtgt agaagacatc tcagcgactt tccggcggta aaaagatcaa aggccttgtt
244980

tatctcctcg atttgaaact cgtgagtgat aaaatcatct aacttcacca cgtaagttca
245040

agccaccaaa aataggcatt gattaatatc actacaatag ctatagcaaa taattcgaga
245100

aaaagaaaat tgttagagca ataattcgag aaaaagaaaa ttgttggagc agtctttgta
245160

cctatgcttt tatcaatcga tagaatactt gtcacattgg ttattaatgt agggatagac
245220

aacataaaag agttaaatag ctaggttcgt ttcggtattc taaaagaaaa attgtatatg
245280

tttttaacaa tattattgat agatataaaa tataacttct atcttctata tgtgtataag
245340

agatttacat tatcatctaa taagataata tcttacgtac aattttcaaa ataataatta
245400

taaaaattaa ttattttcaa taatataaca acctataaat tattgattat ttaaaaaaaa
245460

ttgttaacta tttacttagt tctcataatt atgtcaattt taagttttag tctctatttt
245520

aaaaaaatag tttctactca attatttgtt ccagtttaag tttttatagc acttatacac
245580

cgtcaaagaa ttagaaacca aaatttaact tttatgtata catttaaaaa aaaaaaactt
245640

gcatagggac taaaacttga atgagaacta taagaactaa atcaataatt taacttacaa
245700

aatttacatt ataaaaaatg tatttgattt ttattagatt ttaaatttta ttcaatttta
245760

gaaaaggtta tatgagggat tccttttgtg aaataagtag tgaattgaac cctaaatgta
245820

atagcttgaa tttttaaaca tatgtttaag cctggattaa gcacatgtta agcttaggat
245880

taagcttata aatgaggaga tattattagg ccttggaatt ccttgaaagg aggcttaaac
245940

gcttgagaaa gagtggaaat aggctattct ggcctgcggc gcaacccacg tgaagtgcgg
246000

tgcgacccgc gccagatgtg catatatgcc aatgctgtct ggcctcccaa gtgggtagcg
246060

tgaagtgcgg cgcgagtagc gtgggaagtg gcttagaaat ggcattttct ttctgccagc
246120

ccaagtgggt agcgtgggag tccacgcgag tagcgcggga actgctccag aaagtctgtt
246180

ttgcactgga acatggcgcg agtagcgtgg gacatggcac gactagcgtg ggaacgtcgg
246240

cagaatcaga atttaaaggc caggacgcga aagggaagga gaaaatcagc ctttcttctt
246300

cctcttgcct ccacacctcc attgatgacc tcccaagctt ttagggacct tatcttctag
246360

cctaaacact ttcttgagac ttataacctt tattgaaccg attagaacgc tgaaatcctt
246420

cgtccttttc tttgaaaccc caatctaagt gagaaaagga acctcagagg gaaaagctcc
246480

gagaactcga gcttggcgca gacccatcgc gtgattggga cacaggagct taggaaagcc
246540

gtcctgaggc ggttggagtc gccactgagg taagaatcac ggatttcacc gtttgatttt
246600

cgaattgggg gtttctgtga atagtgaccc gtttgtgttg ggctagaatt agcccagggt
246660

ccagttgaga aacttgttta ggacgatgaa tagatgaagg attagctttc aatttttgat
246720

tctgatgatt atggattttg gctctgtgtt acctgtgtgg cctgtgttat ggtcacttat
246780

cctggtcatc tgatatacca gagccttata tgtatgttgt attgagccag gtttggctat
246840

tggaatggtg tcttgagtga gacttggacc attccagaga tgttggtatc cttatgctga
246900

ggaaagctta tgccttgtat atgttgtatt ttgagtctgt gatgactcaa atggcttgta
246960

attagccttg agagaccttg tgtggtctga gagaagccta atgataggct agacttgtac
247020

tgaaccctat gataggggaa ttatgctatg tttgaagctg tgattgatgc ctgtggtcta
247080

aatgttgata tgagctatgt atgccttgta taggcgttga ttctgagttt actggtggcg
247140

ggagccatag agcaaggacc agaccacaga gtgatattgt tccaggtaag ttcagtgtcc
247200

ctggggatga ttcccatctt gtgtgccaca ccacactcct ggggagttgt ggtcatgtca
247260

taatacatgc attgcatttg cattctggtg ctgatgacat atatgcctct gaacttgatg
247320

tatgctggtt atatgctaag gtatgattgt tttatggact gtgattgtgc ttgagataga
247380

tctattggcc aatagataga tatggacctc cctaggagat ggtttcctcc tagtatgcct
247440

ggctcttggg tgatgatgat cccggggtga tgatgatccc ctaagccaag ggaatagttc
247500

agatggtttc ctgctattct cggaggtacc atatgtgtac atccccgtta agggtagcgt
247560

ccgatgggat gacgcaggtg tgagttccga cctcacactg ggagatggtt tcctcccatt
247620

ccaggagatg gtttcctcct gctttgtgat ggatatagga gatggtttcc tcctatttgg
247680

tgacttgatt acaggagatg gtttcctcct gctctgagat gtgtagtcac cttgtatgat
247740

atgctgtgtg attgagaaag ccagagggct aggccagtgg gccatttgat tgtgatgttt
247800

gtgtatatgt attgtgatag tgggccagga tggaagagat tcctccatgg atcctgagct
247860

tactgagata tgttatctca ccccgtgtgg ggttatgtgg tttcaggtga accatcagga
247920

agagaagagc agtctcagga caagaggccc atcagagact agactgcttt gctgaggagc
247980

aatatagaga gcatgaaggc tccattttga ttatgttttg agtttagttc tgtatacccc
248040

ttctgaggga ttatattctt ttgtagcacc gtgtgtggtg tgaacctgag atgtatatat
248100

tatacagaac tttgatatta tgtatacgag actttccctg agtacatgta tatgtttata
248160

ttgtagttac tctgcctaaa gctctgttat ctgtcttatt tatgttgttt tgataaactg
248220

gatcagcagg ggcgtgattt tatggttctg ttatgtgatt ccatacataa tgtatcaaga
248280

aaacgatcat atgtttccgc tgaactattt taattatgtt ttatacgctt atctgatatt
248340

attaatgata aacagtcgga ggcctacggg gtgttacact aaagaacaca tgtaaattca
248400

gagaatggta gtccttactc catccatgca ttctttggca aaatgtggca attgagtctt
248460

ccctttgaag cctccaaaaa ctgatccttc tattctgcga ccctggaaca actccattgg
248520

gtgaatggga agcaattttg gtgatggatg aatccctaat gtcacagtca atccccaacc
248580

ctgcattatt ataaggatat caaaagtttc aactgtaatt atagccacaa taatgataat
248640

tctgcaattt ttctagctta atgcaaagga atgctaacta tatatatacg agattccaat
248700

tttgacgaat ctacaattta aaatcttagc aacatattat aacattaaac ccaaaaaaaa
248760

aatagctaca tgaatatata taccatatga gctgacaaga aggcatccct tataacgttt
248820

gaatttccaa cacattcaaa actatagtgc acacccccac tagtcatttc tctgatcctc
248880

tggaaaaaga aaaaaaaaat agtttacatt ttgctagcta gtgaaaatta atgcgtataa
248940

agatgatatt ttctttcttg aaatgatatg aatagataga gaacagaaat tccgacctca
249000

tatactggct tctcatcatc ccttggattt atgaagtcag tgatgcccat tgctcgggct
249060

ttgagtgtac gtataaaatg tatcatataa cacattagca ttttatatta aaacgaattt
249120

atattaaatt aaaagacgaa gttcatgtaa ttttataagg ttttacttaa tgattttcag
249180

aacaattata aacaaataaa agagcagagt gcaatcaaag atatacatga gagaaaatta
249240

cctttgatga atttgtcaga gttgatgtcc acgcctatta ttttggaagc acctctggct
249300

cgtgcccctt ttgctacctg tgccaattta atatgtagga cttaacgaca tttttctttg
249360

taattgtaat ttcagatttt agagagtgaa aattaaagaa aaatatttta caaaaagact
249420

gaaagcaaaa ttcattaatt ttatagagac caaaaaccgt gatttcaaat tttttaggta
249480

taaagaatta caaaaaatac agtattcaaa atgaaaactc actgatttta tagagactag
249540

aatatattta agatattcaa aaattacttt ctgaaaaaca attccaatcg aaaatgaaaa
249600

aaatcatatc ttatattact gcctaataca acttgtgttt tttttcaata aaaaattttt
249660

ggtctcacga ttaaaaaata tagaaattta gtcccttaat tttcaaaaat tagaaaatgt
249720

ggtcctacca gtgtgttaaa gattaaatta cttacattga ccgtgtctta aataacatgt
249780

taattagtat aacaattata ttttttggat ttattaattg atgtctaaat ttcaatttaa
249840

taaataagta tttaataaat tattaatttt ctaattaatg tttaattagt ttgcaaaatc
249900

atggccataa aaaataagca aataaaatca tgataactaa aaaaagctaa taattaagct
249960

taaatatttt ttgcctgtat gttaggactt tttttatttg tctttaaaaa aaagttagtc
250020

attataaaat atatttattt tatttttcat cgttaaaata ctttaaataa catattttac
250080

tattcaaaac atattttatt gttcagagtg ttatttaaaa caaaaaaaaa aaatcaaaca
250140

tattttataa atactaaaaa aaaattgtaa aaatcaaaca tattttataa ataataaaaa
250200

attgtaaaga tgaaaatgaa aaaaatgtta aaataaagga aagaaaaaaa taattaaact
250260

taataattaa atgtcacgta agataaattg tgctagccgg agttcaacat aaaaaccttt
250320

aaaaatcaaa acacttggac caaatttttа attgaaatca agagaccgaa atagatatct
250380

ttgtttttta ctaagaggac ccaaattata aattagaaaa taaaaagaat gaaaatatgt
250440

tttaagcatt attttaattg cagtgaataa atgggctata atgaaatatt tcacttacag
250500

agagacccac ggtacctaaa ccaaagacag ctacagttga accaaaatgc acatcagcta
250560

cattccaagc agccccaaca cctacacatg atatgcatta tctatttggt ctaaactctt
250620

aaacaactca tgctcatttg atcacgtcgt tcactattgt cacaatagtt agatgcatga
250680

tccggttata ttttaaatgt atagtaaaat ttgaagcttg taatatttta aattattgag
250740

gttgaccaag tttcttaccc gtagatacgc cacaactgag taaggtgagt cttttgatgt
250800

ggcgattaag gtcaccaata tcatcaacgt gaatcttgac gacacatgct gaatccacca
250860

ccgtgtattc tgtgaaagtt gaagtgttca agaaatggaa gatgggtttt ccatcagttg
250920

tagaaaacct tgtggcacca tcactagcca tcaccttctt cataggattc accccaaatc
250980

tctcacatat gttggtcttc tcgcacttgc aatattcaca atccccacat tccccattga
251040

agattggcac caccaagtcc ccttctttca cgtcacttac accttcgccc acactctcca
251100

caatcctaaa aattcattgc acacacaaat atccaaaggt gttctcactt caattcaatt
251160

tcatgtgata gaacttatat ttttatgtac aatcaagata ttgttaagat aaaagtctcc
251220

aaaagttgaa aaaaaaatat cagataaaat agagtttttt ttttttttt gcataaacta
251280

aaatcaattt atataattga cttttataga aactcaaaag ctctcaattt attgtacgtg
251340

tcttcttatc caaatcatta atgttataat ttgtcatagt tgtaaggata tttttgtaac
251400

ctacccggaa gcttcatggc cgaaaatccg aggataagca cgttgagcct cgttcttaat
251460

ttggtgcccc ataaaagaag gaaaataaga aacatcaata aacaatatat tagatataac
251520

ttatgtttga ctatcaaatt tacttgttaa tgatatttaa ttagacatat tatactacaa
251580

aaaatattag tatttccgac gaaaaatatt tcgtcgataa ctcaagtatt tctgatgaaa
251640

aatatttcga gcaaaatatt tgaagtgtat atatatacct cgccttgcca agaactgaga
251700

tcggtgccgc agattgtggt gaagaggatc ttgattcgaa cctccatttt ctgaggagga
251760

tggacaagaa cacgttccac cacaaagggc tctctaggac catatgccac ggcagcttca
251820

tcatcataat aataataata ataataatat ttgttcgcat tctttgcgat tgcatgatct
251880

gaataaataa tatagaattt tggtgcaatg taatgtacct ttgcaagcaa tggtctttcc
251940

cctggtatcg tttcgattca agttcccatt agtaacaaca actggaccta ccatcttctt
252000

tagttgttca acgattcttt agtggttatt ttgtgtatat tgtatatggt gcttttagca
252060

tgagccagag catacaacaa agaaaacttg tgatataaat gaatgaaggg ccagctatat
252120

aatatagagt tttctgagac tagcacgcag cacgtgtcca gcatatggca cgtgttatca
252180

atttatctta aatattaaag gaaaatgctt gtagcggaga cagcaataca ataaaaaaaa
252240

cttgtgatat aaatgaacga aggacaagtt atataggcaa gtttatttaa atttttttgt
252300

tgaaaaaaat atttaattta ataaaataaa tatttttat tttttaatat ggtttttga
252360

attattttta ttttaaaaat attgttttac ttattttaag aaataaatca tatttatttc
252420

ttaaaaaatg ttttatataa aaagtgttta ttttaaatta ttttttataa gtttaaataa
252480

attcagtaag aattttctcc atgagactaa catgtgcatt tagcatatga caagtgttta
252540

gcatatgaca cgcgttatca atttatctta aatattacag gaaaaaaaga gttatgttgt
252600

tttgaatttt ggggaaataa atatttgttt tgtattagtt tattatattt ttagttacgg
252660

tcgggaattg gattttctcg acaaatccat tataagaaat atcatgtata tttaatggat
252720

aaacactacg gaccgctaaa accgtctatg aattttacaa aaaaaaaaaa aaatatatat
252780

atatatatat atatatatat aaacattgct tgcattgaga ttatgcatat tttctaactt
252840

tttaggatca agattaatta cgctcataat aaataattgt tattgatgtt tatttataat
252900

taataataag aattatctta tttgatatat acatttcatt aaacaacttt attcgtaaat
252960

tatttcataa atttcaattt tcttttaaat tacattaatt tccactattt ttatattatt
253020

agttttttaa tttatcattt ttattaatta tatttaactt ctatttttt attatttaaa
253080

aatttagaga gaaaataaac atttttttat ttttaaaatt atttttcttt aaaaataatt
253140

tttacttatt tttagaagta aattctatct aaattgtatc tgtttgttaa aaatactctt
253200

attttaattt tttttaaaaa aataaagaaa ctcacccaaa tcttagagtt ttctccgaga
253260

ctaacgcgtg cttctagcat acaacacgtg ttatcaattt atcttaaatc gaaaagaggc
253320

tattccttaa ccttttagct tatgttaaac cgggagtgaa gtgacccgtg aggtacgttg
253380

ttttgaattt tgggaaataa atgtttgttt tgtattactt aattaatttt gacttatggt
253440

caggaattgg attttctcga catacccatt ataagaaata tcatgtatat ttaaaggatt
253500

tacacggacc gcaaaagccg tctatgtatt ttgtagaatt tttttttgta tcagtacgag
253560

aaatcatgag tcacgttgaa tctatttgat caaagataaa ttttattttt gatatattat
253620

ttgtaaaaga aaattttaca cgtaataaaa ttttgaacat aaactctctc ttttgtttca
253680

acaatatgaa aacaacgata ttttgtacta tatactatcg tgtcaatcat ttagaataaa
253740

ttttatagaa tctatcaaat aaagattttt ttagtttaga tatattttta attcctcaat
253800

cttgattacg gttatgtatt gatcttttat attttaattt tttagttatt taattttcaa
253860

aagtaatagt ttagtccctt ttagctgatt ttttccggta tgaaagaata aaagaataaa
253920

attttgaatt attttgagaa actaaaacaa tatatctcaa atctgacgaa aaacataatt
253980

tttttttatt agtagagtta tcggtaaatc ttgcatgttt ttaccctaaa atttaaggtt
254040

gaatttatca acaacttggc cgttgttaat tttaccgcca ttcaaataaa caaattacat
254100

ataaatatac tggcgaaata ttttggcaat ttgatattgt ttatagattt tttatattgt
254160

tttcccttta ttagcaagaa aatttggttg aaagtgataa aatttactcc ggttatcttt
254220

acattttaag ggtagaagta ttcaacaaaa tcaaaatgat tagatgcgat aatttttttct
254280

ttaaatccaa ttcaattcaa tccgtgaaca ttcctattct acgattagtt tcatgacttt
254340

cggctacggg atacttttct tctagttaaa aaatctgtcg gtaagtgatt cttggaattt
254400

ctacgatgat ttctcccttct ggtagattag tcattcgtaa gggtctttta ttcctttgaa
254460

gcatagaaat gatgattccg acgaaaagga ggggcaaaag gaagtgaaag gaaacacgag
254520

aaaaatagag taaaaaatat gataaaaaag ggcaaaaaat ctaaaataat atttttttaa
254580

aattacgaat ttgagactgt ttttaaaact atttatactc atgcgacagt taatcacttc
254640

caaaataggc ataattgaac acgtccagat tagacgtaac tcaaggggat gtacattatt
254700

ctaacaaatc tacctcaatc aaagtaatta agagtcattg aggtctaaat tgttgacgta
254760

tacttgaatt agaaaattaa tgaacatact taaagggaaa aaacctatga tcaaaagttt
254820

ttctttacaa ttaaggtgta taatagatga acttagtcat gaaggaaaac acataatatt
254880

atattttgtt gatgaaaaca caatattata taatgagtat atggtgaaaa tggtttaaaa
254940

ttggggttta aaccttaata aagataggat gaaattaagc ttttagataa gatttaaaga
255000

accccaatta taggataaaa attagactaa caaacatgag tataagataa atattaatct
255060

tgtcaacata ttatatagta actaagatag attataattt tagagcttta agatcatctc
255120

ctaaagatga aacaatatta atagaagtta atcttaagaa atccttagta caagtaccca
255180

agagattaga catgaagata taataagtaa actaccagaa gattggttaa tagaagatgt
255240

tatgccagaa cctaaaatat ataatactca gattagagaa attattcaaa aatgtcccaa
255300

tattaggtta aaaatgaata gatcaacatc attaaaaata aatgagtcac aaatgatata
255360

taaagaacaa ctttcaagac attctattag tgcatcccca taatattatc ctactagatc
255420

acaagtatta gagaagattt taatggataa cataataaag atgtaagaaa ttggtttttt
255480

taaaacatat agtaaaagac aaacggaaga atttagacaa gaatattata aacatctaga
255540

agaaatagaa ataaacatat tatttttga ttggtttttc cataaaaaga aaaataaatt
255600

tatccaataa ccaagaataa tataaaatga aaaactatgg ataataaaat cttagaaccg
255660

aatatccacc ccaacatgga gttagaatac aaatatcaga tctagaggta gaagcatcac
255720

cttttaaaaa taaaaatatt acatggaaag ataagtctat agagaaaaaa gacattaaaa
255780

agttacatca acaattaaat tattttaata taatgttaaa tattatgtca atacatttga
255840

ctagaataga aatctaaagt aatgaatcta gtacttcagt acaaaattac caatagtaaa
255900

acccttttgat aaagcaatat atacaataat gaatgtacct aaaaaagatt tagattcaat
255960

aaaattagga aatcaaattg acaataagat agaagaaatt agaaaaagtt tagaaaaatt
256020

aagtatagaa aaatttacta aaaatatttt acaagaagat acaaaaataa ataaataaaa
256080

ttaaatcatt atcctaaact tagaaattat tattcaagtc catcgccagc ttatatacaa
256140

tatgaggaat gttgagattt tcgtcaatat gttttctatg aaacatagtt agcataatgg
256200

aatctagatg gaatgagtga accatccatt ctagatttaa cttgtcaaat gtctatgacg
256260

acaattgtct atgaaaccaa aagattaaag gatggtggga caatatttgc aatgaaaatg
256320

atagaaatct tattttaaat agtgtaaacc tgaatctcaa caataaagat gtcatatcaa
256380

cacttattta ttctataata caaaacttta tagtaaatac aaatatcttt aaataaagaa
256440

tagcaaatca attaataact ctgtattaat tgtccaacaa tgtcaaatta taggtgatat
256500

aaagatacat ttttatctaa aatgtaagaa gatgattttg cttgattgat catctgattt
256560

aagagaggaa aatctttaaa attcaaaata atttattaaa tggtatatat atatatatat
256620

atatatatat atatatatat atatatatat atatacacac ctccccttgc caagcactga
256680

gatcggtgtg gcagattgtg gtgaagagga tcttgattcg aacctccatt ttctaaggag
256740

gatgaacaag aacacgttct accacaaatg gttctccagt accgtatgcc acggcagctt
256800

catgatgatg aatattgatg gcaatataat aataatattg ctttatgagg atgagaaatt
256860

tggcatgcat tatgcgagat ttgtggaata tgatctgaac atataatata gaatttttgg
256920

tgttacgtac ctttgcaagt aatataatgg tcttttccct ggtatcattt gaattcaagc
256980

tcctaatagc aacctctgga ccagccatat ctttcttgag ttgttcagtg attttaattt
257040

tttttggtgt ttgtctttgt gtgtgtttct ccctagcaga gagttcaacc gtaaacaaca
257100

atgcaatttt atgattaaaa tgaacaataa gcgcagggcc tgctatatat ttggaatttt
257160

cttatcactg agaggctagc tcatgcgggt tgcttttccc atatcacgtg tttaggtata
257220

gttaatatta attaaaaaaa tatttttat tttatattta ttattatcac ttatcccaat
257280

taactggatt aaaaaagttg atgttgatga tgtattttat atttatttt taagaaataa
257340

tgttttgagt tttggggaaa taaatttttc atatttagtt acagtattat tttgacttct
257400

ggtttgaatt tggtgttcct cgccaaatct tggatcggct gataattaat ttatattttt
257460

cgcactttta acttttaagg tgggcttcct atgtgatgca cggcttcata aaatgggtaa
257520

attattgtaa tattagttat acaaacatac aaataacagt taaattagtc tccaagagta
257580

tgatgtgttg aaaaattaat ctcttaaaag ataaaaaata tataaattta gtttatgaat
257640

atacaaaaag tacaataatt tatttcgtta aatttgtgag accattttat tattaagatg
257700

ataataaatt atatttttag gactaatttg atattaaatt ataaaattca tatctatttg
257760

tcattaaatt atatataaga ttaatttatc atatttttta cacattcaat gatgaaattg
257820

aatttttcat ctttcaataa ccagtttatc aatacctcct acttttagaa accaatttga
257880

ttatttaccc ttataaatat aattcaaaca ctcggtggat tctaatataa atcactgctt
257940

ttacggactc acccatgaac cagtactttt tacctatgat aacaggtaat ttaccggaag
258000

aaaataaaaa gaaaaaaaat taacaacaca aaagaaaaaa aaatatattt taatagaaaa
258060

agatgaccta tttattaggt tacaggtttc aaattaaaaa caagttattt gttgaatcga
258120

tagaaaaatt taattcattt ataatttta atgataaaaa aatctccctc acctttctct
258180

ctctgtcatc tcttctctcc tcccttcact atccatctcc agctccggcg acacaaacct
258240

ccatctcctc aagaaaatct ccaaactccg acttaacaaa gtccatccac attatgaaat
258300

gcagaattac atagctgaat cccacctttt ccgctgcttg catactctta gccggtgtgt
258360

agagcatgtc atttggtata cccaccatca cctgaatccc agacttctta agagcattta
258420

gaatatcagg gtcagcatca aaaagcttaa ctttctaaat accattgtcc ttcagcattt
258480

tcactacagt ggatgcgggc aaagggtgtg ttaattgtgt gccccaatta ataccaattc
258540

cactcactaa acccaccaac agtgcaccaa ataacataag aacaacgcac ctcctaagct
258600

ttccacaccc catcagatcc ataaaaaact gaaccaacat aaacaccaat agaaaaaaaa
258660

accaaatcta tgctcttttg ttagagtata tcaaatatga acctcaaagg tagttttttt
258720

attcttgtat ttcaacaagt ttgtcgtttt attctgcaac cagtcatgtg ttagaaaatt
258780

agtatgataa tcctggataa attcaaagaa tcgtgttcgt acactttccg aacaaagtat
258840

ttcgacccta ttcttgcctg ggttcacgaa atccttgttg ggataattct ttgaagaaca
258900

atctgcttct ggcaatagag aacagatcag gaatgtagag agaaagtatg attttcgtat
258960

atattaaatc tgaggccaaa tgactcctta tataggagtt ttccaaacaa tgcaactctt
259020

ggcgataaac catcgtaacc gttggttatc ggagcggttg ggagtagtta tatttctaac
259080

ctttcccaag agcggttaca agtagttact attttgaatt gttaaccgcc tcttattcat
259140

aactcataga gtttaaacaa aactccaaca atcccctgga tcccagccag gggcgctgcc
259200

tcttggaacc ccgcaccgta attgcggtca attatgcgtt ggctcaacaa gcgtgcactc
259260

cgcactaccc taacttgttt ccaaagctta acgcgtaatc gcattggcct atagtaaatc
259320

acattactac taaaatccat tgatgacact aaaatcacca acaaatcccc cccatttag
259380

tgtaatcctt gatctactca gtataacgat caaacaaatg cataaatgaa atgtcttgcg
259440

attgaatttc atcttagtac aaatacacat tccaaatact caagaatcag ggtatcgtta
259500

cgattgaacc cgtcaaccta tttgaatatc tgaagatatt gtacacatat gttttctaca
259560

acactctact attcatactt gacactttac aagccatgtg tccttatcca ttcgtaagca
259620

tataggaagc caaatccaaa cttcttgaag cggcaaaact tcatgctcac ataggtgatc
259680

cttttaatct tgtaccagca tttacaattt ttcaaaagaa ccattaagaa gatatacttc
259740

aacctaacca tcacttgcag gtctgagcaa atgccttggg aagacaaata taattgctcc
259800

aatttctaac tataatcttt ccacattgaa ttctgcttct aacgttgtat tagaagggaa
259860

ttgggtatat cataattaga atatttaaat ggactttaat cccatcccta ttaccgactt
259920

ctttactaag tctctagcta acccccttcgt caagtgatca gctaagtttt gttgcgaccg
259980

aacaaactca atgtaatgag attgtgtaat aacaatcccc ttattttccc gtttaatctt
260040

aataccaagg ataacgtctg cttctcccat atccttcatg gagaactttg atgacaaaaa
260100

attcttcgta ttattaactt gattttggtc ggtgccaaag atcaacatgt catcaacata
260160

taaacaaatg ataactcctt taccggattt atcaaacttg ctatatacac atttgtcagc
260220

ttggtttaga atgaaaccac tagacaaaac aatctcatca aacttttgat gccactgctt
260280

cggagcttgt ttcagcccat acaacgactt aactagctta cacaccttat gctcattgcc
260340

aggcattaca agtccttcag gttgcttcat atacacttct tcttccaaat caccattcag
260400

gaatgctgtt ttgacatcca tttgatgaat cactaaattg agaattgccg ccaaggcaat
260460

caacaatcta attgtagtga tacgagcaac tggagcatag gtatcaaagt agtcaatccc
260520

ttctttttgt ctaaagcctt gaataaccaa tctagcttta aacttgtcaa ttgtaccatc
260580

gactttcatc ttccttttga agatccatct gcaacccaaa ggtttacaac ctggtggtaa
260640

atcagataat atccaagtat tgttttccat gatagaacca atctcttcgt caattgcttc
260700

tttccaaaaa acagaatctc gagatttcag agcttcatca tacgttcttg gatcctcctc
260760

tatattataa caataatagt attgtgcatc aatctgatcc tttgatcctt caactaaata
260820

taattgaaaa tcagaaccat aagatttaga ttttctagct cttttgcttc tacgaggttc
260880

gattgtctca cttggtacat catttaagtg atcatccttt agagattcat ccaaaatcgg
260940

tatagagttc tttggtctag gcgtagaaga gaagcaagtc tcatcaaata tcgcatctct
261000

tgattctata attgtattaa tagaaatcga gtcattaggt tctataacat aaaacctata
261060

agccttggaa tgctcagcat atgcaacaaa gatgcaagca acacccttt cacccaaagt
261120

tttcctttta gggtctggga gtctaaccac ggccctgcaa ccccaaacac gtagaaatgt
261180

taagttaggt cgtttcttat accaaagttc atatggggta gtcttattcc ttttattagg
261240

aaccctattt aacaaatagc aagccgttaa catggcttct ccccaaaacc cttcactcaa
261300

accagagtaa gataacatgg cattcaccat ttctttaaga gctctattct tcctttcagc
261360

cacaccattt tgttgaggtg tataaggtgc cgtagtctca tgaatgatcc ctacggattg
261420

gaagaatgca ggatcataat attcaccacc tctatctgtt cgcaatgttt taatcttcac
261480

atcttgttgc agttcaactt cagttttata aattttaaat ttatctaaag cttcgtcctt
261540

agcatgcaac aagtaaacat agcagaatct agatgcatca tctatgaaag tgataaaata
261600

ctttttatgc cctaatgatg gagtagcatg caaatcacat aagtcactat gtattaattc
261660

aagtataacg gatttccttg ttatattttt aaaaggttgc ctagtgatct tggttaacat
261720

gcaagtttta cacttttcta tattctcatc aaaaacagga attaaatcat ctttagacat
261780

ttcacgcatt cttttataat gtacatgtcc tagacgagca tgccataaag acgaattgat
261840

aacattcgaa atagacataa atacagaacc agaatcatta ggaactccat tcaaattcat
261900

cataaacata ccattattat aatatccaaa tcctacaaac acaccagact ttgataatac
261960

aaatttatcg gattcaaata cttgcttgta tccaagctta tttaatacag gaccagaaat
262020

taagttctta cgtaatttag gaacatatac aacattaaac aaagtaatag tttttccaga
262080

actgaattct aacaccacgc ttcctttgcc ttcaatagga tcaaaatgat gatcttccat
262140

gtagaggaca gaaccatctt ccactggaac aaaagtcttg aaccagaaac gatccttgca
262200

aacatgtgtt gtggcgccag aatcaatcca ccacgcgata gcatcatcct tcacataaaa
262260

tgcttcagaa attagtgaaa ccgaatgttt aataaaacaa ttcaaatcac aagttgattt
262320

ctgaccttcg ttttgggatt ggtccttaga ccctttttccc gaaccacttg cattcgcgtt
262380

attgagtttt ttcccataac ggcaatcctt cttgaagtga cctgttttac cacacttcca
262440

acattctagt tttggtttca gtttggaacc gaaatttcct ttggtgttct tgaaagcacg
262500

cttctttcct ttgtttctat tgttattgtt cttaccgccc tcttcgatca tattaaccga
262560

gggtccagca acttcttttc cttttccctt gtcaccctcc agcgccctta gagattcttc
262620

tatgcgcaag tgacttccaa gttgaaccag agacaagtca tcttttccat gcttcaaatt
262680

gtgtttgaaa tccttccatg aaggaggcaa cttgtctatg atacttgaga cagatattgt
262740

ttcatccatc ttcaatccat gttgtgtgaa ttgtccaagg attcggagga gttcattgaa
262800

ttgttccatg acagaccttg attcaaccat cttgtaattg ttgaaatcag tcaccagaaa
262860

cttttttactg gacgagtcct ctgccatgta cttggattcg agacaatccc acaattcctt
262920

tgcagattct acattttgat aaatatcaaa taagggatca gacataccgt taagaatgtg
262980

tcctctgcat atgtagtcgt cgttctccca ctttgatctg cgccttatat tttcaacggt
263040

atcttcctca agaatttctg gaatcggagt agataagacg tacaccacct tcaatgttgt
263100

caacatgaaa tgcatcttct tctgccaacg cctgaagtct tgtccttgaa acttgtccaa
263160

ctttccgaaa ttagtagtca tgtccttgac tatgcttcct ccaacgcttc ctccatccat
263220

gattatcaga aaatactttg ttcgtttgtt agaaaattag tatgataatc ctggataaat
263280

tcaaagaatc gtgttcgtac actttccgaa caaagtattt cgaccctatt cttgcctggg
263340

ttcacgaaat ccttgttggg ataattcttt gaagaacaat ctgcttctgg caatagagaa
263400

cagatcagga atgtagagag aaagtatgat tttcgtatat attaaatctg aggccaaatg
263460

actccttata taggagtttt ccaaacaatg caactcttgg cgataaacca tcgtaaccgt
263520

tggttatcgg agcggttggg agtagttata tttctaacct ttcccaagag cggttacaag
263580

tagttactat tttgaattgt taaccgcctc ttattcataa ctcatagagt ttaaacaaaa
263640

ctccaacaat cccctggatc ccagccaggg gcgctgcctc ttggaacccc gcaccgtaat
263700

tgcggtcaat tatgcgttgg ctcaacaagc gtgcactccg cactacccta acttgtttcc
263760

aaagcttaac gcgtaatcgc attggcctat agtaaatcac attactacta aaatccattg
263820

atgacactaa aatcaccaac atcatgcata atgaaaatag cagaagagag aagaagagag
263880

gcgccggaga agaagagaga agggaggaga aaaaatagaa aagaaaaaaa aaagaaagat
263940

tttttttcatt ttttattatt atttttttcc ttccgatcat caaccttcat ttttcggtaa
264000

aaaacactgg ttcatgagtg agtccgtaaa aaagcagtgg ttcatattag aatccaccca
264060

aacactcaat ggtacttcat gtcgattaca aatttaataa ctatttaagt tactaagtat
264120

gggtatatcg taaaaaaaat agcatagatc attaaaaaat cacatttgat gcagaaggaa
264180

ccctgacaaa caaaataaaa cccactcagt aattaaagag ggtttttcat tattcaacaa
264240

gtgaaaaatt tacatacctc tggaatgcta actttgagaa cacgtctttc tgacttttcg
264300

cccaattgac gcctggacat actataaaga ggaaaccacg attctggaga cgaaagcagg
264360

attttggagt gaagaacaaa cattgaataa acaggagagg aaggacatgc gatgtcaagg
264420

aaaggtggga gtgcgaaaat gataaacaag cgggagagaa gcgaaaatta aaaaggagaa
264480

tttagtcttt tgaatatttg ttttgctgga caacaagttg tacttcgatt tactgagtta
264540

caaaaattgg gtctttttgt catgtcccgt gaattttgtt ttgtcttgtg cagcaaccag
264600

ttttacggat caaacggaga acaaattgat ttgttctgtc ctgtctctca aaattaagca
264660

aatcaaacga agccattgta tatttactca atatcatatc aactataatt tgtacaatat
264720

tttttataaa agatactatc ttaacaatga ggattaagct aaaaagatat ggttccttga
264780

tctcctcctt ttgttactac taatgtgagc tcctactcca gtctccgtga tcccaagctc
264840

ttctatttgg cggatgggta attgcttgta agaaggtatg aacacctttc atttgtgatt
264900

tagcctaaaa ttgctaaagt ggtaacccat tcttagtgat ttctattaga attgctaata
264960

aaggggttac atttttttaat aaaggggagc tatatagtca atacaaatcg attaaaaaca
265020

taaagttaat caatgcattt agacctcctc tggttcgact tgtagctcct atgacgtgag
265080

ttccttttcc aagtggatta tccgcaagaa agatctaatc aaatttcatg aatctcattc
265140

ctatgtcaaa tttcgacatt ctcaggatcc ttctaagtga ttcatggata cttccttata
265200

ttttgaatga ttaagctata atggttaagc tgcaatttag tggtaatttt ttaagaacaa
265260

tttacttttt taactctttt ctttggaatt ttgattgtga caatattatc tattacttat
265320

gggcagtatt atggatctta ttgacattat ttggtatttt ttgttctgga tactctcaca
265380

ttagaagttt tattagtatt tagtaatgta atgaagaaaa tttgcaattt aaggatgaat
265440

gcacgtatat tacataattg tcatgaacca ttttgtcatt taggtatatt tattgtagac
265500

aattttgttg tcgcataagg acatgttaga atgaaatcaa gaacaaactt cttctcaaaa
265560

tagttaacta cacaaattta aaaatcaata ataaaaaaat tcacaaagat tttagttaga
265620

aatactatgt gctaacatta aacaccctct acacacatga atttgtcacg acagcaacaa
265680

aaaatgttat aacatttgca tttttgtgga cttaaattga tcatttccaa ggtatatggg
265740

tcaaacataa aatattggaa ccaaagtggc tatttacaaa aaaaaaatct cacattatca
265800

aataaatcaa aacttataat cttagtctaa ttggatcaaa ccttttacaa ctcctattta
265860

attttcgaca tttatttcat gtactcccgt tgttttatct tgtaactccc attacatttc
265920

agaaaaccca ttccaaaata tgaattttat attctagaat gaactttcaa aatatataat
265980

gggaggtaca tgatattata ctggaagtga atatacaata accttaattt ccaaagtttg
266040

ggcccaaaac ttaaatcagg actgattggg tcagtgggtc aattttctta agcaaccaaa
266100

ataatgagtt ggacccccca caaaaaacaa acaaaaaagg tataaattaa tgttcattgt
266160

tcaacctcaa aatagaaaac agggaagatt gaaataagaa aaggaagaaa aaaaaagaca
266220

gggaagcttc aaacaacgca ccaccgattc ttcatcccat cattgaaaat tgcaaatgta
266280

attactaatt caatggtagg ggatttagct gtggttgaga ttatgtggtg ttaaccgtca
266340

aattgccata acgtacaaaa gagagaaaaa agtctcttca atgtttagca accttcgtag
266400

ataagcatgc atcaacattt tgcagcagca gacacacaag ctgataataa cataatgttg
266460

aattgaaaga gaaattaaga aggaggaaaa tgtttttttct atttagtgta aggccatagt
266520

aaggcaaaaa attgatttca aatgataaag tttaaggttt atctaatgta aaataaggcc
266580

atatgcatgc atgagtaaaa taattacgga gcttctaatt aatccgctat aagtcaaata
266640

gcatagccgg aaagtgggaa aaaaatattg ttctttaata ccacaagata aacttgagta
266700

ttaatttctc tagtatcaga gcaaagagtt catttctacc actctgaacg ccaccatata
266760

ttgtgcacta ctcttccttc atttcattct tgattaatat gggtttggaa tgtcattatc
266820

tccaaaatta ttttaaatta tcacttgctc aatcaatggt tactttagtt tagtgccaag
266880

gtatatgcta acatagtggt caatgagaag ctaataggcc aagtgatgtg caaaagaaat
266940

tgcaaatgct tcgtgctaga ctttttaaaa tagagaaaac ggatgacact aagtttataa
267000

aaaaaattta caccttcatc caattacaat tcattatata cgataaaatt attaactttt
267060

atataattat tttaaaattc atatcaataa taatttataa ttaaataata atataaaatt
267120

attttacact tttaatgtat cattaaactc tttaaaataa attggtactt tcagaggata
267180

taggaattga ttactattgg tatattaaaa attaaaaatt ttatggtcaa taatttttga
267240

catccatgga ttaagatatt attattagtt gaacaattga tccaccactt gcacgcatat
267300

agtgtccaaa attatctctt ctttttttgct aatagtccaa atcagaatta agaaagaatg
267360

ttgtgttggg tttaaataat cgttcaggga atgaagacat gagttgtgag agttgatcta
267420

ccaattttaa taaagtagtg aagaaagatg gtagaactaa agatatagcc gaccctccaa
267480

cttctataaa taattagttt aagtataaat tttatcactt aaatttcatt attttataaa
267540

gtttatcatg taagttttat tttcgtggat tttatcatcc aaattttaaa tttttgtata
267600

ttttaccatt agtgattaac ctttttttttt atcaaattag gtagtttcaa aaactattta
267660

ttagaaatag atgactttaa cttttaacat ggattgtaat tatatatgac gtagaaaaat
267720

gacttttttac atcaattata atcataacca atttttttaaa aaaaaatcta cataaattat
267780

aactacaacc tatgttcaac aatttaaata taacttttta cattgttatg ttaccaacat
267840

aataataaaa tgaacaaaaa taaaaatttt agaagataaa atttgtgaaa tgttaaaagt
267900

taaatgataa aatttgtaaa aagaaaaaag aataagtgat aaaatctata aaattatgaa
267960

gttgaatgat aaaatttaaa aaataataaa tattaacaat ccaagaaatc ttgcttagaa
268020

atctttgtcc aatttaccaa tcagatcact ttcaattttt aaggaaatca tccaaaaata
268080

aacactagat agtacctgta tgcacggata aatttaaaca aattatttgg attgtataaa
268140

atattatatt gacaaaatta ttaatttttt atattattga aaaaataatt tataattaat
268200

tcaaattatt taaatataga acttatatat taataaaaat aataaaatgt aattatatat
268260

aattaatttt aatacaattt caaatttaat tttgacaaca ttactctcct aaaatgaaat
268320

aaaacatttt ccattaagag tgtatcataa aaatatattt aattataggt tataattaca
268380

ataatataat tatgtttata tttaactgtt aaaagatata attacaaata atgtggaatt
268440

aaaatttact atacataaat atgatagcag attagtataa ttaataaaaa tgacttatat
268500

atataatcat aaagtacgac gtatcacaaa ataatataaa taattcaatc aaaatataaa
268560

tatattttaa aataaatata tcataaggcg aaatatattt aatcttcaaa tttttaaata
268620

atttaattta atcattaaat ttataaaatc gatacaatta agttcttggg tgtaaattaa
268680

gactagcacg ttaacatagg aaggtcatgt gtggctttta tactttctga gggtttaaaa
268740

acctcccgta agtggtgttc tattttatac cgcaactccg gtgagagcat gttcgcgcac
268800

ggaaaacgct tttgaacgat atcttcgtta agacgcgcga cggcgagcca tcgaaggcac
268860

cattgccatc gccctgctta acgctcttga cctcttccct tctcatcaga agacacaatc
268920

caactaatgc aacccatgcg ctttctcaca ctcgattaag accattggaa ctccaccctc
268980

acaataaaat atttatttca aacccccaatc atccgtttag cttcacctta attttcccat
269040

tggtttatta tcatcattgg actcattggg taaacttttt taaaatcatt tttaaaataa
269100

aaaaataaaa aaaaaataag aaaaattttt cattaaaaga ataagttatt ctttaactaa
269160

tttttaaaaa tttataaata taatttttttt aaaaaatgtg aggacatcta taaataaatt
269220

aataaaaaat tcgtttaatt tgtgaaaaat ttattttatt ttttcttgtt atttttattt
269280

atttagaaat ttaaaaaaaa aacttacatt caaatactat ttatcaaatt caaaatacac
269340

cccatcaact ttccactcat gcttgctttt actcactctg aattcatcaa cgccagaaag
269400

agagaaagcg agaaatagag tagagagaag gtgtgggttt agtacaaaaa taaaaaataa
269460

aaaagaacat ccgttaccgg cggtttttaa acccccataa atgtaaaagt gacatgtgtt
269520

tttaccttaa caacgttaat ttcaattggc ggaatatatt ttaaatcatt aaatcttaaa
269580

ttgatcttaa ttaaatcaat caaatataat tatttggaat tgattaatta atttcgaatt
269640

ttgaaaaaaa aatgtataag acatcttttc atcaaaactt gacacctgtg ttaattttaa
269700

cagatcattt ttcaattatt ttaagatata attttatcaa atacttataa tttattagtt
269760

aatttttcag ctttcaatta tgttatttt aaatttcaac taatttttca actgattttt
269820

ccaaacatag tctatatcct tatatgtaag atcatttaaa ctaattcata accttaaaaa
269880

aagtgagtaa taatattcat tttgtaatca tatatagtgt tctttcaatg gttctggtac
269940

agcggtaaag ttgtgtcttg gtgacttgtt ggtcatgggt tcgatcagga aacagccccc
270000

ctgacatagc agtaaagttg tgtcttggtg acttgttgat cgttcaatta cttcacaagc
270060

aaagaataac taatatttgg ggagagaaga ttgtaattaa ttaaaagtat tatgggataa
270120

aaataattaa tgcactagat tttaaaaatg tcttataaaa agtgacaaac aataaagaaa
270180

aaaggatgtt atagtaacaa agctagtata tattatgaaa aattgatcat tgttacgaaa
270240

gattaattgt agggacctaa ttagtctcta aattcatctc ttcatgtcta cattgagtat
270300

tctcacttct ttaagtcata ttttcacctc tgtaggtttt gaaccaagta ttctcaatca
270360

agtttttcac ctagtattct cacctcttca agtttactca acccaaatat tacttcacaa
270420

gttactccaa gattcaccct acaacaacct tgctacaaac atatacataa ctgacttaga
270480

caattaattt tctataatgg tagctagatg gaagaaccta actaaaaaaa aattataaaa
270540

gttcaaggag ccaattcaaa gaaaaaaaat tcaagggcct aattagaaat tatcaagtag
270600

ttttgggact tatcaattaa tttaacctag ttaatcatat tctttatcat caacctaaca
270660

aattttggtg gttaaaaatg tgaggaaaga ggatggtgtc ccaccttaag ataggaaaag
270720

tcttcaaact caaagaatac ttacaaaaaa acttaataca ctttatttca aaatgtcaag
270780

taaaggttaa aacatttgac ttgttaaata taaaatcatg tcttacttca ctcgaccaac
270840

ttttgatact taaattaggc atataagtaa ctcttaaaag gaaatttagg cttaattata
270900

caatttggta tcttaactat aattaaaagt tcaattgaat ttctcaattt taaaaaattc
270960

aattatgttt tctaattatt aaaaacacta aaatcatatt attttcgtga caaaaatata
271020

ttttttatat caattactaa tataataaat gtaaacaaaa ttttttaata ctgattatca
271080

atgcaaccga cgtaaaatag tgtctttatc atgatgtaaa aagataattt cacatcggtt
271140

ggattgtatt ggtaatataa ccaatgtaaa aattgcttat ttactaaaat agtaattaag
271200

taaaaaaatt aatagaagaa ataacaaatc ataagcacag aaaatgaaag gcatttgtga
271260

ctgctaaaaa ctacttcaag tttaaacgac cataattctc ctgtcaacaa cctctattct
271320

tgctttaata tgcatgatgc atgtgtacgt catggttgta acctccatag tagggaacag
271380

aggatgctaa acatggtggt agatttttgg aggagaaggg agggagtgaa atatttgaat
271440

attacgtgaa tcgatctcca atcaccacct accatccttt gaaattcatg catgttcttc
271500

cattacttta aatgccaagg aagggagagc gttgaatata tatgatccca aatctataaa
271560

cgagaaggat aaggaaggga tttgaaaagg tgacagtggt aatgaaaaag aaaagggaat
271620

ttttttttct tttccaagca atttcctcaa ttcctcttcc ttctttccat ctccacggct
271680

ccgtctcttc aactcttcct ctatctctgc ctcttcctct tcatcttttc tgttgactgt
271740

tgagtaaata tggcaaacgg taacattatt caattttatt atacaacgac aacaacaaat
271800

ttcgagtata tattcgattg gtttcatgta caaattcgaa tacaaattgg agtacgaatt
271860

caattttcga gtacagtttt cggttgctaa ttggtttgga gttgggattt tcaattaatt
271920

gaggtaagtg tttaatgttt ttagttttta gtttctaaaa tttgtaattc gtaattcttt
271980

gtttcttgta ttttcgatta attttcgatt gaagtttttt ttttcttttt tttgtgaatt
272040

tcttatatag ggatctttga tttctaaaaa ttgggagcag tgatatcttt cgattttgtc
272100

tttgttatcg acatttaaga tagtaatcta atctttttt tcattacttt ttatttgtta
272160

ctgttaagtt ttactgtttt agtttttgac tttgattttt gaattggact catgagtact
272220

aagtagatta ttattaggaa tgtatgtgaa gatcatttgt tgaatgtggg tgtttgatac
272280

tttgattttg aaaaggttta ggccaatttc ttgttgtttt gagagaaata agtatgtaac
272340

atttgtttag ttgatattat ttagtgtaac ttttacatga aaatcaagaa acttttacta
272400

aaacttccta ttgggtttaa ttggtcaatt ttattggcag gaaccttggc tgatcattgc
272460

aaattcaaaa cgcaaaggat taagctgatt atctttgttc aattctccag gtgctattgt
272520

tcctataatc ctatctatat tagttatatt acctattagt tatattgcct aataatgttg
272580

cctaaatatt tgactagaag tgagaaaata aagaaaagaa aagaaagaga ggagttagta
272640

gaatcacaaa ggggatctct tgatagattt tttaagaaaa gaataggaga gacttctaaa
272700

ggagtggaag tagacaatgt gggccaatct aatgaaaatt tgaatgataa tactattaat
272760

ttggatgatc ccaattatga ctataatcgt gcgaatgtgg ttgtttctga tacaaatgac
272820

catgataatt ccccaaatca tatcaatgag gaatttgcta ctgtgaatga tcctaatgat
272880

gtacaaaatg agtcaaatgt tgaagatgtt ggggatgatc tgcattttgt tcctccttta
272940

gacatttaca atcctagaaa ttggggtatc cttgataaca agtctagaga catcttagtt
273000

gaaaaggggc ctttaaggga attgaatcct aaatttccct tagatggtaa ttctaggcat
273060

ttttcgtatg cttatttttc tagaaagttg attaaaggag agaagagcaa tagaaaatgg
273120

ttagtttact ctaaacatgt agataaagtt tttttgtttt tgtttttgtt gtaagttgtt
273180

cacaaagcta aataaaaaaa gctctttagc cactgatgga gtgaatgatt ggaaacactt
273240

gagtgaaaaa ctcaaagaac atgagaatag ttttgaccat atgactaaca taaatgtttg
273300

gactgaatta agagtgaaat taaagactaa tcaaactctt gataaagact tgcaacaagg
273360

aatctcaaaa gagaaagaac gattgagaca tgttttcttg agaataatta ctgcagttaa
273420

atgtcttggt aagaataatt tagcttttcg ataatcaaat gagaaacttt atgaggagaa
273480

taatggtaat ttttttagct taattgaaat gattgttgaa tctgatttgc caatgcaaga
273540

ccatattaga catatttaaa atgaagaaat gcattatcat tatcttggtc ataaaattca
273600

aaatgagcta atttctatat tagctcatag tgttagaagt tctattttga gaattcaaaa
273660

gacaaaatat ttttctgtta ttcttgattg tacctctgat gtgagtcatc aagaacaaat
273720

gagtttaata gtacgttgtg ttaatatgtc gagtgacaaa ataaaagtag aaaagtactt
273780

tttagaattc ttgaaagtgg atgatacatt tgaaatgaga ctttataatg aattattaaa
273840

tgcattaaaa tttcttgagc ttaatgttga tgatgtgaga ggccaaggat atgataatgg
273900

ttccaatatg aaaggaaaac accaaggtgt tcaaaggaga ctacttgaat taaatccaag
273960

agctttgtat atgtcatgtg cttgtcatag tcttaatctc actctttctg atatggcaca
274020

ttcttgtaca aaagctattt cattttcgg gattgtgcaa tgtatatata cattgttcgc
274080

aagttctacc aaaaggtgga aaattttgtg tgaaaatgtt tccgaaactg tgaaatctct
274140

atcggatact cgatgggaaa gtcgaattaa aagtgtcaaa gctattagat tccatgcttc
274200

taaaataaga ttagctttgt caaaattata tgaatcttca ggtaatgatg ctaaagcaaa
274260

aagtgaagca gaaagtttgg ctaatgcact tcaaaatttt gaattcttac ttggaatggt
274320

tatttggtat gatatcttgt tttcaattaa caagttgagt aaaaaagaca atgtgcattg
274380

gtactactat gaaagaagtg gaaggtatca tattatattt cgaaaattat agaaatgaag
274440

ggtttgaagc tagtataagt attgccaaag atttcgcgtt aagtatggat atagagccaa
274500

attttccaac taaatgtcct attttagaaa aaaaaacaat ttggtgagga ttgtcatgat
274560

gaagatttgc aatcacctga ggagtctttt agagttaact acttttggt gattatggat
274620

atggcgattg ctttttgaa agacagattt gatcaactaa atatttttga aaatgttttt
274680

gtatttttaa ttgactctac aaggttgaag tccttggaaa gcaatagatt aagggatcgt
274740

tgcaatattt taaagataca ttttctcata atactttgtc agatgttgat gcagatgact
274800

tttattctga aatgaaggtg ttgtaaatga ctttaccaaa tgagtcaatg acagcaattg
274860

atattcttga atttgtcaaa aatgcagatt gttatcccaa cgtttctatt gcatatcgaa
274920

tcctattaac gatacttgtg acagtagctt ccgcggaaag aagtttttca aagttgaaat
274980

tattgaaaaa ttacttgaga tcgacaatgt cgcaagagag attgaatggt ctagcaatgt
275040

tatctattga gagaaatatg ttggataaaa tcgatgtaga tatgatcata aatgattttg
275100

cgttaagaaa tgtccgaagg aaatgctttt tatgaagcat tatatgtatc tttaatatac
275160

agttttgaaa attatttggg atgtaatgaa tttttatatc ttttatatta tttgtatttc
275220

aaaaaatttg tgtgttagag acccattttt ttcacttcgc cccaagtcaa agaattttca
275280

ataacaaccc tggtagagag taaagaagga aaaagagaga ggaggacatg ggtgatagaa
275340

gggggagaaa cctaagcaca ttctagaagc attaaataaa aatggagact gtgaagtttt
275400

ttaaatcatt gatcaagtat agatttttt tatcaatgat tcaggtttga aatacaatat
275460

attattaaaa gcaattgatg agtgtgtagc tcaaaaaatg tgtttatttt tttaaaactg
275520

aaataaaaaa atcaattaat ttttatgtca aaataaaaat ttaaaaatgt gaaataattt
275580

gtaggatttg tatagaaaaa attgtaaaaa ctatactatt atagagaaaa attattcaac
275640

ttgtataaaa aaaactagca tcgaaaccgg ttcaccatac ggattttgag aaataacaat
275700

aaaaaatatt tataaaaaaa cttaaaaacc tgtcctccaa caccttgtgg tagtcggaca
275760

gtttttataa ttatgttata atgccactaa aaaaattaag caactaaaat gtatcataaa
275820

aattactaaa agtaggactt aaaaatatcc tagataaaaa aaattataga taaggaaaaa
275880

atttagccat taactaattt gttctattat caaatcatat tgtttttaat atatgtgaat
275940

tgaatacagt accaaaaaat tataatatat aatatttaca cattatattt aatcaattga
276000

gttagatctt catataatta tcaaataata tatactaata aattattatt atggacataa
276060

cttatctata atttcttaag agggtatttg gatggagtat tttaaaattt taaaaaattg
276120

aaatgtatca attaaaatta ttgaattttt aaaatttctt gtttggataa atcaatttaa
276180

atttttatt ttttatttga atagaacaat ttaaatttct tatattttaa attatttctt
276240

tgaattaaat aattcaattt tttatttta tatttttct cacattaaat ttgaaaattt
276300

aaaatttgtc ttctcccctc tctaagcatc ttctccactc tccttaaatt aactcccctc
276360

ctctaaccct tctcacacac tcgctcttat ttctctctct ctctctaata aaaaacatga
276420

atttggatac gcaacccaaa acgacatcat tggtgcaaca gctgcacctg ttttgtgcac
276480

gtctcctgtc caccgtcgcg cctccccctt ccttgccgtc acgcacaacc catccctcag
276540

ccgcagctca tcgaacggta acctcttttc gccaaatgct agattgattg gtttttcttc
276600

taacttaccc cgtcggctaa gtgtcttgtt agcacccatg tttaacaacc gctccaccat
276660

actctcgtct cccaccccgc cgctgtcaat aaacacttgt ttcttctttt cagtgaaaca
276720

atcagagggt acaaattcaa aaatggagaa aggtcctttc acggtggtgc tggaacaaag
276780

aagctgtgga ggaattttag aattcctacc tttttagaga agatttagaa ttctagactt
276840

ttagttgaaa caaatttcat tttagacaaa attttaaatt ttttctaaat gaatatccta
276900

acaaattatt taggatggga aattgtaaat cccctaaata attattttcc ccatttctat
276960

tctctcatcc aaactgtaaa tgattttgtt acttactatt atcttttaaa aaaaatggag
277020

ttttatttat gatcagactc tctctctctt aagaagctta tggaatcgaa gcaatctcaa
277080

ggaagaagat gatcacagca gcagcaatac tcacgtcgca attggtgtgc ggtgtgtgct
277140

gtgtgaatgg aaatagagtc ggaattgtct gtgtgtatct ttcaccatgg ggaaccctgc
277200

atttataggg agctaacctg gatcttgaag atgatcttgc tcaggcccat caccttatct
277260

ttggatattt ggaggtatag ctgcaatctt tccctttta caccatcaca acatatccgt
277320

tgatactctc aatatttagt ctgatactgt gaatatttga atcattatgg cagagatttg
277380

atattcttat atccgtaaca gatgcccctc agcctggtca tctagaattc tgggtggccg
277440

ggatgtgttt tggtccgacc aaccccaatg ccgaccttcc tttggtcgag ccgacctaag
277500

gtgaaggagg ccgccctcgg gtggaaacga cctcgaacga tcgtggccgt atgctgcaaa
277560

ctcgctccga ggtgagaagt ccccccttgct attttcttcc ctcttttatg ccgagctagg
277620

tcttgtcttt tcaagcagtg gcttggttct gattttcagc aagtgaagcg acttcttatt
277680

cttactctgc cacgtgtcgc gacgtgattg tttcttattt cactctttaa tcattttact
277740

gttctgtatt aatgaggtaa ccgcttctct cacgtccttt attatccatc ggttactccc
277800

ccacgtttct ttttgaattt ctgacggtta ctttttttcct actcaatgtc cctattagta
277860

ttccacttct tcttatccct atagcgtttc atttctctct agaattttcc tgccttcctt
277920

gtgctttctc gaccgctgtt cacttcacca tcatctgtgc ttcctgttgt caccttttact
277980

tcaggtattt ccttcttgcc tttccctttt gcccccttatg attccttact ttcatatttt
278040

acggggtttt gtcgttattg accttccata gcctttgttt attcttcgta gtccatctgc
278100

gatctccatc tgctttatcg tagtttctta gttacacctt tcactatttc accatgaaat
278160

atacacccga agaggaggct aggatccgta gaacagttcc tcctcgttct gcattctggt
278220

tatttggact ccttctgtct gaggaagaga agaaaaaggc tttgcttagg gttccttctg
278280

ctcctggcag ttcaagagcc ccaatcccta gacctcttat gccccctcaa ttagggtcct
278340

ttaggatggg gtcgtcgtcc cgccagaggt ctgctttgct ttcttttcgg gatgaaatgc
278400

cttctctatc ttctgcttct tccaatactg cccctagggg tgaccctgcc cctgaatcac
278460

aattcgaatt tcgatatgag ccttgctcga gatgtgtgga ggaattcata tatctagcca
278520

acattgatat ggataaacag gccgatgatc tattggatcg gtgtcgacat aatcctatca
278580

ccgtacccaa acccttggac gtagcaacac ctaagttaag tgttactgta ccgacctccg
278640

taccggccca ggctacgcca agtcctcacc ctctggtgat ccgtcctcca ggtatttgac
278700

taattgttgt ttctttatta tcgtaggtaa tcatggacct gtctcatgcg ggaaacatag
278760

aggaatctac tgtcgggccc caagccgttc ccctagcctt gtcaaatagg ttcccatggg
278820

ttactcacga ggtcctgagt tatacctcgg tattagacct tgagagcctc gccctcgtcc
278880

ctgttgaagt ccaaaatggg ttttctgttt gtctttccca cttgggcgaa cccatttgtt
278940

ccgccaggga ggggaacgat cctgagtttt tcttattcta tactgatgtt ttcaccgaga
279000

taggggttcg tttccccttt tccgagtttc agatgcaggt attagaccat ttgcatcttg
279060

ccccttctca acttcaccct aatggttggg cttttatcca agcctttgaa attttgtgtc
279120

aaaagctcga agtcccctgt acctacccct tgttctttta ttttttact gtctatactg
279180

gtcggtctgg taaggagccc cctgagcgga aagggtgggc ctctttccgg ggtcgttccg
279240

acaaggattc tgaccgccag ctgtttagct tattctctaa atccttcaaa ggattcaaaa
279300

acaaattttt taaggtggtt gctgtacccc atcgacaccc cttctttctg aactcatcta
279360

gttcttccaa accctggagg tttccttttat attggacctc cgttcattat gactttcctc
279420

ccatttccta ccgaaccgat aaggcccagt tgtcagattc cgaggttatt tccgccgctc
279480

ggatttatca tacagggatt cggggaatct tgctcccata gcttattaca tccagtgtgg
279540

ttagtttgga tttcttttga ttgcttgaga atttcagtta ttatctgcta actatttgct
279600

cttcctatgc agcaattgag atggacgccg ctcccattcc ccctcacctt gctgccctca
279660

aagggcgaaa gaggcgtcga gtgacaaaaa agagtaaggc tagtgaatcc aaccgagctc
279720

cagcttcgac tgctccgact gtggaagctt cagagggttc aattccgagc tcccctcatg
279780

cttctccacc gcgttctcct cagccgatct cacctcctgc ctcttcgccg ggtcctccca
279840

gtgctccccg actgagttac ccgctcgagg tcatagatgt tgatatggtg gaaaccgcca
279900

ctgcaactga agaggctggg gccgaggcta ctaatgttgc gactgtggcc gaggaggatg
279960

ctgctgaagt tagggaggtc ggagtcgaag ttgcgaaggt tgctcttggg atcccggcgg
280020

ctatccccga agatgtggtt tctgaaagag tttcaagctc cgggcccgag tcacccaagg
280080

agcttgttca gttacctcca cgctctctct gggacaaggg tgttaccccc gaagtttttg
280140

aagtcattcg ggcacccaaa agatattctg atgtggccct ctatccggac cctgacctgg
280200

aggagctgag ttctatgcag ctggcctgcc taaagactgc cagtttgctt gggagtttgg
280260

cttctcttaa taggaaggcc tctaggggggg cgatcgagct tgaggctgcg aaagccgagg
280320

tccagaggtt gcatgaagaa ctggatcggg ctcaggtgag tgtggcaacc tcggtggctg
280380

aggtggaagc ttcccaggct aaggctgaag aggcgcaggc attgtcggcc aaactcactg
280440

cagatttaga ggcttctcag tcaaaggccg aggaggctgg agatttggtg aaggctttat
280500

ctgccgagct ggaggcttcg agggctcagt cgtgggaggc gcggtcctcg gtcatcaatt
280560

taacgactaa acttaacact tctcgggcct ccgaagctaa gttgattgcc gatctgcgag
280620

tcgcccgaga ttcggaggct aagttaattg ctaaagccga taccctccga acccaacttg
280680

ctgccctccg aagagaagcc tcgtccgccc gttcttcgat agcagatttg gagaggagtc
280740

ttaacaaggc tcgtgaccgg tacaagaaag tgaagctttg ttgtgacgag ctttccgagc
280800

tgaacaagaa gaagggtaag gacgaggccg agctcttgag tgaacttata ctagttcgtg
280860

cacagctgaa gaagtctgcc caagcctcct tcgagaatgc cctgagtcaa gtccgcttcc
280920

tgaaccctgg tgttagctta aacaccgagg gtatgcattt tagagcctat gtcggaggca
280980

atcaattgct catggtttct gagagcgaag atgaaggatc ggggagctct gatgacgctg
281040

ctgacgacgt acaacctcaa gccggcacgg attgaagggc cgggatgccg gtttaatttt
281100

gtaatagtgc tttatctttt ttgtacttaa tgcacaagtt acgttgttct aagtatcgag
281160

ctttgtttat aatcatattc cttgcatttg ttttcgggcg tcggttccaa cgaccgccct
281220

tccttttatg gtcatattag ctaagcgtcg atggttgccg ggaccattgg tcgggctctt
281280

tgcttgggaa tcatttccct aactttagca attgtactcg taatattatt gtagatgtag
281340

ttcgttaggt cgagtcgatg actcatccat aaatgattac gtcgatttga tcaagaccga
281400

attgaaacaa cgactaaaaa ccgtgcacaa taatattccc ttataacaag gtttttatta
281460

atattctccg gagattacat aattcccacg atctcaatga ccggtcaata cgggtttaac
281520

gtgcccgatt tatatgatca actaaagaga aacacgtgat aaaaaaccga ggtccctatc
281580

taaggaaaac caggttgatc tcccatgacc ccgatgacgg gcttgacagc caacaaaggg
281640

ggaacacatg gtgagatgat ggtccatgat ccctatgacg agctagaagc taattaaagg
281700

gaaacacatg gcgtccatga ttccgatgac gggctgtttg aggccagcta aaggaaaaca
281760

catggactat cctctttcaa ctgtaatatc tctttagctt gtccgcattc catgtccgtt
281820

tgatccgtct gccttccaat gtttccaacg agtacgctcc tcgtcccagg ctttcggcga
281880

cccaataggg cccttcccag tttgctgcca attttccttc tcggacattt ttgttgccga
281940

tatcggctcg ccgcaagacg aggtcttcct tctcaaatga tcttatcttc acctttttgt
282000

tgaatctttg agccagcttc tcctttcctc atagatctcg gttgtgtgta gctgtacgaa
282060

tctcgtctat caaatctagg tcagccttca acaaatcatc gttgtctctt ggctcgggca
282120

tgtgctccct tctccaagat ggttggccga cctccactgg tatcatggct tcggaaccat
282180

atgttaactt gaatagggtc tctccagtag acgtttggac cgtagttctg tatgcccaca
282240

atacgtagta aagttgttcg acccattttg gaccggctcc atgcatacgc ttttttagcc
282300

catccaagat gactttattt gccgcttcag cctggccgtt ggactgtgga tgttcaacgg
282360

aggtgaaatg gtgcttgatc ttgaggtcgg tcatcatcgc tctgaacttg ttgtcggtga
282420

actgtgtccc gttgtcggtg actatttctg ctggaatccc aaaccttgca ataatggttc
282480

gttctaagaa cctttgtacc cgagccgagg taatcgttgc cagaggctcg gcctcgatcc
282540

acttggtaaa ataatcgaca gccactacca accacttcat ctgtccctcc gtggctttga
282600

acggtcctag gaggtctatc ccccacttgt aaaatggcca aggggctgta atcgagctga
282660

gctccgacgg gggagcccat aatatcttag aatgtttctg gcaactgtca cacttcttga
282720

catgttctgc cgcgtcggcc ttcatcgtcg gccagaagta tcctgctcgt agggccttca
282780

gggccaaggc cctcgctccc atgtgttgtc cgttgattcc ctcgtgtatc tcggcaagca
282840

cgtactccgc ttgatccgag ccgaggcata gtagcagggg ggtgtggagg cctcgacggt
282900

ataatgcatc atcaatgatc acatacatcg cagcgtcttg ccccagcttt cttgctgctt
282960

gctcatcgct ggggactatt cctcgttcta gatagtctat aagaggcctt ctccaatcgt
283020

cgtcggtcgg gatgatcatg acgcacgtgg gttgagcaat ttcctgctga atgatcgacc
283080

tgtgattgga cgttcctttg gtgctagcca gtttggatag tatgtcgact cggacgtttt
283140

cctcccgagg tatgtgggca actactacct cgtcgaattc tgccataact tcctttacct
283200

tagtcaagta cttggctagc aaaggtccct tgacctgata ctgtccttcg atctgagccg
283260

agacgagttg tgaatcggtg aagatgttga ctttcaatgc tccttgctcc cttgcttgtt
283320

tgagcccggc gatgagtgct tcatattctg cctgattatt agaggtcggg aagttaagtt
283380

acaacgactg ttcaagggac acgccctctg ggttctccac tatgacccca gctccactcc
283440

cttttgcatt ggacgaccca tctacatata ccttccatac ttcttcttct ttctgtgtgg
283500

ccgacgttgg ggttagctca acgacgaagt cggccagtgt ctgggactta atggcgctcc
283560

gagcctcgta ctttatgtca aattccgaga gctggatggc ccaattcatc attcttcctg
283620

ctaaatccgg tttgtgcagc acctgtcgga tcggttgact tgttcggaca atgatcgtat
283680

ggctctgaaa atatggtcgg agtctcttgg ccgttgtgag cagggcaaag gctacttttt
283740

cgagcttctg gtaccgtagc tttgagttct tgagagctcg gcttacaaag tacacaggga
283800

attgggacct gccttcttct ctgaccaaaa cggcactgat ggcttcatct cctactgaca
283860

aataaagtat gagcgtttcc ccaggctcgg gttttgacaa tactggcggc aaggccagac
283920

aggctttgat cttcttaaag gcatcttcgc atgcggagct ccattcaatg ctggcctcct
283980

ttttcaataa cttgaagaaa ggaagagctg tctctgctga ctttgggaga aatcgggtca
284040

aagctactaa ccttcccgtt aattgttgaa cctctttttt gttagcgagg aatcgcatat
284100

ccaggatggc tttgcatttg tccgggttcg cctctattcc tcggtgggtt aacataaagc
284160

ccaagaattt ccctgccttt acgccaaatg cacatttcaa cgggttcaag cgtatgtcgt
284220

gttgtcgcaa tttctgaaat gtttcttcga ggtcctggat atggtccctg ttgcgcgatt
284280

tatgcgaatg tatatacggc aagtgcaccg atcgttaaca agtaataaag taggtaagtg
284340

agttatcgtc tccacaggga ttggggtaat tttcacaata atattaattc taaatgattg
284400

gaattaaaaa cagaaaaata aagaacaaag aaataattgt tgagttgtgg ttggtgtttg
284460

aataaaaaca gaaattaaag taagcaaaaa gataaagaag ttaccaatgg aagaaacaat
284520

tgtggtcagg cacaatccct tttgtcccta cctccttcac ttgattggtt tattatctta
284580

agtcacacac atgataaatc tttcctaaat tcgtaaatcc tagaactact agagtcataa
284640

ccagcgattt aacccgttag tttgatcgag aaacctaaac ccttagtgaa tctgtcaaac
284700

taagtattca aagaatatat ctcatgtgat cttgttaaga ttattcggaa aataagtctt
284760

ttctaagtta gttaattcct aatgtcttag tgaatcaacc ctttaaccca attcaaaaac
284820

ccaatttctt ggtgaattct attaagttaa gcatgaaaaa gaacatatta taaaatccgt
284880

agccacgcat ccctatgtct aggcgaagaa caactattat tctaaacatg tcagaaatta
284940

gaaccccaac gtgtccattg cgaatcctaa ccctcaatac ttaaatagaa tggccaattc
285000

caaataagag taaaacattg aatagcacag agtagaataa aataatcaaa acaacattag
285060

aatcaatacc aattcaagtt acagaggagt tacatcagtt catggccttc ccacaataca
285120

agttcagcct gccataggct tcaagaaacc aaaagctatc aaatagaaca ttcttgagtg
285180

accttgcctt gattcttgac ctccaatggt gagaatatga gaaagagaga gtggaatgaa
285240

tgatagaagg tgatggtttg aacccccca gaggccttta tttatagata gatctaatta
285300

aggtaacaag gcctattttc tgttccaaat ctaaatcaaa tcttcttaat taaggaaact
285360

aaatatattt atagaatcac ttaattaagg caactaatcc taatataata tcaaatctga
285420

aaatatataa tttaaataag gaaacagcat caacctcacg cgacccgcgc gcgattccac
285480

gcgagtcgcg tggactggcc gaaaagatgg cgcttgtcgc gtgaaatgtg aagttcctcg
285540

cgtggagtaa cagaagagaa ttccttattt ctttgagtct tcacgcgacc cgcgtgacac
285600

tccaagtatg tcgcgtggaa tagcagcgtt gaaatgctta aatcttgaag ttcccacgcg
285660

acccacttga gtaacggcgc tacccgcgtg atcttctctg gtcttccaag tggcccgcgt
285720

ggatgttggc gcgactcgcg tgatactcca gaatttgttt tcttctttct ctggccttta
285780

ttctcctctt ttgtcctgaa aatgcataat tggtattgga atgagataaa atagaatatt
285840

attaataaac taactaaaac taaactaatt cctatttatt taatcaaaat ataagctaaa
285900

actattctaa aaataagatg tgtttgcaac acatcagtcc cccgatgccg acgtctttgc
285960

aatcatatcg tcaatgtaga cctcgatatt tcgcccgatt tggtctgaaa ataccttgtt
286020

catcattcgt tgataagttg ccccagcatt cttcaaacca aagggcatga cctcgtaaca
286080

ataatttgcc ttaatacctc agaatgctgt tttctcctga tcgtcccgat gcatgggtat
286140

ctgattatac ccggaatatg cgtccatgaa ggatagaaac tggaagccag ccgagctgtc
286200

tacgagttga tcaatgcttg gcatggggta tgagtctttt gggcagacct tgttcagatc
286260

ggtataatct acgcaaaccc tccactttcc gttgggcttc tttaccataa cgacgttgga
286320

gagccacgtt gtatattgta tttctcttat gaacccagcc tccagaagtt cgttgatgtg
286380

cttcactagg gcctgcttcc tgtccgggcc gagcttccta gtcttctgtt ccactggtct
286440

ggacccgggg tacacagcca atttatggca gcagaaagta ggctttatcc cgggtatttg
286500

ggaagccctc caggcaaaaa cgtcttgatt tctcctcaaa cattgtacca atttatctcg
286560

gctttcggag ttggcctgtt ttcccacctt tgtgatctga tcgggaaaag atccgatctg
286620

aacttcttcc agctcgtcca ttggctctgg cctccactct tcaacgtctc tcatatccag
286680

ttctaccaaa ttgaccggct ttctgacacg ttttggcgta tttgtcacct cctccttgcg
286740

gatccgtggt ggagaagatg gactgacctc ggtctcccga attgtgttgt aataacactg
286800

cctggactcc ttctggtcac cgcagatcgt gataacttta ccgaggtgtc cgatcatctt
286860

catcttttga tgttttgtag acatcaaaat atcccatttg tggagagtcg gccttcctag
286920

tatgatgttg tacggtgaag ggaagtcggc cactgtgaat gtgacccttt caaacctgaa
286980

tccttccttt gtccccaacg tgagctgaag atcgatgaca ccttttagtc cggtgccttc
287040

cccattaaac ccatataaca tagtctgaca gggtctcaaa tcctccatcc ttaggttcat
287100

ctttttgaag gccgccatgt ttatgatatc ggtcgagctg ccgttgtcaa caaatatcct
287160

tctgactcgg aagttggcca ctgtccttgt aatcacgagg ccgtcctcat ggtccggaac
287220

gacccccttc atgtcttcct tcgtgaagta aagtgggggc ggctcggccc gcccgctgct
287280

attgccgctc tccttgaacc gaggtcggtc tcttaccgac attacctcct tgaggtattt
287340

cttcctttgt cctgcggtgt cgcctccacc tcctaggccg tcaaagataa cgttgcactc
287400

gaattcgggc tcggggaatt cttcatcttt cttgttcttt tttccctctc gcggtttact
287460

ctcttgttaa gcttttctct tgccttgggt ttgaattaca tactgtcgta acttgccttc
287520

tcgcacaaac ttctctattg catctctgag ctcccagcac tggtcggttg tatggcccgg
287580

gctgttgtgg aaatcacagt atttggagta atctaatcct tctttcttca atattggggg
287640

aggtcggttg acctttctca tctcgttgaa agcgacctcc ttccatatct gacagcgggg
287700

ggctgtcagc ggggtattag gtttaatcac tctctcactc aaacataatc aaagcactac
287760

cataggcttg aaaatattct caacagatgc aagcataatt agatcagaag gtcttttagg
287820

attgtaactt ggctgggcta aaggtaggaa aatctttgga tagtagctaa tatgaggcta
287880

gatccagtcc tttaagtcca atcttgtagt cttccatttt cctggttcat cttcttcaca
287940

atctggtact ttattcaaca tttataataa ctaaaacaaa acaaacaata aactttcttt
288000

ttgatttttc ttttcttttt actatacagc aactttcaaa cttttcagct tataatttca
288060

ggcataatat ttctcaactg gcctgctgct tatttcttct ttttctttcc taccaattga
288120

attcactttg ttttccttga tgccttgatg aacacttccc tgttttctgt tgtcatgaac
288180

ttaaattacc ttctctaacc tcagggaggt tgatcaatgg acatggctct gattttggta
288240

gcagaattga aaggctaaag ctcaaaatta ggtgcaaatg gaataatgat tgaaggtaag
288300

tcaatttggc cctagtttta agaagaagaa agtgccttaa tcatgtcaat ttatacctgc
288360

atccagagaa acaattcaag ttctagagta ctaagaaaat ggagtctctc aagaagaaaa
288420

aataattact gtttggctca aaagtctcac aggtatttca ctcaagtcaa tcactattga
288480

cttcatttca agcaacattt caacttcaac atgcatgtca tataccaaca atcaaaatcc
288540

aatcatgtat catgcaattc atgctatatt tcatctcaca caagctttta tcagagaatt
288600

cctatccatt actgtgttca ttcactttta agtcagaaaa atttgatgtg ctgccaactt
288660

attgtaataa aaatttaaaa ctattgacta aaacaaaaaa ttttctgtta gacatccttg
288720

aatgtaattc agcaaatact gtatgtgtac cattcccaga tttaggaaat tgctgtcctc
288780

agcaataatt gaaagatatt atgtgttgtc taaacaaaca tgtagtattt gagaatcaca
288840

tttagaatga agcaaaatta tttaaaacag ataactacta aaacatatca aaaattaaaa
288900

acagaaataa aaacaataaa caaatttaaa taatcctgat gttggcattt tctgcagtat
288960

gcaacaatac tgcattttgc ttgctaattc cttcttcaat tcgtatgccc tgaaacttaa
289020

aacaaaaatc atatatacag gaagcagtgg ctgaattccc agatttagtc ttttcattca
289080

gctcatcaac aatcaaccca ggaaaattta tgcattagtg gataacattc aaacaattaa
289140

tagcacagtt gttaaaaaca gcaattatgt gtgtaattgg ttggaaattt aaactgctca
289200

gaatttcaca gtgctcataa ttcccagatt tatttcattc catagtttca catagtcagc
289260

tgtttgttat tcacttgggg ttaaaaattt cagtactaac gatcagttct aaacaacccc
289320

aaacatatct cagacacctg taatttaaaa tttaaaacat gcaagccaag ctataattat
289380

ttagaaaaca atttagtgct taacaaggct taccaatgtg gattcccaga tttacactca
289440

aacatattac aaataaaatc attacttaga accacacaag aatcacatcg ctttggatgt
289500

gcttaatgat gtgttgtaag cacatcttaa ttttagtata gttttaggtt ttattttatg
289560

ataattctta ggaaattagg ttagaattag ttaaattctt gtttttcata tttacaaagc
289620

aaatcaatac taattactca tttcaggtac aaagcaagaa tgagagcctc aattaaaaga
289680

gaaaagcaaa aattaagttc cgcgcggttc gcgcgggaac tcgcgagaat ggcgtcaggt
289740

gcagggcatg gaacaattca cttgaagaat ccacgccatc agcgtggatt ttcacgcgaa
289800

tcgcgcagat ggcttaaaac agtccaaatg ctcgaacaat ccacgctaac tacgtggact
289860

atcacgcgat cagcgctatg cagtcgaagc aaccacgcaa ttcgcgtgga tcaacgtcat
289920

tagcgccaga ggaagagaaa attgcagtaa ttctttcgaa catctcacgc gattagcgtg
289980

agtcttcacg taatccgcgt gagaagaagc tgggatcaag ctgaagtctc gaagatctca
290040

cgtatttagc gtggaagccc gcgcgggtag cgccactcat tcgaaaggcc cacgcgatca
290100

gcgtgggatc gtacgcgatc agcgtgggaa gtgtttctga taaaaaaaat aggcacgtgg
290160

tcagcacctg tacttgggga tttaggcttt tctataagta gagggattgg aaagtacgaa
290220

gggggctgac atatacacag ggagtcacaa aaatagagag attaggtcag cttttagact
290280

taggtcattt ccttccatta cccatcctta gtatcaagtg attcagctaa ggttctgcac
290340

tccaatggaa ggaactgcag ctgttctgtg cttgaagact atggtgggct aaacttctga
290400

ttgtgggaag ggcatgaatc tatgagaact tcttgtatct tgattggatg gtattgattt
290460

tatgtattgt ttgttttact ctcttctgcc tttatcttac tcttacttga acttgatcaa
290520

ttcaattaag aacataggat tagaattcgc aatgggaacg ttggggtttt aatttcggaa
290580

ctgaattagg gtaacagttg ttcatcacct aggaataggg atgcggaact gcagtgccac
290640

aataggaact ttcaaatgct taatctgata gaatccacta aggaattagg ttttcaactc
290700

agattagagg gctaatgcac taaggaatta ggtgttagct aatttaggaa aggcttagtg
290760

ctgaacaatc aatgcatgac cctcttatga tttgttctct taaaagctta atttgacaga
290820

atcgctaaat aattagggtt ctcgatcgaa ttgaagagtg aaatcgctag ttatctagga
290880

tttacaattg taggagagac ttatcattcg tactcattaa tgacaatacg ccaatcaagt
290940

gaagagaagt gatcttagtg gagtgcacct gaccacaatt tactctccat tggtaatctt
291000

cataaacaat tagctattac tatttcttac ttttgcatct tagttaatta ctcaaccaaa
291060

atcaacaaca attctgtttt tgtatttcgc ttgtgatttc aatcataata gtttaatttc
291120

tgtgaaatta atatcaatcc ctgtggagac gatactttac tttcacttta ttacttgata
291180

acgatcggtg cacttgccgt atattcattt gtataaatcg cacatcactt aacaacaatt
291240

cccagattta agtccttgca tgtatcaaaa ttttcagaat tcaattattt catgcaagcc
291300

taccccccatt tgattcaaca cttaagcaca tataaaagat gaatctcccc attcccagat
291360

ttaggctttt tagcattttt aaggcgtttg attcaaaaca ttagcaattc atgccttaag
291420

agtatttcat tattactcaa ttcctgctta ccatagtcat tctcatcatg tcatcttaat
291480

tcattaaagc cttatgcata ttgaaccaac tttggcatca tttcaagcta aatttttcat
291540

ctaggcattt catcaaacag gtaatgtgca tggaaacaaa tcaacataat gtgtgtattt
291600

ggagtatgct aaaacccaaa attttatcaa cataaaacag ccaacacaca acccatttga
291660

tcatcagtta ttaatactca ttcatatttg gttctctacc ctagggtttt tccagcaatt
291720

caatcagaaa tgagtaagaa ggatgagaag gtgggacatt gatataatgc agtggataat
291780

gatatcatta atgatttgca acaatttaag gttcagattc ttacctcatg cttagcccta
291840

tgaaattcaa gcttagggtc ttgagatttg gggtaaggta agtctaggga ctgagtttgg
291900

aagtaggaag aaatgaggta caagctggag cctttaaaaa taaaactaag tctgcgatct
291960

cacgcgggtc acgcggtgga cggcgcgggg cgcgccatat tccagtggaa ggatttttgg
292020

ctctgcctta tcacgcgacc ggcgcggatt ccgcacgacc tgcgtgggtt ggcagtatct
292080

ttggcgcgtg tcgcgcggtg ggcggcgcgg gtcgcgcaga tgccctgcac agtttttcac
292140

taagtcctat attttgattt ttggacctat tgcttattta acttattcta aagcatcaaa
292200

aatttgaaaa taaattattt ataaaaacat attgaaaatc taatattaac tgaaatactt
292260

aagtaagtat aatgattata tggatgcatg catatgtaaa ataaaacaaa gactaggcta
292320

ataactttaa aacttaagca acagttatgt acatgactag agcttgttta acgtcttagc
292380

tagacgcatc atgcttttta atcattagtg gatttaagtg gattaggagt tttagcatta
292440

tccacttggt tttcaatgtg atgtttcagc cggcatttag caactttaaa aggtttacct
292500

ctgtctacgg gcatgatttc tatgaatcca aatgagcaat tcttttgaat gatgaatgga
292560

ccagaccaac aaaatgcttt cttacctgga aatatcatgc gatatgttgc tagcattacc
292620

tttgtccctg gctcaagttg cttctttcta gtcttctttt tcttggttgt agctttctca
292680

attgcagtta aagacctttt aattgcagat tgcaatgttc cagctttggt tgaacttatt
292740

tccagcttac ctttttgtgc tccaattgaa tgattacctt gctttttctc cagcacatgt
292800

tctgctggtt tttctttatg aacactgctg catttttcag caatttctag tgctgccatt
292860

gctatccttg ttgcctttac tgcagtattg ttttctgcac aatctgaggc tactggtata
292920

gctactgctg tcaaatttat tgcagcaatt tctgcatgtg ctgaactctc ttttgcagta
292980

tttttcactg cagttgctgc atctaatgtt gttacacctg cacaactcat gtcatccaac
293040

acatttaaca tagaacaatt ataacttta gatggattag tcttagagtt gaaaacatta
293100

aaaatcacag attcatcatc taatctcaat tctaatttac cttgttctac atcaatcaaa
293160

gccctagcag ttgccaaaaa tgatcttcct aaaagtagag ggatctcact ttcaccctcc
293220

atatctaaaa ccacaaaatc tgcagggaag atgaatttat ccactttcac taacacatct
293280

tcaattattc ctgatggttt ccttaatgat ctatctgcta attgcaagga aactccggtg
293340

gattttaatt cagttatacc tagggactta cacatggata atggcattaa gtttatacta
293400

gcccctaaat cacaaagtgc ctttcctata tttatatttc ctattgatac cgggatatta
293460

aaacttccag gatctttcaa tttctttgga agttttctta aaatgatggc actacactct
293520

tcggtgagtt ttatggttcc tccttttact agcttctctt tcttagacag aatttctttc
293580

atgaattttg cataatgagg catcttagcc aatgcctcag caaatggaat attaacatgc
293640

aacttttaa acatgtctaa gaacctggca aactgctgtt gttggatttg ttgtttggtt
293700

agcaccgaat atgggggttt ctcaaagcga gagaagtccc attgcttctt tggttgatgt
293760

gcagaatttt gttccccaga attttctgca gctttttctt catttgtatc agttgctgca
293820

gatttttcaa gttccttgtt gcttgcctca tgctttatgg gttcagttag tacttttcct
293880

ctcctagtgg tgacagcatt gacatgttcc cttgggtttg tctctgtggt acttgggaac
293940

tgtccttgtg gcctttctgc aacttgcttt gccaattgac caatttgaat ttcaagattc
294000

cggatggagg catcttggtt tctgtggtgg gctctagtct cttggatgaa ttcagatgtt
294060

gtttgtgcca gttgcattac tactttctca agttcagaaa tgctggtggt aggaatagga
294120

gggggctgta gataattatt agacttgtag tctaatcctc ctccttgcag attcctttga
294180

taattgtttc cagcagtata attatagttt ttctgctgtg gttgctgctg tctttgatca
294240

ttccaaatgc cattaacctg cacagggtca gctccaacaa gaataggaca aacattagaa
294300

taatgctcac cttggcagta ttcacaactg acttgtggtt tactggctga aacttgggct
294360

gcagagactt gcattctatc tatcttttca tttaatttag ccaattgttg ggctaaaatt
294420

ttctgttctg caagcatggc atcactgctg tccaattgta ttggttctct ctttggctga
294480

atggtgttgc ttacgttttc agtgcaagcc aaagatttaa ttagctcata agtttgagct
294540

gctgtctttg atctaattgt gcctcccgct gcaacattaa caatcattcg agtttcagga
294600

gttataccat taaagaatat ccttacctgc ttacctacag gcatattata ttgtggacat
294660

ctccttatca actcttgaaa tctattccat gcagcgtata aggactctct tccgttttgt
294720

gtgaagttgg tgatttcatt caccaagcgg ttgtattttt ccatggaaaa atattcagcg
294780

aagaaccttg taaccagatc ttcccatgtt gagatgctat ttggtgtttg acagtttaac
294840

catctcaatg catttccctt gacagcaaag ggaaataaac tcaatcttac cacatcgtcg
294900

gagactcctt gatgtctaat ggtattacag attctaagaa atctgtctat aaaatcatgt
294960

gggtcttccg aatcttctcc tccaaattga ctgcgttcca ccaaaactat taatgaagga
295020

ttaatgtcaa aatgattagc ttgaattggt ggcctcacaa tactggagtt aggccttgtg
295080

aaaataggag ccaaaatatc ctccataagt tcatcctcag gtcttgtcct tggtgggggc
295140

cgatgatttc tttcttcttc agccatctct atttctgatt ctaactctaa ttcggggatc
295200

gaatcaaagt caaaattctc agcttctctt cttcttcttt gtatggctag tcttcttcgg
295260

atggttcttt ctatttcggg atcgaactgc aagtcctcag aattgactaa acctcgcata
295320

aaacttggag aagcaattag taataaaaat tccaatcact aaaattaaaa attactgtaa
295380

aaatccgtta accaatcccc ggcaacggcg ccaaaaactt gttgcgcgat ttatgcaaat
295440

gtatatacgg caagtgcacc aatcgttaac aagtaataaa gtaggtaagt gagttatcgt
295500

ctccacaggg attggggtaa ttttcacaat aatattaatt ctaaatgatt ggaattaaaa
295560

acagaaaaat aaagaacaaa gaaataattg ttgagttgtg gttggtgttt gaataaaaac
295620

agaaattaaa gtaagtaaaa agataaagaa gttaccaatg gaagaaacaa ttgtggtcag
295680

gcacaatccc ttttgtccct acctccttca cttgattggt ttattatctt aagtcacaca
295740

catgataaat ctttcctaaa ttcgtaaatc ctagaactac tagagtcata accagcgatt
295800

taacccgtta gtttgatcga gaaacctaaa cccttagtga atctgtcaaa ctaagtattc
295860

aaagaatata tctcatgtga tcttgttaag attattcgga aaataagtct tttctaagtt
295920

agttaattcc taatgtctta gtgaatcaac cctttaaccc aattcaaaaa cccaatttct
295980

tggtgaattc tattaagtta agcatgaaaa agaacatatt ataaaatccg tagccacgca
296040

tccctatgtc taggcgaaga acaactatta ttctaaatat gtcagaaatt agaaccccaa
296100

cgtgtccatt gcgaatccta accctcaata cttaaataga atggccaatt ccaaataaga
296160

gtaaaacatt gaatagcaca gagtagaata aaataatcaa aacagcatta gaatcaatac
296220

caattcaagt tacagaggag ttacatcagt tcatggcctt cccacaatac aagttcagcc
296280

tgccatagac ttcaagaaac caaaagctat caaatagaac attcttgagt gaccttgcct
296340

tgattcttga cctccaatgg tgagaatatg agaaagagag agtggaatga atgatagaag
296400

gtgatggttt gaacccccc agaggccttt atttatagat agatctaatt aaggtaacaa
296460

ggcctatttt ctgttccaaa tctaaatcaa atcttcttaa ttaaggaaac taaatatatt
296520

tatagaatca cttaattaag gcaactaatc ctaatataat atcaaatctg aaaatatata
296580

atttaaataa ggaaacaaca tcaacctcac gcgacccgcg cgcgattcca cgcgagtcgc
296640

gtggactggc cgaaaagatg gcgcttgtcg cgtgaaatgt gaagttcctc gcgtggagta
296700

acagaagaga attccttatt tctttgagtc ttcacgcgac ccgcgtgaca ctccaagtat
296760

gtcgcgtgga atagcagcgt tgaaatgctt aaatcttgaa gttcccacgc aacccacttg
296820

agtaacggcg ctacccgcgt gatcttctct ggtcttccaa gtggcccgcg tggatgttgg
296880

cgcgactcgc gtgatactcc agaatttgtt ttcttctttc tctggccttt attctcctct
296940

tttgtcctga aaatgcataa ttggtattgg aatgagataa aatagaatat tattaataaa
297000

ctaactaaaa ctaaactaat tcctatttat ttaatcaaaa tataagctaa aactattcta
297060

aaaataagat gtgtttgcaa cacatcagtc ccccgatgcc gacgtctttg caatcatatc
297120

gtcaatgtag acctcgatat ttcgcccgat ttggtctgaa aataccttgt tcatcattcg
297180

ttgataagtt gccccagcat tcttcaaacc aaagggcatg acctcgtaac aataatttgc
297240

cttaatacct cagaatgctg ttttctcctg atcgtcccga tgcatgggta tctgattata
297300

cccggaatat gcgtccatga aggatagaaa ctggaagcca gccgagctgt ctacgagttg
297360

atcaatgctt ggcatggggt atgagtcttt tgggcagacc ttgttcagat cggtataatc
297420

tacgcaaacc ctccactttc cgttgggctt ctttaccata acgacgttgg agagccacgt
297480

tgtatattgt atttctctta tgaacccagc ctccagaagt tcgttgatgt gcttcactag
297540

ggcctgcttc ctgtccgggc cgagcttcct agtcttctgt tccactggtc tggacccggg
297600

gtacacagcc aatttatggc agcagaaagt aggctttatc ccgggtattt gggaagccct
297660

ccaggcaaaa acgtcttgat ttctcctcaa acattgtacc aatttatctc ggctttcgga
297720

gttggcctgt tttcccacct ttgtgatctg atcgggaaaa gatccgatct gaacttcttc
297780

cagctcgtcc attggctctg gcctccactc ttcaacgtct ctcatatcca gttctaccaa
297840

attgaccggc tttctgacac gttttggcgt atttgtcacc tcctccttgc ggatccgtgg
297900

tggagaagat ggaccgacct cggtctcccg aattgtgttg taataacact gcctggactc
297960

cttctggtca ccgcagatcg tgataacttt accgaggtgt ccgatcatct tcatcttttg
298020

atgttttgta gacatcaaaa tatcccattt gtggagagtc ggccttccta gtatgatgtt
298080

gtacggtgaa gggaagtcgg ccactgtgaa tgtgaccctt tcaaacctga atccttcctt
298140

tgtccccaac gtgagctgaa gatcgatgac acctttttagt ccggtgcctt ccccattaaa
298200

cccatataac atagtctgac agggtctcaa atcctccgtc cttaggttca tcttttttgaa
298260

ggccgccatg tttatgatat cggtcgagct gccgttgtca acaaatatcc ttctgactcg
298320

gaagttggcc actgtccttg taatcacgag gccgtcctca tggtccggaa cgacccccctt
298380

catgtcttcc ttcgtgaagt aaagtggggg cggctcggcc cgcccgctgc tattgccgct
298440

ctccttgaac cgaggtcggt ctcttaccga cattacctcc ttgaggtatt tcttcctttg
298500

tcctgcggtg tcgcctccac ctcctaggcc gtcaaagata acgttgcact cgaattcggg
298560

ctcggggaat tcttcatctt tcttgttttt ttttccctct cgcggtttac tctcttgtta
298620

agcttttctc ttgccttggg tttgaattac atactgtcgt aacttgcctt ctcgcacaaa
298680

cttctctatt gcatctctga gctcccagca ctggtcggtt gtatggcccg ggctgttgtg
298740

gaaatcacag tatttggagt aatctaatcc ttctttcttc aatattgggg gaggtcggtt
298800

gacctttctc atctcgttga aagcgacctc cttccatatc tgacagcggg gggctgtcag
298860

cggggtgtat ttttcatact ttggctcgta tcttcctgac ctcgggcgag agtcaaggag
298920

gcctcgtggg ggtcggccag caggaacgtt cgagggctgc cgactgttct gcccaggatg
298980

catgtattct tgacgtcggt tttttggtga cggcggtttc ggggctgagt tggcaatttc
299040

catctgttcc aactccagat acttcttggc cctcactctg aactcgttta aggatctcac
299100

ggggtcctta tagatcgact tggctagtcg agacgaccca ttgagtccgg ctgagatgag
299160

gtaaacatgg accttctctt ctaacccttg aacctgcaat gccgcctcct taaatcggtc
299220

caaatgtcgt atttttccta agacgaattc cgattccggc tgctttttgc ttgttgcaaa
299280

gtttagcaaa aacttctggc caaaatcttc gaagctgtgg atagacctcg gcggcagtga
299340

atgaaaccat gtctggacgg ctccggttaa agtggtggcg aagattcgtg agatgatggg
299400

ctcgtcgatg cccctcacac acatttgcat gtcaaattca tcaatgtgga cttgtgggtc
299460

ctggcttcca tcgtatttgg ataggaatga cccgtcaaag tcctctacaa actgagcgtc
299520

cactatttgg tcggcaaacg ggctgttgtt ctggtggccc cgacgatatt ttcttcgata
299580

tatgccctcg ccttggtcgg ctcggcgaat gacttcggtt ggtccgtgct ttggtgctat
299640

tgccgaggca gcatggaaag ccccttggtg agagcgggac atcctctcct gttcggactg
299700

gtgcgtcggt tccctattgc cagtctcgac agttcggatc gacgtaccag gcctttgtct
299760

tctgttctcg tggtctcgat ggtcggtatt ttgccgacgt tctccctccc ttcgcctgtt
299820

actacgttct tccaactgag caataagtcg ttgaatgtcc ccctggcgct gaagttcata
299880

acgcttttcc aggttctcca tccgggccag caaggattgg agagcgcttt ggataaaacg
299940

ctaagaattc ccaggatcct cctcctgcct taggttgtct ggtgctggtc tcgacgaggc
300000

ggtgtgggag agtgcgtcct ctggttcaac gttctctgga atcgcgttcc tgggtggttc
300060

ttcatgcctt gccatctggt gtcttctggt gtcaaccatc gcgagttagt gggatttgaa
300120

atttatcgtt cccacagacg gcgccaatgt tctattccgt gagaacagag gtgtccaaca
300180

atggtgttgg aaagattgat gtatgatcag actctctctc tctcttaaga agcttatgga
300240

atcgaagcaa tctcaaggaa gaagatgatc acagcagcag caatactcac gtcgcaattg
300300

gtgtgcggtg tgtgctgtat gaatggaaat agagtcggaa ttgtctgtgt gtacctttca
300360

ccatggggaa ccctgcattt atagggagct aacctagatc ttgaagatga tcttgctcag
300420

gcccatcacc ttatctttgg atatctggag gtgtagctgc aatctttccc tttttacacc
300480

atcacaacat atccgttgat actctcaata tttagtctga tactgtgaat atttgaaatc
300540

attatggcag agattgatat tcttatatcc gtaacaggat gggaaattgt aaatccccta
300600

aataattatt ttccccattt ctattctctc atccaaactg taaatgattt tgttacttac
300660

tattatcttt aaaaaaaaaa tggagtttta tttagataaa tttcgtattt taattttggt
300720

tagaaagcaa tgtaaagatg cttcctgttg ttagtcaata taagctatta tgtatggtta
300780

gatttttgg attttgtaat aattatttta aattatataa aaatattcat aattattata
300840

aacttttta tacttttta ctgctatttt ttaagaaaat atacttataa atatatctgt
300900

taaactcaaa aaatatattg ctaaaaatac ttagatgatt gcatttaaat tgtatctatt
300960

attttattat tgttattatt attactatta ctgtggaatg gaaacaaagg tcttagcata
301020

catgtatgtt tacattttta tttcagtatc attttatcat atattgtaca tttatgtata
301080

tgttaatttt attatttgta ctaattattt tttatttcgt gaaatttgat atattataac
301140

atatttcttt tattatgcgc gcgttgacgt tttggtttaa tatttttcta tatattatat
301200

gtttatattt ttttaactca gtaggccttt attacttatg gtaattatcc actgtacata
301260

agtttaaaca tatataaaaa tgatgaaaat aaattaacct aaaaaagacg aaagtaagat
301320

cagattatca attgtaggca agaaaaaagc gtgtcctata aaatatacaa caattatacg
301380

tatgtgtata aattaaacag tgtccaaagc tccaccatca aataatttct taataatata
301440

tttgtaaaga aagattatat agtatataat ttacactgcc catttgatct atacctattc
301500

tatacattgt acgtggttat aaacaactat tgataaatat attttttat ttgttttgaa
301560

aggcaataag tatttttctg ttaaatagaa atatccataa acatgtataa attaagagat
301620

actctatatc tataatattc tatatggcta tataataatg tctaagcctc catcattaaa
301680

gataaattat agtaatttat atggcataaa aattctatac atgattatct tcttatctaa
301740

attacatgac acttataatt ttaaaaaata acacttgata ttattttcta tttatatacg
301800

caacttgaat catgaaaccg cataaagaaa agaaaaattc atcatgtgat agaagaaatg
301860

taagagactc aactcaagtt taagaaaaca aaatcaaaca aaaacttaat tggagaacta
301920

attttgtgtc tttgttgtgt gcaattaatt cacgcgtaag tttaagaaaa aaagtcaaaa
301980

gaagattaca ctcaagtgta ttactattaa tatctcaaat cacacacatc tatagaagtt
302040

taaaataaaa attataagat agtaagagag agagagagag agagagagag agaaaataac
302100

aatcatcttg tttaaaaaaa ctgaaaattt ttcaataaag gacattgttg ttggtgtttc
302160

aaaatacaca caggcgcgag tttttgtttt aaaaaaaaag atagtaacaa aaattaagaa
302220

gccttggtag atttttaaag ttttaaaaaa ggacttttta attaacaaat taatagatta
302280

attaatttaa gtttacaaaa atagataatt ttcaaattaa atgaaaattg gttactttct
302340

aaaaaataga tgcacaaaaa aagctttaaa accaattagg gattagtacg ctttaaaatt
302400

ttaaattagt tttttttta ctctccattt tttaattttt tatttttgta aagggagaca
302460

ataacaatta aataaagttt tttaaaaaac tgaaaaactt cagtcattat aagagtgttt
302520

tcctggatgt tggtaaactg tgatgggaag acaaagttta aaatcagtga tacttcagaa
302580

atttaaaatt aaaaaaatgg caatttatta aactatatac cgactttaga gaatatatag
302640

tttttcatgg actataattt ttaacaaata aataaattga ttactgtatc tacaaaaaca
302700

gaatattagg catcaacatt gataggaaaa gaacattagg cattcattcc tctatgatac
302760

tggcgttgaa agctattgtt ttgaaatgtt gtttccactt tgtcttgtat ctcatcaata
302820

tgacaaattg atttttggct tgattgtaga cttcccctaa aaactaaaat cttagatgac
302880

tattattctg aatccaaact taatttatca tccaccatcg gtcgatacac ttttcagtca
302940

ataaattata tgggggagca ctaagtacac acacaaaagt taaagcctca atacacatga
303000

cttctcaata aagacaactt caacaataga aataattttt tttatgctta tagaaataaa
303060

taaataaatg atgagaaaaa ataaaataca tattcaagaa tttcaacaat aaaggttttt
303120

cttgaatttt cagaaagtaa aaaagttaac aactttagaa acgctaaaga ggaaatctta
303180

ctcattgttg ctcttgtaaa aacttattta tgcattatgg tacgtatatt ttggtgctga
303240

atcatgtgaa ggttgagagt ttttctttca ggaacttcca ttagattttt tttcttgatt
303300

agaaaatgga gatttgaaga agtctacgga acattacaag aaagatcact ttaaattaac
303360

actaagcatg aattttgaaa atggtagaaa gtttttgaaa caaaactttg gaaaaaaatt
303420

tataacaaaa gtgtctgagc aaaactgaga atgaaatgcc aagatattta cttttgtact
303480

cttgactatg tcggcatggt taacaactgg ttcgttccaa tggcagaatg ggatactttg
303540

ggattgccta taacaatgtt tgtatgtggc acggaagcaa aaaacgtgaa agaccatgct
303600

ctagagggtg cagatatata acaggagttc acgtgcgttg tgtaaagggc agctacataa
303660

caatataagg attttaattc gataaaaaaa tttacaccaa agaagagctt tagggtgatg
303720

ggtggttttt aaaaagtaac ttaaggctaa attaggaata ataagtgtgt atatttaaat
303780

gtaggcatgg caacagggac gcggtttttg cttataccgc ccttgacccc gcctctaaaa
303840

ccccaccctt gcctttgcct ctgaaaattg cagggttata aatttgcctc ccacccccgc
303900

ccccgccccc gaaggggatc gggtttcccc acccccaccc ttgtccatct tgtttttcct
303960

aatttgtttt ttctacttcg tttatgttgg tatggattca tcatagaaaa atatgtaact
304020

actataaata ctggattcat tccgaaccaa caaaataata tatatatata tataatcaaa
304080

tataagtatt tcccgttaca tataatttta aaattaatat ataataatta atttgttata
304140

taaaagtttg atattttata ttaatattga tatgtatcat taaacgtata aattaattaa
304200

tatgaaaact taataataat tttaagtttg attttcagat atatagattt gttaaatatt
304260

tgaacataat tatcctcaat agaatttaga tgaagtttga aacaaaatat aaacaatatg
304320

atacgtcatt aattatacta ctgaatatat aatagtataa aataattata cttcttgatt
304380

aaatcttttt cattctttta tttttttctc ctcgattatt ttgactaaat tctcatatta
304440

aacattatcg ttcttgatat gaaataattg aataacaata caaaacgcat gcctacaaac
304500

acaaattcct ttccctaaca gaagttaaaa gaacaaaaac taagagttta atttttatat
304560

acatttaatt gatataaaat tttatagatt tcaactaatt aaaattatcc ttaattttta
304620

tatattttaa gttctttatt atgatagtta atcaaattat cagactcgat atatatatat
304680

aaatgataag tttaaaaaaa ttatattgtt aaaccaatca aattaaatta aaatttaact
304740

aaattattat tatgcatagt aaatagtaac aaaggtttaa acaaatacca ttattatttg
304800

tgttactatt tgacaaatag gtgcggggcg ggggcggggc gggtaccaac attaccaaaa
304860

ccgccccccga attcagcata cggggaaaaa tcgaacctga acccaagtca actcgatttt
304920

ttccccatca aaatcggggt gggtgcgggc cgatgtgggc ggggacgggt gaagttgcta
304980

tgcctaatta aatggggtac ttgtctttat taatagagat aactattatt attaacattg
305040

tgtaaatatg gacaaatgtc aaatgaagtt ttatactacc tatgatacat agttattttt
305100

tcttatttta ttataggcta aaatatattt tttgtccatg taaaataccc aaagttcaga
305160

tttagtccat gcaaaaagtt ttgtttgctt ttcgtctcca taatactata atgtgttact
305220

ttttgtcttt gaattattag attcacatcc atctgaatat gtatgtatga tgtttgtcca
305280

ctgaaattaa gatatctata tgatgcaatc caaacctatt tttctttcca tttctctttc
305340

tctgtctaac ctagccacca cctctcttcc tctttggtcc ctttttcctc tccgtttcaa
305400

ttcaattaag catatactac gtacgcaatg gagttccctt cttcttactc ctccatcttc
305460

tccccatgcc catcagatga cattattttc cacgttgtaa accctaactc caccaccacg
305520

accctccaaa ctacaagaaa aatgttgatt cctaatggcc aaaatccgtc ggcaagaatg
305580

aaaatttgtc aaacaaaaat ccattggtca aatggtcatc gaaaacattt gtcaataatt
305640

acttatcgca aatggtaaac attttgatgg atatgagtcc gtcagtaaat aactgtcaaa
305700

aaaacattta taaataatct tttgaatatt tatgtcagaa atgttcacat taccggcata
305760

agaaaatttg ttagtaattc aattttatcg acaaacccaa atttgtcgat aatttgactt
305820

tttattgtag ttttcccatc ccttcaccgc aaaatccttg aaaccatatc tcccttcacc
305880

gaagactaca tatggcaaca acagcccttc accctctctg tttcaacttc tctgaacctt
305940

tcatacccct ctacttcagc gacaacctag acgagtagtt catcgtcttc ctcctcttcc
306000

aaatctccca acgcttcccc tcactctcac tccaaatctg gaactctgac gatgactacc
306060

tcctcattga ggttgccttc caccttcccc gttggctcaa ccccgacact atgaaaacaa
306120

tatgaataca cacaattaac caagaggggg gtgaattggt taaaacaggg tctttaaatt
306180

tttttaaaaa caagcagtag atttaggatc atatcacaag aatatccttt tgaataataa
306240

attttcaatt aatcaagact caccccttcac agaaagcaat agcagaaaaa aattatttgt
306300

tgatattcaa atgattatcc aaaggactag taatcaatga cagaaatatg agattgagag
306360

aaaataatta acacaaagag ctatattgga tcacccctca acaagagaag ctacatccag
306420

tttcttctaa tcaaaccttg gctagagttc cactgttaac aaaatttgtt ctttacaagc
306480

ttacaaatga tcacccttta tcaaccatag ataaagaact gaaatctaaa atcttattag
306540

gcttctaatg atcaagacat agagaatctt tctctattct ttcctttaga gaaccctact
306600

ctagaaaagc tttaaagaac ccttttgaaa tagcaactta caagctgaaa tgtaaaaaca
306660

aattacacac aaaaactaat agagagaaac aacctgatga ttcatagtgt atgaatgcat
306720

atgattagca atcttgatca aggttgaaag caaataagtt tcagaccaaa ctctctaagg
306780

gcttcttaaa atcttgtcca gaagaaaacc tttcaatgaa acatgaatgt tggaatttgt
306840

ggacaagagc tttgttactc agagtatctc ttctcacttc agaaggcttt tgaaaactat
306900

gagaattcat aatgtaatga tttgataaaa tcaaaatacc aatagttatt tataatagac
306960

tgttgtaact gaatgtaatc gatgaaatcg tcaatgtaat tgatttaaac cactaatgta
307020

atcaatttaa aataaattca atcgattaaa atgttcttaa gctttctgaa aaagatatat
307080

gagcaaagta atcgattata tcaccatgta atcgattaac acagatagtt ttatttttca
307140

aaacgcgcca attaattgat tacgattaga tggtaatcca ttaacacatg aataacctat
307200

tatgtatttt gtactatgta atcgattact gttaccttgt aatcgattaa ttcgttcttc
307260

atggcttaag taatggatta ccaaattctg gtaatcgatt aagtcattgt aaaaaagtag
307320

ttttccaaaa cttaaccatg agtacttggc ttctttatgc aaacatgaaa ccattaagct
307380

ttttcacaaa ccatgtgatt tttgtaaaat cataaatgca tgccaataaa tgatgtttat
307440

gcaatgcaat acaaaagatc ataggatgaa actcttgacc aactaacaaa ttacaatatc
307500

ttcaattaaa tgtcatgtaa aaagctaaaa cttatctaag ttaatgaatc tcctcatctt
307560

gatcctcttt caagctgccc ctgtgtctaa cacactacac atcatcgcct cttcctctgc
307620

aatggatgcc tccacattct gtcacgtaac tgcctcccta atccctccct gctcgatttt
307680

gtcaatttta tagctagttc ccttcatgaa tccctcgcct agaatgcaat ccaatgcatc
307740

ataaaaagcc taaggaattt gcaaatttgt tttctaatat ttaaagaaat tgagattttg
307800

atggtttgaa tgttctttgt tattaatcgt gaatttgttt atatttgatt ttgggttaga
307860

gatttttaga tttgggggtt agggatttgg gcgttggagg ctgtggttgt ttagttgaga
307920

tgcggtggct aattgttata ttttttattt tttaaatttg ggatagtttt atctgtcaca
307980

aattacatta tgatattttt ttctataatt tgttatgatt tttaacctca taaattaaat
308040

tttaaaattt aaattaaaaa agtgttatgt aagtttggat tcctttaaat ttagtttcga
308100

gaaaaaaaat tatatatttt aattttacaa aaatgaaaaa tgaataattt ttttttcaaa
308160

acctaaaaat aaactttaaa tattttacaa gaaaaatata acatatttta acctttatta
308220

tacgaatcaa ttaattattt aatttaataa ctttatcctc aacatgggtt cactttgtag
308280

ttgttcataa attcggttta gattaaaaat agaaagagga tatgcagatt gagagcaatg
308340

gaaagaccag aggactgcga gacagccagg tggaaggtca agtggccacg ccataatgcc
308400

actacgtcac ctacatattt atttatccca attctcctta aatatcgagc acgtatactt
308460

tagtggctct tccgtaattc cgcaccaaat ctgctaacat taattaaaaa cttataaaat
308520

actatttcat ataatatttt attatagtag tactaaaatt atcatgacct ctttccaaaa
308580

acaattatct ttaccaataa ttaaaattat tagtctaaac aatattaaat ttgatctctt
308640

taaataaaat tttaaattaa atattatagt tgaaaaaatt ataattaaaa aaatcataat
308700

ttataagtaa agattaatca tcaataaaat taaaatactt tataataata tcataattat
308760

tgataattga catataaata ttccataagt atgtaattgg taatctgatg atcatattta
308820

agtgtataaa ataatatttg ttttttctag gaaaaataat atttattaag aattgtcaaa
308880

ccttaaatat atctaaataa tgatacctta gactaaaaaa tatatttttc aattataaaa
308940

taaatttgaa ttaattttaa ttttgataca atatcaatgt aatatatttt attttgtaaa
309000

caaattaaaa tttactttaa atatgagtgt aactataatt aatcattaaa aaaaataatg
309060

aatatttcgt atcaatgcat aatgataaaa agaaatatta aaattacctt taccaattaa
309120

taataactta aatacaatat gtatttatat taaatataca taaaaatcag ataacaaata
309180

tattcgtcat caacagatag ttagtgattc cattatcatg tttaagtgaa caaaataata
309240

tttattttac aaaacaaaat aatatttctt agaacggtca aaccgttaaa taaatttcaa
309300

tatctgaatc aagataacat atattcaaaa atacatatta gtttcaatta taataaaagt
309360

tgactttaat tttgatacaa tatcagtgta acatatttta tattatttat aaattaaaat
309420

tactttaaat aatttataaa ttaattattg taaaaaataa tatttttaa taaatttaat
309480

tcaaatacat tatcaatgta aataactaaa cattatttat attgtcattc actcatttat
309540

tgaatttgtc atgaatgatt gttaatcttt ataatgatta ttttagaagt ttaaattata
309600

ttctgttaat taataaaaaa attattatta gtatgttttt aaaataatta ttatcaaaat
309660

taacaaaatt aacatatatt acaattatga ttatatttat atattattga taaacaaact
309720

ttttattctt ttttttaaa gttatatgaa agataatttc taattaatta aaagtgcaaa
309780

aacatatata acaatgcatc aattcaaaat taaactcatt tttaatgaga gcaacaggat
309840

gatgtactaa tagcatgaaa tattttatat attcaatcac aacatattta tgataaattt
309900

gttgactttt aaaaatatta taaaaaataa tttaaatgat gatatataat tgaatgactg
309960

tacataaaaa ttaaattctt ttagttatat gatttttat taaataaatg ataatgtaac
310020

aaatcttcac agtttcaaat cattcattat ttttatacaa tttaaaatta atctctatcc
310080

attgttaata tagtaaaaat tccacacacc cagatagcta aaaataatat tttcaataca
310140

aaatttaata ttaataaact ttctaataca taacaaacct agtccatggt caaaaaaaca
310200

acctagtcat cagccaggtg acacttaggc gagaattttt atttttaaat ttaagttcta
310260

attatatccc ctttaaattc aatatttttt taatttggtg ataaataata aaataatgga
310320

gtagatgaga tatgcataaa gggttacgtg tgcttcaagc caaaacccac aacccctctc
310380

tctccttccc acgaaccttt tttccactct ctcttcctct ctctcttaaa tactcttccg
310440

ttgattgctt tttgcacctt gtgttttgca acttgcaagg aatccaggaa ccggttcaag
310500

ttttctgagg cgagtttcgt catcacccta tttattgaat gagttaattg cctcaaaaaa
310560

agaaggaaga gtgatagcat agaagagatg cgaaagtcct tcaaggattc tctcaaagct
310620

cttgaagctg acattcagtt cgccaatacg ctgtaaaatt ctcattactc tttacactct
310680

gcaatatcta ccaatatttt ttttttaaa tttttaattt tacaatggct tttaatgttg
310740

aattgttttg attctgatta gtttcagaaa ttctgggata tattttggtg gtaatggtaa
310800

ttctttattt tatttttttaa gaatgaagtt tttgtttgtt aaaaaataaa ataatggaca
310860

gtgtcccgat ccaaagcaga gaaagcctcc gtttttaatg aaagattcca gatatttaca
310920

tttagttcac tcaaagagac gagtgagtat tagaacctgt gactaataag atgcgagacc
310980

tttggagtag tttttattta tttattattt tcatgagaca attagtgggt gtgtagttct
311040

gaactctatt ttgctgtgtt tgactaaaca gcaagagtgc gtgtcattta agtttttttat
311100

tttttattat ttattattta atttttcacc aaatgttaaa cggttgtcgg aaggttcagt
311160

gaatagagcc tgaagagtac aaagatttca tatcatgggt gaagcaaagc agaccttaga
311220

ttaatagatt tggttgaaaa atgtttgtta tgacataaaa agttctaagc aggctccttt
311280

ggttggcttt aaatgtgtct ttatttcaac ccctttttca agtatgtttt gcttttgtca
311340

ttttctatgt tcaacactgg tcgcacgcgc tcgtaagttg taactgtatt gtcatttttt
311400

ttctttcatg ttgtaatggt aggtgctttt tggcaaaatt caaggataca atacccaatt
311460

aagataattg aagtgtatct ttatctttat cattttcttt tccctgtttt tattggtagg
311520

tgcttttatg caaaattcaa tggtacattg cctttcactt tttctgtaca aataaactca
311580

ctgttacgcc tgcttttgta taggcaatgt aagtttctgt tgtcatttct agctttcaat
311640

tttggtttta tttgactgtt gtagacatta ctatttttgt ttggaaacta atgtgtaaga
311700

cttgtgttag tggcacatca taatgagata aatttacatg ggaattcagg atgcgtcctt
311760

gtgaaggcta tatagaagct ttatataaat ttttgagtgc ttatgcctgt gggattctgg
311820

catgaattga atctgttaga tgttaatgtt ctttttctct atatttcaac tttcaacatt
311880

gaaaattttc attatataat ttttaacgta ttctttttgt gcaaaccttg tttctgtata
311940

gggcttcgga ttatacaaga gaatgtgatg gccccaccgt acaaatgaga ttgtcttaca
312000

gcccagctgc tcaatttttc ctttttctgg ttcagtggac tgattgtcat ctcgctggag
312060

ttttgggatt gctgagaatt ctcatatata aggtgaattt gctgcccctc tgctctattc
312120

acatgcacgc gcgcacatct caatattgac ctttgaaagt atctctataa aactggtaat
312180

tcacaatcaa atatgatagt ttagaccggt gcatccattt tattgtcagg cttgtaatga
312240

agtgttggga ttgtcaatag gtatatgaag atgggaagac aaccatgtcc atttatgaaa
312300

agaaagccag tttgaaggaa ttctatggta agtgaatagt taggttgaaa taaaaacagt
312360

caattttggt ccaagagctt tagcataaat agcaccaaat cccctgaagt actgtttgtc
312420

ctttggattg aatcctagat tggatattta gcctgtgctt tattcaccat ccacttctcc
312480

acactaggaa aaaaaaactt ctttttaacc ctaaaggaaa gtcaatttcg aaacgatgtc
312540

atatcattgt atgaaacact ttgatgattt tggctctcct ttagaaaagt ggctcaaatt
312600

ccagatacga ttgcttttgc actcttttaa caacaggtgt gatctttccc tctttactac
312660

aactccacaa aggaatcagt gatgtagaag aaagaaaaca gaaagattta tgtgcttcaa
312720

agtaccagcc aagagatata ataagaaaag gaaaatcatc tgaaattgat atagagagag
312780

aagaagaatg cggtatttgc atggagatga acaacaaggt tgtgctgccc aattgcaacc
312840

actctttatg tatgaaatgc tacagaaact ggtgagcaaa ttgtgattta aatgttacat
312900

tatggtatgg atctcatatt gtctccccaa acctttttgca aacctgagtc aataatggag
312960

aaaatgcttc taaattctaa tgataaaata gtaatgatta atgaagttta gagttaaggc
313020

aattttaaat cttaagcatt tggaattgta atttaataga tattgattga tgcccaagac
313080

catgtagttg tagggtacaa gtacaacaga agcaggttga ttgtttttat tttaggcata
313140

atataaaaca atatgaaaga aatgagctgc catttgttag aatatacaaa aaaagtttat
313200

cttttctgta ggtatgcgaa aagatttgtc ctaatgaggt aatttaactg agcagaaata
313260

ttaggcttct gagttatttg taagattctt tcaaatgtga ttaacacttt ggcaatgcta
313320

ttctgctgac attgtcacca cttctaatga tttaagtttt ttgttgtttg tttaggcatg
313380

cacgatctca atcttgccct ttctgtcggg acactcttca aagagtaaac tctggtgacc
313440

tttggatcta catgaacagc aatgagatag atgacttagc ttcaatcaac aaggagaatc
313500

taaaaagact atttatgtac attgacaagt tacctctaat tgtgccggat cctatattca
313560

tgtcctatcc tcagcgcttt cgatttttcc ctaatgaatt tggatctgca tgaacagctg
313620

tagaatttaa ttaggccact tatgtacatt gacaaattgc ctctcatggt gccagatcct
313680

gtgttcatgt cttaatcgca gcacttctga tttcccttta gtgatagata atttctactt
313740

caaattccaa ttggtgtttg atcgtcagtt tgtgctggaa tgattcaaaa tgtaaacaca
313800

tgttgccttc atagtgaaat aatttacttt tactccattg aaattaaatt aaagagttct
313860

ctagtctaaa agtcttgttt gttcatatga gttagttcat ggtgctagca gtcatagttt
313920

ttctccaccc ttaaaatgtt ggtcttagac acatcttccg gggattttat aaggcgatgc
313980

gcgtgtactt cagattatta tgcaattcaa aataatacta aaattgatac tttattgaat
314040

tttgtcaatt tgtttttga ctgaaaagta cttatctcat ttcattatga atcaaaatgc
314100

tcgatacaag taaacaaatg attaatagag tagaggctag ggaacaacaa agtcatcctt
314160

gctagctcat gagttagtcc attaactaca atatttttt aattctgtta ggtcctcacg
314220

tgcagtacca acatgattaa aatttattgc agctactaaa caaagagttg ttaatagacc
314280

acatgcttca ccttcttgaa cttctatgca tggttgtctc tatgatgtca ttgctgaaac
314340

caagctctgt tgatcatcat gaacacacaa actggttccg gtggtattgt gaatcatatg
314400

aaagttagaa ttcacgttgt atttgagcca tgcatgttct ggttttcatc agccttcacc
314460

gacgcagttt tgcgtgtcaa ttctctcaag atcatctttt gtctttgcac acttccaact
314520

ctggtgaaac tcttcctctc ttctaaccac aaactcactt gggacatcct tgttttctca
314580

ggccttgtca ttccttctcc tctatatgct tcattgcaag ataaccattt gatctttcct
314640

ttcttcctgc agctttgaaa acaaggtgaa gaataatttc ttacatgatt tggtctataa
314700

caaaacctcc tctaggcaat ggcttatgtt gtgcttcgac caacaatctt cattttttg
314760

tgcatgtaaa aaacgtgtga atatttgtct aacaaacaat gagacactgc acccctctag
314820

aattcaaagt tgctctagtt ggaatgcaac ctctacatat cctccacatc aattttctta
314880

ctcgtggagg aacattcact ttcataatca acctccaatc acaaggtatt gctaggtgtt
314940

cattatccac ttgctcattc attatcactt tgtatgcact ttttactgag tagacttcat
315000

tcggtatata gccttatatc ttggtgtctt gttgatcaac attcaacaat ggtgttctca
315060

agatgacctc aacatcttcc acttcaaaaa tttgcttaag gagaatgcag ttccaacaca
315120

aagcctcttt gttcatcaaa acactccctt tcaaatcctc caagccattt acaagtgatg
315180

ttcgaatcat tgcatgaccc ttgttcctaa accacgattc tccccaagca ttaaccttct
315240

ccccatttc tagcttccac ctcacacctt cctttaacac cgttttggaa aacaatatga
315300

tgggttatta cctaagtcag cacccataaa atccccttta gggaaatatt tgactttgaa
315360

tactctaatt gacaaagcat tgggttttga tataaatctc ctccctttt tttctaatat
315420

ggccaagttg aaagcataga tatttcaaaa gcctaagccc caagctcttt tgagacacat
315480

aatttgtccc aagctaggca attcattctc ttgattccct actactcgac ccccatcaat
315540

atgagttcat cgtcctttgg atttcatcac caagagttgt aggtataagg aaaatgctca
315600

tgcaataaca aatttcacca ttacctctct tcctgacatt gataaggtcc tcccactcca
315660

agaatttatt tatttttcca caacctatcc ttgatgaagt taaaaatagc cttcttgatc
315720

cttcccacaa aaaaaaggga aacctagata tttccctcca ccatttcctt tagtcacccc
315780

cataactgat atcacatcat tcttcaaact ttgttccata ttcctattaa aagtgacttt
315840

agaattctgt agattgatac attgcccaga tgcctttaca tagttatcca aaaaatttct
315900

aaccaccaca actctttttc attagcatta aaaaagagaa agctatcatc tgcaaacaat
315960

aagtgaaaaa caacatgagc atccatacaa attttaacca catgcacatc acccttcttt
316020

tcttcatctt ttattaattc aattaatcct ttaacataca atataaaaag gtaaggggag
316080

agaggatccc ccttatgcgc ccctttgtgg agtaataggc ccaatcattt catcatttac
316140

attaacataa aaattcacta aagaaacact aagcattatc catttaacaa agtttgtatg
316200

aaagtcattt ttaatgagca tctcctgcaa ataaccccag tcaattctat catatatttt
316260

gttaatgtca atttttaatg ctacatctct tttcttttcc cttcttttgc actccataaa
316320

atgtaaattt tcacaagcaa ccaaagcatt attaataata gatatactag gaacaaaaat
316380

tgattgttct tcaaatataa aatttttcgg gacctccttt agtttattag cctatacttt
316440

agacaaaatt ttgtaggtca tatcacataa ggagataggt ctataatctt tcatacctta
316500

tggacattta ctgatccaaa acttttaaat tgtgggggca atatttatat gcataatcaa
316560

tattttagtt tatgaatcat agataaatgt ttatttttta aaaaaatgtt taatttagat
316620

aactaaaatt taaataataa ataataattt ttaacatata aatgacgtta taattaaaat
316680

tcataataaa aatatactta aatatataat ttatattttg aatttacaat aaaaactaat
316740

tatgatttaa gattattttt aactattgat aatttatttt gaaaaaaaaa tattgaaatt
316800

ttattgaaag atgaagataa aaaggtagat tttttaaatg atagacagtt aaaaaattca
316860

aatattatat atgtgtaaag ataaaagaaa ggtaatttaa aatgaatgag agaatttttt
316920

ttaataatta aaatatatta tataaaatac acataaaaaa gaaaaaggaa taatatataa
316980

atgtttaatt gaaagaataa aaagattgaa actaaaaata attttgtggg gataatattc
317040

atattatgaa tagacctatt ttataattat acatacccat tacataaata aaaattgaaa
317100

aattagtggg ggcaatttcc cccacaatgc ttaacccccа tccgtcctta ctcgtggatg
317160

attaaccttt tgaattagag tgaaggtggt atcattaacc ttatttaaaa atgtatatat
317220

tgtttaagtt ggaggacatt gaataaagag aatgaagcac ccaaaaagct taaagactcc
317280

tcatgaacca tccccaactt tgtccaacca tgaagatgag gtaatcatgc atcacacctt
317340

tatttatatg aagtatcctc tgacacagat agtcatttgt gacctcatta ttggtgcaga
317400

ggcatataaa gacatcatta caccactctg acatgtcaag agatattgtg gtgtgtcact
317460

tgacatgtca ccacatccta atggatttag tgaccatgtc aactaataaa acaatgttgg
317520

tttgatcgtt atcgagaaat cttcgtacca tagctaggga ctctcgagtg tgggttgttg
317580

gttggataaa ttagatgctt agccatttgg tcatgaggga gaccatttcc ttttgtctac
317640

attaatggac aagctcgatg tatagggtcg aatagtgttt ttgcaattaa gtctaatagg
317700

cacaacttct taagtgtttt gcaataggac aaatattgct atgttgacct caaaaaggtc
317760

aatttgatga tccaataata gaagatattc actagtaata aaaacatcat ttatatatat
317820

ttttagtccg tgttagtttt ttgttcattt ttagtccttg taaattgtgc tttttatttt
317880

agtcccttta ataagatttc aacttttta tttatagtct tcataaattt gcacttacaa
317940

atatcaaaat tagaaaaatg tcaaggacta aaaatgagta aaatatttta catgaaagac
318000

acaaatttac atagactaaa aatgaacata aatttttaca agaatcaaaa ttttaaaata
318060

caaatttata aggacaaaaa atatgtttaa acatagaatt atttaactaa atagtctatt
318120

atttatgtta taaaaaaaca gataaactaa tcaaattgct taataggcac caaacaagta
318180

tggtcccact ctttttctct ttcatttttt aatttacaaa tgattttcgc acgaaagaaa
318240

aatggtaggt gatttggcgg gtgtggagta cacagaacca atggatcttc acttcccacg
318300

agccataaaa tatatatttc aataaattgt aatataaagt ttgaatatat atatatatat
318360

atatatatat gtatgcacat ataaattcat atatgatagt attattaaaa aaacaaatca
318420

tattttatca tcgtacattc gtatatttaa ataattatat gtaaatgatt aattcttcac
318480

acgtaacttt tttttataac gaatcatttc gtattaaata gtatgtttgt ataggtatta
318540

taaaaatgta ttttgttata tcttttattt ttcctacaat aagtaattta attattattg
318600

aatgcttatt tttatattta aaaaatttaa attagcgtta tttttaagtt caaaattttc
318660

attttaaata cgaactactt tttaaaatta attatttta tttatttata aatttaatat
318720

ttttagtatt ttctaacttt tccttaaact gaaaaatata aatacaatca aagttaaaaa
318780

aaaaaaaaaa ccttttttca cttgtcaatc atctctgtaa gttagaatat acaatttaga
318840

gaatgagatt ttttttttccc accatctcta ttaattcact atttatatta tcggactcta
318900

ttctttcatt taagtgtggc tttcattcac tatcattaga gaatataata attttctctt
318960

actctcttta ttttcacatg atttttttaa ttaaattata aaattataat aaaaatttat
319020

taagaaaata aagtctctta tcaataaaaa aatatttttt atctaatatt atcttccatt
319080

ttctattttt attttattcc ttacattttt ttaaaaatga tttttatcac caacgggtct
319140

tctgttcgca cgagccataa aatatatatt tctcaataag ttataataaa gccattttaa
319200

aatcacatat tactatgaca tcacgcattt aaccatcatc atttgaaatc attttaaaat
319260

ccatgacata tctgatatct tgatacatat tatgtcattc ctaaataata agaataatta
319320

ttttcaagaa tcataaattt aataagaaga aaaaacaaca attatttta agaaacaaaa
319380

ttcactatat ttataaaaaa ataaaaaaca tatccaatct aaaattcata atattctttt
319440

cttctatctt atcatcaatt caaaatttta gaaatttcac actccctttt ttttttttt
319500

tttatttctc tccaaataaa gcataaatag gcaccaacca tgcttaaatt ggcggtccta
319560

aactatacct aagtttgggc caaccaagct gaaccagtgg agttgtgagg gaactaaaca
319620

cagaacacta acccacgaca ccccaaacga gaggaccaaa actaaacaca ttccgttaca
319680

tacaaataaa aacatcaaaa ccttattaaa acaaaacatc aaaattcaaa acctttttcaa
319740

caacctcaaa acgctgctat ctctgcttct ccactctccc caacaataac atggccgtcg
319800

ttggcgtcct cgcgctgcaa ggatctttca acgaacacat agctggcacg ttcatctttc
319860

ccttctttct cttatgtttt ttttcattta aatttttgg tctcactcct cattcacttt
319920

ttcaacaacc cttttgtttt ttatggcagc tcttcgaagg ttaggggtga aaggcgtgga
319980

gattcgaaag ccagagcagc ttaacacaat tagttccctt attatccctg gtggagaaag
320040

caccaccatg gctaagctcg ccgagtatca caacctggtc gctttcttta cctcttttgt
320100

tttttattt ttatgtctat tcatatttgt gttattgttc ttaatgaaat attgtattgg
320160

caactttcta tgtctctatt ttgcgtagac tgaaaaatat ttgcctttta ttggaaagga
320220

atatttaaag ggtttatttt ggtttgagtg tgtagattag agttggtttg gttgtgtttt
320280

taagtaagaa gaataagaga gaaatttgac tatttggcca taacaagcac tcatgtcttt
320340

cagacttagc acttgagggg atgtggactg tactgccaga ttaggccgac cgagttatac
320400

aaagtaaaag tcgagttcct aaggttggac aagatggtaa aaaactttat gccatggacc
320460

atttaagtgg gctgacaaag ccaaaaaatt tgaagaactt agtcccaata ctagcgttct
320520

agagccttct atgacttgag taggatgcaa tgtgcaccac tctatgtatg caggcacgtg
320580

gaagcagcac gatatgtaca cccctgatat acggcaggaa acggttatgc gagccgttag
320640

aggacacata ccataaatag gtgtgatttg tacctcctct gttaggccta ggtcacgcat
320700

attagagctt gctgaggtct cttgagtctc tctggcttta ggattcctca tggtgtgctg
320760

ttttggcatt ttgtttattt aaagtttgtt ttctatagtt ggtatgtgtc atagttacca
320820

ggtgtatggg taggtgtatg cggtttgtgt aggcatttgg ttcatgactt tttacattat
320880

tattgtaaga cttactttaa ggagaatcta gtatcttata tgtggtatgg tgcattcagc
320940

atagtacata gggttattga gagaattttg taatatggca tgagtaaagg tgagagagag
321000

aggagaatga tggaaaggga accggttttt cgggattttg catgtttggt tgtggttttg
321060

aatgagtgaa ttgagtaatg ctttgaactt taaacactct taacgttata actttatgct
321120

tggaaccaag tgatgatttt ggtgtttgct gatttatgtt ggatgttatg atttttcagt
321180

ttcctgcttt gcgagagttt gtacaaatgg gaaagcctgt ttggggaacc tgtgcagggc
321240

ttatattctt ggcaaataaa gcaataggtg ggttgtttct gtcttctcct ttctgacctt
321300

atgttgaatt ttagacaaca tcaggtatct tattcttaat atttttttctc acttgaaaaa
321360

ttagataata ttttaaaaaa ttaaaatgac taacattatt tcaggacaga agactggtgg
321420

acaacatttg gttggtggac ttgattgtac agtgcataga aatttctttg gcagccaggt
321480

aaatgcatgt gctatgcatt ttaagctata gtatattcta tgaaacaaac tgttgacaac
321540

cacaacaatc caaatgtaca tagaagccaa tgttaattgt tggacatgaa aatttcagct
321600

taaaattctt tttctgggtg ggagtgaagg ggcagggtca ttcttaaatg gcctaacatt
321660

taacatggta gtttttctta atggtgccaa tggagaacta ttgggggctc tacagtcata
321720

gtgactgact cagtcataag ggatgctaat taaattccta gagaagcttt taatactctc
321780

ttcctttcct cttctacctg cttccttctt gatcaagttt cttattatct ttaagcatca
321840

aaactaacta atgtacccta gtgcccaaag gcttctcgct atgctaaggt gtggctgagg
321900

gtcattgtat gcagccttgt atgcaacaag gttgcttccg gattcgaaca tatgatcttt
321960

aagcatcgaa atctaaaata attgtaaata ttcagggttt tacaagcagt gttattaaat
322020

agcgaccatg gtggaatagc atggcggatt tgtttccaac agccatagga tatttgtgaa
322080

gggaggcccg ccatggcggt gccataaggt gcaatggtgt gtttatatgg cggaattttg
322140

gccatctgcc attgataact ttaattacat gtttattttg ccaaaacaaa cttctcttgt
322200

tttacaacat ttaccatttg tgtcattata attgttattt gttaagattc atgaatttct
322260

atgaatgtaa atatagaatg tgatgcacaa agctacatgt aattagtgaa gagaataata
322320

tgcttggttt gaggaacaaa ttttttttgtg cactttgata atttggataa catttaacta
322380

aactatatac ttatttagat tcaaagcttt gaggcagagc tttcagtgcc agagcttgtc
322440

tccaaggaag gaggtcctga aacattttgt ggaattttta ttcgtgcccc tgcaattctt
322500

gaagcagggc ctgaagttca agtgctggct gattatcctg taccttctag cagattgttg
322560

agttctgatt cctctattga agaccaaacg gttagttaat aaaatagctg tctataggaa
322620

gctttcagct ttccttgtta tgaatataag ataaaaaaat aagagtgcta tgtatgtgat
322680

tttctaactt gtcttaagtt ttgactaaat tggaaatacg tgactgactc aaattttaaa
322740

gtgtgatcat ttgtcaattc tagttttagg ttgttagtgg tcatttattc cagagccatt
322800

agaatctaaa agatttatgt atgatgaatg agtaatgaaa acatgcaaga atggacaaca
322860

tcaaagatac attattgata taaagatcca actaggaatg gggaatttaa ggtgtatgtt
322920

ctgtctatga aattgatatt ttgaggattg aattttaatt tagagctttt ttttttattt
322980

ttttgagggg gggatattaa agccttgtcc tgtatttttc caagtttcat ttggttcagt
323040

cgcttagttt gggattctag agtttcatgt gagcaaatct atgtttctga ataggagtgg
323100

ataaagaaaa ggaaattgtt tgtggaaatg aatgataact gataaatata ctaatattca
323160

actcttatta gttagggaca ctgttattca atgatcctcc agtctttgga aatttccttg
323220

tttatatgct tatcctcttt ggaaaagttt cctacttttg tgaaaacttt acatcatagt
323280

attaccttat aggatattta gtttccaacc caatatgttg cttcatcttc atatacccaa
323340

tgaactactg atataccgta ttaataggtt tagttgtgta tattaacatg gattgctgat
323400

cgaccatagc ctttcagcat tgtatgttaa ggctaatccg tatttgcact attaaaaaaa
323460

ataatgccat cataaaatgg tagctgagtc acatgctcat actagcagca caaggtggct
323520

atatagaaat gaaaactgtc ttggccagat ggtgtagtat atatagcatg cttctggaag
323580

tatttgctct ggttatgttg ctttctagga aatgttcctc ggatgattag ttcccttaat
323640

gaagaattag catactctgt atttccctat gtgttatatg tatggtagtt ttatttctta
323700

atcttacggc aatggattta gagatgcacc ttaatctcgt tgtttatgct attttagtta
323760

gaccatccac aattacttga tggttaccat actgccgttt aacttatttg cataagaggc
323820

ctttatgttt gttgcaggtg atttaggaag aaatcatgta aagtaatgat ttcaaaacca
323880

atcagcattt gataaacaaa tggtctaata atatgattta attggacatt taaacaaatg
323940

gtctaatgta atggtctact agttagcttg acaagattga cacttcttaa cacttaacaa
324000

ataatgtttc ctgctataac ccaacagctc taattttctc tttccaagga gtgctaagaa
324060

cacactcttt gacacactcc tttatacgca ctctatctaa ttggttaaaa tttattgaaa
324120

actacaaaat caggggaaca aatcaattaa atgtgatttg agaccaacaa attgtcattt
324180

tcaataaatt tcaactaata aaagtgtgtt gaaaaaagtg tgagagagtg tatttctagt
324240

atttcacttt cctattaagc agttttaata ctaactgcct gctagttgcc actggaaatt
324300

aatcaacttt actacaacgt cttggtcccc ccccaattaa ttacctcatt tcatattagt
324360

tttggatatg acaggagaat gctgaggaag atagtaaagt tatagttgct gtgagacaag
324420

ggaacatatt agccactgct ttccatcctg aattgacagc tgatactcga tggtagatac
324480

aagttgtttt tggcttttga attttacagt tttttatgat atcgagttat aaacttataa
324540

ccatttaatt attcaggcat agttatttcg taaaaatgtc aaatgaaatt ggagaagagg
324600

cctcttcaag tagccttgtt cctgcacaag tcagtagtac aagtcaatat caacagcccc
324660

ggaatgacct tcctatctat cgataggacc agaatactcc ccaagacttt cttgaacaat
324720

tgtggatgat tttttttttc ttctttctat atttattttc tcgaacatgt tatataattg
324780

ttggatctta gaagatatag ctagctgttt attattcttt tttctctttg gacaaacagt
324840

attgtattat agactttgat gttttctgtt aagtagtcat ctatctgtca aatgttcatt
324900

ccagcatttt ctgatggtcg atcaaaagta gctattagct atctttgtga tgtcatgctg
324960

ccagtttctc cagaatccaa actctgatgt gccagcttat gaaatttgaa tatcatctag
325020

tttttatttt ctttttcttt aggccatgta acaaaaacta ggaaaaaatg ttaagctttt
325080

agggtattta ctagataatg gtccttatta agtggaaatg gattcagtgg agaaacattt
325140

tgtcaccttc atgcattcaa cacatgggta aagtatgttt ttcattccta aacttttttaa
325200

tgactgatga acgtcttcaa actttctttt tccgttcatt gttttaatca tttttgtcta
325260

ttttaaatgt taagtaatga catggtgttt gtttaattat tattttattt tattatattt
325320

tcttgccgtt aaaaacaagc aaaatggctt ccctagaaag aaagaaaaaa aaccaaactt
325380

ccaaaaattc ttactgttac actcatattt cctcaacatt cccactcgat ctcaaacaat
325440

cgtgctccaa attttcacat tccaaaattt gagtttcaac aagcatctcc aaatcaagct
325500

caaccaaggg tcaatctcat cacccatttc tcaccatctg tgcactgaac atctttgaac
325560

acctcattgt ttttctccta cccatcttcc tcaccacctc aaaattgtgt tgaaggaaaa
325620

aagaggaagg agaatttgtt actcccattg gacgttaagg gactcgtagt cccaatattc
325680

attgggccaa atgttgtcat cggcatagac cttggccttg gaggacgcat cggggcaaaa
325740

ttgtgagatg gtggtttcga ttgtggtaaa atagtgagtt gaggattttg atttggggca
325800

aaaccgagtg ggggttttga tttgaggaaa aaatgcaagt tagaggtttt gatttggggg
325860

caaaatcatg cttgggtttg atttgaacgc atgcttgggt ttgatttgaa cgacgacctc
325920

ggcactgatg ttttttgatt tgcggtggtt caaggttgtg tgggtttcaa ctcgcaatgg
325980

ttcaaggtcg tgattcatga gtgagttttg tcattggctc tggttctaaa tcttgtttgt
326040

tggcgttgtt gtgagaccat atttggtttc acaccatcgc gagaccgcgc cagctttttc
326100

gtcggaaatt taaatgtttt cgtcgacttg caaacacttt cacattatgt ttcagcaaga
326160

tgttgatatt gagaatccat gttacaattc aaagagattt tgtttttctt gtaactatta
326220

ttattattat tattattatt attattatta ttattattat tattatattt ctttttgatt
326280

ttggctaaga ttctgatttg gatttttgga ttttcaattt tggctaaagt ctgtgtgagt
326340

ttgtgcatat ggttcgtata ggtctgttgt tggttcttat tgggaattag ttgaacaatt
326400

attattaatc tttttatact attttattca tttaattttt gacagatttt aatcataaaa
326460

aaataaatgt acatcatcac ttaacattta aataaacata aataattaaa atattagatg
326520

gaacaaaagt ttgaggacta agattaatca agagttcaag acaaaaatca aaaaaattta
326580

aaaaagaaaa atgtaatata tccttcaacg catttataat tgttagatgg aggtcaaatt
326640

attgagaagt actataccaa aaatactcta ccaaaaaaaa aatattgaga atttttttatt
326700

attattcata agctattaag attttgaagg tgtgttttaa ctcgattgac cgggataaaa
326760

tgagtcattc gatctttaag ctttttgatc ataaaggggt aaaagaaaat caataattac
326820

catatggggg tggctttcaa attatttatc atttggaggt aagtcgtgcc aagtagtagg
326880

acttctaaat cagaagtcgt accacctttc acgatcttta tatttttcat ttttttttaaa
326940

gtgaagtcgt aactttattt acgatttcat tgtgcataat ttgtttttttg cgttcaaaag
327000

tcataaatgt atttacgaat ttaaagtcat aaatattcaa actggatttt ttttcttctg
327060

aaagttacgt tcaaaagtcg taaatatata tacgacttta aagtcatata tatatatata
327120

tatatatata tatatatata tatatattta cgacttttaa ctattttctt tttctttttt
327180

atagctttat atatattatt tttttttttct taagtatata tatatgttac ggattcatta
327240

tatgggcttg aaaatgttaa tcacagaagc ccattaaagg tctaatgctt caggatctaa
327300

tcaacaatca aggagatcta aactatgcac gtaaaaatca ctgaagagta tcacaacaaa
327360

taaagatcgt gatctcaaca gttagatatt ttagcctatt aaaccggaag aaggtatcag
327420

cacgtctaga gataactcac ttataaatag gcattatatt catggagaaa gatacacgtt
327480

ctctctactt tacttttcca ttagcactac acacacctca cctcaattgg ctggtattat
327540

agtacataat gatcaatatt tctagaggta ttttttccat aaatacctag agagagcttt
327600

tgatcaacgt cctagcaatt ctgctagaca ctcctattcg taaaagcaga acaacatata
327660

ttttgttttt taattttata ttaaaatata tggatatata ttaaatattt tataattact
327720

tttatttatt attttcattt gtttcattgt gaagtttttt gattggtttt gagttttttt
327780

aattaatttt aaaaatagat aaaagtagtt taattttatt atttaaaaat gcaagtaatt
327840

tagtttttgt aatacaattt aatattttgc aaatatttta aattatttta ttaagtattt
327900

tagtaattta tgttatagtt actttgaatt acatttaata tttcaattaa ttttgtaaat
327960

ttttgtagta atgttaaaat ttaaattttt agagatttat tgtaggatga aaatattttg
328020

gtaatcattt taacttgtaa aatatgaaat aacatatatt tatattattt tttaattaaa
328080

tatattgatt ttgttaatga attttaataa atataattat ttctactttt tttagcacaa
328140

tcgtcgtaat tatttggggt atattttaaa aatattacca tttggaattt aagatttaaa
328200

aagaaaagat tggagtatac ataataaaaa aggggttcaa ttagcgagtt tcaattttta
328260

ctaataaact tataaaaaat gggggattca tttagcaacc tttaatgtag agcaatcttc
328320

ctgcgaggtg caaaaagcaa aaagaaaaaa acactacgac tttgagatca tatatttatt
328380

tacgactttt gaacataaga aaaaaaataa aaataataaa taacaaataa aaaatcccag
328440

tttgaaagtc gtaaatatat ttttgacttt aaattaataa atatatttac aactattgaa
328500

ggtaaaaaag aaattataca ccgtgaaatt gtaaataaat ttacgatttt actttaaaaa
328560

atgaaaaaat acaaaggtgg tgacaggact taaaagtcat atcatatcat gtagcataac
328620

ttacctccaa atgacaaata atttgaaaac tactctcata tatgataatt attgattttt
328680

ttaccccttt atggtcaaaa agcctctcta tctttagcag tttttaatta ttgaatgcga
328740

agaaaggtga atgcagaaaa cctagatcca agacctggca atttgatggc ccttaaaatc
328800

tgccgttacc tatttgtgaa acatccaagg ctgtgactgg aagttggatt tttgaaggga
328860

agtgagagta atttttaat aaatatttta atttaataaa tttatttta aaataaactg
328920

atctatttat agatcatttt aaatttaata ttttgctctc ctttatttt ataaacatca
328980

tataatttaa taattaactt aattaaaaat aaaatattat tatgttcttt cttttcaaaa
329040

tctcattccc aaacgggcaa acgcatcttt aagaattact ttctactttt gcctactatc
329100

aaagtgttac cattttatta tcagaaaaac gtctgacact gaaaaacgtc ctttaatggc
329160

accatctgta gtttattaga aatttttgtt tctacctttc ttgataagca ctgtcatgtt
329220

caacattacg caaattgcaa aataatttaa tgaaatccat caaaacacta gcacaaaaac
329280

ctcattaaat cataaaaacc aattcaatca acatctattg ctatagcatc catcagtcta
329340

aatgaggggt tatttggaca ttagcagggt cagcagcgaa tggacacgag ttttagtaaa
329400

cgaggaaaat ttgaattgtt tttgtttagt agtgttgata ttttaattgg taagatttgc
329460

ggtgaatgat atttaaaata cttcatttgt ttgaatacca acaaaaataa atgtctggct
329520

cctgccataa aaaacttcta tctataatag ccaagaattt caataaaaaa taatgagtaa
329580

tggaagaaat taattactac tttagcctca attaaataca aaacaaattt gttgttagga
329640

tatatatata tatatatata tataatttct atatttcttt tttttcctac tcatccaaat
329700

aaataatatg attctttttt atttctgtcc attttattta tatatatcca aatgatacaa
329760

ctttttttta ccatattttt cttttattta ttttttcttt agttacctca tcatccatcc
329820

atacaaaatg tcaggattag ttttaaatat ttaaaattaa taaaatttta ttaaaaaaca
329880

tttattatac ctttgtattt tgaatcccaa gtgtataatc cttaattgta gtttgctaac
329940

atactcatta taagaaataa gtgagtgtat cttcaccaat cctataaata tttggtaatg
330000

tatattgtac actactccct ccatcccaaa ataagtatta tcttaggttg ctttacacaa
330060

gtcaagaaaa gctaataaat acttcctctt ttcctaatta taaaactctt tcaattaatt
330120

cacatcctta agaaaagtag ttagtttagc taattacatt aattttgtca attatttgta
330180

ctttcatttt aaaattatcc ttttcttata gctcttttca cttaattgtt tctcattaat
330240

atttagaaat ataataatta agtaagagca tgtaggaaaa aataattaat acatctagaa
330300

attagaaaaa aagtcttata aatgggacaa acaaaattct gaaaatggtt ttaaaagttg
330360

ggacgaaagg agtagatgga ataaaatagt tttacaaaac taaccttatt taatagatca
330420

aaaaatagta ttaatgttag attcaaaaat taaagtgacc tttattacga gtattggtgg
330480

aaaagaacaa ttaatgttat aataaaaaac caaatattat tttgggataa ttttttaaa
330540

atgtaatact tattttagga tggaatgagt atttgatttt taaaaggagt acggttgcaa
330600

gctacactcg aatgtatttt tatattagtt gaatttataa tttgtgaacg tattcctata
330660

aaaacatgtg gatgtacgtt aacaaacctc tttaaataaa gataaagata acatttgaat
330720

cacttcttag ttcttattta tatttttaa aactttaacg tctgtaaaaa taaagactct
330780

tctgcgataa catagagatt gaagcaacct ctatgctagg ccatttggct aaaaggcgag
330840

gaagggaatg tcatgtttga ttgaaataat gtttttttttt ttccaacttt atgaaagtgt
330900

tatctcatga tccactcact catattataa caatttgcta aaccccatta ggctggctta
330960

atagtgaaag ggttgaaata aacgcacaga gacttattgt caaaaaaaat tctaaaacag
331020

atataaatga ccatgaatca atcaattata tgagtgtgta caagtcattc taattcttaa
331080

aacatttgct cctagtactg ctggacaacc gcaatgagat taagatgata gtaagtttct
331140

cgtgtatgca atgaaaagtt gatcagaaaa tgataattcc atttatacta ataactataa
331200

ttctgacaat gcatttacat acatcaacat caacatcatc tttaactcaa attaattggg
331260

atcaacggta gatgaaccca atgatagata aaaaataaga caaagaaaga gaaagggaaa
331320

gtaaaagaaa aaagtagaaa tacaacaaaa gagagaaaaa aaaagctaaa atagaagaga
331380

ggtgaaagaa agagggaaaa aaatgaaaga gaacaaaaac aaggaaacaa ctgaaacata
331440

aaattactaa tggattgaac cctccactaa gcttataact tttcccattc ctttctaaga
331500

catactgtcc tccaatctat atctcactcc actaggtctt gtttaactac cttttcccat
331560

gtaagtttca atcgacctct acctctcttt gtgtcaagct cttcgtaaca cacttttgtt
331620

cttacggaaa catgcagtgg ccgtcttata atgtgtccaa accacctcaa tctatgctcc
331680

ctcatctttt cacatacaaa taccactaat acctttcgtc gaaaatcctc atttttatc
331740

ttattcattt tcgtataacc acacatcccc tttaatatca tcatcattta tgttatccct
331800

attttatgct catattgtct atgtgttggt caccattccg ctgcatataa cattgccgat
331860

cttacaacta ttctatagaa gttttctttt agcttaagag caattttgta gtcacacaaa
331920

aacctcgatg cactccgtca tgtaagcaaa tgcatttatc ataaagaaat tatattactt
331980

agagcaaccc atgtaaggct acaatgcaca aatagtgatt caggtacgat agctagctga
332040

gggaagctca agtagttggc agtatatcat gccaacaaaa gaagacattc ttttctacca
332100

gcacaaatat aaaaaagtag cctagtatgc acaaccagaa tatataatag cctccctcac
332160

aaacaaaaca tcataaccaa ggttttggac atcaatctca gtcatcatct tcatcgtcct
332220

cttcctcctc atcatcctcg tcctcctcct cttggtggtc ctcctgtaca aaaaggaaca
332280

aatgagctaa aaaagcaaga aaaaaaagag gaatggcttt aagcttttgt aatcaaaaga
332340

atacaagttt tgctgaaaaa ttaaaaaaca gcatttatgc ctctttaaac taaggaaccc
332400

agcttctcaa cttattggga agctaaacca tcgtagaggc cttagtacaa aaacaaaagg
332460

tacaataact actaaaactt ctcttgatga atcaaaagag ttataacaag ttaataacta
332520

ctaaaactaa catactccat tgccaaaagg ctcctcgtta tgcgaaggta tgagtcaaaa
332580

gggttaataa ctgccatagt aattaaattc attacattta cttcttgaga aaaacttctt
332640

tatatctcat atttaccctc tagaactaaa atcttgaaac gaaagcaact ccactcacag
332700

caattataca taatattcat tcagttcaag ctctccatca tactcaatat tcaaggaagt
332760

acagagaata tattctaagt aacataagta acagagaatg aggaaagaag actacctctc
332820

cactggcatc atcttcatca ttcacttcag atttggactt gtctgattct tcatcatctg
332880

cggagcttgc ctggcaacat tatagaaaac aaagtatata aacacaagac aatcaaagtg
332940

ccacacgcaa cagaacaact ggcacaggtt actgaccttc tttttatcat aagctttgat
333000

gagtttttca tactcagctt ttcttttcgc agccttggct tcatatggag ctttctcctt
333060

tgcatttcaa agagaggagt aaaaattaat aaaaaaaata aatcccttct tcaatagaat
333120

gagttcattt ggtacatata tattgatatt actggaattc aaattgaagc aacatttgct
333180

tacaaatgag aaactatatc tacttaaaaa taaatttata ttgaaaacat ctaaaaacac
333240

agtgaagaag agtcaaataa tttaaaagac gacaacatga gccattattt atcacaattg
333300

aaaggcttac agcactggac aaggatttcc atttctctcc tccagctttt ccaaccttca
333360

atcaaagagt gcagcaaaca attcagacgc atattcaaaa agggcacgtc gtcattgaag
333420

atgaagcaat ttaacatgta acttacaact gatacagcct tcacattagg attctcagcc
333480

ttaaaggtct tcctgaactc ctcactatca cagacaagga aagtaagtca tataattttt
333540

ctgagggaga gatataaagg aaagagtaaa gaagatacaa acaggaacac aaagaaagca
333600

ctgggtggtc ttttaggctt gttggggtct ttcttggcct tcttctcctt ctttgctgca
333660

ctacttctgt caagcttacc agaagccttc cgctttccaa cctttctgaa aacaatagag
333720

atatatgttc catcactaca ttatttcctg taacagctgg atgcaccatc aagtttgtat
333780

gatcagatat taatataatg tttcgatatt aaaaaaaaat gcgctagaaa gccaacgccc
333840

tgaaggacaa ggagatacaa atttatatga acaatcaact aatttcactt aatggttatg
333900

atacatccac taaccggtca tcaacaggct tcagtgattc ttttgaggcc ctcgctgctc
333960

ccttgccctt tgcattcttc attgttcaag ttcctgtatg aagacaatct acagcaatca
334020

aaacaaggga gtaagaaaat tcccaaaaaa aggggacaaa agatagatag aacttcaaga
334080

agttaaatag caaaattagc tcaatacaca aaacatgatc cccactaaaa ttagggtata
334140

ataaatgcac catatggtgt tacatatcta cctagcaatc cagcttatag aaattgataa
334200

gtttgaggct ttgtagcaac agcataattc tcacacacac acatacacaa actatggggt
334260

taactactga tctctctctc tctctctctc tctctctcac acacacacac acacaaacta
334320

tggggttaac tactgatctc tctctctctc tctctcacac acacacacac acacaagcaa
334380

cagcaaggcc ttcccactag gtgaggtcgg ctacatggat catacgatat catttggcat
334440

gattaaaaac caaagttaca gaaatattat ggggttaagg ttaactgatg cttgaccaaa
334500

tgttacatat ctacctagga attcacattg tagaaattca tatgtttgag attttgtagc
334560

accagaataa ttgtcacaca cattaagttg acttttccat caaaattcag aaatcagaga
334620

cagtctaaat tatgatataa caatcaacaa aaagaagcac ataaaaactc ctcaagtcat
334680

ataaatcctt ccccttgaca tgctttgagg ccacagtaaa caaattcaaa ttaatatata
334740

gagagagaga gagaacaaaa ttgaaaagca tgaaaacagc aaatactatg caattttctc
334800

ctcctaactc acctttttttt ttttcaactc ctcaaaaacc ataagccaca agaaaaatat
334860

aaaaaaagaa tcaaacttcg aattttctca tcttccaaac agaaattgaa gtcaagaaat
334920

ataacccccct aaagaaaaag gaaatttctt ttaaaaaagg gggatattat tgaagaacaa
334980

gaatacctta gaaagaggaa aagaggaaca gtgaacttac acgcgaaaca gaacaaaaca
335040

gagaacagag aatcaaagct aagacagtac cactagcaag agagagacag agagaggctg
335100

ttggaaacta aagaagaggg tgcgacccaa tagagaacga aacggatcaa agcaaccgga
335160

tctaccggtt aacttttgga gactttggtg ccttgcctcc acacgactca acccgagaat
335220

tggctttcac cggccacacc cggttgccac tcgacaagga tattatgctt aatttaaata
335280

tttaatgatt gctattgatt ttcaataatt accagctaaa taatttttgt aagctgcgac
335340

cgttattatt ttatatcata atcataattg actgaaattt gcctataaaa gggcaccaaa
335400

gtgttggtgt ttaatttggg ccagataacc acgatatttg gatgggagag taggtggatt
335460

acacttgata attttgcgag gagaaaaaat tattctactt atataaactt tttatttagc
335520

ggcgaggtct agttaaattg gtaaaaaaaa attccctaat aagtattcaa tttctataaa
335580

taaaaaaata taatttttat ttaacattta attagtttaa ttttaagatt caaattgatc
335640

taatttcatc taatctaaaa tgattttaat ctattctcac ttttgtttta ttagagaaaa
335700

ataaatatgg atacctcaaa taccaattaa cacctagtaa taaaatagat aatatgatgt
335760

gatagaagat aaaagagtaa aatgaaaggt attaatgggg tgttaaaaat aataaaatat
335820

ttaaatatca ttactatttt attaaatagt gataaacatc aataaatggt tagttctagt
335880

caaagttaac ctgatgtttt tgaattagag tcttttggat gaagatagtt tgttagaata
335940

agagatttca ctaaaagtac ctagtctagt cagggttttt agcataaatt aatcgttgat
336000

aaatatttca taatattagt ttagttaaaa atgataaacc aattatattt tacctctttt
336060

atatattctt ttatctaaaa atatttttaa tatagaatat aaaaagacta tcataaataa
336120

aatatgaaat ataagaaaaa ctaaaatttt aaattagtaa tattttatat ggtttcctat
336180

atttttagaa gataaagaaa aaaaattaat tactcatttg atccctattg ttataaaacc
336240

ttttttagtc cctatactaa aaaaaactct acatatgtaa tttttaatct ttttagttcc
336300

tatatatata attttaatct cattaaaatg ctttattaaa taaataataa gtgaatatga
336360

aaacttaaaa aagttatagt aatttattta attttcatta cctaatgacc taaactaaaa
336420

taacctgatc ttaattgatt tggttcaaat tgatttaaag tttatattag actagatcaa
336480

gatatcaact agtgttatta aatgattatt tgtagtgata tatatatagg atactaataa
336540

caagtaaata taggagagat gacacatcat ttagagtgat aatcatctgc ccctattaga
336600

aggtgaaagg agatggagtt cttgtttgat tgttgaaaaa aagcacacac catgattgtg
336660

tttgttatgc aataacacgt tttaatgaaa gactcgtctt ttgcttttaa gataagggta
336720

agatcataca tccataattg tccactttca acttcttaca ggttaatcct tcctataagc
336780

acggggcaat atgtttgcgt aggagttagg acctcaaaat gcagactcat ccagtagcgc
336840

catgtctcaa caataggcac ccaagaacaa ctgccatttg tgttgcgtca acaagcattg
336900

ttgtctcttg ccacttttтc tctttctact ctcttataaa ctaaagttgt ggaaagttct
336960

taaactttaa atgtacctac atcaatgtct ctcttgtgag aatcttggtg agaactctcc
337020

aacaatctat ggccacctaa aaatattttt ggcggcattt tgtacctaaa agttcaataa
337080

tagataataa aagtttactg aaataataat atttaaaaaa tcaaattatt ttttaataca
337140

taacaaaaca atgaaaatac attttcattg tgtaccaaat ctagatatat aataaaaatg
337200

tatttttttt ttgtataaaa cttagataca taacaaaaat ttgtattcat tgtgtatgta
337260

tggatgatga aaacaagttt taatttgtta catatatcaa tacaataaaa aaagaaaaaa
337320

aaaacaaatg gatgatttat aaagctcact acaattcaga atgaaatgca atgttatggg
337380

gagcgagtgt gaaatgtgaa agggtttaac tttggttgcc agtgatgtga cggaggagaa
337440

aaggggtgag atgcaatgag agagggtgaa gggggtgaga attaaaatgg gctagagtaa
337500

gggaaaaggt ggataaaata gtaattcttt acattaataa aagaatgagg cgtgaactta
337560

gtacattgag taatacgaat aacagggccc aagtttactc ctcatcattt tgaaaatttg
337620

caggcccatt tttcatttta actaacatgc aaatttttt taagtggcat gcccattttg
337680

caatttgaca aaactgtttg aaccttaatt ttattattat aacataaaat aattaataca
337740

ctattcagta ttatatatac tttttattat atattttctc ttttcaatta tatatatata
337800

tatataatat atttcaaaaa tactctctta aaatttaaag agataacaaa agttattcta
337860

ctttaatcac ataaaattag agttttaatt gatcacttat ataaagtaat gatgatagac
337920

actttttat tctaaacatt catcattttt ttttatcttt ctcattctat catattatat
337980

attttaatat atcatattta cattttgct tttttctcct ttcttcttca gaaagggtca
338040

tataattttt ttaaagagag tatagtttaa tgaatataca taagtatttt ttaaagttac
338100

tgtcctcttt atttgttttg tattctaata tttttattta tctctgtcac acacgtatat
338160

atcttattta ttattctttt ttcataatct gtaatctccc tttctcttaa cctgtatata
338220

caaaaaagaa aattattttt tagagaaaga aataaaaaat caacccaacc taatttatct
338280

cattattcca tttggcacta ccatatactc tatccctctc attataattg ttgtatgaaa
338340

aaaatattta ttcaaaaaat tattatttta attttaatgt aatattaatt agatttttt
338400

acttatatct attataatac taaaggtgaa caacaaaatt tataaataaa ttaatgatga
338460

tataagatta attttatatt aataattatt ttcttttatt tattatataa gtaaaataaa
338520

caaggaaaac tattatttta ggatggagta agacatttat gtaactgcca ttaatttttc
338580

tacgaatcct gtactttacc caacgaaaat atcaatgctg catcagataa tgctaataca
338640

acaacgtcac aaatgcaaca caacacgttt atatgggacc aaatatcaat cagaccagac
338700

cccaaataga ttatcggaga attaattaat ctcacagaaa ctcattagat ttttttgtc
338760

caaatccgca atccgaacca cccaaccagt gtggaacagt gaaccagcac cacaaatttc
338820

ccacgtatgg caatcaccat cgggaacccc agcgggtccc acaaacatcg ccacgtcacc
338880

acctccagat aaacataacg ataagtcgaa acctcttctc taccgtcaga tggatactct
338940

tccaaatcca acgtccccaa acccgcctgc acagattatc caatctccca tccctcgtca
339000

aatatatctc ccatccatct ctctctcaca ataaccacta attctcccaa cactattttt
339060

ctcacaccag gcgcacgtta gcacaaagct atcatggcca cagcaacagc agctgccact
339120

tcgtccttca tggggacgcg cctcctggag gcccaatccg gggcggggcg agtgcaggcc
339180

cggttcgggt tcggcaagaa aaaggccgcg gctccgaaga aagcttccag ggggtcgggc
339240

ccagggtccg acaggccctt atggtatccg ggcgctaaag cacccgaata cctagatggg
339300

agccttgtcg gagattatgg gttcgatcca ttcggactcg ggaagcccgc ggagtacctg
339360

cagttcgagc tggactcgct ggaccagaac cttgcaaaga acgtggccgg ggatatcatt
339420

ggaaccagga ccgagctcgc ggacgtgaag tccacgccgt ttcagcccta cagcgaggtg
339480

ttcgggctcc agaggttccg tgagtgcgaa ctcatccatg gaaggtgggc catgctcgcc
339540

actctcggag ctctcactgt tgagtggctc actggtgtta catggcaaga cgccggaaag
339600

gtacggttct ctgctgttac ttttttttc ctccagttat cggacatttc tactttctat
339660

cgtttgatga tgataattag agagatgata atcacacact ctttctagtt taagaacaag
339720

atgatccact aattaagaaa taagattcac aggttagatt taccttaatt gtgccaaact
339780

taagagtcta ttagtttcag tttggaatgt ttttaaacgg ttttggtgtg tttgtcggaa
339840

cagatacatg cctttgtttt gttgtgtaat atggtcagtt cctttaattt tgtgtttgaa
339900

atcatgaaaa actaccgtat tttaaaattt aatactttta tgctatgaag tcctgaaata
339960

ttgacttaaa aaagtcctaa aatattattt tattaattta aattaatttg tatgtttaga
340020

atggtctaaa tattaattaa attccttttt ctttttttcta attttacgtt attattccag
340080

tctagaacag tgaatcgaaa gtcctattat atgtttttta aatatataga tttaattgca
340140

aatcaaattg tgtcccaaac cagcagaatg cagcaattat ccattctaga gtatgcaagt
340200

ggtctatgtc aatcggttaa aggaatgata taaatttctg atatctgtat tcaattatta
340260

tctcacagtt ttttttttttt tactacaatc cattcacata gttgatgcca taaaaaagtg
340320

agagttagct aataaatgga atcaaagaaa ttatgcgtgt tactcttttg atagtagcat
340380

ataatatata tgacgtgcct cataactaat tatgaacttg ctctttgact ttaaggtgga
340440

gctagtagaa gggtcatcat accttgggca accacttcca ttctcaatca ccacactgat
340500

ctggatcgag gttctcgtaa ttggctacat agagttccag aggaacgcag aactcgaccc
340560

agagaagagg ttgtacccag gtggcagtta cttcgaccca ttgggcctgg cctcagaccc
340620

agagaagaaa gccacccttc aattggcgga gatcaagcac gcccgtctcg ccatggtggg
340680

cttcttgggg tttgcagtcc aagccgccgc caccggcaag ggcccgctca acaactgggc
340740

cacccacttg agtgacccac tccacacaac catcattgac accttctcat cctcctctta
340800

agaataagag tctttcttgt gcctcgtcac tattactagt atattgtaaa agtcttttct
340860

attcttcttc ggctttgggt tgtaattaaa acttttcact tagctggatt agtagtactt
340920

gtgaaaaact tgtaacgtga aattggagag gctaagcaga aatgcttctg cttgatgtta
340980

attgttttcc tgtaaatgtt aattatgcac gaaatcgaga gggaatgacg aaggtaaaaa
341040

aaaatactga taaaattgag atcactatga aaggtaatgg cagggaattg gattgaggcc
341100

attgaagatc ttaatttatt aatttgttaa gtttgattct agatacgcgc tgatttacta
341160

aaagtttgat tctagccaat ttgacaaagt ctcttgcatt ttaattagcg tagggtaaat
341220

acttaaattt gtgtgagaag ccaacaaatt ggcaccctca gtacgataaa ttagttttaa
341280

aaaaatataa ttcatttta aattagttct ttaatactat aatttaatga taaaacaatc
341340

ttataaattt aatgatacga ttaatttgtc acatttttta tatatttaaa aattaaattt
341400

atatttttta tttttaaaaa attaattcat gagtgtatca cacttttgaa cacgaatttt
341460

gttatttggt gaaatttatc ctactaaata aaataccatt gaatcaaata aggcgtgagt
341520

aaataaataa ataatggtgg gaaattgata tacatgactt ttattattca ttatagtaat
341580

tagtaattga ttccacaata tttttttttca aattcaaatc tattaaaact ttctttatcc
341640

gcttaaactt tgatttgttg gctttttttct tttttataat tttaagtttt gcggttgatc
341700

cgattaactt ttcatttgtg ataaataatt tcattttagt tttattagtt tttataatta
341760

tttaaacttt tatattaagc tttaaatctt aataaaaaaa ttattgaaat tagtattcct
341820

aaaaacaaga aaatattttt acaaataaag taaatctgtt tatgtcagtt aataaaaaat
341880

tctgaaatca tctaaacaat acccaaataa gctagaaata aggcttttgc tagagttata
341940

gcaataagag catatgcggc aagagtgctt ctacgtgtcg attaaattta cgtaatgttg
342000

cttaataaaa tattttctcc tgaaacacat gattggttca taccaataaa acttaagtga
342060

gtttgtttaa caagcaacat tatttaactg gttattatta ataaaaatat tttttcaatt
342120

acaaaattta atgtaactta aattaagtat ttattttaat aatttgaata attatttgtg
342180

tagaattctc aaatctatat atcattttaa gatttacaaa tttaaaatag ataatttatt
342240

tgaacaatcg tatattatag atattttact tgagtgagtt attgatagga ttgaaattac
342300

ctattcccaa agcttgtccc ctttccttat ccctccaatc atgttatgcc acatgaatta
342360

ataaaatgta ttttaaactt tcacatatta acgttgttaa acacctccat tagccaatca
342420

ctgatccctc cataacccaa ccaccgacag agattggcat tgccacgcca atgacgaaaa
342480

tgaggaaact gagtatctca ccgtcacgag attgaagaag gcaagcaaca tgggaaaata
342540

cagtgggaga aagatcggag tgggaacgag atcagcgacg atatcgtttg acattatttg
342600

gtttcaagag aaatggagaa cctactagtg aaagatcttg tgtgtgtgaa gtaagcctaa
342660

attttatgtg aaggattttg ttttaggaac ttagtcttta tttactaaga agtgctagtg
342720

ctcaaaagtt actttgataa atttttttat acagtggatt aattagaaat tattctaaat
342780

ctaattttaa aaagaattat taatttttt gctatataat aatttgatga ctgtaaatta
342840

tatgtcatgt aaataattga atcttattac aattattttg tatattttta ttagaaagaa
342900

taatcataag tagggagtga tgattgcacg tgttggtttt ggtctattat ataatagttt
342960

tagtttgact acaccgtgaa ccccatcgtt actcgccgtc aggggcgggg caaactttga
343020

taaacttgct gagggtcctg tttttctttt tttagaaaat ggggccctca attgacaatt
343080

taaaaataaa taaaatgtaa aaattattgt tgataggaat tgaaccttag acctcttggt
343140

tattaaaaat agacattacc atctcctcta atttttaata ttgaacatat gttgcaatac
343200

taaataggca ttaccatctc ctttttggtt actcgccgtg aatcgtagca aaccccaccg
343260

caatgacaaa aactgtacta taaaccattg tgaaacccac acgaacccat ttgctcgtgg
343320

ccgtgcatgg tagcctcgtg gtggtgttgt gaccttgcta tgacgttgtg gtcgtgtgag
343380

gtcgtgtgtg gcagagcaag gttagttgtg attggtgagg ttttggttta tatcttggtg
343440

aaggatccaa atttaggttg taggaggcag aaaaaggtca tagtgacaca gaggttgttg
343500

gtggtgttgt gaaactcaga ggcgttggtg gtgtcgttgg cattgtgcgc aaggtcattg
343560

atgattggta agggttttgt ttagatatga atatgggttg tagagaggaa aaaaaggtga
343620

atgtgtcacg aaggttgttg gtggtgatga actcgatgac atcgatggtg tcgttgacgg
343680

cgttgttcgt cggtgcccaa atgcaatgag gcggaattgg gaatggtagg tcactagggg
343740

cagagaggaa atggggtaaa agaaggaaaa gaaagaaaaa agaaaatagt aaatagtaaa
343800

attgaggata aattttgaat tttttttttcg ggtaatcaag gcattggtag aaagttgtta
343860

tgtcaaaaat agtgtcatat cttcttaagg gaacttgaat acacacaatt tgaatatgtt
343920

gctcttaaca tgatttactt tatattcgac atgatttact ttatattcga ggatcaacca
343980

tgatttgacc ttgagtcact cacttaattg aaggacacaa atcatttata attatttcaa
344040

ctgttgttgg taatgagatt tggcatttaa tttataaaaa ttaatggttt tttaaaatta
344100

ttctataatt aacttaataa ctctatttag cattttgtgt tattaggggg atgaaaatta
344160

taatttagta ttttaggcta tatacaataa gggttgagtg aatattgatg agttgttgat
344220

ttatattact ttattattca tattttattc attataattt tgatcccata aaatattttt
344280

taagaaattc aaatatttta taacttttt tcccggaata gttcttatct tatttcatta
344340

tgaatcaaat actcaataca agaaattaca tgatcaatag agtaaagact agggaacaat
344400

gaagtcaccc ttgcctaact cgtgagcaac tctgttagct agtctcttaa caaatcttat
344460

tctataggat gaatgagaaa ctaaaatctt ctacactcaa caataatatt tctcaaatct
344520

cttcaagtct tcacagttgc aatatttatc ttgtcaatta ccattttgca gtctaattca
344580

aatgctacat gattaaaacc tcatgcttga tcttcttgaa cattcatgca tgattgtctc
344640

cacgatgtca tttctgaaat caatctccct taataatcac gaacacacaa accattttca
344700

atggtattac aaattatata gaaggtagaa tccacgttgc atttaagtca ttcatgtcct
344760

gacatttgcc agccttcaat gacgcgattt caagtattaa ttctccccag atgatctttt
344820

ttctttgcac acttttaact atggtgaaac tcctctcctt ttctaaccac aaactcactt
344880

ggggcatcca tattttctca taccttgtca tttctcctcc tccatatact tcatagcaag
344940

ataaccattt tacaactttc tttacctgct taaaatttgt ttttttttt gggcatctct
345000

ttaatgattt tatgttttgc aaataatccg attaaatttg tgataaaaaa ttcattttag
345060

ttttattagt ttttataata atttcaactt ttatattaaa aggttcaaat cttaataaat
345120

ttttttatta aaattaagat ccctaaaaat agaaaatcta tattactttt acaaataaag
345180

taaatctata aatgacaatt aatataaaat tcctgaatca tctttaaaaa aacccaatta
345240

cggaaagact tttgctagag ttatagcaac aagagtattt atttaacatt tttttattgg
345300

agtacataat ttgacagtgc atttttttg ttaactatat ttaatgggtc gatgcatgat
345360

atatattttt ttattataca aatatcatca cttcatataa aaaacaagtt taaatatgtt
345420

tttatcctta atatatatct ggatttttta tttgatccct cataaatttt tattttgaaa
345480

tggattccta aaatttgaaa agttttgtac gaagtccctg ccattaaagg attcgttaat
345540

tgcagatgtg accattaatt tgaatacgtc gacaaattac ctgtgatgcc acattggatt
345600

aggtatgtca tataagttga ccacgtgtca tctgacattg catcatattt taattaaatt
345660

taaacaaaaa aattaaatta aaatttaaaa catgcccatt catccattcc ttgcaagcag
345720

ttgcaaaagg gtaaaaaaaa aactcaactt ggcaatagcc cttcgacttc ccacttgcct
345780

tctcatcgaa aaacttcacc tccttcacag gctcatactt actaagctca gcttcaagct
345840

tagcatcagt agtccaccaa tgcaaatcac ccacgaataa tatagtacca ccagaatcac
345900

catcaccacc accaccacca ccaccaccac caccacctcc aactcctcca atattaacac
345960

tactaacaac acttacattg ttcctaacat catttccacc aacctattaa cattcctcc
346020

tccaccaaca ccaccttaac cttgtctcac cataccctca ttttccacaa tcccaacacc
346080

tccaccatgt ggttgctgtc caatcccgtg cactgtaaca ccatcatccc taccttgttc
346140

ctcaatttca cttaaattcc cagattggtt ccctaattca accctactcc caccttgga
346200

acccaacctg ttccctctaa acccttcgtt ttgaaaccca tcaaccctcc atgttgtggt
346260

tgggttgcaa ttgaggcaaa agaggggtg gcgggtactg tagtcgatgg tggttgtgga
346320

gttgcacaaa ggggcttggg gctgctactg gtgtgcgccg atgacaaggt tggtgagaaa
346380

ggtggttgtg cactggctga gaactccgaa actatggaga agatgatgta caaacttgag
346440

aacactgcaa aatcttttag aaccttcgac tcatgagaga gagagatttg gaaagaccaa
346500

acctttccac tgccaaaccc aagctccagt agagagagat tggggctatt taataatctc
346560

acctttttcat ttatatataa ttaaaatatg atgtcatgtc aattaacacg tggttagctt
346620

gcatgtcaca cttaattcga tacaagtagc ttgtcgacgt gtcaagttag cgaccacatc
346680

aaccattaat ggatttctac ttatgacaag gacctcgtac aaaacttttt aaattttatg
346740

gactcatctc aaaggaaaaa tttataagag atcaaatgca aaattcagtg tgtatatata
346800

tatatatata tatcagggat caaaaacata tttaagcata aaaaataaaa agaaaaaatg
346860

aaaacaactt taatgtgcat ttaaagaaac atataattta aactgaggta aattactgta
346920

tattgaataa ataatttatg atatgcaata agtttaacaa tttttattaa atattttatg
346980

caatcataat aattgagtta aataattttt aattctttag caatgttttc tttctaattt
347040

tgatcttatt aaataaaaat tatttatgac atagggtttg ttacggatat aagaatatca
347100

aatctctgcc ataatgattc aaatattcac aatatcagac tatatattga gagtatcaac
347160

ggatatattg tgatagtgta aaaaggaaaa gattgcagct acatctccag atatccaaag
347220

ataaggtgat gggcctgaac aagatcatct tcaagatcca ggttagctcc ctataaattc
347280

agggttcccc atggtgaaag gtacacacac tctgactctc tctttccatt cacacggcac
347340

acacaacacc cgaattgctc ccgtgttcgt tgtgatcatc ccttccatta ttagcttcct
347400

ctcaataaac ttcttgggaa tggagagttc gatcagacat aaaatcatcc aacatcctgt
347460

gttggacatc tccgtttttc ttgaacggaa cattggcgcc gtctgtgggg acaataaatt
347520

tcgaatccca ctaactcgcg atggttgaca ccagaagaca ccaaatggca aggcatgaag
347580

aaccacccag gaacgcaatt ccagagaacg ttgaaccaga ggacgcgctc tcccacaccg
347640

cctcttcgag accagcacca gacaacctaa ggcaggagga ggatcctggg aattctcagc
347700

actttatcca aagcgccctc caatccttgc tggctcagat ggagaatctg gaaaagcgct
347760

ataaacttca gcgccaggag gatattcaac gacttattgc tcagttggaa gaacatagta
347820

acaggcgaag ggaggcagaa cgtcggcaaa ataccgacca tcgagaccat gagaacggaa
347880

gacaaaggtc tggtacatcg atccgaactg ccggactggc aatagggaat cgacgtgcta
347940

gtccgaacat gagaggatgt ccctctctca ccaaagggct ttccatgccg cctcagcaat
348000

agcaccgaag cccggaccaa ccgaagtcat tcgccaggcc gaccaaggcg agggcatata
348060

tcgaagaaaa tatcgtcggg gccaccagaa caacagcccg tttgccgacc aaatagagga
348120

cgctcagttt gtagaggact tcgacgggtc attcctatcc aaatacgatg gaagccagga
348180

cccacaggtc catattgatg aatttgacat gcagatgtgt gtgaggggca tcgacgagcc
348240

catcatctca cgtatttttg ccaccacttt aaccggagct gcccagacat ggttccattc
348300

attgtcgccg aggtttatcc acagcttcga agatttcggc cagaagtttt tgctaaactt
348360

tgcaaccagc aaaaagcagc cgaagtcgga attcgcctta ggaaaaatac gacagcaagc
348420

cggagaaacg ttgcaaagct acttggaccg atttaaggag gcggcattgc aggttcaagg
348480

gttagaagag aaggtccatg tttacctcat ctcagccgga ctcaatgggt cgtctcgact
348540

agccaagtcg atttataagg accccgtgag atccttaaac gagttcagag tgagggccaa
348600

gaagtatttg gagttggaac aaatggaaat tgccaactca gccccgaggg aaggcaagaa
348660

acccgtgtca ccaggaaacc gacgtcaaga atacatgcat cctgggcaga acagtcggca
348720

gccctcgaac gttcctgctg gccgacccct acgaggcctc cccgactctc gcccgaggtt
348780

aggaagatat gaaccaaagt atgaaaagta caccccgttg acagcccccc gcggtcagat
348840

atggaaagag gtcgctttca acgagatgag gaaggtcaat cgacctcccc caatagtgaa
348900

gaaagaggga ttagattact tcagatactg tgatttccac aacagcccgg gccatacaac
348960

cgaccagtgc tgggagctca gagatgctat agagaagttt gtgcgagaag gcaagttacg
349020

acagtatgta attcaaaccc aaggcaagag aaaagctcag caggagaata aaccgcgaga
349080

gggaaagaag aacaagaaag atgaagaatt ccccgagccc gaattcgagt gcaacgttat
349140

ctttggcggc ctaggaggcg gaggcgacac cgcagggcaa agaaagagat acctcaagga
349200

ggtaatatcg gtaagagacc gatctcggtt caaggagagc agcggcagtg gcgggaaggc
349260

cgagccgccc ttactttact tcatgaagga agacatgaag ggggtcgttc caggccatga
349320

ggacggcctt gtgattacgg ggacagtagc caacttctga gtcaaaagga tatttattga
349380

taacggaagc tcggctaata tcataaacat ggcggctttc aaaaagatga atttgagggt
349440

tgaggactta agaccctgtc agacaatgct gtatggattc aatggggagg gcaccggact
349500

aaaagatgta attgatcttc agctcacctt ggggacaagg gaaggattta ggtcggaaag
349560

agtcatgttt acagtggccg acttcccttc accatacaac attatattgg gaaggccgac
349620

cctacacaaa tgggatatct tgatgtccac aaaacatcag aagatgaagc tggttggaca
349680

ccttggaaag gtcatcacaa tctgcggcga ccagaaagag tcaaggcagt gttattacaa
349740

caccattcgg gaaaccgaga tcggcccgtc ttctccgcct cggatccgcg agaaagagac
349800

gacgaattgg ccgacagaac gagtcaggag accagttaat ttggtagaac tggatatgag
349860

agacatcgag gaatggaggc cagagcagat ggacgaactt gaagaagtcc aaatcggatc
349920

ctctcccgac caaatcacga aggtaggaaa gcaatctgat tccgaaaaaa gagatagatt
349980

ggtacaatgt ttgagaagaa atcaggacgt ttttgcttgg aaggcttccc agatacccgg
350040

gataaaacct actttctgct gtcataaatt ggccgtatat cctgggtcca gaccggtgga
350100

gcagaggact agaaagctag gctcggacag gaagcaggtc ctggtaaagc acattaacga
350160

acttctagag gctggattca taagggagat acaatatacg acgtggctct ccaatgtcgt
350220

tatggtaaag aagcccaacg gaaagtggag ggtctgcgta gattataccg acctgaacaa
350280

agtctgccct aaagactcat accccatgct gagcattgat caactcgtag acagctcggc
350340

tggcttccga tttttgtcct tcatggatgc atattccgga tataatcaaa tacccatgca
350400

ttcggacgat caggagaaaa caacatttcg aggcatggag gcaaattatt gctacgaggt
350460

catgcccttt ggtttgaaga atgctggggc aacttatcaa cgaatgatga acaaagtatt
350520

ttcagaccaa atcgggcgaa atatcgaggt ctacattgac gatatgattg caaagacgtc
350580

gacgtcgggg gaccatattc aggacctcga agaaacattt cagaaattgc gacaacacga
350640

catatgcttg aacccgttga aatgtgcatt tggagtaaag gcagggaaat tcttgggctt
350700

tatgttaacc caccgaggaa tagaggcgaa ctcggacaaa tgcagagccg tcctggatat
350760

gcggtccccc gctaacaaaa aagagattca gcagttaaca ggaaggttag cagctttgac
350820

ccggtttctc ccaaagtcag cagagacagc tcttcctttc ttcaagttgt taaaaaagga
350880

ggccagcatt gaatggagct cggcatgtga agatgccttt aagaagatca aagcctgtct
350940

ggcctcgccg ccagtattat caaaacccga gcctggggaa gtgctcatac tttatttgtc
351000

agtaggagat gaagccatca gtgccgtttt ggtcagagag gaaggcaagt cccaattccc
351060

tgtgtacttt gtaagccgag ctctcaagaa ctcagagctg cgataccaga agctcgaaaa
351120

agtagccttt gccctgctca caacagccaa gaggctccga ccatattttc agagccatac
351180

gatcgttgtc cgaacaggtc aaccgatccg acaggtgctg cacaaatcgg atttagcagg
351240

aagaatgatg aattgggcca tccagctctc ggaatttgac ataaagtacg aagctcgaag
351300

cgccattaaa tcgcaggcac tggccgactt cgtcgttgag ctaaccccaa cgtcggccac
351360

acagaaagaa gaaggagtat ggaaggtcta tgtagatagg tcgtccaatg caaaagggag
351420

tggagctggg gtcatagtgg agaacccaga gggcgtgtcc cttgaacagt cgttgcaact
351480

taacttcccg acctctaata atcaggcaga atatgaagca ctcatcgtcg ggctcaaaca
351540

agccagggag caaggagcac tgaaagttaa cattttcacc gattcacagc tcgtctcagc
351600

tcagatcgaa ggtcagtatc aggtcaaggg acctttgcta gccaagtact tgactaaggt
351660

aaaggaagtt atggcagaat tcgacgaggt agtagttgcc cacatacctc gagaggaaaa
351720

cgtctgagcc gacatactat ccaaactggc tagcaccaaa ggaacgccca atcacaggtc
351780

ggtcattcag taggaaattg ctcaacccac gtgcatcatg atcatcctga ccgacgacga
351840

ttggagaagg cctcttatag actatctaga gcgaggaata gtccccggcg acgagcaagc
351900

aacaagaaaa ctcgagcggg acgctgcgat gtatgtgaca ttgaggatgc attataccgt
351960

cgaggcttcc acacccccct actactatgc ctcggctcgg atcaagcgga gtacgtgctt
352020

gcagagatac acgagggaat caacggacaa cccatgggag cgagggcctt ggccctgaag
352080

gcactacgag caggatactt ctggccgaca atgaaggccg acgcggcaga acatgtcaag
352140

aagtgtgaca gttgccagaa acattctaag atattatggg ctccccccgtc ggagctcagc
352200

tcaattacag ccccctggcc attttacaag tggaggatag acctcctagg accgttcaaa
352260

gccacggagg gacaaatgaa gtggttggta gtggctgtcg attattttac caagtggatc
352320

gaggccgagc ctctggcgac gattacctca gctcgggtac aaaggttctt agaatgaacc
352380

attattgcaa ggtttgggat tccaacagaa atagtcaccg acaacgggac acagttcacc
352440

gacaacaagt tcagagcgat gatgaccgac ctcaagatca agcaccattt cgcctccgtt
352500

gaacatccac aatccaacgg ccaggctgaa gcggcaaata aagtcatctt ggatgggctg
352560

aaaaagcgta tgcatggagc cggtccaaac tgggtcgaac aactttacta cgtattgtgg
352620

gcatacaaaa ctacggtcca aacatctacg ggagaaactc cattcaggct aacgtacggc
352680

tgcgaagcta tgataccagt agaggttggc cagccgtcct ggagaaggga gaacatacgg
352740

gagtcagaag agaacgacct cctactaagg gccgacctcg atttaataga agaagtccgc
352800

gcagccgctc acagccgaga tctacaagga aaggaaaagc tggccagaag attcaaccaa
352860

aaagtgaaac caaggtcgtt tgaagatgga gacctcgtat taagacgagc cgacatcggc
352920

aacaagaacg cacaagaagg gaagttggcg gtaaactggg aaggcccata tcgagttgct
352980

cggaacctcg ggcgaggagt atattcgcta cagacattgg aaggaaagca ggtcaaatga
353040

acagggaacg cagataagct gaagaaatac tacagctgaa agaagacagt ccatgtgttt
353100

tcctttagct ggctttaagc tcgtcatagg aatcatggac accatgtgtt ccccttagc
353160

cggctaccaa gcccgtcatg ggggtcatgg ggaatcaacc cggttttcct tacatatgga
353220

cctcggtttt tatcacgtgt ttctctttag tcggtcatgt aaaccgggca tgtatacccg
353280

tgttaattgg tcatcgagat catgaaatat taataaaatc cttttaagga aatttattgt
353340

gcacaaattt ttgtacttag tcgttgtttc gtgttataat tcgggcttga tcaaaccgac
353400

gtaatcattt atggatgagt catcggctca acagaacgaa ctacatctgc aaaatattac
353460

gaatacgcta aacaattgct aaagttaggg aaaggattcc caagcaaaga gcccgactaa
353520

tggtcccggc caccaccaac gtttagccaa tttcaataag tatgaaagga gggtcggtcg
353580

ttggaaccga cgcccaaaaa tcaaaacaag gaacatggtt ataaaggaac aaacgaggta
353640

cgaaattaac cttaaagagt aatgtatctt gggcatgaaa gataaaaaat gtaaacacta
353700

ttacaaaatt aaaccggcat cccgaccctt taatccgcgc cagcttgagg ctgaacgtcg
353760

tccacagcat catcggaact atccgagccc ccttccttgc tctcggaaac catgagtaac
353820

cgatcgcctt cgacataagc tctgaagtgc ataccctcgg tgtttaaatt gatgccgggg
353880

ttcaggaagc ggatttggct catggcattt tcgaacgaag cttgggtaga tctcttcagc
353940

tgcaaacgaa cctggaccag ctcgcccaaa agtcgtttct cctcctcgca cttcttcttg
354000

ttcagtgccg agagttcatc gcaacaaagc ttcaccgcct tgaaccggtc gcgatttta
354060

gtaagactcg cctccaagtt ggctatggtg gactgagcag acgaagcctc acgacgaaga
354120

gcggcaagtt gagctcggag ggtgtcggct tcagtaatta acctagcctc tgaatcccgg
354180

gcaactcgca ggtcggcagt cagttttgct tccttgaccc gagaagcctc gaggtcggcc
354240

gacaggttgg taaccgagga ctgtgcttcc catgcctctt cccttgaagc ctccagctcg
354300

gcagaaagag tcttcaccaa atctccagcc tccttggctt ttgatcgaga agcttccaaa
354360

tctgcagtaa gcttggccga tagcgcttgc gcttcctcgg tcttagcctg ggaagcctcc
354420

acctcagcca ctgaggtagc cacatccact tgggctcggt ccagctcttc tcgcaatctc
354480

tggacctcgg ccctcgcagc cccgagctcg atcgcccccc tagaggcctt cttatttaga
354540

gagaccaaac tcccaagcat actggccgtc tttaggcagg caagttgcat ggaactcagc
354600

tcctccaggt cggaatccgg atagagggcc acgtcaaaat atttctttgg ggctcgaatg
354660

acctcgaaca cctcaagagt gacgccttga tcccagagag agcgaggggg cagttggaca
354720

agctccttgg gtgaatcggg cccggtgctt gggactctcg agaaaatttc agcaccgaga
354780

gtagaggacg ggatttcaag ggtagccctg acagtgtcag ccctaatttc agcggcgacc
354840

cccataacct cggccccagc ctcttcaagg gcggtagcag cctccatcat atcaacatct
354900

acaacctcaa ctggggaact cggccgagca gcatagggag gactcggcag agaggcctga
354960

ggagagatcg gccgagaagg ctgaggcgaa gacgaatgag aagcatgagg agggctcgat
355020

ggagaaacgt gagcagagcc cggaaccgaa cccccagaag catccgtggt cggggctgcc
355080

aaggaaggag ctcggcttga ttcgccggct ttactcctct tagccacctt gcgccttttt
355140

cgtcctttga gggcggcaag atgaggagga atgggaacaa cgtccatgtc aatagctgca
355200

tagcagaagc aaacaattag caagacacta attaaaatac tcaagcagtc aaaagaaacc
355260

caaactaacc acactgaata taatacgata tgggacccaa gttcctggaa tctctgtatg
355320

ataatatccg agccgtagaa tcaacgtcgg aatcaaacaa ccgggccttg tcagttctgt
355380

aggagatggg aggaaaatca taatgggtag aggtccagta caaagggaac cttcaggggt
355440

tcgaggagct cgaggagctt aaaaaaaagg gacgacggtc gggcacggcg acaactttga
355500

agaatttatc tttgaaccct ttgaaggatt cagagaataa gccgaatagc cggcggtcaa
355560

aatccttgtc ggtacgacct cggaaagagg cccacccttt ccgctcaggg ggctccttac
355620

cataccgacc agtataaaca gtgaaaaaat aaaaaaacaa ggggcatgta catgggactt
355680

cgagttgttg acacaaaatt tcgaaggctc ggatgaaggc ccaaccgttg gggtggattt
355740

gagacggagc aagatgcaaa tgatctaata cctgcatctg aaactcggaa aaggggaaac
355800

gaacccctat ctcggtaaaa acatcggtat agaataagaa aaactcagga tcgttcccct
355860

cccgggtgga acaaatgggt tcgcccgagc ggggaagaca aacagaaaac ccattttgaa
355920

cttcaggagg gacgagggcg aggctcccaa ggtctaaaat cgaggtataa ctcaggacct
355980

tgtgagtaac ccatggaaac ctatttgaca aggctagggg aacgacgtga ggcccgacag
356040

cagatccctc tacatttccc acgagaggcg ggtccatgat tacctacgac aaataaagaa
356100

acagttagta aggtacctgg aggacggagt gtcaaggggc tagggcccga cggaggccgg
356160

attgatgcag aagtctgcac ttctacatct aaaatatgta atggtgtgtc aattgataca
356220

ggctcacgaa taggattatg acggcaccgg tctagtaaat catcggcttg tctatcaaaa
356280

tccttactgg ccagatacat aaactcatcg acgcatttcg agcaaggctc ataccgaatc
356340

ctaaattggg ggtcaggact aggggcatct ctaagggcga taccggaggg aacgtaagta
356400

ttggaaggta ccatagactc tgaggatagg ataggcctct gtcgcaaggg gaaccctagc
356460

ccagaaggcc cggctcgaag aaatctagaa ggttgaaggg ttggtttgga ggtgttaggg
356520

gcagtaagag cttggagcaa tgatttttc ttttcttctt cagaaagagg gagaccccat
356580

aaccaaaacg cagactgagg aggaactgtt ctacggatcc tagcctcctc ttcgggggta
356640

tatttcatga tgaaaggaca aaatgtgcaa tagtaagcga gaactacagg ggacaaatga
356700

gaatggcgga aaactatcaa cccagggctt gtgcaaaaca aggcaaggaa aaggaaatga
356760

cagtgaacgg aaggaaaatg aataaaggcg agtaacaaat acctgaagtg aagaaagtaa
356820

caacaggaag cacaaacgat ggtgaagtga acagcggtcg cgaaggcaca aggaatgcag
356880

gaaaattcta gaggaatgaa atgctatggg gataaaaagt ggaatactaa tagggacatt
356940

gagtaggaaa aaagtaaccg tcagaaattc aaaaagaaac atgggagagt aaccgatgga
357000

taataaggga cgtgggagaa gcggctacct cattaacaca aagcagtaaa atgattaaag
357060

cgtgaaatga gaaacaatca cgtcgcgaca cgtggctgag taaaaataag aagtcgcttc
357120

acttgctgga aatcagaacc aaaccactgc ttgaaaagac aaggcctagc tcggcctaaa
357180

agagggaaga aaaaagcaag ggaaacttct cacctcggag tgggtctgca gcatacggcc
357240

acaatcattc gaggtcgttt caacccgagg gcggcctctt caccttaggt cggctcgacc
357300

aaaggaaggt cggcatttgg gttggtcgga ccaaaacaca tcccgaccat ccagaattct
357360

aggtgaccgg gctgaggggc atctgttacg gatataagaa tatcaaatct ctgccataat
357420

gattcaaata ttcacaatat cagactaaat attgagagta tcaacggata tattgtgata
357480

gtgtaaaaag ggaaagattg cagctacatc tccagatatc caaagataag gtgatgggcc
357540

tgaacaagat catcttcaag atccaggtta gctccctata aattcagggt tccccatggt
357600

gaaaggtaca cacactttga ctctctcttt ccattcacac ggcacacaca gcaccccaat
357660

tgctcctgtg ttcgttgtga tcatcccttc cattattagc ttcctctcaa taagcttctt
357720

gggaagggag agttcgatca gacataaaat cacccaacat cctgtgttgg acatctccat
357780

ttttcttgaa cggaacagga ttaatgtttc atttattatt ttattataac gaattacaat
357840

agttaatagt aaaatgcatc ctaatagaat atattattat ttctttctct ctccctacac
357900

acaagatatt tttttaggta tgatttggta aagagaaaaa aaataaaatt gagataaaaa
357960

ttttaaatta acataaagtg taaaagtgta agtaataata aaatttaaa cttttcattc
358020

atttatcttc gattttcctc tcattccaac gtgtcctcag tgaaagtgtg agagataaga
358080

gtagtcatac aagctgacaa gaataattaa tggtaataac tattcattga attatgcaat
358140

taaaatttgc tcctctcaca ttcttatttt tttcaatata tatattactt tcatctcaaa
358200

tataagtaaa cctgattact tttatcttat ttaatgaaat tatttttaaa atatcattca
358260

tttttaatag aagattatac ttaacttgaa attaatatca agtttcaatg aatgatagtt
358320

taagaaaaaa tatttttttaa ttgagattta cacaattaaa taaatttaac taatttttaa
358380

taggtgtgaa atcatttatg acaaaataat gtaaaattca aaaacaataa atcttatttt
358440

atatattgag aatatgaacg agaattacat tgaaataatg cctacagttt ggtgcaatcg
358500

gttggcataa aggagatcgt ctttctatca agatcaaacc caattaaaat gtttgattga
358560

acaaaattgc caaatacata tggctctgca gatactccat ccattccaaa gcaaaataaa
358620

ccctcttcaa tcatgaaaaa ggtttgtgta ggcattaatt gcagatttgc cccctcaaaa
358680

tgaaaagtga ggattggtcc ttcaggaaat ttaccacttc gaaaacaaag caacccctca
358740

aaccttggat catgcccaat tgattcttga ccaatccgtg tcctcatttc ctctaccaaa
358800

tcattataaa gttcaagtgg tatatgggac agtggtgaac ccgaatcaat catcatatgc
358860

ccctcagaaa attgttgtga aggattaaaa ggcaaaaatt tatttccaac acttatgcct
358920

ttcactatga cataatattg gggagtttct ctagagacta aaggagttgt cactacgcct
358980

tcatattctg gaacttcaat ctctacacca aaattaattt tgccagcaat gttgtggtca
359040

acatgcaaag aaaccaagca ttgggagaac cttttgcccc caaaacgagt accaatttgc
359100

gagattagtg ataatggctc ttgatcaaat ccaataattc ccataaaatt tccatccgaa
359160

aatttcaaat tattatagtg accacaccca aacaaaaagt ccctaacaat taactgtcta
359220

tcgttgaaat taaaggtagc tatttcattt gcaatcaccc ctaatgtcat tgaagtatca
359280

taataggcat aattataaac acaaacattt tgaggtgagc atgaattaga tgggaatgcc
359340

ttacactgct ctgaataaca ataaatttct ctatatgtat gggacttcaa gggatcaaac
359400

attggatttt ttgcttataa caattagagc atggagtaca ttgtgtccac actactccac
359460

ttccagtgtc atacacacca tatatttcca ctggtggtgt tcccaatgtg agcctcatta
359520

gatattcata tgaataatag tcatatgtta attgattgag ttggttgaat gagtgagatc
359580

tatgtttatg gagtttacga aaagggaaat catgtgatgt gttgcgacgg attaattgga
359640

cactgaaccc agcgctgtta gaagcttcca atgtttgtgt ttgacataag aacatgaaca
359700

taacaaagaa gcacaaacaa aaacagaaat ttggggccat gatgtttatc cctagagaat
359760

agagataccg ggtaatcagt ggaaagaaaa caaaatgttt gagctaggga gtttaaaagt
359820

ttaaacaaat gttgcattcg ggagattatt ttacagtgag atgtggaatt ctcattacat
359880

taataacaca tttaataata ggtagcaggt catagacatg attgacacaa gtcacacaac
359940

tatctatgaa gagttttaat tttagttcac aaaaaagaga gtttgttttc atatttattc
360000

attactaaag aattttattt ataaaaaatt aaattatgtt taataagata ttttaattaa
360060

ttttaattt tttactaatt aaaaattgtt tatttaactg ttggataaat aatatttttt
360120

agtgtaactt caagtgtttt taaaacttta tttaaaatta tgtttttaa aatgttagct
360180

tttaattttt agtttttata ttttatttta tttttatctt taatatattt atcaaattta
360240

ctaattatta tttaaataaa taataattta ttaatttctg tcattttata cttttgagtt
360300

acttcaaaaa ctagttttat taataataaa aatattttta attaccatta tactcaatta
360360

aatacaaaag gaaattaata actatttaat ttgaattggt aagcaattta tcataaatat
360420

tatgctattc gtttttaaaa tagttattct tccatattca atttttttac ataaatatta
360480

ttctcaccca tttattcaac tttctttctc cttataataa atattattct tgctcattaa
360540

ttttaagaaa cagtaattac ttcttcgaga actcattagg aataaaatta aaattataat
360600

tcaagaataa taaacttttt atcaatttcc attctatcat atgcatatag atcacattat
360660

ttttttatt gtaacaaaca acaatgagat aaaagtcacc atttaataac cctagagaac
360720

taattactga gcaaacccct gaaatccaac aaattttaaa aagatgaaat aaattatatc
360780

cccaacaaaa atccttcaca tgcaatttta ataattacat tataattcca acatttgctt
360840

cttaattctt ctccttcctt ggctattcct ttgctcctgc acacaaaaac catgtaaaaa
360900

tgatcataaa gaaacaaata gaaaaattga taatatcatc gttcataaag aaacaaaaaa
360960

gaaaaaggga gaaatgttgt ttttttaatc acgtccaaaa tatgttttgg aggttaatga
361020

atttccttt atagctatcg tgtaaacaat caaattatat ctcagaatta atctattttt
361080

tttttttac cgtggagcca atattttatt aattatgcat ataaatgtca tattagttgg
361140

tttgaaaacc gaaacaatat atatatacgg ataaaaatcg tttagttgta agaattaata
361200

ttttgattta attgaggatg aataacaaga catatgtacg aagttcccag agataaaatg
361260

agaaattaac tatttaattg aattgagatg tttctgatta atactatctc aattaattcc
361320

tcatattcat gcaaattaaa tccaatttat atttggagca cataatttga ttttggatta
361380

atttatgttt cacattatat taatttgaat ttgatccgta atcaaaccaa ataagtgcaa
361440

agtatcaaat gatgataagt gacttccaaa actcacgtaa attctaaact tatgtttgga
361500

ttcataaatt tattattgta gatataaata tagatattat atatgtctaa cattttactc
361560

agactaaagt tgtcatttct gtctttttat atcctctctt attttacttt atttaaaaat
361620

aaaagaaaaa tatacatatg aaacgatgaa gtaaagatct atagttattg tagaaaataa
361680

cttatattct catgaaaatc taatatattt actattctcc gtggaaatat aaaacaagaa
361740

aattatgtgt attttatatt cgagaatcaa tcattcttta gaatattttc ataataataa
361800

aaaaatcctt aaaatatttt tacaaaattt atacaaaata tgaaaatatg atattttcaa
361860

gttcaacttc ccggaaatct tgtccatacc ttgaaagaaa cactttctta caaaattaaa
361920

acagtatcaa atataatttg aatctctctt actgaactcc tcccgtaaat gaaaagatat
361980

ttttccatca ccatggtctt gtcacataat attagttgaa ccaatgtgaa tatgtaaatt
362040

gtaaacaacc tttgattatt atcaattgac ttaaatatat tttaaatttt tgtaatttgt
362100

aatttgtaat ttttaatata tatatatata tatatatata tatatattaa agacttaaat
362160

aacattttaa tctctataaa ataaaatgtt ttttttattt tattttactt aaagatgcaa
362220

ttttatttgt tttaatcctt tttgttaaat aacaatgtat agtgatataa tagttaacaa
362280

tttattaact tgacaagttg taaaaagttt ttgatagggc attcatatct attttttat
362340

aaactgtgtt ttttaatttt ttattaacta gtctaagtat aaattataat tttttatatt
362400

attatattaa atttgttata atgtattaaa atcacaaatt gatttatcaa aaaataaaaa
362460

aataaccttt ttaaaaatgt taaacatatt catctaccta aaaagcgtat gtgcttattg
362520

taggataaat tttggaggcc ttgttacaaa atagaatttt aaagaagtta tcataaattc
362580

tgttaggtac atataggatt ataaatagag tctatagtag gtaataaaca aaatccaggc
362640

tttaactttt ttttttattt atttaaataa actagatcca tttaagaaaa atcttgttca
362700

acttagttag cttatttttcg cttctaatta aaatataatt aatattttgt aataacatac
362760

atggtaaaaa tgtttaagaa agtggagata aaatgaaaac attttcttta ttatttttt
362820

actatgatat tgatacaact aattcaacca atattcaaag tcttaacaac ttaattaaaa
362880

gacacaagtc gttactaatt atgtcaacac tagttggttt tcattaggct aaattgtaat
362940

tctgatttcc tataatttca aatccgtaat tttagtcttc ttatttctaa atcaatatat
363000

ttagtttttt ttatttttca aaataagtaa ttttggtcct tttatcaatt gatcgttagt
363060

aaatcatcta cggtcaaaca tttactttga gaagacatat tgatattgct gtgaaactta
363120

tatagacaaa gcaaaaagtc aataaagtaa ttgttttgtt tagtaaatta tattaatatt
363180

attttctatt tatcattagt aaatagttat taatttttt aaaaattatc aaaatttata
363240

aaaaatattt aatgtatgaa ttttttattt tatttttatg ttttgttttg aatagtttat
363300

atatattttt tatttttacc atttatagtt aaatttcata aattaatata taaattattt
363360

aattaatttt ttaaaattga ttttaatata caaattattt ttactctgat tatttactta
363420

aaatttttca taaataagat aataaaacac ttatttttta attaattata ttaacattat
363480

ttttatgtaa cattagttaa gaattattaa aattttaaat ttatcaaaaa ttataaatta
363540

aaaatattta atatataaat gttttaaatt ttacgtaaat aattagagta aaaaataatt
363600

tgtatattaa aatcaattta caaaaaaatt atgtaaatta tttacatatt aatttatgaa
363660

atttaattat aaaatgttaa aattaaaata aaaaatatgt aaatgttcat aataaaaaca
363720

tataaaatat aattaaaaag atttatatat taaatatttt aaattgataa attttgataa
363780

tttgaaaaaa ttaacaactc tttattaatg atccatagag aataatgtta atataattaa
363840

ctaaacattt tcgtgttagt gatttattat cttgttcata aataagggat cattagttca
363900

attcttatta aaataatttt tatttttact tcatttaatc tttttctact taagcgtcaa
363960

aatcacttat tttgaaaaat atgaggatta aatgttttaa tttaaaaatt atgagaatca
364020

atcatatatt taaaattata agaagaccaa aattataatt tagatatttc ttaattattg
364080

ttatgaatta tccataacta ttaatctata actaataata attagaatta cctcatttga
364140

tgtacacatt ttggttgaca attttagtct taaatcaatt cttagatttc aaatttttt
364200

taacttatat ttactttcca ctacttttat attattagtt ttttattcta ttatttttta
364260

ttaactatat ttaacttttt ttattattta aaaaatttag aggcacataa tgcctatcgt
364320

ccactagtac taataatata aagaagagtg ctaatgaaca ctcttacact ttcttttgga
364380

tggatattct atgtaattag ttaaaattta ttgaaaatta ccaattttga taagttttgt
364440

ttttctaatg tttctttccc ctaaatttat taaaagtaga taatttttaa taaatttcaa
364500

ccaattaccc aagaaaaaat ttaaagaaga agagagaggc tgcgctaata taaaacatct
364560

ttataggtga atgctaatta aattatactt ttagttgggg cagttgagta gtgtgaatta
364620

aaaacacttt cttgctgcat tgtagagttt acctttttctt ctccaccacc tctccatttt
364680

ttcaaaccac aaataaatag caccattctt cccctgccta acccatactc taacaccaac
364740

agcatctctt catcacacat ggcgcggtca acgcttccac cctcatctcc gatctccctc
364800

ttcgtgtcgc tcctgttcgt cgctttcgcg tgcgccacat cgttgaacaa aattgagcac
364860

tgcgagttgg attgtgcaag ttccacggtg gaggggctga acgtggttgg tgactgcgaa
364920

cccaagtgtt ctcaggggtt gaagattccg agccaaatag aaaaagaagg gcaagacgcg
364980

atcaaagtgt atttggatag ctttttcagc aacgcgctct ttggcggtgg ttcaactgaa
365040

acagggcaaa ataaggaaac ccaaattgag gacaacaagg gtgcgtaaat atgtaattct
365100

cgatttcttt tgttaacttg cgtaattttt ttaagagatg ttaattttat ttctaattta
365160

gttttaattt gtttgaattt aatgtctatg tgctattatt gatcaactga aaaatcatgt
365220

tagatataat ttttaaggta tttattatat atgactgttt ataattgaat aataaaatct
365280

tccttaaaaa aagagaaatt acttatacaa taaaatgtat aagtaagagt aagaaagaga
365340

aaaaataaga taaatttaaa tttaaaatat aataaataat aagataaaag agaaagataa
365400

atatataaaa acatagatgt atgaattatt ataggtgtat cagtatcact ttaaaaaaag
365460

aaaatataaa atcttatatt aatgatgata atgtaaaact tacctcacat ttatataatt
365520

ttgaaaatga tgattatcac gttcacaatg cattatttac tctttatata acttcttaaa
365580

tttagaaaaa tatgcttgta aaacaaatca attttgctac ctgtgacatg tatgagttat
365640

tgttttagtc attgtttttt aattgttata tataagataa aataaaataa ttttaaattt
365700

taaatataca ataatgttga aatacagaga aatataaatt tgctattatt ttaaataaag
365760

agaaatataa agagagatgt aataaatgat atcatggatg gcagaaataa aacaacaaat
365820

atgttatata aattgttata tgtatctcat atctcttaaa tttaattaga atatatactg
365880

tcaacctaga agttatttac accatcatca gaccatagat tgagttattg attgttgtaa
365940

taattatttt caaaagtgtg tgttaattaa ttattagtta attaactctg caataatttt
366000

tacattgata aattaagaaa attaaactct aatttttttt aattaaaaga tgtagaaaag
366060

aaagaaatga gagtgtgaaa ataagatgtg aaataactga aagatacaat aggagaaaaa
366120

attatgtata aaatggtctt ataaagatgt gtgtatttac ttttaaatgt ttaatttttt
366180

ttgtttaatt atgttgtttg aacgtaggtg agaagaatgt gaatgcagat aaatcagctt
366240

atacagcgcc agcgcccaaa gagcctgggg tagaacataa gctggcaatt ccaagccata
366300

tagaagaaca aggggaagat gcgatcaaag agtatttgga taacctattc agcaacgcac
366360

tttttggcac tgattcaact caaacagggc aaaatcacga agcacgtcca gaccaccatt
366420

ctgtcgaact tgacagcaaa acacaaatta agcacgaggg taatctttga ttcttgaata
366480

ttttgttagc aagcaaattt catggccatg gttggtgtcg tttttttag gactaaatat
366540

gatctcagtt ctttttttcc cccccaactc tgattaattt tgattttagt tcttcaataa
366600

aaaaaaagct agttttagtc tacgtaattt tttaaatatt ttatattatc atttagagat
366660

gatatataat atgtatttgg actttatata aatggttatt ctgagatgat atataatgta
366720

gcatgtttag atgcatatta tgatacaaca agtaataaca gagaccattt taaataattt
366780

taagaaatta taagaattaa aatcaacata aaaaattgga ggggattata ttaaaatcaa
366840

aactagttat aattgtagaa actaaaaaca aaatataaca ttttttctca aatatttttg
366900

tatagcttgt tttataatta aatgatttaa aaaacagaga aaagaagtgt gagtataaaa
366960

tatgtgatat aaaggccaaa aggaagtgta aaatggtacg atggaatata tatatatata
367020

tatatatata tatatatata taatatcatt ttattttgtt aattgcatag tctatgttgt
367080

gtaggtgaga gtatgaatgc acaaaaatca tcttataaac ttcccaaaaa gccaggggaa
367140

gaacaattgt tagatggtga tattgcagtc aacgttgacc ttgagattgt gggcgatgga
367200

gagtatgttc ttaagatcaa gagggtaaat ccaagtttaa ccgatgagga tgaagtagaa
367260

agggctaagc atatggctca aaacggagcc atgttgttac attatggaga gattcttcaa
367320

gacatgggag agaaactgat aactcagtcc caagcatcgc tttactcagt atttaaaatc
367380

cctacacctc ccaaattgaa gtctgatcaa tgatcacaat ccataactaa gtagcttccc
367440

cgtgttattt tgtgttgtat ttttatttat tagtttgaga ttctttttaa tcccctcttt
367500

ccatgaatta atgtttgttg agaagtattg catcattaca tgaaaatatt taggatggaa
367560

aatgtagatt tgagttgttg tcataaaaat ttgatatgta cacccagatt ggatatcgac
367620

ttttatgga cccaagacga aaaaataata tttttattta atattttata aaaatttatg
367680

acttttaacc aatttattta aaatttaata tttttttta caaataagag tttcaggaag
367740

cagacaatct cgggtgccca ctgtgagaat gaataaccaa aagctttggg ttttcctttt
367800

aactagaact agctgtcttt tataatcatc ttcactgtcg gttgttaatg aaaaaccact
367860

aaatatattc ttatttaatt gttttattta aatactcaat ttataataag tatatttatt
367920

tacgtttgta atattatcta ttattaaata agaataaata aatgttatta tttaatatac
367980

agttatttat ttaaaatttt atataatatt taaaccaaaa attatttatt aatgaattca
368040

tgtttaattt ttaaattttt atttaatgaa tttatttatg gtattagcgg tctttaacat
368100

taatatttta ttttatattt ttagtaagtt ctgtaacttc tttttagccc ttttatgaaa
368160

atgtagctac tgtcaaatat aatataactc taaaaagaag aataagaaga atgtagagaa
368220

gaagaaagtt tagggagaat gacaattacg tgtattcatt tcaagataaa taacttatgc
368280

agaaaataat ctttaagata gtgaagacta attttgcgaa ctagttactc aaaaagtctt
368340

ttttgataat gattatgtaa agagatagat tagattttca cacgaaagaa tttattgaac
368400

atttatatac catttttttg gagatcatga gtgaagaaaa atgttggtag aatatgcatt
368460

ttttatctcc tttaatgtac cattccttta attgagcgat acatgcaata ttgtcttcat
368520

atataatcgt cgatgtcatt ttttctatag ataagccaca tgtttctcgc acatattgaa
368580

ttacatatct caaccaaaca cattcgcaac ttacctcatg taatgctaaa atttctgcat
368640

gattagatga tgttgcagtt atgatttgct tcacatatta ccatgaaata gttgtgtcac
368700

cgcgtgtatt tcttgtaaca ggctggactt tttgacaagt tctccatgtt caacattaga
368760

ggaatgttat tcacctatta cttaagtggc aagctgctgg ctcttgacct ccttgaattt
368820

aggctaaaga catgtagttt aatttccact cctctttctg ctcattgtat tgagtagaga
368880

cattggttgg caggtaagtt aaaaggcaca agtcatttct tattattgaa tttcctagct
368940

tattgttgtg cgttttaatt tgaagagttt caagacttca atcttgtgac cgattataag
369000

tagttgataa tattgtagag agattgatat gactaaggtg gagttgatat tgtttgtttt
369060

attcaggcga atggtgtctt acttaatggt ctttatggaa cagtgactta ttcctctgtg
369120

taagtctccc tcttcattga gttttaaccg caatttcgtt tgatttggat gacaaggttt
369180

tagataagaa atagtttcgt tcttaccatt tcataacagg aagcaattta gttctcactc
369240

atagacacac atgtatacac accctggact gttaagcatc aaagagaatc gataagtgga
369300

gcatatcaaa ttttttaatc tgcacaaatc tggtatgttt tattatttaa tgttatatac
369360

ctatgataca caaatctgga atgcacaaat ctggataggg ttgttgttct gattgtttcc
369420

cagaacacaa atgtacagca caaaggtact gtgtgtttgc tgtttgatca ccctaactct
369480

gaagtttcaa ggatattaat ggagaatgat acctcgaagc agaagatcac agaagtacac
369540

caattgaagt ggggtgtgtg ctctgtgtaa ttgaaagaga gagttaacag gtgtgtgtat
369600

gtgtaccttt cttcatggag gacgtcctta tttatagctt tgagaatact gacctgagtt
369660

agttgagtag tgagcctcat ccattatctg tatatggaga ttgactgata gtgggtttag
369720

tggctatagt gttgtcatct ccactacctt cggttatctg aataactgat aagtggcagt
369780

tataatattt gtcatatctt cttatccttt gatggttaag atattaagta tttgaattaa
369840

taagataaat gagtctttac aaacaattca aagaacagtt tacaccttca aagaacaagg
369900

aaagatatca cctgataatc caagaatgaa tgaacaatgt gtggaaaata agaaacactc
369960

acaattaacc aagaggggg gtgaattggt taagtataga tatttaaaat tttcttgttc
370020

aaaatcagag ttaaaaatgt cctttggatc tttatcacaa aactaaatga atatccttat
370080

ccaagttcaa tccaagactt gatatgctta tattttaaac acacagaaaa caaagttcaa
370140

tcagaaacaa ttaaagaatg cagtaattaa aacaagaagc aagatttata ctggttcacc
370200

tcaaacctta gaggctacat ccagtttctt ctactcaaca ctagagtaga gttctactat
370260

tgcaaatgta tttcttacaa gatattacaa acttctcttt ctcaacccta gagaaagttt
370320

agtgatctaa aaccctatta gacccttaga agctacaccc aaactgagaa acctactcag
370380

ttgtacatgg agaaacccta tctcccttgc aagaaaatca acttacaata taaccaacaa
370440

aaacagagtt actgcagaaa aatgaaatac ccacaaagat ttaggaaaga attcacctga
370500

tgatccaaga tagaaatgca tatgaatgag aaacgtcagg ttgaatgtaa tctaaagatg
370560

cagaatcaat tcctaagcct ttgtgactga gtaagcttgc ttcactaaca atcttagtga
370620

cccatcaatg aaacatttga agcaagactc aagaacccag aataaacctt tgtgaactct
370680

tagatgcctt tagagaatgc tcagaaatcg taaaaatcaa ctcagtaatg atctctctta
370740

gttgttcatt caaaaaggca aagggttcta tttatagttg aaatcgtaac agagttaatc
370800

gattaaatgc gctccccacg ctcctgtaat cgattaaaat cattaatgca gaatcagatt
370860

ttcaactaat ggttaagata atcgattatt tcgatgcata atcaattaaa tcagtttgag
370920

caaaaatact gatagtaacg tgtaatcgat tacatccaat tgtaatcgat taagtcagac
370980

aaatgctaaa atcaatttta tgaagaataa tcaattacat ccagtggtaa tcgactaatg
371040

cagtcctaca cttaaatcat gtttgtgaag aataatcgat tacatttaat ggtaatcgat
371100

taaggcagag tgactaagtt tatccaatga gcatgtaatc gattacaaca ctatggtaat
371160

cgattaaagc agtcacacga ccaaatttca agtatgctga gttgtgtgta atcgattaac
371220

ccgataaggt aatcgattaa agtgtttatg cttggttttc cagaaacctt aagaacaaaa
371280

taattgatta agattagcca gtaatcgatt attgcttctt tatgctgttt tcttagcttt
371340

ctcttaattt tctaattaac tgcttaactc ctctatgatg caatacttaa atgatacatg
371400

aatgctataa tgacttggat catcatgatg ctttcaatcc ttttacatta aatcacaaac
371460

aatcgtcttt aatgcttgat ccatgttgaa agccaaaact ccaagacttg caccttgatt
371520

aaatcttcac ttgatcttca ttcagctccc cctcaactca acacaatgaa tgatattcaa
371580

gttgaatagc agattactaa ctcaatgcat tcctttccta aatctttgaa tgaacaatga
371640

agtttttctt cttgattcac taacccatgc gaatttgtaa agcttctaag tgtttagaat
371700

ctcagaatta tcactaataa aggctcagag cgtttttgac tgcttacaat tcgtaaatct
371760

caaaatattc aaaagttaca aacctcagcc tgagaggttc tatttataat agctttttaa
371820

ctgaaaataa tcgattaatc atgctccagt aagcgattgt ttcgcatatt taatcaatta
371880

aaacaagata gtaatcgatt aaaatgttta taaaatgtcc cgagtttcaa gaacgaacca
371940

tttaatcgat tattctgata cgtaatcgat taagacagag acatatggtt ttccaagata
372000

aactatgtaa tcgattgagg aaataatgta atcgattaaa atgaccttga agctttctgg
372060

gttttgacta agaacacttt aatcgattat tccatgaagt aatcgattaa gacagtcagc
372120

atgtcttttt ctaaaatgca tgtacaggca tgtaatcgat taaccatata ttgtaatcga
372180

ttaagacaga gagttccatc ttttcataaa aagcctgagt aatcgattaa accgatatgt
372240

aatcgattac aatgatcatg ttttgttttc taaagaacac gaagaacaaa ataatcgatg
372300

ctcctattct tgtaatcgat tatttataag caacttaatt tttccaaaaa ctttacttcc
372360

taagtgcctt tcttttattt aatcaattaa ttcaatgacc tttaaatgaa tgattgatgc
372420

atgatgtgca cacttggatt atcagatcat atactccctt ttacaattta tcaaattgat
372480

tcttcaagct ttcctttgag catttccttt gtgcatgttt gaaagtccaa aatcttgaag
372540

cttgatcctc attccttgat acttggcttc actagaatca acaaggctaa gtgtgctcct
372600

tgatcataga tgggggaagt tgcagtggca aacactcgct tggtgagcaa actcaatcct
372660

agtaccaaac ctcatccgtg cccatacaag ctccaatggc taagtgagaa tggtgagttg
372720

gttgttaatc aaaaggtgat gataagtttt tgcattggta agtacaagga tgatattttg
372780

tgtgatattg tgcctatgga ggccaaccat attttgcttg gaatgccttg gcaatttgat
372840

aagcatgcta ctcctgatgg ttttactaac aagttttctt tttctcacga ttctcgaaaa
372900

ataacacttg taccactttc tcctaaagag gtgtgccaag atcaagtttc tttgaaaata
372960

aaaaagaaca agaaaaaaag atttctaaag ctaaaaatga aaagcatgat aaaaaccaaa
373020

ctcttgtgct tgagagaagg atagaaaact tatttgttag ggagagtgat atcaagaggg
373080

catgtttgac aaaacaagaa atgtacattt gcgtgtataa ggacttgtac ttgaatttta
373140

actctaaccc tattcctagt gttgttgatt ctctcttgtt ggaatttgga gatgtgtttc
373200

caaagagtgt cccacccggt ttacctccct taaggggggat tgaacaccaa atggattttg
373260

tgtcgggggc ctcttgtccc aatagatcag cctatcggtc caacccttaa gagacataag
373320

aggtacaaaa acaagttgag gagttgctgc aaaacggttg ggtaagagaa agtttgagtc
373380

cttgtgctgt cccgataatc cttgttccta aaatggatga cacttggcaa atatgtactg
373440

attgtagagc tgttaataat ataactgtta aatttagaca ccctattccc catttggatg
373500

attttcttga ttaattgtat ggtgcatgtt attgttctaa agttgatttt aaaaagcggg
373560

taccatcaaa ttcatataag ggaaggggat aagtggaaaa caacttcaaa acaaagtatg
373620

gtttgtagga atggttgatg atgccttttg gacttataaa tgctcctagt acttttatga
373680

gattcctgaa tcttgtttta agggagtttt taggaatgtt tgtggttgtg tactttgatg
373740

acatattaat ctatagcatg acattagaag aacatattga acatcttagg gctgttatgc
373800

atgtgcttag aaatgaaaag ttgtacgcta atctagaaaa tgtgtctttt gtattgatca
373860

tatagttttc ctaggctatg tggtaagttc caaaggagtc caagtggatg aagaaaagat
373920

aaaagctatt agagagtggt ctaccccaaa atttgtgagt gaagtgagaa gtttccatgg
373980

attggctagt ttatataagc gatttgtgaa agactttagc accctagcta tgcctttgat
374040

tgaagtggtt aaaaagaatg tgacttttaa gtgggggggag gcccaagaga ggagttttaa
374100

tgacctaaaa gaaaaattaa ctcatgcatc catacttgcc ttgccctatt ttttcaaatc
374160

ttttgagctt gaatgtgatg catcaaatat gggtgttggg tctattttgt tacaaggggg
374220

tcattctatt gcatacttta acgaaaagtt gcatggtgtt attttgaatt actccactta
374280

tgataaggaa ttgtatgcgc tcataagggc tctttatact tggcaacatt acctttgcc
374340

caaacagttt gtcatccata atgatcagaa atcactcaaa tatttgaagg ggcaaggtaa
374400

gctcaataaa aggcatctaa atgggttgaa tttcttgaat aatttcctta tgtcattaaa
374460

tataagcaag gaataatgaa tgttgtggcc gatgctctat ctaggagata tactttgctt
374520

gccatgcttg aaacaaagtt gtttggtttt gaacacatta aggagttgta tgtgcatgat
374580

gatgccaaaa tatatgttgc gtgtgaaaag ggggcgcatg atgggtattt taggcatgat
374640

gggtttcttt tcaaagaaaa atatttgtgt gtgcttaaat gttctttacg tgaactcctt
374700

ttgagagaaa cacatgaggg gggactaatg ggtcattttg ggatacaaaa gactttagat
374760

atgttgcata agcatttcta ttgggccgac atgtggcgcg atgtgcataa gttgtgtgct
374820

agatgcatag tttgtaaaac gggtagatca aaagttttgc tgcatgatga tattgcgttg
374880

tcgagatgca tcaaaaacaa tttaactaag ctaattctgt agcacagagt taacctaggt
374940

cgactcagag acacgatcaa tatggttcta gcttcaaatc attggtaata ataaggggggg
375000

attttgtcga acagttggca tgcacaaagt aaaacatgca agaacacaaa ctaaaattaa
375060

agaacaatgc agaaattaac aagattatca aagagtaaag taaaacatat taaaaagcat
375120

caatccaatt caccaaccca agctattcga atcatcatca ttctcataag ttgattctat
375180

catgaacatt cattcaatct caatagaagc agttcaatcg attatactcc taaattaatt
375240

gaaaccacaa ccctaattga actatcattc aattaatctt gtgattatca ttcaaaattt
375300

ggacatgaat ccataatcct aactcacttt caatcctaaa tgtattcata atcatgaaaa
375360

gacaatataa attgaagaag atgaatattc aagtagaatt cgaaataccg aaccggaact
375420

ccaattcttc tcttgcttga gttagatcct tggattgatt aatgatttag ccttccatga
375480

tgatcaccaa ggaaagcccc atgaagtaag tgagagaaat ggaagaataa caaaatggaa
375540

atgaagaaga tgaagaacaa tgaagaacaa atgagagaaa atgaagaaca agcttttgat
375600

tctaaaaact aaagaaaaga aatataaaac ttgtttattg aattgtaaag tgctgtccaa
375660

gtttcactaa agtcactaat atatacaatg acttagttct gaaaatagaa tggatcataa
375720

ataaacccaa caatctaatt atttactatt tacaccaaca aaattaaaac tcacagccaa
375780

attacaagtg cagaggttcc gatttcgaag cttaaaatga ccctccaaat aacagaattg
375840

gcctcgggct atttctagca aattgtagat ctttttgtta tctttccagg gactcctaga
375900

atgctgcatt cagagattgg tagaactcta taggccctgt acacgtcaga tacgttaagt
375960

aagcaaaaat ccgaaaatac gttacaatta gcaattaagc tcacttactt gcctaagaca
376020

aaaactgaat tagaatagga atataaaggt ccaagagaga tcaaataagc taaaaaggat
376080

agaaaaatat ttaactaaaa gcactccatc acatgaccta tacattcctc ttcctattcc
376140

caattcccct tggaccgatt tgtctatgga tgttttgctt ggttgcctca aactaaaaga
376200

ggaaatgatt ccatttttgt ggttgtggat atgttttcaa agatggctca cttcatactt
376260

tgtcataagg taaatgatgc cacctatgtg gcagatttgt tcttaaaaac atagtgaggc
376320

tctaagggat gccccaaagt attgttttcg atagggactc taagttcctt agccattttt
376380

ggaggaccct ttagaataaa ttgggtacta acctcctttt ctccaccact tggcaaccac
376440

aaacagatgg acaaactgaa gttgtaaacc aaaccctttc ggccttgttg aggtcaatta
376500

tcaataaaaa tgttaaaaca tgggaggaat gtttgcctct tgctgaattt gcttataata
376560

gggttgtcca ttctacaact agttgttctc cctttgatat tgtgtgtggg ttcaatcccc
376620

ttacctttct tgatttgttg cccttaccta acatttcttc tttgaatcat agggatggta
376680

aggccaaagc cgagtatgtg aggaagctcc aggaaaaagt gaaagcacaa attgaaaaaa
376740

aaatggagca atatgctaaa caagcaaaca aagggagaat aagagttgtt tatgaactcg
376800

gagattgggt ttggctccat atgagaaaag aaaggtttcc tacccaaggt aatcaaaact
376860

tttcctagag gagatgaacc cttccaaatg ttggagaggg tcaatgacta atgtaacgac
376920

tcgcctcatc actatggtat tactaactct attcgtgtaa tttttgaatt ttaatgaaaa
376980

ctccattaat ttgattacga aaatggtggt aaattattca cgatattaca cttgtcatac
377040

tatatatata taaatacaga acatgtatat cttaaaccat cacatgttag gatataagtt
377100

aattatattt acaagtgttt acgcctgaaa tgtacatatc catcaaaaag aaatcaagag
377160

atcaactaag aaagagttga ctataaaaac acaactcttt tccaaaaggt aatccatcat
377220

catcacgact gctcgacgac tccaaccaaa agaatctccc tccagagtca cgtaatgttg
377280

ttcatctgct tacacgaacg aaggttcgcg attatcacag gtaccaacca cacggtacaa
377340

caaatgcaag ggtgagttta ttatataaaa ccaacaaata taaaatagca acaattggga
377400

aggaaacaac attacccacc acagtcatta acaaaaatcc atgattccga tacacactca
377460

acaaaccaat catccaatgc atttcacaac tcaaacaatc atgcataaaa tgatgcatgc
377520

acctgactca tctatcagca tgcaatgagg taccatatcc cgaaaatagc ctctcacagg
377580

gaaaatgttt caccgcttat cagggccacc ttgtcgtgcg ttgtccattc tccccccggg
377640

tgatcagcca gcgttgctag ggaattccaa acctgatgac cccttagtac ttgcattttc
377700

agcccacaga aacccacagg tatgcgcgtg ccttcattct atttccatcc aatcacatga
377760

agtatgaaac atgggcacta tcaatgcatg aaccggctag gaacacatcc ttcctcgcaa
377820

gggtaacctg tcatgcaccc cccatgtaca tacataacac accaatgtgg gctaaccgat
377880

gcactgaccg tggttaggaa cacatccttc ctcgcaaggg taaccaaccg gtcactgcat
377940

cccaggtgga cgtatatagg atacaaccat gggcaccatc aatgcatgac ctgggtagga
378000

acacatcctt cctcacaagg gtaacccatc atgcaccccc atggtatcca tgtatatcca
378060

catcacacaa tgacaaccat gggcaccatc agtgcatgat catgaccaga aacaaatcct
378120

tccccgcaag gatgaccaat catgcacccc ccatgggtat cagtgtacat acacatcacc
378180

tcatctcgat attatcatca tatatatcaa attcatctta tttcaacatt atcctcataa
378240

acatcaactt catcgcattt caacatcaac atccatttca tcatcatctc atttaaacat
378300

cataaaccac atcatcatta tatcatttat acatcatcaa acacatcatc attatctcat
378360

tcaatcatca ccaacacatc aataacatct catttcaaca ttatcaatga catcaatatc
378420

acctcattca tctacaatcc atattaccac gagactggta ttttagaaaa attctaaatt
378480

aaaaaggagg actacaatac agaaaacaca cttttatgcc catttaaaaa tttaataaag
378540

aattaaatag gaaaacatat tataaaattt tgggcatagt ctcctctgta attaagactt
378600

ttccaaaaaa tccaatcatt acaacaacaa cattagtcac aactttatcc atcaataagc
378660

aaattcatcg catcctatta gttaaaaaca cagtttttct tgaaaacgag cacacaacat
378720

gaaccaacat acatcaataa taattatatc gcatcccatt agtttaaaac ataacttttc
378780

ttgaaaacta gcacataata gggacagaca gatatcctca tagttggact ccctgacccc
378840

caattatggt accaaaacta taaccaaata ataaactccc cttacctatc tatatccctc
378900

tattagctcc ttgaaatgtt gttttgagat ttctcaagtt tgtgtgcttt gggccaaacg
378960

cagagctcga tataccaaat tgaagatgat ttagtataga tttcaaaaag aaggctaaca
379020

ttaacattcg ggtcaaataa ccactcaaat ttaaaaagag gctaaaatgg tgttttagga
379080

gtccacatta aaagtcatca ttttaaaatt ccgattacac caatgtgatc gaggttcaac
379140

aaggatcaca gaaatgacat tagtttcata aaaagaagac ttttactaca tcttattttc
379200

aaaagggttt tcaaaggaag tataaaactc ccaacaatgg tacccaaaac acaagagaaa
379260

ttaagagaag cttaactagc taggagaaga caaaggaaac caagattacc tcaaagaaac
379320

caagaaaaga ggattggagg ctccattctc tactgaatcc tcgagttgag ttttgaagat
379380

tccactccga ttaaagggtt cctctccgtg cgatggtcaa atgacaagcg actgtggcta
379440

gtggtggtca ccggtggcta tggttggtgg aggaggaagg gaagggaggt tgggtgcttg
379500

ttttgggatg aaggaggcca ttttcgtgat cctggatgct gctatatgta tttaagactg
379560

acttgactca cccaggcgag cccaaaagcc taccaaaatt cgcctgggcg agctggccca
379620

attttaaaat ttctggttca gtgaaaaatt attatctcac gctacagatg ttagttcgcc
379680

aatcccaacg gtcaaaagtt aaatatattg gttaggagtc tacctttaaa atgttaaagc
379740

gatccaatgg tcaacaaatc cataatggtg atgttactaa aacatgtttt tgggtcaaac
379800

ttgaaattac acaattttag tgcagctcaa caactccata taacgtatca ttcacaccaa
379860

gaaattgcac aagggtaatt tacacaacaa ttcaactaat ctaaactaat caaataatca
379920

cataacataa gaaatacatc aaacatctac ttttttagtt atcaaaattt cagggtgtta
379980

cacaatgcat acaaagttta cctccccggt gagtatgggg taagtgccac atttaatgtt
380040

gctaacctaa gtccttttga tgcaggtgat gaagatcaaa attcgaggaa gaatcatgtg
380100

atgaggacca agaaagccta gtgggccgaa agcccaacag tgcactacaa ggattgggag
380160

gcccccttgac aagggcaaga gcaaatgaag cacaagaagc attggatcat gaagtgaaat
380220

acttccttttc tcaagcattg ggctaagata tcaaccttgc cttgagccaa agaccaacct
380280

tgaagaagag cttagattcc tccaattgat tcaaataagt gaagagccca gatttctcca
380340

atattttgaa cataatttga ggtcctgatg tccttttcag gtgttctttg atgcatttga
380400

aagctctgaa gatttctaca agtcgtattt ctagtctcaa gtcctaattc tacatctatg
380460

atgatgaaaa ttggatagga agttcagcac aaagttatgg atgaaaatta cttattgttt
380520

agatttcttt tagtgtaatc ttgaattagg aatatgtggc tgaagtccca cattggaaag
380580

aaagaggaga gagacaccac tttttggcta taaatagcca ttcatttgtc ttatgtagac
380640

acctttgaat taaataaaaa ctttgcactc taaagagttg tgtgagagga agttcttttt
380700

gggttcttga ttggatcaaa ccttggtgct tatcaaaggt tttctataac ctttgtggcg
380760

aatcctcacg agacttatca ctctccctag gtgtggcgtc tttttccatt tcttatcttt
380820

ttcgctttta ttttttaac attttgttct tgtttaactc attattttgg cgctgcactc
380880

ttctttatat tatttttatc tttgtttcac ttcatcaaac acttgacgtg caccttccta
380940

tgacgctaag ttcttattaa gttacatgct ttgcttgttt taactttctc tttatgcaat
381000

acattctctt gcgctacatt atacataaag cctgcacctt ttctttttca agagcatctt
381060

tttttatagc aagaagcctt ttcgaggaca attcgtacaa aaaaaaatga atcctcgtat
381120

tggttcatat tagtacattt attaaaatgg atattatgta taaattataa cacattggga
381180

tggctttttt tactatatat atatatatgt aaatttattc aaataaaaat tatatataaa
381240

atgtaacaca aaggaataaa cattttata aaagtaaaaa tacatatatt tacacttaaa
381300

ttcactcgga tataattttt attatatata tgtaaaatta ttataatatc aattaaacat
381360

aaaacataac acatgggaat gatttttta tgagagcaag ttgatatatt ttatactttt
381420

taattgattt taaaatatgc ataaatatga atgttatcct tgcgggcgca ctgaaatgat
381480

catgctacta aagttatagt aacatatgaa attagaatac atatattaaa ttgggacatt
381540

aatttaattt ctcttgattg taactattac atatactttt aaatatatta gctaatttaa
381600

tatatttcat acttattagt ttattttaaa tatatataat tcatgctgat tagtttattt
381660

taaaatacca tgacagctta gtatcaatta gaaagtatac ctattaggtc aacataataa
381720

ttatattttc taattaatac tttagacttt atcaatgaat ttttatctta cggtcaatat
381780

ctactcatct gagacataat ttacttgcat tctgttgctc gattcaaagt gtacggcaag
381840

tgcaccgatc gtttcaagta ataaaagtgg gtaagtagag tatcgttctc cacagggatt
381900

gggtgaaatt cacattaatt ataagtctaa gcgattggaa agaaaacaga aaataaagaa
381960

gaattgtttg aattgattgg agtttgaata aaacagaatt taaataagtg cagtaaaata
382020

ataagaatat taccaatgga agaaacaatt gtggtcaggc acaatcccta atgttcacta
382080

cctctttcac ttaactgggt tatcaagttg atcacaaatg ataaatctct cctaaattcg
382140

taaatcctaa ataactagcg atttaaccct ttaattcgat cgagaatcct aaacctttag
382200

cgattctgtc aaactaagca ttaagagaat atatcataag aggttccgaa ttcttttgct
382260

cggaaaataa atctttccta ctctagttaa tccctaattc cttagtgaat taacctttta
382320

acctgcatca aaaacccaat tccttggtga aatctatcaa gttaagcata taaagactat
382380

attataaaat tcctgtaaca ccccggacgt ctccggcagg ttatcatcaa tgatatacat
382440

aacacgctat cagcgttaac taagcgcggt gcggaagcga tagaatcgtt tatcttgatt
382500

acattatgaa tggaatatat aaaaccacat aacaaagcac ataaacaagc ccctgctgat
382560

ccagataaaa catattcaac aatataggca gatgacctaa aacaaaacag agatatttag
382620

gaggaaacat acttatatac atccacatca tctgtacata tacatgctca aaaacaagac
382680

cacagctggg tcatacatca gaatatgtac aggaaatggg tatacacatg ccctacaact
382740

acacagagat ctaagaccag cttcaactct tgaagctctg ccctggtctt ctactgcagc
382800

ctcccatcct gcctatcaga tccacaaggg cctcctgccc tgaagtcgct cctctcctca
382860

agaagcacct gaaaaccaca aaccccacac agggtgagac aaacgtctca gtaaactcag
382920

ggttctggag aatcctccct aaccctggtt caccaccaag cataaacaaa acatataaat
382980

agagttgagg aaatcttcct atctcacaca tacaaagctt aggacatcat cctagctttc
383040

acacatccca gccatctggg tccaaaaccg gatgctctca gcatcagagg tattcaacct
383100

cgtcatggct ctcacagcca ttcatccgag atcaaagcca tcatcatggc atcaatatct
383160

catctaggct ctcatagcct gtctcacata catctcacag aggtacctat catagtgtct
383220

ctcactagac actttccata ccagagaggc actgcctcta accacccaaa cattgcttaa
383280

ggagatccct ccactcagga ctttgaacta tacatacttg cctgaattca ccattcagga
383340

cttcacacac tttgcctgag gagctcctca actcaggact tcacaaacac tggcctggga
383400

atagccctcc aggactttca caatcacttg cctgggaaaa gccgtccagg acttcataaa
383460

cactgcctgg gaatagccgt ccaagacttt cataacacat gcctgggcaa gaacatccat
383520

acagggcaat cacctccagg acttttacac actggcctgg gaaagaacct cctttacagg
383580

gcaatcacct ccaggacttt cacaaagact ggcctgagga taatcactca gggcttccaa
383640

catccttgcc taaggaggaa cattctcata gttccctcta ttcttaggac ttaagtggag
383700

agcagtggca ccttccaagg aatctcagct attccaggga gtcctcaaac tctacctctg
383760

gctagggaac ctcaactagc ctgatactca tccagtatcc tctaggttcc atcacagacc
383820

atctcatgat ctgcattctc tcaaaaggcc catagcctca cacctgccat atcaggtgtc
383880

tcataaccct cacactgtct cagtgtctat cctagggttc atcattacag cctagcacac
383940

actaggtcgt cacatattcc atatatctag aacggtctga gattcactca aagcaccatt
384000

catcagcctc tcaggctcag aacatatgca cacatatata tactcacata tatatatata
384060

tatatatata tatatatata tatatatata tatatcatac atcacccatt cgggtggcaa
384120

accagaaata aggggaaaac cccagaacaa tgagcttacc tggctagccg tgcctcacaa
384180

ctctagcctc cactgatggt ctactcctct gacaccctct gtgtccagcc ctaccaaggc
384240

atacaaacat gtatcacaga ccattcaagc atataatcat gcacaagctc atctagcagt
384300

cctcaactgc ctctgggaaa ggaaccacat tccttcccat caacctgagt catctactct
384360

aaggttcatc aggcttatcc atcacaagcc tttccataga ccctcagtgg tctatctcag
384420

atcatccatg gcctcagagt cccttcagac tcatccacca accatcacca gtgagcctct
384480

aagctctctc aacccaaact ctcagggttt ctcagggctt ggacggtctc tctcgccaga
384540

caccgtctcc atggcctatc aggcacctta agcctgtcac aaaggctctg gcatgtctca
384600

aatcaagtga ctcagtctaa gtcacacatg cctcacctag agccaaaacc aacagtcacc
384660

aaatcacaaa ttgaaagcta atccttcctc ctcacatcat tctaagcact tctctcaact
384720

ggacccagag ctaattctag ctctatcaca gatgggtcac tattcaccca aaaccccaaa
384780

atccaaaatc aatcggagaa actcgagttt cttacctcag aactgatgag gaaggcctca
384840

gggttgctct ccttagcctt ggtgcagctg aaccgccgcg gtttttcgcc aaactcgagc
384900

tttcatccac ctctctggag gttcctcaaa aatatggagg ttttggtgaa agggaggaag
384960

gattctcgct ctcacttggt ttctaggagg attaaagggt tcaggaagcg tttagggtaa
385020

tcaagcaagg tcatgggagc ttgggaagct ctcccatggc tgctggaagc tctgaggaag
385080

aagaaaacca tttttctcct ccaaaaacgc gacccccttt aaatatacac agcaccgacc
385140

ttcccgcgct atcagcgcgg gacaccgcgc catcagcgct ggctgcaaat tctatggcgc
385200

catcagcgcc accctggcgc tcttagcgcc aacctccaga acatgtggcg ccacccgtgc
385260

cagcttggaa tcctggcgcc ccaggcgtga actttcagag atcctggcgc ccttggcgcc
385320

accatccagt gggtctggcg ccaccagcgc cagccctggc gccatcagcg ccgcaccctc
385380

cacagggttt tcttctactg ggtcccggcg ccatcagcgc gggacctggc gccaaccgcg
385440

ccgcagggag ggtccttaca attccacagc cacgcatccc tatccctagg tgatgaacaa
385500

ctgttatttt actaaggtca gaaattagaa tcccaacgtc cccattgcga atcctaaccc
385560

tcaataccta aatagaatgg ccagttctaa ataagaatta acaaataagc acagagtaaa
385620

ataaaacaag aagaattctc attaaatacc agtcaagtta cagaggagat tacattagtt
385680

tatggccttc ctacaataca aagtttagcc tgccataggc cttaaatcaa ccaaggctgt
385740

caagtaaaac attattctgc aatgacctag ccttgattct tgtcttccaa tggtgtatag
385800

aagtgtagag aggtgtggaa tggtgtctaa tggatgatag ggagtgtttt tcttcagtcc
385860

agaggccttt tatttataga tagatttaat tcaagtaata aagcctattt tctgtgccaa
385920

tttcaaatca tatcttgtta aataaggaaa caacgcattt atggcgctga ttgcgcggga
385980

tcccgcgcta atctcgcggg ttggacgaat cagaactgct tccaggcctt gtggcacgga
386040

tcgcgcggaa tctggcgctg atcgcgcgga agattcgaat gaatggcgct agtggcgcgg
386100

ctcccacgct aactgcgtga agtcttcgag ctggaactct gattttggcc attggcgcga
386160

tttgcgcgaa gattggcgct aaccgcgcgg gacttcagat ttgcttttct tcatcttttg
386220

ctttgattct cctcttttaa gcccttaaat gcacaaatgg tgataaaatg agattaaatt
386280

aaatataata ataaactaac taattttatt ctaattccta acttatttat ctaaattata
386340

atctaaaact agcctaaaac taagatgtgt ttgcaacaca tcaaacaatt cccagattta
386400

atagttgttg tcctcagcaa cagatagaac ttcaagataa gagcaaggat caataatcaa
386460

actgaaccac aatttacaat cctagaatca tcatgctgag tacaatcaat tcatatcaaa
386520

gcttctatgg tactttgaaa tctatcaatt agtgaaagta acttgagtgt tcctcacaac
386580

attgtgttta ttcacttatt cactcaagtg tattaggtta taattaccct ctcactcaac
386640

aaagtgacag cattaccata gacttgaaaa tattctcaac atatgcaagc ataatttgat
386700

caaaaggtct tttaggcttg taacttggct gggctaaggg taggaaaaat ctttggataa
386760

gtagctaata tgaggctaga tccagtccct taagtccaat cctgtggtct tccatgttcc
386820

ttgttcattc tcttcaatct tggtacttta ttcaacaatt tattttcaat aaaataaaac
386880

aaagcaataa ctttcttttt gattttcttt tctttttctt caaaatacag ccactttcag
386940

actttcagca cataatgtca ggtttattat ttttcaactg gcctgtgctt gtttattctt
387000

gttctttcat accttgatgg acaattccct ggttttctgc tgtcatggac tcagattaca
387060

ccttctctag ccttagggaa attggtcaat ggatatgact ttgatttggg tagtagaaat
387120

gaaaggctaa agttcaaaat taggtacaaa tggaaaaata attgaaggta agtcaatttg
387180

gccctggttt tcagaagaag aaattgcctt aatcatatca agtcacacct gcatccagag
387240

aaacaattca agttctagaa tactatgaaa atggagtctc tcaaaaagaa taatcactgt
387300

ttggctcaaa atctcacagg tgttaatact caagtcaatt actgctgact tcatttcaag
387360

caacatttca acttcaacat gcatatcaca taccaacaat cacaattcca ttcatgtatc
387420

atgcaattca tgttatgttt catttcacac aagctttcat caaagaattc ctatccatta
387480

ctatgtccat tcacttttaa ttctgaaaaa tctaatgtgc tgccaactta tttaaactaa
387540

aaactaaaac aaaaattttc tgttggacat cctttgtttc ttggatatga ttcctcaaat
387600

aatgcatatg cacccatccc agatttgaga aaattgctgt cctcagcaat aagtgaaaag
387660

gattatgtgc tgctaacaac tcaattatgt atgcattatt tgagaatcat aaccagaatg
387720

acatcaatcc aaacataatt tatttcaaac aataaagtaa caaaacaact aacttaaaag
387780

taatacagaa aattaaaaac agaagcaaaa attagatggt tcctggtgat ccttttttctg
387840

cagaatgcag cagcacttag cttgctgtct ttctcaatcc cttcaactgc aatgaaaaaa
387900

attccaaact atacctgatg cagtagctga attaccagat ttggtcttta cattgtggtt
387960

cagcttggac agaaataaca attcaggtaa ctatgcatta gtagatgata ttcaaaaata
388020

acaatgcagt ttcattttgt caatacaccc agcatgtgta caagtatctg ggaaaatcaa
388080

tatgctaaga atttcacttg gtacccatga ttcccagatt taggatcatt caccagttca
388140

gattcaagta aattatgcat cagtgaataa tgttccatga atggaaggca catttcagtt
388200

cttaacaagg caatcaaact gctcagaatt ctgcagcatg cccatgattt ttcagattta
388260

aaaccatgat aactctaaaa aataatttaa acagtacctt aatatcagtt atcagggttc
388320

tcattgggca atcagtgtac tttgtgccct tcaaacggtt ttcaatcttg gtttagagga
388380

accatataat tactcagcac caacaaaata gcaaacagca gtggataatt tattatttac
388440

aataacaaac acagtccaac tgtccattcg gttcagtcaa aagcattaac aaacaagaga
388500

tctggctcaa caattcgcag atttgattta tcaaatatgc taaaccagat ataattcatt
388560

ttaggctgat gccaattcaa ttcatcagtt gaccagtgca tgtcatgaca taaaaataaa
388620

cagcaccatc tggattccca gatttagctc agtgaatgtt cctaaatcat ctaatcctag
388680

ttagcatgga catatttcaa caaacagata taaatacatg taatagtaat tcatgtccat
388740

ctttagttta ccacaatcaa agcattaaca gtaattaacc tgtggtttaa tctcttgtcc
388800

agatgactat tggttcaaac aatttacaac ttaagtattt aatttactcg ccaatttaaa
388860

atttcagtct aaagcataaa caaggatcag aactaatttg attcacacca tgagattagc
388920

cttaatgatt cccagatttg ggtcattata tgttcaaggc tcagttccaa tcctaattga
388980

agagaccaat taattcaatc cttacacagc agttgcctca ttcatatcaa tagaagcaag
389040

cttttaccat tcagctttaa aataaaactg actttatgat ctcgcgcgtt tcgcgcggaa
389100

gttggcgcaa tccgcgccaa tagacactgg aagggctttt agctcgaaca tctggcgcga
389160

ctcgcgctgc tggtcacgcg actagcgact cgcgctgctg gtcacgcgac tagcatgaat
389220

tgcacgcatt gtggcatggt tagcgccgta catggcgcga tcaacaccat attcaaaaat
389280

taagtgtctg aattcgaaca catggcgcta gtcgctccat ccttcacgct gatagcgtca
389340

tctactgcag atcaaagctt ctggttcgaa tttgtcacgt gactagcgcg agatgtcgcg
389400

cagttagcgt ggagtggtcg tgaccttggc gcggttagcg ccacactttt aacaggccat
389460

ttctttttaa atttttgaat gctttttatg cttaatgcaa taatcctaaa tgcctaaaat
389520

tttacatgca tgaattctac tgctatcaaa ttaaaaacag aacttaaaac actatatatg
389580

tacatcaaaa gattgctcgt ttaacgtctt aagctagacg catcctacag tttaatcatt
389640

ggtggattta agtggaatag gaattgtgtt cccatccact tgatcatcaa ggtgaggctt
389700

cagccggcat ttattaactt tgaaaggttt gtccttgtcc aaagaagtga gttctattat
389760

tccataagag caaacctttt gcaccaagaa aggaccagac caaaagaatt atgacttacc
389820

tggaaacttc aggcgatatt ttgatagcat cactctttgt cctggctcaa tttctttgtt
389880

gcgccatttc tttatcttct ttgctccaac tttttgacac ctttcttatt aggtttttcc
389940

aaagcctttt ctggaatctt tttcagcttt acctttggtg tttcatctgg aatattatct
390000

ttctttttct ttttctccag caattccagc acaggttcca caatttctgc tgtgttatct
390060

tggtctgcaa tgttcaattt ctcagcaact tctgttgctg caatttcagc ttctactgaa
390120

tcatttaatg ctgttatttc tgcatctatt atacttgctg ctggattttc tgttgcagct
390180

gaaatttcct ctactgcatt attctttgct atcatacctg cacaacccac attatccaga
390240

aaatctagcc tagaacaatt atatttgtca gatggatttg tcacaggatt aaaaacatta
390300

aacacaacag actcattatc catccttaat tcaagttttc cctgctctac atcaattaag
390360

gccccagcag ttgctaaaaa ggacctacct aacagcaaag gtatttcact ttcaccttcc
390420

atatctaata caataaagtc tgcagggaaa atgaacttgt ctaccttaac taaaacatcc
390480

tcaatcaccc ctgagggtgt tctaatggac ctatccgcta attgcaagga tactctagta
390540

ggttttaatt cagttatgcc tagggactta cacattgata atggcattaa gtttatacta
390600

gcccctaaat cacaaagtgc cctccctata ttgatatttc ctatggctat agggatatta
390660

aaacttccag ggtctttcaa tttctttgga agctttctta gaatgatggc actgcacttt
390720

tcagtgagtg ctatggtttc acagtctttt aatttatgtt tcttagacag aagttctttc
390780

atgaattttg cataattagg catattggct aatgcctcag caaatggaat attaatatgt
390840

aacttcttaa acatgtctaa gaacctggca aactactgct gctggatttg ttgcttggtt
390900

tgcaccgggt atgggggttt ctcaaagcta gagaaatccc attgcttctt tggaggtgca
390960

gtatttttct ccttcttctc tttttctgca ggtttttctt cctctggttt tgcagatttt
391020

tctttttctg cttcagttgc agaatttttc ttcaccttag gctcttctgg tgaagtaaac
391080

accttaccat tcctggtggt gatagcattg acatgttccc ttggatttgt cagtgtgtca
391140

ctggggaact gtccttgtgg cctttcagaa atttgctttg ccaattgacc aatttgaatt
391200

tcaagattcc ttatggaggc atcttgattt ctgtggtttt ggatgaattc tgttgttgtt
391260

tttgacagct gcattactac cttctcaagt tcagaaatat tggtggtggg aataggagga
391320

ggctgcagat aattattgga cttgtagtct agtccctctc cttgattgtt cctctggtag
391380

ttgtttcctg cagcaaaatt gttgtttctc tgatatggct gctgttgtct tggatcattc
391440

caaatgccat taacctgcac agggtcagct ccaacaagaa tagggcattg attagattca
391500

tgctcacctt ggaagtattc gcaacagaca tgtggcttgc tggctgaaac ttgggctgca
391560

gagacttgta atctatcaat tttttcattc aatttagcca actgttgggc taaaattttc
391620

tgctctgcaa gcatggcatc attgctgcac aattgtattg gttctctctt tggctgaatg
391680

gtgatgcttt cattttcagt acaagccaga gatttaatca gctcataggt ttgagctgca
391740

gtttttgacc ttattgtgcc ccctgctgca gcattaacaa tcatacgagt ttcaggagtc
391800

ataccgttaa agaaaatacg tacctgctta cccacaggca tgtcatatta tggacatctc
391860

ctgattaatt cttggaatct attccatgca gcacacaagg attcttttcc attttgagta
391920

aaattggtga tctcattcac caactggtta tatttatcca tggaaaagta ttgggcaaaa
391980

aatcttgaga ctaagtcctc ccaagttgag atgctatttg aagtttgtct atttaaccat
392040

ctcaatgcat ttcccttaac agcaaaaggg aataggctta gtcttaccgc atcatctgag
392100

acccccttggt gtctgatagt gtcacaaatt ctcagaaatc tgtctatgaa atcatgaggg
392160

tcttcaaaat cttctccacc aaactgactt ctttccacca atacaatcaa tgaaggattt
392220

atatcaaaat ggttagcttg tattggtggc cttacaatgc tggagtttgg tcttgtgaat
392280

ataggagcca gaatatcctc catcagttca tcctccggtc ttcgccttgg ctgattattt
392340

tgttcttcag ccatctctac ttcagactct aattctggaa ttgaatcaaa gtcaatgtat
392400

ttagcttctc ttctcctttg tttggctagt ctccttcaga atgttctttc aatttcagga
392460

tcgaactgta aatcctcagg gttaattgaa cctcgcataa aactcagaga agcaattagt
392520

aacaaaaaat tccaatcaca aagattaaaa attactgtaa aaatccgtta accaatcccc
392580

ggcaacggcg ccaaaaactt gttgctcgat tcaaagtgta cggcaagtgc accgatcgtt
392640

tcaagtaata aaagtgggta agtagagtat cgttctccac agggattggg tgaaattcac
392700

agtaattata agtctaagcg attggaaaga aaacagaaaa taaagaagaa ttgtttgaat
392760

tgattggagt ttgaataaaa cagaatttaa ataagtgcag taaaataata agaatattac
392820

caatggaaga aacaattgtg gtcaggcaca atccctaatg ttaactacct ctttcactta
392880

attgggttat caagttgatc acaaatgata aatctctcct aaattcgtaa atcctagata
392940

actagcgatt taacccttta attcgatcga gaatcctaaa cctttaggga ttctgtcaaa
393000

ctaagcatta agagaatata tcataagagg ttccgaattc ttttgctcgg aaaataaatc
393060

tttcctactc tagttaatcc ctaattcttt agtgaattaa ccttttaacc tgcatcaaaa
393120

acccaattcc ttggtgaaat ctatcaagtt aagcatataa agactatatt ataaaattcc
393180

acagccacgc atccctatcc ctaggtgatg aacaactgtt attttactaa ggtcagaaat
393240

tagaattcta acgtccccat tgcaaatcct aaccctcaat acctaaatag aatgaccagt
393300

tctaaataag aattaacaaa taagcacaga gtaaaataaa acaagaagaa ttctcattaa
393360

ataccagtca agttatagag gagattacat tagttcatgg ccttcccaca atacaaagtt
393420

tagcctgcca taggcctcaa atcaaccaag gctgtcaagt aaaacattat tctgcaatga
393480

tctagccttg attcttgtct tccaatggtg tatagaagtg tagagaggcg tggaatggtg
393540

tgtaatggat gatagggagt gtttttcttc agtccagagg ccttttattt atagatagat
393600

ttaattcaag taacaaagcc tattttctgt gccaatttca aatcatatct tgttaaataa
393660

ggaaacaacg catttatggc actgatcgca cgagatcccg cgctaatctt gcggtttgga
393720

cgaatcagaa ctgcttccag gccttgtggc gcggatcgcg cggaatctgg cgctgatcgc
393780

gcggaagatt cgaatgaatg gcgctggtgg cgcggctccc acgctaactg cgtgaagtct
393840

tcgagctgga actctgattt tggccattgg cgcgattcgc gcgaagattg gcgctaaccg
393900

cgcaggactt cagatttgct tttcttcatc ttttgctttg attctcctct tttaagccct
393960

taaatgcaca aatggtgata aaatgagatt aaattaaata taataataaa ctaactaatt
394020

ttattctaat tcctaactta tttatctaaa ttataatcta aaactagcct aaaactaaga
394080

tgtgtttgca acacatcaca ttctaattga tcatggtata ttttaaatat agttttatca
394140

tcatccatgt ctgttttatc ctatgcaatt atctaaacca ttattcacac acacacacac
394200

acacacatat atcctttgca acatggatct cattcacaaa atctggtagc ttgcatagct
394260

ctgaatcagt gaaaatgtcc tcatataact tcaatccttt tactacattc aactattaat
394320

ttcaattagc tgtttaataa gcaaaatcag ttacttctta ttgcataaac tagtggtata
394380

gtagcatata acaaagtaaa cgacattggt gatataattc aggtaacaaa acaaagatac
394440

attcctaata aataaaaata ggaagaaaca aaaagatata gtaaatatca tccacatata
394500

aattacaaga aattccaata acatccatgt caggaaaatc tttctaaaga aaatcaataa
394560

cattttgcac ccttttggaa accatgttca tttccatggc atcacatatg aagcagatga
394620

caggtgtagg ggttgcttac acattgaaag tgtcaaaaac ggtgttgttg gcaaacctaa
394680

tggttgattc gatatcgaag gggaaagtgg atgaatcttc agaggtttgg gtggatgcct
394740

aggagttcta atccgcgagc aatgacattg gcttcacctc ctccttgcta ctttgcctcg
394800

agaaccaaca ccgcattttc tgcttgtgtg attggaagag agaacatgag ggaaatggaa
394860

tgggcaccac tggaaaatca agtttttcg acggatttaa atgctaatta acaacgattc
394920

tgaaatagtc tttgaagcgt gtgtcatcaa aagtgaatac tttcaaagac aattgtcaaa
394980

ttgtttttga aggtagaatt tctaagacgg ttttgtgcaa gaattgtctt agaaattgtt
395040

atttttttaa aaaaaaatat tttgtaccct tcaaagacga ttcgttggca aaaccatatt
395100

taaagggtag actttctaag acgatttttc agagaacatc ttagaatgtc atttttttaaa
395160

aaaattaaaa aaattgagat ttctaagacg ggtttttcaa aaaatcgtct ttcaatgtag
395220

actttctaag acggttagaa aatcgtctta gaatttttt taaaataaaa aactaagaaa
395280

attgaggatt ctaagacggt tttgtgcaaa aactgtctta gaatgtggac ttttaaagac
395340

gatttttcag ataaccgtat tagaatattt ttttatatat aaaacttaaa aaattgagga
395400

ttctaagata gtttcttgaa aaaatcgtct tagaatgtag actttctaaa acgattttct
395460

agaaccattt tagaatgtct ttttttaaaa aaattaaaat aatagaatat catgttggat
395520

atagggggaa cagaaagaag acaagtcaag gatgaagctt gtgtcttaga agaaaaattt
395580

tagcttttga catgcaaggg atatgtaatt tgttaagtgt atgagacact aatcttatga
395640

tccttgcatt gcatgaacat gatcattaac atgcatacat gtttttacta aagctttaaa
395700

gttgttcatg tttttcaaat gaaattaatt tctcatggtt aagttttgga aaattcattt
395760

tacactgctt taatcgatta cacatggata taatcgatta ccagcttctg tttaaattca
395820

ggaaaagcca tgaagaacac tttaatcgat tactagctaa tagtaatcga ttacataaca
395880

cagaatgaaa atcataacta tgtgtcttaa ttaattacca ctctaatgta atcaattaca
395940

taagttcatt tctaaatatg catgacttcc ttaatcgatt accactcaat tgtaatcgat
396000

tatataggct tatttcaaaa ttgaacctga ctttttaat tgattacaac tcgtgttaat
396060

cgattacatt gttcattgaa cttttccaaa ttgagctaag aacactttaa tcgattactt
396120

ggaatattaa tcgattacat atgataattt aatcgattac attggcgatt taatcagtta
396180

cattcagtta caaaagttgg ctataaatag attgtgaatt tttctgaaac taacatctct
396240

tgaattcgaa atttcaaagt attcataagc cttctgaaag tgaggaaagt ttatttgagt
396300

tagatagttc ttgtcccaca cttttaaatc ttcatggtgt attgaaagat ttcttgtgca
396360

agatttcaaa gaagcctttg gagagaaagt tctgaaactt gtttttttatt tcaattctga
396420

ttggtaaatc atattcattg gatcatcagg ttgtctctct ccattaactc ttgttgtaga
396480

ttcgtttttg aattcttggt tatttgtaac tattgcaaag gattcttgaa gctttttcta
396540

gatagggttt ctctataggg aagagtagag aagggttctc tatgtcttaa tcattaggag
396600

tctaataggg tttgagattt ctattattta tctaggttag ataaagagtg attgttgtaa
396660

agcttgtaag aaataaaatt tgtgaatagt ggaactctat tctagtgttg attagaagaa
396720

ctgcatgtaa attctcttga gaagtgaacc ggtataaatt cttgtgttga tctttattct
396780

tcaatctata cttgctatct tgatctgtga ttcttgatga aatcttcatt attcaacaag
396840

ttaagtttta gcaattattt tcttgggctg agtggtttga ttgatttgag gcattcttgt
396900

tttaattatg ataaagatcc tttaactttg atttttaaa aaatttaaaa agcccaagtt
396960

taaatcaatt caccgcccat cttggttatt gtgtgtattc ctattgtttt catttggcat
397020

caagagcagg ttcttgagtg ttatttaaga tcactatctt tctttaaaaa gaaaatgaat
397080

accacacaaa ttaccttcaa ggagggtgcc ttcttcaatc gtccttcgat atttgaagga
397140

gagcatttca gtttttggaa aaatagaatg aaaattttca ttcaatcaaa tgacccaggt
397200

gcttggaatg caatagaaaa aggtcctttg tttcatataa aaattgttcg taatgatatg
397260

attcctaaag aatgggatgc aatgacaaat gctgaaaaga gagttgttca gtatgatttc
397320

agagctaaga acatgattac ttttgcactt tcttctgatg aatttttag aactgttagt
397380

gcaaaagtgc aaaggagatg tgagagatgt tggaagtaac tcatgaaggt acatatgaag
397440

taagaagatc aaggaagcaa gccttgatcc atgagtatga aatgttcaag atgaacactg
397500

cagaaaacat atctcaggtc caaacaagat tcactcacat agtaaaccat cttcttggtc
397560

ttgggaagat ttttgatgtt gaagagttga acatcaaaat cttaaagtgc ctcacaagac
397620

catggcaacc aaaggtgaca acaatcaaag aatcaaaaga tctatccaag atgtctatgg
397680

ctgcactttt tggtaagctt cttgagtatg aacttgaaat gtcacaacta acacatgcag
397740

aagatgcaga caagaaacaa aaaagcatag ccttgaaagc tgcatcctct aaggtggaca
397800

ccgtagaaga ctcaagtgaa gaagatggtg atgaaaacat gaatctaatt gtcaaaaagt
397860

tcagcaagtt catgagaaga aacaagaata gaaagttcac aaagttcaac aacaacaaca
397920

acaaaaagag tgacaacaac aacaacaaca caaattcact tgctttgaat gtggtaagcc
397980

tggccacatt aaatctaaat gttctatctt tttgaaaaag caattaagtg aaaagaagac
398040

aaagaaagaa ggaaagccta atagagccta tatagcatgg gaagacaatg agtcaacaac
398100

ttctgaatca tcaagtgaga atggagaagc aaatgtatgt ttcaactcca caataagtga
398160

agatgatgaa ttattaagtg ttgaaacaga ggtaaatttt gaatttgatc aagttgttga
398220

tgttttctat gaaatgcatg gagaggctca aaagattgca aaatccaata ataggctcaa
398280

aggaaatctt agatgtcatg tcacaagact tgcagaaatg caaactgaaa tttgtaactt
398340

gaaagaagaa aatgaaaaac ttgtttcaag ctacaaaatg aatggatgtg tatctgtttc
398400

ttcttcatca aatgttgaca aatgcaaagc tctgcaagaa gagtttgatg agttcaaaaa
398460

gagtcaaggt gaaaaacaca tgttactact ttcaaaaaat aattacctag ttgatctttt
398520

gaaaaggctt tataaaggaa aatgcaattt agcttaaatg ctaagtgtgc aaaaatatgc
398580

tggagatact tctgggttgg gttacaaaca tagatcaaaa tcttttggaa aaaccaagtt
398640

tgtaccaccg aaacagaaaa atcaaaaagc tgcttcaaaa acaaagttta atcaaatgag
398700

tcattttgaa agagcatcaa aagctgtaac ttataactat tgcatgaaga aaggtcacat
398760

atctaataag tgctacgcta ggagattcta tgtgccaaat ggagattgca tttgggtgcc
398820

aaagaaaaag aaaatagcta acccctatgg acccaacctc aattggcctt cctttgtaaa
398880

ttgatttgaa ttttgcaggg gtgtttaaga gcaaaatcat cattatggta tcttgacaat
398940

ggatgctcta gacacatgac aggtgacata tcaatgctca caaatttgac tctaaaagat
399000

ggaagatttg tcacttatgg agacaataac aaaggaaaga tagttggtga aggaaatata
399060

ggagacaact ttaataccaa gatcagaaat gttctctatg tggaaggttt aaagcacaat
399120

cttctaagta taagccaact atgtgataaa ggattcaaag tttcattcaa tgacaattgt
399180

tgtatgatat gtgatgtcaa accggtgagg tgattcatat aggtaaaata aaaggtaata
399240

tctatttact atctatagat catgcattca ttcacaacac taatttccta ataagtaaag
399300

ttgatgaatc ttggctatgg catagaaagg caagtcacat taacatgcat catatgaaca
399360

agcttataag aaaagactta gtcattggct tatccaaact aaagtttgaa aaggacaaac
399420

tatgtgatgc ttgtcaaaag gggaaacaaa caaagaattc ttttcaaagt aaaaacgttg
399480

tttctatttt aagacccctt gaattacttc acatggattt gtttgttcct tctagaacta
399540

tgagtttggg aggtaatttt tatgggcttg ttattgtcga tgattactct agattcacat
399600

ggactttatt tttaagatcc aagagtgatg ctttcaatgc tttcagaaaa ttggccaaac
399660

ttgctcaaaa tgaaaaggga agcaaaatta tctcaataag aagtgatcat ggtggggaat
399720

tccaaaatta gcattttgaa aaattctgtg aagaaaatag aatcaaccac aatttttcag
399780

ctccaagaat acctcagcaa aatggtgttg tggagaggaa aaatagatcc cttgaagaag
399840

gtgcaagaac ttttcttaat gagacaaatt tgcctaaaca tttttgagcc gatgttgtga
399900

gtacaatttg ctacactttg aatagattac taataaggcc tattttgaag aaaactcctt
399960

atgaactata caaaggtaga aaaccaaaca tttctcactt aagagcattt ggctgcaagt
400020

gttttgtatt aaacaatggt aaagactcac ttggcaaatt tgatgtcaaa gctgatgaag
400080

ctatcttcct tggatattca ttacaaagta aagcatatag agttttcaat aaaagaactt
400140

tatgcatgga agaatcaatt catgttattt gtgatgaatc taatctaaag aggaaaagaa
400200

gtgtgaaaat gatgcaggtc ctttagaaga gtttatacaa cttaatggat caacggaaaa
400260

agaaaaggaa gaacccattg ctgaaatgaa acaatcaaca ccaatccaag agttaaagaa
400320

ttggagaact acaagagatc tctcccttga caatataatt ggtgagttta ctaagggagt
400380

accttctaga tcttcattaa gaaatctctg ttgtaatatg gcttttgtct cacaaataga
400440

acctaagagc attgatcaag ccttgtttca taagcattgg atgcatgctg cttgtttgtt
400500

cttagaacaa tggattttga aacccattct tttgagagaa aagttactaa gagcatttta
400560

atgtatgacc cacaaatcct ctgtttcaac aaacatcaag aaacctagtg aggatttcct
400620

ttttggcact tgataaagag aaagttttat agagattgtt ttgagatttc tattcaacct
400680

ttggttcaag atttttaat catctgcaaa aatatgcatt ggatcccatg ttgtatctct
400740

ccttgttact ttgttgtatt tctttaagaa attatgtgtt tgtaacttgt gcaatagctt
400800

cttagagttt ttctagaggg aggttagaga agggttgttt ctctaagtct tgatcacaaa
400860

gggtctatag gtgttagatg ccttgttctt agtttgggat tgattaagag tgattttata
400920

acttgtaaga acaaattgca tatagttaga tcctagcttg ttggttatga aattgggtgt
400980

agcttctctt gaattgaaaa gtgaaccagt ataaattctg tgttgttttc atcatctcta
401040

atcttttctc tggttattga ttgtcattca ttggttgaac tctttcataa tgaatagaag
401100

caattttatt gtaattgaat ttcataaaga ttggaggttg attgatcaaa gacattctaa
401160

gtttgatttg tgatataatc cattaaactc tgattttaaa gagatttttt aaaggggcaa
401220

gaagagccaa ttcaaccccc tcatggtttg tgtgctactc atattgtttt cataatgggc
401280

aacataaaag ttcagcaagg ttaagtagat ggacgtccgc gtattatctc aaatatagat
401340

aagttgttgt agtccaagag cttctagaag ctaagtagat ggatgtccac gttcctgtag
401400

caaggctgac ttggagggtg gacaagttgt actcatcatg tttgggttgg tacttaaggc
401460

ggaaatatac atagttattg tagcagggca gacacgggag catagacaca tgtacaatga
401520

ccctatagta atgtccacat gtaattttac caatttgtac agtacataag ttccccagcc
401580

tctgagtcaa tttataggcg aaagaggtca agtaagcatt gatgatgaat gtctagtgtc
401640

gaggatacca aatattcttg ataaataaga tgtatcttgg ggagcccccg aaggtggaca
401700

agtgatgtcc aatgtcaata ctgataactt tgtaaaaagt aattttggag ctatgtcaag
401760

ctcgttaatg tagactgtat tgatgaagtc aaatgtgtca ggccaataat ctgccaaaat
401820

ctgacagttg gacgtgagcc ttgaaagcac gcatgatgct ttgttatttc cccaagtgcg
401880

tgaagcacat tcgccgtact cgtgcatacg tgtccctcaa ggaatgagta cgtactagag
401940

tagtgtggta gtgggtgagt gggcattgat tgtggcatgg attgcaaggg ggacgtttca
402000

aatctgtgcg taactgctca gttgtcatgc ctcatttaag ttgatgagac atttgccatt
402060

tctctcaccg ccgcttctcc ttcctctgaa aattgtcttc ttcctctgtc ccttctcgcc
402120

ttaaaacttc ttttgttcta aacatccttc tctaaaaatt cttgaatccc ctttgtctga
402180

ttctactcta ggtatgcggg tagtgattca ggagaatcag tggagcaacg cgttatgagc
402240

gatatgatct ccatcggtga ttccttggaa gaggaaaccc atcgtggagt gtctaaagat
402300

gagtcttcct cttctggaaa gaggatgcaa tctcattgga ctggtgatgg cacttctcgc
402360

cctcgttaga aggcaaggcc atctgtcgcc cctagcacag gcgagctttt gccacttact
402420

attctgcccc ctctttctgc ttccgggggg ttaaggccaa ctggtgctca gagtgtgagg
402480

gcctctcctc gcgtgtgtcg cagtcgtagt attgggtcac caactgttgt tccgactgtg
402540

cctggctttg agtgggtgag ggaagatgtt atgaagtaca agtcttctct catatcacct
402600

acaagtgtca acaacatgtg tcatcagctt ccactgactg tgcctgaaga ttctcgcaag
402660

atcatagttg aggcttgcgg ggataatgag tttccattca taagggcagc gtcgggtgct
402720

ccgcccttct ttttttattt atcagtgtct ttttgaagtc ctaggacttc tcctcccctt
402780

ctccccccttc cagtgtgctt tgctggactt tctgaatgtg gcaccctccc aactgaaatc
402840

aataatgaac acacaaaata accaagaggg gatgaattgg tttaaacttt ccctttttca
402900

aatttttaga aaatcagagt ctttaaaatc tctttaaaac aagtagagga tttaggatct
402960

ttatcacaat taaccaagaa tgcttcaatc aatcaaacca ctcaatttaa gaatacaatt
403020

actaaaagct tcacttgttg agtaataaag atttcaccaa aagaatcata gattaagata
403080

tcaagaagag attaaagaat agaaatcaac acaataattt atactggttc acccctcaac
403140

aagagaagct acatccagtt tcttccaaca aaatcttggt tagagttcca ctaaatcaaa
403200

atctgttctt tacaagctta caaatgatca ccctttatca accctagata aagatctgaa
403260

atctaaaacc ctattagact tctaatgacc aagaactaga gaacacaact ctgttcttcc
403320

ctctaaagaa ccctactcta gaaatgcttt aaagaacctc tttgatctaa gaagttacaa
403380

gaaacaaaag taaataaaca aatcactgca agagtttaag agagatacaa ccacatgatc
403440

ctcagaaggt gaatgaatga attttaccaa acaatctcag gttgaatgaa tgaaattctt
403500

gaacaatgct ctatttgaaa aactcttgag aaatcttgtt caaaccaaca tgatcaatga
403560

tgcatgagtt ctaggttttg aaacaggatc aatgtaactc agaatatctt ttctcaggct
403620

gtgagagctt ttgtaagtaa tgggtatttc acaaaatcaa gttctgttca aaataaaaga
403680

ctcaacaact ttttatagaa aatagttgta attgaatgta atggattaaa tcaccaatgt
403740

aatcgattaa attaactcat ataatcgatt aatattccat ataatcgatt aaagtgttct
403800

tagctcaatc tggaaaagtt ttacgaacaa agtaatcaat taaaatgcat tgtaatcaat
403860

taaaccaatc aagctcagtt ttgaaacaag cctttgtaat cgattacggt tgagtggtaa
403920

tcgattaagg tagtcatgca tgttttgtgt ttttttgttg tgtaatcgat tacgatatgt
403980

ttgtaatcga ttaaagtgtt catcatggtt tcgtaataga ttacataagc tggtaatcaa
404040

ttaaatcagt gcacaatgag attttccaaa atttaaccat gataaatttg tttctttatg
404100

caaacatgaa aacctttatg cttttatcaa atcatatatg catgctaatg attatgttta
404160

tgcaatgcaa gggatcataa gatgagtctc ttaaacaact taataaatta catatgcctt
404220

caattgaatg gtatgtaaaa agataaaact taaaagagct tcctgatctt gatccacttc
404280

aagctcccgt tgtgtctaac accaacttca ccccaatagt tgggcagtgg tgcgggcatt
404340

gagattttat gttatttttct aaacattcat ccgagtgttc atctttttct attcttcttc
404400

caaaccaaac tgtctgggaa gattggttgg gtctacttgc acagtgtttc aaagaaattg
404460

ttcgaggtag acaccaatgt ctttcgccgc ttcatggatc gtttcttcaa agtccccgaa
404520

agtggtgtca tagcagatgg tctaccgttg atgcgcaaca gggatgggga accttgcttc
404580

cccttctatt ggcaggctga gcccactagg ttcagatcct ttgatgagga ttcactgacc
404640

ctagtggaga ggtcggacaa agcaactttg gagttattgt tggcctccct agacgcgtgt
404700

gttattttgt cattgccctc ggcaaatgac cctcctgcta cactggacga tattctagct
404760

ttcttatgcc ttctttgtgt gcttgtttat tcatgtaccc cgacttgatg cttgtgtttt
404820

tgctttttgc tttttacagg tatcatgggt aacttctcat ggaggccatt agtgaagagg
404880

gtgagtggtg gtaatgatgt tgtgccacca tcccctgttc ccgccagcga gagaagaagg
404940

tcgaccatct gttagggtcg accctgtcga agttgtcgtt gctttccctg gcccctcccc
405000

ctctgagttg tcaaagagga aaagggatga gggtgtcggg atgtctggtc gcaagaattc
405060

ctgagccatc tatgcccctc gtaacctttg tgcgataagg aaggctgtcg ggcttccacc
405120

taatgtacca gtctctcttt ctcctgttcg ggcatcagca ccggtgctag cccccactgt
405180

tgcttctcct actccaccac cacctactgc tcctgcccct attctggtca cctctccaac
405240

ctagactctg ccttcttatg ctcctgctct gactactgct gtccctgctg ttgctattgt
405300

gcctcctgtg gctgctgctt tgactccacc cgccacccga cctactctta ctgttaccgc
405360

tccttctcct tttctgcctc cttcatctgt aatcctgcca cctactgctc gtcctgccac
405420

ctccctcgag ttcatgactg ctccaaggga ggttgactct tttgtggagt gttgggcaca
405480

ggcttgagtg aagactgcca acccctttg acaggaacct aaataggtcg accggttctc
405540

aatgtgcact tgaagctgcc aagctttttt ttcaaaaggg ccttgctatc atagaagaac
405600

atggacaggt gcatcaagag gctatgagca aagctgcttc tatggagtag gagtataaca
405660

agctaagggg cgctattcgc catgcttggc gggcggagcg caacaggctg aatggtgctg
405720

tggtggccct tgctaaagtt gttaggtgca accatcagct ttccatcagg attggtgaag
405780

ctttgtccaa gctgctgtgc aacaggcttg atggtgatga gctattggct tgcagcaagg
405840

cttatacttc taaggttgat aaggaagtgg ctgagttgga ggcgaaatga aaatatgttg
405900

aagagggact cgctgctgag atggagctag ctgagaaggt ggcaagtttg gaggaaaagc
405960

tgaaggaaac caaggtcgag cttactgctg aaatggcagt caacaaggag cttgacgagg
406020

agtagaaggt attcaaacga gaagcagtgg agcagcatga gaaaggcttt ctcaaagttg
406080

tccaccaagc cggcctcttt gcgaaggacc ttgacttggg tatgtttgac cctttcaagg
406140

atgtaaagga tggtttcttg gttgatgaag aggagctcgg aggtgctgag gaggccactt
406200

gtgaggcagc tgatgtgtag gttgcttttg ttttgcacct tttgtttccg ttttgctttt
406260

attttgggcc ataaagacca tgtaaataaa tgttgacaat tcaatgaaaa tgttgttctt
406320

ttttcttcaa cccttctgtg tcttctcctt tacatactgt cttctatttt ttgcttgcgt
406380

tgatgaatat aagccgcttg acttgtgtat tttcatcgta atagttgaga cactatagtt
406440

ggtagcatcc tgttttgttt gctgagtctt agaagcaaac gaaccatcaa gaatgtaact
406500

tggatttgat gtgtcaactg tgattcatgc actgatattg gacttttgct tccgccaatg
406560

actaagtgta tagtcttgct tgtctagatt ccaaatgaac atgtagacat tggtgatgtg
406620

ttgcaaacac atcttgtttt taatatagtt ttagattaga atttagttaa atgagtagtt
406680

aaatagatta gaattaatta aattttctat tttattattt taaatctaag tcaataccat
406740

ttatgcattt cagggtcaaa agaggagaat caagggccaa ataaagagaa aaccaagtct
406800

acagtcccgt gctatcagcg cggtagccca cgctatcagc gtgaagaaga cgaatccaag
406860

actgaagaat cgaagaactc acgctattag cgtgagaacc cgcgctagta gcgccgccct
406920

ttcgaaagac ccacgcaatt ggcgtgggat cgcgcgctga tcgcgtggta ttgattttgt
406980

ttccttaatt aagaagattg acttcgaaat tggcaaaaga taaaggtcta gttactctaa
407040

ttaaaccatt ctataaataa aggcctctgg ggactgcaga aagtatctct taccaaccac
407100

tatcatctta tatcatctat ctcactcttt ctttctcatc ttttcaccat tggaagtcaa
407160

gaatcaaggc aaggtcactc aagaatgtat tatttgacag cttttggttt cttgaagcct
407220

atggcaggct agacttgtat tgtggaaaag tcatgaactg atgtaactcc tctgtaactt
407280

gatttggtat tgagtttaat gctgttttga ttattttatt ctattctatg ctgattaatg
407340

ttattcttat ttggaattgg ccattctatt taagtattga gggttaggat tcacaatggg
407400

aacgttgggg ttctaatttc tgacttgttt agaataatag ttgttcttca cctaggaata
407460

gggatgcgtg gctacagatt ttataatata atctttgtat gcttaatttg atagatttca
407520

ccaaggaatt gggttttcga ttcaggttag agggttaatt cactaaggaa ttagggatta
407580

actaacttag gaaagattta tttctgaata atcataacaa gatcacatgg ggtttattct
407640

ttgaatactt agtttgacag aatcactaag ggtttagggt tctcgatcga attaaagggc
407700

taaatcgctg gttgtgctct aggatttacg aatttaggaa agatttatca tgtgtgtgac
407760

ttaagataat aaaccaatca agtgaaggag gtaggaacaa aggggattgc gcctgaccac
407820

aattgtttct tccattggta acttctttta tatttttact gcattttcta ttttgattca
407880

aacacaaatc aaaccaacaa ctctttatta tttctgtttt tacttccaat catttagaat
407940

taatattatt gtaaaaatta cctcaatccc tgtggagacg ataactcact tacctacttt
408000

attacttgta acgatcggtg cacttgccgt aatcgttgca caacaattgg acgattgttt
408060

ttggactccc gcttgtgcta gtgtctgagt cgatatcact gcttttctag gttcaaagtg
408120

aatgaaaata ccaagagtgt tgtcttggat ttgaaatgtc aacagtgtgc cttgacaact
408180

tgttcctgca aaacaagtaa ttctatgttc cgatatgtcg ggattcaata gacgtaagag
408240

taccaagaga gttttcttgg gtttagtatg ccaagggtag accttggact tagtataaca
408300

agagtggatc ttgggtttta tgttcttgag aatgcacaat cctacaagga tgaaatgtag
408360

gaataatagc atatgtcgag gatagacaca attgtacctt ttatttgtca agtttgatac
408420

caatggagtt gtccatgctg ggttttgtcg agattcacca aagtatgata ttgaatctgt
408480

gaatctgtat gtcaccaaga gctggtctcg gattttgcaa gtttggaggt caaccaagac
408540

ttggtcacga accttgatgg tccaccaaag tttggaatta tgaacctaga gctggcgagg
408600

tcaaccaatg acttggcttt aagaaccttg acagtctact agagtttgga attacgaacc
408660

tagaactgca gaggtcaacc aactacttgg ctttacgaac cttgacagtc taccagagtc
408720

tggaattacg agcctgtaaa ctaccaagag ccgatcttgg gttttgtaag atgccaagga
408780

atgttcttag gctttgttga aggtcccccc agggtcctac ctaatgccag ccctagagta
408840

gaagacctgt aaggtaccaa ggactggacc tgggttttgt tgaaggtccc cctagggtgc
408900

taccaaaggc tgatcctaga gttgaagact tgtaaccgac caaggagctg ccttggattt
408960

tgctggaggt ccacctaaga tgctaccaat ggccggcctt aggattttgc agacctttgg
409020

agagtatcag ttgaccaaag ctctaggttc atagactgta gtttgggttt acaacctgtt
409080

agggattgac caaagcttta ggttcataga ccgtagtttg ggtttacaac ctgttaggga
409140

ttgaccaaag ctttagattc atagactgta gtttgggttt acaacctatt ggggtaccaa
409200

gggtagacct tgggttttgc taaaggttca catagggaag ccctagggtt ttgcaaacat
409260

ttggagagac caagacgcgt ccgtcctaga tttagcaagg ttcacctggg attggccttg
409320

gtgagtagta cccggacatg atcctgggtc tttgttgagg ttggacctag gatagtgttc
409380

aggcgatagt tcctgaaatt gattacgttt ctgcagggtg aacgtaagca aatgtaaaag
409440

aaaagagaaa tatgttttat taatgttgca attaatgtac atattccctt tgttattcct
409500

cggatgggcc tcattaaaac ctcttaagga aaaacccaat ggaataaaag acttgaatag
409560

gaaaaatagt acaccatcca gccttcaaat tctcaactgt attagaactt caagtgggta
409620

gcattccaag ttctaggaat gtctttacca cttagttcct gtaatttgta ggcaccattg
409680

tctaggttgg tgataattct gaacgggccc tcccagttag gtccaagctt acctgcacga
409740

ggatcttttc tggcttcacc ccggacatgc cagactaggt cgcctggctg aaaggtttgt
409800

ggttgaacct tttagtgtta tattttcgtg tcatttgaca tttcatagct tcttccctta
409860

tttaggccat gtccctaact tcctctgcgg tttctaactc aacccgcatg ttctgttcat
409920

tgtgctgttc ctgaaacaac atccttcttg ctgatgtttc ccatagctcg acaggaatca
409980

taacgtcagt gccataagtg agccgaaagg gagtttttg agtagttgat tgtggtgagc
410040

aatgataagc cttcaaaatg ttggggagtt cttctttcca gaggccttta gacttgtcaa
410100

gtctggtccg taaggctcga aggatgactc ggttggcagc ttctacttga ccattagttt
410160

gagatgttcg acagaggtaa ccaagtgttt gatacccagt cgtgtgagaa aatattcata
410220

gttctgtgcc ttgaattgcg taccattgtc agtaatgata acatagggta aaccataccc
410280

gcatatgaga tgtttccaag taaaagtttc aatttcattg gtagttatct ctcgtaatgg
410340

ttttgcttcg atccacttgg tgaagtagtc gatagctact agcaagaact tgaccatttc
410400

tgaagctcta gcaagtggtc ctagaatgtt catcctccac attacaaatg gccatggaga
410460

agtgatagtg tgaaggttgt caggggggaat ccctgagacg tccgcaaact cctagcacct
410520

tttgcacttc cgaatgaatt tgaaggcatt ggccctaagt gttggccagt agtatcctgc
410580

tcgaactact ttggtggcaa cgaagtgtcc tcctgtatga agaccgcaaa tcccttcatg
410640

aagttctctc aggacttaga tggcctgttt gttgtccaag cacttgagta gaggtgcagt
410700

cagccctatt ttgaacagtt cgtcataaag gatgacgtag ttgctggctt tccttttttag
410760

tcgtcgggcc tcattttcat ctgttggcag tgtcccctaa gtgaaaaagt ttatgtaagg
410820

ggtcatccag ttgaattcct ctgcatcggt tgtcattaat tcttgggtgt caatggtggg
410880

attctaaagt gtttcctgga tgaaggtttt gaggtgcctg gtcttcttag tactagccag
410940

cttggagagt aggtcaaccc tagaattact ctcttgtggt atatgataca tctcaaagca
411000

ctcgaagctg tcgataagta tcttgattag atgatagtat tggaggagta tagcttcttt
411060

ggtttgaaac ttgtcagcta cctgtccctg gacgagttac gagttggagt agcatctcag
411120

atatctagct ccaacttctt ttgcgagtct aagtcctgcc atcagtgcct cgtactcggc
411180

ttggttgttg gaggctttga agttaaactt gagggcttgt tccagggtga tgttgccagg
411240

accctcaaga ataattcctg ctccaattcc ccacacattg gacactccat ccacatagag
411300

gttccaccag tcttgagtgg acttgtcgtc ctttgcaaat tctactaaga agttcgccat
411360

gaactatgtc ttcatggggc cgtggggttc atattgtagg ccgaaatctg acaattcgac
411420

gaccatgcta ccatccttcc tgccaaatct ggttttcgta gtacctgtaa aagggcttcg
411480

ccttctcggc gagtcttagg aggaatcgtg atagagccgt tagtcttcca ttcagtcttt
411540

gaacttcatt gacatttgtc gggctatgta tctataagat ggttgagcat ttgtctgggt
411600

tggcttcaat tcctcgatgt gtgatcatga aaccaaggaa ctttccaccc gcaccccgaa
411660

tgtgcacttt ttggggttaa gatgcatgtc atgcttccgt acttcttcaa atacttcctc
411720

caaatctgcc acatattgtg ctacgctctg aggcttgaca accatgtcgt cgacatagac
411780

ctcaacattg tatccgatcc attttctgaa gacacagtcc ataagtcgct gatatgtgtc
411840

ccctgcattc ttgaggccaa aaggcatgac tttgtagcaa taggtggcat cttcagtaat
411900

gaatgtggtc ttttcttcat ctggagagtg catcctgatc tggttgtacc cagagtatgc
411960

gtccataaaa cttaggacat ggaacccgga ctcaccatca accagtctgt ctatgctgga
412020

caatgggtat gcgttctttg gacatgcctt gttaaggtcg atgaaatatg tgcacatgcg
412080

ccacttgcca ctggcctttt taaccatgac aatgttggca aaccaagtag agtacttgac
412140

ttctctgatg aaattggctt taagaaattt gtctacttct tccttcattg ccctttgtct
412200

ttcttctccc atgtttcatt tcttctgagt tattggccta gcctgcggac atattgccag
412260

cttgtggcat atgataatag gatcaattcc aggcatatcg gggttaccaa gcaaataagt
412320

ctgtgttttt gcaaagaatg tcagctatgt gcctgtgttc gtgaccagta aggtccttgc
412380

taagctgtat atattgccct ggtttaggtc caagttgaag tttgacaagt tcttcaatcg
412440

gcttaggtcc tttgttgaca ttgtcatggc atgaatccac atcgaaggta tcatcaaggt
412500

gagttgtata gatagttagg gtgtaggagg tggacccttt gtctatgctc attacttgac
412560

tagtaccccc cctgaagtgg gactgtgtct gaccggctcc ctattggaag gatatagtgc
412620

cagtttcaag ctttttgcgt agcaatgtcg ggcttggttt tagtctgctt tgacggtgac
412680

attttctcct gtcatggtgg gaaacttcat tttcaagtga ggtgtagaga caatggctcc
412740

aagctcattt aaagtttttc tagtgattaa agcgatataa gcagtgtcgg cctctactat
412800

aaagtatctg atagtgaaac ttctagatag tcttccttga ccgaaggtag tcatgagatc
412860

tacatacccc ctgatgtcta ccttttctcc tgcgaagact agtaggggtc caagatgaga
412920

ttgaatcatg tttggagaga tttccagttt tgaaatgctc tccaatacaa gatgtcggtg
412980

gatctgcctt gatttatgag gaccttggat actttgaagt tggcgattat gagggaaacc
413040

accattgggt catcctggtt gacaggatta attcccacaa agtcagcatc tgtgaaagta
413100

ataggaagga ggctccgtgg tgagaggata tcgacacaat taatgtcaat gtcatgcaag
413160

tgtctctctc gagactagtt tgatgaacca ccatatgaga atccacccgc gatagtgtta
413220

atttcacctc ggatgtgctg ggcatgttcg ttctcctgct ggcgaggagg ttgacgctac
413280

tgtctatgtt gtcgtctctg cttccctcta ttgtcaggcc ttctatcaac atctcggttc
413340

ctgtcatggt tcctgtattg atcttctttt ctacccccag gtcagtttcc ggcaggggga
413400

ctgtcaggtc ttttcacaaa ccgtgccaaa tacactacta caataacaac tttttatgat
413460

gcgtgtttta agacggttgt cgaaaaaccg tcatcatttg agtattggtg gcatttttgc
413520

ttttcaaagt cgattattac gaaaccgtct tcaaaatata ttttcaaaaa cggtttttgt
413580

ctttgaaact agatagccaa agtcagtttt ataaaaaaaa cccagaaacc gtctttgttg
413640

agtttgtgtt tatttttcgt gcccgcacta cagtgtcact tgttttcaaa aaattttgaa
413700

aaccccaaag tcccaaacgc cttcccttcc cctccttcct ctcccccgtc gatcccaaca
413760

acctggttta gtttgcgctc tctttgcctt cttcgacaca tagaatcgtg ggttcttcgg
413820

atcgtgcccg aactgtgggt gcaaggccta agaccaaacc aaaggacggt gaaggcggtg
413880

gggacaacga caaccccaag taggccaagc tccgagtcgg gctcaacttg accatcataa
413940

gggagaagcc caacgtgaag tggaacaacg tgggagggtt gtctcctttg aatcaagttc
414000

ttttgtccct tctttataat aaaactatga tgtatttggt attcaaatag tccattcaag
414060

cttttgttga ggcttcaatg aactttgctt acaagaagaa atgggctctc tatcttagct
414120

ccaaaaatac cattttaaag aaaatgatgg aatcactttc tctctccctc attaatctta
414180

ttcttcatat tatgtgattg cttcataaaa taagtaatcg ctgcttgttt gcgtaaatgt
414240

gaaattagct aaatcacaaa tttggaaatt aaattgcatg ccacttgttg agtcatctta
414300

tattttacct ttgaaactga tatattatat atttatatta ttaaattggt tgtgtgaaaa
414360

ctgtctatac aacacggatc tgaacagaat tttggccaag gcaaacaaag cctatggatt
414420

cgtatgaagg ggaaacataa gcctagtgcc atgttttgga attcgcattt ctgctgtgca
414480

atacagggca atcaatattg atccaattaa catgtccctt gcattcctag tattagtatc
414540

atgccatttg gcagttcatc atttattcta catataaagg tgcttcacgg tatgtactta
414600

tatcatatat atatataaca ctttctaata ttttttttctt tgtctatctt tgttacttca
414660

tttatttcat tacacttttt ttccttattc ttcaaaaata aagactaata attttaaggt
414720

gaattgctta tatccatgcg ttatgatgat caatttttt tttgttttgt acttgttttt
414780

tctacgggaa attttctctt tctaattcta gttaataatt tcaattgact ccatttttta
414840

ctcactagta cttttgaact gaagctgcac atgaatttta cccagacaaa gattagaaaa
414900

taaatacttc tcaagcacta aagctggaca ttcatttttt ttgtttaatt tgtaaattat
414960

ttcttaacat taacctattt ctctatatgc acttaatttg tttacttgga aaaaattgct
415020

ctacttgatt tgttcttctt tctctgttta tatttaaccc cttattcatt tcaattataa
415080

ttttatttttt cattttcctt tttggcattt tagtttgaaa ttctgatagg atgacccctt
415140

cccttctctt cacacacaca taaatctttg ctacagaatg atctccatta caaaattgct
415200

tctttttact ttatttttt ttcaattgag aataactata tctaatatag gtgtataatg
415260

ggaattcaga aatttgattt gcattttgga tttggtgata actccagaaa atgttgaatt
415320

ggacacaagg aacttatatt tctttattga ttgatttttt taaatatgta tctaatatga
415380

atagggatcc catatgagta caaagtagtg gatctttcaa aaggagagca gtacaatcta
415440

ggtgaattca gaggtctaag atatatgtag tagtttaggt tccaaagtga ataatagtgg
415500

tttgtgaagt ttgtttgact gaaaaaccat tgatttatgc ttaaatttca gacttcgaga
415560

gattgaatcc tatgtactat gttccactgg attctaagct tagagctctc aatcttcagg
415620

taaaattcaa gacgattgat ttggatttgc aacatgaatg tgttgaatca agatttattt
415680

taacttttaa ttctactggt ttagtatcat tagaggcaat tcagtgggaa aaggccaatt
415740

ttgttgtgaa ttcttatagt taaatattat agaggtttcc aaatatctta taagttcttc
415800

aggatgcaag atctactatg aggtactaac actatgaggt atcttataat atcttatatt
415860

tatagttaat tggcatactt tctcgatttc taactattgt gtatatgtgg tgtatgtttc
415920

tttgttcaat tttctgtttt agtccctttg attcctataa tcccttcaga tattctatga
415980

gaagtgaact ttatctgaac aacatgtata ttatttgttg ttcagcccct tcagggatta
416040

gtcaaatgat atttttggaa ccttatgctg ctaagagaaa actgaaatca gaaagtgaca
416100

tgattgtggc tcttagggat acaggctcat catctcttgc cctccatttt cattttcttc
416160

acacttgttc ttttggatac agattataat ttcaatgcaa gaatatcatt gatgttttat
416220

caagtaagtt actttatgtc gttcattttg ctctatatga gtgttaaatc atggcaagag
416280

gttctaatca gactataatt cttaagaatt atagtttctc agtcaagacc agcataactt
416340

gttattgttc tggcgctcta tctattagtc aattatcatt catcttgtgc tgctcatatt
416400

tatacataat gtctgctggt tcatttctct tttcagtttg aaatacataa atgttgccat
416460

ggtgactatt ctcaagaaca tgactgttga attcaggggg agctgcttga agcataagta
416520

aagactgatt caagtctcaa gttttgagac ttcaaacatg caaaggacaa cttggagatt
416580

aattaggata aaatgtaaga gaaaagcaat tctgatgatc ctaaagcatt gcattcattc
416640

taattcacaa ataacataaa atggtttaat aaaatcacaa ggctttcata aaatcgttgt
416700

gtttcaaaat tgtttcaaag gtttttggaa aaatggcttt cttgctgctt taatcgatta
416760

caatatcata ataatcgatt attttgttct tcaattattc tggaaaagct ttcaagaaca
416820

ttataatcga ttacttatcg aattaatcga ttattttacc tttggttctt ttagaaattg
416880

ccttgttgac tgttttaatc gattacctat aagtagtaat cgattacatg ctttaatatg
416940

aattttaaga attgttggat aatcgattac tagtatactg taatcgatta cataggctta
417000

tttgaaaata gccactccct gctttaatcg attagcagag gttgtaatcg attacatagt
417060

ataatcagaa aggctatgac tcctgcttta atcgattaca gtcttggaat aatcgattac
417120

ataagcaaaa caatcgatta tttggtgcgt cttaatcgat tatttctgtt acgttttttt
417180

tgttataaat aggagctcac tatgcttgag tttagaacaa agaatactga tacccattga
417240

gccaaaacaa ttctaagagc ctttctaagt gttttcaaag tgtttttaca tgcttgctct
417300

gctacattga tcatgagttt gtgagtcaat cttgggcaag atttcattca agattaaggg
417360

aagttgattc aatttgttca ttcaacctgt gtttaatcca tcatatgcat tgtcaatcat
417420

tggatcatca ggtttttttct ctccttaatc tttctattat tttcgttttg attttggatg
417480

taattctttg tctattgtga ttgggtttct tgcatgtaaa gtagagatag gatttctcta
417540

ggggttgtgc tgaggagtgt tctccgaggg gttgtgctga ggagtgttct ccgtggggtt
417600

gtctctaaga atctaatagc gttttagatt tctaaacttt atctagggtt gataaagaga
417660

gactttgtaa ttacttgtaa gaacagaaaa ttgcaatagt ggaactccat tctagtgttg
417720

agtggaagaa aactggatgt agcttcatag tgtttgaagt gaaccagtat aaatctttgt
417780

gccttgattt taatttcttt cttgattata ttttgttcat cttgattgtc ttgttttgct
417840

tatcaattca attttgagtt gttggatacc ttggattgaa catttgattg aataaggatt
417900

cttgatttca aaagtgataa agatcctaag ggaaaaactc ttattttgtt taagaaaatt
417960

tttaatttac caagcctaac caattcaccc ccctcttggt taagtgtgaa gtgtttctat
418020

attttaacaa ttggcatcaa gagctaggtt ttgaaagtta ctcaagatca ctttctttca
418080

aaaaatgaat acttcacaaa taaccttcaa ggaaggtgcc tccttaaaca tacctctttt
418140

gtttgaaggg gagcatttca gtttttggaa aaatagaatg aagatcttta ttcaatccaa
418200

tgatccaggt gcttggaatg caattgaaaa aggtcctagg gtaccaatca aagttgttga
418260

taataacatg atttctaaag attgggatga gatgaatgat gaagaaaaga ggattgctca
418320

gtatgatttt aaagctaaga atatgataac tactgctctt tcttctgatg aattcttcag
418380

aatagttaga tgtaccagtg ccaaggagat gtgggagatg ctagagatca cccattaagg
418440

gactgaagaa gtgaggagat caagaaagca ctccttgata catgaatatg agatgttcaa
418500

aatgaaccaa aatgaaagca tctctcaact ccaaacaagg ttcacacaca tagtgaatca
418560

tcttttggga cttgggaaga cctttgatgt tgaggaattg aacatcaaaa tcatgaaatg
418620

tctcactaga gcatggcaac caaaagtgac agctatcaaa gaatcaaaag atcttcacaa
418680

atgaccatgg ctgctctctt tggtaagttg cttgagtatg aattagaatt gtctcaacta
418740

acctttggtg aagatgcaga tagaaaaggc aaaggaattg cactaaaggc tgcagcacct
418800

aaggtggaaa aagaagaaaa ctcaagtgat gaggaagatg aagaaagcat gagcttgatt
418860

gtgaaaaagt tcaacaagtt tctaaagaag aataacggca aaagattcac aagaaataac
418920

aagagcaata ccaacaacaa cactagcaac accaagaaga ttgacaacaa cttcacatgc
418980

tttgaatgtg gcaaacctgg ccacataaag tcagaatgtt caatctactt gaagaaacaa
419040

caaagtgaca gcaaaggcaa gagagatgca aagccaagaa gagcctatat tgcttgggag
419100

gacaatgatt ctacaacttc tgaatcctcg actgaattag aagccaacat gtgccttact
419160

tcaattgtta atgaagaaaa tgatgatctc ttagatgaag aagatgaggt aacctttgaa
419220

cttgatcaag ctatttttgc ttttcaagag atgcataaag aggctaaaaa gtttgctaaa
419280

tccaacaata agcttaagaa aaacattgag aatcatcttg caaaaataat ggaattacaa
419340

actgaagttt gtaacttgaa ggaagaaaat gagaaactca cttcaagtta caaatcaagt
419400

ggttgtgttt gtgccccttc ctctataact taatcaagaa gaaaagtata tgcagatggt
419460

ttcaaagaac aatgagttga ttaatatctt ggaaaaactc aacaaaggaa aatgtgattt
419520

gaatgagatg ttgagtgctc aaaaacagtt tggtggggta caaaaagagt tttaaaaagg
419580

ttcaaaaaac aacatttgtg cctccaaaat agaagaagaa gaagaagaag aagaagaaga
419640

aaccaagatt caatcaaaat aggttcttta gaaactcata taaagctgtt gtttgtcatt
419700

attgtatgga gagaggacat gcatcttatc aatgttttgc aagaagattc tatgtcccaa
419760

atggtgagtg tatttgggta gaaaagaaaa agcaagcaac taaccccttt ggacccaacc
419820

ttaagtgggt accttctcct atgaagtgat ttgttctttt tgtaggtgtg tcttagagca
419880

agctcttcct tatggtatct tgatagtggc tgctcaagac atatgaccga tgacaagtcc
419940

ttgttcaaaa atcttatact caaagatggg ggctatgtta cctatggaga taacaacaaa
420000

tggaaaatta taggtgaagg aaatattggt gacagcttga acacaaaaat aagcaatgta
420060

ctctatgttg aaggcttgaa gcataatcta ctaagtataa gccaattatg tgataaaggc
420120

tataaaattt ctttcaatca agattgttgc atgatatgtg atggtaagag tggagaagta
420180

atccacattg gcaaaagaaa aggtaacatt tatttgcttt ccatagacca tgcattattc
420240

cacaagacta catgcttaac gagtaagtta gatgaaacat gactgtagca taggagagct
420300

agccacatta acatgcagca tatgaataaa ctcattaaaa aggacttagt aattggccta
420360

caaaaactca aatttgaaaa ggacaaacta tgtgatgcat gtcaaatggg caaacaaacc
420420

aaaatctctt ttcaaaggaa aaacattgtt tccacctcaa gaccacttga attactacac
420480

attgatttgt ttggaccttc tagaaccatg agtttaggtg gtaattacta tggacttgtt
420540

attgttgatg actactctag atttacttgg actttgtttt tgaaatccaa gagtgatgct
420600

ttccatgctt tcataaaatt ggccaaactt gttcaaaatg agaaatgttg taaaattatc
420660

tcaattagaa gtgaccatgg tggagaattc caaaatgaac attttgaaaa attctgtgaa
420720

gaaaatggaa ttaaccacaa cttttcagct ccaagaacac ctcaacaaaa tggtattgtg
420780

gagaggaaaa acaggtgact taaagaaggt gcaagaacac ttctaaatga gacaaattta
420840

ccaaagtatt tttgggctga tgcagtaagc actgtttgtt acactttaaa tagactactc
420900

ataagaccca tcttgaagaa aacaccttat gagttataca aaggaagaaa gcccaatatt
420960

tctcatttaa gaacttttgg ctgcaagtgt tttgttttaa ataatggaaa agaatcacta
421020

agaaagtttg atgcaaaggc tgatgaagcc aatttcttgg atattcattg caaagtaaag
421080

catatagagt tttcaacaaa agaaccatgt gcatggaaga atctatccat gtattttgtg
421140

atgaatctaa cccctcaaaa gaggaaaatg agtgatgaag atgcaagtca attggagcaa
421200

aatgtcagct tgagaaatta tctatcaacg agaaaagtga acctagtgct gaagcaattt
421260

catcaacttc taaccaaagg ccaaaagagt ggagaactac aagagacctc tcactagaca
421320

atattattgg tgaagtgtca aagggagtct ctactagatc ttctcttaga aatttatgtt
421380

gtgacatggc ttttgtatct caaattgaac caaaagatat taaccatgcc ttgcaagatg
421440

aacattggat gcatgccatg catgatgaac tgaatcaatt caaaagaaat gaagtttgag
421500

aacttgttcc tagaccttca tcaattaagc ctatcggtac aaagtgggtt tttaggaaca
421560

aacttgatga aagtggaatc atagtaagaa acaaggctag attggttgct caaggttaca
421620

accaagagga aggcattgac tatgaggaaa cttatgctcc agttgcaaga ttggaaacaa
421680

ttaggctatt acttgcatat gcatgcttaa tggattttaa actttatcaa atggatgtca
421740

aaagtgaatt tttaaatggt tacattgagg aggacattta tgttgaacaa cctccaggtt
421800

tttctgattt taaacatcct tatcatgttt ttaaacttaa aaaggccctc tatggtctga
421860

aacaagctct aagatcatgg tatgaaagat taagtaagtt cttacttgat caatcttttg
421920

taaggtgcaa tgttgataaa accttgttca tcaagaggca taagggtgat atcctattgg
421980

ttcaaatata tgttgatgac attatttttg gttcaactaa tcaaatgctt tgtaaagaat
422040

tttctgcagc tatgcaaaat gagtttgaga tgtctatgat gggagttaac attctttcta
422100

ggacttcaaa ttaacaaatg aagaatggga ctttcctcaa tcaatcaaag tattgccttg
422160

aagtcatcaa gaagtttgaa atggagaaaa gcaaagatgc tgcaactcca atggcaactt
422220

caacatacct tgattcagat gaaaaaggga agaaggtgga tgaatcctaa tatagaggaa
422280

ttggttcctt actttatttg atagctagaa gaccggatat cgtgctaagt gtttgcttgt
422340

gtgcaagata ccaagcaaat ccaaaagagt ctcaccttac agtagtcaaa aggatcatca
422400

aatacctcaa ggcaacaccc aaagttgggc tatggtatct taaaggtgca ccaataaata
422460

ttattggata ttctgattct gattttacag gatgtaaact tgatagaaaa agcacaagtg
422520

gaacttgtca tctccttgga agctcactca tatcatggta ctgcaagaaa caagcttgtg
422580

tggctttgtc aactgcaaaa gctgaatata tctcagctgg gagttgttgt gcacaaagcc
422640

tttggcttaa gcaacaattg caagattatt tggagttgat cttaaggaga taccactact
422700

ttgtgacaac acaagtgcaa taaatatttc aaagaatcct gtcatgcact caaggaccaa
422760

gcacattgaa attagacatc acttcataag agatcatgtg tagaaaggta acatcaaggt
422820

tgagttcatt gatacccata atcaacttgc tgacatattc actaaacctt tgccaaagga
422880

tagatgttat gcacttagaa acatgctagg cattcttgat gaaaataatc tatgctaact
422940

tgtttaatgt atgcttttcc atgactaatt gaagcctcac tactgcattt atcattgaat
423000

gattgaaatt cgaattgatc tgttaaaatg ctctgtttct gatacatttg ctgtgataat
423060

cgattacacc acgggttaat cgattaaaat catcaaaaat cacattatgt gtgcaagtta
423120

tgcctctgta atcgattaca ttgagcttgt aatcgattat tcttcatgtc tctgaaatta
423180

actccctctg gaataatcga ttacacatcg ggataatcga ttattataca taaaattcat
423240

tttccaattt gattgtccca ctggaataat cgattaccac cttaaagtaa tcaattacac
423300

atgagcttag aatttttgat cttcctggaa taatcgatta ccactcagga taatcaatta
423360

aataagctct gatacttgtt tgatttctat cttgactgat ataatcgatt actgaagcat
423420

gtaatcgatt acacatcatc ttcaacctct gaaagcttac aaaataatcg attataaaac
423480

gaaataatcg attactgtgt gttaaattta tttttagatt gtctgaaata atcaattatg
423540

ttaaatttta atcgattatt taagctgtta tttgaattct aacagttttt ctgggtttgg
423600

taactgccca atccaatcaa tttcgtatct gatcatcatt aactggtgtt aactgtcttt
423660

aacagttaga tttttgaata atttgaacgt tggtgagtga tttttgtcta taaatagtgg
423720

ctttgcatca atatttgtct ctgcaccaac atctatcttc tcttaatttt tttctgtctt
423780

acccgattgt gtctgtaatc tcttgtttgt ctccttgctt tttcctaatc atgtctacac
423840

caaaacgtgt taggactggt aaacgtaagg taggggagtc ttcatccaac ccacagcctc
423900

aacccccaaa taggttggac atttggttca gcaaagagtc tgacaaaatg aactatctcc
423960

agttcaatgc caccaagccc attagttccc ctaaatgcct tagccttgac tggttcataa
424020

aggaaggatt cacgtttcct gcatacttgg aaacccaagg ccttagaagg tttgttgaaa
424080

tgaagggtac ttactacctt gacttggtaa aggttttcta tacctgtgcc aaggcatcca
424140

tgagtgggaa ccttaagtcc actatcaagt gagttgagat ggaaatcact cctgaattat
424200

gggagaccat tgttggtata atgtgtgagg gggagagaaa atttgaagag actcctaatg
424260

gctataataa aataggaatc tatagggaaa tgcttactga tccaaatatg cctattagga
424320

atagattgag tactggtcca atggcaccag aaaacaggtt aattcattat ctcatcacct
424380

atatcttgac tccgagggca acaaatcatg cccaagctac tgatgaagac ctacaattga
424440

tgtatggtct gacaaactcc attcccatga attgggttat tatctttcaa gagataatgt
424500

taaaatccga aaggcttgtc aactaccccct ttccatatgc cattcttatt tccagattca
424560

ttgatcattt ccagattgat gtttcaaatg aggtagtgga caacaccaac tcctcaaaca
424620

gccttatcca agagaaacat ttgtcaaagc ttggatcaat gaagacacct gatggatggg
424680

tgatggctgg gcaacaatag caagtgtctc cacaaatagc acaacctgat cctgctgttg
424740

ctgctgatag tgaagaacaa gtggctgatt ctaaagaaga ggaagccaat tctcaacagc
424800

ctctctatac tcaatttgag tctctaatgc tagcaaagat ggaagggcta ctcagtatgc
424860

atcatgaatt tagggctaag actcaaggct catttaggga aatcaatgat aggctagata
424920

atatataagc cactcttagg atggatgatt ctgaagatct ttaagtctta agttttattt
424980

agtttatgta ctcggctttt tttatgtttt ttaaagttct attatgcaat catctctcca
425040

atattaatga aatactatgt ttttagtcac ttgtatccat tgtgccttgc ctttttttgt
425100

ctttaacaag ccaaataggg ggagaaaaat tgattctagc aatgctctgc acatacctct
425160

gtttgcccct gtttttgtgc acatttttg gctaaaaatt ggtctgaatg gtttgtgaaa
425220

tttaggggga gataactgtt aaaaatgatt gcattaagtc attatatcat gtgaatgaat
425280

actaagttaa tctcagatgc ttttaacact tgttcttgca aaggtattga atttttcagg
425340

tttaaaaaag cttaaataaa gtgctatggt ggttcctcaa attaatctca agacccactg
425400

ctaatcaatt aaagatttgg catgtttaaa gccaaaacgg gggagattgt tgaattcagg
425460

tggagctgct tgaagcataa gtaaataatg attcaagtct caatttttga gctttcaaac
425520

atgcaaagga caacttggag attaattagg ataaaatgta agagaaaaga aattctgatg
425580

atcctcaagc attgcattca ttctaattca caaataactt aaaatggttt aacaaaatca
425640

caaggctttc ataaaatagt tgagtttcaa aattgtttca aaggtttttg gaaaaatggc
425700

tttcttgctg ctttaatcga ttacaatatc atattaatcg attattttgt tcttcaatta
425760

ttctggaaaa gctttcaaga acattataat cgattactta tcgaattaat cgattatttt
425820

acctttggtt cttttagaaa ttgccttgtt gactgtttta atcgattacc tataagtagt
425880

aattgattac atgctttaat atgaatttta agaattgttg ggataatcga ttaccagtat
425940

actataatcg attacatagg cttatttgaa aatagtcact ccctgcttta atcgattaca
426000

cagtataatc agaaaggcta tgactcctgc ttttttcagt aatcgattac ttagtggtgt
426060

attttgaaaa acatggatct tctgttttaa tcgattataa gacaggataa tcgattattt
426120

gctttgttat aaaattctag aaaggcttat gaacatttta atcgattaca gtcttggaat
426180

aatcgattac ataagcaaaa taatcgatta tttggcgcgt cttaatcgat tatttctgtt
426240

acgtttttt tgttataaat aggagctcac tatgcttgag tttagaacaa agaatactga
426300

tacccattga gtcaaaacaa ttctaagagc cttttgaagt gttttaaaag tgtttttaca
426360

tgcttgctct actacaacat tgatcgtgag tttgtgagtc aatcttgagc aagatttcat
426420

tcaagattaa gggaagttga ttcaatttgt tcattcaacc tgtgtttaat ccatcatatg
426480

cattgtcaat cattggatca tcaggttttt ctctccttaa tctttctatt attttcgttt
426540

ttattttgga tgtaattctt tgtctattgt gattgggttt cttgcatgta aagtagagat
426600

aggatttctc taggggttgt cctgaggagt gttctcagtg gggttgtctc taagaatcta
426660

atagcgtttt agatttctga actttatcta ggattgataa agagagactt tgtaatttac
426720

ttgtaagaac agaaaattgc aatagtggaa ctccattctg gtgttgagtg gaagaaaact
426780

ggatgtagct tcatagtgtt tgaagtgaac cagtataaat ctttgtgcct tgattttaat
426840

ttctttcttg attatatttt gttcatcttg attgtcttgt ttttcttatc aattcaattt
426900

tgagctgttg gataccttgg actgaacatt tgattgaata aggattcttg atttcaaaag
426960

tgataaagat cctaagggaa aaactctgat tttgtttaag aaaatttta atttaccaag
427020

cctaaccaat tcacccctgt gataaccctt aggcatggcg cgattgacgt tagaccccgc
427080

gcgatcaaca aggggattca tagcagagat taagcagaac agaagggact gcgccaacaa
427140

gcctatgtac tatcgagggt acataggcta attctgcatg ccatgcctgg agcgtgggaa
427200

gtgctccaga aagttgtttt tcactggagg tccacgcttg gggcgtggga acccacgctt
427260

ggggcgtggg aacccacgct tggggcgtgg gaggtccacg cttggagctt ggaagccacg
427320

cctggggcgt ggaaagcagc ccagaaacgc cattttgtct gccaacccat gctggaggcg
427380

tgggagtcca cgctgggggc gtgggagtca cgtctgggcc tataaaaggc ccagaagctc
427440

aaaaaatctg gaattttctc tcctctcttc ttcctcctcc gtccagacct ccattagagg
427500

tgattccaag cttccatagg ccttaatact tcaccaaatc acttcctaaa gccttgaatc
427560

atgagggaaa ctatgagtga gctgaaatcc ttcatccaaa ccccttgaga ttgtgagttg
427620

ggaggttcct tctcagagga gaagagaact cgagataggc aaggaatagc agctggtttt
427680

ggacaccaga gctagaggga gtaatccaga gatcttcctt gctgtttctg aggtaagaat
427740

ctcgagtttt accggttaat ctttgagtag aggagtatat gtgaatagtg acccacatga
427800

gcaggggcta gaatgagccc agggtcctgt agagaaactt gtttagaact gtataaggat
427860

gaaggaatag ctttcagaat tagatttggt gaactttgat aataggctct gttgatgact
427920

gagtgacttg tgttaagtca ccagctaatg gttacttaat gagtaagagc cttgttgtag
427980

gctaggaggt gattaagaag ctgggtggac ggtgactgat ggatgatatc aaccgtctga
428040

gttataactg tataatagta tctgagttat tatattgttt aagctagcct atgtgatagt
428100

tatgagtcta agaatgactc taaggctgat atgagcttgt gttcagtgta tgagaattat
428160

ggtgagtcta gatagactca gatgctctga gagggagagc tgaggatagt tagagttgtt
428220

cagttatagc tatttgagtc tgtaatgact ctagagctct atgtcttttg tgttagacct
428280

tgtatggtct gtggaagcct agattgtact agactagaat gatgaacctc aggttagagg
428340

atttgtgtgt ttgatatcac tgaatgcctg ttacattgta tgtgatgtgt gtattgatac
428400

ctgatttagg gctggacacc aagggtgtca ttggttggag ccatagatca ggaagaggac
428460

ggcagagtgt gccttagaca ggtaagttca gtgtccttgg gtatgattcc catcttgtgc
428520

accacaccac actcctgggg agttgtggtc atttcataat atatgcatta gcatctgcat
428580

tctggtattg atatatgcat ggctctgaga tggttatatt ctgagatact gatacaggag
428640

atggattcct cctgcgttgt gatatgctga gctattattg tactgtgatt gtgattgtga
428700

ttgtgagaga tctattgacc aatagataga tgtggacctc cctaggagac ggttccctcc
428760

tagtatggct ggctcttggg tgatgatgat cccggggtaa taataatccc ctaggccaag
428820

ggaatagttc agacggtttc ctgctattct cggaggtacc atatatgtgc atccatgcta
428880

agggtagcac ccaatgggat gacacaggtg tgagttccgg cctcacactg ggagacggtt
428940

tcctcccctt ataagagatg gtttcctcct attctgtgat tttatttagg gcgacggttt
429000

ccgcccatgc taggagatgg tttccttcta gcctggcgtt gatgatgata cgccattgat
429060

tgatatattg gtatatttgt tatattgtgg ggtcatttga ttgtgatatt tatgtgtata
429120

ttatgacagt gggccagagg ggaggaaatt cctctatgga ccctgagctt actaagatat
429180

atatctcatc ccttgtggga ttccatgttt ttcaggtgac ccttccaaga gaagaggaca
429240

ttactagggc agggggccca gtgcagacca tagggtctgg atagagatag catgaagaaa
429300

gcttaatagc tcattttggt ttagtggata gctaatacct tgtagattat ggtagagact
429360

cccgactatc ctatgttgtg atacttggga tgtaccctct agtgtgaggg aagttatttt
429420

gtagagccat ggatgtggtt cagactctat ggatgtacat gatttgtata tagtatatgt
429480

atattcctcc tcctgtatat attgtgatta atattacctg cctatgtgtt atgacttgag
429540

atatgatact ggaccagcag gggcatgtgc tataaatgag atattgcatg tgtatgtgct
429600

tttgctatgt tttgaacgtg gttttacatg ataacccata cacaatgaat caagataacc
429660

gattcaaccg cttccgtctt attttaaact gtaaattatg cgtaattatg atattattaa
429720

tgataacaca tcagaggcct acggggtgtt acatttaatg gtatcagagc ggtttcttga
429780

tttacacatt atgtatggga cttgtttgtg ctttggaatc tgctgtttta gtctgtcatg
429840

agcattgcat gtgagtacat taattgtggg cctgatcaac tcactgtttg atgtacctgt
429900

gtagtgctat ggagagatct ggaaacaaca gcaggattat cactgacccc tctgatccag
429960

ttgtagctgc agtggcagct ttgcagcagg agatagctac aaataggcag gtacaggagg
430020

aactgcagcg tgagatggct gtaactagag tagtacaaga ggccttagtg aaggctactt
430080

atcagttgat agaggaaatg aagagtctga ggaggaatga gggagcatcc tccacatccc
430140

ctgattatgg aggtgagagt agaagtcctc taggaaagga ccagatgatt catgtagatg
430200

agacagatac tgaggatatg cagtctactt ccttagtgag attgttgaca aagagaccta
430260

ggcatgttga tcctagtata aagggtaaag gtaaaaggtt gagagattct actccaccag
430320

ttagaattaa gaatgagaca gaccagagtc gtccagtacg agcaaaggtg aggaagaggc
430380

caattcctaa gtgtccagct tgtgagaaga atcatttagg acagtgttcc actggacaga
430440

ttatatgtta cagatgtggt aagtttggcc acgtgtggag agagtgtcca cagttagaag
430500

gtcaggcaca ggctgcttca gcagagaggg ttgaacccac agtaggtaga gggtacccgg
430560

tggatgctga agaagcagct ataaccccat tacagatcag aggtatgatt tgattattag
430620

ttgttatata agatgtgatg tgttgtaaac acatcttagt tttaggatag tttcaggtta
430680

taatttaagt taaataagta gttatatgta ttagaattaa ttaagttttc tattttatta
430740

ttttaaatct aattcaatac catttatgca tttcagggcc aaaaagaggg acttaagagc
430800

aaataaagca agttctggag tgtcacgcat gtcgcgcgag tatcacgcgt gtcgcgccat
430860

tactcacgcg agtcgcgtgg aagacccgag aagaccacgt atgaagcgtc gagtccacgc
430920

gtgtcgcgtc ataactatga ggattaatga attcttctct gtcaactcgc gcggctagcg
430980

tcacaattca cgtatgtcgc gtcataactt cacagtaaag cctgtttctc ttctgccaat
431040

ccatgcggaa agcgccatag gtcacgcgac aagcgccatc tgttcggcca gtccacgcga
431100

ctagcgtgga atcgcgcgcg ggtcgcgtgg agtagatttt gttgcctgtt ttaaattgat
431160

tcctttcgga tttggcacag aaattagcca aggaacagtt gcctagttac cttaattaaa
431220

atatatgctt catatttggt tttgttttta ggcttagtta ctgtaattag atttatctat
431280

aaataaaggc ctctaggact gactcaaatc atccaggaat ccaggaatcc aggaaagtct
431340

ggaacacctt ctatattctc tctctctttc tcatattttc accattggaa gtcaagaatc
431400

aaggcaaggt caccaagaat gtattatttg acagcccttg gtttcttgaa gcctatgtca
431460

ggctgaactt gtattgtggg aaggccatga actgatgtaa ctcctctgta acttgatttg
431520

gtattgattc taatgctgtt ttgattattt tattctactc tgtgctattc aatgttttac
431580

tcttaattgg aattggccat tctatttaag tattgagggt taggattcac aatgggaacg
431640

ttggggttct aatttctgac ctgtttagaa tgatagttgt tcttcgccta gacataggga
431700

tgcatggcta cggattttat aatatgttct ttttcatgct taacttaata gaattcacca
431760

agaaattggg tttttgaatt aggttaaagg gttgattcac taagacatta gggattaact
431820

aacttaggaa aggcttatcc tccgaataat cttaacaaga tcacatgaga tatattcttt
431880

gaatacttag tttgacagat tcactaaggg tttaggtttc tcgatcaaat taaagggtta
431940

aatcgctggt tatgactcta gtagttctag gatttacgac tttaggaaag atttatccta
432000

tgtgtgactt aagataataa accaatcaag tgaaggaggt aggaacaaaa gggattgtgc
432060

ctgaccacaa ttgtttcttc cattggtaaa ttcttttatc gttttattgc atttatttta
432120

atttctattt ttattcaacc aatcatccaa catcaacaat tatctcttta ttatttctgt
432180

ttttacttcc aatcatttag aattaatatt attgtaaaaa ttaccccaat ccctgtggag
432240

acgataactc acttacctac tttattactt gttaacgatc ggtgcacttg ccgtatcaat
432300

cgcattagcg cacaacactt tggttcaagt agttaaagcc tcttaatcct cacttatctt
432360

gattgattca tgcattcata tatacattag aacatgatta atcatatggt aataatcatt
432420

ttaaggttaa gtcaaaaagg caattagatt ttttagaaaa actgttttgc attgttttaa
432480

tcgattaccc ttgtgattta atcgattaaa tgcatatgaa caggactgca tattgcctta
432540

tgaacatttt aatcgattac cattgattcg taattgatta aataagcctt acactaaaat
432600

aggcgtgctc tgtgataatc gattatatca cgaaataatc gactatctaa gtctctgcat
432660

aactcagaaa aactatttca tctggtttaa tcgattacca gattattgta atcgattaaa
432720

taagcattga tagtttttta cacttccttt gataatcgat tacttaggaa tttaattgat
432780

tatccttatg tatcaagaat cacaggtcat ctggaataat cgattacaag gtgacttaat
432840

cgattatttt gttcttgaca tttttccaga aacctgatga acactttaat cgattatttt
432900

taatcgatta tttggttaaa ataatcgatt acattgacaa aataatcgat tacagttagt
432960

tatattagtt tttttataaa tagaatagct tgcattgtgt tttaaaaaga gtaattttga
433020

aaaggtttcg tgcatacact tagactttca ctttcaagag atcataaaac aagaaaagaa
433080

gagggagatt agaaaatcaa aaagggttta agagtcatgg aagtcatttt ctacatgaag
433140

catagatgta atcaagcttt ttgattaaag aattcatcaa gaaagatcat gtgcatacat
433200

tctcagtcta gttagatcat tcatgttatt gaactcactg aggaatgaga ggtgatatct
433260

ttcttgagct ataagcctgg tttttgttgt tatttgtgtt gtatttgttg ttgattgttc
433320

atataacaaa ttgtaatctt taaagttttt ctagataggt ttctagaggg aagaacagag
433380

aggggatctt tggttctaga tcttttgaaa agtctatagg tttagatttt gaattttacc
433440

tagggagggt aaaagagacc tgtgtaagct tgtaaagata ttatatttgt tatagtgata
433500

actctaatca aggtttgatt agaaggaaac tggatgtagc ctctgaggtt gagaggtgaa
433560

ccattataaa tcttgtgtgt ttgaatattt ctgtttatct tcatattgtt cttgaagtat
433620

taagtttttg ttcatattac aagattggta acaacgcatg agtggtttga ttgattaagg
433680

tgtaagcatt tgtgaagtta aggtgaagaa gaattaattt cttaattgtt ttttaaagat
433740

atgatccttc ttgaaagtct tctacagtag taattttgaa aggaatttta aaaactctga
433800

ggtataacca attcaccccc ctcttggtta tttgcataag tgttcattgt attttcagaa
433860

ttgactacaa tgagacattc tttcctgtat ctaagaaaga ttctcttcgc atcattctga
433920

cactggttgc acattttgac ttagaattgc aacaaatgga tatgaaaatg acttttctca
433980

atggagacct agaggaagag gtttatatga aacaacctga aggattctcc tctactatgt
434040

aagcttaaga aatctatata tggattgaaa caagcctccc atcagtggta cttaaaatgt
434100

catgacgtta tttcttcatt tggtttcgta gaaaatatta tgaatcacta tatataccag
434160

aaggtcagtg ggagcaaatt ttttttttctt attttatatg tagatgaact ccgcctatgt
434220

gtggttgcaa gcgtggcctg tcccaagcta gaataaagga ggagggttgg cgtcaggggt
434280

tgcgccggtc gtaaaaaacc agctattttt tacatgatga acccttatga tatttcgttg
434340

gggcgttccc ttcatagcga cacgttacat cgggccctgg gtgtatcgaa aaatgagcta
434400

gagtctttgc cacaaggcaa ggcgttacat caatcccaag atgtagtgat aagtgagtta
434460

gggtctatgc cgaaagacaa ggcgccaggt cttcacccgg agaggtgaca agaaggcaag
434520

ggtccgaaca cgcagatggg cgagcgtgac gggcaaacac cgcccagggg tttatgatga
434580

aattgggaag ctggaacata ggaacattaa cgggtaaact gagggagtta gcaaatgttt
434640

ttccagaagg aaagtgaata ttgtttgctt gcaagagact aagtgggttg gagaaaaggc
434700

taaggaagta gagggcactg gtttcaagtt gtggtatata caggtacaac caagagtcgc
434760

aatggggttg gaattatggt cgatagaagt ttcagagata aagtcgttga tgtcaaaagg
434820

aaaggcgaca agataatgat gattaagctt gtagtggggg atataatttt aaatatcctt
434880

agtgtgtata cacctcaagt tggagtatac aggtacaacc aagagtcgca atggggttgg
434940

aattatggtc gatagaagtt tcagagataa agtcattgat gtcaaaagga aaggcgacaa
435000

gattatgatg attaagcttg tagtgggggga tataatttta aatatcctta gtgtgtatac
435060

acctcaagtt ggagtattat caaatgaaaa gaaccaattt tgggaagact tggagaaggt
435120

cctgagagga atctcgcgag agtaaaagat tttcctagga ggagatctaa atgggcatgt
435180

tggtataaac aatggaggtt ttgatagaat tcatggtggt tctggctatg ggatgagaaa
435240

tgaggctgaa gaagatgttt tgaacattgc gctagcctat gatttgatgc tagcaaacac
435300

ttttttccgg aaaagagagt ctcatcttat cacgtatcat agtggccaaa attgtagtca
435360

attgattact ttgtggctag acgggaagat agaaattctt gtattgactg caaggtttac
435420

cctggagaat gtgtggcgac acaacataag ttggtagttc tagaggttag gttcaacaaa
435480

gttcttaatt tgaggaaaaa agcttaaaac ctaaggataa gctggtggaa gctaaaggag
435540

gagaaacata tagagtttaa ggaaaacatg ttacgtgaag gacaatggga gtttattaga
435600

gaagctaatg aaatatggaa taagatggct atgtgtgttc aaaagttggg aatgagagtg
435660

ctaggtgaaa gtaaaggaaa caaagttctt acaaaggaaa catggtggtg gaatcgatag
435720

gtgcaagagg ctattaaaca aaagaaggca tgctttagat ctttgcataa gtgtcccaat
435780

gatgagaatt tgcaaaagtt tagagtagtg aggaaaaatg caaagaaagc agtgcgggaa
435840

gctagaggca aagtttttga agatttgtat aaaaatcttg ggagcaagga tggggagaaa
435900

ggtatttaca aacttgcaaa aatgagggat aagaagagta aagacctcac ctaagttaga
435960

tgtatcaagg atgaaaacaa aaacttttgg taagggatga agatgtaagc gaaagatggc
436020

taaactactt taacaaactt tttaataaaa atggcgacaa gagtgagaag gatttggagg
436080

acgtttttga tgatctaaat agaagatatg tgcatagaat taatacacat gaagttaagg
436140

aggctttaaa gaggatgaag aataataaag ctttgggacc taatgacgtc cctattaaag
436200

tgtggagatg cctcagagat gtgacaataa aatggtttac caatcttttt aataagattc
436260

tttaaacaaa taagatgtca gatgcttgga ggaaaagtat gtttgtgcct atttacaaaa
436320

acaagggaga tatccaaaat tgttcaaact atagaggcat taagctcatg agccatacta
436380

tgaagttgtg ggagagagtt atcgaacatc gcctaaggag ggagaccaag gtttttgtaa
436440

atcaatttgg atttatgcca ggaagatgta ccatggaagc catcttcttg atgagacaat
436500

taatggaaat gtatagggaa aagaagaaag acttatatat ggtgttcata gatcttgaga
436560

aagcatatga tagagtccca acagaagtct aatagtggac tcttgagaag aaaaaagtag
436620

aattaaagta tgttaatgca atcaagaata tgtatgatgg ggctaccaca tgtgtgaaag
436680

cttgtaatgg aacatcaagg tattttccta tcacggtagg tgttcaccaa ggttcggctc
436740

ttagtcctta tcaatttgcc atagtgatgg atgaaccaac gaaagatatt caagaggaag
436800

tgtcgtggtg tatgcgtttt gcagatgata ttgtgcttat tgatgagacc aaagatggtg
436860

ttaataggaa attagaattg tggagaaaca ctttggagtt taaaggattc acgataagca
436920

agagcaagat gagaatatat gaagtgtgag tttttgagag taagagacag tgatcaagac
436980

acagtgcatt tacatggtca agagatacca agaaagatgt ttttagatac ttgggatcaa
437040

tgttgcaaaa aggtggtgag attgatgaag atgtaaatca tagaattaga gcagggtgga
437100

cgaaatggcg gagttcatcg gggtttttgt gtgaccacaa aatttccctt aagctgaaag
437160

gaaaattcta tagaatagtt gtaagaccga caatgctata tggagtggaa tgttggccag
437220

cacatagaca acatgagcat aaaataaggg tagaagaaat gaggatgtta aggtggatgt
437280

gtggatatac gaagatggat aagataagaa atgaggatat tcgaagaaag gtatcagtgg
437340

taccggtatg tgaaaagatg aaggagcata gattgaggtg gttttggcac gttatgagac
437400

gactactaga tgctcctgta agaacaagag tttcttacca agagctcgac acaaagaggg
437460

gtagaggtcg atcaaaactt acctggggaa aggtagttaa acaagaccta atggagtggg
437520

atatagattg gcggataata tgtcttagga tggagtggag aaaagctata agtttgatgg
437580

atgattaaac ccattagtag ttctatgttc cagtcattcc cttgttttaa ttattttcct
437640

cttcttttcc cccttcttcc tttcacgttt ttttctctct tttgtcttat ttccactttt
437700

ttcttcccct ctccctttct ctttctatct catttaagac ttatcattgg gctcatctaa
437760

aaataatagg aatacttcac aataaccaag agggggggtga attggataaa aaccttggta
437820

ttttaaaatc aaatcaaatc agagttttag gatctttatc acttacaaac caagaaatca
437880

atttactcaa tcaaatgtct cagcccaaga attcaataga tcaaaattga acttgttgaa
437940

caatgaatgt gaatcaaaga atcaaagatt aatgaattag atgagaatag agatatagaa
438000

tcaacacaca agtaatttat actggttcac ttcaaaactt gaagctacat ccagtttctt
438060

ccaaccaaca ctaggttaga gttccattat tataaaattt cagttcttac aatcaattac
438120

aacatctccc ctttatcaat cctagataaa gatcagaaat ccaaaacact attagattct
438180

aagagacaaa gaaccagaga acactactct gttctttaca ctagagaacc cttctctaga
438240

tacaagcaag aacccacttt acaatagcaa ttttacacag aacaattaag gagagagata
438300

acctgatgat ccaatgaatg aatgcatatg aattaccaaa tcaggttgag aagaaatcaa
438360

actcagaaca cacttctcca taatcttgaa aacaatcttg ttcaagaatc attcaaagat
438420

ccattgatgt tttgaatata gcaagaagta aaaacactta gaaaatcact tagaaatagc
438480

ttgaaaggct tgtgtatact cagaaatacg aattatcaag ttgtaaaata agctcagcct
438540

ccaactccaa ccctatttat aacagaattt gtaactaact gtaatcgatt aaatgcgcct
438600

aataattgat tatttttctt atgcaatcaa ttataataac tctgtaatcg attaaactgt
438660

ttaagaatga ttctgggatt tgcaatcgag caaaataatc gattatcccg atgtgtaatc
438720

gattaaaata gaagttttaa aagttacaaa ttacattaag taatcgatta aaatattttg
438780

taatcgatta aagtagaaaa catatatttt caaattggat gtgtaattga ttacaatcca
438840

tggtaatcga ttaaatcagc aaagtgattt ttcatatata gcctaagtaa tcgattacaa
438900

tctgtggtaa tcgactatca cagcaaggct taaaaacatg tttaactatg taatcgatta
438960

cgatccttaa gtaattgatt aaattcatta acaaagcagt tttgtttcaa acaagtatca
439020

aataatcgat tatcccgata ggtaattgat tacaatgttc ataaaatatt ttccagatag
439080

cttgaagaac atattaatcg attattacct taagtaatcg attaatccag tgaaacttag
439140

cattttcca aaaaaatttc acttagattg aaaccttaat cttattatta aatctttgtt
439200

actttatttg aaaatcattt atttaaatca atgaatgaat gaatgcaaac catggatcac
439260

caaattaacc tttctcttac acttaaatca attagaactt caaggcatcc aagcatgttg
439320

aaaagctcaa aatcaaactt gaatcatatg cttcgaatct tcatgatcct ccccctgtat
439380

ccaacatcat ctactaccga ccccaattaa cttgggttaa aggtgttgtt gatgttgatt
439440

ttgtatgtag atgatatttt acttgcaacc aatgacaagg gtttgctata tgaggttaaa
439500

caatttctct ctaagaactt tggtaaacga tatggtgatg ccactgttga tttgaggggg
439560

agctacataa agattacatg aagatcaagc aatgtgaagt cttggatgaa gttttggctt
439620

tcaacatgca tgaagctttg aagatgaaag tttatgttta aatgtaaaag gattgaaagc
439680

attctgatga tccaagcttt gcatgcatac atttcataca cattttaagc attgcatcat
439740

ataagcttta agtaattgtt ttaaagatta agaaaaagct aagtgttttg gaaaaatagc
439800

ctaaaactag tttaatcgat taatacactt agagaatcga ttattttgtt catcaagctt
439860

tctggaaaat tatcatgaac attttaatcg attaccacgt caaattaatc gattatttga
439920

actttagcat acttggaata tggctgtgtg actggtttaa tcgattacca cataaccgta
439980

atcgattaca tggttgtttt gaaaatatag tcacgctgcc ttaatcgatt accacttctt
440040

gtaatcgact atttagttca tttcatgttt tgcatccacg ctggcttaat cgattaccaa
440100

taattgtaat cgattatatt acacacatga ttttttaaca tggtctggct taatcaatta
440160

ttatggactg taatcgatta ttttacttaa acatgatttt atgctcagtc tgttttaatc
440220

gattacacgt cgggttaatc gattatttta cccgttaact gcaagaactt accaagaaca
440280

ttttaatcaa ttacaggagc ctgaggagcg cttttaatcg attaattttg ttacgaattt
440340

tagtataaat agaacccttg ccttttgtga ttaacaacag agagaattaa gtacagacat
440400

gatattttcg aattctaagc attgaaaaag ctttctaagg attcacaaag gcattcttca
440460

cggttcataa ggtcttgctt ccattgattc atctatgggt cactaaggat ctagtgaagc
440520

aaagcaatct ttcacaaagg ctaaggaaac ttgattctgc attcatcctg agattttcat
440580

tattatgcat tttattcttg gatcatcagg tgaattcttt ccttattctt tgtgggtgta
440640

aagttttcta ttgtaacttt tgatttggtt gattctattg taagagggtt ttcttgcaag
440700

aggagatagt gtttctccaa ggacagctga gtagtattct cagtgtgggt gtggcttcta
440760

agggtctaat agggttttag atctctgaac ttcatctagg gttgatgaag agaagcttgt
440820

aattgcttgt aagaataata tttacaatag tggaactcta ctctagtgtt gagtagaaga
440880

aactggatgt agcctcatag ggtttgaggt gaaccagtat aaatcttgtg tatgctttcc
440940

aattctgcaa acttaattgt ttttcttgtg aattctgttt atatgttggt tcttgaggca
441000

ttacaagtct tggattgata ttggataaag attcttgatt gtttttgtga taaagatcca
441060

aagggaaaag aaactctgat tttaagaaat ttttaattta ccaaggttaa ccaattcacc
441120

cctcctcttg gttaagtgtg aagtgttcct tattttcaca gccacttgcg ttattgacat
441180

caagagacaa ggtaaaaggt gttcttggtt tgtctctaga gacctatatt aacaaagttt
441240

tgaaaagatt tagaatgagt gattgttcac caagtgtagc tcccattgtg acgggtgaca
441300

tgtttgattt aagccagcgt ctgaaaaatg atcttgagag gtaacaaatg aagaacattc
441360

ctcatgcttc agctattgga agccttatgt atgctcaagt ctacacaaga cctgatattg
441420

cttttatggt tggagtgtta aggaggtatc aaagtaaccc aggttaagac cgctggaaag
441480

ttgcaaagaa agtgatgaga tacctttagg aaactaaggt ctacatgctt atgtacagac
441540

gaattgacaa cttggaagtg attggctact tagattcaga ctatgttgtc tacgttgatt
441600

tgagaaaata gacttcggaa tatattttta tgctagccag tggagttgtg tcttggagaa
441660

ttgtcaagca gacattgact gctacttcca ctatggaggc tgagttcgtt tcttgttttg
441720

aagctaccta aaatggagta tgaatgagga gtttcatttc tgagcttaga gttatggatt
441780

ccatttctag gtcattgaag gtatagtgtg ataattcagt tgttgttttt atgactaaga
441840

ataacaaaag ttttagttga agaaagcaca tcaacattaa gtatctagcc ataagagaac
441900

gtgctaaaca taatacaacg gttattaagc aaattagcac taaattaatg attgtcaatc
441960

ctttaactaa gggcatgcca ccatttaaat ttaaggatca tgtggaagga tgagacttgg
442020

tttccatatg tgattttaat tgtaagaatg atactaagaa actctattat gatatttttc
442080

attcagttta tgcgcatata aagtatttat tctgagaaac atcaattaag tttaaaccta
442140

gaataaacat tggatttatt cattaagttg tatgggctta agaaatataa tgcaatgtaa
442200

tacatgtaag ataatacttg tatatattag aggaactatc gccatatttc atgtatttta
442260

tttctcacta aaatgtatga tgagatatgt agaccaagtg gaaaaatgtt ggtttatatt
442320

ctgttgcttg actaagtcaa aaccacataa ggtggtccac tcaccccatc ttcttaggaa
442380

taagttgttg ttgatcttat cccttatttt cagccactat gctcacattt tatacatata
442440

aaaaatcaac ctctttgatg ggaagaggtt ataaaaagag atgtgcacca tggccaaggt
442500

ccctatgctt gctatctgaa aaatctcaat acaccatcag tgagtgatag taaaagcata
442560

gaagaccctt aagccaaaag ttagattagt tttaagactt aaactgttta cagattactc
442620

gactaacaga caattgtaat ttcatcttcg gaacaaacaa gaatagcaat ggcaggaggt
442680

atttatgatc ttaatttttt tcacatttga tctaatagct tctattgtat ataagtgtga
442740

ttagatcatt tagtttttct tacagttcct acaaaacata taaaaacaaa ccaagatcaa
442800

gcataaaagg cataaactag tacatcctag ttaaaccttg ttctttagtt caaactttac
442860

tcaaatggac ataaacaaaa ttcaaaagca caaagaggta tcaactaatt gtcccaaaat
442920

tacaccaaaa cataggaatt tatgacaatt atcaacaggg tttttgattt ttggggtgtc
442980

atggaggacg gggctttcta gagtgtctcc agtgaggttc aagttctttt ggttggagag
443040

tagggtgtca cgtggagtgt ggcaataagg tggcagcgta gtttggattg cgagatgacc
443100

aatttaccct tgatttggtt tttgtgggat ttataaataa aaaaaatgta ttgagttgtt
443160

ctatgtcatt tctaaatcgt tgtctattga attgttgtat gtgatttgta aatcgttgat
443220

tgctttccaa atttcttgtg tgattaattt aagttgaaaa tgtcgatgga aggaatgagg
443280

atactggagt ttgcatttag atatggtaca agaatttatg ataattttta gttggcaaaa
443340

ataatatgtc aaaaatataa ttaaataaca tctcaacttt atttaatact aacattgata
443400

gggaaagatc aaaataattg ttagactatt aaagattaag atcgatcaat ttttttgttt
443460

tagagactac atcaacatca acatcaacag cacctttaac ccaaattaat tggggtcggt
443520

ggtagatgaa cccaatgata aatcgaaaat aaaacaaaag agagaaacag agttaaaata
443580

aaagaatggt gagaggagaa gagaaaagaa gaataaaaga attaaaacag ggaacaactg
443640

gaacatagaa ctactaaagg gtttaaccct ccatcagact tatcgctttt ctccactcca
443700

tcctaagaca taccgtccgc caatctaaat cccactccat taggtcttgt ttaactacct
443760

ttccccaggt aagttttggt cgacctctac ctctctttgt atctagctct tggtaacata
443820

ctcttgttct aacaggagca tctaatggtc gtctcataac atgcccaaac catctcaatc
443880

tatgctctct catcttttca catactggta ccactgatac ctttcgtcga atatcctcat
443940

ttcttatctt atccatcttc gtgtatccgc acatccacct taacatcctc atttctgcta
444000

cctctatttt atgctcatgt tgcctatgtg ctggccagca ttccgctcca taaagcattg
444060

ccggtctaac agctgttcta tagaattttc cttttagctt aataggaatc ttgcggtcac
444120

acaaaagccc cgaagcactc cgccatttca tccaccctgc tttaattcta tgacttacat
444180

cctcatcgat ctccccacct ttttgcaaca ttgatcccaa atatctaaaa acgaaaattt
444240

gaaaataaaa aataaggaca aaagtataat ttatctatat ttttttcttt gggtccgtga
444300

tcccaaaaat gtagtgtttg ctaattttaa agttctagta ttgggctatt ggctattgat
444360

taatcactac tacaagcaga cgaagtcaaa taattcactt tatcaatgta tttgtatgca
444420

actatgattt gttaattgta tttgtcttcg tttctccaat aacaaaacag cgcagttcgc
444480

acgcattgac attacgttct tttatatttt gcgtgaaatt taattgtcta acaaacgaag
444540

ttatatgcgt ttataatata ttggtacttt gtgatatctg acgtcatcaa agattagatg
444600

ggaaacagaa ttggctatac caatgctatg gtatgaacgc gattgttagg ttgattgagt
444660

tgattaaatt aagtctcagc tcacgaagtg tggaaacaaa ttcatgtgac caaattgtgg
444720

ataaataagt taatggtcaa ctcgttaatg atataaataa actatattat aattttaatt
444780

catgggacca aattgtggat aaacaagtta atggtcaact cgttaatgac acaaataaat
444840

tatactatat acaaaaagaa attttatatt caccaaaaat acaaaagaaa ttgtataata
444900

atatttttgt catgtgaatt ctgatctttt ccctcaaatt ttaattatgt catttagaaa
444960

ttgtatcatt aatactttgt agctttaaac agcagtattt atcatcttta ttattacttt
445020

tttatataaa tatttcataa ctctttcttt tcaccaatta tccattaaat ttattatttc
445080

cctcttcttt tctcctccct caaaatccga acatataaaa taatatgtca attttaaaaa
445140

ctatttagta ttacatttac aatttaggat tgcaggaata gtgtaatatt gtacgccgtc
445200

atattactat ttttaaaaat aattctttat gtcaattgtt acgtaattga ttgtttttta
445260

gagatacata attgatctag aatgtcgcgt taaaaaagat tttctattaa tgttcatata
445320

atttaggtaa aaaatgactt ttaaaattaa ttttgaaatt gatgcacaat tttatatcta
445380

cttcctatat gtttgatctc acagctcacg tagaactaat ttagaaactt aaaaatataa
445440

ctgatgtgaa gaatcttttt tgtaacaata ttttcaaata atttcgcacg attagttttt
445500

ataatataat attcgatcat aattttaatt taaataagaa aaataagtat cacagcgaga
445560

taaattgaga atccatttga cttttcccat caccattacc cgtaatgcat ggttgcgttt
445620

aaaaaaagtc aggatgaaaa tttaggtttt ttgataaaga agtggtgtaa caaaaattaa
445680

ttactatttg aggatatttt ttaaaaatat tatcgaatgg agtaagtcgt aacaagtttt
445740

ccgactttct gattcataag tcataagtcg taacacatgt tattagttta attttttttt
445800

cccaattttt taactaaagt atttactatt cttgacgtct ttttttttt tttcttagaa
445860

gtcataagca gcactacgga cttatgcttt ttttcttttt ttttatatac tatttctgtt
445920

tctttttgt tgctttttta tacgatttct ttttctattt tttttgcttt tttaagtgga
445980

aatttaatta tttaaaagta taagtaattt taatttttgt aatttcattt aatattttgt
446040

atatattttt gtatcatttt atttaatatt tttgtaattt atgttaaaaa taacttttaa
446100

tgaaagataa cttaactact tttcatattg ttttttttt ccttttgctt tttaggtggt
446160

aatttaatta agaaaagtag ttaagttgta tttcattaaa agtgtaatga atatgaaatg
446220

tacattacag agtaaataaa agtaaaaaaa agtagaaatc atattagtta ttatttttct
446280

tgtatgaata gttaagacga ttatgtcctt tggtggcttt ttgacaaaca aggggtaaaa
446340

aaattaatta ccatttaggg atatttttta aaactattac caaatgggga taagtcgtaa
446400

aaatactaaa aattaaaaat ataaaaagtt atttttaaca ttaattacta aaatattaaa
446460

taaaatgata taaaaaatac atacaaaata ttaaaatatt aaatgaaatt acaaaagtta
446520

aaattactta tatttttaaa taattaaatt accacttaaa aagcaaaaaa aaaatagaaa
446580

ttgtgtaaaa aagaaaaaaa aaagaaacag aaataataaa aaagagcaga aaaataagag
446640

agaaaaaaaa atcagaagta gtagtgctcc ttactacttc gaagaagaaa agaaaaaaaa
446700

aaaaagtcag aggttataaa tacataaata cacttacaac tttagttaaa aaatctgaaa
446760

aaattaaagt cgtaaaaagt gttataactt ttaaatcata aagcatacca tgacttactc
446820

tcatttggta gtaatgtttt taaaaaatac tcccaaatga taattaattt tttttacctc
446880

ttcttccgaa aatttatgct gaattcaatg atttgtttcc ccagcaaagt tgggatacgc
446940

atccaccagc tagtccggat tttattttca cgcctaaagg aaaatataat tttatggtac
447000

aatccgttta acttgtttta taattaaaat aaatagtgta gcttatgaac tagttagggt
447060

tcctagtaat agtatcatct ttacgtagtc tccaaatctc ttatcatcct tagtcttcta
447120

ttgcctagtt aattatcaat aaaatgccat aagcttgttc ccataaaaaa aagtaataac
447180

gtattaataa ttgctttgaa gtattgataa gttttaaatt tttttataag gaaaaaaagg
447240

ttaaatattt tttcatcttt gtaaactgat aagcgtcccc acccacaaac taacaagaca
447300

ctttcaatat gttttgtcct cattcacata ttttttttcaa aattttcaca aaaggtcatc
447360

attatgaatt ttttaagtta ttcactactg aaaagtatat gcatcttatt aatatatata
447420

tataatatta attaatttct ttaagttatt cttaactatg aagtctcata cttgcaaggt
447480

ctttggatcc ctctcatttg agtattattc aaatcattca tgtatttctc tggctggaag
447540

cctagctacc aaagtcactt attgtttgtg cctcatctct tttgcaccaa caatcactcc
447600

tcgccctcgt tagtgtctaa gatgttacat gtccaccaac ttttacttgg ttcatcatcg
447660

aaccaaaccg tactagctag gagagagata cgtttgatat cacttgttac actcgactat
447720

tttcaaggtt attggatctt cccatagatc aacatgagac ttttccgtgt atattatctt
447780

cactcatata cttcttggga aatttttttg aaggtcaatc atcccataat tgttttaagt
447840

caaacacaat taactttgta gttcttaagt aatagattat aaaaaaatat gcattttata
447900

gattataaaa aaatatgcat tttatagata taggctgata atactagtta attcttttaa
447960

ttaagtcatc atcaagtata gaatctcata tctacaaagt cttcaaatct ctctcgtcag
448020

ttatgttatt tgattcattt atatatcttt cctgctagct aaaagcttgt ccgaagccac
448080

ccatttccca tgcatcatct cttttaacca acaatcggtc ttagagctag cttaagatgt
448140

tacacatgat gccactttca tacatccata ggcggacgca ggggggctag ggtggccccc
448200

ccctccccta aaattttatt aatataaatt ttataatata tatatatgtg ttaaaaatta
448260

aatttttttt taaaaatttg ataataaaaa aggtgtggta ttataaatgt gtgggccaaa
448320

tgaaggtcaa cccataatca tcccgtcgta tcttaggggc taaaaaataa gatataatat
448380

tttttaatat tgcattaaaa ataagataaa atatttctaa gattgcatta catactataa
448440

tagaatatct ttaagattac attaccatat aaagataaaa tatttttaa gattgcatta
448500

aaaaatggga tagaatattt ttaatattgc attcaaaaat aggatagaat atttttaaga
448560

ttgcattgca taatataaaa tatttttaag attgcattgc ataatatgat aaaatatttt
448620

taggattgca ttcaaaaatt ggttaaaatc gtatgcttaa attagtataa atagaaacat
448680

atttttgtgt ttataatatg cattccattc caaataatat taaagcttta gagagtttat
448740

gtttgcatca ttgagataat tgttgttaga tcatatagaa gcgtttgaca agtctgattc
448800

ttcaactctc catcaggatt taaaggtacc tatttgctta agaaatagaa tagtaaatgt
448860

aaccatttta ttgtattctt cttattgact ttggaagagg tcgcagcaag aaaaacagga
448920

tatcagttct atctctgttc ttgtgaattg agacgtgcga cttctagttg gaaaacaagg
448980

atatcagtct gtctctgttc ttggtgaatt gagacgagaa ctttttgctg gaaaacaagg
449040

ataccagcta ggataattgt tgtgtaagga tagactagaa aactaggata ctaagaactc
449100

ttgtacacaa aattatcata gtggagatgt ccattggatt gattgtccaa tttggacgtc
449160

ccattagatt gattgttcaa tttggacgtt gtgatttttt acccaattgg gttattcatg
449220

ctaaaattga ttgtgtcttc tttatctttt atctactcac tagactttgt caacttgttc
449280

atcaatccac cctgtttgta atttgtctgt ctgtgaagat aatcaagatc agacatcgaa
449340

atagaatgga agatcaattt cttgatgatt ctttgattac atacattgaa aaagaaattg
449400

ttttgagttt tagcacggat tcaattataa atgattttac caatatgaaa acacgtagat
449460

taagagtcaa gtaaagtgat cttaatgtct gtaatatttt tttttgtata ttagatttgt
449520

attgtcttca aagtattttt atttatgata tagtttttt ttatatttgt cccctctcaa
449580

taaaattcct gcatcattta ctacgtacat catcatgata ggattactgg ataagaaagt
449640

aacaagtgat ttttcttgta aaattcattc tcagtccttt atatactttt atgagactga
449700

aaaacgttag atttatcata aatttttaga aaagttgatg gaatgtaaca acgtctatag
449760

cgttaatgtt tctcttggga cagaatgaga tgacagccat gagacaatat tcatactgtt
449820

aggtaaaaga ccaacatgcg ttcataatac cctctgttgg gtaaaacctg gggtttgcct
449880

tcaataccct caaacacaaa tcaaatcaaa atgcagaaac gtaacatatc aaaacacaag
449940

gatagagatg tagaagaaca caatcaaaat agttttacat gggagaaaac cttcttcaat
450000

gtgaagagga aaacccacgg gaccaagtcc agaatcaaat atccactata acagtaactg
450060

attacagagg atcaaattac accatgttgg tggctaactc aacctctcca acaatggtga
450120

taatcaatca aacctagagt gtttcactca aacttttct aggaatcttt caaatgcaaa
450180

gcatgcaagc ttgctcaaat tgacactcaa gaatgtctct tgatgctctc aaatgcggag
450240

tcacactcat gctcaatctc tcaatttcgc ctctctcaat ctctgctctg gtcgatgcta
450300

tgcctccatc tataaatgtc atatttatag agagaaatta ggtttaggga tttcagcacc
450360

ctaaactgga atgggccgag gtaaacacct tggaaattgg acccaagtca aatattcttt
450420

ttttcagtgc ataggaattt gggccaagca ttaaagcgga aattatccaa cacatacatg
450480

atcataccaa gatggatccg taaatataaa ggacttttct tgtacaagta attcctaatc
450540

ttctatatta ttatttttat tagtttgata tcaacgttgg atcgtaaatt tcgacatttt
450600

gtagatcacg tgcattaata aattgtcaac taagcatgtt gaaaaacatg actaaaatta
450660

aaaccagagt tgttcatccc tttgtctaag tcaaataaac aatataaata aaatttataa
450720

ttaatatatc cagcacgtat atataatgtg cgtcagattt agaaaatata ttagaatggc
450780

cacttgtgat tgttaatctg taacaacgtt acccttaaaa taaagtagaa cctagctagc
450840

attattagga atttcaaggt agttaacaac aattttagcc agtaaaaaaa aatattaata
450900

tcgcaactac cgtaaaagtt taagagtcat gcaagttggc ttaaaaaaca tcaattcaaa
450960

cttttaaaat gcacaaatat ccgtatgtat tgtaaacgta attgtttttt aattacatgt
451020

tatgttaaac attataacaa ctttactaat taacaaacat aaaacgataa ctccttttaa
451080

aaaaaaacat aaaaccataa ctaattaaaa ttgctatatg ttgttttacg ctagttatat
451140

taagttttta attatatttc aacctgcagt aaaaaaaaaa aaacttgtat tgatgctctt
451200

aattattcta aataaaataa aatgacataa gtttctggtt taaaaaattg ataccatagc
451260

ttattccttt ttttaaataa tctagtatag tatttgtgag tacgcacaga tgatgccgac
451320

actactacat aaaggtgttc taatgacgtc ggtttaatgt cgattgatcc aaaattgact
451380

tagaaagaaa tgcgatgaca ttctttttgta aataaataca ataattctaa gacggtttcg
451440

caaaagccgt cttagaaact atcatactaa gacggttttt gcaaaaccgt cttagaatta
451500

ttgtcaatta aagacggatt tcagaaatcg tctatgaaga catttttctt ttttttaaat
451560

attttgatgt ctctactatg tgctcttagc tttttaaaat ctaggtttct ccaacatcaa
451620

gcgttccttt tgtctccaac gttccccctc ccgacacttt cctcttttgg aacctctgca
451680

gagccaagtt cagtgttacc ccagaacccc tatcgggtat ctacgtcgcc ctcgtcgtcc
451740

acaaccacgt gaccctcctc attggcaatt ccacaatggt aattgctact atttcgtttt
451800

cttgtcttcg atttatacga tgtttgattg tgtctcgaat ccgatgaata atgttgtgtg
451860

tgtttacaac acaaaacagc caaagcagat ccacgagatt aaggatttcc ttctgtcggc
451920

gcagatccaa gtacttgtac acactttgtg tctttgaccc tgagaaagcc gataaattaa
451980

agcaatctct tcctcctggt tagttaattt tactattact tttaacacta tttgtatgtt
452040

atacgtggta tgaaatggga aagttagata ttgagcacaa ttgaaatgaa ttgctcatag
452100

tggtttattt tatttatttt gacgagtact gtggttatta tgtatgtatt tgtagagtga
452160

gtgagttttg actgtgggct gctccagccc ctgctgttgg tcttatcttt tgttgaaact
452220

tgaaattgaa tctctcaagc ttcctctttt aaaatgttag ggatcgaagc agaaggaagt
452280

aagtaataag agatgggagt ggatttgaga caagtggtgg caggtgtcct caccctcaca
452340

atgtttgtca tgcttggaaa tatgatcaaa agagaccact ttgataattc acttcaagta
452400

agcacaccct ttttttcatt ttcatttgca tttgcttgct cacaccagaa acaacagtat
452460

aactaaattc atcttaagat tgaaaaccaa agcctttctt ctacaaagct tatagatccc
452520

ttgtttacac tgacaaacta gagtgttcta acaattagaa acaatgtggt tgtgtgccta
452580

tttctcactg tttgtcttaa cagtaccact aaatgtcttc ctaccaggta tgcgatgcaa
452640

gaaagagaat accaagagtt attcaagaaa atcatgagca cacaaaagct gtaacatctc
452700

tttgttcttc agatgatagg ctatactgtg gctctttaga caaaaccatc cgggtaacct
452760

atcttcctat gtcacaagaa aatttggact aatacttggt tagccaatat tttatttta
452820

tgtttgcatc tctcatcatt agttgatttc aaacttgttg ataaacaact aagattaagt
452880

tatcatgtac tctacaatga ttgaaaatag tagaagagtg attaacatct tgcatgaatt
452940

gatttgaatg attaataact tcttgcacta atgagcctat ctacctacag tctttactcc
453000

ctagaacatt aaaattgaca ggtatgtgct ttcccacgtc taaatacgtt ccaaacttta
453060

tttatcctcg tttctgcatt taacagattt catttatctt tggtcattga tattataatt
453120

gactagtagc tatgtaacat tgtccataac cttgttggga tcagtgattt gaaagggaag
453180

gaaatgagag tgaagtgcaa atgatcgttt ggtttctgtg tttggttaga gtagatatac
453240

gatggagaaa ttgcaaaaat cagtcgcctc accataaagt aaatccctct tcaaaagcga
453300

tgaaaggaga ggatttgtga acttttgttt gttttaattt gttaaaaatt aaatatttta
453360

agaaaataat aaagaaacaa tgattgagta agcgttattt tttgaattgc tataaaaaat
453420

attttaattt gttttcactt tttttcctac tcatccaaac aatcaaatgg attcttttttc
453480

atttttcctt tctattttta gttgttcctt aagaatggtc tatggccttt ttgaccaagt
453540

gtttaagagt tttgtccttg ttatcccaaa aaggcaccta catgaacaca taataacaca
453600

atcttttaag agagacaatc cttgacaatt tatatatcac ctcttgcatg atttgattca
453660

ctgttaaaaa aaaaaaagag aagtggaaga atcccttggt ttatttattt ttcaattatc
453720

ccaggactga atattgtgga gtaggcactc tggaaagttg ttcctcatta tttacattag
453780

tagtgcttta aagaaggttt gtcatcttta atttatgtca actaacttgt acattctttc
453840

cctttaagat ttccagtgca atttgtcctt ccttccagca catacgaaaa ccacttccat
453900

tgacttgcac tccaataaag tttggatctt ggatgagagg tgatagagat ggaaacccaa
453960

atgtgacagc aaaggtagca tcttcaaata tccattcatg ttgcctgtag ttttactatg
454020

tgatttcatt gtctcaaata actatatgat tctttttcaa catgtgagaa gttttctagt
454080

agtgaaagca tagttgaatc tgtaaaatca ttatattatt gacaacttga aggtgtccag
454140

tattagtgcc tttcattttg gaaagtgcaa gtttaatgat gattgtactg ggaaaattgc
454200

agacaaaaat aaatgagctt ttaacatgaa aaatatttgt ttgaatactc ttcttggaac
454260

ttttccaata ttgtaccttt tagtcaaatt ttatattgtc ttacgctaga ataaaagtgg
454320

tgggtaattt tgggtagttg atagccaatg taaaattaca ttgaatgttt tttagtcatg
454380

aatagcctga gaatttggtt tttaaccgaa ctcagtgaca ttgtgtgatc caagtagcta
454440

acatcactat tgttgttatt gttctttaga catggacaaa aaaaatggct tttaaagaaa
454500

aattggtttt tgatagtaat tgatccattt tgactccatc aggtgtggga taaagcttgt
454560

ggttggtgtt gatgttacta tagttgaagg atgtgatttg ttgtttcaat tactaaagtt
454620

tgtagcctat aattcaaaca ttattaataa attgcaagat tttttttctt tcctaggagt
454680

tggattttct tgaagaatat ttaccagttt gatttgaccc tgtaattcaa atctgattgt
454740

gtaattggtt ttcgttttgt tcttcaggtc acaaaaaatg tttcgcttct gtcaggatgg
454800

atggcaattg acctctacat tcgggaagta gatggcctga gatttgagct atccatgaac
454860

cagtgcagtg ataagttgtc agaactggca catgaaattc tagaaggttt gtctgtttag
454920

ttttgtataa taaccaagga aaaaaaataa aaatttggtg aggcttctgg ttcccagtgc
454980

ggatagcgcc agatgcggcg ctgttagtgc caggatggcg ccagatgtgg agcctgacac
455040

cgttcggatt agggagaatc taacttctcc tacacggcca gtacagattc ttgataggat
455100

ggagaagcaa atttggagta agactattcc catagtcaag gtattgcggg aaggaaggac
455160

acctgaggag gcgacttggg agcgggagca ggagcttttg cagctgtatc tcgagttgct
455220

agacaagtat agctttgaat tttgcaaaca aaattcttaa aaaggtgggg ttaatataat
455280

aaccaaggct aaaaaaaata aaatacaata aaaaatttgg tgaggcttct gattcccgac
455340

gcaaatagtg tcagatgcag tgccattaga gccaggatgg cgccagtagt gccagaagtg
455400

gcaccattag tgccaaaatg caccaaaagg ccatttctct gtggaatttg gcgcgattag
455460

catcagagtg acgctctgga atttgacgcc aatagcgcta gaatggcgcc attagcgcgg
455520

ggacgcgagc tgagtcacta taaaaggccc aattgcacat tttgtgagcc aaaactcact
455580

ctttttcttc ctctatgagt ttctaccatg ttaagcaaga aaagcttcac aatcactcat
455640

tccttgacca aaacacttca tgtccaacat gaaagttgaa ggatatcacc caatgagcta
455700

gattccaacc tccattttcc tttaaaacca tcaaacagag agatcgtttt ctttagggaa
455760

cttcacaaag ttggattgtg gagggaaaag aaggcgtttt aagaacattc aagcttggag
455820

aagtttcctc tagccttcct tttcatttta gagttaagaa acgcaagttt tatcgattat
455880

ttaagaattt gttcttgaga tgaatagtga cccatttgag ttagagctta aattaggctt
455940

gagtccttta gaaaagtatg cttaggaggt tgttgtgatg aaggtttagc cttgaaatat
456000

taattttatg gactttggaa tttggttctg agaaatgtat gttgaaagaa tgttggctga
456060

attgatgata ttatgggatg tatggacctt ggtgccttca caagatgtgt ttaggagact
456120

atgtaaacgg tgaaaatatg ttgaagtaac tattttaacc accttgataa tcattgaaat
456180

gtggcatgga taaagtatta aactctttga ataggttgat gcagagtctt agggagactc
456240

tggtgccttg gttaggcaga gatagatcct gttgggggtt tgtaagtcac caattagatg
456300

actagtcctt atgacttaga aaatagttta tatggaaaag aatagtgttc cttttcattc
456360

taactgttga gaaccattat tgattgtttg tataccttta tgtaaggcgt gatacagagg
456420

ttattggtgg ctgtgaccac gaggccggga gaaccagtgt agctcttaga gcaagtaagc
456480

tctttgtttt tgggagtgtt ttcccttgac tatgttccac aatactctta gggagtgatg
456540

gttattgtat gtcatgatgc atgtggtatt gaaaatgtgt gttactgctt ttattgagaa
456600

catgtatata atgtacactc tgatgatatg ttgcgtgatt gatgagattc tctggccagt
456660

agaatagact acttatggac tttctttgga aatgtctcct taagtggatg atcttccctc
456720

gaaagtgcca tatatgtccg agtaagtcct tagagaatgt gcccttcagt ggatgatctt
456780

tctcaggcat tgacataaag tcctgaggga gtgtgccctt aagtggatga tcttcctcag
456840

gcaatgtacg cagagtcctg agagaatgtg tccttaagtg gatgatcttt ctcagacaat
456900

gatgcaaaaa gtcctgagag aatgtgccct tcagtggatg atgtttctta ggcaatgtta
456960

tatgcatata tatttgctat atctgtgttg cattcctgat gttggtagtg cccaacggaa
457020

tgacacctgt gttgtgatat acgtgcgatg tggttaatga gagccgtgat ggccagattg
457080

tgtgtgatgc caattttgat actatatgtc atggaagtga accaggggga ggagaggctt
457140

ccaagaaccc cgagtttatt gagattgtat ctcatcccgt gtggggatta tatttttcca
457200

ggtgatgctc agtgagcaga tggtggatcc cagggcaaga ggcccgagta gggatatggt
457260

tctgtgtgaa ccttaggcat tttattttga gagcatctgg ctcatttctt ttgttatgcc
457320

tgtatttgta cccctgaggg gaggttgcac tattgatgta ctttttgtat atgtggtata
457380

tatgagagat attgatgtat gttgagagga cagggtatat gataccttat tttgtacagc
457440

cattactgag atatatgaat atggcttatt tggtcctttg gttatatgat gtgtgtaatt
457500

accatacata atgtaaagat gttattgttg atgatgtttg atgacgtcat tttgtttatt
457560

gctttcgaat tgattagttt taattaattg ctgcgcttaa cggccataaa tgaatgttaa
457620

tgaaccggat gcatacggga cattgcattt ttatggtatc agagcagttt catagggaag
457680

cattatgtat gggatttgtg tattattcaa aactatttta tgtgttcatt atgactattg
457740

catgtgtggt cactgagtgt ggtcctaatc aactcaccct ttatgtgaca tgtgcagtgc
457800

catggtgagg acccggaaca acaatgagac ggtgggtgtc gatgggcacc ctgacccagt
457860

gacaactgcc ttgacagcta tgcagcatta gatggttgca aacaggcagg cgaatgaggc
457920

cttgttgaag gccaatgagg atttgatggc agagttgaga tctctacgga gagaggacag
457980

aacacctttt ccacctcctg ctaatgaggg tgagggtagc catcacctgg gtggaggtag
458040

ccatcgttct gatgggccta gccaccatag aggggattgg ttgtcccaag ttgatgctga
458100

agaggatata accgctagag ggaagatgct cattgccttt tgcaagcatg accctccaac
458160

ttttcatggg gaatatgatt ccactgctgc tgccagatgg ctgtaggctc tagagaagat
458220

cttcacagtg atggaatgcc cagaccacca gagacttctc tatgccacat atatgcttca
458280

gggagatgcg catgagtggt gggttaccac atctcagttg ttgagaggcc agggtgaggc
458340

tataacctgg aaaacttttg aggtctagtt cctagacaga tattttccta gagatgctag
458400

agaccaaaag caggccgagt ttgagggcct tgtccaagga cggatgtcag ttgatgagta
458460

cttggccaag ttcaatgagt tggctaagta tgcgcatttc aggaccttga tgtagaggtt
458520

cgtgctgcta agttccagag aggacttaga gagagcattg aggagaaaat tgctggtagc
458580

ggatcccgag atttgggtag cctggtgaga cagtgtcgcc aggtagagga tatgatcagg
458640

agacgtagtg gcaaccatcc tatttcctcc aagagacagg aggtaaggag aaccagtggt
458700

ccaggccctg tcgggaaggg caagggcaga gatttgataa ttcattctct agtagacagg
458760

ttcaagaagg gccctagtta gagaggagcg ccacagagac caattccact tactaagtgt
458820

gctacttgtg ggaggaatca ttggggagtg tgccccaccg gtccactgat atgttataca
458880

tgtggcaagc atggccacaa tgctagagaa tgtccccagg caggcggccg agctttagcc
458940

gctcctatga ttttagtggc acctactgca ggtcggatct acacagtgga tgctagggag
459000

gcagccagag ctcctgactt gatcagaggt actattttga tagatgtgta tgatgtgata
459060

gtcttgtttg actctggagc tactcactcc ttcattagtg atcgtactgc gttagggctg
459120

aacttgcaca tgttcagact ttctcctcct atggaggtta ctaccacttc taaggagcag
459180

tgtcgagtgg atatgtgctg cagagatgtg cagtttcagt ttgatcgatt accaaaattt
459240

gtaatcgatt acacagttca ttttttgtga tactgagcct tctgccttaa tcgattacaa
459300

ctcggtttaa tcgattattt tgctcgttgc tgaaacttag aatccttctt taacatttta
459360

atcgattaag tgataattta atcgattaca taagtgtttt aatcgattag ctggcgcgtt
459420

taatcgatta tagttagtta caaaatctgt tataaataag tttgaaggct tggcttgttt
459480

tctaacttga ccacttcgta tttctgagta tacactagcc ttctaagtct ttcaaagtga
459540

ttttctgagt tctattactt cttgcttcat tcaaaacatt catgagtctt tgaataattc
459600

ttgagaaaga aatttttcaa ggttaaggta aagcatgttc tgattttgtt tgttattcaa
459660

cctgacttgg taactcatct gcattacatt cattggatca tcaggttgtt tctttcctta
459720

atctttggtt gtaaatttgt tttgaatttc tgttgaaatt ggctattgta agtgggttct
459780

tcttgcttgg gtctagagaa gggttctcta gttaaagaac agagtagtgt tctctaattc
459840

ttgctcttta gaagtctaat acgtgtttag atttctattc tttatctagt gttgataaag
459900

agaggttttg taaaagcttg taagaacaaa aatttataat agtggaactc taactcagtg
459960

tgaattagaa gaatctcgat gtagcttctg ttgtgaagtg aaccagtata aattgcttgt
460020

gtttttgttt ttctatctct attacttatc ttgttcattg attctttgat tcatatccat
460080

tgtccaacaa gttatgtttt gaactattga tttcttgggg ctgagttatt tgattgagta
460140

aaaagatttc ttggttttga aagtgataaa gatcctaaac tcttatttga attaatttta
460200

aaataccaag gttttaacca attcaccccc ttggttattg tgagtattcc tattattttt
460260

aattggcatc aagagctggt tcttgagagt tatccaagat cactatcttt tcttcaaaaa
460320

gaaaaatgaa tacctcacaa attaccttta aagaaggtgt ttctctcaat cgtcctccaa
460380

tgtttgaagg agagcacttt agtttttgga aaaatagaat gaaaatcttt attcaatcaa
460440

atgacccagg tgcttggaat gctatagaaa agggtccttt gattcctact aaaactgttg
460500

gcaatgaaat gattcccaaa gaatgagatg aaatgataga tgctgaacag agagttgtcc
460560

aatatgattt taaagctaaa aatatgatta cctctgcact ttcttctgat gaatttttta
460620

gaacagtgag atgcacaagt gcaaaagaaa tgtgggagat gttggaaata actcatgaag
460680

gcactaaaga agttagaata tcaagaaagc atgcattgat ccataagtat gagatgttca
460740

agatgaacac catagaaagc atttctcagc tacaaacaag attcactcat atagttaatc
460800

gtcttctggg tcttgggaag atctttgatg ctgaagaatt aaacatcaag atcttgaagt
460860

gtctcataag accttggcaa ccaaagttga caacaatcaa ggaatcaaaa gatctatcca
460920

agatgtccat ggctgcacta tttggtaagt tacttgaata tgagcttgaa atgtttcaac
460980

taacttgtgc taaagatgca gaaaaggaaa ataaaagtat tccattaaaa gctgcatcat
461040

caaatgtaac accccgtagg cctccgaagt gttatcatca ataataccag tttaatgttg
461100

aaaacatagt ttataaaact cagcggaaac acagaatcgc ttttcttgat acattatgta
461160

tgaaataaca tcaactcatc aaagtcacac acacagcata aaaacacacc cctgctgatc
461220

cagtttctcg taacataacc catgcagaca gatatctatc agaattaggc agatatatca
461280

cttatacaac atgagaactc aggagaatat gtctcataaa catataagaa atagttctgt
461340

acaaatatat acatcagtac tcacacctca tcgggtgata caaaagaata tcagccctca
461400

caggggtata cagaactata caaatcatca ggagtacaca cactccatcc cttctcaagg
461460

gtaccatata taaacaaaat aatccaaaac tgagcctaca cgctccatct gctgccatca
461520

gccaaacaga aacgtctcta ctcgggcctc ctgccctgag actgctctct tcgtccagaa
461580

gagtcccttg aaaagcataa tccccacacg ggatgagata acaaatctca gtaagctcag
461640

ggtccatgga ggcttctcct ccaccctggc ccactttcat aacacataca tcaggtaatc
461700

acaagcaaat ggcccactgg cctggccctc tagccctcat aacaacataa gcacagcata
461760

caaacatggc ggagctgcct caacgcctgg cggagctacc tcaacgccta tatcagtggg
461820

agtccggaac tggcacctgt gccatcccat tgggtgctaa cccttcgcat ggatgcacaa
461880

catatggtac ctccgagaat agaaggagct acctcaactt ctaatcccct gacctgtggg
461940

aatcaatccc ctgggagcta cctcaaccaa gagccagcca tgctaggagg aaaaccatct
462000

cctagggagg tccatatcta tctattggcc aacagatcta tcacagcaca agtcaagcac
462060

aaatgcatac atatatcatt atgagaatgc aactaccaat gcatgcatca tgaaatgacc
462120

accactcccc cggagtgtgg tgtggcatac aagatgggaa ttcatcccca ggaacactga
462180

acttacctgg taaggtctca gtcagcaatt ccttcccagg tctgtggctc ccgccaccca
462240

acgtctcaga atcaatgcct aaccaaggca tatgcaattt catatcaaaa ccagaccaca
462300

gacatgaaat tcacaataca catatatata tatatatata tatacatcat acagaaatcc
462360

cctatcctag ggttcaagcc aactcagcct acactaggct gctctaagac cactcaaggt
462420

ccatcaggat ggaatacaat ccatctgagt cattctagac tcgctgcaca tatacataac
462480

taagccttac tcagcctcac aattcaatta ttatcagaaa ggggctgagg tccattcaaa
462540

gccctgctct actagcctct cagctcagag catcacaatc aaggctctag cctatcagag
462600

aaccatcaac aagtgactct acataagtca cacaggcata tacagagcca agattcaaag
462660

ttatcagaat caaaaactga aagctaatcc ttcatctatt ctaagccctg aacaactttc
462720

tcaactggac cctgagctaa ttctagtccc agctcatatg ggtcactatt cacagggacc
462780

cccaaaatca aaattaaatg gtgaaaattg cgtttcttac ctcagtggcg actccaacag
462840

ccctagaaca gcttctccta gcttctatgt tccaattacg ctgtggttct gcgccaagct
462900

cgagttctct gagctcttcc ctctgaggtt cctcttctca ctcaaattag ggttttcaag
462960

gaatttgatg aaggattcaa gctttctaat cggttcaatc aagattctaa ggctcaggaa
463020

agtgtttagg ctgagaaatc aagtcctaag aagctttagg acttcaacaa tggaggttgg
463080

ctaaagggag gaagaagaaa tggtttttcc ctccatttct aacgttttgg cctttaaatt
463140

ctaatctgcc gacgttccca cgcgactcac ttgaactccc acgcgactca cttgggatgg
463200

cagacagaaa taccatttct aagccacttc ccacgcgact cgcgtcgttt tcccacgcga
463260

ctcgcgccat tcattcgggc cttccacgcg acacgcgtgg atcccaagtg actcgcgtgg
463320

agccccagag aaaaccatga tttctggatc acttgccacg cgactcgcgt ggatcttcaa
463380

gtgactcgcg tgacatggca gagccatctg ccccatatta cccatatggc gcgggtcgcg
463440

ccgcacccca agtggttcgc gccatatgcc agaacaatcc ataaacttgc attttaagca
463500

tctttcagag gattctaaag catgatcata ttccttaatc caaaaactta gattcatgct
463560

taaactaagc ttaaacatat gcttacgaat tcaagctatt acatttggcg ccatcagcgc
463620

caatcctggc gccaccggcg ccacaccctc agcagggttt cctgacctga atccccgcgc
463680

gccgaaaata aaagtcctta catcaaagtc tggaaaagtg gaagattcaa gtgaagagga
463740

tgaagaggac aacatgaact tgattgtcaa aaagttcatc aagttcttgt ggaaaaacaa
463800

gaacaaaaag ttcacaaaga acaataagaa caacaacaac aacaacaata acaacaacaa
463860

caacaaaatg attgacaaca attttacttg ttttgaatgt ggaaaacctg gccacatcaa
463920

ataagaatgt tcaatctttt tgaaaaaaca acaaggtgag gaagaaagga aaaaccaaaa
463980

gagcctatat atcttgggaa gataatgagt caacaacttc aaaatcttca actgaaaatg
464040

aagaagcaaa catgtgtctc acttccacaa tcaatgaaga agatgatgat ctatcaattg
464100

atggaaatga ggtaaattct gaacttgaac aagctattaa tgctttccaa gaaatgcatg
464160

aagaagccta aaagcttgca aaatccaata acaagctcaa aggaaatctt agatggcatg
464220

ttgcaaagat tactgaattg caaacagaaa tttgcaactt gaaagaagag aatgaaaaac
464280

ctgtttcaag ttacaaatta aatggatgtg tatgtgcttc ttcttctact aatgttgaca
464340

aatacaattt gttgtaaaag gattttgatg attacaaaag aagtcaagga gaaaaataca
464400

cgttactctt atccaaaaat agtgatttaa ttgatctttt gagaaagctt tacaaaggta
464460

aatgcaactt ggctgaaatg ttaagtgtgc aaaaatatgt tggagatact tctagtttgg
464520

ggtacaaaca aggttcaaaa tcttttggaa aaactgtatt tgtgcctcaa aaatagaaga
464580

atcaaaagaa gttcaaaaac tcaaagatca atcaaaatgc tttcttgaga aaatcatcaa
464640

aatctataac atgcaactat tgtatggaaa aaggacatac ttcttacaaa tgctatgcta
464700

ggagatttta tgtgcctaat ggagattgca tttgggttca aaagaaaaag aaagctgcta
464760

acccctatgg atctaatccc aattgggtac cttcctttaa aaattaattt gatttttgca
464820

ggtatgtcta agagctagat cctcatcatg gtacctggat agtggatgct ctaaacatat
464880

gacgggtgac atgtctatgc ttacaaatct aactattaaa gatgaaggat gtgtcactta
464940

tggagataat aacaaaggaa agatcattgg agaaggcaac ataggagatg gcttcaaaac
465000

caaaatcata aatgttcttt atatggaaca gttgaagcat aatcttttaa gtataagcca
465060

actctgtgat aaaggattta aagtctcatt caataagaat tgctgtatga tttgtgatga
465120

gcaaagtggt gaagtgattc acataggtaa aaggaaaggt aacatttatt tactttcaat
465180

tgatcatgca ttctttcaca acacttcatg tctattaagc aagattgatg aatcttggct
465240

gtggcataga agggcaagtc acattaacat gcatcatatg aaaaaactaa ttaaaaagga
465300

tttagtaatt ggtttaccca aactcaagtt tgaaaaggac aacctatgtg atgcttgtca
465360

aaagggaaaa caaaccaaaa gttcttttca aagtaaaaac attgtttcca cctctagacc
465420

ccttgaatta cttcacattg actttttgtg tccttctaga actatgagtt tacgaggcaa
465480

ttattatggg cttgtcattg tagatgatta ctctagattt acttggactc tgtttttgaa
465540

atccaaaagt gatgctttcc atgcttttag aaaaatggcc aagcttgctc aaaatgaaaa
465600

aggtagcaaa attagctcaa taagaagtga tcatggtgga gaattccaaa atgaacattt
465660

tgaaaaattc tgtgaagaaa atggaattaa ccacaatttt tcagctccaa gaacacctca
465720

acaaaatggt gttgtggaga ggaaaaacag atctgttaga attgatgaag aggttgagga
465780

agatcatgaa gaatcaagtc aagatattct taagttttga ttttacatgc ccactcaaat
465840

tgatgtcata tgtactttgt ctaaaagctt ggttcaagaa agatgaaatc cctcattcct
465900

cacataagct gaataagtca tgcatacatt agctcattaa ttcatgatta ggtcacacac
465960

attccatgaa tcatttggca tgacattaaa gcattaaagt tttcataaaa agtgtttttc
466020

actgttttaa tcgattactg gttgcactta atcgattaat tgcttgatta cagaactaca
466080

tataaagata tgaacacttt aattgattac caaattcttg taatcgatta tattcagctg
466140

actttgttaa gtcgttctgt gttaatcgat tacgtgacgg attaatcgat tatatgtcca
466200

tctgcataat tttcagaaaa aagtttatct ggtttaatcg attaccagag tattgtaatc
466260

gattaaataa gcattgatac atttttcaca atccctgtgt taatcgatta tttgagtatt
466320

aatcgattac ttcagtgttt caaaaaatcc atattctctg gaataatcga ttacgacatg
466380

agttaattga ttatttgttc ttaagatttt tttcagattt cacatgaaca ctttaatcga
466440

ttattttgga actttaatcg attacatttg ttaaaataat tgattactct tatggaataa
466500

tcgattacag tcagttaatt ctgttttttt tataaataga tgcagctcat taagaggaga
466560

gatttttagt tttacgaaga aagccttgta aacacattct ctggagattt cagaagcacc
466620

aaggctcttt agaaacattc attgataatg gtttcaagaa tcatgaagaa tctcatgtgt
466680

tgagtcatat tttcatgatt agttttggtt aaagcttcat ttgtcaaaaa gaagtcatca
466740

agaaagatca tggcattcat tctcagtctg gtttgatcat ttaaactcat tcatttcact
466800

gaggatgcac aggtgatatc tttcttgaat caatttcatt gttgtattgt atagaaattg
466860

tttgttttgt tggttagttg ttgatataac aatttgtatc tttaaagcat tgctagatag
466920

gtatctagtg ggtagaacag agaggggatc tctggttctt agatcttttg agaagtctat
466980

aggtttagat tttgaatttt acctagggtg ggtaaaagag atctgtgttt gcttgtaaag
467040

atagtcattt tgttatagtg gaaactctaa tcaaggttga ttagaagtaa aactggatgt
467100

agcctccggg gttgagaggt gaagcagtat aaatcttgtg tgtaatttta attttctgtt
467160

cacattcata ttgttcttga agtattattt ttgttaacat cacaagattg ggttaagctc
467220

aagagtgggt tgattgagat aaaaaagttg atattaaaaa gtttgatttc ttaattggtt
467280

aagatacgat ccttctttca aagtcttccg ctatgtacaa aatttgtttt aaattctaaa
467340

aactctgagg aaaaaccaat tcacccccct cttggttatt tgcataagtg ttcattctat
467400

tttcaagatc tcttgaagaa ggagctagaa ctcttcttaa tgagacaaat ttgccaaaaa
467460

aaatttgggc tgatgctgta agtacagttt gctacatttt aaatagatta cttataagac
467520

ctattttaaa gaaaactcct tatgagctat acaaaggtag aaaaccaaac atttctcatt
467580

tgagagcttt tggctacaag tgttttgttt taaacaatgg gaaataatca cttggaaaat
467640

ttgatgctaa agctgatgaa gcaattttcc ttggatattc attacatagt aaagcatata
467700

aagttttcaa taaaagaaaa acgtgaatgg aagaatttgt aatgtgatat gtgatgagtc
467760

taatccctca aacaagggaa accagtgtga tgtagatgca ggtcctatgg aggaatttat
467820

tcagcttaat gattccataa gtaaagagaa agaagaacca agtactgaaa tgaaaccatc
467880

aacacctgtt caaaagccaa aagattggag aacaaccaga gatctctcac ttgataacat
467940

cataggtgaa gtttcaaaga gagtatctaa tagatcttct tcaagaaatc tatgttgtaa
468000

tatggctttt gtttctcaaa ttgaacctaa gaatattgat caagccttaa ttgatgaaca
468060

ttggatgcat gccatgcatg atgagttaaa tcaattcaag aaatgaagtt taggaacttg
468120

ttcctagtga aaataatagg aatactcaca ataaccaaga ggggggggtga attggttaaa
468180

accttggtat tttaaaactc attcaaatca gagttcagga tctttatcac tttgaaaacc
468240

aagaaatctt tttactcaat caaatgttgc agccccaaga attcaatagg tcaaaaacag
468300

aacttgttgg acaaagcaaa tgaatcaaga atcaataaat atgataagaa tagagataga
468360

aaagcaacac acaagcaata tatactggtt cacttcacaa cttgaagcta catctagttt
468420

cttctaatca acactagatt agagtttcac tattataaaa ttctattctt acatgcaatt
468480

acaacatctc cctttatcaa ccctagataa agaatagaaa tctaaaaccc tattagaaat
468540

ctaagagaca acgaaccaga taacactact ctgttcttta cactaaagaa cccttctcta
468600

gatacaagca agaacccact ttacaatagc aaacttacac agaaattcag aaccaaattt
468660

acacacaaag attaaggaga gagacaacct aatgatccaa tgaatgttat gcacatgaat
468720

tgccaaatca ggttgagtag caaactagat tagaacatgc ttatccttaa tcttgaaaag
468780

aatcttgctc aagaatcatt caaagaccca ttgatgtttt gaatgaagca agacgtaaaa
468840

acaatgtgaa aatcactttg gaaagctgta atatctggga tttttaaaca tatgaggaag
468900

catgtgttaa gcttaggatt aagcgtataa tggaggaaat atattttagg ccttggaatc
468960

ccttgaaagg aggcttaaac gcttgagaaa gagcggaaat aggctattct ggcctgcggc
469020

gcgacccgcg tgaagaacgg cgcgacccgc gccagatgta caaaaatgcc aatgctgtct
469080

ggcctcccga gtgggtagcg tgggattcca agtgagtagc gtgagaagtg gcctagaaat
469140

ggcattttct gtctgccatc ccaagtgagt cgcgtgggag tccacgcgag tcgcgtggga
469200

gtccacgcga gtcgcgtggg agtccacgcg agtcacgtgg gagtccacgc gagtagcgcc
469260

ataagtgctc cagaaagtct gttttgcact ggaacatggc gcgagtagcg tgggacatgg
469320

tgcgagtagc gtgggaacgt cggcagaatc tgtatttaaa ggccatttac gagatttttg
469380

gccaaaaagc ttggcttctt cttcctctgg actccagcag ccatgggaga gcttcccaag
469440

ctctcatggc catgttttgg gacccctaaa cactccagaa cccagtaatc ttcctagaaa
469500

ccgagtgaga gcgagaatcc ttcctccctt tcaccaaaac ctccagtttc tgaggaacct
469560

ccagagaggt ggatggaagc tcgagtttag cgaggaacgg tggtggttca gcggcaccaa
469620

ggctagggag agtagcctag aggccttcct catctgttct gaggtaagaa actcgagttt
469680

ctccgattga ttttggattt gggggttttg ggtgaatagt gacccatcta tgatagggct
469740

agaattagct ctgggtccag ttgagagaag tgtttagaat gatgtgagga ggaaggatta
469800

gctttcaatt tgtgatttgg agactgttgg ttttggctct aggtgaggca tgtgtgactt
469860

ggattgagtc acttgatctg agacatgcca gagcctttgt gatgggcttg tggatgagtc
469920

tgaaatgact ctgaggccat ggatgatctg ggatagacca ctgagggtct atggaaaggc
469980

ttgtgatgga tgagcctgat gaaccttaga gtagatgctc aggttgatgg gaaggactgt
470040

ggttcctttc ccggaggcag tggatgtctg cttgatgagc ttgtgtatgt ttatatgctt
470100

gaatggtctg tgatgtgtgc ttgtatgcct tggtagggct tgacacagag ggtgtcagag
470160

gagcagacca tcagcggagg ctagagctgt gaggtacggc tagccaggta agctcatctt
470220

tctggagttt tcccttattt tggtttggca tccaagtagg gtgaagattg catgctatgt
470280

ttgaatatat atatgtttat gcatgcaatt gaaaggaagg cctaggtggc ctgttattga
470340

tattctaggg gtgggaagcc tgaaaggctg aagaacggta cttagagtgg aactcagtcc
470400

gttctagaaa gatgaatata tgatgaaccc taggatagcc actgaaatag tgtgagggtt
470460

atgagacacc tgatgtggca ggtgtgaggc cgtgagcctg ttgagagaac acagatcatg
470520

agatggtctg tgatggaacc tagaggatac tggatgagta tcaggctagc tgaggttccc
470580

tagccagagg tagagtttga ggactccctg gaatagctga gattccttgg gaggtgccac
470640

tgctctccac ttaagtccta aggccagatg gaactgtgcg gatgttcctc cttaggcaaa
470700

gatgttggaa atcctgagtg gttatcctca ggcatgtgtt atgaagtcct ggacggctat
470760

tcccaggcat gtgttatgat gtcctggacg gctattccca ggcatgtgtt atgtagtcct
470820

ggacggctat tcccaggcag tgattatgaa agtcctggag ggctattccc aggccagtgt
470880

tttagagagt cctggagggc tattcccagg caagtgatat aggagatggc tattcctcct
470940

attactagac actgatacaa gagatggcta ttcctcctat tctgtagtgt ttagccacat
471000

gtatatgata tgctatgtta gtacctctgt gagatatctg tgagacaggc tatgagagcc
471060

tagatgagat attgatgcca tggttatggc tatggtctct gatggatggc tgtgagagcc
471120

aaggtgaggt gaaatacctc tgatgctgag agcattcggt tatggaccca gatggctggg
471180

atgtgtgaaa gctaggatta tgtcctaggc tttgtaggtg tgagctagga tgatttcctc
471240

agctctgttt attttgtttg tgtatgcttg gtggtgaacc agggttaggg aggatcccca
471300

gaaccctgag tttactgaga cgtttgtctc accctgtttg gggttgtggt tttcaggtgc
471360

ttcttgagga aaagaggcga cctcagggca ggatgcccta gtggaccaaa taggctggat
471420

gggaggctgc agtagaagac cagagcagag cttcaagagt tggagctggt cttagatctc
471480

tgtgagttgt agggtatgta tatacccatt ttcctgtaca tattttgtta tatgacccag
471540

ttgaggtctt gctttgagca tgtatatgta cagataatgt ggatgtatat aagtgtgttt
471600

cctcctgaat atctctgttt agttttgtgt atctgcctat atagttgttt atgttttatc
471660

tggatcagca ggggcgtgtt ttatgttctt tgttatgtgg tttttatatt ccatgcataa
471720

tgtaatcaag ataaacgatt ctatcgcttc cgcaccgcgc ttagttaaca ctgatagcat
471780

gttatgtata tcattgatga taacatgccg gagacgtccg gggtgttaca tttaatggta
471840

tcagagcggt ttcttggtag agacattatg tatggaatgg tgcgttgctt gctgttgttg
471900

gttgaattga catgagaatt gcatgtgggt acacgggatg tgagcctgat caactcactg
471960

tttgtgtaca tatgcaatgt catgtcgaga ttcagaagca acagtagggc gaccagtgcc
472020

agtctgatcc agtagtggtc gcaaggtggc ggccatgcag caagagttag ctgtatatag
472080

gcaggttcag gaggattgtg cagcggcaga gacctgctga cacagagagg tatgaggcct
472140

tgatgaaggc tcatcaggag ttaaaaggag gggtgacaga gtatccccta cacctcctgg
472200

ttataaaggc gaaggaagtc accatcaggt tggtgggagc cacctgttgg gggacctgat
472260

gtcccatgtg gttacacaga gatagatatg cagccgaggg cagatgctta ttattttgtg
472320

agcatgaccc tccaacctcc cacagcagtt atgatcttgt gcctcagcaa ggtggctgta
472380

ggctgtgata agatctttga gatgatggta tgttggacca tcagaggttg ctgtaggcga
472440

cctaggtact gcagggtgat gccatgagtg gtggaagacc acagtggcgc tgcagatggg
472500

ccagaaagag gttcttacct gacagagatc agaaacaggc agagtttgac agtatagtcc
472560

tgggagagac atgactgtgg ttgagaactt ggcttagatt gatgaaccag ccaagtatgc
472620

tcatgatagg agatccaggc ccgatgttga tatcctcgca gctaagttcc agaggggact
472680

tagaggggat ctagtggtat ggtggccagc agtggatctc aggatatgaa cagcttggtg
472740

aggctgtgtc gcctgagttg agtatagact caacagatac tgaggtaagc agttttctta
472800

ctcggtggga cagagggtag agagacccag agatgctgac ccagtggata agggtacagg
472860

ctaggagctg agggtgtttt gattacagct cagaagtgcc tgatggtacc tgaccgcaga
472920

tgagtgctgc agaggccaga gatacccagt gtgatgcttg tgggaagcct cactggggag
472980

tgggtcttat aggtcagctg atgtgtttta tatgtgacct atagagttac tatgttgaat
473040

gtgtcctgag gaggacaatc acagagatag aatctccaga ggtactagat gatgatgtca
473100

gaaggattct gaccagagtt aagatatggt tatatacctg agacatatac atgggtagat
473160

gtatatgtta gttctccagg tgcgctggag agtaccacgc ttcgaggaag cggtggatgt
473220

tgagttggtt tgagatggac ctccctagga gaagggtttc ctcctagttg gttttctctg
473280

gttgaggagc tcccagagaa ttggttattg tacagaccaa gaggatagaa gttgaggagc
473340

tccttctata cctcggaggt gccatagacg tgcgtccatg tgtaagggat agtttccgag
473400

gggacgacac gtatgttagt tcagaacaca cactggagtg tgggtcatgt tttaggttgt
473460

attgatttta tatgtatctg cattggatat atctgttggc caatagacag ataccgacgt
473520

tgaggagctt cgtcgtgtat ctgggcgttg aggagctccg cctgtggcat tgaggagctc
473580

tgccacatca tgatattggc caatagatag ataccggcgt tgaggagctc cgccgtgtat
473640

caggggcgtt gaggagctcc gccctgtggc attgaggagc tctgccacac catgacaggt
473700

ctgacgttga ggagctccgt cagtggcgtt gaggagctcc gccaggcatt gaggagctct
473760

gccacctgtc atgtgatgat attatgttgt tgattagatg aataccggca ttgaggagct
473820

ctgccgtgta ttctgggcgt tgaggagctc tgccctgtgg cattgaggag ctctgccaca
473880

ccatgacagg tctgacgttg aggagctccg tcagtggcgt tgaggagctc cgccaggcat
473940

tgaggagctc tgccacctgt catgtgttga gacttatgat aatatcagac tgacgttgag
474000

gagctccgtc agagcgttga gtgatactcc gctaggcatt gaggagctct gccatatatc
474060

tgatatcata ctgacgttga gggttctccg tcagggcgtt gagggatctc tgccatgtgt
474120

attcgcgttg aggtagctcc gcgaggcgtt gaggtagctc cgccatctgt tgtgatcagc
474180

gttgaggtag ctccgctggg cgttgaggta gctccgccat ttgtttatta ttagcgtaga
474240

ggtagctccg ctaggcgttg aggcagctcc gccatatgta gggagcaaga tgtttgctca
474300

tgtgtttgat gggaccagga ggtccaggcc agatggccgg tgtgcttgag atacgtccta
474360

gcagagacat ggacatgtgt tatgatctcg agcaggttag catgggagcg atccatgcat
474420

gtgaacagtc tttgactgtg agctgagtga gcagcatcag aggtataggc ctgtcgatga
474480

caggggatca tctggtctct gattgagagg gacccagttg atggtgatca gagtagcgca
474540

gcagagatct gcgaggccca gccacaggag gtggctgtga gggctatggt agaccagcaa
474600

gatgtctctt ggaaggcacc tggcttagga tgagctaagc ctgatgaggg tgcatataga
474660

gagagagctg gtagataccg tccttcagag gttacaagga ctggttggat agtcatccaa
474720

gggccactgt gatgtgttgt atcctgagag gatttcaggt ggccagggat gagataagac
474780

atagctatag gtatggctag tgtctgatat gtcacttggt tagtgacagt gatccgaagt
474840

tacctctggg tgtgaggtgt tcttcggaag gtttggaacc cagctgaggc ttagtgtagc
474900

ctatcatcct cagatagatg atcagatgga gcgagccatc tagatcctgg aggatgtatt
474960

gcgtgagcgt accttggagc agggtacagg ctgggttagt gatctgccta tgatggagtt
475020

ccttgattgt gatggttcac atgctagagg aacatggcac ctgaaaaggc tttgtggaag
475080

ccaagggtgc aggactccag ttgatctggc agaggtaaga ggaaaagaac agctttatga
475140

acccaagatg gttcgagaga ctcttgagca gatccggagg atcagagtta tgtttgaaag
475200

ctcaaagtca gtgaaaagta tatatgatcc tgacacctac cctgagagtt ggtaagggta
475260

atcagaggtg tctgaggcgg tctttggtta taggtgtagg atgggccttg agggagaaga
475320

gattgcctcc cagttacctt gatggcataa gagttgccat gtgttccaga tgatgatgta
475380

atggagacat cacgtgtgga agcccgacag tgatcagatt taagagaatc tgatagatcc
475440

tacacaacct atgaggacat gtggcacctg agtaggacca gatttagccg aatggaattc
475500

tgaggacaga attctaaaaa ggaggggtgt aatgtaatat ctgggatttt taaacatatg
475560

aggaagcatg tgttaagctt aggattaagc gtataatgga ggaaatatat tttaggcctt
475620

ggaatccctt gaaaggaggc ttaaacgctt gagaaagagc ggaaataggc tattctggcc
475680

tgcggcgcga cccgcgtgaa gaacggcgcg acccgcgcca gatgtacaaa aatgccaatg
475740

ctgtctggcc tcccgagtgg gtagcgtggg attccaagtg agtagcgtga gaagtggcct
475800

agaaatggca ttttctgtct gccatcccaa gtgagtcgcg tgggagtcca cgcgagtcgc
475860

gtgggagtcc acgcgagtca cgtgggagtc cacgcgagta gcgccataag tgctccagaa
475920

agtctgtttt gcactggaac atggcgcgag tagcgtggga catggcgcga gtagcgtggg
475980

aacgtcggca gaatctgtat ttaaaggcca tttacgagat ttttggccaa aaagcttggc
476040

ttcttcttcc tctggactcc agcagccatg ggagagcttc ccaagctctc atggccatgt
476100

tttgggaccc ctaaacactc cagaacccag taatcttcct agaaaccgag tgagagcgag
476160

aatccttcct ccctttcacc aaaacctcca gtttctgagg aacctccaga gaggtggatg
476220

gaagctcgag tttagcgagg aacggtggtg gttcagcggc accaaggcta gggagagtag
476280

cctagaggcc ttcctcatct gttctgaggt aagaaactcg agtttctccg attgattttg
476340

gatttggggg ttttgggtga atagtgaccc atctatgata gggctagaat tagctctggg
476400

tccagttgag agaagtgttt agaatgatgt gaggaggaag gattagcttt caatttgtga
476460

tttggagact gttggttttg gctctaggtg aggcatgtgt gacttggatt gagtcacttg
476520

atctgagaca tgccagagcc tttgtgatgg gcttgtggat gagtctgaaa tgactctgag
476580

gccatggatg atctgggata gaccactgag ggtctatgga aaggcttgtg atggatgagc
476640

ctgatgaacc ttagagtaga tgctcaggtt gatgggaagg actgtggttc ctttcccgga
476700

ggcagtggat gtctgcttga tgagcttgtg tatgtttata tgcttgaatg gtctgtgatg
476760

tgtgcttgta tgccttggta gggcttgaca cagagggtgt cagaggagca gaccatcagc
476820

ggaggctaga gctgtgaggt acggctagcc aggtaagctc atctttctgg agttttccct
476880

tattttggtt tggcatccaa gtagggtgaa gattgcatgc tatgtttgaa tatatatatg
476940

tttatgcatg caattgaaag gaaggcctag gtggcctgtt attgatattc taggggtggg
477000

aagcctgaaa ggctgaagaa cggtacttag agtggaactc agtccgttct agaaagatga
477060

atatatgatg aaccctagga tagccactga aatagtgtga gggttatgag acacctgatg
477120

tggcaggtgt gaggccgtga gcctgttgag agaacacaga tcatgagatg gtctgtgatg
477180

gaacctagag gatactggat gagtatcagg ctagctgagg ttccctagcc agaggtagag
477240

tttgaggact ccctggaata gctgagattc cttgggaggt gccactgctc tccacttaag
477300

tcctaaggcc agatggaact gtgcggatgt tcctccttag gcaaagatgt tggaaatcct
477360

gagtggttat cctcaggcat gtgttatgaa gtcctggacg gctattccca ggcatgtgtt
477420

atgatgtcct ggacggctat tcccaggcat gtgttatgta gtcctggacg gctattccca
477480

ggcagtgatt atgaaagtcc tggagggcta ttcccaggcc agtgttttag agagtcctgg
477540

agggctattc ccaggcaagt gatataggag atggctattc ctcctattac tagacactga
477600

tacaagagat ggctattcct cctattctgt agtgtttagc cacatgtata tgatatgcta
477660

tgttagtacc tctgtgagat atctgtgaga caggctatga gagcctagat gagatattga
477720

tgccatggtt atggctatgg tctctgatgg atggctgtga gagccaaggt gaggtgaaat
477780

acctctgatg ctgagagcat tcggttatgg acccagatgg ctgggatgtg tgaaagctag
477840

gattatgtcc taggctttgt aggtgtgagc taggatgatt tcctcagctc tgtttatttt
477900

gtttgtgtat gcttggtggt gaaccagggt tagggaggat ccccagaacc ctgagtttac
477960

tgagacgttt gtctcaccct gtttggggtt gtggttttca ggtgcttctt gaggaaaaga
478020

ggcgacctca gggcaggatg ccctagtgga ccaaataggc tggatgggag gctgcagtag
478080

aagaccagag cagagcttca agagttggag ctggtcttag atctctgtga gttgtagggt
478140

atgtatatac ccattttcct gtacatattt tgttatatga cccagttgag gtcttgcttt
478200

gagcatgtat atgtacagat aatgtggatg tatataagtg tgtttcctcc tgaatatctc
478260

tgtttagttt tgtgtatctg cctatatagt tgtttatgtt ttatctggat cagcaggggc
478320

gtgttttatg ttctttgtta tgtggttttt atattccatg cataatgtaa tcaagataaa
478380

cgattctatc gcttccgcac cgcgcttagt taacactgat agcatgttat gtatatcatt
478440

gatgataaca tgccggagac gtccggggtg ttacatttaa tggtatcaga gcggtttctt
478500

ggtagagaca ttatgtatgg aatggtgcgt tgcttgctgt tgttggttga attgacatga
478560

gaattgcatg tgggtacacg ggatgtgagc ctgatcaact cactgtttgt gtacatatgc
478620

aatgtcatgt cgagattcag aagcaacagt agggcgacca gtgccagtct gatccagtag
478680

tggtcgcaag gtggcggcca tgcagcaaga gttagctgta tataggcagg ttcaggagga
478740

ttgtgcagcg gcagagacct gctgacacag agaggtatga ggccttgatg aaggctcatc
478800

aggagttaaa aggaggggtg acagagtatc ccctacacct cctggttata aaggcgaagg
478860

aagtcaccat caggttggtg ggagccacct gttgggggac ctgatgtccc atgtggttac
478920

acagagatag atatgcagcc gagggcagat gcttattatt ttgtgagcat gaccctccaa
478980

cctcccacag cagttatgat cttgtgcctc agcaaggtgg ctgtaggctg tgataagatc
479040

tttgagatga tggtatgttg gaccatcaga ggttgctgta ggcgacctag gtactgcagg
479100

gtgatgccat gagtggtgga agaccacagt ggcgctgcag atgggccaga aagaggttct
479160

tacctgacag agatcagaaa caggcagagt ttgacagtat agtcctggga gagacatgac
479220

tgtggttgag aacttggctt agattgatga accagccaag tatgctcatg ataggagatc
479280

caggcccgat gttgatatcc tcgcagctaa gttccagagg ggacttagag gggatctagt
479340

ggtatggtgg ccagcagtgg atctcaggat atgaacagct tggtgaggct gtgtcgcctg
479400

agttgagtat agactcaaca gatactgagg taagcagttt tcttactcgg tgggacagag
479460

ggtagagaga cccagagatg ctgacccagt ggataagggt acaggctagg agctgagggt
479520

gttttgatta cagctcagaa gtgcctgatg gtacctgacc gcagatgagt gctgcagagg
479580

ccagagatac ccagtgtgat gcttgtggga agcctcactg gggagtgggt cttataggtc
479640

agctgatgtg ttttatatgt gacctataga gttactatgt tgaatgtgtc ctgaggagga
479700

caatcacaga gatagaatct ccagaggtac tagatgatga tgtcagaagg attctgacca
479760

gagttaagat atggttatat acctgagaca tatacatggg tagatgtata tgttagttct
479820

ccaggtgcgc tggagagtac cacgcttcga ggaagcggtg gatgttgagt tggtttgaga
479880

tggacctccc taggagaagg gtttcctcct agttggtttt ctctggttga ggagctccca
479940

gagaattggt tattgtacag accaagagga tagaagttga ggagctcctt ctatacctcg
480000

gaggtgccat agacgtgcgt ccatgtgtaa gggatagttt ccgaggggac gacacgtatg
480060

ttagttcaga acacacactg gagtgtgggt catgttttag gttgtattga ttttatatgt
480120

atctgcattg gatatatctg ttggccaata gacagatacc gacgttgagg agcttcgtcg
480180

tgtatctggg cgttgaggag ctccgcctgt ggcattgagg agctctgcca catcatgata
480240

ttggccaata gatagatacc ggcgttgagg agctccgccg tgtatcaggg gcgttgagga
480300

gctccgccct gtggcattga ggagctctgc cacaccatga caggtctgac gttgaggagc
480360

tccgtcagtg gcgttgagga gctccgccag gcattgagga gctctgccac ctgtcatgtg
480420

atgatattat gttgttgatt agatgaatac cggcattgag gagctctgcc gtgtattctg
480480

ggcgttgagg agctctgccc tgtggcattg aggagctctg ccacaccatg acaggtctga
480540

cgttgaggag ctccgtcagt ggcgttgagg agctccgcca ggcattgagg agctctgcca
480600

cctgtcatgt gttgagactt atgataatat cagactgacg ttgaggagct ccgtcagagc
480660

gttgagtgat actccgctag gcattgagga gctctgccat atatctgata tcatactgac
480720

gttgagggtt ctccgtcagg gcgttgaggg atctctgcca tgtgtattcg cgttgaggta
480780

gctccgcgag gcgttgaggt agctccgcca tctgttgtga tcagcgttga ggtagctccg
480840

ctgggcgttg aggtagctcc gccatttgtt tattattagc gtagaggtag ctccgctagg
480900

cgttgaggca gctccgccat atgtagggag caagatgttt gctcatgtgt ttgatgggac
480960

caggaggtcc aggccagatg gccggtgtgc ttgagatacg tcctagcaga gacatggaca
481020

tgtgttatga tctcgagcag gttagcatgg gagcgatcca tgcatgtgaa cagtctttga
481080

ctgtgagctg agtgagcagc atcagaggta taggcctgtc gatgacaggg gatcatctgg
481140

tctctgattg agagggaccc agttgatggt gatcagagta gcgcagcaga gatctgcgag
481200

gcccagccac aggaggtggc tgtgagggct atggtagacc agcaagatgt ctcttggaag
481260

gcacctggct taggatgagc taagcctgat gagggtgcat atagagagag agctggtaga
481320

taccgtcctt cagaggttac aaggactggt tggatagtca tccaagggcc actgtgatgt
481380

gttgtatcct gagaggattt caggtggcca gggatgagat aagacatagc tataggtatg
481440

gctagtgtct gatatgtcac ttggttagtg acagtgatcc gaagttacct ctgggtgtga
481500

ggtgttcttc ggaaggtttg gaacccagct gaggcttagt gtagcctatc atcctcagat
481560

agatgatcag atggagcgag ccatctagat cctggaggat gtattgcgtg agcgtacctt
481620

ggagcagggt acaggctggg ttagtgatct gcctatgatg gagttccttg attgtgatgg
481680

ttcacatgct agaggaacat ggcacctgaa aaggctttgt ggaagccaag ggtgcaggac
481740

tccagttgat ctggcagagg taagaggaaa agaacagctt tatgaaccca agatggttcg
481800

agagactctt gagcagatcc ggaggatcag agttatgttt gaaagctcaa agtcagtgaa
481860

aagtatatat gatcctgaca cctaccctga gagttggtaa gggtaatcag aggtgtctga
481920

ggcggtcttt ggttataggt gtaggatggg ccttgaggga gaagagattg cctcccagtt
481980

accttgatgg cataagagtt gccatgtgtt ccagatgatg atgtaatgga gacatcacgt
482040

gtggaagccc gacagtgatc agatttaaga gaatctgata gatcctacac aacctatgag
482100

gacatgtggc acctgagtag gaccagattt agccgaatgg aattctgagg acagaattct
482160

aaaaaggagg ggtgtaatgt aatatctggg atttttaaac atatgaggaa gcatgtgtta
482220

agcttaggat taagcgtata atggaggaaa tatattttag gccttggaat cccttgaaag
482280

gaggcttaaa cgcttgagaa agagcggaaa taggctattc tggcctgcgg cgcgacccgc
482340

gtgaagaacg gcgcgacccg cgccagatgt acaaaaatgc caatgctgtc tggcctcccg
482400

agtgggtagc gtgggattcc aagtgagtag cgtgagaagt ggcctagaaa tggcattttc
482460

tgtctgccat cccaagtgag tcgcgtggga gtccacgcga gtcgcgtggg agtccacgcg
482520

agtcacgtgg gagtccacgc gagtagcgcc ataagtgctc cagaaagtct gttttgcact
482580

ggaacatggc gcgagtagcg tgggacatgg cgcgagtagc gtgggaacgt cggcagaatc
482640

tgtatttaaa ggccatttac gagatttttg gccaaaaagc ttggcttctt cttcctctgg
482700

actccagcag ccatgggaga gcttcccaag ctctcatggc catgttttgg gacccctaaa
482760

cactccagaa cccagtaatc ttcctagaaa ccgagtgaga gcgagaatcc ttcctccctt
482820

tcaccaaaac ctccagtttc tgaggaacct ccagagaggt ggatggaagc tcgagtttag
482880

cgaggaacgg tggtggttca gcggcaccaa ggctagggag agtagcctag aggccttcct
482940

catctgttct gaggtaagaa actcgagttt ctccgattga ttttggattt gggggttttg
483000

ggtgaatagt gacccatcta tgatagggct agaattagct ctgggtccag ttgagagaag
483060

tgtttagaat gatgtgagga ggaaggatta gctttcaatt tgtgatttgg agactgttgg
483120

ttttggctct aggtgaggca tgtgtgactt ggattgagtc acttgatctg agacatgcca
483180

gagcctttgt gatgggcttg tggatgagtc tgaaatgact ctgaggccat ggatgatctg
483240

ggatagacca ctgagggtct atggaaaggc ttgtgatgga tgagcctgat gaaccttaga
483300

gtagatgctc aggttgatgg gaaggactgt ggttcctttc ccggaggcag tggatgtctg
483360

cttgatgagc ttgtgtatgt ttatatgctt gaatggtctg tgatgtgtgc ttgtatgcct
483420

tggtagggct tgacacagag ggtgtcagag gagcagacca tcagcggagg ctagagctgt
483480

gaggtacggc tagccaggta agctcatctt tctggagttt tcccttattt tggtttggca
483540

tccaagtagg gtgaagattg catgctatgt ttgaatatat atatgtttat gcatgcaatt
483600

gaaaggaagg cctaggtggc ctgttattga tattctaggg gtgggaagcc tgaaaggctg
483660

aagaacggta cttagagtgg aactcagtcc gttctagaaa gatgaatata tgatgaaccc
483720

taggatagcc actgaaatag tgtgagggtt atgagacacc tgatgtggca ggtgtgaggc
483780

cgtgagcctg ttgagagaac acagatcatg agatggtctg tgatggaacc tagaggatac
483840

tggatgagta tcaggctagc tgaggttccc tagccagagg tagagtttga ggactccctg
483900

gaatagctga gattccttgg gaggtgccac tgctctccac ttaagtccta aggccagatg
483960

gaactgtgcg gatgttcctc cttaggcaaa gatgttggaa atcctgagtg gttatcctca
484020

ggcatgtgtt atgaagtcct ggacggctat tcccaggcat gtgttatgat gtcctggacg
484080

gctattccca ggcatgtgtt atgtagtcct ggacggctat tcccaggcag tgattatgaa
484140

agtcctggag ggctattccc aggccagtgt tttagagagt cctggagggc tattcccagg
484200

caagtgatat aggagatggc tattcctcct attactagac actgatacaa gagatggcta
484260

ttcctcctat tctgtagtgt ttagccacat gtatatgata tgctatgtta gtacctctgt
484320

gagatatctg tgagacaggc tatgagagcc tagatgagat attgatgcca tggttatggc
484380

tatggtctct gatggatggc tgtgagagcc aaggtgaggt gaaatacctc tgatgctgag
484440

agcattcggt tatggaccca gatggctggg atgtgtgaaa gctaggatta tgtcctaggc
484500

tttgtaggtg tgagctagga tgatttcctc agctctgttt attttgtttg tgtatgcttg
484560

gtggtgaacc agggttaggg aggatcccca gaaccctgag tttactgaga cgtttgtctc
484620

accctgtttg gggttgtggt tttcaggtgc ttcttgagga aaagaggcga cctcagggca
484680

ggatgcccta gtggaccaaa taggctggat gggaggctgc agtagaagac cagagcagag
484740

cttcaagagt tggagctggt cttagatctc tgtgagttgt agggtatgta tatacccatt
484800

ttcctgtaca tattttgtta tatgacccag ttgaggtctt gctttgagca tgtatatgta
484860

cagataatgt ggatgtatat aagtgtgttt cctcctgaat atctctgttt agttttgtgt
484920

atctgcctat atagttgttt atgttttatc tggatcagca ggggcgtgtt ttatgttctt
484980

tgttatgtgg tttttatatt ccatgcataa tgtaatcaag ataaacgatt ctatcgcttc
485040

cgcaccgcgc ttagttaaca ctgatagcat gttatgtata tcattgatga taacatgccg
485100

gagacgtccg gggtgttaca aaagcttaga aggtttgtgt atactcagaa atacaaatgg
485160

tcaagttgta aaacaagcta agccttcaat cctatttata acagaatttg taattaactg
485220

taatcgatta aacgcgcctg ataattgatt aattcgctta tgtaatcgat taaaataacc
485280

atgtaatcga ttaaaccgtt caagaatgtt tctgggtttc aacaacgagc aaaataatcg
485340

attatcctga tctgtaatcg attaagacaa aagtctcagg ataacacaat gcactatgta
485400

attgattaca agatttggta atcgattaaa gcagaagact tatatttcca aaatgaacgt
485460

gtaatcgatt acaagctttg gtaatcgatt aagacaggaa agtgactttt ctcaaatagc
485520

ctaagtaatc gattacagat aatggtaatt cactatcaca acaaagctta aaattcatga
485580

ttaactatgt aatcggttac aacacttaag taatcgatta aaatcattaa caaagcagtt
485640

ttcttgtaaa caaaggccaa ataatcaatt attccgatgg gtaatcgatt acaatgttca
485700

taaaagattt tccagatgaa cgaagaacaa aataatcgat tatatcagta aggtaatcga
485760

ttaaaccaat gaaaataaca tttttccaaa aaccttaacc aaattataaa agctttgtta
485820

ttttttatga aaaccattta ggtttatgaa tgaatgaatg aatgcaaagc atggatcatc
485880

aaattagcct ttctcttaca cttgaatcaa ttacaacttc aaggcatcca agcatgttga
485940

aagctcaaaa ccaatcttga atcaaagtct tccattcttc atgatactcc ccctatatcc
486000

aacacctaga ccatcctctc tcaaacgtat tggcacaaaa tgagttttta gaaataaact
486060

tgatgagagt ggaatcatag taaaaaataa agctagattg gttgcaaaag gttacaacca
486120

agaagaagac attgattatg aggaaaccta tgctccagtt gcaagattag aagccgttag
486180

gttattgctt gcatatgcat gtttaatgga ttttatactt tttcaaatgg atgttaaaag
486240

tgcatttta aatggataca ttgaggagga tatatatgtt gaacaacctt ctgattttac
486300

tgattttaaa catccaaact atgtttttaa acttaaaaag gccctttccg gtttaaaaca
486360

agctcctaga tcttggtatg aaagattaag caaatttttg cttgaacaat ctttcacaag
486420

aggtcatgtt gacaaaaccc tgttcatcaa aaggcataag aatgatatct tattggttca
486480

agtatatgtt gatgatataa ttttaggttc aactaaccat ttgttgtgca aggaattttc
486540

tatagcaatg cagaaagaat ttgaaatgcc aatgatggga gaattaacat tctttcttgg
486600

acttcaagtg aagcaaatga agaatgagac atttctcaac taatccaagt attgccttga
486660

agtgatcaaa aagtttgaaa tggagaaatg taaagatgtt gcaactccaa tggcaacatc
486720

aacctatctt gattcagatg aaaatggaaa gagggttgat gagtcaaaat ttagaggaac
486780

gattggatca ttattgtatt tgacagctag tagaccagac ataatgctaa gtgtgatatc
486840

aagcaaatcc caaagagtca cacctaacag cagttaaaag gatcctcaaa tatctcaagg
486900

caacaccaaa agttggtctt tggtatccta aaggtgcatc aattaatatt attggttatt
486960

ctgattctga ctttgcagga tgtaagttag atagaaaaag cactagtgaa acttgtcatc
487020

tacttggaag ttcattaatc tcatggcatt gcaagaaaca atcttgtgtt gctttgtcaa
487080

ctgctgaagc tgaatatatc tcagctagaa gttgttgtgc acaaaggtta tggttgaagc
487140

aacaattaca agattttgga gttgaattga aagaaatacc tttgctatgt gacaacacaa
487200

gtgctataaa catttcaaag aatccaataa tgcattcaag gaccaagcat attgagataa
487260

aacatcattt tctcagagat tatgttcaga aaggtaatat caaaattgat ttcattgaca
487320

ctcataatca attggttgat tatttactaa accattggct agagatagat tctatgctct
487380

tagaaacatg ctaggaatct tggatgaatc taatctctgt tagcttgaat tttgtatgcc
487440

ttttcatgtg aaatgatttg tcatttgaat ccatcatcac aaaagcttaa aattttcaag
487500

ttgtgctgca taaattctgt tttatctgat atttgttctg taataatcga ttaagtatca
487560

tattaataga ttaaagtcac ttaaatcatg atttagaatg aaatttgagc ttatgtaatc
487620

gattacataa atgaaataat cgattattct tctaagaaac acatttctta gaaaattgaa
487680

tcttttctgt gttaatcgat tacactgatc aaaaatcctt ttacaaagta aaaattcact
487740

gaaataatcg attacagtga atggtaatca attaaattac taaaaatcag ttttttaaat
487800

ttcaaaacct cctgcaataa tcaattacat gtcgaattaa tcgattacac aagcctcaac
487860

atgtttctga aattcaatct tttctgtgtt aatcgattaa atcataaaat aatttattac
487920

actctgtctt ctacacgtga attttacaaa aataatcgat tacgttacaa attaatcgat
487980

tactgtatct gcagaaagtg attttgctta cgaattaatc gattacgcaa ggaaataatc
488040

gattattcat ggagtttctg caaaatctaa cagattttct tggaggttgt aactgcccaa
488100

ctcccaccta attcaaattt gaatcctctg cagtgattta attcatacta actacttctt
488160

aattcaaaat tcaaatactt ggagcctaaa atctctataa atatagccta ttgttgaagg
488220

aagaaatcac acctactctc tttcttatct ttcaaacacc tctgtgtttt tcttctgtct
488280

gagtttagta actctgccca aaagatgtct acctctaaga gagttaagac ttctatagga
488340

aaggttggag aaacctctaa ccctgcagtt attaggttgg atcattggtt ccctgctgaa
488400

agggataaaa tgacatatct ccaattcaat gccaccaaac tggtttgtcc tcccaaacac
488460

ctagagttag attggttcat tagggaaggc ttccaattcc ctgcttttct tgaaactcag
488520

ggattgagaa aatttgtgga gatgaagggt atgttctagc ctgaattggt aaaggtgttt
488580

tacacctgtg ccaaaggttc catggatggg atacttaggt cccaagtgaa tggggttgcc
488640

atggaaataa ctccagaagt atgggaagct gtcgctggta tttcttttga aggagaaatg
488700

atgtttgagg aagaggttga ggggtataat aaggtataaa cctatagggg aatgctgatt
488760

gatccccaaa tgaggctaaa gcttaggctt agcactggcc ccatgaccca tgaagacaga
488820

cttcttcatt atataattac ttacattctc actcctagag ccacaaacca tgcccaagcc
488880

actgatgatg acgcgtttaa tcgattacag ttagttacaa aatctgttat aaataagttt
488940

gaaggcttgg cttgttttct aacttgacca cttcgtattt ctgagtatac acaagccttc
489000

taagtctttc aaagtgattt tccgagctct attacttctt gcttcattct aaacattcat
489060

aggtctttga atgattcttg agtaagaaat ttttcaaggt taagtaaaag catgttctga
489120

ttttgtttgt tattcaacct gacttggtaa ctcatgtgca ttacattcat tggtgttgga
489180

tatagggggа gcatcatgaa gaatgaaaga ctttgattca gaaatgtgtt ttgagctttc
489240

aacatgtttc aagtgccttg aagttttgta aatgattcaa gtgtaagaga aaggcaatct
489300

aattgatcct tgcattgcat tcattcatcc attaactagc ttaaatgatt tttattaaga
489360

catcaaagct tttatctttt tggttaaggt ttgaatctga ttaaaaggtt tttggaaaaa
489420

tgttttcgta ctatcttaat cgattactta atgatataat tgattatttt gttctttgtt
489480

cattttggaa aaacctttat gaacaactta atcgattacc tatcgattta atcggttatt
489540

tgtcctttga ttgaaaataa attgctttgt taaatgtttt aatcttactt agtgtaatcg
489600

attacatagt taaaaatata ttttgaacct tgctgtgata atcgattacc cttatcaata
489660

atcgattaca tagttcattt ggtaaaagct tactttatga gttaatcgat taccaaaact
489720

cgtaatcgat tacacaattc attttgtgaa atagtgcttt ctgtcttaat cgattacagc
489780

tcggtttaat caattatttt gctcgttctg aaacccagaa aacttcttta acattttaat
489840

cgattaagtg ataatttaat cgattacatc agagttttaa tcgattatta ggtgcgttta
489900

atcgattaca gttagttaca aaatctgtta taaataagat tgaaggcttg acttgtttaa
489960

gaacttgacc acttcgtatt tttgagtata cacaagcctt ctaagccttt caaagtgatt
490020

ttcttagtgt tattacttct tgcttcattc aaaatatcaa tgggtctttg aatgattctt
490080

gagaaagaat cttttcaagg ttaaggaaaa gcatggtcta attttgtttg ctattaaacc
490140

tgacttggta attcatgtgc attacattca ttggatcatc agcttgtctc tctccttaat
490200

ttttgtatgt aaatttgttt ttgaatttct gttgtaattg actattgtaa gtgggttctt
490260

cttgcttggt tctagataaa ggttctctag ctaaagaata gagtagtgtt ctctggttct
490320

tgctccttag aattctaata gggttttaga tttctattct ttatctagtg ttgataaagg
490380

gagggtcttg taaaagcttg taagaacaaa aatttataat agtggaactc taatctagtg
490440

ttgactagaa gaaactggat gtagcttctg ttgtgaagtg aaccagcata aattgcttgt
490500

gtttttgttt ttctatctct attacttatc ttgttcattg attctttgat tcatatccat
490560

tttccaacaa gttctgtttt gaactattga tttcttgggg ttgagttatt tgattgagta
490620

aaaaaatttc ttggttttga aagtgataaa gatcctaaac tctgatttga attaatttta
490680

aaataccaag gttttaacca attcacccct cttggttatt atgagtattc ctattatttt
490740

cactgttgtc caagcagttt atcagaccga gtgtttctcc atggggagca ccagtgatct
490800

tcgtgaagaa gaaggatggc aatatgaggt tatgtgttga ttacaagcag ctgaataagg
490860

ttactatcaa gaataagtat cctttgcctc gaattgatga tctgttagat caattgaggg
490920

gagccaatgt gttctctaag atcaacctga gatctgggta tcaccagatt cggatcaacc
490980

tcgcagacat accgaagaca accttccggt ctcggtatgg tcactatgag tatcaggtca
491040

ttccctttgg tctgacgaat gcccctacag tgtttatgga atatatgaat agggtattca
491100

gacctttctt agatcagttc gtgttggtgt ttattgatga catactgatc tactccagga
491160

cggagacgga gcatgccgag catctcagga tttttcttca gacgttgagg aaggataagt
491220

tgtatgccaa gttggcaaag tacgagtttt ggctatcaga ggtgaaattc cttggccatg
491280

tgattcttgc agttggggta ttagttgatc ccagtaagat agagattgtg atgacttggg
491340

agaaacccaa ggacatattt gagatccaaa gtttccttag attggcaggc tactaccgga
491400

ggtttattca ggggttctca cagttggtgt tacctttgac tcgcctcacc cagaagtggg
491460

ttccatttgt ttggactcat gagtgcgaat agtgttttta ggagttgaag gagaggttga
491520

cttcagctcc agtgttgacg cttcctgatc ccgagggaag ctttaaggtg ttgatgtgtt
491580

gtaaacacat cctagtttta ggctagtttt aggttatatt ttagttaaat aattaggaaa
491640

atagtttaga attagttaag tttattactt tattgttttt aattcaattc aataccaatt
491700

gatcattttc aggccaaaag aggagttcaa ggcaaagaaa aagaagaaaa caaagtttta
491760

agtcccgcgc agatagcgcc agaagccgcg tggatcgtgc caagtgcagg attgaaggtc
491820

atagtctcga agatctcaca cgatcaacgt gagaagccac tcgattagcg tggattagcc
491880

acaagcactg cgccatcagc gccaaggaca acaagccagg gcattcaact cgaacaactc
491940

acgccagtag cgccatatcc atgcgatcag cgccatctat tcgagagctt cgcgccatca
492000

gcgctgtagc cgcgctaaca gcgccacaaa agaccagagc aagccaattg actcgaacac
492060

tccacgcggt tagcgtggag tgtcacgcaa tcagcgccag actttctaac aagccgcgaa
492120

attagcgcgg gatcgcgcgc gggtcgcgcc agagtgattt agtttcctta tttaaaagat
492180

ctgtttcgaa tttctgcata gaattaggct ttcttactgt aattaaatgg ttctataaat
492240

ataaagcccc tgaaacaggt tagggcatcc ataatagcca gaatatacat ttttcatcca
492300

ttcttcatca tctaaaaccc tagaaatcaa gaatcaagct gagtgtttgc acaacaatga
492360

atcatactac tgctttgatg ttcttgaggc ctatggctgg ctaaaccttg tattgtggga
492420

aggcaatgaa ccgatgataa ctcctctgta gtttgactgg tattgaatga tatgttttaa
492480

ttgttttatt ctattctgca cttctttcta ttcttatttg aaattgatca cttcaattaa
492540

gtacataggg ttaggattcg caatgggaac gttggggttc taatttctga accgtttaga
492600

ataacagttg ttcatcacct aggaataggg atgcgtggct gcagagccta tgatatgttc
492660

ttttgaatgc ttgaactgat agatttcatt aaggaattag gttttccatt caggttaaag
492720

ggttaattca ctaaggaatt agggattagc taatctagga aagacttatt ctctgaacaa
492780

ttaataacag gaacctctta tgatctattc tctaaatgct tagtttgaca gaatcactaa
492840

aggcttagga ttctcgatcg aattaaaggg tgaaatcgct agttatctag gatttacgaa
492900

tctaggagag atttatcatt tgtgtatgtt aatgttaaat aaccagtcaa gtgaaagagt
492960

aggaatctaa ggggattgcg cttgaccaca attatccttc cattgataac ttcccaaatt
493020

tatttactgc atttacttaa tttctgtttt tgcactcaaa taaccaatca atcaaacatt
493080

tctttcgtaa ttttctgttt taatttcaat cacattcgtt agtattattg tggaattacc
493140

ccaatccctg tggagaacga tactcactta cctaacttta ttacttgaaa acgatcggtg
493200

cacttgccgt tgcgcgtgaa ttgaacaaca ggtgtactgt gatgcttcca agcgggggct
493260

tggatgtgta ctgatgcagg aaaagaaggt tgttgcctat gcttccaagc aattgaagcc
493320

tcacgaggag gcttatccta cgaacgattt agagcttgca gttattgtct ttgctctaaa
493380

gatttggagg cactacctgt atggtgtcga gttggtggtg tttaataacc acaagagtct
493440

caagtatctc tttgattaga aggagttgaa tatgagacag agacaatgga tgaagttcct
493500

caaagattat gactttgagt tgagatatca tcccggcaag gcgaatgttg ttgctaatgc
493560

cttgagcagg aagtatgtga gtgttgcctg catgatgatc ttagactatg agctgattaa
493620

gcagtttaaa gatatgcact tgactgtgac agagggtgct catggtcttg agttgagaga
493680

gaccaaggtt gataatgatt tgataaggag gatccgagag gcccagaagc aggatgatgc
493740

tgtaagggcc atgattggtc agtaggatgt ttcttgggag acttacgact tgctattgta
493800

ccaagattga gttgtggtgc ctacgggtga gttggtggat gcaattctgt ctgaggctca
493860

taagggcctg tgtagcattc atccaggtgc caccaagatg tatcaggacc ttaagatgaa
493920

cttttggtgg ccagggatga agagagacat agctaaacat gtggctaagt gtctggtatg
493980

ttagaatgtg aaaattgagc atcagagacc gtcaggtcta ttgcagtgtt tacagattcc
494040

agaatggaaa tgggatagca tttccatgga ctttgtagtt gggctaccga ggactcagac
494100

tggatgtgac tccatttggg tgattgtcga ttggttgacc aagttcgctt agttcttacc
494160

tattcggact gactatacca ccgagaggtt agctcagtta tatgtcagag agattgtcag
494220

actgcatggt gtctcagaga gcattgtcag tgatagagat acaaagttca cctctaggtt
494280

ttggggtgct cttcaggagg cttttgggac ccagttgagg cttagcactg cctaccaccc
494340

acacaccaat ggttagacag agaggactat tcaaactctg ggttcttgct atgtacacca
494400

agcctcaggt cggggtcaca atgactatcc attagaatta tggcttggca gagtgagctc
494460

atacatgttg agagcttata cattgaagca gggaactagg tggggtagat acctaccact
494520

ggtggagttc tcatataata acagtttcca tgctagtttg ggcatggcac tctacgagac
494580

attgtatggt cggaggtgca agactcctac ttgttggact gaggtagagg agagacagct
494640

tcttggacct gagatggttt aggacacttc ttagcagatc cacatgatta gagataagtt
494700

gttgctggct tagagtcggc agaagagcta ttacgatagc aagcacctcc cattgctgtt
494760

tgatgagggc gatcatgtgt ccctgaggtt atctccaatc ataggtgcag cagtagaagt
494820

tgctgagaaa ttgaacattg cagatcaaga taacacagca gaaattattg aacctaagct
494880

aaaggtgcta tagaaaaagg aagatgataa tccaactgga acaccaaagg taatgctgaa
494940

aaagatttca gaaaaggctt tggaaaaacc taataagaaa ggtgtcaaaa agttggaggc
495000

aaagaagatc aagaaatggc gcaacaaaga aattgagcta ggacaaagag tgatgctatc
495060

aaaatatcgc ctgaagtttc caggtaagtc agaattcttt tggtctggtc ctttcttggt
495120

gcaaaaggtt tgctcttatg gaataataga actcaattct ttggacaagg acaaaccttt
495180

caaagttaaa aaatgccggt tgaagcctca ccttgatgac caagtggatg ggaacacaaa
495240

tttctattcc acttaaatcc actaatgatt aaacagcaag atgcgtctag ctttagacgt
495300

taaacgagca cacttttaat gtacatacac gcttttaatt tctgttttta aatttgatag
495360

cagtagattt ataattcatg catgtttaat ttctaggcat ttaagttcat gcattattag
495420

taggtaaata aaacaaaaag caaataaaaa gagaaaaagg cggttcaaga atgtggcgct
495480

gatcgcgcca actatggcgc tactggcgcc acagctacgg ctattccacg ccaacagtgt
495540

ggcaatccgc gcggatcgcg ccaaccattc gaccctgagc ctcccatctg catgatctgg
495600

cgcgactcgc accaagtgtg gcgctatcca cgccaatgac acggtcattt cacgctagtc
495660

gcgtgaccag tggcgccaac tgcgccaagt tttcgagact gaagcccttc cagtgcctac
495720

tggcgcggat cgagccaatt gccgcgctga tcgctcggga ctttggaaac tgtttttaaa
495780

ttgaaattaa ttgggttctg gaagtaggat tttgaacaaa gcctgaacat gtaaggaccc
495840

aaatatggga atcattaagg ctaacctcgt gatgtgaatc aaattagttc tgatccttgt
495900

ttatgcttta caatgaaatt ttaaattggc aagaaaatta aatgcttcag ttgtgaattg
495960

cttgaactaa tagttatctg gacaagagat taaaccacag gttaagtact gttaatgctt
496020

tgattgtggt aaactgaaga tggacatgag ttactattac ttgtatttat atctgtttgt
496080

tgaaatatgt ccatgctaac tagaattaga tgatttagga acattcactg agctaaatct
496140

gggaattcag atggtgctac tcaattctct atcatattgt gcactagtca accgatgaat
496200

tgaattgttc ttcgcataat atggttgcat tatatctgac ttaacatatt taatgaatca
496260

aatctgggaa ttgttaagac catcttctgc ttgcaactaa acccaatgga tagctgactg
496320

tgcctgttat tgtgaatata aattgaccac ttgctgttgc tatcttgtta gtgttgagcg
496380

aaatatatgg gtttcctgaa ccaagatttt aatttaaact gttttgaagg gcataaagaa
496440

cactggttgc ccaatgagaa cactgatatt actgcactgt ttaaattgtt ctcattgtct
496500

taaatctagg aatccacagt ggcaagccat gcataattgc taactactct cagatactta
496560

ttggtttgtg tagttaaatt ataggtgtct gagacctgtt ttggggtgta ttagaactta
496620

ttgttaaact gcaacttgtg accccaagta aacaacaaac agcttgtaaa ttggaacaat
496680

ggtaaggaat aaatctggga attcagccca ttgagtcagg tatatgtctg gaaattttct
496740

gcaggtcagg gtgaagaagt tgagaaaggc agcaagcaaa ttgttcctgc atcctgcagc
496800

aaatgacaac agggaccttc taattttagt ttctgttttt aattttcagt gttttatatc
496860

acttaggtta gctgttttat tactttattg tttttaaata aattatgttt ggattgatgt
496920

tcattctggt gtgattctca aataatgcat acatgattga atatttagca gcacataacc
496980

cttttcatgt attgctgagg acaacaattt tctaaatctg ggaatgggtg catatgcatt
497040

atttgaggaa tcatattcaa gaaaacaaag gatgtccaac agaaaatttt tgttttagtt
497100

attagtttaa atttttagct gaataattca ataagttggc aacacatcag atttttcaga
497160

ttaaaaagtg aatggacaca gtaatggata ggatttcttt gataaaagct tgtgtgaaat
497220

gaagcatagc atgaactgca tgatacatga ttggaattgt gattgttggt atgtgatatg
497280

catgttgaag ttgaaatgtt gcttgaaatg aagtcagcag tgattgactt gggtttgagc
497340

acctgtgaga ttttgagcca aacagtaatt attcttttct ctgagagact ccattttcat
497400

agtattctag aacttgaatt gtttctctgg atgcaggtgt gaattgacat gattaaggca
497460

atttcttctt ctgaaaacca gggccaaaat tgacttacct tcaattattt ttccatttgt
497520

accttatttg agcctgagct ttttatttca aatcacccaa atcagagcca tatccattga
497580

ccaaactcct tgaggctaga aaaggtgtaa tctgagtcca tgacagcaga aacaaaggga
497640

agtgtccatc aaggcatgaa ggaaaacaag ttgaactcaa ttggtatgaa agaacaagaa
497700

taaacgagca caaaccagtt gaaaaataat aagcctgaca ttatgtgctg aaagtctgaa
497760

agtggctgta tattgaagaa aaagaaaaag aaaataaaaa agaaagttaa ttgttttgtt
497820

ttatttactg cagaaaataa aattgttgaa taaagtacca ggtttgaaga gaatgaacaa
497880

ggaacatgga agaccacatg attggactta agggactgga tctagcctca tattagctat
497940

tttccaaaga ttttcctacc cttagcccag ccaagttaca agcctaaaag acctttttgat
498000

ctaattatgc tcgcattggt tgagaatatt ttcaagctta tggtaatgtt gtgactatgt
498060

tgagtgagag attattataa cctgatacac ttgagtgaat gagtgaaata agcacatgct
498120

gtgaggaaca ctcaagttac tatcactaat tgacagattt gaaagtacca tagaagcttt
498180

gatatgaatt gattatactc agcatgataa ttctaggatt gtaaattgtg gttcagtttg
498240

attattgatc cttgctctta tcttagagtt ctgtctgttg ctgaggatat caactattaa
498300

atctgggaat tgtttgatgt gttgcaaaca catcatagtt ttaggttagt tttaggttag
498360

atttcaatag aatcagtaag atttaggtta gaaataagtt agtttgttat ttatctttta
498420

ttatatatca ttttattacc aaagtgcaat ttcagggcta aaaagaggag ttttaaagca
498480

aaaagaaaaa gaaaagcaaa gtgaaggtct ggtgcgatcc gcgccaagta ctgcacgacc
498540

cgcgccaaaa gccaaaatca gccatttaag ctcgaagatt ccacgcgagt cgcgccatgt
498600

tcacgccagt agcgccatct atttgaagct cccgcgcgat cagcgcggta accggcgcca
498660

tccgcaccag aaggcctgaa agcaattttc actcgtgcta tccgcacgat tagtgcggac
498720

tacctcgcta ccagcgccat gaattcgaaa gactggcgcg attcgcgcca taacccgcgc
498780

catcagcgcc acggaatcgc tgttgcctta tttaaaaaga ttgactttga aattggcaca
498840

gaaaataggc tttgttactc taattaaatc tatctataaa taaaagcctc tagggactga
498900

acaaatcatt gattagacac agaaacacac ctttccacac ctctctacac ttctatacat
498960

cattctacac cattggaagg caagaatcaa ggctaggtca ctgcagaata atgagttatt
499020

tgacaacttt ggtttctttg aagcctatgg caggctaaac tttgtattgt gggaaggcca
499080

tgaactgatg taaactcctc tgtaacttga ctggtattaa atgagaattc ttattgtttt
499140

attttactct atgctttatt gttaattctt atttagaact ggccattcta tttaggtatt
499200

gagggttagg attcgcaatg gggacgttgg gattctaatt tctgacctta gtaaaataac
499260

agttgttcat tacctaggga tagggatgcg tggctgcgga attttataat atagtcttta
499320

taagcttaac ttgatagatt tcaccaagga attgggtcgt tgattcgggt taaagggtta
499380

attcactaag gaattaggga ttaactagag taggaaagat ttattctccg agcaaaagaa
499440

ttcggaaccc cttatgatat attctcttaa tgcttagttt gacagaatcg ctaagggctt
499500

aggattctcg atcgaattaa agggttaaat cactagttat ctaggagtta cgaatttagg
499560

agagatttat catttgtgac caaacttgat aactcagtcg agtgaaagag gcagtgaaca
499620

ttagggattg tacctgacca caattgtttc ttccattggt aatactccaa tttattttat
499680

tgtttatttt attttcagtt atatgcaact cttcgataca caattatcca aaaatatttt
499740

ctttttactt ccaattactt agaattgata ttgctgtgaa tttcacccca atccctgtgg
499800

agaacgatac tctacttacc cactttatta cttgtaacga tcggtgcact tgccgtgttt
499860

tgccgagtcg cgcaacactc agctgaggag atatgtacta gatccttcgc acgtggtgga
499920

acctgacatc gttcaaatta gggagaatct gacttgtcct acacagccaa tatagattct
499980

tgataggatg gagaagcaaa tttgaagtaa gactattccc atagtcaagg tactgtggga
500040

aggaaggaca cctgaggagg ggacttgtga gcgggagcag gagcttttac agttgtatcc
500100

cgagttgctt gacaagtatg gctttgaatt ttgtggacaa aattcttaaa aaggtggggt
500160

gaatataaaa accaaggcta aaataaataa ataaataatt tggtgaggct tctggttccc
500220

gacgcggata gcgccagatg cggtgtcgtt agcgctagga tggcgccagt agcgctagaa
500280

gtggcaccat tagcgctaga atgcaccaga aggccatttc tctctagaat ttggcatggt
500340

tagcgttaga gtggcacggt tagcgccagg aacacgtcta gacctctgga atttggcgcc
500400

aatagcgcca gaatggtgtc attaacactg ggacgcgagc tgagtcacta taaaaggccc
500460

aattgcatgt tttgtgagcc aaaactctct ctctcttctt cctctttgca tttccaccat
500520

tattaagcaa gaaaagcttc acaatcactc attccttgac caaaacactt cacttccaac
500580

atgaaattag aaggatatca cccaatgagc tagattccaa cctccatttt ccttgaaaac
500640

cattaaatga agatatcatt ttctctaggg gacttcacaa agttggattt tggagggtaa
500700

agaaggtgtt ttaaggacat ttaagcttgg agaagttttc ctctagcctt ccttgtcatt
500760

ttagaggtaa gaaacacaag ttttaccaat tatttaagaa tttgttcttg agatgaatac
500820

tgacccattt gagttagagc tgaaattagg cttgagtcct ttagaaaagt atacttagga
500880

ggttgttgtg atgaaggttt agccttgaaa tattaatttt atggactttg gaatttggtt
500940

ctgagaaatg tatgtgttgg aagaatgttg gttgaattga tgatattatg ggatgtatgg
501000

acctttgtgc cttcacaaga tgtggttagg agactatata aatggtgaaa atgtgttgaa
501060

gtgaccgttt taaccacctt gataaccatt gaaatgtggc atggataaag tattgaactc
501120

tttgaatagg ttgatgcaga gtctgaggga gactctagtg ccttggttag gccaagatag
501180

atcctattgg gggtctgtaa gtcaccaatt aggtaactag tccttatgac ttagaaaaga
501240

ggtttatatg gaaaagaata acgtttcttt tcattctaac ggttgagaac cgttattgat
501300

tgtttgtata tctttatgta gggcgtgata cagaggttat ttgtggctgt gacaacgagg
501360

ccgagagaac cgatgtagct cttagagcag gtaagctctt tattcttggg agtgtttccc
501420

cttgactgtg ttctaccata ctcctaggga gtgatagtta ttgtatgtca tgatgtatgt
501480

cgtattgaaa ttgtgtgtta ctgcttttat tgagaacatg tatataatgt acactgtgat
501540

gatatgttgt gtgattgatg agattctcta gccagcagaa tagactactt atggactttc
501600

tttggaaatg tgcctttaag tggatgatct tccctcagaa gtgccatata tgttcgagta
501660

agtcctgaga gaatgtgcca tttcagtgta tgatctttct caggcattga cataaagtct
501720

tgagggaatg tgcccttaag tggatgatct tcctcaggca atgtgcgcag agtcctgaaa
501780

gaatgtgccc ttaattggat gatctttctc gggaaatgat gcggaaagtc ctgagagaat
501840

gtgcccttca gttgatgatc tttctcagaa atgttatatg tatatatttg ctatatctgt
501900

gttgcattcc tgatgttggt agcgcccaac ggaatgacac ctgtgttgtg atatacatgt
501960

gatgtggtta atgagagccg tgatggccag attgtgtgtg atgccaattt tgatactata
502020

tgtcatggaa gtgaaccagg gggagaagag gcctccaaga actctgagtt tactgagatt
502080

gtatctcacc ccgtgtgggg attatatttt tgcaggtgat gcttagcgag cggatggtgg
502140

atcccagggc aagaggcccg agtagggata tggttttgtg tgaaccttag gcattttatt
502200

ttgagagcat gtggatcatt tcttttgtga tgcctgtatt tgtacccttg aggggaggtt
502260

gcaccgttga tgtacttttt gtatatgtgg tatatctgag agatattgat gtatgttgag
502320

aggacagggt atatgatacc ttatttttgta tagccattac tgagatatat gaatatggct
502380

tatttggccc tatgtttgta tgatgcgtgt aattaccgta cataatgtaa agatgttatt
502440

gttgatgacg tcattttgtt tattgcttct gaattgatta gttttaatta attgcagcgc
502500

ttaacggcca taaatgaatg ttaatgaacc gaatgcatac agggcattac attttgtgtt
502560

tagtgatatc ttccaaatgc taatgggcat agcaatcatc ttttgtttta tatcatgtga
502620

cctctggata ctgttgtgcg atttatgcga atatgtatat acggcaagtg caccgatcgt
502680

ttaacaagta ataaagtgta agtaaagtat cgtctccaca gggattggaa agatttcgta
502740

gtaattataa ggattatgat tgaacaagaa acagaaaaat acgcaaaagt agttggaaga
502800

ttgtgttgaa ttgagaatga aatttaacaa aacagtaaaa ttaaattcga gagattacca
502860

atgagaaata attgtggtca ggcgcaatcc cttataagta tttcctcctt caattgactg
502920

attattttaa cttgaagttt acataagata aatctctcct atattcatga atcctagaac
502980

tactagagtc ataaccagcg attcaaccct ttaattcgat ctagaaccct aaccttctag
503040

cgattctgtc aaactaagaa ttcaaagaac aaatcttatg ggttcgtgtt atgtttattc
503100

ggagaataag tcttttctat tttagttaat ccctaatgtc ttagtgaatt aaccctttaa
503160

actgagtttg taacctaatg tcttagtgaa actagtcagt tcaagcaatt aaagaacata
503220

ttataacctc cgcactcatg catccctatg tctaggtgaa gaacaagtgt taatcttaac
503280

aggtcagatc ttataattcc aacgtgtcca ttgcgaagta taactctcaa tactcattca
503340

gagtgatcaa ttctaaacaa gattatgatt aagctcagaa aagaattaaa ataaacaaaa
503400

catatgcatt taataccagt caatttgcag agggaaactc ataagttcat ggcctttcca
503460

caatgagatg attagctagc cataggcttc aagaacacca aaacaattgg atgaaacatg
503520

attctgcaga actttgactc aaatcttgat tcctagggtt ttgccttcaa taaaactctc
503580

taatctatgt gtaattgtat ctccaaggct aggtccctgt aagtgtaagt gtgacccccc
503640

cttttataaa ctcagaaaac acccctttt atcgactatt ttaattacag taacttatca
503700

aaaagctttt cctattttcg aaccagatat cttttaatta aggaaagaaa agcatagcca
503760

cgcgagtcgc gtgggttggc agtagagaat ggcgcgtgtc gcgtgggttc tgaagtgcct
503820

cgcgtggagt ggcagaaagg aatttgcttt tggctttgag taatgacgcg atccgcatgg
503880

agtaccaagt gtgtcgcgtg gataagcaga gttgaaatgg cttgacctag agtttctcac
503940

gcgatccact tgaaatatgg cgcgtgtcgc gtgatatctt cgggtcttcc aagtgacacg
504000

cgtggattgt ggcgcgacgc gcgtgaggtt gcagatcttg tttccttctt tatttgctct
504060

taaattccct ctttttggcc tgcaaatgct caattggtat taaaatgcct tatgtaacac
504120

aaaatatcaa atatgcttaa tttctagagc tattttctaa ctattcaata caaatatgac
504180

ctaaaactaa gctattttta agatgtgttt gcaacacatc agatactgct tgtcaagaag
504240

taacactagt ttatgtgcac aggcaaatcg aaccacttaa agatgctata gttttttttt
504300

tgttttttt tctttattgt ttatcatgtg aatttgattg tccttttgaa aaccttaata
504360

ttatcaattg tataatattt tgaatgatga tattatgctc tgtgtttatc ctttggtctt
504420

cttttataca ttacttttt ggtgcttcaa ggcattgtcc tcttggcttg gaaattcctt
504480

taaaaaatat cctggcatat ctcttttgtg gccatactaa taactcaaac ttatcaaaat
504540

atgcttgtgt tttgctcttt tacttttctc ttgtttctgt agacatcaac ctatcaacat
504600

ttacctccaa tccactctgt caaatcttat ccaattgaat gatatgagat tgactatagt
504660

tgcatatgtg tggtaaaagc tttgaggtca attggaaaag cagtgagtac attttacatg
504720

gagtagtcat atttttattg ttatcattgc ttcaatataa attattgatc aaggatttta
504780

atagagtaat catattttta gtgttttcat tgcttccata taaaaataac cttgtgtttt
504840

atttcatgtt taagagtttt taaaataata aattgattat taaaaaaaaa ctattcgtaa
504900

aaaaaattaa ataaatttaa actaagacgg ttatttgaaa aaaccgtcat agtataaatt
504960

tattttactt aaaaaaaata tatgtttaac taagacggtt ttaaggaaaa ccgtcttaga
505020

atgtggacat tctaagacga tttttcctaa aaaccgtctt tatttaaatt tattttattt
505080

tttaaaaaaa agttatttct aagacggttc ttttgaaaat cgtcttagaa tgtcacaatt
505140

ctaagacgat tttctaaaaa accgtctttg atttcatctt ttaatttttt ttaaaagcct
505200

tctaagacgg ttttctgaag caaccgtctt agaatccttg cctacgaaga tggttcaata
505260

atcgtctttg aaagtcttac ctttcaaaga cgctcgctac aaaaacggtt caagaacaat
505320

ctttgtgtgg gtaaaacaac cgtcttaaaa aaagtgcttt tgtagtagtg tgacggttat
505380

acatgtcgta aagaaattaa acaatgaatt atatattgat tttaatatct atgatataat
505440

atttgcaaaa ggataaattt tgaactttaa aatatcagta attgaatgat aatattgtag
505500

tgtgaagcct tcaaataatg agtaaaagca tgtccactat aatacaacta aatatatcat
505560

gttgatcaag ctggtacatg tttagctaaa ggaaagaaat aaaaggggaa ataaaggaaa
505620

taaatattga tttgaagatt tgtttcaaaa gtaactcaaa ttaaataaga ttgcataaaa
505680

atatagatta aaaagcaaga gaattcagtt ctggaatgta tcaaacactt aacaaagttt
505740

caatcaatga gaataatcgt ttgggttcaa ttttattgga ctttctaaca tgttttcatt
505800

acaagttcct attcaattaa atttatatta ccatcaaccc acaaaagtat tcaggcccta
505860

atcccttaaa tgagagaacc taagttcttt gattctatta tcaatctttt gaattagtgt
505920

aatcaaggta cttgcattaa gaaaaaaggt ttttacaatg actaattctt tatactgtat
505980

ccctaggcat aaaaacgatt ggttatcttc ttcagtttac aattcaaaat aatttttcaa
506040

ttacaattga aattatagaa tcatgcaaga gggtgatcaa gccaaaagca agcaataaac
506100

atagaagaag aacaataata acactttatt gaatagaaat aaggtagcaa ttacacgaaa
506160

gtatgatcaa ttgcattaaa tcccaacgaa ggtgagaagt tagctactca taatcatgaa
506220

aaagaaagca cttgattgat gaataatgga gaaaagcttc cggtgcatac aacgtcgttt
506280

ggcaaatccc aatctttttc ttcgtctcaa gtgttcaatc tttggaaacc tagactagac
506340

tagaaaaatc atatttaaag ttatgggcta aatgtagttt aagcaccatg caaaaaagaa
506400

tgaaaagtaa cagggaattc tcgcaataga cgttgcacgg gtgcagggtc ccaccgtgtg
506460

ggtgtatagt tcttagccac ttcaaatttc aacattgcac aagtgcacaa attccttcat
506520

aatttcatgc acaggtgtgc gaggttccaa aactatcaaa aaattctttt gcctccacaa
506580

aacatccaag ctttagattt ttatggactg aaggatcctt gacgcctcaa gatatcactt
506640

aagatatatc ttttgcctga cccttgcttt cacaaagttt ctgttggttt cttttctgtt
506700

gcttgactaa gtcaaaacca cataaggtgg tccattcacc ccatcttctt aggaataagt
506760

tgttatggat cttatctctt atttaagcta ctatgcccac gttttatgca tatcaaaaaa
506820

caacctcgtt aatgggaaga gcttataaaa ggagatgtgc accatggtca aggtctctat
506880

gctgctatct gaaaaattcc aatacaccat caatgagtga tagtgaaagc atagaagacc
506940

cctaagccaa aagttagatt agtttgaaga ctcaaactat ttatagatta gttgactcac
507000

ggacaactgc aattcatctt cggaacaaac aagaagagta atagcgggag gtatttatga
507060

tcttattttt tatctgcatt tgatctaata gcttctgatg tatataagcg tgattgatca
507120

tttagttttt cttacatttg gtatcagagc ccgtttttgc ctctgccttg cttttgtttg
507180

acactcatat ttttgaaata ttgttttatt gaaatatggg tattttattt gaacgtttta
507240

attattaaga agccttggaa ttatatggaa attgagtttc tatgctttct gtaaattaaa
507300

acatggattt cggtgttgaa aatgggtaaa aaaaacaaac cattttgcac tagttgagtc
507360

tcgaacccac gtccatcctt ttagtaaaac ccacacagac aactgagcta tttaagatta
507420

attgattatt tttcgttttt ctatgtctta tatgtttatg cattctggtt taattttgga
507480

atttgtagag ttttgatttg ttttatgcat gaatatattc tagaagttta ttctatgcat
507540

atgtatatat atatatatat taaatcaaaa gcataaatta tatttcaatt atgcaattgt
507600

atatgagaat tttattcatc attatattat atcttaatct tgaagttcat aatatgattt
507660

attctcatat ggttaagttt tatgtctaag tgatctttat aattttaatt aattatggat
507720

tagtcacaat atccataatt tgattcaaat tatatattat aatgtttaaa gatcatataa
507780

ggaattaggc ataatattgt aattaattgt tacacttttc aagttattat ttcgtgatat
507840

ttaattattt gacattattg cttggagttt gatgtaataa tataaagata atgttaatga
507900

tctatgtaag ttaattaatt aaagcttagc tacaacaact ttaattattt atgttatata
507960

ttaagagcct ttagatcaca taaggtagat gatattaatt gtaattaatc atatataatt
508020

tagtagatat tatcccacag gaatttatat tataattttg tatgattaat taggataaaa
508080

tattaaatta tatttttttg atttgtcaaa agggatcaag agatataact tgatagttct
508140

atcataatgt tcatgtgaat ttaattgaat taaaatttta gctcataggc aaattttatg
508200

tcactaaatt cataattttg taagcatgac ttacattggt aaagcatgat acattatttt
508260

tgtctcaaat tttaatgata aacatatatg ttgaattatt ttgcaactat acaaactatt
508320

aatacaattg atgtcctaaa attgatagga gattattttt ctatatggaa agaaatgatt
508380

ctgctgacat tagtgtatat ggacattgat tatgctatca agaaagctaa gccaccagca
508440

actacagaga attgtgagcc ataggagatg gatctatatg agaaatggga aagattcaac
508500

tgactttgtg tgatgatcat taagactaaa aaaataggtt ggtattaagg gctcagttga
508560

acagtatgac aatgtgagag tgctcctaaa gtacattgat gaacaatttg agacttcagg
508620

gaaggcattg gccagtacct tactaatgaa attttcttcc atgaagctca atactctgag
508680

gggtgtgcat gaacacatca tgcagatgag ggacattgca gctcaactta aaactctaga
508740

ggtggacata tttgactcct ttctggcgca ttttattctg aatactctcc cagcaccata
508800

tggtcccttt taaaatatct aacaacacac ataaagacaa atggtttatt aatgactcat
508860

gatcatgtgt attcagcaag agcgaaggtt gtagttggaa caataagaga gttctcttat
508920

gacgactaaa aggaaggata ataagaaagg ccataagaac aagggaagtg gtaaaatacc
508980

acctcaagct agaattaaga aagaattcag gtgtttcttc tataaaaaga aggggcacat
509040

gaagaaagat tgtcctaagt tcaagctttg gtttggaaaa gaaaggtatg cctacctctt
509100

tagtttgtta tgaatctaat atgattaatc ataacacatg aagaattgat atgcaatatg
509160

gtattttcta tattaatttg caaaatgact gtaacaccct ggtgcacccg gcgtattaac
509220

attatacaat atcagagtaa cgcagcatgc atagaaatga acggtaaagg aagcatgaat
509280

ccaatataat atacatactt tttacatata tggtgaatta actgtcgtat acaaggtaca
509340

aaattctcaa aactacacaa atgttcccta ggcatcaaaa tacagacaga ttaaacaaaa
509400

tctgagctaa caagctcaat catctaaacc tagggtgatc ttcacattat cccagagcag
509460

gtctcttgcc ttgggatctc tcagtaaccg tagtctttgc tcctgcaaca taatccccaa
509520

acaggggtga gataatcatc tcagtaaact cagggttctt agaggtttcc ctccccctgg
509580

ttcacttcat aacatatagg tataggtcac ataacagaac ataacaaaat catttcattt
509640

gaattctcat catacaatca gcctttacgg cacacaagaa acatatgtat tcacatggca
509700

tctcagcaca agcatctaca aataacacac agggtttgag agagatcatc catgagaggg
509760

tacattctct tggactcctc actgagtacc tgaataggat catttcctca gaggtacatc
509820

tactcaaaac tcgctccatc tatgcctaag gaagatcatc cgcttaaggg tacatttcct
509880

caggactttc tgcccaatac ctgaatagga tcatctatat aaaggtacat ctactcaggg
509940

tttacatgga cgcttatgga ttatcccgtg gaagatcatc cactgagtgg gtacattccc
510000

aaggggtcca tagttccaca tcatactagc cagtaagttc tcacacaatt aatccatgca
510060

tcatcatcac aatcactata ttctatacta tctcagtgta ttaatatagg catataccct
510120

atctcagggt cattctagca ttcaattgtc agaaatcatc aaaccatctc atcaatattc
510180

agcacatatc cagaatcgca caactataaa tcattagtat acaagccaca tcaagcaatt
510240

acccatattg ggtgtagtga aacataagca gggaaacaat ccctgaaaac actgacctta
510300

cctggtcgta gctcagaatc agctccccta gtctctgggt gatctctacc agcagtatgc
510360

acgtcacgcc ctacagtagg catgaatcaa atcatcagaa acgacattcc accgtttata
510420

tggaaggaaa cacccttcca cacataacca attcaaagtc ctctaactta aggtttatct
510480

taatccggct tctactaggc catacattga ccctcaatgg tctgccttag tctcaccaag
510540

gcctcagagt ttctttagaa ctatgtatag ctcaatttca aagctgtacc agaatcaaga
510600

acccacattg gttcaactca gccaaaaaca catatataat catgttttca ccgattattt
510660

ggccttatga ataacttttg taaaggtact taagttaatt taggccataa cattgctcat
510720

tcacacactt ttctcccttc ccagagccaa actcaaactt catcacaatt tcaatttcaa
510780

catgccatat ggctcagaac aacctcctga ctacatctct ctaaagaacc taagcctaat
510840

tccagcccta tcaatacttg gttactattc atctaatccc catttcacaa attaaccagt
510900

taaaatatga gtttcttatc gcatatcaat aaaggaaagt tggagaagtc cctctcctcg
510960

ctctggtgtc ctgaaaccag cgtctttccc ttccaaagct caccctctga ggaaactcaa
511020

ggaaatggga gttttctcac aatctaggct ggattttgga tttccaaggg ttctaatcaa
511080

gtttataggt gacaaggagg tgttttagtg gcttacaagg aagatatgaa gcttctaagg
511140

tgcatcaatg gtggtctagg cttagggaag aaaaggaaca gtgttttgga gccaaaattt
511200

cgtaatatgg cctttaaaga cagggtctgc cgaccttccc gcgctaatcg cgccatatat
511260

ggctctattc gtgccaaatt agcgcaacaa aaagtttcct gggcacttat ggcgctaatc
511320

gcgccattac ggcgctaacc gcgccaactg ggcgcatatg tggcgctaat cgcaccaaac
511380

tgacgctatt cgcgccatca ggccgcaaga aatggccttc tggttcaatt ccatgctact
511440

agtgccatgt cccacgctac tagcgccaca tcccatgcta accgcgccgt tcccacgcta
511500

ttagcatggg attttttttt ttttttttaa atcaaggtta ttataatgac accacttatg
511560

atgctatgca tgttaatgtt ggcacaaaac gatgtgttat gagtgaggat tcgtctatat
511620

tatggtacct aagattagga catatctcta tcgagagaat taagcgattg gtaaatgaag
511680

gggtacttag tgctttggat tttgctgatt ttgatacttg tatagattgc attatgggta
511740

agcaaactaa caagtctaag aaggttgcaa agaggagctc aaatttatta gaaatcatac
511800

atacaaatat ttgttgtcca aacatggacg caagtagtcc gaaatacttt atcacattca
511860

taaacaattt ttcacgatat atttatctct acttacttcg ttctaaagat gaaactttag
511920

atgcctttaa agtttttaag gccgaagtgg agaaacaatg tggaaagcaa attaagatcg
511980

tgaaatccga tagaggtggt gaatactatg gtagatacat ggagaatgga caagcacctg
512040

gtctatttgt gaagtttctt caagaacatg gtattgttgc ccagtacact atgcctggtt
512100

ctccggatca gaatggtgtg gcaaaaagaa gaaaccgaat cttaatggac atggtgcgaa
512160

gtatgcttag tagttctaag cttcctaagt cattgtgaac taaagcactg aagacggcaa
512220

tgtacatatt gaaccgagtt tcaactaagg ttgtcccaaa gacaccattt gagttattta
512280

agagttggaa accaagtttg cgatgcgttt ggggatgccc atctgaagtg agaatatata
512340

acccacagga aaagaagctt ggcccaagga ccattagtga atacttcatt ggatatgctg
512400

aaaggtctaa ggaatacaat ttttattgtc catttcatag tacaaggatt gtggaatcaa
512460

gaaatgttga atttcttgag aattactaga ttagtgggag caatcaatcc agagattttg
512520

tttttgagaa agatcattca attactcaac catccacttc aaatcttaga ttgtttgtta
512580

ttaacaatac ccttccaact caaccgggtg ttgttctttt tcttactatg aggatggatg
512640

tagatataag tcgtctcttg gccagggcat tagcagagca gcttccactc ctcccttcga
512700

taagcttcct tttttgggca ctggacttgc aacctatgca caacctgctg ataatctagt
512760

agatcaagtt gttcatgagg agcaagaaga aattgttgat caaccaattg aacaataagt
512820

tcctcaagaa gataatgaaa caacattaag gagatatact agaataaaga aatcaacgat
512880

accgcatgac tttgttgtgt atctacagga atctgactat aatattggag ctgaaaatga
512940

tcctgaaaca ttttcacaag ccacgagttc taaggaatca aacttgtggt atgatgctat
513000

gaaagattaa atgaattcta tggcatcgaa tggagtctgg gatcttgttc agttgcctga
513060

tggtacgaaa gccattggat gtaaatgagt cttcaaaact aagaaagact cattaggcaa
513120

cattgagaga tataaagcaa gactcttagc caagagattt aatcaaaagg aaggaatcga
513180

ctacaatgag acattctctc cttatctaag aaagattctc ttcgcatcat tctgacactg
513240

gttgcacatt ttgacttagg gtctatgtca aaaggcaagg caccaggtct tcacctggat
513300

tggtgacaag aaggcaaggg tcccaacacg cagatgggct agcgtggtgg gcaaacaccg
513360

cccaggggtt tatgatgaaa ttgggaagct agaacatagg aacattaacg ggtaaaccga
513420

gggagttagc aaatgttttt gccagaagga aagtgaatat tgtttgcttg taagaaacta
513480

agtgggttgg agaaaaggct aaggaagtgg agggcactgg ttcaagttgt ggtatacagg
513540

tacaaccaag agtcgcaatg gggtttgaat tatggtcgat agaagtttca gagataaagt
513600

cattgatgtc aaaaggaaag gcgacaagat tatgatgatt aagcttgtag tgggggatct
513660

aattttaaat atccttagtg tatatgcacc tcaagttgga ctattatcaa atgaaaagaa
513720

ccaattttgg gaagacttgg agaaggtcct gagaggaatc ccacgagaga agaagatttt
513780

cctaggagat ctaaataggc atattggtaa aaaaaaatgg aggttttggt agaattcatg
513840

gtggttttgg ctatgggacg agaaattagg ctggagaaga tgttttgaac attgtgctag
513900

cctatgattt gatgctagcg aacactttct tccggaaaag ggtgtctcat cttatcacgt
513960

atcatagtgg ccaaaattgt agtcaaattg atttctttat ggctagacta gaagatagaa
514020

attcttgtgt tgactgcaag gtttacccta gagaatgtgt ggtgacacaa cataagttgg
514080

tagttttaga ggttaggttc aacaaagttc ttaatttgag gaaaaaggct taaaatccaa
514140

ggataagctg gtggaagcta aaggaggata aacatataaa gtttaaggaa aacatgttac
514200

gtgaaggacc gtgggagttt attggagaag ttaatgaaac atggaataag atggctatgt
514260

gtgaggaagg gtgctaggtg aaagtaaagg aaacaaagtt cttacaaagg aaacatggtt
514320

gtggaatgga taagtgcaag aggctattaa atagaagaag taatgcttta gatctttgca
514380

taagtgtctc aatgatgaga atttgcaaaa gtttagagta gagaggaaaa atgcgaagaa
514440

agcagtgcaa gaagctagag gtaaagtttt tgacgatttg tataaaaatc ttgggagcaa
514500

ggatggggag aaaggtattt acaaacttgc aaaaatgagg gataagaaga gtaaagacct
514560

cacccaagtt agatgtatca tggatgaaaa tcaaaaactt ttggtaaggg atgaagatgt
514620

aagcgaaaga tgactaaact actttaacaa acttttttaat ggaaatggcg acaagagtga
514680

ggtggatttg gaggacgttt ttgattatct gaatagaaga tttatgcaca gaattaatac
514740

acatgaagtt aaggaggctt taaagaggat gaagaataat aaaactttgg gacctgatga
514800

catccctatt gaagtgtgga gaggcctgag agatgtgaca ataaaatggt tgaccaatct
514860

ttttaatagg attcttcaaa caaataagat actggatgct tgtgcctatt tacaaaaaca
514920

agggagatat ccaaaattgt tcaaactata gaggcatcaa gctcatgagc catactataa
514980

agttatggga gagagttatc gaacatcgcc taaggaggga gaccaaggtt tccataaatc
515040

aatttggatt tatgccagga agatgtacca tggaagctat cttcttaatg agacaattaa
515100

tggaaaggta taggaaaaaa aagaaagact tacatatggt gttcatagat cttgaaaaag
515160

catatgatag agtcccaaaa gaagtcttat agtggactct tgagaaaaaa aaggtagcat
515220

taaagtatgt taatgcaatc aaggatatgt ataatggggc taccacatga gtgaaagctt
515280

gtaatggaac atcaaggtat ttccctatca cgataggtgt tcaccaaggt tcagctctta
515340

ctttttatct ctttgtcata gtgatggatg aactaacgaa agatattcaa gagaaagtgt
515400

cgtggtgtat gctttttgca gaagatattg tgcttattga tgagaccaaa gatggtgtta
515460

ataggaaatt agaattgtgg agaaacactt tggagtctaa aggattcacg ataagcaaga
515520

gcaagacaga atatatgaag tgtgagtttt tgagagtaag agacggtgat caagacacaa
515580

tgcatctaca tggtcaagag gtacccaaga aagatgtttt tagatacttg ggattgaaaa
515640

tgataagaat acttcaacac aaccaagagg ggggtgaatt ggttgaacct tgtccaatta
515700

aaatttaaaa tcagagtatt accacaagat ctttatcact ttcaaaatta tttcaaaacc
515760

aagaatcaat attcaatcaa attccttttc caagaagaat agaaaacagg gtataatttt
515820

ttgtgcaatg aaattgattc acaaacaaag caattaagag attaacaggt gagaagaaag
515880

attagtccag atttttatac tggttcacct caaaccctat gaggctacgt tcagttcttc
515940

tactcaacac tagagtagag ttccactatt gtaaaaatta tccttacaag caaatttaca
516000

agcctctctt catcaaccct agatgaagtt cagagatcca aaaccctatt agatccttag
516060

agaccaaaac ccacactgag aacactactc agctgtcttt tagagaaaca ttatctcaca
516120

cttgcaagaa actcaattac aatagactaa tccttacaaa tattcaaaga atagtttaca
516180

ccatcaaaga ataaggaaag ctatcacctg ataatccaag aatgaatgca caatgaatga
516240

ttttcaggtt gaaagacaga ttacaatcac atatgcagtc ctttccttat gctttgaatg
516300

aatgaagctt caccttcttg aatcaaaaac ccatatgaga ttttgtgaag ctaagtatgt
516360

ttagaactca gagaaactca ctaatgaaag ctcagaatgt ttgtgaaagc ccagaattca
516420

aaaaatcaaa agttgcaaac ttcagagaag tgagttctat ttataacaga tttttaactg
516480

aaaataatcg attaaacacg ctcctgtaat ctattattta ccatttgtaa tcgataaaat
516540

gaagactgta atcgattaaa atgctcctaa taatttctgg gtttgggcta tgaataatat
516600

aatcgattat tccgtgaggt aatcgattaa accagtcagt catacattct aaatgagctt
516660

agtaatcgat taatatgata tgtaatcgat taaggcagtg agctatgttt tttctaagtc
516720

tatatgcata ggcttgtaat cgattaccaa ctctatgtaa tcgattaaga cagagagttc
516780

cattttcat aaaaagtctt agtaatcaat taaaccgata tgtaatcgat tacaatgatc
516840

atgatttgtt ttctaaaggc atgaagaaca aaataatcta ttccagtata tgtgtaatca
516900

attacttcag taaaactttg tttttccaaa aacttaacct tttaaatgcc ttagttatat
516960

actgcctttg attaaacctt ttaatctaat gatcctaaat gaatgattaa tgcatgatgt
517020

gcacaattgg attatcagat catatacttc cttttacaat taatcaaatt ggtcttcaat
517080

gctttccatg gaactttgcc tttgtgcatg ttgaaagcac aaaacttttg agcctttgat
517140

tcttgttcat tgatgcttgg cttcacttga atcaacaatc tccccctttt tggctttaaa
517200

catgtcaaat cctcaatttg attaagcaca attacttgga gattgattgt caaattcctt
517260

gtttgaatat gcttttataa tcctgaaata atcaatatct tgccaagaac caagtgttaa
517320

agtacacgtt gctcatgagt aattcaaata accaagtgtt aaagtacaca ttgctcatga
517380

gtaattcaaa taagcactat accaatgatt agtttccatt taacacagtt actccccctc
517440

aatcttagca tccattcaat tcaaattttt tttcttccaa aaaccgaata aaaaatagag
517500

gcaaatagag ttgtttgata ccactcgccc ttaatcaatt atccccctat ttggcttgtt
517560

aaaagtaaaa aataatgtga gcacaacgga ttttaaactg gaattgcatg actttattaa
517620

taggatagca catggggcag ttacataatg gaatttaagc attgaacata agagaaaaca
517680

gaacataaca ttgttcattc caaatagaaa gcagatcaga caaaatctaa atctaatcaa
517740

caaaataaag tccattacac agagaaggca tatcaaacaa aaactaaatc taatttatcc
517800

tagaattctg cagaggcttc atcattcata ttagcctcaa tagcatccag cctttcccta
517860

atttcttcta aggctccatg agtttcagcc ttgaagtctt cttgaagctt cagcattgtg
517920

tccatctttt gaatcatttg tgattcaaaa ttagagaagg cttgaggtgc aggctgtggt
517980

tgttgttgtt gtccctcatc ctcagaatca gtagccatct ctccttgctc agcagcacca
518040

atttgggcag ccattaccca gccttggggt gtcttcctca tgcccatctt ggttaaatgc
518100

ttctccttaa tttgactgtt gtaggagaga gtgttgtcta caacttcatt ttcaacatct
518160

atgttgaaat gatctataag ccttgaaaca aaaacaggat aggggaaggg gtaattaacc
518220

aacctttag acttaagcat gatttcttca aaaatcagag gccaatttga tgaggattca
518280

ctatgtctcc actttggttt cctaactctt ttgaaagtag gctcgaacat tatacagact
518340

agactcaaga aaagtgcaga aattttgcag agactgcaga ggagagaaag agaattggtg
518400

cagtgattca agacatacaa ttcactattt ataggcaaga atcagagcat aaacgtctat
518460

attttcaaaa aatataactg ttgggacgat ttaatggcat tgggtgcagt tatagcattg
518520

attgggccgt taataaattc acaaacttca gccagatttc aaacaatagt acaaataatc
518580

gattatttcg ttgtgtaatc gattattcca gttcaattag gtttctgtta aacatttggt
518640

aatcgattat ttatataagt aatcgattat tttaaacgag atcagaggtt gaagaagact
518700

tgcaatcgat tcttttcata tgtaatcggt tattccagag ctcttatcaa ttgaatcaag
518760

tatcatagcc atatgtaatc gattatcccg agtggtaatt gattatcaca gagtgagcat
518820

catttcaata taaatggtaa tcaattatgg ctcataagta atcgattatt ccagagagac
518880

gtgcttgaca ttttgaactt ttggacaatg taatcgatta tcccgatgtg taatcgatta
518940

ttccagagaa aggtgttttc taaaaatgtg aagaataatc gattaccatt gatttgtaat
519000

cgattatatg attacaattt tcgttccaga cttgagtttt aatgatttta atcgattaac
519060

ccgtggtgta atcgattact acagagcatt catcatatac agagcatttt agcagctttt
519120

tgacaatgat acaaacacac aagcatttaa ggacatatag gatttcataa atcatacaaa
519180

ccacaaacaa aacaagctag ataatgttat tctcatcaag gatccctagc atgtttctaa
519240

gtgtataaaa tctatcccct ggaagtgctt ttgtgaaaat atcagctaat tgatgattgg
519300

tgtcaatgaa gtctaccttt atgttacctt tttgaacctg atctctaaga aaatgatgcc
519360

tgatctcaat atgctttgtt ctagagtgta ttattggatt ctttgatatg ttgatagcac
519420

ttgtattgaa acatagcaga ggtatagcat tcagttccac tccataatcc agcatttgtt
519480

gtttaagcca caagctttgt gcacaacaac ttccagctga gatgtattca gcttcagcag
519540

tggaaagtgc tacacatgat tgcttcttgc aatgccatga gatcaatgag cctcctagca
519600

tatgacaagt gccacttgtg tttttcctat ctaatttgca acctgcaaaa tcagaatcag
519660

aataaccaat gatatttaaa gaagcacctt ttcgatacca aagaccaact cttggtgtag
519720

cgttgagata tttcagaatt ctcttgacaa cagttagatg tgattcctta ggattggctt
519780

gatatctagc acacaaacaa acactgagca tgatgtcagg tctgctagct gtcaagtata
519840

acaatgatcc aatcattcct ctgtactttg actcatcaac tttcttccca ttttcatctg
519900

tatcaagata tgttgatgta gccatgagag ttgcagcatc tttgctcttc tccatctcaa
519960

atttcttgat aatctcaaga tagtacttgg attggttgag aaaggttcca ttcttcattt
520020

gttttacttg aagtccaaga aagaatgtaa gttcacacat cattgacatt tcaaattctt
520080

tctgcattgc tgatgaaaaa tctttgcata acttgtgatt agtagaacca aataaaatat
520140

catccacata tatttgaacc agtaagaaat cattgccaag ccttttgata aacaaggttt
520200

tatcaacagt gccccttgta aaagattgtt caagcagaaa tttgcttaac ctctcatacc
520260

attgccttgg agcttgtttc aaaccataaa gtgccttttt cagtttgtaa acataatttg
520320

gatgtttaaa atctttaaaa ccaggaggtt gttcaacata tatgtcctct tcaatgtatc
520380

catttaaaaa agcactttta acatccattt gaaaaagttt gaaatccatg agacatgcat
520440

atgcaagtaa taacctgatt gcttccaatc ttgcaactgg agcaaaattt tcctcatagt
520500

ctatgccttc ctcttggtta tagcctttag caaccaatct agctttattt ctgactatga
520560

ttccactctc atcaagctta tttttgaaaa cccattttgt gccaatgggt ttaagagatg
520620

aaggtctagg aactaattcc caaacttcat tcctcttaaa ctgattaagc tcttcattca
520680

tggcatgcat ccaatgttca tcattcaagg cttgatcaat gttcttaggc tcaatttgag
520740

aaacaaaagc catatcacaa cataggtttt ttaatgagga tctagtagat actccctttg
520800

aaacttcacc tattatgttg tcaagtgata gatttcttgt tgttctccaa tccttaggca
520860

ttggtacagg agttgtggat tctgtttcag ttattggttc ttcaattttg gttgagggat
520920

tgcctatttg aattatttct tccagctgac ttgcatcatt atccaactct ttttcctcct
520980

tagagggatt agtttcatca caaattacat gtactaattc ttcaatgcac attgttcttt
521040

tattgaatac tctatatgcc ttgctatgta atgagtatcc taggaaaatt gcttcatgtg
521100

ccttagcatc aaattttcca agtgattcta tcccattgtt tagtataaaa cacttgctgc
521160

caaaaacttt taaatgagaa acattaggct ttcttccttt gtatagctca taaggtgttt
521220

ttgtaacgcc ccgatccact aatcagggtc attaccaaac acaaatcaca atcaagcaga
521280

taatcaatca gagtttaagc agtttggaag catatactaa aagtgacatc atcaaatgtc
521340

atctgtataa cactgtacac tataatatgg tgaatataca tcaaagtctc tctgtacaat
521400

acaaaactat acagaatccc ataagggtac atcaaaatac aaaaccaaag gctaaataca
521460

aagcatcaga gtaaaagctc atgttctcta gcctaaggtg tctatcagca gctaatcctg
521520

cataggcttc ttgccttggg atctatctcc tactcgagaa gaatcacctg caaaacatag
521580

ccccacacaa ggggtgagat ataaaatctc agtaaactca gggcccttga aggtatttcc
521640

ttcccctggt tcactgacaa cacatacata tatatatcaa ccacaatcac aatcatcatc
521700

agtgaatcac tcaatcaatc atcatgcaca atacacctta ctgcaatcag gctattcaca
521760

tccatcagcc aaaaccaagg cataatcatg gcatacagcc attcatcaca tcaataactg
521820

tcatgcagag gctacatcta agtatatagg aacatctcct cacagggagg ctacctctat
521880

atactcggca catctcctgc atgtatccct agcggaggct tcctctgaat atataggtac
521940

atctctatct cgaggattcg tctatatatc aggtacatcc acttttggt gaggccacct
522000

ctgtgaacat aggtacatct cttatcacga ggctacctct atgtatcaca gggccatctc
522060

atcctctaac acaatacaat tgcctgagga ggctacctct gtgcatatgg gaacatctcc
522120

acgtaggagg ctacctccat atcacaggct catctctcac cgggtcttac tcaatctcaa
522180

atcatctatc ctacgacaat aggatactat tcaagcacag catgcataat caggtttcac
522240

attcaacccg acatgccaca attcaatcac atcatagcta tgcatatcaa tcccctatcc
522300

cagggttcag tgcacatttc aggcatatca gatcaataca tctcaatctc cctctcatag
522360

ggatcagaac atcagtacac agcatttata tacatgcata ctcaagtgtt ataatcaata
522420

aggcatgcta tcaatgaatc atagccctat acatcaattt ccctttctca gggatcaagt
522480

gcatatcaat tcccctttcag ggagcaaata cacctcagtt ccctttttca gggatcaaat
522540

acacatcaat cacaattcat ggccatacat aataatcacc catctctggg ttcagatcaa
522600

atgtcaagca tcaattaccc ttttacaggg ttgagacatc attcacaact catagctata
522660

cacatcataa tcacccattc tctgggctca gatcaattat aaagtatcag ctacccttt
522720

atagggttca gaccacatct accaatcatt cacatcatta tacacgttcc tctactagct
522780

taaacacata tcataaccat aatcccagtg gatatatggt ggaacgcagc cgaggataca
522840

caaacaagaa ccaagagctt acctgctcta gacagatcac cggctctccc ggcctcgtgg
522900

tcaacaccac cagagctctc acgctcacgt cctacacaag aacaagcata taatatatca
522960

gatacggttc tagaccgttc aagcgaaagg gaactctcat cctttctata aacataaact
523020

aatcactgta caagtgatta tctaatcgtc aacaggatcc ctctcagcct atacaaggct
523080

acagagcctc cacaacacca ttttgctggg gtgttcttgg agctgaaaaa ttgtggttaa
523140

ttccattttc ctcacagaat ttttcaaaaa gttcattttg aaattcacca ccatggtcac
523200

ttcttattga aataatttta catcctttct cattttgagt aagcttggcc atttttctaa
523260

aagcaaggaa agcatcactc ttggatttca aaaacaaagt ccaagtgtat ctagagtaat
523320

catccacaat cacaagtcca taatagttgc cacctaaact catagttctt gaaggaccaa
523380

acaaatcaat gtgaagtagt tcaagtggtc tagaggtgga aacaatgttt ttactttgaa
523440

aagagttctt agtttgtttc ccctttttcac aagcatcaca aagtttgtcc ttctcaaatt
523500

tgagttttgg taacccaata actaaatctt ttctaatgag cttgttcatg tgatgcatgt
523560

ttatgtgact tgctcttcta tgccacagcc aagtttcatc aactttactt attaggcaag
523620

aagatttatg gaataatgca tgatcaattg aaagcacata tatattacct ttccttttac
523680

ctatatgcag tacctcacca cttttctcat ctgagattat gtagcaatcc ttattgaagt
523740

taactttaaa gcctttatca cacagttgac ttatgctcaa taaattgtgc tttagtccat
523800

ctacatacag cacatttttt atctttgcct taatgttgtc tccaatattg ccttcaccaa
523860

tgatcttccc tttgttgtta tcaccataag tgacatgtcc tccttctttt aaagtcagat
523920

ttgagagaag ggacatgtct ccagtcatgt gtctagagca tccactgtca agataccaag
523980

ttgatgtcct agctcttaga cacacctaca aaaagcaaat cagattttaa tagaaggtac
524040

ccactcaagg ttgcgtccat aggggttagc atttcttttg actttgggaa tccaaatgca
524100

atcaccatta ggcacataga atctcctagc atagcatttt aaagatgtgt gcccattctt
524160

catacaatag ttgcaagtga cagattttga agttttccca aaaccagagt atttgttgac
524220

tcttgagttc ttttccactt ttgattcttc tgttttgaag gtacaaaaac tgtttttcca
524280

tatgattttg aaccatgttt atactccaaa ccagaagtat ctccagcata cttttgcaca
524340

ctcaacattt cagccaagtt gcatttttcct ttataaaact ttctcaagag gtcaatcaaa
524400

taactgttat tggataagag caaaatatac ttttcacctt gactttgttt gtactcatca
524460

aaatccttttt gcagcatatt atacttgtca acattgctag aagaagtggc acacacacat
524520

ccatttaatt tgtaacttga aacaagtttt tcattttctt ccttcaagtt gcaaatttca
524580

ttttgtaaat cagttatttt ctcaatgtgc catctaagat ttcctttgag cttattattg
524640

gattttgcaa gtttttgggc ttcctcatac atttattgaa aagcatgaat agcttggtca
524700

agttcagaat ttacctcact tccttcactt agcaaatcat catcatcttc attgatggtg
524760

gaggtaagac acatgtttgc ttcttcattt tctgtgaaag aatctgaaga tgttgactca
524820

ttatcctccc aagctatgta tgccctcttt ccttttcctt ccttttttcat cttgctctca
524880

gcttgttgct tcctcaagta gattgcacat tcagatttga tgtgacccgg tttgccacac
524940

tcagcatgtg aaattgttgt caatcttctt gttgaggttg ttgttgatgt tgctgttttt
525000

gttacctttg gtgaatctct tattcttgtt tttcctcaga aatttgctga acctttttgac
525060

caccaagttc acattgtcct catcatcttc ttcacttgat tcatcctctt tttcagcttt
525120

caaagttgca gctttcaagg ctatgcttct tgttttcttt tctgcatcct cacaagatgt
525180

taattgagac atttctaatt catattcaag aagcttacca aacaatgcag ccatggacat
525240

ttttgacaaa tccttggaat ccttgattgc tgtaaccttt ggttgccaag gtcttgttaa
525300

gcacttcaat attttgatgt ttagctcttc agtgtcaaag acctttccaa gacccaatag
525360

atgatttaca atgtgagtaa atctagtttg cagctgggag atgctttcat tggaattcat
525420

cttgaacatt tcgtactcat ggatcaaatc atgcttcctt gatcttctaa cttcctcagt
525480

tccttcatga gtgatttcca gcatctccca catctctttt gcacttgtgc atctcacagt
525540

cctgaaaaat tcatcagagg aaagtgcaga ggtgatcata tttttagctt taaaatcata
525600

ttggactact ctttgttcag cctcagtcat ctcatcccat tctttgggaa tcaactcatt
525660

tgcaacagtt ttctttggaa taaagggacc cttctcaata gcattccatg ctcctgggtc
525720

atttgattga ataaagatct ttattctatt ttttcaaaaa ctgaagtgtt ccccttcaaa
525780

cattggaggt ctgtttaaag aggcaccctc cttaaaggtt atatgagaag tattcatgtt
525840

tctttttgaa aagaaaaagt gatcttgaaa ttccttaata atcgattaaa cacgctcctg
525900

taatcaatta tttaccattt gtaatcgatt aaatgaagac tgtaatcgat taaaatgctc
525960

ctaataattt ctgggtttgg gctatgaaca atataattga ttattccgtg aggtaatcgg
526020

ttaaaccagt cagtcataca ttctaaatga gcttagtaat cgattaatac gatatgtaat
526080

cgattaaggc agtgagctat gtttttttcta agtctatatg cataggcttg taatcgatta
526140

ccaactctat gtaatcgatt aagacagaga gttccatttt tcataaaaag tcttagtaat
526200

cgattaaacc gatatgtaat cgattacaat gatcatgatt tgttttctaa aggcacgaag
526260

aacaaaataa tcgattccag tatatgtata atcaattact tcagtaaaac tttgtttttc
526320

caaaaactta acctttttaaa tgccttagtt atatattgcc tttgattaaa ccttttaatc
526380

taatgatcct aaatgaatga ttaatgcatg atgtgcacaa ttggattatc agatcatata
526440

cttccttta caattaatca aattggtctt caatgctttc catggacctt tgcctttgtg
526500

catgttgaaa gcacaaaact tttgaacctt tgattcttgt tcattgatgt ttggcttcac
526560

ttgaatcaac agggatcaat gttgcaaaaa ggtgttgaga ttgatgaaga tgtaaatcat
526620

agaattagag cagggtggat gaaatggtgg agtgcattgg gatttttgtg tgaccgcaaa
526680

attcctctta agctgaaagg aaaattctat agaatagttg taagaacgac aatgttatat
526740

ggagcggaat gttggccaac acataggcaa tatgagcata aaataggggt agaagaaatg
526800

aggatgttaa ggtcgatgta tggatatacg aagatggata agataagaat tgaggatatt
526860

cgaagaaagg tatcagtggt accggtatgt gaaaagatga ggaagcagag attgaggtgg
526920

tttgggtacg ttatgagacg actactagat gctctcgtaa gaacaagagt ttgttaccaa
526980

gagctcgaca caaagagagg tagaggtcga tcgaaactta cctggggaaa ggtagttaaa
527040

caagacctaa tggagtgaga tatagattag tggacggtat gtcttaggac ggagtggaga
527100

aaagctataa gcttgatgga gggttaaacc cattagtagt tctatgttcc agtcattccc
527160

ttattttaat tattttcctc ttcttttctc ccttcttcct tttcaccctt ttttctctct
527220

tttgtcttat ttccactttt ttcttcccct ctctcttttg tcttattcac agcagaaaac
527280

tgagttttag gtgtggtgct aatcgcgcca ggtcttttgg atgtggcgct gacggcgcca
527340

ggatggcgcg agtggcgcca gaggttcggc cagttcatgc tgagagcgtg gccatggcgc
527400

tgataacatg ggttattcga gaggttggcg cggatggcgc caagtgccac gcgggtcgcg
527460

ccacaagtgg cctggaaaac caatttcctc tggattttca tgcagatagc gtcagaggtg
527520

gcgcgggtag cgccaaaggt ctcgaaaggt tcacgtggtt agggccagtc caccgccatt
527580

gtggcgcggg tagcgcggga ggtggcgcgg atggcgccag acttcgggca ggctgagtat
527640

ataaggggca gaacgcgaaa atggaggggg agagtgagtt ttcttcttcc ttggacctgc
527700

aacctccatt aatggcagtt ccaagctttc tgggacccta tatactagtc taaacacctt
527760

cgtgagatct ataaccttgt tagaaccgat tagaaagctg aaatccttca tttgtgttct
527820

tgaaacccct ttgtgagtga gaatttgatt ctcaagtgag aaacctcaga gaacttgagg
527880

ataggcgaga actaaggcgg gagacagaca tcatagctta aggaagctgt tctgaggtct
527940

ccttggttgc tactgaggta agaaacctga attctcttga ttctctgtga atttgggatt
528000

ccctgagtaa tatgacccac agtgagatga ggctagaatt agcccagggt cctgtagaga
528060

aacttattca gggcaacgaa tagatgaagg aatagctttc agtttttgtt tctgatgact
528120

ttgaatcttg gctctgtgtt gcctgtgtag cctgtgtgat ggttacttgt gattgtctgt
528180

tgacatgcca gagccttagt gagatttatg ttgagcctga gaggctagtg gaatgagact
528240

ttgagtggaa cccagtccat tctgatgata attgagttta agactgagaa aagctagacc
528300

atgtgtgtat gttaagagtc tgggatgact tagatggctt gtatgtagcc tgagggacct
528360

tgaacaatgg ccaagcttac taaaaatgag aaaggatgta aaattatttc aataagaagt
528420

gaccatggtg gtgaatttca aaatgaactt tttgaaaaat tctttgagga aaatggaatt
528480

aaccacaatt tttcagctcc aagaacaccc cagcaaaatg gtgttgtgga ggctctgtag
528540

ccttgtatag gctgagaggg atcctgttga cgatcagata atcacttgta cattgattag
528600

tttatgttta tagaaaggat gagagttccc tttcgcttga acggtctaga accgtatctg
528660

atatattata tgcttgttct tgtgtaggac gtgagcgtga gagctctggt ggtgttgacc
528720

acgaggccgg gagagccggt gatctgtcta gagcaggtaa gctcttggtt cttgtttgtg
528780

tatcctcggc tgcgttccac catatatcca ctgggattat ggttatgata tatgtttaag
528840

ctagtagagg aacgtgtata atgatgtgaa tgattggtag atgtggtctg aaccctataa
528900

aagggtagct gatactttat aattgatctg agcccagaga atgggtgatt atgatgtgta
528960

tagctatgag ttgtgaatga tgtctcaacc ctgtaaaagg gtaattgatg cttgacattt
529020

gatctgaacc cagagatggg tgattattat gtatggccat gaattgtgat tgatgtgtat
529080

ttgatcccta aaaagggaat tgaggtgtat ttgctccctg aaagggaatt gatatgcact
529140

tgatccctga gaaagggaaa ttgatgtata gggctatgat tcattgatag catgccttat
529200

tgattataac acttgattga gtatgcatgt atataaatgt tgtgtactga tgttctgatc
529260

cctatgagag ggagattgag atgtattgat ctgatatgcc tgaaatgtgc actgaaccct
529320

gggatagggg attgatatgc atagctatga tgtgattgaa ttttggcatg tcgggttgaa
529380

tgtgaaacct gattatgcat gctgtgcttg aatagtattc tattgtcgta ggatagatga
529440

tttgagattg agtaagacct ggtgagagat gagcctgtga tatggaggta gcctcctacg
529500

tggagatgtt cccatatgca cagaggtagc ctcctcaggc aattgtattg tgttagagga
529560

tgagatggcc ctgtgataca tagaggtagc ctcgtgataa gagatgtacc tattttcaca
529620

gaggtggctt caccaaaaag gggatgtacc tgatatatag acgaatcctc gagatagaga
529680

tgtacctata tattcagagg aagcctccgc tagggataca tgcaggagat gtgccgagta
529740

tatagaggta gcctccctgt gaggagatgt tcctatatac ttagatgtag cctctgcatg
529800

acagttattg atgtgatgaa tggctgtatg ccatgattat gccttggttt tggctgatgg
529860

atgtgaatag cctgattgca gtcaggtgta ttgtgcatga tgattgattg agtgattcac
529920

tgatgatgat tgtgattgtg gttgatatat atgtatgtgt tgtcagtgaa ccaggggaag
529980

gaaatacctt caagggccct gagtttactg agattttata tctcacccct tgtgtggggc
530040

tatgttttgc aggtgattct tcccgagtag gagatagatc ccaaggcaag aagcctatgc
530100

aggattagct gctgatagac accttaggct agagaacatg agcttttgct ctgatgcttt
530160

gtatttagcc tttggttttg tattttgatg tacctttatg ggattctgta tagttttgta
530220

ttgtacagag agactttgat gtatattcac catattatag tgtacaatgt tatacagatg
530280

acatttgatg atgtcacttt tagtatatgc ttccaaactg cttaaactct gattgattat
530340

ctgcttgatt gtgatttgtg tttggtaatg accctgatta gtggatcggg gcgttacaaa
530400

aacaccttat gagctataca aaggaagaaa gcctaatgtt tctcatttaa aagtttttgg
530460

cagcaagtgt tttatactaa acaatgggat agaatcactt ggaaaatttg atgctaaggc
530520

agatgaagca attttcctag gatactcatt acatagcaag gcatatagag tattcaataa
530580

aagaacaatg tgcattgaag aattagtaca tgtaatttgt gattaaacta atccctctaa
530640

ggaggaaaaa gagttggata atgatgcagg tcagctggaa gaaataattc aaataggcaa
530700

tcccttaacc aaaattgaag aacctataac tgaaacagaa tccacaactc ctgtaccaat
530760

gcctaaggat tggagaacaa caagaaatct atcacttgac aacataatag gtgaagtttc
530820

aaagggagta tctactagat cctcattaaa aaacctatgt tgtgatatgg cttttgtttc
530880

tcaaattgag cctaagaaca ttgatcaagc cttgaatgat gaacattgga tgcatgccat
530940

gaatgaagag cttaatcagt ttaagaggaa tgatgtttgg gaattagttc ctagaccttc
531000

atctcttaaa cccattggca caaaatggat tttcagaaat aagcttgatg agagtggaat
531060

catagtcaga aataaagcta gattggttga taaaggctat aaccaagagg aaggcataga
531120

ctatgaggaa aatttttctc cagttgcaag attggaagca atcaggttat tacttgcata
531180

tgcatgtctc atggatttca aacttttca aatggatgtt aaaagtgctt ttttaaatgg
531240

atacattgag gaggacatat atgttgaaca acctcctggt tttaaagatt tccaaattat
531300

gtttacaaac tgaaaaaggc actttatggt ttgaaacaag ctccaaggca atggtatgag
531360

aggttaagca aatttctgct tgaacaatct tttacaaggg gcactgttga taaaaccttg
531420

tttatcaaaa ggcttggcaa tgatttctta ctggttcaaa taaatgtgga tgatatttta
531480

tttggttcta ctaatcacaa gttatgcaaa gatttttcat cagcaatgca gaaagaattt
531540

gaaatgtcaa tgatgtgtga acttacattc ttccttggac ttcaagtaaa acaaatgaag
531600

aatggaacct ttctcaacca atccaagtac tgtcttgaga ttatcaagaa atttgagatg
531660

gagaagagca aagatgctgc aactctcatg gctacatcaa catatcttga tacagatgaa
531720

agtgggaaga aagttgatga gtcaaagtac agaggaatga ttggatcatt gttatacttg
531780

acagctagca gacctgacat catgctcagt gtttgtttgt gtgctagata tcaagccaat
531840

cctaaggaat cacatctaac tgttgtcaag agaattctga aatatctcaa cgctacacca
531900

agagttggtc tttggtatcg aaaaggtgct tctttaaata tcattggtta ttctgattct
531960

gattttgcag gttgcaaatt agataggaaa aacacaagtg gcacttgtca tatgctagga
532020

ggctcattga tctcatggca ttgcaagaag caaccatgtg tagcactttc cactgctgaa
532080

gctgaataca tctcggctgg aagttgttgt gcacaaagct tgtggcttaa acaacaaatg
532140

ctggattatg gagtggaact gaatgctata cctctgctat gtgacaatac aagtgctatc
532200

aacatatcaa agaatccaat aatacactct agaacaaagc atattgagat aagacatcat
532260

tttctcaggg atcaagttca aaaaggttac ataaaggtag aattcattga caccaatcat
532320

taactagctg atatattcac aaaaccatta tctagagata gattttatac acttagaaac
532380

atgctaggga ttcttgatga aagcaacatt atctagcttg attatatgtg tttctatgtg
532440

atgattgaaa gcctaaatgt cactaaatgc ttaagtatat gtatcattgt caaaaagctg
532500

ctaaaatgct ctatatctga tattttatct gtagtaatcg attacaccac gggttaatcg
532560

attaaattca ttaaaaatca agtctggaac gaaatttgca tacatgtaat cgattacatt
532620

agaatggtaa tcgattattc ttcacataac caaaaatcac ttttctctgg aataatcgat
532680

tacgtatcgg gataatcgat tacaatgttc taaattcaaa aacttcaagc atgtctctct
532740

agaataatcg attacttatt agctgtaatc gattaccatt catattgcaa taatgctcac
532800

tctgtgataa tcgattacca ctcaggataa tcgattacct atggtcttga tacttagata
532860

actgattcaa gctgtaaaat aatcgattac ttaagcaaag aatcgattac aggtcatctt
532920

caacctctga acaagagtaa aataatcgat tacgtatgaa aataatcgat taccacgtgt
532980

ttgtaggaag cctaattgaa ctggaataat cgattacatt acgaaataat cgattattca
533040

tgctgttgtt tgaaatctga caggttttta tggttaataa aactgcccaa tccgttttaa
533100

aaccaacacc caatgtcatt aaaccgtccc aactactata atttttaaat ttgtgaatgt
533160

taggagccca atctttgctt ataaatagtg atctaaaggc ttggtgcact acacctaacc
533220

atttctgtcc ttctgcatat tcttctacac tttcttcttt gtgtctaaaa ttctgtctaa
533280

gcctacctga gaaacatgtc tgagcctgct tccaaaagaa ttaggaaacc aaagaggaga
533340

catggtgaat cctcttgtca acctcaacct caaccacaac ccattgatag gcttgatatc
533400

tggttctcgt ctgagacaga taaaatcaat tacctccaat tcaatgctac taagcttgtg
533460

gccacccccа aatacataga attagactgg tttattaggc aaggattcca attcccagac
533520

tatctagagt cacaaagcct taggaggttt ctagagatga agggtacctt ctacccttat
533580

ctagttcgag ttttttacac ctacttgaag ggttcaatgc agggtgacat gaggtccaag
533640

gtaaaagggg taaccatgca catcacccct gcaatttggg aatcagtagg tggaattgtc
533700

tgtgagggag ctcgcagatt tgatgaagat cctgatgggt acagtaagat ggatatctac
533760

aggagcatgc ttcatgaccc acacataagg cttaggacca ggcttggcac aggtccaatg
533820

atagcagaag ataggatgct gcactatcta atcacataca tcatcacccc aaggccaagc
533880

aaccatgcct aagcaactga tgaagatctt cagttggtat atgggttgaa gaaccatatt
533940

cccatgaatt aggctctgat ctttgaagag attatgctga aatcaaaaag gttggttaac
534000

tacccattcc cctatcctgt ttttgtttca aggctcatag atcatttcaa catagatgtt
534060

gaaaatgaag ttgtagacaa cactctctcc tacaacagtc aaattaagga gaaacatcta
534120

accaagatgg gcatgaggaa gacacccaat ggctgggtaa tggctgccca aattggtgct
534180

gctgagcaag gggagatggc tgcagattct gagaatgaag gacaacaaga acaaccacag
534240

caaccccagc aagctttctc agattttgaa tcacttatga ttcaaaagat ggactctctt
534300

ttgaagctac aagaggactt caaggctgaa actcatgaag ccttagaaga tattagggaa
534360

aggctggagg ctattgaaac taacatggat gatagagcct ctgcagaatt ctaggatttt
534420

tagtttatgt tttttcttag tttatattta gttatatttt tggttgtaat agacaatgtt
534480

atgttctgtt ttattttata atttgcttta tgtactgcct catatggtaa tcctattaat
534540

gcattatgca attccagtat aaaatctgtt gtgcctgctt tatttttgac ttttaacaag
534600

ccaaataggg ggagaattga ttaaggggga gtagtttgat atgtactcta ttcatccctg
534660

ttttttgatt caatttttgc ccagaaattg atttgaatga atgctggaat ttaggggggag
534720

ttaatgtgaa aaactgaaca taatacaatg gtataatgct taattgaatg cctcatgagc
534780

aaacatgtgc tttaacactt gtttttggca agattgtttg aaagtttcca ggtttataaa
534840

gcttgttcaa acagtggctt ttcaaattga tctccaagta cttatgctta atcaaatgga
534900

agatttggca tgtttaaagc caaaaagggg gagattgttg attcaagtga agccaagcat
534960

aaatgaacag aagatcaagc ttcaaggttt tggactttca aacatgctca aatgaaagct
535020

tgaagaatca atttgatcaa ttgtaaaagg aagtatatga tctgataatc caattgtgca
535080

catcatgtat taatcattca tttaggatca ttagattaat tgattaagta aaagaaattc
535140

attagaaagg cacttaggaa gcaaagtttt tggaaaaata aagttgcata tttaataatc
535200

gattgcaaga atagtgtcat cgattatttt gttcttcgtg ccctttagaa aacaaatcat
535260

gatcattgta atcgattaca tatcggttta atcgattact aaggctttta tgcaagatac
535320

aactctctgt cttaatcgat tacataaaat tggtaatcga ttacaagcct atacaagcag
535380

acttagaaaa atcacatcgc cttgtcttaa tcgattacac atcatgataa tcgattacaa
535440

aggatcacat gcataataga agaatcacaa ctcactgtca taatcgatta caaagctcat
535500

ttagaaaaac atgtctgact ggtttaatcg attacttcac ggaataatcg attatattgt
535560

tcatagccta aacccagaaa ctattaggag cattttaatc aaatacagtc ttaatttaat
535620

cgattacaaa tgataaataa tcgattacag gagcgtgttt aatcgattat tttcagttat
535680

aaatctgtta taaatagaac ccacttctct gaagtttgta acttttgata atatgtattc
535740

tgggctttca caaacattct gagctttcat tagtgagttt ctctgagttc taaatacact
535800

tagcttcaca aaattcatat gggtttttga ttcaagaagg tgaagcctca ttcattcaaa
535860

gcataaggaa aggactgcat atgtgattgt aatctgtctt tcaacctgag aatcattcat
535920

tgtgcattca ttcttggatt atcaggtgat agctttcctt attctttgaa gatgtaatct
535980

gttctttgaa tttttgtaag gattagtcta ttgtaattgg ttttcttgca agaggagata
536040

atgtttctct aaaagacagc tgagtagtgt tcttagtgtg ggttttggtc tctaagggtc
536100

taatagggtt ttagacttct gaactttatc tagggttgat aaagagaggc ttgtaatttg
536160

cttgtaagaa tatttttttt gcaatagtgg aactctactc tagtgttgag tagaagaact
536220

ggatgtagcc tcatagggtt tgaggtgaac cagtataaaa atatgtgact aatctttctt
536280

ctcacctatt catctcttaa tttctttgtt tgtgaatcaa tttcattgca cagaagatta
536340

tcctctgttt tatattgttc ttgaaaaggg aagttgattg aatattgatt cttggttttt
536400

agaaaaaaat ttaagtgata aagatccttg gtaaactttg attttaaaat ttttaaaggg
536460

gaagattcaa ccaattcacc ccccctcttg gttgttttga ggtattctat tcattttcag
536520

gtttgctata tgaggttaaa caatttctct cgaagaactt cgataaagga tatgggtgat
536580

gccacttacg ttattggcat caagagacag ggtaagaggt gttcttggtt tgtctcaaga
536640

gacctatatt aacaaagttt tggaaagatt tagaatgagt gattgttcac caagtgtagc
536700

tcccattgtg aagggtggca tgtttgattt aagccagtgc ctaaaaaatg atcttgagcg
536760

gtaacaaatg aagaacattc cttatgcttt agttgttgga agccttatgt atgctcaagt
536820

ctacacaaga cctgacattg cttttgcggt tggagtgtta aggaggtatc aaagtaaccc
536880

aagtttagac cgctagaaag ttgcaaagaa agtgattaga tacctttagg aaactaaggt
536940

ctacatgctt atgtacagac gaattgacaa cttggaagta attgactact tagattcaga
537000

ctacactggc tatgttgatt cgagaaaata gacttcggaa tatattttta tgctagtcag
537060

tggagctgtg tcttggataa ttgtcaagca gacattgact gctacttcca ctatggaggc
537120

tgagttcgtt tcttgctttg aagctacctc acatggtgta tgaatgagga gtttcacttc
537180

taagcttaga gttacggatt ccatttctac gccattgaag atatactatg ataattcaac
537240

tgttattttt atggctaaga ataacaaaag ttgtagtaga agcaagcaca tcaacattaa
537300

gtatctagct ataagagaac gtgctaaaga taatacaacg gttattgagc aaattagcac
537360

tgaattaatg gttgtcaatc ctttatttaa gggcatgcca ccatttaaat ttaaggatca
537420

tgtggaagga tgagacttgg ttcccatatg tgattttcat tgtaagaatg atactaagaa
537480

actctattgt gatgtttttc attcagttta tgcgcatcta aagttattta ttctaagaaa
537540

catcaattaa gtttagacct agaataaaca ttggatttat tcattaagtt gtatgggctt
537600

gagaaatata atgcaatgta atacgtggaa gataatactc gtatatatta gaggaactat
537660

cgccgtgatt catgtagttt atttctcact aaaatgtatg atgagatatg tggaccaagt
537720

gggagaatgt tggttatttt ctgttgcttg actaagtcaa aaccacataa gttgttgttg
537780

atcttatccc ttattttcag ccactatgct cacattttat acataagaaa aacaacctct
537840

ttgatgggaa gaggttataa aaagatatgt gcaccatgac caaggtctct atgcttgcta
537900

tctgaaaaat ctcaatacac catcagtgag tgatagtgaa agcatagaag acccttaatc
537960

caaaagttag attagtttga agcctcaaac tatttacaga ttacttgagt cacagacaac
538020

tataatttca tcttcggaac aaacaataat agcaatgtca ggaggtattt gtgatcttaa
538080

tttttttct gcatttgatc taatagcttc tgatgtatat aagcgtgatt agatcattta
538140

gtttttctta cagtgaaaac aataggaata cccacaataa ccaacagagg ggtgaattgg
538200

ttagatctta gtaattaaaa aaaattgttt atctataaaa tcagagttaa aggatcttca
538260

tcacttttaa accaaggata cttttaatca atcaaatcac tcaacttaag aaatcaatag
538320

ctcaaaacag aacttgttga gtaatgataa tgatgtcaag aaaaaatgaa taagataact
538380

gataaagatg aaggaataga aaagcaactc aagaatttat actggttcac ttctcaaaaa
538440

aagctacatc cagtttcttc taatcaacac tagattagag ttctattata aatttcagtt
538500

cttacaagct ttacagcaaa ctctctttat caacactaga taaagaatag aaatctaaaa
538560

ccctattaga cttctactga gcaagagtta gagaccacta ctttgttctt ccctagagaa
538620

cactactcta gcacaagctt caaagaaccc ctttacaata gcatcaaata acaaacatta
538680

caaaaacgaa tttacaacca aagataatgg agagaaacaa cctgatgatc caataatgaa
538740

tgcatgtgag ttaccaatca aagttgaatg cataaaatga atttcagaac atgctctcca
538800

ttactctttt gaaatatctt gcccaagaaa tcattcaata cccatgaata ttaaagagtg
538860

ggacaagagc ttagttaacc cagaaaatca ctttcaaact cttagaaggc ttgtgtgtat
538920

tcaaaaaatt caaagtgttc aagctttttt caagccaagc cttctttcta tttataacag
538980

ctttttgtaa caacttgtaa tcgattacac gctccaaata atcgattaaa atgacttatg
539040

tgatcgatta aattgtcact taattgatta aagtgttcaa ggctccatta tgggtttcac
539100

aacgaacaaa ataatcgatt aacccgagct gaaatcgatt aaatcagaga agttttattt
539160

aagaaacagc ttgtgtaatc gattacattt tatggtaatc gattaaagca gtgaagcaag
539220

ctttttcaaa tagcttatgt aatcgattac aaataacagt aatcgattaa cacaataatg
539280

cacaatattc attttatact atgtaattgg ttacaagagt tgtgtaattg attaatatgt
539340

tcatcaaagc ttttctagtt ttaaacataa accaaataat tgattaatcc gttgtgtaat
539400

tgattaaaac agtgtaatta catttttcca aaaacattac tcaattaaat ccttttttcaa
539460

agtgtgagta gctttgatat tttaatgaaa acatttaagc atgttaatga ttaggtgcat
539520

gcaatgcaag gatcaaaaga ttagcctctc atacacatca tttgaattac aatcttcaag
539580

gcatgtgaaa agctcaaaac attattctaa gtcataggtt tcattcttct tgttgctccc
539640

cctatatcca acaatctccc ccttttttggc tttgaacatg ccaaatattt gattgaccat
539700

gtgtttgatt tttgaagtag tttgagggat gaaaatagaa gtcttgaact ttgttaacct
539760

gaaaacaaat cagcctcttt gccaagaaca agtgttaaga gatatgcctg cataaacatt
539820

aatcattaac tttcattagt tgctcccttа tacttagttt gttcccctta cttagataaa
539880

ttcatcagtt ttttatttgt aaaacacata atagagaaca aaatagagta tgcttgcttt
539940

ttagatatca attaatatat ttctacccct atttggctta tcaaagacaa aaagatagca
540000

tagcaaataa tgagaaggag aaaataaaac ttcattaatt ggaaagggaa ggacagtaca
540060

ttaatcagag aaaagacaaa aaaaaagagt aaagcaataa gaggaaatac aagaaaccta
540120

agctagttta tcaaaatcat aaaggacaag cctagcttct atgttctcta gcctatattt
540180

catctcatcc aaagatgaat tagtctcagc cctgtgctca tgatgtaggg acaataaggc
540240

atccatcttt tgaatcatga gagattcaaa tggactgtaa gatggttgag cagagccttc
540300

atcttcagcc tcttcatcag cttcttcttc atttccagca gcagggattt gttggccaac
540360

catttgccat ccatgagggg ttttgaccat cccaagcttg gtgagatgtt tctctttgat
540420

gaggctattg ctggagtttg tgttgtcaac aacctcatta gagacatcta tattaaagta
540480

atcaataaac ctggaaacaa gaacagcata tggaaaaggg taattcatca acctcttgga
540540

tttaagtata atctcctaaa gaatgagaat ccaattcatc tgaatggaat tcttcatgtc
540600

atacacaatt tgtatgtcat catcagtggc ttgggcatga ttggtggatc ttggggtcaa
540660

gatataggtg attatgtaat gaagaagttt gtcttcatgg gtcattgggc cagtgcttag
540720

cctaagcttc aacctcattt ggggatcaag aagcatcccc ctataagttt ccaccctatt
540780

ataaccccca gcctcttctt caaatttcct ttctccttca aaggaaatac cagcaacaac
540840

ttcttagacc tcaggagtaa tttccatggc tactccatta acttggacag aagtgttcca
540900

tccatagaag ccttagctca ggtgtagaac accttcacta attcagggta aaaggtaccc
540960

ttcatctcaa taaactttct caaaccctag gtttcaatca aggcagagaa ttgaaaaccc
541020

tccccaatga actagttaag gtcaaggtgt ttgggaggac aaataagttt ggtggcattg
541080

aactgaagta atgtcatttt gtctctctca gtaggaacca atgatctaac ctattgacag
541140

tagggttaga ggtttcagca ctctttctct tagaggattt ggttctctta ggggcagaca
541200

tattcaacat gggagaaaag gctacaggac aaggtttctg gactcagagg aagaaagaga
541260

aacacagtag tgcttaagat ggtgtgattt ctcctttgaa cataggctat acttatagaa
541320

gaatttgggc ttcaaagttc aaatttgaaa tcagtaacag ttattttcga attaacccac
541380

taacattaaa gcacaaaaga ttcaaatttg aattaggtgg cagttgggca gttataattt
541440

ccaagaaaat cctgcagatt ttgcagtaac tccatgaata attgattata tgtttatgta
541500

atcgattaat tcgtaagcaa aatcaatttc tgcagaagct gtaatcgatt aatttgtcaa
541560

gtaatcaatt attttagtga aattcagtta gagaagatga agtgtaatcg attatttctc
541620

ttatgtaatc gattactaca gggagaatcc gagtttcaaa caatttttca atcaatttaa
541680

ttgattacca ttcactgtaa tcgattattc cagtgaattg aatttttgta aaagaatttt
541740

taagctatgt aatcgattaa ttcaatggct taatcgatta ttccagagaa aaacatattc
541800

tggaaatatt tcatatgaag aataatcaat tatcctggtt atgtaatcga ttacataagt
541860

ataaatttca ttctaagtct tgtttcaagt tcatttaatc gattaatacg tgctttaatc
541920

gattattcca gtagcaatat cagattcaac agtattcatg cagcatattt caaattttga
541980

gagtacatgt gatgattgat caagtatgaa gctatttcca atgaataagc acaaggaaaa
542040

catgctagca aatgttagac tcatcaagga tacctagcat atttctaaga gtatagaatc
542100

tatctctagc caaaggttta gtgaatatat cagctaattg atgatgagta tcaatgaatt
542160

caattttgat gttacctttt tggatatgat ctctaaggaa gtgatgtctt atctcaatgt
542220

gtttggtcct tgagtgcatt attggattct tggaaatgtt gatggcactt gtgttgtcac
542280

atagcagagg aatttccttt aattctacac caaaatcttg caattgttgt tttaaccaaa
542340

gattttgacc acaacaactt ccagcagaga tatactcagc ttcagctatt gacaaagcaa
542400

cataagattg cttcttgcaa tgccaagata ttagtgagct gcctagtagg tgacaagttc
542460

cactagtgct ttttttatcc aatttatacc ctgcaaagtc agaatcataa tatcctacta
542520

aattaagtga tgcaccttta ggataccaaa gaccaagttt tggtgttgat ttgagatatt
542580

tgaggaaccc ttttgactgc agtgaggtgt gattctatgg gatttacttg atatcttaca
542640

cacaagcaca cactcaacat aatatctggt ctactagttg tcaaatacag taaggatcca
542700

atcattcctc taaatcttga ctcatcaact ttctttcctt tttcatctga atcaagataa
542760

gttgatgttg ccattggggt tgcagcatat ttgcttttat ccatttcaaa cttcttaatc
542820

acttcaaggc aatacttggt ctaatttaga aatgtctcat tcttcatttg cttcacttgg
542880

agtccaagaa agaatattaa ctccccccatc attaatattt caaactcatt ctgcatagag
542940

atagaaaact ctttgcatag caattgatta gttgaaccaa aaattatatc atcaacatac
543000

acttgaacta ataagatatc attgctttgc cttttgatga acaatgtttt atcaacatgt
543060

cctattgtga aagattattc aagcaaaaat ttacttaatc tttcatacca agaccttgga
543120

gtttgtttta aaccataaag agctttctta agtttgaaaa tatggtttgg atatttaaaa
543180

tctacaaaac taggaggttg ctccacatag atttcctcct caatatatcc atttaagaaa
543240

gcacttttaa catccatttg aaaaagttta aaatccatta aacatgcata tgcaagtaat
543300

aatctaatgg cttccaatct tgcaactggt gcatgggttt gcttatagtc aataccttcc
543360

tcttggttgt aacctttgc aaccaatcta gctttgtttc taactatgat tccattctca
543420

tcaagtttgt ttctaaaaac ccatttagtg ccaataggtt tgagagaaga aggtctagga
543480

aaaagttccc aaacttcatt tctcttaaat tgattcaatt catcatgcat ggcatgcatc
543540

caatgttcat caattaaggc ttgatcaatg ttcttaggtt ctatttgtga aacaaaagcc
543600

atattacagc agagattttt caatgatgat ctaatagata ttccctttgt gtaacgcccc
543660

aattcactaa tcagggtcat taccaaacac acattataat caagcagata accaatcaga
543720

gtttaagtag tttggaagca taactatgag tgacatcatc aaatgtcatc tgtcatcaac
543780

actgtacact ataatatggt gaatatacat aaaagtttct atgtacaata caaaactata
543840

caaatatccc ctcagggtac atcaaaatct ataacaaaac aaaatacaaa catctgagcc
543900

acaagctcat gtcctctagc ctaaggtgtt aatcagcagc taatcctgca taggcttctt
543960

gccttgggat ctctctgcta ctctagaaga atcacctgca aaacatagcc ccacacaagg
544020

ggtgagatat aaaatctcag taaactcagg gcccttgaag gtatttcctt cccctggttc
544080

actgacaaca cacatatata tatatagata tatcaaccac aatcacaatc atcatcagtg
544140

aatcactcaa tcaatcatca tgcacaatac acatgaccac actcaggcta tacacatcca
544200

tcagccaaaa ccaaggcata ctcatggcat aaagccattc atcacatcaa taactgtcat
544260

gcagaggcta catcatagta tataggaaca tctcctcaca ggaaggctac ctctatatac
544320

tcggcacatc tcctgcatgt atccctagag gaggcttcct ctagatatat aggtacgtct
544380

ctatctcacg aggctcatct atatatcagg tacatctcct ttttggtgag gctacctctg
544440

tatacatagg tacatctctt atcatgaggc tacctctatg tatcacaggg tcatctcatc
544500

ctctaataca atacaattgc ctggggaggc tacctctgtg tatatgggaa catctccacg
544560

taggaggcta cctccatatc acaggctcat ctctcaccag gtcttactca atctcaaatc
544620

atctatccta cgacaatagg atgctattca agcacagcat gcataatcag gattcacatt
544680

caaccagaca tgccactatt caatcacatc atagccatgc atatcaatcc cctatcacag
544740

ggttcagttc acatttcagg catatcagat caattcacag ccattaccct ctcatagggc
544800

acaaacatca gtacacaaca tctatataca tgcatactca agtgtcataa tcaataaggc
544860

atgctatcaa tgaatcatag tcatatacaa caatttccct ttctcaggga ttaaatacac
544920

atcacttccc tttatcaggg tcaattacac atcaattccc tttcagggat caaatacacc
544980

ttagtttcct ttctcaggga tcaaatcatc aatcacaatt catagccata catcataatt
545040

acccatctct gggttcagat caaatgtcaa gcatcaatta ccctttcata aggttcagac
545100

aacatctacc atttattcac agcattatac acattcctct actagtctat acacctatca
545160

taaccataat cccagtggat atatggtgga acgcagcaga ggatacacaa acaagaacca
545220

agagcttacc tgctctagac agctcaccgg ctctcccggc ctcgtggtca acaccaccag
545280

agctctcacg ctcacgtcct acacaagaac aagtatataa catatcagat acggttctag
545340

accgttccag caaaagggaa ctctcatcct ttctataaac ataaactaat cactttacaa
545400

gtgatcatct gatcctcaat aggatctctc tcagcctata caaggctaca gagcctccac
545460

caagactcta atcaagctat ggtcaagcat atctctgctt acaatatcct aaaatcaact
545520

tctccttatc atcagtttca actcacaaac atcatctata tagtctcatg agcaactttg
545580

tcaactgctc tagggtccag actagtcaac tagtcaacct tttatctcta ctcagactga
545640

ctcagagcaa aaatcaaact tcatcaataa tgatgattca aggctctaaa ttcatcataa
545700

cagtcctctg agcataagac tctacagagt ccgagcctaa taatggctct aacacatcca
545760

aaatcacccc tcaagctaac cccaaaaccc tgaaatccaa tacacagaac caacagttag
545820

agctcgagtt ccttacctct gtgaagtcca gaaacaccag ggaatcactt tccctaaggt
545880

aactcgctca atcaaggcct atttcgcctc tgggtctcaa gctctcaggg gttctctcag
545940

agaatcaatc tcactgtttc tcgctctttc tcgagaatca atcggggttt ttctctcctc
546000

tcggggctct gatcactttc tcagttgggt ccgaggtgtt tagatgagag atgggtaaga
546060

tatgaagctc tcaaaatgta tcaatggagg tttggacgaa ggaggaagaa gaaaggaaga
546120

gaaatgccaa agtttttgag cttctgggcc ttttataggc ctctgccgtg actcccacgc
546180

tccaagcgtg ggctcccacg ccccaagcgt ggcttcccag acaaaattcc atttctgggc
546240

cacttcccac gccccaggca tggcctccac gccccaagcg tggacctccc acgccccaag
546300

tgtggacctc cagtgaaaaa caactttctg gagcacttcc cacgctccag gcgtggcctc
546360

ccacgctcca ggcgtggcat gcagaattag cctatgtacc cctgatagta cacaggcttg
546420

ttggcgtagt cccttctgtt ctgtttaatc tctgctatga attcccttgc tgatcgcaca
546480

gggtctagcg tcaaccgcgc catgccttag ggttatcaca ctttgaaact tcaccaatga
546540

tattgtcaag ggagagatct cttgtagttc tccaatcttt tggctcttgg actagtgttg
546600

attgtttagc atcagcaatt ggttcttctt tttctttatc cattgaatca ttaagttgaa
546660

tgaactcctc caaaggacct acatcaatat cacacttttt ttcctccttg gagggattat
546720

attcatcaca aataacatgt actgattctt ccatgcacaa ggttctttta ttgaaaactc
546780

tatatgcttt gctatgtaat gaatatccaa gaaagatggc ttcatcagct ttagcatcaa
546840

attttccaag tgattcttta ccattattta aaacaaagca cttgcagcca aatactccta
546900

aatgagaaat atttggtttt ctacctttgt atagttcata aggggttttc tttaacatag
546960

gccttaatag caatctattc aaagtgtagc caattgtact tacagcatca gcccaaaaat
547020

gtttaggcaa atttgtctca ttaataagag tttttgcacc cttttcaagg gatctatttt
547080

tcctctccac aacaccattt tgttggggtg ttcttggagc tgaaaaattg tggttgattc
547140

cattttcttc acagaatttt tcaaaatgtt cattttggaa ttctccatca tgatcaattc
547200

ttattgagat aattttgctc ccctttttcat tttgagcaag tttggccaat tttctaaaag
547260

cattaaaagc atcactcttg gattttaaaa acaaaatcca tgtgaaccta gagtaatcat
547320

caacaatgac aagtctatag taattatctc ctaaactcat agttctagaa agaccaaaca
547380

aatctttgtg aagtaattca agagatcttg aggtagaaac aacattttta ctttgaaaag
547440

aatttttttgt ttgtttcccc ttttgacaag catcacataa tttctccttt tcaaacttga
547500

gtttgggtaa gccactgact aaatccttttt taatcagctt gttcatatga tgcttgttaa
547560

tgtgacttgc ccttctatgc catagccaag attcatcaat tttacctatt aggcaagaag
547620

tgttgtgaaa ggatgcatga tctatggaga gtaaataaat attacctttt ctcttaccta
547680

tatgaatcac ctgaccattt tgtccatcac atatcatgca gcaactgtca ttaaatgaca
547740

ctttgaaccc tttatcacaa agttggctta tacttaggag attgtgcttt aaaccttcca
547800

cataaagaac atttctgatc atggttttga agttgtctcc tatgtttcct tctccaatta
547860

tcttccttttt gttgttgtct ccatatgtga caaatccacc atctttaaga gtcaaatttg
547920

tgagcattga tatgtcacca gtcatatgtc tagagcattc actatcaaga taccataatg
547980

aagatcttgt tcttagacat acctccaaaa ttcaaatcaa tttatagagg aaggtaccca
548040

attgagattg ggtccatagg ggttagctat tctccttttc ttcggtaccc aaatgcattc
548100

tccatttggc acatagaatc tcctagcata gcatttatta gatgtgtgac ctttcttaat
548160

acaatactta caagttactg tttttgatgc tctttcaaaa taagtcatgt gattaaacct
548220

tggttttgag acagcttttt gatatttctg ttttggatgc acaaacttgg ttttttcata
548280

aggttttgat ccatgtttgt aacccaatcc agaagtatct ccaacatatt tttgcacact
548340

tagcatttca gccaagttgc attttccttt ataaagcctt ttcaagagat caaccaagta
548400

cttatttttct gaaagtacta ccatatgctt ttcaccttga ctttttttga actcatcaaa
548460

ctctttttgc aaatcattgt atttgttaac attagatgaa gaagcacata cacatccatt
548520

cattttgtaa cttgaaacaa gtttttcatt ctcttctttc aagttacaaa tctcagtttg
548580

caattttaca atttttgtga catgccatct aagatttcct tttagcctat tattggattt
548640

tgccagcttt tgagcctcat catgcatttc tagaaaagca tcaacaactt gatcaaattc
548700

agaacttacc tcagtttcaa cacttgagga ttcatcatct tcatttattg tggaagtgag
548760

acacacattt gcttcttcct tttcagttga taattcagaa gttgctgact cattgtcttc
548820

ccaagctatg taggctctct taagctttcc ttctttattt atcttgcttt caccttgttg
548880

ctttttcaaa aagatagaac atttagattt aatgtggcca ggcttaccac attcaaagca
548940

agtgaaattg ttgtcactcc ttttgttgtt attctttgcg aacttttttgt tcttgtctct
549000

tctcaagaac ttgctgacct ttttgacaat tagattcatc ttgtcctctt catcttcttc
549060

acttgagtct tccatccttg aggatgcagc tttcaaggct atgctttttt gtttcttttc
549120

tgcatcttct gcattggtta gttgtgacat ttcaagttca tactcaagaa gcttaccaaa
549180

aagtgcagcc atggacattt tggatagatc ttttgattct ttgattgctg tcacctttgg
549240

ttgccatggt cttgtgagac acttcaagat tttgatgttt aactcttcag tatcaaagat
549300

ctttccaaga ccaagaagat gattaactat atgagtgaat cttgtttgaa gctgagatat
549360

gctttcaatg atgttgatcc tgaacatttc atactcatgg attaaggcat gttttcttaa
549420

tcttcttact tcatctgtac cttcatgagt tatctccagc atttcccata tctcctttgc
549480

acttgtgcac ctaacagttc taaagaattc attaaaggaa agtgcggaag taatcatatt
549540

cttagtttaa aatcatattg gacaactcta ttttcagcat ctgtcatttc atcccattct
549600

ttgggaatca tatcattacc aacagttttt ataggaataa caggaccttt ttcaataaca
549660

ttccaagcac ctgggtcatt tgattgaata aagattttca ttctattttt ccaaaaactg
549720

aagtgctctc cttcaaacat tggaggacgg ttgagggagg caccttcctt gaaggtaatt
549780

tgtgtggtat tcattttctt ttaaagaaag atagtgatct tgaataaccc tcaagaacat
549840

gctcttgata ccaattgaaa acaataggaa tacccacaat aaccaagagg gggttaaatt
549900

ggttagatct tagtatttaa aaaaaaattg tttatctata aaatcatagt taaaggatct
549960

tcatcacttt taaaccaaga atacttttaa tcaatcaaat cattcagctc aagaaatcaa
550020

tagctcaaaa cagagcttgt tgagtaatga taatgatgcc aagaacaaat gaataagata
550080

actaataaag atgaaggaat agaaaagcaa ctcaagaatt tatactggtt cacttctcaa
550140

aagaatttac atccactttc ttctaatcaa cactagatta aagttctact attataattc
550200

cagttcttac aagctttaca acaaactctc tttatcaaca ttagataaag aataaaaatc
550260

taaaacccta ttagacttct agtgagcaag aaccagagaa cagtactcta ttcttcccta
550320

gagaacacta ctctagcaca agcttcaaag aaccccttta caatagcatc aaataacaaa
550380

cattacaaaa acgaatttac aaccaaagat aatggagaga aacaacctga tgatccaata
550440

atgaatgcat gtgagttacc aatcaaagtt gaatgcataa aatgaatttc agaacatgct
550500

ctccattact cttttgaaat ctcttgccca agaaatcatt caatacccat gaagattaaa
550560

gagtgggaca agagcttaga taacccagaa aatcactttc taactcttag aagacttgtg
550620

tgtattcaga aaattcgaag tgttcaagtt ttttttcaag ccaagccttc tttctattta
550680

taacaacttt ttgtaacaac ctgtaatcga ttacgcgcgc caaataatct attaaaatga
550740

cttatgtaat cgattaaatt gtcacttaat caattaaagt gttcaaggct ctattatggg
550800

tttcacaaca aacaaaataa tcgattaacc tgagctgaaa tcgattaaat cagagaaatt
550860

ttatttcaga aactacttgt gtaatcgatt acattttatg gtaatcaatt aaagtagtga
550920

agcaagcttt ttcaaatagc ttatgtaatc aattacgaat aacgataatc gattaacaca
550980

acaatgcaca atattcattt tacactatgt aatcgattac aagagttgtg taatcgatta
551040

atatgttcat caaagctttt ccagttttaa acacgaacca aataatcgat taatccgcta
551100

tgtaatcgat taaaacaatg tattacattt ttcgaaaaac attactcaat taaatcattt
551160

ttcaaactga gtagttttga tattttaatg aaaacattta agcatgttaa tgattatgtg
551220

catgcaatgc aaggatcaaa agattggtct ctcatacact tcatttgaat tacaatcttc
551280

aaggcatgtg aaaagctcaa aacattcttc taagtcacag gcttcattct tcttgttgct
551340

ccccctatat ccaacataca gttcctacaa aacatataaa aacaaaccaa tatcaagcat
551400

aaaaggcaca aactagtaca tcctagttaa accttgttct tttattcaaa ctttactcaa
551460

atggacataa acaaaatcaa aagcacaaag aggtatcaac taattgtcca aaaattacac
551520

caaaacatag gaatttatga caattatcaa cacggttttt ttatttttgg ggtgtcatgg
551580

aggacggggc tttctagagt gtctccggtg agattcaagt tcttttggtt gtagagtagg
551640

gtgtcacgtg gagtgtggca ataaggtggc agcgtagttc agattgcgag atgaccaatt
551700

gaccattgat tttggttttt gtgggattta taaataataa taaaaattgt attgagttgt
551760

tttatgtcat ttctaaatcg ttgtctattg aattgttgta tgtgatttgt aaatcgttga
551820

ttgctttcca aatttcttgt gtgattgcat ttagatatgg tagaagaatt tatgatggtt
551880

gttagctgtc aaaaataata tgccaaaaaa tataattaaa aaacatctca tcattattta
551940

atactaacgt tgatcgagaa agatcaaaat gattgttaga ccattaaaaa ttaagattga
552000

tcaatttttt gtttagagac taaaaatgaa aatttgaaaa taaaaaatca ggacaaaagt
552060

ataatttatc catatttttt tctttgggtc cgtgatccca aaaatgcagt gtttgctaat
552120

tttagagttg tagtattggg ctattggcta ttgattaatg attactacaa gcagacgaag
552180

tcaaataatt cactttatca atgtatttgt atgcaactat gatttgttaa ttgtatttgt
552240

cttcgtttct caataacaaa acagcgcagt tcgcacgcat tgacattacg ttcttttata
552300

ttttgcgtga aatttaattg tctaacaaac gaagttatat gcgtttataa tataaatatt
552360

agtactttgt gatatctgac gtcatcaaat attagatgag aaacagaatt ggctatacca
552420

atgctatggt atgaacgcga ttgttaggtt gattgaattg attaaattaa gtctcagctc
552480

acgaggtgtg gaaacaaatt catgtgacca aattgtggat aaataagtta atggtcaact
552540

cgttaatgat ataaataaac tattataatt ttaattcatg tgacccaatt gtgaataaat
552600

aagttactgg tcaactcgtt aatgatataa atcaattata cttgttctgt atgaaactta
552660

gaacacaaat gtacagcacg aaagtgctat atgattgctg tttgatcacc ctaactctac
552720

aagtccaagg atatcaatgg aggatgatat cttggagcag aagatcactg aagcacgcga
552780

gattggggtg gggtgtgtgc tcagtgtaat tgaaagaggg agagctagag tgggtgtgta
552840

cctttcacca acgagcatta tgtatttata ggcatagtac ctgaccgttg gctaactgca
552900

tcgtgcgcga gtggtttcct atatttccgg cctccacctg cacgttagtg actacctgag
552960

tggactgagt ctcagtccac attcgttgaa tcttaattaa catatcgtaa ctatttgggc
553020

cttaacatag gcccaattgt gactccagaa cagttgcccc ccagcccggt tgccgagtgc
553080

acttggtagc cggggtgctt tctccgacgt cacaattgtc aggttgacag actttccgac
553140

tacaattgcc tgttatacgg gatggataca atttctccgt cctcgtttgt ccgggcacac
553200

ttcatccgga cacgttgtgg acgaccccgg ttttatcttt tgtttgtccg ggtacacttc
553260

atccggacac tttgtggacg accccggtca ttatccagtg tagtcgacat tcgaaattgg
553320

agtcgtacag ccgttcagga gaacattgtc ggcttcatct cttcaaagga ttgtgcccgg
553380

atttgtggca caaagccgac tcggtttaaa ttctacccgg atagttgtcc ccggagagac
553440

tgcccccaga cgtttgtcct ttgcatcttg cgaggctcct agacttcctc ctatacgtcg
553500

gttattattc tttaccttta aaggtaatta atgcatttaa tgcgtccgtc ccttcactga
553560

cccagtgatg attgcccgtg gcgtgttttt accataatgt ccttgtgtcg tttcagtttg
553620

acaactgaac cgtttctttt attctggcgg ttactgaaac tgccctcact ttttcgaatt
553680

tttaaattca aaagtgtctt ttcgtgccta ttactccatc acttgccatt tctgcctgtt
553740

ccctttctct gtcacttcct ctctttctct caaaatcttc tcgagtgttt ctttgcgttc
553800

tccgcgaaac tcccttcttg ttcatcttca atccttcgtt atcaacaggt tagtatcttc
553860

tcctcttcct ttttttgca ttgtttgttg ttttgacatt gttgtgtttc tgtcgtcgtc
553920

atcattcctt agggttcctt cataatttcc ttctggcttt tctttagttc ttgagttttt
553980

cttcacacct tctggttttc cgactttcgc tttttctttt ggttgattcc tctctgtggt
554040

ctcccatcct ttaaccgcta tgaagttcac ccctgaagaa gaggcggaga ttcgccggaa
554100

atttgggcca cgttccgcct ggctgttata cggccttcta cttccggcgg gggaggcccc
554160

aagtgacccc ctgtgccgcc atacaggcgg ttcttcttct tccaaaaggc aaagaaccgc
554220

cacctctctt ggtggttcat cgccttcgcc tctccctctt cttccgggtc cggtggatcc
554280

tagccgaagg cctttaggcc caatggagtc aggtccaact ccttctagga ttttatctcc
554340

tttgggccct tctcctgttg ggcccaatgc cggcactggt aggccccaag atctttcttt
554400

aacagtctct agtcgtaacc ccagtattcc ggctagcccc tcttctcatt ccgaggatga
554460

atcgtcctcg gatgaaataa tgactgttga gtacgaggcc tgcatgaact gtgtgtccga
554520

ggccattggt tttagccaac tgggatccga cgacattgcg gattcaatcc ttagaatgtg
554580

tcgtcataac cctattctgc gtcccatttc caaggagttg catcctgggc ggcccggcca
554640

tgctgtcgtc ggcggggttt tggcctcaaa ttcttgtgac tttaatgcgt tgtctccagg
554700

tacgttttac tgactcactt tcctactttg ttttcgtagg tataatgggt gttactcccg
554760

acacagtgga caagtctgct tctgtcgagt ctcaatctga ggtttccccg gcgttagctt
554820

ctaggttccc ctgggtgacc cacgaaattc tccgaacctc ctctaccctt ggcctccata
554880

gcatattgtc gaccccagtg gggaggcagg acggattcgt cttgcaggct cccctacccg
554940

gcgagccact ttgtgctcga cgggagggta atgatcctaa cttcttcttc ttcttccaag
555000

acgtagtaac ccaaataggt attaccttcc ctttttcttc ttttgaaatt gaagttttga
555060

atcacctccg ggtagctcct tcccagctcc atccgaatag ttggggtttt cttcgttgtt
555120

tcgagttatt ctgctcggat ttgaaaatcc cgtgcacagt ccccctttc ttttattact
555180

attctcccca tactcctagg acggctaggg aaccttctaa ccggaagggg tggatctcct
555240

tccgtagtca gagttcaaga aaactctttg ggccctttc ggattcgttt cggggcttca
555300

aagacaaatt tttcaaagtt gtcgcgtcgc cccactgtca gccctttttc ttgtccgggc
555360

ccgagtcttc tgatgtggag tgggtctttc ctttgtactg gtcgcatgat cattacaaac
555420

aggataacta caattatcgt tttgtcgagg aggatctgtc cgactcggac gcctcctccg
555480

tcttcgttat ttctgaattc gtgggcgctc atggtcggcc caagacttct gactacatcg
555540

gcagcggacg tcggactggt ctgctttggt atttatattt tcttgatttg tgtttgtact
555600

tgtgctaatc ttggtctttt cctgattgta gccggcatgg gatctcgcgc tcctcctcct
555660

cccaaaacta aatccgacgc cgcccgccct tctaagccgg ctgaggccaa gggcaagggc
555720

aaaagacaag ccgacgacaa cctcggcggc gcgccaaagc gacggggtgg tcccacctat
555780

agggcatttt ttgatgagag cccgcaagtc ttggcgttgg atgcaccgcc gaccgcgcag
555840

ccggccccag cttcttcccc ggcattgaat ccggtcacgg tggtagacac cgtggacctt
555900

actgtggccg gagaccggac acgatataac cctccttccg actccgagga tctccgggca
555960

cgggatcgct cggacaactt gtggaaaaag ggggttactg aggcactggt ccgtttgacc
556020

aagccccctt cctacctggc caacccgggc gccccggtag gtgaggagtt ggacgagatg
556080

gtcaaaatcg aggagtacgc gtacagaagt gcttccttgg ctcgtgtcct cacttcggtc
556140

cgggagaagt aagtcttctt ttaactttga ccttttgatc tctatttgtt caatagaaat
556200

atttctaagt gttgtcgtcg cagatatggg gtggctctgg aggagaagga gaaggcactg
556260

gcggagaagg ataaggcctt gggggagaag gacaaggcct gttcggcact tgtttccctt
556320

gaggctcaac tcacttccct ccagacgcaa tcggcggcgg aggccaaact gctgagggag
556380

gagcttctca agtctcaagc cgagtcggcc tcgttgcggg taaagctggc tcggtcacaa
556440

agttcccttg aggccgcgga ccaaaaggtg gccatgctga cctcaaatct ggattctgtc
556500

aaggctgata aaggagcctg cgtgcagaat tatgagggtc agttggtcgc tatgaaggca
556560

agtctccgtg ccgccgccga ggagggtttc agcaacgccc ttgagcaaat aatttttctg
556620

aatcctcgag tggccctcac tactgccggg atgcatttct tggcttatgt cgaggatggc
556680

caatttttcc ctcctccggc gtctggagct cccgcggcgg aagcagtggg agttgagtct
556740

cctgttgctg aggccgccgc tcctgccgac tccgatatta ttactcctgc cgaccttgct
556800

gccactgccg tcgaccctgc tgccgccacc gaaaccgttc ccgccacgtc ccaaccgggt
556860

gctgattccc cagttcgcca ggaatgaagg gccgggatgc cgattttcaa ttcgtaatta
556920

ttttctcttt ttgttgggcc cggtgcccgg aacaattaaa tttcctttgt tgggtctggt
556980

gcccggaaca attattcagt ttgtatatac gtttcttaag ctcttagctt aatccgcaaa
557040

atatcttgtg cgcgcatctt tttggttcca acgaccatct attcgaatat attatttgtc
557100

gtttcatatg tatccgacca caaacaactt tgctaacgag gcttgatcag agccggttag
557160

catatcattt atagtcgtta tcatatttcg aaatcatata taatgactca aaatgtgtaa
557220

taattgataa tacttgcatt gatattcgtc gttacaataa taagcatgtc cgagtaccgg
557280

gtaaggtcgg atcgacactt tagagtcaca acgatacaac ttattcaatg ctaaacataa
557340

cgtgcccgga aagctaatgc ttccgagtga atatttccta acaatgtctt cgtcgtgaaa
557400

gaggaccgca tggactcgga taactccgtt ccgagtcctt accctcgata acgaggtttc
557460

attatcacgc tgtcttgtgt actcctgatg aatagggacc atatggactc ggattcgaca
557520

ttttcctgat ccataccct aataacaagg aggtcggcga cgttaactgt aatatttctt
557580

cagcttgtca gcattccatg ttcgtttaac tggtttgcct tgcaatgttt ccaacatgta
557640

tgctcctttg tctaactttt taatgacccg gtacgggccc tcccagttag ccgcaaattt
557700

tccgtcccgg gcattcttgt ttccgatgtc ggcacgtcgt agtaccagat cggtctcttc
557760

gaattcccgc ggaaccacct ttttattgta ggcgcgtgcc atctgttgtt tcagctttag
557820

ttccctgttg tgggctgcta cccggatctc ctcgacgact gtcgactcca gggctaagac
557880

ttcattgttt gtttcctccc cggcttgtaa tgtttgtttt cgtcgccacg attgttgtcc
557940

gacctcgact gggatcattg cttcgtttcc gtatgtcatg cggaatggtg tctccccggt
558000

tgatgattgg accgaagtcc ggatccccca taggacatag tataattgtt ctacccaagt
558060

cgatccggcc tcatgcattc gttttcgcaa ggcctccaga atggttttgt ttgcggcctc
558120

agcttgtccg ttggattggg ggtgctctac ggatgcgaac cggtgtcgga tttggaaatt
558180

agccatcatc tcctggaatc tcttgtctat gaattgggtt ccgttgtcag taattatttc
558240

tccgggaatt ccaaaacgag agattatatt tctttcgaaa aatttctgta ctcgggccga
558300

cgtgattgtg gttgaggggg ctgcttcaat ccacttggta tactagtcca cagcgactat
558360

cagccacctc atctgtcctt ccgtcggctt gaatggtccc aacagatcca tgccccattt
558420

gtaaaatggc catggcgccg aaatagattg caattcttct ggtggggaca aaatccttga
558480

cgcgtggatc tggcaatttt cacaggatct cacgtgtttt gtggcgtccg tgctcattgt
558540

cggccaaaaa tagccagccc gtagtacctt tcttgtcagt gcccggcccc ccatatgctg
558600

tccgttgatt ccttcatgaa tctcggatag gatatagtcg actcggtttg gggccacgca
558660

taccaacaaa gggctatgta atccccttct gtataattct ccgtcgacca tcgtgtacat
558720

ggccgacgtt cgtgtcaggc gtcgggcttc taaatcgtcg tctggcaagg ttccccctttc
558780

cagaaagttt actattgggc gtcgccaatc ctggtcggag gtaatcatca ttatacacgt
558840

cggttgcatc gtttgctgtt gaatcactgt ccggttgttc ccgggttttt tggtgctcgc
558900

cagtttggac aggatatctg cccgggtatt ctcttctcga ggaatgtgac tcactgtaat
558960

atcgtcgaac tcagacatca attcttttac ccggctcagg tatttggcca acaaaggccc
559020

ttttacctgg tagcgtcctt cgatttatga cgcgactaac tgggaatccg tgtagacttg
559080

tacattgtgg gcctcttgtt ctttggcctg caccaatccg gcgatcaaag cttcgtactc
559140

ggcctgattg tttgaagtcg ggaatcctag ctgtagtgat atttctgtag ctactccctc
559200

cgggttctcg attataattc cggctccact ccctttcttg ttggaggacc cgtctacgaa
559260

cagaatccac cggtcgtcca ctctcggatt gtgggggggtg agttctcgta caaagtctgc
559320

cagcgcttgg gatttaatcg cgtgacgagc ctcgaatttt agatcaaatt cggacaactg
559380

gactgcccaa tgggtcagcc ttcccgccaa atccggtttg tgtaacacct atcggattgg
559440

ctggtctgtc cgtacaataa tggtatgact ctgaaaatat gggcgtagct ttttggcggc
559500

gacgattaag gtgaaaacaa gtttttctaa cttctgatac ctcaactcgg agtcgcgtaa
559560

tgcccggctc acaaaatata ctggcttctg tgtagaatct acttctctta ctaaggctgc
559620

acttactgct tcttcgccta ccgacaagta cacgaccagc acttctcctg ttttcggcct
559680

tgatagtact ggaggcgacg ccagtgactt cttcatgtct gtgaaagcgg cttcacactc
559740

cgggctccat tctatgacgg cctgcttctt taacatcttg aagaatggca atgccttttc
559800

cgctgacttt ggcataaacc gggtgagggc ggctattcga cccgtcagtt gctgaacctc
559860

cttcttgttc ctcgggaatt gcatgtccaa cacggcacgg cacttgtccg ggttggcttc
559920

tattccccgg tgtgttagca tgaaacccaa gaattttccg gccccaactc caaaagagca
559980

ttttaaagga ttgagccgta tgctgaatct tcgtagccga tcaaaggttt cttcgagatc
560040

ttcaacgtgt ctgttatcat ctgtcgactt gacgatcatg tcgtctatgt aaacttcaat
560100

atttcgcccg agctgtggct cgaaaactgt gttcatcatc ctctggtacg tagcccctgc
560160

gttcttgaga ccgaatggca tgacgttata gcaataatta gccctatcgc cgatgaatgc
560220

cgtttttct tggtcgtccg ggtgcatagg aatttgattg tatccggaaa acgcgtccat
560280

gaatgacaat actttgtacc cggatgagtt gtcgaccagc tggtcgatat ttggcatggg
560340

gtaggcgtcc ttcgggcaca tcttgttcaa atcagtgtag tcggtgcaca ctctccattt
560400

tccattcggc tttcgcacca ttacgacgtt cgacaaccaa gtggtatact gaacttcgcg
560460

tatgaagcct gcctgcagca gttcatcgat gtgggcccgc aacgcctgcg ctctctccgg
560520

ccccagtttg cgtttttct gttctaccgg cttcgagccc gggtacatgg ccaatctgtg
560580

gctacaaaag gcagggtcga cgccgggtat ctctgacgcc ttccacgcga atatgtcggt
560640

gttcttcttc agacaacgga ccagagtgtc ccgttgctcg ggttctaagt cccctccaat
560700

gttggtcacc tgatcggccg agtctccgat tacgacctgc tcgacctttt ccacgggttc
560760

tggtctccat tcatctgggg cttctcgcat atccagctcc acgacgttaa caggacgtac
560820

tcggtttgaa ccattgtcgt cggtgtctct ctcgctccta cgaaccgtgt cgtagtaaca
560880

ctgtcgcgac tctttctgat caccgcatat agtcaccact tgtttgttgt tgcccacgaa
560940

cttgagtttc tggtgcttgg tggacattag gatatcccac ctatggatag tcggccttcc
561000

caatatcatg ttgtattggg atgggaaatc tgccacgacg aactccactt cttcggactt
561060

ataagattct ctcgttccca gtgttaaacg taggcggatg gatcccataa cgtttgtgtt
561120

tccgccgtta aaaccgatga gcatcgtctt gcaaggcttc aagtctttca catccaactt
561180

catcttcctg aatgcagtca gcataataat gtcggcggag ctcccattgt ctacgtacat
561240

tcgtcttacc cggcagtttc ccacggttgc tgatatgacc aacccgtctt cgtgtccggg
561300

tactactccc tccatatcct gctcggtaaa gtacaaaagt ggaggctctg gctttccgac
561360

ctgggctttg aatctaggtt gtgcctggac cgacaatact tctttcaagt actttttct
561420

ttgagtggag gtgtcgccgc cgccacccat acctcccgag attacattgc actcaaattc
561480

gggctccggg aactcgtcat tatcttcccg gggtttcttt ccttcttctt ttcgttgact
561540

ttcttctcct ttgcgtttat tttttcttcc ttgtgttcgg atgacgtact gcttcaacct
561600

tccttcccgg atgaacttct cgatcgcgtc ccgtaggtcc cagcattggt cagtagtgtg
561660

tccgggtccg ttatggaact cacagaatcg cgacctatcc aatccggcct tgttgaaaac
561720

ggggcgagga cgttccactt tcttcatttc tgtaaatgca acttccttcc aaatttgtgc
561780

ccgggacacg ttcagtggag tatacttctc gtatttgttt tcgtatcttc ctggtcggga
561840

tttcggttca tgattccgac tacgattctc tggatatcct ctatttttg ggggcggact
561900

cctcctatca tgccgttctt ttcctcgtcc agggttgttg acgacctcca tttgttctag
561960

ctccaaatat ttcttcgcgc gagcacggaa ctccatcaac gactttaccg ggtctttata
562020

tatagacttg gcgaatcttg atgaaccgtc gagcccggcg gatattaaat atacgtggac
562080

tctctcctcc aacccctcga cttgcagggc tgcctcttta aacctatcca aatagctttg
562140

cagggtctct ccgggtagct gtctgacctt gcccagagtg aactcggact ttggctgctt
562200

tttgctggtc gcaaaattta acaagaactt ctgtccgaag tcttcaaaat ttttgatcga
562260

cctaggcggg agggtgtgaa accacgtctg cgccgggcct gtcaaagtgg tgacgaagat
562320

ccgagatatg atgggctcgt caattccccg gacacacatt tgcaaatcga attcatcgat
562380

atgcacttgc gggtcctgcg tcccgtcgta tttcgataga aaagatccat caaaatcgtc
562440

caggtatcgg gctttcacaa tgtcgtccac aaaagggctg ttgttttgat gtccccgact
562500

atacttccga cggtatatgg gccctgtctt ttgacagaaa atctgttctt ccttcttgct
562560

gtgtccatcc tcctgcagaa ccttctcact acttatccgt tgactaggat tgtcgttggg
562620

gatctgtcct gcatcgatgt catcacatgt ctcgtttcgt gctcggattg gactccgatc
562680

ttgctcgtcc gtcctccttt gatcttctgg gtcggcgtcg cgtctctgag ttatttgagt
562740

tctcagatct agtggctgct ctgtccgcct ttgattttcc ggatttgtat tccttcgttg
562800

gttcaggtgt ccttaaatcc tgcgtctcgc cctcaggatt tgacgactgt atgctgtcga
562860

tcaggatttg taattgctgc tccaattgtg ccgttcgctg catctcggca cgtctccatt
562920

cttcattacg ttcctcgatt tgatgagtga tgtttcggat gtcgtcttgt ctttgtaagt
562980

tctgtcgtct ctccatgttc tcaattcgag tcaagattga attgaggaca ttactgacca
563040

gctgtccccc gagctcgctt tccggacaca ccctccgtgc acccggagtc ctctgctgat
563100

ctgtttgagc gggcgaggaa gcctcgtcgg aaacggcttc agtcacgtgt acttcttctc
563160

ttcgtgccac gttctgattc tccggtagga agatttccct gttcggcatc tcggagcgtg
563220

gtacagaatg gctgtttctc gtgttaacca ttgttgcaag gtgtgggact cgaaatttat
563280

cgttccccac agacggcgcc aatgttctgt atgaaactta gaacacaaat gtacagcacg
563340

aaagtgctat atgattgctg tttgatcacc ctaactctgc aagtccaagg atatcaatgg
563400

aggatgatat cttggagcaa aagatcactg aagcacgcga gattggggtg gggtgtgtgc
563460

tcagtgtaat tgaaagaggg agagctagag tgggtgtgtc cctttcacca acgagcatta
563520

tgtatttata ggcatagtac ctgaccgttg gctaactgca tcgtgcgcga gtggtttcct
563580

atatttccgg cctccacctg cacgttagtg actacctgag tggactgagt ctcagtccac
563640

attcgttgaa tcttaattaa catatcgtaa ctatttgggc cttaacatag gcccaattgt
563700

gactccagaa caatactata tacaaaaaga aattttatat tcaccaaaaa tacaaaagaa
563760

attgtatagt aatatttttg tcatgtgaat tctaatcttt tccttcaaat tttaattatg
563820

tcatttagaa aatgtatcat taatactttg tagctttaaa cagcagtatt tatcatcttt
563880

attattactt tttttatata aatatttcat aactctttct tttcaccaac tatccattaa
563940

atttattatt tccctcttct tttctcctct ctcaaaatcc gaacatataa aataatatgt
564000

caattttaaa aactatttag gattacattt acaatttagg attgcaggaa tagtgtaata
564060

ttgtacgccg tcatattact atttttaaaa ataatccttt gtatcaattg ttacgtaatt
564120

gattgttttt ttagagatac ataattaata attaatgtag aaagtcatat taagaaaaaa
564180

aaatttattg atcatggaaa taattaacgt aaaacgtgaa tattttctat taattttcat
564240

ataatttagg taaaaaataa cttttagaat tgattttgaa attgatgcag aatattgtat
564300

atacttcctc tatgtttaat cggttaaaaa atcaaaataa tatttttta ataaatattt
564360

actaatttga agttgtttgc aaactattta tcaatatggg attgtcttgg cgtgacccat
564420

tctatctcta attttgttgc taaatctttt tgcgacagaa tattcagtcg caaaaaatat
564480

tagctaccga attaggcatg ttttttgtca ctttaatttt tcaaattagg cgccccaaat
564540

tccgtctcta attcagtcac taacattttt tacatgaata ttctgttgaa aaaaatttaa
564600

tgacagagtt agagacggaa tgagtcacgc tcaaattaga cgtgtttgat aaccacatat
564660

taataaataa tttcaaacaa cctcaaattg gtaaatattt attaaaaaaa tattattttg
564720

gttttttaac catatttgat ctcgagaacg gatttgactc ttcccatggc gagtcccagt
564780

gattcatggt tgcgtttaca aaaagtcaaa atgaaaattt atactgaatt caatgatttg
564840

tttccctaac aaagtcggga tacgcacctg ctagcaagtt cggattttat tttcatgcct
564900

aaaggaaaat ataatttta attagaatcc gtttaacttg ttttataatt aaaataaatg
564960

gtgtagctca tgaactagtt agggttccta acaccatctt tacctagtct ccaactctgt
565020

tatcatcttt cgtcttctat tgcttagttt attatcaata aaatgccatc agcttgttcc
565080

cgtaaaaaaa aagtaataat gtataaataa ttgcttttta atattgataa ctaaaaaaaa
565140

tataaattta tgaatatgta gtttaattaa ccaaaaaaac ttgtaatatt caaatttaaa
565200

ttttttattt taataaaaca atattgtttc tgcagtaaaa taattcattc ttagttaagg
565260

atgtactaaa taaatgttta taatgctgtc agaaaaataa atgtttataa tattataagt
565320

acttatatct aattaaattg tttttaacgt taaagagaaa atttggaaaa gtaaattgaa
565380

aaaaacaata aatattaaat tctttcaaat tgatataaat atatttttta gtactaataa
565440

attgttagtt taaataaaat tagacttaaa tttttttaa taagatctta agatcttaaa
565500

tttagagtct tgtaaattaa aacaatatgg ttaaaagatc taaaggtgtt ttgtcaaatt
565560

atttaataaa aatttacaaa tattttatac tattgatata taggcgaatt taatgaaaca
565620

aattgtacat cttgaatcaa taaaaaaaaa agggttaaaa aatatgctat cactgtttta
565680

gaaaaacaat attaacttaa atttgaaagt tgagaaaaat taaagataaa aataaatttt
565740

agcaaaaaga taaaagatat attttgggca attttaaaat agttattaca tatgtaaaaa
565800

aaatcaattg cctgataatt tataactaga taatagtgtg tttcaataaa gttctttgtg
565860

gctatctatg tataacatca tttaagatgg atttatttt atatcataaa tttgaaactt
565920

caatttgaaa aaattaattt gctttatatg gatagcatat catcttcttg tactattgtc
565980

tgcattaatc aattgatata aaattatttt aatttaatat gtaatttcaa gttttaatgc
566040

taggtataat ataattatct taaatactta gatttttttt ttatcatcta taagaattct
566100

acctaaactt tagtagataa acttatttct cataaaagat atttataatt aggcatggca
566160

atgggactcg cacccgtggg tacccgcccg aatccgtctc aattttaatg gggcaaaacc
566220

gagtttatcg ggtctaggtt cgggttcggg ttttccccgc attataaatt tgggggcagt
566280

tgcgggtttg atattgatga tatctgtcct gccccaccct actaaattat aaaaataccc
566340

ttgtctatat actcattctc gacctcgcaa cttctcattc ttgacctcac aacttctcgt
566400

tctcagtttg ttcaaattga tttggttgga ggcaaaaaac agaatccaca aaactgtgtt
566460

tcagtttggt atccttgtaa gttgtaagca cttagatcta aatcctaatg caattttgtg
566520

attctttgaa ttatctctct ctatgtttct cggatatggg gttctaattt catatggtag
566580

agccctgtat catgtattaa gtatttaatt tagtaccttt gcaagcactt cgcatttcca
566640

gaaaaaccct gagcttgacg atggcccaag ttgctcaaaa tcctagtgag ttaattttca
566700

ttaggttcca aaggtttcaa tactcgaaac aacttctatt tagttcattt tggagctatc
566760

gatttaatta attgaaggaa aaaaaatcta gaaatagttt gttgagtagc aaaaatttgt
566820

ctaattaatc actatcctga aatcaatgtt ggttgagtgc tttcaagttg ttaataggtt
566880

ctatatattt gggtttgttt gcatgttatc aggaattaga atgtaaattt acttcttaac
566940

ttagcagttt ctagataagg ataccatgtt atttgaggag tttcactgct tatgttcaaa
567000

gctttgggtt atcttcactc tccaaatact atgttctaca tatttaacaa gaaaacacac
567060

tttatctaag caacttagtt gtgggttgtt ggaaacaaca ccaacttaca tgcttacata
567120

attgataggc agctgaacta atgcttcttc tcttccttcc tagtcctagc tatctctatc
567180

aattagatag ttaccaaatc tagcttaaag ttaatatttt aattccactt ttttttgtat
567240

gtgtcaaaag cttcctcaat taaagacttg ctgaagaatg tctctcaaat tttctcacat
567300

tgtgtaccat ataaaacaaa tttattttat gtttcatagt caaaggactt ctccctttaa
567360

ttgtattaca cagagttcat cttatcgtag aggtctctgc cctaggaaat aggattccat
567420

attccatgat ttataatcta ttttctatgt caatagaaat aacaagcaat gaaagtaacc
567480

aaagtggtat ttgaaactta tatgttatag catttgttaa ttttagattt gttttccagt
567540

aattagtttc tattttattt cctgtaatca tgttagcaag attctttctt gtaaattagt
567600

catttagtaa atttgtaatc agcctgtatt acaaaattat gaaaaatatt aatctttttc
567660

tcatatatca agtgtatggt atggtatgtg atgcttagaa ttttaaaaat tatttagtat
567720

ttaatataaa gacttacaat gattaatcac tgctacataa atcgcattct gcatcggtca
567780

tttagccctt tctaagacag ttgtacaatc gtctttatat cgaacgtcgt tgaaaatcat
567840

ctttttctaa gacggttgta caaccatctt tgtatagctc actttctaag acggttcctc
567900

agaggaatca tcttagatga tacttttttt tttaaaaaaa aaagagtaac atgtatatct
567960

aagacgattt ttccgaaccg tcttagatga tacttttttt tttaaaaaaa aaagagtaac
568020

atgtatatct aagacggttt ttaggaaaga ccgtcttaga atgtggtcat tctaagacga
568080

ttctcctaag aatcgtttta cattatcaac attctaagac ggtttcatac gaaccgtctt
568140

agaattaagt tttttttaa aaaaaataaa tttaaactaa gacagttttt cctgaataac
568200

cgtcttagaa tgttcaattt tccttaaaac cgtcttagtt agaggtgttt tttttaaaaa
568260

ataaataaat ttaaattaac actatttttc caaataatca tcagagactg tagtacaaca
568320

agcatatgat tttaataagg tattaagatt caaccattta tcatccaaag aagtgtgaaa
568380

tagtaatcca aaagaaaaca tatcacccaa ttacctcaaa gctccttccc ttcattgtat
568440

gtttgatgta aatgttcctg cataagcaag aacttagtta aaatcagtta tttcaagaaa
568500

agatgcatag taagaataag attaataacg aaaccgcatt atcatattgt tgcatgccaa
568560

atcaccatct gacagctata attaacaggc caataaagaa tccaaaatga aagcagcaaa
568620

tgttacttag tgactaatta tatgatcttt tttagttaat aactacccca tagaaatatt
568680

cagttagtat ttatatctag ttagcgtgtt agttgagtga caacgttaac tagttatatt
568740

aataaatata gtaggatgaa gatttccaaa caaatcataa ttaagatgat tgatgcagtt
568800

tttattggtt aagatgattc atttgttaga acaaaaacga aaatcttatt gtaaaatggc
568860

cagtgatata tatcagatat tcttatcact tcagttaagt caattactta ctgtgaattt
568920

tggatgaaat tcgaatttac cttaaaaaaa ttgagtgaca ttgtttagta atatatcttt
568980

ctcatcttta ctcattattt ttaaattaaa atttaatatt tattttaaaa agttgtcatt
569040

gtttcaaaaa ataatttcgt atcatgatac aaattgttta ccattaataa aatataagtt
569100

ctacgctaaa aatattataa attattttac tttctttttc tttttctgta aatgattatc
569160

tcctaaaaaa ataacaatta ttattaaccc aaagttatca ccttcatata tattttacct
569220

acataaaagg atgaactaac agaaagaagc agttttgtag ctcaatgtca ttcatcattt
569280

atacttataa gatcaatcaa caatgacact cccatagaat ttatttttc tagcatggat
569340

agagatttaa gtatgattta cctcatggcc acagtatact cgagttgact ttggtaatga
569400

agctagtgtt acattaagtg actgatacat ctgttttgta tttccttcaa ttacaaattt
569460

cccacaacta gcaataaact atagagcaag aataacacaa taaatctaga gattagtgtc
569520

taaccaatgt gctgaagatt aatgacatgt ttgattttta ttttaaaaca attgttttgg
569580

aagcaaattt caaaatttaa tagatttttc atgagaaatt gattgttgaa tagtgtgaaa
569640

aatgttctag aaaacagtat ttaaaacttg aaagtgacaa gagatgaaga attaaaagca
569700

atgaagtttg attgcttccc ctgattgtaa gcaagtgcga tagagacaac tccatgcatg
569760

agaccagccc accaaattgt tacctgtgaa acaagatcat cgcaggaatg taatgcctca
569820

attatcaaga gctcaagacc ctgacaagga aatgggatta aaagcacata cttgttttgt
569880

aacaccccgt aggcctccga cgtattatca ttaataatat cagtttagcg cttaaaacat
569940

agtttataaa actcagcgga agcacagaat cgcttttctt gatacattat gtatgaaata
570000

acataaatca taaaaagtca cacaccaagc acataaggca cacccctgct gatccagttt
570060

ctcataacat aaaccataaa gacagatcac taataaactt aggcagattt atcaaataaa
570120

caataactat cctcgggaga ataggtctca tatacatatc ataaatagtt atgtacaact
570180

atacatcaag tctcacacct catcgtgtga tacaaaagaa taacagccct cacagagggt
570240

atacagaact atacaatcct catctggtgt gcatacacac catccctact ctagggtaca
570300

aaatataagc caaacaatcc aaaagtgagc ctacaagctc catctgctgc tatcagtcaa
570360

gcagaaacgt ctctacttgg gcctcctgcc ctgagactgc tctcttcgtc cggaaaagtc
570420

acctgaaaag cataattccc cacacggggt gagataacaa atcttagtaa gctcagggtc
570480

catggaggct tctccttcac cctggcccac atccataaca catacatcag gcaatcacaa
570540

ttaatggccc actggcctgg ccctctggcc ctcataacaa cataagcata gcatacaaac
570600

atggcggagt tgcctcaacg cctggcggag ctacctcaac gcctatatca gtgggagtcc
570660

ggaactcgca cctgtgtcat cccattgggt gctaaccctt tgcatggatg cacaacatat
570720

ggtacctccg agaatagaag gagctacctc aacttctagt cccctggcct gtgggaacca
570780

atcccctggg agctacctca accaagagcc agccatgcta ggaggaaacc accatctcct
570840

agggaggtcc atatctatct attggccaac agatctatca cagtcatatc atatcacaaa
570900

gcaagcacag atgcatacat atatcattat gagaatgcaa ctaccaatgc atgcatcatg
570960

aaatgaccac cactcccccg gagtgtggtg tggcacacaa gatgggaaat cattccccag
571020

ggacactaaa cttacctggt aaggtctcag tctgcacttc cttcccaggt ctgtggctcc
571080

tgccaccaaa agtctcaaaa tcaatgccta atcaaagcat aagcaatttc atatcaaaac
571140

cagaccacag acatgcaagt cacaatatat atcataacag aattccccta tcctagggtt
571200

caatcagaac aagcctgcat taggctcctc acagaccata caaggtccac catggctgca
571260

cacaaagcat ttgagtcatc acaaactcaa tgcagctcac ctaacagagc ataaactaac
571320

cacagcctca caattcaatt gtaatcagaa tgggctgagg tccactcaaa gccttgctcc
571380

attagcctct cagctcagaa catcacaatc aaggctctag cttatcataa aaccatcaac
571440

aagtgactct acatcagtca cacagacata tacagagcca agattcaaaa taatcagaat
571500

caaaaactga aagctaatcc ttcatctatt ctaagccctg aacaactttc tcaactggac
571560

cctgagctaa ttctagcccc agctcatatg ggtcactatt cacagggacc cccagaatca
571620

aaattaaacg gtgaaacttg tgtttcttac ctcaatggcg actccaacag cctcagaaca
571680

gcttcctcta gcttctatgt cctaattacg ctgtggttct gcgccaagct caagttctct
571740

aagcttttcc tctgaggttc ctcttctcac ttaaaaaatg ggtttttcaa ggaaaatgat
571800

gaaggattaa agctttcaaa gggtttctaa aagatcaagg gtcatcaaaa ggtgtttagg
571860

ctagtatata atgtccctaa aagcttggaa gggtcttcaa tggaggttgg aggctgagag
571920

aagaagaaga agctgatttc ctctcaattt tcgcattttt gcctttaaat acccgacctg
571980

cccgacctct ggcgccagct ccagcgccat ccgcgccaat aggtcggtta gtctggcgct
572040

cttagcgcca ctcccacgct cttagcgctg atttccagaa cctgtggcgc cctcagcgcc
572100

actcccgcgc cagcttccag agactctagc gcccacagcg ccacatctgg cgccaccagc
572160

gccggctggg aaatctggcg ctcctggcgc caactctagc gcccttggca tggacctcca
572220

gagatcctgg cactttcagc accaccctgg cgcccttggc gccacattcc agaacgcatg
572280

gcgcccttag cgtggatctg gcgctcttgg cgccactttc cagtgggtct ggcgccatca
572340

gcgccagccc tggcgccatc agcgccgcac ccttaacagg gttttctgat ccgaatcccc
572400

gtgctatcgc gcggggttag gcgccaagaa tgagagtcct tacatgtttt aactcaattt
572460

tctcagattg agacttctta agtaagttgg ataagaagga caaagggaaa acaaatgcag
572520

ttcttcccac taagataagt gccaacagca acaaactgac cccaattgat tttcttgggc
572580

taataaagac atcaaatcgt caacatgtta atttcacata cacatgaaag tagtttccat
572640

gcggtttaat ttccatctta aaatctttta cctttgactt acaattcgcc acttttctat
572700

atctaatgca tccatcccca catagaggaa gataaagatt cagcaatgat gacaaagtgg
572760

caaaaacatg tagtgagaca taactatatg attgaagata aagattcgcc acttttctat
572820

atctattatg attgaagaat ttcatgtact tggttgttac tcttgaactc tctgtcacat
572880

tatgccacat gtagtgagac ataacaatgc cacaaaagga aacagtcaga atggcactta
572940

aagaaaataa ctgccaaaga aataaattgg ttagcattgg aatttttttac actacaaagg
573000

tggtcacatt tcagacaatt ttcttacttc agatagcata tatggaaggt atggcatgag
573060

taccatgaga gcaacctcac gctctgtaga atgcctggga tttgtcagta aatgaattag
573120

ggaataatgg ctaacagtgt actgagatat ttcattgttg tggttaagca tattcaaaag
573180

taatggcatt tagaattaac cttatcaact tgccaaaata gaacttctta ataatgaatg
573240

cactgagcaa tccagcctga aaaacataat tataccaata tatatgtata tatcacaagc
573300

aaattgcaag aacatcagaa aagaaaaggg ggcagaatta aaaagtggca agaaaactta
573360

caaagattcc caacatagtg cttgcaatga ataaatacaa aaaaatccct aataattgta
573420

aggttgtggt taagtcaatg tgagagagtc aaaattctga attggtttga agagaactat
573480

ggaggtagca tcatttactg atatttgagg acagaaaaaa aacttgttgg ttatagtagt
573540

gtagaagcat ttcaaaatgt ctacaaagat ctgtgaaaag ggaagcgaaa tgacacttga
573600

accatagaat ctatcaaaca ttcactttca cagagaagga atgaaaagaa gaaacgctca
573660

tcagtagaaa tgtaaaagag ccgaacttta tgcaatggca gagttaaggg gcaaagcaat
573720

tggaagaaga aagagatgat tttatttacc cattagggag attatcgatg aatgtgagaa
573780

gcattttgag cttggagcca ccttcagaag ccaaaccagc atgcatctcg acggccatgg
573840

catccaccac ttgcctcaac ctcccaaccc tagtgtcgca cccttcctcc agttccctca
573900

ccacattcaa cacagcaaaa gaggtagccc atgagaatgg gtttggagtg agagacacga
573960

gtggcggtat aaaagggaac acagaagaat aaagaagcac agtttcattt tcgtttttta
574020

ttttaaattt taaattcaaa tttcaaaatt ttaacagggg gagggtgagg gaggggaggg
574080

tacaaaaagt aaaagacact caattttaag acagttttca taaaaccgtc tttgaacact
574140

tgttttcaaa gaaggtttta tgaaaaccat cttaaaaaag ttgaacttaa tttcgaaaat
574200

gccaccgtgt atataataac ctatgtttcc aaaaaaaaaa atcccatgct aacagcgtgg
574260

gagtggcgcc gttagcgtgg gagcggcgcc agtagcatgg gaagtggcgc cgttagcgtg
574320

agattgcacc agaaggcttt tctttcgaac atttagcgcg attagtgcca ggagcggcgt
574380

cgttagcacc aggactcgac tatgtggcgc gattagcgcc agttatggcg cggttagtgg
574440

cgcgattagc gtggggtgtg gcactattag cgtgggaaag cggactgggg cctataaaaa
574500

gctattttcg cgctttggga gaggaaaaac gttcctcttc ttcttccttt gcttttctgc
574560

cattgatgac ttagaaaagc ttcatatctt ctccatactt catctaaaca ctttccaccc
574620

aactagaaag ttgattagaa cccctctatg agctagattc cagcttcaat tcttcgaaag
574680

aaccatcaat cggagagatc ccattctcta ggggactttg caaaactgag ttttggaagg
574740

gaaagaaggc gagtcaagga tgccaaagct tggagaagtg actttccagc cttcctcgac
574800

agtttagagg taagaaactc aagttttatc gattgatttg tgaaatggtc ttggggtgaa
574860

tagtaaccca attgtgttag ggctggaatt aggcttggat tctttagaaa agtctgttca
574920

gggggttgtt ctaatgaata ctaagctttg aatcatgact attgatgaag tttggttttg
574980

actctgagat atgtatgagt aggaagaatg ttgatgaaat ggaaggtatt atgataggta
575040

tgagcttaga tgctgttata aaagttgttc aggaggctat ataaacggtg aaaacatgtt
575100

ggattgatag ttttgaacaa cttggttatc cttgaaatat agaatggtta agcaacaaaa
575160

tgctttgaat tgagcttatg cagagtctag ggagactcta agatcttggt tggaccaaga
575220

tagatcttgc tgagggtctg tgaatcactt ataaggtggt tagctctaat aacactaaga
575280

tagagaacag agaagtttta atggaaagga atagtgtttc ctttcattct aacggttgag
575340

gaccgttatt gattgattgt ttgtatgact tgtgtagggc gtgatagtga tattgctggt
575400

ggttgtgacc acgaagccgg gagagttagt gtagcgctga gagtaggtaa gctctttgtt
575460

cttgggagtg tttcccactg tttgtgttcc accatactcc gagggagtta tggttattgt
575520

atatcatgat gcgtgtatat tgaaattgtg tgttactgtt atatggaaac acgtatataa
575580

tgagctgaac actgtgatag tgttgtacat gtgattgatg agttatacat tgtgataaat
575640

gttaagtgat tgatgaaatt atgtggccag tagaattaaa cttaatagtc tatataggta
575700

agtcctgatg tgatatgtgc ccacatagct ggatgaagcc tcctcaggca aagaaagaaa
575760

gtcctgatgt gagatgtgcc catataaatg gatgaagcct cctcaggcat gattagtgag
575820

tcctgatgtg agatgtgccc atataaatgg atgaagcctc ctcaggcatt tatatatgta
575880

ttaggctatg tacatgtggt attatggttt gataactgtg atggctaatt tgtaatgcca
575940

attttgatat tatgtgcatg aaagtgaacc agggcgagga aagacctcca ggtaccctga
576000

gtttactgag attgttatct cacccctgtt ggggattatg ttttgcaggt gatgctcagg
576060

gagtggctga tagatcccag ggcaagaggc ccgagtatag ggatatggtt ctgagggaac
576120

cctaggcata gagtgaagag catgttggct ctatttttgt ttatgcctat gttttgtacc
576180

taagagaaac acgtacagtt ttgataaaca tactttatat attatgagat tcaccatata
576240

tgatgtactt tgggtattgt taatgacgtt tgatgacgtc attttgttta ctacttccat
576300

tttaattatc tgtgataatt gctgcgctta atgaccgtaa atcaatgtta atgaaccgga
576360

tgcatacggg tcgttacagt gtacccttct aagacggtta tcccacaacc gtcttaaaac
576420

ccgcgtctta aaagactctt tttgtagtag tgaatctaaa ttgcatgttg aggattcaat
576480

caatttcaaa gaaattgact tacaattgat gaattatttt tttcaactca gcatcagaaa
576540

gtcataataa ctaacaagta tgtcaacaaa ctagcaagca caaatagaag cttgtccagt
576600

ttccatgttt gtgacaagtt aaaaaaaaac tgtttttttt ttatgagaga ggatataagg
576660

agccttggaa acgtaattgt tatgctgttt ttttgcatta aaactatata ataaaacaaa
576720

cacaataaaa gtaaaatgac ataaactaag ataaggaatt cttggttttg cctgtgtttg
576780

aaatggacgc tttcttttgc aaaagatttt aactttaatg tctgtgcact ttgtgccaaa
576840

tggagcgtgc agtggtgcca cattgtgtat cacacacttt gttttgtaaa gttcttttttc
576900

taaatatttt gataactcag gagaccattt tattatttgt tgttgtttag ttctgcatgt
576960

tttgttgtca ttttgatgca tctaacacta gcttttgtgt tattcatacg aattggatgt
577020

ggaaatggga taatacgagc tgatccagac acacacaaaa catatacctc taatttcact
577080

aatttttttat gccaaacatg caatgaaaaa taagtgatta tttcactaat ttttttatgc
577140

caaacatgca atgaaaaaca ttgatatatc ttaagcaatc tgttgccctt tatatatatt
577200

gcctctagtt ttttgttata ggaaaatttg ggcagtttgt gttggttctt ttttataaga
577260

ccccctctaa attgtctatt gcattattgc tttatttatt tatttttatg aaaataccct
577320

taaatagaga tgcagtaatt aggttgaaag agattaagag aatggaattc cagtagtttt
577380

aaaggttttt tgtggaaaac tcatacaaat tgttgacaag tttagtacca ctaactaaat
577440

tccttaattc tacgattttg tcacatatcc cattgtaagc atatatatgc atatctgata
577500

tgtaagatgt tttatccatt ttagaatgtt ttgttgtttt aacttttatt tgttccttcc
577560

cttttaataa cttcctaaat gattggcttt tcagtagtac tgaacaaagg taaataaata
577620

aataagtaaa taaaaagctg attgcttttt ttctccaatt tatactaatt atagtttgtt
577680

ttttttttctt ttcaagaaag taatggaaga tattagtgtt tcaccagaaa gaatttctcc
577740

tattccttca tcaaatcatt caaatgatca gactccttca gcttcaacaa ataatcagac
577800

tctttcacaa atcgatcaga ctccattacc aattgaagct gatcctactc ctacatctca
577860

tgaagatgaa gttaataatg tggagacaca aggagtatcc actaggctga aaagtaagat
577920

ttggcaacat tttcaaaaaa aattaaagtc aatggtgtgg acaaggctaa atgcaagtat
577980

tgtaagaaac ttcttagtgg aaaatcaaaa aatggaacca agcatttgtg gcaacataat
578040

gagatttgtg ttcagtacaa gatttttatg agagggatga agggccaaac atttcttacg
578100

cctaaggttg tgcaaggaaa aacaatagtt gggtgcggga atttatgatg cagaatgtgc
578160

aaggggagag ctagtaaaag caattattat gcatgagtat ccactatcat tgtggatcat
578220

attggcttta ggagatactc tactgccatc caacctatgt ttcaggttcc tactagaaac
578280

acaattaaga aggagataat gaaaatctat gagaatgaac gagcaacatc attgaagttg
578340

ttggatagtc ttgatggaag agtggctatc acatcagaca tgtggacttc aaccaattag
578400

aagagtgggt gtatggctat tacaactcat tacattgatg ggtgttggaa cttacaaagt
578460

tagattttga ggtaatgaaa tgatttgaac tttttatatt gttaggtctt tttatttttat
578520

aaaatgattg aatatgatta tattatctat ttttttgcta ttttttatat tatctctctc
578580

tatttatgtt agattcattt atgttcttgc ttctcataca agtgatagac tttgcaatgt
578640

attgactgac tgtttgatgg attggaatac tgacacaaag ttgtccacta tcactctaga
578700

taattgtacc acaaatgatg ctatgattga taaagttaag gataaattgc acttaggtag
578760

tttgcttacg gatgggtctt tacttcacat gcgttgttgt gcacacatcc tgtaacaccc
578820

cgtgtgcacc cggtgtatta tcattaataa tatcagaatc acgcataaaa ccacagttta
578880

aaacaaggcg gaagcaatag gatcgatttt cttgattaat tatgtatggg ttatatgtat
578940

acaataaaat tcacattcaa tttcaatatc atagcaaaag cataacaaat gcaacatttc
579000

actatagaac atgcccctgc tgatccagtt ccataaactc atctcatatc atataggcag
579060

gtaactataa acacaacata ttcaggagga gaagtatttc tataatatat acaagttata
579120

tacatccaca aagtccgaac caatcattgg ttctacaaaa taacttccct catgctcgag
579180

ggtacatcaa aatataccaa aaaatgaaat ggcctgtaga ccatataacc ctctacaagg
579240

taaccgatat caactaggca aaatgagctg ttaagctctc ttcatgctag ctctctctcc
579300

agacactccg gtcttctctg ggtcatcagc cctataactg ttctcttctc ttagaagagc
579360

cacctgaaaa acatgaatcc ccatcggggt gagatacata tatctcagta agctcagggt
579420

tcttggagga atttctccca ccctggctca cttccataac acatacatta ggcatacaca
579480

caaatggccc accggcctag catatcaggt cctcataaca aactatcaag catccaaaca
579540

agtcaagcaa tggcgtatca tcatcaacgc caggatgcat catcatcagc atccatcctc
579600

agtgtgaggc cggaaactca cacccgtgtc atcccattgg gtgctaccct ttgcatggat
579660

gcacgtatat ggtacctcca agaatagcaa gaatcgacat ctactattcc cttggtctag
579720

gggatcatca tcaccccggg atcatcatca cccatgagcc caccatacta ggaggaaacc
579780

atctcctagg gaggtccata tctatctgtt ggccaacaga tctaatcaca gtcatagcac
579840

agattctcaa gcagatgcac aatcatatca tcatgaggat gcaaactacc aatgcatgca
579900

gtatggaata accaccactc ccccggagtg tggtatgaaa accagatggg aaataatccc
579960

tagggacact gaacttacct ggtaaggtct cagtctgcag tttcttccca ggtctgtggc
580020

tcccgccacc cacagtctca gaaacaaagc ctaatcaatg cacatgcaca tctcatatca
580080

aaataagccc tcattataca attcatagag catattttat cagaattccc ctatcttagg
580140

gttcagtcaa actcagccta cactaggcta ctctcagacc attcatggtc cctaaagact
580200

gaatacaagc catctgagtc atcccagact caatacaaac acaaggcatg tcatcatccc
580260

tcatcagcct catgatacaa aatatcactg aatggttcaa gcctcgctca aagcaccatt
580320

cccttagcct catagactca taacaagtat aactaaggct ctgaaatggc ctcaatccca
580380

caaaggaatc atcacaaagg cctcacatac aggtcacaga gccaaattcc aaagttcatc
580440

taaatcaaaa attgaaagct aatccttcat ctattccttg ccctgaacaa gtttctctac
580500

aagaccctgg gctaattcta gccccagctc aagtgggtca ttattcacag gaacccccaa
580560

ttcaaaaatc aaacagagaa acatgagttt cttacctcag tggcgaccag aaaaacctca
580620

ggacagcttc ccctagcttt cttgtccttg atccgctatg gttcctcgcc gaaactcaag
580680

ttctctgagg atttcctctg agaaatcact cctcactcaa atggggtttt atgagggcta
580740

aaaccgaagg attcaagctt ttatacgttc ctatcacact caaaggttag ggaaaggtgt
580800

ttaagctctc aaaaagggtc agaaaaagct tgaacaagct tccatggagg tctaggtgaa
580860

ggaggaagaa gaagggagga aatttccaga tttttcgagg gtttgggcct tttataggcc
580920

cctgacgcga ctcccacgcc cccagcgtga gatcccacac ccccagcgtg ggttaacaga
580980

caaaatttca tttctgggcc acttgccacg cccctggcgt ggactccacg ctcctagcgt
581040

ggacttccca cgcccccagc gtgggttccc acgccccaag cgtggcttgc cagagaaaat
581100

tgcacttctg ggctgcttcc cacgccccag gcgtggacct cccacgcccc aagcgtggga
581160

ctccagaaga aattggtttt ctgaactgtt tcccacgccc ctggcgtgga tccccacgcc
581220

ccaagcgtgg aacctcagaa aaaccaaaaa taaagcttta aacgcatggt tataacacat
581280

ccttaatttg atagtaaaag atgggttgga agtggtgaaa gaagatgtag aaaagattcg
581340

agatagtgtc gcatattgga taacaacacc taagaggaat gaaaaatttg aggaaacagc
581400

taaacaattg agaatccctt acactaataa ttttgcctta gattgtccaa ttaggtagaa
581460

ctcaacttac aaaatgcttg aaattgtcgt aagatatgag gatgtatttt gtcgattaaa
581520

gcaacgagag tgttaatata cttgtttgac aagtacttta taatgacagt ttgcaaagga
581580

tatgtgtggg agattgaagt tgttcaatac tatcactgaa ctattttctt ctactaaaca
581640

tccaactgct aatttgtatt ttccaaatat atgtgagatt aagttgagca atcaagcaat
581700

ggattacttc tcctaaccta atgattcaac aaatggcaca aaatatgatt ataaaatttg
581760

ataaatatta gggtgtgatt cataatgtga tgggatttgc cactatttta gatcctagat
581820

acaagatgga gttgcttgag tataattatg aaaaattgta tgaacatgat gttagacgca
581880

gggggagcat gaagaaggat caagatgtat gttgaagctt agatgagttt tagctttgta
581940

catgccattc aattgaagac atttgtaata tttagatgta cgagagttac aacttatggt
582000

ccatagcatt gcataaacat cattcattgg cttgcattca tgatttaaca aaacaacatg
582060

gtttgtgaaa aagctttaag atttcatgat tgcaaaaaag tcaagtgctc atggtttcaa
582120

gttctggaaa aactattttt cactgtgttt tttgattacc agcattaact aatcaattac
582180

tcaatataaa cacagaacat gacttgattg tgttaattga ttaccattta tcagtaatcg
582240

attacttaat tcatttgtgg aacaatgaat ccctgtagta atcgattaca actcgaaata
582300

attgattact ttgttcatat aacctttcca gaaaactgaa gaacatttta atcgattaaa
582360

tttgttttca atacaaatga agttttaatc gattacttag gcaatttgat cgattacatt
582420

cagttatagc attttgttat aaatagctgt tgggtctttt gaaaaacaca actcactaca
582480

ttacgaattt tcatagtttt caaaagcctt ctaaagtaag aagagattct ttgagtaaca
582540

aagctcttgt ccacatattc aaatcttcat ggtgtattga aagatttctt ggacaagatt
582600

tcaaagaatc tttggagagt ttggtcaaaa acttgtttgc tttcaacctt tatcaagatt
582660

ggtaatcata tgcattcata tactatggat catcgggttg tttttctcca ttagtttctg
582720

tgtgtaattt atttttacat ttcagtttgt aagttgctat tacaaagagg ttctttaaag
582780

attttctaga gtagggttct gtagagggaa gagtagagta gggttcccta tgtcttgatc
582840

attacaagtc taaaagggtt ttaggtttta gttcgttatc tagggttgat aaagggtgat
582900

cttttataag cttgtaaaga acagattttg ttaataatgg aactctaacc aaggtttggt
582960

tggaagaaac tggatgtagc ttctcatgtt gagaggtgaa ccagtatagc tctttgtgtt
583020

gattaccttc tttaatcttt tcttatcatc ttaatctgtg attcttttgg tgaaaacttt
583080

attactcaac aagtgaagct tttagcaatt gtactcttga actgagtggt ttgattgatt
583140

gaaacattct tggtttaatt gtgataaaaa tcctaaattt gctgcttgtt ttaaagaaat
583200

tttaaagatt ctattttaac caattcacct ccctcttggt tattgtgggt gttcatatta
583260

ttttcacatg actcttttaa tcaagtgagc tgcattcaac aattatgtta tgacttagtg
583320

tctgattacc aaatgaaaat gaacaaagac tcttttggta gtaatgttag agatgctact
583380

agtagtgaag ttgttggtgc tgcattattt gagtatgata tatttattat aaggaaaaaa
583440

gggctagaag ttcttatgtt aaatcatagt tggaccacta tttagaagat gttttaccaa
583500

gaactgttga ctttgatgtt ttgatgtggt ggaaaaataa tggtgtcaag tatccaacac
583560

ttcaagcaat tgctaaggat atattagcta tttcggtatc taccgtagct tcagaatctg
583620

catttagcac caatggtcaa atattaagtc cacattgtag tcgacttcaa cgaactactt
583680

tagaggcttt aatgtgtgct agaagttgtt tgtagagtgc tgaaaatact ggtaaaattt
583740

tattcatata agttgttaaa ttgatatttg tgtttattca acaaactaat acctgtaacc
583800

tatttttata ggttctacaa gctataaagt tgttactgat tgtgctactt taatgaatga
583860

aatagtttca aatgatgaag ataaacaata ttttgaatgt caattttcaa tattatataa
583920

tataaccttt tgttctaatt gttcttcttc ttttatgaag gtaaaatggt gggtgctttt
583980

ttcactaatt tggaggaatg atcaacttat ttgctgaaaa tttaagttgt ttctttttt
584040

attatgtaat tttaaggatg tgctacttaa tcatatgatg ttatacttaa ttttgggaca
584100

atatatattt aatgatattg tattttggga gaaattaaat atgcatattc ttgttttatg
584160

caatacctag attttatgat tttaatcgaa ttgattgatt tggttttata atttttaaat
584220

tatgattcca tgttttgaat gtgagtttgt tattgttttt ttgtctgtta cgtaactaac
584280

attttcatcc catttttca ataacaaaaa ttatattatt tttctatttt tttctaattt
584340

tgatcaatta gcatgggcgg aatgggacgg gaaaacccga ccccaacaag aagagggatg
584400

aatatgtatt tttaacccag atggaattgg aggcagggtc ggaaattagt tataaagttg
584460

gggacaaaaa tagaaaatgc aatactcacc ccgttccact ccattacacc gtgttaccat
584520

acctatttta tagccctgtt ataaaaaaag tctcatctta taatattatg ttttgcattc
584580

ataataagtt tcttgttgag tttttaaata ctaaatagtt tttttttcta tgaatatcta
584640

agagttttaa atttttaatt atatacttat aataaataat taaatttatt cagttaacat
584700

taaatttaat gagataattt taaaattaaa gtaatattcc attactaatc tgatagtttt
584760

catttttttt atttttaaa ttcttacaat tttatagttt atgttacatt cttatcatta
584820

ataaaataac atttctttaa atatttttaa acttttcccc atattttacg tatatttaca
584880

atgttgaaaa gtatcttaat tttacaagaa cttattggtt gtgaagatac accgtcaagt
584940

tgacgttaat gaaacggtac gcacgcacca accctaaaat taaggtttta atcttagcca
585000

ttaatcaatg ggtatgcatg aacacaagtg tcatttttaa tacataacat ttttttctta
585060

acttatttaa atagttattt ttaataaatc acttaaaaaa ttcatctaaa aagttaagat
585120

tcattactta aataattgat ttaaaagtta atttttaaga tcaattaatg accaatttaa
585180

aaagtttaac tttttatatc accttcatat ccattgattg tataattgat atagaaaacc
585240

ttttatataa tagtgttctc ctctggataa acttgattta ttaaaaattg aaatttaatt
585300

tcaatcatta taatttaatt ataatgtaat ttaattataa tggttaaatc aatttttttca
585360

attctctttt gaatttattc tcatttggta cattctttat cctaagagca ctcactctta
585420

ttctttcttt ctaagattct ttctatgatt agttgaaatt tattaaaaat tattaaaaat
585480

tattattttt gataaatttt tgttgattat ttttcttaat ttatattaaa taagaaataa
585540

aatctattac aatttacaat tttcaataaa ttctaaacaa ttatagaaaa aatcttttcc
585600

ggaaagtata aaaaaaatat cactaacatt taaaaagaga gatagagaga tagaaatata
585660

tagataaata aagagttgtt taaatataag tagaaagtaa taaatataat aaatcataat
585720

aatgtttcaa aatatataga taaataaatt gaaatataaa caaataataa agagttgttt
585780

aagaattcac ttgtaacaat gggagtcgtg actatgcctt taaaaaattg ccgtacgtaa
585840

tgtgatgacg tcttggttgt gacataagat gatggcacga gtttgcccga gttcaatttt
585900

aatttttatt cttaacaatg ataaattagg cataaaaaca taagacgtga ttgtcttgta
585960

cgtttttttt atatttttt atatatttta atattacctt tattccattc ttcattattt
586020

ttctttttg agaggaacat taccctacaa atacgaggac atatgatttt tctagagacc
586080

attattctcc aatagaaact gaacatctga atatccaaat tattatatat ctaaaattta
586140

aacttaaaat cattattaaa ttaaccatgt ttgtggcaat attaatccat gtatagtaga
586200

agttaagatt attatcatta ttataatctt tgtttaacaa aaatccaacc aatgatatat
586260

caagatattt taattcagct aattgaataa attatcataa aatattgtaa ttccctcagt
586320

atatgttttc gattattata aatgaaaaga ggaaaaaaat catcaatata catatattgc
586380

aaattttcac taaatatgat aaaatatata atatttatga tatattaatt ttttaccaac
586440

aatttttttt gtcattattt gaatacatac atacttggtg agagacgaaa acaagagaaa
586500

aaaaaaatca tctgattacg taatccaaat gcgagaaatt ttattatttc atattttact
586560

tttcgtttaa taaaataacg agtattgcaa cgtaaagtga tggtgaaagg ttttgcaact
586620

aggaaatgta ttcctaaata aaggaaaatg taatcctaaa taataatttg ctggtatagt
586680

atatataggg gagaatcttt acatgaacca ggtcaaattg ctatagccat tacattctat
586740

ttgaatataa ccataaaatt ctatttgaat atttaatgta attatatatt taaatattga
586800

aagaggaaaa aaaataagag aatcataact ataatggata attagtaaaa ataaagaaat
586860

aaatttttatg aaatatttta acaagtaata aatatgataa atactgatct tgagaattta
586920

ttaagtatta atatttgaat acatatatac ttggtgagag atgaaaacaa gagaaaaaaa
586980

atcatctgat tacgtaatcc aaatgcgaga aattttatta tttcatattt tacttttcgt
587040

ttaataaaat aacgagtatt gcaacgtaaa gtgatggtga aaggttttgc aactaggaaa
587100

tgtattccta aataaaggaa aatgtaatcc taaataataa tttgctggta tagtatatat
587160

aggggataat ctttacatga accaggtcaa attgctatag ccattacatt ctatttgaat
587220

ataaccataa aattctattt gaatatttaa tgtaattata tatttaaata taatggataa
587280

ttagtaaaaa taaagaaata aatttatgaa atattttaac aagtaataaa tatgataaat
587340

accgatcttg agaatttatt aagtattatt gtattaatga tacaattagt acattagata
587400

attaaacttt gaggtaaaac ataggaatca cacaacaaaa tattgtatga tttatcttgt
587460

atataattaa tttaatgagt acagaaataa cgagttgact attaacttgt tttatccgca
587520

atttgatcac ataaatttgt tttcacacta cgtgagttag gactctaatt atcaattcaa
587580

ttagcaatcg cgttcgtagt atgcatttgt ctctaagtca attctgttat ctagtctttg
587640

atgatatcgg atataacaaa gtaccaatat ggttatgcta gttagttttt aatttttag
587700

tagctaaata ttacgttcat atcatgacat tgttatctaa tgtttctttt ttaataattt
587760

ttagcaaaat aatatcttta aatgttattt tctatcattt aatttttat attttattta
587820

ttttttatcc ttaaaatatt tattaaattt tttattacct attttaaata catcaatatt
587880

ttatattttt ttacacattc ctcctacacc ttttttatat tacattatta ttttaaccat
587940

tgtaatatat aatatttaat ttattatttt aacattatat ttcatgaaat tgacaatgat
588000

aaatgttaga tttattttat tttttattat ctttagaaat ttatacaaaa ttggtgttta
588060

tataaaatat tatactaata tgtccactta tttatttttt taactatttc agcatataat
588120

tttattgaac acttataatt taataaatta acttaaaagt tttcaggtac tgatttcaac
588180

tattagatag ttttctaatt ttatgctaac ttttcaagta attttatcca ataaacagac
588240

atcagtacat aggttttgtt gctaatcaaa ataattttat ccaataaata tcttaaataa
588300

ataagagtat tttcattatc tatttttcaa tgagagtatt tttttaaaaa gaatttattt
588360

aacaataaaa ttttataatt gtttttaaaa tcaattcatg atcttaaatg ttatagctca
588420

tttcatagca catgctgact tttttaaaaa cgatataaat ccgatcatca cataatacat
588480

ttttttttta aaaaaagaca agctttaatt gtaattaaaa ttaaaattta aaattaactt
588540

catagctgta ccaatgcgtt aagaaatatc agaaaatcaa atcccctaat tactatgcgt
588600

gtaaattgtg ttgttctaag tcaaactttg atacctaaag gagatttaca acagttagat
588660

ccttcggtgt caattgcaat ccttatttat tgttgagata gggataggaa gacaaattat
588720

tttaaaagtc gtaacagaaa agaaaaaaaa acaaaaaaaa aaaaaacaat ggcgtacagg
588780

ttataacaaa tcatagatgc ataaaattac atcgatcaag tgaaattgtc agcaccttcg
588840

catgtgcatg tgattctata ttgacgggag acttctagag ttgacttgtt ctcttgacag
588900

ttactcaata gtgatcgata cttcatttct ttaattttct actagaatta ttggtattac
588960

tgtgttagac atttcaatta ttgaatcgat cgaagtaaaa aaatatcact agactccaaa
589020

aaaaaaatat atatatatat atatatatat tatccaagta agaataattt tagtcaactt
589080

caaatcttga taattgtgat gatatacaaa attatattaa ctgcacccta atcaatattt
589140

ttaaaataca gtacttcacc gtttctttat ttctttagtc tctctattcc tcgtccttgt
589200

aagtctttag cttcagcgtg aacaaaacaa aagatatatt aataattaat tgaaatcaat
589260

tttatattat tctctattat atgcatatgc attataagca taagcgtaga tgatataata
589320

agagacttac aacttaggat ttaaaaaact tatcgtgatt gcgtctgatt aggtttaagg
589380

tcaatgcata ccgcattatt atcagaggtg aaactagggg gagggagtca gggtgagtca
589440

ttgcccccta aaaaaattat taaaatttaa aaatgaaaga gaaaaaaaaa agagaaaaga
589500

aaaatattaa aaaaagataa aaggggaaag aaaatgtaat aaaaaaaaga aaagaaaaaa
589560

tattaaaaca ataaaaaaga aaaaaaacat aaaagaggaa aaaatatata tataaaaaag
589620

aaaaaatgta ataaaaataa aatggaaaag agagataata tagaaagaaa aaaggaaagg
589680

atataaaacg gaaaagaata ataataaaaa ggaaaagaat aaagaggaag aagagaaaga
589740

acactataaa agggataggt atgaacataa aggtgaaaaa gaaaatacaa attccaagag
589800

aatacgagtc aaaaaagttg tttcatttgg taaacaataa ttccatgtat ctcatcattc
589860

ttttcttttt ccctcttttt tctctttctt cttctggttg ttatccttat aaaataaaat
589920

aaactgctat tggcgttcct tgtttttaga catgcacccc ctaccatgtt gggctgaacc
589980

cgtttttgtt aaatctgaaa tgaaataaaa aaaacataaa ctactgtttc gattgttaat
590040

gttgtgcaat gtgttttgtg catctcattc aaaatgtaac agtgatttac tttacgcgat
590100

tgtcattgat acttgatatt gtttgtgatt gacgcgcaga aaaattatgg ggaagggtgt
590160

tattaccatt gatgcttatt ttaagagaaa gaatagtgag tttttgccat tatctactcc
590220

taatgttgaa ttgttgaata ccgagattct ttcttcaaag tctcatagaa ttgaaaataa
590280

agaggtagtt aaagaagttg atcatgcttt attggaaaga gatcatgcac tacaccctcc
590340

aatatggaaa tatcctataa atcaacaaga tggaatttgt cgtgcttata cttaaatttg
590400

gtctatttca gtgcaagctt caaaattatc ctttttttag gttagagaag aatcgttgtc
590460

atttttgctc ttcttggttt gatttatttc catcttggtt agagtatttt ccaagcaaag
590520

atgctacatt ttgtttggct tgttatttat ttagtaaacc atgtggcaat ggtcgtttta
590580

gacttaatac attcgttgtt aagggattta gaaattgaaa aaaagttaat tgagttttaa
590640

cacagattca attatagatg atttttaaca atacaaaaac acgtagagta agagtcaagt
590700

gaagtgattt taatttctgt gaagtgattt taatttctgt gaagtgattt taatttctga
590760

atatttttt aatattaagt ttgtattgta ttcggaatac ttttatttat gatatagttt
590820

ttttatgttc gcctctctca ataaaattct tgcatccact atgattatta ttaagccaaa
590880

atgacacgtg aaaattagct taaatcaagt ttttgatata ccaaagttca aaaatacaca
590940

agtagaatat ttatccataa gggacattag gtcttcgact acatattccc caacctaagt
591000

tttacaacca ctactacaca ggggactttt aacgacagtt gttttacccc taggacgacg
591060

gttgttgaac cgtcattgtt gcgggtgtcg ttaaaaaggg gaaactttcg acgacggttc
591120

gacaaaccgt aatcgtttct aatttttttat ttatttattt ttttaaaata aatgaaaatg
591180

acaacggtta ttaaggaaaa ccgtcatcgt aggtcagcat acgatgatag ttttctctta
591240

ataatcgtct tcgtttctat ttaatttcaa ttttatttt taaaaaaatt aaaaatctac
591300

aaagacggtt attatgaatt aaccgtcatc gtaggttgac ctacgatgac ggttttcgta
591360

ataaccgtct ttgtaggttt taaattttaa aaaaattaaa attgaaatta aaaacctacg
591420

aagacggtta tttagaaaaa ccgtcatcgt aggtggacat atgatgatga tttcccaaat
591480

aaccgtcttc gtatgttttc aatttaaaaa aaaaaattaa aattgaaatt aaaagcctat
591540

gaaaacggtt atttatggaa accgtcatcg tatgtccacc tacaatgaca gtttttctaa
591600

ataaccgtct tcgtaggttt ttaatttttt taaaaaaaat aaaattgaaa ttaaaagtct
591660

atgaagacgg ttatttacgg aaaccgtcat cgtatgttca cctacaatga cggttttcct
591720

aaataaccgt cattgtttgt ttttatttca atttgttaat tccttttttt ttttgtaaac
591780

gcatctccta actttttttt ttgaaattgg tttctgtact tccaaatgaa tttaaaaaat
591840

acaccacatt gaagggattt tattctataa aataaataaa aaaactaaat tgttaatgca
591900

ctaaaattta aaattcagct taacgctgta aatttaattt aacacaaaat taaataaaat
591960

accatgcaac aatatgacat actaaagggt caatatttaa tatgcctact tcagaatcaa
592020

ctggaataat ctcacaacac cacaaaattc taccactaca tttttgtgta cctagcgcgg
592080

aaagcaactc caagcatcca gtcattcctt gaataagcat tgacaaatct tccttctacc
592140

agctacaaaa taccaggatc tcatagtagt taataaaact atatttccat catacaagtg
592200

agaccagaag atattattca tgagaaaaat taaagcttct ttcacctttc tagttgcttc
592260

ccaattcttg tccttgatta taatgggtga taagcttgct tttacacttt ctgaatgtaa
592320

tgctaaagat gagcatatca agaaacaaac gaaaattgta caagaagcag tggcaggtat
592380

tattcaatta ttcatgcatt gttgtgtgtg tttgtttctc atttcccttc agttcttgaa
592440

tttggacaat aataatcatc aattatttat ttttcttaag aataatttta ccagtttctc
592500

attaaagatt cctttgaagg atgagagaaa gcataagcta aaacattgtc tatgaagcaa
592560

catatcgatg aatcaataca gcagcaatta gtttataaag aaagagtggc ccaattggaa
592620

tgcactaatg attagattag agtccattga gaaagataat gcatccctga agtattgatg
592680

ccaacaagaa aacaagtagt gtatcaactt tattctttga gctacttaaa gtctataaca
592740

taagagtaga caggaatata aataatatca actagttaaa gtctattcat attgtgaaac
592800

actcattcta aaaaccatgc attcaactat tttacaaagc aattagttaa gatgcctgac
592860

tagtaattga aatccttgct ccttgaatct gttttaggtc catatgcagt tctacgccag
592920

aacaaaaaaa gtttaagtat atattttacc aaaatacaag attgaacagg tgaaccaaag
592980

attgaacagt gctaagttat caatgagctc aatgaaattc taaagtagat aggtactcaa
593040

tgaacaataa catgtataaa gttgtgtgag ccatgttata aatgtttgtt tctctaaaga
593100

atgattttac atatgcaaac tgttaattac aatgcttgtt gtaagcaatg cctgggtaag
593160

aatttctcat gaactcataa gtcttataaa taaacctcac tagtcttatc atgtaaaaaa
593220

ttacgggatc aatattgaga cagaggggtt tactttccaa gtcccaacca aggtggtctc
593280

ttccctccct tcgcttgcaa catgtaacac cccgtaggcc tccggtgcgt tatcattaat
593340

cgtatcagtt tagtgcttaa aacatcaatt taaatctcag cggaagcaca ctcaatgcac
593400

aacgcataca aagcacaata tcacagcctc ataatccaat tatcactaga acggactgag
593460

tttcactcaa agcctcgttc aattagcctc ttaggctcaa cataacataa tcaaggctct
593520

agcatgtctg atatccacca atatgtgact ttacaccagt cacccatgca acctcagagc
593580

caagattcaa agtcatctaa atcaaaatct gaaagctaat cattcattat taactcgctc
593640

tgagcaagtt tctctactgg accctgggct aattctagtc ctagctcata tgggtcacta
593700

ttcgcaggaa accccaaatc ccaaattaac cggagaaact cgagtttctt acctcagcga
593760

cgactagaaa agctgcagga ctgctttcct aagctctgtt gtctctgcta agccctgatt
593820

cctcaccaaa ctcaagttcc aggggttttc ctcccaagag gaaatctcac caaaatgggt
593880

ttttgaaaga aaaagatgaa ggattatagc ttcctcagag tttctctcaa gtttcacagc
593940

taaagggacg tattaaggct aatatataag gtcctaaaag cttggaagta gctccaatgg
594000

aggttgggag gtccaaggaa gaagaaaact ggttttcctc tccttttct gcatttttga
594060

ccttaaatag tggccctgct cgagctctgg cgcgatccgc gccagctccg gtgctacccg
594120

caccacaaag gcgatgggtc tggcgcttcc agcgccactc tcgcgccttc agcgccagat
594180

tccagggact ctagcgctct cagcgccaca cctggcgcca tcagcgccga ctgggaaatc
594240

tggcgccccct ggcgccaact ctgacgcccc tggcgtggac ctccaaaaaa cctggcgctt
594300

agcgccacat tccagagatc atggcaccgt cagcgtggat ctggtgctct aggcgccact
594360

ttctagtggt ctagcgcgat cagcgccaac cctggtgcca tccgcgccac acccttaaca
594420

gggttttctg ccaaataact tggcacaaaa gtgagggtcc ttacattctc cccttctttt
594480

taggaatttt gtccgcaaaa ttcagaatca tacctggtag ccaactcggg atacatctgc
594540

agcagctcct gctcccgctc ccaagttgct tcctcaggcg tcctgccttc ccactgtacc
594600

ttgacgatgg aaatggtctt cttgcagatc tgcttctcca ttctgtccag aatcctcaag
594660

ggccgtgtag gactcgtcag attctctctt atctggactg tgtcaggctc aaccacgtgt
594720

gaaggatctg ccacatactt cctcaaccga gacacgtgaa acacatcatg cagccctgac
594780

aacgggggat gcaaagctag catgtatgcc actggtccta ttctctaaag aatctaatat
594840

ggaccaatga acctaggact cagcttcctc acacccaaag ctcgtcctac gcccgtcact
594900

ggagatagtc tcagaaacac atgatcaccc tcctcaaact gcaagggtct gtgcttctga
594960

tcataataac tcctctgtcg actttgagcc ttcatcaact tgtctctgat catcttgatc
595020

tgctcagaag tctcttgaag catctcaggt ccaaggagct gtctttctcc tacctctgtc
595080

caacacactg gagtcctgca ccgtcggcca tacagagcct cataaggtgc catgcccaag
595140

ctggcatgaa aactgttatt gtaggaaaac tccaccagag gtagatatct gtctcagcta
595200

gcatcttgct ccaagacaca agctctcagc atatcctcta gagtctggat ggtcctctcc
595260

gtctgaccat ctgtctgagg atggtaagct gtgctgagtc tgagctgggt cccaaaagca
595320

tcctgaagtg caccccaaaa gtgagagtga acttaggatc tcggtcactg ataatactgt
595380

cagggactcc atgcaacctc actatctcct tgacatataa ctgggccaac ttctctgtag
595440

tgtagtcaga tctcattggc aagaaatgag cagacttggt cagcctgtcc acaattaccc
595500

aaatggaatc acatccactc tgagtcctcg gtaatcctac cacgaaatcc atggaaatgt
595560

tgtctcattt ccttcaggaa tctctagagg ctgaagcaga ccagatggtc tcttatgctc
595620

aatctttacc ttctgacaca ctaagcactt ggtcacatgt tcagctacat ctctcttcat
595680

ccttggccac cagaaacttt tcttcagatc ctggtacatc ttggtggctc ctggatgaat
595740

gttgaactgg ccctgatgtg cctcagatag gacaacatct ctcaactcac cctttggcac
595800

cacaatatga ctgtggtatc tcaccaagtc ctggtcctcc caagaaacat cctgttggct
595860

aatcatggct ctcacagcct catcctgctg ctgagcttct cggatcctcc tgatcagctc
595920

attatccacc ttggtcctgc tcaactcaag accctgggca ccttcagtca ctgtcaggtg
595980

catgtctctg aattgctcaa tcagcttgca atcagagatc atcaaacatg cagcagtcac
596040

attcttcctg ctcaaagcat cagcatccac attggccttg cctggatggt atctcagctc
596100

aaaatcatag tccttcagga actccatcca gcgcctctgt ctcatattca gctctttcta
596160

atcaaagaga tatctgagac tcttgtggtc actgaacact atcaacttgg caccatacaa
596220

atagttcctc caaatcttca gagcaaatac cacagctgct aactccaggt catgagtagg
596280

ataagactct tcgtgaggct tcggttgcct agaagcatag gcaacaacct tttgatcctg
596340

catcaacaca caccctagtc cccgcttgga tgcatcacag aacacctcga agactccttc
596400

aggatcagga agagtcaaca ctggagctgt ggtcaaccgt tcttttagct tatgaaaaca
596460

ctgctcacac tcatgggtcc agacaaaagg aacccccttc cgtgtgagtc gagtcagagg
596520

taccaccaac tgggaaaacc cctggatgaa cctcctataa tagccagcca atcccaggaa
596580

actccggatc tcagacacgt ccttgggcct ttcccaggac atcactgcct ctatcttgct
596640

gggatccaca gaaacaccag ctgctgagat cacatggcca agaaacttta cctctgtcaa
596700

ccagaattca cacttggcca acttagcata caactgcttg tccctcaaga tctgaaggac
596760

tgtcctgaga tgctcgacat gctctgcttc cgtcttggag tagatcagaa tgtcatcgat
596820

gaacaccacc acaaactgat ccagaaaagg tctgaatacc ctgttcatat aatccatgaa
596880

cacagctggg gcattcgtca gaccaaaagg tatgacttga tactcaaagt gaccatacct
596940

agaccggaag gctgtcttag gtatgtctgc aggcttgatc caaatttgat gatatccaga
597000

tctcaggtct atcttggaga acactctggc tcccctcaac tgatctagca gatcatcaat
597060

acgaggcaga ggatacttgt tcttcgtagt aaccttgttc aactgcctgt aatccacaca
597120

cagtctcata ctgccgtcct tcttcttcac aaagattacc ggtgctccca aggtgaaaca
597180

ctcagtctga tgaactgctt ggacagcagt tcctccaact gcaccttcag ctccctcaac
597240

tccagaggag ccatacggta aggtgccaca gagattggtc ccacaccagg aaccaagtca
597300

atggagaact ctatctccct ctctggtggt agctgagtga tctcctctgg aaaaatatcc
597360

acaaactcac tcaccacaag gatctaagac aaatcatcac taggcttatc ctctgtcaca
597420

cccaagaaga tgtagccctg agctccctct ctgattgcct tgcgagcttg caagactaat
597480

aggaatacag aggaactcga acctgactcg tcagaaggca caacaaccct tttctgacaa
597540

cagtctagca tcacaccata tctggtcatc cagtccatac ccagaatcat ctcaagggta
597600

ggcatcgcta gacagaacaa atcaatcaca taggctctgt cctcaaagca aaactgcacg
597660

tccttgcagt acgtgctcac ctgacatctc tctctagatg ccatggtaac ctccatcgga
597720

ggggcaaaac tgatcttagg tagtctgagc ctatcaacaa ttacatcctg tagaaggaat
597780

gtgtggctcc agaatcaaac agtactctga catcacaatc atcgatcaga actgtacctc
597840

tgataagatc tggagctcta gcttcctctc tggcatctac agtgtacacc cggcctgctg
597900

tgggtgccgt catctccact agagccgcct gtgcctgtct ctctgtctgt gggcactctc
597960

tggatatgtg gcctggcttg ccacatctga acatatgatc tggcctgtag aacatgctcc
598020

cagatgctcc tttccacagg ctggacattt caggataggt cttccccgag ctgactccct
598080

cttgaatctg tcagagggtg cagagactct caacatcttg cccttaccct ttccgggtgg
598140

gcttgaaacc ctgagcctcc ttccctcctg tttatctgag gaagtaggcg gtctgcctct
598200

ctgtctctgc tggatactct ccacttggcg actctgactc accaaggtat ccatatctcg
598260

cgacccaaga ccgaccacta gtacctgaat atcatctcta agtcccctca ggaacttagc
598320

tgctagaatc tcagcttcag gcataggtct ccggaagtgt gcataccggg ccagctcatt
598380

aaactgggct agatactcgt ccaccgtcat ggtcccctgg acgagtccat caaactccgc
598440

ctggttctgc tctcaggcgt ctctgggaaa atatatgtcc aagaaatagg cctcgaacag
598500

ttgccaggta atcacctctc cccggcctct cagaagtggg acttgaaaaa caaatgaata
598560

cttaaaacaa ccaagaaggg gggtgaattg gttgttaaac tttgcccaat taaaatttaa
598620

atcagagtag ccacaggatc tttatcactt attagaaatt cttttgatac cagaaatcaa
598680

ttttcaatca actccccttt tcaagaatgc agaaaacaga gtatctcaaa ctgtgctttg
598740

aatatgattc acaaacaatg taataagcat ataaaactga gaaaattaaa gaacacacag
598800

attttatagt ggttcacctc aaacactacg aggctacatc cagttcttca ctcaaaacta
598860

gagagaagtt ccactattgc aaaatattct ttacaagcaa ttacaaatct ctctttgtca
598920

accctagaca aagttcagca atctaaaaca ctattagatc cttagagaca ccccttttcaa
598980

cctaagaact ctacccagtt gaaaaaccca gagaaacact atctcaatgc ttgaaagaaa
599040

cccattacaa tagagttaca agatttcact attacaaata aattgtaaaa cccaatcact
599100

aagtaagaaa agatatcacc tgataatcca ttgatgaatg aatatgaatg aataacagat
599160

gactatgcaa attatcacac cactgatatg cagcttttct tgactttgat tgaaagaaga
599220

aacttcaaca catgattttc atgagtaatt gattctttga agcttctaca atgtttcttt
599280

ctcagaattt tatcactaat gaaagcactg attgtttgtg aatgatcact caacgaaaat
599340

ctcaaacgca cttgataaat ctcttctttt ttttttctg tcgcagtgac ttctatttat
599400

aacagaattt ttaccaaaaa taatcgatta aataagttcc tgtaatcgat tatttcgact
599460

atgtaatcga ttaatccaag acagtaatcg attaaaatgc ttattgctcg ttcaagattc
599520

caagaacgaa tagtttaatc gattaaaccg atacgtaatc gattaaacca gtaagttatg
599580

atttttctgt ttagaccaat taatcaatta tgatttcctg taatcgatta aaaccgaatg
599640

acagttttta ccaaaacaca tgtgtaatcg attacaatat ttggtaatcg attaagccag
599700

tcattacaac tttctcattc ttgcctaagt aatcgattaa atcgatgtgt aatcgattac
599760

aatgctcatg gcttgtatat agaaggctct aagaacaaaa taatcgatgt cactaatctg
599820

gtaatcgatt atttatgtga aaaatgattt ttccaaaaac ttaagccttt tcaatcttcc
599880

taaattgatt ttcttgatta acctcattaa tctattaatt ctatatgaat gacttaagaa
599940

tgatatgcat gcttggatta tcagatcata tattttcttt ttatacaatc aatttgactc
600000

tctaaagatt cacatccttg attgttgcgc gattacggca aatgaatacg gcaagtgcac
600060

cgatcgttaa caagtaataa agtaggtaag tgagttatcg tctccacagg gattggggta
600120

attttcacag taaaattaat tctaaaaatg attggaaaat aaaacagaaa ataagaataa
600180

agaagtaagt gttgagttgt ggttgattat agaaacagaa tttaaatgca ataaaaatat
600240

aaagaagtta ccaatggaag aaacaattgt ggtcaggcac aatccccttt gttcctacct
600300

ccttcacttg attggtttat tatcttaagt cacacacatg atcaatcttt cctaaattcg
600360

taaatcctag agctaaccaa gagcataacc agcgatttca ccctttaatt cgatcgagaa
600420

acctaaaccc ttagtgaatc tgtcaaacta agtattcaaa gactaaaccc atgtgatatt
600480

gttatgatta ttcagaaata catctttcct aagttagtta atccctaatt ccttagcgaa
600540

ttaacccttt aacctgaatc gaagacccag ttccttggtg aaatctatca aattaagcat
600600

acaaagacta tattataagg tctgtagcca cgcatcccta ttcctaggcg aagaacaact
600660

attattctaa acaagtcaga aattaaaatc ccaacgtgtc cattgcgaat tctaaccctc
600720

aatacttaaa tagaatggcc aattccaatt aagaataaca tgaataagca cagagtagaa
600780

taaaataatc aaacaacatt aatttcaata ccaagtcaag ttacaaagga gttacatcag
600840

ttcatggcct tcccacaata caagctcagc ctgccatagg cttcaagaac ccaaaagctg
600900

tcaaatataa cattcttgat gacctagctt tgattcttga cttccaatga tagagagaag
600960

gaaagaagaa tgatagatgg tgttggtgtg tgttccagcc ccccccccct ttgctctgtt
601020

cagaggcctc atatatatag aacctttaa ttacagtaac taagccaaaa gcctcaacaa
601080

ttttcgaaac aaatctttta aaacaggaaa caatttcaac ctcacgcgac ccgcgcgcga
601140

tctcgcgcta gtcgcgtgga atggccgaaa gaatggcgct tgtcacgtgg gacatggcgc
601200

ttgtcgcgcg gcttggcaga agagaatacc cttaatcctt gaggtactgg cgcgactagc
601260

gtgggacacc gcgcgagtag cgtggaactc cagattttgt tttcttcttt tgcttgcctt
601320

tattctcctc ttttaagccc tgaaatgcat aattggtatt gacattagat aaaatgaaat
601380

aatattaata aactagctaa aaattaatct aaatcctaat tatttaatca aaacataacc
601440

taaaactatc ctaaaactaa gatgtgtttg caacacatca ttgatcatta cttagcttcc
601500

tttgattctt ccatcttttg catgttgaaa gcacaaaaca ctcatccatg atcttcattg
601560

atgctttgtt tcatctgaat caacaatctc ccccttttg tcttttgaca tgccaaattc
601620

tcaaaatctt caaattgatt gaacatgtag tcctgtaata tgtagtcctg ggaaatttct
601680

tattcttcaa ttgattcaaa taaacatatt gtttcagatc atctttgatg gaactttgca
601740

agtacctgta cctttcaacc ttctttccag aaatcaagtg ttaaaatatt caataatatt
601800

taaacattca agtccagatt tgatttcaaa tttctccccc tcaattatag tatataacat
601860

tcaattctta taaacattca attcttctag taaaaaatta aaatctcccc ctatcttttt
601920

agtttcagaa tttttgttac tccccctgaa ttattgcaat cttgaagttt tgatcttatt
601980

ctcttattct tattctattt tgaagttttg atcttattct ccccctattt ggcttgttaa
602040

aagtcaaaaa cactaataag cacaatgatc aaacagagaa cagagaataa aaagtacaat
602100

aatccatcga taaagcaagt acagagagta aaatagaaag agaaaataca aacttttttat
602160

ctgaattcat aaccaataga aagcagatca tacaaattct aaaacaaaat acaaatctag
602220

tgaatggtag atcagacaaa aactaaatct aaggtgtatt taggaagcat ctaattctgt
602280

taggccctag atattagatt cttttaattt gtcttcacta tcatgattct ttagccaaag
602340

aaattttctt gaagcaccag catgatctca gccttgaaat ccttttgaaa ggatggcact
602400

ccagacttct tctagatttt cttatccttt tgtaacaagg cttagacatt gtgtctgaat
602460

agaaaagatg ccaaaggcag agatggctag tgatgcaaat tcagaaggct ttctatcctc
602520

tatttatagg ttggattaga ctctataagt ctctaaaaca gtccaaattc aaaggtcaca
602580

actgatggta cgtgtttaag agccttgaat tcagtttcac taataaatga ccagttatga
602640

atttcataaa acgcgtcaga atacatgcaa cagatcaaat aatcgattat tatgtagtgt
602700

aatcgattat ttcagttcaa tttagcttta tgttcaaaaa taatgtaatc gattcttttt
602760

atcaattatc agaggttgaa gacaacctat aatcgattct ttttatatag taatcgatta
602820

ttttaagtat agtcatgaaa acagtgtatc agaactataa gtaatcgatt atcccgtgtg
602880

gtaatcgatt aacacagaca gtttatttca agtcatatac aaggtaatcg attacagctt
602940

ttcagtaatc gattattact gactcgtctg cttttgattt tttgttcttt aacaatagta
603000

atcgattaat tcgaagtgta atcgattatt ccagagagtt ttatcttctg aaaattagaa
603060

gaataatcgg ttacctttgt ttgtaatcga ttacaaactt acaaaattca ttccagtata
603120

gggctttaaa gtatttaatc gattaatacg cagtgtaatc gattgtctca gggcatttta
603180

caaaacatag cagtttagca gattatttct caatttacta cacaatggct atccatgatt
603240

tatcaactct tcaaatagca cataaaccac aaacaagata agctagttaa gattattctc
603300

atcaagaatt cctagcatgt ttcttagtgt aaagaatcta tctctagcaa gtggttttgt
603360

gaaaatatca gctaattgat tattagtatc aatgaagtct acctttatgt tacctttttg
603420

aacttgatct ctgagaaagt gatgtcttat ctcaatatgc tttgtccttg aatgcatgac
603480

tggattcttt gatatattta tggcacttgt attgtcacac agcagtggta ttgcattaag
603540

ttccactcca taatcttgca tttgttgctt gagccataaa ctctgtgcac agcaacttcc
603600

agcagatatg tattcagcct cagcagtgga taaagcaaca catgattgct tcttgcaatg
603660

ccatgaaata agagagcttc ctagcatgtg acatgtacca ctagtgcttt ttctgtctaa
603720

tttgcaacct gcaaaatcag agtcagaata accaactata tttaaagaag cacctttagg
603780

ataccaaagt ccaactcttg gtgtagcttt gagatatttc aggatcctct tgacaatagt
603840

aagatgtgac tccttgggat tggattgata tcttgcacat agacacacac ttaacataat
603900

atcaggtctg cttgctgtca aatacaggag tgatcctatc attcctctat attttgactc
603960

atcaactttc attccatgct catctgaatc tagatatgtt gatgtagcca ttggagttgc
604020

agcatcttta ctcttctcca tttcaaactt tttgataatt tccagacaat actttgactg
604080

actaatgaat gttccattct tcatttgctt tatttggaga ccaagaaaga aggtaagttc
604140

acccatcatt gacatctcga attctttctg catagttgat gaaaaatctt tgcacaatag
604200

atgattagtt gatccaaata ttatatcatc cacataaatt tgaaccacta agaaatcatt
604260

tccaagcctt ttgataaaca aggttttatc aatactgccc ctagcaaagg attgttcaag
604320

taaaaacttg cttaatcttt cataccactg tctaggagct tgtttcaatc cataaagtgt
604380

ctttttcaat ttataaacat aatcaggatg tttaaaatct ttaaaacctg gaggttgttc
604440

aacatagatt tcctcctcaa tatatccatt taaaaaagca cttttaacat ccatttgaaa
604500

aagcttgaaa tcaatgagac atgcatatgc aagtaacaac ctgattgctt ccaatcttgc
604560

aactggagca aaagtttcct catagtctat gccttcctct tgcttatagc ctttggctac
604620

caatctggct ttgtttctaa ctatgattcc actttcatca agtttatttc taaaaaccca
604680

tttagtgcca atgggtttaa gagatgatgg tctaggaaca agttcccaaa cttcatttct
604740

cttaaattga tttaacttat catgcatagc atgcatccaa tgttcatcac atagggcttg
604800

ttcaatgttc ttaggctcaa tttgtgaaac aaaagccata tcacaacaga gatttttaag
604860

tgaaaatcta gttgatactc ccttttttac ttcacctatt atcttgtcca ttgttaagtc
604920

tcttgttgtt ctctattctt ttttgatttg aactggagtt gtggattcat tttctgcttt
604980

tgaatattca tttttgacag aggtatcttt aatttgttat ttccagctga cctgcatcat
605040

cattttcttt ttcctcctta gaggtgttag tctcatcaca aaccacatgt attgattctt
605100

caacgcacat tgttctctta ttgaacactc tatatgcctt actatgtaat gaatatccta
605160

ggaaaattgc ttcatctgcc ttagcatcaa attttccaag tgattctttc ccattgttta
605220

acacaaaaca cttgcagcca aaaactttta aatgagatac attaggcttt cttcctttgt
605280

atagctcata aggagttttc tttaaaatgg gccttatgag agttctattc aaagtataac
605340

atacagtact aactgcatct gcccaaaaat acttaggtaa attagattca ttaagaagtg
605400

ttctagctcc ttcttcaaga gatctatttt tcctctccac aacaccattt tgttagggtg
605460

ttcttggagc tgaaaaattg tggttgattc cattttcttc acagaatttt tcaaaaagat
605520

cattttggaa ttcaccacca tggtcacttc ttattgaaac tattttactg cctttctcat
605580

tttgagtaag tttggccaat tttcgaaaag taaggaaagc atcacttttg gatttcaaaa
605640

acatagtcca ggtatatcta gagtaatcat ctacaatcac aagtccataa tagtttcctc
605700

ctaaactcat agttcttgaa ggaccaaata aatccatgtg aagtagttca agaggtctag
605760

aggtggaaac aatgtttttg ctttgaaaag aatttttagt ttgtttcccc ttttgacaag
605820

gatcacagat tttatccttc tcaaacttga gtttgggtaa tccaatgact aattcttttc
605880

ttatgagctt gttcatgtga tgcatgttca tgtgacttgc tcttctatgc cacagccaag
605940

tttcatccaa tttgctgata agacatgaag ttttatggaa taatgcatga tcaattaaaa
606000

gcacataaat gttacctttt cttttaccca tgtgcatacc tcactgtctt tttcatctga
606060

tattatgcag ctatctttgt tgaaattcac cttgtagcct ttatcacaaa gctgacttat
606120

gctcaacaga ttatgcttta gcccttccac gtacagcaca ctttttatct tggtttttat
606180

gttgtctcct atatttcttt caccaattat tttgcctttg ttgttatcac cataagtaac
606240

atatcctcct tcttttaatg tcagatttga gagaagggac atgtctccag tcatgtgtct
606300

agagcatcca ctgttaagat accaaattga tgtccttgct cttagacaca cctgcaaaag
606360

caaatcagaa ttttattgaa cgtacccaat caaggttggg tccatatggg ttagcatttc
606420

ttttgatctt aggaatccag atgcaatcac cattaggcac aaagaatctc ctagcatatc
606480

atttaaaaga agtgtgtccc ttcttcatac aatagttgca agtgacagat tttgaagatt
606540

tttcaaatgc agcaaattga ttggcccttg agttcttatg ccacttttga ttcttctgtt
606600

ttggtggtac aaaaactgtt ttcccaaatg attttgttcc acgtttgtac cccaaaccag
606660

aagtatcacc agcatacttt tgcacactta acatttcagc taagttgcat ttgcctttat
606720

aaaacttcct caagagatca atcaagtcac tgtttttggc taaaagcaac atatattttt
606780

caccttgact ttgtttgtat tcttcaaaat ctttcaaaag cattttatac ttgtcaacat
606840

tgtttgatga agaagcacac acacagtcat ttaatttgta acttgaaatc agtttttcat
606900

tttcttcttt caagttgcaa atttcatttt gcaaatctgt aatttttttct atatgccatc
606960

taagatatcc tttgagctta ttattggctt ttgcaagttt ttgggcttcc tcatacatct
607020

cttgaaaagc atgaatggct tgatcaagtt cagaattcac ctcatcttct tcactgagca
607080

gatcatcatc atcttcattt atgatggatg taaaacacaa gttagcttcc tcttgctctg
607140

ctgaagaatc tgaagtggtt gactcattat cttcccaagc tatgtaggct ttctttcctt
607200

tagcttcttt ctttgccttt ccttcagctt gctgcttcct caagtagatt gcacattcag
607260

tcttaatgtg gcctggtttg ccacactcaa aacacgtaaa attgttgctg ctgtttctgt
607320

tgactctgtt gaatcgttta ttcttgcctt tcttcagaaa tttgttgaac tttttaacaa
607380

tcaagttaac ttgctcatca tcctcctctt cttcacttaa ttcttcctct ttttcgattt
607440

tgcttgctgc agccttcagt gctatgcttc ttgttttctt ctctgcatct tcacaaaatg
607500

ttagttgtga catttctaat tcatattcaa gaagcttacc aaacaaagct gccatggaca
607560

tcttagatag gtcctttgac tccttgatgg ctgtcacctt tggctgccat ggtcttgtta
607620

agcacttcaa aattttgatg tttagctcct cagtatcaaa tactttgcca agacccagca
607680

agtgatttac tatatgtgta aatctggttt gcagttgtga aatgctttca ttggagttca
607740

tcttgaacat ttcgtactca tgtattaagg catgctttct tgaccttcga acctcttctg
607800

ttccttcatg agtaatctca agcatctccc acaattcttt tgcattcttg catctcacag
607860

tcctgaaaaa ctcatcagag gaaagtgcag aagtgatcat acttttagct ttaaaatcat
607920

actgtgcatt tctttgttca acctcagtca tctcatccca ttctttggga accaactcat
607980

tagcaacagt tttcttagga atgaagggac ctttttcaat agcattccat gctccagggt
608040

catttgattg aataaagatt ttcattctat ttttccaaaa actgaaatgt tccccttcaa
608100

acattggagg tcttttcaaa gaggcaccct ctctaaaggt tatttgtgaa gtattcatga
608160

tgacttttga aaagaaaaag tgatcttgag taacttacaa gaaccagctc ttgatgccaa
608220

ttgaaaaaca aatgaatact taaaacaacc aagaggggggg gtgaattggt tgttaaactt
608280

tgcccaatta aaatttaaat cagagtagcc acaggatctt tatcacttat tagaaattct
608340

tttgatacca gaaatcaatt ttcaatcaac tccccttttc aagaatgcag aaaacagagt
608400

atctcaaact gtgctttgaa tatgattaac aaacaatgta ataagcatat aaaactgaga
608460

aaattaaaaa acacacagat tttatactgg ttcacctcaa acactatgag gctacatcca
608520

gttcttcact caaaactaga gagaagttcc actattgcaa aatattcttt acaagcaatt
608580

acaaatctct ctttgtcaac cctagacaaa gttcagcaat ctaaaacact attagatcct
608640

tagagacacc cctttcaacc tgagaactct acccagttga aaaatccaga gaaacactat
608700

ctcaatgctt gaaagaaacc cattacaata gagttacaag atttcactat tacaaataaa
608760

ttgtaaaacc caatcactaa gaaaagatat cacctgataa tccattgatg aatgaatatg
608820

aatgaataac agatgactat acaaattatc acaccactga tatgcagctt ttcttgactt
608880

tgattgaaag aagaaacttc aacacatgat cttcatgagt aattgattct ttgaagcttc
608940

tacaatgttt ctttctcaga attttatcac taatgaaagc actgattgtt tgtgaatgat
609000

cactcaacga aaatctcaaa cgcacttgat aaatctcttc ttttttttc tatcgcagtg
609060

acttctattt ataacagaat ttttaccaaa aataatcgat taaataagct cctgtaatcg
609120

attatttcga ctatgtaatc gattaatcca agatagtaat cgattaaaat gcttattgct
609180

cgttcaaaat tccaagaacg aatagtttaa ttgattaaac cgatacgtaa tcgattaaac
609240

cagtaagtta tgatttttct gtttagacca attaatcgat tatgatttcc tgtaatcgat
609300

taaaaccgaa tgacagtttt taccaaaaca catgtgtaat cgattacaat atttggtaat
609360

cgattaagcc agtcattaca actttctcat tcttgcctaa gtaatcgatt aaatcgatgt
609420

gtaatcgatt acaatgctca tggcttgtat atagaaggct ctaagaacaa aataatcgat
609480

gtcactaatc tggtaatcga ttatttatgt gaaaaatgat ttttccaaaa acttaagcct
609540

tttcaatctt cctaaattga ttttcttgat taacctcatt aatctattaa ttctatatga
609600

atgacttaag aatgatatgc atgcttggat tatcagatca tatattttct ttttatacaa
609660

tcaatttgac tctctaaaga ttcacatcct tgatcattac ttagcttcct ttgattcttc
609720

catcttttgc atgttgaaag cacaaaacac tcatccatga tcttcattga tgctttgctt
609780

catctgaatc aacaggactg tggtcttcca ccacttatga gcgtcccccct ggagcatgta
609840

ggttgcatac aacaacctct ggtggtcggg gcactccatc acctcaaaaa tcttctctag
609900

ggcttgcagc caccctgctg cagccactgg atcatagccc cctgagaaca ctggagggtc
609960

atgcttcctg aatgtaatca acatcttcct tctggctgct gcatcactct cagcctctac
610020

ctgggacatc tggtcccttc gctgttggct cccaccagcc tgctggcgac tagcctcgcc
610080

ctcatgcgca ggaggtgtgg aggatgcttt gtcatccctc ctaaggttct tcacctcctc
610140

taacaaatcc tggttagcct tcatcaaggc ctcattcacc tctcgggtgg cagccatctc
610200

tcgctacatc tccccctgag tctgtcggtt tgcagccatc tcttgctgca tatctgcttg
610260

catctgtcta tttgcagcta actcttgctg catggcggct agggcagccg caactggatc
610320

aggctgggca ccggtagccc cactggtgcc tctaggtctc accatagcac tacacatgta
610380

catcacacag tgagttgatc aggcccacag ttaatgtacc cccatgtact gctcatgtca
610440

aacaggtacc aaacaaattc catacataat gttcttatca agaaacctag ctctgatacc
610500

atcaaatgta acaccccgta ggcctccggt gcgttatcat taatcgtatc agtttagcgc
610560

ttaaaacatc aatttaaatc tcagtggaag cacagaatcg cttttcttga ttcattatgt
610620

atggaataaa tacgtcacag agaatacaca tgcaaatcat ctaattcaca cccctgctga
610680

tccagtttat catatcaatt ataacggtag gcagataaac aaataaccag taactatact
610740

caggaggaaa aatatctcat atcataatca gttctgtaca tatatatata tatatatata
610800

tatatataca catcagagtc tacaccaccc cgtggtgata caaaagaata tcagccctca
610860

cagagggtat acagaactgt acatatacag gtgtacacac accatccctt atcaagggta
610920

caaaacaaaa cataacaaaa cggagccttt aagctccttc tgctgctcct cagtcaagca
610980

accatgtcaa cactagggcc gcctgccctg agactgttct tctctgctag aagaatcacc
611040

tgaaatcata aatccccact cggggtgaga tacacatctc agtaagctca gggtccttgg
611100

gaaatcattc ccaccctggc ccactatcca caatgcatac acaaggcaat cacacaacct
611160

aatggcccac tggccctcat agcaacatat caagcatcca aacatggcgc atctcatcaa
611220

cgcctggcgg atctcatcaa tgcctaaatc acatggcaga gaaccctcaa tgcctagcgg
611280

agaaccctca acgcttaaat cacagggcag agaaccctca atgccccaaa catatggcgg
611340

agaaccctca acgcccaaat aatagcataa tcaaaatctc aagtgcatac ataacaattt
611400

aagcaatgta acacccaaat gcatgcatca tgaatcatga ccatcactcc cccggagtgt
611460

ggtgtgcaac catgcgggaa ttcatcccca gggacactga acttacctgg caaggtctca
611520

gtctacggtc cggtccctgc cctgtggctc ccgccactaa tagtctcact atcacgccct
611580

aatcagggta tatacaatat catatcaaaa caagcccaca ggcatacaat tcacagagca
611640

tatcatatca gaatttcccc tatcctaggg ttcaatcaag ctcagccact ctaagctatc
611700

acagaccttc acaaggtctc tcaaggctgc ctataaagca tctgagtcat cacagactca
611760

atgcacaacg catacaaagc acaatatcac agcctcataa tccaattatc actagaacgg
611820

actgagtttc actcaaagcc tcattcaatt agcttcttag gctcaacata acacaatcaa
611880

ggctctagca cgtctgatat ccaccaataa gtgactttac accagtcacc catgcaacct
611940

cagagccaag attcaaagtc atctaaatca aaatctgaaa gctaatcctt cagattttga
612000

ccttaaatag tggccctgcc cgagctctgg cgcgatccgc gccaactccg acgctacccg
612060

cgccacaaaa gcggtgggtc tagcgctccc agcgccactc tcgcgccttc agtgccagat
612120

tccagggact ctggcgctct ctgcgccaca cctggcgcca tcagcatcag ctgggaaatc
612180

tggcacccct ggcgccaact ctgacgcccc tggcgccaac tctgacgccc ctggcgtgga
612240

ccttcagaga acctggcgct ttcagcgccg ttctggcgcc cctagcgcca cattccagag
612300

atcatggcgc cgtcagtgtg gatctggctc tacaggtgcc actttccagt ggtctggcgc
612360

gatcagcgcc atctgcgcca cacccttaac aaggttttct gctaaataac ttggcacaaa
612420

agtgagggtc cttacacaac atttttttat gtccctcact tgtgttcaaa ctcatcttta
612480

acaaaaaaaa aaaaaaaact caccttggct tcacaaattg aggaacccag gcaaagggtc
612540

agaatcaatc agttcagagt cagaactgaa gtaatattat caaaggacaa ggtatttgac
612600

aaagaaaacc aatattatga aaactattta ctcgaggtca cagtgatagc agatacaaga
612660

ggtccatata cacctcttat aagaatggca ttagttcatt ttcctgccca ggataagtgg
612720

atttccaagg tgttgtttgt aacattcaca ttaaactccc tagtgattcc ctttccaact
612780

ccaccagctt ctttcgcaat gttaaaatct atattttcgc caataaaata tcccagatct
612840

agagaagaaa aaacaaattt aaactataac cttcatctat attttcatgg tttaacaaat
612900

ataggctcag gctcttagct atctagaaag gtaaatggta cctgaagatc catttgtaag
612960

cacaacaaca ttttggctgt cattaatgtt ctcttcattg gagctgccac catcaccctt
613020

agttgcccag ttgcatcgta tttgcctata tgatgcagga aatcacaagt tggtatgaac
613080

aaaaaacatg acacagaagc agggtacaaa tggcacaaaa ttacataaca tgtctcacct
613140

gtcatatcat ttattgcagt ttgggcatcc tgcatatcaa tttcattaag acatatcatt
613200

tcattaattc agaacataat taacatagct acaccaatga ccaacctagc atctaacaga
613260

aaagcagtaa aaacaatttg tatagcattt gaaatgaaga ttgtatatat tatcataagc
613320

tgttttgtat atattatcat atcattgcca ctttcgtatc atacatatat tgcttaaatc
613380

tattttatcg tgcagaaccc gcaatataaa tatagtagtc gggcacatct gatggaactt
613440

gaatggtggt gaaagcacaa tacttgattt ctagttgcct gatttctgtc tctgaaagct
613500

gaacctgtat cccaggtctc cctctgactt gaagcagcct attgatgata ccatcaagaa
613560

ccccacgttc cattccttat gccactcaaa gataacaaat ttaagcaaag aacaagatca
613620

aagtaagagg agaaaaaatg cttacaagga taaagaccaa gaagtttatg ttgttgagtc
613680

atttatgtag cattccctaa ctgcagcacc caagttaacc atccttattt ccatttaaca
613740

aacacagaat ctaagaccaa taacacaaaa acatacaata ccttagtcac tagtgaagga
613800

tttaaataat acaaacaata agcaattacc ttagtcaatt gctggagcta ccaagatcaa
613860

agtccatggt gtaatcatag tcaattgttg gaattacaga agccataaat tttaggaata
613920

aaaataggta catacagaaa taagtatata tgattatatc atatcagagt atctccttag
613980

tacgcgctgt cacttcacca cgagaatctt aggatgcaaa ttcaatatta ttaaacttga
614040

acatacttgc aaggccggaa atcaattaag tagaataata gttaatgaat cttaatattt
614100

tttataacta tgttatatat ttgtgtgaaa tattagtcaa ttttgttgaa gagtaatttt
614160

tatcgaggaa tttaattaca atttttatgg aatcttttat cgtaatcaca ttttttttc
614220

aatttataag acataaatag attcttcaag attaacacca aaggctctaa tgatttacct
614280

gccagtgggc actgcacaag aaagactagt acaatcatac taaattgcag tgagtgacga
614340

gtgatgacta aggagtatgc atggggaaca aaatgcaagt aaaccaatta aatcaatcag
614400

actcctaaaa ttatgttacc tgggtttact ctagcaaata tgccatacca aagctcatcc
614460

gttataaatg aagttgctct ctctactgca ccaacataaa ccccaggccc caaagtgggt
614520

ggaagaggat gaaacatctt ttggttcgga taatctaggt tgactgctac atgacgattt
614580

gtaagaaaac caacttgccg actgctagtt tggcttttca tgatggcacc caaagttcca
614640

tatgtctctt ggcttgccac ctaaactaag aaagtgagtg gttagaagtc caatatattc
614700

accaaataga gcactacaaa aattttctac tagaaacgct tatgaactgc attgatttct
614760

gaaaacacca agtgaactgt tctctcataa caagatagat atttatgata atgatggatg
614820

acttagaatg ttgacaactt gacattcagc tgacttaaga acagtaaagg tagatgatgt
614880

atatgaagga aagttttgca acaatccaaa tttgcggagg cctagataag actttatatt
614940

taacaattta ttcacaaatt ttacttatca ggtggatcat ggtcaagtga gagtccggta
615000

gtttaattta tcgtacacat tgaatttgta caccatatta ttttcctggc aagaatgaga
615060

tattgttact actctaccaa agaccaacaa aaccacaagg tctgcatttc tggttttcct
615120

aaatttttg ctacttcaag ccataggtct ggccattgac attccaataa tgagattcta
615180

aaataaatga cattcagaaa cagatttatg gttaaattcc atgtgaaatg ggttttttgt
615240

ttttctgtgt gtgtgtgtgt gtgtgaattc cataaatgca aatcagggag gaaatcaaat
615300

atttaaacca ttgtttagaa gcacagaaat ccatctacag aaactggtaa agaattaaaa
615360

gaagggaaga taaataaaaa gtttaaccac ataagaagtt ttagattaat acataaaaaa
615420

ttatgaaact tgaaatgtaa gatcctgaaa tttaaagtca agattcaaaa gtggttatat
615480

cactaagagt ttacgataga agatcaagcc cagaaacata tcaagatatc agcattaact
615540

tctttgaggt taaagttagt ctttagaaaa cttaagatgc tttattacaa actgcaaagt
615600

tagactcatg cagaaaagac taactagaac aaacctccaa agcaaatgaa tatgatcttt
615660

gataaaattt aaaggacagt agttacactg tggtttttaa gtggaaagcc taaaaatgtt
615720

cctataacca tcgcatatac aaaatagtca ttaaatcaaa gataatcttt tgtaaaccgg
615780

attggtcctt ccatacaaaa cattaactaa gaaagcacag aaacacttga gatcctgaac
615840

caatgcatgg atcaccccca cgcaagtcat ctacgatctc tgtgtacagc tactcttttg
615900

gaactggctc agatgcacca aaatatgaca attccaccac atccacatca caccatactc
615960

caccaggtcc ctggttcaca aattgaacat tgattttaaa tgcatcctag gtactagaga
616020

acaacctaaa actgtttgtg atatatatat atatatatat atatatatat atatatatat
616080

ttcaaattta attcaagcga gttcaatttg gacatcttca agaacctcaa gagtagtagg
616140

tagacactgg attggacgtc caagggtttc aggtagcacc ccctttttgta gatttaaaaa
616200

atagtttgct ctctcttcag tagcatcatt caagcggctt agccatgaga agtaagcagc
616260

actgctctca caatgctgtc cagctgaagc aaagggttga agcattggtg gactaagtga
616320

aggcagatta gaatgacaac aatagtttct ttcaagatcc aaagcagatt cttctgaggg
616380

agtcgaacca gagcaacgac ctctcatgtt tagcctggtg cactccatct tttgatcaac
616440

atgaaataat gttttattta aacagaaggg gactcaatgc aaaaaactgg caacatagga
616500

gacaacaaat aggacctcta gcttagttta aacttcaaaa gacaatgaga atgggcatca
616560

atttagatca aaagaactaa aagtttgcta ttaattgact aaataaaagt cagaccatag
616620

atttagcaca caagcctata atatctatat ataaataaaa gttatttgaa attaaggaga
616680

aagcacaaaa gaaaacaaca aatcaaaata tcaaactcta aattgctttt agaacaagta
616740

atagaaagga taaggaagca acagtaagga agattaaagg aaaaaccaga ttatattagt
616800

gtaggtgtag taaggttacc acctatgaac tagtccaatc tataacacga tgagtaagaa
616860

aatgatccca tggtattact atatacataa tatctatggt caatatgtat gaaattaata
616920

ttgctttaaa taaaactgaa caccacacta cataatcaaa aaagcataca atatatagtc
616980

actactcact accatgaatt gcaccaacaa aaggagtaat aaacttttaa gtagagtaaa
617040

atcttgatgt tccccactaa atccttacca atcaacaagt caaagaatga aaacatttaa
617100

aaacctgaca gaggcatgat aaaacaaata atattcctct agcatgcgga atctgacatc
617160

cacaaccctt ctaattctca gattcaagca aatggaaagt ttcaaattta gcaatacacc
617220

atgatgaaca acaacaatta aaccaagcta agcaaagttt caagcatccc aaacagtgca
617280

aaaagggcat gattaaagtc caagacattt catccataaa aaaagaaaag agaaaacaca
617340

attagtattc ttccaaaaga caaaaaggca tgcccttgtt gaattcccaa catggtttca
617400

tataaagcaa agatttttca tgtttccaca gaaccctagt tgcccaaaac aaccaaaata
617460

aaaataaaca agagagagaa agagagagac cagtttaaga gtagagtgga gagtggaaga
617520

agagcctcat tgtttggaaa ctgctgaaca acaccagctg tccgagacat tgacactttt
617580

aagaccttcc catactgtcg ccttcgctca tgaacttgcc gccgattagg gttcatgtcg
617640

tggaggatca gaaggtgttg gggattgagg agcagttcgc gcagatgggg gttggtgtgg
617700

ggcagaagca gcagtaggat gagggtctct tccccgcctc cgccgtcggt tcccgcgagt
617760

ctctccgccg tgggtgtgcc gatggggccg agcacggtgg ttgctgggga gacgagaccg
617820

tcaaaggtgt ctgagataag caaagaataa aacgaagagg gggaggaaga ggcacgagaa
617880

gatgaggaag gaggttctgc gaggtcccgc gcatttcatt tgattgtagt agggcacgct
617940

cattttccct aatttaattt taaatctact gctacaaaca acgacagttt taaaaataac
618000

cgacttcttt tattaatacc ataatttcaa aaatgtcacc gcgtagcata ctaggtttcc
618060

gtaatacccg tcgttgtttt taacctcata tttacgataa tgccaccgcg tagcatacta
618120

cgacggtttc catataaccg tcgttgaaac gaccgcattt acttcatttt ttattatgta
618180

tttgtgttca tttgctaaaa attttcaaaa aacagaagga taaaagtttc aacaaaactt
618240

ggttgatttt aaaacaaatt ttaaaaatga aggttcaaat gaaaattcca aacgagtttt
618300

agagattata aaagttttca cgcgttattt aaaacatata atccatgacg ttcaaacata
618360

ccacacattc cattcattac atatccagag tccatatata aacagtccgt agtacagtcc
618420

atagtacatc gcaagtacag atcatcaaaa gcatacaacc agcatacaac caacatacaa
618480

tcttcattct atcttctcgt acaacatcca tctcactgtt cttctgctcg cccaaataat
618540

ttggggtcat cacaggtgtc aaccaccaga cacaacacag ggttagtctt ggtaaacaaa
618600

atttaaatat taacaaacta attaataaat caaatttaaa tatacgtaaa caattatgaa
618660

taagtcattt ccacacacag aatttccatg aaatgcatgc tcatcttatt atatgatgca
618720

tgactgagat ctcagcttaa cgtctcaaaa tttgtggcca ctgtcagata accccaccct
618780

caccttagtg gaacgaactc ccgtcaaggt agcccagtgt cgcgcaggag catcactccc
618840

atccatgtga tcatcatggt taagtgattt ccccactgtc tccactaccc ccaagttaaa
618900

aacacgtatg gaactcagtt tagttatctg acacactaaa cacctcttaa tgaggatcat
618960

ctcatcgtct caattttacc ctaccgggta gatgcacatg aagatgcaca catgatttat
619020

tttttatcct ttaattattt ttctcatcat cttcatctca aattctcaac tcaatatcat
619080

ctcatagttc acctcttaaa ccaccactca tcatcttgaa ttgttcaaaa tcacatatag
619140

atgttgtatt tgtttcacgc gtataaatta tttcccacgt ttataaaaga acattattat
619200

acagattctt taattaatgg catacaggtt tattaattat atagatttat ttcttaacat
619260

accgatttgt ttaataacag cttacaaatt aacaacaaca gcttacagat taataacaac
619320

agcatacaga ttaatacaga tttattaatt atacagattt atttcttaac ataccgattt
619380

gtttaataac aacttacaga ttaacaacaa cagcatacag attaataaca acagcatata
619440

gattaataac aacagcatac agattaatac agatttatta attatacaga ttctattatt
619500

taacattata cagactaatt ttttccacac atacagaatc atttaatttg ctttaatttt
619560

cagcaactat gtaattttat ttacagaagt acaattaacc taaaaaaata aacaaacagc
619620

aattataaat tttacaacag ccaccatgat atccataatt aattttaatt tctttataac
619680

tttcactaag acataataac ttaaagtttt ctcaactcca atgctactat attcaagatt
619740

acactcttcc aatcaactac ttaatattaa aaattaaatc atcctaatta atcattaaga
619800

caatggaatg aaaccatcat acaacaagat aatttcaaac aataagaagt taagtactta
619860

gcttaattat ggttgtttca ttcatctaaa taacttacct aatcaaactt gattctctta
619920

atcttttctt cttctactac ttttatttaa tcctatttca attctatttc aattcaagta
619980

atcaattagt taagattaaa ttgaggtaag ctaatactta aattttattt aacaaaactc
620040

ccccatacct tagttgttta gttgaaattg aatcaagctt ttccctttag tctaacttca
620100

cgtgaactcc tttggctcct tggaaaattt ttttatctta tgaaagtgat tgggtatgat
620160

ggatacggtt gagcttgtga aaaggatagc aaaagggtga gtacggttag aatttggtat
620220

tggaatgtga ttaacaaaaa gcaaatggga caaaggaaag ctacacggtt tttcccttgg
620280

ctgattggaa tgtttttgtg ctggtacgtt ggtgatttgg tttcctttgg tgttttaagg
620340

attcaattaa aagcacaata aaggcaaatg gggtaatagc tgcacgttca gtttttttctt
620400

ggctgaccca agttccttttc atccaattcc cttttataga aaagtcaaag caagcttcaa
620460

ttgttgatcc acccttttcc tcctataatt gcacgaccaa atgtggcttt gaggataagt
620520

ccaacagatt tttttttcac ttgcatttat gaggagataa gaattttatc ctagcattta
620580

tgtagattct ctttgtctca aataatctcc taagctttat cttttcttgc ttttgactta
620640

gtcccccact ctccattttt tttatgcatt tcacgtgaga tcctataatc caaaggctat
620700

tatacaattt tttttttcct tcttgatcgt agccaacttc ctttgattcc acaatttttg
620760

cacagttgat tgcttaattg ggataagctt ggattgattt ttcttcttct tgcctttatt
620820

acatattttc tttgtctctt gtctttatct ttccttgtat tccatgaact agcataaatc
620880

ttgttttctt ggtgctctta atttttcaaa atcactaaac tatcttaata atttagtcta
620940

tttaatccat aatctcaaga aaattcctaa aatgatattc atcatttttc tctaattttc
621000

tagtgattag aataacttaa attgaatttt atttcaaaaa gtgtgttaaa ttttaaaaat
621060

cttattagat agtgaatgaa aattttcaat ttgtgctaaa gtgtttcctt taatccatat
621120

tcaataagta aaatattggg atgttacagt cgtcgtatgt gcgtcgtgaa agactttatt
621180

tgtagtagtg aactatatgt accatcaaca ttattgttaa agggtacata tttattacat
621240

atatactatc tttgagtaaa gtaattactt acttagtatc atagttgttg gaatataaat
621300

gagataaagt ttcacataaa taaaaataaa aatttaaaca ttatataaat gaataaaaga
621360

tttataaact taaatttaaa agtttttttt ttattaaagt atagaaagta gatgacatat
621420

aaatttgagt ttcaaatttt ttattaatat aaatcatatc ggtatttaat gtctcatatg
621480

cagaaaaaga gtttttttta taggtatctc taccatcatt tgatcaaaat atattggatt
621540

gcgggagttc agattaatcc cctcacatct taaaaggcta ttcatttaca agttcgggcc
621600

aacaagtcac ggagaattta aattttcacc ctacgtactt caagaaaaac acttatcaaa
621660

aagttggaat tcataggaaa atacaaaaga caagaataac ctaacaaata aacaatggaa
621720

acaactagta tttcagcctg cgatgtaggg tatttttgt ctttaatctt aaaatttaga
621780

aaaactaacc ttatagaaaa taaaatttta aagaaaaata tttttaaatc accttcattt
621840

tgtgtgtgta tgatttgtaa aaactttcat tttggtctta caaagttttt ctatttgacc
621900

aaattggtct tttcattaga tgttttacta acagttttga ttttggtctt ttcggtggat
621960

gcatttattt aggaaagaaa gtaaaaggaa tgtaaagaaa gaaaaataga aaatggtata
622020

atttttaaat tgtttgataa ggaaaaaaag gttaattttt ttttcatccc tataagtcta
622080

taattgttcc cataaactaa catgacattt tcaaaaggtt ttatcttcac tcatattttt
622140

tttgggaaat ttaacataag gtcatcatcc tataattagt tcaagctaaa cacacttaaa
622200

tatgaatttc ttaagttatg cactaccaaa agtaaatgcg tcttgatagt atagatagta
622260

ttgattaatt tctttaagtc gtcgtcaacc atgtagtctc ctgcttgcaa ggtctttgga
622320

tctctctcat tcggctatta ttcatattca ttcatgtatt tctcccgctg aaagcctact
622380

agaagtcgct cattgtctgt gtctcatctc ttttgcacta acaatcactc ttcgtcctcg
622440

ttagtgccta ggatgttaca tgttcacaaa cttctacttg gttcatcctg gaatcacacc
622500

atactagcta ggagagacat ttgttctcat accacttgtt acgcttgact acttaccgga
622560

ttgttgattg tacccataaa tcaacataag acttttttagc gtgtattgtc ttcactcata
622620

tgcttgttgg aaaaatttta taaaggtcat tcatctcata attattgcaa aaatcaaaca
622680

catttaatgt ggagttctta agataaacta ctgaaaaata tgcatcttgt tgatatagac
622740

caataatatt atctaattct tttaaataag ttatcattaa tgatagagtc tcgtatttgt
622800

ataatcttta aatctctctc atcaattatg tatttgattt attgatgtat ctttccttct
622860

agaaacttgt taggagcgac tcattttcca tgcatcatct cttttaacca atgatcggtc
622920

tttgccctca tcagtgctca tgatgttaca catgatgcca atttcataca tggtcgtgat
622980

aggatcactg gataagaaaa taacaaatga cttttcttgt caaattcatt ctcagccttt
623040

tatatatttt tattagattg aaaaacgtta gatttatcaa caaaaaaaaa aagttgttgg
623100

aatgtaacag cgtctgtggc gttaacgttt ctcatgggac ggagtgagat gacagccatg
623160

agacaacttt catacatggt caaagcaaga aggatcagta aatataaagg acttttcttg
623220

tacaagtaat tcttaatctt ctatataatt ttttttattg gtttgatatc aacgttagat
623280

ttatcgtaat taaatttcaa cttttcgtag atcacatgca tcaataaatt gtcaactaag
623340

catgttgaaa aacatgacta aaattaaaac cacattgttc atctccagtg tctgagtcaa
623400

acaaacaata tagataaatt tataattaat atatgttgtg cgtcagatct agaaaatata
623460

ttagaatggc cacttgtaat tgttaatctg taacaacgtt acccttaaaa taaagtagaa
623520

cctagctagc attattagga atttcaaggt agttaacaac aattttagct agtaaaaaaa
623580

tattatctca actaccataa aagtttaaga gtcatgcaag ttggcttaaa gaacattaat
623640

tacaaacttt taaaatgcac aaatctacgt atgtattgta aacgttttta attacatgtg
623700

ttaaacattg taataattaa ctttactaat taacaaacat aaaaccataa ctcctttaaa
623760

aaaacataaa accataacta attaaaattg atatatgtta ttttacgcta gttacatcaa
623820

gcttttaatt atatttcaac ctgcagtaaa aaaaaatcaa cctgtattga tgctcttaat
623880

tattctaaat aaaataaaat gagacaagtt tcttctggtt aaaataaatt gatatcagaa
623940

cttcttcctt ttttataaaa aatttagtag tatttgcgag tacacatggg tgacgttgat
624000

gttatcatgt ttaaaagaat caaacaatga attctatatt gattttaata tctataatat
624060

aatatttgca aaaggataaa ttttgaactt taaaatatca gtcagtccgt gaatggtaat
624120

attgtagtat gatgccttca aataatgagt aaaagcaggt ccactgtata caagttgatg
624180

tgaacaaaaa atacagctaa acataccatg ttgatcaagc tagtacatgt atgcacagta
624240

attaaagaaa ttgcaagata attaataatt tatgaaagat tgtaaatgaa attgtatcaa
624300

ttgcaaccaa tatttgttaa gagatgtaat atttagtata cactactaca aaactgccaa
624360

cgttgttaga tataagacgt tttttccaaa aacatcgtcg ttcaaaatgt gataatattt
624420

ttgtaaataa ttgaatcttt ttaatgacga ttttttaaaa atcgtcttag aaatgaagtt
624480

tttgaagata gattttataa aactgttata gatatcaagg gttcaaagat gattctataa
624540

agatcgtcat agaaatgaag tgaatataaa atcgtaatag atatatgtgt tccacaacga
624600

ttttttaata attgtctttg aaatcaatag caatcaagcc cttgtctagc acatccctta
624660

taaatccctc tctcccacaa tggacctccc tcatcgtcac tgacgatgga gccatccacc
624720

accaccacca cccccacccc aacaagaaga ggagggactc caccacttcc tctctgaagg
624780

cctctgatgt gttccctctc catctgtacc tcatcaacgc catcttcttc atgctcttct
624840

tctccatcgc aactaacagt taaatcaaat ccagagaaag cgaatcacga accctctact
624900

actagaaaaa tggtattttt cgacatcaaa tctacgacgg ttgctttaaa atcgtcttag
624960

aatcttatgc agtggcaaat ttgtaaataa aagaaaataa acgacgatgg ttttgtaaaa
625020

accgtctttc aaagcaagtg ttcaaacatg gttttgaacg caagtattca aagacggtta
625080

tgtaaaaatc gactttaaaa acaagtgttc aaagatggtt tttccaaaat cgtctttgaa
625140

attcgttttc attctggacg tttcgcttcc tcttcccttt ctctctcatc cactatttaa
625200

tgctttttca aaatttcatt cactgcaacc aaaatttttt cccatggcat cgaagcaaaa
625260

taacgagaac gtgagatagc tcaagagagg tcgctaccca catggtcgag cttgatccta
625320

aggaaatcat tctcatgaga gcggctcggc ggcagtggat gtgacgcgtc gaagtggtag
625380

cactaatacg acggcggtga tgcgtcggtg gttggaggct gtggtgcttc tgattgattt
625440

gttcggttac gagcttgcgt tcctcggtgt ggcgaaggag gtactaaagg tgaaggaggc
625500

acagagtggg gatcgtcttc atgattaatt attatttttt agtttgtaga tcttcttcac
625560

gtcctcaata tctccgttgg tgagagtgga gattgtctaa ccagagctgc taaggtttcc
625620

cttaacacct cacaaattcc actttttttct tttcaaaaaa gtatttttt tttaaatttt
625680

aatttctatt tttcttgtag gtgttggaac agcttagtgg ccaaacccca atgttttcaa
625740

aaggttagtt ctcaataagt ttgtaaatgg ttagttcata tctgatgact atttttcttc
625800

ttgtaggtgt tggaacaact tagtggccaa aatcacatga ttatttaaaa tttgtaacag
625860

tacataattt tgttaattaa actctgatga ctatttggct gatttattta tctagcagta
625920

gtattttatt tatcgtataa taatatatga ggcgaaacct ggacggcggc ggcagcatgc
625980

gagagtacct ctgcctcgtg cgaaagctca aagttgggag gtcggagaaa gttctgaagc
626040

acgacctctc catcttgaac gacctcaaac aacgatcctc tcttaacttc gatggtccct
626100

cttcttaagc aactgaagta atttctatta ttttttcgct tcaattctgt gattctgatt
626160

ttaagttgtc atttttggga gggcaaaaga acccaaatag tatttttttt aataaatatt
626220

taccgataag gggcgctttc aaaattattt accaaaatgg ggcagtgtaa catgcctgaa
626280

ttaggcatgt tacaacatgc ctagattggg cgtgttgtaa catgcctaat tcaggcatgt
626340

tacagctgcc ccaatttggt aaataaggcc cccccgctcc gcagttcctt catatcttgg
626400

cttccagtgt tctctgtctc tgctaaactg ccaaccattc tggttttgtt tggttttttc
626460

agagattttt gaagttgttt tgagtgacga gaagcatgag ttcaagtggt gattctgttc
626520

gtgtttgagg gattagggtt tgctgggcat ggttaggttg tgtttatggt atggtcatgt
626580

gacgatagtt tgtggttaag ggtttagggt ttggtgggca tgggacgtga cgtttgggcc
626640

agggttgggg tagggttagc tttcatggtc atgtgacgat ggtttgcagt taatggttta
626700

gggtttggtg ggcatggtgt gtgacgttta ggctagggtt ggggtagggt taggtttcat
626760

ggtcatgtga cgatggtttg cggttaatga tttagggttt ggtgggcatg gtatgtgacg
626820

tttgggctag ggttggggta aggttggttt catgattttg gtttcaactt ggcaaactgt
626880

ttcaccttct tcatcagctt atgctcatag tcctcaaagt aacccttaa tccccgcaaa
626940

ttgctttcaa caacttggca aaacgaatgc agcaaagcac ttgttacaac tgtgatcagt
627000

gaggacggtg gtgttagtgt tgtccttcca aatgccccaa aaccaaacct ttctcaccta
627060

gaaaagattc aactattccc tctaatagga acatacagtt cccttgtggc catggctcat
627120

gcggaatgaa ctcacgatat ggcaaggact actatgcctg ccctatcaac ctaaccaaca
627180

tcaacagtaa atcattaacc attaacgtga acccccaaa ccctaaaagc atgaacctcg
627240

acgtacattg tttcgacttg tgccaaatca atcatcatat acatagataa gaagcaaaac
627300

acaacaagaa aaaatcacat gaccctgtta tcgaggaatt agggacttga ctgacctggg
627360

gagtcgaata aagtcacggg ttaaaatgag tttttcatta gttgtttcca cttgtggcaa
627420

gtccatcatc atatacacag caccaatcac actcttcact cttcagtctg cattgagaag
627480

aagcaaaaca caacaagaaa gaaaacgtct gatcatgtct ttctcccatt caccttcttc
627540

atgagctcat gctcatagtc ctcagagtaa ccctttaatc cccacaaact gctctcaaca
627600

acttggcaaa caaatgcagc aaataacttg tccttaaacc ctataccta aatccaaacc
627660

atttaacaca aaccctagcc atttaaacca acatactcct aacccataaa cccacacacc
627720

ttaaacacta aaccattaat ctcaaccccc caaaccctaa aaacatgaac ctcgacgtac
627780

attgtttcca cttgtgccaa gtccatcatc atatacacag ataagaagca aaacacaaca
627840

agaaaaaatc acgctgatcg tgttatcgag gaattaggga cttgaatgac ctcgggagtc
627900

gaataaagtc acgggttatc atttggccct gcgtttcgat ctatcatatg tctagtgcca
627960

tttctgacaa cttcgtgaac tagacaagga caaaaacata gacacaacac caatcactct
628020

attgactctt cactctgcat tgagaagaag caaaacacaa cacattaaga aaacatgtga
628080

tcatgtcttt ctcccatcca acaggaacat atagtgccct tgtggccatg gctcttgcga
628140

aattaactca tgctatggca aggactacta tgccatcccc atcaacctaa ccaacatcta
628200

cagttaatca ttaaccataa accctaacac cttgtaccca tgcccactaa aaccataaac
628260

cctaaaccct acccccctgca taccccctac aaccatggac tgccaatcct aaaccctata
628320

cccaaattcc aaaccattta acacaaaccc taaaccattt aaaccaccaa catacaccta
628380

acccataaac ccacacaccc taaaagcaag aaccctaaac catttattta tttttcaatc
628440

cataaaccct aaatctgtaa cccaagccct aaaccctaat cacaacataa gccctaaaac
628500

taaaccagaa tccataaacc ctaggtctgt aacccaacac ctaaacccta attatacata
628560

tattgattgg gcgtcattca acacgcccac caaccttaaa ccatgcaacc agaaccttga
628620

aatcaaccct aacccaaacc tagcccaaac gtcacatacc atgcccacca aaccctaaac
628680

cattaaccgt aaaccatcgt cacatgacca tgaaacctaa ccctacccca accctagccc
628740

aaacgtcacg tcccatgccc actaaaccct aaacccttaa ccacaaacta tcgtcacatg
628800

accataccct aaacacaacc taaccatgcc cagcaaaccc taatccctca aacgtgaaca
628860

taatcaccac ttgaactcat gcttctcgtc actcaaaaca agtcaattta aaaaagtcag
628920

gcaggcgtac atggtgtttg gggtttaggg ctttgtggtg agtttaggaa tcggttgggg
628980

tttagggatt ggttggggtt tagggtttgg ctggggttta gggtttggct atggtcttgg
629040

gtttagggtt tatggtttgg ctggggttta gggtttggct agggtcttgg gtttagggtt
629100

tagggtttag ggattggttg gggtttaggg gttgggtatt cggggagggg ttagggttgt
629160

gttggcagtc gtacatggtg tttagggttt agggctttgt gttgagttta gggtttggtt
629220

ggggtttagg gtttggttgg gatgtagggt ttggtttagg gtttagggtt tggctggggt
629280

ttagggttgt ctcggcatgc gtacatggtg tttagggtta gggtttaagt tgatttcttt
629340

ttagttactt tttagataga tacttataaa cgttaagtga ttcatttttt ggtaagaatt
629400

tgtgttgcta ggggtttagg gttgtgtgcc tttggcattt gccattgttg agggggagac
629460

acttgaagct tggaattact tcctttctaa cattcgcttc cacattactc gcatgcaaaa
629520

tagtttagtc gcatgataat gtatgcattt gtggggaccc caaacctagc ccaaacgtca
629580

cataccatgc ccaccaaacc ctaaaccatt aactgcaaac catcgtcaca tgaccatgaa
629640

agctaacact accccaaccc tggcccaaac gtcacgtccc atgcccacca aaccctaaaa
629700

cccttaacca caaactatca tcacatgacc ataccctaaa cacaacctaa ccatgcccag
629760

caaaccctaa tccctcaaac acgaacagaa ttatcacttg aactcatgtt tctcgtcact
629820

caaagaaact tcaaaaatct ctgaaaaaat caaaaaacac tagaatggtt ggcagtttag
629880

cagagacaga gaacactgga agccaagata tgaaggaact gcggagcggg gggccttatt
629940

taccaaattg gggcagctgt aacatgccta attcaggcat gttacactgc cccattttgg
630000

taaataattt tgaaagcgcc ccttatcggt aaatatttat taaaaaaata ctattttggt
630060

tcttttgcct tttttggagc tttgaatttc actatatgct ttagttgcac ctccaccttt
630120

tattcaattt gacttttgac taatgtttgt ttcgctgtgc ataatggacc ttgtatgagt
630180

aggttgttgt tgccaaggtt ttgatctaat ttgttttagt gtttttctac tagtttcttt
630240

caaatattgt aaattgtaat ggatacagta caacaaattg taaaatctta gcctcctttt
630300

ggcgaaacgt agctgttggt atggatttca cttatagtgt aatgtcttac acaattggga
630360

atcgtatgca atacccgaat cttacttatt tgaaatagtt gaaacttatc cttattggat
630420

tattccttta atatcttatc acttgtgttg tggagaagct gatgatgcac ctaagatggt
630480

tggccatgag tttttatcgg ggattataaa cttgcttgat ccttaatgca ttttgattta
630540

gtgttgccat aatacttgta tttcattact taacttgtaa ggttatcatg cagagtcttg
630600

gattgctctt tgttttcagg ataatgtatc atttgtctta agattaatcc ttttttggtc
630660

ttttattctc cgttggtggt tgatctggtt atgccatttg tactgtacaa attggtaaaa
630720

ttacacgtgg acattactgt ggggtcaaca tacacgtgtc tatttgataa gtgccctaat
630780

tcagttaaat tcatgtttca aatgcaggca cttatctttt gatttcaaaa gatttgatta
630840

taaatttgcc ctaaacctag ttaaatagca cctagtgctt gtataaaagt tgttgttcat
630900

attttggaag attaatccaa tcatgctttg tattttgata gattccatgg atttccgagg
630960

ctttcgaata agcaaagcaa gcaaggaggg cttacatagc aaacatggga ggtgttacaa
631020

gcaattcagg cccaaaatcc gtcaaagccc aacgattatt tcatgttaaa ggcttttgaa
631080

aatgaatgga acacttcaaa acaaccaaga ggggggggtga tgtaacaccc cggacgtctc
631140

cggtatgtta tcatcaatga tatccataac acactatcag cgttaactaa gcggtgtgga
631200

agcgacagaa tcatttatct tgattacatt atgaatggaa tataaaacca cataacaaac
631260

agcataaaac aagcccctgc tgatccagat aaaacataaa caacaatata ggcagataca
631320

taaaaccaaa caaagaaagt caggaggaaa aatacttata tatattctcc tatctgtaca
631380

tatacatgct caaaacaaga ccacaacggg tcatacaaca aatatgtata gtacaaatgg
631440

gtgtacacac accctaccat tacacagaga tgctaagacc ggcttcaact tttgaagctt
631500

tgctctggtc ttctattgca gcctctcatc cagcctatca ggtccactag ggccttctac
631560

cctgaggtcg ctcctctcct caagaagcac ctgaaaacca caaaccctac acagggtgag
631620

acaaacgtct cagtaaactc agggttctgg gaatcctccc taaccctggg tcaccaccaa
631680

gcatgaacac aacatataaa caaagctgag gaaattatcc tagctcacac atacaaagcc
631740

taggtcatca tcctagcttt cacacatccc aatttctggg tcacaactgg atgctctcag
631800

catcagaggt attccacctc gtcatggctc tcacagccat ccatcagaga ttaaagccat
631860

caccatggca tcagtatctc atcctggctc tcatagccta tctcacagag gtactttact
631920

atcaatgtca cacaccggac actatccaca caagagaggc accgcctctg aaccatacaa
631980

atattgcctg aggagtccct caactcagga ctttgagaat acagatatgg ctcatctaag
632040

aggccctagg ctctagtccc cctcgggaag ccctctctta gagatacaac atatctgcct
632100

atcatctggc ctggaaaaac cctccaggac tttcataaca catgcctggg caagaacatc
632160

catatagggc aatcacctct aggactttca cacacactgg cctaggaaag aacctccttt
632220

acagggcaat cacctccagg actttcacac acactggcct gaggaggaac atccatgcag
632280

ggtaatctat ccttaggact ttggtggaga acagtgacac ctcccaagga atctcagcta
632340

ttctagggag tcctcaaact ctacctctgg ctagggaacc tcaactagcc tgatactcat
632400

ccagtatcct ctaggttcca tcacagacca tctcatgatc tgcattccct caaaggccca
632460

cggcctcaca cctgccatat taggtgtctc attaccctca cactgtctca ttgtctatcc
632520

tagggttcat cattacaacc cagcacacac taggccatca catattccaa atatccagaa
632580

cggtctgaga ttcactcaaa gcaccgttca tcagcctctc aggctcagaa cacatgcact
632640

tatatatatt catatatata tatatatatc atacatcacc cattcgggtg gcaaactaca
632700

ataaggggaa aaccccaaaa caatgagctt acctggctag ttttgcctca cagctctagc
632760

ctcgtctgat ggtctgctcc tctgacactc atgatgtcca accctaccaa ggcatacaac
632820

cacacaaatc acagaccata ctagcatacg aacatacaca agctcatcta gcagtcctca
632880

actgcctctg ggaaggaacc acagtccttt ccctcaacct gagtcaacta ctctaaggtt
632940

catcaggctc atcctctaca agtctttcca tagaccctca gtggtctatc acagatcatc
633000

catggcctca gagtcattcc agactcaaac caagccatca ccagtgagca tcaaagctct
633060

ctcaacccaa actctcaggg tttctcaggc ttgaatggtt cacatcaccg gataccatta
633120

ccatggccct ctcaggcacg acaagcctat ctgtaaggct ctggcatgtc tcatatcaag
633180

tgattcagtc caagtcacac atgccctcac ctagagccaa aaccaacagt caccaaatca
633240

caaactgaaa gctaatcctt cctcctcaca tcattctaag cacatctctc aattggaccc
633300

agagctaatt ctagctctat cacagatggg tcactattca tccaaaaccc caaattcaca
633360

aatcaattgg agaaactcga gtttcttacc tcagaattga tgaggaaggc ctctggctac
633420

tctccctagc cttggtgtag ctgaacaccg ccattcctca cctcaagctc gagttctctt
633480

cagcctttct ctgagaagga acttctctgg gttttaatgg ataaagagga aggattctca
633540

ctctcacatg gtttctaggg ggattaaagg gttcaggaag cgtttagggt cataaggtaa
633600

ggtcatggga gcttgggaag ctctcccatg gctgttggag gctctgagga agaagaaaac
633660

gtttttcttc tcctccaaaa cgcgaccccc ttttaaatat agactgcacc gaccttcgcg
633720

cgggatgccg cgccatccgc gccagctgca gaaactgtgg cgccatcaac gccaccctgg
633780

cgctcccaac accaacttcc agaacctgtg gcgttaccag cgccacactt ggcgccactc
633840

gtgccagatg ggaattctgg cgcccctagt gccacaactg gtgccccaag cgtgcccttc
633900

cagagatcct ggagctatca gcgccggcct agcacccttg gcgccacctt ccagtgggtc
633960

tggcgccacc agcgccagcc ctggcgctat caacgccaca ccctcaacag ggttttcttc
634020

tgaaggatcc cagcgctatc agcgcgggat atggcaccac ccgcgccata atgagggtcc
634080

ttacaggtga attggttgaa ccttggtaaa ttaaaatttt caaatcagag tttttccaca
634140

agatctttat cagtttaaaa tgttttgaaa ccaaaaatca tttattcaat caaattcctt
634200

tgtcaagaaa tcaatgagca atacaaaact ttctatgcaa acaatttgaa tcaccaccaa
634260

aacaattgag agatgaagag ataagaagaa agcttagcca tagattttta tactggttca
634320

cttcaaacac tatgaagcta catccagttc ttccactcaa cactagagga gagttccact
634380

attgtaaaaa tattcttaca agatattaca agcctctctt tatcaaccct agataaagtt
634440

cagaagtcta aaacactatt agacccttag agaccaaacc ccaaactgaa aacactactc
634500

agcttccctt agagaaacac tatttctaat catgtaagaa aacccattta caatagacta
634560

atctttatag aattcaaaga ataaggaaag atttcacctg ataatccaaa gaacatatgc
634620

atgtgaaaga ttcaatcagg ttgaaagaaa gattacagac tcaatgcatt catttcctta
634680

agctttgaaa accaatgatg cttcactctt caaatcaata acccatacga atttgtgaag
634740

cctaaatgta ttttagaaac tcagaaaact cactaaagaa agcttatgaa cgttcgtgat
634800

tgcccagtat tcgaaaaatt caataattca aagaacaggg ctatgggttc tatttataac
634860

agccttctaa ctgaaaataa tcgattaaac acgctcctgt aatcgattat ttcgcatatg
634920

taatcgatta attcaagaat gtaatcgatt aaaatgctcc tgatatgttc agggtttgag
634980

ctatgaacaa tgtaatcgat tattccgtgg agtaatcgat taatctagac agtcatgttt
635040

ttctagatac actatgtaat cgattacaaa atttggtaat cgattaagcc agtcagtact
635100

ctattctcaa atgtactatg taatcgatta aaatgacatg taatcgatta aaccagtaga
635160

acatgtttct tataggcata gatgtaatcg attacgaatt tctgtaatcg attaaggcag
635220

tcagcatgat ttttttttt atttaagcct atgtaatcga ttaaattgat atgtaatcga
635280

ttacaatgtt cttgatttgt tttccagaag gcacgaagaa caaaataatc gatgctatca
635340

atgctgtaat cgattaatgc agtaaaacat catctttcca aaaacttagc tttttaaatg
635400

ccttacttgt taattgcttt tacttagacc tttaatctaa caatcctaga tgaatgatta
635460

tgcatgatat gcttttggat tatcagatta cacaacttcc cttttacatg aatcaaattg
635520

atcttcatga ctttttgaca ttttttccaa tgaggcatgt tgaaagcaca aaaccatcaa
635580

agcttgatcc ttgttcattc atgcatggtt cctcttgaat caacagcttt aactcgccca
635640

ggtgagctcc cacaggctaa aatggtcacc taggcgagca caagttccaa ggagataact
635700

ctaactcgcc caggcgagca aaacatgaag aaaatggtcg cctgggcgag taaagcaggt
635760

agcaccccaa aacctatata taggccacga atttgagagg aaaatcatcc aatttccttc
635820

attcttgctt cctttgttgt tccttaggct taggtgctta aatattagta agtaggtagg
635880

ttaggaaagt gagagaagtg aggattcatg tggagactct gtcggagaga agtggtgatg
635940

gggcccttca acaattcttt ccttgaagag gttctctcta ctatgagtag ctagcttctc
636000

tgaggattgg atgtaatatt cttaacccta tgtatctctc ttaatattta tttatgcatg
636060

aattgtttct gttccttgtt ggtaatttca ttctgtgctt aatgcctgat tctacttgat
636120

cactagtttc atgaacttaa ttctaagtga gactggaaag taatcttagg gttttaactg
636180

aatgatgcta ctcattacgt tacgttgcta tgaataaggc ataacgttct gattgcataa
636240

agcacacgat tataattctt aatgctgggg tattgacttc atatgtgagg aatcgatatt
636300

tggtagatat ccttagaact cgaatgtgag ggatcgattc ggggtaaaat agcgtgcatc
636360

aataaaggat aggcgatgat ttatgcttgg taatattaat tggatataaa aggataagaa
636420

tgatgaaact caatcccact ttctcataaa tatatttcat tttactaagt ttagtaattt
636480

tatgttactt tctcaaacaa atgaaattcc gctcaaacct acttgtacat aactattgaa
636540

ctgtttaatt ctatttgaat taattgagta agttcaagtc cctgtggaga caatcttata
636600

aattttgtaa cttacaacaa caaatcggtg cgcttgttga aaatacgtaa cactatcctc
636660

tgtgtctgtc ctgctacagt aaccgtgtat atttccacct taagtaccaa cccggacacg
636720

acgagtacag ccttgctaca ggaacacgaa cttagcttcc agaagcactt gttggagttt
636780

tttgtttaaa ctccatgggt tatgaataag agacggttgg aaaaaggtta gaaaaataat
636840

aaatactccc aactgctcct gggaaaggtt agaaaaataa taattactcc caactgcttc
636900

gataacaaac ggttacgatg gttcattgcc aagagtcgcg atggtttact gacaactctt
636960

caatagggtt gtttgttgtc tataaataga taaagagaca gtcagaaaaa agtagaaaaa
637020

ctgatagagt ttttgatagt taatctttta tgatattctc gcttagatgc tagtgcattt
637080

tcttatcaca taactcttca ctctttctga gtggttcctc aaccattagc tttgttcgtt
637140

tgggctgttg atttgaagtg ccatcaatct tcagatgttg atccgttcta tcttgggaga
637200

caattgttca tgaacctttg acatcaattg gagggaacaa attgtcttaa ggagacaaca
637260

ttgttgggct cggatccttt catctctttg cacctgtttc tgattcatac ttatcataca
637320

ggttctgttt aaattggttt tttgtgcatt tgtagtagat tatattgttc ctcttgacta
637380

ctcagattct gacccttgtg taatttgata tattccaatt ctaaattaac taatagaatt
637440

aacaatctta agacaatttg tttaaatctg ggtttagtat attctatctt tttgtattat
637500

atactgttgt ctactctctg tacttttgaa tgattaatct gtgtgattaa tcattgtttc
637560

tgtttgtgta acagaaatga cttcgacaag ggcaaacttg gtcaacaaca acaaggctcc
637620

ctctatttca actcttgctg aaaagcctga aaaattcaat ggggttgatt tcaagcgttg
637680

gcaacagaaa atgttgtcct atttggcaac ccgatgtttg gaacattttc tcaaggaaga
637740

tgctccgaag ttgaaagaag gagacgaaca tgataaagag aaggttgttg tggttgatgc
637800

atggaagcac tttgatttcc tatgcagaaa ctacatcctc aattgtaaca ccccaaaatt
637860

tttggaatca cagtcaaata ttggggtaaa atgttaacta gaaacaatac agaaggattt
637920

aagggaaatg acgaaaatac ccttggacat tttaaaaatg accaaattac ccctgggcat
637980

tttagtaaga tatatgaaag aggaaatttt ataaatactc tgggatgttt aaaaaatgat
638040

cagaataccc ttagggtgac aattacagag ttttcctgaa cattttaga aataacgatt
638100

ttacccttag ggtgaagggc aaaattatca aaatgcccct agatcaaaac tgaccaagat
638160

gtatttagaa aatttcggga acctaagtat gggatataat acttttagac aacacattat
638220

taacatgatt aggggcagaa aatcctaaac agtaatttct aggaattttg gaagataatt
638280

tgaaaagagc ctgatctaga ctacttcagg tatcagaaaa ttgtatggag aggatagtca
638340

taatctttgg agttttctct taattatggg ataaatagac taatttaata agttggatga
638400

gtaattttaa taattaaaaa tgaagcgaat caataaaaaa aataggagtt tgccattaca
638460

tgcattaaaa gaaaaacttc ttcttgactc ttttggatac ggaggaaatt ataagcatta
638520

tctcaaagat cccaacggtc aaaagctaga cacttaagtt aggaatatgc ctttaaaatt
638580

ctaagaagat ccaacggtga accaattcat agtgaatatt ttattaatac gggtttttgg
638640

agaaatttgg agaaaaatca ataataagga aaagcatata gcaaaagaaa acattttggt
638700

acaagaccaa gtatgctacg gtgaaggaaa agcaagaaat gaaggaggag acttagtcaa
638760

gcaagcaacc aataaggaac aagcaagtgg aaagctaagg gaatgattgg agggacaagg
638820

agaataagta ataaatgtga gggaatctaa gtaaaactca tccaagggaa ggcaatccac
638880

ggttaaagcc aacaaattga aggaattggt gtcacaaaag tgaagccaac cgtagaggga
638940

taaggaccaa taggagaagg aggttgaaaa gtccactttc ttacgattgg ttggtgcaaa
639000

tggtagaaaa gtctcccttа attctcattg gcttcctaca tgactttgag ttagccaaag
639060

atgctaagaa ggaaaaaagc tacggatgac tccactttaa ttgaagaaag cacatgaaaa
639120

aaaattggaa gctagaggat ttaatgcttg gtgtacgaag aagcttgctt ggaaggaaat
639180

tattggctaa ccaatcaaag actagcatat gtaaagtaat catttatggt ttatagattt
639240

ttattgtgaa gacacaagct taagagtatt ataaaagagg agggaccggt gggcacaaga
639300

aaagaaggct acggatgata tgcctcacaa atccaagaat taagtgatca aagctttgtt
639360

ctttttccaa acctttтcaa aaactaaaac aaagatagcc gtgccattcc aaggccctct
639420

tgttttctaa aaaccaactt tctatatcct tttcaaactc caccaaaatt aaaatcacaa
639480

cagccatctt tggagaggat cacgtgggaa ggtgcaaggg agtttaaggc caaggtagat
639540

taaaatccaa agcaaaggtg agggaagttg tgatagatta aatctaagta tatgtgaaag
639600

ttattatttg ggatgtttta aggggagtta atgattaaga ggtcatggaa aaataattaa
639660

taaaaggatt atgatagtaa tcttagtaga aaataattaa attaatctaa aacaagttac
639720

atagttctaa aagataatta aaggattttg tttatattcc atgaattatt tttatatatg
639780

ttgttatatt ccatacattc ctatatgttg tttatattct atgaattagt atgtgtggga
639840

aatatatgtt ctttaaacaa gtttattttg aaatatttct ttagtcttaa cttatgttac
639900

ttatggttgt tgattaactg tggactgtat aacttattaa ctttgttatt agtaaaagat
639960

ttctaatgga attaagtgaa agatttctag taaaattgaa gtaataagga ctgtgtggta
640020

tcatttggac ttgaaaaatg tgatggaagg atgttgagac actatgatga tattgtgatg
640080

agactgtgat gatgacactg taatgatatt ttgatgatcc tgtgacaata ttgagaggac
640140

tctgtgatgt cgagtggtga tgaaaataaa ataaaaattt acaagatata aaataaatca
640200

gtgatgcatt ttcatgtgca tatacccggt agggtaaaat ttgagatgat gagacgataa
640260

acctcgtgaa gaggtgtgtt agatagctag agttgaaaaa gagcgttcta tggtgttgaa
640320

ctgggggaag tggccgtggg gagatcacct acccatgatg atcacatgtc tagtaggtgt
640380

gagtcctgtt gcaacacgga cctatcttga ctgatcgatc caacttgcga ggtgttaagc
640440

tatctgacag tggccacaat tttgagatgt tgctgagatc tcattcatgc atcatataat
640500

aagatgagca tgcatttcct tacgtgttgt gtgtggaaaa tagatgattt aattcatgtg
640560

tggagtaaaa tatgattaat aactgctata atatattctc tgtattttat ctaactggtt
640620

acgtatattt aatatttctg tatatattta aattttgttt atcatgactt acccttttt
640680

gtgtcttgtg gttgacacct gtaatgaccc caaattattt gggcgagcag aggaacggtg
640740

aagtgaatgg tgttgtacta gaagatgtag ctgttgtgaa tctctgtctt tgatgatcta
640800

tgtttggatc tgtatcatgg acattttata tatgagactg tggatttgta atggactgca
640860

tgctatgtat ttgtgtggat ggacgttatg gattatgtta ggtacttacg cgtaaacttt
640920

tatatttctt gaaaagctgt tttaaaaact taaccaattt aattcgggca ttcattatta
640980

ttgttttcga aatttaaaaa aaaaattcag tcacaattac gaaataaaag tggtcgtttc
641040

aatttcaact aaaataaata cgtaatagaa gcgagtgttt catcaatggt ctagacaatt
641100

ccttgtataa tgtgtataac actttaaaaa ccagtaagga attatgggat agtctagaca
641160

agaaatacaa aacagaagat gctggcttga agaaattcat tgttggtaaa tttctggact
641220

tcaagatgga agactccaag aatgtcatga gtcaagtgga ggaacttcaa gtgttagtgc
641280

atgaaattca tgctgagggg atgaccctga gtgaatcatt tcaggttgct gcggttattg
641340

aaaaattacc accatcctgg aaggatttca agaactatct caagcataag cgcaaggata
641400

tgacatttga agatctgata ataaggttga ggatagaagc agacaacaaa gctgttgaaa
641460

aaaaatttgg caacaatcct atggtctcta gggctaatgt tgttgaagag ggatcaaagt
641520

ccaagaaaca gaaatattcc gatgttggaa atgctaaaca aggcaaaggt aaaggcaaaa
641580

agttcaaagg caattgctac aattgcggta atccttgcca ccgtgcaaaa gattgcaaaa
641640

agtcacagaa atcgaaaaag aagactactc aagccaactt ggttgatacc acttgtggag
641700

aaattgaaaa tctcaactta acagcggtgg tgttggagtg taaccttgta ggggacacta
641760

aagagtggtg ggtggatacc ggtgccacta ggcatgtctg ttcatccaag tggatgtttt
641820

ccttctacac ccctgtgaaa aatgatgaga aactctatat gggtaactct tctacttcaa
641880

aagttgaagg tattggaaag gtggctttaa agatgacttc tggcaaggtt gtgacactta
641940

atgatgtgct tcatgtgcct gatatttaca agaacttagt gtctggatcc cttttgagca
642000

agaatggatt taaacttgta tttgtttctg ataagtttgt acttactaac aatgatgtgt
642060

atgtaggaaa atgatacctt agtgagggcc tttttaagat gaatgtaatg actgtaacca
642120

gtggtggtgt tagtattaat aataatgata cttttgttta cttgcttgag tcttctaatt
642180

tatggcatca aagattagga catgttaatt ttaaatcaat taaaagtttg gttaatttag
642240

atttattgcc taaagttgaa tgttctaata ctaaatgtca agtatgtgtt gaatcaaagt
642300

tttcaaaatt acatttttct tctgttgata gatcaactga attgttagat ttaatacata
642360

ctgatatatg tgatatgaaa tattttatta cttttattga tgattgcggt agatactatt
642420

atgtttattt acttaatagt aaggatgaag cacttgtggc ttttagacaa tataaaaaaa
642480

atgaagttga aaatcaactt aacaagaaaa ttaggttata aggagcgatc atgggggaga
642540

atatgatggc ctcttcgaga aattctatat agaatctggg gttatacatc agacgacttc
642600

tccttatgca ccgcaatcaa atgggattgc agaaaggaaa aatcagacat taaaagaaat
642660

gatgaacgct atgttaatca tgtccggttt accacagaac ttgtgggagg aagccatttt
642720

gacggaaaac tatattatta atagagttcc tcacaagaag acaaagagca taccatacga
642780

agtatgtaaa ggaaagcaac catccttgaa atacttgaaa gtgtgggggt gcttggctaa
642840

ggtcgcggtt cctaaaccca aaaggttgaa gattggacct aaaaccgtgg attgtgtatt
642900

cattggttat gcacttaata gtaatgctag tcgatttttg gtttataaat ccaatgtctc
642960

atatatacat gttaatacga ttattgaatc aagggatgct aggttctttg aggatatatt
643020

tccatataaa aaggcatatg aacgaagagg caatgacaat gataatgttg tgagacctca
643080

agagactaca actagtgtta atcctgtaga ggaagaacct agacgtggta agaggcaaag
643140

gaccaccaca tcctttggac atgattttct aacatatctg ttagaaaatg agcctcagac
643200

gtataaagaa tctgtaacgt ccgcagaggc accattctgg gaagaggcta tcaatagtga
643260

aattgaatcc atcctgtcaa atcacacttg ggaattggca aaccttcctc ctagcactaa
643320

gcctctagga tgtaagtggg tcttcaaaag gaagatgaag gaagatggca ctattgatag
643380

ataaagctag gcttgtagtc aaaggctata agtaatgcga aggtctcgac tactttgata
643440

cctattcacc tgttacaagg attacatcca ttaggatgtt agccgcacta gcaacattgt
643500

atgggttaga actacatcaa atggatgtta agacaacttt cttaaatgga gacctagaag
643560

aagagatcta tttggaacaa cctgaagggt tttctgttcc aggacaagaa cgaaaagttt
643620

gtcgcttaat taaatccctt taagggttaa agcaagctcc aaaacaatgg catgcaaagt
643680

ttgataaagt tatgttatcg aacgctttta gtattaatga atgtgacaag tgtgtctaca
643740

ttcaaaatac tgataaaggg tttgccatag tctatcttta tgtagacgac atgctgataa
643800

tgggtagtaa taatcaaatg attaaagcta ctaagtaatt gcttgccagc aaatttgaca
643860

tgaaagattt gggaagagca gatgttattt tgggtatcaa aattcttaga acatcaagag
643920

gtttggctct atcacaggct cactatattg ttaaaattct tgaaaaattc aagagtttaa
643980

ataaaactcc tgtgaataat tccatagact ctagtcttcg aatattgaag aatactgaca
644040

aagctaaagc acaaaaggaa tatgctcaag tattaagtag tcttatgtat gttatgaact
644100

gcactagagc tgatattgct tatgcagtga gcatgttgag tcgttttatg agtaatccaa
644160

acgtgtatca ttggaaagct atggtaagaa ttttaggata cctaaagcac actcaaaact
644220

ttggtttgca ttacgaacag taccctgcag ttattgaagg atattgtgat gcaaattgga
644280

tcaccaattc taatgatact aaatccacaa gcggatatgt gttcagcctg ggtgggggtt
644340

ctgtatcttg gaaatcgtcc aagcagactt gcattgcaag atcaactatg gaagctgaat
644400

ttatcgcttt agataaagcc ggtgaggaag cagaatggct tcgtaatttt gttgaggatg
644460

ttcctagttt gtcaaaacca gtaccggttg taggcataca ttgtgatagt caagccacca
644520

ttggaagggc taagaatgtc ttgtataacg gcaagtctag acatatacgt catagacgtg
644580

ataccattag acacctactc tcgaatggaa tcatttcaat agactatgtc aggtataaag
644640

agaacatagt agatccatta actaaaggga ttcctagaga gctagttgaa aatttgtcga
644700

aaggaatggg tttaaggcct atcaattgtt gatcatcgtg gttactctac cttgatgagt
644760

ggagatccca caaactaggt tcaaagagac aactaagtca tgatcgactg ttaaacactg
644820

tggagtttta aactcatact cattcctatg acaatacagt gtatatgagg gtaagcataa
644880

cgacttttaa tggtttctta atctgatgtg ttcagatgat gtatgtggag gtatatcaca
644940

agaaatgacc tatgtgagtg tgaagtgagg gccgcttcaa tgagaactta aaaaggtcga
645000

ttctctacaa cacttgcaga accaggaagg tgtccacgac caaaatggac acaacaatga
645060

ggacgagcaa tgctagggaa gcaattgtgt gtctcctatt gtcttggtat acaccataaa
645120

ggtcgacggt tcaaggcatc atgaccaccg attgacctag tatactcgat aggtttacac
645180

tagagaaggt tcaaaggtaa cccctactta tctcgatgca attgtttctc gccgaggaat
645240

cacacttgga tacatattca tatgcattta gtcatgttga attgatctct tattcgtgtg
645300

ggggattgtt ggagtttttt gtttaaactc catgggttat gaataagagg tggttgaaaa
645360

aaggttagaa aaataataac tactcctaac cactcctggg aaaggttaga aaaataataa
645420

ctactcccaa ccactccgat aacaaacggt tacgatggtt catcaccaag agtcgcgatg
645480

gtttaccgac aactcttcaa tagggttgtt tgtgtctata aatagataaa gagacagtca
645540

gaaaaaagta gaaaaattga tagagttttt gatagttaat cttttctgat attctcgctt
645600

agatactagt gcattttcat atcacataac tcttcactct ttctgagtgg ttcctcaacc
645660

attagctttg ttcgtttggg ctgttgattt gaagtgccat caatcttcag atgttgatcc
645720

attctatcct gggaaacaat tgttcatcaa cctttggcat caattggagg gaataaattg
645780

tcttaaggag acaacattgt tgggctcgga tcctttcatc tctttgcatc tgtttctgat
645840

tcatacttat catacaggtt ctgtttgaat tggtttttg tgcagttgta gtagattata
645900

ttgttcctct tgactactca aattttgacc cttgtgcagt tgtatatatt tcaattctaa
645960

attaactaat agaattaaca gctcttacac tgcaacaact tatctatatt cgagataata
646020

caactacctt atctcataat atctttccag atatctataa gctgttattt atctacaaat
646080

aacagcatat ctacaaggta cacattatct ctaattcaaa tataactaca tgctattata
646140

tgttatctta tcaacaaatt atctaataaa caaaggccca aggcccatac tccatgatat
646200

aaatacaagt tctctctaaa ccttgataga ggttacattc taccactaat cactcagttc
646260

atactcatct catacttatc caaggcaccc tcggaaattt tccacactta tatatttgat
646320

tattcttcaa taattaatgt acttacttga atgtcggagt gtctttcctt tgttttgcag
646380

gtccttctct taaacaaagt tgattactca ctcgacgtgc aaagtttgga aagtaagaat
646440

atttggcgcc caccgtgggg ccgcgataaa acttaccctg cagcctcaca cctaaacaga
646500

tcatcaggac gcattcatgg tcagcacacg ctccagcatc agacgtgcta ctccagtaga
646560

ggcgtctaac cctccacata ctaccttgac gaatgccaac gcacttcagc aactccaaaa
646620

ccgcatcaca gagatggagc aaaggtatga agaagaaatc tgaaggttga aggtcgatcg
646680

tgattaacac gagaccagaa ggcgacacca accagaaggc attcaacacg gaggtacagg
646740

tggtaccacc taatccctcg ttgtctttca aacaaggttc aaacccgaat aaatactgcc
646800

gatttcatcg cggcaatggc cataatatgg aagaatgttg ggcccgaaag gacaaaatag
646860

aagagcatcc aggcggggta tcactactac aaaaacgctt ttttaagacg gttgttttac
646920

ccatacaaag acggttcttg aaccgtcttt gtaacgagca tctttgaaag gtaagacttt
646980

caaagacggt taatgaatcg tcttcgtagg caagaattct aagacggttg ttccagaaaa
647040

ccatcttaga agcctttaaa aaaaactaaa agatgaaatc gaagacggtt cttctaaaaa
647100

ccgtcctaga atgtctcaat tctaagacgg ttttaaagca taacggtctt agaatgtcac
647160

cattctaaga cggttttacg ccaaaaccgt cttagaaata actttttta ataaaataaa
647220

ataaatttaa tttaagacaa tttttcctat ttttcgtaaa aatcgtctta gaatgtggat
647280

attctaagac ggttttcctt aaaatcgtct tagttaaatg ttaaatttag aaaagaaata
647340

aataaattta aactaagacg gtttttccaa ataactgcct tagtttaatt tttttaggaa
647400

tagtttttct tttcaataat caatttatta ttttaaaaac tcttaaacat taaataaaaa
647460

caaggttatt tttataaata aaaaaaggta agttgagtac attaaacttc aattaattga
647520

gtaaaacata taaaataatg tcacatgaat attttctaaa gctagcaagt aaaataattt
647580

attcggttac ttgtctaaga aaaatgcatt tgtttttta aataaattaa ataacaaaaa
647640

ataaaatatg catatcagac agtaagttac ctttacacca tcaagtgtac atttattctt
647700

catctcctct ccaaatttgt cctttcctat gcaacctatg taacttgtgg cagagtgcta
647760

tggtatggca aagtgttatg ctaagagtcg atcatgagac aaaggaataa actagactta
647820

aactcaacca tgtacatgca ctttccaaat tatttctttt tatgttaata gtattataaa
647880

tattataaga ttgcattaac agagatttct taccaagtgt gttgacgaaa gtctcaacaa
647940

gatgaaaaaa gcaacacaag ccatgccatg ctttgcaata acttcacccc catatattta
648000

aggtaatttt tatctactta cttcataaaa cattttataa acctttgtg gttccctgca
648060

acatcggttt acgaaaatct ggattttgca attagtttct ttcacttact agtatttgaa
648120

accagtagca ttgacaaatg atgttgccaa ataagcacta gccaaaagca actcatccaa
648180

atggcctaca ccaaataata ataataataa taataatgag aaatcaaatc agtaattcaa
648240

aattaaattg atttgcttgc ttaagttgca gctccatagt atctctaaag tccccaagtc
648300

cacccagaaa aataatattt agtataatat atagaattca tttgcagctc cataattcat
648360

atactaatgt tgatataaga attttttttt aaaaaaaaaa acaagtttat gaaaagcaca
648420

acagtgtagt cttacttaac aacatttgga acttggttca taaatgtaga aattgaagat
648480

gcattagtag aagtgtttgg accagagggg ggttttccat tatgttcatc cttttcttct
648540

ggtggagcaa ttttagttcc attgacttgt acaggcacta ctacatacgg gagaaacgac
648600

gacggttcta gagcacaaac gacgacggtt ctcgaaccgt ctttgttgtg ggtgtcgttg
648660

taagttggca ctttcgacga cggttctaaa aaccgtcttt gtaaattttt tttatttttt
648720

ttaaaataga tacaaagacg gttctcgcaa aaaccgtctt tgtttgtgta ctttcaaata
648780

cggtttttag aaaaccgtct ttgtttctat ttatttaata ttttttttatt tcaaaaataa
648840

atgaaaagaa gacggttttc tcaaaaccgt cttcgtatgc cagcattcaa agacggtttt
648900

tatgaaaacc gtctttgttt ccctccattt tgaatttatt tttattttaa aagaaaggat
648960

aagaagacgg tttttcgaaa accgtctttg taggacaata ttcaaagacg gttttggtga
649020

aaatcgtctt tgtttctttt catttttatt ttttttaatt aaaaaaaagg ataagaagac
649080

ggttttcgta aaaaacgtct ttgtagcccc ccattcaaag acggtttttc gaaaaccgtc
649140

tttgtttctt ttcatttata ttttttttttc atttaaaaga aaggataaga aggtggtttt
649200

cgtaaaaccg tctttgttgc ccatcattca aagacggttt ttaccaaaac cgtctttgtt
649260

tccctaattt ttttttttcta ggaatgtcta cggaaattga aattgatttg tattattact
649320

accaaataaa tttaagaaaa tacaccacat tgtcataatt tcatgctata ataaataaat
649380

aaataaaaaa caaattgaag agcctggaaa cactaatcaa ctaatgcaat catataagaa
649440

taatgaaatc atatattgca aaaatgaatt tacaaaaagt aaaagttgta taattataag
649500

tgaaacattg aggcatatac aaaaaaagtc agaacgtgtc catccttagt caagaacaat
649560

tcaattgcaa acacaccagc accttgtaga gagttaacaa cattgaaagc aacttcagtg
649620

acaagctccc tagtcttcaa tttcgcatta gctggagcct taacaatgtg acatatgttg
649680

tccctagaac aaaacataaa tctttaagta gatatataag gaagatgaaa tatggctaag
649740

tacatattct atttctaaag ttgggacgtg tgtgaggcaa agcaccacca catcattgga
649800

atgtgaagaa actagttgct tttagtagat tccttaggca ttagtacgtg tttcccgtag
649860

tatttctgtg tagtattttg acataaaatc acaacaatta ttagtatata tagtgaataa
649920

ctaggacttt ggttaaaaga ttttggaatt caaaacatgt acatataata agtgtacctt
649980

aactacattt tagaaagtac aaaggcacaa ggattttgga ttctagcctg gagaaactca
650040

aacaattaac atattctagc ttagaatagt ttataagttc caattacaca cttggatggg
650100

gaaaaaatca aaaatattaa tcttagccgt tgaagcagga agctgccaca cattctctat
650160

acagttaagt agataagttg gaattttacc aagattttat agcaatcaca taagtttcaa
650220

atacagacac tttctcacag aatcaaacag aattgtcagc ctccacgttc atttccaatc
650280

acatctttca aaatttcata gaaattctct aaaaatgaaa atggagttat tccatctcac
650340

atagatccat tacgatgtct atttcattct aaaaatatag ggaagatcta cgcataacca
650400

gtacaacaca aatttcaatg aatatagctg ctgcacagaa tcagaagcaa acagaacatg
650460

ctgcactgta aaattcacta tgaatcacac aaaattcaaa atgttatatg atccatagta
650520

attgcgaact agataaacag taatacaaca atatgaaagg gttcaacaag aaatcaagta
650580

tatcataccc aatggcattc gtgagaacag ggaagattca ataacgcatt cagcagcata
650640

ttttgacttt aatcctattg tttcatgttg cacaaaatag atagaagttt cttatgtcag
650700

aaggggtcat ccaaggagtt gtgatcattc agtcctttca actcctgtga ttctattcac
650760

acacatgacc caggccacca gaaaccattc ataaagtggg ttggatcgaa aggtctctaa
650820

ttgaactact ttcttatgca acttgcccca atttagggat ttaacaacca tacacatcct
650880

aaggtttcta ctaggacata cagccaataa ctgctgggag tcaaataata ctagatcaaa
650940

acattgtctt agatatgcct gtcatatcta cctaatatca ccactctaaa gatcacacat
651000

ttgatcttag gtaattctct atcttccttc tacctgtcca ataactcatc actaccagac
651060

aaaaggtatt taccctcatc aaattattta gtatccactc aagccaacat tgcctgagtt
651120

gtctattcaa agtttacaga atttcagata cagctcctct aagagattct gggcttttac
651180

ttttctaaac taacctttct cttagagata taaaacatgg atctattccc tggtttctcc
651240

agaactttac aacaccgacc tgagagtaat caactacaca gggagttctc aactctcagg
651300

atttcactca actaggctga aattaatcac tcagaatttc aacaactctt gcctagagag
651360

gaataccaat accagtcatc cctctttagg tctttaagcg gagagcagtg gcacctccca
651420

aggaatctca gctattccag ggagtcctca aactcttcct ctggctaggg aaccttaact
651480

agcccgatac cagtcaggta tcctataggt tccattatca ttcacctctt agtcttaatt
651540

tcatactaag acacagaaca ctcttacggt gttcatcaat aacctagagg tccaatgtcc
651600

tgtacctgaa attccaggtg accacaccct cacacactct cagtttctat cctagggttc
651660

atcacctgtt tcacatacat caaactgtct aacttttcac catacccaac caaaccatta
651720

atgcgtaagg taccttaggg tagatatagt tagactctct aacacaatac tcacattatt
651780

ccctctatca tacatgattc tttttcatct taaatagata taatcattac ctcaaataga
651840

ggacataact caccacaata atctcagcct aatggctatc acattccaca tattagcccc
651900

cataaataaa catacatctt gatgtgttgt taactttatt gaaataatta actaaaaatt
651960

taaatcaatg actaaaacaa ttaaaacaaa aattttctgt tggacatctt ttgtgattta
652020

gcaaataatg catatacaac cattcccaga tttagaaatt tgctgtcctc agcaacaagt
652080

gaaaagaatt aacacatcat gtatgcatta tttgcaaatc tctaacagaa ccaaacatta
652140

atccaaacag aatttattta aaatagctaa ctaacaaaat agtaaaatta aaagcatact
652200

aaaaattaaa aataaaaaca gtaaaaataa aacaaaataa atggtcctgt tgttgtcatt
652260

tttgctgcta ggtgcagctg cactttcctt cttgtttttc tcaatctatg caccctgaac
652320

ttagaacaga acccatatat atacacctga tttaatggct gaattcccag atttggtctt
652380

tgcattgtgg gtcagctcaa acagaagcag caatttagat atagttagta gatgatattc
652440

aaaataacac tgcagtttcg atttttcaaa tacaaccagc atgtgtacaa gtatctggga
652500

aaaatcaata tgccaagaat ttcactttat acccatgatt cccatattta ttctattata
652560

ttgggtccac accacagctg gttgttcatt tacttgggtt tacatttgca gtattctcaa
652620

tcatttaaac ataaaaccca cacaggtctc agacacctgt attttaagat caactacaca
652680

agctaaggaa taaatatcaa agaataatta ttatctagca aagttcacta ccgtggattc
652740

ccagatttga atcctttcat tggttcaatt tcagaaagac tgcgcatagt ttacatcaag
652800

tatgtttata aacatttggg cgatcaactg ctcagaattt tgcagcatgc ctataattcc
652860

taaatttaaa cagtgagaac ctctaaacat acatcaaaac aatgcagtaa tatcagtcat
652920

taggtttctc attagacaat caatattctt tcaaaaacaa ttttcaatct tggttcagag
652980

gactatcatt ttacttagct ctaataagat agcaacaaca agtagacaat ttatactcac
653040

aataacaagc acagtccagc tatccaattg gtgcagtaaa ttcatttaca acaagagatt
653100

agtttaacca attcatagat ttaggctcaa aataacaacc aatcttaaaa ttgtgcatta
653160

gtgaatgata gttaacaatt agtagcacag ttattaaaaa cagcagttat gtgtacaagc
653220

ctttgggaat ctagattgct cagaattcca caatgtctat gattcccaga tttacactcc
653280

agcatattac aattaaactt agaacttaga aaaaagaatc acatctttgg atgtgcttag
653340

caacaattcc cagatttaag tccttgcatg tatcaaaatt ttagaattca attagttcat
653400

gcaagcataa cccatttgat ttgatacttc attaacctct cattcccaga tttagttctt
653460

tcaacatgtt tcaaggtatt tggttcaaaa acattatcaa gtcatgccta ccacaaccat
653520

tttcaccatg taattctaat taatggaagc cttgtgtgta ttcaaccaac cttgaccttа
653580

ttacaaccta aattttcatc taggcatttg atcaaacagg tggtgtgcat gaaaacaaat
653640

caacataatg tgtgcatttg gagtatgcta gaacccaaaa ttttatcaaa agaaaacagc
653700

aaacaaccag ccaattgata agtatgtatt agtactcatt catatttgat tctttaccct
653760

aaggtttttc agcatattca ttagaattga atgagctgaa gaagaagcat tgatatagtg
653820

caagagataa ttagaccatt agtgatttgc aacacttgta aggtttagat gcttacctca
653880

tgtatagctt gatgaaattc aagctttggg tcctgagatt tggggtaagg tgggttttgg
653940

ggagtgcatt tgagaatagg aagaattaag gtgcaaaagg acctaaatat aaaaaccaag
654000

tctgcgatcc cacgcgggtc gcgcggtaac cacgcgagtc gcgccatatt ccagatttag
654060

gccttttgg tttttatttt attttgcttt atgtattaaa aaatgcatga acctaaatgc
654120

ctaattctaa catgcatgga atataaatct aatgttatca ataaacagaa attaatttac
654180

atcacaagtt gcttgtttaa cgtcttagct agacgcatca tgctatttaa ttattagtgg
654240

atttaaatag aataggaatg acgtttttat ccacttggta tttattgtga aatttcagaa
654300

tttgttcttg tttaaagaat tgatttctat tatttcataa ggacaaacct tttacaccaa
654360

gaaagggcca gaccataaat attctgactt acctggactg atgaacatag gagccagaat
654420

ttcctccatt agttcttcct cggtcaaata attttttttt tttaaacagc ttctcttctt
654480

cttctttgta tggctagtct ccttcgaatg gttctttcat ttaggatcga actacaaatc
654540

ctcagggtga actagacctc gcataaaact tggagaagca ttagtaacaa aaattccaat
654600

caccaaaaat taaaaattac tgtaaaaatc cgttaaccaa tcctcggcaa cggcgccaaa
654660

aacttgttgt gcgattacgc gaatatatac ggcaagtgca ccgatcgtta acaagtaata
654720

aagtaggtaa gtgagttatc gtctccacag ggattggggt aatttttaca ataatattaa
654780

ttctaaatga ttggaaaata aaacagcaaa taaagagata attattgatg ttggatgatt
654840

ggttgaataa aaacagaaat taaaataaat gcaataaaaa gataaaagaa tttaccaatg
654900

gaagaaacaa ttgtggtcag gcacaatccc ttttgttcct acctccttca cttgattggt
654960

ttattatctt aagtcacaca catgataaat ctttcctaaa ttcgtaaatc ctagaactac
655020

tagagtcata accagcgatt taacccttta attcgatcaa gaaacctaaa cccttagtga
655080

atctgtcaaa ctaagtattc aaagaatata tctcatgtga tcttgttaag attattcgga
655140

ggataagcct ttcctaagtt agttaatccc taatgtctta gtgaatcaac cctttaacct
655200

aattcaaaaa cccaatttct tggtgaattc tattaagtta agcatgaaaa agaacatatt
655260

ataaaatccg tagccatgca tccctatgtc taggcgaaga acaactatca ttctaaacag
655320

gtcagaaatt agaaccccaa cgttcccatt gtgaatccta accctcaata cttaaataga
655380

atggccaatt ccaattaaga gtaaaacatt gaatagcaca gagtagaata aaataatcaa
655440

aacagcatta gaatcaatac caaatcaagt tacagaggag ttacatcagt tcatggcctt
655500

cccacaatac aagttcagcc tgacataggc ttcaagaaac caagggatgt caaataatac
655560

attcttggtg accttgcctt gattcttgac ttccaatggt gaaaatatga gaaagagaga
655620

gagaatatag aaggtgttcc agactttcct ggattcctgg attcctggat gatttgagtc
655680

agtcctagag gcctttattt atagataaat ctaattacag taactaagcc taaaaacaaa
655740

accaaatatg aagcatatat tttaattaag gtaactaggc aactgttcct tggctaattt
655800

ctgtgccaaa tccgaaagga atcaatttaa aacaggcaac aaaatctact ccacgcgacc
655860

cgcgcgcgat tccacgctag tcgcgtggac tggccgaaca gatggcgctt gtcgcgtgac
655920

ctatggcgct ttccgcatgg attggcagaa gagaaacagg ctttactgtg aagttatgac
655980

gcgacatacg tgaattgtga cgctagccgc gcgagttgac agagaagaat tcattaatcc
656040

tcatagttat gacgcgacac gcgtggactc gacgcttcat acgtggtctt ctcgggtctt
656100

ccacgcgact cgcgtgagta atggcgcgac acgcgtgata ctcgcgcgac atgcgtgaca
656160

ctccagaact tgctttattt gctcttaagt ccctcttttt ggccctgaaa tgcataaatg
656220

gtattgaatt agatttaaaa taataaaata gaaaacttaa ttaattctaa tacatataac
656280

tacttattta acttaaatta taacctaaaa ctatcctaaa actaagatgt gtttacaaca
656340

catcacaaag cttgagcaag aatttacaaa tgccatcaaa tgattgggca tgtaaaatat
656400

caaaacttgc ttccttcaat cttcttgatt ccaagtcttc atcttcctca gtgctaacaa
656460

attccttcct ttagattaaa tctcttggct aagagtcttg ctttatatgt ctcaatgttg
656520

cctaattagt ctttcttagt tttgaagact catttacatc caatggcttt tgcaccatca
656580

ggcaactgaa caagatccca gactccattc gatgccataa aattcatttc atctttcata
656640

gcatcccctt aaactcatgg cttatgaaaa cttcagggtc attttcaact ccaatattat
656700

agtcatttcc tatagataca caacaaagtc actcggtatc attgatttca ttattctggt
656760

agatctcctt aatgttgttt cattatcttc ttaaggaact tattgttcaa ttggttggtc
656820

aacaatttct tcttgctcct catgaacaac ttgatctact agattatcag taggttgtgc
656880

ataggttgca caacacccgg ttgagttgga agggtattgt taataacaac caatctaaga
656940

tttgaagtgg atggttgagt aattgaatga tctttctcaa aaacaaaatc tctggattga
657000

ttgctcccac taatctagtc attctcaaga aattcaacat ttcttgattc cacaatcctt
657060

gtactatgaa atggatagta aaatttgtat tccttagacc tttcagcata tccaatgaag
657120

tactcactaa tggtccttag gccaagcttc ttttcttgtg ggatatatat tctcacttca
657180

gacgggcatc cccaaacgcg tcacaaactt ggtttccaac tcttaaataa ctcaaatggt
657240

gtctttggga caaccttagt tggaactcgg ttcaatatgt acattgtcgt ctccagcgct
657300

tcagtccaca atgacttagg aagcttagaa ctactaagca tacttcgcac catgtccatt
657360

aagatttgat ttcttctttt tgccacacca ttctaatctg gagacccagg catagtgtac
657420

tgggcaacaa tctcatgttc ttgaagaaac ttcgcaaata gaccagatgt ttgtccattc
657480

tccatgtatc taccatagta tatcaccacc tctatcggat ttcacgatct tgctttccac
657540

attgtttctc cacttcgacc ttaaaaactt taaaggcatc taaagtttca tctttagaac
657600

gaagtaagta gagatacata tatcgtaaaa aatcgtctat gaaggtgata aagtatttcg
657660

gactacttgc gtccatgtct ggacaacaaa tatctgtatg tatgatttct aataaagttg
657720

agctcctctt tgcaaccttc ttagacttgt tagtttgctt acccttaatg caatctatac
657780

aagtatcaaa attagcaaaa tccaaagcac taagtacccc ttcatttacc aatctcttaa
657840

ttctctcgat aaagatgtgc ttaatcttag gtaccataat atagacgaat cctcattcat
657900

aacacatcgt tttgtgccaa catgaacatg cataacatca taagtggtgt cattttgcaa
657960

attaatatag aaaataccat attgcaaatc aattcaccat gtgttatgat taatcatatt
658020

agattcataa caaactaaag aggtaggcat acctttcttt tccaagccat agcttgaact
658080

taagacaatc tttcttcatg tgccccttct ttttatagaa gaaacacctg aattctttct
658140

taattccagc ttgaggtggt attttaccac ttcccttgtt cttatgacct ttcttattat
658200

ccttcctctc agtcatcaca agagaactct ctcattgttc caactgcaac ctccactctt
658260

cctgaacaca catgatcatg agttcattaa taggccattt gtctttatgt gtattgttac
658320

atattttaaa agggaccata tggtgctggg agagtattca gaataaaatg cgccagaaag
658380

gagtcaaaca tgtccacctc tagagtttta agttgagctg caatgtccct catttgcatg
658440

atgtgttcat gcacacccta taaaacgttc aaataaaata ctcatatttc aataaaacaa
658500

tatttcaaaa atatgagtgt caaacaaaac caaggcagag ggaagaatgg gctctgatac
658560

caaatgtaag aaaaactaaa tgatctaatc acgcttatat acatcataag ctattagatc
658620

aaatgcggaa aaaattaaga tcataaatac ctcccgtcat tgctcttctt gtttgttccg
658680

aagatgaaat tgcagttgtc tgagtcaagt aatctataaa tagtttgagt tttcaaacta
658740

atctaacttt ttccttaagg gtcttctatg ctttcactat cattcattga tggtgtattg
658800

ggatttttca gatagcaagc atagagacct tggccatggt gcgcatctcc ttttataacc
658860

tcttcccatc aacgagatta ttttttgata tgcataaaat gtgggcatag tagctgaaaa
658920

taagggataa gatcaaccac aacttattcc taagaagatg gggtaaatgg accaccttat
658980

gtggttttga cttagtcaag caacagaaaa gaaaccaaca gaaactttgt gaaagtaagg
659040

gtcaggcaaa agatatgtct taagagatat cttgaggcgt caaggatcct tcggttcatg
659100

aaaatctaaa gcttggatgt tttgtggagg caaaagaagt ttttgatagt tttggaacct
659160

cgcacacctg tgcaataaat tataaaaaaa tttgtgcaca tgtgcaatgt tgaaatttga
659220

agtggctaag aactatacac ccgcacgatg ggaccctaca cctgtgcaac gtccattgcg
659280

ataatgccct gttttaaaaa aaattaaaag atgaaatcaa agacggttct tatgaaaatc
659340

gtcttagaat gtcacaattc taagacggtt ttaagacata accatcttag aatggtgaca
659400

ttctaagacg gttttcaaaa gaactgtctt agaaataact ttttttaaaa aaatattttt
659460

tttacgaata gtttttcttt ataataatca atttattatt ttaaaaactc ttaaacatta
659520

aaaaaaacaa ggttattttt atatggaagc aatgaaaata ataaaaatat gattactcta
659580

ttaaaatcct taatcaataa tttatattga agcaatgata ataataaaaa tatgattact
659640

ctatgtaaaa tgtattcact gctcttccaa tggacatcaa agcttttacc aacatatgca
659700

actatagtca atctcatatc attcaattgg ataagatttg acagagtgga ttggacgtaa
659760

atgttgatag gttgatgtct acagaaacaa gagaaaagta aaagagaaaa acacaagcat
659820

attttgataa gtttgagtta ttagtatggc cacaaaagag atatgccagg ataattttta
659880

aaggaatttc caagccaaga ggataatgcc ttgaagcacc aaaaaagtaa tgtataaaag
659940

aagaccaaag gataaacaca tagagcataa tatcatcatt caaaatatta cataattgat
660000

aatattaagg gtttcaaaag gataatcaaa ttcacataat aaacaataaa gaaaaaaaaa
660060

actataccat ctttaagtgg ttcaatttgc ctgtgcacat gaactagtgt tacttcttga
660120

caaatagtat ccaaaggtca catgatataa aacaaagatg actgctatgc ccattagcat
660180

ttggaagata tcaccaaaca caaaactaaa caggcaaacc ttctagaatt tcatgtgcca
660240

gttctgacaa cttatcactg cactggttca tggatagctc aaatctcagg ccatctactt
660300

cccgaatgta taggtcaatt gccatccatc ttgacagaag tgaaacatct tttgtgacct
660360

gaagaacaaa atgaaaacca attacacaat cagatttgaa ttacagggtc aaatcaaatt
660420

ggcaaatatt cttcaagaaa atctcactcc taggtaagaa aaaaaattct tgcaatttat
660480

tcataatgtt tgaattacat gctacaaact ttagtaattg aaacaacaaa gcacatcctt
660540

caactatagt accatcaaca ccaaccacaa gctttatccc acacctgatg gaggcaaaca
660600

tggatcaatt actatcaaaa accaattttt ctttaaaagc catttttctg tccatgtcta
660660

aagaacaata acaacaatag tgatgctagc tacttggatc acacaatgtc actgggttca
660720

gttaaaaacc aaattctcag gctattcatg tctaaaaaac attcaatgta attttacatt
660780

tgctaacaac tacccaaaat tacccacctc ttttattcta gcctaagaca atataaaatt
660840

tgactaaaat gtacaatatt ggaaaagttc caagaagatt tttcaaacaa atattttgca
660900

tgttaaaagc tcatttattt ttgtctgtag ttttccaagt tcaatcatca ttaaacttgc
660960

actttccaaa atgaaaggca gtaatactgg aaaccttcag gttgtcaata atataatgat
661020

attacaaatt caactatgct ttcactacta gaaaacttct gacatgttga aaaagaatca
661080

tgtagttatt tgagacaatg aaatcacata gtaaaagtac aggcaacatg aatggataat
661140

tcaagatgct acctttgttg tcacatttgg gtttcaatct ctatcacctc tcatccaaga
661200

tccaaacttt ttggagtgca agttaatgga agtggttttc ctgtgtgctg caaggaagga
661260

taacttgcac tgaaaatctt aaagggaaag aatgtacaag ttaattaaca taaattaaag
661320

atgacaaacc tccttcttta aagcactata actcgatgta aataatgagg aacaactttc
661380

cagagtgact gctccacaat attcaatctt gggagaattg aaaaataaat aaaccaaggg
661440

attcttccac ttctcttttt tttttaaaca gtgaatcaaa tcacgcatga gatgatatac
661500

aaattgtcaa ggattgtctc tcttaaaaga ttgtgttatt atgtgttcat gtaggtgcct
661560

ttttgggata acaaggacaa aactcttgaa cacttggtca aaaaggccat agaccattct
661620

taaggaacaa ctaaaaatag aaaggaaaaa tggaaaagaa tccatttgat tgtttggatg
661680

agtaggaaaa aaagtgaaaa caaattaaat ttttttatag caaatcaaaa aataacattt
661740

actcaatcat tgtttcttta ttattttctt aaaatattta atttttaaca aattaaaaca
661800

aacaaaaatt cacaaatcct ttcctttcat cacttttgaa gagggattta ctttatggtg
661860

aggccactga tttttgcaat ttctccatcc tatatctact ctaaccaaac acaaaaacca
661920

catgatcctt ttcacttcat tctcatttcc ttccctttca aatcaccgat cccaacaagg
661980

ttatggacaa tgttacatag ctactagtca attataatat caatgaccaa agataaatga
662040

aatatgttaa gtgcagaaac aaggataaat aaagtttgga acgtatttag acgtgggaaa
662100

gcacatacct gtcaatttta atgttttggg gagtaaagac tatataggct cattagtgca
662160

agaagttatt aatcatccaa atcagttcat gcaagatgtt aataacatca ctcttctatt
662220

gttttcaatc attgtagagt acatgataac ttaatcttag ttgtttatca acaagtttga
662280

aatcaactaa tgatgacaaa tgcaaacata aaaataaaat attggctaac caagtatcag
662340

tccaaatttt cttgtgacat aggaagatag gttacccgga tgactttgtc taaggagcca
662400

caatatagcc tatcatctga agaacaaaga gatgttacaa cttttgtgcg gtcttgagtt
662460

tcttgaataa ctcttggtat tctctttctt gcatcccata cctagtagga agacacatag
662520

tggtattgtt aagacaaaca gtgagaaata ggcacacaac cacattgttt ctaattgtta
662580

gaacactcta gtttgtcagt gtaaacaagg gatctataat ctctatggaa gaaaggcttt
662640

ggttttcatt cttaagatga atttagttat actgttgttt ctggtgtgag ctagcaaatg
662700

caaatgaaaa tgaaaaagaa ggtgtgctta ctcgaagtga attatcaaag tggtctcttt
662760

tgatcatatt tccaagcatg acaaacattg tgagggtgag gacacctgcc accacttgtc
662820

tcaaatccac tcacatctct tcttacttac ttccttctgc ttcaatccct aacctttaa
662880

aaaaggaagc ttgagaggga ttcaatttca agtttcagca aaagataaga ccaacgacag
662940

aggctggagc agcccacagt caaaactcac ttactctaca aatacataca taataaccac
663000

agtactcatc ataataaata aaataaacca ctatgaacaa ttcatttcaa ttgtgctcaa
663060

tatcaaactt tcccatttca taccacatat aacatatgaa tagtgttaaa agtaacagta
663120

aaattaacta accaggagga agagattgct tcaatttatc ggctttctca gggtcaaaga
663180

cacaaagctt gtacaagtac ttggagcatc gaacctcaaa cttaacgaca tccctgctcc
663240

tcttgatttt cactgacctc gcatccttcc tccgcgtcgt caaaaggaaa tcctttaatc
663300

tcgtggatca gcttaggttg ttttgtgttg taaacacaca cacaacatta ttcatcagat
663360

tcgagacaca atcaaacatc gtataaatcg aagacaagaa aacgaaatag tagcaattac
663420

cattgtggaa ttgccgatga ggagggttat gtggttgtgg acgacgatgt tggatatagg
663480

gggagcatca agaagactga agcttaggac ttggaagaag tattttgagc tttttcacat
663540

gccatgaaga ttgtaactca aaaagaagtg ttaagaagcc aatctgttga tcctagcatt
663600

gcatgcatta aatcattcaa atacttaaat attttcatca aaatattaaa accaatcttt
663660

tgaaaagaac taaataggca atgttttgga aaaaatgcat atctaattgt gttaatcgat
663720

tacaccacgg gttaatcgat tatttgcttc atttttttact tggaaaagct ttgaagaaca
663780

atttaatcga ttatcactac ttgtaatcga ttaaatttgt gttaactaaa aaccctcact
663840

gctggattaa tcgattacca tttctagtaa tcgattacat agtgttaaaa gaaaattatg
663900

cattgctgac ttaatcgatt accgattttt gtaatcgatt atgaagtctg tttctggata
663960

tcataacgtt ctgtgttaat cgattaccat gaattgtaat ggattacata agtgttttaa
664020

tcttttctaa gctgctgctt taatcgatta ccatacagat taatcaatta gtttgttcat
664080

gaaacatttc cagaaagctg ttgaacagtt taatcgatta tttggttaaa ttaattgatt
664140

acacaggaca atttaatcga ttacacctac ggattaatcg attacagaca gttaattctg
664200

ttttttataa agcttggtga gtctttttct tataaataga catattacga cttacacaat
664260

atatgagaga ttaacccata agtttctaag ctttcaaaag tgtccaaaag ttatgtgatt
664320

ctctgagttc aaacaacatc ttgtgtgatc aagatttctg agtttcttag agaaaatgtt
664380

ttagaaaaag aaggatttca agattgtgat tctgagctat taatctttgc aacctgaaag
664440

tgtggtaaca acatttcatt tcattcattc atacatgaag gatctcaagt tgtgtttatc
664500

ttgaaccttt ttttttttt atgttttaac aatttcaatt gctttgtgat atatcattgt
664560

gaacctttc aagcttgcta gagtaggttt ctctagtggt tgagattctg agtagggttc
664620

tcagtttctt ggtgatttgt attctaatag ggttttagaa tctttatctt tgtctagtgt
664680

tgataaagag atcacttgta aactgcttgt aaaatattct ttgatataat aataactcta
664740

acctagtgtg ggttggaagc aattggatgt agcctccaag gttgtgaggt gaaccagtat
664800

aaattggtgt gctctttatt ctaattatgt tcttctctca ttgcttaatt tggttgatca
664860

agaaattatc aacaagattt gttttttgac tatacttgaa ttctaagggt aatattgatt
664920

gaaagaaaga ttttgtactt acaaagtttt aagtgatagg atccatatat taaattccgc
664980

atattgtttt gagtaatttt ttttaaaacc ttgatataaa ccaattcacc cccctcttgg
665040

tttgtttgat tagcgttcat tgtattttca gacgagggcg acgtagatac ccgatagggg
665100

ttctggggcg acatcgaact tggctctgga gaggttccag aagaggaaag tgttgggagg
665160

gggaaggttg gaggtggaag gaacacttga tgttggagaa ccctagattt ttaaaagcta
665220

agagcacgta ttagagacat caaaatattt aaaaaaagaa aaatatcttc atagacggtt
665280

tttgaaaaac cgtctttaat tgacaataat tctaagacgg ttttgcgaaa accgtcttag
665340

catggtagtt tctaagacga ttttcgtaaa atcgtctttg aattattgta tttatttaca
665400

aaaatgccac cacgtttctt tctaagtagg ttttggtcaa ctgacgttaa accgacgtcg
665460

ttaaaacacc tttatgtagt agtgtcggcg tcatctgtac gtactcacaa atactatact
665520

agattgttta aaaaaaggaa taagctatga tatcaatttt tttaacaaca aacttatgtc
665580

attttatttt atttagaata attaagagca tcatacaggt tgaatttttt ttactgcagg
665640

ttgaaatata attaaaaact tgatataact agggtaaaac aacatatatc aattttaatt
665700

agttatggtt ttatgttttt ttttaaagga gttatcgttt tatgtttgtt aattagtaaa
665760

gttgttataa tgtttaacac aacatgtaat taaaaaacaa ttacgtttac aatattacgt
665820

ttacaataca tacggagatt tgtgcatttt aaaagtttga attgatgttt tttaagccaa
665880

cttgcatgac tcttaaactt ttatggtagt tgcgatatta atatgttttt actagctaaa
665940

attgttaact accttgaaat tcctaataat gctagctagt ttctgcttta ttttaagggt
666000

aacgttgtta cagattaaca atcacaagtg gccattctaa tatattttct agatctgacg
666060

cacattatat atacgtgctg gatatattaa ttataaattt tatttatatt gtttatttga
666120

cttagacaaa gggatgaaca actgtggttt taattttagt catgtttttc aacatgctta
666180

gttgacaatt tattaatgca cgtgatctac aaaatgttga aatttacgat aaatccaact
666240

ttgaaatcaa actaataaaa ataataatat agaacattag gaattacttg tacaagaaaa
666300

atcctttata tttacaccat gtatgaatat tgtctcatgg ctgtcatctc attccgtccc
666360

gagagaaaca ttagcgctac cgatttcaag agtagtacat cttgtaacat ttgtaacatg
666420

tattacgact gaattagaaa aataaaaaaa ataaatctaa gactttaggt aaaaaatcag
666480

aaaaaaatta aagtcgtaat atgtgctacg acttatgaat aagaagtcat actcattcga
666540

tagtattttt taaaaatatc tttaaatagt aattaatttt ttttttgtcc cacttcttta
666600

tcaaaaaacc taaattttca tcctgacttt ttttaaacgc aaccatgcat tacgggtaat
666660

ggtgatggga aaagtcaaat ggattctcaa tttatctcgc tgtaatactt atttttctta
666720

tttaaattaa aaagtatgat cgaatattat attataaaaa gtaatcgtgt gaaattattt
666780

gaaaatattg ttacaaaaaa gattcttcac atcagttata tactcatatt tttaagtttc
666840

taaattagtt ctatgtgagc tgtgagataa aaatatagga agtagatata aaattgtgca
666900

tcaatttcaa aattaatttt aaaagtcatt ttttacctaa attatatgaa cattagtaga
666960

aaatcttttt taacgcgaca ttctagatca attatgtatc tctaaaaaac aatcaattac
667020

gtaacaattg acataaagaa ttatttttaa aaatagtaat atgacggcgt acaatattac
667080

actattcctg caatcctaaa tgtaatcata aatagttttt aaaattgaca tattatttta
667140

tatgttcgga ttttgaggga ggagaaaaga agagggaaat aataaattta atggaaagtt
667200

ggtgaaaaga aagagttatg aaatatttat ataaaaaaag taataataaa gatgataaat
667260

gacataatta aaatttgagg taaaagatta gaattcacat gacaaaaata ttactgtaca
667320

atatcttttg tatttttggt gaatataaaa tttctttttg tatataatat aatttattta
667380

tatcattaac gagttgacca ttaacttatt tatccacaat ttggtcacat gaatttgttt
667440

ctacacttcg tgagctgaga cttaatttaa tcaattcaat caacctaaca atcgcgttca
667500

taccatagca ttggtatagc caattctgtt tcccatctaa tatttgatga cgtcagatat
667560

tacaaagtac taatatatta taaacgcata taacttcgtt tgttagacaa tgaaatttca
667620

cgcaaaatat aaaagaacgt aatgtcaatg cgtgcgaact gcgctgtttt gttattgaga
667680

aacgaagaca aatacaatta acaaatcata gttgaataca aaaacattga taacgtgaat
667740

tatttgactt tctgcttgta gtagtcatta atcaatagcc aatagcccaa tactagaact
667800

ctaaaattag caaacactgc gtttttgggа tcacggaccc aaagaaaaaa atatggataa
667860

attatacttt tgtcctgatt ttttatttac aaattttcat ttttagtctc taaaacaaaa
667920

aattgatcaa tcttaatctt taatggtcta acaatcattt tgatcttttc cgattaaata
667980

atgatgagaa gttatttaat tatatttttt gacatattat tttttgacac ttaaaaatca
668040

tcataaattc ttgcaccata tgtaaatgca aactccagtg tcctcgttcc ttccatcgac
668100

attttcaact taaattaatc acacaagaaa tttggaaagc aatcaatgat ttacaaatca
668160

catccaacaa ttcaatagac aacgatttag aaatgatata gaacaactca attcaatttt
668220

ttttatttat aaatcccaca aaaaccaaat caagggtcaa ttggtcatct cgcaatccga
668280

actacgctgc caccttattg ccacactccg tgtgacaccc tactctccga ccaaaaggac
668340

ttgaacctca ccggcgacac tctagaaagc cctatcctcc atgacacccc aaaaatcaaa
668400

aaccctgttg ataattgtca taaattccta tgttttggtg taatttttgg acaattagtt
668460

catacctctg tgtttttgaa ttttgcttat gtccatttga gtaaagtttt aataaaagaa
668520

caaggtttaa ctaggatgta ctagtttatg ccagttatgc ttgatatttg tttatgatca
668580

atcttaatct ttaatggtct aacaatcatt ttggtctttc ccgataaatg ttagtattaa
668640

ataatgatga gatgttattt aattatattt tttggcatat tatttgttga caactaaaaa
668700

tcatcattaa atcttgtacc gtatctaaat gcaaactcca ccatcctcac accttccgtt
668760

gacattttca acttaaatta accacacaag aaatttggaa agcaatcaac gatttacaaa
668820

ttgcatacaa caattcaata gaccgattta taaatgacat agaacaactc aatacaactt
668880

tttatttata aatcccacaa aaaccaaatc aagggtcaat cggtcatctc gcaattcgaa
668940

atacgctgcc accttattgc cacactcctt tgtgacagcc tactctccga ccaaaagaac
669000

ttgaacctca ccggatatac tctagaaagc ctcgtccttt gcgacacccc aaaaatcaaa
669060

aaccctattg ataattgcca taaattccta tgttttggtg taatttttgg acaattagtt
669120

gatacctctt gtgcttttga atttgtttat gtccatttga gtaaagcttg aataaaagaa
669180

caaggtttaa ctaggatgta ctagtttatg ccttttatgc ttgatcttgg tttgttttca
669240

tttgtttttt aggaactttg tgaaagcaag ggtcaggaaa aagatggctt aagagatatc
669300

ttgaggcgtc aaggatcctt cgattcatga aaatctaaag cttggatgtt ttgtggagga
669360

aaaagaagtt tttgatagtt ttggaacctc tcacaccctt ggaagaaatt atgaaggaat
669420

ctgtgcacat gtgcaatgtt gaaatttgaa gtggctaaga actatacact cgcacaacag
669480

gatcgtgcac ctatgcaacg tctattgcga gaattcccta ttacatttca ttctttttg
669540

tattgtgtaa caccccggac gtctccggta tgttatcatt aatgatatac ataacacgct
669600

aacagcgtta actaagcgcg gtgcggaagc gatagaatcg tttatcttga ttacattatg
669660

aatgggatat aaaaaccaca taagaacgaa cataaaacaa gcccctgctg atccagataa
669720

aacaaaaaca actatatagg cagatacaca aactaaacag agatattcag gaggaaacat
669780

atttatatac atccacatga tctgtacata tacatgctca aaaacaagac cacagctggg
669840

tcatacatca gaatatgtat aggaaaatgg gtatatacat accctacaac tacacagaga
669900

tctaagacca gcttcaactc ttgaagctct gctctggtct tctactgcag cctcccatcc
669960

agcctatcag gtacctcaag ggcctcctgc cctgaggtcg ctcctctcct caagaagcac
670020

ctgaaaacca caaaccccac acagcatgag acaaacgtct cagtaaactc agggttctgg
670080

aaatcttccc tgaccctggt ttaccaccaa gcataaacaa caacagcaaa cagagctgag
670140

gagatcatcc tagctcacac atacaaagtc taggacctaa tcctagcttt cacacgtccc
670200

atctctctgg gtcataaccg gatgctctca gcatcagagg tattcaacct cgtcatggct
670260

ctcacagcca ttcctcagag atcaaagcca taaccatggc atcagcatct catcttggct
670320

ctcatagcct gtctcacaga catctcacag aggtacctat cataagtgtc atcccctgaa
670380

cacttctcaa cacaagagag gcaccgcctc tgaaccacac aaacattgct tgaggagatc
670440

cctcaactca ggacttcgag aatacagata tggctcatct aagaggccct aggctctagt
670500

ccccctcggg aagccctctc ttagagatac aacatatatg tctatcatct ggcctgggaa
670560

aaccctcaag gactttcata acacatgcct gggaaagaac ctcctttaca ggacaatcac
670620

ctctaggact ttcacaaaca ctggcatgag gataatcact caggacttcc caacatcttt
670680

gcctaaggag gaacatccac acagttcctt ctggccttag gacttaggtg gagagcagtg
670740

gcacctccca aggaatctca gctattccag ggagtcctca aactctacct ctggctaggg
670800

aacctcaact agcctgatac tcatccagta tcctttaggt tccatcacag accatctcat
670860

gatctgcatt ccctcaaaag gcacacggcc tcacacctgc catatcaggt gtctcattac
670920

cctcacactg atccagtgtc tatcctaggg ttcatcatta cagcccagca cacactaggc
670980

cgtcacatat tccatatatc tagaacggtc tgagattcac tcaaagaacc gttcatcaac
671040

ctctcaggct cagaacacat gcatatatat atatatatat atatatatat atatatatac
671100

tcatatatac atatcatata tcacccatcg atggcaacca gaataagggg aaaaccccag
671160

aacaatgagc ttacctggct agccgtgcct cttagctcta gcctccgctg atggtctgct
671220

cctctgacac cctctatgtc aagccctacc aaggcataca agcacacatc acagaccata
671280

caagcttcaa acatgcacaa gctcatatag cagtcatcca ctgcatctgg gaaaggaacc
671340

acagtccttc ccatcaaccc aggtcctcta cctaaggttc atcaggctca tccatcacaa
671400

gcctttccat agactctcag tggtctatca cagatcaacc atggcctcag agtcattcca
671460

gactcaacca agccatcacc aatgagcatc aaagctctct caacctaacc tctcagggtt
671520

tcttgggctt gaacggttca catcacagga caccgttacc ctggccctct caggcgcaac
671580

aagcccatca gtaaggctct ggcttgtctc atatccagtg actcaacata atttacacat
671640

gccaccacag agccaaaatc caaagttatc taaatcaaaa actgaaagct attccttcat
671700

caattcatcg ctctgaacac atctctcaac aggaccctgg gctaattcta gccccagctc
671760

atatgggtca ctattcataa aaacccccag gatcaaaatt aaacggagaa acttgagtat
671820

cttacctcag tgacgactca aaagacctca ggacagcttc ctcaagctct agcgtccttt
671880

atacgtcgtg ggtcctcgcc aatctcaagt tctctgagtg tttcctctga gaaatcactc
671940

ctcactcaaa ggggtttttc aagagcagaa attgaaggat tcaagctttc aaaggtttct
672000

ctagggatta aaggtcatag ggaggtgatt aggcctagat atagggtccc aaaaagcttg
672060

gaacagccat taatggaggt tgaaggtcca aggaggaaga ataagctaat tttcccatct
672120

ttttcgcttt tttggcctta tatagtgccc ctgaccgaca tgcggcgccc ttggcgccac
672180

cttggcgctg atggcgccaa agtccagtgc atctggcgcc actccggcgc tcttggcgcc
672240

aacttccagc acctgtggca ctcttggcgc cactctgacg ctcttgacgc cagttttcag
672300

cacctgtggt gctcttggcg ccactctggc gctcttggcg ccagtttcca gcacctgtgg
672360

cgctcttggc gccactctgg cgctcttggc gccacatgta gaattagcct atataccccg
672420

gtagtacata ggcttgttgg cgcggtacct tctgttcggc ttaattctag actaaaacac
672480

ctcatgaagg cacagaaatg agggtcctta catattgtgc ttaaactcca tttagccata
672540

gctttaaata ggggattttc tagtctagtc tagggttcca aagattgaac acttgagacg
672600

gagaaagaga ttgggatttg ccaaacaacg ttgtatgcac cggaagcttt tctccattat
672660

tcatccatca agagttttct ttttcatgat taattatgag tagctaactt ctcactttcg
672720

ttgggattta attcagttgt tcatactttc atgtaattgc taccttattt atattcaata
672780

aagtgttatt attttgcttc ttctatgtct attgcttgct tttgacttga tcaccctctt
672840

gcattattct ataatgtcaa ttgtagttga aaaattcttt tgaattgtga actgaaaaag
672900

acaacctatc atttttatac ctagggatag agtaaaaagg attgatcatc ttcaaaacat
672960

cttttcttaa tgcaagtacc ttgatcacac taattcaaaa tattgatagt ggaatcaaag
673020

gtcatagatt ttctcactta agggattaag gcttaaatag ttttgttggt tgattgtaat
673080

ataaatttaa ttgaatagga atttgtaatg aaagcatgtt agaaagtcca atgaaattga
673140

acccaaacaa ttcttctcat tgattgaaac ttagttaagt gtttgataca ttccaaaaat
673200

gaatcgcctt gctttttaat ctttatttt atgaaatctt atttaatttg agttattttc
673260

gacaacttta aatcaatatt ttttcccttt tatttgtttt ctttatttcc ctttttattt
673320

ctttccttaa ctttattgat tttatgcata ttattattta gatttagtta atttaatttc
673380

aagcttttta gcctatttaa gttactaaaa attacctatt tattgcatac gtcatagtag
673440

agacaatata tattttactt atgactttgt tacttcagcc attttgtact cttgaacgtc
673500

tctttctatt taggaccttg acgccacgtg gatcttggat cttaacaaat tagcaaacct
673560

aacaactctc ttttaaaaaa aaattaatgt aatagttgtt taaatgtaat agttgtgagt
673620

gattctcttt cagttccttc tatttttat cgatttgtct tccattcttt tcgctcttct
673680

tggtccagag gggttcgtga attccctcat ctaattatcg atcaagatac accttccttt
673740

ctcatttcaa caattagcta gctgctccgg tcattatgga gggccacgaa ggtggtaagt
673800

ctcgaagagg agtgggggtg gacgaggacg aagaagcgaa tttgaagaag ggccagggag
673860

gtggtaagtc tcgacgcgtg gtggtggtgg aggaggacga agaagcgaat ttgaagaaat
673920

ggctagattt tatgacaacg atgctgggtt gtgtggataa tgaagaagtg gaagcatgta
673980

gcatttccct tgttccacgg aaacttcgag aatcgaaaga ggaagcttac acgccacaag
674040

tggtctccat aggaccccta cacaggggaa ttaccagcag cacggaccta ctatacatgg
674100

aagagatcaa atggcgctgc ttgctgcgtc tccttctacg atcctcctat gaagatttgg
674160

agcttgtttt gagtagttgc ggcaaagcta tgttgaagat agatgaaata gttcgcgcta
674220

gctacaacgt tcaagttaag ttgaaccgct acgagctcgc ccaaatcatg gtgttggatg
674280

gctgtttcct gctggagctt ctcatcggtg gatcacccca actaaacgta caattaaagt
674340

gcaaatcata tacggattct tctctcgtgg ctcaagtcat agaaagccaa aaggtgttgt
674400

tggatttgac catgcttgaa aaccagatcc ccctcatcgt tctctctact ttgtctagaa
674460

acctttttccc cgatattttt acaaaggctg atagtatcaa actgatacat aagcatgcgc
674520

tttctatctt gggctacagt agttctccgg attccaacat tatcaacttc cccaagttca
674580

aaggctttca ttttcttcaa cttgttcact ccttcataga taatgaaaat gatgctctcc
674640

ggcagcaacc aaccacggaa ttgcgcatgc agattccgga atcatgcaat ggagaagaag
674700

cggataaagg tcctcaaaaa gtaaaactag agcgctgcgc tacttggctc gaagcagctg
674760

gggttacaat taaaccagca aagccacagt gcaacgctaa cactaggttt gacttgaagg
674820

taacatataa acccgggaaa ctaagaatcc cgcagctaca tattaccaaa accaccgaag
674880

caatgtggag gaacttaatt gcttgggagc tgaacagtgc taccctagaa aaacagcgcg
674940

agacgaaaaa agacagaatt agctgtcaat tcatttctta tgcttggttc tttcaaagtt
675000

tgacttgttc cgtccacgac gttaaacttg ttggatatgg ctcatctttc gcagtcagat
675060

gacaaccctt cttgttggcg gggtcagcag aaagccaact ggggtcccgc tcccaggtga
675120

gcgggcgggg gtccggggaa gccgccccgg cgggggtccg gggggcagcg cccccaggcc
675180

cgtagaggct aggtactgtt gtgggcctct gattctttgt aatattttac tttattagta
675240

gtttgggcta gggcccatga atagctactg ttagggtttc tttttaatcc tatttatatt
675300

ccccttgtaa accgagtgac ttgtaacgag tggcggtgag gagattatag tacagacaag
675360

ctggacgtag cctacattgg gtgaaccagg gtaaaatact gtgtcatatt tctcttccct
675420

attctctttt ctgtttttcg atttgtgtgt gattgtcgat ttccaacaat tggtatcaag
675480

agccttggtt ctgcgaccag ggggtgcttg tgacagatta gggtttcgcg atttagggtt
675540

ttttcttggg atagagaaaa ctgcgaaatc gatctggaaa ggatgtcgac tggccaatca
675600

cggatcgagg ttgaaaagtt tgatggaaag gggttcgagt tatggaaatt gaaggtggag
675660

gctttgctcg ttgacaggga cgtgtggtac gtgatagaag atgacaagcc atcggtacca
675720

acaaaacctg acggaaaatc agaggcaggc gagtcgaagg agttgaaggc atggatccga
675780

gatgatcgaa aggcgcgaag cgtgatctgg ttgtgcctag cagatagcgt tctcgtgaac
675840

gtaacttctg agaagaccgc aaaggatctc tggacaaagc tgggaagcct ctatcaaagc
675900

aagtcactca tcaacaaatt gttcctgcga aggaagctgt ataatttgcg aatgagcgaa
675960

ggtgattctt tctctgctca tttaaattca tttaacactg tttgtgcgca actttcgtct
676020

atagatataa atctggatga ggaagacaaa gcttgcacct tgctgtgttc actgccaaac
676080

tcttgggagc acataattat ttcaattggt actggcgtca ataaactgtc gtttgaaacg
676140

gtggttgctg ccttattgtc ggaggacatg agaagggcag gttctgaagg taccagcaat
676200

gaggctctgt tcgttagagg gaggagtggt gacagatcaa agtctggtca aagaggaaga
676260

tcgaagggac ggtcaaagtc tcgtgataaa tctgaagtaa agtgctggag gtgcaaacaa
676320

gttggacatc tgaaaaagca ttgcagaaac aaaagcgtag gtcctcctga gaagcgagat
676380

gatccatcat cttctggtac aaagaaggat gatggagata acgtagggga tctgtacatg
676440

gcgtttgaca gttctagtga ttgcaaagac tggattattg acactggagc atcgttccat
676500

atgacacctc atagggagtg gttctgcacc tatgaatcat atactggcgg tacagtcaga
676560

acgggagatg atacgactca tgcaattgtg gggcgtggga aggtaaagct gaagatgaat
676620

gacggaacag tcaagaatct gccggacgtg atgcatattc cggggcttac cagaaatctg
676680

atctccgtgg gaagtatggc agatgcaggt attaatttta gcagtgataa atattcgtgc
676740

aagctgactc ggggagcttt ggtgattgca agaggagaac gtcatggtaa actgtggaaa
676800

ctattgggta gtacagtgtt cagtggtgaa agctacataa ctgaacaggc ggaggaggac
676860

actgctatgt tatggcatag gaggatgggg catattggag gaaacggttt ggaaactctg
676920

acatcaaaga agttagtgga tggaattccg agctgctcta tggggtttgg attttgcgag
676980

cattgcctgc aagggaagca aaatcgggta tcttttgatt ccataggagg aagagctggg
677040

gggattctag acctgataca cagcgatgtg tttggcccta cacctgttgc atcacatgga
677100

aagtcaaggt attatgtttc ttttactgat gatttttcca gatatgtgtg gatatatttt
677160

ttgcgcagca aggatgaagt gttcgataaa ttccgcgagt tcaaagcctt agtggaaaat
677220

cagtttgatc gaaaaataaa ggtgttgagg actgacaatg gaggggagtt ctgttcaatg
677280

aagtttgatc agttttgtgc gagcaatggg attgcaagac agaagactac gccctactca
677340

cctcaacaga atggggtggc agagaggttg aatcgatctc tcatggagaa agcacggagt
677400

atgttgagcg gttcaggctt ggcagctgag ttttgggcgg aagcagtggc tactgcttgt
677460

tatttgaaga atagatctcc tacctcggcc ttgaaagaaa agactccata tgaagcactg
677520

tttgaaaaga agccaaatgt atctcatgtt agagtgtttg gctgtgaggc ttatgcacat
677580

gtacctaagg agaaaagaag caagcttgac agtaaatcag aaaagtgtat ctttattggg
677640

tacaaggatg gcgtcaaagg gtacaagttg tggaatcctg atactcgaag tataacttac
677700

agcagagatg ttgtgttcag ggaatctaag ctgaatgaaa tttttccgaa agctcctgaa
677760

aagccacgga ttgtggagct agatgtgggt gctgcaaact cacaggttgg agtgggaagc
677820

tcaaattctg aagctaatgg acataatata gttgaagatg aagattctga aactgagggt
677880

gaaattgaag taccagtgct gaggagatcc acaagggaaa gaagaccatc tgagaggtat
677940

gcatctgaag attatattct ctgtgctact gataataatt gtgccctgag tattacaggt
678000

gatgatccta gtactgtaaa acaagctagg agcttggagg atgccaaaca gtgggaggaa
678060

gctatgaaag aagagatgaa gtctctgatg aaaaatcaaa cttggagttt ggtgaatcta
678120

cctacagacc gaaaagcaat tggttgcaag tgggtgttta agaagaaggt tggtgccaat
678180

ggggaaattg agcgttacaa ggctcggctg gttgcaaaag ggtattcaca gacagaaggg
678240

gttgattatg gagaggtgtt ctcacctgtt gcaaaattta attccataag acttgtcctt
678300

tctgttgcag ctgcatatga cctagaggtg gagcaactgg acgtgaagac tgcgttcctt
678360

catggtgatt tggaggaagt tatttacatg aagcaaccag aaggttttgt tgcaaaaggc
678420

aaagaggagc tagtctgcag gctgaataaa tctctgtatg gcctgaagca gtccccaagg
678480

atgtggtact taaagtttga tacttatgtg gtgaagcttg gctttgaccg ttgtgatgct
678540

gatcattgtg tctatgtaaa aaggttagaa ggtgaatttg ttattctaac tctgtatgtt
678600

gacgacatgt tacttgttgg aaacagtttg aagatgatca gtactgtgaa agaactgctg
678660

gcaaagcagt ttgaaatgaa agatttaggc gctgcagatg tgatcttggg tatgcagatt
678720

aaaagacagc gtgacaaagg aagattatgg ttgagtcagc ggaagtatat agaggatgtt
678780

ctcaagaaat tccagatgac tgactgcaaa cctgtattga ctcccatgtc cactggttct
678840

aagttatcaa ttgaccagtg ccccaagact gaagaagaag aagaggagat ggcgtcagtt
678900

ccttatgcta gtgcagttgg gagtctgatg tatgctatga tttgtactcg gcctgatatt
678960

gctcaagcag tgggagtatt gagcaggtat atgtcaaaac caggaaagga gcattggaca
679020

gcggtaaaac gtgtgttccg ttatctacgt ggtacatctg accttggatt atgctatgaa
679080

agcgtgaaga gctcaaaggg acagacacca ttagagctaa aatgctttgt ggatgctgac
679140

tggggaggtg atattgatag tagaagatct accagcggtt atgttgtgtc ctcatttggc
679200

ggagctatca gttggatgag caaaagacaa aacacagttg ctttatccag tacagaggca
679260

gagtacatgg ccttgacaca tgctgtcaag gaggttatct ggttacgtag gttgtgcaaa
679320

gagcttggct ttgtacaagg agaggtgacc gttgggtgtg acagccagag cgccattttc
679380

ttggctaaga acccaggatt tcatgcaagg actaagcata ttggcataca gtaccacttc
679440

atcagagaga agattgaaga caaggttgta ttgttggaga aggttgacac aaaggtcaac
679500

agtgctgatt ttctgaccaa ggcagtaagt tcagagaagt ttgaatggtg cacagttgct
679560

ttgggaatga aggagcttgc gaagcattcg ccaagtggga gaatgttgga tatggctcat
679620

ctttcgcagt cagatgacaa cccttcttgt tggcggggtc agcagaaagc caactggggt
679680

actgttgtgg gcctctgatt ctttgtaata ttttacttta ttagtagttt gggctagggc
679740

ccatgaatag ctactgttag ggtttctttt taatcctatt tatattcccc ttgtaaaccg
679800

agtgacttgt aacgagtggc ggtgaggaga ttatagtaca gacaagctgg acgtagccta
679860

cattgggtga accagggtaa aatattgtgt catatttctc ttccctattc tcttttctgt
679920

ttttcgattt gtgtgtgatt gtcgatttcc aacaaaactg cttcgcgata gaaaggttat
679980

aacggtagaa aaagagatga ctgacaaagg caaaaagaaa aaaataatga gcaacaaaga
680040

tttaatgaat ttgtttctca gtctcacaga ggaatttcct gaggttgaga ttcaagtgga
680100

ttcccggttt cgtcatgtaa ttgagaaatt gaactcatac tctactccag aagatcgttc
680160

cacggcaact tgttgtaaaa tcatcgcaca tggtgtcagg ggacccagta aaatcatgtg
680220

gcatttttc agacgctttc taacatggat ttggtgcaca tggatagagg catatggggt
680280

tttgaaacgt gtttatatcc ctagcgggtg gggactaata gcggtgcttg ctgctgcggc
680340

ggggcttgct ctcactgcca ttcagacata ttattcaatc cacagctagt gttatatttt
680400

actttacttt aaatggttaa aaaattgttc ttgtttcaat cctttgctat tcttaggtgt
680460

gtactgtgtg tcgctttaac tagttcctct ctttcaagtt taataaatga tgtactgttt
680520

aaattattga tctgaagtgc caagtgtttt tataaggcat tttaatcgaa atgggtaaaa
680580

aattaagtta tttaaaaaat tttatttccc tactggatat aagtcgtgcc aacttgcacg
680640

acttttgtac ctgacatttg tttgacattt gtttgatagc atgtttataa attaaattat
680700

tgtaatttat tatattaatt ttattagatt ttaaaataat tttttaattg ttgttagtaa
680760

ttttaaattt ttaatttgga cagaaatatt gtttgaataa ttttttatgt aacattagaa
680820

ttttttttgt tatatgaaat aagagatata tttatttatt tgtatttatt tatttatttt
680880

ggtaaatatc actatgttaa ttaatggctt gatctcgcat actaatatta aaaaaatcaa
680940

tagaataatt atatggacag ttaaaattat attagatgag ggcttgatat attaaaatcg
681000

agtaattaaa tatgttgtgt aaaaagatta accattattt aatgaagata aaaagtaaag
681060

ataagtagaa actaaataca aataacatgg ttatttgtca actaaataca aataacatgg
681120

ttatttgtca acttctttgt atggacaatt acgacgatta tgtccttcac ttctacacaa
681180

tgaacatttt tttggcttat ttggaattgg ttcctccatc ttgttatatt tacgagtagt
681240

gactggcctt cctaatattt tgcgtcgttt tgaatcatca ggcataaaac atggacccaa
681300

atattgaggc caattttctt cacttcaaag ggaatgaaag tgatattgat aaactttgga
681360

aatgttttcc aacttatata caaggtcaac aaactgattg taatttaagt tgcaagatgc
681420

acatgttgca attgcatgcg agcatggaat tcgaaaagct tggaaatatc cacactcaca
681480

cgaccattca ttcaacttga cagtgtaact cattggtcgc tgcccatgac gcgtttagca
681540

atttcctgaa cctcaaactc acctatttcc cgaacgtaca tgcgaacata atgagaggta
681600

gcaatgcgtt gactttcttg catcattaag tagacgtctc cagagtacct gtgtcctgcc
681660

tttatcatgt tcaatatttt catgccatta gtaacaaatg agtcatttag tgatgaggac
681720

atcaaaggtc aacccagcat caaagaccaa ccccaagacc aagatccaat acaaggcata
681780

ggaggaccca tgacaagagc tagagctaaa aagacccaag aagctttgca acatgtaatg
681840

gctaatctga ggacaatcca attgcttgag ggaacccaaa atatagaggg ctgcatgact
681900

ggattactag tgacatgtat agcagcttgg agtgataata aaagcaatta ttgacgtagg
681960

ccttataaaa aaaataatag taataaagtg cttgtagctg ggttttgaga cttggacctt
682020

aagtttagtt atgcctgact taaccactaa ggcattttag ttattcttac aatgttgaga
682080

ttttaatttt attttatttt ctactagatg catgagaact aaattgtata aatcaattct
682140

gaagtgaata gataaggatc ttttggctgt tggaatttta tcattagctt gagtttttct
682200

ctgctagggt tcttccttga accatttgat cttatcaaga attcttcaat tcttgtggcg
682260

atcctcaagg cttatcaaac atttgtttgt ggcgcctctc agcttcttcc tttgcaccat
682320

tttgttcctt gtctaaattt tcgcattccc aattctgtga tttcaccccg aatttcttat
682380

tgtcataatt ctcgttttac ctatcctttt tcggtgtttt ttgtgtctaa attgcatttc
682440

agaaagtcct ctttcacctc gatttggaat cagtccaatc cgagttctgt aggccgagaa
682500

atacatgaaa gttaacaata cgattctggt cctgttggtg cgcgaattac accctcgaat
682560

tggtccgaaa ttgttttcaa ggcaagggga ttctcatcat ttagtttatt aaatgtttca
682620

ttgactaagg cagtaatagg caatgcccgg gctcctttca aaacataatt catacattcg
682680

gcatggttgg tagtcatgtg gccataccgt ctgccttcat catatgcctg agtccattta
682740

gacttcggaa tttgttccaa ccaatttact gcttgtggga actgtgatcg cattgcaagc
682800

aactttgcct ccaattgagt tctccgtaac tcatatcctg tggaaaaagg ccataaaaaa
682860

tgtcaaatat ttattacagt taataatgta gaagttattt atgatgaaat ggttagaatg
682920

ttacccatat tgatgacttg ttttttaaa tcgacatttc taaattgttt gttaaaattt
682980

gaagctatgt gacgaatgca gtagacagaa gatacatccg aaccatgcca cccaactcgt
683040

tttgatcgca aagctgcaag caaactggtc cccctgtctg atataataca caaatttggt
683100

tgaggtgtaa catatcttct taaataatac aagaaccaca tccaagtctc tttgctctcg
683160

ctctcaacaa ttgcaaacgc aataggaaaa aagtttctac taccatcttg tgcaatggca
683220

gtcaacaaag taccatggta tttgcccgtt aagaaggttc catctacttg cataattgac
683280

ttgcaatgtt tgaagccttc aatgcatggg ttaaaagccc aaaatacacg attaaggatt
683340

acttttgaag actcatcttc cctattctcc attgcattgg atgttttgta tttaacaatt
683400

gtacctgata caaagtgtgt aacaattgtc atccatactg gaagataact atatgaatgt
683460

tcccaatttc caaaagtcat ttgaacaact ttttgtttag ctatccaagc ttttttgtat
683520

gacacagtgt acccaaatct ttgtagtatg tctgcaatca aagttttgat ttggatatca
683580

ggatttgttt tcactaacta cacaatatta atattttctt ttaatgacta tgtaattaat
683640

ttaaatatat ttttataaat atatctcttt cgtgtgatgt ttcacgactc cctttcttat
683700

tttcttttaa atttaattat tcaatttttc ctttttttaaa caactttatt taatcttttt
683760

gtttaatctt tttaggcaac atatttaatt aatgttatga aattattaaa tgcattttat
683820

ttggttttaa tatatcaact attcatcaaa tataatttga gattaattaa cataatgata
683880

tttaccaaaa taaataaata tatacaaata aataaatata tctcttattt catacaacaa
683940

aaaaattcta ctgttacata aaaaattatt caaacaatat ttctatccaa atcagaaatt
684000

tagaattact aacaacaatt acaaaattct tttaaaacta ataaaattaa tataataaat
684060

tacaacaatt taatttatat acataaaaaa ccaaacaaat ttaatatcat tatttcatat
684120

attaaaataa ttaaatttag atatttgtta cattatttaa ctatccagtt tattattttt
684180

caaacaatct aaattttaaa ttttatttt caaattaaac ttacatgtta ctaaaaaaat
684240

ttaatttatt tacctttca aattactgaa attataaaaa aatataaatt atattaaatt
684300

aaacttacaa catttttaa attatgttat attaatttta caactactta tataaaattt
684360

aattatcata attaaattca attattatat ttattaaata aattagccaa ataaattaat
684420

caaaccatat ttatattttt ttccaatttt tttatttttt catttttttt ctttcgtttt
684480

ctttttttatt gggagtagta tggagctcca cgagtcgtgt gatgctccac tacccccccct
684540

tttttttctt tttaatttaa ttattcattt tttttatttt taaacaagtt tatttaatct
684600

ttgtaggcaa catatttaat taatgttatg aaattattaa atgtatttta tttggtttta
684660

atatatcaac tattcatcta atataatttt agattaatca ttataatgat attttaaaaa
684720

ataaataaat atatacaaat aattaaatat atctcttatt tcatataacc aaaaaaagtc
684780

tactattaca aaaaaaatta ttcaaacaat atttctatcc aaattagaaa tttaaaatta
684840

cttatgataa ttaaaaaatt attttaaaat ctaataaaat taatataata aattacaata
684900

atttaattta tatacataaa aaaccaaaca aatttaatat cattatttca tatattataa
684960

atattaaatt tatatattta ttaaattatt ttactatgta gtttattaat tttcaaacaa
685020

cctaaaattt aaattttatt tttcaaatta aacttacatg tgtttttaaa aaaattaaat
685080

ttatttgtct tttcaaatta ctcaaattat aaaaaaataa attatattaa attaaacaaa
685140

aacattttct aaattatatc ttatattaat tttacaacta ctagtgtaaa atttaattat
685200

cataattaac taaaattatt atatttatta aataaattag ccaaacaaat taatcaaaca
685260

atatttctct ttttttcatt ttttcaattt ctccattttt tccatttttt ctttttttc
685320

tatcttttta ttttttattg ggagtcgtat ggagctccat gactttgaag tcgtgtgatg
685380

ctccacgaat ttccttttta tcttttttaat ttaattattc atttttttaa ctatctctct
685440

aaaattagca cataatattt taattagcac ttttaccatt attgcatgca gaacctaaat
685500

tttatcatgc aaaacaacat actactgttt ttcaaaaatt cacaaaaaga ttctattttt
685560

ggatcgacaa aattttagga ttaattattg actatgaatt ttggttattg ttatgtgtat
685620

acagtgcatt atattacagg ggaatgactc cggccttaat ctagaccttt gaatattcac
685680

aaatcacaaa aatgtacgta atccatttag ccgacacagc tttaattttg tttaatcaat
685740

ttaagccaag tagcatgact cgcgaggatg tgtaaaataa tcatcatgtc ataaaatgtg
685800

aaaaaataaa ttatctcttg gtaaaaggca acttttttagt ttatttattt attatccttc
685860

aaggtgcaaa agaggttgag taatttgcaa aagtcttgtt ataaaaaaaa gaatctaaat
685920

ttttttatgg aatttacaat gttcacatgc acactctatt caactaatca aattgattag
685980

actttcagaa atctaatata aatacccgta tgcctgccac tctcatttct cacgaggaaa
686040

gccgaagggc tatagattgt gggagaaaaa ccgatgcctc atcaatcttc aaagagggag
686100

cgatccccag atggcgtcgg ggacaattca tccaacaaga agcaaaagac caacccttttc
686160

aaatataggg tcgataatac tatagatacc gccgccgaaa cacactcgag agaaaaaaaa
686220

gagaatgccg ccgcccaaac acatttgaga gtaagaagaa agagtgtacg ggtttctggt
686280

tcttctttcg cacatacatc gtcaagaaat attttagttc cagggactac ccccgaaccc
686340

aagccaaaaa atcacaatca gaaaacgtca cccgaatcca ccacatcaac cgttaattca
686400

gtgggtatgt tgcaaacttc ctaataatat acttgatagt ataacacctc aaatcaggtt
686460

ctggatcaac atagactcat agatatataa ctttattctt taaatgacat tataagttct
686520

atgcatacac cttgatttgt actttcgttt ggactttgtt tttctttcta tccagcaaaa
686580

agaaatttct taaacatata ataatgaatg tgatcattga ctcgtatgta ttaaaaaata
686640

tttattaggt taaatgaact ttattagatc ttaacttttg acagttacct tggttcaaaa
686700

caaaatcaca ttctagaaat agttttggtt tccaaaattg agttttaaaa acataaataa
686760

aaaagcttta ctttgctagt taattatatg aatttattct aggcatgaaa tgaatttgta
686820

tttttcttgt gaagtgtatc cttatataaa ttgaaaagtg gtgttcattt ttactatgcc
686880

tgtggttctc ttgtctcatc aggaaaatca ggggttagtg ctggagatgt caccgatgca
686940

ccagatcatg atccacaaac tcctattcag acaactggtg actgtccatt acaaacgacg
687000

ccactgtcca atatgtcaag cactggtagc ataccacacg ttgattcacc tggtatatat
687060

gctgtaaata tatttgcaac caatttatga ccacataatc accttctaaa atatatcaat
687120

taataaaaaa tacaaaaatg ttacatcaac acccccctgac atccatcgaa cacggacaaa
687180

ataaaatata gatttaatag aatttgcaat aaagtggtga tattttgata ccctgatatt
687240

ttacatacat cccaccaata actttaattt tattttattt atcttgcaat tatatcatct
687300

atggtacata catatatata tatatatata tatatatata tatatatata tatattttag
687360

ctttttctct ctctctctct cattaggtgt ttattagtca acatcaacat caacagcacc
687420

tttaatccaa attaattggg gtcagtggta gatgaaccca atgataaatc gaaaatagaa
687480

caaaatagag aaacaaagtt aaaataaaag aatggtgaga ggagaagaga aaagaattaa
687540

aacagggaac aactagaaca taaaactact aaagggttta accctccatc agacttatag
687600

cttttctcca ctccgtccta agacataccg tccgccaatc taaatctcac tccattaggt
687660

cttgtttaac taccttccc catgtaagtt ttggtcgacc tctacctctc tttgtatcta
687720

gctcttggta acagactctt gttctgacag gagcatctaa cggtcgtctc ataacattag
687780

gtgtttatta gtatttggtg taaaaaaaaa aatctttgtg acgtgataaa aaaaagagat
687840

tgaaaaaaaa taagagattt gaatagaatg tttaaaataa taaagtgttt gcatatcatt
687900

tagttttttt ttaaaaagag atacttaatc taaaggaaaa tatttcatga atatcaatta
687960

tgatataaga cacctagaga gaaaaaaata taggtattat taaattaatg atgtgataga
688020

aaaaagagat attaatgaaa catttaaaat aaataaatat ttatatatca ttcctctatt
688080

ttaattttag taacttgaaa aggtaacaaa aatatgcatg ttgagtgtgt aggtaaaagc
688140

acgagactac aactgtttca ggcagagtca ggcgttaaaa tggatctttg gttgggctat
688200

ggagattatg ttatgtcgat ccagaagagg ggcattattt caagttcaac ttatgagaat
688260

agaaaggaag acgcaaatca attgcctcaa aaccctggca tgcagtttct tccatctgag
688320

atgctttcta acatgataga gaaggccgga gagcaaatgt tcgctcagta cctagaatgg
688380

cttcgaaatc atcatatgtt aggaacgtcc tccgtaccca gaattgatta ttctcaccag
688440

tgacttccct accttatttt cttggataca attaaagtga ataagtctgg tgctttttag
688500

cgttatttta ttttataaaa attaattttt tatctcgata attaatatta atatttatca
688560

tcggctctta ttgtgttgat tatcaagata caattttaat ttttattaaa aaaaataaca
688620

ctaaaaacac taagttgtgt cttatttttg ttgtgttttt cctatttagt tgacttttgt
688680

ttctgttatg cactactaga aaaatcgctt ttaacatcgg ttcttttgga catttaacat
688740

cggtttttaa ccgatgttga aacaggcgat gttgaaagta tcaatgttaa catcggtttt
688800

cgaaaaccga tgttaacata atcacataac atcggttttc ttcaataacc gatgtcaaat
688860

aataagaaat aatgaaaaaa aaattaaaat atgcatattc aacatcggtt tttttgaaaa
688920

aaaccgatgt taaattatat atcgacatcg gtttttctaa aaccgatgta gaaaatgata
688980

tttctacatc ggttgtatca aaaaccgatg tggaaataca tattctacat cggttttgac
689040

tcagaaaccg atgttgtata ttccatttcg catcgtttgt cacataaccg atttagaata
689100

tcattttata aaaaaaaata tgacatattc acttcatttc tattcttgta attttaaaag
689160

atacattaaa agcttaaaca atcttgccta tcctatttac tataactata tatatatata
689220

tatatatata tatatatata tatatatata aaaaacagga gaagagtaaa gtcagacaaa
689280

gaattgcaga ttaccatagc cttggtgcta atggagccag agatagagtt taacaactgc
689340

tagcacttct ctaagtggtt gcaaagtgca ctaaggcaaa ctacaagttg aacacattga
689400

acaaaaatta ttcttaataa aaaaaaactt gagacaataa aatgttgaca ctaaataaat
689460

caatgataaa caacttactt tggttcaaca catagagagt aaaatgaata tggaaatact
689520

caaaaactgg aaagaatata aatattgaat aaaaacaata ttggaaacaa tatattaaag
689580

aaagaaaaaa aagaggatca aataacaaga taatacccac tacccaatac accttaacgt
689640

taaattccta tactatttta ttattataat ataagtaata acaatgacta catgtttcta
689700

gtaaagcata gttaacaata ttataatata atataaagag cagccagagc tttggagaac
689760

ttctattcct gcaaactaca aattgtttat atttgcaaat tagtacacta gtgctttgtc
689820

actagcacca atcaaaagtt aattacctca tattctaagt gctcctggca tccaattcac
689880

aggcgctctt ccatgaattg aacctattct taaacccttc aaataccatt ttttaacttc
689940

ctaaactttg gatgagaaat gaaattgccg gccagcagta taaattgatt ttaaaaacag
690000

tttttaaaat aaaaaaaaaa gtgattcaaa gaggtctcaa atttctctat tttaaaatgg
690060

ggaaactaaa agtacaaatt aaacaaaaac aaaagatcaa aattgtatat aagtttaaaa
690120

tatattagtt tagcaatttt taaaacaaaa catttccatt tttgcgagag aaaaaaaaag
690180

ctttaggcaa ctctatattt atgtgcctct atgtgtaagg tttattagat tttggcctgt
690240

aactctaata gctagtgaca aattatgtgt ctccatcatg tggagggttt attcggctct
690300

agcctttagt tctaattgtg gccaatggaa aattaaagcc ttcaatacag tttgttgtca
690360

tatcatgaag tagcttgaat taaatgaatg tctctttaca aaatgttctt acagtatttc
690420

ctgcatcacc caccaactct gccatttgct cagaacaaat gtcttgccca cgttcaacca
690480

acatcacaac ctatttgttg ctcacttctt caagctatat aacaaactta ttaatattat
690540

tgttatgaaa tctgtcaact tataatataa agcttaaaaa cattaagaca aacaataaaa
690600

ggaaagacat ataatagatt atcactatta tattaagtga ataattgaag agaaaagaag
690660

ttttactata aaatcaatgt cattccattt ttatcatcca tgttgaagta tactcgtcct
690720

tcgccatcct cttcatccat tttttattcc cacttttag agattatgca ttaaataaaa
690780

gattaagaga gagagagaaa agcaacaaga aatgtacaaa actagcacca atcaatccta
690840

gtccttcaaa aatacaaatt aagcatatca ttatataatc ttgtagatta ctttacaagt
690900

tcatatagta attaatttaa gtttgcgaga aaaggaaaag cataaaactt atctaaaact
690960

aaagtcattt aggcctacct cttgtattca atagcaatgc caagcttcaa tatttgtttg
691020

cccataccct tttgagccgt gcccgcaaaa gctctgctgc ttaacacaaa atcagtttga
691080

ttattgtgat taagatcaat caataccact ctggtacctt ctttgctgca tagagttggg
691140

ttcttgcatc ttatatgtaa catattatcc attaattaca tatgttaatt agtcatgaca
691200

atagtaatta taattaatga aataaaatat ggttgggcgt ggtcctcctg atcattgtat
691260

acacacctga aagcaggcac cacaacctgc tccatctttg aagagagaag ccacaccagt
691320

aaattataat tagaagattc ttcatcatag ctaattagag gcacataagg aataataaat
691380

tggatgtaat tagaggcacc aaacactcca tcatagctaa aagttaaact tgaaacagat
691440

tcttcatgac ttgtacaaaa ttaataataa attgcaacta acattatctt gacattgcca
691500

aatattttaa cactggtgat aaatggaaaa atattaatcc aacaataact ctagtatcat
691560

gcaaatacct taaaagccca atccccttga ccaatcttcc agagaaatcc tctgtcatca
691620

tcgccccca tagccaccaa ggctgcattt gttgggttgc aggcaactga ttacaactcc
691680

cctaaaaaag aattcaaaaa atcaccgcaa atatttctcc gatattcatt cgcaaacaaa
691740

attactcaca gaaattcata aacaatgtat aggaaagaaa attcaagcca cgaaaattgc
691800

atttgttact actgtgccca caaagaaaag aataattaat taataatgaa gaggcagcaa
691860

atgggtttga agttcaaagc aagatgattg agaaataaaa tacaaattaa gttacctaag
691920

tgagagtgat ttggagacaa atatcagtgc ttcattatca tcgtaaaccc aactgagtgt
691980

acccaaaggc acaaagcaat tcgtgttcgc gctgtgcaat ccccaaaccc aatccctaat
692040

ttacattctc tccaccctta ccttaattat ctagcctccg acgccacgtg tctcatcaca
692100

gagatcaaac ccaaagccat tttggtgcaa gccgcggccg tcgtcgccgt ttccccccttc
692160

tctcagcttt agtctgaaga agaacaagac tccgtaaaag aaaagcgttg agagcaaaag
692220

aaaaatgcag aacaaagaga gagagagaga gaaagagagt acctgagctg agagagtgag
692280

agtctgatcg tgtcgtgcca ccacaagatc ggaaatgtcg tgatgacggc gaggaagatg
692340

agggtcacga atggttcatg ggagggagct cagagaggag aaaggcttcg agtgagtgag
692400

aaaggttacg aaattaggga gctgagggtt tagcgtcaac taatgtattt ttaaagatcc
692460

aacttaacat cggttgtttt aaaaacccga tgttattggc acaaagttaa catcggtttt
692520

tgaaaaaccg atgttactaa ataaaactta acatcggttt tctgaaaaac cgatgttaag
692580

tttgtgtcag taacatcggt tttttgaaca accgatgtta acttgttcca ataacatcgg
692640

tttttaataa aaccgatgtt aacaatattc ttttatttac gaaaatgcca ccgcgcttaa
692700

tttaacatcg gttttacttg taaccgatgt tacattgtcg atgttgaatg tatattttgt
692760

agtagtgatg tttccatgaa tgctagctat ggcaagaacc aagaagtatc ttgtttctga
692820

tcctcttcta ttgtatcata attactggga tagtaggttg tttgtccact ccctgggtgg
692880

agatcgtaga tgtaggtcgt tgttgtaata aatatggtgt gttgtaccaa aaacacagat
692940

gcttctcttt gttactttga atacattgaa ataaattaaa ctggggttta gttcaattat
693000

ttctggtttc atactctata gtgtatatcc agtagctatt gctcatgaaa caataggaag
693060

tctgatcagc aaagaattct tcagctcgtg aataagaacg agagaaatta cactactaga
693120

aaaatgacat ttaacattga ttttttggga cattcaacat cgatttttaa ctgatgttga
693180

aattatcgac gttgaaagtt tagatgttaa catcgatttt aaaaaactaa tgttaacaaa
693240

aatatacaac atcggttttt tgtaaaaatc gatgtcgtta tataagaaat aaaagaaaaa
693300

aaatgtaaaa tatgataatt taacatgatg ttaacttatt ttacaacatc gatttataat
693360

gaaaatcgat gttgttgtga tgtaacaaca tcaattttca gataaaattg atgtccctgt
693420

atatgtaaca acattggttt tgactgaaaa ccaatgttgt tacgttacag caacatcggt
693480

ttcatattct aaaatgaagg gtgtaaacag tagcagttat tttgttcaaa atgggcaagg
693540

cccaaatgga agggggtgta ggtgttagaa agaaggttgt gaggagtaac atttagtttg
693600

ttcaaaatgg gctagaccca aaggtaaggg gtgtaggtgt gaaaacgagg ggtctaaata
693660

gtataaatag ttttttttttt ttttgcaagg gttggaaggt tagagcaact cgacccaacc
693720

cacaagtagc aatagggttg gataaccctt ggtgccattg tagccaaacg tcacggagaa
693780

ggcaggaagc atcactgtgg agaaggcagg ctccctgacg ccactggcgc aggggccttg
693840

agatgcgagg ccaccacgag gggtgacgat ggcagtggcg gcgtggtggc ggcatgatgg
693900

cgacgtggtg gtggcatgat ggtggcgcgg tggtggcaaa aacaaaaaaa aaaaagaaga
693960

gaagagaggg aaggaagaaa ggaactttgc accatctcga gccaccatga caaggtcaga
694020

ggtggctctc aaggctctcg ccgacggcca aggtgctcgt cgacaagatg aaacgaaaag
694080

aaacagacca aaaaaatgaa aaaaaatgaa aaagaagaga ggtaaaagga agagagaagg
694140

gagagagagg aagagaggaa attgagagaa taggcctgag agacccctct tcctcctttg
694200

gccgcgctgc caaatggcag tgcttgactg gtctgttttc tttttcaagg attcgagcct
694260

cgtttgtgca attaatcttc ggtatccgtg cctcctttgt gtgtgtgtgt atgtgtcttt
694320

tttatagtca tcccatcgtg actagccaca ttgcaataga tagcgactcc actagggact
694380

ggtaagagag ttaagccatt tgatctagtg tgcaaattta tcttgacttt ttctttattt
694440

tttttccatt tttttctttt tggtttgctc ccgtttgttg ttgtttcagt tcttttcgtg
694500

gttttgctgc gatctcattt tttattctgt ctcgctcatg cttgtatata tcctttacta
694560

cgttgtcact cctttgtagt tagaaataaa tggagatatt gaattctagg gtggatgaca
694620

tgtgctatac ttgttgtatc tgccttggaa tgttttggtt gttttgcagg tgcggttgca
694680

taattattag gttgctccat tcacacacga caccctatac tttttacaca cactttgaga
694740

tattgggccc tatactcgag tctatgtgag ccatagggag tggaggtcga tatgtggtca
694800

tgctgggtct ctgactcgct tgatagcagt gaaacctcat ctagaatttt cctatttttg
694860

tgacgcattg cgactggtag tccctatcgt tgtaatgttg tcacttaaga ggatgatatc
694920

tcgagatcgg tgaggttaca tgaaactacc catggaagtt gtcactggat agtggacttt
694980

cagacccttt ctgctaagtt cctgaattag ggacatggag catccttacc ccaccttgtt
695040

ttcttgatcg catcatgcat ttcttcatag catcgtgatg ggcatatcat tttcaccttc
695100

atcatttatc atattcatgc actgcattcg cataagtcat tgctttttca tacaaattcg
695160

tttagcatgt ttcttgttct agcaatcaca tacattctgc catcatcatt ccatgccatg
695220

tttgcccatg cattatcctc tgtgttgcca aaagttgcaa tgaagcgcaa aagcttacat
695280

cgtgttcttg gttacgtgca ttgggtatca tgaccatgtc cataaacaaa ccatgttggg
695340

attatacact cattttcctg aaaatgatcg aaaatcacat gaacatggta cctaacatgt
695400

ttgaaagcaa taaggggtgg tctttcaggc gtcttgcgta gatctcataa atacatctgc
695460

cacgcataac ataagtatgt cctgctcatt catcatatct cctctaggat aggttgtcga
695520

agtattgacg atcaaaattt ccattccttg gaacataagg tcgaaccaag tgcaatcttt
695580

taagaaaagg ttttataaag tccaggtcaa aagtctggaa gtagctagct tgcaaaagta
695640

agggtagcag atggatcagg ttttcgtagc ttctttgact actgccaaca catgatggag
695700

ctaattactt acataattag gaacccctga tgtgccggcg ttttatttcc agttgtactt
695760

tgaccttgat aagatgtaat gaaaaatgtt gttttaatga aaattagagt tgattcgacc
695820

ctatgttcta gtgagcattc tgtgtaaaat tcacaatact tcagcaagtt atcatttaca
695880

tgcaatcatg cttatttgtt ttgtcgcgtt gttacgcatt gctctttcct tgaaatcata
695940

aaaaagtaac cattgtgcta aaaaagaaag attgtgcttt atgacaccca taccagacac
696000

gtgccaagac taatataatg agtggcatag aacaagtaca agggcaaatg aaggctgata
696060

tggaggctat gaaggatcaa atgacaacaa tgatggaaga gatgatgagc atgaggaaga
696120

tgatggaggt caatgctacc attgttgttg atttcggtac tgttattgaa aaggacccaa
696180

ttcacccgtg aggttccaat caagagagtc atccaatctc aggagtagtt ggtcagggag
696240

gcgaggcggc aataaacaca tatgggcctt attatgtctc agtccaaagc aagtcttctt
696300

ttccaccata tggtttgcct cccaattata caccgccatt gttgtatatg ctcttggtga
696360

gaaaatttgt agttctgcac ccgtattcat taagaatcaa caacaccaac ccgatcatac
696420

tcatgcccat attccttaag tcatggagga aacacatgca gctcccccaa gaccatactc
696480

tatccggttt cggggtttat ctgggatata ctagtgaagg gcatgtattt tctagtgtcc
696540

ccatgccaaa tgctcttagg gctccttagt atcgatcacc attacaaccc ttacgttttg
696600

taatgggaga aaggcctcct gttgtagtta aaaaggaaaa aattgatcat atagaggaaa
696660

ggctgagggc cattgaagga ggaggaaatt atgactttgt tgacatgtca gaattgtgct
696720

tggtacttga tgtggtcatt ccttcgaagt tcaaggttcc agactttgat aaatacaagg
696780

ggatcgcttg cctgaagaac cacctaaaga tatattgtag gaagattggg gcatatgcga
696840

aagatgaaaa gctgctgatg catttctttc aagaaagctt gactggggca actatttttt
696900

ggtatactaa cttgaaatcc tcttgggtcc gctccttgaa ggatctaatg gatgccttca
696960

ttaggaagta tcaatacaat tcttacatgg ctccagatag aatgcaacta tagaacatgt
697020

gcaagaaaga taatgaatca ttcaaagaat aagctcaaaa gtggagaaac ctggcggctc
697080

aagtagtacc cccatggcag agagagagat gataaccatg ataatggaca cattaccagt
697140

gttatattat gagaagatgg taggttacat gccttcaagt tttccagatc tagtgtttgc
697200

tggtgagaga attgaagtag gtcagaggaa aggaaaattc aatcatgttg cttctacgaa
697260

ccctagtaac aggggactca ggatgagtgg caagaggaaa aaggaaggag aagctcatgt
697320

tgtcgctact gttcccacat ggccaaactt tccacaagcc ctttataatc cctgtaacat
697380

cccgggcgct gacgagggcg gggaatgatc gccaatgcag tgaggcacgg acaaggagcg
697440

actcttggca ggcctccagc gggaggggta catgaatgaa tcaaatacac acccgaacga
697500

gagggatcca gaggctgtac aggtatggga ctgtatagtt gaggataact taaaggattt
697560

aataggtact acctatacca acaaggtgca tctacttttc ggtagtccat aacataagaa
697620

ctccacagtt aagcgtgctt gacttggagc aatcttggga tgggtgacct cctgggaagt
697680

ttctcaggaa gtgtgtgagt gaggacaaag cacactaaaa agtcttgtgt tggtatgtag
697740

ggacaatcgt tgatcttgca agtggctggg cgttacaagt ggtatcagag caaggtgatg
697800

tgttgcaaac acatcatagt tttaggctaa atttaggtta taatttaatt aaatagttaa
697860

taaaatagaa tagaataggt tagtttattg tttatagtta atttaatctc atttcattac
697920

cattgttgct tttcagggcc aaaaagagga gattcaagca aagaaagaag aaaacaaggt
697980

tcaaggtctc gcgatccgcg ccagaggtta aaatacaagg tccagattcg aagactccat
698040

gctatcagcg tggaggtttt cgctagtagc gtgaccaagc cgcaagcctc gcgccactcg
698100

cgccacaagc ccaggatcaa cccttccttg tgcagacttc acgcgatcaa cgtggagttt
698160

catgctatca acgccatcca ttcgaaaggc ccgcgtgatc agcgtaggac cccgcgccat
698220

cagcgccatg aagatttgct ttcctgattt aaagttatct gtttcaaaaa ttggcacagt
698280

tttaggcttt gttactccaa ttaaaccaat ctataaaaga aggcctctgg gactgaattt
698340

acacacactt tcacatcata cttcatcatt ctaaaccttt ggaaatcaag aatcaaggct
698400

agggttgcag caaaatcatg tattattcaa cagcttttgt gttcttgaag cttatggcag
698460

gctaaattct atattgtggt taggccaaga accgatgtga aaatcaattt gttcattacc
698520

tagggatggg gatgcgtggc tgcagaactt tataataaat tctttcaatt gcttaactcg
698580

atagaattca ctaagagtgt gtttggataa agaattttaa ttggggaaag taatttatta
698640

ggggatttaa aattcttcaa tttaaaattc actatttgga tatttttata tgagaaattt
698700

aaatttttgg aattttaaaa cataatttta aacaactaaa aatgtggaat ttgaatttcc
698760

ctctaaaagg tgagaaattg aaattctctt ctttttttaga agctctaaat gcacaacttt
698820

ttactgcgtc tcaatcaccg acgtacttcg acctctgcta ctctcacgac accacccacc
698880

ttacgtgttt ttccgtgaat gaggttcaaa attttaaaaa tgaagaaatt caatttcttt
698940

atccaaacac aaaattttga aaataaaaga attttaattg atgcatttta atttccttga
699000

attttaaatt tcctgaattt ttaaaatact ccatccaaac atagcctaag ggattaggtt
699060

tttgattcag gttaaagggt taattcacta agggattagg gattaactaa actaggaaag
699120

atttattctc tgagtaaata gaagtaatca aacttgataa ccggttaagt gaaagaggta
699180

gggatcaaag ggaattgtgc tggaccacaa tcattcattc tattggtaac aacttcactc
699240

aattttactg catttatttc tgtttttatt caacattcaa caacacaaca aacaacttct
699300

tcacaaataa tttcttttta cttccaatca cttagaccta atattactgt gaatttcaca
699360

ccaatccctg tggtgacgat actctactta cccactttat tacttgtaac gagcggtgca
699420

cttgccgtta ttgcaacaag tttttggcgc cgttgccggg aattggtaaa ctgattttta
699480

cagtaatttt taatctgtga ttggaatttt tgttactaat cacttctcta agttttatgc
699540

gaggttcagt taaccctgag gatttacagt tcgatcctga aattgaaaga actatccgaa
699600

ggagactagc cagacaaaga aggagaaaag ctaaaaattt tgactttgat tcaatccctg
699660

aattagagtc tgaagcagag atggctgaag aacaacataa tcagccaaga ccaagaccag
699720

aggatgaact aatggaggac attctggctc ccatgttcac aagacccaac tccagcattg
699780

tgaggccgcc aatccaagct aatcattttg acataaaccc ttcattaata gcattggtgg
699840

aacgcagtca gtttggtggg gaagactttg aagacccaca tgacttcatt gacagatttc
699900

tcagaatctg tgacactatc agacaccaag gggtcttaga tgatgcagta agactaagct
699960

tgtttccttt tgctgttaag ggaaatgcct tgagatagct gaacagacaa tcatcaaata
700020

gcatctcgac ttgggaagac ttagtctcta gatttttgc acagtacttt tccatggaca
700080

aatacaacag gttggtgaac gaaatcacta acttcactca aaatggaaga gagtccatgt
700140

gtgttgcttg gaatagattc caagaattga tcaggagatg cccacaatat gacatgcctg
700200

tgggtaagca ggtacgtatt ttctttaatg gtatgactcc tgaaacccgt atgattgtta
700260

atgttgcagc aggggggtact ataaggtaca aaactgcagc tcaaacatat gagctcatta
700320

attctctggc ccaaaatgaa aatgagagta taaccattca gccgaagaga gaaccaattt
700380

agctgtccag caatgatgct atgcttgcag agcagaaaat cttggcccaa cagctggcca
700440

agttgactga gaaaattgac agacttcaag tctctgcagc ccaagttgca tccagccaac
700500

cacatgtgat ctgtgaatac ttccaaggtg agcatgaatc taatgtttgt cctattcttg
700560

ttggagctga ccctgtgcag gttaatggta tttggaatga tcagagacag cagcagccat
700620

atcaaagtaa tcataacttt tgctctggga aataactatc agaggaaatt tcaaggagga
700680

ggattagact ataagtctaa taattatttg ctgccccctc ccattcccaa caaagacatt
700740

tctgaattag aaaaggtagt gttgcagctg tccaagacaa caactgaaca tattcaggca
700800

accaacgcct ttatagctga aataagagct cacagaacca accaagacgc ttccatcaga
700860

aatctggaaa actagattgg tcagcttgca aaacagttgg ctgagagacc accaggccag
700920

ttcccaagtg acacagtgat aaacccaagg gaacatgcca aggctattac aaccagaagt
700980

ggtaaggtcc ttacaccacc agaaaagcct caggtgagta gaagggaagc tgaaaagaaa
701040

actgcagcag ctgatgcaga tgaagagaca gctgcagaaa attctaaaga ttagaaagtt
701100

gcacctccac agaagaaatg ggatttctct cgctttgaga aacccccata tccggtgcaa
701160

accaaacaac agttgcagaa acagcagttt gccaggtttt tagacatgtt caaaaagtta
701220

cacattaaca taccatttgc agaggcatta gccaatatgc taactatgca aaattcatga
701280

aagaactttt atctaagaaa cacaaactgc aggattgtga aaccatagca ctcactgagg
701340

attgcagtgc aataattcag aggaagcttc cacctaaatt gaaagaccct ggaagtttta
701400

atatccctat agccattgga aatataaatg taggggagca ctctgtgatt taggggctag
701460

tataaactta atgtcattgt caatgtgtaa gtccctaggc atatctgaat tgaaacctac
701520

tagagtttcc ttgcaattag cagacagttc tttaaggaaa ccatcaggag taattgagga
701580

tgtgctagta aaggtagaca aatttatatt gcctgtcaac tttattgtgt tagacatgga
701640

gggtaaaagt gaaatccctc tgctgttagg aaggtctttc ttagccactg ctagggcctt
701700

aatagatgta gagcagggaa agcttgagtt aagaatggat aatgaatctg ttgtctttaa
701760

tgtatttaat gctatgaagc atccagctga tgaacatgat tgttttaggc tggatgtact
701820

ggataatgtt atcggtgtag gcatgacaac aagtttagca gcagttggag atgaagaaaa
701880

tactgcagca gaaattacaa cagcaacaaa acatgcagaa ccaacagcag cagattatgc
701940

aacaaataat acagcagaaa attatgcagc aaagcagcag aaacaggcaa tatttcaaca
702000

gcagaatttg ctgcagaatt aagtactgca gatcaaaaag ctacacctga acctatgctg
702060

gaagagctgg agaaaaagga agatgatatt ccagttggag caccgaaagt tgagctgaaa
702120

gaattgcctg aacacctgaa atatgtgttc ctaggtgaga atgaaacata ttcagtcata
702180

atcaacagag ggttggaatg gcatgaagaa gagaagctgt taaaggtact caaggagcac
702240

aagacagcca ttggttggtc tatttctgac cttaaaggta tcaatccctc cttctgtact
702300

cataaaattc tcatggaaaa tgatgtgaaa ccagtaaggc agccacaaag gcgactaaat
702360

cccacaatga aagaagtggt aagaaaagag gttgtcaagc tattagatgc aggtatgata
702420

tatccgattt cagacccagc ttgggtaagt ccagtccaaa ccgttccaaa gaaaggggggc
702480

atgacggtca tccaaaatga caacaatgac ttgatcccct caagaacaat cacaggctgg
702540

agaatgtgag tggattatcg gaggcttaat gatgcaacca ggaaggatca ctttcctctt
702600

cctttcatgg accaaatgct tgagaggttt gctggtcatg actattattg ttttcttgat
702660

ggatactctg ggtataatca aatcccagta gcaccagaag accaagagaa gacagccttt
702720

acatgtccat ttggggtgtt tcataccgcc gaatgccatt tggattgtgt aatgcgcctg
702780

caaccttcca gagatgcatg ttatctatct tttatgacat ggtagagaga ggccttgagg
702840

tatttatgga tgacttttct atttttggcc cttgctttac ttcatgctta gctaacttag
702900

ctaaagtttt aaaaagatgt caagagacaa acttagtctt aaactgggaa aaatgccact
702960

tcatggtaag agaaggtata gtgctaggcc ataaaatttc tgaaatggga attgaggtag
703020

atagagctaa attgttacta attgagaaat taccccctcc tattaatgtg aatgatgttt
703080

gcagcttttt aggccatgca ggtttttaca ggcgtttcat caaggatttc tgcaagattt
703140

caaagccact gagttaattg ctggagaaag acactgagtt ctgttttaat gatgcttgtc
703200

ttgaagcatt taacactttg aagcacaaac tcaccactgc accggttttg atagctccag
703260

attggagttt acccttttgaa ctcatgtgtg atgctagtgc ttatgcagta ggtgcagttt
703320

taggacagag aaaggaaaag tgcttacatg ttatatacta tgctagtaaa attgtaaatg
703380

aggcacaagt taattatgcc accacagaaa aagagctgct agctgtagta tatgctttag
703440

ataagttcag gtcatattta gtaggttcca aagtggttgt gtatactgac catgcagctc
703500

taaaatttct gctgcacaag caagatgcaa aatcacgctt gctgcgttgg atgcttttat
703560

tgcaggaatt tgatctggaa atcagagata aagctggagt agagaacaaa gttgctgacc
703620

acttgtctag gattcaagag aaagacttgc aagatggacc agagattgaa atcaatgagt
703680

ctttccctga tgagcaagtg cttgctatgc aattcagtcc atggtttgct aacatggcca
703740

actttaaagc tgctggaatt atgcctgaag accttaattg gcaacagaag aagaagtttt
703800

tacatgatgc aagaaggtac ttctgggata acccttactt atactttcaa tgcactgaca
703860

atgttatctg cagatgtgta gctgaaaccg acgtgccgga tattctgtgg cactgtcatt
703920

cctctaacta tggaggtcat tttggagcaa atacgactgc acacaaagtg ctgcaatgtg
703980

gctattattg gccaacactc ttcaaggatt ccaagaactt tgtgatgcag tgtgataact
704040

gtcaaaggac aggtaacata tgtcgcagag atgagatgcc gctaatatcc aagaggtgga
704100

actgtttgat gtgtggggaa tagattttat gggacctttc cctaaatcat tctccaatca
704160

atacatcttg gttgctgtgg actacgtgtc caagtgggtt gaagcagcag ctttgcccac
704220

caatgatgca aaggtggtgg tttcattctt gaggaagaaa attttcacca gatttggggt
704280

gccaagagca atcataagcg atggagggac tcatttttgt aacaagcagt ttgacagctt
704340

gttggccaag tatggagtca aacacaaagt ggcaacccct tatcaccctc aaacaagtgg
704400

ccaggtagag atttccaata gagaattgaa aagaatcctt gagaaaactg ttggaacatc
704460

aagaaaggac tggtctaaga aattaggcga tgcgctgtgg gcttaccgga cagcatttaa
704520

cactccaata ggtatgtccc attttcagct tgtctatggt aagacttgcc atctccctat
704580

tgaacttgaa cataaagcaa tgtgggcaac caaaatttta aactttgaac tgtcaaaatc
704640

taatgaaaag aggttgcttc agttgaatga attagatgag ttcaggttag ctgcgtatga
704700

gaatgccaga atctacaaag aaaaggcaaa gaagtggcat gacaaccgaa tccgcccaaa
704760

ggaattcgtt cctggccaac aagtgttgct atacaattct cgcctgcgac tctttccagg
704820

taagctaagg tcacgatggt ctagaccatt ccttgtgcga aaagtttatc catatggaaa
704880

agtagaaatt tcacccttgg atagtgacag aactttcaag gtaaatggct atcgattgaa
704940

gcattatttt gggggagatg tggacaggaa ttctgtttct gttccactca aggccactga
705000

tgagtaaaaa ggaaataaac gtctcgctta agacgttaaa cgagcatact tctaatgtac
705060

atacatggta ttctaagttc tgttttaaat tttatagcag tagatttatt actctgcata
705120

ttcaatggta gtcactttag gttcatgcat tagtaattaa gcatttaaat tctttcaaat
705180

attgatagcc ttaggttaat taacatgcat gtttaaaatt ttagtcaatt taggttttat
705240

ttaaagataa taaaataaaa taaaaataga aagaagcaaa aagatgtcaa aagaacttgg
705300

cgctaaccgc gccaagtacg acgacgctca ccgcgccata gatacagcta aatcacgcta
705360

ttggcgtgac atctcgcgct aatcgcgcga gatgctcgaa cctgagcccc aattctgcat
705420

taaatcacac aagtagcgtg aataatggcg ctggtagcgc cacttgttca agccaaagcc
705480

tccaatataa aggttccacg ctactagcgt ggatatggat gctaatagcg tcaagaattc
705540

gaggccgtgg tcctttggga acaaaatcac gcgattagcg ccgaaggtgg cgctatcagc
705600

gtgaacatag cgcaattaat ggcctgaatt ttcccattca cgctactcgc gcggtattcc
705660

gcgctaaccg cacgaactgg gcgcaacaga agcctctcca gtgtttaatg gcgcgattcg
705720

cgccgtgttc cgcgcaaacc gtgcggcatc gcgaaaactg cttttatttt aaaacttccc
705780

tcattcgcgc ctcactccat ccttccccaa aacttcgccc tcattctcgc cagaacccca
705840

gcctccattc accatcatca ccccaccttc aaacctttaa aagccatacc tacactctct
705900

ctcaccctca ttctgtctca ctctcgcatt ctgtcactct cattccctct cgatttcatt
705960

tcgctctgca cctagggaat ccagttctgc aatggcggga gaaaaggtaa tgttctggaa
706020

cttaaaatgc tttgtatggt ataaaggtat gtccatcagt cattggaaga cccaatgctt
706080

gttgccctag ggtccctccc ataagttctg atatgctaca taatcaaacc ttagggtagg
706140

caatcatgta cttgtgtcca ctgcgaactc tttattgatt tttgttctta gtacttgtgg
706200

caatgaattg ggtgtgattg ttgaatacta ggataatggg tttcttggac cttgattgtg
706260

ttgcatcctt gaaccacaca cttgttatca ttgattgttg caaatgctta taaagtgctt
706320

gataaattgt ctgtgtggta tctaaactct gtgtgggtag catttcattg atttttcatg
706380

attgactcac aacgaaggtt aattaggcat ggggatgaat actgttgatt gaactgaacc
706440

ccaatgatgt gttaaacact ttcaatgttg gttagattag gtacatggag tgataatggt
706500

tgtattatat gtgttttgtg cctcaaatat gtgtgcctca tattttggat gaaccaaact
706560

tgagtcatta gtgattgctg tatgatgtgc tcgcaatgta aataattgag taatttgaaa
706620

cttaagaatt cagagcacaa ttgacaatca attatagggt ccacctcaac tgttaaaaca
706680

tacatcagac cctgagtata ggaagcaatt ctgattttgt tgattgatga atgtgttccc
706740

aaattgtttt attgagtcaa aacagatggt aagttgcctg tgctggtaat tgctgatacg
706800

aatgatctat gaaacgatca cttctacttc gtttttttat tacgtattta tttttatttg
706860

ctaaaaaatt ttcaaaaaca gaaagaataa aatttcaaca aatcttggtt gatttcaaaa
706920

actagattta gaaattataa tagtttacgc gttatttcag ttatgtcgcg cataacgttc
706980

acacataccc tacagtccat tcattattac atacccagag tcccatatat acacagtcca
707040

tagtacagta caaatacaga tcatcaaaaa gcagaaaaac aacacacaat cttcattctt
707100

ctcgtacgtc atccaaatca ctgcttttct gctcgcccaa ataatttggg gtcatcacag
707160

gtgtcaacca cacgacacaa aatagggtca gtcttgataa acaaaattta aatatcaaca
707220

ctacggaata ataaatatat aaataataat acagagattt taaataaaac gttttcctta
707280

aagtttaata atctttaacc cacgaattaa atcatctttt cttcacacaa acacttgtca
707340

tgatatgcaa gaaaatgcat gctcatctta ttatatgatg catgactgag atctcagcaa
707400

catctaaaag ttgtggccac tgtcagataa ccccaccctc accttagtgg aacgaaccta
707460

tccatcccgt cagggtagcc cagtgtcgtg caggagcctc actcccatcc atgtgatcat
707520

catggtggtg tggttcccca ctgtctcaac tacccccaag ttaaaacacg tatggaactc
707580

agttagttat ctgacacaaa cacctctttc gatgatcacc tctttacacc tctttcgagg
707640

atcgtcccat gcacatgaaa atgtatgaat gattcatttt tcatttttt aaatcttctt
707700

ttattcctca tcattttcat ctcaaattca catcatcaca tgatacactt ttcattttca
707760

tcatcttgaa tcatgtatgg atactctttt catctctttt tcttaaatca tcatcatcac
707820

atgattctca aatcaacatc atcacataat tctcaaatca acatcatcac atgatcaccc
707880

cttaaatcac atctcatcat cttaatttgt tcaacatcac atataatttt atggatttgt
707940

gccatactta taaattattt tcccagtcac ataaaataac cagtatgaat atgcttgctg
708000

ttcgtcatcc caacatatat taccatcact tcacataata cagcttatat tcacaagtgt
708060

cgtataattt aattacagca acagcattca taccgcataa attaattacg tcaattagct
708120

tactacttcc cttaacagca tacagatcca tttatcaaca acgtacagat ttacttaaca
708180

acgacatata gattcatttt ttaacagcgt acagcataca gatttatcca atatacagat
708240

ttaataattt atagcataca gacttattat ttaacaactt acagcttata caattaaatt
708300

tccatacaga ttttaattat ttttcagcaa ctagcaacaa cagcataccg ttttatttt
708360

cagcaactaa caccaatttt ccgttaacgt tatttgatca cagaatttcc ccaaatccaa
708420

ttaaatttag ctacagaagt tatttaaatt taaaatacag acaagaaata aaatatacaa
708480

caactacctt tatgaaacat agcttaaaat cctagaattt ttagaggttt aaattatcat
708540

aatcaactac cttattcatg gaacgaatta aataatgaaa cataaaatgc tttcatccat
708600

gattcgtact gcaataaact aattaatcac aagaataaat aaacaacaag atacataatt
708660

aaacaaattt ataaacaaca tatcgtctaa ttaaatgaat aggtgaaatt aaagaaccat
708720

tagcaaataa actcattcta caatcatcta taaccaaact agttttcaaa acacaattcc
708780

aaattattaa acatcaacta gaaagttaaa ttaaaattag tttaaactta tcttctccat
708840

ttcttttcaa ttcaccaaat taaatttcta ctaaattaag tagtaatctt aagtagtgtt
708900

taatatataa actttaattc atcaaaactt ccctatacct caattgtttc ctccaattga
708960

acaagcttgt ctcctagctt cacgtgaact tgccttagat tggaaatatt ttcttcggtg
709020

aaagtgatgg ctcaaggcaa gaggtacacg gttaaggctt gtattttgag ttctataaag
709080

ctaaaaacca aaacaaatag tagggactta tggctgcacg gtgggttcct tgtagttaga
709140

ttcaagaaaa caaaaacaaa aggcaaggga aagtagtatt taagggctgc acggattggt
709200

ttagttgatg agggcttgga ttcaaagatt caacaataca aaaagcaaaa caaaagcaag
709260

tgggacaagt ttagggctgc acgttgagtt ccttggctga cccaaaattc tctccttgct
709320

tccctttttat aggtccactt cattcccttc ttctatcaaa gttttgcacg accaaatgag
709380

gataagcttc actagatttt tctactagca tttatgaggg aatcttagca ttaatggcat
709440

tattcccttt gtctccaagc ttgcttatcc tttctttgct tttgacttgg tcctccctca
709500

tttccttcgt gaaattcact cattcaaggc ccttataatt tgctttcacc gtagcaagct
709560

tggttgcccc atattgcctt ttgtttattt tttcttcaaa atccgtatta ataaaatgct
709620

cactccgaat tcattcaccg ttggatcgtc ttagaatttt aaaggcatat tcctaactta
709680

catacctagc ttttgaccgt tgggatcttt gaaataaggt ctctagctgt ctacgtattt
709740

taccaaagaa gacaacataa gatttttctt taattatctt ttacgcatta attactttct
709800

tattggtctg ttccactttt aattattaaa attactaatt taacttaata aattagtcta
709860

tttatctcat aattaggaga aaactccaaa gagtatgact atcccttcca tataattttc
709920

tgatatctga agtagtctaa attaggcact ttttcaaatt aacttccaaa attcctaaaa
709980

attattgttt agggttttct aaccccaatc atgttaataa tgtgttgtct aaaagcacct
710040

tatccaatac taaggttccc acaaatttct aaagtcgttt ggtcagtgtt tgtcctaaag
710100

ggtattttgg taatttcacc acgtacccta gggcaaaatc gtcattttct aaaaatattc
710160

aaggaacctc tgtatgtatc accctaagga tattctaatc attttccaac tatccaagag
710220

tatttataaa attttctcct tcaaatatct tgctaaaatg cctaggggca atttggtcat
710280

tttcaaaata tctaggggta ttttcgtcct tttctttaaa ttcttctgta ttatctctag
710340

ttaatatctt accccaataa ttgactgtaa ttccaaagtt ttggggtgtt acaatctagc
710400

ttggtaatct tattgttgtg aaatgaatga atttagtttt tggattgttg cataagcagc
710460

taagtgtgtt ttgcttggga tatggacaga acctaaaatc tgggaatcca ggttaagcta
710520

ttcattcatc tgtcataatg tgcatattat ttaccggtcc aaatgatact ttgaagtggt
710580

gtgtgaataa aatgagtgaa attgtggtgt atgtaaggca cttcaatctg ggaatgcaag
710640

gttcgctttt tttttaaaat taagataatt attgaactaa ctggttgggt gaattgtgct
710700

tgtattgtta ccataattga tccagttgct gctgtataat tttgttggtg ttgggacctg
710760

ttggaaaatg atattggtgc agcgattgaa ttttgttctg aattgatgct actgcattgt
710820

cttagtgttg tgtttgggat gctaaatgtt ttaaatctgg gaatcctaat tgatgatcac
710880

tgttgaattg ttaattgttt atggcacctg tggcttttca tgtgcatata agtacaattg
710940

caagtacctg acctgatcac tgattttcta aatcccacag tttcagtgat ttgaatatat
711000

gaacaaacta cactttgtgc ctgaaattaa actgaactaa ttaattgttt aatctgaacc
711060

atggaaaaga gaaaatctgg gaattgaact cattgaatta tgtatctata tctggttttg
711120

ttctgagtgg cagggaaaat aggtagccaa ggctaagaag aagagcactg ttgcaggagg
711180

cagcaaatgg gctagactga ctgaatatga tgaagcccga ttcagatcag ctgagtgcca
711240

ggagcgcttt gacacctggt accttccaaa gaagatcatc ctagagaaga aaatcatgtg
711300

ggaggtacta ccagagggga acccagttct ggaggtgatt ctcagaagcc agtggcaaag
711360

gttggtgagc tttccagagc ccagctctag cacgatattg aaggaatttt tggccaacgt
711420

caacccagat acattggtga tgtgttgcaa acacatctta gttttaggct agttttagtt
711480

tagatttcaa ttaaatcatt aggaattagg ttagaataag ttagtttgtc atttatattt
711540

aataatatct cattttatta ccaaagtatg ttttcagggc caaaaagagg agattcaagc
711600

caaaagaaga agaaaagcaa agtgaaggta tggcgcgatc tgcgccatgt tccgcgcgac
711660

cctcgccaaa tgccaagatc agccattcag ctcgaagacc ccgtgcgatc agcgtggaag
711720

ccacgctacc aacgccactt gatcgaagct accgcgtgat ccgcgctagt aatcgcgcaa
711780

accgcgccag aaggtctgaa ggcagctctg actcgtgcta tccgcgcgat ccgtaaggac
711840

atccacgcta tcagcgccat gaattcgaac tgttggctcg atcagtgccg caacccgcgc
711900

gagccgcgct gcgaaggcgc tatttcctaa tttaaaaaga ttgagttcga aattggcaca
711960

gaaaatgggc tttgttactt gaattaaatc aatctataaa taaaggcctc tgggactgaa
712020

gaaaggacac acacacacac taccctggac tctctagact ctctccatca ttctaaaccc
712080

ttggaagtca agaatcaagg ctaggtcact gcagaatcat gttttatttg acagctttgg
712140

tttctttgaa gcctatggca ggctaaatct tgtattgtgg gaaggccatg aactgatgta
712200

aactcctctg taacttgagt ggtattgaat gagaattctt attgttttat tttactctgt
712260

tcttcattgt tttattctta tttagaattg gccattctat ttaggtattg agggttagga
712320

ttcgcaatgg ggacgttggg attctaattt ctgaccttag taaaataaca gttattcatt
712380

acctagggat agggatgcgt ggctgcggaa ccttataata tagtctttta catgcttaac
712440

ttgatagaat tcaccaagga attgggtttt tgatttaggt taaaggttta attcactaag
712500

ggattaggga ttaactaaag tagaaaagat ttattctctg agcaatagga aatagcaacc
712560

ctcatgttat agtcttttac atgcttaaca agaattgcta aggaattagg attgttgtta
712620

aagggttaaa ttgctaagga attagaaatt actaaaatag aaaagatgta tcattgagtg
712680

atcaaacttg ataaaccagt taagtgaaag aggtagggaa cattagggat tgtgcctgac
712740

cacaattgtt tcttccattg gtaatacttc aatttatttt actgtttatt ttaatttcag
712800

ttttacattc aacactcaac acaattctcc aaaataattt cttttctgtt acttctaatt
712860

acttagaatt aatattgctg tgaatttcac cccaatccct gaggagacga tactcactta
712920

cctattttat tacttgaaac gatcggtgca cttgccgtag tgtacgggtt acgcaacaag
712980

tttttggcgc cgttgccggg gattggtaaa cggattttta cagtaatttt aatcttgtga
713040

ttggaatttt tgttactaat cgcttctcta agttttatgc gaggttcagt tagttctgag
713100

gatttacagt ttgatccaga aatagaaaga acaatccgaa ggagactagc tagacaaaga
713160

aggagagaag ctgaaaattt tggctttgat tcacttcctg aattagagtc tgaagcagag
713220

atggcagaag aacaacctaa tcagccaaga cggagaccag aagatgaact aatggaggat
713280

attctagctc ctatgttcac aaaacccaac tccagtattg tgaggccacc aatacaagct
713340

aatcatttcg atatcaaccc ttcattgata gcattggtgg agcgcagtta gtttggagga
713400

gaagactttg aagacccaca tgacttcatt gacagatttc tcagaatctg tgatactatc
713460

aaacaccagg gggtctcaga tgatgcagtg agattaagtc tatttacctt tgctgttaaa
713520

cgaaatgcgt tgagatggtt gaatagacaa acatccaata gcatctcaac ttgggaggac
713580

ttagtttcaa gatttttac agagtacttt tccatggata aatataaccg attggtgaat
713640

gaaatcacca actttactca aactggaaga gaatccctat gtgctgcttg gaacagattc
713700

caagaactaa tcaggagatg tccacagtat gatatgcctg taggtaagca ggtacgtatt
713760

ttctttaatg gtatgaatcc tgaatcacgc atgattgtta atgttgcagc agggggtaca
713820

gtaagatcaa aaactgccgc tcaaacctat gagttgatta attctctggc ctgaaacgaa
713880

aatgagagca tgattcttca gccaaagaga gaaccaatcc agctgtccag caatgatgcc
713940

atgcttgcag agcaaaaaat cttggcccaa cagctggcca agttgactga gaaaattgat
714000

agactacaag tccctgcagc tcaagttgct gccagccaac cacatatatg ctgtgaatac
714060

tgccaaggtg agcatgaatc taatgtatgt cctattcttg tctgagctga ccttgtgcag
714120

gttaatggca tatggaatga tcaaagacag cagcagccat accagcaaca gccttatcag
714180

agaaacaaca attttgctgc agggaataac taccagagaa attttcaagg aggaggacta
714240

gactatacac tactaaaaaa ataggttttt acatcgctag cttaacatcg gttattggga
714300

aaaccgatgt taacgaaaac gcggtggcaa atttgtaaat aaatggactt tgttaacatc
714360

ggttttgtta aaaacacctc aaaaccgatg ttaagtagtt catattaaca tcggttttca
714420

agtttttaag aaaaccgatg ttaacgagtc tatgttaaca tcggttttta aatttttaaa
714480

caaaaccgat gttaactagt ctatgttaac atcggttttt aaatttttaa accaaaaccg
714540

atgttaacga gtctatgtta acatcggttt ttaaattttt aaaccaaaac cgatgttaac
714600

aagtccctgt taacatcggt tttgttagaa aacttaaaaa ctgatgttaa catagagact
714660

tgttaacatc ggttttgtta aaaaatttaa aaaccgatgt taacatagac tcgttaacat
714720

cggttttata atttttaaac aaaaccgatg ttaaggtttg ttagttaaca tcggttttca
714780

ttcaaaaacc gatgttgtgt gtttatttta aaacacattt ggccctaaat cattcccacc
714840

actgtcgcgc gcctttctcg tccgtcatcc ctaacctcaa gctctcattc tcacgcactt
714900

ctctgtgtcc gacagttgct accaagctct caagcaagac ccatttgctt tcttgaacgc
714960

tctcaagctc ttccatttcc tttcttcaac gctgaagctc ccatttcctc ggtgtcacac
715020

gctctgggtc gcagttcaag caaaccacga acgcgtctcc atcccaggtt tggtatcacc
715080

taacattgca aagttccaat ggtatcattc tagcaagtta ggtatggttt tgcattagtt
715140

tttttgtgag tgacgaagag gttggacgtg atattggctt tatgtcactt ttgttgccca
715200

ctaagtgttt ttgccttagt ttatttgtga gtcacgaaga ggttgaacgt gatattggct
715260

tgatgtcact tttgttccca ctaagtgttt gataaaatgg ctaatatgta tttggattgt
715320

taaagctttg gattctaagt tttagtgtag tggtttattt tacttgtgat aaaacgtatg
715380

agctatatac catgaattat gggaatgaaa aagtgatgaa cataggcatt tgttgtattt
715440

tatttggttg atttattcac ttttggagct gcataggcat tgttgccgta ggggtttcaa
715500

ttaaaggtgt tatactatgt catggtcttg gtccacttga aaattttgct tgatcttgtc
715560

atgttaatta atatagttct ttgcttgatc ttgtgaagct agagaggttc atatgtgtat
715620

gaaagaagtt ttgtaatctg acaccacttg tatgatttgt atatgcagtt gtcatttgtc
715680

tctttgcata tcagattcat ttgtcattga ccatcctctc aggtacgtac aaatgtttgg
715740

ttatttttt ttggcttcta tatgtaatgc gtgcgtgtgt aacttaattg ttttgtccac
715800

atctctttta actcgtactt tatgtaaatc acttgcattc catcaccatg atttctttgc
715860

aggaagagca accaagtgag cctgaaatcc cagttacact gccaccatca gtagaatcca
715920

agccaccgct agcctctact ccttcgcgaa aggtaagcct tgtgttaaac ttaaatgtaa
715980

agcaattaaa tatagaatgc aagtgatagt cattgattgt gagtgaacct tttgtataca
716040

attgttttgt atgtcaagta tgaattttgc cttttctata caattaatgt tcattattga
716100

gtgaacctta gtttcccgtt tgagattcat tacagtgatt cttccggaca gtttggatga
716160

atcattgtat tgattcttga attgtccgtt tggacagttt gggaagactc attttttta
716220

gtatattcat atgtgtaggt tgtgtttttt tcttaaatat gatgaaattt cgttacgatg
716280

cgtttcactt tgttctccgg gtgcatactt gattgtggtg gaactcatgt caccgctttc
716340

atgtcgtgta ctcggagacc aaagcgaaat gctgccaaaa ttttgtcaaa tttaagataa
716400

gaaactcaat ctatacatat gaatatacta taaaaaaaag tcttcctaaa tgggataggg
716460

ccacaccttg aatgaaaaaa gtgaggcctc catgcatgga ataactttgt gactatcaca
716520

gagttattaa ttagatggat cgaagttgga tgaatgcaag tcgcatcacg gttgagtatg
716580

aggaaggcgt tgaacatttc ttgaaatttg cctccgaaag aagtcgacca gatggggatg
716640

gaaaatattt ttgtccgtgt atcaattgtt tgaatggaag acaccaggca ctggacgaca
716700

tacgggagca tcttctgtgt gatgggatta agaagaccta taccacatgg atatggcatg
716760

gtgaattgac agacacgcag agggtctcgc aaactaaaga ggttgatcat gacattggag
716820

atcgattaga ggatatgatc cgtgatctgg gacatgagta ttttgagcaa gcacatgccc
716880

ctatgtatga tacattggaa agtgattcga agaagccatt gtatccgggg tgcaaagagt
716940

cattgacact gttgtcagcc gtgttaaatt tggttaatgt caaggccaga tatggatgga
717000

gtgacaaaag cttcagttca ctgcttgagg tagttcagga gatgcttcca gataaaaaca
717060

cgttgccaag aagttactat catgccaaga agattctttg tccgatgggt atggagtacc
717120

agaaaattca tgcatgtcct aatgattgca tattgtacag aaatgaattc caagaaatgc
717180

ataaatgccc caggtgtggg gtatcacggt acaaactgaa ggctgatgat gactgtagca
717240

ttgatgaaag tacaaataaa ggcccccctg cgaaggtgtt gtggtatctt ccaatcattc
717300

caaggtttaa gcgtctgttt gctaatgaag atgacgcaaa agaccttaca tggcatgcag
717360

atgggagaaa ctgtgatgga atggtccgcc atccggctga ttcgtctcag tggaagaaca
717420

ttgaccgttt gtatccggaa ttcgggatag agccaagaaa tcttaggctt gcacttgcca
717480

gtgatgggat gaatccctac gggagtttaa gtacccaaca cagttcttgg cctgttttac
717540

tagtaattta caacctgcct ccttggttgt gcatgaagag aaaatacatg atgttgtgta
717600

tgatgatatc aggcccaaga caaccaggaa atgacattga tgtttatctg agtcctttga
717660

ttgaagactt ggcaaactta tgggacgagg gggttgccgt gtttgatggg tatcgtaagg
717720

aaacattcaa gttgcgtgca atggtatttt gtaccattaa cgattttcct gcatatggga
717780

atttgagtgg atacagtgtt aaggggcacc gtgcatgccc tatatgtgag caagacacga
717840

gttacttgca gcttaaacac ggaagaaaaa cagtttacac tcgccatcga cgttttctta
717900

aaccttatca cccttaccgc cgattgaaaa aagcgttcaa tggaagtcaa gagaatgaaa
717960

ctgccccgat tccgctaacc ggtgaccaag ttcttcagcg ggttgaggac atccatactg
718020

tatttggaaa gaacgaaaag aagaccaaag gtaatacttg catatggaag aagaggtcga
718080

tattctttga tctcccatac tggtccgatc tagatgttag acattgtatc gatgttatgc
718140

atgtggagaa aaatgtgtgt gatagtgtca tcggcacgtt gcttaacatt caaggcaaga
718200

caaaggatgg tttgaacact cgtgaagatc ttgctgacat gggtatacgt caggagttac
718260

atcctaggtc cgatggtaag aaaatttact tgcctccagc atgtcacact ttgtcaagaa
718320

aggagaagat cagtttttgt cagtgtctgc gccgagtgaa agtgccacag ggatactctt
718380

caaatattaa gagccttgta cagatgaaag atcttaaact agttggctta aagtctcatg
718440

attgccacgt gttaatgcaa caactgttat ccgtggcgat tcgagacatt ttgcctaaca
718500

aagtgaggca tgcgatcact cgcctatgct ttttcttcaa taccatttgc acaaaagtgg
718560

tggacccggt aaagttagat gacttggaag aagaggcggc aattatcttg tgtcagttgg
718620

agatgtattt tcctccttca ttttttgaca taatggttca cttacttgtt catttggtga
718680

gggaaattaa actgtgtggt ccggtttatt tacggtggat gtacccgatc gagcgataca
718740

tgaagatctt gaaagggtat acaaaaaacc tacaccgtcc tgaagcttcc atagttgaaa
718800

ggtacattgc cgaagaagct gtagaatttt gttcagaata ccttgagaaa gcaaaaccta
718860

ttggccttcc ccagtcgcga catgacgaga gagtcgaagg aaagggtaca cgtgggttgc
718920

atgttataac gcctgcttcg caggaattgc aacaagctca cttgaatgtt ctgaataaca
718980

gtaatgaagt cctaccgtat atggttcgtc accagacatt actcaaggag agtaatccaa
719040

gaatgaccaa gaataggctg ttgaaagagc ataacaagac ttttatgagt tggtttaaag
719100

atacaatatt tagtgatgaa tctgcatctg aaacaatgag gaagttagca gatgggccca
719160

aaagaaatgt tagaagttgg caagggtacg atatcaacaa gtactccttt tataccaaac
719220

aacaagatga caagagcaca atgcaaaata gtggggtcag cctacgggct gagtcgcagc
719280

acttcgctac tgtgcatgac cacaatccac gcttggcgtg cttgccgtac tttggactca
719340

ttaatgacat ctgggagctt aattatgtta ctttcactgt gtgtgttttc aagtgcaagt
719400

gggttgatat caacaacggt gtgcgaactg aggacttggg atttactttg gtagatctta
719460

acaaggtagc ttataccgat gaacctttca tcatggcaga acaagctaaa caagtgtttt
719520

atgttcaaga tccgtgtgat gaaaggtggt cagtggtact acatggaaaa accattggtg
719580

ttaatcttga cgatgatgat tcaacccttg atattggtgt cactcaattc tcgacaccca
719640

tggctgacat caatagagaa gatgttcttg atgacgttca tgcaaatcgt aatgatcatg
719700

atgaaggaga attcattaac atcacttaat gtaagtagac tataccaaca attttccact
719760

tgcagcttca tttgttttat tgtcttgaga ggattcattt gttttattgt ttttgtgttt
719820

gttgatatgg ttaagattga attgaatgta ggctttgttc agaatgatta tattcatgtg
719880

tttgtacaga attttggttt gccattttga gcatatattg aattgatgac agcttttgat
719940

tgatagaatt ggcatgtggt ggtacatgat tggaacattg atagtgaact ttgaactttc
720000

atttatgata atgcctaaac atgacttatc tttgtttttg ttttttaaca ggatcatgac
720060

tacaccaccg agctcccctc atcatgtgga gtccacacct cctcttgagt caggacctgc
720120

gccgtctaca ttgaagagga ctaggaaagc tacacgactg aggtcactgg ctactagagc
720180

tcctggtgct gagagactag ttgtccatgt tgatcctatc actggtaagg cagatggtcc
720240

tcaggcaaag aagttgagga cctatctagg ggttgtggct agagacaagg tagatgtcac
720300

gattcctaat tggaaggagg ttcctacagc gcagaaggac ttgatttggg aggacattca
720360

ggtattattg attaaagttg tattctcact ggatgaatta ttcaatttca ttgttgttgt
720420

aattgtataa ttgaggtgat tgtaatgcag gctgaatttg atatacctga agcgtccgac
720480

aatcgcgtaa agaagaaaat tttgcagaca gtgggcgagc gctggaggca atttaagtca
720540

gatcttacac ggaaatgggt cctgacagaa ggcaaggagg atgatgccga cgccgtatgc
720600

gagaaatacg gccttagtaa ggcacagtgg acccattttt gcgagagtcg gcgagccgct
720660

tcctgggagg ttagtttatt ttcattgtta tacaattaaa caattatgct ctgaaactga
720720

ttatttattt gtaaccatat ttgtgtactt cttacaggat gttagaaaga aggctcaggc
720780

tattcagagg cttaacactg cccctcatgt gttgtctcgt gggggttacg agttgctcga
720840

gaaaaggctg atggaggaaa aacagaagaa gcaaatggag ggagcaactc gtgatgacag
720900

cacggagacc atcattcatc ctccgtcccc tgtgcgacga cacgtgaagt ggaagttggc
720960

tcgcaccaaa aaaagcgggc aaatgacttc tgaggcggca cgtgagattg ctgagaggat
721020

tgtaagtgaa acaacaaatt atgtacacct ttatcaaatt tgaggcacct caatatacaa
721080

aactaatgtt gtattcattt tcgttgtagg attctctgga tgagcaatcc acacagggca
721140

gctttgtcgc cagtggacgt caggatgtcc tgactgctgc cattggacga ccagagcacc
721200

ccggccgtgt ccgtgctgct ggagctggtg tgaccatcac acactacttc ggaccagccc
721260

catcatcctc tcgcaagtct aagtcatcca tggcacctga agacttgtct aaactgaaag
721320

aaaatatcag ggaagagcta gagcagtcga tcacagagag actgactcag tcgatcaccg
721380

agagattgac tcaatcgatc actgagaagg ttacccagca gctgatggtg tccttcagcc
721440

acctccagtc ccacatgcag tctcagggag ccatgccgcc tccagagctt cagccatgta
721500

cccttggtgc ccgtgtcagc accaaggaga gctgtgtcga accctccggt aatgacccag
721560

acaccggtgt atctgacagg cgtgggttgt atgtggatga gcatcctccc cgcttggttg
721620

ctattggaag actttatccg gggtcgacag cagtgcattc catccctttg gacagtgatc
721680

aggtgagggt gggtgttgag gaggttcgag acgcagatgc tcgcgtccct gttcccactg
721740

acgaggttca gtttgttggg caggcccttc acaccttcct tgcttggcca acacatcttg
721800

tacaacctat tgttagtaag gtatttcatt tcttccttca ttgtttgtca tttaacattc
721860

atttatttca tataaaaagt taagacagtt attgatgatg tttgttaact gtgtaggata
721920

aagagggacc tcatggaccg gcgaaacatg taaataagcc ggaacatgct gacgatccct
721980

tgtatgagat agcaaagacc atcccggatc tcttcttgac acctctgaag gtggcatggg
722040

acccacaaat gttcggtata gataatgatg acttcccatt gtacatcagg cacgaggata
722100

tttcagagat catccatggt ggtcaatgtt tgagcatatc tgttatacag ctgtggatta
722160

tgtaagtcac tatctagtat ctaatgttac tttcctcctt cttttaattt catgcatctt
722220

tgactttatt tataaacaat agccatatga atgaggtatg tctgcaatcg gatcatcccg
722280

atgtgtatgg attcatcgag ccacagtcca tacagagatc tggccaatct caatttgaat
722340

ccgaggacta tctcaagaaa tggatgcaga attcacgtaa agatgtctac cttgcagcgt
722400

acttgaatgg gtaagtaaaa atgtacaaca cagttttctt aatgtttgca gtataataac
722460

ttatttttct ccaacgcagt tcacattggc aactggtcgt catatgtcct aaggccaatg
722520

ttgtcgtgtg gttctgctcg ttgcaccata ggcctgataa ctatctgaaa gcaattatta
722580

acaggtaggt tctaattttg taacacattt ctgttattat ttctaacaca tgactatata
722640

tgttaattgt acaatatgca tgcattttta tcttaagcag tgctttgaag gcattccatg
722700

gcactgaagg aaataaatca aaggctacta ctaaatggat tgcgcttaaa gtaagttttt
722760

taataaatca tggttcatgt attccaaata ataatttatt actattcaca ctaattttct
722820

gtttctgttt aacaatgatc atggattcaa tttagtgtaa taagcaaaga ggaagcactg
722880

agtgtggcta ctatgtcatg cattggatgt ggacgatagt ccaaggaggc ttcagggaca
722940

actgggaaat ggtaaatccc tagccttaac actattttta tttttaattg tgactttgtt
723000

tttgttttac acctttttaat ttatgtttta ttatgtcatg cagtatttca ctgacgaaag
723060

accacttgaa gaccacacat tgaaggctgt taggattcaa tggtctaaat tttatcttag
723120

aattacagat gaaagcataa gttaggtggt taaggctagg gatttttaaa caattctata
723180

aactaggtta gagaatcatt tttatgtaca tatatattga cattattcaa ttttatttgt
723240

tattcaaatt ttattttatt gaaattttat tttgttgaat tgtattatca aattggttgg
723300

ttggtatggt tctggttttt catttacagg ttgaagaact gcactaatca aaaaacaaaa
723360

agaatattaa aaaaaaattt taaaaacaac atcggttttc aacgaaaacc gatgttaaca
723420

tctaatacaa catcggtttt cttaagaaaa ccgatgttaa catgtacaat agcatcgatt
723480

ttaacataca acacaacatc ggtttacata ggtgaaccga tgttaacata caacacaaca
723540

tcggttttct taaggaaacc gatgttaaca tacaacacaa catcggtttt cttaaggaaa
723600

ccgatgttaa catacaacac aacatcggtt ttcttaagga aaccgatgtt aacatacaac
723660

acaacatcgg ttttcttaag gaaaccgatg ttaacataca acacaacatc ggttttctgg
723720

tgaaacccga tgttatattg taatcttata catttataaa attttgtttg taacagagca
723780

acatcgggtt tctgtttcaa accgatgtcg tacgatgtag ttaacatcgg ttttcaaaac
723840

cgatgttaag ttccagactt tcaacgtcgc ctgattcaac atcggtttga aaccgatgtt
723900

gaatgtcaaa aataaccgat gttgaatcct atttttctag tagtgataag tccaacaact
723960

atctgcagcc tcctcccatt cccactacta gcattactga acttgagaag gttgtgatgc
724020

agctgtctaa aacaaccact gagcacatac aggcaacaaa tgctttcatc caagagacta
724080

gagctcacca cagaaatcaa gatgcctcta tccggaatct taaaattcaa attggtcaat
724140

tggcgaagca aatttctgag aggccacaag gacagttccc cagtgacaca gtgataaacc
724200

ccaaggaaca agtcaatgct atcatcacca ggagtggtac tgtgcttact tcactggaag
724260

agcctaaagt gaagacaaat tcagcagctg aagcagaaga agaaaaatct gcagaaccag
724320

aggaagaaaa acctgcagaa aaagagaaga aagagaaaaa tactacacct ccaaagaagc
724380

aatgggactt ttctcgtttc gagaagcctc catatccggt gcagaccaag caacaattgc
724440

agaaacagca atttgccagg ttcttagaca tgtttaagaa gttacacata aatattccat
724500

ttgctgaggc attagccaat atgcctaatt atgcaaaatt catgaaggaa cttctgtcta
724560

agaaacataa gcttaaggac tgtgaaacca taacactcac tgaggagtgt agtgccatca
724620

ttttaagaaa gcttccaaag aaattgaaag accctggaag tttcaatatc cctattgcca
724680

taggaaatat taatgtaggg agagcacttt gtgacttagg ggctagtata aacttaatgc
724740

cattatcaat gtgtaagtcc ctaggcataa ctgaattaaa acctattgga gtttccttgc
724800

aattaacaga tagatcctta aggaaaccat caggggtcat agaagatgtg ttagtcaagg
724860

tagataagtt cattttccct gcgaacttta ttgtgttaga tatggagggt gaaagtaaaa
724920

tccctctact gttaggaagg tccttttttag caactgctag ggctttgatt gatgtagaac
724980

atggaaagtt agaacttagg atggataatg aatctgttgt ttttaatgtt tttaatactg
725040

tgaaaaatcc atctgaccaa cataattgtt ctaggctaga ttttctggat aatgagattt
725100

gtgtagatat gacagcatca ggaacagcag cagaaaattc agcacaagca gaaaatgcag
725160

caacagcaga aattgctgca gacttggaca ctgcagacca agagtcacca ccagaaaata
725220

ctgaatctgt gctggaagtg ctggagaaaa agtatgatga cattccactg gaagcaccaa
725280

aggtaaagct gaaacagatt ccaggcaaag ttgtggaaac acctaagaag aagtgggtca
725340

gaaagctgga tattgcacaa aaggagcatc aaactgcaga taaaacacag gtagctgcag
725400

ataaaaatga tagaacctgt aaagggaaga ccaagaagtg gcgcaataaa attcgccaaa
725460

aagaaattga gccaggacaa caagtattac tctcaaaata ttgcctgaag tttccaggta
725520

agtcagaatt cttttggtct ggtccttttct tagtgaaaaa ggtttgtcct catggaataa
725580

tagaaatcac ttcattagac aaggacaaaa ccttcaaagt taacaaatgt cggttgaaac
725640

ttcaccttga agaccaagtg gatgaagaca cagttcctat tccacttcga tccactaatg
725700

attaaacagc aggatgcgtc tagcttaaga cgttaaacga gcactctttt gatgtaaata
725760

catgcttttc agttctgttt ttaatttgat aacagtagat ttatatttca tgcatattaa
725820

attttaggca tttagggtta ttgcattagg gaaagaggta gggaacatta gggattgtgc
725880

ctgacaacaa ttgtttcttc cattggtaat acttcaattt attttactgt ttattttaat
725940

ttcaatttta cattcaacac tcaacacaat tctccaaaat aatttctttt ctgttacttc
726000

taattactta gaattaatat tgctgtgaat tttaccccaa tccctgagaa gacgatactc
726060

acttacctat tttattactt gaaacgatcg gtgcacttgt cgtaatgtgt gggttacgca
726120

acaagtggcc aggagcagac ttagctgggt aaggggtgtc caagttccat ttgacgagaa
726180

gaccattgag agcttcttgg aaacccgcta tgatcccttt gatggatgtg agttatcctt
726240

tctaactgta ttttgagcgg tgcacttgcc gttatccttt ctaaccgtat tttgcatatg
726300

atccaggatg ccagcagcaa gtcttggctg acccattcgt ccttgatttt gcacctgtgt
726360

cgccatgcgg gtgttgaaat cttagacgac gaacctatgg atgttccaat ctcatcactc
726420

atgggccaca agacctattt ggacatggtg gaatccgctg ctgatgaaca ggtaattaga
726480

gcttcaaagc tcaaaccaga ggagcttgca gtccgtagtc ccagagatgc accaccacca
726540

gatgcgcccc agcctacaga gccagcacca ccagttcctc ccacagctcc tgcacattca
726600

ctgctttatg aggattctcc gagtcttcta gcttttcaag agtttgttcg cacacaaatg
726660

acacttcaga cacgtatgtg ggaggctgta tgcagacatc taggcattcc accttctgag
726720

taccagcttc cagccacacc accagcagta ccagttacag atatttcccc tggaccctca
726780

gctgcagcag acacagagcc atccattcca gagcccccac aggccacaga ggctgcagct
726840

attgatgaga gaggggtggg agatgagtga acagaacttg ttttattttt ctgttttgat
726900

gttttctatt tattttgtat tgtgcacttt tgacattgtg acattgtgca catttacatt
726960

tctgcattta tatatagtcc agtttctgat tcaaattttt tgcaaataaa agttgtttag
727020

attaatgttt cgtttgttgc gattttccaa ataatgctgt aaatttttca aaaagcgttg
727080

tgaccttatt tgttgttgct ggggacaaca acttctaaat ctgggaatgg ttgagtatac
727140

gcattatttc gcaaatcaca gtcaaggaac aaatgacgtc taacaaaaat ttttaaaaaa
727200

taaaaataaa taaaaacaac acatcagatt ttttagaata aaagtgaatg gacacagtaa
727260

tggctaggat ttctcgaatg aaagcttgat gaaatgaaaa atagcatgaa ctgcatgata
727320

catgaatgga attgtgattg ttggtatgtg atatgcatgt tgaagttgaa atgatgcttg
727380

aaatgaagtc agcagagatt ggcttgagtt tgaacacctg tgaggtttga gccagacagt
727440

ggtaaatttt ctttccgaga gactccattt tcatagtact ctagaatttg aattgtttct
727500

ctggatgcag gtgtgacttg atatgattaa ggcaattttc ttcttctaaa aaccagggcc
727560

aaattgactt accttcaatt atttttttcc atttgtacct cttttgagcc tgagacttcc
727620

atttcaaatt cccaaaattc aaagccatat acgttaacca acctccctga ggctagagaa
727680

ggtataatac aattccatga taatggaaaa cagggagttg ttcattaagg catgaaggaa
727740

cacaagatga atccaattgg tatggaagct aaagaaataa acaaataaag tccagttgga
727800

gaacaataag cctatcagct ggaaatctga gatgctgtat catttgtttt attattatgt
727860

ttgctttaaa aaaaatcaaa aagaaggtta attgttctat ttttatttac cagttagaat
727920

aaattgtttg aataaagtac caggtttgaa agagatgaca agaaacatgg atgaccatag
727980

gattggactt agggattgga tctagcctca cattagctac tttttccaaa ggatttccta
728040

cccttagccc agccaagtta caagccggaa aagacctttt gatcaagttg tgcttgcatc
728100

tgttgagaat attttcaagc ttatggtagt actgtgatca tgttgagtga gaggttacta
728160

caacctgata cacttgagtg aatgagtggc ataaacacat tctgtgagga atactcaagt
728220

taaatctcac tattggacaa aattgaaggc accacggaaa gctttgatgt gatttgatca
728280

tactcaacat gatgattcta gggttgtaga ttgtggtttg gtttgatcat tgacacttgc
728340

ttattcttga agttctttct gttgctgggg atagcaactt tcaaatctgg gaattgtttg
728400

atgtgttgca aacacatcat agttttaggc taaatttagg ttataattta attaaatagt
728460

taataaaata gaatagaata ggttagttta tctatcctta accattaatc tgtattgatc
728520

atgaatctca acgaccgaga attaaaaatt gacacagtaa ggaactatag aatgtcttat
728580

tccaaaattt actattcctc tcaaaattac aaatcaaata agtcgtattt tactcagacc
728640

gataaataga gatgaggtta taattaaaac cgctagtaaa aaaataaaat agaatagaat
728700

aggttagttt attgtttata gttaatttaa tctcatttca ttaccattgt tgcttttcag
728760

ggccaaaaag aggagattca agcaaagaaa gaagaaaaca aggttcaagg tctcgcgcgg
728820

atcgcgcaag gatccgcgcg agtcgcccca gaggttaaaa tacaaggttc agattcgaag
728880

actccacgct atcagcatgg aggtttacgc tagtagcgtg accaagccgc aagcctcgtg
728940

ccatccgcgc caaagttcgc gccactcgcg ccacaagccc aggatcaacc cttccttgcg
729000

cagacttcac gcgattagcg tggagtttca cgctatcagc gccgtccatt cgaaaggccc
729060

gcgccatcag cgccgtgaag atttgctttc ctgatttaaa gttatctgtt tcgaaaattg
729120

gcacagtttt aggctttgtt acttcatcaa cgccgtgaat ttacacacac tttcacatca
729180

tacttcatca ttctaaacct ttggaaatca agaatcaagg ctagggttgc agcaaaatca
729240

tgtattattc aacagctttt gtgttcttga agcctatggc aggctaaatt ctatattgtg
729300

gttaggccaa gaactgatgt gaactcctct gtaacttgac tggtattgaa tgagattatt
729360

atgtttgctt taatttattc tgctgttcat tgtttttact cttgtttaga attggccatt
729420

ctacctaagt actgagggtt aggattcaca atagggatgt tgggattcta atttctgaca
729480

tgaataaatt aacagttgtt cattacctag ggatagggat gcatggctgc agaactttat
729540

aataaattct ttcaattgct taactcgata gaattcacta agggattagg tttttgattc
729600

aggttaaagg gttaattcac taagggatta gggattaact aaactaggaa agatttattc
729660

tctgagtaaa cagaagtaat caaacttgat aaccggttaa gtgaaagagg tagggatcaa
729720

agggaattgt gctggaccac aatcattcat tctattggta acaacttcac tcaattttac
729780

tgcatttatt tctgttttta ttcaacattt aacaacgcaa caaacaactt attcacaaat
729840

aatttctttt tacttccaat cacttagacc taatattact atgaatttca caccaatccc
729900

tgtggagatg atactttact tacccacttt attacttgaa acgagcggtg cacttgccgt
729960

tatcacaaca caaggcctct ctaccagtac ggtgtggttc gaggacgaac caggtggaag
730020

cttgtgggta tgtaacatcc cgggcgctaa cgagggcggg gagtgatcgc cggtgcagtg
730080

aggcacggac aaggagcggc tcctggcagg cttccagcgg gaggggtaca tgaatgaatc
730140

gaataaacac ccgaacgaga gggatccaga ggctgtgcag gtatgggact gtacagttga
730200

ggataactta aaggatttaa taggtactac ctataccaac aaggtgcatc tacttttcgg
730260

tagcccatca cataagaact ccacagttaa gcgtgcttga cttagagcaa tcttgggatg
730320

ggtgacctcc tgggaagttt ctcaggaagt gtgtgagtga ggacaaagca cactgaaaag
730380

tcttgtgttg gtatgtaggg acagtcgttg atcctgcaag tggtcgagcg ttacaatccc
730440

ctgtaccaat atcctcccca gcaatatcac tactcagtca atatcagtcc tacccactac
730500

ctactaccct accaattaag aacttcttat taaccacaag gccaccccta aatcggccat
730560

aaaatccacc tgttgcacca ccaagaccaa ataccacccc taataccaac caaaacacca
730620

accagggaag gaatttccta gaaagaaagc atgtagaatt cactccaatc ccaatatcat
730680

actatgactt actcccaaat ctgttcaaca atgcaatggt agcaataagc ctagcaaaga
730740

ttcctcaacc tccattcccc tgaggataca acccgaatgt ggcatgtgct tatcatggtg
730800

gagtcctagg gcattctatt gagcattgta tggctctgaa acataaggag caaagtttga
730860

ttgatgcagg ttgactgaaa tttcaggaag acaatccaat gtgcaaacta acccacttat
730920

gaaccatggg agttcttctg tgagtgttat aaaggatcag gagacatagg aattgaagag
730980

aaagaaataa ccttttgtgg tgaagaaggc tttctcaggt ggagcatcga gactcacaaa
731040

catggatggt gcagagttgc cttcgtctgt aaattatgac atcatcaagc gatactatgc
731100

atgatgcttg gggcaatttg aaggtttgtt tttggatgtt tccggggact cattaggatt
731160

ttcatgttta tgctattatt gtaaacaaca atctcaacgt taatagtatg gatgaatttg
731220

atgccatcat ctctcatttt ctcacgatta tatctttaca tatttattca acttcactgg
731280

aatatgaata tatgtcgctg gtttgtttgc tcatgtgaca tgcgctctag agttgatttc
731340

caagtctgcc caatcagaaa tttttgcatt ctacacgttt ggtggaggtg tcgtaagcaa
731400

tgagtaaaat tgaataaata tttgattgac tgtgtttcaa attaataaat aataaataca
731460

gacatgcatg tgacctcatg ttgtctttct taaaagtttt gtgaagagtg agagtcattt
731520

ggcttaatct gtcaattgta aatcttttaa atatttcttg cccttgaaaa ttgtctttcg
731580

agaaccttca aattttcttt aatttcttct tgctacaaag gtgtgacaga cgacagtagc
731640

atatacatcc aaaccctaca tcggcgcaat cacagacacc acacatgggc tccaagcgaa
731700

ctagggccag agaagaagtt ctcactcgat aggttgaaaa cgcacaaggg aaatctaagc
731760

aaaagttggg gtatatgtat aaaaaaagag gaaaaatgaa aatgaatgaa aaaaaaggaa
731820

agaagataaa gaaaacaatc acgagcgtta tttatcaaag gttttgtccc aaaatccaaa
731880

ttgtaagagt ttctagtcaa gatttgaaat gacacatggt cgtgtttctt catcccaaac
731940

actaatttat cctttgctac ccactccgag tcaaagtata attgttttct attaaaaaaa
732000

acccacagta ggaaccacca ccaaactagc aggaagagca atgcaagcaa catatgcatg
732060

aggtttactg agctctaggt tgggccccaa atgatgttaa agaaagcaaa ttcgccaaag
732120

gcgagcaaag caaaaaagag acaagttctc caaatttcac aaggaagaca caaaagtgca
732180

atgatggtca atgtataaga caaatgaagt aaagcctcac caaaaagttg aaatagagaa
732240

aactacaagc aaggagctca aggttcttac tctatataac ccttaaacac tctttgagcc
732300

tccctggcat tttctttcac aaccctctta acccttggcc acgttacaaa cccaataaag
732360

cctatgtgga ttaaggaagg actaatttcg cttttgagtt tgtattttga aatggaacac
732420

gcacacgctt gtgattgtta agataaaaaa aaagaatctc gaggttcgca cttgaacatt
732480

tgagaaactc attcagcaag gagctcgtgg aagatgccta aaggcaattg tgatagtggg
732540

gtccattcaa cgtcaatcgc tcacgtagag tcccaagggt tcctttcaaa tccaaggata
732600

gtttttgttg cataaatcct ttcgagatca tcccatatca tcaagcttca ataggatcga
732660

tggactcatg gcatccctct atgatcttaa atcaggaaat tttcacttgg tcatatacca
732720

aaccattact atccttcaat ggttcacgag gtcaatctcg aagccttata tttccttgtt
732780

gtgcagagca attgaagtaa aaaaaaaaaa ggacaaacct tggaatcaat atttcagttg
732840

attggttaaa cgtcaattgg ctccactgcc atcttccaaa attaccaagt gttagataca
732900

gggggagcat gaagaaggat caagatgtat gctgaatctt ggatgagttt tagctttgta
732960

catatcattc aattgaaggc atttgtaata tttagatgta taagagttac atcttatgat
733020

ccacaacatt gcataaacat cattcattgg cttgcattta tgatttaaca aaacaacatg
733080

gtctgtgaaa aagctttaag atttcatgtt tgcataaaga atccaagtat tcatgattaa
733140

gttttggaaa aaatcacttt ttacactgaa gtaatctatt accataatta agtttgtctg
733200

ctttaattga ttacaaagta atggtaatcg attacacatc acaaaaacac ataataagtc
733260

tgtctgcttt aatcaattac aaggcaatcg taatcgatta cataagcatg ttatgaatac
733320

tacactatct gttttaattg attacaaggc gcggtttaat ctattacatt gctcatacat
733380

cttttccaga aatctcaaga acattttaat cgattacatt tgtatttaat cgattacaaa
733440

tgaagtttta atcgattact taggtgattt aattgattac attcagttac aacagtttgt
733500

tataaatagc tgttgagtct tttgaaaatt acaactcact acattacgaa ttttcatagt
733560

tttaaaaagc cttctgaagt aagaagagat tctttgagta aaaaagctct tgtccacata
733620

ttcaaatctt catggtgtat tgaaagattt cttgggtaag atttcaaaga agcttttgga
733680

gagtttggtc agaaacttgt ttgctttcaa ccttgatcaa gattggtaat catatgcatt
733740

catatattgt ggatcatcaa gttgtttctc tccattggtt tctgtgtgta atttgttttt
733800

acatttcaac ttgtaagttg caattacaaa gaggttgttt aaagcttttc tagaataagg
733860

ttctctagag ggaagagtag agtagggttc tctatgtctt gatcattaga agtctaatat
733920

aatagggttt tagatttcag ttctttatct aggattgata aagggtgatc ttttgtaagc
733980

ttgtaaagaa tagattttgt taatagtgga actttaacca agaaactgta tgtagcttct
734040

ctttttaga ggtgaactag tatagctctt tgtgttgatt actttcttta atctcttctt
734100

atcatcttaa tctgtgattc ttggtgaatt ctttattact caaaaagtta agtttttgta
734160

attgttttct tgggttgagt gatttggttg attgaagcat tctttgttta attgtgataa
734220

agatcctaaa ttcgctgctt gttttaaaga aattttaaag actctgtttt aaccaattca
734280

cccctcttct tagttattgt gggtgttctc attgttttca ccaagcaatt ggatcaaaca
734340

aaacattcac tctgagggag tctctgaaga gatctacaaa agtcaagatg aggttgcatg
734400

aatcatcaca tcttttagaa agaaacattc aatctgtgtt tttcacaaaa aaaaaaaaga
734460

aggaaaaaag aagaccaagt ataacaagag agaaacaatg ttgtaagcat tgcacaattt
734520

atggctcatc tcatcccaga atgttgaaat tcaacatatc tcacttttat gactcacaaa
734580

cagtcacatt gcatttttgg gtacaaagcc cacatttact gcattttagg acgaagctcg
734640

cgtgtctctt ttcattcatc ataatgcatt ccaaactcat atgcttcata tcaggtttta
734700

agtgcatagt tttctcttta attatcgttt tcttgagatc cagtttgggg taactggtcg
734760

tttcagaaag tcaacctctc agtacctgtt ggcaagtttc ataggactca atgtcccctg
734820

cttttatgtt tcataggact caatgttctc agcttttata tttcatagga ctcaacgttc
734880

tcatctttta tgtttcatag gactcaatgt ccatagcttt atgtttcata agacacaatg
734940

tcctttgctt tttatttttc ataggactca acgtcttcag ctttttgttt cataggactc
735000

aatgtcctta gatttatgat tcataagact caacgtcctc aacttttatg tttcataaga
735060

atcaacgtcc tcagctttat gtttcatagg actcaacatc ctcagctttt tagtttcata
735120

ggactcaacg tcctctgctt tttagtttca taggactcaa cgtcctctgc tttatttttc
735180

acaggactca acatcctctg ctttatgttt cacaggactc aacgtcctca gttttatgtt
735240

tcataggact caatgtcctc tgcttgtagt tttataggac tcaacgtcct ctgctattag
735300

ttttatagga ctcaacgtcc tctgttttta gttttatagg actcaaagtc ctttactttt
735360

tatgtttcat aggactcaac gtcctcaact ttatgtttca taggactcaa tgtcctcaac
735420

tttatgtttc attgactcaa tgtcttcagc gtttatgtgt cataggactc aatgtcgtcg
735480

gctttatgtt tcagatgact caacatcctc aactttatgt ttcacaggac tcaacatcct
735540

cagtttttat gtttcatagg actcaacgtc ctcaactttt atgtttcata ggactcaacg
735600

tcctcagctt tatgttttat aggacccaac gtcctctgct ttacgtttca taggactcaa
735660

gtcctcagct tttgtttaaa gtacttaaag tcctctacat tttgtttcac gagactcgtt
735720

tccctgcctt gtcacattga actgaaagtt ccttttttatt gatacaccaa atcctatttt
735780

tttgaaggtt cttcgttctc atgttgtgat cttttaaagg atcacccgaa cataattagc
735840

ctttacttat cttttatttt caataaaaga taagtaaaga ggggtagttg tcatactcta
735900

attctgtctg ggtcccaaaa aaagaaaaac aaaagagaac agttaaaaga aaaaaggggg
735960

gcccaaaggg acctaatgac tctttgagag ccctttaggt caagtggcaa caatacaaaa
736020

acacaaagaa aggggacttt gcattaatta catagacaag gcacgaatcc cagaaaaaga
736080

aaatagacca atcaagcact gccatttggc aacgcaacca gaggaggaag aagggtctct
736140

caggtatcct cattccctcc atttccgctc ttcctctctc ttccttctct cttccccttc
736200

cctctcttct tcttcgtttt tctcattttt ttggtatgtt tcttttgtt tcatctcatc
736260

tacgatcacc ttcgtcgcct gcgagagcct tcagagccac ctccgacctt gtcgtggtgg
736320

ctcgaggtgg tgcaaagttc ctttcttcct attctcttcc cctcttcatt ccctatcttc
736380

tccttttcc ttttttttt tttgtttttg ccaccattgc gacaccactg tcatcgtcgc
736440

ccctcgtgcc gccaggtccc ccacgctgat ggtgtcaagg ggcctgcatc ctccgcggtg
736500

atgcatccta ccttctccac gccgtttggt tatagtggca ccaagggttt tccaaccttg
736560

ttgctacttt cgagttggtt cgggtcgctc tgacccagtt caaccctagc ccaaaaaaaa
736620

caaaacttaa cttatgctat ttgcacctcc catttccata cctacactca cttacctttt
736680

gggcctgacc tgtttagaac gaaataattg tcactgttta cacccttctt tttctcacct
736740

acaacccctta tgttttgggc ctggcccttt ttgaataata taatttatac tatttgcatc
736800

tcccatttcc atgcctacac cccttacctt ttgggtctga cccattttga aatgaaataa
736860

gcactgctag ctgcactcgc tttcttcatg tatacaccct taattactaa gtgtatttcc
736920

cacttctatt ctattccttt ttatttccat ttgttttatt catttatttt tgcaattcca
736980

ctttagtatt ctttagtata tgcttacgtt ccgtacactc catgttgggc tccgactcac
737040

ttggtggtgt ttcaataatg tgtggataga ttttggaatg tcatgctggg tccccgactt
737100

gcttgacttc acagagctta ctgcaaatcc aaaatctttt tgaaaaaaaa atctaaaaat
737160

actcaaataa attatcactc aattctcctt tttctccaca ggaattacac attactcgaa
737220

atcgcttcaa ggtccaatgc cttatgcgat tctctccgtt ttttctcaaa attcaacgtc
737280

gtttcaaggt ccaaccctta gcaactcttt gttgcgcaat taaaacaaat ctttcaaaaa
737340

agataaagtc aacccaacac acaagctatt ttctatctgt aacaccctat aggccttcga
737400

tgtgttatca ttaataatat cagattagcg cttaaaacct agtttataaa aactcaacgg
737460

aagcatagaa tcgcttttct taattcatta tgtatggaat cacacatata accgataaaa
737520

cacaaatcat aacatatatc acgtccctgc tgatccagtt tctcacatta tacatcataa
737580

agacagataa ctacgaagac ttaggcagat tatcaaatat acaacagata tatatatata
737640

tatatatata tatatatata tactcaggga aagtctcata tcataaactc aaatagtttt
737700

gtacataacc atatacatca gttttcacac cactccgtgg tgatacaaaa gaataacagc
737760

cctcctcgag ggtatacaga actatacata agtacaaaac caaaataaag ccttcaagct
737820

ctccatgccg cttctcagtc aagcagccta gtctctgctg ggcctcttgc cctgagaccg
737880

atcttctctt ctagcaaggt cacctgaaat catataaacc ccacacgggg tgagataaca
737940

tatctcagta agctcagggt cattgggaaa tcattcccac cctggctcac agatccacaa
738000

cacacaaaca ggcaagcata gcaaacatgg cccattggcc tggccctctg gccctcatca
738060

tatcataata atcatattct caacacatga caggtggcag agctcctcaa tgcctagcgg
738120

agctcctcaa cgccctgacg gagctcctca acgtcagtac ctgtcaatat atggcagagc
738180

tccttaatgc catgggcgga gctcctcaac gccctgaata cccgacagag ctcctcaatg
738240

tcagtattca tctattggcc aacagatata tctcaatcat aacatacata tccaatgcag
738300

atacatacaa gatcaatata aacaatgtca caaccaatgc atgcatcatg aatcatgacc
738360

aacactcccc aggagtgtgg tgtgcaacca aaacgagaat tcatccccag agaacactga
738420

acttacctgg taaggtctca gtctgcgatt ccttcccagg tctgtgactc ccgccaccaa
738480

cagtctcaga atcaaagcct aatcaaggca catatccata tcaaaataag ccctcaggca
738540

tacaattcac agtacataac ataacagaat tcccctatcc tagagttcag tcacactcag
738600

ccccacacaa ggctgttcac agaccattcc aggtccctca aggctgaatg ccaagcctct
738660

tagtcatctg gactcaatac acaaacatac atggcatagt ttcctcagcc ttaacctcaa
738720

ttatcactag aacggactaa gttccactcc aagtctcgtt caactagcca cttgggctca
738780

gcacaacaca atcaaggctc tagcctatca aagaaccatc aacaaatgac tctacacaag
738840

tcacacaggc atatacagag ccaagattca aagtcatcta aatcaaaaac tgaaagctaa
738900

tccttcatct attcatcgct ctaaacaagt ttctcaacag gaccctgggc taattctagc
738960

cccagctcat atgggtcact attcacaggg aaccccaagg ataaaaatta aacggagaaa
739020

cttgagtctc ttacctcagt ggcgactcag aagatctcaa gacagcttcc tcaagctcta
739080

ttgtcctttc caagccttga gtctcgtcca ctctcaagtt ctctgagatt tcgcacttga
739140

gaattcactt ctcactcaaa atggggtttc aagagtatga aatgaaggat tcaagcttca
739200

caaaggtttc actcacactc aaaggtcatc atgaagtgtt taggctagta tatagggtct
739260

cagaaagctt ggaactgcca ttaatggagg tccagggaag aagaaagtga ctttcccttc
739320

cattttccgc gttttgaccc ttttatactc agcctgcccg aggtctggcg cgatccgcgc
739380

cacaatgtcg gtggactggc gctaacagcg ctaaccccgc gccatcagcg ccaacttccc
739440

gagacctgtg gcgccatccg cgccacctct ggcgctatca gcgtgaaaat ccagagaaaa
739500

taggtttttc agggcacttg tggcgcgatc cgcgcggccc ttggcgctac ccacgccaac
739560

ctcttgacct atccacgcca ccagcgccat gtccacgcta aaaacgtgaa ctggccgaac
739620

ctatggcgcc atcaacgcca cagccaatgg gtctggcgcg atcagcacca cacccaaaac
739680

tcagttttct aattaaagga tcctggccaa aagtgagggt ccttacacta tcaaagaact
739740

acgtaagtgt gatttcctca ttgcacttgg ggatacgtag gagcaaaagg caaacccctt
739800

gtcgacctaa aaaactaaaa ataaaatata aaatcctttc ttttctaaaa aaattgattt
739860

atttttctga ataaacaaaa ataaaacaaa cataagcaat gttcttaagg gaagacaaat
739920

aattaaaaag tcactttatt tttagtacac tcgataaaag gttattgtct tcatgacgga
739980

cggtggggtg ctaacccctt ccccgttcgt aaatgattct cgaactcttt ttctctaaaa
740040

ttgtagacca tttcttatct gttagttttt ccaacgtttt ccttaaataa aagttggtgg
740100

cgactcccct aagttttcat ttttaggaaa actccttctt tattttattt tttgcccgtt
740160

gtgaccaacc acgttacaac aataagcata gtgttgatta aaaaaaattc taacagtgta
740220

ccaatcattt tatttttgt aaggattaac ttaatgacta tgcattttta ttttagtctc
740280

atattttgaa taaaatattg tcagattaga aattttagaa caaacagatt atgtttatta
740340

atcaatatta tacttattat tatgtttgtt ctaacttatg tttatttgct tttttataag
740400

tgcttattgt aaaattatgc ttgtaacaat aaaaaaaagg agaaaagata aagattaaat
740460

tatatttaac ccttaaatga aacgaaattt ggtgtctgac gaattagtcc aattgaactt
740520

atttacattt tagtctaatc tatttagcag tcatgttgac aattattttt gtgatatttt
740580

tgtcactttg tgttacataa gctctttcat taacaataac aaacgaaagt taacatattg
740640

atgaatttgt cacacttttt tcattttcgg tgactaaaat ttgaatttta atctttcgag
740700

aacgaaattg taagtgttct acatattcaa ggacgaaaat aactatttgt tctcttcttt
740760

tctttcactt ttataaagaa taagtcaaag gactcattta taggttaaag ttcttaaaga
740820

tattttctac gttcgcaata atttttgcta aaactagtat gcaattccct tttaaaaaat
740880

atacataatg gagtatttct taccaaggtt ttttgaccgg aaagctaaat agttctctaa
740940

ctgtcatgtt aggacaacaa ttaactaaat ctttcttctt cttggaattg aatgataata
741000

ttataattcg aactttggta tatatatata tatataatta gataggaatt gaattaatat
741060

tttatataaa aaaaatatat tataaattgt ataagactta aaacaattgt taataactaa
741120

ataataatca tatagaaaat ctatatctat atttatttat ttatttatac tatatgcaaa
741180

agaaggtatg gtaactttac acaggtgtca ctttcttaga aactcatcac cttatcacct
741240

tacaaaaatt taaaagctta attatatatt tttggcccct aaagtattgc aatcataagt
741300

ttttagttct tttaagtttc aattatacca ataagctttc ttaggtatag taaatgtatg
741360

gatttactct tccaaatttc atttgtttta ataggatctc cttaatatta taattataca
741420

attttagtcc ctcaaatttt tggaattctg ttattaaaat tatttttagg acaaaattac
741480

acaattatga taattgaaga ttacaatcgt acaattgtga taactgagaa atccaattaa
741540

caaattaaaa tatgtgaaga ctcaaattca ttatttaaag ggacttaatt gacacatcaa
741600

aagtacaatt aagtcaaaat ttaacgatta aaagaataaa aaaattaaat caaataatct
741660

aacaattcaa ttaaataaca aaattgtttc atctctttct tcatctcata taactctctt
741720

tcaaaaaaaa aaaaagaaaa aaaaggcact tcctcttctc attttgtttt cccaagctac
741780

gttacacttg ggtacccata aagtttgtca ataatattaa tacccgccag atatggaggc
741840

ttttaccata aaaccaatcc tacaaactat gaatttgtac atgtacaaac cgaaactaga
741900

cggaggctac ggtgtgtaag ttaaaccgaa accagacgga ggttacaatg cgtaagttaa
741960

acttttttatg cattgtacaa aaagaaataa tagccgttag atgtgagatg aatgtgaggg
742020

tatcgtagaa ttgtgtacac agtagatttt ttttttttcta tgcttcacaa aataccccttg
742080

agtcatagtt aatcctatga ctttccctgt ctccttccct acaacaacca ccatgaaacc
742140

tgcaacgaaa aaggaagcca atagaaccat cattgttcta cgccagaatg cacacatcta
742200

tccttctccc tcactcgctg tctgtcttat tctcaaatgt tgccacattg ttccgcacat
742260

tgtgccaaac ttgctcctct gccgcgccaa gccttcaagc catcgtgaag agcatgacga
742320

tgacacattt aacgaatgaa aacatgggat tcttaaagta cgattctata tctagagatt
742380

ctgttggaat ttaaacaaaa tagaaataac aatatatata tatatatata tatatattta
742440

tcaaactttt taaaaataac tcccttcctt tcatttaaca gtgctacgac acttttactt
742500

ttcttctttc cttacaactc ttttttttct atgtctcctt atgtcaaaca catttcaact
742560

atttatatag tttatccatt gaaacatttt ccttccatcg cttctaaccg attcaacaca
742620

aggataatca tcctattcat cttttatgga aatgacacct attactaatg caaggacaaa
742680

taaaccacat gattatatac tagaatgaca caacattttt taatttctca agtcttctaa
742740

attcttctaa cattttgttt ttctaacact ccccctcaaa cttgaatttg cactccaatc
742800

atttctttta atttgatgaa catatctgcc ttcaatggct ttgtgaaaat atatgttatt
742860

tgatcttcag ttttgcagta gattaattcc acaactttat tctgaaaata ataggaatac
742920

tcacaacaac caagaggggg gtgaattgat taaaaccttg atattttaaa attaattcaa
742980

atcagagttc aggatcttta tcacttttaa aaccaagaaa tctttatact taatcaaaca
743040

actcagcccc aagaaatcaa tagctcaaaa tagaacttgt ttgacaatgg atatgaatca
743100

aagaatcaat gaccaatgaa caagatgagt aatagagaaa tacaatcaaa gacacaagca
743160

atttatactg cttcacttca caacagaagc tacatccagt ttcttctaat caacactaga
743220

ttagagttcc actattataa atttctgttc ttacaagctt ttacaaaaac ctccccttta
743280

tcaacactag ataaagaata gaaatctaaa accctattag aattctaagg agcaaaaacc
743340

agagaacact actctgttct tgagctagag aatccttctc tagaaccaaa caagaagaac
743400

ccactttaca atagcaaatc acaacagaaa tttaaaaaga atttacacac aaagattaag
743460

gagagagaca acctgatgat ccaatgaatg taatgtacat gaattaccaa gtcatgttga
743520

atagaaaact aaatcagatc atgcttttcc ttaaccttga aaagtttttt gctcaagatt
743580

cattcaaaga cccattgatg ttttgaatga tgcaagaagt aataacactg agaaaatcac
743640

tttgaaaggc ttagaaggct tgtgtatact cagaaatacg aagtggtcaa gttgttaaac
743700

aagccaagcc ttcaatctta tttataacag aatttgtaac taattgtaat tgattaaatg
743760

cgcctaataa tcgattaaaa ttcttatgta atcgattaaa atatcactta atcgattaaa
743820

gtgttaaaga agctttctgg gtttcagcaa cgagcaaaat aatcgattaa accgagctgt
743880

aatcgattaa tacagaaagc tctgtttcac aaaatgaact atgtaatcga ttacgaattt
743940

tggtaatcga ttaaaccaga aaacagtcat ttaccaaatg aactatgtaa tcgattacta
744000

ataatggtaa ccgattatca cagcaaggct taaaataatc ttttaactat gtaatcgatt
744060

acactaagta agtaatcgat taaaaccttt aacaaagcag tttattttca atcaaaggcc
744120

aaataatcga ttaattcgat aggtaatcga ttaatttgtt catgaaggtt attccaaatt
744180

gaacgaagaa caaaataatc gattatatca ttaagtaatc gattaaaaca gtaagaaaaa
744240

catttttcca aaaacctttt aatcagattc aaaccttaac caaaaaagat aaaacctttg
744300

atgttttaat gaaaaccatt taagcttaat aatgaatgaa tgcaatgcaa tgcaaggatc
744360

aatcagattg tctttctctt acacttgaat caattacaaa acttcaaggc acttcatgca
744420

tgttgaaagc tcaaaacaca tttcttgaat caaagacttt cactcttcat gatgctcccc
744480

ctatatccaa catattcttc acctgctctc ggataaagtg atactttgtg tcaatgtgct
744540

tgcttcggct gtgggagact ggattctttg caagggatat agctaactta ttatccacat
744600

aaatcttgat tggaccttcc tgcttctgat acaattcatt caaaatattc ttaagccaaa
744660

ttgcttgaca tgtgcatgct gctgcggcca tatattctgc tttacatgac gaaagtgcag
744720

cagtctgttg tttcttggat gaccatgaaa atacttttga accaatgtga aaagcatatc
744780

cagaattact ttttcgatca tttgtatctc caccataatc actatttgaa tagccaatta
744840

actttgaatc ttttgtatgt gtatacaata atccatgatg aacagttcct ttaatgtatc
744900

tcaaaatcct tagttgtact gaagtgatct tgtctcggtt gctccatata tctgctaact
744960

aagccgattg caaaaataat atctggtcta gtaaaagtca aataccttaa gcttccgacc
745020

aggcttttgt aggatgtagg atttattagc tctctatctg aatcaacttt taacttcatt
745080

cttgcttcta ttggtgtgga gactggcttg cactctttca ttttgaactt tctcaaaatc
745140

tcttatgcat atttcttttg tgacatgaaa attcattctt tcatttgttt tacctcaact
745200

ccaataaagt aagacatttc tccaatattt gtcatttcaa attctttaat cattgctttc
745260

ttgaaatcat aaaacataca tggattgagt aaaatcatat catctacata taggcacaca
745320

atcatcatat ctccatcttc atttttcttt gtgtataaag catgctcata tgggcccact
745380

cttttgaaag tactcattta ttctcgtgtt ctaggctctt gtagctggct ttaatccatg
745440

tagtgccttc ttcaatctat agactttatc ttcctctcct tttttgatat ataatggtgg
745500

ttgctcaatg tagacttttt cttctaggta accattgagg aaagttgact tcacgtccat
745560

ctgatatatc ttccattgtt tttgtgctgc aactactgta agaaatctaa tagtattaat
745620

ccatgcaact ggtgcaaaca cctattcata atcagctcca tatttctgtt tgtagccttt
745680

agccaccaat cttgctttgt acttctccac cttcccttct ttattagtct ttgtcttata
745740

cacccacttc acaacaattg acttttgacc ttcagacata gttgtgagct cccacgtatc
745800

atttttttatt gcatcaattt catcatttat ggctttcttc cacttttcat cttttgttgc
745860

ttcttcatat atcattggat cacattcagc cattacacaa aataatgaat aatcaagtgt
745920

agtttgaact acatctgtag cattataaat atcgcttaag cttctcatct ttgctagtgc
745980

tccccctgaa ttgttactac tgctactact ttctgatgtt gatggtgtag atgctagagt
746040

tgatggaata gatcttggtg gaggagtttg gtcatttcct tcttcattta tttgctattt
746100

tgactcatca tcatctttga agaatatgcc ttccactttc ttttcttcat cgctccatct
746160

ccaataatct acttcatcaa actttacatc ttgtgaaata atcacctttt tggttagagg
746220

attgtaaagt ctgtagcctt actcctaagg tcatagccaa taaaaataca tttctcccct
746280

ttatcatcta gcttctttct tttctaattt ggaatatggg catatgctat acaaccaaaa
746340

attcttaaat gacttacttc tggtttcttg ccctccatgc ttcatttgga gtcttaaact
746400

gcacgttttt tgttggacat cagtttagta gataggcagc acattgaata gcttcagccc
746460

acagtgttct tggcaattgc ttttccctta ccaagctcct tgccatatca agaatagtac
746520

gattctttct ttctgcaatt ccattttgtt gtggactgta ggcagctgtc aactggtgaa
746580

ttattccatt ttgtatgcaa aattcatcaa acaatttgga agtatattca cctcctctat
746640

ttgttctaag tatcttcagg gattgaccac ttagcttttc cgccattgct ttaaattcct
746700

tgaatttatc aaaggcttct gctttttctt tgagtatata tacccaagct tttctgctga
746760

aatcatcaat aaatgtaata tagtacctat ttcctccaag tgatggaata tcaaacgggc
746820

cagctatatt agagtgaaca agctctgatg gtctttttag ttctcgatga cttgccaact
746880

tcaaagcttt gtctatgttg ctttccttcc atacaacttt cacacaattg attaggatga
746940

ttaatttctg gcaatacatt caccatattt gcttttgaca ataacttcaa accagtgaat
747000

ccaaggtgcc caaatctgtg atgccataac catgaactat cttttatgat ggactcatgc
747060

accttattac ttctgcttgg atattcggct taaataaacg atttcttgtc atatcaagtt
747120

ttgcaatcaa ttctcccttt tgatttttaa tgatgagagt attgttcttc aaatgtatat
747180

cataaccttt ctccaaaagt tgaccgagac ttaggagatt acatttcaaa gaaggtatat
747240

agtaagcatc tgaaatatag tttctatctc cattctttgt gaatgtcata tgaaaataat
747300

gagaaaacac acaataacca agaggggggt gaattggttt aaacttggcc tttttaaaat
747360

ctttataaaa tcagagttaa aggatcttta tcacaaataa accaagaatg cttcaatcaa
747420

tcaaatcact cagcccaaga aaacaattac aaaaacacta cttgttgagt aataaagaat
747480

tcaccaagaa ccacaaatta agataacttg aagagattaa aagaaagtaa tcaacacaag
747540

aacttatatt gcttcacctc tcaacaagag aagctacatc caatttcttc taatcaaaat
747600

tagattagag tttcactatt cacaaatttc agttcttaca agctttacaa caatcaccct
747660

caaacctaga taaagaatag aaatctaaaa tcctattaga ctcctagtga tcaagacata
747720

gagaatcctt ctctactctt tccctttaga gaaactcact ctagaaaaac ttcaagaacc
747780

catgtaatag ttacaaacaa ccaaaaattc aaagatgaat ttacaagcaa aactaataga
747840

gagaaacaac ctgatgatca aatctttcaa aacaccatga agatttgaat ttgtgggtca
747900

agcactttag aactcagagt aacctttctc aatctcagaa ggcttatgaa aacttttaga
747960

attttgtaga gttgtaatgc gtattatttt agaaaagctt ttagttattt ataaaaaaca
748020

gttgtaactg aatgtaattg attaaatcgc ctaagtaatg gattaagtct tcatttgtaa
748080

ttgattaaat acaaatgtaa tcgattaaaa tattcttcag ttttctggaa aggttatatg
748140

aacaaagtaa tctattattt cgacctgtaa tcgattacta cagggataca ttgttccata
748200

aatgaactaa gtaatcgatt attgataaat ggtaatcgat taaaatagtc atgtcttgtt
748260

ctatgtttga actaagtaat caattactga taaatggtaa tcgattaaca caatcatgtc
748320

atgttctatg tttatgctga gtaatggatt acttaatgtt ggtaattgaa tattttgttc
748380

ttcaaagctc aggtaacaaa ttatcaatgt gtggtaatcg attaaaacag ttaaaaaata
748440

gtttttccaa aaacttaaaa ccatgagcac tttgctttga tgcaatcatg aaatctcaaa
748500

ccttttcaca aaccatgtgc ttatgtaaaa tcatgaatgc aagtaaatga atgatgttaa
748560

tgcaatgcaa tcggtcatag gatgattctc tcctacatca agcaattaca aatgtcttca
748620

attaaatgac atgtacaaag ctaaaacact cattcatctt catcatgtat cttgatccac
748680

cttcatgttc cccctgtatc tgacatcata attttacctt taccttttgac tggagtcttt
748740

gattgatctc cgaatgtaac ttctccttga acattctcat tcaattctgt aaataactcc
748800

tttttaccac acatatgatt ggttgctcct gtgtcaagat accagacatt tttgctacta
748860

tcttcttcac ctttgtaagt aaacaagata gttggttcat caattttctc ttcatttgtt
748920

gtataatgac tactctccgc aactttagta gcatctcgac actcataact gagatgacca
748980

tatatgttga aattataaca ctgcaaatta gatttatcac ctcgttgttg agatcttcct
749040

cctcctcggg ttatgaaacc acgacatcag ccacgattat atgctccttg actatgtcca
749100

tatgttgctg catcgatctg aaatcttcta tttgtttggt cataactatt gcatccacca
749160

cgaccacctc gagtgttgaa tccatcttgg gtgttgaagc ctcctctata tccaccatga
749220

tttcctctgc caggtccaaa attgctccta gcttgatttc catcaagaga caactttgtt
749280

tgcatagctt gctccaaatt actagaactt tcattcaacg tcattctttg cttgtgagat
749340

tgaaaagaac ccattagctt atcaataggc atcactatca aatctttagc ttcttcaatg
749400

gcaatgacaa tatagtcaaa ctttcttgtt agtgaccgaa gaaccttctc catgattctg
749460

acttcatcta aggcttcttc gtttcttttc atctccttgg tcacctttg cactcgagag
749520

acataatatg tgacttgctg tccactttgc atctttaaat ttttcaagcc cagctctaag
749580

tgattagagt cgcacctttt tggctttgcc agctccttgg taggatttct gcaagattcc
749640

ccatgcttct ttggatgact ttgcgtttga gatttttca aaggttgatt catcaactcc
749700

ttgaaatata aaacatagag ccttcttatc cttcttctat gacttcttaa gcgtccttct
749760

ttgagcatat gataaaccag cttcggcagt ggcattaacg gctctatgtg tccatcttca
749820

ataaggtccc atgcatcttg ggaacctaat agagccttca tctgaatgct tccatttcca
749880

taatttttt ttgacaactt tggaatttgt ggttgcatca tcttcgccat ctttgatcga
749940

acgtggctct gataccactt gttggaattt aaacaaaaca taaataacaa aagaagcaca
750000

ctgcactata tatatatata tatataactt tttaaaaatg actcccttcc tttcactcaa
750060

tagtgctacg acacttttac tttctttttt ccttacaact ctttttttttc tgtctcctta
750120

tgtcaaacac atttcaacta tttatatagt ttatctaccg aaacattttc cttccaccgc
750180

ttctaaccga ttcaatacaa ggataattat cctattcatc tttcatggaa atgataccta
750240

ttactaatgc aaggacaacg aagccacatg atcatatact agaatgacac atgacatttt
750300

ttaatttctc tagtcttcta aattcttcta acagaggaag agtttgtttt tctaacagat
750360

tcttgagttt tttctgtgat gggttttgac ggatctgagg ttttgcaatc atattcggtt
750420

gcgcttgaga gactcagcaa catttgtgga agaagacgac gtcgatggtg acggttaacg
750480

gtggtacact acaaaaaaaa tagtgctttt ttggcggttt ggttttggcg gtcccaataa
750540

tccgccataa attgttacaa ttttttttaaa aagttaacca tcaattacgc atttcaaaat
750600

tttaagtata atatattata tttttaaaca aaatgcaaac agtaccgtac agcagtgtat
750660

aattttaaaa aaatcccaat ctcgtgaccc atactctggc acccacactc cagcacctac
750720

actacactac agctctcatt tagggttctt cttcttcttc tttctctgcc ttctctctaa
750780

cgatctcagg ttcaattttc cgatctggaa gcactcatgg ctcgttagtg gtaaagaatc
750840

ttttgttgag aattatttat cccaggttcc atagaatgtc tttgttggaa actctgtttc
750900

tgtttgatgc ttttgttcct tagattgaac ttaaaattat ttatctcagg ttcattggaa
750960

acattgtttc tgttctaaga ttcattcatt cggtaagctt ctatttccat aaagaaaatg
751020

aatcacctcc ttctttcttc cccactctca acgttcatta ttattattat tattattatt
751080

attattatta ttattattat tattattatt attattatta ttattattat tattattatt
751140

attattatta tctttttcca taataatgcc atactgtatt attttaattt tgtcttcctt
751200

gtttgtaaca atttttggga tgtgtaattt ttttattcct tctgttttgc caaacagtga
751260

gagttatgaa tgggacataa gaggaagaat cgatctaata gtgccacagg tatacacatt
751320

ttatctatct acttgcttta gactcaacaa cagtactagt agcttcagtt agttgcttta
751380

agcatgagtt agctggacta tatatcttgt gtgtaaagtt tggaagctta taattccttg
751440

gtagtttctt ttctgttttt tccctttga atttttatgc actgccgagt tttccctttt
751500

gatgatagag aagcttattg atagatagac tttaagttta tgctttaatt gttttatgtt
751560

gtgtctaccc tttcatcact ttaaatgcat gggtaaatgg ttcaattgta aattagttcc
751620

aatgttcaga gttctttttt atttttgagt tcacattcag ctaaccggtt aaactttact
751680

aataggattt gtttttgtgc ttatatctac tctatttccc atcctcttat tttttccctt
751740

ttcttatttc ataagtccat tctgctttat cttttagaat tcttttctta ttattgcttg
751800

gaatttttga agggagatca tagaaacagt aggtcacgta cctaaatgga acttgctatt
751860

caagtactca ttataccaac catagtccaa gtgacaataa gcttgattct ccttatgctt
751920

tttagaactt tgaatggaaa aaaataagca ctgcaagaat tttacccaat gaatctaaaa
751980

ctcaaaataa gtcagagtct aatgtgacta gtactattgg ataatgagtc tggaaaagaa
752040

aagggacgag aaaaaggtac tcattctcat gcatttctgc atagttacaa agttgttgct
752100

tcatatggta ccagtaaaca tgacaaaaaa gaagcttcga ggaaaaaaaa tctgggtttg
752160

cagattagcc aagccacaat caataggaaa aatacaagtt taatcaaaat acaagaaaac
752220

ataatatccc aacaaaactg tgaaagattc taattatatt gtaattgtat gcctcttttt
752280

tatttttatt ttattcatat attatttctc tttagatatt ttagttcgtc ttataatatt
752340

tgttatttta gaaaattaag aaagtatttg ttattttctg gttatctttt gcttcttttt
752400

tttagccttt ataaggttga catattatca aacactgtta tctacataaa gagtgttgtt
752460

gtgtggtttg tgtagcattc atttctgcct attaaatttt gaatcttgaa aattctgtat
752520

tgccaaaata atgcattcct ctttaaaatc attaagcatt aggaaaatga aactgcatct
752580

acttaggtag ttttctacct ttcttgtttc aatggacttg aacatcattc cttgacttga
752640

ttcccaaagc tcagacagca aactgccaag cttggctcta acacaactta acaccaaaca
752700

taaacaagtg agttgtgttg tgttagacac acttaaaact tactatagga atcctaactt
752760

ttcgtgcact agaaaaatat ggtaaactac aaattttctt aaattcttga aaaatcccaa
752820

aacacaattt acatatactg gatatgcaat ctataactat aagagtaaat agtaagctat
752880

tgtttctgtt gaaaaggcta ttgttttgtt cttgtttctg ttgaatgtag cttcttctat
752940

aaatcactaa atcccttgtt atttattgaa taactctccc ctttttttca aaccttactt
753000

ttttgtgcca tgtgatgtta acataagctt gctcagaata gagattgata cttataaatt
753060

tgtacataga tttgtagtct tatgtgaaaa atcaagtttt acttttgaag tcaaaaagta
753120

atttccaaac atgcaattct tcatctttct agtgttggat ttacatttgt actgagtttt
753180

attgtagttg aaaaatccac tgccatttaa ttaatcattt tgtatatcag gctgggtttg
753240

tgaattcctt ggctcttgca aaatcaggag aatttttagt tgctggagtt ggacaggtga
753300

aattttgctc aaactatgtc ctgtttgtat gctttttttt tgtgtgtact atttcctgaa
753360

atttcactag aaagactgtc atggacagaa aagctgtctg agcatttcaa ctttctagtt
753420

tgaaaggtgg acttttagta tgataataag gaaattgata agagttatgt tatttaaaac
753480

ttttttatg aaggtagcat aaaactagaa attttgtttt gttgtttgat ttaatgatgc
753540

cttaaactag aaatttgcca gagattagaa ttaatgaaag aaaacattat taatgttttc
753600

caaggtaacc tataccgaaa tgaataaaag aaatatcagc taacaattgc agctttgcta
753660

atattaccaa tgtaaaagaa ctcctcgagc tcactatcac tataataaaa attgcagtta
753720

attactaaac aaattataaa aaactacact tcacttttta tttttatgca gaaaaaattg
753780

aataaaatat gcttttcaag cctgttgttt agggttgaat tgagcaaact ttgccattca
753840

attctgttaa ttactagaga tgtggtgttt gaccacttaa tttgtaagca attcccaaac
753900

aattacaaag tgcacaaact ttacttcata gaagtattca aacaatggaa tggtaacttc
753960

attccatttc aatttatttc attgtattcc attcatcatc aggtatccaa gcatatacgt
754020

aaggattgtt ctaaatttta ctgcctctca cttgctcaag ttttctagtg tgtttggatt
754080

tgcgtctcgc aactacattt tcatgtcaat gatataaaaa acccagaagc aacgttttgt
754140

tgctttggaa atgacatgca tatgccggtc taatgcgggc atccaaacat attattcttg
754200

tactccacta gttatctatt tatcatactg gctctactaa ctaatttctt tctacttata
754260

caggtgggat tgtgaataac acattaaggc caacaatacc agatcattgt gattctgaat
754320

ggagaacact gatggagcag tgttgggcac ctaatcctgc agctaggcca tccttcacag
754380

aaatagccag tcgattgcgc ataatgactg cagcagctag ccaaaccaaa acacagaagg
754440

catctaaatg attgaaacag atcctgatgt tgcttccccc cttacaccaa tgttggtatt
754500

gatgcttttt cttgataaaa ttggatactg ttaaatttat tcattgaatg gtactccgag
754560

gctgtatttt attaccaggg gcaatgctat ctggtacact attattttct tgatgattca
754620

atgctcgcct gattaatttt ttttttttt gtacattcaa ctgctttaat agaaattcag
754680

atttcatttt agtttgtttg ggtacctatt tttttctttt taattttcac attcctcttc
754740

ctttactatt gccacatatt ggagatctca cattcacatc gattattgac atgaccaaag
754800

taaaatatat aattgtggga ctactttcac aagctgattt tgataaataa gttatcattt
754860

gttttatgaa taatgagtac tcaatttcag aaattcaata ttttttttatt tcttacgttt
754920

gtttttttgc tttactatct tgtagcaatg gctcaatttt aatgtgttga tatccaattc
754980

acattctgga gttcaacgat acacaaaact aactctattt ggacaataaa actagagatg
755040

tggagctcac agtcaccatt caaattaacc aaaccataca aaattaagtg catgaacttg
755100

ggaaatccgg ttttagatat ctcacaaact ttttaatttt tagtttttttt ataaaaaata
755160

atgtttttgg caaaaaaaaa tgcaatttgt ggtggtttat aaaccaccag aaattgaaaa
755220

cgtgaaaaat aaaaaacaaa aataaaatta aattttgtga cgattaaaaa ttaccacaaa
755280

ttttttggta tatttacctg cgttcctcta aaaatcgtca caaatttttc taacattgat
755340

aattctgata gtccatccta atcatcagaa actaatttta tgacaatttt taactgtcaa
755400

aaattacttt ttttaaccgt cataaaaata taatttttt gtagcgatag ctacaataag
755460

ttctcgagca tggcgttaaa ccaactcctt tgtcgtgtca agctttcaag ccaccgcgaa
755520

aggctttgtt gccactgcat tcgtgaatga caagtggatg ttcaaatctg ggttttctca
755580

agtggacact cgtgaatgac atgcatttaa atttgggttt tctcaagtgg gcgttcttga
755640

ttttttttc ttttgcattt ttgattattg tgcgttgata tctgagtact agtgggtttg
755700

gcttggttgc tgttgttctc tggaaaaaaa ttatattcta aaattatgtt gtatgaaaca
755760

agtttagatc tatgaaaaat attgatcatt ttatttttat tgtgtgtaaa agtattgttg
755820

catgtttatc ttgatagaat tgttgtatat taataataat aactaaagtg aacttttttt
755880

acaatattta ttagataatt tagcaggatc tgatttaact tgagtaaata taatattaat
755940

gattgttgac attcacgcag ttcaataatt actgtctgtc tctgcgacag atcttaatcc
756000

aaagtttact gccttactgg tactatctga ctccgcttcc atgtcaccag atacgcctaa
756060

agttatgact cccaactttg tacgctgtca acttcacaca tatcacgaac cagtatttaa
756120

attttcaaag cagttttgat aaactccttt ttattgactg tttttgttaa ttattttagc
756180

tgtgtatttg atttagggaa taaaaataaa atgtaaattt ttaaattaaa atatatagat
756240

ttcacataaa aaagtaattt ttttatatat tattttcatc cttcaaaata gacacaacct
756300

aaataactag tgttagatct ttttatataa taaaaattgc attaaaatat gttaaaaatt
756360

atgataaaat acattgataa cattttaatt atattttgct cttgtaattt attaatcaga
756420

aaccacaggc cacaacattc atctttactt tagtaacagg cccctaaaat attgaacttt
756480

gattacagag ccgctatgta gcacgagtac caccgttgag gcagcatgtt acccagcaat
756540

tctctttgct gaatattcgt gctacctata atgattatct acaccaaccc atatgccttt
756600

ggtagtttcg taccccttaca gctggcatgt atgcttttaa gggaaatgaa ttctctctat
756660

tttctttttt cttcatttct tttattttta taacttttta gaaaaataaa tcaaatgatg
756720

catactttat gagaattcaa gatgaagtaa cactaatttt ctcagaaaaa ttctattctt
756780

ctgagaaatg ttaagaataa atcttctaag atgcctttct aagtaaacat tatattagtc
756840

aaaattttat gagttttata ttttgtttaa tgaatctctt ttttttaaaa aaaaaattaa
756900

ttaattttga ttaataatat aaatgtatta aaaaaatact ttcaaagagc gtgctttagt
756960

aattctcttc ttatttataa tttttataac ttttccttgt attatgagga atataagaat
757020

atattataaa aatgtatttg gaagatgtga aaaaaaaaag aaaatgaaaa agtaaaaaat
757080

atatatttca ttcatctatt tatgtttaaa acattgaaga aaattgaaat ttatgtgaga
757140

tatttttctt cttctcactt tccttaaacc aaatatatga aaaataaaaa taattataaa
757200

aatacattat aacaataaat tcattatttt ttaacctaca ccaatgtcat actctattgt
757260

catagaataa aatgttgttg atatgtaggt caagaattga gaaatctgag catagaaatc
757320

catgtgaaga caaattcaaa gtggtttcaa attatcaact agactactac attaaattag
757380

caattggcgc gcacaattct atgtacataa catctacaat ttcccatagt tttaaaccat
757440

aagaacgaaa aaggaaaaat atagaaatta gaagcatttc atagaactta tttcaaccta
757500

tacatgttac aaatcactat cactatgata tgatatacaa caaaagcgct atctatcgcc
757560

catgaaactc ctagtactat acagattaca gaagtggcca aaactgaaag aatgatacaa
757620

tctaagtaca tggcagcata acatacactc aacaaccaat catcacataa catgccatct
757680

ttcccaggaa aatcaaaatt ctggcaaatg gatcagaatt gtcataaaac tcatgaccag
757740

tttcattgaa gtttcttccc ttggttctgt gaagtttgcc atcaaaggaa gccaagtttt
757800

gttagaaact tccttaccgt gtcttggccc catttcatgt cattttgcaa gggattgtca
757860

tcatctgtct ggtagtttgg cctgtcttcc atttctgggg acaaatgaga ctcttcacgt
757920

tcattgtaaa gcagctctga ctcattattg atggttgcat ttatctcttg gggtgtggca
757980

tcatcagttt cttcctcctt actgaactga acattttcag tttaagcaca acattagaga
758040

gttatcaaac tacttaacag ctgaatgatt taaagaatgc aaaatcacca ccaacccact
758100

cccattatat ggattcaact acaagagtca aacaatgcca taatattcta ttgtaaatat
758160

ggacaaaata tgaattttta gacccttttc tatgggtttg actataattt ttattggttt
758220

ctcttattag aaaagtgaga aaagatgaaa taaatgtggc cacacatcat agagcttaaa
758280

gaagaggaga gaagtaccaa taaagtaact cattgtattt gattaaaatg tgatagaact
758340

ggactagaaa agagagaaag aaagaaaatg tagtattttt aagtgtgagt ttcccactcc
758400

taaaatgaga acaagtgatt ttcgaggtat caccaccctc taacagatcc tctctcccta
758460

taccctcact cactctttat actgtcccct aactgctatt aaccaatcag ttagttaacc
758520

atcagttagt tatcctgttt caactaattg acaattgtct taactaattg acagctacta
758580

aggaaacctc ctataataca ctttttccca tctacatcta tcaatatcct ctttcaagat
758640

ggaccttgtc cccaagatct agttgaggaa aaacagtctg catttcatca gcaagggtct
758700

ccttcatctt tttcttccat aatcatcaat ctgaactgtt tattcttaca tacatgagca
758760

agattacact tctcttcaca ggtgaaacat tctcctttcc tcatcttctc atttacttcc
758820

acaggtgaca aattatggaa ggttcttcca tcttgccatc cactggatcc tattttagca
758880

acattagtag gatcaattac cttactattt gttggttgtc aatcccttac aaatccctga
758940

tccgggttac aaattatgga aggttcttct atcttgccat ccactggatc ctattttagc
759000

aacattagta ggataaacta ccttactatt tgttggttgt caatccctta caaatccctg
759060

atccgaataa ttgggttttt gaaaattata ccccttagta ttactcatgg gtaacttccc
759120

taagacttga ttcttgtctt ccactctacg agccttgacc atagattcca tcaagatttt
759180

tggttcatgg agctttactt cagtgttgat ctcttctttt agttccttca gaaacacctc
759240

taccagaaac aattcctcca acccccttcac cattccaacg tgcttttcga attggcctgt
759300

gaattcttgc attgtttctt gctgttccag caccagcaat gcctgaaaag gattccctag
759360

gttagacgct taaaaccttt gggagattgc aatcttaaac ccttcccaag aatggtttgg
759420

gttccaagat tcccaccatt ggaaccaccc tagagcttct ccatccatgg aaaccattac
759480

cgcttccagc ttatcctctt ctcttacggc ttgcaaccga aaataccttt cgatctttgt
759540

taaccagccc attaggtctc ctcccttgaa tattggcatt tcaagagtcc tccatcgatt
759600

tccaccatac gcaacgttcc ccttatccct tcctatcgaa tcgttcgcat gaacgttcta
759660

ttccaatgat tgcttctccc aagctgtcgc caaccgctgt atcatccctt ctatcgaact
759720

caattgcaac tccactgtgt cacgattttc ttccatcact ttctctatag cttccatgtg
759780

tgactccatt cttgcattcg ccttcaacac tattaacggc tccacagctc ctagatcaga
759840

gatctgatac cagttgatag aactggacca gaaaagagag aaaaaaaaaa aaagaaaatg
759900

cagtattatt tagtggaagc ttccaactcc taaaatgaga acaagtgatt ttcgaggtat
759960

caccaccttc caacaaacca acagatcccc tctccgtgta ccctcactaa ttctttatac
760020

tgccccctaa cagctattaa ccaaccagtt agttatccta accatctcca ctaattgaca
760080

gctgtctcaa ccaactgaca gctactaagg gaacctccta taatacattt ttccccatct
760140

acatctatca aaatgataca cacacattga ctgtagataa gtgctctata tatgcatttt
760200

tccccagcga atattactct taatatctct ctactctaga aattggtata tctgtcttgt
760260

ccacacatgc tcaaactacc taaggcaagt ttctatacac tgccttaaag aatggaaaaa
760320

actgcccatc cctatgaagc tctacattta tcagaaattt aatgcaaaac aattgtcaga
760380

tgcttgtagt caagggtaag gagttattgt atttatataa tggggaaact ttattggaaa
760440

tttattgcaa aacactgtca gttgcttgta gtcaagggta agtaaagaat tattgtattt
760500

gtataatggg gaaacttgta ttataagatg tgaatataat ttatggcaaa gctagatgga
760560

atgttggatt agtctttcta accagttcca gactctgaat aaattttgac aattattggt
760620

ttctgtaatt caaacaacca aaaactaatt gtaaaatatt agacatttta ccatataatt
760680

gtaagagcac ttcatcaatg gttaagattc atttaattaa tggtaacaat aaaaatagaa
760740

acatttttc ttctttccct tagcctttag atgctttcaa tatgtatgag aaacaagctg
760800

atgcactgtg gagatggaca gaattccctt cattgataaa catagatgat ggtacaaaca
760860

taacaggata cttctgttta ttatttttca cctatcgtca aacaggattt caaagttcaa
760920

accctaagct cagaacaact tgttcttcaa aagaaacaga atcaagcaat tctctgtcaa
760980

aggtagttgg ggacaactaa agtagggaaa aggttagaag ggaaggagaa agggaaggcc
761040

acactcatca agtgtttacc tcagctatgt tctgatccag agtttcaaaa gcttcaactg
761100

aagtgtccgt gttagccatt tcttgaactt caccatggtc tgcttcatca gttggctcat
761160

ttggtggtat tgttaagcca ggtacaagaa caggacctcc ttcaagatca aataagctgc
761220

tttccacaat tgtcttttcc tgattctcca ttgatgcaac atttccattg tgaccaagat
761280

catgtattat atcatcattt cctggactat ctgcaggttc ttcacttggt tgaagtatac
761340

tctttttatt acttttgttg cttatattgc tgatgagatc ctctgaagaa cttatgtttt
761400

ctgcaacaat aaccattggc ttttccattg aggaagaaat actattacca gtgatttgtt
761460

gccggactgt ttcagcaagt ggttcctcca cagcatgaat ttgggtatct tctacagccg
761520

ttatttccaa tgctttggaa tccagttctt cttgaggatt attaagaaat tcagctaaag
761580

ttggcacttc aaagtcaacc tggggttcct catttggctc ggcaagttga tcttcctctg
761640

ttattttctg aagttctaca ttctcccaat cttcaagaac aactattcta ttcatagttt
761700

cccaagtata gatcaatcga tccgaccctg gctgccaaat aatatccccc ccttctcctt
761760

tcagtatgaa cttaaactgg aatggttgtc cagcaggcat atcctgatta tacaaagaaa
761820

gcatattcaa catttataaa agtttttaat ccaacaatat tttcaaattc tgaacagatt
761880

ttactcacca gctccacagt ccatacatgt ccttcagacc atgtcatggg taatgcctct
761940

aaagggtccc atgaaccaag cacaggatca tctccaacta taagaaactg ttcaccaaaa
762000

ttacaattct tttctaactg aaacgataca cgaacaaact ttgattcatc tgcacaacaa
762060

attacaatgt taggattttg agttccacgg catattatat ttagtagaaa aaatacaaaa
762120

ggtcatcaga acccactcgt ttgttcaatt tgttgagcct gaggctccac agtttccaag
762180

tctacctgca acattttatt cgggccaaga gacagtctca tcaaacatgc caaaatcgtg
762240

tacgttctca atttatttaa tgtatataca acaactagac aacgatttcg taacaaattt
762300

ccccacataa cagaaaagcc aattagtttg ggaacaaaac ttagatgtag ttctttaaat
762360

actttatgtt gttctgcaat cagaatttga ttcttttagt gttgttctcc aatcagaaat
762420

ggagtttcaa ttaggtaatc catgctaatt tttaatcaaa aattaataac acgaattatt
762480

gaggtgaaac tccaactcca atcgaaaaac agtactaaaa tattaagaaa ctgcatctaa
762540

gttttgtctt tcatttggct tatatccttt tgaattatac aaaatcattg aatctcaaga
762600

cagtaaagag gctccaccag taacaccaaa gcaacagaga aaacttcaaa cccgaaatat
762660

gctggaaaca atcgtaccaa gctataaaaa acaaaacaaa attgttgtgg aagtcgccga
762720

acatttcaag aaataaccat tcccataaaa gggaaacaaa aaaagaaagt gacaatggaa
762780

tcagaaccaa gaagtctagc atagcagtaa tacgaaatgt tgtgtagcaa tttttggatc
762840

tacgcacact catacaaaag ggagaatatt tagcgtatat aaaagaaacc aaaaggtgag
762900

aagaaaccgg acaagctact aggaaacacg aaatttgaga aaaaggaaag aaaaaaaaag
762960

aagaagcata ttttgagaac ccaacaagaa tcacccccac ttgaaagcaa tcatgttcct
763020

aacatgcaaa caagaaacac cccaagaaga ccaagaacaa acaaaagaac catgatagtt
763080

caacaaagaa aaacaaaaat ttgaaactaa gcatagaaag aaagaaagaa aaaaaaaaaa
763140

aagaagcaaa ccttgtcctt tggtggcact gcttgaacag ggtaaacacc attgtttcga
763200

accagtttca ggagcaataa attccatccc tttttctcat ttttggaacg aagggtgaag
763260

cagaattcgg gtctatcaga aacacaaagg gaaactctgg gagagaaggg tcctagagtc
763320

tcgaccatgg ccttagaaca agagcttgtg agggctttca tcagtggtgg agtttggtgt
763380

gccacacaac aatgagtttc tggggtgagt gtgagacact ggtttggttt ttagttccct
763440

tcttcgatcg cttttgttgg atagaggctg agaatcttga atctatctgg tcctggcggt
763500

cagggtgagc ctgtgagaag tgaggtgggg tcgttttata tggtggtggg gtttaaagag
763560

tttgtgtatt tattatttgt tcatttattg ttttattatt gtggtgctaa aggaagaaaa
763620

ggaaaaaaaa aaggggggggg gagaaattga tccacgtgta tgtgtcatgt ggacaggaag
763680

tggcatcact ggaattccta gttcacgttt ttttaagtga aatactagtg ctatattttt
763740

tatttttcta aatatattaa cattttagtt ttatgaaaat ttaatacata tttattttat
763800

attttagtga aagagaaaat acactatgca cgataaatgt aaaatatttt tatattatta
763860

tttatcacac tttataataa tatattttac aaatttttta acttttaaaa taaatatctt
763920

aaaaatcata tatactcgta atttttttatt agctgacatg taaatactac ataatcatta
763980

aattctcaat aaaaatgtta ttggcttctc ataagaaatt aaaatcatgt aatttttata
764040

taaaaaaaat aaaactatat ttagagaaat tttggggaaa taaaaatata ttttacatca
764100

tttttacact attatttttt gataaaaaaa atggaaataa actgagattg atcttttgac
764160

ttttttaaca taaaagataa gtatgatata aaaaaatgac aagtttaaaa aatcatactg
764220

actcagaaaa taaaaggaac atggttttgt taggcaaaaa agccaattaa atacaaatta
764280

aataaaaaaa attacgtatt tggtgtcgtt tcaaaactat ttacgcatct ggggcaactg
764340

gtcacgccca gaaccaggcg tgactcgggg gtagtcacgc ctggttctgg gcgtgaccag
764400

tcatgttcag ttctgggcgt gaccagtgtg tatatatacc cccaggactg cactgttcac
764460

tcacttctca acttttggct tctctctaaa agcttctctc tgccttctct cttaaaagtt
764520

ctctgacttc tttctagaag tgctctgggt tctctttaaa agttcagagg catcagcttt
764580

cttcggtttt cagcaacgaa gctctgcgaa caagtaagtt aatttgtttt ttaattctga
764640

atgatattta atttattatt ttgttgattt aagttagtta atttattgat tattagttat
764700

atttagcaca tgatttattt tatgttgtag aaaactgtta gatggtaagt gatatgattt
764760

gcactagttt agggttatga tttagtatta agttaagggt tagattttat ggttaagata
764820

ttgatttagt gttaggttta gagttagatt ttaatccctt aaccctaaac cctaacccta
764880

accctaaacc ctagccctga accctaaaac cataaatgat gaatactaac cctaacccta
764940

accctaaacc ctaaccataa ccctagccct gaaccctaaa accataaaca atgaatacta
765000

accctaaacc ctaaccctaa ccctaacact aaaccctaac cctaaatggt acctttattt
765060

gatcctgaag tagattgtca ttaaatttta ataattttag gattagaaga ttatagaaaa
765120

tcggtaaccc tagggaatag tgtttagaat ggtttagaaa gcggcttcat ttggtgtgca
765180

tatcaggaat ctccgagtct ttagaattgc aatgaaaatg gcatgtgggt atgggataat
765240

cccaattttg atggtgaatt agaacccttt ggttgctgct cgagagtctc agagttggtg
765300

ggtaaggagt gtatacaaca gtactcccca aattgtgttg ttatgcaatt ccgaatagat
765360

caggacattc cttgtatgct agcacaatac aatgagaatc cttggataag ttatagtcag
765420

ccagtgatgg atacaaattt gtatccatta ctgactaact ataacttatc caaggattct
765480

cattgtaatg tgctagcata ccaggaatat cgtgatccat tcgaaattgc ataagaacat
765540

gatgtgacga gtactgttgt atacactcca tacccaccaa ctctgagact ctcaagcagc
765600

gaccaaaggg ttctaattca tcatcaaaat tgggattatc ccatacccac atgtcatttt
765660

cattgcaatt ctaaagactc ggagatttct gatatgcaca ccaaatgaag ccgctttcta
765720

aaccattcta aacactattc cctagggtta ccgattttct ataatcttct aatcctaaaa
765780

ttattaaaat ttaatgacaa tctacttcaa gatcaattta aatataattt gtaagtgtta
765840

ttctaaacca ttctaaacat tattccctag ggttaacgat acatcacgaa gatggctgcg
765900

aagatggatc gtagtgtaag tgttatttaa atataatttg taaattaatt ttcattatga
765960

tgttgttatt gtctagacta atcaatttct tgtgtaattt gtagcttgat ggactggaga
766020

tgatgtattg tgctagtggc aggcaggagt ggcctgggtt cagcatggac tacttgcacg
766080

aggagattgg tcgcattatg tcaatgtttc ggcagagctg taggttggag gagccaggcc
766140

cagctgcacc cccatcacag cttccagctg aagatgatcc gtatgtggat gtttctcgta
766200

gcggtcgtga gggacacgga ctggagcgtc accggaaagt aaggcgacaa gttcctgaga
766260

tcatacccgc tcccaggcct cgcgctgaag gtacctatag gactccagtg atagcaccca
766320

cgtacggcag ccagactttc tattaccagt cttcgcagca gtcggatatg ggctatcagg
766380

ggttcagtac gcagagcgac atgccaccac tgccagagta caagtcacag catgtctatt
766440

acgccccaac tttggccacg gctccactgg attgtgggac tagttctggc attcctgctt
766500

cagagtggac tgatgaggac atttagaggc tggttgattt tagtctggat agtcatggag
766560

attggtcagc acatggggaa tacgacaccc caatccctga ccatcctgac ccagaatcac
766620

aagatccgat gactgcatgc ccaccagtat atgcagccca tcctcagcca gccccctccg
766680

atgcagggcc ttcccaggca gcccccttctc agtcatcaca tcatcaggct gtgcatcctc
766740

agccaggatc ttcgcagcga cgtgttagac gggtgaatcc cgatcgtcta gcgcgtcatc
766800

atcagtggcc acctgagtca tagggtttat atgtatttac atttgtgttt atttatttgt
766860

tgtttcttgt aatgtactgt atttgtgatg gatatattta ttttttggtg ttatgaacta
766920

tatttttttt tgttatgaac tttatgcact ttatgcacca atttgttttt ggttaacttc
766980

aaatgtagta taaggaccgt cattagagat tgaacacgcc caacaaatgg aggcgtgact
767040

gcacacgctc aaatagggca tgaccggaca tgcccaacag atggaggcgt cactgaagac
767100

gcccaactta ggcgtcacag aaaaggggggt cacacctaca gttaggcgtc attgaacctt
767160

atataaggct taccatccaa cacaaattgc atcgactact ccctcaatct aaatacttgc
767220

ctccgtaact gtaagattgt tttgctatgg cattcttagc agaaacaagc agccaaacca
767280

ttgataactc aagattagcc ttcatttatc caaatggatc gatgaaacac aacgaaagcg
767340

gtgtttcttt tgaatgtccc tctccaatac caatgcgggt tcccgatcag tgttcttttg
767400

aaacactgaa gcgtaggatg agcgacaccc ttatgataag cgacgaccag tttgttgatg
767460

aaatctacta cagacagcca aatctacatc aaggtgacca atgttttttt cattcttttc
767520

aacttacaaa tgataacgat gtctgcataa tgttgatgtg caatgaacaa ctgtcgagca
767580

ttgggcctat agaaatatta tgcaccataa gaagaatgcc tgagggtata ctcaacctgc
767640

ttcaatccac catggtccca acacatgatg caatgctata ttacaacgac aagtggaaca
767700

taccacgaca aggcggtttt gtgggctatg cattcacggg aacaaatcca atcagatttg
767760

acattccttc tgtaatgccc cagctacaac cgggggtcat tacccagcct taattactat
767820

caataacaac aatcatcaga gttaagcagt tcggaagcat aagaaagagg atgacatcat
767880

cagatgtcac tatcatagcc tttatacgtc aaaatatggt gaatatacat aacaattgtg
767940

tcttatacaa aactgtacat ataacaatcc cctcagggta caaaacaaaa ccaaaggcga
768000

atacaaaaca tcagagccac atgctcatat catctagcat ctagcctaag gtttgcacat
768060

cacagctatc cctacatagg cttcttgcct tgggatctgt ctgctcctcc tgaggattca
768120

cctgcaaaac ataagcccca cacacggggt gagatataaa atctcagtaa actcaggccc
768180

ttgaaggtat ttccttcccc tggttcactt ccaaacataa acatagaaat agtatatcca
768240

agacattcat tctcagattc aacactggaa tctcaaccat accatcaatc ctcagaaatc
768300

tcaattctca ttcacctggc cacaaccagg tgcctcaaac acggcccaca atcattcata
768360

gcataaatca ctacctgacc acgatcaagc tatactcatg gcataccgcc attcatcaca
768420

tccaacccta tcctgcagag gctacgtcta gatatatagg aacatctcat ctcaggaggc
768480

tacatctata tactaggaac atctcatgcc agggttcaat catctacata aggctacatc
768540

tgtatatata gggacatctc cactttagga ggctacatct atataacagg aacatctcat
768600

gtgtctagcg gaggcttcat ctgtatatat ataggaacat ctcaatcaag aggctacatc
768660

tatatataac atgcacatct ccttctaacg aggctacatc tgtgtatata ggaacatctc
768720

tgttcaagag gctacatcta tatcacagga acatctcgta acctatctca acacaattac
768780

ctgaggaggc tacatctgtg catataggaa catctccgtt cgggaggcta catctatatc
768840

acaggaacat ctcactgcag gtcttactca atctcaagtc gtctatccta ctaccatagg
768900

attatatcca ttcaattcta gaattcacat tcagtctaat aatcaatcac gcatgtcaca
768960

ggctgaatag ctcataatca tatcaatcaa tctcatatca cgggattcga atttcatcac
769020

aagcatctca agcatataca ttcaatacat atcatttcct catcaaaggg tccagcttgc
769080

atctcaagcg tactaagcca atacatacca tacatatcat tccctcatca aagggttcag
769140

cttacatctc aagcatacac attcaataca tatcattccc tcatcaaagg gttcaattca
769200

catttacatt catgttctac atacacacaa taaatcacat caaaaccatt cctccatttg
769260

gagcatggtg gaacacagca aaggacatac gatcaaggac caagagctta cctgctctaa
769320

gcaaaacacc ggcttccccg gtaccgtggc taccaccacc agagatatcg agctcacgtc
769380

ctacacaagt aaacacatag cgtataagca acggtcctaa gccgttagat cgaaaggaat
769440

tacaatccct ttctacagaa tctataactg atcactttac aagcgattct cggaccctca
769500

ctaggatccc tctctgccta accaaggctc tagagtctct cctaagactc tgcttaggct
769560

aacacaaagc acatccatgc cttagccttg tcatatccaa gctcatagta caactcaata
769620

tcatcccaag agcactgcat catctactct agggttcaac ataaccatgc actcagccct
769680

ttctctatgc atgagtaact cagagccaaa atcaaacttc atcaataatg atttctgaag
769740

gctctaacat catccccaca acccccctgaa cataatcctc tacaggaccc taggctaatt
769800

ctaaccccat cacatatggg tcactgttca tgcaaacccc caatctcaaa atcaaacgga
769860

gaaacttgag tttcttacct caacggcgtc aaggaagacc ctaggaccac ctcctcgagc
769920

tctggtgtcc ttcccacgca ttgggtctca gccactctca agttctctga gcttttcctt
769980

ggggattcca aaattcactc aaaaggggtt tttgaagaga aaggatgagt gattcaagct
770040

tccaatgtgt ttctctcact agaataagcc ataagaaggt gttttgatca agatctatgg
770100

ctctaggaag ctcaagggtg ccaacaatgg aggtctaggg cataaatggg gaagaagagc
770160

cttttctctc ttcttttcgc gtccagaacg agctatataa aaactgattt acaagtcccg
770220

cgcggatcgc gccgttctcc acgctgatcg cgcgagctgg acgaaagcat agcccagatt
770280

taacctcccg tgcagaccgc gccaaacccc atgcggatca cgccatctat tcgaacatcc
770340

cacgtagtag cgccatgccc acgtaaatca tgccatccat tcgaatccac agcccagatt
770400

tgggctcccg cgcgtaccgc gccataaccg cgctgaccgc gccacaggtt cgaaccatcc
770460

acgctggtcg cgccagatcc acgcggttcg cgccagctgt tcgaacccat tactctgatt
770520

ctacatcccg cgctgatcgc gtcgtcacca cgtggatcga gccatctctt cgaccttacc
770580

acgctaatcg cgccaacccc gcgcggatcg ctcgaactgg tcgacacagc cacatgcttt
770640

ccttaagctt tcctctaatc aaagctaatc tcgaggctta aactcatgct taaaactcaa
770700

ggtattacac cttcaggctg caacattgaa acattgaagt atctaatcaa gcaagttgcg
770760

cctgttggac ttccccctaa tggaatccac aggtcacagg tggttacaaa aaaaaatttt
770820

agacagccac agcatcacgc ttattcagaa aacacaatcg agtatcacat caaagggttg
770880

cagtgcgatg aagacatgtt gaaggtgtta gctgaatcca tctactggaa acgtttttct
770940

ccgatacaaa tcttagctgt ttttagccaa cccgtacccg aattggaata acgcatatgt
771000

tacaccagac atgtgaaact atgaatttgt gttgttattt tcttaattaa cgttgttgtt
771060

ttcttaatta atgttaaccg tgttttgtaa tcattatgtt atgcgaatta atgaagatga
771120

tgaaatggta aacatagtct gaaacataat gtcatcccct aaaatacaaa acattttaac
771180

acaggtaatg ttacaaacta ttttaaatta actactgaaa tcatgaaaca ccaggacgat
771240

gaggacaagc tctccgatta tgtccaacag ccttgcaaat tccgcatctg gtgcgtcttt
771300

gactggtttc gacttcgtcc atttcgttgc gaattctggt cgcctttgga caacccttc
771360

cacgcaacat ttgtctgttg ggtatgataa ccggactgtc agtcggtgga atggcacctt
771420

catgaccaat tggctgccat gggattgaat aagcctgcac caaattactt atgaggaaca
771480

catcgtcaac atactgaaaa ggattctgcc gaacatgtaa agcagttgct gtggcgtgac
771540

tgcatggata tctgaaggcc ttaaacttgc cacattgaca aaaccgctgc ccaaggttga
771600

ctgaatatga cctctcacag ccatcctcca cctcaaattg tgttcgctca agattataag
771660

tgcgtacgtg gtggcctgta gctacggtct ggttatacct catagcatca accacatttc
771720

tgcaatgccg cgtcgaagcc tcaacttgtg aaatagccgc ctgacccctc gttacaaaat
771780

attcaaccaa tctgttgtac gtgtgtttca ccaaagcagt tataggcatg ttcctagctc
771840

ccttcaacac ccggttgact gattcaaaca agtttgtcgt caaatggcca aatctcctcc
771900

cctctacatc atatgcaagt gtccactgtt ccttggggat gctatcaatc cattctgcaa
771960

cctcagggct gctatcacga aatcgttcta acgccacctc aaaatcaact atacagggat
772020

tataacctgc aaaacaatca tccaattaac actaatctac ttacgatatg aaacatttta
772080

atatcgtgtc ataattgtta accataccta aattcatcag gttcttcttc aagcgttgat
772140

ttctgaactt ttgattaaaa ttactggcaa tatgacagag gcaaaacatg tgatgagcat
772200

gaggggttg ccaaccagca tgattcgcca caacaaatag tatgctgcgg tgcctatcta
772260

aaatgagaca aatgttttgc ctctgagtaa cgtgaaaacg tatgttagcc agaaagtatg
772320

accaagcttc taaggtctcc ctctcgacta tggcaaatgc cagtggcagg cattcgttgt
772380

tgccatcctg ggttgtggca atcaacaatt tccccgtata cttcccatac aaatgagtgc
772440

catcaatctg aatcattggt ttgcagaaat taaatgcctg gcaacactgt ccaaacgtcc
772500

agaacatgcg atgaaacaca cgctttcctc gtaccagtcg atttgccaca aaataatcat
772560

tggtttgaat atcataaaaa gcacctggtg aaaaatgaag catatagcca caccacctgg
772620

gcaaaaatgc atatgattct tcccaattcc cgtaaatcat tgccattgct ttctgcttcg
772680

cgaaccaggc cttacgatat tatgaaactc tgaatccaaa tgtataggtg atcctttccc
772740

gaaccaatga aatcgacaca gatggttcct ccttgatcat tcctaacaat gcaaaagtaa
772800

cattcacatt aaatttaacc attattcaac acatacaaag gaaattttaa acacacgtac
772860

ctactacaat tgaggcaata acatcagcat caagctgtct atgaccctgt gaaatatggt
772920

cgttaaggca gttgtgattg ccgccccatc tcgaaacaat ccacttctca ccgaatgccg
772980

gtttagttac cctaaccctc caagggcaac cctctttatg agcaatacac ttcatgctaa
773040

acttgttagg cttgctctca accacataag cctcttgatg ctccttcatc aggttccgct
773100

tacatgcgat ctgtgcatcc ttttttgagg aaaattcttg tttaacaaac aacggatccc
773160

ctaattgcca tggaccctgc actgaaccgg aaccagaacc ggtaaacgat tcttcttcgc
773220

ttgatgactt caatcaatat atgtgtagtg aggaattcca tcccaaaaag gagtcacctc
773280

agcaccttca aaaacaaatg tggtagaata aatatagcat gcacacaaat atgcaaagtg
773340

tacatgactt aataattaat tttactaatg ttacatacct tcaacaggat gttctggttg
773400

tgaacatcct acgtcaggat gatgatgcat tccagacgac cccacatcag tgtatgcttg
773460

gaatccagtc gcatcaacac caacatcgtc atcattatcc gacgcactag catcctcttc
773520

aagaagacga tcctccattg caatattttc atcatcgtca tcctcttcat cgtcatccat
773580

aacccaaatt gggtcatgtg aatcttcttc agacacgttc acaactggat cagcatatga
773640

cgatgtaggt tttgcagcat ttacaggaac tgacataatg ggtaacacag cagccaccac
773700

accaaagtcc acgtatagct ctataaaatc tctccttgcc aatttaaaaa attcttgaat
773760

tagcaattgt aggtcttcat cgtccacaac ttgaaaaccc atgtaatgtt cacgttgcca
773820

taatctccct gtaatttgta agatactttg gttgtcttgc agagctaatt tttgtcgaat
773880

cttctgatgt aaatcaccca ttgtcgagct ccgcttcaca agtgtctgac gtttctcccc
773940

ttcaaaaaca acaccttctc tcccttcaaa tatccttcca ctataatata acacaacacg
774000

cacaaactcg tcaccacctg aactcatttc ttccactcaa caaaaacaaa cacttcttcc
774060

tagagcttcg ctgtacacat aaatttcaaa aaactgtgtt agaatatctt cttaaacctt
774120

aaaccctagc tctaaggcgt ataaatccta attcctaaac cttaaaccct aaaccctaaa
774180

cattaaaccc taaaccataa accctacacc ctaatccata aaccctagtc cattaaccct
774240

aatatgtgaa ccctaatctg tcaaccctaa cccctacact ccaaacacta aacagcatga
774300

agatgaccta aacgtgtaca ctaaacccta accagtctac cctaacctaa actaagctat
774360

acaccataag aaacattttc gacaacacta aaccctaaac actgacaatt tcataataca
774420

atatagtaac taatatacac aattaataaa ataacttact tgttggcaga gcttcgctgc
774480

aaaatcactc acactacact tctgcaactc gattcaacaa tgcgcaacac agagcaatga
774540

gggaaaacta gaaacggggg gcatatatac acactggtca cgcccaaaac taggcatgac
774600

tggtcacgcc cagaaccagg cgtgactacc cccctagtca cgcctggttc tgggcgtgac
774660

cagtcatgcc cagttctggg agtgaccagt tgccctagat gcataaatag tttcgaaacg
774720

gcaccaaatg cgtaattttt tatttaattt gtatttaatt ggtttttttg ccggttttgt
774780

tataagtata tattcaaaat agtaacaact ttacacgagt ctgagtcctt gtttgacatg
774840

aatatgtaga agtttaatta atttgacgag ggaattgtag tgaaagacta aaatgaccac
774900

atcaaagaac aactgtcaaa aattttagat gaggttaatg aaataatttt cattttacat
774960

tactttatta tttagattga agataaaaat aatagaatat aataaataat agataataga
775020

taacagttca aatatatgca aaggtgaacc atttttttcct tagattctgc aatagtttag
775080

tgtttatttt gttgcgtaaa tgacatcaaa tatacataat ggactggcat aacacttgct
775140

aatcctgcat ttattctcaa caaattgaac ttttattgat ccaaagttaa tcattttccc
775200

aataccccctc aaggctcaag tttgtccaca actttttctt cgacattaac cttataacgg
775260

taacgtttaa cacaaaacaa gatatagaca agattaatcg aagctaaccc aggtatgagg
775320

aagtaatagt agtccaatct tccagcattg atgtcatcat tcaaccaatc aattccacca
775380

tgctttcgag tcacttggtg cacaacatta accatcaagg ttccaacata aatagaaaat
775440

gccaccacaa gatattgcaa agagtttcct atgcttttca ttttatctgg tgactcagtg
775500

ctgtagaact gaatgtgtcc aacaagtgta aacatctcac acaatcccaa aaacacaaat
775560

tgtggtgcca gccacattgc attcatgagt gcaccatgtg aaatagccac acccccttctt
775620

tgccactcca ccaagccagc acttagcatt gtgagaattg aacacacatc accaatcact
775680

atcttctgaa gacttgtgag gccttcatct ttttttatca cttttgccaa tgctggctgc
775740

aggaagaggt caaagcatgg gaggaacatg cctatggtga ttagagacac cacgttgtac
775800

gatgcagccg gaagctcgaa gtgccgtcca atgtgcctgt ccattttcaa ggcctgagat
775860

acagggaagg tgccttgttg tgctatggga atcaagcaga gaatgcctga agcccagatt
775920

ggaagcattt tgatcaaaca tttgacttct tccacttgct gaatgttgca aatcctccag
775980

ggattcttga cacaatcttc tgtgttgaga tcgttgtctt gtatcagggc agctttgttt
776040

aaacacctgt gcaaaaatca aatagcttct tgattacagt tactaataag ttaatttgtc
776100

tttaaacgag aaattattgc atggttcaga attattatag tctcaactag tctctacatg
776160

atgacaaata gttgagtgtt acaactgatt aaattttgtg ttgtttgcac tactcatgca
776220

ttccaccttg taaatggtaa aaaaaggaag gtgaagaaac ttttttttt cttctttatc
776280

tatcatgaaa ggtaggattt gattcttatg aagtgaataa tgcactttaa aaagataaag
776340

tacataaact cagtcattaa taagaaaacc aattgtcatg tatatgcaaa acaattcata
776400

gtcattttga ataataatta ttaatttgtt ggtaataact caaatttagg atatattaga
776460

tagtcctaga ctatcaccta tctattattc cgaccaatat ttatataaca catattttta
776520

agtttttat ttataaaaaa taattaataa cacttgtttg tgtatcacaa agagattggt
776580

cagatgatga tgttaaacca tctcataatt tctctaaatt tacatttcat cttgttttaa
776640

gaatcaaatc cttaaaagat aagatgtgag ggtattataa aaattcaagg gtaaatattg
776700

aggcgcatta cctaagttgt ttggtcaaac gtaacttcag tggtgctttg tcatccacta
776760

ggggatcaaa gtaaacacct tcttctttca ccggaatttt gaggtgatgc ttcttataag
776820

cggcaacaaa cacctgtgca atgccagaaa atatgctccc ctctgctgga atgtagacat
776880

aaatacatac tccagcaaaa tatatgataa ttgaacagat catgagcaca cttagtgtgc
776940

caaaacccaa gatccagttc ttgttttgga ggtaaactat tgctgtcaaa ctgatcaact
777000

ggaccactgt ctgtgaagtg tagtaccaat taaagaagct gttcactcct tttcttcctt
777060

caggggaagt tgtgtcaaac tgatcgatgg caaagggaat agtgcatggt ccaatcccac
777120

ctgtgcccac agccagccag cacaggccta aaattaagat gccaagttga gtacttgttg
777180

ggggaatgca ttgctgggga gaagtgcaac ttgggggatg aagttgtggc atccaggctg
777240

ttagtgttag aatcaccatt ccctaattaa tcaccaacaa agcaaatggt taattgacac
777300

taacacagaa tcaataagat tgtaacaagc atagaatgta atttaagtcc tttaatatgt
777360

ggtcaaaatt gattatattc catatgtttt aaaaatgata gtttttatcc ttatattttg
777420

aaagaaaaaa aaaatacttg aacaacccaa aaactatcca acaccaagtg tgagagagaa
777480

aaagagaaaa aaaatataaa tacgatgtaa tatgaacaat gtaataaata gaaataaaag
777540

atattaaaca aggtgtttca aataataaaa tatctaaata tttaagatat tgtcagggtt
777600

cttatatttt agatattgtc tgcatagtcg taggttgtag ttttgttctt gtaaaaaata
777660

ttagattgag aggagagtgt ttatcaaagt cgtgtgattt tgactctatg ggggattttg
777720

tgattatccc aacattaact aactaatttc ttttattagt gggaaagcat attaactaac
777780

taattaatca cgtgtttatg tccccccttca aattgctttg gcgtgaattg taaagcatct
777840

ttaatgcata atatactcta tatccttttg caaatgcatc ggaacagtaa cacactaaca
777900

caaacatagg cagctgtctg aaggagaaag ttccaaatat ttaacaaaga agaaaaatat
777960

tccttagaaa ataaaaaact tttaaccgac aattgtaatt ttggttaatt aaattatgaa
778020

tttgtaagat gacggatgaa atcacggtgg ctaaagttat aatgccccaa ttcagtgaca
778080

aactaaattt aatcttaact actaactact aagagatcca aattaaattg acgaaaggta
778140

aatgagtttc tctatgaaca gttatacggt gtctaacgat aatggaggaa aacataccac
778200

aagtgtccca aatgatgaaa tagcaatggt tctgaatttt cccagataag catcagcaac
778260

acaggcacca ataattggta cgaaattgct cactccagtc catatgctaa gaacatttga
778320

agcatcaacc tgacccaggt tgaagacttg caacaaatac accatgaaat ttgccatcat
778380

gcccactgtt gcaatcctct caattatttg atttcctgca aatcaccatt aaaaaaactt
778440

aattagttaa tttgatcata acaaatggca catctttaat gaattaatgg tatgcatgca
778500

catttttgt tcagacagat agacctaaga tgtaagaaat ggccttccat ccgggcctgt
778560

tttccattgc tattggaatt tgaggaatct aaaccttctt cttaagtggc tttcttgatt
778620

tccaattcct gtaacaagtg gaccagaaag atcttgtgtc ttttctttta ttctctatct
778680

ccattaattt caaccaaagt atgtgctttg tatatttatt gaatttgtgt attttaatta
778740

aattcaaata gttattagta aacagaaatg atggtcagca gttctttttc attattagtg
778800

tattttaatt aaattcaaat aattattttt atttttcaat tttaatgatt ttccttaaat
778860

ataattaatt atttacttaa aatagggatt agcgaaagta cccaggcagt gaggcagaac
778920

ttaagcagtg ggtcgtctca aagactgaaa acaagcatta aaagtcagca atcaaataaa
778980

ggaaaataga taattaaata atatttcttg tacgtagttt tgaattcgaa cctgaaaata
779040

caagggttgc aagtagtagc tagtatgcct aaagtcaaat cctatagtta ctaaagcaat
779100

aacgcttata gtgtgagctt gtatatagca gttacgttga atgtaacgtt aatccagcat
779160

catcattcct ttttatgttt ttgcatcaga aatatggaaa atgttcattc aacaccattt
779220

caacataaca gatttccaaa cttaatgttt ctataaggct ttggtgagct tcacctactg
779280

ttatgtaggc tttggttcaa agcacaacat atggggaagg tagagctcta atataacaaa
779340

caatataaaa aaagaaaaaa aaattgattt ctggtacatg aacttttttgt ttggtacaaa
779400

agaaaaaatg atttgacaag aagtgataat taaaaatgta tcctgtaata ttatttgagt
779460

tctcaaatta atattttatt aatcaattat ctaattaaat taaattttaa gtttttttat
779520

caacacataa aaatgtattt atttttttgag gaaaaatgta ttttataaac attaagcata
779580

gtgaaatatt cgtaaattac cgttaaaaat attatattaa ttaaaatggt ttaattttga
779640

aattttctta aaattaaaag tttaaaaatt tggtatattt atttttatat atttttgtat
779700

catcaataat ttttttaaag taattccaaa tttatatatt tgtttttatc acatttttct
779760

atatctataa attctttgtg atttgataca ataaaagtta tttcatacaa attgtattat
779820

atgagaatac atatttttttt gttagctaat gtacaacaca atattctcat ctttctcttt
779880

ttaacttaaa attattatac actatcaata attcaatata tagacattaa actttttttat
779940

aattgagtct ctctttatat agaaaagaaa gatcaaaata aggtttttgt gaacatggtt
780000

aaaaaaatga gggttttatc tttgaagagt attaattgat tctaactcca ccataaacat
780060

aatgaatgaa agtttaaata ttaattttaa gaaatgtatc aaatatttat tgtatttaaa
780120

taattcatat aattttataa agatattaaa tgcattttag ttcaaaccaa tgaatcagaa
780180

aaacctttga aaaaaatata taataaaatg cattaaaaat tagaaattac agaatgttaa
780240

tctacacatc tttatataga aaaaattcca atgctttagg aatatgtatt ttttacatta
780300

aaattatgat acatggtatg tgtagttttt tgttttctta ttttttcttt gtgtaaaaat
780360

aagaaaatta ttagattaaa aatactaatt gccaaaggag ttttttttctt ctgcataatt
780420

cattttctg gtttagtcaa aatctgttag tgcatattct gttgtgtttt tttattgccg
780480

tttgattttg tttggtcata gagcttgaag agatgatgaa cttgatgaag aaaagctaaa
780540

cttgattctt agagaaaata tttcttatta agtttggctt gattaggctt atcttgactc
780600

tttgctagaa atgattttat tgcatttttt ataagactat tgcttataaa ataattgatg
780660

tataagatta ttgcttagaa atgaataatt tgggatcata aatcattttg gaaacgcttg
780720

caaacagaac ttcataatta agacaaccaa cgtatcaata gacgtcacaa taagattctc
780780

tacatgcaca agtagtgaga aattaaagta gtgggatttc ttactgtttc attactgcgt
780840

ataatatcaa tattgatgac agagaaatct cagctaccaa gatattaaat agtataatat
780900

caatattgat gtcagataaa tctcagctac caagatatta aataatatta tacaatagtg
780960

ttgataatag gatgggtaaa tagttatttt catctttaaa tgcgtattat attgtactga
781020

caaatctgtt tctaaaagat taaaattcaa attttaattc tcaaaaatgt aaaaagtgta
781080

acaaattcat cattcaatta actttcgtcc gttactatta agaaaagagt ctacgtgaca
781140

cagatggaca aaaatgttat aaaaatgatt gtcaagatga ttattgaata gattttggac
781200

gaaaatctta gtaagttatc attagacaaa aatgtcatgt cagtaagtta ccattggacg
781260

aaaatgtcag taattttcta ttggactaaa atgtcagtaa ttttctatta gaccaaaata
781320

tcagtaagtt attatttgac caaaattaag ttactattag accaaaatgt cagtaatttt
781380

tcattggacc ataatgtcaa taacttttat ttggaccaaa atgtcaatac atttccattg
781440

gaccaaaatg tcactaagta accacttgca ctgttgttaa attggcgagt tgactcggta
781500

aactcgtccg agtcaatgtt tctgcacact aaatcgagtt gactcgatag tgaactcgga
781560

aatgggtgta aactcggtaa actcgcgagt caattcagta aactcagttg aatagtcgag
781620

ttgactcagt ggatattaaa aaaaaaaaat aaagtttcaa aaatcaaaac ccatttctta
781680

tgcgatccct ttcgttctcc ttagtccttc cgttctcctt ccgccgtggc acagccacct
781740

ccgattcagt cttcgtcttc cttcccactc gtcgtcgtcg agcacttgtg ctccatctcc
781800

ggtcttctct ggttctccct cggtcccttc ccttcctctg tgtgtttgct agttctgttt
781860

gtgattgcta attgctactg tgttgtgagt tttctccctc agttcctccc tgctccctgt
781920

gttgattttt ctctcgcggt tcctccctgt gtgtttgtgt ttggtagtgt gtttaattgt
781980

ttatttttat ttttttatat gaagtagact cttatatacg atttacgttt ctacgatttt
782040

acgatttagc tcatcccacc gagtctactt agactctacg atttaacaac attgaccatt
782100

tgaccaaaat atcaataatt tttcattgga tcaaaatgtc atttttttgtt ggaccaaaat
782160

gctagtacat ttctattgga ctaatttgtc ataccccaaa tttcgtttta tttaagggta
782220

aaatataatt taaggttaaa tcttccctca ttttttttatc gttgcaagca taataataac
782280

attacaataa tcacttaaca ataggaaaac aaacataagt taaaagaaaa ataataataa
782340

ccataatatt gattaacaac catagtttgt tggtcacaat aaaacaatat ccaaaataaa
782400

cattcaaaca caattatgac aaattattat gattattaat caatatatta tggttattat
782460

tatgtttctt ttaacttatg tttgttttcc tatttttttt aagtgattat tgtaatgtta
782520

ttattatgct tgcaaccata aaaaaaaagg agggaatatt tacacttaaa atatatttta
782580

cccttaaatg aaacaaaatt tagagtatga caaattagtc caatgaaacg tagtgacatt
782640

tggtccaaca aaaaattact aacattttaa tccaatgaaa aattattaac attttggtca
782700

aatggttact taatgacatt ttggtccaat gaaattgtac tgacattttg gttcaaaaaa
782760

aagttactga tattttggtc caaggaaaaa tttctgacat tttggtccaa tagtaactta
782820

ataacatttt ggtcaaattc actaacattt tcatccaatg gtaactcact gatattttag
782880

ttcaaaattt atttagcagc catattggta atcatttttg tgatattttt gtttctctgt
782940

gtcatgtaga ctctttcatt aactgtaata aataaaagtt aatggaatga tgaatttgtc
783000

acacttttta catttttttg ggactaaaat ttgaattttc atatttaaaa aaataaatat
783060

atcaacttct tatacattca aaaataaaaa tgactattta tcctaataaa aacgttctaa
783120

cttctaagtc gcaccacgat ttcataaagc tttggtcaac gggtgtacct tagactttgt
783180

ttgggagtta gaagggaaag ggaaggaaag agattcaagg ggaaggaaag ggaggaaaat
783240

gagggaagtt tatttctcct tgtttgggag ttaaaaatat attaagagag agagaaatag
783300

agagttaata agatattttt acaatttttt tcttatttca aaaattaata cactctatat
783360

tttacactga ctgagataag atagtaattt tattaacact gactggagta agatagtaat
783420

tttagttact tttccttcta aaaaccttca aataggagga ataacaattt taagactttg
783480

gagaatttca gaggagtttt aaaaattctc aaatcttttc cctcaaaaat taaaactccc
783540

aaacaaggag atgtttctat ctaaaccttt ccctttcttc ccttcccctc caaaatccat
783600

ctcccaaaca aagccttaaa gtataaaaac atcactaata ataaagtcgg aggaatataa
783660

cccatcaatt ttgaattatt aattaacata atttaaaaat gatttggtag atgtcattaa
783720

ccttttcttt ttttggtaaa tattgctatt agcttcatgc atgatattta agtgatctca
783780

agcagagagt aagtaaataa tgcatgaatt tacacggtca attaataaaa aaaatatcat
783840

gtttagtaat tttataactt agcttcagga attaaaagtt gattatgaga atgtatcatt
783900

ttcatcataa gtttaaaata ttattctcga atgctgttga ttcccggaaa agttttaatt
783960

tccatttttt ccatgatttt ctacactttt attgtcatga agaggaatta aaaaaattca
784020

tattcccatg aaaataagga aagttagaaa aggacactaa cttccttctt tttttactta
784080

aattattttg aattttaaaa tatattttcg ataatttaa aatataatca acacatttgt
784140

aaatagatta aattgtaatt ttgatttctt tataatttta aatctataat tttcatcctc
784200

ctatttctaa atcaagagtc ctcctaatac acttttttatt tagtttagtt aaatatatta
784260

atattagttt ctatgtatca ttagttaaga attattatta tttttaaaaa aatatatcaa
784320

atttataaat aaataaatct tttttaattt tattttatat cattttatat gttttttatt
784380

ttaaatagtc tacatatttt tatttttatt taccaattta taattaaatt tcataaatat
784440

gtaaatcatt tacataaact tttttgtaaa ttgattttaa tatacaaatt aatttaactc
784500

taattattta cataaaatta aaaatatttg tatattaaat atattttaat ttataaattt
784560

tgatattttt tttaaaaaac ttttaattaa tgatacataa aaaataatat taatgtagct
784620

agctaaacaa aacaagtgtc ttggtagttt ttgttttgtc ttatgtataa agggtgatca
784680

agtcaatttc tattaaaaca ctttttaatt tttatttcat ttaatatttt taacataaat
784740

gttatttcat cccactaact taaggatcaa aattatttat tttaaaaaat agaaagatta
784800

aatgtcttaa ttttaaaata tgaaaactaa aattacgaat ttaaaattat agaagattaa
784860

aattataatt taacctttta aatatacacc agaatagtca tcatattctc aagaatgtga
784920

ttcttaaaaa tataacataa tatcttaagt catttgtctt ttgtagacaa caatgttcat
784980

atacgaagca aatttaaata tataaatggg atcttcactt tatcgagctg ttaactaacc
785040

acttgcaaat atttaatttt gtagttttca tgcttgagat ggtttatcct tgatgtgaga
785100

aaagtgtatt aaagatccaa catcaattaa taatataatc aaattaaaat atatataaaa
785160

aaatttatct tatcagccaa ctttataaga ttataggtcc taaccaaatt ctaagaatga
785220

catttgctct aatgtagcgt taagcgtttg gtacgtaaaa acaaccacca gataataaaa
785280

ttatattata ttcaataaat aaaaaatgat ttctgaatac aaaaaatatt ctgaaaattt
785340

taatctgtaa ataagtggaa ataaaactct atgtttcatg gataagaaca aaacattctc
785400

cttgttgggc caaattatcg actgggataa ttttttaaa attttatcat ttgagtgtag
785460

attttaaatt aatactcatt tagagataaa gtcataataa atattatgat ttctgaatta
785520

aaagtaaaac atctgttatg atttttattt aaaaaaaatt atgacttcaa ttttttaaaa
785580

tacgacttta aagtcataaa ttacaatttt aaagttgtaa agtattattt tttttgtttt
785640

tcaattcaaa tcgtaaatta gtttacgact tcaagttttt tatcgtaaat cattttttatt
785700

ttaattattt aaagaattaa tgtatgttta attttctgtt ttatttagta ttttatatat
785760

tattttattt aatatattca atttttatat gattttattt aatatttttt aatattattt
785820

tatttaatat agttttaata tttaatattt tctatatttt tttactattg tcaaggatta
785880

ttatttgtat tgtaaattac aaaataatac aaaagaccta aatttaaata aaaatataaa
785940

aatgtactat atattcattt aacaaaagta ttaatagcgg gattatgtct cacaacgagt
786000

tattctgaat atgtgtcaag atctttcatt ttgttgtatt agatttgttg gtgatcgttg
786060

tcatcttgtt ctacaacatc tccttcctct tgctctagga tgatcatgcg taattatttg
786120

ttgttgttga agaatattat caccaccatg atcataatct attgttagta ttattgttat
786180

caccatcttc ctctttatcc tcatgattca tgtcatgcaa gtagataatc atgaatggga
786240

tttttgttaa actaatatgt agtatgtttt aatattttta tttaaattta agtcttttcc
786300

gttatttta taatttataa aataaattat aaaaattacc aatagtaaaa aaaatataga
786360

aaatattaaa tatacaaact atattaaata aaaccatatc aaaaaataga aaatatgaaa
786420

taaaaaatta aacatatatc aattgtttaa ataattagaa taaataaatt atttataatt
786480

taaaaattaa attaaattca taaactaatt tactgcttca atataaaaaa aagacttaca
786540

actttgaagt tgtattttaa aaaaataata tgaagttgta aaattttata caagtttaat
786600

gtttttttata aatataaaaa tcataacaaa tgttataact ttcaattcaa aactagtaac
786660

acatgctaca atttatcttc aaataactat taatttacaa tttaacccat gttaaatttt
786720

agaaaaaatt atccaaatcg gtactttgtt ctcctagttg cctataactg aactttccca
786780

tcataattga ccgtaaacat attactcaca agaaagttta aataataaat aataattaaa
786840

tatttttat aatttttttc aaaaaaaata ttcctaaaag ttacattcaa ggacgagact
786900

ccgaggcatt gttgctccgt caaggacgga caaagcaatt tgaagggccc cactccaaca
786960

acaaaaccat ccttcgttta gttatgtgca agtataatta attgtaacac aagtaacatt
787020

atcaacgggg caccatattt acattatctg aatcatgaca cgaagcattg tgagtatttg
787080

atatttgacc tcagcaagat tcttgtatat cactctatga caaattgaca tgccatatgt
787140

tatatataga tacaaaaata acaatatcct catgtatcat tttatataaa ctttgactta
787200

gtaattttaa atgaaattta ttggagtaat tggagtatac catatgaaaa acaacgtgga
787260

aaccaatcca gggccatatg ttctgcataa gttcttacca attgcaactc tcaccagaca
787320

caataatcta aaagatgttt gttcatcggc tgcttaaaca tgccaagttg tctgtcttcc
787380

ctctaatcac tttctctgcc ataatttttc ttatcaatgc ggatagtatt atctaccatg
787440

tttccttaca ctcagcagct aatacagaag ctccagagaa gttggaagtt cacaatcaca
787500

gaacaaaaac tatggaatta ggtcaacact tgttcgcata cctttacatt ccactcaaga
787560

gaaggatgaa gccgatagtc caaacaagaa ggctctagtc accccattaa atgtcacaga
787620

agaagacaga aaaacatggt ttcaagaaca gttgcataac ttcaagatcc tcaagtcaaa
787680

caacttgaca cgacaatttc atgagttatg ggatttttcg gccgcggatg cgaggctcgg
787740

ttttcatga cttggacttc ccctgcaagt ttatttggag ggagagtatt gctgtatgtg
787800

gaaagcattt tcaagaacca tcctaaggca agtccgataa ttctatcaag aactttggac
787860

accaaacatg gctacaggat cctgaaacca ctgcttgatc gtgggttcaa agtgcaggca
787920

atggccccgg acttgccatt tttggtcaag actcaagagg actccagtcg aagcttggtt
787980

tcgtgagcta aggaagggta gaaaggaccc tggtgagatt cctttgtctc agaatctata
788040

gttctaaaat cattaacagg gttagagaat tctattggag cgcagagcat gaattcaggt
788100

aagattcctt tgtctcagat tactgtgtca tttgcaacca tactcttctt agttaatagt
788160

ggttgaaatg aaaaaggtgg agagttcatc aatcagggga gccatgttaa cctgttgaag
788220

agtaagacta tcaagagaag aaatttcttt tgcataccta ttttttattc ttcccactgt
788280

acagggaaca ctctagtcaa acacaaataa atcggtgagt aaaggaactc gttccagtct
788340

tccatgataa tgattttcta ccttatcaat aaaaacagct taaaatccta ttctgactgc
788400

aatttccatc aatttttgta actgaaatgc tactgcaacc accctgcata tgaaatttaa
788460

aaccacatag caatctaaac cttaggtagc atttatcaga atctaaaatt tccacatttt
788520

ttacaaaatt aatcctggca atctcctgaa aacttttttc tagtcagttt ggctaacttt
788580

ggcatttaca atctaaatgc caaaatctcc aacaatacat atccaccatt tgaggctaac
788640

ccactttctc taccagttct tgacaaatga gtggattgaa tctgcatgat tactgcccaa
788700

ggatcctgaa attcatttct gtatcattgc cacaaatatg cgattaatta ttggggagtt
788760

actataatac tcaatgtttt gccaagctag tatgctccat ttcaaataat ctcctaaggg
788820

atgtgttttc tccttacctc aatagaaaca aagttatact tctataagat gaggataatg
788880

ggaagcagct gaagataaca tagacgatga agacatatac aagtaacttt tggtgctttg
788940

tattctgata tattcctctg atcttcaaag gcaataaacc agtggacctc tacatctctt
789000

tcctaagcag atattatatg acgagtccaa gagtactcca agtacaatgc aaataaataa
789060

aattgataag ttcgtcactc cttttattta taagaagatc gaacataatg aacaaaaact
789120

aaggtcagca ccattagaaa agaattaaga tgactgcatt ttccgtttgg agctaacata
789180

caaaaagtca aaaacaaaat attaaaccta agcccctagt tgaacaacga ataattactg
789240

tataaaaact gtataagggc agcatgtgtt cttgtggcca ggtttaatct ggtaaaatag
789300

aacctttcca gtgttaagac ttaaaagaca cactcactac ttccctttc ccatgtctca
789360

ttctactaac atctcatact tttctttaac ataggcagaa acccttaatc cacaatgaga
789420

aaatacaaaa gagtccaacg aagcacaaat cctaagcaaa aaccacccta tatttttctc
789480

tttttaatta ttagtgcctt tccaatcccc agcttcaaaa cactaaagca agagtgttca
789540

taacattaat aaaataaaaa agagcaataa agcaagtgac ctcaatgaag gacaataaaa
789600

aatagaaact gatatatcaa gcaaaaccca aattgtgtat gtcacaatgg aatcatatat
789660

caacaactaa accatggaaa ggctcaaaat tacaattcac caataaaatc aacccgagaa
789720

gagggactcg tcgatttcaa tcttcaccac ctcattatct tcgaacttgt ctttcttgga
789780

aggtgccggt ggagcataag gccttggtgg tccactaccc ttcttcttgt cctttggcct
789840

cgcctaataa taataataat aataataata aaaataacaa cccatcaaat aacatcatat
789900

tagaacccag aaaaacacaa catgaaaaac taaaaagtgg aatttttttt gaagaaaagt
789960

gaaaatggca taagaaattt acatttccaa atgaatgggc gaagcgcttt ccctttgcag
790020

ttttccggtc ccctctgcca cagtacactg agagagagaa acaaacgcaa aatggggaaa
790080

tggggtgtta gaattcatac aaaataaaga aaatttaaca aaaagtttga ttttttggt
790140

tgtcttgcag aaagtaccag aaggggttgg ggagagagtg gaggttgcac aggctgagag
790200

ggaagggaag gaagtggaga gtggtgaaga gagagtttgg gagtgagaga atgaaaggtg
790260

agaggtggaa ctgtgcaatt gaacggagag tggaggaggt gatgctagca gtagacacgc
790320

catggctgag gataactaaa gagataaggt ttgagaagga ggaaaaaaaa aaagaagtga
790380

tggtttgcct tgttctaata atgtggagct aaagtggtgt tgtaaaacaa cgagaaaaca
790440

aaaaagaact tatgtggcta cgattaacaa cattttagga aagaattcat tttgaatttt
790500

taatcacttt aatagtctta taatgttata tagtatgtaa gaattttgtt tatttttact
790560

tgtggtaaaa ttcaatttag atttttatat cacttttgtg ggttctatat ttgaaattaa
790620

ctatacatct ttaataacaa aattcatttt agattcttag accatttttt atggatccta
790680

taatatcata taagatataa taactttact agtttttttg atttagtgat aaatcccaat
790740

ttgaattttt gaatttttt gttgggttcc atattttaaa ttaattagaa aaatattaaa
790800

aaataatata ttttaaaaaa agagaagttc ttgggagtta ttcctaagaa tgacaaaacg
790860

ggcctggaca ggtgagcctg tccactagcc cgctattaat ttggtgggtt ggtccgacta
790920

atattaattt tttttataaa tcataattat attaagatga gactactaaa aaaaatttaa
790980

aaaaaatggt aagaaggatc ttttagtttg atttatgttg aattatttgt attgtttaat
791040

attttaagac tagttttaga gtttatgatt ttgtgttata atttaactac ttggtagact
791100

tattattatt agttattatt gaagcctatt agtatttgtg tggtttaaat actgtgtgat
791160

ttaatatttt aatactagtt tgttatttta aatactttgt attgtcaatt atttttaaga
791220

gtttttgttt tttaaagggt gagccagccc gccagtccgt cagtccacct ttaggtggaa
791280

caagccagca tgtccaatcc atcaagtttg agtaggacag cccgccccgc cctgttttgt
791340

tatccctagt tcttccccta aaacccaacc tctagcatga agaactctta agcaagaata
791400

gtgatagttc cgatggacag aggttcttga gttcaaacac tcaactccaa gaactcctat
791460

taaagattct cttagggaaa gaaacattaa aaactaatat tttttgaaaa aagaggaatt
791520

attgggagtt cttcccttag aacccaacct ctagcatgga agactcttga acaagaatag
791580

tgatatatcc agtggacagg ggttcttgag ctcaagaacc cacactaaag attctctaag
791640

gtgaagttgg gaaatccttc ctccctcgtg gactgtaaat actaattgtt agatacatta
791700

ataaaatatt cagtgattaa gataaaagaa aggcaactag atatgcaagt aaagttttaa
791760

tacatttttt ctgataaaaa aaatattttt taatttcata tgatcttcct ccatcttcct
791820

tgttggtttt ccaaatttgg ttttatttct acaatctaca tattatcatc tcgtcgataa
791880

ttcctgtcac catcagcaac acccactacg tcccctattg agatttttt aaaattgaca
791940

tctgaccatc atccccttt tcctatttcc tctatcgcac cactgtgacc atcattccct
792000

ctttctcctt tcttcatcaa caacaaaaac ataatcaaac aaccccaaaa aaccaattca
792060

tcccaaattt caaatcctca aaatcaaaat tgaaagcaac tgagattcaa gaaagaacaa
792120

aagcaaaacc aagcaacttc atgactgatc aaacaagaca aacaaaccat aatctaacaa
792180

ataaaacaaa acaaaatgga acaattcaaa tctcaaatct tagatctaag aggaacagtt
792240

atggtgttcg gagtcgctga caagtggcta tgggttctcg atttggctct agatgtggtg
792300

gtgtgtggtg ggttagtgtg gttttgttat ggtagttgtt tgaaaaagaa gatgggggtt
792360

acgaaagatg atggttgtgt tgggtattga ggggtgagag agagataacc cgaaattagg
792420

tcaggaaggg aatttagggt tcattgcacc tcacagacat gctagttttg aaaaagtgtg
792480

gccctccttc aacgcaaaaa tatctcagat cttgaagagg aagtgttgtc atcgtagtta
792540

acgaggaaaa ggaggagttg atcgtgtcag gggtgaggtc atatcttgca acaagagaag
792600

aagaaattga taatgagaag agaaaaaaaa aaagagtcaa gacgagagag agagagagaa
792660

atgagtgaag aatgggagag gaaagagaga aaaatagatt ttttttttt aaaatagtgg
792720

gtggctctag caaagtattt accaaaccag tgttgtttca aaagtattta cattgcaggg
792780

ttgttttctc catgtacgat ttacgaggca ccaccattag tggtataata acctttgtgt
792840

aaaaaaaaaa atctggggcg agtagcgcca cagtggcacg attagcgcca caggttttgc
792900

aagttggcgc cagtagcgtc ataatggcgc ggttagcgcc acagatgctg gaagttagca
792960

cgagtagcgc caaagtggtg cggttagcgt cagaagtgct ccagaaagcc tgtttttcaa
793020

tggaacttgg cgaggatgac gccatagtgg cacagttagc gccagaacac gacctggacc
793080

actatatagg gtcattttac actttttggg gagccaaaac agccatcttc ttcctcccta
793140

ctccgtttcc accattaaag agcttggaaa actccatatc ttcaccaaac ttcaccgaac
793200

acttcccttc aaacttgtag ggaattccac tatgagctag aatccttcat cacattttcc
793260

ttaaaactat cgaacagaga gatcgtgttc tctaaggaac ttcacaaaac tcgagttcga
793320

cgaggaaagg aggcgattca cggacaccca agcttgggaa agtggtccac tagctttcct
793380

tgtcatctta gaggtaagaa actcgagttt taccatttga tttgtgattt tgttcttggg
793440

atgagtagtg acccatttga gctagagttg gaaataggca taggtccttt agaaaagtat
793500

gtttagaagg ttgttgtgat gaaggattag ctttgaaatg ttagtttcat ggactttggt
793560

ttttggctct gagaaatgca tgtatagcta gtatgttggg ttatttgatg atggtataac
793620

atgcatgagc cttgttgcta gtactttatg tgttcaagaa gttatacaaa cggtgttttt
793680

gggtataaga agccgtttag tcatattgtt cattgttgaa ctttgagctt gtataacttt
793740

gtattggata gtttcataac cctaagatag aggacataga ggtttatatg gaaaggaatg
793800

atgtttcctt tcattgtgac tgttgagcac tgtgttatat gcttatgcct tgtgaggttg
793860

aattggtttt gattgtactt gtatgccttg tatagggcat gacaccgagg gtgttagtgg
793920

tgtagaccac cgttctgggg ttgaactgca gagcacgact ttgccaagta agttcttcgc
793980

tcttggggat gttttccatt gctgtgttct accatactcc aagtgatggt tgcattcgtg
794040

atgcatgtgc attgaaatgg ttgttgtatt ctttgtgatg atatgtatgc atgatcctat
794100

gcttggtatg tatggttacc tgttgataga tcttctggcc agttagatac atatggacct
794160

ccctaggaga agagcgcacc tcctagtttg gtttgctcac gtaaagggta atgatgatcc
794220

cttaagacca agagataggt ggtcccgtcg cggttgaagc ctattctcgg aggtgccata
794280

tacgtgcatc catgcgtaag gggtagctcc cgatgggatg gcacgggtgt gagttccggc
794340

ctcacactaa ggactgagag tcctgatgct gatgatgatg catccagtag cggcatagtt
794400

ccgcagatat acattagagc tagatgattg gctatgtatt gttgtgaggg ccaagtggcc
794460

agtgcttgtg atgcctttga tggcatgtgt catggaagtg agccagggag gaggagaagc
794520

ctccaagagc cctgagctta ctgagatgtg tatctcaccc ctgtggggat tatgttttgc
794580

aggtgactca tctggaagag atgataggtc tcagggcgaa agaccccagt agagacagtc
794640

ctgtgtagct gcttggtagc atttagagag cttgaaggct cagttgattt gttttgtttt
794700

catgtatttt gtgccccgtg agggaagatg tgtgtgtgta cacacatgta tatggacttg
794760

ttatgtacac ggactctata tgtgatgtat gccctcgtgt gaggaagtga tctttgatat
794820

cagagcactt ggtgcttact tcgttgtata gacactgttg tcttgatgat gtatatactt
794880

gtgaacttct cctgatatat ctgtagagat attgtagatg tatctgccgt tgtctatgtt
794940

tgttcggatc aatgaggttg gcttatgttt atgttgagta ttaatgcgta ccatacataa
795000

tgaatcaaga aatatggttt cgaaatcact tctgcggctt tttaattaaa gtaattatgc
795060

gcttatctga ttagttaata tgttaataca ccggatgcat acgaggtgtt acaagtggcg
795120

ccttctgtca ttcatttgtc ttcttgtagg aggcgccact ttgggtgggt gaaccaatat
795180

tgggtctcgt caacacctga cataagatta gtcagtgaag gatgcgtaaa cctatatgcc
795240

tacacctgta tcttcaactt gtaaatatgg ttggtggatt ttcaaaggaa ggagacgcca
795300

agtgaagttg ctccttgttt tctttttctt ttattattat gttttagatt ttaaaaattt
795360

gctcaccttt ttatcattgt atagcaatgc cacaatataa tgggaattgg ttgcatggtg
795420

gaaacacttg taagtgtata ggaacccaaa catgttcttg catgtttcta ctcaacaagt
795480

ggcaaatgaa gtttttatgt atggtttatt gtagcatgtt aagatgaatc atataagatt
795540

gttgattcat tcttggtatt ataatatcta ctaattagct aatgtatcta tgtatgataa
795600

tcaagtcttt cgaaaaataa aattggtcta agtgtatgtt tggtagagtg gaaagaaaag
795660

atgtcaaagt gaaaagagat gaaagtttga attaaagtag agagtaaaag tgtagatctc
795720

acgaaatttt attgtttatt ttacttcttt tccaccatct tttgtctcta caaaatggag
795780

tataaagcaa tgggagagga gcttatataa gagactaaag ttaagagcca atgtgcattc
795840

atggattgca tgaaaaaaaa aacaaggagg taaggagcaa cttcacctga tgtcaccttc
795900

atttgaaaag ccatcgacca tactgataag ttgcaggtac tgatggaggc atataggatg
795960

gtgcatttta cactgaacta tcacgtttca gggactcatg agacccagag ttggttcccc
796020

ccacccaagt tggcgactct tgcaaaagga caaattgagg ataaaaagag tcgtttagga
796080

tggcgcctcc taaatcctat gtggcaaaca taactcttgc catgtaaata cttttgaaat
796140

tgcactagtt tgataaatac tatgttgaga tcgctcatta ttgtaaaaaa gtataaaaaa
796200

aaaaataaac atgtaaagag gaaagaaata gaagaaagag ataaagagaa aaaaacataa
796260

aggtggtagc ataaagtaca tgaagaattt catatattta ctatttttt gaatttgaaa
796320

ttttacaatt taagtaatga aaatactttc atacatttct tcttaaattc catatctaag
796380

caacatattt caacctaaac catttaaaat tttctacaac ataattccaa acacaaggtt
796440

agtttttgtt ttttagtctt accatttaca attaactcta gttagtttaa tacatgacta
796500

acaaaatata ctgtattaat caattagata attaacgtca cgaagaatgt tttaaataaa
796560

gaatattaaa ttatttttgg gtccatcatg caatgacatg atgtaattat tattttattt
796620

acataaggtg attacatata atttactttt ataatttatt ttaaatttta atatattatg
796680

aataattatt tttattgttt ttaatattat tattactttc cgtttcacta atttacctat
796740

taatattgta tttttttttag aaaatacaat ttactaagat gtttataatt tattttcaat
796800

atattacttt tgtctttgaa gacaaaatca ctacttatta tatatatata tatatatata
796860

tatatggaaa aatatattat tatatttcgt caatatttat gaattcaaaa ctaaaaataa
796920

tattaaaagt aaattattga actgaaaagc aagaacaata ttaaaatcaa taaaaaaaat
796980

tcaatgatca taatatatta ataattaaaa taaaatctaa aagtaaataa tatgtaatta
797040

cattatttat ataaaataag aaatatacta attatgcacc taaaaataat ctaattattt
797100

taatttaaaa tattcttcat caccttaatt atcttgattt tcttcacttc ttagccatgt
797160

gagcactaaa taaacaagtt aagagaaatt cttacatgaa aacaaatcca acactttatt
797220

ctttcacaca accaataaaa atttgacaac taataaatat ataaacagtt ttactataca
797280

tgcgcacata caatcatgca ataaaataaa acgagtaaaa taagtttttg atctctggac
797340

tttccttcaa atttgatttt agtccctata gttttaaatc aatcaatttg atttctatac
797400

ttctaaaaat gggtggattt ggtccaatat actatttaaa aaggtggatt tggtccatat
797460

ttggtccttc gctcattaat gcattagcac taaatccacc tatttttaa aatatatgaa
797520

tcaaattgac cgatttaaaa ctataggaga ctaaaattaa gtttgactaa aagtataggg
797580

tcaaaataca tattttaccc aaataaaatc aagcaagcta aaatacacat tttacccaaa
797640

tataattaaa caagctaaag atctattaag tttattttag aggaagatat ctaaagctat
797700

tacaactttt actttacaaa tacattgaca tcatcaaaac taaaattgga aacaacataa
797760

tactccagtc ttcaatcttc aataggtgtc ttggtcatta tatctcacta tgtcaagact
797820

taacatcatg ttcaatgtat gcctatgtac tagattccag tcagatccta aggaagtaca
797880

cttaactatt gttaagcata tatttagata tttaaaatga ataactaata tacttagtta
797940

gatcctaggg aagtaggttt attatgatgt tgattatgct agaggatgtc acttcattag
798000

tggtaactta gtttcttaca taaccaaaag gcaagaaaca atagctctat ccacaattaa
798060

agcataatac attttagcta caagttacta ccctcaactt ttatgaatca aacatcaact
798120

tgatgattat aatatccatg aaagtaaaat cactattctt tgtgctaata ttgttgttat
798180

taacttgtat aggaatccaa tattgcatta tcatgccaaa tatatctaaa ttaaatatca
798240

ctttatagaa gatcacttta tagaagatca tgttcagaaa gggataatgg atttacagtt
798300

tgttaacatt gaaaatcaac ttgttgatat ctttacataa ctgttaaaga taaatttgtt
798360

catctaagaa aggaccttgg aatggacttt ataaaagaat gattaatttt gatatgtttg
798420

catctagagg actcaacatc taatgtaatg tatcatgtgt ctttgtcctt atttgctacg
798480

catcttgtgc atagaatgac attttatttg tgcattaact gccaatgatt tgaaataaaa
798540

tgtcaaaatc ccttgttgaa tcacatcaac agctatccta cacacatata cctataattg
798600

tcttagcaca tttcattatg atgcattaaa tgcatgacaa ttgccttttt gtcttgcatc
798660

acaaaattca aactatcgga aaaaactctt tatcttctac cctaacttag ccaaacaaaa
798720

cgaaaaaact tgacctgatt tctcacttac tctctcttca accaagcctt ttgagaacaa
798780

agtgttctta ctctcttctc tcactagaaa caaaagccca tttcgagccc tcaacactac
798840

aaataagact tttgatgatg gttcttcagg gtctttcatg atgattttta accgtcatga
798900

atccatcgtc atagaatgtt gatagctttc catgatggtc ttaaaaccgt cgtaaaatgt
798960

aaatatgttg catttttaca attaaagctt ttttatgtgt agttttatga ttatttttt
799020

cttcttcaga aaaccaatga ccatttttt taataccgtc atagaagata tactttctat
799080

gatgattttc ttgaaaatcg tactaatctt gagctttcta taatggtttt tttgaaatag
799140

tcatagtttt tcatttttg aatatttatt ttgttttgca acaatccaac ctataattta
799200

acaaaaaaca aatccatgca gtccagacca tatgtaacga aatgttttaa aaaaacatta
799260

ttgaaaatga tatattgaat ctctatctag ttgagaggat tattcttaag aaatcatatt
799320

ttaataatac ttctttttgct taaaaaaata aataaattaa aacgtattgg atggctataa
799380

agtgtgcatc tttgttacta aagaaccaaa tagtactcat ttatgcatct tcgaagagag
799440

ttacttttac catgatatac ctttattcat tagaccttaa tttataattt tccaagtttt
799500

gagaaccata tatatatatg taaattcaca tagtatatag tatcgtagac gtgacacatt
799560

ttaatttcac ctatacaaac atcctctgta tgttggtgtc cagtaatcta gtccactact
799620

ctcactgtga actagatgtg tacatgaata ggaactaaac acagacctct gtctaaagtt
799680

ctagctttgt gtcctcctta tgatcttttc tatccaagct tccccataaa tccttcaatc
799740

ccatgaaaac caatgatgat taattaatac ggataattaa ttattgctga gagagaaaac
799800

tgtaagattt atcattatgg ctcatttaaa taaatgtcat ttgatttaat aaataaaggg
799860

cataaagata attggttaca aaacgaagtt attaaagaat aattgttaat aaaacgatta
799920

tcttaaacgt attaaaaggt aactgttaat atatgcagtt atattaaaag ataaatgttg
799980

ataggtgtag ttatattaaa cgtagtggtt caattttctt aaaaagagag atatctagaa
800040

aactgaatac catcattgtc tgcacatgag agttgtatcc aatccctatc aaagaagata
800100

caagaattga aagtgtcaag actttgagaa agtattctgt cattaaagga tcttccctaa
800160

agaatctacg aaagcattct accaataaag atcttccgca attatggata aatgtatatg
800220

tatgtgaaac tcatgaattc taaagatcat ttttcatgtt cttgatgtga ttgttattga
800280

acatgaaatt ataaataaat taatgtttac atgtggtatc agagcatgat ttaagaattt
800340

gtgattttcc attactaagt ttttgttgat acaacgataa agtattatgg taggttttga
800400

atcttaattt tctgcttgtt gcgaatatta ttgatcgaat aatgttgata gaataatatc
800460

acagaactgt tatttctcaa ttggtatgta ttatgttccc atggatatca tgataaagct
800520

cttatggtct tttcaaacaa gatacattaa tgttggtgat gaaaagtaaa caataatgat
800580

tgatcatttt attgctatcc ctaattaaaa attgtaccaa tgcatattta aaattatatt
800640

tgataaagtt atatgtgttg ctatgttgtg attgaataac tgtatatatt ttgttgacat
800700

tgaaaattaa ttatgatgtt agaatgtgtt tgaatgttgt taaaatctta taattttaac
800760

atatttttgt actttatgag gtgtttatat attgggatta aagtaaggtg aatttgttag
800820

tcaccaaagt ggccaaattt gtatgagtaa tttaattcca aattgtatgt tcatttcaac
800880

catccataat tatgatgcta tgaatgtatt aaaattatta ttttatggat gagttgaagt
800940

ttattattat gggatagtta aggattaacc caaaggatga ttatttgtca tcataataaa
801000

taaaaatgaa tgttgacata atagatatgc aactagttct atttatatat ccaaagatag
801060

taagtaatcc tagttagtgt atgtattatt gtcaaattat taaaaaaaat ttattagcat
801120

cattatagct taatgttgtg tattaatgga tccccaaagg tgaacattaa tatgcatttt
801180

atgatgtatg aatctgtgaa ttatgttagt atgtgatatg tatgattcaa agcattaatt
801240

tttttcaaat tttatacctt gcagtacctg ttgctacaca tttgcttttc tcaactatta
801300

aagttttcaa tggactaaac ttctctgaat ggaaagagca aattgaattt taccttgggg
801360

taatggattt ggatttggct cttagagaag agaaacctag tgctactatt gatgcaaaca
801420

ttgagtatga aagagtccat tttaagaact gggaaagatc aaatagattg agtctaatgt
801480

atatgcgaat aagcattgca agcaacatta agtcaactct tccgcaaatt gaaagtgcta
801540

aagaaatgat aaaacttgtg gaagagtgct cccaaactgc tgacaagtct cttgctggga
801600

cactaatgag tacactgacc accatgaaat atgatggttc acatactatg tatgagcatg
801660

ttattgaaat gataaacatt gcagcaaaat tgaaatcatt gggaatggct gtggatgaga
801720

atttcctggt gcagttcata ttgaactcat tactatctga gtatggtcct ttccaaatga
801780

actataatac catgaaagac aaatggaata tgcatgaatt gcacagtatg ttagttcaag
801840

aagaaatcag aattaagaac cagggaattc attccatcaa ttatgtcaaa catcaaggag
801900

ctgaaaagag aaatggtaag aagcatgaga agaagggaag aggaccatta aagatcaatc
801960

aggcttcctc ttctcaaatc cacaagaagg aaaataatgg aaacatatat catttatgta
802020

gtaaggttgg gcacttccaa aaggattgcc caaaacataa ggcttggttt gaaaagaaag
802080

gcaagccttg tgcttatgta tgttatgaat caaaccttgc tgaagttcca tataatactt
802140

ggtggattga ttctggatgt acaaatcatg tttctaatat tttgcaggga ttccttacga
802200

cccaaaccac aaggccaaat gaaaagtttg tccgtatggg taatagagtg aaagttccag
802260

tggaagttgt tgggacttac cgtttgatcc ttgacaatgg acatcatttg gacttatgtg
802320

aaactcttta tgtacctagt atatctagga atttagtttc tatttccaaa cttgataaag
802380

ctggatactc ttttaaattt ggtagtggta gtttcagttt gtacaagcac aatcatttga
802440

ttgacaatgg tgctttatgt gatggattat ataaattatg tcttgataat ctttatgctg
802500

aaacgcttat gactctgcat cataatgttg gtactaaacg tatcttaatt aatgaatgtt
802560

ctgcttactt atggcataaa cgtttgggac atattttcaa agaaaaaatt gtaagattgg
802620

taaagaatga aatccttctg gatttagatt ttactgatat ttgcaaggca ctaaatgtca
802680

catgcttact tataggaggt ctagtaacct tgaagtgatt ggatacacag actcagatct
802740

tgcaggatgt gtggatgcaa gaaaatctac ttatggttat ctgtattttt tggcagaagg
802800

agctatatca tggaaaagtg caaagcagtc tataattgtt gcatccaata tggaagctga
802860

atttgtggca tgctttgaag ccattgttca ggctaaatgg ttgcgaaact ttatttcagg
802920

gcttgaattg gtcgacagta ttgataggcc gctgaaaatt tattgtaata attctacagc
802980

agtcttcttt tctaaaaacg ataagtattc aaaaggtgct aagcatatgg aattgaaata
803040

ctttgccgtt aaagaagagg tttagaaacg tagagtgtct acagagcatg ttagcactaa
803100

ttttatgtta gttgatcctt tgacgaaggg attatcgccc aagacattta ttggccatgt
803160

atgtagtatg agcattatgt cagctaatga atgttgatca ttattgtaat tattgactat
803220

tgacactctg aattcaatga tgcttaagtt tctgaaaatt accctatttt caaatttatg
803280

catacatgca tgtatgaatg attatgtgaa aaataggatt tgtccctaat gaagacataa
803340

tagtattatt gggggacatt atgatgtaaa cttccattaa agtatcatat taggaagaag
803400

aactaatata gtagtacatg gaaggaacta tgccgatttg ataacatata accgccatga
803460

ctcttattgg ttttatttct gatcatgatt tatgatgagg ccaatatatg aaaactttag
803520

tcctatgaat gcgcattata attgttttca ttaaatcatg aaatgaaatt tatgacatga
803580

gccaagtggt agaatgtaag atttatcatt gtggctcatt taaataaatg tcatttgatt
803640

taatgaataa agggcataaa gataattggt tataaaagga agttattaaa gaataattgt
803700

taataaaaca attatcttaa acatattaaa aggtaactgt taatatatgc aattatatta
803760

aaagataact gttgataggt gcaattatat taaacgtagt ggttcaattt tcttaaaaag
803820

agagatatct agaaaactga ataccatcat tgtctgcaca tgagagttgt atccaatccc
803880

tatcaaagaa gatacaagaa ttgaaagtgt caagactctg agaaaatatt ctatcattaa
803940

aagatctttc ccaaagaatc tacgaaaaca ttctatcaat aaagatcttc cgcaattatg
804000

gataaatgta tgtttatatg aaactcgtga attctaaaga tcatttttca tgttcttgat
804060

gtgattgtta ttgaacatga aattataaat agattaatgt ttacaaaaac ttgagaaact
804120

tttaaaatga atgaacaact ttcttacctt gtgtgaatta gctttcaagt aagggttgct
804180

ttgcagctgc aaaatatgta tgaatttttt ggtaaaaaga catgcatgaa tgcaattgta
804240

aattaagcaa aaataaatta cgttaaagga attgaacaac aagaaactta acctttattg
804300

cataataatt aattagttgt atttgtaaag gataaaataa taattagtta aatatttttg
804360

tgtttaaatt tgcatcttag ctcgatgtta tatgttgggg acagccaatg gttaagtatt
804420

tacgtaatca ccctttgggc atcacccctg ttttttttat agcatgcaac tctattactg
804480

taagcctaaa acaagatata tctaaacaga ccataatttg catttgctat taaacacaag
804540

gactatcact actattcatt ggaattatac tattattacc ataggatctt ttggtttcct
804600

ttttatagct cttgtacaat gcttcatagc ctttttttgtt gtgtgaataa ttcatttcct
804660

acatttcatt gtttctagta tttagaaagt tagttaatat tttaagcaag gaagggatat
804720

acacggtctt catctctatc caaaagacaa aaggcttcta gaaactcact aatcacaatc
804780

atataaatcc aagcagatta taatatcaga cataaggtaa aagaaatacc tcatcatgca
804840

agtcacctaa ttatttaatt atatatggca tttcttctag cacttttcct ttaaggccgt
804900

tcgaaatact gagaacaaaa gaacttgaac ctcaatgcat gagaaactga tcagctcaag
804960

aatctacatt taacaatgaa ataaaggaat gagaaattaa taaaacaaaa ggataggcat
805020

acctcctata tacaaagctt ggaatagttg atgacataat ataagcatgg gcccaataaa
805080

ttcatgtaac acttagcaag tgcctacaaa gagaagaaat tatatatagt agtataataa
805140

agctcctcta tccctctctt tattgaaaaa cccttgatta aagagattcc atgtatacat
805200

tactgtctcc acacaaatca agaggcagca taatatcctt caagcataag aattttactc
805260

ttaaagaaac acttaataac ataatatgga tatgtatgaa ataaaacact ttagttcaat
805320

tgagaatgaa gataaattta acctggtacc aatgatctca agcaacttgc tttggatttt
805380

gttacctatt gacttggtca ataaatcatt aatttgttca aacttcatag tttgtggtta
805440

aataaaaatt aatcttggtt caaattgatg agcagacccc gaagataaat gttcacatgg
805500

atttttgaac tgatattggg atctaggaat tacttaatag tgttccataa gcctaaatct
805560

agaatcaaca atgatgatga gtgtacttgg acttacaaag gtatggattt aggaccttta
805620

cctcaaaggc taaataaaac aacccaagca aatgagcaag ttgcaggaca ttaactccct
805680

gctataaatt ttctagttga ggtctttgta gaaaacctcc tatgacaacc atagatttga
805740

atagaaccac aaattttggc atggatcaac aattatctga gacctgtaag aaatattgca
805800

atgcattaat aacacaatta taccactctc aaagggatga aacaagaaat ataataagaa
805860

aaaaggaaat taagatgcat tgacattgag aatataagta gtgtttgata tgagaatata
805920

tacaataaaa ggacatggcc tatacataat caaattactc actgtagacc tcagttacaa
805980

catagaacct caagtaatga ctaacatatt ttttataagc atacatatag tttacacatt
806040

tatagaggga atataagtat tgtaggaata tctagctagt ggaggaagga gcaatgttag
806100

agaaaggcaa gcaatacctg tacacaagaa gaagaatgca tgaggatgat gcaacaatta
806160

ctctaaaaat ggtgagagta gctagtgtag ctacctgtgt agaatatgag ggatttatta
806220

tatgtaaatt attcgaacac atgtgaagca atattttgaa atcctgatgg atgaatcaaa
806280

ttcacttctc gcccatgtga atggccccgt tgaacaaact tgcgtgaatg tcgatacatt
806340

catattatca aacacgttct gcataccatt ttcttatata caccattttt ctaaagttac
806400

tatgctataa ctcaataaca aagagtgatt ggaaacaaca atatgcataa aagagagatg
806460

tttcatgcaa acaaatcaat ttcataataa attacagtgc aaatcgcaat cagaatcaaa
806520

attcagagaa atgagataat caatacctat ttgtggttct acatgagatg caatgagatt
806580

tagaattgta atcacaattg atgaggaaat caaatgatta actgagattc tgttaggctt
806640

tgtttgggag ttaggagggg aggggaagga aagagattca aggggaaggg aggggaagga
806700

aagggaggaa aataagggaa gttcatttct ccttgtttgg gagttaaaaa tatatcaaga
806760

gagaggaata gaaagttaat aagaaatttt tacaattttt tccttattta aaaaattaat
806820

atattatata ttttacactg actagggtag gatagtaatt ttattaacac tgactagtat
806880

aataataatt ttagttactt ttcattctaa aaactcccca aacaggggggg acaacaattt
806940

taaggctttg gagaatttcg gaggagtttt gaaaatcatc aaatcctttc cctcaaaaat
807000

taaaattccc aaacaagggg atgtatctac ataaactttt cccttccctc ccttcccctc
807060

taaaatccct ctcccaaaca aagccttagg ggtttgaatc acaatatgtg cacatttccc
807120

atacatagcg atcaacacat tcctcacaaa cgagtcggag aaaccaccag ccttcaacgc
807180

gagagtgtgg acagcttccc tgagctacgc ttctgcgacg catgcgcagg tattcgccac
807240

tagccttcaa tgggagcatg aagttgtccg gcacgaagtc cgtcaccgag agcaactcaa
807300

ggaacaacga aatcatgtca tgaaaaagcg cattgcaggt gtagccgctg agtagtgtgt
807360

tgtagaggaa caagtccaag gggaacccac atgcggagta catggcaata atgcgggtgt
807420

tgagaacgat gtcattgcag agtttatgcg actcagagac cacaatgtgc acttttcgcc
807480

caacatcgat gtttttgtgg tgtccgcatg ctcttagtaa gaggccaaga gcttcttgtg
807540

taatgtccaa agaggaaaga atgtcgtttt gggcgtgtgg gtggagcaag ttgagggctt
807600

tgttgaggtt tccggagtcg caaaagattg tgaaggcttc ccaaacgtga tggcaagggc
807660

aagaccatgc aacgatgatg gcaagcgcaa tccaaggaga gcaacaaaga gagcacgaga
807720

ggaactaggg ttcaaaggat gagtgagtaa gtgatgaaga tgagcatggg tgagttaaaa
807780

aatattctat accaccacgg tttttaaaaa atgtcattga actaactctt ttatgacaat
807840

tttttaaaat aactgtagtt aaacacacta ttccatgatg attttataaa aatcttcatc
807900

cctcatatcc atttatttac aaaattgtca ttgtgttttc tttaacgacg acttttgaaa
807960

attgttgttg gagcgttgtg aaagaggctt tttgtaattg aagagatcaa gaatctatac
808020

aatgaatttg agcattgcag ctagaggcat cttagcctca aggaagcaaa tatgcttggt
808080

gatgcgttcg cgaaacattg tttatctata atttcttatg gtcaattctt ttgtaacatt
808140

ccaatgtttg ctttggacac ttttcaggat gatgctagtt gtatctttgg tcaaatggct
808200

cctaactgag ttcccaacgt attcataaaa aagaaattct agcattgttc actaattgga
808260

tcacttcgaa tttaattgat tagacctgat ttgggtttta aatttttta tccataatct
808320

agacccaagt aatttgatta acgtcgaatt aatttagttg aaataattgg attatgataa
808380

aatatatatt ttttagtttt gatctttaat taattttatt tatttaatat ttaattattt
808440

ctataattgt cactatatat ttcattaatt ttttattcag aatatatgat aaaaattaca
808500

taataaatat gaccaaatta taagccactt aataatagtg ctatacaaca tcacaagaag
808560

atggaaataa ataaagaaag aaagacaaat aaagaaaagt tttaagtacc cacgactaat
808620

ataaccacca aacatgtaaa ttaattgatg tgaattgttt cagcttaatc aaaagttttg
808680

gattcaagtc ttgggtatgt agttgccatc tttagcggtc ttatccgact taaacaacat
808740

tgtttccatt gaaagataat tgtggtctag acaaaagaat attaatataa aattagaaag
808800

taattgattg gataatcaag ttggttttag ttgaaataag ataaatcaga aaaccaaact
808860

tcttataatt gatttgtttt agtttggatt gtggggcttg ttaggttaat tcgatttgat
808920

gaacagcggt aggtaattca agtcaagtaa aattactttg agtagccaaa ctttctcttt
808980

gagatatcga atgtaattgg atacctgaaa tttaaatcca aaatcttttg ttaaactaaa
809040

acatactttg gactatttga ttctcgtgca caatggtcct aaatattgag taccttatta
809100

attttttttt tcctttaatg tatgtaaaag taactatatt ttcatctcaa ttttataact
809160

cctataatgc aaatcttttt tttccgacct ataatgtaaa tctaaaacaa ttttatgcaa
809220

tgcatgaagt aattagaaaa tattatatct acgatgttat tgaaaatatt acacaagaga
809280

tttttttttg ttagaagcaa ttgaactcat gtataggagg tttacaacaa ccaacatatt
809340

gtttaacata ttgttagtag gaattgaact cagctaatcc ccttaattat acaacaaaat
809400

ctaaatactg ttataattaa aatctaattg ttcaaaataa aatatttaca tttatttta
809460

aaatattaaa tactatttga taaatgatat cccagataaa ttatgtttaa ttgattttat
809520

aatttatata aattgttttt gccgtaaaat ttagatatta tttttcaaat gataaaaaat
809580

aaatatgttt gaaattaaag ttattattaa aataaatatt tttaatagaa taatatatct
809640

taattatttt tattacatta tcttcttaag agtggttcat tacaatgaaa ataaattaac
809700

agtgacttta gacaatgcat ccttggaccc aaccttcagc aaaagggcct tgtagaactg
809760

ttgaaaaatc ttgacttcgg tgcacaggtt gttgtagacg aactcttgta gttttctatc
809820

atcaaggccc tctcaatcgt cccatgcttg tcaaattcta cagctcagtt tcttgtgaat
809880

tcagtatagg atttctagaa agattgatag ccatgttcag tttgcttgat ttgttgtgca
809940

aggaaaaaca ttaactcttc cattcatttt aaattatgtc tgcatcaact tatattatat
810000

ttaattagta tatgcattac acctgttaca atggtgatgc acacgaaaat tcataagaaa
810060

aaaaaaaaaa aacaataagt atatctatct acctgtctgt tgtgtgaaag agtggataca
810120

aacccccttc cttattagct gcagcaaaac catcacacta aggcccatag aagaaaattg
810180

aacgatgaga agcaatctaa gcacacagat caaagttctg tttttaattc caatggaaca
810240

cttggactaa gcataatttt ttgttcctta tatattctct atgtatactt ttatttttct
810300

ttcttattag aaaatagaaa gttatggaga agcaaaatca gtgaaactgt gactgttaac
810360

tagcaaaaac attattccta gaacaaaaca agatttttta ttcactcatt tggaaaaggc
810420

caatatacca gacacatgat tccacaaagt caagattttg atttgctcat ccagtaaaac
810480

gcaatcaatt aacagacaca tgattccact tgatttcaca tttgctaaag gaaacttgct
810540

gaaataagaa aacactaaat cagtttttat tgcgggatga gtaataggtc tgcataactg
810600

tgagaataag aagtacagct gctgctaaca ctcctatgaa tttccacacc gtgggaatat
810660

gatcgcgtat caaaattttg taccagtttc cccaatagta aacaatgatc tgcaaaacat
810720

gtctgcactt gtgccaagtg actacaggca atccttgaaa tgcagtagtg acttttcctc
810780

ttttgtacat gttcaacctt gcacaaattt cgctatagct cgaatccatt tgctctgctc
810840

ccttcgtaat tgttcgaaac agatccagca gttcatcgtt gctcttcccg gcctcgttca
810900

ctatcacccc attcttctca agcagctcaa tgtcatgctt acaacaaacc aaaccttgaa
810960

agaacaatgc atacgaagtg tatttacatc tgatccaaat tctgctctgc tcccacgcga
811020

tcaaattcct ccacctcact tctgtagtgt ccttaacata cagcggtggg atctgcaata
811080

cgctgtcact gaaacttatc tcaaagttga accaatccac aaacttatgg cgagcaacgg
811140

tgtttgctgc tctaatttct actcctgcag cttgaagcct cgtggcacag cgccatagct
811200

cttgctccaa gcgtttaccc tcttgctgag actgttccac agtggacaag tgcatcaagt
811260

gaagtatgtg gaccgggtct ttcacatcag tgtaaccgaa agctttgcaa acgatatcag
811320

caacccggtg atcgttgtcg atgtcagtgg caacgggaaa gaccttccta tacaacttct
811380

tgagaacaat gaatggaact tggttctcaa gcattgtgat atcattcaga acagacacca
811440

tcttctcctc atttatcagt atagggtcat ttgcataatt attactattg ttacatataa
811500

agtcaccgat cctgataagg agttccaaca gaaaacaacc atctacaagc attattttag
811560

ccaactctcg cggtttcgat tcgatgttac ctccatagct tgccatgatt atcttatcca
811620

gcttgaggat atcggtgcca cagtctctga gcctccgctc cgaacttctt ttctgctcct
811680

gcgtgccttc tcttttgaga aactcgcgca tgtaatgcca ttttgtctct tccattagct
811740

gcacgtgcct cgtggttcct ctgtgcaagg gtcctatgga gacctccttt ggcttgaaag
811800

ctgcctcgtt cgggcttcga agctcgtctg taacgcttga gatgctgcag gcttggactt
811860

gtccatggtg gagtgcaccc agcatcactt caatgggaac catccaactg aaatccggtt
811920

gttgtgtcat cttgaattgg aaaattggtt ggatggattg gaagagatcg atgtgttgga
811980

atttcgagga gttaaatacc aatgatattt tcaccaatgg atcatcagca caccatataa
812040

gcgaaccggc accatacttt aacccaaaca agatgaaaca agaattgggc acaaagaatt
812100

gaagtgaaag gaatgggaga aagaattggt aaagcacata tgtgaccgag accaatttta
812160

gttgagcttc cctctcggtt ccttctgcga tcccatatat gccttttgtg gaagtgaagg
812220

ctcttagaaa acgatgggaa aaaggaaaag aaacaagttc gaagtttccc tgttacttct
812280

cagaaaagtt gtggaaatga ttggaaatgt gaagactggt ttattttgga gtcaatgctc
812340

aataccactg gccggtggaa tcaacgcgtt cgaacagtga actaatgtcc tgttgtatca
812400

caagtcaact agttttggat tttgtaaggt ataatataat tatttttata atttgttgaa
812460

ggctaaagta tacttttttat cttatttttt tctttcaagt tgatattttt ttttatgtgt
812520

gggaattgca ttcgatacta tgaggttttg caaaactcac gtaccatgct catcaaccaa
812580

ttgagttata cctccttca agttgatttg ttaagcttag gaagtttcat tttaattcct
812640

ttgagtttct ccctagacca atgctcctct tgtcaatggg taaatgtcca ctttagtcac
812700

tgcactcaca atttcatcct caaactatga aaataatcca tttaatccac aaatgtactt
812760

acaatttagt tcaagcgtta aattatctct gttttgttaa tatttttggt gatgtgacac
812820

ttgaagtaca acgtggcaaa tccatgtgac ggaagcgata ttgtgcgttc aagtagatat
812880

ctatggacca aattgttagt tctatctttt tgtttttacc tctaaaagtc accacacaaa
812940

gtggtaattc atcttggcct ccttcgtcgt tatggagcaa ggacactcta agaaagacct
813000

tcacaaactc aaccttcatc tttagtttct ccttcatttt tagctttgac tcaaccccat
813060

catacatgat tcctcagttg gttttgatga ggacgttgag aaggaaatca ccaacaccga
813120

gtggttctcc tccttctcca tgacccatga caaggcttct tcaactctac cccgtctagg
813180

tcactagcaa taaccatcca ttgattgatg tttcattttt tatttttctt tatttgttgt
813240

atttgttttt ttttgttgat taacgtcata aatttgtttg atttttttgt tattgttttt
813300

cttaatctta gttttttcaa gtgcaaaaat tggtttggac tttggaggaa ttttgaaatt
813360

tgaaattaat tggttaatat atttcttgat tttaagttaa taatcctaat tcctaaattt
813420

gggattgtgt ggtttaaaat tttgaattga ttcaaatttg gatttagaat ggaattaaag
813480

aaataaggct tctccttgtt gaatgcgtgt ttgtaaattc acataattat tgtaaattat
813540

tttgtcattt agttatattt gttagggact attttgtcat tgcataagaa tgtattagca
813600

cgaaattagg aagaacaacc ttattctcaa attacatgta ataccataat tttgggttta
813660

catataatca atatttaaac ttattttaat tttgtaaaca tgttacttcc atttaattgc
813720

tcaaatactg taagttaaga aaacgtaggt tggactttta tagaagcttt taaacttttt
813780

tgtgattaac ttcaaaaatt gataccgcat aataaataaa atgaataatt taaattttca
813840

tctagaaaag cttagcaatt gaatgaaatg aaagagatat ttctagttta caagtaagga
813900

tgaaaagggg tatggccgcc tatcaaggac ctttggcttg gcctgtttaa gccctaacct
813960

gacctaactt gtttatttta aaggtcagac taaagttttt ttgaaaaaca tgtttaaata
814020

aaatgtcaaa ctcaagcttt aaaaaaagtt tattaggctt gtcaggctac cctcaccatc
814080

atgtgcagga ggggtggagg atactctgtc atctctcctc aaagttttca cctcctcaag
814140

caactcctga ttagccttca tcaagacttc attcatttct cgattagcag ccatctcatg
814200

ctgcatagcc ttctgcatct gcctatttgt agcaaactca tgctgcatgg ctgccagcac
814260

agtcgccact ggatcaggct gagcatttgt cgccccactg ttgtttctgg atctcgtcat
814320

gacactacac atgtacacca aacagtgagt tgatcagacc tacaactagt gtccacacat
814380

gcaatagtca tgtcaaactc aaacaacagt cacgagcaac acacaatcca tacatgatgc
814440

ttccatcaag aaactgctct gataccataa aatgtaacac tccgtgtgca cccagtgtat
814500

taacattatt atttaacaga ttagcgctta atcactttaa ttaaaaactt tgcggaagca
814560

taatcgaaaa ccatatttct tgattacatt atgtatggaa catagagcat cacatcataa
814620

acaacacaaa cccttgctga tccagaacca cataaacata accataggca gataaatcaa
814680

ctatctcaaa agatataaaa ggaggaaaca tcaatacata acataaactg gttatgtaca
814740

tatacatcat ctgacactcg aagtgtctat acaaaagaat aagcatccga gtgcttctga
814800

tctcacagat cgttcctcac acgagggtat acatagcatg tacaatacaa aagaaaatac
814860

atgtgtgcac acacacatgt tccctctaca ggggtacaat acataataaa caaaatggag
814920

cctcccagct ctccctgctg ccacacggcc aagcagatcc cgtctctact ggggcctccc
814980

tccctgatac tgctcttctc tgccagaaga gtcacctgaa acaacataag ccccacacgg
815040

ggtgagatat acatctcaat aagctcaggg tccttggagg catctcctcc gccctggctc
815100

actttccatg acacaagtca tcaggcatca caaacatatt ggcctcccgg cccggcctcc
815160

tggccctcat aacaatacaa gcaagtcatc ttgctctatg tacagtggat caacatcaac
815220

accaacctca gtgggagacc aaaactcaca cccgtgccat cccatcggga gctacccctt
815280

acgcatggat gcacgtatat ggtacctccg agaataggct tcaaccgcga ctggaccacc
815340

tatctcttag ttttaaggga tcatcatcac cctgggatat catcaaccat gagcaaacca
815400

aactagaagg tgcactcttc tcctagggag gtccatatct atctaattgg ccagaagatc
815460

tatcaacagg tatcatacac atacaagcat agatacaagc atacatatca ttatgaggat
815520

gcaacaacca tcaatgaatg catcatgaat gcaaccatca ctccctcgga gtgtggtgga
815580

acacagcaag tgggaaacat ccccaaggga ccaagaactt acttggcaaa gccaagctct
815640

gcagttcttt ccctgctctg tggcctacgc cactaacacc ctcagtgtca tgccctatac
815700

aaggcacaca agctcatatc aatcatcaag caatcacaca agcataagca tatagcacaa
815760

ttctcaatcg tcttaatgaa aggaacctca gtccttttca aaaccactaa gtcatctaac
815820

ttaaaccttc atcttcacaa cattctaaac acacttttct aaaggaccca aggctaattc
815880

tagctcaatc acaagtgggt cactattcac ccaaaacccc aactcacaaa tcaaacggtg
815940

aatatcgagt ttcttacctc aatgacgaca acgaaggccc aaggacgact tccccaagct
816000

cagatatcca cgaatcgcca ccgttcctcg ccgaactcga gttctacaaa cttcccttga
816060

gaaaggcatt ctctgattta gggcttttct agggattttg atgaaggatt caagctcagt
816120

agaggtttcc cacaagattg gtgtttaaag gaaggcgttt ggatcaacta tggtgaagaa
816180

ataaagcttg gagcttcaac aatggttgca ggtcgctcag aggaagaaga agcaaggttt
816240

tctcttcaaa atcgcgacct gaccattttt atacctgctc cgtcagaggt cccgcgctga
816300

tcgcgccacc tctggcgcta accgcgccaa acttgctgaa catgtggcgc tggccacgcc
816360

actctggcgc caaccgcgcc atacttggcg ctggtcgcac tggaatccaa aggaaactga
816420

tatttcagga cacttccggc gccacctttg gcgtgactaa cgctggctgc aaaactatgg
816480

cgcccctcgt gccactatgg cgccattggc gtcaactccc caaaaccatg gcgccactca
816540

cgccacatat ggcgctactc gcgccaaaaa ccagagaaaa ctagtttttt gggagacttg
816600

tggcactacc cgcgtcaccc tggtgctacc agcgccatcc tcagaactat tggcgctaat
816660

cgcgtcaaac ccgacgctag tagcgccaca ccctagactg ggttttctac tgaaagaccc
816720

tggcgctatc cgcccgaaat ctcgcgccag ccgcgccagg actcagggtc attatattca
816780

accccccttt ttaggaattt tgtccgcaaa atacagaatc atacctgtca agcaaatcga
816840

ggtacaactg caacagctcc tcctcccgct cccaagtcgc ctcctcaggt gtcctccctt
816900

cccattgcac cttgactatg ggaatggtct tgctccggat ccatttctcc attcgatcca
816960

gaattcgcat aggtcgtgta ggactagtca gattttctct aatctgaact gtgtcaggct
817020

ccaccacgtg cgaaggatct gatacatact tcctcaactg ggacacgtgg aaaacatcat
817080

gtagccctaa caaatgagga ggcaaagcta tcctataggc cactggtcct actctctgaa
817140

gaatctgata gggaccaatg aacctaagac tcagcttcct aacacccaaa gcctatccta
817200

cacctgggac cggagacagc ctcagaaaca catggtcgcc ctcatcaaac tgcagcggcc
817260

tgtgcttatg atcataatga ctctgatgtc gactctaagc tctcatcaac ttgtctctga
817320

tcatcctgat ctgctcagaa gtctcctaaa ccatctcagg tccaaggagc tgtctctccc
817380

ctaccctcca acaaactgga gtcctgcact gtcggccata caaagcctca tagggtgtca
817440

tgcccaaact aacatgaaag atgttgttat atgagaactc caccagaggc aagtatctat
817500

cccagctagt accttgcttc aaggcacaag ctcttaacat atcctctaga gtctggatgg
817560

tcctctctgt ctgaccatct gtctgaggat ggtaggctgt gctaagcctc agctgcgtcc
817620

caaaagcctc ctaaagggca ccccagaacc tagaggtgaa ctttggatct ctgtcactaa
817680

caatgttctc agggacacca tgcagtctca caatttccat gacatataac tgagccaact
817740

tctctgcaat ctagtcagtc ttcacaagta agaaatgagc agacttggtc agcctgtcca
817800

caatcaccca gatggaatca catccaacct gagtcctcgg taaccccact acaaaataca
817860

tagaaatgtt gtcccacttc cactcaggaa tctgtagagg ctgtagcaga ccagacggtc
817920

tctgatgctc aatctttacc ttctgacaca ccagacattt agccacgtgc tcagctatgt
817980

ctctcttcat ccctagccac cagaaatttc tctttaggtc ctgatacatc ttagtggcac
818040

ctggatgaat actgaactgg cccttgtgag cctcagatag gacgacgtcc accagctcgc
818100

ccttaggcac cacaatgcga tcttggtaca acaccaagtc gtggtcctcc taggaaacat
818160

cctattggcc aatcatggcc ctcatagcct catcctgctt ctgagcttct ctgatcctcc
818220

gaatcagatc attaccaatc ttggtctttc tcaaatcaag accacgagca ccctttgtca
818280

taattagacg catatctctg aatttattca atcaattcac aatcagaaat catcatgcag
818340

gcggcactca catgtttcct gctcaaggcg tcagcaacaa cattcgcctt gccgggatgg
818400

tatctcaact caaaatcata atctttgagg aactccatcc atcgcctatg tctcatattc
818460

agttctttct tatcaaagag atatttgaga ctcttgtgat cactgaacac caccagctta
818520

gcaccataca aataatggct ccaaatcttt agagcaaaca caacagccgc aagctctaaa
818580

tcatgggtag gataagtctc ctcatgaggc ttcagttgcc tggaagcata ggcaacaact
818640

ttcttatcct gcatcagcaa gcctccgctt ggaagcatca cagtatacct caaagcttcc
818700

ctcagggtca ggaagggtca acactggagc tgtagtcaac cggtccttca actcctagaa
818760

acactgctcg cactcatggg tccaaacaaa cagaactccc ttccgagtga ggcgaatcaa
818820

aggtatcacc aactgtgaaa acccctaaat aaacctccag taatagtcgg ccaatccaag
818880

gaaactctgg atctcagata tgtccttagg tctctcccaa gacatcactg cctcgatctt
818940

actgggatca actgacaccc tagctgtaga tatcacatgg ccaaggaatt tcacctctgt
819000

tagccaaaac tcacactttg ccaacttggc atacaactga tcattcctca aggtctgaag
819060

aacaatccta agatgcttgg catgctctgt ctccgtccgg gagtagatca gtatgtcatc
819120

aataaacacc accacaaact gatccaagaa aggtctgaat accctgttca tatagtccat
819180

aaacactact ggggcattcg tcagaccaaa ggggatgacc tgatactcaa agtgaccata
819240

cctagaccgg aagactgtct ttggtatgtc tgcaggcttg atctgaatct gatgatatcc
819300

agatctcagg tctatcttag agaacactgg cttccctcaa ctgatctaac aaatcatcaa
819360

tacgaggcaa ggatacttat tcttaatagt aaccttattc aactatctgt agtcaacaca
819420

aagcctcata ttgccatcct tcttcttcac gaagattacc ggtgctcccc aaggtgagac
819480

actcggtctg ataaactgtt tggacaacag gtcctccaac tgcaccttca ggtccctcaa
819540

ctccagagga gccatacggt aaggtgccac agatatcggt cctacaccag ggaccagatc
819600

aatggagaac tcaatctctc tcaggtggta gttgagtaat ctcctcagga aatacatcca
819660

caaactcact aaccaccggg atctgcgaca gatcaacact cggcttatct tctgtcacac
819720

atgagaagat atagccctga gctccttcca tgattgcctt gcaagcttgc aagaccgata
819780

ggaaagagct ggaacttgaa ccagctccat cagaagccac aacaaccctc ttcagaaaac
819840

aatccaacat cacgccatac ttggccaacc aatccatacc cagaatgatc tcgagggtag
819900

gcatagctag gcagtacaaa tcaatcatgt actctctgcc atcaaactga aaccgcatgt
819960

ctttacagca cgtgctcacc cgatacctct cactagatgc ggtggtaacc tccatcagag
820020

gagaaaaact caacatgggc aatttaagcc tatcagcaat cacatcctgt atgaaagaat
820080

gcgtagctcc agagtcaaac aagactctcg catcacaagc atcgatcata acagtacctc
820140

tgatcaagtc aggagctctg gtcgcttctc tggcatcaat agtgtacact cggcctgcta
820200

tgggtgctat catttcaact ggtgcagcct atgcacagct ctctgcctgt gggcactcac
820260

gagaaatgtg gcctggcttg ccacatctga aacatatgat ctgtcctgag ggacacgctc
820320

ccaagtgctc cctcccacaa gctggacatt taggaagtgg tcttctccga gctaagccac
820380

tctggctaga gcctctcttg aatctatcag aagaggtaga gactctcaaa tctttgccct
820440

tacccttaac tggtgggcca gaactgctgg gccttctccc ttcctgtctg actgagggag
820500

taggatgact gcctcgatgt ctgcgaagca tgtcctcaag ttggcgacac tgcctcacca
820560

agctatccat atcacgggat ccattactgg ccccgctctt ctatgctctc tctaagcccc
820620

ctctagaact tagcagcaag tatgtcagca tcaggtaagg atctcctgaa gtgagcatat
820680

ttggccagct cattaaactt ggccaagtac tcatccacag tcaagttccc ctgaacaaga
820740

ccatcaaaac cactaagtca tctaacttaa ggtttatcag gcttatcaac tacaacccct
820800

ctaatagacc ctcggtggtc tatctcagct taatcaaggc attagagtca ccacatactc
820860

aatgcaagcc aaacacagag agctctaagc tctatacaga tcataactca agaattccca
820920

aactaacttg aacggtttcc attatataca agacaccatt cacatggcct ctcaggcaca
820980

ccaaaccata taccaaggct cttacatgtc atacccacat caagtgactc aaacacaagt
821040

cacacatgca taaccattga gcctaagcca aagttcacca aactaacatt tgagagctaa
821100

tcctccatct ccacaacatt ataaacacac ttttctaaag gacccaaggc taattctagc
821160

tcaatcacaa gtgggtcact attcacccaa aaccccaact cacaaatcaa acagtgaata
821220

tcgagtttct tacctcaatc acaagtgggt cactattcat tgccgaatta gagttccacg
821280

aacttccctt gagaaaggga ttctctgatt tgggactttt ctagggattt tgatgaagga
821340

ttctagctca ctagaggttt cccacaagat tggtgtttaa aggaaggcgt ttgggtcaac
821400

tatgttgaag aaatgaagct tggagcttca acaatggttg caggtcgctc agaggaagaa
821460

gaagcaaggt tttctcttca aaatcgagac ctggccattt ttatacctgc tccgtcagag
821520

gtcccgcgct gatcgcgcca cctctggcgc taatcgcgcc aagcttgctg aacgtgtggc
821580

gctgaccaca ccactccggc gccaaccgcg ccatacttag tgctggtcgc gctaaaatcc
821640

agaggaaact gatattccag ggcacttccg gcgccacccg cgcagccctt ggcgctacta
821700

gcgttggctg caaaactatg gcgaccctcg cgccactatg gcgcccttgg cgtcaactcc
821760

ccgaaaccat ggcgccactc gcgccaaaaa ccagagaaaa ctggttttct gggatacttg
821820

tggcgctacc cgcgtcaccc tggcgctgat ggcgccatcc tcagaactat tggcgctgat
821880

cgcgtcaaac ccggtctact agcgccccac cccagactag gttttctact gaaagaccct
821940

ggcgctatct gcgcaaaatc ctgcgccagt tgcgccagga ctcagggtca ttatatatat
822000

atattgtcaa tttgtcatac tttaattctg tccgagtccc aaaaaaatga aaaacaaaaa
822060

tatatttttt ttcaaaaaat aattaaaaaa ggaaaatgat gaaatggaaa gaataaaaaa
822120

aaagaaaaat atcaaaatag gaaaaaaaga aaaaaaaatg gaacggaaga cagaaagaaa
822180

aaagggaaag gaagataata aaaagaaaaa aggaaaggaa aataatagaa aaagaaaaaa
822240

aaaggaaaga atgatgatga aacaaaaaaa aaaggaaaat aagggaaagc aagaaagatt
822300

ggagtgattt tagatttaca aatctctata tctatattta tgacagactt tttaataagt
822360

tcgtaggtca aacaagactt ttaagtaggt caggccaaac ctaaaaaaaa aaaaatatat
822420

aacaggtaaa taggtcttac ctgtcctatt tccacccttа tttacaagtg aagagtatca
822480

taacataaat gttttccttg ggagggtaat aggtacaatc caaagtatac aaaaatacat
822540

aaataataaa agatcctaga ctcagagtag ttatcactaa tctcattctt gcatgtcaaa
822600

ctgacctcaa aagaaaagct atggtgacaa ggacgacgaa gttgaagaag attatatctc
822660

tacgatcttc gcatgtgctt tcgtttaatc ctaaataaaa cataagggtg aatcttttag
822720

cttcgtcaaa agacacaagg aaggacttaa gaaatcaaac acaattctat taacaacaac
822780

gatgtggttg tctaccgggt ctcacttgta ccctaattat ttcccttact atttatgtaa
822840

tgatttcaca ctgatcagct ccagttgaaa ctcctagaac tcaataagta tacacaattt
822900

aaacttgatg actattggga gtatgccctc actacggtac aatggtgggc tctcaccaac
822960

aagattatgc ctcgcatttg tcgagattgc caagtcaaca ttgtgaaaaa tgtgactaca
823020

aactcaatgt cacatttgca agaaatagta agttagcgag catacctcag gtatggatct
823080

ttgtggtcat gtaatctcta aggactaact ccttaatcgc tctagctatc atgattcgtc
823140

ttttacaggt ccatgtgggc ttctctgcca atggtacttg acgacgatct tcaaacaaca
823200

tatggcccaa acatatcaca tagagattca actcccccac tatcacagtg gtcaacactc
823260

ttcggccccg cccctaaaat atatatagct cactacatat gaaggttcca cacaacccct
823320

tcacatttgt cttttctttg tcattgtggg gtttcgctgc tccctatact agacgacaaa
823380

gaactggccc atgagcattt agacctcata tgttgttaca caatcacttc ttttagagga
823440

cactttcctc catcaccaaa ctaggtgaaa agtgtcatta aatatccatt tcacgagctt
823500

taaagttctc acagccgaaa ccctacacga ctctctttac attatacttt tggtatcttc
823560

acaatcatag caatttatgt caccaaaagg tgagcaccca atcacacaat cgtccatgac
823620

atgtaacatt ttcattaagt tttatgtata cctcaccctc tcaagtctta tgtgtacctc
823680

accctctcaa gtattataat tatccatact taccattgtt cctccacgca aaggtactaa
823740

gtccattcta tatccaaagc aaaaatatag agttcaattg taataaaatt attcttaaaa
823800

ttattagtcc acaatctagg tatttttaca ctctatttaa ggcttattta ttgtttatcg
823860

tcaaaatcac tatactagaa caaagttaca gttatcacaa gtcctcgtac tcgagtcctt
823920

gtgattgcac cacaaaataa tcactacaaa tagaaaattt cacacacatt tgaaggtcaa
823980

ctgtataaca cagaaagtac atgctcacac aagtttagta ttcgaggttc acactcctct
824040

cgatttccaa tacaatttaa tttaaaataa atgcatcaga cacattaatt aacaattgcc
824100

caaaattcac acttcttggg tctttcatat aacataaaac cacaatttaa acatttaatc
824160

aaaagtcaat caaaagcaat taatacactt agtacaataa caattaaatt tcatagagaa
824220

gcaacattaa aattcttaag ttttatgaaa aacagaacag aaaaaaggat ctaattgaaa
824280

ttagtaaaat gtttttaaaa caaaaactct ttacataaaa tcaaagttca ttgactctgt
824340

tttctatctt agtatcccaa ttgtatagca aaaatttaca aaaattcata aaaattctac
824400

aacgtggcaa gatagatttg attctagaat taatccagtt caaagatttg catttttcta
824460

acccttctta aaaccaaatt gagttgtact ttttccagat tcaatctaac aaaatcttat
824520

tttcatcaag ctaaaatttg cacccaaaat tgttttctac aattcccagc aaattatttt
824580

aaagcccctt ttcctgactt gaaaacattt ttccaacaat ttttaaatat aaaatttgac
824640

aaaaggccta aaaaattcta gacacgaccc tgtacttaac taacatgaaa tgcttccaac
824700

ttaaagcaat attacgactc ctttttcagt gaaatcaata ggatttgaca ataagttcaa
824760

agtgatccag agggtatggt aatcaattca attgctttgg taaaaataag gtgagtgaag
824820

ttgagcaaat accatgacga atggattaga tgaaaaaact tgtttaaagt caaatttgtt
824880

ttgtaaagtt cgtaaataag agtgtgacac ccgataaatg agaaataact ccatacacag
824940

tcaagagttg aacataagtt caaagtgaag tggctttcag aaaaaaatga agaaaataaa
825000

taaatcttga cttagctaac atcaaatgat tctaatataa gcaataacac tccttttttcg
825060

gtgaaatttg taggatatga aagcttattc agtaggattt tagtaagcct tcaaggagct
825120

tagccccaaa ggatggcaag catagtgccg agaccgattc aatgtccatt ctaaaataaa
825180

acaactaaaa tttaaatctc atgtccacag ataaaaaaat atatttttta ttaatttta
825240

taaaacaaaa aaggtctcat atattaaaaa taatgtgaca tatattgaca aagaagactt
825300

caaatataac tcttacattt aaattaaaaa aattctccga aaatttattt taagtcttat
825360

ttgttgttgt actggccgtg gaccgatcca tgccacggcc aaaggccgac aactgctatt
825420

agtttatctt atcacacgat aattttaggg cttaaagagt tcatggcctc agtcccatgc
825480

agaatagaga aattcttgaa cgattctgct ctaaactgtt tgtcccctag acccgtccct
825540

gctctaaact gaacgattct taatatgtta gaattcttga aattaatgtg taattaattg
825600

tgaaaaattt taactttgaa ggaaaggtca gtggtacttt attttaagtc tacctatttt
825660

tgtatagata ttatttaaat aagtgtaatt tagttgacaa tacaagttaa atttgtgaaa
825720

agaattaaat tcgattccgc aaaatacatt tttggagatg gaagatgagt tttaaatgtg
825780

actaaaaatc aattacatta gtgagtatat cacgtgtgaa acaactcatt tcttaactct
825840

aagtatgttt ggatgaagta ttttaaaatt ttaggaaatt taaaattcag ggaaattaaa
825900

atgcatcaat taaaattttt gtattttcaa aattttgtgt ttggataaag aaattgaatt
825960

tcttcatttt taaaattttg aacctcattc acggaaaaat caagtaagtt gggtggtgtc
826020

gtgagagtag cggagtcgga gtacgtcgat gattgagaca gagcaaaaaa ttatgcattt
826080

agagcttcta aaaaagaaga gaatttcaat ttctcacctt ttagagggaa attcaaattc
826140

cacattttta gttgtttaaa attctgtttt aaaattccaa aaatttaaat tcctcatgta
826200

aaagtatcca aacagtgaat tttaaattga agaattttaa attccctatt aaattacttt
826260

tcccaattaa aattctctat ccaaacacac tataaaagta tgtttgatta ctgtttcaga
826320

gtcatcaaaa gtcaggttac acttttcaaa acatagaaca gagaagcaac aatattgttg
826380

gattgaaaat aaaatgggtt acattcagtt tgatttgtct cctaaataca ctataaacca
826440

gtccagacca gttcttagaa attcgaagag aaacaagaaa tagaagatgt ggttcattcc
826500

gtgcaagaat ctagacatag aaagaaacag agcgcatata tgagcataac ttgggcagag
826560

attgatacct gaaagttaga aggaaagttt aaggagtgtg atcgttgatg aggaagaact
826620

tagagaaccg tgaaaatgaa ataaaactgg taaacaaatt aaagcaatgt gaacaaaatt
826680

gaggatatcc gtgttggaag attttggttt gatttttca acaaaagtaa acaaggaaac
826740

gggaaaaaaa tgaagattaa ggttcctcag aaagctcact gtaggtgtca tggctctcat
826800

attatgatgg gaaatattct agatgggaaa aataattgtg atgttgatga gagaagaaaa
826860

ttgatcaaag aaactgaaaa tggttgaaat gagaaaagcc atcaaataca tattccatta
826920

cgtgcttcta tatagatact cctggtagct aagctagctt gagtaactaa taattcgcat
826980

aagttacctc cctaattaaa cttgtaaata acacttagca gttactaata acaatcttgt
827040

aaataacact tacccgttaa caaactatct aatagaaacc tcattaaaga tacccagtta
827100

aagatagtca atttcctaat caagattagt catggacaag ccacagtatc taattcacac
827160

ggataacact agaggagata taagatggat tgattggtta aggaaaaaga aaaaaattac
827220

atatttaatc catcttacta acgaaactaa cattttaaca aataaataat aataaaaaaa
827280

aaaacaccaa cactatgacc tgatggaaag aaaagttaaa tttctagcta aacaaagtat
827340

ataattcgca tcaattaccg attcaacgtt gatgcattca aacatataca aacagtggcg
827400

gatccacgtt taagattggg ggcaatgccc ccccttaaat tttcaagaga aattgaaaga
827460

cagtcaacag caaaggaaca tcaagaagaa agcttatgcg caagacagcc aaaggagaag
827520

ccaaaggagg cagctaacat aaaggaaaag actggaacaa gtttttattt gggcttaata
827580

tgggccagac tattactttt tgtaccccat ttattacttt ttacagtttg ttttaaattt
827640

tctttacaaa aaaaatttcg gaagcgctat ccccgaaccc agtcaccggt gccccccttg
827700

attatttttc tggatccacc actgtataca aaaatatacc tggaattgcc gtgagacatg
827760

tttgttgttt gattggcacc ggtgtgttgt ttacgaatgt ttcacaattt gaaaggaaag
827820

atccacttct atcaccaaga cttggaagtc aggtttggtt gttttggtac agaggcaatg
827880

gcatttgcag gttttataat tataacatcg agggggctct aatatagtta aaagaaaatg
827940

tacacaaata tcatttttta tacgttcgta tgaaactgtt gtcgttccaa gtaatttaat
828000

ttccaaagtg attctataat cgaaataatg caaaaggagt actttctttg tacctcttta
828060

gatatattat atgtagtggt ttgttggtca aatttattac gcttgtatgc atctaacgtg
828120

gaaatagact ttcacatcat tagtcttatt tcacatactt tctaaatggt tagttcatta
828180

ttggattgtt ttatatataa gataaataat taaattcatc tatgaaagtg taagatgtgg
828240

ataaattgat tctgaaaaat gaaaatttta aattgaattt ttgaatgtgt aaaatgtttt
828300

gtaaattagt catatggaca atttaatgat aaattagtac ataaaatttg caaattaatg
828360

ttaaattagt ccttgaaaag tacagtttat taaattggtc cttgaatatt acaacttact
828420

aatgaaaatg agattttgtt gtacacatca tctcccactc aacgaaaaca cgattatatt
828480

gtacactata taatggaatc gtatttctat ttttttttccc catgtatgca atagaaacac
828540

gattctattc taatcttttc aacggaattg tgtttccatg gaacgggtaa tttttggaat
828600

aaaatgaaaa tccacccacg ttggtagttt aaatagaact tgtgaaaatg tcaatactag
828660

ctctccatgt tattaaagtg tggcccaaca acgcatttca ttctgatttg gtgtttagta
828720

gagtggtcaa atcagctagg ccgaaaggac cataaaacta caaaactcaa atataagacc
828780

tttacttttt gcacttccat atctgtttcc ttcacttcat attttcattg tgtggacaat
828840

attaccctta gtgagtctca acactccctt cccttaaatg tatcccggaa gaaaaaaaaa
828900

tccaaaaaca ctattttgaa ataggtatgt caaaacacgt tttaggattt acaagtctat
828960

tacggaataa atctagaatg tgttccaaaa tacctaactc cataagctga actcaaaagg
829020

tttgtattac gtaataggtg ttttgtagca cattttgga tttacaattg tattatgaaa
829080

tgtgtattcc ataatagact tgaaaatctc caaattgttc tgactagaat gtgttccaga
829140

atacgtatct cataaaccaa aaatcataag ttttgtatta cgaaataggt tttctgtagc
829200

acattttcag atttacacgt gcattacgaa atgtgtgttc caaaatagac ttgaaaatct
829260

ccaaatgtgt tatgactgga atgtgttata gaatacttat tccattagcc aaaaatcaaa
829320

agtatttttt tttatattat agaataggtg ttctatagta cattttgaa tttacaagtg
829380

tattatagaa taagtattcc ataatagact tgaaaatctc caaatgtgtt atgaaacagc
829440

cacaccagaa cccaacaacc aacactcact tcgcagaagc caaacacccg ccaaaatcca
829500

acatcactta ccttcgtcgg tgtcatgcct agagggtgac taagggaagc agcctgatta
829560

agggaagtgc atcacgtgac tgaggtaagt ggcaaaagag ggttaccgaa ataaattttg
829620

gggaagggag tgttgaaagt cattagtgtt aatattgtcc acacaatgaa aatgaaaagg
829680

gtagcaagca agtatggaag tacagaaagt aaatacccaa atataaatat atcatagggt
829740

taacccatga accatcttta agaaatgcta atttgttaat aaaagtaaaa tatttaagat
829800

gtatttattt tttacttaat ttttatttat aaaatatact cccgttctat actaattgtc
829860

attttagatg ttttacatag gcacaaaatt aataaatgaa ggaaagagaa ttacaatttt
829920

actaaattaa ctttactatc attaattcat ttataatttt tgttattatt agtattaaaa
829980

tagatataaa tgagaaaaaa gtaattaata ttacattgaa aaataaatct ttacatgata
830040

attattatga aacaaagaaa gtattagaat gattaataaa aatatattag aagatataat
830100

attattcttt taataatgat attgtggtta aaaaaaatta ttttgttgta ataatttata
830160

attttattaa aacatttgca ctagaggaag taataacaaa agaacatagt tgtgattagg
830220

gatgataaat gtaacatcct gaataatttt acttacttaa ttaattactt aaattatttt
830280

attatttatt ttatttttatt taatcatttg tcttaaaata aaggtagaaa caaaagaaat
830340

taatacagca ggatgctagt atcctatgat ggaattagtg cagacctcta cgtgtatctt
830400

ggacgggttg tatggcatga tcattctcgt gtccaggagc cgatttaaca gaaaccgagc
830460

caagtataaa actgtcttaa tatggttatg tggggagacc tatcatgtaa agctattctt
830520

ggttggttga gctatattac ttggcatgag atgcctacgg cttatggttg tggtgctaac
830580

ccaggcacgt attggtttga gagtagcagt aatagtttat atcaggggaa atttgtaaat
830640

agttagcagt gccgagaggt gggtatggct tatggatatt ggcgcggcag ctacctacat
830700

ggccaaactt attgagatgt tatgatgcag tgaaattttc gagtttattc ggaccgaggt
830760

acctggggaa acttaggtga ggaggtgccg agatcttagt ggttatgggt atgcccggat
830820

tgcatggtgc ctgggttggg ttcacgcagg tggccgagtt tgtttttaca ggggtggccg
830880

agtatagcat aggccaaagt gtacgagtgt tggacaggtt taagggattg ggtagtgatt
830940

ccttgttccg tgctgaggtg ccatgagagg tttataaccg gtctcataga attggggtaa
831000

gatcgagctt gtatggggcc tggtattggc caagatgctg ttggaaggca atggtgggga
831060

tagaactcgg caaatgcaga ggtacactaa tatatagcta tagacagata ttggtacgta
831120

attacttact tggataggcc aagatatata tgtatataaa taggaagtaa ggttacagta
831180

ctaccatggt gtcgagatgc ttccaaatct aaaaccggct gacttatatt tatgtatggc
831240

atagcttgca tggctaccgg gatttatata cttctatggg tcgaggtgta tatactaaag
831300

cataattcct gcagtgtcct ttattccata atcttaataa tccagataat aactctttgc
831360

ttaataagtc aaatgacctc ctgtactttc ttaaaatatt atcgtaaaac ttagattatt
831420

aactaaatta aagagtagat agaaactaac aatcacagca gttaaacgaa actaatttca
831480

aatttagaga ttgaagccta acctacctgg gatgaagttg atagactgag cagcagcagg
831540

gataattttg agagagaagg cctgggatga agttgataga ctgagcagca gcagggataa
831600

ttttgagaga gaaggcctgg gatgaagttg atagactgag gaacagtagg gataattttg
831660

agagagaagg acttatgtag aagaaggaaa aaggggaaga aaagttgaga gggaaagatg
831720

gacgtggttc ttttttttt ttccgctgga ttttactgag gtgcaggtat ttatacttat
831780

tttttttgg ttggatttta aaggaattag ttaaaatata actggtcatg ccttagtttt
831840

ggttacccat taactaagtt tagaagattt ttattaaaac taatcattac aagtatttac
831900

gtggaaagct tgctggatgt tggagttcca tttggccttc aagagaagta tttctaaaga
831960

tttagatata gccaaaagaa attgtttaca tggctgatct gcacttgatt cttattgtaa
832020

aaatattctt aagaatatta tcaattctat ttttttttta atttatatca taaatatatg
832080

ctggaggtta ttacaattat accttaaata taaactataa ttatttattg aattatttat
832140

ttattgtata tatatatatt tatctatatt ttttttttcta ggatgttata ataattatat
832200

atacttaaag ttattacaat tattatacta taaatgaaat ataaactaag agcataataa
832260

ttattctaaa tttacgtgaa tatgaatgtg gatacgtgaa tgaatatata tatatatata
832320

tatatatata tataatttct ctaagaaaaa tagttatatt tttatgacta atattctaag
832380

tttttaatct ctaacaatat tactatcaga tagcaaaaaa tcttaaacct ttaattagag
832440

ttttgttaaa ggattagagc aataaattat ttaacaatcg ttatattaga agattatctt
832500

tataatttta tttatttgtg acttgagttt ggaataatta atattgtgtt tgttttttt
832560

aatattatgt gtatatttta acattatgtt tgaattattt atgaataaac tttttctata
832620

attgcagtaa ttgttttaat ttaatttttt attactgatt tattttatta actttataaa
832680

taaataaagt acgagttaca tgtacatgta tggatatata ggtattgaac gagtatagag
832740

atgaagatta aaattactac ccgggtggat atgagaccgg ataggaacat tattttaaaa
832800

caaaaatata taaacgaata ttataaaatt ctacccacac tatctattat cacccgtact
832860

tgtggtgtgg gataaagtat ccaaaaatgg aatacacgta taaatatttg tgtcggaaaa
832920

aatcataatc acaagttgaa gaagctagta tcatgattta ggagtccaat tcatttccca
832980

aaatgaaaca tatttcctat agcaaccttc tcgaatcgtg gctccagcat tagcctaaca
833040

agcattcttc aactctctct ttcacattta gaagctcaaa tctcacgtat tttcacactt
833100

gcttctcaaa tcaactcttt ctcacaacga cataaatgct tcgcatcccc aaacaccaac
833160

tcacactcca ttcttctctt ataggctaag cccttccaac cctgccattt aatccccttt
833220

atttaggagt tgtgtggttt tgaaagtttt aagccctttt tatttttgtt tcgataaaga
833280

gactaaaata aacttttca attattgtgg ctaaaaatat caatattaaa ttttggagat
833340

taaaaataaa cttaattcta aatttgaaat actaaaaaaa tattttaaac ctgaaaaaaa
833400

aaacatttta aatttatttt tgaattttac cctaacaatg aagttcatca caaagcttca
833460

cgatatctaa taatcctcct tggtcatggt aaattggtcc atcaacccaa gttattatgg
833520

gctagcacac gaagccacac aatctctaga tggaagctac tattctcacc tcaaaagttg
833580

ctatttaaca ccttttgtgt acttttaatt tttttttttct gaaattagcg atacaatgtg
833640

attccgttat atttattttt ttgtaatcca ccttacacaa caaaaacata attctattgt
833700

atattttatc aaagaaaatt atgattcatg ggaacaacat ctttttcaga ataaaagaaa
833760

agtcacccac gtgggtagtg agaattgcaa tttgggagtt ataatagtat tttcctccct
833820

agctagccta tctcaatggc ccaacaatta ttgttgtcat tgctcattga caaagtccaa
833880

ctatctttgt aagttgtaac tatgaatcat tgcaaagcag gaaacattat ggtcgattgc
833940

aggccaacaa tagtataaac actatttatt gtgtaaagta actttacact atcatctaat
834000

cataaataat tattgatata atttttaaat aactatcata aaaatcaaca aatataccat
834060

atataataga ttgtaattca atggcagtgt aaaattactt tacatcatag tgcataacct
834120

attttcttta tctttctgtc aaaaatctta ttttttttata catttccaca cattttccac
834180

atatttaatg aaatttttat ccaagaacca acaatcaaga accttgaaag gtttaggtcc
834240

ccaatcaaca atattattct taactagcta gatttggaca atgatcatga acatttctat
834300

caacaatata ttgtgtactt tccgaacatt tctattagat gacttaatgt actcaccttt
834360

ctcgtttcaa tatatttcta tttcacaatt ttgtacattt tctccaattc tcctttctct
834420

cttatgttca accatgattc atataacata atgcatattt gcattctatt tgaccagttt
834480

aaaatgatga gctcacaaat tcgacgtaaa tatgatactc attgatgatg tattaatgca
834540

ttaaataatt gaatatctgt gaatattata acataaatat atcttaactt ttatatattg
834600

taaaggttta atacatcact aaattcctaa tctttttcca aaaattttgt aattaggtac
834660

ctaaactaaa ataatatact tgcgtttttt ttatcatcta cagtttttgt acttgaggtc
834720

ctcgaagttt gtaaaattgt aacattgtta ttttcctaat ggttttcaag ctgtcatcaa
834780

ctaaccctag tcacctaatt acataaattg tagaagatga aggacctatt gatgtagtaa
834840

acctattttt ttttttgct ggcaaatata tatatatata tatagttaga agtctgagtg
834900

agataagaag aagtaataaa gataaataaa tagttataaa aacttctcaa caaacaatag
834960

ataatgaaga accaatagaa tcattacaaa ataacacaat attacctgta gcataaatag
835020

aaaaatcttt accagaagta ccaaggcaga attgcagtaa taggactaag tggttagctc
835080

ccattttatc ctaaaagaaa gggaaaaaag gctataacca agtataagtc catctagtag
835140

ccaaccagcg ataaatacaa tgctaatagt gtaagaaaaa ctgaataatc taatcatgct
835200

tatatataaa caacataaac aattagatta agtgcggaaa aaattaagat cataaatacc
835260

tcctgccatt gctcacaatt ttgagtcttt ggattgcact gaagatcaga tggtgtatat
835320

gctgatgtat ataaaatgag ttcagggacc caagaaggct gtagacacac ttatttatag
835380

acccccttgcc atcaaagggt cagttacggt gtgctaaagg aagggacgtt aacgttgcaa
835440

aaaaatagga gatgtgggta gtggttagtt tcctgaatta ttgttgacca ctattaggtt
835500

ggttacatat attttttaa tttcaaaata aaaaccaaca ttctcccact tggtcaacat
835560

gtcccttaat ttacataaca agaaataaaa tgcatgaatc atggcaataa gtcctcttaa
835620

taacgagtat taccttccat gtattacaat acattatatc ccttagccca tacaacttaa
835680

tgaataaacc caatgtttat tctagatcca aacttaattg atgtttttca gaataaataa
835740

ctgtagatgc gcataaactt aatgaaaaac atcacaatga aaatcacata tgggaaccaa
835800

gtcccatctt tttcacatga tccttaaatt taaatggtgg catgccctaa aggatcgaca
835860

atcattaatt cagtgctaat gtgctcaata atcactgtat tatctttagc atgttctcgt
835920

atggctagat acttaatgtc gatgtccttg cttcgactac aacttttgtt attcttagcc
835980

atataaacaa aatctaaatt atcatagtat atcttcaatg acttagaaat ggaatccata
836040

gctctaagcc cagaaatgaa actctttatc catacaccat gtaaggtagt ctcaaaacaa
836100

taaacgaact gaacctttat agtagaagta gcagtcaatt gagatctgcc tgacactttt
836160

ccaagacaca gctccactag ctagcataaa atatatccca aagtcgattt tcttgaatca
836220

atgcaactag catagtctga attagagtag tcaattactt ccaaattatc agtccgtcta
836280

tacataagca tataatcttt agtcccttga aagtatctca tcactttctt atgtgatcta
836340

aagagtctta atatataatt taaatgatta aagttgctat ggctagacta attaaattat
836400

aaagatcaca aaatgtcatc cacatagaga ataagaaaac agattttgct cccactaacc
836460

ttctggtata tacattgatc cataatattt tccacaaaac caaatgagga aataacatca
836520

tgaaacttca aatatcattg acgggaggct tgtttcaacc catatataga tttcttaagc
836580

ttacaccaat ttctcactat tgttagagga aaatccttct ggttgtttta tgtaaacctc
836640

ttcctctaga tctccattga gaaaggttgt tttcacatcc atttgctgca actttaagtc
836700

aaaatgtgca accaatgcta ggatgatacg gagggaatct ttcttcgaca caggagaaaa
836760

tgtctccttg taattgattc cttccttttg attaaatctt ttggctacga gtctagcttt
836820

atatctctca atgttacctg atgagtcttt cttagtttta aaaatccatt tacaaccaat
836880

ggcctttgca ccatcaggca actgaacaag atcccagatt ccattagatg ccatagaatt
836940

catctcatct ttcatagcat cataccacaa gtttgattcc ttagaactca tggcttgtga
837000

aaacgtttca aggtcatttg cggctcctat gttatagtcg gattcttgaa gatacacaac
837060

ataatcacta ggtatcactg attttcttat tctagtagat ttccttaatg ttatatcaca
837120

attatcttga tgaatttgtt gctcaattgg ttgatcaaca atttcttgtt cctcgttaac
837180

aacttgatct actggattaa tatcagcaac agattgtgga ttctcaatga ttggttgcat
837240

aacacccatt ggaactgaag gggtgttgtg aacaacaacc aatctcatgc ttaaagtgga
837300

tggttgagca tccgtatgat ctttctcagg aacaaggttc ccagattgat ccctcccact
837360

aattaagtca ttttcaaaaa atttggcatt tcttgattcc acaattcttg tagtatgaga
837420

tggacaataa aatttgtatc ccttagacct ttcagcatat ccaatgaaac acccagtaat
837480

ggtccttggg tcaagcttct tttcttgtgg gttataaatt ctaaccttag acgggcatcc
837540

ccaaacgtgt acatgtctca aactcggttt ccaaccttta aataattcaa atggcgtttt
837600

tggaacaacc atagttggaa ctcggtttaa tatgtacatt gtcgtcttaa gtgcctcttt
837660

ccacaagaac ttaggaagct tgaaaatact aagcatactt tgcaccatat ccattaaggt
837720

ttggtttctt cttgttgcca cacctttctg atctggagaa ccagacatag tgtacaatcc
837780

catgttcttg aaaaaacttc acaaatagat caggtgcttg tccatcttca gtgtatctac
837840

catagtattt tccacctcta tctgatctca cgatcttaat ttgcttacca cattgattct
837900

ctacctcaga cttaaatacc ttaaagatat ctaaggctcc atacttatta ttaagcatgt
837960

agagatacat gtatcgtgaa taatcatcta taaaagagat gaagtatttc tgaccatata
838020

tgttcatatc aggacaacaa atatctgtat gtataatctc taataattta gtattcctct
838080

tggcaccctt tttagacttg tttgttcgct ttcccttaat gcaatttata caagtctcaa
838140

aatcagcaaa atccaaagca ctaagtaccc cttcatttac caatctctta attatctcga
838200

tagagatgtg tcctaatgtt atgtgccaca acatagagga atcctcattc ataacacatc
838260

gattcatgcc aacattaaca tgtatagcat cataagtggt atcattttgc aaattaatat
838320

agaaaagacc atattgcaaa tcaatccacc atgtgttatg attaatcata ttagattcat
838380

aataaactaa agaggtaggc atacctttct tttccaaacc atagtttgaa cttagaacat
838440

tcttcatgtg ccttttcttt ttacagaaaa aacacctgga tgattctttc ttaattccaa
838500

tctggggtag tattttacca gttcccttgt tcttatattt tatcttcttg tcatttttct
838560

caattgtcag cagagaactc tctccttgtt ctaattgcaa ccttccttcc tcctgaacac
838620

acatggtcat gagtttttta atagaccatt tgtccttatg cgtgttatag gatattttga
838680

agggaccata tggtgttgag agaatgttca atataaaatg gacaagaaaa gtgtcagaca
838740

tatccacctc caaagttttc aatttggccg caatgtccct catctgcata atgtgctcac
838800

gcacacccct taaagcagtg aatttcatta atgaaaaatc tcatgattag agtactagcc
838860

aatacttttc ctgaagtctc aatttgctca tcaatagact tcatgagcac tttggcattg
838920

ttatgctttt tcgctgagcc cttaatacca gcagagatct ttgtcttaat gaacatgaca
838980

cagagacggt tggatctctc ccatctcatc tggttcactg ttctcagtaa tagctggtgg
839040

ttcaggtatt ctgatagctt caacaatgtt catatatcct aaattcagga gaattctctc
839100

cttccaaatt gggtaattgt ccccctttcag ttcaggaact tcaatagagt taataggttg
839160

aatgactcca aaattatatg cttataatta agatttgaga caaaataaaa caataatgta
839220

tcatgattta ccaatgtaag tcatgctcaa aattaattat gaatttagcg acataaaatt
839280

tgcctgtggg ctaaaatttt aattcaatta aattcatata aaatcatgat aaaactattt
839340

agttatgttt cctgattctt gtgggcaagt taagaaatat aatttaatat tttatcctaa
839400

ttaatcatat taaactataa tagaaatttc tgtgggataa tatctattat attatatatg
839460

actaattgca attaatatta tttaccttat gtgatctaga ggctcttaat atataattta
839520

aataattaaa attgatgtgg ctaaacttta attaattaaa ttataaagat cacaaaatat
839580

tctttcattt ccaaaattaa ttttattgta attaaccata aacaataaaa ttaaataatc
839640

aatcatttag attaatcaac ttaatattac atgtatatga aaacataaat taatacatgt
839700

aataacagaa taacaatagg tcatgtgaac aaatattaca aaattgtcat tagttcaatt
839760

ggcaaaatgc tttatagcca tttatttgct tacagattca attctcatct aatgcatttc
839820

atgttacttt gaattcttaa attgccaagt catgatagca taaataacag cattagcata
839880

atgctactaa tactcgttac acaaatcaaa ataaaaatgg gaatagtaac aataaattat
839940

aatattatgt ctaattcctt atatgatctt taaacaactt aatatataat tttaattaaa
840000

ttatagatat tgtgactaat ctataattaa ttaaattata aagatcactt agacataaaa
840060

tttaattata tgagaataaa tcatattatg cacttcaaga tcaagataca atataatgat
840120

gaataaaatt ctcatataca attgcataat tgaaacataa tattatgcac ttgatttaat
840180

atatatgcat agaataaact cttccataat atattcatgc ataaaataaa tcaaaattct
840240

acaaatttcc aaattaaata ggaatgcatg aaatgtataa aatgcagaaa tagcaagtac
840300

aaaaatgttt ttttttatta ttattattgt tcatcatctt caaccttgag ttgggtcact
840360

ttgacccagt tgcaacccac ggacccgaat taaaaaccca atggtttttt agctttttt
840420

taacaccgaa attcatgttt taatttacat aaagcttaga aactcaattt tcatatgatt
840480

ccaaagcttc ttaataatta aaacgttcac ataaaatact catattttaa taaaataata
840540

tttcacatat atgagtgtca aacaaaagca aggcagaggc aataaatagg ctccaatacc
840600

aaatgtaaga aaaactgaat aatctaatca tgcttatata taaacaacat aaacaattag
840660

attaagtgca gaaaaaatta agatcataaa tacctcccgc cattgctcac aattttgagt
840720

ctttggattg cactgaagat cagatctctc ttgagtcttc taaactctaa ttctaaagca
840780

ctagctagtg tatatgttga tgtatattga atgagttcag agacccaaga aggctgtaga
840840

cacacttatt tatagacccc ttgccatcaa agggtcagtt atggtgtgct aaaggaaggg
840900

acgttaacgt tgcaaaaaaa taggggatgt gggtagtggt tagtttcctg aattattgtt
840960

gaccactgtt aggttggtta catatatttt gtaatttcaa aataaaaacc aacaaatagc
841020

accccaatga aaaaacagac acaaatgaaa agagaatcac aacaagtcag gcttctttgc
841080

cattgtcaaa aatccatagc gccattgtca aatatccatt tcccttaact attatcacat
841140

gactttggct attagcacct cctcattccc tccatatccc tttaggcttt gtttgggtgt
841200

taggagggga aggaaaggaa atagattcaa gaggaaggga ggggaaggaa agggaggaaa
841260

atgagggaag tttcttcctt cttgtttggg agttaaaaat atattaagag agggaaatag
841320

agagttaata agatactttt ataattttgc ccttgaattg tgattcagtg ttttgtattt
841380

tggtgtttta ttaacattga ctggggtaag atagtaattt tattaacact gattggggta
841440

ggatagtaat tttattactt ttccttctaa aaatattact tttccttcta aaaacccccc
841500

aaataggggg aacaacaatt tttaggcttt ggagtatttc agaggagttt taaaaattat
841560

caaattcttt ccctcaaaaa ttaaaactct caaacaatga gatttctcta cctaaacctt
841620

tcccttccct ttcttcccct ctaaaatcca tctcccaaac aaagtcttaa taaacccatt
841680

ataaacaaat taagtcttat tttgaaacct ttttctttta ttttccggta atgctacttg
841740

atatttttt ttttggaaag tcttgatagg ttatacattt gaaaaaagta atattattaa
841800

ggagattcaa attaatgaaa ttcaataaag taaattaaat atccgttgac atgcatttgc
841860

atcccttatc actttattaa actaagtttc attgcagctg cggttggctt gttgatagaa
841920

tagtaataca tgaacacctc ctaatttgaa acacccaact aatacttctt atttctctct
841980

ctctctctct ttttttctca taacatcgta aatccaatca tattatactt attttttttt
842040

ctttctccct aggtgttgga taatattgta ggtatccatc aaacattttc cttcttgata
842100

tatacagcca cggtatttgt atttgattcg tgcaaagtaa aggaagctaa ccaaagtggg
842160

aagacaatga gtacaaaatt gcatggaagg gaacaatctc atcgagcgag ttttggttca
842220

agttttaaac atgaaacttt atcggttcaa aagagagaaa tgagaaaatc aaatcttttt
842280

atatttcttt tcgagtttgt actcatgatt catactcttt ttttttctg acttgattca
842340

tactttgtta tcaacatgaa aaagcgtacg ttaccttata atatctatgg aaaatatgga
842400

taattttgac atgatttttt ttttttttg tagaagcttt gggtagtaat ttaatgtttt
842460

ccctttttcct tttatcttct ctttacgaag ggcttcgtat ttgggacaag agataatgta
842520

attgctccag aaaggttggt tgcatgtgaa gaaaattatc gagagaagct ttttatatta
842580

ttgtgttcat ggtatattgc actaaaataa aaatatcatt tgtaatgatt ttttttttt
842640

tgaagaaatc atatgttaat gataaaaatt attagttatt agttttggga tataatctgt
842700

tttaattaaa aatgatctgt tagtataaat agtacacatt tatactaata atatgtatag
842760

acactgaagg gtcaaactaa ataatatgac atatatactg ttagtctaaa agaaaataac
842820

ataccccagt aagagagaac tgtttatgga tttgaaacca ttacaaatag atcatccaca
842880

tgtaacctta caattctgtg gctcaccttc gcctacagtt agtcaaaata tataatatta
842940

aactaacaat taagtttctc ttaaaataaa actactcaca aaattaagta agcctaatga
843000

taaatttttt accattggta tgtgatattt tttgtgttgc atgcttacca aatatacaca
843060

tttgttcaag taatattaat ttacttcaag gtattaggaa tcgtgttgtg acttagggta
843120

tgttacagtc aaataatgcc aaagctacgt atcaaaagct tacaaagcaa caaaaagcgt
843180

aaggagaaga aaacctgtta aattagcgaa atgagagaag aaaacctgtt aaattagcga
843240

aatgggagaa gaaaataaag taacgtgaaa taaaatccaa gcgtgagagg aaaaggtaaa
843300

gcctagaagg ttgttatttg ccaagtgttg agagctaacg aaaactttca ttatccccgt
843360

tattaattac ttttaagaaa catagaccag aatgattttt tttatagcag caatattatc
843420

tgaaaaatga ttacaaatta taatttttt taagagagca atattattcg aacaataatt
843480

acaaattatc tgcacaacaa ttacaaatta taaataattg tgcatagact cacacataaa
843540

tagtttcact cgatcaatat ctcgttttgt taaactgtgc gagtgtgaat aaattatgtg
843600

tctacaacaa tgacgtaaca aaactcattt ttaaagcagt attaggataa ttacaaagtc
843660

aaaattttga tgttattaac caaaatcaat agagacagaa gatgagtcaa ttatttgttg
843720

aattggaaac aagaagtgac accacatctt tggaataatc gatgatattt atagttaatc
843780

aaattctcca tttctaatca actgttgagg agattatata tccaagtcac agccacaccg
843840

gcactagaaa aatttgcaac atgataattt acaaagcaaa agggacttgg aagttgtcca
843900

gttaaaacct gtccaacaca agagtctgat tgatgtagct agcatgagct tgtgctatat
843960

atgcagaaat taaaggccct accaagatcc aaattcatgc aaataatctt tgaaaagtga
844020

gaacaaggtc atgtgagatg gtgaagaagt gcacaaaagg aaaggatgag ggagtggagt
844080

gggtatggag aagacggtgg tttgttgggc agctgtcttt ttgtcttaga attggaggca
844140

cgtgatggtc acgtgggtcc cccacgaatg tctgtcttcg atccctccaa atatttcatc
844200

aacaacaatt aattttagcc tctcatatag cttctatata tattagcatc aattagatca
844260

cataggctac attaatgcat gaaaataagt ttttcaaatt ccaactagaa aaaattgccc
844320

ctagagcata taacattaaa tgcacaaaca taggtggatg gaaccacact actcggaatt
844380

atacaattat gaattatctt gcatagtata tggtgctttg gtaaattaat agaatcacta
844440

attgacaatg gggtcctttg tgagggttat ggagagggaa tgttaatgtt atgatgttat
844500

gttatccatt cacagctaag ctttgatagg acccaacttt ttaggttgtg agtgagttaa
844560

taagatgaat tgttggaaga cgtggtaagg cattaactcc aaaattgccc ttatctttgc
844620

aaatctaagc ggtacccaca ttctattata cttcctcaaa tgggtcccta tgatccccac
844680

catccattag gccacacagt ttgacaaagg cctcaccttt gactacagag aatcctgatt
844740

gggctttcct ccatccaaat aattacaata cacactctta ttctttaagg taatggacct
844800

ttaacaacct aatgtgcccg caatagtttg aaagggaaaa ttgaaagcct agtgatcatg
844860

gccacataaa ttcaagcaat ttgttttctt tcaaaacgtt ctcatcaccc accatgacta
844920

atcaaggtga tgttatggca ggatgtagca ttgaatggac tgatgggaaa tgaaatctgg
844980

gtattactat tatccccatt atgcctttaa attccttagt tttgtagtca ccagttattg
845040

ttgttgtttc attgatgtag gcgcaataaa ttctctcctt ggcaaacaga taagaggata
845100

ttgatgaccc cattgcaagc tgcaatttgc acggaaccta gtggggattg aagaggataa
845160

gtggcactat tacactgaaa ggttctcgaa ttaaattcac acctttggct caaggaccat
845220

cctataaggt gcatgctacc gtgctagtgt aagaaattgc gacagcactg tgtgatcaac
845280

ccatcatagg gaccaaaaac actgtcatta tataatattc cccttggcat tctaattctc
845340

cagtcagatt ttgtaataaa ttttcagtgc tagctagctc tcatgaactc cttccactat
845400

atatctacag tttttctcct tatttcaaaa atttcttctt gacataattt ctttttgtca
845460

aattaagaat attaattatc gaagtaggtt ctacaggagt agtggaagtt aatttgctcc
845520

agatttttgg ttatgcacct agaaaatgaa gttcagccaa tcaacttgta atatctaagc
845580

atatgactaa tgtgaggaag cagagctacc agtgcccatg catagtaccc atgttaaggg
845640

acctccatag tattataaaa gatgtctcaa atagacatgc cacatggctg taacaaccta
845700

gcctatatga tttcgagtca taaaatatat aagttttgta aattataatt acgacttgtg
845760

caacatatag ttttattatc aatcatatgt cgagcgcttc atgtgtaggt atggcaatta
845820

cactaccaag tctcgtatga tatgatcatc ttagtatcta tgaatatgtt aaatcaacct
845880

attatggctc atgattgttc aaacttcaaa ttctaagtgc tttaggaggt tcttattttc
845940

aatttgaaaa ttttgttcac aaaccgaatc agatttgcca gaatcctaaa ctatatatat
846000

atgttggctg tgctaggttg ccagcgcaag aaacgcaagc tacaaaacat tttaaattgt
846060

aaaatcaagc aaggtctctg aagtctaaaa caagttggtg acatttttta attatatgga
846120

aaacaattaa tgatcaaata tagtaatatt ttgtgtaata agccacaaca atgttgatga
846180

tagagaatgg accacgtcct tcatcgagcg gatatattcc atctctgact accacctgtc
846240

cttagctgtt cagcgcacat tgtgaccgtt ttctgttagc actgaaggac gtaatatgat
846300

tttttggtgt ctgatccgta agcatgtgca cactaaaaat gcttgattcc ctaagaacca
846360

aagacagaga gagagagaga gagattagtc aacgttaaac acaattattg ttattaatat
846420

agtcttagca atagcaactg ttaactaggg gtaatgaata aactctaaag tacagcatgt
846480

tactggcatt atcttagtgt attatgctga tcaataaatt ttctcttaca tcctcctttg
846540

tgcattcctt ctctacacac tccatttatg agaagaggaa aagtcaaaga tggaaatatg
846600

gtttgcattt atacaaacaa atactggttt agaacgtgaa aaagcgttgg aaaagtggtt
846660

aagcatgccc ctggtgcaca gagataattt atttaacgaa aaatatcatg tacaattctc
846720

gtagtataca aaatttcttt aaagaagtga tagttagagt atcacaaaca agattaatcc
846780

ttaatcctta atctaatgaa ctagaaaata tcaatgataa aaaaaaatgt taatactatt
846840

ttattaataa attaaggaga aggaacaatt tcttttaagg ggaaaaaaat ggatagaccc
846900

taattgattt tgaccatgat caaactcaaa tgtgaacgtt actcctaaaa ttgatttaac
846960

atggtattag cacacacatg acacgctaac aattttgcat gttattagcg cacacacata
847020

cacaagggaa gtgaagagaa agcaagtggg ctagctagga cgacccacat ggcaagccag
847080

aactgatcga acctcatgat tctgataaat aaacaaaaac atctgacaca aaaccccata
847140

agtctacgat atatcatcga aaacttcgcg taaatcagtg taacaaacat gtcgtaacaa
847200

gatgtggcag ctccaatttc ggcgtgtacc gagggacgcc cccaaatgct tccctcaaat
847260

caacattcat tacgcctttg gtcactcttc actcactcac aaacaaacac taaattatta
847320

ttattattag tgaaaataca acgcaacgtt tgtatatatg tatttttatt gtgttattgt
847380

attaaacatt aatatattat aataattttt aattagaatt ttgaattttg ttctatgaat
847440

tatacatttc agatggaaaa attttaaata aattgaataa cacaactaaa aataaaaata
847500

ataattggcc ataaaaaacc gtaataattt taactttgaa aaaatatttt tccctccatt
847560

tttttcataa tgtgtctcct ggttgacaat aacagtttcc aaaattattg tcattgaagg
847620

aagcattttt aatcaaaatt gtagaaagaa tggagaatac aataatattg aaaaaaaaat
847680

gaagataaaa agaacacaac tatgactcga ggtagaagaa acaataattg aatgaaagct
847740

ttgagaaata gtgcaattat gtttatagat agtgggcatc aagaagagac tgttcagttt
847800

tccatatttg aagtgataaa tggttacaat agggtaactt ctattggtga gagtgggtaa
847860

aagtgagaga aaggaacaaa aatggttaaa taaaaatgga gactaagtca aagatttctt
847920

tttatgtctc atttgtacat gactgttatt atttttgttt taaatatgca aagatatttg
847980

aagataaaat gagtaaataa aagtgaagat caagaagtag ttaaaacaat ctatatcatt
848040

tttatctatt gttatagatt ataataaatg ttaactaata tatttaggat atggattaaa
848100

aaattaaaaa gaaaaatata tatttttaa aatgtgtaaa attgtgatat ctatgacttt
848160

atttatatta ttttatgatt tttataataa atatttttta attctttaac taatgctgaa
848220

atagaagaga cagtgacata tttgccacct tttttacaaa gattagctag aatgccacgg
848280

aaagctaaca tttttccaaa ctgccacagg atcaatctcg ctggaacatg ttgcgaagta
848340

gctaagctga gttggcataa cgtggttggc cacgtaattc gcatccctga ccagcgaatt
848400

acgtgtggca ggccgtgtca gatgtcgctg gggcccatgt ggattccgtt aggccacgta
848460

attcgtctgc ctgaccagcg aattacgtct gtcacaggtc gctggggacc attgcggatt
848520

aggtttgtat gccacgtgtc gtattcgtat gaagtcgcgt tgggccagag cgaatttaat
848580

aggttattta gctggatggc ccagcgaatt taggaactga ttctactttt cgggcctata
848640

taaaccacct tccgttttta gttttgccac aagttgttct tccatttttc gttttggctc
848700

aagttgttgc ttttttagtt ttcaaatcca aacgcgattt cttgaaaggt cagttatttt
848760

taaatgaatt cgtctttgga aacacattat cgtaaaagtt ttgctattat tttttagttg
848820

aattttctat tataaaaaca ttattgtaaa acctctatct agtaattttt agttgaattt
848880

ttaatttgaa ataacattta tgaaaaagtt cttttatatt ttagttgaat tttgaatgtc
848940

gacattatcg taaaatcgct gtctagtaat ttttaattga atttttaatt tgaaataaca
849000

tttttgtaaa gggtctttta ttttttagtt taattttcaa ttccgaaaca gagtaccgca
849060

aaagctcagt tatttttttgg ctgaattttc aattcgaaac acagtatcgc aaaagctctg
849120

ttattatttt ttagttgaat tttcaattcg aaacacatta tcataatagg tctattattt
849180

ttttgttgaa ttttgaattc tgaacacatc attgtaaagc tgtgttattt ttttagtata
849240

atttttttgaa aatgagtggt aatggaaatg gtttaataac cattgtctat tataatggag
849300

tatatatgtt ggacctaatg gtcaagtttt tgaagaagaa agtaaaatgt ttcgtatgcc
849360

cgcaggatgc agtcaccgtg atttgatgaa aatgatttac aaaaaattga gattacaaca
849420

cggacaatct gtatctcgat tgattgctag atgcgcatca ggcaacccgg ttcagtgggt
849480

tgctgttgat attgtagatg atgacgacgt agcattagtt acagacgcat gcatatcaga
849540

cggaggaaac cccagattta tcgaattgta tgcagaatta aattgtggtg cacaatcaag
849600

cagtcaacat tatgtcgaac ccatttgctc cattgacatt aatagagagc cgctagttag
849660

tcccgaagac agagatgtat ccccatcagt accaccaatt tcgcaaccaa cccaacaaat
849720

gggttctgaa gatggggata taccgttgga aaatgaaatg gttctggccc acgacccagc
849780

ttggcctatg gacagttctg aggacgacgt ggacgaaggt gttgttccag acagtgactc
849840

atcggatacg gacgtagacg gtgatttcga tcatgctttt ccaattcctt ctccgggcat
849900

tgtcggaatg caagacccgc ctccggttcc aggtatgcat gcacattgtt ttgttagtta
849960

gttgtgtatt ttttattgga ggtttaatca cttgaatatc aaatttgtta cttaacttcc
850020

cttatagtga tgagtcagcc ccaactagct aggttgtcgt gactatgcaa atacataaat
850080

tatctttaat ggataatttt gaaaaacatt atatgatttg aatgatttat tcatttgatt
850140

agttaccatt ttcaataaaa tgtgtgcatg catgttgctc cactttaatc acttgcatgt
850200

gtcgttatgt aggagagggc aacgttccat tttggtctga cataggccat tacacgaata
850260

ttaattgggc atacccagat caagagtctg atgacatgca aggagtgcga atgcctaact
850320

gacagatggg tcaacagcta tataaggacc aggtgtttca gagcaagcat gatgttcaat
850380

tggcaataaa gcattattgt atggccgagc atcgcacaac cgtagtaaaa aaaaagtgat
850440

acgaaaaagg cttataatgg tttgtgaaaa tcattatgat ggttgtccat ggaggatgag
850500

ggcatacgaa aaaaagggtg gcactgaatg ggttgtaggc atatggaaca accaacacac
850560

atgtgtcggt cagaatcttt ctcaagatca caaacagctt gactcaaatt tgatatgttc
850620

gttgatccta ggtgcgtaaa atatatttaa ttgagcttaa aattttgctt aaattgtatt
850680

aatgtagtat tgtttgacga aatgcagaaa tgataaggga ggaccctagt atcaaaattg
850740

ggttaattca agaaaggata gcaacagttg tcggatttca tatatcatac aaaaaggcat
850800

ggaaggcaaa gcaaaaggcc attgtcaagg ttttcgggga ttgggacgag tcgtatgcct
850860

tcctgccaag gtggttgagt tacatgttga tttgttctcc tggttctgcc tacaagctag
850920

atttgaatga ccattttatt gatggactac tcgatggaag tgctaattaa ggtgttcaag
850980

agggtgtttt ggacatttaa acagtgttgt gatgcattca attattgcaa accagttata
851040

agcatcgacg aaacccattt atatggaaaa tatcggggaa cgttgctgat tgcaaccaca
851100

gttgacggca acaattatgt ccttccactt gcatttgcta ttgttaatgg ggagaatatc
851160

gacaactggt cgtggttttt agcattaatt cggatacacg ttacgcagaa agacggaatt
851220

tgtcttattt cagatcggca tgcgagcata ttcgccgcgg tgaacaatga tgaactagga
851280

tggaaaccac ccagggcata ccatgttttc tgtgttcgcc atctggcgag taattttaat
851340

cacaagttca acaatgtcat gttgaagaag caattgaaga aattaggtat gtgcgcacat
851400

tagaagagaa tgttattaca tccacttact ccacttgtct tatgtccttt tttgaactcg
851460

tgtttttatt tgcagcttat acaacgtcgc gattagattt tgatgccgga ttggaaacat
851520

ttagaggatc aagcccgcaa gtagccgcct ggattgataa tatcccaaag gaaaagtgga
851580

gtatagctta cgacgaactg ggaagaagat ttggtcacat gacaaccaat ctttcagagt
851640

gttttaacaa ggtacttaaa ggagccagaa gcctacctat tacgtccctt gtgcggttca
851700

cctacgcttg actagtggca tactttgtag cacatggtga agaggcccgt caggagatgg
851760

cgagaggtaa ccatttgtca aaattaggat ggcaaaaata tatggcgatg gttgataaat
851820

ccgcaacaca ctatgtcagt tgttatgaca cacttaagac aaggtttgag gttcaagaga
851880

cgtacaacat acggactcat agcggcggta agaaatggac ggtgtcatta ggtgaaagat
851940

actgtcaatg tggtgagttc attgctttca ggttcccgtg tagtcatgtt gttgcagcat
852000

gtcgatccac acaccacgat ctcaggcaat atgtggaccc tgtgtatagt gcggcgtatc
852060

aatgtcaagt gtatcctccg cagtggttcc caattggaaa tgaggatttc ataccaccag
852120

ctgcaccgcc catcgttata ccagatgttt cgctgagacg taaaaaagga aggccaaaga
852180

gtacacgcat acacaacgag atggattcgc gtgaaggatt gacaactcga acaagatgtg
852240

gttattgtaa ggttgtcggt cacaataggc gtaactgtcc tacacgcagt caacatcagt
852300

gatgtactac gtggttatag tattttacta cattttcatt aatttaaaaa acataaaata
852360

tgcattcaat tatagtccat tgtcctgcat atcacatcaa ataaaaataa tttaaaactg
852420

catcatagtt atcattttac aaattaaaaa taatcattca tcctctccgg ggtctgcatg
852480

gtatcctcga caacgcctca tgttatactc gtacggtgac agattgcatc gaaaccatgc
852540

tcccctaacc ggatttcgcc taatgatgtc agggtcatca tgacggtgct catcgttgtc
852600

ctcatctgcc ccctcaatag ccgccaaaaa attaaagcat acaaagtagt aaaaaaaact
852660

aaccctacat atcctctaac ctaatatttt aaatttgtaa cctaaatatt atttaaaaat
852720

taaaattatc taaatattta atatataacc taaatattat ttaaaaacta aaactaccta
852780

aataattaat ttatacaaaa tttaaaatac aaaacgctca attacaacta attaaaacat
852840

aaaaagtact aaaaaaaact aatcccaaat atcctttaac ctaatatttt aaatttctaa
852900

ccaaaatatt atttaaaaaa ctaccaaata aattaatata ttcaaaattt aaaatacaaa
852960

atataaaatt acaaaaaata aatacataaa aattagtaaa aataaactaa tcctatatat
853020

cctctaacct aatgttttaa atttcctaca aaataatatt taagaactaa aactacctaa
853080

ataattaata tatacaaaat ttaaaattca aaatactaag ttacaaaaag ttaaagcata
853140

aaaagtagta aaaaaaaaaa actaatccta catatcctct aacctaatgt tttcaatttc
853200

ctacaaaata atatttaaga actaaaacta cataaataat taatatatac aaaatttaaa
853260

atatacaata ctaaattaca aaaaattaaa gcataaaaag tagtaaaaaa aaaaaactaa
853320

tcctacatat cctctaaaag aatatcctct aacagaatgt tttcaatttt caacctaaat
853380

attatttaaa aaaataacta ccaaataatt aatattttca aaatttaaaa tacaaactac
853440

taaattacaa taaaacgaaa tatatatcct ctagcctaat atttttattt tcaaatctac
853500

aaaattcaaa ataaataaaa taaaacggaa taagtaaaaa aaagaaaaag aaaacttacc
853560

aagtaacgtg agggagctta tcaattacaa caaattaaaa cataacaata aaaaaaaaaa
853620

ctaacccacg tatcctctag cttaatgttt tcaatttcta atcaaaatat tatttaaaaa
853680

aataactaat gttttcaaaa tttaaaatac aaaatacaaa attacaaaaa attacaacat
853740

gaaaaaaagt aaaaaaaaaa ctaatcctac atatactcta aactaatgtt ttcaattttc
853800

aaattaaata ttatttaaaa aaattactac caaaataatt aatattttct aattttaaaa
853860

tacaaaatac aaaattacaa aaaattaaac cataaaaagt aataaaaaaa aactaatcct
853920

atatatcctc tagcctaata tttttatttt caaatctaca aaattcaaaa taaataaaat
853980

aaaacggaat aagtaaaaaa agaaaaagaa aacttaccaa gtaacttaag gagctgatat
854040

gtgcgagttg agggagctgc gtgagttaag agagacatgg agctgtgtga gttgagggaa
854100

gcagggaggg aaaacgatgg ttatgtagtg ggccaggcag tgtaattcgc tggaggccca
854160

agcgaattac acatgccacg tgccgtcacc tgattcgtct acgcataaat cgctgtaata
854220

aatagcgaat taacaagaat gcaccacgtg ttgtcctttt ctgcacagta aacgggaacc
854280

cagtatacgg aattcgcctg tgagagtagc gaagtagctt ccgtggcatt ccaggatata
854340

tttcatcagg tgtggtatat agggaaattt ttgtaaaaac agtggcacat tggccactgt
854400

cccgaaatag cacccgttaa tagtatccta ttattaatta ttgttattat agcatatcta
854460

ttctaagttg caattatgtg ggaaaagcca tgccacaagg ttctagacct tgactcacct
854520

cacatgctag tgtatgccta aagttaagta actacaagtt ttccttaacc cgacgcgttt
854580

ttgttaaaag tttctttgaa aaatatatat aaaaaaaaaa cgtaactagt agtttgggtc
854640

taggaatgtg aagtgacgtt gtcagttcat aaagcaactg acaatgcctt tattaaattc
854700

ctccccccctc atgttcaaca taatcaggga atgatttaaa gtcaacctct ttgatcttgc
854760

acgtcacctt tggagatttt aacataagtt gcttattgtt gcaagaaata gtataggata
854820

atagtgaatt tagtaaccgc ttaaaaagaa ttgcgtaaat ttgcttatgt ttacacatgt
854880

tagtgcacgt tgcttatttt tgcttgaaat gttgtgaact tacttaactt catcctaaag
854940

attccgaggg aacatggttt taaagaaaca aattaagtta atgtctctat ttaattttct
855000

tcaagaagac agtgaaatta ataggataat tatttcttct atgattaaag aatttttta
855060

gtagtattat aatgaatgtt taaatatgtt tttaatccct gatatatatt tgaattttgt
855120

atttgatcca tcataatgtt ttcctttgag atagatccct aaaatttaaa aagttttata
855180

cgagattcct gccattaaat gagatccggt aactgttaat gtgaccatta actcgatacg
855240

ttagtaagct acctatgatg ccatgtcaaa ttaaatgtga tatgcaagat gaccaagtgt
855300

catttgacat gacatcatat tttaattaaa tttaaatgaa aaaaaggtgg gattatgaaa
855360

caaccccaat ctttctcttc actgaagctt gggtttggtg gtggaaagga gtgatctttc
855420

caaatctctc tctcgaaggt tgaaggtgct aatagttttt gcggtgttat caaacttgtg
855480

cgtcgtctcc tctgttgtgt cagagttctc aaccagtgca caaccacctc tctcaccaac
855540

cctattattg gtgcatacta ctagtagccc caacgcccct tcgtgcaact ccacaaccac
855600

catcagtcgc agtgcctgcc acccccatct tctgccgcaa ttgcaacccc accacatcgg
855660

ggagggttga tgggttttat aatcaagggt ttaaagggaa cgaggtgggt gccaaaggtg
855720

ggattaggga accaatatgg gaatttgagt gaaattaagg aacatggtgg gaatgatggt
855780

gctgcgttgc aggggattgc acatcaacca catggtgggg ttgttgggat tgtgggaaat
855840

gagggtttgg tgagacaagg tcaaggtggt gttagtggtg gtggagaagg aagaaatgtt
855900

attaataggg ttgttggaaa tggtgttggg aacaatgtga gtgttgttag tagtgttaat
855960

actggcagag ttagaggtgt tgttggtgat ggtagtgttt gttgctgcta gttctggtgg
856020

cactatattg tttgtgggtg atttgcattg gtggactact gatgctgagc ttgaacttga
856080

gcttagtaag tatggtccta tgaaggagat gaagtttttc aatgagaagg caagtgggaa
856140

gtcaaaggat aattgtcagg ttgagtttta tgacccttt gctgcaacta cttgcaagga
856200

ggggatgaat gaacatgttt ttaattttaa tttaattttt tcctttaaat ttaattttaa
856260

tttaattaaa atatgatgtc atgtctgatg acacgtggtt agcatacatg tcacacttaa
856320

tccgatgtgg tactacaagt agcttgtcga cgtatcaagt taatgaccaa atgagcaatt
856380

aacaaattcc tttaaatggc aaggacttca tgcaaaattt tcaaatttta gagacacgtc
856440

ttaaaggaaa aatttatgag agatcaaata cacaatttag atatatatta aagataaaaa
856500

tatatttaag cctataatat attcaagcga attcataaac aaaagattgc atcaacaaaa
856560

ccatattgta aatgtgctaa aacaactata gtttcaacac aaattaacaa ttgcatattg
856620

ctagtatttc gattacaaat gtcatatata aagtgtttgt taaaaacaaa ataattttga
856680

gtttttttt tcgttttgtt atttacttat ttatttaaaa ggagaattta gactgaatat
856740

gattttaaga aaataagctt ttaaaaaggt aacttttttc agtgaaaggt ttgaagaaag
856800

agattttaca gaggttactt ttaggagctt tcgattttta ctttttactt ttctccttt
856860

caaatttcag gatttaaaaa cacactaaca aagacatttt tctttacaaa taaatttttt
856920

aaactttaag aattataaaa ttatcaaaca actttaagtt taaatataac aaattttaaa
856980

gtcttaatta aaaaaggcag ggcaaatgat aattaatttg ttgttataga tattacaagt
857040

ttacaataaa aatatgataa taaataattc tgttgtataa aaagtaattt taattatata
857100

aagatatatt aaaagacaca atcttaatgc ttatttaaga ttttttgttg tacatcattt
857160

tttagtatat gttgttttaa ataaagtttt taacatcatt acttgtttgt tattctgaag
857220

aggtcaattt aaactcgtta taagaagtaa cctttataaa aaaaattgaa tcaacgatta
857280

caattgtgtt aaaaaagatg ttatcaacat tctccatcat tagtagtttt ttttttatag
857340

gaggtaagca agaaaaaaaa ttgtatctgt cgtaagctgc aaatgatatc caatgaagtc
857400

gaactagcta gtggagcaca aaacaaaacc cacaacaaac acgacagtga aagttaggtt
857460

atataattat ggaaggtttg aataaaagca cgtttctgtt tcacatgtaa tcagtgttgc
857520

ttctccgctt tggccaccat taggacatca tatacggaca ttaccactac accacgtggc
857580

ccctatgcac cctttgtggc ttactcatag atttcgccac cccaacgtcg ctacttcaaa
857640

acgtgttttt ggcaatgttg tgtaattaca actcaggaaa tataattaag ctacgaccta
857700

ccatgttttt tttaaactat ctgtaatatt gccataccaa gtgatcatga acaactaaaa
857760

aggctgatat tctttttata aagatttttt ttttaatatt tggagttatg cttaaattaa
857820

tatgatggct agatataaaa agatgtccaa acaatgaagt ctttttttat ttaagacaaa
857880

aatatatcga taaaatatgg agtacaagga taccccaatc cgaatacatg tacatcaatg
857940

gggtacttgt ttttatattg atgaaatgct aagactcttg ttttatatac cttagaaaat
858000

agttacaagt tcaagaaatt agaactaact tgttccagat cgaaaatcac gctcaccaaa
858060

tataattttt ctcttacgag tattctcatt agaaaacaat cttttctact gtatagcaga
858120

tgaattgata tagagtgagt ctagtttaac caataatttc atttcagtag ttgggtatgc
858180

aattagtttg actcttgagt attcgtctta atcagttttt ttttttaat ttttttata
858240

tcttatctta tatatctaag aagtttaaat tcaaaaactt acttttgaat caaatttaat
858300

tttattcgga ctaattagta aataataata atttaaatta taacaaaatt agaacataaa
858360

ttatgcatta tacgtagttg tttttatgca ttatatgtgt ttacgtatat atgcaaaatg
858420

taagaatata tatttcaaaa tattaggaaa ttattttaat cattataaaa ataaatagaa
858480

atataaatta taaacaacta aaatttaaag ctgaataaat ttaatttttt tatatattga
858540

aataatattt taatgaagat tttaaatatc cttttataca tattaattaa aaaaattagt
858600

taattattaa aattaaggaa accataaaac acattcgatt gataaactaa tttaaaagac
858660

aacaaaaaaa aaattgtttc attcgattaa atagattttt aaagttgaaa ttgataatat
858720

atatagaaat taattatttg acttaaatat acattttatc cttaaaaatt taatgtttta
858780

ttgttttatt ctatatttac aatgttttat ccaaaacaat tatatttaca tcttttactt
858840

ttctgttaaa tatttaacca aaaaatgata ttatatgtgc aacataaaat aagttatttt
858900

tggtaaataa aacaggatgg aaaataagaa tactataata tatttaacac taaaaaaata
858960

tataaatatt ttatttttct ttcgatcttt gataaagaaa aaaattaagc ttgatacatt
859020

ctttttcttaa agatttttac tgtgtcaact aaatataaat aattttggat ataattttta
859080

aaatgattgt aacaaaattc aaaaatctta ccacattctc tatacatgat aatttataat
859140

tggatgataa tataaaaaat ttacagccta tcaatagatt ataattatat ttaacacata
859200

atattaaatg aaaattaaat taaggtaact ttagcattat aattgttttc ataaacatga
859260

gtttccaaaa atccttttaa tttattttat tttcattcct ctaaaacatg aaattgatca
859320

ttatattatg cttttggcaa agacgtggtt gtggcaaggc ggccattgtc ttgtgctccc
859380

ggttgatttc ctttttttgt ttttttgttt ttaacaattt tatttattag gaaatatatt
859440

ttattattta tagttaattt gttacaaata ttatacaact taaaaatttg tatgttctta
859500

gatattgtag taaatttcct aaaaaatgat attgtaataa attattaatg tgagaagttt
859560

attacttact catttaaaaa gtcacaataa aagttagatt acatttactt tgaattaaaa
859620

aaatccttga cataaatata gagattaaat tttataaaat ataaaaatat cataatgaag
859680

atgatcaata gtgatgaaat cccacattta actaatgatt aattaatttt ttttttctta
859740

tataaaagaa ttattttctt cttttgaatt ccaatagttg ataatacttg aaacagatta
859800

aacttttata atgagtatta atttgatatt tttggtattg agtttttttct ttaaatttaa
859860

aatactaaaa taaatactaa caatatacat taatgtcttc ttaaaagtat taagctatat
859920

taaaaaaatg ctttttaaat taatgtatgt attaatagaa tactgttagt aatacttgta
859980

attattatca aaagattttt ttaaatgaaa ctttttactt tcaattttag ataaattgtg
860040

ttgcaagata atgacttaat gaataaccat tgagtcagat gtattgaaat tgtttgatta
860100

ttaaatttta accaatcatt ttatgatcag aaaattaaat ttagaaaaat aaatgaaaat
860160

agataaattg aattggaatt taaatataaa atttgtctaa gaactcaaaa tttctagacc
860220

tcagttttga ttttcagttc ctatataatt tttttcagtc tctgaaaaag atatattgat
860280

tatcatccct ccaaaattta aaattattat ttttaatccg tagtattcaa tttaaatcca
860340

cactaaaatt gtatgcgagt atatgtcaaa tagaattata tgtcgatggt tgaaggaaga
860400

taggaattat ggttcgaatt tctttcatga taaaaaactt aataactaat atttatccga
860460

taaaaaatgt aaatgcagac taatgccata ataaattaac ctcttaggaa aaagtatatt
860520

acttttaacc atgcgttatt cttttaaagc aaaatgttta ttaattagag aatatgctga
860580

tgaatgaagc ataaggaatg ctcatcgaag caccaggaaa tgaacaaatt aaatatacaa
860640

gagttgctgc acattatgcc gatatacttt ttaaccatat tgatgattgc atcctaaagc
860700

atttctaaaa gccttttttcc cacttacaat ggtccgttct gttatgtcta cacttaattt
860760

ttgcattgta aaaatatata aatgacaaaa atatgcatgt gattgagcac ccaaggtcat
860820

gcttccagat gtttcacttt tgtaggtact tttcaaatgt caattgttct cacctgccct
860880

tcctaacctc caatacaaaa attaatgctg cgatctttga gtaataataa ctaaaaaaaa
860940

tattctattt ccaaagagta atgataccaa atattagcat gcatgaaaga tatatgctac
861000

gtcagtcaat aggaacatga agcaacagat tgaagtcaaa cccacaaacc acagttcagc
861060

ttgctgataa tccaagttca catgcatcgg tccaagtttt gggccccaca caaaattttg
861120

catcttctgg gaaataatga aaaatcagcc tactaagttc taatatttta atcatcctac
861180

aaaaaggtgc tgtcaagcca aattttcaaa aaataacgcg gcaatcctgc tgtgtggcag
861240

tttctttcaa ttataaaaca gaagtttaga taactcttca ttctgaatta tcacatgttt
861300

ggtatggaaa aacttacaag ttattacaat atttcgtttt ttcttttctc tttgtttcac
861360

tgtgcaatat agagagagaa aatttgatag attaacatga tccatatgtg aattcattag
861420

tgggagaggg acgtaatttt atataatttc atctaataat taactatagg tttcaggtta
861480

gcagagataa attaattctt ctaatttaaa atatataatt tttttatgta gaaatccgaa
861540

gcacaaaagt ttataaaaaa tataaaatca attaaatcaa gtagaaagtt ggtaaacttg
861600

tggattctaa taatatttca agttgttatg gcaagttgtt taatctctac tacacagaat
861660

aggttttatg tcattattat aatcgacttt ttgaaaatcc atgtaacaaa tgatatgatg
861720

caatttttgt aattacctat aatttcacaa tatcgattgt ttataaattg agtataaata
861780

ataattttac attaatacat gtttgaatcc atgttgaatt agtaatctaa catcggttta
861840

aacccgaacc aatgttgaaa tttaattcta acatcgattc aaattagaac caatgttgaa
861900

tattttcccc ctctcatact tatttgaact cccaaccctc tccctctctc acatatccta
861960

tagtttctct ctctggtatt cgccaccaca aacccaaacc accaccttgg ccctgcaatt
862020

tccatcacca tgtcacctcc accacgacct tgttaccacc acaaactcaa accacaataa
862080

ctgattaagc ttcaatcatc tcatcttagc attttggcaa aaaggaacac tcctaacact
862140

tcttcctttg gcacgatgga gtcagagaat gatgatggtg tgactagtaa tgaagattta
862200

ttgcttgatg gtcgtgagct tgagagtgat tactacttga gtagtaagga caatgctaaa
862260

gatgataaag tgagaaaaat aatattgtca atgtccataa ctacccaaga ggtctaacat
862320

gatgtgtgtg tgtgtgtgtg tatttgaagt ctgtagttgc ttgagaggtc caacatggtc
862380

gtgcatgtca aacatgctaa gctgaggaat ggagtgtctg cattggattt tgaccatgct
862440

aacacaacga agctccttttt acaccagttc cggaacacat actacattag ttttagaatc
862500

gatgttgctc aacatgatat taaatttagg cgtattcaac atcaattcca aactgatgta
862560

gaatcctcaa aatcaacatc gatttctctt aaactcgatg taggaaatgg gacatctaca
862620

tgaatcaagc cacattcaac attgatttat tggcaaaacc gatgttgaac ttttctccta
862680

ttacatcagt ttttgctagt ttttttatat ataaaaaaat aaattgcatt atgttttgtg
862740

ttcactatcc catattttat acctgtaatt atgtatctta ttttacacat tgttacctat
862800

ttgttagtta taggttcaat gtcttgagta attacatgtg attaaaaaat taattgagta
862860

atcaaataaa agattgaaaa atagagaaaa ttagttgttt tagtaatggt taagttgaag
862920

agtttacaat atcacttata tatttctcag ggattaattt ctttaactat tgtttgtaat
862980

taatttgttt gtgattgaat tgtttataga atgtgatttg attaaaaatc atagtgttta
863040

tttatttatt gtgtgcaatg ttttatttta tatatgaggt ttcaatgtgt agttaaattg
863100

ttttgtttga caagttaatt taagttactc gagttttaag tgtttccaat aatttagtac
863160

tcagaaaatt ttacctgaaa taaattttta cagataaaat tataatgtat caactagtat
863220

aaattttaat ttttgtgatt aaggtgtata aaatttagtt gcatcacagt ataattatgc
863280

aatgtaaaat tacactgcat aactaaatcc tctctcattg acaccttgct tttcagtaat
863340

tctccctaat ccccacaaag taacacttaa tcccattcca ccacccactt aaaccaatca
863400

aaaagccacc cttcctccct aagaaataac acacatggac acaacacaca aacttcatcg
863460

tcactcattt ttctaatttg aaagttcacc cacactcttt ttctctttct cacaccacaa
863520

cacaaccaac agtgcatgca agctttgtgg cagaaaatgg gagcttgaga gggaggtgaa
863580

aacgtgaggg aggaagaaag aagtttagca gtcgttgttg atcaattgca tgcaaacttg
863640

tctcatcacc atcaccatct ttagcttcca tttcaatctc atcttcattt tcttctttag
863700

aacaagctat aggtaaatgg ggagtccttt gtgtgaactc aacccttggt tacctttggg
863760

agggggtaac catggatgaa tgatcctcca ttttaatttc tttcacaaaa aattggtttt
863820

tgaagagaaa atgcttgcat gcatgttttt gcttctttct ttttcatttg atttttattt
863880

aggagatctc caaatacaaa ggagactcta cccaattttg cccaacatgt ttacacaaac
863940

tttgaattca aaaaattgag ccatgatgat gatgagattg gccagaaatt gggttttttg
864000

gaccagtctc tgttttgaac ttatcttaaa atctacttgt tggttttttt atgaaattgg
864060

tctttattta aactataaca aattttcaat aacttctctg ttggagacct tgtagatgaa
864120

gtcatattaa ggctcattct gaaaacaata tgaatacacc caaatatcaa gagaggggat
864180

gaattggtat aaacttgacc ttttaaaagt tttacaaaat caaagtagaa ggatctttat
864240

cacttttaa aatcaatgaa acttcaattc aaccaaacca ctcagtccaa ggaattaata
864300

acaaaatctg cacttttga ttaagaaaga aatcacaatt gtcaagagat caagataaca
864360

agaagagata aagagtataa taaccataga aaaaaattaa tttattatat ttcatcacaa
864420

aaagcgttag cgacagaatt aacaacagat ttagcgacaa ccagttgctg gcgccgttag
864480

cgtgggaagt ggcgctgtta acgtgagatt gcaccagaag ggtttttttcc tcgaatttct
864540

tgcgcgatta acgccagact tgacgcggtt agcgctagaa tgcacatgga ggctattttt
864600

ctcgaatatc tggagcggtt agcgccagag ttgcgtaatt agcgctagga acacttccag
864660

actagagaat ttggcacgaa tagtgccaga atgatgctat tagcgtggga acacgggctg
864720

ggggcctata aaaggccatt ttttacgaat tttctggcca aaaatgtttc ttcttcctcc
864780

cgctgattta tgccattaat gaagtaggaa gcttcatatc tactccattc ttcatctaaa
864840

cactttccac ccaactagaa agttgattag aactcctcta tgagctagat tccaagatca
864900

attcgcagag taaaccatca atcgaagaga cctagttctt tagggaattt ctcaaagctg
864960

agattttgga agggaagaag gcgattcaag gatgctaaag cttagaaagt gatcatctag
865020

ccttccttga ctgtttagag gtaagaaact taagttttgc cgattgattt gtgaaattgt
865080

tcttgggatg aatagtgacc catttgtgtt agggctgaaa ttaggcttgg gccctttaga
865140

aaagtatgct taggaggttg ttttgatgaa gattgaactt tgaaacatga cttttgatga
865200

agtttgattt tgactctgaa gtatatatga gtaggaagaa tgttgattaa atggaaggta
865260

ttatgataaa tatgagccta agtgctttta caaaagttgt tcaggaggct aaataaaatg
865320

tgaaaacgtg ttggaataac cattttagtc aagttggata atcattgata tatgatttgt
865380

ttagagcatt gaatttactc atgcagggtc ttagagcggt tttagtacct ttgttagacc
865440

gagatagatc ctagtgagga tctgttagtc accaaaccat tagagacttg agatcgagta
865500

attaagggtt ataatgtaaa gaataatgtt tatgttcctt tttaacggtt aagaaccgtt
865560

attgattgat tgtgtgtctt tgtataagac aggacaccaa gggtgttagt ggcagagacc
865620

acaatccagg gattggacag cagagcacta ccttgccagg taagctcttt gttcttggga
865680

gtgtttccat tgtctgtgtt ctaccatact ccaagtgagt gatggttatt gtatgacata
865740

atgcatgtat attgaaattg tgtgttactg ttttattgaa aacatgtata tgatgtacac
865800

tgtgatagtg ttgtgtgatt gatgagattc tctggccagt agaatggaat aaatatggac
865860

ttcccttaga gccagagtta cgtggaacaa ctctaagtgg tcaatatatg tatatgtgat
865920

aaaacctgag aggaatgtac ccgtcgcgga tgatcttctc tcggaagtgc catatatgtc
865980

taaataagtc ctgggagaat gtgcccgttg cggatgatct ttcttaggca atacgatata
866040

tctgagtaag tcctgtgaga atgtgcccaa tgtggatgat ctttcacagg cagtatgata
866100

tattgatatg tatatgttgt atttgtgtga taatatacat gtgatatgtt ttgagagtcg
866160

tgatgactgg attgtgtgtg atgccaattt taatattata tgccatggaa gtgaatcagg
866220

gggaggagag acctccaagg accctgattt tactgagatt gttatctcac ccctgttggg
866280

gatcttattt ttacaggtgt tgcatctgac agagatgata ggtcccagga cgggaggccc
866340

cagtagggac aagcattgta aaactgcttg ggcagtgttt tgagagctct aaggctcact
866400

gttgtgtata gatatatgtg atgttatttt gtaccctcgt gtgaggatgt gatttgtgag
866460

atcatggcaa tggatgtcta ttatttttgt ataaccacag tggtggttga gatgatgtat
866520

atgtataccc atattgagat atgtggttta tattcctcct gatatatctg tatagatatt
866580

gttgatggat ctgttgtttc tttatgttat ctggatcgaa aggggctagt tgtagttttg
866640

tggcattcgt ttatacttcg tggatatgta ccatacataa tgaatcaaga gatatggtta
866700

tgaaaacact tcaaatgatt taaataattg tttttaatta attactgcgc taatctgatt
866760

aagtaattgt taatacaccg gatgcatacg gggtgttaca ttttatggta ttagagcagt
866820

ttcttgatgg aagcattatg tatagtaatt gtgtgttgct cattactgtt gtttgagttt
866880

gccatggcta ttgcatgtgt ggacactagt ggtgggcctg atcaactcat tgttttggtg
866940

tacaagtgca atgtcatgat gagatcccga aacaacagtt gggcaacgaa tgccaagcct
867000

gatccaatga cggctgcgtt ggcagccatg cagcatgagt tggccgaaag taggcagatg
867060

caggaggtta tgcagcgcaa gatggctgca aaccgtgaga tgaatgaggc tttgatgaag
867120

gctaatcagg agatgcttga ggaggtgagg accttgagga gagatgatag agtatcctct
867180

acacctccaa cgcatgaggg caagggtagt tgccagcagg ttgggggtag ccacctgaga
867240

ggggatctgg tgtcccatgt tgaggctgat gttgaggttg tagtctgagg gaagatgctt
867300

accacctttc gtaagcatga ccctccagtt ttcctcggag gatatgatcc tatgactgca
867360

gctagatggt tgtaggtttt agagaagata cttatggcat gatggagtgt tttgatcacc
867420

agaggttgtt gtatgagacc tatctgcttc agggagatgt ccactagtga tggatcacca
867480

cgtctcagtt gttgagaggc cggggtgagg ttatcaccta gcagactttt gaggcctgtc
867540

tcctggatag atactttcca gggatgctag agagcagaaa caggcggagt ttgatagtct
867600

cattcagggg agcatgatag tggatgagta cttggctaag ttcaattaat tggctaagta
867660

tgtgcatttc aggagggctc tacctgatac agaggttctt gcagttaagt ttcagagagg
867720

aacaccatag agaccagttc cacctcctaa gagtactact tgtgggagga gaggaatcat
867780

gacttttgat gaagtttgat tttgactctg aagtatgtat gaataggaag gatgttgatt
867840

aaatggaagg tattatgata gatatgagcc ttggtacttt tacaaaaagt gttcaagaga
867900

ctgtatagaa ggtgaataag tgttggaata attgttttgg gcaacttgtt tatttttgag
867960

atataggatg gttaaggcaa ttgtacgctt tgaattagct tatgcagagt cttagaaaga
868020

ctctaaggta ttggttagac cgagataggt cctgttgaga tctgtaatca cctgttaggt
868080

gactagccct taaaagcttg aaatagagta acaaaggggt tgttatagag aatgataaat
868140

tttttttag cggttgagaa ccgttattga ttttggtatg cctttatgta gggcgtgata
868200

ccgaggttat tggtgggtgt gaccacgaag ccgagagagc cagtgtagca ctcagagcag
868260

gtaagctctt tgttcttagg agtgtttccc attatctgtg ttccactata ctccgaggga
868320

gtgatggtta ttgtatgtca tgatgcatgt atattgaaat tgtgtgttac tgctttttat
868380

tgaaaacatg tatatgatgt acactgtgat agtgttttgt gattgatgag attctctagc
868440

cagtagaatg gactaaatat ggacttccct tagagccaga gttacatgga acaactctaa
868500

gtggtcaata taagtatatg taataaaacc tgagaggaat gtacccgttg cagatgatct
868560

tctctcagaa gtgccatata tgttcgagta agtcctggga gaatgtaccc gtcgcagatg
868620

atctttctca gacaatatga tatctatatg tatatcttgt atctgtgttg tgatatacat
868680

gtgatatgtt ttgagagccg tgatggctag atgatgtgat acaaatttta atattatatg
868740

ccatgaaagt gaaccagggg gaggaaagac ctctaaggac catgagttta ctgagattgt
868800

tatctcaccc ttgttgggga ttatatgttt tgcagatgat gctcagggag cggatggtgg
868860

atcccagggt aagaggctcg tgtagggata ggttctgtgt gaaccttagg catatatttt
868920

gagagcttgt tggctttaag ttttgtttat gcttgttagt ttgtaccctg aagggagtat
868980

gtacagttta atatatatac atatatatat atatattgta tattataaga attcaccata
869040

tattatgtac aatgggtatt gttaatgatg tgagataacg tcattttgtt tactgcttct
869100

gaattaatta tctttgataa ttactacgct tcatggccat agttgaatgt taatgaactg
869160

gatgcatact ggtcgttaca ctttacttag gaaaaacact tatgcaagtt tatatatttc
869220

ataattcgga tatgtgttat ttcttttatt gcacttctat taattttgaa gtaagcttct
869280

aagcaaaatt aagttatgtg ttttttttt ttttgaaaa tgtgaacgag ttattttatt
869340

tattacttga tagtgacttt agaaagcaat taattgaaat ttttaaaatt cacaaaaaat
869400

ttatttcacg ttttctaatt tttacatgat tttgaaaatt aaatggatta acacacttta
869460

caaaataaaa aaaatgaatt aattaagata taattgcatt cttagaattt aaggtattac
869520

ataaataagc atagtgctaa ggaatatgca atagaacaat ttacttggga gaaatgacta
869580

tgtttctcct caataatttt tttttgcata tcatttatgg cttgtttatt ttcgccttat
869640

ccatgttgat gtcattcaaa aaactagaac aagctttaga aacaaagaaa gagcaatgat
869700

gatagatgaa aacaacatta taactcaaga aaaccctaaa taacattcaa cacttaaaag
869760

aaatcaatta attttagcta taaaagtttt caaaatcaaa tttttggctt ctcatgctca
869820

atatggtcat ggtgtgccat ttagccagca caagttggca ttgatgtaag tttcaaggac
869880

gaagagaatg aaatcaaaga taataactca ttaagttata caaaatggta ttagtgacaa
869940

ttgaagatag aaaaaaacct aacacttggt caaagtgcaa acatccattc tacttttcat
870000

gtcaccaaca tcatttttat tattgaatga tatcaatctt gaatctattc gcattcccct
870060

taacatttac aacaataccc actcgtgatg tctaaatggc acacaatgaa catgtaaaac
870120

atgacaaacc aacaatttgt ttttggactc ttagagctac aaatggtttt ttaggtagtg
870180

tatcacattt agggctttcc acaccttaca ttgttatttt caagtatcct cgtagctctt
870240

tctatgttgt tgaagcttga tctatctagt tattgaatgt gcataattga caaggagaaa
870300

atatgtaggt cgtaaacagc atgcaacaaa acaaaattat caaggagaat tagtcatttt
870360

tcctcaataa atttctcttg ttgcatgttg tttagtgctc taccatttcc accttataca
870420

tggtaagttc attcactctt ttaattttga tcccaacagg aaggacctaa aaaaatccat
870480

aacatcatat ttttcaatat tacacaagat agaaaaacca cattatttag gcatatacaa
870540

aaacaaacac tgagcaccaa atcacatgaa aagacaccta aatcacatta tacatgatca
870600

acatgaaaat atatagagaa aacacgaagc caagccaatc ctaaattgaa accaacccaa
870660

ccaagcatta aactatcaag gcttttaatt aaaaaatcaa tatatcaagc aaaccacaaa
870720

ttaacaacac caattaagta ttaaaataga tagaagttag acataataac caacatcaaa
870780

atagatccaa tcacacataa ttttaacaat agaaatcaca tattgttaga accgagcacg
870840

acaaggacaa gcagcacaaa ttaccaactt ttgtacatgg tcacaaggtg actgaccaaa
870900

aacaagatag agactaagat aaagagaagg gtgaaagaaa gatgagggag aatgataagg
870960

catcaacctg tgcaacaaag gttcaatagt ggtggaagcg aggtcatcct tgtgggcgtg
871020

tgcaattgca agaattaagg tactttacaa gagagcgacg tagtagagaa tatagactag
871080

gttgtcaaat aggtttgtgg tgatggtatg ggttcatgga gatggcaagg ttatggtggg
871140

agtgtttggg ttcattgagg caacaagttt ttaggtggtg acactactag aaaataggat
871200

ttttacatca gttgttttca actttcaaca tcgattttta attgatgttg aaatcatcga
871260

cgttaaaagt atcaatgtta acatcagttt tcaaaaactg atgttaacat gcactacaca
871320

acattagttt ttaagaaaac caatgtcata taataagaaa taaataaaaa tgtaaaatat
871380

gcaaaaatca acatcaattt tagaaaaacc agtgttgtgc tacacacaac aacatcgatt
871440

ttaccaaaaa tcgatgtgga aaagacacta tttacatcga ttctattaaa atctatgttg
871500

aatagtactt aaacatcggt tttgtctaaa atcaatgtag aaaatatagt ttccacatca
871560

accaacgttg tgtagtcact ttctacatca tttattacat aactgatgta gaatataatt
871620

ttttttttt aaagtatggc ctattctctt tatttctctc cctataattt taaaagacac
871680

attaaaagct taaacaaaaa ttttaatgta cttctattaa caatatttag tattttctta
871740

tatcaacaat taataagcta ctttttaggg tattttctta tatcaacaat taagcaattg
871800

tatctaatac cgaatccttt tctccttgaa atgtttaaga taaaatagtt cctcaatgct
871860

cactataaag tctcttatat tgagaaagtc tcttatacta tggattacaa aatataatcc
871920

aacattaact gattatgatc taaggaaaca tctatgtaat aagcccaagt ggcaagatga
871980

tgcaaataat gcattatagt taattaaaca ctcaccattt tatcatcatt acttctactg
872040

gatattccaa ttgaaccttg gagaatagct agaagcatgt catgaattga taggatcaaa
872100

gtcttagttt ttgccatatt taatcatttg agtccagcta atgccaatag ggtagcttgg
872160

acaatgtcct ccctgagttt tctcagcctt gtttggacat taccatcaga aattttcctc
872220

cacctaagat taaaattata agttagataa gaatcattca ctggtccaga aaaccaaatt
872280

gtcactaatg aagtaattag agaacaatta aatgaaacaa gacataaaaa ggaaatgtta
872340

aagaaacaca atcatacaaa tagaaatcat ataagaagga tagactttta agaagacaca
872400

ggtaatgccc attatcctag tataagactc tcaatcatga cactgtgtat cattttacag
872460

tttacactca ttgccttgat tgtattaagt gttattacca tatgtgagac cacctataat
872520

aaaataacaa tggtatgaag caataccagt cctcatttta tgtcctcaga aacatattaa
872580

tagcatttgg tagacatgtt tgaataggat cgagcacaac atgagtttta ttctatgttt
872640

ggtgtatctt aaaatagaac aaaatgggat attaagttaa aaaagcatga cattttatag
872700

agtggaacca aaaaaaggca gaacaagata gaaccatgcc attccatttt gtccacaaac
872760

caaagctatt cttctcttaa agtcatagtc catatgatcc acatcatgag agactacaaa
872820

aagcttgaac cgggtctttt ttcaaaatat ggagtacttt ctctatatca tggtcatcca
872880

tagctctacc aatcaaagca tgccgatttc tctggataag aaatatggct acctgcatgg
872940

ttaattcata atggaattaa aataaaatag ataccacttc aaattcctgg ggaatttttg
873000

ctgtcttctg aaccttcttt gccatttcaa gtaagttgcc tgaatgctaa tatttattat
873060

gtattatcta atgccaacca tggagcacac acacaagaaa gattgaagct aattcaagaa
873120

agtaccattg ctggcccaac actttgtcca ttatttccat gaacttttct tcttagtaaa
873180

aaattgtcct aaaaagaata acaactatat ttctaaacat ttgcatgcta ggtgtttcac
873240

ccactaaaag atgaaccttc aacattttta tattacacct aaaacaaata tcttaacaag
873300

taattaaatt aaattaaatt ttttgggaaa agtaagctag aatccacgtt aatactccta
873360

taaaaataaa catgagaaag acatacaacc ctatgcacat tctaactagt gaaatcctca
873420

aaatatattc acaatgcaaa attaataaca tttccagtag caagtatgtt tatttcaact
873480

cttatatact tgtgtcttga ggttcaatca agttcataat atttattttc ataattcaag
873540

atgctttaac caaatagctt tagttggaac ctttttttt tttaattcac ctgcaatcat
873600

agattcatgg tagaaccaaa tttaaaagga aatgcattag gaaaagagtt gacattcttc
873660

ttgcgtgatc gggaaccact catgaatgca tcaagatatg tttgttttaa taaatttagc
873720

ctacacattt aacaaaactc accttaaatt tacaacaaga acaaaggcaa atgaaatgtt
873780

gagtgatgag tcaacaaagg taatctaaca acacattttt aaaatataat aagttttcat
873840

taaatgacct tttaaaatac attttcacta ttttttcccc aatatgagaa actctcattt
873900

catattcctc ttggaaagtt attaacatgc actataaagt atgccattaa gcatgtgagc
873960

ataaagagaa gatttctttc caataaaaaa agagaagatt tcttctttac aaaagtaatg
874020

taactaagca cgtgcataaa aaaaaaacaa tttacataac tttccttcat tccataggtt
874080

atacactttg agaattcaat catattctta atttaaaatt gaagagttat ctatacatgt
874140

tcataacatg tattgtttga agacatactc ataacggata acaagggtac aaatttgcat
874200

tccaaagaat ttctcgggaa aatgtatata cagtgaaaga ccaaaatata taagtgaaag
874260

atcgaacaca catcctaact ttatgaaatt aagattgtac aatgaatgac aatgaacaga
874320

ccaagacaaa taataaacaa agttctaaaa gaacctaaga acacgtaaaa aatgggtgca
874380

agagttttac ggacactcat tccaagtaat aaaaagaatg tgcagcatgt gctgattaat
874440

gtgctcagta atgaaagtaa tacacgttct tcaacaacaa caacaaaatt tgatataccc
874500

aacgaagaaa tatagaatta ggaatagaga aatacaattc tctcgtcttc atggattaaa
874560

tcaatcaatt cacatgagta ttcctacttt catgcttaga aaaaaaaaag gttgaaacaa
874620

atctaaagaa gaaggaaata aaaaattaga tggaaacttg cttaaggaag agcacgagag
874680

tgaggaatgt tgcaagaggc tttccaacat cgattgaaat tgttaagcat cacccttctc
874740

ttctccaaag ctaaagtcaa aacctatgaa gaagcttgga aaacaaagca tggaagaatc
874800

ggtattagat cattagcacc agaaacaaga attactttga tcctttgcct ctccttctgc
874860

ctctgtgtcc ccacctccac tatctccact aacatcgaaa tccccccttcc tccaccaccg
874920

ccctcccctc cccttcgcca tcgccaccac cacgctcacc aagtacacca tattcaacct
874980

caactccacc aacaccctca taacccccctc cttcacctta ttctcctttg ccaccgaaca
875040

caacacgtac tatgaagtca ccacctcctt tttcccaagc aatgcccctc ttttttgaag
875100

cgaacacaat ccgtacaatg cggtcgcaac atccttcttc ctgtgcaatc cccctccctc
875160

tacaagcttt accatatgtg gaatcgctct cgcccaccca attgccacct tctttttctc
875220

cctattttgt gataatcgaa ccaacacacc ctccgcattc tccttcgccg tcgctgtccc
875280

tctctccaac gctgcaacca acgccatcaa cactccatag gaacgaacgg tagtcgccag
875340

tgaaggatgt ggaaggatga aaggagttgt cgaagaggat ggggaaggag acgacgtcag
875400

ggagagcgat gaccctaggg tttgaggaca tgaaaggacg caaagaaggg gttttgttgt
875460

tagggagtgg acgcacaaca taacatcagt tttaaaaaaa tcaatattac atgagtattg
875520

acaacatcga ttttttaaaa aattgatgtt aagattacga tatcaacatc aatttttaa
875580

aaattgatgt taacaatgga attttgttta caaaaatgtc actacatatt ttgtaatatt
875640

ggttttgtta aaattgatgt taactggaca atgttaaatc ctatttttgt agtagtgtgg
875700

ggggtttgca ttcatggagg cagagagttt caggggggtg gtatgggttc gtggtggagt
875760

caaggtggtt ggtgggtgag gggttgggtt cgtgaaggcg gcatgttttg tggtgaggcg
875820

aggtaattgt ggagacatgg gctggagaga agtagggttt gtgacgaaga gagtataggg
875880

ataggcgaca acgagagatc tcaaataagt ataaagaaga aagacattca acttcgattt
875940

aatattaatt gatgttataa agaaattaca acatcaattt aaatttaact agatgttaaa
876000

atattatatc aatatcagtt aagaaaatca atgtttttga agaaatctcc acatcggttt
876060

atgaacaatt gatgttgtaa cattctattt aattgcaaaa gtgtcattgc accatttatt
876120

gcaacagtta tcgaataatt gatgtagtaa caacaatgta aaatatactt cgtgtagtag
876180

tgtaagaagg gctcccctac atgatgaaac acatgcttta cctaaagcat aattgtgctt
876240

gtgtttgggc tctctattgc atgcgtttgt tgcttaggcc aacatagcat gaaggttgca
876300

cgatatgatg atcatacttg ttgttgatgc tccctaattt tatgtatttt ctatatatat
876360

aaaatgaaaa attaaatagg gaagcataca tactggatat actagagatt gcaagaaagc
876420

attaggaacc ttttggaggc ttcaggaata aaggtgtgta aagaatcata ttggaattgt
876480

ccccttttaaa atgagttatt ttccctttat ccttatttac atttttatgg atttagtttt
876540

cctttctctt attgatagat aaatttcata tataactagg gttatggtgt agcttgttat
876600

tattttagaa accactaatt tctagtttta tttgaattcc tatttttgtt caatcaatta
876660

gactgtccta ttatgccaat tcttattgac ttgatcactc tttacaaact tgaattaatt
876720

gatttgtcaa tgatcatatc ccaatttgtt aataaaccta taagatagtc aggtttagaa
876780

ttgatgcatg atcaaatttt aattctaaac ctcgattgtg ttaattgatt attttaatca
876840

tcctcttcat gttttacact ttctttgatt ttgatttcct tacatgccaa aataggaaat
876900

taacttagga aaaagattat tggaaatgca tgacccatga tgataatagg actatagagg
876960

aagaatttgt ttttgaaaat taatttagcg ttcatataaa attaagatta ggggaattaa
877020

gaataagaca agtgaaattg taatcctagg ctttcttatt attgaattcc ttctcgtgag
877080

ttttacatcc ttatttaatt agtttttgg gtacaatatc taaactcaag tccttttac
877140

tattgcaata aagtataatt gctcttaagt gtgttttaaa cgcaacaaat tttgacataa
877200

atggagagag aacaaggttt caaaattgaa ttacaaacaa ttaaattcaa ttataaagca
877260

aattttctag aaatttattt tctaaatcaa ttataaagca aacaatataa aatattttgt
877320

cagaataatt gaattataat aacttaagtt gagtttattt ttttataagt agctttgcca
877380

ttttgtcat ttagcatatg ataattaagc agctagaaca ccatagatgc tacccaatct
877440

attagatcag aaggtaatct cgctcacagt ctatgattat tactagtcca agagaatttc
877500

acacatgatg gaaattgaac atgaattctt ccactaagta aatcgtttac atttatgtga
877560

atgtaacaaa attttacact attacaccaa tcctttggat taagcagcta gaacacttta
877620

ggaagtacca taatggcatg agtttagata gtcacctttg ctaagcatat aagatatata
877680

acgttatttg gttttattta gaagtagtag aatagaaaga aataaactac taatatataa
877740

gggatgtgat ttcattcagt ttgatatgga tttgaaaata aaaataatta aatacaacta
877800

tctaaatcaa atatatatat atatatatat gtataaatgt tttttaatta atatacaata
877860

ttattgcttt gaatcaggtt tgaacagcca acttgtatct tagtatttat taatatgaat
877920

tctatatact aatatggacg cttcgctagc ttcccaacat taatttggtc caaattatgt
877980

atctagattt ttaatacccc atcatgaact agtagaagtt aaaacattca ttgtccgtca
878040

tataaacatc actaacaatc agtctctttc cgagggaaga tttaccatta ttattttaca
878100

tgttcgaagg atatatggag atcatgaaga atatagaatt tcagttgcta gcctatcatg
878160

aacaagtagg attaagggga ataataataa ttttctcatt ccatatattg acctttttagg
878220

ctttagctaa tgcaaatttg acctaggaac tgaagaattt aatgacaagt cttttatcag
878280

aagaataaaa tatatttttt ttaaaaaaag atggtcacat ggaaacttat aaaaataaac
878340

aattattttt aaaaataaac taatccaaaa acatatattg tcaatcaata tttaaaataa
878400

ttcattttgt tatttaatta cgaagtaacc atgagaccat caatttgcaa acaaacccta
878460

tcttgtgcag tgaatcttat tgacttagtt cgtgtgttgc tttttcgagt gttttttctt
878520

ctcttggttt ttttttttt ttttttcttt ccatgttata gataagactt ttcggtttac
878580

aagcacatcc acttcatgac gttttaacaa aacacgtagc actcttgtgg ttccaataaa
878640

taaataaaaa cattaatcaa gctacatagt tcaaaaatct aattattccc agagagaaat
878700

aatttgcttc tgcgcgtcat tagtgatgta ataaatcatt ttgtcatgtg attttgataa
878760

gactcaatta attattaaaa ttaagcaaat taattatttt tttacagaca aattaattaa
878820

ttaatttaat aagtagtatt aaatttgtct agaatttata tatttttcta aaattatcct
878880

tagtactaat aaggcatact cttattatct ttttaaaata tttatattaa ttttaattct
878940

tttaatctct cacatgatta atatattttt ttattaattt ttattgatta ttatatatgt
879000

aaatacccaa agtaggtttt ccagaatact ctttatacaa gacacattaa actcacaaag
879060

agcctaagat ataatgtatt tcactaacaa tattgaacta aaaaacacga ttcctaatat
879120

taaagatatt ttagtgaaaa ataacaatta ttaaatgaga cattctagat taattcttat
879180

agaaagaagt aagtcaaatt tttaatttgg gtcttataaa aagaaataga gagaataata
879240

aagataaatg gacagtccca cgtatgttta aatgattttt tttttgtaaa gatagtcttt
879300

ttagacaaat tatttatagt tatgcatttt ttagtgtaat tcaagaatct ataatatatg
879360

tttacataga aaataaacca aatattttaa aatactacag ataataaata tcaatcataa
879420

atttcatgtg acaaattttt ttttatgaat tataataaat attagtattt atgataacta
879480

caatttttaa gaaaaagtcc tacagtgtcc ttgaactttt atccaatttt aattaggttg
879540

ttgatttttt taattgaatc tcaacttgta ttaatctttt taattaattt catgttggac
879600

ctaattaaaa aaataaatgc aagttcaagg acctaattta aaaaagttca ggaatctatt
879660

taaaaataaa aatagtttag agacctaatt aaaaaactat gaaattctag aagccaatac
879720

ttttatcctt taaaattcta aactggttga agagcctaag aagacttaat ttataaactg
879780

tagaagtaag aatattgaca tgcagacgtg agaatattga tttgtagagg ttgataattt
879840

tttaattagg tcctggacta ttgtcatttt aaaaaagatt cttgaatttt tttttcttca
879900

attgggtctc tgaagttgta tttatttttt aattgggtat cagttaagta gctaaatgaa
879960

cctaattaaa aagaaaataa attttaggga tctaattaaa agaagaaaaa atataaattt
880020

cataaacgtt cagggacttg cagagaaatt aaatcctttt aaatttgctt ttgaattgtt
880080

ggaaagcaaa cttctggtgt taagaaatat atcatttatt cctcaaatta ttatgacaaa
880140

atcaatagaa agagaaggct aaaaagagtc attgaattga aaatgcaata ttataacttt
880200

tgaaaaaaat gaaagattat aaacatttag taagagaaat aaattagact tgaatatttt
880260

atttaaaaaa agccaaaatt acaatgatct ctacaaatag gattaaaata ttttgtaaaa
880320

attaaaaaaa attaaaaaat attattactt acataatcta aattattttg tcttttattt
880380

ttaatatttt tatattcctt tttttaaaaa aaatattttg tggggtaata ccaaactttt
880440

ttatgtggaa taaaataata attattttat attcatgtgt acctacatat gtgcatccgt
880500

tcatatatat atatatatta aaaggttagg gttcaaggcc cctcttacta taacaactaa
880560

caagtaggta tgtctttgaa atttattgga tcatttttta atatattctt tactgttgac
880620

ttaagtttat taaaaattat aaaatattgt gtctcacttc ttggttagta agttctattt
880680

ataattttgt aatttttaat aaatttctac caacagtaaa tagtatatta agtacaagtg
880740

tcttactagc acttctttta tataaatatg catgaacgaa gtatacaatt gatgtacttg
880800

acgtgaattg ttgactgaga caaactatga tgaaggtaaa ctaaggtaag cttttgagta
880860

gcacgaagtc tagggtctta tgatgtatga tctttgaagc aagacagaca cactatgaga
880920

tcgaaatgga tgggtaccag cataatctat atatattcat gttgattata cttataagtg
880980

tctgagatga gttatatttc catgtacaaa ctcaaagcct agttataaga gtatgagatt
881040

gaaaacaatt gtactcttag tgtagcgata aggtgacatt gctccaagac tgatgtacta
881100

tctaatattc ataatcacat atatattatg agtcatgtac gtacctgaac gttaacttca
881160

attaacactt gcaatttgag ttaattaatc tatcatttag gcctaaatgt cccatttgac
881220

agattagact tcatgcccag tctcaaacaa acaattcaat tttttctttt tagaaaaatt
881280

gttaaatcca atttataaga attaaaatct gcagtttttg taattttagt agtatgcaag
881340

ggtttttctg tcttttatat gtacatccat tacaaaattc tcgtatctga ccatatgaat
881400

catcataagc ttcaaattca agctcagatt aaagtccaaa atacacacag agctatcaaa
881460

cacggggaag aaggcaagaa ggtcgatctc atcatgaaat ttagtgcagg catctttggg
881520

ttagtagcca tttatggcta tgataggaat ggctcctatg agtgtctgag gggaccaaac
881580

tagatcaact gtgacaaata aatgaggggt acgtatttgg ggccctgaat gggagaggtc
881640

agtttctata ctctatattg aggggtccat ttatactagc actggttctt ctcttatctc
881700

aatacgcttt atctgtatgg tcatctatca tcaattatta aaagcgtaat attcctaagt
881760

tccaaaacaa agcaccgggt ataataaacc tacacgggct caccgtaaag gaagtttaat
881820

gcatagtagt ctctttacgt gaactatact taaaagagaa tttatatgta cactgcgcga
881880

ccttcatata tatatttctc cttctttata tcctttaagg ggatatgtat tggataagct
881940

tcaaatcaat tttaaacatt tgtgtaagca tgacgcattt gtaaagaata ttaattagcg
882000

ttatattaac ttggaataag aggacgatat ggaggatcca ttttatattt atttacaaga
882060

atgagatctt aatcgtgatt gaacattttt tacagtaaga aacttatgct atttcttgat
882120

tgggaatcaa atcatagact agcaggaatt gggtttctct agcaagatga tgggtcatct
882180

cctaataaaa ctgaccacgt agtgttgaat acaagatatt tcattccttc aatgattgag
882240

taggatgttg acccctgatt ggacaacatt ttttttagat aacaatcatt gaaacatatt
882300

taatgtatga gctttctaat atcaataagt tgttcatcaa agtaacaatg agctaggtct
882360

ttttaagtat aatttcgagt ttaaattttg ttaatggaaa aaaatataat tgaaaaaatg
882420

atcacattaa agatgaccaa ataaattttt attaatatca acaaaactaa tagatatttt
882480

atacaaatat cttggtgacc caaaaatatg ttttataatg cttcgtatta ttatgaaatt
882540

aaggtaaagg tacaacaaat aaaaaaaaat attgatgaaa tgagagttgc cactaaaatt
882600

taactttatt agaaaaaagt atttgaaaaa gttgtaaaaa atatgttgaa ctaaaaaaat
882660

aaatttgaga gtcaattatg tgtaagaaaa tatatattta ttatctcacc tcttgtaaaa
882720

tcggagttgg gttcttgagt tcaagaacct ctgtccacca tatttactac tactattctt
882780

atctaagatt tttttatact ggatttggat tataagggaa aaactgccaa gaacttcttt
882840

ttttttttctt caaaaaatgt tatttcttaa tgtctatttc cctaattgag atctactact
882900

agagcaaaaa tatccaagaa ctccaaattg agatctacta ctagagcaaa aaatgactta
882960

agtttttaca tcctatatat gtgaaattat agaactcaca aaatataatc caagaactca
883020

aaatggattc ttccactaat taaagatgct ctaagtatct tcttgcgcaa taaatatcac
883080

atagttactg acattctttc gaagagatat aatttggttg ttattattta cacaaaaatt
883140

gtgaaaatat ttgtgacgtc atatacaacc atatccttaa aacataaaac taacataatg
883200

ttgtgctcaa gttgattgct ttttaatcat atcctcaaaa catacaatgc atatagttgc
883260

attttgtaac aatcttctat ctcgagacat acactttcca aaaatttctt ttgtagtaaa
883320

agaacattgt atctcatata ttcaaaaatt taaacaaaat agttcaataa ataatataat
883380

tcaaagttaa atagcttttt tcactccaaa aggccatata aaaccatgtt acataaaaca
883440

taaagaaaaa ctcctcgtaa attgaaaaca tagatataaa tgactaaaac tgatgcttcg
883500

atgttacatt gtctcatagc actcttaacc ataaaattaa aaataataat gtggaggcct
883560

aagtaccatt atcatgacct tgtagaaact tattttcaag gatgacattc aacctaaacg
883620

caaacaagac aaatatatat atttaaaaat tacgaaagtc ataaagagac aatatatatt
883680

tataaacaat tacattatgc aaacatacca tattatgtcc cccactcaca tagacacagt
883740

gctatgcaca ttagactcat agaccctatg catgtggtat catttttaaa acaatatgaa
883800

taaaacccaa aagtccatgc agtcgacgaa ttgtcacacc ataggaaacc caagattatc
883860

actctcgtct agattatgtc gttggcagtg cgttatggtg ttcgtacatc acaaggaatt
883920

tcaacccatg gatcaaacgt gaacttgaag gagattccaa aaggttgcac cccaaggtca
883980

gagtcatact gaaacaacaa atatcacact agaagggagg ttgaatagtg tgttaggaaa
884040

acttaaagat tttcgaaaga taaaatagtt ttcaaaagat acctatcaca agtttgaaga
884100

aagttctctt aacaagagtg tccaattctt aaaaatagat tttcacaaag agagtttaga
884160

taaaaacttg tgcattcaaa gataagactg aggcaactaa aaataaacaa gttataataa
884220

aagttggagt aaagacacaa tgtttatact ggttcactca actttgtgga aaataagaac
884280

cactcacaat taaccaagag gggggtgaat tggttaacct tggtaaattt aaaattttct
884340

ttcaaccaaa atcaaaattt aaaatcagag tttaattccc tttggatctt tatcacagaa
884400

tcaattaaac tttatccaaa aacaatgcaa gatttgtaat acttcaagaa tcaacttcac
884460

aaagaagaaa acacaataca caagatatca ttcacacaag atatgatgta aattgcagaa
884520

taaaaatcaa gagacaagat ttatactggt tcacctcaaa acctatgagg ttacatccag
884580

tttcttctac tcaacactag agtagatttt cactattgca attatgtttc ttacaagcaa
884640

ttacaatctt ctcttcctca accctagaga aagttcagag atctaaaacc ctattagacc
884700

cttagaagat aaacccacac taagaaacct actcaattgt ttttggagaa aacctatctc
884760

ccttggagaa acactatccc ctcttgcaag aaacctcaat acaacagaat caacaaaata
884820

caaagatact gcagaaaact taaaacccac aaagaattag gaaagaattc atctgatgat
884880

ccaagattga aatgcaaata aatgacaaaa ctcaggttga atgcaattca aaatatgcag
884940

aacaactttc ctaggccttt gtgaaaaagt ggtttgcttc actaacaaaa ctaataaccc
885000

atggatggct tagtggaagc aaagctcaaa taacccataa gaatgcctta ttgatctctt
885060

cgtaagctca gaacatcgaa aagtttaata tcaatctcaa tctctgttat tatatttcac
885120

aaaaaggcaa gggttatatt tatagttatt ttcgtaacta aaataatcga ttaaataagc
885180

tccagacgct cttgtaatcg attaaaagtg acctttggat tttcataatc ttatcaaacg
885240

ggtcaaataa tcgattaact cgtggtgtaa tcgattacat cagtttaagc aaaattcccg
885300

tttaagtaaa ataattgatt gcattacatg gtaatcgatt aacccagacc aagcctaaat
885360

ctggatagtt agatgaatcg attacaatcc accgtaattg attaagccag cgtgagtgca
885420

aaacatgatt taaactatat aatcgattac aatgagtggt aatcgattaa gccagagtgt
885480

ctgtcttttc aaaacaacca tgtaatcgat tacaatatca tggtaatcga ttaaaccagt
885540

cataaggcta aatcctaagt atgttgattt tcatgtaatc gattaagacg atggaataat
885600

cgattaatgt gttcatgttt gattttccag aaaacttatg aacaaaataa ttgattcatt
885660

cattccaata atcgattaaa acagtgctag gttatttttc caaagtattt agcttttcct
885720

ttagtttcaa aataattact taaaaactta tatgatgcaa tgcttgtatg atgtatgaat
885780

gatatgtaac taaaacttgg atcatcacaa tgccttcaaa ccttttacat ttaaatcaaa
885840

aacatcactt cttcaaatct tgatccatgt tgaaagccaa aaccttcacg tcttgaacct
885900

tgcatgaatt ttcacttgat cttcattcag ctccccctca aatcaacaat ctcccccttt
885960

ttggctttaa acatgccaaa tcttacattg aaaagcaatc tccccctttc acattgctta
886020

tcacctgaaa attcaaaaaa ttctttccaa gaacaagtgt taaagatatc tgagcttcat
886080

tcattattca ttcttgtcat gtatgcatca atagcaagta atttcaagtt ttaactcccc
886140

cttaatttct caatttatgc gcttaaattt ttagttaaaa atgactcgaa aaacaaaggt
886200

gaacaaagta tgatgcagag catactcgag cattcttgtt cgtacttgat tttcaattat
886260

tctcccccta tttggctttt taaaggcaaa aattaaagac acaacggata agtgaaccaa
886320

aaagcataag tttcattaat ataggcgaag gagtacattt agatgcagaa ataagaactt
886380

tgaaaaacag agtacataga aacataaaga aaatatactt agatagtata atggataaga
886440

gagaaagaaa ggggatttac acgttcctca aataattttt ttatcaacag cttgtctttt
886500

ctactacgtg acagtttgtt gaggagaaag aaaggggaca aaggtgcaat gcttttgtgg
886560

ctctctctct actacttgta caaattaatc tatccctgac gaaattatgt ttgtctttgc
886620

cttttatata cttgaaagtc aaattttaga atgatttaac aacataaaga aaaaattcaa
886680

atgtaagaat gttctaagag agaatcatac tcgagatgct ttaatgtgca agcataacta
886740

tttggacatt caccaactga atataaatca ttgtgtaagt tagttatgtt cttttggatg
886800

cataaagacc aggggcgggg aaaactttct cggggtcctg tttaatattt ccctttttta
886860

gaaaacagag tcctcaattg ggaaatttga aggtttttt taagagagta aaaagtgaat
886920

taagaaagga ggagagaaaa agaattggga atgattgatg aaaataggca acttctatgc
886980

tgtgattccc caaatgaagt attgaagtat caagtgcgtg tctcaggaaa tgtaaaaata
887040

gtaaaaatta ttgttggtgg gaattgaacc ttggacccct tggttattaa aaataagcat
887100

taccatctcc tctaattttc aatattatat gttgcagtaa ttaatatttg aggcccctta
887160

ttttttggga ccctgtgcgg ttggacacct tgaatgggct cagaatcgcc cctgataaag
887220

acacacagta catgagtact ggtttttata aaccattcga cacttgttta atgacaatgt
887280

gttaaacgac gaataacaca attaacaaaa acaagttcca tttgcctttg gaaaatatct
887340

tgtaaaagca taaggatatg gatatttacc atatgagctt atatcaagta tgtcctgttt
887400

cacttcacat aaaccattag tccgtcaaaa atttatattt ttgttatcat caaaactaag
887460

ggtactttca atttgtctag atataacata ttggaccttc cagatctaac aatctcaacc
887520

ttttttatga tgataaacca tataaatttt gatcaagata aaccataatc aagaatgata
887580

aatatgaggg ttttgaatga ttatggatta taatatcaga gaatatatat gtacaaaagt
887640

gttagaactc cccctgagtc caacaacatt tatgcatgtt gaataagata gacatgtaag
887700

atcaattaga gcaaacatgc atataatcag atagacatat aaaaaaagca aagataagag
887760

tgaaatcaag aagagtgatc caaactcatt tataaaagca acatatgtta catcatgtgt
887820

cttttacaac aattgagcct ataaagaatg aaggataagt ctaatgctca tgatacatca
887880

aaattccaat tttccccttt tctcatcaac aaatagtagg tttgaaagat gggaaatgat
887940

aaattatcat tttaatttat ggttattgtg gtgggccctt ttgggaaggt gattttgggg
888000

atggacgttg tggtgaattt tattgaactt gttcaaaggt tattattgta gaagcagatg
888060

tagcttgaac caattaatgg tggacgacaa caagttgaca aaattgactt gctatatgtg
888120

ttgtggacag ttgaatttgt tgttccaaga gattggacag attcctaaac tgttcatcca
888180

ttgtggcatg catagctttc tttattgttc agcctcagct cgcggttgct cggtgaacac
888240

tttgatgata gcttcatatt tttatttttt tcttctcaag agcttgttta atgtgacaaa
888300

ttgagatggt gcaacaaagt tgataggaga aattttgttt ggactcatag agtgtttgat
888360

cactatgact tgagtttcaa cattctcgtc agcatccact ccagctttag aaaggtaatt
888420

gtttgttttg caacattgtt tatggcttgt tgactttctt tggccttttt ttatcaccgg
888480

acccgccaat gggtatcact tcttcaacct catcttgaat tggtgaaaat gtgttcattg
888540

tgggtgacag tatcaagtgt tgaggcaaga acatcttttt gtggacttgc agttttgtct
888600

tttatcaaaa ggtcatcgac atatgtatct tcatccagct tcaactcatc cacaacttca
888660

aagatgatca ttttttgtgt ttggaccttg ctcagacagt aatgcaaatt tcctcatatg
888720

aatttccagt tctttagtta accaatccca aatttgcgat tcaacttgaa atatgtgtgc
888780

ttcatatgta gcaacataga gacgaaacat cacagatcta agtacttgaa gaatttcaac
888840

ttctccactt aactaaggtt ggggatcgtc cactaagaag catgcaatga caccaccaaa
888900

gttgtagact tttcaaggaa gaatctctcc tcctcctaag gcagaagtgt cttctctttc
888960

ttcttgggag atttaagctt ctagcttctt gtctttgatc atatggacgt tgttcccaca
889020

tgcgtccaac atcatcttca aagaactttc ttctttcttc aaatagttgt ttcaacttct
889080

caacaataag gaatgagaat ctttgccaat ttattgcttg ctagataggt agagttggag
889140

cacaacgctt tggcttcttt ttcctgttag ggtctagtgt agacatcctt tgacacaccc
889200

tgtcaggata gaattttatt acaatagact ccttgatgtg agagttagga ggataacaac
889260

cactgtagtt attgaattgt agttgagcct taatcacatt tgcaaagatg atgtcattgg
889320

ggtgtggagc gaagcctctt gtgaaaagtc taggttgctc aaatctcagt ctgtttggac
889380

ggatgtttaa tggagtttga gtctaattgt ttgaaacaac agttgagtcc tttagactat
889440

ttttgatggc ctcttccaag gtagcttact cctcaatgtg taaggcatct ttttattctt
889500

cttccctttt cctttcttat tgcccttgct ttgggttgca cccttctctt cttcttctgc
889560

aagctctttg gcaataagcg tgtccatggc catttgtttt tctgcttcct caggggtggg
889620

agtcttctta tgaagagcaa ctcttgttgt gaggaatgca tcctttgtaa ggaaggataa
889680

aaggaccctt tccttcaaca ttctccaaca atataggctt ttttcaagtt gtgtccttcc
889740

aagagaaggt gcctttaaga agagaacgaa actctttcga aggttgatca ggttcatcaa
889800

aagagtagtc ccatgttgga ttgaatattt ctactaaatt aatgaaatga aataatcaaa
889860

ataattttat aggagctaaa atcacaaaat gaccaaatta taaggattaa aaagatatta
889920

aaccctaaaa tgaatggttt ggggtaaaaa taagaaataa gtataaactt ccaagttatt
889980

atttaaattt ttacaccact atcctaatct taaggagttt tagagaccta aatttaccat
890040

ttaggtaaac aagttatacc aaataaatat ttggtcatga cgagaagatc acggacgcga
890100

cataccctat gaagatgagt accctctcgg ccatataccc acaaattttg tgcaatgtct
890160

cgaccttcaa catatacaag tgataaatgt tagctatgag aaagatgaag atatggaatc
890220

aagaaaaatg aagaatgcaa gttttgatgt tttacatgcc cactcaattc atggcatttg
890280

taatttcttg cttaagcttg gttcaactgg ttaaagcctc ataatcctaa ctaatcttga
890340

ttaattcatg cattcataca tacatttaat catgtttaat catatggtaa taagtaatta
890400

gatgtaaagt cataaaggca attacatttt tataaaaatt gtatttcact gttttaatcg
890460

attacatata tgatataatt gattaaatgc atgtgattgg atctgcatat tgccttatga
890520

acattttaat cgattaccat tgactcctaa tcgattaaat gtgcctaaca ctgaaataga
890580

cgtgctctgt gataatcgat tacttcacgg aataatcgat tatctgagtt actgcatata
890640

ttacaaatgc attttcatct ggtttaatcg attaccagat attcataatc aattaaatat
890700

gcattgatat tttttcacgt tgcctgcgat aattgattat ttgggaaatt aatcgattac
890760

acatgtgtat tagaaaactc aggtcatctg gaataatcga ttacatgatg acttaatcga
890820

ttattttgtt cttgacaaat ttctagattt ctgatgaaca ctttaatcga ttatctggtt
890880

aaaataatcg attatattag ttaagataat cgattacatt gacgaaataa tcgattacag
890940

ttagttaagt ctgtttttt tataaataga acagcttgca ctgagtttgc atatgaaata
891000

ttttgtgata tattcgtaca agccttgaga aaatcacttt caagagttct taaaaacaca
891060

aaggcaagaa ggagaagaga aaataaaaga tgctaagagt catgatgtgt tgcatgttat
891120

gaagtcctta ttcacatgtt gtgaagagtt attcaagctt tctgattaaa gaaatcatca
891180

agaaagatta attgcataca ttctcagttt ggttagatca ttcatttcat tgaatttatt
891240

gaggaataag aggtgatatc tttcttgaac tataagcttg gttatttttt tattgatatt
891300

tgtgttgtat ttgtattgaa tgttcttata acaaattgta atctttaagg ctttttctag
891360

aagggtttct agagggaaga acagagaggg gatctctggt tcttgatctt ttgaaaagtc
891420

tataggttta gattttgaat tttacctagg gagggtaaaa gagatccctg taagcttgta
891480

aagatattat atttgttata gtggaactct gaccaaggtt tggttagaag aaaactggat
891540

gtagcctccg gggttgagag gtgaaccaat ataaatcttg tgtgtttgaa tatttctgtt
891600

tatgttcata atattcttga actattaagt tttgttcata tcacaagatt ggtcacaaca
891660

caagagtggt ttgattgata aaggtaaagg ttttggttaa ggtgaaggtg aagaaaattg
891720

ttttcttaat tgtttgtaaa gatacgatcc ttcttgaaag tcttccgatg taacattttt
891780

gaaagaaaat tttaaaaact ctgaggaaaa acaaattcac ccccctcttg gttatttgca
891840

taagtgttca ttatattttc aataaatacc atttggccac gattatcgtc aataaaccca
891900

cgtaaggata attacttggt tagaggtact gaagcaagat taagaggcgt attacctaac
891960

tagtaattag aacatgcaga cctaaagacc caaggcccag taaggtcatt atataaatag
892020

aggagccccc ctagtaagag gactaattca ttctcgaata ttcactaaac atccttgata
892080

gctctgagcc aaaaccttac ttgggcgtct gaatgccttt tgtaggtacc ccttcccccc
892140

ccccccccccc actctttcgg actgaagatt cactaacagt tccttcttga gtaccctcat
892200

ctaccaaggt taaactcgaa gattcactaa cagttctctc ccaagtaccc tccttgacca
892260

agttgaacta aaaaattcac taacaattcc ttcctgagta ccttcatcga ccaaggttaa
892320

actcgatgat tcactaatag ttccttgcga agtacccccc ttggctaagg ttaaactcaa
892380

agattcacta acaattccct ctcgagtacc tccctcagtc aacgttgaac tcaacgattc
892440

actaacattt ccctcccggg taccctcctc ggctaaggtt gaactcgaag attcactaac
892500

agttccggcc caagtaccct gctcagctat ggttaaactt ggcgattcac taatagttcc
892560

ctcctgagta ccctcctcgg ctaaggttga actcaaaggt tcactaacag ttcccttatg
892620

agtaccctcc tcggctaagg ttcactaaca attccctctt gagtaccctc ctcgaccaag
892680

cttgaactcg aggatttatt aagattgctt tcctgattcg ttaaacaaat tatacagctt
892740

atgttaatat ttcttactcc ttggttaaaa agtaaactta caattatgca atttacttt
892800

accattccac tgttgaatac actttttcgt tgaatacaaa gattaataag ctattattaa
892860

taacattaaa aatcataaca agaaaaccaa ttcttcaaaa ggaaattttc attaatatta
892920

agccgaagac cgccaatagt gattacaaaa aaaatgcaca aaaaagttat acatgtaaat
892980

ctaaagaact taatccctaa gcctagtatg gtcttcaccc tcggccctgg caccttcaac
893040

gtgtacgtcc tccaccgggg tattcttcct ttctggtgta agagttgtgt cttccaggat
893100

ttcatcaatc aacatcagct ccttgtcata cacatctttg ttagtgtcta agacacccgt
893160

atcggagact tcgcatagat acagcacctg ccggaggcaa tggttgaagt cgaattcatg
893220

cacattatac acattatcga aagccttctc cttctcctta tcaacaacaa cctcctcctt
893280

ctccttgcca gcagcagcca atgccaaccg aagcctggca attttagcat cctgatatct
893340

aaccaaggcc tctgaattaa tagcgcacgt ctccaacccc ttggcctcga ttgtcaacgc
893400

aagcacccgg tcctccaggt tcttgggttc cctagccagc ttcatgttag cttgaagtgt
893460

tgagtttaga gagtattcga ccttcaacaa ctggtccttc aaggcctcag cattcgagga
893520

cccctggaga tgttgggtca caaccaaaac cctagcaatg aagtcctaaa aattggccaa
893580

gttggcgatg tcatcgtttt tgctcagcac ttgtcgccca tgcttaaaaa tcatctctgg
893640

atggacaaga tgatccaacc aaaagtcact catgaagaaa ccttggttgg caaagtcgac
893700

aggttaccca aggtgtcgac aacaattggc ttaaatccaa ggatttgcta cctgagtctt
893760

ttatcatagg tggtaccctc ccactgtctc tccatttctt atgctttttt ctccttggga
893820

tctttgtccg gagaaggcac cacattagtc gatgtgtcac gtggcctcag tgctcggttg
893880

agaggagtgt tagaagaagg acttccaccg acagcaatct gattcctgcg agacaagtgg
893940

aaggcgttca tgtcaacgtc atcttgagtc atgattgctg aaaaaaacac aagtgataaa
894000

atgcataagt tggagcaaga aattggcgca caaccaaaaa aaatataact aaccctcaag
894060

atactagaca ggatctggag actgcagaag tgatactaga ggccgagcag gcagttgcca
894120

agggagcatt tcaaggaact tgaggtctcg gcgtttgtcg gggctcaaga gctcttttgg
894180

gtacttgtcg tgctgacgat ggcattgttg ccaatagaag ggaaacaaag gatttctcgt
894240

gagtcgtagg aaaagttatt ctcgacgagt gaccttattg ttactttaaa ataaccagtc
894300

ttaaaattct tgtaaaaaga ggtgaagggg agaaaaaaaa aaggaccctt cgatatccgg
894360

atcaatgata tccatcgagc cttttcttaa ggatgactgg aaaaatattg taagaagagt
894420

ccaagcattg ccggcacaaa attatacaag tagagtgtgc ggaacgcttg taggggggacc
894480

catccatttg gatgaagttg tgtgggggac acatttatga tacgaagcac gcccatggtg
894540

aagtcatcaa atgggatcct tacatgcgaa tcgtgaaaca agcaatcata catgtaaaag
894600

aaatcctatt caccccttct cggttcatga acacgaactc tgcaagcaga gtgacatcta
894660

accggacaat gcagagagtg ataggacaaa gctccaactc tgttatggta ctaatcaaca
894720

acaaactcaa aagattgagc aggtctgact tgtggttata tttgaagaag taggtactta
894780

cctttccatc aacccacata tactcaggaa gtgtgatagg ggaaggcgag cccttctcct
894840

tcagcacagg gcgcttctta ggccaaagtg tagctctaat ggaagtcctc gcctttggca
894900

acaacaatcg ccaccggagc cgcaacattc tcacccactt tttccagtaa cccactcaaa
894960

agtgcgaaaa attcattgga cgcctcagtg atcgaatggt caaatgaact tgcaaaattc
895020

gaccccgagg agtgagaatt agacgacacc ttaaaaactt tgtcatcgta cccacaaacc
895080

ttggacctat tacaaaccaa ctcccccgat gacgaacctt cgatcgaaac cattattacg
895140

tacctgaaaa aagaactagc ttataatact actcgattga gagtaagaag tgaatataag
895200

aggtaaaaag tgaatagggg tgccctttat ttataggagt tggacctacg aagaagccca
895260

gtcaacaacc tcttcccacc gtttaattag aatagattta cgaacgagat aacgcgatgt
895320

tttgatgccc aacatgggaa gataaagaga tgtacggcgt aattgttaca tccacaaggt
895380

aactcatgcc atttgaggag cgtaaccatc cgaagaaaat cgtaaccgct ctggcacgat
895440

gagtagagcc cttctttttg gccgaggcca aaaaaggact tgggggctag tataccaaat
895500

aagtattcgg tcaggacgag aagacccctg atgcaatata ccctatgaag ctggtaccct
895560

ctaggccata tacccacata tattgtgcaa tgccttggcc ttcaacatat acaagtgaca
895620

aatatcattc ggccatgatt atcatcaata aactcgctta aagataatta cttggctaga
895680

ggtacttaag caggattaag aggcgtctta cctaattggt aatcagaaca tacaggcaca
895740

aagactcaag gcccaataag gtcagtatat aaagagagga gccctccaag taagagggtt
895800

gcttcattct tgaatattca ctagacatca ttgatagctc tgaatcgaag ccttacttga
895860

gagcgtcgga gtgccatttg taggtacccc cctccctggc tctttcgaac ttgtatgcat
895920

cagaaacatt gatttgttac catcagagag atccctcaac acaataggag acccttcagt
895980

ataagaataa gtgtctgatc cattagtaat aggaatgaga agacccctgc tacaacatac
896040

cctatgaagc tgagtacctc taatagaaac acaagtaaac tccaatgacg tgtccaattg
896100

aatttatttt gtgcaaatta aatgatataa gtattgactg ttttaatcaa ttcaagtacc
896160

actatgcctt atttgtatac cttatttgaa tagaggaaag gagatttgtt taacattttg
896220

tgcttttcta ggctcgaagg tcattcaggg gtgtcaacaa cttaattaat agaagttaca
896280

tggcctttgc cttacatgaa agtgaaagca agaaaataga agtatacagt gctcccccaa
896340

gtccaccaat cctattatat cacataaaaa ggcattttcc gtctttggat tgatgtactg
896400

gcccgaatca agtagtataa ccctttaag ctatcagtgt gctcacgatt cccatattgt
896460

ttttattcgt cttttcttca gtcagaaagc ttggtcattc aaagtccata gtgctccact
896520

aggtctttca tgattacatt ttctgctata tgaccatata ccaaaataca tatatttaat
896580

tcgtcttaaa ataaggcttt tagtgtactt gtatcatttt tatattgtga ttgtatactt
896640

ttaatcaata aataattagc aaatttgccg ataacttaat gaaagttcat gtatatataa
896700

ttgtttttat atatgatatg cttcttacat gattacaccg ttgatcatct attatgttcc
896760

aaaatgtttt agtaatagta atttattagt ttagtattaa tttgattgtt gataaatatc
896820

aaacaaatta agatactgtc ataaaattct tcattaatta tttagttttt ttttattatt
896880

cataatggtt tagtatcgtt aagtcctatt gataagtaca agtctagttc ttgcatacta
896940

ccaaactata ttatcttcat ttgattccat aagaaaaatt gaaagagaag acatatcatt
897000

tcctcccaca ccaatgagat aggattataa gcgtgtcata aaaatggagg tggaaaaggg
897060

tcccatttga aaggcaccaa tggaacattc tccgagtttt gatcctcgtg ggaaaggact
897120

ttagtggcgt caaaatccat tcactaatca ttgcttcccc cactaagccc caaagcttta
897180

aatgggatta ttagtgagaa caagtagtaa taatatattg taggtttgac caagctatgc
897240

ggccacatct cattggctga aaccacatca atacgtcaac tttgcaagtc ataatattgg
897300

aaaaataaca atgagtatcc tcccatgcct aaactatcaa aaatagaaag caatataatg
897360

agtgttaaaa taaataaaag tgaaggaaac aagggaagca aaggaagcac agagtagttg
897420

aagcgtggag aactaagcaa gtgggaaacc ctcacccagc cgacaaatcc ccgtttgaac
897480

gggacaactt agtggttgtg ttattattat tacaattatt agttttctgt accacattat
897540

ttacatatta catggtgttt tttagcccta aaccatggtg gctttgggga ttgtggtttg
897600

ttccaccgtc atcatcacaa cttgtagtat atatatatat atatatatat atatatatat
897660

atatatatat atatatatat atatatatat atatacttaa aaagagaatg cacttttta
897720

gaagtagtta atttttgca cttttctgta atttttatat taaataacct tccccccaccc
897780

aaaccgcgaa aaccacttgc atgcattaac actctaccta cctatgtctg aaccccccat
897840

aagactacat tgcatctaat tatctaaatt tacacaaact tctattaaca acatgtttct
897900

gccacttatt ctctacaata gctctcggat agatcctcca tgctccactt ggatcattcg
897960

caccaaactt agttttaaaa ataacttcaa cacttattcc ctttttttt ttaaataata
898020

aaaggaatta gttatattca aatatattga attatattgg atttaatgag aaaaagagtt
898080

tatattccta aaccctaacc gaacacaatt tgtacattaa agtaacaaca ctaattatga
898140

gagcattaaa acaatttaaa gagtaaaagt tataagagag tgcaccgata attttctact
898200

aattcgatta attaagccca acctacgtca agaatcagac cacaacttga gtttcactaa
898260

gtaatataaa tcaattacag aaagtgagtt gattatgtca tcacctatga cagcctcgcg
898320

tggacacccc tctctgaatc ctaagcctta gcccttagtg atcgcgtacc ctagtgaata
898380

tgacaaagat gtagatagtg attatgccat cggcgataac aacccaacaa gaacaccccc
898440

ttcttctcat aaataaccct caaggcctca agatcttgaa caacttgcta atcactcaca
898500

atagtgggaa tagaaactat tggtgtgaaa tagaatcagt cgttgagtca actaatacca
898560

aacgatttcc ttgtagcgat tgattcaagg aaagaattct attccatgat tgggttccta
898620

gttcctctaa tatatatgcg agtagtacct tccatgtatt acattatatt atatttttca
898680

aatccataca acttaatgaa taaacccaat gtttattcta ggtccaaact taattgatgt
898740

ttctcagaat aaataactgt aaatgtgcat aaactgaatg aaaaacatca caatagaatt
898800

tcttaatatc attcttacaa tgaaaatcac atatgggaac caagtcccat catttccaca
898860

tgatccttaa atttgaatgg tgtcatgccc ttaattaaag gatcgacagt cattaatcca
898920

gtgctaatgt gttcaataac cactgtatta tctttagcac attctcttat ggctagatac
898980

ttaatgtcga tgtccttgct tcaactacaa cttttgttat tcttagccat aaaaacaaca
899040

gctgaattat catagtatat cttcaatagc ctagaaatga aatccataac tctaagccca
899100

aaaatgaaac ttcttatcca tacaccatgt aaggtagcct caaaacaaga aatgaactca
899160

acctctataa tggaagtaac agtcgattaa ggtctgcctg atacttctcc aagacacagt
899220

tccactggct agcataaaaa tatatcccag agtcgatttt ctcgaatcaa cgtagccagt
899280

gtagtctgaa tctaagtagt caatcacttc taaattgtca ttccgtctgt gcataagcat
899340

ataatcctta gtttcctaaa tgtatcttat cactttcttt gcaacttcca gtggtcaaaa
899400

cctgggttac tttgatatat ccttaacact ccaaccacaa aaacaatatc aggtcttgtg
899460

tagacctgag catacataag gctttcaaca gctgaagcat aacgaatgtt cttcatttgt
899520

tcccgctcga gatcattttt cgggtattgg cttaaattaa acctgtcacc cttcataatg
899580

ggagctacac ttgttgaaca attactaatt ctaaatcttt ccaaaaattt gttaatatag
899640

gtctcttgag acaaacaatg aacacctttt actctgtttc tttgtaacac cccgtgtaca
899700

tccggtgtat taacattatt atttatcaga ttagcgctta atcactttaa ttaaaacttt
899760

gcggaagcat aatcaaaaac catatttctt gattatatta tgtatggaac ataaaacatc
899820

gcatcataaa caacacaagc ccctgctgat ccagtaccgc ataaacataa ccataggcag
899880

ataacacaac tatctcaaca gatataatag gaggaaacac caatacataa tataaactgg
899940

ttatgtacat atacatcatt tgacactcaa agtgtctata caaaagaata agcatccgag
900000

agcttttgat ctctaagatc cttcctcaca tgagggcatg cataacatat acaaatacaa
900060

aagaatacat gtgtgcacac acacatcttc cctctacagg ggtacaaaac attatcaaaa
900120

cacatctgag ccacccagct ctccctgctg cctcatggcc aagcaatcac tatctctatt
900180

ggggcctccc gctctgagac cgctcctctc tgccagaaga gtcacctgaa ataacataag
900240

ccccacacgg ggtgagatat acatctcagt aagctcaggg tccttggagg catctcctcc
900300

accctggctc actttccatg acacaagtca tcaggcatca caaacatact ggcctcccgg
900360

ccctcataac aatacaagca agtcatctag ctctaatgta aggtggatcg catcaacacc
900420

aaacctcagt gtgagaccgg aacttacact cgtgtcatcc catcgggagc taccccttac
900480

gcatggacgc acgtatatgg tacctccgag aataggcaat caaccgcgac gggacacacc
900540

tatctcttgg tttcaaggga tcatcatcac ccacgagcaa accaaactag gaggtgcgtt
900600

cttctcctag agatgtttat atctatctaa ctggccaaaa gatctaacaa caggtatcat
900660

acacatacaa gcataaatac aagcatacat atcattatga gtaatgcaac aaccatcaat
900720

acatgcatca tgaatgcaac catcactccc tcggagtatg gtggagcaca agcagtggga
900780

aacatcccca agggaccaag aacttatctg gcaaagccga gctctgcagt tctttccctg
900840

ctctgtggtc tacaccactg acaccctcgg tgtcacgccc tatacaaggc acacaagctc
900900

atatcaaagc caattcaacc acacaaggca taagcataat aacacggttc tcaaccgtca
900960

caaagaaagc tacctccatc ctttccaaaa ccactaactc ctctaactta aggtttatca
901020

gagtccatca aatcatttac cacatatata tgtggtctag cttggcctag ccaaagcact
901080

agagtcttca caagactcgg taaaagccaa cacaaagagc tctaagctct atacagacca
901140

tagctcaaga atcctcatta tggtttgaat ggttcttcac atacacaaga caccgttcca
901200

acagcctctc aagcacaaca aagccatata ccaagggtct tgcatgtcac aacatagcca
901260

agcaactcat catactaata tacatgcatc acatagagcc aagaaaatca aagttcacca
901320

aactaacatt tgagagctaa tccttcatcc tcacaacatt ctaaacacat gtttctaaag
901380

gacccaaggc taatactagc tctatcacaa gtgggtcact attcacccaa aaccccaact
901440

gacaaatcaa gcggtgaatc tcaagtttct tacctcaatg atgacaagga aggcccaagg
901500

acgactcccc caagctcggg tatccactaa tcgtcgtcat tcctcgtcga actcgagttc
901560

tacggacttc ccttgagaaa gggattctca aatttggggt ttctaagggg aatttgatga
901620

aggattcaag ctcaccaagt gttttccaac aggatttcgg ttcaaaggaa gtgatttggt
901680

gaactaaggt gaaggaatga agcttggacc ttcaacaatg gaggtggggc gctggaggaa
901740

gaagaaagga aagattttcc ttcagaaatc gcgatttgcc ctttttatag tggtcctgta
901800

agagctgccg cgcggatcgc accagcttcc agagcccaag gcgccaatca cgccactccc
901860

gcgcgattca cgccatcctc cagtaccaat ggcgccacca gcaccactat ggcgccactc
901920

gtgccccctа caaagaagaa caggtcctct ggatggtcta gcaccactgg cgtcaacctc
901980

cagtatgtac agcgccactc gtgccactgt ggcactcagt ccgccagtgt gcatggtgct
902040

gatcacgcca cactggcgct accagtgcca cacctctgca ctggttttct gcataaaaaa
902100

ccctggcgct atccgcgtaa agcccacgcc atccgtgcca ggactcaggg tcattatact
902160

cttgatgcca ataacgtaag aggcatcacc catatccttt atatcaaagt tcttagagag
902220

aaattgtttc atcttatatg gcaaaccctt atcattagtt gcaagtaaaa tatcatccac
902280

atataaaata aggaaacaaa tttcgctgcc actgacctta tggtatatac aatgattcat
902340

gacattttct acaaaaccaa atgaagaaat aacatcatga aattttaagt accactgacg
902400

ggaggcttgt ttcatatata gatttcttaa gcttgcatac caatttctca tcttcaatgg
902460

aggagaatcc ttcatgttgt ttcatataaa cctcttcctc tatgtctcca ttgagaaaag
902520

tcattttgac atccatttgt tgcaactcta agtcaaaatg tgcaactagt gccagaatga
902580

tgcgaagaga atcttactta gatacataag agaatgtctc cttgtagtcg attccttcct
902640

tttgatcaaa tcccttggct acgagtcttg cttcatatct ctcaatgttg cctaaatgag
902700

tctttcttag aatgactcat ttacatccaa tggctttcgc accatcaagc aactgaacag
902760

gatcccagac ttcattcgat gccatagaat tcatctcatc ttttaaagga tcataccaca
902820

agtttgattc tttagaactc atggcttgtg aaaatgtttc aggatcattt tcagctccaa
902880

taatataatc agattcctgt agatatacaa caaagtcact cggtatcgct aatttcttta
902940

ttctagtaga tctccttaat gttgtttcat tatcttcttg aagaacttgt tgttcaattg
903000

gttgatcaac tatttcttct tgctcctcat gaacaacttg atcaactaga ctatcagtag
903060

attgtggatc ttaaatgata ggttgcacaa cacccggttg agctggaagg atattgttaa
903120

taacaaccaa tctaagattt gaagtggatg gttgagtaac tgaatgatct ttctcagaaa
903180

caaaatctct ggattgatca ctcccactaa ttaagtcatt ctcaataaat ttaatatttc
903240

ttgattccat aatccttgta ctttgaaatg gacaatacaa attgtatccc ttagaccttt
903300

caacatattc aatgtagtat ccactaatgg tccttgggcc aagcttcttt tcttgtgggt
903360

tatatattct cacttcaggc gggcatcctc aaacgcatat atgttacaaa ctcggtttcc
903420

aactcttaaa ttactcaaat ggtgtctttg ggacaacctt agttggaact cgattcaata
903480

tatacactgt cgtcttgatt gcttcagtcc ataatgattt aggaagcttg gaattactaa
903540

gcatacttcg taccatgtcc attaaggttt cgtttcttcc tttttgccac atcattctga
903600

tccggagaac catgcatagc gtactgggta acaatcccat gctcttgaag aaacttcgca
903660

aatagaccag gtgcttgtcc attctccgtg tatctaccat agtattcatc atctctatcg
903720

gatttctcga tcttaatttg ctttcgtcat tatttctcca cttcggcctt aaaaacttta
903780

aagacatcta aagctttatt tttagaatga agtaagtaga gatacatata tcatgaagaa
903840

tcgtctataa agatgataac ttatttcgga ctacttgcgt ccatgtctgg acaacaaata
903900

tctgtatgta tgatttctaa tagatttgag ctcctctttg cacccttctt agacttgtta
903960

gtttgcttac ccttaatgca atctatacga cagtaaaatc caaagcacta agtacccctt
904020

catttaccaa tctcttaatt ctctcgatag agatgtgtcc taatcttagg tgccacaaca
904080

tagaggaatc atcattcata acacatcgat tcatgccaac attaacatgc acgacatcat
904140

aagtggtatc gttttgcaaa ttaatataga aaagaccata ttgcaaatca atccaccatg
904200

tgttatgatt aatcatatta gattcataac aaactaaata ggtaggcata catttctttt
904260

ccaaaccata gcttgaactt aggacaatct ttcttcatgt gtcattcctt tcagtcatca
904320

taagagaact ctctctttgt tccaattgca tccccccctct tcctgaacac acatggtcat
904380

gagttcatta atagaccatt tatctttatg tgttgtcaga tattttaaag ggaccatatg
904440

gtgctgggag agtattcaga ataaaatgca ccagaaagga gtcaaacatg tccatctcta
904500

gagtttttag ttgagctgca atatccctca tatgcatgat gtgctcacgc acacccctca
904560

gagtattgag cttcatggaa gaaaatttca ttactaaggt attggtcaat gtcttcccta
904620

aagtttcaaa ttgttcatca atgtacttca ggagcacttt cacattgtca tactgtttaa
904680

ttgagccctt aatatcagcg tatattttag tcttaatgaa catcacactg agtcggttgg
904740

atctttccca tttctcatac agatcaattt cctctggttc actgttcttt gtaattactg
904800

gtggctcaac tttcaagata acataatcaa tgtccatata cactaacatc aacagaatca
904860

tttctttcca tatataaaaa taatattctc tcaattccgt gacaacaatt gtattaatag
904920

gttgtatagt tgcaaataat tcaacatata tgcttatcat taaaattgag gcaaaataat
904980

gtatcatgct ttaccaatgt aattcatgct tataaaatta tgaatttagc gacataaaat
905040

ttgtctgtgg gctaaaattt taattcaatt aaattcacat aaacattacg ataaaactat
905100

caagttatat ttcttgatcc ctgtgggcat atcaaaaaat ataatttaat atcttatcct
905160

aattaatcat acaaaaatat aatagaaatt cctgtgggat aatatctact atattatatt
905220

atgattaatt acaattaata ttatttacct tatgtgatct agagactctt aatatataat
905280

ttaaataatt aaagttgttg tggctagact ttaatcaatt aaattataaa gatcactaaa
905340

tattatctaa tttccaaaat taattttatt gtaattaacc ataaacaata aaattaaata
905400

atcaatcatt tagattaatc aacttaatat tacatgtata ggaaaacata aattaataca
905460

tgtaatgaca gaataacaat agattatgtg aacatatatc acaaaatatt ctcttataaa
905520

tacaaattaa tacatgtaat aagtgaagta aatggaccat atgcagaaaa ggtttccctg
905580

aaagacataa actgaatatc taaacattat tatttttata aatatatata tatatacata
905640

tatatatata tatatataaa ctgaatatct aaatattcct atctttatgg aataaaagat
905700

ataaactaaa tatctaaata ttcttatctt tatggaataa aaagatataa actaaatatc
905760

taaatagcaa taaattatgt gaacacatca taaaattgtc attagttcaa aatgctttat
905820

agccaattat ttggttctcg aagatcaaaa taaaagttca gcaatgcaaa tagcgtatat
905880

gacaatagta acaataacat aactaaaaat acaattcagt gtcaaaatat gaagttttca
905940

aatcataaac tgtgtcacac aatatcactt taaaccaaat gtgaatgtga atcgtgatac
906000

aaaaatcaag atttgaatac gggttaattt cacaaaactc aaagccacga aattgaaaca
906060

tgtttcattg atactattgt cttcgatctt caaacgggtt gactcgactc agtttcaacc
906120

aaaataaaaa tccaatgatt ttctcaatca ttttcaatac caaaatcaat gttttaattt
906180

acagaaaact tagaaattca atttccatat gattccaagg ctccttaata attaaaacgt
906240

tcaaataaaa tactcatatt tcaatgaaac agtatttcac atacatgagt gttaaacaaa
906300

agcaaggcag aggcaataac gggctttgat accaaatgta agaaaaacta aataatctaa
906360

tcatgcttat atacaatcaa cataagcaat taggttaagt gcgaaaaaaa ttaagatcat
906420

aaatacctct cgccattgct attcttgttt gcttcgaaga tgatttgcag ttgtctgtga
906480

gtcaagtaat ctgtaaacag tttgagtctc caaagtaatc tgacttttgg cttaatgatc
906540

atctatgctt tcactatcac tcacagatgg tgtattgaga ttttcaaata gcaagcagag
906600

gggccttggc catagtgcac atttccttt ataatctctt ctcatcaaag agattgtttt
906660

gatatgcata aaacatgggc ttagttgcta aaaataaggg ataagattag caacaactta
906720

atcttaagaa aataaggtga gtggaccacc ttatgtggtt ttgatttagt caatcaaaat
906780

aaaccaacag ataagcctta tttataggga taaaacacta ctagaaaaat aggttttaac
906840

atcgccagtt taacatcggt tactgataag accgatgtta acaaacacgc ggtggcagtt
906900

ttgtaaataa gcggactaac ttaacatcgg ttttaaagat ttttcacaaa accgatgtta
906960

accttgaaag gttaacatcg gttttcaata ttttttagca taaccgatgt taatgatgaa
907020

acgttaacat cggttatcat gattttacgt aaaaccgatg ttaacttagg aattttaaca
907080

tcggttttct agattttaag taaaaccgat gttaacttag gaattttaac atcggttttc
907140

tagattttta gtaaaaccga tgttaacgat gaaatgttaa catcggtttt caaatttttt
907200

agtataaccg atgttaaaat aatatattaa catcggttct ggtgtgggaa ccgatgttgt
907260

aggtagtcgc gactctttaa atgcctttgt cctttccgaa aagcttcgta tcccttcact
907320

cgcgcccatt tccgaaaagc ttcgtcactc atcactgaag cgctatcacc tcttcttctc
907380

ctttgtgcgt ctcttcttct cctttatgcg tctcttcttc tcctttgtgc gttgttgaga
907440

cccccactga agcgctatca caccatctcc tcttctccag atctccttca agccttgtcg
907500

acaaggctct gttctccgtt gtgccttcac ccatatcacg gtccacatct cttcttctcc
907560

ttccgcgcgc tgtgaccacc attgtcggcc attattccgc ttgctgaggt cgcggtcccc
907620

caaggttagt ggttcgcatc gttcgtgtta gcttcacatg tattttactt tatttcatgc
907680

ttgttggtgt tgcttattca tgtgaaagag ataataggta tatatgttga tgtcgttttg
907740

cttattcatc gttttgtatg tacactatag attaaaatac cgaatacaaa acaagcatga
907800

aaaacagaat acgtttgcta aactcagaat ttttttttt taaattaaat ttcgaattca
907860

acacatatga acctttttaca tatacagaac agatctggca aaatcaaatc tagatttata
907920

caagaaagta gatcagacaa aaactaaatc taaggtgtac ttagggagca tctaattcta
907980

ttagacctta gatattaaat ttcttttaat ttgtcttcac tatcatgatt ctttagccaa
908040

agaaatcttc ttgaagcacc agcatgatct caggctcgaa atccttttga aaggatggca
908100

cttcagactt cttctagatt ttctaatcct tttgtaacaa ggcttaggca ttgtatatgg
908160

ataagagaga tgccaaagct aggcagagat gactagtgat gcaaattcag aaggctattt
908220

atcatctatt tataggcaga atttagaagg cattttcaag agttataact gttggaaaat
908280

gttcaaaggt catgtattca gttacctcat taatagactg tttatgatac acacaaaacg
908340

cttcaaattc tacccaagag tcaaggatat tcggctgttt tattatgtct tgaatgggct
908400

aaacaattgt ataaacatta ggttattcaa tttaatttgt tattcaaatt ttaaattttt
908460

gaattgtatt atcaaattgg ttggtgtatg gctctggctc tggtttttca tttacaggtt
908520

gaagaactgc actaattaaa aaaacagaaa caatataaaa aaaaaaaccg acgaaaacaa
908580

catcggttct cttttgaaaa ccgatgttaa gtaatataac aacatcggtt ttcgttgaaa
908640

accgatgttg ttatattact taacatcggt tttcaaaaga gaaccgatgt tgtcaaacca
908700

tcgtttactc tgacgcgttt tcatgtatga caagtctaca tcggttattg atgtaaaacc
908760

gatgtgcttt aaatttttta acatcggttt tcataaccga tgttaaattg tcaactttca
908820

acatcgcctg attcaacatc gggcgagaac cgatgttaaa tggccgattt aaccgatgtt
908880

gaaagctgtt tttctagtag tgaaagtagt tacaattagt tgtagtgctt aatctaatat
908940

tccaaaaaaa ctaggagacc atgggtaata ggtttgcaac ctctcccttg atctccacac
909000

tcttagccac gtgcccctag tctttcaatg ttcagataat atggttattc acatggcttt
909060

tacttttatg ccatttacta gctctggcag caaatttagt tgttatcaag tcggctaaac
909120

ccatcaatcg tttgttatcg gctgaccaat cttcatcggc taacttttt ggtgttaaca
909180

taattgcccc ttctttttg agacgtttga aattcaaaat cttatctttg gctttgaaaa
909240

aaaaataaaa aaaaatggga tgactaggca tattcaattc ccaatcatca tatttgattt
909300

ttaaaaattg attccaaatt atcttcaatc tttcttaatc tctatcattt gaaaccaatt
909360

cttgtttcca attttccctt taaaagtctc aatagttgtt gattattcat gctttcttcc
909420

ttaagccact cttcgaaacc cttaagccct tgtaaaccta ttatccaatt agaatgtctt
909480

agtagttata aaggttttct ttatctaata aaaatagaac aataaaaggt gaacaaaaac
909540

ataagcaatt agtggacaaa aagagccaaa ttcaaattaa atgaagtgtc ggctatttga
909600

ctacactaag ctaacagtca cagtagttat aaaagttttt tttttatcca atgttcactc
909660

taatgctacc ttatcctact atagtgctct aaccatgatc cctcatgtga gagagtctaa
909720

gttgcttaac tcaactccta atcccttagc aaatcaagtt aaactacttg gattcaagaa
909780

caaaggttta tcaaggctaa caaatattat tccaccctta gatataacac ccattagata
909840

ccactttcaa atcttagtaa aaaattattt cccaatgata gatcaactat gaaacatgtt
909900

catatggttg accactaatg atactatcaa acatccctcc atccctagat gagaaattca
909960

tgagatgctt tgttcaaaaa ctcagttttc aagcatttcc caataacaat aaaaacaaag
910020

aattgaagct aaggaaatca aaccataaaa caagcaatca aggaaagaaa taataacata
910080

ggaaatgaca caataaaaat aaagattaat tacagagtag cttagtacat caatctccca
910140

acaatggata aactaggctc tcattgtcat gagaggcctc aaaattacat aatggaagag
910200

agaaaatgaa gggaaatgga taaaaatgaa agataaaggt agataggagt tctagtcacc
910260

gcatacaacc ctaggtttat gcctcccttt cgcaatccca agagaatgtc cttatataac
910320

gttcccaaag cctttgtctt gtcacatcag agtgtggtct tctcgttggt cgagttcttt
910380

acaaattcca aaagacacgt gtgatttcac tcgttgggcg agcttcaact cgtagggcga
910440

attcttcgac aattgaaatt acgaatgtct tttttcactt agtagccttt actcgttggt
910500

tgagtttctc ctcgttgggc aagtttttct agtgacttgg tgcttcttct tcactcttga
910560

gcagccatgt gaccttgttt gcacaattac tatcgctgga agagcatagc tcgctgggca
910620

agacatcatg aatgacatct tcaatcagtg atccaaaacc taaaaaaaag agtagaaaca
910680

aggagaaaag gaatgaaatt ttacttacaa cctaagattc tataaaactc tattttctaa
910740

ctaaattgag gttaaattaa agcaaaaatt caggaaaagt agataattgt tgcattattt
910800

gtaattcaaa tgaacatgtg cacaacaatt ataagaactt aaaccttcag aatcgatgtt
910860

gtctaagcat tgatgcatat tttgactggt gtgtgcttct tgtttggtga gaatgtttgt
910920

catcactaac caccttgcaa tgcaaatttt gatgatcctt aagacattat agcttttgat
910980

atctatcctt gactcatatt atccccaaca tgatgcttct gatcatactc aacttccaat
911040

atttgcacca tgtacatagc tctccttctg gtggtcctac ttctgattgt agaatatatg
911100

tcatgaaaag attccactat aggcatatgc ttcacaccta taccatgtgc ctaaatttgt
911160

cttatcttaa ttaagaacac tcaaagaaat cattagtagc taagttcagt cacttacaat
911220

tttgcttcac ggtggtttgt catcattaca acattagctt ttaaaggaac tttttctcaa
911280

cattcttccc tttttttatg atgacaaaca cttagcaaaa tttgcacata ctcagatatg
911340

tccatatcca tccaagtcta agatctttct ccatattgtt gtgttattta tcccaggtca
911400

tccttatgtg tcacttcttt agcacttgtt ttcattactt gagaatatat tttttgctct
911460

tcatcaggaa gattcaattc ttcagtcttt tcaagctctt gcactttcta cagtgaggga
911520

cttgtgatta gtacttcatt aagaggatat tcaaaagcaa tattaagatc aaagtaatga
911580

tgattgcatc tatcatcaat ctaaaattga tctttttttt ccattttaga aggcttagtt
911640

tttccttcta aactgtgtgc cttaattgct tccttgtcaa ttgttccata tgccgcatga
911700

acatcctctt tttcagtagg tttttctgta gcataaattt ccttttttgt gtctatttct
911760

ggatctactt ctatggttta tcttcttgac cacttttgct aattgttcct cctcctggac
911820

aatcatcact ggtatttttc tcttcttctt tctatatgta tgcatagcag aggacacaag
911880

tatacaccat gatatataat agaaactata ttacataaac aaaagttaaa tacattaaat
911940

acataagtaa atctcttata caccataata tacaacacaa atatatttta ttatgtgtat
912000

ggtatatcaa acagtgaaaa ttgatttttg tcaaaccatt gaaaagaaaa agagaaaaaa
912060

caaaaaatga gaagactaat aatgcaagaa acacaaagtt gtggagaaga aaaagatgac
912120

tcaaaatgaa agagataatg agtttgaagt tgaaaaagga gagtgtagag gaaaataaca
912180

caacaaggga ggtcgaattg tgtttttaga aatttttaac ctttcttaaa acaaagcact
912240

agttatcgtc tcatgcagat tttgcttaaa aatagatgat agaatatgtg aaaagcttga
912300

ttagacaatg aaaagacttt ctcaaccgat caaaaataga tgtaagatct aaaaataaat
912360

tcaaacccat aaggtttata ctagttcgtt tctatcaccg agacaatgtt cagttcttga
912420

caacccacca aattctacta actttaaaaa gttacaagtg ttcttcactg tcacttttgc
912480

ctcttacaaa aaccagctct accccaagct tgatttcaac ccaatattct ttgtcaaacc
912540

aagccattgc tgactctaaa cacctccact tgctcaaaga ctaacaaatt atcgtcttac
912600

agacagatgt tacactcaac tctttaatct attctttcaa gatatacaaa ttttttgaga
912660

gctttttact ttatacaaga atttacagaa agctttaaca agaaagaaag aatttttcac
912720

gtaagattaa tttgtgtctt gttcttcaaa gtttcttcta tttatagtct tcatctttgt
912780

gttcgttgtc tctcaacaaa tttaattctt cacttaaatt ctttgtttga agaattttga
912840

ccgttggggg caattgatgc ttgtattaaa tgaatgtccc tttccatatg cagagagtcc
912900

atgttgatag gtttgcatga tagacacttc agcataaaat cacttcttct atcagagtag
912960

gtctacatag tagagcgcgc cttttgataa agatcaacac tttttagatc ttcgatttca
913020

tttattcttc ataggattgc aacaggtctt cagagaatgt ttctacagaa tagaatctca
913080

aatataaagt attaaatgaa agtctgaaat ccaacactta aatgttatgc cagatcatgc
913140

ttgtgagaag tatcatctaa aacttcatat gctaatacag atcatgatct gatagcacat
913200

tagacacaac ttttatcatt tgtatttatt agcatctaat caaaataatt aagaattata
913260

atttgtcttt aagacataaa tatttttac ttgatagaga gcatgtggtg agaagctcaa
913320

gagggagata gtgaagggtt aggaagaaag aaaaggtcag ggttataggt gggtgtaaga
913380

aagatgaata aagtatggga tttaaaggaa aatgagggag gggggagggg gagtataaaa
913440

aaaaaacaaa aaaattggtg gtgtaagaca aagaaaagaa aggtgtgaat agacctcccc
913500

taaactagac cggtcaaggc tagttaaaaa atttgtttgt ctaggataaa ctaacctgaa
913560

tgtgcaaaat tgacaaaaat taaaagctat aaatttgcct ttgagactat ttatggattg
913620

accaaaaatt tcagaattct taaaacgcct aatagagttc aaacacgtca tgaacatcaa
913680

ttaggtgcta atgatctccc aaagatctcc tagaaaacct agaaagcagt tagctagaca
913740

ctgaaaacta gcattccagc caaatgaata agtcatattg acctatatat acatgggttt
913800

tactgttttt tttcagtggt atttattaaa tttgtttttt catattgact ttatcctttt
913860

actaacttga atattgaaat tgttacaaat aataccagcg cctttgccgt tgtcaaagcc
913920

cgacatcctt tgctgtattt gcttcctttg atccacagta aacttaattt ttgggggttt
913980

ttcaattttc gaaaatataa tttggagaaa ttattattaa tgatttatac tcctattatc
914040

ccatatataa ttgctcgtag gttgttaaat aatttatcca tttcttatga gtctgtttgg
914100

aagaaaaatt aaaatttcaa tccattcata atatttgaga acgtaacttt taacatgttt
914160

ggatactctt tgtggacacc aggcaccagc tgactacgag cgtgatcgca ttcgctgcaa
914220

aattatagca catgaattat tttcgacggg aagtgtgcgc cacgcgcagc atgcggacaa
914280

tggagtcact gtcttgcaat cgattaggga acagagggaa gttgatgatt aaaccaccat
914340

caattaaaag cccaagttca tacctttctc aaaggtaata gtacgtgaat taggagattt
914400

atatatctat atatatatat ataatatata tatagataga tagataggta gatggggaat
914460

aaataattta agggatcttt tagaaatttt tccttgattt aaaagaaaat aattaattgg
914520

gattttcaat tcttgaaata attaatttat tgactgagat ttggatctga gcattgggag
914580

cataggtgca gacgggacaa ctaagcaaca tgttctgact attgaacggt aaagaagtca
914640

aagttgaatt gaagattttg aaggtcatat ttcattagtg aaagggaaat tgcttttatg
914700

cgcctatctt ttattgaatt aaattaaaat tttagtttaa ttaattattt aaaacaaaat
914760

atataatttt agctttattt aaatcattta tgtttttatt aggattttag catgtttata
914820

atttcaaatt tttctattta gtagaaagta tttactattc aaacagtgac taatttttaa
914880

ctttccgtca agaatcttga gtgacactat atatattttt ctcaataaaa tctattttat
914940

atctgagatc aaaatttgaa tcttgaacaa tttggttaag gaacatcaaa tactactaat
915000

atatcaattg ttattggtgt ttacatattt ttaattttat acttcataaa cacttttaa
915060

aaaataaagg ttgaacgaat tttatattca tttagatact atcaaatatg tgaattaatt
915120

cacatatgat tgttttaact taattagtta tctcaaggtt ttaattagct taatgtaaat
915180

aaaagattgt gatgattcgt ataaaaaata tttattcaaa tcatacaaga taaaactaac
915240

ataacttgat aatggattat tcaatgtaaa tcaacatata ttttgaattt ttattaacat
915300

aaaaatgcta caactatcta taaatttata attaaataaa tgaattaacc acacaaaata
915360

taagaggaag caaaatttac tggcttaatc tttgcactcc atcaacacta gatatttctt
915420

ttttaagaga aaaaaaatac tacgtacctc ctagtatctt ttcatgtttt agtcctttcc
915480

caaaacagtt tatgttttag aattttaaag tatttttaat atctctctct ctctctgtct
915540

ctctctcact aatatgccct tatttaatat ccattactaa tggtgcaaat atcaaatatt
915600

aaagtattaa ataatgatat tttagttcaa atataacaat tttattttca ttaaatattt
915660

cttaatttat gttcaataac cttaaacata aaaaaaatag gaaggaggta gtatgtattg
915720

acaatatgaa gttttttttaa tagaccaagt acaatttgtg tgagacaatc ttatttaaat
915780

tgtatatgat cataaaccaa tatgaactac aaatctctca tttcgagtac aatatgaatt
915840

ttatttttta ttatatcatt caatcataaa atattatata tgatttttt tttctattat
915900

cactactccc ttgtgtcctt attacaaggt ttgtttaaca aatttataag aattatgaaa
915960

attggttaat ttagttgaga acattaaatt tatcttaaat tagtattatt ttttcttcta
916020

aaattattct tatgataaaa agcaacaaac attatattaa tgagttgtgt ttatcttatt
916080

gccatgtcat tttagaaatg actttaatca agggcatttt tgtaaaaaaa taacacagaa
916140

gatattttaa atccaacttt ataataagta ctaactcatt cttttaattt ggactttaga
916200

ataaacacat gatggaggac tttaatattc acaccaaagc ttattttcca tgaattaaat
916260

gtataaaatc ttttagctta acaatatata tctattaaac tatgctatta ttttaatttc
916320

aaccttatga taaacattgg agggagtact ttaaaattga cacaatttta ttttcaatta
916380

gttaattgta taaaatcttt taccttaaca acgtattttc atcaaattct ttcaatagca
916440

tttctactaa tcatttttt tattcaacat tgtaacctac atacaattta aatatgatct
916500

tacttcaaat ggtgcacatg ccataccatt tatcgattaa gagactttaa ttttttattc
916560

taaagatgga tatatgccga gtaaacatca agtttcgcct gctaaattgg tattaattag
916620

tcgtaacttt attgtacaag cttaggtatc ttttcctttc aagacaacta ttttgaccat
916680

aaaagattac ttttatttca aaataactac attaaatatc atgaatgttt ataacaagat
916740

cataaattat ttctataagg tcgaataacc tcttttgggt atcctgaatt ttttattcaa
916800

tgcttatcga gaatttctga ctttacatgt gttgtttctc ttctatctct ctcaattttg
916860

ccaaaacaag caaagtaact tgaatgaaag cactataaat acacgaaaag aagtccagaa
916920

tatatataaa aaaaaatcaa agaactgaaa cctaaaattt aattaagtgg gttacaatat
916980

actatcaaac actaaattga ttgacacaaa attattctga aaatcttgaa tttgaatata
917040

taattatgtt agatgatagg aagaagaatt ttgtgatctg aatacatatg gttatacttt
917100

tttgtaaaaa agtggccggt tacattattt ataattaata atttgaatat taattaatta
917160

tcttagccgt tgaagctgct tttgggggggg actataaaaa aatagagggc attcaatcac
917220

tccgtttctg actgagtgat tagcacaacg tctcagtccc tttgatttcc caaattctgt
917280

atcatcactc gtcaccacca agaatcgaat cagaatttgg aacaatcagt gaattgagtt
917340

ttcatccctc tcatctccac ctttctccgt tgagtttagc aaaaagagaa aaagaaggca
917400

ggcacaaaaa gcaacacgag cattattaca cagtacttgc ttggttgctt cacactttca
917460

cagtctctct acttttcatt tggctatata ttataaaaac attagcaccc tcttccttct
917520

tctatttata tatagttcat tattctcaga gtcttctttc tctgaaccaa aaacaaaaac
917580

aaaaaccacc aactttgtat aaccctgcag agtttttct gttgttctcc ctgctgctgc
917640

ttttgcagtc tctgggggat ttttttgca tttttttat gtgtcaattg gtcgtggctt
917700

tcaagcggtg gtggctatta ttattgtgct gagttttcat ttttccaaga atcatatata
917760

gggtatggtc agattctgaa gctccaaaat tttcttgcat ttaaagtttt ctcttccaca
917820

atctatcaac aagggattca tagtcatcac tactactcca tcactgcagt gttgtactaa
917880

gttcaactaa aacaaagaaa agtagaagaa aaataggaaa aaaggtacaa agagcaaaga
917940

cattcagaag gaggaattgt catctgaatt ttcttccttc aagctttagg agaaagagac
918000

atatcaatca aagttactag aaagcgattc ttagtactta gtattggatt ttcttcagtt
918060

tttgctctct tattagtgag caaaacctat gcaaagagtc tgtgcccact tattaaaatt
918120

tttaattttt tttctctctt ccccacatct cttttctttt ggatttgtgt ggtggaattt
918180

gaagttctat ttttgttatt attaaatttt attatgaatt ctgcaatgga gttttgcagt
918240

tatctggatc tggggtcttt cttggctttc gtttcctggg gctgcgtttt tatatcatag
918300

ttttttgtct catttagtgt ccttttttatg tatttcagat ccacatttag acactgcttt
918360

ttgtggataa gggagagaca atgttgtctc agaagcaagc agaggaagct atagtcacaa
918420

acgagacaga acatgaagtt ggcagcacaa gggaagaaga gaaggagcaa gacaactcca
918480

tgttcagcct taagagcatc ctttggcatg gtggttctgt ttgggatgca tggttcagct
918540

gtgcctcaaa tcaagtaaat cacaacaccc aataaactca aatttgaaat tcccatcacc
918600

aaaaaaaaaa aaaaaaaaac caagaaaaag taaagtaaca ctatttgtat tagtagtccc
918660

ttttagttca tgaattaaca gtcaaatttg gcatctttta taggtggctc aagtgctttt
918720

gacactgcca tactccttct ctcaacttgg catgctatca ggaatcattt ttcaggtgtt
918780

ctatggaatt attggaagct ggactgctta tctaatcagt gtcctctaca tagagtaccg
918840

caccagaaag gaaaaggaaa acgtcagctt caaaaaccat gtcattcagg ttggtttgtt
918900

gggttgtgtt gccttctcaa ttcacttttc atcaccactg gttcctaatc tgaaaagaga
918960

aaaaaactac agtgactaaa tagaatattg cactattctg gatttttcag tggttcgaag
919020

tccttgatgg gttacttggt ccatattgga aagcactggg actagccttc aactgtactt
919080

tccttctctt tggatctgtg atacagctta tagcatgtgc aaggtagcac ctttgcttcg
919140

ttttttaagg caacctggag taatctaaag tgggttctca tctgtttttt caacaaagtt
919200

ttttgtttat tttctctcat ctttttttgtt gcttgcttct ttgatgcaaa cagtaacatc
919260

tactacataa atgacaactt ggataaacgg acttggactt atatttttgg agcttgctgt
919320

gccacgactg tgttcatacc ttccttccac aattatcgaa tctggtcttt tttgggtctt
919380

ggaatgacca cttacacggc ttggtacctt gctattgcag ccatccttca tggccaggtt
919440

ataaatcact tttacataaa aaaaataata taaaataatt ttacacaatg gtttcaataa
919500

taaatttttt atgtttaata aatttattaa tttttataat aaatatttaa aaaatcttat
919560

cattaatata atataaaatt attttatatt attcgtatat aataaatgaa ctctttcacg
919620

aaacaccctt caattgaaac agccaacaaa attgtttaat ttctgtgata tgatattcaa
919680

caccatcttg caaatcatgt ttgtaggtgg aaaatgtcac gcacacgggt ccatcaaagc
919740

tagtgctata cttcactgga gccactaaca tactctacac gtttggagga catgctgtga
919800

ctgtgtgagt tcacctttta cttagcagca gcatgatcta ttcctccgtc ttctttcatt
919860

cgtttttttt atgtttttcc acactgcttc tctttgcagc ttttgccggt tatctcggtc
919920

ttcgagatct ttgtgggcaa aaacaaaatc atgcacaaaa aaatactctc atgttacttt
919980

ttttggcttc aaaagtgtta ctaccttctt atctcaagga aaattccata actgaatggc
920040

cattatttct atttctgatt gtacgtcctt tctaaattaa ttaaaacttg gaattataat
920100

gaaagtttac cgttttattt ttttttgggg gggaggggggg gttctgttcc tatttgtatc
920160

ttttgtcccc aacctagaca acgttctagt tgtagttaat tccacgaacg ttttaagttt
920220

tcatatcaca aaagtacaat aaagtcaaaa accttaaaaa taaattaatt ttttcaatac
920280

catattaaca aataaattct attatgggat atttaatgat ttacttttca aaactattaa
920340

aaaattattt gaagatatac tatccaattt tagaaatttc aatttcaatg tcaattttta
920400

ttgtgattat tatttttgat agatcttttg tgcacaaagt gataatggtg acaaatgttg
920460

cagagagatt atgcatgcga tgtggaagcc ccaaaagttc aagtacatct acttgctggc
920520

cactttgtac gttttcacgc taacgattcc gtcctccgtc gccgtttatt gggcttttgg
920580

tgatatgctt cttaaccact caaatgcatt ctctctcctc ccaaagaatg gcttccgtga
920640

cgccgccgtt atcctcatgc ttattcacca ggtaaggcta cgtgtatgct ttcttctctt
920700

tggataaaag aagtggtaaa gtcacgtctt attaaagagt tattatgttt attttagaaa
920760

aatactaaca aaacaaaacc aaactcaaaa taaatgacca ttaatgctaa cttttgagtt
920820

gggtttgaac gtagtcaaag tactaaattt tgactctact tttgacatat tatcataata
920880

tatttttgta tgaatttttt caatattaca ttaatatccc tttgataaat ttaaatatat
920940

tagttttata agatttttta taagatttta aatttgttaa ataatataat aactcttctt
921000

cttcttataa caatataata acttattatt aaaatatgaa acaaaaactt taaatttttt
921060

atgttaagaa tacattaaaa ttatttttta aaatatttgc ttgaattgaa gaatatcata
921120

tattttataa cattttttcat tatgtagttt gtatagaatt catattattt tgtgattctt
921180

aataaaattc gattaataaa aatatatatt agaaagaata ttttactaac tatcctcttc
921240

ctccatgata agaaaacgaa ttcattataa tcatggtctg tcaataatac tattaggctt
921300

tgtttgggag agggattttg gaggggaagg aagggaagaa aaaggtttat gtagagacat
921360

ttccttgttt gggagtttta atttttgagg gaaaggattt gaggattttc aaaactccta
921420

tgcaatcttc caaagtctta aaattgttgt ccgccctatt tgaggaattt ttagaaggaa
921480

aagtaactaa aattattatt ataccagtca gtgttaataa aattactatc ctaccctagt
921540

cagtgtaaaa tatataatgt attaattttt taaataggga aaaaattgta aaaatttctt
921600

attaactctc tatttctctc tcttaatata tttttaactc ccaaacaagg agaaagaaac
921660

ttcccttatt tttctccctt tccttccccc tccttccccc tgaatctctt tctttccccc
921720

cccctcctaa ctcccaaatc gccactaata attatgtgta tatattttaa taatatatca
921780

ttattaaata atagtgcaga atgttgtggc agtatattat ttttacacac tgacttgatc
921840

attaaaacat atgtaaggat ttagtacacc gaatccaaac ctgtcacttt gttgtgcttt
921900

gctcgttaga atgcaagtgc ttaattttat gagctattat ttttataaac atctttcata
921960

atttatttta tctcttttat tataccattt attttatttt tgcatctaac ttttctcctc
922020

ttatccctca taattgtaaa attaaatata taaaattatt attctaatag aatttttctg
922080

attttaagaa ttacactttc tgtcacatat ttctattatt aaattcacat aaaactaatg
922140

ataaaaaaat cacataaaca atatttacgt agttatatct atatatagta ataatttatt
922200

tttatatata tatatatata ttattttcat atgtgcatgt ttaattcaat ttaatttaga
922260

taattatata tttatttctc tagatttaaa tcaaaacaaa catgttaact atcctaaatt
922320

taacccttat attgccattt tcccttcttc atatggtcta attgcaaaat gtttttgttc
922380

accaaaataa acagcgggaa aacccacgaa cctaccactg aaaagaagtg gtaatcgttg
922440

gaattgcata aaagcacatc agtaatttcc ttacccctgc ttaatttttt atcactgtca
922500

ctatttttat ttcctttccc taatgcatga atgcagttca tcacattcgg gttcgcgtgt
922560

actccattgt acttcgtgtg ggagaaggtg attgggatgc acgacacaaa gagcatttgt
922620

ttgagggcac ttgcacggtt accagtggtg atacctatat ggttcttggc cataatcttc
922680

cctttctttg ggcccataaa ttcagctgtt ggatctctac ttgttagctt cactgtctac
922740

atcatccctt ccttagccca tatgctcact tacagaaaag cctctgccag acaggtaaat
922800

cttcttccac gtcttaacta tctctttgct taccccacca ccatttcatg ttatgtcact
922860

tgtgtcaagg gtgttaatga gtgggctcac acttggattg tgatgctact ctttatttaa
922920

gttttggtaa aattaatcta gaacattgaa atttaattta aagagttaat taagggttat
922980

gttctgtcaa tgtaaaagtt ttcatattat taatcaatta gaaacacata caacttttaa
923040

gataattatg attatgagtt ataaagttaa cttagtgatt aaaaaaaaga gttaaaggat
923100

tgaaagtaga aggagaaaaa aaagtcgtga attcaaattt ctctattaat taatattata
923160

acaaatatta actattaata tattataaaa aatataatta taatcaagcc agtaaattta
923220

ctaggtataa tagtctataa tttgattacg gtatttatac tacgaatata taacatattt
923280

tctctaattt aagtgtctat ccaaattagt cacaatcaca tattttacat taaaatgtat
923340

atgacggtgt gtgaaactga ttttttttgtg tgtaaacaaa aggcgcacct agtttatcca
923400

agtttagttg cctatactgt gtcaagacat tattgtgtga catctaagtg cacacatgca
923460

attaatgatg gcgtctttgg agtttagata aaatgaaaga aaatggagaa agagaaatat
923520

aaaggatgga gtatcttttg tttagttgat aaaggaaaaa aaatttaaca gcgagggtta
923580

gagagataaa agcgtataaa aagatagtgg ggtgggggag agtggtagca gcaagtgtac
923640

aaacgcattt aaggcttgga tttggaaatt ttactggaag tattgaggct ggtggtggat
923700

cattttcagt tattcgctac agttggatga ttgtattgta cgatgcttct gctgagctgt
923760

cggagttgac tggtatcttt ccctataata actcaaatta gggagagcaa tgatatgaat
923820

tttagttcat gtaggctgtg gacagagaaa taaatgatag aagatgaaaa tgaagtggta
923880

aagtttggta cgagagagta aagttataag tagtgggctt atagtttaaa gtttatatct
923940

tttctgttac actaaaattg atttttgaag gaaaaagatt gtttttaggg aaaaaaatca
924000

aatttttata ttaaaaaatc gattttctaa acaaaaaaaa tcaatttgct tttgacacaa
924060

aaaatattaa ttttcatctt gttttcttaa accaaataat acaatatatc aatttatttc
924120

tattctattt tttcattttc aaattatttc tcttctattt ctatctattt catttctctc
924180

ctctaaacta attaatacac ccttaaagtg agagcaagga taaaaaaatc tcaattattc
924240

aattgaaaat tattccttga tatttaaata catatatcat atatgataac tctaagggtt
924300

aatatattgg tgtgaagttt tattgtattc acatataaaa aataatttgt ttagcagaat
924360

aactcatgtc caattttatc aatgtgcaaa atttctgtgt taacaacaat gatgttggat
924420

gtatcttatg atctttttga cacgagaaaa aaaaaataca tatatgattt gttatgtgca
924480

agtaagtgag ttatttattt tacatgagta tgctttttt cagttattta atatttaaga
924540

cttgaaagaa ataattaaga gtttgtaagt ggatttaaaa ttataaatag tataaaaata
924600

atgaaagtga caaatatcga tggatttgaa tatagtattt gggggcctcc ccaggatatc
924660

ttagtttaac tccgtacaac cgttcgaaat cttgttaaat ctcctaattt gcattattgc
924720

tggtccctta gggatttttg tgagtaatac aacagtagta gtgtaggggc atcctaagcg
924780

atctaaagtt ttttttttt ccttcaaatt ttgcagaatg ctgcagagaa gcctcctttc
924840

ttcatgccat cctggactgc aatgtatgtc ttcaatgcat tcattgtggt atgggttttt
924900

gtagttggat ttgggcttgg aggatgggcc agcatgacca acttcataag gcaaatccac
924960

acatttgggc tttttgccaa atgctaccag tgccctccac cagcaccaaa agttgtggca
925020

gcaccacccc ctcatgctca tcattagagc caagctgact cattattcac cacaacatag
925080

tagagttcag caacagtcac atttccctca atactttgta ttatacatgg gggagaatgg
925140

tgaaaaaaat atacacttcc cccttcatat gatgtgtgtg ctggctgggt tttgcattat
925200

ttttgtcctt ttttctttgt tatatataat ttccccccct ctcttcttgt aagattagtt
925260

gattaaaaat agtgtgtcaa aaatgttatg attcctttgc taagaaatgc acaaactaat
925320

taaattaaat taaacactat gttttggcat atttctttcg caaccctctt tcttttcctt
925380

aagttgagcg atatgtaaga ttttgtttgc catttccttt tgtgctcaca gattgcaatc
925440

tcattattag atttcattgt ttccggaata tgccttggaa ataaataaaa acatttgcaa
925500

tatttgctgt cttaaaggga acgtggtttg agttcgcaag gttgtgactt gttcagtcgt
925560

ccacttagaa cttttagatt cctctcattc cttcatagtg agcaatgggg cgtggaccct
925620

gttagtatgc acatggattg catgtggctt catctgcttg tcacgtgtca ttatttcttg
925680

ccgaacacat tatatttaag atctgtatac ccatgataca tgaacctctt caacatatat
925740

atgacgtacc atatgttcat taacctgaat tagtttataa gtttatgttt attagcatta
925800

attttcatga atgatatatc aagccatatt tgaccctacc ccttttttccc tattattaat
925860

attgactaat ttaatgctat agtttcagtt cggtgcacat gcaccggata ttttggcagc
925920

tgcagctgca ttgttcagct ctgatgcaag caaagtaaca tcaggacatg aacttgaaaa
925980

tttttgcca gattagaaac actatgatat tctttctaga tacagataag agaacggtta
926040

gaatatcttt aatatttttt atctttttc ttttttaaaa tgtaattttc ctcccttatt
926100

ttttcaaatc tataatttta gtttacttat tttttaatta agacatttta tcatttactt
926160

atgaaaaatt tgtgatttta atcttcctat tttgtaattg aggcatttta tcttccattt
926220

taaaaaatat gcaattttaa ttagtcatct ttatcaattt cagattttac tatgtatttt
926280

tttaataaat taggcttgtt aacaattaaa aaataatttt tatatgaata acaaatagat
926340

agtgtcaatc aatgttttca tagacagaat atataaatca acttttgaaa ttgatcaaaa
926400

ggactcaaat taagaatttt ttgaaagtaa aaatgaaatg tctcaattat aaaaatagag
926460

acttaaaatt ataaattttt taaaaatgag gatgaaatat cttaattaaa aaataagatg
926520

attaaaatta tagattttaa aaaataagag aatgaaaaga tgcattttaa tcttttcttt
926580

ttttgtttac aattaattat ggccttttgg gtatgtgaaa aataagttaa tatcatgatc
926640

tattagcggc acttgctatt tgtactcttg atttttcttg cacacttcac cttttatttt
926700

tatttttttt cgtgaactac cctctcctct cctcccccca ccccctccc cttccattag
926760

gaagaaacat acactcccct ctttctcaat tgcaataact cacgtctatg ataacgtgac
926820

tccttgcttc tctctatgct tctacaattt tttatttttt atttttatct caatgtagca
926880

ccacaccaat gatgactaat gtcaattgat tttcattgtc taattgcatg aaaatagaag
926940

gaaaacaatg aagcaatatg cttttgtgat cgtagttagg tgatggttcg taggttcatg
927000

gtagctagtg acaaggggga gtagtattgg ctatgtgcct aaaaccctca gtccacgtct
927060

tagtatcaaa gccatgttca tcaccccaat ttcactccta gtagaggcac aatcttgatg
927120

tgatgcagat agagaattct ttgaaaaggt ttttttttt ttttataatt atttttatat
927180

atattactgg gaaaaaagag agtaaactac agcgcaccca accacgacaa aagagactcc
927240

tcagcatcga aagctagaag aacaactaca cagcatcaaa attataacaa acagagatgt
927300

taaaatccct tgttgaccca ttttagcaaa atagtcagcc ggggcattag cttcccgttg
927360

actgttgaca caagagtgaa catgtttgtt aaaagaaaaa ttcagttaga tttgttttat
927420

ggatagtctt gtcaagtttc ttataataat ttgtcaagtt tttaatatgt tgctcgatca
927480

tcaatatttt tttcatttga ctctaataac ttattggtgt catcattaat ttgatttgtt
927540

gaatattctt taacatatga atagaacata tgaaaaacga agagaaataa ttggacaaaa
927600

aaattatgaa aataaacaat agatgttatt aattgattaa tatttattta ataccatcac
927660

gaactaatgt tattcctaac aatcattttt cttcaataaa ttatagtaaa taaattattt
927720

cttgttctga tactgttgca agcaagaatt taccacgtac gtcgcatgac cacgaacatc
927780

tataacataa agtcaattat catatatatg taaaaatata attaactcaa ttataaagat
927840

aattataaaa atttaaaaag agatcaatat gttataaaat agtgaatacc attgttgtca
927900

tgaaccgact tgatcatgtg attcatgtcg aaacctgtaa gacaacccca tagatagtat
927960

cgatgggtgt tttacaacat tttttcataa acacatattg gatacaaaat gaaaatcaat
928020

gcataaggta agcaagatag gtcacatttg agaccacatg tgagtttact agatacacta
928080

ttcgactcaa tttgtacaaa tggagaatta aaatcagctt ttgcaaagtc catcacaagc
928140

atgaccataa tcactactct agtaagtttc atctcattct ttgccatcat tcttctcaaa
928200

gttttcacaa tctaacttaa aattttgtat agatgttgat ttcttgttgt gatgttttaa
928260

ggaaaatgaa caccaattta taggaaaaaa tatttttgta aaataagttt aataagacct
928320

ataaatattt caaataataa actcagcaca acattaattc ttagcctctg gacaaaaaaa
928380

ttaatttgta attagtactc tcaagatcaa atattgtcaa ctagttttgt caaataaata
928440

gtctttttt tggatcgact attattcata tgaaaaatat tttataattg tcacatattt
928500

atttggtcaa attgtgtctt ccttttgata gaatacaatt agcataaata atctcataat
928560

aatatgtatg taattttaat caaatcaatt ttaataatag gaattatttt ggaagtatat
928620

tgtgcatgtc agtcaattta attaaaaatt taccagacat gcaaacaaat ggagagggtc
928680

cataactact aaatttgcac ccaattgtgc caaccataaa tatgaaacat taatcacggc
928740

aagtaaataa tacatccata aatgatgtta tcactctata tcaaatttat tatagcatca
928800

ccgattcatg taacaagaaa gcgcaagaca cataattcat caaatttttt ttgtcatgta
928860

tgtaatattt aagacgatag aatccaagga tttccaattg cacatatgct ttatataaaa
928920

gtatatgtct ctaactttgt attgaacgta atcattttaa tataagaaaa aactttaaac
928980

aattcttaac aaaaagattc cgatattaaa ataattgaaa aacttgaata ctaacaatca
929040

acaatgaaga tatattttga tatcacttgt tggaatatct ttaatcttta atctttatat
929100

ttattcttta tgcagaaact aaaaatttgt aggtgcatat ccttgaacaa atcaccaaag
929160

gctctaagat ctataacatg tttaagtatt aaatattaga taaaatactt tgatctatag
929220

tttggtttct gatcaaagcg ttctccaaca actgttaaat tacgaacaac cgatgactta
929280

atgtttcttc ctcaatcgaa gtctctttat tcctctgtag gatctttgta actcttaaga
929340

tgtggataag agaatttata tataataact tggtatattg agaatcataa ttttttttat
929400

aacatgtaaa cctaataaaa ttcttattat ttctctaatg aatcaatatt aacatctgtt
929460

catttaagct catttcatct tatttaataa tttaataggt acattttatt taatcacata
929520

aaataaaatc actaataata aataactaat ataattatct tataatatta aatcatatta
929580

attattaaat aaaaatttca tcatctaatt aatatatata tatatatata tatatatata
929640

tatatatata tataaaacaa gcatcaacct agattgaaac atataagtca agctgaccct
929700

attctccatg cactagataa caagcaacca tgttgttgga taattttcgt ttttaattgg
929760

ttgatacttt ccatttttat ttaatagata ttttctgttt ttatttgatt gaccaaatca
929820

aataatattt gatggcttag gccaaaccca ttgtaaacct aattcatcct ataaatagat
929880

tagtaagggt ggaggcaaga taaacagaaa tttgagagcc tcaagtgaca gtcttgagtg
929940

ccatatttga gcaagttatc gtgcctgcat atttgagagc ttagagtgaa acattttgag
930000

agtttgagtg accaccattg ttggagaggt tgagtgcacc accacatttg tgtgtttttg
930060

attcattgta accgattatt gttatagtgg attttgatac tggactaggt cccgtgagtt
930120

tttccttttc tcacattgag aaaggttttc tcatgtaaaa catattgatt gtctctctcg
930180

ctccctttg attttatttt cgcttccgca atttgatatt tgagggttcg tgatatccaa
930240

cagtggtatc aaagcccggg ttcgacgggt tctgaaggag ttgagatgga gaccagtggc
930300

ataacgcacg acggagatat gttcaagttg atcgcagata acttcaaata ttggatgtcg
930360

atgatggagg atcatcgtat ctgcaaggat ttatatgatc ccatagtcct ggaggagaag
930420

ccgactgaca agtcggacag ggactgggag atcttgagtc gtaaggcgat ggccacgatc
930480

aggaaataca ttgacaaaag cctctttgaa cacgtgtcag agttcatgaa cgcgtacgag
930540

ttgtggaaca agttagagtc catgattcaa aagaagactc ccaggaacaa agcacacctg
930600

gtctgctgcc ttgtgaagct tgaatacaag gatgacatga gtatgatcga gcacctcaac
930660

acctacaaag gtattttgaa tcaactgtcc aaagccaata tgaaaattga tgacgagatg
930720

caggctttgt tgttgctgag ttcgttaccg gaaagttggg atactttggt ggtaactttg
930780

agcaactcgg ttctagaagg aaaactgccg atggatgccg tgacagacag cctccttaat
930840

gaagaagcta ggagaagaga acaaggtgta tctaccacgt ttaaggctaa cgttgctgag
930900

aatagaggaa agaccaactc ccgggatcgt ggcaagagcc gggattgagg tggacgagat
930960

aggtctagag gccggtcaag gtcaaagcat gacttgaagt gcttctactg tgggaaggta
931020

ggacacaaga aaccagactg caggactctg cagaatgatg aacagaacga ctgtgtgaag
931080

ccagatcaaa ttgttcacat aagaagaagt gatcagagca ccatggcagt ggccgccaac
931140

ccgaatgccg agatattcct cctcactgag gaaatgttaa acatagccca taattactgc
931200

acctggattg ttgactccag tgcctcgttc cacgttactc cacatgagtg attattctct
931260

gcctacaaga agggagatta tggtgtcatg aagatgagaa atcaagtgac cagcaggatt
931320

attggtgttg gggatgtaac ctgacacaga cacaggatac tgggttacgc taaaggatgt
931380

gaggcatata cctgacatga gtttgaattt gatctcggtt ggaaaactag atgatggtca
931440

gtaaattact ttggagaaag tagatggaag ctgaccaagg gaagcttagt cgtggcccga
931500

gaaaagaagg aagactcctt gtatgtcatg taaggaaaga ccaatggcgg ttctgtccta
931560

gatggaccaa gcttggagct gtggcacaag cgcctcggcc acatgagcga gaaaggactc
931620

cagattttgg agaagaaagt gctattgatc gggttaaaag gtcaactatt ggagagttgg
931680

tcgcactgcc taactggaaa gtagcaccgg gtttcatttg tgagactgaa tcaacccagg
931740

agacagaggt gcattcttga cctcgtccat actgatgttt gctccatgtc cgaaagatca
931800

ctcggaggag ctcgtacttt gtctctttca ttgatgacca ctcccgcaaa gtgtgggttt
931860

atcttctgaa gacaaaagac catatactcc aatctttcaa ggaattccat gccatggtgg
931920

aaagggagac tgacaagaag ttgaaggtgg tcagatctga ttggtgagta tcgtggtccc
931980

tttgaagctt actatagaga agttgggatc cgacttgaga agacaccccc caagactcct
932040

cagctgaaca ggctcgctga gaggatgaac cagactattg aagaaaaggt ctgaagtatg
932100

ctatcaaacg ccaggttgtt gaaagcatat tggggagagg cagtgagaac aacagtggat
932160

ttgataaatc tctcaccatc gaggctgctg gatggagaga ttccagagga agtctggaca
932220

ggtcagagag tgacctatga tcacctgagg gtgtttggat gccgagcctt cgtgcatgtc
932280

cctaaagatg aaagggcaaa gctggatgtg aagacgaagg agtgcgtata cctcggttcg
932340

ccaaaaatcg agtttggttt cagattatgg gatccaatca acaagaagat tgtgagaagc
932400

cgagatgtag tcttccatga ggatgagacc atccatgaca tcttgaagcc ccaagttcgg
932460

gttactgtcc gaagtgaaga acctgtccct cgtgtgcgtg ctgaagcagg ggcgaaacca
932520

atgaagaaat cgcagaaggc gatattgaag atgatgacca gcaagaagct gatgatgccg
932580

ggatccgagt tgagaatgca gagccgagtt ctgatgaggc tgaggaagaa cagccgagat
932640

accccactag agaaagaaga ccttctataa agtaccctga tgatgaatac accatcattg
932700

ctgaagatgg tgggccttag agttatgatg aggttgtgat gagctcagag aaaggagaat
932760

gggagaaggc catgcaggat gagatgaaat ccctgcatga aaaccagaat tatgagctga
932820

ccgagctgcc taaaggaaga cgagttctga agaacaagtg ggtgtataag atcaaacagg
932880

aggagaacgg gtagaagccg agatacaaag cccggattgt agtgaaaggc tgcaatcaga
932940

agaaaggagt tgattttgaa gaaatcttct ctcctgttgt gaagatgacc tcgatccaat
933000

ctgtgttggc catggcagct gtaatggatc ttgaggtaga acagatggat gtgaagaccg
933060

catttttca cggtgagttg gaagaggaga tatatatgga acaacctgaa gggttccaag
933120

cttcaggatg cgactgcatg gtatgccggc tgaagaagag tctctatggc ttgaagcaag
933180

cacctcggca gtggtacatg aattttgatt ccttcatgac agagcacaag ttcatgaaga
933240

tggaagctga ccattgcgta tttgtgaaga ggtatgagaa tggagacttt ctgatccttc
933300

tgttatatgt tagcgacatg ctgattgtag ggcaaagcaa agagaagatt gctgccttga
933360

agaaggcatt gagcttatcc ttcgctatga aggacctcgt ccctgcaaag cagattctcg
933420

gaatgaagat tatccgggat agaaagaaga agctactgtg gctaagtcaa gagaagtatg
933480

ttgaaaagat tttgaagaga ttcagcatgg acaaagccaa gacagttagc acccccttgg
933540

ccaaacacat gaagctgagt aagaagcatt gtccgaggtc tgatgaagac aaagacaaga
933600

tgctgaagat cccataccaa tctattgtcg gaagcttgat gtatgcaatg gtttgcacta
933660

gacccgacct ggcatatgca gttggtgtgg tgagccggtt tctatcgaat cccggcaagg
933720

agcacttgga agcagtgaag tggatcttca ggtacttgaa aggtacatcc gatttatgcc
933780

tccgatttgg agaaggtgaa gccgagctac aaggctactc ggatgccgat ttgggggggag
933840

attccgactc gaggaagtcg acgactggaa atttgatgag gtttgctgga ggagcagtct
933900

cttggcaatc aaaattgcag aagtgtgtgg cactttcaac gaccgaggtc gagtacattg
933960

ccgtgactga ggcaagcaag gagatgctgt ggatgaagaa gttcctcatg gaactcggca
934020

atgaccaaga aaagtacgag ctgatgtgtg acaactagag cgcaattcat cttgcgagga
934080

actcgacgta tcactcccgc accaagtaca ttgatgtgag gtatcactgg atacgggatg
934140

cggtggagga tgggaagctc acacttggga atgtgcatac cagtcagagt tggtttgaca
934200

tgatgacgaa gccggtatca acaataaagt ttgaagattg gtgtgaagga gctgggctga
934260

ggaacttggc atgatgaagc caaggtgaga aggccgagtt tgaagttgaa gacctcggtc
934320

tcattgaaaa acggaagggg agatttgttg cataattttt gtttttaatt tattaatact
934380

ttccgttttt atttaataga tattttctgt ttttatttga ttgaccaaat caaataatat
934440

ttgatggctt aggctcagcc cattgtaaac ctaattcatc ctataaatag atgagtaagg
934500

gtggaggtaa gatacacaaa aatttgagag cctcaagtga cagtcttgag tgtcatattt
934560

gagcaagcca tcgtgtttgc atatttgaga gcttagagtg aaacactgtg agcatttgag
934620

tgaccaccat tgttggagag gttgagtgta ccaccacatt ggtgtgtttt tgattcattg
934680

taaccgatta ttgttatagt ggattttgat actgaactag gtcctgtgag tttttccttt
934740

tctcacattg aggatggttt tcttatgtaa aacatattga ttgtctctct cgctcccttt
934800

tgattttatt tccgcttcgg caatttgata tttgagggtc gtccgtgata cccaacacat
934860

gttgtgtcac gaatggtaaa cttgaaaatc aacctgcaat gaaaatcata ctttctcttg
934920

gctttcttca attggtcgtt tgatcatcgt agtcgtttct ttaaaaaagg aaaagcaggg
934980

gtaatacttg atgatttgat ttgaagtaga ggatgaatga tgtggagttg aatggtttaa
935040

atacttgatg atttgatttt aaggattaat tatttgattt tgaagattaa ttagtgtgta
935100

tactagatgt gaatctttac ttgtaaaggt ttaaaggaat tagatattat ttatattgag
935160

gattattagt tagactacta acataatttt tctgtggtta aggttattct ctggaaatgc
935220

ataagtttgg taataatctt acttgattaa ggtatggtgg tgtaaccata cttataaaag
935280

cttattggat aagatatggt ggtgtaacca tacttatgat atatatgatg atatgatcta
935340

tgttttacct atgcatttga ttgtttcata tgtatgattg atgtgatttc agcttattac
935400

aatacttcgt ttatatttct tcactactcc aaggcttcac ggaacctgtc catcattgcc
935460

atctaaaaaa acatgaaaca atccgggtga gaaataaatt tctcagtagg caaagctaaa
935520

tcccaaccct atcattaggt tagtaaaata aataaataaa aatcaagcac atccacaagc
935580

aatatgcaaa ctatatgaat gcatgagatg aactatccca gggcaaatgg ctcccacata
935640

tcgtactgta tgtggccacg ctgagcgtgg tcgctgctat agtcttacgc aaatatgcat
935700

gaattttgtc atatatcgtt gcctatgggt actacatatc gtactgtatg tagcatcaga
935760

ttctgtttcc ccaaaacctc gtagtggact tggaaacatg gaaacatgaa tccacctatc
935820

ttaatcacat aaatcatcca tatgaaaaaa tcaaatgcat aagtaaaaca catattatat
935880

catcatatat atcataagta tggttacacc accatatttt atccaataag cttttataag
935940

tatggttaca ccaccatacc ttaattaagt aagattatta ccaaacttat gcataaccag
936000

agaaataacc ttaactacag aaaaattatg ttagtagtct aactaataat cctcaatata
936060

aataatatct aattccctta aacctttaca agtaaagatt cacatctagt atacacacta
936120

attaatcttc aaaatcaaat aattaatcct taaaatcaaa tcatcaagta tttaaaccat
936180

tcaactccac accattcatc ctctacttca aaaattaaat tacaacatat ccataaaaat
936240

ataaacagac aatccaaaac atcattaaaa tcaccttaaa agatcatcaa atagacttcc
936300

atacttcact aatattgatg ggtataaatc ataacctaac ttatgacttg aatcaacata
936360

ttcttatcaa agaataacca ttaaacatca caaaattcaa gcctaaaatc aaccatgaat
936420

cagcctacta aagtatataa attaatccaa accattgatt aactaaagat ttaagcttca
936480

cctacctcaa ataagtttga gtcttgatat ccttctaagc ttgttaaatc cttcctaagg
936540

ttgtttgcct ctacacgtga tttcttcaag gtgacggggt ttacttgatt taagctttga
936600

agggaaagat gaaatgaaat gaaatgaaat gaaagtggtg tgagggagag agttcacgtg
936660

aggtttgaag aaaggagtgg tcttggaatt ggtttgcact taggttcctc ctctagttct
936720

tctagcagcc atgaattcct attcactttc acaaaaatac tgaggtgatc aagctcaata
936780

taaagttaaa gtgtgtcaga attcaataaa cacaaacaat cacacagaaa agcacacaag
936840

aatcacacag aaaagcatag ttagtccatt cccctcagga cctaacagga ttaactgctc
936900

tgataccaaa actgtaacga cctaaattcc tacttattct ttattaattt tattcttact
936960

taaagataaa ttttctaaga aacgtataat agtaaaaatt ctaaagcgta aaatttgcaa
937020

aaaaatttgc taatcatata catagccaat gtctctgata caaaagttta gataatacaa
937080

gtacactact ttctcaaaaa ttcagcttat tacaatactt cgtttatatt tcttcactac
937140

tccaaggctt cacggaacct gtccatcatt gccatctaaa aaaacatgaa acaatccggg
937200

tgagaaataa atttctcagt aggcaaagct aaatcccaac cctattatta ggttagtaaa
937260

aaaaaaaaaa tcaagcacat ccacaagcaa tatgcaaact atatgaatgc atgagatgaa
937320

ctatcccagg gcaaatggct cccacatatc gtactgtatg tggccacgct gagcgtggtc
937380

gctgctatag tcttacgcaa acatgcatga attttgccat atatccttgc ccatgggtac
937440

tacatatcgt attgtatgta gcatcagatt ctgtttcccc aaaacctcgt actggacttg
937500

gaaacatgga aacatgaatc cacctatctt aatcacatca atcatacata tgagacaatc
937560

aaatgcataa gtaaaacata gatcatatca tcatatatat cataagtatg gttacaccac
937620

catatcttat ccaataagct tttataagta tggttacacc accatacctt aattaagtaa
937680

gattattacc aaacttatgc ataaccagag aaacaacctt aactacagaa aaattatgtt
937740

agtagtctaa ctaataatcc tcaatataaa taatatataa ttcctttaaa cctttacaag
937800

taaagattca catctagtat acacactaat taatcttcaa aatcaaataa ttaatcctta
937860

aaatcaaatc atcaagtatt taaaccattc aactccacac cattcatcct ctacttcaaa
937920

aattaaatta caacatatcc ataaaaatat aaacagacag tccaaaacat cattaaaatc
937980

accttaaaag atcatcaaat agacttccat acttcactaa tattgatggg tataaatcat
938040

aacctaactt atgacttgaa tcaacatatt cttatcaaag aataactatt aaacatcaca
938100

aaattcaagc ctaaaatcaa ccatgaatca gcctactaaa gtatataaat taatccaaac
938160

cattgattaa ctaaagattt aagcttcacc tacctaaaat gagtttgagt cttgatatcc
938220

ttctaagctt gttaaatcct tcctaaggtt gttttcctct acacgtgatt tcttcaaggt
938280

gacggggttt acttgattta agctttgaag ggaaacatga aatgaaatga aagtggtgag
938340

ggagagagtt cacgtgaggt ttgaagaaag gagtggtctt ggaattggtt tgcacttagg
938400

ttcctcctcc tccctttata tagtgttgaa ggaatgatta cttagagaaa aatctcataa
938460

gccatcatta ttcctttaca agtgtcccta cacttgttat aatcttaagg attccttcct
938520

ttcttccttc caagtgtcct accacttggc atgatcttaa agcttcttct cctttgcttc
938580

caagtgtcca aaatcatgaa gtttctccat ttctcttgta ttttcgtgga gtagctcatt
938640

cttgagttta tcccaaacct gtgaacagtt cagggtactt ctttctcatt tctgattcta
938700

gctcccaggt acactcttcc aaatgtcctt gtccccaagc tacttttacc agtggtacag
938760

acttatttct taattgcttt atttctctat ccaaaattct tgtcgggggc aagctcatag
938820

ttaaattatc ttttaactgt attgattcag attctaggac atgacttgga tcagaaatat
938880

atttacggag ttgagagaca tggaaaacat tatgaaggtt agaaaggttt ggtggtaagg
938940

ctatttggga aaacccttta ataaacctcc tatagtaacc agctaatcct agaaaacttc
939000

taacctcagt taccatggtt ggtctctccc aattcataac tgattcaatc ttactaggat
939060

caactgaaat tccttcctta gaaacaacat gtcctaaaaa tttcacttcc ttggcccaaa
939120

attcacactt agataattta gcatacaatt tcttttctct aagtgtctat aatactactt
939180

taagatgttg ttcatgttct tcttctgatt ttgaataaac aagtatatca tctataaaaa
939240

ctactacaaa cttatctaga taagatctaa atattctatt catgtattcc ataaatactg
939300

ctggagcatt agttaatcca aaagacatca ctaaatactc ataatgccca tatctagtcc
939360

taaatgcagt tttaggaata tcttcattct taaccctaat ctgatggtat catgacccaa
939420

gatcaatctt agaaaatact attgctcctc ttaattggtc cataagatca tctatcctag
939480

gcaatggata tttattcttg atggttatct tattaagctg tctataatct acacaaagcc
939540

tcattccccc atctttttc ttcactaaca aaactggagc tccccagggt gaaacactag
939600

gtctaataaa tttcttctcc agcaactcct ctaattactt tttcaattct tctagttctc
939660

taggggacat cctataaggt gccatggata ttggtccaga tccaggaatt aaatcaatag
939720

agaattctat ttccctttct gggggtatcc ctggtatctc atccggaaac acatctgggt
939780

attctcttac cacgggtatt ttagagagtt catcagttga ctcagttaca ttagctgata
939840

aaagaacata cccttgaatt tcattcttac tggaatagaa agcaatggag ttcaaatata
939900

gacactgggt ttgactgttt tctaaaattt ctgaaggtaa aacaatggtt ttatttgaac
939960

agtctaacaa tacatggtta gctgcaagcc aatccatacc caaaattata ctaaacccag
940020

tcaaaggaag acaaatcaaa tttgcagaat aaagtttatg atcagtttga aaaacacaat
940080

taagacagat ttgacaagta ttaacaggtt taccagtagg agtagaaact tgaagatcat
940140

aaggtaattg agataaaggt aatgctaatt gtatagcaga atcataagag atgaaagagt
940200

gggtagcacc tgaatcatat aatacagtta aaatagtatc tttaattttg cacttaccct
940260

cgataagatt ttcagattga gatgcctctg ctgcattcat ggtaaagact cttccagtat
940320

gttgaggacg tgtagtgtct tgggaacttt cagctctgca gttattagca tagtgtccca
940380

tctttccaca tttaaaacat tgaacactat tgcgattgcg acaatccctt gccaagtgtc
940440

ctatctttcc gcatcgcaca caagtgggtt gcactatggg gcatggccta tctccatgga
940500

tcttgtgaca tttgttgcat tccctgcctg aattctgcct ggtctgaaat tttctttgct
940560

taaaattatt cttaaattta gaaggctgag gtcctaattt ctttatgaaa ttattacttg
940620

actctctttt ctcagcagac ctctttttat attcttctat taatctacac ttgtttatca
940680

gaacaccaaa ctccctaatt tctaagggtc ctacttttc taacatatct tccctcaatc
940740

ccccttcaaa cttcatacac ttctagtgct cattagggtt atattgatag gtggaggaaa
940800

atttaattaa ttcttcaaat ttagctatat attcagacac actactatta ccttgttcaa
940860

gtctaagaaa ttcaagctcc ttagcatttc tcactgatat gggaaaatac ttaccataga
940920

aggctatctt aaacacctcc cacgtaatct ctactccatt acctgccaaa atttgcttat
940980

gactgttcca ccaatactca gcttcagatt gtaacatata agtagcatag gttactttct
941040

gttggtcaga acaacttaat acagtaaata tcttttctat ttctttaatc cattcttcag
941100

ccatgtctgg attaagagtc cccctaaaga ctggtggatt agactttcta aactcaacaa
941160

acttatgata ttctacatca gtttcctggc ttctattatt tcgattagaa ttattattac
941220

tatcttgatg attattatta ttctgattca tttgcatcat catttgagtg aataggaatt
941280

catggctgct agaagaacta gaggaagaac agcaactcaa gccggtggca acagtgaaga
941340

aataaatatt cttcatgaga tgctagcggc tatgcaagag caagcggctg ctgtaaatca
941400

acaagcaact gcggcgtgtt gtaacattcc taattcaggc atgttacagt tgccccaatt
941460

tggtaaataa ggcccccccg ctccgcagtt tcttcatatc ttggcttccg gtgttctctg
941520

tctctgctaa actgccaacc attctggtat tttttggttt tttcagagat ttttgaagtt
941580

gttttgagtg acgagaagca tgagttcaag tggtggttct gttcgccttt gaggggttag
941640

ggtttgctgg gtagggttag gtttcatggt catgtgacca tgaaacctag ggttgggttg
941700

tgacatttat ggtatgtgac gtttgggcta gggttgggtt agggttggtt tcatggtttt
941760

ggttgcatgg tttagggttg gtgggcgtgt tgaatgacgc cctaaaaccc aaacaccatg
941820

tacgcctgcc gacacaaccc taacccctca cctgaaaccc caaccaatcc ctaaacccca
941880

accaatccct aaaccccagc caaaccctaa accctaagtt gaagtggtga tgtgacatta
941940

gtttgtggtt aagggtttag ggtttggtgg gcatgggatg gacatggatg tgtagttgct
942000

tttgaacata tggtcttgaa ggtaagatcg atgttgttat ttgttgttca actgccttca
942060

tcagtcttct atgaagccta ttgaagagtt atgttgctct aaaaggatct tcaattaaca
942120

tcatgatctt tcgtgcctcc agacattcct gtatgacttc aatggagata gattttggtc
942180

ctccatatat ctcttctaaa cgtttgagca tgtcttcctc taatatatca taatgagtaa
942240

taatgatttg ttcatcggca ttagaaattg gccttggatg aaaatgagca tttccatgat
942300

ctgtctcaat aacatcatcc ttatcttcta caagagctga cagaagcatg gcctcctcat
942360

gagtttccct ttctttagga tccatgtctt tagaaatagt gacagcttcc aacccctaaa
942420

ccccagccaa cccctaaacc ccaaccaatc cctaaaccct aaaccctaaa cccaagaccc
942480

tagccaaacc ctaaactcca gacaaaccct acaccttaaa ccaaacccta aaccccaacc
942540

aaaccctaaa ctcaacacaa agccctaaac accaaccacc atgtacgcct gccgacacaa
942600

ccctaacccc tcacccgaat acccaacccc taaaccccaa ccaatcccta aacccaacac
942660

accatgtatc tcagcttcct tccatcattc aaaatctcaa agtttcttct ttttgatcag
942720

tgattcactg gccactagat ccagggattc cgcctacatt caaaatctca atgcagagtg
942780

aagagtgaag agagtgattg gtgctgtgta tatgatgatg gacttgccac aagtggaaac
942840

aattaatgaa aaactcattt taacccgtga ctttatttga ctccccaggt cagtcaagtc
942900

actaattctt cgataacagg gtcagcgtga ttttttcttg ttgtgttttg ctgcttatct
942960

gtctatatga tgatggactt ggcacaagtc aaaacaatgt acgtcgaggt tcatgctttt
943020

agggtttggg gggttcaggt taatggttaa tgatttactg ttgatgttgg ttaagttgat
943080

ggggcaggca tagtagtcct tgccatatcg tgagttcatt ccgcatgagc catggccaca
943140

agggaactgt atgttcctat tagagggaat agttgaatct tttctaggtg agaaaggttt
943200

ggttttgggg catttggaag gacagcacta acaccaccgt cctcactgat cacagttgga
943260

acaagtgctt tgctgcattc gttttgccaa gttgttgaaa gcagtttgcg gggattaaag
943320

ggttactctg aggactatga gcatgagttg atgaagaagg tgaagcagtt tgccaagttg
943380

aaaccaaaat catgaaacca accctaccct aaccctagcc taaacgtcac ataccataga
943440

tgtcacaacc caaccctagg tttcatggtc acatgaccat gaaacctaac cctaccccaa
943500

acctagccca aacgtcacat accatgccca ccaaacccta aaccattaac tgcaaaccat
943560

cgtcacatga ccatgaaagc taaccctacc ccaaccctag cccaaacgtc acgtcccatg
943620

cccaccaaac cctaaaccat taactacaaa ccatcgtcac atgaccatga tagctaaccc
943680

taccctaacc ctggtccaaa cgtcacgtct catgcccacc aaaccctaaa ccattaactg
943740

caaaccatcc catgccacat gaccatgaaa gctaacccta ccccaaccct ggcctaaacg
943800

tcacgtccca tgcccaccaa accctaaacc cttaaccaca aactaacgtc acatcaccac
943860

ttcaacttag ggtttagggt ttggctgggg tttagggatt ggttggggtt taggggttgg
943920

gtattcaggt gaggggttag ggttgtgtcg gcaggcgtac atggtgtttg gggtttagga
943980

cgcgcccacc aaccctaaac catgcaacca aaaccatgaa accaacccta acccaaccct
944040

agtccaaacg tcacatacca taaatgtcac aacccaaccc taggtttcat ggtcacatga
944100

ccatgaaacc taaccctacc cagcaaaccc tagcccctca aacgcgaaca aaaccaccac
944160

ttgaactcat gcttctcgtc actcaaaaca acttcaaaaa tctctgaaaa aaccaaaaaa
944220

taccagaatg gttggcagtt tagcagagac agagaacacc agaagccaag atatgaagaa
944280

actgcggagc gggggggcct tatttaccaa attggggcag ctgtaacatg cctgaattag
944340

gcatgttaca acacgcccac atctaggcgt gttgtaacat gcctaattca ggcatgttac
944400

acagccccat tttggtaaat aatttatgtt acacaacccc atttttgtaa atagttttga
944460

aacagcccct tatcggtaaa tattttgtaa aaaaacacca tttaggttct tttgcctaac
944520

tattagtatt tcataataat aaggaagttg ataaataaat aaataaagca tgagaaagac
944580

attcacgtgc actcatcata tgacaataat tatgaaatat gttttagata cctgataaac
944640

taataaatta tgtttaataa tttatcaaat atctaaagat ataacgataa taaaattttg
944700

tcccactaaa cgatgtcagc tacaagatta acaatatact agttatccca accgcgaaaa
944760

ttgtggaatt aaggccatta taagctacaa gattaacaat attctaaata tttcattaat
944820

taataattta ataccttcca tatgtctcta gggactagtt agtttcttag agcatcttta
944880

gtgtgcaagg tcttaagtaa agatcttgaa ctcaagatct gatctttatt agatctccca
944940

ataaaggagt taaagagatc tccaatatag aggatgattt cttataaaag atctcttaga
945000

gcatctttaa tgggagatcc aaatttgaga tcttaagtta ttttatggtg gaccccacaa
945060

ggccatgtac gatggaaaat cttttaagat ctgtaacatt ttttgcttta gtggtagatc
945120

tcaaattgag atcttagagc acctttaatg gatcccactt ttaaattttt taattttgat
945180

taaattaaat ttaattaatt aagtaataaa ttttaattaa taatgcaata gaaaaaaaaa
945240

tattttaatt aattaagtaa taaattaatt ttttttctcc ccccctttct ggaatcttcc
945300

cgttaacccc ccccaccccc ccgttcactt tttttttttcc actcaccttt cctcactcac
945360

tcacgttgcc cctccccccc ccccccccccc aaaccgtccc ccccctcctt tttctttttc
945420

cattcccttc cctctctcac cttccccctc acccccctccc cacaattttt aatttttttt
945480

tctttcttct tcttctcccc cctctccccc tctcttttct tttctttttc tttttccctt
945540

cccacccccc ccgaaaccag acgctctccc ccctgttttc tatttttttc ccctttcttc
945600

ctccccttcc ccgttcaccc ctccccctgc ctcatttttt ttttattttt ttccctttct
945660

ttctcccctt tcccattcct ttgttttttc tctttccctc acggtcatcc cctcccccac
945720

cgcatgcttc ctatcggtac tccatcacca cttcgcctcc gcttcccccc caggtatggt
945780

ttcttgttgt ttttccgttt tcttccccgc tcatttctgt tacaacatta agtggagatc
945840

ctcgtggaga tcctcattcc tcctttagtg gtggatttag agaagcacag atctctctct
945900

aagatccagc actaaagttg ctcttaagct gcacattgtt taaaaataaa taaattcttt
945960

ttttttctct ctccttaaaa tctcaaaatg agatttatca ttaaagaaaa aaatggaaga
946020

gatcttgaga gatctttaat cctatttgac actatgggat ttaccaaaaa atagtttaaa
946080

atctcaattt aagatctacc attaaagatg ctctatacat taaacgccta ttacttctca
946140

ctattatttc ttttctttct ctcaatgttg attaacatat gacgtgtcta acaaatattt
946200

tccttctttt aatacttttg atgtagacat gatccaggtg cttattcatt gtttatgaaa
946260

atttacatat tgttttattc tcaataactt aatggaaaat gttcataagt gtcttaggaa
946320

cactaattaa ttagggaaaa aattctatga ggatgaaaaa ataacataat ttctattttt
946380

ttccattatg aacacttaac aaaatcctaa cttaatacta atatataaag gaaaggaaag
946440

aacagccttc gttacctaat ggttcctcct ccagctgcag tggttcatta ttattttccg
946500

cagaagaatc atctgagtca tgttccaatg tttgctcgaa cggaattttt tcatcctccg
946560

gacactcttc gttgtatgca tatctaatgg aatagtacac aaaagcgaga aggaacacac
946620

cgttcaatat tcccaacatc agatagtaac ggtcgaaacg gctagcgtca gcggtttctc
946680

tgatccagct actgaacacg actggtataa tgaggagttt gccactccca atcaccagtt
946740

ccgtaacaaa agaccacatt gaattcgata cttggccatg gaacaaactc gccaacccac
946800

tttcaacaag tccctccgcc gttcccaaca gcgaaaattg tggaattaag gccactgccg
946860

tattcttgcc agtaaccgac aacctacgaa cctccatatg ccatgctacg aggctgcaaa
946920

ttaccgcaca aaccatgcca aaaacaattc ttacaattgc ggctgcattt gtttttggct
946980

tcctaccatc gttagctttg gaatttctca aaaagcatcg aaatgcgaaa ctgataaaaa
947040

agaagatgaa tggtgacata agtttcacgc cttcattgat caaaaaaaga atacggatat
947100

cattaccatt ggtagtgata tatgatgcca tattgcggct tggttgtgct acaaagaaaa
947160

cgttacctgt ggccacgagt aaactgtaag cagagaaggt aaagccgagg tagatcatag
947220

gaacaaggct cttcacttcc ctcacttctt ttactgtgca aagcttccca ttcttttctt
947280

ccgtctcggg actccttctt ctgctttaac tatagccgct ttgtctaacc acctgaataa
947340

aggcggaact cgtggcaata accttaatac tttaccatgt ttataccaat cacggttctg
947400

cttattatgc ttatgatcct tccagtaata acaattcgat gaggttggat actttgaatc
947460

cgtttcccaa aagctgcctt ccatactcta aagatcatgc gtagattgct ttcagcactc
947520

aattcttcgc gcctatacca ctcacaacca aagaggaaaa acatgtaagt ccctcccatg
947580

agaattgccc caaatctaaa cctgtgatct acgattcatc atgaacttta aaggcaatat
947640

aagcggtttt gatatatcca acaatcgatg gagcgtacaa ccagatatta gtaagaactg
947700

taccctcatg gtcatgttcc tttttatctt taatttttctc ttgcaactga tattcgaaaa
947760

aattttctga aagcttttta ccaccgttac aaaatgcatg gaggaatacc cctgcataga
947820

tcgctatatc tgttgaagct gatatagatg tccatagtag catcaaaccc tgaaaataga
947880

gtgagggtct ttagtagtat tgtcaagttc tgattgcaag gtacataggc ataataaatg
947940

gaatccaaaa aaaaaaaatg aatagtgtat aatatgctat atagtaagat tttacctcga
948000

tggaagctac agcgcaaaac gtgctcagag tgaaacaacc cgtatattgt tcggatattg
948060

cagatacaaa aataaaaagg atagatcata gagcatcttg cagatttgta acaacagcag
948120

ctaaccgctg gctgttgttg cccgttgaat ctgtgaggta atccatcaat ataaacacca
948180

ccgatatttc tacaaatccg tagcttgcaa ccaaacctga aaatatattg gggagaaaga
948240

aataagttaa actctagcta gttcccgtaa ataacaaaat cagacaatta gttgtgatac
948300

tcaatgatta ccgccaatga aaggcagggt ctttgagaag accaattgat tacggggtga
948360

atctattgtg gaatggaaaa gtttcttgaa attcttctta agagaaagtg agatgttcat
948420

ttctgaactg ttttcttcac aaagttagat gtgggaataa agcaatcata ttataatagc
948480

ttgacactaa taacataccg atgtaacaga atgatacatt ttacatgcaa tgggttagag
948540

atactgagtg aggccaagaa agaaaagaag acaagtcaac acgtgtgtta aaagcaaaga
948600

tgtcaattca aatattaaat gttgcactgt agaatagaaa aaataaattt atggcgagag
948660

agcttgtgga gaaaataatt tctataaaaa aatttattca acttctttct ctttttcttt
948720

ttctctcctc tcattttgtc aaacattaca atgatctatt tatagactat aatacatacg
948780

acattctcga aattgtcgat taacgacctc aaaatcttct ctacaactcg cgcatcagtt
948840

aatgcttctc cgtttcggtt gagttggttc accacggttt gaacacgtgt gatgtagtcg
948900

gagacccctt ccgactcctt catctccatg ccttccaact caacacgaag tgttttaagg
948960

cgaacttgtt taaccagatt ggctccttta tagacatttg ccaaaatgtc ccacccttct
949020

tttgaagttg tcgcactcgc agtcttctta aagcccgact cgtcaacagc tcgaaacaac
949080

atgtacaaag ctgccttatc tttcaatcac gtctctttca aagccttgtg ttgagccacc
949140

gtatatctcg tggtaggtgt cggttcttcg aaaccttctt ggatcacctc ccaaccatct
949200

tgagacccga ggagagcttt catttggatg ctccaatttt cgtagtttgc cttcgttagt
949260

cgaggcaacg acacattgtt gatcatactc gtcattggct ctaataccaa tttgtagaat
949320

agaaaaataa atttatgtca agagagcttg tggagaaaac aatttctata aaaaaaattt
949380

attcaatttc tttctctttt tcttctcttt ttctttttct cttctctctc attttgtcaa
949440

acattacaat gatctattta tatactataa tatgcccttc aacaatttaa aaaggcttaa
949500

atcctattaa tagccataac ccaccatcaa aatccattat agtcattcat agccataaac
949560

tacaatcaaa actcattata gtcattcata tccataaact accattattg tggactcttg
949620

acctttcatt ctcctaaaac aaaattgcta attaaaccca ttatacttaa tattttaagt
949680

ttattcaaca aaactccttc gtaaacttaa aagcttctac catccttcat gccaatcaat
949740

ttcttgcagt tgtcgagaag taccgttagt agcggtttct tgaagatatt cgcgacttaa
949800

tcctgacttg ccacgtgcac taattccaca cttccttcct tcacatgatc tcagatgaag
949860

tgaaagcaaa tatcagtgtg tttgcttctc tcatgattca ctgggttctt tgccaactca
949920

attgctgatt tattgtcaac ttgtatcaca gtcgcaccta gttgttgttg ctccaacttg
949980

cccaatagat ttctgagcca tattgcatga catacacacc aagacgctgc cacatattta
950040

gcttcacatg ttgagagtgt cacgatcgat tgcttctttg aaagtcaagt aaatatcgtg
950100

ttacctataa agaatacata tcccgatgta cttttccgat catctaagtc tctgcaccaa
950160

tcgttgttgg agtacccaat caacttgtaa tcttctgcat tcgaatagaa taacccaagt
950220

gacactattc cttggatata ctgtaggatt tgctttaatg ccttccaatg aaaataaatc
950280

gactcctcca tgactcgact aacaatgcca acacttaaca aaagatccct ccttgtgcat
950340

gtgagatagc gaaggcttcc caccaaactc tggtatttgc ttgcttcgac tctttctcct
950400

ccatcgaatt gagagttttg cacccagttc cattggtgtt gatactgggt tgcaacatgc
950460

catcttgtac ttcttcaaaa tctcctttgc atgtgcatca tgtgacacaa aaatactcgt
950520

ctcttcttgt cttacctcta gaccaaggaa aaacttcatc aaacccaaat ctgtcatctc
950580

gaattcccgt gccattgtgc tcttaaactc ttgtatcatc tcaccattgt tccccatata
950640

aatgaggcca tcaacataaa gagcaacaaa taatatatta ccttcatttt tcttcacata
950700

aagggcatgt tcataaggac attgttcaaa cccattctcc ttgaagtatg tatcgatacg
950760

agtattccat gcccacggtg cttgcttcaa cccgtaaagc gccttcttta attttaacac
950820

cttattctct tctccacttt tcatgtaccc gggtgattgt ttgatgtaga cttcctcttc
950880

gagcacacaa tcaagaatgc caatttgaca tccatttgaa atatcgacca tttgaattga
950940

gctacttgtg aaatgagcaa tcggtttgtc tctattcttg caacgggagc aaacacctcg
951000

tcatagtcga ttccctcatt ttgcttgtat ccctttgcaa caagtcggac cttgtaccgt
951060

tctatcttgc cttgagcatt catctttctc ttgaacaccc acttcacacc aatgggttga
951120

cttccttttg acaactccgc taactcccat gtgttgttgc ggtcaattgc tttaatctcc
951180

tcgtccatgg tagtttgcca cttcttgtct tgcaccgcct cttcaaaact tatattctcg
951240

aaaactgcca aaagacatac aatatggttg cttgcaccca tgtctttgtt ggtgttgact
951300

tccttgtgtg ccatcaaaag aaaatcttct ttcgcctcct cgtcttccat gattaggttg
951360

gttttctctt catctttttc ctcgacttga cattctttcg caaaatatcc caccttgcca
951420

caattgtaac acttatcaga gtagcaatcc ttcgcatagt gaccatattt gccacactgg
951480

tagcactcaa tattggaata atttgatcga tcacctctcc cacgactgcg tcctcttcca
951540

caccaatttt gttggtttga ttgctccctc tcctcataat acccttcttg acagcgccct
951600

ctactacaac gatcatctct tcgacctcca tagccacgcc ctttacctcg aaagttttga
951660

gaatagagta ccttttcgtc tttgattgat gccttggctt gaagtgcttg ctagagtgtc
951720

tactccttct tcttcttaca ttgttcgtgt gcctctagag aaccgaaaag ctcatcgacc
951780

gtgagctttt ttaggtcatt tggctcttct atagcacata cgacattctc gaaattgttg
951840

gttaatgacc tcaaaatctt ctctacaact cgcgcatcag ttaatgcttc tccatttcgg
951900

ttgagttggt tcaccacggt ttgaacacgc gtgatgtagt cggagacccc ttccgacccc
951960

ttcatcttca tgccttccaa ctcaccacga agtgttttaa agcggacttg tttaacccga
952020

tcggctcctt tatagacatt cgccaaaatg tcccaccctt cttttgaagt tgccgcactc
952080

acaatcttct caaagcccga ctcgtcaata gctcgaaaca atatgtacaa agctgcctta
952140

tctttcaatc acatctcttt caaagccttg tgttgagtca ccgtatatcc cgtggtagtt
952200

gttggttctt cgaaaccttc ttagatcacc tcacaaccat cttgagaccc gagaaaagtt
952260

ttcatttgga tgctccaatt ttcgtagttc gccttcgtta gtcgaggcaa ctacacattg
952320

ttgatcatac tcgtcattgg ctttgatacc aatttgtaga atagaaaaat aaatttatgc
952380

tgggagagct tgtggagaaa acaatttcta taaaaaactt tattcaattt ctttcaattt
952440

ttcttctctt tttctttttc tcttctctct cattttgtca aacattacaa tgatctattt
952500

atagactata atatgccctt taacaattta aaaaggctta aatcctatta atagccataa
952560

cccaccatca aaatccatta tagtcattca tagccataaa ctacaatcaa aattcattat
952620

agtcattcat atccataaac taccattatt gttgactctt gacctttcat tctcctaaaa
952680

taaaattgct aattaaaccc attatacata atattttaag tttattcaat atgcaccaca
952740

aatcatcggt tttacaccat agagcgacca ccactgtcag ttcataaata agaaagatat
952800

tactgatttt atgtatggta tatgaagggt atacaaagtt ttttaattga gttggttgta
952860

tggttttaga aggggcaggg aatatattgt cttatgatag aaataattgc gtaaatagtt
952920

tctcattttg caaggaatgg ataacttttg taccttatat tctctctctt tataaatatt
952980

ttttgtagat aaaaaaagtt attattcgtc actttcttca acgattagtg gcaatgaaag
953040

gtaatgagac caaaatagaa tatggaatga tgttattgtt aagaaattct tcatagatgt
953100

aatagtaagc aaagaaaagc agacgaatac aagttcatgg tgatttccaa tattctttat
953160

gggtcaacat ggaaataata catcgtatga aacaggcaac taaggaactc tgcacatcat
953220

taatagccaa tagaaaaaat tatatatctc cgctccgttt tgggtgaatt ggaatggaat
953280

cgaaaaaaga aaaacatagg aggaaaaaaa tgtagcgaag aaaattgata ggttgtgtga
953340

tgaaaaaaca cgagaaagat tgaccaaata aggccatgta aactaaaaat gaaagtaaat
953400

atatgttaag tattttccta accaataaca tcaaggatca aggtgtgttg ttcgccatat
953460

atatgtgtgt aaagttgaat gattattcaa ataattttat attatcatta attagtaaaa
953520

caattattat aaaagtcagt aaatttaaca tttatagatg attgtaattg gatgatacta
953580

ttaaattatt ttatattgtc aattcacatt agttctggaa tgcatactac aatcgttctt
953640

gaatcaatat tgttcaacat gatgttaagt attttactaa ccaatatcat caaggtgtgt
953700

tgttggccat atatatatat atatatgtgt gtcttttaag tttaatggtt atgtattaat
953760

aatgtaaaat agttttatat tattattagt atgactttaa aaggaattat cataaaagtt
953820

aataaattta aaatacatgg atgattataa ttggatggca atgttaaatt attttataaa
953880

aactgtcatg aaatcatgag tttaacaaca attattgtat aaattgtagt gaaagagtga
953940

gttcaatgat agtttttaa aaatcattgt aattgtgaat ctttttcaat tgacccgtgc
954000

ttatcttctt cacttaagta cttatcctac tttgaaccct agtggctctc gttttcatgc
954060

cctggttgtc gctcccctgg aatgcactca ccgtctttgt catcgtcgtg tggtgtctcc
954120

atcactgtca aacaaaggaa gggttagagt gtgacctgag atcaaaatgt tgtagaggct
954180

tctctcttct cacctcccta accgttgccg ccactcccca aattcgtcgc tctctctcac
954240

tcctcctgtt acttctaaac ctaatccagt ctctctcctt tttttctcat tcactatttc
954300

ctaaatccac cagatgaact catcttattt cttcttacag aggatgctac tacgatcaaa
954360

aagaaggttg aggacattag gcgatggaat agtcaagtgt ttattgcaag gtacttaggc
954420

atagtaaatg ggagtgaaga aaataacagc aaattatata gggtgttgtt tgttgaatat
954480

taaacttaaa ttagtttttg atccattggg cttaattgtt aaatggccca atatctagaa
954540

atatccaaga agtgtgtagt ccaaattcta gagtaatcca ctctagattg ttccatggaa
954600

atatctagaa tagtttgacc tagaaaatac catggaaata tctaggctag gaaaattatg
954660

gagaattctg gagaataaat tatagccact agttaagagt tgtgttgaca caatcctagc
954720

cattagttaa ggaggtgcct ctagtataaa taagggtcat atccaccatc ttgtactaag
954780

ccaaaaagtc aaaagaaaaa agagtttgta gttataaaag tgttctcttc ttccaaatct
954840

ttctaaaaac tgttcttttc tcaaatatcc tccttccaac aaagtggtat cagagcctta
954900

tggttccttt tcaagttccc atgctcacca aaagcaacta tgataattgg agcatcaaga
954960

tgaaggccct tcttggatct caagatgtgt gggaaatagt agagaaaggc tacaatgagc
955020

cacaagatgg agctacttta tcccaagccc aaagggatag cttgaaggat tcaagaaaga
955080

gagacaagaa agctctctat ctcatctatc aaggattaga tgaggatgct tttgagaaga
955140

tttcagaggc aaccaccgca aaggaagcat gggagaaact acaaacttct tacaagggtg
955200

ctgagccagt caagaaggta tgtctccaaa ctctaagaag tgagtttgaa actttgcaca
955260

tgaaagatac cgaaagtata tcagattatt tttctagagt cttgacgatg actaatcaat
955320

taaaaagaaa tggagaaaag atagatgatg taaaaattat agagaagatt ttgtgatctt
955380

tatattcaaa attcgatcat attgtcacca tcatagaaga aataaaagat ttagaagcta
955440

tgacaataga gcaactcttg ggctctttac aagaatacga gggaaagcaa aagaagaagc
955500

aagtaggcat ggcaacttga cccgcacccg tgggcattcg tccgaacccg ccccaatgtc
955560

aacggggaaa aaccgagttg atcggtttcg ggttcgggtt cggtttttcc ccgcctgctg
955620

aattcttggg cgggggcgat tttggtaatg ctgataaccg ccccgccccc gcccccgtcc
955680

ccgccatgct atatttaatt atttacaaaa atacttttat atatgtggaa taccttggga
955740

taaaggctta attttattca agaattagga gtataactaa ttttattttc cagcaataaa
955800

catctaatgt tgaaatttta ttgtaattac atacatttga gacttagcgc gatcaaattt
955860

tatgttataa ttgttgttta aaattatttt tttaataata atttctaagt gttcgagggc
955920

ggggcggggc ggggcggggg gcaatttttt agccccaccg gttttcgggg gcgggggcgg
955980

gggtggtata agtaaaaacc gccccccgacc cgccccgttg ccatgcctag aagcaaggag
956040

taggtgaaca attactcaag acacaagtca actccaaaga aaaggaagaa gactttggta
956100

acaaaagagg atgaggagga tatcgtggcc gaggaagagg tcgaggacgt ggaagagtag
956160

gcttctgcaa caactatgcc aatgaagatc aaagagagag ctcaacaaga agctgcggaa
956220

gaggtagctc acaaccaaaa cgtgacaagt ctcaagtcag gtgctacaac tatcaaaggt
956280

ttggccatta tgcttctgaa tgtagagtcc ctacaaaagg aattgaggag aaggcaaact
956340

atgtggagga aaagaatcat gaagatggca ctctgttgat ggtatgcaag gacaacgtac
956400

tggaacaaac aatacatggt atttagactc tagagcaagc aatcacatgt gcgggaagag
956460

agacatgttc gtggaacttg acacatcggt gaatggaaat gtctcgtttg gagatgaatc
956520

aaaggtacca gtgaaaggca aaggtaaaat tcttatccga ttaaaggatg gtaggcacaa
956580

attcatttct aatgtttact atgtgcccaa tatgaagaac aatattttga gtttgggaca
956640

actcttggag aaagggtacg atgttcactt gaataataat actctttctt taagagataa
956700

taaaaataac ttgatcacta aagttcttat gacaagaaat agaatgtttc tgctaaatat
956760

tcaactagac attgcaaagt gtctcaaaac ttgctataag aatgcatcct agttgtggca
956820

tctacgattt ggacacctca actttggtgg ttttgagctt ttatacaaga aggagatggt
956880

gagaggattg ccttccatca gtcaacctga ccaactatgt gaaggatgct tacttgggaa
956940

gcaatgtcga aagatctttc caaaggagtc ttcgtcaaga gccaacaagc cactcgagct
957000

tatacataca gacgtttgtg gaccattaaa gccaagctca ctcggtaaga tccattactt
957060

tcttctcttc atagatgatt tttcaaggaa gacatgggtg tatttcctaa agcaaaaatt
957120

ggaggtgttt agagtcttca agaagttcaa ggcaagtgtg gagaaagaaa gtggatgcga
957180

gatcaaagcc atgagatctg atagaggtgg agagttcact tccaaagaat tccaagaatt
957240

ttgtgatcat aatgaaatcc aaaggccttt aaccatccct agaagcccac aaaaaaatga
957300

agtaattgat agaaagaata gaaccattct caacatggca aggagtatgc tcaagagtaa
957360

gaagatgcca aaggagtttt gggctgaagt cgtggcaact gctatctacc ttttaaatcg
957420

ttcgccaaca agaagcgtgt ggggaaagac accacaagaa gcatggagtg gaagacaacc
957480

tgggatctct cccatgaaag agtttggaag catagcctac acacacatcc atgatgagaa
957540

gaggtcgaag cttgacgaca aaagtgagaa gctcatcttc atcgggtatg attctaattc
957600

taaaggctat aaactttaca atcgtaacaa tggaaagacc atcattagtc gagatgtgaa
957660

gttcaacgaa gaagaaaaat ggaattgggg tctacatgat gaaaactaca acttacttcc
957720

caacatgatg gaggacgaag aaatggaaca accaaggatg gagcaagaaa gacaagagac
957780

tattactccc ccagcttcac cgaccacaag tcaacaagaa gaaccatttt cagctggaag
957840

ctcaagcgaa aaagtaccac gcttcaggag cttgcaagaa ctttatgagg taacggagaa
957900

tcaagataat ctcactttgt tttatctcta tgttgattat gagccagtga gttttcaaga
957960

agttgtccaa agcaaaaagt ggagagatgc aatggatgaa gaaatcaagg cgattgagaa
958020

gaataaaatg tgggagttaa cgtcacttcc aaaagggcat aaggcgatta gtgtgaagtg
958080

ggtctacaaa gctaaaaaga atgccatgag agaagttgaa agatacaaag cgcgattggt
958140

ggcaaaaggc tatagtcaac gagcaggaat cgattatgac gaggtatttg ctcctgttgc
958200

tcgcttagaa actattagac taattatttc tttggcagct caaaacaagt tgatcataca
958260

ccaaatggat gtaaagtcag catttttgaa tggagtactt gaagaagaag tgtacatcga
958320

acaaccaaat gggtatgaag tcaaaggaca agaagataag gtattggagc tgaagaaggt
958380

actctatggg ctaaagcaag caccaagagc ttggaatagt caaatagaca agtacttaca
958440

agagaacgat ttcatcaaat gcccttatga gcatgcactt tatgttaagc ttaaagatgg
958500

agatattttg atcgtgtgct tgtacgtgga tgatctagtc ttcacaggaa ataatccaag
958560

gatgttcaaa gatttcaaga aagtgatgaa gaatgagttt gagatgactg acattggaca
958620

gatgacatac tatctcagca ttgaaatcaa gcagaaagaa gaaggcattt tcattactca
958680

agaaggttat gcaagggaga tactaaaaaa attcaagatg gacgattgca agcctatcaa
958740

caccccaata gaatgtggag ttaagttgtc caagtatggt gaaggagagg atgttgatcc
958800

tactttcttc aaaagcttag ttggaagttt gcgctacttg acatgcacta gatctgacat
958860

catttttgct gttggattcg ttagtcgcta catggagtct ccaactacca cacacttaaa
958920

agctgcaaag agaatccttc gctacattaa aggtactatc gactttggct tgttttactc
958980

accctctaat gaatataaat ttgttggatt tagtgatagc gattgggctg gagacatgga
959040

tgatagaaaa aacaccactg gatttgtgtt cttcatggga gatactgctt tcacatggat
959100

gtcgaagaaa caatctattg ttactttgtc tacttgtgaa gccgagtatg tcgcagtaac
959160

atcgtgtgtc tgtcatgcta tttggctcag gaatttgctg aaggagttga atatgcaaca
959220

agaggagcca acaaatattt atgttgacaa caaatctgca atagcattag caaagaatcc
959280

gatcttccat gacagaagca agcacattga tacacgctat cattatataa gggaatgcat
959340

tgcaaaaaag gaggtgcata aaagtatgtg aagtctcaag aacaagttgc ggatatcttc
959400

accaagcaac tcaagaatga agaccatgtc aagatgagaa gattgcttgg agttacaaaa
959460

tcaagtttaa ggggggtgtt gaatattaaa cttaatttag tttttgatcc attgggatta
959520

attattaaat ggcccaatat ctagaaatat ccaagaagtg tgtagtccaa attctagagt
959580

aatccacgtt agattgttcc atggaaatat ctagaatagt ttaacctaga aactaccatg
959640

aaaatatcta ggctaggaaa attatggaga attctagaga atgaattata gccactagtt
959700

aaaagttgtg ttgacacaat cctagccatt agttaaggag gtaccactag tataaatagg
959760

ggtcacatct accattttgt actaagccaa aagccaatag aaaaaagagt tgtgtagtta
959820

taaaagtgtt cttttcctcc aaatctttct aaaaactttt cttttctcaa atatcttcat
959880

tccaacatta ttaatgttaa aaataataat taaaaaaata aaggattgtg tgttagtgtt
959940

ataagatgaa gaggtgtaag ttagtaagaa ttaaggggtt ttattcttgt gtaacaacta
960000

aaatttgaat tgtaattgac aatatgtcct tttagtctgt taactgaata tgtaatgttt
960060

ataggttgtt ccactataaa taaagtatta atttatatag tttgtgtgtc aaatgaaata
960120

taatctattt ctagtatttc tctattttca cctttgtgtt tctcaaaatg gaggaagata
960180

gctttgttag ggttgctctt gtctcgtcca aaaataaaga tgatcttctt ctaagatcaa
960240

atagaaaggt caaaagaaag cggatggtga gcatgctgct gatttaagag atggatgaag
960300

ataaccttaa tgtgtcatat cgtgaataat tacttgatag tgttgtgcca tattccaata
960360

ttaatcgttg cgccaaaaat catcgttttc acaccttaga gcgaccactg ctgtcagttg
960420

ataaatcaga aagttattat tgatcttata tactgtatat gaagggtata tgaggtattt
960480

gattgagttt gttgtatggt ttttaagagc gattactttg gtaacatatt ggttcaatta
960540

tagtccaacc aaaaatacta aataatttaa ttaaaattag aggtgttaaa ttttcacatt
960600

ttctatataa gtgtatagaa taaaaaattg tacatgtaca ttattattta acgattatat
960660

aattgttaaa cattacttag gtgaaaaaag cattttaaa ataatttta atttcacaag
960720

gctttatata atacataaaa tagcaaaaga ttaatttcaa attaccataa taaaattaca
960780

tcacaactat atataattaa cccaccagat ttgatgcaat tttttttaa aaaatatatg
960840

ctgaaataaa tatttcatta tatccaaaat ttaaatgaaa tccaaataat tttagcggtt
960900

gattaaaaaa aagtataata aaatacaatc atattcattt ccaaaccact tgcacctatg
960960

gataccttga tatatactaa tattgtatcc aaatcaatat tccttacatt gatcttgtat
961020

taaccataag ccatatatat tcatagtcaa taacaaagaa attaatatat atatatatat
961080

atatatatat ataacatgtt tacaaataac aaacaagtca tataaaatat agacaataag
961140

acctttaaat attttaaata ataaacttag ctcaatgtta attcttagtc tttaattgga
961200

catagaaatt aatttgtagt tagtactctc aagatcaaat attgtcaatt agttttgtca
961260

aataaataat ctttttttgga ctgactatta ttcatatgaa aaacatttta taaaattgtc
961320

atatatttat ttggtcaaat tgcatcttcc ttatgatcaa atacaatttg cataaataat
961380

ctcatactaa catgtatgta attttaagca aatcaatttt cacaatagga attattttgg
961440

aagtatattg tgttaatcaa tttagttaaa aatttaccag acatgcatat aaatagagat
961500

ggtccatatt tgctaaattt gcaccaatca tgccaacaat aaatatgaaa cattaatcac
961560

gtcaagtaaa tattacatcc ataaatgatg ttatcacgct atatcaaata tattataaca
961620

tcaccgattc atgtatcaag aaagcacaag acacataatt catcaaaaaa attgtcatgt
961680

atgtaatatt aagacgataa aatccaagga tttccaattg tacataatgc tttatataaa
961740

agtatatgtc tctaactttg tattgaacct aatcattttt atataagaaa aaactttaaa
961800

gaattcttaa caaaaagcta gattcatata ttaacataat taaaaaactt gaatcctaac
961860

aatcaagaat gaagatatat tttgatatca cttgttggaa tatctttaat ctttaatctt
961920

tatatttatt ctttatgcat aaactaaaat tttgtaggta catgtcattg aacaaatcac
961980

ccaaggcctt aagatctaca acatgtttaa atattaagga ttagataaaa tacttcgatc
962040

tatttttga tttctgatca aaacgttctc caacaactat taaattatga acaaccgatg
962100

acccactcgt tatccctcaa tcaaagtctg tttatttgtc aataagacct ttgtaactct
962160

taagatacgg agaacaaaat ttatgtgtga taactcagta tattcagaat cataaacgtg
962220

ttaattaaat aaaattctta ttatttctct aatgaatcaa tattaacata tgttcattta
962280

aactcatttc atctttttta ataatctaat aggtacattt aatttaatca catcaaataa
962340

aatcaataat aataaataac taatataatt atcttataat attaaatcac attaattatt
962400

aaaatagaaa agtccatcat ctaatcaacc tggattgaaa cctataagtc aagctgaacc
962460

tatgcactag ataaacctga aaatcaacct gtaatgaaaa tcgtacatat attctcttgg
962520

ctttcttcaa ttggttcttc gatcataatc gtttcttaaa aaaaaaaaaa acaaaaaaaa
962580

gaaacagggg taagttaact attagtattt cataataaaa aggaagttga taaataaata
962640

aagcatgaga aagacattca cgtgcagtca tcatatgaca ataattatga aatatgtttt
962700

aaatacctaa aacattctat atataacaac aataaaattt tatcccacta aatgatgtca
962760

gctacaagat taacaatata ctacttatcc caaccgcgaa aattgtggaa ttaaggccac
962820

tgtcagctac aagattaaga atattctata tatcccatta attaataatt taataccccct
962880

ccatatgtct ctagtaacta gctagttagc ttcttataca ttaaacgcct attacttctc
962940

actattattt ctttttctct ctcaatgttg attaacattt gacgtgtcta acaaatattt
963000

cccttctttt aatacttttc gtgtagacct gatccaggtg cttaatcatt gtttatgaaa
963060

atttacatgt tgttttattc tcaataactt aatggaaaat gttcataagt gtcttaagaa
963120

ctctaattaa ttatggaaaa agttctatta ggatgaaaaa ataacataat ttctatttttt
963180

ttccattatg aacactcaac aaaatcccaa attaatacta atatataaag gaaaggaaag
963240

aaaagagcct ttgttaccta atagttcctc ctccagctgc aatgcttcat tataatgttc
963300

ctcacaagaa tcatgtgagt ctgatggatg aacatgttcc aatgtttgct ccaacgaaaa
963360

tttttctgga cactcttcct tgtatgcata tctaatggaa tagtacacaa aagcttgaag
963420

gaacacaacg ttcaatattc ccaacatcag atagtaactg tcgaaaccgc tagcgtcagc
963480

ggttcctttg aacacaaatg gtataatgag gagtttgcca ctcccaatca ccaattcaga
963540

aaatgaatgc tcaaaagacc acattgaatt cgctacttgg ccatggaaca aactcgccaa
963600

cccaccttca acaagtgcct ccgtcattcc caacagcgaa aactgtggaa ttaaggccac
963660

tgcataaaag tttggactta aggcctctgt cgaaaattgt ggacttaagg ccactgtcga
963720

agattgtgga cttaaggcca ctgtcgtgtt cttgccagta accgacaacc aaagaacctc
963780

catacgccat gctacgaggc tgcaaattac cgcacaaacc atgccaaaac caattcttac
963840

aattgcggct gcatttgttt ttggcttcca accatcttta gctttgaaat ttctcaaaaa
963900

gcatcgaaat gcaaaactga taataaagaa gatgaatcgt gacataagtt tcacgccctc
963960

cttgatccaa acaagaataa ggacattatt accattggta gtgataattg gtgccatatc
964020

gcggcttgct tgtataacaa agaaaatgtt ccctgtggcc acgagtaaac tgtaagcaga
964080

gaaggttaag ccgatgtaga tcataggaac aaggctcttc acttccctca cttcttttac
964140

tgtgcaaagc ttccccttct tttcgtgtgt ctcgggactc acttcttgtg cattaactat
964200

agccgctttt tccaaccacc tgaataaccg cggaactcgt ggccataacc ttaatccttt
964260

accatgttta tacaaatcat ggttctgctt attatgctta tcatcatcct tccagtaata
964320

acaattcggt gaggttggat actttgaatc tcgtttccca aaagctgcct tgcatactct
964380

aaagatcatg cgtagattgc tttcagcact caattcttcg cgcctatacc actcacaacc
964440

aaagaggaaa aacatgtaag tccctcccat gagaattgcc ccaaatctaa acctgtgatc
964500

atacgattca tcatgaactt taaaggcaat ataagcggtt atgatatatc caacaatcga
964560

tggagcgtac aaccagatat tagtaagaac tgtaccctga tggtcatgtt ccttttttctc
964620

tttaattttc gcttgcaact gatattcgaa aaactcttct gaaagcttgt gaccacaatt
964680

cccaaatgca aggaggaata accctgcata gaccgctaca tctgttgaag ctgatataga
964740

tgtccatagt agcattaagc cctgaaaata gagtgaggga ccttagtagt attgtcaagt
964800

ttgacttttt ttaccaactc ggataaaaaa aattttaatt agcatttgag ggtaacattt
964860

caaaaaatta tgaaatgagg ataagtcata ataagaagta cgacttttat tttattttat
964920

tttttaataa aatcgtaggt gtgtttaaga cttctgactt gttttacttt tttgtatttt
964980

tttttccttt tttttataat taaatttgaa atctgtatct agcatgatta aagttgtgtg
965040

caataacact aacctaaaat ttatcccaaa aaaaaaaaat tgaaacttgc taattgcacc
965100

tttcttttta ttaaatatac ctcaattttt ttttaaaatc ttaaatttca aatggtaata
965160

tttttaaaac ataccctcaa atggaaatta atttttgttt acccccctttc ttaattaaca
965220

taatttttt gagctgcaac tacgtcatat atagaaaatt aattaaataa actaagttta
965280

atttatttat ttaaaaatgc aaagtaattt aatttttaa tttcatttaa tatttttatg
965340

tatttttata tcattttatt taatatttta ataatttatg ttataaataa tttttgttca
965400

tttatttatt taattatttt tttatatatg acgtagtggc agctcaaaaa ttttatgtta
965460

attaagaacg ggggtaaaca aaatttaact accacttggg ggtatgtttt aaaaatatta
965520

ccatttgaat tttaagattt aaaagaaaaa ataagatata attaacaagt tttaattttt
965580

taaagaaact gataataaaa taggtgtatt tagcaagttt taaggtacac aaatcatgtc
965640

cttgctcatg aaaagtctgc taggtgcaga tttcaaattt aattataaaa aagaaaaaaa
965700

aaagtcataa atatatttac aaattacaat tttaaacata tcatgtcact tattacgatt
965760

taccttcatt tagtagtttt ttaaatatta ccttattaaa atttttttac tccgagttga
965820

tcaaaaagcc gtcaagttct gattgcaagg tacataggca taataaatgg aatccaaaag
965880

ataataatag tgtataatat actatataat aagattttac ctcgatggaa gctacagcgc
965940

aaaatgtgat catagtgaaa caacccgtat attcttcgga tattgcagat acaaaactaa
966000

aaaggataga tgatacaaca tcttgcatat tcgtaacaac agcagctaac cgctggctgt
966060

tgccccttga ttctgtgagg taatccatca atataaacaa caccgatatt tctacaaatt
966120

tgtagcttgc aaccaaacct gaaaatatat aggggacaaa gaattaagtt aaactctagc
966180

tagttcccgt aaataacaca atcagacaat tagttgtgtt actcaatgat taccgccaat
966240

aaaaggtagg gtctttgaga agatcaatag attacgggct gaatctattg tggaatggaa
966300

aattttcttg aaattcttaa gcgaaagtga gaagttcatt tctgaactgt tttctgggac
966360

cagagcaatc atattataat agcttgacac taataacata ccgtggtaac agaattatac
966420

attttccatg caatgggtta gatatactga gcgaggcgca agaaagtgta gaagtcaagt
966480

caacacgcgt tgttcaaagc gaagaagaca attcaacacg caagaagaaa aatgaaaaat
966540

tggcatgaaa agaggagagg ggagaaaaag gaaaaaagaa aatagaaaaa agtaacatgt
966600

agtaaaaaag aaaagagaaa gaacgtctaa aaaaatgact ttgtcggtgt acacattgac
966660

ttagatttat atgaaattga tggggtaaat atgggggaaa tttacattaa tatattacta
966720

tagacgatac ttacgaagac ggttttaaat ctcatacgac gacggttcta gaaccgtcgt
966780

tgttgcgagt gtcattgtaa gttggaactt tcgacgatgg ttgtcaaaac cgtctttgta
966840

tataaggatg acaaacgggc cggcccccaa aaaaacgggg ggccgacccg gcctgcaaaa
966900

aatgtggggc gggctagccc ggcccgcttt tacaaagtgg actacaaatg ctagcccgcc
966960

ccgctttaat gcgggccagc ccgcatcaaa aataaaataa aaaataaaaa agtcaattta
967020

aaaaataaaa tacaaaaaat tataaaaaaa tacaaatatg ataattaaaa aaacacaaag
967080

ttaaataaaa ataaataatt taaaattaat gctaaataaa tgatgtcatg tgataattca
967140

caaaattaca ccatttgcaa atgaaattta cggttataaa ctgtccaaaa gtgtaatatg
967200

ctagtaatga aagactattt gaaagtatca ttatcataat cattttaata ttaaaactta
967260

gaagttaatt atgagagtgc aaaagagtat aaattcaaag aatatatcta tttcaaaatg
967320

tgttaaatat atttatttaa ttttaatatt tcatatttaa ataatatagg cccaacgggc
967380

tggcccgccc cgccccgcgt ttggcccgca attttgcggg gcgggccagc ccggcccgct
967440

tttgatttgc aggttgatat tatcaaccca gcccgcgttt ttttgcgggc taagcgggcc
967500

ggcccgacga gccaagcccg ttttgccatc cctatttgta tacataactt ttttttttta
967560

attttttttt tgtaaaagaa acaaagacgg ttgttcccaa aaccgtcttt gtatgtgcac
967620

atacatagac gcttttggga acaaccatct ttgtttcttt attttcttaa tttttttgg
967680

caaatgaaga taagaagacg gtttctacca aaaccgtctt tgtaggtgat cattcaaaga
967740

cgatttttg gagaaccgtc tttgtttccg tacttttaa tttttttatt aaaaaactaa
967800

gttaagaaga cggttattcc gaaaaccgtc tttgtttgtc cacttacgaa gacagttttg
967860

caataaccgt ctttgtttct ttatttttctt aatttctttt tgcaaacgaa gataagaaga
967920

cggtttctac caaaaccgtc tttgtaggtg actatacaaa gacaattttt ttgtatgtgc
967980

acttacgaag acggtctttg gaagaaccgt ctttgtttct ctatttttat aattactttt
968040

tttttgtaaa cgcatctcct ttctttttttt ttcgaaattg gtttctagat atactaccaa
968100

atgaatttta aaaatacacc acattgaagg gattttattc tataaaataa ataaaaaatc
968160

aaattgttag tacactaaaa tttgaaattc aagttaacac tgtaaaatta atttaacaca
968220

aaattaaata aaataccatg caacattata ttaaatgtaa atgaatgtat ataacataat
968280

taaaacaaac atcctacttt atagcatgaa acataatcta aaatttggtt gaaagttgtt
968340

tttcttcccc aatctccaat gaccaagaag ctaagtgacc catcttgttt aggtgcttgt
968400

tcaaaccgct caaacaatgc aaaggaaaca accaaacaca aggtaagatg taaggaccct
968460

tactgtggcg cgggtggcgc tagatcccgc gctgatagcg ccgggatcct tcagcagaaa
968520

accctgtaga gggtgtggcg cggttagcgc cagggttggc gctgatagcg ccagacccat
968580

tgactttggc gctgatggca ccagaggttc ggccagctca cgttgatggc gtgaagatgg
968640

cgctagtggc gtggataagt cgagaggttg gcgcgggtag cgccgagggt cgcgcggatc
968700

ccgccagtag tgccctggaa agcctaaatc ctatggttct ccacgcggat agcgccagga
968760

gcggcactga tggcgccaca gtgtttgcag ctggcgcgga tggcgttttg gaggagaaga
968820

aaatcatttt cttcttcctc agagctccaa cagccatggg agagcttccc aagctcccat
968880

gaccttgcct gatgacccta aacgctttct gaacccttta atcctcctag aaacctagtg
968940

agagcgagaa tccttcctct atttccctta aaaccccaga gaaactcttc ctctgagaga
969000

ggctgaagag aactcgagat tgggcgagga ttagctgttt ctacggacgc taaggcaagg
969060

gagagcagcc tagaggtctt cctcggcagt tttgaggtaa gaaactcgag tttctctaat
969120

tgattttggc tttggggttt cctgtgaata gtgacccatc tgtgatagag ttagaattag
969180

ctctgggtcc agttgagaga tgtgtttaga atcttgtgag gaggaaggat tagctttcag
969240

tttgtgattt ggtgaacgtt ggttttggct ctaggatatg catgtgtgac ttggactgag
969300

tcacttgatt tgagacatgc aagagccaaa ctgatgggct tgtagtccct atgtggccat
969360

ggggacggtg tgttgtgaga tagaccgtcc aagccctatg gaaaccctga ggttttgggt
969420

tgtctgaact ctaagctcct tgtgaatggc tagctgtgag tctagggtga ctctgaggcc
969480

atggttgagc tgagatagac cactgagggt ctatggacag gcctgtgata gagaagcctg
969540

atgaacctta ggtagatgac ctgggttgat agaaaggact gaggttcctt tctctgaggc
969600

agttgaagac tgattgatga gctggttatg tttatctgct tgaatggtct gtgatatgtg
969660

gttggttgcc ttgatagggc ttgacacaag gtgtcagagg agcagaccat tgtgcaagaa
969720

gttggtgttg caggcacagc tatcaggtaa gctcatcgct ctgggaatta gtccctttct
969780

ctcgtttacc acccaagtgg gtgattgatg catgccatgc ttgttttgta tttgtttatg
969840

ggcatgttgt ggaatgaaag gcctaagttg cctatcttga tgcttatgtg tgttaaagcc
969900

tgaaaggcta gatgaacggt acttggagtg atactcagac cgttccagaa atgtgaatgt
969960

atgatgaacc ctaggataga cactgagata gtgtgagggt gatgatgcac ctgagattgc
970020

aggtgatgga atctatagga tactggacta gtattgggct agttgaggtt ccctagccag
970080

aggaagagtt tgaggcctcc ctggaatagc tgagattcct tgggaggtgc cactgctctc
970140

cgccttaagt cctaaggttg gattgccctg taaggatgtt cctccttagg cagagatatt
970200

gataagcttg gagggttttc ccaggctagt gctgtgaagt cctgagagat gagtgccccg
970260

ggttgggatg atcactctca ggcagtggac tggaagtccc gagggattga gtgcctccgg
970320

tgtgagatga tctctctcag gcacgtgttg tggaaagtcc tggaggtgat tgcccattca
970380

tggatgttct tgcccaggca tgtgttatga aagtcctggt gaggccaggc aaatgattat
970440

gaagtcctgg agggttattc ccaggccagt gtttgtgaaa gtcctagagg gctattccca
970500

ggccagtgtt tgtgaagtcc tgagttgagg agctcctcag gcaaagtggt gaagtcctga
970560

atggtggatt caggcaatgt ttgtgtgata aagaggcggt gcctctctga tatgttaagt
970620

gtctagtgag agacactatg ataggtatct ctgtaagact agtctgagat ggcttgagag
970680

ccagtatgag gtgggagact tctgatgctg aaagcatccg ttgattaccc agacagctgg
970740

gattgtgtga aagctaggct aaggtcctag gctttatgtt gtgagctggg atgatgtcct
970800

tagctctgtt ttctgtttgt gtgtgtgatt ggtggtgaac cagggtaagg aaagatctcc
970860

cagaaccctg agcttactga gacgtttgtc tcaccctgtg tggggtttgt ggttttcagg
970920

tacttctaga ggagagaagt taccacaggg caggaggccc tagctgagag tgctggagtg
970980

gttaggggct gcagatgaag attagaagag cttttatttt gatctctatc ctgttttctg
971040

tataagtata gggtgtgagt gtacacccgt tgtctgtaca tatttaattg tataaccact
971100

gatgtggtag aacttatgag ttgtatgtat atgtacagat tatgtgatgt atctgagttt
971160

atgtttcctc ctgatatctc tatttagttt tctgaatttt gtatctgcct atatttgtat
971220

gtttgagtta actggatctc aggggcttgg tattgatgtt tgatgtgtgt ttttatattc
971280

catgcataat gtaattaaga aaatcgattc tatcgcttcc gcactgcgtt cagataacgt
971340

tgatagcgcg cttatgatat tattaatgat aacacgtccg gggtgttaca taagacgaat
971400

gggaaagtgt tactacttcg tagaccaaga aaaaaggttt gtattaaaat aatcatgatt
971460

ataataaata attattttca caccagccca gaacaaaaag gaaaaataga atatatcata
971520

tatcataata tatcatatat cattatagtt tcttttggat gagtagtaaa aataataaga
971580

gaaatattct ctattgttat aaaactttag tgtgtcaact gttggcacca agtttctcac
971640

aacaaaacta ataagtgttt ggtagtaact agacattcat actagtatca aagtgtaatc
971700

gagcaatgag caatctattg gtctctaaag agatatgagc taaaactaaa tataccttat
971760

aaattcttct gatttctgca cagctttctg agcagcttta acagcttgat tattcataca
971820

aagattagaa cagaatcgcc tctaaaattt gagatcaaaa tattgtcggt gacattaatg
971880

aaatataatc aaacttcaga caaattggct tcacaaatat gcagaacaaa aataacaaga
971940

tatgcttgaa gtcaataaag aaaactcacc ataaagtccc ctgcatatat actttaaagt
972000

atccatttga agctactgca acgaacaaaa acgttagtgt ctctattcaa aatcaagtgt
972060

atggcatttt gggtttgggt agccatataa ttaccacaat actaattggt ttaattattt
972120

ttttatataa atatataatc tacttttaac ttttggttcc aacgcacttt taattatttt
972180

tttgcattat caatagataa ttattgacct ttgctttatt acaatcttca ttgttttgtc
972240

tcagataatc ctacttgcat gcaaaacaaa ttaattacac agtgaatgtc tccatctaga
972300

aattcaaatg acaagagaat atcatggatg ctccttcaat tgctaaaaaa tcttatatga
972360

ttgtagttta actatgtaat tgcatttgtt aatgaaacta aaaattatac tagcagattg
972420

aaatccttac attagtagta aaatttaaac tcacggttcc ttctaatatg taaatcatga
972480

tgtctcaata aaagtccatg aagtatcttg aagagtggat gtagaaaggc gacatttagt
972540

tagttccaga acgttgatag tttaacccaa aatctctagt ttcaaccaaa aaaatataag
972600

ttccgatgac ttataggttc agatgtgtgg cttaggctac ttcatacaac cgatctttat
972660

catgttaaaa aatacttttc ttgaatgttc taatcccaaa tgctattagc tgatcagtac
972720

acatgttaaa cacctaaact aatgtacacc aatgagtagt tacatgaaca gaaatgtaaa
972780

attgagataa gatctaatat aaaattgaaa tttgggcact aaccgacaac aataaaagag
972840

aatagggaga aagaaaacct gtgtagagct taaaacatgt tggcaggctc ctttgcttaa
972900

tgacccacca attagaatag gagtttcaca ctgtatagta aagattagta ttaaatataa
972960

atatagatta ttaggcaaaa ctccaatttt gatttgaaaa cagaaccggt gacaaaaaaa
973020

cgagaaaaaa caaggcagca atccaattgg ataatcctaa tcatttaagg ccactcacca
973080

taacatcttg tttaaccaag ggataatcag aagcactaag attaataaac caatcccatt
973140

ggcaggtcct gagaagcatt gccatagcat ggagagtggt agcaagcata gttggtcctc
973200

tatatgtgac caaattaggc ttccccacaa cccaagcatt ccctagttgg ccaaaaacag
973260

gatcgctagc cacaaattct accactgctc tatgctcagc ctgtagagca ccacaaaaac
973320

aggatcacaa ttgtttgatc ctcgggctca gttgtggagg tttcaataag atgcccttga
973380

atactcttat taaaaaaaac taaagtaaat aatacgtgaa gaaaggttgg taatataatc
973440

attgaacgac taaaaaattc aggacaaggt tatttgacag atacaatatg cttaaacata
973500

ctttggtggc aaggcaatag aatagaaaat gcataaaaaa ccaaacaacc ttgtcccatt
973560

caatcgtata tgcctatgcc atgatgttat catatttcta aagagtcaac tgttcaagaa
973620

tcatgagaaa atagcagcat ggaacatggt tacccaatta gaatttgtgt gcctgagtga
973680

agttcctctt catcagattt agttctacta gacattcctg gatggctgag gatgtacagc
973740

tatagtttct ggatggtttt ctaacctcaa acaaacacat gaacttaggt tttctagaaa
973800

catgattcaa aattgatgag atgaacaata agtgatctta tgctatacaa aaaaggtaga
973860

gtttctatac aaagaactca acacatcact tcgaaaaaga aaaaaaggaa attgacgaca
973920

gtaacaggag aacttatgaa aaagggtaga accaaaagat ttaatgttgt aaccctcatt
973980

attactacag gtttaatcta tcatttcctt ccctcccttc ctccaccctt atttttctct
974040

cccttgaaca tctacacata atatatgaaa aattataaat gcctactatt ttaacgtgat
974100

acctcaaaat gcaaacagag gcacatgttg acttacctca aaatcaacaa atgcaatagg
974160

cattcctcct ctggaatgca ttttgaccat attgaatcca gtatatctga aaagatggat
974220

taaagacatt aagttatatg atcatatcaa gtagatgaag aacattccag gatctatata
974280

taacacgaac tagcatgttt agcattggtt caatctgaac aacagaggcc ctttgcagat
974340

tcatttaaaa gagagaagaa acgcacgcag aaaaaggctg cttcaattca tcttcagtgc
974400

aatttggacc aagatttgcg ataaagatcg tggaacacaa tcctccagta ctgcattttc
974460

catgttgctc ctgcaaccat tttgaaagga ttgtagtaca gaagacctta atgggaaaag
974520

gaagcgacac cttttcaaac tacacagaat ttcatctact tgttgaaaca ctgaaggaaa
974580

tgacatgaat tctatgtgtt gcatttaaag caaaagaaaa tattggataa tttgtacaaa
974640

tgcaataagc tgaagagttc caacttattt ctgattttca cttgaactta ccacagatac
974700

agcattgtca gaaccaacag tcgtttcatc actgcataca agcagagaat attatagact
974760

tagtgaacca ctataatatt caaagtattg ttacaacttt atcatttttt tgtgtgtgaa
974820

caatttgcaa aattttgacg tttgagctaa acagttagta aatttattgt attctcaacc
974880

ttgtcatgat gcctaaatca ccctagttgt tgccactgtc tgatggttca tcagggtcac
974940

agtcacctaa atgtggaaga tgtgcagtga gacacgaaaa caagagggcc aagaatatgt
975000

gcggtgagac acaaaaacaa gagcttttaa gctgatactt gcatacaaag gttgagtctt
975060

tcttaaagat gccctgcctt tccactgagg ttgccctttg gaatgtttcc ctgcaaactg
975120

ttgccctgca tgttcttgta aataaaaaag acaggaccat agattaatta gctggaactt
975180

aaaagcttat aaaattagac aagtaaacaa aatgtgttcc atacaagcct aaataaaaga
975240

agaaaaactt cacagattga ttaaagtgat catagcacaa aagaacaagc aaattaagtt
975300

gcagctatct tgatatacag ccataaagca catgcctctt taggtgtttt gactgtgtgc
975360

tattagcagg aacttttcca ctaggcgctt gacaagtatg ataggcaatt taagaaatga
975420

gatactatcg gtgcaagacc atggtcctct gtccctctca ataagtcctg aatatcagaa
975480

acactatctt aggacaagag aggagccaaa tcctgataag gaaactactc tcttgacact
975540

tggagaagag aactaaattt cacatatacc tgtcaagaat tcaaaaagct aaatggattc
975600

gaataattat atcgatatat tggatataat cgatagtgaa ttgaaacctt taactatttt
975660

actcattgaa ttgacttgag aaaaaaagac aaaataggca taagcatctg caatggtaat
975720

aaatttgcac ttctgtcaag gtctccagct ataaagcaaa aatgtaacta gtaaatcaat
975780

taagtatgct ttgtatcctt catgttctgg tcagtggtca caaggaaaga atccagtact
975840

tacttgtggg aatctagata gattcaaaag ctgagaaaag acaagagctt agtcttcatt
975900

tctgcaatac aatactcata taaaaggcat ttttcttgac ctctgaaaca atgatataat
975960

atagcttaca atggtgattt gatgaagccc aagtgatcaa tcaatacaac tgtagatgga
976020

aatttttgc acaactactc aatttcagaa atatatagac caatcccctg aaaccatttg
976080

actcagaaat tcttaatttc attaacttca tacatacaaa aagaaaggcc ccatactgtc
976140

tagaagggta gcaataccat atgccattga tataaataat ctaacaacct aaggttgtat
976200

tattgggagg agaagaaact ctacaagata gttcttttat atatacaagc aaataagaaa
976260

gcaccttcat acataagaag cccattggta tattcagttc tccggccctt tggaaaattg
976320

ccttcccaac tttatttatc atctgcaatg agatcatttc agatataacc cagaaaaaaa
976380

taatttgatt tgataaacag ctacagcaaa acaaacattt ttggtcactt ggtgatgtag
976440

gtttcacaga tgaaattgaa ggacttgggg ttacaaaaca ccttatataa agcaacaaaa
976500

gaccttgctt cagtttcaca ccaaataatt agtgacaata tgggagagta gacataaccc
976560

ttctcaatag ttgagactag gcaaacataa atagtaaaga aaatagaaat ccttattatc
976620

ctagctctaa taatttaaag acaaaataag aaggaagagg catactttca atgaaacatc
976680

tagtctccaa ttttagtccc ctatatgtgc tattttcttt ttcttctatg atctgtgtat
976740

ttggtcatat gaatgacatt tcatacaaag acaacatttt ggaaagcaag ctgttagacc
976800

tcaaataaag gagatatatg tagcaaggac tcatggcagg tttaggaaga aacaagagca
976860

ggacctttaa gaggtactga acctgaatat ttgaagggta tatttctaaa tggattaaaa
976920

gatgtagtaa gggcagaatt aaaactacat ccagttaagt ctttgactga attaatggag
976980

tttgcacaga agatagatga gaagaatcag ctgatagaaa agggcaatgt tgcaagtatt
977040

agaggaaatt catcaaaagt ctatagttca tcaagaactg tgacttggtg taaagaccct
977100

caccgtggcg cgggtggcgc tagatcccgc gctaatagcg ccgggatcca tcagcagaaa
977160

accctgttaa gggtgtggcg cggatagcgc cagagctggc gcggatggcg ccagactctc
977220

tggaatgtgg cgccaggggc tccagggtcg cgttggtggc gcgagtttct ctggaggtcc
977280

acgtctggag tgccagagtt ggcgctggga gagccattgg gtgtggactg tggcacggat
977340

cgcgcgggga ttggcgcgga acgcgccaga ggtgctctgg aaagtttaaa ttctctggat
977400

ttccacgcgg acagcgccag gagcggcgct gatggcgcca caacgtttaa agggggtcgc
977460

gttttggagg agaagaaaaa tgttttcttc ttccttagag cttccagcag ccatgggaga
977520

gctccccaag ctcccatgac cttgcctgat gaccctaaac gcttcctgga ccctttaatc
977580

ctcctagaaa ccaagtgaga gcgagaatac ttcctccctt tcaccaaaac ctccatattc
977640

tgaggaacct ccagagtggt ggatgaaagc ttgagtttgg cgaggaacgg cggtggttca
977700

gcggccccag ggcttgggag agcagcctag aggccttcct catcagttct aaggtaagaa
977760

actcgagttt ctccgattga ttttggattt gggggtttcc tgtaaatagt gacccatatg
977820

tgatagggct agaattagct ctgggtccag ttgagagaag tgtttagtat gatgagagga
977880

ggaaggatta gctttcagtt tgtgatttgg tgactgttgg ttttggctct aggtgaggca
977940

tgtgtgactt ggactgagtc acttgatctg agacatgcca gagcctttgt gatgggcttg
978000

aggtgcctga taggccatgg agacggtgtc tggtgaatta gaccgttcaa gccctgagaa
978060

accctaagag tttgggttga gagagctttg atgctcaatg atgatggctt gtgttgagtc
978120

tggaatgact ctgaggccat ggatggatct gagatagacc actgagggtc tatggaaggc
978180

ttgtagagga tgagcctgat gaaccctaga gtagatgact cgggttgagg gaaaggactg
978240

tgattccttc cctgaggcag ttgaggactg cttaatgagc ttgtgcacga ttgtatgctt
978300

gtatggtctg tgatatatgt ttgtatgcct tggtagggct tgacacagag ggtgtcagaa
978360

aagcagacca tcagtggagg ctagagctgt gaggcacgac tagccaggta agctcatcgt
978420

tctgggattt tcccttatca tggttttcat ccaagtaggg tgaggtttgc atgctatgtt
978480

tgaattatat atgtatatgc atgcagctga aaggaaggcc tctgtggcct gttatttgat
978540

attttatgtg ttggaagcct gaagggctat aagaacggta ctaggagtga aactcagacc
978600

gttctagaaa gatgaatata tgatgaatcc taggatagac actcagacag tgtgagggta
978660

atgagacacc tgatatggca ggtgtgaggc cgtgggcctt ttgagagaat gcagatcatg
978720

agatggtctg tgatggaacc tagatgatac tggatgagta tcaggctagt tgaggttccc
978780

tagccagagg tagagtttga ggactccccg aaatagctga gattccttgg ggaggtgcca
978840

ctgctctcca cctaagacct aaggacagat ggaactgtga ggatgctcct ccttaggcaa
978900

agatgttgga agtcctgagt gattttcctc aggccagtgt ttgtgattgt attgtcctgg
978960

acggctattc ctaggcatgt gttatgaaag tcctggaggg ttttcccagg ccagatgcta
979020

gacagatatg ttgtatctct aagagaggac tttccgaggg ggaatagagc ctagggcctc
979080

ttagatgaac catatctgta ttctcaaagt cctgagttga gggatctcct caggcaatgt
979140

ttgtaaggtt tagaattctg agttgaggga tctcctcagg caatgtttat aggattaaga
979200

ggcggtgcct cttttgagtt gagaagtgtc aggggatgac acttatgata ggtacctctg
979260

tgagacaggc tatgagagcc aagatgagat actgatgcca tgatgatggc tttgatctct
979320

gtgagatggt tgtgagagcc atgacgaggt ggattacctc tgatgctgag agcatcctgt
979380

tatggaccca gatggctggg aagtgtgtaa gctaggatga tttcctcagc tctatttatt
979440

tgttttgtgt gtgcttggtg gtgaaccatg gttagggagg atttccagaa ccctgagttt
979500

actgagacgt ttgtctcacc ctgtgtgggg tttgtggttt tcaggtgctt cttaagaaga
979560

ggagcgacct cagggcagga ggccctggtg aaccagatag gctggatggg aggttgcagt
979620

agaagaccag agcagagctt caagagttgg agccggtctt agtatctctg tgtagttgta
979680

gggtgtgtgt acatcccttag tactgtacat atttgttgta tgacccagct gtggtcttgt
979740

ttgagcatgt atatgtacag atggttatgt tgtatgaaag tatgtttcct cctgactttt
979800

tgtgtttggt tttatgtatc tgcctatata gttgtttatg ttttatctgg atcagcaggg
979860

gcttgtttta tgtactttgt tatgtggttt catattccat gcataatgta atcaagataa
979920

acgattctat cgcttccgca tcgcgcgtag ttaacgttgt tagcgtgtta tggatatcat
979980

tgatgataac ataccggaga cgtccggggt gttacacttg ggagtcaggc atcaaatcaa
980040

atcaggtcaa aaataaggaa gcagcttcta gtagtgactc taatagtgtg aagcctactg
980100

gaacatatag gggcagacct tttaggaggt tatcggatgc tgagtttcaa gaaaaagctg
980160

aaaaagggtt atgttatagg tgtgatggaa aatttggact tggccatatt tgtccaaata
980220

agcaattaca agtgatgatt ttgggtgaag aacaaggtga agaggaggaa aaggaagatg
980280

agtttgggga agaggataag cagtttcaaa atatccaact atcattatat agtatagctg
980340

gattaactac aaaaaaatct attagattgt gggggatgat tgaaggaaca agagtcctga
980400

ccttagtaga ttgtggagct tcccataatt tcattgcaag gacagcagtg agattattgc
980460

aattggaagt gacttctaca aaaccttata cagtggaagt gggagatgga aggagaattc
980520

gatgtgaagg agtgtgtaga agggttaaat tatagataca agatctgcag atcatgcaag
980580

attttttttg tatttgatat gagaggggtg gatgtggtgc tatagtttta gcagtacaaa
980640

agtggagaca ctacttgatg ggcaggaaat tcactattgt gacggatcat aaaagtttga
980700

aattcttgat agaacaaaga ttaatgggag aggatcaatt taagtggact tcaaagttaa
980760

tgggctttga ttttgatatt gtgtataaat agggttgtga aaataaggca gctgatgctt
980820

tgtccaggag aatgaccttt acaacaatat ctatgattca atatgatgag gaggaggagt
980880

gggaaaggga gatgttagct gattcaaaac tgaaaataat tatgcaagat ttattggtga
980940

ataaggctgc tcatccaagc tatgctttgc agaataagaa attgtggtat aatggcaagt
981000

tagtgctatc aaaaaaatgt cctaaagtgc aggtgttgat gtaggagtat catagttcct
981060

tggtgggggg tcacgtaggt tttttcagaa ctttcaaaag aatagcagcc ctggtttatt
981120

gggaagggat gagacaagat attaggagat ttatttatga atgtgatgtt tgtcagcaaa
981180

acaaaaagta aaagatttat ttggtcttta aaccacctaa caaaagttct tgtatgtatg
981240

taggtagggg agcataatgt cgaggtgtag gactggctag gtttgacatt tcgaaacagg
981300

aaaagcagcc caagatgttt tattgcttct aattactgag atatgtgggg caccaacaca
981360

tagagacaat tgatcattca cattaaagtg cacactttcc cctttactct gttgaaacag
981420

aggtactacg ccccttttctt gtgtaactac gaggggtttt ggtgcatcaa tgttaaaaaa
981480

attgagagtc agttacacac ctatccatgt atatataata tgtatattga attttgtcca
981540

ttattgataa cttaagttaa tttatgatga cacttaatat cttatgttgc tcaataagtc
981600

acttgataac ttagttgata agaggggtta tgagctgtca gtttcagttg taactataat
981660

tcaatataat tggagactaa atagccatgc aaaagtttac cagtttgttt aattacttgt
981720

cagcagaacc aaaacatcga tgtgcatgat ataaacatag tttcatgcat ctaaataaca
981780

aacatcaagg tggatgtcta attgaagtaa agaagatttt caattccaaa gccaaagaga
981840

tcaagttcag caaaagaacc taatgcatgc aatatgagat gacatattta tacaagtact
981900

ctttcataac aaagcatgaa ataaatcaac ttattgtggt tttagttatc atttatgcaa
981960

ataaaatggc agaaaattaa tgaggtgaga acatgagtag tgagtagtga caacacaaac
982020

cttgattgca aggtttcaga gggtcttcac tctatagttt gtgacttgtg agtcctatgc
982080

agaagattca ggttggtatt tgtagacatg gggaaatcaa ctacaaggaa ataaaaacat
982140

aacatgttaa aagaatttgg ataataactt aaagataaaa tatgttcatg cttttagctt
982200

atgttcatgc ttttctcttt caaaaacttt gttatgttta attcattcat cacttgtaat
982260

gcaggagtca aggtgttttt taagttagac cggccagtcc ctaaaaatgt taaaggattg
982320

aagggatttt taggattgag tgggtattat agataatttt aagaaaattt gaagaaggac
982380

cagtttaatt gggatgaatc tgcccaacag gcatttgata agcttccatt gtttgagtcg
982440

ggtataaaac taatcttcaa tctagcctaa atttaatcaa atgtattatg cggaaatcaa
982500

attcaaaaca ttatcccccc taaactcatt gtgtgttgtc aactgaatta caacaattgg
982560

atccatatat ataatttta atacaaattt ttattacgag ttatggagga gaaacatcaa
982620

tttgattaaa gaataatact gacttttata attattttca ttacactttc aaaccccaca
982680

agcttagaga gactgaaaca aggttgctaa attcataaga caagatttgg ggtacacact
982740

cactaccacg ttagttactc acacagtata tacaactagc taggagcaag tatgtgataa
982800

agcaagccaa acacacttat caatcaggtt tattcctaga gaaggagaaa aagagagata
982860

gggacagccc atgaaagata aaatgttgcc aaaaggactc atacatgaga aaaagacgga
982920

accctcttct tgtggcaact tatatatact ttgacaagaa acctttgatc tttcgttatt
982980

gtctgaactt gtccatatag tattcttttt gtccatagaa ttccaaagaa aatagaggta
983040

attaaaagtc atatatcact tcccgatttt catacacaag aattctctct ctctctctct
983100

ctatatatat atgtatatta tatatttata tggacacatg cacacacttc aatttttgat
983160

attcttcaac tttgtgaaga atttagcttc ttctactttg tgagaaactt tatagtttta
983220

gcttcagaga aggtgagttt tttttgtgta atttttatca tttctgagaa tatatatgta
983280

tatagtatat acattatata aactatataa aaaatttcaa aataatagct atccagcaat
983340

atgctatctc gctatagtac ttttggagtg ggcggctatt tgggatttaa aacagtgttg
983400

ataactatga aaataactaa gacaatatat gaatcagcct agaagagcta tctgatccgt
983460

cgaaatatgc atcaaagaaa tacatgagat ctttacgtaa acttctaact aatacaaaat
983520

ttgtctaggt tcattagcaa atttagaata tgttaaatac acctaacact ctcactaaag
983580

cgatatttgg agtacctaaa aaaatattga agatctccaa ctacaagaga gattaccaat
983640

tctcaaaatt ttctacaaat ctctagtact aaacatgact ttctaaataa aacattctag
983700

accaaagtcc aaaaaatttc atgctatgat cattatgatg gacttgtcta ccaaacaagc
983760

ttactaacct tcttcacaaa acagaacatt gcaattcaca taaatatata ttaacaataa
983820

aagacatccc agggtaagtg actacctttt ttttctacaa gttgatagga tttaagtcta
983880

ataattttat aaaatagaaa caagtgcaaa gaaaattgtc ttccataaaa aatcaccaaa
983940

gaaataaaac cattttgagg taataaataa ggcaggtcaa gtttgtaact ttgaaactca
984000

agttcaaaga ccaaaatcaa ctaaacagca aataacaaca ataataattt tgggacaaat
984060

tgttataaac ttcaaccaca tgttctacac ttattcggtg aaaagataat acaacttcct
984120

gaacttactt ctcagactca gagatagaag aattgttgca accctgccac aaagaaatta
984180

tgtttcagga tcaccaaaga agtaaatagt tgctacaaaa ttacatcaag tgccattttt
984240

aagaatgaga ctgcgcgcga aggccataca aggatatgaa aaaaggctgc ccaaatgaaa
984300

agcagaaata caaaaataga aaaatcgaaa attattgcca ccactttaat aacatgtgca
984360

aacagcaaaa gggactaaat aaactatgca taaggcacaa tagatgcata ccatttggag
984420

gtcgacgcag aggcaagggg atcaacaacc agtcctttgg caaggagaac gacagtgagg
984480

ctagggcacg ggatatttgg ggttaccttc acggaactaa gatgacgcta aggcacggga
984540

atatttagga ttctcttcac ataatgactc aaggtagggc atgcacgaga taattaggcc
984600

tccttggtat tttttgggtt ttaattttgc ttcataaatc aaagacggtt gaaggaaaaa
984660

ccatttttga tttaagttcc aaaaaatcac aaaaatgcca ccggttataa attatagcat
984720

tacgacgacg gtttttaaaa tatctgtctg tgtttataac ttgataatta caacaatgcc
984780

accgcgtagc caactaagac ggttttgata gaaccgtcgt cttatgtgcg ccttaaaaag
984840

gtatatttct agtagtgata ggtcatgagt aatcatataa gtgaactaga caccccacct
984900

taacccaaaa ccttaaggct catgtttatg gattttctcc tcacttatat agtgctcaac
984960

ttttctattt ttattcgata tgagatttta cctcacactt atactccaac acatttaaga
985020

tagtgaggac aaataatcaa acttatcctc aatctgtcct attattatat ctactttaac
985080

aattcatctc gatttactct gaagttaagt tgggtccaat caaggttaga tctgaatgga
985140

taacatcaca acactctctc tccataacca cccataccca ttgccaataa gtgattcaat
985200

taatttacca aagcaccaaa cagtatgcaa gataattgca caattctgag tggtatattc
985260

catccacctt tgtttatgca tttaatgtta tgctctaggg gcatttttct agttggaatt
985320

agacaatatt ttttcgtgca tttaatgtta tgcctaagtg actaaatgat gctaacagca
985380

gcaatgagag gctaagattg ttgttgatta aatatttgga gaggcaatga gaggctaaga
985440

cagacttttg tgggggaccc cgttgccatc acgtgccccc gattctaaga caaatgatag
985500

ttacccaata aaccaccatc ttcttcaccc tctcacatga ccttgttcct acttttgaca
985560

gattatttgc atgaatttcc atcttggttt acattttatg catagcaatg ctagctacat
985620

caatcagact cttgtttaac agattttaac tagacaactt ccaagtccct taatttggtt
985680

tgtaaaacat gttgcaattt ctagggctgg gttgttgtga ctaagataat ttctcaacag
985740

ttgattagaa aagaagagtt taattaatta taaatgtcat cgcatgtcga ttattcaaaa
985800

gagaaatgtg acttattgtt tccaattaag caaataatcg actcgtctcg gcctgtctat
985860

tggcttttat aatgacataa aaaatacttt ataatcccaa gaatctatta tacatatata
985920

aaaactaact gctagcaaaa ttacaaaatg agacatccta tattaatgac atttggcaaa
985980

aaaggggta aaatggtaat tggacataaa ttttctaatt acaccctctt tttaataagt
986040

gcactccaat atatccaaat taaaacttgc taattacaca tatttttta taagtgcact
986100

ccaatatttc caaattagaa cttgctaatt gcatcccctt tttgttaaaa aaaatctata
986160

tttctttcat ccctctcata cgttatctct ttaatacata gacagaggta taaatgaata
986220

agattaagta acattgaaaa acttccttat aaatttcact ctttagatat tgtcttttat
986280

tatccaatat tagtatacat aaaataattc ttgaactaaa acatttagtt gttgatgtga
986340

aaaaataggt tatagaagat aaataataac atgtctcaaa gattatcctt acctcttcat
986400

tcaaaaacaa caaaaaattg tttacactga aatttaaaat ggaattatct aatcacatgg
986460

tgttaatgaa atttttggtc ttaaagtagt atacttttct ttgtattgca aatttgcata
986520

tctcttttaa ttttcgatct aatcactttg ttccccaata tacattttgc gatccccatt
986580

tggcctaagg taaatcaaaa caaaactgaa taatggtgtc cataataaat tccacaaaat
986640

ttttgccaat tttacactta aaaataaatt tatttttca aacaaaaaaa ataatgtaaa
986700

aaaatcatta actaataaat cctaattgaa atgtattggt caatgtaaga aattgctgat
986760

tgcacccctt tttaataaat gcacttcagt atttttaaat taaaacttgc taattgcacc
986820

ctctttttga taagcaaatt agtatttcct tttaaatctt aaatactcat tatataatct
986880

ttttgatccc tctcacacgt tatctcttta acgcataggt aatggtatta catatgtacg
986940

tagggtatcg tactagccag ttacaaaaat acaaaatcac aatattattt taattttcct
987000

tcgagactct aaatcattag tggtataata attcctctct tatttactta acaactgtct
987060

agaaaagtgt agtgatttcc tttcatttta tgttatgatt ttcattatct cctacttttg
987120

gtccttcata tttctcaata ttattggttc tcatctcaat tgacttggtc taattattga
987180

taggtttgca catgtgtgac aaaagataaa accttaagtg gatccattgt ttaaggcctg
987240

atttcaacag aggtgtatta tcacaagaag aataaattat tattgaactg tacttctttt
987300

tgttagattt gatgaagagg ttgaggaaga tcatgaagaa tcaagtcaag gtattcttaa
987360

gttttgattt tacatgccca ctcaaattga tggcatatgt actttgttta aaagcttggt
987420

tcaagaaaga tgaaatccct cattcctcac ataagctaaa taattcatgc atacatgagc
987480

tcattaattc atgattaggt cacacacatt ccatgaatca tttgacatga cattaaagca
987540

ttaaagtttt cataaaaagt gtttttcact gttttaatcg attactggtt gcatttaatc
987600

gattaattgc ttggttacaa aactgcatat aaagatatga acactttaat cgattaccaa
987660

attcttgtaa tcgattatat tcagctgact ttgttaagtc attctatgat aatcgattac
987720

gtgacagatt aatcgattat atgtccatct gcataatttt tagaagaaag tttatttggt
987780

ttaatcgatt accatattat tataatcgat taaatgagca tttatacgtt tttcacactc
987840

cctgtgttaa tcgattattt gtgtattaat cgattacttc agtgcttcaa aaaaatccag
987900

atcctctgga ataatcaatt acgacatgag ttaatcgatg aaaaacgata agaatacttc
987960

aatacaacca agagggggggg tgaattggtt gaaccttgac caattaaaat attaaaatca
988020

gagttaccac agaatcttta tcactttcaa aaaattattt caaaaccaag aattaatatt
988080

caatcaaatt tcttttacaa gaagaataga aaacagagta taattttctg tgcaatgaaa
988140

ttgattcaca aacaaagcaa ttaagagatt aacagatgag aagaaagatt agtccagatt
988200

ttatactggt tcacctcaaa ccctatgagg ctacatccag ttcttctact caacactgga
988260

gtagagttcc actattgtaa aaatattctt acaagcaaat ttacaagcct ctcttcatca
988320

accctagatg aagttcagag atccaaaacc ctattagatc cttagagacc aaaacccaca
988380

ctgagaacac tactcagttg tcttttagag aaacattatc tcacacttgc aagaaactta
988440

attacaatag actaatcctt acaaatattc aaagaacagt ttacaccatc aaagaataag
988500

gaaagctatc acctgataat ccaagaatga atgcacaatg aatgattctc aggttgaaag
988560

acagattaca attacttatg cagtcctttc cttatgcttt gaatgaataa agcttcacct
988620

tcttgaatca aaaaccatat gagattttgt gaagctaagt atgtttagaa ctcagagaaa
988680

ctcactaatg aaagctcaga atgtttgtga aagcccagaa ttcgaaaaat caaaagttac
988740

aaacttcaga gaagtgagtt ctatttataa caaattttta actgaaaata atcaattaaa
988800

cacgctcatg taatcgatta tttaccattt gtaattgatt aaatcaagac tgtaatcaat
988860

taaaatactc ctaataattt ctgggtttgg gctataaaca atataatcga tatttccgtg
988920

aagtaatcga ttaaactagt cagtcatatt ttcttaaatg atcttagtaa tcgattaata
988980

caatatgtaa tcgattaaga caatgatcta tgtttttct aagtctatat gcataggctt
989040

gtaatcgatt accaactcta tgtaatcgat taagacagag agttccttt ttcataaaaa
989100

gccttagtaa tcgattaaac cgatatgtaa tcgattacaa tgatcatgat ttgttttcta
989160

aaggcacgaa gaacaaaata atctattcca gtatacgtgt aatcgattac ttcagtaaaa
989220

ctttattttt ccaaaaactt aacctttaa atgccttaat tatatactgc ctttgattaa
989280

acctttaat ctaatgatcc taaatgaatg attaatgcat gatgtgcaca attggattat
989340

cagatcatat acttccttt acaattaatc aaattggtct ttaatgtttt ccatggaact
989400

ttgcctttga gcatgttgaa agcataaaat tttttagcct ttgattcttg ttcattgatg
989460

cttagcttct cttgaatcaa caatcgatta tttgttctta agatttttc cagatttcac
989520

atgaacactt tgatcgatta ttttggaact ttaattgatt acatttgtta aaataatcga
989580

ttacccttac gaaataatca attacagtca gttaattctg ttttttttat aaatagatgc
989640

aactcattaa gagatgagag acttttagtt ttacgaagta agccttgtaa acactttctc
989700

tggagatttc aaaagcacca aggctcatta gaaacattca ttgataatgg tttcaagaat
989760

catgaagaat ctcatgtgtt gagtcatctt ttcatgatta gttttggtta aagcctcatt
989820

tgtcaaaaaa aaagtcatca agcaagatca tggcattcat tctcagtctg gtttgatcat
989880

ttaaactcat tcatttcact gaggatgcac aggtgatatc tttcttgaat caatttcttt
989940

gttgttttgt ttagaaattg tttggtttgt tgtttgttgt tgatataaca atttgtatct
990000

ttaaagcatt gctagatagg tatctagtgg ctagaacaga gaggggatct ctggttctta
990060

gatcttttga gaagtctata ggtttagatt ttgaatttta cctacggtag gtaaaagata
990120

tctgtgtttg cttgtaaaga tattcgtttt gttatagtgg aaactctaat caaggttgat
990180

tagaagtaaa actggatgta gcctccgtgg ttgagaggtg aaccagtata aatcttgtgt
990240

gtaattgtaa ttttctgttc atattcatat tgttcttgaa gtattatttt tgttaacatc
990300

acaagattgg gtgaagctca agagtgggtt gattgagata aaagtttgat ttcttaattg
990360

gttaagatat gatccttctt tcaaagtctt tcgttgtgta caaaatttgt tttaaatttt
990420

aaaaactcta aggaaaaacc aattcacccc ccctcttggt tatttgcata agtgttcatt
990480

ctattttcaa ttggcatcaa gagctggttc ttgtaatttg ctcaagatct cttcaaaatt
990540

cagtacaatg aatactaatc aaataacttt caaagagggg cctcattgaa tagacctcct
990600

ttgtttgaag gggaacattt taacttttgg aagagtagga tgcaaatctt tatccaatca
990660

aacgactcga gagcttggaa ctgtattgaa aaaggtactt acattccaac caagattgtg
990720

gataacaaaa caataccaaa agaatgggat gaaatgtcag aaattgaaaa gataatggtt
990780

caatatgatg tcaaggctaa aaatatgata acttctgctt tatcttccga tgaatttttc
990840

aggactgtta ggtgcaaaag tgccaaagaa atgtgggaat tactagaagt cacacatgaa
990900

ggaactgaag atgtgaagag atcaaggaaa catactctca ttcatgaata tgaaatgttc
990960

aaaatgagag atgatgagaa catctcacaa cttcaaacta gatttaccca cattgtaaat
991020

cacttgcttg gacttggtaa aatatttgat gcagaagagt tgaatatcaa aattctcaag
991080

tgtctaacaa gggattgcaa cctaaagtca cagccattaa agaatctaaa gatctatctc
991140

aaatgtcaaa gcaatgtttg gtaagcttct agaatatgag cttgaattat ctcaactaac
991200

caataatgaa gatgcagata aaaagcacaa aagcatagca ttaaaggctg caccttcaaa
991260

gatagaagaa gatgatagtt caagtgaaga ggaagatgat gaaaatgtca acctcattgt
991320

tagaaagttt tccaaatttc taaggaaaaa caagggcaga aagcaaccat tccaaaagga
991380

aaaagaatga ctaaaagaac aagaacaaca acacctcctc aatcacttgc tttgaatgtg
991440

ggaagcaagg acatataaaa tcagactgac cctcattaaa taagaagcca caagtagaga
991500

tgaagtcaag aagagaaggg aagcagaaaa gggcttatat tgcttgggag gataatgaat
991560

caacaagttc tgaatcctca tctgaaaaag agattgaagc ccatctttgt cttacatcca
991620

ccatcaatgg agattgtgaa tcatatagta caaaatcaga ggtaaattct gaatttgaca
991680

atgttgttga tgcatttcat gagatgcatt tagaagctca aagattggct aaagcaaaca
991740

acaaacttaa gagtgatcta aggtggcatg tatccaaact tactgagttg caagatgaac
991800

tttgtaagtt gaaggaagat catgataagc ttctctcaag ttacaaagaa gttggatgta
991860

catgttcctc agccaactct aagcttgacg atttcaataa tatgcaaaaa gaatttgatg
991920

attataagct atgtgctgaa aaagaaaaca tgtgtttaca aactgaaaat agttatttgg
991980

ttgatttgct aaaaaagtac tacaaaggta aatgcaactt agatgagtta ctaagtgtgc
992040

aaaaatctgt tggtgatact tatggattgg gatataaaca tggagctaga acacaaaaca
992100

agcttgtgtt tgtaccacca aaacataaga atcaaagaaa gcataatcaa tcaaatctct
992160

atcaaagatt cacacatgct aaatcatcaa agaatcttac ttgcaattat tgtatgctta
992220

aaggtcacac atcatataaa tgttatgcta gaagatttta tgttcctaat ggtgaacgca
992280

tatgagttga gaaaagaaag aaagcaacta acccctttgg atccaactta aattggggac
992340

cctatctctc cttctaaaat gatttgtgca gatgtgtctt agagcaaaat cttcaacttg
992400

gtaccttgat aatggatgct caagacacat gactagagac atatccatgc taacagatgt
992460

tatacttgaa gaaaaaggat atgttaccta tgaagacaac aataagggca aaataattgg
992520

gctaggaaac attggagaca gcttgtctac aaagattaag gatgtgctgt atgttgaagg
992580

gctggaacac aatttgctag gtattagtca attgtgtgac aaaggattta aggtcacctt
992640

caacaatgag tggcaaagtg gcacacattg gtaagagaaa gggtaatatc tatgtcttga
992700

ctattgacca tgcattcata cataaaactg attgcttgat gagtaaagtg aatgaaacat
992760

ggttgtggca tagaagaaca tctcacataa acatgcatca tcttaacaag ctaattagaa
992820

aagacctaat aattggtcca cccaagctca agtttgagaa ggacaaaatt tgagaagcat
992880

gtcaaagagg aaagcaaact aaaaactcat ttcaaagtaa gagtatgatt tctacttcta
992940

gacctcttga attgctttac atggacttat ttggaccttc tagaaccatg agcttaggag
993000

gaaattatta tggacttgtt atagtagatg actactctag atacacatgg acattattct
993060

taatatctaa aagccaagca ttcttagctt ttagtaaact tgccaaagtt attcaaaatg
993120

aaaagagctg taaaattgtt tcaattagaa gtgaccatgg tggtgaattc caaaatgaac
993180

actttgaaaa gttttgtgaa aaatttggaa ttaatcacag tttttcagct ccaagaacac
993240

cacattaaaa tggtgttgtg gagaggaaaa acagatcact agaagaaggt gcaaggactc
993300

ttctaaatga aacaaagtta cttaagcatt tttgggcaga tgctatgagt acagtgtgtt
993360

atactctcaa taggattctc ataaggccta ttttaaagaa aactccttat gaaatctata
993420

aagggaggaa accaaatata tctcacctta gaacatttgg ttgtaaatgc tttgtgttga
993480

ataatggcaa agataatctt ggtaagtttg attcaaaagc tgatgaggct atctttctag
993540

gatattcgtt gcaaagtaag actcatagag tctttaataa aagaactttg tgttttgaag
993600

agtcagtcca tgttgtatgt gatgaaacta acccttctca agtagaagtt ttgagtgata
993660

ttgatgcaga attcaaagaa ggaaaacaac agcaagtaga tattgaaaag ctagttgagg
993720

atgaaacaaa agaagataca actcaaggaa caactacacc taaacacaag gaatggagaa
993780

cctcaagaga tctttcattg gacaacatta ttggtgatgt atcaaaggga gtatcaacta
993840

gatctttata taaaaaatct ttgttgtacc atgacttttg tatcaaaaat tgaacctaat
993900

agcattgaac aagccttatt agatgaacat tggttgattg ctatgcatga agaactaaat
993960

cagtttaaaa gaaataatgt ttgggaacta gtacctagac ctttcactca cacacctatt
994020

ggcacaaagt gggtatttag gaacaagctg gaagaaagtg gcatcataat aagaaacaaa
994080

gctagattgg ttgctaaggg atacaaccaa gaggaagaca ttgattatga tgaaacttat
994140

gctccagttg ctaggctaga agctattaga ttacttcttg catatgcttg tgtaatgaac
994200

tttaaattgt ttcaaatgga tgtgaaaaat gcatttctta atggttatat tgatgaagaa
994260

atacatgttg accaacctcc tggttttgta gatcatcaat ttcctaacca tgtgtaaaga
994320

ttaagaaaaa cattatatag attaaaacaa gcaccaagat cttggtatga aagactaagc
994380

aaattcttgc ttgatcaatc attctcaaga ggagaagtgg ataaaactct gttcatcaaa
994440

agaaagaaca aagacatgtt gatggtacaa atatatgttg atgatatcat ttttggttct
994500

actaaccact ccatgtgtaa agattttgca gcaagcatgc aaagagaatt tgaaatgttt
994560

atgatgggag aacttacatt ctttcttggt ctgtaagtta agcaaatgaa gaatggaatc
994620

ttcctaagtc aatcaaaata ttgcattgaa atgctaaaga agtttgaaat ggaaagttac
994680

aaaactgcaa caacacctat gggaacttcc acttatcttg attcagatga aaaaggaaaa
994740

agtgttgatg agccgaagta tagaggaatg attggatcat tgctctaatc ttacagcaag
994800

tagaccgaac actatgctaa gtgtttgtct atgtgctaga tatcaagcta atcctgtaac
994860

accccggacg tgctaacatt aatgatacca aaccacgcta aaagcgttgt acatgcggtg
994920

tgcggaagcg acaagatcgt ttatcttgat tacattatgt atgaatttaa aacacaacta
994980

aagcataaaa cagatagaac tgatccagat aaaacataca cacaataggc agatatataa
995040

cttatacaga tatactcagg aggaaacata acatacacaa actcaactac tgtacatata
995100

catgctccaa acatgaccac aggcgatcat ctataaaata tgtacagaaa tcgggtgtac
995160

acacaccctg ctctaaacca aaactagacc agctccggtc ttcaactgca gcctcctcca
995220

gcctgtcttc tccactaggg cctcctgccc tgaggtcgct tctctgctcc agaagaagca
995280

cctgaaaaac cacgaaaacc cacaaagggt gagacatacg tctcagcaag ctcagggtcc
995340

tgggaaaaac ctccctcacc ctggttcacc actaagacat acgaataacc aaagaaaaga
995400

gcgagagata cattctccgc tcatacacag attcccagct atctgggatc acatcatgag
995460

atgcccaagg catttgaggt ctacacctct cattggcttc tagagccatc tctcaggggt
995520

ctaaaccatg cccctggtcc agtcatctaa ctctggcttt cgcagcctgt ctcctagagg
995580

tacatctcat cagtgtcact cactggacac tgtgtcaacc agagacgcat cgtctcatac
995640

taaacatact atgcctgagg aatatctctc aggacttcac atatccagat atggctcgtc
995700

taagaggccc taggctctta tccccttggg aagccctctc ttagagatac aacatatctt
995760

tcactaactg gcctggaaac caaatccagg actttctgtt agctgcctgg gaagtcatct
995820

cactcaggag gcaccatcct caggacttaa ctcacatgcc taagagagtt catctcacac
995880

aggaggcaca cgtctcttag gacttccaac actggcctga ggagtcatct cacaaaggag
995940

gcaccggcac tcaggacttc acaacactgg cctgaggcgt catctcacta cggaggcacc
996000

agcactcagg actttcactg cccgggaagt catctcacac aggaggcacc atccacaggg
996060

cttctcacta cctgggaagt catctcacta cggaggcacc atccacaggt cacaccacta
996120

cccgggaagt catctcacaa aggaggcacc atcctcgggt ttccactacc tgggaagtca
996180

tctcactacg gaggcaccat cctcgggttt ccactacctg ggaagtcatc tcactacgga
996240

ggcaccatcc acaggttacc atcacttgcc tgggaagtca ttccactacg ggagcaccat
996300

ccacaggact tatccacact ggcctggcaa taaccgtcca ggacttcaag cacatctgcc
996360

tgagacccta cgctcaggac tttcccacat ctctgcctaa ggaggaacgt cacacagttc
996420

catcaatcct taggacttaa gtggagagca gtggcacctc ccatggaata ccagccgttc
996480

cagggagtcc tcaaaccctt cctctggcta gggaacctca gctagcccga taccagtccg
996540

gtatcctata ggttccaaca ctgagcatct cagtgatcat cactcatagg cccaaggcca
996600

tctcacacct ctcggtgtct atcctgagtt taccatttca gcctagcaca cactaggcca
996660

tagcatacat atataggccc catggccttt taatccaaac agcatgccca tatacacata
996720

tatacatgtg ttcacataag catggcatgc ataacatcac ccatccgggt ggcaaacaag
996780

agaaaaggga cgaatcccca gaacgatgag cttacctctt agccgtgctc cacagctctg
996840

ctccttgctt gatggtctgc ttcactgaca ctcaaagtgt caagccctgc caaggcacac
996900

aacagcacat tacagaccat tcaacacata agctcatcag gcaaccactc ttgcctcagg
996960

gaaaggaatc acaatcctct ccaccaaccc aggtcaccta tcctaggttc ctcaggctca
997020

tcacacaaca agcctgttca tagaccatca atggtctaac acagcttact ttggcctcag
997080

agtccccaca gactcgttta caggccatca aactgagctt ctcagctcac tcaaccccta
997140

accacagggt ttctcagggc ttgaacggtc taaaccacta gactccgttc tattggcctc
997200

acaggcacca caagcccatc acaaaggctc tggcatgttc caaatcaagt gactcaacca
997260

cagtcaccca tgcctaatcc tagagcccga accaacattc tccaaatcac aaattgaagg
997320

ctaatccttc atcctatcag tgttctaaac acttctccca actagaccca gagctaattc
997380

tagccctatc acagatgggt cactattcac ccaaaacccc caaactgaaa atcaaccgga
997440

gaaactcgag tttcttacct caatggcgac acacccgacc tctagaacgc tcctccaagc
997500

tccggtgccc gtgggtagtc gccgttcctc ctcaatctcg agttctctcc acctctctga
997560

aggtttctca gaaatagggg ttttgctcac aacaggatga aggatttacg ctctcaaggg
997620

ttcctttcaa gatcaaagac cattggaagg tgtttaggcc atgatctaag gtcctagaaa
997680

gcttaggaag gcctctaatg gctgctgggg tcgtggggaa agagagagag ggtttttccc
997740

tcagaaaaac gcgaccttcg ttcttataat cgctccaccg accttcccac gcgactcgca
997800

cccgaaacca cgcgattcgc gccatcctca ctggccttcc acgcgagata cgtgaacctc
997860

cacgcgactc gcgtgaacct gccgagacac cgcgcgactc gcgccatacc accacgcgac
997920

ccacgtggga taccagagaa gaatctggtt ttccaagcca cttcccacgc gatccgcgtc
997980

acctgtggcg cgactcgcgc cacaccctct gcatggtttt ctcctgaatt cccgcgctat
998040

cgcgcggggt taagcgccat gaataagggt ctttacaaat ccaaagaggt ctcatcaaac
998100

agctgtaaaa agaatcttca aatacttaaa gtccactcca aaagtaggac tttggtatcc
998160

taaaggtatt gcaatcactt caatatgtta ttttgacttt gattttccag tatgcaaatt
998220

ggatagaaaa agcacaagtg aaacttgtca cttactagga agctctctaa ttacttggca
998280

atgcaaaaag caatcttgcg tagcattatc gacagtagaa gctgagtata tatcagctgg
998340

aagttgttgt gctcaaagtc tatggttgaa gtaacaactt caagacttta gtgtagagct
998400

tcatcaaatt ccattatttt gtgacaatac aagtgctata aacatttcaa ggaatccaat
998460

catgcattcc aggacaaagc atattgaaat aagacatcac ttcattagat atcacattca
998520

gaaaggtatc attaaagttg aatttgttga tagtaagaat caatttgcta atatcttcac
998580

taaaccttta gatagagaaa gattctttac attgagaaat atgcttggaa tattggatga
998640

atcaagtttc tgttaagtga tttttccata actaatttca tcatggatgt attcaaacaa
998700

tagcatgatt aataaacaac tcattatgat gattgaagca attgttgttt gctgcataaa
998760

actcttaata tttgaactaa agctgttaca atcgattaca ttgagaatct aatcgatttt
998820

ctaatttaat cgattacatc tcggattaat cgattatttt gttcgttttt gaaacacaga
998880

atgagccttg aatactttaa tcgattaagt gacaatttaa tcgattacat atgcgtttta
998940

atcgattatt tggtgtaacg actgcttcta ccttgcttta ttatttgttt tctttgttaa
999000

attttttttt aaataaaagg taatagctta aaattaattc tttttacatt ttgaaagaaa
999060

acagaaaaat atgaaaattt acgcgtcatc taacggtgtt tgagttcact tagcatacaa
999120

tccattatta cagtccataa acaattatca tcatacagtc caatacataa acagtccaaa
999180

atacatagcc aaatagaaat catcacaaag tcctcatcat atcttcttgt gcatcatcca
999240

aggttaatat cactgttctt ctgctcgccc aaaaaaattg gggtcatcac aggtgtcaac
999300

cacagacaca aaaacagggt aagtcatgat aaacaaaatt taaataataa ttagacaatt
999360

aattcataat aaatgtatgt aagaaatgca tgatgcatga ttttcaactt gttaacttat
999420

ggccatagtc agaatagctt aacacctcgc gagttggatc gatcagtcag gataggtccg
999480

tgttgcaata ggactcacac ctactctaca tgtgatcatc atgggtaggt gatctcccct
999540

cggactctcc cccaactcat caccttagaa cgctctttct caactctagc tatctgacaa
999600

acctccttat gaggtaagaa tttcacggat taacccccgc tgggtatatg aatatggaac
999660

atgcataaat acttcttttc atcttattta tttcatcatt catcacactt cacttggtct
999720

catatacatc aaaattcaat gtctttcaag acacacaaag taagcatatt taacaacaga
999780

tacacctctt tttaaattat caaataaagc ttcataaagc catacaacac cacacggcca
999840

ccaccacata aatcaatttt ttttctttgt aatctttcat ttttcatata acaaaaagct
999900

agattttagt taaatactta ttcagccgaa aatgaaaaaa taaaatatgg ataaatgcca
999960

atacttatta cgggtataag gatatataat tcatcgagat tctatccaag ttttaacaac
1000020

aaaataaata ttcaaggaat tatttaaatt aaagaaacat gacaagatca ataaactaac
1000080

ttaaagaaca taaaatataa actaacttaa agaacataaa atataaacta acttaaagaa
1000140

cataaaatat atgtcattta tagcaaaata tttcataaac aaaataaatc taaaccatta
1000200

agcatcatat aaaaagtttg taagcatcac ataaaaagtt tgtaagcatc acataaaaag
1000260

tttgtgaatt tctttgtatt ttgtttatta aagttagctt aaattattta tctcatcatt
1000320

aataattaag attaaagtct caaaatcatt catatcatat atcttgagtt ctttgagtcc
1000380

ttccatcatc tccaaataat ccaacttaaa tcttcattag cacaagtatt agcttcaaac
1000440

ataattaata tttaaacttg gtttatcaag gacttcccca taccttgatt ggttttctca
1000500

aaaattgaac aaccttgctc cttagctcct tggttttcac gtggacttga tcaaggttgg
1000560

tagtgtgatt tttcttttgg ataaaaggta ttatatgaaa atgatagcaa gggttaaaaa
1000620

gaaaggtgag gtggagtatg gttactactc cttttgcctt gaattggttt tgacaaagct
1000680

ttgaaattgg tcaaatggag tgcacggttg ctttctttcc ctctttggct gcccaaaaat
1000740

ttcggtcccc ttgctttata taggaagtta agtcttgatt ttttactaga aattatccat
1000800

aagtcatgat ggctactagc ttgtgtgcct ttttcttatt ggttgattaa tggactagct
1000860

tgtaccacac aatacttcct cctcctttta ttgcacgata gtttttgct tggaaaaggt
1000920

ttttcttggc ttcatcttac ctaagaagct aagaatttat gatagattcc ttttgtctcc
1000980

tactactttc cactgggcta gttcttattg gctaatcctc ttcttctttg aatttgtccc
1001040

ccaccacctt ggctttgctc tctttcacgt gttctctcaa ttgtaggggc tgccatgaat
1001100

ttttttttcat ttctccccgt agactacttt agcttttatg ccttctacaa tattttcctt
1001160

tggattcatg aaatagcaaa tcctattttc ttattggtct atttcatttc aattaataaa
1001220

attactaaac tatcttagta aagaagtcta tttatcccaa aattaataga aaactccaaa
1001280

gattatatcc atcattttcc tatggttttc tgatacttaa gttagtctgt attgagctct
1001340

tttcaaaatt tctattaaaa ttcctagaaa ttttaattca tggtttcttg tcacctattt
1001400

agttaataat taattatcta aaagtatttt atttcataca caggttccca caaaatttcc
1001460

aaaatcattt gggcattttt tacctaaagg gtattttggt catttatcac cctcgggacc
1001520

taatcgtcct ttctgaaatt gtctaagggc attttggtaa ttatcttcta agagtattct
1001580

tgtaatttct attttatagg gaaggtaacc tagtcattat tctgcccata tctctgtaat
1001640

cttactaaat tctagtctgt ataaggtcct ttaatcacat attactaatt gatgtaaaat
1001700

attacatcaa tttaatacat atagaaatgt tggggtgtta catttggcgc gtgtaatcga
1001760

ttacaggttg ttacaaaatt ctgttataaa tagatggaag gctcttggct tggtttgtaa
1001820

cttgaacacc tcgaattttc tgagtataca caagtcttct aagagttaga aagtgatttt
1001880

ctatgtttac taacttcttg gcccactctt taatcttcat gggtattgaa tgatttcttg
1001940

agcaagagat ttcaaagttt aatggagagc atgttctgaa attctgttta tgcaattcaa
1002000

ccttgattgg taattcatat gcattcatat tcattggatc attaggttgt ttctctcctt
1002060

aatcttcgat tgtaattttg tttttgtaat ttctgttatt tgatgttatt gtaaaagggt
1002120

tcttgaagct tgggctagag tagtgttctc taggaaagaa cagagtagtg ttctctggtt
1002180

tttgttcatt agaagtctaa taaggtttta gatttctatt ctttatctag tattgataaa
1002240

gagagtttgt tgtaaagctt gtaagaattg aaatatataa tagtggaact ctaatctagt
1002300

gttgattgga agaaactgga tgtagcttct cttgagaagt gaaccaatat aaattgcttg
1002360

tgttaatttt ctttatcttt atttctacaa gtcatcttgt tcatttgttc ttggtgtcat
1002420

tatcattact caacaagttc cattttgagc tattggtttc ttaagcagag tgatttgatt
1002480

gattaaaagc attattggtt taaaagtgat taagatcctt tgactttgat tttataaata
1002540

aattttaaaa gaccaagttt aaaccaattc acccccttct tggttattgt tggtattgct
1002600

attgttttta gtgaattggt taaaacatgg tctttaaaaa tttctttgaa acaagcagtg
1002660

gatttggaat tgtatcacaa ggacaccatt aaaaaaaact ttcagtcaat caagactcac
1002720

ccttcacaaa aagcggtagc agaaaatgta tttctgttga tcttgaaaag attatctaga
1002780

agactaacaa tcaatgacaa caagaagaga ttaagagaaa attttcaata ccaagaacta
1002840

tattggttca ctcctcaaca agagaagcta catctagttt cttctaacca aaccttggct
1002900

agagtttcac tattaacaaa aatttgttct ttacaagctt acaaaagatc acccttttatc
1002960

aaccctagat aaagaactga aatctaaaaa ccctttttaga ctcataatga tcaagacata
1003020

gagaaaccct tctctactct tccctctaga gaaccctact ttagacaagc ttaaagaacc
1003080

cttttgtaat agcaattaac aagatcaaat gtaaaaatga attacaacca gagtttagag
1003140

gagagataca accttatgat ccaaagaatg aaaatgcatg tgtttaccaa tctggaatca
1003200

ggttgaaaga aagcaagttt caccaaactc tccaagaaac tcttttgaaa tcttgtccaa
1003260

aaagaattct atcaatgatg catgaagatc ttgaattatg ggacaagagc tttgttactt
1003320

agtgtatctt ttctcaaatt cagaaggctt ttgaaaacag tgaaaatttt gaattctgat
1003380

cttctgttaa aatcaaaaga cccaacagct gtttatagaa aattgtttca actgaatgta
1003440

atcgattaaa tcgtccatgt aatcaattat tttcacttaa ctaatcgatt aatatcatat
1003500

ttaatcgatt aaagtgttct ctgttctttc tggaaaagat acataagcaa agtaatcaat
1003560

taaaccgcta tgtaatcgat taccataaac agtctagctt caaaaacatg ctaatataat
1003620

tgattacgat tagatagtaa ttgattaaca tatgaagact tattttgtgt tttgtattgt
1003680

gtaattgatt accattacct tgtaattgat taattagctc ttcatggcat aagtaacaaa
1003740

ttaccatatt ctggtaatcg attaagtcgg tgtaaaaagt ggtttttcca aaacttaaac
1003800

atgagtactt gatatcttat gcaaacatga aaacctaagc tttgttggat ataggggagc
1003860

aacaaaaaga atgaagccta tgacttaaga agaatgtttt gagtttttca catgccttga
1003920

agattgtaat tcaaatgaag tgtaggagaa ggcaatcttt tgatccttgc attgcatgca
1003980

cataatcatt aacatgctta aatgttttca ttaaaatatc aaagctattc actatttgaa
1004040

aaatgattta attgagtaat gtttttggaa aaatataatt tcactctttt aatcgattac
1004100

ttagtggatt aatcgattat ttggttcata tttgaaattg gaaaagcttt gatgaacaca
1004160

ttaatcgatt acacaactct tgtaatcgct tacatagtgt aaaatggatt ttgtgcattg
1004220

ttgtgttaat caattaccat tattcgtaat cgattacata agctatttga aaaagcttgc
1004280

ttcactactt taatcgatta ccataaaatg taatcgatta cacaagttgt ttctgaaata
1004340

aaacttttct gatttaatcg attacaactt gggttaatcg atcattttgt gtaatcgatt
1004400

acataagtca tttcaatcaa ttacataagt catttaaatt gattatttgg cacgtgtaat
1004460

cgattacagg ttgttacaaa aagttgttat aaatagaaag gaggcttggc ttgaaactga
1004520

acttgaacac ttcgaatttt ctgaatatac acaagccttc taagagtttg aaagtgattt
1004580

tctgggttaa ctaagctctt gtcccactct ttaatcttca tgggtattga atgatttctt
1004640

gggcaagata tttcaaagaa atgatggaga gcatgttttg aatttctttt tctgcattca
1004700

actctgattg gtaactcata tgcatttata atcattggat catcaggttg tttctatcca
1004760

ttatctttgg ttgtaaattt gtttttatat tgtatgttat ttgatgctat tgtaaaaggg
1004820

gttctttgaa gcttgttcta gattagtgtt ctctagggaa gaacagacta gtgttctctg
1004880

gttcttgctt tctagaagtc taatagggtt ttagatttct attctttatc tagtgttgat
1004940

aaagagagtt tgttgtaaag cttgtaagaa caagaattta taataatgga actctaatct
1005000

agtgtttatt agaagaaact gaatgtagct tcttttgaga agtgaaccag tataaattct
1005060

tgagttgctt ttctattcct tcatctttat cagttatctt actcattttg ttcttggcat
1005120

cattatcatt actcaacaag ttctgttttg agctattggt ttcttgggct gagtgattta
1005180

attgattaaa agtattcttg atttaaaagt gatgaagatc ctttaactct gatattataa
1005240

acaaattttt ttataccaag ataaaaccaa ttcacccccc tcttggttat tgtgggtatt
1005300

cctgatgttt tcaattggta tcaagagcag gttcttgagt gttattcaag attactatct
1005360

ttctttaaaa gaaaatgaat accacacaaa ttaccttcaa ggaaggtgcc tccctcaacc
1005420

gtcctccaat atttgaagga gagcacttca gtttttggca aaatagaatg aaaatcttta
1005480

ttaaatcaaa tgacccaggt gcttggaatg ctataggaaa aggccttatt attcctataa
1005540

aaactgttgg taatgatatg attcccaaag aatgggatga aatgacagat gcttaaaaga
1005600

gagttgtcca atatgatttt aaagctaaga atatgattac ttctgcaatt ttctctgatg
1005660

aattctttag aactgttagg tgcactaatg caaaggagat gtgggaaatg ctggagataa
1005720

ctcaataagg tacagatgaa gtaagaagat caagaaaaca cgccttaatc catgggtatg
1005780

aaatgttcaa gatgaacacc actgaaagca tatctaagct tcaaacaaga ttcactcata
1005840

tagttaatcg tcttcttggt cttggaaaga tctttgatgc tgaagagctg aacatcaaaa
1005900

tcttgaagtg tctcacaaga ccatggtaac caaaggtgac agcaatcaaa gaatcaaaag
1005960

atctatccaa aatgtccatg gctgcactat ttggtaagct tcttgtgtat gaacttgaaa
1006020

tgtcacaact aaccaatgaa gaaggtgcag aaaagaaaca aaagcatagc cttgaaagct
1006080

acatcctcaa aggtggaaaa agtggaagac tcaagtaaag aagatgaaga gggcaacatg
1006140

aatttaattg ttaaaaagtt cagtgagttc ttgagaagaa acaaaaatag aaagttcaga
1006200

aagaacaaca acaacgacaa caacaacaaa aggagtgaca acaacaacaa caacaacaat
1006260

aggagtgaca acaacttcac ttgctttgaa tgtggaaagc ttgaccacat taaatttgaa
1006320

tgctctatct ttttgaaaaa gcaaaaaggt gaaaacaaga taaagaaaga aggaaagcct
1006380

aagagagcct atatagcttg ggaagataat gattcaacaa cttctgaatc atcaactgaa
1006440

aatgaagaag caaatatgtg tctcacttcc acaattaatg aagatgataa tctctctcaa
1006500

ttgttagaac tgaggtaagt tctgaacttg atcaagttat tgatgttttt caagaaatgc
1006560

atgaagaggc ccaaaagctt gtaaaatcca ttaataagct aaaaggaaat cttagatggc
1006620

atgttgcaaa aattacaaaa ttgcaaactg aaatttgtaa cttgaaagaa gaaaatgaaa
1006680

aacttgtttc aagttacaaa atgaatggtt gtgtatgtgc ttcttcttca tctaatgttg
1006740

acaaatacaa tatgttaaaa aaggattttg atgattacaa aagaagtcaa ggagaaaaat
1006800

acatgttact cttatctaag aatagtgatt tgatcgatct tttaaaaaag atttacaaag
1006860

gtaaatgcaa cttagctgaa atgttaagtg tgcagaaata tgctggagat acttctagtt
1006920

tgggttacaa acaagactca aagtcttttg gcaaaactat atttgtacca ccaaaacaga
1006980

aaaatcaaaa gaatttctat gattcaaaga tcaatcaaaa tgcttactta aggaattcat
1007040

caaaatctgt aacatgcaac tattttatga tgaaaggaca tacatcttat aaatgctatg
1007100

ctaggagatt ctatgtgcct aatggagaat gtatttgggt gcaaaagaag aagaaagtag
1007160

ctaaccccta tggacctaat ctcaattggg taccttcctc tataaattga tttgaatttt
1007220

gcaggtatgt ctaagagcaa gatcttcatt atggtatctt gatagtagat gctctagaca
1007280

tatgactggt gacatgtcaa tgcgcacaac tttgactctt aaagatggtg gatttgtcac
1007340

atatggagac aacaacaaag ggaagataat tggagaagga aacatacaag acagcttcaa
1007400

aaccatgatt agaatgatgt ggaaggttta aagcacaatc tcctaagcat aagccaactt
1007460

tgtgataaag ggttcaaagt gtcattcaat gacaattgct gcatgatatg tgatggacaa
1007520

actggtgagg tgattcatat aggtaagaga aaaggtaata tctatttact ctccatagat
1007580

catgcattct ttcacaacac ttcttgccta ataggtaaaa ttggtgaatc ttggctatgg
1007640

catagaaggg caagtcacat taacatgcat catatgaaca agctgattaa aaaggattta
1007700

atcattggct tacccaaact caagtttgaa aaggacaaat tatataatgc ttgccaaaag
1007760

gggaaacaaa caaaaaattc ttttcaaagt aaaaatgttg tttctacctt aagacctctt
1007820

gaattacttc acatagattt gtttggtcct tctagaacta tgagtttagg aggtaattac
1007880

tatggagttg tcattgttga tgattagtct aggttcacat ggactttgtt tttgaaatcc
1007940

aagagtgatg cttttaatgc ttttagaaaa ttggccaaac ttgctcaaaa tgaaaaaagg
1008000

agcaaaatta tctcaataag aagtgatcat ggtggagaat tccaaaatga acattttgaa
1008060

aaattttgtg acgaaaatgg aattaaccac aatttttcag ctccaagaac accccaacaa
1008120

aatggtgttg tggagaggaa aaatagatcc cttgaagaag gtgcaagaac tcttcttaat
1008180

gagacaaatt tgcctaaaca tttttggctg atgttgtaag cacagtttgc tacactttga
1008240

atagattgct tataagacct attttaaaga aaacccttat gaactataca aaggtagaaa
1008300

accaaatatt tctcatttaa gagtatttgg ctgcaagtgc tttgttttaa ataatggtaa
1008360

agaatcactt ggaaaatttg atgctaaagt tgatgaagcc atcttccttg gatattcatt
1008420

acatagcaaa acatatagag ttttcaataa aagaaccttg tgcatggaag aatcagtaca
1008480

tgttatttgt gatgagtcta atccctccaa ggaggaaaag aagtgtgata ttgatgcagg
1008540

tcctttggag gaatttattc aacttaatga ttcaatggat aaagaaaaag aagaacaaat
1008600

tgttgaagct aaacaatcaa caccagtcta agagccaaaa gattagagaa ctacaagaga
1008660

tctctccctt gacaatatca ttggtgaagt ttcaaagaga gtatctacta gatcatcatt
1008720

gaaaaatctt tgttgtaata tggcttttgt ttcacaaata gaacctaaga acattgatca
1008780

agccttaatt gatgaacatt agatgcatgc cacacatgat gaattgaatc aatttaagag
1008840

aaatgaagtt tgggaacttg ttcctagacc ttcttctctc aaacctattg aacaaacttg
1008900

atgagagtgg aatcatagtc agaaaaaacg ctagattggt tgcaaaaggt tacaaccaag
1008960

aagaaggcat tgactatgag gaaacctatg caccagttgc aagattggaa gccataagat
1009020

tattacttgc atatgcatgt ttaatggatt taaatttttt caaatggatg ttaaaagtgc
1009080

tttcttaaat ggatatattg aggaggaaat atatgtggag caacctcctg gttttgttga
1009140

ttttaaatat ccaaaccatg ttttcaaact caagaaagct ctttatgatt taaaacaagc
1009200

tccaagatct tagtatgaga gattaagtaa atttctgctt gaacaatctt tcacaagagg
1009260

acatgttgat aaaaccttgt tcatcaaaag gcaaagcaat gatatcttat tagttcaagt
1009320

aatttttggt tcaactaatc aattgttgtg aaagaaattt tctatctcta tgcagaatga
1009380

gtttgagatg tcaatgatgg gggatttaac attctttctt ggacttcaag tgaagcaaat
1009440

gaagaaaggg acatttctaa atcagaccaa gtattgcctt gaagtgatca aaaagtttga
1009500

aatggataaa agcaaagatg ctgcaacctc aatggcaact tcaacttatc gtgattcaga
1009560

tgaaaaggaa agaaagttga tgagtcaaga tttagaggaa tgattggatc ctttccatat
1009620

ttgacatatt agtgaccaga tattatgttg agtgtgtgca aaatatcaag caaattccaa
1009680

agaatcacac ctcactgcaa tcaaaaggat cctcaaatat ctcaaatcaa caccaaaagt
1009740

tggtctttgg tatcctaaag gtgcatcact taatttagta ggatattctg attttgactt
1009800

tgcaggatgc aaattggata gaaaaagcac tagtggaact tgtcacctac taggcagctc
1009860

actaatatct tggcattgca agaagcaaat tgtgttgctt tattaatagt tgaagctgag
1009920

tatatctttg ctggaagttg ttgtgctcaa aatttatggt taaaacaaca attacaagat
1009980

tttggtgtag aattaaaaga aattcctctg ctatgtgaca acacaagtgc catcaacatt
1010040

tccaagaatc caataatgca ctcaaggaca aaacacatag agataagaca tcacttcctt
1010100

agatatcaca tccaaaaagg taacatcaaa atcgaattca ttgatactcg tcatcaatta
1010160

gctgatatat tcacaaaacc tttggctaga gatagattct atactcttag aaatatgcta
1010220

ggcatccttg atgaatctaa catttgctaa cacgtttgcc ttgtgtttat tcattggaat
1010280

agcttcatac ttgttcaatc atcacatgtg ctttcaaaat tcaaaatatg ctacataaat
1010340

attgttgaat ctgatattgc cactggaata atcgattaag gctagcatta atagattaaa
1010400

tgaacttgaa acatggctta gaatgaattt tgtacttatg taattgatta cataactagg
1010460

ataatcgatt attcttcata taaaatattt ccagaaatga ttttctatag aataatcgat
1010520

taagccattg aattaatcga ttacatagca taaaaactct ttcaaaaatt caattcactg
1010580

gaataatcga ttacagtgaa tgctaatcga ttaaattgtt ttaaaaattg cttgaaattt
1010640

aaattctctc tgtaataatc gattacataa gagaaataat cgattacact tcatcttctt
1010700

catctgaatt tcactaaaat aatcgattac ttgatgaatt aatcgatcat agcttcttca
1010760

gaaattgatt tttcttacga attaatcgat tacataagca tataaactat tattcatgga
1010820

gttactacag aatctgcaag attttcttgg aaattgtaac tacccaactg ccacctaatt
1010880

caaatttgaa tcttctatgc tttaatgtta gtgggttaat ttgaaaataa atgttactca
1010940

tttcaaattt gaactttgga gcccaaattt ttctataaat acagcctatg tttgaaggga
1011000

aaaatcacac cttcttaaac acttttgtgt ttctcttctt cctctgagcc caaaaacctt
1011060

gtcttgtagc ctctcgtccc cgttcaaaat gtttgcccct aagagaacca aatcctctaa
1011120

gagaaaaagt gttgaaacct ctaaccctac tgtcaatagg ttagatcatt ggtttcctgt
1011180

tgagagagac aaaatgacat accttcagtt caatgccacc aaacttattt gtcctcccaa
1011240

acaccttacc ttgactggtt cattagagag ggtttccaat tccctgcctt gattgaaacc
1011300

cagggattga gaaagtttgt tgagaagaag ggtacctttt acatagaatt aatgaaggtg
1011360

ttctacacct gtgctaaggc ctctatcgat ggaacacttc tgtcccaagt taatggagta
1011420

gctatggaaa ttactcctga ggtctgggaa gctatggcta gaatttcctt tgaaggtgaa
1011480

aggaaatttg aagaagaggc tggggatata atagggtgga aacctatagg gggatgcttc
1011540

ttgatctcca aatgaggctg gagcttaggc taagcactgg cccaatgacc tatgaggata
1011600

gacttctcca ctagataatc acctatatct tgaccccaag atccataaac catgcccaag
1011660

ccactgatga tgacatacaa attgtgtatg gcataaagaa ttccattcag atgaattgga
1011720

ttcttattct taatgagata acgcttaaat ccaagaggtt gatgaagtac ccttttcctt
1011780

atgttgttct tgtttccagg tttattaatt actttaatat agatgtctct gatgaggttg
1011840

ttgacaacac caactccagc aatagcctta tcaaagagaa acatctcacc aagctaggga
1011900

tggtcaaaac ccctcatgtt tggcaaatgg ctggccaaca catccttgct gttggaaatg
1011960

aagaagaagt tgatgaagag gctgaagatg aaggccttgc tcaaccattt tacaacccat
1012020

ttgaatctct tatgattcaa aagatggatg ccttattgtc cctacatcat aagcacaagg
1012080

ctgagactaa ttcatctctg gatgagatga aatctaggct aaagaacata gaagctaggc
1012140

ttgtccttga tgactttaat aaactagctt aggtttcttg tatttcctct tcttacttta
1012200

ctctgatttt cttttatttt ttttctgatt gatgtactgt ttctcccctt ttaattaata
1012260

aagtttttat tttctccttc tcattatttg ttgtgctatc tttttgtctt ttataagcca
1012320

aatagggggg gaaatattga ttgatatcta aaaagcaagc atactctatt ttgctctcta
1012380

ttgtgctctg ttttctgctg tatttttcac aaattaaaaa ctgatgaatt tatctaagtg
1012440

ggagcaaact aagtctaagg aagcaactaa tgaaagttaa tgattaatat ttatgcaagc
1012500

atatctctta acacctgttc ttggaaaaga ggctgatttg ttttcaggtt aacaaagttc
1012560

aagacttcta ttctcatccc tcaaagtact tcaaaaaatt gacatatggt caatcaaata
1012620

tttggcatgt tcaaagccaa aaaggggggag gttgttggat atagggggag taacaagaag
1012680

aatgaaacct atgacttaga agaatgtttt gagcttttca catgccttga agattgtaat
1012740

tcaaaggaag tgtaggagaa ggcaatcttt tgacccttgc attgcatgca cataatcatt
1012800

aacatgctta aaggttttca ttaaaatatc aaagctactc actatttgaa aaaggattta
1012860

attgtgtaat gtttttggaa aaataaaatt tcactgtttt aatcgattac tcagtggatt
1012920

aatcgattat ttgattcgta tttgaaattg gaaaaacttt gatgaacaca ttaatcgatt
1012980

acacaactct tgtaatcgat tacatagtgt aaaatggatt ttgtgcattg ttgtgttaat
1013040

caattaccat tatttgtaat cgattacata agctatttga aaaagcttgc ttcactgctt
1013100

taatcattac cataaaatgt aatcgattac acaagctgtt tctgaaataa aacttttttg
1013160

ttttaatcga ttacaactcg ggttaatcga tcattttgtt cgttgtgaaa cccagaatga
1013220

agtcttgaat actttaatcg attaagtgac aattcaatcg attacataag tcattttaat
1013280

cgattatctg gcgcgtgtaa tcaattacag attgttacaa aaagctgtta taactagaaa
1013340

ggaggcttgg cttgaaactg aacttgaaca cttcgaattt tctgaatata cacaagcctt
1013400

ctaagagttt aaaagtgatt ctctgggtta actaagctct tgtcccactc tttaatcttc
1013460

atgggtattg aatgatttct tgggcaagag atttcaaaga aatgatggag agcatattct
1013520

gaatttcttt ttctgcattc aactttgatt ggtaactcat atgcattcat aatcattgga
1013580

tcatcaggtt gtttctatcc attatctttg gttgtaaatt cgtttttgta ttgtatgtta
1013640

tttgttgcta ttgtaaaagg ggttctttga agcttgttct agagtaatgt tttctaggga
1013700

agaacagagt agtgttctct ggttcttgct ctctagaagt ctaacagggt tttagatttc
1013760

tactctttat ctagtgttga taaagagagt ttgttgtaaa acttgtaaga ataggaattt
1013820

ataatagtgg aactctaatc tagtgttaat tagaagaaat taaatatagt ttcttttgag
1013880

aagtgaacca gtataaattc ttgagttgtt tttttattct ttcatcttta tcagttatct
1013940

tactcatttt gttcttggca tcattatcat tactcaacaa gttctatttt gagctattgg
1014000

tttcttgggc tgagtgattt gattgattaa aagtattatt ggtttaaaaa cgatgaagat
1014060

tttttaattc tgatattata aacaattttt ttttatacca agataaaaca aatccacccc
1014120

ctcttggtta ttgtgggtat tgctattgtt ttcaagcttt tttacaaatc atgcgacttg
1014180

ataaaagtca tatatacatg tcaatgaatg atgtttatgc aatccaagga accataggat
1014240

gaagctctta aacaactaac aaattacata tgtctttaat tgaatgacat ataaaaaact
1014300

aaaatatgtg taagacaaat agtctcatca tcttgatctt cttcaagctc ccttgtatct
1014360

aacacttact tccacatttc caccctagaa aaatttagca aacatccctt caatatggtt
1014420

agagatggag gctggtagaa gaaagcatcc catcttgtac gttggaatag cttgaacaat
1014480

tttctttatt agcacttccg tccctgctct tgataagttg ttttccttcc aacctttcag
1014540

ttttttccac atttttttcct tcacaaaatt aaaaatccga gtcttggatc ttccacaaaa
1014600

gtaggaattc ccaaatattt gtcatgaccc tctacaacct ttacacctaa aagctccaca
1014660

agcttattga ttctggtact tagcagattt tggctactcg agagttctga cttctgatag
1014720

tttatttttt gctcatatgc ctcttcatac ttgttcaaga tagatgcaat tttctttgct
1014780

tctttctattg tttctcccca aaaaaagtca tactatcatc caaaaaaaca agtgagatat
1014840

tgggggagct cttggaaaaa tcttcacccc atgtattgat cccttactta caaccttatt
1014900

aatcattgtt tgttagagcc ttgacacaaa ggataaacaa atatgggaaa agatgaccct
1014960

tctgtctcaa cactctccta ggcttaaaaa ctcttcctag tatctcattc aacaatactg
1015020

aaaaagagat agttttaaca catctcacga ccacctttgt aagttttgag gaaagcccat
1015080

ttttattaag atcccatgca gaaacttcca ttccacccta tcatattctt tcaccatatc
1015140

aagcttcaat gccataatcc cctttctttc ggtcttcttc tgtttcatgt acgtagtgaa
1015200

tacattctaa tgcaatcaat gcattatcgg ttataatccg atattgcaca aaagcactat
1015260

gattttcact aactatagag agtaggatga tttttaatct attagccaca acctttgtaa
1015320

ttagcttgaa ccatacactg cacaggctaa tcggtctgaa ctcacttgca tggactggtg
1015380

atcacagccg tacgcaacca aattaaattg atttgaatgt agtactagga agttgattcc
1015440

taggtcgtct ctcaaggatc aattgtcaat gtttaaggat tgaaaacgtg tttgggggggg
1015500

tttttgatag aattgggcag aaattaaatt tgaaattaaa acagaaataa ttagaaacga
1015560

attgcagtaa ttaaaaacga attgcaataa ttaaaaacaa gtcaaaccct agaacagatt
1015620

gcgcctccaa tttccttgat tcacgaaaga tgatctgttc cgcttaattc ttatcagtcc
1015680

aggttaatca actaagcgaa gattaaccta aaacgtcaat tcacgaatta agcaaacgtg
1015740

aatctcgtta aggcaatttc tcagaattaa gcaaactgag attaacaact cataatcatt
1015800

aagcatgaaa cgaattgcat acagaaccct aacaagaaca aatcaagcag aaccgaaatt
1015860

caacacagaa acctccatta aaggtctgca atctgcttag ggttcaactc tagggtttag
1015920

ccttccatta aattgaaatt aacaacagaa acgaattgtg cattgaaact gaacatatca
1015980

aaaccttaaa tagcagtaaa cgaaaatgga acagaaaacg aaattcaact caacagaaaa
1016040

cgaaaatgaa aatagatgaa gcagaataga attcgaaaag aatagataga acagaaaacg
1016100

aaaattgctt ctaaatataa aatctcaacg aaagtagaaa cagcaggaaa tgaaagatta
1016160

gaaaaataaa gaagaaagca gaaaacgaaa ataaaactaa aacctaaaac ctaaaaacga
1016220

aaatggtctg tagaatgtag agtgtgtaga gtctcttctc tcctctgact tctgacggca
1016280

taagctaaat atatagaaac tgcctaacct agacgaatgg gctaacccta acaattttgg
1016340

cccagaaaat tactaaaata ataaaaaaac aaaattaatt aaaactgatg ttgacgtggc
1016400

gctaatcttc agtccataaa taagttccaa gctcaattaa ttgttaaact gccctgaaaa
1016460

taaaaattag aataattaaa cttaaaataa tccaaattaa ttaaaatccg aattatcggt
1016520

ctaattaaat cccaaatgag aaacaatgca aaatatagat atttaaacac aactagggat
1016580

taaaatgagt atagaaagat gagtaaatag taataaatag tgactcatca actggattct
1016640

agcaccagca ctattagtgt cttgtttaaa tccttacgat ctccctcatt attaagcaca
1016700

ttttaaaaca aacctagctt gttacatccc ttcccactat gtgccaaaaa aatgtatcaa
1016760

gcaatcctgg agtaccatct atccttgacg cttttagagg gtgcatttgg aacaacgctt
1016820

cttctacctc ctcttttgtg aaaaccaccc gcaacacctc tttcatttgt tcattaactc
1016880

gaccttccac taaatcagtt actccctcta tgttttggat tagaggactg aaatagcttc
1016940

tcaaaatgct gagtgagaac tacctctata atctcctcat ccacaaaggg tttccttcat
1017000

cttcttttat cttgctaatt ttgtatctct cttgcttctt agacgctttt ttttacggaa
1017060

aaccccatat ttttgtcccc ctcctccagc catattgccc ttgacctttg ttgccaatat
1017120

tccttttctt gtttctgaaa ctcatcaaaa tcactttctt cttagaaatt cttctcacaa
1017180

cctcctcaaa ctgcatagac ttttgaaaga tctgtaacat gtttcttacc cttacctcct
1017240

tccaacattt tttccatctt tcattggcaa acaccctatc caatctttct tccactatat
1017300

taggtaagct tctcttattg gaccatgtat atttgtatcc ttcatagccc aaatcgaaca
1017360

tccaaattcc tccatagttt ccctatattt ttccagttta tctgcccccc tctactcttt
1017420

tcatccgagc tcaatacctc attaaaatca cacttttgc aatctcaatt cccctcgaag
1017480

gcctgatttc actcaataat taaactctca ctactattga tatttgtgtc tctcacatac
1017540

tttgtcatcg tacaaagaga aataattaag acaggagaag tacgtaatag tctaataaat
1017600

ttggtttctc ttgattttgt gacacccaat gatatttttt ttcttcgtgg tttgaaatca
1017660

atcttttcct tcaatggttt taggttgtac cagaggctgc taagacttag gtgcgagctt
1017720

gccagagtca tcaatgatta gatgaaagat aagataatat atttctctat ttacattatc
1017780

taccagaaag atagagatat tttctagaat tggatatcat ctattattag aagaaagata
1017840

agataaaatt atatccttct ctatttgcat tatcttagaa gggagattga gattaaataa
1017900

tccaatctca tttctataaa aagggatcac caccattgta ctcggaagaa cacaaggaag
1017960

aacatctctt taacaaagtt ctgccaaaat tagtaggaac atttggcgtg tggagtccta
1018020

tatattagtg taatttagtt agttagttag tttgttagag tctatgcaaa ttaaagtgaa
1018080

accttgagct gtgtataaat acaccatgat gttgtcatta ctctgtaatg ttagaaaaaa
1018140

aacagagcat atacataata gctgagtgaa caaatgattc actgcagttt tctctgattt
1018200

tcagtgtgtg catatgtgtg ggtgtgtgaa acaccaagat acacaagtga gtgagcattt
1018260

tctcatcaag caagattgag tgtatgtgca ttcttgcact atcagtggta tcaagagctg
1018320

tgtttcagat cctggttctt gagagaaagc atggcattcc cgagtggcaa tgttcctatg
1018380

aatcttccga tcttgatagc aaagaattat gatagatgga gctcgcagat gagagtgctt
1018440

tttcgatttc aagatgtatt ggaagaggtg attgatggag tcaaggagct tgggaggcag
1018500

ccaacagatg atcagaaagt agcccatcaa gtaagtctaa agaaagatgt caaggctctc
1018560

ttcttgatac aacagtgtat ggattcagag aattgggaga aaatatcaac agcagaaact
1018620

gcaaaagatg catgggacag cttggctcgg ttctatgaag gctccgacaa attaaagaag
1018680

gtgaaactgc agaccctgag aaggcaatat gaattactgc agatgactga tcaagaaagt
1018740

gtaagtgatt actttgcaag attgattact cttacaaata aaatgaaagc ttgtggtgaa
1018800

acactatcaa ctgcaacaat aattgaaaag gtgctgagaa cattgactag cagattcgac
1018860

caagtggttg ttgtattgga agaaacaaag gatcttgagt caatgaaaat tgaagagctg
1018920

caagcaactc ttgaagcccg agagctgaga ttgaatgaga ggagttctgc gaaaactgag
1018980

caagctttac aagctctgtt caagcagaaa ggaagtgata gaagaaagaa ttacaaggag
1019040

aaaggaaaat ggaagaactg caagtggaag aatcaagaaa gaggccaagg tagcaattct
1019100

gagtagaatc agaatgctgg aagctccaag aaacatgaag tgggcagaaa ctacgagaaa
1019160

agaagaattt cgaagaaaga tgtgcaatgt tacaactgcc aaaagtatgg ttattatgca
1019220

tatgagtgta gaggaaagaa agtgccaaga aagcatgaag aagaagcaca aatggctcat
1019280

gaggaagatt ctgaatctga agaagttctg ttgatggcta ctacaaattc agaaaatgac
1019340

aaatctgatt tgtggtacct tgatacaggt tgctcaaatc acatgtctag tcatagagaa
1019400

tggtttacaa accttgatga aagtgtgaag aacaaggtca gatttgcaga caatagcact
1019460

gtaactgctg aaggattagg gagagtaatt atccaacaga agaatggcca gcaagctgca
1019520

ataactgaag ttctttatgt tccaaacatg aagactaact tgttgagtct cggtcaatta
1019580

ctggaaaaag gctactcaat gaagatggag cacaaccatt tgaaggtgtt tgatggtaaa
1019640

ggtagattaa tcttgaaagc ctctctgtca gaaaacagga ccttcaagat tggtgtttaa
1019700

gtcatgcaac atcattgtct ggctagtgaa tgcagcagtg agacctggtt gtggcatcaa
1019760

aggtttgggc acttgaattt tagaagttta agcctactgc agagtaagaa tatggtcaga
1019820

ggtcttcctt caattgttca gccaaatgaa atatgtgctg attgttgtga gtccaagcaa
1019880

actaggaaat ccttcaagtc agaaattcct atcaggacaa ccgaaaagct tgcagtaatt
1019940

tcttcagatg tatgtggacc ttttgaggta acttctcttg gtggaaatag ctactttgtt
1020000

tcttttattg atgagtttac aaggaaaatg tggttgtatc tcattaaaag gaaaagtgaa
1020060

gtgctgaatg tctttcaaaa gttcaaattg atggctgaaa aacaaagtgg aaagcaaatc
1020120

aaaatactga aaactgatgg aggtggtgag tatgtctcac atgaatttca gaaattttgt
1020180

gaccaagaag gaatcataca taaggtgata gctccataca cacctcagca taatggaaca
1020240

gctgaaagaa gaaacagaac tcttcttgac atgacaagga gtatgctgaa aacaaaaaaa
1020300

atgcctgcct atttttgggg agaagcagtg gctactgcaa cttatatcct agatagaagt
1020360

ccaaccaaaa ggctgcatgg tatgactcca gaggaaacat gaacaggtaa aaggcctagt
1020420

gtcagtcatt tcagagtttt tggctcatta tgctataggc atgttcctga acagcttaga
1020480

aagaagcttg atgatagagc tgagcagatg attcttctgg gttatacctt aactggatcc
1020540

tacaagctgt ttgatcctaa gaaaaggaaa attgtaataa gcagtgatgt tgtggttgat
1020600

gaaaagaata gctagaattg ggaagctagc aagacagaca acaatgttga cagtgttact
1020660

gtgagtcttg atgataatca ggataatatt ggagctgcta ctgaaaatca agtcagaagg
1020720

tcacaaagag aaaggcatgt accaccaagg ttgcatgatt atgagctgtt tcctgattct
1020780

gcagtaacaa cagaaggtga gcttgtgcat tttgccttat tagctgaggc agaacctgtc
1020840

agtttcgagc aggctatgaa gagtccaaat tggagaaacg ccatgctaga agaactcaga
1020900

tcaattgaga agaatgagac ctggaaattg gtaactttgc caaaacagga gagacctatt
1020960

gatgtaaaat gggtttacaa gacaaaaatc aagcctaatg gtgatattgc taagtacaaa
1021020

gccaaattag tagcaaaggg cttcttgcag aaacctggtc tggattttta tgaggtcttt
1021080

gcacctgttg caaggattga aacaataaga cttgtaacta cattggcaag cttcaaaggt
1021140

tggtcattat accaattaga tgtgaaatct gcgtttttaa atgggccact agaagaagaa
1021200

gtttatgtct ctcaacctcc tggctatgaa gtaaaagggc atgaagacaa agtatacaag
1021260

ttaaagaagg ctttgtatgg tttgaaacag gccccaagag cctggaatat gagaattgat
1021320

ggctttctaa agcaattgaa atttgtcaaa tgcatcacag aacatggagt gtatgttagg
1021380

cattccacag caacaagcat attgataata tgcctatatg ttgatgatct gctgataact
1021440

ggaagcaatg aaaaagaaat tgcagatttc aaaaccagaa tcatgaaaga gtttgatatg
1021500

agtgatctag gtgtgctatc ctacttcctt ggcattgaat ttactcatac cagcaagggt
1021560

attttcatga gtcaaaagaa atatgctgaa gatgtgttga agaggttcaa catgatgaat
1021620

tgtaactctg cctgtacacc tgcagaatct ggaatcagat tgcagaagga tggcagtgat
1021680

gcagcagtag atcctactta ctataagcaa atagtaggtt ccttgagata tttgtgcaac
1021740

accagacctg atttagctta tattgttggt gttataagta gatttatgga gcatccaagg
1021800

gtatctcatc ttgctgcagc caagagaatc cttcgatatg ttaaaggatc tctagatttt
1021860

ggcattttat atcctaacaa gttaaatgaa ggtgtagctg aattgcttgg ttactgtgat
1021920

tcagattggt gtggagataa ggatgataga aagagtacca caggctatgt gtttatggtt
1021980

ggtggaaaac cagtttcttg gtgttcaaaa aagcaagatg ttgttgcttt atcatcttgt
1022040

gaagccgaat atgttgctgc atcagtagca gcctatcaag ctctttggtt agaaactttg
1022100

cttgaggaat tgaagcttag agaagcaaaa ccagtgaagc tactgattga taataaatca
1022160

gcaattgatt tggcaaaaca tcctatagct catggcagaa gcaaacatat tgagaccaaa
1022220

taccatttcc ttcgagatca agtcagcaag gacagattgg aaatgcagca ctgcagaaca
1022280

gaggagcagc tagctgacat tcttaccaag ccattgaaga atgctaagtt tgtagaactg
1022340

agatgtaaac taggtgtaca atctataact aatctaaatt aggaggtgta ttggtgtaat
1022400

tcagttagtt agttagtttg ttagagtcta tgcaaattaa agtgaaacct tgagctgtgt
1022460

ataaatacac catgatgctg tcattactct gtaatgttag aaaaaaacag agcatataca
1022520

taacagctga gtgaacagat gattcactgc agttttctct gattttcagt gtgtgcatat
1022580

gtgtgggtgt gtgaaacacc aagatacaca agtgagtgag cattttctca tcaagcaaga
1022640

ttgagtgtat gtgcattctt gcactatcac tatagagaat aaaaaataga taaatcatca
1022700

gtattataaa tgaccttgtt cactgttaaa atgttaatga accgatgacg tatacacaat
1022760

aactattgac gtgtggagta cataaaaaag catgttgcat gttgttatgt taagccatta
1022820

taacatcata tgtacgtgat catcttatca tcgagcaatt agtttcttgc ttatgctata
1022880

acattctgcc actgaatgat atatgatatt atcgaaactc ctcgcttaca agcgaatgac
1022940

aaaaaatcag tgtaaatatt tacttgatca taaagcgtgt atttggtata tgagctaaaa
1023000

caaatagtgg agttgttggt atcgtaattt ttgataagta caaatcaaac aaggattttg
1023060

tattatctta ttatttatcc tatattagca atttcatagt tagctataaa acaactttca
1023120

ggaatagaca accttatcaa tatttttcaa aaaacatcta gcttctaact ttacatactt
1023180

tattatcatg taaaattaac atagcacaca tatacatata gtttcaagtt gcagtgagtg
1023240

tagacattat gtcatattaa tactatgata tgctatcata aaagttagag taactttaat
1023300

gtaatatctt gagtaaggat tttgaactca agatctaatt ttcactagat ctcccaataa
1023360

agaaggtaga gagatctcta acatgaagaa tgagttctta tagaagaacc cttaagatct
1023420

gcacattgtt caaaaaagaa taatttttt ccctctttct ctctccctaa gatctcaaaa
1023480

tgagatctat cattaaagaa taaaatggga gagatcttaa atactacgtg acactatgga
1023540

tctaccgaaa agtggtttaa tatctcaatt tgggatctac cactaaagat ggcaatgcct
1023600

tgactgatac catatatata tgctaaaatg caaattagta ttcacttgga aaaagttaac
1023660

gtacgtgtgc atgacataag gacacaaagc ttaatgtgtg catgctaaat tactgaaagc
1023720

ataatccaag actaactaaa tacccacatg caaaaggcac gacccttaac agtttagaca
1023780

agagtgcatg agttttaaat gtcatcataa acatgaatag atattatatc atgtcatatt
1023840

atatcatcat aacaccgtgt cattttatgc tattatataa atgttgggag gtgatgtggt
1023900

aagcctgata caccaaaatt tggaagtgat tttgtgatga aaataagtca tgagcaaatt
1023960

atgtctaaca atgggcataa ttatactttc tttcaattaa accaatcgac tttttggaat
1024020

aagccaattt caactagatc aatactcact agtcgagaat aatagatcta aataaactca
1024080

ttgacttttt ggactatgac tagatcaata tcgactagtt aagaataata gatccaagtt
1024140

tatcaactgg cttattggac taagactaga tcgaggccca ctagttgaga ataatagatc
1024200

caaatagact catcagcttc ttggcctaca actagatcga tacctactag ttaagaataa
1024260

tagatccaag ttgaaccatc gacttcttgg actacgacta gatcgatcaa gaccgactag
1024320

tcaagaatag tagatccaag tttacaattg gcttcttgga ctaaaactag atcgaggcca
1024380

actatgtcga gaatattaga tccagctaaa ctcaccggct tcttggacta agtcaatttt
1024440

gactagatca aaacagacta atcagaaaca atagacccaa gtagaccaat tgaattcttt
1024500

tgctaaatcc aactttgact agatcgagac caacttatct agaataatag atccaagtaa
1024560

actttccgtc tttttagact aagtcaactc tgattagatc aagaccgact agtcaagtag
1024620

actaattaac ttcttggact acgactagat cgataccaac taatcaagaa taatatatcc
1024680

aagtttatca atctgcttct tggactaaaa ctagatcgag attgactagt ccagaatatt
1024740

agacctaagt atattgatcg gcttcttgga ctaagttaac tatgactaca ttgatacaga
1024800

ctagtcgaga atattatatc caagtagact attttgctaa atcaattctg actagatcaa
1024860

gatcgactag tcgagaacat tagatcaaag tagacaaaat agattattgg actaaatcaa
1024920

ctctaactag attgagactg actactcgag aataatagat ccgattaaac ctatcggctt
1024980

cttagactaa gtcaactcta ataagatcga gatcgactag tcgagtagac taatcagctt
1025040

cttggactac gactagatcg acaccgacta gtcaagaata atagatccaa gttgactaat
1025100

cagcttcttg gactaagtct agatcgagac caactagtcg agaatattag attcaagtat
1025160

attgaccaac ttcttggact aagtcaacta cgactacatc gatatcgact agtctagaat
1025220

atcatatcca agtagactaa ttggcttctt ggactacaac tacatcgata ctaactagtc
1025280

gagaacatta gatttgagta caccaatcga cttcttggac taatcaaact ctgacttaat
1025340

tgagatcaac tagttaaaaa tattagatcc aagtagagca attgacttct tggaccaaac
1025400

gaacttcgtc tatatcgaga ccgactagtc gagaatgtta aatccaagaa gaccaattgg
1025460

atacctggac taaatgaacc ttgactaaat cgagattgac gagttgagaa tattacagta
1025520

tccccaactc aaagattgaa gaatgatggc acttagaatt tgaagtgacc aaatagacag
1025580

gaactctaag ttccctgtag tcaaaacaac tattgagaaa gactggcgaa actccatgat
1025640

tattcaactt aacaaactcc caactaaacc aattgaagat tgcaattact aggtagaaca
1025700

aagagggtct acgaaccccc tagtcttgat ctaattgcaa ttactcggta gatcgaagag
1025760

gatctatgaa tcccttggct caaccaatca ttctctaatc aattaaatta gaggatttta
1025820

tgcggtactt agctaataaa agaatgcacg cagcattcct aattgattat gacctttact
1025880

caacatctag gattgaccct aagagcattt taagtcgact acttaaacat tacaacatga
1025940

gttaaacaac caacactcag ctcaatgaac ctaatgtagg gtactccaac atttatcaat
1026000

tctctagact caaagtttta ggggagcatg tgcactacta agtcttgtca aggctcgtct
1026060

agaaagcact tgaccaatta acgattagga cctatcaaat gtcactcgat tcagggaacc
1026120

caaaggcaaa taccatccaa ccttgcgata ggtgaaagat ggaaatatga ccctcaaata
1026180

gacaaaaagt gatatcattt cattaatcaa aacatggata ccctatttga tgggcgggat
1026240

ggacgtgagc ctggaatatc ctaaaaacat ctcgacaaag aaagacataa ttatcacaat
1026300

ttcctagaaa acgtatgaca acattcaatg cgtctaaaca gagtaacagt tgacaagatg
1026360

tctcttcgaa tattcaacca aatggattcg agagaagaca actaccccat ccatttccct
1026420

ttaagattaa ggtaatcctt ggttaaagag gaaatcaaaa tccttctcga acttgactat
1026480

tattagacta gtatgagtgc tactcgaact cgattgattg atagtgacgt cagagtagag
1026540

gacttagaag atttttacaa agctcctaca accaacttta gagcttgggg gcatgtgtac
1026600

tattcggact caacaagcct ctgtactcag tggtcgaccg agtaacctat acgaaataca
1026660

gagaatctta tagatataat taaggtaaga ggaaaaactc tatcttttat cagaaagata
1026720

gagatatccc ctaaaactga tattatctat tattagagga aatataagat aaaatcatat
1026780

attttctatt tatattatct actagaaaaa tagaaatatc ccctaaatca aatataacct
1026840

attattagag aaaaataaga taaaatcata tatttctcta tttacattat cttagaaggg
1026900

agattgagat tagataatcc aatctcacct ctataaaagg ggatcaccat aagtaattta
1026960

ttcttatttc aacccacaca ttgatatttg tctttctcta tgcctccaac ttgagcgtca
1027020

gactgtcttc agtgttacac cccaccaccg tactaggagg agcacgatga gaaacatctc
1027080

cataacaaag ttatgcaaaa tcgataagaa caattatata ttataaatct tggacaaaat
1027140

gaaatggaat ctaatctatt atgtatcatt ttattctaat ttaatgaatt tcaataattg
1027200

actatgtgtt tggcaacata tgtcagataa atttatttttt tttaattagc ttgaaaaaca
1027260

taataacata acataaaaga atttcaattt tatcgtgctc cattccatca cttttgacta
1027320

attcatagct ataggctgta aaattaatta aaagggagag attaggttaa actctcccca
1027380

caatagcaac ttcaagattc caacctcaaa cattagagat aaagtttgta tgaggtcata
1027440

atctaatttc aattattaac aatcactatg tgattaataa cttcattttt ttttcattta
1027500

atactaaaga atgttaatat gattttacct aaaattttat aattattttt actgcgtcac
1027560

tttctttttt ggtgtacttt gcttcatcat catgttcctt aaagttgctt gctttttcgt
1027620

taaaagaagc ttgcctttac ggtgccgact ctactgtttc accaaaccaa agcctttaca
1027680

ataagttcaa tggctactta tacccatttt aagagaaaaa attaactaat cctcacatgg
1027740

ggaaagtctt gtttctacta ataatggggg aagttttgtt ttcataatag atataggact
1027800

aatgactgca gttggtcctt atttgatatg aatttctaac tgaaacatat attatactaa
1027860

gcaagtatta ttatttttta tatattatat ataaatagga tagacaactg acaagtcact
1027920

tcaagaatat ctgtaagatt gttagtcttc agttcaccca gaatcttaat tatctttcat
1027980

attcttttaa tttaatagtt aaaaatgagt tacttaatcc aattgttaaa ttaaaagtaa
1028040

aataaatata aatatgtatg atttatttca tactaaatag ttaattaaat tcaaacttta
1028100

gatcacttaa aaaaaatata attgtgtcaa ctattattaa tttatctata tatatatata
1028160

tatatatata tatgaaggct tagatattaa aaaatttctt cacaaactaa aattatatat
1028220

agactactca aacatttttt ttaaataaaa gtaattacgt atttaacata agttagttag
1028280

aatatgaaca gaagagttta atgttggtga aaaaacaaaa ggttaactaa atatgtagtt
1028340

tttaaagttt ttcaaaattc aatttttgt tcttaaataa aagattgact gctcaaattt
1028400

tttaattaaa atgttaagtt tttgaataaa aatttgattg ataaagattt ctaaacttt
1028460

ttaaaaattc agttttagtt cctaaacaaa aatttgaatc ttatttttt atttattaaa
1028520

tgagatttta gggaaaaaac tggatttta aaaagtttag tgactttaat tggttaattt
1028580

tttttttcaa gaacaaaagg ccttaatgaa aaacatttaa gaaacattga ctaattaaat
1028640

ctttgttcag agtctaaaac ttaattttaa aaagttaaag aaaaaaaaaa acttagttaa
1028700

ttccccccaca cccccaaaac aagggtacac cagtcttaag ttggattgat taaaacggaa
1028760

tggaaatgcc cagttgaatt tgtgtttatt taagaaaacc atttacttta agaaaaagtg
1028820

tcagataaat gtctaatatc agagaaaaat aatttataaa aacacgtgtc aaaattcact
1028880

ttaattatat ctctgtctca aaagaaaata gttttcgacg agtgataatc ttgatgcata
1028940

taaaaaataa taatttgtcc ttccctttc cttttatgat tattatgcat tttttattca
1029000

ctatcttaaa tgaaatgttt acgagtgtaa catggcctgg tctagtttaa ttaattaatt
1029060

gagtaaaata ctataaattc tctaatattt atatctgatt tttatgaata tataaaaatg
1029120

agagttacac atataagtct ctaatattta acacgacttt tgtctattat tttatatagt
1029180

atttttcaca taattattgt ttaggttaca gcattaattt ttagtctatc atgtttatat
1029240

cgttattgtc atttatttt atgcgtagaa tttgaattca aatatcatga aatttataac
1029300

agtacaattg atgcacataa tttaatcaac atattaaatt agactcgttt gatacatatt
1029360

aggatatatg tttagatcat tttgttagtg tataaaaaaa atatcaacta gctagtctaa
1029420

tacgaacatt ttttttatta atcaagatca cacatttttt tataaaccat acttttgttt
1029480

gtgttggaaa atggtttttg ctttcatttg ttcttgttta tgcgtatttc attgcaaaac
1029540

tcatgtttta tgctatgtgt gtaagtgaca ggatggccct tgagagaata aacatgaaaa
1029600

gcttataaag gtgctgaaat caaaagagaa tccttgaaca acacgaccat gctctttcaa
1029660

gaatttggag acaacgccga aacatcctac aatggtcgtg ctcccttccg cgagtctgat
1029720

acacatgttt ggtgcatgct attaatagaa atgggatggg gaaattatgc ctcatttact
1029780

ctgttcaaaa ttataatact ttgagtgaga cagcaactct gagggagttc taggggtaga
1029840

aaagaacgaa gaacaccagt ggagtttgga attgtaaaat ttcttactct cttattcttc
1029900

atgtatacat gtatatggtg ttgttaattt gccttactgt gcttatggtt ggctaatttt
1029960

tccctttcaa ggattatgat gtaattgtgc ttgtaaatcc cgatttttt tattttaatt
1030020

gaatttcgta ctatttagtc aattgaactg ttctactaat tttaattgtt ttatatttaa
1030080

tcactctaat attttagtca attatttgta agtgagcact ttcttataat gggtggaatt
1030140

gtacaataat catggtcata aaataacgaa tggccaaacg tatttcgtaa atttttaact
1030200

atattactaa tctttaatct ttctctatgt ttatgcttat cccaattgac caaataggga
1030260

ttaaattagg aaaaagacga tttatagtgt ttgatcttaa acctgatgac tattttaaga
1030320

gaaggttggc aattgcaaaa taattaaaaa aaaattaatt caaataaaaa attgggaaat
1030380

gacattgcat gattacaatc ataaccctaa aattttctat ttgttaatct cttgatttgt
1030440

aaacggtttg ttctttcaat tttatttccc gcgagtaatt aagccacctt tttccaattg
1030500

ttgattaaaa ctaaattgtt taatttattg taaaattata ttattttgca aaaacaatta
1030560

gttttcatga tacagttgtc ttagtgtgaa catattttac tcattcatct tttatgaaag
1030620

aattgtgatc tagttaggcg tgattatcat ggatgatcta ttggattggg cttcatcctc
1030680

caatgttgcc ccaagcccat tgagggttct aaaaccctaa accttcttca ccactataaa
1030740

taccttagtt gagggtggag gccgtaattt tgagaatcag agagcatagc gcagcgtaga
1030800

tggaatttga gagtctcaag tgacattctt gagtgctttg agcaagttgg gtgctttgca
1030860

tttgagagat ctctagagag agtttgagtg aaacactctg gggagtttga ttatcaccat
1030920

tgttggagag gttgtgtgaa ccaccacatt ggtgtatttt gattctttgt aacccattat
1030980

tatcatagtg gaagtttgat tttggactaa tgccccttga gtttttactt cttcacattg
1031040

aagaagattt tctcacgtta aacatattga ctgtgctttt ctctatctct ctcctctcgc
1031100

gcaattttgt ttcacttccg caatccattt gagggtcctt cttgacccaa cagtggtatc
1031160

agagcctgtg tttgagggtt ctgaaggaga caagatggag accagtggca taactcatga
1031220

cgaagatatg ttcaacctaa ccgcggacaa cttcacttat tggagaccta tgatgaaaga
1031280

tcatctctat tgtaaagatt tgtatgattc tatcgttctt gacgaaagac cgactggcaa
1031340

aactgacaag gattgggaga tcctgagtcg aaaggcggtt gccacgatca ggaaatacat
1031400

tgacaaaagt ctctttgagc acgtgtctga gtttatgaat gcgtacgaat tgtggaacaa
1031460

gctggaatcc atgattcaga agaagactgt caagaacaaa acacacctgg ttcgcagact
1031520

tgtgaagcta gagtacaagg acggcatgag catgattgag cacctcaaca cctacaaagg
1031580

tattttaaat caactctcca aagctaatat gaaaattaat gatgagatgc aagctttgtt
1031640

gttgttgagt tcgctgccag aaagtttgga tactttggta gtgacattga gtaacttggc
1031700

tccaaaagga aaattgacga tggatgtcgt gattgacaat ctcctgaatg aagaagccat
1031760

gagaagagaa cgaggtgttt ccagcacata tgaggccaat gtggctaaaa atagaggaaa
1031820

atttgagttc cggggtagaa gcaagagccg gagttgaggt ggacaagata agtatagagg
1031880

ccaatctaaa caaaatatga tttgaagtgt ttctactgtg ggaaggtagg acactagaag
1031940

actaactgct ggactctgca gaaagatgtg cagaatggca atgtgaagtc agatcagatt
1032000

gttccgaaga agaaggaaga caagaacaca actgcggtgg ttgcaaatgc tgaagccgag
1032060

atatttctac tcggagaaga aaatttttg aatgttgctt atgaagacta tgcctagata
1032120

gttgactcag gtgcctcttt ccatgttact cctcacaaaa ctttttctc atcatacaaa
1032180

agtggcgact tcagagttgt gaagatggga aatcaggtga ctagcaaaat tgttggtgtc
1032240

ggtgatgtaa ccctgaccac ggatgtcgag tgctcacttg tgttgaaaga tataaagcat
1032300

gtgcctgaca tgcgattgaa cctaatctca gttagaaagc tagatgatgt cgggttagtg
1032360

aactatttta gaggatgtag atggaaatta tccaagggaa acttggtgat ggctcgaggt
1032420

aagaaggaag gttccttgta tgtgatgcaa ggaaagaaat aaatggtgga gaacccaact
1032480

cagtccgtga tggatctagt ttggagatat ggcacaagcg ttttagccac atgagtgaga
1032540

aagggcttca gattttaaag aaaaatgagc tattgaccgg gttgaagggt caagtgcttg
1032600

agagttgcac gcactgccta gctggaaagc agcaccgggt ttcatttgtg agaccaaatc
1032660

aacctagacg acgcaggtat attcttgacc tcgtccatac tgatgtttgc tccatgtctg
1032720

agagatcact tggtggaact caatattttg tttctttcat tgatgaccat tcctgcaaag
1032780

tgtggattta ttttttgaag actaaagacc aggtactcca atcattcaaa gaatttcatg
1032840

ctatggtgga aagggagact ggcaagaaat tgaaagtggt aagatctaac aatggtgatg
1032900

agtattgtgg tccctttgat gcttactgta gagaagttgg gatccgactt gagaagacac
1032960

cccccaagac tctgtagctg aatggacttg ctgagaggat gaaccagaca attgaagaga
1033020

aggtccaaag catgttgtcc aatgtcgggt tgccaaaaca ttctgggaga agctgtcaaa
1033080

actgcggtta acctgatcaa cctctcacca tcacgatact tgaagaagaa attccagaag
1033140

aagtctggac cggtcgaaaa tcaacttacg aacacctgaa ggtgtttgga tgccgagctt
1033200

tcgtgtatat ccctaaaaat gaaagagtaa atcttaatgc aaagatgaag gaatgcattt
1033260

acctcgattc gccgaaaatc aagttcgggt tcaaactttg ggatccaatc aataagaaga
1033320

tagtgagaag atgggatgtg atctttcatg aagatgagac cattcatgac atctcgaatc
1033380

ccaaagtccg ggttactgtc tgaagtgagg aacccatccc cattgtttaa actgaagcag
1033440

ggggagaccc aatgaaggaa ataatgaata gaatgactag caacaagctg atgaggatcg
1033500

agatactaag gtccgagttg atgaagagga tcgggatgag aatgatgaac cgagttctca
1033560

atgtaatacc ctgagttcta agcatagatt taagccttgt gattagcttt ggttagagga
1033620

aagcttaaga aaagtaagag gtagtgtcga cctttcctcg agatccgcgt ggggtttcgc
1033680

ccgatctgcg cgggatgtta gaatcagagt aatgctttcg aatagctggc gcgatccgcg
1033740

tggatacggc gcgaccagcg tgggagattc gagcagatga cgcgatcagc gtggctgtgg
1033800

cgctatccgc gcgggagctc aaatcaggac tgaggattcg aacatatggc gcgacttgcg
1033860

tgggtatggc gctaactgcg tgggatgttc gaatatatgg cgcgatccgc gtggggtttg
1033920

gcgcggtccg cgcgggaggt tgaatcaggg ctatgctttc gtccagttcg cgcgatcagc
1033980

gcggggcacg gcgcgatccg cgcaagatct ttagaccagc cttatatcag ttcgtgctgg
1034040

atgcgaaaaa gagggaaaag aaaggcttct ttttcctccc tctgccctag actccattgt
1034100

tgacatccca agcttcctag agccatatat cttgaccaaa acacctttt atggcctatt
1034160

cttgtgagag aaacaccttg gaagcttgaa tcactcatcg tttctcttca aaaacccctt
1034220

ttgagtgagt tttggaatcc ccaaagaaaa gctcagagaa cttgagagtg gctgaggccc
1034280

attgcgtgga aaggacacca gagctcggag aggtggtcct tgggtcttct ttgttgccat
1034340

tgaggtaaga aactcaagtt tctccgtctg attttgagtt tgagggtttg catgaacagt
1034400

gacccatatg tgatggggtt agatttagcc cagggtcctg tggagattta tattcaaggg
1034460

gttgttgtga tgatgttaga gccttcagaa atcattattg atgaagtttg attttgactc
1034520

tgagctacac atgcatagag aaagggctgg atgtagggtt attgtgaacc ctatagtaga
1034580

tgataaagtt gctcttggga tggtatagat gttgtttatg agctgatatg gattgtgctc
1034640

tgagcttgga tatgataagg ctaaggtata gatatgcttg tgttagcctg aatagagtct
1034700

taggagaggc tctggagcct tggttaggct gagaggggtc ctagtgagga tccgagaatc
1034760

acttgtgaag tgattaatca tgtgtcctat agaaaggatt gtagttcctt tcgtgctaat
1034820

ggcttaggac cgttattgat acactatgtg tttgcttatg taggacgtga gcttgatatc
1034880

tttggtggtg gtggccacga taccagggaa gcaggtgttt tgcttagagc aggtaagctc
1034940

ttggttcttg tttgtatgtt ctttgctgtg ttccaccatg ctccgaatgg aggaatggtt
1035000

ttgatgtgaa taactgtatg tatgtggaac atgaatgtga atgtgattga ctacaggatg
1035060

gtattctgta ccctgtgatg ggaattgatg tatgttgacg tgaaatgcta aaaatgtgat
1035120

ttaaaccctg tgatggggga atgatatgta tcgatttgat atgcttgaaa tgtaagctgg
1035180

atcctgtgat gggagactta tattcatgac tatgaattgt ctggcttatg atatgtctga
1035240

tgaactgttg gaattgaatg tgaaattgtg gtatgagctt gatatgtatg actatgatct
1035300

attcagcctg tgataggcgt gattgactat tagattgact gtgaattcta tgaatggata
1035360

taatcctatg gtagtaggat agatgactgg agattgagta agacctgttg tgagatgttc
1035420

ctgtgatata gacgtagcct cccgaatgga gatgttccta tattcacaga cgtagcctcc
1035480

tcaagcaatt gcgttgagat agaatatgag atgttcctgt tatatagatg tagcctccta
1035540

aagtggagat gttcctatat atacagatgt agcctcatat agatagtgga gatgctagta
1035600

tgagatgttc ctgttatata gatgtagcct catagagtgg agatgttcct atatatacag
1035660

atgtagcctt atacagatga ttgagatcat ggcatgagat gtccctagta tatagatgta
1035720

gcctcttgaa tgaagatgtt cctatatact tagatgtagc ctctgcagga tgatgattca
1035780

tgcgatgaac ggttgtaggc cgtgcttagg acacctgagt attgacaaat gaatgtgagt
1035840

tgagattttt gattgcttga tgattgtgag aatgatattc tgatgatgaa atgttgagag
1035900

tagttggttt ggatatacta tttcatgtgt atgtttggaa gtgaaccagg gaaaggaaac
1035960

accttcaagg gccctgagtt tactgagatt ttatatctca cccctcgtgt gaggcttatg
1036020

ttttgcaggt gaatcctcag gaggagcaga cagatcccaa ggcaagaagc ctatgcaggg
1036080

atagctgcga tttgtaaaac cttaggctag atgacatgag cagatggctc tgatgttttg
1036140

tataccgcct ttggttttgt tttgtaccct gaggggagat gtatgtacag ttttggtact
1036200

aagacacaga aacttcatgt atattcacca tatgataatg tataatggct atgttaatga
1036260

catttgatga tgtcatcctt attcttatgc ttcagaactg cttaaactct gatgattatt
1036320

gttattgata gtaattaagg caggttaatg accccggttt tagttggggc gttacactca
1036380

agctgatgaa gaagaacacc tagataccca ctagagaaag aagacctgat acaaggtatc
1036440

cttctaatga atacaccatc attgttgaag atagtgagcc tcagagttat gatgaggcca
1036500

taatgagctc aggaaaagaa gaatgggaga aggcaatgca ggaagagatg aagtccttgc
1036560

acgagaacca aacttatgag atgatcgagc ttcccaaagg aagaggagct ctaatgaaca
1036620

agtgggtgta caaaattaaa aatgaagaga acggataaaa gccgagatat aaagcccata
1036680

ttgtagtgaa aggctacaat cagaagaaag gggttgattt tgagaagatc ttctctgctg
1036740

ttgttaagat gacctcggtc caaactatat tagccatggc ggcttcaata gacctcgagg
1036800

tagaacaaat ggatgtgaag acaacatttc ttcacggtga gttggaggaa aaaatatata
1036860

tggagcaacc tgaagggttc caagcttcgg gatgtgaagg catggtattc tggttgaaga
1036920

agagtctcta tgacttgaaa caagcacatc gacaatggta taagaaattt gaatccttca
1036980

agaatgagca caagtttgta aagacagaag ctgaccacta tgtatttgtg aagaggtatg
1037040

agaatagaga ttttttatc ttgttgttat atgttgacga tatgctaatt gtagggcaag
1037100

gtaaaatgaa gattgccacc ttgaagaagg cgttgaactc gtccttcgcg atgaaggatc
1037160

tcagccatgc aaaatagatt cttagaatca agataatccg ggataaaaag aagaagctac
1037220

tatggctgag tcaagagaaa tatgttgaga aaattttgaa gagatttagc atgaacaaag
1037280

ccaaaatagt tagcaccccc tagctagaca catgaaactg aataagaagc agtgtccgag
1037340

gtttgatgaa gataaagacg agatgctaaa gatctcgtac caatccatcg tcggaagctt
1037400

gatgtatgca atggtttgca ctagactcga cttggcgtat gcagttggaa tggtgagccg
1037460

gtatctatcg aaccccggca aagagcattg ggaagcagtg aagtggattt tcaggtactt
1037520

gagaggaaca accaattttt gcccccgttt tagagatggt gaagccgagt tgcaaggcta
1037580

ctcggatgcc aatttagggg gagacgtcga ctcaagaaag tcgactactg gatacttgat
1037640

gacacttgca agagaagcta tttcttggca atcaagattg cagaagtgtg tggcactttc
1037700

gacaaccgag gtcgagtaca tagcgcaact aagtcttgca aagaaatgtt gtggatgaag
1037760

aagtttctct cagaactcgg ccatgaacaa gacaagtacg agctaaagtg tgacaatcaa
1037820

agtgcaattc atcttgcgaa gaactcaact tatcactccc gcattaagta tattgatgtg
1037880

atgaatcatt ggatccggga tgtggtggaa gatggacaac tcacacttgg caaagtggac
1037940

accgaccaga attggtatga tatgatgaca aagccgatat cagcaaggaa gattgaaaat
1038000

tgttgtgaaa ggtaccgcgt tgatgaactc gactcattga agatgtcagg ctgtcattat
1038060

agaagatgtc gggttgtggt ttgaacttgt cgcattgaag tcgaaggggg agaattgttg
1038120

gattgggctt cctcctccaa tgttggccca ggcccattga gggttctaaa accctaaacc
1038180

ttcttcacca ctataaatac catagttgag ggtggaggcg gtaattttga gaattagata
1038240

gcgcagcgca gcgcagcata gacggaattt gagagcctca agtgacattc ttgagtgcac
1038300

atttgagcaa gtcgtgtgct ttgcatttga gagatctcta gagagagttt gagtaaaaca
1038360

ctctaggaag tttgattatc accattgttg gagaggttgt gtgaaccacc acattgatgt
1038420

attttgattc tttgtaacca ttattattat agtagaagtt tgattctgga ctagtgtccc
1038480

gtgagttttt acttcttcac attgagaaag attttctcac gttagacata ttgattgtgt
1038540

ttttctctat ctctctcctt tcatgcattt ttgtttcgca tccacaatcg atttgagggt
1038600

ccttcttgac ccaacatgat catatttttt gttaagtatt taacataatt gcatattcac
1038660

aatttgaatt tgagaccttt agtttagtta aaaacgactt taggataatt gatccacaca
1038720

ctaagtgatt tagtattaac atttagatca attcaaggat aatatatata tatatatata
1038780

tatgaaaaat aaaaaaatac atttatcctt gtatagtttg tacgcctaag tcaatacata
1038840

gatagctaga ctttgcaatt tgctaaagtt ttaagaatat atctcgatga cttcaccctt
1038900

attcttgatt tgattctctt atctcttacg tggagtttgg cagagagaga aaaagaacaa
1038960

tagagaaaaa aaataggtaa gaaaagataa aagaaaagga ataaagtgaa aatatgcaag
1039020

tgagaaaaga taagagaagt agatgaaaaa taaagtgaaa atattagttg tttgatttaa
1039080

gaaaaattaa catatatata tatatatata tatatatata tatatataaa agaacgataa
1039140

aaaagcaaca tgatccatta ccagcgattt tgaactctca taaatgctat caaattgcat
1039200

ttttcgtggt tttaagccct ggtaaaatca agcaacataa ttgattatgt tgcaatgata
1039260

aatcaattat ataattgatt gaatttgtac attttagttg ttactggtgg gtttaaatcc
1039320

ctataaatac tacacgttta cattatcttt ctgtagtttt gagctttgac aaaaataact
1039380

cggctaaata tcaaacacaa tactttctac tattcattct cgcattattt tggtcagaaa
1039440

tgaaaaagtg tgagacttgg atccttttt aatttctctt cctccttttt tcaacattcc
1039500

caaatatcga tattttaaat cttaacacta tcgatctgtt tgggtaaatt tttataaaaa
1039560

tacttctaaa agaagaaaaa tatgatatga gtttttccat aaacaaaaat aaaaatttca
1039620

ttacttaatt ttataatctc atcaatatat tttcttcaaa agatgagatg acgtctacaa
1039680

attaactaat gaaaaactca tcttaactta taaaaaagtt catttcattt ttttttctta
1039740

aaagtacttc tagggaagtt tatatcgaaa tagaccctat ttttcgtctt tctttctctc
1039800

ccccaatatt tttacgttgc ctaacaaacc cctggccctg ttgttatagg atgttatatt
1039860

tataacattt aatgatttct attaattttt gtagagtaag aacctcccta caatccctcc
1039920

cccaaatcac aagtatttga tgttagttgt accttgtaac ttaaaaacag tggtttggaa
1039980

agtaaacttt tcagcaaatc ttttgtcaaa ccttctcttt ttagtctttt tttaacctat
1040040

tttttctatt tgtaaaaatt aaaaataata tcaaataatt tataataatt catgtatctt
1040100

aatcaattga attaaacttt ttatccttta aatctttcaa tagacataga catatgcagt
1040160

aacctttttt aggatgaata tatatttttt aattaaaagt aacttctaat aaacaataaa
1040220

atcaacttcc tcataattag agttgttaaa aggagtctgc ctctatgatg caaatttgta
1040280

cgcgggggcg gagatcaaca aagaaaagaa tctttatact gctagaagta tttttatttt
1040340

aaaagataat tatattacaa ttttttatct tcaaaagtta ctcggaataa cttctggaga
1040400

taattagaaa ttcattttct tgatttgttt tttttaaaga acttgaacaa acagttacgc
1040460

actccaaaac ttttagaaaa gactattcaa aacaataaaa gtaatttttc agaaaaatat
1040520

tcaattgcat cttgtgaaac gagaattctt gtgaggttca aatattttcc aagaggaaga
1040580

gaaaagctaa caacatattt taacggttaa aatatttcac aaattttaac tgttttattt
1040640

aataaacaaa tgctttaaaa attgtatatt agagactgga ttggtaaggc tccctctaag
1040700

agggaatggt attttttaa actaaataaa catttaacat aattacatac tttagatata
1040760

tacataaatt tttaattaaa ctgaaataat atatgtaagt tgattcagga atttgatgaa
1040820

taagaagact ctttttgttc cgttagaaaa aagtgatgct ctaaaaagtt gagaatgaaa
1040880

aggcacactt tccatagtga cggcaagaaa aacgaatttc tcaaggtccc ctattgtcct
1040940

tgggcggtgg attgtcccca taatgcagtt tcatcatact cgctttttcg attttccttа
1041000

gaagtcacca caccattact ccccttttaag aaaaaaaaaa accccaacct atgtccccaa
1041060

ccttacgcta caaaaacctt ccacacactc caccactctc gtgatttcat tgcataatcc
1041120

attgactaga aataccatat tttaacccca cattaactca cccaacccct ctttcaaaaa
1041180

ggcctcaagg agacactccg gacttcaagt tcgctatatc gttaagatca ccgcatccga
1041240

gatattcaaa acttgtagcg aaaaatatgg agggaaaaga agaggacgtg agagttggag
1041300

ccaacaggta cggagagagg cagccgatag ggaccgctgc tcaggctaaa gactacagag
1041360

agccaccgtc ggcgcctctc ttcgagcccg gcgagttgtc atcatggtct ttctataggg
1041420

ctggcatagc agagtttgtg gccactttct tgttcctcta catcacagtg ctgactgtga
1041480

tgggtgtgaa caaatctaat agcaagtgtt ccactgtggg tatccaaggc attgcttggg
1041540

ctttttggggg catgatattt gcccttgttt attccactgc tggaatctca ggtaaaattc
1041600

acagattagt ttatgtttta atttatttt ttttacatgt aacatcttcc tgttaatcat
1041660

tttagtattt tataaataat atatatatat atatatttaa catcttaaaa aaaatcatgt
1041720

ttctttgtta aaaaataaaa gatagaatta ggctttttta aagtaagtaa tattgttgat
1041780

tcttctaaaa aaagatttaa atatcttttt aatttttata atttaatttt ttaatttttg
1041840

gtccttataa atattacttt ttatttttaa ttcttataag ttatatttgt tttattttta
1041900

tattaatttt aaatagttcc tttttcaagg aataaaaata aaataaacat aatttgtaaa
1041960

gattaaaaat taaaaaaata taatgcaaaa aataaaaata ttaaattaca aagactaaaa
1042020

gatatttaaa aaaaaagtaa tgttgatagt taagataatg gttgacatta taacatatat
1042080

attgataatt gattttcttg tcaataaata acaaaggcta tttatttcat tctgaaaact
1042140

ggattctgcc cagtacagag gaaccaaatc agataaagat attgtactca aattcttagt
1042200

caagggttca atgaaatagc cataggtttt aacgagagtt gtcgtgagtg tttctctctc
1042260

tacatgaagt tatgtgaaat tttcacatta aaaagtagtg aaaaaattct agtttatagt
1042320

agacactcaa gaaatcaatt aacagcagta cagccttata ctaaatgtgg ttggttactt
1042380

aaatcacaca aagatgatac tatttgactc gatgaaagat taaaaattta agaatattat
1042440

ttattatgag atctcttcac aactttctct catgtccttc ttctttttac aagacaaatt
1042500

actaaattgc atgaaaaaaa tatagttaat gaagttatct cccttatttt ttatttttta
1042560

ttttttattt gcctaatgta gttgtgtgaa ttttctaatg caggggggtca tattaaccca
1042620

gcagtgacgt ttgggctgtt cttggcacgc aagctctctc tgacaagggc aatttttttac
1042680

ataatcatgc agtgcttggg agctatatgt ggtgctggtg tagttaaggg gttccagcct
1042740

cacatctatg agaggtttgg tggtggtgcc aacataatca ataaagggta caccaacagt
1042800

gctggccttg gagcagagat tgttggcaca tttgtgcttg tttacactgt cttctctgcc
1042860

actgatgcca aaagaaatgc tagagactcc catgttccag tgagaaaaaa aaattcctaa
1042920

cacaaatgct aactagcgtc actttctttt taatactctt tctaagatta ggtgaaatta
1042980

aaattaatga tttttaataa attttaatcc atcaagaaag tgttagagaa cgtcattaac
1043040

attcatgatt ttattccgta ttttattaag gtataataat ttgtgttgtg acaatatgtc
1043100

taatcataaa aatttgaatg gatcagattt tggcaccact gcctattggt tttgctgtat
1043160

ttctcgtgca cttggctaca attcctgtta cagggactgg tatcaaccct gctagaagtc
1043220

taggtgcagc cattatcttc aacaaggaca aagcttggga tgaccatgtg agtcttcttc
1043280

ttccttaatt ttgtttagat ttttctcttc atttactctc ttttttcttc tacttgtata
1043340

ataagcctgt tttttctata gccacaacaa taactcaata aattagtgac aaatttaatg
1043400

ataaaacatt gtttttttttc attaattctg ggtcacaaat tttagtgata aatcttctaa
1043460

atattataca taaattgttt tgttattaat tttaatttta gtttaatcat ttgattctta
1043520

tccttacaca atttttacat tttagttcct aaatttaaaa actacttatt ttagattcta
1043580

cacatacttt ttaatccatt ttagttcctc caaacaaaat tcattttaat tcttgttatc
1043640

caaaattgtg agaactaaaa cacattaaaa atatatatgt acaagaacaa aaatcagtta
1043700

aaaagtgtat atgtaggact tctaaatata tacacagata taaaaaacaa atgagtaatt
1043760

gaatctttga ttttttttatt tatttttttgt tagtaaggtc tggtaggaca gaatatacta
1043820

attaattggc tattgctaag agaaaaataa agttaaaatt tctcaagtta tattattgtg
1043880

ctgcagtgga tattttgggt tgggcctttc attggggcag cacttgcagc tttgtaccat
1043940

cagatagtga tcagggccat ccccttcacg tcgaagtgat gcaacattga agatgaattg
1044000

aagcaataat gcctccaaaa taaaagtagt aactagttga gtccaagaca ggattcccac
1044060

gtaaaagatg ttcctatcac ttctgctgat gatttactac tactactatt aatctatgta
1044120

taattaatct attcaaatct catgtatttg gagacgcatt agaacttgtg gaaaccgtgg
1044180

tatgcatcgt ttatttcttt tttccccttc tatttaacag cttctctgca caaagcagaa
1044240

actgcaggtc tatatttgct agagtaaatt gtataattat gttatgatgt tgactaatca
1044300

accctctatc tattgtttgg atttttttgt gataattcat gctcgtaagt ccagcataat
1044360

ttagatggct ccgttgaagc aaactaacaa aaatctgaat ataattttga atacaaatta
1044420

ttttttaata ttataatgaa atgaattata taatcgaatt agaataaatt catgattgga
1044480

atgttaagtc tagagaaatg aaatattaac aactactaat ttgatactgt gtacgtcagt
1044540

gttaaaaaat ggtgtccacc ttttgttttt tttctttttg ggattgatat tgacccaaca
1044600

taattgctat tagtctcatc tatattttaa aaaattaaaa ttatttttg ccatagaatc
1044660

atacttgttg tatgagtgga atgtaataca ataaaaatac gatttgattg catagtataa
1044720

taaaaattgt actttcattg tgtacctttt tttcaccccc acaacaaaca aaacacaatt
1044780

gaatattaaa acagaggtgg acagtggtga tgatagttgc ttgtggaggt tatgttttgg
1044840

gaaagaaggt gaggagaaga ggaaaggata aaaaggtttt tctcattatt gtatgaggta
1044900

ataacaataa gattggatca atactaattc ccttttcttt tttgtaggtg taacatagac
1044960

ttgagattag tttgttggta aatttattta actacttata atttgttgga agtctctaaa
1045020

atggaggata acatatcaaa ggatttagag tttatttttt aatcttgaga ctttcatatt
1045080

taatttagag aagacaatta tttacctcca aaacaattaa agaagaaaca agccactaaa
1045140

gatgccggaa ctcaaatctc aaacttagga gaaaaaagga actattggag agggagaagg
1045200

agaaatgaga aaatgagagg gggaggaaaa agtttaagct ttcgaagctt gacagattta
1045260

ttcatgcatc cgtcttttaa taatacacct ttatttttt tttattccca aaatgactgt
1045320

ttggtaattt atacctccct atgtttatac ctatgaatgc tcaaccctca ctttattcca
1045380

tcttcatttg cctaaaagag ctacattgaa gtgtctaata ctttttatcc caaaacccca
1045440

tgttttttt ggcttacaca ccttttccca actcacccaa cttattcttc cctcatcctc
1045500

gttagatccc atagggaatc tctttgtaac ctcttaaatt ttttttacca cacccaaagg
1045560

aattttgaag agaaacatgt aaaataatgg gagagaaaat actaccaaat ttattaagaa
1045620

ctcttcctcc catagacaat gatctgtgct tccatgaact caatcttttc ttcactttat
1045680

caacaattgg cttccaagtc tccttcctcc ttgggttagc tccaatgggg atgtcaaggt
1045740

acacaaaaga caatttagtg atcattcaat tcgtagtagt aatagatccc tcccagatgt
1045800

ggtcttcaac aacaatagct ccaaaaaact cttctgcaaa tttactttaa aactcgagat
1045860

aagttcaaaa cttctcaaca tactcttaat tgtgagtaca ttcgaaagag atgcttcccc
1045920

aaagaagaga gtattatcga catattggag aagattgact tgagtgtttg acttgtctac
1045980

caagaagcta gaaaaaaatt attctcaata gcttgcctca tcatgccaca aaggccttct
1046040

accactatat taaacaagaa gggagataga aggtctcctt gtctaagact tctttgtgct
1046100

ttgaattaca aagtaggact ctttttcacc aacaccaaaa tggaggtaga tgtcaaacaa
1046160

aatcttatcc atcccaccca tttatctcca aaccttaatc taccaagcat gtaaaaaagg
1046220

aaatctcaaa ttgtagaatc atataggttt tttcataatc aactttgaaa aacaaacact
1046280

tctttttctc tcttttagct tcctcaatag ccttattggc cactaaggtg ttatgtaaaa
1046340

tgcatctatc ccttaaaaag gaactttgtc tttggtctat aaccccgttc atcaccctct
1046400

acattctatt ggctaagagt tttgctagaa ctttgtacat acatcccacc aaaaaaatgg
1046460

gtctaaactc actcaagttt tgtgggtctt ctaccttagg cacaagagtt atgaaagaag
1046520

cattagtacc tctaggtagc attccatgag catggaattt ggaaatgaac ctcaccatat
1046580

cctccttcat agtctcccaa aaggtcttca agaagttgaa gtgtatacca ttcgacccga
1046640

ggcatttttg gctatcacac tcccatattt ccttcattat ttcttgctct ccaaattggg
1046700

ctattatcat ttgattctcc tcttccaaaa tttgtttgaa acttgcatca tccaatcttg
1046760

gtctaggaca attcacctca ctatttttt tctcaaataa attctttact tctctcttca
1046820

ctccccgggt atctcctcct atcttccatt aataatggat agccctctca acgtattttt
1046880

ttcttctcca cctcacaatg gaatgaaaat attttgaatt ttgatctccc tctttcaccc
1046940

actttacacct acatttttgc taagagattc attatatgtg gccgcacacc aaaactcctc
1047000

atacaatttc ttttttccct ccctctccaa ctcactcaac cccatatgtt cctctttcac
1047060

atgtaactca ttcatttttt gtatcaccta ttttttcctt ctttctaaat caccaaagac
1047120

attgttattc cactccttca tgcatttttt ataccttga tttttctttt agtacaaaag
1047180

ctccacaccc attgacctct atctccttcc actcttttg caccatatta tgaaaatctt
1047240

tttctttcaa acaacaatct aggaccctaa agggtttagg cccccaatca aggtttgtat
1047300

ccttaaggag gattggacaa tggttagaaa tatctctatc aagaacttat agagaattta
1047360

tttgccaaat gtcaagtcat tccttagata ctaaggctct atcaatccta cttctagtcg
1047420

ttccacttgg tctaaaccaa gtaagctttc ttccaagcaa agcgacatct tccaactcca
1047480

tattgtctat gaagttatta aagcccatct tttcccttct tccaagctca ataccaccaa
1047540

ctccctctct ctcacaagtt ctcctcacat tattatagtc acctatcaaa caaccaatta
1047600

tttttctcac tacttctcct atgcaccacc aactccttcc acccccctaac ttttttttc
1047660

tctttcacat gaggaataaa tatttatgat aaccacttcg caattcttct ccttacatac
1047720

tccctccata tgaacccctc tccaaagaaa gaatttgtca aagaaaagga atatggatcc
1047780

catagacata ataggccccc cgaagctcct ctacatggag aatataccca tcagacatca
1047840

ttagatcccc aattggcata gtatagttct ttaacaatct ctccttttt cttctcttgg
1047900

atacacaaca tttgcaccac ttccttaacc acaacattcc taatatgttt ccatttgatt
1047960

gtgttaccca atcctctaac attgtatgac tcataaacag ccttcatgtg ttatccaatc
1048020

ctctatatgt gatttttcca tcacagatag aattactagt attggaatgt ttttgacttt
1048080

cttccttctt gctatttttc ttcaaaatcc taccaagtga ggattgtttc accttcccct
1048140

tccccatagc taactgtaac acttctttag gtttattatc attaacctgc ccccttatga
1048200

ctccttttc ttcgttagat tctactaagg cagtggactc aacaaattca tagtcttcac
1048260

ccactgagtg atattgtgaa atggtcttca taatctgaat tgtgcataac tccttttct
1048320

ttctctagca gtccaccttt tctttccaca atatttaaca tgtttggcac aatagtgttg
1048380

cctattaggc cctgcatatc cacttctaac ctcctgtgtt tgtcatcacc atccacccct
1048440

tttcttgatt aagccttgct tgtacttggg ccatattctg ctccttttag tttttctccc
1048500

cttttaagaa tttgaattct ctttgggaat cccgtcgact tggtccaacc ttcaccgaaa
1048560

gagccattac acacaccttg actgaaagag tcgtgtacta ggaaatctat ttttggtaag
1048620

gaaagaaata aacaacaaag ggaaacttta tcaacataga tgctagcaca tcccgaccaa
1048680

ctaattgaag aaggaagtta ggtggtcaca tccatatttg catgaaaatg tttgtggttg
1048740

aaccccacta cactagagaa tccacaacat aattcttatc tgattctttt taattgcaag
1048800

accttgtatg atatttttgt gtaatcagtg ggtgcaagga aaaccttggt atgcaaaggt
1048860

ggaacatcaa agagatgtta gagagagact caagggaact ataaattata aaagggttat
1048920

ttttatttaa aaaaaaataa aagaggtata ttattaaaac agggaggtac gaataacaat
1048980

tgccttgaag ctttagggag ttgtcagact ttaaaaggtt ttggactttt tcccatgata
1049040

ccattccatg cctctatcta cacccccaag ctacattact aaaccttgcc aaaacgtcca
1049100

agtctcttag agtcactaaa acatataggt ctatgtcatt ttattagttt gctcatcaaa
1049160

caacgtaaat ttaaatttaa atttcacctc tgatgttagt caagcactta acatacatta
1049220

tgaaaaatta gtgttacaaa ttcaattacc attttcaaac ttaaaaatta acataattta
1049280

aacattaaaa atataaatta gcaaaattat aaaataagaa taaacattag tatttttaaa
1049340

aataactaaa actatacatg ctaataaaaa aattgacaca aactttagtt taataaacat
1049400

taaattcaaa tatgtcaata aaacataaca atttaatttc caatttttaa ttaataaaaa
1049460

attaaccaat aataaatatt taaattcaat aactgtttag aaacttaata tatatatata
1049520

tatatatata tatatataaa aggaaagcct ttgacaccct cgactaaagt tttctcacca
1049580

aggtgctcag taaatttggg ttctctgata tttttgtcat ttagatccat aaaattctta
1049640

gatctgccag atttctcatc tcagtcaatg gaaacccaaa tgggtttttt ccttgccttc
1049700

atggagtcca acaaggagac ccctattccc tctgcttttc tatattgcgg aagtggctct
1049760

tagtcatggc ggacctatgt ataagaaaag ggggggggggg caagtctccc ccccccttaa
1049820

attttgacac gaattgacta aaataacctt attttaaatt gatttcacaa aattacccat
1049880

attctgctcc actggacgtc tgctgtctgc tgtctgcaca cctcaattct gctcttctac
1049940

tctcacgaga ccacgcacgt ttatgctatt ctgcacctta gttctcctcc tcaactcctc
1050000

tgccactaac tgtcggccac cacggaccgc ccacctccag accagagcct cttgtgccgc
1050060

tcgtcacctg aacctaactc gcgagcctcc ttcatttctg gcatggcatc gttcttcatc
1050120

gtcgtccgtc ggggctgcag cggtgtcgct tttgggcctc tacaccctat ttgaattatt
1050180

gagtgcccat ccttctttag aatctagatc cgccactgct cttagtcatg gtaacgttgc
1050240

tctcgttgat tgctacattc cgagccacac catgtatgtt gatgatgtta tagtattctg
1050300

cagaggagta gtaaaaaatg tcaaagaatt gatggtgctt tttgtggagt gtggagacac
1050360

atctggacaa attattagta gaaagaaatt catttttct atcacggaag catcaaccaa
1050420

agacagattc cacccatcac tgatatcctg gggttcctcc caaaattggc tcccttcaac
1050480

tatcttagtg ccccatcttc aaagggaaac caagaagatg ccacctttag aagattgtgg
1050540

acatgatcaa gaaaaagttg tcctcctgga aagggaaact tctctccttg atgggaaggg
1050600

tccaactagt gaagtatgta cctttggcct actactctca tcaatgaaat ggaggaacac
1050660

gttagcaact tcatttggtc tggtaatagt gaccaaagga agcttattat actattggaa
1050720

atcaatctgt aagcctctaa aggaaagaag gctatatgcc ttagatcttt ataggatatt
1050780

aaccatgctt ccatcctttc cctagcgtat aagcttaggt ctgcaaataa tcagtgggca
1050840

aagctgttga gagcgcgtgt gctcaaagaa gattacaagt acacatacat aaaatcatcc
1050900

ttatggtgag cataaaacat ttatggaata atatcacttc taacacatgt tgggtgctag
1050960

gaaatggcag aagcattaag tcttggaccc ataattgatt gtctcatacc attgtggacg
1051020

tactaaattt tcctttcgga cttcacaaca actagatttc atttctaacg ggcagtggat
1051080

tgtgttggag ctaaggggtt tgagagagaa aagggtttag tgttgggttc ttgaagtatt
1051140

acaccaagag gcatcagatg tggaatgctt aacagtatta cctccagctt aggaaaaacc
1051200

ctaataatat agcaatctat tgggctccag accatatggg cccatataac tatagaataa
1051260

cttattgagc ttgtatgtga acatattaat attttatata tatatatatt aaatatattc
1051320

aacaatctcc tcctatgttc acaatacaac acaatccaat aaggtagtta gtgtaatgtt
1051380

caaaaaaaga tgaatcatcc acatccaatc caagacaatc aactcggatc agtcaaatag
1051440

tttcaataat aaaatattaa actcaaacac tatttgcaat caaactatat gaatcatcat
1051500

tatcatgaat ctattctaag atcaatataa caatatatat accaagagtt ttagattaaa
1051560

tctaaactca tccaaatctc aacatctcaa aatcagttca caaccaacac atacataata
1051620

gtcaagtata agtaggccag tcaaaatagt ctaagacctc acaaatataa gaattaagca
1051680

taataatcat aatgttcaca aaatagaaat aacaaaatgt aagcctcaaa taaatggact
1051740

ccaacataat gggcaacaat aataggtgaa ctatcaagtt ccctacaact ctaaatgata
1051800

gattcatata tcaagctggg catcctcttc aggatcccac ttagtaagtt ctcctacatc
1051860

tttgtcatcc ccctgtagaa tgccaaatat gaatttcata ttatcatgaa ttcaatcatt
1051920

tgaataaact actaaaaatg tctagttcta ttaaaagaac ttagcatcat atcatcaagc
1051980

aaagaagaac atatatcaat gtcataaaac atcataatat catgttcata agcatcaagt
1052040

tagtttcata aattatgaac aaggcctaaa tagtttaagt tataaagagc catcaaccta
1052100

agtttatttg taaaagagta acagttgtct cgtttcacat aataagacca atagtcacat
1052160

cacttacaat aacctagtct tgtaatttca agtttaaatt aagaaaaaga ccaataggct
1052220

tcttatataa tcaattgttt ctatgtttca atttggaatg tcacagttac taattcctta
1052280

aagtcaaata atctagcatc aaatttggaa tgagatcatt taaccaaaag gataggccaa
1052340

cctggtaggc aatgtatcat caagtttgga atgacacaaa cttcccagat attggattaa
1052400

aatcatttca tcaagtttgg aatgagataa ctcacccttt tcaaaaatag ttagcaacca
1052460

cgatcatcga tgaaacatat aaattgtgct tatcatttgg ccagcaaagg aagattcgat
1052520

aattcaaaac acacaattaa acgtaagaaa aatgataatt aagacttgtc tacatagtct
1052580

ttaaccccat ttcccctact gttttgaata ctcaaacttt aggcaaacct tttgtgagag
1052640

catcagccat gttatccttc gatctcacat cgaccaaagt gataactcct tgttctctca
1052700

gataattcaa caatgcatgt atcagcctca catgtcttct ctttgaatta aagagagcat
1052760

tctttatgac ttggactgct acttgattat cacaaaataa acttaaagaa ttaatcttta
1052820

gtttagtcaa aggaatatcc ataatcagat ttttttatct actctgcctc ttcaccagct
1052880

gaggctaaaa caaaaacttc tgattccatt gatgacaaca caatacaagt ctgtcttttg
1052940

gatttccaag taacaacagc tccacccaga gtgaatacat atccactggt ggatttacta
1053000

tttccaattt ctgaacacca tgaggctgga tcgcctgaaa gccaacatca gggtcgagct
1053060

ggagcaatct atcactgatc gacttacaca atcgatcacc gagagagtta cccaacaagt
1053120

gatgatgagc ttcagccagc tgcagtccca catccagtct caggctgcca ttcagcctcc
1053180

ggaggttgag tcatatcctc ttggtgccca tgtcagcacc aagggaagct gtgtcgatcc
1053240

ctcggccaat gacccagaca cgggtgcatc tgacaggctt gggttgtatg tggatgacaa
1053300

tcctccccgc cttgttgccc ttggcagagt tcatgaggga tcgacgactg tgcacagcgt
1053360

ccctcttgtc gctgatcagg taaaggtgag tgttgaggag gttcgcgatg cagaggctcc
1053420

cgcccctgtt cccactgacg aggttgtgtt agttgggcag gcactcaaca ctttccttgt
1053480

ctggccgaca catcttgtac atacaatttt gactcaggtt ttgttatttt tccctaatgt
1053540

cttctagttt atgaatgatt tgtcacattt gaacttaaca tgatcgctca cccttggttg
1053600

ttaactgtgt aggttaaaga agaacccaag ggaccgacga aaccagtaca taagccggaa
1053660

cttgtttctg atcccttgta ccatttagca ttgaccatcc ctgatctttt cctcagaccc
1053720

ttccaggtgc catgggaccc gcagatgttc ggggtgcata atgacaactt cctgttgtac
1053780

atcaagcatg aggatatttc ggagatcatc catggtggtc aatgtctcaa catctccgtt
1053840

attcaattgt ggatgttgta agtcttttgc aattgactag cattacttgg tgacttgttt
1053900

tatattgtac cataacttac tttattttca ctgcacaata ggcatgtgaa tcatttaagt
1053960

ctgcaatcgg atcattccga tgtgtatgga ttcctcgagc cacagtcgat acagagatct
1054020

ggccaatctc aattttagat cgaggactac atgaagaaat ggatgcagac ttcacagaaa
1054080

aaattctacc ttgcaccgta tttgaatggg taagtataaa tgacaatcac aatttaatta
1054140

atgtatgcag tataataacc ttgtttttga caatgcagtt cacattggca actggtagtt
1054200

atatgtccga aggctaatgt agtcatctgg ttctgttcgt tgcataacag gcctgataac
1054260

taccttaaag gaattattaa caggtagttt ctaatttcta acacatttac gttatttcta
1054320

tatttgaaag gtaacttgta cactatgcat acatgtttgt cttaaacaat gctttgaagg
1054380

gagtggatga ttgtccagca aataaatcaa aggctacaac taaatggatt gcgcttaaag
1054440

taagtctttt cataaatcat ggtttaagta ttgaattaat ttttattaat atttacggta
1054500

gttgccattt aactttgact gtgtttttca acttagtgta ataagcaaac aggaaacact
1054560

gagtgtgggt attttgtcat gcattggatg cagacaatag tccaaggagg cttcacagat
1054620

agctaggaaa tggtaattaa ttagttgttt aagtgaaaac aaattatttt tgtttacttg
1054680

tttttgtatt gtacttatta catgttttct tatgtcatgc agtttttcaa tgatcaaaga
1054740

ccattggaag ccgacacttt gaaggcgatc agactccaat gggcgaaatt ttttcttaaa
1054800

attagagaag atgtattagt agattaggtg gtttattgga ttttcaaaac aattgtatat
1054860

taatgcttag tatattcctt tatgtagatt gacaataatt acattggatt tgttattgga
1054920

atattataaa ttgtgaattg gctggatctg gatttttaaa ttttcaggtt gaagaactgg
1054980

taaaattaaa aaaacagaaa aaatatttta aaaaacatta aaataataac atcggttgta
1055040

acaaaaaccg atgttaacat ataaatcaac atcggtttta tttccatgac cgatgttgat
1055100

tatggataat aacatcggtt ttcacaagaa aatcgatgtt gttgtgacga aacaacatcc
1055160

gttttggaaa gaaaaccgat gttgttacat taaaaacaac atcaattttc cttccaaaac
1055220

taatgttgtt tggtcaaaac aacaaaccga tgttattatc cataatcaac atcaggttta
1055280

actgagaacc gatgttgtat ggtaagttac atcggttttc taacgaaaaa tgatgttgta
1055340

gtattagctg ttacatttta tatttttta attgttacag atccacatcg gttttcaata
1055400

aaacccgatg ttgtcagaat ttcttaacat cggttttgaa aaccgatttt aacttccaga
1055460

ctttcaacgt tgcctgatac aacattggtt cgaaaccgat gttgaaggtc aaaattaacc
1055520

gatgttgaat gctatatttc cagtagtgct aatctatttt attttactcc ttgataatct
1055580

tgttaatttt tgcattgttc tttaatttta gtttttgttc ttgcatgttt tactttacgc
1055640

ataccaactg tttgacaaaa tccccccttat aattatcaat gatttgaagc tagaaccata
1055700

ttgatcgtgt ctctaagtcg acctaggtta gctctatgct acagaattag cttagtaata
1055760

ttgtttttga tgcgtcccga caaagcaaat atcagagaga aaatggttta gtgttgggtg
1055820

cttcaagaat tacaccaaga gggatcagat gtgaaatact caacagtatt acctccaact
1055880

tagggaaaat cctaattata tagcaaacta ttaaactcca atccatacgg actcatataa
1055940

ctatacaata acttattgag cttgtatgtg aaaatattaa tatttaatat atatatatat
1056000

atatattaaa tatattcaag aggctgtact agattggatt tatcagaaag cccttcttgt
1056060

ttcagttgag attaatagaa ccattatacc agctgacaac attgttgatc aagcagtttg
1056120

gagatatact gaatcaggga cattgaactt aaagcaatct tatattttct taaaaaccca
1056180

tgcacttagg ttgccttgag ccaaaagtat ttggaggggt tgtattctgt tgaccaaacc
1056240

attggtcttt ggcattgttt atgaaagaag gttcccactg atggcgtttt gagtgccaga
1056300

ggttaccctt cggtttccag gtgtgattta tgtcggtgtt cttcagaatc gctagagcat
1056360

attttccttc aatgccagtt tgctttcaaa atttgggact ggctagaagt taagctgcaa
1056420

aaccatctta ataggaactc ttttgtggat atccttgctt tggtcaaact aaaatcctct
1056480

ccttagctga aggatgtgcg gccgccaaag gatcgccagg gatagtgggc tgcagaggca
1056540

tttttaggga ttctcaagcc aacatgaggg gttgtttttc cgttagtggt gtattagaac
1056600

cactttttt ttttttttt ttttttgcag agttgttggc tgcaatcaca acaattgaca
1056660

ttgttattga caaaggttgg caaaatttat ggcttgagtg tgactcgtct ttacttgtgt
1056720

aagctttcta gcatgatact ttgatacctt ggaaattaag aaatagatgg gaaaatgtag
1056780

tagctgcatc taaaaatatt ggtttcattg ttggtcatat ctaccatgat ggtaacaatt
1056840

gtgcatatat gtcagcctta catgatgcta aggtggtttt caatggtggg attctacccc
1056900

aacttttgtt tcttgatttt ttgtaacagg gtctaccctt ttataggttc aaatagtcct
1056960

tgtatttggg tttggtgttg ccccgtggct tttgtttctt cgtctcttat ttaatggatt
1057020

tcaggttcta cagttggtag tggagtgtag tggtgtcgac atagtttgaa tggtttcact
1057080

cttcttgccc tagctttgcc ttaaaaaaaa aaagaaattt taataacagt caagttgaaa
1057140

cataagaaaa caatttgaat agtttttca taaaaagtaa aaaataactt acaaaaataa
1057200

ataaattaaa cataaatata tccaaaaaaa ttccttttta gtttcaaagc tctaaaatat
1057260

ctatagcata ttcaatgggt tttctttgga aatatgaagg gagtttttag gcgcatcatc
1057320

attgctacca actaaaaagc acaaattact catcatttac acacaattag gtaggagtgt
1057380

tcaaaatgga accaaattga tcgagcgtaa aattgaaatg acagaaaaat cgatggtcat
1057440

tggtttggtt tgcaatttgg cacacagaaa ctaaaccaaa tattaaagtg taccgtgatt
1057500

gttgcaatta gtgttttgtt gttagatatc taatttctaa attttcatga ttggaagcaa
1057560

gtattatgaa tattgtttta ctgtttttc tttagttcac tcgtcgtaac ttggaagcaa
1057620

gtattatgtt tcggttttac ttttaagtta aatgatttat tatttaagtt taatgattac
1057680

ttttaagtca aatcattatt attcaagcaa tattcaactt gaaaataatt attgttttac
1057740

tttaaactca attgttgtcc attatatcgt taattgttaa atttattatt attcaagttt
1057800

tgtccaatta ataacaagtt tttaaagcat ttttaacact tactagcaga attttcaaat
1057860

cataaaaacc aaacccgacc aattcacaaa aaaatggttt tgttccgttt gaattatata
1057920

aatactttaa accgaaccaa atcattccac acttaatttt cttgtatggt ttggactaat
1057980

taattttaag ttaaaactac accataaaca cccctagaat tatgcatgca tgtatccaat
1058040

ttacatgacc aaattaaaag ggactacttc aatctagggg attgttagct tcaacttcat
1058100

ctctagcttc caaaattcag caaattagta atcaccatta atgagattaa ttttcatgtt
1058160

ttgggcttaa ttgtccaacc acaaattcag atgacaaaga cacttagtca tgctgaagac
1058220

caactcaaat attatacatg cttgattttt gttcttctta tgtgatgcaa gtatacatgg
1058280

caacagggcg aagcaaggac gggtattgcg tttcccatcc ctacccccga ttttaaaact
1058340

catcctcgat ccctgtcggg gttaaaaaaa catccccatc cccgtcccca ttgggggtcg
1058400

ggtttcctca ccctgccccc gctatttgct taaaatttaa aaaattagaa aaaacacttt
1058460

ttttcacttg tcaccaacat gacaattgga caagcttcta tttgtgcttg ctagtttatt
1058520

gccatacttg ttagttatta cgactttctc atgccgagct gaaaaaagta attcatcggt
1058580

tgtaagtcaa tttctttaca cacattgaat cctcaacatg caatttagat taatcattgt
1058640

cattctttat attaaatact aaatattttt taaaattata agcatcacat accataccat
1058700

accatacact tgaaatatga gaaaaagatt aatatttttc acaattctgt aatacaggct
1058760

gattacaaat ttactaagtg actaatttac aagaaagaat cttgctaaca tgattacagg
1058820

aaataaaata gaaactaatt acaggaaaac aaatctgtac aaataaaagc agaaacaggg
1058880

aaattaaaag gctaaaatta acagatgata taacatataa gtttcaaata ccactttggt
1058940

tactttcttg cctgttattt ctattggcat agaaaataga ttataaatca tggaatatgg
1059000

aatcctgttt cccaggacag agagctctac gataagtgga attaaaacat ctcaataggc
1059060

tgtttaacat cggcttcact tcatatataa tcagaaacat gacaaatctg ttgataacac
1059120

tagcatatca aacctagtag aagataaaca agcttttgat aataataata ataataataa
1059180

aaaaaaaaac acgtttgtct tcttcctaga agttaaagga agaaaacata tagtgacatt
1059240

aagctatatt tgttgacatt tgacattatc ccatcgacac tatctaagct tacctcctca
1059300

catgctaaaa tgtcttgtac taaaaaaatt taatttaata tgtttggttt atcttatttt
1059360

taaaacataa ttaattatct ctaccagtat cttacaattt tttttaaatt aagcaattat
1059420

ttgttaaatc cccaaaacct gtcactttgc aacaacaaag tagaaactta aggcatgctt
1059480

ggcatagact tacaatgata gtgggaaagt ggaaagtaaa aagaaaaata agttagaaat
1059540

gcatatagat ataattagta tttacctcct ctcattttcc agttttacat tttcactgtt
1059600

aattaaagtt atcaaatagg acttgtgaaa accaaacagc ttgctctctt agcccagcca
1059660

agaatttatt agaaaggtgc ctggattggg caaatatacc cccatcgaag cacttctggt
1059720

cctaaaaaac ataagaatgg ctataccaaa aactaatttg tttccccacc aggcttcaca
1059780

gagggatgcc ttaaacagaa tattacaatt tgcaaacaaa aatagactcc tggaaggctt
1059840

aaaagagaaa atgttggcat acatgcaatt gaagtttaag actgcagagt tacagcaaaa
1059900

agtgctacaa gacctaccta aaacaataag atccaatatt gctcggcatc tttcccaaaa
1059960

catagtttcc aacaacccac aactaagatg cttagataaa atgtgttttc ttgttaaata
1060020

tgtagaacat agtatttgaa gagtgaagat aaccaaaagc tttgaacata agctgtgaaa
1060080

cttctcaaat aacatgttat ccttatctag aaactgctaa cttaagaatt aaatttactt
1060140

tctaattcca ggtaacatgc aaacaaaccc agatatatag aagctgtttc gatcaatata
1060200

ttaaatcagt agctccaaaa tgaactaaat agaagctgac aagctgtttc gagtattgaa
1060260

acctttggga cctaatgaaa attaactcac taggggtttc agaagcttgg gccatcttca
1060320

agctcagggt ttttctggaa atgcaaagtt cttgcaaagg tactaaatta aatacataat
1060380

acatgatacg gggctttgcc atatgaaatt actcaaatta gaaccccata tctgagaaac
1060440

atagagagat aattcaaaga atcacaaaat tgcattagga ttcagatcta agtgcttaca
1060500

acttacaagg ataccaaact acaacacagt ttcgtggtac gtgaagctgc gaggtcgaga
1060560

acgagcagtg gtacgtgacg gcggcgcgtg agtgagtggt gtgggagaga agctacgagg
1060620

tcatgagaaa tgagaattga gagtcagaga agtgagaact gagaagtgag cgtgcgggtt
1060680

agagtttctg tttcctttat atatataagg atatttttat aatttaatat gcggatggag
1060740

ccccaaattt ataatgcgga aaaaacttga acttcaattc caactcgata aacttaattt
1060800

ttccaaaaag gatgacggat tgggataagt agccacaagt gcgggcacca tgccatacaa
1060860

gtcctagttg gactacaaga gcccccgaat tagtggcgag acggccattt atgaggccca
1060920

acatgaggtt tcctcttatg cattggtaca tttcctttcg gctatttggt tgagataaaa
1060980

tgttaggaac ggtactagaa atagtggttt atttagggtc taatggttac gatgaatcat
1061040

gttttgtacc aaaaagaaaa tcgctggatt ttgtttgtgt ttatcacttg ccacttggtt
1061100

atggttggct caaaagtcat aagagatata tatacttgat tttttttttat ttggaattcg
1061160

atggcaattc cattaaaata aaaatctatt taatgagata aaggtatata attatagtaa
1061220

ttaattacag attaatgaaa tatattttag ggttacataa atttatatat atatatatta
1061280

atgattagtt tttcaatcaa tgaggtcttt ctttcttagg agaataaatg gagtcaaatc
1061340

cttaataaat atgaactcct tatataataa ggacaactct atttaaataa ctttcgcaat
1061400

ttttttaaaa tttattacta aactaaatta tttttttact ctaactaaac aactaaaaaa
1061460

tatttttaaa atacatttca caatttatct tacactttta tattttagca ggcacatatg
1061520

tatagagata tgataaaaat ttaaccaaag gattgatgta ataatgtata atccttgttg
1061580

tgttcaaatt tttttgagcc atttgtactc acacacagcg agtgagatta atttttaatc
1061640

taatgggtta aaggatactc ggagtctccc atgcagcaca acaaaaaaaa aatttaagta
1061700

catcctatct caaatccatt ttccgatatt ttttatattt tgggaaatct agggtatttt
1061760

cttgacaaaa tccaaattga ttattccttt gaggtgttaa aattcattta aaatattgac
1061820

cgcttttaac aaatagtagt aatttttaaa cctgaaaatc aaactcctaa ctatgttctt
1061880

tagaaataaa attatctact taatttatat taggaattaa ttcttatatg catgtgtatc
1061940

agtataaaaa atgaaattaa aattaattta gtcatgaact atttatttgt ctaacaggtc
1062000

actcctcata tgagcttaat taaacaattt ctcaaaattt gagtattcat gcttcattat
1062060

aatatttttt tataaaaaaa aataatactg tattatatgt gctttccctt accctaagca
1062120

agccctacaa aatcttattt tcacattcaa agtctattgt actaacccaa tctaaaatca
1062180

agaccctaga atgatgtact aataccataa gtttcttgat taatatggtt aatttggatt
1062240

caagatcttt ctctgtttct cccttgagcg aatttgggag atgatttttg gagatacata
1062300

atacatatat aaaaataaag agagagggag agagatatcc agagagaggg ttagttactt
1062360

gaagatattc tcaagcaagc aatgaacata tgcttttaag ggttcctgag aaaatcataa
1062420

ttattgtaga cttgttcgat ggtgtattcc tatttcctaa ccgcagcaac aaaacttgca
1062480

gctagcattt tcaatatgat ttttttttatt ttgttcattc attccattta tatatttttt
1062540

tcatttgttt gtttctattt tgttgaattc attgtcactg cgcattgcaa tgttgtcaag
1062600

ttaacgattt cttgtggaca agagagaaac aaaggaggat cgagaagagt ttgttgacat
1062660

tgataactaa ctgttagaaa cttttagagg aagtaattaa gaaatctatt tttttatcat
1062720

attaatgaaa tatactgaat aaattaaagt acaacatgga aaaatagggt tagagagtaa
1062780

atgtgttcta atcggatatt agtcttttaa tttgactttg acacatgaat cacataaata
1062840

aattaccagc ttagttagct taaaatgcaa tcattaatta attaaatcaa gtttgtgctt
1062900

cttgactata ttcggcttta agccacacta tacgtgctag gttttgagcc atgagaccca
1062960

cgttgggaga ctcatgcgtc aagaagatag taatttttcc tgctctatac acgaaaggtt
1063020

tatgaaaatg atacgcaact tttttagttg tttgttgttc actccaaacc acggttagag
1063080

gaaggaagaa taattttgtt acgtgctttg gcaagtcaaa acatcccatt tatttgtagt
1063140

gttttaaaag cgaaaacgga cgtagtaatg gttgatatgg ataacaaagg agcattttat
1063200

tttaaaagaa actagcatat taaattttcc aggtgcattt cacttattat ttatgaaaga
1063260

atgtgatttt aaataattaa tatataccaa attttatttt taaccatttt ttttttgtta
1063320

caagctggag gtgcaaagta ttatgcctac tttgctaatg acattttttt tataagaaaa
1063380

cttgaatgat cacttttggt agagtataag atcctaatta tgtttttttca ttcacaaaat
1063440

ttaaattcta aatcaatgtt atgtgatttg ggttggattg gttaggtcga cccattgact
1063500

taagaataga ttagttaagc gtatgccttt attggttctc aataatcaaa ttctttattc
1063560

catcttgaat cctaaatagg atctctataa tgttcctcta tgtatctttg gatgtatgcg
1063620

ttttgtccat gatcttactt cagttaaaaa taaactctat gccaagtctc taaaatgtac
1063680

ttttctaggt cactcatgtt gaatccacat ccctaatttt aattatgaca aaccattaat
1063740

aatacaaatt gaaagaatga tgggtttaag tgtttactaa cattctactt aagtgtttat
1063800

tacttcaaga agaaaacatg ttcattcatt ctaaagtgct caaaaagaga acaactatca
1063860

aagttgagag ctcataagaa ttcatgaaac ccgtcataat gatgaagttg cttccctttc
1063920

aatacttggt tcttggcaag atattgaaca acaaggcctt acatagaaga cttatcaaag
1063980

attacatgaa gtgtttgttt tatgatgata accctagata gaccacgtca tatcttgagt
1064040

tacatttgtc ggtttgaggt atttttttgtg tcgttggaaa gcttgttgaa aaagatacaa
1064100

ttcactcatc accttagaaa ccaaaatcag cttctatctt atagagaata agctccaaag
1064160

taggtcacat gatcatgaaa aaagatttaa gtcccacatt ggacaaaata accatatgaa
1064220

ccattttctt cccctataca tagaggagac caataagcct tatatgcacc aaagagttaa
1064280

gtgggcttag agttagaagt agagtccctt agttgatatt tttatatttc cctttgagtt
1064340

ttcaaactcg agaaatttaa acggtttgag attgtgtttg ttatgaagat tgtggtggac
1064400

gaagtcattg ggtcaatgca ttattgggag tggtcacaag atcttcttcc ttttcttgag
1064460

gaattgcttc atttaacatt ttatttgtta tattagtgtt gcttgtgttg attgattgat
1064520

tactaagagg gctttttgct tgcagaattt gtgtaataat ctaattagct agattgcaaa
1064580

atggaggaag atgctagtgc tctgacccca ccagtagaaa ttgagggagt aggaatgaac
1064640

catttcaacc tgaagcacaa gatgatctgc ttgaatatgt aaatgaggta ggtggaaaaa
1064700

caaacaaaat caaacctact agacctactt ctggagttct ggttgttggg ctcattttaa
1064760

tagggaaggg ggtgtttcta tatggaagca ttgtggccaa ggttacacta ctacaaaagg
1064820

cttattccac gacatgcgat ctacgtcggt tgttaaaaaa tcgattttga atgctgaccg
1064880

gtggcaattt tgtaattttt ggaagaggac tacaaaaaca acgtcggttc tcagtgtaac
1064940

cgtcgttgtt taccatcata caaagtcggt tatataataa ccgtcttagt attgcattat
1065000

tcaaagtcgg ttttgataag aaccgacttt gattcttttt aaaaattttg ccccacccct
1065060

ttaaaatttc aatctcccac tcctgccgcc gtcccatata ctccccttcg ttccctccct
1065120

ttttctctat gccattctct cccactcctc ctccaccatc gacttccaca ccttcgaccc
1065180

catctccgcc acttggctcc ccctccctcg ccaccctccc ctccaccacc tcctcctccg
1065240

ccgccaccct ccttcctctc ccgcagcctc tctgtccagt ccgtctccgc cgccaaccgc
1065300

ctcgtcctcc ttgccgccac caccgacaac ctctccacgg ccctccccca cccccttatc
1065360

ttccaccccc tcaccaaaac ctggtccttc ggccccaccc tctccacccc gcgccgctgg
1065420

tgagcccttg gctccctggg ccccaccgtc tacgttgcca gcgacatcgg ctcctacttc
1065480

tccatccacg tcgcacgctc cctccagaaa tggaacctcc agaaccctaa cgccgtctgg
1065540

gaattgaaaa cggagctcaa ggacggcagg atcagcagag aagccatcga cgccgttgat
1065600

cggttagatt ctaatcctaa atcacatatt taagatctaa attaaatagc tcttggactt
1065660

aattacttgg tgatttttgt tttcttaaat ctttttgaagg aaagtgaaaa aggggatatt
1065720

tgttcttatg catgtgactt cagtgagtgt acttagatta tggttaccat cttgtgtgtg
1065780

tgtgtctgtg tatgtggaga taaggtttga gaattttcaa ttgtggatgg attttcagtt
1065840

gtttcttctc aatcttgtaa tggaaaaatt tgcaccacta actatgaact taggcactaa
1065900

gtccacttgc aacttctgcc acacttttg tgaatacagg tcttgaatat atcgctcctt
1065960

tggttccgct tctatctgat ctttctactt ctgtccaagt aagtatcata tttacaatgt
1066020

tcctaagtct tgtatttaag ttaaactgag tacttgctgg ctttcttttc ttgagcagtg
1066080

tagaaaggaa actaccaatc aatcatgcta aaggattgaa atctaaactg tggaatctga
1066140

gggttaaaaa atcaatttac atttataatt taaggttaat atgtgcaagc tattctgatg
1066200

ataataaatc ctattctcat acctgttcct gtattgattc aagattatgt ttgaacttga
1066260

attgttcagg gattaggctt tttgccaaca agattaataa gtccatagtg gctccactgc
1066320

caacaaaata ttctagttcg ttgtaagttt atagtatttc atcaaatagt taattaacat
1066380

tgccatttac aaattgtatt gtcatgtttt atgctggaag tttattgtct ttcatcatat
1066440

agtgcctgaa gttttccaaa cttatcaggt ataggttagc caaagatgat ttaaagtagg
1066500

aattcttatt aatttatagt gatcaattat taatattgtt tactatatga ttgatgattg
1066560

atctagtcat tttgttatct tatcgctttt ggaagttgtg gtcttgttaa aagtatgctg
1066620

cggaataatc tagagctgag gcccagtgta tgtacaattc tcctctgacc tagaataatt
1066680

caataaacta tatttttgga acatgttgct tcatatttta ttttcttgat gaatggtgcc
1066740

agtgtctaca tgacagtaat gattcttctt agtgacatgg attcattttg tataatgatt
1066800

tgtctagctt ctcaaatgtc ttattctgtg tgcgatttct ttagtggtta cttgcaaaga
1066860

acttaatctt ttggtattat tcaatctgga cctttggggt tgtcatccct ttaagtggcc
1066920

atcagctcac tcgtcaaaga agggctgcac gaagatgctt tcaagacttt tgatgagatg
1066980

aggaattgtg gagttgttcc tgaggagtta acttatagtc tgcttataaa cttaaatgct
1067040

aaaagtggca acagagatga agtgcaaaga ctgtatgagg acatgaggtt tcgaggaata
1067100

attcctagta attacacttg tgcttcactt ctatctttgt attacaaata tgaggactac
1067160

cctagagccc tctccttttt ttcagaaatg gtatgtaata aaatttctgc taatgaagtc
1067220

atatatggtt tgcttataag aatttatgga aagcttggtt tatacgagga tgctcacaaa
1067280

acatttgaag agacaaagaa ccgagggcag ctcaccagtg agaaaacata tttggcaatg
1067340

gcacaagtcc atcttacttc aagaaatgta gacaaggcct tggaagttat tgaactcatg
1067400

aagtctagca atctatggtt ctctcgattt tcttatattg tgctgctgca gtgttatgtg
1067460

atgaaagaag atgtagcatc tgctgaagga acatttctag ctctctccaa gacaggacca
1067520

cctgatgctg gttcctgtaa tgatatgctc agtctgtaca tgggacttaa tttgatgaat
1067580

aaggccaagg agttcattgt ccaaataagg gagaacgaga caaattttga caaggagctt
1067640

tatagaacag ttatgaaggt ttattctaag gagggaatgt tgctggaacc tgagcagttg
1067700

acaaatcaga tggttaagac tgaaaatttt aaaaatgaca aattcttcat gacattttat
1067760

tggattcttt gtgaacataa ggaggatacg caatctgatg atgaacttgt ggccattgag
1067820

cccattgaca aatttaacgc tacagctctt ggtttgatgc tcagtttata tctgacaaat
1067880

ggcaacttca gcaagacaaa aatattactg aagctgttat taggttatgc tgctggggga
1067940

tcaaaaattg ttagtcagct catcattaac ttgtctaaag aaggtatccc tctactataa
1068000

aattgatcat accatatctt ttgaaatttc cattttcaac ataatttttt ctttttcag
1068060

gagaaatcag taaaacagaa ttgcttaacc atcaactaat taagcttggc tgcagaatgg
1068120

aagaagccac tgtagcttct ctaattagcc attatggcaa acaacaaatg ctgaaacaat
1068180

agaggtatag ccctggaaaa gtaaagtaaa ctagagtctg atactctgat ccatgtatca
1068240

acctgacata tgccagacaa taattgttgt cttccactac acaatctata acttgtttgt
1068300

ttggaaagtg ctgtacatac tgtagtggtt ttgcatgggt gagttttgaa aaggaaaaaa
1068360

acattgatcc cctgtcttgt taaatttaaa agttttaatt gtaaaatatt taattgatta
1068420

tgtcgtgcta ttcctacagt aattcaattg tttcaaaagt ttaaggggat gctggcctcc
1068480

tattgcattt agtgaatggg aatgatattc attttctaag atgtctattt tgataacata
1068540

gaattgtgga aaatcatgta aatctgtcag tttcagaaaa tgtggaagtg gcaggagtat
1068600

catttattcc ttgttgcttc acttttcagc atgtagatat ttagcatttg gtagataatt
1068660

aaatagaatg ttttagacaa atgcatgaat cttgctaagc tatgtcactt tgtctactta
1068720

ttgcagggcc tctttaactc aattgcttat ggtctcaatt cttctgttcg tagagcaatt
1068780

tctgaaagaa tggacaagta agtgttgatt ccattcatct gaatagattc cagttgattt
1068840

tttttatctc tactttggtc ccttgagttt caaggtcagt ctaattgttt gaaaaattat
1068900

ggtcaagtct atggcacggt gcacgcacat gtgctgcacc tgttcagcac ataatgctca
1068960

ccattgggta gctattgtct atctggctgt gaatgattag gaggtctgta acctgcagtg
1069020

gccattttca aaacatattt ggtgatacca tcacaacttt atcgatttat tagagccatt
1069080

tacttatatt ctcagggcca agtcatgata tattcaccat tcatactttg gaatcaatca
1069140

gcctcagtct tttctaaatt gatttaatta tttgaggctt gttttgttta accattgatt
1069200

ttgaatgtgt tgaggaccta tatatgaaat tttctttttg aaaagtttaa cataaacctg
1069260

actttgtagg gctgtgggtt atcaacttta attgtcgttg atcatgttct tctagttttg
1069320

tgaagttgca tcagtaatta catgacttcc ttctgttatc tgtttccttg ccttattgag
1069380

gctcagttaa gtcttttgat aagattttgg aagaacaaca tcacaaaagc tagccattat
1069440

agttggagaa tccaacacct tataaaaatc taacaccaaa attccatact ttcagtggga
1069500

actcttgact cctttataac ttagacatgg tgaaatgttc taattctggt tgtctgtgtt
1069560

ggtttgacta tttcatgtag gctatgagat tttgtggttc atgaagaagg tatttgctgt
1069620

ctggtgaggt ttgcgtgaca gtcattcgtt gaattggacc ttacttttaa agtaggctac
1069680

attcatcaat tttcagcaag acatatttgc taggttagtt aaatggtgct tacctttatc
1069740

tcactttcgc atgcttgtgc tggtcctctt gtttatgtgg ttcgtgtttg aaatccacta
1069800

aagaaggact gttgatgggc cattagccaa ggactggaga cgtgaaacag cttcttcatt
1069860

taacatcatt cgtagcatca ctgcaactgc ttagcttctt aatttagtta tgttctttaa
1069920

tttgttgctg ttgaacacca aatttttatt ttaatcaaca cttatttggt tttaccgatt
1069980

ccttggcact tttcttgcag cactaggatg tgttcagttt gtatctatca ttgccttcgc
1070040

ttactttgtc ttgaacaaaa tggtgacagt aaagtatgct aaatttgaac tgcgataact
1070100

gtttcatttt tgtttttttt caccaaatct tttattcctt tgttaatact tgtagcttaa
1070160

ttgattgcct tttatcaggg tactggttgc cacagctttc attgttcttg ggaatgtttt
1070220

tctagttgct tttggcaatc accaatcacc tggtatgtaa cattttgctc agttcaatta
1070280

aatctttgct tttattcttc cttgcaaaaa ctgtttttct tgattattga gagtgttaaa
1070340

tttcctgttt atgtattctt cctcaagccc ttctcctttt tagtactgtc cccagaacta
1070400

gtccaccata taccatatgg aaaccaattc tagtttcttc atacattctc tcaatctata
1070460

tggcagcctt attcatctca aagtcgaagc ttcaatccac agtacttgtt cttgtcctaa
1070520

acctatattt cttcttcctc ttctgtctcc ttctaaaggt ttattatctc cacctttgta
1070580

aaggttgcag cattgaaaga tgcttgtatg tctgtagccc ctaataataa gcaccataaa
1070640

agttgtggtg attagtgcta ccttcttacc tcaccacact gttctgacac agaaattttc
1070700

aaaggaagtc aacatctgta cagaaaaagt tgcacaaagg tatgcctcaa acaaactcat
1070760

tacataaact aaaaaagaaa atgggaaaaa atatagggaa cattcaaggg taatcaaccc
1070820

caccagtcca ccattctctc tctctcttca atgctgcaac cttatttgga ttttggaaaa
1070880

gcttagctaa ttaagaagca taatacaccc tcttgaataa gcattttggt atcttcagct
1070940

aaaaatggag agtagctgca ttctggcttt tcttctcctc ctcttcatta tccacttaac
1071000

tacaacagaa gcttccttca gtgttggtgg tggagttggt gtagatgtag gtgttggtgt
1071060

tggtgttggc aatggaaacg gtggcagtgg tggagtggtt tgggttggtg gagggattaa
1071120

cagcccagag ccacctagat cttcagtgcc aaagcttgaa agagcttaca cagcacttca
1071180

ggcatggaaa cctgcagtca ctgaggaccc tcttaagctt ttatcaagtt ggattggtcc
1071240

taatgtgtgt gctaacaaag gcgaaaatca aaaaacatat acctttcaa ttttctgaga
1071300

caatatgcaa cattggttta aaaaagattt agaattattc ctaaaataaa cccccatcaa
1071360

gaccagccta atggagtgtt tggataattt gtataaggtt ctaggttcaa atttcaatgt
1071420

catcattgta cacatacaag acagaaaaaa taattattcc tcaaaataag ttttaatgta
1071480

acatacaaca cattagaata acaaatgtaa ttaacatata catcaatact tccaaaataa
1071540

atacttgttc agtacaatca ccatccatct aaattacttt atcaaataat taagggtcaa
1071600

accacttttt atgcagtaaa ccttaaagat aaaaaaatct aaagtaacgt atcaccactt
1071660

atgggaacaa tttcaagaaa attgataaat ttacacatta tatagttgat tatgtttctt
1071720

atatatagag agagagagta gtagtgttaa caacacagta cacaacttat actaatggtt
1071780

aaatttttatt aaaaattaca caatcattga atgagacttt ttaaataaca tagcagagcc
1071840

tacaaaaatt tgcaatttat caatcaaccc ttcagtcaat aataaaaaca tgtccaagga
1071900

gtccaaggag ttggacctcg ttatggttag ttcacaggaa ttcttaatgc ttacactcat
1071960

ttttaaatat tcaaaacact ggctgacatt ttagagcaaa attaattttg acaatgtctt
1072020

acttatacct gcagacttgc tagcggaatc gtccagaaga gaaaaggagg caaatatcaa
1072080

gcctgatcca gatattgatg cctacatgaa ggtaaaggaa gatgactttt tttggcagga
1072140

tgtgttttcc atatttgact tgcatcccct agccttttat attgttgaac aactggtaga
1072200

cttccaaacc agagacaatt tcttaatatc agtagctatt tggatttaga gattccaatc
1072260

ttctacatct tgctatttat ttcaaaaata ctcgccagtt caagaaactt gtagtgaagt
1072320

aaatataggt cataaattag ttgtaatagc aaacaaagca gctacttcta atctcaatta
1072380

catacagtgg catgcagtta gttatattaa aatagtgggc atcatctatt tatttgaggt
1072440

ctaacatatt aagttgaaca agcaagatgc atccctttga taggcatccc atggacactt
1072500

caaggagcag tatttaattt caatttcgct ttgcatttag cacttaattc attttgtggc
1072560

tagtatcaca aattaccaaa ctttttttttc atttgactct aattcttgtc attagtagca
1072620

ttcttgaata ctggttaaat agtacaaaag aaggaaatag ctgaatttga ttcattgggc
1072680

attgcatggg caaattcaaa aaaaaaatgg catttaaaaa aaaatgggac catcaaagtc
1072740

ggttatttga aggaaccgac cttgtatata tcaattctaa gtcggttatt taaatgaact
1072800

gactttgtat tcatatattc taagtcggtt atttaaaaga ccgaccttgt agatgaacaa
1072860

actaagtcag ttcttttaaa gaactgactt cgtatttacc ctttctaagt cgatcatttt
1072920

aataaaccaa ccttgtatcc taatatttga agtcggtgtt ttaaaaaact gactttgtta
1072980

tcatactttc taagtcggtt ttttgtaata accgactttg tatgggtact ttctaagtcg
1073040

gttatttaaa ataaccgact tagaatacgc gaaattaaaa aataaaaaaa taaaaaaaaa
1073100

gaaatttaaa gtcggttttt taaaaaccga ctttgtagcc ttgggtatac tacgacgtct
1073160

aatacaaggt cggttacaaa atcgacttta aatggcctaa ataaacgact ttaaatcctc
1073220

ctgctgtagt agtgttataa atgcaaaagt aataaatctg gaaccaacaa cttgaacaga
1073280

gatgcaaaag aatgtgataa gaatcctgat aggaaagtag ataagaagca aaaacatatt
1073340

gtgcttggaa aacaaactga atgtgatcat gatagccttc tttcatttaa gcttatggat
1073400

tttaaccaag aaaaaagact aggtatcagc ttgcaaaaat ggtaatcatt gatgagcttg
1073460

attttaagtt tgttgaaaac cctgaattta gagaattttt tactactgct caaactagat
1073520

ttaaaattct tagtcgagtc actctagtta aggattgtat gcaaatttat gttgaagaaa
1073580

aagtgaaatt gcatccttta ttgtcaatga attatcaaat ggtttcactc accactgaca
1073640

cttgaacttc tattcaaaac atgaattata tgtatgtgac tgttaattac attaatgaag
1073700

ggtagaaaaa tatgttacaa acaacacgtc atcaaaaaca tatttatacc acataaatca
1073760

agttccagca cacatttgcc aagaaggcaa tccctcttgg atccaaatca cgtgtatcaa
1073820

ttcaatacaa ataattagca atataaatag aattaaatca caaatcaagt caataattca
1073880

taataaagtg caggggtctc cctctagggt agaaccactc gaccaatact tcacaacaat
1073940

taaatataat ttcgaataat taaattaagc taaaagccac atattcacaa gtgctaaaat
1074000

atgtaatcca aaagttattc atcatatcaa atcaactcag aatcttctag aaatttacag
1074060

agaccataat aattatacat ataacatgaa aaaaaaatat aacttcccat tttactctcc
1074120

aaatgggatt tttaaattat taagaactgt tggcagatta aacaaggtct aggaattatc
1074180

aaaaatagta aaactctaag taaagtgatc tttcgaatca tgactttatt cttaaatatg
1074240

agatgaaatc ttatatctta gattaaaaaa ctcaagtatc ataccagtta taaaatataa
1074300

aagaattata tacatgcaat taatataaac tttttcttga ggaaatcaat acaaacctaa
1074360

tgtgagtgag atgatcccaa gcataaagtg aaaataacat ttaaaaatta gtttttatat
1074420

aaaaacagtg gatctacact aaaatccgat gaaaaagatc cgcaagaggt tatataataa
1074480

taataataat aataataata ataataataa taataataat aataataata ataataataa
1074540

taataataat aataataata ataaaaggaa tggtaacaac acttcaaggt cacgtgtccc
1074600

gaaaaaatat ataggttatg tttgttttga agaatgaaaa taatatataa gagaaatttt
1074660

atatttttt tatgtaagac tcatatattt tatattttat tttaatttaa aaaatatttc
1074720

tatcatctaa attaaatgca cccatagagt ttttgagtat gactgcagtc caatgagata
1074780

attaagtttt atttttttag ttggtgaatt gaattacaga gttgtcctat agttcaaaaa
1074840

ctaaatgtac gaattgatac ggaaattcta taaaacaaat ttatccgtca tttcctctag
1074900

taaacccttt gccctttttt aatttatcat ttacccaaca aaatgttcag tgtttaaaat
1074960

aacctttttg attgtttgag aggacaaaat gttcgcacct atttcttaaa gaattcgtat
1075020

tgcgtgtttt tcatactata ctataagtag aactccgtat tgaatatttc cacttctggt
1075080

aaaggaattt ataatcaata aaccctctac ttgtaaagat tctgaagaaa gaaacactgt
1075140

aataaatcaa agcattaaat cccaatgtta ataaagtgac aaagcaccgg tataagccaa
1075200

caatggtgtg cttgaggagt tacgctaata aagctatgta caatttaaca agcaaattaa
1075260

aaaacgtgag gaaaatgaaa caaattaaca ctttaattta aaccgaagcc gtggcttggt
1075320

tttattaggc tgctaaggcc ggcgtcaata aactaaaaag taggctctaa ttgaatgaaa
1075380

cgcagctgtt agcatcgact tccaactact taaagacccc tcctaacaat aactgcccta
1075440

ccacgcacgc caaaaacaac accaaaaaca aaatcaacac actcacagag tcacagtcac
1075500

acacttcgtc ttaaccctct cttgctcatg taattcaccc aaccttctaa agtcatgaat
1075560

atcttcacaa aagtccaatt agtcattttt aagtacagca tattatttat tatagggtta
1075620

aatagtggtt gtgaataaga taataatgtt cacttttaa taatatttct cctcgtttat
1075680

aagtatgagt acgtgaatca aaggtacaga gctgagtggg tgttaacaat taatgtaatt
1075740

atgagaagtt acgatatatt catttgatta attttcttaa catatcattt ttcatacaaa
1075800

caaacatgag aggatctaat acctaatcac accatcctta ataaaaaaat tatctatcta
1075860

tcattcatgt cttgctatat taatatcgtt cttagacaaa aaatgaaaaa ttatttcatc
1075920

taagtcccga gaaaaaaaaa aaacacattg aatcttttta ttatatacta attacatatc
1075980

tttccaaaaa ttgttcacca acatctcgac actcaccctt accctattaa agccccctc
1076040

agaccctctc tctctctctt cataacattt ccaatccatc caacatattc tccagttagc
1076100

tcccccaaca cacatcttca ccaccacacc acaccacacc acaaccctac ctctctctct
1076160

ctctctctct gtcatggtca tgggaggagc cttccctcgt ttcgacccaa tcaccaaatg
1076220

cagcacccaa gaccgctcca accagaccat agcctcagac ctcgatggca ccctcctcgt
1076280

ctcccggagc gccttccccc actacctcct cgtcgcccta gaagccggca gcgtcctccg
1076340

cgccctcctc ctcttaatct ccgtcccctt cgtctacttc acgtacctcg tcctctccga
1076400

aaccctagcc atcaaaaccc taatcttcat aaccttcgca gggcttaaac taaaagacgt
1076460

cgagctcgtg tcccgctcgg tgctgccgag gttctacgcc gaggacgtgc accccgtctc
1076520

gtggcgcgtg ttcaacgcgt tcgggggggag gcggtgcatt gtcacagcga gcccccgggt
1076580

gatggtggag ccgttcgcga agacgtttct gggggcggat acggtgctcg ggacagagct
1076640

ggcggtgacg gcgtcgggga gggttacggg gctcgctaag gagcctggtg tgcttgttgg
1076700

tgttcacaag aaggatgtga tattgaagga gtttgggacc aacttacctg atttgggact
1076760

tggagacagt gtaacggaca tggatttcat gtcaatttgc aaggttggta taactgtaat
1076820

attatgcata tattcctctc tctctctctc tctctctaaa tcatttttat attttttta
1076880

ttcataataa ttgaaaacaa agtttacaat atttacatct cttactcaat caataaaatt
1076940

acatcttctg gtcattatta atttttttct ttaacaattt aaaactaatt aacctccata
1077000

tattatacat gaacacggag ttatttcgag tatacgataa ttcttctctc tagcataaat
1077060

aaatagataa ttcttctctc tacctttccc ggagagaacg tgaacgcgga gtacagctaa
1077120

ttttaactgt ttttttttta agcagctgtt taatatccat atatttgtat ttaaaactta
1077180

agaataacaa aaatttaaga acagtattat aaagtaatat tatagttgtt tttcaattaa
1077240

attagagttt aatctttcta atttgtaaaa taaaattgat acatatagtg aaacttgaat
1077300

tttaattaaa gaagaataca aaaaacagta cttgtgaata catatatata tatatatata
1077360

taaatatata tattataaag atataatatt taatgcacct tattaaatgt ttttcattat
1077420

tgtaaggaga atgttcgtta ttagttctta gttggtgtat tgagagtact gaatatgaat
1077480

ttttttttta gacaatatac taattaaata agatttttt ataaaataat atagcattta
1077540

atgttatgaa tatattttta tcgtaatttc taataaataa ctttttcatt tatgaatttt
1077600

taatcaacat tttaaatttt taacacactg cctagtaaca cctttaaaat taaaatgcac
1077660

tgtaattttg aatattatta atgaatcacg gttatcataa taagattatt ggactttgcg
1077720

ataattattt aaaagttata ttttgagtaa tttttaatta attaatagtg catcgaaatt
1077780

aatttgtaaa cagtttgtgt gttttatata agaaatatgt atagacgttg ttttcagtta
1077840

ctcgctttca actttatgtt tagacgtgag gaagccaata agtaagctgc atgagctgtt
1077900

tctttgctaa aaacattatg attaattaga ttgtccccga atcgcttcgt agttggtgag
1077960

agtctttaat gatcatgaca tagtttttca gctacatata aagtacctaa atgtgttttt
1078020

ttttttttt ttgcttacat atattttctc tagtggcata acaaaactcc cactcaattt
1078080

tttagttcta cccagcccgt ctttttcgaa atttacttta ctatcctcga tcaacttttc
1078140

tagtggtcct ctttttttctt ctatggttcc gtttctggat acgtcttgtt acagcttgat
1078200

cagtttcgag ttggttatgt atctgctttt taagttctct ttcacaactc atgattcgtt
1078260

actatttttt tttttgtttt gttttaaata ccttaataac taaaagatcc ctaattggtt
1078320

atcttccaag gatggaccaa attcaattta gattggggac ttctgacact ttccataagt
1078380

tcctcatgtc caaccaattt ttaacactca atcaatgccg tactatttgt acctcatgta
1078440

aaatatatga aaaatgttgt ttttatctct ctgcatagtt ttctaatcat caataacaaa
1078500

gcacgattct tatgacatcc cctgcagctg acttactctg taaaacttta ttttcccttg
1078560

gctgtttttg ttttttgtta tatcacggat tcatggactt tttgttgatg agtgacacaa
1078620

acagctatag catgacattt tataaggaaa taaatatcat tagattaaaa taagactatc
1078680

ctaaatccat tttgttatga tgttccacgt caagtaaacc actccaatag aacatcatta
1078740

cccaccttcc attaaggctt tctggagcta aaacaattaa cttttgtgaa atcattttca
1078800

tgtgtttcct tatccggttt gggatttgga tcctttcttg tacatgatac ggatttgttt
1078860

gagagaaaag gacaaaaaga aaatatcatt attgactgta gaaagtagga accactaata
1078920

atacttcttt ctctcttcta ttctttatac aaaaccatat cgtcttactg aaaggtgctc
1078980

attagataaa ctttttttata aacacttata aaaaaaaaaa aacaaaataa aaagcttaaa
1079040

attaagtaaa cttttccaaa aaaacttgaa gtgcataacg aagaagttta atttatttta
1079100

ctttttattt tctttttgta taagtttata gagaaattta ttcaaataag atccaaatcc
1079160

aagcaaaaat taaatgaaat tgtcactcat gctcattttt cccatgtatc caatctattc
1079220

attaactgtg ttttccccta caggaaggat acatggtgcc aaggatcaag tgtgagccac
1079280

taccaagaaa caagcttcta agcccaataa ttttccatga gggccgttta gttcaaaggc
1079340

caacacctct agtggcactc ttgaccttcc tatggatgcc aattggcata atcctctcca
1079400

tcctaagggt ctacctcaac atccctctgc cagaaagact tgcttggtac aactacaagc
1079460

ttcttggaat aagggtcatt aggaagggta cccctccacc cccagcaaag aagggccaaa
1079520

gtggagtcct atttgtatgc aaccacagga cagttttaga ccctgtggtt acagctgttg
1079580

cattaggaag gaaaattagc tgtgtcacat atagcataag caaattcact gaaataattt
1079640

caccaatcaa agctgtggca ctctctaggg agagggacaa agatgctgcc aacatcaaga
1079700

agttgcttga ggaaggggat ttggtgattt gccctgaagg caccacttgt agagagcaat
1079760

tccttttgag gtttagtgcc ctctttgctg agctaaccga cagaattgtc ccagtcgcca
1079820

tcaacaccaa gcaaagcgtg ttctacggga catcggttcg cggccacaag ctgttggatc
1079880

cttattttgt attcatgaat cccatgccaa cttatgagat cactttcttg aaccagttgc
1079940

ctacagaact cacctgcaag ggagggaaat ccgcgattga cgttgcaaat tatattcaga
1080000

gggttcttgc agggactctc gggtttgagt gcaccaattt gactaggaag gacaagtatg
1080060

tcatccttgc aggaacagat ggtactgttc catctaagaa gattgcttga aattggagag
1080120

ggacaaagta aactaatcaa tcaatccctt cttttgattc tctctattgg tctctcacgt
1080180

gtgttttcca aagcgattag aattattaga gtaacaaaaa cggattgtgt ttattgcccc
1080240

ataaaaaata acagtttatg tatattgtta ttatgataaa ttcagattgt agtttatgtt
1080300

gtttggtcag tgctgaaatt ttctgttata ccttttttt ttttttttgc atagtggttg
1080360

agtatttttt ttgctacaat gtatgatagt tatgacaaat atagtactac agatggatgt
1080420

ttgtgatcat aaggtaccag caataaaggc attgctttgg tgccttcaat ttgcaggcaa
1080480

ttatagatat aaagctgaca gtggtgtcta tgcataaata aataactagt actagaaata
1080540

atgaaatata cagaagacca gttaatatga tccatgtgtt acagggaggc atgttgttca
1080600

actggccaag ttgcatggaa ctatcagccg aggcaaaaaa agtcacccgg attggcttga
1080660

aaataagaca aacaatcata gcatctccaa aagacacaag taaagacttg gatcagagag
1080720

cagaaataac atagattaac tgtgatttct atataaatat gattgagttt atgagtgaaa
1080780

caaaaaagag aaatgattgt ggttcaacta ctatgttctc aatcagtttt cacaatatat
1080840

accatgaaag tttatttctc atcaaccgat aaactgatca actatatatt aagtggagat
1080900

tgattgagat tatgatcgtg tgatttcaaa tcatgtaata atttctagtg ttgactctaa
1080960

ttcagcttct atgatcatga gaaatcattt gatttgtttt aatgaattga ttaaggttaa
1081020

ctaattgatt gtcacaaaat atgttaaagt tattttatat gagagattaa attacatcca
1081080

tgtaattttt gaccaattac tatactattt aataattttt aattgaataa tattttctta
1081140

aaatttatcg ttggattcat tttaaataga ttatgtatac aaaatttcat atatccaaaa
1081200

ttaattgtaa ccacgttcat atagattaaa attgatttaa tataattttt tcaaaatata
1081260

ctaaaatatt aatcatttga ttactttctt attattattc aatttaaaca aaatttcaca
1081320

taaacaatct tgatatgtag acataattca atgcttagat tcataaaaat tatattctat
1081380

atcaaattat aaaaatttaa taattactta agttatccta atataattga atctctcatt
1081440

aattatatat atatatatat atatatatat aaatcttatg attaacaggt taaattactt
1081500

attagaatca ttaaattaaa ataataataa taataaagat gaagagttac ataatttaat
1081560

ctctccctat atttgaaatt agaggatatt ttcctattta accgtagttg caatagactt
1081620

tatcagacta attagtccta aaaaagttag tttgaataaa aacatataca ctacaaaaat
1081680

tcattcaaaa ttcaatatga cagtgaaaca aacaatggct gtaagccaat tactagctaa
1081740

acctaactta gaggggtgct atttatgtat gagataaatg tttaattata tacaaacatg
1081800

tggtccttcg attcattgaa actagagggt ttgggaccat agggccgttt cctatatatg
1081860

agattattca atttgcacgt ggaaatgtca gactataatc tcagcaagtt tacttcgtgt
1081920

ctggttcttg ttttaggtac ctttcagaag aaggattcaa aatttaggaa ccatatgttt
1081980

aatccttgtt tgcctcactt ggttgctgat acatgattaa ccattcctat gttaatatct
1082040

cacaggccac attggaggct aataaatggc atttttttata gaatatacta attaaatatt
1082100

tttaacaatg taaataagtc ctcatcgtta tattattaaa aaatatatca ataatagttg
1082160

tgaacttgtg tcttttaatt ttgtatgcac ttacgcaccg tcaccttaat gaaggttaat
1082220

caccacttct aataaggatt acttcgtatt aatactatga taaaaaaatt attatttaaa
1082280

atattgaatt ttgtaatatt ttgtttaaaa agtcatattc aaaagtatta tttaattagt
1082340

taatatttga tagtgctaat gtgcatataa aaattaaact taagtaaatt actccctaat
1082400

cgcttaaact aaaagtgtat tatagtacat taaagggcat aaaactaatg tttcgttaga
1082460

attcgggatg gaataaagag aaacgaaata aaaagaaaaa aaaattataa aattaaaatg
1082520

agaaattgag aaaaaaaatt atgagttgtt tggatggaca gtagaaaatt ttctctccgc
1082580

ttatttgaat gagtagaaaa taacagtgta aagaaataaa ttaaataaat agaaaagtat
1082640

ttttatatta tttaaaaatt taaattttat tacatttttc agcataaatt gtttattatt
1082700

tatttaaaaa ttatgttata cagaaatatt taagaaatta aagaaaaaag gagatatgaa
1082760

attttactat attttttttc cttaacataa atttatattt atttatttat ttatgtaatg
1082820

tattcttttt aggaaattta tgtaattatt taattttaaa aaaatgaaaa acatttatag
1082880

gaactataaa aatagtgaca ctagttgtcg ttgttttgca tactgctcat ttccgttcca
1082940

tttaacaatt gtaataaggg aaaattattt ctccttttтc tttgcatgtt aaccaaacca
1083000

cctaaagttt ttatctccat cctctagtac tcttttctaa ttcattcctt cccaaatcac
1083060

ctgaatcaga cacaggataa aatgttatgt ttaaataaaa aatataatac ataaaattaa
1083120

gttaagacag ttaatattca aaaattagtt tgataaaaag tttaacatat tgaattgata
1083180

acttatttat aatcaaataa agactcgatc taacgattag tctttattta attataaata
1083240

agttatctat taaatatgtt aaataaagcc tctaacattg tcttctgaaa tataatattt
1083300

ttatagtttt tttttaaaaa attaataaat ataaataatt gtatttttтt aaaataacct
1083360

aaattataca ttgacgtttt aaccaaatag taaagaatat catgactaaa gaagaaacta
1083420

tttttattta tcacttattt atatttaacc tccaaaaaag aaaaacagag tttgctctta
1083480

gacaaccaac tgcacaaaca aggaacaaca taaagaaggc caagctaatg ccagaaaaga
1083540

gcactacaaa tattatgact tcaatttcca gaggagatgt cagtaaacta aatccgtaag
1083600

gtttttttтt ttttttttтt aaagttaaat gtgacctttt aagttattaa cgtcatactc
1083660

taaccaacta agctaataga ctaattatat taaaaattaa ttaatattga tatatatata
1083720

tcactaaatt tatttaattt aaaataattt attatgttaa aaatatatgt atattaaata
1083780

tacattaaaa aatttaatgt tatatgtatc aatattaatt atttttttaac ataattcagt
1083840

tattaattta tagtttaatt tattgtttct taatttaaaa taatctatta tgttaaattt
1083900

tataataaca ttatatgtta aaactatatg ttgaattaat gtatatatat atctataaat
1083960

tatatgttaa attttagaga tatgtatgca tgcattaatt caatatataa ttttaacata
1084020

taatattatt atataattta acataataaa ttattttaaa ttaaaagtaa taaattaaac
1084080

tataaattaa taattcaatt atgttaaaaa ataattaatg ttgatacata tagcactaat
1084140

ttttttttatg tatatttaat acacatataa ttttaacata ataaattatt ttaaattaaa
1084200

taaatttagt gatatatata tatatatgta tatattaata ttaattaatt tttaacataa
1084260

ttgatctatt aattcaaatg attagaatat agtaggtaac cagcagccca atatgtgtgg
1084320

aggtataaag cacattttaa tcagctgttg ctatttacac cccctgtttc ctacatacac
1084380

cccctacccc ctttctacat ttcaactact cgttatacct tttttttttcc ttgaagatgt
1084440

acacccttttt tgtttttaga aatgtatttc cagaattaca tatacgtatt ctgaaaatgt
1084500

atctctgaaa ttatgattta tagttctaaa aatatgcttt cagaataggt atatattttt
1084560

caataaaata tctcttagga attaagatac tcgactagaa atacatcacc cacattgatt
1084620

gtatccaagt ccctcctaaa aggaaacaca tctacacaca tcttaacagt ccaacgaact
1084680

gcacgtggat cttgctcatt gtaatctgcc caaatctgat gggagccaat ccgaggaaag
1084740

tgttcaaaca tccatgcctg tagcaacaat aataactaac attttagttt taatagtcca
1084800

aagaaataca caattattgc atttacacaa caccaaatta aagttcttca cctgtaaaag
1084860

ggtcatttat gcacctttct acttagtgtt atggacacat gcatcaccca atgctcatac
1084920

aagaatgtca aagcaaccac accccatgca taatcaacat agcctgagag gtcacgaatt
1084980

atgtccaaga atgctatgtc cacatatgcc cactcttgtt tgtaaaaatt gtacaaccaa
1085040

ccaagtgtaa tagaaaaacc cttgcaggag catctacagg aacctcctga ggcttattat
1085100

catcatcacc tgcaagttct tgagcatctg cacgttgtgt acgtgcaagt gttgtttgta
1085160

gttgtcgctt tcgtgcaaca ctgccacctc ttgtacatgc cataactgca aaaatattaa
1085220

atagacaatg ttataattta aatagaaaaa aattaagaat taagccaaaa gggaaaacta
1085280

gtcaatacaa ccaaatccaa atatagcttt gcaagtttat ttgtaatcac agaaagtgaa
1085340

aattgtgcaa tacaataaag ttacaataag ataccttaaa agatatttaa cacaacttat
1085400

tctagtatct tttataataa ggtaattaat atgcacttag tgatcattgt gtatttgaaa
1085460

tcagtaagaa aaaaggacaa gataataaga attttttttgt cggccaaaaa tgatatgcat
1085520

tataaacaaa atggtacaag aagtaccacc agttacaaaa taaaactagt cacatcatgg
1085580

ttacttgtta tttatgccaa aaacctagat aaataataga taaccttgag aacagtatat
1085640

gctagaagtc aaataactag accagaccaa tatagaaggc cacaaacaat atcatccccc
1085700

ataagttaaa attacaattc ctacagattt cccattaaat gacacaccac cataacattg
1085760

attatgccat gaccgaagaa accttacaac aatataacta tagaaactat taagtatcca
1085820

tcaccaaaat tcaactatat ttttttggat aaaccaaagg gattattata ttaattgtta
1085880

acaaaggtgc cgaaatttac aagtttggag caaacaaaag tctacaatta ataacatcca
1085940

ccttacaaaa taccttaaag atatgattgg actctttatc ccaccactag tcatagaaga
1086000

aattgataac catatactcc acatgctaaa atgccttaac atatgaccac tcctagtata
1086060

ttgttacacg aatgattctg gagccaacac aacttttttt caataagcca aatatattta
1086120

taaaatagca tctgcacaca aggagtgata cagattacag agcaagagtc aaataaaaac
1086180

agaaagataa tgaacagctg caacatgcgg attaagccac acagggccag aaaagaaaag
1086240

cagttgacca catagaaaac aaaaacatcc ctacataatc ctgagatagt attatatacc
1086300

ttcccaacag cttacccttc tatgaatacc cccaaacaaa tattccttgt actggtagcc
1086360

aatacactac cagcagcact acacatatgg aacactgaag tcctaccccc ttacagcaaa
1086420

caccactgca cacatacttc aaatataact aacacctcag tcaccgaaat tcgttaagca
1086480

tatgtaaagc catctatttt ttcatgaaga ataaggaaat aattagacac ctcaaccaac
1086540

acacaacttt taaccaccta tctttctatg ccatgttaga caccacaaag gaagaaatta
1086600

taaaatttca gagtgcagat gaaggaaaac tcacgtttat gatggtggaa aattatgttt
1086660

gctcacatac ttgtccctgt gagtgagagg aaccaaggaa cgtcgtcaac gaaactatgg
1086720

aaccaccgaa aataataggt gcgaaagaag agagcagagg atgaccctag atgagacggg
1086780

aagaagagaa aaaggggggct ctaaggggggt agagggtttt acagaagaag agaaaaaggg
1086840

ggttcaaggg ggtgtacttt cttaagaaaa agggtataat ggatatttaa gaggtagaaa
1086900

ggggggtgtgc ggtgtaaatt gcaagtgtgt atttttattg gtaaaactta cgggttttgt
1086960

gttgttgttc atttatccac acaactacag aaaaaagaga atagtattct cacccttcta
1087020

attgcgaata acttctcaat tactattttc actcctattc ttttaaaatc ccttttaaag
1087080

acctacctat ccctgccagc atttccgcag accctcaccc tcctcccgtc cttctctttt
1087140

ggctgcctac ttttggtccc tctcctccat ttttcttcac acccccacaa atgtttcatg
1087200

tttttcttta tctttttaa cattgaattt cattaaaatt ttgtgtaaat atatttcaat
1087260

ttaaattgtt ttaaaattat gatatatata tatatcacgt tataaaattt atgttttttt
1087320

agtttatgtg tttttgctag tttaagatgg tgtattagat taggatttta aaagattatt
1087380

ttaacataat ctttttcatt ttaaatatta tgtaaaaata ttatgactta tcatatttct
1087440

ttaaaaaaaa tttatgataa tttagatttt aatggattta tatcataaga atttaaaaaa
1087500

attgaaatga ctttatatat tataagattt gaaaagattc tgcgaatttt aaaaacacat
1087560

tcaaaattac aagagttaat aaaaaaataa gaaataatga ggtttagata aaaaaaaaga
1087620

agtaaaacca atataatttt ttaaatcttt taatagttaa aatgattaca actttatgtc
1087680

ctcctatact aactcttttt gcaataacat tttctcattt tcacttttgg atttgaacaa
1087740

tatatttaaa ttgatactta gttttctatt tttttattac taaaattatt tcatgataaa
1087800

tccaatgaca tttttaaatg gggtagaagg gagtggtgag gataaaaaat ttgtaagagg
1087860

gttactgagt tatatggatg acgaaattaa gggtgacaat catgaaaata tcgtgtcgaa
1087920

caggttatag acatagtcaa tataaggaaa gcatgattag tcttagcaca aaagaaaaac
1087980

attaatttag aaaacaaatg gaaaagtgca agaggggagg agcatatttg atattttctt
1088040

attccaaaag aataggagaa acatatatgg cacatatatc ttgaagaata ttaaagagag
1088100

aatagagtat gtgtgatgag agaaaagaaa gttcggtaac ctataggaaa agaaagaaaa
1088160

gagtctagca aaatctcaag agatttgagt gagattattt gatagaagtt ttatactaaa
1088220

aagtctgact aaatccatca aattcttatt aaaaaaccat caatcgaaat ttgtgtattt
1088280

tttaatacca aaagactttt tgtaagttat aaaaaatatt aattgaatac cactagattt
1088340

tgttgtccgc attaaaaaat cttaaaagtc ttaactgaat atcacaagac ttatttatac
1088400

catttaaaaa tcctaattga ataccacaag attttttta ttaaaaatat cttttgaaat
1088460

cctaatccaa tacactcccc taaattctgg agtttattat atttgttaat tttttattaa
1088520

tatgattttt tagttaattt tttttttgta tttttcttaa tttgtatttt tgttaattta
1088580

aattttaatg ttttaaatgg ttcaactgat gcagaatcat gaccaacata tttgtcatta
1088640

gaatgaacaa attcgccata tattaagtct ctcatgttag gtcctactac atctactacc
1088700

agtgtagatg gcactgagaa tgatgatgac aatgctagag ttgattaggt tgtgggattg
1088760

ttcattgcac taggtgacat taagcacaac cattttacta ttgtgccacc actttcaata
1088820

gttatattct caaatatccc ctttctaaat tatgtaccca aataccccct ttttaaggtg
1088880

tgaattcggt tagggggggcg cgaattcaca ctagggtttt ttaatattgc aataaattat
1088940

agttaagaat ttggttttct taaaaccaaa ttcttaacat gtagtttttt taaaatatta
1089000

aaaaaaataa ttagaataat attttttttt aatttttttgt aataattttt ttgttttata
1089060

catttgaaaa cgttcatttt gatttttaga ttgtgaaata tgacttagtg aactaatttt
1089120

aaaattttag tttaaatgtt attcatgggg atgacttgcg cactttttt aatgttgatg
1089180

atgttttatg gttcaaaaaa tagttaagtt caatagcttt catgtaaatg aatctaatga
1089240

tataaatttc tcatcctgaa ttagtttaaa aaagcttgaa aaggagtatg gaaatacaaa
1089300

aaaaaaaaat catgttttgc actttaatag tttcctaatg ttttttttt tttgcatatt
1089360

tttgtttatg aatatgaggt tattttgtat gaacaatgca ttgtttgcac tattttcatg
1089420

atgatgaatt aaatggtaca attttttttt cttcaagcaa tttagaaagg ttttaaaatc
1089480

atgtatgaaa attataaaat tagactttat acttaataaa ctccttttat aatataatta
1089540

gctaattgtg agttaatata tcatattaaa taataaaact taatgtaaac tggaattact
1089600

actattatta aaaaggcatc caattgaact taaatgatga ttcataaaat aaaacaagat
1089660

tatacataaa aagaatatta tcatgaaatt cctaaaacat acataagtag gaccatagaa
1089720

aacaaacata aacgggaaaa tcattgctca aacacacttc ataacatgtt gcacgcacga
1089780

aatacataat tcttaacaag aggtcaattc ttcggaaaca catgtgtcac atattaacaa
1089840

aatattgaca tgcaatgcaa atttgtgaat accaaaatta ttggtaacct aaaatgctaa
1089900

aacattacct tgacaacatt gtgtattgta atatccaaat aacatttgga gtgaggagaa
1089960

aagggacaaa acacaaccgc ctgtagagta tacaattcaa ttcaataaaa aaaataaact
1090020

atatacgaca tataaagtaa gaaatcaaca acaagaataa gaaatgtacc ttttgtagaa
1090080

ctaagacata gccaacaact atgtattggc gtaaatcttt atcttctatg attgtccgct
1090140

ataaagtggc atcaatagtc cctgaaggat cctaaaatta aaattctcat gaatgaatat
1090200

cccaaaaata gcaatgtaat tgttagagat cgaataaaac ttgactactt tgagtgtaac
1090260

tctcatgtcg ccaaaaccat tgggctcaca atgacaacta ttaaacatac acgataaaaa
1090320

atataatcaa tggaccctaa cggtgtctca tggagtgtgt cattagcatt taccaatcct
1090380

ataattatat gaattcaata atcagttgaa ggtttaggtg tattaaatac aataaatgtt
1090440

taatggtagt tgaccttatg atcgaacgaa atctaaagcg cataaccatg gattcctgtt
1090500

agattcacat tgggtttctt ggtgagcacg cattatgaat tcttgagttg ggagtggctc
1090560

cctaaatcgt tgattcatca tgaaagcttg tacgacccct atgggaccaa gaataagtat
1090620

tgttgaactg aaggatcaca aatttgtgct agaaggatga acaaagcatg agaggtctga
1090680

gtcattgata acgactatcg aatcgctaca aaacaagtaa aactaagata attatgtaac
1090740

ataggattaa cctaggtcga cttagagata ctgtctaatt tggtttctga cttaatccac
1090800

ttataaacaa caagggagtt tattaaacag cttgcagaca atgaacaaaa attacagaaa
1090860

ctcaaacaaa aattgaataa aaatgcagaa actaacagaa ttgataaaag atgttgtaaa
1090920

acagattcaa gaatatcaat ccaattcacc aaaccaagca atgcaaatta tcatagttct
1090980

catataatga tcatattatg aaggttcatt caatatcatt agaaacagtt caatcgaatt
1091040

aactcctaaa tcaattgaaa tcacaaacca gattgaaata tcatccaaac aatctatgat
1091100

tacaattcaa aattaggaaa taaatctata acctaatttg ttttcaatcc taaaaatatt
1091160

cataatcatg aaaatagtaa agaggattga agaagaagat gaacattcac acaaaaatta
1091220

gaatactaaa ccagaactca aattcttctt tcttggacag gatccttaga ttgaatgatt
1091280

gtttagcctt ccatgatcat catcagtgga agagccacaa aatttgtgtg agaaaaatag
1091340

aaaaacagag atgaaaggaa aaagaaatat aaagaacaat taagaacaat tgagagaaaa
1091400

gatttgaatt ctgaaaattt gcacaagaag ctagaaattt tgtttttgtc tctgtgtgtc
1091460

tatgttagct acactaatat atatttattt aatagaatta agggatgaac tctgattagg
1091520

tccatctaaa ctaactaatt atgctaatta catcaattaa aatccaaact cgcagcccaa
1091580

actcaagtgt agaggttctg acatccaagc ctattttcac cctcaaaacg acagaattgg
1091640

taacaaaatt gtagctcttt tccttagctt tcaacggaat actcatatgc tccatttgga
1091700

gttttgtaga atcctatagg tccagcgcaa ggaagataga tcaattaagc acaaaatctg
1091760

aaaataagca acaattatca attaagccca attatttgcc taagacgaaa actgagttaa
1091820

aaagagaaaa taagaatcca agagaagtca aataagctaa taagaataga aaaatactat
1091880

actaaaaacg tttaattagt catcaatgtt aagaaactcc cacgaattat tgtccatgat
1091940

gaatgagact ttgggagaaa aataaatggt ttgaagatga tgagataatg aagtttacat
1092000

ccatacatta cccatattta tacaaataaa tgattagagc tttgaatgga agagataaca
1092060

caattatggg tcgttggttg tcatcagtac tatctcaacc actccttttc tggcacaaaa
1092120

gacaaagctc tacaggattc ctgacaagtg aacaataacc ccattatgtc aatgctttat
1092180

cggccattga ttgtcgtcgg tattatctcg accatccctt ttctgtcaaa aagatgaagt
1092240

tgtgcaggat tcttgatggg tgcatagtaa ccttgttaac gtcaatatgt gttgggtcgt
1092300

tgattgttgt tggttaatcc tgatcgctct ttttttggca caaaagacaa agctgtgtag
1092360

gattcctgat gagtgaatgt ttgctttgtt taatccattt ggtctgcttt ttgtttccga
1092420

aagctctcgc attccacgga atctatcaaa acatgaaata tgattaaatt aatattcagg
1092480

atttataatt atggcattga tgctaagctt ttcatcttat caagacaatt aggacaattt
1092540

ttttatagat ttctcagtat gtctttagat aaatgcctaa attataaccc tattttgatg
1092600

tatatatggc atttatcaac tccccccaac ctagaatctt gcttgtcctc aagcaatagt
1092660

aattaataac atgttttgta aagaatcatc ttccaaaaat tgatcagaat taaaatagtg
1092720

aaccttgaga atttgaaaca cttagatgaa attcacctat ccaaaatgag attaagatta
1092780

actcacattt cctttctaaa gaataatcag aagaaacatg tgtttgattt aaacagagga
1092840

aaacctctca aagtgtttaa ttctcacagg tgagtgttta ttctcaattc catcactgat
1092900

aatttataga ttgattttac aattcatttc ctatcaaatc aaagttcata atcaacaaag
1092960

atcatcagga cttttatggc taggcctttg ggctagaaaa gaaatcttgg tttttctgga
1093020

tattcaaaaa tacctttaga ataggagagc aatttcaagg ataatctaat aagatcatta
1093080

tttcctattc ttttcttcca ggatatattt ttgttttcat caagctttgt acaacaattt
1093140

tcatacaagg aatttttttg tttccttttt cttttctttt tcttttcttt tcttttcttt
1093200

ctttttcttt ttcacataat aacatataac cacatttgag attctcttcc cagaagaatt
1093260

tttcatcaac agatcatttc ccctttttgc tctcctaacc tcaggtaagg tatggaattc
1093320

ctatcctagg tttgggtttt gaacaaaaat atcactgttt ggctcaaaga ggttgcaaat
1093380

gataaatcat taaattcatg tttgggatga ctttttggct agtggcttta ataatattaa
1093440

aaagaaagac ggcctaaatc atatccatgc aacatatgtt ttgacaatta gaaattcatg
1093500

caaaattact ataatttatt atcagtgagg actctcaata taatctatgt ggttgcacac
1093560

actcactagg cttaaggtct attttcatat ttaaatcaac tcaatgtttc aaaagatatt
1093620

ctttatctat tgatgtgaag aaaatcttgc cttcatttta ataattggaa aatcaatcat
1093680

ttgtttttca ttctcaaggt ttcaaaaaaa acattttggt tttctgatct aatatttaaa
1093740

atcaagtttc aaaaaatagt atttgttgat tcttttcaaa acacgtcatt ttacaagaaa
1093800

atttatttct tttaagcccc aaaaagatat tgtgtttact ataattataa acaaaagcaa
1093860

aaattttggt gaaatttttc aaaaagacat gttactgata tctagttccc aaaaagatct
1093920

gtcagtacta atagcatgtg aaatcgtcag taacagtaac ataataacta acgtaataaa
1093980

gacataaata acgcgaaatt ttcaaaaaac tgaaaataaa ctaagtcaca gtgctccgga
1094040

tgtccgatgt agatgctaca aatcatcctc ctcatcagct ccctcatcat ggacagggtc
1094100

agctgcagcc tcctgatctg ctccctggcc tcctgcctcc cccggaaaaa tgggtctttc
1094160

cccaggccat gcgatatgag tgctaaactg ctcctgggtg ggccagtgaa atggggttgg
1094220

atcgcggctc tgctgatggt ggaagaagtc acaaaagctc tgatgcatcc acatttgacc
1094280

cctgtggttt gcagcctgtt ggtcttctat gtgttgcatc cggagttcca tacgatgtag
1094340

gtgagcagaa atggactcca gagatgtagg ctgtggtggc tggggtggat gctcctcctg
1094400

tggaacctgt ctggctaagc ataatttctc aatgaacacc cggttaattg gcggtctgat
1094460

agtctttgaa ggttgtactg ggactccata agatctgcat aagccagtaa tgagtgcagg
1094520

gaatcctagt gccctattcg ccttctctgg gtctgtagga tgtcggggcg gctctatggt
1094580

gacaaattga tagatggcgt ccgagataag ctgggcgata ttgacagtga gctgggtcat
1094640

acagctaaaa actagctgag attggacatg ggtaggtcac tgttatgatc gctgggaagg
1094700

atgttgctta aaagaaaagt catccatatt tgggtgagag tggtcatgtt agtgtgtagt
1094760

agtcttattc tacttcctgt tatacctcgt gcaaagtctg tgcctggtat gcatagtaga
1094820

tcgaccaatt cttgttcatc aaatcccaga tggatgcttc ttcgtgcttg gtattcacat
1094880

agctgtcctt cttccaagac taatggattc cctaggaatt gattgatagc attagtatta
1094940

tacggaatcc attggccttg cacgaaggac cgcatatctc tgactccctc ctctaatggc
1095000

catgcatttg catagaattc tagcactatc tctggatcaa atttatgcat cgggtttgcc
1095060

acttgacccc atcttcttct gttcacctca gccatgaagt caggatattc atcatccttt
1095120

aactgaactt ttctttcctt gatgaaggac caatttttga tggtttcgaa ccgttgttgg
1095180

tgctctttgg tcctgaatct gtgaggatca aattcaatgt tctctaatgg ggcggagctt
1095240

gacccctctc ctccatgtct agctcttttg gaggaggtct ttctaggtgc catctgcaaa
1095300

agaatttcag aattgaaaaa gcaaatggaa ataatacaat ttagcacata ttgaagcttt
1095360

gtaaataatg ttaccaatca gcatagatga ctaaccttgg atacttgaat gcacacaatt
1095420

atgattccat gttcaagctt tttcacttta caattcaatt aacatgttgc aattaggtgc
1095480

ttatgaatgt atatatatac cttatcctat agtgttaagc attaggtatt tgagatatat
1095540

tatgcatgtt aattttccta gcaagcattc aatgagtgaa ttcatgcaac acattatggc
1095600

aattgttttg aacaaaaatc attttgcaat tagtcacacc attcatattt gtaacaattt
1095660

gcaacaattc aatgagtaga aaaacaagac tttttgtgct acaaatcatt ggatccaagg
1095720

cagccataaa aatcaattgt gtgaagtcac aatggtcaag ttttggcatt tccattttca
1095780

gcctttgggg acttataaat cttggtctat ctcattcaat tccattcaat catcctaaag
1095840

ctacaaacaa ttgtactttg ccattttcaa tgaattccaa agaaaacctt aaccttgcaa
1095900

gctaatcata acctgtgtgt ttcaaatttc ttatcaagca tttcaacaca tcatattggc
1095960

acaatttgaa cagcttatgc attggtttat ttcagcccat gggtatcaca taaatttgct
1096020

tttcaagttt catgcaatat aagtaaattg aacttttaag cctagcatga agaatgtgaa
1096080

acataattag cattttggtt gctctaatac ctatcctaga agcaaattcg tccatcaata
1096140

tgtggtatat acatggttgt tttcattgag gcatttccac aaacaccttg tatgcatgct
1096200

tggtttttca tgaaattaaa tggctttggt atgtgcttga accaaaaaat tgtcaagaat
1096260

gaagagaggg aggaaattca gaccaaaacc aattacaaaa acatatcaat cacagaacaa
1096320

tttgcaactt agctatccta gggttcttga attgtaaaaa tgagaacaac acacaagaat
1096380

tcacacaatg caacctattc taatttcttg aagcaaataa gatttgaagt ggacaaaggc
1096440

acttaccttg atgttgattg aagaattgga tgaaaatcaa ttggcttggg cgagttagag
1096500

caagggagaa cagaggaaat ggttaagaat gcataaatgg agtgaatggg ggtagaaatt
1096560

ttgcaatttt ggcttttagg ttcgtgctgc agacctccac tcgcccaggc gagccagttt
1096620

acctaggttc actcgcctgg gcgagttaac ccttttttt ttttttgaa gaactaattt
1096680

ttaatagttt tatgtcttat atttagttgc tattttctta tactaaaatt atttaagcaa
1096740

aattaattaa aagaaatgac ggaaatggta aaagaaaagt tagaaaatac taggttgcct
1096800

cctaggagcg cttctttaac gtctacttag ctggacgcgt ttgtcattta tgcttcttga
1096860

aaatggacca cagtgatgag tctatcaaca tcaccaccta ggtaaggttt gagtctgcca
1096920

ccattgactg tccatgttcg atttgttgct ggatcttcaa gaattacagc tccatgtgac
1096980

attacttctt tgataatgaa tggtccagac catttggatt tcagcttccc tggaaacaat
1097040

cttaatcgag aattaaataa caatacctgt tgtccaggtt gaaaattctt tttcaacagt
1097100

ttcttatcat gatagaattt aacttttgc ttgtaaattt tagaattttc ataagctgac
1097160

agtctcaatt cttccaattc gtgcagttgg agttttcttc tttcacctgc agaagaagaa
1097220

tcaaaattta aatacctgag tgcccagaaa gctttgtgtt ccaattcaac aggtagatgg
1097280

catgattttc cgtagaacaa ctgaaaaggt gtgaggccag tgggagcttt gtatgctgtc
1097340

ctataggccc acaatgcttc atctaacttt tgggaccaat ccttccttga ttgagcaact
1097400

gtcttttcca agattttctt gatttctctg tttgagactt cagcttgctc attggtctga
1097460

gggtgataag gtgaggcgac cttgtgtctg acactgtaat gttgaagaac tttctgtaat
1097520

tgagaattac agaaatggga tcctccatca ctgatcaaca ctctgggggt tccaaacctt
1097580

gtgaaaagat tcctcttcaa gaagcgaata actgttttgg aatctgcatg ttgtgcagct
1097640

actgcttcaa cccatttggt cacataatcc acagctaata ggatatattc atttgaatat
1097700

gaagctggga atggaccaat gaaatcaatg ccccaacaat caaatgcctc aacctccaga
1097760

atgttgtgta aaggcatttc atttcttctg gagattccac ctgatctctg gcaattgtca
1097820

catctctgca catattcatg agcgtcttta aagagcgtag gccaatagaa tcctgactgg
1097880

agaacctttg cagcagtcct ttctccattg tagtggcccc cataaggtga gctatgacag
1097940

tgccacatga tgttccttgc ctccccctga gttacgcaac gtctcaggag attgtctgct
1098000

cctattttga aaagataagg gtcatcccat acatagtata tggcatctct gagaaatttc
1098060

ttcttctggt gccaattata atcttcaggg atcgcaccaa ctgctttaaa attggccata
1098120

tctgcaaacc atggcctttc tgaaatgtgg aagagttttt catcaaggaa ttcttcttga
1098180

atttctggat cctatatggc aatttcatct acagttagcc tcgacaaatg atcagctaca
1098240

tgattttcac tccctttctt gtctttgatt tctagatcaa attcttgtag aagtaaaacc
1098300

caacgaatta gtctaggttt agaatcagat ttaactaaca gatatttgat tgcagcatga
1098360

tcagtgtaaa ttactacttt ggatcctatc aagtatgatc taaatttttc caaggcatac
1098420

acaatggcaa gcaattcttt ctcagttgtt gcataattaa tttgtgcttc atttaaaacc
1098480

ttgcttgcat aatgtatggc atggaaaact ttgttctttc tttgacccaa aacagctccc
1098540

acagcataat cacttgcatc acacattaat tcaaaatcaa gtgaccaatc aggtgcaatg
1098600

attatgggtg cagaaactaa tttttgtttc aaagtattaa aagctgtcaa gcatgaatca
1098660

tcaaaattaa atggaacttc tttatttaaa agattgctca atggcttagc aatttttgaa
1098720

aaatccttta taaaccgtct gtagaatcca gcatgtccca gaaaacttct aatgcctttg
1098780

acattagttg gtggaggtag cttttcaatg acatccactt tggctttgtc cacttcaatg
1098840

ccctgcatag aaatcttgtg gcctaaaaca ataccttctg tcaccatgaa gtgacatttt
1098900

tcccagttca acacaagatt ggtttcaata caacgcttca aaacagtatc aagattagac
1098960

agacataaat caaaagaagt accaaatact gaaaaatcat ccatgaatac ttcaatactt
1099020

ttctcaacta agtcagaaaa aatagcaagc atacaccttt gaaaagtagc aggtgcatta
1099080

caaagaccaa atggcatttt cctataagca aaaacaccaa agggacaggt aaatgctgtt
1099140

ttctcttgat cttcaggatc aacagtgatt tggttatatc ctgaataacc atcaagaaaa
1099200

caataatatt gctgacctgc gagtctctct agcatctgat ccataaatgg taatggaaaa
1099260

tgatccttcc ttgtggcttt gttgagcttt ctataatcaa tgcacatcct ccaacccata
1099320

acagtacgtg ttgcaatcag ctcatctttg tcatttttga tcacagtcat gccacctttc
1099380

ttgggtacta cctgtacagg acttacccat tgactatctg agattggata gatcattcca
1099440

gcttctaata gcttgactac ttcttttctg acaacctctt tcatggttgg attgagtctt
1099500

ttagtcctgt tccattaaaa ttctatgcat acaataagaa ggactgatac ctgttaaatc
1099560

tgacaatgtc caaccaatag ctttttggtt ttcttttaaa actttcacca gtttctcttc
1099620

ctcttcctca gagagattag catttataat gactggcttt tcagaattcc ctgcaagaaa
1099680

tacatatgta agatttgaag gtaatacctt taattccagc ttctgttctt cttctggctt
1099740

ctctttcttt aattcttcaa aaagagattg atggtaagga atttctctac agacattcag
1099800

ttgatgaaga tattctgctt cttccttatc tttttcttca tcttgaattg tttctgtcaa
1099860

tgccttctcc aaaccttcct tcctgtgaaa taatctttga gagtcagaaa ttacctcatc
1099920

aagtacgtcg actctgaagc attctctctt gtcagtggga tgcttcattg cttcaaggac
1099980

attgaactgc acttcatctt cttgcactct tacagtgagc tttccttcat ctacatcaat
1100040

tagtactttg gcagttttca tgaaaggtct gccaagaatc agtggaactt cactgtcttc
1100100

atccatgtcc atgactacaa aatcaactgg gaaaaataat ttatcaactt taactaaaac
1100160

atcttcaata attccatgag gatgcttgat ggttctatct gctaactgca aagtcatcct
1100220

tgtgggtctg atttctactt ctccgatcct tttgaccatg gatagcggca tgaggttgat
1100280

gcttgcacct aaatcaagaa gagattttcc tacagataaa tttccaatag ttacaggaat
1100340

tgtaaaacta ccaggatctc ttgatttttc tggaattgtc ttctgaatga ttgcactgca
1100400

tcttgcatcc aactctatgg tctcctcatc aatgtatctt ttcttctttg tgagtaaatc
1100460

cttcatgaac ttggcatagg ttggcatttg ctccaacgct tctgaaaaag gaatgttaat
1100520

ttgtagttgt ttaaaaatat caagaaaacg tttatactgc ctttcctttg ccttttgga
1100580

tggagtatga gggtatggca tattttggac aggtggtggg tttagaacag ctttgccttt
1100640

ctctctcttt ttcttctcat cttcactctc aatttttctc tcaatttttt cattattttc
1100700

tccctcttct ttttcattca caatttcatt atttttattt tctacagtcc cctcattttt
1100760

cttttcttcc tcctctttcc taccaactac agtacccctt cttgtaataa tggctttaca
1100820

ttgttcttta gggttaactt gggtattggc ggagaaagat ccacttcctt gctcaggcaa
1100880

ttgctttgct aactgaccga cttgtacttc tagattcttg atagaagcat cgatattctt
1100940

ttgatttgtg atagacatct gcataaattg agttagtgtg tcttccaatt ttgataatct
1101000

atcaagctga gcttggttct gtgaatttct attagaagga cctgcataag gggggttaga
1101060

agaacctaca aaaggagggt tagttggaac attataagca ttattatttt gcctccaatt
1101120

ataaggttga ttagaacctg gacctcctct gtaaccttga taattccctt ggtaattttg
1101180

ttgaggtctg ttttgattct acaagtaatg agcctcttcc tcaggatggc agtcaccagg
1101240

agctggacag tggccatttt gatgttcacc accacagaaa tcacatcttg aaatttgttg
1101300

aatttgatga gctgtatgtg atttttgtgg tcctccatgt tgtatttgct gcggtagttg
1101360

gcctatttgc ttggttaatg cctccaattg ttgagtcaat aatttgttct gagctagaat
1101420

ggcattttga gtatctagct ccaacacgcc tttcttatga attgaagatc tgtcatgatg
1101480

ggattgatag tcactggctg ctatggagtc aatgattgct gttgcttctt cagggctttt
1101540

tgacatcatc gtacctccag ctgaggcatc aaggatcatt tttgtttgag gtctcaaacg
1101600

attgtaaaag atatgcaatt gagcggcatc atcgaagttg tgatttggac atcttcgcaa
1101660

caaggatttg aatctctccc atgtttcaca gagaggttca tctgctcctt gggagaaggt
1101720

agcaatggca gatttagcat tgataaatct ggatggagga aagaatctgg ctatgaactt
1101780

ttcctccact tcttcccacg agctcaagct tttgttgggt tgagactgga gccatgtttt
1101840

cgcctttcct gtcaaagaaa atggaaaagc tctaaggtaa atagcttctg cgtcttcgtc
1101900

agaagctccc atcgtgctgc acaattccat gaatgtggac aggtgtgtat atggatcctc
1101960

atggtccatc cctgcaaagg gatgtgatcc aatcaaactc agtaatgcag gcttcagctc
1102020

cacaaccttg ttgttgaaag gagggacgac tatgttgttg taatgttttg gtccttgctg
1102080

gtaagcatag tcaccaagag tcctccttgg tggtggtcta ttttcttctt cccctcggtc
1102140

agccatattt tcacgaacag gtggtttttc tgatgaagga ggatcaatag acgaagtttc
1102200

ccccgatgtc tttctggctt ctagtttctt tttctttcta ttttagtaat ttctggatca
1102260

aacaaaagat tatctgcaga agacttacct cgcataaagg aaaaaggtcg aactagaata
1102320

tcccgtgagc atcgaagtta aaaataaaat aaaatttata caaaaatcaa aactaaagga
1102380

aataacgaaa aatatgaaaa attctactaa actgaaaagt taaatctaaa agaactgagt
1102440

aacaactcaa ttccccggca acggcgccag aaacttgtta ggaaaactct cggcaagcgt
1102500

accgatttat cgttgcaagt tacaaaattt ataagattcg tttccacagg gaattggttt
1102560

actcaattaa tttaagtaga acttgatagt ttaatagtta tgtacaataa tagtggacga
1102620

aattcattca agtgttgatt gaaatagaaa ttaacaaaag acggaaataa taaacttagt
1102680

atgacttgat tatgaacaat tacagaaaat tgcagaaata aatagaacga gttttaattt
1102740

aaagagaagc acaggattgg agttcatcat tcttacccct tagtattcaa ttaatattac
1102800

catgcataag ttaattcctt ttattattga tgcacatgta aaatcattct aaatcgattc
1102860

ctcgcaattg gaaattctaa gaatacttat caaatatcga tccctcgcat ataagataaa
1102920

tatcccagcg ttacgtttat attcgcgtgt ttaattgcaa tctaaacggt acgccctatt
1102980

cgtagtgatc gtaacgtaaa gaataaattt acccagttct agttttaaga gtacttttca
1103040

gttaaactta aaaccttaat tcatgaaact attgatcaag tagaatcaag cattaagcgc
1103100

agaataaatc tatcaaaaat aaatagaaga actaatgcat gaataaatat caaaagaaat
1103160

agattagggt aagaagatta catccaatcc gtgtgcgcga gatttagccg accatggagt
1103220

aagtctcctt aaatgaacag atgaagaata tcatcgtcat tctcgtctgg cagaacttcc
1103280

gcactcttta atttctctca ccctcactta aaccactctt aatacaaatt tagaagaaaa
1103340

ctaaggtttt tatgagcacc ttagaagccc aagagagaga gaatgctaag aagagattac
1103400

aaattccaaa tgaggggttt tggggtattt atagatgttc tccaatcgac ttcactcgcc
1103460

caggcgagcc tttttaggct aattcactcg cctgggcgag tagcctgcaa gttgggctcc
1103520

ctttttgctg ttcacaactg gcccaagttg gccacttgac gtccactcgc ccaggctagt
1103580

gaaatacaca tggaccactc gcccaggcga gttaaatgca ccagggaatt tgattttggg
1103640

cttctgggcc tgaattgctt ggtgcacctc tcctgtttgc tttgtttaat ccatttggcc
1103700

tgctttttgt ttccgaaagc tctcgcattc cacggaatct atcaaaacat gaaatatgat
1103760

taaattaata ttccggattt ataattatgg cattgatgct aagcttttca tcttatcaag
1103820

acaattagga caatttttt atagatttct cagtatgtct ttagataaat gcctaaatta
1103880

taaccctatt ttgacgtata tatggcattt atcagtgaac aataacctca tttatgtcaa
1103940

tgcattatgg gtcgttgatt atcgtcaatg ctatctgatc acccctttc tatcacaaaa
1104000

gatgaagttg tgcaggattc ctgacgggtg aacaataacc ttgtttacgt caatgtgtgc
1104060

taggtcattg attatcatca gtgttatccc gaccgctcct tttctagcac aaaagacgaa
1104120

gttgtgcaag attcctaaca ggtgaatagt aaccttgttt acatcaatgc gttttgggtc
1104180

attgattatc atcgatgctg atattgcttt gtcaagatgc atcaaaaaca attttactaa
1104240

gctaattctg cagcacagag ctaacctagg tcgactcaga gacatgatca atatggttct
1104300

agcttcaaat cattggtaat aataaggggg gatttttgtc gaacagttgg tatgcgcaaa
1104360

gaaaaacatg caagaacaca aactaaaatt aaagaacaat gcagaaatta acaagattat
1104420

caaggagtaa agtaaaacag attagaaagc atcaatcaaa ttcactaacc caagctattt
1104480

gaatcatcat cattcccata aattgactct atcatgaaca ttcattcaat ctcaatagaa
1104540

gaagttcaat cgatcctact cctaaattaa ttgaaaccac aaccctaact gaactatcat
1104600

tcaattaatc ttgtgattaa catttgaaat taggacatga atccataatc ctaactcact
1104660

ttcaatccta aatgcattca taatcatgaa aacataatag aaattgaaga agaatgtgaa
1104720

tattcaagta gaattcgaaa taccgaacca gaactccaat tcttctttta cttgagttag
1104780

ctccttggat tgattaatga tttagccttc catgatgatc accaaggaaa gccccatgaa
1104840

gtgaatgcag aaaaatggaa gaatagaaaa atggaaatga agaagatgaa gaacaatgaa
1104900

gaacacttga gagaaaatga agaacaagct tttcattcta aaaactaaag aaaagaaatg
1104960

taaaacttgt ttattgaatt gtaaagtact gtccaagttt tcactaaagt cactaatata
1105020

ttagtgacta agttctgaaa atagaatggg ccataaacaa acccaacaat ctaattattc
1105080

actatttaca ccaccaaaag tccaattcgc agcccaaaat tacaagtgca gaggtgctaa
1105140

cttaaaatct taaaatgacc ctccaaatga cagaattagc cttggactat ttctagaaaa
1105200

cttgtagatc tttttgttat ctttccaggg actcctagaa cgctgcattc ggagattggt
1105260

agcactttat aggtcctgca caagtcagat actgtaacac cccaaaattt tggaaatgac
1105320

caaattgccc ttaggtattt tagcaagata tcttaaggag gaaactttat aaatactcta
1105380

ggatgcttga aacatgatca gaataccctt cgggtaacat tacagagttt ccctgaacat
1105440

ttttagaaga aatgacaatt ataccctag ggtgaggagt gaaattacca aaatgcccct
1105500

aggtcaaaac tgaccaagat gacctcagaa atcaatggga acctgagcat aggataaaat
1105560

acttttagac aacaaattat cagcaaggtt gagggtagag aactctaaaa tagaatttct
1105620

atgaattttg gaagataggt taaaaagagc ttaatctaga ctatcctagg tatcagaaaa
1105680

ttatgagaaa agcatggaca taatctatgg agttttctct taattatggg aggaataggt
1105740

ttcctaaata aattagttta gtaattttac taaataaaag caaattggac caataagaac
1105800

ttagaatttt gttattacat gtaataaaag gagaaattgt tgatttggtt atctaagatc
1105860

aagccttggc cgtgtgatac acaatcaagg gagaaaagcc ttaggaacat tcaagaatgg
1105920

acacatggag agttaagaag cctaaccatt tccattggtc catgtgtaaa gaaagtaatt
1105980

aatgcttaaa aagatatttg aagcaaattt tatgttgtct cctttggcaa aatacgtgga
1106040

tatctagaga cattatttcc acgatcccaa cggtcaaaat ttatatatgt aagataggag
1106100

tatactatta aaattctaag aagatccaac ggttaacgaa tccagaatca atattttatt
1106160

aaaacgggtt ttggaaaaaa ttcaagaaat gaagaaagca caaaattccc ttaaaagctt
1106220

ggctactcca cgtgaattgg taaaatttgc tctccaagca ggctatggca cgtgtagcat
1106280

caagaagatt gaagaaaact tgagaaaaat caagaataaa gacacttgga tggttagaaa
1106340

tcaatagcca ttaggatttg tacatgtaga aagcaaggtc ataatgacct agaagatttt
1106400

tgtaacaaag gcatctgctt caaccctata taaaggagtg aatggaccaa acatttcaag
1106460

ctttctaaga gaaattcacg tgtagcatcc acttccattt ttcatccctt tcacttaaat
1106520

tccaaagcaa aaaccaaggc cttccaccct taatgtccac gtgaagatca aggaacccta
1106580

ggagcaaagc aaggattctt caacttcaaa taaggaaaag ctgtccaaaa acttaaggaa
1106640

ggcaaaggta tgggaatttt atgataatca aagtttgaat aggttttatg ttaagattct
1106700

taaatggttt catgaagaac taagcttggt actctaggtg tttgatgatt tgtcttcaag
1106760

agcttgaatg actatttgtt taagtaactt ggtttaaatc aaggaagggg tattggataa
1106820

taattttgaa tctaatttaa taaaggaaag ttaaaagaaa tcaaaaggta gaggtagtat
1106880

agctaacttt aagaaaatag ttgtgtattt actagaatat gttgttatca ctttgatgag
1106940

gattagaatt cttccatgtt tctatgttgg atttgatgat tagaagttag ttaaaaatac
1107000

gtttatttat tcttagaagt atgttaaatt tgataaagat taaggtttaa gtagttttat
1107060

tggaagaatt ctatgatttc aagttgcata ccatgtgttt gataaattgt cacaatgaag
1107120

aaattatgtt tcaaaattgt tggttggaac ctttattgtt gggtttgaat tatatttgca
1107180

taattaaatg atttaagcaa aggttgcgtg ctattcaata agttgtgaag ttgaaataca
1107240

taaagcttat gtgatgataa atgcttctaa atacattgat aaagtcaata tgttgcttgg
1107300

tgattttatg attttgatgt tgaaaaatgg attaagaagt gtattagatt aatggtgaag
1107360

tattggaatc cttgtgttgt taaaggtgtg gtgattattt atggattcca agagttgtaa
1107420

agatgttaag ctttgaaata tataaaaaga agaataatta aaccattcat gcatttttca
1107480

tatgcatatg cctagcgggg gttaatccgt ggagttatgc ctggcggggg ctaatccgtg
1107540

gagttgtttg tcagatagct aaactgagtc cacgcgttca aaggtgttat gaacttgggg
1107600

atagttgaga cagtgaggac cacaccacca tgatgatcac ataggtgcta tgaacttgga
1107660

taagtttgtg ccactgggat ggggctatct gactgtggcc actgatgata atttaataac
1107720

ctgagatctc agtcatgcat catataaaaa gatgagcatg cattatatac attacatgat
1107780

gagtatattg tatgaaatag ttcatgtgcc gtgtagctgg ggtaatttaa tttgtgggtg
1107840

aatcctctgt gtttgttatt ttaatattac tataaccatc tgcatatata ttctgttatg
1107900

tatgtatgtt tttattcaaa ctatggttgt cataaactta ccctagttgt gtctgtggtt
1107960

gacacctgta atgaccccaa tctatttggg cgagcaggga aacagtggaa aacaagctgt
1108020

gaagggtctt tgaagaaagg atgaggaagc ttgatgcatt gtaattttgt gttgtgtgta
1108080

ttttgtagat gtataatttg tattaaattc aaacagtctg tatattattt cgaacgtata
1108140

attgggactg tatcatggac tgtaattatt tattttaatg gaaccgtggt gagggagaat
1108200

cgtttacgtt acaaacgaat cataaaattt gcaagcaaag cgaaaaagaa tttcagcaaa
1108260

aaaaattcat aactaacatg attctaatac aaagtaaaca cagaatttca tctaaaatca
1108320

atcaagcacg agagagcaca aagaggcgtt acaatagtgg tatcagagct gtggtttgtt
1108380

ttctaaggac tgtatgtttg ttgctatgtg catgtaatgt ttttataaat gacaagtttt
1108440

gaatgtagtg tgttcctaag tatttgctat ttgttgtgtt ctatgtgttt gttgcatctt
1108500

taggaatata tgttctgtaa gttgatctga aacatgaact gagttttcta tgatatgctt
1108560

ttaaagaatt aaggttttaa tctgcagttg agaagtttct tgaattaacc taattgaaat
1108620

tatttgaaca agtaatttta ttttggttta atgaatgctt ggttgaataa ataacttgaa
1108680

attagcttaa tgggtaaatg ccgagtgact tgaatatata tgtgttatga ctatttgatt
1108740

aaaatcatgg actgttttat taaagtttaa atgttgtact aaagtttaag tgttttaagt
1108800

attccataaa cctttgagct tatttatgtt atgttggaag catgcttatt ctataaagat
1108860

tgatgtttat gaatagctta atcggtaaag attttaataa tttagagtta taactattta
1108920

atagaatttg ttactacaat tttgatgatt ggccgaaatc tttctatgat ttcttaagta
1108980

tctatattta atttgatgct aaaaattaat tggaaacatg actattaaga aattaagtat
1109040

aagttttatt tcaaaacttt tatgaaataa agttgcttat catgtgttta gtaaaagaat
1109100

tcaaagagga cagagatggt ttaagtgttg aatgaaatgt ttgtaaacat gtgttgttga
1109160

gtgaaatctt atagaggtca tgtgttgctt gaggattcgt gaaacttgat gaattttggg
1109220

tgttgtatga attgtaaaga aatgagttga gtcgtatatt aacttgatgt ttagaaaatg
1109280

gttaattgaa attataatgg aaggtttcat aaaaacatta tgtgttttga tgttctataa
1109340

tctttgagca tggtctgttt cctaggacta tgtgtatacc atgattctgt ctgtttacta
1109400

tgtgtttatt gtgtgattgt gtggttgtta tgttttctat gtgtcgtgtg aagagttgtt
1109460

gtattccttt accaaatgtt ctacgtatga tatggtttgt atgtttctag gaaccatgga
1109520

ttgagttttt gtgaaatgtt ttagaaaaag tagattaggc tgtaggtttc aatctacaat
1109580

taaaaagctt cttggattaa aatggctgaa aaagacttac aattatagat taagacttga
1109640

aattcatgat ataggatggt tattttatat tcaggaaatg ttgatcataa gataggtaat
1109700

gatctatgag ttagaaaatt aataatatta gagttaaatt gaatgctttt agaaaagagg
1109760

ttttagggag ttttgaggat aattggaagg tttggccata ttttatgaat aatttgaatt
1109820

tatcagtgaa ggatgaatgg ataaatggtt aagtagtaga gtaatttaat tttggaggat
1109880

taagtagtca ggtggtaggt gaaaagaaat taagagaaaa tctaggattg aaatttttg
1109940

agaagataaa ttgtggatta gttgtgttac taacctggtt ttttgtgctt aaggtaattt
1110000

tatgatcaag ttggacatga gtacacttgg ttgaggtatg gtgatttaat tttacttgta
1110060

ggatgttaag atagaaaata tttttcctta agatgattga tattttattt aaggattttg
1110120

gagatgacaa aataatttta tatttctgat gactactata ccataagttc ttacgcgtat
1110180

tcataagtta gcagactggt cacctggata acttgtgaat tgcaaaagag acattatggc
1110240

aagcagtcag aaaaacaaat aaatgatatg tgattctaag aatcgacctt tatagtgatt
1110300

ctgtgagtaa agaaatggat tatgaggaaa gtatatattt cttagttggg gtacgtaagg
1110360

gatgataatt agtaagaatg gttggttgag gttaaagatt agtggaaaaa attttaggaa
1110420

gttcttggag agatattttt ggagatatta gacatatgga ggtgatgaaa tttttagaat
1110480

ttaagagtta tgatcataat ggaatacatg actaagtttg aaaagttaag gaaggaattt
1110540

tcaagaagag gatggtactt atgttagttg ggtctagtat aattttaagt atttagtaaa
1110600

actataattt gatttatgat atatgtgttg tgaaaatttt ttatgttaat tcaagttgct
1110660

tgacctgttg atatatattg gttgcctctc gataatttat tttcaataat aagtattgag
1110720

ttattttaag actggaaata aagaaatatt tatctttgtt acttaacctt ggttatcttt
1110780

gaaaagaata gtatataaga ttttgtttaa cctagaagcg aagattaagg ttctctagat
1110840

aatttacttg tcgatagaaa ttttttagaa gtatctcctc ataacctatt cagtctatca
1110900

tttggaagaa tgatagtttg ttatatttga agttagatat atgatattta acctatgaga
1110960

tattagggct tgagaaacca ttaagagagt tgttaggaaa gtgaggtata caatctaaaa
1111020

tgtttctata aaaaacacta gtgttactaa gaaatatagg aacattagga aaaataagaa
1111080

actattgata gaaaaaggtg acaaaagtga cagtgaagaa tttgtaccaa taaaagtagc
1111140

gatcatgatg ctgacaacat tttttcaact aactaaatgc agaaaattaa aattaatccc
1111200

catagtggtg tccatttcca cattgttaac atctcatatt acgtggagga ttttggcggg
1111260

gtagttgttg tcgtgttgta ttttttccat cgtcagcagt tttttgatgt gattcgtcca
1111320

catcttgact gatattgaaa tttaaaaatg atcgagtgaa aatactaagt gttgcacgca
1111380

acaaagaatt gctagcatca ttatgatgat atgatgggta ttatgttgag cacatacttt
1111440

gcatgtatgc atgagatgac tttggcattc caaggtttgc ccaaaacaaa ttctaacaaa
1111500

ttcttcaaaa gtcgatgcaa atgagtgtgg atgattgtca atatttgaat atgattgttg
1111560

ttgagataca aagaatgcaa atgaaggagt tggatccata tcttcattgg gaacaatatt
1111620

aggattagag atgttgggat gaagaggtgt tgtcatcctt catgcacgtt gttgtggttc
1111680

cattttatgt gttaccaacc cccttgtcaa ctgtaacata tgggccttgc atagtcagta
1111740

aaggtattga atttgcaaaa taccattcca tgtattcaca ggttttcaag gaaggaccat
1111800

gaataagcta tcccactatt cccatttggt ctcattcatt tcaaaattca atccaccttg
1111860

catgcttttc tactaatttt tgtcagtggg tcctcgcatg tcgatcttgt ggagtttatc
1111920

aagatttcta ggtcatcttg gaacctcttt cgtagtccaa attggagctt caccctatct
1111980

tcttgttgcc acactatggt tgcataacaa atcaaagtag tacatgcaat ccatatattt
1112040

gaatccatga atgttggtga tggtaaattt gttgaaaagc gttgtctgac atccacaaga
1112100

actaaaaaat taagcatgat tagtacattc ataataaaag aaacaaaaat aacttttctt
1112160

tttaaatgaa taaagtattt tgtaacctgt tcaggtttca tattatccaa atatatccta
1112220

taagatcgcc atgaggcatt cccatatgtt gtagcccacc accactccat ctaataagta
1112280

atggatacgt gggttgacga ttgactccgg tgcaataaaa ggcatgtgat accatgccaa
1112340

actttacaac aatgaagaag acccccctatg attttttttct tcaggtaagt atccttatgc
1112400

atttctttgt agagtgtcgc taaacaagct aaaccccaac tataggtaca acaagcatga
1112460

tcaatatctc acaacaacgt taaatacata acgtgaactt tgttgctttt ttatgtggca
1112520

ttagtacccc cctaatcaac cctatgatgt aagccataca atgagcttct tgaaaatgaa
1112580

tagaatactt caaatcaacc aagaggggggg gtgaattggt tgaaccttgg taaattaaaa
1112640

atttaaaatc agagtttcac cacaggatct ttaccacttt taaaaattgt tctaatacca
1112700

agaatcaata ttcaatcaaa ttccttttttc aagaagaata gaaaacagag ggtaactttc
1112760

tgtgcaatga aattgattcc caaacaaagc aattaaaaga tgaataggtg agaagaaaga
1112820

ttagccacag attttaatac tggttcactt caaacactat gaagctacat ccagttcttc
1112880

cactcaacac tagagtaaag ttccactatt gcaaaaatat ccttacaatc ctctctttat
1112940

caaccctaga taaggttcag aagtctaaaa ccctattaga cccttagaga ccaaaaccca
1113000

cactgagaac actactcagc tgtccttaga gaaacactat ctttaacctt gcaagaaacc
1113060

catttacaat agactaatct ttatagaaat tcaaagaata gttttacacc ttcaaagaat
1113120

aaggaaagat attacctgat aatccaagaa tgcatgcaca tgaatgattc aatagattga
1113180

atgacagatt accaactcaa tgcattcctt tccttgtgct ttgaatgaac aatgaaactt
1113240

caccttcttg attaaaaaaa aaccatgcaa atttgtgaag cctcaatgtg tttagaaact
1113300

cagaaatgtt actaatgaag gctcagaatg tttgtgaatg cttacacttt gtaattctca
1113360

aaatactcaa aagtcacaaa cctcagcctg agaggttcta tttataacag ctttttaact
1113420

gaaaataatc gattaaacac gttccagtaa tcgattattt cgtatatgta gtcaattaaa
1113480

tatagatagt aatcgattaa aatgtttaat atatgaactg agtttcaaga acgaaccatt
1113540

tagtcgatta ttccgatacg taatcgatta agacagaggc acaagttttt caaaataaat
1113600

catgtaatcg attaaaacga tatgtaatcg attaagatga tcttgatgca ttctaggttt
1113660

tgacaaagaa caatataatc gattattcca tgaagtaatc gattaaacta gtcagtatgt
1113720

ttttctaaat gcactttgta atcgattatc acgatgtgta atcgattaag tcagtaggcc
1113780

atgttttcct aagcatgtat gtaatcgatt accaatttct gtaatcgatt aagctagaga
1113840

gttctatttc ttataaaaag cctaagtaat cgattaatcc gatatgtaat cgattacaat
1113900

gttcttgctt tgttttctga aaggcgcgaa gaacaaaata atcgatgtca ctagccttgt
1113960

aatcggttaa tgtagtaagg tttcattttt ccaaaaactt tgctttttaa atgccttact
1114020

tatgacttgc ctttaactaa tccttttaat ctaacaatcc tagatgaatg aataatgcat
1114080

gatatgcaca attggattat cagatcatac acttcctttt acattaatca aattggtctt
1114140

caagcttttc atggaacttt tcctttgagc atgttgaaag cacaaaactc ttgaagcttg
1114200

atccttattc attgatgctt ggcttcactt gaatcaacaa tctccccctt tttggcttta
1114260

aacatgccaa accttcaatt tgattaagtg cagatacttg ggaattattt tgaatagtca
1114320

ttgttgaaca agcttctata aacctgaaag atttcaatac cttgccaaga accaagtgtt
1114380

aaagcacatg tgatacatga tttattcaat taagcattat accagttgat tgatttcctt
1114440

tttataccat tactcccccc aaatttcagc atatattcag atcaaatttt tggcaaaaag
1114500

ttgaaccaca aacaggggca aacagagtgc ttttgaactc actcccccct aatcaattct
1114560

ccccctattt ggcttgttaa aagtcaaaaa taagattggc acatcggatt taatactgga
1114620

atagcataat tcattgatat gaaagcatag aggacagtac ataaaggaaa tttaaaccaa
1114680

aatataaaag aaaacataac atagttcatt aaaccagaaa ataatccaaa cataaactaa
1114740

gcaaactaac aatcctagaa ttcagctgag gcttgatcat tcatgttagc ctcaatagca
1114800

tccaatctct ctctaatatc ttctaaggct tcatgggttt cagtcttgaa gtcttcttga
1114860

agcttcagca tggagtccat cttttgaatc atcaaggatt caaaatcaga gaaggcttgc
1114920

tgtggttgct attgatgtgg ttgaccttgt tcctcttcag aatcagcagc catctctcct
1114980

tgttctgcag ctccaatctg ggcagccatc acccaaccat tgggtgtctt cctcatgccc
1115040

atcttggtca agtgtttctc cttaatttgg ctattatagg tgagggtgtt gtctataacc
1115100

tcattttcaa catctatgtt gaaatgatca ataagcctag atacaaaaac tggataaggg
1115160

aatgggtaat taaccaacct ctttgatttc aacatgattt cttcaaaaat cagaggccaa
1115220

ttcataggaa tgtgatgttt tagcccataa accaactgaa gatcttcatc agttgcttgg
1115280

gcatggtttg tacccccttgg agtgatgatg tagataataa ggtaatgaag catcctatct
1115340

tctgcagtca ttggcccagt gccaagtcta gttctcagcc tcatgtgtgg atcatgcagc
1115400

atgctcctat atgtgtccat cttactgtaa cccttaggat cttcatcaaa tcttcaggct
1115460

ccctcacaga ctactccacc tacagtttcc catatatcag gggttatgtg catggttacc
1115520

cctttcactt ttgatctcat atcaccttgc attgaacctt tcaagcaggt gtaaaacact
1115580

ctaacaagat cagggtagaa agtacccttc atctctagaa acctcctaag gctttgagac
1115640

tcaagataga ctgggaattg gaatccttgc ctaataaacc agcctaactc aatgtactta
1115700

ggggttgcca caggtttagt agcattgaac tgcaggtagt tcattttatc tgtctccgaa
1115760

gagaaccaga tatctaatct gttggctagt tgagggacag gggttgaggt tgagaagatg
1115820

attctccagg ctttcttttt ggcttcctaa tccttttagt agaaggctca gacatggtgt
1115880

ttagagagaa ttgaacacag actagacaca gagagagaaa gcagaaaaat gcagaataga
1115940

agaagagagt tggtgcagat attctaagac atgcaattca ctatttatag gcacaattta
1116000

ggctctcaac atccataatt tataaaaaat atagctattg ggacggttta atggcattga
1116060

gtgttgtttt aaaacggatt gggcagttta attaactcat aaaaactgtc agaattcaga
1116120

caacagcatg aataatcgat tatttcgtaa tgtaatcgat tattccagtt caattaggct
1116180

tcctgttaaa cacatggtaa tcgattattt gcataagtaa tcgattattt caatcttgat
1116240

cagaggttga agatgacctg taatcgattc tttgcttaag taatcgatta ttttacagct
1116300

tgaatcagtt atccaagtat cagggccata ggtaatcgat tatccccagt gataatcgat
1116360

tattacagag tgagcatcaa ttcaatataa atggtaatcg attacggctc ataagtaatc
1116420

gattattaca gtgagacatg attttagttc tgaaactttg agtaatgtaa tcgattatcc
1116480

caatgtttaa tcgattattc tagagataga caatttctga aaatgtgaag aataatcgat
1116540

taccattggt gtgtaatcga ttacatgagt acaaatttcg ttccagactt aagttttaat
1116600

gattttaatc gattaacccg tggtgtaatc gattactaca gagaaactat cagaaacaga
1116660

gcatcttggc agctttttga cattgataca aacatttaag catttaattc catacaggct
1116720

ttcacatatc atatacagca tatacaaaac aagctagata atgttgcttt catcaaggat
1116780

ccctagcatg tttctaagtg tataaaatct atccctagat agaggctttg tgaaaatata
1116840

agctaattga tgattggtgt taatgaagtc tacctttatg ttacctttt gaacctgatc
1116900

cctgaggaaa tgatgtctta tctcaatatg ctttgttctt gaatgcatta ttggattctt
1116960

tgatatgttg atagcacttg tgttgtcaca tagcagagga atagcattca gttatactcc
1117020

atagtcaagc atttgttgtt taagccacaa gctttgagca caacaacttc cagctgaaat
1117080

gtattatgct tctgtagtag ataatgccac acatgactgc ttcttgcaat gccatgagat
1117140

caatgagctt cctagcatat gacaagtgcc acttgtgctt ttcctatcta atttgcaacc
1117200

tgcaaaatca gaatcagaat aaccaataat atttaaagaa gcacctttg gataccaaag
1117260

accaactctt ggtgtagctt tgagatattt cagaattctc ttgacagctg taaggtgtga
1117320

ttctttagga ttagcttgat atctagcaca caaacaaacg ctgagcatta tatcaggtct
1117380

gctagctatc aagtacaaca atgatccaat cattcctcta aatcaagata tgttgatgta
1117440

gtcatgggag ttgcagcatc cttgctcttg tccatttcaa atttcttaat gatttccaga
1117500

tagtatttgg attggttaag aaaggttcta tttttcattt gctttacttg aagtccaagg
1117560

aagaatgtaa gttcacccat cattgatatt tcaaattctt tctgcatagc taatgaaaaa
1117620

tccttgcaca acttgtggtt aatagaacca aatattatat catccacata aatctgaacc
1117680

aataagaaat catttccaag ccttttgata aacaaggttt tatcaacatt gccccttgta
1117740

aaagattgta caagcaaaaa tttgcttaac ctctcatacc attgcctagg agcttgtttc
1117800

aaaccataaa gtgtcttttt tagtttgtaa acataatttg gatgtttaaa atcttcaaaa
1117860

ccaggaggtt gttcaacata tatgtcctcc tcaatgtatc catttaaaaa agcactttta
1117920

acatccattt gaaaaagttt gaaatccatg aggcatgcat atgcaagtaa taatctgatt
1117980

gcttccaatc ttgcaactgg agcaaaagtt tcctcatagt ctatgccttc ctcttggtta
1118040

tagcctttag ctaccaatct agctttattt ctgactatga ttccactctc atcaagctta
1118100

tttctaaaaa ctcattttgt gccaatgggt ttaagagatg aaggtctagg aacaagttcc
1118160

caaacttcat tcctcttaaa ctgattgagc tcttcatgca tgacatgtat ccaatgttca
1118220

tcactcaagg cttgatcaat gttcttaggc tcaatttgtg aaacaaatgc catatcacaa
1118280

cataggtttt ttaatgagga tctagtagat actccctttg aaacttcacc tattatgttg
1118340

ccaagtgaaa agtctcttgt tgttctccaa tcttttggca tttgaacagg ggttgtgggt
1118400

cttgcttctg tttcagctct tggttcttca attttagttg aagtgttgtc aatttcaatt
1118460

acttcttcta gctgacctgc attaccttcc aattcttttt cctccttaga gggattagtt
1118520

tcatcacaaa tcacatgtac aaattcttca atgcacattg ttcttttatt gaatactcta
1118580

tatgccttgc tatgcaatga atatccaagg aaaattgctt catctgcctt agcatcaaat
1118640

tttccaagtg attctttccc attgttcagt acaaaacact tgctgccaaa gactcttaag
1118700

tgagaaatgt tgggctttct tcctttgtat agctcattag gagttttctt taaaataagc
1118760

cttatagtaa tctattcaaa gtataacata cagtacttac agcattagcc caaaaatact
1118820

taggtaaatt tggttcatta gaagtgttct agctccttcc tcaagagatc tatttttcct
1118880

ctccacaaca ccattttgtt ggggtgttct tggagctgaa aaattgtggt taattccatt
1118940

ttcctcacag aatttttcaa aatgttcatt ttggaattca ccaccatggt cacttcttat
1119000

tgaaactatt ttacatcctt tctcattttg agtaagcttg gccatttttc taaaagcaag
1119060

gaaagcatca ctcttggatt tcaaaaagag agtccaagtg tatctagagt aatcatccac
1119120

aatcacaagt ccataatagt tgccacctaa actcatagtt cttgaaggac caaataaatc
1119180

aatgtgaagt agttcaagtg gtctagaggt ggaaacaatg tttttacttt gaaaacagtt
1119240

ctttgtttgt ttccccttttt gacaagcatc acaaagtttg tctttctcaa atttgagttt
1119300

gggtagccca attactaaat ccttttttaat gatcttgttc atgtgatgca tgtttatgtg
1119360

acttgccctt ctatgccaca gccaagtttc atcaactttg ctgattagac atgaagatct
1119420

atggaataat gcatgatcaa ttgaaagaac atatatatta cctttccttt tacctatatg
1119480

cagtacctca ccacttttct catcagaaat tatgcaacaa tccttgttga agtttacttt
1119540

gaagcctttg tcacacagct gacttatgct caacaaattg tgttttaatc catccatata
1119600

caacacattt ttgatctttg ctttgatgtt gtctccaata ttgccttcac caataatttt
1119660

tcctttgtta ttatcaccat aagtgacata tcctccttct tttaacgtca gatttgatag
1119720

aagggacatg tctccagtca tgtgtctaga gcatccactg tcaagatgcc aagttgatgt
1119780

cctagctctt agacacacct acaaaattca aatcagaatt taatggaagg tacccactca
1119840

aggttgggtc cataagggtt agcatttctc tttactttgg gaatccaaat gcaattacca
1119900

ttaggcacat agaatctcct aacatagcat ttaaaagatg tgtgcccatt ctttatacaa
1119960

tagttgcaag tgacagattt tgaagtttcc ctaaaatcag aatatttgtt gactcttgag
1120020

ttcttttgcc acttttgatt cttctgtttt tgaggtacaa aaactgtttt tccatatgat
1120080

tttgaaccat gtttataccc caaaccagaa gtatctccag catatttttg cacacttaac
1120140

atttcagcca agttgcattt tcctttataa aactttctca agaggtcaat caaataactg
1120200

ttgttggata agagcaacat atatttttca ccttgacttt gtttatactc atcaaaatcc
1120260

ttttgaagca ttttatactt gtcaacattg ctagaggaag aagcacacac acatccattt
1120320

aatttgtaac ttgaaataag tttttcattt tcttctttca agttgcaaat ctcattttgc
1120380

aattcagtta ttttctcaat atgccatcta agatttcctt tgagcttatt attggatttt
1120440

tcaagttttt gggcttcctc atacatttct tgaaaagcat gaatagcttg gtcaagttca
1120500

gaatttacct catctctttc acttagcaaa tcatcatcat cattgatggt ggaggtgaga
1120560

cacatgttgg cttcttcatt ttctgtagaa gaatctgaag ttgttgactc attatcctcc
1120620

caagttatgt atgccctctt tccttttcct tctttttca tcttgttttc tccttgttgc
1120680

ttcctcaagt agattgaata ctccagattt gatgtgacct ggtttgccac actcaaagca
1120740

tgtgaaattg ttgtcaatct tcttgttgag gttgttgttg ttactgctgt ttttgctgcc
1120800

tttgctgaat cttttattct tgtttttcct cagaaatttg ctgaacttct tcaccaccaa
1120860

gtttacatta tcttcatcat cctcttcact tgtttcctct tccttttcag ctttcaaagt
1120920

tatagttttc aaggctatgt ttcttgtttt cttttctgca tcttcacaag atgttaattg
1120980

agacatttct aattcatatt caagaagctt accaaatagt gctgccatgg acatctttga
1121040

cagatcttta gactcaatga ttgctgtaac ttttggttgc caaggtcttg ttaagcactt
1121100

caatatcttg atgtttagct cttcagtgtc aaagactttt ccaagaccca ataggtgatt
1121160

tataatgtgt gtaaatctgg tctgcagctg tgaaatgctc tcattggagt tcattttaaa
1121220

catttcatac tcatggatca aagcatgctt ccttgacctt tgaacttcct cagttccttc
1121280

atgagtaatt tccagcatct cccacatctc ttttgcactt gtgcatctca cagtcctaaa
1121340

aaattcatca gaggaaagtg cagagatgat catattttta gctttaaaat catgttgggc
1121400

aactctttgt tcagcctcag tcatctcatc ccattctttg ggaatcaact catttgcaac
1121460

agttttcttt ggaataaagg gacccttctc tattgcattc catgctcctg ggtcatttga
1121520

ttgaataaag attgtcattc tatttttcca aaaactgaag tgttcccctt caaacatagg
1121580

aggtctgttt aaagaggcac cctccttaaa ggttatttga gaagtattca tgtttctttt
1121640

tgaaaagaaa agtgatcttg aatatcttac aagaaccagc tgataccaat tgaaaatgaa
1121700

tagaatactt caaatcaacc aagaggggggg gggcgtgaat tggttgaacc ttggtaaatt
1121760

aaaaatttaa aatcagagtt tcaccacagg atctttatca cttttaaaaa ttgttctaat
1121820

accaagaatc aatattcaat caaattcctt tttcaagaag aatagaaaac agagtgtaac
1121880

tttctgtgca atgaaattga ttcacaaaca aagcaattaa aagatgaata ggtgagaaga
1121940

aagattagcc acagattttt atactggttc acttcaaaca ctatgaagct aaatctagtt
1122000

cttccactca acactagagt agagttccac tattgcaaaa atatccttac aatcctctct
1122060

ttatcaaccc tagataaggt tcagaagtct aaaaccctat tagaccctta gagaccaaaa
1122120

cccacactga gaacactact ttgttgtcct tagagaaaca ctatctctaa ccttgcaaga
1122180

aacccattta caatagacta atctttacag aaattcaaag aacagtttta caccttcaaa
1122240

gaataaggaa agatatcacc tgataatcca agaatgcatg cacatgaatg attcaacaga
1122300

ttgaatgaca aattaccaac tcaatgcatt cctttcctta tgctttgaat gaacaatgaa
1122360

gcttcacctt cttgattaaa aaaaaagcat gcaaatttgt gaagcctcaa tgtgtttaga
1122420

aactcagaaa tgttactaat gaaggcttag aatgttcact tcgtaattct caaaatactc
1122480

aaaagtcaca aacctcagcc tgaaaggttc tatttataac agctttttaa ctgaaaataa
1122540

ttgattaaac acgctccagt aatcgattat ttcatatatg taatcgatta tatcaagata
1122600

gtaatcgatt aaaatgttta atatatgaac tgagtttcaa gaacgaacca tttaatcgat
1122660

tattccgata cgtaatcgat taagacagag gcacaagttt ttcaaaataa atcatgtaat
1122720

cgattaaaac gatatgtaat cgattaagat gatcttgatg cattctgggt tttgacaaag
1122780

aacaatataa tcgattattc cgtgaaataa tcgattaaac cagtcagtat gtttttctaa
1122840

atgcactttg taatcgatta tcacgatgtg taatcgatta agtcagtagg ccatgttttc
1122900

ctaagcatgt atgtaatcga ttaccaattt ctgtaatcga ttaagccaga gagttctatt
1122960

tctcataaaa agcctaagta atcgattaat ccgatatgta atcgattaca atgttcttgc
1123020

tttgttttct gaaaggcgcg aagaacaaaa taatcgatgt cactagcctt gtaatcgatt
1123080

aatgcagtaa ggtttcattt ttccaaaaac tttgcttttt aaatgcctta cttatgactt
1123140

gcctttaatt aatcctttta atctaataat cctagatgaa tgaataatgc atgatatgca
1123200

caattggatt atcagatcat acacttcctt ttacattaat caaattggtc ttcaagcttt
1123260

tcatggaact tttcctttga gcatgttgaa agcacaaagc tcttgaagct tgatccttat
1123320

tcattgatgc ttggcttcac ttgaataaac acttctaact gtttttgtgt tggttcttcg
1123380

tcaggaagag gcatcatatt ttggtacaag catttaagtt taagcgtcga tcctactatt
1123440

gtgttccttt aggaggaaca acacctaaat atgttgtgca cattttatgc cagtcataat
1123500

aggttggacc agttattggt tttctatcaa accatactcc tagttggagt gccacatctt
1123560

gtagttttat tgtgcattca ccaactggaa gatggaacgt gagtgactcg ggtctccaac
1123620

tttctaccaa tgcagtaacc aaatgttggt caatcttgaa atggcgtagc tttgctattt
1123680

cagcaaatcc agatcgcttc atcaatggta tgattttgga ttcaaggcag gcatagagtg
1123740

acaacataat gttataacat tttgttgagt gccctgtaaa attaagacta taacttgtta
1123800

aagtcagggg gagctcaaga agatcaagaa gctaagtctc ttaggcaact aagtatttag
1123860

gctttttac atgccaaatt aattgattgg tagttgtaat tagtgtatgt ctaaggaaga
1123920

ctatctatga tccgttgcat aaagctcata catatttttg catccatgtt ttcataaaag
1123980

cataattttt gtgaaaaagc ttttctgaaa cataaagttt tcatggtcgc ataaaaagcc
1124040

aaagtgttca atatttaagt ttttggaaaa acatttttt ctctgcttta atcgattacc
1124100

agcaaatagt aatctattac ttaagctttc aagaacactt taattgatta caagagtatg
1124160

gtaatcgatt acactacaca aaatcataga aaagtcttcc tgtgatgatc gattacttga
1124220

gcatgtttag aaaaaaaact tcgtgtgata atcgattaca ttgcgaattg atcgattaca
1124280

ttgctcatga atattttcca gaaagttcaa gaacacttta attgattaaa agagttatta
1124340

atcgattaca taagtgaatt taatcattac attagtgaat taatcaatta ctgacagtta
1124400

caaactaatt tctataaata gttgttggtt gttttgaaaa gtaacaacga aatatcaaag
1124460

tattttcata agcattctga agtaagaaaa gattccaagt gttaaacact gttagaccta
1124520

caaatcgtca agctttaaga tttctaagag gatttctttt tgggaaaagt ttcaaaagaa
1124580

attttggaag gaaagttctg aagttgtttc tttcaccatt gatccaagtc tggtaatctt
1124640

ttgcatacat cattactgga tcatcatatg gtttcctttc atacaacttg tttgtaagat
1124700

ctttttgtatt tctttttgtg tgtagctata acaacagttt tttttaaggc ttttctagaa
1124760

taggtatttc tagaggttaa gagtggagat aagttttctc tatatcttga tcacaaagat
1124820

tctaagtgtg ctagatatct cgttcttgat ctaggtgtga ttgagagtgg ttgtaaaaag
1124880

cttgtaagaa atagattgtt attagtggaa ctctaacttg ttggttagaa gaattggatg
1124940

taacttctct aggttgagaa gtgaaccagt ataaatcgtt gtattgacta cttgatcttt
1125000

atcttttctt gttgttatta tttgtcattt tattggtggt gcatttcaca aacaatagaa
1125060

aaaacttttg attgcattct ttgaacaatg gagtttgatt ggttgaaagc tttcttggat
1125120

tgttttgtga tacgatcttg ttaactttga ttgtttaaga atttttttaat tgttcaagat
1125180

caaccaattc gcccctcctc ttggttcttg tgtgttgttc atattgtttt cataactatg
1125240

acaacaagac aacgctagtg ggataaaaat gaacgatcgt ttgtgttaaa attgattaaa
1125300

acttaccatg ttatccgcta ttgtagatct gtgttcatat ttcttccata acaaggttaa
1125360

agtctacata attgtattca taagttaaga aataatgata attggaaggg gttattattt
1125420

tattgatgaa atgattgtgt atgtaactac gtgtaatgac taatatgtat ttatactagt
1125480

ctcaagcatt tgaattggtg tcatgtcagt cattactttt cccttactca aatggaaagt
1125540

cactaagaga atccatcaca catgaacaat atttgcccat tatttctgcc acatcggtac
1125600

actggaactt catcatgaat gtctccattt gcacatgggt aaatgtggtg catctacata
1125660

tgtttaacca tgattgtctt ctatacattg ccaattgaat tttgaaaaga aaattattgt
1125720

tgagtgtgct tttatgggtt ttattgttcc cccgtgaaga atcaaaaagc gtgaaaagac
1125780

aaacaacaat tgtcattaca ccaacaaaac agtgggtcac acttaagtgt ctcacacttc
1125840

taatactgct cttattcaac gaaacagtgg gtcccaactg agttgtggcg caccaccatg
1125900

tagaggaatt ttgagtggca tttgtggtgg gaggtaatca tgtgcttaat aattgattcc
1125960

ttttaagggt tttttttta ttttaatggg tctcaccaaa cgtgtaagta ctattattat
1126020

gctagtcgta tcctatgtca aacatctatc ggattacact agttgctttt ggacatgcat
1126080

aataaaacat acattcacga tactctatct catgcatcct agccgtttta aaacatacat
1126140

ccgcgatact ctatctcatg catactagtc gttttaaaac ataaaacata cataaaacag
1126200

attttatatg agatagtcat ggtgctcgtg ctttctttct tcttgctcct aggccgcagc
1126260

tccatcatga aatcttccat gcctaaacgc cactagccta atttttctaa ttacaaaata
1126320

attaaagaaa ctccaataca tctttggatg aacaaaagaa tatacaaaat ttaaaattca
1126380

aaattacagc tccaatttaa actaaaacaa aatctgaatt caaacttaaa acatttgaat
1126440

tcaaatattt aaattcgggc accatgacca tccccttcca tatctgcact ttaaaaatta
1126500

aacaactaac aggcacacaa tataattatt tctcatatgg ccgaaatatg catccagata
1126560

cataattcaa atttttgttg attctttctc aaagaacaca aaaattaaac catacaatca
1126620

gtcatttata tacatagact tgtatgagaa atattgttac aaaaataatg ttgtaacacc
1126680

ccgtaggcct ccgacgtgtt atcattaata atatcagatt agcgtataaa atatcaatta
1126740

aatagttcag cggaaacata ggatcgtttt cttgatacat tatgtatgaa atcacgtaac
1126800

agaaaaccat aaactcatgc ccctgctgat ccagtttatc aaaaccacat aaataagaca
1126860

gataacagag ctttaggcag agtaacccca ctataaacat acacatgtac tcagggaacg
1126920

tctcatatac atattatcaa agttctgtac ataacatata catcagtgtt caccacatca
1126980

aggtgaaatc aaaatacatc atccctcaca ggggtataca gaactataac aaaatacatc
1127040

aaaatggagc cctcaagctc tctatcgtag ccatcagcta aactacttag tctcaactga
1127100

gcctcctgcc ctgagactga tcttctcgtc tagatatatc acctgaaatc atacaaatcc
1127160

ccacacgggg tgagataaca tatctcagta agctcagggt tcatgggaaa tcattcccac
1127220

cctgactcac ggattcacaa cacaagcatt aaacaaacac acacatcata actggaccca
1127280

tgtcctggcc ctctggccct catcacatca tagcattaat acacaacaaa tggcagagaa
1127340

ccctccatgc cctggcagag aaccctcaat gcctcggcag agaaccctct atgtcgttcc
1127400

tagtggcaga gaaccctcca tgcccttggc agagaaccct caatgccaat aatacaaggc
1127460

agagaaccct caataccctg tactcaatct attggccaac agactcatct taattataat
1127520

caatcatcca gtacagatgc acacaatctc agtacaacaa tatcacagcc aatgcatgca
1127580

tcatgaatca tgaccaccac tccccaggag tgtggtgtgc aatcaagcgg gaatttattc
1127640

cccaaaacac tgaacttacc tggtaaggag gtctcagact gcagttcctt tccaggtctg
1127700

tggctcccgc caccaacagt atcaagctca cggcctgatc aaagcattca taatcccaga
1127760

tcaatactca gccattaggc ttaagcacag cacatataac catataagtc ccctatccta
1127820

gggtttaacc atttcagtct agtgcacact aggccataac atcatattct aggctctgga
1127880

atggccttta cactaatgaa gatacaacac acaggccaca cagacaacca cagagccaaa
1127940

atccaaaact atcagactca aaaactgaaa gctaatcctt catctattct aagccctgat
1128000

caactttctc aactggaccc tgagctaatt ctagtcccag ctcatatggg tcactattca
1128060

cagagacccc cagaatcaaa atcaaacgat gaaatctaag tttcttacct caatggcgca
1128120

cccaacagcc tcagaacagc ttctcctagc ttccacgttc caattacgct gtggttttac
1128180

gccaagctcg agttctctga gcttttccct ctgaggttcc tcttctcact caatctgggg
1128240

ttttcaagga aattgatgaa ggattcaagc tttctactcg gttcaatcaa gtttcgaagg
1128300

ctcaggaaag tgtttaggct gagaaatcaa gtcctaggaa gctcaaggac ttcaacaatg
1128360

gaggttggct caagggagga agaagaaatg gtatttcctc catttctcac gttctggtcc
1128420

tttaaatgct gatctgccga cgttcccacg cgtttcactt gggttcccac gcgactcacg
1128480

tgggatggca gacaaaaatg ccatttctaa gccacttccc acgcgactcg cgtcgtttca
1128540

ccacgcgact cgcgccattc attcgggcct tccacgcgac acgcgtggat cccaaatgac
1128600

tcgcgtggaa ctccagagaa aaccatgatt tctggaccac ttgccacgcg actcgcgtgg
1128660

atcgtcaagt gactcgcgtg acatggcaga gtcatctgcc ctatattaca catatggcgc
1128720

gcgtcgcgcc gcaccccaag tgggtcgcgc catatgccag aaccaccata aaacttagat
1128780

tcatgcttaa ctaagcttaa catatactta cgaattcaag ctattacact tggcgccatc
1128840

cgccaatcct tgcgccaccg gcgccgcacc cttagcaggg ttttctgacc tgaatccccg
1128900

cgcgatcgcg cggggttaag cgccgaaaat aaaagtcctt acattcatcc ctccttttaa
1128960

ggaattttgt ccgcaaaatt caggaacata cctggtaacc aactcgggat acatctgcat
1129020

cagctcctgc tcccgctccc aagttgcctc ttcaggtgtc ctgccttccc actgtacctt
1129080

gacgatggga atggtcttgc tgcggatctg cttctccatc ctatccagaa tcctcagggg
1129140

ccttgtagga cttgtcaaat tctctctaaa ctggactgtg tcaggctcta ccacgtgtga
1129200

gggatcagct acatacttcc tcaactgtga cacgtggaac acatcatgaa gtcctgacaa
1129260

ctggggaggc aaagctagcc tgtatgccac tggtccaacc ttctgcagga tttggtatgg
1129320

accaatgaac ctaggactca gcttcaagtt tatagtgggg ttactctgcc taaagctctg
1129380

ttatctgtct tatttatgtg gttttgataa actggatcag caggggcatg agtttatggt
1129440

tttctgttac gtgatttcat acataatgta tcaagaaaac gatcctatgt ttccgctgaa
1129500

ctatttaatt gatattttat acgctaatct gatattatta atgataacac gtcggaggcc
1129560

tacggggtgt tacaaatgtc atgctcatga acaattcatt ataacaaaac acaaaatata
1129620

acatgatcaa aatgaacaaa attaataacc ctaattttta ttaatgtgac catgacatgc
1129680

atagaatata ttttgaaaac aaaattatgc agaaaacaat atatttgaat attcatatca
1129740

tggctgaatc atattccttt cttaaaagat gtttctttga aatctttcac aaaggatcat
1129800

aaagaaaaaa caaaaccatg aacacataaa gatacatgta aagcataatc atattacaaa
1129860

caacatatta taacaaacaa ggtatcatca ccagtctata gtaaagctac caggctctga
1129920

taccacttga aagatagtgc cttgaagccc gaaggcatgt gagaagaaaa acaaaatttt
1129980

tttcaaagcg gaaacacaca taccattcaa gaatcattct ttaggacata gatgttacct
1130040

cgtttgtatt cgaaacttga tgatcaagga taggcttgaa gatacaagcc ctctaatgtt
1130100

gatccacacc acttcttgaa tgccaccaac aaacaccaaa ggaggcaagt taggcttacc
1130160

aatggagagg aagaaggtta ggttttaaag tgttttactt atctaagaga ctcaccaata
1130220

gatgatattg gtggctgaat tttcagccaa aactcacaca aaggggcacg tgaaaaggag
1130280

gaagatagat agggtttttc tcaaaaacat tattagagaa ctatgatcac aagagtatat
1130340

ttatagaaga gttttaggtc agatttttaa ccataaaatt ctgatcatta agcatctcac
1130400

acgtgaagaa aagatagagt tgttgtattt caaaaattgc caacaacctc ctatcttatc
1130460

ttcttaagac caagtcaatt acttggaatt tattttgcaa aataataatc aaatatccag
1130520

ccgtatgata agcctctaat cagccctaaa acttcttcct aaaatctagg ataggatcat
1130580

gataagatgc tagttgaatt caaattcaaa tcgagctctt atcttctcct attgatatga
1130640

aactatctac tatagttaat tcatatttaa attcaaaatt taaattatca aatttaaata
1130700

ttagataatt aatttaacta tttaaattaa ttaataatgt tctagactat ccaagcccat
1130760

taactccatt catgcgcccc tctctcttta agataagttt ctaaacgctt tcttgggcca
1130820

acaaccatta ttaggcccaa aatccttaat gctataatgt catgacaata aagtgttagt
1130880

gtgtgaccca ttaggcccaa catagctact gacataaatg agtttgggcc caacaaggcc
1130940

tctacccatt taatgacaac acagagcact agcaatgctt tgttgcccca gaactagtta
1131000

ggtaaataac aagatcatcc tattaaatct atttggtttc cgtatgtatt tccttttgtc
1131060

tcggttacct tcccataaga cctagggtaa ggaaacgtat tagccattgc ggtctagggt
1131120

aagctttaat acgaaatagg gagtctccaa ttttactgac tctaaaggca aatcatctca
1131180

tgatttcttt tactatgcat agattctcga gtctcgtaaa tgtcatccca atttctccgg
1131240

tttacagata acctaatctc tcacagagat ttgacgaatt ccttcagcta gtcaccctag
1131300

actcgtgttc tttcaggaca tgcccaaagg catacctatg tgtctctatg tttcaggcag
1131360

acgaggtata caatcaaagc atgtcttcta gaacacagtc taggtgaaaa cttctagtct
1131420

aaggaaagac acccaaataa taaaagacta ctctaatgat actatctgtg agatttcctc
1131480

ataagagtct ctttgtgggt ccgtccagtg cgagctatac ccttataggt ccacccacga
1131540

ctttagctaa gacatctcca tgtctgtagc tcatgaggtc tttaccttgt atctgcatac
1131600

aagtagataa gtcgtgttag tcttacccga gatcactgat cctcattttc agtgtctcta
1131660

gactaggaac ttaaatttag gagcagacat ctagtatcct tgaatcctca tgatcgtgat
1131720

ccaatcactg atattcaata gatacctatt ctattccaag ggttttatcc atttactcat
1131780

atattaataa tgatatcgag acataatatg aaacaagata aagagcgctt ataatttatt
1131840

catgacaata tgaaaagtac atgtacatcc taatctaatg aaaagattgt ctctaggaca
1131900

tccatatact aacaagaagt ggagaaaaaa ttcattacga gattctttcc tccatccaga
1131960

ttcattagtg caaaatcagg cgttgctact ttttcccaag ggtttgatga acctctctgt
1132020

gagacatggg agattcaaat ctttactgcg gaggtaccca aaccataatt ttgatgatgc
1132080

tgcacaacta catattttct acagtggttt gagaccttag acaaagatga ttcttgatgc
1132140

ctcatctgat gtactatgat gtctaagagt ctcgaggaag caattgtaat cactaactct
1132200

atagcagcca atgattatta gagtcaccat gataggtctc cagttcaaag gaaaggtata
1132260

atgaagatgg atactcagaa tgcaattcta gctcagaata aactcttgac tcaacaaata
1132320

aaggccataa caaaatagat aagccaactt cctcaacaat ttcagcaaag tgaatcataa
1132380

aatgcaccaa ggtcatgaag ttcaacaagt tctgagatgt tatttctatg gtggtgacca
1132440

tcagagtggc cactgttcag ccctggtgat tgccaacagg aagatgaagc ccattatttg
1132500

cagaatcaaa ccaaacctcg acagaacttt caaggaaatt accaaggcta tggaggaaac
1132560

aaaataataa tgcatattct ggtcccacta actcttctta tgcaggtcat tctaacaact
1132620

cttatgcagg tccttcaaat aggggtccac aacagcaaca aactcaacct aatagattgt
1132680

caaaaatgga agatactcta acttagttta tgcatatgtc catcacaaat tagaagaaca
1132740

ctaatgcttc cattaaaaat attgaagttc aggttggata gcttgcaaaa caaatgtctg
1132800

agcatgaaag tggattcttt cagcaaacac acaagtgaat ccaaaggaac aatgcaaagc
1132860

aattacaaca aggagggaga ctgtggttgg tttgaaggat gatggtgaga aaaatgaaaa
1132920

tgtaggagac gaagaagtgg aagagaaagt ggtaagtgaa gaggagaagc agaaatcaaa
1132980

gaaacaaaca actgacaaag gcaaagttgt tctaaaccat ccactagttc aacatcttcc
1133040

ttatccacat gctccgtcaa agaaagataa ggaaaggcag tacaagcgtt tcttagacat
1133100

tttcaaagga tgcagattaa cattcctttt tttgaggcgt tggagcaaat gctaacatat
1133160

gttaaattca tgaagaattt gcttacaaaa aagaaaagaa ttatggatga tgaaacaatg
1133220

gagttggatg caggttgtag tgcaattatt caaaaattca ttccagagaa atccagagat
1133280

cccgatagtt tcacaattcc ttgattgtta ggagattatc agtgtgaaag acacttcttg
1133340

atttaggtgc aagcatcaac ctaatgccct tgtccatggt caagcggata ggagaagtag
1133400

aaatcagacc aactaggatg gctttatagc tagccaataa aactatttag catccttatg
1133460

gaattattga agatgtattg tgaaagttga caaatttctc tttccagtca actttgtagc
1133520

gatggatatg gataaggata atgaagttcc attgattcat gacaaacctt tcatgaagac
1133580

tgctaaagtt ttgattgatg ttgatgaaga aaaactctct gttagggtgc aagatgatga
1133640

agtgaaattc aatgtatttg aaaccttgaa gcaccctaaa gataagaggg agtgttttag
1133700

agtggatgtc ctggatgaag tgatttctga ctccaagagg ttcattcaaa gaaaatatgg
1133760

tttagagaaa acattgactg aaggatttga ggacatgagt gaatgtgagg aaaatgaaag
1133820

ttcaaattgt ctccaacaac tagatgcttt caagtaaatt ccttaccacc aatctctctt
1133880

tgaagaattg aaagaagaga agtagaatga agaatcaaag atggagctga aagcattaac
1133940

tccgcatttg aaatatgttt ttcttgcagg tgattcatag aaaccaatta tcattaattc
1134000

aaatctttct gaagaagaag aaaagacact ggtgaaaatt ttctaggaga acaaagaagc
1134060

cattggctgg accttatcag accttacatg tatcaatcct tctcattgta tgcatagaat
1134120

tttaatggaa gaagaatata aacctgtagc tcagccacaa agacggatca atccaaccat
1134180

gaaggaatgc cactttatgg tgactgaagg cattgtattg ggccacaaaa tctctattca
1134240

tgacattgaa gttgacaaag ccaaggtgga cgtcattgaa aaaatgcctc tgccaacaaa
1134300

tgttaaaggc atcagaaact ttctaagaca tgcttggttt tataggcatt tcatcaagga
1134360

tttttctaag attgccaagc ctttgagcaa tctcttgaac aaagaagttt catttcattt
1134420

tgatgaattg tgttcagaag cttttgatac attgaaacaa aaactaattt ctacacccat
1134480

aatcattgcc ccaaattgga cacttgattt tgaaataatg tgtgatgcta gtgattatat
1134540

tgtaaaccag ttttaggtta aaggaaaaat aatgttttcc atgtcataca taattactta
1134600

tggtagtgta tgctttggaa aaatttagat cttatttgat gggatctaag gttgtaactt
1134660

ttactgatca tgctactata aaatatctgt tggtcaaagc tgactcaaaa tcgagactta
1134720

tctgttggat tcgacttttg cagggattta atttagaaat caaggataaa aaggggagtg
1134780

aaaatcatgt acctaatcat cttttcagac ttaccattga tgaggtgagc acacaaggtc
1134840

tagaaattca agaagagttt tctgatgaaa agctattcaa cattgcagaa ggccatggtt
1134900

tgctgagata gaaaattcaa agcagctggt gaaagttcaa aaaacgcagc accttggtcc
1134960

aaccacggtg tgctcacatg agggtaaaaa caaaaaaaaa aaaaaacaaa ttatgaggaa
1135020

acataggcca tctatgcacc tcatgtatgt gtgcttagga attactcatt gaaacacatt
1135080

ggggttttag aaataccttt atcacttgaa ggctcaaaga agatgacacc ctccaatggt
1135140

gatccacaca gttatctcat tcttgcaagt gaaaacttct tctccttgat ggcttgccag
1135200

gtgcatgcaa ggtgtgaggc tttcaagtat ttggtttctt ttctcaagat tataatagtg
1135260

ccttgaggtc aggtgaaggt gcaacaaaag aggaaagaag atgagggaga ggaaaagcta
1135320

gaacttggtt cagaaccaag agagaagggg gcgaaaattt cttctcttaa atcctcccca
1135380

cataggcgct tatttaaggt gagatgaggt tgttgcattg catgatcctc tcactccaaa
1135440

tcagcccaag ttgttggcaa aatttttgaa aaagaaacta gcaagattct ctccaaaaac
1135500

caccaccctc tctccctctc ctccctccaa tgtttgttgc aacaataact catttgaatt
1135560

tagaattcaa atgacaatgt tgttgagaga atcttcatcc aatctttatt ggataattca
1135620

tttagataat ttaaattatc ctcaacaacc taacctcata gaatttcaaa ttcaaattca
1135680

aatttgaaat ttgaaattta aacttaaata tgaattcaat cttatcccag tttatgattt
1135740

gaatttgaat tcgaattcaa aattcaaatt ttcaaatttt aaatttcaaa tttcaaattc
1135800

aaattttgag tttgcccaaa acttattttg gtcaagtcaa ctccttgact tactaggatt
1135860

catggcccaa ggcgcatcgg gtctgtcaac acatttaggc ccattagtag agaaaccaat
1135920

ttcaccacta atgccccaaa tagggcgcat gattcaagtg ggcttgaagt tcaactctaa
1135980

cctaatttaa ctcatagtct tgataaagcc caataactaa ttattggccc aaagtcgcta
1136040

taacttgcaa caaagaataa cctttgtgtg tgacttatta ggtccaatta gtcactgaca
1136100

taaataaact tggaccaatt aaactctttt aatgggccca attcatttaa tgaccacata
1136160

agacactagc aatgctctac gaccctagaa ctaattgagt tgatcaagtg atctaccttt
1136220

ctattttgga tattgtgtct ccatcatccc tcacattgtc attcacattt agtcgagagc
1136280

aaggataaag tatcatctct ctttattgac taaatacagc ttttcacagg aactaggaat
1136340

cttcttctat taagtctaag atagatcatg actcatcatg gtctcttact atgcatagat
1136400

tctcgagtca actagaagtc atccaagtca taccattctt gtgaatgact aatccctcgt
1136460

aaaagattgt gagtcctttc gacatgtcca tttatactca tgtattcagg ttatacccaa
1136520

gagtacactg ttctccctat ttttaggcgg atagagtcgt acagtcaaag tataacccta
1136580

agacatagta ttcgatgcta tcctcaagtc taggacgatc cgcactacca aagatgagag
1136640

acttcacaaa tctaatgata ttttaaagaa tccttgtgga gcctctcggc gggttagttt
1136700

agtgtgtaaa gaatatggat atctcacact taaccgagag ggggggtgaa ttggttaaac
1136760

cttggtaaat taaaaatttc ttaatcaaaa tcagagttcc taggatcttt atcacttttc
1136820

aaaaccaaga agccttattc aatcaagtag cttagcccca aggaattcaa tggatcaaaa
1136880

ctgactttgt tggtcaagca atttaatcaa gaacacaatg aatataatga attaagtaat
1136940

aaagaagcaa gacacaatca gatttatatt ggttcacttc aacactaaaa gctacatcca
1137000

gttttcttcc aaccaacact aggttagagt tccactatta taattttcag ttcttacaat
1137060

caattacaat gtctcccttt atcaacccta gataaagaat agaaatctaa aaccttatta
1137120

gattctaaga gacaagaacc tgacaacact actcagttct tccacctaga gaatcctttc
1137180

tctagtttca agcaagaacc caattacaat agccaaatta caaagaaaat ccaaaacgaa
1137240

aattaaaatc agattaagga gagaaacaac ctgatgatcc aatgtatgca atgcaaaaag
1137300

aagttactag atcaggttaa atgaatgtaa atcaaatagc acaactttcc ttaatcttga
1137360

aatggttttc aagctccaag aatgagtcaa acactcatga tcaaagcaca atgaagcaag
1137420

aaacaattaa acccttagaa aacactttag aatgctcaca aaactattta agctcagaaa
1137480

atacgtatgg gtaatgttcc acaaagttag aaaagcagct gagcatcagt cctatttata
1137540

acagattttt gtaactgcct ataatcgatt aaacatgcca aataatcgat taaaacgctc
1137600

atgtaattga ttaaataaac cttgtaatcg attaaagtgt tcaatatagt ttctgggcat
1137660

gagcaacgag caaaataatc gattattcca tcctgtaatc gattaagaca gaagactcag
1137720

aatgacaaaa tacactgtgt aatcgattac aagaatgtgg taatcgatta aagcaggagt
1137780

ctttaaaaac tggatgaact aagtaatcga ttacgatatg tggtaatcga ttaaaccaag
1137840

aaaacttgta agcattaaca tacagtgtaa tcgattacga aatgtggtaa tcgattaaag
1137900

cagggagacg acttttccaa ttaagcctgt gtaatcgatt acgatacatt ggtaatcgat
1137960

tatgccagca caacttaaaa tcatatatag ctatgtaatc gattactacc cattaataat
1138020

tgattaaagt gcttaacaag gcagtttata tgaaaacaaa ggtcaaataa tcgattattc
1138080

cgataggtaa tcgattacat tgttcttgaa agcttttcca aaatagacta agaacaaaat
1138140

aatcgattaa gtctttaagg taatcgatta aaccagtagg aaatgtattt ttccaaaaac
1138200

ctttgaatca aataaaaaac ttagtcaaat aactaaaacc ttgtgatttt tatgaaccaa
1138260

ttaatttaat tatggattaa tatgaatgca atgcacttgg atcaccaaaa ttgcttttct
1138320

cttacacaat tcacagtaat taaacttcaa tgcatcaatt gcatgttgaa agctcaaaat
1138380

tcatgcttga atcacaattc ctttgcattc tttaagtagc tcccctgaat ccaacaatct
1138440

ccccctttt ggctttaaac atgccaaatt tttaattgat taacagttgg acttgaagtt
1138500

aattgatgaa ccaaattggg aaaagcttga gctttacaaa cctaaaaatt ttctaattcc
1138560

tttgccaaga acaagtgtta aaagcatctg tgattcattt agcattcatt tacaaattac
1138620

aagtattata gatttaatat attcatttta agcacttagc tccccttgaa tttcacaaac
1138680

cattcaagtc atattttgaa cataattttg aacgaaaaat agggatgaac agagtaggag
1138740

gcagagcatg tccaaaataa attatttctc cccctatttg gcttgttaaa gacaaaaatg
1138800

taaagtgcac aatggataag taaaagagaa acacaattga tatatttatt tagggaagaa
1138860

ccattacaag taatgaaaat taagcatgat agtaaaataa aaacagagca taaaaaaaat
1138920

tcataggcct agaaggtttc agattcatca cattttatag tgtcctctat gatatctagc
1138980

ctatctttta tttcatttaa ggctacactg gtttcagcct taaattcttg ttgcatttga
1139040

agtaagttat ccatcttctg caacataagg gattcaaact gagtatacat aggctgattt
1139100

ggatcccttc cttcatcctc agcaaattct ttttcttctt caccagcagc agtaggaggg
1139160

ggttgaggca ctggtggttg gcatgccatc acccatcctt gtggtgtttt catcattcca
1139220

agctttgtaa gatgtttctt ttggatgacg ctgttactag agtttgtgtg gtccataact
1139280

tcattagaaa catcaatatt gaagtgatct atgaacctag ataccagaac aggataggga
1139340

aaaggatagt tgactagcct cttagatttt aacatgattt ctttaaggat tagaacccaa
1139400

ttcatgggaa tggagttctt cagaccatac accagttgta ggtcttcatc agtggcttgg
1139460

gcatgattgg ttgccctagg ggttaagaca taggttataa tgtaatgtaa taacctatct
1139520

tctaggttca ttgacccagt acccaaccta ttcctaattt gcgtatgggg atcatttagc
1139580

atgtccatgt aggtatcaag tttgttgtaa ccctcaggat cctcatcaaa ttttctctta
1139640

ccctcacata aaaccccaac tattgtttcc cagcttcatg agtaatctcc atagtgacat
1139700

ccttaacttt agatttcata gtcccattca tggaaccctt ggcataggta tagaatgcct
1139760

ttaccagttc agggtagtat gtacccttca tctctaagaa tctccttaga ccttgggtct
1139820

ctagataagc ggggaattga aatccttccc ttatgaacca gtttaggtca aggtatttag
1139880

ctgagcacaa tggttttgtg gcattgaact gaagatagtt cattttatca gactcatttg
1139940

agaaccaaag gtcaagtcta tttggagaag gaggaggagg aggattggaa gaagattctc
1140000

ctaccttcct tttagaagtt ctaacacgtt taggggtaga cattttagga ggaacacaag
1140060

gtttctagac actcagacac aagaaaacaa agaaatataa caagaaagat aagagataat
1140120

ggtgcaaggt ttttccttcg atgcaaggtt ctatttatag accaaattga ggctcctaac
1140180

gttctaattt tcgaaaatat agttgttaga aggagttaag gcactgcagt gacattagat
1140240

tccaatttga tttggttggg caattacaat tccagagaaa aactgtcaga tacgcaccaa
1140300

ctaaataatc gattaaatgc tcattgtaat tgattatttt gcatatttag aacactaaaa
1140360

taacacatgg taatcgatta tcccgtaagg taatcgatta ttttacaagc atccagaggt
1140420

tgaagatgaa gtgtaattga ttatatgcac atgtaatcga ttatagtaga gattttgtga
1140480

gtcagacagg tatcagagct tatgtaattg attaattcaa ctcataatcg attactctag
1140540

aaaagtttaa cattttaaac acatatgtaa tcgattacca ttttgtcgta atcgattatt
1140600

ccaggggat ttaaaaattt agaagcatat atttagtact ataatcgatt accatttcat
1140660

cataatcgat tacttcagtg aagctttgag attgaaaaac acagtttgta catggtaatc
1140720

gattatcccg atgtgtaatc aattactcca ggaagaataa atttttcaaa aacaaagaat
1140780

aatcgattat tatattgcta taatcgatta gtgaagctca aatagcataa acaatgtgga
1140840

ttttaatgat tatcatcgat taacccgtag tctaatcgat tattacaaag aatttatcag
1140900

attgcagggc attatgcaga cctgcattca tattatattt ctgtaatcga ttactgaagc
1140960

tcaaatagca taaacaatgt ggattttaat gattataatc gattaacccg tagtgtaatc
1141020

gattattaca tagaatttat cagattgtag ggcattatgc agaccaattc gaatttttca
1141080

acaactttag tgatggagat agcaagggat ttcaatttag catggaaagg catatattaa
1141140

acaagctagt ttatattgga ttcatcaaga atacctagca tgtttctaag tgcataaaac
1141200

ctatctctag ccaaaggttt tgtgaatata tcagccaatt ggttgtttgt atcaataaaa
1141260

tcaatcttga tattaccttt ctgcacatgg tctcttagaa aatgatgtct aatttcaatg
1141320

tgctttgtaa caccccaaat ttttggaatc acagtcaaat attggggtaa aatgttaact
1141380

agagacaata cagaaggatt taagggaaat aacgaaaata ctctgaacat ttttggaaat
1141440

gacgatttta cccctggaaa tgaggggcaa aattaccaaa ataccctgg gtcaaaactg
1141500

accaagatga ctttagaaaa ttgtgggaac ctgagtatgg gatagaatac ctttagccaa
1141560

cacattatta acatgattgg ggtcagaaaa tcctaaacag taatttttag gaattttggg
1141620

agatattctg aaaagagctt aatatagact aactcggaca tcagaaaatt ataagaagag
1141680

tgtaaacata atctatggag ttttctctta attatgagat aaatagacta atttagtaag
1141740

acggattagt aattttataa attaaaagtg gaatggacca ataaggaaat agcttggtac
1141800

cattacatgt agtaaaaagg aaaattttaa aaaaaagttt gctatacaaa taaccttggc
1141860

cgtgtgatca agaaagaaag aaaggaaaag caagcaagtg gcaagcttag aagaataatt
1141920

ggaaacaagg agaatctccc ataaatgtta tataagataa gaacaaaggg agacaagaag
1141980

aatatataat aaatgcatca gagatattta agcaaatttt attttgtcta ctttggcaga
1142040

acacgtagac acttataggc cttatttcaa agatcccaac ggtcaaaagc tagatattta
1142100

agctagaaat atgcctttaa aattctaaga agatccaacg gtgaaccaat tcagagtgag
1142160

tgttttatta atatgggttt ttggagaaaa atcaataacc tcttggcaca caataagcaa
1142220

gctacggtta agatgaagaa acaaatcaag gacagccttg aatggtgagg gaccacgtga
1142280

agataaggaa gtaagaagga gactaagtca aataagtcac caataggaag caactaagtg
1142340

aagcttaagt aaataattga agggacaaag agaataaata ataaatgcac gggaatctaa
1142400

agaaaaccaa caaattggaa gctatccacg gatgaagtca caaagtgagc atattggtgt
1142460

caaaaatgaa gcaagaccgt ggaggggtat ggaccaatag gaggagaata aaaaataaac
1142520

caaagaaagg tgctagaaaa ggtagaaaag tctaatttcc ttttgattag ttgattcaat
1142580

agtggaaaag tccaacttaa ttctaattgg ctctccataa gactttgaaa aatcaaagga
1142640

tgccaaggag aggaaaaagc tacggatgat tacactccaa ttgggaaagc acgtggaaat
1142700

tgagagttta gaggagttaa tgctttgtgt acttgaaagc ttgcttggag ggaggttatt
1142760

ggctaaccaa ttaaagatta acatatgtag gaatgtcata gatttttagt gagaatgaca
1142820

caagcttaag agctatataa aagtgggga ccggtgggca tataaagaaa gctacggatg
1142880

attaagtaac caaagctttg tcattttcaa ataaaattcc aaacctttt caaaccaaaa
1142940

ccaaagatag ccgtgccatt ccaaggtcct acttgctttc caaaatccaa ctttctacat
1143000

ccttttcaga cactatcaaa ctaaaagcca caacagccca tctttgggag gttcacgtgt
1143060

gaggagcaag gaattttaaa accaaggaag attaataccc aaagaaaagg tgagggaagt
1143120

cttgataaac taaatttaag tatattcaag gctactactt aagactattt aggatgagtt
1143180

gagtagttaa taggcaatgg aaaaagaatt aagaagggtg ataagagatt gatcttagtg
1143240

aggaaataaa taaattaaac caagtaattt ttataatttt ctatttgatg ataaaaaatt
1143300

aggttaggtt tcatgaatta ttttggtata tatgttcctt aactcaattt atcttgtgat
1143360

gtttctaact aaatttattt atcttgtgat gtttctaact aaattaatct tgcttatttt
1143420

ctaactatat attttgttgt tgaatctagg accaagaagt gtaaaggaat aattatggaa
1143480

tatgttatgg aatatgttct ttaagttatg ttattatcta acctatttct tatgtattta
1143540

tgttgttgtt aatcatgggt catataactt tctaattttg ttacaagtga aagatttcca
1143600

atgaaattta gtgatgatgg ccgtgtggta tcatttggcc ttgagaagtt tgatgtgatg
1143660

atttagaagt ttgatgtgat gatgttgaat ttgagatgac cctgtgatga tcttgggttg
1143720

gtgatgaccc tgtgatgata ttgagttgtg atgaaaatga tgatgacctt ttgatgatat
1143780

gaagttgtga tgaaaatgat gaaaaagaat aatttacaag acgtaaaata aatcctgtct
1143840

gcattttcat gtgcatatac ccggtgggat aagctttgag atgatgagac gataaatctc
1143900

gtaaagaggt gtgtcagata actaaactga gtccatatgt ttttaactag gggatagttg
1143960

agccagtgag gaccacacca ccatgatgat cacatggatg ggagtgataa tcctacgcgc
1144020

cactgggcta tccttatcgc atggataagt tcgttccact gagggagggt ggggttatct
1144080

gacagtggcc acaatttttg agacgttaag ctgagatctc agtcatgcat catataatga
1144140

gatgagcatg cattttctta tgtgttgtgt gtgtaaaaga gatgatttaa ttcatgtgtg
1144200

gagtaaaata tgattaactt ttaataattg ttataatata ttctctgtgt tagattacat
1144260

ttcataacaa gcatgtaggg aaaagatgat ttaatacatg tgtggagtaa acgatgataa
1144320

ttaaatttta gtaaccgtgg tattaaatct tctgtattat tatataacta gttacgtata
1144380

tttaatatta tgtatgttta tatttaaatt ttgtttatca tgacttaccc tattttgtgt
1144440

cttgtggttg acacctgtga tgaccccaaa tgatttgggc gagcagagga acagtgatat
1144500

ggatgttata ctagaagatg tgatgaagct gttgtgatga ttctctgctt ttgatgatct
1144560

atactttgat ctgtatcatg gactgtttat gtagtggact atggatgtat gattatggac
1144620

tgtatggtat atgtgtgaat gaacgtcatg gactacgtta agaattatgc gtaaactttt
1144680

atatttctta aaaagcattt tttaaactta acaaatttaa tttgagcctt tattattatt
1144740

attattttaa aaaaaaagtt agtcacaaat gaaaagcaaa agcaaaataa gggcgatcgt
1144800

ttcaatttca aataaaataa atacgtaaca gaagcggttg tgacatgctt ggtccttgag
1144860

tgcataacag gattctttga gatatttatg gcatttgtgt tgtcacacag caggggtatc
1144920

tcttttagtt caactccaaa atcttgcaat tgttgtttca gccataagct ttgtgcacaa
1144980

caactcccag ctgagatata ttcagcttca acagttgaca aagccacaca agattgtttc
1145040

ttgcaatgcc aagatatgag tgaacctcca agaagatgac aagtgccagt tgtgtttttc
1145100

ctatccaatt tacatcctgc aaaatcagaa tcagaaaatt caataatatt gatttgtgca
1145160

cccttaggat accatagccc aacttttggg gttgccttga ggtacttgag gattcttttg
1145220

actgctgtaa ggtaagactc ttttggattt gcttgatatc ttacacacaa gcaaacatta
1145280

agcataatat caggtctact agctgtcaaa tacaataaag aaccaatcat ccctctaaat
1145340

ttggattcat caaatttctt tccctttca tttgaatcaa ggtaggttga tgttgccatt
1145400

ggagttgcag cagcctttta tctcattcct atctagaaga ctaagtcagg gcgagctctt
1145460

acttagagag agttagttgg gtagggtcaa tagctcgaag atttttgcgt gataatccat
1145520

ttttttagag acacaacacc cgacttttag cttagctcca cgagaaccaa gccactaaga
1145580

gatctctaca tatagtaaga aagccagcac gttaggggta gattcctagg agattttgtt
1145640

ggaaagcacg gccaccattg gccaagacca gaaactcgta gactaccctt ataagaatag
1145700

atcttatctt agaacctggg cgccgaaatt gtacgactgt tccaggcgta cgacccgaat
1145760

acgataaggt tttttttctc ttgctttcaa gttctcttag tttctatgta actcaatcag
1145820

gatgtagatg tagatacgga taagggtcaa tcaggacgtt acatatctga tacccttttg
1145880

tccctcacgg aacactggct atatcatcta gccccatgtc aaccaatcca actcctcctg
1145940

ccgctatgca tcctattggg acgcttcgac tttttgttct gtcaaggtct aatcgttctg
1146000

acgtagtcta agtcttctag cctctgtctt accgcggctg ctggcacaga gttagccgat
1146060

gcttattccc cggatactgt cattgcttct tctccgggaa aagaagttca tgacccatct
1146120

ttacttttct ccatttcaaa ctttttgatg acttcaaggc aatattttga ttgattaagg
1146180

aaagtgccat tcttcatttg tttcacttga agtccaagaa agaatgtcaa ctctcccatc
1146240

atagacatct caaattcatt ttgcatagct acagaaaatt ctttacaaag taattgatta
1146300

gttgaactaa aaataatatc attaacatat acttgaacca atagaatatc atccttatgc
1146360

ctcttgatga acaagatttt atcaacattg cctcttatga aagattgttc aagaagaaat
1146420

ttacttaacc tttcatacca tgatctagga gcttgtttta gaccataaag ggcatttta
1146480

agtttaaaaa catgttttag atatttgaaa tcagtaaatc caggaggttg gtcaacataa
1146540

atatcctcct caatatatct atttaaaaag gcacttttaa catccatttg ataaagttta
1146600

aaacccatta aacatgcaaa tgcaagcaat agccttatag cttccaatct tgcaactgga
1146660

gcataagttt cctcttagtc aatgccttcc tcttggttgg aacctttaac aaccaatcta
1146720

gccttgtttc tttctatgat tccactttca tcaagctggt ttctaaaaac ccatttagta
1146780

ccaataggct tgaaagatga tggtctagga acaagttccc aaacttcatt tctcttgaat
1146840

tgatttagtt catcatgtaa ggcttggtta atatccttag gttcaatttg agatataaaa
1146900

gccatatcac aacataaatt tctcaatgat gatctagttg atactccctt tgacacttca
1146960

cctatgatgt tgtcaagtga gagatctctt gttgttcttc attcttttgg ctcttaatta
1147020

ggtgttgatg gatttgttac aacacttggt tctccttttt cttcaatagg ctggacaatt
1147080

tcctccatag gacctacatc taaattacat ttcttttcct cacttgaggg gttagattca
1147140

tcacaaatta catgaacaaa ttcttccatg cacatagttc ttttgttgaa aactctgtaa
1147200

gctttacttt gtaatgaata tccaagaaat atagcttcat cagcctttgc atcaaacttt
1147260

ccaagtgatt ctttcccatt atttaacaca aaacacttgc agccaaaggt tctcaagtga
1147320

aagatgtttg gttttctacc tttgtacaac tcataagggg ttttcttcaa aataggcctt
1147380

atgagtaatc tattcaaagt ataacaaatt gtactaaccg catcaaccca aaaatatttt
1147440

ggcaaatttg tctcattaag aagtgttctt gcaccttctt caagggatct atttttcctc
1147500

tccacaacac cattttgttg aggtgttctt ggagctgtaa aattatggtt aattccattt
1147560

tcttcacaaa acttttcaaa atgttcattt tggaattccc caccatgatc acttcttatt
1147620

gagataattt tgttgctttt ctcattttga acaactttgg ccaattttct aaaaacatag
1147680

aaagcatcac ttttggattt caaaaacaaa gtccaagtat atctagagta atcatcaaca
1147740

atcacaagtc cataataatt gccacccaaa ctcatagttc tagaaggacc aaacaaatca
1147800

atgtgtagta attcaagtgg tctagaggtg gaaacaatat ttttgttttg aaaagagatt
1147860

ttaatttgtt tccccttttg acatgcatca caaagtttgt ccttttcaaa tttgagtttt
1147920

ggcaaaccaa tcactaagtc ctttttaata agcttgttca tatggtgcat gttgatgtga
1147980

ctagctctcc tatgccacaa ccaagattca ttaacttact cattaagcat gaagttttgt
1148040

gaaagaatgc atggtcaata gaaagttgat agatattacc tttccttttg cctatatgaa
1148100

ctacttcacc attttggcaa ttacatatca tacaacaatt ctcattgaat gaaatcttaa
1148160

aaccttgtca catagttggc ttatgcttag aagattgtgc ttcaaaccat ccacatagag
1148220

aacattgcta atcttggtat tgaagctatt tccaatgttg ccttcaccaa tgatcttacc
1148280

cttgttatta tctccataag tgacaaagcc tccatcttta ggaacaagat ttgtgagcaa
1148340

agacttgtca cctgtcatat gtctagagca ttcactatca agatacaaca aagaagttcc
1148400

tgctcttaga catacctgaa aattcaaatt aattcataaa agaaggtacc caattgaggt
1148460

tgggtccata ggggttagtg actttctttc tctttaacac ccaaatgcac tctccatttg
1148520

gcacatagaa tcttcttgca aagcatttat aggatgtgtg tcttctctct atacaatagt
1148580

tgcaaataac agcccttgga gattttctaa agaaagcatt ttgattgatc cttgacttct
1148640

ttttatttt ctgttttggg ggcacaaatg ttgtcttttg gacagatttt gaggttggtt
1148700

tataccccaa tccagaagta tctccatcat atttttgtac actaagcatt tcattgaaat
1148760

cacattttcc tttgtacaat ttttgcaaga gatcaatcaa attgctattc tttgaaagga
1148820

gctgcatata tttctcttct tgattgattc tatactcatc aaagaccttt tgcaacatat
1148880

catatttgtc aacatttgta gaagaagaag cacatacaca accatttgat ttgtagcttg
1148940

aaacaagttt ttcattttct tccttcaagt tacaaatctc agcttgtagt tcaataatct
1149000

tagcaagatg atcttcaata ctctttctaa gcttattgtt agattttgaa aggttttgtg
1149060

cctctttgtg catttcttga aaagcaagaa tagcttgatc aagttcagaa tttacctcat
1149120

cctcttcact caagagatca tcatcatctt tattgacaat ggatgtaaga cacatgtttg
1149180

cttcctctat ttcagtggag gattctgaac ttgttgagtc attgtcttcc caagctatat
1149240

aagctcttct agactttcct tctttattcc ctttgttgtc cccttattgc ttcttcaagt
1149300

agattgagca ttcaaacttg atgtggacaa gtttcccact ttcaaagtat gtaaagttgc
1149360

tatcaatctt cttgttgctg ttgttgttgt tgttgttgtt gttgatgttt cttgagaatc
1149420

tttttccttt gttcttcttc aaaaacttgc taaacttttt gactattaag ttcatgtttt
1149480

cctcattttc cttatcactt gaatcttcct ctttatccac tttagatgtt gcagctttta
1149540

gagcaattgc tttgcctttc ttatctgcat cttcaacaca agttaattga gacaattcca
1149600

attcatattc aagtaactta ccaaagagtg cagccattga tattttggat aaatccttgg
1149660

attctttgat tgctgtcacc tttggttgcc aagatctagt gagacacttc aagatcttga
1149720

tgtttagttc ctcaacatca aaagtctttc caagtcccaa aagatgattg acaatgtgtg
1149780

tgaatcttgt ttggagctgg gaaatgcttt catttgtgtt catcttgaac atttcatact
1149840

catgaatcaa tgaatgcttc cttgatcttc ttacttcttc agttctttca tgagtgatct
1149900

ctaacatctt ccacatctcc ttagcacttg tgcacctaac tgttatagag aattcatcag
1149960

aggaaagtgc agaggttatc atgtttttgg ccttaaaatc atattgaaca accatttttt
1150020

cagcatcagt catcttatcc cattctttga gaatcatgtc attaccaaca gttttgatgg
1150080

gcaccacaag acctttctct attgcattcc aaacacctgg gtcatttgat tgaataaagt
1150140

tcttcatcct atgtttccaa aaattgaaat tctccccttc aaacaaagga ggtctatcta
1150200

aagaagcatc ttccttgaaa gttatttgtg aggtattcat ttttgaaaaa aaatagtgat
1150260

cttgagtaac tttcaagaac tagctcttga ttccaattgt aaagaatatg aatatctcac
1150320

acttaaccaa gagggggtg aattggttaa accttggtaa attaaaaatt tctttaatca
1150380

aaatcagagt tcctaggatc tttatcactt ttcaaaacca agaaacctta ttcaatcaag
1150440

tagctcagcc ccaaggaatt caatggatca aaactgactt tgttggtcaa gcaatttaat
1150500

caagaacaca atgaatataa tgacttaagt aataaagaag caagacacaa tcagatttat
1150560

actggttcac ttcaacacta gaagctacat ccaattttct tccaaccaac actaggatag
1150620

agttccacta ttataatttt cagttcttac aatcaattac aatgtctccc tttatcaacc
1150680

ctagataaag aacagaagtc taaaacctta ttagattcta agagacaaga acctgacaac
1150740

actactcagt tcttccacct agagaacccc ttctctagtt tcaagcaaga acccaattac
1150800

aatagccaaa ttacaaagaa aatccaaaac gaaaattaaa atcagattaa ggagagaaac
1150860

aacctgatga tccaatgtat gcaatgcaaa aagaagttac cagatcaggt tgaatgaatg
1150920

ttaatcaaat agcacaactt tccttaatct tgaaatggtt ttcaagctcc aagaatgagt
1150980

caaacactca tgatcaaagc acaatgaagc aagaaacaat taaaccctta gaaaacactt
1151040

tagaatgctc acaagactgt ttaagctcag aaaatacgta taggtaatgt tccacaaagt
1151100

tagaaaagca gttgagcatt agtcctattt ataacagatt tttgtaactg cctacaatag
1151160

attaaacacg ccaaataatt gatttaaacg gttatgtaat tgattaaata aaccttgcaa
1151220

tcgattaaag tgttcaatat agtttctggg catgaacaac gagcaaaata atcgattatt
1151280

ccatcctgta atcgattaag acagaagact cagaatggca aaatacaccg tgtaatcgat
1151340

tacaagaatg tggtaatcga ttaaagcagg aatctttaaa aactgaatga attaagtaat
1151400

cgattatgat atgtggtaat cgattaaacc aggaaaactt gtaagcatta acatacagtg
1151460

taatcgatta cgaaatgtgg taatcgatta aagcaggaag acgacttttc caattaagcc
1151520

tgtataatcg attacgatac attggtaatc gattatccca acacaactta aaattatata
1151580

tagctatgta atcaattact acccattaat aatcgattaa agtgtttaac aaggcaattt
1151640

atatgaaaac aaaggtcaaa taatcaatta ttccgatagg taatcgatta cgttgttctt
1151700

gaaagctttt ccaaaataga ctaagaacaa aataatcgat taagtcttta aggtaattga
1151760

ttaaaccagt aggaaatgta tttttccaaa aacctttgaa tcaaatcaaa aacttagtca
1151820

aataactaaa tctttgtgat ttttatgaac ccaattaatt taattatgga ttaatatgaa
1151880

tgcaatgcac ttggatcacc ataattgctt ttctcttaca caattcacac taattgaact
1151940

ttaaggcatc gattacatgt tgaaagctca aaactcatgc ttgaatcaca attcctttgc
1152000

atttttaag tagctcccct gaatcaaaca caatgccatt tgttccccaa cagatccacc
1152060

cacgacatca gctaaggcat caccatgtct gcattccatg aggtccttac cttgtatctc
1152120

tatataagta gaagatgtcg tactagtctt attgagatca tcaatgccct tttccttatg
1152180

attcaagact aggaacaagc tttaggcaat agacatgtag tgtcctcgaa tcctcatgat
1152240

catgatccct atcgtagatc ctcaagtgta cacttgttct tttcctaggg cctttatctt
1152300

taaacacata ttgttataaa tataggatag acataaatat cataaagata aactttgcac
1152360

ttattaatca tgaaataata aatagtacaa ggtgttcaac tgataaatca gattgtcttt
1152420

aagacaccta catactaaca gctagtgcac ctcctgatga tctctcttgg caccagaaaa
1152480

tgaagttttt gaggaactct aaatactttg tgtgagatga ttctcacctt tttaagattg
1152540

gagcagataa tctccttaga agatgtgtag cttaggggga ggcaagaagc ataatgtttc
1152600

attgccatag ttcaccttat ggaggccatt acaatggaga gaggactgct gctaaggtcc
1152660

tccaatctgg tttctattgg cctactttgt gcaaggatgc ttatgaatat gttcagaggt
1152720

gtgaatcaaa gaaaaggtgg aatctcccaa aggaatgaaa taccactgca aagcattttg
1152780

gaggttgaag cttttgacta ccgggggata gatttcattc gtccattcca atcatcttac
1152840

tcaaatgaat acattctatt ggttgtggac tatgtaacca aataggtgga agcaatagtt
1152900

gttcaacatg atgcaaagac tgttattcac ttcctaaaga aaaacatctt ttcaaggttt
1152960

gactcaccac gggtactgac aagtgatgaa ggatctcatt tctgtaatgt ctaactcatg
1153020

aaatttctcc aacaatatag tgtcagacac aaggtagcct catcttacca tccctagacc
1153080

aatgggcaag ctgaagtttc tcaatcaagg aaggattggt ctcaaaaatt agatgaaact
1153140

ctgtgggcat acaaaatagc atacaaatgt gctatataac tcactccctt ccaattggtc
1153200

tatggcaaat cttgtcactt acttgttgag ttggagcaca aagcttattg ggagttgaag
1153260

tttttgaatt ttgatttgaa tgcagctggt gaacataaga agctctaact tcatgaattg
1153320

gaggaattta ggtttcaagc ttatgaaaat tccaagcttt ataagcaaag agttaaattt
1153380

tatcatgatg aatatagctt ttgaaaagaa attttcattt tggtcaatag gttttgttat
1153440

ttaattctag attgagattg tttccaagta cgctggaatc taagtggttt gcaccattca
1153500

taattgaaaa caatatgaac agacacaatt aaccaagaga ggggggggtga attggttaaa
1153560

acagggtctt ttaaaatttc tttgaaacaa gcagcggatt taggatcgta tcataaggac
1153620

actcttttaa aacaaacttt tagtcaatca agactcactt gaaaagatta tcctaaagac
1153680

tagcaatcaa tgatagcaag agattaaaag aacaccaaga actatactgg ttcactcctc
1153740

aacaagagaa gccacaccta gtttcttcta accaaacctt ggctagagtt ccactattaa
1153800

caaaaatatg ttctttacaa gcttacaaaa gatctccctt tatcaaccct agataaataa
1153860

ctgaaatcta aacgcccttt agacctctaa tgatcaagac agagaaaccc ttctatactc
1153920

ttccctctag agaaccctac tctagacaag cttaaagaac ccttttgtaa tagcaactaa
1153980

caagatataa atgtaaaaat gaattacaac cagagtttag tggagagata gaaccttatg
1154040

atccaaagaa tgaaaatgca tatgtttacc aatctggaat caggttgaaa gaaagcaagt
1154100

ttcagaccaa gctctccaag aaactccttt gaaatcttgt ccaaaaagaa ttcaatcaat
1154160

gatgcatgaa gatctttgaa ttatgggaca agagctttgt tactcagtgt atattttctc
1154220

aatttcagaa ggcttttgaa aacagtgaaa attttgaatt ctgatatgtt gtgcaaatca
1154280

aaagacctaa caacttttta tagaaaactg tttcaactga atgtgatcga ttaaatcgtc
1154340

catgtaatct attattttca cttaagtaac cgattaatat catatttaat tgattaaagt
1154400

gttatttgtt ctttctggaa aagatacatg agcaaagtaa tcgattaaac cgctgtataa
1154460

tcgattacca cagatagtct agtgttgtgc gaatataagt gtacggcaag tgcaccgatc
1154520

gtttacaagt aataaagatt aggtaagtga gtatcgttct ccacagggat tggggtaatt
1154580

tcacagtaat actaacgaat gtgattgaaa ttaaaacaga aaattacgca agaattgttt
1154640

gattgattgg tttatttaat gcaaaaacag aacttaagta aatgcagtaa ataaatttaa
1154700

gaagttacca atgaaagggt aattgtggtc aggcgcaatc ccctcaaatt cctactcttt
1154760

cacttgactg gttatttaac tttaatgtac acaaatgata aatctctcct agattcgtaa
1154820

atcctagata actagcgatt tcactcttta attcgatcga gaaccctaaa cctttagcga
1154880

ttctgtcaaa ctaagcattt agagaataaa tcataagagg ttcttgttat taattgttca
1154940

gagaataagt ctttcctaga ttagctaatc cctaattcct tagtgaacta acccctttaac
1155000

ctgaatcgaa aacctaattc cttagtgaaa tctatcagtt caagcattca aaagaacata
1155060

tcataggctc tgcagccacg catccctatt cctaggtgat gaacaactgt tattctaaac
1155120

ggttcagaaa ttagaacccc aacgttccca ttgccaatcc taaccctatg tacttaatcg
1155180

aagtgatcaa attcaaataa gaatagaaag aagtgcataa tagaataaaa caattaaaac
1155240

atatcattca ataccagtca aattacagag gagttatcgt cggttcatag ccttcccaca
1155300

atataaggtt tagccagcca taggcctcaa gaacatcaaa gcagtaatat gattcattgt
1155360

tgtgcagaaa ctcagcttga tttcttgatt tctagggttt tagatgaaga atggatgaaa
1155420

agatgtatat tctggctatt ctggatgcct agactctgtt cagaggctta atatttatag
1155480

aatcctttaa ttatagtaag aaagcctaat tctatgcaga aattcgaaca gatcttttaa
1155540

ataaggaaac taaatcactc tggcgcgacc cgcgcgcgat cccgtgctaa ccgcgcggct
1155600

tgttcgaaag tctggcgctg atcgcgtgaa actccacgct aactgcgtgg attgttcgaa
1155660

tcaattggct tgctctggtc ttttgtggcg ctgttagcgc agatacggcg ctgatggcgc
1155720

ggagctctca aatagatgac gctaatcgcg tggatatggc gctactgggg cgagttgttc
1155780

gagttgaatg ccctggcttg ttgtccttga cgctaatggc gctgatggcg ccatgcttgc
1155840

ggctaatcca cgctaatcgc gtggcttctc acgctgattg cgtgagatct tcgagactat
1155900

ggccttcaat cctgcacttg gcgcgatccg cgtggctact ggcgctatcc gcgcgggagt
1155960

taaaaactct gttttcttct ttttctttgc cttgaactcc tcttttggcc tgaaaatgct
1156020

caattggtat tgaattgaat taaaagcaat aaagtaataa aattaactaa ttctaaacta
1156080

ttttcctaat tatttaacta aaatataacc taaaactagc ctaaaactag gatgtgtttg
1156140

caacacatca aacaattccc agatttgaaa gttgttgtcc ccaacaacag agagaattca
1156200

agactaagca agaatcaaca atcaaacaca aaccacagtt gacaatccta gaataatcat
1156260

gctatgtatg atcaattcaa gtcaaagcta gccatggcac tttcaatact gtcaaacaat
1156320

gagagcaact tgagtcttcc ttacagaatt gtgtttagtc actcattcac tcaagtgttt
1156380

aggctataat taccctctta ctcaacaaag tcacaacacg atcataaact tgaaaatatt
1156440

ctcaacagtc acaaatatgg cttgatcaaa aggtctttcc agcttgtaac gtggctaggc
1156500

taaaggtatg aattatttgg ataagtagct tagtgagagg ctagatccaa tcccttaagt
1156560

ccacaacatg cttcttgtct tctccttgtt aaaaacctgg tactttattc aacatttatt
1156620

ccaatgttaa actaaataat aaacttattt ttgaattttg aaattttctc ttttttctc
1156680

ttttttttt ctttttttt tagaataaaa caattataaa cataaacaat attcaaatta
1156740

ctgcagcttc acaattttcc aatcaaatgg aattcttgtt aatcaattgg actatgcttg
1156800

ttcattgttg ttcttcacca ccaattggat tcacttgtgt tccttggtat tttgatggat
1156860

gattccctgt tttccactgt tatagactta attcaacctt ctctagcctc agggatttgg
1156920

tcatttggat atagctctta atttgggaca ttttgaaatg aaaggcttag gctcaaaata
1156980

aggtgcaatt ggaaaataat tgaaggtgag tcatttcggc cctagtttca gaagaaaaat
1157040

gtgccttaat cacatcaagt catacctgca tctagagaaa caattcaagt tctagagtac
1157100

catgaaatcg gagtctctcg gaaagaaaac attaccgcta tttggctcaa atccttacag
1157160

gtgttccaac tcaagtcaat ctccattgac tgcatttcaa gcatcatttc aacttcaaca
1157220

ttcatttcac atatcaacaa tcatattcca ttcatgctct gtttcatttc attaagcttc
1157280

atatagaaat tttatccatc actgtgttca tttacttta attctgaaaa atttgatgag
1157340

ctgcttattt ttgaaaaatt ttgacaaaat tttgttagac gtcattgttt cttgattgtg
1157400

atttgcaaaa taatgcgtaa ccattcccag atttatatgt tgttgtccct agcaaccaca
1157460

aataagatca aagcgctttg gaaaaatttg agcattattc ggaaaatcgc attcaatcta
1157520

acattgatct aaacagtgta ttatttgaaa gaaaataaat cgtaaactag atcatatata
1157580

tataaagtgc agaagtgaaa agtgtgtata atgtaatgca gaatcataaa ctaaacataa
1157640

aaaccagaaa cataaacata aacaggacta aaacagaaaa ataaagatgt cctgatcact
1157700

cctctctact ctctacaatc actgcagcct ctgtagtctg tggggtgggc tcatgaatgg
1157760

gtatctcggt gtctgcagca tctgaaatct gatgtggctc gtgtgtggta tcaactggag
1157820

gagtaagagg atctgtgact ggaggtgctg gagtctctac tggtgctaag gtagctgatg
1157880

gtatctgata atctgatgga gagatgccca agtgtctaca gatggctcct agcatgctcg
1157940

tctgctgtgc aagctaagtc ctaacaaact cctggaacgc catgtatgaa gcagaatcag
1158000

ttaaaagtgg ctcatgtcca ggagtagggg ctgaggaaga tggtgctgca tgtgcgggtg
1158060

gtgaaggtgg tgtatctgcg ggctgctgga cgggtgctgg gatctctggt ggtggtagat
1158120

ctctcggact gcgagtggcg atctcctcag gtttgagctt agaagctcta aaaacctgct
1158180

catctgtggc ggaggccatg gcgtccaaat aagtcttgta gctcatcagt gaggatatcg
1158240

ggacatccat gggctcgtca tcatttatgt gtacgcctgc gtgtcaacac aaatgaagaa
1158300

tcagggaagg gtgggctagc caggacttgc tgctagcatc ctggatcata tgcataatcc
1158360

tgttagacag gagggaagag ataagaagat taccctcacc acggagggta gagtagaatg
1158420

gctctctcta cattcacatc cgtcatatta gtagaaggta tgacggtgtg attaacaaac
1158480

tggtgccaga acaaagcatt gcccaccaaa tcatgcttcc gcagcttctc tggtatatag
1158540

tctagcccag atttgggctt ccatgctgtg tagaggcctg tgatggccct gcggatggtg
1158600

gtggcaagct ggggaacatc gtcccagtac atcttcgtca atgcatcagg ctgcatgcga
1158660

aggaaaagct agaggaaatc gcattcctcg aaggggtcat agtgggtgtc caagatacgc
1158720

tctatggctc ggtcatcaaa agagacctgg acacccctca cccaagacat cctagtccta
1158780

tagatggtat catgatccac gttagcgaga aattccttga ggatcatgct ggagctcggc
1158840

tctggaaagc taactagacg ctgccactgt ctcctgagga tgactgccct agctgggtta
1158900

tcttctggta gtgtgtccca taaaatcttc ttctctaaaa tgatcttctt cggtaggtac
1158960

catttatcga acttctcttg gcattcagct gtgcggaatc gaagctcatc aaactcggcg
1159020

atcctagctc gcttcttgcc tccttcagct gtggttttct tcttgccctt agctatttgt
1159080

ttgccctgaa atcagaaaag gattcaagta tatgtatata ggttaagcat tttgaattcc
1159140

cagatatgct tctttaatta attcagatca ctaataaagc acaaacaatg aaatatgcac
1159200

aagggacagt caatagctca gcatttcaga ttaacatcca aacacaacag tggaatagca
1159260

tcaattaaat taaattcagt caccgtacat gagtttaggt acctgtatat ggatttatat
1159320

tcacatgaaa ctattggtac tatgaacaag tataattcag cagggatcat caattggaat
1159380

tccagattta caatttcatt caatttcagt ccagaattca caattcccag atttgttctt
1159440

ggctgtggtc caattaagtt ggttcaatgt gagcatggat aagtaaatat ggatgcattc
1159500

aaatttaaag tccttatgag agagcataac agattcaggc atcaatcatc atacagataa
1159560

aatctagtgt ttatgttgta attccaatgc tttgcctgtt ttaattgagt gcagcattta
1159620

gctcaaaatt gttttattga aaatcaagcg caaccatcaa taattgagca tgcaacttaa
1159680

tataattgtt caatgcagtc catattaaca attgacaggc caccattggc tagttccaag
1159740

ttaaggccac atctctattc aaaatttatc caattttcac aaccactaac aataccattt
1159800

taggtatctc atacctgtta ttacactttg tctatagtgt tggctatgca tacatccaaa
1159860

tcaacaattg caaggcctaa tgtatacact taatcacaaa gaattcagac agttcatata
1159920

acagttcaaa ttttgaactc atttgtgcct accaaaagaa ctaagagcat agctccatca
1159980

tgaaactcag caaaactagc aaaacactag aatgagtaaa acaccaaacc catgtatcac
1160040

ttaccttgtg agcattcttt ggttgcatgg gttttaacta aattcattaa ttatacaaca
1160100

taattacaat caaactaatg tactagacct tatccattaa agccttatgc atattgaatc
1160160

aatttttggc ttcaatttat tccaattccc tttcaggcat ttcatcaaac atgtgatggg
1160220

tatataatca aattaacatt ctatgcctat ttggatcata tcacactccc aattaaacaa
1160280

aaacaatgag aataccacaa attgcaacag cagcaggtct ctatcctatg gtttttcaca
1160340

attttaatca acagagaaca tgagggtccc aagcattacc attggaactt gccatagcat
1160400

accattattc attgcgaagc atataggctc aggaacttac cttatcaccg gccattttgc
1160460

agttcaaact tggccctaat gaaacaaatg tggatacctt tttcagagaa ttttgagagt
1160520

gaaaatgatg aaggttgtga acggaagaga taatgagagg ggaaaggaga ggtgttaggc
1160580

ttttaagaag aatgaatatg gtgagagata tgtgggtgag tgattgagga aggtgctggg
1160640

gtctgggcga aatttaggga ggaagtttaa ggagtgggga gtggggagtg aggcgcgaaa
1160700

tgggaagttt taaaataaaa attgattccg cgatgccgcg cggattgcgc gaaagccggc
1160760

gcaaattgcg ccatcagtac tgaataggct ttttggctcg aattgatcac gtgactagcg
1160820

cggcatgtca cgcggaacgc gtgaatagga actgaaagga ccctctctct cgaatgattc
1160880

gcgcggttgg cgcgaagggt cacgcgatta gcgcgagacc ttaaattttg gacatataac
1160940

tcgaatcatt ggcgctgctc gcgccatctt cacgtgatta gcgtgattta atgcagaagg
1161000

acccaattgg ctcgagcaac tcgcgctgcc agcgcggtac tcacacgact agcgtgtaca
1161060

agtcgaggcc ttggcactgt tggcgctaca cctggcgcaa atcgcgccag ttcgttcaga
1161120

tgtgggaatg taactcgaac attccatgcg gttagcacgg atgtcacact attagcgtga
1161180

ataagccgaa tgtatggcgc ggttagtgcc actgctggcg cgattcgcgc caggcttttt
1161240

gcacagcttt tctactcttg ctatttgctt tttaattccc actcctaatt aaaatgaata
1161300

gactaataaa aatgattata attgaacaaa ctaacctaat actaaagcta ttacaattta
1161360

aaataaagga attacactat ctaataatgc atgagataaa tatcatgaat atgcagtgga
1161420

acctctattg aattaattac caaaatttaa actatgtaga cttagagtct tagatctaga
1161480

aatgcatgaa tgatgtccat aatttaagct actgctatca aagatattgg catatctaac
1161540

tcttattgca gaattcgaaa caactactgc agaaatttaa acctaatgtt atcaaatcta
1161600

aacagaacat aaatagaatc ttaaatcagc aaatatgtac atcaaaacag tgctaattta
1161660

acgtcttaag ctagacgctt acttctattt aacttcagtg gtgttgagtg gaacagaaac
1161720

tgaagttctg tccacttctc ctccaaaata gtgttttaaa cgataaccat ttaccttgaa
1161780

agctcggtca ctatccaaag gcgatattgc cattgtgcca tagggaaaaa cttctcgaac
1161840

aaggaacggt ccagaccaac gggattttaa cttacccgaa aagagtcgca ggcgagagtt
1161900

gtataatagt acttgttggc caggaacaaa ctccttttga cggatttggt tatcatgcca
1161960

cttctttgtc ttctctttgt agattcgggc attctcacaa gcagctaaca tgaactcatc
1162020

taattcattc aactgaagca acctcttttc attagctttg gttagttcaa aatttaaaaa
1162080

cttggttgcc caaagtgctt tgtgttcaag ttcaataggt aaatgacaag ccttaccata
1162140

gacaagctga aacggggaca tacctatagg tgttttaaat gcagtcctgt atgcccacaa
1162200

agcatcatct aatttcttag accaatcctt tctcgatgtt ccaactgttt tctcaagtat
1162260

gcgctttaat tcacggttgg agatctctac ttggccactt gtttgagggt ggtatggggt
1162320

tgccacatta tgcttgactc catattttgt taacaagctg tcaaattgct tgttgcagaa
1162380

atgagttcct ccatcactaa taatggctat tggtaccccg aatcttgtga agatattctt
1162440

tcttaggaat gagatcacca ccttggcatc atttgtgggt aaagaaactg cctcaaccca
1162500

cttggaaacg taatccacag caaccaagat gtattgattg gcaaatgatt tagggaaggg
1162560

ccccatgaaa tcaatgcccc acacatcaaa cagctctaat tcttggatgt tgttgagtgg
1162620

catctcatct ctgtgagata cattgcctgt cctttgacaa ttgtcacact gcatcacaaa
1162680

gttctttgag tccttgaata gtgttggcca ataatagcca cattgaagca ctttgtgtgc
1162740

agtccagttt gctccaaaat gtcctccata gttagaggaa tgacaatgcc acagaatatt
1162800

cggcacgtca cttttaacta tgcatctgcg gagaacattg tcagtgcatt gaaaatataa
1162860

gtaagggtta tcccagaaat acctcttgga atcatgcaga aatttcttct tctgctacca
1162920

attcagttct tcaggcacta ttctagcagc tttgtaatta gccattctag caaaccatgg
1162980

gctggtgttt acagcaagca cttgctcatc aggaaagtat tcatttattt caatttccgg
1163040

tccatcttgt aagtcctttt cttgaattct ggacaaatgg tctgcaacct tgttctctac
1163100

tccagctttg tctcttattt caaggtcaaa ttcctgcaac aacaacatcc aacgcagcaa
1163160

acgaggtttt gtatcttgtt tatgcagcaa aaatttaagg gctgcatggt cagtataaac
1163220

aaccacctta gatcctacta aatacgatct aaatttatct aaggcatata taacagctag
1163280

catctctttc tcagttgtgg cataatttac ttgtgcctca tttaagatct tactagcata
1163340

ataaatcaca tgcaaacact tttctttccg ctgtcctaat actgtaccta ctgcataatc
1163400

actagcatca cacattaatt caaaaggtag actccaatcc ggagcaatta aaactggtgc
1163460

agtggtgagt ttttgcttta gagtgttgaa tgcactaagg caagcatcat caaatacaaa
1163520

ctcagtttct ttctctagca gctgacttaa tggcttcgca attttggaga aatccttgat
1163580

gaaccttcgg taaaaacctg catgtcctaa aaagctgcga acaccactca cattaatagg
1163640

aggaggtaat ttctcaatta acaaaagctt agctctatct acctcaattc ccatttcaga
1163700

aattttgtgg cctagcacta tgccttccct taccatgaaa tggcattctt ctataggcga
1163760

acaccctaaa tggacatgta aaggctgtct tttcttgatc ctctggtgcc attgggattt
1163820

ggttataccc agagtaacca tcaaggaaac aataataatc atgaccagcc aagcgttcaa
1163880

gcatttggtc catgaatgga agtggaaaat ggtcttttct agttgcatca ttaagcctta
1163940

ggtaatcgac acacattctc cagcccgtga tggttcttga gggaattaag tcattgttgt
1164000

cattttgaat aactgtcata cctccttct ttggcacggt ttggactgga cttacccatg
1164060

gtgtgtctga tattgggtat atcattcccg catctaaaag cttaacaacc tcttttctta
1164120

ccacttcttt cattacagga ttgagccttc tttgtggttg ccttacaggt ttaacgtcag
1164180

tttccattaa aattttatga gtacaaaagg agggatttat acctttgagg tctgaaatag
1164240

accaaccaat agctgactta tgctccttaa gtaccttaag caattttacc tcttcatgcc
1164300

aatccagccc tctgttgatt atgactggat atgtttcatt ttcacctagg aagacatact
1164360

taagatgttc cggtaattcc ttcaattcaa ccttaggtgc accggttggg atatcatcgt
1164420

ccttcatctc aagcttctcc agcattggtt ctgctggttt ttctgcagct attatgttgg
1164480

tttctgcaga aaatactgca gctgcataat tccctgttga tgcctctgct gcataatttc
1164540

ctgctgctgc tgaaattcct tctgcactgc ttgctgtaac tgaattttct gctgcatatt
1164600

tttctgcata attgtttgct gcagcaattt ctgctaagtt ctcatcttca gttgctttta
1164660

cacctgctgt aatacctgca caaatcacat tatccaacac atctagccta aaacaatcat
1164720

gttcgtcagt tggatgtttc atggcatcaa atacactaaa tacaacagac tcatcattca
1164780

gtctcagctc aagttttccc tgctcaacat ctattaaggc cctagcagtg gctaggaaag
1164840

accttcctaa aagtagggga atttcacttt ccccttccat gtctaataca ataaagtcag
1164900

caggaaatat aaacttgtct accttaacta aaacatcctc aatcacccca gaggggttc
1164960

taatggacct atctgctaac tgcaaggata ctctagtggg tttaagttca gaaattccta
1165020

gggacttaca catagataat ggcatcaaat ttatgctagc ccctaaatca caaagtgctc
1165080

tccctacatt gatattacct atggctatag ggatgttaaa acttccaggg tctttcaatt
1165140

tgggtggaag cttccttttgt attattgcac tacactcctc agtgagtgct atggtttcac
1165200

aatctttcaa cttatgtttc ttagataaga tttctttcat gaattttgca tagttgggca
1165260

tattaactaa tgcctcagca aatggtatat taatgtgcaa tttcttaaac atatctaaga
1165320

acctggcaaa ttgttgcttc tgcaattgct gctttgtttg caccggatat ggaggctttt
1165380

caaagcgaga aaagtcccac ttctttggtt gtggtgcaga atttttctcc tcaaattttt
1165440

ctgcagcttt ttcctttgat gcttcagctg ctgcagaatt tttctcagct tcctttctac
1165500

ttacttcatg cctttccggt gtagtcaata ccttaccgct tctggttgtg atggccttgg
1165560

catgttctct tgggttaacg attgtgtcac ttggaaattg gccttgcggt ctctcagcta
1165620

attgttttgc aagatgacca atttggtttt ccaagtttct aatggaagca tctcgattag
1165680

tcctgtgagc ccttatttca gatatgaaat ccgctgttgt ttttgacagc tgcagcacaa
1165740

cttttccag ctcggaaggt tccttgttgg ggataggagg gggctgcaaa tagttgttgg
1165800

atttatagtc cagaccacct ccttggaatc tcctttggcc ttggtagtta tttccagcag
1165860

gataattgtt gttcctttga tagggctatt gctggtatga ttgttgctgc ctttgatcat
1165920

tccaaacacc attttcctgc acagggtcag caccaacaag aatggggcaa acattagatt
1165980

catgctcacc ttggcaatac tcacagacta tatggggttg gctagctgcc acttgtgctg
1166040

cagaaacttg caatctatca atctactcgg tcaatttggc caattgttgt gccagaatct
1166100

tctgctctgc aagcattgca tcattagttg acagctgaat tggttctctc tttggttgat
1166160

gtgtcatgct ttcattctca ttctgagcca aagagttaat aagctcgtat gtttgagctg
1166220

ctgtcttgga tcttatagtc cctcctgctg caacattaac aatcatacga gtgtcaggag
1166280

tcataccatt aaagaatata cgtacctgct tacctacagg catatcatat tatggacatc
1166340

ttctaattaa ctcttggaat ctattccatg cagcgcatag ggattctctt ccattctgag
1166400

tgaaattggt gatttcattc accaaacggt tatacttgtc catggaaaag tattcagcaa
1166460

agaatctcgc aactaaatcc tcccaagttg agatgctatt tgatgtttgg cggttcagcc
1166520

atctcaatgc gtttcccttg acagcaaagg gaaaaagact taatcttact gcatcatcgg
1166580

agactccttg gtgtctaata gtatcacaga ttctaaggaa tctgtctatg aaatcatgtg
1166640

ggtcttccga atcatcccct ccaaactgac tgcgtttcac caatgctatt aaagaagggt
1166700

ttatgtcaaa gtgattagct tgtattggtg gcctcacaat gctggagttg ggtcttgtga
1166760

acattggagc cagaatatcc tccataagtt catcttcggg cctctgctgg ttgtttctag
1166820

cttcagccat attttcttct aattctgaat cggattccgg aagtgaatca aagtcaaaat
1166880

tttctgcttc cctccttctt tgatcagcta gtcgccttcg gagtgttctt tctatttccg
1166940

gatcgaattg caaatcctct gaactaactg aaccttgcat aaaactagga gaagcgatta
1167000

gtaacaaaag tttcaatcac aaataataaa attactgtaa aatccgttaa ccaattcccc
1167060

tgcaatggcg caaaaaactt gttgtgcgat tataagtgta cggcaagtgc accgatcatt
1167120

tacaagtaat aaagattagg taagtgagtg tcgttctcca cagggattgg ggtaattcca
1167180

cagtaatact aacgaatgtg attgaaatta aaacagaaaa ttacgcaaga atagtttgat
1167240

tgattggttg atttaatgca aaaacagaac ttaagtaaat gcagtaaata aatttaagaa
1167300

gttaccaatg aaaggataat tgtggtcagg cgcaatcccc tcaaattccc tttcacttga
1167360

ctggttattt aactttaatg tacataaatg ataaatctct cctagattcg taaatcctag
1167420

ataactagcg atttcactct ttaattcgat cgagaaccct aaacctttag cgattctgtc
1167480

aaactaagca tttagagaat aaatcataag aggttcttgt tattaattgt tcagagaaca
1167540

agtctttcct agattagcta atccctaatt ccttagtgaa ctaacccttt aacctgaatc
1167600

gaaaacctaa ttccttagtg aaatctatca gttcaagcat tcaaaagaac atatcatagg
1167660

ctctgcagcc acgcatccct attcctaggt gatgaacaac tgttattcta aacggttcac
1167720

aaattagaac cccaacgttc ccattgccaa tcctaaccct atgtacttaa tcgaagtgat
1167780

caaattcaaa taagaataga aagaagtgca gaatagaata aaacaattaa aacatatcat
1167840

tcaataccag tcaaattaca gaggagttat cgtcggttca tagccttccc acaatataag
1167900

gtttagccag ccataggcct caagaacatc aaagcagtaa tatgattcat tgttgtgcag
1167960

aaactcagct tgatttcttg atttctaggg ttttagatga agaatggatg aaaagctgta
1168020

tattctggct attctggatg cctagactct gttcagaggc ttaatattta tagaatcctt
1168080

taattacagt aagaaagcct aattccatgt aaaaattcaa acagatcttt taaataagga
1168140

aactaaatca ctctggcgcg acccgcacgc gatcccgcgc taaccgcgcg gcttgttcga
1168200

aagtctggcg ctgattacgt gaaactccac gctaactgcg tggagtgttc gaatcaattg
1168260

gcttgctctg gtcttttgtg gcgctgttag cgcagatacg gcgctgatgg cgcggagctc
1168320

tcaaatagat gacgctaatc gcgtggatat ggcgctactg gggcgagttg ttcgagttga
1168380

atgccctggc ttgttgtcct tgacgctaat agcgcgggtc tggcgctgat ggcgccatgc
1168440

ttgtggctaa tccacgctaa tcgcgtggct tctcacgctg attgcgtgag atcttcgaga
1168500

ctatggcctt caatcctgca cttggcgcga tccgcgcggc tactagcact atccgcgcgg
1168560

gagttaaaaa ctttgttttc ttctttttct tgccttgaac tcctcttttg gcctaaaagt
1168620

gctcaattgg tattgaattg aattaaaagc aataaagtaa taaacttaac taattctaaa
1168680

atattttcct aattatttaa ctaaaatata acctaaaact agcctaaaac taggatgtgt
1168740

ttgcaacaca tcatctagct taaaaaatgt gctaatgtga tcgattacga ttatatggta
1168800

atcgattaac tcaagaaaac ttattctgtg ttttgtactg tgtaattgat taccattacc
1168860

tcgtaatcga ttaattagtt ctccatggct taagtaacag attactatat tctggtaatc
1168920

gattaagtca gtgtaaaaag tggtttttcc aaaacttaac cgtgagtact gttgcgaaca
1168980

cggcaagtgc accgctcatt tcaagtaata aaagtaggta agtagagtat cgtctccaca
1169040

gggattgggg tgaaattcac agtaatatta tgtctaagtt ggaagtaaaa aggaaaagac
1169100

aatatttttg aagaattgtt tgttgagttg attgaatata aaactgaaat taaaataaat
1169160

agtaaaataa gttgaaatgt taccaatgga agagacaatt gtggtcaggc acactcacta
1169220

atgttcccta cctctttcac ttaactagtt tattaagttt gatcactcaa tgatacatct
1169280

ttccaagttt agtaaattct aattccttag caatttaacc ctttaacaat aatcctaatt
1169340

ccttagtgat tcttgtcaag cttataaaag actatatcaa aggggttgct atttcctatt
1169400

gctcagagaa taaatctttt ctactttatt taatccctaa tcccttagtg aattaaccct
1169460

ttaacctgaa tcaaaaaccc aatcccttgg tgaattctat caaattaagc atgtaaaaga
1169520

ctatattata aggttcagca gccacgcatc cctatcccta ggtaatgaat aattgttatt
1169580

ttactaaggt cagaaattag aatcccaacg tccccattgc gaatcctaac cctcaatacc
1169640

taaatagaat ggccaattct aaataagaat aaaacaataa agaatagagt aaaataaaac
1169700

aatcaagaat tctcattcaa taccagtcaa gttacagagg agtttacatt agttcatggc
1169760

cttccaacaa tacaaagttt agcctgccat aggcttcaaa gaaaccaagg ctgtcaaata
1169820

aaacatgatt ctgcagtgac ctagccttga ttcttgactt ccaagggttt agaatgatgg
1169880

agagagtcta gagagtccag gtagtgttct agagagtgtc tttcttcagt ccagaaggct
1169940

ttcttttata gatgaattta attagagtaa caaagcctct ttctgtgccc aattttgaac
1170000

tcaatctttt taaatcagga aacagcgcct tcacagcgcg gctcgtgcgg gttgcggcgc
1170060

tgatcgcgcc agcagttcga attcatggcg ctgatggcgc gggtgtctgc gctaatcgcg
1170120

cggatagcac gagttgaaag gctgatccag gcatctggcg cggatcgcgc gggatgtggc
1170180

gctatccacg tggagcttac aaattgatga cgctattggc gtggatcctg gcgctagtgg
1170240

cgcgactact tcgagttgaa tgcctgtatt ttccatcatg gcgcgactcg cgcggatgct
1170300

ggcgcgatcc gcgcgggact ttgaaccttg ttttcttctt tatatggttg aatctcctct
1170360

ttttggccct gaaaacacat attggtaata aaatgagcta taatcaaata taattgacaa
1170420

actagcctat aactaatcta attcctaatg tgaaggaagt accttaagtt ccaactttgg
1170480

ttcttcttcc ttcatttctt cttttagttc ttcaaagagg ttttgatgaa caagaacttc
1170540

tttgcatgaa tttaattgat gaagatactt tgaggtgtcg tcatctccat cttcttcttg
1170600

agtttcagtt aaagctttct ctaagccatc tttcttgtga aggaatcttc tagagtcagc
1170660

aataacttca tcgagaacat ccactctaaa acattctttc ttatctacag ggtacttgat
1170720

ggcttcaaga acattaaact gaacttcatc atcatgaact ttgacagtga gctttccctc
1170780

atcaacatca atcagcacct tggcagtctt tataaaaggt ctgcctagaa tcaatggtac
1170840

ttcactgtct tcatccatat ccatgactac aaagttgacg ggaaagaaga atttgtcgaa
1170900

ttttaccaac acatcttcaa tgatgccata aggatgctta atagatctat cagctaattg
1170960

aagcgtcatc ctggtaggct taattacaac ttctcctatt gatgtgttgc aaacacatct
1171020

taattataga ttagttttag gtcatattgt tattaaatag ttaggaaata gttctaaatt
1171080

taatcatatt tagtattttg cattataaaa gcattttaat accatttaag cgtttgcagg
1171140

tcaaaaagag ggatttaaag gcaaagaaca aaggaaacaa gatctggagc atcacgcggg
1171200

tcgcgccaca attcacgcga tccacttgga agaccagaga agatcacgcg cgtcgcgcca
1171260

ttattcaagt gagtcgcgtg ggaacttcag tatctaagcc atttcagttc tgctggtcca
1171320

cgcgacacac ttggtactcc acgcgggtcg cgtcaatact caaagaaata agcaattctt
1171380

cactgacctt tcacgcgaag cacttcaggt tccacgcgac acgcgccaat ccctttgcc
1171440

agtccacgcg actcgcgtgg catcgcgcgc gagtcgcgtg gttatgattt tctttcctga
1171500

attaagaaga tatatgtttc gaaaatagga aaagggtttt gctttgttac tgtaattaaa
1171560

aatactcaat atataggaga gttttctaga cactcagaca cacagaggca catatagaca
1171620

cacttggata gaattacaca tagaatagag agttttagtg agagcaaacc ctaggaatca
1171680

agattggagt caaagttctg cagaatcatg tttcatccaa ttgctttggt gttcttgaag
1171740

cctatggcta gctaatcatc ttattgtgga aaggccatga acttatgagt ttccctctgt
1171800

aaattgactg gtattaaatg catatgtttt gtttatttta attcttttct gtgcttaatc
1171860

ataatcttgt ttagaattga tcactctgaa tgagtattga gagttatact tcgcaatgga
1171920

cacgttggaa ttataatatc tgacttgtta agattaacac ttgttcttca cctagacata
1171980

gggatgcatg agtgcggagg ttataatatg ttctttaatt gcttgaattg attagtttca
1172040

ctaagacatt aggttacaaa ctcagttcaa aagggttaat tcactaagac attagggatt
1172100

aactaaatta gaaaagactt attctccgag taaacatagc acgaacccat aagatttgtt
1172160

ctctgaattc ttagtttgac agaatcgcta gaaggttagg gttctcgatc gaattaaagg
1172220

gttaaatcgc tggttatgac tctagtagtt ctaggattta cgaatatagg agagatttat
1172280

cttatgtaaa cttcacgtta gaatattcag tcaattgaag gaggtaatgc ttataaggga
1172340

ttgtgcctga ccacaattat ttctcattgg taatttcttg atttaaaatt tactgttttg
1172400

ttcaatttct cttctcactt caacacaatc attcaattac ttttgcgtac ttttctgttt
1172460

cttgttcaat cataattttc ataattacta cgaaatcttt ccaatccctg tggagacgat
1172520

actctactta cactttatta cttgttaaac gatcggtgca cttgccgtaa acatattcgc
1172580

ataaatacca acaacaagtt tttggcgccg ttgccgggga ttggtaacag atttttcagt
1172640

aattgttaaa ttttgtgatt gaacttttgc tactaaccac ttctcctagt ttttatgcga
1172700

agttcagcta gctctgagga attagaattc aatcctgaaa ttgagagaac actccgaagg
1172760

agattagcta gacaaagaag acgagaagcg gaactattcg actttgattc acttccagaa
1172820

tttgagtcgg aagagatggc tgaagaacta cacaatcagc ccccaccaag gctacggcct
1172880

gaagatgaac ttatggagga tattctggct cctatgttca caagaccaaa ctctagtatt
1172940

gtgaggccac caatccaagc caatcatttt gatataaacc cttcattgat atcattggtg
1173000

gagcgcagtt agtttggagg agatgattcg gaagaccctc atgacttcgt agacaaattt
1173060

cttagaatct gtgatactat tagacaccaa ggagtctccg atgatgctgt gaggctaagt
1173120

ttattcccgt ttgctgtgaa agacaatgct ttgaggtggc tgaattgtca aacatccaac
1173180

agtatagcaa cttgggatga cttggtttca agatttttg cagagtattt ctatatggat
1173240

aaatacaatc gattggtgaa tgaaatcacc aactttacgc aaagtggaag agaaactcta
1173300

tgcaccgcat ggaagagatt ccaagcatta gtaaggagat gccctcaata tgatatgcct
1173360

gtaggtaaac aggttagaat atttttcaat ggcatgactc ctgagacaag aatgatggta
1173420

aacgttgcag ccggtggtac tataagatcc aaaaccgccg cacaaacata tgagctgatc
1173480

aaatctttgg caagaactga gaatgaaagc catacacttc agccaaagag ggagcctatt
1173540

cagttaaata ctaatgacgc aatgcttgca gagcaaaagc ttttagcaca gcaattggcc
1173600

aaattaaatg agaagataga ccgattgcaa gtttctgcag cacaagtggg cacaagcaaa
1173660

ccgtatattg tgtgtgagta ttgccaaggt gagcatgagt ctaacacttg tcctatttta
1173720

gttggtgctg accctgtgca ggtaaatggt gtttggaatg atcaaaggca gcaacaacaa
1173780

ccgtaccagc agcagccata ccaaaggaac aataattatg cagctggaac taactatcag
1173840

agaagatttc aaggaggtgg tttggattat aagtccaaca actacttgca acccccctcct
1173900

attcccaaca aagaaccatc cgagctggaa aaagtggtga tgcagctaac taagaccatc
1173960

acggaattta ttgctgaaac aagggcccac cggaccaatc aagatgcttc tatcagaaat
1174020

ttggaaaacc aaattggcca acttgcaaaa caaatggctg agaggtcaca aggtcaattt
1174080

ccaagtgata cggttgtgaa cccaagagaa catgctaaag ccatcacaac cagaagcggt
1174140

aaagtattag taactccgga gaagcctgaa tcaagtattc aagaggtgga gcaaaattct
1174200

gcagcaactg aaaaagataa ggaaaaagtt gcagaaaatt tggaggagaa agatcatatg
1174260

cctccaccaa agaaatggga tttttcacgc tttgaaaaac ccccatatcc tatattgacc
1174320

aagcaacaag agcaaaagag acagttttta agatttttag agatgttcaa gaagttgcac
1174380

atcaacatac cgttcgcgga ggcattagct aacatgccaa actatgctaa attcatgaag
1174440

gaactcatat ccaacaagaa aaagctgaag gaatgtgaaa caatagcaat aacggaggag
1174500

tgtagcgcaa tcattcaaag aaaacttcct cctaaattga gagatccagg gagttttaat
1174560

attcctatag ctattggtaa tattgatgta ggtaaagcat tatgtgactt aggggctagt
1174620

ataaatctaa tgccattatc tatgtgtaag tccttaggca taactgaact taaaccaact
1174680

agattgtctc tgcaattagc agataggtct ttaaggacac cctccggggt aatagaagat
1174740

gttctagtaa aggtagataa gtttatattt cctgcagatt tcattgtgct tgatatggaa
1174800

ggggaaagtg aaattcccct acttttagga agatctttcc tagccaccgc tagggccttg
1174860

atagatgttg agcaaggcaa attagaatta aggttggata atgagtctgt ggtttttagt
1174920

gtgtttgatg caatgaaaca tcctaatgat gaacatgact gttttcgtat agatgtattg
1174980

gatgatgtga tctctgcagg ttttgaagca agtgttgcag cacttaataa gaaagattca
1175040

acacaagatg cagctagcac tacacatgca gaaaaatcac caacaaaaac acaagaacaa
1175100

ctgcagaaac ttacagacac ggctgctgga atttatgcaa aaaattctgc agaggaggat
1175160

tttgaaacca cctatgaagt ggaagaaaaa gctgtagtaa ccaattctaa taacgcagaa
1175220

acaccagcag aaccaaaaat agaagagctg gaagtcaaag aagatgacat cctttccggt
1175280

gcacccaaag ttgagcttaa agagttaccg gaacatttaa agtatgtatt ccttgaagag
1175340

catgaaactt atccagtaat aattaacaaa ggactggatt ggcatgaaga agtcaaattg
1175400

attaaagtgc tgaaggaaca caagtccgct attggttggt ctatttcata ccttaaaggt
1175460

ataaaccctt ccttttgcac tcataaaatt ttaatggaca ctgacgtgaa acctgtaaga
1175520

caacctcaaa gaaggcttaa tcctgtaatg aaagaagtgg taagaaagga ggttgttaag
1175580

cttttggatg caggtatgat ctatccaatt tctgatacac catgggtaag tccagtccaa
1175640

gttgttccga agaaaggtgg aatgaccgtg atacaaaacg agaagaatga attgattcca
1175700

tcaaggacaa tcacgggctg gagaatgtgt gtagattacc gaaggcttaa tgatgcaact
1175760

cgtaaagatc acttcccact tccattcatg gaccaaatgc ttgaacgttt agccggtcat
1175820

gactactact gcttccttga cggttattct ggatataacc aaattccagt tgcaccggaa
1175880

gatcaagaaa agaccgcatt tacctgtcca ttcggagtat ttgcctatcg gaggatgcca
1175940

ttcgggttat gcaatgcacc cgcaacgttc caaaggtgca tgctttctat tttttcaaac
1176000

atggtagaaa gaggcctaga ggtatttatg gatgatttct ctgtttttgg gccatgtttc
1176060

gatacatgtt taactaattt agctaaagta ttaaagagat gccaagaaac taatttagtc
1176120

ttaaattggg aaaaatgcca ttttatggtt agagaaggta tagtccttgg acacaaaatt
1176180

tctgaaatgg gactagaggt agatagagct aaacttttac ttattgagaa attacctccc
1176240

ccgattaacg tgaatggtgt tcgtagtttt cttggccatg caggatttta tcgtcggttc
1176300

atcaaagact tctcaaaaat tgcaaaacca ctgagtcaat tgctggaaaa agatgcagaa
1176360

tttgggttta atgatgcatg tcttaatgca tttaacgttt taaaacaaaa actcaccact
1176420

gcaccagtta taacagctcc ggattggagt ttacctttg aattaatgtg tgatgctagt
1176480

gattatgcag taggtgctgt tttaggacaa agaaaggaaa agaaattgca tgtcatttac
1176540

tatgctagta aagttctgaa tgaagcacaa attaactatg caaccactga aaaagaaatg
1176600

ctagctgtag tttatgcttt agataagttt agatcttatt tagtagggtc taaagtaatt
1176660

atttatactg accatgcagc tcttaaattt ttactgcata aacaagatgc aaagcctcgt
1176720

ttgttgcgat ggatgttact cttgcaggaa tttgatctgg aaattagaga taaagctgga
1176780

gtggagaaca aagttgcaga tcacctatct agaatccagc ataaggaact gcaagatgga
1176840

ccagagttag agatcaatga agttttccct gatgagcaaa tatttgctgt tggagttact
1176900

ccatggtttg ctgagatggc aaactataaa gctgctaaaa tcatccctga aacattcacg
1176960

tggcagcaga ggaagaagtt tctgattgac tctaagaggt atctgtggga taatccttac
1177020

ttatacttta attgtgctga caatattatc cgtaggtgtg tagctgaaag tgaaatgccg
1177080

gatattcttt ggcactgcca ttcatccaac tacggaggac attttggtgt taaccggacg
1177140

gcacaaaaga tcttacaatg tggctattat tggccaacta tatttaagga tgcaaaggat
1177200

tttgtgcaac aatgtgatag ctgtcaacga accgggaatg tgtctcgcag agatgagatg
1177260

cctttgaaca acatacaaga agtagaatta tttgatgtat ggggtattga cttcatggga
1177320

ccatttccta agtcatttgg taaccaatat atactagttg ttgtggacta tgtgtctaag
1177380

tgggttgaag caactgcatt aaccacaaat gatgctaagg tggtgataaa ctttctaaga
1177440

aagtatattt ttacacgatt tggtgtacca agagcgataa taagtgatgg aggaacgcat
1177500

ttctgcaaca agcaacttga aagcttgtta gctaaatatg gagtgaaaca caaggtagca
1177560

accccatacc accctcaaac tagtggtcaa gttgagatat ccaacaggga gctaaagcga
1177620

atcctagaga aaaccgttgg aacatcaagg aaggactggt ccaagaagtt ggacgatgcc
1177680

ttgtgggcgt atagaaccgc atttaagacc ccaattggta tgtctccttt tcaactcctc
1177740

tatggtaagt cttgtcattt accacttgaa cttgaacata aagctttatg ggcaaccaaa
1177800

tttttaaatt ttgaactaac caaagctaat gaaaagcggt tgttacagtt aaatgaatta
1177860

gatgagttca ggttaaaggc ttatgagaat gcccgaattt acaaggagaa aacgaaaaag
1177920

tggcatgaca aacacatcaa acataaggaa tttgttccgg gccaacaagt gctgctctat
1177980

aactcccgac tgaaactttt tccgggtaaa ttgaagtcaa gatggtctgg accatttctg
1178040

gtaagagaag tttttcctta tggcacagta gcaatttcag ccttggatag tgataaggta
1178100

tttaaggtaa atggatatag gctgaaacat tactttggag gtaaagtgga caggaattca
1178160

agttctgtac cactccaagc taacactgaa tgaattgccg taaaggtcta gcttaaggac
1178220

gttaaacaag caatggattc tgtatataag cttaaattca gttgatagta gtagatttca
1178280

attcatgcaa tttattcatg caattttaag ttcatgcatc ataactaatt ttaagttcat
1178340

ttcaattttg cttaaataag taatagaatt agtttagtta tttcatttag gagtagttaa
1178400

gtaattttag tcattaggtt agagaagtga agagtaggag gaaaatatca aggtaatcag
1178460

aaaaggcaag tcacgcgact cgcgtaggaa tccacgcaca tcgcgccata catactgtcc
1178520

atccacgcga cttgcgtgga aaccaagtga ctcgcgtcat ctgcaaccaa cagcatttat
1178580

tgtctgcata aattcacgcg actcgcgtgg aaatcaagtg tatcgcgcca taaggcagtg
1178640

cctaaaaagc actaatccac gcaacccact tggtaactga cgcgatacgc gtcacatata
1178700

gaaactcaac agacaaataa gcttaaccca cacgacatgc gtggcaaacc aagtgactcg
1178760

cgtgaagatc cagaatcaaa aagcccgatc tcacgcgagt cgcgtgaaat ccgcgcgact
1178820

cacttgaaat agccaaattc tttactggag tatggcgtga cacacttcat aagtggcgcg
1178880

ggtcgcgtga gtgcgcggga accgttttta aaatagaatc ccaaaactcg cacccttaa
1178940

tcccactctc cccaaatcaa ctcccccaac ttcctcaacc tccctaaacc tcctccaact
1179000

tccgaaactt cttctcccaa tccctcactc tttaaaaacc cacattgtct ctccatctca
1179060

tatctcctgc attcgttctg ttcgtgcatc ttccctgcat tcatctactt caattgacta
1179120

atggccaagg acaaggtaag cctaaactct ggaacacctt agggtagcca catttttgat
1179180

tttgatataa atgattatct ccttatcctc tcttcttgtc tatggtctga ttaattaaga
1179240

aaaattttgg attttgccat gcccccaaca cacatatcac ccacattcat ttttatgcac
1179300

accacatgtt tgataaaatg tctgaatgag aatttgaatg aaataggcac cgaaatgaac
1179360

tccttaggca taagatttga atcaagaaga atgactgatg tgaatacaaa ttaataccca
1179420

gtttggttta caattgtgat tatcatatgc taggtgatta tggaaaagtc ataagtccgg
1179480

ggatgattgg gaatgagtta agtctctaat aatagagaca cttaaacttc aaaataattc
1179540

cacattatga aaatttgaaa tcatgtttac tcgaatgtgg ttattgtagt atacatttgg
1179600

agcaatttgg atgtgggtgc atacatgatg aaaattaaaa tgaaactgga atgatatgtg
1179660

tgcattgaat tatgaataaa aattgttaat ggctaagttg aaattgatga actgtgaaga
1179720

ttcttaatgt gcagattgat gtctacatgt agaaatctaa taagtctgat attatgtttg
1179780

cgcataaagt tcaatataaa ttgttgcata aggcttgatg atatgtgaat tgatactcca
1179840

agtacatgat tgctatgaat tgtactcacc ataatacgag gggtataaga ctagaatgat
1179900

cactagtgtg tattaagtac ttacactata ttggcttcaa ggtaataatg aaatgttgtt
1179960

aaatcactaa tccaagacgt cttaaccaac ttaagtcacc atagcaaaaa cctaaatctg
1180020

ggaatgggat aaatttattc aaaactggat tattcactgg tatgattaaa ataataaaac
1180080

aattaaatat gctaggattt cagttttggt gacttgagtc cactgagtta ttgatcttat
1180140

gaaaagacta agcagatatg ctgataggtg gatgtcataa gctggaattg tacagagagg
1180200

tcaatatgat tatacctgtt taataaaagg gattagatga cattgctaag accaccaaaa
1180260

gtataaaatc tgggaattgt tgtctggaat gaaattgaaa ctgaatgaca cagatatgag
1180320

ttgatgtaag tgtagttatc attgagccgt tgagctataa attggattat ttgattatgt
1180380

attgaatggg gttgacaata acctgtgaat ggggattaca cacttggttt cctgttgctt
1180440

actaagtcac tcccattaaa gaatataaat ctgggaattt ttcaattgtt taacagatac
1180500

acatatttga aaatttttac ttttcagggc aaacaggttg aacaggccaa agcagtacaa
1180560

aaaggaaaga agaaagctac aggggaaagt agcaagaagc gggctagagt gtccgaatat
1180620

gacgaactac gcttccgcaa tgctgaatgc caggccaagt ttgattcttg gtacttaccc
1180680

aagaagatca tcagagagcg gaagattatg tgggaagaat tccctgagga caaccccatt
1180740

agacaggtca tcctccgcag gcggtggcag agacttgtga tcttcccaga gcccagctcc
1180800

agcatgatcc tgaaggagtt tttgtccaac gtggatcacg acaccgtata ccgcactagg
1180860

agctcttggg ttagaggagt tacagtccct tttggagaga agactattga gagcctgctt
1180920

gacactgact atgaccccta ctcggcatgc gatttcatca ggttattttg gcatatgcaa
1180980

ccggacgccg taaccaagat gtataatgat gacgtcccgg agcttgctac caccatccgc
1181040

cgcgctatca caggtctgta cacagcttgg cagaccaaac ccagccttga ctacatacca
1181100

gagaaattaa agaagtctga gttggtagga gatgccgctt tttggcatct gtttataaac
1181160

cacacggtta tgccatcgag aaacataacc gatgtgaacg tagagcgcgc cattctccta
1181220

tacatcctac gtggggcagg taaccttctc atttcatcag ttttatctga taggatcctg
1181280

cagatgaccc aggacgccgg cagcaggtct tggattggac attcttctct cattcttctt
1181340

ctttgtcagc acgcgggggt acccattgac gaggacgagg acatggacgt cccgatagcg
1181400

ccacttatgg tctataagac ctatactact gccatgagcg ctgcagcaga cgagcaggta
1181460

gtcagagctt caaagctcac acctgaggca attgccgatg cttctcctcg agaccttccg
1181520

gttgatgacc cccagcatga ccagtcagat cctacaccac cagtctcacc catcccacag
1181580

acagcaccac catcaccacc acctacttct atgccaccac catccactgt acccacacgc
1181640

actccactct acgaggactc tccgagttta cttgatttcc agcagtttgt gaggactcag
1181700

ctggaatttc agagtgcaca gttggcattg cagacacgca tgtggggagc tgtatgccag
1181760

catttaggca ttgacccttc agagtaccag acttcagctc cagcacatcc accacagcca
1181820

cctcagccag ttgtcgacca caccgatccg atagatcaga catcggatgc ggacacagat
1181880

gcgatcattc ggccagagac tgcagctgag gagaccacac aggatcgaga tgcagccgaa
1181940

tgatcaggat ttattatatt tttagtttca gacttttgtt tttggattat tttttattat
1182000

tctgcattac atacatttta ttttctgcac atttacattt catttacatt tctattactg
1182060

atactttgat agtactgcat tatatatata gtacagttta tgggttataa tttttcttat
1182120

taaatctgtt ttgacgaatg tgaattgaat gtgattttcc gaataatgct tcaaaatttt
1182180

ccaaagctct atgaccatgt ttgtggttgc tggggacagc aacatataaa tctgggaatg
1182240

gttacgcatt atttcgcaaa tcacaatcaa gaatcaaagg aagtctaaca gaacttttg
1182300

aaaattttta tataatcaga attcttcaaa cattttctta aaaataagca gcacacaaaa
1182360

ctttttcaga tcaagaaagc gaatgaactt aataatagat ggatttctct gaattaagtt
1182420

ggatgaaata agagacatgg actgcataat gcatgagtag aatttgattg atagtatgag
1182480

aaactcatgt tgaatgttga aatgatgcca gatatgcagt tgattgagaa tgacttgagt
1182540

tacagcacct gtaagatttt gggccaaatt cggtaaattt tcttctgaga gactccatgc
1182600

tttatggtat tctagaactt gacttgtttc tctaagtgca ggtatgactt gaaatgatta
1182660

aggcatgatt tgttctgaaa actagggcca aattgactta cccaagtaaa attttccttt
1182720

gaacctgaat tttgagctta aacctttcat ttcaataacc caaattaagc catgtccaaa
1182780

tgactgaatc cttttgaggc ttaagaaggt gaactaagtc cataacagaa aaatgctatt
1182840

gaccaaggaa tgaaggacaa gaagagaaat caaatgaata agaagaagaa gttagaatgc
1182900

atcagctgaa aaatgtgaaa agctgcaata atttagtata ttctgattac aaaatatttg
1182960

ataagaaaaa ttgaaaaagc aaaaagaaag tagtattatg ttattttatg cttagaataa
1183020

aagagattga ataaaagtac cagtttgaac cagagaagac aagaagattg gaagaccaca
1183080

atacgcttgg acttagggaa ccagacttag cctctgattg agctactttc ctaaaatgat
1183140

tcccacccctt agccaagcca cgttacaagc ctgaaaagac cttctgatca agtcatgctt
1183200

gcaactaatg agaatatctt caagcctatg gtaatgctat gatcatgttg agtaagaggg
1183260

taattataac ctgaaacacc tgagtgaatg agtgattata aacacatctt tgaggtaaac
1183320

tcaagtagtt tcttattttg acagcaatga aagcatcatg gaagatttaa ctgagtcaat
1183380

tatacattca tgatgatttt atgattgtga attgtggttt ttgttaattg ttaattcatg
1183440

cttatgtctt agaattcttt ctattgctga gggcagcaac tttcaaatct gggaattgtt
1183500

tgatgtgttg caaacacatc ttaattatag attagtttta ggtcatattg ttattaaata
1183560

gttaggaaat agttctaaat ttaatcatat ttagtatttt gcattataaa agcattttaa
1183620

taccatttaa gcgtttgcag gtcaaaaaga gggatttaaa ggcaaagaac aaaggaaaca
1183680

agatctggag catcacgcgg gtcgcgccac aattcacgcg atccacttgg aagaccagag
1183740

aagatcacgc gcgtcgcgcc attattcaag tgagtcgcgt gggaacttca gtatctaagc
1183800

catttcagtt ctgctggtcc acgcgacaca cttggtactc cacgcgggtc gcgtcaatac
1183860

tcaaagaaat aagcaattct tcactgacct ttcacgcgaa gcacttcagg ttccacgcga
1183920

cacacgccaa tccctttgc cagtccacgc gactcgcgtg gcatcgcgcg cgagtcgcgt
1183980

ggttatgatt ttctttcctg aattaagaag atatatgttt cgaaaatagg aaaagggttt
1184040

tgctttgtta ctgtaattaa aaatactcaa tatataggag agttttctag acactcagac
1184100

acacagaggc acatatagac acacttggat agaattacac atagaataga gagttttagt
1184160

gagagcaaac cctaggaatc aagattggag tcaaagttct gtagaatcat gtttcatcca
1184220

attgctttgg tgttcttgaa gcctatggct agctaatcat cttattgtgg aaaggccatg
1184280

aacttatgag tttccctctg taaattgact ggtattaaat gcatatgttt tgtttatttt
1184340

aattcttttc tgtgcttaat cataatcttg tttagaattg atcactctga atgagtattg
1184400

agagttatac ttcgcaatgg acacgttgga attataatat ctgacttgtt aagattaaca
1184460

cttgttcttc acctagacat agggatgcat gagtgcggag gttataatat gttctttaat
1184520

tgcttgaatt gattagtttc actaagacat taggttacaa actcagttca aaagggttaa
1184580

ttcactaaga cattagggat taactaaatt agaaaagact tattctccga gtaaacatag
1184640

cacgaaccca taagatttgt tctctgaatt cttagtttga cagaatcgct agaaggttag
1184700

ggttctcgat cgaattaaag ggttaaatcg ctggttatga ctctagtagt tctaggattt
1184760

acgaatatag gagagattta tcttatgtaa acttcacgtt agaatattca gtcaattgaa
1184820

ggaggtaatg cttataaggg attgtgcctg accacaatta tttctcattg gtaatttctt
1184880

gatttaaaat ttactgtttt gttcaatttc tcttctcact tcaacacaat cattcaatta
1184940

cttttgcgta cttttctgtt tcttgttcaa tcataatttt cataattact acgaaatctt
1185000

tccaatccct gtggagacga tactctactt acactttatt acttgttaaa cgatcggtgc
1185060

acttgccgta aacatattcg cataaatacc aacaacacct atcctcttaa ccatggataa
1185120

tggtgtgagg ttgatgctgg cacctaagtc aagaagagat cttcccacag ataaattacc
1185180

aatagtaaca ggaattgtaa agctacctgg atctctagac ttttctggga gagtcttttg
1185240

gatgatggaa ctgcatcctg catccagctc gattgtctcc tcgtcaatgt atcttctttt
1185300

ttggtgagga gatccttcat aaacttggcg tatgttggca tctgctccaa tgcctcagca
1185360

aaagggatat ttatttgaaa ttgcttgaag atgtcaagga aacgttccct ttcctttgac
1185420

ttcttagatg aagtgtgtgg atatggcatg tgttggactg gtggtgggtt taaggctgct
1185480

ttgctttttt ttcttttcat cctctcttgt cacttttctc tcaatttttt cgttagtttc
1185540

ctcctcatct ttttcttttt ccacttcatc atttttctct acatttttct tttcttcctc
1185600

attcctaccc attactgttc cccttctagt gataattgct ttacactatt ctttgggatt
1185660

gatttgggta tttgctgaga aagatccacc tccattgtca gctaactgct tagcaagctg
1185720

ccccacttgt acttctaaat tcttgataga agcttcggtg ttcttttgat tggtgatgga
1185780

catctgcata aattgtgtaa gggtgtcttc catctttgtc aatctatcgg actgagcttg
1185840

ctgtggtgga tttctatttg aaggacctgc aaaaggaggg ttagcgggaa cataagcatt
1185900

attattttgc ctccaattgt aaggttgatt agaacctgga ccactgcgat atccttggta
1185960

attcccttga taacttggtt gaggtcttgc ttgattttgc atgtaatgtg cttcctcttc
1186020

ttgtgaacaa tcaccagggg ctgtgcaatg gccattctga tggtctcctc cgcaaaaatc
1186080

acatctcaga atttgaactt gatgggctga atgagatttc tgtgggcttc cttgctgaag
1186140

ttgaggaatt tggcctattt attttgttaa ggcctctaat tgctaggtca agagcttgtt
1186200

ttaagtcaag atggcatttt gagtgtcaag ctctagtact cctttcctct gaattggtga
1186260

tctatcatgg tgagattgat agtcacttgc tgctatggaa tcaatgatca ctcttgcctt
1186320

gtcggcactg actcctcttc acaatcgaac ccgtcaactc tttccaccat attttgtaac
1186380

ctctgttcca actgggccat tcgctgagtt tcagcacgtt tccattttca ttatgctcct
1186440

ccatttgacg agttatcatc cgaatatcct cctgtctctg aagggcttgt ctcatttcca
1186500

tgctctcaat ccgacttaga attgaactga gagcattgct gacgaaccgc tctcccagct
1186560

cctcctctgc actggaatct ccctccgttg cttggtcggg acaggtgaag aagctgcatc
1186620

agaaactgct tccgtcacgt gtacttcttc gcgctgcacc acatttcgat tctcccgtat
1186680

taagatctcc ctgtttggca tctcggaacg tggtattgac tgactgtttc ttgtattcac
1186740

cattgttgga tcgtgggact cgaaatttat cgttccccac agacgacgcc gatgttctgt
1186800

atatttctag aactcgattg tacagcacta ataggctgaa tgtttgctct tggatcagat
1186860

tccaactctt ctacttcaga aatatcaatg gagaatgata tcctgaagca gatgatcata
1186920

gagagataca ccaatggacg tggggtgtgt gctctgtgta attgaaagag atagagttag
1186980

aatgtgtgtg tacctttctg gcagtcatca ccatgtattt ataggcaacc taccttgcag
1187040

ttgctgcacg aactgcttcc gggaatatcg gattccattc acacatctca accgcctctg
1187100

ttgactcagt taagcccacg ttcaatgaag agtggaacgc acaataataa taattgggcc
1187160

ttatcactaa gcccaattgt tactaccaca acaaaaacaa tacgaatgat gcattgttgg
1187220

taccaaataa cctcatattg atgtgcaaca atatgcaaca aaagaccatt agaaaactat
1187280

taaagtgcaa aacatatttt tttgcgtttt caaacacttt ttcaagtctt tttaaactga
1187340

gttgagatgt gaaacttata ccattaaatt tatttacatg aaaactatcg aacttaacta
1187400

tttttcaaac cataaaatat catcaacatt aaaaaaaaag cacgaaagtc atccccatca
1187460

ataacattta tactaaattt ttaaaattag ttcactaagt caattttcac aattaaaaaa
1187520

ctaaaatgaa tgttttcaaa tgtataaaac aaaacaaaaa tatattacaa aaaaataaga
1187580

aaaaaatatt attctaatta atttttttaat attaaaaaac atgtatagaa ttcaattttt
1187640

gccaatcgaa ttcttaatat tgcaatatta aaaaacccta gtatgaattc aggtcccccc
1187700

aatcaaattc acaccttaaa aaatggatat tttggtgcat aatttagaaa gaggggtttt
1187760

tgggaatata attattgaat ggggtggcac aatagtaaaa atctacattt agaataatgt
1187820

ttattttgat tttatcagtt tcatagttgc agtagatttt ttttaggtac tttttgagtt
1187880

acgaatatgc atttttacaa ttattgaagt ttcacttcat tatacattat ttatgcatat
1187940

atattattgg gtttgaatgt aattaagaat atattgttct taattattaa gcatattaaa
1188000

caagttgcaa atttattaat tacaaaaaac gtacaaaaca gatagttgaa tttaatttaa
1188060

cgaccaaaat tgtgactagt ttttattaga tttcctagaa aaagcacaca agtcttacat
1188120

ttgtttatcg aacaacaact atttttttata taaaataaag atttataatc atttatttat
1188180

ttcaccaacc aaaatagttc agtcgttata caaccaccaa aaaagcaacc gacattatta
1188240

tgtgaaggta ccatctatcc cataaataaa atcagcaacc aaattagaga gagaaaaatc
1188300

attagccacc agactagaga aaaaaagcat tagtgaccga tattgctcaa tcactacaca
1188360

tccaccaaaa cattgattaa cagtttttta atctttttta aaaatcattt taaataaatc
1188420

ttagcaactg aattagagac agaaaatctc gatggcagag ttggtccctt gacaataaaa
1188480

gcgaccaaat caccaatgac atattatttt ttaatagcaa ctggatatat ttgttacaat
1188540

gcagtaatca aaataatttc gcacataaag ctgatgaatt atctgtattt ttgggtgtac
1188600

cacttttgg tcgcttttgt atactaaatt attttcgtgg ttgatctaaa tagcaagcat
1188660

tattctcaat atagaaactg atttcattgg ctgctaaata acatattcta gtagtattaa
1188720

tttttaagtt ttaacatgat tattgaaatt taaattttta atattcatat ttattaaaaa
1188780

taactttcaa aaacctaaaa atttaaatta atctactata aaaatttcaa tacaaccaaa
1188840

atataattcc tttcaataat gtacaacgaa atcatatttc tattgtatat tgtacaatag
1188900

aaatatgttt ccatggtaca tcattaaatg gactcatatt ttttgttgaa ataaaaaggg
1188960

gtaaaacaat atgtagcaag aatatgactt tgttgtttaa ataaataaca tcgtattttt
1189020

atgacatact ttttcacccc taacattgta tcaaaaatat ggttatgttg tataaaatat
1189080

acaacataat caaatttatg tcaaaagagt attttgggaa tattttgttt taaataaata
1189140

aataaaaaaa cagacttgag tccattaatg ggctaaaagg tactagtagt aggctagtag
1189200

tccaatgtgg ctaacaaaaa aaaaaccaaa agtcttacat ttgtttggcc ttcatgaaat
1189260

aatttcagcc cgagaagaaa ataaaaggat gaactaatta agcacagtta tgtatcaccc
1189320

aatgacttga caacatctca cttcaaatgc ttttgctcat ttttctcttc atatttcttc
1189380

gtttttttata gcagatcgag cttgagtcac cttttataga cttcagagag acaaaaatga
1189440

atttacgaaa gttgagtttg tgtacttccc tttgtagtaa catggatttc agtacattgt
1189500

tcatacttaa tataaaacag tttgtgtaag tgaataagtt cattagacac aagtaaaaag
1189560

aacacggtgt ataaatactg attttcacaa agagtggatg ctagcttgta acaatgtgtt
1189620

gggcgttgaa tattactctt taataaacca agttccactt atgaatggat gcgtacaaat
1189680

aagagttgta ggatgttaaa taattaccat gtgtgctcat atgtagtaag tgaataagtt
1189740

caatggacac aagtaaaaag agcatggtgt ataaatactg attttcacaa aaagtggatg
1189800

ctagtttgta acaatgtgtt gggcgttaga tattactctt taataaacca agttccactt
1189860

atgaatggat gcatgctaat aagagttgta ggatgttaaa taattaccat gtgtgctcat
1189920

atgtagtaag tgaataagtt cattgggcgc aagtaaaaga gcacgatgta taaatattga
1189980

ttttcacaaa aagtggatgc taatttgtaa caatgcattg ggtgttagat attactcttt
1190040

aataacccaa gttccactta tgaatggatg cgtactaata agagttgtag gatgttaaat
1190100

aattaccatg tgtgctcata tgtaataagt cctattcact taaaagtaac tcattagtcc
1190160

atcagcaatt tatatctttg taatcatcaa aatcaaggac aagaatagat cgtccaattg
1190220

tgacaatgga caattaacct agtcacgccc atgactgtga cccatgagat tttttatttc
1190280

aatttttttat tttgttgtct tttgggcatg aactctattt aagccatagc tttaaataag
1190340

gatttttctt gtcctagtct agggttccat acttttatga gttgagagag ataaagaaat
1190400

acaagatgtg gtgatgattt tggatgtgtt tggattcatc gccattgttc ctacatcaaa
1190460

agcttctccc acatggctat gagtagctaa ctgttctctt tcgttggggt ttaatgtaac
1190520

tgatccaact ttcatgctat tccttcattg tttatttaat aaagcactgt aattgttctt
1190580

cttccattct tagtgcttgt ttttggcatg atatacctat ttacaagatt ctatgattct
1190640

aaatgtaatt gaaaaattct aattgtaatt gaaaagttcc tttggatgca aactaaagaa
1190700

gacaactaat tttctttatg tcaagggata ggataattta atcctcaata aacccttttt
1190760

cttaatgcaa atcgtttggt tatggtaatt taagcgatta atggtataat caagggatat
1190820

aggtcctctc gctgaaggaa ctaaggttgt gataaaattg tgagttgatg ataacataag
1190880

cttaattgaa aaggaatata tagtgattgc atgttaggaa gtccaatgaa gttaaaccca
1190940

attatttctc tcattgaaat tactccaatt ttctaagcat atcaagtgtt caagaaaatt
1191000

cacaaatcaa atttcttccc attttactct ttacatttat gcatatgtat ttaaatttgt
1191060

tactttgatc atcttaatat tcatagtgta caaattttac ttttaatcac ccaattattg
1191120

cacaagtccc tttggagaca actttactta tcactattgt tacttgagca attttatact
1191180

cttgccaaaa tcccaacact aagccatgat tcttcttaat aattcttttg ggcctattat
1191240

tctaggcctt ttcctttggt ggtcccatct attcctaaat tgtaaatttg ctgcatttct
1191300

aggaatagag ctcacacgta aaataaaatg aattcaaacc atttttaaga tgctcgggtt
1191360

gtggatcctc attgtagttc acacctaaat taactaggtc cagtgtcagt ccaatcctaa
1191420

agaaaggaaa gcccttgctt taggcccccc aaaagtaatt acttaacatt agtaatgcat
1191480

acaattatca aaattccata attattcatt aattttaagg cttaattcct aatttggtcc
1191540

cttaatttat ttaaagtgct taattaggtc ccttagtttt tgagtatgca attgggtccc
1191600

ttagtttttt aattttgccc aactgggtcc ttgtcgatat atccttcaag tatgtagata
1191660

aacctgccac acatggccat ctccatcttc atgtgttcca tcctcaaaaa ctcatctccc
1191720

aaaaccttaa ttgcagccat gatttttta ttcgtacaag aaaagtgaca cgtttccgca
1191780

acaacttgcg gaaaaaacat caaacaacaa tacccatgaa aaaggtttct gcttcagagt
1191840

ccaaaatcca gtagcatcat cgtcccatgt tagaagcaag tcatccacac tattctactc
1191900

tccattgaat tgtagcaaac atcgttttga caagcttgag acatcttttg ggtccacttc
1191960

aagcatattc taaattgact ggttttgatt caaatatggg ctgaattttg attcccaacc
1192020

ttcgcaaaca ccttggaggc aaatgcaggc tttgcaacac ccatcctagt ggaaatcgaa
1192080

tcctaaaccc accaatagca ccaccaccat cgaaacccaa aaagtctttg ctataaaact
1192140

tgttcaagct cttggtgtgg tcattgtcgt tgatctcatg gtagaggaga tcatcgttgt
1192200

catcatcatt atcatatcag aatctttttt gggtttaata ggggaggggc ctttctccat
1192260

ggagtccatg atcttgaagt ggacccaata ggagttgaat caggaaatgg ggaaagaggg
1192320

agcacattgg gtctcgatac gataatgctt acgaagcttc tccattttgt agcagcatag
1192380

aatggggatt ttgggtgggg ggcattgggg cagtggctag caatggtgtc cactacctcc
1192440

tgcccatggg tggccttgag tttgtcatgg ccaagggttt catagaggga ccaatagggc
1192500

gaagggaggc cgtgagtgga gggggaattc aatttcccaa aatcaataaa tgacgacata
1192560

taacaattct atccacatac ttaaagaact tgacgacaag gatccaattg gataaaaaag
1192620

tatacaatca caaacacatg attttctcct actatgattt tcatccttcc actgaaattg
1192680

ataaaaaaaa aagttcccta atgctatctt tcaattctta tactatatat atatatatat
1192740

atatatatat atatatatat atatatatat taaacaataa cagtaatata taaaaaaata
1192800

acttttttatt gatttataac tatatataaa aggaaataag atgttttggt gtacacattt
1192860

tatgtccatt ttatctctaa ttacattcat aaattattat tttattccta taactacctt
1192920

cacaccatcc actaacttca attatttttc tttttattta aaaaaatatg aaaaaaaaca
1192980

gttaagcaca gagtgcttat ttttccctaa tactaaataa taacggccac atgtaaaaat
1193040

ataactgcct catataaata aattatgact ttgttctatt ttccatgcat agattttaca
1193100

tggcctatca atcccattaa tttctatcac tacatgtaat gttggggcaa aatatcagct
1193160

tgatccttac aaatatcttc cgagttgaac aaagtgccta gtcaaggcat ctgtgatctt
1193220

gaaaatctct cattggattc ttaatgaaga tatgaaccat ttactcagaa tgacctttgt
1193280

aatttttgct ttttctaacc atgatattat tagtgaattg acattactag cgtacgtgtg
1193340

aactttgatg ctttctattc tgcttgttcc atcattgcgt gccctacgat tccttcttgt
1193400

cacaattttt taattgaaca tgttttatag ataaccgtcc aatattgttt acaggttcca
1193460

gtggatgacg atgttgatga tattagactg atgttgcttt agcaaagtta ttatttcatt
1193520

taaactaaaa caagacaaaa ggaatagata aataaggcgt cactaggaaa caattcttag
1193580

gtcaaaagac ttttacgcac tttttcatgg gacttcggaa ccacttgcac ctggcttagt
1193640

tagacctatt ggaaagaagc ctctttacat gtcacaagct tcactcagaa ttaattataa
1193700

tacaaataac ttcctgaaaa aaaaaaaaag attaatcacc agcaagaatc actaacttaa
1193760

taaatgatcg atttcccaat aaattgaagg accattcaat ttggataaca cacaagtatc
1193820

agttttatcc caacaaatca aaatgcaact ataagaaagt aaaaaaaaaa aaaaaaacta
1193880

tttattactt tatcttcact tgaaaaatta attggttatt tgttcccatg aagctaatcc
1193940

aaacatactg tttgttcgat tttatagttt atttctattt atttatatat ggctaaagta
1194000

ttacatattg tcgttggatt ccctgctcaa tgggtaattt tgggataaaa ttcttgtacc
1194060

ctgctggtca aaggattgtg gtaaagtgga agccaattga agtatgtata ttcactgatt
1194120

tccaggatat ggctggtagt ggctttcaaa tgatggatag aagaggccta gatacacgag
1194180

catgctcttg tctatgagct gtggggcagc gacgtatcat aacaagaaac tttccgcaag
1194240

catgttgaat ggtttaattt gtcttgggct ccacaagaca ttgaaaattg cttgtgcatg
1194300

gcctaattta ttgcaatcat caaccaacat cacaaaaagt tatttaattt tgtagttaaa
1194360

ataatcaagt gattgaaaaa ataattaata tactaaaatt aaggttaaat tgtacgttat
1194420

aatattattt agatttgatc tttaataaaa aataattttt aatcaaattt tatttatttt
1194480

aattaaattt tatattaatc aaaatctttt tcctaagtta aaataatttt tcatgtgatg
1194540

tatttatatt ttctttaatt tggtagtgtt ctgtctttta cgaacaggta tgtccagcaa
1194600

ggatactagt gattttagta ttggatcaag ctatctccta aagtatttat gaaagagaaa
1194660

taactcaaaa aatatgatca ctatgcacaa agcaatactc aaccagtggc atgagatgtg
1194720

tgcatagtgt taatggaaaa gagaaaagag aatgagtggg tgtgtacctt ttttctctaa
1194780

aagcatcctt tatttatact agacttacct ctaggtctgt tgaggagtct cttcgatatg
1194840

cttggccaat atctctaacc gcctaatatc aatatcttct tggcagttat tatgtttagg
1194900

gtccacgatc ttctctgttg ttatattcag caattcaaag ttttgaattc ttgatgggcc
1194960

ttaacattga gcccatatgt cgaatccgta acaattgtcc ctcagcccgg ttgtcaaggt
1195020

ttctagacag ccgggatgta ctaagttatg tcatcctttt cggcaatttg gaaaattaat
1195080

gctcttttat gaccgactat taattgtcgt atattgaagt attctttatt tcaccccggc
1195140

catccttatc cgagttctac ttcgtatcga atcacttcct taccattact ggggtgccac
1195200

cacatactat ccttccgggt ttagatggtc gattcatttc tatgcttcta acatctagaa
1195260

tagggaacgt ctctgtaaaa taacgtcatc atgtcttgtc cttaactgta gcacacagtc
1195320

tgcacattta atgcaccatc acttcattac acgccttaat catcacattt gaatgtattt
1195380

atctattttg ccccgaacta ttgaatggat ttgactcatt tgcccctacg cgatgtttcg
1195440

tgcctgccag ttatgctact acaccgtttc gtgtcttcga cggttacatt ttcttcttta
1195500

tatctctcaa gggttgcatt ttctctctat ttctctcaag tttcctctgc attctctgca
1195560

tttgtgcgtt ctttcctcta ttgttcatca cctttcgcca ccaaattctt gaagacttct
1195620

ctcataccag gtatctttgt taccataaac ttccttttc cgtttatagt tccatcatat
1195680

attataattt tgttctttct tcttatcatc gttctgatcg tgcatcatct ttgtcatttt
1195740

cgtgttattt cctctagttc ctgggtttct gtccttgatt cattttctct attcatcact
1195800

cttgcaattt ctttttatcc acctgcgtga aattctattt catctattta aaatgaaact
1195860

cgctcccgaa gaagaaacac atctgcgcaa aacagtcccc cgcaagactg gatactggct
1195920

ctttggtctt cccatttcag aagaataaaa gaaaaaagac ttcttgtgtt ctccttctgg
1195980

tggttctaat accacgaaga aaactaaagt ttctaaaccc aatattccac ttggtgccac
1196040

agcaaaacca atccagatct aagtctagga attcctctga aagtccttcc ctttcaactt
1196100

tgtgtcctgc accacaaact ccgtcctcgc ctttagaaca agataattcc ttagattgct
1196160

tattcgaaac ctagtttgat ccgtgcgttg actgtattaa tgaaagtcca tatcttataa
1196220

agtccgggtt cgattcgagg gatgattcaa tgcttgaatc atgttggcac aactaggttc
1196280

ttatccccaa accgaaactt gcacaacaaa gtgaggcgct tgtgcagaga atgcctattt
1196340

cttctaatgc aagtggtcct acagaagccg tccctatccc ggatgacgct ttaatcaact
1196400

cttctgctca tatgaccttc aggtatgttt tactgattct tatctctttt acgtaggtat
1196460

ttatggatcc atcgtcatca gaactagttg ctgagtctct caatctactg ggtcacattc
1196520

agactgtccc tcttccattc tagttgctaa atttctgtgg gtcacccatg aagtgctaca
1196580

taccagttct gatttacaac cgggaagtat tgttgcgctc tcggttggaa atcaggatgg
1196640

tttttgtgtc tgcgaccctg actcggacaa acctatttgt tctacccggg aagggaatga
1196700

acgcaatttt ttctttttct acaaagatgt aactacccgt ctaggaattt gtttcccccc
1196760

ttcggacttt cagatgcaaa aatcaccttc atgtagctcc ctcacaactt catccaaaca
1196820

gttggggctt tatcaaatct tttgaacttt tttgtcaaca tttaaaaatt ccttgtattg
1196880

ttcgtctctt cttttattat atcaccgtac ataccggtag gacgggtaga gaacccctta
1196940

gcaaaaaagg atggatttcc attcgggatc gttcaaactg tagacttttc acggtctata
1197000

ctaaatcatt taaaaacttt aaaaataaat acttcaaggt tattgccgaa cccggcaaac
1197060

aacctttcac tttctttctt ctccagagtc gcgggacgcg gagtggaagt ttccgctcta
1197120

ttggacccgc acccatcacg actttccacc ctattcttac agtttcaaag agagggattt
1197180

gccatattcc gaggcttcct tagtgaccca gatcgcggca tatacagaag cttatagcca
1197240

gccaagtgtt gcttcttata ttcgccatta tcagtccggg ttctctactg aattaagtac
1197300

gaacatgtct gactttgatt tgtgatgtat aacttaatct tctctaactg tttatttta
1197360

ttttgtagtt gatgatatgg gaccacaacc gccatcctcc actaaaccaa agcaagttgc
1197420

ttctactgcg accccagcta cgagctctcc tgcttcggca aaggtcactt caaccacccc
1197480

cgctgctgga ccaggaaagc caacccctttt cgcctcagca gccgggcgcc ctaacccccc
1197540

aaagtggcca caacctcagc cttttcttgc cattttagga gtaggaaaag gaaaaaaatg
1197600

caaggttgcc caaccagcac agttggaagt aactccaaca aacaccaata acccggcacc
1197660

ttcttctcaa ccgggaactg ctacacccaa tcttccctct ccactccttg gttcttttgc
1197720

tcatacttcc tccactaatg cttcctggtc gtcagcagga tgcctttggg ggaaagtagt
1197780

taatgtcgtt aaggctccca aacacttctt ggattcgagt ctcctgtcgc acagtaacct
1197840

tgaagagctc gattgtattg aagagaacgc cttcaaatgt gttgccttgg tgcaaaatgt
1197900

tggacgagct ccaagcatcg cgggaggaga cccgaaaaac ccatgaggag ctccttgctt
1197960

cacaggatat tattgcctcc ctacgccaag agctccgagc ttccttggat actgctgaaa
1198020

ttgctcaatt agctttagaa acagctcgga agaagaattg atgagaatcc ccttgccttg
1198080

atacaatttt cggaccaatt ctaggttgga attcgcgcac caacagagcc agaatcgtat
1198140

tgttaacttt catgtatttc tcggcgtctt tttagctcta gctcttgtca tgggtcctcc
1198200

tatgccttgt attggatctt ggtcttgggg ttggtctttg atgctgggtt gacctttgat
1198260

gtcctcatca agaatgcact tctgactcag cattttaatg aactgaaatc tctcttggat
1198320

aaatcagaat tggaatgcaa agaggctaaa tccaggttgc ataaggccga gttggagtat
1198380

tcaaaggttg aatctaagtt gtaggttgcc gagacggata ctattatggt gagggaggca
1198440

ttggctacgg cggtggaggg atccttcaaa aataacttag accaaatacg ttgtttgaac
1198500

ctgaggattg aactaaatac cacgggcatg catttcaaag cctacgtgga taatggtaaa
1198560

ttagtccctc cttctcccca tgaagatttc gtagtccaaa tggatgaggc tccagctcag
1198620

ggagaagagg tgacttctac ccaacaagct gatattcaag ttcaatcccc ggcagcatag
1198680

gtgtttaaag gaccaggatg ctggtttaac ttttaatttt ccttttattt caatgctttt
1198740

taaacattac cgggttgatc ccgattttat ttgtaattga cacaatttct ttttattcac
1198800

gtattaaccc ttttttataa tccaaatacg catgaatcca tactaatcca aattcttatc
1198860

aaattatttg gccaaaagca acaatatcct tcgcatgctg aataaatatt cgtttggttt
1198920

caatgaccaa gtattttata gtatagatta ttcttttctg taacacgttc cgggttgtgc
1198980

ttcccggact taatcctgat aacgattaac atgctacatg tagacattta ctttatcatt
1199040

aaatggtcct acatttcaac ctgatcaggg tttaaatagt gcgtcgtttg ttgccaatat
1199100

aataataact acgatgcatc gtgtatgcac aagtccttat tagtttgtac gtaactgtac
1199160

atagataagt ctgtgatctc atcataaaga taagaatatt tatttataaa cttcataaaa
1199220

cgattctcga tcgaattaca aaacaactca tgatctcaat gaaagagaac aatatcaatt
1199280

tcgggttaaa aacttgtcgt accacagctt atactcttaa taaaagagaa acacatgaat
1199340

tatgaattac attgttaatt ccgacaaagg aaaaaaatac ttattatgcc atgctcacga
1199400

gttattgctc cttccaatag aacatcgaac ccggatttaa ctataatata ttttcagttt
1199460

atccacattc caagttcatt ttattgctct ttcatcgagg gtttccaata tataagctcc
1199520

ttgtcagagt gtttgtgaaa cccggtatag tccttcccag ttgactgcta actttccttc
1199580

ttgagcgtgt ttgtttccaa tatccaccct tcgaagcact aggtcgcctt ttccaaaatg
1199640

tcgcggcttg actttcttat tatacttcac ggctgctagt tgttttgcta ataaatcctg
1199700

acaatgtgca ttaacccgga tctcatctat caaattcaac tcaatggcca acgcgtcatt
1199760

gttctttcct tcgccctcct ggagtacttg ctttcttctc caagataatt ggtcaatctc
1199820

tactagtatt attgtttcgc aaccataggt cattctgaat gaagtttctt tggtagactt
1199880

ttgagccgta gttctgtgtc cccataaaac ataatatagt tgctccaccc aactagagtt
1199940

ggcttcgtac atctgatttt tcaacccatc tacgatcacc ttatttgctg cttgataagt
1200000

gccctaattc agttaaattc atgtttcaaa tgtaggcact tatcctttaa tttcagaaga
1200060

tttgattata aatttgccat aaacctagtt aaatagcacc tagcgcttgt ataaaagttg
1200120

ttgttcatat tttggaagat taatccaatc atgctttgta ttttgataga tttcatggat
1200180

ttccaaaact ttcgaataag caaagcaagc aagaagggct caaaagatta aacctgggag
1200240

gtgttacaag caaacaggcc cacaattcat ccaagcccaa ggctttcttc agagttaagg
1200300

ctttaacttg cccagccgac catttccagt gtatttggct cgcccagtcg agcaccaagc
1200360

tccaaggaga tagacattag cttgcccagg cgagcaaaca aaggcaaaat cactcgcctg
1200420

ggcaagtgaa gctggcagga ggaagatttc tataaatagc caacgaaaat ggaggagaaa
1200480

gcatgccatt tgcttcattc ttgcttcctt tgttgttcct taggcttagg agcttaaata
1200540

ttagtaagta ggtagattag gaaagtgaca gaagtgagga ttagtgtgga gactctgtcg
1200600

aagagaggcg gtgatggggc ccttcagcaa ttcttcccgt gaggaggttc tctctactat
1200660

gagtaactag cttctctgag gattggatgt aatcttcttg accctatgca tctcttttaa
1200720

tatttattta tgcatgaata gtttctattc cttgttggtc attgcattct gtgtttaatg
1200780

cttgatttta cttgatcact agtttcatga atttaatcct aagtgagact ggaaagtaat
1200840

cttagggttt gaaccgaatg attttactca ttacgttaca ttgctaggaa taagtcataa
1200900

cgttctgatt gcattaaaca cacaattata attcttaatg ctagggtatt tacttcatat
1200960

gcgaggaatc gatattcggt agatatcctt agaacttgaa tgcgagggat cgattcgggg
1201020

taaaatagtg tgcatcaaaa aggataggcg atgatttatg cttggtaata ttaattggat
1201080

ataaaaggat aagaatgatg aaacccaatc ccactttctc atagatatat ttcatttact
1201140

aaagtttagt aattttacat tactttcaca actaaatgaa atttcactta acctacttct
1201200

acataactat tgaactgtcg aattatattt tgattaactg agtagctcaa gtccctgtgg
1201260

agacgatctt tataaatttt gtaacttaaa acgaaaaatt ggtgcgcttg ccgagagtcc
1201320

taacaagttt ctggcgccgt tgccggggac ttgagtcgct ccctcggttc tttcaaatta
1201380

atttctcaat taaataggac tttttcttta cttctattat tttttatttt gtataaattc
1201440

ttttttgttt tattttattt actttcccta acctcggtac ttacaaatta ttgcaagttt
1201500

gttctttttc ctttttgggg taaatttctt gcagctacat cgatatttaa tttagaaatt
1201560

accaagacca caaaggaaaa gaaacgaaac aaccaaagag ctatcgagta aatcttcttc
1201620

tattttgatt ctccttcatt agtaaagcca cctctaaata tggataatag agggggagag
1201680

gaaaatagac aaccatggag gactcttggt gactatgcgt atgaacaagg accaaagcat
1201740

tacagcaaca tagtcattcc tcctttcagt aaaaaggtta tggaattgaa gcctgcattg
1201800

ctcagtttga ttggatcaca tccttttttct ggaatggatc atgaagatcc atacactcat
1201860

ttgtccacct tcatggaact gtgcagtacc atgggagcct ctgatgcaga tgctgaagct
1201920

atctatctca gagcttttcc gttctccttg acaagtaagg caaaggtatg gcttcaatcc
1201980

taccctaaca aaagtcttag cacttgggaa gaaatagagg aaatatttat tgccagattc
1202040

tttcctccat ctagattcat aaatgcaaag tcagcaattg ctacttttttc ccaagggttt
1202100

aatgaacctc tctgtgaaac atgggagaga ttcaaatctt tactgcgtag gtgtccaaac
1202160

cataactttg atgatattgc acagttacat attttctaca gcggtttgag acctcagaca
1202220

aagatgattc ttgatgcctt agctggaggt gccatgatgt caaagagccc ggaggaagca
1202280

attgtaatcg ttgactccat agcagccagt gattaccagt ctcaccatga tagatctccg
1202340

atgcaaaaaa aaggtataat ggagctgcat actcagaatg caattctagc tcagaacaag
1202400

ctcttgacac aattgttgga ttcaggggga gctacttaaa gaatgaaaag gaattgtgat
1202460

ttaagcatga gttttcagct ttcaacatgc aatggatgcc ttgaagttta attggtgtaa
1202520

aatgtgtaag agaaaagaaa ttctggtgat ccaagtgcat tgcattcata ttaatctata
1202580

attaaattaa ttaggttcat gaaaatcaca aggctttagt tattagacta agtttttaat
1202640

ttgattcaaa gtgtttttgg aaaatgcatt ttatactgtt gtaatcgatt accttaaaga
1202700

cttaatcaat tattttgttc ttaatctatt ttgcaaaagc tttcaagaac aatgtaatcg
1202760

attacctatc gggataatcg atcatttgac ctttgttttc atataaattg ccttgttgaa
1202820

cacttgaatc gattattaat aggtagtaat caattactta gctatatatg atttcaagtt
1202880

gtcctgggat aatcgattac caatgtatcg taatcgatta cacaggctta attggaaaag
1202940

ccgtctccct gctttaatcg attaccaaat ttcgtaatcg attacactac atgttaatgc
1203000

ttacaagtct tcctggttta atcgattacc acacattgta atcgattaca tagttcattc
1203060

aatttttgaa gactcctgct ttaatcgttt accacattct tgcaatcgat tacagtgtat
1203120

tttgtcattc tgatgagtct tctgtcttaa tcgattacag gacggaataa tcgattattt
1203180

tgctcgttgc ccatgcccag gaactatgtt gaacacttta atcgattaca aggtttattt
1203240

aatcgattac atgagtgttt taatcaatta ttaggcgtgt taaatcgatt acaggcagtt
1203300

acaaaaagct gttataaata ggactgatgc tcagctgctt ttctaacttg gtggaacatt
1203360

acccatatgt attttctgag cttaaacaat cttgtgagca ttctaaagtg ttttctaagg
1203420

gtttaatcat ttcttgctcc attgtgcttt gatcatgggt gtttgactca ttcttagagt
1203480

ttgaaaacca tttcaagatt aagaaaagtt gtgctaattg atttgtaatc attcaatctg
1203540

atctggtaat tcatcttgca ttgcatacat tggatcatca ggttgtttct ctccttaatc
1203600

tgattgtaat tttcgttttg gattttcttt gtaatttggc tattgtaatt gggttcttgc
1203660

ttgaaactag agaaaggggt tctctaggtt aaagaactga gtagtgttct cagattcttg
1203720

tctcttagaa tctaataggg ttttagattt ctgttcttta tctagggttg ataaagggag
1203780

acattgtaat tgattgtaag aactgaaaat tataataatg gaactctaac ctagtgttgg
1203840

ttggaagaaa aactggatgt agcttctagt gttgaagtga accagtataa atctgattgt
1203900

gttttgcttc tctattcttt aactcttata ttcattatct tagcttcagt tttgatccat
1203960

tgaattcctt ggggctgaga tacttgattg aataaggttt cttggttttg aaaagtgata
1204020

aagatcctag gaactctgat tttgattaaa gaaattttta atttaccaag gtttaaccaa
1204080

ttcacccccc tcttggttaa gtgtgagata ttcatattct ttacaattgg catcaagagc
1204140

tggttcttga aagttactca agatcacttt tttttcaaaa atgaatacct cacaaataac
1204200

tttcaaggaa ggtgcttctt taaacagacc tcctttgttt gaaggggaga atttcagttt
1204260

ttggaaaaat aggatgaaga tctttattca atctaatgac ccaggtgctt ggaatgcaat
1204320

tgagaaaggt cctgtggtgc ccatcaaaac tgttggtaat gacatgattc ccaaagaatg
1204380

ggatgagatg actgatgctg aaaaaagggt tgttcaatat gattttaagg ccaaaacatg
1204440

ataacctctg cactttcctc tgatgaattc tttagaacag tcaggtgcag aagtgctaag
1204500

gagatgtggg agatgttaga gatcactcat gaaggaacta aagaagtaag aagatcaagg
1204560

aagcattcat tgattcatga gtatgaaatg ttcaagatga acacaaatga aagcatttcc
1204620

cagctcaaac aagattcaca cacatagtca atcatctttt gggacttgaa aagatttttg
1204680

atgttgagga actaaacatc aaggtcttga aatgtctcac tagatcttgg caaccaaagg
1204740

tgacagcaat caaagaatcc aaggatttat ccaaaatgtc aatggctgca ctctttggta
1204800

agttacttga atatgaattg gaattgtctc aattaacttg tgttgaagat gcaaataaga
1204860

aaggcaaaag aattgctcta aaagctgcaa catctaaagt ggagaaagag gaagattcaa
1204920

gtgatgagga agatgatgaa aacatgaatt taatagtcaa aaagttcagt aagtttttga
1204980

agaagaacaa aggcaaatga ttctcaagaa acatcaaaaa caacaacaac aacaacaaca
1205040

agattgatag caactttaca tgctttgaat gtgggaaaca tggccacatc aagtctgaat
1205100

gctcaatcta cttgaagaat caacaagggg acagcaaagg gaagaaagaa ggaaagtcta
1205160

aaagagctta tatagcttgg gaagacaatg actcaacaag ttcagaatcc tccattgaaa
1205220

tagaggaagc aaacatgtgt cttacatcca ttgtcaatga agatgatgat gatctcttga
1205280

atgaagagga tggggtaaat tctgaacttg atcaaactat tcttgctttt caagaaatgc
1205340

acaaagaggc acaaaagctt tcaaaatctt aacaataagc ttcgaaagaa tattgaagat
1205400

catcttgcta agattattga actacaagct gagatttgta acttgaagga agaaaatgaa
1205460

aaacttgttt caagctacaa atcaaatggt tgtgtatgtg cttcttcttc ttctacaatt
1205520

gttgacaaat atgatatgtt gcaaaaggtc tttgatgagt atagaatcaa tcaagaagag
1205580

aaatataagc acctcctttc aaagaataac aatttgattg atctcttgca aaaattgtac
1205640

aaaggaaaat ttgatttcaa tgaaatgctt agtgtacaaa aatatgttgg agatacttct
1205700

ggattagggt acaaaccaaa ctcaaaatct gtccaaaaga caacatttgt gcccccaaaa
1205760

cagaaaaata aaaggaagtc aaggatcaat caaaatgctt tctttagaaa atctccaagg
1205820

gttgttattt gcaactattg tatggagaga ggacacgcat cctataaatg ctttgcaaga
1205880

agattctatg tgccaaatgg agagtgcatt tgggtggaaa agagaaagaa agtcactaac
1205940

ccctatggac ccaacctcaa ctgggtacct tcttttatga attaatttga tttttcaggt
1206000

atgtctaaga gcaagaactt ctttgtggta tcttgatagt ggatgctcta gacatatgac
1206060

aggtgacaag tctttgctca caaatcttgt tcctaaagat ggaggctttg tcacttatgg
1206120

agataacaac aagggtaaga tcattggtga aggcaacatt ggaaatagct tcaataccaa
1206180

tattagcaat gttctctatg tggatggttt gaagcacaat cttctaagca taagccaact
1206240

atgtgacaaa ggttttaaga tctcattcaa tgagaattgt tgtatgatat gtgatggcta
1206300

aaatggtgaa gtagttcata taggcaaaag gaaaggtaat atctatcaac tttctattga
1206360

ccatgcattc tttcacaaaa cttcatgctt aatgagtaag ttagatgaat cttggttgtg
1206420

gcataggaga gctagtcaca tcaacatgca ccatatgaac aagcttatta aaaaggactt
1206480

agtgattggt ttgccaaaac tcaaatttga aaaggacaaa ctttgtgatg catgtcaaaa
1206540

gggcaaacaa actaaaatct cttttcaaag caaaaatatt gtttccacct ctagaccact
1206600

tgaattacta cacattgatt tgtttggtcc ttttagaact atgagtttgg gtggcaatta
1206660

ttatgtgatt gttgatgatt actctagata tacttggact ttgtttttga aattcaaaag
1206720

tgatgatttc catgctttta gaaaattggc caaagttatt caaaatgaga aaagcaacaa
1206780

aattatctca ataagaagtg atcaagatgg ggaattccaa aaagaacatt ttgaaaagtt
1206840

ttgtgaagaa aatggaatta accacaattt ttcagctcca agaacacctt aacaaaatgg
1206900

tgttgtggag aggaaaaata gatcccttta aggaggtgca agaacacttc ttaatgagac
1206960

aaatttgcca aaatgttttt gggctgatgc ggttagtaca gtttgctata ctttgaatag
1207020

acttctcata aggcctattt tgaataaaac cccttatgag ctgtacaaag gtagaaaacc
1207080

aaacatttct cacttgagaa cctttggctg caagtgtttt gtgttaaata atgggaaaaa
1207140

tcacttggaa agtttgatgc aaaggctgat gaagctattt cttggatatt cattacaaag
1207200

taaatcttat agagttttca acaaaagaac tatgtgcatg gaagaatttg tttcatgtaa
1207260

tttgtgatga atctaacccc tcaagaggaa aagaaatgtg atttagatgc aggtcctatg
1207320

gaagaaattg tccagcctat tgaagaaaaa ggagaaccaa gtgctgcaac aaatccatca
1207380

acacctaatc aagagccaaa agaatggaga acaacaagag atctctcact tgacaagatc
1207440

ataggtgaag tgtcaaaggg agtatcaact agatcatcat tgagaaattt atgttgtgat
1207500

atggcttttg tatctcaaat tgaacctaag gatattcacc aagccttaca tgatgaacat
1207560

tgtgaaaaac aaaggaacac ttcaaacaac caagaggggg ggtgaattgg ttgaaaactt
1207620

atccaattat aatttatatc agagttatat accacaggat ctttatcaca attaaaccaa
1207680

ttttcagaaa cagaacaaat ttcaatatca aaatcagttt tcaatcaact tccccttta
1207740

tgagcaacag aaaacagagt attacaaatc tgagcaatga tattgattca caaacaaagt
1207800

aatacgaaaa cgatctgaaa gaatagagag aactcacaga tttttatact ggttcacctc
1207860

aaacactgtg aggctacatc cagttctcca actcaacact agagaggagt tccactattg
1207920

caataatatc tttacaagca atattacaag tctctttcct tcaaccctag aagaaattca
1207980

gaaatctaaa accctattag attcttagag acaaaccctt caccctgaga accctactca
1208040

ggtgaatcct agagaaaccc tatctttatg cttgaaagaa acaaattaca acagaaatac
1208100

ttttaccaaa ttacaaagaa attgatttac acaatcaaaa gccaagaaaa gatatcacct
1208160

gataatccat aattgaatga atatgaatga ttaacagatg aatacgcaga ttatcaccac
1208220

agatatgcag cttttcttgt gacttgattg caagaagaaa cttcagctca tgatcaatat
1208280

acccacatga ttctaatgaa gttcctatgt gtttctctat caaaggttta tcacagatga
1208340

atgtccagaa tgtttgtgat gtttacaaca ataatttctc aattcacacg aaaatctcag
1208400

ctctttttt taacctcagt cgcaaacatt ctatttataa ctgtcaatta actgaaaata
1208460

atcgattaag tacgctccaa taatcgatta tttatcattt gtaatcgatt aaatcaagat
1208520

agtaatcgat taaaaagctt gtaaaacgtt cagagttcca agaacgagat atttaatcga
1208580

ttaatccgat tcgtaattga ttaagctaga ggcacatgtt ttttcaattt aaacaatgta
1208640

atcgattaat taactaatgt aatcgattaa aatgattgta agcatttctg gatttagaca
1208700

aagaacaata taatcgatta ttccatgaag taatcgatta agacagtcag aatacattat
1208760

cctaagatgc atgttcaagc atgtaatcga ttaaactctt atgtaatcga ttaagaccga
1208820

gaacaccata tttcatgaaa aacctgagta atcgattaaa aagatatgta atcgattaca
1208880

atgttcatac tttgttttct aaaggtcacg aagaacaaaa taatggatgt tccaattctt
1208940

gtaatcgatt atttatttgt tacttaattt ttccaaaaac tttaactttc taagtgcctt
1209000

tctaatcaat tgtttttact taatcaattt attcaatgat cttagatgaa tgaatgatgc
1209060

atgacacaca cacacatgga ttatcagatc atatactttc ttttactcat gatcaaattg
1209120

attcttcaag ctttcctttg agcaaatcct tttgtgcatg tttgaaagtc caaaaccttg
1209180

aagcttgatc ttcattcttg atacttggct tcacttgaat caacaatctc ccccttttg
1209240

gcttttaaac atgccaaatc tttttcttga ttaagcacag atacttggag atcaatttgc
1209300

ataagctatt gtttgataag tattatgaac ctgaaaactt ttaagcaatc tagccaaaaa
1209360

caagtgttaa agtacatgct gttcatgaat cattcaatta atcatttttc tatcagtgtt
1209420

agattcagtt ttgtacataa actcccccta aattttagct tccattcaaa ttgatatctg
1209480

ggcaaaaaaa aacaaaacag ggataaacag agtatcaaac agagtatcat tttactatcc
1209540

ctttgtcctt tgttttacta gtatcatttt actccccctt tgtcctttgt tttactcccc
1209600

cttaatcaat tattctcccc ctatttggct tgttaaaagt caaaaataaa atgagcacag
1209660

cggattaata ctgaaattga atcaattcat tgatattata gcatataggg caagcatata
1209720

ctggaattaa aaatacagga acactgataa aaacagagca tattttgctc attacaaaat
1209780

aaataacaga tcatactttt attaatttcg aatccattgc atatagaaaa cagattagac
1209840

aaaaactaaa tctaatctat agtagatcag ccaaaatcta atgaaactat tcctagggag
1209900

catctaattc tgttataccc tagataacta tagaagccta attcttttat ttcttcttca
1209960

ctatcatgat tctttagcca tgatatcctt ttgaagcacc agcatggtct cagcttttga
1210020

agtcttttga gaacatagtt ctttaggctt tcttatcttc ttgaaacaga gttgagacat
1210080

gatgcaaaga ccataagcag gagaagaaga aaaaattgca gagatagttt caggatagaa
1210140

gagagtgtag gggatgacta tttcatggaa ttttagtctc tatttatagg cataatcaga
1210200

ctctataagt ctctccaccg tccaaatttt caaaggttat aactgttgga acaaattcag
1210260

atttcatgaa ttcagtttca tcataaatgg gcaattatga aactcataaa acgcgtcaga
1210320

gtctattcaa cagaccgaat aatctattat tacattgtgt aatcgattat ttcagttcac
1210380

ttgattttct tttacaacaa atggtaatcg attctttccc taagtaatcg attaatttat
1210440

catgaatcag aggttgaaga caactagtaa tcaattcttt tcttagtaat cgactattac
1210500

agagcattga ttcatttgaa tatgcagcaa agctatatgt aatcgattat cccgtatggt
1210560

aatcgattat tacagagtga acatcttttc aatagcatag gtaatcaatt acgattctta
1210620

agtaatcgat tattcccgag agacatattt tgaagaattg aacttttata cttagtaatc
1210680

gattattccg atgtgtaatc gattattcca gagaaaggtg ttttcttaga tagtgaagaa
1210740

taatcgatta ccattggtat gtaatcgatt acatgattac agatttcctt ccagacatta
1210800

attttaatga ttttaatcga ttaacccgtg gtgtaatcga ttacaacaga tcattcaaca
1210860

aaaaaataga gcagtgttgt agctttttga catttattca aacacttaaa cattttaaga
1210920

acatattggc tttcatatac tacacaaacc acaaacagaa caagctagac aagattattc
1210980

tcatcaagta ctcctagcat gtttctaagt gtataaaatc tatctctaga aagtggttta
1211040

gtgaaaatat cagctagttg atgattagta tcaatgaagt ttacctcaat gttacctttt
1211100

tgaacctgat ccctgaggaa atgatgcctt atctcaatat gctttgttct tgagtgcatg
1211160

attgggttct ttgatatgtt gatggcactt gtattatcac atagcagagg tatagcattc
1211220

agtttcactc catagtcttg catttgttgc ttaagccata agctctgtgc acagcaactt
1211280

ccagctgata tatattcagc ctcagtagtg gataatgcca cacatgattg ctttttgcaa
1211340

tgccacggaa ttagagagct tcctagcata tgacaagtac cacttgtgct tttcctatct
1211400

aatttgcaac ctgcaaaatc agaatcagaa taaccaacaa tatttaaagt agcacctttt
1211460

ggataccaaa taccaactct tggtgtagcc ttgagatatt tcagaatcct cttgacaata
1211520

gttagatgtg actccttagg atttgattga tatctagcac atagacaaac actgagcatg
1211580

atgtcaggtc tgcttgctgt caggtacagg agtgatccta tcattcctct gtattttgac
1211640

tcatcaacct tctttccatg ttcatctgaa tctagatatg ttgatgtagc catgagagtt
1211700

gtagcatctt tgctcttttc catctcaaat tttttaatga tttccagaca gtacttggat
1211760

tgactaataa acgttccatt cttcatttgc ttcacttgca gtccaaggaa gaaggtaagt
1211820

tcacccatca ttgacatctc aaattctttc tgcatagctg atgaaaattc tttgcataac
1211880

atgtggttag tagaaccaaa tataatatca tccacatata tttgaactaa taagaaatca
1211940

ttgccaagcc ttttgataaa caatgtttta tcaacacttc ccctgttgaa tgattgttca
1212000

agtaaaaact tgcttaatct ttcataccat tgcctagggg cttgtttcaa accataaagt
1212060

gtctttctca atttatacac ataatctgga tgtttaaaat ctttaaaacc aggaggttgt
1212120

tcaacatata tttcctcctc aatgtatcca tttaaaaaag aacttttaac atccatttga
1212180

aaaagtttga aatccatgag acatgcatat gcaagtaata acctgattgc ttccaatctt
1212240

gcaactggag caaaagtttc ttcatagtca tgccttcctc ttggttatag cctttagcta
1212300

ccaatctagc tttattccgg actatgattc cactttcatc aagtttattt ctaaaaaccc
1212360

attttgtgcc aataggtttg agagatgaag gtctaggaac cagctcctaa acttcatttc
1212420

tcttaaactg ctgattaagc tcatcatgca ttgcatgcat ccaatgttca tcattcaagg
1212480

cttgatcaat attcttaggt tcaatttgtg agacagatgc catatcacaa cataggtttt
1212540

tttaatgagg atctagttga tactcccttt gaaacttcac ctattatgtt gtcaagtgat
1212600

aagtctcttg ttgttctcca atctttgggc atttgttcag gggatgtgag tctttcttct
1212660

gtttcagcac ttggttcttc aatttttgtt gaggtattgc ttgtatcaat tgtttccagc
1212720

tgtcctgcat catcatttaa ttctttttcc tccttagagg tgttagtctc atcacaaatc
1212780

acatgtattg attcttcaat gcacattgtt cttttattaa acactctata tgccttacta
1212840

tgcaaagaat atccaaggaa aattgcttca tctgccttag catcaaattt tccaagtgac
1212900

tcttttccat tgtttagtac aaaacacttg cagccaaaaa ctctaagatg agaaatgtta
1212960

ggttttcttc ctttatatag ctcataagga gttttcttta aaataggcct tataagtgtt
1213020

ctatttaaag tataacacac agtacttact gcatcagccc aaaaatactt aggtaaatta
1213080

gattcattaa gaagtgttct agctccttct tcaagagatc tatttttcct ctccacaaca
1213140

ccattctgtt gaggtgttct tggagctgaa aaattgtgat taattccatt ctcttcacag
1213200

aacttttcaa aaagctcatt ttggaattca ccaccaaggt cacttcttat tgaaactatt
1213260

ttacttcctt tctcattttg agtgagtttg gccatttttc gaaaagcaag gaaagcttca
1213320

cttttggatt ttaaaaacat agtccaggta tatctagagt aatcatccac aatcacaagt
1213380

ccataataat ttccacctaa actcatggtt ctagaaggac caaataaatc aatgtgaagt
1213440

agtttaagtg gtctagaagt ggaaacaatg tttatacttt gaaaagtact tttagtttgt
1213500

ttccctttt gacaagcatc acaaagtttg tccttctcaa acttaagttt gggtaaacca
1213560

ataactagat cttttcttat gagcttgttc atgtgatgca tgttcatgtg acttgctctt
1213620

ctatgccaca gccaagtttc attcactttg ctgattagac atgaagattt atgaaataat
1213680

gcatgatcaa ttgaaagcac ataaatgtta cctcttcttt tacctatgtg cagtacctca
1213740

ccatttttgt catctgttat aatgcagttg tctctgttga aattcacttt atagccttta
1213800

tcacaaagct gactaatgct caacaaatta tgcttcagcc catctacata tagcacactc
1213860

ttgatcttgg ttttgatgtt gtctccaata tttccttcac caatgatctt gcctttgtta
1213920

ttatcaccat aagtgacata tcctccttct tttaatgtca gatttgagag aagggacatg
1213980

tctccggtca tgtgtctaga gcatccactg tcaagatacc aagttgatgt tctagctctt
1214040

agacacacct acaaaagcaa atcagatttt attggaaggt acccactcaa ggttggatcc
1214100

ataagggtta gcttttctag ttatcttggg aatccaaatg caatcaccat tgggcacata
1214160

gaatctccta gcatagcatt taaaagatgt gtgcccattc ttcatacaat agttgcaagt
1214220

gacagatttt ttagttttcc caaaaccaga atatttgttg actcttgagt tcttttgtca
1214280

cttttgattc ttctgttttg gaggtacaaa aactattttt ccaaatgatt ttgatccatg
1214340

tttatacccc aatccagaag tatcaccagc atatttttgc acacttaaca tttcagccaa
1214400

gttgcatgta cctttataaa actttctcaa gagatcgatc aaataactgt tgttggataa
1214460

gagcaacata tactcttcac cttgactttg tttataatca tcaaagtctt tttgaagcat
1214520

cttatacttg tcaacattgc taaaagaaga agcacacaca cagccattca atttgtaact
1214580

tgaaacaagt ttttcatttt cttctttcaa gctgcaaatt tcattttcca aatcagttat
1214640

tttctcaata tgccatctaa gatttccttt aagcttatta ttggcttttg caagtttttg
1214700

ggcttcctca tacatttctt gaaaagcatg aatagcttgg tcaagttcag aatttacctc
1214760

gcttccttca ctaagcaaat catcatcatc ttcattgatg gttgaggtga gacacatgtt
1214820

agcttcttca ttttctgtgg aggaatctga agttgttgac tcattgtcct cccaagctat
1214880

gtaagctctt ttccctttc cttccttctt gactttgctc tcagcttgtt gcttcctcaa
1214940

gtagattgca cagtcggatt tgatgtgacc tggtttgcca cattcaaagc atgtaaagtt
1215000

gttgtcaatc ttcttgttga agttgttgtt attgctgctg tttttgcttc ctttgctgaa
1215060

ccttttgttc ttgtttctcc tcagaaattt gctgaacttt ttcaccacta agttcacatt
1215120

ctcttcatca tcctcttcac tagtttcctc ttccttttca gccttagtag ttgcagcttt
1215180

caaggcaatg cttctcgttt tcttctctgc atcttcacaa gatgttagtt gagacatttc
1215240

taattcatat tcaagaagct taccaaataa tgcagccatt gacatttttg ataggtcttt
1215300

ggactccttg attgctgtaa cttttggttg ccaaggtctg gtcaagcatt tcaatatttt
1215360

gatgttaagc tcctcggtat caaatacttt tccaagaccc aaaagatgat ttactatatg
1215420

agtaaatctg gtctgtagct gtgaaatgct ctcattggag ttcatcttga acatctcgta
1215480

ctcatgaatc aaggcatgct tccttgacct tcgaacctct tctattcctt catgagtgat
1215540

ttcaagcatc tcccacatct ctttagcgct tgtgcatctc acagtcctga aaaattcatc
1215600

agaggaaagt gcagaggtga tcatattttt agctgtaaaa tcatactgta catttctttg
1215660

ttcaacttca gtcatttcat cccattcttt gggaatcaac tcatttgcca cagttttctt
1215720

tggaataaaa ggtcctttca taattgcatt ccatgctcca gggtcatttg attgaataaa
1215780

gattttcatt ctatttttcc aaaaactgaa atgttcccct tcaaacattg gagatctgtt
1215840

taaagaggca ccctccttaa aggttacttg tgaagtattc atggttcctt ttgaaaagaa
1215900

aaagtgatct tgagaaactt tcaagaacca gctttgatac caattgaaaa acaaaggaac
1215960

acttcaaaca accaagaggg ggggtgaatt ggttgaaaac ttacccaatt aaaatttata
1216020

tcagagttat ataccacagg atctttatca caattaaacc aattttcaga aacagaacaa
1216080

atttcaatat caaaatcagt tttcaatcaa cttccccttt tatgagcaac agaaaataga
1216140

gtattacaaa tctgagcaat gatattgatt cacaaacaaa gtaatacgaa aatgatctga
1216200

aagaatagag agaacacaca gatttttata ctggttcacc ttaaacacta tgaggctaca
1216260

tccagttctc caactcaaca ctagagagga gttccactat tgcaataata tctttacaag
1216320

caatattaca agtctctttc cttcaaccta gaagaaattc agaaatctaa aaccctatta
1216380

gattcttaga gacaaaccct tcaccctgag aaccctactc aggtgaatcc tagagaaacc
1216440

ctatctctat gcttgaaagt aacaaattac aacagaaata cttttaccaa attacaaaga
1216500

aattgattta cacaatcaaa agccaagaaa agatatcacc tgataatcca taattgaatg
1216560

gatatgaatg attaacagat gaatacgcag attatcacca tagatatgca gcttttcttg
1216620

tgacttgatt gcaagaagaa acttcagctc atgatcaata tacccacatg attctaatga
1216680

agttcctatg tgtttctcta tcaaaggttt atcacagatg aatgtccaga atgtttgtga
1216740

atgtttacaa caataatttc tcaattcaca cgaaaatctc agctcttttt tttaacctca
1216800

gtcgcaaaca ttctatttat aactgtcaat taactgaaaa taatcgatta agtacgctcc
1216860

aataatcgat tatttatcat ttgtaatcga ttaaatcaag atagtaatcg attaaaaagc
1216920

ttgtaaaacg ttcagagttc caagaacgag atatttaatc gattaatccg attcgtaatc
1216980

aattaagcta gaggcacatg ttttttcaat ttaaacaatg taatcgatta attaactaat
1217040

gtaatcgatt aaaatgattg taagcatttc tggatttaga caaagaacaa tataatcgat
1217100

tattccgtga agtaatcgat taagacagtc agaatacatt atcctaagat gcatgttcaa
1217160

gcatgtaatt gattaaactc ttatgtaatc gattaagacc gagaacacca tatttcatga
1217220

aaaacctgag taatcgatta aaaagatatg taatcgatta caatgttcat actttgtttt
1217280

ctaaaggtca cgaagaacaa aataatcgat gttccaattc ttgtaatcga ttatttattt
1217340

gttacttaat ttttccaaaa actttaactt tctaagtgcc tttctaatca attgttttta
1217400

cttaatcaat ttattcaatg atcttagatg aatgaatgat gcatgacaca cacacacaca
1217460

tggattatca gatcatatac tttcttttac tcatgatcaa attgattctt caagctttcc
1217520

tttgagcaaa tccttttgtg catgtttgaa agtccaaaac cttgaagctt gatcttcatt
1217580

cttgatactt ggcttcactt gaatcaacac attggatgca tgctatgcat gatgaactaa
1217640

atcaattcaa gagaaatgaa gtttgggaac ttgttcctag accatcatct ttcaagccta
1217700

ttggtactaa atgggttttt agaaacaagg ttgatgaaag tggaatcata gtaagaaaca
1217760

aggctagatt ggttgctaaa ggttacaacc aagaggaagg cattgcctat gaggaaactt
1217820

atgctccagt tgcaagattg gaagctataa ggctattgct tgcatttgca tgtttaatgg
1217880

gttttaaact ttatcaaatg gatgttaaaa gtgcattttt aaatggttac attgaggagg
1217940

acatctatgt tgaacaacct cctggattta ctaattttaa acatccaaat catgttttca
1218000

aacttaaaaa ggccctctat ggtctaaaac aagcccctag atcatggtat gaaaggttaa
1218060

gtaaatttct tcttaaacaa tctttcataa gaggcaatgt tgataaaacc ttgttcatca
1218120

agaggcataa ggatgatatt ctattggttc aagtatatgt tgatgatatt atttttggtt
1218180

caactaatca attgctttgt aaagaatttt ctgcagctat gcaaaatgaa tttgagatgt
1218240

ctatgatggg aaagttgaca ttctttcttg gacttcaagt gaaacaaatg aagaatggca
1218300

ctttccttaa taaatcaaaa tattgccttg aagtcatcaa aaagtttgaa atggagaaaa
1218360

ccaaagatgc tgcaactcca atggcaacat caacctacct ttattcagat gaaaagggaa
1218420

agaaagttga tgaatccaaa tttagaggga tgattggttc tttattgtat ttgacagcta
1218480

gtagacttga tattatgctt agtgtttgct tgtgtgcaag atatcaagca aatccaaaag
1218540

agtctcacct tacagcagtc aaaagaatcc tcaagtacct caaggtagcc ccaaaagtta
1218600

ggctatggta tcctaagggt gcacaaatca atattattgg atattctgac tctaattttg
1218660

caggatgtaa attggatagg aaaagcacaa gtggcacttg tcatcttctt ggaagttctc
1218720

tcatatcttg gcattgtaag aaacaatctg gtgtggcttt gtcaactgct gaagctgaat
1218780

atatctcaac taggagttgt tgtgcacaaa gcttatggct gaaacaacaa ttgcaagatt
1218840

ttggagttga actaaaagag ataccccttgc tatgtgacaa cacaagtgtc ataaacatct
1218900

caaagaatcc tgttatgcac tcaaggacca aacacattga aattagacat cattttctaa
1218960

gagaccatgt gcagaaaggt aatatcaaga tttattttgt tgatacaaac aatcaattgg
1219020

ctgatatatt cacaaaactt ttggctacag ataggtttta tgcacttaga aacatgctag
1219080

gtattcttga tgaatctaat atatgctagc ttgtatattt catgtgtctc catgctaaat
1219140

tgaaatccat tgatatctcc atcactaaaa gctgttgaaa attcgaattg gtctacataa
1219200

tgccctgcaa tctgataaat tctctgtaat aattgattac actacagatt aatcgattaa
1219260

aatcattaaa atccaccctt ggtaagcttt ttgagctatg ataatcgatt acaacataaa
1219320

aatcatcgat tattctgtta tttttgaaaa tgggtttctc ctggagtaat cgattacacg
1219380

tcgggataat cgattacatt gactaaatgt gtttttcagt ttcaaagttt cactggagta
1219440

atcgattaca gtgaaattgt aatcgattac actacaatct tttatgtttc aaaattgcaa
1219500

aacttcctgg agtaatcgat tacgagtcta attaatttat tacataagct ctattacctg
1219560

cctgaattcc taaaaattct gatataatcg attacaagtc atcttcaacc tctggatgct
1219620

tgtaagataa tcgattacct tacaggataa tcgattacca tgtgttattt tttgtgttct
1219680

aaatgtgtaa aataatcgat tacgatgagc atttaatcga ttatttaggc agttgctgcg
1219740

tatctgacag ttttctctgg aaatgtaact gcccaaccaa atcaaattgg aatctaacat
1219800

cactgcagtg ccttaactcc ctctaacagc tatatttttg aaaattagaa tgttagaagc
1219860

ctcaatttgg tctatatata gaaccttgca tccatagaag atcttgcacc attatctctt
1219920

ctctctcttg ctatatttct gtgttttcct tgtgtctgag tgtgtagaat ccctcctaaa
1219980

atgtctacac ctaagagagt tagaactggc aaaaggaagg taggagaatc ctcttccaat
1220040

cgtcctcctc ctcctcctcc acctaataga attgaccttt agttctcaaa tgagtttgat
1220100

aaaatgaact atcttcagtt caatgccaca aaaccagtgt gttcacctaa ataccttgac
1220160

ctaaactggt tcataaggga aggattttaa ttccctgctt atctagagac ccaaggtctt
1220220

aggagattct tagagatgaa aggtacatac taccctaaac tggtaaaggt attctatacc
1220280

tatgccaagg gttccatgaa tgggaccatg aaatctaaag ttaagggtgt cactgtggag
1220340

attacccatg aagtctggga aatagtagtt ggggttttat gtgagggtga gagaaaattt
1220400

gatgaggatc ctgagggtta caacaaactt gatacctaca gggacatgct caatgatccc
1220460

catatgcaaa ttaggaataa gttgggtact ggctcaatga caccagagga taggttacta
1220520

cattacatta taacctatgt cttaacccct agggcaacca atcatcccca agccactgat
1220580

gaagacctac aactagtgta tggtctaaag aactccattc ccatgaattg ggttctaata
1220640

tttaaagaaa ttatgttaaa atctaatagg ctagtcaact atccctttcc ctatcctgtt
1220700

ctggtttcta agttcataga tcacttcaat attgatgttt ctaatgaagt tatggaccac
1220760

acaaactcta gtaacagcct catccaaaat aaacatctta caaagcttgg aatgatgaag
1220820

acaccacaag gatgggtgat ggcaagccaa ccaccaatgt cacgaccgct tctattacgt
1220880

atttatttga tttgaaattg aaatgaccgc ttttatttcg cttttatttt tcattggtga
1220940

ctaaaatttt tcgaaaataa taataataaa ggctcaaatt aaattggtta agttttaaaa
1221000

aaatgctttt taagaaatat aaaattttac gcgtaattct taacgtaatc catgacgttc
1221060

actcctacag tccattatca caaatccata gtccaataca taaacagtcc atggtacaga
1221120

tcaaagtata gatcatcaaa aacagagaat catcacaaca gcttcatcac atcttctagt
1221180

acaacatcca tatcactgtt cctctgctcg cccaaatcat ttggggtcat cacaggtgtc
1221240

aaccacaaga cacaaaaaag ggtaagtcat gataaacaaa atttaaatat atacagaaat
1221300

attaaatata cgtaactagt tagataaaac acagagaata tattatagca gttattaatc
1221360

atattttact ccacacatga attaaatcat ctattttcca cacacaacac gtaaggaaat
1221420

gcatgctcat cttattatat gatgcatgac tgagttctca gcaacatctc aaaattgtgg
1221480

ccactgtcag atagcttaac acctcgcgag ttggattgat cagtcaggat aggtccgtgt
1221540

tgcaatagga ctcacaccta ctagacatgt gatcatcatg ggtaggtgat ctccccacgg
1221600

ccacttcccc cagttcaaca ccatagaaca ctctttctca actctagcta tctgacacac
1221660

ctcttcacga ggtttatcgt ctcatcatct caaattttac cccaccgggt agatgcatat
1221720

gaaaatgcat acatgattca ttttacatcg tttagttatt cttttatttt catcacaact
1221780

ccatatcata gagtcacaat attatcacag aatcaccatc acagggtcat catctcatca
1221840

caacatcaca aggtcatcat cacagtctca tcacaacatc acagggtcat cgtcacagtc
1221900

ttatcataac atcacaaggt catcatcaca tcttcacagt cttaagtcca aatgattcca
1221960

cacagtccat attactcaat tttattagaa atcttttatt caatttcatt aaaatctttt
1222020

actggtaaca gaaataaaat tatatgatcc acatttaaca acaatataaa tacataaatc
1222080

aaagctaaag aaatctctca aaataagctt gtttaaggac taattcatgg aatatacaca
1222140

acatatagta atttatggaa tataacaaaa tatatatttg tccataatca aaataattca
1222200

tgaaatataa actaaatcct ttagaacctt gtaactggtt ttaggttgat ttaattattt
1222260

cctactaaga ttactgtcat aatccttttg ttaattattt ttccaaggcc tcttaattcc
1222320

ttaacttcct ttaaaccatc ttaaaccatc ctaataatag cttttgcata tacttaaatt
1222380

taatctatca aaacttccct caccttggct ttagatatta atctaccttg gctttaaaat
1222440

tcccttgctc ctcccacgtg aatcttccca aagatgggct gttgtggctt tgattttgat
1222500

ggagcttgaa aaggatatag aaagttggtt tttagaaaac aagagggcct tggaatggca
1222560

cggctatctt tgttttagtt tttgaaaagg tttggaaaaa caacaaagct ttgatcattt
1222620

aattcttgga tttgtgaggc atatcatccg tagccttctt tccttgtgcc caccggtccc
1222680

tcctctttta taatcctaag cttatgtcat cctttactaa taatacatgc ttatctacat
1222740

atggccctct ttaattggct agccaatagc ttgcttccaa ataacctcca agtacatgaa
1222800

ttattaattc ctctaagctt tcaatttcca cggctctccc ccttgaagtg taatccatcc
1222860

gtagcttttc ctctccttgg catcttttga ttaattcaaa gtcttgtgaa gagccaatgg
1222920

gaattaaggg aaacttttct accattttca ccaaccaatc ataagcaatt tgacttttct
1222980

acatttctag ctttcttttc ctattggtcc ctatctcctc cacggttttg cttcaatttg
1223040

tgacaccaat accttcaatt ttttacttcc accgtggatt gcctttcctt ggatgagttt
1223100

catttagatt ccctcctatt tattgcttat tccccttgtc ccaccattat tgacctatct
1223160

ttccttaagt ggtttcttat tggttgccta cttgaccaag tatacttctt gcttccttat
1223220

ccttcacgtg gtccccccct tcaaaggctg tccttgcttg tttatttttc cacctatccg
1223280

tagcttgctt agtttattcc aattaatttt tatttttttt tgcttttgc ccaaaaaccc
1223340

gtattactaa aatactcact ctgaattggt tcaccgttgg atcttcctag aattttaaag
1223400

gcatactcct atcccatata tctaactttt gaccgttgcg atcgtgaaaa taatgcttag
1223460

aatttcctcc gtatccaaaa gagtcaagaa gaagtttttc ttttaatgca tgtaatggca
1223520

aactcctatt ttttattgat tcgcttcact tttaattatt aaaattactc atccaactta
1223580

ttaaattagt ctatttatcc cataattagg agaaaactcc aaagattatg actatcctct
1223640

ccatacaatt ttctgatacc tgaagtagtc tagattagac tcttttcaaa ttatcttcca
1223700

aaattcctaa aaattactgt ttaggatttt ctgcccctaa tcatgttaat aatatgttgt
1223760

ctaaaagtat tctatcccat acttaggttc ccacaatttt ctaaagtcat cttggtcagt
1223820

tttgatccag gggcattttg gtaattttgt ccctcactct aggggtaaaa tcgtcatttc
1223880

caaaaaaaat gttaagggaa actctgtaat tgtcacccta agggtatttt gatcattttt
1223940

taaacatccc agagtattta taaaattttc tccttcatat atcttactaa aatgcctagg
1224000

gacaattttg tcattttcaa aatgtccaag ggtattttcg tcatttccct taaatccttc
1224060

tgtactgttt ctagttaaca ttttacccca atatttgact gtgattccaa aaatttgggg
1224120

tgttacaacc aatgcctcaa cctcctccta ctgctgttga tgaagaagaa gaagctgttg
1224180

aggatgaagg aagggatcca aatcaaccca tgtatactca gtttgaatcc cttatgttgc
1224240

agaagatgga taacttactc caaatgcaac aagaatttaa ggtcgaaact agtgtagcct
1224300

taaatgaaat aaaagatagg ctagatatca tagaggacac tataaaatgt gatgaatatg
1224360

aaaccttcta ggcctatgaa ttttcttttt atgctctagt tttttttta ctgtcatgtt
1224420

taaatttcat tagttgtaat ggttcctcca aaaatatata aacttccatt gtgtttctcc
1224480

tttaattatt tgttgtgcac tttacatttt tgtctttcac aagccaaata gggggagaaa
1224540

taattgattt taattgattt tggacatgct ctgcctcata ctctgttcat ccttgttttt
1224600

cgttgaaaat tatgcccaaa atttgacttg aatggattgt gaaatttagg gggagctaag
1224660

tgcttaaaat gaatctatta aatctataat acttgtaaat gaatgctaaa tgaatcacag
1224720

atgcttttaa cacttgttct tggcaaagga attggaaaat ttttaggttt ccaaagctca
1224780

agcttttccc aatttggttc atcaattaac ttcaagtcca actgttaatc aattaaagat
1224840

ttcccatgtt taaagccaaa aaggggaaga ttgttggatt caggggaagc tacttaaaga
1224900

atgcaaaaga attgtgattt aagcatgagt tttgagcttt caacatgcaa tggatgcctt
1224960

gaagtttaat tggtgtaaaa tgtgtaagag aaaagcaatt ctggtgatcc aagtgcattg
1225020

cattcatatt aatctataat taaattaatt gggttcatga aaatcacaag gctttagtta
1225080

tttgactaag cttttaattt gattcaaagt gtttttggaa aaatgcattt tatactgttg
1225140

tgatcgatta ccttaaagac ttaatcgatt attttgttct taatctattt tggaaaagct
1225200

ttcaagaaca atgtaatcga ttacctatcg ggataatcga ttatttgacc tttgttttca
1225260

tataaattgc cttgttgaat actttaatcg attattaata ggtagtaatc gattacttag
1225320

ctatatatga tttcaagttg tgctgggata atcgattacc aatgtatcgt aatcgattac
1225380

actacatgtt aatgcttaca agtcttcctg gtttaatcga ttaccacaca tcgtaatcga
1225440

ttacatagtt cattcagttt ttgaagactc ctgctttaat cgattaccac attcttgcaa
1225500

tcgattacag tgtattttgt cattctgatg agttttctgt cttaatcgat tacaggacgg
1225560

aataatcgat tattttgctc gttgcccatg cccagaaact atgttgaaca ctttaatcga
1225620

ttacaaggtt tatttaatcg attacatgag tgttttaatc gattattagg cgcgttaaat
1225680

cgattacagg cagttacaaa aagctgttat aaataggact gatgctcagc tgcttttcta
1225740

acttggtgga acattaccca tatgtatttt ctgagcttaa acaatcttgt gagcattcta
1225800

aagtgttttc taagggttta atcatttctt gctccattgt gctttgatca tgggtgtttg
1225860

actcattctt agagtttgaa aaccatttca agattaagaa aagttgtgct aattgatttg
1225920

taatcattca atctgatctg gtaacttcat cttgcattgc atacattgga tcatcaggtt
1225980

gtttctctcc ttaatctgat tgtaattttc gttttggatt ttctttgtaa tttggctatt
1226040

gtaattgggt tcttgcttga aactagagaa aggggttctc taggttaaag aactgagtag
1226100

tgttctcaga ttcttgtctc ttagaatctg atagggtttt agatttctgt tctttatcta
1226160

gggttgataa agggagacaa tgcaattgat tgtaagaact gaaaattata ataatggaac
1226220

tctaacctag tgttggttgg aagaaaaatt ggatgtaagt gaactagtat aaatctgatt
1226280

gtgttttgct tctctattct ttaactctta tattcattgt gttattgatt aaatttcttg
1226340

accaacaaag ttagttttga tccattgaat tccttggggc tgagatactt gattgaataa
1226400

ggtttcttgg ttttgaaaag tgataaagat cttaggaact ctgattttga ttaaagaaat
1226460

ttttaattta ccaaggttta atcaattcac ccccccccct cttggttaag tgtgagatat
1226520

tcatattctt tacaacaaca aatagaggcc ttgaccaaac agataggcca acttcctcta
1226580

atatttcagc aagcacctca tgattatcaa caagaagagg aggcttatta tatgcaaaat
1226640

cagaccagac ctcaacagaa cttccaagga cattaccaag gctacaaaga tggtccaagt
1226700

tcttatggct ggaagcagaa atatgaaaat gcatattatg atccaactaa ctcttctttt
1226760

gcaggtccct ctaacaactc ttatgtaggt ttttccaata aggttccact acaacaacaa
1226820

caagaagaag cttagcctga ttgaatataa aaaatggaag atactctaac tcagtttatg
1226880

cagatgtcca tttcaaatca aaagaacact gaggcttcca tcaaaaatct tgaagttcag
1226940

gttggacaac ttacaaaaca agtgtctgaa aacagaagtg gacccttact gtaaggaccc
1227000

tcattcatgg taccaggatt ctttaacaag aaaacctagt tttagacgcg gcgtgggtcg
1227060

cgtcagggtt gccgctgata gcgccagacc cactggccgt ggcgccagga tggcgcgggt
1227120

agcgccacac atccggcaag tccacgctaa tggcgtggtt acggcgcgag tagcgtcatt
1227180

gggccgagag gttggtgctt gtagcgccaa gggccgcgcg ggtcgcgcta gaagtgcctt
1227240

ggaaacacaa tttcctagag tttttcacgc agatggcgct agtgtggcgc ggatggtgcc
1227300

acaggttcga gaagttcacg ctgatggcgt gggggatggt gctgttggcg ccggagcacc
1227360

gacattgtgg cgcggatagc gcgggaggtg gtgcggatca cgccagacct cgggcaggca
1227420

gagtatttaa gggcagatcg cattttgggg aaggagaaac tgcttcttct tcctcctaac
1227480

gccctggacc tccattagag cagttccaag cttccttagc ccttatatac tagcctaaac
1227540

acttccctttt ggccttggaa cttgagagaa ccgattagaa agcttgaatc cttcatcctt
1227600

tttcttagaa acccccttggt gagggagagt ctttttctcc agagaaaacc tcagaagttg
1227660

ttgtttggcg aggaatcaag gcacagcagg gacaacagag cttgtggaag ctgtcctgca
1227720

gcctttctgg tcgccactga ggtaagaaac tcaagtttct ccggttgtct gtgaatttgg
1227780

ggttttctgg atattgtgac ccacaatgag ttggggctag aattagccca gggtcctgta
1227840

gagaaacttg ctcagggtat tgtagtgatg aaggattagc tttcagtttt taatttgaat
1227900

aactttgaat cttggctctg tggcttgtat gggtggcttg tgtgataagt cacttgtggt
1227960

tttggagcca tgccagagcc ttgattatgc ttgtgttgag cctgagaggc tagtggaatg
1228020

gtgtcttggt taagatttaa gccattccag tgattttgaa ccttgaggct actgtgagac
1228080

tatgctctgg tagatgtttt gcattgagtc tgtgatgact cagatgcttt gtatgtaacc
1228140

atgatggacc ttgaaaggtc tgagagaagc ctagtgatgg cttaagttga ttgaacccta
1228200

ggatagggaa attttgatat gatatgttct gattgaatgt ctattggatt gattttgata
1228260

tgagactgca tatgccttga ttagggcttg attttgagac tgttggtggc gggagccaca
1228320

gaccagggaa agaactgcag agtgatacct tgccaggtaa gttcagtgtt cctggggatg
1228380

aattcccatc ttgtgtgcca caccacactt cgggggagtg gtggtcattt catgatgcat
1228440

gcattggtag ttgcatcctc ataatgatat atgtgtgcat ctgtgcttga tttgtgatgt
1228500

gatatgactg tgatagatct attggccaat agatagatat ggacctccct aggagatggt
1228560

ggtttcctcc tagtatggtt ggctcatggt tgaggtagct cctagggaat tgattcccat
1228620

agaccatggg gatagaagtt gaggtagttc cttctattct cggaggtacc atatatgtgc
1228680

atccatgcaa agcggtagca cccaatggga tggcacaggt gtgagttctg gtctcacact
1228740

gatataggcg tcgaggtagc tccgccaggc gttgaggcag ctccgccatg tttgtatgat
1228800

atgcttatat tgttatgagg gcccgagggc caggccagtg ggccaattgc ttgtgataac
1228860

tgatgtatgt gttatggaag tgggccaggg tggaggagat gcctccatgg accctaagct
1228920

tactgagatg tgttatctca ccccgtgtgg ggaattatga tttcaggtga cttttctgga
1228980

ggaagagagc agtctcaggg caggaggccc cagcagagac atgggctgct tgactgagaa
1229040

gcagcagata gagcttgaag gctcagattt gttttgatta tattttgtac ccttgataag
1229100

ggatggtgtg tgtgtacacc tgatacatgt atagttctgt ataccctcgg tgagggcaga
1229160

tattcttttg tatcaccatg atttggtgtg aactgtgatg tatatgtttg tacagaacta
1229220

tttatgatat gtatatgaga ctttcctcct gagtataaat gttgtatatt tgataatctg
1229280

cctaagtctt ttagttatct gtctttatgg tatatgttat gagaaactgg atcagcgggg
1229340

gtgtgaaaaa atgtgtcttg tatgtatgtt gtttgttata tgttttattc catacataat
1229400

gaatcaagaa aagcgattat gtgcttccgc tgaggttttt aatcatgatt taagcgctta
1229460

tctgatatta ttaatgataa cacttcggag gcctacaggg tgttacactt accctcttca
1229520

gcaaaaacac atgataatcc aaaagaacca agaggatgtt ttagagtgga tgtcttgaat
1229580

ggagaaattt ctgactccaa gaagttggtt caaggaaaag attattcaga gaaaacaata
1229640

actgaagcat tagaggaaat gagtgaatct gaagaagatg atagtttaga ttatctccaa
1229700

taaccagatg ctttcaagga aattccttac caacagtctc tatctttgag gaattgttag
1229760

aggaagagaa agatcaagaa tcacaaaaaa aggtaaacgc agtacctcca catgctaata
1229820

atgttttcct tgcaggaaat tcaaaaaaac cagttaccaa ccattcaagt atctctgaaa
1229880

aagaaaagaa actggtgaaa atattaaagg aaaacaaagc agccaatggc tcatccatat
1229940

tgtccaattg ctgggagcca aagccataac aaatgtgtct agctaaaacg acgttaaaga
1230000

agcgctcctg ggaggcaatc caatgttttt aaattttatc tttatatttt atatatatta
1230060

tgttttatgt ctgtttaaat tttatgtctt atctttttga atgtattatc tactttgtta
1230120

gaacttggat acaggtccat ttgtcaggag gatacaaagc aggaagaacg tggcagatct
1230180

gttgattcaa gagaagctat gcataaatga acaaggaaca agctttggtg ttttgtgctt
1230240

tcaacatgcc ttataggaaa aatgccaaag aagctatgaa gatcaatttg attcatgtaa
1230300

aaagggaagt tgtgtaatct gataatccaa gagcatatca tgcataatca ttcatctagg
1230360

attgttagat tgaaggtcta aataaaagca attaacaagt aaggcattta aaaagcaaag
1230420

tttttggaaa aatgatgttt tcctacatta atcgattaca gcattgatgg catcgattat
1230480

tttgttcttc gtgccttctg gaaaacaaat caagaacatt gtaatcgatt acataggcta
1230540

aaatggaaaa atcttactga ttgtcttaat cgattacata agttcgtaat cgattacatc
1230600

tatgcatatg gattacatgt tctgctgatt taatcgatta catatcattt taatcgatta
1230660

catagtacat atgagaatat aggattgtct gcttaatcga ttaccaaatt ttgtaatcga
1230720

ttactcagtg catttggaaa aacatgactg tctgtcttag ggcctgtttg gatgtaaact
1230780

tctctagaag cacttctaga gaaagaaaat aagaagaaaa aaaaggaaat gagcttctcc
1230840

ataagctaaa atgagctttc cattagctca tttgtagatg ttatctcatc gtttagagaa
1230900

gctatattgg tgagctttta aaaattagct aatggacaac ttatttttac ttttggagaa
1230960

gttcatttca ttttttcctt ttggaaactc tgatttgaaa attttaattt actaaggttc
1231020

aaccaattca cccctcccct cttggttgtt ttgaagtgtt cgtataattt tcaattggca
1231080

tcaagagctg gttcttgaaa gttgctcaag atcacttttt cttttcaaaa tgaaatatga
1231140

atacttcaca aataaccttt aaggagggtg cctctttaaa cagacctcct atgtttgaag
1231200

gggaacattt cagtttttgg ataaaataga atgaagatct ttattcaatc aaatgaccca
1231260

ggagcatgga atgcaatagt gaaaggtcct tttattccaa agaaaacggt ggcaaatgaa
1231320

ttgattccca aagaatgaga tgagatgact gaggttgaac acaaggctgc acaatatgat
1231380

tttaaagcta aaaatatgat cacctctgca ctttcctctg atgaattttt caggactgtg
1231440

agatgtaaca gtacaaaaga aatgtgggag atgctggaaa ttactcatga aggaactgag
1231500

gaagttagaa gatcaaggaa gcatgttttg atccatgagt atgaaatgtt caagatgaac
1231560

accaatgaaa gcatttctca gctgcagacc agatttactc atattgtaaa tcatctattg
1231620

ggtcttggaa aggtctttga cactgaagaa ttaaacatca agatattgaa gtgtttgaca
1231680

agaccttggc aaccaaaagt tacagcaatc aaggagtcca aggatctatc aaagatgtct
1231740

atggctgcac tatttggtaa gcttcttgaa tatgaactag aaatgtctca attaacatct
1231800

tgtgaagata cagaaaagaa aacaagaagc atagccttga aagctacaac tttgaaagct
1231860

gaaaaggaag aggaaacaag tgaagaggat gaagaagata atgtgaactt ggtggtcaaa
1231920

aagttcagca aatttctgaa gaaaaacaag aataaaaagt tcaacaaagg cagcaaaaac
1231980

aacaacatca acaacaacct caacaagaag attgacaaca atttcacatg ctttgagtgt
1232040

ggcaagccag gcaatatcaa atctgagtgc tcaatctact tgaggaagca acaaggagaa
1232100

agcaagatga aaagggaagg aaaagcaaaa agagcatacg tagcttggga agataatgag
1232160

tcaacaactt cagattcttc tacagaaaat gaagaagcta acatgtgtct cacctccacc
1232220

atcaatgaag atgatgatga cttgctaagt gatggagatg aggtaaattc tgaacttgat
1232280

caagctattc atgcctttca agaaatgcat gaggaagccc aaaaacttgc aaaatccaat
1232340

aataagctca gagggcatat tgaaaaaatt actgaattgc aaaatgagat ttgcaacttg
1232400

aaagaggaaa atgaaaaact tgcttcaagt tacaaattga atggatatgt gtgtgcttct
1232460

tcctctagca atgttgacaa gtataaattg cttcaaaagg attttgatga gtgtaaacaa
1232520

aatcaaggag aaaaatatat gttgctttta gccaaaaaca gtgatttaat tgatctcttg
1232580

agaaagtttt acaagggaaa atgcaacttg gctgaaatgt taagtgtgca aaagtatgct
1232640

ggagattctt ctggtttagg gtataaacat ggctcaaaat catttgataa aacagttttt
1232700

gtacctccaa aacagaagaa tcaaaagtgg caaaagaact gaagggtcaa tcaaaattct
1232760

gtttttggga aaacttcaac atctgtcact tgcaactatt gtatgaaaaa gggacacaca
1232820

tcatttaaat gctatgctag gagattctat gtgcctaatg gtgattgcat taggattcct
1232880

aaaagaaaga aaaatgttaa cccctatgga cccaacttca attaggtacc ttcccttgaa
1232940

atctgatttg aattttgtag gtgtgtctaa gagctagaac atcaacttgg tatcttgata
1233000

gtggatgctc tagacacatg actggagaca tgtccctact ctcaaatttg actctcaaag
1233060

aaggaggata tgtcacctat ggagataata acaaagggaa gataattgga gaaggtaata
1233120

ttggagacaa cttcaaagct aagataaaaa atgtgctgta tgtagatgga ttgaagcaca
1233180

atttgttgag cataagtcag ttgtgtgaca aaggctttaa agtgaatttc aacaaagaat
1233240

gatgcataat ttctgatgat aaaaatggtg aggtactgca cataggtaaa aggaaaggta
1233300

atatatatgt gctttcaatt gatcatgcat tattccataa atcttcttgc ctaataagca
1233360

aagttgatga aacttggctg tggcatagaa gagcaagtca cagaaatatg catcacatga
1233420

acaagctcat tagaaaagat ttagtaattg gattacccaa actcaagttt gagaaggaca
1233480

aactttgtga tgcttgtcaa aaagggaaac aaacaaagaa ctcttttcaa attaaaaaca
1233540

ttgtttccac ctctagacca cttgaacttc ttcacattga tttgtttggt ccttctagaa
1233600

caatgagttt aggtgggaat tattatggac ttgtgattgt ggatgactac tctagataca
1233660

cttggactct gtttttgaaa tccaagagtg atgctttcct tgcttttaga aaaatggcca
1233720

agcttaatca aaatgaaaaa ggttgtaaaa ttgtctcaat aagaagtgat catggtggtg
1233780

aattccaaaa tgaatatttt gaaaaatttt gtgaggaaaa tggaattaac cataattttt
1233840

ctgctccaag aacaccccaa caaaatggtg ttatggagag gaaaaataga tctcttgagg
1233900

aaggagctag aacacttctt aatgagtcta atttgcctaa atacttttgg gctgatgctg
1233960

taagcactgt gtgttatact ttgaatagat tacttataag gcctatttta aagaaaaccc
1234020

cttatgagct atacaaaggg agaaagccca acatttctca tttaagagta tttggcagaa
1234080

agtgttttgt attgaccaat gggaaagaat cacttggaaa atttgatgct aaggcagatg
1234140

aagcaatttt ccttggatat tcattgcata gcaaggctta tagagtattc aataaaagaa
1234200

caatgtgcat tgaagaatct atacatgtga tttgtgatga aactaatccc tctaaggagg
1234260

aaaaagaaat tgatagtgat gcaggtcagc tggaagaatt aattgaaata gacaaatcct
1234320

caaccaaaat tgaagaacca agtgctgaag caaaatccac aacccctgtt caagtgccta
1234380

aagattggag aacaacaaga gatttatcac ttgacaacat cataggtgaa gtttcaaagg
1234440

gagtatttac tagatcttca ctaaagaccc tatgctatga catggctttt gtttctcaaa
1234500

ttgaacctaa gaacattgat caagccttga atgatgaaca ttggatgcat tccatgcatg
1234560

atgagctcaa tcagtttaag aggaatgaag tttgggaact tgttcctaga ccttcatctc
1234620

ttaaacccat tggcactaaa tgggttttta gaaataaact tgatgagagt ggaatcatag
1234680

tcagaaataa agctaggttg gtggctaaag gctataacca agaagaaggc atagactatg
1234740

aagaaacatt tgctccagtt gctagattgg aagcaatcag gttattactc gcatatgcat
1234800

gtctcatgaa tttcaaactt tttcaaatgg atgtaaaaag tgccttttg aatggatata
1234860

ttgaggagga catatatgtt gaacaacctc ttggttttgc tgatttctaa catccaaact
1234920

atgtttttaa actgaaaaag gcactttatg gtttgaaaca agctcctagt caatggtatg
1234980

aaaggttaag taaatttctg cttgatcaat cttttacaag aggcattgtt gataaaactc
1235040

tgtttatcaa aaggcatggc aatgatttct tattagttca agtgtatgtg gatgatataa
1235100

ttttttgttc tactaatcac ttgttgtgca aggatttttc atcagctatg cagaaagaat
1235160

ttgagatgtc aatgatgggt gaactaatat tcttcctagg acttcaaata aagcaaatga
1235220

agaatggaac ctttctcaac caatccaagt attgtcttga aatcatcaag aaattgagat
1235280

ggagagaagc aaggatgggt gaacaaacat tctatcaata ttgttggata ttatgattct
1235340

gattttgcag gttgcaaact agataaaaaa aagcacaagt ggcatgtgtc atctactagg
1235400

aagttcatta atctcatggc attgcaagaa ataatcatgt gttgcattat ctactgctaa
1235460

agcagaatac atctcagctg gaagttattg tgcacaaagc ttgtggctta aacaacaaat
1235520

gcaagactat ggagtagaac tgaatgagat tccactgcta tgtgataata caagtgccat
1235580

aaacatatca aagaatccaa ttatgcattc aaggacaaag catattgaga ttagacatca
1235640

tttcctcagg gatcaggttc aaaaaggtaa cataaaggta gaattcattg acaccaataa
1235700

ccaacttgct gatattttca caaaaccatt atcaagggat agattttata cacttaggaa
1235760

catgctaggg attctagatg aaagtaacat tatctagctt gttctatatg tgttttgtgt
1235820

gatgacttaa agccatatgt gtcacaaaac aaatgattgc ttagaacttt gatcaaaagc
1235880

tgctaaattc tctgcatctg ttgaattgac tgtaataatc gattaaagca cgaattaatc
1235940

gattaatttc attaaaaatc acatcctgta tgaaatttgt gctcatgtaa tcgattacac
1236000

acagatggta atcgattatt cttcgtataa caagaattaa cctatctctg gaataatcga
1236060

ttacacattg ggataatcga ttacacattg ggataatcga ttacattgat taaaattctg
1236120

tgaatgaatg catgtctcac tatgataatc gattacttaa gccttgtaat cgattacctt
1236180

caccattaga agaaataagg ctcactggaa taatcgatta ccactcggga taatcgatta
1236240

cttatgccct gttacctata taattcataa aatgaatcat ataatcgatt actgcaagca
1236300

ataatcgatt actagtcgtc ttcaacctct gattaaggat caaataatcg attacttaat
1236360

aaaataatcg attaccacgt gtttttcaga agcctaattg ctctggaata atcgattact
1236420

taacgaaata atcgattatt catgttgttg aacgttacct gacaggtttt tatgggttat
1236480

ttaactgccc aatcagtttt aaaaagcacc caatgtcatt aaactgtcac caacaaatat
1236540

atttttgaaa ttatggacgt ttagggtctg atttgtgcct ataaatagta gattacaagc
1236600

cttgattccc tacacctatc ctcttctatc tttctgcact ttctgcaatt ttctatgtct
1236660

aaacagtgtc caaaccttcc attctaatca tgactgaacc aacctataag agaattagga
1236720

aacccaaaag aaaagctggg gaatcttctt caaatccccc tcctcctcaa cctgcaaata
1236780

ggttagattt atggttttcc tcagaatcta ataaaatcaa ttacctgcaa ttcaatgcca
1236840

ccaagccagt ggcctctccc aaatatcttg aacttgattg gttcataagg gagggttttc
1236900

agtttccagc ctaccttgaa gcctaagggc tgagaaggtt tttagaaatg aagggtacct
1236960

tctaccctga tttagtgaaa gttttctata cttgcttgaa gggttcaatg caaggggcta
1237020

tcaaatcgaa agttaagggt gtagagatga ttgtaacccc taagatttgg gaaacagtgg
1237080

ttggggtaat gtgtgagggt gttaggaggt ttgatgaaga tcctaagggc tatagcaaaa
1237140

tggataccta cagtgaaatg cttcatgatc ctcacatgag gcttaggact aggctgggta
1237200

caggtcctat gactgctgag gataggctcc tacattacat aatcacatat gtaataaccc
1237260

ttagagcaac caaccatgcc caagcaactg atgaggatct ttagttggta tatgggctga
1237320

agaatcatat tcccatgaac tgggtgctca taattgaaga aatcatgctt aagtccaaga
1237380

cttgtgaact accctctccc atatcctata tttgtctcta ggttgattga tcatttcaac
1237440

attgatgttg agaatgaggt ggtcgacaac acaaactcat ccaacagtca aatgaaagag
1237500

aaacatttga ccaagatggg tatgaggaag acacccaatg gctgggtgat ggccaatcaa
1237560

attggagctg ctgcacaagg agaagagatg gctgctgatt cagaagatga ggaacaacaa
1237620

cagcctgcac aaccagcctt cactgatttt gaatcattga tgtttcaaaa gatggatagc
1237680

atgctcaagc tccaagaaga cttcaaggtt gaaacccatg aagcctttga agaaattaga
1237740

gaaagattag attcaattga ggccaacatg aatgacaatg cctctgttga attctaggat
1237800

tgcttagatt gcttttagtt ttgttatttt agtttctatg tttgttatgt ttcagttttt
1237860

ctttatatgt ttctttctca ctatgtactg ccctatatga cacttattct aatgaaatat
1237920

gcatttccag ttatatatcc gttgtgctta tattgttttt gacttttaac aagccaaata
1237980

gggggagaat tgactaaggg ggagtaaatt cgaatatact ttgtttgccc ctatttttt
1238040

gtttaatttt ttgcccaaaa tttgatttga atgtgtgctg gaatttaggg ggagtaaagg
1238100

tttaaaaagg aactcaatag aatggtataa agcttaattg aagttccatg aatcacatat
1238160

gctttaacaa ctgtttcttg gcaaaaggaa tttgaaattt ttacaggtta taaagcttga
1238220

agttcatcaa tgaaagcctc aattaatctc caagtatctg agcttaatca aattgtagat
1238280

ttggcatgtt taaagccaaa agggggagat tgttgattca agaggagcta tgcataaatg
1238340

aacaaggaac aagctttagt gttttgtgct ttcaacatgc ctcataggaa aaatgccaaa
1238400

gaagctatga agatcaattt gattcatgta aaaagggaag ttgtgtaatc tgataatcca
1238460

agagcatatc atgcataatc attcatctag gattgttaga ttgaaggtct aaataaaagc
1238520

aattaacaag taaggcattt aaaaagcaaa gtttttggaa aaatgatgtt ttcctgcatt
1238580

aatcgattac agcattgatg gcattgatta ttttgttctt cgtgccttct ggaaaacaaa
1238640

tcaagaatat tgtaatcgat tacatatcga attaatcgat cacataggct aaaatggaaa
1238700

aatcttacta actgtcttaa tcaattacat aagttcgtaa tcgattacat ctatgcctat
1238760

ggattaattg ttctgctgat ttaatcgatt acatatcgtt ttaatcgatt acatagtaca
1238820

tatgagaata taggattgtc tgtcttaatc gattacaaaa ttttgtaatc gattactcac
1238880

tgcatttgga aaaacatgac tgtctgtctt aatcgattac ttcacggaat aatcgattaa
1238940

ttgttcatag ctcaaaccca gaacatatca ggagcacttt aatcgattac attcttgatt
1239000

taattgatta caaatgcgaa ataatcgatt acaggagcgt gtttaatcga ttattttcaa
1239060

ttagaaagtt gttataaata gaacttcttg ctctatgttt tataaacttg agaattttga
1239120

aatctgagca atcacaaaca ctcctaagct ttcttctggg tttctaaaag cattttagct
1239180

tcacaaattc gtatgggtat tttggtctta aagaagtgaa gcatcattaa ggttcaaagc
1239240

ataaggaagg gatgcattga gtctgtaatc tttctttcaa cctgttgaat cattcacatg
1239300

catatgtttt ctggattatc aggtgaaatc tttccttatt ctttgaaggt gtaaatcttt
1239360

taattgattt ctgtaaagat tagcttattg taaattgggt tcttacatga agattagaga
1239420

tagtgtttct ctaagggttg ctgagtagta ttctcagttt tgggtttggt ctctaagggt
1239480

ctaatagtgt tttagacttc tgaactttat ctagggttga taaagagagg cttgtaacat
1239540

cttgtaagaa tattatttgc aatagtggaa ctctactcta gtgttgagtg gaagaactgg
1239600

atgtagcttc atagtgtttg aagtgaacca gtataaaatt tgtggctgat ctttattcct
1239660

ttctcttcat ctctaaattg ctttggttgt gaatcaagtt acattgcaca gaaagttttg
1239720

aattgattat tgatttcttg acaaaggaat ttgattgaat acaagattct tggtttcaaa
1239780

aatgtttttt aaagtgataa agatcctgtg gaaagtctga tttgaaaatt ttaatttacc
1239840

aaggttcaac caattcacgc ccccctcttg gttgttttaa agtgttccta tcattttcaa
1239900

gatcctgttt attatctgaa tggagaaaac taagctcctc agccacgatc ttcaaaaatc
1239960

agtgacattg ttttatattt ctttaccgct ttgtagttta agatttagta tgttgtttct
1240020

ttatcatgtt tgatatttgc ttaaattaag tgtgtgttta taattctttt tggtatgacg
1240080

cactctgatt gtgtacacag agtttctttc tttttgaaag tacatatttt ttgtataaat
1240140

atttttggga cttaactgac atacatgttt tcaaaagaat caacatattt ttgaaactta
1240200

tttttatatt ggatcagaac accacaaaat gattttggaa actttgagaa tgaaaaacaa
1240260

atgaatgggt tttcaaatat caaatgaagg caagactttc tacatggagt tgataaagaa
1240320

catctttcga aacattgatt tgatttgaac atgaaaacag actttgagcc cgagtgtgtg
1240380

caaccacata aattatattg agtaacctca ctgataaagt caatagttga ttttgcataa
1240440

atttctaatt gtcataacat atgatgcatg gatatgattt aggccttctt tcttattaaa
1240500

catcttttta agccactggc caaaaagcta tcccaacata cttaaatgat taatcctttg
1240560

tacaacccct ttgaaccaaa cacttgatat tttgttagaa ccctaaccta ggataagaat
1240620

ttccctacct tacctaaggt taggagagca aaaagggaat attttgttga tggaaacctt
1240680

ttgggtagct catgtgatgc aaaagatttt taaaatgtgg atatatgtta ttcatgtgaa
1240740

agaaaaagag aaagaaaaag caaacaaagt tccttgtgtt ttaaatgata caaagttggg
1240800

tgaatgaaaa gattgataaa catggatatc ttggaaagaa aaattggaag tgatgatcta
1240860

attgttttat ctttatttgc tctcctattc tcaaggtact tttttgaata tctagaaaaa
1240920

ccaagattcc tttctagcca ggcccaaccc taaaagtcct aatgatccat gataattatg
1240980

tactatgatt tgatgggaaa tgaactgcaa aattgatcta tgatatatca gtgatggaat
1241040

tgagattaaa aacttacctg tgggagaatt aaacacattt tgagaagttt tcctctgttt
1241100

aaaacaataa ggtgtttcct ttgatgttct ttagaaatga aatgtgaatt gatcttgatc
1241160

ttcttttgtt tcaaattctt gaggttgact catttgaaac atgttctgat cactctgaaa
1241220

agttgattct ttacaaagca tgttcatcct ctatgttcct attaattata gtgttagtta
1241280

ctttgcttga ggacaaacaa gattctaggt taggggggagt gataagtgtt gatttgaggg
1241340

gaagttactt gaagcataaa gagatttgaa gacatggaag tattttgagc tttcaacatg
1241400

gttgaagaat tgaagaaaag cttgtgatca aatgtaaaag gaaggaagtt ttctgatgat
1241460

ccaagtcatt gcattcatat cattcataag ctgaagaatt aaatcacaag gcattaggaa
1241520

attgttttga atcttgaaat aaactaagtg tttttggaaa aattgctttt cactggttta
1241580

atcgattaat ataagtaaag aaccaattat tttgttctta atgctttatg gaaaattctc
1241640

atgaacagct taatcgatta cactatcgaa ttaattgatt attttaactt agaatataca
1241700

taatctgcct ttgtgatctt tttaatcgat tactactgag ctgtaatcga ttacattact
1241760

catatagaaa atatcatcac tctggtataa tcgattacca tttattgaaa tcgattattt
1241820

agttcaatgc atgattatca taatgcctgc tttaatcgat taccattcat tgtaatcgat
1241880

tacatagtac aaatacattt tttcattgtg cctggtttaa tcgattacac gcgggataat
1241940

cgattaaatt gctcgttgtt gctacccaga atgtttatga acactttaat cgattacaga
1242000

agtgtgtgta atcgattaca tatgctaaat aatcgattac aggagcacat ttaatcgatt
1242060

acaggcggtt acgataatct ttataaattg aacccatgct caactgactt cccaacttga
1242120

gtgattcgta ttctgagcat tctaaggcat tctaaacatt cacaaagtga attttctggg
1242180

ttcttaagtt cttgcttcca ttaaaactca tatgggtctt aaggattgag tgaagcaaga
1242240

ttttcttttc aaagtttaag gaaaggcatg ttctgagttt ggtgtttgca ttcaacctgg
1242300

taaattcatt cttatgcata tcatctttgg atcatcaggt gatttctttc cttactcttt
1242360

cagtttgtaa ttctctgttg aatcttgtat ttgattttct attgtaagtg ggtttctttc
1242420

atgaaaacta gagatagtgt ttctctaggt gttgctaagt agtgttctca gtttgggttt
1242480

agcctctaag ggtctaatag tgttttagac ttttgaactt tatctagggt tgataaagag
1242540

aggcttgtat tttcttgtaa gaatagtatt tacaatagtg gaactctact ctagtgttga
1242600

gtagaagaaa actggatgta gcttcatagt gtttgaagtg aaccagtata attcattgtg
1242660

tgtttgtcta attctgctta tttgattgct ttatgtgaat tcttgttaac tgcttgattc
1242720

ttgaagcatt acatctcttg ggttgatctt tggataaagg ttctaggttg tgtttgtgat
1242780

aaagatccaa aaaggcaaaa actctgattt tgattaataa atttttaaa attaccaagg
1242840

ctaccaattc aacccccctct tggttaagtg tgaagtgttc ctatatttta caataagtgc
1242900

cctaattcag ttaaatccat gattcaaatg cagggactta tcctttgatt tcagaggatt
1242960

tgattataaa tttgccctaa acctagttaa atagcaccta gtgcttgtat aaaagttgtt
1243020

gttcatattt tggaagatta atccaatcat gctttatatt ttgatagatt ccatggattt
1243080

ccgaggcttc tgaataagca aagcaaacaa gaagggctca aaagattaaa cctgggaggt
1243140

gttacaagca aacatgccca caattcatcc aagcccaagg ctttcttcag agttaaggct
1243200

ttaacttgcc cagccgacca tttccagtgt atttggctcg cccaggcgag caccaagctc
1243260

caaggagata gacattagct tgcccaggcg agcaaacaaa ggcaaaatca ctcgcctggg
1243320

caagtgaagc tggcaggagg aagatttcta taaatagcca acgaaaatgg aggagaaagc
1243380

atgccatttg cttcattctt gcttcctttg ttattcctta ggcttaggag cttaaatatt
1243440

agtaagtagg tagattagga aagtgagaga agtgaggatt agtgtggaga ctctgtcgaa
1243500

gagaggcggt gatggggccc ttcagtaatt cttcccgtga ggaggttctc tctactatga
1243560

gtaactagct tctctgagga ttggatgtaa tcttcttgac cctatgcatc tcttttaata
1243620

tttatttatg catgaatcat ttctattcct tgttggtaat ttcattctgt gtttaatgct
1243680

tgattttact tgatcactaa tttcatgaat ttaatcctaa gtgagactgg aaagtaatct
1243740

tagggtttga accgaatgat tttactcatt acattgcgtt gctaggaata agacataacg
1243800

ttctgattgc attaaacacg cgattataat tcttaatgct aggtatttac ttcatatgca
1243860

aggaatcgat attcgataga tatccttaga actcgaatac gagggatcga ttcggggtaa
1243920

agtagtgtgc atcaataagg ataggcgatg atttgtgctt ggtaatatta attggatata
1243980

aaaggataag aatgatgaaa cccaaaccca ctttctcata gatatatttc atttactaaa
1244040

gtttagtaat tttacattac tttcacaact aaatgaaatt ccgcttaacc tacttgtaca
1244100

taactattga actgtcgaat tatatttgga ttaactgagt agctcaagtc cctatggaga
1244160

caatctttat aaattttgta acttacaatg acaaatcgat gcgcttgccg agagtcctaa
1244220

cactgcttca gcttgctcgt tggattgtgg gtgttctacc gaagcaaaat aatgtttgat
1244280

ctgaaacctg accatcatct cttgaaattg tttatcattg aattgagtcc cattatctgt
1244340

tacaatttca cctgggattc caaacttgga aatgatgttt cgttcaagga atctttgcac
1244400

tcgagccaac atgatggtgg cgagaggttc cgcttcgatc cactttgtga aataatccac
1244460

tgccactatc aaccatttta gttggccttc tactgccttg aatggtccta acagatccat
1244520

ccccacttaa aaaagggcca tggggccaaa ataaactgca actcggcggg gggagaccac
1244580

aacaacttgg catgcttttg gcaactctcg catttttga tgtgccttgc agaatcagct
1244640

tccattgttg gccaataata tccaactcga agggcctttc ttgctaatgc cttagctccc
1244700

acgtgttggc cgtttacgcc ttcatgtatc ttggtcaaca cgtacttgat tctatccgag
1244760

ttcaaacaaa ctagcatcgg ggtgtgcaat cctttgtgat acaattcatc ttctagaatt
1244820

gtgtacatag ctgcatcgcg taccaatttt ctggcatcta gtacgtcatt ctgcaatata
1244880

ccccttcca ggtagtcaat cgtaggcctc ctccaatctt caattgccga gattatcatt
1244940

aagaaagttg ttctggaaat ttcctgttga ataataatcc tatggttgcc tgaactctta
1245000

gtacttgcta gttttgacag aatatcggcc cttgaatttt cttctctggg gatatgactc
1245060

ataatgacct catcaaaatc aacaataact tctttgactt tgttcaaata tttggccaat
1245120

aagggcccct tcacttgata tcgcccctcg atctgagttg tgataagctg agaatcagtg
1245180

aacaccttta ttttcttcgc tccctgctcc ttcgcttgta acaacccgac tatcattgct
1245240

tcatactcat cctggttgtt cgacgttggg aaatttaatt gaagagattg ttcaatggtc
1245300

acccccttccg ggttttcaat tatgatcccg gctccacttc ctttcatgtt agacaatctg
1245360

tcgacatata atttccaaac attttctgaa tcgccactag ccgtggttaa ttccatcaca
1245420

aaatatgcca aagcttgaga tttaatagca tgttaggatt cgtatttcaa atcaaactcg
1245480

gacaattgta ttacccagtt tctcatcctt ctagccaaat ccggtttgtg tattacttgc
1245540

cgaattggct gattagttct gacaataatc gtatggcttt ggaaatatgg gtgaagcttc
1245600

ttcgtgacta ccaacagggc aaaggccacc ttctccaacc tttggtatcg taactcaaac
1245660

tttcggaggg tctgacttac aaaataaata ggcttttgcg ttttgtgggc ttcccttacc
1245720

aataccacac taatcgcttc atctcccacc aataagtaca aattaatatc tctccaggtt
1245780

tcggtttcga taatacaggt ggggaagcca aacatctctt tatctctttg aatgccgcct
1245840

cgcaatccgg attccatcct acactagcct ccttttttag taacttgaag aaaggaagcg
1245900

ccttctctgc tgatttcagg aggaaacgcg ttaaagcggc caatcttccc gtcaattgtt
1245960

gaatctcctt tttgtttttt ggaaactgca tgtccagcat ggttgtgcat ttatccgggt
1246020

tagcttctat ttgttgaatt gagggggagc aacttgaaga atcaagcaat gttcaagagt
1246080

tggaagtttt ggctttcaac atgactcaag aatgaagatt gaagcttgtg attaaatgta
1246140

aaaggaaaag aaagcattac gatgatccaa gtattgattg catatcatta attcattata
1246200

caagcattgc atcatttaga tcttaagaaa ttaatttgat attgaagaaa aagctaaata
1246260

ttttggaaaa atagcctaga actgttttaa tcgattactt gatcaaagga atcgattatc
1246320

ttgttcataa tatttctgga aaatcaaaca tgaacatttt aatcgattag gctatcgtat
1246380

tattcgatta tttaagcctt agcatactta agattttacc ttctgactgg tttaatcgat
1246440

tacatgctta gttgttatat acagtcattc gagtttaatc gattaccact tcttgtaatc
1246500

gattatatag ttcaaaacat gttttacatg cattctaact tagtcgatta caaatagttg
1246560

taatcgatta tttaagaaca cccagttgat gcttgctctg gcttaatcga ttaccatttc
1246620

ttgtaatcga ttattttact taaacatgaa atagtgctca gactaatgta atcgattaca
1246680

ctacgggtta atcgattatt ttacccgttt gttgtaattt tggaaaatca agagtcgatt
1246740

taatcgatta caggagcgta gaggagcgga tttaatcgat taaatctgtt acatttttaa
1246800

ctataaatag aacccttggc tttagtgatt aaaaaaacta acagagatta agattgaaca
1246860

aaaacttttt gatattctaa acattcaaag gtgtcactaa gtcttcatct gggtttatag
1246920

tgtcttgctt ccattaatcc attgatgggt cattaagtat gctagtgagg caagcttgtt
1246980

gagtcacaaa tgcttaggaa agctttatgc atcataagtc tgcattcaac ctgaggtttt
1247040

tcattcatat tcttttatct tggatcatca ggtgaattct ttccttaagc tttgtgaatg
1247100

taaagttttc tgcagtaact ttgtatgttg tgtttctatt gtatttgggt tttcttgcaa
1247160

gaggggatag tgtttctcct agggagatag ggtttctcca aagacagctg agtaggtttc
1247220

tcagtgtggg tttggcttct aaggatctaa tagtgtttta gatctctgaa cttcttctag
1247280

ggttgaagaa gagaagcttg taattgcttg taagaaacat atttgcaata gtgaaactct
1247340

actctagtgt tgagtagaag aaactggatg tagcctcata ggttttgagg tgaaccagta
1247400

taaatcttgt ctcttgattt atattctgca gtttttatca attagtgtga attctgtgtt
1247460

gtgtgcttga atttgctgca taacaaagtc ttggattgat cttggataaa ggtattcatt
1247520

ctgggtttgt gataaagatc ctaagggcat tctaactctg attttaaact ctgatattga
1247580

aagaaagttt tttaaattcc aaaggttaac caattcaccc cccctcttgg ttaattgtga
1247640

gtgttcctta tttttaacaa ttggcatcag agcagggtct tgtaagatac tcaagattac
1247700

tgcatttttc ttaaaatgaa cagctcacaa ataaccttta aggaaggagc atccttaaac
1247760

agacctcctt tgtttgaggg ggagcatttc agcttttgga aaaatagaat gaagatcttt
1247820

atccaatcca atgatccagg agcgtggaat gctattgaga aaggtcctag agtacctatt
1247880

aagatggtag ataacaacat gattcccaaa gattgggatg agctgaatga tgatgaaaaa
1247940

agaattgttc aatatgactt taaagcaaag aacatgataa cttctgctct atcttctgat
1248000

gaatttttca gaaccgttcg atgtgcaaat gctaaggaga tgtgggaaat gttggagatc
1248060

acccatgaag gaactgagga agtaagaagg tcaagaaagc attctttgat tcatgaatat
1248120

gaaatgttca agatgaatca aaatgagagt atttctcagc ttcaaacaag attcacacac
1248180

atagtaaatc atctccttgg acttggcaaa acttttgatg ctgaagaact caacatcaaa
1248240

attctgaaat gtctcactag agcatggcaa cccaaagtta cagctatcaa agaatcaaag
1248300

gatttatcaa agatgtcaat gactgcactt tttggtaagt tgcttgaata tgaatttgaa
1248360

ttatctcagc taacctttgg tgaagatgca gataggaaaa acaaaggaat tgcattgaaa
1248420

tctgcaacac ccaaggacga aaaggatgag gactctagtg aagaagagga agatgaaagc
1248480

ttgaacttga tggtgaaaaa gttcagcaag tttatgaaga aaaacaaggg cagaaaattt
1248540

tcaaggaaca acaagagcaa ttcctcaaac aacaacacaa tcagcttcaa gaaattggac
1248600

agtagctata cttgctttga atgtggcaaa tctggtcaca ttaagtctga gtgctccata
1248660

tacttgaaga aacaacaaca ggacagcaaa gggaagaagg aattcaaacc aagaaaagca
1248720

tatattgcat gggaagacaa tgactcctct accactgaat cttctgctga gttagaagaa
1248780

gcaaacatgt gtcttacctc tatcatcaac gaagaaaatg atgatttact ggatgaagat
1248840

gaagaggtaa cttctgaact tgaacaagct attttagcat ttcaagagat gcacaaagaa
1248900

gctaaaaagc tggctaaagc aaatagcaag attaaaaaga acatagaaga acatcttgcc
1248960

aaaataatgg agtttaaaac agaggtttgt aatctgaaga aagaaaatga aaatctgact
1249020

tcaaattaca aatcaaatgg ttgtatgtgc acatcttcat ctacatcaag tgacaagtat
1249080

gaggtactgc aaaagatatt tgatgaatat agattcaatc aagaagaaaa atatttacag
1249140

caagtgtcaa agaatcaaga attaattgat atcttggaaa agctcaacaa gggaaaatgt
1249200

gatttagatg aaatgttgag tgcccaaaaa cagtatggtg atacctctgg tttgggatat
1249260

aaaaagaaca ttaaaaattt gcagaaaaat aagtttgttc tcccaaagca gcatcaaaag
1249320

aaaaaggcaa gagttaatca aagaagattt tcaagaaaaa gatacaatgt tgtaacttgt
1249380

cactattgta tgagaagagg ccatacagct tttcattgtt ttgcaagaag attctatgtc
1249440

ccaaatggtg agtgcatttg ggtagaaaag aaaaagaaaa ttgctaaccc atatggaccc
1249500

aaaaaatggg tacctattac ttcgaagtaa tttgtctctt ttgtaggtgt gtctaagagc
1249560

aagctcatct ctttggtacc ttgatagtgg atgctcaaga cacatgacga gtgacatgtc
1249620

tctgctcaag aatgttacat ttaaggaagg aggctttgtc acgtatggag acaacaacaa
1249680

aggaaagatt atgggagaag gaagcattgg tgacagctta aacaccaaga tcagcaatgt
1249740

cctatatgtg gaagggttga aacataattt gctgagcatt agccaattat gtgacaaagg
1249800

ctacaagata tccttcagcc aagactggtg tttgatttgt gacagcaaaa gtgatgaggt
1249860

aattcatata ggcaagagga aaggtaatgt gtatctactc tcaattgacc atgctttgtt
1249920

tcacaaaact acatgtttat taagtaaaat ggatgaaaca tggttgtggc ataggagagc
1249980

tagtcatata aatatgcatc atatgaataa gctaattaag aaggacttag ttattggctt
1250040

gcctagactc aaatttgaga aagacaaact gtgtgatgca tgtcaaaagg ggaaacaaac
1250100

aaaaatctct tttaaaagta aaaacattgt ttccacctct agacctcttg agcttttaca
1250160

catggatttg tttggtcctt ctagaactat gagtatagga ggcaattact atggacttgt
1250220

cattgttgat gatttctcca gatttacatg gactttgttt ttgaaatcca agagtgatgc
1250280

ttttcaatcc tttcgaaaat taggcaaagt tattcaaaat gaaaaaggat gtaaaattgt
1250340

ttcaattaga agtgatcatg atggagaatt ccaaaatgaa gattttgaaa aattctgtga
1250400

tgaatatgga ataatccaca acttttcaac tccaagaaca cctcaacaaa atggtgttgt
1250460

ggagaggaaa aacagatcac ttgaagaagg tgctagaaca ctgctaaatg aaacaagttt
1250520

accaaaatat ttttgggctg atgctgtaaa cacagtttgt tacaccttaa acagattact
1250580

cataaggcct attttgaaga aaactcctta tgagctgtac aaaggaagaa agcctaatgt
1250640

ttctcactta agaacctttg gctgtaaatg ctttgtttta aataatggaa aggaatcact
1250700

tggaaagttt gatgcaaaag ctgatgaggc tatctttctt ggatattcat tacaaagcaa
1250760

ggcatataga gtttttaata aaagaaccat gtgcattgag gaatcagtta atgtaatatg
1250820

tgatgaatct aatccctcaa aagaggaaaa agtttatgat gatgatgcag aaaatgaaag
1250880

gcaaaatctg aaattggaaa agatgtctat caatgaagag aatgaaccga agactgaaga
1250940

aagttcatca acatcaagac aattgcctaa agaatggaga accacaaggg atctttcact
1251000

agataacatt attggtgaag tttcaaaggg agtctctact agatcctcaa ttagaaattt
1251060

gtgctgtgac atggcttttg tttctcaaat tgatccaaaa gatatcaatc atgctttgca
1251120

agatgaacaa tataaagatt agacatcact ttataagaga tcatgtgcaa aaaggtaata
1251180

ttaaggtaga atttattgat acacatcatc aacttgctga catatttact aaacctctgc
1251240

ctaaggatag attttatact cttagaaaca tgctaggaat tcttgatgaa cacaacatat
1251300

gttagcatgt ttatgatatg atttactgtc atcatcactg ctaaatcatt atgaaaactg
1251360

caataacctc acaatgctct gatttcatgt aatcaaagta taatgcttga aatatgctct
1251420

gttcactaga atcaaaaact gtttgaactt gttaaaaagc tctgttttct gttattcgta
1251480

ctacattaat cgattgagta tcggaataat cgattatttt cattaaaatc acaactctgt
1251540

ttcaaagtca aagtcatata atcgattaca taggcatcgt aatcgattac ccttcataag
1251600

tcataaatgg tgtcactctg gagtaatcga ttaactatta atataatcga ttacaagctt
1251660

gaagaattaa tcctgaaaag ataaaggaca ctggactaat tgattactca tcgggataat
1251720

cgattataat gttactgact tagcatagga aatctaggac actctggaag aatcgattac
1251780

aaccagtgtt aatcgattaa aaagttctta acttaggttg gactcttatc catggccaaa
1251840

taatcgatta ccttggaata ttaatcgatt acctatcgtc ttcaacctct gaccaactaa
1251900

agtgtaaatc gattacactg aagaaaaatc gattacactg gataaacatt gttatatctt
1251960

ttctggaata atcgattaca tagtaacata atcgattatt gaaactgtta cgcgttttct
1252020

gacacatttt tgaaatatgt aactgtcata tcaacgcgtt ttgtgtcttg aaactgccac
1252080

taacttgtat taactatgtt taacagctat atttttaaat tgtcaaaaat tttgtgctta
1252140

atcttggcct ataaataagg tcttagtgat tcatttttt ttgcaccctt tcttgctctc
1252200

taaacatcat ttcttcttct tctcagataa ccatttcctt cagtatcaaa tttaaaatgt
1252260

ttgcaccaag gagggttagg acaggtaaga gaaaggtagg tgagtcatcc tctaaccccc
1252320

aaactcaatc accaccagat aggcttagta tttggttcac aaaagagtaa gaaaaaatga
1252380

cttaccttca gtttaatgca accaagccca tttgttctcc taaatatatc agtttagatt
1252440

ggtttgttca agaagggttt gtgtttccta tcttattaga gacccaaggc cttataagat
1252500

ttatggaaat gaaaggtacc tattaccttg atctagtgaa agtcttttac acttgtggta
1252560

aagcctccat gcaaggatat ttcaaaacca ctgtaaaagg agttgacatg ttgatcactc
1252620

ctgaagtttg ggagacagtg gcaggaatag tcaatgaggg ggagaggaag tttgtggaaa
1252680

atcctgaggg ctatacaaag ataggcacct atagagattg tctaagtgat ccaaaccaac
1252740

ccattaggaa taggttaagc actggcccta tgtctcctga aaatagactt cttcattact
1252800

taatcaccta tattcttact ccaagggcaa caaatcatgc ccaagctact aatgaggacc
1252860

tgcaactcat gtatggtctt cttaactcta tcccaatgaa ttgggttctt atttttcaag
1252920

aaatcatgat gaagtccaag agacttatca attatccctt tccgtatcct attcttgtgt
1252980

cgagattcat agattacttt ggtatagatg tgtccaatga ggtggtagat gacaccaact
1253040

cctcaaatag cctgatcaaa gaaaaacatc tttctaagct tggtctgcac aagaccccag
1253100

atggctgggt aatgagagga caaccaccac tgcaaggacc tcaacagcag caagaacaat
1253160

ttgtagctga aagtgaggat attagagatt cagcaagtac tgaagatcaa tcggaacaac
1253220

cacttcacac tcaatttgaa gcactgatgc tggcaaaggt ggatggtctc ttacaaatgc
1253280

agcatgactt tcaggctgaa gttaaaggat cgtttagaga aattaatgaa agattggatg
1253340

atattgagtc tactcttagg atggatgaag agtctgtaga attttagacc ttagtatttt
1253400

atgtcttaaa cttagttttt atgctttcag tttcagttct tgtactctgt ttctctatct
1253460

tttatttcag catcttaatg tactcttctg tctctataaa tggaatatat gctttctgtt
1253520

catcacttat ctactgtgat ttcatttttt gactttaaaa agccaaatag ggagagaaaa
1253580

attgaaaatc aaacatgaaa tgcaagtgct ctgcatcata ctctgttcac ctctgttttt
1253640

catgtcattt tttagtcaaa atttcatatg cataaaatgt gaaattaagg gggagttaag
1253700

ggtcaaaact aattgctata tgttagaaat gcataatgaa taaagctcag gtacgtttaa
1253760

cacttgttct tggaaagaat tattggaatt tcaggtatca agaaaagtac aggaacatga
1253820

aaagcttttc cattcaatca caaagaccca ttgcttttca attggagatt tggcatgttt
1253880

aaagccaaaa agggggagat tgttgaattg agggggagca acttgaagaa tcaagcaatg
1253940

ttcaagagtt ggaagttttg gctttcaaca tgactcaaga atgaagattg aagcttgtga
1254000

ttaaatgtaa aaggaaaaga aagcattacg atgatccaag tattgattgc atatcattaa
1254060

ttcattatac aagcattgca tcatttagat cttaagaaat taatttgata ttgaagaaaa
1254120

agctaagtat tttggaaaaa tagcctagaa ctgctttaat cgattacttg atcaaaggaa
1254180

tcgattatct tgttcataat atttctggaa aatcaaacat gaacatttta atcgattagg
1254240

ctatcgtatt aatcgattat ttaagcctta gcatacttaa gattttacct tctgactggt
1254300

ttaatcgatt accatgatgt tgtaatcgat tacatgctta gttgttatat acagtcattc
1254360

gagtttaatc gattaccact tcttgtaatc gattatatag ttcaaaacat gttttacatg
1254420

cattctaact tagtcgatta caaatagttg taatcgatta tttaagaaca cccagttgat
1254480

gcttgctctg gcttaatcga ttaccatttc ttgtaatgga ttattttact taaacatgaa
1254540

atagtgctca gactaatgta atcgattaca ctacgggtta atcgattatt ttacccgttt
1254600

gttgtaattt tggaaaatca agagtcgatt taatcgatta caggagcgta gaggagcgga
1254660

tttaatcgat taaatctgtt acatttttaa ctataaatag aacccttggc tttagtgatt
1254720

aaaaaaacta acagagatta agattgaaca aaaacttttt gatattctga acattcaaag
1254780

gtgtcactaa gtcttcatct gggtttatag tgtcttgctt ccattaatcc attgatgggt
1254840

cattaagtat gctagtgagg caagcttgtt gagtcacaaa tgcttaggaa agctttatgc
1254900

atcataagtc tgcattcaac ctgaggtttt tcattcatat tcttttatct tggatcatca
1254960

ggtgaattct ttccttaagc tttgtgaatg taaagttttc tgcagtaact ttgtatgttg
1255020

tgtttctatt gtatttgggt tttcttgcaa gaggggatag tgtttctcct agggagatag
1255080

ggtttctcca aagacagctg agtaggtttc tcagtgtggg tttggcttct aaggatctaa
1255140

tagtgtttta gatctctgaa cttcttctag ggttgaagaa gagaagcttg taattgcttg
1255200

taagaaacat atttgcaata gtgaaactct actctagtgt tgagtagaag aaactggatg
1255260

tagcctcata ggttttgaag tgaaccagta taaatcttgt ctcttgattt atattctgca
1255320

gtttttatca attattgtgt gaattatgtg ttgtgtgctt gaatttgctg cataacaaag
1255380

tcttggattg atcttggata aaggtattca ttctgggttt gtgataaaga tcctaagggc
1255440

attctaactc tgattttaaa ctctgatatt gaaagaaagt tttttaaatt cccaaggtta
1255500

accaattcac ccccccccccc tcttggttaa ttgtgagtgt tccttatttt taacactatt
1255560

cctctatgga ttaacatgaa ccctaggaat tttctagttg agacatcaaa agtgcattta
1255620

agcgaatatt atattcccct taacctgcta aatgtttctt acaagtcctt tatatgatcg
1255680

ttcatagtgg ttgtctttac aatcatatca tcaatgtaga cttcgatatt ttgactgagt
1255740

tggtgctcaa agaccttatt catcattctt tggtatgtgg ccttcgcgtt tttcaaccca
1255800

atggtcataa cattataaca gtagtttgca ttatcgccta taaaggtcgt tttttcctaa
1255860

tctgttggat acatggctat ctgattatac cccaagtaag tgtccataaa cgaaagtaac
1255920

caaaactcga acaagttatc cacgagttga tcaatatttg gcattggata ggcgtcttta
1255980

gggcatatct tactcaagtc attataatct atgtacaccc tccatttgcc attagatttc
1256040

tggatcatta ctacattgga taaccaagta gtgtactgga tttctcgtat aaacccggct
1256100

tccatcaact ctttgatgtg cgtggctagt gcttgagttc ttttgggacc aagtttccat
1256160

tttttctgtt ggacaagctt tgatccaggg tacatcgata atttatgaca acaaaatttt
1256220

ggatctatcc ccagtatttc tgatgctttc caagcgaaaa cgtcttggtt cctcttgagg
1256280

cactccatga gtttgacttt gacgtctgag tcaaccattt ttccgatctt ggtgatctgc
1256340

cacaattggt ttcctatttg taattcttcc acatctccgg ctggttctgg tctcctttcc
1256400

tcagagtttt ccctcatgtc aagttctacc atatttactg gtttttcggg ttgacgctcc
1256460

gccattttat agccgacatg atccgcttga cgtatccggg gtggtgaaga tggaccaccc
1256520

tcactttcct tgactgcatt gtaataaaat tgtcgggatt ctttttggtc ctcgcagatt
1256580

gtcaccacta tacccttgtt ccctaccatt tttatctttt ggtgtttagt agacatcaac
1256640

atatcccact tgtggatagg tggtgttccc aaaataacat tgtacggtta gggaaagtcg
1256700

gccacaacaa acgtaactct ttccgacttg aatgcatctt tagttcctaa tgtcgtccga
1256760

aggtcaatgg aacctttagg attggtattt tctccattga agcctatcaa cattgtctta
1256820

catggtttca agtcctcttc gtccaaattc atcttttga atgcactcca gaggataata
1256880

tccgcaaagc tgccattatc tacgaacatc catttaactc gacaattgac cagtgttcca
1256940

gtaattacta ggtcatcttc atgacctggc accacacctt tcatatcttc ctttgtaaaa
1257000

tataggatag gaggctttgg tttgccgatt ttccctttaa acttggctgc tctctcaccg
1257060

aaaaaatttc tttcaaatac ttccgtcttt ggttagcagt atctcctcct cctcctccta
1257120

gagctctaga aatgacaata tactcaaact ccggctctag aaattcatcg tcatcggtct
1257180

gtttttttcct cttgtcttct ttttctttcc tgggttaaac ttctccacct ttgtgcttgt
1257240

tcttacgagc ctgggtcttt atcacgtact gcctcaacct tccctctcta acgaatttct
1257300

caatcgcgtc tcagagatcc caacactggt cagtggtatg tcctggcttg ttgtgaaact
1257360

cacaaaacca ggattaatct accccgacct tgttatacaa tggacggggt cgctcacctt
1257420

cttcatgtca gtcaaagcta cctccttcca aacttgtgac cgagatatat ttaatggcgt
1257480

atatttttttg tattttgttt catatttccc tgacctgaac ttaacatttg ggtttctacc
1257540

ttaattagga attccttgat gttgcctacc tcttgatagt ggacacctcc ttctaggact
1257600

tctttccttt tctctaccca ttgcattagc agtctccatc tattccaact ccaaatactt
1257660

tttcgaccgg gctcgaaatt ccaataatga ttgcaccggg tctttatata ttgacttcgc
1257720

caatcgggat gatccactca atccagctga gatgaggtgt acgtgtactt tttcctccaa
1257780

tccatgtact tgcaacgctg cttccttgaa atgatctaga taactctata atgtttcgcc
1257840

aggttgttgt cgtattttac ccagtgcgaa ctcagatttc agttgttttt tactagttgc
1257900

agagttcagc aaaaacctct ggccgaaatc ttcaaaattg ccgattaaca gcagtggcaa
1257960

cgtatggaac cacgtctggg tcggtccgga taaggtccta gcttccgtcg tattttgata
1258020

aaaaagaacc gtcaaaatcc tccaagtatc gggcgttaac aatctcgtca gaaaaatgac
1258080

tattgttgtg ttatccttta ccgtatttcc tccgatacac tccctcttcc atccttatcc
1258140

gaggtgcaac ttcaatagta ggattttgga ctatcattcg ggcttgactt gtctgcttca
1258200

tcccggtgtt ggcaggttgg gttggagttg tcggttgtgc atgcatcatg ttctcactgt
1258260

cctgatacac cgggttatga tttcgaacgt tcactcgaga tgagcccccg atttcaaatc
1258320

gacttactgg tccttccgaa ttaacgggaa ttgcatgtat ttccacggga cgatttgttg
1258380

gaacaaccgg gacctgactg gcctggtagt ttatcccatt cctggttgta tggttgtcct
1258440

gctgtttgtg atccgcatta tggaccgggt tctccatatt tctgagacgt tgtttcatgc
1258500

gttgtatgcg ctgttcttct tcgtgtttcc actccgcatt acgttcctct atctggagcg
1258560

tgatatttct gatgtcctcc cgcctttgaa gggcatatct tctctccata ttctctattc
1258620

aagccaagat tgaatttaga gcgttattca tgagatgttc agcaggctcc ggttcaaggg
1258680

ttgccatgac cgtcagttaa tgagccgggt tcaactgatg agcatcagga attgcccgtc
1258740

ccgctggagc aggagacgag gttgagtctg aaatcgcatt gctcacatgc atagcttcgt
1258800

ggtggaccac attctggttg ccaggggggta attcacctct tccacccgca tgggaacgtg
1258860

ggtgtggagt ctggttactt ctagtattta ccatcgtgaa ccataggatt tgaactttac
1258920

agtccccaca gacgacttca atgttctgtc ttttatgaac atgtatgtcc aacaaggatg
1258980

ctggtgattt tggtattgga tctagctctc tcctaaggta tttatggaag agaaatacct
1259040

ccagaaatat gaccactatg catgaagcaa tactcaacca atgggatgag gtgtgtgcac
1259100

agtgttaata gaaaagatat gagagaataa gtaggtgtgt actttttcc tctgaaagca
1259160

gcccttattt atactagact tacctctagg tcagttgaga attctctctg atatgcttgg
1259220

tcaatatctc taaccgccta atattaatat ctttttggca gttattatat ttagggtcca
1259280

cgatcttctt tgctattata ttcagcagtt caaagttttg aattcttaat ggaccttaac
1259340

gttgagtcaa tatgtcgaat ccgtaacata tgcaacatat ctttttgtcg gtttgcctaa
1259400

ttcaaaagcg tgtaactgtg actcaacaac tgttaaaggg taaaggacca aaaagtaaac
1259460

tgcaaaattg gcgaatttta tcgtaatgtc agatttataa tcatataatg actgtacttt
1259520

gaaaaaactg cctaactatc tttagcttaa aattaaaatt gcgttagcag caaaacaata
1259580

atgcttgttg tttttataat aaatataaaa aataaaaata atgcttgtaa ctcctttgtt
1259640

ctcagacaaa gaaacccctt tgttcataat gtaaaagaca actttaccca aacaaatatt
1259700

tattaggcga aaagaaaggg agatattaga aaatgcgcat gatttaagtt ttgatttcct
1259760

ttcaataaaa ttacagatgc ataaacatat gcaatctcat gttggtttag ttgataaaaa
1259820

ataaacttat attctaataa aatgtgagtt tgattttctt tctctatata aggatttatt
1259880

gatgaataat cgattatttt attggtggat aatcataata tatatgtaag tttctattaa
1259940

atatttttg agtcttgaca tttgtatgat gaattcctga tatccaactt acttaaacct
1260000

tttgtgttct atcaaaaaaa atatgcaatc acatagatcc tataatttat tcttggttta
1260060

acaagaaaat tatgttgtat ttgaatattt tttgttatta acccacgttt gaacattcaa
1260120

aatcaggtta ggtaggttaa gcggttaagg ctttaagctt ttagagtgta cttggattac
1260180

acttgcatct aactaaaccc aatggaactc aacgaggatc aataaaaata tatttaattt
1260240

ttaaggaaat agattaatgc aaaaaaattt atcaagataa aattaatatt ttttaaaatt
1260300

ttacagaaat tcaaatatat ttgtgatctt aattttcaaa ctcagtgagc aatcctttac
1260360

taaaagtttt tttaatattt agaaactagt tgagtaatta taataaggta aaattgttta
1260420

tagttcgaac gtgtccagta atattttaga tgaatctctt ctagaagtct tcacatacca
1260480

tattatatac catgaggcct tgtctattaa tatttagagt ttctccgttc taccactttt
1260540

ttatgaaaaa gaaatatttt tcttttcaaa tttaagagaa tcataaattt gttatatata
1260600

aatcaatcac cattctaaaa agaatattga cagcaacata actaaagaaa ggacagtttg
1260660

tcattaatca atttcgggta atgatggtga ggaaataaat aaaaaccaac aatcatatca
1260720

ggaccatgac aaagtagaac tatatacaat gtattcttat gaatcaacga tcaaggttca
1260780

caattcaaac cataatttaa accaatgctt atatgagaat cccaatctct actcaaactc
1260840

caataccaaa gtggcattgt gtacaaatga ttaacttcta tttcctacta atgaacatgt
1260900

caatggaaac caataaagca taccattttt tccctaatat acacgatctc ttgcatgtag
1260960

aaatcacaag tttccctaga gagaactttc agaaactgag ctgggtctct cccttgatga
1261020

agaagaatgt aagaactcaa tgcaatcttc aacagctttg gcacgatgtg aatcaggggg
1261080

gtctgacaca gaacgtgttc tgaccaaaga ggatgaagaa accttcctag aggatctcct
1261140

tttcatggaa acaactctta tagcacttgc cacttttgct ccaagttgct gcaagaatct
1261200

cacaggtgaa aatttagggt cttttggaaa tctaaaagtc caagttcctg tgaccctctt
1261260

cttgtttcca ctatcaccaa cacttgtttg cttgagaaac atgattggtt tctcattaaa
1261320

accaggagtg tagaacacct tttcagttgt tctcaacatc atgagaaaca atataataaa
1261380

atgcaaaata aaaaactcaa caatttcaat gtttgtatct atttgatatg taagacagaa
1261440

aaacagaaag gagacagaga gggaatagca gtaaaaggga acaatataag acagtaagac
1261500

actataggtt gtcacaggag tgtgtatata tatagataaa ctaatttaag gaaacaaagg
1261560

gatagtatag ctagctggtg gttcaaagtt gaagcctaga aagtgatgtt tcaggaacat
1261620

ataattaaag acatagataa ggatgtttca aactcatagc ttcaacttga taaccttgag
1261680

aacaagcaat cttataccag agggttaagt gcatataaaa tcattcatat gtgatatagg
1261740

tacgtgcatg agacatgcac acatgacaca tgggcctatt acggaatcta acacattacc
1261800

acatttattg tgggtagtag ctaggggggt acaattatta tgctatctgt ggctgttgtg
1261860

ttttataggc taagcataag catgaactat atgatgtgaa ttgtgtggta tggttaatag
1261920

atatttatat tggttaagta ttcaattgct cgttggaaga gataaaactt ttaaataagt
1261980

tttaatattt taaaatatta gtgaatgatt ttaggtctaa aatatcttat attaccaata
1262040

aaaatatcaa aatattatat tgaatgacca acatgttttt agtttaagtg atattatatt
1262100

tgaatatttt aagtaatatt ttagattcaa tgagtccgat ggataaaaag aaaataaata
1262160

aataaataaa taaataaaga cattatacta aagtttatca gcaaaatttt ttgataattt
1262220

ttattcataa actttattaa taaatatttc acataaatat gattgtaaaa aaaatagctg
1262280

agtttgtcct tttctttctc ttagatcaag aagagaaaag ggagttttgg tcaaaagaaa
1262340

aagtagtgga gaaacgaaga atgaataggg agacaagaaa gaaactgttg aggaggttaa
1262400

aaaaagtggt aatggataga tatagagaag aaggaaccga tggatactct tctaatcggc
1262460

gttacttttg aggatgtatt tatcgcaggg tctacttgct ttttttctgt atctgaaatc
1262520

tgaaatctag atataagggc cccaatatta tgtgcagtga gagaaagagg ggagagagaa
1262580

tatatatgac tttgaccgtg gagtaggcgt aaaaactatg gcattggtta tttatcgttt
1262640

ttctattctc tggttggaat tgggacattc acaagacaaa aaatgtggga gtggtgcttc
1262700

atacaccatg taaaacttct actacaccat tttttttta aaaataccaa aactgccctt
1262760

gctggttgtg gacggtatat tactgagcgg cgcagctttg atgaccattt cctacatctc
1262820

ttgcataagc agtggtgatt tttgttcgcc ccagttgcca gttgatacgc agtggtgatt
1262880

ttggtgccgg agtcgtggtt gtcgtcggag ctgttggtgg ttggcggagc cgcgaagacg
1262940

cgactgaacc gtgcaaggta agtggaggca gtggatcgta cggattcggt aatccgtatg
1263000

ggttatacgg attggtcaat ccgtaaaacc catacggatt attcaatccg tatgggtttt
1263060

acggattgac caatccgtat aacccatacg gattgaataa tccgtatggg ttttacggat
1263120

tgaccaatcc gtataaccca tacggattac cgaatccgta tggcttggtt tgctgaattt
1263180

tggcaatttt ctaaatgttg gaaatatgta tttgtataaa attgagtttt ttttgataaa
1263240

tttgttgtat tgaatgaata tgttgattta attgttgtgt aaacataaca atgataggat
1263300

ttatgaatgg atttgttagg atggacaacg atgaatggat ttatgacagc ataatgtcag
1263360

aagaagttaa tatggatgaa gacattggag cagacgctga tgcgtttgaa ttcaatgaaa
1263420

acaacggtgt ggaccccaat gcgtttgagg ataatggttg tttaattgat tgttctgcag
1263480

cttttgaaac caatgaggta attatgtgta tgttaatgta tttaaagttg ttatatcatt
1263540

gtatttggga tattaaatat gaattatcct ttgcgtaggt gtttgaatca cgtgaggcgg
1263600

tattgaaatg ggctcgtacc actgcgtttg aaaatggttt tgtagcggtt ataatgagga
1263660

gcgacaccaa aactggaaaa ataggaagaa cgtcctttgt attaattggt tgtgaaagga
1263720

gtggaaaata tagagcatgg aaaaaaggtt tcacaccctc aaacaccagc actagaaaat
1263780

gtgagtgtcc ttttaagttg cggggtaaac cgatccctgg aggacagggg tggatggtga
1263840

aggtaatttg tggcaatcat aatcatgaac tggcgaagtc attttgtgga cacccatatg
1263900

ctggtcgaat aactgaggag gagaagacca ttgttggtga tatgacaagg tcgatggtga
1263960

aaccaagaaa tattttgtta actttgaagg aacacaatgc cgacaatgta acaagtttga
1264020

agcaagttta taatgcaaga tatgcatacc ggacacgtat aagaggcgat aattctgaaa
1264080

tgcaacagct aatgaaactc ctagaacgcg acatgtatat tcattggcat cgagtaaagg
1264140

atgacaatgt tgtacgagat ttgttttggg cactgtaagg accctctcgg tggcgctggt
1264200

ggcgccaggt cccgcgcggg tagcgcgggg accttcgttg gaaaaccctg cagagggtgt
1264260

ggcgcgggtc gcgccacagg tgacgtggat cgcgtgggat gaggcttagg aaaccagatt
1264320

cttctctggt atcccacgtg ggtcgcgtgg gggtatggcg cgagtcgcgc ggagactcgg
1264380

caggctcacg cgagtcgcgt gaatgttcac gtacctcgcg tggaaggccc gtaggtatgg
1264440

cgcgagtcgc gtggtaaacg gcgcgagtcg cgtagtttgt tatggcgcga cgtgcgtggt
1264500

ttcgggcgcg agtcgcgtgg gaaggtcggt gaagctttta taagaacgaa ggtcgcgttt
1264560

ttcaggggga aaaaccctcc tcctccttcc ccacggccct agcagccatt agaggcctcc
1264620

ccaagctttc taggacctta tatcatggcc taaacacctt cttttggcct ttgatcttga
1264680

gaggagccct tgagagcgag aatccttcct ccctattccc taaaacccca agttctgaaa
1264740

aaccttcaga gaggttgaga gaactcgaga ttgaggagga acggcgacta cccacggaca
1264800

ccggagctag gaggaacgtt ccagaggtta tctgtgtcgc cattgaggta agaaactcga
1264860

gttcctccgg ttgattttct gtttgggggt tttgggtgaa tagtgaccca tctgtgattg
1264920

ggctagaatt agctctgggt ccagttgaga gaagtgttta gaatgatgtg aggaggaagg
1264980

attagctttc aatttgtgaa ttggagaatg tgagttctgg ctctaggata ggcatgggtg
1265040

actgtggttg agtcacttga tttggaacat gccagagcct gaatgatggg ctggcggtgc
1265100

ctgtgaggcc aagggaacgg agtctagtgg attagaccgt tcaagccctg agaaaccctg
1265160

tggttagggg ttgagtgagc tgagaagctc agtttgatgg ctgaggctga gtctgtggtt
1265220

actctaaagc catggttgat ctgtgttaga ccactgaagg tctatagaaa ggcttgttgt
1265280

gtgatgagcc tgaggaacct tgggcaggtg acctaagttg atggagagga ttgtgattcc
1265340

tttccctgag gcaggagtga ctgcctgatg agctttttgg gttgttaata tgctagtatg
1265400

gtctgtaatg tgctgttgtg tgccttgaca gggcttgaca cttagagtgt cagtgaagca
1265460

gaccatcaag ccaggagcag agctgtgaag cacgactaag agaggtaagc tcattgttct
1265520

ggggattcgt ccctttttccc ttggttgcca ccctgatggg tgatgtaatt catgccatgt
1265580

gtgtgtgagc acatgtatat atgtgtatgt gggcatgctg tttggatttg aaggccatgc
1265640

ggcctatgtt ttatgatata tgctatggcc tagtgtgtgc taggctgaaa tggatgaacc
1265700

ctaggatagt cacctgctat agtgaggcta aagagacacc tgatcagtca ggtgtaaggc
1265760

cgtgggccat gtgagtggat gcagaccatg agatggtctg tgatggaacc tataggatac
1265820

cgggttggta tcgggctagc tgaggttccc tagccagagg aagggcttga ggactccctg
1265880

gaacggctgg tattccatgg gaggtgccac tgctctccag ttaagtccta aggactgttg
1265940

aacctgtgtg gaggttcttc cttaggcatt tgagttgaaa gacctgtgga tggtgctccc
1266000

gtagtggaat gacttcccag gcaagtgata gtgacctgcg gatggtgcct cctgtgtgag
1266060

atgacttccc aggtagtgga aaacccgtgg atggtgcctc ctgtgtgaga tgacttcccg
1266120

ggtaggggta tgacctgtgg atggtgcctc cgtagtgaga tgacttccca ggtggtgagc
1266180

agacctgtgg atggtgcctc cgtagtgaga tgacttccca ggtggtgaga agccctgtgg
1266240

atggtgcctc ctttgtgaga tgacttcccg ggcggtgaaa gtcctgagtg ccggtgcctc
1266300

ctgtgtgaga tgacgcctca ggccagtagt ggaaagtcct gagcgacggt gcctcctttg
1266360

tgagatgact cctcaggcca gggttggaag tcctaagaga tgtgtgcctc ctgtgtgaga
1266420

tgaactctct taggcatgtg agtttaagtc ctgaggatgg tgcctcctgt gtgagatgac
1266480

ttcccaggca gatgatgtaa gccctggatg gtttcccagg ccagttagtg acagatatgt
1266540

tgtatctcta agagagggct tcccgagggg attagagcct agagcctctt agatgagcca
1266600

tatctggata tgtgaagtcc tgagtgatag tcctcaggca ttgtatgatt agtatgagac
1266660

ggtgagtctc gggttgatgc agtgtctagt gggagacact gatggtaatg tacctctagg
1266720

agacaggctg cggaaaagcc agagttagat ggcggggcca ggggcatggt ctaaacccct
1266780

gataggtggc tctaggagcc agtgagaggt gtagacctca gatgccatgg gcatcccgtg
1266840

ttatgatccc agactgctgg gagtgtgtgt atgagcggag aatgtatctc tagctctttt
1266900

ctctgtttat tttatgtctt ggtggtgaac cagggtgagg gaggtctttc ccaggaccct
1266960

gagcttgctg agacgtatgt ctcaccctgt gtggggtttg tggttttcag gtgcttctgg
1267020

tggagcagag aagcgacctc agggcaggag gccctagtga agatatcaag ctggaggagg
1267080

ctgcagttga agaccggtgc agagcttcca gagtgggagc tggtttaggt cggttagaga
1267140

tagggtgtgt gtacacccga ttctgtacat attttataaa tgaccgcctg tggtcatgtt
1267200

tttgagcatg tatatgtaca attgtgagat ggtattggtt atgttttcat cagagtatat
1267260

ttgtataagt tatgtatctg cctattgtgt gtgtgtttta tctggatcag tgtttgttgt
1267320

tttatgcttt ggttgtgttt taaatttcat acataatgta atcaagataa acgatcttgt
1267380

cgcttccgca caccgcatgt acaacgcttt tagcgtggtt tggtatcatt aatgttagca
1267440

cgtccggggt gttacattta atggtatcag agcggtttct tgattaagac attatgtatg
1267500

aaatggttgg ttgcttgatg ctgtggtttg atctgacatg agcattgcat atgggtacac
1267560

tatatgtggg cctgatcaac tcactgtttt gtgtacatgt gcagtgtcat gccgagatcc
1267620

agaagcagca gtggggcaac cccaggtcag tctgatccag tagctgctgc gatggcagcc
1267680

ctgcagcaag agatagctgc aaataggcag actcaggaga tgatgcagca agaagtagct
1267740

gcagctagac aggcacagga ggagatacag cggcagagag ctgctgatgt agagagatat
1267800

gaggccttga tgaaggctca tcaggacctg atagaggagg tcagagtcct aaggaggggt
1267860

gacagagtat cccctacacc tcctgtgtat gagggcgagg gaagtcgcca tcagtctggt
1267920

gcgagtcacc tgagagagga ccggatgttc cctatggaga cggagatgga tgctgcagcc
1267980

cgagggaaaa tgcttatcat gtttcgtaag catgaccctc cagccttcca tggtgggtat
1268040

gatccagttg ccgcagcaag gtggctgcag gctatggaga agatctttga ggtgatggag
1268100

tgttccgatc accagaggtt gctgtatgcg gcctacatgt tgcagggcga cgcacatgag
1268160

tggtggagga ccacagcagc gttgctgaga ggccggggag aggttctttc ctggcagatg
1268220

tttgaagcct gcttcctgga taagtatttt cccagggatg ctagggagca gaagcaggca
1268280

gagttcgaca gtctagtcca gggagacatg aatgtggatg agtatttggc taagtttaat
1268340

gagctggcca aatatgctca tttcaggaga tccatgccag atgctgaggt cctagctgct
1268400

aagttcctga ggggacttag aggtgatatt gagatgctag tggccggcag tggatctcga
1268460

gacatggaca gcttggtgag acagtgtcgc caagttgagg ctgtactcag cagatgtcga
1268520

ggcaagcagc ctattttcct gacgggtcag caagtggata gacccagagg ttctgaccca
1268580

ggtggtaaga gcagtgagcc gggagtattt ttgactacgg ctcagaagcg gaggcctggt
1268640

cggagaaggt tactccagag acctgataca ccttcccagt gtgatgcttg tgggaagtat
1268700

cactggggag tctgctctac gggtcagctt ttgtgttaca gatgtggcca gcagggccac
1268760

tatgctaaag agtgtcctat ggaggacaag cagccagaga gagtctccag aggtaccaga
1268820

tgagcggtca gaggttgctg accagagtta aggtatgatt atgtacctgt tttacgtata
1268880

tctgttgtgt gtgatctcca tttgtgaatg gagagtgtat gcttcgcggg agcgttggtt
1268940

gtgagatatg gacctcccta tgagatggtt tcctcctagt atggctggct catgggtgat
1269000

gatgatcccg gggtgatgat gctcccctag gccaagggaa tagtccagat ggtttcctgc
1269060

tattctcgga ggtaccatat atgtgcatcc ccgttaaggg tagcgtccgg tgggatggca
1269120

caggtgtgag tcgccagtct cacactgatg ttagaagctg atgatgatgc atctgggcgt
1269180

taatgatgat acgccatggc gtgatgtgga tacgccgttg ttgggagcaa gaagacttgc
1269240

tcatcatgtg atgggaccag gaggtccagg ccaagtggcc agtatgcttg agatgtccag
1269300

cagaggctgg gatagatgtt gatacctcaa gcatgatagc atggagatgt tccgtgcctg
1269360

gtgataatct ctgaccgtgg gtagtatgaa caggtcagag atgtgtaatt gtctcggaca
1269420

gaggatcctc tgatcaccag tgggagtgat cagtgatgat gaggatcaga gtgcgcagcg
1269480

gaagatctgt ggaatcgatc cccggattga gctgcgagag ttgttaacca gctaggcgtg
1269540

tttagggaag cacctggctt atgataagct aaacctagtt atggtgcctt tagctagctg
1269600

gtggatgccg tccttatgtg gtttatgagg actggtcgat agtcatccga gggccactgt
1269660

gatatgttat atcctgagag gatttcaggt ggtcaaggat gagaggagac atagctatgt
1269720

atatggctag tgtctaacag gtcacttagt tagtgacaag gatctgaagt aaccttgaga
1269780

gatgaggtgt acttcagaaa actgggaacc ccgtagaggc ttcagttagc ctattatcct
1269840

cagatagatg atcaagatgc agtgaggcat ctagatcctg aggaatttag atatgtgaac
1269900

gtaccttagg gtagggtaca tacggggtta gatgtctgcc ttgatggagg tccttggttg
1269960

cgatatttcg catgttcgag gaacatggca cctaatgggg ctctgtggaa gccaatggtg
1270020

caggactcca gtgtttggca gaagaaagtg ttagaaacag cttcgcgaac ctgaaatggt
1270080

tcgatggact cgtgagcaga tccgaagggg atcaagtgtg gtagagaaag gctcagagtc
1270140

agtggatagg atgtttggtc cagacacaga accttgtcag tggacgaagg taatccgatg
1270200

tgtctggagc tatttcagtc acaggtgtag gatgggcttc gattagggaa gaggtagttc
1270260

ccaggttttc cagttggaat gatgtggttg tgtgccacag agtaaaggcc ttgagctgat
1270320

cagattagta aatctgataa atcctacaca gactgtggtg tatagcgagt cctggatggg
1270380

actaagttct tagaaaggaa ttctgcggac agaattccta aaaaggaggg gtgaatgtaa
1270440

ggaccctctc ggtggcgctg gtggcgccag gtcccgcgcg ggtagcgcgg ggaccttcgt
1270500

tggaaaaccc tgcagagggt gtggcgcggg tcgcgccaca ggtgacgtgg atcgcgtggg
1270560

atgaggctta ggaaaccaga ttcttctctg gtatcccacg tgggtcgcgt gggggtatgg
1270620

cgcgagtcgc gcggagactc ggcaggctca cgcgagtcgc gtgaatgttc acgtacctcg
1270680

cgtggaaggc ccgtaggtat ggcgcgagtc gcgtggtaaa cggcgcgagt cgcgtagttt
1270740

gttatggcgc gacgtgcgtg gtttcgggcg cgagtcgcgt gggaaggtcg gtgaagcttt
1270800

tataagaacg aaggtcgcgt ttttcagggg gaaaaaccct cctcctcctt ccccacggcc
1270860

ctagcagcca ttagaggcct ccccaagctt tctaggacct tatatcatgg cctaaacacc
1270920

ttcttttggc ctttgatctt gagaggagcc cttgagagcg agaatccttc ctccctattc
1270980

cctaaaaccc caagttctga aaaaccttca gagaggttga gagaactcga gattgaggag
1271040

gaacggcgac tacccacgga caccggagct aggaggaacg ttccagaggt tatctgtgtc
1271100

gccattgagg taagaaactc gagttcctcc ggttgatttt ctgtttgggg gttttgggtg
1271160

aatagtgacc catctgtgat tgggctagaa ttagctctgg gtccagttga gagaagtgtt
1271220

tagaatgatg tgaggaggaa ggattagctt tcaatttgtg aattggagaa tgtgagttct
1271280

ggctctagga taggcatggg tgactgtggt tgagtcactt gatttggaac atgccagagc
1271340

ctgaatgatg ggctggcggt gcctgtgagg ccaagggaac ggagtctagt ggattagacc
1271400

gttcaagccc tgagaaaccc tgtggttagg ggttgagtga gctgagaagc tcagtttgat
1271460

ggctgaggct gagtctgtgg ttactctaaa gccatggttg atctgtgtta gaccactgaa
1271520

ggtctataga aaggcttgtt gtgtgatgag cctgaggaac cttgggcagg tgacctaagt
1271580

tgatggagag gattgtgatt cctttccctg aggcaggagt gactgcctga tgagcttttt
1271640

gggttgttaa tatgctagta tggtctgtaa tgtgctgttg tgtgccttga cagggcttga
1271700

cacttagagt gtcagtgaag cagaccatca agccaggagc agagctgtga agcacgacta
1271760

agagaggtaa gctcattgtt ctggggattc gtccctttтc ccttggttgc caccctgatg
1271820

ggtgatgtaa ttcatgccat gtgtgtgtga gcacatgtat atatgtgtat gtgggcatgc
1271880

tgtttggatt tgaaggccat gcggcctatg ttttatgata tatgctatgg cctagtgtgt
1271940

gctaggctga aatggatgaa ccctaggata gtcacctgct atagtgaggc taaagagaca
1272000

cctgatcagt caggtgtaag gccgtgggcc atgtgagtgg atgcagacca tgagatggtc
1272060

tgtgatggaa cctataggat accgggttgg tatcgggcta gctgaggttc cctagccaga
1272120

ggaagggctt gaggactccc tggaacggct ggtattccat gggaggtgcc actgctctcc
1272180

agttaagtcc taaggactgt tgaacctgtg tggaggttct tccttaggca tttgagttga
1272240

aagacctgtg gatggtgctc ccgtagtgga atgacttccc aggcaagtga tagtgacctg
1272300

cggatggtgc ctcctgtgtg agatgacttc ccaggtagtg gaaaacccgt ggatggtgcc
1272360

tcctgtgtga gatgacttcc cgggtagggg tatgacctgt ggatggtgcc tccgtagtga
1272420

gatgacttcc caggtggtga gcagacctgt ggatggtgcc tccgtagtga gatgacttcc
1272480

caggtggtga gaagccctgt ggatggtgcc tcctttgtga gatgacttcc cgggcggtga
1272540

aagtcctgag tgccggtgcc tcctgtgtga gatgacgcct caggccagta gtggaaagtc
1272600

ctgagcgacg gtgcctcctt tgtgagatga ctcctcaggc cagggttgga agtcctaaga
1272660

gatgtgtgcc tcctgtgtga gatgaactct cttaggcatg tgagtttaag tcctgaggat
1272720

ggtgcctcct gtgtgagatg acttcccagg cagatgatgt aagccctgga tggtttccca
1272780

ggccagttag tgacagatat gttgtatctc taagagaggg cttcccgagg ggattagagc
1272840

ctagagcctc ttagatgagc catatctgga tatgtgaagt cctgagtgat agtcctcagg
1272900

cattgtatga ttagtatgag acggtgagtc tcgggttgat gcagtgtcta gtgggagaca
1272960

ctgatggtaa tgtacctcta ggagacaggc tgcggaaaag ccagagttag atggcggggc
1273020

caggggcatg gtctaaaccc ctgataggtg gctctaggag ccagtgagag gtgtagacct
1273080

cagatgccat gggcatcccg tgttatgatc ccagactgct gggagtgtgt gtatgagcgg
1273140

agaatgtatc tctagctctt ttctctgttt attttatgtc ttggtggtga accagggtga
1273200

gggaggtctt tcccaggacc ctgagcttgc tgagacgtat gtctcaccct gtgtggggtt
1273260

tgtggttttc aggtgcttct ggtggagcag agaagcgacc tcagggcagg aggccctagt
1273320

gaagatatca agctggagga ggctgcagtt gaagaccggt gcagagcttc cagagtggga
1273380

gctggtttag gtcggttaga gatagggtgt gtgtacaccc gattctgtac atattttata
1273440

aatgaccgcc tgtggtcatg tttttgagca tgtatatgta caattgtgag atggtattgg
1273500

ttatgttttc atcagagtat atttgtataa gttatgtatc tgcctattgt gtgtgtgttt
1273560

tatctggatc agtgtttgtt gttttatgct ttggttgtgt tttaaatttc atacataatg
1273620

taatcaagat aaacgatctt gtcgcttccg cacaccgcat gtacaacgct tttagcgtgg
1273680

tttggtatca ttaatgttag cacgtccggg gtgttacagg cacatccaga tgcagtacag
1273740

ttgactaatg catatcatat ggtgttcctc attgatagta cgtacaaaac aaacaggtac
1273800

agacttcctt tacttgacat tgttggtgtc actcctaccg ggctgacatt ttcagctgca
1273860

tttgcctatt tagaggctga acgcatcaac aatgttgtct gggcccttga acggtttaga
1273920

gggattttta tgaaaagtga attcttccca aaggtgattg ttaccgatag agattcagcg
1273980

ctgatgaatg ctgtgaaatg tgtttttccg gattcaacca atttattatg tcggtttcac
1274040

atagacaaaa atgtaaaggc aaaatgtaaa acttatgtta ggcaaagcca tgcatgggat
1274100

tatgttatgg aagcatgggg aagtcttgtt gactgtgcta ctgaaacaca atttggtgaa
1274160

cgccttatgc agtttgatgt tgcatgtgca ccgtggccta catttgttga ttacgtgaag
1274220

gacacttggt tgaatcctca caaagaaaaa tttgtgaaag catggacaaa caaagtcatg
1274280

cattttggaa atacgacaac aaacaggtac atctgttatt agacattaat tgcattgaca
1274340

tttccattag ttaattgtat tttaattaat tcattatatg acctatatgc agggtggagt
1274400

ctgcacattc caccttaaag cgcctattgc agaatagcat tggagactta tgcactgttt
1274460

gggatgccat gaacaacatg attatcttac aacataatga aataagggca tctttggaga
1274520

aaagcatgca tgttgttggg catgctttta aagttatttt atacaagcaa cttgttggca
1274580

ctgtatcgag gtacgcttta aatcaaattg ctgatgagta tgaccgagtg cattatgcag
1274640

gaaaaaaccc gaagcggtgt ggatgtgtgc tgagaacaac acatggtttg ccttgtgctt
1274700

gtgaacttgc taagtatact ctacagagca ttccaattaa cgccgttcat atattttggc
1274760

ggagattaaa ctttgcaagt gaaagtatgc atgattctga agtcacgata actgaagaga
1274820

ttcaagccat ttcaaagcgt tttgaaaagc ttgatttggt tgggaaactg acagttaaaa
1274880

gtaaacttaa agaaattgcg taccctgatt tgaattccat gtgtcctccc cctgataagg
1274940

tgaaaactaa aggtgctccg aagaagaaga tgacaaatca cgaaaggtcc actagaaggg
1275000

acccgtcata ctttgagtat gtagatgaat ttcattcagt gcagaatagt tgctcaacgc
1275060

caaaacagtc caattcgtca tgcgatgttc agatgcaaca cgggatagtt ccaatgttag
1275120

atcaatttca tccatgtatg cagcagttca tcttgaaggt ggcggatgtc aaagcagatg
1275180

gtaattgcgg ataccgcgta attgctgcct tattaggtta tggtgaagaa tcttggtcat
1275240

tagtacgcaa tcatttgctc cgagaacttg gagattggac agatagatac atagccttgt
1275300

ttggtggtat acatagattt gaaacgttga agagatccct actggttgac ggattatccg
1275360

gggtaaactt ttgttttatt taatttaatg attatggctt taatagcaaa acaattacta
1275420

cgcattatgt ataacagaat atctgtttaa gtacaggtta ctatggataa gtggatggat
1275480

attacggaca tgggtcatgt gattgcatca agatataacg tcattgtggt gtccctttca
1275540

cttaaacaaa gtatgacatt ttttcctcta cgaagccaac cccctagaga cccccacgtt
1275600

catcgcattt tgtgtattgg tcacgtcttt ggtaaccact ttgtgcaggt atcatattta
1275660

tttgtttatt taacgataat acaataatct gaaaaatact gatgattgta taatgttatt
1275720

atttgtacca ggttttctta aaggacaact gccctttgcc gttgacagcg tttttgtggg
1275780

atagacactg taccgatgaa gcaagacttt ggccctatca ttacattagt agaatgcaaa
1275840

tgtatcttag atgtatgaat tttaccactg aacatgtaga cttatgcgat gtgtagaaac
1275900

gtctaaaatg caataaataa agtgttctgc aaagcataac tgtatgtaca tatatttata
1275960

agtatccagg tctgtacaac atgaaaatat gacgcaaaag taaaactaga taagtgttaa
1276020

caagaaagta tgactagtag tctactgaag gcgcctccgc tgtgtatctc gtggtcgtgt
1276080

gcctcggcgg tagactaggc cgtgctccat cacactacga gctaggagca acatgtcctg
1276140

caccctagag tatgcttcgg agccctctgt gaccatcccg tcatctatga aggcctgcaa
1276200

acccccagcc aatcgttggc aaataacctg caattacaat ggcttgaaca ataaattacc
1276260

caacgtaata caatcatata tcaaaatgcg ttaataaaaa catatatttt taccagtgca
1276320

tgtgctggat cagaagaagg agctgcatca gatatgtgtg gtgatggggg atcaacatgt
1276380

actgaagggg gaggtgtagg gtcagaagga ggacctggag gagaacgagg agcaaacggg
1276440

gcctgtgacc gggcctgtgc atactgtgtc ggagtgagaa atggatgtga gatccgatag
1276500

aaccactcta aatatccagc aacacagtga cttggataat gtaccaagtc accggtcgat
1276560

ataaggtaat ctgtgaagtg ggcccatcgg tcgtcaacat cgtctgcaga tgggactccc
1276620

gacaccggca agtctggaat atgctgaatc tgtccaaact gcctcactac ccgatccggc
1276680

aagtacctaa ccacgtgcgg accccatctg atgaaacctc tgaataaact gatcggctca
1276740

aaatctctaa agggtcggtg ctccgcatat ggtgtccagc atatgtcatc aggtctcagc
1276800

ctctctatgc gggcacggta cgtcatcaac ggcaaggcct tcgcaccctt ccagcgacag
1276860

gcacgcggct gcgtctcatc gtatgtatcc atagcacccc catccaccac agtgggaaaa
1276920

tactcatata tccaacactg caactagaaa tgattaatct ctgaaataat tcaaaacaaa
1276980

ccaaaccggc acacacagaa agaaccacaa gattacctgt aatagggaaa catatccagc
1277040

tagatgcttt ccatggtgtt ttgatgcata actaagattc tcatacatat gcaccaaaac
1277100

accagctccc catgcaaatc ctccgacctg atcgatgtcc cgaaaaggct ctaagaactg
1277160

gacgcctata tgggttgcac tcttgttggc aaacaaagtg cagccaacaa gatgcaaaag
1277220

ataagccctg gctgccagta gccactgcct agcgccacac aacctgaaat actggtctcg
1277280

aagccaggac aagcgaacat atgccccgtg gcactgtgtc gtctcggctt cagcctcatc
1277340

tacggtgatg ttcagcagct caaccagcaa tgtaatggcc tctgcaacat ctatctggtc
1277400

atagtcatgg gctactcccg tgacagggat gtgcaataga gaggcgacgt catcgagtgt
1277460

aacagtcagc tcgccgaccg ggagatgaaa actcgaagtc tcagcatgcc atctctcgac
1277520

aaatgcagag agcaggcccc gatctccagt ctccatcgag caccgtatca gcgggctcag
1277580

gccagtagca gccactaacc cctcaatctc aggagctggc ttcccaaatt tagtaacctt
1277640

acgcccatgg gaagccaact tcagctctgc acgttcctgc aataattaca tgaacatatg
1277700

tttacaatgg ctaagaagca cagatatcac tttgtcctaa agtgcttgtc ttatatttac
1277760

ctctcctgac catactctaa cagcgacatg gtcggcataa gcagtcaaca ctgaacagtc
1277820

tgctggacct cctggaaaac catcagcctc tatatcatcc tgcgccagag gatcctgaac
1277880

cggaggatcc tcaatcagag gatcctgaac cggagcatcc ataaccggag gatcctgaat
1277940

cggagcatcc ataaccggat gatcctgaat cggaggatcc tgaaccggag gatcctcaca
1278000

aagacgaaca cccgcctttt cacggcgaac ggatgctgtc ggcctacgcc gatcatgaag
1278060

tccacctcga gtcctagcca taatctgtac aacatttgtt tatatcttac attatcgatt
1278120

cagtctaaat aacatacaca ctatctgatt tggggtttaa caagttggat tcacaggcat
1278180

agaaaccaat aaagtccagt tatatgaaaa caattccata tcggtttcaa caagtatgat
1278240

tcaaagtctc aggaacatat aaagacaaat tctaacaaaa ccatctcatt tggggttcaa
1278300

caagtttgca tcaaattata tgaaaacaat tacatggcaa ttaccacata cactaatgaa
1278360

catgtatgcc taacaaaata caaaatcatc atcctaatat tctaaaaacc atgtcatcat
1278420

caacatttgc ataattataa taaatcatat tcctaattat tttaaaaaag catgtttttc
1278480

caaaaatata gactaatacg gattacttga tccgtaaacc ccatacggat tgtccaatcc
1278540

gtatgggtta tacggattac atgatccgta taacccatac ggattggaca atccgtatgg
1278600

ggtttacgga ttacataatc cgtaaacccc atacggattg tccaatccgt atgggttata
1278660

cggattacat gatccgtata acctatacgg attggacaat ccgtatgggg tttacggatt
1278720

accgaatccg tatcataccc atgcccccat caccgtcgca gaccaagaaa aaagcaagga
1278780

gggaagaaga aacttacctc aacgccctcg tcaccagccg cggaccacga cccagcccaa
1278840

tcccaccgcc aaagccacca ccaaagcacc gagaatggac gccgaagtga gggagccgaa
1278900

acggaagagg aaatgaacag tggctgagag aaggtggagc gggtttttta tttcaaaaag
1278960

ctaagggtaa aatgggaaat gcactataca taatggtgta ggagaaattt tacatggtgt
1279020

atgaagcacc actcaaaatg tggcccatgt atggcctcca aagtcatatc catatctgcc
1279080

aggtctttat tttcttcaca tatcattaat tatttttat ctttttctac agtaacacta
1279140

ttagtaggta aaaaaaagta tccaaagtgt atactatgga ttgcatttga gacttatttt
1279200

ttgtgtttgg caaaaattag ttggcaattt ctattttaga caattcattt gcaacatcta
1279260

tgatattaaa tttaagaata catattggtg taagtatgag aagaacctga gatgtatttt
1279320

tatcaaatgt gaggattatg agagattaat gtttaaggta atggggattt agtctacaca
1279380

atatcaaatt atatttataa aattattaat atttttatac aatatttgta tttaagaatg
1279440

atcattagag tcatcgattt atttatatat acgtatatac taaaaataca aatatcacta
1279500

ttttacataa ttcattcgta acatctatca atgatattaa atttaagaat tcatattggt
1279560

ataagtacga tacaaataat gtattttcat caaatgtgat aattatgaga gactactatt
1279620

caacatcatc tcacaccaat atcatcccta ataacgattt tatctataca atatcaaatc
1279680

atatttgtaa aaattattaa tatttttata caatatttac atttaagaat gatcgttaga
1279740

gtcatcaatt tatatatatg tatacactaa aaatacaaat atcactataa tattaacatg
1279800

aaaataaaca ttatcatact taatttcact aatattatta aaagctatag tctttttttat
1279860

aataagtatt gaaataaata attaatatat ttacatttaa taaatgatac tctatattta
1279920

tcttaaacaa tttaaaatta catatcttaa aataaaaata aaacgttaat ttcccgtgca
1279980

tgaacatgca tactagttaa caaaatagaa atataatgat acatgagtca taaaacaatg
1280040

caattatata tgatctaaat aggaataaaa catggggcac aactacatgt gtttgtgtag
1280100

ttttcacatt aattactaat ttttttaaaa ataaaaaatt aaatgtttct attatgagac
1280160

caaaattaaa attttaaaac taggagaaca aatttgtatt taagtctttg ttaagacatt
1280220

tgttaaacat acctcccact tttaatctta tacctccctt tcacttattt tataattgtt
1280280

tttccaaaca tatccctttc ttcttctgga aaatagcaca ccccctttta cttcttctaa
1280340

tcgcatttca acaacttact tctttctttt ttgttccatc ttcattatat ttagaaagaa
1280400

aatgttggaa actcgatcct gcgtgtgcat tcccagcgtt ttcgctaccg acaaattcat
1280460

cctcatttct tgtaaaggat tccttcgttg ataaccaatg agttaacaag gtcatggcca
1280520

acaacaccca tgtcgccaac aatctaatga ttttgaaaag tcgaaaaggg aactcttgaa
1280580

atttaagatt ttttagaata caaaggattt tatggaagtg aatgcaagta ctcaatgtgg
1280640

gtcttgattc atgagaggac ctcttttgca ttgagttcct tgatcgaagt ttgaattgag
1280700

gaacattcct ttggactatt aaagtattaa agtattcttt tataatttca tatccagttc
1280760

atcgcacttg cccaactgca ccactttgtg ccttaggatt tatgtttgtg atttctctcc
1280820

tttttctttt ttcttctttt aatctccata cgaaagagag aaaaaggatg gttgagatga
1280880

aatgctacga aatacaaagg ggtgtataat ttctgaaaat gaagagggat atatttggaa
1280940

aaataattgc aaaataagta aaaggcagct atgtaattaa aattgggagg tatatttaac
1281000

aaaagccttt gttaataaca agtaattttt atttttgat ttggatattt ctttttttag
1281060

tcaatctatt tgggtctaaa atgtattgtt ttataacaaa gcaagaactg tcccttcttg
1281120

cacctcaaaa ttattttctg catctctttt ttggttattc tggaatgacc aattcgaaat
1281180

gtaaaattac attccagaat gattagagat tttgacttct agaatgttaa tccgaaaggt
1281240

aacaaaaaca ttccaaaaag aatgcatgaa acaacttgga ggtgcatgaa gccacaaccc
1281300

aaagcaagcc atgttgtagc tttgttgata acaaaatggc cttaagttta aacaacttat
1281360

ggataaagac ctttttaccc ctccttccac cttcttatca cccccaccta acccatcaca
1281420

actgcaccaa cactgtgtgc taccaccttc gtccaaatcc gatcgcacat caccacagtc
1281480

gcgccgacca cattcgtgtc acgccaccac ctgaccttgc gacaccctca tcaaccaaat
1281540

ctgaacgcaa caccaccacc aacatcgcac gcctctccca acaccatata tgtgtgcgct
1281600

aattctcatt ggcccagcca ccatcacttg tcttgaccac catatccaaa taccacagca
1281660

ccgcgacaac tcctccttcc tttggttctt gtgcccccat caactctaga ttgcacctaa
1281720

gcatgtttca gttggaagag aatctataca atgaaaatgt gtttccattc aatcatatta
1281780

ccattgtata tttttttttca cccccattga caaatacaca acaaaatcac gttccgttgt
1281840

gttttgtttg catcccatca cataatggaa gcacaattcc ttgtatactt gtacaatcaa
1281900

aattagcccc ttggtaattg gtaatgacag tgggccaaat agcaacccat gtataagtta
1281960

cacgactacc agactgcaag cccatctcta tttgctatct tcgaatgtct tctataaggt
1282020

tgaccaaaaa aataatgttt tctataagta cacgtagatt cagagaaatt ataaaatgat
1282080

atttggaaga gtgagatatt tatcttccaa agaatataca tacaataagc agtttctttt
1282140

taatatgtaa gatttttttt aatagtgaat atgtaagaaa tattagtttg tataacacaa
1282200

tcttgctgat atcaacctac tattttcagt attttgggtt agccaatcat acacaatttc
1282260

tagttgtttt gtgtacgaaa gccgatttga attaaaatat gttgtataac agcaaactgt
1282320

cttatcgtat accctatggc aaaagatgcc aaacatgaca agtagatcca cgttttatga
1282380

cgctgatcga aatatatttt catttgttta cttgcccctt caaccagctt tctaaaatgg
1282440

aaaattttaa aaactaaaaa caaatgctaa aaacatactc ttttgaacaa tatctttata
1282500

atttattaaa tttattgaaa ataaaaaatt atattagtcc cactaattat ttaataagtt
1282560

tatttcatag ttgtaatttc taataaattt taaatcaata atatagaatg tgttacaaaa
1282620

actgtgttat taggattaaa aagaagaagt atgttattag tacttttctt taaggcttaa
1282680

taggttatag gtatgtctgt ttcatatata aaaaaaaagg atataattaa tgttaaaaaa
1282740

aagttcattt atttataaag aaatcagtac tgttgccaga cgaatgagaa aacaattcaa
1282800

tggtggacat agaataacct aataattttt ttaagtagat cctaagtata tctatataac
1282860

actaatgcta tttcttacaa taatttattt gacaagaaag ataagtatat ttttaataaa
1282920

aattaataaa agaagagaaa aaagacctat gacgtaaaaa tgtttaaaaa ttgcattttt
1282980

tttaatgtaa accactacag cactgtcatt cacgtagaaa atagaaatac acacccacaa
1283040

tcctcttgta tcttccttca ccgtccattt ttttttcttt atattactta ttaaatgaaa
1283100

aatgaaagcc cctctttctt ccttcaagta ccttagattt tgtgagccat acaaagaaat
1283160

attcttggca aaattattat ttccgtgacc aataagcatc aatcaagttt ctctagacac
1283220

aattaattat tcgtctaccc aatggatacg atttaagagg cttaggaatt aaggttttag
1283280

gtttgataag tattgactta ttgttcctat ggcccatata tatcttataa ataaccaatt
1283340

caagatacca catatatggt aatcaagttg tggatcgaat atccaatgga atatgttcct
1283400

aacccatttc tttctttgca tcacgatctc ctacttctat ttttaccagt caatcaactt
1283460

aatagaatat ttattgggct aatttgagct acattttgtc taaatataga aatatgacaa
1283520

tcataattca ataaattata ttcttggtct tcttgagacg atgaaatgaa ataagtaaaa
1283580

tcagtgaaaa ttaaaataaa aaagtaaaag attgtgccaa gttgatcttg atttttcaca
1283640

tacaagttgc gctcaaacaa ctttcatcct tatgtctcac caattttata gcatttgggg
1283700

acggggtaat taactcacag tatattgccc ccatcaacat gtgccttgta aaatataatt
1283760

ggaaactgat gaatcaaatg tacgatttca attgttgaaa acagagacaa gttctcttac
1283820

gaaagataga gaaagaaaca atcccatgga attagtatag tggaataaat caggatctta
1283880

catatgataa gttgtaggtt tgaactttca ctcatctctt tggattgaaa taattagata
1283940

aatgtaagtt cttatgtaaa tactatgagt tcaaactagg gagactcttc ctgcattgaa
1284000

atggaatatc acccctttt ctaaaatttc ctaatgaaga aacaaataga gaaagaaaca
1284060

taagaacata caagacaaag attaacaagc catagcccca ccacatgtta caaaaagtaa
1284120

tcaccactat cacataagaa ggatgacaca catgggggtg cgaaaaggat attatttgtg
1284180

tggcttaaaa tgttctagga gtagtgggac ttataagaat ggggccaatc gtattacaat
1284240

aaccactaac cagttgttgt ctcctggtaa aaattttagt gtcccaacaa aaggataaac
1284300

agtaattatt aacatcaata tcaacagatg tacctttaac ccaagttagt tagaattgat
1284360

aatagatgaa cttagtgata aatacaaaaa aattgaaaaa aaaaagaaaa aaaaggaaaa
1284420

ataagacaaa agaaaagaaa ataagattaa aaacaaaaaa gaaaagtgaa agaagaagga
1284480

aaaaaatgaa gaggaaaaga actagcaaat aactgtatga aacataaaga taataacggg
1284540

tctaatcttc caccaaactt ataatttttc tctatttcgt cataagacac accttccacc
1284600

aatctatatc tcactccatt aagttttgta taattgtttt tctccaggta agtttcggtc
1284660

tatctctacc tccatttatg tcgagttctt ggtaacaaac tcttgtcctt acgagagcat
1284720

ccagggctgt ctcattacag gcccaaacta ccttcatcta tacttcctca tcttttcact
1284780

cacgatacta ctgttatctt ttatcaaata tcttcatttc ttatctgact atcttcgtat
1284840

aactacacat ccactttaac atcttcattt ctgctacccc tattttatgt ttatgtattc
1284900

accaacattc aggtccatat ataacattgc aagttttaca gctgttctat agaattttcc
1284960

ttctatataa aacttattat tgtctcaata tgaatgtaaa aataaaacga gagcagattg
1285020

tcacgtgttg ggtaagtaaa ggtgtgggca tgtggctttc tactgcactc agctaactta
1285080

taccaaagag aagtagggaa aggtcccagt ttgattcctc ttgctatcaa acaaactaat
1285140

aattaacatt tatcaataaa agaaaactta tacttaacat ttatcaataa aaaaaactta
1285200

tactgaaatt gtggatagaa aaaatcacac agtggagtta taatatcttc tctgtcaatt
1285260

atgtaagccc agacttttgt aaggaattgt catattcaca ttcttggctt ttttaatcaa
1285320

agtttcacat atttaggttc aatcagagaa aaaataatgt gcatttcccc tgtttgtgta
1285380

tgtggctgtt aagtgtggtt tgagcttgct atggttgagg gagttagctg ttacttggtt
1285440

aattatgtta tatcctttat aacatgcaga atatccaaaa gttagttagc agttagaatt
1285500

tgaatgtaaa gctcttatat aaggcttgtt cttcttccat gctaaggcta atgaaatgct
1285560

aatgattccc actctttctt ctcaattttc tattgcttta taaacacttt aagttctgtg
1285620

tactcaagtt tgatcataga aaacttgcag tatctattta tcataacagt tgcaatactt
1285680

aaaataggtg ttacatgtaa gcaaactata tgcttatttt tgttttaatt acaaattaca
1285740

aaagatattt aagaatacgt gtgaaaaaaa gttacagttc cggcaaaacg gccaggggga
1285800

gattcaattc tattgtcaaa caataggcaa aaggatgcgt cattttgata gttaaggttc
1285860

ttggacaaaa ttgtcttagt tatcatcttg gggctcatct tatatttcaa ccaaggttgc
1285920

tatatgagca ttattattga taaataaaag ggtgtttcat tcagtaaata caacttaatt
1285980

gagaatattt tgggatttat caaagaacca aatgttttat ttacaatgat tataaaaaaa
1286040

ataaaaatga aggaatattc ccgtatctta actcttgtgc atgcgactga atttatgaga
1286100

agtaaaaatc aatgacttgg taatatggaa gtaatgattg ctctttaaat tataaataaa
1286160

tgaagcttaa aatatgttta tgttctttaa caaattagtg aattttattt tagatttcta
1286220

atatttttt tattgagttc ttgataaaat aataatttat tttttatctt taatattttt
1286280

ttaatcccta ataaattaga ttattttgtt ttgaattcct aataaatttt gttcatttgt
1286340

tattaatccc ttttcaaagg gactaatagt tgagattagc tggatgttct taacagcttc
1286400

taaggagatt caatgacgca tagttacgtt tgcgaaagag gcttcttaaa tcaaattatt
1286460

cttgttcttg actatatttt ggaagtagtg aaaaatacta aaaggaatat aaatgcacgt
1286520

tttaaaaaaa agtgaagaaa gataatatgt tgtataaatc attatagttt tatatctccc
1286580

aaaaggatac aaccaatgat attagatatt tagattggat cactaatttt gaagttgtag
1286640

tatagatgaa ttaattagaa gatgctccat tgaatcaaag aagctcgccc aaaatatttc
1286700

ttccaactta cacaacaaca taagtatatt atcttccatg actcttaatt atttgacatt
1286760

tagtgttgtc aaaattagat ccttcaaaag gtgattaagc tcaacaagtt gcttccgaat
1286820

aggtttgggt tatgagtaaa aaacaattct aattcaattg aaagcaactc ctagaaacta
1286880

gtaaaagaaa caattaataa atgataattt tagtttctaa atgcgtaagc tagtaaacat
1286940

gaattttgat ttaattcttg aatacgtaaa attataacaa ttacgtaaaa aacataaact
1287000

cacctagaat attattgcac atgttcaaac tgcaaacaag ttcacccttc tcctcatctg
1287060

tagttagtaa actagctcct aagtgtcaca aaatctcctc gaaagggttt ctatttaagc
1287120

aaagaaagtg gcgtgagaag aattcaatca tccaatcaca gaagagtata gttcatatct
1287180

tgtgtcaagt gtcaacccat attctcatct aaaccttatt gttgtcatgc tataaaatat
1287240

atcaaagtaa taattgtgtc aagagtgacc caatagcata tgctcccagt tcctctttga
1287300

ttcctcgaag tgccgccaat gtaaaagaga atatccattg ctgccttgct ggagtccctt
1287360

gcatgtgtct tggattcctc tctctcttaa ttctctttag atataagatt agaaatattt
1287420

ttttattgaa aagaaaaata acttatattt ttaataaaaa aaactctaaa aaatactttt
1287480

aacttatatc gaaagaagcc ctaggctctc ttccttccgt acacaacgca caacaacgta
1287540

gcatataatt aatctaccat tccattcaag gctgtaactt tataaattat tattctccct
1287600

cacgtatttg caattatcat gaacaactct acgtctctct ctataaatcc ttctgtctct
1287660

cctccttttt gttcacctgc cacattcaca acaacccccc cttctttatc aagtttccct
1287720

cagaactctc ttagatttag ctgctcccaa tcatttggac caaaacccat taacccccttt
1287780

tgcagaaaag cacgattttg ctctctacaa gggtcaacga gtgtgaaaag cagaaaaagt
1287840

ttggtgcttt gtgctatcaa catgactata gcaacggata gtttgttgca ggtgatggag
1287900

gaggaagagg gtcctcctga ttttgctttg cttgatcctg aggacaattc taggcctcgt
1287960

agaattgctc tcttcgttga gccctctcct tttgcgtgag ttggtttctt aatctgtgat
1288020

tctaaaatgt gcactgtttg tggtttccaa ttctaattga atgtataatg ttttagagta
1288080

ttgaaacccc ttttgcctat ttagtggttt ttagtctttt tttatttttt caatgttgaa
1288140

acatgggagc tgggttggga cagcattgaa ttttagtttc tgcaggagtt gacttgttct
1288200

tgttattctg attcaatgtt gactctggtt tttgatgaat tgactgttga ggttttatag
1288260

atcatatgga tttgatcagt tgaatttggt tttcatgtct cttttaatga caaaaaaaaa
1288320

ataagaaagc ttttttgttt tataatttaa ttaagttagc tttgtcttca actgtttagg
1288380

aataaaattt ctattagctt aataataatt ctgtagtgtc accatctgaa acgtgcatct
1288440

cagctatttt ctgctgtttt tcaccgaatc aggcttgtga ataaaaaacg ttgtgtctag
1288500

tagacactcg gagagagaaa gagatagaag atagagagta gaagcgggta aatgtgacta
1288560

gtgatatgat gtaataaaaa gagagatgaa gagaaatgaa gggtgtgaat gatgtgttta
1288620

cattatgcag gtgtccaaaa atcacaactc ttttgatttg gatgtaaaat tgaatggcaa
1288680

ttacagctta tgaatgtgtg agtgaccaag cattaatttt aggaaaagtt ggtgggaaat
1288740

taaccttaca atcccaatga gattattgca ttacacttgg tactattgtg tgtgatcctt
1288800

tatacgattt gtggtatggt gtctgctatg aaagaaaaat cggttcttca attcaaacag
1288860

aatgttcatt ccacctttat ctttttttt tttatctatt ttgcagatat gtctcaggat
1288920

acaaaaatcg tttccagaat tttataaaat accttcgtga aatgggagat gaggtaacat
1288980

tttctacttc ttttgtttct agatacacac atgtcctgta tttcttttct taacattgta
1289040

aacaaatgct tagctttatt tgtgcatgtt ataggtaatg gttgtcacaa cacatgaagg
1289100

agtacccaag gaattttatg gagccaaatt aattggatcc cgaaggttgc tgactttgac
1289160

ttcttttgtt ttgttaggac atttttgctt ttaagccata aggaacttaa ttttttattg
1289220

tttaatcaca gtcaacgctt agtcgcttac ttttttaaat tttcatcttg gcttatttcc
1289280

tatgccacta cttagaaaag tacttttatg gtgcggaata ttcttgttaa ctttttttt
1289340

tttttttgt caaagctatt tttttccagc ttctcagaaa agtactaaaa ctgattttag
1289400

gtattatgca ttttcttttt taaaacaact tattaattat cataggaaaa ttcaaatatt
1289460

ccatcagtta caaagcacaa tgaaatgggc tagtaagtcc tcatgacatt catattgtac
1289520

ttgccaacat gttctttaaa cttatgattg ctagcacaat cattgcttcg tactaatgat
1289580

cttcatttaa acaaaaacat tgaaaaatgc agcttccctt gtccctggta tcaaaaggta
1289640

cctctctcct tggcacttag tccaagaata atttctgcgg ttgctgagtt taagcctgac
1289700

ataatacatg catcatcacc aggcataatg gttagtctac gattcctgca tctcctcatt
1289760

tattaactgc aggattctaa agaacaacgt agttggaaaa acttatttat ctcaaaatct
1289820

gaggctgact taatttcagg tttttggtgc ccttatcatt gcaaagcttc tgagtgttcc
1289880

tattgtcatg tcctatcaca cccacgtacc agtgtaagtt gcatatttag aaccagtttg
1289940

gataatgctt aattaatact tataggagaa gaaagtaagg ggtacaatga atcaaacttc
1290000

tctttcaagt taaaattaac ttatgcgcgt caagttttgg aaaagttaga tgacagaact
1290060

actgcgaaag ttgaaccata taaagttata aactgatttt aatttatgga aaatattgat
1290120

tcattttatc tcttcatttt cttctcttac aaggacttgt tgagaggttt atccaaaatg
1290180

gacttttctc acatttcaat tttctgaatg tatttgatat ttgcaaagct atgatgtttg
1290240

gacttcagat tatatctact agttcttgtg gttgatctta attgtttttc agatacattc
1290300

caaggtacac ctttagctgg ctggtgcaac ccatgtggtg ggtcataagt atgtatatgc
1290360

tctctttctt cctttgttca acttggaatc atattttgtg aaataacatg aatatgctgt
1290420

tttatgtaga atttctgcat agagcagctg atcttacact ggtgccatca gctgccattg
1290480

caaaagatct tgaagaagct agagtaacag caggtgaact caaacacccc ttatgaagtg
1290540

atttctaggc tctctgctca gttgataata gcagctgaac attagcattt gtttatacta
1290600

ctataacagt gttttactgc aatgttgtgt gtgttacatg atcacatctc atctctattt
1290660

ataatggaga aatcagaatt ggtattgatt acatatcaat caattactta ttattaggta
1290720

attacatatc aatcagaatc ataagtttct atgtaataat aaatacaaga taatgtaaag
1290780

ataaatgtaa tctaacaact gcgttgtcaa tgcagcaatt ttttctaact caattctcct
1290840

gttgatgtcc agcgaacaag atttgtcttt ggaacaaggg tgttgattct gaaagtttcc
1290900

atccacaatt caagtcccat gaaatgcgat taaggctgag gtgcagacca ttttccattt
1290960

tcatgtgccc aaggtttgat atttaattgg gtttcaattt attcttaatc ttgtgtcata
1291020

cagcaatggt gaacctgaga agcccttgat aattcatgtt ggacggcttg gagttgagaa
1291080

gagtttagat tttctcaaaa ggtaaagaac atactgaaaa tttcaaaaca caaacttatg
1291140

attttgcggt ccatcaactg gaacattgct gaaaactttt tgttggttat taatgtactg
1291200

aagcttaaga tggttataac tttttcaaga catgttttcc aaatgttctg tttgaaatgc
1291260

ccctatcttt ctgttacttc tgttctttat agtccatgcc agagcatatc atgaatatat
1291320

ctagcatata tctttaatat ctgtatcctg ccttaacatt tgaaacacac gatttggcag
1291380

tctcatggat aggcttcctg aagcacgaat tgcctttatc ggagatggac cctacaggtg
1291440

acttattcta atgtgtcttt gcttcttta tctatgctaa ttaaactttt caataagtac
1291500

ctgcaggaga agaaactaag aggtaaagtg aatcaaactt tttccataag ttaaaatcaa
1291560

cttatgcatc tcaattttgg aaaagttaga tgagagagtt tctagaaaag ttcaagtatt
1291620

taagttgatt ttaacataca agagatgttt gatttatttt atcttcttat tttcttctcc
1291680

tataagtact tctttaaaag tctatctgaa ttggcgttaa gacttttaac taatggcatt
1291740

ctctaagtgg atgtttgtgt actattaact aataaaattt gtaaaaaggg tttctcttgc
1291800

catgaagttt gaccattttc ttgtgtcatg gcctcatctc cattgttctg gccaatatag
1291860

ttggtgaagc ccatcaatat cccccataca tgatagtttt actccaatga tcaaacatta
1291920

ttattctcta tctttggcat ttttattaac atgggttcct aactgaacag agaggaacta
1291980

gagaaaatgt ttgaaggcat gccagcagtg ttcaccggaa tgttaggagg ggaagaacta
1292040

tctcaagcat atgcaagtgg agatgtcttt gtgatgcctt cagagtcaga gacacttggc
1292100

cttgttgttt tggaggccat gtcatcaggg attcctgtgg taggagcgcg tgctggtggc
1292160

gttccagaca taattccaga agaccaagat ggcaaaattg gctacctcta tacaccaggt
1292220

gatcttgaag actgcttgag caaactaaag cctcttttgg atgacaaaga gttgagagaa
1292280

accatgggag aagctgcacg tttggagatg gagaagtatg attggagagc agccactcga
1292340

aagattcgca acgaaaacta caatgctgcc atttggttct ggagcaagaa gagggctcaa
1292400

ctgttgagac cctttcaatg gttggctcaa cgtattttcc catctccaga tccagaagcc
1292460

aactcataag cgtggtgatt gatgcaaagc aaattcttct tttaagctag ctttggatgg
1292520

ttctttaaat ggttgattgc tttgggtttg aggaagcctt gtatgggaca gaagtatggt
1292580

tggttgttta atgtattcat tgatagatgt atatataatg ggacaaaagt tatggaatgt
1292640

gccattgtag agtggattaa ctagagttga atgtcaattc atattgaggt atcggataat
1292700

gcaaggtaca ttgtgcaatc agtaagggga gaatccattc atgttttact agtggaaatc
1292760

tagtgattaa atgcataaaa attggccctt cagaggatcc gagatacaga ttaaaaattg
1292820

ataagacaat taatgttgat acatataata ctaaattttt taatgtatat ttaatacaca
1292880

tatctaaatc tttaattatt tagtttatct aatttcttta tcttttctta tttcagattc
1292940

ttattttatt aattagagat attattttca ttttatcaat taggataatt gttagttatg
1293000

atcctatcaa ataagattct cttttatttt aattttatca attaatgagt tatatataat
1293060

taattttatt tgaatattga attattttga atttatatat aattaatttt aattttaatg
1293120

agaaataatt caacattcaa ataaaattaa ttatatataa ctcattaatt gatagaatta
1293180

aaataaaaga gaatcctata tgataagatc ataactaacc attatcctaa ttgataaaat
1293240

gaacataata tccctaatta ataaaataag aatctaaaat aagaaaagat aaagaaatta
1293300

gataaactaa acaattaaag atttagatat gtgtattaaa tatacattaa aaaatttagt
1293360

attatatgta tcaacattaa ttgttttata acataattga cttattagct tagttggttg
1293420

gagcgccgtg ttaaaaatat gaaggtcaca ggtttgagac ctacatgtgc cattatttta
1293480

aattgtttta aaaaaatatt ttaacttaaa aaaaaaaacc tacggattgg gcaatccgta
1293540

tgggccatac ggattggaca atccgtatta cttaacaaaa aaacttacag attgccgatt
1293600

cttacggatt cgacaatccg taatccgtat gaagataacg aaatccgtaa gtttcaaatc
1293660

gcaaagggca ttttcgtccg tgcactgttc acatatagtg taagaaattt atatagtgta
1293720

tttagtaaca ctccattgta aatctgtgtc caagtgtaga attttcattt tgaactgttt
1293780

ctgggttttg ttttgtctag aaagaagcac tttgtcccgt gctattcaca tccacttttt
1293840

ttctttacac caccactagt cttggtttct ttatatttcc aaaatactcc ttttctctca
1293900

cactttcaca ccccatactt ttgtagattt tacagaaact tgtttatgta gtgaaattac
1293960

attatgaaaa ctagtttcta taatgcaaaa caaaaaaaat tacattatgt atatagtttc
1294020

ggaataggta tatgttattc cggaaagaca actagaagag aaaaagtggt tctaagaggt
1294080

gtacttcttt aaagaaaaaa agggtataat gggttattgg aatataacaa gggggatgga
1294140

atgtttttag caaaactgaa ggtgtaaata gtaggctcct tatttctgaa cacttggaaa
1294200

caaaaacacg ttgaattgtt agtgattctt gtgatagaga ttaaagaatt aaatatggtc
1294260

tccattacgg aacaaaatga ggtagagaag ggctaaccat gaattaaata agattcagat
1294320

acttcttttt ttttttttt ttaatgaaat cgtgcacctc gcgttcattg tttgatggcc
1294380

tccaaaaaaa tttctccacg ttctcccgtg ctctctatca tgcatacact accaaatctt
1294440

gagctatgtt ggacaagatg gatagagagt ggtcggaaac ttgagctaca tggtggtgtt
1294500

gggcctcggg gaaacacagg aagagaggcg tatatgaggt tatttttctt tctttacttc
1294560

gttaatcaat gaagagaaag aagctagatc atgtttaagg taatgcgaaa acaactgatt
1294620

atattaattc ttgtgataaa ataaatttaa ctaaaatata cttattttgt aaataattaa
1294680

ttatattata tagttataat tatatattta ttactgtatt tattttaaaa gtattgtaaa
1294740

aaataattaa tattttaaaa taacaaataa tttgagataa aaaaaatact tcgaaaataa
1294800

taaataaagt tagatagaaa gaatatatgg gccgtaaatg caacctaaca ttttttttgc
1294860

tgagtttaat gcaacctaat ttggagccca aatggacaaa caaaaattaa ccattcttaa
1294920

gtaaattcat atttatataa aaaaaaaatc aagattagtg tcattagtga tcaataaaaa
1294980

tatctataaa agtaacaaag caaatcaaag ggaaaaacgt ggtccacgaa tgggagttgc
1295040

tattcagtct atcaaaaata ctattctcac tatccaggtg ggtttttttt ttttttttt
1295100

actatttttt gaaaatttcc ttctaggcaa acatgattcc gttgtagagt tttacaacat
1295160

aatcgtgttt tcatttaata tatttggggt aaacaataca acaaaaatac gattttgttg
1295220

taaagttata cattcaactc tacaatagaa tcatagttta attgcttatg ttttttttcac
1295280

cccaaaaatg tacaacaaaa acacaattca gttgtagatt tgtataacga aattgtgttt
1295340

ttgttggttt gtttgatgga cataacaatt atgggtataa aatagaatct gaacttgaat
1295400

tacaatacga tattcatgac taacaaacat tataatcagc attaaaggag taaaatcatt
1295460

agctattgag ttttaccatg tctaaaatca gtacatataa ccataattaa tacaataatt
1295520

aactaaaaag aatctttagt aatgtctatt acatattaaa atcctattgt tgaatgaaat
1295580

gatattgatt taaattcttg tatgcgttgc aagcatggtc tttatcacga acgagcttca
1295640

catgtgcaat aaaaaaagct atattatcct ttaaaaaaac ctaatcttga attgagttag
1295700

tgaacaaatc aatacatgtc ctcagctaga cactactaaa aaaaagtttt taacatcgtc
1295760

aattaaacat tggttttatg aaaacttatg ttaacaaaat tgcggtgaca tttttgtaaa
1295820

taaaatgaca tccttaataa cgattttaga aaaatcgatg ttaacaaaac aagtttaaca
1295880

ttaatttttt tttaaaatca atgttatcta aacactcaca ttatcaattt ttaaaaaatc
1295940

gatcttaaaa ttcctatttc aacatcaaat tttttaaaac caatactgta aatgcatcga
1296000

ttttgtcaaa gtttatacaa aagtccctca caagctggct tctctgtacc tctctctctc
1296060

aaaaccctaa gcttctctgt acctctctct ctctctcagc attgtgcttg tgtcaaccac
1296120

atccttcgct agctcaaatc ctcccggccc aacatcaaca acctcaccat atgtccgcga
1296180

atagagcact attgtccgat gtgccagcag gacacgtggc agtgggtgtg ggcaacaacc
1296240

tcactagatt cattgtgcgc acgatgtacc tgaaccacgc tgtcttcaaa aagatcctcc
1296300

tccaagcaga ggaagagtac gacttcacca accacagacc cttagcaatc ccctgcgaca
1296360

aaacgctctt ttgagacgtt ctccggttca tttcccgctc caacactgcc aaatcaaacc
1296420

ggttcttaaa tctcaaactc gagcgattgc aatgaccgta agaattccaa atactatgtc
1296480

attgtcgttc aggttctctc tctctcttgt taacttaact ccttcgtgga ttgctcttac
1296540

ggattcgttt ttttttttgt agtacaccgc ccgcttcaac gttgtggcta tcaagaattt
1296600

tcaatactct ttcaacaacg gaagtatcga gaaaaagaaa ttcaatagta aggtctcatt
1296660

tggttttaac atttgttttc tataaaactt ccatactact caacaatgaa caatcaattt
1296720

cattgtccaa agtctttaaa ttatggaaat cgcttccaaa agaaatgttc taaaaaaaca
1296780

aaaaagataa ctaggagatg ttttctcatg tcttctattt tcatcttgtt caattgcatt
1296840

ttgttttgag ccttatacca ctctccacct gctagcaacc ttatttagtt gcattttgaa
1296900

aggtaaaact agtttttaaa attagaaacc aaacgcatcc taagctattt tgttttgcac
1296960

tctttttttt ttgtgtgcag ctcccgagtg gttgttttta aattaatgtg tattgagttt
1297020

ttctttttttg aggatttgta taattgcgtt gaatgaattt cccattgaac attgagaatt
1297080

ttgtgtgttt gtggatgaat gttgattagt gactaaactg aatgtagtgg acgtgtcatc
1297140

gacctaagtt gattatagtt gtaaaatgat aaatgtgatt gaaataatgt ttgtgaattg
1297200

gatggtctca atttgttgta aggactgtgt tgcagaaatt gtgagatgtg tgatgggttg
1297260

ttggcgtgat tagaagacac ttaaggttaa aattcttgtc tttggttgag aatgtttgat
1297320

tggctttcac ttagtggtgg tagtcatcca tgagtctttg cttgtgcatg atagttatca
1297380

agttcaatgc atgaaactaa aagtttcaat tttgggcggc cagtcaattg taaatactca
1297440

ctagcaatag tcaagagatg aagtaaatat tcacgttgat tgaactagtt tttaatgtac
1297500

tgcatcatct caattttcta tattgaactt actgcaaacc atagctgatg aaactgcatg
1297560

ggagttggac caaaaacact tgaccatttt atggtttttg ttacatgaaa attcttggta
1297620

gatatatgaa gaaaactttt agacgaagag aaagaataag tagacaccta catgctattt
1297680

ggttggatag gaatggaaag aagggtagaa atttcaaaaa aaaaaaaaaa atcttgtatg
1297740

gttctagagt ttggagggga gaataaaggg taaaaattca gtccccccaa tagttgaccc
1297800

tttaccatgt gaaagtgttt gttggatcat tgtttcaata atagaagtat atttaacttt
1297860

taattttaca tttatgctgt gaatcattaa ttttggggac actacacaaa cttcttgatg
1297920

cataattcct aatttgtgtt ttgttttgat attgtgattc cattataaat gcaggatctc
1297980

caccgatcta gctaataata tgtctaatca gcaacatgtt ggtgcagctt cagaagtaac
1298040

acttataagc aggggcgatt ctaggcccat tcaaggtgtt caaccgcaca ggaccccaaa
1298100

aataagggac ctcaaatatt aattactgca acatatgttt aatattgaaa attagaggag
1298160

atgataatgc ttatttttaa taaccaaggg gtccaaggtt caattcccac caacaataat
1298220

ttttactatt tttacatttc ctgagacaca cccacttgat acttcaatgc ttcatttggg
1298280

gaatcacagt agagaagttg cctattttca tcaatcattc ccaatttttt tttctctcct
1298340

cctttcttaa ttcactttta ctctcttaaa aaaaaacctt caaatttccc aattgaggac
1298400

tctgttttct aaaaaaggga aatattaaac agggccccga aaaagtttgc cccgccgctg
1298460

cttataagta atgttgatca taataatctt gttcggcttc ttggttgttg cagtaaagac
1298520

caaggaagga tccttgttta tgaatacata gcaaacacaa acttagacaa attcttatat
1298580

ggtaactaaa ttgtaattta tgtaagtttt actttcttat tccttttctt ttctcctcta
1298640

atgttttgag cctgtaaact tgggaagcaa aaaaaagaaa aggttccctc aactggaaac
1298700

aacactattt attagtgaaa ttttgcctag tgctggtaat ggcaagttcc atttctcaat
1298760

atataaatgc gcaagtaaag aggtgcctgt tggatagagg ggaagttgca agaagaatca
1298820

aagcaagaat gaagaagaag cttgatgaat agcttaaaga tatttttgct ttatcatgtc
1298880

caatcaagta tgaagacatg tgtaatgtgt ttaagtttga ttcaagtaca ttgctttgtg
1298940

atccttgcat tgctatttgc atgtctcatt gaacttgcac acataggttc tattaaaact
1299000

tgaaagctac taaatgattt caaaggaaaa cacattctca tggctctgtt tttggaaaat
1299060

gaaaacttat tgtttaatcg attacatagt gttttaatca atgaaatgct tttgttctat
1299120

atctggaaaa gcaatgaaga acactttaat cgattacaag attgagttaa tcgattacat
1299180

agtgtatttt ggaaaaccat acacttctgc tttaatcaat tacaatttat cgtaaacgat
1299240

tgcataggct ttttagaaaa ctctatttt ctgctttaat tgattacatt gcgaaataat
1299300

cgattattct attcctaatc tttttccata ttgctgagga acaatttaat ttattattta
1299360

gttattttaa tcaattacat atggcaaata atcgattaca ctaacggatt aatcgattat
1299420

tgttagttaa aatagttttt taaaagcctt tgtaagtcag ttctttatat atagaacttg
1299480

tgcaaattat tcaatatacc cgagtgattt accataaaga aacaaagctt tctaagtgtt
1299540

caagatattg attttcttgt gagtaacaca tcttgtgaag atcaagattt ctgagttttt
1299600

tgagaaaatg tactaaagac aagaagtctt tcaagatatt gattatgagc aatagaattc
1299660

atactacctg gattgtgtgg taatctcatt tcgttttcat tcattcatac atgaagcatc
1299720

acaggtagtg tttatcttga atccttcttt ttagattttc taagagtttt gttttgttgt
1299780

gttgtaatat ttcaaattga ttccttgtaa agcattctag agaagggttc tctaggtttg
1299840

aagatttgag taggtttctc aagatctttt tgacttgtat tctaatagtg ttttagaatt
1299900

taggatcttt gtctagtgtt agtagagatt gtcacttgct gtgcttgtac aagaataatt
1299960

tgatatagtg aaaactctaa catagtgttg gttggaagac actggatgta gcctccatgt
1300020

ttgtgaggtg aaccagtata aattgttgtg tgattgtttc tttatctgta tatctttcat
1300080

aactattgtt tggaaatcaa tatacaatca ataaaaaaca tttcagtcat tacatgcatt
1300140

tcaaggtgat attagattga aagaattttt ttttttatc aagggtgatt gagtgatagg
1300200

atccaagttt taaattccgc aaattgtttt caagaaaagt ttttaaaggt agttttaacc
1300260

aattcacccc cctcttggtt atttgaagtg tgttcatagt attttcaatg ccaatggtga
1300320

tgcctcttag gacagagaga aactcaacga ataaagataa ggctaaactt gagagaagct
1300380

caagtgctaa ggaatggata gtcagtgaaa ttacctcaga atcctataga atacaataga
1300440

aaacaagatg tatcaactac ttccacagcc actaaaaatg gatcaaattc caatcagatt
1300500

ctagaacaaa tagtttctgc caaaactcaa ttagatacat caaccggccc tcaaactttt
1300560

agtaaagatg tctctgctag ttctatctca cgcaacgcta gagaagtaga atcaagtaat
1300620

cattctacaa gtgataagaa tcttgagccc aaaccattgt agtttctatt caaagaaagt
1300680

gataagaaat aaggtgaagc catcttcact cttcaacatt tcattctttt tccttccctc
1300740

tctctacatt atatatatgt atgtttacac acacattact accttactag cctgtgataa
1300800

tgtcctttat ttcatatgtc agataatcat gagatgatta caagggaggg agaagaaaac
1300860

aaattgagaa gcacaaaaaa gttgtctatt gctttttatg ttattgtgaa tccaatgaaa
1300920

caagaagaaa aggtagttcc cttgagagat gtaggacgta acaaagccac ttcccagggt
1300980

tcggtaagct taagtgagaa tgtggggaaa ggcctagtga aaggaaaggt caaagaattt
1301040

gctcaaattt tcaaccaaga agatgtaaat aaacccaaac ttgactccaa atctcaacct
1301100

tagggttcta catacaataa gagatatgat ttaaggacaa agaatgaagt aagtattgtc
1301160

acaactaaag aagatgacta caagagaaaa ttcattttgt taaaaggaca tgcatagttt
1301220

gaatgtgcgt tagtgataaa tctcatgtac aattctagtt tcacaatagt aaggtgttta
1301280

tgatttcttt caattctcct acatggaagt tggtccagga caacccaaga aggataactc
1301340

cgccacagag accacaaaca tccctgctaa taatttgtct cataaagatg atatatcaga
1301400

actaagtact tcttagttat ccaaatccca atattccttc agttgagaat ttactttgga
1301460

agtggtcgaa ttatgaatat gctattcttt attcgtagca tggtgacaag aatatggcac
1301520

acttaccatg attatgtatg tggcctacat cgtaaaatgg gaaaatataa ttacatggca
1301580

agcaatatgc aacagatttc atttaaaatt cttatgtggt tatttattat ttccttaatt
1301640

ctttttctct taattatctg ttaaatcaat cctcgagaaa gtttctttat tgtatggtct
1301700

acatccaaga tgtggatgga tttcatttgg atacattgca agggaaacta tttatacaat
1301760

caatgaataa ttatggggcc aattatttga aaaagctatt agaatctttt cgatgcaagt
1301820

gaaaaaactt agttattata caaatgtggc acttgcttat ttattgataa cgttaaaaaa
1301880

attaatagtt accaatcttt gatcaacttt taaactatgc atatataatt tggctaaaca
1301940

ttgatgttta aattatgtga tggagctact agattttgtt ggtagaaatt cctaatatat
1302000

cattgaccgt tattggagat aaagacgagt ccttccctgg gagtttcatg gtattccatt
1302060

actaagttaa ataagccttt ttttgtaagc attaattgtt ttccttttg tgccttatgt
1302120

tgataagctc ctgtatcggg ttttgtagat gcaagtatta gccattatga gggtgaggtt
1302180

ttacaaaccc aagaaaatca agaaatccaa gtaatttgtt acttacctag atttgtttgt
1302240

ttcaaggtta tagaagaaca acaatattga gtatatatct ctgtgtacaa tgtggacgat
1302300

tgacaacaag ataaaacatt ggtctaaagg gatggaagga aacatacatt ccttgctatc
1302360

gacattacaa tatgtaagaa aaaaataaaa ttgttcttta ctccttgcta ttcttatccc
1302420

acatgattga aaatttgatt tcttcttctt gtttttgaaa taagataaag cattttattt
1302480

tggcttgaaa tcataactag aggttagtgc ttttaaagtc cattggtggg actagaaagt
1302540

ctaataatcc ccctatttgg atggtatact ctaagaaggg acgtatgatg taaaaatttg
1302600

atcatgtgac aattatttag gatgcctata tatttaattg tggagaatgg ttatgtagta
1302660

gttatgtatt taattttgta ggatagttat ttacttaatt agcacttaat tagtctaatt
1302720

atggaggata gttataaata ttttaactat aaaagtgata ttgtaattaa aataatctct
1302780

tcaaatattt gaatttaaaa ttaatatatt ttttataaac tggttttggt tggttcattg
1302840

taaaaacaga taaaatatta attttttga aaaaaacaac atcgatttta ggccaaccga
1302900

tgtcataagc acattcaaaa tcagtttttt caaaaccgat atagaaagtg ttttagaata
1302960

cgtaattaaa catcggtttt ttcataattg acgtagaaag cgcttcagaa tgcaccttac
1303020

aacatcggtt ttgaccaaaa ttgatgttgt ttttacattt tttttgtata tttcttacta
1303080

tatgatatca attttgggaa gaaccgatat tgtatagtgg atttcaacat cagttttcat
1303140

acccaatgtt aaaattgata cttttaacga tagtagtttc agcatcgatt cataattata
1303200

tcgatgttta aatccgtaaa aattgatgtt aaaagtctat tttctagtag tgagagcttg
1303260

atggaatatg gatgtgaccg taatatatct ctaacaacat cttgagtgtc caccattttg
1303320

aaccaataaa catattcact gtgtcctatc aacttcatca aatgctatat ttttgttctt
1303380

ggaccccttt ggtcgtgaaa atattttgtc tttcattgca tttggttttg atggtggtga
1303440

aatttctatg atcttgatct atgattgtta acaaaatttg attaagcttc accatatttt
1303500

tggtcatttg gtaaagcata gtttttggtt atttgaccca acaatgtttc attgagttta
1303560

tgattatgaa atccacaaac tacataatgt ttcctcctta ggcttctatc cagcggttgc
1303620

aagtttaatt atgatttaaa aataggttgt ttatgtccat ccgtggatgg atttgtcata
1303680

gcaatccaag aaacaacctt actaggaaat ctatcaaaac atgtaggcaa catgttgtat
1303740

ctacatatta cataaataaa agcaaaaaaa aaaaaatctt ttatacataa tgaaaacttt
1303800

gtgcatttta tttttgttgt gtgtcaaagc tcaaatacac aacaaaaata agttttcatt
1303860

gaattggcga cgttgacgac taaccaccca aacgattaat ttttttacta tgtttttgta
1303920

aatatacata tttagtattt tattttgtat gtatgattta tattttggat tgtataaaaa
1303980

ttttggact tattgtgtca ttgtcattac tagtgcattt ttttgggtct aaatcacaat
1304040

tattttccac ggagataatc atgttcgagt tatatatata ggacaactat ggacaaaaaa
1304100

gctctccctc caagtattta acacaattgc atatccaaga gtcaaattcg agacctctag
1304160

gtaagctgaa acaaccacac attaattgat tcacgtgctt gtggtttact agtacattgt
1304220

tacaataaaa gtgcatgata aaattaataa caaatcaaca caacataatt agtattattc
1304280

acgtgttagt gaaacattaa aagatccact caataaaaat aattttaatt tagaaaaaaa
1304340

tcacaaatac ataaaagaaa caaatttatg ttgtatatga atgccaaatg cacaatggat
1304400

tttttttttg ttatgtattt tgatcaacaa aatcaagttt ccgttatgtt tagaggtgta
1304460

aacacaatac aaaataaaag cacaatttag ttgataaaaa tacacaagat aaattgtttc
1304520

tattgaatat ttgtttgcat tcctcttaat tatactacga aaatgtgttt ttgtcatgta
1304580

ttttattagc gggagctcgt tttggctaga agtattatcc aaaatagcaa aaaccaaacg
1304640

aagtatgggg tgggaaaaga gtaaacctag gaatagtaaa gtacattaaa aactgcattg
1304700

acctctttat ctttggaacg tatgcccaaa ctggtaagtg ggcttggacc ttcctatttt
1304760

atgtcctctt tggattgcct tacatagaga gaagaggaag caaataaaca ttttaaaaaa
1304820

taaatgatat atatatatat atatatatat catatgagaa gaatgtattt tacatgaaag
1304880

tgagataatt aaatttgaat tgtataacta actatgaacg agattataat ttaatgttat
1304940

gtgattactt aaaaaatcat atgatttttt aacaatcttt catgacacat aaatggtcac
1305000

atcacattaa atcttgatat ttacttatat aatctacgtt taattttctc actctcataa
1305060

aagatatttc tacttacaag atgttaatgt tatatgtgtt taattcatca tttgcagaaa
1305120

ttgtggaatt gtaaaactca agaaggcata gtagtatcga aaattttgat aagtaacaaa
1305180

aatgaagtta ttgaatattc ctaagaataa aggtagactg ttctgggtgt tgtacatgtc
1305240

aggatggtct gctgctttgg tcattggcct agtagtagct ttctgtagtg agttgttcag
1305300

gtaggcttag ggcgtatata ttttcattta gtcaacatgt tactgagttc acaattgttt
1305360

ggtcattgct ctcactgcat agtacctaac tgtaaaatat gttcctgagg ccctgacatt
1305420

cgtctttcca gtttgtcaat tattatgtct gctactaatt cttggaggtt gcacacttgt
1305480

tgcaccataa agcattaacc aagtggctgg attatgctgc tcaattcgag aaattattag
1305540

gtaatttcag atacccatca cctgttcatg gtctctatca atcttttatg taatgcatat
1305600

tcagtttttg taattaataa catttgatta tgtatcttat aaaaattagt agtgatcgat
1305660

caataattca gaatcatcta ataatttctc attaaattct aggcggatct tttgtcgagc
1305720

aaagttgaca gataaagaca acaacaaacc caagtggcaa ttgtcagaac tagcagctag
1305780

agctggttaa tgatgatata gaggatcaaa tcttcactca acaatgtcat tcattagtga
1305840

atgatagagg cgcgcggcag gtcatctttt ctatcctcct tttttataag ccattcaatt
1305900

ttgccctcaa aagggacctc aattccacct caaaatctct gttatgcttc acatgcaaat
1305960

ataattttct ggttcttatc agcatctata ttgctgtctt ggaagcgaca actgatatgc
1306020

atcctggttg gagtgcaata tagactattc gcaagagggg tactatcaga ttacacaact
1306080

cattgcgctg agggtcccat gagtttcttt tctttttaa tttttctttc ttcttgcctt
1306140

aaatctttgt ccagtactta ggatgtttgt gaatagaacg aattgtttaa atttatttgt
1306200

taaaataaat atttattata ataaaataag tatttttttt ctcttttaa tatgtttgtt
1306260

taaattattt tttttattta ttttaagaaa gaaatcttat ttatttctta aaaaaatact
1306320

tacatacaaa atatttattt ttaagttatt tttttaagtt taaataaatt tattgaatat
1306380

cattaactat ttatttattt ctttatgctt tacggactat gtcttgctta tttgggtact
1306440

tactggtttt gagcctcata ttaagaaaaa taaagcttaa tataatactt gaattatgga
1306500

gttgatcgaa ctttaagcta tttcacctaa ttaattaatt tttttgggtt ggacttcctt
1306560

cacctgcttg aattaaggag taacaattac ggtgctttcg ttaagtcttt ggttacataa
1306620

aagactattt atagactaga ttaaggtgca attgatgtac taaatgctaa taaataattc
1306680

aagtcgtcaa tataagaaaa aatggttacc attgagatag ttttaattat ctaaattttt
1306740

tggatgtctg ccctcaaaag aggagatagt gttaaaatct catatataat acttaaacca
1306800

taaggttttc tcacccaata aattagtttg agttagacta tcctctttta cttatatata
1306860

aacagtgctt attgtgccta agctttcctt tttattttaa aaaatgtgtt ttgctaacat
1306920

atttgtgcgc tttatcggta tcatgctatg aaatgaatgt tatgctacac ataaatgaaa
1306980

ggttttgtgt atgtaaatga tacaactgaa tatatacact gaagattcca aaatatcttt
1307040

taactgatat tatctcaaat taagatcgat tatttctcat taaatatgac gttctcagac
1307100

ttttaacctt aagcttaaga tttcagggga aaggttctag aaagtatcca atctttactg
1307160

tgaagtttga ctgtacctta caagtaccta gctaggagac agataatttt gtattagatc
1307220

ttttttgatg acgtatgcac ttgagagcat ggtgatggat gtattgcatg tggtaaaacg
1307280

tgttcatgat cacgtcaaaa ttcaactgaa tatatttttt tgtacgcgta aaaaaatatc
1307340

tagttatatc taccaaaaaa aatgttgacg tagcaaatta aaaacattta aaaggtaaac
1307400

ggttagattt tagaaataaa gatgttattt atttttagaa aaaaaattat attgaaattt
1307460

tacacccatt tttgagtaaa ataataaaag agagttctta tttgtattcc ttttttttacc
1307520

ttaaaaaatt ttacacattt tttttcattt tgatgaatta acaagagaaa cactgacaca
1307580

tttactaatt actaatatat attttccttt ctcttcaaaa taaagtctaa agcttttaga
1307640

tcaagaatga gaaatattgt ataattaaat gacaatttta ggtttaagta aatactttga
1307700

gtttaaacct tcgtgcattc tgtattttta aaaattaaaa tgaatactaa taatttcgac
1307760

actgaaatat acactctaaa ttttcaactt caattattgt atgctttagt tttcatcctt
1307820

ccaaagtatg aaagtatgga gtccaaagca ttcaagtgtt aaattaaccg aatattcaag
1307880

caaattcaga atagaacaag caagcaaagc ctttttttttt ttcttatcta tatataagca
1307940

ttatatttta gagagaaaaa tcttagaaag atcacaacga agaacttgag agtatgacaa
1308000

aaaaatttaa cacttgtttt ggtaaatttt tataagtttt attaaaataa agtttggaaa
1308060

tatattattt tatggatatc agatgaaata taaatcaata aaaagtatgt taaaaatgta
1308120

tgaataacgt gttgttagaa tttctaaaag aataagatat aaagttttga aatatcttct
1308180

tttgacaaga aaaactaaaa aaaaaaaaaa atcttctata tttcactgaa aacgaaaaag
1308240

acccaacggg aaaagaataa agaaaaacca tggctttcta acaaattggg gaatggaagt
1308300

caaattagac actataaagg taagaataaa tacgtggaaa agctgacaat aaatccaatc
1308360

taataggcct acctagctaa ctcgtagcta gtaattataa aaccaaaatc catgtaactg
1308420

aagcagccta aacaagaaaa tcaacccaat tcaaacaagg gccacctaac aaaaaaaaaa
1308480

attgatccaa cggtgacaca tcaaagccga agcatggaaa ttaaagaagg gtcatatgac
1308540

caaaggatct taataaaaag ttgcatatac attcttgtag tatagtttaa tgataaatga
1308600

ggggtgggga catgtgtata gtccaaaaca tgcattttgt taaatgcatc tgcttccccc
1308660

tagtcctctg taacagaagg gcagttaata taaatacatg caattggatt cattgatctg
1308720

ttttgtgtca tattcattgg gtccatttcc ctggaccgca tcaagttagg ggcattgaat
1308780

catctaagtc tccatcatca taaacaattt ccgtcctagc tagcctacca ttccaaattc
1308840

tggtaaaaga aagaaaaaaa aagcaaaata atgaagcaat attaatgata atttatagta
1308900

gacatgcatc tttggcgaca tattcttctt tgtacactcg ttaaaactaa aagggaaggg
1308960

gaattttgga gctggtccag ttggattctc tgtaattaat ttgtaatact ttaatgataa
1309020

ttctttgttg tttgtatgaa aaatataaaa taaaaattac actagtcacc cgtctgttta
1309080

gaacttacta caatcacatc acttattgtt gaattcgtac atagacctct catttttgca
1309140

atatccttat agatgcaccc ttacacgttg acaatgttat ttctgttaat ccaaatccat
1309200

cacatgtgat acacatgctt gtttaatgaa attataggac aaatatacct tcatctttct
1309260

cattgcacac cctccttta ggaataacaa cacaccatca acccttgtac accaggccat
1309320

gccttgtacg atagccttgt acacgagtcc actgagtagc gtgtgttcca tgccgcacta
1309380

gatctacgct catgcttaca atgatttcga attggggtcg ccgacgaggt caatgatgtc
1309440

gttgccaaca ttgcagaagt tggtgacagg caacctcttg tgcttgttct cattagcaac
1309500

aggtttgtga ggaatacgtt ggagtctttg gctttgggtc gaagtgttcg aacaaagtct
1309560

cagaaggggt gggatttctg atagggtggt gcgtttggtg gtgagggagt gggattagag
1309620

atttagattg gggtgagaaa tgtgaagggt gaaaaggatt gtttttgaca tttcaccaaa
1309680

agttaacatt gtcacttaac cggtgcaaaa aaaatgtatt ttaatagaat gagtgctggt
1309740

aaaataagtc ctaaacatag ggaagataga tgtaatttgt tcatataaaa taaaaataaa
1309800

tatattaaat gtttcagaaa gtaatactca atatttttt aattaatatt atgatgttat
1309860

tgttgaaaag agcaacaata tatttttta gaattaatta tacttctaat ttctgtagtt
1309920

tgaattatgt gtaattttac ttttcttagt ttacttgagc caattatgtc ctcttgtttt
1309980

taaaattaaa caaatttgat attgttgttg ttctgtctgt tatgaacaga tgtccaacaa
1310040

tgaagttgga tgattgatat aggatcaaac tctctctaag aatgtttatg gtggtaagac
1310100

acttcaggga agaagatcac aatgctcaca agagaaacac cacaattgga tgtggggtgt
1310160

gtgcactttg tataaagaaa agagagttag aatgtgtgtg taccttattc tcagaatata
1310220

gccctattta taggcacaaa cctagaagtt atctgtggag aaatgcccct gtaacgtcgt
1310280

ctgaaatgtt cggccaatac cttgagtcag ttgagagcac gttctagtat tattgatggg
1310340

gtagattgac ttggtcatag atgggcttct tctctaattg ggcatatctc ttactattcg
1310400

taacagatgc ccccagcccg gttatcaagc aatctggatg gccaggatgt atcgtttgat
1310460

aggtccactc ttcaacccag ccgttttatg ccgagctaat tagcctggta tagaatgctt
1310520

attcaagtca aggttctcag ccatcgccga atcgtcattt gtcttttcaa caatatctaa
1310580

ttagctgcga cccttgggaa gtgaaatgtt ttcgttgttg gaaatgacac gtatctcaat
1310640

cacttaatgc tagtcatttc tttgcacact ttgatcatct ccctctagca aatatgacgc
1310700

atttgccctt gcgtgtcttt tcatatttgt cagttaccta ctccaagcgt tttgtattct
1310760

ggcggttatt ttccttttg acttcatata ctttttcttc tttattcctt ctttgtgcct
1310820

cattcaattt ccttgtatat tcaaccctca cgctactgct cgtgtttgcg ctcttcatct
1310880

tcacttccat ctttaccact catttcctca gtccttctcc ttcattccag gtattttgca
1310940

cttcccctat catatttgtt tgttaattgc aatttatttg agtttccata tgccacttct
1311000

agattatgtg ttcttgagtt tcatctgttg ttcgacaatt ttcacttctt tattttcaag
1311060

tctcttcttt cttcgctttg cacattgaat ctcatcgtag cattttccca tggaattctc
1311120

tcctgaggaa aaagtgcgta tacgtagaac tgttcctcct caatccgcat tttggttctt
1311180

tggcctccct cttccagaag aggaaaaaga aaaaaccctt ctccgtgccc catctggtcc
1311240

tggtcattcc aaaactagta tcgccaaacc ttctaatcca tcaacatcag ggttaacacc
1311300

ttaaccaaaa tctgtgaggt ctttaggatt aacagaatct agggtgtccc ctaaagtctt
1311360

catatcttct aatattcccc ccttttactc tttgaaaacc atccatgtgc caaagcagca
1311420

ttttgaaact cgatttgagc cctgttctaa gtgccttgat gaatttctgt acttagcaag
1311480

tattaaccac gataaccgag ccgaggcctt gcttgactca tgtcgtcata acccggtgac
1311540

tgtctccaag actctcccaa gcaagaccgg ggtttccatc tcaactccca cctcggactt
1311600

tgggaccgag gtgtttactt ctcacacggc taccctggca ttggttcaga cttcaccaaa
1311660

tactgatttt cgtctgatga ctatttcctc aggtattatt tactaattga tgttctttat
1311720

tttatcgtag gtaattatgg atatacctcc agtggaagta gttgaggaat ctcccttcgt
1311780

cgggtctcag tctcacctcc cttcttccat tctagctgct aagtaccctt gggttaccca
1311840

acacgaataa atttattaat ttaaatattt aattaaatat ttaattaaat aatttttttt
1311900

aaataaatga tttgaatttc attttaataa gaattccatt ttttaatatt ttgttataaa
1311960

ttacgattta aaattttatg ttaaaattaa cattaacgac gagatttatt atcatttttc
1312020

gcatgtcctc ggaaatttag agtaggtgaa aattctccta atttatggcc taccatacga
1312080

tctgttatat aaataggtaa atgctctttt ccattgtgga tagcaatggt atggccaatc
1312140

attgtaggta taatggtaga tgctctggac caagttatta ttatatcttt ttccgctttt
1312200

gtgttaagtt tatttatttt tcttaataaa tgattcgcta caaaaggatt ttttttttagt
1312260

gaacgtgtca cagttaatga ggtgttacgt aacacctcgg tcttggatct gggaagtatt
1312320

gccatgcttc ccatcgggat tcaagagggt tttagcatcc gcgttcccaa cccagacgag
1312380

cccatctgct ctacccagga aagggacgat ctcgactttt cttttctttt acagggatgt
1312440

agtgacttgt ttaggagttc actttccctt ttttgatttc caaatgcaag tgttggatca
1312500

ctttcacgtt gccctttctc agctccaccc caatggctag gcctttatgc aagccttcaa
1312560

acttctctgc cgagaactag aggttccttg tacctatcct ttattcttct atttatttac
1312620

tgtccatact ggctgatcag gtaaggaacc tgccgatagg aaggggtggg tctccctcca
1312680

gggtcgtaat ggccgtggtc gcaacgatcg taggcttttc gccatatatg ccgagtcatt
1312740

caagggcttt aaggacaagt tttttaaagt tgttgctgaa cctagccacc aacccttttt
1312800

ccttagtgct ccaggttcgc agcctggggc atgagaattt cctttgtact ggacctctgc
1312860

ccatcatgac ttccctcctt cttcctatcg ttttgatggg actagattgt cagattctga
1312920

tgcttcctct atggctcgga tagtttcgta taaggagtcc catggtcttc ctgatatagc
1312980

tttctatatc ccctatggtt agtttgggtt ccttttttggt agatgctttt atcgtgatgg
1313040

tttgttttaa tatctgacat gttatcttgt tttgtagcca ttgagatgga ttctactcag
1313100

gcttcgggat cttctttacc cccagctgtc aaaattcccc cgcctgccca cttaggtgcc
1313160

atcacgaaga agaaaaagca gaagatggcc gttggtaagg ctaagggcaa ggatgctaat
1313220

tctatctcgc ccccggcttc ttcagatgct atcctcgctc cgacgtctgc aaccccggcc
1313280

ccgactcctc catctccgac gatcgaggct ctgagcacag aactggggtc atcccctatt
1313340

gaagtgatcc cgaatcttcc tgcttccatc cccgcggctc ttatagtgcc cgagcttgct
1313400

gaacaatata ttcagttggc accccgatct ctctgggaaa ggggggtgat gcaagaattc
1313460

ttcaatgtcg ctcgggcacc aagaagattt tctgagctgg tgccgttctc tgaagctgaa
1313520

atgtgggacc tcagtatgat tgaactggca tcgctaaaag gcggcacctt ggttgagagc
1313580

ctagtgactt tgaacaagaa ggcttgcaac gtggttgtcg agcttgaggc ttcttgggat
1313640

gagaacaaac ggatgcagga agaacttgtc atggctcgaa atgatatgac caagtttcaa
1313700

gtgtcagcta gggaatctta tgcggaactt gaggcgtctc gggccgagag agagaaagct
1313760

caggagatgg ctgccgaagt ggcattcgat cttagatatc ttgggctgag cttaagattt
1313820

cccgggttga gatggagaaa tcccagacat cagcagccaa attggcgtcc gataactctg
1313880

ccctccggat caaattccga gatgcccatg atctctgtga atagatgatc agattacatg
1313940

atcagaaggt caaggagcta accaaagcgg aggccgagct caatttcgtg aggtcataag
1314000

tggctaagtt tgcggaggct gtaaaatatg ggaacacttc acacttaacc aagaggaggg
1314060

gtgaattggt tagtcttggt aatttaaaac tttttggata atcaaaatca gagtttttgc
1314120

ccttttttgga tctttatcac aaatacaacc aagaacattt atccaagatc aacccaagac
1314180

ttgtaatgct tcaagaaaca agatataaaa cagaattcac aaagaaaaca atcaaatatg
1314240

cagaatataa atgaacacac aagaattata ctggttcact tcaaacacta tgaagctaca
1314300

tccagttttc ttctactcaa cactagagta gagttccact attgcaaata atattcttac
1314360

aagacaatta caaacttctc tttatcaacc ctagataaag ttcagaagtc taaaacacta
1314420

ttagaccctt agaagccaaa acccacactg agaactctac tcaactgtcc ttagagaaac
1314480

actatctcta atcttgcaag aaacccactt acaatagaac ttcaaaaata aagattcaac
1314540

agaaagttta caaccataaa gagtaaggaa agaaatcacc tgatgatcca aatatgatat
1314600

gcataaggat gaaataccag gttgaatgta aacacaatat gcagaacaag cctttcctta
1314660

agctttgtga agaattgtct tgcttcacta aatcctaaag acccataatg gttatgatgg
1314720

aagcaagaac ttaagaaccc agaaaattca ctttgtgaaa gcttagaatg tctataaaat
1314780

gctcagaagt cgaaaactca agttattcaa atcagaaagg catgggttct atttatacta
1314840

aaaattgtaa ctgtcgtaat cgattaaaag cgctctagta atcgattgtt tagcatttgt
1314900

aatcgattgc acacgctccc gtaatcgatt aaagtgttca tagcaaattc tgggttacag
1314960

caacgggtca tttaattgat tatgtcgacg tgtaatcgat tactccagaa gacttctaaa
1315020

atcagtttgt actaagtaat cgattacaat aatcggtaat cgattaagac agacattcta
1315080

aaatcatgtt tgagtaatgt aatcgattac aacaaatggt aatagattaa gacagactaa
1315140

gtgcaaaaca tgaaatgaac taagtaatcg attacaatgg atggtaatcg attaaggcag
1315200

tgtgatcact ttttctaagt atgaagtgta atcgattacg gatcggtgat aatcgattaa
1315260

accagtcact aaggcagatt atcagtatgc taagttgaaa taatcgatta acccgatggt
1315320

gtaatcgatt aaattgttct tgatattttt ccagaaagct tgaagaacaa tataatcgat
1315380

tctttgtgta tattaattga ttaaaccagg ttaaggctat ttttccaaaa acacttagct
1315440

tcttttaaga ttcaaaacaa ttacttaatg cctttgtgat ataatcctaa gatgcttatg
1315500

aatggtatga atgcagtgac ttggaacatc agaattcttt ctttcctttt acaattaatc
1315560

acaagcttct cttcaagcct tcaagcatgt taaaagtcaa aacacttcca agtcttcaaa
1315620

ttacttcaat cttcaagtag ctccccctca aatcaataga ggcttcattt aataatgttt
1315680

tagatcaaat tcgtttcttg aacctcggga ttgagctgaa cacgtcgggt atgcatttca
1315740

agtcatatgt cgacggcggt gccatgttta ctctctctga tagtgaagat tcaacggatg
1315800

atgagccaac ttcaacaaac ccccctgacg caaactaccc tcgaggggat gactgaaggg
1315860

acgggatgcg gtttgttttt gtaatcattt tcgttttatt tgaaggtccg ggtctttccc
1315920

cggccttgca cattcatacc atgccatttt catttgcaca atcggcactt tagactatta
1315980

tgtttcgttt cgagctattt cttacgcgca tagtatattc gtttagctca agtggccaag
1316040

tataatattg cccgatttag taatcgaatt aagtatcggg tcttggagca gagtttatga
1316100

cattgggttc caatcctttc aaccatcaat gtgctgcata aacattagag aaatgaatgt
1316160

gatccttaga tcgttcattc ctgcataaat gatcatgtcg gcttgatcag ggtcgaatta
1316220

acacattgaa taattgctag gtcaataaaa cttgtgcaca atatatataa tgtccttgta
1316280

ataaggatta ttattgatgt tctttgaaga taattacaga aagttcatga tctcaatgat
1316340

agatttacac gagtatcata ttcctggttt acaaaatcaa ttactgagaa acacatgaat
1316400

ataaacttca aatattaatc catgatctcc atgaaagact tacgcggatc tcggatctag
1316460

cgtgtcaatt aaggagaaac acatggttat cgtggataag atcttctagc tataataaat
1316520

ttttaacttc ttggcattcc acgtgtgctt tacgtccttt ccttcaaggg tctctagctt
1316580

gtatgacctc tatccaaggt cttgtgtgac tctatatggc ctttcccagt taggcgctaa
1316640

ctttccgtct cgggcattct tatttccaat atcagctcgg cgtaacacga ggtcaccctt
1316700

ttcgaaggac ctcggcctga ctttttttact gtattggcgt gccgttatac gtttcatgtg
1316760

gagatctcgt tggtgtgccg tagttcagac ttcttctatc aggtctagct cggtggctaa
1316820

cgctgtgtta ttatcctcct ctgtgtgggc cgtatgttgc tttctccacg atggtcggcc
1316880

aatttccacg ggtatcaccg cttcgcatcc gtacgtcatc ctgaaaggga tcttctgagt
1316940

agttggttgg gccgtggttc tatatcccca taagacataa taaagttgct caacccagtt
1317000

tggtccggct tcatgcattg gcttcttcat cccatccaga ataattttgt tagccacttc
1317060

agcctggccg ttggactgca gatgttctac tgatgaaaaa tggtgtttta tgtggaaacc
1317120

gatcatcatt tcttggaact tcgtatctat aaactgtgtt ccattgtttg tgatgatttc
1317180

tgttggaatc ccaaatcttg atattatgtt gcgctcgaaa aacttctgaa cctgggccga
1317240

catgatggtg gccagaggct cagcttcgat ccacttctta aagtaatcga tgactactat
1317300

tagccatttc atttgacctt ttgttgcctt aaatggtcct aaaaggtcaa ttctgcactt
1317360

aaaaaatggc catggagccg tgacgaagct aacttggttg gtggcgacca taatatcttt
1317420

gcgtgcttct ggcagttgtc acacttcgtt tcatgatcta atgtgtctgc cttcatcgtc
1317480

ggccagaaat atcccgcaag aagggctttc aatgctaaag atcttgcccc atatgctggc
1317540

cgccgttaat gccttcatgt atttttgtaa gtatgtactc ggcttggtcc gggttcaggc
1317600

ataacaacat cggggtatga aggcctttgc ggtataactc accaccgatt attgtgtaaa
1317660

tggtagcatc tcgtattaac tttctcgctt ctatcccgtc atctggtagt atcctctgct
1317720

ctaaatagtt gataataggc ctcctccagt gctaggccgt cgagatcacc atgacgcatg
1317780

cgggttgggt gacctcttgt tgaatgatcg tttggtgatt gcccgtatct ttagtgcttg
1317840

ccagttttga caatatgtcg gctcgggagt tttcttctct caggatatgg gtgattacaa
1317900

cttcatcaaa ctctgctatt atttccttca ctttagccag gtatttagct aataagtgcc
1317960

ctttagtttg atatttccct tcgatctgcg cagaaacgag ctgcgagtcg gtgaagacgt
1318020

tgactttcaa cgctccctgt tctctgatat gcttgagcct gcaattagtg cttcgtactc
1318080

tgcttgatta ttggatgttg gaaaattaag ctgtaatgaa tgttcgagtg acacccccta
1318140

tggattctcg atgatgacct tggctccact tcccttggca ttggacgagc cgtcaacata
1318200

taattttcat accaggtctt tctgcttgct tggagtcgtc ggggttagct ccactacgaa
1318260

atcggctaaa gcttgagatt tgatagcatg tcgagcttca tatttaatat caaattctaa
1318320

caactagatg gcccaattca tcattctgcc ggctagatcc ggtttgtgta atacttctcg
1318380

gataggttga ttcgttctaa caataatggt gtggctttga aagtatggac gaagcctctt
1318440

ggccgtggta aggagagcaa aagccacttt ttcgagcttc tggtatcgta actccgagtt
1318500

cttgagagct cagcttacga aatagactgg tgactgagac ttgccaactt ctctgactag
1318560

tacgacactt atggcttctt ctccaactga aagatacaag attttagtct ttctccagga
1318620

tttggttttg agagcactgg aggtgaggcc aggcatttct taatctcctg aaaggccgct
1318680

tcgcatgccg ggttccatcc cacggtagct tcctttctta acaatctgaa gaaaggaagc
1318740

actttctttg cggattttag aagaaatcgt gttagggtgg ccattcttcc cgtcagctgt
1318800

tggacttctc gcttgttgga tgggaactgc atgtccaaaa tagtcttaca tgtatccggg
1318860

tttgcttcta ttcccctgtg ggtgagcatg aatcctagaa acttcccaac ctttactcca
1318920

aagtcgcatt ttagtggatt caggcgtatg ttgtgttgcc tcagtttgtg gaaagtttct
1318980

tctagatccc ggatatgatc ccccgtcgca gttgttttcg ttatcatgtc atctatgtat
1319040

acttcaagat tgcgtccgag ttgattagca aagactctgt tcatcatcct tttgtaagtg
1319100

gccccgacat ttttcaagcc gaacgacatt acattgtagc aataatttgc ttcgacgccc
1319160

cgaaatccca tcctttccta atcttccgaa tacattggga tttgattata cccggagtaa
1319220

gcattgataa atgacaatag ctggaacccg gaggagttat ctacaagttg gtcgatactc
1319280

gacattgggt atgagtcctt ggggcaaact ttgtttaaat ctatgtaatc aacacaaact
1319340

cgccatttcc catttggctt cttcaccatc accacgttgg agagccacgt ggtgtattgt
1319400

atctccctta tgaaccctgg ctccaatagc tcctggatat gcttctccaa ggcttgcctt
1319460

ctttctgggc cgaggttcct attcttctac gtcactggtt tggagccggg atacatcgct
1319520

agtttgtggt agcaaaaggt aggttttatt ccaatgatct cggaagcttt ccaagcaaag
1319580

atgtcttggt tttctcggag gcagttgatt aatctgtctt tggtttccaa attgttttgt
1319640

ttgcctatct ttgtgatttg ttctggggag cttccaatct ggacatattc cagctcatct
1319700

gccggttcta gtctccattc ttccacatct cgcatatcta gctccaccaa gttcaccggc
1319760

atctgacatg aacgtttttc aatcttttgc tcctcctgat ttccatgtct tatctgaggt
1319820

ggtgaaaagg agccaccttt actttctctt attgtattgt aataacattg cctggattct
1319880

ctttgatctc cacatatggt aatgacttcg ccgttgtttc ccaccatctt catcttctga
1319940

tgcttggtgg acattaatat gtcccactta taaagagtcg gtctgcccag gatgatattg
1320000

tatggtgaag agaactaggc aacggtgaat gtgactcttt ctgacttgaa gcctcctttg
1320060

ttcctagtgt gagtcggaga tcgatggaac ctttaagtct ggtgcttccg ccattaaaac
1320120

ctaccaacat ggttctacac ggtttcaggt cttctttgtc gaggttcatc tttttgaatg
1320180

cattccaaga aatgatatcg gctgagctgc tgttattgac aaatattctt ttaactcggc
1320240

aattagctat cgttccagtt attacgaggc catcttcgtg accgggaatc acccttccat
1320300

atcttcttca gtaaaataaa tcaacggggg tgtggttctc ttcctgtttt ccttgaacct
1320360

cggttgagct ctcaccgaca tgacttccct tagatatttc cttctttggt tcgccatgtc
1320420

gcctcctcct cccctggctc ctgaaatcac attgcattcg aattcaggtt ccgagaactc
1320480

ttcatccttc ttgcttttct tttcgtcccg gcttttatgt tcgtgttgag ggccttttcg
1320540

cttgccttgg ttcccctgtg tcttgatcac ataccgcctt agcttacctt ctcagataaa
1320600

cttgtctatt gcatcttgca gatcccaaca ttggtctgta gtatgactcg atccgttgtg
1320660

aaattcgcaa aagcaagaat aatcgagccc ctctttttta aacacagacc gaggccgatc
1320720

caccttcttc atttttgtaa aagccacttc tctccatact tgcacccggg aagtgttcaa
1320780

cgaggtatat ttatcatact tggtctcgta tcttcccggt ctggggccga gatcgttatt
1320840

ccttgggagg ggcatttccg aggttttggt ggtgtctcgg aggagagttt ttccttctag
1320900

gaattgcatt agcaatctcc atttgctcta actccaaata cttctttgat cggatcctga
1320960

attccagcaa ggtcttaact gggtccttgt aaatagattt agccaggcgt gaagatccat
1321020

tgagtccagt cgacagcaaa tgcacatgca ctttttcctc caggccctgc acctgtagag
1321080

cgacctcttt gaaacgatct aagtaacttt gcaatgtctc ctcgggttgc tgacgaattc
1321140

tccccaatgc aaattcggac ttgggctgtt tcttactcgt tgcaaaatca agcaagaact
1321200

tttggcctaa atcctcgaaa tttcagattg atcggggtgg gagcgtgtgg aaccacgtct
1321260

gtgccatgcc tgacaaagtg gtaacaaaga tccgagatat tattggctca tcgatccctc
1321320

agatgcagat ttgcgtatcg aactcgtcaa tatgcacttg cggatcctga cttccgtcat
1321380

attttgacag gaaagaaccg ttgaaatcct ctatgaattg ggcattaacg atctcatcca
1321440

caaacagact attattgtgc tgaccgggtc gatatttctt gtgatacacc ttgtccccca
1321500

ctcttggttg atgtgccgga ctctaaatgg actttgccgg gcttattcct gcttcagtgg
1321560

tctagcgcgg gacctcagtt cgcgtatcat gatgctctgg atttgcctcc cgtgtctgct
1321620

gatgagaggg tgctccgagc tcaaaatgga tattttgccc tggtgtacta acttccacat
1321680

catgtgcttg ctgctgctga ttaatctgat ggcgcgcttc cacctgtcgg ggctgctcct
1321740

aggccgggtt ttctatgtat ctgatgcacc gctccatgtg ctgcaagcgg tgctctccat
1321800

catatctcca tttcacgcaa cgttcatcta gctgcgttat catattgttc atatccttct
1321860

gacgttgaag ggcatatcgc ctttcaagtc gttcaatctg ggacaagatt gattccaatg
1321920

cgttgttaac aaaatgctga atttgttctt tctccatccc tactgatgta tgttgtggat
1321980

tactcatcct gaccgccctc ggctgaacgg gagatgatgc agtatcggaa actgcatctt
1322040

ctacccggac tgcatgtggt gcttcattag cgggcgattc ttcttgctgg tgacttctct
1322100

atttaccatt gtgaaatgtg ggagtcgaaa tttatcgttt cccacatacg acgtcaatgt
1322160

tctgtctgtt atgaacaaat gtccaacaat gaccttgggt gattgatata ggatcaaact
1322220

ctctctctct ctgagaatgt ggtgagacac ttcagggaag aagatcacaa tgctcacaag
1322280

agaaacacca caattggatg tggggtgtgt gcactgtgta taaagaaaag agagttagaa
1322340

tgtgtgtgtg taccatattc tcataatata gccctattta taggcacaaa cctggaagtt
1322400

atccgtggag aaatgccctc gtaacgttgt ccgaaatgtt cggccaatac cttgagtcag
1322460

ttgagaggac gttttggtat tactgatggg gtagattggc ttggtcatag atgggcttct
1322520

tctctaattg ggcctatctc ttactattcg taacagttgt catttttgtt ctaattaaaa
1322580

ctcgaatttt catttttta ttcaagacct ttacaaatta aatttttaa attgttttaa
1322640

ctctcatttg ctcaaaactc accaactaaa atatcaagat ttgtccaaca ataaagtttt
1322700

gtctcactat atatgtgatg ttagctaagt ggatcagata actttattga catggttaaa
1322760

aactaatact tcaaaaatat tatttagtct aagatctccc ttgatgactt cctccaacat
1322820

ccttttggt ttttctcttc ttctttttat aagaataaat catacaatct attcttataa
1322880

ttaactagtg tctcttatgg ctatggatgg aaatgggtta ggtcgctaag atttgatcat
1322940

tagagacctt tagtttagtt tgtttaagat ttgatctggc ctgacttgtt tactataaag
1323000

gtaaggctaa gccttttca aaagtctatt taaataaaaa gatcagactc aagctttaaa
1323060

aaaagtttat tagatgtgtc aggctgacct atttaatata tatatatata tattaaaact
1323120

taaaaataat atatttattt ttctaaaaat atttttctt attatgaaag tggatgatca
1323180

accacttcac aaaactatct taaaaatctc ataaaatgat tattacttat tgggaaatat
1323240

aagtaagatg ttgagacatt ttttgtttaa aaattgttta tttaactttc ctaaaaaatg
1323300

tttcttcatg tttaggagat ggcttgagaa ttaaaatttt tattcatctt tgtatttaac
1323360

ttgccttggt tcttatttct tatttatttt agtatttgac attaaggcta gattattgaa
1323420

tgaaacttat gatattttat ttatcttact tattttgttt ataatatttt gttgaatact
1323480

taaaaatgct ctatttactt ttaacttttt ttttcacgta ccaattaaaa gagaagtatg
1323540

tgtctttatt ttatattaaa ttttaaaaag tactattcaa attttcaaag ttttactgta
1323600

tagtcattat attttcttta ttgtaaaata aacttttaa taggcttgta agtcaagaca
1323660

gatttttaaa taggtcaaac caagcttatt aaagaagcct atgacagata aataggctag
1323720

gccaaacttt atatttttaa atcaggtcag gactaaccaa gcctggcctg gcctgtttcc
1323780

accttactaa gttgtggcct tctttgtatg tgtgaaaacc accttaacag gttttctacc
1323840

atctttttct caatgggtgg cacaccaatc ttttctcgca cacaaacaca cacacacata
1323900

gtcattatgt atgccctttc ttgaatgatc acacacatcc atcttaacat tatcattttt
1323960

attatttcca ctttttctca tatgttgtct ctttaaagcc caacattcat tttgtctatg
1324020

ttttttttata gtcgatccca agcctagcac cttcaacaac caacttaaaa ctcattgttc
1324080

taccaaacat ggattattca attttaccca caaaatattt ttatcaccaa acctaatatt
1324140

attttaaaat tttactaaat atttatcttt taaactttta ttaaattatt tcatatttca
1324200

aactcattat aagcccctaa atatttggac agaaaatgat aattcacaag tattaaagga
1324260

aatgaaattg acaacattac caaatttgat taattttgaa agtataaaaa ttcaattgat
1324320

tggaaaataa ttaaaaacta attacagaaa aatcaaacaa aaaggccaaa tatttaatta
1324380

agcccatttt tgatgcattg tttattattt atttttaaa taataataaa ttagttatct
1324440

ctttaaaaga tgcttgttaa gataaatatt atctttgaaa tagattgata acggtatttt
1324500

taaaaatgtt ttaatatttt cttcaaagaa taagaatgat tagtgtacta taccgggccc
1324560

acaggagatt gggttggagg aaaccgacct ccacgacgtg gtactgccct tgtgggtgtt
1324620

gaggacaatc accaagtcta accttggtcc tgctacttat ataggaaaag acaccaaaag
1324680

aaggtaggta acattctatc cctactacgc tcttgactta catactgact tgagcgccag
1324740

agtccctttt caggtactca cccccaccat caataaaggt cccatacact tagagagaaa
1324800

gagagagaga gagacaaatc ggatcaggtt agaagacgca aaccatggta agatcatttg
1324860

gtgcccaccg tggggtcaag gaaaatttcc ttcgatcaca ggattatatg gtaatgaccc
1324920

agagctcgac gatcagatca acggaaatga aagaggcttc cgtaatccaa agctttcaag
1324980

agcaattaga ggctctccaa aagagagaca cagaagaaat ggccacacta agacaaaaac
1325040

aagaagcaga cctcaaggca ctacgtgagg aaaatgacac catctgagct taattgtagg
1325100

catcgaaggc caacacaatt ccaagtcaac gaggggcaac tgagttggaa cattcctaca
1325160

tgagaccaac tgtcacacca ccaccatagg acgatctcat caaaagtttt atagtcaacc
1325220

ttctaaggcg tgtcgtcgac acccttttcgt tgatggcatc ttggatacac ccattgcaca
1325280

gggtggaagc cattgaacat cgatcgctaa gacaaaacta cagaccccga tgatcacatc
1325340

gaagcatatg tgatgcaggt gaacctattc actaacgata atttcgtcct gtgcaaagta
1325400

ttttcgagct ctttaaaagg acccaccttg acatagtagc atcaactacc cccctggact
1325460

accgatacat tcgaaaaact tgtggagcgt ttcggtggac aatacgccac acactgacca
1325520

catcacacaa cataggtagc cgtgataaac ttacgtcatg caaacgatga gtcactgcga
1325580

gacttcatga ccttgaacct gaggtgactc ttcacgccat gataacaaca ctcaaactag
1325640

gagcgtttgc aaacagccta tgcaagaaga ggccatcaag catggacgaa ctaagatgtc
1325700

acgctatcga cttcatacaa atggaagaat cgtcgaagtt ccgtgacttt atgacaacct
1325760

ccattactaa aaaaatagtt ttttacaacg tacctttttat gacggttccc caaaaactgt
1325820

cttagtatat aaggtggtga caattttgta aatatgagat ttttcaatga agacgattta
1325880

tcattccatg acggttttgc aaaaattgtc ttagaaggtt gtcattctac gacggttttg
1325940

taaaaaccgt cttagaagtg agtgtgtttt ttacactcca ttctacggat tcctactact
1326000

caatgctcct tgatacatta gagtaagggc gatgaaagca tataaccctg ggagaagaga
1326060

agagagaatt gaattggaaa aaagagtaga gagagacgat aggtcaaaga aagaggggag
1326120

atgatagttg aagggtcatc gaagaagatg atagcaacat aggaggagat ggtggaggcg
1326180

agggttccgc tggcgtacag ggaccaatgc gcccacttgc tcatccctct caacaagtgc
1326240

aggcaggcca agttctacct cccatggaag tgccagaacg agcgtcactc ttacgaaaag
1326300

tgcgagtacg aactcgtcat ggagagaatg ctccagatgc aaaagatcca tcaaaaccaa
1326360

caaaaggcca acgccaaaca acccccttatc ccgcttccca aaaccaccaa tgcttgattc
1326420

attcattgta agctcctctc ttctttcttt ttatttcttc aattatctcg ctttctcact
1326480

aatcgggagt taggattgct gattccatat tcttaattct tcgagggtga gtgattgatg
1326540

ttgttatacc aattcaatta cggtgttgtt tctctattac taactcggat tactgaattt
1326600

gttgggatac atgtctttgt tttagttact taatttataa atatgtgact agtttcatgg
1326660

ctgaaaaata acccttcata ttggtgatag tttggggtat gtagtataac cttcaaattt
1326720

gcattatttt gaatttgatc ttattgttta tttaccatat cgttcaattg aaggttttat
1326780

aaatgatatg aaggtttgtc tatttggcct atgagtggaa ttttttttaaa tgttaaaatt
1326840

cttttaaatt attttatcat ctcaaaataa atctcctgct ttctctttct tttggcttag
1326900

taattatatg actttggctg atatcaacaa tgtttttttt tcattgattt cttttcgtac
1326960

taaaagttgt gactatcgac attgacaaga attctgcaat gctggtgatg atcatgatca
1327020

gcttcaaatg ctcaagaact aatcttattg tccaacgtaa ttgttatctg gctgagcaca
1327080

gtattgtgac tgagcagata aattctttct gcttattatt atatatatgt aggttgtgta
1327140

tctgttaact tccacctccc ccatttttgt gacaaatagt ggttattata tattcatttc
1327200

tataactaaa atttatttaa acattgcatt gggaactgca cagcttgtag tttcttccta
1327260

gactgtagag tggttgtttc ctttattccc ttctctcatg gaacaataag ttttatccat
1327320

tgttataaag accattatgc attctcttta cctggacatg ttcactgagt taataatgtt
1327380

caaataactt cttgtcttat gataattttc agactttgca taatacggtg acatcagaag
1327440

ttgataaaat gatgcttata gatgcaccac ttttatttcc tcttggcagg taaactcaga
1327500

ataatatctc taaatatcaa aagtcccttg tagtagagtt ttcttctgtt acaaccagga
1327560

gccaaaaaca ttgtttcttc tgcctcgcct ttacaaatag aaaaaaatgg acctttttcta
1327620

attaattata ttcagttcat tagccaaaaa caagtcatcc atgttaagtc acaacctagg
1327680

ctagtgaaaa taaatgaacc aaatttcaga aggagtggtc aaccatttat cactatatgt
1327740

aaattgaata atcattttgt ttttaatttc agttgattgt tccaaaattg ccagattcca
1327800

gggtttccta aatcatcaga aaagcagaaa acataagtta tacatctcaa ttactgactt
1327860

gcaactaaac attctctaat caatctagat tcaattttct agttcagctt tgtttaaaac
1327920

cattttgctt tgaaatctaa caacctgttt gtgtcttgtg aagcaattgg ccttggctgg
1327980

gttgcacaac tcaaattcat tccataaagt cattgacttt tataggtact tattattgct
1328040

tcaaattttt gtttgcgata atttattctg acccttcacc cttgttcttt ccctttgtt
1328100

aatgttgtca tttgttacaa agtcatgtga caaaatgccc tacctcgggt ttacagtgta
1328160

ttcttggacc caaatttatg tgtctgctca gacattcact ctttacatta cactagccct
1328220

taattgcagt tatcttagga gctttttac ctgacagaat tccatgcatg caatgttcaa
1328280

gctttctaaa tcactgaatg taattgactc tttggtaatt gattctcatt ctaatattgt
1328340

cattaaactg aacaactgat gtgtaattcc atatcaacat tttgtattag tagctgggaa
1328400

ccatggcttt cttctgtttt acatgggcta ttgtggcctt gttggccttg gctacaaaac
1328460

ttgatccaaa attaaaaagg ttaggactta agacaataaa gagaagaaat aatttttatc
1328520

atgataattt gatgcttttt gctctatttt tctatcttag atctctagct aagataatgt
1328580

ggtttcttga tcagttttct ggaaatgtga catataatgg ttatgggatg gatgagtttg
1328640

taccccaaag aactgctgct tatgtcaatc aaaatgatct tcatgttgca gagttgacag
1328700

tcagagaaac cttggccttc tcagcaagag tccaaggagt tggaactcgt tatggttagt
1328760

ctacatgaag gtaacaactt gtaggggatg tgtttttccc attttactta catccccaag
1328820

ccttttatat tgtttaataa ctggtaggtg gtagcattca aaccaacgag agaaaaaaca
1328880

tgacagctta atggttatag tattatattg gtccaatttt agtattcctt tcttcttcat
1328940

cttattgcta ttaatttcaa aatttctcat ccaaaagaaa tttattatag gtgcatcatc
1329000

catttttttt cattcagaaa ttaagtggtt gtccctttga cttttaatgc acaggctgta
1329060

gcaactgaag gccagaaggc aaatttgata acagattatg tcctacgggg taaaatctat
1329120

ttttcctaaa ccttcttcaa tcatcgtgaa ttcattataa ttttgtgata aaatatagaa
1329180

attcaaaata cctaatgtgg aacttttta atcattaagt aactctgtag tgataaaata
1329240

tagcattttg ttgtacatat ttggtataca tatttattat tttcaattta tctttaatta
1329300

ttttttttcat tactatctat ctagaaaaaa aagcaaaaag taacattatc attctcaaaa
1329360

catgtcatat ttggaggaca tcattgttac tctccatttt gttttcctat tgaatgttat
1329420

tagtcatgtg aatattctag agcttatata tatatatata tatatatata tatatatata
1329480

ttgttaacac tttgataagt gtactaattt gttcaagtaa taaagaaata ataagactga
1329540

atgtcgattc ctcaaagact tttcttgttc tcagaattag tacacgtttg tttctaaata
1329600

attaatgaat cgatttagtt tgtagagtaa ttgacatata attaaattga cttaatgtaa
1329660

actataaagc gtaataaata caaagaaaaa gacacaaaca ctcggaatga tgtggtgatg
1329720

gttgaaatac tgtgcgacag atgttgaggg ctcaactaat cgaaactaac tttgatgcga
1329780

tattaaaggt ttttcgctat tcaacattat tctcgctcac attcatttac tagtatattc
1329840

tagccttgat tcctcaagtg caagatccta aaccacttaa tttcgctcct aatatttgca
1329900

ttacgattaa agatgataat ttaggttaaa caaatcattc tattcctaga aatgatatat
1329960

ttagaagtgt ttttcagttc taaggaaata accattttcc aatgtattaa aacctaaaca
1330020

aagcatgaga ttggatgatc aaactactaa catgataaaa tctcaaaaaa acaataataa
1330080

tgtataaata acattaaata gataattaga atcattacat caaagcgttt gattgttgag
1330140

cttccaacaa agggggtttt agcctctcat tttcatcaga gacctataca aatggaaagt
1330200

tagggcaatg gaatgaaatg gatggaaggg aatgaggaac aaaaatgatg aagatgcagc
1330260

tccaagggtg tggaaagaat cctctttcgt gacctaggtg ttgtggtttc tgtctccaag
1330320

agctggtaga ataaatccat tttccctcct ttttgcctta aaacgtaacc tagtgtcgtg
1330380

gtcacgctct tagtgcaaaa tgtcgcactg agagcgcctt tagtgtccag ttggataagt
1330440

gaccatgcgt taagcgagct ggttgcgcta agtgggtttg tcgcgctgag caagcctgtc
1330500

gcacttagcg agtctgtcgc gttgagcgag cagctccaga ccttgaatcc accttccatg
1330560

cccttgaaat gaatttctac aaaaaaatat aaccaacatc tcataaatca actaatttta
1330620

gcatccacta gataaaagct cagaagaagc taattcatat gttttaatca caaaaagaag
1330680

cattaaaaga ggaaaagatg agataattgc taggtaattt atatgtaact ttacgtatgc
1330740

ttaacaatta tcaaatatat atatatatat atacatatat atatatatat gttgaactat
1330800

taatttattg tatttgatca accacactta tatgaaggtg cacatgcaag tatataatat
1330860

gtgtagagca tctgttcaag taccattatc tttctatgct gagtgctgtc atttttgcg
1330920

tttctcacta cttgttcttt tttgttgata cgtacatata tatacataca gatatatagt
1330980

ctattcactc aaattaagtg gcacaagtgc tcaagattgt tgtctagtat cattcaattc
1331040

tttcttcact ctatattgga tacacacaca cacacacaca cacacacaca cacacactta
1331100

gacttatagt ttatagcgag taattgatga tgttgtcagc aaaatctgaa ttggatatca
1331160

caagcttagc cccatcttca ccttcaaggt caccaaagtg gcctatgtac tatgtgtaga
1331220

gtccttcaaa ggattctcat gatgggttca agtcatcttc gatgcaggca actccaatat
1331280

caaacagttc tatggagtct ccctcacacc cttcattcgg gagtcactca aggaactctt
1331340

tcgccagcca ctttttgggg attttcaggt catcttcggg aaggaaagga actcaaggaa
1331400

ctacttttc caccttggat gcttctgaaa acttgtttct tctgaggtgg attatattat
1331460

ataagtgttg gcatatatga actactataa gtagtttgct tgaatgtttt atatgtattt
1331520

ttatctatgg cttttccgtc tactttgaag acattatttt gaattgcttc tgttgtaaac
1331580

atattgaact tgaaatctaa ttgtgtattt ttgaaatatg ttaattatat tattttcctt
1331640

actttcaaga tcacataaat ttgaatggtt ttttattatt acatcaattt gaaaggtttt
1331700

cattgtgtac tatttttaa tttttggtct tgatcctata tactttaaat atagtcattt
1331760

ggcatcatac tatagcatga accaaacttt ctccattagt ccctacataa tgacttactt
1331820

tctataaaat tatcagttct tagatcaggc cagcatttga gtaggtcatt tttgtttgtc
1331880

tcctgataat tgctaagcat gcgtaaagtt acatgtaaat tatttggcaa ttatctattc
1331940

ttttcttctt ttaatgcttc tttttgtgat taaaatatag gaattaactt attattagct
1332000

tttatccagt ggatgcttta actagttgat ttgtgaagtg ttggttgtat tttttttgt
1332060

agaattcact gcaagggcat ggaagatgga tttcaaagta tggagctgct cactcagcac
1332120

gacaataacg actcgcctag tgcgaaggct gacttagcgc gaccaactca ctcagcacat
1332180

gatcacttat ccagttggac atttttaggc ctgctcagcg catccttttc gcgctcagcg
1332240

tgcaccacaa ctctgggcta cgtttaaggc agaaaaggag ggaaaatgga cacacttaca
1332300

cttgggaaga aaatagaagc ttggagttct gctaggtcac gaagaagaca tccttccaca
1332360

ccattggagc tacctctcca ttctatttcc ctccttccat ctctttccaa tactctaatc
1332420

ctccattgtt gtaagcttct catggaaatg aggagctaaa accctcattg ttgggagttc
1332480

accaaccgaa cactttgatg caaacattct aactatctat tcaatgttat ttgtgcatta
1332540

ttgttgtttt tttgagcttt attcatgcta gtggtttgat cacccatttg tatgctttgt
1332600

ataggttttt aatgcattgg aaaatggtta aattccttag aactaaaaaa cgcttctaaa
1332660

tagcatcatg tctagggata gaatgatttt gtttagccta ggttacgtta gcatctctaa
1332720

tcgtaatgca aatcggttaa tgtaaccctt gagggattaa gggtgaactt aagtgattta
1332780

ggtctagcac ttggggaatc aaggttagac tattttagta gatgaaggtg atcatattta
1332840

atgttgaata gagaaaaatc tttaatgtca catcaaagtt agttccgatt aacgaactcc
1332900

caacacttgt catatcatat ttctcttcgt ccacatcact ctgagtgttt gtgtctcttt
1332960

ctttgtagtt attacgcttt ttatttacat taagtatagt ttaatctcat gccaatcatt
1333020

ttaccaatta aatgcattca ttaatttctt aacaaaaaac gtatattagt cttgagtata
1333080

agcaaagtcc ctctggaaac cgacattcga tcttatcgga tctttattac ttggacaatt
1333140

cggtgcactt gtttaaccat taacatctgc atgcatataa tttatagaat tctttagtaa
1333200

gaatataaaa taaattgtgt ttctttctaa gtaagttaaa atttacttct aaaaacttaa
1333260

tttttaaaaa aaaaaaaaaa aacttttttc tatattggtc tagattgcca ccccccatcc
1333320

taatttttct tacaaaaata aacttttaaa aattttatct aaagtaggtc ataaatttat
1333380

tttaacttat ggaataaact taattttttt ttttcaaaaa atctgttaat aaaatttgag
1333440

tctaatcaag gacaatcttc gtgaaggaaa ctggaaaaca aaacaaaatt gaacatgtta
1333500

gtgaatatga gggttatatc ttggagagtg cacattctga gtagactttt tgttgacttt
1333560

gttcttcagt atcaattttt cttgtgtact ttatttttt gttttaagtc ttagatagca
1333620

aagttagatg gatttgaagt gatattagca tttgttgatt catcatgctg tcttgtgact
1333680

aatgaatata gttggaccgc aaacatggaa aggatcatga aagcccaggc tctaagggac
1333740

atgtcttgtt ggtaatattt taattatcaa cattggtcgt tggttgcatt tcattattgg
1333800

tttcttttag tattagctct ttacgcaaca ctagatttgg gtatggtttc aggtagccag
1333860

tagcttgtgt ctctggtgaa atggataaat gttgtgcttc ttaattttaa tatgccttta
1333920

aatgtgtttg gtctactctg ctatcttttc ttgttggttt taattgtttg tctgtcagat
1333980

ttctatgttg catttttttct tacacatagc aaataccacc ttgttgaatg tgcttctcaa
1334040

atgcatatga tatattgccc ttaagattgc atgttatcta gatgctttgt agatgttgtg
1334100

tgtgagatcc tgcaggagtc aattaacctt taaattctga tattggttcc tgccccttgg
1334160

gttgtagggt gagctatgaa aaaatttgag gaagtgaaga agcttttatg aaactgaaaa
1334220

taaattcttg cttgatgcta acttgtataa gaactcaaaa agtttaattt gaggctccag
1334280

taattgcact atttaaggtt gccacatgtg ctgggttatt atcttgcctg atgcatggga
1334340

tttttagaat attattcaag agttatttt tttgctttgg attaccaaat ttttttctat
1334400

aataaataat aaaaagaagg aagaacataa ttttattcct tttgttcagt taattgttgt
1334460

agtggataat ggtccaagtt gtggttttat ttataatatg cttaatataa gatatctctt
1334520

ttcattgttc tatgaaatct gttgcttcct tttcaatttg atttattcag ttgattccta
1334580

ttttttaatt attttctttt aaaaaatcag tgagtcacct gattagaaga tatttaggtg
1334640

gacaataatt ataggttttc ctttttttac catatatact tgctcctatt gtaaattgac
1334700

tatttatacg aaattacctt tttcagtcac tgctcagagg taaatgaaaa aactattgaa
1334760

gatgagaggc caccatctat ggctgcaagt gaattagttt agctaagaca actacacgta
1334820

cacggtcttt ggtttaaggt atgcaattca agaatttttc cagtttttc cctcactcca
1334880

ttttttgctc aatctaatta gagttttttt ttttttttg tttctttttt ctttagtctt
1334940

aactaataca aaatagaaat ttcataaaag aaattccttt gtcagctttt ctggtgttta
1335000

tgtaacacta tgacgttgtc attttcatag tcgggttcca tgtttatcag taagaaatat
1335060

ctcattactg gtcatgataa tttctatgag gccaccacta aaattgattt gattttaatt
1335120

tttttaaaaa aaatatattc taaaatggtt ctttagaaaa caatcttaaa atctttaatt
1335180

tttaattttt ttaaaaaaga cattctaaga cgagtgaaaa attgtcttag agagtctaag
1335240

acgatttttg gaaaaactgt cttagaattc tcaatttta ttatttaaaa aagacattct
1335300

aattagaaag tttacattct aagacgattt ttgcgaaaaa aatttcttaa aatcttcaat
1335360

ttttaaattt ttttatttaa aaaatatatt ttaagataaa tttctgaaaa atcattttaa
1335420

aatcctaaat tatttgtttt taaaaaaaag atattctaag atgattttta caaaactatc
1335480

ttagatgttg aaccttctaa gacggtttga gaaccatcat aaaaaatccc tcagaactgt
1335540

tgctaaaagt catttttta gtagtgctca caggtacaaa tcttagaaca ccagaatcta
1335600

cttatgtgta tatgcaaagt atgtccatac ctttggttgc atcctttcac caaactattg
1335660

tcgacagttc ttcaaccaat caaccaaata ttaatgactt cgtctagaaa gagcaacatg
1335720

ttgttcttga tgaacaactt caatcacaag aacatggacg agtacgttga caaccgggaa
1335780

gaaacaagca acctcccata tgtggaactg gtgaacaaaa tcaacattaa ttgtccttgt
1335840

taaattcttg tgtactatga atgtcagttt gcccttgtta ttgattgaac attgaacact
1335900

gcatttattg attaagcatt gcatttttt tagacaaact gattggacat tgcttttttt
1335960

gagatgaagt gactgaatca tgcttttttt ttttttttc aaaatatgca aaccaaccat
1336020

aataagttag gatgcaatct aaaccaaaca ttgtcggtgt gaactcattt gttggtttga
1336080

gtcacgagag aatagttgat cacctaatat aaatagcagt aggggttaga tgcaactcaa
1336140

cacttttatc tgatattctt catattgctt aaaacatgga gattgtatct gctcttgtgt
1336200

attgcgatgg tgacatgatt ccatgttacg aagggatagt gtttgaatgc cctagtgatc
1336260

ctaaagtcat cacaataagt aaggacatgt cgcgtgacat cttaagaaaa acaatttttt
1336320

atgccaacgg atcgaaggtt gtagaatttt acttgaccgt ttttaccgtc aaccaattta
1336380

cgtaggtgat gtttgtgttg aacacaactc tatggagttc aaacatgacg atgatgtgga
1336440

aaaaatattt ttcatctatt caaaatttag taccatagat tcgattgagt tgaatgcaac
1336500

ttttgcgcgt tcttcagatg aaattctacc atgctgcaca atccaagaat cgctgatgag
1336560

atcattgctt tgatgcgtga tgaatatgtg tagtcattgc gcaaactagt tgttctaatt
1336620

tttttatgta ctttaatatg ctagtcctta agttatttat cttagttttc tttatttttt
1336680

tcgccttctt caatttagat aaacttggtt tcatttttt aggtaccttt actttcaaat
1336740

taagctacaa aatttaaata ttttagatta attattttta aaatactatt tgataaaaat
1336800

gatagaagtg ttttctttta aataaattaa tttaaaataa ttctatgtga catgctgtat
1336860

gaatttgaca acatgataga aaaatttgga aagaatttta aacaaaataa aattaatata
1336920

aaacacaaca tatgcaaaat atttttttat aaacaataat atatataaat taataaaaaa
1336980

aacaaaaaat aaaacaaatt acaaaaatgt atataaaaaa cgagctaaca attgacaata
1337040

taatagaaag atttatataa aattttaaac aaaataaatt taatataaaa ttaataacga
1337100

catatgcaaa ttaaaatttt attttatata taaattaata aaaaaataaa aaacatttct
1337160

aaaatgtttt aaaaaataaa aacacaatta ataaatttgt ttttcaaaaa ccgatttctt
1337220

aactaaattt taaaaaagtc cacattgaga aatcagtttc ccggatatga tttctcaaca
1337280

tatctaataa cacacacaaa aaaaaaaaaa acattagtta aaaaattgat tcttgaaaaa
1337340

ctgatttttt aattaatacg aaaataaata aataaaagct gtactaggtg aaaaatcgat
1337400

ttctagtaaa ccaatttttc accatgtaca tgaaagtgta tcatttacat aaataatatt
1337460

tcacctgtat tatttgcata aataattaat taattttgta ttttttcagt aaaatagtct
1337520

aaaaaattac ttaagaaaac ttacattttt ctcacctcaa aaaggcaagt aaaaactcaa
1337580

acttgtgact tgtcaaattt aaaatcctat ctcttgacca atttcttaaa attgaatatt
1337640

ttctatttta tctacattta taattgatag aatttttaaa ggatgaaatg tacgataaat
1337700

ataagtttat tttcaatggt gttgaataat ttgatatttt ttttttggat aaagaaataa
1337760

tttgatcttt gaatgaatat tcttcctccg cattttatca gtggttttaa ggaggatcac
1337820

aataatattt tttttctttt tttggagggg agggatcaca atagttggag taaagtacat
1337880

gaggattcat tcatgcccaa ttcactttat tgttgtattc aaacagagta atgagaccgc
1337940

gtgtataatt ccatacacac tgctgtttta aacgacgctg tataacttga tgcaacgtcc
1338000

aatccacttt aaagtagata tggaacacag tttcaaatct tctcatgcat aaaacaaatt
1338060

tatgtattgt ctaacattga aatttacagt taaaacaata aatatgttcc ttaaattaca
1338120

agacccccat aataacttaa taaatcaaca agctatcaat ttttaccaac aaacattcat
1338180

agatttcagt tgatatccct gtccaattcc aagttcatga ttcatggtat caaaattata
1338240

tacaagtagc tgtcaactct aaataaccta atcacttgtc ttttgcagtt gttgtttaat
1338300

gaagatatcc aacgatgata tcaatctgaa cacctcatat gttggattca tgctggaaat
1338360

tatcacaaca attaattaaa gcatcacggc acatgtttaa atgaaacgaa gcatctcaaa
1338420

tttcttggcc acttgggtgg ccccctggcg atttaatttc acatccaatt ctttaattaa
1338480

tcaattaaat ttattgatta tatattccaa acgcgcacac atttatctca tatttttttat
1338540

ccacaactgt accctcaatc aatcagagtt ccaatcgacc acaatattca cacatcgtta
1338600

tgtccactca attctcaaat taaaaaataa aaaaattaaa ttatataaag gtaaaagtaa
1338660

cacagaacga acactttaca aacagctaaa cgaaaactcc aaattccaaa agcctatttt
1338720

ggcttcaact tgtttttctt ttattttcca atttccattt ttcatcatcg tcagttatca
1338780

tcatccatat tattatttat ttattatcat ttcgtcctat tatgggtcac cttaaaaacc
1338840

tccacggaat cacgtacaga aaaccattat atcagtaggg ccaacaacca aaacacccaa
1338900

acacagcctt agataaaaaa agcagagacc ccgccccgcg aacgtttgac ctttgaccaa
1338960

cacaaaacga cgcccacacc ccatggtagt attgtcgtgc aatcacccac cttcctcgtc
1339020

gtttcatcac cgacttatat ttttttttttt cactccctcg tcgagttttc actatcacta
1339080

ctactgtgca gcaacttaat gaacaactta ttcaaacgac ctgcgttacg tattgcataa
1339140

actccatgtc gttttcgagc cccgccatgg tggccggcgc caaaacgacc tccaaatcaa
1339200

cgctgccgtt tccctctctc cctggaaacg cggaaatctt tccgtcgaac ttgttcgctt
1339260

tcccactccg aatcgcaaca ggtctacccc aaccgaagtc gttgtcgtac atgggaaaac
1339320

gcggagagct tcccatggtg atcatcgcac cgtcaaagtt tccgagagga aacagtctcg
1339380

gcgcgctctc ccaatcctct atgccgcggc gcaccgtagc gtcgtcgtgc gcgatgacgt
1339440

tacggtgcag aagatctgcg cagaagcaga gatcgcgcga gaggatgtct ccaacggttg
1339500

ccaccgtcgg gatgctctga atcgcattgc cgaagtataa cgcgtccatc tttggctcca
1339560

gacggtgacg gcaattcacc gccatccgaa acgtcgacgt tttggctgga tcgttgaatt
1339620

tcctcgcacg cgtcacagct cgccagagct gagctgataa cgactgaaac gacgagatct
1339680

cgtcgttacc gttcattttt ccgttaattt ttccgtttcc gttaccgtta acgattttcc
1339740

aaccgtcatt tacttgtttt cccataactt ctgttagttc gttgttgact gtgttgttgg
1339800

ctttttgctt gagtttctga attgcttcgc gggagaagtg gaacactcgt tcccggagtg
1339860

gctggtttac gtcaaacgta acggcggggc cgccggaggg gacggtaagg acggcagcgg
1339920

agttgaagac ggtgtcgcga gtaaagtccg gtgctcggag gacttttttg gcggcaccgc
1339980

ctttggtgag ggcggcaaag gtgttgaaga agtgccaaaa cgatgtgccg tcagtgacgg
1340040

agtggttgac ggtgcagccg acgaaaactc cgtcggcgag ttccgtcacc tggacggcgg
1340100

cgaggggtgt gttgaggcca gcgtaggaga tagtcatgtc gtaagcaaaa aactcctcct
1340160

tgaagcaaga gtgaacatca acgagagacg gcgaaacgac ggtgtttaaa gtcaggtgtt
1340220

ttgctttagc atgaataaaa tccacgccag cgtcgttgca tacaatatta acgtaaccgt
1340280

tggaatctgt ctcaaacctt cccgcaagag cgggaaagtg agagagagcg atagaaagag
1340340

tgtttttaaa agaaagtatt aagtcgtcaa atgaggaggg cggggcggtg agtaacacac
1340400

ccttttggat gtaatgacat gacaacattg gaaggtcaga aacagagagt ttcaagggtt
1340460

tcatgtttga tttctggtcg gggtggatca cgcatttgga gactatggtg gtggaagagg
1340520

aaggcatttt tgtaaaattt ctttattttt ttctttcttt ctcttttaat ggaaatgaat
1340580

gaatgcttgg ttgtgaaggg agtgaagtgg tgcaagggct tttataggtg gaggaaggga
1340640

aggaaaagga gtggtgtggc gttttcgttt tttcttttgg aatttttttg cgataggaag
1340700

ttgggtcaga aaagatattt gagtgaatgt ggtgacgtgg ctcactatgg cacttggggt
1340760

cgacacgtgc actttcttta ggctggggtc ttctacattg gaagagagca tgttattttc
1340820

gtagtttgag ctttcgtttt cttttcattt tgtaagttat tcagaatggc gttttactgt
1340880

ttttaaaagg tttaattgta cgttttatat tttattttct gtgtaatata aatatgaata
1340940

tgagaaaata ctgtatatct atatatcttt tcctttaaaa tgtattctta tcattgctaa
1341000

ttgtgtaatt aaatttgtgt ttttcaaaat gatttggact aaaggtacaa tagtgctttc
1341060

gtctgtctct tctcctagtt cactacatat aacttgccta atttataata tcttaaaata
1341120

tagaacttac ataatattat tattattatt atttgaacta aatataaatg ctatctttaa
1341180

atgaactaag ctatggactg ttactttata atattataaa gcatagattc tctttttggt
1341240

aacaaacaga ttcaatagag aacatatttg aaattgctta tggaagaaga ctatctattc
1341300

ttcaatagga aatgttggca cactggattt gttgctaaat aagcataagg agaaaaacat
1341360

aaaaaaaaaa aagttttaaa ttgatgaaga ggcaaatgaa aatagatgca tattcactga
1341420

ttcccaagtt gaacaaactt ctgactccct ttgctctcat caaaaccaaa accaaaacca
1341480

aagcttgaag aaaccccaac cagctgcagg aggttctaag tcgaattgtg tatggtttct
1341540

gaaaacccaa gttaatatag tttttgttcg cctacttcta gagactaagg ctgactatgc
1341600

tactaacaaa acttccaatt ctcttataac taattaaggc aggtaattaa tgagtaaata
1341660

ttggggagag aaaaaaaaat aaaaaactta aagagagatg tctaagaata tgttacttgg
1341720

ttcttgaaat ttcttttatt ttttttaaat gtttgaccga ttgcatgttg agtttttttt
1341780

tcttctttct ttttaggtgg tctagcttct ttatttcttt ctttctttct ttctttcttg
1341840

ttagcaccta taggtgcttt tcaaattgct ccaaggagta acactcacta tatgttttag
1341900

tttttcaacc tctgcgtctt taatcctaac atctaaaatt gtgtatgaca cccatgaaag
1341960

gaaacttcac ttcacatgtc caattaatga tactaccata aattaatttt cttatatgat
1342020

tcttgacttg ctaattgggt ccttcttcgc tgtaaaggtt tgagaatgat ttaaacctaa
1342080

actgataagt aagagtcatc atcaacaata atgttgatat ctcagtccat tatatcgtaa
1342140

atttactaaa gttaagatca cttaagcctt agggttatca attttatttt aaaaataact
1342200

gatattgtat taactggcag taaatattgt tatataaaaa aatatttagt aaattttaaa
1342260

gaaaagaggt tttctagatg aataaaataa aatcatttta aagcatatta ttagaatttt
1342320

ttgagactga tacttaagag cacaaaatat gttttggtaa tattagtgta aaaaatcaat
1342380

attgtgatca acatgcacac gtaactgtaa aatgggaagg tgaatagaaa caccataagt
1342440

tccacagcat ataaatgtaa aagacatgtg atgatttctg cgatttccta gaaacccacg
1342500

ttttaacact catgctagtg aagttcgccg aagtatcttg ctcttttagc ttagttacta
1342560

attaaaagcc gcccaattta atttgttcaa aagcatgcag aaatatacaa catttgcata
1342620

tgataaacgt gaaggaaatg ttttatgcta agatttcgaa ctttcatagt aactttgttt
1342680

ttcagttgca atataataat aataataata gcagcaacaa ccataaaagc tctcactttt
1342740

gtcccattcg gaaaactcat caaccaaaaa aagcattaac aattctaaat tgcatggtgc
1342800

gaaggtctct ttcagtgtaa ttatatctat tttttaagaa ttcagtgtaa tgatttattt
1342860

acggcatatg aaaccatgaa aatttaacat atacatgaaa gacttttttct aagataaaaa
1342920

cttcgtacga gcctttggga aaaaaaatcc ttcaacactt gaggagtgta tatacccaga
1342980

cagatagaaa aagagggcta aaaattaaat ttaatataaa ttaattattt atttagtaaa
1343040

aaggtgtaaa tgaggtaata tttgacaaaa tggagcactc aaacacgctc aaaatagggc
1343100

aggtttaaac ccgccctatt ttggacgtgt ttcaccagat gttgacacat gacagttatg
1343160

cagacggggt acggtgtgat cgcaaacttc aaaaggtcat aacttttgac tgggatgtct
1343220

gattgagacg aaaccggtgg tctcgcactc aaaattgaga gaaaaaaccc taggcaagtc
1343280

cctgtccaaa actttttttcc aaaagaggcc tctaagtgtc tcaaaattgc gatttaatcg
1343340

tcgaagctac aaaaaatttc atattttcta atttttatct attcaattag tgaattgcaa
1343400

tctattcttt atttatctaa ttacttctct taatttcaag cattctgaca taaaatacgt
1343460

catcatcgga cattgctacg agaaattacg attgttcaaa gttatatgca tcgtcgatat
1343520

tatagtctaa ttttgttcaa ttttttaaat tatttttgtg accacaacag catgattttt
1343580

taggatttat gatttagggt ttcgggttta ggtttatggt ttaggattta ggatttaggg
1343640

tttatgttta agggtttagt ggtttagtgt ttaggattaa ttaatccaaa gccctaaacc
1343700

actaaatccg aaaccattaa aaatctacaa caagaacctt gacgtacatt gtttcaactt
1343760

gtgccaagtc catcatcata tacacagaga agaatcaaaa ctgaaccatc aacagttaat
1343820

cattaaccca aagccctaaa cccctaacac taaaaccatc aacactaacc aattatccaa
1343880

acacactatc ccttagccct aaacacataa accttatccc cctaaaccat taacctaatc
1343940

caacagttaa tcattaaccc aaagccctaa acccctaaac cgaacccact aaaccctaaa
1344000

caattaacca aatccaacag ttaattaacc cacaacccta aacaaatgca taaattttca
1344060

aaattatact gtaaaatgga cgatgcatat aactttgaac aatcgtaatt tctcataaca
1344120

atgtctgatg atgacgtatt ttatgtcaga atgctcaaaa ttaagagaag taattagata
1344180

aataaagaat agattacaat tcactaattg aatagataaa aaattagaaa acacgaaatt
1344240

ttttgtagct tcgacgatta aatcgcaatt ttgaggcact tagaggcctc ttttgggaaa
1344300

atttttttggg caagttcact tcggaaatta attagggctt ctcctctcaa tttcgagcgc
1344360

ttggccaccg atttcgtctc aatcggacat cccagtcaaa agttatggcc ttccgaagtt
1344420

tacgatcaca ccgtacccgt ctgcatgtct gccacgtgtc aacatctggt gaaacacgtc
1344480

caaaataggg agggattaaa cccgccctat tttgggcgtg tttgagtgtc ccattttatc
1344540

aaatattgtc tcatttgtac ctttttgtta aataaataat taatttatat taaatttaat
1344600

tttttggccg aaaaagagag ataagtaatt aataataatg atataatatg ataaaaaaag
1344660

tgagagaaaa aaaatagacg tgtcaatgat gtgtatgtac tatttagatt ccaaaaatta
1344720

gaactgattt tttttttttcg gtcttcaaag aaataacaag ttaacaacta gaattcgagc
1344780

cttaatttaa tggaattatt acatattgta ttgtcaaatt tcattggact tcaaagcaag
1344840

tgcataattt tgctaaatac taaagaaaaa caagttgaaa tttcttcaat ctagcgtatt
1344900

ccatcgcttg tctgtctcgc aaacgcatga acagtgataa gtaaaaatgg tggtttaacc
1344960

aaagactaga taacctggca tatgaaaact tgtgcaaagt cacgaattcc atcaattcaa
1345020

tctccaacgt gtcatctata tacaattatt agttgggata gatatagata aaaccaagtt
1345080

ctcaggagag agagagtaga atttggacgg catggaaatg taaggttcaa agccttggcc
1345140

ggaaccggac aatgcaacat ggggtttgta tgattaatta atttctgatc cattgctttt
1345200

ctgattaagt aacatcctaa ggatatttgt gagactaaga actgagctat caataaaaat
1345260

atttatttgt gtgaaatttt acaaaattaa tttactttat gaaaacttta aattcaattg
1345320

ataaaatata ttgataaaaa atgttacaaa aagttatata aattgttttt tattttgtat
1345380

atatccgagt ttttttaatt atgtgagttt atataaattt gatttacttt ataaaagttt
1345440

catattgacg agttaaaatt atcctcacca attctatact cgtcagattt agtagatgta
1345500

ctagaaaagg aacttcaatg gtaaagttag tgtttgtttg atgtgtgtat aatgtaaata
1345560

gaatggaact taccttcctt tgacttatac atgatgacag taacggagtt ggtaactgtc
1345620

ggcgagttta ggatgatgag tctagagtgg taatcaattg gctaatgttg actacgtagt
1345680

tattattgga tttatgtgga agcgatttaa gaacctagta tattggtacg tgtacaatct
1345740

aaaatagtaa aattacacgt gacagtatca taatggccta acgacatgtg gacagccccc
1345800

atgtcagcat tgcccccttt ataggcactt attcaacctc cagaaggcag cccgaacatg
1345860

tggtccgagc tgactgtcaa cacagcaaca gaaacgcgga cgtcgaccct cacctaggag
1345920

cccggacatt cgtgactttc actctacttg ctcaacgtac acctcattgc aaggatattc
1345980

aaataagcgc aatctcctta tcttatcata tctcaagtta tctattaatt gttacttatc
1346040

tacaagtaac aatatatcta caaggtacac attatctcta attcaaatta agataactgc
1346100

ctgctattat ctgtattatt atcttttcaa cagattatct ctaaggaaag gcccaaggcc
1346160

cactccacgc tataaataca acactccagg tgcactctct ccatctgaaa ctctccatcc
1346220

cctactcgac actgaatccc gaactcactc tcaacttacc ctacattcta ttcacacttt
1346280

tctctcttat acttggatgc attacccaag tctctcactc tccattcttt aggctgagtc
1346340

cacacttggc cctctttaca aatttaatgt tctgacttga gcgtcagagt gtttttcctt
1346400

tgttttgcag gtccctcctc ggagcaaagc ctaactctac tctgacgtca tggagtttgg
1346460

agtccaccaa ggccacatca agcccacacg tggaatttcc agattttgac aagaacagta
1346520

tgtttatcaa attatcattg tttcataaac acataaggaa tattacctct cggagtactg
1346580

atctttgatg atctctcacg tcttataatt cttatgtcac tgcacaattg atctccttgt
1346640

agtctattga tgtcaaacct tccagactat ctctcaaggg ggaaagagat aggatgtggg
1346700

cactttctca ctatcaggag atgaccttgt ctcagcctct gtgactgtcc tccctttag
1346760

agagggttaa atgtaatata tatgggtttc tagaaaacct aagccttagg tgttaacgga
1346820

ctttaggttt cttggactct ttttacagac tagatcctat tgggctttag tgaaagagcc
1346880

aaaacccaac aaactacctg tgggtctcgt ataatataga agcccccaag ctttgtgtct
1346940

aattaagaca aaagagcttg attggtgttg gtacatagga taaaccatgt aaacaaatga
1347000

ggatttggtt ccacttggta acaagggaac aacatggctg acttgtttta tttggctggt
1347060

atgttgtgaa aaatgattta ttgccaatat attttcaaaa tagacatgta ttgtctaact
1347120

aacaagaagt aaattgatca atcggtatga ccttggtcaa acaatgtgac gtgtgtgttc
1347180

agacaagttg ataaattttt agatagagaa tcacactact aaaaaaaaca ttttttacat
1347240

cggttaaaat gacctttttat atcggatgta caactgatgt tttatgcagg tgacatagaa
1347300

agtctgacct tttacatcaa acttcaaccg atgttaaaag tcacatttta agatcaattc
1347360

ccatacaact gattttaaaa gtaatctcaa atgtctagat tggtttaaaa gacctctttt
1347420

tatatcgatt tttcttacaa ccaatatata agttaaagct tttacatcag ttatgtgatt
1347480

aactgattaa aaataccttt tttagatcgg ttttacctta gaatcgatgt ttcattaact
1347540

aatctaaaga gtttgcgtta atatatcggt gattgcacac tccaacgtaa aaaatatact
1347600

ttctacatct gttttagtca taaccgatct taaaagtttt ttttttttt aatttgagct
1347660

gcatttttat tcattttcta gaaatagttt gcaaaataca ccataagttc ttgattaaga
1347720

ggaaacaatt tggggaatga cataagcaca aattaaattt attcatctct atcctttatt
1347780

tgaataccaa atcaagaaat tttaaagttt tggattattg gagaaaatat tggaagataa
1347840

taacaatttt ttgtttgcaa taaggttgtt atgggttatt atcttcggtt ggttatttgt
1347900

agctttattt caaatttata gataagttgt ttatattata ttttcaaatt gtgtaaccgc
1347960

ttgtctattt aatggcacaa tcttgatcaa tgcaaacaga caaaagttat cacaaataca
1348020

atttctaata tggtatcaaa agagttcgat tctatatctt ccgcatttac tctaatatag
1348080

tatggctgcc actatttcaa gtggtgcttt gaaggtctct caccaaagat ctcctttctt
1348140

tcttgcactg tcagataatc ctggcatggt gttaactatt gtcaccttac gtggtcagac
1348200

taattacgag aattaggcaa agcttcttaa gaatgcacta tgagctaaga acaaacttga
1348260

cttcattact ggtgttattc aaaagcctaa cctagatatg tttgaagagc tccatgcatg
1348320

ggatgtatgt cattctatgc taaatggttg gattcataat aatatagatc ctcagctaca
1348380

accctcaatc cagtgttttg agaatgccaa ggacttgtgg gacgacttga aagattgttt
1348440

ctctgtagct aatattcttc gttagtacca tttgaaggtg agtttgacta ctattaaaca
1348500

acaaggcatg actgtgaatg cttattacac caagcttcga gccatctggg atgagctaga
1348560

tgctattcgc agttataaca tgtgcacttg tggtgattct tgtacgtatg ccaaaaaggt
1348620

agcagctaaa tgtgataggg atcatgtgta ccaatttcta atggggcttg atgatgccac
1348680

atttgggaca cttcgatccc agatccttaa tagtaatgct aatgattttc ctagtctcag
1348740

taagcttcat gccgtggtaa tccaggaaga aactcataaa acaatagagc aaggagcaat
1348800

ttatcgtacc aaagtcgtgg actttatggt tcacacaaaa tctcaaccta ttgattgtgg
1348860

ggataagaaa ccttgttttc attgtggtaa aacaaatcat gatgtttctc attgctgggt
1348920

gttacatggg tatcttgagt ggtataaagg aaatggacgt gacaagggcc gccctaaagg
1348980

cgtgaaggga atggccaatg ctgctattaa cattgctctt gttcctaact caaaacacaa
1349040

tattcaagct agtctttctt ctgatgtggc tgaacgcttg gatcgcttgc tagctttggt
1349100

gcaatcacag tcatccaatg ataagcttct ggtaatgtag ctcattcttc ttattggtta
1349160

gttgataatg gagcttctca acatatgact ggtactctaa gtcttcttca tcatgtgaca
1349220

aatatcagtc ctttagcagt gggcttgccc aatggttcta ttactcatgc tattaaaaaa
1349280

agatttgttt ttcttgctcc caatttttt tgttcatgat gtgttgtttg tccttaacct
1349340

tcaatgcaac ttaatttccg tggcctgttt gcttccgtct gataatcata aacggctttt
1349400

gttcactaat aagcagtgtg ttttgtagga ccaatacctg acaacggaga ttggactgag
1349460

tgatttgcga ggggatgtgt atgtatcaac ccaggacaag gaatgcattt actatgcgtg
1349520

ttgatggcat gagggaatta tggcatttac ttcttggact cgattcacat aaaactttgt
1349580

ctatgcttct tgatgttttt aaatttcctt ctagttcaat aagtaatcat ccttgtgatg
1349640

tatgttgccg agcaaaacaa acttgctctc ctttttcatc aagtttcaat aacagtaaag
1349700

cttcgtttga tttactgcat tgtgatacat gggaaccatc tagtacttgt tcttctactg
1349760

gtgcacatta ttttctaaca ttggttgatg attatagtag ggccacttgg actatcttgc
1349820

ttgctgaaaa aaatgagatc tttacacata ttaagctatt tttggctatg atacaaaatc
1349880

agtttggcaa aatgatcaag gttttttgtt cagataatgg tacaaaattt aaaagtaacg
1349940

aatgacaaat ttatttggtg agttaggcat ttctcatcaa acttcttgtt tatactccat
1350000

agcaaaatga ccgtgttgaa cgaaaacacc atcacatttt aaacatttgc gagagcgttg
1350060

catcttcaag cacacttgct atacagtttt ggggtgattg cattttgatt gcttcttatt
1350120

taatcaacct accccatcca aattgcttaa tggtgtcact ccttatgaaa aattgcatgg
1350180

tgttgctctc gattcttcat tactacgagt ttttggatgt ctttgttata caactcttca
1350240

acctaaaccg aaggataagt ttgcggccca ttcaactagg tgtatatttg ttgattatcc
1350300

ttctaataaa aaaggctaga aattgtttga cttggaatca taaaaatatt gtgtcctatg
1350360

atgtctcctt tcatgaattg gtgttcccgt ttgttgtttc tactcctgca aatgacaatg
1350420

caatttctcc ccgtgttcct tgtactaatt gataagcgcc gtatttcagt taaaatcatg
1350480

ttttaaatgc tggcacttat cttttgattt cattaacttt gcttataaat tttcttaaac
1350540

ctagtaaatt agcaccttat acttgtgttt aaagtgtttt ggaagattaa tccaatcatg
1350600

atttgtattt tgatagattc tatggatttt ctaggcttcc ggatatcaaa gcaagcaaag
1350660

aatgcttata tagcaagtat gggaggtgca acaagcattt caggcccaga aatcgacatg
1350720

gcctaaagct ttcttcaaca ttaagacttt aactcgccca ggcgaccaac catagtgtat
1350780

tttgctcgcc cgagcgagct acaagttcca aaaagatatg ttaagctggc ccaggcgacc
1350840

aaaacataaa gaaaatggtg gcctgggcaa gtgaagctgg caggaggcaa aaacctataa
1350900

ataggccacg aaaatggaga ggaaggcatg cattttgctt tcttttcttg cctttgctta
1350960

ttctttagct taggaatgtt aaatattagt aagtaggtag gttaggaaag tgacagaagt
1351020

gaggattagt gtggagactc tgccggagag aagcggtgat agggcccttc agcaattctt
1351080

tccgtgagga ggttctcttc actatgagta gctagcttct ctgaggttgg atgtaatctt
1351140

cttaacccta tatctctttt aatatttatg catgaatcat tctatttctt attggtaatt
1351200

tcattctgca cttaatgctt gattctactt gatcactagt atcatgaact taaatcctaa
1351260

gtgagactga aaagtaatct tagggtttga actaaatgaa tttactcatt acattaagtt
1351320

gctaggaata gggcataaca ttctgattgc ataaagcacg tgattataaa tcttaatgct
1351380

gggatattta cttaaatatg cgagggatgg atattcggta gatattctta gaacttgaat
1351440

gcgaggaatc gattcaaggt aacatagtgt gcatcaataa gaatagacga tgatttatgt
1351500

gtggtaatat taattgaata tagaatgtta agaatgatga aatccaatcc cactttctca
1351560

caaatatatt tcattttcat taagtttagt tattttactt gcaccaccaa atgaaattat
1351620

gctcaaccta cttgtacata actattgaac tgattaattc tatttggatt aactgagtaa
1351680

actcaagtcc ctgtggagac gattttataa attttgaaac ttacaacgac aaatcagtgc
1351740

gcttgccgca aatacctaac actaatagct atgaggctct cactgtggat gatgtcccta
1351800

ttgttccatt gaaaatttta actcctgaca tcgaggatgc acctgatccc catgtgcctg
1351860

gtccaatcat tgatgataag gggagttcgg ctcctgcttc tccacgtgag tctgtccctg
1351920

gtccttcctc atctcttgaa tcagaacctt caaaatgcac aagacaacat catgcttact
1351980

tgaaagacta tgaaaatggt cttcctggta cacatacacc ttcacgctct tcctccaatt
1352040

caatttctat tttaggtact tgttctcttt atccacttgc taattttgtg accaactctt
1352100

gtttttcctc caagcaccaa tcgtttttgg caacaataga tgcttctttt gagtcacgat
1352160

cttggcgtgt tgctttgttt gattctcgat gggttgatgc aatgcgtaag gagattcatg
1352220

ctttggaaga taataacact tggcgtttgg ttgatcttcc gcctggcaag cgagcattac
1352280

catctcaatt ggttttccgt attaaatatc atgcaaatgg ttccattgaa cgctacaaag
1352340

ctaggttggt tattggagga aatcgacaaa ttgagggaga ggattttcat gagacatttg
1352400

ctctagttgc aaaaatggta agtgttcgta cttttcttgt tgtggcattt gcgaaacatt
1352460

ggcatcttca tcaacttgat gtcaataacg cctttctaca tggtcatctt gatgaggagg
1352520

tttacatgaa attacctact agatttagtg ggggtttaac atccaaggtg tgtcgtttac
1352580

agaagtcttt gtatggcctc tgtcaatctt catgcaactg gtttgccaag cttacttctt
1352640

ctctccttca ttatggtttt gcgcaatcca aagttgacta caccttattc actttgactc
1352700

acgacaatat ttttctagca ttactagtat atgttgatga tattgtgctt gctcgtaatg
1352760

atgattctaa gtgtgctaag gttaaatcgt atttggattc ttgttttaaa attaaggatt
1352820

tgggtgcttt gaagtttctt ttaggtattg aggttgctca aaataattct ggtctggttc
1352880

tttctcaacg gaaatttgct ttggatattt tagttgaagc tggtattgat tcctctaaac
1352940

caactccctt ccctattgag tcaaaccatc gcctggctct tagtataagt cctgattttg
1353000

ttgatcctgg caggtatcgt aggcttattg gtcatttggt ttatcttact atcactcacc
1353060

tagatttaag ctatgttgtt cacactttgt ctcaatttat gcaagcacca aaacaagaac
1353120

attttgaggt tgtgctttgg gttttgcgct atgttaaggc taatccaggt caaggtttgt
1353180

ttctttctgc taattgtgat cttcaagttc atgctttttg tgattcttat tgggctactt
1353240

gtcctttaac ttgatgttca attactggtt attttattat gttgggtcag tctcctatct
1353300

cttggaatcc aagaagcagg ttatagtttc tcgttcatct accgaggctg agtacatatc
1353360

aacggatact acaactgcag aattattatg cctaaaattg ttccttgctt ctctaggtat
1353420

tcatcacaca tggcctatgt tattaagttg ttataaccaa gctgctcttc agattgcatt
1353480

tgtgatgttt tctcattcaa tttatgcgca tattaattta ttttgagaaa tatcaataaa
1353540

gtttggacct agaatgaaca ttgtgtttat tcattaagtt gtatgggtta agggatataa
1353600

tgcattgtaa tacatggaag gtaatactca ttattaagag gacttatcgt catgattcat
1353660

gcattttatt tcttgttatg taaattaagg gacatgtcga ccaagtggga gaatgttgat
1353720

ttttattttg aaattacaaa atatatgtaa ccaacctgat agtggtcaac aataattcag
1353780

aaaactaacc actaccacat cccctatttt tttggcaacg ttaacgtctc ttcctttaat
1353840

acaccatagc tgacccttg atgacaagag gtggcaaaag aaccaaaagg gtgttttttt
1353900

aaaaaatatt taccgataag gtgcgttttc aaaattattt ccaaatctgg tgcaggggg
1353960

cctatattta caaatctggt gcactgcaac atgcctggat caggcatgtt gcagtgcacc
1354020

agattctata aataggcccc ccctcccatt tcctcacttg caccatctct ctagaattgc
1354080

tctgtcttct ctctagaatt tttctgtggt cttttgtaca gcgaagctct gctgaagtgt
1354140

gaagttgtta agataaaatc ttgcgaataa gtaagcgtct ggtctttatt tgcctctgtt
1354200

ataatatttg tagtcatgtt gttatgattt acttatttat attgttagtg atgtacttgt
1354260

gatttagcaa aagatgttag gttacgatat ataatagaaa aatgttagta tgacattaat
1354320

ttggtaatga caaaaaaatt aggtagatac aaaattgttt aggtgtttgg gactgtagtt
1354380

tttggataaa atgattagca ttttgaattt agggttaatg tgtggttatt gtataagagt
1354440

taaataatta aggtttaggg ttcaatgggg taggtatgtg atgtttgggc tagggttggg
1354500

gaatggtttg gttgcatggt ttaacatgga ttttttattt tttcgtgcat gaagttacag
1354560

taacatggct gatttggatg gagctgattc gccccgctct gaatcggatc atgaggctga
1354620

gccgatggat ctgacgtctt atgttgttcc taccccgtac aactggggcg ctttgcgtag
1354680

gcgtattcag cgcacgcacg tctcacaagt tgtgtggaat gggggcgtgg atcctcgact
1354740

attgaagact cgacgtggca agctgtcggc cgggccagca tatgacaaca ttcctgaggt
1354800

cgttggtgat atgctgcgtg acgctggctt tcttcatgtc gcacgtatgc gacatattca
1354860

ggtatgcaac agttgatatc agtaatcaaa tttgatttaa cgataactat acttgtcaat
1354920

tgattaatga tattgtttta gattgatgct ggcctgatta gtgctctggt cgagcgatgg
1354980

aggccagaga cgcatacatt ccacatgcca cagggtgaga tgactatcac cttacaagat
1355040

gtggctggaa tcttgggatt gcccacggtg ggcaaagccg tcaccggagt gactttgtcc
1355100

gactgggcgg gggtcattga ggacattttc gatgaagcac ctgatgaaga caccgagctg
1355160

attggtggat ctctgcgatt gacctacttc gatagacatt tcggctattg gggtcagttg
1355220

gacaaggatt ttgttaatgt cacccggttt gcaaaggcac acatcgcctg ccttcttggt
1355280

gcatggctgc tgtgcgatag atctggaggt agcatgatcg catcacgcta ttttctgttg
1355340

ttggaagggg acttctcaga gatcggagaa tacagttggg cgtcagccgt ccttgcacat
1355400

ttgtttagac agatgtgcga gtgtacagat ccatcgaaga aggacatcgg tggctgtcat
1355460

atgctgctgc aggcgtgggc gtggctgaga ttcccaccaa ttgctccatc tattcctcag
1355520

cgtacggacc cacatgcaca ttttggacat cggtatgtgt gactacatgt tgaattcata
1355580

acaattttaa catttaagtc ctacaagggt taacgtttgt tgttttgtct acaggtttaa
1355640

cgggctacgc cggcttaccc cgcacgagtt ggtgtactac aggacggctt tcgaagccgt
1355700

cactcgagat aacgtatgtg tgctgattgc ttactaattg gaagttagca tttgtggttt
1355760

atgtcatcac ataaaagaag gttatttttt ttttgtgcag gtggtctggg aaccatatgg
1355820

gggttacgat tttcttggtg catccgacca tgagcggttg ttgtggatgg catcgacgcc
1355880

tatcatttgc ttccacacag ttgaagctgc ccagcccgat agatgcatgc ggcagtttgg
1355940

tagggatcag ccgatcccat gtcctgccat gaagctgaag ggtgtgcacg acttttcact
1356000

tcgtggaaaa cgagaagaaa actgggtgcg taagctcaaa ccgtttcgca aacgctggcg
1356060

ggaaagggag cagtacatcg acctcccccc cccaatccaa ggccacacgt ctctaaacca
1356120

tgaatacatg gtatggtaca gagaaaatgg gaagcgattt atcaccaagg atggtgcgaa
1356180

gatgggtcgt agtgtaagtt tagttttcat taatattttt ttatttacat taattatcat
1356240

aattgacata cttcacactg gtgtttctat atttgaaatt caatttatag gtcgacggga
1356300

tagagatgct ctacttcgcg acacttccgc agaatatggc aacgttcgac ttcaattggg
1356360

caaatcagga gttgggtcgc ctaatggctg tcttcgcaca acatggttat caggaagaac
1356420

aagggtttgc tgcatcctac tcttcagggt ttgaaatgaa cagtcatcag gaactcgcat
1356480

tggaattgga gttgcacatt ggaaagaaac ccctgtttcg tcgtggttcg ttgatccatt
1356540

cggataaatg aacgctaatt ttgaattacc aatattctga ctgctggttt ctcctaagaa
1356600

tgccatcgtc tgcacattga attttgagtg ccgagcatgc gacttatata ggcctcaatg
1356660

gcgccctata taggcttctt aagtcatgcc gaagttgggc gtgttcagcc acgccgaagt
1356720

cgggcgtgtt tagtcacgcc gaagttgagc gtgtttagtc acgccgaagt tggccgtgtt
1356780

cagtcacgcc gaagttggtc gtgttgaatg acgcgtattt gttatgctgt tcaacacgtc
1356840

caatttcatt cattgaatgt cggcctattt gtcagacctt gtttgacagc gtgcattgaa
1356900

atccatatgt gttacatcaa attcatacac tatgacacat ccaaaatatg aaacaaacaa
1356960

cattactatg aaaacgtcat aaaaagttca tatgaactga gcataacgta caacaaaaac
1357020

atacaaccac taaaaaaatc atgcagcccc cctccccgac taggacaaac tctccggttg
1357080

tgcccaactt gcttacaaat gccacacctc atacgtctct aggatgtttc gacttcgtcc
1357140

atctcgttgc gtattctggt ggacctggga cgacctttgg cccgcagcat cgacctgtca
1357200

ggtatgatga ctggaccttc gctcggtgga atggcccgtt cattacctat tggctgccat
1357260

ggcactgaat atgcctgcac caatttgctt acaaggaaga cgtcgtccac gtattcaaaa
1357320

ggattctggc gcacatgtaa agcagcagct gcggcatgac tgcatggata tttgaaagcc
1357380

ttgaacttcc cacactggca aacccgatcg gcaagggaca ctgaatatga cttgtcaggc
1357440

ccatcatcca cctggaataa cgttcgagca acgttatatc tgcgtacatg gtgtcctaaa
1357500

gtcagtgttt gattacgcct cattgcttca accacatttt tacaatatcg ttgtgaattt
1357560

tgaagctgtt cggcggccgc ctcgcctctg tctacgaaat attgaaccat tcgggtgtac
1357620

gtgtgtttga caagagcggt gatgggcatg ttcctgactc ccttgagcac tctgttcact
1357680

gattcagcca aatttgttgt catgtggctg tatcttgtcc cgtctacatc atatgcacgt
1357740

gaccatttct ccttggggat ggaatcgatc cactcggcaa cctatggact ggactcgcga
1357800

aatcgcgcaa atccgatgtc aaactctacc gtagagggtg tataacctgc aacaccaaaa
1357860

aatacatcaa cataagtttg tttacaaatt tttctaaacc aaaattatga taaatttcaa
1357920

cgttttgact cacctaaatg catgagggcc ctctttagtc ttgcatcctt gaatctttga
1357980

ttaaaattat tgacaatgtg acgcaggcaa aacacatgat gcgcaaaagg tggttgccaa
1358040

ccaggatgac tttgaacaac agatataatg cttcggtgcc aatctgaaat gaggcatata
1358100

ttttgcatgc gagtaacgtg gaagcgaatg ttagaaagga agtaattcca agcttccaac
1358160

gtctccccat ccacaacggc aaatgccaaa ggaacacatt cattattccc atcctgtgtt
1358220

atggcaacca acaattttcc tttatacttc ccatctaaat gagtcccatc cacttgaatg
1358280

atgggcttgc aatggttaaa tgcctcacaa cactgtccaa atgtccaaaa aatgcgatga
1358340

aacacgcgct tttcccgtat caatcgattt gcaacgaagt aatcattcgt ctgaatatca
1358400

aaataagaac ctggtgcaaa acgaagcatg tagttacacc acctgggcaa gaatgcataa
1358460

gattctaccc agtctccgta aaccattgcc attgctttct gcttcgcata ccaggccttt
1358520

cgataagaaa ctttaaatct gaatgtgttg gtaatccttt cctgaaccaa tgagattgac
1358580

actgatggtt cctccttaat cattcctaaa aaaacaattt aacattacat caacaacatg
1358640

ctttgcaaac aaatatgtct tcaaaatgca tcacagtaaa ttaaaacata ccaacgacta
1358700

gtgaagcaat tacgtcagca tcaagctgtc tgtgaccctg tgaaatatga tcattcaagc
1358760

aattgtgttt tccaccccat tttgaaacga cccatttctc acggaaaact ggtttaataa
1358820

ccctaaccct ccaagggcaa ccatcagtat gcgcaacaca cttcatggaa aacttgtcgg
1358880

gcctgctctc taccacagtt gcctcttgat gctccttcat caagttatgc ttcactgcta
1358940

attgtgcgtc ctttttcgag tcaaattctt gtttgacaaa cacatcatcc cctagttgcc
1359000

acagaccttg cactgatcct gaacccgaag cagaaccaga accgctaaaa gagtcttgtt
1359060

cgggtgggta actccaatca atatatgtat aatgaggaat tccttgccag aaaggaatcg
1359120

cctcagcagt tgcacattga acgtcagttt aattaacgat atcagctaca aagaactaga
1359180

caaccataac ccgtcaactg aataccgaaa ccctaaaccc caatgaaacc ctaaacctca
1359240

acagaaagac ctagacccaa accaaaccct aaacccaaca caacgcccac aaacccaacc
1359300

aaaccatcta acccatacac attttcgggt acacagcata cacttattta acctaacaaa
1359360

ataacatcat caaatggaca ttaaaaagca tatacataaa caatataaaa caaattaaat
1359420

gaaaaaacat tctaattcac atggtcagct aatttacctt gttctggttg actcgaacca
1359480

ccctccgcat gatgacaagt ttcagatggc ccgacattaa catcttcgtg atgcacacca
1359540

gcatcctcat cctcatccga cgcactagca tcctcctgaa gaagtcgatc ttccattacg
1359600

atattttcat catcgtcatc ctcttcatcc tcatccatga cccaagttgg gtcatgtgaa
1359660

tcctcctgag acacgttcac ctctccccca acaaatggtg cccctccggc agcatacgat
1359720

gcacctccag cagcatacga tggccctcca gcagcgtatg atgatctacg atgtggaact
1359780

gcctggatgg gtaaaacaac atcctcaact tcggtaatat ccacgtacaa ctccagaaaa
1359840

tctgtccttc cttgcttgca aaattcatct agtaccaact ccacgtcttc atcatccatt
1359900

atttgaaacc ccatgaactt ctcgtgttgc cataatcttc ccgtcagtaa agtgattgac
1359960

tggttgctat tcagacataa tttttgccgt atcttttcat gcaattcagt tagggttgac
1360020

gtacgtctca cagaggttcc tcgtgtgtcc ccttcaaaaa tgacactctg ttggccttga
1360080

tattttcttc cattccaata taagacaatg cgaactgaat ctccacttga actcatgttt
1360140

ctcgtcactc acaacacctt caaaaatctc aaaaaaaaaa ttaaatacac cagaatgatg
1360200

gcagtttagc agagaaacaa aacactaaaa gccaacacac gaacgaactg ggaagcgggg
1360260

ggccttattt atagaatctg aacaagattt tatctgaaca cttcacactt cagcagagat
1360320

tcgctgcaca aaaggccata gaaaaattct agagagaaga cagagcaatt ctagagagat
1360380

ggtgcaagtg aggaaatggg agggggggcct atttatagga atctggtgca ctgcaacatg
1360440

cctggatcag gcatgttgca gtgcaccaga tttgtaaata taggcccccc tgcaccagat
1360500

ttggaaataa ttttgaaaac gcaccttatc ggtaaatatt ttttttaaaa aaaacccttt
1360560

tggttctttt gccggcaaga ggtctataaa taagtgtgtc tacagtcttc ttaggtccct
1360620

aaactcattc tatatacatc aacatataca ccatctagta ctttagaatc agagtttaga
1360680

agactcaaga gagatcttca gtgcaatcca aagactcaaa attgtgaaca atgacggaag
1360740

atatttataa tcctatttta ttccgcattt gatctaattg tttgctattt aaattttgaa
1360800

catgattaga tcattaatat ttcgaacttt catatttcga actttcattg ataacatctt
1360860

attcttggta gagattttaa acaaacttct actagcatta tacaccgggg cattgataat
1360920

gctttagcgt aatgaaagaa taactattta tgaaaatgat aataacaatg tctctaagac
1360980

atattccatt cccacacaga tctggaaaca tattccatat taattacttg gtgcattggc
1361040

aagaggaagg ggatgaggca gaacaaaggt acataaactg gattaggaaa atgtacaaat
1361100

atatggaacc ttatgtttca aagtctccta gagctgcata tctgaagtat agagaccttg
1361160

acactgaagt aaataataac aatggctaca caagctacaa ccaagccagc atttggggtc
1361220

ttaagtattt caagaacaac ttcaatagat tggcaagagt gaagaccatg gttaatcctc
1361280

taaacttctt tagaaacgaa tagagcatac ctcctcttaa gtcgaaggac tcaacatgca
1361340

agtaaaaatc cttggagttg taaatgtctt tataaaataa ttaagctcct ttgttatttt
1361400

acttttatgc agtatatcaa atgcagcatt cattaatgag taattatatt tgcacattcg
1361460

aattaatgag ctatggacac gtactaatca ttttttttatt tctttctttt cgcatcatac
1361520

cattgatatc atatttacat tgctctttat tatcttttta tttatttatt tctgtttggg
1361580

tgtctatgcc catgaatcat tttccattta tcaatataac ttaattagta ttatgtgtaa
1361640

atatgaaatt atttagatga cttatgttga ctattgctca attatgtttg catataagat
1361700

attcatatct aagaaaaaga gagagagagt tttttttttct caaaaaaatg tagatgagat
1361760

gtgacactcg aaagtacaaa ttttcttata tatgtacacc ttcgttgaga atgaagcaag
1361820

caccaaggga tcttgtctcg tgtaaccaag ggagtataaa ctaaagccct ttgctttcct
1361880

cgtcaccagg ggagcaaacc gcaagcacta cctgagcaag actctgtttg gcatcatatt
1361940

ctcctctcaa ataaactagg atcctgttgt ggaccaaccc aaatcaacac gatagaagca
1362000

tcaacctcac ataacaacaa cgaaaatagg aacattaaca aagatagcat caacccacca
1362060

taaaccccaa tccctaactt aaaacgcagc acacaaacaa gtgtgttccg gaaacgccat
1362120

aataccgaag taaaagataa gaatctaact aatctaacta atctatccaa atatccaata
1362180

ttcctttatc ttatctataa ggtacgagat aacttctatt taagtgaaga taattcttta
1362240

ttatcattcg ttattatctt ttcaatagtt tatctataag ctatggccca aagcccataa
1362300

atcactatat aaatacggca ccccaggtaa tcagaaggta cacttctcta gctctctctt
1362360

ttcaatacac actctgcaca cacctcacgt ccagattgtg gtgtttctcc cagcaagtgt
1362420

gattttcttc cctgaggtgt tctttcacca tagacatctt caggagagag agagtttgat
1362480

ctcatatcaa gatttccagc aactcagttg gaaacacctc cattcttctt gaacggaaca
1362540

ttggcgccgt ctgtgggaaa cgctaaagtt tgattcccat caatcatggt taacacaaga
1362600

agccaccaag tcgacggaag agacggagta agaagaaatc tagaaaatgt gatgatagaa
1362660

gacgcggttt ctcacaccgc ctcatatcca gccataccaa caccacggca gcccgccgcc
1362720

aatccgttat ttgacggcga agaagcacca gacacgacgc aggtgatcca caacgccctg
1362780

aattcaattc tgaccagaat tgaaaatttg gagagacggt acgagcttca acgacaagag
1362840

gatattcaga ctatatttgc ccagttcgac gaaagaaggc aacagtatca cgaatcgcac
1362900

cacatgtcgg tacgtcggca agaagaacct cggcaggagg tacctccgcg agggaaccct
1362960

atcccagtca cgggacagga gaacccagat tcggtcgacc cctccagacc gataccccga
1363020

actagagaaa ttcatgtctc gcaggctggc atcccggccc cggctctgga agctaaggga
1363080

aatggggagg aggcagtttt aatcacaaag gaaggaactt accagagaaa atatcgccga
1363140

ggacaacaga ataatagtcc gttcgttgac gctattgtaa acgcacaatt cctgaaggat
1363200

tttgatggat tgtttctctc gaaatatgat ggaagtcaag atccccaggt gcatctagat
1363260

gaatttgata tgcaaatgtg tgtccggggt atagatgagc cgatgatatc ccggatcttc
1363320

gtcactacgc taaccggagc agcgcagacc tggttccaca ctttaccgcc cagatcgatt
1363380

cggcatttcg aagacctcgg ccacaggttt ttattaaatt ttgcaactag taaaaagcag
1363440

ccgaagtccg agttcgccct aggaataata cgccaacaat caggagaaac cctgcaaagt
1363500

tacctcgatc gatttaagga agcagctttg caagtccagg gattggaaga aagggtgcac
1363560

gttcatctca tatctactgg gctcaacgga tcgtcccgcc tggccaaatc catctataaa
1363620

gatcccgtga agtccctctt ggaattcagg atgcgctcta agaaatactt ggagctggaa
1363680

caaatggaga tcgccaattc agggcataag gaggacagga ggaaaccatc gccgcagaaa
1363740

aaccggcagc aaggaagaat acataacggc cgaaatcatc caaacactca tcaagggcga
1363800

cctccgagga actttctgga tatcggaaac aggcctagac acgaacccaa atatgacagg
1363860

tatgctccgt tgaacacttc ccagacccag atctggaggg aagtagcgtc aacggagatg
1363920

aaaaaagttg aacgacctcg gctggcattc agtaaagcag gactggatcg tacccggttc
1363980

tgtgaattcc acaacggacc gggacatacg acagagcaat gttgggatct ccgagacgcc
1364040

atagaaaagt tcgttcgtga agggaaattg cggcaatatg ttatcaaaac acagggacaa
1364100

cgaaataaaa gaacaaacca agatagtgac cgaagccgag ataagaagaa aaacaagaag
1364160

gacgacgaat tcccggagct cgagttcgaa tgtaacgtga tctcgggatc tatgggtggc
1364220

gggggagaca cggctaatca acgaaagaga tatctcaaag aaataatgac gataaaaacc
1364280

caaccgagct tcaagaggaa tgcaaagaaa gatcccctcc cactaatata cttcactgag
1364340

gaggacatga caggagtagt acctggccat gaagacggtc tcgtcataac ggggatcgtg
1364400

gctaacttcc gagtcaaaag gatattcgtg gacaacagta gttcggccga tatcattaac
1364460

cttgaagcat tcaagaagat gaatctaaaa gaagaggagt tgaggccatg ccagaccatg
1364520

ttgtatggtc ttaatggaga aggcaccggc ctaaaaggtg tcattgattt gcaactcact
1364580

ctgggaacta aagaaggttt caggtcagaa aaagtcactt tcactgtggc tgaatttccg
1364640

tccccatata acatcatcct ggggaggcca actcttcaca agtgggacat aataatgtct
1364700

acaaaacacc agaaaatgaa gatgataggg cacctcggcc aggtcatcac catatgcgga
1364760

gaccagaaag aatccagaca gtgctactac aatactgtca aagaaagcaa tgggaatcat
1364820

aagtctccac ctcggataaa gaaggggat ccagcagagc acgaggttgg aaagtcgtca
1364880

cctcgacaac ctattaactt ggtggaatta gacgtaagag atgacgagtg gaggccggaa
1364940

ccagtggacg aagtagagga agtccaaatt ggggattcac ctgataaagt cgcaaaaatt
1365000

ggcaagcaaa atgatcccga aacaaaaaga agactgctag aatgcataga aaagaaccag
1365060

gacgtttttg cttggagagt gatcgcggtc gtacgcaacc aaattaattt gattttaaaa
1365120

tgtagtacta ggaaagtgac tcctaggtcg tctctcaagg atcaattgtc aatgtttaag
1365180

ggattgaaaa cgtgttgggg ggatttttgg cagaatgcga aaactaaatt aaacagaaat
1365240

aataattaat tgcagtgatt aaaaacaagt cagaccctta gaacagattg cgcctctaat
1365300

atccttggtt cacgaaagat aaattgtcct actcaattct catcagtcca gattaatcaa
1365360

ctaagcgaag attaacctaa aacgtcatta cacgaattaa gcaaacgtga acctcgttag
1365420

ggcaaactct cagaattaag caaactgaga atactgaatc aatcaatatc aaaatcatta
1365480

agcatgactc taattcgaaa aatacagaac agaaacccaa acaaggaaga acaaacagaa
1365540

aacgaattag aagaacaaga accttcatta aaggtctgca atctgtccta gggtccaacc
1365600

ctaggtttag ccttccatta attcgaaatt aacaacagaa acataaattg aattgaaacg
1365660

aaacattaaa cgaaattaag aacagaaacg aaattaagaa caaaaacaaa attaagaaca
1365720

gaaacgaaat tgaaattgag aagatgaagc agaaagcgaa aacaatactg aaactgaagc
1365780

agaaaacgaa aatattaaaa ctaaaggaaa actgaactaa aattgtattg taggctgcat
1365840

gttcttgtct gtctgttgtg tgttgtgttt tgtgtgggca cagaaccctc aatatatagt
1365900

aactgcctaa cctaaaagaa tggacctttt cctaacaatt ttgacccaaa atcactaaag
1365960

ataagataag ataaaataaa ataaaaacga aatccatatt ctgatatgga aaatattaag
1366020

cataaataaa aacgaaatct ataatttgat atgggaaata ttaagctgat gctgacgtgg
1366080

cgcactaatc ttcagtccat aaattaattc caagcccaat taattattaa tctgccctga
1366140

aaaatcaaat tagaaataat taacttaaaa taatccaaat taattaaaat tcgaattatt
1366200

ggtctaatta aatcctaaat gagaaacaat gcaaaatata aacaattaag cacaagttag
1366260

ggattaaaat gagtacagaa agatgagtaa atagtgataa atagtgactc atcaaaaccc
1366320

cccatactta gccttttgca ctcctgggca aaatcaaaaa gtagagtaga gcaaggaaaa
1366380

attctaaaga cattaaagaa agtgacacat cgtaaaataa acagttctgc acaatcctca
1366440

atgaaaattg ggaaaagata aaggaattga taatttccaa cacacaaaga gtcagagaga
1366500

ctacacactt atgaaattca tccaagcatt caaaacttag caaaacaatc aatccgttca
1366560

agaggtgaat taaaagcaac agaacctcac tagatgcact gtatcacaca ctgtatctct
1366620

caagtgttta ggcaactgta tactctcaaa acactcatga aaacaagcaa cagatagact
1366680

tggcaagcct ctataatcaa cacccaataa acatgcacat aaggatcaaa aggtcttttc
1366740

agggttgtaa tgtggccaag gaaatgggta ggataaaata tgagataagt agctgcaaac
1366800

cagagggact agaggagcaa tggggaataa gtaagaagta agcacaaaaa caaacccaaa
1366860

aatctctaat cagcctctaa caccattcct tttcctttgc ttcaaacaca acagcttttc
1366920

ttcaatttat tatttttcct tcatttctat attttttttc tcttttttctt ttcttttctt
1366980

ttctttcttt ctctttttttt ttttttttaa atatggtact gactgatata tgtatagaaa
1367040

catgaagaat aagctgaaca tcagagtaaa ccaacaggcc agagatatca tccaaaacaa
1367100

tatatacatg caccccccctt acttattccc aaaacaattc caaagctcca aaattcccta
1367160

aggttaaggt aatcattgtt tttcacttaa ggcttgtaat gagcttcaaa caaaagaaag
1367220

gaaattaggc tcaacagggt tgtcaaagga attaaattca gggtaagctt atttggccag
1367280

aggcttatca gaacaaaaat gccttaatca tatccaaaca tgcatgagaa ccaagaaata
1367340

tcaaacagag tcaagacaag gcaactgtgc aagcaatcaa gaggtatagc acacatgaaa
1367400

gaacagatag tggctcaaat cctcacacag ggtatatctg tcacagttaa atcaaccctt
1367460

caaacttcat aatcatcttt ccaagtaaag aaaaacatgg atttcaaatc atacagtatg
1367520

aagcaactct tatctaagca tgaagtaggt gtcaacactt attcaaaacc cagaaatcaa
1367580

aaagaaacat gcaaaactat ttgcaaaaat aagacttaaa actaacaaaa caagacaata
1367640

aaactaacag aacaaaacaa aacaaaacaa aactaacaaa caaaacaaaa caaaaataac
1367700

agtctctccc cccccacact taaaattaca cattgtcctc aatgtggcac aaataaaagt
1367760

tcagaacaat cagaataatg caataaatat ggacaagtgt gataaaaata aaggaggaga
1367820

aagaaaagaa aattctaagg tgtagtggaa gatggaaggg aggtagggtc aatcagagat
1367880

atttcttcca caactgcatc tagcaaagaa ggattgctga ggaatggctt aaggcggtgt
1367940

ccattggtct tgaagctctt tcctgtggac tcactttgta tttcaactgt accataagga
1368000

taaacattag taacaacaaa aggtccaatc cactttgacc gtaacttacc acccatgagt
1368060

ccgagcctag aattgtacaa gagaactttt tggccaacct cgaagtcttt cctaactatc
1368120

aggctatcat gaaacttctt ggtcttctct ttatagaatt ttgagttctc atatgcttca
1368180

aggcggatct catccagttc acttagttgc agcttccttt cttcaccagc ttgatccatg
1368240

gaaaagttgc aagtcttcac agcccaatag gctcgatgct caatctcaac aggcagatga
1368300

catgccttac caaagacaac tcgataagga gacattccta tgggtgcttt gtaggcagtc
1368360

ctatgagccc aaagagcatc gtccagtctt atactccaat cctttctgtt gggctggaca
1368420

attttctcta agatcctctt aatttctcga tttgaaattt cagcttgccc attggtttgg
1368480

ggatggtatg gtgtagagat tcgatgcaca accccatatt tcttgagcaa agcttgcatg
1368540

gatctgttac aaaaatgggt gccttgatcg ctaatgatgg ctctgggtat gccaaacctg
1368600

caaaatatgt tagaacgaac aaaatctaca acaacccgag cgtcattagt cctagtagct
1368660

ctagcttcta cccatttcga aacataatca acagctaata aaatgtatga aaaaccaaaa
1368720

gaaacaggaa agggacccat gaaatcaata ccccagacat caaacacctc acagaatagc
1368780

ataggttgtt gaggcatctg ttgtctccat gtaagggatc ctcctgctct ctgacactgc
1368840

tcacaagtgc tacaggtctt tgccgcatct ttgaagatgg tgggccagta taaaccacaa
1368900

ccaagaacct tgcgagctgt cctctgtata ccaagatggc cacctggtgc ggatgaatga
1368960

caaaactgca agaccgaatc aatctcatga tctggtatgc atctcctgat cacctggtca
1369020

ctgcataact tccacaaata ggggtcatcc caaatataat gcttagcatt actcttaagt
1369080

ttatcctttt gagctcgtga tgccaaggga ggaaaaacag aagcaactaa ataatttaca
1369140

atattagcaa accaaggggt gggattagaa acagaaaaaa cagtagaaac acttaaaaga
1369200

ttttcatcag gaaaattatc ctggataggc aacatctcat gactattctc agctccttca
1369260

attctgttga gatggtctgc taccaaattc tgagctccac tcctatcacg gatatccaaa
1369320

tcaaattctt ggagcaagag catccatctg atcagtctag gcttggagtc agtctttttc
1369380

aacagatact ttagagctgc atggtcagta taaacaataa caggagaacc aagcaaatat
1369440

gatctaaatt tatcaagagc aaacacaatg gcaagaagct ctttctcagt tgtggtgtag
1369500

tttgcttggg cagcatccaa agtcctggaa gcataataga tcactctagg cagcttatca
1369560

actttctgtg ccaggacaac tcccaatgca taatttgatg catcacacat taattcaaat
1369620

gggactgtcc agtcaggtgc ctggaggata ggagtagtgg tcaacgcttc cttaaggtga
1369680

tcaaacgcct tcttacagct atcatcaaaa ttaaattcga catctttttg cagcagatta
1369740

gatagcggaa gggccttctt gctgaaatct ctgataaagc gcctgtagaa acctgcatgg
1369800

ccaaggaaag aacgaacctc tcgctcgcaa gaggggtaag gcagatgtga aataacagat
1369860

acctttgcag gatctacctc tatgccctga ctagaaatga catgccctaa aactattccc
1369920

tgttctacca tgaaatggca tttttcaaaa tttaagacaa ggttagtttc aatgcatcta
1369980

ttcagcacct tatccagact gtctaaacac atgtcaaaag aggatccata tacagtaaaa
1370040

tcgtccataa acacctctat gcaattttca agaaaatcag agaatatgct aagcatgcac
1370100

cgctggaagg taccaggggc attacacagg ccaaaaggca tcctcctata ggcaaaagtg
1370160

ccaaaggggt aggtgaatgt ggtcttctcc tgatcctcag gagcaatatg gatttgaaaa
1370220

taaccagaaa aaccatcaag aaaacaataa tgagatttac ctgccagacg ctcaagcatc
1370280

tggtcaatga atggcagcgg aaaatgatct ttccgtgttg cttggtttag ccttcggtaa
1370340

tcaatgcaga ctctccaact gttttgtact ctggttggga taagctcatc cttgtcattc
1370400

tttacaacag tgaggcctgt cttctttgga actacctgga ctggactcac ccactgacta
1370460

tcagagatag gataaatgat cccagcttga agaagcttgg tcacctcctt cttcactaca
1370520

tccaaaatca tcgggttgag tctcctttgt ggttgtctca cgggtttagc tccatcctcc
1370580

aatgatattc tatgcatgca agtggatggg ctaataccgg atatatctgc cagggtccat
1370640

ccgatggctt tcttacgctt tttcagaact tgcaacagtt tatcctcttg atcagcatca
1370700

agggaagtgg aaatgatcac tggcaacctc ttatcattat ccaagtaggc atacttgagg
1370760

ttttccggta aaggttttaa ttctggaatg ggattgggct gatcagaaga aggaaccaaa
1370820

gatggaagaa ggatgggttc cacagcttgt acctcaacct gcaagtcaga ttcttgtgta
1370880

cttcctaaaa aatggttatt gcattctgac tctaacaagt tattatccag gggtacatca
1370940

cccaatacat cagaatcaat tccagaatag acatcaaaat tggacacatg ttcagattga
1371000

aattcaaaac tagactcatt gtcagattca tactcattca tgcatgcaag agaagtgtaa
1371060

agatcagaca gaaaacattg ttttgtagca tgggaagaat acagatcaga aacatactca
1371120

tgaacaacat catcaagaat ctcagcacga aagacagaat gattttcaga tggatgtttc
1371180

atggcatcaa gaatgttaaa atgaacaaca atatcaccaa attccatagt caatgtacca
1371240

gcatacacat caatcttagt tcgggctgtt ttcataaatg gcctacctaa aatgaggggg
1371300

acagaaccat gggagaatcc ctcctccata tcaagcacat agaaatcagc aggaaaaatc
1371360

aattcaccaa ccctaactaa gacatcctca ataaaacctg tagggtaggc aacactccta
1371420

tttgctaact gtatcactac acccgtaggt tgcaagggac caagggacat agatttaaaa
1371480

atggacagag gcataacatt tatggaggca cctaagtcaa gcatagcttt atcaaattta
1371540

ttactaccaa taatacaggg tatgctaaaa gtacctgggt cctcacattt ttcaggcata
1371600

tttggaacag aattacctgt catagaagaa acatttctgc ccatgctgac tctctcaatt
1371660

ccagtcatct tcctcttcct cttgttagtg cacaactcct tcaagaattt tgcatacttc
1371720

ggaatgtgct tgatggcatt aagcagaggt atattgactt ctactttctt gaaaatctcc
1371780

aatatctcct tatccacttc ttccatcttt ttgtttggaa ttgatctagg aggaaatgga
1371840

agagggatgg aagactgctg ctgcacatca aattgctcat cactttgctc atcactggtg
1371900

ctggaagaag gttcatctgc acgagtttgt tcatcacttt gctcatgtgt tggtacaggt
1371960

gcaggggtag gaactggtat ggatggaggt ggggttactg cagtaggtat gtcaatctgt
1372020

tttcccgacc tcaatgtgat ggcactcaca tttttcggat tctgcacagt ctgagagggt
1372080

agtctatctg aattttgtga ctgtgcatga ttgagttgag tggccatctg ccccatctgg
1372140

ttagtcagac tctggatgga agctctggtc tcttgctgga attgcaagtt ttgcaaggtc
1372200

atctgtctca caagctcctc caatgaaggt tcagaggtag aaggttgagg tgctggtgga
1372260

acaggtacat cttgttgttg cctctggtac tgctgttgga ctggtggagg tacataaggt
1372320

ctagttgggc cagcagaacc ttgaaatggt ggtactggag gctgctgatt ttggttcttt
1372380

gaccatctga gatttggatg attcctccac cctggattat atctgttact agacagatca
1372440

taattctgct gctgttgttg aggcctatta ttataaatat ttgcagaata agcttgtgga
1372500

gcatcagggc caacatgttg ctgcagagag ggacatgcat cagtataatg atcattggaa
1372560

gtgcaaacac cacaaactct ggcaacaggg gcaggctttt ggttaacagc aagttgagtc
1372620

actaaattca ccaaagcatc taatttgccc tctaatttcg tagctgcaga tgaagaagaa
1372680

ctagaatgcg cagctacatc atgaactcca cggatagcaa tagcatcatt ccttgtactg
1372740

aactgctggg agttagaagc catcttttct atcaagtgcc tggcttctgc aggggtcata
1372800

tcaccaagtg ctccaccact ggcagcatca atcatactcc tctccatgct attaagtcct
1372860

tcataaaaat attggagaag gagttgttca gaaatctgat ggtgtggaca acttgcacat
1372920

aacttttaa atctctccca gtactcatat aagctttctc caccaagcta cctgattcca
1372980

gatatatctt ttctaatagc tgtggtccta gacgcaggga aaaatttttc cagaaacatt
1373040

ctcttaaggt catcccaacc agtgatggat ctaggagtaa ggtagtatag ccaatccttg
1373100

gccactccct tcaatgaatg tggaaatgcc tttaggaaaa tgtggtcttc atggacatct
1373160

ggaggtttca ttgttgaaca gactatatgg aattccttca gatgcttatg tggacactct
1373220

cctgcaagac catgaaactt gggcagcaaa tgtattagtc cagttttgag aacatatggg
1373280

acatcctcat caggatactg aatgcacaaa ctttcatagg taaattcagg tgcagccagc
1373340

tccctaagag tcctctcacg aggtggaggt tgagccatat tattctcagt attaaaataa
1373400

tgagcagaat cggaaccaga gatattatgc acaaaatgct caggaacaga atactcagaa
1373460

ttcaagctaa tattatctaa ggctacagac tctaaggaaa attgcttaga atgcctaatt
1373520

aatctatggt aggtcctatc tatctcagga tcaaagggtt gcaagtctcc tggattgcct
1373580

ctagtcatgc actatatgca gcatatcaag caattggcag ataagcacaa agagaggtaa
1373640

aactagacct atactcaaac aaagtccaaa tgagctaaaa ttttgtgagc aacatcctaa
1373700

aatcatgaaa agacatcaca ccaaaattca aaggataact aaataaaaca gattaaggaa
1373760

atatagaaaa ataggaaaat aaaacttcaa aaataaaaat aaaatagaaa acggcctctt
1373820

tttgaaaatc caacggtggc cagcaagcat agcatgctgg gttggctaga tctttttttt
1373880

ctaccccaaa agcatatata acacgtcaga ttctgacggt cggatcaaaa gttatggtag
1373940

tttgaagttt tcacaaaaat tggttttcca aatttttgta tctcagaatc tggagtactt
1374000

taagtgcttt tggtattttt ccacacaaat ataacctaaa agaagttacc acacaaaaat
1374060

tcacgaaaaa ataacaagtc tagctatcaa aacaaaaaat cacaagtaat tcagaaaaaa
1374120

taggtattgt tcactctatt cagtgctgtt gcgtcgcgtc tcctggtatg cgcagaatgc
1374180

ttgctgaggg cactaaattg gtcctgcaaa attgatcaac gaaccaaata tgcaagaaac
1374240

aaaaatctaa agcacaatta taacaagcca aagtgatata ggtaacaggt accaattcga
1374300

aatttttttt ttatttttt aaataataac agaacacaaa acaaaaacac agaaccctta
1374360

aacagaacta atgatccccg gcaacggcgc caaaatttga tcgcggccgt acgcaaccaa
1374420

attaatttga ttttaaaatg tagtactagg aaagtgactc ctaggtcgtc tctcaaggat
1374480

caattgtcaa tgtttaaggg attgaaaacg tgttgggggg atttttggca gaatgcgaaa
1374540

actaaattaa acagaaataa taattaattg cagtgattaa aaacaagtca gacccttaga
1374600

acagattgcg cccctaatat ccttggttca cgaaagataa attgtcctac tcaattctca
1374660

tcagtccaga ttaatcaact aagcgaaaat taacctaaaa cgtcattaca cgaattaagc
1374720

aaacgtgaac ctcgttagga caaactctca gaattaagca aactgagaat actgaatcaa
1374780

tcaatatcaa aatcattaag catgactcta attcgaaaaa tacagaacaa aaacccaaac
1374840

aaggaagaac aagcagaaaa cgaattagaa gaacaagaac cttcattaaa ggtctgcaat
1374900

ctgtcctagg gtccaaccct aggtttagcc ttccattaat tcgaaattaa caacagaaac
1374960

ataaattgaa ttgaaacgaa acattaaacg aaattaagaa cagaaacgaa attaagaaca
1375020

aaaacaaaat taagaacgga aacgaaattg aaattgagaa gatgaagcag aaagcgaaaa
1375080

caatactgaa actgaagcag aaaacgaaaa tattaaaact aaaggaaaac tgaactaaaa
1375140

ttgtattgta ggctgtatgt tcttgtctgt ctgttgtgtg ttgtgttttg tgtgggcaca
1375200

gaaccctcaa tatatagtaa ctgcctaacc taaaagaatg gacctttttcc taacaatttt
1375260

gacccaaaat cactaaagat aagataagat aaaataaaat aaaaacgaaa tccatattct
1375320

gatatggaaa atattaagca taaataaaaa cgaaatctat aatttgatat gggaaatatt
1375380

aagctgatgc tgacgtggcg cactaatctt cagtccataa attaattcca agcccaatta
1375440

attattaatc tgccctgaaa aatcaaatta gaaataatta acttaaaata atccaaatta
1375500

attaaaattc gaattattgg tctaattaaa tcctaaatga gaaacaatgc aaaatataaa
1375560

caattaagca caagttaggg attaaaatga gtacagaaag atgagtaaat agtgataaat
1375620

agtgactcat cagagagctt ccgaaatact cgaaatcaat ccaactttct gctgccataa
1375680

gttgtccatg tatcctggtt ccaaaccaat agagcagaag aaccggaaac ttggtccaga
1375740

aagaagacaa gccttggaaa aacacatcag ggaactgcta gaagctggct tcatcagaga
1375800

aatacaatac acccccctggc tctctaatgt cgtaatggta aaaaagtcca atggaaaatg
1375860

gagggtatgc gtcgatttta ccgacctaaa caaggtatgc cccaaggact catatcctat
1375920

gccaaacatc gattagctcg tggacagttc ggccggattc cagctgttat cattcatgga
1375980

cgcctactct ggatataatc aaataccgat gtacccagga gaccgagata aaaccgtttt
1376040

ccgaggcgtg aacgctaatt actgctacaa cgtcatgcct tttgggctga aaaatgccgg
1376100

ggctacatac caaaggatga tgaataaagt attcgctgac caactcggac gaaacataga
1376160

agtatacatc ggcgacatga tcaccaaggc acctgtcgaa ggagatcata tccgagatct
1376220

agaggaaaca ttccagaagt tgagacaaca caacattcgc ctgaatccga cgaagtgcgc
1376280

gtttggggtg aaagctggaa agttcctagg ttttatgctt acatacagag gaatagaagc
1376340

aaatccagat aagtgtaaag ccattttgga catggagttc ccgaccaata aacgacggat
1376400

ggcggcatta actcgttttc ttccgaagtc ggctgaaaag gctctccctt tcttcaaatt
1376460

actgaaaaag gaagctatta tagggtggat agggtggact ccggcatgtg aagcagcatt
1376520

tttggagata aaaaaatgtc tagcatcacc tccagtactt tcaaaaccgg accccggaga
1376580

aaccttggtt ttgtacctct cagttgggga agaagctgtg agcgcagtat tgataaggga
1376640

ggtcgacaag tctcaattac cagtctattt tgtgagccgg gctctgaaga actcggaatt
1376700

gcgatatcag aaactcgaaa agatagcttt cgcgctctta acgacagcaa agagacttcg
1376760

tccttacttt caaagccaca ccgtggtagt aaggacgaac cagccacttc ggcaggtgtt
1376820

gcataagctc gacctcgtag ggagaatgat gaactgggct atccagttat cagaattcga
1376880

tatcaagtac gaggctcggc atgcaatcaa agctcaagca ctggccgatt tcctcgtgga
1376940

attgacgccg acatctacca acccacagga aatgccgtca tggaagctat atgttgacgg
1377000

atcatctaac tcaaagggca gtggggctgg aatcatcata gaaaatcccg agggagtatc
1377060

tattgaacag tcgctacggc tcaacttccc aacctctaat aaccaagccg aatacgaagc
1377120

tttaatcact ggcttaaagt atatgagaga acaaggggca ttgagagtta aggttttcac
1377180

tgattcacag cttgtctcgg ctcaaataga tggaaggtat caggttaaag gacctttgtt
1377240

gaccaaatat ttggccaaag cgaaggaaat aatagccgac tttgaagagg taaccgtcac
1377300

ccacataccc cgagaggaga atacccgggc agacatactg tcaaagctag ccaatacgaa
1377360

agacgccgga aaccacagaa ccgtcatcca acaggacgtg gctcgaccag catgtgtgat
1377420

gatcatcgtc tcagccgagg attggagaaa gccaattgtc agttacctag aacaaggaat
1377480

tttaccagaa aacgagatag aggcgaaaaa gttgatctga gaagcagcca tgtactccat
1377540

cgttaatggg gagttatacc gaaggggcct tcacacccca atgttgttat gcctaagccc
1377600

ggaccaagct gaatacgtgc ttagagaaat acacgaaggc attaatggcc aacatatggg
1377660

cgctagagca ttagcattga aagccctccg cgccgggtac ttctggccta caataaaaac
1377720

cgatgccgca gaacatgtga aaagatgcga cagttgccag aggcacgcaa agatactatg
1377780

gaacccgccc accgaactaa cgacgatcac ggcaccgtgg cctttctaca agtggggaat
1377840

ggatctattg ggaccattca aacccacaga aggtcaaatg agatggttag tggtagccgt
1377900

cgattatttt acgaagtgga tagaagctga gcccctagcc accattacgt cggcccgaat
1377960

ccagaaattc tttgaacgaa gcattgttgc gcgattcagg atcccgactg aagttatcac
1378020

ggacaacgga acacaattta ctgataagaa gtttcaacaa atgatgaatg ggttgcatat
1378080

aaaacatcac ttctcttcag tggaacatcc tcaatcgaac ggacaagcag aagctgcaaa
1378140

caaagttatc ctggacggac taaggaaacg gatgcaggaa gctagatcaa attgggttga
1378200

tcaattatac tacgtattat gggcatatcg gaccacggcc caatccacca cccttgaaac
1378260

cccgttcaga atgacctatg ggtgcgaggc aatgattcct gtggagatcg gtcagccctc
1378320

gtggaggaaa caatgcatga ctcaggccaa agacaatgac gcagcactag cggccgagtt
1378380

acagatgata gaagaaatcc gagacatagc tcatcgcagg gaagtagagg taaagcagat
1378440

gtcggcacgt aaatttaata aaaaggtcaa ggaaagaaga ttcgaacaag gagatctagt
1378500

actgcggaga gccgacgtcg gaaacaagaa tgcccgagag gggaagctag cacccaattg
1378560

ggagggacct tacagaatca cccagaacct cgggtaggga gcttacacat tagagactct
1378620

cgacggaaaa aacataccac ggacatggaa cggagacaaa ttgagaagat attatagcta
1378680

gagccctgac taaagaccat ggatcgccaa tatgcataca cgaatctctt atttatgaag
1378740

atcgtggaat aataaattga tatgtaatcg tttacaagac atcatgaaat aatatgagtc
1378800

cttatataaa aaggaattta tatattgtgc gcacaatatg atatcttgat ggtcctcata
1378860

tcacctcggc cctgatcagg tcgaagtaac ttactcgagg gaatctgaag ctcagaccca
1378920

ccagttggat aaaagctcgg tcccatcaag ttgttaagat atgtcggcca ccgcggccct
1378980

tggctatcta aaaagccagg gtctgaattc taatatcttg atggtccgcg tatatacgtc
1379040

ggccatctcg gccttaggct atttgacaag ccggagtccg aaatatatct tgatggtccg
1379100

cgtatatacg ttggccaccg cggcccttgg atatctaaag ccatggtctg aaatctaata
1379160

tcttgatggt ccgcgtatat acgtcggcca ccgcggccct tggcgatcta aaaagccggg
1379220

tctgaagtct aatatcttga tggtccgcgt atatacgtcg gccaccgcgg cccttggcta
1379280

tctaaaaagc cagggtctga aatctaatat cttgatggtc cgcgtatata cgtcggccat
1379340

tgcggcctta ggttatataa aaacccaggg cccgaaatct aataccttat tggtacatca
1379400

gctatcgtga tccgtggcta ttcaatagcc aaaatccaaa aaactacatc ttgacgatcc
1379460

acgagtatac tggtagccga gatccgaaat aaaatcatcg acctcggccc aattccccgg
1379520

tgggaattcc cgagcaataa caaggcgtta atcgatatag atcccggtaa ggcgaaaaat
1379580

ccagggactt tagtcaaatc tcgagatacg acaatccgat atataataaa ccaggacaca
1379640

agaaagaaca cgtgataaca taaaacctaa atcaaataac atagtcgtat ctcaaataca
1379700

ggaatatctc caaaaagaca aaaaaatact aatgaaaaac aattgattac ataagaaacc
1379760

ggcatcccgg cccttcagat caaacttccg cttcctcgac gtacgggatc agcttattat
1379820

cttcaacaaa agcccggtag tgaacccctt ctaggttcag agaaaccccc gggttcagac
1379880

attgaacctg atccagagcg ttagagaagc cctcctccgc tgccgattcc acaacctctt
1379940

ggagatcggc cacctccttc ttggcatcct cagaatcttt ctgcgatttc tcataaagga
1380000

gccttaaatc ggcaagctcc tgcgccaaag aagcagcgtc cttctgagcc ttcgcagcat
1380060

cagccaaggc agcatcacaa gaagttctaa gctacaaaga ttgttccttc aacgtttcaa
1380120

gctcaccacg ggtcgaggaa agctctccca tagtggcaga taaatcggcc cgagaagaag
1380180

caaattctcc ttctagcttg tgatgctcat caaccaagga agcatgccta cgcttcaaag
1380240

aggccagact cggcatcaag gaagcacatt tgaaagtatg aagttgaagg gcatcaagct
1380300

cttgaaggtc atcatcagac aaatgactcg aatctagaaa cttcttgggt gccttggtgt
1380360

aagggaaaaa gtcgtcaaca cccttctccc aaaggcatcc tggggtaagg gaggaggcgg
1380420

cagcaacatt atcagcgggg gtagtagcgg tgcggacgtc ggtggaagcc ggaataattt
1380480

ctgtctcccc ggaagaaata gtgatttgct ctgctacctc ggcctcgacg gcagcagttg
1380540

atggcacttg agaaataggg gtcaccacct gaggaccgac atctgagcca tcagctttcc
1380600

gcttcctgga agggggcagg cggttaaggt agcgaaaatc tcggccacca acagccttct
1380660

tcggaggacg agaagaacct tccatttggg cagctgcaaa cagaaataag cacgttaata
1380720

caaaagtaaa aggaaaagca cattgaaaag caagaataat aaaaaggacc ttgggcatct
1380780

cggtgtgata aaatttggat aagggcagat gtctccaaat ctgaaaggct tgactcatca
1380840

gtacgataag aggccggagt cattaaatga tggtcctgag tccagtaaag cgggaatttc
1380900

cattccaccc cgggagactc aggaccgaat agaaaaaagg gatgtttacc aggttcggca
1380960

ataactttga aaaaattatt cttaaacttc tttaaagaat cggagtaaag agtaaaaaga
1381020

tggcggtctg aacgactacg gagggaagtc cacccttcc gattggaggg ttcccgacca
1381080

gtacgatggg tattgacatt aaaaaagcaa agaaacaatg ggacagtaca aaccacattt
1381140

aagtcctcac acaagtcttc aaaggctttt acgaaagccc agccattagg atgcagttga
1381200

gaaggagcca aacgaagaaa agataacagt tgcatctcga attcagataa tggaaatcgg
1381260

attcctagac gttttattac gtcaatacaa aagaaaaaat agctaggctc atctgcctcg
1381320

gcacaagaac agatgggctc atcaggggaa gggaggcgga tggagaatcc atcctgaata
1381380

cccacgggaa gagctgcaat aatttcagga gtaaaagaag aagaagtact gagtacttcg
1381440

gaagtcaccc aaggatactt ggagactaga gcaggaggag gaccatcagg ctgagatcca
1381500

gcagactgag actcgccaac catctccaaa gacgaagtgt ccataagcta cctatgacag
1381560

aataaaaaca gagtcagaaa aaggggata cctgaaaagg aagctgaaat aggaagagca
1381620

gaaggggtag ccgacgctga gctggaagtc ggtcttcgga cctcggcatc cgacacccta
1381680

gccgtcgtag agatagcttt tcggacgggg ttgtggcgac atgactctaa aatctcgcca
1381740

gaatattcat aacgtccaat atggacgtag taatgaaact catccataca cttcgaacag
1381800

ggctcatatt gaatttcaaa tgcaatatta gaaggatcag ggactacaga gggtgaggaa
1381860

cttgtagggt tgactgaaga agggcaagga cgattggtca aaatttcaag ggctccccta
1381920

accctagagg gacgatgacc cttaggaggg cctttaggcc tagaggttcc tacaatggag
1381980

gattgttcaa aagctctctc agccatgatt tcagtagggg tcatcccact atagtccgta
1382040

cttatacgga taccctcct acgagaagaa gacacagcat aaggtttcct aaggacccta
1382100

gaactcccag aacgatccct taaaaggtct ctccttttt cttcttctga aagagggaat
1382160

ccccaaagcc aaaatgcaga cctaggggga acatgtttgc ggacaaaagc ctcctcctca
1382220

ggagtaatat ccatggcgaa agaggaaaaa ggggagagga taaacagacg cacacggaaa
1382280

agaagagtaa tctatgaaga aaaggtgcag aaaacccaaa actaatgaaa caacacaata
1382340

gaatacagta acaaagaaat aaaaacctga gaaaatgaag ggctttgaag aaacgttgaa
1382400

gatgaaagga tattcacctg gaaacagaaa ccaaaagcaa gaaagatggt agtgcgaaga
1382460

gagaatgaat atgagtgaag aggaaaatga agaaatgggg gaataagagg gaattagaag
1382520

ggtaaccacc aaaacccaaa aacgaaacgt cttttgaaaa aagtaaccgt cagaagcgaa
1382580

aagacataaa ggacaaatat gacttttcag taacacgtac aggggtggaa atgaaaaaga
1382640

aagaaaaagg gtcatgatta gaaatttaaa gagctgtcgc atcgcattaa atactaagaa
1382700

ggcgaaaaga cattcaggaa acgtgaaggg tcagaagaac catgtgcaga atagtctaga
1382760

atttcccgaa gtccccttcc ctaaaaatca tccctgccaa ccaaaccggc aagatgcaat
1382820

aaaaagcaca accgaagtcc cgatgtcaag aaaccacctc ggtaaaaaca ggaagtccta
1382880

atatagaaaa atagtcaact cggccgtcaa ggggagatca tttacttcgg ccactgcgat
1382940

gattgactca cctcggccat aataaccaac gaaagtgacc ctttagcgtt agaaaaatac
1383000

aagcattcac tacagctcgg cagatcagaa tgctaatcaa ccgagctggg gggcatctgt
1383060

tccggaaacg ccataatacc gaagtaaaag ataagaacct aaccaatcta tccaaatatc
1383120

caatattcct ttatcttatc tataaggtac gagataactt ctatttaagt gaagataatt
1383180

ctttattatc attcgttatt atcttttcaa tagtttatct ataagctatg gcccaaagcc
1383240

cataaatcac tatataaata cggcacccca ggtaatcaga aggtacactt ctctagctct
1383300

ctcttttcaa tacacactct gcacacacct cacgtccaga ttgtggtgtt tctcccagca
1383360

agtgtgatct tcttccctga ggtgttcttt caccatagac atcttcagga gagagagagt
1383420

ttgatcccat atcaagattt ccagcaactc agttggaaac acctccgttc ttcttgaacg
1383480

gaacaaagtg aaacaacaca acccccaaaa tcgaaacgct acaagctcca aaacgagcca
1383540

taatttctca cactatctca gaggtaaaga aacaaagcaa tttcagaaac ccaaaacccc
1383600

aatttgaaaa cgcacaacac aaccaacaag cccacaacaa tttagagcat cataaacccc
1383660

ccaatcaaca cgcagcaaca cccaaacaaa ccatgaacag tcccaaacgc agctttcccc
1383720

caaatcaaaa caaaccccaa aatgctacag caaagtgaca aaggagagaa gaggacatgc
1383780

taatccaaaa tgtccttttc ttcctccttc aaactatgag acaattttga taaaaaaaaa
1383840

aaaacaaatt gcaaaaaact taatcaaact gtcttaccaa taacactata gtaacattac
1383900

cattgaacca acctcaatcc aacaaaatta taagttaaat gaacaattat aaatttaaaa
1383960

aatcaaatga aattatccaa atcaaacaat cattgatcca actcacaaaa ttactttaat
1384020

caactcaatc cataccaacg ataataacat ttaagtctaa atatatttta aaaataaaag
1384080

aaggcatgtg taatttcttt aaactttaaa gatatttgtt taatttagtc ttaaaaatac
1384140

attattagtc tttttctgat aaattattat aaatgatgta aaagagtgtt tgaaacatta
1384200

aatgacgcta aagaacaaaa taatttctca atttttcgta cctatgatat tggtgtagcg
1384260

tatttatcaa ttttgttgat aactaatctc catagaaaaa tttgattaat caccttttaat
1384320

agagtttttc ctcttatgtt ttttcattca caaggttaaa atttaaaacc ttacttaaaa
1384380

atagtacatt accactcgga ccaatcattt gttgataaaa caatttctca tttatcataa
1384440

agaaaaatga gttttataag ttttaaaaat taccagtaat tattatgtaa ctgataaata
1384500

actgattttt taaaactggc gtcaacatgt aatttagttc acaatcaatt aaaaaataca
1384560

tgcattaaat cgtttggttt agtaacttac aatcatttaa tatcttgagc aataatatta
1384620

ccgataagta gccatattcg tcataatatg tagccatatt cgataagaaa aatttaaaaa
1384680

tacaaacaat attattaaat ttacatgata ttggaatata ttctggtact gtaacaacca
1384740

gacactgtag aatgtgcatg catctgcact agcttacccg ttgacaatat acttcaaaaa
1384800

caagagaggg ccatgcttat catatttaga ttttgcactc atcaattaca taggtcatcc
1384860

cgattaagca cttttattaa tttatagctg cattatgtaa ttttcgacaa caaagcttgg
1384920

tgaatctatt cgttgtctct aggtagatta agaatctgct cattcttaac aaatcatatg
1384980

gtccttttca gtcagaaaaa acaagaattt ttccagatga ttatttgttt aattatcgct
1385040

cttactctta ctcttcccct tccttatagt tatcatcaat aagaattatg ttgattaaag
1385100

aagttgttta attattattt tgtgacatta gtaccgtata aatttcatta agcataaata
1385160

taccataaga acatttgttc ccattatcct ccgcgtagat ccgccactga atacaatgaa
1385220

tgattgtcat gtatgcgtgc atattgtcca agtttttgtg tccaagttgg actcaaaaga
1385280

gttagacaaa acaatgcggc atcacaagag aaagcgaaaa tgctttctga tcgattataa
1385340

atgaaaaggt tctgttaagg aatattttga taaaatttgc tcaataaaaa atattaaata
1385400

aaattatttt gaatatcttt cagagttgat atagattttt tgtttagttt ttttttttt
1385460

atttcttatc agaatgctat acatgttttt gtttcgcaga ctaaattata ctcctaagaa
1385520

tactatttct catgatatta ttctcaatca atatgtttga taactgctta atatttttta
1385580

tttttaatta aaaaatagat taaagtgaaa gtgaaaaatt agtttagaca ataacttatt
1385640

ttcatggaaa tataatatta tcacccattt acatgagcgg agaaatcttg tgtaatatat
1385700

atttttgaaa atagtttttt ttataactta tactaaacat gagaatggtc cattttctca
1385760

atttatattt ccgagaataa ttttttatga cttaaaataa acacactcta acaaaaaaga
1385820

agtatcactg aaagagtata tatatttacg ctacattcgg ttgtcgttgc gttgaaaagg
1385880

tgctgaaacc cactaagcta acgtggtctt agtggtttct cctttggtaa ttaaaactta
1385940

ataattggag tactcatcat taattgtcca tgatgcatga atgaaatcat gtagaaaaac
1386000

tggtggaaaa tgaaacactt atggctgcag tgtcgttctc ttattctaaa ttcttaaggt
1386060

attatatttt cagttcatgc tcctcttaac aatggtagct ttgtttgact atttgaccca
1386120

cacccgtttt tgtcgttact tagtttcttt tgaacttgaa gagtatgcta taggctgttg
1386180

ttaagtgcca cttgaatctt ttgctgacta aggatcttga ttaaagaatt tatcaacgtg
1386240

cccgtccaac tttgtttgag aatatatgtc actttggcct aaaaatcatt atctaacagg
1386300

aactatccta cattcctacc acttttgacg atataattta agctttcttt ataatttggg
1386360

agagatccat taatccaata tctgttagtt gaaaaagaat tagaataata accgtacatg
1386420

ggcggctaat taaaccaata aattatcact gcttcgtatt aggttctagg ggtattttct
1386480

taatgttata atttaaaata tgattataat aatatcacta caaaaaaaaa aaaaagctac
1386540

tccaacttgg ttaacagaat atctaggttc cgggagtatt aaatgataac tttgtctata
1386600

ttgttatgat gtattaatga agtatactaa ttttttacac acaaaaaaaa aaaatattga
1386660

tcaataatat attattagca tacagttaca atgttttata ttgcaatttg tgggttgggg
1386720

tggggtctag ccgtccaggc cccttccttt taaaaaaata aaaattacag ttccaatagg
1386780

tcataaattt tgtttggatc atcaaacata cgtgtatcat aattaaagta tcatttattt
1386840

aaaccaagcc aacttaatta taatattgac ctttagtgtg tgatttaccg gataaaattt
1386900

tgatttttat taaaattaat gccaaattaa aacatctatg cctaaacttt aaacttgctg
1386960

tgttctttta ggtgaattcg gggcggttct acagagacag tagggggcaa ttgcccccat
1387020

ttttttttt tacctaaata tatttaatat ttttttgct caattaaaaa tagatgttgt
1387080

atctataata taatatttta aaaataatgt aaaaaagtta taaaaaaatt aatactaatt
1387140

tactcatttt tatcctttta gtttttacta ttttgaattt ctctaatacc tttttaataa
1387200

aacttatatt atttttttgtc tcaaaatatt atagactatt tttttgtttc cactaaaaaa
1387260

atttgattcc gccactcatt taaagttact tgttcttagt atatactacc cttgttaatt
1387320

taaatgagac tactatacgt gtgtgaatta aaatgagaca atacgaaaga taaaaaaaaa
1387380

aatcaaatta tagatgtttg tcatcataca aaaaaaaaaa aaaacattag gaccaagata
1387440

gtctcacact attgtaacac cctcacattt tcatatatat gaaatttctt taaatatgca
1387500

ttcttgaata aaaggacaaa aataccccttg aacattttaa aaaaagacac ctatgtccct
1387560

tttaaaaatg acataaatat ccttggacaa tttcaagaat gacagttagg tccctgaggc
1387620

aataattgac caaaataccc ctgaatattt tattaatgac caaattgcac taggaagtcc
1387680

aataaagaca ttttaaggaa aaaatgttat aaatatcctt agatgtttta gaatgaccaa
1387740

agataccctt agagtgacaa ttacagagag atcctgaaca ttttttggaa atgacgattt
1387800

taccccctaga gtgaagggaa aaattaccaa aatgctctta ggtcaaaaaa ctgaccaaat
1387860

gacttttgaa atttgtggga acctcaatat gggatcaaat gcttttagac aacacattat
1387920

taacatgacc agtggcagaa aaccctaaac agtaatttct aggaattttg ggaaagattt
1387980

tgaaaagagc tcgatctagg ttaactcaag cattcgaaaa atctaggaaa atggagagat
1388040

ataatctata tgatttattc ttgattatag gaggaataag agttttaaat aagttagttt
1388100

ggtaatttaa ataattagag gcaaaaggaa ccaataagaa acaagaaaaa aactaagtag
1388160

gaaaataaaa cacaaagcac ttaaatctaa ggcattccac gtgagaaaaa gaaaaccaag
1388220

taaggcttgc tctccaagaa tgcaatccaa cgtgaaagag gaaggaaaaa tgaagaattt
1388280

tcaagaagca taacacttga atggaccaaa gtcattagcc aataaaaata aaacaagtag
1388340

aaagcaaaaa atgatggctt aaagaagatt ttttttctaa atgcatttcc tcttgactcc
1388400

tttggacctg tagacagtta taagtattat ttcaaaaatc ccaacggtta aaagttagat
1388460

atgtaagata ggagtatgcc tttaaaattt taaaaagatc caacggttaa caagttcaga
1388520

atgaatattt tttgtaacat gggttttggg tagaaaattt tatgactaaa cctaagctac
1388580

ctcacggttt tcaaccaaaa tacagcaaac ttaagcaatt ccatgtgcaa aggcaagatg
1388640

gaggtagaat ggtatggaat tttattgaat taggacactt gtatggtagg aaaactttgg
1388700

ccaataaaaa gaatccaact agaaagctaa gtaatcataa gctttagaga tttttgtaga
1388760

aaagccaatc cacttagcat ataaatagga gaggggccag aaattgagag ctctaggaga
1388820

gcctaagacc gttcaatatt catccccaaa agcttgtcca tttcttttca tcttaatact
1388880

acttttttacc aaaacacaaa acacaaagcc taactcttga gtccacgtga agactagcca
1388940

ctttaggagc aaggattctt caatttcaaa taaggaaaag ctgtccaaaa gcttaggaaa
1389000

ataaggtatg gggagtttat gttgagctta gtttgaataa taatccttgt ttgattttat
1389060

tttgctttgt agactaggtg tttgatgaaa tgtctcaaag agtttgaatg actacttgat
1389120

taagtaactt gattctaaat taaataacta agggttggat gaataacttg aactgaaatt
1389180

aataaagaag agtaagaagt aacctaaaat tagtggtagt ataattatct tgaataaatt
1389240

agttgtttag aattatggtt agttaatgga ataattttac tataaatgta atgttggctg
1389300

aaattcttct atgttgttct aaggatatat atatatatat atatatatat atatatatat
1389360

atatatatat tagtttgaca ctagaacttg gatgagaagg tgtttatgtt gaactttatg
1389420

aagatccatg ttatatagct ttcttttaaa caagtattct atattgcaca ccatgtgttt
1389480

gatagtttgt cacaatgaat aaaagatgtt taggtattgt ggatttgaac ttttattgtt
1389540

ggatatgtag tatacttgca tgattgaatg ttttaaagga ataactatgt gtttttacat
1389600

gtgttgttga gtgtttccat aaaagcacac caagtgtttg ataaaaggtt tcaaagaaat
1389660

aaaagaagtt atgtgatctt tcataagttg ttgagtaatt ctatatactt taaaattaac
1389720

atgttgcttg gtggcttatg attttgatgt tgagaaataa attagatttt gatgttgaga
1389780

aacaaattaa gaattgtgtt aatgatggaa taattggaat ccttgtgctg tatggtgatt
1389840

atttatggat tcctagagtt gtggtgaatt atggttgtat gctgagattg tggtaaactt
1389900

tatgagccgt tctaaacaac atatgacatg agttgtaaag atgtttaaag acttgataaa
1389960

atgaatcatt catgcatttc atacgcatat gcctagcggg ggttaatccg tggagttatg
1390020

cctggcgggg gttaatccgt ggagttgttt gtcagatagc taaaccgagt ccatgcgttc
1390080

agagcttgaa ctgggggtaa tgtgtttcag ggaggaccac accaccatga tgatcacata
1390140

ggtggaggtg acattcctac gcgcccctgc cctatcccga ctgaatggat aggtgtgcca
1390200

ctgggatggg actatcttga ttgtggccac tgttgatgat ttaataacct gagatctcag
1390260

tcatgcatta tataaaaaga tgagcatgca tcttatgcat cacacagttg gatatatgtt
1390320

tgatgatctg tattctgtat aagttgtgtg gtctttttat gattaagact ttatccatct
1390380

gtgaatatac atatatatat atattattca aactatgttt gtcataaact tacccgattt
1390440

gtgtctgtgg ttgacacctg tgatgacccc aattcatttg ggcgagcaaa ggaacaggaa
1390500

agcatgagtt gtagatgaag gttgttgaag aagttttgat gaactgtttg ttgtaatttg
1390560

taatttcata tggcatgtaa tttgtaatag acagtctgtg tattattttg ataactgact
1390620

ttgaactgta tcatggactg tattcttatt ataaatgaac tgtggtaagg aaaatcattt
1390680

acgctactta cgaatcataa aaattagcaa gcaaagtgaa aagaattttc gtgaaaaatt
1390740

tataaccaag agcattataa cataaagtga acacgaattt catctaaaat taatcaagta
1390800

cgagagagtc aagagaggcg ttacaactat ggtattgatc agaacaaaaa aacaatgatt
1390860

agattagttt aataataaat aaaaaaacta atagtattta ctatgtgttg gatctatgaa
1390920

atgaaagatt aaacaaaatt taaatcaaaa tgatataaat tctgcaagta tcatgtgggt
1390980

tagaaagcat ctaagaagca tcattttatc ccatgcaaaa tagatggttt aaatgttctt
1391040

cgtttgatga ttttgaagac acgcttctgc ctacgtttac ctggtgcttt tcttggtggg
1391100

ttttgctctc atttattctt gctattcata tttatttatt ttttttatgc agaattacga
1391160

ggcatgaagc tagctattgg cattccatca taatggtttt ggcgatctct ttggcttgaa
1391220

tcagactgac agctggtagt caatgcttcc ttggtccctt tggaataatt ggattattgc
1391280

tttggtttgc tgtaatgaga tgtctttttg agttcttttt tactatttat aattagaggt
1391340

ttatctggtg ggattcccct cctagtttcc taagaacatt tttccttgtg gataaaatag
1391400

ggctctcatc ctatagattt taatgttgtt ctttttttcat gggtttcaat tatgtcccct
1391460

tatgcatgtt ttttttttct ttgaataaat tgttgggtac ttcatatgat caataggtct
1391520

atagtagatt caacctagtt cgtattatta gacctactgt gatgctagca gctagccact
1391580

tcagattcat taaaaaaaaa aaagtctaat gtttacccac ctataaaaca cctttatcaa
1391640

gttgtttcct tatcacataa aaaataagag atgtaaaatt ttccattaat tttgatacag
1391700

taaattaaaa taatagaaat gtgagtagca tattttctaa catgtttttt ttaacaaact
1391760

ctttattatt ggttgaaatt tattgaaaac gacaattttt tgtcgacctc acctctattt
1391820

aatgtttcac tattctaatt ttataatttt caataagttt caacaaatga gaaagtatgt
1391880

taagaagaaa gtcttagagt gtgtaactaa tcctcttctt aaaataatat tactttatct
1391940

tatgtgaata tatatgagga ttataggaag ctttttttgga gtagaaaaaa tatctaagac
1392000

caactcctcc tatttaatga ctaattcatc cttcaatatc attaacatta gttaattaat
1392060

taaagaacat tcgccaaaat agaatcttac cttttgtatc tttttaacac atgcattctt
1392120

tattctagta aaattaaaat aaaataaaaa acctccttac agggttgttt ctgaaaattc
1392180

tttggctcag gacgaattga aaaaaatggg accctaacac acaatttttt tgaaatataa
1392240

ataacattaa aagatataaa attcgttaca tcccaaataa ttttcaaaac tgtatatgaa
1392300

agatacatat aatgctttat aaaaaccatt tccttcgtac atttcttgac gcaaaatcat
1392360

ttatgatcat atctacatcg attttatcca acatctttct ctcaatagat aacattgctg
1392420

gaccattcaa tctctcctgc gacattgtcg atctcaagta atttttcaat aatttcaact
1392480

ttgaaaaaac ttctttctgc ggaagctact gtcacaggca tcattaatag gatccgatat
1392540

gcaatagaaa cgttgggata acaatctgca tttttgacaa attcaagaat atcaattgct
1392600

gtcattgact caattggtaa agtcatttgc aacactttca ttttagaata aaagtcatct
1392660

gcatcaacat ctgacaaatt attatgagaa aatgtatcct taaaattatt gcaacaatcc
1392720

cttgctttcc aaggacttca accttgtaga gtcaattaaa aatccaaaaa cattttcaaa
1392780

aatctttagt taatcaaatc tgtctttcaa agaagcaatt gtcatatcca caatcaccaa
1392840

aaagtagtta actctaaaag actcctcagg tgattgcaaa tcttcatcat gacaatcctc
1392900

accaaattgt ttttttttt ctaaaaatag gaagtttagt tggaaatttt ggctctatat
1392960

ccatacttaa cgcaagatct ttggcaatac tcatactagc ttcaaaccct tcatttctat
1393020

aattttcgaa atataatatg ataccttcca cttctttcac agtagtatca atgcacattg
1393080

tcttggatta tagtttttta ctcaccttgt taattgaaaa caagatatca taccaaataa
1393140

ccattccaag taagaattca aatttttgaa gtgcattagc caaactttct gcttcacttt
1393200

ttgctttagc atcattacgt gaagattcat ataattttga taggcatgaa atctaatagc
1393260

tttgacactt ttaattcgac tttcccatcg agtatccgat agagatttca cagtttcgta
1393320

aacattttca ccaaaatttt ccacctttg gtagaacttg cgaacaatgt atatatacgt
1393380

tgcacaatcc caaaaactga aatagctttt gtacaagaat gtaccatatc aaaaagagtg
1393440

agattaagac tatgacaagc acatggcata tacaaagctc tgggatttaa ttcaagtagt
1393500

ctccttgaac accttggtgt tttcctttca tattggaacc attatcatat ccttggcctc
1393560

tcacatcatc aacattaagc tcaagagatt ttaatgcatt taataattca ttataaagcc
1393620

ccattccgga tgtatgaccc actttcaaga attctaaaaa gtactcttct acttttattt
1393680

tgtcactcga cgtattaaca catcgtacta ttaaagtcat ttgttcttga tggctctcat
1393740

caggggtaca atcaagaata acagagaaat attttgcctc ttgaatgatt ctcaaaatag
1393800

aacttctaac actatgggcc aatatagaaa ttagctcatt ttgactttta tgaccaagat
1393860

aatgataatg catttcttca ttttgaatac gtctaatatg gtcttgcatt ggcaaatcaa
1393920

attcagcaat catttcaatt aagctaaaaa aattaccatt attctcctca taaagtttct
1393980

catttgatcc ttgaaaagct aaattattct taccaagaca tttaactgca acaattattc
1394040

tcaagaaaac atgtctcaat cgttctttct cttttgagat tccttgctgc aagtctttat
1394100

caagagtttg attagttttt aatctcactc ttaattcagt ccaaacattc atgttagtcc
1394160

tatggtcaaa actattctca cgttctttga gtttttcact caagtgttgc caatcattca
1394220

ctccatcaat ggctaaagag ctctttctat ttagctttgt gaacaactta caacaaaaac
1394280

aaaaaaaaaa aactttatct atatgtttag agtaaactaa ccattttcta tcgctactct
1394340

ctccattaat caactttcta gaaaaataag catacgagaa atgcctagaa ttaccatcta
1394400

agggaaattt aagattcaat tcccttaatg gccccttttc aactaagatg tctctagact
1394460

tgttatcaag gataccccaa tttctaggat cgtaaatgtc taatggatga acaaaatgtg
1394520

gatcatcccc aacatcttca acatttgact cattttgtac atcattagga tcattcacag
1394580

tagcaaattc ctcattgata tgatttgggg aattatcatg gtcatttgta tcagaagcag
1394640

ccacattcgc tcgattatag tcataattgg gatcatccaa attaatagta ttatcattca
1394700

cattttcatt agattggccc acattgtcta cttccactcc tttagaagtc tctcctattc
1394760

ttttcttaaa aaatctatca agagatcccc tttgtgattc tactaactcc tttctttctt
1394820

ttctcacttc cagacaaata tttaggcaat attattaggc aatataacta ataactaata
1394880

taactaatat agataggaac aatagcacct ggagattgga gaattcaaca aagataatta
1394940

gcttaatcct ttgcgttctg aatttgcaat gatcagccaa ggttcctgcc aataaaattg
1395000

actaattaaa cctaatagga agttttagta aaagtttctt gattttcatg taaaacagta
1395060

aaggttacac taaatgatat caactaaaca aatgttgcat acttatttct ctcagaacag
1395120

caagaaattg ggagttgcac ttgatgagtg atgacgtgga actggcgaaa aagcacagga
1395180

ctgctgctgc agttgaactc atagtcgttt tgggagcggt ggaggatagt gtcggctatg
1395240

gcctttgtgg ctgccagctt gccacgtttg agcaacaagt tcaagttgaa gtcagcggcg
1395300

agtttgctct ttgatatgcc cttgttgact attgttgtcg ttgcattata aaattgaatg
1395360

atgttaccgt tttccatatt tataatttac acaatagtta atagcaaaga tgaagaaaaa
1395420

gaggaagaga cagagccgca gatgcaatta aggtggtata ctggtatgac ttatggttag
1395480

actttagaga cgtgaagtac agatgtacag agacagggcc aaaacacctc aatacacatt
1395540

aacaaaaaaa atttgggcct tgggcgggtg ccccatctgc cctggcccaa ggccgaacct
1395600

gcctccttat tgcccaatgg aagctgccat cgattgagaa taaagaaggg aatgttgggt
1395660

aacgcgtacc aaaacaaccg tggcaaaaat ttacctatca ccatatccat gtgaaagagc
1395720

ataagttgtg tttaatattt tacctctttg tagtatgatg aacgctgatt ttcggaaaac
1395780

cacgtagtct agtaatggta actggacctc tacgtagtcc actgcaatag attcctctac
1395840

catctcagga tcgaggaagg gagagcagtg ccagttgttg cacgttcaag aggtctgtga
1395900

cgactaggat ttctaacaca cactgactgt agtatgtgac aacaatggtg tgtgtttcag
1395960

tgccttagga gcttcttatc aaattagaaa aaatagtttt agcatcgtta ggttaacatt
1396020

aatttttgat aaaaaaaatc gatattaata aaaatgtagt agcacattcg taaatagagt
1396080

tcgttagcat cagtttttgg aaaaatcgat attaacaatc gtcacttcaa catcgatttt
1396140

tgaagaatcg atgttaacat gagtttgtta atatcgattt tttgaaaaaa tcaatgttgt
1396200

gctttgatgt taacgtcgat tttatttaaa attgacgttg tttgtcctat ttaagtctgt
1396260

tccctttttct tgcgctcact ctcactcatt ctctctctct gcgacacttc tctcactctc
1396320

aaatcctcac tctctgcact gtgactctca ctcccgctct tgcgctctct cactctcatt
1396380

cttgcgctct ctcactctca acgacgtggc ggctgtgaca cttctcaact ttaactctca
1396440

gcagtggcga caagggcatc tccaccggag aggtcatgaa aggttagctt gttttgtttt
1396500

ctctactttc tctactttct tctcgttctt gcactgtcat ttgatacttt tgtttgttct
1396560

gtgaaattaa gttgcttaca acatgtgttt gatgaaatgt ctacaatggg aagttctatt
1396620

ttatttgtct ccggtgaaga ttcttggaat tgtgctgcac atatatctgg aacatattta
1396680

gtgaaaaata aatttcatgt taataccgtg actggttttg attttaacta aagagaaaat
1396740

tttgataaat atgcaagaga agatccatat tgtactaacg gtgttaagca ctgatgctta
1396800

acaaggtttg cgtctaatag ttgctcccaa attaatagtg tctcttgctt tcgttctctt
1396860

tgctttttgt ttttagggaa gctttcgatc tgtttgctaa ataaaattaa ttacaggcat
1396920

tttaagtaag tcctgaactt ggctcaaaca tatggtctga tgggtggcat atataagatt
1396980

aaacaattta aatgaataaa aagctctaat aaattgtata atgattgcta atttactgtt
1397040

aatttttttg ggggtaattc ttaattatga ttgctacctt acccgtaatc ttttttttt
1397100

tacttttttt ttatgagaaa aagcaaacgt ttgttacttt atatcaatgt aaattcgaat
1397160

atctagcatt gctaacaata ttattctaac ttttgatgta agcctctgcc tttgatattg
1397220

gagtttttat attatatata gtatcttagc aataaatgga aaattcctac attactacta
1397280

tcaatattag gtccatacaa agcagagatg agtagaaaat aaaatactca tattaattta
1397340

tattcatttc acaaaatgtt acatgcaatt tcctctgtct tcaaaagata agctagaggt
1397400

aaaaataaaa ataataaagt atataaaaaa gaaataaaaa tgtttgagca aatataagta
1397460

taacgtaatt ttatttgcaa aatggcaccc gtgtaacaaa tctcatagta tcatatcact
1397520

atcattgtcc ataggcttat ccatactttt ttgtcagaaa agaacaaaaa gacttgagtg
1397580

tgaactgcaa atataacagt aattgaatga ggtgaagagt atatagttca tttgcagttt
1397640

atttttgcct atttttcttt tcatagtttt atttaattta atgcatagta aggaaacaac
1397700

tggagtaact gctttgtcat caatttgagt acaaaaaaaa aaaaacgaaa agtataatat
1397760

tcattcttca tctatatata gactcttaaa tatgctaaga ttataaattg cttttatcgt
1397820

ctcgtactaa aaaacgttcc acttctttgt gtgtggttct gtgttaactt ttactttgaa
1397880

ctaatttatt ttttaatggt attgcagtca cattctcata ctaaaaaaat ggttattgtt
1397940

gtgatagaaa ggaacatata ggataatagg ataccaacta tcctttaatt aagtaggtgt
1398000

tacaaatata ctaagatgaa aaaaatttcc tacgtaccct gatggtccac catttaacga
1398060

cctcactttc tcacattaca ttaattatga aaaataataa tcatatatac taagtataaa
1398120

aacaattaaa taaattaaaa tttaaaatta gaagtaacaa ataaataaaa ttaaaaaaat
1398180

tgaaaaataa aaagataatg actcggagtt catcttaatt aacggcgcct tgagcttggt
1398240

attgtggttc gccttcaact aatttttatg aaaggacatt atttttatat caatattatg
1398300

ataaaatgct taaaaaaaaa aaaaaaaaaa tatatatata tatatatata tatatatata
1398360

tataggtcct caatttgcaa aacgcgacaa ttaatctatc tttcactctc ttaaatgatt
1398420

atcttagtcg ctgccacttg tcttctccgt agttaattga tatctaatca taaattttca
1398480

cccacaaaca ataaaaataa ccattacaag tatttttagt tttttatttc ttcttgttaa
1398540

tgtaatttta attgtaattt gtaggtactt tttcttttcc tatttacatc gtcattatga
1398600

gatccattgt tggtgattgt taatgaccat catgacaggt acaaatgttt ttcatacttt
1398660

tttatgctct tttttcttac gagtgctttt ataacttgtt tttatttttat taatgactat
1398720

tgctttatat aaaattaatg ttcattatga gtgaacctta gtttcccgtt tgagattcaa
1398780

tataataatt cttttggaca gtttggatta attgttatat tgaatcttga atttttttgtt
1398840

tgaacagttt gggaatagtc atttttttat agtagattca tatgtatagg ttaactttat
1398900

tttcttaaat ttgatgaaat ttaggtatag tgcatttcac ttggttctcc ttgtgcatac
1398960

ttgattgtgg tggaattcat ttcaccgcat tcatatcatg tagttggaga tcaatgcgaa
1399020

atgctacaaa aattttgtca aatctaagaa aacaaagtta acctttacgt atgaatcaat
1399080

tataaaaaaa tgtcttcctg aataggatag gactaaacgt ttaatgaaaa aagtgaggtt
1399140

ttcatgtctg gaataacttt gtgactatca cagaattatt aattagatgg atcaaagtta
1399200

gatgcatgca agtcgcatga gccctgcgtt tgaggaaggc gttgaacaat tctttgaatt
1399260

tgcctttgaa agaagtcaac cagatgagga tggaaaaaat ttatgtcctt gtataaactg
1399320

tttgaatggg agacgacaag tactagacgc aatacgagaa catcttttgt ttgatgggat
1399380

taagaagaat tatacaaaat gagtatggca tggtgaattg acagacatgc agaggggatc
1399440

ccaaactgaa caattgatat agaaataatg ggagatcgat tagaggatat gatttttgat
1399500

cttggacaaa aatcttttaa gcaatcacat gcccctatgt atgatatatt ggaaagtgat
1399560

tccaagaagc ctttgtattt aggttgcaag aagcctttga cgttgttgtt agcgattgta
1399620

agtttagtta atgtgaaggc caaatatggg tggagtgaca aaagcttcac tttactactt
1399680

caagtagtgc aggatatgct tctagagaaa aacacattgc caaaaagtta ctatcggacg
1399740

aagaagatac tgtgttctgt ggtcatgaag tattagaaaa ttcatgcatg ccctaatgat
1399800

tgcatactgt acatacatga atttgaagaa atgcataaat tcccctaagtg tggggtatca
1399860

cgctacaaag tgaaggatga tgacgagtgt agtagtgacg aaaacacaaa gaaaggcccc
1399920

ccagcgaagg tgttgtggaa tctttcgacc attcctagat ttaagcatct gtttgctaat
1399980

ggagatgacg caaaagacct tacatggctt gcagatggga gaaactacga tggaatgcat
1400040

cgccgcccag ttgagtcctc ctagtggaag aagattaatt gtttgtatcc agatttcaga
1400100

aaagaggcaa gaaatcttag gcttggactt acgactgatg gaatgaatcc ttatggcagt
1400160

ttaaacactc agcatagttt gtggactttt tggctagtaa tttatagctt gcctccattg
1400220

ttgtgcatga agaaaataca tgatgttgtc tatgatgatg ttgggcccaa gacaaccaag
1400280

aaatgacatc gatgtttatc tgagtccctt gattgaaaac ttgacaaagt tgttggacga
1400340

gggggttgcc gtgtttgatg ggtatcaaaa ttagacattc aagtttcgtg catgctattt
1400400

tgtaccatta atgactttcc agcatatggg aatttgagag gttacagtgt taagggccat
1400460

cgtgcatgcc ctatctatga agaagacaca agctacgtac aacttaaaca tggaagaaaa
1400520

acaatataca ctcaacatcg atgttttatg aaacctcatc acccttaccg gcatttgaaa
1400580

aaagctttta atggcagtca agagcatgaa agtgcgtcga tactgttaac tagtaagcaa
1400640

gttcttgagc aagctgagga catcaatatt atatttggaa agatccaaaa gaagcacaca
1400700

aggaaaagtt gcatacggaa gaagaagtct atatgtttga tcttccatac tggtataatt
1400760

tagatgttag acattatatc aatgttatgc atatggagaa aaatgtgtgt gatagtgtca
1400820

ttggcacgct tcttaacatt caagtcaaga caaaggatgg tttgaatacc cgtcaagatc
1400880

tagctgagat gtgtatacgt gaccagttac atccaaggtt tggtggtaag aaaatatact
1400940

tgcctccaca atgtcatact ttgtcaagaa aggagaagac atgtttctgt tagtgtatga
1401000

accgtgtcaa agtgccacaa ggatactctt caaatattaa gagccttgtg cagttgaaag
1401060

atatgaaatt agttggctta aagtctcatg attgtcatgt cttgatgcaa caactgttag
1401120

ccatagcgat tcaagacatt ttgcccaaca aagtgaggca taccataact cgcctgtgat
1401180

ttttcttcaa tgctatttgt agcaaagtca ttgaccctat aagttagatg acctagaaaa
1401240

cgaggctact attatcttgt gtcggttgga gatgtatttt cctccttcat ttttcgaaat
1401300

catggttcac ttaattgttc atctggtaag ggaaattaaa cttcctggtc ccatttattt
1401360

agggtggatg tacctagttg agcgatacat gaagatctta aaagggtata caaagaatct
1401420

acaccatctt gaagcatcca ttgttgaaag gtacattgta gaagaaacta ttgaatttta
1401480

tttagagtcc attgaaaagg caaaacctgt tgggcttccc gagtctcgac atagcgagag
1401540

agtgagaggt aagagtttac gagggttgca tgccataact cccggtctag agaaattgca
1401600

acaagctcat ttgtatatac tgaataacag taatgaagtc ctgccatata cgtagtttat
1401660

cacaaagcct tagtcaaaga aagtaaccca taaatagcta ggaattggat gttgaaagag
1401720

cataacaaga ctttcctaaa ttggtttaaa gatacaatct ttggtgacca taatgcctct
1401780

aaaaagttat ggaagttagc agatgggcct aaaagaaatg tttgaagttg gtaaggatac
1401840

gatatcaaca agtattcatt ctacaccaaa caacaagatg acaagagtac aatccaaaat
1401900

agtggggtta gtcttaggga tgaatcccaa cactttgcta ttgtacatga tcacaatcct
1401960

cgtctggcgt ccatcccttа ctttggagtc attgatgaaa tctgggagct taattatgtt
1402020

aaattcattg tgtgtgtttt caagtgtaag tgggttgata gcaatatcag tgtgctaact
1402080

gatgattttg gatttacttt ggtaaatctt aagaagctag cttatcagaa tgagtctttc
1402140

atcatggcag aacaagctaa ataggtgttt tatgttcaaa atccttgtga tgaaaggtgg
1402200

tcattggttc tacatggaaa aatcattggt attaatcttg aaaatgatga ttcaaccctt
1402260

gatactagtc tcactccttt ctcgacagaa atggctaacg tcaacaaaga aaaagttgac
1402320

aacgtccatg aaaatcataa tggtcatgat gaaggagaat taattaacat cgtttaatct
1402380

aatctttttt atatttacca gtttcgacat ttacaatttt ataacttact atacttgtga
1402440

cttgacttta attaatgttg ttttttaata ggaacatgac tacaccaccg agctccactc
1402500

ctcttcctga gtcagtacct tctctatcta cgtcaaagaa gattagaaaa gcaacacgac
1402560

tgatgtaacg cccggccact tgcaggatca acgactgtcc ctacatacca acacaagact
1402620

tttcagtgtg ctttgtcctc actcacacac ttcctgagaa acttcccagg aggtcaccca
1402680

tcctagaatt actccaagtc aagcacgctt aactatgaag ttcttaagtt atgggctacc
1402740

gaaaagtaga tgcaccttgt tggtataggt agtacctatt aaatccтttt aagttatcct
1402800

taactgtaca gtcccatacc tacacagcct ttggatccct ctcgttcggg tgtgtattcg
1402860

attcattcat gtaccccttt cgctggaagc ctgccaagag ccgctccttg ttcgtgcctc
1402920

actgcaccgg cgatcactac ccgtcctcgt caacgcacgg gatgttacat gcccaccagc
1402980

ttccgcctgg ttcatcctcg aaccacaccg aactggtaga gaggccttgc tctgacacca
1403040

cttgtaacgc ccggccactt gcaggatcaa tgactgtccc tacataccaa cacaagactt
1403100

ttcagtgtgc tttgtcctta ctcacacact tcctgagaaa cttcccagga ggttacccat
1403160

cccagaatta ctccaagtca agcacgctta actatggagt tcttaagtta tgggctatcg
1403220

aaaagtagat gcaccttgtt ggtataggta gtacctatta aatcctttta agttatcctc
1403280

aactgtacag tctcatacct acacagcctt tggatccctc tcgttcgggt gtgtatttga
1403340

ttcattcatg tacccctttc gctggaagcc tgccaggagc cgctccttgt ccgtgcctca
1403400

ctgcaccggc gatcactccc cgccctcgtc agcacccggg atgttacaac tgagatcatt
1403460

ggctaccaga cccatcggtg tcgagaatcc aatggttcat gtgaatcttg ccattaggaa
1403520

agttgatggt ccccacaaaa agaaattaag gacgtatttg gggatcattg ctcgggacaa
1403580

ggtgaatgtg ttataattgg taactagaaa gaagttcctg cagctgaaaa ggatttgatt
1403640

taggaagaca ttcaggtatt tgaattaaac gttgagtgtt aatataattg gttgtactaa
1403700

aaatcataaa atgttgcatg taaattaatc aacatttaaa tgtatttttt gtatcgcagg
1403760

ctgaatttga tattccagaa gcggctgacc aaaggatgag gaagaaaatc cttaagacag
1403820

taggagagcg gtggaggcag tttaagtcag atttgacctc caaacgggca ctagcacaag
1403880

gcaaggaaga ggataaagac attgtctatg agaagtacgg tatcagtaaa gaaaagtgga
1403940

accaattttg ttagagtcgt aaataccctt cattggaggt tagttgactt gcatttttta
1404000

tgaatttaac agttatgcat tattttcaag ggcattttgt tgacaagttt atgtctaatt
1404060

gtgacagaat gttataaaga aggctcaagt catccagaaa ctaaacattg cccttcacat
1404120

gttatctcgt ggtggttatg atttattaaa agaaaattta atggaggaaa aacaaaagaa
1404180

acgattgaag gaagcaaccc aattcgagag cacagaaaca atcgttcatc ctctttctcc
1404240

cattagacaa cacgtgaagt ggaagatggg tcgcaccaac aaatcaagag aaatgacgtc
1404300

tgagacgaca cgtgaaattg cagataggat tgtaagttaa ttatttgtct caatagtcat
1404360

taattaaatt tgtaaactca tgcaatattt ggttcattat aggagacctt ggaagagcag
1404420

tgcacacaag atagctttgt cgcccatgga cgtactaact gttaaactca tgcaatgttg
1404480

tcatttagct agatgcagtc tcatatgcaa tccaaggtat tcatatcgcc tcttgagctt
1404540

gaggttgatc tttttgttaa cagtgtaagc acgaaagaaa gttgtgtcga tccctcgggg
1404600

caggacctag acacgggtac atcagacatg cgtgggttat ttgttgacga cagtcatccc
1404660

cgcctagttg cccttgaaag agtttgtaag gggtcaacaa tcattcacaa tgtccctttg
1404720

gccaatgatc aagtgaaggt gggtgttgag gaagtctgag atgttaatgc tcgcatccct
1404780

gtaccattaa agaggttcat ttagtgaggc aggtccataa caccttcctt gattagccga
1404840

cacatctttt acaacctatt tcaaaaaagg tatttccttt ttgttgtgtt tattatcatt
1404900

taaaaaggat ttgttacata taaagtgttg actgtcattg acttatgttt attaactttg
1404960

taggataaac aaagatctga gggaccgaca aaacttgtac gtaagccaga acctaatgaa
1405020

gatcctctat accagatcgc gttgatgatc ccccaacttt tcctcatgcc tatgcaggtg
1405080

tcgtggaata ctactatgtt tggggtgtat aataacgaca tccccttgta cataaagcaa
1405140

gaagatattt ctgaaataat acatagtggt caatatctca aaatcttcgt tttacaactg
1405200

tggattatgt aagtcagttt acattacagg gcaaaagaac caaaagggtg ttttttaaaa
1405260

aaatatttac tgataaggtg cgttttcaaa aatatttgca aatctggtgc aacgggggcc
1405320

ctatatttac caaaatggtg ctgtgcaaca tgcctgaatc aggcatgtta caacacgcct
1405380

agattcataa accacaaaat tcaaaaatga gagagaataa taaaatgaga agtgagactc
1405440

acaaaaagta gtcatttcca ataaagttca acaaatcata aagagagttc aaaagaagtt
1405500

tagaaaaaaa tatccataaa tcacaaaatt caagaatcaa attaacctga taccttattt
1405560

aagaaatgta agttcaattt tactcattcc attaataggt aataataggt tttgtctatt
1405620

attggaatga gtaaaattgg gtttacataa aatccaatcc taaacaatta atcaatatgt
1405680

tgttgcctat tgttgatatg agtaaaaatg gattttgata tcttaagtaa ggtctgaggt
1405740

ttgatttttg aattttgtga ataaaaaatg taatttaaag agaaaactcc actaaagaaa
1405800

ctaaattcac caacaaagat tagtctttta taaaaataat gaatatttga caccaacagc
1405860

acagtgaaaa aaaatcatga ataataatga ttaatttaga ttcaatggtg ttaaaaagag
1405920

atcggacaaa ataataagac ttaattaata aggatttaat tagaatttac aaaaattgta
1405980

taatgtgtat atatatatat atatatatat atatatatat ctgttttgct agtaacctga
1406040

tccaggcatg ttgcacagca ccagatttgt aaatataggt accctcctgc accagatttg
1406100

caaatatttt tgaaaacgca ccttatcggt aaatatttta aaaaaaaaca ccctttggt
1406160

tctttttgcc tacattacag tccattacat aactaattgt tttagattaa tgcataattt
1406220

acttctctgt aacaaaatag gcatatgaat gacttaagtt tgcaatcgga taatgccttt
1406280

gtgtatggat tccttgagcc acagtccata cagagatctg ggcaattgca atttgaatcc
1406340

gaagactata ttaagaaatg gatacagagt tcacagaaac atgtttacct agcagcgtac
1406400

ttgaatgggt aagtaaaacc gtataaatca atttaaataa tgtatgcact ataataactt
1406460

aaggttgtcc agtgcagtgc atattggtaa ctggtcgtta tatgtcctaa ggacaatgtt
1406520

attgtgtggt tttgtttgtt gcacaataat cccgatacta cttgaaggga attattaaca
1406580

ggtcaattgt aatttgtaag acatttactt tattatttgt aagatatcaa tatgttaatt
1406640

gtataatatg catgcatgtt tctcttaact agtgctttga agggattcaa tgatactcaa
1406700

ggaacaaaat acaaggctac tactaaatgg attgcagtta aagtaagtca tttaaacaat
1406760

ggttgatgtc ttcaaaatta catttattac tacatacact aatttccgtt taactttgaa
1406820

tatgttattg aatttagtgt aataagcaaa gaggaaacac tgagtgtggc tattatgtca
1406880

tgcattggat gtcaacgata ttacaagaag gtttcaggga taactgagag atgataattt
1406940

tatttgttat acttgttttt atttattatt atgtgtgttt tattatatca tgcagtattt
1407000

tactaatcaa agaccattgg aacatgagag attgaagaca attcagattc agtaggcaag
1407060

attttatctt agagttagaa ataaaatact aggtggttaa aaagggattt taacaattgt
1407120

atatagttta attacaatcg gttatagtaa atgtttttat gtattgacat tattgttttt
1407180

acttataatt catagatgat ttgtactgta ttgtgaaact gtctggattg atctattttt
1407240

catttgcagg tttaatttgg gtaaaatttt aaaaacagac agaatattaa aaaaaaatcg
1407300

atgttgattt ttacaaaact gatgttgttc aaataaatca acatcagttt tactaaaaac
1407360

gatgttaata tgtgcataac aacatcgact tttgtgaaaa ttgatgtttt tgttcgtaaa
1407420

tcaacatctg tttttagtaa aatcgatgtt gatttcacat attttacagt tttttccttt
1407480

aatttcatat taggagacat cagtttttt cagcagtttg ttctgtatct tggagattag
1407540

gacatgtatc tgttggatga ttaggcacac agcagatacc acacaacctt ggttgattgg
1407600

ctttcaacac attcggctgt tgaccaatga caagttgtct cacaagggat gttaattctg
1407660

tcagtttatt ttccagtctc tagttatcag caaccacaga aacttcattt gcaacagcct
1407720

tggatggtgc agctactcta gtaccaaatt gttgataatt tgctgtcatg tttgaaatca
1407780

attatcttgc agtaatgtga gttttgtcca ttaaagtgcc tccattggct gcatcaatca
1407840

tattcctgac cattaacatg aaccattcat aaaaatattg gatcaataat tgctcactga
1407900

tttgatggtg aggacagata gcaaacaact tgttgaacct ctctcagtac tcatataatg
1407960

tctctacagg tagctgcctt atatcacaga tttctttccg gatggaagtt gttatggatg
1408020

tagggaagaa tttctctaaa aattttctct tcatatatgt ccaagtgttg ataggatttg
1408080

gttgaatgta caaccagtcc ttagccatac catcaagaga gaatggaaat gccttcatct
1408140

taacataatc ctcatgaata ttatgtggtc gcatggtgga acaaactaca taaaactcct
1408200

taagatgttt atgtggatct tcaactgcaa gaccatgaaa ctttggaaac aaatgaatta
1408260

gtccagattt tagttcataa ctgacctcta tctcaggata ttgaatacac caaggttgat
1408320

aaacaacatc aagtgtagcc aattccttaa gagttcgaat gttgtcagcc attgtgtcaa
1408380

caacaatttc aaaatcagaa tgttcaaaat caaaaacaga agattcggaa acagaatgct
1408440

cagaatgcac tatactatta tccagaacta cgcttttatt atctctgctc aaattgttaa
1408500

atgtcttatc tatctcagga tcatatgaat gcaagtcggt ggtttggacc tagtcatgca
1408560

cagttcaact tgtcagtgac agaaatcaca gaaataacag acaactactt tactagaaca
1408620

ttattaacaa tatttgctaa aatgatatag aaaatggaaa attgccccaa ataatttttt
1408680

ttaaaattca aaaacaccac aataaatgtc ttaaaatcat ttttgaattt tgaatttttt
1408740

taaataaaat aataataata ataataataa taataaataa aataaaataa aatttaaaaa
1408800

ttagcacatt aaatgtctaa aaattatttt ttgatttttg aatttttta aatctatatc
1408860

tatcttctat ctatatttat cctctatcta tatctatcta tacattatct agaaacaatt
1408920

ctttttttgta gacggatgca attatactat actaatatca attgtacctg tactattatc
1408980

taattatcag tatattaaag ttgacacaca atgaaccgta tccctggaaa cgacgccact
1409040

atttataacg actgttaaat cgttaacaaa tcaaataaaa ctaagataat tttgtagcac
1409100

aagattaatc taggtcgact cagagttaca gtccaatttg attcttgact taatccactt
1409160

ataaacagta gggggattta tcaaacagtt tgcaaacaat gaacaaaaat tacagaaaca
1409220

caaacaaaaa ttgaagaaaa tgtaaaaact tacagaattg ataaaaaatg ttgtaaaata
1409280

tattcaagaa tatcaatcca attcaccaag ccaagcaatg caaattatca taattatcag
1409340

ataatgatca tattatgaaa gttcattcgg tatcattaga agcggttcaa ttgaattaat
1409400

tcttaaatca atcaaaatca caaaccggat tgaaatatca tccaaacaat ttatgattaa
1409460

aattcaaaat taggaaataa atttataacc taatttgttt tcaatcctaa acatattcat
1409520

aatcatgaaa attgaaaaga ggattgaaga agaagataaa cattcacaca gaaattagaa
1409580

taccaaagca gaactcaaat tctccttact ttgactggtt ccttggtttg attgattttt
1409640

tagccttcca tgatcatcat cagtggaaga gccacaaaat ttgtgtaaga aaatagaaga
1409700

acgaagatga aagaaagaag aaaaataaaa aacaatgaag aacaattaag agaaaaagag
1409760

agaaaattta aattatgaaa acttgcacaa gaagttagaa attctatttt tgtgtctgtt
1409820

agtaactcct agccacatta atatatagtg attgaataga atgaagggat gaactttgat
1409880

tagacccatt taaactaact aattatgcta attacatcaa tcgaaaccca aacttgtagc
1409940

tcaaaactca aatagagagg ttctgacttt caaacctaat ttgaccctca aatcggcaaa
1410000

attagctcac gcttatcttt gacaaaatta tatctctttt ccttagcttt cgagagacta
1410060

ctcatattct tcatttagag ttctgtagaa tcctttaggt tctacacaag aaagataggt
1410120

caagtaagta caaaatctga aaataagcaa caattattaa ttaagcttaa ttatttgtct
1410180

aagacaaaaa atgagttaaa gtgaaaaaaa taaaaattta agagaaatca aataagctaa
1410240

gaagaataga aaaatattat actaaaatcg ttcaatgagt gttattttaa catcgatttt
1410300

aaaaccgatg ttaacattga tactttcaat gtcggtagtt tcaacatcga ttaaaaatcg
1410360

atgttgaatg taaaaaaaaa tcgatgttaa atattatttt tctagtagtg tctattacat
1410420

attaaatatt tattttgtat taatatatca ttattttata ttatttatta taaatatgtt
1410480

actattttgt ttttagaccc tttaaattta ttagtcttcg taatttgttt ctttttagtt
1410540

ttttttatat atatattttt agtcactttt tgattacaag acattccata acgtcgtctc
1410600

ttgctgatgt taggagtctt taaccaaatc aactactagt agaatttttt tacagcagcg
1410660

actaacgata aaaaaaaatt caagagggat ttttttttata ataaaattac aaagattaaa
1410720

attagaaaaa aattataaga atcaaaagta tatttatgct tttcaaaacc catatataac
1410780

attttgtaat caaactaata agatatggac accataccta tttttttttta ttaccatatt
1410840

attaatatag atatttatca actttttttat aaataatctc tgttgcacat cctaattgat
1410900

cacttatagt tgaatctttc ttctcaatta tgatttttta tcaataaaat ttaaattcaa
1410960

gacttaaatt aaaggatcaa atctaatata ttattaggac caacaacttg ttggtagaca
1411020

cttcacctat taataatatt agtttaactc tctccttttt attgaatatt tgtttttttct
1411080

gttgacttaa acaaatactt ttccgcaata atttgtacat ttttataact aaaaatagtt
1411140

tgtgttcttt aaataattta gaaaaacata gagttaaatt caacttttttt cccgtaaggt
1411200

agatagcttt aactttatcc tattaaaatt agcacgctgc acagaagatt tattgcacgt
1411260

gttttagcat aaaaatatat aacacaatga tgcatgcaat aattctcaaa aaaatattgt
1411320

ttaatcaacc ttgaattgtt tacaacttga gagagaaaga aaaaaagaag aaaaaaatga
1411380

ttgatttaat taataaagta atatgataag aaaagagaga gagaaaaaaa atattaaata
1411440

tttttattat cagaatataa ttactctcat aattcttata cgtactttgt cgagagatta
1411500

gggagcagtg gatggatcca ctcattaggg gtatgaagtt aattgtcttc acatactaaa
1411560

ttttttttgct tgaatatatt taagaaatac ttttttgttt ccataaaaaa ataaatcttg
1411620

tctggttccc acaagataat tttataagtt tttaataaga taaatataaa taattgtaaa
1411680

agataaaata aagaataaat cgatactaat tttatccact ttatcttttt aaattttact
1411740

gttttaaatt ttttttatta tcatttttaa taaagtttat ataatttttt gtttaaaaaa
1411800

tattaaaata ttttttcttc tctaaaaaaa attggatcca ccactcagcg tgacccttttt
1411860

aatttatata attgattaat tgtttggaga ggaaagaaag aacaataata ataaaaatat
1411920

atcgtataat gtattcgatc cagcttgctt ctgtacttcg tggtgatgat ctgtatttta
1411980

tacagagatg atccattata tcatactcta tatttttta agatacttgt tttttcattt
1412040

atttgatatc agtgtaatta tcacattagg ctttcgagta gtacttaaag aattatggga
1412100

ttaatattta atcgaattta atcacactta aaatttatta ttcttttcta ataatatatt
1412160

ttatagagaa ttgaatttta ttttatttt ttataaatat tacatatatt atcagttaaa
1412220

ttacacttat taaattacat gatacttgtt ttaatgtgac acaaagagaa taagtgagtg
1412280

gaaattagaa aaacaaaagc attgattttt agtcacttct actgagaaaa cgttttgaaa
1412340

tagctgccat ggttttcaat aattgtgctt ctgtattttt cttcttcaat cattatcacc
1412400

aaatcattat ttggtatcta ggtactgtag agcgggggaa tcgttagata tacgtgattt
1412460

tctagcaata ggtcgcattg cacatcattt ctatataata cctttgtaca ttaacttttt
1412520

gcttgaaatt aacttttgtg aattatgaca tgcatgcatg tctgtggatc ccttgtcatt
1412580

tgtctttgaa aaaaaaagag tcaaacataa agaaataatt gaatatgacg acaagtatca
1412640

agatttctta ttatgtatag cttcaaattt tccagaacct agggtagtga catttgtagg
1412700

tgatgtgtat caataccttc ctaacgttca gcgggtacac aaatgcatga agattgagat
1412760

gacagccata ttctagcatg tgacagttag attcaatggc ttggactaca atacagagtc
1412820

cagctcattg ttattcatat ttttggtgaa agaaacaaac agacacagcc agatggtgac
1412880

cttaatagtt cactataata gcttggtgat gggacactgc acagccccat tttcctcgat
1412940

atgcctcttt ttttctcgtg atatatacaa tatttttta tcgaggataa ataattattt
1413000

ttatttttaa atatataaaa tactaataaa tttatcttca aaacataaaa attcaaattt
1413060

aaatctaaaa aaattataaa agtttattta tctgttaatt tatattcctt attattaatg
1413120

aaatatttta cgtggtacaa aggagtaaaa atgtcacaag atatttgaaa atttctattg
1413180

gaccaaaatg ttaataaatt ttcattagac taatttgtca taccttaatt ttgtttcatt
1413240

taaggataaa atataattta attttcatct tttcatcttt attttattgt tgtaagtata
1413300

acattataat aaacacttaa atagggaaac aaatataata ataaacataa tattgattaa
1413360

taaacataat cagtctattg ctcttaaatt tttaatgtga taatacttta tccaaaatat
1413420

gagactcaaa caaaaataca tatccattat gttaatcctc acaaaaaaaa tgagatccaa
1413480

cttgattttg tcactaccta atactgtcgt aataaaaatt taagagcaac atacaaatta
1413540

tgatgtttat taatcaatat tatgtttatt gttatatttg ttctaattta tgtttgtttc
1413600

ctatttttta agtgtttatt gtaatgttat acttgtaacg ataaaaaaag gagaagatga
1413660

aaattaaatt atattttact cttaaatgaa atgaaatttg agatctgaaa aattagttta
1413720

atgaaaactt attgacattt tagtccaatt tattcaacat tcatgctggc gctcattttt
1413780

gtaacatttt tcgttcatat gtatcatgta agttttgtca ttaacattaa tggatgcaag
1413840

ttaacaaatg gatgaattta ttgcattttt ttcactatta aagactaaaa tttgaatttt
1413900

tcatctttca aaaacaaatt tattagtatt ctatatattt aaggatttaa agataaaaat
1413960

aattatttgc ccttttatat atatacccac cgcttcatct tttatgttga aagggttgtc
1414020

aatcagttgt gcaaaagaga gtaagaaatg tccggaagaa aactaagttt atgaatgctt
1414080

atgggagttt tttaagtaaa taatataaat aaaataatta tttccacaaa tcatgcactc
1414140

aaaaacgatt tatcaacgtg catagctttt ttctttttaa gtaaattaat gtttatttta
1414200

gatacgtgta gaaattggtt ccgattacta aacgtacctt tgttttatat atatatatat
1414260

atatatatat atatatatat atatatatat atatatatat atatatatat atgcccgatt
1414320

tcaagtctct aactccaact caagagattc ttttttttt tttctagtaa tgttaatgct
1414380

ccaaattcta cttgagcgtc taaatctggg tcgataccag caaaaacatc tttgaacaaa
1414440

gttctagcac catgccaaat gtgcccgaaa aagaatagca cgcacttggc tacctagcgt
1414500

ttaccgtggg cacgataact ggcacacaag aggtgcgtcc ttcccgatcc tctcgtacta
1414560

gggaaaggtc ctctcaatgc tctaacgccc acatcggata tggaccgaac tgtctcacga
1414620

cgttctgaac ccagctcact atatataaaa caccgttatg agttttctta actgtttttt
1414680

tttatttctt ttatttttt tgcttttcaa ttatctatat ttatgttttt taaattgatt
1414740

ttttttcat atgttgtttt taatttttg catattgttt gctttatcat tttttgaaga
1414800

gttaaaatat attgaaattc tttttaaaag tgagtaatga aatatttcaa ttaaaatata
1414860

gaaagactaa aatggttggt ttgaaaaaat atgaagacaa aaataaatat gattttattc
1414920

tttatatctt cattttgtag taattttacc aaaaacataa tagtaactaa caatagtgac
1414980

taaaaaccta taaaaattac tctcataaaa actatagaat atttgcatac ctaaaccaaa
1415040

gaaaaaaaga agcagaaata tagagttaaa agactaaata aaccaaaaat aattcataat
1415100

caataaataa ggaattatct agagttgaaa tcctttgtat ttttatttta ttttattatt
1415160

aaaacacatg gttgaaataa aaaaaattaa ccaacaagtt gaattgaact aaaatattta
1415220

aattataaaa tagatataaa attataaata gtggaacaaa atatttaaat ttgaaacaat
1415280

ataacaaatt ttttaaaata caaagaatat gacataaact taacgttgtt ggcttgggcc
1415340

tacaaaatag gagcatttgt tttattgaat ggcatgggat gcgacacatt gaacatcatt
1415400

ttagttgatc cggttttcag atattcattt tggtatgtat agagaggaga taggacaact
1415460

cttagaatta ttttttctct aggtcgaggc agattcttga ctcatgacac aacagccaat
1415520

acgcttcgtt gcacaattcc ccaaacaatc cttgtacact ttgaagaaat tttccaatat
1415580

atacacaaga tgtatgtagt tcttgtactc atggtgagca ttcttacaag cagcagcaac
1415640

ataagaacaa aacatgtgca ctttttggag tttgccacag ttacattacc tttccatcta
1415700

gtatgaccgt gaaatttcta gcgagtcaaa cctctcttgg gttaattatc tcttggacta
1415760

agaattgtgt gtcgcatcaa tcgaactcaa caacaatgtg agtgttggcc tttctctgtg
1415820

tgtcttccat gatcttgttt agtacttgca tacaaacttg gccagatgtg agcattgttg
1415880

cgacttcttt gccttttcgg ttgaacaatg cattacagct tatatatatt gattttacta
1415940

gtgcacttat tagcatattt tgtgttttct tgagtaccaa attaatcaac ttagtaagat
1416000

tggtggtcat gtgcccctat cgttgcccac catcccatgc aagagtccac ttttcttgcg
1416060

aaatctcgcc gagctaatta attactagac catcatttgc ttcctccctt agattgttat
1416120

agtagtgatt gaacgtaggc tatgtccttg catatgctaa ctagttataa acatacaatt
1416180

tcaatattgt gaataataca agattaaatg atatttaata tgaagagaaa gaattttggc
1416240

actcactcat attggtaatt agtcttttga tgtcattgtt cttgaacctt ctcatgtaat
1416300

tctttgcaat gtagtgaatg cataacaaat gcacaaaatt ttgtgtcgtc cacccactac
1416360

catattttga gtaggcattt tttattaact cgttcctatc tgaaatcaag catagaccat
1416420

ttcatttttg ttttatttat tcaaacgtca attacatagt tttcggatgc cttacagagg
1416480

gtttgagtca tttatgccaa aacaagcata caaggattcc aaaatacaga gtgtttgtat
1416540

cattttaatt tgtttcacaa tagtagtatg acagcaaatt gacaggctta tgctccaatt
1416600

tgatctttgt caagacatac caaatccata acataatcat gacaaactcc atcatattga
1416660

catgggaaga cacaatgaca caaattgggc ataggagaat ttatatatgt taatcggcca
1416720

acctattcaa ggacatcttc aacatatgag tcattacatg aactggtact gagaaaattc
1416780

aaggacatct tcaacatatg agtcatcttt ttgttgttgt tgttgctgtt gaactttgtg
1416840

aactttatgt tcttgttctt tctcatgaac ttgctgaatc ttttgactat taggtttaga
1416900

ttcttatcac catcttcttc acttgagtct tctcctttat ccaattggag gatgcagctt
1416960

tcaaggctat gcttttgtgt ttcttatctg catcttctgc atgtgttagt tgagacattt
1417020

ctaattcata ctcaagaagc ttaccaaata atgcaaccat ggacattttg gagagagact
1417080

tttgtaatag ttacaaacaa ctaaaaacaa atttacaatc aaagttaatg gagagataca
1417140

acctgatgat ccaatgaaaa tggtttacca atcaggtttg gaaacaaatt tcaaaacttc
1417200

ttctccaaac acttcttttg aaatcttgcc caagaagaaa tctttcaatg cacaatgaag
1417260

atttagaatt tgtgggagaa gagtttcaaa actcagaata tcctttctca ctttcagaag
1417320

acttttgaaa ataatgaaaa tttcaaagag tattgtgttg tgattttcaa aagaccaaat
1417380

agctatttat aacagactgt tgtaattgaa tgtaatcgat aaaattgtca atgtaatcga
1417440

taaaaaccac taatgtaatc gattaaaaac aaattcaatc gattaaaatg ttcttcaatt
1417500

ttttggaaaa gatatatgag caaaataatc aattaaaccg ccatataatc aattaacata
1417560

gaaaaatttg ttttccaaaa cgcaccaaat aatcaattac cacaaatcgt aatcgattat
1417620

tataggaaga cattttggtg actttgtgaa gtgtaatcaa ttactattct tcagtaatcg
1417680

attaaagtgt ttttgaatct ttctggaaaa tattcatgag gaatataatt gattaattca
1417740

ctatgtaatc gattatcata ggaagtcata tttcaaaaac aagtcaagta atcgattacc
1417800

accatatcgt aatcgattat cacaggaaga tttcaactat gatttgtgaa gaataatcga
1417860

ttaccatata gttgtaatcg attaatatgt tcttcaaagc ttaactaata gattaccatt
1417920

agttgataat cgattaaaac agtacgaaat tgtttttcca aaacaagctt tgaacacttt
1417980

gacttttca atgcaatcat gaatacttta aatctttttc atagatcata tgtcttttgt
1418040

aaaactatga ttgcaagcca atgaatgatg tttatgcaat gcaaaggatc aaaggatgaa
1418100

ctcttatcca tctaagaatt acatatgtct tcaattgaat gacatgtaaa agttaaaact
1418160

tatccaagat ttagatcctc agcatcttga ttctcttcaa gctccccatg tatctaacaa
1418220

tcttccctt ttgactttga tcatgccaaa cttcaattaa acatgttgaa actttagtgt
1418280

tctttttaag ggatgatttc taggagcttt atacttgata tatgaaataa gatcagcctc
1418340

tttgccaaca acaaatgtca agtatacttt gcataaacat ttataattct tgagattgct
1418400

ccccctatct taagtaattt ttatcatttt tctttattct tcaattaata aaacaacatc
1418460

ctcattcata tatatatata tatatatata tatatatata tataaatatg ttcatttgat
1418520

ctcatttttc tcccgctttt ggcttatcaa agtaacaagg atatacaatt ataaaggaat
1418580

aagcaaggaa gagataacca acatgaacaa agtttatgca ttgatagaaa ggatgtagaa
1418640

acataagaga gacattaaaa ataattgctg gaaataagag aagcaaataa caaaggcaga
1418700

agcaagaaat tacaaccaac aaactagaga ttatcaaaat ctctaagagc catcctagca
1418760

tctatcgttt tctagcctag ttgtaatttc ttctaaggaa gcattaactt caactttatg
1418820

ctcatgatgc agggctaaca tagaatccat cgtttgcatc atcagtgatt caaagggagt
1418880

ccactattgt ttagcagggc cagcctcatc atctccttct tcttcagctc ctccttttc
1418940

agcagcatca ccttgtggtg cttgttctcc aaccatcaac catccatttg gagtcctttt
1419000

gaatatgatc tttgaggaag tgatgtctga tctctatgtg ttttgtcttt gagtgcatga
1419060

ctgaattatt tgataggttt gttgcacttg tgttgtcaca tagcagggga atttctttca
1419120

actcaacacc aaaatcttgg atttgttgct taagctaaaa actttcagcc gctatgtatt
1419180

cagcttcaac tgttgagagc aacacatgat tgcttcttgc aatgccatga aattaatgag
1419240

cttcccaaca agtggtatgt tccactggtg tttttcctat caagtttgca tcctgtaaaa
1419300

ttagaataat ttcttttacc tacatgtata acctcaccgg tttgaccatc acatatcaca
1419360

caacaattat cattgaagga aaccttgaat cttttattac atagttggtt tatacttagg
1419420

agattgtgct ttaaaccttc cacataaaga acatttctga tcatggtttt aaagttgtct
1419480

cctatatttc cttctccaac tatctttcct ttgttgtggt cgctataagt gacaaatcct
1419540

ccatctttaa gagacaaatt tgtaagcatg gacatgtcac ctgtcatgtg tctagagcat
1419600

ccactgtcaa gataccataa tgatgagaca cacctgcaac attcaaatta agtggcaaag
1419660

gaaggtaccc aattaaggtt gagtccataa gggttagcta ttttcttttt ctttggaacc
1419720

caaatgcaat ctccatttgg cacatagaat cttctagcat agcacctatg agatgtgtga
1419780

cctttcttca tatagtagtt acaagtcaca gattgtgata cgatattgat tactctgatt
1419840

agttaaagaa ttttttaaaa gatcaagatc aaccaattca ccccctcttg gttcttgtgt
1419900

gttgttcata ctgttttcaa atctcatttg ttatcttaat gtgtgtgcct atgtggcacc
1419960

tctaataatg acatgacagt tgtgtggttg tcatgtgatt gttatgtgtc taaaagttga
1420020

ctttttaatt ttctttatga acttaataat ttgttgtcat tttaatcctt gaacttaacc
1420080

acttattgat attttggttc ctaaacttaa ctagatattg ttattttggt ctctgaaagt
1420140

acttttgaat ttttaattaa gtttcatgct gcatgtaaat tattagaata gtcaccacca
1420200

tatcccctta ttttcattcc atatctgcca tatttttcac tttcatcttt catatttggt
1420260

agttcatctt gactttcaaa tccaccactt gcatgcaaag ttcaccattt attcaactga
1420320

aacataaatt ctaataggaa aataacacaa acatcctaaa acactattta tctttttctt
1420380

aataagcatt gtctagcttc tttaagaagc tacattttat tcaattaaat tttttcaaat
1420440

agcttcttca acactcttaa gtaatcatta catttaagat tctttgatgt ttatatatac
1420500

cttgtagtag tagtagtagt tcatcaaaac aacctttgtt gtttgcattt tctgataggc
1420560

ttggtcctct tagtttcata atcgatcatg tgtcaatcga tcacatggat cttatgccac
1420620

ccctcccact tacgccttct tcatctttaa aatttttcac tctctacact ccaaacataa
1420680

tcaaaagaat gaaaaatgac acgtgcttcg tgtgctacta gagggtcatg tcctttatta
1420740

ttcaaacctt gaaaaccaat gtggaaattg caaagattga aaaaataggg taaaatgtat
1420800

caaacttgcc ccatcaaaag ggtatataag gaaatggttc taacacttcc atttttttccc
1420860

tttcatgatt ctcaagtttt ttttaactat cttttcatga ttaatgttat tccataaatt
1420920

agattaatta attaatctaa catacataca cattaatagc atataagata ataacttgat
1420980

tttggtagaa gatctgattt ggaaccttat aaaattttgt tagcaatgtc taggatttac
1421040

ccgctaatta ctcataaatt agtttcatat ttatagtata atttaaaagg aaaaattgtg
1421100

agaggacggt gaaaaatatg agggataaat aatagaaggg aggctatata gtaatgtcta
1421160

tactaataat ttacatacaa catgagattt aattgaaaat ttgaaagtga tttcaagaac
1421220

cagaatgaca atatgttgtt atatttagag accaaaatgt caataagtgg ttaaactcag
1421280

gggctaaaat gacaacaaat tgataagttt agagacgaaa ttgaaaagtc aactttaaga
1421340

ctagcgacag tcacgtgaat gacatgtggc agccacgtga atagtatgtg acaaccatca
1421400

tgtgtcacgt tatcaccaag tgccacatag acacacactt taggaataac aacaagatca
1421460

atttatctca ctttttgcat atttgggaat tcaattcaaa atttccatct ttcatgaacc
1421520

aatctgtcag tatctcacac ttacaaggac caaaatggac atttgccctt tatttttga
1421580

gttctatgat ttttgtcttc attaacttgg ggtcacttta tttgttttat tttctttcta
1421640

ataatcacaa tcttaaaatt gattatttta tttgcttaaa atttctttttt tgaaattaaa
1421700

tatattattt ttcacaccca atgagtatat gatatgatcc ttgttaggaa catatttttt
1421760

tttacagata ttttttagtt ggttatcttg taacaagaat tgaagtcaaa atataatcaa
1421820

agggaggagg tagaagaaaa ggaaaaaact agcacaaagc aataaaacaa ttatatcatc
1421880

agcgcaaaca agaacaagat gactgaaata aaataaaaaa taaaaagaaa tggacaaaat
1421940

ggaatagacg ggaaacaaaa aggaaggtgt cacactctag gagagtgtta agtcaagaga
1422000

gacatgtcct caaaggtatg aaatcctttg ataagattca aacgaggtta tgatccaaga
1422060

accaaaaaga ggagtcaata tgctctactc aaacacaaat gagtaaacct taaatattat
1422120

tcgactctca aaatgaaagg gattacatct ctattataga gtttattcca aggttctagt
1422180

cacacaagga ggctaatcct aattttaaga aacataaaca aaaggcccaa acaagcttaa
1422240

ttaaggccaa aaatataatt taaattaaat tgaaaagaac cctaatctag aattaaaact
1422300

tgggcttcta actagcatca aaccacttca ttacaattaa aattagtctg aaaacttaat
1422360

aaaatgaaat ggaaattttg cagacccatg ttggtgcaca ttggtaggtt gacattcttc
1422420

aacttgaatc aagtgcacca tcatggacac tcttctccca ttttgggctt aaccatgtaa
1422480

tgtgttgata acctctaaat tctccttcga tctctatact cttgctcaca ttggtatttc
1422540

tagcccaagc acagggtcaa ccttttgagt tcttcctttc ttaagttctt ttagcccaat
1422600

tgaggaattt ttcttcttat gccttccatc ccttttggga accttgcttg accactatca
1422660

ttttactggg gtgttatgtt ttaaagaaga aggatggaaa atttttcatt caaaaagaaa
1422720

tattctttaa tttgacattc ttttaaagaa aaataacaat cctttgtaca tgtttaaaga
1422780

acaaggcatg tgtacttttt ggaattttcc acagttacat cacttttcat ccagcttgac
1422840

catcaaattt ttagcgggcc aaacacctct cgagttaatt gtctcctgta ctaagaattg
1422900

tgtgtcgcat cgattgaact gaagaataat gtgaacgttt tcctttctct gtgcatcttc
1422960

catggccttg tttagtactt gggtataaac ttgcccagag gtaagcattg ttgcgacttc
1423020

tctccctttt tagtagaaca atgcattaca ccttatatat gttgatgtta ctagcgcact
1423080

tattggcaaa tttcgtgttt tgttgagtac caaattaatt gactcagtag gattggtggt
1423140

catgtgtccc catcgtcggc caccatccca tgtgagaatc cacttttctc gtggaatctc
1423200

actgagtcaa ttaattactc tatcactctc tacttcctcc cttagattgt tgtagtagtt
1423260

attaaatgta ggttttgtcc ttgtatatgc tgactagtta aaaacataca atttcaatat
1423320

tgtgaatagt acaaaattaa gtgatattta atatgaagag aaagaagttt ggcactcacc
1423380

catattaata attagttttt tgatgtcatt gttcttgaac ctcctcatgt aattatgttc
1423440

aatgcgtcga atgcagaacg tatgcataga attctatatc gtccaccact atcacatgtt
1423500

gagtatcatt tttattaact cgtgtctgtt tgaaatcaaa catagaccat attgtgggtg
1423560

acatgtcttt ttgtggaaca atcattccca gttgtcgtag atgttttcaa tggccttttg
1423620

ctttgccaac catgctttcc agtacatggt agtgtatcct taagttcttt tgaaagaatg
1423680

tctgctaagg gcatgaaacg tatgctctta atttgttttg attatttaac cattgtagtg
1423740

tactacctaa ttggcagatg agaaagacat attgtgtatt gtgtttgcaa agttgaaaga
1423800

aagtaataga gaaataaagt gtttgtacgg atgtgttaaa tgaaggtgaa tatgaatttt
1423860

atatatagat gccagggtta agggtttata acctagggtt agggtttgaa gcattggatt
1423920

ccccagcgta aagaaaaagt gtctttaatg cactagcgta aagcaaaagt gtctctgaca
1423980

cactaacgta aagcatttga ttccagttta ttttattgga gaacgatttc ttattactaa
1424040

aaaatatata ataagtgata aattagtttg gaaaaaaaca atttttttact tgttacaatg
1424100

atttgtataa ttgatgtaaa tagtttttgg ggtgtattat ttggataaat aattaattta
1424160

tttatattaa ttagataaaa aaactctagt ttaatcatgt ttatacgtgt gacttaagta
1424220

attatattaa catatattta aaaatattgt cacggttaac ttaaatagat aacttttgaa
1424280

taaaagatat ttttttcctt aaaagtgcaa attgttttac ctaagtccct aaatttctcc
1424340

tcaatttaag ttaattttgc gcatattgat tttatctaaa tttaaggtat cctttggggg
1424400

aatggaaaat tgacacttca attattactt tatattttct tattttgagt gcgtgtgttc
1424460

ctcacgtagc taacttttgt aaaataaacg acataatctt ctagataact aacgtgataa
1424520

cagaatactc ctgaataccc atgtgaaatt aagtcttatt gagcttttgc atccattgaa
1424580

attaagcctt ttttcgtttt ttaagcgata taaacagcga ggatgatttt tcatcggttt
1424640

ggtaaattaa cagaaatatt cctaagtaac caaatttgga ggtgatgagc gaggagagcc
1424700

attaattgga atctatcaat cacaacaaaa taatttaaag aaaacaatct gtccagggaa
1424760

catgaaaaaa aaaaagaaag agagagagat tatcttaaaa taaaagtcaa tttagaatat
1424820

atgatagaat atcacacaaa tgtgcttctt tggaaaggaa aatatgaatc atagtttttg
1424880

ttttttttcaa cggggcacag cgtgtccgtc ctgcacagca tatctccgga cccgccacca
1424940

attttgcct ccatatcata ccagctacat tatttcattg aggaaaacaa tgactgaaat
1425000

atgagtttct atatttcaaa aaacttaaaa gaaattgtat attgcagtta tagacaaaaa
1425060

ctgagaatgt ggtgccacta gttaaaatat ttcaaagcat gtttgttaat taaaagaaaa
1425120

ttccgtctct ttatctaaaa ctttagacta tatttccatc atataataat aataataata
1425180

aattcataat ggattttcca acaatagtac tacaaatttc tttcttgtaa actaataaat
1425240

tctacgctat ttgtttaatt ttaataatta taaaatttcg agccgggtaa actaggccca
1425300

tcccagattc tttagacccc ctcagccaag aacatatgag aaaactccaa actccaaagg
1425360

tttaactaga gtaaatgggc tgaaattctc aatagaggaa ggcttttgtt atatctacgc
1425420

ctctttttt tctaagtaca atcccatact atcaaatact cactatacct aaaatacacc
1425480

tatatcatca ttctagaaaa gtacatttca aaatactatt tttatttta tattccatat
1425540

agtagtttct ataatacaaa tttaaaatca ttccataatg tactttccat tatacacaat
1425600

aataggatcc ataaagtact ttctagaata ctgtttaaat ttttgtattt tgaaaagtac
1425660

tttcggaaaa attttaataa ataaacattt tgcatctatt ccaaaatcca aaaagacaat
1425720

aatctcggta aagtgtctca caaagaaagt cttatattgt gtctatatcc tacctctaac
1425780

aatattacac atgtgcaaac tatgcatgga aatccaaagc ttgtgagaac ttttcctagt
1425840

ttgtagcaag acaataaaga ttattaaaac caagaaagtg acaaataaag gaatgttttg
1425900

ttgtcttgga agtaacaaat agagtgaaag agaggaagga ttctaatgaa agagagggaa
1425960

tattttgttg ccatggatga gtgcattgtt ggggggaagt gagtgaccgt gtgaggtaaa
1426020

aaagagagtt tgaaacaaga aggttattta agacatttgg gtttataaaa gaaggggatt
1426080

gtatttagac aaatgggagt ggatatagca aatgccttga tgaatattgc agaataaatt
1426140

gggtctgtcc aaagtaaggg atcaaacatt gaggggtgtt gctattcggg ccatcaattg
1426200

ctattttcat cctgcatgct aatttttttc ttgcttttgt ttcgtacttt ttgcatgccc
1426260

tcattaatat aacaggggtg tgtttctgtt tcatacttta tcaaccccag tcattaatat
1426320

aatggaaatg tgtgtttcat acttttgca atcatcttat taatataacg aaaatgtgtt
1426380

tcttttgggt atttaataaa agtgcataac aaaaatgtgt tttcattgtg cagttttatc
1426440

atacacccaa ctaaaatgtg attttgttgt gtatctcagt gacatacact atggaatcac
1426500

atttccattg aacaaatata cgcaaaaaaa tgcacctctc atagaggcta agaagacaat
1426560

aaataaggta atgggagtag aagatgggtg ttacggattc gagaaggccc attgagaatt
1426620

caattcaaaa catcgaactg ttgaatataa ctgaagagaa gatcgtggac cttaatataa
1426680

taacagccaa gaagatatgg atgttagcag ttagagatat tggtcgatta tatcagaaga
1426740

gatccataac tgacctagag gtaagtcaat tataaataag ggttacttta agaggaaaaa
1426800

ggtacacacc actcgttctc tcttctcttt ttcattaaca ctgcacacac ctcaccccac
1426860

tggttgagta ttgcgttgtg catagtgatc atatttctag aggtatttct cttccataga
1426920

taccttaaga gagagcttga tccaatacca aaatcaccag cttccttact ggacacacct
1426980

gtttgtaaaa gacagaacat tggcgttgtc tgtggtagaa tgatggagtg cttttagtta
1427040

aatatttttc tatccttctt agcttaattg acttttcttg gacttttatt tttccattct
1427100

aattcaattt ttgtcttagg caagtaagtg gacttaattg ctaattgtag cgtattttcg
1427160

gattttatgc tcacttgacc tatctatcac tggaacatga agagaagttg atgcatgttt
1427220

tgagaggcca caaaaaggcc attggatgga cacttgctga tcttcctgga attaatcctt
1427280

ccatatgcat gcatcggata cttttggagg atgattctag accaatgagg caaccacaga
1427340

ggaggctgaa tcccactatt cttgatgtgg taaagaagga agtgacgaag ctactagctg
1427400

cagtgatcat ctatcccatc tcagatagta cttgggtttc acgtgtccaa gtggttccta
1427460

agaagtcggg tctcacagtt gtgaagaatc aagataatga gctgatttcg actagagttg
1427520

ccaatagttg gcgagtttgc attgattata ggagactcaa ccaggccact cgcaaggacc
1427580

atttccctat gcctttcatt gatcaagttt tagagaggtt ggcaggtaaa tcacattatt
1427640

gctttcttaa tgatttttct ggttacatgc aaatccatat tgcaccagag gttcaacata
1427700

agaccacatt cagttgtcca tttggcacat ttgcttacac ccggatgcct tttggcctaa
1427760

gcaacgcacc tgacaccttc caaaggtgca tgataagcat cttttctgat ttattagaga
1427820

gttgcatgga ggtatttatg gatgatttca ctgtttatgg ttcctctttt gatgcatgtt
1427880

tggatagtct ctctagagtg cttgaccgat gtattagtac taaccttgtt cttaactttg
1427940

agaaatgcca ttttatggtg catgagggta cagtcttagg acatttggtc tctagtagag
1428000

gtattgaggt cgataaggcc aaaattgatg tgattacctc tttgccttac cctgcttctg
1428060

tgcgggaagt acgttctttt cttggacatc caggttttta taggagattc attcaggatt
1428120

tcagtaagat tgcattgcca ttgtccaaac ttctccaaaa gaacgtagac tttacatttg
1428180

accagccttg caaagaggca tttgagggat tgaggaagaa gctgactacc tctcccatca
1428240

tgcagccgcc aaattgggag cttacctttg agctgatgtg tgatgccttt gattatgcac
1428300

ttggggctgt gttgtcacaa agaattggta aactatccca tgttaatact tatgcttcat
1428360

gcactttgga tgcagcccaa gttaactaca ccaccactga gaaggagctt ttggctattg
1428420

tttttgcttt agataaattt agatcttatt tgctttgctc ccatatcact gtctttactg
1428480

accatgtagc tttgaaatac ctgttgacga agcctgatgc taaacctaga ttgatcaggt
1428540

ggatgcttct tcttcaggaa tttgacattg agattaagga cagaagtggt gcagaaaact
1428600

tggttgctga tcacttgagt aggattgaag gacctcttga gtcctttccc atttgtgata
1428660

attttcctga tgagcatttg atgcatttgc attcatcgca tgtcacacct tggtttgctg
1428720

acattgttaa tttccttgtt gcatctgttg ttccacctca tgcatctagg tcccaaatat
1428780

ataaacttaa gattgatgct aaatattatg tttgggttga tcctgatttg tggaggtttg
1428840

gtagtgacca agtgatccga aggtgtgtgc ctgatcatga aatttagtcc attcttcagt
1428900

tttgtcacgg cacacctacc gaaggttatt ttggtcctca gaggacgcta gaaaagtatt
1428960

agactgtgag ttcttttggc ccaccttgtt tagagatgct catcacttta ccaccacttg
1429020

tcagcagtgt cagagagcag gagtgtaaca ccccgtgtgc acccggtgta ttaacattat
1429080

tatttatatc agaatagcgc ttaatcactt tgatttaaaa aaacttttgc ggaagcataa
1429140

attgaaaacc atatttcttg attacattat gtatggaaca taaaaacatc tcatcacaag
1429200

acaacacaag cccctgctga tccagaataa caaaaccata ggcagatcaa cataaatatc
1429260

tcaacagata taataaggag gaaacatcat tacataacat aaactggtca tgtacaaagc
1429320

atcatctgac actcgaagtg tctatacaaa agaataggca tacatcgcct tgatctcaaa
1429380

gatccttcct cacacgaggg catacatagc atatacaaag cataatatat gtacacacac
1429440

acatatgttc cctctacagg ggtacaaaac atcatcaaaa tacatctgag ccacccagct
1429500

ctccctgctg ccgcacggcc aagcagtcac tgtctctact ggggcctccc gcccagagac
1429560

cgctcctctc tgccagaaga gtcacctgaa ataacataag tcccacacga ggtgagataa
1429620

acatctcagt aagctcaggg tccttggagg catctcctcc accctggctc actctccatg
1429680

acacacgtca tcaaggcatc acaaacatac tggccacccg gctcggcctc ctggccctca
1429740

taacaataca agcaagtcct cttgctctat gtacggcgta tcatcatcaa cgcctaacct
1429800

cagtgtgaga ccggaactca cacccgtgtc atcccatcgg gagctacccc ttacgcatgg
1429860

acgcacgtat atggtacctc cgagaatagg caatcaaccg tgacgggaca cacctatctc
1429920

ttggtcttag gggatcatca tcacccatga gtaaaccaac taggaggaat agccgtctcc
1429980

tagggaggtc catatctatc taactggcca gaagatctaa caacaagtat catacatttc
1430040

tcaagcataa atgtaagcat acatatcatt atgaggatgc aacaaccatc aatgaatgca
1430100

tcatgaatgc aaccatcact ccctcgaagt gtggtggaac acaacaagtg ggaaacatcc
1430160

ccaagggacc aagaagccga gctctgcggt tctttccctg ctccgtggcc tacgccactg
1430220

acaccctcag tgtcacgccc taacaaggca tacaatcaca tatcaaacac cattctatcc
1430280

gtacaaagca tatatctcta gcaaaacata cggaagagca taagttgctg cataaaattc
1430340

tgcagatttt acacccactt agaaaaatca caactcctag tgggaagctc ctaaaatcac
1430400

gaaaatttag agtcatcaag atatatctct tatcttttaa acaaaactgg tttcatcaaa
1430460

aaccatgaac cacagcctct gcagcaaacc aaaaaccaga actgtcacgc actaaaaata
1430520

gtgctgacag cagcagacag agttatgatt tctgcaaaat ggccctctgc agcagaaaaa
1430580

tctgctaaaa acagagtata acagcctgtt ataactctgc accacaattt ctatgagtct
1430640

ccaaaaataa cacgaaaatt ccagagcaaa cctaactctc ttaactttca aatggcactg
1430700

gtttcatacc atttggacat caatagctcc tgctatggac aaaaaaccag aactgccgaa
1430760

ataggtgttc ttggctgtca tgaacaagca tgcatgattt atgcatagaa caccatatca
1430820

gcttaaaatc aacttctacc cactccaaat catacttcaa aactgcccca tcctctaaaa
1430880

ctcagcatac atcaatctca ctccaaaccc taacctcaag aatcaaggag aaataggagg
1430940

agatttcaaa ccttagagtt caatacacca caatggaggg tagaccaaca ctctacggct
1431000

tccaatcacg gttccgcagc gccgaacgac aatgggcaga ttcaaaactc actcttttct
1431060

ttaaatcacc aacacccaag gctcaaaaac aacaaagaac aaagaagagg gctttctttc
1431120

ttgcttgttt tgtgatttca accactaata acgtaaaaat ggcaagaaca gagcttggga
1431180

gtggagagaa aatcagagga gaagaaaaga gaaggagaaa taggcacaaa acatgttctg
1431240

tccctttta acaagaaaca ggactaacta cacccgtacc tccgacaaag accaaactgc
1431300

cctttcgtaa ctccgtttaa ttacgtaaat atcactcaaa ctaccttaat taaatttagt
1431360

gatattacaa ggaggcacaa ttacacatag acatgagatg cctcagcaac ccattatttt
1431420

ttgtgagatt ttttatgtat ggggtattga ttttatgggt ccatttcctg tttctcatgg
1431480

tttttcatat attttgcttg ttgttgatta tgtttctaga tgggttgagg ctaaggccac
1431540

caggactaat gattctaaag ttgttgtgga ttttgtgaga tccaacattt ttttgcaggt
1431600

ttggtgtgcc tagagccatt atccatgact ctaggattct tagaaaggag ttccatagtg
1431660

gccaaaaagt gttattgttt aactctcgcc ttaagcttat ttcaagtaaa cttcgatcta
1431720

ggtgggatgg acctttttgtt attactaata tttttcccca tggtgcagtt gagattaaaa
1431780

atgaagctac tggcaaagtc ttcaaggtca atggtcacaa actcaaagca ttttatgaga
1431840

gcccacaagt ggaggaggag atggtggagg acatctcttt gatcctacca attttgcgtg
1431900

aatgacattt tgggagtttc cttttccctt cttttatttg ttgtctcttt gttgcatttc
1431960

tttacatgct tacattgagg acaatgtgca tttcaagtgg ggggtgaagg atcctaaaaa
1432020

tctgtttctt tggttatttt ctgttttctg ttctttatct gtttacgttt attgctgtct
1432080

gtttttcatt gtctgttggt ttttgttttc tatttgtctg tctgtctgta ttctgtttgt
1432140

ctgttttagt tgttgagtct gtatattttt gttgtctgtt tctatttgtt gtttctgttt
1432200

tgttgttgtt tttattgaat ttaggcactt ttcatgtttt tcataggatt tccaacttgt
1432260

ataaattgtg agaaatgtta aaaagttggt tggattgaga ggtttcatac ttgatgtgaa
1432320

tcattgttgt aattgttgaa gtgataagta ggcttgagaa ataaatttta agatgaacca
1432380

tgtgtggtag aattatgcct tgtgagtttt tgagccttgt ggatgtgttc tttcatgtgt
1432440

gatttcaccc tagtgctaga ttactctatg ttttgtcttg cctctgttga cattccttgt
1432500

tgcacatgct ttgattgaga tgatttatgc cttctttctt ttagccacta gccaaataaa
1432560

cctatccttg tgttgatatc cattgtcacc atctttgagc ctttagcctt ttctttcttg
1432620

tttagctcat taaaaactaa aaaagaaaaa gaagaaaaat ggaaaaccat gttatcctag
1432680

ctttagggag aaaaggggct ttagaattgt tttgggagtg agtttcaaac aagtgtgggg
1432740

tatttgtatt ttgttttgat ttgaaagaga agaaaagaaa agaaaagata gagttcaaat
1432800

aacaaaagtt caaagaaaaa aaagaacaaa attgtgtata agcaaagaaa aagaagttca
1432860

agcaaagaaa tagaaatatg caataaaaat tgttgtgatt cattttcatc cttgtaaatt
1432920

cttttaaatt tcatcttatt gtttctaccc ttcttttatc ttgttggctt gctccccatt
1432980

gcccctcttt tctcttaagt tttaacctaa atatccttt cttatccacc tttacctaag
1433040

ttattcatta caagctaata aagtcctttt gatcttttga tgcatgtgta tttcaagttg
1433100

aatgaattat aggcttgtca atgcttggat gtgctagtta catgtggtgt ttgagtgtaa
1433160

atacaagcca tacacattat atgaggttga gtgtcaccct ttgagagaat tatatcacct
1433220

tggtgcattc ttaatcctaa acttgactac tttttcactt tgcactttgt gatcatgttt
1433280

tcatagattg tttgttacct caatattatt cttccatctt tcatctctct cactttggtg
1433340

cattgttatg atccattgaa aaatatgtgt accttgttta taccctttct ttaaattttt
1433400

tgtttacttt agtttgaatt tttctcttag tctttctttt agttttgccc aggagtgcaa
1433460

atgtttaagt gtggggtatt ttgatggagt tcttttagtt aaatattttt atatccttct
1433520

tagcttaatt gacttctctt ggacttttat ttttccattc taattcagat tttgtcttag
1433580

gcaagtaagt gggcttaatt gctaattgta gcgtattttt agattttatg ctcacttgac
1433640

ctatctgcct tgtataggac ctacagagct ctacgaaact ccaaatggag tgttctagta
1433700

gtcccttgaa agataacgaa aagatctaca tgtttgacgc aaaaagtcaa ggctaattct
1433760

gccatttgga gggtcatttt gggcttcaaa gtcataatca ctacacttat attttgggct
1433820

gcgaatttga tttttatggt tgtaaatagt aaataattag aattgatggg tttgttcatg
1433880

gcccattatt ttcttcatac ttagtcacta catattagtg acattggata gattttacac
1433940

attaaatttc atttaataaa aacagtttta catttctctc ttttaagttt ttaggattaa
1434000

aaccattgct cttattttct ctcaactgtt cttccttgtt tttcattgtt cttcattttc
1434060

gttttgctgt tcttccattt tcgtgcaatc attccaaaac atggtccacc tcgatgctgt
1434120

gtatgtaagc gatgttgttt cagactctgc ctcgtctcct gttccagcgg gacgggcaat
1434180

tcctgacact catcaactga acctgcctca tcatccagtg gtcatgtcga cccttgaacc
1434240

ggagctagcc aaacatctcg tgaataacgc tctaaattcg atcttagctc gaatggagaa
1434300

tatggagaag atatgcccct caaaggcagg aagacatcag aaatatcacg ctccagatag
1434360

aggagcgtaa tgcggaatgg acatgcgaag aagaacaacg aatacaacgc atggaacaac
1434420

gcctaaaaaa tatggagaac ccagtccata gtgagaatca tggacaacag gatagtcatg
1434480

cagtcatgat tgggacaaac caccaagcta gtccggtccc ggttgttcca ataaatcacc
1434540

ccgcggaggc acatgcgatt ctcgttaatt cggaaggacc agtgagccaa tttgaaatca
1434600

gaggatcatc tcgggtgaac gtttgaaatg ataacccggt gcatcaggat agtgagaaca
1434660

tgatgcatgc acaaccggca cctaccaaca ccggggtgaa gtagacaagt caagctcgaa
1434720

tgatagccca gaatcaggct attgaaattg cacctcggat aaggatggaa aggggagtgt
1434780

atcggaggaa atacagtaga ggacaacaca acaacagtcc tttctttgat gagattgtta
1434840

aagtccgata cttggaggat tttgatggtt ctttttttta tcaaaatacg aaggaagcaa
1434900

ggacccacaa gtacacatcg atgaatttga tatgcagatg tgtgtgcgag gaattgatga
1434960

accaatcata tcacatatct ttgttactat cttatccgaa ccggcccaga cgtggttcca
1435020

tacgctgcta ttccgatcaa tccgcaattt tgaggatttc agctagaggt ttttgctgaa
1435080

cttcgcaacc agcaaaaaca gctgaaatcc gagttcgcac tgggcaaaat acgacaacaa
1435140

cctggcgaaa cattatagag ttatctggat cgtttgaaga aagcagcgtt gcaagtacat
1435200

ggatttgagg aaaaagtgca cgtacacctc atttctgccg atttgagtgg atcatcccga
1435260

ttggcgaagt caatatataa agactcggtg aagtcattgc tagaattttg agcctggtcg
1435320

aagaagtatt tggagttaga acagatggag atcgccaatg caacaggtag agaaaaagga
1435380

aagaagccct aggaggagga gtccactatt aagaggcagg caacaccagg ggattcctaa
1435440

tcaaggtaga aacccggatg ttaagtttag gtcggggaaa tatgaaacaa aatacgaaaa
1435500

atatacacca ttaaatgtat cccggtcaca agtttggagg gaggcagcgt tgaatgacat
1435560

gaagaaggtg gagcgacccc gtccagtgta taacaaagtt ggggtagatc aatcccaatt
1435620

ttgtgagttt cacaatgggt caggacatac cgctggccag tgttgggatc tccgagatgc
1435680

gattgagaaa ttcgtcagag aaggaagatt gaggtagtac gtgataaaga cccagggccg
1435740

aaagaacaag cgcaaaggtg gaaaggttca acctgacaca gaaaaagaag acaagaggaa
1435800

aaagcagact gaggaagatg aatttctaga gccggagttt gagtgtaatg tcatctccgg
1435860

agctttgggc ggaggaggag atacttctaa tcaaagacga aagtatttga aagaagttct
1435920

ttcgataaga gaccaaccca agtttaaagg gaaaatcggc aaaccacaac cccctatttt
1435980

atatttcaca gaggaggata tgaaatgtgt ggtgccggat catgaagaag gcctagtaat
1436040

tactagaaca ctagttagtt gccgagttaa aaggatattc atagataacg gaagttctgc
1436100

agatattatc ctctggagcg cattcaaaaa gatgaatttg gacgatgagg acttgaagcc
1436160

atgtaagaca atgttaatag ggttcaatag agaaaacacc aatcccaaag gttccattga
1436220

ccttcggatg acattaggga ctaaagacgc attcaggctg gaaagagtta tgtttgttgt
1436280

ggccgacttt cccacaccgt acaatgttat cctgggaaga ccaactatcc acaagtggga
1436340

tatgttgatg tctactaaac gtcaaaagat aaaaatggta gggaacaagg gtatagtggt
1436400

aacaatctgc ggggaccaaa aagaatctcg gcaatgttat tacaatacag tcaaggaaag
1436460

cgagggtggt ccatcttcac caccccagat acgacatagg gatcacgtcg gccgaaaaat
1436520

gacggagcgt caacccggaa aatcgataaa tatggtagaa cttgacatgg gggaagatta
1436580

tgaggaatgg agaccaaaac tgggtggaga tgtggaagaa ttgtagatag gaaaccaacc
1436640

ttggcagatc accaagatcg ggaaaatggt tgactcagac atcaaagtca aactcatgga
1436700

gtgcctcaag aggaaccaag acattttcac ttagaaagca tcagaaatac cgaggataga
1436760

tccaaaattt tactgccata aattatctat gtaccccaga gcaaagtcgg tccaacaaaa
1436820

aaaaatggaa actcggccct tttccgtaga taaagggagg ttgttcctta gggtgggttg
1436880

ggaaaaatcc aggcaatgtt gaattgagaa agaaatgaaa aggggatttt ttttctttca
1436940

attttttttgt cttttctttt cgactatcta ctctccccgg aaaagaacac aagcactcgc
1437000

cacacaaatc agagagttgt tggaagctgg gtttatacga gaaattcatt acactatgtg
1437060

gctatctaat gtagtaatgg tttagaaatc taacggaaaa tggagggtgt gcacagatta
1437120

tactgactta aataagatgt gccctaaaga tgcctaccta atgccaaata ttgaccaact
1437180

cgtggataac tcgtccgggt tccggttact ttcatttatg gacgcttatt cggggtacaa
1437240

tcagatagcc atatatccag cagatcagga aaaatagcct ttatacgtaa taaggcaaac
1437300

tactgttata atgttatgcc tttcgggttg aaaatgcggg ggccacatac caaagaatga
1437360

tgaataaggt atttgagcac caactcggtc aaaaccacca tgaatgatca tataaatgac
1437420

ttggaggaga catttagcag gttaagggaa tataatattc acttaaatcc gctcaagtgc
1437480

gcttttggtg tctcggttgg gaaattcctg ggattcatgt taacccataa aggaatagaa
1437540

gctaacccgg ataaatgcaa agtcgtgctg gacatttaat ttccaaaaaa caaaaaagag
1437600

attcaacaat tgacggggag attggtcgct ttaacgcgtt tcctcccgaa atcagcagaa
1437660

aaggcactcc ctttcttcaa gttactaaaa aaggaggcta atgtaggatg gaacccgaat
1437720

tgcgaggcat cgttcatgga gataaagaga tgtttggcct ccccacctgt attatcgaag
1437780

ccggaacctg gggagatatt aatattgtac ttatcagtgg gagatgaagc ggttagtgcg
1437840

atattggtaa gggaagccca caaaatgcaa aaacttgttt attttgtaag tccagccctc
1437900

caaaattccg agttacgata ccaaaggttg gaaaaagtgg cctttgccct tttggtagcc
1437960

gagaagaagc ttcgccccta tttccaaagc atacaatcat tgtcagaact agtcagccaa
1438020

tccgacaagt aatacacaaa ccggatttgg ctgaaaggat gataaactgg gcaatacaat
1438080

tgttcgagtt tgatttgaaa tacgaagccc gacatgctat tatatctcaa gctttggcgg
1438140

attttgtcat ggaattaacc ccggttagtg gtgattcaga aaatgtgtgg aaattatatg
1438200

tcgacgggtc atctaacatg aaaggaagtg gagtcgggat cataattcaa aacccggaag
1438260

gagtggccat tgaataatct ctccaattaa atttcccaat gtcaaataac caggctgagt
1438320

atgaagcgct gatagccagg ttgtgtcagg agaaggaaca gggagcgaag aaaataaagg
1438380

tgttcactga ttctctgctt atcacagctc agattgaggg gcgttatcaa gtgaaggggc
1438440

cttgattaac caaatatttg cacaaagtca aagaagttat tgtcgatttt gatgaggtca
1438500

ttgtgagtca tatccgtaga gaagaaaatt caagggtcga cattctgcaa aactagcaag
1438560

tactaagaat ccaggtaatc ataggattgt tatccaacag gaaatttcca gaccaacttg
1438620

tgtcatgata atctcggcaa gaagattgga ggaggcctat gattgactat ttggaaaggg
1438680

gcatgtgtcc ggatgatgta atggaggcca gaaaattggt atgcaatgca gccatgtaca
1438740

ctattctaga agatgaattg taccgcaaag gattgcacac cccaatgctg gtttgtttga
1438800

atccgaatag aattgattac gtgttgaccg agatacatga aggtatcaat ggccaacaca
1438860

tgggagctaa ggcattagca agaaaggccc ttcgagctgg atattattgg ccgacgatgg
1438920

aagctgattc tgcaaggcat gttaaaaaat gtgaaagttg ccagaaacat gccaagttgt
1438980

tgtggtcctc cctatcgaat tgcagtctat ttcggcccca tggccctttt ttaagtgggg
1439040

aatggatctg ttaagaccat tcaaggcagc agaaggccaa ttgaaatggt tggtagtggc
1439100

agtggattga agtagaaccc ctcgccacca tcacgtcggc tcgagtacaa agattctttg
1439160

aacgaaacat catttccagg tttggaatcc cgggtgaaat tgtaacagat aatgagacgc
1439220

agttcactga taaacggttt caagagatga tggttgggct acagatcaaa cataattttg
1439280

ctttagtaga acaccctcaa tccaacgggc aggctgaaac agcaaataag gtgatcgtag
1439340

acgggttgaa aaagccgatg cacgaagccg actctagttg ggtggagcaa ctatattatg
1439400

ttttatgggg acacagaact acgattcaaa catctaccaa agaaaccccg ttcataatga
1439460

cttatggttg ccaagcaatg ataccagtag agattgacta attatcttgg tgaagaaaac
1439520

aagtactcca agagagcgaa ggaaagaaca atgaggcttt ggctgtagag ttgaatttga
1439580

caaatgaggt atgggttaaa gcacattgtc tggatttatt agcaaaacaa ctagcaactg
1439640

tgaagtacaa caagcaagtt aagtcgaggc attttgaaaa agacaaccta gtgcttcgaa
1439700

gggcgaatat tggaaacaaa catgctcgag aaggaaaatt agcagccaat tgggaaggac
1439760

catgtcgtgt ttcacagaca ctcggacaag gagcttatat attggaaacc cttgatggaa
1439820

gagcaataaa gcaaacttgg aatgcggata aactgaaaat atataacggt taaatccggg
1439880

tccaatgttc tgctggaagg agcagtaatt tgtgagctgc aataataagt gtttgtttcc
1439940

tttgtcggaa ctaacaatgt aatttataat tcatgttttt ctcttttatt gagggtatga
1440000

gccgtggtac tacaagtttt taacccataa ttcatattgt cctctttcat tgagatcatg
1440060

agttgttttg taagtcgatc gcgaatcgtt ttacaaagtt tatgaataaa tattcttatc
1440120

tttatgatga gattgcagag ttatctacgt acagtcacgt acaaactaat aaagacatgt
1440180

gcgtacacga tgcatcatag ttattattat cttggcaata aacgatacgc tattttaacc
1440240

ctgatcaggt tgaaatgtag gaccatttaa ttaaagtaaa tgtctacata tagcatgtta
1440300

attgttgtaa ggattaagtc cgggaaacac agcccgaaac gtgttacaga aaagaagaat
1440360

ttgtattata aaatacttgg tcgttgaaac caaatgaata tttattccgc acgccaagaa
1440420

tatcgtcact tttggccaaa taatttcata agaattcatt ttagtacgga ttcatgcgta
1440480

tttggattat aaaaaaaggg gaatacgtta ataaaaataa aattgtgttg attacaaata
1440540

aagtcggcat caaacccgac aatgtttaaa aagttcgaaa ataaagaaaa tttacaagtt
1440600

aaactggcat cccggtcctt caaccaccta agctcctggg gtttgaactt gcatatcagc
1440660

ctgctgggta gaagtcacct cttctccttg agtcggatcc tcatccattg ggaccataaa
1440720

atcttcacgg ggagaaggag ggactaactt gccattatcc acgtaggctt ggaaatgcat
1440780

accggtggta tttagtttaa ttcctggttt caaacagtgt atttgttcaa gggtgttttt
1440840

gaaggatccc tccaccgctt gcctccctca ccatgacagc atcctactcg gccacctgta
1440900

gcttggattc aaccttgtgc aacctggatt cagcctcctt gcactccaac tctgatttat
1440960

ccaactgagt cttcagttca ttgaagtgtt gggtcaggag cgagttcttt tttcgggctg
1441020

tttccaaagc cgattgggta ctcttagcag tgtccaaggt agcttggagc tcttcgtgta
1441080

aagaggcatt agaatcctgc gacccaagga tatcctatgt gtttttcagg tctcctcccg
1441140

caatgcttgg agctcgccca ctagtttgct atgcctagtt ttcaaagttg ccagacattg
1441200

cactagggca acacatttga aggcattttc ttaaatgcgg ccgagctctt caaggtcacc
1441260

atgctaaagg agacttgaat cgaagaagtg cttgggaacc ttgacgacac ggatcacatc
1441320

atttgtaacc cctttctccc ataggcatcc cggtgaagac ccagaatcat tagtggagga
1441380

aggaggagca gaagaaacaa gcagtggagg gggtagttca agttcagcag ttcccggtag
1441440

agaagatgcc gagttagttt tatttatggg ggctatttcc tgctgcgccg gctagacaac
1441500

cttgcatttt ttccctttct ctgcccctaa gatggcaaga aaagttggag gtttgtgatc
1441560

gctttggggg gtgagaacac tcaatcgctg aggcggaagg agttgtcttt cccgggtcgc
1441620

aatagaagcg gcttgttttg gcttagcggt ggatggcggt tgtggtccca tatcgttagc
1441680

tacaaaagta aaataaacag ttagagaaga ttaagttata catcacaaat caaagtcaag
1441740

catgttcata ctgaattcaa taggaaactc ggactaataa tggcgaatat aagaagtaac
1441800

acttggttgg ccgtaagctt ttgtatatgt cgcgatccgg atcactgagg aagcatcaga
1441860

atcttacaaa tttgtttccc agaaacggaa gaagaggggg gaaggtcatg atgggtgcgg
1441920

gtccaataga gcggaaactt ccactccacg tctcgcgact ctgggccaga tagaaagaaa
1441980

tgttgtttac tgggttcggc aataaccttg aagtatttat ttttaaaatt tttgaacgat
1442040

tcgttataaa ccgtgaaaag cttacaattt gaacgacccc gaatggaaac ccatcccttt
1442100

ttgttaggag gttctctacc cgtcctaccg gtatgtacgg tgaaataata aaaaaagagg
1442160

cgaacagtac aaggaatttc taagtgttga caaaaaagtt caaaagattt gatgaaaccc
1442220

caactgtttg gatggagttg cgagggagct acatgaaggt gatttaaaat ttgcatttga
1442280

aagtccgaaa gagggaaaca aattcctagg caggtaatta catctttgta gaaaaagaaa
1442340

aaattgcgtt tagtgccttc cccgatagaa tggataggtt cgtccgggtt aggagcacgg
1442400

acacaaaaac catcctgatt tccgaccagg agcgcatcaa tacttcacag ttgtaaatca
1442460

gaaagggtat gtaacacctc atggatgacc catggaaatt tggtagctag aatggaagga
1442520

cagtctgaat gtgactcggt agagtgagat tcagcaacta gttctgctga tgatagatcc
1442580

ataaatacat acgtaaaaga gataagaatc agtaaaacat acctgaaggg gagatattgg
1442640

tcgtatgagt agaagatttg attaaagtgt catccggggt agggacgaca tctgtaggac
1442700

aacttgcgtt agaaggaggc attttctgta caagcgcctc actttgggat gcagttttcg
1442760

gtttggggat gagaaccggg ttgtgccagc atgattcaag tattgaatcg gccctcaaat
1442820

tgaacctgaa ctttaaaaga taggaacttt caataacaat taatgcacgt atcgaactgg
1442880

gtttcaaagg agcaatctaa ggaattattt tgttctaaag atgggaacag agtttgtggt
1442940

gcaggactta aagttgaaag gggaggactt ttggaagaat ttctagactc agaactaagg
1443000

gaatttgggg gttagaaatt ttggttttct tcatggcact agaaccacta gaaggggcac
1443060

gcaagaaata ttttttcttt tcttcttctg aaatgggaaa accgaagagc cagtatccag
1443120

ttttgttggg aactattttg agcaaatgtg cttcctcttc gggagtgagt ttcattttaa
1443180

atagaggaaa taagatttca cgcaagtgga tgaaaaaaat tgtgagaatg atgaataaag
1443240

aaaacgcctc aagaacagaa acagaaaccc aggagtaaga aggaataaca cgaagatacc
1443300

tggtgggaga aaagtcttga agaatttggt ggcgaaaggt gatgagcaat agaggaaaga
1443360

acacacaaat gcagagaatg cagaggaagc ttgagagaaa tagagggaaa atgtaacctt
1443420

taagagatat aaagaagaaa atgtaaccgt cgcagacacg aaacggtgca attgcataac
1443480

tggcaggcat gaagcgtcgt gtaggggcaa aagagtcaaa ttcattcaat agatgggggg
1443540

gggggaaata gacaaatata ttcaaacgtc atgattaagg agtgtaatga agcgatggtg
1443600

cattaaatgt gcaaatagta cgttactatt aaggacaaga cataatgacg ttatttgtaa
1443660

cacctcgtgt atacccggcg tattatcatt atgattatat tagattagcg cttaacacag
1443720

tgtaattaaa aacttctttt tttttatcgc ggaagcataa aaccaaaacc atatttcttg
1443780

atcacattgt gtatagaatc acaacccaca accaagcata aacaagcccc tgcttaatca
1443840

gatcatacaa ccaacatcca taggcagaat aacacaatat ctcaaagata tatataaaca
1443900

ggaggaacat aacataacga aacaggttat gtacaacatc atctgacacc cgaggtgtct
1443960

atacaaaaga ataagcgtcc gagtgctttc tgatccctag gatccttcct cacacgaggg
1444020

catacatata tacaacaaaa ctacatgtac atcacatgtc ttccctctac aggggtacaa
1444080

aacataaaca aaagctgagc cgagctccaa gctatccact gctgcccaag gccaagcagg
1444140

taccgtctct actggggcct cccgccctga gaccgctcct ctctactaga agcatcacct
1444200

gaaaaagcat aaaccccaca cggggtgaga taaacatctc aataagctca gggtccttgg
1444260

aggcatctcc tccaccctgg ctcactcacc atgacacaag tcatcagggt atcacaacca
1444320

tctgggcctc ccagcctctc atatcaacac aagcaagcta tctagctcta tgttcggcgg
1444380

accgcgtcaa cgccgacttc agtgtgaaac cggaattcac acccgtgcca tcccattggg
1444440

agctatccct tacgcatgga tgcacgtata tggtacctcc gagaataggc aatcaaccgc
1444500

gacgagacat acctatctct tggtcttagg ggatcatcat caccccggga cccagtcaac
1444560

catgagcaaa ccaaactagg aggtgcgctc tactcctagg gaggtccata tctatcttaa
1444620

ctggccagaa gatctaataa caagcttaat acatttctca atcacagata catgcatata
1444680

ttaatatgag tatgcaacat ccacacaatg catgtatcat gaatgtaacc actactccct
1444740

cgaagtatgg tggagcacaa gcaagtggga aacatcccca agggtccaag aacttacctg
1444800

gcaaagctga gctctgcggt tcttcccttg ctctgtggtc cacgccactg acacccacgg
1444860

tgtcacgccc taacaaggca catacaagca tgtatcaaac atccatacag ccacacaagg
1444920

catacaagca accacggttc acaaccgctc aaaatgaaag gaatcacaat cctttccaaa
1444980

ccatcaaggt cttctatcct atggttcaac aaggcttatc atccacaagc cctcatgcca
1445040

atagtctcac aaggccatct aaaccacgag ccaaggctct agcatgtcac aatgtggcca
1445100

agcaactcag cccacaacaa tacacatgct tcacatagag ccatgaagcc aatgttcacc
1445160

aaactcacat ttaagagcta atcctacatc ctcacaacat tctaagcaca tgcttcaaca
1445220

ggacccaaag ctaaaactag ctctatcaaa agtgggtcac tattcaccca aaaccccaac
1445280

tcacaaatca agcggagttt ctcgagtttc ttacctcaaa gatagcaagg aatgcccaag
1445340

gacgacttcc cctagcttgg gtactcacga atcgtcgccg ttcctcgcca aactcgagtt
1445400

cttcaaactt cccttgagaa agggatcctt tgatttaggg gttttcaagg acgaatgagg
1445460

atggattcaa gctctatatg tgatttccat catgaaatga gtttaaggga tgaattttgg
1445520

tgagatatgg tgaagaaatg aagcttggag gtccaacaat ggaggaaagg ggctggagga
1445580

aggagaagag aaggtttggg gctcagaaat cgtgaaatcc actttatata gtggccctgt
1445640

cagagctgcc gcactgattg cgccagctgc aggtgaccac ggggcgaatc gcgccaaccc
1445700

cgcgccaaga gcgccagcct ccagaacttc tggcgccagg agtgccacct cccgcgccaa
1445760

gagcgcccac ctccagaagt tcccgcgcca ccagcgccaa ctcccgcgcc aggagcgctg
1445820

acctccagaa cctccagcgc caaccgcgcc acacatggcg ccaccgcgcc agctggaaat
1445880

cttatagtgg tctggcgcca ccagcgccag cctggtgccc aaggtgtcaa ccaccagaga
1445940

ctctggcgct gggagcgccg ctcccgcacc atcagctcca gacactagag ttgtggtgcc
1446000

atcagcgcca acctggcgcc atcagcgcca caattatgca gaagaattct gcaaaaggtt
1446060

ttctgtagaa ttcaacgcca aacgccccca gacttgtgcc atacgcgccc aaactcgggc
1446120

cacacgcgct gggactcagg gttatcacat tatttcatca aggcattccc tatcctatat
1446180

gacagaagca tagagatgaa tcaaccatct aaatcacaaa ggataatata tgttggcatc
1446240

ccgatagtgg taaggaagtg gtacgggatc gaagtagaac ccggataagg atggctgggg
1446300

tgaaataaag aatacctcga catatgataa tcaacagtca gtcaaagagg agtattaagt
1446360

gtttaagttg ctgggaagag tagcatagat tagtgcatct cggctgccta gaagcctcga
1446420

caaccgggct gggggacaac tgttacagat tcgatatatg agctcgatgt taaggcccat
1446480

tgagaattca attcaaaact tcaaactatt gaatataact gaagagaaga tcgtggacct
1446540

taatataata acaatcaaga agatatagat gttaggcggt tagagatatt gaccgaatat
1446600

atcggaaggg atccataact gacctagagg taagtctatt ataaataagg gttactttca
1446660

gaggaaaaag gtacacacca ctcgttctct cttctctttt ccattaacac tgcacacacc
1446720

tcatcccact gattgagtat tgtttcgtgc atagtgatca tatttctgga ggtatttctc
1446780

ttccatagat accttaagag agagcttgat ccaatatcaa aatcaccagt ttccttgctg
1446840

gacaaacctg tttgtaaaag atagaacaat ggggatgtga agcaaatgca gaagaagatg
1446900

gcagcggctg agaagagaag aggaggaggg gtgggggtgt agggaaacta ctaataggta
1446960

tagttttgtt ctttacactt ggggtgtgaa tagtaaagtt ggggagagaa tagcaatatt
1447020

caaaaagcat tttcaaagtc taatggtatt gaaactagtg aatatttacc tcagaaacgt
1447080

cttgggcctt gcattgcatg ttcaatttca gtccacattg aggcatccct ataaaaagga
1447140

aaccaacaat attagatact cttatatggc agttattgtt tctctacaaa aattccttct
1447200

tacctagttg ttggaatatc tttgcaagta tccatgccat ccacaaccat tcctctcgta
1447260

ccactgtacc agaacagaat caccgtaaaa cggtaaaagc atcccaaaat tcagaagaac
1447320

tgaacatctt gaaccagatc attaattaac acctcatacc aattcagtaa taatagtaat
1447380

aaaaaaaggc ttaaatactc catcaatgga tcagtcaaaa tcgtgtcttc gacatttccc
1447440

ttgttttttt aacttcaatg ttgacaaact tatatcttat catttccatg ttatgatgat
1447500

caaacagtca tcgatttttt ggcacttaat ttttggctaa attaatcttt taatccttt
1447560

ttttatttaa tcgattcaat ttggttaatt ataaataaaa tgtaaaattt gatccctatc
1447620

aaaatcaagc caatattgcc ttttccatct aattgatcgt accagtgtta gctaaattca
1447680

acacatgtca ctttcacatt ttacattagt tatcattgtt acggttaatc atacggaaag
1447740

aataatattg ctgcaatttt gagaattaag agattaagtt gtatattttt tatgataaaa
1447800

gagctaaatt gaactaattc aatgaaaaag gagatcaaag taataattta gctaaaaaaa
1447860

ttctaaacat aaataaaaaa gacatacttg tacagttgtt ctcaatgtct tcaatatgga
1447920

tttatggaca accttaactg cccgtaacat cttgaaatat catttcgatt cttctttata
1447980

acatatctta gatcttataa aatctattca tatatgctcc tttcgatttt gaaacaaatc
1448040

aatggttttg caagaccatt tcaaccactt ggttgaagaa ttctttttca tcaccaacac
1448100

ttttatccta gcaattaagt caacatgatt ttgcatattg agaaccgttg ttttatcgaa
1448160

agaccaacat taattcaagt aactgcaatg tgtttcttaa aatgaattgt ttttgtcctc
1448220

ttaaacataa gtttccacat ataatagaat aaaaaacagt ttccatataa tttagtattt
1448280

aaattgagaa atctaccact aatcttatga gagaaaaaaa aaactaaaag gaagacataa
1448340

taaggaagtc cagtcacatt gcctgcgcaa atcaaacaga tcacaaggca tacattcagc
1448400

ttttagcatg tcatggtgtt ccccaactac ctccttgtta gaaagcaact tagtgcatta
1448460

ttaaataatt ccttttctct tttcgttctt ttgtcctagt ttgtctccca agcaaacctc
1448520

ctctcttcca cattcattgt ctaagtttat acaaaaatct ccatatataa tgtcatataa
1448580

gttactttcc aatttgtggc ttcctttgat tctgatctga aaaatgaatc aaggacacct
1448640

aaaagatcgc cttcacatta gtactttgcg gacaatatca tggtcactaa gaatggatcc
1448700

tctcgtgttg ataataaatc gtattgaaaa tttatatctt tagttgcttc ttataaatat
1448760

taaatagact actttctgaa tttaaaggtg tcaattgagt agattcagtt catccaagtt
1448820

tctctcacca cacattgcat aaaatacgtg tcaatttaac ccaacacact tttgaaaaat
1448880

aaagtaattt gactcaatta attatgggtc agtgtgttat gtaagttggc tcacaagcta
1448940

acttaattta taaaaataca aaaatacaaa ataaacatag aaaaattaat gaaaataaac
1449000

acaagctaac ttaatgttta aactttctaa atttaaatgt gtaaaaccga gtagattcaa
1449060

tttatccaaa tttcctcatc atacattgca ttattaaata tgaatcgatt ttaatccaac
1449120

tcatttttt taagcaatca atatattatt cgactcaatt actacgagtt agtgagttga
1449180

atggattgac tcaagctaac ttcatttata aaaaaaatac aaaaaaatta aaataaaata
1449240

taaaaattaa taaatataat aaaacacaat aacatatgaa ttcatatgaa taaactcaag
1449300

gtttaaaaaa taacaatatt aataaaattt aaaatcaaaa tcaaaagcaa ataaaaaaaa
1449360

atatgacctg gcaattcatc tggattgact cacttcaacc cataaatcaa gtgtgaggag
1449420

tcaaatcaaa ccacaaaaag taaatcaata ttttttttcaa tttatttaac tcgtgagttg
1449480

agctaaatca gattaattta tggcttaagt taatttctaa cacttctctt tattgaacat
1449540

ctttatcaag tgagatagat ataaaatttc aacatcacct ttgtcatgca tgtttaatag
1449600

ggtatctata taagaaacaa aacttggttt ggaacgtaaa tcataaattt tgagactcct
1449660

ctaacgtgat tttctcaaag gaaaaaatct cacctcttat gaaacggaag ttgaaatgca
1449720

gaatatacat ggaaaatata acaccaaagg attcattccc accattaacc acacactatt
1449780

tttgcttata tattgatcta gtatttttgt tatcttcttc tttgctcttc tcttcctcca
1449840

ctccttatct cactttctca ttattgagct catgatcgag ttgagtaacc aattccttct
1449900

tatgcatcca ctaaggcatt caacataaga ataagaatct agttatacaa acctggagac
1449960

gacgatttga agtcgccagg tagcattgtt gagtgcgaga gggacaaaag actttgttga
1450020

gtgcgagagg gacgaaaggg tgagagagcg agagtgagag agcgagatcg agagtttcag
1450080

tgtcgtgaga gtgagagagc gagaacatga gttttagcgc cacgagagtg agagtgagag
1450140

aacgagacca tgaatttcaa cgccgcgaga gtgaagggtt tggatgccag accatttttt
1450200

ataaaagatc caacaacatt gatttttaaa taaaatcaat gttattcacg aattccatga
1450260

catcgatttt ccaaaaatcg atgttactat aagaaactta acatcaattt ttataaaacc
1450320

aatgttaaca ttttactatc aatatcggtt tttcaaaact cgatgttgag tttttgttag
1450380

taactccgat ttttggaaaa ccgatattga gtttcttata gtaacattgt tttcaaaaaa
1450440

ttgatgttga ctttctgctg gtaaatcgtt ttttcaaaaa atcaatgtta acgaattctc
1450500

tttatttatg gatataccac tgcgaataat ttaacattgg ttattcttgt aaccgatgtt
1450560

aaattgacga tgttgaatat atattttgta atagtaaaaa tttggtaagg aagactaagg
1450620

acaataagaa aatcacatac attataggga ataaaatgtg gttataaatc aacccatagg
1450680

tttagttttt ttctttatca aatgtagaat aaagcaaagt ggtgccttgc taggcaactt
1450740

gcaagaaagg tgcttcttct ttattgaaga ggaacagtgg agattttgtc atgtatcatg
1450800

gtgaaacttt ttaggtgcca tttttccttg caacttttttg ttttagtggg taggaccaaa
1450860

actgtaggta caagcagcat gatggtacta tatgcctctc acaaaggttg gaaaagcaac
1450920

aacaaattta gtgccggcaa tgagctacag caacagcaaa agaaattgaa gagagggagt
1450980

ggaaactatt agttttatga ctttccatgt tctttttgg gactatctag accgtaggat
1451040

ttcatgaaat agatactatg ctttctgaat atattctatt ctaacatgtt gtgtgtccat
1451100

atcatgaccg aacatgaaaa agcccaatat tatatttcac tgaacctttt taaaagtata
1451160

ttactctttt tacttggctt tttaagattt ttattatggt aaagagaaaa aaggtttgta
1451220

atgcttaaac aaagacttaa ttttcgataa ccattagttc ataattggaa atcatataaa
1451280

tatgaagata agaaaacatg ttattttacg attgtagaca ctgataattt agctatagtt
1451340

tttcatttcg aatcgcaact tttataagtc aaatggagaa gagataaagg actgagtgca
1451400

tatactattg actcgtgttt tctttagtgg tatatgaaaa aatcaacacg gatgctcaaa
1451460

ataagttaaa ataaatttaa ttatttgcta atatttagaa gttgggcaaa gtggggcttc
1451520

ttcagaaagc ctccatccgt taattatttg ctataaatat gaattatgct ctttccatat
1451580

atagctatca aatgatggac atggattttg tatccattga tgaatatttc ttgcgttttg
1451640

attaaccaaa gattcctgta aagtctatac cctaaattcg aaggcagcac cagatttaaa
1451700

aatgggaaaa gaaatgaaaa agtaaatatc atgtcagaaa agaaattaaa gaatctccta
1451760

tatattatta ttccttacta atgaaccatc acctattatc atccatcata ccaaaagttg
1451820

aaacgtggag ccgttattaa cctaaaagtt atcgctgtta acagaattca cagattggtc
1451880

cactgcaagg attaaggttc tgatatttat agtgattttg gatactgagg actgaggaga
1451940

agcatgatct tatggtttct cttagttacg agttgctctg ctacggtatc aagagggttt
1452000

tcagtttttt aatcgagaaa tattaatgat taatttgtta atactaacaa catattcttt
1452060

ctaacatatt ttattattat attgtttaaa atttatttaa aattatcaaa ttaggagaac
1452120

aacttattgt atgaaaagta agacctaaaa aaagtaaaat ttacgatttt taataaattt
1452180

cagtcattag caattagcaa tgaatgtatt caaaaagtct ttttgttaac atttcttttt
1452240

tgagtaaata gtttaatgag tttggataca ttgacaaaga gaaaaggagg tttctcaata
1452300

aaagtatcag aatacttaaa ttttctgtgg tatcataaaa tttcttatgt aatatatcgt
1452360

aactcatatt taaaatctca catcacctac tcctttaatt tctctcaaat ctcacatcac
1452420

ctactccttt ctctcaaatc tcacatttgg ttcataaaaa ctcattacca tccttaaatc
1452480

ttcatatata tcccttcctt gttccatttt ttttttttg tgaatttcat aattccattt
1452540

aaatttacaa agaaagagaa agaataagga acaatttgtg tgatcggagg accttaatct
1452600

ctatttcggt aaaatacagc tgttacataa tccattacat tgcagctttg tgctgtgaat
1452660

ttttcggtga ttttcaagca cactgtaatt gtgatgtgat gcgcttgcgg gcactaccac
1452720

aaaatgcaat gttttagcca catcatgtgg tgcgattcac aatttgaaac accaaggttc
1452780

attgaaggta ggagtgacaa tttaattcat ttagtcatta atcatcaaat gcatccatgt
1452840

ataaattcaa tcaattcatc caattttaaa agtaaatatt aatggaatag ttggattgga
1452900

ttacaatttg ctatcagatc gatgaatgaa ccattttaca tattttaatt tattttgtcg
1452960

agtaatttaa agtttactaa ttgagtatag gttttttaag ggacctgaac tctactatgt
1453020

ttaggtatga gtacaatatt aaactttatt ttatgaaatt atttttttta aaataaaaca
1453080

ttatataatc taaatgaatg aaatggatat ccatcaaata ataaaaaaca ttaatagata
1453140

gtttgaattt ttttattaaa taaatcctga attgattaat ttttaattag ttataattcg
1453200

tctaatgatt tatttataag ttatctatta ttattcaatt taaaaattat ctagtccatc
1453260

catatgatta aaataaatac aaatctttga aaccagagaa atataggaac atcaacatat
1453320

tcttctaaat taaaagggcc acacgctcaa atagaaagaa aaaaaaaata gaatgtagaa
1453380

cgaaaaaggg aaaaagaact ttcattctta tggagagaac aaagttaaaa gaagctagag
1453440

tggagcatga gatgctcata gtagtggcac ttagtacatc tatggtcaaa agtcgagact
1453500

aaactcaatc aattaatttc catttcgaga ttaatttata atttgctttt tatccctttt
1453560

tattatatcg tcgtttatta aatttcagct ttttctttct tcttttcctt atttcctgtt
1453620

tgttaaaaaa tattatataa tgtcgacgta catggtataa tttctcatac tttattagta
1453680

ttttagatgt tatagtgtag tggaaattaa ctaaggcaac gtggtacatt ttatgcgtca
1453740

ctttgcacaa tgctgcgtga ctcagcaatt tcgagccaaa catatgatga catggtctag
1453800

tgtccaaaat aactgcttcc acttgcctac aaaagcacgt gaatgattct tgacttatag
1453860

atcattccac gcatatagat tctgttttat tatcaatatt cagttgccgc gtacgatcat
1453920

taacccattg gatcctaact taacacattg aattaagact aaccagtgga cttaatcatg
1453980

ggggttgcac ttagcacaat gatttatagt agaatcgtgg actttatttt gaagaaaggt
1454040

gtaatagatt ctccaactta acctttttaga tgagacaatg aatattttct aggatagaaa
1454100

attcttttga atcaaataaa attattataa atatgatgat aatgtagcaa attaagtgat
1454160

ctttcgtgaa ctattaattt tagcttttaa attaatctcg agttcacatt atcatgatac
1454220

acatttgata ctatatctct tcttcatcgc tgtcaaaaag cttcttcctc ttcgttcaac
1454280

cttcgttatt ttcctcctgt aatcacccat catcgccacc aaatactgca ctctttagcc
1454340

acctcttccc ttttttcctc aaatccctct cctcaactaa tatgaacatg caaatcttat
1454400

gctatggaaa ccaaacaaaa aaaaagtcat caaattaaaa ccaatatgaa tatgcaaatg
1454460

tgttggtatt gagcaattac acaacaatca attaagaaaa tagaaaggga agaaaaacaa
1454520

aacagtattt atccttattc atctaatgtg ggttacgtcc aattattttc tatattttcc
1454580

ccacacactc gttacaatgc actcagatta taaggaaata tataagctta gaaatcctaa
1454640

acacagtagc tatttatggg tctaagtcca aactacaaat aataaaccat aggcccataa
1454700

cagtactagg tctcgaaaag ctccaggggt gcttcccccc gctcgctcat cgaggagcag
1454760

gatccttatc tacgagtgac ttatcttctg aaggcaaagt atgagtcata cctaacaaaa
1454820

tgcagcaaca gcctcgacct catcagagac acaactacca tggccacacg ctggcgacac
1454880

agggcaccac atccgcagca gcacgggaaa ttgtaaatgc gacaataact ttgatctcat
1454940

cgaagggtga ggaaataaat cttaggcaca aatctcaaaa gaagaagcaa tataatgttt
1455000

gcgaatttgt tgttcaaatt ctaggacagt aaagagaaat gacggtttcg atcttgcaat
1455060

gtgatgaaag atttgtgatg cgaatttctt catggcaatt tgtgattcgc attgagttgt
1455120

tggatgcaag gattcgttca gtgttggggt gaggctaaaa ggttgtcata tgttgaatcc
1455180

atttggagaa gatgtgaagg agcttcgaca atggtagttt gtgatagtgc gtggtgacaa
1455240

agaaggttac tgtaagagta ttatttctgt aatattttgt gtcaagaatg atcacactaa
1455300

gcctctattt ataatcaaag gagtaattac aaaaaggaat taaatcccta aaaatcatat
1455360

attccatatt cctagtttcc ctatttacat taaatcaaat catatcattg atactctccc
1455420

tcaagctgga gcatatatgt catatgtacc catcttgtta caaatataat caacgcgaga
1455480

ccctttgaga gatttagtga acatatctgc cagttgttca ctagagttga caaagtcagt
1455540

ggtgatttct cccgaaagca ctttctctct cacaaaatga cagtcaatct ctatgtgttt
1455600

agttcgctca tgaaagactg gattagatgc aatgtgaatg gcagcttgat tgtcacagat
1455660

gagcttagtg tcccgcgtgt ctccaaagtg taattgttgg agaagttgcc gaagccatac
1455720

aacttcgcat gtagcagctg ccatggcgcg atactcagct tcagcactag atctagcaac
1455780

ggtattttgt ttcttgcttc tccatgagat caagtttcct ccaatgagaa cacaatagcc
1455840

agaagtggat ttcctatctg atggtgatcc tgcccaatca gcatccgagt aacagacaat
1455900

tttcgcatta cctttgtctt catataggag tccgcgacca ggtgcattct tgatgtatct
1455960

gagaatacgc atgacagcat ccaaatggct atcacaagga gcattgagga attgacttac
1456020

cacgcttact gcaaatgaga tgtctggccg agtgacagta agataattaa gtctacctac
1456080

aagtcggcga tatcttcccg agtcttccaa tggctccccc tgacccggaa gaagcttgac
1456140

attcgggtcc ataggagtat cactgggacg gcagtcaagc ataccagtct cggtgagaat
1456200

gtccagagca tatttcctct gggaaagaga aatgccagag gcggattgag caacctcaat
1456260

gccgagaaaa tatttgagcg gacctagatc cttggtctga aactgactgt gaaggtgaga
1456320

cttgagtcgg cggataccat caaagtcatc accagtgata atgatgtcat ccacatagac
1456380

aactagataa atacacagtc cagaggaaga tggagtgaga aaacagagtg gtcagcctca
1456440

gaacgggtca taccaaactg aagtaaggcg gagctgaagc gaccaaacca ggcacggggg
1456500

gattgcttca agccataaag agagcggcga aggcgacaga ccagaggggc accaccagaa
1456560

acactgaaac cgggggggctg gtccatgtaa acctcttctt gcaactcacc atgcaagaag
1456620

gcatttttga tgtctagttg gtgaagtggc caatgaagga tagcagccat aacaaggaaa
1456680

agacgaacag aagtgatctt tgccacaggg gaaaaggtgt caccgtagtc gaggccaaag
1456740

atctgagtat agcccttagc caccaagcga gctttgaagc gatcaatatt gtcatctggt
1456800

ctaaccttta ctgtataaac ccagcgacaa ccgactgtag ttttgtaagg aggcaaggga
1456860

actagctccc aggtaccact tgcctctaaa gcacccattt catccaacat cgcctgttgc
1456920

caacggggat cactcatggc ttcacctgta gacttaggga tagacacaga atccaaagag
1456980

gtaataaaag aaaaatagga aggagacaag cgatcataat gaagagcaca agcatataaa
1457040

ggattaggat tgcgggagga ccgaatacct ttgcgaaggg caagaggaag ttcagactca
1457100

ggcggcggtg gtggacgagc gtttggagta ggagatgatg ctgggggacc agtaggtgga
1457160

agcactggtg gtctgcgctg ataagttaca agcgagggcg ggatagggat gactactgga
1457220

gctggaacaa taggcggaac atgcagatct agaggagcag tgggagtaga gaagaaaggg
1457280

gtagactcaa agaaagtgac atcagcagaa acaaggtacc gttgaagttg aggacagaaa
1457340

caacggtatc ctttctgaag acgagggtaa cccaaaaaaa tacatttaag agacttggca
1457400

gagagtttgt ctttacctgg agtaaggtca tggacaaaac aagtgcaacc aaacacacgg
1457460

agaggaacag gataaatgtt ctcttaagga tatagaaggg agtacggagt ccgattattg
1457520

aggacggacg agggcatgcg gttgatgaga taacaggcag taagaagcgc atcaccctag
1457580

aagcggagag ggacattata gtgaagtagg agggttagtt tgccaatgcc acgaacttta
1457640

atataagagc catctgcaaa agtgatagaa ggcaatgagt tggaaaaaga taactgagag
1457700

aaaagagatt ggttactagt catatgatca gaagcaccag agtcaaggat ccaaggtcca
1457760

agggtggaag actgagaaat aaaggctaca ggattaccag agtgagccac ggctgtaata
1457820

tcttgaattt taagcatagg attaagcttg tgattaagaa acataaccca agcattagag
1457880

ttcttaagaa ggaatttcgg tttgaggcgt ggcgcggtca gcgccattaa ccgcgtggtt
1457940

ggcgccatgg gatgtgagtg gcacggatag cgccatttgc cgcgcgggtc gcgcgggaag
1458000

tgccctggaa atgcaaattt ctctggtttt tcacgcggtt ggcgccaatg gtggcgcggg
1458060

tggctcgttt ggtgcccgtt ggcgcgatta gcgccagagg tggcacgatc cgcgcgggac
1458120

ccacaggcag acttatataa taactcgttt tggacgaaag taagagagaa aagagaggaa
1458180

gagagagagg gaagccattg ttggactacg gagcttgata tctccttcat ctttcatcta
1458240

aacacctctg acccaactga gaaagtgttc agagcctcga gataagctag agacctagct
1458300

ttattctcga caagaggcgg taaacggcga gatcgagatt tctaagggag tccttgggaa
1458360

tcgaagaatc agaggcgaat gaagctttga ttgagcgagc taccttaggg aaagtgattc
1458420

cctggtgtgt ctggactaca cagaggtaag aaactcgagc tttagccgtt gattctatgt
1458480

ttgggttttt ggttggtttt gaataccttg agagatgttt ttggaggtgt cagagtcgtt
1458540

attacgcttg gactctgtag agttttatgc tcagagggtt gttctaatga agttagagcc
1458600

ttgaatcatc attattgatg aagtttgatt ttggctctga gtatgtatga gcagaagtga
1458660

aaggctgatg atatgagtag tatgaacctt agagcagttg acaaagttac tcatgagtta
1458720

gtgtggatgt tgtttgccag tgggaattgg tgataatggg aagtttggaa ttaatctgta
1458780

taagcaggga tatgctttga tcagagtctt agaagaggct ctggagcctt gtgtaggctg
1458840

agtaggatct ttctgagggt ctgagaatca cttgtgaagt gattgttatg agttatgtgg
1458900

aaggaattgt ggtttccttt cgatataacg gcttagaacc gttactgata ccttgtgttt
1458960

tggttctgta ggacgtgagc ttgatagctc tggtggtgtt gaccacgagg ccgggagagt
1459020

cagtgttttg cctagagcag gtaagctctt ggttcttgtt tatgcatcct ttgctgtatt
1459080

ccaccattat cctggtatga tgatggttct gtgtaatgtt atacatgtat atgtgaaaat
1459140

tatgtattgt gactaattgc tgaatgttat gctataccct gtgaaaggga aatggatgta
1459200

cagtgatatg tgatgcttgt tgtgtgagct gcaccctgag attgggtgat tgatatggat
1459260

ggctatggtt gtttagctta tgatctgcat gattgattgt tgcatcctat tgtagtagga
1459320

tagaggacat gtgatcgagt aagtcccgat atgagatgtt cctgtgatat agacgtagcc
1459380

tcccgaatgg agatgttcct atatctacag acgtagcctc ctcgggcaat tgtattgaga
1459440

taggatggag atgttcctac gatatagatg tagcctcctg gggagatgtt cctatatcag
1459500

cagatgtagc ctgcttataa agagatgttc ccgttatata gatgtagcct ccaggtggag
1459560

atgttcctat atatacggat gtagtctctg atagatgcat tgagatcctg ctatgagatg
1459620

tttcctagta tatagatgta gcctcctggt tggagatgtt cctatatatc tagatgtagc
1459680

ctcagcggga tagtgttgga catgacgaat ggctgtatgc catgagttta gcctgattgt
1459740

ggtcaggtag atgtgcattg attgtgcatg agtattgatg agtgattcac tgattgtggt
1459800

cagatgaaca cacattgatg atgctctgat gttgatgtgg attgttttga tatactattt
1459860

tcatgtatat gtgtatgaaa gtgaaccagg ggaaggaaat acctttaagg gccctgagtt
1459920

tactgggatt ttatatctca ccccttgtgt ggggcatatg ttttgcaggt gaatcctcag
1459980

gaggagctga tagatcccaa gacaagaagc ctgtgcaggg atagctgtgc tgtgaaacct
1460040

taggcataga ttattcgagc ttgtagctct aatattatgt attctgcctt tggtttattt
1460100

tgttgtaccc tgagggaatg tatttgtaca attttgtacc taagcacagt ttatatgtat
1460160

attcagcata ttatatgtac agtgtatgat agtgacctgt atgatgtcac tcttagttat
1460220

gcttccaaac tgtttaaact ctgatgatta tatgtgtgtt tgctgtttat gcttggtaat
1460280

gaccctgatg attgaggggg cgttacatta tggtatcaga gcagttttgg tagggaaaca
1460340

ctgtacatat ggtgaattgt gtgttttgtg tggttgttct aggtgttcat tatggtaatt
1460400

gcatgtgtgg ttgtgagaga gtgagcctga tcaactcacc ctttttatgt gatatgtgca
1460460

gtaccatggt gaggaaccgg aatcaggatg gtgtagcggg tgcagatgga caccctaacc
1460520

cagtggtagc cgccttggcc gctatgcagc aggagatagc tgcaagcagg caggcaaatg
1460580

aggccttgat gaaggctaat gaggagctga tggctgagtt gagaactcgg cgtagagagg
1460640

atagagtacc ttctccacat cctgtacctg agggcgaggg tagtcgccag gtgggtggag
1460700

ctagccatct cggaggagga ccttcacagt catatttaga ggaggagatt gtggctagag
1460760

gaaggatgct tactgctttt cgtaagcatg atcctccagt gtttcatgga aagtatgatc
1460820

cagtggtggc ggcccgatgg ttacaggccc tagagaagat attcacagtg atggagtgtt
1460880

caaaccatca cagacttttg tatgccacct atatgcttca aggagacgct catgagtggt
1460940

gggttaccac atcagagctg atgaggggcc agggagaggc tatcacctgg taggcttttg
1461000

atgcccagtt cctggacaca tattttccgc gagacgccag agagcagaag caggcggagt
1461060

ttgagactct tgtccagggc cagatgtcgg ttgatcaata tttggctaag ttcaatgagt
1461120

tagccaaata tgcttatttc aggagggaat tacctgagac tgatgtactt gcagctaagt
1461180

tccagagggg acttagagag tgtaatacct cgaattttaa ccatgtgttt aagcctaggt
1461240

taagcctgga ttaagctttg agattagtat ctaagtttat ggattagagt tcctgagaaa
1461300

ggaagcttaa aaatgcaagt tttaggctgt tctggcctgc ggcgcgaccc gcgtgaggtg
1461360

cggcgcgacc cgcgccagat gtgtaaatca gggcagatgg ttctgccatg ccacgctaac
1461420

agcgtgagat ccacgctagt agcgtgggaa gtgccctaga aaaccatgtt ttcctctgga
1461480

gctccacgcg agtagcgtgg atgtccacgc aaatagcgtg ggaggcccga gcaggtggcg
1461540

cgagtagcgt ggggaacggc gcgagtagca cgggactttc gggtagccta tatatataaa
1461600

gctcatttgg acgaaaatgg aggaggaaaa agagagagag gaagccattg atgagttcca
1461660

gagcttcata ccttctttat cgttcatcta aacacctctg acccaacaga gaaaatgatc
1461720

agcatctcga gataagtgag ataccccgat tgattcttga gaatagctga gaaatagtga
1461780

gattgatttc tctgagagaa cccttgagag atcggagttt aaaggcgaag gaagccttga
1461840

ttgagcaagc tatcttaggg aaagtgattc cctggtgttt ctgaacatca cagaggtaag
1461900

aaactcgagc tctaactgtt ggttctgtgt attggatttt ggggttttgg ggtaatcttg
1461960

aggggtgttt ttggaggtgt tagacccgta attaggctcg gactctgtag agtcttatgc
1462020

tcaggggact gttctgagga atctagagcc ttgaatcatc attactgatg aagtttgatt
1462080

ttggctctga gtcagtctga gcagagataa aaggttgact agttgactag tctggacctt
1462140

agagcagttg acaaagttgc tcatgaggct atatagatga tggttgtcag ttgaaactga
1462200

ttatactgag aagttgagtt caggctgttt taagcaagat tatgcttggt gttagcctga
1462260

tcagagtctt tgtggtggct ctgtagtctg gtataggctg agatggatcc tgctgaggat
1462320

cagatgatta cttgtacagt gattagtgta tgtttattga aaggatgaga gttccctttc
1462380

gtttgaacgg tctagaaccg tatctgatac tatatatgct tgttcttgtg taggacgtga
1462440

gcgtgagagc tcaggtggtg ttgaccacga gaccgggaga gccggtgatc tgtctagagc
1462500

aggtaagctc ttggttcctg tttgtgtatc ctctgctgtg ttccaccata tacccagtgg
1462560

ggttatggtt ctgatgtatg tataaactag tagaggaatg tgtataatgc tgtgaatgat
1462620

tgatagatgt ggtttgaacc ctaggaaagg gtaactgatg tttgacattt gatctgaacc
1462680

cagagatggg taattattat ataggaccgt gagttattga ttaatgagtg atgtgtattt
1462740

gtttcctgag aaaggaaaat tgttgtgtac ttgaccctaa gaaagggaag tgatgtgtga
1462800

ttgaacctga gaaagggaaa tcaatgaata aggttatgat tcattgatag catgcattat
1462860

tgactaggat acttgggtat gcatgtatat agatgctgtg tactgatgtt ctgatcccta
1462920

tgatagggag attgagatgt attgatctgt tatgcttgaa atgtgaaacc tgactatgca
1462980

tgtcgtgctt gaatagtatc ctattgtagt aggatagatg acttgagatt gagaaagacc
1463040

tggtgagaga tgagcctgtg atatggaggc agcctcctac gtggagatga tcccatattc
1463100

acagaggtag cctccccggg gaaattgtat tgtgttagag gatgagatgg ccctgtgcta
1463160

catagaggaa cctcttgaga agagatatgc ctatgttcac agaggtagcc tcaccaaaag
1463220

gagatgtacc ggatatatag atgagcctcg tgagagaggg atgtacctat atgtctagat
1463280

gaagcctccg ctagggattc atgcaagaga tgtgccgagt atatagatgc agcctccctg
1463340

tgaagagatg atcctataaa cttagatgta gcctctgcat gatggttatt gatgtgataa
1463400

atgactttat gtcatgatta tgccttggtt ttggctaatg acgtgtataa cctgattgtg
1463460

gtcaggtgtg ttgtgcattg acgtgcttga tgattgattt aatgtttcac tgatgatgaa
1463520

tgtgtatgag ctgagtcctt gatattggat actcatgtta tgattatgtg atgatgttat
1463580

tataagtgtg tgatgcatta atacaagccc tgagcttgtt ctggttttca ttgatagagg
1463640

aatatatata tatatatata tgtattgatt atttgtgttt gatacctata tatagatgta
1463700

tgtgtggtca gtgaaccagg ggaaggaaat accttcaagg gccctgagtt tactgagatt
1463760

ttatatctca ccccttgtgt ggggctatgt tttgcaggtg attcttccag agtagcagag
1463820

agatcccaag gcaagaggcc tatgcaggat tagatgctgc tggacacctt aggatagagg
1463880

acatgagcat gtggctcaga tgttttgtat tttgttttga tgtaccctga ggggatattt
1463940

gtatagtttt gtattgtaca gagaaacttt gatgtatatt caccatgtta tagtgtacag
1464000

tgttatacag atgacatttg atgatgtcac ttttagtatt tgcttccaaa ctgcttaaac
1464060

tctgattgtt tatctgtttg attgtggtgt atgtttggta atgaccctga ttagagaatt
1464120

ggggcgttac agagaggaca ttgaggagag aatagctggc agtggatccc gagatctggg
1464180

gagtcttgtc agacagtgca gacaagtaga ggacatgatc aggaggcggc gtggcagtca
1464240

tcttgttcct tctagtagac ctgatgcgag gagatctggt ggtgcaggcc cagccaggaa
1464300

aggcaagggc agagatttga aagtttcttc ctcttcaaat aggttcaaga ggaatcagag
1464360

agatagacca cccagagcag gtccaggtcc cagatgtgct acttgtggga ggactcactg
1464420

gggtgcatgc cctactgggg tattggtgtg ctacagatgt ggcaagcctg gccacttttc
1464480

tagacagtgt ccccaggcca gagatcggcc catgttgagt tgaggggggaa ctgaatgaag
1464540

atcaagtaaa gattcaatca aggtgcaagt cttggagttt tgactttcaa catggatcaa
1464600

gcattgaaga tgattgtttg tgatttgatg taaaagggtt gaaagcatca tgatgatcca
1464660

agtcattata gcattcatgt atcatttaag tattgcatca tagaggagtt aagcagttaa
1464720

ttagaaaatt aagagaaagc taagaaaaca gcataaagaa gtaataatcg attactggct
1464780

aatcttaatc gattattttg ttcttaaggt ttctggaaaa ccaagcataa acactttaat
1464840

cgattacctt atcgggttaa tcgattacac acaactcagc atacttgaaa tttggtcgtg
1464900

tgactgcttt aatcgattac catagtgttg taatcgatta catgctcatt ggataaactt
1464960

ggtcactctg ccttaatcga ttaccattaa atgtaatcga ttattcttca caatcatgat
1465020

ttaagtgtag gactgcatta gtcgattacc actgaatgta atcgattatt cttcataaaa
1465080

ctgattttag catatgtctg acttaatcga ttacaattgg atgtaatcga ttacacttta
1465140

ctatcagtat ttttgctcaa acagatttaa tcgattacgt atcgggttaa tcgattatct
1465200

taaccattag ttgaaaatct gattctgcat taatgatttt aatcgattac aggagcgtgg
1465260

ggagctcatt taatcgatta actctgttac gatttcaact ataaatagaa ccctttgcct
1465320

ttttggaaaa agaactgaga gagatcatta ctgagttgat tttttacgat ttttgagcat
1465380

tctctaaagg catctaagag ttcacaaaag tttcttctgg gttcttgagt cttgcttcaa
1465440

tgattcattg atgggtaact aagattgtta gtgaagcaag cttactcagt cacaaaggct
1465500

taggaattga ttctgcatct ttagattaca ttcaacctga ggtcattcat tcatttgcat
1465560

ttctatcttg gatcatcagg tgaattcttt cctaaatctt tgtgggtatt tcgtttttct
1465620

gccgtaactc tatttttttt ttttgttata ttgtaagttg gttttcttgc aagggagata
1465680

gggtttctcc atgtataact gagtaggttt ctcagtttgg gtgtagcttc taagggtcta
1465740

atagggtttt agatcactga actttctcta gggttgagaa agagaagttt gtaatatctt
1465800

gtaagaaata tatttgcagt agtagaactc tactctagtg ttgagtagaa gaaactggat
1465860

atagcctcta gttttgaggt gaaccagtat aaatcttgct tcttgcttta attactgcat
1465920

tctttattgt ttctgattga actctgtttt ctgtgtgttt aaaatttaag catatcaaat
1465980

cttggattga acttggataa ggatattctt ttagttttgt gacaaagatc caaagggcat
1466040

ttttaactct gatttttaat aagaaaattt tgaatatcta tacttaacca attcaccccc
1466100

cctcttggtt aattgtgagt gtttcttatt ttccataacc catagctgct cctgtgatct
1466160

cagtagcacc cagcacaggc cggatttata caatggatgc gaaggaggca gctagatctc
1466220

cagatttgat cagaggtacg attttgattg gtatgtgtga tgtgagagtt ttgtttgatt
1466280

ctggagccac tcattcgttc ataagtgatc acactgctat aggactgaac ttgcctatgt
1466340

tcagacttcc ttctcccatg gaggtgacca cagcctctag agagcagtgt agagtggaga
1466400

tgtgttgtag aaatatgcac tttttgtatg atggcagaga gtacagtgta gatctctatt
1466460

gtttatctat gcctaccctt gagattattt tgggtatgga ttggctgacc agatatggtg
1466520

ttatgctaga ttgttgtcgt aagagggtgg ttgtgccttc agatgatatt agcccgagct
1466580

cagtagcatt cctttcagtg ttacagactc gtaaagagct gagaggagga gctcaggggt
1466640

atctgttgtt gagtacagcg gtggagagtc aaggaatgga tatttctgag ataccggtgg
1466700

taggtgagtt tgttgatgtg ttccccgagg agattacaca gcttccaccg gacaggggga
1466760

tagagttctc cattgacttg gttccaggtg tgggacccat atccatagct ccttaccgca
1466820

tgtctccttc agagttaaag gagttgaagg cacagattga ggacttgttg tccaaagagt
1466880

ttatcagacc gagtgtgtca ccgtggggag caccggtcct ctttgtgaag aagaaggatg
1466940

ggagtatgag gctatgtgtg gattacaagc agttgaataa ggttactatt aagaataagt
1467000

atcctttgcc tcgtattgat gacttgttag atcagttgag gggagcctgt gtgttctcca
1467060

agatagacct gagatccgga taccatcaga ttcggattaa gcccgaagat gttccgaaga
1467120

cagctttcag gtcgaggtat gggcactatg agtttcaggt cattcctttt agattgacta
1467180

atgccccagc agtgttcatg gattacatga acagagtgtt tagaccatac ctggatcagt
1467240

ttgtggtggt atttatagat gatatactga tctactccag gagtcaggag gagcatgctg
1467300

agcaccttag acttgtttta cagactctga gagatcatca actgtttgct aagttgtcta
1467360

aatgtgagtt ttggctttca gaggtgaaat tcctgggcca tgtgatctct gcagagggtg
1467420

tgtcagtgga tcctagtaaa gtggatgttg tgatgtcttg ggagaggccc agaaacgttt
1467480

cagaggtctg tagtttcctt ggtcttgcag gatactacag gaggttcatt caggggtttt
1467540

cacagatggt attacccttg actcacctta ctaggaaggg taacccgttt gtatggactc
1467600

atgaatgtga ggagtgtttt ctgagtttaa aagagaagtt gaccacagct ccagtgttga
1467660

ttcttcctga tcctgaggga tgttttgagg tatactgtga tgcttccaag cggggtcttg
1467720

gttgtgtgtt gatgcaggaa aagcgggtag tggcttatgc ttccagacag ttgaagccac
1467780

atgaggacaa ttatcctacc catgacttag agcttgcagc tattgttttc gctctaaagg
1467840

tatggagaca ttatttgtat ggtgcccagt tggtagtgtt cagtgaccac aagagtctta
1467900

agtatctgtt tgatcagaaa gagttaaata tgagacagat gcgatggatg gagttcctca
1467960

aggattatga ttttgagttg agataccatc caggcaaggc gaatgttgtt gcagacgcct
1468020

tgagcaggaa gcatgtgagt gttgcttgca taatgatctc tgactgtaag ttgattgaac
1468080

agttcagaga tatgcatctg actgtgattg agggtaccag tggtcttgat ttgagtagga
1468140

ccaaagttgg taatgagttg atacagagga ttcgtgaggc tcagaaacag gataattcta
1468200

tgatagacct gatgggccaa caagagttta gctgggagcc taatgatttg atgatgtacc
1468260

aggaccggat tgtggtgcct aagggtgaaa tggttgatgc agttttgact gaggctcata
1468320

aaggccagtt cagtattcat ccaggagcta ccaagatgta tcaggatctc aagaggagat
1468380

tttggtggcc agggatgaag agagacatag ctgagtacgt gaccagatgt ttagtatgtc
1468440

agaaggtaaa gattgagcat cagagaccgt caggtttgct tcagccatta cagatccctg
1468500

agtggaaatg ggatagcatt tccatggatt ttgtagttgg gctgccgagg actcagactg
1468560

gatgtgactc catctaggtg attgttgata gactgactaa gtctgcccat ttcatgcctg
1468620

taaggactga ctacaccgca aagaagctgg ctcagctata tgtcagagag attgtcagac
1468680

tgcatggggt tccttagagt attgtcagtg atagagatcc taagttcact tccaggtttt
1468740

ggggtgcgct tcaggaagcg tttggtaccc agttgagact cagtacagcc tatcatcctc
1468800

agacagatgg tcagactgag aggaccatcc agactttaga ggatatgttg agagtctgtg
1468860

ctctggagca gggtaccaga tgggagagat atttacctct ggtggagttc tcatataata
1468920

acagttatca tgcgagcttg ggcatggctc catatgaggc cttgtatggc cggaggtgca
1468980

ggactcctgt ttgttggtct gaggttggtg agagacagct gttaggacct gatatggtcc
1469040

aggagacttc tgagcagatc atattgatca gagataagtt gttgagagct caaagtcgac
1469100

agaagagttt ctatgatcat aaacacaggc cactgcagtt tgagaagggc aaccatgtgt
1469160

ttctgaggct gtctccagtc actggtgttg gacgggcgtt gggtgtgagg aagcttagcc
1469220

ctagattcat cggtccttac cagatacttc agagagtagg accagtggct tataggctag
1469280

ctttacctcc ccagttgtca ggattacacg atgtgttcca cgtgtcacag cttagaaggt
1469340

atgtatcaga tccttcacac gtggtggagc ctgacactgt ccagatccga gaggatctga
1469400

cttgccctac acgaccagtg aagattttgg accgcacaga aaagaagatc aggagtaaga
1469460

ccattcctat catcaaggtt cagtgggatg gcaggtcacc tgaggaagca acttgggaac
1469520

gagagtagga gctgctacag ctgtgtcctg agttatgtgc caggtatgat cttaattttg
1469580

cggacaaaat tcttaaaagg gggggagtaa tgtaatatct tgaattttaa gcataggatt
1469640

aagcttgtga ttaagaaaca taacccaagc attagagttc ttaagaagga atttcggttt
1469700

gaggcgtggc gcggtcagtg ccataaaccg cgcggttggt gccatgggat gtgagtggcg
1469760

cggatagcgc catttgcggc gcgggtcgcg cgggaagtgc cctggaaatg caaatttctc
1469820

tggtttttca cgcggttggc gccaatggtg gcgcgggtgg agcggttggt gcccgttggc
1469880

gcgattagcg ccagaggtgg cgcgatccgc gcgggaccca cgggcagact tatataataa
1469940

ctcgttttgg acgaaagtga gagagaaaag agaggaagag agagagggaa gccattgttg
1470000

gactgcggag cttgatatct ccttcatctt tcatctaaac acctctaacc caaatgagaa
1470060

agtgttcaga gcctcgagat aagatagaga cccagcttta tttccgacaa gaggcggtaa
1470120

atggcgagat cgagatttct aagggagtcc ttgggaatcg aagaatcaga ggcgaatgaa
1470180

gctttgattg agcgagctac cttagggaaa gtgattccct ggtgtgtctg gactacacag
1470240

aggtaagaaa ctcgagcttt agccgttgat tctatgtttg ggtttttggt tggttttgaa
1470300

taccttgaga gatgtttttg gaggtgtcag agtcgttatt aggcttggac tctgtagagt
1470360

tttatgctca gagggttgtt ctaatgaagt tagagccttg aatcatcatt attgatgaag
1470420

tttgattttg actctgagta tgtatgagca gaggtgaaag gctgatgata tgagtagtat
1470480

gaaccttaga gcagttgaca aagttactca tgagttagtg tggatgttgt ttgccagtgg
1470540

gaattggtga taatgggaag tttggaattg atctgtataa gtagggatat gctttgatca
1470600

gagtcttaga agaggctctg aagccttgtg taggctgagt aggatctttc tgagggtctg
1470660

agaatcactt gtgaagtgat tgttatgagt tatgtggaag gaattgtggt ttcctttcga
1470720

tataacggct tagaaccgtt actgatacct tgtgttttgg ttctgtagga cgtgagcttg
1470780

atagctctgg tggtgttgac cacgaggccg agagagtcag tgttttgcct agagcaggta
1470840

agcttttggt tcttgattgt gcatcctttg ctgtgttcca ccattatcct ggtatgatga
1470900

tggttctgtg taatgttata catgtatatg tgaaaaatat gtattgtgac taattgctga
1470960

atgttatgct ataccctgtg aaagggaaat ggatgtacag tgatatgtga tgcttgttgt
1471020

gtgagctgca ccctgagatt gggtgattga tatggatggc tatggttgtt tagcttatga
1471080

tctgcatgat tgattgttgc atcctattgt agtaggtgat gagtcactat ttatcactat
1471140

ttactcatct ttctgtactc attttaatcc ctaatttgtg tttaatcatt tattttgcac
1471200

tgtttctcaa ttaggactta attggactga taattcagat tttaattaat ttggattatt
1471260

ttaagttaat tatttcaatt ctttttttca gggcagttta ataattaatt gggcttggaa
1471320

ttaatttatg gactgaagat tagtgcgcca catcagcatc agcttaatat ttcccatatc
1471380

aaattataga tttcgttttt atttatgctt aatattttcc atatcagaat atggatttcg
1471440

tttttatttt attttatctt tagtgatttt gggccaaaat tgttaggaaa aggtccattc
1471500

ttttaggtta ggcagttact atatattgag ggttctgtgc ccatacacag acacaactca
1471560

gatacaacaa agacaacaca cagccaacaa cactgttttc gttttagggt tttagggttt
1471620

tagatagttt tcgtttctgc ttctctgttg gtttccagaa tacaattacg tttttgattc
1471680

agttttattt tcgtttctgt tccttctaat ttcattttct gcaatttctt tttcttctat
1471740

tttcgttttc agtttctgct tctaattcgc tttctgcttc ttctatttcg ttttcatttt
1471800

ctgttcttaa ctttgtttaa tgttcagttt cgttccaatt tacgtttctg ttgttaattt
1471860

cgaattaatg gaaggctaaa cctagggttg gaccctagga cagactgcag acctttaatg
1471920

gaggttctta ttcttctaat tcgttttctg cttgttcttc cctgttaggg tttttgttct
1471980

gtatttttcg aattggattc atgcttaatg attctggtat tgattgattc agtattctca
1472040

gtttgcttaa ttctgagagt ttaccctaac gaggtttacg tttgcttaat tcgtgtaatg
1472100

acgttttagg ttaatcttcg cttagtcgat taatctggac tgataaggat taagtcagaa
1472160

tcaattatct tttgtgaacc gaggaaatta gaggcgcaat ctgttctaag ggtctgactt
1472220

gtttttaatc actgcgttta attagtaatt ctgttttatt ttatatattc tgctaaattc
1472280

cttcaaaaac cccccaacac gttttcaatc ccttaaacat tgacaattga tccttgagag
1472340

acgacctagg agtcactttc ctagtactac attttaaaat caaattaatt tggttgcgta
1472400

cggccgcgat caaattttgg cgccgttgcc ggggatcatt aattctattt aagggttctg
1472460

ttttttgtgt tctgttatta tttaaaaaaa aaaatttcga attggtacct gttacctata
1472520

tcactttggc ttgttataat tgtgttttag atttttgttt cttgcatatt tggtttgttg
1472580

atcaattttg catgaccaat ttagtgccct cagcaagcat tctgcgcata ccaagagacg
1472640

cgacgtaaca tcattgaata gagtgaacaa tacctatttt ttctgaatta cttgtgattt
1472700

tttgttttga tagttagact tgttattttt tcgtgaattt ttgtgtggta acttctttta
1472760

ggttatattt gtgtggaaaa ataccaaaag cacttaaagt actccagatt ctgagataca
1472820

aaaatttgga aaactaactt ttgtgaaaac ttcaaactgc cataactttt gatccgaccg
1472880

tcagaatctg acgtattata tatgcttttg gggtagaaaa aaaagatcta gccatcccag
1472940

gccgcgttgc cacttggcga ccgtcggatt ttcaaaagaa gcccgttttc tattttattt
1473000

ttatttttga agttttattt tcctattttt ctatatttcc ttaatctatt ttatttaatt
1473060

atcctttgaa ttaggtcttg aaatttggta tgctgtcttt tcatgatttt agggtgttgc
1473120

tcacaaattt ttagctcatt tggacttcgt ttgagtatag gtctagtttt acctctcttt
1473180

gttcttatct gtcaattgct tgatatgctg catattgtgc atgactagag gcaatccagg
1473240

agacttgcaa ccctttgatc ctgagataga taggacctac catagattaa ttaggcattc
1473300

taggcaattt tccttagatt ctgtagcatt agatactgtt agtttgaatt ctgagtattc
1473360

ttcttctgag catcctgtgc ataatatttc tgattctgat tttgctgatt atttttatac
1473420

tgagaataat atggctcaac ctccacctcg tgagaggact cttagggagc tggctgcacc
1473480

tgaatttacc tatgaaagtt tgtgcattca gtatcctgat gaggatgttc catatgttct
1473540

caaaactgga ctaatacatt tgctgcccaa gtttcatggt cttgcaggag agtgtccaca
1473600

taagcatctg aaggaattcc atatagtctg ttcaacaatg aaacctccag atgtccatga
1473660

agaccacatt ttcctaaagg catttccaca ttcattggag ggagtggcca aggattggct
1473720

gtactacctt gctcctagat ccattactgg ttgggatgat cttaaaagaa tgtttttaga
1473780

gaaatttttc cctgcatcta ggaccacagc cataagaaaa gatatttctg gaatcaggca
1473840

gcttagtgga gaaagtttat acgagtactg ggagagattt aaaaagttgt gtgcaagctg
1473900

tccacaccat cagatttctg aacaactcct tctccaatat ttttatgaag gacttaacaa
1473960

catggagagg agtatgattg atgctgccag tggtggagca cttggtgata tgactcctgc
1474020

agaagctagg catttgatag aaaagatggc ttctaactcc cagcagttca gtgcaaggaa
1474080

tgatgctatt gctattcgtg gagttcatga tgtagctgcg cattctagtt cttcttcatc
1474140

tacagctacg aaattagagg gcaaattaga cattttggtg aatttagtga ctcaacttgc
1474200

tgttaaccaa aagtccacct ctgttgccag agtttgcggt gtctgcactt ccaatgatca
1474260

ttatactgat gcatgtccct ctctgcaaca gcaacctgtt ggccctgatg ctcctcaagc
1474320

ttattctgca aacatttata ataatagacc tcaacaacag cagcataatt atgacctgtc
1474380

cagtaacaga tataatccga ggtggagaaa tcatccaaat ctcagatggt ctaatactca
1474440

gcaacaacaa ccacctccag taccaccatt tcaaagttct gctggcccaa ctagacctta
1474500

tgtacctcca ccagtccagc agcagtacca gaggcaacaa caagatgtac ctgttccacc
1474560

agcacctcaa ccttctacct ctgaaccttc attggaggag cttgtgagac agatgacctt
1474620

gcaaagcttg caattccagc aagagaccag agcttccatt cagagtctga ctaatcagat
1474680

ggggcaaatg gctactcaac ttaatcaggc acagtcacaa aattcagata gactaccctc
1474740

tcagactgtg cagaatccga aaaatgtgag tgccatcaca ttgaggtcgg gaaaacagat
1474800

tgatattcct aatgcagtgt ccccatctcc atccatacca gttcctaccc ctgcacctgt
1474860

accaacacat gagcaaagtg atgaacaaac tcgtgcaggt gaaccttctt ccagcaccag
1474920

ttctgatgtg cagcagcagc ttcccatccc tcttccattt cctccgagat caattccaaa
1474980

caaaaagatg gaagaggtgg ataaggaaat attggagatc ttcaagaaag tagaagtcaa
1475040

tatacctctg cttgatgcca tcaagcacat cccgaagtat gcaaaattct tgaaggagct
1475100

gtgcactaat aagaggaaga gaaagatgac tggaattgag agagtcagca tgggcagaaa
1475160

tgtttcttct atgacaggta atactgttcc aaatatgcct gaaaaatgtg aggacccagg
1475220

tacttttagc ataccctgta ttattggtag taataaattt gataaagcta tgcttgattt
1475280

gggtgcctcc ataaatgtta tgcctctgtc catttttaaa tctatgtctc ttggtccctt
1475340

gcaacctact ggtgtagtga tacagttggc aaataggagt gttgcctacc ctacaggttt
1475400

cattgaggat gttttagtta gggttggtga attgattttt cctgctgatt tttatgtgct
1475460

tgatatggag gagggatttt cccatggttc tgtccccctc attctaggta ggccatttat
1475520

gaaaacagcc cgaactaaaa ttgatgtgta tgctggtaca ttgactatgg aatttggtga
1475580

tattattgtt cattttaaca ttcttgatgc catgaaacat ccatctgaaa atcattctgt
1475640

tttccgtgct gagattcttg atgatgttgt tgatgagtat atttctgatt tctattcttc
1475700

ccatgctaca aaacaatgtt ttctatctga tctttatact tctcttgcat gcatggaatc
1475760

tgaatgtgaa tctgacaatg aatccagctt tgaatttcaa tctgaacatg tgtccaattt
1475820

tgatgtctat tctggaattg attctgatgt attgggtgat gtacccttgg ataataactt
1475880

gttagagtca gaatgcacta accatttttt aggaagtaca caagaatctg acttgcaggt
1475940

tgaggtacaa gctgtggaac ccatccttct ttcatctttg gttccttctt ctgatcagcc
1476000

caatcccatt ccagaattaa aacctttacc ggaaaacctc aagtatgcct acttggataa
1476060

tgatgagagg ttaccaatga tcatttccaa ttcccttgat gctgatcaag aagacaagct
1476120

gttgaacgtt ctgaaaaagc gtaagaaagc catcggatgg accctggcag acatatctgg
1476180

tattagccca tccacttgca tgcacagaat atcattggag gatggagcta aacccgtgag
1476240

acaaccacaa aggagactca acccggtgat tctggatgta gtgaagaagg aggtgaccaa
1476300

gcttcttcaa gctgggatca tttatcttat ctctgatagt cagtgggtga gtccagtcca
1476360

ggtagttcca aagaaaacag gtctcactgt tgtaaagaat gacaaggagg agcttatccc
1476420

aaccagagta caaaacagtt ggagagtctg cattgattat cgaaggctaa accaagcaac
1476480

acggaaagat cattttccgt tgccattcat tgaccagatg cttgagcgtc tggcaggtaa
1476540

atctcactac tgcttccttg atggtttttc tggctatttt caaatccata ttgctcctga
1476600

ggatcaggag aaaaccacat tcacctgccc ctttggcact tttgcctata ggaggatgcc
1476660

ttttggcctg tgtaatgccc ctggtacctt ccagcggtgc atgttgagca tattttctga
1476720

ttttcttgaa aattgcatag aggtgtttat ggatgatttt actgtatatg gatcttcttt
1476780

tgacatatgt ttagatagtc tggataaagt gcttaataga tgcattgaaa ctaaccttgt
1476840

cttgaatttt gagaaatgcc atttcatggt agaacaggga atagttttag ggcatgtcat
1476900

ttctagtcag ggcatagagg tagatcctgc aaaggtatct gttatttcac atctgcctta
1476960

cccctcttgc gagcgagagg ttcgttcttt ccttggccat acaggtttct acaggcgctt
1477020

tatcagagat ttcagcaaga aggcccttcc gctatccaat ttgctgcaaa aagatgtgga
1477080

tttcaacttt gatgatagct gtaagaaggc gtttgatcac cttaaggaag cattgaccac
1477140

tactcctatc ctccaggcac ctgactagac agttccattt gaattaatgt gtgatgcatc
1477200

aaactatgca ttgggagctg tcctgacaca gaaagttgat aagctgccta gagtgatcta
1477260

ttatgcttcc aggactttgg atgctgccca agcaaactac actaccactg agaaagagct
1477320

tcttgccatt gtgtttgctc ttgataaatt tagatcatac ttgcttggtt ctcctgttat
1477380

tgtttatact gaccatgcag ctctaaagta cctgttgaaa aagactgact ccaagcctag
1477440

actgatcaga tggatgcttt tgctccaaga atttgatttg gatatccgtg atcggagtgg
1477500

agctcagaat ttggtagcag accatctcag cagaattgaa ggagctgaga atagtcatga
1477560

gatgttgccc atccaggata attttcctga tgaaaatctt ttaagtgttt ctactgtttt
1477620

ttctgtttct aatcccaccc cttggtttgc taatattgta aattatttag ttgcttctgt
1477680

ttttcctccc ttggcatcac gagctcaaaa ggataaactt aagagtgatg ctaagcatta
1477740

tatttgggat gacccctatt tgtggaagtt atgcagtgac caggtgatta ggagatgcat
1477800

accagatcat gagattgatt cggtcttgca gttttgtcat tcctccgcac caggtggcca
1477860

tctcggtata cagaggacag ctcgcaaggt ttttgattgt ggtttatact ggcccaccat
1477920

cttcaaagat gcggcaaaga cctgtaacac ttgtgagcag tgtcagagag caggaggatc
1477980

ccttacatgg agacaacaga tgcctcagca acccatgcta ttctgtgagg tgtttgatgt
1478040

ctggggtatt gatttcatgg gtcctttccc tgcctctttt ggtttctcat acattttatt
1478100

agctgttgat tatgtttcaa aatgggtaga agccagagct actaggacta atgacgctcg
1478160

ggttgttgta gattttgttc gttctaacat attttgcagg tttggcatac ccagagccat
1478220

cattagtgat caaggaaccc atttttgcaa tagatccatg caggctttgc tcaagaaata
1478280

tggggttgtg catcgaatct ctacaccata tcacccccaa actaatgggc aagctgaaat
1478340

ttcaaatcga gaaattaaga ggatcttaga gaaagttgtc cagcccaaca gaaaggattg
1478400

gagtataaga ttggacgatg ctctttgggc tcataggact gcctacaaag cacccatagg
1478460

aatgtctcct tatcgagttg tctttggtaa ggcatgtcat cttcctgttg agattgagca
1478520

tcgagcttat tgggctgtga agacttgcaa cttttccata gatcaagctg gtgaggaaag
1478580

gaagctacag ctaagtgaac tagatgagat ccgccttgaa gcatatgaga actcaaaatt
1478640

ctataaagaa aagaccaaga agtttcatga tagcctgata gttaggaaag acttcgaggt
1478700

tggccaaaaa gttctcttgt acaattctag gctcggactc atgggtggta agttacggtc
1478760

aaagtggatt ggacctttg ttgttactaa tgtttatcct tatggtacag ttgaaataca
1478820

aagtgagtcc acaggaaaga gcttcaagac caatggacac agccttaagc cattcctcag
1478880

caatccttct ttgctagatg cagtcgtgga agaaatatct ctgattgacc ctacctccct
1478940

tccatcttcc actacacctt agaattttct tttctttctc ctcctttatt tttatcacac
1479000

ttgtccatat ttattgcatt attctgattg ttctgaactt ttatttgtgc tacattgagg
1479060

acaatgtgta attttaagtg tgggggggggg gagagactgt tatttttgtt ttgtttgtta
1479120

gttttgtttt gtttttgttc tgttagtttt attgtcttgt tttgttagtt ttaagtctta
1479180

tttttgcgaa tagttttgca tgtttctttt tgatttctgg gttttgaata agttttgaca
1479240

cctacttcat gcttagataa gagttgcttc atgctgtatg atttgaaatc catgtttttc
1479300

tttacttgga aagatgatta tgaagtttga aaggttgatt taactgtgac agatataccc
1479360

tgtgtgagga tttgagccac tatctgttct ttcatgtgtg ctatacctct tgattgcttg
1479420

cacagttgcc ttgtcttgac tctgtttgat atttcttggt tctcatgcat gtttggatat
1479480

gattaaggca tttttgttct gataagcctc tggccaaata agcttaccct gaatttaatt
1479540

cctttgacaa ccctgttgag cctaatttcc tttcttttgt ttgaagctca ttacaagcct
1479600

taagtgaaaa acaatgatta ccttaacctt agggaatttt ggagctttgg aattgttttg
1479660

ggaataagta agggggggtgc atgtatatat tgttttggat gatatctctg gcctgttggt
1479720

ttactctgat gttcagctta ttcttcatgt ttttatgcat atatcagtca gtaccatata
1479780

taaaaaaaaa agaagaaaag aaaagaaaag aaaaataaaa gaaaaaataa gtagttgaag
1479840

aaaagctgtt gtgtttaaag caaaggaaaa ggaatggtga tagaggctta ttagagattt
1479900

ttgggtttat ttttgtactt acttcttact tattccccat tgctcctcta gcccctctgg
1479960

tttgcagcta cttatcccat attttatcct acccatgtcc ttggccacat tacaaccctg
1480020

aaaagacctt ttgatcctta tgtgcatgtt tattgggtgt tgattataga ggcttgccaa
1480080

gtctatctgt tgcttgtttt catgagtgtt ttgagagtat acagttgcct aaacacttga
1480140

gagatacagt gtgtgatcca gtgcatctag tgaggttctg ttgcttttaa ttcacctctt
1480200

gaacggattg attgttttgc taaagttttg aatgcttgga tgaatttcat aagtgtgtag
1480260

tctctctgac tctttgtgtg ttggaaattg tcaactcctt tctcttttcc tagttttcat
1480320

tgaggattgt gtgaaactgt ttatttttca gtgtgtcact ttctttaatg tctttataat
1480380

tttccttgct ctacttttg attttgccca ggagtgcaaa aggctaagta tgggggttt
1480440

tgatgagtca ctatttatca ctatttactc atctttctgt actcatttta atccctaatt
1480500

tgtgtttaat catttatttt gcactgtttc tcaattagga cttaattgga ccgataattc
1480560

agattttaat taatttggat tattttaagt taattatttc aattcttatt ttcagggcag
1480620

tttaataatt aattgggctt ggaattaatt tatggactga agattagtgc gccacatcag
1480680

catcagctta atatttccca tatcaaatta taaatttcgt ttttatttat gcttaatatt
1480740

ttccatatca gaatatggat ttcgttttta ttttatttta tctttagtga ttttgggcca
1480800

aaattgttag gaaaaggtcc attcttttag gttaggcagt tactatatat tgagggttct
1480860

gtgcccatac acagacacaa ctcagataca acaaagacaa cacacaacca acaacactgt
1480920

tttcgtttta gggttttagg gttttagata gttttcgttt ctgcttctct gttggtttcc
1480980

agaatacaat tacgtttttg attcagtttt attttcgttt ctgttccttc taatttctaa
1481040

tttcgttttc tgcaatttct ttttcttcta ttttcgtttt cagtttctgt ttttaacttt
1481100

gtttaatgtt cagtttcgtt ccaatttacg tttctgttgt taatttcgaa ttaatggaag
1481160

gctaaaccta gggttggacc ctaggacaga ttgcagacct ttaatggagg ttcttgttct
1481220

tctaattcgt tttctgcttg ttcttccctg ttagggtttt tgttctgtat ttttcgaatt
1481280

ggattcatgc ttaatgattc tggtattgat tgattcagta ttctcagttt gcttaattct
1481340

gagagtttac cctaacgagg ttcacgtttg cttaattcgt gtaatgacgt tttaggttaa
1481400

tcttcgctta gtcgattaat ctggactgat aaggattaag tcagaatcaa ttatcttttg
1481460

tgaaccgagg aaattagagg cgcaatctgt tctaagggtc tgacttgttt ttaatcactg
1481520

cgtttaatta gtaattctgt tttatttaat atattctgct aaattccttc aaaaaaaacc
1481580

cccaacacgt tttcaatccc ttaaacattg acaattgatc cttgagagac gacctaggag
1481640

tcactttcct agtactacat tttaaaatca aattaatttg gttgcgtacg gccgcgatca
1481700

gtaggataga ggacatgtga tcgagtaagt cccgatatga gatgttcctg tgatatagac
1481760

gtagcctccc gaatggagat gttcctatat ctacagacgt agcctcctcg ggcaattgta
1481820

ttgagatagg atggagatgt tcctgcgata tagatgtagc ctcctgggga gatgttccta
1481880

tatcagcaga tgtagcctcc ttataaagag atgttcccgt tatatagatg tagcctctag
1481940

gtggagatgt tcctatatat acggatgtag tctctgatag atgcattgag atcctgctat
1482000

gagatgtttc ctagtatata gatgtagcct cctggttgga gatgttccta tatatctaga
1482060

tgtagcctca gcgggatagt gttggatatg acgaatggtt gtatgccatg agtttagcct
1482120

gattgtggtc aggtagatgt gcattgatta tgcatgagta ttgatgagtg attcactgat
1482180

tgtggtcaaa tgaacacata ttgatgatgc tctgatgttg atgtggattg ttttgatata
1482240

ctattttcat gtatatgtgt atgaaagtga accaggggaa ggaaatacct tcaagggccc
1482300

tgagtttact gggattttat atctcacccc ttgtgtgggg catatgtttt gcaggtgaat
1482360

cttcaggagg agctgataga tcccaaggca agaagcctgt gcagggatag ctgtgctgtg
1482420

aaaccttagg catagatgat tcgagcttgt agctctaata ttatgtattc tgcctttggt
1482480

ttattttgtt gtaccctgag ggaatgtatt tgtacagttt tgtacctaag cacagtttat
1482540

atgtatattc agcatattat atgtacagtg tatgatagtg acctgtatga tgtcactctt
1482600

agttatgctt ccaaactgtt taaattctga tgattatatg cgtgtttgct gtttatgctt
1482660

ggtaatgacc ctgatgattg agggggcatt acaacggtgg tcgcaggcga ggcagattac
1482720

tgggctgctc ggaactggag gaaatcatga tactctgtgg tggaaataga aacatcagta
1482780

ggtgcggtga cttgggccac attggccgtc ttcgactgct cccgggcttt ggtgcgacat
1482840

tcagcttcga catggccaaa gcggttgcaa taagtacaac gagggtgact tttgccgcca
1482900

cgactcaact tctcgcaagg aattagagga acattggtaa aagtgaccgt agagctggca
1482960

tcaccaaggg gactggtaaa ggccatgagg aagatatcag aaaagggcta gacagaggtt
1483020

ttttttgaa gtgcgtgcag cgacgtgtgg cggtgcgtag gggcgtgtgc ggcggagtca
1483080

ggcgacgcgg tttggggagc tgggtcgtcg gagggaggcg atactacccc tgaagttcac
1483140

cggcgaaaaa ggcggtctgg tgagagggaa acgatgttga aggctgacgt ggtactattc
1483200

acacgcgagt actgttcatc gcgccaggaa acgctaaaaa aataaaccta aactactgat
1483260

accatgtaag agtattattt ctgtaatatt gtgtgtcaag aatgatcaca ctaagcctct
1483320

atttataatc aaaggagtaa ttacaaaagg aattaaatcc ctaaaaatca gctagagaga
1483380

tatattccat attcctagtt tccctattta cattaaatca aatcatatca ttgacagtta
1483440

cgatgcaagt gagtttgggg cttgttgcag cagcgacgaa aggatgatga tgtgatgtca
1483500

atggtggtgg tgttaagaaa aacagtggag gtgttgagga ggaaggcata tgtgtttgcg
1483560

gtgacgatga ggagttcgtt ggtgtccgaa gtgtcgttaa tgatgacaaa ggaatagatg
1483620

gtaaaacata aaggggacat agacaggata tggtggtgag ggtctaccat aatggcgtac
1483680

acatgaaatt aatcaaacca ttaaaagata tgatgcatgg tggggtggtc caccgtatat
1483740

gtcgtctatg aatatttata aaaatttctt gagtatttaa gaaaattaca tatttaagac
1483800

taaatatctt taattaaatt gaaacaaact ttaaaattat ccacgcgaca aggttttgtt
1483860

tttttgtctt ggtcagaaat caagggtgtt gtccaactca ctgagtcaaa cgctaatttc
1483920

gctcatgcca cgtggcttct gctgacccaa tgaaattttg cacacgataa gaatcgaata
1483980

catattcttc cactcaatag atcattctca ctcatatgag tgcaacaaac ttttacacca
1484040

atacgccaat cctttgagtt tatccagacg acaaataata ttctctaatg acatccacta
1484100

ttttaataca tttttattta ataaaatata gtatgtgtga tttattaaat aaagagcacg
1484160

gtttagcaag taactaaacc aatattatta agtgactcaa attttactca ataataacaa
1484220

aacatggtta tttaaaaaaa tgatttacca agtaattaga caaatattat caagtcatat
1484280

tttattatgg agtatatgaa tcaacttatt tgaaattatt ttaacttaac taataatctc
1484340

aaaattgagt tttagatata catatactaa tgatctacac aaagaaaaaa aaaggtcaga
1484400

caatatttca aaaaccaaac caaatgttgt ggattttcga tatagggtta tttttgtaaa
1484460

cattatttct ttctttttaa aagctctcat actagacaaa aagaaaatac aactaaagtt
1484520

taaaccaaac agctacgcta gcaacattga aaggattatg atttgagtag tgttaaaaat
1484580

atatttttca ttaatgatta aaatttctta aaaacaaaaa attgtaagca ggatttatta
1484640

aacaaaaatt aaacttacaa aatatatatt tttcaataaa cttcaattaa taaaaaatta
1484700

ttcagttagt attaacagaa tcttattatt taacttaaaa acatattcaa aaaattaaat
1484760

tatcatgtgc ttgattaatt aacagatcaa cttacgtgag tcaatgtgtt tatgttaaat
1484820

tccaatgaat aaaaaaagat caacatgatt cataattacg tattgtgcaa aaaaagaaaa
1484880

acactacata tatgatgttt tgttttagat ttatgaataa aataaaatta atattacatt
1484940

gaaaaattaa ttccaaaata aataaatata tttcatttat acttcaaaat tagttttata
1485000

ttttcaacca actaaaatca atatttctca acttactatt aaaatatttt tccaaataca
1485060

aatatattgt ttaaaattat atatactaaa ttcatttttt tcaaaattaa ttccaccaaa
1485120

atttatgcac aataaagtta aatgattcat ttgaataatg tttgaacaag gatatatcca
1485180

aaatacggtt caaccaccgc cagtttagcc tgatgagttt ttaaaacatg taggatcttt
1485240

tattatgtgg ggaattgaac ttaaacacta cctcattggt cactacaaat tagtttatta
1485300

aacctcttaa tttatccctt tgttacaaat tacatcatcg agtatagttg aaggtttagc
1485360

ccctgtttca ttgatttttg tgaacttgaa acaacatata tttatggcaa acactaggtt
1485420

aaagaatcaa aactagattt ttttatatat taaaagtata ttattaatac acaatgcatc
1485480

ttcaaaatga attctaataa aaacttgcat tcgttagcaa agctgcaaag gcatatactt
1485540

atttgaagca tcaagcatct aaaaaaaagt gaataatcac aaactcaagg taactcctct
1485600

cgtcctatac gttttacaga taatcctttc tgcctatgtg gaagatgcat atcactggca
1485660

aactctgata ttgcatcttt ggtgccagca catttaatat cagaatacaa tatgaagact
1485720

cttcaaagat tgagtaacaa ggaaactagt gaatccttga aatatttaca taaaaccacc
1485780

cttaagcatc taaaaatcaa tccaacatca atgaataagg tttagcattt tagtaccttа
1485840

actctaaacc ctgcattcta tatagttcat tgattttgca tggactgcat ttgcataatt
1485900

gtatcataag gtccaaactg gaatccactg aggaaatact gctcctgaag tggtttagac
1485960

ccatatgaag aaatcccaca aagtggtgtc atgaacatgt ttccatttgt ggaattgaag
1486020

agcataggct cagtttcaca tggcaatttc caatcatgtt cctgtttgat tgccatagta
1486080

gtagacaatc tctgattctg ggatggtgga ttcacatcct tcactgagcg atctggtgga
1486140

tagggtctgt tgttactctc tgatgaagga gattttgctt ctgggagatt caccattgtg
1486200

atgtcatgga tactggatct cttcttgtcc tttcctccac ttagttgcct gatgaaatac
1486260

ttttgagcat gacttgcaac ctgagttggt gttcttgtgg tcacaaaatt gcgagagatg
1486320

tttctccagt ctcctttacc atacttcttc agacccatca gaaattgcct gtgatggtcc
1486380

atttagcaag taactcagca ttagacagta gttcttgcat aaatcaaaag ctcaagataa
1486440

tattaaatta aattcggcac ggatttcact atagacttta ttgttaattt tagaatttaa
1486500

ttagaatgca ccttgtcaat acaaattgtc aaatatggta tgcttgttgg cttcgtcaaa
1486560

tttattgtgc atgaaaattt aattcttaat atgttttgag tttctcattg attcaagagt
1486620

aaaagccttg gattcagaca aatatgtata cacaaaaaat agaccatatt aagtgaagca
1486680

tttttcatat caatcatata tatacagtaa ccagaactga ctcaaacatt caaccaataa
1486740

ctacacaaac gaattgccta aaactcaaaa ttttaagcaa aatccttaac ttcaaagttg
1486800

tttaacacca aagccaagca tggattatta ttcctccact ttttgccaca cacgaacata
1486860

atcattatct taatagggat aacttatggg acaacaacac acacaacaaa ggcttatgat
1486920

gtgcaattac ctgtgctcct ctttagtcca tggcacacct ttcttcctct cctggtcaga
1486980

tgatctagtg gaagcacccc ttttgccagt aacaccataa aactgcctga gcccatcaaa
1487040

tccttgattg ttgacccact ccaaagtgaa ggaatcagca gcagtgtacc ctggaagtgg
1487100

aataaaccct gattcaatga cactcacatc ttcttcaagt tccctgtact gtttgatcac
1487160

atcgccgacc gtcttgccgg gaatcaaggc cgccaccttc agccaccggt ccggagtgtc
1487220

cttgtcaaac acagccaaag cattctcaaa gagcttgttc tcctctggag tccacctggt
1487280

ccccaagctt tcttggaaaa gccaattgga actttggagg tatgaggctg gagaaagaac
1487340

ttcaatttcc ctgttcattg ttctagttta aggtagtagt agaagtaata gtagcaccca
1487400

tagctagcat gccaaaaaca tatctattat tatatgatca taaaaacata cacacaaata
1487460

cacagttaat acttgttaca cactctttga agaaagttca aagagagaca agatgtgaag
1487520

agtagtggac tagtggagct gctaagaagc atataatcaa gaagcatttg caaggaatct
1487580

gctacccttt ccacatagcc acaacctaac gaatctggaa aaaaataata ataattataa
1487640

caaaaagaag ctttctttcc aaaacgcagg gaaaactcat aatccttcag cttatgggca
1487700

aactgcaaag gaagtatttt ttttttttaa accctgaaac tattcagatc taagagaaga
1487760

aggaataatc accaacacac acatacacat acacaaaagg aagcaaaccc cagatagaaa
1487820

aaagggtaaa aaaaaaacta aaatgtgcag agaattaatt gcatcttaag aagcctatgt
1487880

agttgacaca ataattgagg tggctagctt ttccagagag agatatgttt ttttttttt
1487940

tttttttta caattgagaa aagaagaagt attaaaatgg aaaatggaga gtatgctgaa
1488000

ggagaaaagg atggagtgaa gtgaggagga gtacaaagaa ggggaacagg aatgtgtcag
1488060

ggtctttgta ctgtactggt gttgagttga gacagcgatc tatagaacag gttggattgg
1488120

agtggggaga gagagagcga gagagaggtc aaaggcactg agttgtgatt ggtggagagg
1488180

gtgcttgtgg gcgctgagac cacacgatgg atacaacaag taggaggaga gaactatcat
1488240

catttggata caagtgacac gagtctgctt tttaatggag taatttaggt tcaaattttg
1488300

attcatttt atatttaaaa taaaattata ttaaaagaag aatatttatt atgtttatgt
1488360

ttttaataaa aattaatcat tatttttaat tggaattatt cgtgccaata ataataatac
1488420

gatgagaaaa aaaaaagtag gcggagagag aattgaaaag gacaagggtt gatttggtgg
1488480

tgtggagggc gtggaatggt ttgggcaaat tgataatcta catggaggcc atgaacattg
1488540

atgtttgaca tggttggaga attaggcaaa acaatcaatt gggatatttt tccccttaat
1488600

tatcatgtag agtttaattt tgaattgata gttattagat ctatttggaa ttggtacgtt
1488660

attctcatta tatattaata aaaatatata ttataaaata aatataccaa aaatataaaa
1488720

aatattaaat aaaataatat taaaaaatat aaaatatata tacaaaatat taaataaaat
1488780

tttatgaaag agtaaaaata catttatata ttaaataatt aaattaaaaa aattttacaa
1488840

tttcttaaaa aaaatttaaa attttaaaaa aattattact ttgaatcata aaaaaataaa
1488900

ataaaaacaa aattcgtaaa ataaaattgt tttttaaaac tttagagttg taagataaaa
1488960

aaaattaatt gaagttataa aatattttac tatatcttaa aaaataattc cttactattt
1489020

taaagttgta aattaaaaaa attaattaaa gttttaaaat aaaataaaat tataattgat
1489080

ttgtaaatgc taattaatgg gaaaaaaata tccctaattt agcgttttac cggagaatca
1489140

cgactgaaga agggaagttg tggtgtaatt gaagtagaac aatgggggat cataaagtgt
1489200

gggaaaatag acaaaaatat cattttgtgg aagtggacgt tgttttgaac tgaaattgcg
1489260

aaattgccac cttataattt tcggcaggag gccacattga gattgggtat ttgtcatttg
1489320

atggttttaa taatgtataa aaatacaaaa aatatcattt tggtgctcta ttttttagtg
1489380

aaacttattt tatttcttta tttttaaaat ggctaaatca tatatttgat ttttttaaag
1489440

tcttattatt tatcttttaa aattttaatt taatcattta tcttcttttt gtttagttaa
1489500

atttttttata tttaaaaatg tttaatttga tttttcatca tatttttttg tttaatttag
1489560

tcttttatat tatttttta atttgatcat ttaagtgttt ttaaaattga tgtagttaat
1489620

catttaaaaa taaaattttt tttgttcagt tttctcccct ttctctctac ttcattttta
1489680

actaaaaaac ttcacgtgta aatgattaac gacatcaatc ttaaaaatat caaaggatca
1489740

aattgaataa aaaaacaaat gatcaaaata aatttttgaa aaataaatga ctaaactgaa
1489800

ctaaaagaat aagataaagg accaaattgg atttttaaaa tatcaaggat taaattgaac
1489860

aaaaaaataa aataaaatat taattaggtc atttgtactt ttaaaattcc tctttttttt
1489920

ctttaatttt ataacgttgt tctttgtttg atactaatac tattagtatt ttaaatttta
1489980

aaacaattaa ttttaacata gcgacaatta aaaattacta ttatgtttaa ctaatcaata
1490040

taattaattc aaatataatg taaattttta atattcacaa ttttttatta aaatgttaaa
1490100

aataaaaatt ctaatattca tttcagataa aaatgtctaa tcaatcaacc ttaacctatt
1490160

tggtactaga ctacatgggc tagggctaaa attggtccat atggtcaaac gacatacgta
1490220

tataaatgga tcatatggcg cataggccct taaggccatg gtcaatccat ggtccaacca
1490280

acttttaaaa attaaaattt agaaagttaa aacaattttc tcttgtgagt taggactagc
1490340

caataggcct taaatttaaa taatttgacc tagattttaa tactctagcc aaaatatagt
1490400

tgaagatatt ttagctaagg atgagttgta gatatttgtg attaatattg agttgaagat
1490460

actctaatcg aggttgagtt gaaaatattc taaccgagac caagttgaag atattctctc
1490520

gggtcaaggt caaaggaaag gtgctttggt aaaggctagc aaaaaatttt cgtagttgag
1490580

gctgatttaa aaaagctttg gccaagttcc aaaaaattcc ttggttaagt ttagccataa
1490640

atgccctagt caaggttggt aaaaaaatgc ccttaacgag tctagccgaa agagacccaa
1490700

gtcaaggttg gatgaaagaa tgcgttgatt gaggatgact gaaaaatgtc atagccgagg
1490760

ttggtcgaaa aatgccttag ctaaagttgg ttgaaagata ccctggacat gaccaattga
1490820

aaaaagcctt tgtcgtagct agccaaaaaa agcccttatc gagttgggca aaaaatgtct
1490880

gaaccaaggt tggctaaaaa gatgccctag atgaggctgg cctaaagaag cctttgccca
1490940

agttaaccaa aagaagccct ggttaaggtt agcataaaaa agccctgccc aggttcggcc
1491000

aaaaaaatgt tggtctaggt tggctgcaag atatagtggg cataagcgat aaaaaaaacc
1491060

ttgttgagtt caacaaaaaa agccctgacc aactaaggca gataaaaaag tcctattcaa
1491120

tgttgataat attggaaaga ttagtttgta aggtgaaaca tcattactta agtgatgata
1491180

gagactcaaa acaaaagttt caatatatag aagactcaaa ataaagaaaa aatttattag
1491240

atactgaaaa taaaattcag tcatttatca taaaccttaa acacattcaa acctttttt
1491300

tttattattc cttttataat taagttttat taattgatta aaaacctttg ttaagtttga
1491360

tgccatttgt gtaaactggt tttgtatata aaatagatag atatataatc ttattaggtg
1491420

tccattcatt caatttgggt tcgaatttta taggattatt catgggacaa atttttcttc
1491480

taaactttaa tgtaactata tttgtcttgt cagtaattaa ttaaacttac caattaatat
1491540

gtcatttatg ttatttagag tgttttttt tttctctttt ctagatttct tgtatttta
1491600

ctagagacaa ttatgtttga atgaagtaga atcactattt agaatcttgt tttatgtaat
1491660

tttctttttc cgcttttgtt aaaaaaatta catatattct tcgtgcaaac actagtgaaa
1491720

agttaaaggg agccaaactg atcaacgatt tatcgaagta aataaccttt ctgtatttca
1491780

tgaaacaaac aagagcgtac acttgttgat tccaacacat gcacaatgtg tcttagaaaa
1491840

atgaatttgc aagaggaaaa ccaaaatgct cgctccatct tattaaacgt ggttgaacaa
1491900

attctcctat ttgtttaaag aaaaagcatt cggggatact cgcttattaa ataacctttt
1491960

tctttttcac tcactcttct tttgcctgcc tctctgtatc cctccaaagc ttctgttgtt
1492020

tcggcattgg aaggcctttc ttttgtgtat tgtataatta attgatgatt ggcacattag
1492080

catatgggaa gatctttagg tggtggtatc actgattgct taggaccttt gccattgtcc
1492140

accaaaaatg ccatctttag cccccatgtt gtgtgtacct ccaagtggca gtgcatgaac
1492200

caaactccta tcaaacacat acgcaacaga tattttagta ttaggatgag tttggtacac
1492260

tcttaaaaac aagactttta agtgtgaaga ctttttatat tgttatctag tcatgtatag
1492320

taatatatgg taaatttgtt gattttaaaa aataaatttt aatggttgat attttaagaa
1492380

tctttacatt tgaccataca tgacaattaa gctttaagtt ttagggataa ttatatcaat
1492440

tttctttgat gttagtagta attacacaga attttaattg tgttagaaaa ttatgccaac
1492500

cacactttta tcaattttgt catttgcaca atattttagt taacaacatg tagaagtgat
1492560

acataaaagg gagaggtaag taattttcta aacaagttgg ttgttaatgt aattagcact
1492620

gccattagag tatatctatg taactaattg gtcccaagtt tttctaacta aaatttaaga
1492680

gtgtactaat taagttgagt catgttgtat atgagaattt atttttacct ggattatctg
1492740

ctctgaatct aaatgcagtc caccctccag ctggtactcc aatagtgttc ctttcaacag
1492800

gatcaacaag gttaaaattc ttagggtcag ttttggggtt gaaattgcct actcctcttc
1492860

caacaacaaa gaaattgaac ccatgaagat gaactgggtg gttctcaggt gcaatgattc
1492920

cagtatcttg cagcacaacc tgaactgtgg cattgaacgg tagtcgataa acctttgtgc
1492980

cggtttcagt gttcaaattg gctggtccag gccctgagta gttgaacaca tgggggggat
1493040

tggcagggaa atcagtggtg aacacccctt ttatgttgaa ataatgtgct tgaagtaagg
1493100

caatggttgg cataataaat gtcacattgt tgatagcagc cacaaccctg cttccatttg
1493160

cagctttgca agatggacaa gggctaatcc ccaacccaac agtgaagaaa agtgagtgat
1493220

caacagttaa tgggacattg acagggtatt ttttggagtt aaggcctcta agagaggtgg
1493280

tgaatttgtt ggcaatttgt gtagcatttt tgggaggtgg ggtggtgaga attgtgggag
1493340

tggcagcaag agttcctgtg tagtgcaatg ttgctgtggc agtcaagttg tccacagcaa
1493400

taggagcatc catgaaagga gaagctgcta ccaagtactt gccagaattt tggtcagcat
1493460

ttagaagaac attggtggtt tgcccagggg ctatcacaat tgtttcaatc ttgaagggct
1493520

ttacatatgt ggcatcaact tctaccactg tgagcttatg accagcaatt ttgaagaaga
1493580

gctcttcatt gagtgcagca ttgacaattc tcagcaggta ggtctttcca ctctccacag
1493640

gcaggttgta aacatctgga cgtatttcca taaaaagaaa acaaataaag cttagtttga
1493700

gcataaggaa aatatttaag agtgaatagt ttatggattg atatttacac tatcgtctaa
1493760

tcacaaatta ttatgtatga taagtttgtt tacttttaca ataatcacct taaatgttat
1493820

acctaccatg atttctgatt aattgacagt aaaatttttt gcataaaaat taaactcgat
1493880

atgtaagttt agaggtcgga gaattgaata gaacaaaata ccctgtgtag aacaattggt
1493940

aactttccct ggaaggccat taatagtatg agcatctgag acatttggtg ccaatcctga
1494000

tttgagagct tcattgataa cagcttcagt atcagatttc caccattctc ctacaattta
1494060

tcgccatagt gaattttaat ctgaatacca attattgaac tttaactaag tatagatcct
1494120

taagaccaat taacttagtg aaaggaaaat ttaaaggcta tttgttttgg ctcacctaat
1494180

accacaacca attcatcatc tggcgttggg aagggataag gcacacctct ctttggcaag
1494240

ataactaagg caccatggag agttgacctt agccagttaa catgtgcatg ataaagaagt
1494300

gttcctcttt gccccgtgag tgtgaaattg tacaaatagg tttgcccagg ttgaattggg
1494360

cactgtgtga catatgcagg tccatcagcc caaccagttc tcaattgcct cacaccatgc
1494420

ctaccaagat ggcataatca ctccaattag cattgaattt gaagattgtg ttgattagag
1494480

aaaaaaaatt gtttactata acatccatta cttaattttt tgttctatac tttctgtaac
1494540

ttagcatata aaatatagac ttctattttt taccccaact ttttagtttt aaatgaattt
1494600

atctcctaca aattaatttg acatatttta tctatttttt tttttaaaaa taggaatttt
1494660

atcctttatt attttattcc taacataatt acacttttta gtttttatcc cctacttttt
1494720

ataattttga caaattttat tctcaatttt tgtgcttatt attggatata tgtatgagat
1494780

aaaatttgta aatttcttaa aagttggagg aaaatgtatt gttaaaaaat taagaataaa
1494840

attctccaaa aaaattaaaa aattgaggat aaaaacgata attaagttaa aaatatatga
1494900

tttctcacca atggatggta acgttgtggt tgactttgtt aatgactttg accagcactg
1494960

tatcatcttc cctggcgtaa agtgtgggtc ccggaaactt cccattaatg gtgacaatag
1495020

atttgcttga acacaatcta ttggtttgtt tagacaccac ctgcacccat tattaccaaa
1495080

attagcacat catatgaaaa aaactaacat tgagcgtgca tttggttgga atgaattgac
1495140

cgattaacca tctttagttg ctgatttgga ggtctaccgt ccctgtcact agaattctaa
1495200

atctactcat tatgttctat ttctgacaaa attgttagca tctactaagg attaagttta
1495260

ggtgaaaatt aatgcttcaa aactaataat aatgattaca agatgccagc aaacgttgtg
1495320

tacataccaa gtaaaggatt gacagcttat gttagtaatg ttactacaat gtttcagaaa
1495380

taatattatt acggttgcca ttttttttata tcttaggtta tatgttcaca cgaattatat
1495440

atgtagatga atatgtccaa aaaatatatg taggttaata ataagttcgt gatttatatt
1495500

aagaggggtt tttatctaaa aaagagaatg aaaatatttt atttttaaat aattagttga
1495560

attgttggtg ttatgattta ttttattagt gagttctccg atacaagggt acaatattat
1495620

taggtggtat atatatgatt taagataaaa ataaaacccc cacctaagtc agcttaaata
1495680

atttgggtga ttaacaagtt cacaaaggaa taaaaacata actacactaa tctatttaac
1495740

atgaaaatga aatatcctaa gctgctcttg cagttgtcac aacatcattc taaatttaat
1495800

aagaaaataa tcttaatctt tgcaaaatca tacatcttta tcagaacttg atagaaaatt
1495860

acttaataag agttagacgg gcgaataaat taaagtacaa actgcatgca tttatgtaga
1495920

taattattat tcgttaagtt tccactctta aaaaaataga tccctaggtg cttaagaaca
1495980

aggagaacct ccacatcatt atatatatat atatatatat atatatatat atatatataa
1496040

cattataaaa atgcatgaca caaatcagtg cccaaaggta ataaataacg gtttacttac
1496100

atgaaatttg taatgcctca ctctgcattc aaccaaagct ggaaaaatgc aagcaatgag
1496160

aagcaccatt cgaacccaat gagaagccat ttctctctct gtatcctctc tacaacactt
1496220

tctctaaggc cctgtcttaa tttgtcgtac ttcttatgtc ctagcttgtg tgttgcattc
1496280

acaaaggact ggccaaccca cacttatata gaccgaaatg ggcattgcta ccacgtcgtt
1496340

ttaactatgt taggtgagtg atggtggcat tcttggaaat taagactgaa attaaacaaa
1496400

ttaaactagc ttatctgacg atatcttgca tgtcacataa agtagtgtat aatgggaatc
1496460

ggtgtatata tattttggga tagaagttat taataacctc cttaattaga cacatatatg
1496520

ttatgttaaa ttgataatag ttgttttgga ttggttgtgt tttgacttcc aaacatttct
1496580

ctgttccccc actaagtgag gttttatcta gaaaattaac caattaaagt atggtaatgt
1496640

agtttagtta aaggacctga ttcatcattt tgggccttaa acacccttttt accagaagcc
1496700

cttagtagta aatagtaatg atcttgtatg atatttattt tatctagtca ttaaagattt
1496760

ttttaataat aagtacaata tttttcaggg caagagaaag tacagcattt agcacatgtg
1496820

aaacataagc tcgctctctt agtatttgtc ttttctagtt ttaatataca aaagacatcc
1496880

atgtctaagg agacttagta agtttaagtg caaggaaaat gatatatagt attctatgtc
1496940

acttgagtta aggtttttttg ttcaattaca cgacttttcc ctctaattat tgttgttatt
1497000

ttattttgtt ccttcaagta gatatcattc attatttttc ttcctatagt aatatagaag
1497060

agtaatgtga agcattggag taaaattaaa ctcgatttct ttaaataaaa ttttaagtta
1497120

aaaactcaca aattgaaaaa atatgattaa aaggggagac ttcattaaaa tttgccagtc
1497180

aaatttcatg ataaaaatta atcataaaaa aaaaatcggt atatagttca caccaatatt
1497240

tgaattgttt gaagtttcag ttatttattt atttattttg ggtgaaattt aatgtttttg
1497300

ttggtgaatt ttgattagac aattaaagtt taaagtaatt taatagattc aatttatgaa
1497360

aattttcaat aagaaatgag aatttaggag ttttaggcat aaaaacaaat aaattaatac
1497420

aggaccatat ttgtttattt ttaatattaa aagaacttaa tttatatatt aataaaaaca
1497480

acattcgatt tatttttgga aaaaatataa acaaacttga aagatcgaaa taacacattg
1497540

caaattaaag ggactaaaaa ttcacccata atgcatagtc gatgctaagg aaccggaatc
1497600

ttcttgtgag gatcctaatt gcttagttca caaaataaag tattgttgag atatggcttt
1497660

cagagtttag ggtcatttat caggtagaaa cacagagggt acacatcatg tttggtttga
1497720

aagccaagat taaaccaaca ttgggtaagt aacaactctg tcacattccg gtctctcttc
1497780

tgtgccttac ctgcttttta tttaatttag ttttttttatt ctatttttt cttccatata
1497840

tttgcacttt tgcagtaggt aacgaactaa tacataagtg actagctaga taaaccgcaa
1497900

actacttaac ttgatgaaac gtgtattaaa atgatattta ggtatagtgg ttaaagtcaa
1497960

cttagttaga aatgtaccta catcatcttg caatttgttg atgttgatca atcgcgccaa
1498020

ggtggtacgt ttttgtttaa tatcttagat agaataaaga taaaatataa accgacaaat
1498080

ggagaaaaca agacatgtta attaattgat tattaatact agtaataatc acaattgttt
1498140

ttttttacca cggtttttaa ggtattcaaa tttgattgat aaatgatgat tgtaccaaaa
1498200

acttactcca tcttttcctt tttaactgtc agatttttga agaatttttg ttacttttgt
1498260

atctattatt tataaaaatt aatatcacat taattacttt ttttattgat tatatattat
1498320

tatttatttt tttatcttta attaatttac atttacgtat atatttattg tggagaaaaa
1498380

gtgaaagaag gtaaaatatg agattctaca actattttat tacaaattta caatataaaa
1498440

aatttattat attttttttat ttctacaaaa taacattaaa agacaaataa ataaaaaacc
1498500

agagacagag ggttagctaa accccaaaca aagcgagttc tcaatcatct atgctcttct
1498560

cacgaacccg atccgctttt tgttgctgaa ccttggacac atcataattt gtttcctgaa
1498620

acctttttgga actgttttac ctctcccctg ttgcggttaa ctccagggac ggtcttcctc
1498680

ctaatctttt gtgttttgct cgttttggtt tgacactttc tgttttaagg atttctgatc
1498740

agcactgctc ctttattgtt gactttgcaa attaatttgt ttttgtttca gccattttat
1498800

ggctccacca gatatgtttt agtaaataaa aaaatttcaa ttgcttagaa attgagacag
1498860

agggtaatta tttataaaca ccatctttta attcactgaa aattaagaac aaaaacatga
1498920

cgaaatacca aatatcaaag caaatggtag cttagatgca ataagcttaa tgatgcgaac
1498980

aaacttaaaa tcaaaacaat tttatttcat ttttctaaga tctaaaccat tcttgcactc
1499040

actaatttgt aattaaaatc attggcgcta aaaaaatgtc tattccactc gataattttt
1499100

tttttaactt tatgtttaac aatttttttt ggtaagcaaa gaaaatttat tgataaaaat
1499160

gtatggctta aagcacaaga cgtgcccagc cacccaagtt actagacaaa gagtataaat
1499220

acgattcctc ccctgggcaa attaagtaat taacaaccca tacccttagg cctagttgaa
1499280

gtttgccacc tggatgtaga caccgagatg aagctgtcta ttccacccct ttatgtttaa
1499340

cgttaattaa tataatttat gaactagaat tagaatgtag aaatgacaag ttgaagtgtt
1499400

gaactgaatc tttaactagg tattttcgga aaataacaat aagagttctt gaaaaggaaa
1499460

aacagcaaca atgagaagtg gtaatataaa gtaacgctgc ttatatttat tcctcttgat
1499520

tcattcattg aacattttca atattaatta atgtgcaaaa ctaataggac caaattaaca
1499580

ctcattctca ttaccagaga agccataacc caattgtgat tatcatccca attatttctt
1499640

gtatagccag tttgtttatg tggatagcca agctccacga gtatttacaa atataggaca
1499700

agggatcctg ttggctgctt cttggggcat taaaatttcc tgcgtcatga ttgagaaata
1499760

aaaaccttca cttggtccta gccgcttcct tactttggat ctctaaagat aagaatacag
1499820

agtagattat gatctatgtt tatatggata actatgtagc taacatgtga aaatacaggc
1499880

caccaaactc gatgtatatc atgtctctta ttttataata ttctttatgc ttgtaaagat
1499940

gtttaaactt aagaaagaaa attatactaa tttatgttga agttatagtt tattatgttg
1500000

aagttatatt ttattatgtt gaatgtgtta cttaattaga aaatgacttt tgtatcgctt
1500060

tatgcatttt cctttcatcc aatatctttc cttatttaat aaataaataa atgaatctac
1500120

ctcattactc ttgcattgta ctctaaatat attatttcac catgtaaatt ataaagtatt
1500180

atgcgagtgc caaacgaaaa ggatgtcgaa tataacaagc actaacttag ttcataacta
1500240

accttaatga agctacaatg acaggtattt ttagacatga aacttcattg aatgatagat
1500300

cataacttga aagtatgttg aacaaaattt ttatatatgt tttatgcatt ttttttaaat
1500360

gatgtatgat ggggctatca cgtgtgtgaa agtttgtaat gaaataataa ggtattttcc
1500420

tatcagagtg aatgttcatc aagattcaac tcttagccct tatctctttc ccttaggctt
1500480

tgtttgggag agggatttta gaggggaagg gagggaaggg aaaggtttag gtagagagat
1500540

ctccttgttt gaaagtttta atttttgaga gaaaggattt caggattttt aaaactcctc
1500600

tgaaatcctc caaagcctaa aaattgttgt tccccctatt tgggaggttt ttagaaggaa
1500660

aaataataaa attactatcc taccccagcc agtgttaata aaattactat cttaccccag
1500720

ccagtgttaa taaaacacca aaatacaaag cactgaatca caatttttat gggcaaaatt
1500780

ataaaagtat cttattaact ctctattttt ctctcttaat atatttttaa ctcccaaaca
1500840

agaaggaagg aacttccctc attttcctcc ctttccttcc cctcccttcc ccttgaatct
1500900

ctttcatttc cttctcttcc taactcccaa acaaagcctt agtgatggat gaactaacga
1500960

aaaatattta aaaggaagtg tcgtggtata tacttttttgc agatgatatt ttgcttgttg
1501020

atgagaccaa agatgttgtt aatatgaaat tggaattgtg gaaaaacact ttagagtcta
1501080

aaggattcat gataagtaaa gacaaaatgg agtatatgaa gtgtgagttt ttacgggtaa
1501140

gagatggtga tcaagacaca gtgaatctac ttggtcaaga ggtacgcaag aaggatgttt
1501200

tagataccta ggatcaatgt tgcaaaaagg tggtgagatt gatgaggatg taatcataga
1501260

attagagcag ggtggatgaa atggcggagt gcatcgggat ttttgtgtga ccgtaaaatt
1501320

gcccttaagc taaaaggaaa attctataga acaactataa gaccaacaat gttatatgaa
1501380

gtagaatgtt ggtcagcaca taggcaacat gaacataaaa taggtgtagc agaaatgagg
1501440

atgttaaggt ggatgtatag atatacgaag atggataaga taagaaatga agatattcga
1501500

caaaaaatat cagtggtacc gatatgtgaa aagatgaagg agcatagatt gaggtggttt
1501560

gaacacgata tgagacgaca actggatgtt cccgtaagaa caagagtttg ttaccaagag
1501620

ctctacacaa aaagaggtag aggtcgacca aaatttacct tgaaaaaagg tagttaaaca
1501680

agacctaatg gagtgagata taaattggcg gatggtatgt cttaggacaa agtggagaaa
1501740

aactataagc ttggcggagg attaaactca ttagtagttc tatgttcagt cattcccttа
1501800

ttttaattat tttcttcttc ttttctccct tcttcctttc acctctcttt tattttagtt
1501860

ttttttctct cttttgtctt atttctactt ttttcttctc tctttctctt tctttgtctt
1501920

atttcttatt tatcattcgg ttcaaagttg atgttgatat taatgttgat attgatcttc
1501980

attataaaaa taaatttttc cgtcccctat tttattaaat tttgttttgg tcttttatct
1502040

attagaagat ttattatgat cctttaattt tcaaatttga gtaatgttgt ttttaacaaa
1502100

acagttatca ttttgatttt gttgcatgat tttgaacctt ttttttttтt tttattgttt
1502160

caaagatgta aaacttttct cataagaatc agttgcataa aaaaaggtca tagtaaaaac
1502220

cttgatggta aataatattt tattgatggt tactatttta agggtttaca gttcgtttca
1502280

aaattatatt gtacttaaat aagaatacga aaaaaccttg atttgtttaa tattataaaa
1502340

attaaattga atgcattaaa attggcatgt aagatttaag aaaaattagt agtgttaaaa
1502400

attagcatgg catcctctat ttctcaattt aatttgtttg caaaataaat aaattagtat
1502460

ttgattttgt tagcttctat tttggtctat atatagtctt aatatttgtg tttgcaactc
1502520

gttccagcat tacatatttt taaattaatt taaaataact aaaaaggatc tacaaataat
1502580

tagtttggaa aatttattag atttatttaa attagaaata tgtgtgaaag tttttgtatg
1502640

tatttcacat taagcaaccc aagtaaccat gtatctcacg tatatataca tcatgataac
1502700

aacttatatg ttcttggtcc taatttttct catagatgat cccatatgta ttaattcaac
1502760

ccaataattc atttcattct cccaaattaa gcttaccagc ttgattcagt aaaaagtaga
1502820

aaaaacaaat ccttttaaat ccctttttctc ctttgtgaaa gaaaatgaac atgtaggcgt
1502880

gccacaatgc cttctatcca atgaaagaga gagagagttt tcattttctt cttcctatac
1502940

atacaaccca cacgtcttcc gcctaattca agcaagaagt agtcaatatc catcttattt
1503000

atctactcat ttttctttca ctcgaatacc taacttaaac caaccaacta tattaagaat
1503060

ccttaatcta attcaatgtg tgacattttt attttggtca tagaaaaaga ggaaaaagaa
1503120

aattgcattc ggccacagaa ggaaatgatt aaaagggatc aacatcaaca acatctttaa
1503180

tccaagttaa ttgaggttgg tgataaatga atccaattgt agatacgatg aggttgaaaa
1503240

aaagaaaaat aagataaaag aaaagaaaag aatgcgaaaa aaaggagagg gaagatgaag
1503300

agaaaaagga ctaaaaatga attatctgga atatagagat aataacggat ttaatcctcc
1503360

attaagcttg ttctgtatgt tttctagaac acaactgtat agcacggaag tgctacgtgt
1503420

ttactgtttg atcactctaa ctctgcaagt caaaggatat caatggagaa tgataccttg
1503480

aagcagaaga tcacagagat acaccaatgg acgtggggtg tgtgctctgt gtaattgaag
1503540

gagagagagt tagaatgagt gtgtaccttt caccaaagat tatcgtgtat ttataggcag
1503600

attacctcgt aacgggcatc ggaactgatt cctggatttc cggcctcatc cagcacgttc
1503660

tcaacgttcg gcatggacca agtcagcctc catgttctat gaataagtta cttgcacgat
1503720

cattaataac aattggaccc aggcccaaac tataacgact atgatagttc aaatacgaca
1503780

accataacag ttgcccccca gcccgattat caagtatact tggtagccgg gatgcatcaa
1503840

gtgattttgc aaccttctgg ataacaataa atccgactaa actatttgga taccatttcc
1503900

tgtcctcaac actccggata acttttccga ctacatttat ctggatacaa ttcttcgaac
1503960

gctttaggga catactgccg taatcatgcg ttgttccgac aacattcggg attgtgtggt
1504020

tatccggata gaaaagcatt tccggctaga cttttgtgga tacttgtatc tggattttac
1504080

tgagtagaaa cgtactcaac tgaacttatc caaataggta tgttcagatt tatcctgagt
1504140

aggtaatgta tccaggttgt caatgacgtg tccgaaaagt ctattgacct tcctgattaa
1504200

cattagttac tattcctgtc ttcgatggca ataaatgccc ttaaaaaatc tgtcgcttta
1504260

ttagcctagt aatgattacc attgacgcga ttttactttc ttgtcctcag aattggacgt
1504320

gcttttacca tgatgcccat gtgtcatttc gttgtggaga ttgagccgtt tccttcctta
1504380

tggtggttac tgcaagttat cattacattt caaattttac ttccaaaaac ccgcaattct
1504440

gcctactttc tctcgtgctt gtcacttctg cctattctct actgctattt tctctcttct
1504500

ctcacagtat cctcttgagc attctctcgc atttcctgca agttcccctt tcgttcatct
1504560

tcccttcaac cttcaattcc ttattatcac aggtaccttc ttccctttc tctctgtatc
1504620

atttgttgtt tttacattac tgtgattctg tcgatatcag gattttaggg ttgcatcata
1504680

ttttctttct atattttctt gctttctggg ttcttcttgg cgctttgcaa tcatatcatt
1504740

ctcttcttct tcgattctct ctttgttttc cttaacttgt caagacaatg acccccgaag
1504800

aggaagcaga gataaggaac aaatttggcc ctagggccgc ctggttatta ttcggccttc
1504860

cacttccggc gggggaaaac gaaagtgacc cccttcgccc tcataccgga ggttcttcct
1504920

cctccggaaa acaaaaggtc atcgccggtc ctggcggttc aatcccttta tttccccgc
1504980

cccttccggt tcctgtaaac cctaggccaa ccttaggccc aaccctaggc ccaacctttt
1505040

ctagaactct accttctctg gactcctcgg ttcttgggcc caaagttgat tctagtagtc
1505100

cgcaaggtct ttctttagaa ctcccttgcc atcaccttaa ccctccagtt ggcctttctc
1505160

catcttctga tgaggaatca tcttcgtcct cggttgaagt aatggaggtt aagtattatg
1505220

cctatattga ttgtgtatcc gaggccattc attatgttca aattggttcc gacgacattg
1505280

ccgattcaat tttgaggtca tgtcgtcata accctatttt gcgtcctgct ttcaagaatt
1505340

tgcaaccggg atcgcatact cgctctgtcg tcgacggggt ttcggcctca gtttcttatg
1505400

aatttaatgc gttacctcca ggtacgttta ctaactttta tttccccact tcattttcgt
1505460

aggtataatg ggtgttacct cggaaactgt ggacgaatct gcctctgtag agtcctattc
1505520

agatgtgccc ccagcattag tgtctaagtt cccttgggtc acttatgaag tccttcgaac
1505580

ttcttctgtc ctgaccttcc cagcatagtg tcgattctcg tagggaaaca agatgggttc
1505640

gcccttcaag ctcccctgcc cggtgagccc atttgtgctc aacgggaggg taacaacccc
1505700

aacttttttct tctttttttca agatgtcata acccaaatag gtattacctt tccttttttcc
1505760

tcttttgaaa ttgaagtttt aaatcatctc cgggtagctc cttcccaact ccatccaaat
1505820

agctggggat ttattcgtac ttttgaatta ttttgtacag atttaggaat cccctgcaca
1505880

gttcctctct tcttttacta ttactctcca catacccctа gaatgggtaa agagccttct
1505940

gaccggaagg ggtggatttc ctttcgtagt cagagtaaac gaaaactctt cgatcccttt
1506000

tcggactcct tccggggctt caaagacaaa tattttaagg ttgccgcgga acctcatcga
1506060

caacccttct tcttgtccgg tcctgagtca tctgatgtag aatgggtttt tcccttgtac
1506120

tggtcggatg atcattacaa acaggatcat tccaattacc ggtttgtcga agaggatctt
1506180

tccaactcgg atgcctcttc tgtcttcgtg atttctgagt ttataaacac tcatggtcag
1506240

cctaaaactt ccaactatat tggcggtggt tgttgaaacg gtctgcttcg gtgactatat
1506300

tatcccgtag tttataattg tatttgtatt aattgtgatg tttcttgatt gtagccggaa
1506360

tggggtcacg accagctcct cctaaggcca aaaccgacgt cgcccacatt tccaaaccaa
1506420

ctgaagtcaa gggcaaaggc aagaggccgg caactgacaa actcggtgct ccgtccaaaa
1506480

aacgtggtgc gcctccttat agggcatttt ttgacgaagg tgctcagaag acggcgtcaa
1506540

atgctccgac tgctccactg tctccaccct tgacaacctt gaccccggtt tcggtgatcg
1506600

aaaccgtgga tcttactgtg gcggatgttc gcccacgtac tacccccgct gctgactccg
1506660

atcaccttga ggcgcgggtt cgctcggata atgtatggaa gaaggggggtc actgagtgct
1506720

gattactcga gcctcttgaa tgagtgctga ttccagcgcc agtgtctcgt tattcgtttc
1506780

ctctccatcc cgtagcactt gactccttcg ccatgattgt agtccgacct caactggaat
1506840

catggcttcg cttccataag tcatcctgaa tggagtttct cccgttgatg attgaaccgt
1506900

agttcggatt ccccatagag catgatataa ctattccacc caactcggtc cggcgtcgtg
1506960

catacgtttt cgtagggctt tcaagattgt tttatttgcg gcctccgctt gtccattgga
1507020

ctgggggtgt tcgaccaacg cgaacctgtg tcggatctgg aagttggtca tcatttttcg
1507080

gaacccttttg tccgtgaatt gtgaaatggc catggtgctg aaatagactg taactcttcc
1507140

ggaggtgaca aaagtcgcga tgcatgcatc tggcaattct cgcatttctt tacgtggtcg
1507200

attgcatcag ctgccatcgt cggccaataa tacccggctc agagtgcttt tcttgccaat
1507260

gacctcgccc ccatgtgcgt ccgttaattc cttcatgtat ttcggatagc acatactcga
1507320

ttctgtctgg agcgacacaa accaataggg ggctgtgcaa acccttttctg tataatttgt
1507380

cgtcaatgat tgtgaacaat gctgccgccc ttgttaatct ccgagcttcc agtgtgtcgt
1507440

cgggcaacat tccttttttct agataatcga ttatcggacg tctccagtct ttgtcggatg
1507500

tgatcatcat aacacaggag ggctgcaata cctgctgctg gactacagtc cgattatttt
1507560

ccgggctttt tgtactcgct aattttgaca aaatatcagc cctgacatta tcttccctag
1507620

gaatgtgact gatcgttacc tcggcgaatt ctgccataag ttcttttact cttcccaggt
1507680

atttggccaa taatggtcct ttcacctgat aacgaccttc tatctgagct gcgaccaatt
1507740

gagagtccgt gtatactttt accttgccag cttcttattc ttttgcttgc ttcagcccgg
1507800

ctatcagtgc ctcgtactcg gcctggttgt tcgacgtccg aaaactcaac tgtagtgaga
1507860

actccgttgc tactccatct ggattctcta ttatcacccc ggcgccgctt ccctttgtat
1507920

tggatgatcc gtctacatat agtgtccacc aatgttccgt ttccaaagta attggggtga
1507980

gttctcgtac aaaatccgct agcgcttgtg atttaatagc acggcgggct tcgaatttta
1508040

agtcgaactc ggataactgg actgcccaat ttgtcattct ttcggccaag tctggcttgt
1508100

ggagtacttg tcgaataggc tggtccgtgc ggactacaat ggtatggctc tgaaagtacg
1508160

ggcgcaattt cttggcggct acaattaacg cgtatactaa tttctccagt ttctagtatc
1508220

gtagctcgga atcacgcaga gcctggctga caaagtaaac gggcttctgt tcttccttga
1508280

tctctcttat cagtactgca ctgatggctt cctcgcccac cgataaatac ataaccaata
1508340

tttccccttc ttttggtctt gacaagaccg ggggagatgc caaagatcgc ttcatatctg
1508400

cgaacgccac atcgcattct gggctccatt gtatgacggc ttgctttttc agcattttga
1508460

agaaaggaag ggccttctcc gccgacctcg gcatgaaacg tgttagtgca gctattctcc
1508520

ctgtcaactg ttgtatttct ttctagctag tcgggaattg catatccaat atggcgcgac
1508580

acttgtccgg attggcttct attcctcgat tcgttagcat aaaacccagg aattttccgg
1508640

ctccgactcc gaaagtacac ttcaaaggat ttagtcggat gttaaatttc cgtaactgac
1508700

taaatttttc ctctaggtca tcgacgtgtc gaccaacttc ctcagtcttg actatcatgt
1508760

cgtctatgta gacttctata tttcgcccaa gctgcggctc gaacacctta ttcatcattc
1508820

tctgatatgt ggcacctgca ttttttagtc cgaatggcat gacgttgtaa caataattgg
1508880

ccttgtcacc gataaacgtc gttttgtctt ggtcttccgg gtgcatcggg atttgattgt
1508940

atccggagaa tgcatccata aaagaaagaa ttttgtaccc agaagaatta tcgaccaact
1509000

ggtctatgtt cggtatgggg tatgcatcct tcgggcatgt cttgttcaga tctgtataat
1509060

acgtacagac cctccatttt ccatttggtt tgtggaccat gaccacattt gaaagccaag
1509120

tggtgtattg aatttcccgt ataaatccag cttgtaacaa ctcatcgatg tgattgtgta
1509180

atgcctgtgt tctctcaggg cccagcttcc gcttcttttg ttctactggt tttgatcccg
1509240

ggtacatgga tagtttgtgg cagcaaaccg caggatctat tccgactatc tccgacgcct
1509300

tccatgcaaa gacgtcacga ttctttatca agctctgaat taatgtattc ctctgtccgg
1509360

gttccattgt atatccgaca ttagtggtgt gactggcctc ggttcttatc tgaaccttct
1509420

ctacttcttc tgtcggctct agcctccatt ggtctggtgc ttcccgcatg tccaattcta
1509480

ctatgtttat ttgtcgtcct cgggagcact tgtcatctgt gttttcccga tgtcctgtcc
1509540

ttcctttatt ttcactttct cggactgtat cataatagca ttgccgggaa ttttttggt
1509600

ctccgcatat tgtcaccacc tttccgtttc cgcctacgaa tttcaacttc tggtgtttgg
1509660

ttgacatcaa tatatcccac ttatgtatag tgggtctgcc caaaatcatg ttatattggg
1509720

acggacattc tgccacgacg aattccacta tttcagattt gaacgcttct tttgttccca
1509780

aagttagtcg taaacggata gatcctttaa caacggtatt tccaccattg aatccggtta
1509840

gcatggtcct gcatggcttt aaatcttcct cagccaggtt catcttttg aaagcttgcc
1509900

acatgcttat atcggcagaa cttccgttgt cgacgaacat ttttcttact cggcaattgc
1509960

ctaccgttgc tgatatgact aatccgtcct cgtgtccggg cataactccc tccatatcct
1510020

cccttgtgaa gtacaagagt ggttgttcag cttcccccgt ttttacttta aacttcggct
1510080

gagttctgat cgacaatacc tcctttaaat attttttcct ctgattggcc gtatcgcctc
1510140

ctccgcccat cgccccggat atcacattac actcaaactc aggttccggg aatatgtcgt
1510200

tatcttcatg ggcttcacgg ggtctctttc cctcatctct tttgtcatgt tgattttcgt
1510260

ccccctttcg tttgttcttt cttccctgtg tccggatcac atactgcttc agtcagcctt
1510320

ctcggataaa cttctcaatt gcatctcgca aatcccagca ttggtccgtg gtatgaccgg
1510380

gtccattgtg gaattcacaa aagcgcgacc tgtccaaacc tgctttgttg aatacgggtc
1510440

ggggtcgttc aacctttttc atctcggtga atgcgacctc cttccagatc tgtgagcggg
1510500

atacgttcaa tggggtatac ttctcatatt tattctcgta tctccccggt cgaggtttca
1510560

tgtcgctatt ccgagctcga ttctccgggt acaccctatt tcttgggggt gggcttctcc
1510620

tttcgtgtcg ctcttttcct cgtcccgagc tattggcaac ctccatttgc tccagttcca
1510680

agtatttctt tgcacgagcc cagaattcca tcaaagattt taccgggtct ttatagatag
1510740

acttggcaaa tctcgacgat ccgttgagtc cggctgatat cagatatacg tgaactcttt
1510800

cttccagtcc attgttgcgc gattacgcga atgcgtttac ggcaagtgca ccgatcgttt
1510860

aacaagtaat aaaagggtaa gtaaagtatc gtctccacag ggattggaaa gatttctcaa
1510920

taattataaa agttatgatt gaacgagaac agtagaatac gcaagagttt gttggatgat
1510980

tgtgttgaat taagtaaaga aattaaacaa aacagtaaat taaatcgaaa agattaccaa
1511040

tgagaagtga ttgtggtcag gcacaatccc ttatgagcgt tacctctttc aattgactga
1511100

tgatttcatc tttaagttta cataagacaa gtctctccta aattcgtcaa tcctagactc
1511160

ttaagagcat taactagcga tttcaccctt taattcgatc gagaacccta accttctagc
1511220

gattctgtca aactaagaag tcaaagaaca attcttatgg gttcgtgtta tgtttattca
1511280

gagaataagt ctttcctatt ttagctaatc cctaatgtct tagtgaatta acctttgaa
1511340

ctgatttcat aacctaatgt cttagtgaaa ctagtgaatt caagaaatca aagaacatat
1511400

tatacctccg cactcacgca tccctatgtc taggtgaaga acaagtgtta atcttaacaa
1511460

gtctgatatt ataattccaa cgtgtccatt gcgaattata actctctata cctattcaga
1511520

gtgatcaatt ctaaacaaga ttatgattaa gcacagaaaa gaaataaaac aaacataaca
1511580

tatgcattaa taccagtcaa tttacagagg gaaactcata agttcatggc ctttccacaa
1511640

caaggagatt agctagccat aggcctcaag aacaccaaaa caattggatg aaacatgatt
1511700

ctgcagaatt ggcttcaatc ttgattccta gggtttgctg tggaagattc aatctatgga
1511760

agtgtatata agagtgtatt tgtgcaagag tatctaccag tgtgtctaaa agctcagaaa
1511820

acacccttat ttatcgaatg ttttaattac agtaacttat cataagcctt gtcctatttt
1511880

cgaagcagta tcagtttaat tcaggcaaga aatcatggtc acgcgactcg cgcgcgacac
1511940

cacgcgagtc gcgtgacatg gcagtgttaa atggcgcgac atgcgtgact tgtgaagtga
1512000

atcgcgtggc ttcacagagc tgaattggct ttttcttgaa gttgtcacgc gactcacgtg
1512060

aaacatggcg cgagtcgcgt gatatattct ggacgtccaa gtgggtcgcg tggaagtggc
1512120

gcgatacgcg tgaggctcca gtcactgttt tctcctttat ttgctcttat tctcccttgt
1512180

tttggcctgc aaacacttaa ttaatattaa aatgctttat aaaacatagt atcctaaata
1512240

tgcctaatta ttatactatt ttctaactat ttactctaaa tatgacctaa actaatgcta
1512300

tatttaagat gtgtttgcaa cacatcaaac aattcccaga tttgaaagtt gctgtcctca
1512360

gcaatagaaa gaattctaag acataagcat gaatcaataa tcaacaaaaa ctacacttct
1512420

caatcataaa atcatcatga atgtataatt tactcagttc aatcttccat gatgctttca
1512480

ttgatatcaa cataagaact acttgagttt ttctcacgga tgtgtatata ttcactcatt
1512540

cactcaagtg tttcaggtta taattaccct cttactcaac atgattaaag cattaccata
1512600

ggcttgaaaa tattctcaac agatgcaatc atgacttgat cagaaggtct tttaaagctt
1512660

gtaatgtggc ttggctagag gtgggaatca atttggaaaa agtagctcaa tcagaggctt
1512720

agtctagttc cctaagtcca agctttttgt agtcttccat actcttgtct ttctttcttc
1512780

aaactggtac ttttattcaa attaacatac tactattttc tttttacttt ttcacatttt
1512840

ttcttatcca acatttttgt aatcagaata tacacattct tgcagctttt tgaatttttc
1512900

cagctgataa tttcaacttt ttcagtctat tcatttgatt tctcttctct ttcttcttct
1512960

tagcactttt ctgacatgga cttagttcac cttcttaagc ctcaaacggt tagagatatt
1513020

tggtcatggc ttaatcttgg gttattgaaa tgaaggtttc aggctcaaat ttcaggttca
1513080

aaggaaaaat tttattcagg ttggttaatt tggccctagt tttcagaata aatcatgcct
1513140

taatcatttc aagtcacacc tgcacttaga gaaacaaatc aagttctaga atactaataa
1513200

gcatggagtc tctcagaaga aaatttaccg acatttggcc caaattctta caggtgctgt
1513260

gactcaagtc gttctcaatc gactgcatat ctggcatcat ttcaacattc aacatgagct
1513320

tcaaatacta tcaatcaaat tctactcata catcatgcag tccatatctc ttatttcatc
1513380

tacttaattc agagaaatcc gtctattaat gagttcattt gctttcttaa atctgaaaaa
1513440

attttgtgtg ctgcttattt ttatttgttt gaaaaaaaaa atctgattat atgaaaaatt
1513500

ttcaaaaatt ctgttagact ttctttgatc cttgattgtg atttgcgaaa taatgcgtaa
1513560

ccattcccag atttatatgt tgctgtcccc agcaaccaca aacttggtca tagcgctttg
1513620

gaaaatttta agcattattc gtaaaatcgc attcagttct ctatcgtcaa aacagattga
1513680

taagaaaaat gataactata actgtactat atataatatc atgcagtaaa atcaaattat
1513740

gaatactata tatgtctatg aaatgtagat gtgcagaaaa ataaaatgta tggaaaatgc
1513800

agaatactaa aaataacaac tcaaaacata agtctaaaaa taaagtaaaa gtcctgctca
1513860

gtcatgatgg tctctgtcct ctgcagccat gtctgtgtgc tcggaatgta atggctgtgt
1513920

cactgcggtg tctgcatccg atgctaaatc caagggatcc atggctgcag gaatgggctg
1513980

agaaggctgt ggtggatgtg taggaattgg agtctgatac tccgacgggt caatacccaa
1514040

atgctggcaa acagctcccc acatcctcgt ctgcagggca agctgctcac tctgaaactg
1514100

gagttgggtc ctaacataat gctggaagtc aatgaagctc ggtgagtcct cataaagcgg
1514160

ggtacgtgtg ggtaaagctg gtggaggcat cgaaatatgt ggtggaggac tgggtatgga
1514220

agtgtgtggt ggtgaggtcg gtggtgaagg aaaaactggt ggtgagggca ctgactggtc
1514280

atgtaggtcc ggctggggat catctgccgg aagatctcga ggagaggcgg cggctatggc
1514340

ctcaggtgtg agcttagaag ctctaaccac ctgctcgttt gaagcggcgc tcacagcagt
1514400

agtgtaggtc ttcaacgtca taagtggcgc aatagggaca tccatgtcct catcctcatc
1514460

gatatggacc ccagcgtgcc ggcatagaag taagatcagt gaagagtggc cgagccagga
1514520

ccgtgtacct acatctagta tcatctgtag gatccggtca gataagacag aagagataat
1514580

gaggttacct gcatcccaga gaatatatag gaggatggct cgctcaacat tcacatcggt
1514640

caaattcctg gagggcatga ccgtgtggtt aacaaataaa tgccaaaatg ccgcgtctcc
1514700

aaccagctcg gacttttttca atttgtccgg tatatagtcc atgctgggct tcgtctgcca
1514760

agctgagtgc aagcatgtga tagctcggcg gatggtggtg gctaaatctg ggacatcatc
1514820

attatacatc tttgtaaccg catctggctg catgtgccag aataatctga tgaagtcgca
1514880

tgaggcgtat ggatcgtagt cagtgtcgaa tagagcctcg atggtcttct ctccgaaggg
1514940

tacctggact cccctcaccc aagagactct ggtcctgtaa accgtgtcct gatccacatt
1515000

ggagagaaac tccttgagga tcatgctgct gctgggctcc gggaaggata caagcttctg
1515060

ccaccggcgt ctgacgatga cctgtctgat gggatggtcc tccgggaact cctcccacat
1515120

gatcctcctc tccctgatga tattcttggg taaataccaa gaatcgaatt tagcttggca
1515180

ctctgcagtg cggaagcgga gttcatcaaa atcggctgct cttgatctct tcttactgct
1515240

gccttcccct gtgattttct tctttccttt ggatggtttg gtttgttcaa cctgtttacc
1515300

ctgcaaatca gaaaaatttt caaacaatgt tcatcagttc aatgaaatat gcataaggat
1515360

acagggaaca gtctatcatt tcatgtgaaa gtccataata aataagcaat tacacttagg
1515420

attcccagat ttggtgtatt gcatatatat aagtgtatag cgattaatat gcatatgcaa
1515480

tccaataaca attcccagat ttaatacctt tggtgttctt atttacaatg agcataatgt
1515540

ttccaatttt cgagcacata acaattattt taactcatca gatatatata taggcctatg
1515600

gatatcaaca ataacattca tttataaaac tgcaaagtat ttggaattcc ccaatgcata
1515660

tctgagtaca catacatctc taaagttcat atactgtcta gtcctaatcc ctactattcc
1515720

cagatttaag ttcttgccat agtaatgtag atacaaattt tgcttaatac catgggaaag
1515780

ctaatacagg aaaccagatc acaatttaat tgaccatgtg caatttcatt ctaattgtgt
1515840

gagcacttgt atttgccaac catgtgtgtt tccttaatgt ggagattaaa acaattaagc
1515900

attgcttgct ttatgcttat gtataacaat cctatattaa cggacaaaca tcaatgttga
1515960

gtttgaattc atatatatat aacctacatt tcccaaattt attacccttg gtggtcttaa
1516020

caatatcatc tggaaacata aacatcaatt catgtccaag agtgattagc attatagcag
1516080

gataggtggt tcaagcgtac ttcatcaagt ttgacataga tatcatggag acatcgaaat
1516140

taatttcagg cactaatata ttccatatca tcaaaattat agcaaggata atccatatca
1516200

agtgctcacc ttgagttcta tgcaaaatag actttgtaga atcatgtgtc attttaatca
1516260

tcaacaatgt tcattcttat ttcaaggtat ccatatatca ttccattgct attctaattg
1516320

aaataatgta agcattcata tttatcccta tgagtgtgtg attcatgtgt gtatcaaacc
1516380

acaaggcttt atacattccc aactttatgc tttcaattga tcaattgaca tgtgttcatc
1516440

aaaattataa tccaggttag atgttacatt gtgctcatta atcagtcttc tgcctaaggg
1516500

gttcatttgg ttacaaaaat tgtttaaaaa ctcactcagg catttcatcg aacaagtggt
1516560

gtgcacaaaa aatggataaa catgatgtgt gtgttgggta gatggcttaa cccaaaaatt
1516620

tttcaatgaa tttcagacca cagacacaag aataagtaga agcatataat tagatatata
1516680

aatttgcaaa tgtggctatc ctaagatgtt cagaaggtga cacttacctt atccttggcc
1516740

atgatgcttg tgaagatgaa tgcagagatt tttagcgcct agaattgcac tgaaagacaa
1516800

caccaatgtg tggtttttat agaggaagtg gaattaaggg agttattggg ggttaaagga
1516860

gtttgagtga gttaagggat tgagggcgag agggtcggag ggaattttag gaggagagtt
1516920

atgaagaggc gcgagtttgg gttctatttt aaaaactgat ttcgcgacat cacgcgactc
1516980

gcgccgatta tcacgtatgt cgcgccatgt cccagtatgg tttaagtgag tcgcgtgact
1517040

ttccacgcga ctcgcgtgaa attgggcaat ttggttctgt tgtttcacgc gatacacttg
1517100

gttttccacg cgactcgcat ggattgaact gattgtctgt tgaaattcta actatgacgc
1517160

gactcgcgtc attaaccacg taggtcgcgt gggtttgggc attttggcac tgacctctgg
1517220

cgcgatacac ttggtgtttc acgcgactcg cgcgaattga cagaattaat agcgcgatat
1517280

gcgtggttgg tcacgcgagt cgcgtgactt tgcattttct gttttccctt tatattttcc
1517340

ttccactctc taaattctca acatatagct aaagttactc ctaattggaa gaatttaact
1517400

aagattacta acttatttag acaaaattga aatgaattga agtaaaatat gatgcatgaa
1517460

tttaaattgc atgaatcgaa atctaagact atcagctgaa cttaacttat atacaatttc
1517520

aatgcttatt taaagtcctt aagctagact tttacgtcaa ttcattcaat gttagcttga
1517580

agtggtatag agcttgagtt tctatccacc tctcctccaa aataatgttt cagcctatag
1517640

ccgtttactt taaaaacttt ttcaccatct agagctgaaa ttgctactgt accataggga
1517700

aagacttctc ttaccagaaa gggtccagac catcgtgact ttagtttacc cggaaaaagc
1517760

ttcagccggg agttgtatag cagcacttgt tggcctggaa tgaattcttt gtgcctaatg
1517820

tggttgtcat gtcacttttt agtcttttcc ttgtagatgc gagcattctc ataagctttt
1517880

aacctgaact catctaactc atttagctgt aacaatctct tttcattaga tttggttagt
1517940

tcaaagttta ggaattttgt tgcccacaaa gctttatgtt caagttctag aggaaggtga
1518000

caagacttac catagagcaa ttgaaatgga gacataccaa ttggagtttt gaatgcagtt
1518060

ctatacgccc acaatgcatc atccaatttc ttggaccaat cttttcttga tgctccaact
1518120

gttttctcta aaattcgctt cagctcacgg ttggaaatct caacttggcc actggtttga
1518180

ggatggtatg gtgtggctac tttgtgtttt actccatact tggctaacaa gctctcaaga
1518240

tgcttgttac aaaaatgtgt tcctccgtcg cttattatag ctcttggtac accaaacctt
1518300

gtgaaaatgt attttctcag aaaatttata actaccttgg catcattggt tgctaatgca
1518360

gtagcttcaa cccattttga gacatagtct acagctacta agatgtattg attgccaaat
1518420

gattcaggga atggtcccat gaagtcgatg ccccatacat caaataattc cacttcttga
1518480

atgttgttca agggcatttc atctcttctc gaaatgtttc cagttctttg gcaactgtca
1518540

cattgttgta cgaaatcctt tgtatccttg aatatagttg gccagtaata gccacattgt
1518600

aggatctttt gtgctgtgcg gtttacaccg aaatgtcctc cgtagtttga tgaatggcag
1518660

tgccaaagga tgtcgggcac ttcactttca ggtacacacc tacgaataat attgtcagca
1518720

caattaaagt ataagtaagg attatcccag tgatacttat tagaatcact cagaaatttc
1518780

ttcctttgct gccacgtgaa tttttcagga atgattctag cagctttaaa gtttgccatt
1518840

tcagcaaacc atggggtgac tccaacagca aatatgtgct catccggaaa ggcttcattt
1518900

atttccagct ctggtccatc ttgcagtttg ttatgttgaa tgcgggatag atgatctgca
1518960

actttgttct ccactcccgc tttatctcta atttctaaat caaattcctg caagagtaac
1519020

atccatcgca ataaccgagg ttttgcatct tgtttatgca gtaagaattt cagggctgca
1519080

tggtcagtgt aaatgatgac tttagatcct accaaataag acctaaactt atctaaagca
1519140

tatactacag ctagcatttc tttttcagta gtggcatagt taacttgtgc ctcgttaagg
1519200

actttactag cataataaat aacatgcaac ttcttctctt ttctttgtcc taggactgca
1519260

cctactgcat aatcgcttgc atcacacatc aattcaaagg gcaaacccca atctggagct
1519320

gttataacag gtgcagtagt tagcttttgt tttaaatcat tgaatgcatt aaggcatgta
1519380

ttatcaaata caaattctgc atctttttcc agcaatttac tcagtggttt tgcaattttg
1519440

gaaaaatctt tgatgaatcg ccggtaaaaa cctgcatgac caagaaagct acgaacaccg
1519500

ttaacattaa taggaggagg taatttctca ataagtaaga gtttggctct atccacctct
1519560

aatcccattt cagatatttt atgaccaagt actatacctt ctctaaccat aaaatggcat
1519620

ttttcccagt ttaaaactaa attagtttct tggcatcttt ttaacacttt agctaaatta
1519680

agtagacatg tatcaaagca aggtccaaaa acagaaaagt catccataaa tacctctaga
1519740

cctctttcga ccatgtctga aaaaatagaa agcatgcacc tttggaaagt ggcgggagca
1519800

ttacacaacc cgaatggcat ccttctatag gcgaagactc cgaatggaca tgtaaaggct
1519860

gtcttctctt gatcttccgg tgtaactgga atttggttat atccagaata accatctagg
1519920

aaacagtaat agtcatgacc ggctaagcgc tccaacattt ggtccatgaa tggaagtgga
1519980

aaatggtctt tacgtgttgc gtcgttaagc cttcggtaat cgacacacat cctccagcca
1520040

gtgattgttc ttgatggaat taattcattc ttttcgtttt gaatcactgt catccccccct
1520100

ttcttgggga caacttggac tggacttacc catggtgtgt cagagattgg ataaatcata
1520160

cctgcatcca aaagcttgac aacctctttt cttaccactt ctttcatgac cggattaagt
1520220

cttctctgag gttgtcttac aggtttaacg tcagtatcca ttaaaatctt atgagtgcaa
1520280

aaggaaggat ttataccttt gaggtctgaa atagaccaac caatagcgga cttgtgttcc
1520340

ttcaatactt tgatcagttt gacttcctca tgccagtcta gtcctttgtt gatgattact
1520400

ggataagttt catgctctcc aaggaagaca tacttcaaat gttctggtag ttctttaagt
1520460

tcaaccttgg gtgcatcggc taagatatca tcgtctttaa tctctagctc ttcaattttc
1520520

tgctctgctg gtgttgtttc tgcattgttg gagtcagtta ctgcagcttt ttctcccaat
1520580

gcatgtgctg tttcaagatc atctcctgct gcagaatttt ctgcaaacat ctctgcacta
1520640

gtagactcca aatcctgcat ctgtgtttgt gctaatgctg gtgatttttc tgcatgatta
1520700

gtaggtgctg gactgattgc atcttgtgat atatctcctt cagaaattgc tgcaacactt
1520760

gacttaaaac ctgcacaaat agcgtcatcc aagacatcta tacgaaaaca atcatgctca
1520820

tcgttagggt gttttattgc atcaaacaca ctaaaaacta cagattcatt atctaatctc
1520880

agctctaatt tgccttgttc aacatctatc aaggctctag ccgtggctag gaatgatctt
1520940

cctaaaagta ggggaatttc attttcccct tccatgtcaa gtacaatgaa atctgcagga
1521000

aatataaatt tgtctacctt aactagaaca tcttctatca ccccggaggg tgtccttaag
1521060

gatctatctg ctaattgtaa agacactcta gttggtttca attcagttat gcctagggac
1521120

ttacacatag acaatggcat taaatttatg ctagccccta agtcacataa ggctcttcct
1521180

acatcaatat ttccaatagc aacaggaata ttaaaactcc ccggatctct caatttggga
1521240

gggagcttcc gttggattat tgcactgcac tcctcagtta atgctattgt ttcacactcc
1521300

tttagcttct tcttgttgga gaggatttcc ttcatgaact ttgcatagtt aggcatgtta
1521360

gctaatgcct cagcgaaagg aatgttgatg tgcaacttct tgaacatgtc taagaatctt
1521420

agaaattggc gtttctgttc ttgttgcttg gtcaagatag gatatggggg tttttcaaag
1521480

cgtgaaaaat cccacttctt cggtggttgc ataggatctc tttcttctga attttctgga
1521540

actttctcct tttctttctc agctgctgca gtatttttct ccacctccgg aacaattgat
1521600

tcgggcttct ccggagttac taatacctta ccacttctgg ttgtgatggc tttagcatgt
1521660

tctcttgggt tcacaaccgt atcacttgga aattgacctt gtggcctctc agccatttgt
1521720

tttgcaagtt ggccaatttg gttttccaag ttcctgattg aggcatcttg attggtccgg
1521780

tgagctctcg tttcagctat gaattcagtg gtggtcttag tgagctgtat cacagctttt
1521840

tctaactcgg acggttcttt attcggaata ggaggggggct gcaagtagtt gttggacttg
1521900

taatccaaac cacctccttg aaatcttcta ggatagttgt ttccggctgc ataattgttg
1521960

ttcctctgat attgttgctg ctggtatggt tgttgttgcc gccgttgatc gttccaaacg
1522020

ccatttacct gcacagggtc agcaccaact aaaataggac aagtattgga ctcatgctca
1522080

ccttggcaat actcacatac aacatacggt tgacttgtgc ccacttgtgc tgcagaaaat
1522140

tgtaatcggt ccattttctc gctcaatttg gctaattgtt gtgctagaat tttctgctcc
1522200

gcaagcattg catcattggt attcagttga atgggttccc tctttggctg agttgtatga
1522260

ctttcgttct cagttctggc caaagacttg atcaactcat atgtttgagc ggcggtttta
1522320

gatcttatag taccaccggc tgcaatattt accatcattc ttgtttcagg agtcatgcca
1522380

ttgaaaaaga ttctgacctg tttacctaca ggcatgtcat actgtgggca tctccttact
1522440

agtgcttgga atctcttcca tgcggtgcac aaagtttctc ttccactttg agtaaaattg
1522500

gtgatctcgt tcaccaatct attgtatttg tccatagaga aatattctgc gaaaaatctt
1522560

gaaactaagt catcccatgt tgctatactg tttgaggttt ggcaattcaa ccatctcaat
1522620

gcgttatctt tcacagcaaa tggaaataag ctcagtctca cggcatcatc ggaaactccc
1522680

tggtgtctaa tagtgtcaca gattctgagg aatctatcta taaaatcatg agggtcttcc
1522740

gaatcatctc ccccaaactg actgcgctcc accaatgata tcaatgaagg atttatatca
1522800

aaatggtttg cttggattgg tggtctcaca atactagagt ttggtcttgt gaacatagga
1522860

gccagaatat cctccatgag ttcatcttca ggccgtagtc ttggtggggg ctgattacgt
1522920

ggatcttcag ccatctcttc cgattcgaat tcaggaagtg aatcgaaatc gaaaagttcc
1522980

gcttctcttc ttttctgtct agctaacctc tttcggaggg ttctttcaat ttcagggtcg
1523040

aattctaact cttcagggct agctgatctt cgcataaaaa ctcaagagaa gtggttagta
1523100

gctagagttc aatcacaaaa ttcaaaaatt actgaaaaat tctgttacca atccccggca
1523160

acggcgccaa aaacttgttg cgcgattacg cgaatgcgtt tacggtaagt gcaccgatcg
1523220

tttaacaagt aataaaaggg taagtaaagt atcgtctcca cagggattgg aaagatttct
1523280

caataattat aaaagttatg attgaacgag aacagtagaa tacgcaagag tttgttggat
1523340

gattgtgttg aattaagtaa agaaattaaa caaaacagta aattaaatcg aaaagattac
1523400

caatgagaag tgattgtggt caggcacaat cccttatgag cgttacctct ttcaattgac
1523460

tgatgatttc atctttaagt ttacataaga caagtctctc ctaaattcgt caatcctaga
1523520

ctcttaagag cattaactag cgatttcacc ctttaattcg atcgagaacc ctaaccttct
1523580

agcgattctg tcaaactaag aagtcaaaga acaattctta tgggttcgtg ttatgtttat
1523640

tcggagaata agtctttcct attttagcta atccctaatg tcttagtgaa ttaacctttt
1523700

gaactgattt cataacctaa tgtcttagtg aaactagtga attcaagaaa tcaaagaaca
1523760

tattatacct ccgcactcac gcatccctat gtctaggtga agaacaagtg ttaatcttaa
1523820

caagtctgat attataattc caacgtgtcc attgcgaatt ataactctct atacctattc
1523880

agagtgatca attctaaaca agattatgat taagcacaga aaagaaataa aacaaacata
1523940

acatatgcat taataccagt caatttacag agggaaactc ataagttcat ggcctttcca
1524000

caacaaggag attagctagc cataggcctc aagaacacca aaacaattgg atgaaacatg
1524060

attctgcaga attggcttca atcttgattc ctagggtttg ctgtggaaga ttcaatctat
1524120

ggaagtgtat ataagagtgt atttgtgcaa gagtatctac cagtgtgtct aaaagctcag
1524180

aaaacaccct tatttatcga atgttttaat tacagtaact tatcataagc cttgtcctat
1524240

tttcgaagca gtatcagttt aattcaggca agaaatcatg gtcacgcgac tcgcgcgcga
1524300

caccacgcga gtcgcgtgac atggcagtgt taaatggcgc gacatgcgtg acttgtgaag
1524360

tgaatcgcgt ggcttcacag agctgaattg gctttttctt gaagttgtca cgcgactcac
1524420

gtgaaatatg gcgcgagtcg cgtgatatat tctggacgtc caagtgggtc gcgtggaagt
1524480

ggcgcgatac gcgtgaggct ccagtcactg ttttctcctt tatttgctct tattctccct
1524540

tgttttggcc tgcaaacact taattaatat taaaatgctt tataaaacat agtatcctaa
1524600

atatgcctaa ttattatact attttctaac tatttactct aaatatgacc taaactaatg
1524660

ctatatttaa gatgtgtttg caacacatca tccatccacc tgtaaggtgg cctccttgaa
1524720

cctatccaga tagctctgca aagtttttcc agttagctgt ctaattttac ctaaagtaaa
1524780

ctccgacttt ggttgctttt tgctagtcgc aaaattcaac aagaatttct gcccgaaatc
1524840

tttgaaatcc ctaatcgaac gcggcggcaa tgtgtggaac cacgtatgtg ctggcccggt
1524900

cagcgtctta acaaaaatcc ttgatatgat gggctcttca ataccccata cacacatttg
1524960

caaatcaaac tcgtcaatat gtacctgggg atcctgcgtc ccatcatact ttgatagaaa
1525020

agacccatcg aagtcatcca gatatcgagc actcacgatc tcgtctacaa acgggctgtt
1525080

gttttgttgt ccccggctat acttccggcg ataaacaggt ccttctctgc cacgtgtaac
1525140

cggttcgctc agcttgtctt gttccataaa tctctgatcg atccgttgat cttctactcc
1525200

gtctactcgt tgtgttcgga ctgcctcagc ctctatttgg ctaggctggt ttccaccaac
1525260

gttcattcgg ttggtcaatg tctcatttct gtctccaccg tcctgcgtca gctcctgtac
1525320

ccggggttgt tcccgagatc gtccttcaat ccgtctttga tttccttcgt ggtcagtatt
1525380

acttaaatga ttcaaatatt ccctcaaatc atgggaaggg gatgatggtt tttcaacacg
1525440

attcgaggct tgtacttgct ctaccatctt ctgtagttta tgttctaact gtgccattcg
1525500

ttgtgtttca gcacgcctcc actcctcatt acgttcttcc atctggcgtg caatgtcacg
1525560

aatatcctct cgcctttgta aattttgtct tttctccatg ttctcaattc agcttagaat
1525620

cgaattgagg acattgctga ctagctgtcc tccgagttct ccttcctggc tcattcttca
1525680

cgccggttga gtccttcttt gctctgtctg agcaggagag gaggcttaat cggaaatagc
1525740

ttctgtcaca tggactcctt ctctccgcac cacgttctga ttctccggca tgaaaatctc
1525800

tctgttcggt atctcggaat gtggtacaga atgactgttt cttgtgttta ccattgttga
1525860

aagcgtggga ctcgaagttt atcgttcccc acagacggcg ccaatgttct gtatgttttc
1525920

cagaacacaa ctgtatagca cggaagtgct acgtgtttac tgtttgatca ctctaactct
1525980

acaagtcaaa ggatatcaat ggagaatgat accttgaagc agaagatcac agagatacac
1526040

caatggacgt ggggtgtatg ctctgtgtaa ttgaaagaga gagagttaga atgagtgtgt
1526100

acctttcacc aaagattatc gtgtatttat aggcagatta cctcgtaacg ggcatcggaa
1526160

ctgattcttg gattttcggc ctcatccagc acgttctcat ccagcctcca tgttctatga
1526220

ataagttact tgcacgatca ttaataacaa ttgggcccag gcccaaacta taacgactat
1526280

gatagttcaa atacgacaac cataacaaag cttataactt ttttccattc tgtcctaaga
1526340

cacacagccc gctaagtttt ggtaagtttt gtttaactat catttcctag gtaagttttg
1526400

gtctacctct acatctcttt gtatagaact tttggtaaca aacttttgtt cttacaggtg
1526460

catctagggg ttgtctcatt acgtgcccaa atcatctcaa tctatgttcc ctcatatttt
1526520

cactcaccgg tactactgct acctttcgtc gaatatcttc atttcttatc ttatccatct
1526580

tcgtataacc acacatccac cttaacatct gtctatgtgc tgaccaacat ttagctccat
1526640

ataacattgc aggtcttaga attgttctac aaaaatttcc ttttagctta agagaaattt
1526700

tgcgttcata caacaaccca gatgcacttt gtcatttcat ccaccctgct ctgattctat
1526760

gatttacatc ctcatcaatc tctccacatt tttgcaaaat tgatcatagg tatctaaaga
1526820

catctttctg gggtacctct tgaccaaata gatgcacaga gccttgatca acatcttctt
1526880

accaatgaaa actcacattt catatattca gtcttgctcc agcttaacgt gaatcattta
1526940

cactcagaag tgtttctcca caattcaaat ttcctattaa cattgttttt tatctcatta
1527000

gtaagcacaa tatcatttgc aaaaagaata cattatgata cttcctcttg aatatctttt
1527060

gttagttcat ccatcagtaa gaaaaaagag ttaaggacta agagccgaac cttgatgtac
1527120

acctaccgtg acaggaaaat aacttgatgt tccattacaa gctttcacat atgtggtagc
1527180

cctatcacac acatcctttt agcatttaca ttgcacaagt ttcattagat ttattaattt
1527240

ttaaaaacaa tggttaagat tttttcatcc ttttctcttt ccttccttct ttttttccag
1527300

atttatccat ttctccatct tctggttact taacactcac cgttgtttta tcaaactcaa
1527360

caaccacagt gccttccagt tttcccgaac tcaacatctg tagaataaag atcataagca
1527420

ggaaatcaat ttccaaggca aatccattat ctctattaga actttcaaga acttgctcct
1527480

tccccaaatt ataataattt tgtaaatcat gtgttccttc atcaatttaa acatatggat
1527540

ttatacaatt ccaactagat taattagatg cataatatat tatctagata cttgacttta
1527600

aatcaaacgt cacaaaaaac atattttaga tatttttta acctatgaga tttgcatttc
1527660

aaaattttat tttccatcca aaacccatgt gtttatcata cccttggtgg accataaaaa
1527720

gcaatgaaaa atattcttca aaattgtggc tattgttata agtagctata ttgtccaggg
1527780

tccacaaaat acacgtgaca agtgacgtgg agttccaata cgcacgtcag ccctgacata
1527840

ggagcaatga catcttgtcc ataacagtca ggctactggg aagaacaggt tatctctaat
1527900

acatcattat ttgaataata acgataatgt tgtaacttcc ttatcaagtg gcagttactt
1527960

aattatctat aagctatgga ttatttacaa agtgtaaatt atctactagc aattatatat
1528020

aagccacaac ttatttatta gctattatct acaaactaat caagggttgt tacaccactg
1528080

taacaacctc gacaaataag gatttgcagc tcctactcca ctctataagt atcaggttcc
1528140

atctcaccct tttgatcact tattctcacc taactcacat acttacttga gcgttaaagt
1528200

cctatatttt gcaggtttcc cctcttgtgc tcctaacaaa tggtactcat cgtccgacgt
1528260

acgagattgt ggagcccctt ttggccatgt ccaccctgat gtgagtcagc tctagatttt
1528320

ggtaagtaca ataacttatc ctattgatgg aagcatgttt gtgaggttct caattgcctt
1528380

atgccgtaaa cggtttggtg gtggcttgat ggcggtgata aggtggcttg gtggtgcaaa
1528440

tatgggtgtc ggagggatgg aatacggcca caaatggcag tgatgaatcg ctgatgatag
1528500

gggttacaat gcagggcaag ggttttcaga ccctctttgc ttgctttctg taacatctca
1528560

aaaatttaaa tatgttagtt agaaataaaa aagagaaatt acaaaaatgc ttaaagaaga
1528620

atgatcatat taccgttttc cttaatataa gaattaccat attacccttg aaatagaaat
1528680

tacaaaaatg cccctagaat aagtgacaaa ttaccaaaat acccttggat attttgaagt
1528740

gaaaattaca ataatactcc tgaagtgcat gaaaaattac caaaataccc ttagatgttt
1528800

tgctagagac ttgaagaaat tacagaaata cccctggaat gacaaattac caaattgccc
1528860

ttagtaatag ataaaaatca caagaaaact aggagtacct agacttaccg aaaatttatg
1528920

attagataag tcagaagata agtctctaaa ttttattacc caatataata aatgcaagta
1528980

aataaaactt acagtagaaa tgaaaaaaat tgcatgaata tctaaagcta tcatgagcta
1529040

tagttttcag accatgtgat aatatgatga ggaaaattat cacatgagaa acacctatga
1529100

tggtagtgtg atacaagaag gatatgatag aagctaatgg attcaagtaa caagtttaga
1529160

agtgcttaga atatatttag ttataattag ttaatttaag aaaagaaact aattctagtt
1529220

gtgtaggatt ttgggcaaag gcttaagatt ttaaatatat gtcacatacg tagctagtat
1529280

atgaattgga agacacatga agtatactag atataaatta aaagaaacaa aaacataaga
1529340

ccaagccagc ttatacgtga gattttaagc tatatgcaag tgaaatttca tgtgttaaaa
1529400

aagtgcatgc cttgggaatt gtgcaccaga tgataatttt tcaaccaagt ctataactaa
1529460

tcagatttgg cttcttgaag actccattcc acgtgcatat gccagccaag cccaaatgga
1529520

atcttgcttt atttgaagat aacatgacat taaatgaata aggacaaagc ttttagatat
1529580

ttaccttagg taatgactat ttagttaatt taggactaaa ctaactacaa accaagttaa
1529640

atcctaacta attcacttaa tataaatagc ttatggcacc acaaaaattg cacgtataag
1529700

ctagtttcca aagcacacaa ccaattgcat tctcccttgt accttgatat cattttctca
1529760

cttctttctt cacttccaac cgtagtctat ctcttctatt acctccttca cctttccaaa
1529820

acatcaaatt ctagacaaga ctttcattct ttcaagacgt tgaggtgcag ccaaatactt
1529880

agaggaattg gaagcaaact tgtttgaggt aggtgaaagt taggttcatt tatcatttga
1529940

ttcttgagat tattcgtatg gatgtaagct gaatatttga ctgtttttaa aattttatat
1530000

ctccctctgt acctaaccaa attaggtgtt tgaccactca ttttaaatct taggatgtcc
1530060

tctaggttgt cctaaaatat gagaccaaat tgagcagtga attatgccca gaatttattt
1530120

aaacccaagt tgtccaaaac tgtgcatatt caaaatagtc actgccaccc gttttaaaaa
1530180

aaatatttct ctctcatttc ttaatcaaat aagttgtatg atatatgtaa ttaaagatct
1530240

agattttaac tataacatat aaaaaattca gctaaatcta gattgtataa tgcttgcagt
1530300

cacaaaaaaa ctaagagatg tcagtgtaga attttgagct tgctggcagc cttggagtat
1530360

tgttattaaa atgctatagc tagagtttta gaactccaat tgaagaatgt gatatcttgt
1530420

tagaaagctt aggaagtcta gtttaacata gtaaaatatg agaatttaat gatttttaga
1530480

ttaatataga ttataggaag aagctaatca tatgtggtga gaaatcttgt tgttatgatg
1530540

ttattaaaaa gtgtttttgt atgatgatga aatcttgatg ttttgtggaa taattgcatg
1530600

acatgagttg tgtagctttg catgtcattg tgcatgtcat atgcattaag aaagataaaa
1530660

agataagacc tgaagggtga tacagttaag ctgagcatga ccctgatggt gtccaaaggg
1530720

tgatacgatt aagccgagcg ctaccctaag ggaaagacta aagaagataa tacttgaagg
1530780

gtgatacagt taagttgagc acgatcctat aggaccccaa agggtgatat agttgagcta
1530840

agcatgaccc tgcgggagga acctaaatct agtaatgagc tcattgtcta gtttagagta
1530900

ttaaagaaaa gattaataaa gataagctat gcattgtcat gattataaat gatgcttgca
1530960

ttaatgatga agtatgacat tatttttaag tatttgtgaa taaaatgaat ctactttggt
1531020

ttatatgttt atgaaattaa aatcaactat aattgtttac atgttttctt aataaatcaa
1531080

agtagcgagt ataataaccc tgagtcctgg cgtggacggc gtgagaaatc tgtgcggatg
1531140

gcactggttt tctgcagaat tcttctgcag aaaacagctg cagaagtgtg gtgctgggag
1531200

cgccagtgtg gcgtgatcag cgtcgtgctc tctggtttgt ggcgtgagta gcgccaggtt
1531260

ggcgcgtgag gcgccatagg ttctggaggt tgactcctag ggcgccaggt tggcgtgggt
1531320

ggcaccgtat aacccagagg acctgatctt ctttgcagcg ggtgctgttg gtgctacagt
1531380

ggcgcggtgg gcgccataat ttctggaggt tggcgctgtt ggcgcgggtt tggcgcgaag
1531440

agcgccatgg tttctggaag ctggcgcgat tagcgccaga gtggcgtgat cggcgcggta
1531500

gctctgacag gaccactata aaaagggcaa atcgcgattt tgaagaggaa aagttgcttc
1531560

ttcttcctgt gagtgccctt cctccattgt tgaagctcca agctccattc cttcaccata
1531620

gttcaccaaa acaagttcct tgaacaccct ttttgttgga aaacacttgg tgagcttgaa
1531680

tcgttcctct tcttccctta gaaaccccac atttgagaat ccctttctca agggaaatac
1531740

gtagaactcg agttcgacga ggaacgacgg cgattcgtgg atactcgtgc tttggggagt
1531800

cgtccttggg ccttccttat cgtcattgag gtaagaaact cgagattcac cgcttgattt
1531860

gtgagttggg gttttggatg aatagtgacc cacttgtgat agagctagta ttagccttgg
1531920

gtcctttaga aacatgtgtt tagaatgttg tgaggatcaa ggattagctc tcatatgtta
1531980

gtttggtgaa ctttgagttg tggctctatg atatgcatgt atagttgata tggtgagttg
1532040

cttggctatg ttgtgacatg caagagcctt agtatatggt atggatgtgc ttgagaggcc
1532100

atatgaacgg tgtctcatgg gtgatatgaa ccgttcaagc cttatgtgaa cccttgagcc
1532160

tttgggctgt tgagagcttt aagctcattg tgtttggctt gtgttgagtt tgaggtaact
1532220

ctaatgccat gtttgagatg agagagaccg ttgagggtct atgagatggc ttatgagcaa
1532280

tgagccttga tgaaccttaa gttagaggac ttagaggttt tggaaaaata tgaggtacct
1532340

ttcgttgaga cggttgagaa ccgtgctata tgctcgtgct tgtttgattc cttgatgttg
1532400

atatgagctt gtatgccttg tttagggcgt gacaccgagg gtgtcagtgg cgtgggccac
1532460

agaacaaggg aagaactaca gagctcggct ttgccaggta agttcttggt ccctggggat
1532520

gtttcccgct tgtttgtgcc ccaccacact ccgagggagt gatggctgca ttcatgatgc
1532580

atgcattgtg gttgttgcat cctcataatg atatgtatgc tgcatctatg cttgaaaaat
1532640

gtatgatgcc tgtgattaga tcttctggcc agttagatag atatggacct ccctaggaga
1532700

tgggtttcct cctagtttgg tttgctcatg gttgatgaga tcccaggggt cggtgatccc
1532760

tcaagaccaa gagataggag atgggacatt ccttctattc tcggaggtac catatacgtg
1532820

cgtccatgcg taaggggtag ctcccgatgg gacggcacgt gtgtgagttc cagtctcaca
1532880

ctgaggttgg cattgatgag atccgccgta catagagtaa gatgacttgc ttgtattatt
1532940

atgagggtcg ggaggccaga ttgtttgtga tacctggatg acgtgtgtca tggagagtga
1533000

gccagggtgg aggagatgcc tccaaggacc ttgaacttac tgagatgttt atctcacccc
1533060

gtgtggggct tatgtggttt caagtgacgc ttttggcaga gaggagcggt ctcaggcggg
1533120

aggccccagt agagacagcg tatgcttggc tgtgaggcag cttgaggaaa gcttggtggc
1533180

tcagcttttg atgatgtttt gtacccctgt agagggaaga cgtgtgtgtg tacacatgta
1533240

ttatgttgta tttgtataga ccttgtatgc cttcgtgtga ggaaggattt gtgagatcag
1533300

aagcatgtgg atgcttattc ttttgtatag acactttgaa tgtcagatat tgtatatgta
1533360

cataaccagc ttatgttatg tattgagatt tcctcctgtt tatctgttga gataatttga
1533420

gtatatctgc ctatgattat gtttgtgtga tctggagcag caggggcttg ttatgctttg
1533480

tgatgagata ttttatgagt tccatacata atgtaatcaa gaaatatggt tttgtttatg
1533540

cttccgcaaa gtttttttt attaaagtga ttaagcgcta atctgataat aatcataatg
1533600

ttaatacacc gggtgcacac ggggtgttac agcaagaatg atgacgatga cactatttga
1533660

taagtcattt ttcacctact ggaatttttt ttgaattctc actattttag tatgttcccg
1533720

tgtcatttca gacaggtaaa tcgaaagaag cagctacaaa gtgaggacaa gttggaagat
1533780

ttcttttaat gttgcagact tgtagtattt tgttatatgc tttgtagtat atggacatta
1533840

atattattgt aggaaatatt atttacaagt tattaataag tttgtaaatt attaaggaga
1533900

ccaacgtgtc tcaacaggct ctatataagc ataattttca taacagttaa atttctaata
1533960

ttgagataag tttgtctcaa tcgattttgg ttaaaaaaaa tttacgttag aaaagttaac
1534020

atcttctagt tacatattat gacctaggca taatatagta attggaaggg tgttaagttt
1534080

ctataatgtc ttggtgagaa agagagagag tatgcaggaa aggataaagc cagagaaaag
1534140

aaaaagtcaa aggaagatgg agatagaggg tacttctttt ggtgacagtg gtcagtgaag
1534200

agtggaggga caaatttgga aattcaaaaa aaaggaaaag gaaaagaaaa aaattagaaa
1534260

agaaaaaaaa tcataacgat tgatttataa aattaacaaa tccaacgggc aataatactt
1534320

tgtcactgtg ggagacctat tcatgtctcc caagctagtc tacgtcttga atcaatatca
1534380

atctcaaatt gcaacataac tattatttct accagaatca aaaggaagaa aaaaaaaagc
1534440

atcaataacc agaaacgcaa aatcccccaa tttccattga agcaaagagt acgttgttgt
1534500

tgcagcgttt tcgaatcgta atagtttgtt tggatgaggc aatttaaaat tctaaaaaat
1534560

ttaaaattca aagaatttca aatgcttcaa ttgaaattct ttcattttca taattttgtg
1534620

tttggataaa gaaattaaat ttcttcaatt gttgccagat actgacgaat cctctgccac
1534680

gaaaacttgg gctgccttac atgtgagttg cagaatggaa cgataatgga gcaaagagtg
1534740

gtgtggtgcg gtgcaagcgt ctatagaaga agatgatttc aatttctcac gttttagaag
1534800

gaaattaaaa tttcacattg ttagttcttt aaaattttgt tttaaaattc caaaaattta
1534860

aattcttcat gtatgtttat ccaaacaatg aattttagat taaagatcga attttaaatt
1534920

ctatgataaa ttactttcct catttaaaat tctctatcaa acacattctg aatgaaatcc
1534980

ccaaacgcaa aaaaattggt ttgttgcttg atgactgcga agagttgtct ttgtagtgac
1535040

tagaggttgc tatagaggta gtcctagtcg aaggctgtgt ccattgacga gtttgaggta
1535100

gaggtggtga agatagaggc aaaaggaagg cttccccgag agagccatca ttggactttt
1535160

gggtttcttt tgttttcgtt gccatgcacg ctggtgacta cttcatgcgc ttgttgccgt
1535220

cagcatgcat ggagcactca gatgtcacta aacagtggaa ttccccttтc tccgctaact
1535280

ccacaccgtg gtctccgcca ctaacaccac cactttcacc atgtacacaa ctttatccta
1535340

catgctcgac cccaaattcg tcattagttc caccaacgat gaccctcacc gccttcacct
1535400

cgttcttatt gcccgtcact atctcttttt gagagtgtgt gatagaactg agtgtgtgca
1535460

aaaccctact ctaacctaag taagggggag ggacaaatta atttatcaaa ttgttataat
1535520

ttatttattt gttcttttat taaattaagt aatagaggtt aaacactgtt aactcaaggg
1535580

ttaaaagtca agggtaaaaa gtaatgtaaa aaaatacatg gatatcaaga gtaataacac
1535640

caaacctcaa gaggattact gtaatttatt ctaagtacct taaaagttac atagcacatg
1535700

ttttatattt atatactatg tgtaaagaaa agcttaaatt tttttcagca taacaaaatt
1535760

ctaatttaaa aataaccgtt aatttcatat tttatgaaag gaaacttgat actttatcaa
1535820

atgttggatc gaaatttata atttcatagc agttattgat ttggctattg taacctttтt
1535880

tgtaaaaaat tattttattc aacggatttt tttttataaa aaaaagtatt aaacatttta
1535940

gaacaaataa atttttтact cctgttgctt ttattttccc tcccgttgat tttataatca
1536000

attttaaata tggattatac aattatatat agacagatac aataattttt atttaatttc
1536060

tatactgaaa tattaaattt ttaaaaatta tataacaaat aaaatgctat tacttaatat
1536120

tatttatcac catgggatca aaattttaat ttccgaacgg ctgttgattt gattgttgta
1536180

gaatttttg tcaaaaaata tataagcatt atttaaccat tagatttttt taaattattt
1536240

ttacaacaat catttatttt actttattca atgcaaatcc attgatttta ttcaaccgaa
1536300

atttaatgta tgcgcttaca agctgactat gtaacatcct tctatttact atattatgcc
1536360

tagataataa tacgtaacta gaaaatgtta atttttctaa tgtaaaattt ttaaccaaaa
1536420

ttgattaaga aaaacttatc tcaatattag aaaattacgc ttatattgag cctgtagaga
1536480

ttttttgatc tctttaataa attacaactt agtaataact tgtaaataat attccctaca
1536540

ataatagtaa tgtacatata ttacaaaaca tataacaaaa tactacaagt ccacaacatt
1536600

aaaagaactc ttccaacttg tcctcactct ataactccgc ctttcgattt acctgtctgg
1536660

aatgacacgg gaatatacta aaacagtgag aattccaaag aattctcagt aggtgaaaat
1536720

ttgcttatca tatagtgtca tcgtcatcat tccagctact tcggtttatt aagaaaaaca
1536780

tgtgaacaat tatagttgat ttttaatttc ataaacatat aacccaaagt agattcattt
1536840

tattcacaaa cacttaaaaa taagctcata cttcatcatt aatgcaaaca tcattttcaa
1536900

tcatgtcaat gcatagctta cctatgttat ttttcctctt taatacccta aattagacaa
1536960

tgagctcatt actagactta ggttgctctc gcagggtcgt gctcggctta accgtatcac
1537020

ccgttgggta ccatcagggt cgtgctcagc ttaactgtat caccccttcag gtattatctt
1537080

tctttagtct ttccctcagg gtcgtactcg gcttaaccgt atcacccttt gggcaccatc
1537140

agggtcgtgc tcggcttaac cgtatcaccc ttcaggtctt atctttttat cttccttaat
1537200

gcacatgaca tgctcaatga catgcaaagt tacataactc atgtcataca attatgccac
1537260

aaaacatcaa gatttcatca tcacaaagaa aatcaaaata aagaacatca taacaacaag
1537320

atttcttact acatatgatt tggttcctcc tatagtctat actcatctaa cagtcattaa
1537380

attcccatct tttagtatgt taaaatagac ttcctaagat ttctaaaaag gtatcacatg
1537440

cctcacttgg agttataaaa atctagatat aatattttac aaatagaact tcaaatctac
1537500

caatagtctc aaaattccac actaacatct cctagagttt tcacgatttc aatcagtaaa
1537560

aaatctagtt ttagctgaaa tttttatatg ttatagttga catttatatc tttaattcta
1537620

tatatcatac acctaatttg aataagaaat gagagagaaa tgaatttttc aaaacaaatg
1537680

gtagaagctg tttgggtgtg aacagtttcg gacagcttga gctaaaataa tttctgggca
1537740

tgattaacta cttagtttgc tcccatattt taggaaaaca ttgaggacac actaagattt
1537800

aaaatgagtg gtcaaacatc gcgtttggtt aagtatagag ggagatatgg aaatttcaaa
1537860

acagtccaaa attcaactta cagccatacg aattatctca agaatcaaat gataaatgaa
1537920

actaactttc acctacctca aacaagtttg cttccaattc ctccaactat ttggctgcac
1537980

cttaaggtct tgaaagaatg aaaggctggt ctaatatttg atgctttgga aaggaaagga
1538040

tgaaaatgaa atgaaagaga tgagagagat tcacgtgaag gtgtcgtagg atgaagtctt
1538100

gagaatgact tccacttaag gcctcccttc tccccttttat atagtagttg gaaaataata
1538160

taatatttac aaaaatctcc taagtcatga tgcttccatt acaggtgtcc ctacacttgt
1538220

catgaccttt acaagtgtct caccacttgt catgatcttg aagcttcttc cttctttctt
1538280

ccaagtgttc ctccacttgg caaatcatga agcttctcca tggttctcca tctttcatgt
1538340

gaatactaga ggaagggaga gaaatcttgc ttcatttcat gttactttat gtacacatgt
1538400

catttttgat gatgaagaag aatccaattc ccttatggct tcacacatgg cattttctag
1538460

tatgaattca agtttgattt gaattcttct acccaaagat aatattgaat aatagaattc
1538520

taaagttttc caaaaatcga cttcaattac agtataaatt gtccacaagc agtctatata
1538580

gagtgtcata cagactttac atacaagatt gttcttatct taattttgat tgatccatac
1538640

tacttttgac catcaaaatt actaaaccaa tttattaaat aagtctattc atcctataat
1538700

taagagaaaa ttcctcagat cctacttatc atttttccat atttttctga tgcttgaatt
1538760

cttctgaata aagtttcaaa gttattacct tataaaattc ataaaaattc tattctaagg
1538820

ttttctgtca caaaagtatt ttggaaattt tgtcatccta gggtacttta taatttcatc
1538880

aaattttcac aaaatatcta agggtgtctt ggtagtttgt cactcactct aggggtatta
1538940

ttgtaacttc cacttcaaaa tatctaatca aaatatccaa gggcattttg ataatttgtc
1539000

acttacttca gaggcatttt tataattttc atctcaaggg taataagata attctcatat
1539060

caaggaaaag agtaatatga tcattctcct ttaatcattt tttttttgt aattgctctt
1539120

tttatcttta actaacatat ttaaattttt gggatgttat agactacatc ccttttccgt
1539180

ttgtctctag tgttattgta aagaatcttt gtcttgtttt ccacattttt ataaaatata
1539240

ttaaacattt taaaacaaat agacttttt attcccgttg attttatagt taattttaaa
1539300

aatgaaatat aaaaatatat gtagacatat ataataatat tatttaattt ctatactgaa
1539360

atattaatat taaaaaaaat taatattttt tatatgatat aataaataaa tgttattact
1539420

taatattatc attgtttatt attaatagta attaaaggat aattcatcaa atcatgtcca
1539480

agtttttaaa aatatttaaa attaacataa cgtttctaag tttttctccc attaaatgat
1539540

ataaaaccaa tttaatatga aaaagaaaaa aaactgaatg tttactccgc tattttctat
1539600

ttagtgactt catggtaatt actttcagta acatttttt atgccacacg tttataattt
1539660

tagggccaca tgaacattaa aaatataata tgaagaaaat gttaatcata aaattttgtt
1539720

ttttcttgca ttctgtaaac tgtttctatt agtttctttc acacatacta ataatgccta
1539780

cttccaataa tgatatggga acaatgagta ctctcattag tgatcaagat taaaaaaaaa
1539840

taatgattac ttcgagttaa aaagttgata cttccaaaaa ttgctatgga ataagtaaaa
1539900

attttataat gttcacaata attttttttt tatgacgact gttccattta aaatccattt
1539960

gaagagtcat tggacaggtt ttataagatg cggaattgtt ggatatttct ttctaccacc
1540020

tttctatctt tatacaattg gagcacattt gaagttttca gtcaatttta ggtgagcaaa
1540080

agcgatattc ttctgtatgg taaacattgt ttctacatta tgttgttctt aaatactact
1540140

tttctcctat tttcctataa attattattg ttttcttcta tgataacata acatacaatg
1540200

attttttta ataaaaaata atttttatt tccaatcatc atgtgagtct tcaaagttct
1540260

cccttatcaa ttatgctata atttgcatta tgaaatttac taggattgtt gaagcctaaa
1540320

tcgtgtttag ggtgatattg gagatcgatc gagacacgat atccatgtta tttctctcat
1540380

aaattctacg aacatggttt tttcaatatc aattgcctcc tcagtcctca tatgctacaa
1540440

tttgagaatt ttattttatt tctataataa cataggttga aaatgagtat aatattattt
1540500

ttaaaagaaa aatgacttct tttttgttgt ttgcatatat gatttgagtc tttagaataa
1540560

gtatacgtag tttcaatctt cattccctca aggtgtgcaa aggtcctatt ttgaacttta
1540620

tatttttcta aaaaatgttc aaatttttaat tatattttaa gatcaactac ttaattctct
1540680

atatgctacc atttgagtat tttatttttg tattagttgt tcactgaaac taatcaaata
1540740

aattgaccta atcatattaa acttcaacat tttcatatat attaaatttt taaccaaata
1540800

tccaaataag ataaaaaaat aatggtgaac tataagacaa tttgattttt tttattctta
1540860

taaatttaga cttgaaagta taataaatac tcataaagta tcataaatat aaaacaattt
1540920

taattattac tattaaatat ttttgcctta tgaattcact cagcgtgaga aaaaaattac
1540980

tacaaaaaag aatgagaaaa taaatagtaa cataaaaact agaatgtaca cgtataaata
1541040

ataattctta tacataaata actttaaaaa gtaacaatta atctaataat aattgaaaac
1541100

aatgtgaaca cacacaataa ccaagaagaa gtgaatttgt taaaacaaaa tctttaaaat
1541160

ttctttaaaa caagcaacga attttggatc tttatcacaa ttaaccaaga atgctttaac
1541220

caatcaaatc actcagtcca aaaaaacaat tacaaaaact taacttgttg agtaataaag
1541280

aattcaccaa aaatcataga ttaagatgat aaaaagagat taaagaaagt aatcaacaca
1541340

aagagctata ctgtccacct ctcaaccaga gacactgcat tcattttctt ccaaccaaac
1541400

cttggctaca gttatactat taacaaaatc tgttctttac aagtttacaa aagatcactc
1541460

tttatcagcc ttagataaag aactgaaatc taaaatccta ttagacttct aatgatcaag
1541520

acatagagaa ctcttttcta ttctttcctc tagagaaccc tactctagaa aagctttaaa
1541580

gaacctcttt gtaatagtta ctgttatggt aatttccctt ggcccaaaat aaaaggctca
1541640

tttatcttat taattcaaat acctaatatc ttaaccatca aaggataaga agatatgaca
1541700

aatattataa ctgccactta tcagttattc agataagcga aggtagtgga gataacaaca
1541760

ctatagccac taaacccact atcagttaat ctccatatac agataatgga tgaggctcac
1541820

tactcaacta actcaggtca gtattctcaa agctataaat aaggacgtct tccatggaga
1541880

aaggtgttgc gcgatttatg cgaatatgtt tacggcaagt gcaccgatcg ttaacaagta
1541940

ataaagtagg taagtgagtt atcgtctcca cagggattgg ggtaattttt acaataatat
1542000

taattctaaa tgattggaat ttaaaaacag aaaaataaag aacaaagaag taattgttga
1542060

gttgtggttg gtgtttgaat aaaaacagaa attaaagtaa gtaaaaagat aaagaagtta
1542120

ccaatggaag aaacaattgt ggtcaggcac aatccctttt gtccctacct ccttcacttg
1542180

attggtttat tatcttaagt cacacacatg ataaatcttt cctaaattcg taaatcctag
1542240

aactactaga gtcataacca gcgatttaac ccgttagttc gatcgagaaa cctaaaccct
1542300

tagtgaatct gtcaaactaa gtattcaaag aatatatctc atgtgatctt gttaagatta
1542360

ttcggaaaat aagtcttttc taagttagtt aattcctaat gtcttagtga atcaaccctt
1542420

taacccaatt caaaaactca atttcttggt gaattctatt aagttaagca tgaaaaagaa
1542480

catattataa aatccgtagc cacgcatccc tatgtctagg cgaagaacga ctattattct
1542540

aaacatgtca gaaattagaa ccccaacgtg tccattgcga atcctaaccc tcaatactta
1542600

aatagaatgg ccaattccaa ataagagtaa aacattgaat agcacagagt agaataaaat
1542660

aatcaaaaca gcattaaaac caataccaat tcaagttaca gacgagtaac atcagttcat
1542720

ggccttccca caatacaagt ttagcctgcc atagacttca agaaaccaaa gctatcaaat
1542780

agaacattct tgagtgacct tgccttgatt cttgacctcc aatggtgaga atatgagaaa
1542840

gagagagtgg aatgaatgat agaaggtgat gtgtcagtgt ctgtctgtct tgaacccccc
1542900

ccagaggcct ttatttaaag atagatctaa ttaaggtaac aaggcctatt ttctgttcca
1542960

aatctaaatc aaatcttctt aattaaggaa actaaatata tttataaaat cacttaatta
1543020

aggcaactaa tcctaatata atatcaaatc tgaaaatata taatttaaat aaggaaacag
1543080

catcaacctc acgcgacccg cgcgcgattc cacgcgagtc gcgtggactg gccgaaaaga
1543140

tggcgcttgt cgcgtgaaat gtgaagtgcc tcgcgtggag taacagaaga gaattcctta
1543200

tttctttgag tcttcacgcg acccgcgtga tactccaagt atgtcgcgtg gaatagcagc
1543260

gttgaaatgc ttaaatcttg aagttcccac gcgacccact tgagtaacgg cgctacccgc
1543320

gtgatcttct ctggtcttcc aagtggcccg cgtggatgtt ggcgcgactc gcgtgatact
1543380

ccagaatttg ttttcttctt tctttggcct ttattctcct cttttgtcct gaaaatgcat
1543440

aattggtatt ggaatgagat aaaatagaat attattaata aactaactaa aactaaacta
1543500

attcctattt atttaatcaa aatataagct aaaactattc taaaaataag atgtgtttgc
1543560

aacacatcaa aaggtacaca aagacacaca ttctaactcc ctctctttca attacacaga
1543620

gcacataccc cacgtcaatt gatgtatctc tgtgatcatc tgcttcaagg tatcattctc
1543680

cattgatatc cttaaagttg cagagttaga gtgatcaaac agcaaccaca cagtaccttt
1543740

gtgctgtaca tttgtgttct gggaaacata cagaacattg gcgccgtctg tggggacgat
1543800

aaacttcgac tcccacgctt atatacagaa aaaggagagg agaaagagaa catctaaatt
1543860

cgcatgttaa gaagagcaaa aactatcatc ctttaatctt ctcgatctcc ttgtttaact
1543920

gttagatttt gctgaatctt ttacaacaag ttcgcgactc atcaatcttc acatctaacg
1543980

gtgagtttct tgaatcgagg cttgaagcat caccagaaaa ttccaaaccg aaatcgttca
1544040

gaatccgttt tctgaagcag gcagcggtgt tgcgagggac atttctctca cactaaccgt
1544100

tggatcgcgt taaaactttg aggaaagatt actcaaatat gtttctacat tatgaccgtt
1544160

cggataattc attgaagcgt cttcaagagg gaaagtttca actgcaaaca aaggttatca
1544220

gaatttctgc tctcttttat ctcgtttcag gcagtgatat tgagaaagag gtatctcttt
1544280

tatcaaccgt tggattatcc tcaaattcgg ttagtgtgtt cctctcttgc agtgaatcaa
1544340

tttgaccgtt gggatttgtt aatttttatt tctagtggta gaaattaatt tcgtacataa
1544400

tccaattttg tatgcctacc ttttgtgatg ttttggtaca atttttgttg aaattgtttg
1544460

ctgattgtaa tggttgtcgg aacccttgcg aaatctaatt tgattgatag tgaagaattt
1544520

ggatggattt cgagagaggt cccataattt ttacttatca cattaagaag gcaacctcat
1544580

caatatagaa tgtgagattc accaacacca acatggaagc caggttggca tatgcccaat
1544640

atcactttat gagggtggat cttgtctcag gaacggcaac acagattaga ttaagcaaaa
1544700

gctaagtctt ctccctcttt tctaatatga agcgtcataa ataattcttt atagtatttt
1544760

tataataatg tatgtgtaga atattattat ttttacatgt caaataatga agagaaatta
1544820

tcgtaacggc cccctgggat aaaaatggtt aagttgcagg aattgaatct tgagggtaaa
1544880

gcccaagaga gggttaaaaa ctcaagaatt gaatcttgag ggtaaaaccc aatagagggt
1544940

taaaaactca agaatcttga gggtaaagct caagagaggg ttaaaaactc aagaattgat
1545000

tgcttgaggg taaagcccaa gagagggtta aaaactcaat aattgaatct tgagggtaaa
1545060

acccaagaaa gggttaaaaa ctcaagaatt gaatatcctc attaacctcg attcagcgat
1545120

agttgctagc acagcttgat aggtcagagt gctaaccaac caagctgggg gacatctgtt
1545180

atggtaattt cccttggccc aaaataaaag gctcatttat cttattaatt caaataccta
1545240

atatcttaac catcaaagga taagaagata tgacaaatat tataactgcc acttatcagt
1545300

tattcagata agcgaaggta gtggagataa caacactata gccactaaac ccactatcag
1545360

ttaatctcca tatacagata atggatgaga ctcactactc aactaactca ggtcagtatt
1545420

ctcaaagcta taaataagga cgtcttccat ggagaaaggt acacaaagac acacattcta
1545480

actccctctc tttcaattac acagagcaca taccccacgt cagttgatgt atctctgtga
1545540

tcatctgctt caaggtatca ttctccattg atatccttaa agttgcagag ttagagtgat
1545600

caaacagcaa ccacacagta cctttgtgct gtacatttgt gttctgggaa acatacagaa
1545660

cagttacaaa caaccaaaaa tacaaaaaaa taatttacaa agaaagctaa tggagagagg
1545720

caacttgatg atcctttctc tcttttagaa ggcttatgaa aattttgaga atttcgtaaa
1545780

gtgatgttct tatcaaatca aaagacctaa caactattta taacaaattg ttgtaactaa
1545840

atgtaatcga ttaaatcatc taaataatcg attaaaactt catttgtaat cgattgaaaa
1545900

caaatttaat cgattaaaat gttcttcaat tttctggaaa ggttatatga acaaaataat
1545960

cgattatttc gacctgtaat cgattactat agagattcat tgttccataa ataaactaag
1546020

taatcgatta ctaataaatg gtaatcgatt aacacagtca aatcatgttc tgcgtttata
1546080

ctgaataatc gattacttaa tgctgataat cgattatttt gttcttcaaa gctcaggtaa
1546140

taaattacca atatgtggta atcgattaac acactccaaa atggattttt caaaaacttg
1546200

aaaccatgaa accgtatttg ctgcaatcat gaaatcttaa acctttttcg caaacaatgt
1546260

gtttttgtca aattatgaat gcaagtaaat gaatgatgtt tatgcaatcc aatggatcat
1546320

atgatgattc tttcctacac caagcgatta caaatgtctt taattgaatg acatgtacaa
1546380

agctaaaaaa ctcatccatc tttagcatat atcttgatcc accttcatgc ttcccctgta
1546440

tctcccctta tgactttgat aatgccaaac ttcaattgaa catacttagc cttcatgtgc
1546500

ttttaaggga tgaatgctta gagctttata cttgatatct gaaatcaatt caacttttc
1546560

caagaacaag tattaagcgt actttgcata aacaatgtat attcatttta ttgctccccc
1546620

tatcttaagt aatatgatat taaatttaga taagagcaat aaacaattca gagttaagaa
1546680

tacagagtaa atcagataag gatgtaattg tacttgcaca tcatatattt attcattttt
1546740

ctccccatca atatgttaat atgttcttat ttttctcccc ttttggctta tcaaagtaaa
1546800

aaataatcaa gaaatatatg agataagcaa aggaagatat aaacaccata aaagtgaatt
1546860

ttatccatta atgataggtg cagaacaaga tacataaaag taaatacttt gaaatagtct
1546920

tcagccttaa gtaatcaatt aatacaacat tgtaatcgat tacttcagag atattttgat
1546980

tctgaatgca tttaagccac aagtaatcga ttaattcgtc atagtaatca attactccag
1547040

aaagattttc attttgaaaa gcactgaaag taccaagtaa tcgattaatt cgcacagtaa
1547100

tcgattactc cagagaagtt ttgtctttaa gattatctct aaacctcaaa tagtcgatta
1547160

tgattcatag taatcgatta aaacaaacaa ttatgcagat tgaatagtgc ttttcaacag
1547220

gatttcaaat tttaagcata tgtgatgaat gaccaatata aatggtatag tatgtagtca
1547280

ggcacattgc aagcatgcta gcatatatta gatttatgat atgctactag catataatag
1547340

ttttaggcta aaataatcaa taattcaatc ataatttatc aataaaggtt aggataagtt
1547400

taagtttcat caattctcgg tccattactt attttatgca tattttgttt cataggaatc
1547460

aagaaaagaa ggaaagaaac agaaccaaga aagatttgtc acaaaaatag aacagtagag
1547520

gagcttaatt accctaaata taaatatgga cgtgcagaaa acaaagggga attttggaca
1547580

gaaaataaca cacagaaaca caaggtgaaa cacaaaggga agattagagt cagtacgaga
1547640

agatcgaagg aagacagagc aacttataat tcttttactt tctttgtaat tctctcctag
1547700

atacatgcta gttttgcact taaggttagt tatgagcatg tctggctaac ttctcttatt
1547760

gtagttagag ccaaaaattg atgtgaactc ctctgtatta aattgatatt gagattaatg
1547820

ttatgattgt tttattgtat cttgtgctta tattgctttc gcctcaatag aattgatcac
1547880

tttattaggg ttctaagggt tagggtttac aatagggatg ttggaactct gatttctgat
1547940

agcggtagaa taatagttgt tacattgcct agggataggg ataggcaact acagaataat
1548000

tgatgtattt tcctaatgct taacttaata aggaattact aagtcattag gatttcgagt
1548060

tggttaaagg gttaaattac taagggatta ggatttaact aaattatatc aaatacatcc
1548120

tctgagcaat tataacaatt gaaatcaatc accaatttgc atataaaagg taggaatcag
1548180

aagtagaggt gctctgacca caattatttc tcactattgt gtaacattta attaaaactt
1548240

gtttttgaat tctcgttaat tttctattca gttatttaat tttcataatt ctaaaatcca
1548300

atcatattct ttttagaaca tattatttgt cttccaattt taagataata agttgcgata
1548360

aaatttgtgc ctcaatccct atagagacga tactctactt acttattatt acttgaaacg
1548420

aacggtgcac tttcaatgtc gcaataattt atcaagaata actagaatgt tcctaagatc
1548480

atagaattaa ttttaagata agagtttgtt agatatacca accaatgaat gatcaataga
1548540

ctcaattaaa caactcccat ttttgaatgt gatctttaag aaaatgaagt ctgatctcta
1548600

tgtgcttgtg tccactccat tggcctttga gtagatgatt gactgatcaa tttctatcaa
1548660

gtgattcacc ttgttccttc tcattttcct ttattattat cttcataagt gacaaatcct
1548720

tcaactttta gagtcaaatt tgtaagtatg aacatgtcac ctatcaagtg tctagatcat
1548780

cttctgtcta agtaccataa tgatgatttt gctctaagac acacctacaa aaatcaaact
1548840

aagtgccaaa gaaaggtacc cacttaatgg ttagttattt tgttcttttt ctttggaacc
1548900

aaaatgtaat ctccattagg cacatgaaac cttgtagcat aacacttatg agatgtatga
1548960

cctttcttca tgcagtaatt gcaagttata gattttgatg ctatttcaaa atgagtcaat
1549020

tgattatgct ttgtttttga aaaacatctt tgattcttct gtttagatgg tacaaacttt
1549080

gtatttccaa aaaattttgc tccatgtttg taacccaaac caaaagtatc tctaacatat
1549140

ttttgtacac ttagcatttg atctaaagtg cattttcctt tataaagctt tttcaaaata
1549200

tcaaccaagt aagaatttta ttaaagtaat tgcatatatt tttcagattg actcttttg
1549260

aaatcatcca attccttttc taaagctttg caattatcta catttgtaga agaagaagca
1549320

catatacatc cattggcttt gtagcttgaa agaagtttct cattctcttc tttcagctta
1549380

caaagttcaa cttgttgttc aacaagtttc gtgatatgcc atttaagatt acctttcagc
1549440

ctattgttgg attttgcaag cttttgggcc tcttcataca tatcatggaa agcataaaaa
1549500

aaattgatca agttcagagt ttacttttga ttcagcactt gagagttctt catctttatt
1549560

aattatggag gtgaagcata caatagcctt ttcattctca cgtgatgaat cagatgttgt
1549620

tgaggcattg tcttcccatt cattgcaagt tttctttgat ttctttccac ctagctgcat
1549680

cttcaaaaat ataggacatt caaattcaaa atggtcaggc ttaccacatt cgaagcagga
1549740

gaagtttgca ttgctgttgt tgtcatttct cttgttggac tttgcgaact tcttgttctt
1549800

tttgttcttc aagaacttgc tgaatctttt gactattagg ttcaagtgtt catcattttc
1549860

atctttattt gagtattctt ctttttccac attagaagtt gaagctttca aagctatact
1549920

cttttgcatt ttatctgcat tttcatcatg tgttaattga gacaattcta attcatactc
1549980

aagaaactta ccaaataatg cagccatgga catcttggat agatttttg attctttgat
1550040

tgttgtcacc tttggttcct atggacatct tggatagatc ttttgattcc ttgattgttg
1550100

tcatggtctt gttagacact tcaagatttt gatgtttaac tctttagcat caaatatctt
1550160

cccaagacca tgaagatggt tcacaatgtg agtgaatctt gtttggagcc gagatatttt
1550220

ttttgtggtg ttcatcttga acatttcata ctcatgaatc aagacatgat tcctgtaaga
1550280

cctcaaactt taaaccctgt gattaaggct ataatcatgt tttaattatc caaaagggtg
1550340

cacttagcag aaaaccctgt aagggttgcg acgctgttgg cgccggagca ctagaatgtg
1550400

gcgccaggag cgctaggttc acgctgaggg cgccacggtc tctgggaatt ggcgccagga
1550460

gcgccagggt cgcgctggaa gcgtggagtc tctggaggtt tgcgctttga gcaccagatg
1550520

tggcgcggat ggcgccagag tttctgaaat gtggcgccag gggcgccaga ggttctggaa
1550580

tgtggcgcca agggcgccaa gtttcccagc tggcgccaga gtttctgaaa tgtggcgcca
1550640

ggggcgccaa gtttcccagt tggcacggat ggcgccagag tttctggagg ccggcactgg
1550700

gggcgccagg atggcggcaa gagcgccaca ggtcgggcag gaccactatt taaagcccaa
1550760

aacgcgaaaa ttgaagggga aaatgcttct tcttcttcct tctgccctag actccattgt
1550820

tgaccatccc aagcttcctt gagccatata tcttgaccaa aacacttcct tatggcttat
1550880

tcttgtgaga gaaacacctt ggaagcttga atcactcatc ctttctcttc aaaaacccct
1550940

tttgagtgaa ttttggaatc cccaaagaaa agctcagaga acttgagagt ggctgagacc
1551000

cattgcgtgg aaaggacacc agagctcgag gaggtggtcc tagggtattc cttaacgccg
1551060

ttgaggtaag aaactcaagt ttctccattt gattttaaga ttgggggttt gcatgaatag
1551120

taacccatat gagatggggt tggaattagc cccgggtctt gtagagactt atgttccggg
1551180

gttgttgtga tgatgttaga gccttcagaa atcattattg atgaagtttg attttggttc
1551240

tgagttatgc atgtatagag aaaggggctg attatatggt tgctatgaac cttagagctg
1551300

ttgacatgtt gttcatgatg tcgtgtagag gttgttatga gctgaattga gttataatgt
1551360

aagcttggag tggataaggc taaaagtgaa atatgtgctt tgtcttagcc tgagcagagt
1551420

cttaggagag actctagagc cttagttagg ctgagagggg tcctagtgag gatctgagta
1551480

tcacttatga agtaattagt cacgtatatt gtggaaagga tagtagtttc ctttcatgtg
1551540

aacgacttag gaccattatt aatacgctat gtgtttgctt atgtaggacg tgagcctgat
1551600

atctctggtg gtagtagcca cgataccggg gaagccggtg ttttgcttag agcaggtaag
1551660

ctctttgctc ttgtttgtat gtccttgcta tgtttcacca tgctccaaac ggaggaatga
1551720

tttggatgtg aaccattgta tgtaagtgga acatgaatgt gtatatgatt gactattgta
1551780

ttgtatgttg taccctgtga tgatggggat gttgtgtatt gattggaaat gttggaatga
1551840

aatatggaat tgtagtatga gcttgatttg atgattatga gctgttttag cttgtgaagg
1551900

gcatggatga ttaatagatt gattatagat tctgaaaatg aatgaaatcc tatggtagta
1551960

ggatagatga cttgagatgt agtaagtcct gatgtgagat gttcctgtta catagatgta
1552020

gcctcctacg ggagatgttc ctatgtacgc agatgtagcc tcctcaggca attgtgtgga
1552080

gatagaatat gagatgttcc tgttatatag atgtagcctc ctgcttggag atgttcctat
1552140

atatacagat gtagcctcat atagattgat gggatcctgg caagagatgt tcctagtatg
1552200

tagatgtagc ctcctacttg gagatgttcc tacatatcta gatgtagcct ctgctggata
1552260

gtgatggaga cttgccatga gatgttccta ggatatagat gtagcctcct ccttggagat
1552320

gttcctatat gcctagatgt agcctctacg ggtagttgtt tatgttatga acggttgtgg
1552380

ccgtgattgg atcacctaag tgttgacagg tgaatgtgat ttgagacctt gattccttga
1552440

tgattgtgag attgatgtgc tgatgtttga atccatgtgt gatgggttgg atatattatt
1552500

tcatgtatat gtttgaagtg aaccagggga aggaaataac ttcaagggcc ttgagtttac
1552560

tgagatttat atctcacccc gtatgtgggg cttatgtttt gcaggtgatt ccttaggagg
1552620

agtagataga tcccaaagca agaagcctat gcagggatag ctttgatttg cacaccttag
1552680

gctagatgat aagagcatgt ggctctaata ttttgtatct gcctttggtt ttgttttcta
1552740

cctgaggggt gatgtatatg tacagttttg tataagacac agatgttatg tatattcacc
1552800

atattttgat gtataaagac tatgatagtg acatttgatg atgtcattct ctttcttatg
1552860

cttccgaact gcttaactct gatgatttct gttattgata gtaattaagg ctgggtaatg
1552920

accttggttg tagctggggc gttacacttc cttgatcttc tgacttcatc agttccttca
1552980

tgagtgactt ctaacatctc ccacatctcc ttttcacttt tacgcttagc agttctaaag
1553040

aattcatcag aagaaaatgt agaagtaatc atgttcttag ctttaaaatc atattgaaca
1553100

actctttttt ctgcaccagt tatctcatct cattctttgg gaatcatatt attaccaaca
1553160

attttcatag gaaccaaata acatttttct attgcattcc atgcatcaag gtcatttgat
1553220

tgaatgaata tctgcatttt gtttttccaa aagctgaaaa gctccccttc aaacattgga
1553280

ggatgaataa gggagacacc ctctttgaag gtaatctgtg tggtattcat tttctttaaa
1553340

aaagatagtg atcttgaata acactcaaga accagttctt aatgccaatt gaaaataata
1553400

tgaacacaca caataaccaa gaaggggtg tgaattggtt aaaatagtgt ctttaaaatt
1553460

tctttaaaac aagcagcgga ttttggatct ttatcacaat taaccaataa tgcttcaatc
1553520

aatcaaatca cttagcccaa gaaaacaatt acaaaaactt aacttgttga gtaataaaga
1553580

agagattaaa aaagtaatca acacaaagag ctatactggt tcacctctca acaagagaag
1553640

ttacatctag tttcttccaa ccaaacattg gctagagttc cactattaat aaaatatgtt
1553700

ctttacaagc ttacaaaaga ttacccttttt tcaaccctag ataaagaact gaaatctaaa
1553760

accctattag acttctaatg atcaagacat agagaaccct tctctactct tccctctagg
1553820

gaaccctact ctagaaaagc tttaaaaaac ctctttgtaa tagttacaag caaccaaaaa
1553880

tacaaaaatg gagagagaca acatgatgat ccaatgatta tgaataaata tgatttacca
1553940

atcagagttg aaaatgaaaa acaatttcag aacttcctct ccaaaagctt ctttgaaatc
1554000

ttgcctaaga aatctttcaa tacaccatga atatttgaat atgtgggaca agaactttag
1554060

aactcagaat atcctttctt tctttcagaa ggcctatgaa aattttgaga attttgtaaa
1554120

gtgatgttct tatcaaatca aaagacctaa caactattta taacaaactg ttgtaactga
1554180

atgtaatcga ttaaatcgcc taagtaatcg attaaaaatt catttgtaat tgattgaaaa
1554240

cctatttaat cgattaaaat gttcttcaat tttctggaaa ggttatatga acaaagtagt
1554300

caattatttt gacctgtaat cgattactac agagattcat tgtttcataa ataaactaag
1554360

taatcgatta ctgataaatg gtaatagatt aacacagtca agtcatgttc tgagtttata
1554420

ctgagtaatc gattgcttaa tactggtaat cgattatttt gttcttcaaa gctcaggtaa
1554480

taaattatca atatgtggta atcgattaac atagtccaaa atggtttttc caaaaacttg
1554540

aaaccatgaa actttgtctt tgctgcaatc atgaaatctt aaatttttc acaaacaatg
1554600

tgcttttgta aaatcatgaa tgcaagtaaa tgaatgatat ttatgcaatg taatggatca
1554660

taggatgatt ctttcctaca ccaagcaatt acaaatgtct ttaattgaat ggtatgtaca
1554720

aagctaaaaa actcatccat cttcaacata tatcttgatc caccttcatg ttccccttat
1554780

atctaacaat aataataata acttatgcca tgatgagatt aaccaacacc aaatttcaac
1554840

gatataatta taattattat ctttgaaagg ataaaaaatc atacaatttc aacaaattta
1554900

aaataagttt taactttact acaaatacat ttaaattgat taattataaa cacaaaaaat
1554960

aattagatga taaataatat ccataatata aaaagaacat gcaaacataa tattcatatt
1555020

tattcgatct acttttgtat ttaacatact actataaatt ataaattaaa ttttttatg
1555080

tacatattaa aaatttaaat aaaatattga aatatatatt ttaaacaaat tcatgcaacg
1555140

tatgagttta aaatagacta tcatgattat tttaaatggt aattttattt ttaaatttaa
1555200

aaaagatata aaaaaagaga ttattgtgag ttaggtgaca tatgcaccac aacgagaatt
1555260

gtctatatac aactaacaac gttgacataa gtagtattag tttgtatctc ttaaccaagt
1555320

tatgtagggt tcaaatcttg atcttgagta tgtagtagac aatgttggga ggagagtact
1555380

cattttattt gcgctcatag ttcccaatag agattatact tccagtggtg catatttcat
1555440

tctaatacca tggtaagaat aaaaaaagct ataagcaact aaatgaaata attaactata
1555500

aataaaaata tatatttacc atgcactact tgaactacat ggccttgttt ttaataaatt
1555560

tacttggttt ataaaattat aatagttact cttgtgtacc tcaaactcgg acctttgtaa
1555620

cttggcatct atttttcatt cgattaaaat atttttattg aaataaagtt taataaaact
1555680

aattgattta aatcggtttt tccaatagtt ttaaaccaat tattttatat agattacatg
1555740

tatcctctac gtgagacaat cttgtttgag tcttgtaaga ttattatgga ccgagtaata
1555800

aactctttct tcgagtattt aacacaatta catacctccc agaacaaagc taacattgaa
1555860

ataagattca tataatcatt aattttgata tgaaatattc atatattcct aaaaatatat
1555920

aattatatca atttatcata atattaatac aaaatatgtt ttaatagaag acaaattaag
1555980

aatttttta agacttaaga ttataaatgt caatcgagaa gtactcaaga agcatatata
1556040

tgatttcata ttgttgaaaa ttaaaagaag aagaaatgtt gtgtcataac aatagtcact
1556100

atcttatact attttaaaaa atacttttta ggttaaaaat gatttttat atcggttgta
1556160

aggtcgatat ctatacatgt gatacattta cgatgatttt aactgatctt aaaagttatt
1556220

tttatgattg attttcatac aatcaattta aaaagcctaa atcgatttta aaatcacact
1556280

ttttagatca attttgcctt acaactaatg taaaatgttt acatttcaca acaattattg
1556340

tatcaaccga tgcaaaaaag gtttatttt tagatcattc tttgtacaac ccaatataaa
1556400

aaatttactt tttatattaa ttataagaca aaattgatct taaaaatata tttttattca
1556460

tttttcccta taaataatta ccacaactac atacatacca caatacaaat aaaaaagttg
1556520

ataacaaatt ataatatatt ttcttaacaa taaaaacatc aaatacattc taaataaatt
1556580

ataaccaaat attctaagca acatatacta ctaatcgaac cttacgtagt ataaacaaca
1556640

caaataagtt ttacgatcca ttatttcatt aagcagagac aagtcacttt gttcatatac
1556700

accattagaa aataatgacc accggaaaag taagaagaca ttgttataat aaaggaaagc
1556760

aaaaatgaaa tttaacgcag actaaatttt tttttattta tgcaatagtc catgaagtca
1556820

tgctataata taaaatttgt aactggaaaa ttatgatgtg tgcattgtac gtatatgtga
1556880

aattgggaaa ctatatagcc acggttacac tatatgtgcc atggaaaacc tgcaaatatt
1556940

aaataaccgt atctttgaat attgatacag aagaattgaa gaaacattca tgaatcatga
1557000

ctaacactac tgactaaact aaattgcggc ttaataaagt aatcttttga cttttcaaac
1557060

ggaaaatagg tgtagtgtga ttaaactaac tcacaaatca taagatggtt tagcattgtg
1557120

gcaacttatc tcacttaatg aaagaaataa tggtagataa ttttatacag cacaactttc
1557180

ctaattccct cactgacaaa actgtaatac tctattctct gtttcaacta taaaggtaag
1557240

ataattttta tattttccaa tgctctgaaa aataatccat gcatgacatc tcaaaaactt
1557300

aatttttttt tttttaaaaa acttatggaa aagaaaaaga aattttgaaa gaagcctatc
1557360

cttttccttc aaccaccatc caccagaccc atgaattcca agccttattg ccactagcta
1557420

ctggcttgac atgattcaga ataacattaa ccttaatcca gcagccatct tcatcttttg
1557480

aattgtttcc attttcttgt caacaactta catcacgggt acaaaccaaa aactagaaaa
1557540

ttatgcataa atgtttgcca ccctcaagct tatgaaacaa ataaagatta atcaatacat
1557600

gcacagttaa aacctgataa aatattagac aaaaggtctt aaaacatatg tatctgattc
1557660

aaccagccta cctgaatcat ggaatgaagg cactgcttat agtttgagta aggtacagtg
1557720

catgaaattc ttcagttgac ctacacgtaa aacattgctt tcataattca gttcagaaat
1557780

aaccaaactt cacaataaat atatactttc aaagaggcat gcaaacaatg aaaatcgaca
1557840

agatctcact aaagtgactt actggagcac tggttcatta gattttgact catgatccag
1557900

tgttcttact cttctaacat ataatgcaca aggcctgtta gagcagtact taatgccaag
1557960

ttttcttggc ttggatcgat gaccacccaa cgaaaacatc tgagccttca gtaaatggag
1558020

cccacacaac gtggccaata ctcaaagatt tgtcaattcc tttgacttct tgtacgtctc
1558080

tgctgtgaaa atactaaaca agtaaagctg ttgatgaaga atgaccaaga gataaaacaa
1558140

gtaaaactta tcctttaggc tcaccaaaaa ttatattttt attatttgaa taaacaaaaa
1558200

agatcacata tattaacaaa aaggtaacat atttcgacaa aaaaatctaa tatataactt
1558260

ttttatttaa agtaattttt ttcttaaaat tcgttttaca tctcattcat cgttagacct
1558320

gatccaactg ttaatgttga taactaaagt gcaggtgacc ctcatgtata tgtttctccc
1558380

tagtcctcct cccagtcccc ttgacctttc cagtgaatta ggggatatgg aaatccttct
1558440

ccattcgaga ggagctccaa atctcaaagc aacaaggagc ttcattctct ggatttcgaa
1558500

tgactaaaag ctttgagagc cagaaagcga tggaacaatc atagacatgc cagacatctc
1558560

tactggaaac ggatcccaca taaacttcac tgaactgtca ctttctttta ggatgttaca
1558620

ggacacgacg gatgttatcc tcttgtttgt tagaagatct ggttgcgaaa cgacaagcat
1558680

tccatgcaac ttcaagctcg gtgttatgga gaaaaaagta aaacgatcgc tttgcttagc
1558740

attgcaatgg aactatcaca gatcaatgac ataaacaaac tcaatttgga taaacttctc
1558800

aataatactt gtagaagaaa atagtaagaa tttaaaatga aataagtttc tactgtgaag
1558860

taaaattaga ttatgtataa attaatttgt agaagttttc tcatttaact tcttcaaaag
1558920

ctgattttaa cttatgtttg aaacttaatt tattctactt ttttattttt ttcttcgtct
1558980

agtataagtg cttattgatt tttttttttca aacaggacaa caaaggagac ttgcagctaa
1559040

aatgtcatgc cttgtcaatg ttgggaatac ttaataagtc ttgaagtaag ttagagaggt
1559100

caacatggtc atcctcggtt tccatatgca tttccaaacc tgaaacaaaa tcaccagcaa
1559160

gtaatagtat agtgaagaac aagaatgaag agtgtagtgc tattagttag tgaagtgtaa
1559220

agggtggtaa ctggtaaaca acaaccatac aggggtggat tgaggaaaaa aatatttttt
1559280

taaaagatac agaaaataaa aatttgcatg ggaagatgat cggatgcaaa aagtaagttt
1559340

tagtgaatgc attattagga tccagttagt atcgaagtgg gtaatgagca gaaagaaact
1559400

agtcatgtcc ctatcactct agtttggtac aagtccaaat tttcactcta gcttcgtata
1559460

gtgtgataat atatctctat aaaaatatcc aagagcttct tgtacacagt gttttaaaaa
1559520

tcgactcagt gactgatccg gtcagggtac taggttattg ggtcagtggt cgaaccgatg
1559580

agtcactaat tgacccgcat gacccggtca atggtcaaat cggtgggtca ctgattgacc
1559640

cgcatgacct gattagtagt cgaaccagtt gacccgcatg acaatgtctt aaaatattta
1559700

taaaaaaatc acaaatgaat attattctat aacataaagt catagataat tagataccaa
1559760

aatgttaaaa aaacatcatt atctaagttc aaacaaacaa gtaccaaata ttataaacat
1559820

aagctaaata aaataagttt taagttcaac atatgttcct aaacaaattc aacacttcaa
1559880

ctgttttcta cggccaaggg gcataaacta agtcattgtc attttgagga acttcttctt
1559940

cattaacaaa ttcagaagaa tctcccattg taacttcatg atcaatattg ctagctttca
1560000

tttaaattta tgttttccat gggattctct tgttcttcat caacatcatc atccaaattt
1560060

aaaggactta tgtcaaaaaa attagagaga aagtactaat tactaattag catttagaga
1560120

taacaactat gaaacaaatt aaaatatacc aatatcattt gaaagtggtt gaatggtcat
1560180

atttacaagg tctttgcgta atgcatccac ctcctctacg gttaagaacg gtggtgaatc
1560240

ctccattacc caatcaacat ggtcatcaag tgtttccaaa ttgataggat cgtagctttg
1560300

ttgtctcttt ttcctaagca cacatacaaa aatataacca tatgtaatat agaaagataa
1560360

acaatgaaaa agaataaaaa atatagtaat agctattttg caacctcaag ttgtagcaaa
1560420

catagactaa atcattaagt ttctgatgct ccaacctatt tcttttcttt gaatgaatgt
1560480

gctcaaatac actccaattc cgctcacatc ctgaagcact acaagtttgg cttaaaatac
1560540

gaatagccat cttttgtaaa tgtggtaccc cacatccata agatgcccac cattgatcta
1560600

aaatattaca tgtcataaat acattaataa caaatatatt gacaacttca ctaacaaata
1560660

aatattcaaa aggattacaa tttacaagtt ttgaaagtta cctggcatga atgtatttcg
1560720

ttcatccaaa gcagcttgtc ttccaaaatc cagctcagca ttactgtaaa ttctcttctc
1560780

actagttagc tttgttcgca actggctatc tccatgagca tacctttcaa agaatggaga
1560840

tttttgtgaa gttgtgaatc ccaacgatga tctaagattt tcaagtaaga ctccactttt
1560900

gttttatttc ttcgaaacct ctttaccatc tcttctctag ctttatacat ggctcggtaa
1560960

ataaaaccca tagctggttt gtcttcacta tcaaccatac gtagcacacg tacaagtggt
1561020

tcagtcagtt tcactatatc agcacattta ctccaaaacc tagagtctaa gacttgttcc
1561080

acaaattgtt tttccttgac ttctttggca taagctgagc ttgtccattc tttagaagtt
1561140

accatgactc ttaatacatc tttttgagcc aaaatactct gcaaagcaat gaaattagtg
1561200

acaaagcgag taggagcagg atggagtatt tcccttccac ctgtatgctt tctcataaaa
1561260

aacaaagcaa aacaataatt ataaatatat ttagtaattt gtgaggcatg tgacacagcc
1561320

tcacaaactt cctccaattt tctgatgtct tgcaacatca aattgatgca atgtgctgca
1561380

caaggagacc aaaacaattt aggaaactct ttttccaata acctaccagt agcaacataa
1561440

ttggcagcat tgttagttac tatgtgaact acagtttcag gaccaatacg caacacgaca
1561500

tccttgaaaa gcttaaacaa taaatcaaca gatttagaag cataagagac atcaacagat
1561560

ttcagaaaaa cagctccttt aggacaataa accaaaaaat ttataagagt tctccttttt
1561620

ctatcattcc acccatctgc cataagagta caaccagttt ttttccaaat agaacgatac
1561680

tcatccacaa gttcatgcac atcatcaacc caactattta ataaatcacc acgaagattg
1561740

tgcatacttg gagccttgaa tcctagactc atgctacaga gagcatcaat cattggctga
1561800

aaatatgctg aattagctgc attaaatgga atagatgcat caatgaacca tttagcaata
1561860

gcaaggttac accttcgtat cacttgttta ctttgcatca cacttttcaa ggtaggttga
1561920

gatccaggag tggttctagg ttgaaaataa ttcccaatac gaccaacttt cttcactttt
1561980

tcaaatgtcc ttggtgtttg ctcactttgt tgttctattt ctattggcat ttcaccacct
1562040

tcttcacttg gtgaataaaa atcatgttca tcatcaattc ttctattctt attcttactt
1562100

ttattgactt caatattatg tttcatttga taacgaacat cggcaggaac cttagtgcac
1562160

atagaaactt gacccttttc accagccaag tgactcttta atctattaat tccacctccc
1562220

ctaacaattt tatcacggga aatacacatc aaaacattct tgtcaccatc ttgaatgagc
1562280

ttacaatgtg cccaagctat gtcagtcttg gctctaatat taggccttga attttcagta
1562340

gatgtttctt gttcttggga tgttggtgtt tcaccactag atgtcatcta tgattcatac
1562400

aattaaacac ttaacaaatt cagagatgaa attagaatca atgcaaagag ataaaattgc
1562460

tagcctcaag gagataaaat tcacaaggaa tgatggatga tgactagata aaaatttatg
1562520

ccccaacagt agtactgaac aaaaggaagt ttagttcatc taaccataaa ctaaaagccc
1562580

taaatattga attacagaga tgtgattcaa attcttttat cctggaaaat agctagtcct
1562640

cacattccat tcatgtaaac ttaaacaaag tatttttaat caaagtcaag ttcaacataa
1562700

caaagtatta tccttcctat ctttaatgga tgctaaacta tagtagagtt gacaaagttt
1562760

gaaatttacc agatttgact aagtttttta atggatacca cattatacta ggcttgataa
1562820

aatatagtag agttaacaaa tttaattaac attatactag gcttgatacc acaccagatt
1562880

ttcaagtaag gcaatatgtt aacaacttaa catttcagtt caccacaggc acagagttgt
1562940

atgataagat tccacaaaga aagaaggatt cattagacaa aagagacata atgaggatgt
1563000

gtttcagcga aattaagacc actggccctg aaacataatc atttcactaa acaaattcag
1563060

tgattaaatt ttgttaacat atagcgaaac ataatcatat tccttccttg aaacaaaaaa
1563120

tcaaattaca agcatgcgtt caaaccaatt cgacaatatg aaattaagac cagtttcaga
1563180

tcaaaaaatc aaatatcagg tatttatata tgtgaaaaag gtgaaacaag accaattcga
1563240

caatatgcat ttcagacttt caatttcagt tgcaatatta caagcatata caaacacatt
1563300

ttagactttc agtgataatg agtttcaaat ttcaatgtta caagatgaag gtgataagca
1563360

gcagatgagc agattcttta ctttcccttt cttagaggga ggaaacaaaa tattgaaaat
1563420

agaatagcct cagccctcag ttttaccttg tcactgctca aggctcaaga ggttcgccgg
1563480

aatcaaatcg gaatatcgaa gcggaagacg aaggttggat gtcacgacga cacctgaagg
1563540

tcttgacact tgaagatgga ggtcgcgacg aagccttcgc gctgctgtgt ttgtcgagaa
1563600

ggaggtctcg aagaagctca agctgcgggc tgctgtgttt gtcgagaagg aggtcacgaa
1563660

gaagctcaag ttgcaggcta ctgtatttgt tgagtggaga agaatgaaag tgaagagtga
1563720

agacggaaga cctaggcccc aatgccaaaa acgacgtcgt ctttgaagct aggagaaaaa
1563780

ctgaaatcac tttgttgacc aggattgagt tggtgggtca ccattaactc ggtcgggtcg
1563840

ttctggcgaa agcggttcaa aggcatgcct gatcagatgt agaacccgac ctgatctggc
1563900

caccggttcc tggttggatc ggtcgatccg attctgaaaa cactgcatgt acatctatct
1563960

actataataa aagaacattt ttttggacac atgtcatcct ctcagccact ctcagccctc
1564020

tccttcatcc taagcttttc tcaatttttc ttcctcacct tcacacgcgc tcagtataca
1564080

aaaaactggc agtgaaggtt attcaaattt caaaatgcaa catttgtatt tccttcagct
1564140

tgaaaaacaa gcgcctttcc agaggctttc aaattttgaa ttttaaattc ggattgaaag
1564200

catcgttcca tacactccct cacctcagcc aacttttctc aattttcttc ctcagctcac
1564260

acacactccc tcacctcaca cactccctta gccacggata ataagcgtca ttccaaaatg
1564320

ttcaaatttt gaaattcaaa ttcacggttc ctcacctcca cgctccctta actcacctcc
1564380

acactctctc caaaaaaatt tccttcattc tcgctctttc tcttctacag gtaattcttc
1564440

ttcttcactc ttcttttctt atttgttttt ggttctttgg tgtcccaaaa atgtaatctt
1564500

tttggtcttt cccgaaaatg taatcttttt ccggccatct ctggtcgtga accaagaaat
1564560

caccaccatc aattgcctcc tctccatgtc cgcaacaata ctctaaactc ctcttcatgt
1564620

tgttcttctg cttggtgaga taagatttta tgcacataac ttgtttgtac aaatttctct
1564680

atgaagacaa atacagtttt tttggcctat ctctaatttc ttgcaaatta ttagaaatat
1564740

cagtgttttc tatcaaattt ttgtcaattc ttctctattt tcttcattcc gtaaacttca
1564800

tcttcttctt ctttttttaat tcatctcaac gttgaatctt ctactgttgt ttgtagacat
1564860

tcaagcgcaa gattggaggt cacagcaaac acggccacga tcatgtcaaa ttcatccaat
1564920

gatccaattg cgacaaatgc tgccccaagg ttttatttat ttatttattt atttcacttt
1564980

cttccacctt caatttttttt tgtgagcaac atttttgcat aattatttgc ggtttgtgaa
1565040

aaaaaaaaac aggacaaggt catgaagagg tttttggtta ggaacattgt tgaacaggct
1565100

gtagtcaaag gtgtgcagga agcttgtgtc tatgaacata agtttttaat tcattattta
1565160

tttattttca ggaaaacttc acatatgttt atgttgttta tttgggtttt tcttttaatt
1565220

gtttatgtac ataatataga cttccaaaac tgtatgtgaa tatgcagtat tgtgtgaatg
1565280

tttgaacctt ggatacttat tgttgataaa gaaggagaaa gccataatag tgcagcctaa
1565340

tcgggttacc attggcaata gtccttcctt gggctaggtt ttcatggctg atttcttgac
1565400

cgcattggat aaaaaagtca agaccaacac cgcagttgtg gagaattaac gacgtatcta
1565460

tgtcccacca ggcattcctt tgaggcgaga gaaggatgaa ccacttagag ttaatgttct
1565520

attcaagcac attcaagtaa gttctattta tagcctcctt caaattttag atcaagcagt
1565580

tctttggcag ggattggaat tggagttctc tacctgttat gttactttgt tttgtaataa
1565640

gatttcattc taaacttgtg ttttatttt atgcttaaga acaagatagt tataatcatt
1565700

tgttctgtct atgcttgaac attatgagct ccacatacag gattatattt attcaattga
1565760

aataattatc atggtcttgc ttaccaactg attttaggtc cagttttcat ctatcatggt
1565820

aataactgca tgattcctta atcagattca tcatgttaaa ccatctaata gtcttcataa
1565880

gtagcttcat ggtttgtata tatctggtaa ttgtgaatgg actagaattg tgaaacattg
1565940

cacaaaaacg gggaacatag cagtttcaga ttattcacaa aacattacta aatatgtgag
1566000

attatttgct tgatttcaat ccaattaata tatttaaaca agttttccct tttaggccag
1566060

taattgaata tgttgaacag gaactgctaa gctgagatac tgttgtaata gctgaaactg
1566120

gagactcatg gttcaactat ttgaaattac actccataca ttttgacata gaaataaatg
1566180

atatcctaac caagcagtag caagatagat tagatctgag attagattgc gtgaagggtg
1566240

tgctaggtcg attgatatcc taaccaagca cctcaatgga tctgattatt tggatataga
1566300

aataaatgaa ccatacatgg tgttcaaggt taatatttag atctacagca atacatatcc
1566360

ccatttcctt tcactgatat aaattatgat gtaatatatt atagcccttg aaaacttatt
1566420

gaacctttc cttattatga ttaagatttc cagctttaaa tgtcaatatt gtttgacaat
1566480

ttaaataaca atttgacgta catggtgcag gggttgacag taaaggaaat ggaataactt
1566540

cgtgatgaca tcaaaatgca tctggacctt gatagggcca cacccaccca tgtagaatat
1566600

tgggaggtat catctttatc cattgtttta tactatggat ttagatttca attgattcat
1566660

ttcagattac ccttaccatt ggaaatgtct tatctcgaaa gttgaagttc taattgtacc
1566720

tttgtttttg ttcattatag ttatactatt tttgtgccca taagggtatt cttactggat
1566780

tttaaaaggg ttgatacatc atattacttg agtcatgtga agtgagcctc acaaactctt
1566840

tgattgaaaa tttggagtga aaaatttctt agtctttgtt tataaccact ctaccttgag
1566900

tttcagattg agggttgata atacaatgca tattttggcc aataaacatt gtgtttttta
1566960

tggattagaa tataatgtct aatgaaatga atatttactt tttttcccaa atttgtgcct
1567020

cgtggacttc cttttacaat ctaatgtctg acatattttt tcaatatgac tggaaaaaca
1567080

acttccataa aaatgtctca ttttactgca agaatatcac actgtaaaat gaatactggt
1567140

aacattgcca atttttcatt tttatttttat ttctttgagt ttatcataat cattttgct
1567200

cataggtatc ctataatgga aagtcatgca ttatttatgg gggaaaattt ctggtttctg
1567260

agttgaaaaa tgaactgatt aatttatttg aattaaagat atctatctca ggtacataaa
1567320

agatgtgtct aaacacatta atgaattgat tgatattcca taaataataa tcattgatgt
1567380

atatgaaatg aaaccataat atgatttgac tttcctgtca gtgtcgaggt tgtgatctgt
1567440

tggatattta tgctacgcca actttagttg caaaggaaaa cttattcctg gaccaaggat
1567500

ggcaggtaga tcatgtaatt tttgctaaaa aagaagtctt ttttttaaa aaaaaaaata
1567560

ctattgtgca tcaggtatgt gattcaattt acatttcttg aaaaccttct aaatgatgaa
1567620

ggagtcatct tggcatggag agtatgagaa catagcagaa taaactagaa atgggtcaga
1567680

tagtttttaa tatggaacaa attttaaatt gttgttgcgg tttgtgactt ttcttgatat
1567740

tatgggaaaa ttgcggtttg tttgtggttg caaacattcc aacaaccttg atgttgcaac
1567800

cgtgaatcat tttttacaat cttaatatag agcatatgtt tggttgtcat ttcaacaaaa
1567860

aaaaaaattc catagtgaat catccctctg ttttcatcct gctggttaca tctttggcat
1567920

gactgttatg ttctatactc agcttacata tttaagagta atatgatgta tatctcagcc
1567980

ttaaaggcta ctcatatgtc cccactaatc agtgccaaac atgggaatca cgtagtatac
1568040

atttaatgaa cacttaaaga ttgttttggg gattttggct cttaaaaatt ataccttcac
1568100

tggagaaata aaggatcata tgaatcctca ccaacttttt ggtttcttct tccaaataaa
1568160

ctataaataa ttttactttc agtcaaaggt tggccttgag aaagaatttc aagtagtttt
1568220

aagaaaagtc aagggaacag atgttgatat ttctcaagaa gctgatgaaa ttcttgtact
1568280

ttccaagctc ccttaagtga ttgagcatct ttaaaatatt ccctaatcaa tttgacatac
1568340

ttgataagct gagctgagtt gtttttgtga acagaattat attgaaactc tacaaaccct
1568400

tcctaaaacc gctggatcaa tgattagacc atacaaacta gaaatgcaat agaaatataa
1568460

acatcttttt ataactatgc ttataaggct tgcacggttc tcacgtgact atactggtat
1568520

gccccctttat gattgtttcc ttagttttga agtccagcaa tgtgaattag gcagtcaccc
1568580

ctttctgatt ttgagaatga gggttaaaat tctttcattt tgtagtagaa ttttgggaaa
1568640

ttaattgagt ggaggagggg ctggagggtt ttaatttcat aaagggacaa aacttaggtt
1568700

cagtatttaa ggtgttttag tgttgtactc tgatcaaaat tggaccttaa cctttgtaat
1568760

ccatacaatg aaggtcaact ttaattattg aggtgaaact ccaaaactgg aaaataacac
1568820

caaaggcacc taaggatagc atattagtac tgcacttaag ttttgtcctt cacaaaattc
1568880

tgctggaata aagttgttac taattcataa aattgtgagt ttgatcctgt ttattatttg
1568940

atcatcaaca tatttattac attaaaaagt ttaatagagt gctattaatg gtaaagtttt
1569000

gtaagtttat cctattagcc atttgattat tctcatgtct gttaatgcgg gatttagatg
1569060

tctgataaac tttatttcta caggaacgag ataaggtttt atttggttgt ctttgaccca
1569120

acaagatatg aaaggccgat aaatgtgact gaactgcagt atatgacctt gagttattgc
1569180

ctgtgagtgt atactagatt tttaattttg tgggccttgc ttccttttctc tcacatgctt
1569240

aatgactagg gtggtgatca tactgaaatt ggtgaaagag gggtaaacat cagtgatggc
1569300

caaaagcaga gagtatccat ggctatagtt gtctactcaa attctgatgt gtacatcttt
1569360

gatgaccccc taagtgctct ggatgcacat gtggctagac aggttacctt cgtgccaatt
1569420

gcctcctcta tagaatgatc tactgttgtt tctattgctt cagtgttcaa actcgaaaca
1569480

tatgtgcttt agtgttcaag cttccatgtg tttgaaattc atccttgaaa cacagacagg
1569540

atctggcaat tgttttatgt tcatgcataa cataataacg tatgattaaa tttgtaattt
1569600

atagtgcttt taggtctagg attttatagt ggtgggggct ccttttttat tgatccaaaa
1569660

caaaacatgg aagctacttt cttctttcct tggctgtaga tgtcatccat gatgccttct
1569720

atttatactt tgaagaaata ataatttagt tttatcaaat ttaaagctgt tgtaacttta
1569780

ggaaattgga ttgatttata aacttttta tataaagagc aagatataag attttttcat
1569840

gtaaggaaca taataaagag ttataattta acctttcatt ttgagtgttc agattaattt
1569900

aacttttctt ggatcattac ataattcata aaaataatga aatagaatga ccatttttgg
1569960

tatataaaat atttggagga gaaagtgctt tacaattatt tagtaatttt taatatattt
1570020

ctaaattttt aaattattaa tctcaacaac atttcataca gtttaacaag ttgcaatttt
1570080

tcaattatat acttatttt atctctttat tcatgtgtcc ttatcaagaa atacgaattt
1570140

aattcttagt ttacgataat aatatgaaaa aagttgtgat caataattat tataactact
1570200

tactgtaatt tctcagacaa attccttata catatccatt ggtaagtgaa agatatataa
1570260

aaagcaataa aaatagattc agatcctccg tagttgtttt tcaaactatt gaaggatttt
1570320

ttgtctgtga gaatttggtt acttaactat aaaaaagtct gagaatttta gcaaatgaca
1570380

acatggaata acattcagtt ttgtgtattt tgaaactatt gcaagataaa gtaagtgtcg
1570440

ggctctttta gcatacttcc agtcgtgaac aagtttgtag gagtattcat aactatatat
1570500

gatttgaaga tggtatccca gtgatcaaaa tatagaaatt gttaaaggga gaggtgatta
1570560

ccagttttga tgtataagat tcataactat atatgttcag agtcttttat atgcatgatg
1570620

aggtattttg atttttgagg gtgatatgat gatgtgtttc ttaactcaaa tgatttttc
1570680

tatcgttcat ttttaaattt tttttattta aattcaattt tcatgtaatc atcatgataa
1570740

catttaatta atatatttat tagaaaataa taatttgatt ttttattata tgacaatcaa
1570800

aattaattaa aattatttta tcaataatat tataaataaa aatattttca gttatgatag
1570860

agataaaaat aaaaataaat ttataaaact gatttttatt aaaaaaattt ataaattact
1570920

tactcattgt atcataatat aaattagttt taatttcatt ttttatgata gaaactataa
1570980

ttatcattta cgataaataa ttattctcta ggtcatcgta agtgattcat taaatttttt
1571040

cttaaaaaaa tatttaacat atttacatct aaaacaatca acaatattta tttttactaa
1571100

atatatatta ttttttgaaa aattattatc acataatata cttgacaaat aacagtaaaa
1571160

taaatagtaa cattttaaac attgaatccg ttactcgatc aggcatgctt tctactttta
1571220

ttgatatttt taatattttt tataaaataa ttatatctat ttcaaaattt ggccatgatt
1571280

ttctaaatta aatattttaa attaattcta atttttttta taaaatcact ttaaataaat
1571340

ttatttacac taaaggacaa atccaaaaat agataaataa attgctgaca agtaaatgag
1571400

tggttacata tatggttgta cttattaaca cttcttagat tttcatttaa tacatatttg
1571460

ttgtccatct aaaaaaaaga gagaggagct tctgagaaac ttatgcgaaa ctttttatat
1571520

ttgacctcgc tttaaattat gcatacatat atatatatat atatatatat atatatatat
1571580

atatatattt atcttacacc tttaaattgc tttattatat ctctatattc ttattaattt
1571640

ttttcagaag cttttattta tttattatta ttacgtggtc tgctggtcat cccacaaacg
1571700

ccctactgaa gtccgttgcc taattgatgt cgataagact atcgtggtca aaacgcagac
1571760

accagtgtca tgcgctgaaa ccttatataa taataccact gtattatcat atatgaatta
1571820

agcacgtgga tgtcatatat gattgatttg cattatctca tctgagaagc atggacattt
1571880

atggacattt taactaccat tatcatgtta tgtcataaat ctattagata tgtattaata
1571940

tcatatataa atatttttaa ttataagact taaggacatt ttctaaaata tgtaggtatt
1572000

tatctttcat aacaaatttt cacttgatca actttatgtt ccaatgtcat gttacatcat
1572060

gttagggtta gaagaactga taaaaaaaat gttagggttt gaagatatat atgtaacaat
1572120

taaaatcatt tttcaaatta aattctacca taaatgtaat ttaccaataa gtattttgga
1572180

atttaaaatc ggtaacttta aatttaccag atgcagtact tctctataat taaactgatt
1572240

tttattttat ttatttattt ctcatttcta tccatgcata aaatacatat ttgtaaatta
1572300

tatttctctt ttatttcttc cctcatctaa aagaaaggaa agactctaat gacaacaaat
1572360

taaaagtcgt gtttatttct gaatatcaat taaattaagc acatttcatc tcaaatttaa
1572420

ttttatattc atttttagtg aatttttat tttttattct attttagaaa tattcatgtt
1572480

ctaaaaaatt aacaagaatg aaggataaat catgaaataa tttaaattat aaaataaaca
1572540

aggattaaat aagttttaat ccctcaactt ttttagattc taatttatag tgcttcaatt
1572600

ttttttgaca acttttagtc tttcattaat tttctgtcaa catttttatt tgctcaaaaa
1572660

aagaatttgc ctatttttag ttcttcattt attttatcac taaaaaatta gttcaaaata
1572720

tatacaaatg agaactgaaa atgaacaaaa taaggactaa tcttgaatga taaaaacaaa
1572780

tgagagacta aaaatagaca aaaaaaaatt taagagacta attaacaaag aactaaaatt
1572840

tgttaaaaaa aacttttgaa agactaaaaa ttgaaatcta atttgaggga cttaaaactt
1572900

aattaatcca acaaacaacc atatttctgt cactgtttaa caataactat attaaaattt
1572960

aagaatgtta aattaccaaa tttcatatat caccttctca tatttaattc ctttaaaata
1573020

aaaatacggt aagtttaaaa acatacccgt atccatcatt aataagagtt aattaagatt
1573080

atgcttttaa aaaagaatta attaagatta taagatattt taatgcaaat taattgtaaa
1573140

tacgctctta ctttttaagt gtatatataa atgttaaaaa tgagttttaa acctctagga
1573200

ttattgattc cagtagatac actcttactt gttcgtctta tagattactc aaacaaaatt
1573260

ccatctcatc aatatactgt ctttcagtta ataaaataga aattttgtgt agtaaaataa
1573320

attacacaaa ttcttacatt ttgtttttat aaagtatgca ataacataaa acaaaatgta
1573380

ctccttaaaa gtagacctat ttgtaaaccg ggaaacgaaa aaatataaac attttgggtg
1573440

aaaaatataa ctgttcactc tatttgaggg tggaagaaaa agagggaaag agaaaaataa
1573500

taaatatgat aagtgatgaa tgaaataaac gagaaataaa agaaagagta aaaatgaaat
1573560

aaaataaaaa tatatataat tattcgatga ccgtccaagc ctctcattct tcgttcttgg
1573620

atttccttt gcgacaaaga agttcctagt tttagtggtg tctaaaagtc aaaggactag
1573680

aaagcttcac tgatcaacta gaatcacctc acaagtcaca actaacaagc tatggatgta
1573740

ccatacatat ccgtgagaaa taagacaaga aaacaaatcg gaaaagtggt cggtatgcta
1573800

cacgtgcaca aaaaaataga tcttggccaa gtttattttt atttattttt ctgctcatgc
1573860

atatttatgt acatagtttt taggataata acattaatat cacataaatg ataaataatt
1573920

ttattattaa aatatatatg tgacaagtat taaagtattt agtaaaagat gtcgatattt
1573980

taaataaatc tcaatatatt aagtaattaa tctttgactc ttggtgaatg aatatttcca
1574040

tcagttcatt cccaaaaata ttagaataaa aacaaataaa atgttcacaa cttattaaaa
1574100

attaaaaata aaaattgttt tatagtttgg atattttatt caaatgcggt taaaatctat
1574160

gcactttcat gttgatgaat tttggtcctc gatcagattt taaaaaccat ctgatagtct
1574220

ttcataagtt aaaaatatat cataaatcct taatttgaaa cgagactaaa tatgcatttt
1574280

tttttatagt ttgagaactt aattaatatt aaagtatagg gatttaaacc acatttgacc
1574340

gaaagtatag agattattaa cataattttg aaattaaaat aatatatata tatatatata
1574400

tatatatata taaaatacta aatatttaaa tttaaaattg caaaattttt gtatctatat
1574460

ttttataaat acttaataaa actatttaaa tcttataaaa ccaaatttta gttttttttg
1574520

cagaataata ataactaagt ttgaatttag gaacctgacc aaactatcca aacatctacc
1574580

actaagttca cgatcctaaa tggtcaaaga aaccttatcc taaatcctgg tattaccatg
1574640

ttgtaattat attttgatca gtgatatatt ttttttatca gttacatatt tcggtttcaa
1574700

cattcaactt agttaaaaaa taattcatca ttttatacaa aaataattat ttttaagttg
1574760

ttttacttag tagtttttc cttttacttg tttctgtagg ctgtagagtg tcttgtctta
1574820

ttgtcttact gttatcctga attttgactt atgaatcatg tgctggaact ttcttgtctc
1574880

tctctgacaa ccatttgtta atttgcggcg ccattcttca atgtcttggg ttacacgaag
1574940

acacactcca ccatggattc catcaataag cttcgactat atatataccc cactaagatt
1575000

gaacttgcat tccaatccaa cgctgagaat cattaacagt gtagagtttg ttcgaaaaac
1575060

agtgagaatt aactagccat gctgattttc ttcttcactc ttctagtgcc cttcttaggg
1575120

tttctccttc tgttgttcat cacacaagca gaacaacaag gtagtcataa ttataaccat
1575180

gcacctcttt cgcacccaat cattggatgc ctcgtctcat tctaccaaaa ccgccaccgt
1575240

ctactggatt ggtacaccca acacttagcc aattccccga cacagaccat cgtggtgcgc
1575300

cgcctcggcg cacgacgcac ggtggtgacg gcgaaccctg gcaacgtgga gtatatttta
1575360

aagaccaact tcggcaactt ccccaaaggc aaacccttca ccgaaatcct cggcgacctt
1575420

ctcggctgcg gcatattcaa cgtcgacggc gagctgtggc acgcccagcg caagttagcg
1575480

agccacgagt tcagcacgcg ctccctcaaa gacttcatcg tgaagactct tcaagaagag
1575540

actcaacaaa ggcttcttcc attgctggag catgccgcac gtgagagcca cgtgatcgac
1575600

ctgcaggacg tgctgaggag gctcacgttc gatactgtgt gcagggtgtc gctgggctac
1575660

gatccctgct gtttagacct ctcgaagccc ctgccgccac ttctgacggc gttcgacacc
1575720

gcatcggagg tcagcgctgc tcgtggggcg gcgccggtgt ttctggtgtg gaagatgaag
1575780

agaatgctca acgttggctc agagaaatca ttgaaggaag cagtgaagct agtgcacgag
1575840

tccgtggtga agattataaa agcgaagaaa gaaaaaattg cgtttaatga aagaaattgc
1575900

ggcatggatt tgcttgatag gttgctggag gcaggacacg aggaaatcgt ggtgagagat
1575960

atggttataa gcatgataat ggcggggagg gacaccactt ccgcagcaat gacgtggctg
1576020

ttttggttgt tatcgaagca tagagagcaa gaagaatcgt tagtgaaaga ggtttcttgc
1576080

ggagaaaaca aaaatcaggg tctgggtttg gattatgagt gtttgaaaga aatgaaattg
1576140

ttgaaggcat gtttgtgtga gtccatgagg ttatacccgc cagtggcatg ggactcgaag
1576200

catgcgggtg gtgctgacgt gttaccagat gggacccacg tggggaaagg ggatagggtg
1576260

acatattttc cttatgggat ggggagaatg gaggctctgt gggggaagga ttgttgtgag
1576320

tttaagccag aaagatggtt tgatgaggag aatgtgaaga aaggagttct gaagtatgtg
1576380

aatccttata agtttccggt gtttcaggct gggccaagag tgtgtattgg gagggaaatg
1576440

gctttcattc aaatggaata tgtggtggct tctattctca accgctttct gatttcgcct
1576500

gtttctgatg actatcctcg ttttgttcct cttctcacag ctcatatggc tggagggttc
1576560

aaagtgaggg tccactacag aaatggaact taaagtgaga agattcaaga gtgaatcaca
1576620

agtggggctc aaattttatg ttaactaata ctgtctcctg cttggtggga cggtagcata
1576680

caatttttgc ctttcatctg cttcttcttt ggtttttagt tttggtattg gattggcatg
1576740

cttgctgctt ggaccaaaat catcttctat ataaagtaat cttatattgt ttgatgtcat
1576800

ttatctttat gcacctgatt ataaatttat ataaggtgta aatatatttt ttgttttttt
1576860

ttttattcga gataagtttc tttctaatct tctaaattta aaattgatat tttttaatta
1576920

ttgtaatttg aagaaaaata ttgtttcagt ctctctcctc aactaccttt tccccaaata
1576980

ttgtgtagta gggtgattaa atttaataac aagaatataa attacaatgg tttatgtcat
1577040

aagtgcctca taatttgtta gtaggtaaac caagtttgat catattcaaa aaaactacat
1577100

gccaaacatt ttttggacac gactcacaaa gaggacatgt gatccattcg gcattgaagt
1577160

ctttgttgag aggcattgtc ttgtaggaac acaacctcta atcgatcctt cttcttttgg
1577220

taaaaacaaa tatttttgct ctttattgat gattttagtt ggaagacttg ggtgtatttc
1577280

ttgaagaaaa attcaagact tttgtaattt ttaaaaattt aaggctcttg tagagaagaa
1577340

gaatgactat gtaatgaagg ctataagatt cgatagaggt ggcgaattca catcaaaata
1577400

attcaatgag ttttgtgaac ataatgggat ttatcaccct ctaacgattc ctagaacccc
1577460

acaacaaaat gggtggtgga gagaaaaaat aaaattattc ttaatatgac tagatgtatg
1577520

acgaaagcta agtatacgcc caaggagttt tgggccaaag ttgtttcatg tataatttat
1577580

ttatccaatc attctccaac aaagaatgtc aaaggtcaaa cacctcaaga agcatggagt
1577640

ggagtgaacc caagagttga taatcttaaa ctctttggaa gcattgcata tgttcacgtg
1577700

ctcgaccaag aaagatccaa gcttgatgat aggagtgtga agcatgtgtt cattggttat
1577760

gaaagttcaa ataaaaggct acaagttgta caacccaagc aatgggaata ttgttgtagt
1577820

agtgaagaaa gaaaaaagaa ggaattagga gaaagaagga aattatgatt ttttttcctt
1577880

attttgaaga taatgatgaa gaagtcgtag caccaaatga gttttctact taacctcctt
1577940

caccaactca ttcaattcat gaagcatcat ctttcgaagg gagttcaagt gaaagaccaa
1578000

gacaaatgag aagtctttaa gacatataca atgaaactga aattatgaat ggtttttttt
1578060

tttgtctttt tgttcacaat gaacctttaa cctttgaaga agctatgaat gacaaaaggt
1578120

ggagacaaga aatgaagaaa gaaaccaatg tcatgaagat tgcaacttgg gagttatcaa
1578180

aacttcctaa gggttatgaa gaaattggag tccaatgggt gttcaagttg aagaaaagat
1578240

tgacaaaaag aaagatgtgg agttagttca tgaagacaca aaaccaagtt gcagatattt
1578300

tccctaagtc cctcaagttt gtagatatta gaaggttgac agcaagactt ggagtgtaga
1578360

aaattaatgg aggatttttt aattaagggg cgatgttaga aataataata ataataataa
1578420

taataataat aataataata ataattagaa aatgaaggat ttgagttagt gttagataat
1578480

gaaagggtgt gggttaataa gaattaaaga acattatttt tgtaaccact atgtatttga
1578540

agggttatga cattatgctc attttgtgtc ttaatgacga gttacataat atctataggt
1578600

tcctttacta taaatctgac acagtcaatc atcactctgg acctctcctc ggctttgcat
1578660

gggagagggt agagaccaaa ggctacgtag aacttataac caccttcagt aaaggccagc
1578720

tctcaaggag cttcacaatc agttatttaa ttatcgacgc agatacctct tactttgctt
1578780

tgattagcag gaaaacactg aacaaactcg gagccatcgt ttccacgcct tacttcaaaa
1578840

tgatgtttcc taccttgatg gaagatatag taactatcaa ggcagaccaa aaataagtct
1578900

gacaatgcta tgcagagaga ttgaaagtag caccatatcc tcccaccaag gagctcgaca
1578960

gacatcatcc cacaggggt gtaccagcca agtcatgaac gtgaacgaag gtctccaatc
1579020

caaaccctta ccgtctacga cacaagtcaa gatggtgtat ttgacgtgga tccgcgcgac
1579080

gacaccatcg acaaaaaggc caaagcctat caaagaactt gtcaagctgc agttcgaact
1579140

caaacctggg cagtgcactc agctcagcaa gaacctcact agccatgatc acaaatgcat
1579200

agctgaagtc ctccacaaaa aacacaaacc tgttcgccta gcagccatct gacatgccag
1579260

gcattcaccc aagtattata tgccagaagc tacccatctg ccctcagtac aagccggttt
1579320

cacagaagaa gaggaagatg ggagagaagt ggcgcaaggt ggtcagagaa gaggtcgaca
1579380

agctgctcaa aaatccaaaa tcatcaggga agtcgagtac tccacctggc tcgccaattt
1579440

cgttatggta aaaaaagcca acaaaaaaat ggcaaatgtg cactaattac accgacctca
1579500

acaaagtgtg tcccaaagat gcgtaccctt tagccagcat cgacagatta atcgatgatg
1579560

cgtctgtgtt ctaagtgttg agcttcctgc atgcatattc taggtataac cagatcataa
1579620

tgcatgcccc agatgaagac aagacaacat tcatcactaa agatgccaat ttttgctaca
1579680

agggtcatgc ccttgggcct aaaaaatgca tacgccacat accaacgact gatggattag
1579740

gtcttcaaga aaaatcagat gaaacattga ggtatatgtt gccgacatag tcgtcaaatc
1579800

ttagagtata gcccaacacg tcacagatct agatgaggtt tcagagagat ccgcaaatat
1579860

aacatgtgcc tcaacgcaaa aaaatgtact ttcagggtcg gcggaggcaa atttctaggc
1579920

ttcatgatca cacaccaaga aataaaagcc aatcttgaca agtgcacaac aatactgaag
1579980

atgcacagcc ctacaagctt ttaggaagtc taaaagctga acgacaagct gacatctttg
1580040

tccaggttcc tctgaagttg gccgaaaaag tgaaaccttt ttacaagctg ctcaaaaaag
1580100

ccgagccctt cctatgggat gaagcttgtg agcaggcttt cttggccttt aagaaaacta
1580160

ttgccaagct gcccatcctt gttagacaca aggggagctt gaagtggatc aagatcagga
1580220

agctcttttg atgttttagc cttttacatg tcattcaatt gaagacatat gtaatttgtt
1580280

aagttgttta agagcatcat cttatgatcc cctacattgc ataaacatga tcattagcat
1580340

gcatacatga tttgataaaa gcataaaggt tttgatgatt gcataaagaa gcaaatttct
1580400

catgacttag gtttttgaaa aattcttttt acactgcttt aatcaattac acaaggatat
1580460

aatcgattac caacttctat ttaattttga aaaagccatg aagaacactt taatcgatta
1580520

caagctaatc gtaatcgatt acatagcaca aaatgaaaat caataactat ttgtcttaat
1580580

tgattatcac tctactgtca tcgattacat aagttcattt ctaaatatgc atgactgtct
1580640

taatcgatta ccactcaatc ataatcgatt acatagactt atttcaaaac tgagcatgac
1580700

tgctttaatc gattacaagc tcaatttaat cgattacatt gttcataaat cttttctaga
1580760

aagctaaaaa acattttaat cgattgagtt tgtatttaat cgattacata tggtgatttt
1580820

taatcgatta ctttggtgat ttaattgatt acattcagtt acaaatgttt tctataaaaa
1580880

gatgttgagt cttttgtttt gtatagaact tgattttggg aaatacccat tacttacaaa
1580940

agctttcata gtctgggaaa agagattctg agttacattg atcttgtttc aaaacccaga
1581000

actcatgcat cattgatcat gttggtttga acaacatttg tcaagaattt ttcaaagaga
1581060

gctgattcca agaattgttt acattcaacc tgagtttgtt tggtgaaatt cattcattca
1581120

tcttttgagg atcatgaggt tgtatctctc ttaaacactt gtagtgattt gattgtttac
1581180

ttttatttct tgtaagttct tagatcaaag agattcttta aagctttttc tagagtaggg
1581240

ttctctagag ggaagaacat agtagtgttg tctggttttt ggtcattaga agtctatagg
1581300

gtttagattt ttgtttcttt atctagggtt gataaaggtg atcagttgta aaagcttgta
1581360

aagaaaagtt tgatttagtg gaactctaac caaggtttgg ttggaagaaa ctagatgtag
1581420

cttctcttgt tgagaggtga accagtataa gttcttgtgt taattacttt cttttaatct
1581480

cttctagcta tcttaatctg tgattctttt ggtgaaatct gttattactc aacgagtgaa
1581540

gtttttagta attgtattct tgaactgagt ggtttgattg attgaagcat tcttattgtg
1581600

ataaagatcc taaatacgct gcttgtttta aagaattttt taaagactct gttttaacca
1581660

attcaccccc ctcttggtta ttgtgggtct tctcattgtt ttcaattggc atcaagagca
1581720

ggttcttagt gttattcaag atcactatct tttttaaaga aaatgaatac cacacaaatt
1581780

accttcagag agggtgcctt cctcatttgt catccaatgt ttgaaggaga gcatttcagt
1581840

ttttggaaaa acataatgca aatattcatt caatcaaata accccggtgc atggaatgca
1581900

atagaaaaaa gtcctttgat tcctatgaaa actattggta aaagagagct gttcagtatg
1581960

attttaaagc taagaacacg attacttctg cactttcgtc tgatgaattt ttcagaactg
1582020

ttaggtgtaa aagcgctaag gagatatgag agatgttaga ggttgctcat gaaggcactg
1582080

acgaagttag aagatcaagg aagcatgcct taattcatga gtatgaaatg ttcaagatga
1582140

acaccacaga aaacatatct cagttgcaaa caaggagaaa tataaagatt tcctaacgag
1582200

gctaggcgtc aagaacattg tgacttctat cgaacatccc taaacaaaca gttaggtgga
1582260

ggcaacaaac agagttatcc tcaaggtcct atgcataaga ctcgacaagt ataagggtct
1582320

atggaaggaa gaattaccca gtatactcta agcttattat tgttcaacca aaacaactac
1582380

taacgagagt cctttccaac tcacctatgg cacaaacgga atgatccccg ttgaagttgg
1582440

ggaaccatga caagaaggat ttttttttcaa gaacaacata atgaagaaaa tgtgagggtt
1582500

gaactagaga caaaggacga agtccaggaa atggacaaca taaaagaaga gaccactagg
1582560

cttcgcatag gaaagaagat ataacactaa ggttcaatct cgaaccttcc aatctagcaa
1582620

tctcatatag cgagtccgag gtgaagctag aaaagatccc gaagtgggaa agcttggacc
1582680

aactgggaag aaccatttag ggtcgtcaca agcctagaca atggagccta taaattacaa
1582740

gaattagatg gtaaagtaat tccacgaact tgaaacgcta cccatataaa gttctatttc
1582800

aagtgacttt ctacaagatc ggatgatgta ctcttttaac gaggtacatc tggggagtaa
1582860

aagaaaattt gtactcaatt gctacattga ataaaaagta tctcccttta aattttactt
1582920

atgtcaactc tccaaagtct tgtcaaaccc aaggtccaac cctggtgaac ctcgccaaaa
1582980

ccaaggacgg acgagttctt ggtcgatctc aaaggctcgt aaaacccaag atctgtcctt
1583040

catgagtctc agtctccaaa ggttcacaaa acccaaggtc cgcccttggt gaaccttgcc
1583100

aaaacccagg acgaacgagt tcctggtcga tctccaaagg cttgtaaaac ccaaggtcca
1583160

cccttggtga gcctacccat ttgataagtt tcccccatgc ggaaactcaa ggtatgcaag
1583220

gtccaccctt gacaaacttt tatactccta aaatttgtct ttgtaggaat acaagaaacc
1583280

caaggtctaa cgttggtgca caacaaaaat tcagagagga agttatgcca aacaaacctc
1583340

tagtgttgct attgttttcc cctgtgaagt tgttatctcg gtgagctttt tctgattaga
1583400

ggcttcaaca tctattctgt agtcataaag caaaacaata gcaactcagt tttctcactt
1583460

tatattatgg cagcaaacat ggatcttctg ataaatgaaa catttcaaaa gttttataat
1583520

aactcatgca aattaaaaat atttgaactt gatccaaaag caacaatgaa tcctgttgcc
1583580

taatattaca caatagacat tcaataagat tatttcatat cttatcaatt gaagcaactt
1583640

taaagtgcat ctgtgcttta caaatagcat ggaatgattg acttgtcagt ataccgatag
1583700

atataatcaa ctacttatat gtgagaccat ccaaaagtaa atcaagaaag caaaagctta
1583760

agcctgagaa aaaaaattat tggatttggt ttatctttca taaaaatcac actctattta
1583820

taaagtggcc ttgccatttt atttcatttt tctttgttat tagttaaagg catgtattag
1583880

taaattttgt agaattgtag tccgtgatta tagttgagct tatattgcca gaagcctgga
1583940

atcatactca atgtagaaca gaattgtcct tattagaaaa atcgttgtac aaattatttc
1584000

attaatcatt acttaaattg gattataaca tcaaaaaaat caaataataa ccatagagag
1584060

aaaggataat aaccaaatac ataaacagtt catcacaaca caatttatac aacaacataa
1584120

gcgttatccc actacgtgag gtcagctaaa tgaatcgcac gatgtcattc agcttggtta
1584180

aagataaaat ctccagaaat tgataagcac aactaataga ctcaggaaat taatcttcag
1584240

atctagcctc aaaactcaac tgtctagcag atatggtaca aagaaagtga caattgaaac
1584300

tcattgcttc acattgacct tgaagcatca aaattgattt tgaacccggt gatggcacct
1584360

tgcgcaaact gaagtaattc ctctcgcttc acctaaagaa caagttaagc atcaaacaat
1584420

ttcattgaat gcatcaaaga aggtaaacat attgaacaag gtaaacattg aaacaacttg
1584480

aacatggtaa acataaaaaa atctcactga atgcattaaa gaacaaaaga ggccaccact
1584540

atgcattaag agaaaacatg ggagtttaaa cccacaaatt ctccagcaat gtctcacaac
1584600

tctagctact aagttttgag ttgtctaaag gggggtacat ttcattttaa ttactttcaa
1584660

tgagcacttt taggtcacct tttaaattga gtcaccaaca gatcccatgt taagtcataa
1584720

gcaacaaaat ttccagtgtt ggaggagtga atttcctagc aaaaattaat tacgcaacca
1584780

atatcatctt tgcatttctt tctattgtag cacaataaga gttgattgta ggatgagtaa
1584840

aatcaaagca cataggtgaa ggaatcaaga gaccttgccc acacattggg agtaactggg
1584900

agaggtttta cagttactgg ggtaagaaaa aactgaggtt gagacaaaga aaacaggata
1584960

tagtgcagga gcaggacaag aataacatca gtgaaaacca aaacatgacc taaattaaat
1585020

gcaaggtatg gtacaaccac tttgtatttg caccacaaaa ttttccatgc ataactgaaa
1585080

gcattaaaat ggaagtagtt gcttacccaa atgacaacaa caataaggca tcagcaacaa
1585140

gaatgcggct tcaacggtga cccacgaaat ggggtcgaag gtcgtctgaa gcttctgctt
1585200

gtcaatgtcg gagtgaaggt atgcgcatgg gatatttcac atatgaagaa cgctttgatg
1585260

gtgtgcggtg ttgagaaaca taaataaaac ctaatttaga aattgggaca acaatcaacg
1585320

acgacgggtt gctataaaaa cgtatttgaa ttcatccaaa acgaagacgg gtttagataa
1585380

tcgtctatga atgttataca actacgacgg tcttgcttca accgtcattg ttttgtcttc
1585440

caaaagtgaa aaattttcca tataattaca aaactaccac cgcctagcct actacgatgg
1585500

ttttggaaca accgtcgttg aacgcccgtc gttgttgtgt ttgtttgtag tagtgaaagg
1585560

ctacaagttg tacaacctaa gcaatgggaa tattgttgta gcaatgaaga aagaaaaaag
1585620

aaggaattgg gagaaagaag aaggaaacta tgatttttt tccttatttt gaagaaaatg
1585680

atgaagtcgt agcaccaaat gagttttcta cttaacctcc ttcactaact cattcaattc
1585740

atgaagcgtc gtcttttgaa gggagttcaa gtgaaagacc aagagaaatg agaagtcttc
1585800

aagacatata caatgaaact gaaattatga attatttttt tttttatctt tttgttcaca
1585860

gtgaaccttt aacctttgaa gaagctatga atgacaaaag gtggagacaa gcaatgaaga
1585920

aagtaaccaa tgccatgaag aatgcaaatt gggagttatc aaaacttcct aagggtgatg
1585980

aagaaattgg agtccaatgg gtgttcaagt ttaagaaaaa gattgacaaa aagaaagatg
1586040

tggagttagt tcatgaaagc acaaaaccaa gttgcagata ttttccctaa gcccctcaag
1586100

tttgcagata ttagaatatt gagagcaaaa cttggagtgt agaaaactaa tggacactac
1586160

tacaggcaac acatacgatg acggttctag aaccgtcatt gttgcaggtg tcgttgtaag
1586220

ttggagcttt cgacgaagat tctcaaaaac gtctttgtaa atttttttatt tttttgtaaa
1586280

acatacaaga cggttttcga aacaaccgtc tttgtatggg cataggcctc tgccattgtc
1586340

gctgctcctg ctcttgcttc tacgattcct ttatcttcta ctgctcatga ggtttttgtt
1586400

tcccttacta ttgtgaccga tgtatcagtt tcttctgcta gccctatcat ggctccttca
1586460

tccaccaagg ctacgccctt gcctagcatt tatgcggcgg ttactagtgc tcctaaggtg
1586520

ttgcctcctt cttcttcagc ctcatcggtt cctccctcta ctgcacgggc gtcgacgttg
1586580

ccttcttctt cctcttttcg ccccagtgtc tcccttgatc acgtctacac ctcgcgtgat
1586640

acaaactctc tgtggagcat agggtaagcc aaagcagaga actccaactg gcttcatatc
1586700

tccttttgac aaaaattgat tcggccagtc atggttcaaa atgctaccta ctatgcaagg
1586760

gtcttccttt agagaagtct ggcgatcttg gaggagaacg ggaaatgtca ccaggaagct
1586820

gtgagcaagg tggcatccct agaggcgaag gttgccaagt ggagggccac tgctcggacc
1586880

atttggagag tggatcgtcc caaggtgacc aatgccattg tagcatttgt taaggtggtc
1586940

aggttcatcc accagctgtc tgccaaggtt ggtggtgtct tggccaagct cttctgcatt
1587000

cgattggatg gtgacgaact ggttgatcgt tgcaaggcat tgctgaggga gaagaaggac
1587060

ctggcttcca aggctgagat cacccttgca gagaggggca gtctatccaa gatgatttct
1587120

aaccttgagg ctcatttgaa tgcggaagag tccaagctca aggcgtcaga ggagaggcag
1587180

gctcgcgagg agcttgaaga ggagctgctc atctacaaga aggaggctat ggagcagcgt
1587240

gaaaagggtt ttcacaaggc catcagacag gtcgggttct tggccaaaaa ccttgacttg
1587300

ggtctttctg acccattcaa ggatgtgaag gacggtgttc tgcttgacga ggaggagata
1587360

attgttgctg ttgaggaagg tgccagcgag gagcagggtg atggggccaa tgtttaggct
1587420

gccctttgt atttttgttt tgttgatttt gggccatgaa ggctttgtaa ctctaacaat
1587480

tactcttctt aatttaaatg gttccctttg ttgacaaaaa atttctctat ttgttctttg
1587540

tcttgtatgt tgttttcatt ttttatgcga tgctccataa ttgtaagggt aggccgcttt
1587600

gacatggatg atgtccttgc tgtgtaggaa gtgagacctt gacgaaaata gagaccttag
1587660

atgacacgaa atcatctcag gtttgatttc aacttgatta aaggtcttgt cattcatatg
1587720

atgatgcttc cttttgcttt gcagagcttc tcccccgatg cttttgagga ggtagtatga
1587780

aatccacctg cttgaaggtc ttgctgacca gtttggtggt gtctcatttt acctcttgtt
1587840

cgagaatgag tgactgaacc tttggccatg ctagtcgtag ttccaaagaa gtgggcttac
1587900

caagagcgtg acttggattt tgtgcaccaa cgttagacct tgggtttctt gtattcctac
1587960

aaagacaaat tttaggagta taaaagtttg tcaagggtgg accttgcata ccttgagttt
1588020

ccgcatgggg gaaacttatc aaatgggtag gctcaccaag ggtggacctt gggttttaca
1588080

agcctttgga gatcgaccag gaactcgttc gtcctgggtt ttggcaaggt tcaccaaggg
1588140

cggaccttgg gttttgtgaa cctttggaga ctgagactca tgaaggacag atcttgggtt
1588200

ttacgagcct ttgagatcga ccaagaactc gtccgtcctt ggttttggcg aggttcacca
1588260

gggttggacc ttgggtttga caagactttg gagagttgac ataagtaaaa tttaaaggga
1588320

gatacttttt attcaatgta gcaattgagt acaaattttc ttttactccc cagatgtacc
1588380

tcgttaaaag agtacatcat ccgatcttgt agaaagtcac ttgaaataga actttatatg
1588440

ggtagcgttt caagttcttg gaattacttt accatctaat tcttgtaatt tataggctcc
1588500

attgtctagg cttgtgacga ccctaaatgg ttcttcccag ttggtccaag ctttcccact
1588560

tcgggatctt ttctagcttc acctcggact cgctatatga gattgctaga ttggaaggtt
1588620

cgagattgaa ccttagtgtt atatcttctt tcctatgcga agcctagtgg tctcttcttt
1588680

tatgttgtcc atttcctgga cttcgtcctt tgtctctagt tcaaccctca cattttcttc
1588740

attatgttgt tcttgaaaaa aaatccttct tgtcatggtt ccccaacttc aacggggatc
1588800

attccgtttg tgccataggt gagttggaaa ggactctcgt tagtagttgt tttggttgaa
1588860

caataataag cttagagtat actgggtaat tcttccttcc atagaccctt atacttgtcg
1588920

agtcttatgc ataggacctt gaggataact ctgtttgttg cctccaccta actgtttgtt
1588980

tagggatgtt cgatagaagt cacaatgttc ttgacgccta gcctcgttag gaaatcttta
1589040

tatttctcct tgtttgcaac tgagatatgt tttctgtggt gttcatcttg aacatttcat
1589100

actcatgaat taaggcatgc ttccttgatc ttctaacttc gtcagtgcct tcatgagcaa
1589160

cctctaacat ctctcatatc tccttagcgc ttttacacct aacagttctg aaaaattcat
1589220

cagacgaaag tgcagaagta atcgtgttct tagctttaaa atcatactga acagctctct
1589280

tttaccaata gttttcatag gaatcaaagg actttttttct attgcattcc atgcaccggg
1589340

gttatttgat tgaatgaata tttgcattat gtttttccaa aaactgaaat gctctccttc
1589400

aaacattgga tgacaaatga ggaaggcacc ctctctgaag gtaatttgtg tggtattcat
1589460

tttctttaaa aaagatagtg atcttgaata acactaagaa cctgctcttg atgccaattg
1589520

aaaacaatga gaagacccac aataaccaag agggggggtga attggttaaa acagagtctt
1589580

taaaaaattc tttaaaacaa gcagcgtatt taggatcttt atcacaataa gaatgcttca
1589640

atcaatcaaa ccactcagtt caagaataca attactaaaa acttcactcg ttgagtaata
1589700

acagatttca ccaaaagaat cacagattaa gatagctaga agagattaaa agaaagtaat
1589760

taacacaaga acttatactg gttcacctct caacaagaga agctacatct agtttcttcc
1589820

aaccaaacct tggttagagt tccactaaat caaacttttc tttacaagct tttacaactg
1589880

atcaccttta tcaaccctag ataaagaaac aaaaatctaa accctataga cttctaatga
1589940

ccaaaaacca gacaacacta ctatgttctt ccctctagag aaccctactc tagaaaaagc
1590000

tttaaagaat ctctttgatc taagaactta caagaaataa aagtaaacaa tcaaatcact
1590060

acaagtgttt aagagagata caacctcatg atcctcaaaa gatgaatgaa tgaatttcac
1590120

caaacaaact caggttgaat gtaaacaatt cttggaatca gctctctttg aaaaattctt
1590180

gacaaatgtt gttcaaacca acatgatcaa tgatgcatga gttctgggtt ttgaaacaag
1590240

atcaatgtaa ctcagaatct cttttcccag actatgaaag cttttgtaag taatgggtat
1590300

ttcccaaaat caagttctat acaaaacaaa agactcaaca tctttttata gaaaacattt
1590360

gtaactgaat gtaatcaatt aaatcaccaa agtaatcgat taaaaatcac catatgtaat
1590420

cgattaaata caaactcaat cgattaaaat gttttttagc tttctagaaa agatttatga
1590480

acaatgtaat cgattaaatt gagcttgtaa tcgattaaag cagtcatgct cagttttgaa
1590540

ataagtctat gtaatcgatt atgattgagt ggtaatcgat taagacagtc atgcatattt
1590600

agaaatgaac ttatgtaatc gatgacagta gagtgataat caattaagac aaatagttat
1590660

tgattttcat tttgtgctat gtaatcgatt acgattagct tgtaatcgat taaagtgttc
1590720

ttcatggctt tttcaaaatt aaatagaagt tggtaatcga ttatatcctt gtgtaattga
1590780

ttaaagcagt gtaaaaagaa tttttcaaaa acctaagtca tgagaaattt gcttctttat
1590840

gcaatcatca aaacctttat gcttttatca aatcatgtat gcatgctaat gatcatgttt
1590900

atgcaatgta ggggatcata agatgatgct cttaaacaac ttaacaaatt acatatgtct
1590960

tcaattgaat gacatgtaaa aggctaaaac atcaaaagag cttcctgatc ttgatccact
1591020

tcaagctccc cttgtgtcta acaaggatgg gcagcttggc aatagttttc ttaaaggcca
1591080

agaaagcctg ctcacaagct tcatcccata ggaagggctc ggctttttg agcagcttgt
1591140

aaaaaggttt cacttttcg gccaacttca gaggaacctg gacaaagatg tcagcttgtc
1591200

gttcagcttt tagacttcct aaaagcttgt agggctgtgc atcttcagta ttgttgtgca
1591260

cttgtcaaga ttggctttta tttcttggtg tgtgatcatg aagcctagaa atttgcctcc
1591320

gccgaccctg aaagtacatt tttttgcgtt gaggcacatg ttatatttgc ggatctctct
1591380

gaaacctcat ctagatctgt gacgtgttgg gctatactct aagatttgac gactatgtcg
1591440

gcaacatata cctcaatgtt tcatctgatt tttcttgaag acctaatcca tcagtcgttg
1591500

gtatgtggcg tatgcatttt ttaggcccaa gggcatgacc cttgtagcaa aaattggcat
1591560

ctttagtgat gaatgttgtc ttgtcttcat ctggggcatg cattatgatc tggttatacc
1591620

tagaatatgc atgcaggaag ctcaacactt agaacacaga cgcatcatcg attaatctgt
1591680

cgatgctggc taaagggtac gcatctttgg gacacacttt gttgaggtcg gtgtaattag
1591740

tgcacatttg ccatttttt gttggctttt tttaccataa cgaaattggc gagccaggtg
1591800

gagtactcga cttccctgat gattttggat ttttgagcag cttgtcgacc tcttctctga
1591860

ccaccttgcg ccacttctct cccatcttcc tcttcttctg tgaaaccggc ttgtactgag
1591920

ggcagatggg tagcttctgg catataatac ttgggtgaat gcctggcatg tcagatggct
1591980

gctaggcgaa caggtttgtg ttttttgtgg aggacttcag ctatgcattt gtgatcatgg
1592040

ctagtgaggt tcttgctgag ctgagtgcac tgcccaggtt tgagttcgaa ctgcagcttg
1592100

acaagttctt tgataggctt tggccttttt gtcgatggtg tcgtcgcgcg gatccacgtc
1592160

aaatacacca tcttgacttg tgtcgtagac ggtaagggtt tggattggag accttcgttc
1592220

acgttcatga cttggctggt acacccccctg tgggatgatg tctgtcgagc tccttggtgg
1592280

gaggatatgg tgctactttc aatctctctg catagcattg tcagacttat ttttggtctg
1592340

ccttgatagt tactatatct tccatcaagg taggaaacat cattttgaag taaggcgtgg
1592400

aaacgatggc tccgagtttg ttcagtgttt tcctgctaat caaagcaaag taagaggtat
1592460

ctgcgtcgat aattaaataa ctgattgtga agctccttga gagctggcct ttactgaagg
1592520

tggttataag ttctacgtag cctttggtct ctaccctctc ccatgcaaag ccgaggagag
1592580

gtccagagtg atgattgact gtgtcagatt tatagtaaag gaacctatag atattatgta
1592640

actcgtcatt aagacacaaa atgagcataa tgtcataacc cttcaaatac atagtggtta
1592700

caaaaataat gttctttaat tcttattaac ccacaccctt tcattatcta acactaactc
1592760

aaatccttca ttttctaatt attattatta ttattattat tattattatt attattatta
1592820

ttattattat tatttctaac atcgcccctt aattaaaaaa tcctccatta attttctaca
1592880

ctccaagtct tgctctcaac cttctaatat ctacaaactt gagggactta gggaaaatat
1592940

ctgcaacttg gttttgtgtc ttcatgaact aactccacat ctttcttttt gtcaatcttt
1593000

tcttcaactt gaacacccat tggactccaa tttcttcata acccttagga agttttgata
1593060

actcccaagt tgcaatcttc atgacattgg tttctttctt catttcttgt ctccaccttt
1593120

tgtcattcat agcttcttca aaggttaaag gttcattgtg aacaaaaaga taaaaaaaaa
1593180

aaccattcat aattttagtt tcattgtata tgtcttaaag acttctcatt tgtcttggtc
1593240

tttcacttga actcccttcg aaagatgatg cttcatgaat tgaatgagtt ggtgaaggag
1593300

gttaagtaga aaactcattt ggtgctacga cttcttcatc attatcttca aaataaggaa
1593360

aaaaaatcat aatttccttc tttctcctaa ttccttcttt tttctttctt cactactaca
1593420

acaatattcc cattgcttgg gttgtacaac ttgtagcctt ttatttgaac tttcataacc
1593480

aatgaacaca tgcttcacac tcctatcatc aagcttggat ctttcttggt cgagcacgtg
1593540

aacatatgca atgcttccaa agagtttaag attatcaact cttgggttca ctccactcca
1593600

tgcttcttga ggtgtttgac ctttgacatt ctttgttgga gaatgattgg ataaataaat
1593660

tatacatgaa acaactttgg cccaaaactc cttgggcgta tacttagctt tcgtcataca
1593720

tctagtcata ttaagaataa ttttattttt tctctccacc acccattttg ttgtggggtt
1593780

ctaggaatcg ttagagggtg ataaatccca ttatgttcac aaaactcatt gaattatttt
1593840

gatgtgaatt cgccacctct atcgaatctt atagccttca ttacatagtc attcttcttc
1593900

tctacaagag ccttaaattt ttaaaaatta caaaagcctt gaatttttct tcaagaaata
1593960

cacccaagtc ttccaactaa aatcatcaat aaagagcaaa aatatttgtt tttaccaaaa
1594020

gaagaaggat cgattagagg ttgtgttcct acaagacaat gcctctcaac aaagacttca
1594080

atgccgaatg gatcacatgt cctctttgtg agtcgtgtcc aaaaaatgtt tggcatgtag
1594140

ttttttttgaa tatgatcaaa cttggtttac ctactaacaa attatgaggc acttatgaca
1594200

taaaccattg taatttatat tcttgttatt aaatttaatc accctactac acaatatttg
1594260

gggaaaaggt agttgaggag agagactgaa acaatatttt tcttcaaatt acaataatta
1594320

aaaaatatca attttaaatt tagaagatta gaaagaaact tatctcgaat aaaaaaaaaa
1594380

acaaaaaata tatttacacc ttatataaat ttataatcag gtgcataaag ataaatgaca
1594440

tcaaacaata taagattact ttatatagaa gatgattttg gtccaagcag caagcatgcc
1594500

aatccaatac caaaactaaa aaccaaagaa gaagcagatg aaaggcaaaa attgtatgct
1594560

accgtcccac caagcaggag acagtattag ttaacataaa atttgagccc cacttgtgat
1594620

tcactcttga atcttctcac tttaagttcc atttctgtag tggaccctca ctttgaaccc
1594680

tccagccata tgagctgtga gaagaggaac aaaacgagga tagtcatcag aaacaggcga
1594740

aatcagaaag cggttgagaa tagaagccac cacatattcc atttgaatga aagccatttc
1594800

cctcccaata cacactcttg gcccagcctg aaacaccgga aacttataag gattcacata
1594860

cttcagaact cctttcttca cattctcctc atcaaaccat ctttctggct taaactcaca
1594920

acaatccttc ccccacagag cctccattct ccccatccca taaggaaaat atgtcaccct
1594980

atccccttc cccacgtggg tcccatctgg taacacgtca gcaccacccg catgcttcga
1595040

gtcccatgcc actggcgggt ataacctcat ggactcacac aaacatgcct tcaacaattt
1595100

catttctttc aaacactcat aatccaaacc cagaccctga tttttgtttt ctccgcaaga
1595160

aacctctttc actaacgatt cttcttgctc tctatgcttc gataacaacc aaaacagcca
1595220

cgtcattgct gcggaagtgg tgtccctccc cgccattatc atgcttataa ccatatctct
1595280

caccacgatt tcctcgtgtc ctgcctccag caacctatca agcaaatcca tgccgcaatt
1595340

tctttcatta aacgcaattt tttctttctt cgcttttata atcttcacca cggactcgtg
1595400

cactagcttc actgcttcct tcaatgattt ctctgagcca acgttgagca ttctcttcat
1595460

cttccacacc agaaacaccg gcgccgcccc acgagcagcg ctgacctccg atgcggtgtc
1595520

gaacgccgtc agaagtggcg gcaggggctt cgagaggtct aaacagcagg gatcgtagcc
1595580

cagcgacacc ctgcacacag tatcgaacgt gagcctcctc agcacgtcct gcaggtcgat
1595640

cacgtggctc tcacgtgcgg catgctccag caatggaaga agcctttgtt gagtctcttc
1595700

ttgaagagtc ttcacgatga agtctttgag ggagcgcgtg ctgaactcgt ggctcgctaa
1595760

cttgcgctgg gcgtgccaca gctcgccgtc gacgttgaat atgccgcagc cgagaaggtc
1595820

gccgaggatt tcggtgaagg gtttgccttt ggggaagttg ccgaagttgg tctttaaaat
1595880

atactccacg ttgccagggt tcgccgtcac caccgtgcgt cgtgcgccga ggcggcgcac
1595940

cacgatggtc tgtgtcgggg aattggctaa gtgttgggtg taccaatcca gtagacggtg
1596000

gcggttttgg tagaatgaga cgaggcatcc aatgattggg tgcgaaagag gtgcatggtt
1596060

ataattatga ctaccttgtt gttctgcttg tgtgatgaac aacagaagga gaaaccctaa
1596120

gaagggcact agaagagtga agaagaaaat cagcatggct agttaattct cactgttttt
1596180

cgaacaaact ctacactgtt aatgattctc agcgttggat tggaatgcaa gttcaatctt
1596240

agtggggtat atatatagtc gaagcttatt gatggaatcc atggtggagt gtgtcttcgt
1596300

gtaacccaag acattgaaga atggcgccgc aaattaacaa atggttgtca gagagagaca
1596360

agaaagttcc agcacatgat tcataagtca aaattcagga taacagtaag acaataagac
1596420

aagacactct acagcctaca gaaacaagta aaaggaaaaa actactaagt aaaacaactt
1596480

aaaaataatt atttttgtat aaaatgatga attatttttt aactaagttg aatgttgaaa
1596540

ccgaaatatg taacactgat gcccatatta gtaattacaa catgtcactg ataaaaaaaa
1596600

tatatatatc actgatcaaa atataattgc aacatggtaa taccaggatt tttataatgt
1596660

aaaagcagat tgttatttat ttgtattgga ttcataaaaa tagataatta tagttaatgt
1596720

ttaaaattat tttaaattaa tatgattata ttattttaaa attaataatt aaatatatta
1596780

tttttcataa ttaaaacaac tacatttagt tattattata ataggtctac actttgttgt
1596840

ggagttttaa taaattttta tgtgcttctc attatttttt tggccgaatt gtaattttgg
1596900

tcctctaatt ttttaaattc ataattttga tttccttgat ttttatttat aacatttggt
1596960

tttctaatta tataaatttt ttattttggt cccttgatag attattaact aataattatg
1597020

attattagcg ataaaaaatt aattataaat taaataaaaa ttattaatca ttaaaaaact
1597080

ttaataaaag actattaatc ctaatgcgat gttattatca gtggagtcgc atgcgttagt
1597140

ggaggtcaaa gatgtgtttg tgaagaagag gagaaacatg atgttgtaaa aaaatagaat
1597200

taataatttt ttattcaact ttttaataat taatgacttt gattaattta taattaattt
1597260

aataactcaa ttaatcataa ttatttatta ataatctatt agaaggaata atcaccaatt
1597320

tataaaacta gggagactaa attttataat taaaattcag gggattaaaa ttatgggttt
1597380

gagaaattat taagatcaaa attacaattt agcttatttc ttttgctctt ttataatttt
1597440

caaaataaat attttcattt taattcatta atttgtttct taaaaattgg ataacaagat
1597500

cattatttta atacaacttg tattattggt gggggtttgg acactttgta tggatcctaa
1597560

attcaaacct cattattatt gtacacaaaa atgctataat ttgttttgat aagatttaaa
1597620

tagatctatt aaatatatta aaaataaata aaaaatattg gatatataaa ttaaaaataa
1597680

atagatttag tattgtatat ttttgtttta aattttaaga tgttctaaca ctttatttgt
1597740

ttttatccct aaaagtgtgt tttccttcca taagagaaag taatattaat tatttttttt
1597800

cagtaatatt cttaataaat gtcatttata ttttcaatat aatattaaaa ataaaattaa
1597860

ttttgtattt tttattatct ttcatatatt tattaaaaaa tttatttatt taaagaaaac
1597920

ttagaacaat acttattata taggacagga aataaataca aatgagcaca aaaaatagat
1597980

ataaaataaa cacgtggcca atagatctaa atttttttat gcacatgtag cataccgacc
1598040

acttttccga ctttttgttt tttcttattt ctttcggata tgggtggtat atccttagct
1598100

tgtttgctgt gaggtgattc tacttgatta gtgcagcttt cttgtccttt gactttagtt
1598160

agaccactaa aactaggaac tttttcgcaa aaggaaaatc cacgaacgaa gagagaagct
1598220

tggacggtcc tcgagtaata aattatatac atatatatat atatatatat atattatttt
1598280

atttcatttt tactctacct ttcatttatt tatttctttt tcattgcatc acttatcata
1598340

tttattatgt tttctatttt tttttcttca accgcaaatt catccaaaat aaaatgaact
1598400

ttatattttt cacctaaagt ttatactttt acggtcccta atttacaaag aatttaatga
1598460

ttgtgcactc attctacact atcatttaat tataaattaa ataaagttat caaacttatt
1598520

atatataata acttatggtt agatgatagt ttaaaagtga tttatataat atcaatacct
1598580

gatacttttt cttgtttaca atttacaaat atgtctactc ttaatgaata aattgtttta
1598640

ttttattgga tacgttaaaa aaataaaaat gatcgatgat ttatgtaatt tattacataa
1598700

aatctctata taattgacta tttgtttttt caggaaaaga aggtaggcat tgccattcta
1598760

gaaccagaga atatctcaga atgttatatc aacaacttca aaatattggt ttttttttt
1598820

cgatacttca aaatattgtt tttgagtcat atatgtttca tcccagataa tacgtattat
1598880

cgatcttcat taattatcaa cttatctata taaggggctc ttttaatgtt gcaagtagat
1598940

cagaatattc ttatagctag gtattgcaaa ctttgagtat gtttggctgc caccaagaat
1599000

taatatcagg ctgcatgcta ttcctattga atcaacagct ggaccaattt tgatcttatt
1599060

gccgcatgaa taaccctcca taggaaatgt ttagttactc catatccata aaagaaaaat
1599120

attcttccaa ggtaaaattg tatcatatat ttgacattag ttaggtaata tttaaaatta
1599180

tctcaatatt aattaataat attattagag tatcttcgat aagaattttt aagtgatttt
1599240

cttaaattat tttttttcgt gtttattata aaaaatttat acacaatttt actctaatga
1599300

taagaaattc taaaaaactt caaaaaaaat cacttttata ttttttattt tcatttaatt
1599360

atgatttaat tatggtgttg ttatatgcaa gataaatatt atttttttatt ataaaaaaag
1599420

tttcttaaaa tttttttatg aaaaatacaa atcttatttt tagaaaattc ttcctctcat
1599480

atagatttac tccgataaaa taaattatta aaaaacaatt tttcacttaa aaaatctttc
1599540

aagaaaccct catatggttt aaggatgtat aattactgat caaaaatcat gtatttatta
1599600

tcaaaatcat gcaatgctcc gtcctaagta acattactac atcacgagtt cgtgaacagt
1599660

agtcacgtct ttgattataa ccgttgccta ttaaatgaga aaaggaaaga acattgagtg
1599720

gtaagcgtca aacactgata tgatgacttt tggaagcaaa actaatatct agctaatcta
1599780

atgtctaaag atgacagaag aaataaaaac catgatgaat atgtaagttg cacattagga
1599840

atgatacaat tgcattggtc ggtgcaaaaa tctttcttca gctagctata attaaatcag
1599900

ttataattaa atatttttt aataatattt ctagatgttg tattttattt ttatttatca
1599960

tatgaaaaat tctctaatca aataattata tatttttaaa tatggcatta taattataat
1600020

atatagatat agtaatcctt agctcttttt actctgttta ttttatggtt taaacagatt
1600080

tttatttttt gaattactat ttataatgct taatttcttg atttatggtt gcaatatttt
1600140

taaaaatgtt gaatattatg caccactatc aataaaaaaa cataaaatat ttagagtatt
1600200

taataagagc aactgattaa aataaattaa atgctgtata agaattatga aatatcttat
1600260

aaaaagacta ttaattcttt ctaaagggtg ctttataata aggacagagg aagtatagga
1600320

ggtgaaggaa tacaagagca gaagctccca ggctaagata atgctctttt gccccaaaaa
1600380

tattatggtt gcaacttttg aataccccct ccgctccttt cctatataat ttgttcctat
1600440

tttctgcatc tgtatccaat tttgtctcct ttgtttgctg aaccaactaa tatttgttga
1600500

taaaaattat tgtctccttt gtaggctatt gtttcttgca cctctatgtt gcttcctgta
1600560

tctcctttat gacttctgga atgatcaatc aggaatgtaa aattacgttt ttggaatgca
1600620

ctcttttttt ttacttttgg aataatcaat ccgaaaggta aaaaaaacat tctgaaaagg
1600680

tgcaagaagc aaattgtagg tgcaggaagt aacagcctct ttcgtatcta acttggtgca
1600740

taaggtaagt taggggccac gactgttttt tagccctcgg gaataaacca gaaggggttt
1600800

agaagcctta ggatccacag ttatgggttc caataatcat ataattttaa agatataaac
1600860

ataaatgata agaaaataaa attgaagtat ctcgagggcc tatttcattt gaaaaaagtg
1600920

tacacaataa agatcttcta cagagtacac attaactact tatcagcaac aaacatatct
1600980

gccacaacaa tgcaagtttg ctaatgaaca attaggggggc acccagtaaa gcgaaaaaag
1601040

gcttaagatt taccatagat ttcaatagca tccatgtaag ggaaaacatt aattctaaag
1601100

gaaattaaga acaatatgaa gtctggattc ctttgcaaac cacgttcatc cctatggcat
1601160

caaccatgct acaagtaaat ctagctttaa cactcttcaa tgcaatagag catataatac
1601220

tttttaagtt ttaagcttga caactctact tgacttatag caccaacaaa catcaatttt
1601280

ctgtacaaat tgaaatcacc tgctaacaca attctgaaaa ctgcaataaa ttgcatcatc
1601340

cctcaagtgg aaactcacca aaaatcagtg cataaattca atttttttcaa ataactacag
1601400

tacttaaact caccatcaac atcaacagca cctttaatcc aagttaattg gggtcggtgg
1601460

tagatgaacc taatgataaa tcgaaaatga gacaaaaaat aaagagaaag ggaggggggaa
1601520

aaaagtggaa ataagacaaa agagagaaac aaataagcta aaataaaaga gaggtgaaag
1601580

gaagaaggaa gaaaagaaga gagaaatgac taaaacaagg aaacaattgg aacatagaac
1601640

tactattggg tttaaccttc caccaagttt atagcttttc ttcattccat cctaagatat
1601700

accgtccgcc aatctatatc tcactctatt aggtcttgtt taactacctt tctccaggta
1601760

agtttcagtc gacctctacc tctttttgtg tcgagttctt ggtaacaaac tcctgttctt
1601820

acgggagcat ccagtaaccg tctcataaca tgtccaaatc acctcaatct atgctctctc
1601880

atcttttcac atatcggtac gactgataca tttcgtcgaa tattctaatt tcttttctta
1601940

tccatcttcg tatatccaca catccacctt aacatcctca tttctgctac ccctatttta
1602000

tgctcatgtt gcttatgtac tggccagcat tccgctccat atagcattgc tggtcttaca
1602060

gttgttttat agaattttcc ttttagctta aggggaattt tgcggtcaca caaaaatcct
1602120

gatgcactca gccatttcat ccaccctgct ctaattctct gatttacatc ctcatcaatc
1602180

tcaccacctt tttgcaacat tgatctcagg tatctaaaaa catctttctt gggtacctat
1602240

tgaccaagta gatacattgt gtggtcacca tctcttacct gtgaaaactc acacttcata
1602300

tactccatct tgctcttact tatcatgaat cctttaaact ccaaagtgtt tctccacaat
1602360

tctaatttcc tattaacaca atctttggtc tcatcaataa gcacgatatc atctacaaaa
1602420

aacatacacc acgacacttc ctcttgaata tctttcgtta gttcattcat cactaaggaa
1602480

aagagataag gactaagagc tgaaccttag tgaacaccta ccgtgatagg aaaataccct
1602540

gattttccat tacaaggttt cacacatgtg gtagctccat catacatatc cttgattaca
1602600

ttaacatact ttaatgatac atttttcttt tcaagagtcc accataagac ttctcttagg
1602660

actctatcat atactttctc aagatctatg aataccatat tcttcttttc cctatatctt
1602720

tccattaatt gtcttatcaa gaaaataact tccatggtac atcttcctgg tataaatcaa
1602780

attgatttgt ggaaaccttg gtccccctcc ttaggcgatg tttgataact ctctcacaca
1602840

acttcatagt atgactcatg agcttgatgc ctctatagtt tgaacaattc tggatatctc
1602900

tcttgttttt gtaaataggc acaaacatac ttttcctcca agcatcagac atcttatttg
1602960

tttgaagaat cctattaaaa aaattggtca accattttat tgccacatct cccaagcctt
1603020

tctagacttt aatagggacg tcatcaggtc acaaagcttt attatttttc atcctcttta
1603080

agacctcctt aacttcatgt gtattaattc tgcgcaaaaa tcttctattc aaatcatcaa
1603140

aaatctcact tgatgaatga attgacgctt ggttcaaacc taaatcacgc atagatggaa
1603200

ttaaaaatcc aatttaaact aatcacaaca acaattaata cagattatta caaacaaaat
1603260

atcaaactag gaaatgtcta gagtgccaat tggagtagta actaaaaata gcataaatat
1603320

acacaataac caagagaggg gagaattggt taaacttgat cttttaaaat ctttaaaaca
1603380

atcagagtat ttagatcata tcacaaaaac acccttttgaa atctttcagt aaatcaaata
1603440

tcacctttaa agaaagcaat agctgaaatt atatttttat tgattctgaa aagattatcc
1603500

aaatgaatga caatcaataa caacaagatg agataaaaag aaagtattaa acaccaagaa
1603560

atattgtttc acttctcaac ttgagaagtt acatccagtt tcttccaacc aacttggtta
1603620

gagttccact atttacaaaa ttcttttctt ataagtttac aacaatcacc cttaatcaaa
1603680

cctagattaa gatcataaat ttaactcctt tagactccta gtgatcaaga tatagagaat
1603740

ccctctatat tcttccctct agagaaacct actttagaca agccttaaaa aatcttttgt
1603800

aatagtaaca aacaaactaa aattctaaaa cgaattacaa acaaagttta attgagagag
1603860

acaacctaat aatccaaaat atatgaatgc atatgattta ccaatcttga tccagattga
1603920

atgaaaacaa atttcaaagc aaactctcca agaacttctt tagaatcttg cccaagaaga
1603980

aatctttcaa tgtaacatga agatttagag tttgtcggac aaggtcttag tgactcaaag
1604040

tatctcttct cactttagaa gatttttaa aatctatgaa aattttgttg tgtaataatc
1604100

tgttcatttc aaaagaccga attgcttttt atagaaaatt gttataactg aatgtaatcg
1604160

attaatttca cttgtgtaat tgattaatat catatttaat cgattaaagt gttcttgacc
1604220

tttatggaaa agatacatga gcaaagtaat caattaattc accatgtaat cgattaacac
1604280

aagaagtctt gtttcaaaaa cgtgccaagt aatcgattac caccatctca taatcaatta
1604340

tcacaggaag acttgttcta tgattgtgga atgtaattga ttacgactca gttgtaatcg
1604400

attaaagtgt tcatcaaagc gtaagtaata gattatcata tactggtaat tgattaaaac
1604460

aatgcgaaat agttttttt caaaacttaa ctaatgaaca cttggctttt tatgcaatca
1604520

tgaaaacttt aaagcttttt cacaaaacat gtgcttttat gaaaaccatg aatgcaagct
1604580

aatgaatgat gttcatgtaa tgcaatggat cataagataa aactcttaga catctaaaga
1604640

ttacatatgc cttcaattga atggcatgta aaaatttaaa acttaactaa gactaagagt
1604700

cttagcttct tgatcctctt caagccctcc ctgtatctga cagtaacatt tacaaaaagt
1604760

caggttgtgc caaataacta ttcaattttt ttatagaagc tcaaagttga tttagcaaag
1604820

ttcatgcaat tggtgttgca ttgaatcgag acgagttcaa atccaaacta tagtataata
1604880

gtttcatgta atgtactgag attgccaagt ttatcagcat gttaatgact tcactaaaag
1604940

caagattgat ccacccacca tgtatttaag catactattc atttgattga tcaattgtcg
1605000

gtatctacat tatacatatc tttttcacct taaaagatta aaagcagagc ttcagaatca
1605060

agctcaattt gggctcctct aaaaccaata acccatgcca attaagtgga cattcccaag
1605120

aacccaacgg tttagctact agagcattag tagccaccaa tttacatgta aaatcactga
1605180

tcccaattca cccaacaaac aatagcagca ataagaatca attttcacct aaacattctt
1605240

tcttcatctt ttttacatca acttttcttc ttttttgttt ttggcttttt gcattaagtc
1605300

atctaaggat tccacttgac cagaaataca actaactgta catgcatttt catcaccact
1605360

agaaacatgt acattcttat ttggtgaagg ggaatgctcc atttttgat ccattggcgc
1605420

atatatgaga taaactgttg tcttgtagac aattaatctt ttcccaaata caacaataac
1605480

ttccactttg tcaccaggct ctatatttga tagtatcctt tgtcactcat catcttcaaa
1605540

ggagactaat gcatcttata aagttgaatg gtggtctttg tgtgatttat caccaacaaa
1605600

attttcagaa catctgatct tatattgtct agggaagaat aatggacatg gcacatcatt
1605660

gttttcaagt tacgtccatt cacttgaggg atttcaaaaa tcacagaaga acctatatta
1605720

ttgaaggtta accaatttgg ataactgtta ccagggagca aacaaccttg atcactggta
1605780

gtcgtattat gaaaaaaaaa ttaaaatata caacttgaag tttattgaac aataccacca
1605840

tgcaatcaat tcaacaatta gtcaacaatt gataacatat aacaagataa taactcattt
1605900

tctcatcatt gaaaaaatta tgatcttttg attaccgaaa aattattatg aatgatgata
1605960

acttgtagaa aaataaataa attgttgaaa aaatttaatg ttatgcataa gaatatttgc
1606020

atggatgatg taaattaaga cagtttgtct aactctaaaa tatcatgcga aatgaaaaac
1606080

ctgtgaaagt taaagaacat tttttaattt aaatttgaaa tttattgtgt gaaataatta
1606140

taactcacat taaagtatgt atttttttaa gattgtaaca agaaaaaaag ttgtaattat
1606200

atattcaact accatatagt atatcatata atgtgtgagg atgtattctt tgtgttctta
1606260

ctaaaagcaa cgagttagag gtccatgtta tactatgatt aatttgaaaa gaaaaggttt
1606320

atataaaaaa aatttagaat ctcaaatatt gattagaagt tgtttttaat tattaaatat
1606380

gcacatgata attgtttttt taatcaggtt tttttgttgt ttttttaatc aggtattgcg
1606440

aaccaagagt tcctttaaat aatgttttgg ttaatgtagt ttcctaagta aacatatttc
1606500

ttaaacacta ttacacatgt aatttaagtt gagttaacga ctaatagaaa aaaattatga
1606560

tgataatgtt gaaagcatct attttgatgt atgattattt caagtaatat gttcaagatc
1606620

tcctttctat atttttcaat attttatacc aacttataat agtacacttt cacatacaat
1606680

tgatatatta aaaataattt tgtcaaaaca aaaggataca tttaaaaaag agtttgatgt
1606740

ctatatactt accatgtaaa ataattttac actattctca tttacaattg cctaaagtta
1606800

agattatact tgaacctaaa ttcataagaa atataacact atttttaaaa aataacaaga
1606860

gaaaaagata gagtcatacc tgtaaaatga tctgtttcag aatatgagtg acttggcaac
1606920

tccttcccat ttcgattaaa agagatctaa aggaattttt tgatcctgaa atgtgcactt
1606980

gactgttgca ttcaactaat gtaaaatctt tcatatttgg catttgtgat gtagatgcag
1607040

tcaattccaa ttcctcataa tctgtggtac ataaagcatc gatctaaaat acgttttgca
1607100

tcttgagata gttgacgtta tgatttgcac tcaatccaaa gactttgaag ctttggaaag
1607160

tccttagaaa tagataatag ataatgggaa ctactatttg ccaaatctaa agaaacaacg
1607220

gatgacatac ccgcaaatgt ttgaacgcgg gaagagaaac tatttgttgg tgatatccaa
1607280

gaccaaatga taaaaggaaa cacacagtgt gtgaatcctt catagctgca caaagaaata
1607340

tatccaatgc tttttgatct tactattgaa aatggtactt ttgttattgc agtcttatct
1607400

gcaacaaggg ctgttaaaga ctccatttgt tccatgtcct ctttcaacat gtcaatcatt
1607460

acacatccag aaagaatgag tgttttaaga gatttcaact tatagatact tcttggaagg
1607520

ttacaaaggc taatacaatc ttgcaaattt attagaagaa ctttatagag atgtccattg
1607580

gtattggaaa ccttagacaa ttaaccttga acaatctttg agtatcagct tttcaagatt
1607640

aggcaaattt aaaaagtctg gggtctgtgt taaataatga gaatgtctaa gattcataat
1607700

tttcaggttt tccatcaact gcaaaaaaaa aaaaaaaaaa gaaataccat agagaaaact
1607760

caaaaaataa atggaagcaa ttaaaatgtc tcacgaatct tgcaagtagg aagcgaaata
1607820

tttatattta tgtaatgtca atatatattg gttttgtttt aattgtagta agctaatggt
1607880

tatgtaattg cacctacata taatgattaa ctattcaaac ttgtacagtc taaaatagta
1607940

ggactacacg tggccttcaa tgtgggatca ctgtacacgt ggacaccctc cacgttcgca
1608000

cagttacatt aaatagtgtt tattcatctt ccaagtgtca acccgaacac acgtgtttgc
1608060

cctccacatc agccctgctg gagcgtaaac cactactaga aaaataggtt ttaacatcgc
1608120

tagtttaaca tcggttattg ggaaaaccga tgttaacgaa aacgcggtga caattttgta
1608180

aataaacgga ctttttttaac atcagttttg aagatttttc acaaaaccga tcttaaccat
1608240

gaactgttaa cattggtttt caagattttt aagtataacc gatgttaacc atgaactgtt
1608300

aacatcggtt ttcaagattt taagtaaaac cgatgttaac catgaactgt taacatcggt
1608360

tttcagattt ttaagtaaaa tcgatgttaa aataagatat taacatcggt ttttttatgg
1608420

gaaccgatgt tgtggttatc atataccacc cgtcacgacg attaaacttc agtatcgcgc
1608480

ctttatctct tctaaaacgc tacgaccctt cactctcgcg cctctatcta ctaaaaagct
1608540

ctgacccttc attgtcgtca cccactgaag cgcttgtggt tttccagggt ttcctgcact
1608600

atcgacacca tctcttctcc tacgtacctt cgcatcttct tgcttcaagg ttccgctgtc
1608660

accattgtcg cgcttccagt caccggtttc gttggcattg ttggtgtctt gctgaggtcg
1608720

cgctcccaca aggttagtat tcctctgctt ccatcaatag ttggtttgga atggaactga
1608780

atgatatgaa atatggtccg tgggtcattg gcaccaggtg aacaccaatt tcatgatttt
1608840

gatatgtttc gataaaagaa tatgttaatg tagcttattt tatatgttta ggtctctgtt
1608900

taacagtatg ttatgtgggt tttttgtgga tttgagtttt ctgttgttgg ttgtggtgaa
1608960

gggatcattg atgggttgta ataatgaaat tttgttgtta gcagtgtctg ctgtaaagtt
1609020

gatttgttaa tttctttttc tcacttataa atttgttatt tataagtaga tatcatatat
1609080

agaagcattt gatccttgta taaaagtttt ccttttatta taagtttgtt atacatagtt
1609140

tgatagaata atttgatcct tctatgataa aagctatggg atttgaggtg gttcattcaa
1609200

attataatcc aaacatgatt tgtccacaca tgcatgcatg aaacttgggg cagaatgaac
1609260

tctctgattg gatggaagaa cacattagcc tcttgaccaa acacgttgtt gaatacttac
1609320

cgaaaacaac cacctctgat aacttgcttt ctaataaccc aacaagggtt gtttcccatc
1609380

acaaccttag tgttccctca ctagtttcac ccaacttcag ccaactttag gtagtgagtg
1609440

aagaagtgag gttgctaggc actgttttat gaagcaggtt ccaatgagtg ccaattcatt
1609500

ggctcaagca caattgatat tgaacatgtt ttcacctggc tatgggtata cccttacgca
1609560

agttgaggga actttaaggc ttggatggaa ggatacaagc ttgtacacag cttctgcatg
1609620

gacctgcaat aattttagct agatacaaac ttgatttttt tttcaaataa gttctacccc
1609680

aagactattt ttgcctatac atggaatgtg tgtgtgtaca tgtgtctgtg cgctatgtgg
1609740

ctacctatat attaaacagg ccctaaaatt gtagctgatg aggaaatttg agagtgagct
1609800

ttgcatgata ccgaagttag tagctgtttt gtgtcttaaa ggaaatgagg attcaataat
1609860

ctttgttcca ttggttgcga ttagtggtcg attggatgag ggacaaagac ttgatctcag
1609920

atacttaaag aaaagtagtg atcaccattt ggagcttggc tacaaggtac tgttttaaaa
1609980

caatggtaat atttttggtt ttctgtgaat gccttgtaat agttcttttt gttgtggttt
1610040

tgggttgagt gtcatttgaa tgatggagac tttgtttgct tcaatcgtca gtctagtctt
1610100

cgtaaaatgt ctatcatgtg gcatagaatg aaaatgacac cttattctac tttttggttt
1610160

aacttgtcta taacttcacc ataataaggc atatcgtccc tatcaaaatc agcaaggtac
1610220

tgatttctgc cttatcatga agttacagac tagttaagcc gaaaagtaga ataaggcatc
1610280

atcttgattc tatgccacat gatagacatt ttatgaagac taggctggcg attgaagaga
1610340

acaaagtctc catcattcaa atgacgctca acccaaaacc acaacaaaaa gaactattac
1610400

aaggcattca cagaaaacca aaaatattat cattgtttta aaacagtacc ttgtagccaa
1610460

gctccaaatg gtgatcacta cttttcttta agtatctgag atcaagtctt tgtccctcat
1610520

ccaatcgacc actaatcgca accaatggaa caaagattat caaatcctca tttcctttaa
1610580

gacacaaaac agctactaac tttggtatca tgcaaaactc actctcaaat ttcctcatta
1610640

gctacaattt tagggcatgt ttgatatata ggcagccaca tagcgcacag acacatacac
1610700

acacacacac attccatgta taggcaaaaa tagtcttggg gtagaactta tttgaaaaaa
1610760

aaatcattta ttccgtatat cttttctgat atagaccatt tttcttacat acttgttcct
1610820

ttaaacatgt aatgcatagg tgttgtgatg agtttaaagt tgcattaacc agataaattg
1610880

catactacat ataatttcat ggctatgttc cctcaaacat aggtaatcac tattcttgtt
1610940

ttttaattct ttgcaggaag aacaaccaag tgaggttgca accccagatt cattgttgga
1611000

gattgtcatt gaccatcatc tcaggtactg acgaatgcct ttcaaatttt tttagcttct
1611060

atatgtaatg cgtacttgtg taaactgttt tatgccatta atgagtattt gtatatacaa
1611120

ttaatgttca ttatgagtga accttagttt cctgtttgag attcattaca gtgattcttc
1611180

cggatagttt ggattaatca ttgtattgat tcttgaattg tccgtttgga cagtttggga
1611240

aggcttatat ttttttagta tattcatatt tatacgttgt cattcttgtc ttaaatatga
1611300

taaaattttg atacaatgca tttcactttg ctcttcgagt gcatacttga ctgtggtgga
1611360

actcatgtca ccgctttcat ttcgtgtact tggagaccaa agcgaaatgc tgccgaaatt
1611420

tcgtcatatt taggataaag actcaacgta tagatatgaa tatactttaa aaatatgtct
1611480

tcctgaatgg gatagcgcca caccttgaat gaaaaaagcg aggttttcat gcatggaata
1611540

cctttgtcag tatcacataa ttgagttgaa catggatcaa agttggatga atgcaagtgg
1611600

catcacggtt gagtacgaag aaggcattga aaatttcttg caatttgcct ccgaaagaag
1611660

tagaccggat agggatggaa aatatttctg cccctgtatc aattgtttga atggtagacg
1611720

acaaacacta gaagacatat gggaccatct tctgtacgat gggattcaga agacttatac
1611780

gacatggata tgacatggtg aattcacaga cacgcagacg gtctcgcaga ctgaacaggt
1611840

tgatgttgac atcggagatc gactagaaga tatgattcgt gatctgggac atgagtcttt
1611900

tcagcaagca catgccccta tgtatgatac gttggagagt gattcgaaga agccgttgta
1611960

tccgaggtgc aaagactcat tgacattgtt gtctgcagtg ttaaatcttg ttaatgtcaa
1612020

ggctagatat ggatggagtg acaaaagctt cagttcactg cttgaggtac ttaaggacat
1612080

gcttccagag gaaaacacgt taccaagcag ttactataag gcgaagaaga tactttgtcc
1612140

gatgggtatg gagtataaga aaattcatgc ctgtcctaat gactgcatat tgtaccgaaa
1612200

tgaatttgaa caaatgcata aatgccccac gtgtggggta tcacgataca aagtgaagga
1612260

cgatgacgaa tgtggcagtg atgacagttc aacgaaaggc cctcccacga aggtcttgtg
1612320

gtatctttcg atcattccaa ggtttaagcg tctgtttgct aatgaagatg acgcaaaaga
1612380

ccttacatgg catgcagagg gaataaactt tgatgggatg ctccgacatc cagcagattc
1612440

agttcagtag aaaaagattg atcgtttgta tccggagttc ggcaaagagg caagaaatct
1612500

aaggcttgca cttgccagtg atggaatgaa tccgtacggc aatttaagta ctcagcacag
1612560

ttcgtggcct attttgctag tcatatacaa cctgcctcct tggttgtgca tgaagcgaaa
1612620

atacatgatg ttgtctatga tgatatcagg cccaaaatag ccaggaaatg acattgatat
1612680

ttatcttagt cccttgattg aagacttggc atacttgtgg gatgaggggg ttgtcgtgtt
1612740

tgatgggtat cgtaaggaga cattccagtt gcatgcaatg ctattttgta ccattaatga
1612800

ttttcctgca tacgggaatt tgagtggata cagtgttaag ggccatcgtg catgccctat
1612860

ctgtgagcta gacacgagtt acttgcaact taaacatgga agaaaaatag tttacactcg
1612920

ccatcgacgt tttttgtgac cttatcaccc ttatcggtga ttgaaaaaag catttaatgg
1612980

aagtcaagag catgatgttg caccgaatcc gttaaccggt gagcaggttc ttgagcgtgt
1613040

tgagggcatc catactgtat ttggaaagac tcaaaagaag cagaaaggta atacatgctt
1613100

atggaagaag aggtccatat tgtttgagct tccatactgg tctaatctag atgttagaca
1613160

ttgtcttgat gttatgcatg tggagaaaaa tgtgtgtgac aatgttatcg gcacgttgct
1613220

taacattcaa gggaagacaa aggatggttt aaacactcat caagatcttg ctgagatggg
1613280

tatacgtgag cagttacatc ctaggtccga tggtaaaaaa atttacttgc ctccagcatg
1613340

ccacactttg tcaagaaagg agaagataag tttctgtcag tgtctacgcc gagttaaagt
1613400

gtcacaagga tactcttcaa atattaagag ccttgtacag atgaaggatt ttaaactagt
1613460

tggattaaag tctcacgatt gccacgtgtt gatgcaacaa ctgttagccg tggcgattcg
1613520

agacattttg cctaacaaag tcaggcatgc tataagtcgc ctgtgctttt tcttcaatgt
1613580

catttgtaca aaagtcatgg accctgtaaa gttagatgac ttggaagaag agaccgcatt
1613640

tatcttgtgt cagttggaga tgtactttcc tccctcattt ttcgacataa tggttcactt
1613700

acttgttcat ttggtgaggg aaattaaaat atgtggaccg gtttatttac ggtggatgta
1613760

cccgatcgag cgatacatga agatcttgaa agggtataca aaaaacctac accgtcctga
1613820

agcatccata gttgaaaggt acattgcaga agaagcggtt gaattttgtt cagagtacct
1613880

tcagaaagca aaacctattg gtcttcctga gttgcgacat gaggacagag tgggaggaaa
1613940

gggtacacga gggctacatg ttataacgcc ttcgttgcag gaattgtatc aagctcattt
1614000

gtatgtcctg aataacagta atgaagtgct gccatatatt gttcgtcaag aagcactact
1614060

taaggaaagt aatccaagaa tgacgaagaa taggctgttg aaagagcata acaagacttt
1614120

cttgaattgg tttaaacata aaatatttag tgatgaatct gcatctgaaa cattgaggaa
1614180

gttagcagat ggcccaaaaa gaaatgtgag aagttggcaa gggtatgata tcaacaagta
1614240

ctccttttat accaaacaac aagatgacaa gagcaccatg cagaacaatg gggttagcct
1614300

aagagctgag tcacaacact ttgctactgt ccatgacgac aatctacttt tggcgtgctt
1614360

gccttacttt ggagtcatta atgacatatg ggagcttaat tatgttagtt tctctgtttg
1614420

tgttttcaaa tgcatgtggg ttgatgtcaa cagtggtgtg cgaaccgagg atttaggatt
1614480

tactttggta gatcttaaca agctagctta tcaagacgaa cctttcatca tggcagaaca
1614540

agctaaacaa gtcttttatg tacaagatcc gtgtgacgaa aggtggtcag tggtactaca
1614600

ccgaaaaacc atctgcatta atgttgacga cgatgactta gccgccgata caagtgtgac
1614660

tcatttctcc acacaaatac ctaacgtgaa tagagaagac gaggttgacg atgttcatgc
1614720

aaatcgtaat gatcatgatg aaggagaatt aattaacatc agctaatgta atttttttta
1614780

actacttttg acttgtacgt actatttcat atgtaacata acttttcact taccttttact
1614840

tatgtgtgtt cttgtttttt acaggatcat gactacacca cccagctccc ctcctcgtgc
1614900

tgagtcacca cttcctcctc ctgagtcagc acctcctctt gagccaacac cttcgtcgcc
1614960

tacatcgaag aagacgagga aagcaacacg actgaggtca ctggctacta gagctcctgg
1615020

tgctgaaaga ccggtggtcc atgtggatcc tagcacaggg aaggctgatg gtcctcaggc
1615080

aaaaagattg aggacatatc ttggggtcgt ggccagagac aaggtggata tcacccttcc
1615140

taattggaag gaagtgcctt cagtgcagaa ggacttgatt tgggaggaca ttcaggtatt
1615200

acaatttaaa gcattacaca aataaattgt tgttcatgtg acttgaaaag taagttcctt
1615260

ttgatgcagg ttgaatttga tatacctgaa gcgtcagacc aacggacaaa gaagattctg
1615320

caaactgtgg gcgagcgctg gaggcaattc aaatcggact tgacaaggaa atgggtcgac
1615380

gctgtatgcg aaaaatatgg catcagtcac gaacagtgga cctaattctg tcagagtagg
1615440

cgagcagctt cctgggaggt tagttatttt acataacccg tcaaattttg aattatgtag
1615500

ttatacaatc tcctatttgg taaccctatg tgtctaccta ttacagcatg tgagaaagaa
1615560

ggcccaggca atccagaagc aaaacaccgc ccctcacgta ttgtcacgtg ggggttacga
1615620

gttgctcgag agagattgat ggaggaaaaa caaaagaagc agctggaggg agcaactcat
1615680

gatgacagca cggagatcat cattcatcct ccgtcccctg tgcgacgaca ggtgaagtgg
1615740

aagttggctc gcacaaagaa aagcggcgac atgacttcgg aggcggcacg ccagattgct
1615800

gaaaggatta taagtaaaac aacaatgtca tacacattta attaattttc gtatcacaag
1615860

taacaaaaca aatggtctac ttattttgat tgcaggattc cctagaagag caatccaccc
1615920

agggttcttt tgtcgccagt ggtcgtcagg atgtcctagc tgctgccatt ggacaactgg
1615980

agcatcctgg ccatgtccgt ggtgctggag ctggtgtgac catcacccag tacttcggac
1616040

cggctccatc atcctctcgc aagttgaagg cttcatccat ggcgcctgaa gacttggatc
1616100

gcctgaaaga caacatcagg gtcgagctgg agcaatctat cactggtcga cttacacagt
1616160

cgatcactga aagagttacc caacaggtga tgatgagctt cagccagctg cagtcccaca
1616220

tccagtctca ggctgccatt cagcctccgg aggttcaatc atgtcctctt ggtgcccgtg
1616280

tcagcactaa gggaagttgt gtcgatccct cgagcagtga gccagacacg agtgcatctg
1616340

acaggcgtgg gttgtatgtg gatggcaatt atccccgcct tgttgccctt ggcagagttc
1616400

atgagggatc gacgactgtg cacaatgtcc ctcttgccgc tgatcaggta aaggtaagtg
1616460

ttgaggaggt acgcgatgca gaggctttcg tccctgttcc cactgacgag gttcagttag
1616520

tggggcagac acttaacact ttccttgctt ggccgacaca tcttgtacgc acaattttga
1616580

cttaggtttt tgatttttcc cttatgtctt ctaatttacg aatgatttgt cacatatcaa
1616640

gttaacctta tcgctcaccc ttggttgtta actgtgtagg ataaagaaga acccaaggga
1616700

ccggcgaaac ttgtacataa gccggaacat gtttctgatc ccttgtacca tttagcattg
1616760

accatccccg atcttttcct cagacccttc caggtgccat gggactcgca gatgttcggg
1616820

gtgaataatg acaacttcct gttgtacatc aagcatgagg atatttcgga gatcatccat
1616880

ggtggtcaat gtctcaacat ctccgttata caattgtgga tgttgtaagt ctcttgcaat
1616940

tgacgagcat tacttggtga gtagttttat attctaccat aacttacttt attttcattg
1617000

cacaataggc atatgaatca tttaagtctg caatcagatc atcccgatgt gtatggattc
1617060

ctcgagccac agtccataca gagatctggc caatctcaat ttcagatcga ggactatatg
1617120

aagaaatgga tgcagacttc acagaaaaaa gtctaccttg caccgtattt gaatgggtaa
1617180

gtataaatga gaatcacaat ttaattaatg tatgcagtat aataaccttg tttttgacaa
1617240

tgcagttcac attggcaact ggtagttata tgtctggagg ccaatgtagt tgcctgtttc
1617300

tgtttgttgc ataacagact tgataactac cttaaaggaa ttattaacag gtaggttcta
1617360

atttctaaca catttacgtt atttctacag ttgaaaggta acttgtagac tatgcatact
1617420

tgtttgtctt aaacagtgct ttgaagggag tggatgactc tccagcaaat aaatcaaagg
1617480

ctacaactaa atggattgtg cttaaagtaa gtctcttcat aaatcatggt ttaagtattg
1617540

aattaatttt tattaatatt tacggtaatt gccatttaac tttgaccgtg tttttcaatt
1617600

tagtgtaata agcaaacagg aagcactgag tatggctatt atgtcatgca ttggatgcag
1617660

acaatagtcc aaggaggctt cacagatagc tgggacatgg taattagttg tctaattcaa
1617720

aacaaattat ttttgtttac ttgtttttgt tttgtactta ttacatgttt tcttgtgtca
1617780

tgcagttttc actgatcaaa gaccattgga agccaatggg ggaaattttt tcttcaaatt
1617840

agagaagatg tattagtaga ttaggtggtt tattggattt tcaaaacaat tgtatatatt
1617900

aatgcttagc atattctttt atgtacactg acaatattta cattggattt gttattggaa
1617960

tattattaaa ttgtggattg gttggatctg gatttttaaa ttttcaggtt gaagaactgc
1618020

taaaattaaa aaaacagata aaatatttaa aaaaaaaaca taaaaaacaa catcggttgc
1618080

aacaaaaact gatgttaaca tataaatcaa catcggtttt ctttccaaaa ccgatgttga
1618140

ttatggataa gaacatcggt tttccaatga aaatcgatgt tgttgtgatg taacaacatt
1618200

ggttttggaa ataaaaccga tgttgtttta atgtaacaac atcggtttta tttcaaaaat
1618260

caatgttgtt acatcacaac aacatcggtt ttcattggaa aaccaatgtt cttatccata
1618320

atcaacatcg gtttttcata aaagttgatg ttgttgtcct tttttaacat cggttttgca
1618380

tggaacccga tcggttttgc atggaacccg atgttgtcgc accatctttt acgcttttca
1618440

acgttttcat ttatcacatg tccacatcgg ttattcatgg caaaccgatg ttctttactt
1618500

ttgttaacat cggttttgag aaccgatgtt aacttcaaca ctttcaacgt cgcctgattc
1618560

aacatcgggt cagaaccgat gttaaatgtc tcaaataacc gatgtagaaa gctgtttttc
1618620

tagtagtgaa cgtcaacatg ctacaggagc acaaacgtct acaatattta tctccttatt
1618680

aaccgcatat caactatgct tggatattca aataggtgta accaccttat catatcatat
1618740

cttcccaagt tatctacaag ctgttactta tctacaagta attgtatatc aataaggtac
1618800

acattatctt atatttaaat tacataactg catgctatta tctattatta tcttatcaac
1618860

agattactaa caaacaaagg ctcaaaaccc atactccaca ctataaatac accttacagg
1618920

ttctttctaa ctcactccaa ttcttgaatg cattacttaa gttattcatt ctctagatct
1618980

catactgagt tcccacactt agttattctt caataattga tgtatttact tgagcgtcag
1619040

agtgtttttc ctttgttttg caggttcctc ctctaaacaa agcctactca tcatccgacg
1619100

tgcagaattt ggagttcaca ttggctaagc ctacctaaca cgtgaaattt ccagattttg
1619160

gtaagaacaa aactgattct ttttacagga cacattttct tgagatccct tgatattgga
1619220

catatcaaga ggacatttga acatagtgac acaaacgtcc ttctgacatg ctcactatga
1619280

ggaaaaaggg aacaagttct tgcctactag aatggtcttc ttgcctattg ggatggtcaa
1619340

gactttaaga agggatattt tcaacagtca aactatgtta caattatatt cagtgtgtcg
1619400

aatccatgtt tcagtgatat catgcagcaa gttgatgtca gtcagtagca gcatgcaaca
1619460

aatttgacag attcatacca tagtactctc tacactaaaa cacttgtgga tcttaaataa
1619520

aaaattggca cctaattaag tgtttgacac tacggagctc taatgtagta gtgacaaact
1619580

cactgtcact gacccaatta attttaattt gtttagtaca tgtattgtac tctatgtttc
1619640

agttttgggg tggagttagg agaatagcca cctgtttatt atcctgtgtt gacttggtgg
1619700

ttaattctag gtgagcattc cttatgcttg accttagctt caataaaact ttttggctat
1619760

ttaaatttta aaacatgttt ggccttcatc aaggcctcat tcatctcacg gtttgcagcc
1619820

atttctcgct gcataatctt ctgcatctgc ctattagcag ccaactcatg ctgcatggtt
1619880

gccaacgcag tcgccacttg atcaggctgg gcattcgtca cccactgttg ttctgggatc
1619940

tcgtcatgac actgcacatg tacaccaaca cagtgagttg atcaggccca caattagtgt
1620000

ccacacatgc aatagccatg gcaaactcag aaaacagtca agagcaacac acaatcacca
1620060

tacataatgc ttctatcaag aaactgctct gataccataa atgtaacacc ccttatgcat
1620120

ccggtgtatt aacaattact taatcaaatt aacgcggtaa ttaatttaaa aaccaacaaa
1620180

taaaacaacg taagcatttt ttttctcaaa acatatttcc taattcatta tgtatggtac
1620240

gtaacctcaa agcataaacg aataccacaa accacaacta gccttttcga tccagacaac
1620300

ataaagaaca acagatacat ccacaatatc tatatagata tatcaggaga ataaaccacg
1620360

ggtataaaca tatatacatc atctcaacaa ccactgtggc aatacaaaag aataggcatc
1620420

cattgccatg atctcaccga tcacatcctc acacgagggc atacaaaaca tgtattgtct
1620480

atacaacata aacataaaca gagtccaaca tatgtgtaca cacacatctt ccctcgcagg
1620540

ggtacaaaaa tacatcaaaa caaaagaatg agccacaatt gtttcctcac actgccaagt
1620600

agctgcacaa agtttgtctc tactaggacc tcccgccctg agacctatca tctctgccag
1620660

atgaatcacc tacaaaatat aattcccaca cgggttgaga tacaatctca ataagctcag
1620720

ggcccttgga ggcttctcct ccccccctggc tcacttccat gatacaaaac atcaaaggca
1620780

tcacaatcaa ttggccacct ggtccccaca acaatacata gtcatcatct agttctaatg
1620840

tatatctgcg gtactacgct cgccacaaga tgcatcatca tcagcatctg gaactctcag
1620900

tccccagtgt gagatcgaaa ctcacacccg tgtcatccca tcggaagtta tccctttaca
1620960

catggatgca catatatggc acctctgaga ataggcttca accgcgacgg gaccacctat
1621020

ctcttggtct taaaggagtt gcgctctact cctagggagg ttcatatcta tctaactagc
1621080

cagaagatct attcaacagg taaccatcca cataaatcat agaatcatgc atacatatca
1621140

tcattagaca actgtaacaa ccaattcaat gcacatgcat catgtatgca accatcactc
1621200

ccctggagta tggtggaaca caggcagtga gaaacattcc ccaagagtga agagcttacc
1621260

tagcaacgca gtgctctact gcttaatccc agcacggtgg tctacgccac tgacaccctc
1621320

aatgtcacgc cctataccaa ggcacacaaa caacatcaac aacgattctc aatcgttaga
1621380

aagacaagaa cgttattcta tttcatttaa aaatctccaa gtcctctatc ttaaggtaat
1621440

caaagctaac catctaatcg tcaactcaca gaccctaaac gggtctatct aggcctaacc
1621500

aaggcaatag agtctcccca agactaggta taagtcaatt caaagagctc aaagctccat
1621560

acaagccaaa actcaaggat taacaatatg gctaaaacga ttacttcaac acaaattcac
1621620

cgtttatata gcctcctgag cacatattat acaagtatct aggctcatgc atgtcctaca
1621680

ataaccaata taaccaacat tcttcctaca catgcttttc tcagagccaa aaaccaaagt
1621740

ccattaatca atatttaaaa gctaatcctt catcacaaca cccttctaag catactattt
1621800

taaaggaccc aagcctaata ccagctgtaa cttgagtttc ttacctctaa acaatcaagg
1621860

aatactagag gatcacttct ccaagcgtgg gtgtccgcaa atcacctccg ttccccgtta
1621920

aactcaaatt ttgtgaagtt ccctagagaa tgcgatctgt ccgtttgaag gtttttaggg
1621980

aaaagtgatg aaggattcta gctcacaggg tgatttccta caagtttcat gttggaagct
1622040

aaaggtttag gtcaaggaat gaaggattat gaagcttggc cctttcaaca atggtggaaa
1622100

gcgctcgaag gaagaaaaag tggagttttt ggccagaaat cgcctaaatg gccttttata
1622160

gtggtcctgt cagagttccc gcgctgatcg caccaaatct ggcactattg gcgccacttc
1622220

catgcatctc tgacgctact ggcgccaact cccacacgag tagcaccaga tgctaaaaaa
1622280

aaggccaaag gttcaaactc cccacgctga tcgcgtggcc cttgacgcca ctaggcccac
1622340

cagttcgaat ccagagacca tatttacaat cttggcgcta accgcgtggc tttccacgct
1622400

aacagcacca acctatcgta tgtctggcac taaccgcgcc acttcccaca ctaacggtgc
1622460

catcaatttt ttttttttag aaaaacatgg ttattatagg aagcatatgg agtggttttg
1622520

ttacctaaag ccttggtcca aataataccc accaagcttc aagcactgat atgtatttat
1622580

tccacgcatc aatttgttca ttattcatta tgcaccaaca aattaaaaaa ttaaacagtg
1622640

caacttggtc agtgattgca aaattagcct aggctacaca tatattctaa tattagcata
1622700

ggctaagtca agctaaaaaa agtgtaggct aagctgatgc taattagtgt cagtcaaaat
1622760

agaaaacacc atacagatgg actcatttta gtgtctaata agcattagct taaacacaac
1622820

attgatgtca ctactacaag caagcccttc taagtcggtt ctaaagacca ttcaaagaca
1622880

agtctccact cgtattagtt gctaacgtct ttgaaagttt gaattttgaa gtcggttatg
1622940

agaccgcctt ggtatttgcg attctaagac ggttatatgt atgaaccgtc ttagaagggt
1623000

cgctttctaa gacgattgta cagataaccg tcttagattt gatgaatatt ttttaggcct
1623060

tctaagacgg ttattcacat aaacgtctta gaataatgac tttctaagac gggtttaacc
1623120

aacaaccgtc tttaatttat tgcacaggcc aactaagacg attatataca gaaccgtctt
1623180

agaatgttag atttcaaaga tggatttatc caacaaccat gtttgattta ttgttttatt
1623240

tttttataat cattctaaga cggttgtatc ttataaccat cttagattta ttgttttttt
1623300

taattgcttt attttatggt tttcctaatt ttttttgttc aaaattaaaa tatcaattac
1623360

taattgaaac acacaatctg aataatatta ataatatata taccacattt agttaaatgc
1623420

atgttctatt aatggaacga aataacaact tacatttgct ttttctttcg attataacat
1623480

tcataatttg caagtatcaa agaaaaaata aaacaagcac ttaacatatt catcttctat
1623540

gatcaaaaca taaataaaat aaagaattac aaacatacaa atcacttaat cttgtcaagc
1623600

cagaaatgct agaagtttgt tataattaaa ttcctatgaa gacattttgt ctagtaaaga
1623660

agaaaatgtt gagtggcttt ccttcatgaa ctgatttggt caaggctaat aggcacaact
1623720

caaattcctt catcactcat cacttgatca gtaaatttaa gaaaaataca attgctgcaa
1623780

gggacaagga tgtgtttggg atcatccttg aatctcaagt ttgggatcct ttgtcaacac
1623840

aaacaaacat attagctagg aagggaagaa gaaatatcca agtttgatag attaagacaa
1623900

tgttctttct aagaaagata gataactttt caaagtaaat ctattaaata agaactttta
1623960

acaaatcaaa tatcttcaat gatagtgcat tattcataca gtcagagagg ggaagggcaa
1624020

agagagagca ataccttctt tggatgaaac ttaagataaa tatttaagac tttaatcaat
1624080

ctacttggat ttctctgttg aagacaaaaa tatatacaaa gatgatcaga gattatcatg
1624140

aagcaatatt tcaaagaaac ttccaagaat agccaaatag acaaattgag atgaataccg
1624200

gtcctcccgg gaatatacat aacctaatta acactgtagc aatggtacta aggaaaatat
1624260

aggtatttaa ttatatatgt atacacacca tacataatca actttggccc gatttgattt
1624320

ttttttttca ataaacactt acaagaaata aaataaaaag gttttaaaga agttaaatga
1624380

aataagtttt acaaattagc ttatgtatca aataattcaa cttataagag aaacttattt
1624440

cattttatgt tattttctta ctttctttcc ttaagaagtt tttctataca aaggacctag
1624500

agtttaccat atgaccatag ttggtaacat tcagagtgca tatgattctg acagagttta
1624560

tgcatcttct agagctgtct gcaatttagt agtgggaagt tccattttct cagttggagt
1624620

agaaccattt ccagccatta acatgatagc cttggcctaa tggtcatgta aagtaaaaat
1624680

cagaaaacta aaaatataaa tattgaatgc aaaagctttg atacccattg ccttaaggac
1624740

accagttaag aaatcaataa atagaaaata tgtagtaaaa attacccaga taatgtggga
1624800

acaacagctc caacgtccct tagtagtaaa aattatttta tatagttaac tgttaataat
1624860

tatttttttt tcttgtcttt aaatcatgtg tgtttgaatt ttaaatgaaa ttaattagtt
1624920

taaacattag aaatgtggtt taataaaaat gcccatatat atatatatat atataaattt
1624980

aataatttat tgcttagtgg aaaaaccatt tcacgggaac ttacattagt atcaatacta
1625040

tataattgac aaattaacat tggctttaac acactttatc tagctaggat gatgcaattc
1625100

ccaaaataat gataaccttc acgttgatag ggattttcat tgatatgttt aaccgtatgg
1625160

attttcattg atatgtacat gagaatatgt tgcaccggca aaataaaaac agattttgat
1625220

gagttgtgtg tggtctatat tagcataaag ttttcacatt aacaactgaa ccattaacat
1625280

atgtttattt tattggttct tatactttta aacgtgtgga ttttggttct tgtattttgc
1625340

aagtttattt tattcaaagt ttcactctat aaaatatatc aaatattagt gcaaatgatt
1625400

atattctcta tcaagggatt taattctgtt ggttgagcag tgttagttat tgtaaacctt
1625460

gatattattt tcaattttta tggaaaaaaa taataattat atcatgtaac tctttaagat
1625520

gtattttggt acattataga aaatagggac taaaaaaaaa aatcttatct attttggtct
1625580

tcgtaatttt tttctttaga cttggtagac aaatttaata gcagagatca aaatctagca
1625640

atttttttaa ggggaccaaa atgaaaataa aaactcaaag acaaaaatta aagaattttt
1625700

attttatatg gatgaaaagg ttagttaagt cattatttaa ttcacaagcc aacccagtta
1625760

gtttaattga gatgaagaca gaaagaaggg ttctgaattt gaagcataga aagagactag
1625820

atagctctgg taatctagag acattttggt tcatgcaaac taccatgtaa tgtggagatg
1625880

acatgaaatt gcaggaggaa gaaactcaag gaagtataaa ggactggaac aatttattct
1625940

ataaagtatt taatgaattt attctatgaa ctataaagga atagaataaa aaaaatcagt
1626000

agcttgtcat tacatatcag tccataaagg gattaatcat accttgtgtc ctgtataaaa
1626060

ctgcatggtt aagactagtc ttgttgccaa gtcctgcatg cataatttga tgacaagtta
1626120

gtaagtacag aaaaatacta gtcttgttct ctcctccttg tctcagaaga gtaacttata
1626180

agtgctacaa tatttaaaaa ataaaaaaaa atgattgtga ttagcaggat aaaataaaat
1626240

caggactaac tagagctagc aactagaaaa aaaatgattg gtcagacttc ccagagttag
1626300

caactctaga gcgattgtga tcgtattttc tcaaaacgca aattaggttt taggtgatga
1626360

aaacggtgtc gtcgtcgcgc atcacgaacc accgtacgtc cttcatccca agccgcagcg
1626420

tctccgacat gatccgcgag atcctaatcg ccgaccagtg cccttgccta ttcgtgtact
1626480

tgaacctcac cgtgtcgtcg gagatctagt catgacattc acagatctgg tctaatagtc
1626540

atagatctga accagagcaa cgaggaggga ggcgaagagt gagaggcctc tcttgggcga
1626600

cttctcttga gcggcctcat gttctcgttc ttttgtttca acgccacgag gtgaatgaat
1626660

taagttttta aaaaaaatta aacctcatat aagagagaaa gggaacagga aatgaaacgt
1626720

ccaggtacaa cgaatttcaa agacggtttt aaaaacctgt ctataaacat ttgcttttaa
1626780

aatcggtttt tccacaaccg tctttataac ttgcaaactc gtgctttcag attcagtttt
1626840

catggacccg tctttgttta tttcttttta gttataaatt tgtcaccgca caagattcta
1626900

agacggtttt aaaacaattg tcttagattt gatgtcgtaa aatgttattt ttgtagtaat
1626960

gtgtttaggg tttaggatcc actatttcag ttatagataa aaaaaaaatt cacattgata
1627020

gtgactcagt tttaaacact tttttcctaa agactaaact tttggtaaag ctctatcgga
1627080

agtacttgca atgtaagaga cttaaaaaac gtagatgaac agtctaaaag tactaaacaa
1627140

taaaatagtg ttaatatttg aacaatttaa attgtaataa ggacaactaa taagaggagt
1627200

gaaaacaatt aactcatgaa atgcaaaaga ctaaattaat acttgggctt ccttccacac
1627260

aagtttaaca ttactgtttt ctagttcaat ggaaacaaga ctttcttgat aaaaatttgt
1627320

tggtatgcat gctaaaggaa atccatgcca acaaagccat ctaagatctc tggaaagata
1627380

tttaaaatcc ccaacaagct gtacactagc aagttgaagc aacttcagtt tcttcatctt
1627440

cttaaaagct ttagtactca aacattttgt attagttctt tgtaacttca aagccagccc
1627500

ctcaatagct tttgttccct atgaaataaa gtggacaaaa gggtaaaagt aagcatagca
1627560

taaaggtata tgctaactta ggctctcatg aagaaattca tcatttgatt ttttttgtaa
1627620

caattcatca tttgatgcta agatctggga aatagaaaac aattaacatc caaactaact
1627680

tttaaagttc ttgtggcaat caatcatata aatgaacatt aacgattgac tcataaatgt
1627740

gttttatgca tcctttgact ttagatattt taaatttaaa aacaacaaat caaggtctta
1627800

ccatttcttt tgataaaaca tcaagcacat tctcatgaag ccataatcta ctacacttct
1627860

caagcttctt tggtgatttt gaacgaatga tttctcttcc catgtctcgt acgtaacaaa
1627920

tcatgcattc caagtttgtt cttatcatcc acagttatga gacttcgctc tacgtacaag
1627980

gacacgtatt ccattttcta cgaaaagtcc acaaccattt aatctgatta tgacatcatt
1628040

tttgtccatt ccaataaaga aacaagctat gtcaaggaat atttctccct ctgtatcatc
1628100

acttaaccca tcatagctta tttttaactt cttatgtatt tgatcatagg aattgtcttt
1628160

agtctctcca atacactttc ccactttgtt acttccatat caaattgttc ttaccaaaat
1628220

ctgtaaattc cacttgtggg cttgatgtgg ccttggtgga ctccaaattc tgcggcacca
1628280

aagtaagggt aggctttgct tagaggatgg acctgcaaaa caaaagaaaa acactctgac
1628340

gcccaagtaa gtacattaaa tttgtaagga tgaccaagtg tgaagactcg gcctaaagta
1628400

tagagaatga gagacttgag taatgatttt aagtgtatat gagagagagg tattctgtgt
1628460

gaataccgaa tgagtatggt gtatgtgtgt tgagtgtgga tgatgtgtgt agagagaacc
1628520

tagagggttg tatttatagc gtggagtggg tcttgggcca ttgcttatag ataatctgtt
1628580

gagaagataa taataacaga taatagcatg cagttatctt aatttgaata agagataatg
1628640

tgtaccttat tgatatattg ttacttgtag ataagtaaca attagtagat aacttgttga
1628700

gatattatat gataagataa ggtgattaca cctatttgaa tatcctggaa tatagatagg
1628760

caattaataa ggagagaata ttgctgatgt tcgcgctctt gtagagggtc gacgtccgtg
1628820

ctcctatagc ggtgttgaca aggaacctag acattgtgtc tgggctggca tctggagatt
1628880

gaataagcgt ctattaatga ggcgatgctg acatggagga tggtcacgta tacattgaca
1628940

tttatgaagt ggccacgtgt cattttacta ttttggaccg tacgcaaaca aataacaccc
1629000

aagcacttga agggctaatg gcaatccccc ggaatatgca actacatttc tagaaagctc
1629060

aatgaactct tctctaggac ttgcttcctt gaatgcgtgc caactaaaaa gctcaataga
1629120

ttcactttca tccattcctt tgattatgtg tactttgtca actctatttc ctctaattat
1629180

atgcttatct ctggtggtga tgattattct actccctgaa ccaaaccatt cacgacttcc
1629240

acacaaagca ttcaattgat ctaattcatt cacatcatca agtacaagaa gtactcgttt
1629300

ttggcgaagt ctttccttta gtatagtttt tcatgattca acattacgga tctttgtttt
1629360

tgtttcttta tagatatccg atagaagttg ttcttgtaaa ttgactcggc caacatcttg
1629420

cccccaaact tccctaatac atgatggctt ttgcaatggt tgttttacca atgcctccca
1629480

taccccatat ccctagcagt agaacatcat ttgatagttt gtgctctagc agctgaatca
1629540

tatcttgaac tcgtgattct actcccactg gattatcagc aacaaacaaa tttgccttgt
1629600

ctaagaaacg tgtaacattt tcaacaatgt ttttgatagc ctcactttca ttcctattaa
1629660

aaaaaaaata aaccaaagaa aagttgtata catatatgta tcaaaattag agggaaatat
1629720

gagtgaaaaa aattatagtt gggcagaagt ttgttcctcc attgggttct tgcaaggtgc
1629780

attgctcggt actaactatc atgtctcaaa cttttatatg acaaatagat agtgtttttg
1629840

cttaactgtt gaatttaaaa gtgcacctca tccagttcaa ttatgaactg caggggggcaa
1629900

tttcaggtag ggtttagtgt tttaaatgaa acgaactgat tgtcaaaaca cttttgaccc
1629960

atcaaatcca agcaaaacaa cttttcaaag gttgaaaccc acctgaacaa actaaccaaa
1630020

aaatctcaat atttttttata tttgtcattt cctatactct taaatgttta acgtgtcgat
1630080

ttaattggtt agcagcaatt taaatgtgca attttgacgc tattgtacat aaaaatatga
1630140

tgtcttaaga aatgatgagt atttgatgaa aaaatatgac aatgcaggaa gtgtgaaatt
1630200

accttgaatt caggactaca acccgccagc agcctcacga agtgcctccc tccaacccag
1630260

cacgtcttct ttctcactta aaatccttct taaaacatat tcaacttcat cctcatcaac
1630320

cgcattgttc gaaagcagcg ccacctcgtc tttctttttt aaaagcctgt tcaaaagatt
1630380

ttgaaatgcc ttaccaaact caccactttg atgtcgtact tcagagggat caacatcata
1630440

gaacactggc actaccacct gccctatggt tctctgacag tccattattc tcgatcttca
1630500

actctttcat acaccatcgt gactctgcat aatttcttga gaatacaaca acagaaattc
1630560

gagactgctc gattgcttgc agcagtgagg gtgaaatgtc atatcccatt ttaaatgact
1630620

cgtcatcctt gaaaacattg actccggcat tttgaagaga ggcatagaga tgtaaagtaa
1630680

aagaagcacg tgtgtctttc cctctgaaac tcaaaaacac ttcatacttt ctgtggaaaa
1630740

taacgtatca cacaggattc agcaactgca gtcttaattg attacatgaa gagtactcat
1630800

taactccatt ccattaaaca caaaatttta atgtgaatta ttttgccgca gaataactag
1630860

aaaagtaaga ttatctccag aatcaaaaag ggtgaaattc gttgaaggtg cttgagtgag
1630920

tgatcaatat atgcattact aaattcgtgg aagatcttag tgttttattt tcagttttat
1630980

agatattaga tagcctatac ttgattaaca aattagttag acggttagag aattagtttt
1631040

acttctacag tgcggtaaac aagtatataa aagacttttt gtaactttgt ttgattgatc
1631100

aatatagaat aagttttcat tttttcttga gcttccaaga gaagtttctc tctcgctcat
1631160

ggtttgaacc ttcatcgttc agatttccat agatttgtac atggtatcaa agccatgaat
1631220

acatcacgag acctgaatcg taattgctac cattaagaag catagaaacc agtggaattc
1631280

ctggattttc ttgcagatga atgaagaaat taaaggattg gtaggatcga gaagtggatt
1631340

ggccattgat ttcagaagca acgattttag tgccgctgag ctgaagtcag gattatatca
1631400

aatatgttgt tttcttacaa ttgtagatga ttacagcaga catacttggt tgtacttaat
1631460

gaaaagtaaa tcagaggttt cagttcttat taggaatttt agttctctag ttgaaacaca
1631520

atttcttggt aaaaccaaat gtattagatc gtggatgatt tttacaaatg aaagggtatt
1631580

tttcaccgaa cttcttgtgt caaaatacca taacaaaatg gtgttgtgaa agaaaacacc
1631640

aacatatttt gtcagttgct cggctcttat ttttcaagct caacttccta agatttttg
1631700

aagctttgcc attacacatg aagtgtactt aataaataga caaccttctt catatctatc
1631760

taacaagtca catgatgaag ttttatactc acagcatcct gatatctctg acttgaaatc
1631820

ttttagttgt ttatgttttg ctggtaaact tccttctaaa aggaagaaac tggatcctaa
1631880

gccagaaaat gtatttttct tggatataaa tctggcacaa aagggtatgt cttgtttggt
1631940

tttaaaaaat tgggaaatat ccaagcttgg actgttggat attcacattc cagcttgagg
1632000

ggtgatgtta gtgttatatt ttcagtttta tagatagtct atacttgatt agcaaattag
1632060

ttagatggtt agagaatcag ttttacttct acagtgcagt aaacaagtat ataaaatccc
1632120

ttttgtatct atgtttgatt ggtcaatata gatagaatca gttttccttt ttttctcgag
1632180

ctttcaagag aagtttctct cttgctcatg gcgttagcct tcttggttca gattcacata
1632240

gatttctaca gaagcagaaa agaggtggga gcagcatacc taggaaagat tccatggagg
1632300

gaagctctgt ctctggtgtt aattggcact gcctgacgat ccaagctctg gtagaccatc
1632360

aaggttcata aatccaagcc ttggtagacc tccaactcaa aaactcagga ccaattcttc
1632420

atactttcta aaggttcgca aaaccctagg gcttccctag gtggacctct agcaaaacca
1632480

aagctaggca gccccttggt caataacagg tttataaacc caagctctgg taggccgcca
1632540

aggttcataa actcaagctc tggtagaccg ccaaggttca taaacccaag tcttggtaaa
1632600

cctccaaact ccaaaatcca gagcggacgt gtcactggtc ggtctccaat ggttcgctaa
1632660

acccaaggtc taccccttggt aaatgttgtg cgattacgcg aatatatacg gcaagtgcac
1632720

tgatcgttaa caagtaataa aagtgagtaa gtgagttatc gtctccacag ggattggggt
1632780

aattttcaca ataaaattaa ttctaaatga ttggaaataa aaatagaaaa caaagaatag
1632840

ttgttgattg gatgattgtt tgaataaaga cagaaattaa atgtaataaa atagtaagaa
1632900

aatttaccaa tggaagaaac aattgtggtc aggcacaatc ccttttgttc ctacctcctt
1632960

cacttgattg gtttattata ttaagtcaca cacatgataa atctttccta aattcgtaaa
1633020

tcctagaact actagagtca taaccagcaa tttaaccctt taattcgatc aagaaaccta
1633080

aacccttagt gaatctgtca aactaagtat tcaaagaata tatctcatgt gatcttgtta
1633140

agattattcg gagaataagt ctttcctaag ttagttaatc cctaatgtct tagtgaatca
1633200

acccttaac ctaattcaaa aacccaattt cttggtgaat tctattaagt taagcatgaa
1633260

aaagaacata ttataaaatc cgtagccatg catccctatg tctaggcgaa gaacaactat
1633320

tattctaaac atgtcagaaa ttagaacccc aacgttccca ttgcgaatcc taaccctcaa
1633380

tacttaaata gaatggccaa ttccaaataa gagtaaaaca ttgaatagca cagagtagaa
1633440

taaaataatc aaaacagcat taaaaccaat accaaatcaa gttgcagagg agttacatca
1633500

gttcatggcc tttccataat acaagttcag cctaccatag gcttcaagaa accaaagact
1633560

gtcaaataat acattcttgg tgaccttgcc ttgattcttg acttccaatg gtgaaaatat
1633620

gagaaagaga gagtggaatg gatgataaga ggtgttggtg gattgtcaga gattttatat
1633680

tttggatgct tcctagaggc ctttatttat agataaatct aattagggta acaaggccta
1633740

ttttcttgtt ccaaatctga atcaaatctt cttaattaag gaaactaaat atatttatag
1633800

aatcctttaa ttaaggcaac taatcctaat atagcaccaa atctgaaaat atataattta
1633860

aataaggaaa caatttcaac ctcacgcgac ccgcgcgcga tctcgcgcta gtcgcgtgga
1633920

atggccgaaa gaatggcgct tgtcgcgtgg gacatggcgc ttgtcgcgcg gcttggcaga
1633980

agagaatacc cttaatcctt gaggtactgg cgcgtctcgc gtgataatgg cgctacaagc
1634040

gtggtactct cgggtcctcc acgctggtcg cgtggattcc acgcttgtcg cgtggtgtct
1634100

tccagtgatt gttcttcaac tctgcacttg atgcgactcg cgtgacactc ccgcgcgggt
1634160

cgcgcgggac tccagtactt gttttcttct ttctttggcc tttattctcc tcttttgtcc
1634220

tgaaaatgca taattggtat tggaatgaga taaaataaaa tattattaat aaactaacta
1634280

aaactaatta tttaatcaaa atataaccta aaactatcct aaactaagat gtgtttgcaa
1634340

cacatcagta aacctcctca ttgctaagtt tcctaggcaa aaactcaagg tacacaaggt
1634400

ctatccttga cacattttac cattcctaag ctttattctt gtgtgagtat aagttggcaa
1634460

gagcacagaa cccaaagtcc gtccttggta tgcaaaatcc aaggttcatc cttagcatac
1634520

ataatccaag gtccaccctt ggtgcacaaa atccaaaact ggctcttgat aacttacagg
1634580

ttcaacaaat ccaaggtcaa cccttggtga acttccaaca aaaattcagg atggacaatt
1634640

ctcctggtac aaggttagac aaacccaagg tccacccttа gtcagtcttg acaaaaccta
1634700

ggatggacag ctcttctagt atcatacttg acaaactcaa agaacaggtg tcaaaggtcc
1634760

acccttgaca ctccaaaccc aagacacact cttggtactc tcactcctat ggaacctcaa
1634820

catgcaggac cataagatta tttgttttgc aggaacaagt gtctagggtc caccttgaca
1634880

ctccaaaccc aagacgcact tttggtacat tcactcactt ggaacctcga caagcaatgc
1634940

tacagactta gccaattgca aaagcaggag tccaacacat acatccaagg atcacctttg
1635000

acactcgaaa cccaagagac aatcttggta attcagcgag acactattag attgcaaggt
1635060

ctcccttcta tgatgaaagg acgccattca agcagcctat tctcatcatc acaagaaatt
1635120

cataaatagg agataacaac atacaaaaga aaatgcagaa gattgaaggc aaagaaagga
1635180

gagcatttgc attaagacaa ttgttaacac ttaacatggc ctccacggcc aaaagttaaa
1635240

acaaaaatac aaagataggt ggcagcctag acactgtccc gtcatctggc tcctcgacgg
1635300

aagcgatttc ctcttcatca agcaggacac cgccctttac atcgttgaat aggtcaaaga
1635360

cacttaagtc aaggtcttta gcaaagaagt tggcctgact gacggccttg agaaagccct
1635420

tttctcatac tgttcaatcg cctcacgttt gaaaagggcc agctcatctt caaactcttt
1635480

gtgggcagcc ttctcctcaa ccaacctagc ctccaagtca gtcactttct tggcaagctc
1635540

atccctcacg acgacagccc tgtcagcatt ggcagccaac tctttcttct cccccagcag
1635600

caacagacgc caccactgaa gtcgtaaccc agacaatgga tggtgaaaca gatgaacagg
1635660

gaagctactc agcggcctcc ctcattttac gcagactgcg aggggcccct gacttcttgt
1635720

gctcaaacat cccaacacca tcaccccttt tactcttagt caaaatagag ggggaaatgc
1635780

tgggaaaagc agcaggaaca tcagtaaggc caatctcgac atcgggtcaa ccctcttctc
1635840

cagccgtagg atgacttggg caggtggcac aacatcacca tctgcaccca cattcttcac
1635900

taactgcctc catgcgaagt tacctattat acctgcaaag cacacagaga aatcataagt
1635960

gtcaagccaa gtcaaaatac acacaagaag aaaagcaagg atgcaagaac attcaagaag
1636020

ataggtatgg cggtgagaaa agttgtcaaa cgtccatttt cagttatgca cgagagttga
1636080

aacgactccc tcgaaatccg caccatgacc tgacgccact tacccattac tgcacgtctc
1636140

tagtacgtgt ccactctttg agtgacaggt acgcacgagt acaacgcgtg ggcgacacat
1636200

acctgcatca taagacaaag cgtaatgctc gttctcaatg ctcaacccaa cgatcagata
1636260

ttgacagaag gttcaacctt gactcttcac tttcttgaca tgtccgacct catctacata
1636320

tcaaattagt ccaccttgga cagctcagca ataacaaccc ggacaacctt gtctagattc
1636380

aagacattac ttaacaaagc tatcgacctc gatgcacgac atcacttgtc tactctcggg
1636440

ggctaatagt actcatcata ttgtttgcca tgacactgga catccttcat caacgcttat
1636500

tcatcctctt tcgactacaa atcagcttag aggctgaggt gcttatatac agtccaaaat
1636560

ggtaaactga cacatggcca tcattgaaag gtcattatac acgtggacac cctccacgtc
1636620

aacattacta cattaataat gatttttaat tctccaagtg tcaattcgga cacacttgtc
1636680

caccctcctt gtcagccttg ctacagtagt gcagacgtcg acctttttata ggagcaacga
1636740

cgcttacaat gcatatctcc ttattaacaa catatcaact atgcctagtt atttaaacaa
1636800

gtgtaaccac cttatcacca aatatctcta taagttatct acaagttgtt acttatccac
1636860

aagtaacagt atatcaataa ggtacacaat attttctatt taaattagat aactgtctaa
1636920

tattatctgt tattatctta tcaacaaatc actaacaaac aaaggctcaa agtccacact
1636980

ccacactata aatacaggtt ctctctaaac ctttacgaag tcattactca gaggacgatc
1637040

ccctcattat tcatcattgt tcacccacag tggacatccc tccgagacac tcttggaagc
1637100

ctttatacac tttcacatac ttagttattc tcatataatt tatgtactta catgagcgtc
1637160

ggagtgtctt tcctttgttt tgcaggtccc ttccctaaac aaggttgact catcatccga
1637220

cgtgcagaat ttgtaaccca cttggagccc gtctagctca tatgtgaaat ttccagattt
1637280

tggttagaac atgctagttc tcttttgtaa acacgttatt actatttttt tataatgaaa
1637340

gtaaaataag caaaagacaa gtaactacca atcaaagaat atgttattat gctcatttga
1637400

gtttttgagt tttatcaccc ataataatct tactcacatg aacaaattac ttctggtaca
1637460

aaaatatgta gaaaaggaaa aaaaaggtca ccaaacaacc aagaatgtca aaattgtaat
1637520

tatataattg gttcttaatt atattttaag gttcaattta atcccttaat tattaaaagg
1637580

tttaatttga tccttcaatt atttcaaaga tacaatcatg tcctttctgt acgtcaattt
1637640

tgatacattg actaacattg actatcttca ccctctttct ctaacccttc atccatcaaa
1637700

tctcatgcca ccacacccac aatcccacca acctctagct tgacaccatc actccatcgc
1637760

gtatgtcacc atcgttcaac aacaaaccca gatctgcacc caccatgcga gtggagtgaa
1637820

aacaaagagc ctacacctat cattcgacgt gctagggttt taggaattgt taatttcaaa
1637880

atttttcaaa tcaaactttt gatgatttac aaaattggtt gagggctttt atagattgtt
1637940

gaatttcgaa taaaacccat ccaagaacat taattttcat tcacaaaatt gaaggtattt
1638000

acgaaaaaca aattgatatg gggcatggtt agtgtgaaaa ctggatgtaa atacaaacaa
1638060

agtcttgtac attagttgtt gtactaatca atttaagaaa tataatgttt tatttcaaat
1638120

gtgtttataa tcaatgtaaa agtgttgatt ttcatcaatt aaattaatca atctaacaaa
1638180

aagagtataa ttgtttcatt ttaaactatt gagaaatcaa atttaacatt ttaataattt
1638240

aaaagtatca aattaaacct taaaataaga ccaattgaat cgatttaaaa agcacacaag
1638300

tagcttatta ttcactagag caaagacaaa ctcccaatta gtaaccatat ccgtttactc
1638360

taattacaaa accaccctca cccctcgtac cgttaacacc agataacaca cagtgaaacg
1638420

agcggttcaa aatcaaaact tccatttcgc agacaccaag ttcacttctg atgaaaaaat
1638480

gatttccctg aaagccatta acgcgtcctc cttcactctc caccacaaca acgcaagatt
1638540

ccctcacaca agagcttctt cttctgttct gtgcttttgc agcaagtata acaacaacga
1638600

gcctgataat tcccaaccac cacccgaagg ggatgctcag agccaggagc ttctggcaca
1638660

aatcgcgatg cttcagacgc agaaggttcg cctcaccgac tttctggatg agaggtccgc
1638720

gtatttggcc cagttcgggg aagaggccaa ggccgagttc gacaagattg gggaagatgc
1638780

actcaaagga ttggatgaag ctggtgccag agtatgtctc cttcggcttt ttttttttt
1638840

ttttttttt aatttgatta cttatgcaac tttctaccat ggataactat ttcacctagc
1638900

aaattaaata cgctgctaat aaattaagaa tgctcttcta ggccgaatac tactccgatt
1638960

caaatatcaa aataagattt ttattttaat aaagctaaga aacttttttt tttctaacga
1639020

ctttggttaa actggaacac ttcacttcaa tcaattcacg tggttgatgc taatcaaaat
1639080

aagaaactta atattacata actatagcgt ttgaaatgtg tactgtaaat tggttcatct
1639140

atgttaaatt gttccactag ggtgtgatta gcataggaaa ttttgatagt ttacataaag
1639200

gccttgatta attaagtctt ttccaaatta agccaatttt gatttttgt tgattttttt
1639260

tcctacttaa aatccttaaa ttatttgttt tttatttaga tatttccaag atttataatg
1639320

aatttgagat atgaaataac tttaaaaatg tagaaaacat aattgagtag aaagttaaaa
1639380

tttgaaggat attataagat gtaaaattta agtctaggtt tttgttctct aaaaagttta
1639440

aaatgttatt tttaatcttt ataaaaattg tgtatgtgtt tagtctcttt aaaattgtat
1639500

atgtttcttt aattaaggtt tcaaatttaa gttttataga tgaaaaaaat atgattggtc
1639560

tcggtcatgt tttaaaaaaa aattagtctt aacaaagttg ataatactta ggaccaatat
1639620

cgtgatgacg caaaaacacc ttaatgttgt taagaggcta gaataacata attaaaatct
1639680

ctgcaaagta aataacaata aataatctca aatgaaaaat ccaattacaa aattaaaatc
1639740

ttaaaaaaac aatagagctc gataattcaa tctacatgcc ggaagaatgt atatattcaa
1639800

ataaaattta cttacttcaa caatgaccct ttttcattta tttgtgatca acagataaca
1639860

gcaaacatag agagccagat gctagaattc gaggaatcta ttgaacttaa cagactagag
1639920

attgaggaga gtgaaaacaa aatagtggag tttgagggcc aaatggagaa ggatagaaac
1639980

gaagggctat tctttaagaa ccttggacag aagccacctg tttacaaagc aaaagccaag
1640040

gaggaggagg ttgaaaagat caaagttgtg aacagtgaaa gcagtggtag caaaataagg
1640100

aaaaatgttt acctcttctt cattggcttg ctgacttttg gaatagttga ttctcttgcc
1640160

tcatcctcag gtgctgattg gaaaaaagtt gcagttcttg gaggtattct tgtggtcttg
1640220

ttttctctgt tcatcaatga acaaaacaag gacaacaaga aagactaaca atgaaaaaaa
1640280

aaaaaaaaaa aaactcaagt tcatttctta tgttgataaa ataagaagtt tctgggggga
1640340

agacattgtg aataggtatt gcatgattga atatatggcc ccaagtgaga gcttacaact
1640400

tggacatgat gcatcaacca gctttgcttg ggcatcaact acagtctaca gctgatacat
1640460

tggtgatatc agttatcacc acaatattat ccagaatttg agtaaactaa ttagcatgag
1640520

atgctgcaca aatgcaaaac ttctttaaat cttctgttga tacagaaaat atgtacatag
1640580

cttttacctg catcttcatc ttcatggcta ttacaaatgt gtatttagaa gcacaacgtg
1640640

tttctaaatc tttctatcat ataaacaggt aaagataaac catacgaagt gtactgtgca
1640700

tggaatggag cagtttagta atttcctctt caaaggtgga caaaagagag atagaaagaa
1640760

aaaagaaaaa caaagtaaca tatgtgatca gtgatataat gagaaaagaa tcaagatata
1640820

aaaagaaaat gaggtgaaaa agagatggaa gacaaagtga gcatatgttt actcaaactt
1640880

ttctccaatt gatgtgtcac tttgtgtttg tctaaagaac tgcaatgatt tcatatcaat
1640940

ttattttaca ccatcttcta tatggttaac aagagcctct tttattctct tccttctatg
1641000

tgttggatgt cttgatattt tattccgtat aaaaaaattt gagccaaaga attttggtgt
1641060

ctaaagtaac taaataatta ctagcataac aatttgctga agttaaaagt aaattgaaag
1641120

cttcacctcc ttttaaggta aaatgtaaat tccaaatcta gcctgaacta tgacatacca
1641180

ttttaaaata aacacatttg aaattaccat gatagtttct tttttttatt attctgggaa
1641240

gggcctaaag gccaattact atgatagtta catgaaccaa aagctacgcc tcatcttaaa
1641300

atgcaggggc atagttacac gattctctca aaaatcctgt gtatcgcaaa ccgaatttaa
1641360

actttttaa taactctgta ttctcttaaa aaagcttttt ataaagagat gatgttgaaa
1641420

gctcatgttg aatacagata taaaagcttt tgatccatcc aaattctctg cggactcaat
1641480

tcatgaatca gagaactaca agtaaatcaa taatagtgtt tttctttcat ttttcctctt
1641540

tctgccctat atccaaactc tcattataac ttaccacatt cttaaacggc aaattgtccc
1641600

ttttataagt tacaacactt ggttaaatca taaatattat aggttgtagg aatacaggct
1641660

ggtgattgga agaagattga aatgaatata attcaatgaa taacccttc ctcaattccc
1641720

ttgcgatatt aacaatgtgg ctagcgtaat gcatatgaac actttacagt gaaaatattg
1641780

tgacgtgtag tgtaagtgca tgaaattgaa agtagctagc taatgcatat aaacaatgga
1641840

tttttttta gtcacccaaa tcaaaacaaa acgcattaaa cccaatttat ctgaacgtat
1641900

aactgctttc ctgttctaaa catgaaaaac aaggaatgtg agaatcctag gaacactact
1641960

caagttagaa gaattgtaat gaattttgat aatcctcaag cttaaggaaa agctacctct
1642020

gatccaatag ggtcgaccta gtggtgacgg ttggatagta tgcatgaagt cataagtttt
1642080

taagttcaat gccatcgcta taaaaataaa aaaaaaataa aaataaaaaa ataaaaaaaa
1642140

aaaactactt ctaagtatgt acattttacc ttggcacaca acattggcta tccttggagg
1642200

ttgttgcttg tttggcttat gagttgtgac ttagttactg cttcatgtta aacaggacaa
1642260

agctcatgca ataagactat agttggaatt aatagataag agtgtttgat ggttcctccc
1642320

aagtaaaggc ccaaaataag cttccccaca agtatataga acttcaagaa agctcctcta
1642380

cattaaatta agtaaaggaa cgtatcctct taattttggt ttttgggtac aatgtcctct
1642440

ttaaagttta atgggctttt ttcagctctg caattgcaag cggattgatt ttttttaagt
1642500

agaaaaaata aaaattaaca accactgcgt aaaagtcatt acatttgcaa gaattattgc
1642560

acaaacgaat tagaaacatt ttcagattct ttctttaaaa attatttatg acattagtta
1642620

tattattgca taaacttccg tattgagcta aacagtcaag tcatttgtca ttactaagaa
1642680

ttagttttaa caagtattta tataggaaga aaataaaata aattaaagaa gtcaaatgaa
1642740

ttaaacttat caattctcac attagtgaaa gttaattttt atatctcaat tttaaaaata
1642800

aaaataaatc tgttcaactt ctgcataaaa gtcttataaa tttatacgag atcaaatatt
1642860

tattccgatt gaaaagatat cataacctaa attatgtcta agttataaca atggaataaa
1642920

tactacaaat agcagttttc aactttgact tcaattattt cataatccat ggccttttta
1642980

agttggtgtt aagaaacata tttctagcta gagttttaat cacacttcat gaaaacaaat
1643040

attatggaca aaatttatat acaatttctt atctattttt ttactgtttc ctaattagaa
1643100

ttaaaatttc atcttgataa tttacataat aaaaaattat attaaagaac aatatatatt
1643160

accaaaacaa aacatcacat atgattagaa aacaacacta aaattacata tttttaagaa
1643220

aattaatttt tatccttata ttatatattt tagtatttta cccatacatt ttcaattttc
1643280

cacccttgga tttgtagtat acccgtgaag tttttccgtt agtcctgcga ataaattatc
1643340

acagaggaga gacaagtgta aaaccgctga caatttcctt ccaacttagt caagttagac
1643400

gtgccatttg agtcatgcat gaccctctat tttttatttt tttttatgaa aaatgctttt
1643460

cttgcaactt tattttacac taccccacac cacaccacac cccttatttc caccgtaatt
1643520

tgctttcttt atcaccgaac tttcattgaa gcaaggactc aaggagtgac atgcatgtag
1643580

aaatgttttc ctcctcactt ttttgacttc tgtagcaata agcgcggtga taatggagct
1643640

ttacaaattt tattgaaaag agagaaagca ccaaataata ttaacacttg ataattgaaa
1643700

tggggaacgg attttattcc ttcaatatcc tagtgggaca tgcattgatc ttacttgttg
1643760

agcaacaatc attaacttct aatttgtgtc tagatgatgg gatttgagct tcaatataaa
1643820

gagtttaaag tgcttctttt ttggacttat ttgtcactgc tttcccagtt tgctaggttc
1643880

acatagaaat aaattgcttc aatctttact acgttaatta gttagcatgt aaaatatgca
1643940

gtaattcaca aataaagctt gattaacatg atttggtaag gaataaattc atgtttttaa
1644000

aaaatataga ttttattttc attattgatg taaaaatctt gttgatatat aatatgcaaa
1644060

tatgtttata aacattcatt gaggttttag gtctattctg gtccaatgca tttaaacttt
1644120

tttaaataac aaaaatacac agtaacttaa ttagtgaaaa gtggaaaacc attagaattg
1644180

aacaaatatg tgtacgtacg acaataataa ccaaactttt ttcccgataa ggtaagatac
1644240

atggatctca cgcataccga ggtaaatggc aaatctacta acaacttttt taagtaaatg
1644300

aaaaaaaaaa ctttgaggga atataatgtt taatgatttt ataataactt ttacttgtac
1644360

caaaaaataa taataacttt tactttctga gaccacctag gtaaaaactg ataactcaac
1644420

aactgtggag aatgaattga caggtaaaaa cagaagtgca ataataaata caagctattt
1644480

gaaaatagta gtgattttga gattgtataa aaataaagtg atatatatac gtcttaaata
1644540

ttttatgtaa agaataagtt acttttcgtt ctttcaaaac aaaaagttac ttttcgtttt
1644600

gtgacaacta tataacaata tatctaatat ctatttaaaa catttttaag ccctaaaaat
1644660

tacaaatttg ccctcatttc atattttgac acatgttctc acttatttgg caaaatggaa
1644720

aatttaaaaa attagtgtta ggacgaaaga ataagaaagg cgtggtttca aatttttttg
1644780

aaatttttga aaaaacttct ctactgaatg acaagacaat aagaagctat tgtcactcat
1644840

tcttctctct tctaattttt gtctcttcta aaggagaaat gggtggatca tcaacaacac
1644900

tcacactaac atctctcatt tcgctctttt gcacaccctc catgtttcca acatttttct
1644960

tctctcttca tctcctctct accacttcat ttcatatacc tttgggttgt cgtaagcttg
1645020

gctaaaggtt catttggtaa gttagggttt ttttaattga ttttgtgtta atttcttttt
1645080

tattagcaat gtatgaatgt tcgatttagt ctgggtaaat acttttgca ctgttttcac
1645140

tccttatttc ttgttaggag tttgtttgag gtttagagtt tgaagttgtt tgattgggtt
1645200

tgagggtttg gattttgggt tttgatgtgg tggagttttg gagtttgttt gaatggttta
1645260

gggttctaga ctaagttctt tgttgactca actatatggg ttttgagttg gctgcatttt
1645320

acacttcctc tatgtgcttt agggttttgg gattagttgt tcgttgtgtt taacatttga
1645380

ggtttcaatc tagttgttgg tttttctgtt taactttgat gtgttttggg cgaaaggttt
1645440

agggtttttt ggtatgtttt gtatactttt actttgtttt gttgtgcaga tgaattcgtg
1645500

agaagttggt tgtaggtgtt gatttggttc taggtttgtg ttttagtctt gtgggttttt
1645560

gatttgttta agcaattttt tttttgttta ctgttttttt ccagttgtgt ggtgtacaga
1645620

ttaaataatg agatgttggt tgtctataca acaatttatt tgagtttgtt gtgatcaaca
1645680

gtttggtgtc aatatctgtg tagtgtcatt ttgttatcaa ttggtttgct aatgttagtt
1645740

gtcattgttc taatatgtaa ataatcattt ctaacacttg agttgctcat gtgagtaatc
1645800

attgttccag tatgtacaaa atatatgctt cgatatctat gtaggatttc attttcttat
1645860

cgcttgcttt gttgatttga gtgattgttt agcgtagcat ttttttttg ttgagttgtg
1645920

ttggcatcat ttgtttcatt gttatgccaa ctatgcatat catttgactt tttcacttgt
1645980

ggttgcaacc gataatgaaa aggaagttct atttcataaa agatattgat ggaagatggt
1646040

aacaatgttt accatttcat ggattttgaa gatatcctta ctagaaggga aaattccgat
1646100

gtgttaattg gtaaaatcaa ggaaccatgt taattgctaa caatgttgac catttttaa
1646160

gatgcttata gtttattata ttgttctttt ctaattaatt tatgctctta agaagttggt
1646220

actgttagtt gtgccatttt cttccgatat tattggtgcc attgaaaaaa tcactttcca
1646280

acgaattaca aatgggaaga ggaagatagt gtttaatctg aaagatctga ggtgtttttc
1646340

aatgcataat ttaatgaatt gtacttatca ttgctcttga gtatgttcta tatttattga
1646400

catgtctaaa tgtttattta ctgtagtggg aatgtactta attttacatt gtgggaagat
1646460

tatgctctga aattgattga attttcacat aaaattttgt ggtcgaggat ttaattctta
1646520

ttgtcttgac acatgccaag ataaaagaag caaatggtga atataataac tagcaataaa
1646580

atattttata tatttgttat attggtatta atggtaactg acccacgttc attgctacaa
1646640

gtatgtttcc acttggaatc tcaaactcct atcactgctc caaactattc atcaatgttg
1646700

atattgaaaa aattaaaaaa tttagtaggt ttggaatgaa tatttttat atatacataa
1646760

tcttaataat gggatataag tatgaatgat gttattatta tgtaatattt tttcagcttt
1646820

gatgttagta gcttaatgca aatagaaaca caaagtgaaa atctatctca aatcaaaaca
1646880

ttctcacagt tttctgcaag ctctcaatat tcagagtagg ataattttat gtacaaagca
1646940

aatgcgaaga cccttagtcg gattaatgag actagacaag ttttttattt ttgtatcatt
1647000

gtataatttt acaccaccat ttaatttagt taatttattt ttttctcact tattaatttg
1647060

aaatattgtg ttattaatat agtgttatga aattatgctt ctaggaaatc caatgtctca
1647120

ttattgctac aattggtaaa atcattgttg ggcaaatgga tggtactatg aagagtgcaa
1647180

acccaaagaa gctcccttac acatgtattt gtggtagata cattgagaaa cctgcatcaa
1647240

gattgtaatc atttttataa atgacattca aattacttgc ccatttttaa aaatcactat
1647300

attctttgca ctttctctca atttttttta tcattcatag gtataaagtt gaggttgaag
1647360

tttctcacaa caagtttaat tcaaaaaaat tttcctctgg gatcgagagt gtgaaggctc
1647420

ctaatgattg aggtacatgt ttgcttcttt gtcattgttt tttaatgtcc ataatgggct
1647480

ttaattctaa aacttaataa ttattggtta acttttatat catttttaaa ggagcttgga
1647540

aaagataacc caaaagagat tccaaaacca ttggattgga tgttaggata tacttttgcc
1647600

ttcagagtta gagtccaacc aaatggtgtc atgacaatgt ctaatgatca ggaattgatc
1647660

aaacttataa tggatcgact tggacttggt gaggaggtct tcaacgtttt agtttttcct
1647720

atgattgata ctatattttg aatatataca tatatatata tatgtgtgtg tgtgtgtgtg
1647780

tgtgtgtgtg tgtgtgtgtg tgtgtgtgtg tgtttgaacg tcgcccttaa ctttaagact
1647840

atgccatcct aaggtgctgc tagatggaag aatcttatca acgtccatga atgataaatc
1647900

atagcataga tcaaactgcc gaattggaaa aattgaagtg ctatgatata gctttgtatc
1647960

gactgtgtgt gtgtttattt ttttggtttg atcatgcata tttactcatg atatatcttg
1648020

ttgtacaagc tacatctatg tctgataagt cgatgcatac aatgaacctt gactcacaaa
1648080

ctgaggtagt caacaattta ttatatttaa acgcctgatt tggtagatta tatcatgtaa
1648140

aatggttttt gagaactaac acgtataatg gttttacaaa ctaataatta actatttgtt
1648200

tgtaggtttc tgattttata tgtatttcta aggtacattt aatagttttg ggtctatgtt
1648260

tgttataaat ctaattgatc attacacaat gacaaatgtt tatgttctat gaatgttaat
1648320

ttgtaacgag atttatcatg ttagaatact aataacaatg aaaactttta actacaacaa
1648380

tcattatctg gaagtattga tcatgatcca gagttgagaa atcttgttac acaagcaaaa
1648440

agataaccat ctcagtgaga accagatgac aatgtaactc tggatttggc ttcagcacaa
1648500

ctttcttcaa caaaactatc taagcacatc aaaactgaat gaaagcttac attcaagact
1648560

ttaaatcaat aaatctagcg tgctttgttt tgtgggtcaa gttaaaacaa cttagaagtt
1648620

gtcttttgtt gtgtaacctg aatactagat gttggtagaa aatagttatg tccaatataa
1648680

gtatactatg gattatgtat atggttaaga aaactttatg gtcatactct attgatgttt
1648740

tgtggatgat tgacacctaa ctaatatgaa tatgtaatca agattttgta tggttactct
1648800

ccaacttgat attgatatca acatgttact tcagattcta tttcctctac caaatgatat
1648860

tgagccccat ctaagttaaa ttgttgacat atttaaacat tgatcaatat caattttagg
1648920

ctccataaaa gtctatttta aaatggatcg ttattgaaca atatttaata gcacaataaa
1648980

ttacattgat cttattgttt aatatatatg cattgactat tatacctact acttatttca
1649040

tatattaggt gtcaacaaaa tttcagtaac aaagagatat tgttataatc acatatctta
1649100

aaatgcaaaa gaattgaaca atatttaata ccatagttaa ttatttttat tttaatatta
1649160

atgtacaaca tattatacca acttcttatt caaagtgata tgtgccaacg aaatttgggt
1649220

aacaaaaaac tactattata atcaaaatag ttacgggtag atataacagt tataaattat
1649280

atcatttatt ttccttgtaa aattaaaaat atgtaattta tattatttat aaaacataaa
1649340

ataattattt acatttgcta aaaaaaatga aagatgatga aaccttctaa ttctcttata
1649400

gtctaatttc atacgaaaat aatgtctaca ctaatatcat atcagctata agtctactca
1649460

agtaattttg tgaaaagcta tgtcgaaaac cctaaggaga gagaaaaaat ctacaactcc
1649520

attagtctga aaatataata aaaaattcaa tcaaaacgca gaaaaaattt cttaactctc
1649580

aaccattgta gcttagtatg ttgacccaag caaagcttct accttcatct atcttatctt
1649640

ctccaggtac ctttctttat ttctcttcat ctaaatatct ttcattaacc tttgttttgc
1649700

attttaccat ttcataattt aattgaaaat aaaggctaca atagacttca ctacatgtat
1649760

tgattaagtg ggttaaactg caaaacaaaa ttccattaac tgctacctat tcgttcttat
1649820

tgtgtttata catagccaat ttttaacaat tataaacaaa tgtcttttca tttttgtatc
1649880

aacagaaaaa tgaacggcaa agaaaatagc agtaaagagg ttgttgctca agcacgaaga
1649940

aaaaggaaaa aaattgaggg aaaaaatgct gacaagtata aacatatatg ttcaagcaat
1650000

caaagaacac cactttctga tgtaacataa tacaaaggaa gtaacagtaa caacaacact
1650060

gaatacacac aatattagtt cattcaacca agttcaaatt tggaccatgc attgcaaagc
1650120

aaaaggacca gaactgaaat gcagtataat ggccaaaact tgattaataa atttgatgtt
1650180

gtcattttga accaaccaag ggtaaaccca ttatgcaaca atactgatta aatttaaaca
1650240

agaaaaaaaa tgcataaatt ggatatacaa atccacaaag ttcaagtcaa actggtagca
1650300

acaacaatcg caacactgga aattgtcact cttttgcaga aacagaaggt ggattttcta
1650360

tttcttttat tctactatgg ttttttcata taaagaaaac atggttaatt agttatgact
1650420

tttgtcaaat aaaatgagca aatactaata aaatatttga atctactata ttttagttca
1650480

gacagtgatt caagctttga ggatgatgat tttattcatg gaaatgctac tgcctcaact
1650540

tttaatgtcc accaaggtag taatgtgata tgaacaatat ttcacaaatt aaatagaaaa
1650600

ttataatctt atttgttaat aaaaatgtat aaacctattt gcatagtagt tgatatgaaa
1650660

ttatttttca tattcattga ataggatatt atgatatcga tgattttatt tatcaatgtc
1650720

attattgcaa agcacttatg tggtatcaag agaggatgca aaaacataag cacaccatta
1650780

cttccaaatg tctttgttgt ggcaatggta aagtccagct accattattg aaagaacctc
1650840

cttctttgct tcaacatttg gaatttgatc aaaatttaga taatagcaaa acatttctag
1650900

cataatatta gagtgtataa cattatgttt tccttcactt cacctggggt aaagctagat
1650960

ccacatatat ataagagcct aggtccacca acaataagat ttcaaggtga atcatgtcat
1651020

agagttggca gtttactacc gatgccaaaa cagtccccaa aattgcacaa ccttacatct
1651080

atgacattga aaatgaagtt cataaaagga ttcgatcaat gaggtaaaga ttatataaat
1651140

atcgagtttt aaaattttat atacatatca aagtttcttt taattttaat gtttactaat
1651200

tgttatttgc aagcaaacca atgttgatcc tgagattgtc aaaaaacttt caaacatgct
1651260

agataaatac aacacatatg cccaatgctt caagcaagct cgagataaat tgaaactaga
1651320

acctgcacat aacttgaagc tgcagttgat ttttgacaga tcaactgatg gtagaattta
1651380

taatattcca aatgtttttg aaatagctgt tgtgattgtt ggagatgttg acttagcatc
1651440

tcatggggat ataattttcg aaaggcaatg tggcaaattg aaaaggatag atgaattaca
1651500

tccaagctat ttaggatttc aataacttct tttattcatt tatggagaag acaaataaag
1651560

atgagatgtg ctacaccgtg attctcacat tactcaagac actaaaagga attggttgac
1651620

tataagagaa tgacttttt ccatatacag actagaatga atgaagcaca tactttaatt
1651680

agatcctgaa gactatttca acaatttttt gtagacagtt acatgatgct tgagttagaa
1651740

aagttgttct ctataagata caatcaatgt aaacaactag tagataagta ttctaacttg
1651800

actgatgtag attccaaaaa tcaaaatcaa ggttctgata gaggaaagtg tgtaatcttg
1651860

tcatcatcat tcgttagcga tcgtcgctat atgggtcaac tttactttga cgcaatgtct
1651920

atctgcagcc acattggatt tcctgatttg tttatcactt tcatgtgtaa ttcatattgg
1651980

aaagaaattc ataggttgct tactctattg aatttgaaac ctatgcatcg acccgatatt
1652040

gttgctagag ttttcaagat caaatttcaa gagttattag tagattcgac aaagaaacat
1652100

gttattggca aagcgattgc atgtaagatt tttaaaatcc tagaactctt tgatattcaa
1652160

tatatatttt caatatacca acattataaa tcataaattt ttttatacaa atataaagtt
1652220

ttgatattaa atatttaaat taaacaatta gtaatttcag agcataatac atgacactta
1652280

tattttccat agcataatac actacacttt aaagataaat cttattatca acttcaaaac
1652340

tcaaaatcta tgagctattg acaaacataa tccgaatttt ttttataact tatgcatagt
1652400

tttattttat ttctcttatc tgatgtgaaa ttcttaattt tagatgtgta cacaatagag
1652460

ttccaaaagc gtggattacc gcacgctcct ttggttatct tcctacatct tttaaataag
1652520

tatcatacac cagataacat tgataaaata atttcagccg agatatccag tgaaaatgac
1652580

aatccaaagt tataccagtt agtaaagtca aacataattc atggaccatg tggcttagct
1652640

aacaagtcct taccatgtat gaaaatggga agtgtacacg gtagtatcca aaaaaaaatt
1652700

caaaatgtca caatattaag atggattccc tgtatataga agaagagatc atggaaatac
1652760

aataaaaaaa aggtggtcta acttttaata atataagtat atttccatac aatctaatgt
1652820

tccttctcaa gtaccaagcc cacatcaaca tggaatggta caaccaatgc acttctatta
1652880

aatatttgtt caaatatatc aaataggggt tatgactgaa taattgctgc cattgtccca
1652940

aatgaaagat gacatacatc tcaacatgca ccaaatgatg aaattaaaca atatgttgac
1653000

tgcagaaata tctctccatc agaagcatgt tggtgaatct tctctttttc aattcatagt
1653060

agaatgctag caccaaagag attgttcttc catttatcag gagaacaatc agtgtatttt
1653120

aatgatgttg aatcacttga tcatattctt tcaaatccct ctattaacca atcaatgttt
1653180

acatcatgga tggaagcaaa taatacatgt gatcaagcaa aaagtttaac atatggtcaa
1653240

tttgtgtcta aatttgttta ttgttaaact attgacaagc gtaacaatgt tatcgcagtt
1653300

tacaaaattt ataatagatc gtctccacaa ggacttgagt tactcagtta tttaaataaa
1653360

agtaacagtt taatatttta tgtataacaa gtataagcgg catttcatga gtttgagaaa
1653420

ataagaaatt acgagtttaa agaaattgca aaaataacgg atttagtgcg tcgaaattac
1653480

agaaaactac gaaaacaagt gaagcaagtt taattaattc aagaaaagtg taggattgga
1653540

cttcatcatt caaaccctta gtatctaatt aacattacca tgtataaatc attttctaac
1653600

attattgatg caaacgttaa attatcccaa attctttccc tcacatttga gaatcctaag
1653660

gatatttact aaatattgat ccctcgcata tgaaataaat atcccagcat tatgatcata
1653720

atctcgtgtt gtttgcaatc aaaacgttat gctctattcc tagcaacgca acgtaatgag
1653780

taaaatcatt cagctcaaat cctaagagca ctttccagtc aaacttagaa tccaatttct
1653840

tgagactagt gattaagtag aatcaagcat taagaacaga atgaaatcac caataatgag
1653900

tagaaaagat tcatgcatat aacaaatatt aaaagaaata cataagggta tgaagattac
1653960

atcaaatcct taggagaaac tagccgatca ttgtggagag cacaagatca actgaagaca
1654020

tgatgaagga agcgatcatc gatcctttct gagagagttt cctcactaat ttctctctta
1654080

tctcaccttt ctctaagttt ccttgctact ggttttcgtt catggctcct tctcttcact
1654140

ttgcatggcc ttttgtagga aaaggtagag ttggttaggc aaactcgcct aagcgagcta
1654200

tttacctatg atttgctcgc ctaggtgagt tgttccttaa tgatgaagaa cttaactcac
1654260

ccagagagtg atttacacat gttttacttg cccaggcgag ctaattgcta tcttgagcga
1654320

attttgactt ccagaaattt ctcttttgac cttttcaccc ttttctcttg tcctggttgt
1654380

ttcggatgcc acaaatacta taacgaccta atttctaagt tgattttatt actagtattt
1654440

ttacgtagaa taatttttt tcaagaaacg tgtattagta aaaattctaa gtcattaaaa
1654500

cttataaaat atgtaaagac taatacatta gtcaatgtct ctattacaaa agtttataca
1654560

agtacaaaac tcttttcaaa atccagccta gtacatagtt tcttcaatat attaacacta
1654620

ctccagagcc tcaaggaacc tgatcagggc tgccatctaa gaaaaacagg aaacaaatct
1654680

tgtgagaaat gaatttctca gtaggcaaag ctaaatccga ccttattagt aggttagtaa
1654740

aatcattcaa ataatcaaac acatccacaa gaaatatgca actatatgaa tgcatgagat
1654800

gaactatccc aaggcaaatg gcctccacat atcgtactgt atgtggccac actaagtgcg
1654860

gacgctgcta cagtcttacg taaacatgca tgaattttgc catatatcct tgcacttggg
1654920

tactacatat cgtactgtat gtagcatcag attatgtttc cctaaagtct cgtactggac
1654980

ttggatcatg gaaacatgaa tccacctatc ttattcacat caacatccat aaaaataaaa
1655040

tccataagca aaatacatat taccttatgg aaaatatttt catcatatca tcatatgtat
1655100

cataagtatg gttaaaccgc tatatcttat tcaagcaaaa gtattaccaa cttaggcatg
1655160

accaaagaat atcctcacag aaaattatgt tagtaatcta actaataatc cataatatgt
1655220

ctttcaaata atttctaatc ccttgaaatt ttcataataa aagattaaag cctagtatgc
1655280

atattttatt ctcctttcac ccaccacctc agtaattaat cctcaaatca aatcatcaag
1655340

tatttaaacc attcaactac ataccattca tcctctactt caaaaattaa atcaaaatct
1655400

tttcataaaa atatcaacag acagcccaaa atatcatcaa aatcacataa aaaaaatcat
1655460

caaatgggct tccatacatc actaatattg atgggtataa atcatcacct atcttatggc
1655520

ttaaatcaac atattctcat caaagaataa ccttcaaata gcacgaaatt caagcctaaa
1655580

tatcaaccat aaatcagcct actaaagcat gtaaatcaac ctaaaccatt gattagctag
1655640

agatttaagt ttaacctacc tcaagtgagt ttgaattttg atatcccttt aaatgctcct
1655700

agttccacgt gagatttcaa agtagcaagg cttagggttt tcttttagtc tacttgaaaa
1655760

tgataggtaa aaaggatgta gaataatagg atgaaaaagg aaagaatgaa aggaattgaa
1655820

aatgaaatat gaaaggaagg taagggatgt tgcacgttca cttcccttgg aggcttgatg
1655880

ttttcggcta ctactccctc tatttatagt gttaatgaac ttgtttaaca agcctttacc
1655940

atgaaatatc ttctaggtca ttatgacctt gctttacaaa tggtccaatc atatgagttc
1656000

ttgcttttta accatacaag tgtccctttt cttgattttt ctcaacactt cttcattctt
1656060

cttgatgtgc acatggagta gtttggcttg tagagcaatc ttcaccaatt ttcgtggatt
1656120

ggctagattt ttggaagatt ttgtgctttt cttcattctt gattttaccc caaaacccgt
1656180

tttcgtaaaa tattgattct gaattcatta accgttggat cttcttaaaa ttttaaaggt
1656240

acactactat cccacatatg taattgatcg ttgggattgt tgaaataagg tttagagctg
1656300

tccacgtgca agatggaaga gtatagagaa agcttggcta caaatatctc tagggttatg
1656360

atgacttagc tttttatttg gcttaatcct attggctatt agttcttcac cctacaagtg
1656420

tccatgttct tgagaattct acatcatcct ccttccttct tattttgcac gtggagtacc
1656480

aagcttgtag tgaaatcctc atttgttttc ctttcctaca taggatggct aggctttagt
1656540

tatgcttttc ttcattcttt tacttattat agaattcttg aaattaaatt gtttctagct
1656600

tttagaaaaa tctaatttac attttaacac ctaaaagtaa tataattcta ggttaatcat
1656660

aatcctatta aaatgtttta caagtaatac atttagggta ttatttacct acaatttaca
1656720

tttaccttaa ttctaattgg tccatttact tttgattatt aaaattacta aattggttca
1656780

tcaaatgagt ttattccttt tataattaag agaaaattct ttagattatc tgtatcattt
1656840

ttccatattt ttctgatgct tgagttttct tgaatacagt ctcaaagttg tcatcttcta
1656900

aaatttgtag aaattttatt ctagagtttt ttgtcacaaa atatgttgat acttagtcag
1656960

ctaagtgtat tctataattt catcaacttt ctacaaaatt tctaaagtta tttgagcatt
1657020

tttggcctag gggcattttg gtaattatgc cattcaactt aggggtattt tggtcatttt
1657080

caaaaatgtc caaaggcatt tttgacattt tcatcttaag ggttttctag taatttctac
1657140

ttcttggaaa gagtgatata gttatttttc tctaaacata cttctatcta attatcatta
1657200

cattttata attttgggga tgttacaaat acacttgata cctatcaaaa catcgcaatt
1657260

gagtggataa atcttccaaa atgtaaacaa catttatata tgtaccaata tataaacaca
1657320

actaggatta gggctagttt ataaaagaat ttactgaaat taaaagaaaa gtgcccacat
1657380

tataattcta aaaataacta aaatatgaca cttatcaact acccccaacc tagaatcttg
1657440

cttgtcctaa agcaatttgt aaagaaataa aactacgaat actagaagta taagacttaa
1657500

agaaaatact tcaaaattta tgaacatgct ttgtaaagaa tcaactttca aagtgatcag
1657560

aacaacattt tcaaataatc aactatgaga attgcacgaa aggtggaatt caccaaagca
1657620

aatgagatta agatcaattt acatttcatt tctaaagaac attaaagaaa gcatttgatt
1657680

gatccaaaca gaggaaaacc tctcaaaggt ctttaattgt cccacgggta agtgtttctt
1657740

cttaattccg acactgatat gtcatagatc aattttgcag ttcatttccc atcaaatcaa
1657800

agtacgtatt tatcatggat ctttaggact ttttaaggtt gggtctggct tttgaaggaa
1657860

atcttggttt ttctagatat tcaaagtaac cctaagaata ggagagcaaa caaaagataa
1657920

aacaagctat catcacttcc tatttctttt ctttttctac tagttatcaa tgtttcttat
1657980

tccaacctcc caatcaccca acgtatagag tttacaacac tctgttcaat tttagaacat
1658040

atttcattta atttttcac aaggaattta tttcattttt cttttcttct tttcttttct
1658100

atagcttttt ccacatttaa aagaaagtat ttttcatcac tttagctatc caaatgatag
1658160

aaatttccaa caaaattccc ttttgctctc ctaacctaag gtaaggtagg aaattcttag
1658220

cctaggttag tgttccaaca aaatcataag tgttttggct caaaagggct agcaaatggt
1658280

aaatcattgt atattgggat agtttttttg ctagtggctt aaaaatgttc aagaaagaaa
1658340

gaaggcctaa accataccca tgaatcatat gttatgacaa ttagaaattc atgtaaaatc
1658400

atttatagaa catatcggtg aggacactca atgcaatttt tatggtcgca cacactcact
1658460

aaagcttaag gtctgtttcc atgttcaaat caaatcagtg tttcaaaagt tgttcgttat
1658520

caaatctatg taaaaatatc taccttcatt tggtatttga gaaagtcatt cctttgtttt
1658580

acatgctcat agtttccaaa aaaataattt tgttgtgttc tgatccaatt tcaaaagtaa
1658640

ttttcaaaaa taatatctgt tgattctttc caaaacatgt aagtcagtga agtcccaaaa
1658700

agatatatac aactatgttt aaaaaaacaa aaattttaat caaaatgtgt acttccaaaa
1658760

agagagagaa acctctgtgt acacaatcaa agtgcgcaat atcaaaaaga atcataaacg
1658820

cgcacaacta ttcaagtaaa taaggaaaca atgtactgaa tttttaaaat aaagcagtaa
1658880

aaaatataaa ggcaatgtca caaatttttt acgatcatgg ttgaggagct caatctcctt
1658940

cattcagata atcaacagaa tctgccatgt tcttcattct catctactct gcctcctcct
1659000

gaaaaatagg tttgtcccca ggccctgcaa tggtagctct aacaaaacaa aagatatatt
1659060

caaaaacata aaattcaaaa gtacagttct caaatataat tcaaaaacat aagacacaaa
1659120

ttaaaacagt tttagaaata ctaggttgcc tcccaagagt gcttctttaa cgtcttgtta
1659180

gttggacgcc cttgttgtag ctcaaacttt ctgcaattgg accactgtgg tgattctttc
1659240

aacatcacca gccaagtagt gtttgactct gttaccattt acagttcatg tcctctttgt
1659300

ggctggatct tctagtatga caactccatg tagcatgact tcattgatga tgaatggtcc
1659360

agaccactta gattttagct tacctgaaaa caatctcaat ctagagttaa ataacaaaac
1659420

ctgttgacca agctaaaaat tctttttcaa aagctttttt ttatcatgat aaattttaac
1659480

tggttgttta taaagcttag aattttcaaa agcttgaaac cttaattcct ccaattcatg
1659540

aagttggagt ttcctgtgtt caccagttgc attcggataa aaattcaaaa atttcagtgc
1659600

cctgtaagct ttatgttcta actcaacagg taaatcacaa gatttgccat agaccaattg
1659660

gaagggtgtg agtcctgtag gagctttgta agttgttctg tatgcccaca gtgcttcatc
1659720

tagcttttga gaccaatcct tccttgatta agcaactgtt ttctccaaga tctttttttat
1659780

ttctctgtta gaaacttcag cttgtccatt ggtctgggga tgataaggtg aggctacctt
1659840

atgtctaaca ctatagtgtt ggagaacttt tttgagttgg acattataga aatgagatcc
1659900

ttcatcactt atcaacactc ttggtcttcc aaaccttgaa aaaatgtttt tcttcaggaa
1659960

gtgaatgacg gtctttgcat tagcgtgttg tacagctatc gcttccactc atttggttac
1660020

atagtccaca accaataaaa tgtattcatt tgaataggat gatgagctct cgaatttcag
1660080

gaccttgtgt gtttacttca ttactggtaa gtctggaaag atgatcaact acatgatttt
1660140

cactccccct cttatcctca atttctagat caaattcctg taagagtaga acccaacgga
1660200

taagtctagg tttagaatca gctttgacta gcaaatattt tatagcagca tgatcaataa
1660260

aaaccataac cttagatcct atcaaataag atctaaattt tttcaaagca tacactactg
1660320

caagcaattc tttcttaatt gtggcataat taatttgagt ttcatttaaa actttgcttg
1660380

cataatgtat aacatggaaa actttatttt tcctttgatc caaaattgct cttacagcat
1660440

aatcagttgt atcacacatt atttcaaaat caagtgtcca atttggtgca gtgattatgg
1660500

gtgcagagat cagtttttgt tttaaagtgt caaaagcttt taaacaggaa tcatcaaaat
1660560

gaaacggaac ttctttgttc aagagattgc tcaagggttt ggcaatctta aagaaatcct
1660620

caatgaaaat ctcgtggaat ccaacatgtc ctaaaaagtt tctaatgcct ttgacatttg
1660680

ttggtggagg caatttttcg atgatgtcta ccttgggctt gtcaacctca atgccatgaa
1660740

cagagatctt gtgacccaat acaatacctt tagttaccat gaagtgacat ttttcccaat
1660800

taagcacaat atttgtttca aagcaccgct ttagtatagt atcaagatta gaaagacatt
1660860

tatcaaaaga agaaccaaaa atagaaaaat catccatgaa tacttcaata ttttttttcaa
1660920

catcggaaaa aatagaaagc atgcatcact gaaatatagc aaatgcatta caaagaccaa
1660980

aaggcatttt caatacttgt ttctttttct tcctgttttt cctttctgtc ttggtaattt
1661040

atgaatcaaa taaagattta tctgcagaga acttaccttg cataaaggaa aaagaacaaa
1661100

ctacaatatc ctgtaagcac caaggttaat gaaataaaat ataacaaaag aaaatttata
1661160

caaaataaaa taaaataaat aacgaaagta agaaaaagtc ctattaaact gaaaaaatta
1661220

aatctaaaag aactgagcaa gtgactcaag tccccaacaa cggcgccaga aacttgtcag
1661280

actattggca agcataccga tgtcgtcgca tgttacaaaa tttataatag ttcgtctcca
1661340

cagagagact tgagttactc agttatttta aataaaagta acagtttaat agtttataca
1661400

caacaagtat atgcggaatt tcacgagttt gaaaaataac gaaattacga gtttaaagaa
1661460

attgcagaaa taacggattt agtgcgtcga aattacagaa aactacgaaa aaagtgaagc
1661520

aagtttaatt aattcaagaa aagtgtagga ttggacttca ttgttcatac ccttagtatc
1661580

taattaacat taccatgtat aaatcatttt ctaacattat tgatgcacac attaaattac
1661640

cctaaataga tccctcgcat ttgagaatcc taaggatctt tactaaatat tgatccctcg
1661700

catatgaaat aaatatccca gcattatgat cataatctcg tgttgtttgc aatcaaaacg
1661760

ttatactttg ttcctagcaa cgtaacgtaa tgagcaaaat cattcagttc aattcctaag
1661820

agcactttcc agtcaaactt ataatccaat ttcatgagac tagtgatcaa atagaatcaa
1661880

gcattaagaa cagaatgaaa tcaccaataa tgagtagaaa agattcatgc atataaaaaa
1661940

tattaaaaga gacacataag ggtacgaaaa ttacatcaaa tccttaggag aaattagtcg
1662000

gtcattgtga agagcacaag atcaactgaa gacatgatga aggaagcgat caccgatcct
1662060

ttccggtaga gtttactcac caatttctct cttctctcac ctctctctaa gtctccttgt
1662120

tgttggtttt catggctcct tctcttcact ttgcatggcc ttttatagga aaaggtggag
1662180

ctggttaggc aaactcgccc atgtgagtta tttaccccta atttgctagc ctaggcgagt
1662240

tgttccttaa tgttgaagaa cttaacttgc ccaggagagt gatttacaca tgttttacta
1662300

gcccaggcga gttgtgtctt aactgtgaag aaaggttaac tcgcccaggc gagctaattg
1662360

ctagtctggg cgaattttga ctttcagaaa tttctctttt gacctttta ccctcttctc
1662420

ttgtcctagt tgtttcggat gccacagatc gaaacatcgc aattgagtgc ataaatcttc
1662480

caaaatgtaa acaacattta tatatatata ccaatataaa aacaactagg attagggcca
1662540

atttataaga gaatttattg aaatcaaaag ataagtgccc acattataat tctgaaaata
1662600

actaaaatat ggcacttatc atttatgtga aagtagaaga tgttggaaac ctagaaagaa
1662660

aggtcataca actggaaggt tgacgtaggt gccaccaagt acaggagaat tatattatgt
1662720

aagtttgata ttaattgttg ttaaaggccc acgtacttat gaaaaacatg ttttatccaa
1662780

cattcgaaga agcatatttt gctttgggtt ttgttgagga tgaaaaagaa tacattgaag
1662840

caattagaga agctaaggat tggggatctg gtcatttttt gagaaaatta tttgtttcca
1662900

tgttcatttc aaacaacatg aataaaccaa aacatgttta ggaaaataca tggcaatggc
1662960

tctcaaacat cattttgtat gaacaaagga gattgacaaa tatccaaggt acaaaattaa
1663020

aaacctacct aaattagtaa atcatattcc acttttaaat ctattctaat caaatatttg
1663080

gctttaacat ttcagattta cagctcggta tagaggaatt aaagaatttc acacttttag
1663140

atattgaaat attgctcata cataatagga aaagtcttag gatttttcac tcatgccata
1663200

tctaaactat tttgtaagga gcgtattagg aaataggctt atgtttacag agcttgatta
1663260

gacatcgttg aaatgaagtc tcaatttgac aaaaattaca ggtctctaac atgttagatt
1663320

ttaattactg atttatatta gaagaaaatc actttaaaat cctgaactat gtactaatat
1663380

tggttgttgc atatgagcaa aaggatatat ttgagaacat aatgtcagtt gtaaatagac
1663440

agagaggtgt tatgtttttc ttatatggtt ttggtgggac atgcaaaata ttcatatgac
1663500

aaacattagc atttgcgctt agaagtaagc gataatttgt gctaattgtt gcatcaagcg
1663560

gtattgcacc tttactacta ccaggtggaa ggactgcaca ttcaaaattt aagatacatg
1663620

tgcctactct tgataattta gtatgtaaca tccaccaagg aagcgagcat gcatatctat
1663680

taaaattggg ccaaattaat catatgggac aaagctccaa tggcacataa acactatttt
1663740

gaagtgttgg aaaaaggttt tagagatatt atggatgctg aaaataatag ctttgtagtt
1663800

ttcgagggca aaatcattat atttttgtca ttccaagagg tggtcgatca aatgttgtcc
1663860

atgcaactat taacgcatct tatctttggg atcataacca agaatatgtg tttggaaagt
1663920

tcataggaca atatgtctat tgctgaactt agacaattct ctcaatggat attagatgtt
1663980

gggaatggaa gaataacata accaaattat ggttatgcta caattactat acctgatgag
1664040

tttctaattt ctaattttga ggatcacatt caagtcattg ttgatagcac atatcctgat
1664100

ttgtctacaa attacaaaat caaaggattt ctacaatgta gaacaatttt ggcttataca
1664160

atagaaacaa tggatatgat caatgaatac attttgtcaa tgattccaag taacaacttt
1664220

ttttcattgg ccgatttata aaaaacttca tattttatct acctttttat ttttacttta
1664280

caatttattc aaatatgtat ttaatttgtt aataatcttc aagtgccatt tatcttttta
1664340

ctgatataga tgatgaaaaa gagtatttga gttcatattt cattgacatg actaacatat
1664400

aagacaacat atcttttcaa gtaatcacac ctgagtttct tcattgtctt agaacatcag
1664460

ggttaccaaa tcataagata aggcttaaag tggacctatc atgcttttaa gaaatttaga
1664520

ccaatttgaa ggcttatgca atggcactag attggttgtc acaaaattaa caaaccatgt
1664580

cattgacgca aagtttatgt caactgaaag ggatagaaac ttcatatgca taccacaaat
1664640

gtcattatca ctttcatagt ctccttggcc atttaaacta attaggaggc aatttcctat
1664700

tgtcatatcc tatgccataa cgatcaacaa attctaggga caatctttga caaatgtagg
1664760

gctgtaatta ccaaaaccag tttttagtca tggccaactt tatgtggcta tctctagagt
1664820

taaaaaaagg agttgactga agattttggt acatgataat gaaaggaatc cattgaagac
1664880

aacaactaat tttttttcaa agaagtcttt caaaatattt ttagcaggtt catgcttatt
1664940

aattttaaga aattacaata accatatcat atactcatgg ctaattattt tttaatcctg
1665000

cgacaaatct atcccaacat cacatttttt tgcaagttca agcttaataa aactgaaact
1665060

ttttgctgct accaaatgac tatattatga accattaccc tgttttactt tctatagatt
1665120

aacaatgatg gtcatttgat caaatacaat agtgaaaacc tatactttca attgaatata
1665180

agattctttg tatataattc aattcttact acttatatat aaattgcagg tagaatgaat
1665240

gttggacact caactaacaa gtcattccat taacttttt gcaaaatgat agttttttg
1665300

cattgaaagt tttcttcaca agaaaccagt agcaagtaac aatttttttt aggttttctc
1665360

tagacaatga aactgaaaaa caactaatgt tattgtttca atccacacta caaattgcaa
1665420

gttatcactg catatggaaa tcaaacatta catatttcaa atagtattct tttactacca
1665480

ctaaggttta aaatataaat aagcatattg tacatcaata atattatttt atattatcct
1665540

taagatctgt ttcatgactt taagtaattt tctttactga tatatacatg attagtgaaa
1665600

ctacgaagta agcaatgatt gcttcaatca tttccaatgt atttcataca cattcaaaca
1665660

aggtggatta ttaccttaat actaaacata ttctactcac atactaatta aatttatgta
1665720

tataaaacca tgtattttac atcatcaaaa cattatttta atgcatttaa actattttgt
1665780

gtagttatgg aaactacaag taatcgtttt ttgttttgaa attttttta ctaggaaccg
1665840

ataacaggta acgattttgt tgtttgtttt agacaatgaa agtgaaaaac aattaatatt
1665900

actattttaa ttccacacta tatgttgcag gttatcacta catatggaaa acaaacattg
1665960

catacttcaa ataatgttct tttattgcca ctaaggtttg aaaatataaa taagcatatt
1666020

gcacatcaat gacggatatc atgactttga ttaatttttt ctactgctat ctaggagatt
1666080

agtggaacaa tgaagtaagc aacgattgct tcaatcattt atagtgtatt tcatacagat
1666140

tcaaacaaag tggatcatta atttaacact aaacatattc tacttatgga ctaattcaat
1666200

ttatgtgtat agaaccatgt atttcatatc attaaaacat tattttaata catttaaatt
1666260

gttttatgca gacacgcaaa ttgaaagttc ctaaattgag agaacaaaga aaaatttgtc
1666320

agcatttgac acggttggac aatattttgt gaagcaaacg cttatgctta gcgtgaccaa
1666380

atccgtttta gattcctaca cacctcatca aacattgccc acatcacaaa agtgcatgat
1666440

tgagctaacg tttaacacca agtatcacca atgtcgtggt tggtgttttc atgattaagt
1666500

tatgcaactc ctaccgtact tcactacact tttgattata tattataaca ttgtaaacaa
1666560

tgaagtataa taataactat atttaaatta catatttgcg ttcaaattaa tgtcatttct
1666620

acacccatca aaactttaat acaccctaac taaggtctaa cctactttgt attattaatt
1666680

tatctcaaaa ggtaattttt ctaacattca aaaaaaaagt ttacttctta atctaatcac
1666740

aattttccta ctaaaacaaa aaaaaaaaaa tgaaatatag cagagcgacc catgcacatg
1666800

cacaaattac ttactagttt tattttaaaa tattaggata tatgtcttct ttttaatttc
1666860

tcaaaataat cataaaagct actcaaagta atttcttaaa acaataggat atatgttttt
1666920

cttttaatct tttatttttc tttcaaatat ttaagcaagc atattaaaaa ttttaaaaat
1666980

aaaagtgatt tttcaaggaa aacaaattac tacctatgct cttatttata ataaacaagt
1667040

tatagtgtaa aatatactat aatttatttt ttataaataa gatcggacgt agtataacaa
1667100

attgacttag tcacattttt tggggtgaaa attatttcta atgaaaatta taaaatcata
1667160

ttttttttta ataaaggcat taatttagta attttaaaca ttttgttttt atgatattta
1667220

aaaatatcat ttattgtttc tgggaattac tcctttatcc gagagttcac cgtataaaat
1667280

gcacttttt attaatatat atatatatat atatatatgt atatcatagt attttataca
1667340

tatatatcac gttttactta aatgtctctt tttaaaaatt gtcgttcagt ttactattac
1667400

ttagacaata actaccgaaa aatatgatta ttctatcata aacgttttac cataaattta
1667460

aaataactaa aatatcacat tattttatta taacaaatct ttaccaagaa taattatata
1667520

tatatatata tatatttctt ttctagctaa acacatggat ggacaaagta agtgtggggt
1667580

tgtttttgtt taatttttgg tctctaagtt taagtcttaa tagataattt tggtgaaatt
1667640

aggagtattt atggctaggt gtcattcgtg aatttgaatt gatccaaact tgtccaaaca
1667700

atttgagttg aatcatttat gtattttggt caaatctgaa ttgaaccgat caaaattatt
1667760

catatacagg ttgagtcaca ggtttagatc tatagatccg atcaaaatcg aaccaaacat
1667820

attgagactc caagtgttgg aactgcaaat gtttataaat taatggatca tgttttcttc
1667880

atttgtttca ataaatctag ttgcaccgaa gtttattgca ataatttagt ttgtagaaaa
1667940

ttgttgtgat tcagactatt atagtaaata ccgttgaaga atattttgtt ttaatttgta
1668000

ttagtatatt ttagaatatt atgttgatgg tattaaatga atcaatttta ttactttcag
1668060

acatttgata ataatgtgct agggtaaatt gtcattttca tccctgaatg tatagaacac
1668120

tgacaaattt gtcctcgaaa gatgaaaatt caaattttag tcctcaaaag taaaaaaaag
1668180

tgcgacaaat tcattcatcc gttactgtta atgaaagagc ctacgtggca cagagtgacg
1668240

aaaatgtcat aaaaatgatt gccaacatga ctgctgaata gattggacca aaatgttagt
1668300

aagtttccat tggactaatt tgttagaccc caactttcat ttcatttaag gataaaatat
1668360

aatttaatct tcatctttct ctttttttttt tattctaaca tgtgaaatat aatttaactc
1668420

ttacattgga ccaacacact tgattttgtt ctaacatgta attcaaaacc aacacgcttg
1668480

attttgttct aacttgtcat taagaaagtt tctttaaaat atggtcttac cagctcaaag
1668540

gataacaacc aattaagcgc atatctgacg ttgtcaagtg ttaacttctc ctaaaacagt
1668600

attgggtata acacaaggat ttttaaaacc cactaaacag aaaggacaca aaaccaaatc
1668660

accgttgata ataataattc catagagagc aagaatagaa tcgaacaaat cacatcctta
1668720

tttgaaatca cactttaaaa atcaatattg ccctgacaac cttaaatgtt gcttcaactt
1668780

ctatagacat tttgaatggt attggagagt ttggtaatat ggaaataagt aaaggatgtg
1668840

attttggtaa aaacatcaaa tttatgacaa tctttacggt gtgaaaaaga acccgagaaa
1668900

aggatatgta gagagagaaa acaaaaacca tgaatatcct atgctactat tatatttcaa
1668960

taatgtgcca atgatcttgg tagctgagaa gacaaacaaa tagttataac aaatttgcaa
1669020

tgtgtgtaaa tggatatact aaaatttgaa tttccatctc ttggaatgaa tttgtcatcg
1669080

ctctacacat ttagggatga aaatgactat ttaccctaaa ttgcatttta cccttaaatg
1669140

aaacgaaatt tgggatctaa caaatttatt caatggaaat ttactgatat tttggtcaaa
1669200

tgaaaattta ttgacatttt gatccaatct attctgtagt catattgaca atcatttttg
1669260

agacattttc ttatctttgt atcgcgtagg ctctttcatt agcggtaaca gacggaagtt
1669320

aacatatgaa tgaatttgtt acatttttc actttcgaag actaaaattt gaattttcat
1669380

cttttgagga cgaatttgtc aggtctgtac acattcatgg atgaaaatga atatttaccc
1669440

tattatgtta attgtattgg atatttggat gaatcatgac ataaaatagt agttttaaga
1669500

aaaaaaaaag atcaaattta aatgggtaat ccgttagtct actaagtcaa accgttcatg
1669560

aatgagttgg gttacgattg atttcaaaaa acaatttctg aaaattgatc cgaattaaat
1669620

cgaaccgatc aaatttgatt gaattgagtc ttaaatttga ccaaaaccaa cctaaaccca
1669680

cccacgaaca cccctaagtg aaatctcaaa acaaaaatct atttttttata aaaaaaaatt
1669740

gttaacatga tttaatgatt aattattttg aaagaaaaac atttttgaaa ttggattaaa
1669800

atccgtcaga taatcagatt acgcgccatt tataagaagt atttgacgaa tccctgataa
1669860

actcacaaca atactttaat ctagaaaatt agattccaat acaaattaat ctaagtttta
1669920

cgatttgtaa aatataaaat aatcacattt gaagttcatt gattttaaca tgtgatggcg
1669980

cattaaaatg agcaaagtat aattatattt aacctcaagt ttaaattttt tttttcatat
1670040

ataatcttat ttgagacaca tatcattaaa tttgaacaat ttttttatga ggattaaaat
1670100

cttaatatat catattgtga aagattaatt tcttctcaat ctcatcttaa ataatttgtt
1670160

tttacaaaag cttagataca ttttgatata gcaacattaa cgatattcat tgacataaat
1670220

aaacacaaaa gagagtatta attatgaggc tggaccgaca aatctcatac tcaaattatt
1670280

tgtttagtag ggaccgaccc atatattctg catcatctgc ctttccctgt agttctcgaa
1670340

ggtcggcaat ccctcttctt agaaaaactg atttggggca tccaatctgc ttcccttaat
1670400

ctgtgcatgt ccagagaaga aaaactagtc ccaagaaata atattctaat gctatgaaac
1670460

aattgaaaat tcccaaagaa tctcaactgt acaagttata aagaaaaaaa aaatgctttt
1670520

ctctaatttg ggctttacag ttaagaccat ctacaatata aaattaaaaa gttcaaggtg
1670580

cgttttggtt attttatgtc ttattaaaag tgattttagt acttcacagt gtaaattttg
1670640

atatatttat ttaaattata aattatcata taaaataaat ttattaattt ttatagtaac
1670700

tcttaaaagt gataccaata ataacttttg atgatctgaa aatattaaaa aaaaaaaact
1670760

tacactaact ataaaaatta aactctttta atatttttt atttgataat ataaagcatt
1670820

tcattattgt ttggtaaaat taatttttt tccaaatttt aatttgacta aaatttattt
1670880

tattattatg ttatataagt gaagtattca ttaattttat tgatgaaaaa tatttttcga
1670940

gagatttgat ctaatttttt ttttttcatc tgagacttca acttgaaact tttcttatag
1671000

aatcttgtcc aattctatcc aaattaaacc aaataatgtt agcatgtgtt tggaaatgca
1671060

ttcagtacgt aaagtctaca acaaaaacca cgtcaaaaca aggaaaatta agtagaagct
1671120

atggttcctt gcttcaaatg ggcgtgcatc agatttgcaa gcacgcataa acaaacacgt
1671180

tgtgtctaaa attgattaaa agaaatagct ttcaagttag attggaaatt tacactaagt
1671240

ttgcatcaaa acttgctttc aagttaaaaa tatccaaact taaatcgttt cactttaaaa
1671300

aaatttaacc aatatcaact ttataatata aaaaaaaatt attcaaaatc aaattacaat
1671360

gcttatgtaa acacagattg gattcacgtt aaatcatcta caatcttgtt aaaatatcag
1671420

ctaacatgat tttgggtaaa tatgtacata ttagattcta tactaacaaa atgatttgta
1671480

gtctaaaata aatttaattc agaatcaata tcttaacaca ttggattcaa gttgaatcat
1671540

ccacaatcat attaaaatac cagataataa acatctatat ttgatttcat atttaggaaa
1671600

tgattcttaa tctaaaatta attttaagat gaagcaaata tgggtaaatt ttgcaaaaat
1671660

tccatatact aaaatttatt agccactaat ttgcttctaa atttttaaaa aataaaaaca
1671720

aataagtaat tcacttcaaa atcaatttta gtaaaaatta attttaaata attaaaataa
1671780

tttattttgt aaaagatcac ccaattacac agtaaagtct ttgataagac atttttcatt
1671840

ccatatgcaa aatgagttac tcagtactac agctgaagca cagtgaaata ttacatagag
1671900

cagttaatta caatattttc tcaataaaag aaccaaagag gcaaacacct gctatacttt
1671960

caaatatttc tacactaaaa aaacccttttg caccgtcaaa tttcagttga cgttgaccta
1672020

acataccagt agcattaata ttcctcaagt ttcaagtcaa tcagtagctc caacaacaca
1672080

gaatctgcag aattgttctt cttttacaaa catggagcgc cagctttctg cactcttatc
1672140

cctatatatt cttttactgt tgtcttgttc ctgttaacac cctccttatg tccacaccac
1672200

tgttcattgt ctcgttaacc ccaaatgcaa gtgtcttaat cttaaggttc catcgatttc
1672260

cttgatcact agaaccccca caacatttac attgtgcatg gtctctttcc acatcagtga
1672320

aaatatttta acttctcata atggcttgtg cccttaatac agaaaggcca aaaggtatca
1672380

aaatctaatt caattgtttg aatatgatat ataaattatt atgaactcct ctacctattt
1672440

gtcttcaatt tggatagtaa aaaaatgtca aatggtgtga agaccacctt tgataagttg
1672500

aaccttggta gatctttcac tacagaaatt ttcaaagttc taattaaatt tgccttagtg
1672560

gacatagata tgttgatatg agtattgatg ttttatgggg gggggggggg cacggtctgg
1672620

gataagtcac atgtaataaa gtgtgattaa ttgatgccaa agggaaaaaa ggatcgacca
1672680

gttatcttgt actcaaaact acaactcatg acaaaagcaa ttgcaggtgg catgagccca
1672740

ccttgtaacc acttttgcag gaatataaaa catgccaaaa ttcaagttaa atgctcccaa
1672800

attataacca ctactatcct acacaccaac cagcaatgct tttgcagcat aaaagacaga
1672860

aaaagaaacc atattgattc caaagaaaaa gcatattttg agtagcgcca tgaagctaga
1672920

cacatgtccc attattcttt ttctggcaaa ttaaagaaag taaataaaca tggtgtgcga
1672980

aggaagagat ttaagtcact attcactaac gccagcagca gcataataga gcaaaagaag
1673040

aaacactaaa aactccggtt atgaagagtt aactgaagaa gcatgttgta accaaccaac
1673100

catcaagaat aataatagga ataatagtaa taataataat aataataata atacataggg
1673160

catgtgtggt ttacacaaga aatgcagagc aaaattaaca acatcaaacc aaaagaaaac
1673220

cttatggacc tctgtttctc catgtcaata caatccaagc acacttcttg caatggaatg
1673280

tgcttgattt gacctacttt tcacagaccc atttcttctg ctccccctca ttggagtcaa
1673340

gtaaaacctc aagaggccat tgtcaatgtt gttaggagaa taccttgcac tcctactcct
1673400

ttccaaaaca aactcatcct tccccttctt cccattcaca ttactcggaa caccattcct
1673460

cctaaaaccc ccaaaccccc caaaccccccc accactacca ccattcccaa tcccttgagc
1673520

attcctccaa ctcacactac tattgctcct caacatcctc ccattaaaac caccacctct
1673580

accgtctccg ccccacgact ccgaatacga cctctccacc ccgttcaccc tgctatacct
1673640

atcctcatcc tcatccttgt tcccgccacg ccggtgaata aacccccaaa tgctccaccg
1673700

ccaccgccgc cccttcttcc ctcccttccc atctccattc ccaatcatcc ccacatcaaa
1673760

catcttctca gaacagcaat catcacgcat cgaattcgac cggtcgaatt cgcgatcatt
1673820

aaagcccatt ctcacccctt gcatataatc caccccagca ggagccacct tagcattccc
1673880

attcccattc ccattctcat tcccattatt ccctaactca tccacctcca aactaatact
1673940

ctttcttgct gaactagacc tatcaagact cttcctcctc ctggaacccg aatcgtaata
1674000

gtccctagtc tgtgcactcc caccaggcac actctcatct tcattcgaac cctcttccac
1674060

cggaatctgc atatcagtcc tcaccacatg gttcaccggc accggcacag gaaccggcgc
1674120

gtcctccacc accgacaaca tcgtcggcat cctcggaagc gtgttcctcc ccaccaaata
1674180

accatcccac gacgcccgcg gctcctcgat cgagtaccgc gggtcgtcga acgacatccg
1674240

gccggcgtcg agcgagaacc gtccggcgtc gagcgagaat cttggatcgg tgtcgcacga
1674300

ccgccgcccg aacccgtagt cggcgatctc cgactgtgtg tcgcggaatt gccgcccgat
1674360

cggcttctcc accggcagcg caccgccact ccgccgcttc ttcgccttct gcttctgccg
1674420

ccacttctgc agcttcttgc tgaaaaccga cgccgcggag aagaagctcc ccgcaaggtc
1674480

tttaaagtca cgcgctttct gctgcttgtt gttctgagaa gaatcaaggt caatgtggtc
1674540

cttcattgtc ttcaacccct cgtcttcttc ttcaacaata gcaacaagct cttcttcttt
1674600

ttctttatgt tttagtatct cctcttcttc tccaagttct tcttcaggtt cttcgatttc
1674660

gttcacattg agcttgggct cctccagaac cctaatctcg tctttgtcct cttctggatt
1674720

ttcgggttgg tcgaggacac gtggaggatt gtcgtttagt tgggggtgag gttgaacgac
1674780

acgtggagcg ttgtcgtttt gggagttaat gttaatgttg atgtcttggt ggaagagatt
1674840

ggagagggta ctgcggactc tgacgtcgca agatttacgc tggggttcga aggaggagga
1674900

ggaggagaag ggttcgtttt tggaggcgga gaaggatttg gtgcggcgga gttccgggag
1674960

gggagggggg cggaagaggg ctttaagggc ggcggcggcg gtggaggggg gtttccggga
1675020

ggcggaggag gaggaggagg cggtgttgtt gttggggtct aagagggcga ggcgttcgca
1675080

gaggcatgag ggacagaagc cagtgaaggc ttcgtcggga tggcgggggc aagagggacg
1675140

gtggggctgc ggcggttggg ggggattcat aaccggaaat ggaagaaagt ggaggtttga
1675200

ggtttggaca tgttatgaga aatgagaaat gaagagagaa aaaagaatag gaattgagtg
1675260

agggagtgtg tgatttgtct gtgtggaagg atgacaggga aagaaagaga gtgatgtgat
1675320

catagtgaga gagggatggg aactgggaag gttgatggaa ctgtttgctt cctatggaca
1675380

gcgagaaaac aaaagtggcg tgacacaaaa ttaaggttta tacttgcttc agctactaca
1675440

ataatgtgga atgtgaaata aaataatgag ttttcttatt tcaaagtttt ttatgtgaaa
1675500

tgttcaataa aatatttgga ttgaggaaaa tgcattgcaa tatccaaaat atggttctgg
1675560

cattgttgac aaaaattgtg aaaaggaaaa atgtagggtc gggtttgtga tatacgaatt
1675620

tggaatttgg attttcttct tcctgcatta aagtgtgagt atattttaaa aggaaaagta
1675680

taggaataat tacttcctct tgggctcttt tatcttcaac ttttgttgta aattaagaaa
1675740

ggtttaatca ctaaaaatag tattaatact ctattgttaa tgttttggga aaacaaatta
1675800

ttaatttgtt ctcttaatta ctctagtaag gatgtgattg aaaattacac ataattatat
1675860

cttgaatttt aagataatta aattttgaaa aaaagaataa aattctaaaa taaataaaag
1675920

agtattaatt aaaaattacg gatttaagtc ttggtaaaat tgcatgtttt tttagttatg
1675980

aaactctgac gttgtgaaat tttaatattt tatcactcgc aaaggctgca ggctgcaggt
1676040

gctataatcg tttacataaa taaacaataa attcaggacg ggggcatata tttatctatc
1676100

tacacgtaca tatgcgcgcg ttttaacaga aatttttta attatcctct cgttattact
1676160

agtactatct ttttagggca tcctctcgtt attatttaat gttgtagcaa acacaaaaaa
1676220

aaaaaaaaca tttactatag tagtagtact agtatttctc tgacttggtt cctttccatt
1676280

ttgtttggtt tgctgcttta acttggggtg tggagtgtgg agttctatgg ggtcagaact
1676340

tgtcactatt tacagaaaat aagcaatgag aggttgttgt ttttactaaa ggtgatgggg
1676400

attggggatt gtgccttttg ttgtatcatt tttgttttct tatgttttct tttttcaatt
1676460

tattgatgat gaaattatag aatttttagc tattgatgaa atatttactc cctcatgcat
1676520

ttttctcagt cacctattga tgaaaaattg gtggacactt tccataatag tatggttgaa
1676580

aaaatattaa accaaaggct ctttgatgca ctttcacttt tggattttaa tttgattcat
1676640

tgtaaaaaaa atatatcatt taataatgtg tgaatacgtt attaaaaaga atggctttct
1676700

atgtaacaaa tatgatgatt ggcctctttt aataacttga ctatgcataa ccaaatgaca
1676760

atgtacaatg aatttaattg tcaatggttg tcacaataaa aaattataat tttaatttat
1676820

cagaaattat ttttaaaacg atatttaaaa tagttattat aaaaaattaa taaacttatc
1676880

atacaagtat gtaattcttt tatgaatatt atatgattac atagctttac aatcaattca
1676940

tatattttag aagttatatt ggggaatgga gacagtatca actttaaaag cttcaaaatg
1677000

aaatatctaa tattcatttt taacaattaa attgcataat cagattcaca atttttttaca
1677060

aaacaattat tgactgtagt ttataaattt gtgtcataaa taggacagga ggatccaata
1677120

aaacgtttaa tgtaaaaaaa aaaaaaaaaa actaatatgg tgtctttttg gtaatcaatg
1677180

attaaaaaaa cgaagaaaaa gcttcaaaac ataaattaag atacttttttt tctttctaac
1677240

tgggtgaaaa aaattaaatc ggaggtcccc ttatgaccgc atggaccagt tgtacaatct
1677300

ataggcccaa ttttacaatt gtacaatgta atgtaattca atgtatgcat tatcaaaata
1677360

aaaaaggaag aatatgttca gttctttcca ttaatttgtc cccctccaac tcactcctag
1677420

agtgccatct tatttatccc aatataattt tgttggcaaa actatcagaa aggggtaatt
1677480

tttttaattt accataaatt tcaaattaat attatgataa gagtaaaacc taatgttact
1677540

actttttgaa ttgaaagtta taatatttat tatgatttct atttttttaat tgaaatagta
1677600

aaatatatta aataaaaaat ataaaaaata ttaaataaaa tcatataaaa atatatagaa
1677660

aatattaaat aaaacaaaaa agtaaaaata tatttattta ttaaaatatt atttacattt
1677720

taaaaaatac attaaaaaaa tatttgaatt gtaaattcat ttgtaaaaaa aattatgatt
1677780

tacaacttta aaatcataaa aaaaaactta caactttaaa attataattt aaaaaattga
1677840

agttataaaa tattttatga tttaaattaa aaaaattaaa gtaatgtgtt ataattgtca
1677900

attcagaagt tataatatca ttacgactta ctcatattgg agtattaatt taaaatttac
1677960

cctaaataat aaattaaaaa aaaagttacc ccatatggta ctttggccta attttgttat
1678020

tgttttcgaa tttataacag gacgatccat ttcaagatct gagttgtctt tctttttgg
1678080

gaccatattt ttgtctggtc accaagtgca cgagcacaca aataatcata aaaacagtat
1678140

atatgaccag atcacaccat cgtaggcacg aggactatat atcataggac attaggacca
1678200

gcaaagtgct tatacatcgc aatcttttca ataggcctaa ccaaactaag gtgatatctg
1678260

ttttttacc catttctgac ccaagttcca acaacacaat accttagtag tgcaccccaa
1678320

gatgtagtca ataaagtgtg gcataattaa tgaataattt ggcctcttaa atatataatc
1678380

ataaatgcaa tcttcatatt tatacataaa aaattatata ttagaaatta taatctcctt
1678440

aaatgaaatt caatatacat tattcatttt ttttatgaat catcaaattt tttcattcaa
1678500

aaataatttt gtttcactca aataagagta ttatgtataa aaaaatttat cttcaaatat
1678560

ttaatgcaac aaaatcctcc ttttaaatat ttaaggtaat taggtattta acatttgaaa
1678620

ttaagttaca atgactttgc actagatgat gttgatccac atgcttgctt agtagtaata
1678680

tgaattagtt tttgtttctc caccaataat accctaattc aataaaaaaa aaagtactaa
1678740

ctaggtgtgt gtcattagca aaccataagt taccttacag ctcaatagcg ggtcaccctc
1678800

ttcgtgatgc acatgcattc ctttctcttt gtatacctct ccttattatt aaagttaatt
1678860

ttttttccct ttttttcctt catcgtaata tttttccccc tttcttcttg tttcatgggg
1678920

atgctttcga ttttcaaaga ttcctgtcga gagaaaaagt gaaagtaaat cacgccatca
1678980

caatgagatt tcgagagaga gaaagaaaga gggttccttc tacctgattc cctcactgcc
1679040

ctttctcaca tttcgctgtc ttgctttctt tttctttcct tttctttttt tcctttattt
1679100

tccccccctgt cttttacttt cgtttccccct ttttcttttt cctgtttcaa gtttcttttt
1679160

ttttttttcgg ctctctttttc tccaaacata aacactaaac aaaatattta gtatggtttt
1679220

cccacttgcc tctactttgt gagcaaacaa actatataca agctgtttta attaggatta
1679280

cagtttgtaa agtatgactt atgattaatc tatttatata ccacatatta gaatagtgtt
1679340

tttgcatgca tgcatgttag tttctcataa taatatttac tttttaactc atttttcacc
1679400

ctttttttctt gatttttttct cactctttag ttgatattat agttatatta ttttactact
1679460

actactatta ttattattat ttaacgctat tttttattat taattaagta ctattattat
1679520

tattggtaca ttggtaatcg taaacgccaa acgtaatatg caaggtacat ggagcaatat
1679580

gcagttttaa tactatgcaa tctcggagaa aattctaaca aatttttaaa acaaataaac
1679640

gaataaatag cctttaaaaa aaacgaataa ataaatgatg ggaggtaaga gatctacttt
1679700

aaaatagtgt agctctggta atttctttgt tcatgtgaaa ctaacaaagc atttggagaa
1679760

aactgccatt ttgtgccaga gtctttggtt gtgtagtgtt tgtgtttctg ccattgccaa
1679820

agatgttttg ccttatgtgg gtaaaagaat gggacataag gtagggatta gctttagagt
1679880

ggtttgcctt tttacatttg gcaaaaacgg gtacgtgtag gatatagaga aacaagacaa
1679940

attaatgagc caagtcccac acttggaagg gaaattactc gaaaaaattt aagtctcgtg
1680000

ttaactagag atagtatcaa aatggagtat attagtggag gataatcctc accctatgag
1680060

ctaactttta ggttaagtta gatcaaaatc aatattctaa gatgatatca aaatctatcc
1680120

tacatccatt aacgagtggt cgatcatatt attcacacat taagtccaaa agtgttggac
1680180

ataagagggt atattggaaa aaattcaaat cttacatcaa ctaaagataa taccaaaata
1680240

gagtatataa gtgaataaca actctcaacc tgtgaccaca tccttgaaag cataatgtga
1680300

aagctctaaa atccccccaa acataatttc aaaaggatgc atgctttatg atccatatga
1680360

aatctctagc ttccgaaacg gcaaagtcat tcatatatgt caactttcag catgaaaaaa
1680420

ttgcttgcct gattgtttct caccacgttc taacaataat tcaccttccg taacttttttg
1680480

tttcttatca ttgaagtatc tattgacact ttcaccaacg tgttagtgtt ataaatgaat
1680540

atgtgattta agaaaatcac ataagtgtaa cttaatttac tttttgtttc accttagata
1680600

attgattgtg cattcaaaac attttaaata atttttttgtg ttgaataaaa aaaattataa
1680660

caaattttac tcctaatttg attttataat aaaaatattt taaatatata aaccatatca
1680720

cttcaacatc aattttatta aaatcaatat tatcaatgtt aattcaaaca tgcactaaat
1680780

tgatggtcac atgaataatt aagattataa attagctaat gatcatgtat aatcacttaa
1680840

ataggttata tatatatata tatatatata tatatattga ttacttaaat tatatataga
1680900

gagaaagaga aacatgaagt tacttcaata ataatttttt gtcctcgtca tttattttct
1680960

taaaatctaa tgattaatat tagttattca ttataatcat tacatttcaa gaaaatgaat
1681020

gatggagata aagagtagct tgatctctcc atatgagtgt gtgaaatagt gatgaatcca
1681080

taaaagttta agtaaaaata taaaatgcat aatacaacgt gttttctaca ttgattatac
1681140

aataacctat ctaatataaa atgtggtgac attttaaaat taaataaaaa tatactacat
1681200

cgatttacaa cctgattgat gtagaatata ctttttatat cgattcttat ttgaaccgat
1681260

gtaaaaatga atattgtaca tcggttcaaa taataagtga tgtaattttt tttttacact
1681320

tacaaatttg aattgcttct cgctctcaca tcaattccta cttctcaagc ccttgaaacc
1681380

ttatcacgcc accaccacca tcaccaccat gtaccaaatc tcgtttccac cactaccaca
1681440

ttgtatcatt acactgtcac cactaccaaa tcccaccacc acgtaccacg ttgcgaccac
1681500

cactagtttc cactgatgaa ccacatatga gtttttttgt ctattattcc catgctttct
1681560

tttttccctt caattacatt tatgatcaat tgtcctacta ttacagtcag ggccaaccct
1681620

gacccctggg ccttatccag aggtccgaca gcacaaggcc cataactaaa aggggtccaa
1681680

tttttttttat agtcatgtaa taatttttta tattatttag attattttat aactaaatta
1681740

aaattattgt tttattttat gtctatttgt attcaaatta agatgtcata tgtgattaaa
1681800

aagtattatt atttttattg ttggttttat ttttatgtat taccttcata agtccatatt
1681860

gaatgatttt ttagttcatt gtgacatata tatcaatgtt tgattgatct atgataatag
1681920

acttaaaata tattttaaaa aataagaaac aacataaact caaattataa atgaaaaaaa
1681980

ctaaatgtta gtgtattagt aaagaataaa aatatgaaat atttaatgcg aaatgataat
1682040

ttgttgatga tagacaataa cgatcaaaat gaaacatttt tttctgagag acaaaatata
1682100

aaataaaata aaataaaatt ataaataaat gagtacatta aagttataaa gaatgtgatg
1682160

agttcctcat agctttactc aaatctataa aatttagctg ggatggagat gaatttaaaa
1682220

aatataaata tactatttta aatgtgaaca tatcatatct tttataagga tgttgacaaa
1682280

gagaatcaaa cctatcatcc actagtccta ttgtcatgcc tactttatac ataaatatct
1682340

atattatgta atcgttttag gaataaattg aatgaaagat gataacataa aagtaaattg
1682400

aataaaaatg tatatatcat tttgagattt attaaaccta tgttattcgt ttgatgtaag
1682460

aaaacatgta atctttaatg aaactatatg tctatttttt tatattatat atatatatat
1682520

atattttaaa tacttaaata taaaaagact tgtgaaatct caggacctac cctgattaca
1682580

ctagtcacca taagcattgt tcggttgttg ctaccatcac gagttgagca tatttttgca
1682640

aggctaatcc tacccatatt gttccttcgt attgcttgtt gattgccttt gttggaattt
1682700

tttggttgaa tcctatgtta tttattgatg gttcttatgt cttgattgtt ttttatgagt
1682760

ttttttttct aaccataata ttgacatgaa atagtccgtc aaaagtgatg actaatcttt
1682820

actagagtct atgagcgcac ataactcatg ggtcaaccat gattggcatc ttagatcact
1682880

tgattaaggg atacaagtca ctatcactta tgtcaattgt tggtggtatt tgttttgtgt
1682940

gagtaaagtt tagtgtggag tgtatgtttt ttatcttgtt ttggtcttct ttgaatattc
1683000

aaaagtaata gacttgtttg gatatactgc atttcaaatg gtaaatataa ctttttaaaa
1683060

taattttaca aagttcaagg atccaattat aatttttttt agttagagaa cctaattaat
1683120

tatttttaaa taattcaaaa agacctagca attaatttaa actttttttt aatgcatgag
1683180

atgcacatcc gttacgttgc ctggtgggtg tggaatgtgt tataaagtgt tctcctggcc
1683240

cttccccttt ccccaatgga aaaacaattt tcctaaaaga aattaaaatg gctttttcta
1683300

atgtggtttt tgtcttgctc tctatcactc gcctagattc tggttttggc ttttctttct
1683360

acactcaatt tactaattaa tttggttggt tttcctgaat ctgatcgata agtctcatat
1683420

ccaaattgca aatgcgacat gcacgtatta ttgtagcatg tggttggtga attatataaa
1683480

aaatgatata atgtatgtat atattttgaa gcaaaagtag actgtgcccc agccccagct
1683540

tgttcgatct ctttatagcg acttctctct atcttccact aagtaacaga ggccaatatt
1683600

ttcgaacgta tgaacttctt ttatttttttc aacgaagtgc atatttgtgt tttcttgtct
1683660

cttcataatt gaacaactac tgaagtggcg tctccgaaaa tttgtgagac tactactttg
1683720

atctttgaca attaatttgt cctcgaatca ttcactgcct ctgatgtttc tctatatagt
1683780

ttgggactag actcttttgt tttactaaat tttatataaa tattaatata ttttagaatt
1683840

tttttatgtt ttcttaaaaa tagctttata aattcattct tttgtgatta acatttaaac
1683900

aacaccttaa ttacattgag gatatatcat taataataaa gaattcatag ttttcatcat
1683960

tacggcatcg aacattttag tagaataatt catggttggg aaatatttta atactacttt
1684020

aatgataaaa ttttcgttat gcctttggct atataataga ttttccaggg tattcaatag
1684080

caactttgca ctttatagga acatggtttg atggtttttt ttattgcact ttataggaaa
1684140

ggttcggctt gattccattg aagcaagcaa gcgaagatta cacgaagatt acactccgtg
1684200

atttcgaggg aaaatatttt cattttcttt taaattaaaa aatattgtaa attgtgcaca
1684260

cattataatg aattacataa gtattaagta ataaataata aagtgaaagt gaaatatatt
1684320

attttaataa gatttttttt aagtgattaa tatgttttta gttcttacat ttttgttttt
1684380

tcttcttctt atttttaatc tttgaaattt catatagttt aatttaatca tgtactttta
1684440

ttagaaatat gtttttaatt ccttcacaca tattcgtcat agatttataa taaattacat
1684500

gaatgaacta aattgtacta tataaaaatt actaaaataa aaaaagttga aaatataaag
1684560

actgaaaaca tatttttttcc ttttttaatt attaagtgtc tataattcat aatttattaa
1684620

gaaattacta ttttttcaac tttataagaa agtatagaat aactattttc taaaatcaat
1684680

ttctttgaaa acataataaa cacacgtact atattgactg ttttaacttt atttacatgg
1684740

aaaaattatg gatcctagtg aactctacta gccagtaaag aaattacaga acaaaagaaa
1684800

caatatacaa aggcgaatta ttataaaaca catttttatt ttcttaatta ttttacaagg
1684860

gaaaattgta atcaagtatc ctaaatttta tcttagacac ctttaatttt aattttatcc
1684920

taactgatcc ttacctttat ttcttttgca aatagatcac atacacttta atttattcta
1684980

ctcaatttta aacttaactt tcttttcttt ataaaaaaaa gacactttga actttaattt
1685040

caattcaatt aatcattttt acatataatt ctttttagtt aacactctaa ccagaaataa
1685100

aactcaataa ttcattttaa tctcaatcat tcattaattt atttattgta acaactcgtt
1685160

tagccatata ttacaatata ataaaaatat gaacttagaa gaaataagaa aaatattatt
1685220

atgattttta ttctaagatt tattttgtta tattatttag aaaagtgatt ttaaaaataa
1685280

aactaactat tggttgggat ttttttagta atttaacccc aatttaatac aaaagactat
1685340

ttataaaaat tatgaaattt aaaattaatt gaaataaatt taagaattaa ttgtgaacta
1685400

aattaaagtt tgaaaattct atgtgaacga aattaaagtt taatgtatct atttgtaaaa
1685460

aatataaagt ttaatcaaga gagttgaata ctcatttcta tttcttttta ttatttaatg
1685520

tacaaagtga caataaaaat taaacctaaa acaccatgca tataactcaa acctcccatt
1685580

atgatgctaa cccaatccaa gtaagctaac tcttttccct ttgaatatac aaaataaaaa
1685640

ctaacttcac tctattctta ttcttaacta attacaatgt aattcttaat ccaagttctc
1685700

aattctatat tttctttgcc ttattctaag ggttgtgtta ctcatgccta tccagaaagt
1685760

atcttcactc tccctttatg cactatagtc tagagggtga tgttttctta gggttgtggc
1685820

attgaaaact tagcatatat gctttcttga gtttctttct ttctctaatt tcttcttgat
1685880

ttcctttgtc ctctaaagat gcatttgatg cgtaaaataa ggttgcataa aggtaagtat
1685940

atcctacaca ataatatcgt ggactcgatc aaaagttcag atatcatacc ctaaagacta
1686000

attgtgtttc taaataattc aaattgcata aaataaataa ctttagggat gttattttgt
1686060

ttttgagagt gtttcaccat ttgcatcaaa gaaatataaa ttaagctaag aaaatagttt
1686120

tttagagaga aatgtatgaa tgaagaaaaa cttggattat gaatttgcat gtatcctttt
1686180

cttctaattc caattttaat taagaaccct agctaagtta aagattaatc actgattgcc
1686240

tcttaagtta atagtcatct tataattaag gtctgaaaat actcttttcc ctaaattaat
1686300

tcttagttaa ttggtgattt gagatttaat ttagggttaa ggataaatta tagagatgtt
1686360

tgtaaaaaaa gagattcatg ccactagttt gatcatgcaa gttttacgaa tcctattgtt
1686420

ctatgagtca gttaattatg agtagatgat cactaatatg taatcaagta tgaattagag
1686480

tgattaattc cactataaaa gacaagacaa tataacaata cggttaactg aataaaattg
1686540

gagaactcaa ttaaaataga gaattagatt acataggtag tacaactatg ttaggattcg
1686600

aagtttaggg gtttagtcaa ccataaccac aatacaacta aacatcacac aaaatgacag
1686660

tgagaatgaa ggagataaaa aatcctgaca aattatgacc tcaattattc ctaatgcagt
1686720

tcttagatca agaaaccctt actattcaaa attgagtaaa atataacttg aaacacctcc
1686780

cattttctat ttattcttaa gacaattaaa acaataacat agaggtcaac acaggtcatg
1686840

ctaaatcagc atgggccttg ttaaaacaac atgggccatg ttcaaagccg tatgaccatt
1686900

ctcgagaaat agcgatgcta atgttgatta ttgcatatgg gacaacatag gtcatgctaa
1686960

accaacacac accatgctaa tctaccatgg gctatgctga gagcagcaag accattcgcg
1687020

tatgagtgac attgaatgag aattttggtt gaaatccagc acgaatcatg ctaaatcagc
1687080

acggattatg ctgaaatagc atagccgtac tgaaagcaac atgatcatgt tggacgaagg
1687140

caccccaaat tagttatttt tttctctttt gacttttttc tcaagtttcc aacttttcta
1687200

ctcaacggtt aacatttgac aaacacccat aataaattct gctaacaaaa atatataaaa
1687260

gcaaaataaa atgagcaaaa acaaaggctt aagcactcct tcaagttcac cttcatactc
1687320

ataaaagcct agctagctag aaaacatgca ttgacttaca cagtgtcata attcaatagt
1687380

aaaactgtat acaaactatt taaaaaattt atgcaatggc aattaatgac cctaaaagac
1687440

taaagtatgc tagaaagcta aatatctttg aaatgaatta gtgataaata atggatacat
1687500

aaagaaatat acaagctcaa tgcaatttaa atcaactcaa tctatttcaa aattttaaag
1687560

ttgcaacctg aacattaata tccactaatc gtacagtgaa aggctataag tttaagaaaa
1687620

catacttgat gtttgacagc tcaaaataac tgttatctaa ccaatttttt tagtaatcat
1687680

tccttggaag gtagagaggg taacttcatg tcaatggaga ctaattgata taattaagta
1687740

ggatatgcac ccaattattc ttactgaact tttaaatttg ttatatagtt cgatcgatct
1687800

ttcaaaagta aatgtagata attgttaccg gccatggttt ctgtgatttg ttactcaaaa
1687860

tcagtctgaa taattcaaaa gtcctatatg catgcagctc attcatttat ctactatatg
1687920

attctgaatt gcaggtaaat ccttgtggaa aagtgagacc ccaacaaaag ctatagctca
1687980

ctggtgtcag gttccacttt atggaatacc aaatctaatt tatttgacag caggattcat
1688040

tacgtgatct tcgtgcatgc tgatcaaact gaaacctctt ttcacttctt ctctattact
1688100

gttgtttccc tatttgtatt tttggtattt tgcctacctt ttaggttgga aattttctca
1688160

gttcttcgtg ataatctggc caatcattaa gtattccaat tctgtgctgt ggacaagtga
1688220

gataaaagta aaagtaaaac atttttatag ttatacggtg ttgaattttt ttataactat
1688280

tataattagg atgtttgatt ctttggtaag acttcaaagt ctccggtttg atgtgatccc
1688340

tttaagcaat atattacagg aataaattta ttttcaaaag cctcagcctt tgtgatttta
1688400

ctcgtttagc tggatttgat ctaaagggct aaataatata ccgtgttaga caataatccc
1688460

ccgactaacc cattattaac ttaattacaa ttaaacattc atcaacgaaa tcacagaact
1688520

actagaaaag gccttcattt ttttatgggg tttgagctaa ttatgatgtt tatttatgca
1688580

tcaaaggatc cggatttctt tttatttttaa atttgtataa tgaccttaat cttaaatttg
1688640

tatactttta atattgcacc gcatttcttt ttatttttatt atgattttat tccaaatgtc
1688700

ttcaattcag cggcagatct agactgagaa tttaggtaga ggatccacct gaacttatta
1688760

ttttctattc tcatggtttg tatgaataaa gctgtttact tttcttatat aaaaggttat
1688820

cttgatccat atcatagact ttaatttgta ccttacaata taaccacgtc aaatgagtat
1688880

tacaacggaa atgagttggc ttcattgtgt ggtagtgcat gtatacgtgc attttgtgtg
1688940

gtagtatatg ttttgcttga aactcaattt cccttgccct attttactta accattatta
1689000

tctcgacaca tccattatct atagctgcat aatagctcgt tgctcgttta aaatatatta
1689060

ctattactat taattattat tttgggattg ataacagcta gcgtatgttg gcaatcaatg
1689120

caaatagtgt acatatagac gcgcgtgcgc atccaatcca tagatttcgc tgatgattgc
1689180

cgaggcactt atatccaagt ccaatcatgt tgtccaagta tacgtttggc taattattgt
1689240

ccataataac acaaactatt tgcaccaaat atattggggt gagaatttgt tttatccgaa
1689300

agaaatcgaa aataaataat agaggtaata tcttatattt tttctcaact aactcaacta
1689360

gatactctta cttattgggg tgacaataaa ttaggggagg gaggatttat cttttgtggc
1689420

ttgtgacttt tttttatttc tacatcacac aaatactttt tcagtggaaa taatcttatg
1689480

tgactcttgt tttttctaca ccacacaaat atttttttaat gaaaacaatt ttattctaat
1689540

caaataaaat cattataagt gacaactttt ctttttagat tttaagtaat tttaaaagct
1689600

ttttaagtat gacacattga tctacttaag ggtataccta caatataaat aatttttatt
1689660

gttatttata ttaattgatt attaattttt ttaacttcag cgtaacaatt aattaaggtg
1689720

acatttgcaa ttgcggcaag gaatccttta gtatttgaga aaaaaattac atagaactag
1689780

tcaaatttct ttatactatt atctaataac aaatttctct ctctatatat tatgtttcta
1689840

tattgtttgt tgatttttat aattattatt ttaaaatata tcaataataa tttataatta
1689900

aataaaaatg tacaaattat ttacaattga tgactattaa actcttgata ttttaaaaag
1689960

tagcataaaa caaaactttt tgatcatgtt tggtactaca agagaataga acattgccat
1690020

ttctataagt gggaatagaa gtactttccc ataaagtttt actaaactta tttatagtaa
1690080

ctattgtaaa cacgttatta tcaagaaact tcaataacaa tcaaatgtat tatattaatt
1690140

ttttctagaa atttcattca taagaaagtg atttaattag aaatgaaaga tttcccgata
1690200

ttcaatgtca cataaaagta aagggatttt ttttagatat aaggttggta taatgaaaaa
1690260

gggagaaagg aatggagaag agttcaagag tttgattcct cccgttaaca aatactaaca
1690320

aatgggtctg ttttaatatg cataattaaa gaaaattaaa tatcgttact attttaatat
1690380

tattaagaat aaggataaaa tagtctaaaa aatgtggaga caaaaaaaaa attaggtaaa
1690440

gttgtatctt ctttatatgt tgatatagat taacttttaa atcataaaaa aaaatgtttc
1690500

acaccatcga ttttaagaaa tggattaaac tcatttacca taacgttttt ttataggaaa
1690560

tttaccttga cggttttcaa ccctaattat tcgattctaa ttaaaattat tctctttgag
1690620

gacatcttac aggaaaaaaa aaggtttaat ctgtatgcat atatagtgta aatattaatt
1690680

agttgtatac catttttta aaataaaagt taataataat ttgtatgcta atttttaac
1690740

ataaaattta ggaagagaag atgataataa gtctaagcaa aaaatacctt caagcttaaa
1690800

aaaatcctca cccatatata tatactttta tttatctcat cctgccaaac atcaaataga
1690860

caagtaaagt ctcaagcctt tgttgtatca catgtgagac tatgtcttat gctttacttg
1690920

acgttacttt tgaaattatt tgtacgcact ttgtttcata tattctttta taggttaaat
1690980

ttataataac tagttgaaaa ataagcactc catgtcttgt gttttaactg gtttgttagt
1691040

tagatgtaat tgtaataatt gttatcttaa aaaactatta tacaatgagt gagtttgttt
1691100

aaatttttaa aaaataactt taaaataaac atttttata taagtacttt tttaagaagc
1691160

agataaattt acttcttaaa ataagcaaaa actagttttc aagaagaaat agtttagaca
1691220

aatacactaa aaaaaatata aagttgctta tattattaaa aataaatgtt tattttaaca
1691280

aaaatttaaa taaattggtt caataactag tgattttagg tgatttttt taaagtagtt
1691340

gaaagataaa ttaagaataa gaagtaaagt ataattatct tgtattaata gttatatata
1691400

tatatatgtg tgtgtgtgta ctaattaaat ttaaaagtga aaaaaaacta taactgtata
1691460

tgtccatgcc taaatgtgca aaaggaaagg aaatgaagca aaagcaagaa atatcattat
1691520

tacaaaggaa aatttgatgc aaaagcacaa cctcatgaca gtcctatggt ccacaagctt
1691580

atacatcata tataaatcaa aggcttttta gtttttgtga ataaaatacc gatgctgaaa
1691640

atgatagact actttaatat aaccaaagcc tccatcttgg gcccaacatg tctgtgcaga
1691700

tcttcgttca cattatacca ttttgctcca atgaagttta ctttggccaa tttgatcaca
1691760

tgaaaacaac aagaatattt aatatgtaag aagaaaaatc ttcaatgtag ataggtgtaa
1691820

cataatggac aataatccac taatccctaa aaaaaaacat aatagaccat aaaccaactt
1691880

atccgccgcg ctaatcacgc tttcgtgacc atctaattaa cttaatggtc tcaattgaac
1691940

tgtcttacaa atcgtttgaa cagagattca tcttcttatc caattattag gtcctagaca
1692000

atttccttaa cctctgtata ttgtgattga agtggccacg attgcgcatt ttttgtctaa
1692060

ttaagttgca cgagacaatt tcaacaacat aaattattag gtggtttaaa attatcatct
1692120

cattcatcat ttcgatcaat aattatgtta cacataaaca attaaaatat atttattaaa
1692180

ttaaagatat actaaataac tatctaataa aaattaattg tattatccct taatttacgg
1692240

aatcttaatt aatttaaaat attaaattat ctcataatta atgatctaaa ccacagataa
1692300

catagtggac ttgattcact taataagttt tcaattccaa gatgagataa atttcttgtc
1692360

tccataccta tcatctagat ggaatgaagg aatctaaatg gagatgtaga gtttagcatt
1692420

ttactaaagc aagacaaaaa gggcaaaaat gcatacaaaa acagaaatca agggttacag
1692480

atttacgaaa gaatttataa tttatataca gttttactgc aaaatatttg agtttaaaat
1692540

tataaaggaa ttttattctg tgaaccaaat acaaaatgtt aggatgagtt taggaagact
1692600

cgagtatatc ctaaaattag attttaccgg atgaaattaa atatttatat tataattttt
1692660

attaaaaata acatgatgtt gactcgtgaa taaatattat attctattgg ttgagatcac
1692720

tttgattgtt gggtctatat gattgtagtg tgtagagttc ataaaataca catgatcatc
1692780

tacatggtgt cccattacac atgcgaacct ttcacattag ttatactaca tgagcacaga
1692840

tgtctcctcc tcattagttg gactcttgga ccgaataatg ttgcaatctc cttatcaaat
1692900

gacatatact taattatcta taagtaatca tattatctac aagttacaga ttatctataa
1692960

tgtacacatt agttgtaagc ctaattatct ataaccaaca attatctgtt aacctttatc
1693020

tacaggttaa taattatcta taaatgttgt tataccactg tgattacccc gacattcaag
1693080

gactcaaagc tcctccttat tctataatac ctacatgttc cgtctaaccc ttcaaaacac
1693140

cttcacatat tcattcatga cctgaatatt gatattcgtt cacaacttga acactctttc
1693200

tcccacggac tgatactcag ttacacactc attcatgaat acttgaacac ctatacgctc
1693260

aaccttcatt cacgagagac atttactctc actttctcat actattgtat aactgatgta
1693320

cttacttgag agtgttggag tcttctcctt agttttgcat gttctccctc taaacaaagt
1693380

taactcaccg tctggcacac aggatgtgaa accgccatct taatcatgct cacctaaagt
1693440

gtgcacttcc gccatcttaa tcatgctcac ctaaagtgtg cacttccaga ttttgataag
1693500

aataataatg agtgttttgg ttacaagaaa aaaaataaca acatgaattg cacgaaataa
1693560

tgtcgcggag caatgtcttt gttttaaact aaatcttaac taaaattatt aaaatatata
1693620

aattaagatt ttatggaaaa gaatcttcgt gcagttttta tgagacttgt tttcgtactt
1693680

aaaaacattt ttcttatata attgtatttc tctttttaaa aaatcaatca atcaatgaag
1693740

aaatatttta gtattatttt agtttgcatt tccctttta ccttatttta ttttgtagtt
1693800

taggtcatgg ttatttcttc gtagtcctag ttttagctat ctaacatcat ttgatagaga
1693860

gctatcacta tactagtaca ctactggaaa ataaccaaaa actaccatta gaaagctaca
1693920

aaataagcta aaacaaacat cctaattttt cattgataat gtaaaggggc agctgaacac
1693980

aattttataa cttaattgtt attatgatga cctacaaatg tcatcaatca caaacaaaaa
1694040

ctaaataaca taataaataa tactctaata ttttaacttc atcctataaa atctttcaat
1694100

catttttatt tggctctaaa gcccatccta acacaaatca tattgaggat ttaaatgaat
1694160

taacataaaa gtcaataaaa ttatcattaa tgacaatttt taattagtta attgtataat
1694220

aattatttat attattaatg tacatactat ttttttttcaa taatttgtac acatagatct
1694280

aatagaaatt ctcaatatca tttcatcata ttaattagga gtgacaaaac gagttggtcc
1694340

ccctcgacgt gtctcatccg cattttagtt attgtttgaa agtctcaaca tgttatattt
1694400

tttgttgatt tggtgggttg atccgccaaa acaaaatatt aaaaaaataa ataatttttt
1694460

gttttataaa tattaaataa taaagactta ataaaaattg aaggtattat cttaaatttt
1694520

aaataatgat ttatttagac aaaaataaaa attaattaat taatattatt tgtataaaat
1694580

atcaaaataa atataatttt cttaataaaa aaaatagatt agagggttgg ctcatcccac
1694640

ttttctctca aataattttt ttctgccaaa acggaatgag ttaaaaatct caacgaaagc
1694700

tgcaataaaa aaacggatta ccatgatgaa ttcaacctgt tttatcaccc ttaatattaa
1694760

tgaataagat aaagagataa aatagttact actatatttg attagttacc tgtataaaaa
1694820

aatgttttac aaacattcaa aataatttta attctttaca aatatgattg ctgtagtctt
1694880

attttaaaat attcgcagag aacttgaaag gaaagagtga gaaacaataa gagataatta
1694940

agaaaaaaaa cagagtgagg aggtaagatg ggcaatattt ttggattcaa attgcgagaa
1695000

tagataagga aaagaaaata tggtctttaa tttctttttc ttctgcgatc actttttttc
1695060

cgatcaattc taaagtgaag agactgatgc atacgtgctt taaaagtatt ttagtaaaag
1695120

gttgcattat gcttgacctg cttgtattgt aatcttgata gaccaagtta ttcatgaacc
1695180

ttgtgtttgt gacaggtatt ttacgtaaca atttggtata ttgagaatga aactacttat
1695240

atacagcgct ctaattctta ctataaggcg taagtttgaa agaattattg atctttttt
1695300

tataagacat tttaatttaa aatttcttta aaacatttaa tctttaaagt cttagttatg
1695360

ttttttttt caaacaagtt aaagtgagtt gtcaaagaat actttttct ataggcgatt
1695420

caaattcaaa cttacatttc tgtggtgtta taaatgttaa atgacactcg ttaatatttt
1695480

tctaacttga atttctagtg tatgctttat ttttgaagga attttttagt gttgtttgtt
1695540

ttaagcaaag ctcgcatttc aaggcacatt attcaatata attttataga aacaaaagaa
1695600

tcaaacaagc cttagtgata aacaacacca acctaaataa taaaagggag gaaggctttt
1695660

ctaatttata aaaaagtgca tgtttagata tatttatttt aaaaataatt tatttcatca
1695720

ccttaaaaag ttgcaaaata ttatctgaaa aaaaactgta attcttaaaa agacactaat
1695780

ttctgaatcc tattattaat ttttttttta ttattattat cgcttcaact ttcttactca
1695840

tgcacgtggt taatttgcca tgatttttgg atcacatatt tgatattcca cgttgtatat
1695900

gttatggcaa ttttgcatga ggatattact taactcactt tattatttgt ttttattcat
1695960

cccaggtagg ttataaatta gacaatccgt aatataaagt tatattatga attattcatt
1696020

gagttgcgtt aaataattat cttatgcata tctaagtact tggtactgtg ccttttggag
1696080

ccaagtccag aagcgaagtg gttgttctct gatggagaat ttcgggtcca taacccaatt
1696140

gagattgggg atgcgttaca tataccacca tgcgaatttg taagattcat aagagttttt
1696200

ttttttttt tttttatgta tggattgagc aatccgtaag ctcaatctgt ttgttttttc
1696260

ttttttggaa agttagaata tattttagaa aataatggtg catgcaagta tcgaacttgt
1696320

ggcctttaag ttactaatac gatgttctaa ccaactgaac taatagatca attatgttaa
1696380

aaattaattg atattgatat atatatatat atatatatca ctaaatttat ttaatttaaa
1696440

atgattgatt atgttaaaaa tatatgtgta ttaaatatac attgaaaaac ttagtgttat
1696500

atgtaaaatt taacatatat tttttaaata tgttttttat ttctacactt tttgtaaatt
1696560

ttacttttaa ttcttaaaca atttttttaat gttttttatc cttatttttg tagctaacaa
1696620

tttatttcat atcattaact aatttcacat atatgtaaat tatatgttaa attttacata
1696680

taatttacac atatgtatgc atgcattaat tcaacatgta attttaacat ataatgttat
1696740

tataaaattt aacataataa attatttttaa attaaaaata ataaattaaa ctataaatta
1696800

atagctcaat tgtgttaaaa aataattaat gttgatacat ataatactaa atttttttaat
1696860

atatatttaa tacacatata tttttaacat aataaattat tttaaattaa ataaatttag
1696920

tgatatatat atcaatatta attaattttt aacataattg gtctattagt ttagttggtt
1696980

aaagtatcgt gttaataatt taaaggtcac aagtttgata cctgcatgca ccattatttt
1697040

ctaaaatata ttttaacttt ccaaaaaaaa aaaacttacg gattgggctt acggattcat
1697100

caatccgtaa gattcttacg gattcgccaa tccgtaagtg tgaatcattg ttgactttaa
1697160

ccgacacttt ttttttgagg atgactttaa tcgataccta atctgtactt aagtggtatt
1697220

ggaattcaga caacaatctc aagggatgtg ctacatacac catgcgaatt tctaatacac
1697280

catttatgaa cagtgcattt ccaaaactac cctttgcttt tttgcaactt ttagacacgg
1697340

atccgtagtc ttaacaaaaa ataaatatgg cttaactcaa ctgaacaagt caacttagta
1697400

acaccttaaa gaaattcaac atggaagtag gttaactatt aatggtatag atagatgtta
1697460

tggaactctt ttgtctcaac atctcgtcat taattaactg gaattaatcg cagtaaagat
1697520

tataattaaa tatttatttt actggaaaga tctaaatata aagagtgtga tatgttaaaa
1697580

caatatgtac tctcattcgt atataacagt atcgggcttg tgttgtaatg aagctaacaa
1697640

gcctatccct ggataagcat ttgaattttg cactcccact ttgaatccta cacctctgaa
1697700

ttgacaaaat acttcgtccg ttttcttttg tctttttcct ctagtaacac atgcaaaccc
1697760

ttcatcccgc cctacgtggc cctcctcccc gccctaagcc accttccacc cagtccttcg
1697820

atcccgcacc acccaccacc acactagctt caaactctga tcccactttg ccacccacca
1697880

ctataccaca caacacacat cgtcacaaaa atcacaaatc gaaacaacac catcgtgtcg
1697940

cagatctgaa gctcctagta tcgactattc cgaaatagga aaaatactat tccaaaatag
1698000

ctattttagg tgtgtatatg tattacaaaa caactattct ataatagaaa aaattgtttc
1698060

caaaaaaaat attccggaat aggatttttt ttccattatg gaatacctat tcttgaatac
1698120

atatacactt ccaaaacaac tatttcataa tagaaaaaat cccattctaa aatagctttt
1698180

tcagaaagaa ttttttctat ttcggaatag ttgttttaga atagaaaaat cactttctag
1698240

aatagttatt ctgaaataga aaaaatcatt tccagaatag ttattttgaa atacttatac
1698300

atttctagaa tggtcattcc gaaaacaaaa agagggtaat ttgtcttctc atgcactttg
1698360

atgaggtttt tgatggagtg gtgaagaaat caacgatgga gacatcacta aatggcggaa
1698420

gaaacaaatg cttctccact cgaggtacta ccatttcctc ccacttgtaa ttaattctct
1698480

ccattgtagt tatgtgcctt tttaatgtga aattttccct tttgttatta gctttaagga
1698540

tcttggtcct catgacaatg acaagtattc ggatcacatg ctatctaaag ttgaggtgaa
1698600

gaacttttca aaaagggtag ttttgagatt attttaaaat tagaaggtgt aggattcaaa
1698660

atgaagaggt gcgggattca aaatgcccct tggacaacta atacaactag catgacccat
1698720

gttctatatt tggacctcca aaaagagcta atgatgccct tgaatttgac aaattctttg
1698780

gataattatg ttttgaataa ctcaattctg gattgtttta cctgtactcg acaattttct
1698840

gcaacaaccc tttatatttc ataaaggtta atctgaaata taaaattaca cttctgatta
1698900

gccttttttgg agtataaaag gggtgagact tttacatttt tagaaaggct aatccgaaat
1698960

gtaattttac atttaagatt agtctttcta aaatgtaaag gatgtgtcgt agaaaattta
1699020

tgtgacatag gaagaaagaa ctagcctcaa ttttaatcat gccacccgtt atttttttcaa
1699080

ccgttcctct aaaatcatcc ttgtgtgtga atagggggtag aaaaaaaagt atgatagact
1699140

ttgataagat taaacttgac ttggtttata attacaaagt ttgagtataa atttttttact
1699200

tgttataaat taatttttaa agtttggttt ggcttagatc cttagcctaa cctaaatgtc
1699260

tacttattgc atgacctgtt ttatataagg gttataaata ggtcaacaag cctaattgcc
1699320

caagaaagct tgtaagctta aatagacctt caaaaattta taattaaaaa ttatatcttt
1699380

ttatattaat tttaggtata taatataata taattatgta aataaagaag tttgtctaat
1699440

agtctttttt aaagtcaaaa acatgacttt tttacttcaa caaatgttaa aaaagtctaa
1699500

gcctaatctt tttgataaat gaactaggat agatcttgtc ttatgtagga gaggtcgtag
1699560

gtccctcaat agaatctttg gttttcaccc cacatgtgaa caaataatct tccttttgct
1699620

cagttctaga aacctattca tttttctttc tagaaaattc ttcttttctc tttcgactcc
1699680

tccatttgta aatgacaatc atcaaactat tgtcacttct ttggctttcc attttagtaa
1699740

agcaaatcca tatgtgtgta tgttcatttt tcccgttctt ctgtcatcca aaacaacaaa
1699800

aaggatacct aatttttcaa taaaacctat agaaataaat tttcagttaa acatttttct
1699860

acatatttaa ttttaaatta gtgtttagca cattcagaaa ataatttttt aaaagcgttt
1699920

tcaatgtatt ctagatttaa atccttttca aaatcatttt taagcattcc aaacataagt
1699980

tagcttgacg tcacctcaat cggacattcc agtcaaaagt tatgaccgtt cgaagttcgc
1700040

tcaacactgc gcaccctaac acgtgtcaca atctggtgaa acacacccta tctaggcgtg
1700100

tttaaacacg cccaaatcag gcctgtttaa acacgcccaa accaggcgtg tttgggtaca
1700160

ccagattccc aatttgtttg gccattgcac catttgcctg atttttaat taatttgtat
1700220

tatttttaat tttttgcctt agcttgacac gttatttctc aagaagtaat atgtttatga
1700280

tcaatttttt tatgaataaa tttaagattt actaaaaaaa tatatttaaa ctcaatatca
1700340

ttttacctca attactattg attattacct taacataaaa ttcaaaaaca tatatacaag
1700400

ttagtagaga tgacaatgag taaggtacat agaatttgtt cccatgcttg catttgaaaa
1700460

aaatgcacga tcccacaccc gtaaagattg tagacattat aaagaaattc atactcatga
1700520

gtacctgtcc aaatcctcat agactttaat ggaaaaactc atttcaatca aggtcgagat
1700580

cgagctttcc ctaactatca aaatcgagaa tgaaggtgat tatgatgata cttgtcccta
1700640

acttgctttg ttaactaaga aattacaaaa ctagccttgt atataagaat acttgttggg
1700700

tttatgagat ttgaaggaac catagccatc atcttagaaa acgtgaagaa gagtttggag
1700760

gaaactttca aggaagaaaa tcacaagaag cactttattt ttatgaagtg tacacataac
1700820

tgccatattg gataacacat gcaagcgcaa agaaattttt atttaatttc ataatcccctt
1700880

gttgatgaaa atgttctata atttcattga gaataactag acaatgtgta agcgcaaaga
1700940

tgattgttgt caaaagattg tattgaaggg ttgctaagta tcaataggat actttcacac
1701000

acaaatctcg ttgggaaaaa tcaactttat gtcttgcaat attctttctc tatttaaaaa
1701060

tttcacacaa ggaattgctc aaataaacaa tattataatt tagggctttt tctttaaaga
1701120

atttaggttt ttttttaaa agaatttagg gctttgttga taacttaatt aattattttt
1701180

gttatttttg caggggggat atgaatacag aatggtggtg gtagacatta acttcatata
1701240

agaatttgag attaatgctc aacccaacaa gacgtataag gcaatcctcc aaacttttcc
1701300

ttataggttg cgttaagtgt ttgcagaaat agagatattc attatttttt ttaaatcaac
1701360

aaatgaaata tttattaaaa taggatacca atggtaccaa ttacattgtg ttagagttgt
1701420

ccagaggtta tcatgtattt gaatcattgg atattcaaat atagtataat caaaaggatg
1701480

cctaagagga tgcctttcca aaataggata ctaatagacc caaaaacatt cctaccaaag
1701540

cctgccaata gcaacccctg tacctgagag ctatgttatc aatagcggat gtcgcagctg
1701600

caattacggc agagcagaca tgtgccgcta cagtgggtag agtaactgtg cattttacgg
1701660

ctgtggttgt tgcgcccgcg acagggtggg tagcggagta gtctatttaa tagtgcttac
1701720

tgtatcagcc caaaaatact ttagtaaatt tgtctcattt agaagtgttc ttgcaccttc
1701780

ttcaagtgat ctgtttttcc tctccataac accattttgt tgaggtgttc ttgaagctga
1701840

aaagttgtgg ttcattccat tttcttcaca gaatttttca aaatgttcat tttggaattc
1701900

tccaccattg tcacttctaa ttgagataat tttacaacct ttctcatttt ggcctagttt
1701960

ggccaatttt ctgaaaacat ggaaagcatc actcttggat ttcaaaaaca aagtccaagt
1702020

aaatctagag tagtcatcaa caataacaag ttcacagtaa ttaccaccta aactcatggt
1702080

tctagaagga ccaaacaaat caatgtgcag taattcaagt ggtctagagg tggaaacaat
1702140

atttttactt tgaaaagaga ttttggtttg tttccccttt tgacatgcat cacaaagttt
1702200

gtccttttca aatttgagtt ttggtaagtc aattactaag tccttttttaa taagtttatt
1702260

catatggtgc atgttaatgt gactagctct cttatgccac aacaaagttt catctaactt
1702320

actcattaag catgtagtct tgtggaagaa tgcatggtct atggaaagca aataaatgtt
1702380

acctttttctt ttgccaatgt ggattacttc tccactttta ccatcacata tcatgcaaca
1702440

atcttgatta aaagagattt taaaaccttt gtcacatagt tggcttatgc ttagtagatt
1702500

atgcttcaag ccttcaacat agaatacatt gctgatcttt gtgttcaagc tgtcaccaat
1702560

attccttcac ctattatctt ccctttgttg ttgtctccat aggtaacata gcccccatct
1702620

ttaagtgtaa gatttgtgag taaggacttg tcaccggtca tatgtcttga gcagccatta
1702680

tcaagatacc ataaggaaga gcttgctcta agacatacct acaaaaagaa caaatcactt
1702740

cataggagga ggtacccaat tgaggttggg tccaaagggg ttagttgctt gctttttctt
1702800

ttctacccaa atacactcac ccttaggtac atagaatgtt cttgcaaaac attggtaaga
1702860

tgtgtgtcct ctctccatat aatagtgaca aataacaact ttatatgaat ttctaaagaa
1702920

cctattttga ttgaatcttg gtttcttctt cttcttcttc ttcttcttct tcttcttctt
1702980

cttcttctgt tttggaagca caaatgttgt cttttgaaca tttttaaaac tctttttgta
1703040

ccccaatcca gaagtatcac caaaatgttt ttgagcactc aacatatcat tcaaatcaca
1703100

ttttcctttg ttgagttatt ccaagatatc aatcaactca ttattctttg aaacaatcta
1703160

catatatttc tcttcttgat taaatctata ctcatcaaaa acttttttgca gcatttcaaa
1703220

tttgttacta gttgtagagg aagaggcaca aatacaacca cttgatttat agcttgaagt
1703280

aagtttttca ttttcttcct tcaagttaca aacctcagtt tgtaatttca ttatttttgc
1703340

atgattttca atatttttct taagcttatt gttggattta gcaagctttt tagcctcttt
1703400

gtgcatctct tgaaaagcaa aaatagcttg atcaagttca aaggttacct catcttcttc
1703460

ttctaagaga tcatcattcc cttcatcgac aattgaagta aggcacatat tagcttcctc
1703520

taattcagtg gaggattcgg aagttggaga atcattgtcc tcccaagcaa tataggctct
1703580

tcttggcttt gcttctctct tgcctttgct gtcactttgt tgtttcttca agtagattga
1703640

acattctgac tttatgtggc caggtttccc acattcaaag catgtgtagt tattgtcaac
1703700

cttcttgatg ttgctactgt tgttgtttgt attgctcttg ttatttttg agaatctttt
1703760

gcccttattc ttctttagaa acttgctgaa ctttttcaca attaagttca tgttttcttc
1703820

gtcttcctca tcacttgagt tttcttcttt ttccaccttа ggtgctgcag cctttagtgc
1703880

aattcctttg ccttttctat ctgcatcttc accaaaggtt agttgagata attctaattc
1703940

atactcaagt aacttacctg taataccttg agttttaagc atgggttaag cttaggatta
1704000

gttatatata atcatgtatt agttccccaa gagagggaag cttaagaaaa gcaggaggct
1704060

gtgtcgacca actggcgcga tccacgtgga tctggtgcga ccagcgtggg agattcgaac
1704120

ctgtggctcg gtcagcacgg ttgtggcacg gtacgcgcga gagcccaaat ctgggctgtg
1704180

gatctgaatg gatggcgcgg tttacatggg catggcgtta actacgtggg atgttcgaac
1704240

agatggcgcg atcctcgtgg ggtttgacgc ggtccgcgca ggaggttaaa tttgggctat
1704300

gctttcgtcc agcttgggcg atcagcgcgg agaacggcgc gatccacacg ggacttttaa
1704360

atcaattttt atatagctcg tgctggacgc gaaaagaaga gagaaaaggc tcttcttccc
1704420

catttctgcc ctagactcca ttgttgagac ccttaagctt cctagagcca tagatcttga
1704480

tcaaaacacc ttcttatggc ctattctagt gagagaaaca cattggaagc ttgaatcact
1704540

catcctttct cttgagaagg ccctttgag tgagattttg gaatccccaa ggaaaagctc
1704600

agagaacttg agagtgactg agacccattg cgtgggaagg acaccagagc tcgaggaggt
1704660

ggtcctaggg tcttccttga tgccgttgag gtaagaaact caagtttctc cgtttgattt
1704720

tgagtttggg ggtttgcatg aacagtgacc catatgtgat ggggttggaa ttagcccagg
1704780

gtcctgtaga gacttgtgtt caggggggttg ttgtgatgat gttagagcct tcagaaatca
1704840

ttattgatga ggtttgattt tggctctgag ttgctcatgc atagagaaaa agggctgagt
1704900

gcatggttat gttgaaccct agagtagatg ataaagtgct cttgggatgg tatagatgtt
1704960

gtttatgagc tgatattggg ttgtaatgtt gagcttggat atgataaggc taaggcatgg
1705020

aagtgctttg tgttagcctg agcagagcct taggagagac tctggggcct tggttaggtc
1705080

gagagggatc ctagtgaggg tctgagtatc attggtgaag tgaattgtca tgtgttctgt
1705140

ggaaaggaat tgtagttcct ttcgttctaa cggcttagga ccgttgttga cacgttatgt
1705200

gtttgcttat gtaggacgtg agcttgatat ctctagtggt ggtagccacg gtactgggga
1705260

agccggtgtt ttgcttagag cagtaagctc ttggtccttg attatatgtc ctttgctatg
1705320

tttcaccatg ctccaaatgg agggatggtt tgatgtgaat aattgtgtgt atatggaaca
1705380

tgaatgtgga tatgactgat tattagattg tatactgtgc cctgtgatgg gaactgatat
1705440

gtgttgaatt gatatgctga gaatgtgact tgaacccttt gatgagggaa tgatatgtaa
1705500

tgatatgtat atgcttgaga tgtaagctga acccttttgat gaaggaatga tatgtattga
1705560

atgtatatgc ttgggatgta tgctgaaccc tttgaagagg gaatgatata tatatatata
1705620

tattggatgt gaatgttgtg atatgagatt ggttgatatg attatgagcc attcagcctg
1705680

tgataggcgt gattgattat tagactgaat gggaattcta gaattgaatg gatataatcc
1705740

tatggtagta ggatagacga cttgagattg agtaagacct gcagtgagat gttcctgtga
1705800

tatagacgta gcctcccgaa cggagatgtt cctgtatgca cagatgtagc ctcctcaggc
1705860

aattgtgttg agataggtta cgagatgttc ctgtgatata gatgtagcct cttgaacaga
1705920

gatgttccta tatacacaga tgtagcctca ttagaaggag atgtgcctgt tatatataga
1705980

tgtagcctct tgattgagat gttcctatat atatacacag ataaagcctc cgctagacac
1706040

atgagatgtt cctgctatat agatgtagcc tcctccagtg gagatgtccc tatatataca
1706100

gatgtaacct catgtagatg attgaatcct ggcatgagat gttcctagta tatagatgta
1706160

gcctcctgag atgagatgtt cttatatatc tagatgtagc ctctgcagga taggattgaa
1706220

tgtgatgaat ggcggtatgc catgagtata gcctgattgt ggtcaggtag tggtttatgc
1706280

catgaacggt tgtaggccgt gcttgaggca cctggttgtg gccaggtgga tgagaattga
1706340

gattctgagg attgacggta tggttgatat tctggttttt gaatatgagt ttactgggat
1706400

tctatatctc accccgtgtg tggggcttat gttttgcagg tgaatcctca ggaggagcag
1706460

acagatccca aggcaagaag cctatgcagg gatagctgtg atttgtaaac cttaggctag
1706520

atgatatgag cagatggctc tgatgttttg tagtatgcct ttggttttat tttgtaccct
1706580

ataaggagtt gtatgtaccg ttttgtactc agacacacag aaacttgatg taaattcacc
1706640

atgatatatg tacagtgtat atgatgatgg catttgttga tgccctttc ctttattgta
1706700

tgcttccaaa ctgcttaact ctgattatta ttgttaatga tagtaattaa ggctgggtaa
1706760

tgaccctggt tgtagctggg gcgttacatt accaaaaaga gtagccatgg tcatttgtga
1706820

aagatctttg tattctttga tagctgtcac ttttggttgc catgctctag tgaaacactt
1706880

caaaattttg atgtttaatt cctcaacatc aaaagtcttt ccaagtccca aaagatgatt
1706940

cactatgtgt gtgaatcttg tttggagttg agatatgctt tcattttgat tcattttgaa
1707000

tatctcatat tcatgtatca aagagtgctt tcttgatctc ctcacttctt cagttccttc
1707060

atgagtgatc tctaacatct cccacatctc cttggcactg atacatctaa ctgttctaaa
1707120

aaattcatca gaagaaagag cagaagttat catattcttg gccttaaaat catattgaac
1707180

aatcctcttt tcttcatcat tcatctcatc tcaatcttta ggaatcatgt tattatcaac
1707240

cattttgatg ggcaccctag gacccttttc tattgcattc caagcacctg gatcattgga
1707300

ttgaataaag atcttcatcc tatttttttca aaaactgaaa ttctctcttc aaacaaagga
1707360

ggtctgttta aagaagcacc ttccttgaag gttatttgtg aagtattcat ttttgaaaga
1707420

aaatagtgat cttgagtaac tttcaagaac cagctcttga tgtcaattgt aaaatatagg
1707480

aacacttcac acttaaccaa gaaggggggt gaattggtta ggcttggtaa attaaaaatt
1707540

tcttaaacaa aatcagagtt tcccttagga tctttatcac ttttgaaacc aataaacttt
1707600

attcaatcaa atgctcaacc caaggtatcc aatagctcaa aatttagttg ataaacaaac
1707660

ccaaacaaac aagaaaaaca gaatatgatc aagatagaaa taaaaatcaa tagacaaaag
1707720

atttatactg gttcacttca aacactataa agctacatcc agttttcttc cactcaacac
1707780

tagaatggag ttccacaatt gcaattttct gttcttacaa gtaattacaa agtctccctt
1707840

tatcaactct aaataaagta caaaaatcta aaacactatt agattcttag agacaaaccc
1707900

actgagaaca ctactcagta caacccctag agaaacccta tctctagttt acaagcaaga
1707960

aacccaatta caatagacac aaacttacat ccaaaatcaa aacgaaaatt acagaaagat
1708020

taaggagaga aacaacctaa tgatccaatg attaacaatg caagtgatgg attaacacag
1708080

gttgagttaa caaattaaat cagcttccct taatcttgaa tgaaatcttg cttaagattg
1708140

actcacaatc tcatgatcaa tgtagaagta gagcaagcat gtaaaaacac tttgaaaaca
1708200

ctgagaaagg ctcttagaac tatttttcct cgatgggtat caatatgcaa tgttacaaaa
1708260

tcaagcaaag tgatttccta tttataacag aaaagcgtaa cagatttaat cgattaatat
1708320

gcgcctaata atcgattgtt ttgcttatgt aatcgattaa tccaagaatg taattgatta
1708380

aaaaattcat aagcttttat ggaatttcta taatggaaca aataatcggt tattccgtct
1708440

tgtaatcgat taagacagaa ggtttatttt tttaaaatac actatgtaat ctattactag
1708500

aaatggtaat cgattaaagt aggagccata tcctttctaa ttacgctgtg taatcaatta
1708560

ctaattgagg taatcgatta tctactacaa aacttagaat ttaaacacaa catgtaatcg
1708620

gttaccatct atggtaatca attaaagcag ggagaggcta ttttcaggta agcctatgta
1708680

atcgattaca gtatactggt aatcgattat cccagcagat ctttaaatac atatacaagc
1708740

aagtaattga ttactaccca taggtaatcg attaaaatgt tcaacaaggc agttttctaa
1708800

aaaccaaagg tataataatc gattaatccg atatgtaatc gattacaatg ttcatgaaag
1708860

cttttccaaa gtaagtgaag aacaaaataa tcgattaata cgatgttgta atcgattaaa
1708920

acaacaagaa aactattttt ccaaaaacct ttgaaacaag tttgaaactt aacaatttta
1708980

taaaagcctt gtgattttta ttaaaccatt ttaagttatt tatgagttag aatgaatgca
1709040

atgctttagg atcatcaaaa ttgtttttct cttacatttt atcctaatta atctccaagt
1709100

tgtcctttac atgtttgaaa gctcaaaact ttagacttga atcaatcttt gcttatgctt
1709160

caagcagatc cccctgaatt caacactttc tccatcaaag gagattccag ctacttcatt
1709220

ctagatttta ggtgtgatct ccatagctac tccattgact tgagtaagga ttgttccatg
1709280

cattgaaatc ttgaacaagc gtagaaaact tttaccaagt cagggtaaaa ggtgcctttc
1709340

atttcaacaa attttgttag accttgttgc tctaacattt gtggaaactg aaatccttgt
1709400

tgagtaaacc atgctaggct taagaatttt agaggacaga gaagctttgt tgcattgaac
1709460

tgaagatagt tcatcttatc agcttcattg gtaaaccaat gatcatgcct acttactaca
1709520

gggttggaag gttgagcttg tgctttcctt tttgaagttt taaccttctt ggaagtagac
1709580

atagtgaaac ggtaatgggt acgaatttga ggatttaaga aggaaaagaa cttcttagta
1709640

taagagagtt tcagagagaa atagagaaca agagaatgga gtatgtggtg tgagattgca
1709700

agtttacaat gtctctattt atagacaaat ttgaagataa tgggcaattg agaatctaaa
1709760

aatatagcta ttgtgacctt aatcactacc attaaggctt agattctctt aaatcgtgtt
1709820

taattgcagt tggacagttt caaaactgtc agatttttgc agtaacaact taaataattg
1709880

attatttcat tgtgtaattg attattttat tcagaatttc actttagaga aatgatgtaa
1709940

tcgattaaaa tgcagagtaa tcgattatat cagaacagat ggcttgtaga agacaaagtg
1710000

taatcgatta cgatttgagt taatcgatta aagcagagtg agacagattt ctcagacaag
1710060

caggacctaa ataatcgatt atttcgatga agtaatcgat tattctagag gtgttgagaa
1710120

tttggaaaat accagaaact tcatgcaatt gattaattcg ttgatttaat cgattattcc
1710180

agtgtgaatt tgatttttca aaaactcgag ttgtgaataa tcggttatat cgatggttta
1710240

attgattaca atagctttta cttttatttt agaagcatca tatgcgcaaa taatcgatta
1710300

tagttaaatg gtaatcgatt atatcaacta gaattctaaa attcatactt tatgaagcaa
1710360

ccaacatgta tttttattcc aatttaagtt actttctatc atgcaatgtc taatccattc
1710420

ataaacaaag taagtaaaca tagaaatgtc actcaacatg tactagattc atccaatatt
1710480

ccaagcatat ttcttaaagt aaagaatcta tccgtattca aaggtttagt aaaaatgcca
1710540

gccagttggt ttttactatc aacaaactca atcttaatgt tacctttttg cacatgatct
1710600

ctgatgaagt catgtcttat ctctatatgc tttgttctgg aatgcatgat tggattcttg
1710660

gaaatattga taacacttgt attgtcacat agaagtggaa ttttgttgaa gttctacacc
1710720

aaaatcttgg agttgttgct tcaaccataa actttgagca caacaacttc cagctgatat
1710780

gtactcagtt tcagctgttg acaaggctac acaagatttc tttttgcaat gccaagaaat
1710840

taaagggctt cccattaaat gacaagtacc acttgtacta tttctatcca atttgcatcc
1710900

ttcaaaatca gagtcagagt aatcaattaa attgattgtt gtacctttg gatagcaagt
1710960

cccactttag gtgtagactt taggtacttg aagatccttt tcactgctgt ttgaagagac
1711020

tttttagaat ttgcttgata tctagcacat aagcaaacac ttaacataat gtcaggttta
1711080

cttgctgtga gataaagcaa tgatcctatc attcctctat actttgactc attaacactt
1711140

tttcctcttt catctgaatc taggtaggtg gaagttccca taggagttgc tgcagctttt
1711200

caattttcca tatcaaactt ctttaacatt tacatacaat attttgattg gcttaggaag
1711260

gttccattct tcatttgttt aacttgaagt ccaaagaaga atgtaagctc tctcatcata
1711320

gacatttcaa actcattttg catgctggtt gaaaattctt tacacaaaga atgattagtg
1711380

gaaccaaaaa tgatattatc aacatagatt tgtaccaaaa gtatatcttt gtttctcctt
1711440

ttgatgaaca aggttttgtc cacttctcct cttgtgaatg attgatcaag caaaaacttg
1711500

ctcaacctct catactaaga ccttgaagct tgtttcaatc catacaatgc ttttctcaat
1711560

ctatacacat gattaggata ttgatgatct acaaaatcaa gaggttggtc atcatatatt
1711620

tcctcatcaa tataaccatt aagaaatgca cttttcacat ccatttgaaa caatttaaag
1711680

ttcatcatac atgcatatgc aaggagtaat cttatggcct ctagtctagc aactagagca
1711740

taagtttcat cataatcaat gccttcctct tggttgtaac cctttgcaac caatctagct
1711800

ttgtttctaa ttatgatgcc actttcatcc aacttgttcc taaataccca cttagtgcca
1711860

atagatgtgt gagtggaagg tctaggtact agttccaaaa cattgttcct ttgaaactga
1711920

tttaattcct catgcatagc aatcaaccaa tgttcatcta ataagacttg ttcaatgtta
1711980

ttaggttcaa tttgtgatac aaaagccata gtgcaacaaa gatttcttaa agaagatcta
1712040

gttgatactc ccttagacag atcaccaatt atgttgtcca atgataggtc tcttgtgttt
1712100

ctccaatctt tgtgtttagg tgtgactgct tcttgattat aatcttctag agcttcatct
1712160

tcttccagct tacttgcttc aatgtgctgt tgtctttctt ctttattttc tgcatcattg
1712220

tcacctaaga cttcttctag agaagggtta gtttcatcac atacaatatg cacagactct
1712280

tcaacacaca aggttctctt gttgaagatc ctataagcct tactttgcaa ggaatatcca
1712340

agaaagatgg cctcatcagc ttttgagtca aacttaccaa ggttatcttt gctattgttt
1712400

aaaacaaagc atatacaacc aaatgcctta aagtgagaga tgtttggttt cctcccttta
1712460

tagatttcat aaggagtttt ctttgaaata ggccttatgt tcttcctatt aagagtataa
1712520

taaactgtac tcatagcatc tgcccaaaaa tacttatgta attttgtttc atttagaaga
1712580

tgtaacaccc caaaatttag gaaattacag ataattatta agagtaaaat attctagaaa
1712640

aatttaggac aaaatgacaa gaacgcccct gaacaatttc agaaatgacg tttatgtccc
1712700

tagggtaaaa atgacaattt tgccctgaac aattctggaa atgaccaatg tatccctaga
1712760

tattttagta agatatttac taggaaaaat taccaaaatg tccttagaca atttcagaaa
1712820

tgacaaacat gcctttgagg acgaaatgac gaaaacgccc ctggatattt tggaaataac
1712880

caaactgccc ttagatattt tagaaaagat attttagatt ggaaatgtac ataaatgccc
1712940

ttgaatattt tggaaaggac aaaaacaccc ttagatattt tgaatagata tttttatgat
1713000

gaaaataaag aatactctta gatgacggac tattgaaaaa attgtgacag aaagccataa
1713060

gtggaataag gctttcttaa gcatcaaatg atataaaaaa aaagaaaatt tctgtttcca
1713120

tccctaggtg tatagagtat gtgaagatgt caagttatgg ggaggttgtt tgaattgcgt
1713180

gtaatggagt gattctgaat ttaacccgaa aacttatttt agtaaaatta tcattataga
1713240

ttctttaacc gttggatctt cctcaaattt taaagaaagc ttcctaactt atatatctaa
1713300

cttttgacca ttgggattgt gcaaataatg tctgtaacgt gagaaattaa tttttcgcta
1713360

agacagaaaa ttctagaaaa tgggctgctc gcccaggcga gtggaacagg ctatttttgg
1713420

tcgcctgggc gagtgaaggc ggtgctcagc atctatataa agccccaaga cacgaaaatg
1713480

gaggaaacca agcctcccaa cagtcccaaa gcttccctaa cctcctccat caccttttcca
1713540

cttttaaaga ataaaaaccc tagcattctg aagccttccg ggggatctag gagcattagg
1713600

agcaaaggct gtccaagaat tggagaagga agcaaggtat ggggagttta tgttgaacct
1713660

agtttgaata ataacccttg tttgatgtta tttcgctttg tagacaacat gttcaataaa
1713720

atatttctaa gagttgaaat aattgtttag ttaagaaatt taactttagt ctagtaaata
1713780

attaatggat gattaaattg aacttaattc catgaatcaa agtaggaatt aaccgagaat
1713840

tagagaaaga atagttgtca ttaagaaaac gactatataa gctatgtttc tttaaaattt
1713900

agattatgta gactaagtgt ttgatagaat gttacaatga atcactaaca taactaggct
1713960

attttgctgt attcttttac tccttattgg aggtggtggt aattgtaatt aattatttaa
1714020

cctggctgta tgttattaat taaggatacg gtatgttgtt gctgtaagct atttcatttt
1714080

gttgctgtat cttgtggtgg ttgataatct aatatggttg taaattatta tgttgctaaa
1714140

tatgaggttg ctgtatttaa ttaagattat atgttgctgt tgtatatgtg gctgtatatg
1714200

tagctgctgt atattttaat gggttgctgt ctgtttgatt ttaatgggtt gcgttgctat
1714260

ctgattaatt aggttactgt atttaatgtt gttgtatgct gttatgaatt ttatgatgtt
1714320

gtatttaatt gggttgctga tatagctgta cgatatgtta atattcactt gatgatgagt
1714380

tttgttgaaa ttctgtaaca aagatgattt aagagtaaac tgctgattat ttggtgttcc
1714440

accggagtgg gtgggactat ctgatatgta ttccactgga gtgggtggaa ttagttgata
1714500

taaaaattga aataaatgat aaagaagaat aattaaacca ttcatgcatt ctcatacaca
1714560

tatgcctggc gggggttaat ccgtggtgtt gatgccttgc gggggttaat ccgtggagat
1714620

gtgtgacaga tagttagagg aactgagtat gagcgttcag acagtgagga gtctgagctg
1714680

gggggtgctt cggcagtgag gaactcacgc cacccatgat gatcacatga agtgtgggtg
1714740

actttcctat gcaccactat gacaccttga ctgatcatgc aagttctgga ccagtgattg
1714800

ggactatctg actgtggcca ctgatgatga tgattttgtg ataagctgag atctcagtca
1714860

tgcatcatat aaaaagatga gcatgcatta taaacattac atgatgaata tactgtatga
1714920

attaattcat gtgtcgtgta tctgaggtga tttaatctgt gggtgtatcc cctgtgactt
1714980

ttatttttat gaccatccgt atatctattt tcttatattt tattcaaact atgattgtca
1715040

taaactcacc agagttgtgt ctgtggttga cacctgtgat gaccccaaat catttgggcg
1715100

agcagataaa caggaaagca tgagctgtag ttgaagattg ttgaagaagt ttgatgagaa
1715160

gctgtatgtt atgatttata attttctgtg gcatgtaatt atgataagtt gtctgtatta
1715220

ttttggatga ctgcatctgg actgtatata ttattataat tgaaccgtgg tgaggaagaa
1715280

ctatgtacgt cacaatcgaa tcatttgcaa gcaaagcgaa aagaattttc gtgaaaaatt
1715340

tatactaatc taattttaat acaaagtgga cacggaattt tatataaaaa caatcaagca
1715400

cgggtgagta aagagaggcg ttacagaaga gtccttgctc cttattcaag tgatctgttt
1715460

ttcctctcca caactccatt ttgttatggt gtttttggag ctgaaaaatt gtgattaatt
1715520

ccaaaatctt cacaaaactt ttcaaagtgt tcattttgga attcaccacc atggtcactc
1715580

ctaattgaaa caatattaca tccctttca ttttgaatta acttggctag tttcttaaaa
1715640

gctgagaatg cttggctttt ggatcttatg aacaatgtcc aagtgtattt agagtaatca
1715700

tctactatga caagtccata ataatttcct cttaaactca tggttcttga aggaccaaat
1715760

aaatccatgt gaagcaatta aagaggtcta gaagttgaaa tcatattctt actttgaaaa
1715820

gagtttttag tttgcttccc tctttgatat gcttcacaaa ttttgtcctt ttcaaactta
1715880

agcttaggta gaccaattac taagtctttt ctaactaact tgttgagatg atgcatgttt
1715940

atatgagatg ttcttctatg ccttagccat gtttcattca ctttacttat caagcaatca
1716000

gttttatgta tgaatgcatg atcaatggac aaaacataga tattaccctt ccttttacca
1716060

atgtgtacaa ctttgccatc cttgccttca tgtatcaagc aagtctcatt gttgaaggtg
1716120

acttaaaaac ctttatcaca taattgacta atacttagta aattgtgttt cagcccttca
1716180

acataaatca catccttgat tttagttgat aagttgtctc caatgttgtc ttgcacaatt
1716240

attttgcttt tattattgtc cccataagta acatatcctc tttcttcaag tattgcatct
1716300

gttagcatgg atatgtctcc ggtcatgtgt ctagagcatc cactatttag gtaccatatt
1716360

gatgattttg ctctaagaca catctgcaca aatcaaatta aaaagagaaa tagggtcccc
1716420

aatttaagtt tgatccaaag gggttagttt ctttctttat tttctcaacc catatacatt
1716480

caccattagg aacataaaat cttctagcaa agcacttgta agaagtgtga ccgtcaagca
1716540

tacaataatt gcaagtagga gattttgatg atttagcacg agtaaatctt tgatatatgt
1716600

ttggttgatt atgttgcttt tgatacttat gttttggagg tacaaacaca agcttatttt
1716660

gagttctagc accatgtttg tatcccaatt cataagtatc accagcatac ttttgaacac
1716720

ttatcatttc atctaagtta catttacctt tataatactt tcttagcaaa ttaaccaaat
1716780

aactattttc agtttgcaaa cacatgtttt ctttttcttt actcagctta taatcatcaa
1716840

attctttctg caaatcattg tatttatcaa ccttagagtt ggccaaggaa catgtacatc
1716900

cattctcttt gtaacttgaa agaagcttat catgttcttc attcaattta caaagctctt
1716960

cttgcaattc agcaagcttg gatatatgcc atcttaagtc attcttaagc ttgttgtttg
1717020

cttttgctag tttttgagct tcacaatgca tttcatgaaa aacatctatt gcattttcaa
1717080

attcagaact tacctttgat tctgtacttg atgattcatc tttttcacaa atggtagatg
1717140

taaggcatag gtgagcttca acttcttttt ctgaagagga ttctaaactt gttgattcat
1717200

tatcctctca agcaatgagg gacaatttga ctttatgtgg ccttgctttc cacactaaaa
1717260

gcaagtgatt gaggaggagt tgttgttctt gtaggtgcta tcatttcttt tcttttgaaa
1717320

tggttgcttt ctgcttttat tcttccttag aaacttagta aactttctta ctatgagatt
1717380

catattctca tcatcatcat catcatcact tgaatcgtct tccttttcta tctttgaagg
1717440

tgtagccttt aatgcaatat tcttatgctt cttatctgca tcttcaccat gagttagttg
1717500

agataattca agttcatatt ctaaaagctt accaaacatg gctgctattg acatctttga
1717560

taaatccttg gattctttaa tggttgtgac tttaggttgc caatctcttg ttaggcattt
1717620

taaaatcttg atgttcagct cttctacatc aaaggtcttt cctagcccaa gcaagtgatt
1717680

cactatgtgg gtgaatctag tttgaagttg tgagatgttc tcatcatctc tcattttgaa
1717740

catttcatat tcatgaatga gagtgtgttt tcttgatctt ctcacatcat cagtaccttc
1717800

atgagtaact tcaagtaatt cccacatttc tttggcactt ttacacctaa tagtcctaaa
1717860

aaattcatcg gaagataatg cagaagttat cgtattcttt tccttgaaat catattgaac
1717920

cattttcttt tctatttctg acatttcatc ccattctttt ggtattgatt tgccatcaac
1717980

aattttggta ggaatgaaag gacttttctc aatacaattc caagcacccg agtcattcga
1718040

ttggatgaag atttgcatcc tattcttcca aaagttaaaa tgttccccctt caaacaaagg
1718100

tggtctattc aatgagactc cctccttgaa tgttatttga ttagtattca ttttcaaaga
1718160

atttagaaag atcttgagca aattacaaga accagctctg atgtcaattg aaaatataat
1718220

gaacacttat gcaaataacc aagaggggggg gtgaattggt tttacctcag agtttttaaa
1718280

atttcctttc aaaatatgta acaacgaaag tctttcaaaa aggatcgtat cttttaaaac
1718340

caaatagaaa aacaatttcc ttcaccaatc aaaccacttt tgtgctgtga ccaatattga
1718400

aagatgaaca aaactaatac ttcaagaata tcatgaaata caaacagaaa tattaaatca
1718460

cacaagattt atgctggttc acctctcaac ctcggaggct atatccagtt ttcttctaac
1718520

caaatcttgg tcagagttcc actataacaa atattatttc tttacaagct tacaatgatc
1718580

tctcttaccc accctaggta aaattcaaaa tctataccct atagactttt caaaagatca
1718640

agaaccagag atcccttctt cgttcttccc tctagaaaac ctttctagaa aaagctttaa
1718700

agaatacaat tgttatatgg acaatcaact cacatacaaa ataattatca aacaaaatga
1718760

gcaagcttaa ggttcaagaa agatatcacc ttataatcct cagctaattc aatgaaatga
1718820

atgattcaaa caaactgaga atgtatgcaa atattctttc ttgatgattt ctttaaccaa
1718880

tagcttgaac aactcttcaa acaatgagaa tgatgactaa caaatcatgt aactctccat
1718940

gacaataagc atctttgatt ttctctttaa actcagcttt ggtgtttttg agaactgtaa
1719000

aaagtgtttt tctcaaggct tggacgagtc tattagaatt tctcttaatg aataacatag
1719060

accaagctat tctatttata aaaaaaatag acttaactaa ctgtaattga ttatttcgtc
1719120

aatgtaattg attattttaa tgaaagtaat cgattatttt aaccagataa tcgattaaag
1719180

tgtttatcaa gaatatggaa atttgtcgag aacaaaataa tcgattaagc catctagtaa
1719240

tcgattattc cagatgaact cagttttcta atacacacat gtaattgatt aagttctcat
1719300

ttaatcgatt atcacagacc atgtataaaa ctgatcaaag tacatttaat cgattacgat
1719360

catctggtaa tcgattaaac cagatcaaca tgctgtgaaa atttatgtag aagcttatgt
1719420

aatcgattat atcttaaaat aattgattat cacagataat gtctaattct gtgttaagct
1719480

tatttaatcg attacgaata agtggtaatc gattaaaatg ttcataaggc aaaaactgga
1719540

aagcattcac atgcatttaa tcgattatat ctccaatgta atcgattaaa acagtgagaa
1719600

aaagttttta taaaatttta gttgccttta tgaatttttg tctaatttct tattatcata
1719660

taattaaacc tatttaaatg tatgtatgaa tgcatgaatt aatcaatact agtgaggatt
1719720

ataaagcttt aacaactgaa ccaagcttaa acaagaaatt acaaaagcca tcaattgagt
1719780

gggcatgtga aacatcaaaa cttgtatgct tcattcttct tgattccata acttcagctt
1719840

cctcaaagct aacaaaaagc accaaaacta ctcttaaaaa aatttacttt caaattggag
1719900

accaactcaa acatcgtcaa gatagttttg atagtgaaaa catttctcac atttggttcc
1719960

ccaaaaaaga taatgtcata agcatattgt agcatgctca caacacaatc tttttcccac
1720020

actttgtaac cactaaacaa atcatttgcc tttgcttctc ccattaaacc acatctcaag
1720080

ccctcgacca ccacaaggaa tagaaaggag ccaatggatc tccttgtcaa agtcccttgt
1720140

agcatttgaa ttcttatata gggctatgat tcaccaacac cgatgacaag aagactttgg
1720200

gcatccctta atcaaagtaa tccacttttc atcaaaacgc atcctcttta gcatataaac
1720260

aagaagttcc aagagattga atcataggct ttttcaaaat ctaccttgaa aattaaacat
1720320

ggcctattcc ttctttttgc attgtccaca acctcatttg ctactaacac actatgaagg
1720380

aattgccttc ctttgacaaa agcactttgg caattatcaa tcactcttcc aagtatattc
1720440

ctaattatat ttgtaagtac ttttagtacc tctaggaaga ttcttgtttc gatggaactc
1720500

tctaataaac ctcataacat cctccttttag catttcccaa aactccttga tgaatagaaa
1720560

ttatatccat cgtgccctgg ctttttgagc tctcacactc ccatatagct tgtttcacct
1720620

ctccatccca aagtccctca agagcatgca attattgcta ttattgattt gttgaaagtt
1720680

aactccatca agctttgctc tttgaagatt ttcttccaaa aatctatttt caaagtattt
1720740

ttttcacccc atctttcacc ctatttggtt cttcaatcca aatcctgtcc tcatgtattc
1720800

ccttcaccaa atttttcctt atcttccaat atattatgga atgaaagaat ttttaattgc
1720860

tatccccttc cttgatccac ctagctcttg acttttggag tagcataaat tcattgaatt
1720920

tttccacctt ccaaaactct tgttgtagat ataacctctt ttagatgtgt tcatgtccca
1720980

agtctccttg ttcctccttt aactccaact tattcatctc tttaacaatt tgttgttgct
1721040

ttgtatgtag cataccaaat tcctccatat tccatttctt tagaaccatt ttcacccccт
1721100

ttaatttctc tttatgaaca aaagcccccc aaccatcaat cacttgattc gtccaagctt
1721160

cctttaccac ctctttgaac cgaaatcttg aaaccaaata ttaagtaccc taaaaggttt
1721220

tgggccccaa tcaaaagtat tattcgtcac caagagcggg aaattgttcg agatatatgt
1721280

atctaagaca ttatcaacat tcttgccaag ctttcaacca ttccttactc atcatcaccc
1721340

tatcaactat actctttgct ttaccatttg ggcggtacca tgtgaagtgt cttccaacca
1721400

aaggaatgtc aataagctcc atatcatcta tgaattgatt gaactcgtcc atctctcttc
1721460

cccttgtaaa ctaatgctca gaccaactct ctctcctttc ctcctcattt atccaagtgg
1721520

cctcaatgac ctcaagaggg agagggtgat gaattgagtt tataaaattt ttctttgtta
1721580

atacactcta tgtccttttt atatgataat gtatcaaacc ttgattaaaa agagaaaagc
1721640

aagcaatcaa gatctctata aatataaatg aatatagtaa atttacaata aaagtaaaga
1721700

gataagggaa aagagaattg caaacttgat ttatattggt ttggtcactt atgcttacgt
1721760

ccaatcccca agcaatccgc ttgagagttt tactatcttt caaatccttt acaacacaaa
1721820

agcaatctta caccttgaga tctttcaact tttgtgtttg agtctctcaa gaatcaagag
1721880

ataccacact cttcttacaa ggagtgtctc atccttttca aaattttaga caaagaatat
1721940

aagaattcac cctctgattt agaagaaatg ttacattgaa gcactagaag gtttctcaat
1722000

aataagtgta ttgaaccaag tttttgatct agaacttgat gaatgataat gattgttaac
1722060

aagatttttt tcaaaagttt ctcatgtata tgaagttttt aaaatgatga atatttatag
1722120

gcaaaattcg tgtaaactgg taggggtcat tcccaaaaga tgtaactctt caaaacacac
1722180

tttttggtgc aatttcaaaa aaaaaacttt tatatcgttg cttttggtaa tcgattacaa
1722240

tgattccaaa acttgaaaaa aaaaattaac gcttttaaaa gaaacttgaa gacttgattt
1722300

taattaagca aatggccaaa tattcttatt ggaaaaacct tttaacaatt taacccgatc
1722360

cttgaatctt ctaattgttt gacttgttcg tgttcaagat tcttcatgtt gttttgtttt
1722420

cgccttttta ttgtttgctt ttttggcatc atcaaaacct acaacattac ataaccaaat
1722480

tctccctttt tttatgatga caaccatctt aggtagggag caaataatat aataagatat
1722540

tgcaatcact ccccctaaga atatgcatgg gctttattta aaatttgagc aaaaatatcc
1722600

ataaagcaaa catatacata ccttatacgt atctatacat atccatatct tatcataata
1722660

cctatacata tgtctccccc tttggcaata tcaaaaaggc ataaacatac accgaagtaa
1722720

aagatccaca accatcataa caaaatagtt aaataataga aagagatata ataaacaagt
1722780

taggagtgtt ttgtaattta tatatttgag agatcaatga ttcctagttc tcttcttata
1722840

ttgaagaagt tttccttggc taacggttta gtaaaaatat atgctaattg ctttttagct
1722900

tttacaaatt ctaaaacaca atcacctttt tgcacatgat ctctgaagaa atgatgtctc
1722960

gtttcaatat gtttagtcct agagtgcaaa atgagtcttt tagataaatt aattgcacta
1723020

gtgttattac atcttataag gatatggtca agtattatac cctagtttga aaattgttgt
1723080

ttcatccagg atttgagcac aacaacttcc atcaacaata tattctgctt cagtagtgga
1723140

taatgctaca ttattttgtt tcttaatatg ccaagaaact aatgcagatc caatcaagtg
1723200

acatgttcca ctagtacttt ttctatcagt tttgcaccaa caaaatcaga attaaaatat
1723260

cctattaaac tatatgaggt gatctcaggc taccataaac ctatattcat agtgcctatt
1723320

aaatattcca tagttctttt gaatgcacaa agatgtgatt ctttaggatt ggcgtgatat
1723380

ctatcacata aacagacact gaacattata taaggtctac tagcagataa atagaggagg
1723440

gttctgacca tacctctata tttcttgatg tcaactgact tgcctccttc atccttatcc
1723500

atgtaacaag aaatgctcat gggagtagtg ttaactatga ggaagatgaa gatatggaat
1723560

caagaagatt aagagtgcaa gttttgatat tttacatgcc cactcaattg atgacatttg
1723620

taatttcttg cttaagcttg gttcaagtgg ataaagcctc ataatcctca ctaatcttga
1723680

ttgattcatg cattcataca tacattaaat catgtttaaa catatagtaa taagcattta
1723740

gatgttaagt cataaaggca attagattct tagaaaaact atttttcact gttttaatcg
1723800

attacctata tgatataatc gattaaatgc aagtgaacag gtctgcatat tgccttatga
1723860

acattttaat cgattaccat tgattcgtaa tcgattaaat gagtctaaca cagaatcaga
1723920

cgtgctctgt gataatcgat tacatcacag aataatcgat tatctgagtc actgcataat
1723980

tcacaaatgc attttcatct ggtttaatcg attaccagat tattgtaatc gattaaaaat
1724040

gcattgataa gtttttcaca ttgtctgtga taatcgatta tttaggaaat taatcgatta
1724100

tctatgtgta tcaggaatca caggtcatct ggaataatcg attatttttt tcttgacatt
1724160

tttccagaat cctgatgaac gcttaatcga ttatttggtt aaaataatca attacatcag
1724220

ttaaaataat cgattacatt gacgaaataa tcgattacag ttagttaagt ctatttttt
1724280

ataaatagaa caactttcac tgagttgaaa gagagatact ttgtgaagtt ttcgtacaag
1724340

cactgagaga atcgctttca agagttcata aaacacaaag gaagagggag attagaaaat
1724400

caaaagattc taatagtcat ggagttttac atgatatgtt agtcattgtc tacatgattt
1724460

gaagcatttg tttaagcttt ttgattaaaa aagtcatcaa gaaagatcat atgcatacat
1724520

tcccaatctg gtttgatcat tcattttatt gatttcactg aggaataaga ggtgatatct
1724580

ttcttgaact ataagcttgg ttattggttg atatttgtgt tgtatttgtt gttgaatgtt
1724640

ctcataacaa attgtaatct ttaaagcttt tctagaggga aaaacagaga agggatcttt
1724700

ggttctagat cttttgaaaa gtctataggt ttagattttg aattttacct agggaggata
1724760

aaagagatct ttgtaagctt gtaaagatat tatatttgtt atagtgaaac tctaatcaag
1724820

gtttgattag aaggaaattg gatgtagcct ccggggttga gaggtgaatc agtataaatc
1724880

ttgtgtgttt gaatatttct gtttatcttc atattgttct tgaagtatta agtttttgtt
1724940

catatcacaa gattggtaac atcacatgag tggtttgatt gattaaagtg aaagcatatg
1725000

tgaaatagaa ggtgaagaaa attgttttca taattgtttt taaagatacc atccttcttg
1725060

aaagtcttcc gctgtagcaa ttttgaaagg aattttaaaa actctgaagt aaaactaatt
1725120

caccccccctc ttggttattt gcataatagt tcaatatatt ttcaagtagc aatttccttt
1725180

gcattgtcca ttccaaatct tttgagaaac tccttacatt attttgattg attgataaat
1725240

atgtcaccat tggtttgctt gatttagagt ccaagaaaga aatttaattc acccatcata
1725300

gacatctcaa actcattttg catgattttt gaaaaatcat tgcacaaaga ttcattagtg
1725360

gtaccaaaaa cattatcatc aatgtatatt tgtagcagga gtatattgaa aatacaatga
1725420

aagctaatca aacaaaccaa gaggggggatg aattggttga taacaaggat ttaaaatttt
1725480

attcaaaata atttgcggaa tatgtaagat ggattgtatc acataaaaac cttttgatat
1725540

acagaatctt tctttcaacc aaaatcaccc ttggaattca agtaatgtct gaaagtaaat
1725600

cttgttgata atttcttaat cacccaaatt cagttaatga gaaatgaaca taattagaat
1725660

aaagaacaca ccaatttata ctggttcacc tctcaacctt ggaggctaca tccagttgct
1725720

tccaaccaac actaggttag agttattact atatcaaata ctcttttaca agcagtttac
1725780

aagtgatctt tttatcaaca ttagacaaag atatagattc taaaacccta ttagaataca
1725840

aatcaccaag atactgagaa tcctactcag aatctcaatc actagagaac cctactctag
1725900

catgcttaaa aagaaactca atgatatatt tcaatacaac agaaattgtt aagaacaatt
1725960

aaaaagatag gttcaagata aacacaacct gatatctttc atgtatgaat gaatgaaatg
1726020

atgttaccac attcttcagg ttgcaagaaa caaattctca gaatcacaat cttgaaaacc
1726080

tttttttttct aaaacatctc ttcaaaaatt cagaaatctt gatcacacaa gatgatgatt
1726140

gaactcagag taaaacatga atttgggcac ttatgaaagc tcagaaactt ttgggtaagt
1726200

cactcttgta gtgagtaaat cgctcaatgt ctatttataa gaaaaagact taccaagctt
1726260

tataaaaaat agaattaact atcactaatc aattaatcca taggtgtaat cgattaaatt
1726320

gactaaataa tcgattaaat tgttcatcag ctttctggaa atgtttcatg aacaaaataa
1726380

ttgattaaac cgcattgtaa tcgattaaag cagcaacgca tgaaagttta aaacacttat
1726440

gtaatcgatt acgattcatg gtaatcgatt aacacaaaac gacatgattt ccagaaatag
1726500

actatataat ctattacaag aaatggtaat cgattaagtc aacaatgcat ggttttcttt
1726560

taacactatg taattgaata aaacgagcat gtaatcgatt aaactgttct tcaaggcttt
1726620

tccagaaatg tttgaatgtc tttaatcaat taaacctctt gtgtaatcga ttaaagcagt
1726680

gagacaagct ttttaatcaa gtaagccttg agaacttatc attttgaaaa accatttgat
1726740

ttctttaagc ttaaaaacat gaatgcatga tcataagaat gcacatgcta atgaaagatc
1726800

acaaggcatt taacttgaac cacttggaca aattacaaat gccttcaagt gattgggcat
1726860

gtaaaaagct aaaacaaaat caagtcttca accttgtttc aatctccttg tagcttcctg
1726920

taattcaaca tatatcatgt tcctttcgtt taatgaagaa agcagtgtca acttttcctc
1726980

ttgaaaaacc cttttctaaa agaaatttgt tcaacctctc ataccaagcc ctaagagctt
1727040

acttcaaaca atataaggcg tttttcaatt tgaaaacatg attgggaaaa tcaaatcttt
1727100

caaaacctgg aggttggtca acatacactt ctttttaat gagaccattt aaaaatgcac
1727160

ttttgacatc tatttggtaa attttaaaat ccatgataga tgcaaaagca agtagcattc
1727220

taattgcttc tagtcttgct acatgagcat atgcttcttc ataattaatt ccttcttctt
1727280

ggttatatcc tttagccact aatcttgctt tgtttctaac tataatatca ttctcatcta
1727340

atttattcct aaaaacccat ttagtgccta taattggatg atcattgggt ctaggaacca
1727400

gttcccaaac ttgatttctt tcaaattgat ttaattcatc ttgcatagcg ataatccaat
1727460

gtttatgaat gatggcttca tcaatgttct tagattcaat tatagaaaca aaagccatat
1727520

tattacatgc atctttaaga gagtttcgag ttgttacccc ttttgatata tcacatatga
1727580

tgttgtcaag tggatgattc tttgaagctt tccattcttt tggaggatca atggttcttg
1727640

attcctcttg aaatggagtt tccttttttgt tttcctcttc cttcttttct aactcctttc
1727700

atgaatataa gtgttttcca aggagtctac aagatcatca ataatttcta ttcttggcct
1727760

atgaaggtta gtctcataaa aagcaacatg aacatactct tatatagtca tagttctttt
1727820

attataaatt ctaaatgttt tactgtgtaa taagtagcca ataaatattc cttcattaga
1727880

tttcgcatca aattttccca ggttgtcttt accattattc aaaacaaaac atttacatca
1727940

aaaaacatga aagtgtgaaa tattaggttt tctcctttta tatattttat aaggggtttt
1728000

ctttaaaaaa tgatcttatc aaggctctat tcataacata acaagcagta tttactgcat
1728060

ctgtccaaaa atatttaagg agattttagt cattgagcat aattcttgcc atttcttcta
1728120

aatatctatt tttcctttca acaactccat tttgttgtgg agttcttggg gtagaaaaat
1728180

tatgttcaat tcaattatca tcacaaaagt tttcaaaata catattttcg aattccttac
1728240

catgatcact tcttatggat gcaatattaa gatttttctc gttttgaata acttttgcaa
1728300

gttttctaaa tgtgtggaat gcataacttt tatgagcaag aaataaatgt catgtatatc
1728360

tagagtaatc atccacaatt actagaacat agtaattacc tccataactc atagttaaaa
1728420

tattcatgtg caatagttgt aaaggtctat ttattgagat aacattttta gatttaaaaa
1728480

agatccttac ttgttttccc ttttgacatg catcatagag tttatttttt tcaaatttga
1728540

gttttggtag accaattact agatcttttg aaaccaattt atttaaatga tccatgtgaa
1728600

tgtgtgcagt tcttctatgc cataaccatg aatcatcttc cttactcata agacaatgtg
1728660

catgatttag aggaatttct tttaggttta gcatatatac attatttatt ctgtcatata
1728720

aactttattt gtctattatt tttactttaa ataaagcaat aaagtgaatt cagcaatacc
1728780

taataccctt tatcacataa ttgactaaca cttaatagac tatgtttgag accatcaaca
1728840

attaaaacat tttttataga ggtagaggga tctttaccga ctctaagaat tttcccttta
1728900

ttgtttgtct ccatatgtta catgtccact attcttagga gtaatgtgtg taaatttgat
1728960

gtatctctca tcatgttctt agaacatcca ctatcaatgt accaactttg cttcaaaaga
1729020

tccttcaatt caatatcaca attttgattt aggtacccaa tttccttagg tccttgaatg
1729080

ttagatttgt gcaatgtgcc ccttagaacc catatcattt ttcctattgt atttccattc
1729140

tttcaaatgt aacaggttga tacactatcc cctttctttc catagttaaa acatgttagg
1729200

aattaagagc tagtcatttt tagatgatac aaagaaattt tcataaaact tttgttgact
1729260

ttttcgattg tatcctaatc cagccttgtc aaaaacacat ctttgttttc ctaatatgat
1729320

gtctaaatta tttttacgaa aggtaaactt tgcaagagtg tttttcaaat catttatttc
1729380

tttctcaaac ttgttgcaag atgaccatga gtaggattta attgcattct catacattaa
1729440

gcatttagta cttgatgagt ttgcatctat taatcctaag atttcatttg aaagtttaag
1729500

ttcctttaat tatttgttca atttttttaa aaaaattcta agtttgaaaa ctttcttatt
1729560

ggatgaaata agttttgcaa gtttaatcga ttctttatgc aaatcattaa atgcatcttg
1729620

aagtttgtca aatgaaatca agattggagg atgttacctc ttcatgactt tcacaatctg
1729680

tagccatgag acttagattt gcaacttcat tttcgaagtc acttgatgag tccatgtcat
1729740

tttcctccca tgttatgtat gctttctttt ctttgagaga tttcttatca agtttttaa
1729800

ttttcttttt gtaagtagga catttcattt tcatgtgtcc caattgatta cattcatagc
1729860

atcttggaat tggagaggat ttttcaccct tcaaattctt ctttggtttg aaatttggtc
1729920

ttctttgatt tccttttttt ccttagaaac ctgccaaacc tttttacaaa aagactgaaa
1729980

tcatcatttt cattcatatc attttgttca tcaatgtttt ctttatcact ttcttcatgt
1730040

gtggaagatg aaactttgaa tgcaattcct ttcttctttt tgtcattttc ttcatgttga
1730100

gtaagtcttg taagttccaa atcatgttct tgaagttttc caaaaagaca agagtcatag
1730160

tggtcaaatc ctttgatttt ggaatagcca tcacttttgg ttgtcattgt ctgtttaaac
1730220

atctcaacac tttgttaata agatcctcat ttggaactgt ctttcctaat aaggcaagat
1730280

gattaacact accagtaaac ctattttgca tgtctttgat gctttcattt tgattcattc
1730340

taaagagttc atgctcgtgt gtgtgagtgt ttaatctata tctcttgcat cacttgttcc
1730400

ttcatgtgta acttataagg tgtcccacat ttcttttgca ctttgacaat ttgatactct
1730460

aaagtattca tcaattccta aagtagatgt gattatgttt ttggctttta agttatgttg
1730520

taccttcttt ttatcatcat cactccacat ttctctaggt ttatcaatta tttgatcttc
1730580

tatcatattt ttagggatga aatggtcatt ttctacaaca tcccatatat ctaaacctat
1730640

gacttgtata aagatttgca tacgagtttt ctaataatca taaccatcac cattagaaat
1730700

aggaggccta tttatagagt ttcctttagg aaagagagag tttgatgagg ccataatttt
1730760

tcttgaagcg tttaagcctt atacaagaat cctattctga taccacttgt tatccaagtg
1730820

gcctcaatga actcaagaag ggggtgaatt gagcttataa aatttttctt tgttaataca
1730880

ctataattcc tttttatatg ataatgtatc aaaccttgac taaaaagata aaaaaaaaaa
1730940

gaaattaaga tctctatcaa tataaatgag tacattaaat ttacaataaa agtaaaaaga
1731000

taagggaaga gagaattgca aactcaattt atactagttc ggtcacttct tgtgcctatg
1731060

tctaatcccc aagcaactcg cttgagagtt tcactatctt tcaaatcttt tacaacaaaa
1731120

gaacactctt acaccttagg atccttcatc ctttgtgttt gagtctctca agaatcaaga
1731180

gatactacac tcttgttctt acaaggggtg cctcaccctt ttcaaaattt tagacaaaga
1731240

atataagaat tcgctctctg atttggagga aatgttacaa attgaaacac tagaaaattt
1731300

tctcaataat aagtgtattt gaccaagttt ttgatcaaga actttatgaa tgacaatgat
1731360

tgttaataat atcttttcaa aagtttatca tgtatataaa tgtgttaaaa taatgaatat
1731420

ttataggaaa aatttgtgta aaccgttagg agtcattccc aaaagatgta actcttcaaa
1731480

aacacacttt tggtgcaatt taaaaaaaaa aacttttata tcgttgcttc tgataatcga
1731540

ttgcatgatg aggtaatcga ttgcattgat tccagaactt gaaaaaaaat taacgctttt
1731600

agaagaaact tgaagacttg atttaaatta agcaaatgac caaatatact tattggaaaa
1731660

acctttgatc aatttaacct gagtcttgta tcttctaatt gcttgacttg ttcgtgttca
1731720

agattcttca tgttattttg ctttcgactt tctatatttg ctttttggca taaccaaaac
1731780

ctacaacatt acataaccac acctcacact attaaaatcc ccaataacac accatgttat
1731840

tgtgttaaag ttcaatttgc aatccttcaa accttgccat aatcttctct tttcctccaa
1731900

atcgcaaggt gagtaaacat tgactattac cacctcttat cttcttccaa ctacacacct
1731960

tcttaagcaa ggaatccgtt tagtctaaag gaattgttga cttgaaaagc ctccttattc
1732020

cacaaacata acattccccc gacactattt ataaaagagt acttttcccg taaaatctca
1732080

tgctcacccc acaatgcata acacaattcc ttcttaactt cctccttttt agtttcttga
1732140

atgcatacta attggacatc ctctttctta ataagctctc ttatctcctt caccttttagc
1732200

ctccctccta gccccctaat attatacgtc atgagcttga taaaaacttt tgtgtgaacc
1732260

tttcatctga ttgcatgtct acccattttt ctatttttga tccctttttt ccatcacaac
1732320

taattgttgc accatgcctt ctttttttgtc ttccaaagaa acacccatag ctattcccct
1732380

ttccaacagc ttctacgtct cttgaatgtc aaaattaatc tttgtagaac acgggttagg
1732440

gaaaaggtgg gaaacctaac tctcattaaa actcatgtct acccattttt ctgtttttta
1732500

tccctttttt ccatcacaac taattgttgc accatgcctt ctttttttgtc ttccaaagaa
1732560

acacccatag ctattcccct ttccaacagc ttctatgtct cttgaatgtc aaaattaatc
1732620

ttagtagaac acgggttatg gaaaatgcgg gaaacctaac tctcattaaa actgatgttg
1732680

gataccaatt ttctattctt ggttggaatt gaggtcaagg ttgaggatga tttaaggatt
1732740

tacgacaagg acggggaagg acaaatttgc ctcgtacttt gtcaaacata acaggtaaac
1732800

tttaatattc aatcatgtac ccagggacgg atacaggaaa ccattgaagg gggttgaatt
1732860

ttttttttt tgtactttaa ttatttaaat atctaatttc taacaaataa atatttaatg
1732920

aataatagct tttacaaact catttattag ttttaaacat aaaattaaaa ttgtttttca
1732980

tttcaaataa tacaagaaag aaatacacgt gtttataaaa aaaattaaag ttttgaaaga
1733040

ttttttattc tcacaaacac aataacaaca atcagatata tattagtgac aatatatatt
1733100

attaaaaata ttagtattgt tcagtattaa aaaactatta tataatcagt gcttagatat
1733160

attaattatc agatttatta attaatatat ttatttttatt tttactgtaa gtagtattta
1733220

attattaatt attaaatatt atttatattg aaaatagtat attaattatt atatatatta
1733280

ttagtaattg tgttttttt ttacaaaaag tatatgatta ttgaaagaag ttttagggag
1733340

gggactaaaa ctcctaattg ccccttgtaa atctgtccct acatgtactc tctagatacc
1733400

tatacaggga cggatgtcgt gaatcatact aatttaatga cgatgagata tgcgatttaa
1733460

aacttgtcgt ctactttcag gaaatattcg gaatagagaa cttacaataa tacaacgctg
1733520

cgttctccaa agattgagga acaagaatag atctattaag agaaagattt ctccgagaaa
1733580

aaatatgaac agttacatcc aatcacaaac tacacgaaag ttacccctttt catacacaag
1733640

ggacagccaa gagctttagc ctccctccct caaaattttt aaaactattt atataatttt
1733700

ttgtgaataa atatatgatt aatagtatat aataacaatt aatattatat actaattaat
1733760

aataatacat tacttctagt aaaaataaaa ttatatatac tgattaataa atctgatgat
1733820

taatacaact aattatatac taatcatttt aataatatat attatcacta attataatct
1733880

aactcaaaaa gatatatata cttattaata gatcttattt ctatatgact ttccatcaat
1733940

tgttatgata taggctaatt atgttttgtg tgttattata agtttcattt atctatttat
1734000

atatctaatt attaacatta attattatta acattatata acatatttat atatttatat
1734060

tgctaggaaa tttgatgact tttagttatt actatattcg atgagtttgt tccttttta
1734120

ttgtgagatt agtattgtaa gtgttgtttg attgttattg tacttgtgag atcaacatgg
1734180

ttttttaaaa cttgaaaaaa attatacaac gaatacatgt atttccttct tgtataattt
1734240

taaataaaaa ttaattttgt tttgtccttg aagacaggaa tgtctagctg gatagctagt
1734300

aggttaatct tggatcaaaa actttttcca aggtatctat ggaagaaata cccctggatt
1734360

aagtagatca ttgtgcactt tgatactgat acaacgttta gccaatgtga gtgatctgtg
1734420

tgcatagtga ccacaaacaa tagagtcgag agagaatgct catacctgtg agcgtacctc
1734480

ttatttataa gggtgttacc tctaggttaa ttgttgccac atcttgatta gataagctag
1734540

aatccttgat tgttgggatt agaatatctg tttgttggga tctccttcga tggttgttaa
1734600

tacaatccta aaaccaaggc aagtgaagga agacttagaa ttacacatgg aagcacttgc
1734660

tttggtgatt aaagggccaa tgacaaggtc taaggctcaa atactccaag atcatataca
1734720

atccaacctc aatctcttgg agaaccatgg agaaggctac aaaatgctga agttgtttgt
1734780

tataatcgat tacaagtagc ctgtaatcga ttaaatacct tgtataaatg ttggatttgt
1734840

caatagctct gctgtaatcg attattccat cttgtaatcg attacatgga agtgtgaatt
1734900

cctgtgataa tcgattattc tggcctgatt acctggtttt gggagctcct gtgataatcg
1734960

attatttggt gagataatcg attattttgt tcatgagtca gttttcaggc tgaaatgagc
1735020

aatgtaatcg attaccaaga gttagtaatc gattatttgc ttcaaaataa tcgattacca
1735080

tttgaaataa tcgattatta ccattttgtt gcagaggcgc cattttcagt ttttaaatag
1735140

ctgttttgat agctttcctt ggaagctaca tttgtatttc atttagaaca catttgcatt
1735200

tcattagctt atagtttcgt ggcctatata agctacattt caacagattg taaggacttt
1735260

tggttgaatg aaattagaat gcactttgtg tgtgagaggt tgagagttat tctcccttgt
1735320

tcttagtgaa gaaattcttg tttcttatca atagcttctg agctattgtg gtgattcttg
1735380

caagacttat tggaattcct attccatggt gtcaatccaa atccatttct gatcttcttc
1735440

cattgttcca tttagtaaat cacaaaacct aaaaagctgt caaaaataga gaacttcata
1735500

ctctgttttt ctttccattg aagaattgat tccattgcaa ggaagatcgg ggcaaacaag
1735560

acttgattca gttcaggagt tcatcagttg ttatgcacgt tgttggaaat ttccactcta
1735620

ttggtcccat atccaccatg agttttctcc ttccacctac cgtttcaatg aaacggattt
1735680

gtcagattct aatgctttct cagttaccca gatagctact tacaaggaag ctcacagcca
1735740

tcacagtgtt gcttctttta ttcacaaata tcgattcggg tttcccgcac agtcgaatat
1735800

gatcatatcc atatttattt gttgtacatg actttgcttg ttttaactgt tcctttgctt
1735860

ttattatgtc gtttccgata taggaaagca accagtctct acctcggctc cgtcttccgg
1735920

tatgggaaag ccagcacctc ccacttcaac ctctggcaac ccaatcatat caaagcagtc
1735980

acggcgacct caatctcctc attttcttgt cattctagaa tcagggaaag gtgtcgtagc
1736040

tgttggccct gggtcaaaga agtgaaaact ttcagagtcc cacaatgaaa aggctccagt
1736100

tgctcaaacg gcacctgctc caacagtcat ctcatctggg gcgcctgctg ctcaacaagt
1736160

tccaaatacc tcttcctccg ttgcaaccgg gttattaccc gggtcccttt gggggaaagg
1736220

tatttctgaa gaactcttcc atgttgttca tgcgcctaaa cacttcacgg attcggttcc
1736280

cttctctgat gctgaaattc aagaacatgg cctcataaag cttagtgcca tgaagtgttc
1736340

atccctagtt caaactttgg cgactctaaa gaccaagtat atcaaaacgt ttaatgagct
1736400

tcaagcatcc caggaggaaa ccaaaaagac tcgtgaggaa cttcttgtgg ctcagaacac
1736460

tgctgcgaag acgaagtctg tcgtggattc tctacgaaaa ttaaatgtcg tcaatgtgaa
1736520

aaattttaag gatttgaacg cgttctatga gaagctagag aagtcacata agtagattga
1736580

ggcagagctg gagtatgcca agactgatgc tgctaatgtg agaacccagc tatcagcagt
1736640

catggagggg tctttcaata atgcccttga tcagattcat tgtttaaacc ccgacattga
1736700

gcttaatact accggtatgc attttaaggc ttttgttaat gatggcaggt tgatctctcc
1736760

cccttctcct cacgaagatt cagtgactca agttgatgaa gatcaaattc gcaaagagga
1736820

agaggtgatc cctatcaatc aagctgatga ccaagctcaa tccctggcag cttgagtatg
1736880

gaagggtcgg gatgccggtt ttaatttgta attattttcc ttccttttgg ggcctttgag
1736940

ccccttatga atttgtacca aatattgtcg ggtttgttct cggtttcgtt ttgattaaca
1737000

cttttaacgt tttacttatc ttctccttgc ttactgtgtg aatttaaccc ttcttagagt
1737060

tttgatcaca cgcatgaatc catactatgc tggattctat tgaatgattt ggccaaaatc
1737120

aaaaatattt tttgtagtct gcataaatat ccatctggtt tcaacgaaca gacactttat
1737180

gtgcaaaaat tcctttcgtt ttatctttgc aacgtgttcc gggttatcat ccctgaactt
1737240

aatcccgaca aagactaatt ttctacatgt agaagtttga tttttaacca aatattccta
1737300

catctcaacc tgatcagggt ttaaatagca tatttctctt tttccaagat aataattttg
1737360

atgcatcatg cacgtgagag ttttcactat gcccacacgt cgtttcacaa cagagacaaa
1737420

agtcacaaca ttgtttgtaa aatcacaata gagacgaaaa tgcttcattt atttgcaaac
1737480

aaatgactca tgatctcaac aaaggagaaa cgacattgtt gtcgaattac aacttgcgaa
1737540

tccttaacaa aggaagagaa aatcgctact tgccaaaatc acgacttatt gatcctaacc
1737600

aaggaaaaat agtatattgg gatgaaactt tggaaccgga tctaaccgta atacattttc
1737660

agtttatctg cattccaggt tcatttaatt gtcttcccat ccaaggtttc caacatgtaa
1737720

gctcccttgt cgagtttcta tattacccgg taaggtcctt cccaattggc tgctagattt
1737780

ccatctctgg tgttttgttt ccaatattcg cttgtcagag tactagattt tctttgttga
1737840

aggtttgggg cttcactttc ttgttatact tggcggctgc aagttgtttt gctgctgaat
1737900

ctcggcaatg ttccgtaacc cgaattttgt ccgccaagtc caactcaata gccagagcct
1737960

cattgttctt ttcttcttct tcctgaagaa cgttctttct cctctaagat ggttaaccaa
1738020

tctcaactgg aatcattgcc tcacaactgt atgtcaatct aaacagggtt cctttggtgg
1738080

acgtctgaat agtggtcctg taacccccac agaacgtaat acagttgttc aacccagttg
1738140

gaagcggcat cttgcatacg cttcctcaac ccgtctacga tcactttatt tgcagcctcg
1738200

gcttgcccgt ttgactgcgg gtgttctaca aaagcgaaat ggtgcttgat ctggaatccg
1738260

accatcatct cttggaacct cttatcaata aattgagttc cattatctgt cacaatctct
1738320

cccaggatgc caaacctgga gatgatgttt ctttcaaaaa acctttgcac ccgagctaaa
1738380

gttatggtgg tgacaagttc cgcttctacc cacttggtga aataatcaac tacaactatc
1738440

agctacttta gctatccctc cgttgccttg aatggtccca aaaaatccat tccccactta
1738500

aaaaagggcc atggagccga gatagacttc aattcgacaa gcagagacca tattatcttg
1738560

gcatgcttct ggcaactttc acatttttg acatgactct ttgagtcagc ttccatagtt
1738620

ggccaatagt aacctgcccg aagggctttc cttgctaatg ctttggcctc aatgtgttgg
1738680

ccgtttattc cttcatgtat ttcggtcagc acatactcta ccgtatccag gttcagacaa
1738740

accatcatcg gggtatgtac cctttacggt acaagttgtc ctccacaatt gtgtacataa
1738800

cagcgtcgtg caccaatttc ttggcttcta gagcatcatc tggtaggatt cctctttcaa
1738860

ggtaatcaat cataggcctt ctccagtctt caatagccga gattatcatt acaaaactca
1738920

gtttggagac ttcctgctgg atcacagtcc tatgatttcc cgaactcttg gtactcacta
1738980

gtttcgataa gatatcaacc ctggagtttt tcccctctagg aatatgatta acagtaattt
1739040

catcaaattt ggccataatt tctttgacct tattcaaata ctttgccaac aagggccctt
1739100

tcacctggta tcgcccctca atctgggctg tgacgagctg ggaatcggta agcaccttta
1739160

ccttcttaga tccttgttct tttgcctgcg ccaaaccgac tatcagtgct tcatactcag
1739220

ctatgttgtt tgatgttggg aagtttaact ggagtgattg ctcaacggct attccttccg
1739280

ggttttcaac tatgatctcg actctacttc ctttgacatt cgacgatccg tcaacatata
1739340

ccttccaaac attagtgtcg tcccctgttc ctccatcaga cggggttagc tccatgacaa
1739400

agtcggccag cgcttgagat tttatagtgt gccaggcttc gtacttcaaa tcaaattcga
1739460

acaattgtat tgcccagttg atcatccttc cagccaaatt cggtttatgg attacttgtc
1739520

aaattggctg attggttctc acaatgattg tgtggccctg gaagtagggg caaagcctcc
1739580

ttgctgtcac cagcaacgcg aaagctactt tttctaacct ttggtacctt aactcagaat
1739640

ttcgaagggt cctacttaca aagcaaactg gcacttgggc gttctttgtc tccctcacca
1739700

atactacact gactgcttca tctcccacag acaagtataa tatcaaaact tctcctggtt
1739760

ttagcttcga tagtacaagt ggagaagcta agcatttttt tacttcctta aacgcagctt
1739820

cgtattccga gttccagcct tctgtaagag tctttagggt acactttatt caaatcagtg
1739880

taaatttgtg cataccctcc atttgccact gggcttctta accatcatca cattagacaa
1739940

ccacatagtg tattggattt ctcgtatgaa cccggcgtcc agcagctctt taacatgttt
1740000

ctccaatgct tgtttccttt atggaccagg tttcctcttc ttttgtgtca cgtgctttga
1740060

accggggtac actgacaact tgtggcaaca gaaattaggg tctatcctcg gtatctccga
1740120

agccttccat gcaaaaatat cttgatttct ttccaggcac tccaccaatt tggctcaggg
1740180

ttgatcccct attctcaagt cttctaattc tcctaccggc tctggtctcc gctcctcgac
1740240

atcttttctc atgtcaagtt ccactatgtc aattagtttt cctgacttac gttcctcaac
1740300

cttccttccg ttctagtctc cttgacggat ccggggtgga taagatggac caccctcact
1740360

atccttgacc gcgttgtagt aacattgtcg ggattcttcc ttgtccccac agatcataac
1740420

cactttgttt tttctcccca ccatttttat cttatggtgc ttagtaaaga ccagcatatc
1740480

ccacttatgg atagttaacc tccctaatat aacattatac tgcgagggaa agtcggccac
1740540

aataaatttg actcgttctg acttaaatgc ctccttggtg cctagcatca tcctaaggtc
1740600

aatgtaacct ttgggggtag tgttttcccc attgaactct attaacattg tcttgcatgg
1740660

cttcaagtca acttcatcaa gattcatttt cttgaatgca ctccacaaaa ttatatccgt
1740720

gcagcttcta ttatccacaa atatccttttt aaccaggcaa ttaaccaggg ttccgataat
1740780

taccaagcca tcttcatgac tcgacaccac gtctcatatc cccttccgtg aagtatagta
1740840

gagggggctc cgccttgtta attttttctt tgaacttagg ttgttatctc actgaaagaa
1740900

cctcattcag atacttcctt ctttggctgg cggtgtctcc tccttctccc aaagctccac
1740960

agatgacatt acactcgaac ttgggttcta gaaattcacc tccatcatta ttttgttttt
1741020

tttcttttgt cttctctatc tttctcaggt acgtgggctt cattctgacc cccgcctttg
1741080

tatttgttct tgcgaccttg ggtctttatc acatattgcc ttattctacc atctctgaca
1741140

aacttatcga tcacatccct taaatcccaa cattggtaag tggtatgccc tgatccgttg
1741200

tggaattcac agaaccagga ctgatctccc cccgccttat tgtacaatgg atgaggtcgc
1741260

tctacctttt tcatctcggt tgaagctact tctcgccaga tttgtgaccg ggatgcgttt
1741320

aatggggtgt acttttcata tttggcctaa tactttcctg gcctgaactt agcatccgcg
1741380

tttcttcctt agttgtgacc cccttgctgc tcccttcccc ttggaggtgg gcttcttctt
1741440

ctgggacttc ttttttcctt ttttttgccc accgcattgg caatctccat ttgttatagc
1741500

tctaggtact tttttgatcg atccctaaac tccatcagag atttcattgg atctttgtat
1741560

attgactttg ctagtcggga tgacccattc aatccggcag cgatgaggtg cacatgcact
1741620

ttttcttcca acccttgcac ctgcaaggta acttctttga aatggtccaa gtaactctgg
1741680

agcgtctcat tgggttgttg tcttatcttc ccaagtgcga attcggactt gggtggtttc
1741740

ttactagtgg caaagttcaa cagaaactta tgcccgaaat cttcaaaatt gcggattgac
1741800

cgcagtggca gtgtatgaaa ccaagtttgc gcaaccccag ataaagttgt agcaaaaatc
1741860

tgagaaataa tgggctcatc aattcccctc acacacattt gcatgccaaa ctcatcaata
1741920

tgcacttgtg ggtcgtggct tccatcatat tttaacaaga aagctccatc aaagtcttcc
1741980

aggtatagaa cattgacaat ttcgttagtg acgggctgtt gttatgctgc ccctactgta
1742040

tttcctcctg taaactcctc cgtccatttt tggtcgaggt gcacttgtgg gtccactgca
1742100

tttcggtctt ccttcgcatt caagttctga accactactg caggttcctg aacgtcagga
1742160

attacaaccc ggacttgggc tatccaattt gcttccgtgg tggcaatttg gggtagagct
1742220

gctgcttgca ctcgagccgc gtttccaata tcgatctaga tcaggttcac atctcaaggt
1742280

tgggctggac ctccagcatt cgctcgagat gaacccccaa tctccctttg attaacgagt
1742340

ctcctaagtc agcccggatc acacttgtgc tgcctctttg gtctatattc tgacttactg
1742400

gaagaactcg gacttaactg acattttggt tcacaccgtt cctggttgta tcttgacttt
1742460

gttgtcgtcg gttctcatta tgagtcgaat tctctatgct cctgaagcgt tgctctataa
1742520

gctgcataca ttgttctttt tcacgcctca atgcagcatt acgctccttc atctagagtt
1742580

ctaagtttat gatatctttc tgcctttgca gggcatacct cttttccatc tcgttcatcc
1742640

aggccaggat tgaattgaga gcgttgctca tgaggtgctc gttaagctct tgaaccgttt
1742700

gagttcagtc caggtggtga acatctattt gattgggtgg gactgcccgg tgtcgctgga
1742760

gcaggagtag aggctatgtc taaaacttct tcactcatat ggacagcgtc atagtccacc
1742820

ggttgggggt agtgtcgtgt tctggtctgg agggggcagt gggttcgcct cctccaaaaa
1742880

aggatttgaa ggtaagtacc cccttacaca tgtgtcagag cgtgagtgta cagtctgatt
1742940

gttacttctc gtgtttacca tcgcgaactt gggatttgaa atttaacgat ccccacagac
1743000

ggcgccaatt attttgtcct tgaagacatg aatgtctagc tggatagcta gtaggttaat
1743060

cttggatcaa aaactctttc cagggtatct atggaaaaaa tactcctgga ttaagtagat
1743120

cactgcgcac tttgataatg atacgacatt tagccaatgg gggtgatgtg tgtgcacagt
1743180

gacaacatac aatagagtcg agagagaata cccatacctg tgagcgtact tcttatttat
1743240

aaaggtgttt cctctaggtt agttgatgac acatcttgat tagataagct agaatcttta
1743300

attgctggga ttagaatatc tgtttgttga gatctctcca gttattgtta agattctgag
1743360

ctaatggact cttaatggat ctcactgtaa tgggacacct tattaggccc atatgctagg
1743420

tccgtaacaa attttaattt tatgcgtaaa actaataaat aattgaataa aagccattag
1743480

ttattaaata tttgttagaa gttatgtatt taaatagtta aagtacaaaa agttctagtc
1743540

ccctttttgat ggttttctaa attcgtccct atacctatat acccacattt tacttaaatg
1743600

taaaataatt aaaatattaa ttatagaaat ttctacaatt ggattaaaaa atatttgtga
1743660

aaatgttatt atatatttat accataattt tagagaagca ctgacaaaat agtctttaaa
1743720

agacttttttg tttatcacat tctccaatat tgatagaatt tattggaaag taaatataat
1743780

cataagtaaa agcttattaa ataagtggtg aaacttatat tctaataaat cacaataata
1743840

acatgtattt aaaagaatat atagtgttgt taatatttct caaattttta atgagtaata
1743900

caacatctta taatcttctt tcaaatcttc gtcctaccgt ataaaaaaaa ggtattaaat
1743960

aaaaagatca ataaatactt ttaatatctt aaaaatataa aatgtattca atacttatta
1744020

tacaagtgtt agaggatatt ggtaggataa agatggagga tgatcatatt atttatttttt
1744080

taattccacc atagttttta ataagagaaa ttacttcttc cagacagaaa tgtataaaaa
1744140

aaattgattc agaaaataag tttacatcaa ttaggataat cttaattaaa aattaattcg
1744200

tttcaaaatg ttatttacat atgtataatt gcatagtaaa aaaatgttag aataaaactc
1744260

taattaaaat taataatatt ttaaaaatga tatcattaaa tagataaata ttaattaaaa
1744320

ttcacttaca ttttaattta tcacaaataa tttgtttttc ttgtatttca cttcgaaaag
1744380

aatatttatt actgttccac actgatttaa aaagaaagaa aaaacacaac tcaagacaga
1744440

gacaccaacc agaacacaac gcttctgttt cagagtttgt agtctcggtc aacagttgtc
1744500

attgtaacac catacagtat cctcaaccaa taagattcta actttgattc ccaatccgca
1744560

atttcaacaa cagcagaaac gtttcaacct gaatccctcg aaattcacac ccacccacct
1744620

cagaattttt ggtttcactt ccttccaagc catgaatttt aggagcctgg aagatttctg
1744680

ggccttctac atgaaccagc actccaaggc ttccacaagg cgctggcact tcgcaggaac
1744740

actcttcagc attctcttct tcttttgttc cctcttgttc agtaggtggt tcttgctcct
1744800

tgtccctttc tctgggtatg gatgtgcctt ctatagccac ttgtttgtag agaggaattt
1744860

ccctgatact ttgagacacc ccttttggtc cctcttgtgt gacttcaaga tgttcgggtt
1744920

catgctcact ggcaacatgg atagggagat caaaaggctt gggaagagac ctgtgctgca
1744980

agtgttttga tttttgaata agttttgaat aaatattgaa agtggatttt ttaatgtatt
1745040

ttttttataa tagtgttttt ttaattgttt taataagtta tttgggtgtg tgtggatgat
1745100

tttgctgtat gttgtggctg aatggaccca atatgtgtgt gatgatgctg caacttgatg
1745160

gagtgtggtg tgaatgattt tggagagaca ttatagctta ataggtaagt ggagctaaag
1745220

ggaatcggat gaatatggtt taacttgtgc gttgctgctt atagttgttg aagatgtgtt
1745280

gataattcca acaacctctg aggtgcaaaa ataatgaaaa ttgttgagaa caatgtagga
1745340

aaggtcaaat ggataaaagt atcatagttg aatatgttgc ataaggtttt aaattgctgt
1745400

cctaattgtg gttccgtcgt gatccttgat attgcggcaa attacaacaa atttggatga
1745460

tgtggttgca attgcagtag tgatatggtc acggagactt taaacctctt tatgttgtgg
1745520

tcacaattgc agctgtagac tgtttttttaa aacttttttca aatcgaaatt tatgagggaa
1745580

aaaaatgagt taattccatt gcataacagt gatcatcaca cggccttgaa gatattgctc
1745640

aaaaattatg tgatgtattg catagcactt ttggactaaa ttgatgtcca aaatctgtgg
1745700

aggatcaact tgatgtcctt ggtatattca gtgaactaat ttgtgtgtca actctaatat
1745760

agtattatta ttatcctgta aaggttcctt gataagcctt tttatttcat ttagaacttt
1745820

atttgcttgt ttgaccctag agattcagaa aggataatag cttgcacctt gaactttatt
1745880

tggatgattt tgcacatgtc cgggcgcatt tccttgattt taatgtatac ctttcttata
1745940

ccaaagaaat ttcaagtttc tcttcctgct atgatttcat tatttgacca tgtccttgaa
1746000

agatttgata aaccactcga tttaaatcat caagcagaag acaagatact tattctagat
1746060

attcttcaca atcattgttc catgaatgaa tcttttggaa ctattgagtg ctactaattg
1746120

ttcagtttca ccatttcttg agtttgaggt ctaccttggt taagcattct aaatattgac
1746180

atgaatttaa tgttgccttt catgtggcag cacatatttc atttatttat gctttcattt
1746240

cgttgctctt ttcttctgtt tccaaattcc aagtctgtgt aggcaaagtc tctagttgaa
1746300

tttgttgtct ctagtgaaat atataagttt agtacctaat cttctgagtt tctacaggat
1746360

acaattcagt atgtttagat gtccataaga ttatgtatgg tcttttatga tacttatagg
1746420

aagttgaaga gtaacttact ttatatttgt tcagttgttc ttatataggc aatatgtgtg
1746480

cagcttcatc aacttataat tttgaaattt aagttccttt gatcaacact ggtgttagct
1746540

accaatttct gaaaagaaga ctctttgata ttcaaaaatc atatatagta ggaagtgaca
1746600

agataccagc caagtgaact tatcaaatgc cgcatttaac tagacatatg tggtacctgt
1746660

tgaaacatta gttgctacct gctagcattt gttgcctatg attcaataaa agctttatat
1746720

tctcatgatt ttcgcagcaa attttgctta tatatgttat tagtgaacta aatagaaacc
1746780

aaaaatttct aaaaattcac caattaaaaa gaaactaatt ttacttgtag ggcatggttg
1746840

tcgttggtcc aaagaaattt tgtgtggtaa tcaaatacaa gttttcttgt taaatagatc
1746900

attcctcaca tgtgcataca atgggatctt atgtcagtgc gtcaatccca ttaatgtagt
1746960

aaagcattaa gtttgtgcta aatttatata ttttcaaaat tatccctaaa attattgaga
1747020

tatacttttt caaatgtttt tattaattgt ataaaaaatg cttttattaa ttgtaattat
1747080

tttagtctct cttatcattg atatttattg ctttaatttt tattggttat gtatttgaat
1747140

agtcaaagac tcaaagtaag gtttccaatc accaagcaca tggatcaatt ggcatgggat
1747200

ctagtgaaaa atacatgtga tttagacaaa aataaaaagg ccccaaaact ctcttaatgc
1747260

taggcaaagt tagactcttt cgagcctaaa acaatattct aaaaactaaa aaaaactcat
1747320

aattaaatat gtatttgtga caaaaataat tactgcataa aacattctag atttgttctt
1747380

ttaaaaagta ctaaactaaa attcaaattt ggttctttta aaaaacacaa ggagaagtgt
1747440

tatgtaattt tctagtacat atcttatcct atcatattaa ttgtattctt tgtcatgtct
1747500

acttctcttt aatttttta cttcataata aatggttaac gatataatag aagaaaaagg
1747560

ttaaaatata atcttcatct ctctattttt tcaaatctac aattttattt tttatatttt
1747620

ttaattgaga cattttgctc ttcacttttt aaaaagtcac aattttagtc ctcctatttt
1747680

tttaatttag acattttatc tctcactttt taaaatatgt gattttagtt tccctttca
1747740

attttagact tgactatgta ctttttttaa ttcttatttt taataaatta agcttgctag
1747800

caattaaata attttaaatt aaacatttgt cacatggata ataaatagac atgtgtcaat
1747860

caatgtttac gacatgcata gatcaacatt tgaaattggt cacaaggacc aacattgtgg
1747920

atttttaaaa gtggaggacg aaatatctca attaaaaaat aagagaccaa aattaccaac
1747980

tttttaaaag tgggggatga aatctcaatt aaaaaatagg ggaactaaaa tagtaaattt
1748040

gagaaaataa gagggacaaa aattgtattt tagccaaaaa atattataat gctttattga
1748100

tgttgtaaaa tgacaatgaa aaaaaaatac ttcttttcta aatgtaaaac atacttaatt
1748160

acacatttta ccatcaaatt atccttattt catgaattaa ttttatcccc caagttttta
1748220

atttgtgcat tttacacttg cactccaaca acactcaatc acactcacac ttattggtga
1748280

gttaacatgc tcatacaatg gataccaaga caactatgtt ggggtttcac aatttataat
1748340

tttataatgt ttctaaagaa accatgtgcg aaaagtatct catttcgtga accatgcatt
1748400

acgcatgaat tactaagggt ttagaggtta cctttgtagc gtactttaaa ataatggaga
1748460

attccctctt gatcaccaag agtagaacat gacgacacct ctacttagtc cacgcgagta
1748520

aaattgaagt ggggtcttgt tgctagccga cgatcaggga tctagagcga gctcatgcca
1748580

tcaatgtatt tttcatgggt catgtttgag acatgcacct ctttatatag aaaacatgag
1748640

tgtatcttaa tccctagaat atttaattag atcaaatata atctaatatt ctaccaatct
1748700

attagatcat atttaatcaa ttatctttta attaaattaa atattatctt atcaaatcaa
1748760

atcatatttg atcaattaag atattgatta tatcatatct aatcatttat ctcttatcaa
1748820

ttaacccatt aaaataatga ttagatctta attatctaat caaattgttt tattaattaa
1748880

ttaatctttg actcaattta attaaattgc accgatatgt actctatgtg tgtgatcaat
1748940

ataagttccc tttagactaa caataatatt aaatattatc tttataacat taaataataa
1749000

gacagtgatt gacatctaga aatacatctt ctaccaccca gcctatggga gaattggtga
1749060

tctgatttca accttatcgc aactatatcc attgtgtaat ttttgtcctt ttatgcaaat
1749120

gtcttgatca aatacaaggc ataagagtgt cgttcgcatt aagtctgatt attgattcct
1749180

tgatacttga gtgaatgcgt aatgacaaac gggttcaata tctcatattg gtccatctcc
1749240

gcatgaccac gcttagcaca tcccactcta tcaagaggcc caaaaatata actcatgtta
1749300

tgaaggacag atgaatcata tctacattat ttcatatcct tccacataat tcattgcatg
1749360

cccaagtact acctttatga tcaccttgtt actgatgaca tttgatagca tagcctacaa
1749420

ctcctacatg tagaaatgat actgacttca agtagaagga ctactattgc attatggttt
1749480

ccatgagaag cgcttataaa acttacataa ttattatgaa gtcttcttat agtggatcta
1749540

ttcagtatat atattactcc taatatttat atttgtgtgt cgacttgata tcccatattc
1749600

acaacctgtg agatgtagcc atcagtttac ttacacaata acatcaatgc attatagtca
1749660

tcctagtcaa caataatact tgactacaaa tacttttaga atattgtgtt attgttcaat
1749720

gaatctcata attatgtccc acttgatcta acatcgaaca aaccacatat tctaaagata
1749780

atattatgtt atacagttaa taacataatt gacatatctc gtgcataata tatatatata
1749840

tatatataca tacatatata tatatatata tataaaccaa agtcacaata caaaatattg
1749900

tctaaactgg attgaccaat tgagcttact gcaacaaact aaacaaattc tcttctacat
1749960

ctttcattaa gtcatctcta tcaaatgtgt aacttgttac tcacatttac actccaacaa
1750020

actttccctc aagtgtgagt ctcttccaca tgatatgttc ccctttaaat gaaagatttt
1750080

ttgtctgtca cgagtattca atgatggcac caaagcttac tcatttttgt caacactccc
1750140

tgcccttatg ccattattag taactaatat cattatgaca cactgcttaa cctcattaat
1750200

tggaagactt ttgacacaag atccttacat aagaatccat aaccaactat acgatactga
1750260

aacactatca tactattttc cttaataccc cttgttagga aatacaatgg gtaaaataac
1750320

gatgagattt ctataaatgg gcaataagaa aattacatga gtcaacttga caccacatct
1750380

aacccaaagc cataaagcat acggtttgca agtcattctc acttacactt gctcatcatg
1750440

tctatatgta tcctatattt gacttctttc tcgcacttgc actccaataa cactcaatca
1750500

aactttatta ctttaaacaa cttggtgcac ctaatgaatt ttctcttgta gtcaataatc
1750560

ctaacttttg tacaaatatt atttcaattt ttgtataaat ataatttctt atgggattat
1750620

tttatgataa acatagaagc acgtattgga attttaattt tgattcaaat ttatataaat
1750680

gcaaattatt aatatcctta aatctgacat tttagataaa taaatgagct aaaacgattt
1750740

gagctagaaa agtattcaaa aatgttgatg gaaattacaa tgggaaacaa actctaagaa
1750800

aactgattgg gcaagaatga taatgggtga attggtcaat aatgttaatg gatgactaat
1750860

gaaagattga tagtgaaaga tcactagtag aaattatagt ttattaactg acaataattt
1750920

taaaatattc aagtttaatt taatgcataa gtatagataa tgatttgtcg tttatttgtc
1750980

aattttatat ttctcaattt tatatttgat aatgaaatat caaatatcac actagaaggg
1751040

ggttgaattg tgtgttagac taaaatgtga acctttttg aaatggatat tgttttcaca
1751100

aagatatttg aatatgaagt tgaaatcaaa acaacatgga tcgtcaagtc ataatagagc
1751160

aatttaataa aacaatgata tgtggttgtc gtccattcta ttataaaaaa tttcaaaata
1751220

caaacttgtt catccaagtg tgtcgaaata tgcttaagag aatataatta agttgaataa
1751280

ctaaggagca aaatagaaac acttagttta taaaggtcca ctcaatttga attacgtcta
1751340

gttcttcttc acaacctgca aagggttcca aaaatcaaaa cttgattaca aacaattatt
1751400

attccactct tggttacaac aatattctca agaccacttt tgccaccctt aaactccctc
1751460

tgagttgaaa aatacccaag tgttgtttaa cattaagtca ctcatggctt tcacaaacaa
1751520

caaagatttg aatgaataca aatattcaac tctcatagag aggatatagc aatgtatagt
1751580

agattacaca agataacttt gcaaagcaaa ggataacaaa ttaagcttgt atagacttcg
1751640

ttagtgaatt atgtagagca acaacacttg agagaatatg atagcttgta atgtttcttc
1751700

gtgctttatt cttaggcttg agatctttat ataggcttca gaatagtatc tattgtgggg
1751760

ttagagagtc ttcctcaaaa aatttcgtta tcacacaaat tttatttttg ttatatggca
1751820

acttgtaaga ggagagagag gcgacaatag tacagtgtgt ttgcagctcc tctgctccac
1751880

tacttgtact atttgattct ttgtttgttg tgatattctt ctatttttta tttgccttag
1751940

tacacttgaa cttcaactat tactaattca aattataaga ggcaaaatga agtcattaag
1752000

gtacgaatga gaatattttc cctcgtgtaa gctaacatga gttcagtaca aagatggaca
1752060

tcatttttgc ttaatataaa acactagtga aagtaaatat gtccattgga cgcgcaaagc
1752120

ataacataat gtgttgacac tggttttcac aaagggcttg acgtttgttt tataacaacg
1752180

cttggatact aaatttagtt attaataaaa acaagctcta gttacctttg gatgattaat
1752240

tgtaaaagcc taagaatagg aatatattac tatgagcttt gtaccaagta tgtcttgttt
1752300

cacttaacat aactcaatag ttcaatcaaa aatttatatc tttttcatca tcaaaacatt
1752360

ggttaattct tgggtcatcc aaatataaca tattggacca tccatatcta acaatactcc
1752420

ctccatccca taataatcat tgtttaagaa gaagaaaaat tgttcctaaa taattgtcac
1752480

tttagctttt taatgtaact ttaaaattac ttttttccac ttatatcctt attatattaa
1752540

tgatatgtcg tacaaaaact aaaaatgaat taatgatcat aaggttaatt ttgtaaaatg
1752600

tttattctct atcaaccatt tattaatttc tcttggtttg tgtaaaacaa cctatgacaa
1752660

caattataat ggaatggagg gaataaatca ttgtttttttc tattcattaa attagctaat
1752720

ttgaaattat ttgttgatgg acagtcaaga ggaaaaggtt ttatcgatgt aggtaagctt
1752780

aaatttttttt tattagtatg taggtaagct taagcttaat gtccttgaag aaagttatac
1752840

aaaatttctt aatataaatg taatcttcac caatgttatc aaacccggtt cggaccggga
1752900

ctcggtggcc taactgggct ggttctgctt tcagatcggt tatgcagttg acctaagttg
1752960

acccggtcaa actcgactgg gttggtcacc ggatcccaat tggattggtc tgacctagtc
1753020

ggtttttttta aaaaattgtt tttttaaaaa caaaattaga aaaacaaatt ggatttttttt
1753080

aaaattttgg attttggaat atggatggac ttttcttact caaataatgt tagttatata
1753140

cttatatata catatataat tttgaatttt taatatatac tggatcaaaa tgggtccatt
1753200

actgacccac cgattgtatc attgacccac tacctcgacc gggtcaatga ccggaccgag
1753260

tcaatgaccc attacttgaa gtggaatatt ggcaatggtt tttctatcag tctttggttt
1753320

ttagccttgg ataaactcat cacaaaattt cgatgttaca actcctgctc cccacggcct
1753380

tgagacacta actgttgggg atcttataga tcatcaaaga catgagatgc aagctgattt
1753440

tattgaagta acattcaagc attcagatgc acatgctatt caatatattc ctctcattaa
1753500

ttatctgata atgatggaaa ttctccctaa atggttccta ttctgttaaa accgcctact
1753560

acaacatcat agaagccatg ttggacaccg aacacttaaa agctaatggg aattggtcag
1753620

cagtttggaa gttgcatact cctcccaaaa ttaaacactt cgtgtggaga tctcaagctt
1753680

agaggttgtc tgccaaatag gtaaagacta ctttcaaaag gagttaactg taatcctcaa
1753740

tgctattgtt gttcacaagt ttatgaaaaa gaatggcact tctatcacat gtgaaaaatc
1753800

caaacaaatt tggataacag caaagctttg ggatgtcatc caacctaaga tcaaaactgc
1753860

tgaaaactac aatgatttta tcgtcaacct tctcgagcaa ctccatcctc ataaggcaaa
1753920

tcaattagct atgatccttt ggtgcatatg gaaaactcgt aatcaaaaag tctgggaaaa
1753980

cgttgaaaca acttcctcca ttgtcgtctc cttggcgctt caatcctact caaagtggtt
1754040

atctgccgat gcaagcaaca acatttctat ttcagcatct ccgccttcta cctcccaaca
1754100

ggtatggact cctccagcaa taggtcttcc caaatgcaac tttgacgcag ttattttcaa
1754160

ggtcagaatg tgtttggtat agggatgtgt cttcgtgatg acaatggaac cttcatcgat
1754220

caaagccaaa accaagccct atccaggaac acctcaaccg caggaggctg aagttcatgc
1754280

actccatcaa gctctcgtgt ggattcagca actcaaaatg ataaaagata atctggcagc
1754340

aacaaaatgt agggcttccc tctcctccac tatccaaaac tctttgtaaa tttaattagg
1754400

aggcaagcta attatgttgc tcataagata gctagggcat ttagatttta tgataactcc
1754460

catgatttta attgtattct cacatgtaca agctatcatc cttaatgaaa ttatatgatc
1754520

tagttttctc taaaaaaaaa agctaattag ataactccaa ccaacatcaa aaaattaaat
1754580

tccattcaca ttcattttca aaggttcaac agtcaaatga aacacatttt ctaatattca
1754640

atggtgtttg atcaaacact ccaccaaatc atccttaatc taaattaatc ctaggatttt
1754700

aatgtcaaac ttgtttaacc ttctattaaa gaaaataacc aaaaacatcc gagaaaccac
1754760

gtgaatataa ttaagtagta tacattattg tcccaaaata agttgtgcat aatcacgtga
1754820

catctagagg tttttttca tttgttttca acaagttcaa ttttaatact agcataaaaa
1754880

aatataatct aataaatatt caatgagaaa aatgtgttta gagtaaatac atttgaattt
1754940

gctcaagatg caattaccaa gtatataaaa aaaagaaaaa aaaagtattt aacattcgag
1755000

aagtgctagg aatacaacac actcctccta acacttttct tgattagaat ttattgaaaa
1755060

ttataaaatc aagattgtta aatgagatat aagaatcact aaattgtgat tttcaaaaaa
1755120

tttcaaacaa aaaagtgtgt taaagaatat atttctaaca ttagagatgt aagtggctcg
1755180

ggttagatcg aattttgttt atttttaat tcaatccaac taaatttaat taaattagat
1755240

tggattgaat atttttttt ctttttgaca atccaattca atctagcttt aattggattg
1755300

gattaggtat tggattgagt cattaaaaaa ttgtcaccaa gttttgagaa aaaattttaa
1755360

aaaatcatca aactcaaaaa cagtaagatt ttatttgata gaaaatgaga aaaatatttt
1755420

tcatacgata aacaataatc attaataaaa ttcaataatc ataaaatata acattatttt
1755480

acaacttaaa atacttaaat taacaataat cataaaacat aataatgtac aaagttagat
1755540

tggattaggt tttgatcaga ttcaaaattc caaacccgtc actcaacaca attataattg
1755600

atttcattaa attaaaatca atataatcta ttaactcaat ccaatccaca aaaatctaat
1755660

tgaattagat tggattggat gaattcattg attgaatcca atccaattac ccccaaccta
1755720

gcatttctct taagatttta gttgatcata tccacttcat attattccca cgtcagaact
1755780

gagcctgtaa caaatcggca tacacaataa caaaatctgg aaaaagtcaa actcggagag
1755840

aactgtgtat taattataaa tatctatcaa taatggaaaa aagtatatgt aactcggtta
1755900

aacatttcag tatcagatta cactgcacta caacatttaa gggcaaaatc ccgacattaa
1755960

gttatcattc actctgttgc aatcttcgac tatctcaaag taatctcaac tttagctgaa
1756020

ctaatctttc agcctgtaaa agatgctcca actccgtgat caaagttcac cgcagcaccc
1756080

aaggcataaa ccataacaga ttctactcaa tttgacataa aaatattcac attttctgaa
1756140

ctgagtgatg cctaatatgt gaaatagagt aattatcatt aatcaatgtt ccttgaaaaa
1756200

gatggcaatg gcattgagcc ttgtgggcga aggattacaa gcacaccaaa catcccaagc
1756260

attggaagaa caagaagcca cttcaacagt ttatagtagt gcatatggaa tgtaagagag
1756320

aaatcatcag agaaatacag tccatttctg tcaaccatct caaccaaaac cgttcccgtg
1756380

gtccttaccg acacagttgg cagcttaatc cgatatttac caggttgacc ataggtattg
1756440

ttcaacttta tcgttctctc tccttggtaa ttaccaggta ctagcaagga agtctggtga
1756500

atttacacgg catgaaagaa gaatgaaaca taaattgaat gcttcccaaa taatcagtga
1756560

tctaaagaaa ttaatttggt taagaactta cagtgacttt gtacggtcct tgatgcccag
1756620

atgggtatct gtagttatct acaatctcaa tttccaccca aaagcttttg ccttcctcat
1756680

cgcggaatgc cctagaagga tgagtagcat agataccttc acgactgtaa cgatttgcaa
1756740

aattatttct tccttgacta ggcaatctcc atgcctgaaa caatgtataa agccattcag
1756800

taacaaaacc caggtttttt caacgatcaa atttcaaaca tatcctgcct ttaggggatg
1756860

atgaggagat ggggttgaga agcagaagac attgccattc atagttgtga caattagatc
1756920

aagatcatcc ccaccatcaa cattgtctgc caagaccatg ctatacctgt aaaaaatggc
1756980

acataacttc aagaaagtag aacagaaagc ataccaagag acaacagtta aagaatctct
1757040

tacgaagttt caccaatgtc aacaacatca gcacatccag taggtccatc aatgaggtac
1757100

aaataaccat caaatgatgt ggtaacaata gttaatccct tctttttctc cttgtgttta
1757160

cttaaatcga ctagaagaac ttgattcatt attcttccat gagttggata tggataccgc
1757220

ccaatagatg acccatccct gccatcaaga acatgaatct tcccagatag tgttggcacg
1757280

acaagctcag tatgaccatc cccatcaaca tcaccaacag taggacccta aggaaaatga
1757340

gagacattct caatcaaact ctggacaaat gaaccgccta aatggtttct aatgcaatgc
1757400

aaatgtgtga aaggagtgag acagatgatc aaattaagca aacctaaaaa acattaatag
1757460

gctcatatga acataaaggt ccatcacata aaaatagctg gtttttacg gccggttctc
1757520

aacccctgac gccaatcctc ctcctttatc ctggcttggg acaggccatg catgcaaaca
1757580

cacataggcg gagtttttag gttcatatga acacattgtc taaattaaat ctaatgtgca
1757640

aattacctac ataaagtgat attcacttga gtattctata atctatcatc agcaacagga
1757700

aattatgtgt cgtaacaact tggaagcaaa ggaacagaat tcaaaaagta aaattgatag
1757760

ctcttgagga atactgtgaa gacctagact aaaaatgttt cattgacttt gttcatttgt
1757820

attctgataa gataaaagga cttggtctat tgaacctttg gaagtccaaa gatcacttta
1757880

agatcaagtc taatgttgaa gggaagaata tatgatgaaa ttagaagcag tcagcagtac
1757940

ctcttattta taatcatttc agattgattt acattaaaga gcaacaataa taataagaaa
1758000

tgtaactccc cataaaacta atagccacta tacatgaatc tgactattcc actatcctag
1758060

acattatttc ctaggaatat aaacagtttc caacccattc cccctcaagc ttgagcttat
1758120

aaagctttca acttgttggg atagaagtct tgaacttttg tttttaaaat gttttatact
1758180

tttacagact tcatcattgg tttatgtcag ctggtgcctg tattattagt atttttaac
1758240

agtattgttg aagaaccgta gttttcaggt ttgaggaaga gtaaatttgt caatgttttc
1758300

tgagtggatg gtttcgttgg aggccatcac attgctgcat ggactcttct attattacat
1758360

gctcaatctc ttcatcttta accctctttt catcttccaa cacatccacg agaatgccta
1758420

aaaccaaagg gaagtcttgg cattctgaat ctgcagataa ttgttcaagc ctttattagg
1758480

aagaggtagc aagagcatcg tgggttggat aaggaacgtt gtagaaaatc ttgattattt
1758540

ccgaagaagc tttcttagcc tatgagtatt gaggttccca atgaggttga tgatctaata
1758600

atacctcaat gtaagaaaca ctttgaacag tctggaacaa taattatggg tttgggcttt
1758660

tgtcacatat tcttccgtcc ccagatgaaa atagtagaaa cctcttctat ttttccatgt
1758720

tgaacagtgg atgaacaaca ctgcagtaaa caaagcatac agatgaacag tttgctatta
1758780

acagcaccat gaacagtttg ctattcatac actatttgca ttgttgttca tagcaattgt
1758840

tcatccgcat gctttgttta atgtggtact attcatccac actgttcctc aatatgcact
1758900

atattcaaca tggccaatat agaagaaata ataggtttat actattttca tgagggaaca
1758960

gaagaactgg taatgaagcc caacccagag agactgcgac tattttcaac acagttcaat
1759020

gtttttctcg tatcaaggta ttattagagc atcaaccata ttcgaaacct cataagctgt
1759080

aaaagcttct ttgaaaatga tcaagaattt ctacgaagtt ccatatccaa cccacagtgc
1759140

tctcgctaat tcttcccata tcaaatatca cataatatcg tttcttgggt tcaacaactc
1759200

ttcaaattac cttctgatcc tgaatttgca gatactgcat gccaagagtt ccgtttgact
1759260

ttaggcattc ttgtggatgt gttggaagat gaaaaagtgg gcagaagatg aagagagtgt
1759320

gcaataatag aagagtccat gcagcaatgt gtcacaatga ttccagcctc caacgaagcc
1759380

atccactctg acgacattca cagatttact ctttctcaaa ccaaaacctg ctgttcttca
1759440

tcattcatca acaaggctgt taaaaaatac taataataca ggcagagctg acataaacag
1759500

aaggaaagaa ataaaaagag aaaacattca cagatttact cttcctcaaa tcgaaaaact
1759560

acggttcttc tccatcattc ttctccatca ttcgtcaaca agactaagag acaaagacag
1759620

atagaatttt ttaaaaacaa aagttccata cttcgagtct tctatcccaa ccaaccaacc
1759680

ccccccccc cccccctcgc acttggagat tataagtaag cttataacga tataaaattt
1759740

gctcaaaagg aagtgaaaca aacatagaac tggagtgata catccacttc cccttatatg
1759800

tttttctcta cctttcatct ttaaaattca atattcatca ttttgacctg tataattaca
1759860

gtctacattc attctgtaat tatcccatca atttaagcca ttttaaaaat cctatatcat
1759920

agatattgat tgctctgtac atacaatgca taaaatcatg caacattcat taatgctaag
1759980

gaagattgtg atagcaagtt acctgcggaa taagactctt tagatgtttt tcccatatta
1760040

aatctccttt tggagtccat acagcaacat ttccatgtgt atcagctgta actagttcaa
1760100

tttttccgtc atcattaaca tcagccgcaa caacagctcc ttgaatctca gccatctcaa
1760160

gaggaaactt ttgtctaacc ttacctattt gagaaaaaca actactagca tttaatttac
1760220

caatgtatag acacatgtag ccaaaaaccc ttgattcaaa atcttgagtt ttgacaaata
1760280

aataatgaca cagataaaag aataacttgc aatcaatgaa atcgtaagct gaaaattaaa
1760340

tgcattttca gtccccaatc ttacaatttc agagcaaaac atgtccaagt ccaactttgc
1760400

aatgcaatgc atcattcagt gaggaaacag caataaagca aagcagaaaa gggagggaaa
1760460

acaaaggttc ataaaaatga tagacatctt ccaagggagg aatgattgga catgccagag
1760520

aaagaaatgg ccttcatctt cttaagagtc ttgtgtacca gctttagaag aaaaccaatc
1760580

tcattcattc atgttagagt ctcaactgtc aaaaaaagaa aaaattctac tttttcatta
1760640

ttgactagga catccatatt caaaatagtt ttgcttctct cactctcttc ttaacaaaag
1760700

acatgactac cagaaatatt tagagagtaa aatcaaaaaa taaggtaaca ttaacatcaa
1760760

taattattaa cgaaataaaa ctgagaaaat caatgaagac aacatagaaa cctaaaagtt
1760820

tttaaaacaa gagaaatggt aaagaagcag tccctagaca ttaccatgat gatccaacac
1760880

ataaaacagg ccaaacaaag ttccaacaag aatgtcaaga ttcccatcac catccaaatc
1760940

tacaacagtt ggggaagaat atatgtaggc tcggaagttt gaagtatctg tactcagatc
1761000

aagttctgca gtccatttaa cttgtttcgt atccagattg aaaacaacaa taccaccagc
1761060

aacatatttc ccaatgtcaa tatcacccag ttctttccga tgctcctggt tgtcataata
1761120

cctgacagct taaaaggtgg atgattactg acagatcact aaatcaacaa atactcatct
1761180

gtagatgcag acataccaat ataagtaaga accagttatt ggtataaaat agtcaaaaag
1761240

aataatgctc caaaatcttc tcaaaaaaag ttgtttagta aaaataacaa gcattcccag
1761300

tatggcgacc aaataaatga agcagagatg attgaatagt aaaataaaat agtacgatga
1761360

cttgacctct caataaatat aagtaaaaaa gaataaaata agtttcactg atgttctttt
1761420

ttgcacaaat ccattatctg gcaacacatt tcatctccag agcttaaata catgtgactt
1761480

ttattcatat ctgaagtaat aagtttatta agaacgcaaa acaaggtaat ctttatcata
1761540

gtagctttct tttgttttat aataacatca ttcctttgcc cagttggcca caacttcatc
1761600

ttatagctaa ttcttgacag acaaaatcag aaagaccttc ttaataatta tattaatctt
1761660

tctatcaaaa acaataataa tacatttttc atttcaagtt atctgataat gtaaaaagtc
1761720

accaggggtg gccagaagcc cagaacaccc ttcacagaat tgggttccgt ccccatattg
1761780

tctgttcata cggattgagt tgaagtcatt tatactaaat ctatttgtct gcaaataaga
1761840

ctgaagtgtg tagggagctt ttttttcatc tctttatttt acaatgatac atatctgggt
1761900

ctcataggtg tcaagaaaaa aagtaagtga caaaggactc gagcaactaa agaactatta
1761960

agatggttat tcaccttcct caacaatttt aaaataaaaa aaaaggtacc aggatgcaca
1762020

tattgaatga caacaaaaga gctgtacagc tagcaactta tttaaccatg aaatttgaat
1762080

aacataattg tcacaacaga aaaaccaaat aaacatataa ttgaaattta taaactatgt
1762140

acagatggac tcactcgtga tcaaagaaat aagaaacgga aacaatcatt tctgaaacac
1762200

catcattgtc gatatcagca atgacctggc aaaggaaaga agatgactat atcgacaaga
1762260

ccttttttata ctttttttct tacaactaag cagaatgaag atttaataaa ttttatcata
1762320

ataaaaaggt aaagcaggaa ctcacaggag tgcacaagat gtgagagtca acattcacat
1762380

aatcttctag tttttcatgt ttaacttcgg taaattcttc atcaccccac attgtttcat
1762440

caacataatc atcataatca taattatatt catcagccag atcttcacta ttacggaata
1762500

actcaaaaga tgaatcagca tctgcctcca ggccttcatc attttccaca gttgcggcat
1762560

gaataccctc tttatctttg gatacagaac caccttgctc tgctcctttg gaattgttat
1762620

cttccagaag acgtctctga gtgatggttt tattatctgt gtgaacagtt tccagagacc
1762680

cagcattcac agaggaatta tccacaaccg ttggcacctt aatactctcg tctagttgag
1762740

ttccatttat tttcttttct ggctcaggat taggcacctt aataatctca tctacttgac
1762800

ttccatttat tttcttttct ggctcaggat taggcacctt aataatctca tctacttgac
1762860

ttccatttat tttcttttct ggctcaggat taggcacctt aattctctca tctacttgac
1762920

taccatttat tttcttttct ggcttaggat tagacaaatt ttttgtctca aggtggtttt
1762980

ctgttgatgt ggcagctgaa gatttggctt catgtctact tccattcatt tctacaagga
1763040

gaattattac acaaagataa aattaattaa ttaattaact aaatgtacat tttacaacac
1763100

acgaagccca aaattgtact caagtgttga accctatgac tgtgattaaa gccaagtgtt
1763160

gaaccctatg actgtgatta aagccatttt actaggttga taatgaaaat aagagaatct
1763220

ctgaacccac ttacacaaca gtgatttgag tagtaagcaa agcagaaact tacgagacat
1763280

agaattcttg atagtagcat cttggacaag ttggtcatca tgaacatctg gatgagaacg
1763340

gtccactggg tcaggatcca agcccacaaa ccatttttt agcaccttcc tacgcggaac
1763400

ttcaagctta tctgacatca tatagcccga aaccctaaaa ttggtaactt attacaacct
1763460

tgataaaagc acctcaagta atgggtaatt gttaatggaa gcaaaatttt gaaaatatgg
1763520

aaaaggaaaa aaagtcacct gaaaaacagc acttcaccat ggtaggttgc caaagctatt
1763580

tctctcactc catctttgtc aatgtcatat agaagaggac tagaatgcac agttgattgg
1763640

tggaaagcag gccatcctaa gaaccgttca gaagattatt ttttataaaa ctcaaaatca
1763700

aacctaagtt aatcaatcaa tcataataag gacaagcttt ggtcctaagc attaacaatc
1763760

agtttataca agtctgaaca gtgcattaac attgatccct ttcagtattc cctccccacc
1763820

accaccttac gcagcaatag taatttatta tcgttcctta agcaggagcc atgaagaatt
1763880

ctaggcctta ttaacaagtt acaagtgctg gggacatgca aggtcaaatc tgctttcagt
1763940

gtaaagaaca cctaagcccg tgtggctaca ttatatttta ttgccaactt ttacatatct
1764000

caagcccaga caaaagttga gggttgtgtt acgcaactgg caaccaaaac aaaactttac
1764060

caactacttc agattatgaa caatttaata ttctaacggt atgtcattaa ccatgtgtaa
1764120

tgcaccatgt agctcaagta agatgttaca taagctacag ctactacaat agcttccaga
1764180

agtggtgcaa aataggcaca ggccaattcc agtgattaga ataagcttta gaatctttta
1764240

cctctctctc tggttacata agatctgtaa gtactcacct tagctactca ttagaactga
1764300

tcaaaacagt ttgaagttct tgaatgaaca aaaacttttg aatgaagaac aatttaagtg
1764360

ggccactaaa ttgattggtt atgattttga tatttagtac aggccaggga aagagaatat
1764420

agtggttgat gcactttcca gacagttttc ttcttctgct atttctatgg tacaggagga
1764480

agaatgggct gattgggatg aagaaatgca agctgactct caattatatg agatttatca
1764540

aggaattctg actaaaacag cagagaaacc aggctatgcc attcatggag gtaaattgta
1764600

ttacaaggac aggttagtgt tgcccagata ttcttctaga attccttttac ttttaaaaga
1764660

gttacatgat tctcctgtgg gagggcattc aggtttcttt agaaccttta agagggtggc
1764720

tagtgtggtg ttttggcaag gcatgaagaa aaatataagg gagtatgtag ctgagtgtga
1764780

agtatgtcaa aggaataagg ccagtacttt aactccagca gggctactcc agcctttgcc
1764840

aattccaact aaggtctgga ctgatatatc catggatttt attgggggct taccaaaaac
1764900

tcaaggtaag gacactatac tagtagtggt ggataagttg actaagtatg ctcatttttt
1764960

tgcattaagt caaccctata cagctaagga gattgttgtt ttatccatta aagaagtggt
1765020

aaaattacat ggatttcttg cttctataat ctctgataga gacagattat tcatgagtct
1765080

tttttggaag gaattgttta gaaaggcagg aacccaacta aaaatgagta ctgcctatca
1765140

tccacaaaca gatgggcaga ctgaggtggt taataggtgc ttggaagctt atttgaggtg
1765200

cttaactaga accaaaccaa agcaatggtc tgctcattta gcttgggctg aattttggtt
1765260

taataccaac ttcaacattt ctgctaaaat gtctcctttc aaggctttgt atgggcaaga
1765320

accacctcta ttgatcaagg gagctgatat tccttctaaa ttgaaagagg ttaatcagct
1765380

gagcaaggac agagatgatt tgctgcagga attgaggaat aatttgctaa aagcctaaga
1765440

tcagatgaag agatatgcga ataagcatag gagagattta atttttcagg taggcgattg
1765500

ggtctttttg aagttgcagc catatagaat gaaatctttg gcaaagaaac caaatgagaa
1765560

gttgagtctt cggttttatg gaccatataa ggtaacccag aaaataggag aggttgctta
1765620

taagctggaa ctgccggacg gaagtaagat acatctagta ttccatattt cattactcaa
1765680

gaaagcaatt aatttcgctt gttctcctca acctttacct atggctctga atgagaattg
1765740

agaacttcaa gttcaacccg agaaggtaat gcaaaagaga atttcagaag ctggtcaaca
1765800

ggaggtactc attaagtggc agggcttgcc acatcatgaa gatagttggg agagtgttga
1765860

tgaaatgaag gctgtttttc ctcaattgga ccttggggac aaggtccatc ttgaagggga
1765920

gggcattgat agaagtagaa gatggggtaa tgtgtattcc aggaaagctg ttagttaata
1765980

tttctgttaa ggtaactaat agttagttac actgttagtt aataattctg ttagggtaac
1766040

taatagttag ttacaactaa ctattagtta acagttagga gggaaactat aaataagttg
1766100

tagggagttt aggaggggat tcagaaagta ataggaggtt ggtgatcctc gaaatcactt
1766160

gtaatagcat taggagttgg aagatccagt tctcaataca tccgttattc tctcttcatc
1766220

tctgtccagt tctatcacat tatttctcat ataacttgca aaatttattc tgaggctaaa
1766280

cctcttttaa tcacaaacct acagcctaca gcctacctcc atattataaa atacaatcaa
1766340

ccttaattta tctataataa aaccatagta aaataaaatt gatcaaggga aggagcacat
1766400

agtttatcct ctataaatat cccaagctca ttgactcaag cctaccacaa taagaaaaat
1766460

agtaaaaccc cacattcttt tacctggcat tttgtcccca tcggcacctt ctagaacctc
1766520

aaggtagtga acaaaagacg gaaccacaat ctcaagcttc ccatcactgc aaaacaaaaa
1766580

ggcagacatt caacaaaatg aaaatcacac aaacacaaat cactcaaaaa gcaaagcaca
1766640

taaacaatac ctgttaatat cagcaatcaa gggatttgca tagatgctgg aactaacttc
1766700

tgtttgccat ctgagctcca aattcttggg gcactttgaa ttcacaagtg catcctcatc
1766760

tctaaccacg cccataacag aaaaaaaaat caagagtaat tagaagcaca aaatttatat
1766820

acagttctac aaatacttag gacctgtttg gttcccttct aagtctttgg tgataaaaaa
1766880

aaatttctaa aacaatttca cactactcaa tcaatttatc atccaaaatc tattaaattt
1766940

aaaaaattgt ttctaaaaca atttttttaa aaaccaaata gctaggagat ttttctcatt
1767000

ttctttttttc agttttcatt ttgttcaact tctccctcaa ttccacactc tactttgtgc
1767060

cttgcactac tcttcaaagt tatctgagca accttgttta ggtgcatttt gaaaactaaa
1767120

aacagttttt gaaattggaa atcaaacaca cccttatagg attattctct aattagaatt
1767180

agagtttcaa ctagacaaca acctttaaca caaaccattg ctaagtaggt tatcagagtc
1767240

aaactccaat tctattagag aacaacacta aaaccaccta agcaattaca tctaaatttc
1767300

atttcatcct aatcaaaacg tgtgattgtt cagcatattc taaataaaca attacttttg
1767360

gtagaaaaag caatcagctt ccaaattaaa caggctacca aacaagcctt aaaatcgaaa
1767420

gccattaagc taatgtatga gacgaaacga atgtatgaac tagtgttcca ttctctaatc
1767480

tctaagtaga aatagaattt ctactcgata cctatgttaa cctttaacac aaaccttcat
1767540

tacgcaaatt atcagagtca aactccaatt gcattagaga aaaacactaa accacctaag
1767600

cagttatatc ttagtttcgt cattatcaaa acatgtgatt ggttcagaat attttaaaga
1767660

aataacaact attttctctt gctcggtaga agaagtgatc cgttcctgaa ttaaacaggt
1767720

aaccaaacaa gcgataaaat cgaaagccat taagctaatg tatgagttgg aagcaatgaa
1767780

tgaattagag ttttatactc ttattataat tagagtttca actcgataac ctatgctaac
1767840

ctttaacaca aacctttatt cctcatatta tcagagtcaa actccaattc tgatcgaaga
1767900

acaaccacta aaaccaccta ggcaattaca tctaagtttc acctaattca aaaaatgtga
1767960

ttgtttcagc acattttaaa gaaacaagca ttattttctc tagctcggta gaaaaaccga
1768020

tcagttccaa aactaaacag gttaccagac aagccttaaa attgaaagtc gaaagctatt
1768080

aagctaattg catcatatga tgaaagcaat gaatgaatga gagtgttaca tttcggggta
1768140

tccgagggag tcgtcggagg cttcgcgctc gcggaaggtg tttttcttgc tggaatcatc
1768200

ggagagaacg aatgtgatgt tgtggagaag tagcagagag agcaaaagaa gaagaggatt
1768260

tgtccgcgag cacggtttca tgtcatctac tgtggaatga aaccctagct agcgcggtgg
1768320

cagtagcagg gtttctttgg gtgcgttcga tctgcaagag tgcgagagtt gacggtgatg
1768380

gagagagggg gcgttagagt tacagtgcag tttattaaga agtaggtaca tcagtttcaa
1768440

tcggactcaa tatgggagat aggttctttt aaaaaattat acatgtacat tgtaacggct
1768500

ttccccattt atttgtttat tttatcctca aatttctttg catgattaaa acaaaaataa
1768560

catgtacaaa tatctatata acaatagata tgatacatat aattactctt tagtctccac
1768620

ttttatttac tcattttact ttcaagtatt tttaattgtt taaaaccaaa aataacaaca
1768680

attagtacaa atagaaaatg aaaaatgaaa aatctttgaa tagtctctat tttcattgag
1768740

tcaattttgt ttatttctct cacttatacc cattctcttg tgaataaaag ttactcccaa
1768800

ctatctgatt ccttacttct ctttcggtac tattcttctt ctctctctca atcactctat
1768860

atatttttt caattcactc taattttctt tttctttagt aaccgcttcg tcgctttctc
1768920

cctctaatta ttttcttctt ttgtttcaac ttggctgtga atttgactat tcagtgtgtc
1768980

gagtaggtta tttaatttgt acaaggataa gggatggaga tttgttttgc ttttatgaaa
1769040

ttattgttct tattattaaa tgtatacttg gaatttcatc cttgatgatt attaattatt
1769100

gcttctagtt ttttttttctc ccaatccata cttgtgtttt tttcttctta ttattttagt
1769160

gttgttgtat tttgttggaa acccctccat aattatggaa catcacattc aaaaaatctt
1769220

gataacatca aatgcatgaa aaataaaagg tggagattcc aaggttttgg aatttcatct
1769280

gagtcttgat gatatcacat tcatcttaga aaaatggaga taacattttc aaggattctt
1769340

gaaaaatatg aaaattaatt tacatccatt tattactctt ggaagaagtc atatccctcg
1769400

actatataaa tgagggcttg taaggagttg ttgaaagcaa acaagtgaga tccttcaaga
1769460

gtgacagagt gagagttttt tgtaatcctc tttaagaaaa gagttatatt cccaccatac
1769520

ttgatgagtg tttgggaaat attgtaaatc atcctattgg gtgagattga gatcattgta
1769580

atcctacttc acaatggaga tatttgtttt tggacttggt cttgtggttt ttccctttca
1769640

tattgagggg attttccaca ttaaagattt cttgatgtta ttcttcttct cttactctct
1769700

taatttattt tcttattgtc catcttaatc acatagagag ggaaatttat tcttggtatt
1769760

ttccaacagt aatcccacca taattatgga gcaccacatt caacaaatct taataacatc
1769820

acatttatgg aaaataaaat gtggagattc taaggttttg gaatttcatc tttgactctt
1769880

gatgatatca cattcatcta agaaaaatgg agataatatt ttcaagggtt cttggaaata
1769940

tgaaaattaa tttacattta cttatcactc ttgggagaag tcatatccct ccattatata
1770000

aatgggggct tgtgaagagt tgttgcaaac aagcaagtga gatcatttaa gagtgataaa
1770060

gtgagagttt tttgtaatcc ttttcaagaa aagagagtta cattttcacc atacttgatg
1770120

agtgtttgaa aaatattgta aatcatcgta ttgggtgaga ttgatatcat agtaatccta
1770180

cttcatagag gagatatttt tttctggact tggtcctatg atttttтcct ttcatactga
1770240

gggggatttc tacattaaaa atttattgat gttgttcttc ttctcttact ctcttgatat
1770300

atttctatgg ttaaaaaacc tgcaacagat tttacacaaa aacaagaaaa aaaaaacata
1770360

gcaacagaac aacaagcttg cagtagctaa accagaaaat agatttgaag caaacaaaga
1770420

taagaggtag aagatgaaca caagcaatta cgtggttcac tcacaaggac ctacatccac
1770480

gggaaaagaa gcaaaactta tctactatgg agcaagagtt acaaagatct ctgtgtacag
1770540

tagaatcttg cttgattctt tcacggtgta gttaacagca tccaagatca ccaagcctca
1770600

ctctatttct ctcatacact ccaatcttcc tcttatgtga ttactgtcct tcacactact
1770660

gcagtgatca caccgctacc tctctatata tagcaataaa ggagcactag ctatcaagaa
1770720

taaaaactaa aacaggaagc tgaaaaatag ttagttattg ccaccaacta acttatcata
1770780

aacttgttta taactaatct tgacaggtag caaactgata tagggacaca tcttcacaat
1770840

cctccacatt gtcactagat tacaatttgc ttcttctcct cacaacatct ttactcttca
1770900

caaaatccaa tcaagtccaa gcaatgcttg aactttgatt gtggtacaga tttggtaaga
1770960

gcatcagcaa gattttcttc agttggaatc ttctcaacca aaacctcctt ggtttcaata
1771020

acatctcgaa tgaagtgtag tcggacatca atgtgcttgg atttctcatg gtaaacttga
1771080

tgttttgaaa actcaattcc actttgacta tcacagaaaa tagtaacact gtcttgaatt
1771140

atcccaagtt cacctaccaa ccctttgatc catctagctt ccttaacagc ttttgtaaga
1771200

gcaatgaact catcctctgt tgaagataaa gccacaactg attgaaggac aaacctccag
1771260

ccaacagcag tgccaaagaa ggtaaacaca taagctgata aggatttcct ggtatcaatg
1771320

ttaccagcaa aatcaaaata tgtgtaacct ttgataggtt cttcattctt catcttcttt
1771380

ttgaacttta aaccagaaga taatgaacca tttagatatc tgaaaatcta tttcaaagct
1771440

ccccaatgtg ctggtcatgg gtctgccatg aacctgctaa ccatgttgac agcataggct
1771500

aaatctggtc ttttgcaaac catgtcatac ataatgcttc ccactccatt agagtaagga
1771560

attaatgcca tctttttttct ttcttcatca aattttggtg catccttggt tgctagcttg
1771620

tcatgttgcc ccaaaggagt tgagacatgt ttagactcat gcattctaaa atttatcaca
1771680

cctttcttca tatagccttg ctgtgacaga aaaagttctc cttttgatct atttatgttg
1771740

atgtctattc ctagtatcct cttagccttc ccaagttcct tcatttcaaa ttcagagctc
1771800

aacttatcct tgagcctgtc aatttgatcc atgctagaac ttgccaataa gatatcatca
1771860

atatacaaca gcaaatacaa aagtgcatct tcatctcttt tcagaatata cacacaatta
1771920

tcatagttgg atctttgaaa attcatcatc atcgtgaagt catcaaacct cttataccat
1771980

tgcctaggac tttgctttag gccatataag gattttctta acaagcagac cttcccactt
1772040

accttagcaa aaccttcagg ttgctgcatg tatatggttt cttcaaggtc tccatgaagg
1772100

aaagcagttt ttacatctaa ctactccaat tcaaggtcaa actaagtcac tatggccagc
1772160

aatattctga tggaacaata cttcacaaca ggtgagaaaa tttctttgaa atcaactcct
1772220

tcaacttaag agaaacctct tgcaacaagt cttgctttga atcttgcctt ttcaccacct
1772280

taaacacctt ctttcctctt gaatatccat ttgcacccta tcactttctg atttcttggt
1772340

ggatcaacta aaaccctggt tttgttcttc tcaagagaaa gcatttcttc ttccatggtt
1772400

gtgatccatt cttcactttc cttgttattc aaatcttctt tgaagtttct aggttcagta
1772460

gcttgaattt ctttagcaac tgtcaatgca aagtaaatca gatcagcttg tccatatctt
1772520

cttggaggca caatgtttct tctaactctg tctctagcca agctgttatc attaactgta
1772580

ggttcaagtt gctgatcatt ttcagtttcc tcaacttgaa cactctgtgt tggtagctcc
1772640

acctcaactt cagcattatc taagttgctg ccttgactgc tagcttgttg ttgatcctta
1772700

gccttcatag ctatcctggt ttcatcaaaa ataacatctt tgctaatgat acattttggt
1772760

tcaccaggtt ccatcctcca aagcttgtac cctttgattc caagtggata tcctataaaa
1772820

gcacatctga tagctctagt cccaagcttg tcttgcttga tatgtgcaaa agctaaagcc
1772880

ccaaacactc tcaaatttga gttatctgct ggttttccac tccaaagttc cataggtgtt
1772940

ttaaaactta atgctgaaga aggacatctg ttgattaagt aggcaatagt tgtaacagct
1773000

tctccccaaa aacttttgg taaacctgca cttaataaca tgcatctgac cctttccagg
1773060

atggttctat tcattctttc tgccaagcca ttctgttaag gagtgttagt cactgtttta
1773120

tgcctttaga ttcctaattt cctacaaaac tcattgaatt gctctgaaac aaactatagg
1773180

ccattgtcag ttctcaaaca tttaagcttt gtttccattt gagtatacca ttccttaaat
1773240

tttccaaaaa gtgtcacttt tatttttaag ggcgtagatc caaactcttc tagagtaatc
1773300

atcaattata gacaaaaaaa taagaacaac catcataagt tatggtcctt gttggacccc
1773360

aaagatcaga atgaacatat tcaaaaggtc tgtgtacagt atgcacacct actccaaaac
1773420

tagctctttt agcttttctt aaaatgcaat aatcacaaaa atgcagtttt tctattttat
1773480

caccattaag aagattttgt tttgctagtt caagtaaacc ttttccacta acatgtccta
1773540

acctcatatg ccataagcag gttttatcat gctgattttg actagcaacg gtagcttgtg
1773600

caataacaat agaaccatct aggatataca aaccattcat tttaattcct ttagcaatca
1773660

tcatagaatt tttaaatatt ttcatcatgc catgttcaat ttgtgtagtg tatcctaaag
1773720

catcaaacat gctgatagaa atcgagtttc ttttaatttc aggtacatac cgtacacctg
1773780

tcaagagtgt ttcttgatca ttgaacattt tcaatctaac tgaacccatg ccttggactt
1773840

tacatggctt gttgtttcct agcagcacta ctccacgttg attcaaaatc agagattcaa
1773900

agtactcacg ccttggacac acatgaaagg tacaacctca atccataacc caatccttct
1773960

caatctcaaa gtttgagaca accagaacat cagcaatttc atactctact taagcaatgt
1774020

ccacatctcc taattcttga tatttctttg aatcctttcc tctcctttca aggcaatgtc
1774080

tcttcttgtg acagtggaaa catttgaact tgctttaaga ttgatttctg gattttgatc
1774140

tgtgcttatt tgacttagag ctcctctttt ctgatctgcc cttcatcaca ttcaaacctt
1774200

ctgcattgct gtcagttttt tattcctatt tcctttgcat ttccttagtt cgaattgatg
1774260

actgcacttc ttcaagagaa atggtttaat cccttccaaa cagcatagca tccttaaaat
1774320

gctcatagct acttggaagt ccattaagca acattaaagc tttgtcttca tccttcatct
1774380

tcacttcaag attcacaaga tcatcaagaa tcttgttaaa ttcagcaatt tgatctgaca
1774440

acgttctttc ctctgtcatc ttgaaagaat agagttgttg tttcaagaaa agttgatttg
1774500

ccactgactt tgtcgtgtag agagatttca gcttcaacca aattgttgca gctgttggtt
1774560

ctcttgctac ttccctcaaa gctttgtctc caagacacaa gattattgtt ctctttgcct
1774620

tttcatttaa atctttcttt tctctttcag acattgttgc agggagagaa gattcacctt
1774680

tcaaaacatc acccaatcct tggtgtatca acactgcttg catcttgatt ctccacaagc
1774740

caaaatcatt tgacccagat aacttttcaa tgtcaaactt ggttgaaccc atgaatgatc
1774800

ttcttctctt tttcccacag actacgccaa ttgctatggt taaaaaacct gcaatagatt
1774860

ttacacgaaa acaagaaaaa aaaaacatag caacagaaca acaagcttgc agtagctaaa
1774920

ccagaaaata gatttgaagc aaacaaagat aagaggtaga agatgaacac aagcaattaa
1774980

gtggttcagg cacaaggacc tacatccacg ggaaaagaag caaaacctat ctactataga
1775040

gaaatagtta caaagatctc tgtgtacaat agaatcttgc ttgattcttt cactatttag
1775100

ttaacaacat ccaagatcac caagcctcac tatatctctc ccatacactc caatcttcct
1775160

cttatgtgat tactgtcctt cacactactg cagtgatcac attgctacct ctctatatat
1775220

tgcaataaat gagcactagc tatcaagaat ataaactaaa acaggaagct gaaaaacagt
1775280

tagttgttgg ccaccaacta acttatcaga aacttgttta taactaatct tgacagctag
1775340

caaactgata tagggacaca tcttcacatt cttattgtcc atcttaatca catagagagg
1775400

gaaatttatt cttggtattt cccaacacat tattcattct ttctacaatt ttgatcaaag
1775460

gcgtttccct caatgacaag aattttgata cataacacat ttttttctct catgatcctt
1775520

ctcctccagt ctttcttatt actttatgta tttatcctca tttttttatt ttaactcatt
1775580

cttacatatc tttctatatt ttatttcctt tttttgttac taattactgt tttaattaat
1775640

ttaacatgtc ttttatggga tatgcactta gaattgtgat tgtcaacaag aagacaattt
1775700

atgaaaaaaa aaggggggat gaagaatatt ttttcaaagc caagattatt acggtttgtc
1775760

tatgacaatt aattattttt atttttagtt gtgctttcta gtttgttttt aatttttcca
1775820

tatggagtgt gtcattcatt gaacaaaatt cagaaattgt aattagaaat tattgtagta
1775880

tattaattct tgacgcaata acacaatgaa aattccgaca aacaggcgcg atagagcccg
1775940

tgtgtgtata tattattcat catgatgttg atatgaaata ttcatggcca gaaataagag
1776000

tgttagaaat atcttatatt gaaaagtata aaaaaaatat tttttaaaac aaaaaattga
1776060

ctatatgaaa ggacacattt ttcctccttg tactttaaaa aaaaaactca ttttattgaa
1776120

ataattcgag taaagcatct acagggatta aaaatgtaag agaatacatg tgatttatat
1776180

aaaaaaaaaa aagtgtaaga gaattctcta tccaccaaat caacgaaatt tcatctcttt
1776240

taaagcaatt catgatacat actttgtgtt tgatacgcac tatagtatag gataaagaga
1776300

acaacacatg ataaatactt gagttatgag attttttttt atcatgtata ttgtttgatg
1776360

aagttgttgc aactaataga tatgtgaatt caatgtaaag acaaatatca caaaaagggg
1776420

attgaattgt attttaaaat ttttctaaac attctttgaa aatcaaagtt atcatctgat
1776480

atagctttaa aagcagataa tgtacttttt ctgaaaaggt acgatcaaac gatgtcaaca
1776540

aattttataa aaatattttt tttcaaaaca aaatcagatt caagttattg gtcaatttaa
1776600

aacaaaagtt ataagacaaa aagagttcac caagttctat taactttaac caaagttaca
1776660

agtattgttc gctaccactt ctggctctta ccaaactaag cttatcctaa agcttaaatt
1776720

gcacctagtc tttttttttc taccaagtca ctatggctct aaacaaatct taatcaaaag
1776780

atttgttgtt gttattgatt tgttcactga gttgatctta atgtctcaaa gacaattata
1776840

taaatgaaac acttagtctt ttctctcaag acatacaaag tgttttgaga gcttttacaa
1776900

tttcagaatt tacaaagaaa gagcttgaag aagagaatac acagatttga atttttagcg
1776960

tgttggttca tagctcgaac tcttcaaaat gtcttgtatt tgtatgttat cttcagcaag
1777020

tgtttgttat ttctaaacaa ctttatttac tatgttgaag gcttttgttt gaacaattgt
1777080

ccatttgggc aatcattgca catcctctcc atgctaaaac atcattctct ttagctttct
1777140

tgaagcacac tttagcataa gtcaatgtgt ttttgctcat agcaggtatg tcatagcagt
1777200

agtagcaaac acgtcttttg agatgttgaa ctttaaaact ttgattgttc tcttacttct
1777260

ttggacttca acgaatcctc atcacaatgt ttctaagaca tttcctgcaa aatgaatctc
1777320

aaaacaaagt attaaatgaa gtcttaaatg cttcatcaga atttaacatt tgttcgtctc
1777380

tttctaatct atcaaacata ggtacaatgt gtttgtcgga ttgcatatta tatgcaactt
1777440

ttaacttttg taattattta tatctaatca aaattattga ggatcctgat ttgtcttatg
1777500

attcaatatt caaaatacat gacatgataa gactattgaa attaataggt aatggaaatt
1777560

caaatgcaat gattcaaatt ttatatttgt gtttctatag agaaaacatg agtggaaaat
1777620

aagagatatg taggtacgtg tgtcttttaa atactttgta tttgtgataa aaagttatcc
1777680

catgattttt tgaataatga aaagttgagt ttttgttcta tcctcatatg tttaattcat
1777740

gttgtcccat aatcgttgaa ggagatgctc cctaataacg ttcaagaagt ttagtttttg
1777800

tcattcttat atctttttga tgttttagct tctttgtttt ttcaaaccat ttgatgtttt
1777860

agaagtttaa agtctaatta attcatcttt ctcaaatata tcattattta atgctcacta
1777920

ctagtgatac aagattacat caaagatcaa ggtattaaat aagaacattt taaattttag
1777980

gtcaattaaa tatttttggc ttaaatatgt tggagatcct tgaaatatac ccgaattttg
1778040

caattgatcc ctaaaaaaaa tttgtttctt gttggatcat tgaaacttca aaagttttgt
1778100

gggagtcctt gccattagtc tcgtccaaaa tgtgatgata tgtctgttag ttagacacgt
1778160

cagacatcca aactagtgaa ctgcattgtc gacgtccaaa tgcgtgaact ccatcggcac
1778220

aatcctcccc tcctccctcc ccacctcttc ctctcttcga ctggctcttc acccacccca
1778280

attgtttttt actattttct ttctcctttt ttttgttgtc cccttcagct caccaactcc
1778340

tatagtttca tcgaagatgt gttcttagat ctttaaaata tttgtttggg tgaaaatacg
1778400

atttttaatt agaggtatga atagagtcat tgcctcttca catttgcagt ttgccatatc
1778460

attctttggc aggtgctccg gttgggggca aaggctttga aatacatgtg gtgacgacgg
1778520

aatgacgtta tgctcaccag atcaagttgt tctaacgcca cggttctcct actctacctc
1778580

cctattgtca atctggttgt tttgcaaaag gcaaaccctc agtcaaaaac ccatttttag
1778640

aaaactccaa tgcccaataa catctcacat gcaggaagaa tcaatgtcga agaaaatgtc
1778700

gtcgtgatgt tcaatctttt ccattgatgg gaatacaaga tgtagagcaa gaaacagaag
1778760

gagtcaatct acatcgatgt gtttgcattt actgtcgtga agaggaaaaa ccttgcggga
1778820

tgccgcacct ggccatgaat gatgttgatg tcactagcaa cggagaagag gacaaaggga
1778880

gaaagaaaaa tgtaaaaaat aaataaaaat ggaggggcag agacgggtgc tacaatgagc
1778940

agataacaaa ccgaggaggg ggaagaaggg aggacgatac cagtggagcc gtggaaggaa
1779000

ggggagatga ggaagctagt aacggtgacg aaggtggtag aggaggaaga gatggcgaag
1779060

gaggagatag tgtagttgaa acgtttggac atctaacgtg acttcataca tgtattgatg
1779120

acatgttcaa ctaacggaca catcatcacg ttataggaga ctaataacaa agatctttca
1779180

caaaacttta gaagtttcag ggatcaaatg agaagcgaaa aaattccaaa aatcaattgt
1779240

aaaattcaga tatatttcaa ggatctccaa catatttaag ccaatatttt ttaatccatg
1779300

tacaataacc ttaaacataa aaagatatga gaaggaggta acaattgctg gagcatctcc
1779360

ttcaacgata atgttatata ttatatttct aagtaattat tagttcaagt gaacaccagg
1779420

tgtacataac ccagtggtgc gtttcttctt ttcttttcct tttagaaaca ctaagtgatc
1779480

aatttcttcc gtttgcgtaa acagacaatt ttcagaaatg aaaatacgaa agtaatggaa
1779540

ctgtaaagca aagttcaggt gtataaagaa tcattgaaaa aaatgaaatt tcactgttac
1779600

atggggtttg gtgttgcaaa tattcttaat ttagtcattc atcatgaaaa tgaggctagc
1779660

aaattaacac tggtttcttt ccacatccat ttatctgaac cttaacacat tttcaccact
1779720

gccaaacagt tcacacagtt gccaccttcc tcatccttcc atggtagatt tccagagcta
1779780

ctagtagaat gagtagcagt gactggggta cagtcaaaca tgctaagtaa caatctgatt
1779840

cggggcactg atgacacagc ctaaacgcat gatatcttcc acatccacag aacattagag
1779900

agaatggaag gcttgttact actactcaaa ttaatattca catacagggg aaattctacc
1779960

catgtaatgg aacttgactc taagaaacgg ctacccctttg aacaacttag aatcactaaa
1780020

agaaaattga taatatacac tgagatttga gattctaaac ctaactctct tgatctggac
1780080

aaccataggc aacggattca ggccggaatt tgagccatac taactgcacc atacagctca
1780140

acagcacagc aatacttacc gcaaggatta actaattaca taatataagc aacttttggt
1780200

tgatggctaa aatacatagc caaaaccaat acaatttcat tcaaatccca gagacaaata
1780260

tcagcggata cactagattt tgttttaact tgatgtcacc cactaccacc aatgaaaaga
1780320

ttgaaggcat aaaagtccct gatctgatct aaccaccacc aaatcacctt cgcctcgcga
1780380

cattagcatg ctgattcgct ttactatcaa ttctgatccg gtcagcatac atgggaaggc
1780440

gaattatctc acttatttca ttcaacaaat cttcctcagt gatgttatct cttatgcttc
1780500

gcatcaccta caatgaatga gtaaatggct gaagccaagc acagattaag agaggagaaa
1780560

ttagaaaata ggagttggga ttagaccttc ctgtaagtat taaactcatt tggagttgat
1780620

ttatctgttc tgattcgcat atacttccat tccagtttgt caaaatccca agaacattca
1780680

attatctttc cagaataaag tgagggatct gaaccatctg cagagttcaa gttttcagca
1780740

agcaattgca acaagtgaaa caaacaagat atagactaga aaatacagac tctacaaaac
1780800

aagacaataa caaatttatc acaaaagagg acaaaatatt aaccaaatag tgttttacta
1780860

aagcactatc ccaaaaaaaa ttgataagaa cttctttctg caacccactt tttgcttttt
1780920

gtgggggta acatattggt tattgttacg aaaattgcca atctcaacta caatataaac
1780980

atgtgtcaca ctcaataaca aataatagta tgactcggac tatatagatt tcccatttta
1781040

caaagcacac catttttaaa aataaaataa aaaattgtat ctatcaaata tagaatgagt
1781100

taaacagaat aagataaaat tttgtctgac ctgtgaattc aaccctattc ccttccaaga
1781160

ctttcttctt tccacgctca ttgagaaaaa gtagctcacg atcaccatca acctgtcaac
1781220

ttaagcaact acaaattagt tggctgcatc aaacaacaaa ctataactga ccaagagata
1781280

tcacaagtga taccccaaca ccatatgaaa taaggtggta aatggccata ctacctcaaa
1781340

aagaaaatca actgaattca gataagcata tttccacttc aagagtcctt catgagtacg
1781400

tggtatataa ggatcatccc aaccctggta atcaatattg tcagtaacaa cctccattga
1781460

gtccaatagc aaaacaaagc agaaaaaaac actatgttct ttaacaagga tttggaagaa
1781520

ggaatggacc atgtgcctga cctatgaggt agtctaggta cactggtccc cttctttccc
1781580

aaattgttta tcaaacctca catttcagcc acaaaggcat ccattatcat aaacagcaaa
1781640

aaaaagggaa cagaaaaaca gaaaagcaaa taaaaaaagg tgacttgcca gctaggtaca
1781700

gaacagaaaa atccctttcc catgttcagt acattgaaag ggatcattaa tcacaaccca
1781760

cctgaaatat gagaccatct gcctcatgtg agagtctttt aatgaattcc tttaaaagct
1781820

ttgtaacagt agagagcaac caaaagtctt tcctcctcac ctaaacaaca ttgcaaacat
1781880

attaatagtg aagccccaag gggaaaatga agtgaagctt aaagtatttt atgaccactt
1781940

aaggttagag attcataccc tgaatggttc caggtcatat ctatagtaag gatttctgct
1782000

ctgatatata ttgtgtcgtt cgtgattcct aggttcaatc acttctttct caagcatctt
1782060

ccaccgttca tagaagggac gctgcaccaa gtttgagcta taaatcaaca ataatcattc
1782120

acaactacaa aaacttcata tcaaagactc aggatgacaa gaaataaaac agagaaaata
1782180

gcatatacaa gtagaataaa aatgaaaaac tatacaaaca tttcaaatta taattcatca
1782240

aaccaaggtt atccacaaaa gcctcgctca aaatttcacc atagcatttc ttagataaag
1782300

tcatttgaca aatgaaaatg tgcattcaat actacaacca atacatattg gccattcaac
1782360

ctttattgac cttatttaga gctttcaaag gagtcactca taagtgacgc cttgatgaac
1782420

ctaaaggaac tagacgcaga taaaacaata acaacaatag ccttatccca tcccactagg
1782480

ggaagtcaac tacacagatc acacgtcatt aagcttggtt aaaatccaaa ttctcataga
1782540

tattactcac catgagaatg agatcccttt aataagttca tcttcgttaa tttcaccatc
1782600

aatttgtaat attgatccca taatatactt aaaaactgat agtatgatat ccacccaaca
1782660

gtcacataat gttttttact agtaattctg tccatgatat gagcaatttt tattagaata
1782720

gaccttgatt atactattat agcgaaattt ctgtaatttc ttttaaaaat atgaacctaa
1782780

attaaaaaga gaaagaaaaa ataaatatat tataatacaa aaaaaaggtg tagtttatct
1782840

cactacaata agtaaagtca aacaatctag tgggacatta gtttaaattc atctgccagt
1782900

tctcaaaaga cagtgagaaa ttatatagac gggcacagga tcttgacatt aagaaaagaa
1782960

ttgggcagca tttacaattt ttacttttt agtattttcc aatagtgtga tacaagttaa
1783020

agataattgc aactgcagac aagtgatttt cctatcccca atgtatgaaa cagtattagt
1783080

ttaaaacaga aaagagatca tccattatta atttgtgcaa ttagccaatt acatataaac
1783140

caaacctcta ttattgacac ttggttgatt gccatcatat catatataag gtatcttctc
1783200

tcctgcttct gtgaatctgg caatgtatca ataaccatct caccatcaag taatgtgaag
1783260

tggtgggtct tctcgcccaa acccttagaa cccaaagaaa acattattag tttgtgcatc
1783320

attaatgtaa aaagagatct taagattgag aaaaattgta tatctctagg ttgatcactg
1783380

atctcttatt catagtataa ctacagttaa tcaaggagct cattaagagc caataagtag
1783440

ctatgttaca gcctaatccc atgctaatta aatcattcat cataactacg gttggtgaag
1783500

gtatttgcct atgtgctaca tgtaacactc ccactatatg accagtctag atcataagca
1783560

tgaagcttgt tacaaatggc gaacttctaa agtcattgga aacttctcct cagcccaaat
1783620

gaaggagaac accaatggta aatagaaata atgcttatgc agcaaagttc acaaaatcgg
1783680

gtaggatgtg gagttttcat atgatggtgg cattgctggt tatgaccagt aatactattt
1783740

taagttctta ggtgtttcat tattggagta aaaagtattt gttgttaaat ctgatatggc
1783800

ataataggac ccaccaaaat gagttaagaa ccaaagaaag gatccagctt tatgaattaa
1783860

aattaaatca gctctaacta acatttttag aaatttcaaa tataaagtag tacacgcaca
1783920

tcatttgtac ttcggcaagg aaacctcatt tggacccttc gaaaattaaa atttctatca
1783980

atcaagtaac atccatccat tgttattagc atcatatatc ttgtaccatc tgctttccat
1784040

gttgcataat aatagcgttg tcgtaacaat tgcaaattat ccctgcatgc caacataacc
1784100

aaatttttatc aaattatgga aacaattgtc agattaataa ggaacagtgt tgtgaaatca
1784160

aaacaactag taattcacaa atcttaaatg gtgcttaaat aaattacaat tttagcaaga
1784220

gatttaattg ttgatacaac aacaaaaaca agagatttag tttatggatt tgccctttgg
1784280

ccaaatatta aggaataaaa ataattatat ataatgtaaa atcaattaag gtcttgaaac
1784340

tcataaatta ttaaattaac agggtgatag agagtaagta attaatacag attaataagc
1784400

attattttta tggcatttac agggtgtatt ttatggtcac ggatttgaat atagaaacag
1784460

tctctttgaa taaacaaggg gaaggttgtg aacaatgacc ctcctcccac ataggcctat
1784520

acattcacgc aacaaggagc cttttggcac tagggtacgt tagtttttat agggtatgtt
1784580

tactgctttt ttaaattatt agaagcattt atagggggta tttaatgctc cttaatcaat
1784640

tcccttaggg cacttgttag gaaaacccta tttttatttg tttactcacg ttaaccaaac
1784700

acttggcaaa aaattaagca acaaaaattt ggagataaat ttatgtttgt caactatcca
1784760

aacctcctat gccgaatctg atttatttga agagattaca aatgattggt tgcctcttgc
1784820

cgtcaccctc ctcccacaaa cgatgataca aaaaagttat ataaagtata aacatgatgg
1784880

ctttaatttt ctggtagatt atggaggcat ttaagaaata attcccttac ctattttata
1784940

tgcaactgat agatagggta taaactagtt agttatatta aatctttaaa caagagaaat
1785000

gccaggatat aattaaaggt cccatgaaaa ttaaccactg gacaaaacta tggaaagaaa
1785060

tatttatatt atcctcaatg tcatgcatta atcatttttc tagacaaagt aaaagaatgc
1785120

acattagcaa tataatgcaa agcactatgc acaagcatat aatggatcaa agcaacaaat
1785180

acaagtacag tagcaaaata aaaagcagcc tacaagttta atgtataatc aaattaacat
1785240

atcaaatcac aataagttaa tggttcagat agacagaacc tgttgagaga aactgggtgt
1785300

gaacctggaa attgtgtgtg tcccctggcc tgcataacaa taattagtga aatagctatg
1785360

ccaagcatag gagatacatg aagtaggaaa tcattaaaaa taaaaagaga aaataaagtg
1785420

aaataaacag cttttgaaag aataatacta ataaagccaa tgtgacaaac aataagacat
1785480

aggatcaaat gataacataa ctagcagcag aatacttacc atcaattcct ttattataat
1785540

gtaattgaat aaaaaatgga aagacacaat taagtaataa aactgaatcg ttttaattca
1785600

acagtcctca aatataaata ataaactcgt gcatgaaaga taaccattta aatggcttac
1785660

cccaacaccc aatttaagtg tttgataaca gaactgacgc aatgcatctt gctgatcagt
1785720

aggtatctca tctcctaaaa catcatcatt tgtcatccgt gtgtctgtct catggttctc
1785780

ctaagagaac aagaaatatg tcaagtttaa aacaagttaa atgccaagtc caatatttct
1785840

acatgaatat tgtcgacatt ggaaagaaat gagagacata aaatgaaacc gtctgttgga
1785900

aaaacatagt acattataca cattacatat atacaaatgc acacacacac taattacata
1785960

ataatgtata acataaatca gcccataatt attctattta cattcattct aacaaataca
1786020

ataagaacta tatattttat attttattac agacaaatag cgataaatct caattagaga
1786080

gatcagaatc actcacaaaa caaggggaa aaaaagatag catactgcag aactttgagg
1786140

gtcaggacct cctaacccta agtcctcaaa ttaatcaata actggatgtg ctctccccaa
1786200

cctttccctt cccttcttat ctttgcttct aacctttgct tcctacccaa atacctcttc
1786260

caccccccata ttcatatttc caacaagata tagcgatagc aaaggagtga acagaatatt
1786320

gtatattacc atcagaggaa aaataatgta tcaagctact taacaagtgg gttgttaagg
1786380

aatgtaatta gataatctgg acagacccaa atttaggaca gacttcacag tcaaactctc
1786440

attgtcagac ataaaatgga ttacagcatt atttttcttc aattaacatg ttcaactgct
1786500

acagttatgg tgcacttggt aggaaaaaga aatggatttg aagaagaatt gaaggcatgg
1786560

aaaaaaactt tttttataaa ttacaagaaa ttttaagaca cattttgttt tattttattt
1786620

atagaaaata attattagag aaagggtaaa gtacaactag aaggatgaga agacatcctc
1786680

aaaataagag aggaaaatta agtaaagaat gcaacaaggc tgtacaatct atcagaaatt
1786740

aaagcccccct tgaaacaatc atgagaaaaa acagatagaa gccacaagca taacccctctg
1786800

ccaaaagaaa tctagggcaa gggggttctt aaaacacaca ggtattcaac tccaaccata
1786860

taaaccaaac aacaaacagc atccagacac caaatttttt gtctccttttt tctacttaaa
1786920

ccttcaaaac aaaccagcat attggttaat ctgaaacagt gtcaaagtaa aggagcacat
1786980

ccaatattca tccagcaaga gaaaatagaa aaccccaaaa tatcaaaatt catgtgaatg
1787040

atccatacct gcaaatcagg gcctggtact ccatcatcat catcatctgg aactgcttca
1787100

ccattgagat caaattcaga agatctcttc caatccggag taggaggaca aactaccatt
1787160

tcaggttttt tctcatgata aaatgtgtac aatgcatcaa tgtaatcagg tttgtagatt
1787220

cccggagtgc gagcttcaga aaatattttt attgcctaca gaaacgggcc aatcaagtaa
1787280

catcttaaac agacaaacag agacagaggc ggggggagga gaaccaaagt tacaaggtaa
1787340

ctccctaact gacctgagta acagacattg acatagcacg cattagatag tggatgatca
1787400

tgtatcctgt acgattatgc ccatgtgtac aatgaacaag tatatacttt tttgagtgct
1787460

tttgacgtga caaaaattgt gtaacctgga aatgtaaata attgcatggt taaaaactaa
1787520

taattacttg gtatgatctt atggataact tccactgatg taaagcatat gttctataca
1787580

atgaatctac agaaaaaatt attaccaaac tttacttaaa ggataaatga tattataata
1787640

catgtcaaat agttttgaaa gtttcaagta ccccatttct gaggtaataa agaagttcct
1787700

acagctacaa gtaaacaatg tattcttttt caatccaagg aacataaata atataagtta
1787760

aagtcttcta actaaataat tatggaatag tacaaaatat aatatagaaa gaacaaacct
1787820

catagacaaa ctggttcaca gataaattat caggtacaga atcacgcccc ctgcattgaa
1787880

tctaaaccac aacaatgatc ttcaaatgta aggacaagaa agaggtgtca cagttttaaa
1787940

gacaaaaata gcaaaacatt gagttcatga gtaaaattta gcaaatgcaa accttgacat
1788000

gtttgatgca ctctttttt aaatctgaca caggatagta tcgagtggta tttgtcaaat
1788060

caatcaccag accaagctgc aaaccaagag aacaaaacgt aaaaagcagt aaattttatg
1788120

caaaaagtct ttttgtatga aacagaacat ttaaattctc taaattgttc agctaaggac
1788180

aagcagcaga aattgtaaca gataaaaaac aagaaatagg gatcctattt ttttttttt
1788240

tccttttgc taaaaatcta gaaattactt tcatttagat tactcctgct cctaaaataa
1788300

aaattgaaga aaattcaatg acaaagaaga acaaaaagca gagaaacaaa aatctaaatg
1788360

aagtattaca ttttctgaat aaattatact tacttttctc cctaaaactc tttgttgatg
1788420

tatcacttgt ttaaatgagt atcttttacc aggaggaatg cagtcattga acgattcacc
1788480

aagtggaacc ttagaaggta tcatgcaaca aatttcctgg ccagatgaag ggcaatccaa
1788540

ccaccctaca tgtgcatgtg caaccattgt aatttgtgac atgaaatgta ctccaataat
1788600

cttaaatatg actgaagcaa ataaaagaaa attgcatcca tctgcatttt ataaataaaa
1788660

aacattcatt tggaccattc aatccaaaga ctacccgcct gcccgcccac cctgggccca
1788720

aaaaaaactc aaactgcata aaacatataa actaatattt agcaaaattt acttcccaaa
1788780

aacaaacgtt atatagccaa atactatgtg ttatagagtg cagattaagg ataaccgaaa
1788840

atacaccata aaatatagca gatggtgttg taggatatgg cagaagcatg gtgcagaata
1788900

aatatataat atatacctac atataaagaa taattctaaa tcttcctact acatccacct
1788960

actaattctc ctacttcctt tgcaaggtaa gtattgaatg tgttttataa tttccagaca
1789020

ttaaatgcat tacttttttca tttaatactt tctttataag gtagtaggag gattagaagg
1789080

aggaaatagc attactgata tataaataaa aaattgcaga aataaaattg caacgtagaa
1789140

aaaataggca taaagctaac aataacaaga ttcagacttc aaataacaat aatatgatat
1789200

caaaacacca atttcaagag ttcaaataat tacaaaatca gcagccatgg tgattgggtg
1789260

gaacagtctc acaaagatcg aagtaaaaga taaatagcca gaaaggtcaa cagatggtca
1789320

ttgcagttgt tgggtactgg gttcagtcac aaattcagtc actatttgtt ctgtctcaca
1789380

aaaatcaaac actcatgttt tttttggggg ttagacttaa tggactcttt tataaaacat
1789440

tttgacaggg gtttcggtca ggccagagcc ccaacccctt cttttctttt tcatggtttt
1789500

aaaggtttgc ggcctgggtt cagatcaggc aaaacgataa aacccatttc tattcttttt
1789560

tgggttttta accatttttt gaacagggta tggatcaggt cacatgaccc aacccctttg
1789620

cctctttctt ctcaagagac attccaccat ggccattgca gacgccatga actcccagtg
1789680

tctcacggct gccatagcct gcattgaaaa acctgccatg ctactgaatg gcaatcggtg
1789740

ggatttatgg caccaccttc tgccatagtg gtgtcatagc cacttttga caacacttac
1789800

aatccacgat acaaaataaa tccacaaaaa tataatttgt cacaagcata aaatcatatg
1789860

aagaaatatc tgaatttagc atcactggtt accagaggca agacagcaag tggattatgg
1789920

aaagaaactc ttacccggag gaagcctgct tttatcatat gatctttggt tcttggtatg
1789980

aaatagctga tcgtatccag gtgactgtga cacatgtaca ggtctatcat ccggtcgttc
1790040

tctcttcaac cttctctttc tttcttcacg ctcctaaaaa taagcagtaa ctcaggaatt
1790100

gtgttaatga aaagacaggt aaaaaaaaaa taataataac ttgaaaaaac tcttattatt
1790160

tgtgaacccc aaagaagcag agcagaacat atgccagatg tatgattgga gtctcaaaaa
1790220

gaattattgt tcaggaaccg aaccagctct aattaaaatt taacatacca caaacaattt
1790280

tttgggttgt ggtttttca gttttaaaaa tatctatcaa actttatctg cccattaagc
1790340

atcatattaa ttttgcttaa tttatacccc cgaaagaatc agctaaaagc tctctgtaca
1790400

gcattttgat tatactcttt tttaaacaca cgcaaaaaca ttcaatatgt gaaggaattg
1790460

caagatagat agaaaacaat ttttactaaa agcctaaatt ggctcaactc ggatgctctg
1790520

tattctttta acatttggca aataaaattt gaattaccct aaattcatct ttaatcataa
1790580

accatagttt atttattgca actagcaaga tgacaaaatg aagtatttaa agcaattacc
1790640

accatcactc attaaaataa caagccagaa acaggctcaa ctactaacaa acttatgcta
1790700

tcaagtctca agtaacaaaa atacaaaatg tattcctgct ccttcatatg tgcactgcat
1790760

ggatttacat gaatatatga atatttcaaa aaatggcata gtattggagg caattgctga
1790820

tgtttctgta gtatcaacgt agttccatag gaagtgtttg acctgacttt tttgaaactt
1790880

aaaagttact ttaaattttt aaaatttgaa gttaaaaggg agctttatat ttaaaattaa
1790940

agatatttcg taattgcaga acttttttatt ttaagttaaa acttcttggg taacgtgtta
1791000

atggatttta ggatttaaaa acaaagaaaa aggagaaata aaagccgcaa gccccagaaa
1791060

ctaacctatt taaaagcttc ttttgttaaa gttttcctaa taaaaaaaga aaaggaaaac
1791120

ttttttaaaa gctcattttc ttaaaattct atttcactca atttctcctt ttaagcagaa
1791180

gggaagtcca atctgagctg ggactaatag tctaatacta ccttgacatg acaggatatg
1791240

tggattttag ttttccaaca gctctaaaaa aatttaatat aatttgatat tgcgccatgt
1791300

cagattataa tagaggaacc tatgtaacaa tttgtatcca gtgtttacaa tatcagggtt
1791360

tgtatctatc tttgcaagaa ctatatgttt caagctatat tcaaaaacag acatgttaag
1791420

cactaactta gccaggggag atttcagaac tttcagtttt ggaacttttt ggaaaggact
1791480

catttcaaga ttaccacacc ctagaaattc acaatagcgc ctggtactta atcctctata
1791540

ttgttagttt aatgaagaat cttatgttca gaatggtaat tattcacaac caaaaataaa
1791600

aaaccagaca attaaatgaa attttgtcat taaaccagga gagtgtaggt aggcattaca
1791660

caaacagcag cacagaaagt cacaagagaa agatatttcc aaattaacca ggacctaatt
1791720

ccactagatg tgatggtagc tgttctgttc agcattaata tcaaatgttc aaatcattat
1791780

accagaaaaa actagagaga tcatgagatt gtgcaaataa tagtgtatgg atagtctatg
1791840

atacatccat ctatctgtca ttcaagcatt aaatgttcat atcgggatgc atcaatttat
1791900

tacacacata aacaaagaaa gtatagggag tatgttatac tgactggtca tagaagattt
1791960

tttgaagcat cactttatcc ctagtaaaat taaaattata agaaaaaatg gggtcccatc
1792020

atcatgcagg ttgcaagctg acaaagtcac aatctgacct aatgaaacta ggtcatgaaa
1792080

agaatttcac cagtttatcc tataatttgg gaaacaaccg ttacagtagt cctagcccaa
1792140

ggcaccaagc acatagccaa caaacactgt cactgtcatg atgctaaaga gggacaaaaa
1792200

gacaaaaaat atatatatga agggtacccg gcgtgctata tcagctccag tttctatgcg
1792260

ttcttcaggt tcatgaaact cttcaacatg tatcttctcc tcaaaaatat cttcatcttc
1792320

ctccggaacc ggcgaggcat tcaagtccat agcaactatc atcaagcatc aagcaacaac
1792380

attcgccctc cacggtataa acctcaacgc cctacagcaa catttggttt gtgtgtcagt
1792440

gattacaaca atcctttagc cttcaccatt caaaaacagc aatcctatca agccagcaag
1792500

ctacaatttc caccattcaa aactctacca gtttatagtc ctcgacaaaa gtgcaaaatg
1792560

acttccacta agaaatgctc aagcaatcat gaaaatcaac aaaattatta aaataaccca
1792620

aaattcaaac ttcatggaat agaccttaat tatccaaaca ccaattttca caatttaaaa
1792680

aacaaaaaca cgaaattccc acctcgcttc gctttgtctc acattctcca agctcctagg
1792740

agcaacaact ctaaagcaga atcaaaactc tcacacacat caaaattctc ggaagcgtca
1792800

aatttaacaa aagcaagggc ggggaagagt cgaaattcac ttacctgagg aaggggaaga
1792860

atcaaaactc ggtcgatcac agactatgat gcaattcgcg cgaggattgg aacgctacaa
1792920

tcgtgacaag cagagcgaaa gcgagagtga gagttcgcga cgaaacccta gagagagaaa
1792980

gtagaggtgg tagagagaga aggggtttgt tcgttggggt tagagagaga gagagagaga
1793040

gagagagtga ggtttgtttg tttgttgctt tgtgctatta attgacgaat gagatgaacg
1793100

gagagagaga gcgtttagca cttagcagga agaggccgca gacgaagaat acgcgattcc
1793160

tacctagcta gcaaatataa ataactaata atttgtaaac taattaacgg tttagggtta
1793220

aaaatgtggt ttgatttgta aatgttaatt tatttaagag aaaaggtatt atatactcac
1793280

ggtgcattca ataatctatt atatataata aattattaat ttttaaataa ttatcttaaa
1793340

ataattcaaa taataattta tgataaaatg ataatataaa aatattttat aatgttaata
1793400

tataagtgtt aaacttttta tttaatactt taattaataa ttaacatatt tatttataca
1793460

tataatttgt gtaattgatg ttgaaatatt agtatcttct tctttgagaa atattatcgt
1793520

caattttaag ttgttagttg ttacttttat ctaagtatat tcatttaaat agtaaaatgg
1793580

attcagaaaa tattttcttt caacttttga ttttcttctg ataatgtgta attgatgtgg
1793640

gtgaatatat atatttttg tttgtgggtg gttaaacaca taatttcata tattgtcata
1793700

taaaaattag ttaaaacaag tattaaatga acataaaaaa ggtgtacata tattgtttgt
1793760

gttaggattg aagtttgtaa gtgaaaaaca tttgaaaagt tagatgatta atatatttat
1793820

gaattgtgtt acatggcaca tacttatatt attaaggcta ataagttctg cccctatttt
1793880

ttttcttccc ataatcttat attattaaga ctaataagtt ctgcccatat ttttttcttc
1793940

ccattttgca tgcattctcc gacccaaatt gtgactttca ttcaagtaaa atgaatctat
1794000

acatgcacaa gcataatagt taatgaaaat gtcatgttgt ataattaaag tatattaaat
1794060

atattgtggc taatccggct acaacgtaca tttcctgttg tggatggttc caatattaat
1794120

ctcatgtatt cttattcagc atagcaaaat tttattgctc caaaatgagt caatcacttt
1794180

tatttcatgt atacttataa tattttatta ttaaagctat taagttctgc ccaggttttt
1794240

tccctcccat tcagcatgca ttctcccacc ccaaagtgtg actttcattc accttaaatg
1794300

aatctatgca accacatgga taataattaa tgaaatgtaa ttgttacgga tatggacgtc
1794360

ccacacccgt atccgtccaa ttaatgaatc ccgccagtca cggattcccc cgttaatgat
1794420

gaacgagcaa ttgccggcca atatccccag gtcttcggct caggtatgat ggaggaggat
1794480

tctgcggctg ccatcccgga ggcggaaagc cctgctccag gcccagacga aggcatataa
1794540

ggaaaagaca cccaacggtg aaaggtacac actgattatt cggacccttc tccttcattt
1794600

cacaccgcac acacagcacc ccaattgcct ccgtgtcggt gtgatctcgt cctcagtcgt
1794660

tggtctcacc accatagacc aactgggagg agtcaggtcc tacaacaaca ccaccggcga
1794720

catcgccgga catccctatt atcacataac agaacattgg cgccgtctgt ggggatattc
1794780

ctaccgataa atttcgattc ccacctacta tcaatggcta acacgagaag acaccacgca
1794840

gagaggaatg gagagccacc caggggggat cgacgagaaa acgtggtggt ggaagacgcc
1794900

ctttcacaca cagattcatc ccccatgaga ccggatatgc cgcccccagg tagtcgacac
1794960

caagaggtgc aacatgatgc ttcccagcgt ttcatacaaa acgctctcca gaccctactc
1795020

accagattgg aaaacttgga gaaacgatat gaactacagc ggcaggaaga tatccaacgc
1795080

atcaccgccc agttcgagga acgagacaac agactaaggg aggaagagcg acgccaaggt
1795140

gccgacaaaa caaacagtcg ggacctcccg gagtcacacg gaaggcagag attagtgcca
1795200

tcgtttcaca ccgacggaac agggaacgaa gatagggcgg aacgagaaag gacgcctccg
1795260

aaggcacacc aggtacactc ggccgttgca ccaaacccga cttcgggcgg acaggcaagg
1795320

gtaggaccga gcaaagggac ttaccaaagg aaataccgta gaggccacca gaacaacagc
1795380

ccgtttgctg accagatagt caacgcccag ttcctggaag actttgacgg atcgttcttg
1795440

tcaaaatacg atgagagcca ggacccacaa atacacatcg atgagttcga tatgcagatg
1795500

tgcgtacggg gcatcgacga accggtcata tcgagaatct ttgctaccac cctaacggga
1795560

gcagcccagg tatggttcca ctcactacct ccccgatcta tacataactt tgaggacttt
1795620

ggacagaaat tcctgctaaa ctttgtgatg agcaaaagac aaccgaagtc ccagttcgct
1795680

ctagggaaga tcagacaagg atcagacgag acgctgcaaa gctatttgga ccggttcaag
1795740

gaagcggcgt tgcaagttca gggactcgaa gagaaggtgc acgtccacct gatctccgcc
1795800

ggtctcaacg gcgcatcccg cttcgctaag tcgatataca aggatccggt gaaatcccta
1795860

aacgaattca ggatgcggtc caagaagtac cttgaactag aacaaatgga gatagtaaac
1795920

tcggggccga aggagggaag aaggcccgca tcgcccagag gccgacgtta cgaaaaacaa
1795980

ccgatgggac agaacaatcg gcaggtacga attgaaatat gataaataca caccactaac
1796040

agccccacgg gggcagatat ggcaggaagt agcgttcacc gacatgagga aagtcgaccg
1796100

acctccaccg ctgataaaaa gggaaggaat agactattcc cgatattgtg acttccacaa
1796160

tggccccggg catacaaccg atcaatgctg ggaactcagg gacgccatag aaaaattcat
1796220

acgtgaaggc aaattacgac aatatgtcat ccagacgcag ggacgacaaa acaagaggaa
1796280

ggcagcacca gaaagtaggc aagataagaa aaacagaaga gaggaattcc ctgagccgga
1796340

attcgaatgc aacgttatca ctgggggggcc aggtggagga ggcgactcag ccaaccaaag
1796400

gaagaaatac ctaagggagg taatggcggt aagggagaaa ccacaattca agggaaggcc
1796460

gaaggaggga gtcaagaagt ccggaactcc gttaatatat ttcaccgacg aagacatgga
1796520

aggtgtgatg ccagggcacg aggacggttt ggtcataacc ggaaccgtgg ccaactttcg
1796580

agtcaaaaga atctatgtcg acaatggcag ctcggccaac atcatcagtc tggatgcatt
1796640

tagaagaatg aacctaaaag acgaagacct gaaaccctgc cagaccatgc tctacggatt
1796700

caacggttca gccactagcc tgaaggggat gatcgacctt cagcttaccc tagggtcgaa
1796760

agaagggttc agatcggaga gggtgacctt tacagtggcc gacttcccat cccaatataa
1796820

catcatcctg ggaaggccga cgttacacag gtgggacatc atggtatcca ccaaacacca
1796880

gaagatgaag atgatcggcc atcggggcga ggtcattact atcaacggag accagaagga
1796940

atcacggcaa tgctattaca acactatgag agaattacaa accggtccat cctctccacc
1797000

ataccttcgg aaaggggaac cgaggaagaa ccccccagaa ggcgacataa ggaaaccagt
1797060

caacatgatt gaactagacc tgcgagacgc cgaagattgg agaccagagc cggccgatga
1797120

actcgtggac gtccagatcg gtccacaccc cgggcaggtt acgaagatag gcaagcaggg
1797180

ggactccata ttcagagaac gactagttca atgcttaaag aaaaaccagg acgtcttcgc
1797240

ctggaaagca tcacaaattc ccggaatcaa cccaaccttt tgctgccaca agctagcagt
1797300

acacccggga tccaggccgg tagagcagaa gagtaggaag ctcggcccgg acaggagaca
1797360

ggcattggaa acacacatcg gcgagctcat tgaggccggc tttataagag aaatccagta
1797420

tacaacttgg ctctccaacg tcgtcatggt gaagaaatcc aatgggaagt agagagtatg
1797480

cgtcgactat accgacctaa acaaagtttg cccaaaggac tcatatccga tgccgaacat
1797540

cgatcagctg gtggacaatt cggcaggata cctttggttg tcattcatgg atgcttactt
1797600

cggatacaac caaattccca tgcacccggc cgacaaggag aagactgcat tcaggggaat
1797660

cagtgcaaat tattgctacg aggtcatgcc tttcggcttg aaaaacgcgg gagcaacata
1797720

ccaacggatg atgaacaagg ttttttccaa ccagatcgga cggaacatcg aagtatatat
1797780

cgatgatatg atcaccaaaa catcggcgac cggagatcat gttcaggatc tacaggagac
1797840

gtttcagaaa ttaaggcagc acggtatacg tctcaacccg ataaaatgcg catttggagt
1797900

cagagcgggg aagttcctgg ggtttatgtt gactcacagg ggaatagaag caaacccgga
1797960

caaatgtaaa gccatcttag acatgcggct cctgaccagc aaaaaggaag tacaacagct
1798020

gactggaagg atggcggccc taacccgatt tctgcccaaa tcggcagaaa aggctttacc
1798080

cttcaaacta ctaaagaaag aagcgacaat cgagcgaagt ccgacgtgcg aagaggccct
1798140

ccagaagatc aagacatgcc tatccacacc cccagtgtta tcaaagcccg agccgggtga
1798200

aactctcata ttgtacttgt cggtcggcaa ctaggccatc agtgcagtac tagttaggga
1798260

agaaggtaag acccagcatc caatatactt catcagccgg gtcttaaaag atgcggagct
1798320

caggtaccag aaattagaaa aggtggcttt cgccctgctt acagcagcta aacggctccg
1798380

cccatacttc caaagccata cgatagtcgt ccgaacaaac cagccgatcc gacaggtttt
1798440

gcataaaccg gacttggccg ggaggatgat gaattgggcg atccagttat ccgaatatga
1798500

tatccgatat gaagcacgcc aggccgtcaa gtctcaagcc ttggccgatt tcgtcgtaga
1798560

actgacacca acgtcgtccg atcaaccaga ccaaatgtgg aaagtatacg tcgacggatc
1798620

gtccaacgcc aaggggagcg gagccggggt catcgtggag aacccagaag gggtattctt
1798680

agagcagtca ttgcaactca acttcccaac ctccaacaat caggcggagt acgaagcgtt
1798740

aatcgctggg ctactactgg caaaagaaca gggggccacc agagtcaacg tctttaccga
1798800

ttctcagctt gtcaccgcac agatcgaggg tagatatcag accaaaggat ccctgttggc
1798860

caaatacttg gtaaaagtca aagaaatcat ggcagatttt gacgaggtgg tagtcgccca
1798920

tatcccaaga gaagaaaacg tcagggccga catcctatcc aaattagcca gcaccaaagg
1798980

aaccacgaac cacagatcgg tcattcagca agaagtatcc cagccggcgt gcgttatgac
1799040

catctcgggc gacgaagact ggaggcaacc cctgatcggc tatttggaac acgggacagt
1799100

accggatgat gaaacagagg caaaaaagct agtaagaagt gctgcgccat atgtaattat
1799160

aaacggcgaa ctatatcgac gaggcctcca cactccgctg ctgctatgct taagatccga
1799220

ccaggtcagt tatgttttgg ccgagataca tgaaggaatc aacggccaac acatgggggc
1799280

gaaagctctg gcactgaagg ccatacgtgc aggatacttt tggccaacaa tgaaggcaga
1799340

cgcagaggac catgtgagga gatgcgatag ctgtcagaaa catgcgagga taatccaaac
1799400

ccccccatcg gaactgaatt tgatcacagc cccgtggccg ttctataaat ggggcatgga
1799460

cctgctagga ccgttcaagg ctacagaagg gcaaatgaga tggctgattg tggccgtgga
1799520

ttatttcacc aaatggatcg aagcagaacc cctctcttca atcacctcgg cccgcgtcca
1799580

gaaattcatg gagcgaaata taatctcgag gtttggcata ccggcggaga tcgtaacaga
1799640

taatggaacc cagttcaccg acggaaagtt cagggcaatg acaacaggcc tacaaataaa
1799700

acaccacttt gcgtccgtcg aacacccaca gtccaacggt caagccgaag cggccaacaa
1799760

aaggatgcac gaggcagggt caaattgggt cgaacagcta tattatgtct tatgggcgta
1799820

ccggacgacg gcacagacgt ccacaaagga aaccccattc agaatgacat acggatgcga
1799880

agccatgata ccagtagaag tcggcgtacc atcctggagg aaacagaaca gaggacgaat
1799940

ggacgacaac aatgaagcac tggcggtcga cctggacatg atagaagaga tccgtgaaac
1800000

ggcacacagc cgagacctgc tcaacaaaaa caaggtggca acaaggttca acaaaaaggt
1800060

aaaggcacgg tcctttgaag aaggcgacct cgtactccga cgagcggaca tcggaaacaa
1800120

gaatgccaga gatggcaaat tggcggcaat ctgggaggga ccttaccgag ttgtcacgaa
1800180

tatcggccaa agagcctaca ctttagagac gctgaagggt gaatcgatcc gacgaacgtg
1800240

gaacgtcgac aaactcaaga aatactacag ctaacaccca tgtgtttccc attagcaggt
1800300

tctcaacctg tcattgggat catgggcgac gggttctcct acgaacggct tatatgccac
1800360

aatatgacca ccagatgtat catgaatctc atcggccgat ccggggaagt agaacccggg
1800420

aaaaatcgag ccgacagatc atgcaaatct catttcaaat atgaataaaa tccttacaag
1800480

gaattcagtt atacaatcga ttgttttatt tacacgaaac ctacgtacga aaataggtca
1800540

tctcctaatc agaatcctaa aaatcaaaaa caacggatta ggacgctagg ccgttggagc
1800600

cttagcgaaa cctacgtacg aaaataggtc acctcctaat cggaatccta aaagtcaaac
1800660

gacggattgg gatgctcggc cattggagcc ttagagtacc gattaacagg agacgataat
1800720

ttgggtccta aaagcccagg aggcggatta ggaccctcgg ccgttaaatc gactaagcga
1800780

aggcgacgta tcatgcaaca aggccattgg agccacacaa aaagtcaaac tagcacatac
1800840

gttaagaaga atatgttaaa gaagaattaa acatgttcaa attgtcggaa atttacaaag
1800900

aaaatcggca taccggccct tcagtcatcc ttctcggtcg gaggagcgtc atcggtagga
1800960

atatcgccac caggggcgcc accaatagga gcatcaccac cgtcgggagc accaccatca
1801020

tgggcctcgt cggaaacgcc ctcatcccca tcgctatcag aaagcataag gagtcggcca
1801080

tcactgacgt aggcctgatg gtgcatacct tcagtgttca acttcacccc gggattcaag
1801140

aagtacagct ggctcaaagt attgtaaaaa gaagattcgg aggccctctc cagctcgccg
1801200

tgaacgaagg aaagctcctt tgaagcctcc tcgtaatcct gagttttctt ggcgttgaga
1801260

tcaagcagct cgtcgcggct agacttacac acggcataac tcttccgaag cttcttcagt
1801320

gattcctccg aacggctggc ggcggccttg gcagtctcgg cttctcgctc caaagcttta
1801380

actttggtcc ggtggacgtc cagctcagcc gtcaacttgg ccgctgtctc ccgagcggcc
1801440

tcggagtcgg tcgtcagttt agcaaccaac tccttagact cccggagctc tgcagtcaat
1801500

cgggtagcca atgcagtggc ttcccaagcc tcgaccctga cagccctcaa ggtctcggcc
1801560

gattcggcga cctcagcatg agccgattcc aactcacgtc ggagtgtctc ggcctcggcc
1801620

tcagaagctt cggcccggga tgccaacttg gaagccttga ggttgagaga agtcagactc
1801680

ccaagcaacg acccagtctt gaaacaggcc aactgcagat tatttagctc ctccagctca
1801740

ggatcggaga aagcaacaac gtcggaatac ctctttggcg cccgaagaac ctcaaaaagg
1801800

ttttgggtca tgccctggtt ccaaagagcc cggggaggaa gatgaacatg accatccgac
1801860

gactcggccg cagcagaaac aagagcagcc gacgaggaac ccggaccaga agcctcagca
1801920

tggtcgacga cgggcggaga cggagtaacc tcctgggtgg tctcggccgc agcagatgga
1801980

aggccagcgg cagtcagagc ctcagaagtc tccaccgggc tatcagggac ctcaatggta
1802040

gtgggcggtg gagaagtggg gcgatttgaa accacgacag agactgggtc cacagaagac
1802100

tgggtcggcc cagttgcgac ggtagtcgga gtagggtcag aggctgcgtc tttatttcgg
1802160

gtatcggcca agcgacgctt cttgtgagat ttcagagccg ctaagtggcg gggaagaacg
1802220

tcagagccca tgtcggtagc tgcaagatga acatccatca gaagaaataa gaaaaagaga
1802280

agacaacagt tgatagaatc atacaactaa cccttctgaa tataagagga tatcggtgct
1802340

agattcccag aactcttgca cgataatatt tgagccaccg aaacaagttc tgactccgac
1802400

aaccgggctt ggtcggtccg ataagaagaa ggcggagact catagtgaag aaaagaccaa
1802460

gacaaaggga acttgggtgc aagagaatca gccaaaaaga agggacgttg gccggaattg
1802520

gcgacaacta agaagaattt atccttgaag cgtttgaaag aatcggaaaa taaagaaaac
1802580

aaccgacggt cagagccggt gtcatttcga ccacggaagg aaatccatcc tttccggtca
1802640

gcggcatcct ttcccgaacg gctggcctgg acggagaaga aatagaaaaa caagggacag
1802700

gtacaggaga cgctgagctg ctggcaaagt gtttcgaagg caaggataaa agcccagctg
1802760

ttgggatgaa gttgggtagg ggagacatgc aagtaaccta agacttgcat ttggaaatcg
1802820

gacaaaggga agcgaatccc tactctagta atcacctcac tataaaacga aaagaagggg
1802880

ggttcattat ctttttgggc gacacaaaca gggacgcctg acccagctgg gcgaacatga
1802940

aactcttcag aaacttcaat aggcaagcgg gcaagatcat cggaagatag caccgacgag
1803000

tactccagaa cctcgtgggc gacccaagga aactcatcgg acaaagccga aagagcagaa
1803060

cgagacccag ttgtcgagtc actagcacca ccaacgtgag aacccatgaa tacctaagaa
1803120

aagaaagaga aagcagttag aaagatacct ggggagcgtg ccgacaaggg cggagagagg
1803180

ggcaaagctt gaaccgatac ggacaccgat gggcggacac ctgaggccag ggccggcccc
1803240

tttatagatt tgggcaccct aacgggattg tgccggcacc tgtccaaaag gtcctcggct
1803300

tgtttatcca agtccttgct ggtcaagtag agaaattcat ccagacactt ggagcaaggc
1803360

tcatagcgga tttcgaattg gggcggcacc cctagagcgg gcctaggcct aacaggggca
1803420

gaagcaggaa gcctaggggc cacccccacc cttggcacgg gttgcacaaa gctagggcgt
1803480

aggagagacc ctgaaaaccc tcgaggaaat tgcctagaga tacctacaat gggaggccta
1803540

ggggctagag gaactaaaat cctaggggta ttaggggcac caaaaccaga aggcacccga
1803600

agaaaagacc tctccttctc cgcgtcagga agggggagcc caaatagcca gaaggcgacg
1803660

cggggaggat acagccggcg aatctccgcc tcctcctctg gagtatactt catgacggaa
1803720

acaaaagagg gggggggaat ggcttttgca ggagacaaga ctaaaagaca aaaaaggagc
1803780

aaaatagcac caccagtttg gagaatgggg gaagaacgga gaagaagcca acaaggggca
1803840

agggaaaagc aaagcagaag aaagagcagg gaggaaaagt tacctggaaa gtaaaatggt
1803900

gaggtaggaa gcacaagcga ccacggagag gaagaatgca ggcgctcaag gaaaacctac
1803960

ggagaaggaa gctgagagag ttggtaagca gcaagtaagg atgagaagac caataggatg
1804020

agtgaagtag ggcatacgaa aagaaagaaa accgtcgaaa ttcaaattgg gggcaataac
1804080

tgacacattg aagaacgtgg gagcggcggt tacgtcataa ctgcacccga gtgatgatta
1804140

aagcacagaa caatgggggа cgcgtggcgc ctcgggattg aaggacgttt cgttgcccta
1804200

aatctattag ttctggaagg gcgaaactgg cccaataccc acaaatagga cagccgaaga
1804260

aagaaacgcg actgccaatg acggcccaaa ggtactcggg ccaggaccga cgcatggaaa
1804320

actccgacgg ggcatcggac tcaatccgcc agccagccaa tggccaccaa gatgtcggtc
1804380

atctctacga acggccggaa aggtcaaacc ggccaaggac aaacagaaag gccgataatg
1804440

tcagttacac gtcctggccc cccagagtcc tggggaaaca ggacgagggg catctattac
1804500

ggatatggac gtcccacacc cgtatccgtc caattaatga atcccgccag tcacggattc
1804560

ccccgttaat gatgaacgag caattgccgg ccaatatccc caagtcttcg gctcaggtat
1804620

gatggaggag gattctgcgg ctgccatccc ggaggcggaa agccctgctc caggcccaga
1804680

cgaaggcata taaggaaaag acacccaacg gtgaaaggta cacactgatt attcggaccc
1804740

ttctccttca tttcacaccg cacacacagc accccaattg cctccgtgtc ggtgtgatct
1804800

cgtcctcagt cgttggtctc accaccatag accaactggg aggagtcagg tcctacaaca
1804860

acaccaccgg cgacatcgcc ggacatccct attatcacat aacagaacag taatattgat
1804920

acaggttttg actttcaagt tttaattcta gttaatttga ttctgaaatc atagaattgg
1804980

tttaaactta tctctaacca aattgtaact tttttcttga gattttcaag aattactcat
1805040

atgattcatt tgaaattcta tacaatctta taagtcttat ataagaaata taggttaagt
1805100

aaatacaaaa tttgaaaata agtaaaaatt attaattaaa ttcaattatt tgtttaagat
1805160

caaaactaaa ttaaagtgaa aaaataagaa ttcaagataa atcaaataaa ctaagaataa
1805220

taaaaaaata ttaaattaaa atcttcaatc aaccatcaca aaatgaaatg tacgttgcag
1805280

ccggattaac caatgtatat ttaatatact cactacgaca gacggggaaa acgacgacga
1805340

ttctacagcc caaacgacga cggttctcga accgtctttg ttgcgggtgt cgttgtaagt
1805400

tggcactttc gacgacggtt ccaaaaatcg tctttgtaaa tttttaaatt ttatttattt
1805460

attttttta catagataca aagacggttc tagcaagaac cgtctttgta tgtgcacttt
1805520

caaagacgat ttttacgaaa accatctttg tttccattta attgaatttt ttttaattta
1805580

cattaaccga aaagaagacg gttttcccaa aatcgtcttc ataggccacc attcaaagac
1805640

ggttttgaag aaaaccgtct ttgtttccat ttatttgaat ttttttataa atttaaatta
1805700

aatgaaaaga agacgatttt cccaaaaccg tctccgtagg ccaccattca aagacggttt
1805760

tgaagaaaat cgtctttgtt tccatttatt tgaatttttt tataaattta aattaaatga
1805820

aaagaagacg gttttcccaa aaccgtcttc gtaggccatc attcaaagac gatttttacg
1805880

gaaaccgtct ttgtttctct ttatttgatt ttttttaaat ttaaattaaa tgaaaagaag
1805940

acggttttcc caaaaaaccg tcttcgtagg ccaacattca aagacggttt tgaagaaaac
1806000

cgtctttgtt tctctttatt tgatttttt tttaaattaa attaaatgaa aagaagacgg
1806060

ttttcccaaa accgtctttg tttccctatt ttgtttttt tttaatttct acggaaattg
1806120

aaatttattt gtattattac taccaaataa atttaagaaa tacaccacat tgtctaaatt
1806180

tcattctata acaaataaat aaataaaaaa acaaattgaa tagcctggaa acaataatca
1806240

acataaacaa agactaatga aatcatatat tacaaaaatg aatttacaaa aagtacaaat
1806300

tgtataaata tgcgtgaaat attatcaaat tacaaagtat ctttttttcca cccatccaag
1806360

tccttcaaaa tcaaattata gacgaatata tttctctcca attgatttca ctatctggca
1806420

agctgactcc tacagccatg caaaaaataa gcatcatctc aacaggtgta gcagaaaacc
1806480

agaatttttt ttttcagatt aatcacaaag aaggtgaaag gaattgaaaa tgttgctagt
1806540

acctcttcta caaagtgaac atcaaaccaa aatgcaaaac catgtagcgg tgctggaaaa
1806600

acagaaaata tgcatctata aacaccaaga tatacaagca tcgttagtgc aaaagaacta
1806660

tccagtaaat ttgtagagag aaactaaaaa aaaactaaaa ttaaaggaag gatttagagt
1806720

tgtgtcgtga acaaaagaga tttgacacct ctaagggatt taatttgagg agtaaagtga
1806780

agagttataa ctcatcacta attttcacat gacactcaca agcaaattac aatgtatgtt
1806840

tattgtataa gctagtaact gtgtatagtg catcatttga cagttgaaaa gtgaagtaaa
1806900

aaatcaacga atgaaagtaa cattagtgga ctcaccactt gttgctttgc aaaaagattt
1806960

tcaagagtaa tccacacaag gtttcaggaa tgcctacttt attgctaatg gtttaaatgc
1807020

agacactgcc acaaaactca gtatcaaggc atgctaagtt atcctatggt atcaatactg
1807080

ttcaactgta tcatttcatg agaaacaggt ttaaataata ataataaatc taatatgcta
1807140

tctgaaaatg tttcgtggtc atgtcacttg aaacatgaaa ctttaaaaaa gaaatgcgaa
1807200

agcagtagac aaactgttaa tctataagaa acaaatgaaa tgttgcagga caaataacat
1807260

aatgtagtat tgattagcag attatattat atttataatc attatgaaga gtcattaaca
1807320

tagacaataa ataagcagat catagaatgc acgttgtatg tctatatgaa gtacaatata
1807380

aatatggacc tcaagaaaac tagctacaaa gtagtgcact cactatgaat tccataaata
1807440

ttgttccagc agtcaatgct ttccttgtat ctttgggtag ttgtaaaagg agccatgtac
1807500

aactacaaaa taatacaaag aggtaagtct tctctattac aacatatata ttgaatttca
1807560

gtaaaaactg attacttccc aaacacatcc aagccaaggc ttcttattaa tccaattaac
1807620

ggaattaact caaactagaa gtaagaggag attaaacttt ggcaagccat tagtctgaaa
1807680

aacaacctca aagggaattt cactacaaac tattaaagat agaaaataaa tgtaccgttg
1807740

tctagtaaaa gaagcattag acctccagga ttgagccaac gatctctagc agtaataaca
1807800

cttgcatgca tagattaatt ttacgtgaat gaaaggcaca atttgggtgg gagaacgcat
1807860

gctgaatggg agggaaaaaa cctaggcaga acttattagc tttaataaaa aaataatatt
1807920

ataagtatac atgaaataaa agtgattgac tcaaattgga gcgataaaag atttctatgg
1807980

aagcgtgctg aataagaata tgagattaat attggaatca tccgcaatag gaagtgtacg
1808040

ttgtagctgg attagccaat atatatttaa tatactttaa ttatacaaca tgacatttca
1808100

ttaactatta tccttgtgga tgtatagatt cattttactt gaatgaaagt cacaatttga
1808160

gcgagagaat gcatgcaaaa tgggaagaaa taaatatggg tagaacttat tagccttaat
1808220

aataaaagtt ataagtatgt gcccatgtaa cacaattcat agatgaaata agtgactttc
1808280

ttacttaagt ataagacaca ctggtctatt aatatggaat ttgcatgaag aagagacatg
1808340

cattaaatac tccaacggac acaagacttc aatcaaaaaa cagagtgaag aatccaactg
1808400

ttgtgagaca acgaatactt agagacagag acagacctac gttgaagatt ggggggtagt
1808460

gccccccctt aaattttcaa ggtaaattac ctataagttg ttctctgcca tgacaacatg
1808520

ctattgttcc aaggatatga ctccccctttc ccattgttgt agttcaatag ccaattggac
1808580

ttctccgaga cccctacaga cacgtcacgt gaaaccgtcg tctaccatgt tgaccatggc
1808640

actatgtcgg ggcttagttc caattcattg ggtgttactg ttaacaatgt tgttggcaat
1808700

gatgatgaca catgatgctg atctccatca tgtccatttg aatgcgccca actgtaacca
1808760

ttgaaggcca ccaaggacac aggcaccaac aacccacaaa agatcacaac cacctccttc
1808820

cattttgggg ttttctcttt tcgatctgta tggttctggg gtttgtgaga ttactgtttg
1808880

tctgtttcat ttttcattaa attatagttt ataattattt gttcctttaa attttcttta
1808940

taaaaataaa tttcagggac gctacccccg aactcccgcc actaagtgtg cagacgccac
1809000

tggtgccccc ccttgattat ttttctagat ccgccactac ttggagatga aaactatgta
1809060

tagaagaagc tttgaagaaa caagatacat atcatctacg tgaattattc tttcattctt
1809120

tcttgtaaaa ctttatgtaa atccttgcaa agataccaaa atctcaaaac attttgtata
1809180

ccttgagaga aaagactaaa aaggctaagt gatatatcta tcggtaagat tatcacatat
1809240

ttagtcaatg tacaatcttc taacaaatct tgttgatttg tttagagcta gcagtggttg
1809300

ataggagaaa taatactgag tttaagtcaa gcttggggta gaacttgcaa gtgcaagagt
1809360

cagaagtgac agtgaataat tcttgtaagt ttgataagtt agtggaaact tggtaattac
1809420

caagaactga acgtagtatc gggtttgaga agaaccaata taatcctttg tgtgctttct
1809480

tgttgctaga actgacaaag ggttttgatt tcgtttttaa atcttacatc tcatgtcgtt
1809540

tgacaaataa aattcttttt ctcatcgact gaatcaaaac atttataagt ggttttaggt
1809600

ttatctgcat cagacgataa acatgttttt agtctgtaga aaagttttaa attttcaatc
1809660

tcccttcttg ttttattttc ttctactacc tataccaaca agatgcatct actttttgt
1809720

agcctcactt aaaaactcta gttaaatgtg attgacttgg agtaatagtg ggatgagtga
1809780

ccttttgaga agttttccag aaagtgtgtg agtgaagaca aagcatgtaa gaaagtctcg
1809840

tgctggtttg tgagaacaat cattaatcct ggaagtagga gaaacagatt gtcgaggtca
1809900

tggaaatggc tatctacgaa gagttctggc cagtggaagg ttatggccaa caaggatatt
1809960

gagtgaagtg tgactgtgtg aagtgtcgta gtgtgagctg ctaagaagtc aacaatcagt
1810020

gatgttacac acaaaacttt agacgaagaa ccagagtgaa gaattcatct attaagaaga
1810080

caacaaatac ttgaagatga agactataaa tcgaagaagc tttgaagaaa caagatacaa
1810140

atcaacttgc gcaaaaacat tctttcgttc tttcatgtaa agcttttatg taaatctttg
1810200

tataaatagt aagttcttaa aacaccttgt ataccttgag agaaaagact aaaagaattg
1810260

ggtgatatat ttgtatgtaa gacgattata tcttattcat tgtgtaaact tccaacaaat
1810320

cttgttgatt tgttttgaac cagcagtact tggtaggaaa aaaatatcag gttgaagtaa
1810380

agcttggggt agaagttgtc tttgtaagag acagaagtga caatgaataa taattataac
1810440

ttttgttaaa gtcagtggaa atttggtgga ttgccaagaa ctaaatgtag tttcaataat
1810500

tgagatgcac tgatatgatt ttctatgtga tatttttatt gcttttcttt gtgattattc
1810560

gaccaagggt atgaatttat ttttacatct tatatttgtt tttgattaag aaaattgttt
1810620

cctcatcatc taacaaagct ctttctaaca tattttattt gtttcctttg aaactattat
1810680

caaatgataa acatacattt tgctaaagaa aaagttctca aatttctaaa acacaattca
1810740

acccaccttc ttgtggtttt gtttattttc ttattatctt atcctcaaaa tttatggtgg
1810800

ttttttcctc caaaaattgt cttttaaaat ataaattaaa aaaaatgcgt tcgaacctat
1810860

ctctgggcca aaaaaatctc acattgtata tttgcgagaa tgaaaaatag acaaaaattt
1810920

tgtagggaca aaaaatatat tttaaccata aaaatattat ctataaatgt tctaattaag
1810980

ttaaaattat ataattatca taatttaaaa taatcttaat tacattaatt aatatatata
1811040

ctttttttat cataatttaa ttattttaaa tcagaatata tacttattct aattaccttа
1811100

attacttata taattttatg aattaaaaag taaataaaaa tctccctaca ttttttttcca
1811160

ctcaattgca taagattttt tcctagctta cttctctatt tttaggcttt aatacaactt
1811220

tgattcctta ttttgctcaa ttcatatttt tgatcctttc attttaaaat agagatgctt
1811280

ggtctttcta ttttaaaaaa tatgctttgt atttcaaaat agtgactttt gaatctttta
1811340

ttttaaaaaa tacacaattt tgatcctata ttttttaaaaa ttataatttt aatccaatct
1811400

tcaatttttt ctatgtttta tttttttttа tttcttacat tataattaat taaatatttt
1811460

ttatgatatc ttaaatgaat aacttaggtc ttcaactaga ttaaaataaa agacataaaa
1811520

catatacaaa attgaaaata tgactaaaat tatatatttt tataaaatag gagaaccaaa
1811580

tatctttatt ttaaaattaa gagacaaaga ttacagataa agcaaaataa aaagacaaaa
1811640

aatacattta aacattattt ttatttatta caaaaatatt ttatttgcaa cacatttttt
1811700

aaggagtaaa actccatttt agtctccaat tttgcaagaa actctcgtaa tagcatatga
1811760

agatagaaat atgctaaata aattcttaaa attaaaatta atgtcatttt aatccttaaa
1811820

aatatacaac ttatcattca tttgagggca ttatgggtgg gcgaccgcca gagcttcata
1811880

aatatgaggg tcaccaattt tttttatcta aatattaaaa taaacattta tataatttta
1811940

aaattatata aaaattatta taaaaataaa atagttttca ataagaatac caataattta
1812000

aatacaatgt tgaacgtaga aaagaaaagt atatcatata ttttcttcca ttgctattag
1812060

cattaacata attaagcaaa caaagttctt gaagaaaaaa ttataatggt tatgattcaa
1812120

tcttcaataa tgaattaaaa tcaaactttc tgatattgac ttattttgga atatttaatt
1812180

gcttttatgg tgcatgtgta acttataaaa taatattaaa tattgttgtt attattgcat
1812240

acattaaaag aaaataattt atccaattta aaattggtaa aattctattg aatattattt
1812300

ttaaaaatct tgattgtaaa taaattatta cagattttgc caaaagtaaa atacaaaagg
1812360

ataaagttca aatgactagg agggtataat tttctcatat cgcctaggca acaaaaaagt
1812420

caaaaggccg atcttgcaac ttattattat tataattcct aaattttata acttactatt
1812480

atcataatca taatttctaa taaagctaat tatagagact aaaataacta tcaaatttca
1812540

ttttctgata tttgtttgat attcttctaa agtctaataa ttatcataaa attaaccagt
1812600

ttatttaaac atttattaaa ataagtattt attttaataa aaataagtaa tttcttatat
1812660

ttaatgtgtt tatttatatt attttgactt cattttttta ttttaagaaa taaatcttat
1812720

ctatctttta cataattatt tatataaaag tatttatttt aaaattattt tttaaagttt
1812780

aaacacactt atccgttgtc tcacaaattc aaagattttt ttttgttgaa aatttactct
1812840

ttttctaagt gaattcaccg tgtcagtgca agttaaaaaa cacgttttac ttcagttcct
1812900

ccgctgctct tgcgtttgga agaacaaaac agtgttcaac tctctcacac ttatctcctc
1812960

ctacgttgca atccctctca tttcatggct cgcaagccct tcaaattcaa tggtaaccca
1813020

acaactctga attgcatcac acttttttctt cttcttctta tataattcta tcttgctttc
1813080

cgtgattccg tcactgtcac tgtctcacca aacagagagc acacgcaaat ttcgaactcg
1813140

cttttcactg ttgttcaatt tgtttttgtg accatcatca gaggatgttc tcgagcaact
1813200

gagaaatggg actgcgaaat tcgaggttgt ttcttacccg gttccttcag ttgctgctcc
1813260

tcctaaccgg aacacgagct tgtttgggat tgggaatagt agcactgtct tattcgctag
1813320

aattggctca tccttgtgag tttttcgttt cacttttggt ttgtctcttt cttgtgcgtc
1813380

tgtgatgtgt tctttttatt tttttttttct aggctgaaat gtattcttaa tatatttacg
1813440

tggcattcat tttcaattca gtccttataa aaaaaataaa aatcttaatt tgttcctata
1813500

cttgctatca tttttaattt aataatctct ctggctattg ttgttgtagt atattagtta
1813560

atggaatgta ggggtcaaga tgtgtatttc agtaaacagt ttttttaat gaaatcaact
1813620

ggcaagagat tgtactagtg gtctcaagtt cgagacctga aatatacagc tatgttaaat
1813680

atttggaggg agagagattt ttgttgccca tagtaatttt aatcagctcg aacaagattg
1813740

attcctatgg aggatactct ttgtctctgc caaaattaat ctttttaat aagagcttat
1813800

atcttaaact tgatggtaaa gcatactgga ataggctaat aaaagcttat tttgataagc
1813860

ttaactgtca agtttatgga aatgagctaa aaagaagctt atggaaaggt cataaaccac
1813920

tttcttaagc caaataagat ttgcacaagt cctttcaatc tcctcctaat ttacaaatga
1813980

atgtcgtaaa taactatcag aaggactata atttttagtc ctgtgacggt tcctatggtt
1814040

cacaataatt ccgttagtct tatggtgttt ataagggcaa caacatatgg tgaaactgac
1814100

attgaagata attatacata ttggaaccaa attgaaaagg agtatcatgc atatggataa
1814160

aaaatatatt ttagtctgtt attattgttg ttgttgttat tgggaacaaa aatgggttta
1814220

tctatttgcc tcaaagcctt agtcaatggt cactactcac tagaaatttt gtattttaaa
1814280

atttcatata tatccttata agtggctttc agaataaaag atttggttga taaggttgaa
1814340

tgctctagaa aagtggatca tatttgatcc cttttctcaa tgctttagaa ttttgatgag
1814400

tttccctctc actatgtctt ctcagtggtg gacactctcc agcaatgaag aaacttgagc
1814460

gtttttcagt tcagaaggtt acaggggatg ggcggtgtct gtttcgtgca ctggtatcat
1814520

ctttgttacc ttttgtttca atcacttttg tggtttcttg ttagtggaat tcaatatgat
1814580

gtctttcttg ccatcaggac aaaaaagatt aaaagaatta cgagaaagga gtcctaaatc
1814640

aaagtgattt ataatttgga tagcatacta ttcatattaa gtttgaggtt gttggtgaag
1814700

gactccttt gttgagagtt aaaacttcca aactggtact aatccttgtg ctcaagcgct
1814760

gatattttac tctagtgcag taataatttc tatgtcatca gtgtagtctg tgtaatgtag
1814820

tgcaaatgat ataattagct ttgagatcaa gacgattctt tggatggcac tgctcttcaa
1814880

taattggtgt agaaaagttg gatgggggaa taatcaataa gcctggatag tgtttgcaag
1814940

ataataactc atgattagtt ttcttttatg gaataggcct tttttaaaaa taaaataaaa
1815000

ttgtatgagt tgtgatggca cattcttttg gccatataaa tttgttaaat ataaattgcc
1815060

aagttccttc attagtttga gcttccgcca tgcaattctt ttgtattaat tttagtggta
1815120

agtggtaaca tttggttcaa tggcattagg tcaaaggaat ggcttacaat aagggaacca
1815180

ctctcaatca gcgcgaggag agagaaaatg caggtgtgct gatataccac tggcaataca
1815240

catgctgata ccctttttgtt tgttttgctt tctattacag aattttattt tatgacacag
1815300

cttgggtatg atattattag ctgcttctgc tattaactga gcttcttgtc tgcctaccat
1815360

gtttattcct ttttcatgcc ttataacctt cttttccttt ctcgttgttt ttcttttctt
1815420

gtcaatgttt tgccttgccc atgatagcac agatgaatta agaatggctg tgaaagaagc
1815480

aatatgtgaa aatgaaggtg aacgtaaatt atacgaagaa gccctcattg ccatcacagt
1815540

tgatgagcct ataaaacggt atgttttgga agcgttaaca gaaaatgaag attttgaagt
1815600

atattgttag tttgtatgaa atgtcatgat ttttttttttt tttaatttga tcagcaaaaa
1815660

taggatatat gtatatatat atatatatat atatatatat atatatatat atatagaaaa
1815720

cagtacaaga agtactgatg aatatacaaa actgaatcaa cactgagaaa tgtcatgatt
1815780

aaatgtgtta ttttgcagtt actgccagcg gattgtgcga cctgatttct ggggaggaga
1815840

atcagagcta ctggttagtg cttcttatgt ttacttccta aatcttgcaa gctttacttt
1815900

gttatatctt tttatctttt agagtaaatt agtattttag cttatgcatt gcacatgcta
1815960

aatgtttttt ttaatataat taaaattgat gctaaataaa tatttttgaa tatataaatt
1816020

atattataat taaaattcat aaaaataaat aaatatcttt gaatatataa attttatttt
1816080

ggatttacaa tgaacaatat aaattgtgat ataaggttat tttgctattg ataaattctt
1816140

aaaaaaaaaa aaaactattg aaaatcaatt tagagttaga gataaaagag ggtaagttga
1816200

aagggatagg tggttaagaa gatcaagtgt acatataaga gggtagtttg agatgattga
1816260

tatacatttt taggctagtt gggggtagag tgtgaaatgc atatccaaag aagagaaaag
1816320

agagaacatt gagaatgtct aattagagag tggagagtga aagcctcatt cttatgtatt
1816380

caaatttatg atataagagt agattatttc aacatcactt ctatttttcg cttcttactc
1816440

aaaatctgct ttgttttcaa gacctacaca aaacccctca tttttaaaaa atgtgttata
1816500

attaaatcca atttttgatg atgtacttaa ctggactgtt agtcaaaagt caacagttat
1816560

tttatgtcaa attgacaaaa tcaaccttat ttcaagtttt aactcatcac acaaaacccc
1816620

cttataaata aattcacttc aatctaaatg ctattcatac attgacacaa taaataagta
1816680

caagaatagt atttgctaca aagttcatga catgtgattg tgtatatttc attcaattag
1816740

aagtgagttg tcaaatatca tgtggtttga ttacttcctg gggttgtgat caatgtcctg
1816800

ttggctttat tgtttagctt taattttgca actaaagcag taagtctgag cttgtactga
1816860

gtgttgtttg aaaatataat ttatgagcaa gcctattcac tccaagtaag gattcatgct
1816920

tttagcaatt ttgtttcctt catattgtaa aaatatgcaa tccctgtacg tgttaatcca
1816980

tggcatattc aatcaaaaca ttcaaactcc cataacccca aaacatttaa acctatcaga
1817040

atgaagagaa ataaaaaaga aaatcccttt ttcaaaacca gaacccaata accccaaaac
1817100

ttgagccatc acaacactag tgaagtgaat ggtgctgctg aatttggagg gatgagtttg
1817160

ttgtgtgcag gggaaggaaa cgtacacatg aagagggaaa caagaaaaca taattagtca
1817220

tatttttgga tttttaaaca actgcttttt ttttttaaa taatgaaaaa tggcttaaat
1817280

atgcttttaa tccctaataa atatcccatt tttgcgttgc cccctaatat atttttactt
1817340

ggtgttgagt ccctaataaa acaacaattt tgttttggcc cttgacactt ttttttagtc
1817400

cttgatatta gttaattttg tgtttgctcc ctgataaatt aacgaatttt gttttagttt
1817460

tgactattaa caaatgaaaa caatttatca ggaagcaaac acaaaattcg ctaatttatc
1817520

aggaataaaa gaaagtgtca aggaccacaa acaaaattgt tgttttatta gagactcaat
1817580

gcaaaccata attttattag gaagcaaacg aaaaaatcag ttatttgtaa gggattaaaa
1817640

acacatttaa gcaaaaaaaa aacatcttga actattttta acagagttag gtttgtgtag
1817700

gtttaaaata gaggtgggtt ttgtgttgaa agtgtgaaat agagggaagg ttgaagtaat
1817760

ttactctaaa ttttagtatc atatttgata tttaaccatt gagagaaagt gatgttatgt
1817820

tactaattta attggagttt ctgagaacaa cacctgttgg aacctttcat catgacttct
1817880

ttggaggagt tggtcatact ttttcattgg cttaggttaa gtatttctag agatactgac
1817940

caataacaat attctgccag gtcctgtcaa agttatgtaa gcagccaatc attgtgtaca
1818000

taccagagca tgaggtatgc cttaaacaat tcttattggg ttggcattta tctattttat
1818060

ttgggaagga agaacttgta attactgtgc tcacgtcttt cctctaatta tagtcaaact
1818120

gtgtttgcta caaggcaggt catttttttt ttttttaata tcaaatatta tgtgtatgaa
1818180

taatatatct acagatagat aaaggtgctc ataacttcgt ttttgctaaa ttatgtttgg
1818240

gattgattgg ccataaatct tgtattttgg aaataacatg cagagaggtg atttagaata
1818300

tcattttgta atgataggct gtcttgtgtc tactttaaaa aaaatggttc ttgtgttgtg
1818360

tggtcttaag caaatttatc gtgacaattg tagcttatga aagagatgat gcagtgttta
1818420

aaatatcagg ttgcaaaaga ttttgtcatt agaaaaggca ttctggtgct ataaaggtcc
1818480

tgttatgcgc atttaatgct aattgtggta ttgtatgaag ctctaggagt aaaaaatagc
1818540

aagtgatatt ctgcttaatg ctcaatgtgg tattgtatgg agtcctgttt gtcaatagaa
1818600

ttgataggca cattatttgg cattatttgt gcagatttgt tggcccttta aaccagcata
1818660

tcttgcatga ttgtgtagct gtaatttgtg taattatatc cttaattagt tagcccaact
1818720

gttggttacc atttatagct ttttagtaaa cttcaaggct agaaatcaga ttgtatggta
1818780

ctatttaaat gagaattctc caaaggagaa cacagttttt atccctattt ctctgagttt
1818840

cacatggtat cagtctaggt ttcgatccca acctttttt ttttttcttt ttcttcgttg
1818900

ccctcctagt ctctgagttc ccagttctag tctcttgtgc ggtactgttc acatcgtggt
1818960

actgtcacgt catggtactg ttcacgtcat ggtactattc acgtcacagt actgttcacg
1819020

atttctctag tttcttgttt tttctcctcc tgcgattttt cttaacatca tgtctattga
1819080

aaaatatgat atcctctttg tcttaatgga aagaactact ccacctgagc attccagttc
1819140

cagatctttg tcaaaggcaa ggagctttgg ggtcatgttg acagaactga ttctgctctt
1819200

gacaaaacta cacacaagga ggcatatgcc aaatgggagg tcaaagatgc acaagtcatg
1819260

acttggatca taggctctgt tgagcctaat attgtcctca atctttgacc cttcaccacg
1819320

gcaacaaaga tgtgggacta tctgaggaaa atttataaca agaacaacat tgctcgtagt
1819380

ttccagcttg aacatgaaat tgccattttt caacaggata atctctctta gtttctaaat
1819440

tctattctca tttcatgaat ctttgggctg aatatactga cattgtctat aaagatttgt
1819500

caattgaagg acaaactgca ctccaaaatg ttcatgacac cacaaaacga gatcaatttc
1819560

ttatgaaatt gagatatgat tttgagggca ttcggaccaa cctaatgaac agggctactg
1819620

tcccttcctt ggctgaatgc ctaaatgaac tacttcgtga agaacaaagt ctccttactc
1819680

agaaaaacat ggaacaacag aaatctgcct cccttcctat ggcatatgca gtacaaggca
1819740

gacctcaagg tcaagacatg agtactgtcc aatgtttttg ctgcaaatac catggacatt
1819800

ttgcttcccg ttgtcctaaa aagttctgca attattgcaa aaaagaaggt cacatcataa
1819860

aagaatgtca aattagacca ccacggagaa atgtaacagc cttcactacc actgttggct
1819920

cttctaccac tcctgtttct gtggatcaga atccgcctgc tcctgtgcca actttaaccc
1819980

ctgaaatggt ttaagaaatg attgtttcag cattttttgc tttgggtctt tctggtaaaa
1820040

cttctttacc caactttcct tggtattttg actctggcgc ttccaatcat atgaccaaca
1820100

atgttgctcc ctgatagaac tggaccagag aaatatgatt caagaagaat gaaagaacag
1820160

agtgcgtagt attccaagaa ctctcagtta caatgcttag tgtattcgag gtacactacc
1820220

tcctacaatt acatgcctcc ccttttccct cctactctct ccttatatct ctcagcttaa
1820280

gtaactaact gacagttatt tcagttagtt gactaatgct tattttctat tcacaacttt
1820340

ccttctatta tacacttgtc cccacctatt attatctcta tcaataccct ccccttcaag
1820400

atggaccttg tccccaaggt ccaggtgagg aaaattgctg ctaatctctt cccagctttc
1820460

ccagctatct tcatgatgtg ggagcccttc ccatttaatg agtacttcct gcttccctcc
1820520

ttctgttatt cttgttttca tgatctgttc agcttgtact tgtagttccc aattttcatt
1820580

caaacacctt ggtaatggct gcacgacaca agttggctta atagctttct tcagtaacga
1820640

tacatggaat actgggtgta ttctgctatc tgctggtagt tctagcttat aagctacttc
1820700

tcctattttc tgtatcacct tataaggacc atagaacctt ggacttaatt tctcatttgg
1820760

cttctttgcc aaggacttca ttctatatgg ctgtaatttc aaaaacaccc actccccttc
1820820

ttgaaattct acctcccttc tatgtttatc agcatacttc ttcatctgtt cttgagcttt
1820880

taccaaattc atcttcaatt cctgaatcag ctcatctctg tcttttgtca gtttattaat
1820940

ctcttcaatc ttcgaaggta aatctgtacc tttaagtaac agtggaggtt cctgtccata
1821000

cagggctgta aaaggagaca tttttgtgga tatattgtaa ttagtattaa accaaaactc
1821060

tgcccatgct agcatatcag gccactgttt tggcttagta ccagttaaac accttagata
1821120

cacctccagg cacctgttaa ccacctttgt ttgtccatca gactgaggat ggtatgcaga
1821180

actcatcttc aactgtgtgc ctgcttgctt aaacagctct ctccaaaact gactcatgaa
1821240

taagctatct ctgtcagaca ctatcgactt tgggaagcca tgcaacctca ccacttccct
1821300

tataaaaact tcagcaatct ccttggcagt aaaaggatga gacagtgcta aaaaatgggc
1821360

atattttgtc aatctgtcca ctactactaa gatagtgtct ttgccctttg tcttaggtaa
1821420

ccccccaatg aaatctaagg atatatctgt ccagacttta gtgggaatag gtaaaggctg
1821480

taataatcct gctggggata aagtgcttga tttattcctc tagcatattt cacattcagc
1821540

cacatattgc ctcacatcat tcttcatacc atgccaaaaa actaccccag caactctctt
1821600

caaggtccta aagaagccag aatgtcctcc tataggtgaa tcatgcagct ctttcaatat
1821660

tacaggaatt ctggctgaat tcctagccag caccaatctg tctttgtaat ataatttccc
1821720

tcttttaatc tcatatcctg ccttctccac tgatttagtt aacaagcctt tatatatttc
1821780

aaacacttgc tgatcacttt gtaactcctt ttcccattct tcccactctt cttgttgtac
1821840

tactgaaata gcagtgaaag caaactgcct agaaagtgca tcagctacca cattctcttt
1821900

tccaggcctg tactgaattt caaattcata gccaatcagc ttggttgccc atttaaactg
1821960

atcctcattc aaaagcttct gctcattcag aaattttaaa cttttctgat ctgttttaat
1822020

gataaatttt ctgcctaaca agtagtgctt ccatttcttg acagctaata ccacagccat
1822080

caattccctt ttataaactg acttgagttg gctcctacct gtcaaagctt tgctccaaaa
1822140

agcaagaggc tttccttctt gtgataacac tgcactaatc cagttccaga agcatctgtc
1822200

tctaacacaa atactttaga gaaatctgga agttttagaa taggcaaatt tctcatagct
1822260

gtcctctact gttcaaatgc agtatcagcc tcttctcccc acttgaaagc attcttcttc
1822320

aatagggcat ttaatggttg agctatcctc ccataatttt tcacaaacct tctatagtag
1822380

ccagtcagcc ctagaaaacc cttcagcccc ttaacatctc taggtttagg ccactgattc
1822440

attgcttcta acttgttctt atcagcctcc acccctctac cagagataat atgccccaaa
1822500

tattccaatg atctttgccc aaaactgcat ttcttcttat ttacatataa ctcctgctgc
1822560

tgtaaaactt gcaacacagc tttaacatgc ataacatgag cctccaaagt ctcactatat
1822620

atgagaatgt catcaaaaaa caccagtaca aattgcctta agaatggtct cattacctca
1822680

ttcataaggg cttggaaagt agcaggtgca ttagtcagcc caaaaggcat gaccaaaaac
1822740

tcattgtgtc cttcatgggt cctaaaagct gttttctgca catcctcttc cttcattctg
1822800

atttggtgat atccagccct aaggtccagc tttgaaaacc actcagctcc cccaagttca
1822860

tccaacaact cttctattat aggcatggga aacctatcag gcaccgtaat tttattcaac
1822920

attttatagt ccacacagaa tctccagctt ccatcttttt tctttaccaa aattacagga
1822980

ctagcataag ggctgatgct tgtcctaata atccctgctg ctaacatatc tctcaccaac
1823040

ttttctattt catctttttg ataatatgga tacttatatg gtctcaaatt tggtatccta
1823100

ttcccaggct gtatgttaat gcagtgatct ttactcctat gaggtggtaa actgtgaggt
1823160

gtctggaaaa cctcactaaa ttgctccaat gcttccctaa tatccacagg tacctgtcct
1823220

tccctttcat tgacttccac aactttcaat tctaccaaaa acccttgatc ttcctgcaac
1823280

aaaactccct ggatagcttt tatactgatg gcagccttga tcaactctgg ttcagccctc
1823340

agatttattt ctttttctcc caccttcact gttaatatta atttctcaaa attagcccgc
1823400

acctccccca gactagccag ccattctact cctaatacca tgtctgcccc tcccaactca
1823460

aacagataac agtcttgagt tatatccaat cctggtagtt taatcaccaa gcctttacac
1823520

atcccttgat atctcacctt gtggccatcc cccacctcta ctgaataggg attagttgca
1823580

gtcacctcca attttaactc cttcaccagc tgtgatgaaa taaaattgtg tgtagcacca
1823640

caatctatta gtatcaccac tctttttttct ttcagcagtc cccataattc gaaggatctt
1823700

ttagtggtga acccttcaat actatgcaga cctaattgat acaactcttc cttttctatt
1823760

ttttcttctt cctgcaacac ttcttcctcc tcttcttctt ccattatcat cactcttaat
1823820

tgcttgtttt tacaaatgtg ggtagggcga tatttctcat cacaagtgaa gcattcccct
1823880

ttcctcattt tttcatttac ttccatggga gatagtttgt ggaaattttt ttttcccttc
1823940

caccctttat tgctattttt attgactaca ccaccctcaa ctccttttcc tcctatatga
1824000

gacccctctc tccaactcct ttgcccccaa gaattaggtt tctgcatcac ccacccttтc
1824060

ccactgtttc tgggcaactt agccagcact cttatttttt cttctacttg tcttgccttc
1824120

cccatcacct ccattaaatt ctttgggtca tacaaacgta cttcagcact tatttcctct
1824180

ttcagaccct tcaaaaaaat ttctactaac attccttcat ctaacccttt tatggttccc
1824240

actatttttt caaattgacc cacaaattct tgcacattct cctcttgttt taaagctaaa
1824300

agattctgaa aaggattacc gatcatagct ccttggaatc tcttggtgat cgccgctacg
1824360

aaccttcccc acgattggtg cggattacgc tgctcccacc attgaaacca tcccagcgca
1824420

tctccttcca aagcgaccag caccacttcc agtcgttctc cgtcgtccac cccttgtaat
1824480

cagaaatacc gctcaattcg agccagccac ccgaaaacgt cgtcgccccc aaacactggt
1824540

atctccacgt tcttccatct tgatcgactt tcactttctc ttcgccgctt aaccttcatc
1824600

gcttctcccg ccctcacgtg gtatctttca ctttctcgtt gatttctcca tcatcacggc
1824660

caattgctgc accattgcct cgatagaccc aaaccgtgac tccaacatct ctcgcgtctc
1824720

atcaatcgcc ttctccatgg catcaattcg cgcttccatt ttgttgttgt tgcccttcga
1824780

acccattcac cctccaagcc ccagaatctg gagctctgat accagttgat agaactggac
1824840

cagagaaata tgattcaaga agaatgaaag aacagagtgc gtattattcc aagaactctc
1824900

agttacaatg cttagtgtat tcgaggtaca ctacctccta caattacatg cctccccttt
1824960

tccctcctac tctctcctta tatctctcag cttaagtaac taactgacag ttatttcagt
1825020

tagttgacta atgcttattt tctattcaca gctttccttc tattatacac ttgtccccac
1825080

ctattattat ctctatcact cccttaccaa tgttacaaat tactttggta atttgcaaat
1825140

acacactgca gatggaaaca atttacctat cacagcaatt ggtgatattt cctcatctct
1825200

taccaatgtt tatgtttccc ctgatctcac caataacctt atttcagttg gtcaattagt
1825260

tgacaatgac tgtagagttg aattctcaaa atctggttgt cttgtgcagg atcaacactc
1825320

aggaaagatg atcgtgaagg ggcctaaagt tggacgtctt tttcctcttt attcatcgtt
1825380

gtcaccatgt tctttttgc cttttatttc ttgtaattcg gcaactatta atttccaatt
1825440

atggcataat cgtcttggtt gcccaaattc caatgtactt catgacttga tgaaatctgg
1825500

agttcttggc aataaatact ccccatcttt gagtgttgtt caatttgatt gcaattcttg
1825560

taaacttggt aaaaataaaa ttctaccatt tctagttcat caatcaaatg taaatcagcc
1825620

ttttgacat aattcacaat gatatatgga aaatcgaaca tgtaatatct catgcacatt
1825680

ataagtattt tatcactttt atggatgact atagtcgttt cacatgggtc tatttttgc
1825740

gatctaaagc tgaagctttc tctgcattca aattctttca tccctatgtt caaactcagt
1825800

tttcatcaaa aattaaaact gtgttctaac aatgggggg aatacacatc tcatttgttt
1825860

caagagttct tgtagggaaa tggtatatta tctcaaaggt cgtgtccttc cacaccccaa
1825920

caaaatgggg tagttgaaag aaaaaaacgc catcttcttg atgttgtccg taccttaatg
1825980

ttggactcct ttgtgccctc ccgtttttgg tgtgaagctc tctcaactgc tgtccacctt
1826040

attaatcggc tgccttctca agccttaaat aatgattccc ctttcttaag gttatttggt
1826100

aagctaccca attattccac tcttcgcacc tttggttgtg tctgttatgt tcatcttcaa
1826160

ccaccagaac gtaccaaact catagctcaa tctgttaaat gtgcttttct tggttactca
1826220

gctcatcaaa aaggttttat atgctatgat cctcatttaa ataggattca ggtttctaga
1826280

aatgtcatct ttcaagaaga tacatatttt tttgctacta accaagacac tcactcttct
1826340

acatccaaat ctgttttgcc attgtttcct aacagttttg cagaagaaca agctcgccct
1826400

cctttcatgg tctaccaaag acgtctgact gttccaccaa ttcagccttc aatccctcca
1826460

aggccacctc ctgatcattc tctagctgct gatccgacac ttcaactaaa accagccctt
1826520

ttacgtcgca ttacttgcat tcataaacca ccggaaaatt atggtttttt tgaaccttta
1826580

tctttgacag caactttagc atttgttcct attccttctt catataaata ggcaatggag
1826640

cataaatgtt gacaggatgc tatagaaact aaacttcttg cactagagga aaatcaaaca
1826700

tgtgacattt ttccatgtcc tccatcggtt aaacctcttg acagtaaatt tgtattcact
1826760

ataaagttgc gttcagatgg atcaatagat cgatacaagg ctagattggt tgttcttgga
1826820

aataagcaag aatttggcct agactatgaa gagacctttg caccggtggc caagatgact
1826880

actgtgagga ctattattgc cattgctgca tctgaatctt ggcaaattca cctgctagat
1826940

gtcaaaaatg ccttccttca tggtgacctc aaagaagaag tttacatcaa acttcctatg
1827000

agtatgccct gaccattacc taatactgtt tgcaagctaa aacgttcttt gtatggatta
1827060

aaacaggcac caagagtgtg gtttgaaaag tttagcacaa ctctacttgg cttttccttc
1827120

atccaaagta gctatgctcc atctctcttt ctacaaagga cctcaaaagg aattatgatc
1827180

ctctttgttt atgtggatga cattattgtc accggctcaa atcaaaaggg tatcactaca
1827240

atcaagcaat tgctgcatac aactttccac atgaaagatc ttggacagct cacttgtttc
1827300

tttggattag aagtacaatt cgaacaaaaa ggcatttttg ttactcagca caaatatact
1827360

caagatctaa ttcagctagc tggtctcatc actgcaacta cggttgacac tttcatggaa
1827420

gttaatttca agttaagacg ggatgaaggt gaactcctac aagatccaac tttatataga
1827480

aagttggtag gaagtctcat ctacctaacc atcacaagac ttgatatctc ttttgctatc
1827540

cacacagtca gcaaattcat gcaaaatcct agacacttac atcttacagc agtacactaa
1827600

atcattaaat atttactggc cactcccagc cgtggtgtct tctttcctac aggtgcaact
1827660

atacaacttc aagcatacaa cgatgctgat tgggctggat gtcccgacac aaggaagtct
1827720

actactagct ggtgtatgtt tttaggagat gctcctatct cctggaaatg caagaaacat
1827780

aaatctgtct ctaaatcctc tagaagtaga atatcgatcc atgtttgcag catgctctaa
1827840

gattatttgg atacggggtc ttctttcaga acttggttat tcacaagcaa caccaactcc
1827900

gttgcaactc cgttgtatgc tgataataca agtgccatac agattgtaac aaatcctgta
1827960

taccatgaaa gaacaaagca catagaggtc gattgccatt caattaggga agcctatgac
1828020

cgcagaatta tcactctgcc tgatgtctca acatctgttc aactagccga catcctcacc
1828080

aaatctttga cacgtcaatg acataatttc ctagtcagca aattgatgct tgtagattca
1828140

ctagcatcaa tttggagggg gggtgggggg tgtcaataga attgataggc agattatgca
1828200

tgtttattgg gcctttaaac caacatatct tgcatgattg tatagctgta atctgtgtaa
1828260

taatatactt aattagttag cccagttgta ggttaccatt tatagctttt tagcaaactt
1828320

caaggcttga atcagattgt gcgatactat ttaaatgaga attctccaaa ggagaacaca
1828380

gtttttatac caatttctga gtttcacact gttctgcgca tttaataaat attagttgga
1828440

agtgcataat ttatttgaag atgatagctt aatgattgga taagatgcta cttataggat
1828500

atataaaaga gattgagaag tgcaagtata atttaactga cattggttgg atgtaaacat
1828560

tgcttgacat atggaattaa ggcaggattg cagtttccta aggcaggatt tgaacttgaa
1828620

tcaaaacact tctaggttta gtgattataa ggtctgagat tttggaagtt aaagcttaaa
1828680

atgatgcttt aaatagacat gactgcaacg tttgaggctg cagcaaaatt taagtgtgta
1828740

cttctctagg ttttgtgaag ctaaggcaag cgttattaat tagagttatg aaaaaacaaa
1828800

aggaaagagt tcgaagagca gatatgtgcc tttgaacaac ccccattggc acaaatgtga
1828860

tgagtaaaat agaatgggaa acagcaggtg aaggtaaaat agaaataagg aaacttgagc
1828920

ctttaagcac tcaattgtct gcgacttgta tgtccacaac tagagtaaat tggaaactaa
1828980

atgcaaaaat gttggcaaaa gaaagcctga tactgtcaga catggatccc tgcataggat
1829040

agcactggag caaagtaagg agccttttga atatcagaat gtaggaccat tattaaagtc
1829100

tcactgtttg gccaatgttt ttattgggca cttatagcct ggccttgtgc ttccaaaaga
1829160

ggctaaaatt tatataacta gtgcgtggtt tctatctgta gctgtgaaga tgcttggttt
1829220

tacattctaa ttcactgata aagggtttcc actgatcaga ctctgacatg attgatcctt
1829280

ttatgcccat ttttatttta gaattgggga tcctaatcat ttaattgctt ttgttgtatt
1829340

tattatttca gtgaactcac agaatttgct tgaaattaag ccgtgtgact tatgattgta
1829400

ttctatgtac ctacttttta aagctctttt ctactcatat atgaatgtat gctttgatct
1829460

ctgttataac ttataaggtt gtataattat ccactaaaat ttcctgttgt ctgttgtaaa
1829520

ccacatgcag catagaggtg gtggttttgg atctggtttc attcccattg cagagtatgg
1829580

aagtgagttt aaaaaaggtt ctagcagaaa agctgtgagg ctattgtaca gcggtaagaa
1829640

tcattatgat cttctagtat gaggaaacat atgaacgatg aagaagcaag aaaatgagtg
1829700

ggagattcaa atgccatttt gtaacgattg tgttataacg attgtgttat gttagaatcc
1829760

acatattttg tttattttct ttttgtttta ccctttttg ttagagtcca ccgcgaatcc
1829820

cttgttttgg tacttttctt aaaagttagt ggtaaaatgc ttcaaattaa tttgttgggg
1829880

taaaattcat taaaaattga aaagttggga taaaaactgc aattaaacct attatttatt
1829940

tatttaactt gtatgatctt ctagtaaagg ttggtcccgt atttggctgg aaaccaattc
1830000

gaccttggtg gtggcagctt taaaaacgtt tcgcttgttc ctggaaagtt ggaatattgt
1830060

taatagatga aaaaattgtg ttaatatttt gttccattga aattttagag tttcacacat
1830120

ttacagagaa ggttatgagt gggcgaatcg tctagcggat cacgacgcaa ttttagatga
1830180

ctttttgtgg ttttgataat ttaccatctt tttgtaaaga aactttcttt agaaataggt
1830240

ttggcctccc taactagtaa ctacaggttt tcgtgatgaa tttttttgg catgcatttt
1830300

ggttgttgtc ccctaatgtt ttttctgttt ttctttcatc ttttcgggta ttcaggggtg
1830360

gttatgatgg ttgagaaggg aagtatcaac tagttggaat cttttatctc tgtcattcct
1830420

tagctcacct ttacaaaaaa cttgtgtgat cttcttgagt tatttaggat tgcactattg
1830480

gagaatcaat gcgtttttt tttcttcttc aaaaagtcgt ataatctcaa gtatcaacga
1830540

aaaaagaatg aagcctaaaa aatgtcgaat accctagata gaacaggggt gtgatgtatt
1830600

attgttagaa actaaatttt aaacccgtgc aaaagtatat atattttaat atttatattt
1830660

agtatttata taaaaatgta tacaattaat aaatttatct tttaaaatat ttagtaacat
1830720

attgaatata attatatcat aattgagaaa gataactaat tacatttttc attgaggaga
1830780

tgttatcttt aaaaatatta aacatgatga aatttatttt gatttattct ttctctaagt
1830840

aataatgatg atataatatc tatatgaaat gtataaattt aaaaaatata ttaaatataa
1830900

atttataatt atttaaatgt tattctatac acatgtactt gaattctgta tctttatgat
1830960

taatagtttt tagtgtaaaa ttaaattatt attttaaaat gatattttaa tcattttgaa
1831020

gatataagtt ttaattatgt ggtattatta aagttttgaa ctggttaacc ttattttgac
1831080

gtaaattgaa cattatttat caatgcaatg atatattatt attatttaat tttaatttca
1831140

ttgcttgcta tatttcaaat ttattatatt taattgcttc aaaaataata tttatctata
1831200

tagattattg tgtgatccaa attttatatc ttataattta attgttataa gttttgttta
1831260

tctaaacaaa atattagtaa gaaaaaaaaa ttggacgaaa atattggttg atgatattaa
1831320

ccgattatta ttatagtata gatcatatga tgttgtttag caaataaaat gagaggaatt
1831380

tttttcttct ttgttaagaa atacttatag tcgtataaga agtaatatgt ttattggtat
1831440

aaaaaatcca aataatgtat aataaaaaat gatcctatat aatttttttt atgaatagca
1831500

aactgtattt agtaaaagta aaacatttat taatatgatt ttgaaaataa aaatcttaat
1831560

atatcaatat tgttatattt ataattattt tataatatta ttatattatt tataatcata
1831620

gtacaataat aatacaatgg tagtaaaaat aagtgtaaat taaaaaaaaa agaaaaagaa
1831680

cagaaaagaa aaagaaagaa aaaacataaa aagaaagaaa gaaagaaaat acttaaaaaa
1831740

aaaaagagac gtaaaaaaaa gaaacggcaa aagacagaaa aaataacagt aaggatttta
1831800

tttgaagaac aagcaatggt tttaagaaaa aggacaaaga aagaaaaaaa aataaagaga
1831860

agaaaagttt ttggtgggaa cactatttat gttattaacc tgtttttatt atagtaatgg
1831920

actagagtat aaggaaacaa tgagataaag atactaagat agtgcaagga tgagagatag
1831980

aaagaccatg agaggtatca tggctaaatg gtgccataga cccgaccata gaagtgatag
1832040

acttgataga gactttcgta tgggtaaagc cagagttaga tggcagattg ttggagagaa
1832100

gagtcttgag cattggtaga gttcttagag tacttattga gatatatgtc ttattctttt
1832160

aagtttttt ttttttttca tgaaacagat aatttggagc atggagtctt gtcattaaag
1832220

acataattta gttatgtttt atatttctat gtatttctgt tatgtgatgt atgatttaag
1832280

tgttacaaga aataagttgt atttaataag acatggaatt gaattgtcat ttatatcttt
1832340

attcgttagc tttgtgtgtt attgttagat gcatgttttt aatttcacat tttagaaaaa
1832400

taagcatagt tacatcaata catcttagga tgttacaaag cctgtctagg ctttagcaaa
1832460

caaaaagttt gattataaca aatcaactta caaaatgagg atatgggaga ttaagcacag
1832520

actttgcgaa gcaaaggtta tgaatctttt agagagtgta aaggtagcgt ctataaaagc
1832580

ttgagaggtt ttcagagctt aaggtttgga gtaatttgtt ctacttcttc aatgttcaag
1832640

tcttctttat atagctatgg aaaattgttt attgataaag agacatagct tcatcttcat
1832700

attcccgttc tgagactcca caaatgcatg agaatatctt cacatttctc cttcatatgt
1832760

gtcttgatta gagcgaagat agacaaaaca attgtctcgt ttattataaa aaaaatgtgt
1832820

ttgcatattt acagttctcc aggaccttta caatgattct gtacaccaca ttgcagagat
1832880

tgattggtct aaattccctt aaagaggagc ggtgatatgt tttaggaaat aagagcatta
1832940

aagtttcaac caaccttatc acaaattcct tattacaaaa gccttcttta ctaggcacca
1833000

aacatcatca cttacattgg cccatcacat cttaaagaag ataggttaaa aaccatctgg
1833060

acctagagat ctgtaggatt tcatactttt gagtgccttg aaaacatctt atttttcac
1833120

catcttaaca tgttggataa tttccgtttt tatctgatag atatcttctg gtttttatct
1833180

gatagatatc ttctattttt tatttgataa gatatattct attttatttg attagtcaaa
1833240

tcaaataata tcttgatggc ataggcctag cccaattcat actataaata gacgagtagg
1833300

gatacacaga aaacacacag aaattgagag cctcaagtga cagtcttgag tggcatattt
1833360

gagcgagcct gcgtgctctg catatttgag agattcttag agagtttgag tgaaacaatc
1833420

taggtttcgt ttgagtgatc accattgttg gagaggttga gtgtaccacc acattggtat
1833480

gtctttaatt cattgtaacc catattgtta tagtggattt tgatactgga ctaggtcccg
1833540

tgagtttttc cttttctcac attgagtaag gttttctcac gtaaaacaaa ttatgattgt
1833600

ctctctctcc ctttgatctt ttgattttcg cttccgcaat ttgattcaat ttgatatttg
1833660

agggtccgag atacccaaca taacaagagg cagtttgcct tcctttgata gctttgcggg
1833720

ttggtgtata tagattagag cattccccca ccttttttata ctcaaaatag atctttgaag
1833780

tatcttactc cttcctcctt aagtatgtcc tcatttgtat gtcaaatccc taagggcaag
1833840

aagcctccat gcactttgtt acgcttcctc cagatcacac tttaagcatg gaaaatgagg
1833900

tatttctgct tcttataaga attcatttct ccctagattt ttgacacaca atgtctcttc
1833960

tcaaaatagg atatctttat attctcttaa caggttttat taagtatata ggaaacttac
1834020

agagtaaata ttctcgatag ctttttagat acctcacgga caagctttaa tagtcccttt
1834080

cttgacaaaa atatgtgaaa tataacttta ttaaagaata ttgaatcatc catgacatta
1834140

agaatggatt gaacaacatc atttggactt ttcttccaag catcatggac atgcaacact
1834200

ctgaaatttc tttcttcatt tatttttttac acgtgtaaaa aaaatcacta ttaaagacta
1834260

gacagtggaa attttgcgct atgtaattta attatatatc tgtgtgattt tatttatttt
1834320

ctgtatgata ttaattatag aagtttaaag ttagttttat ttttttagtg taaataattt
1834380

atttggttag ttgatagaaa tttggaaact atctaaataa aaaatttcat ctgtagcggt
1834440

cgcatactga gtggcggttt gatttgactc tgtgtgagat tgttctttgt gaggattact
1834500

ttggtaacat agattcctag gaaaattagc ataataacct aggcaactaa gataagattt
1834560

actaattttg gtaaaaagta aaaataatca gttttggcaa atcctatccc ttccattttc
1834620

gttagttttg caaaaagcaa aaaactaccc atttgtagta tggcttggca tggtcaaatt
1834680

ggttgctaag agggtcattc aaagtgtcac aaagccttgt caaagagagc ctacaccata
1834740

gcttattggc ctttgtgaag aaaaattctt ttggagtgtt atcccttcat ttttttgcac
1834800

gaaatcaaag cttgagggag gggattttag cttcctagac ttgattcctc tttattctct
1834860

tgttctagtt tatctaataa cttgaaacta tcattttgtt ttactcatga agggaaattt
1834920

tgaagaacct aaatattctt cattctcctt caagattttg tgatttcttc aagtggtaat
1834980

ggggacttct ccaactcttg aatcatgtcc ttgttgttga acttccttga acatgttgtt
1835040

actttgaaat tttcgagctt gtttgaaaat tttgaagtgc ttattgaatt atctcaatct
1835100

gatgaaccaa ccaagaagaa acaaaaagca acaacttcaa aatgttggaa ctttttcact
1835160

aagataggag tgggtgatga tgggatagaa agagcaaagt gtaaggcttg taaaacaaag
1835220

tataaaatga ggggtaaagc atatgggaca tctcacttaa agagtaatat ctcaaagtgt
1835280

aagtgaatta aatttgaaga tgttggtcaa atgatggtag acttataagg aaaattgaag
1835340

tctccaaagt tagaccaaat ggtgtcacgt catatgtgtg ctgctgcaaa cattgagcat
1835400

gatttgccat ttaagtgtgt tgagtataaa aagattagaa gtttgattaa gtatttgaat
1835460

cctgatgcac tccctatttc taggaataat gtaaaatctg atgtactaaa catttacaag
1835520

agagagaatg agaagctata aaacatgatg actaatattc caaatagaat atgtttaact
1835580

tctgatttat gaacctcttg tacctctgag ggttacatat gtttaactgc tcattttgtt
1835640

gatgttgatt ggaagttaaa tagtaaaatt cttaattttt gtcatatgct tccttctcac
1835700

actagatttg acttggattc aagggtattt caatttttga aagattggaa tagagcaaaa
1835760

agtttttttc tctcacttta gataatgcat ctgccaatga taacatgcaa aacattttga
1835820

aaaatgatct tggaacaagt ggttggttat tatgtgatgg agagtttttt catattcgtt
1835880

gttttgcaaa tattttaaat cttattgttc aagaaggatt aaaagtgact agtgatgcct
1835940

tgcataaaat tagagagagt gtgaaatatg tgaagggatc ggaggctagg atgataaagt
1836000

ttaaagaatg tattcaacaa cttggccttg agtctgatgg gaggcaattg tgtctagatg
1836060

tttccactag atggaattcc acttatatga tgctttgtag tcctctcaaa catcaacggg
1836120

catttgaaaa ttttcaatca aaggatccta attacaggtg gtgtccttca gtagatgagt
1836180

ggagaagagg agaacaaatt tgtgagttct tgttaccatt ctatgatact acaaatttga
1836240

tttcggacac ttcttatcct acctctaact tgtatttctt gcaagtttgg aaaattcaac
1836300

gtgttcttat tgagagttta caaagtgaag atgaagttat agggagtatg ggggaaatga
1836360

tgatgatgaa gtttaagaaa tattaggatc agtataacac cattcttaca tttggagcaa
1836420

ttcttgatcc acgtattaag tttacttcat tgagttattg ttacttaaca attgatgaat
1836480

ctacttgtga ggaagagatt caacatgtgc gaacaaagtt atacatgctc tttgagaggt
1836540

attcaaaccc aagaaacatt aataatgttg cctctattca gaatcttcaa ccaagaccca
1836600

aactagttct tcaaccatgt caaaggaact caagtgaata aatcaaagaa tgtttggtgt
1836660

aagtacatgg ttattaatta ttattattat tattattatt attattatta ttatgttatt
1836720

atataagtat ttacttttt atgttgtcta cttcgttgat tttattttat ttttttatgt
1836780

tcaacttgtc atatgtaata ggaattgaaa atgcatagta gtcaacttgc ttctaaagtt
1836840

ggaaagtcac aacttgatgt ttatttggat gagccaaact tggattttca atattatgaa
1836900

gagttggatg ttttgcaatg gtggagggat aattataatc gcttttcaga attatccata
1836960

atggctcgtg atatgttgag cattcctatt actacatggc ttctgaattt gcttttagca
1837020

ttggatcaca tattataaac aagtatagaa atcgtctctt gttagaaaat gtcgaagcct
1837080

tgatttgtac tcgtagttgg ttgcatgagt ttgctgagaa tggtagtttc tttcataatt
1837140

ttgcattgcc aattaatttt ttttaaatca tcattatcat tagctaattt tatttttatt
1837200

ttttttataa tttgtagctg aggatgatga tgacttttgt gctttaaaca tggattcatc
1837260

tttttccaag ggatcaaata caataactat tgaagatgct tagatgcaac tacttcttca
1837320

atttaattat tttgcatttt gaaagttgta atgtttctaa cttgtttatt tgcaaatttt
1837380

aaatttaatg tatggatgtt gctttgctaa ctttattata atatatggat gctaagatgt
1837440

agactaaaaa tcctttaagt gttaccgact gttttcaagt tgtgatttca agttctcctt
1837500

ccattattaa tgtgattgac caataagtgt tgcttactat tttcttcatt ttttattggt
1837560

ttcaatggat cacttgtgaa accatggctg ataataataa attttacatt tagtgcttca
1837620

tgaattctat ttacatcatg tatcatatca ttttttttgt atttcgtgtt gatttgtttc
1837680

tagtaggcat gcgttttaat tttatattaa aaaccattgt tataacttat aacaaattaa
1837740

ttatattttt taataatttt ctttacttcc ttttttaaaa taacttttt ttaattattt
1837800

tgatggattg tcctactaac ttgttagccc acattaaaat gaaatggact aacattttca
1837860

acctactttt taaaagtgag tcaacttgtc ccttttttag atggactgac ctaatttacc
1837920

gtccttactc cgaaatatta aaacctaacc ttaacaattg ccccttttcc cttttaaaat
1837980

aaaaaaagaa acaattgtcc ctttcgtgat ggatcaccgt tcccaaaatc ccacgtggca
1838040

tccccacacg acgacacata agacaccgca tttaacacta acatccaacc aaacaaacac
1838100

tgcagcaaga aaagaaacaa acactgttga aaatcgacaa ccttttcttt aaatttaatt
1838160

tgccatttat cattttattt atagccattt atttgtttca tttgttatcc gttacgttaa
1838220

cgtccctgcc tccgattctt tccccttctc actttctttc tccctttccc ctcacaacac
1838280

aatacaacac aagagcacac gaataaacgc ccagcacgcg aatcgtaatt attagggttt
1838340

gcgcaccctc acaattggtt tgagatttgc gaattcggcg acgatgatgg gggaaggagt
1838400

gagcaatgga gggatgctgt accacgaggt gcaggaatcg aagctctgcg cggtgcattg
1838460

cgtgaatacg gtgttgcagg gcccgttctt ctcggagttc gatttggccg cgctcgcctc
1838520

cgatctcgac cgcaaggagc gccaggtcat gctccccgcg ctctcctcgg cggatttcga
1838580

atcgcacaat gtctcgctcg acggcgattt cagcatccag gttcgattag ggtttctctt
1838640

tccccaattt gtttgttttt ttactctttg gcgccgttgt ttctggccgt gtgcgtggaa
1838700

atgtgactag cttgtcgtcg ttttttgttt tggaaagttc tagttgctat ggatggtttg
1838760

gatttttgtt gaatagaaac ggtttataac ggttcttttg tttttatata atgataattt
1838820

gaggaacttt gttttttgtg ctcttgtggc gctagctgct ccttctattg ttcaatctag
1838880

cttattgact atggtgcttg ggtgaatatg tttttatttt atttttatgc tggagttgac
1838940

ttcatgatac aaagccttat ggtttgtgaa gagttactgc ttgtttgaca taggatggcc
1839000

ttgtgctttg tgatgcaaat ttagtttgac taattgaata ttttccatat acttacttta
1839060

caatatgatt gtctattaaa gatagttctt ggcatttaca cgtatgaatg ggaagatggt
1839120

gatgatgaga tgtaatatat gtttcaaact ttcaatgttt tgactaagca gatttccttg
1839180

cttaaataaa tactgcatgc acattgcttc aatttggagc tcactacatt caactgcatg
1839240

cctctgacat aattgaatta gaaataggat gcactgatgt tttatgcatg ttgaaattac
1839300

gatcccattt ggagtttgct attgatacat ttgtctgacc tctatttcca ttttggctgg
1839360

ccttcctatg cacgaataat ttgttttagc tgtacacttt tggctctggt atttcactgt
1839420

gtaattagta cagtaaatag gtattacttt gacagttttt atacttagat tttgatgctg
1839480

ttatgcctga ggaataaata agaaagaaaa atacaagaag atgatttgaa taattacaat
1839540

aattatgata gtgttgaaat ttcaacaatt aaaataatag gaatttaata cattccctct
1839600

attttcatac ttaatcaaat aggaatgaag agattattta taacaatagg aaattcatac
1839660

cttgtcaaat cctgttgaat gtctttgaag tagtaggaga cgtgtctttt ctgtttttgg
1839720

gttgagctca attttacttc ccaggcaatt tttagagtgt ttgctaagag ttggaaagga
1839780

cttggactaa ttattttgta attctatgta attgatatat tggatgatga ttctaattct
1839840

taaagtgtct ccaaatatat cgattagaag gtccaattcc atgctcaatt ctacacatca
1839900

aacagaaact taatggcttt gaactaacag ctgtcagaag taagtagagt aggggcgtat
1839960

cctagtctga ttaaaacttc agtctgattt ttatgttaat ttatcatccc ccagctgctt
1840020

tttatggttt ggattgcacg catgagttgc ctaatcccta gggtttgatc cctttgcaga
1840080

attttttttt ttcctttctg ttttttattg attttgtaat ttggaatttt gatagttgtg
1840140

atgcagtttt ggtattggtt ttttagtatc tgttcataac tgaatccatt cttgtgttca
1840200

taattactgt ctttttttttt ctttttctta tcggccaatg ttagttgtta aatgttatta
1840260

tttttgttag tggagggatt tgaacccacg acctctccct cccacccttc cttcccctct
1840320

tcacttttttt cttaatcacc caaccaacct tatatctcca taattagtgt ctgttgtttg
1840380

ggatgatgaa aacatgtcca gccaactgaa catagtcaaa tccttgtcaa ttctgaaatt
1840440

aaatgaacat gttggaatgt aattttatcc tttttttgta acatgctttt tcgttttaca
1840500

tttgtaaggt tttgcatttg aagcctgctc cctctagtca cctttgtcaa aatgtatgtg
1840560

tacccctttt gcccctccct ctttagagaa ggcaaagcat agaactcttt taattgcatt
1840620

ggttcatttc tatagagaag tcaaaatatt tttacctata aatttcatcc tttcttaaat
1840680

aaccatataa tccaaatatt tggatgtaat atgtttggcg caacacggtt cttttatcag
1840740

tttaccatat gagtaatttt atgattaaag tttattcaat aaatggttta gttaaatgat
1840800

gattgatctg agcatgccaa ttaatgaaag aatcctaaat cttagttggt tctttggaca
1840860

aaacttgagc aaattctgca ggtgtttgct tagttgtcaa tactgtgttg cggcgctcaa
1840920

accctaaagt gggattgtgg atagggatga ccactattct aaattatttt tttttgtacc
1840980

tattctgaaa tttttaatat ctgtatgtat tattttagat ttttacacac atataatttg
1841040

tattatgtaa caatatgttt attgtttaac aatttgtata ttctttgtta cttaatgtat
1841100

atttctcatt attatattaa tttttgtctt gtttttactg cttttcattg gttcgtgatc
1841160

agtttgactg gttttctgat ccatctgttt tctgggttgt tgtcttgatt ggtgtttgaa
1841220

ccagctattc cggcctgttt ttttataact atggttacaa gtagtttttt ttttttttt
1841280

ttttttttt agtgaagtca cggaaaagtt tgttgcatgc atcaaatatt aattttgggc
1841340

aggcaattta ggatttggat cctttgcaat tttatgatac ttaattatgc aaagccttt
1841400

ctgtaggttt tacaaaaggc tctggaagtg tgggacctac aagttatccc tcttgactct
1841460

ccagttgctg agcctgccca gattgaccct gagctggaaa atgccttcat ttgtcatttg
1841520

caagaccatt ggttttgtat ccgtaaagtg aatggggagt ggtataattt tgacagtctc
1841580

tatgcagccc cacagcacct ttccaagttt tacctctctg cttatcttga ctctttgaaa
1841640

ggctttgggt ggagcatatt cctggttagg ggaagttttc caaaagagtt ccccatctcc
1841700

tcatctgaag cttctaatgg atttgggcag tggctttcac ccgaagatgc tgagaggata
1841760

actaaatctt gcaactcagt acaggctcca caccagagag ttaacgagcg ccaacagaat
1841820

tatgatcagt ttctttctca tggggaaacc gaaatgttat tagacatgga agatgaggat
1841880

ctaagggctg ctattgcagc tagtctgatg gattcgtccc cagttgtgac aaatgctgaa
1841940

gccagtactc ctcaaaatga taatcaaagt agtaaacaag tggcaaccac tgaagctacc
1842000

cctctaaatg atcaacactc caaacaagtg gaacccattg aagccactcc acctctcaat
1842060

gctcaaagca acaaacatgt gcctgctatt gaagcgggtt ctcctctgaa tgatcaaaac
1842120

agccaagaag tggcatctac tataggtgat aacacccaag atgataacca ggaaaaagaa
1842180

aaaactgcct aagagtggct cttgtttgtt cctaatttgt ttttgcaatt gaggacaata
1842240

atctttgcca gtttaggtgg tcgaaacata catcagtggc ttaaagtcat ggtgctgtgc
1842300

agtatacaca ttctcatttc aattgcatga tgtataaact gtaaggaaaa ccctttagca
1842360

tttccatcaa ttacatgatg gttaccaagt tttgacaatg ttttggaaaa ccctttcggc
1842420

atttctgtga ttgtgattga caccaagttg agttttgacc atgctgcatg atggtactgc
1842480

tataataaat tttcttatgg tggtgattac gagaactcga ccgattgaac ggaacccctc
1842540

ccctaatttg aagacactat tattaggctc tagatttcaa ggtcacttcg atacaacagt
1842600

acataagaat attattaggc tctagatttc aaggtcactt cgatacaaca gtacataaga
1842660

actaccggct gtgtttttgt cgtaatcaac aattttgttt tcaaaagggt ttaggaaaaa
1842720

catgaacaaa aagaggacaa tggacctttt tttctctcct tgatatcgac tttctattga
1842780

ggtgggttca aaagacttcg atcaatgttt aataatgggt ccgatcatct atccagtctg
1842840

ggcagttaaa caaatacatt attaattaaa ccgcatgact ggatatttct attaaaaagt
1842900

ttaaaatttt catgccttgg ctttaaaata aatgtaaaaa aattaaacat acgagtataa
1842960

tttactctaa aaattaaact aatcagtctt agaatgaaat tatatttaca aaagcaaaac
1843020

aaaatagatg aaaacaaagc cttaatgatg gaaatagatg aagaactcaa tacctcgccc
1843080

tagtcaatta aactagaagc gagaaaaagt gtacatcggt gtgagataga gtgagttcag
1843140

tacctgagtt agggatttat cacgtttctg aagaaacttg gtctgctttt aaaaaataga
1843200

gttagagatt aaaaacccat tgtcgcgtcg cacaacaacc tagggattat gcgaagctct
1843260

gtcatgagat tgagaacatg caaatttcaa agagaatgaa ttcataggca gcgattgaga
1843320

tcgaagaaaa gagaatgcac acaagtttag tggtcactta aaagtagaac cctagcgtga
1843380

aaagaaattg tggaacaaaa agagaaatag agacgctcgt gaacgtcacg aactgaaata
1843440

tgaacgatga agaactcgca aacggtgaag aggaatggaa cgtgaacgtc gtgagaggaa
1843500

gaatacctcg caccccctga acgctaaaga agaacttgtc aacaagagaa agaagaacaa
1843560

tactcgcttt cgacaacttg gcggttgttc agtctccact tttggaagcg ggagtgcttg
1843620

gttgctgggg tttccttctc gtcaaccaat tcggttgtgt cagccctgag attggttggt
1843680

ctaacattta tgagttgcgt ggagaaagat ggatgaattg tggtgaaccc taaattctga
1843740

aactaattat gaggagataa ttattgttat tattattctt ttgtttatca tattgcatat
1843800

tttgttttgt ttagtttatt atatttttta cagcatatta gtatatgtta tgctttaaat
1843860

taatatatta taaatatatg atttttaaat taaaagtata ctatcattct atcaaattta
1843920

gtattggcat aagtaatcaa acaattggtg ctggtgtagt tgagttctct ttttaagcaa
1843980

cccaacgtac tgggttcaat tcctctccag caattgggac aacatgcagt tagccagcag
1844040

caggtacaag gatgcggatc ctctcctgaa ccgccgtttg atcttcatag acgactaaga
1844100

ttgaaagtta taaagttata accaaaacga aatgctaatg tggctagacc ttgtttctac
1844160

tttcaaatta atgtattatt atagatttta aacatattaa atatttaaat tgtttgttta
1844220

ttatgaatat ttaaaataaa catttaaata taattatata cagatttaat ataaatattt
1844280

tcataatata aatttataaa ttatatttta attaaaattc atgataaata attattttaa
1844340

attatatttt ggagaaaaaa atatttatag tctctttact ttctaaattt cttggtttta
1844400

ggacctctaa ttcaccttta aatattttgg tctttaaact tttaataatc aatattctta
1844460

tatagaagaa ttcattttaa gtttttagat catttttat agatcacatg atatcacatg
1844520

taaatttttt tgttattttt gctttagtag tagaactaat tggaattctt agactgttaa
1844580

tggcacaaaa aaaaaataga acctcttttt tctctcaaat ggtattaaaa aaacaatatt
1844640

cttaagggac caaaaacact tatttttaaa agttcaagga tcaaaatata tacaatgatg
1844700

aaataaaagt actaaaatta agaattttac aaattatatg aactaaaaca tactcctttt
1844760

gaatttaaat ataaaaaatt attttacgct aactaaaaaa gttggttaac aataattaac
1844820

tgcatcaatc ttaattaaaa aataaattat tttcttaaat tacaattcat tgaaatttga
1844880

tatattaaga aaaaggagtc attgaattaa attttctatt aaattatggg tactttagag
1844940

ataaaaccgt taaataaaat aaaatttgtt gagaatttta tatatttaag gtcaagatta
1845000

aatcattttt ttctcattca aaacggggga gagtattttt tcacttatat tttaatttat
1845060

atatttatac tatgaaatat ttatataata tataattata tataaatttt tatttaaaca
1845120

ttatagttta aaaataatta aatatataaa atataattta atttatatat ttaaaatata
1845180

aataatacat taccgaaagt agaaacgagt tccagccaac attaacactg cgttttggtt
1845240

ataactttgt aacttccaat cctatccgtc tatacacatc caacggttca aaataagctt
1845300

gctggagagg ctggagacac tacatgcacg cttgttggtg tacaacttga gttgggaacg
1845360

atttcaagga gcaatactct cttccatttt cagttaccgg tactattttt cttttaccaa
1845420

cttttagtta ctgaatcaat caagccgttg ttgagtttca attctgaagt ttgtttatcc
1845480

tcttttagtg acagctgcat ttgttgcgtt ctgcaccgct tccttgctag tatttagttt
1845540

gatcattttg caatgccacg tgattttggt ctttctttga ttttggattt ctcacttttt
1845600

gtggttatac ttattttctt ccgtgctatg cctattaatt aatgattcca aacacacgca
1845660

ggctaagcat atttattaat tttgaatttg atcgagcatt ttattattat gcatgtaaat
1845720

gagataatgc acgctggatt ttaataaaca ggatatgcta tatatatgct ttagcagttt
1845780

tgactggtta gtacctttgg atacggaaga tgggatgcca ttatgttttg ctcactagct
1845840

gtttgataaa atgctccagt taaatctttt tgtataagat gtggttttgt tgaggttgat
1845900

agtgtgcact gttagaatta tcgtgtgctt aatgtaatca acttaaggaa ttagttccct
1845960

gagctattgg tacggagtga agtttgaaaa ttttgaccaa tttgtttggt tagtaattat
1846020

ttgtggataa gaaggtagat agtattaatg taaacaacac ttagatataa aatttgttta
1846080

tgttgcaggg aacggatagt ttcacctgtt gcactactct gtgaaatgga agatccatca
1846140

tttttgatc gaatgatcag tcatctgaga gcaacttgca agtatgactt cctgaatatg
1846200

atgcttattt gaaaattttg gcacctcaac tcccagtgtc actttgctgt aaatgattga
1846260

tttttattat taattaataa tagtacaaaa caataatagt tgtttaactg aggaactgtt
1846320

cagtcatatc tataaatctt tggaagctaa tttcaaaact ttgtatatta ctttaggtta
1846380

ggtgggcatt gaatatggta gtatagtttg cacaatttaa atggtagctg tgtgatggtg
1846440

tttttaactt gttatggcac agtgctccca tggattattc ttggagcagt ctcacctgat
1846500

ctgattcttt tctttattct tggaattttt gtgataatat aaggtactat actggttatc
1846560

caaaggacct tggaccatca caggttattc attttacctc tgagcgtgag tttgtcaaac
1846620

tccttcacga aggtttccct gtggttgttg catttaccat caggtgatct gtagtcagct
1846680

tctggattct cattaggttc tccctaattt gaatatgact tttggtctga atggaaagga
1846740

agaaggaaag taaaaagact ttagaataac tgtttgctat ttaataatgc agggggaact
1846800

acacacggca tcttgacaaa gtattagaag aatccgctgc tgagttttat ccaaatgtga
1846860

aatttatgcg cgtaagttat ttttcattgt ttcactcttt ataagtgttg gtagtcatat
1846920

caataacatc acacatgatg aagcatatca ctgattcatc aaatagaatc acaaaaaatt
1846980

gggcacttgc ccttattagt ttgcaatgag ttggagactt ggagtttact tttgactgag
1847040

gagtgtgtgc actaggtcta caataaaatt aatactttgt aatgttactt tctgtaattt
1847100

attgctttgg aataatttac tatttcctta ggttttggtt agttattttc tatgcactct
1847160

aactgggttg ttattttctg gtgctttgta ggttgaatgt ccaaaatatc ctgggttttg
1847220

tataactcgg cagaaaaagg agtatccatt tgttgagata ttttacagtc caacacaagt
1847280

atggtattcc ttagtcctta cctgttcact gcagtatcat gatctcatca attcactgcc
1847340

tattgtagta taacatggtt ttaattcata ggttaatctt ttcagtacag tatcatgatc
1847400

tcatcacttc actccttata ctgctcgtgg aattgggaaa aactaattat aatagaagtt
1847460

tgttttgatt gcatgactaa gcagagcatg tattcagctg caataacatg gtttttaatt
1847520

cacaggttaa tcttttcagt gactactacc ccatgtaaat ctatttttta acttgagact
1847580

tttgtttttt tatacaggca gctaaccagg gaagggtagc tgatgcaaac attactaagt
1847640

acaacgtgaa ggtcttgccc gtaagttgtt ttgctctcca aagccttgaa agttcttctt
1847700

caggcaaatt gtagcatcta ttactgatta tgattatttg tattatgaac tccttttctc
1847760

aaacaagtat gcaaaatata tctatatata ggtggtaaat ctagtaatac tgcatcaaat
1847820

atttttgaa cctgcctgac aaatatcttt atttccattt gtgaaataat gtaattttgt
1847880

ccgattttca tctgtgcact tgcagttcaa ctacgatgtg agtgcttatg gatttagaga
1847940

attcttcaag cgacatggta tatgggcatc agatccaaag taggggggaa gttttatctt
1848000

ttatacacct aagttccata ccccatcatg ctacctgttt taacaatctg taattttgta
1848060

tatcttcaca aattcacaat ttggggacaa ttttatttat ctgtatgcca atcgagacat
1848120

gactctaagt ctctgtgttt acatgcttga gactagagga ttgtattctt catcggtctt
1848180

atgtcgatca aggtattcct ccatatatcc catgatgatt gattgatccc ataccaatga
1848240

caataatcac ctctataacc tccctaaact ggttatgatt attcaaagaa tgtcgttaca
1848300

agatgtcgat aatagtgatt tatggagggg tcaaggtcca aggtattgat tactaggtga
1848360

aggggggaggt tgcgtgaata agaatctctg aagtcgaact aagacgacat attatccttg
1848420

tcactgaatg tttttatgtt agatttggta aattcttggt aagacttagt tagaggaaaa
1848480

cttctatatg agcaactata aaatgtcatc taaccaactt gtgacatcta taataatcac
1848540

taatgacctc tacaactaat tagccagact tgactctcgt tgctcaacac acaaaacaaa
1848600

atttggtaag caattctttc atgcaagttc aagaacccaa ttaaaaagaa ggtttttta
1848660

ttgacttatt taaaaatgac aaactgctca attacctaat acaatttttc aagtctctaa
1848720

agtcacacgt gcatgacaaa atattctcac ttatgcaagt tgagatactg atttaaaact
1848780

tacatagttg caaaggtaag aatagttgcc tcaaaatgtg agaatattaa accacacaga
1848840

cttgataatt tttaattagt tgtcttattt ttttttaca cttttgattc cttaaacttg
1848900

tttgttgtga cctaattaaa aaaaagtaca agtttaaaaa tccaattgaa gagaaaaaaa
1848960

gttcaaaaat ctaattataa attataaatt ctcaaataaa tctagaccta taaattaatt
1849020

ttatctaaaa tgtacaccat gcactgtgat accgcatgct tatcacacac taaggaaaaa
1849080

gcaaccacaa ccgaaatttc cgtttcttga gattttaaag atgctatttg atttatattt
1849140

taatagaatt acttttgatt aaaaaaaact ttaaatgatt gaacataatt aaattgtgtg
1849200

ttgaagtaat ttttatggat aaattataat ttttatccac tttaattctt aatttacgat
1849260

tttgatcttc ttatttttt ttcaattttt tttctaattc tcaaattcat agatttttt
1849320

taattaatta aattattttt aaataataaa tgttaatttt catctcatca caatattaac
1849380

acatcattag tcaattgcaa agttaaactg taagattgga tcaaattgca gaatttttaa
1849440

aataaattta gggactaaaa cttgggggg gggggggagg ggggataaat aggccgaaat
1849500

taaagaatta aaactataat ttaacttaat tttaataaca gaatttaaat taatatatat
1849560

atatattatg acatgtaaaa ttaattttga gtgcaatcta aacagatacg aagtcactca
1849620

cttaattgct gtcatttttt tttcgtcaca tcaactttcg gttggatggg tgcaaatgtc
1849680

caaaggacgt gtgagcctta cctaaaattt tggttttctt tttccatttt ttatttcccg
1849740

tcgtttgatt gaggaaaatg caaaacaggt tgatttaagc caaaagcaaa agttgcaatg
1849800

gcaggtcact tttatagttt aatataacag gatttttttt ttttgaatat ttaatataca
1849860

caggaagatt acaagaatat agatttatta tttttatttt taagattata ctacttattt
1849920

aacctttttt ttaatatact tagactttat cataaaactt aagactatat aatcattaaa
1849980

aaaaactata taattcaata agtgaacatc acacatttaa tttatgagaa aagatctaag
1850040

tttaatcttt agagagggat aatagacttt aaatcctgga ctttttttg taatattaca
1850100

tacaataaca taaaagttct aaaattatta atagtcctat tttaggctga taggcctaac
1850160

aacttttttt tgcaagcctt attataaaat ggagatttaa acaaactttc aggtaagtta
1850220

tacttttgtc agattatact tttatagatg gtagactcaa ccttaaaaaa aacgcgtatg
1850280

acaaataaag gatcagactt tgtttttcta caattgttat ttacacacca attttaacaa
1850340

gtatacttta catttgtatt tttttaaaaa aatatccatt ttttctcata aagtaatttc
1850400

ctaaagtgtt caaacttcaa cacatttcaa aaagttgttt acagaagcca ttttcaaaaa
1850460

aaaagaacag ggggacgaag agggaggatt ggagcagtgg aagcggttgg tggaagaatt
1850520

catgcttgtt gtgagaggaa gggttcaaga ggtgaagagg gtgacgttgt ctactatgtt
1850580

ggagatgcag aagtggtcgt tgcagtaacc taggatcatg aaggggtggg tgagcttgag
1850640

ggttttgtcg agggcttgga gattcctatt catgcaactt cttccacatt ctaataattt
1850700

caatttttt tatcagggtt tcttttgaag aaatcaagaa agtgatagta taacacacaa
1850760

caaacgaaaa gcaaccaaaa gacaattggt gtcctgtttt ttttatttat ttataaatat
1850820

tgacttccag aaactatttt ccaaaatatg ttaaaatttt aacacttccc agaactcctt
1850880

tccagacaag gatatttaaa aaaaatataa ataagttata ttagcaaata tgagaggtat
1850940

aaataataat taccttgcat ttttaatgaa ggtgaaattc aggctcagta tgtcaagacc
1851000

tgaacttcca ttttttttt tttttgaaag ttaaatccat taggatatta atgcttcagt
1851060

tgttctcttc tttaatattt ttttttattt aatttgtctt atttttttctt tttctttctc
1851120

tctttatctt atttttgatt tattattgaa ttcatctatc accaatctca attaatttgg
1851180

attaaaagtg ttattgtgtt aagtgttact gagttgatgt tgatattgtc ttgaacaaaa
1851240

agcctgagga caatctaatt tgtattatca ttagaactca aaatagcatc aacctccaac
1851300

aaggaggtta caacaaaaaa ttgaaacatg gttatcgaaa caaacatctt tttctaaaga
1851360

taaaccagtc ttggcaaagg aatctgccat gcatactatt agcttccctc aagatatgca
1851420

atatcacaca gtgcttgaaa gtatttttta aatttcgaat cataaaggag ctcccataac
1851480

tgatttgcat gttgacaatc gtcctccaag agtctaaatg cctccataca gtcagtttcc
1851540

aacagaactt taggaatccc ttggtcacta gcctgtctag ccatatgcat accataccca
1851600

attgtgcaca gttcagcttc ttgaatggaa caatgtccaa gcctcctacc aaaaagcttg
1851660

gataaagtcc ccatcgctgc tacgaatcac agctccacac gatgcaattt gtgttactcg
1851720

acaatatttt cactccttga cactattaag tattatctac tcatgagata aatttaatca
1851780

ctactattaa acatttcaat aaattcatga aactattaat tacatattaa taattgataa
1851840

ttatatgtat ttgtattcat ttttttttact atatattatt actacaaaat atatagggat
1851900

tttattgatg attaatatgt taaaatattt atcgtagatt aatatcaatc aataattaat
1851960

acattatctc tcctagtatc atcaatccac aattaaatat atgataatca tcatatgtag
1852020

attactatcg tcaagccaca ttcatgggaa tgaatgtgaa ttcagatatg tatcgatgtt
1852080

ctataatttt tcatcataat cttcgttgga aacttgattg attaccttag tgagattttt
1852140

tttctttcaa tccgagactt tacttaaagg aatcaagtcc aatatcacct taattaacaa
1852200

cttgttggta ggcaaaaaaa tcaaataaat acaaattaaa taaaaaatta ccaatttagg
1852260

gtagtttcga aactatttac caatctgggg ctgttggtca cgtccagaac tgggcataac
1852320

tggtcacgct cagaactggg catgactggt cacgcccaga accaggcacg actaggggggg
1852380

tagtcacgtc tggttctggg cgtgaccaat catgcctagt tctgggcgtg acctacttct
1852440

accacgtgtc atgcacaaat gaaccgatgc gtatataaac tttggacggt cataactttt
1852500

gactggaatg tccaattgag gtgtagtttg tgtcaaaacg ctcgaaattg agaggagaag
1852560

ccctgggcaa attttcgaag gggatttggt caaaacaatt ttccaaaaaa tatttctaag
1852620

tgcctcaaaa ttataattta attttcgaac atctaaaaat ttttttgttt tctagatgtt
1852680

aggttcatag gaaattgtta atgtgtatgt tggtttaatg tgtagtgttt acggtttagg
1852740

gtttgggtta aacaggtagg gtttatggat ttcagtttag ttttagggtt tagtgtgact
1852800

acccccctagt cgcgcctggt tctgggcgtg accaatagtc ccagattggt aaatagtttc
1852860

gaaactgccc taaattggta atttttttatt taatttgtat ttatttagtt tttttgccct
1852920

tgttggtgta ttcatttact tttaatcact tttgacacaa aattaaccat gtttatacaa
1852980

gtaagcgggt gaaaaaatgt tagcaacaag ataataggtg agtttgttta agtttatttt
1853040

taaagaaatt attttaataa aataaacaat tttatacttt tctaatgtat ttgtctttta
1853100

ttttatttct ttaagaacca aatcatatat atttattgaa aaaatatttt tttaaaatac
1853160

ttattttata aggtattttt ttaagtttaa ataaatttac ccaaaaaatg agtgcttgga
1853220

gagagaatca gtagacacta aaaatgagtg cttaagagaa taaaaaaaac aaaaagctga
1853280

aagaaagaca atagtaacta cagtgaacag gacaaaagat tcgtttgaaa tggattgggt
1853340

gagcggtgaa caaggaagac ggtaaaatca agggacggtg gcttacagtg caacatgaga
1853400

tcatcaaaca cacactttgt tcattcattt ttctctttct ttcttatttg tatttttgtg
1853460

tttgtgttgt gttggttgtt gggtagtagg ataggactta ggagagtggg cactgttatg
1853520

tgagtctcaa aaagcaaaga gtggcactgc acttttaggc tgtaatctga gacattcaat
1853580

cctatctttc aaaaacccat catccataca aattacaaga cacataattc agggtccact
1853640

atcacattaa aattttaaaa aagtgacata cataggtaag gttaaaaatt gaatgactat
1853700

aaaagttcga catagttggt gttcactgct ttttcttctt ttttttttctt ttttttcccg
1853760

tggatcattt caaagctctc tacttttttg tgacacggat cccttgctgg gttcaagttc
1853820

ctcactttgg attctcttcc aaatgggttc ctctgatcga ttgtttaacc ggcaaagaag
1853880

tcttcatgag atccttggtg gtggtcaagg catgccatta tttcttcttc ttcttatcat
1853940

tagttttgat taaatttctg agctttattg atgatttgtt tgatctgtat atcacaatct
1854000

tttattttaa tttccttggt gttgtttgtt tatgttcatt ttggtactgt ttttaacagt
1854060

ggaatagcta tatgggctgc gcctgtgctt gtttgtttta gtttttttatt tgcttttagt
1854120

accaatcgga aatgggtcag aatcagaaga aaagaatgaa ttggtaattg atcatgatct
1854180

ttgaatcttt gctgaatcaa tgccatgctt caatgcagtt gcagatttaa tactgtggag
1854240

gcggaagaac cttactgtgg ggatattgtt ggtcacacta gctgtttggg ttgtgtttga
1854300

aagatctagt tatactcttc tgtctcttgt ttctaatgtt ctcctcctcc tcattgtcat
1854360

tctttttctc tgggccaaat cagctgcaat tctcaacagg taatacatta gactaattag
1854420

attattttgt atacacttga gttggatctt cttgtgtgtt ctattttgaa ttctgaaacg
1854480

tattagaatg tcgaagcttt tatagatcat tgatacttca aattcagatt gtttgttcta
1854540

atatgaaatt gttgtcttta tagtattctt ttaaaattat atggtccaag gctatttgtt
1854600

tgaaagataa atactggcat gattaagtgg ttgaaatttt gtaacatgta tattgtaact
1854660

tagctactgt agttttaagt atgaagaatt gtttgaaaac ttgatgctct gtgcactatg
1854720

gtaatatatg tttgttactt tgtttagact aaaatgtgca taacactttg tctgtgttaa
1854780

tgttcaggat ttacttttct tgtacattgg agggacaaca gtttatctgc agttgtgaat
1854840

gtgcctattg aaaactaatt atcattaatc attcttgaga gccctgagtt ttggccctgc
1854900

tcttgaggga gattttgtga taatttgatt cattaaatct acatttacag ttgcaagttt
1854960

tgatccaata agatgctttt gttggagaag cttgtttctg ctgtatattt gttgcatgtt
1855020

ttgaagctga gtgatggaag gtacatcaaa ctttgatcag tgctctgatg aaattgagcc
1855080

ttgtcctcag tgttgacaca cctgtttgta atgcagagga tgtgatgcct actctttaag
1855140

tgtcctgatc ttacatccat ttatttacag ttcgtttttg gtgctgaaga gggatagtta
1855200

ccgtatttgt atctcaatac ctatatagag aaaatattcc ttaaagtcca gttaaaatac
1855260

attggctcca cgtggatgag ttgtcttgat ggaaatatgt aatatagtgt atcatttcaa
1855320

agtctaggtt ggtctgttaa tcattatgct ttaaattgtt gcttcttgat tgataccttc
1855380

ccttgaataa catgttgtag tttagacacc tcacagtatt catcattctt aacatgccat
1855440

catgtttagt aatttgcatc tataaatttt cagtagtggt taatggttta tggtgtatca
1855500

ataaaatgta taaaaacaag ttaacggttt ttttttttt ttttctttt tcttttgaca
1855560

gacctgctcc acctctacca cagttgcatc tctcagagga aatggcaaac gaagtgaaga
1855620

cttttatccg cacaagagtt aatgatctgt taacagtttc tcaagatatt gcccttggta
1855680

aagactcaag gctgttcctg aaagtagctg catacctctg gttaatttct atcatcggtg
1855740

gcttaactga tttccttacc ctggcataca ccagtaagtt tctgagcatc atgtgatcga
1855800

aatacattca agtcacttaa tgaatttatc tccagttttt gaaaattaag aagcacattg
1855860

atagaaatga atttgttttg gttatgtggc aggtcttttt attgttctta tagtaccagc
1855920

aatctatgaa agatatgaag attacataga taagtatatc ttgaagggtt acagaaaatt
1855980

atgcctatta catgtgaaaa taaatgagca atatgtcagc aaagtccata attggatcct
1856040

ggagaagaaa aagctgagct gaggttgtgt ttttcacatt cattttcaca atttctttta
1856100

ttactcctct aaaatatttc ttacaggatc actggtgaga ttgtaattgt gagtttgagg
1856160

gacaacaata gtgatcttct ccccccccaaa tgagtgtctt ccttttgcat tttccatctt
1856220

caatgatgga tcacttttttt ggtacatatt gatgaaactc ttacgttgga ctggttcatg
1856280

tagtccacta agtatttgag atttattctt aggttaacaa agaaaaaata taggtgccac
1856340

tacctataca caagataaaa tgtgtttgca actattttta catgtaaata atataggtac
1856400

aactattatt acgtagagtt gtgttgattc gcatgagtta ttcacttcaa ttcaacaatt
1856460

tagcacacca actaatattt tttccacttc tctaaaagta acatacatgg atggataaga
1856520

tattttagtt aatttttaat tttttttatg agttaaaaaa tttgtttaat tgtttgataa
1856580

ataaattttt tttagtaatt tttagtagtt tttatcatct tttgaaacgt tacttgaagt
1856640

aatagttttt ttttaaatgt tagtttttag ttttttttta atatttttt catttttatt
1856700

tttaatgtat ttattcattt ttcttattat ctttttttaaa taaatcatga ttttattatt
1856760

tttctgttat tttatatttt ttcaattact ttaataatta gtttactaaa taattataat
1856820

ttaataaact aagttttata gcttttagtt actaattttc aactttcaac tattaattaa
1856880

cttttcatct tttatttaga ttttcagata gttttatcta taaaattttc ctttgataag
1856940

tcattgcgtt ataaagtcat ttcaatgtta aaattactga ttatacttta tatttatatg
1857000

cctacaaatg ttcactatct tctaaacgtg tgtataaatt aacttcttta tttttaatcc
1857060

gaaaaataag taacttctca aggatgcacc ttagttctgg caagtgcatt tggcatctac
1857120

atctacttta acattttgta gcctggacct cagcaaagaa tggaggaaaa tgtaattaaa
1857180

aatttgtgga tgaacatcat aattacattc tagaatcgat ctaaggctta caatataata
1857240

ttttttgaaa gtaatttgga ttttcgtaaa agctttttc actaaacaaa tgcttataat
1857300

atttttcttc tatcaaatat tatatacttc atcccttctt aattataaaa tatttttta
1857360

aaaaaatatt tgttcatttt tataagacca ttttttaaa aaaatttgat acattattta
1857420

tttatttct tacatactct tatttaatta ttctatatca aataagatga gaaataatta
1857480

agtgaataga gagatttttt aaaataataa tataaataat taacatattt aatatgatta
1857540

attaaattaa ttatttttct caaagatgtg aattgggacc taagaaagta atttttttc
1857600

tctcctgaac aaattttctg catccactcg tgacacgtct attataaaaa tgtgtagaaa
1857660

acttggtgca gcaactctcg ctaaattata acatcatatg gctttcgatt gcataaattt
1857720

cttatgctta gagtactctc tctttgttaa tatatatata tatatatata tatatatata
1857780

tattaattac cttatttatc aaaatttaaa aatagttaat ttagtttata ataataaatt
1857840

tgtcttaaat ttataatttt tacaaaacta tccttataat ttatactttt ctgtcttcta
1857900

attatttgtc aatacattat cttctcttta agttatgagt atttttagta caaaaataat
1857960

taatacaaaa tattattgat taagtcttat aaaataaaat catcattatt ttaaatttaa
1858020

aaaatttggg tgttataaat aaaaacaaaa ggagtattat gtttgtcaca agtgtgtgtt
1858080

ttgacttttt tttttataat ttacgtaata ataaattttg acccgtatat tacggcataa
1858140

aattattttc aattctattt aattaaaata tattttgttt taatatattg caaattatta
1858200

gaaagtaaaa taaataatct aataaatctt tgaaaaagta tgcgactttt gcaagattta
1858260

ctatgtgtaa atattgttag agaaatcaat cacgtgtttg taaaattatt gatcaatgag
1858320

acaaaagttt tatattgtaa taattacaag tataaattac atagacctta ttttaaacaa
1858380

ttaatggtta ttatacaata caatcgatgg cttcttactt gataaataaa aaagaataag
1858440

aaatgttgat atcatatgtg agtttatatt cagcaaaaga aaaaatatta gtcaatagaa
1858500

agtaaaaata aataaaagat agaactagtt tgtggcacaa caattaaaat tcaattcacg
1858560

tattatatgc aataaaagat tatatggcag aaatactatt ctattgtgac aagaaaatat
1858620

taatttactt gtcaacgcct aaattcaggt ttaaaaattt ctacagtata actagatttt
1858680

gttattatat aaaacaagtt taaatattac cttgtttttt tgccttgaat aagagaccat
1858740

gagtcagata tcaatcccac tcacaattca tggctaccgt tgatcaattt ttttttacat
1858800

acattaattt aaatattatc ttatctttta gttgttcaat tatttttaat atatcaatta
1858860

tgtgtaaaag ttcatacaaa tccctgattt tgctataaaa tatttaaaat ataaaaatga
1858920

catcttaaac acattacttt aaaaaaaata taaaaatgcc taactacttt tgaacaattt
1858980

gtttttttttc tacgagttat cattacttca taatgagttt tgggtaatcg aaagattata
1859040

attattattt tttattaata aacaattggg ctatcttgtt gttgaggagg tattcagcaa
1859100

aaagaaaaaa aaatcttgtg gaggaggttt catcttcaat tattgaatta atcatatcat
1859160

aaggtcgtat taaaacattg ttcaattaac ttgtaatcat atgactgtta gtgggtgcat
1859220

tgattattat ttgttagctc ccggtgatag ttatgcatat tggttaacct tcaatcctga
1859280

gtgtttttt ttgctaagct cgacacaata caattcaaag attgctaaca gtaatagaat
1859340

ggaaacacag taaactctac tcttctttag aaaggtttat acatgatttg gaatgccgca
1859400

tgtaattcct aaacgacaaa aaatacgcta tttatacaat attcattata aaataataca
1859460

ttgacttttc ttcgtaatat atagtaatta aatcgacaaa aaataatatc aatatcaatt
1859520

cctgttaatg aggcatttct tgttgaagta gacgtatttt caagaggcac agtggaagat
1859580

gatggtgcca caaagggttg atttgaaaag tactattatt gtcaccattt atgaaacatc
1859640

gatggataac aaatttgata gaatattgat tcatatagta atgccgggaa aaatggtcca
1859700

tagacttgta cttgagagta aaaaatgttt tgattttcaa agacactaat caatttccat
1859760

cggacaaaaa gatttgagta aagggtatct ccaaaaatta atttagattc ttaattttct
1859820

aagcaaccat atatttttt tatataaata gattttataa aaaaaaaaat ctgtaaaaac
1859880

tcatttgctc caatattttt tttcaagttg cttaacttta agaaccaccc caattaaatt
1859940

tgctctaata tattgccttg caaacagtca agagttgatg catcaattgc gtgattttgg
1860000

atacttacta taatagccac cattataaga caaatggtct tgatcaaggg ctatgttgtg
1860060

tttaaattta taaatgaata aaacattggt tttgaggctt gaaccccagc caaatttgaa
1860120

acgaatctca tgacatgtcc aagctcggtt cataataaag tttaaagaga attacatgaa
1860180

aactgcaatg caatcccaca gaatatatgg caattgctaa aagctagttt atatgaataa
1860240

cattctcatt ttactatcaa ttttttcctc cctaaaaaat gtttgaccac atcctggtta
1860300

gcagaatgaa gagaaaggga cctttatttt ctacaatttc cactgcattt gcagttgcaa
1860360

ccagtcccct tagaaaattc tcaacggtaa ctcagctcag gacgactcta aacttttgac
1860420

gaacttttta gtctgtcaaa aaaaaaaaaa aaaaagatac aagtgagcaa gtaaacacaa
1860480

attcaaagtt tagaagttaa atgagttttg ggagtgcaag aaaagaaaca ataaactctc
1860540

atgcttgaaa ttggcctaat ttggattaac ttctagctaa tgagaaattt tcaattgaaa
1860600

tatatatata tatatatata tatatatata tataattttt tttcttctat gaatgctatt
1860660

ttaacatcta agcatgctga tattaaatat agaaatactg cttttgtaaa tgaggttttt
1860720

tcatctctac ccaaacaagc atgcaaagca ataaaaataa attaagaatc catgacagag
1860780

gattaccaca gaaaagaaag gtaatggaaa tgtagcagag tattcaaaat atacctgttc
1860840

taaggttaga aacatgatca cattccaaga tcccagccgt ccaaaatttg ggaggaaccc
1860900

tttataaaag gctaagggtc cctggaaaat acatcagatt acatacgcaa atcaattttg
1860960

ataaaggata catatttaca atataactcc ttgtttgaca atttaaggct aaaacgtaga
1861020

gaaaagaaat ttgagatttg agaatgtaaa tatatgtcag ataactataa gtgaaaaggc
1861080

aagtttgttc atcctcaatg tttgtggatt ataccctctg cttacagtta gatgtgatga
1861140

aatgctgtga agaattttat ttaccatcgc aacaacaaag ggtccacaca gttaatggtt
1861200

gtaacttgtt gtaactaaag caaaatgatg gtagatgttc ttaagagagc aaaaaagtaa
1861260

cagtggaaag caacttacat cattcttcaa tgttttgata aaacaatcaa gggtgttctt
1861320

gtaactagaa tctcccatca ttctcgactt aacctgcata tacaccagaa tgaagatata
1861380

acaacagaat tagaggaatg atagaactgc acaaacaaga agttcagttg atcaccttgc
1861440

aaccaaataa aaaaattgaa aaaaaaaatt atacacaagt acaaagttta tcattaattg
1861500

tagcattttc taaccatcct ggaattctta attgatcatg gtggaacagg gaatatcaag
1861560

tgtgaaattc atatcatatt gaaacaatta tttattagcg cactacatat aaaacgctga
1861620

ggcaataaga aagaaaaatc aacaatggat attcattagt attctaaaac attaccacat
1861680

caactgggga gccaatacag acggcgaaaa accctgcccc aagaccagca agaagatgag
1861740

ttacaacgtt gtcagtgaat cctggaattt tcaaaatagt ctgcacaaaa aaagacataa
1861800

gttatttaca aatataaagg agaaatgttt gctccacaat gctagcctcc agtcactttt
1861860

aaatcacctg tttcacttga tcatagctgg ctaattcagc agcgttgatg ataccatttc
1861920

ttgctatatt ggggccaagc ccagtccaaa gagccccaac tccttcctgt gtgttagatc
1861980

gatgtatgtt agaataaaaa taatcacaaa ctaaaatgaa ccaaatatgt ttttctcttc
1862040

cataaattat attggattgc acagacctgt ctcacaattg ttgaataagc atttaaagat
1862100

ccagagtagc gcctgggaac accaggaggt aattttcctt cagcttgaag tctaactttg
1862160

acaagatcgg ttggatttgc caccgcaatt gcaaaagcac ctgttgacaa gacaaattga
1862220

atgagtttgt gattgagtta ttgcgatgag tatttagata ggaataacac aaaacccccc
1862280

taagaaaaag taaataatcc atagattagg aaagaaactc gtataatagc acatatatac
1862340

aaattattcc cacaatttcc agcattgaga tttaccagtt gtaaatgcag caagaatttt
1862400

ctttgacaat ggaacatctc caacatggtc tttccccaca tagaaagtct taacctgtta
1862460

acaacccatg ttatttacaa cattagataa cacatgcaaa cagtatatat aaactaaaat
1862520

aaatgaacaa atttcagcaa catgattcaa aactcacagg ttcatataac ccaattctta
1862580

agcctccata caaacattga cgatgtaacc ctggcacaat gcccttccag agtgctgaaa
1862640

gaccttcttc cctggcaatg gttccaaccg ttcccagcat acccttatat ttaggtaagg
1862700

agacaacatc accagctaca gcttgctttt gaagctgaag cctcactttg gcagtatcca
1862760

aaggaatagt acacacctat ttcaattaca agagctctaa taacaaatcc ggggaaataa
1862820

ctgtaattga gtactttgta aagcagtaga gaactaacaa gtgaacagga cacgagatat
1862880

gcactaagaa atcagtcaca aatatataac aagccaaatc aatctcagga caaaaatcaa
1862940

caatgtaaag catactatca ccatgtaaac ctccaatgat gcaaaacctg tttcacatac
1863000

aagataacct ggaagagtat tcaatttatc aagtatgtaa gtaattgttt tgtgctacca
1863060

aagttcgaat gcataacagc tagatctgca tactgtattt ggattacagg ttagaaggag
1863120

tggggtagag aatgggaaca aggaaaacag aaacaagttc tttctttggg agattaaaaa
1863180

taaataggaa aagaaacaaa ttcaagaggt ggaatagagg aaactcaagg ttaatggagg
1863240

tccattccat ttggttacta atcattcaaa cggggaaaat agcattgttc cattcctttt
1863300

cttccctttt ctgctcattc ccactcatgg atttggttac aacatgggtt caaatccctc
1863360

tcactaacaa ataactaaca ttttccgata aaaaaaaaaa cattaataac aaaacatcca
1863420

gtgtctataa ctgcttccaa gtcaaccatt ttttcaggac atacaagtca tcaacgaggg
1863480

aacactcctc atccatgtta atccttgaaa aagaacagca aggtacgcat gcctttcatc
1863540

atgtaacagc agtcaaaatc caccgtgacc accattaact aacaaagact attaatagaa
1863600

agggataaat taaactcaat tgcaaagaaa gaagttcttg ttttgttttt tcagcacaac
1863660

tctaaatttt atgaacatta cagaacacaa cataaaacca taacgcataa aacaaaagat
1863720

ccatataata catctaacaa agactgtccc tgtgttcggt ttagcagtgg agggagacat
1863780

ctacatgcat gtttggtgat gtctaacatg attttgccag gaaaaaaaaa aaacaaatta
1863840

tgttgggttg tttccaacca cacttaagtt tgctccaaaa cacaagtctg actacaagtg
1863900

aaaaaatata gctttgcatt gaattaacaa tacaaactta ttttttgaga tgatcatttc
1863960

gaaaacacaa atcacttcaa actcacattt aaccaaaact caatttcaca aaatcaatat
1864020

tatccaaaat aaagtttgca aattgaagcc cacccacttg aaattatata tcactaaaca
1864080

cagttagacc atcgacacca ttccactttc aactgaaact cgagtccaca aaaacattga
1864140

cttgataatc aaagttagta ctctaccatc aaccatggtt tgttccacaa caaaacaaaa
1864200

aacactcaga actaagaaac ccaccatagt gatacaacaa ataagatcca ttgctactaa
1864260

caactacata acagcaacat aaaggatggg tcttttcaca agatcatgaa aagagagaga
1864320

atccccagaa acaaaaaacg aaaaaaaaaa aaaagaaaaa gaaaacccag atagcgtttt
1864380

gcaaatgacc tcagcgaaac atgcagagaa agcactgctg gcaaagattt ttccgaagga
1864440

gaggtcggaa ttggacttag aatctgccac catggtgagt gttgggaaag gaacaaaggt
1864500

tgcgtgttca agtttgagtc cttccccttct tcttcccttg atccccctttt gaaatactca
1864560

agctaagctc agtagtttct ctgtctggaa atcggaaatg tattgttatt ggtttttggt
1864620

ttctgaatac tcatttattg tctggtaaaa tttccttggt tggcacggtc cacttgcttt
1864680

gctagaatgc aatggatgtt gcacactagc acggtttcct taattcctct ttaatgtttc
1864740

gcataattgc attgcatcac tctaatgact aggataaggt gagttcgaaa tttgataaat
1864800

aatttctttt taatcttccg attcatcgat tttttttta actaatccta aagtctggct
1864860

aagacttgat aagatcatgc taatatgtag aatttgtcaa gggtttaata ctttaattgg
1864920

attaatagtt ttgtattaat tattagatgt aacgtaatta atatatatta attaatttta
1864980

tagcaaattt attttaactt tgatttctat atattatcaa tgtaaaacca gaaattgtgt
1865040

taaatattta aaaaagaatt tgtcctccat aataatttta caagatttaa atgaaattat
1865100

tttccatgat aatatgtgtg atctaaaata ggagaacgtt tgtttcacaa actaaattat
1865160

aatatttttg gactattgtt ggaaatatta ttttcattaa aatgttttgt aactacttaa
1865220

catttcttaa aaaaaaacta cttaaaattt cttgaaatat cttagaattt attttaatta
1865280

aataaaaata aaaataaaag tggaaagtta ttttagaaaa taactcctgt tcacatgaaa
1865340

atagaagatt ttcactcttt tacatatata ataaaaaaga aataaatcat gtgtaatatt
1865400

tattcttaga atagatcata tctaggagta attttttttt ataacagctt gcatcaaata
1865460

taagaatgat acatttccaa ctcagtctag ggaatagatc tggatatgac ttggaacaaa
1865520

cacacttaaa ggtggtgtaa aatagttatt ataaaaatta ataaattaat aaatatatta
1865580

atttatgatt ttttaatgca tggaacatat caatttatga ttgaataatg taagttttgt
1865640

ttatattgtt agtatatgga ttatgtgttc ttttactttt tataatggat ttgctctttt
1865700

actttaaaac ttgcattgca atataataaa ttaactataa acaaatattt agtaagcgaa
1865760

tactaaacca ttacgcaagt gatgcgtgta acttttgagt agcattagtt gccctcgcct
1865820

cttttgtttg acctgcatag ctttcgtgtg taaaagaacg ctttcgcagt ctcacgtatc
1865880

tttgttatgc aattcatttc agtattagga gacacaagta aagcgttggt atacaaaatt
1865940

ttcagcgaat caaccataac gagacaatga atattacaca cgtatggtta atgttacatg
1866000

tgttacatgc actgtgtacc taacattatt attgtctacc aagtaccaat tgatataatt
1866060

agtagacagt ttgatcttaa atatgttaat aagaatctat tcctgtttgc aaaaggataa
1866120

aatgcatata tctctttttt ttttaaaaaa atgtatttta taaatgcttc ttaccaatta
1866180

aaaaaaagtt aaagaaatct agaagttgag tttgttaaac attctaatta ggtttcaaat
1866240

ttgattgtat atgtaaacaa attataaaaa aatatctcta tttttaaata atagtatttc
1866300

tatttttaa attgattatt agtttttctc ttaccagaaa ttaatcgtta gttgttagtc
1866360

agagaatact cttaaattaa cacacaaaat tacaagaaaa ataaaactgt caagttataa
1866420

aaggaatttt gtatagaata ctttaggata ttaagttaaa aaataaaaaa gcattgacta
1866480

aaaatatgta taataagaaa aattaatatt taagagttga agacattttt ttatttaaag
1866540

aaattaaaca taatatcaga aaatttacta tcctcacata ttttatttaa ctaactgaat
1866600

tatatgcctt ggtgagttga agacatttaa taagacatgc atattaaatt catttatata
1866660

aattcatcta atccataatc actttaatat aaatgaattt aatatttctt attaaatgca
1866720

gtcaacttct aaatattaat ttttcttata gataacacac tctaataagt ttagtttatg
1866780

gtagaggatt tgaatacgat tactacaaaa tatatcttta aaaaaagaca aaaaaataaa
1866840

ataagtatta agtacgactc ggccctagac ataaaattta gttccttctt ttcagtttga
1866900

tcgctctcca aaggctcaag ctcagtacct ctgtcaggaa atgtgttttt tagattttgg
1866960

tagtgctatt tgattcctga attctcaatt attattttgc aaaatttcct taggttgcca
1867020

cgttcaactt gggagaatac aatgcatgtt gcacggtttc gtttttaaa gttttgcata
1867080

attgcatcaa tgcatctgtc tatctaataa ctcagtaggc tgaatcaggg tgagttggaa
1867140

ttttgataag accatccata atctatagag tatgtttgtt tgacgaatta aaaatgtatt
1867200

ttcgagaatg tacacagaaa gtaatattcc caagttggtt ataagttttt ttcaaaaaaa
1867260

aaattaatat tagaattttc tttttttaa tatgttttcc tctatttcaa ttctcatgag
1867320

gagggatgaa taagtggtat tttcatgatg agaatatgag aaaattatta ttgtctaata
1867380

tacatgtaac ttttatttgt atttatttta ttttaatttt gaaaaactat tcctagaaat
1867440

attaaaatgc aattaaacat ttttaaaaaa aatacctagg aatattattc ccatattatt
1867500

tttctgagaa taatatattt ggaaataaaa aaagattttg tgaaacaagt atctttatat
1867560

agtattttat atagtatttt tatttatctt gggtcataga tcacaaatat ctcccaacac
1867620

aatttcactt actgtaccta attatcattg atccaataaa attttacaca aataagaatc
1867680

atacatgaat ttttgagtta aatagatcat tctcgtttat atgaatacaa agtaacctta
1867740

acattatctt atatcacttt atcaatcatt taagtcattg tcttcgtagt atttaccaag
1867800

ggtttatagt taatataatt aatgattaga tataatttca aatgacaagg ttgtgtgtag
1867860

gctttttacc tatttcttta tagaaatcaa ataagtgaga tcttataaaa attaaacata
1867920

ggtttaaaga attaataatt ataaaaaaaa attattaaaa attacatcag agtgcattaa
1867980

caacactttt taataaaata ttttttttttc aaaatagtta acatttgtct aacggataaa
1868040

aaagttaaca tttgcctaaa atttaataag gacaaatata aatgtaaaag cttgcatgtc
1868100

atgtactaca catgaaagga tcctctatgt ctaaattatt ggagttcctt ttctaaatgt
1868160

tatgaaaaag aaattgcagt gattgaagga gccgaaagca aagccaataa aaaatgactg
1868220

attaggcaat aggcatgaag ctcaagtcca catcaaaggg tttatgggga gtgtgactac
1868280

tcccaaaatg cttgcaatga atgaaatagt taggggggaa aatattattg ttcacgtgta
1868340

acaaaagtgg ttgctgcaag ctcataattt tatatgcata agaataactt gttggccctc
1868400

tcgctggtgg taaatcacac cctgctttga ttggtaatct tgttaatttt actaattttt
1868460

gctatacctc tttttgattt cactgtacaa gataactcca atgacagtga gtgcatagcc
1868520

aagcattcct atcattgaga tggggttttt gaatatcaaa attgagacca ccacagcaac
1868580

tgcccccttt gcatttccta aaacctgaaa agatttaaca aatggcattc agattttata
1868640

ccatatctta tatatttagt ggttcattta caaaacctta ttctactaaa caagattgac
1868700

tacatgaatc acatacctcg gctacatgaa tcatatgatg ctattctaca cgattaaaaa
1868760

ttaaagtttc agaaatatta ttcaaatacc aagaaaagtg gaaattaaat tctagtggtt
1868820

cattcaaata ccaaggaaac gtttactatt ccatggatgt tagaatagaa acatcattca
1868880

atggaacatc ttgagaataa tgctcaacaa atgtttgcat tttatttttc gctttttaga
1868940

atttagtatg tgaaatgcag gcagcatgtt gaaatgagtc cttaatctgt cgagttattt
1869000

ccatatgaaa aatgacaaat gttagtaagc cttaaacaag aattggattt atggtgtttg
1869060

aatatacctg aagggtaagt gcacttgtat gtttggtcac caaaaaatta gtgaggttca
1869120

caaaatatgc aagagaaccg agaagctacc aaaaaattct gatatccttt ctggcaagat
1869180

ccattgtgat ctgaatcaca tttccctcca tcaacaatat tgcatgaagt aagaccatca
1869240

ctgctattgg agccatataa agcagcaggt tcatagaatt caacttttct ctgaaaacca
1869300

tcaaagtaat tttatgttgg tttactagtg tagagaacta tatagcacct agtgcaattc
1869360

agaacctaca agttctttaa ttcaatcatc ttgctaccat aaggaaaaag cagaaggaat
1869420

ccttactcct ctgaggacaa caaaatatct tgaagcactg atttaaatgc tcgggcacca
1869480

gtcgatgaaa cacagattat aaatccaaac agatgaaaac tcggttcacc ctgcaggata
1869540

agtgttaatg tcacatgtga gattgggaga aaacaaattg attcttggag agattaaaac
1869600

aagtaaagct agcaattgtt ttgataggat ggttaaaaag aacattcgaa taaagaaata
1869660

agaagaaaaa aggtggctta aagaaattga agtaggaaaa aaggactaaa tgtggactct
1869720

cacatataaa acaagacatg ttcttatgct aattgattct tcacaaatgg ctactcaatt
1869780

tcaccctaat taattgcacc gtcttctgga ctagttgccc gtttgtttca cacttttgat
1869840

agaattgaat caattgatga tgatagtgtt agatttctaa aaccaattgg catttgtatt
1869900

tatatatgag aattctccag caggagaaca cactgttttg tcctgatcct ctgagtttaa
1869960

cagatagaac taattttatg ctgttcaatg ttaaagaaat gtatgctcag attaatctca
1870020

tctacagctt ttacattgta atgtgtgcag tgtgaaaatc tgattttgat tataaaacaa
1870080

acaggcccta atatcttttt tcctagcgaa accaaacaca ttaagctaca gctaatcttg
1870140

cttaactagc attatcaaca atatgctttg atttcttaac ttcccctcca actttgtata
1870200

gccaattagc caagtcttgg ggctatctct atatgtcatg agggaatgtt cagaagtttc
1870260

tcattttgat cacactgctt atgcacacag attcatagac agggtgattc aaataagctc
1870320

tgttctgaca aggccacgta ctgaaatgaa ataactcttt agtatctaaa cttatcaaaa
1870380

aaaaaaatgt caagaatgaa gttcacatgg taacattgtt tattgccaat aaattggtgc
1870440

aatatttgtt gacttccaat tccaacccta aaggactgca tagaagctta aaaaaagaag
1870500

ggaaaaaaaa attgataacg agttttgcga tgctagctgg agaaataaaa aatttaagga
1870560

tttaagtagc cttatatttt ggctcaatat ttaaatagtt tgaaatagtt gaatgagatt
1870620

gatcaagaaa aaaagagaaa gttttctcac caaaacccct taaatttccg aaaatctctc
1870680

ttaatttagg catatatgta ttaacaaaaa aacatggaaa ttttcacttg tttttattcc
1870740

aatttaaagt tactcatctt ttaataaaaa tgtgtacaaa attttcttga aacaataatt
1870800

gacagtcatg tgcacaatga attagagaat acccatcatc tcttaatcgg gacaaaaaaa
1870860

atgtaatatc attccttaga tcaaaatgta aacttttttc accacttttg taaattttta
1870920

ccattgattc aaaatccaaa ataaataaat aaataaataa taaaaattga aggttaaaat
1870980

gagatataaa atagattgaa tggttaaaaa agagagagaa ataagattga ttttttctat
1871040

ggacagaatt aatattttaa caaaataata tttattaatt attgataaaa aaattaagat
1871100

gaaaattgtt taccccacta gctatgacga cgcccgcaac aatgggcaag agcatggcgt
1871160

aacccacgcc tccctcttgc cgctgacagc ataagcgaaa acggcggtga agaacggcgt
1871220

ggtggcgccg atggcctggt taaacgacac gggcctagtt aaactactac tagtattata
1871280

aaacaaggca aaaaattaaa tttaatataa tttaaataaa aaatttaaaa aatggtgcaa
1871340

aaaaatggtg cagtgcaaca cgcccatttg aggcgtgttt aaacacgccc aaatggggcg
1871400

tgtttgtgct ccttttgaca cgtggcagca aatataaggg ggtgtgggat tttcgcaatt
1871460

ttttcgtaaa ttatggaaag tcataacttt tgactgggac gtccgattga cgcgaaacca
1871520

gtggtcacgc gctcgaaatc gagaggagaa gggcctaggc aagttgttta aacacgcccc
1871580

aagtgggcgt gttgcactgc accattttgc caattatttg ggccatttgc accatttttt
1871640

aaatttttta tttaaattgt attaaattta atttttttgcc ataaaacaat aatactagta
1871700

gtagtaatta gataccacat ttaaaaaaat atagttaact agatacacat cttgtatact
1871760

gtatagtgat ttttttttttc tttcaaaaga tgtagtagta cgttattaaa tctttcgaaa
1871820

actataaagg gtcattttta aagtggatgt aagttgatgc aagttaaagt gaatgtaagt
1871880

ttggataaat tcaaaattat aattatgatt tttttaaatc aattatatat ataactgaat
1871940

ataggtacca catcttgtac attgtacaat atttttttaa taaaaaaagt agtaataatt
1872000

aaatctttga aaaacttgtc ttaatctgta tatggaacaa atacgaattt tattacatat
1872060

tgtaatgcaa gttaaattaa gttactacca tatatctgaa attctgaatt ctcaaggagt
1872120

cacaactcac aaacactaga aatgggtccg tccttggaga acaaaggaac actttggcta
1872180

ataccaattc caactagaat ctgacaagta aatgacgtta attaaattgc cagcctagca
1872240

tgttgaagtt aatcacaaga aacatttggc tgaatctatg tttgctggca gggtttcagc
1872300

tttaacacac agaagagtac tgatatatag atactaacaa taacatctta atttcatttt
1872360

ttttttttca gatcatgtct tttattatat ttatcccttc tctctttatt gtttcttttt
1872420

cttttcttgg tatagacacc tgctggctgc ccaacaaacg ttttcctatc cagaacttag
1872480

tgcatgcata tttattttat tattgtaaac aatttttgg gacttacaaa agcatccaaa
1872540

ttatttttt acaaaattga gatcgtgaac cattaaattt atcttgaaat ttgtgtactg
1872600

tattttgatc ggaaatctaa acatatttat tatttattat ttttgtttaa ttgttaaata
1872660

aataattatt catgtaattt tgagttgaaa cctgagagac atggtcaagt gaaatagcct
1872720

tatgcaactt caatttccac attaaaagaa aatttttctc gttgtatttg tgtcgtaaaa
1872780

ggcacgctgt gtagtagtgg ttgttagctt gtccactagt tcgtgcttat atgcatgtta
1872840

cagtttggaa tttcttgtat tgaattagag atagatattt tgcttgttaa gttttagaga
1872900

ttataagtga agtttggaat taagctttac acattatcta aaaatattta aacagtataa
1872960

aatattatta aaaaatatca tctaattttg gttgaaatta aaaaaatatt aatatttatt
1873020

atttgaattg atacttaata gtttgattaa ttttatatta aattattttt aaaatttaat
1873080

tcgaaacatt tttgtatcat catatctttt cttttaattt aaattatttc aaaaatatat
1873140

taagtcattt acctagataa atttcatttt taactttatt atggtttatt ttattttaaa
1873200

ttaaataagt ttcaaaaata aatttttaat taaatatata ttttccgtac ataaatgtca
1873260

tagtaaatga aaatttatca caataaataa ataaataaat attatttcgt gattaaattt
1873320

caatcaaata ttcacggaag aatatatttt catcaatgat aatcttgtat aatttttatt
1873380

tataaggtct aaattttagt atgataaaaa aatgttttta attagtttat tataattatt
1873440

ttcattaaat atttttgtga ataaatgcca taagaaatta aattttatta aataaataaa
1873500

tatttttctg tgataaaatt ttgatcaatt attcagcaat gatatatttt catccatggt
1873560

aattctttct gaattattat tcatattcat acatcttttc aaacgtagtt agtatatcat
1873620

tttttaatat tgagtagatt tcccctaaaa tactactacg aaccatgaaa cacggggtta
1873680

gttaaccacc actctttacc taattatcct cttattttaa cttatcacaa ctaaaaatga
1873740

atgagattgc ttttttttt ttttatgaat ttattcaagt aagaatttaa gatatcttaa
1873800

attcaaccaa gacattgaac atgaggaaac agtattgata tttaattttt tttaaaacaa
1873860

agataaaata atgagtgaaa aagaagacca aaaaatagaa aactttaatt tccttatata
1873920

aactttctca cgcaaaaatt cgaaattaaa gctaaggaga tggtgagaat tgtagaaaaa
1873980

tataaataat aagtaaatgc aataaaaaac acaaataaca tgtcatcaaa gtcaaagcaa
1874040

agcaagtaaa ttaatgaggt actaattgat atatgacact gcaattaggt gcctaaaaca
1874100

aagaaaaaca gaatgtaaaa agaaaaacta ctgattaaac taattaatca tgaaatagta
1874160

cattgaaaaa tctctatctt tctttaaatc atttcaactt tcttcttcta tcactcatca
1874220

agatgtatat tatttgtctt tagtgaagga ctcttcagga tactggtgtt ttttacaaat
1874280

caagatgtat ttttttcttt cagttggtta tttaatttca ttgtgattct atcgaggaat
1874340

atatatctta gtataattca caatgcattt aaaaaaaatc atttttttaag ggagttgcac
1874400

atacctctca tttatgtgct tgcttcttct ttacttctag gcaatgtctt tgcgtttttt
1874460

caggggtcag gaggataagg aaaaaattag agaaagatac ttctgaaagt cattattatc
1874520

tctcttaatt agttctatac aattttagct acctaaaaga cttaccttta accatcttag
1874580

ttaaaaaagt ggatattttt cataacaatg aaaatgaatc attaaaatat tagaaactat
1874640

gcttctatta tttgtcaaac tcctgctctt taataacatg gatttggatt ctaataaata
1874700

tctaaagaaa aattatactt gtacaacaaa atatacaact aagagaaaca aagagaaaaa
1874760

atgaagataa atttgaattt gaaatataat aaataataaa atgaaggaaa gggatagaca
1874820

caaaatataa tgttgtataa attattgtag tgtatcattt ttctattttt tttctttaat
1874880

aaatatcgca aattgcaatt gtaaaatata atgattcaaa aatgtatctt ttccattttt
1874940

tgtttgtgta caatccagct actttatcca attgtaaagt gtacctttaa cataaatcaa
1875000

ttaatcacat aaaaattgtt ttaacaaaat cagtttattg ttatgttcaa attagggaag
1875060

gataaggaga catgttattg atcctaaaag agttgacgac aaattttcaa aaacataaaa
1875120

ataagaggca taaaagaaca gtggaaaaca aaacgggtct tattcttgat tggtagattt
1875180

taaaaaattt taaaaaatca tatctagaac agtggaaaat aaattcgtga ttggtggatt
1875240

ttaaaaaaat ggatagttaa ttaaagagaa gcaatggatt acaaatttgg tttattgtaa
1875300

ttaaaaaaat aaaaataaaa attcgattag taattagtta gttaaaagta attagagata
1875360

agtaattggt ttattataaa ttcaaaaaaa ttaatgacac tcaccaacat cgacattaat
1875420

cattcaaagt ttcaagtatc aacaaaatca attgcaaatt caaattcaat tccatttcct
1875480

acgtttgttc ttcttcctct ctctcatcca cccatggaca taagccaaat ttaccccgtc
1875540

tcataataaa ttggagacaa gatatcatcc ttcaaccgtc actcttgaaa ttttactaag
1875600

taatcatttg aaactttata cagagtaaaa aagaatcagt gaagataaaa taaaatagtc
1875660

cccgcctgaa gaccatcgtc ttttatttca attatgacct ttttcacgct gcttgcaaaa
1875720

atttctacat catgactcga gttcgaatca cacatgaaat caccatctac aacaatggtt
1875780

tggagattaa tttaatagcc aaaaaattaa ttaaaaatca ttacaaaaaa ataataaaaa
1875840

agttgattga aattatgtga ttcaaattat tgaatgtatg aaattaataa tggtacgtga
1875900

atacttcatg atattataat cccttgatga atgattttat attcattgat gattatatat
1875960

ttcagatcca ttgatgaatg gtttcaaaca tataatcatc aatgggtctc aaacatcttg
1876020

ttctgtaagt ttcccagaac acaaatgtat aacaccgaag tgctacgtgt ttgatgttgg
1876080

atcactctaa ctctgaaact tcaaggatat caatgaagac tgatacctca aagcagacga
1876140

tcacagagat acacgaattt ggggtggggt gtgtgctctg tgtaattgag agagagagag
1876200

agttagagtc tgtgtgtacc tttcaccagc aaacagtctg tatttataga tgcaatacct
1876260

ggccgttagc tctctgaacc gtgcacgaac ggcttcctat attctcggtc tcaatctgca
1876320

cgttcgtaac cgcttgagcg gactgagtct tggtccacgt tctgccactc acattaacgt
1876380

ttattatact gaattgggcc ttaacatcaa gcccaatcac cactccagaa cagttgcccc
1876440

ccagctcggt tgccgagtac acttggtaac cggggtgcct tcagtaatgt taccattgtt
1876500

gagacaataa tcattccgac tacaattgcc tgctttgtca tacaagatat agaacggata
1876560

cgattctccg gccacgttca tccgggtaca ctttgttcgg atgctttgtg aacgaaccta
1876620

cgtagtcatg ccctgctcgg tcaacattcg ggatcggggt cacttaactg tccgaaaaag
1876680

gaaacattac cgaccacact ccttcggagg attgtgtccg gattttcgtg tggaacgtgg
1876740

tcaaccatga ttcacctggg cagccatcct tggaataact gccctcagat atttatcccg
1876800

tgggtctgga gaggccattg ggcttccgcc ctcgcaacgg ttactattct atatcattaa
1876860

agataatcaa tgcatttaaa gcacctgtca cctcattcgt ctggtaatga ttgttgctgt
1876920

tataatttta ctttttgtc ccttgcaagt gatcgtgttt ttactttgat acccctgtgt
1876980

cgtttcgttt tggcagctga gtcgtttctt ttcttttggc ggttaccgca agttatcatt
1877040

acatttcaaa tttttatttt caaagctagt gaccttgcat actcttcttc gcgcttgtca
1877100

tttctgctta ttctctcctt gtcatttcct cttctctctc tcaatattct ttcgagtgtt
1877160

ccttcgcgcc ttctgcaaat tcttcctacg ttcatcttcc attcaacctt caatcccttg
1877220

ttgctaccag gttggtacct tcttctcttc tctttctgca tcgtttatta tttttgcatt
1877280

agtgtgattc tgccgatatc agtatcttta gggttgggtc gcatttcctt tctggtttct
1877340

tctggatttc tgggttttcc tcttcgtgtt ttgtactcat actgttcccc ttcgagtctt
1877400

tcccgattat tttgtctact tccccttcaa gtctttcttg actgttgtgg atttgcccta
1877460

aaaatgtccc ctgaggaaga ggcggaaata cagaagaaat ttggccctag ggccgcttag
1877520

ctgttgtttg gccttcccct tccgacaggg gaaagtgaaa acgatcccct gcgccgccat
1877580

accggtggct cttcctcctc cggactccga aaaatcacca cccctcctgg tggttcagtc
1877640

ccttcgtctc tcccacttcc tccggttcct gaggatccta atccaaaacc cctaggccca
1877700

atagtatcag gtccaatttc ctccaggact ttgtcttcta tgggcccttc tcctcttggg
1877760

cccaatgttg atattggtga cccccaaaat ctttccttag taatctctag tcgtcatcct
1877820

ggccctccgg ttagcccccc tccttcttcc gaggaggaat cgtcttcgtc ctcggttgaa
1877880

gtgatggatg ttgagtacga ggcatgcatg ggttgtgtat ctgaggccat tcattttgtt
1877940

caaatagggt ccgacgacat tgcagattca atctttaggt cgtgtcgcca taaccctgtt
1878000

ttgcgtcctg cttccaagga cttgcaacct gggcggcata ctcgtgctgt cgtcggaggg
1878060

gtttcggcct cgctttcttg tgattttgat tcattgcctc caggtacgtt ttgctaactt
1878120

attttcctac tttattttcg taggtataat gggtgttact tcagaaactg tggacgagtc
1878180

tgcttctgtc gagtctcaat ccgaggttcc cccagcacta gcgtctaggt tcccctgggt
1878240

tacttatgaa atcctccgca cctcttccgt cctcgatcta catagtatag tgtcgatccc
1878300

ggtggggagg caggatgggt tcgtccttca ggctcccttg cccgacgagc cgttttgtgc
1878360

tcaacgggag ggtaacaatc ctaatttttt cttctttttt caagatgtcg taactcagat
1878420

aggtattacc tttccctttt cttcctttga gattgaggtt ttgaatcatc tccgggtagc
1878480

cccttcccag ctacatccga acagttgggg ctttattcgt actttcgaat tattctgtgc
1878540

ggacttaaaa attccctgca cagttcctct tttcttctat tattactctc ccccatacccc
1878600

caggacgggt aaggagcctt ctgatcggaa gggctggatt tccttccgta gtcagagtaa
1878660

gaggaaactc tttgatccct tttcggattc cttccggggc ttcaaagaca agtacttcaa
1878720

ggttgctgcg tcaccccata gtcaaccctt cttcttgtcc ggacccgagt cgtccgatgt
1878780

ggaatgggtc tttcctttgt actggtcgga tgatcattac aaacaggatc attccaacta
1878840

tcgttttgtc gaggaggaac tgtccgactc ggacgcctcc tctgtttttg tcatatctga
1878900

atttgtaggc actcatggtc agcctaagac ttccgattac atcggcagtg gacatcgaac
1878960

tggtctgctt tggtaactac attttcttgg ttcagacttg tgtttgtatt aatcttgtaa
1879020

tgttttctga ttgtagccgg aatgggatcc cgacctcctc ccaaagccaa gaccgacacc
1879080

gcccgccttc ccaagccgac cgaggtcagg ggcaaaggca aaaggcaggc caccgacaac
1879140

cttggcggcg cgtctaaaaa acgtggtccc ccttcctata gggcgttttt tgacgaaggc
1879200

cctcaagttg tggcgttgga cgcaccgtcg gccccacagc ctccttcctc cacgacattg
1879260

aacccggtca cggtgatcga cacagtggat cttaccgtgg ccggaggcca gccccgctcg
1879320

actcctcctt ccgactccga ggacctccag acgcgggtac gttcggataa tttatggaag
1879380

aaggggggtca ctgaagaact gatccgattg accaggcctc ctgcttatct gaccaagccg
1879440

ggtgccccag tgggggagga gctggccgaa atagtccgga tcgaggagta tgcctaccga
1879500

agtgcctctc tgggtcgggc actgacccat gttcgagaaa attatgtatt cctcccataa
1879560

ccttttttatc tgtacttgtt caatggatat gtttctaagt gttcgcgccg caggtacggg
1879620

gttgcgttgg aggaaaagaa caaagctttg gaggagaagg atagagcctt gggggaaaag
1879680

gataaggcct gtgcagcact tgtttccctc gaggctcaac ttgcttctct ccaaacgcaa
1879740

tcggcggcgg aggttaagct tttgagggag gagctgctca aatcccaagc tgattcggcc
1879800

tccttgcggg tagagttggc tcggtctcaa agttcccttg aagctgctga ccagaaggtg
1879860

gccatcctga cttcaaatct tgattctgtc aaggccgaca aagaagcctg tgttcagaat
1879920

tacgagggtc ggttggccgc tatgaagacg agccttcgtg atgccgccga ggaaggtttt
1879980

agcaacgccc ttgagcagat taatttttg aatccccaag tggccatgac tactgccggg
1880040

atgcatttct tggcctatgt cgaagatggg cagctttttc ctcctcctgc atccgaagat
1880100

cctgcgacgg ctacgataga ggttgtgtcg acgcctactc ctattgcttc tgctgacgcc
1880160

actgcttcta ttgatgccac ccaacctgtc gccgaccccg ttcccgatgc cgctgtcccg
1880220

caacccggta ctgactccca aactctccag gaatgaaggg ccgggatgcg ggttttaact
1880280

tgtatttttc ttttctttgt tgggctcggt gcccggaaca aaatatcttg atttctttgt
1880340

tgggcccggt gcccggaaca attactaagt ttgtatatat ttctttcgta gaatatcttg
1880400

tgcgcgcatc tttttggttc caatgaccat ttattacatt cgcatgtatt gtttgtcgtt
1880460

cacgttatcc gaccataaac aacctcgcta acgaatccgt tggccggcct gatcagggcc
1880520

gtttagcgta tcacttatag tcgttatcat accgcgagat cgaatagaaa tgactcaata
1880580

cttagagtaa tcactaatac ttgtatttat attcgttgtt acaataacaa tatgtgtatc
1880640

cgagtaggat cggattaaca ctttggaatt acaacgatat ataacttatt caacaaagtg
1880700

aaaatttgct cagaaggtat gtcttcgtcg tgaaggagga ccatatgggc tcggatagat
1880760

ctattcggag tccataccct cgataacgag actgtattgt tcgacttcct catgtacccc
1880820

tgatgaatag ggaccataca gattcggatg caacattttc cggatccata cccctactaa
1880880

aagaaggtcg gcaattttag ctgtaatatt tcttcaactt gtcggcattc catgttcgct
1880940

tgatcggttt gccttgtaat gtttccaaca tatatgctcc tttgtttaat tttttagtga
1881000

cccggtatgg gccctcccag ttagctgcca attttccgtc ccgagcgttt ttgtttccga
1881060

tgtcatcacg tcgtaatacc agatcggtct cctcgaactg ccgcgggacc acctttttat
1881120

tgtaggcgaa tgccatctgt tgtttcatct ttaattccct ggcatgtgct gctagtcgga
1881180

cctcctccat gagtaccgac tccaaagcca ggacttcatt gtttgtttcc tccccgtgtc
1881240

gtagtgtttg acttcgccgc caagactgtt gtccgatctc gacggggatc atagcttcac
1881300

ttccataagt catccgaaaa ggcgtttccc cggttgatga ttggacagac gtccggatcc
1881360

cccataagac atgatatagc tgttctaccc aggtcgacct ggcctcatac attcgcttcc
1881420

gtagagcctc taatatcgtt ttgtttgcgg cctctgcttg tccgttggat tgaggatgct
1881480

ctactgacgc gaaccggtgt ctgacgtgga aattggccat catctcttgg aaccctctat
1881540

ccgtgaactg agtcccgttg tcagtgatca cttctccagg aattccaaac cgagtaatta
1881600

tatttctctc aaagaatttt tgtactcggg ccgaagtaat tgtggttgac ggggccactt
1881660

caatccactt ggtaaaatag tctacagcga ctatcagcca cctcatctgt ccttcagccg
1881720

gtttgaatgg acccagaaga tccatgcccc atttataaaa tggccatggc gccgagatgg
1881780

attgcaactc ttcgggtggg gataataatc ttgatgtgtg catctggcag ctttcacagg
1881840

atctcacatg tttggcggcg tccgcgctca ttgttggcca gaaatagcca gctcggagtg
1881900

ctttccttgt cagtgcccgg ccccccatat gctgtccgtt gattccttca tgaatcttgg
1881960

ataggatata ccccacccga tctggggcca cacacaccaa caaaggacta tgcaacccct
1882020

tcctgtatag ctctccgtca ataatcgtgt acatggtcga cgttcatatc aagcgtcggg
1882080

cttccagctc gtcatctggc aatgttccct tttccaaata agttactatt tggcgtcgcc
1882140

aatcatggtc ggtgatgatc atcattacgc acgtcggctg caacgcctgt tgttgaatta
1882200

ctattcggtt gttcccgggt tttttagtgc ttgccaactt tgacaggata tctgcctggg
1882260

cattctcttc tcggggaatg tgattcaccg taatctcgtc gaactcggac atcaattctt
1882320

ttactcggct caggtatttt gccaacaaag gccctttcac ctgatatcgt ccttcgatct
1882380

gggacgcaac taactgtgag tccgtgtaca cttttacgtt cttggcctcc tgttcctttg
1882440

cctgtactag tccggcgatc aaggcctcgt actcggcttg gttgtttgac gtcgggaagc
1882500

ctagttgtaa tgagatttcc gttgctactc cttccggatt ctcaattata attccagctc
1882560

cactcccctt cttgttggag gacccgtcca cgaataagat ccaccactcg ccgatcatcg
1882620

ggttgtgggg ggtgagttct cgtatgaagt ctgccaacgc ttgggactta atcgcgttgc
1882680

gagcttcgaa tttcaaatcg aactcggaca actgaatgac ccagtgggtc aacctccctg
1882740

ccaagtccgg cttgtgtagt acctgtcgaa ttggctgatc tgtccgtatt actatggtgt
1882800

gactctggaa atatgggcgt agctttttgg cggcgacaat cagggtgaaa accagctttt
1882860

ccaacttttg atatcgcaat tcggagtcgc gcaatgctcg gcttacgaaa tataccggct
1882920

tctgcgtgga ttctacctct cttactaagg ctgcacttac ggcttcctct cctaccgaca
1882980

agtacatgac caatacctct cccgtttccg gccttgacag taccgggggc gacgccaacg
1883040

atctcttcat gtcggtaaaa gcggcctcac attccgagtt ccattgtatg acggcttgtt
1883100

tcttcaacat cttgaagaac ggcaagacct tttttgctga ttttggcata aaacgggtga
1883160

gtgcggctat tcgacccgtt aattgttgga cttccttttt gctagtcggg aatcgcatgt
1883220

ccagcacggc gcggcactta tccgggttgg cttctattcc tcggtgtgtt aacatgaaac
1883280

ccaagaattt tccggccccg actccaaaag tacactttaa cggattgagc cgtatgctga
1883340

accttcgtag tcgatcaaag gtttcttcaa gatcctcgac gtgcttatta acatccgtgg
1883400

ttttgacgat catgtcgtct atgtacactt ctatatttcg tccgagttgc gactcgaaca
1883460

ctctattcat catcctttga tacgtggccc ccgcgttctt gagaccgaat ggcatgacgt
1883520

tatagcagta gttggccctg tcgcctatga acgccgtttt ctcctggtcg tctgggtgca
1883580

ttgggatcta gttgtacccg gagaaagcat ccataaacga caataccttg tacccggatg
1883640

aattgtcgac cagctgatct atatttggca tgggatatgc attcttcggg cacatcttat
1883700

tcaaatcggt gtagtccgtg cacaccctcc attttccgtt cggcttccgc accattacaa
1883760

cgttcgacag ccaggtggtg tactgaactt cgcgtatgaa tcctgcctgt agcagttcgt
1883820

cgatatgaac ctgcaaggct tgtgctctct ccggtcccaa tttgcgtttc ttctgttcca
1883880

ccggtttcga tcccggatac attgccaatt tgtgactgca gaactcggta tcgacgccgg
1883940

gtatctccga cgccttccat gcgaatatgt cgatgttttt cttcaaacag caaatcaacc
1884000

ggttcctctg ctcgggttcc aatgctccac cgatattggt cacctgaccg gccaggtctc
1884060

caatcagaat ctgcgggttc cggtctccac tcatctgggg cttcccgcat atccagctcc
1884120

acgacattca cagaacgtac tcggttggaa ctgtcatcgt tgatttctct ttcacttttc
1884180

cgaaccgtgt cgtaataaca ctgtcgcgac tctttctgat cgccgcatat ggtcaccact
1884240

tgtctgttgt tgcccacgaa tttgagtttc tggtgtttag tggacattag gatgtcccac
1884300

ttatgaatag tcggtctccc caatatcatg ttgtattggg atggaaagtc tgccacgacg
1884360

aactccactt cttcggattt ataagcttcc ctcgtcccta gggttaaacg cagacggatg
1884420

gaccccatca catttgtgtt gccgccattg aaaccgatca gcatcgtttt gcagggcctt
1884480

aatttcttca cgtccaattt catctttcgg aaggcattca acatgattat gtcggcagag
1884540

cttccgttgt ctacgtacat tcttcttacc cggcagtttc ccaccgttgc tgatattacc
1884600

agcccatctt catgtccggg taccaccccc tccatgtctt gtttggtaaa gtacaaaaga
1884660

ggaggttctg gctttccgat ccgggctttg aatttgggtt gtgcctggac cgatagcact
1884720

tctttcaaat acttttttcct ttgagtggcg gtatctccgc cactgcccat acctcccgag
1884780

attacattac actcgaattc gggctccgtg acctggtcgt tatcttcccg gggcttcttt
1884840

ccttcgtctt tatgttgact ttcttccccct tttcgtttgt tctttcttcc ttgtgtccga
1884900

ataacgtact gtttgagcct tccttcccgg ataaacttct caattgcatc ccgcaagtcc
1884960

caacattggt ctgtagtgtg cccgggcccg ttgtggaact cacagaatcg tcatttatcc
1885020

agtccagcct tgttgaaaac tgggcggggc cgttcaacct tcttcatctc tgtaagcgcg
1885080

acctccttcc agatttgtga tcgggatacg ttcaacggag tatatttctc gtacttgttt
1885140

tcgtatcttc ctggccggga tttcgggtca ttattccgag atcgattctc ggggtatccc
1885200

cgatttttcg ggggtgggct cctcctgtca tgacgctcct ttcctcgtcc agagttgttg
1885260

acgacttcca tctgttccaa ctccaaatat ttcttcgcgc gagcacgaaa ttccatcaac
1885320

gatttcaccg ggtccttata gatggactta gcgaatcttg acgaaccgtc gagtccggcc
1885380

gatatcaagt atacgtggac tctctcctcc agcccctcga cttacagggc ggcttctttg
1885440

aatctatcca aatagctctg caatgtttct ccgggtagct gtcttacttt gcccagagtg
1885500

aactcagact tcggctgctt tttgctggtc gcgaaattta ataaaaactt ctgaccaaag
1885560

tcttcaaaat tttttatcga tctaggcggt agagtatgga accacgtctg cgtcgggccc
1885620

gtcaaggttg tgacgaaaat ccttgagatt atgggcttgt caatgccccg gacacacatt
1885680

tgcaagtcga attcgtcgat atgcacttgt gggtcctgtg tttcgtcgta ctttgataag
1885740

aaggacccat caaagtcgtc cagatatctg gccttcacaa tgtcgtccac gaaaggactg
1885800

ttgttttgct gtccccgact atatttccgg cgatatactg gtcctgtctt ctgacagaaa
1885860

ttctgctctc ccttcttacc atgtccgtca tcttgcggaa tcttctcatt gcttacccgg
1885920

tgactaggat tgtcgtcggg gctttggtct acgtcgacct cgtcacgtgt cacatttcat
1885980

gctcggattt gactccgatt tagctggtcg gtggcctgcc tttgatctcc tgggtcggcg
1886040

tcgcgtctct gagttatgtg agttctcaga tcttgtggct gttctatccg cctttgattt
1886100

tccgggtctg tatttcttct ttgatttagg tgcgtcctca aatcctgtgt ttcgcccttа
1886160

gggtttgata gttgtacccg gtcagctatc attcgcagct gctgctccaa ttgtgccatt
1886220

cgttgcatct cggcacgtct ccactcctca ttacgttcct ccatttggcg agtaatgttt
1886280

cggatgtcgt cttgcctctg taagttctgt cgtttctcca tgttctcaat tcgggttagg
1886340

attgaattga ggacattacc aaccagttgt cctccgagct ccccctcctg acctatcctc
1886400

gtcgctgttg gaatcctttg ttggtctgtc tgagcgggag aggaagcttc gtcggagaca
1886460

gcttcggtca cgtgtacttc ttctctccgt gccacgttct ggttctccgg taggcaaatc
1886520

tccctgttcg gcatctctga atgtggtacg gaatggctat ttcttgtgtt aaccattgtt
1886580

gaaaggtgtg ggactcgaaa tttatcgttt ccccacagac ggcgccaatg ttctgtaagt
1886640

ttcccagaac acaaatgtat aacatcgaag tgctacgtgt ttgatgttgg atcactctaa
1886700

ctctgaaact tcaaggatat caatgaagac tgatacctca aagcagacga tcacagagat
1886760

acacgaattt ggggtggggt gtgtgctctg tataattgag agagagagag ttagagtctg
1886820

tgtgtacctt tcaccagcaa acagtctgta tttatagatg caatacctgg ctgttagctc
1886880

tctgaaccgt gcacggacga cttcctatat tctcggcctc aatctgcacg ttcgtaaccg
1886940

cttgagcgga ctgagtcttg gtccacgttc taccattcac attaacgttt attatactga
1887000

attgggcctt aacatcaagc ccaatcacca ctccagaaca catctaatca tcaatgagtc
1887060

tgaaatcatt tatcaaggga ttataatatc atgaaatatt cgcacaaaat tattaatttg
1887120

atacattcaa taacttggaa tcacatataa attgttgaaa ttaagcataa gttctcccct
1887180

ttaacaactt aattaacatc taacttttgg actcctaaaa aattatgatt aagatattaa
1887240

tattttaatc atcgatgttc aaacaacaac acaactttca tagaaaatta attatgatta
1887300

gaaatggcta accataacta aatttccaag acaacgatag aatcttatac taaactcaca
1887360

tcaaacatca ccaaaatatt taatgattct tgccatttta tttgttagct cattgaatag
1887420

catcaattta aatttatttt ctcgtggtgt taatcaagca cttaagatac attatgaaaa
1887480

atcataatgt tacataggcg aaaacaatgg ggtgtggtgg tggaggcgac aacgacgata
1887540

atggtggtgg tggaatgagt gatggtggtg agaatgtgat ttttaaaact aaaaactaaa
1887600

tttgcaaaca ttttttcttg atttttaaaa tgaatgaaaa attgtttcga aattgaatta
1887660

aaaatcattt caattccatt tttttcaaat gtattttgtt ttaaaaatta catttgaaaa
1887720

aaaaaatcta tcaaccactc tgaattgcac taaggtaagg ccattattgg gtaatggcca
1887780

taaggcatta gcatcagcca caaaattagc attgccactt gccatacatg tgtggtgcca
1887840

acttatgtag atggttttct tagctagaga aaggatggag tcatggacaa ttctagggtg
1887900

aaccacttag taaatagttc attgtgcaca aaaaaaaaaa agtggccttt aagttattct
1887960

tatactcact ataatattat gcaccttccg catcatatta tttctccttc cccaaattta
1888020

agccaactcc aagtctccaa ccatgcatgg ttcactgcca ccatcatatg tcgttgttga
1888080

aagcgaattt tggtggcaat gttacgactt ccccccttct ttctcctctc tcttccagaa
1888140

tcaccacatg gtctcctcct tggcggcgac accactttat gatcctgctc tccccttttgt
1888200

cgttgtcttg ttgcaccata gtgtcacaat gtcttctaga tttaccatgt cgtcctccac
1888260

gtcccttgaa gctaacaact ccttctcacc tgaagatggc aatgacgtcg tctatgattt
1888320

tttgctaatg tcatcgacaa ggatctcaat tctcttttct caaaacgcac atgagatctt
1888380

atgggagaaa ttcaattttt cattagtttt ttttttggct tctaaagcca tatttcaatt
1888440

ctctatttta gttgattttt caaaaattaa ttggtgctct ttttcatcta ctggttcact
1888500

ttgatttgat gaattctagt tttttccttt gcacaacaaa gaagttatat tattatagag
1888560

tgacaatgat gcaaggagtt ccaaagacca ccaggtacta caagaagcca ccaattatct
1888620

cccaacatga aacataatat taaagtgtag cccccaacat acacaactag ctatcatcaa
1888680

atccctgcca gagtatacac actaggggtg ggcatggatt ggatttttaa gaatccaatc
1888740

tatatccaat ttatatctaa ttaaatggat tggattttaa atccatatcc atattcttta
1888800

aaaaacaaac tagatttaag atccaatcca tttaaatgga tatggatttg gatatatcca
1888860

atttatatcc acttaaatgt tataagattt tttttacaaa ttttagttat taaatactaa
1888920

aaagtgaaaa ttttgtacat gtccattgaa gagctatttt caaccgacca tggtcaaaac
1888980

tatttttttat tgatattggt tagtgcattt ttgacgtacc tcaaccaaag caatttcgac
1889040

agatatcggt tcagacattt ttagtctgac atcaaccaag actatttttt gttgacatta
1889100

gttagtgcat tttcagtcga cattggtcaa tgatgttttt ggtcgatctt agctagggtt
1889160

acttttttggt tgaggtcggt tatgatcttt agtcaatgca ctttttggct gacattgact
1889220

aggggttttt tgatcaacat cgatcgtgac taatttttag ccgacattgg ttaggatttt
1889280

tgtgactaac attgataaga ttttttttttt gccgatgtcg atcattgata ttttttttgcc
1889340

aacattcgtc aagacatttt tttatcgacg ttagctagat ttttttgttg atgttggttg
1889400

aaactatatt tttgttggca acaactagga tttgttggtc aacattaacc atgactattt
1889460

cttttggctg gcgttagcta gggatatttt tgttgacatc aactaagatt ttttcgattg
1889520

acgttaattg gaaaaatatt ttgaccgatg tcaactaggt ttttttggat gatgttggcc
1889580

gatgattttt tcaaccgatg tcggtcaaaa aatagtcttg tctaacgtcg acaaaaaaac
1889640

tatagtcaac gtcgagcgaa aaacctactt gatgtcgata aaaaataatc tcaacagaca
1889700

acaacaaaaa aacttagctg acgtcagtat aaaaatagca tcaactgatg tcgacaaaaa
1889760

aaagtctcaa tcaatgttga ttaaaaaaac ttaccaacat taatcgaaaa atagactcaa
1889820

cgataacaac ttaaaatcat cattagtgaa cgtcgacaaa aaaaataatc tcaaccaaag
1889880

ttggtaaaaa aaaaattcaa atccaaatat ccaatccata tccatttcaa tattcaatta
1889940

attggattgg atttaaaatc cataaaaatg gatttggata tgaaactaat ccatttaaat
1890000

ggatttaaaa tggattagat tggattggat atagattatt ttatggatat gaatttttt
1890060

gcccagccct aatacacaca atggttaagt aatacaccct ctcagtccct gtaattatgt
1890120

aagaagtcac cgaagggaga agagggcaga gatagagaag gaaaaaagac cactaatggt
1890180

taggagaaca attttgggga gggagataag ggaaaaagag aaagaagaaa aatgaaaaac
1890240

aaaaagccaa aaatcacctc caacgatgat ttgtgacatt tgatggagaa gatccgagaa
1890300

gagtgtaagg accctccctg cggcgcgggt ggcgccagat cccgcgctga tagcgccggg
1890360

attcttctgc agaaaccctg ttaagggtgt ggcgcggacg acgccagacc cactggaata
1890420

tggcgccaag ggcgccaggc tcgcactgag agcgcaggac tctcgggagg ttcacgccag
1890480

gagcgccaga gttggtgctg ggggtgccaa ctggatggaa gtggcgcgga tcacgccaca
1890540

ggttcggcag gttcacgctg gtcgcgcagg tgtggcgctg atggcgccac aatgtcggtg
1890600

cagttggcgc gagatctggc gcggatcgtg ccagacctcg gacaggccca gtatataagg
1890660

gctgtcgcgt ttttcagaag aagaaaacct tcttcttctt cctttgagcg ccagcagcca
1890720

tgggagagct tcccaagctc ccataacctt gccttgtgac cccaaacact tcctagacaa
1890780

tccaaacctc ctagaaacct tgagagagct tgaatccttc ctccatttca ccaaaaccct
1890840

cttgttctga gaaacctcca ttcgcaagag aagtggagag aactcgagtt tgacgaggaa
1890900

cgatgactac ccatggacac ccaagcttgg aagagtgtcc cagaggtctt ttgtgtcacc
1890960

attgaggtaa gaaactcgag attctttggt tgtttaagat ttggggtttt gggtgaatag
1891020

tgacccattt gtgatagagc tagaattagc tctgggtcca gttgagagat gtgtttagaa
1891080

tgatgagagg aggaaggatt agctttcagt ttgtgatttg gtgaatgttg attttggctc
1891140

taggttgtgc atgtgtgact tggattgagt cacttgattt gagacatgca agagccttgt
1891200

tgaggggctt gatgtgcctg tgaggctatg ggaacggtgt ctcgtgatta gatcgttcaa
1891260

gccctatgga aaccctgagt tattagggtg gggtgagctg tgatgcttat tgtgaatggc
1891320

ttgggttgag tctagaggga ctcttaggcc atgtttgatc tgagatagac cactgagggt
1891380

ctatggaaaa gcttgtagag gatgagcctg aggaacctta ggtagataac ctaagttgat
1891440

agaaaggact gaggttcctt tctctgaggc agttgaggac tgtctgatga gcttgaactt
1891500

gttatgcttg aatggtctgt aatgtgcgta tgtatgcctt gatagggctt gacacgaggt
1891560

gtcagaggag cagaccatca ttcaaaaagc agagttgtga ggcaaagctt gccaggtaag
1891620

ctcatcgttt tggggattat tccctttctc ttgtttgccg ccagatgggt ggtttttgca
1891680

tgccatgtgt gaaatatata tatatatata tgtgtgtgtg tgtgtgtgtg tgtgtgtgtg
1891740

tgtgtgtgtg tgtgtgtgtg tgtgtgtgtg tgtgtgtgtg tgtgtgtgtg tattgatgtg
1891800

catgctattt tggaaaggcc aatgtggtct attgatgtat ttgatggcct agtgtgtgct
1891860

gggctggaat gatgaaccct aggatagaca ctgagatagt gtgagggtaa tgagacacct
1891920

gatgtggtag gtgtgagtgg ccatgggcca ttgatggatg aacacagtga ggtgttcagt
1891980

gaccttgata tgatgcagat catgagatgg tctgtgctgg aatctatagg atactggaat
1892040

agtattgggc tagctgaggt tccctagcca gaggaagagt ttgaggactc ccttggaatg
1892100

gctgagattc cttgggaggt gccactgctc tctgcctaga gtcctaagga tggattgccc
1892160

tgtatggatg ttcctcctta ggcagagatg atgaaagtcc tgagtggtta ccctcaggcc
1892220

agtttatgtg aaagtcctga ggaattgaga gcttcctgtg tggattgtct ctctcaggca
1892280

ggtgattaga gatcctgagg gattgagagc tcccggtgtg gatagcctct ctcaggtatc
1892340

tgattggaaa gtcctgaggg attgagagct ccttgtgtga atagtccctc tcaagcagtt
1892400

gatgagtagt cttgggggat tgagagctcc ctgtgtggat agtctctccc aggcactgga
1892460

aagtcctgtg ggattgagag ctcccggtgt ggatagtctc tcacaggcag aggattggaa
1892520

gtcctgaggg attgagtgcc cccggtgtgg gatgatctct ctcaagcatg tgtggtgaaa
1892580

gtcctggagg tgattgccct atatggatgt tctttcccag gcatgtgctg tggaaggcct
1892640

agatgggcca ggcattagac agatatgttg tatctctaag agagggcttt ccgaggggat
1892700

gagagcctag ggcctcttag atgagccata tctggattcc ttaagtcctg agtagatgac
1892760

tcagacaatg tttgttcaat ggatgaggcg gtgcctctct ggtatgagaa gtgtccagtg
1892820

gttgacactt atgttatgta cctctgtgag atgtgtctga gatggcttga gagccagtat
1892880

gaggtgggat acctctgatg ctgatagcat ccagttagta cccaggtagc tgggaaatgt
1892940

gttatagtca ggacggtgtc ctaggctctg ttatgttttg cttatgtttg tgcttggggg
1893000

gtgaaccagg gtaagggagg atctcccagg accctgagct tactgagatg tttatctcac
1893060

ccctatcgtg ggttgtggtt ttcaggtgct tctagaggag aggagcaacc acagggcagg
1893120

aggccctgac tgagtgtgct ggagaggtca tcggctgcag atgacgtcta gaagagttct
1893180

tttgtttgat ctctgtcttg tacactgtat agggatagga tgtgagtgta caccagttgt
1893240

tctgtacata tttatgatgt ataaccaccg atgtggtaga actatgagtt gtatatatat
1893300

gtacagatta tgttatatgt atgagttttt gtttcctcct gattatctgt gtctggtttg
1893360

tatatgccta tgttatatgt ttgagttaac tggatcttag aggcttgttt atgatgttta
1893420

tggtgtgttt ttatatttca tgcataatgt aatcaagaaa ttcgattcta tcgcttccgc
1893480

actgcgtttg gttaacgctg ttagcgcgct tatgatatta ttgatgataa cacgtccggg
1893540

tgttacaaag agaacataaa tatgatggat catgtgtatg atcagatagg ccagagaaag
1893600

ttaatctaat gataaataat aatagtttat tttacactac atatcagatt gtgcatggaa
1893660

gcaatgccct atagtcaata agcgcatatt ttttataatc ttaggagtaa tttgataatc
1893720

aataagcgca tataaaacat gcttttgatt acacccatta ttgagaaaat gaatggcagt
1893780

ttacaagtca ctttcaacca agtttacaag tcagtttcaa ccaagagtca tcactatcag
1893840

agcacgtgaa atacaactgg gctttcgtct cttgatagtt cagtgatata ctccttaagg
1893900

tctggtttgt ttcatggcct tgtttgttaa atatatatat atatatatat atatatatat
1893960

atatatatat aattagaaat tagaataact atattgtatg atcgagttta tagattttat
1894020

tttataaaaa aagcgtttag ggaactttct aatttttttt atatatttca atttatcctt
1894080

tatgtcttat ttttaaatta aaatttagta ttttaaaaaa taaatatcaa taattaaaac
1894140

taaatttgta ttacaatata cgtttgtttt aacggaaact attacaatat aaggtattca
1894200

tcataaattt aaaatataat ttatttattt aaaatatttt tattacatat tttgattata
1894260

atataattta tttattatag aatttagtta tacaaattaa atatatatca tatgcatttt
1894320

acgttctcac atagcggtat atgtgtatat cagaaaataa tgtgtatgtc acccatatag
1894380

ttgtattttc atggaaggta cttcttggac aaaactcata tagccatata ggtattactt
1894440

gtatcacttt ccttttctaa tttttgatag tgttaataat gaaaaaaatc atctaacatt
1894500

tttgaaatat aaaaatgtat tgagagcaat tataatttac ataaatatag atattttgga
1894560

ttttttttatc ataacattat gtattttgta taaatttata atatttttat tttatagaaa
1894620

tattataaat tatttttttc tcttataaaa aatattttct agatccaaca ctgtgtgtgc
1894680

aacaatgacg atataatttt agtgttaaaa aaataaattt gttttaataa gaacacactt
1894740

ttttaataca gttttatagt taacattagt tttgaaaatg atatataact atatcgtgtg
1894800

ttgtatcgac aaataagtat attattactt ttaattaata ttctttcgga tctcgattat
1894860

atgtaataag agtttttta ttttttccc tctattaatt atgtcttatt taatgagttt
1894920

ctttccaaaa tattcttcat ttaataaaat caaatatttt taaatatttg atatcaatta
1894980

tcaagttaca ataaatgata acttaagaaa aatattattt tttaattaaa aatgataaaa
1895040

tttaatgaaa ttaattttct taataagtat gaaatatata ttttttattt ttataatcga
1895100

gacaagaggg agaaacttaa aaaaaagtta aattataatt ttgatcctcc taatttttt
1895160

aattcataat tttggtttct ttatttttaa ttgtaacatt tgatctccat aattttataa
1895220

attgacgatt ttgatattcc taatatatta ttaactaata attatgatta ataaagttat
1895280

taaattaatt ataaattaaa taaaaaatgt taatctttta aaaattttaa aaaagattat
1895340

taaacctaat gtggtattgt tgcggatgga gtcacatgtg atggaggtgg aagaagtgtt
1895400

tgcagagaag aagaggaaca caatgttttg aaggattaga attaataatt tttttaatac
1895460

ttaatggttt ttaattaatt tataattaat ttgttaataa tctactaggg aaccaaaatc
1895520

ttcaatttat agaaaactta attacttgat tccttaatta taattgaagg tttaatttgg
1895580

tctctcaatt attaaaatgt tcaatttgat tatttaattg tttaaagtga aataattata
1895640

cattttccta atatttgtta tttatttaag gaaaatcgat actttttgca ccagtgaagt
1895700

aaaagtttga ggagtttgaa aacgctcttt tgcatcgatt gtcaaataac tgatttaaag
1895760

aatacactat tttatatgac acaaaaacta tcaatttttt ttaaataatt atcgaatatg
1895820

acaataggga tttaagtaat ttattttaaa ccattgaaga atcaaattca acctttaat
1895880

aattaatagg tcaaattgaa tattaaaata taattaatgg atcaattata taattaagtc
1895940

tttatagaac taaggaatct aaatattata attaaaaata aaaaaaatta aaatcataaa
1896000

tttaaaaatt ttaataatta aaattacaat ttagcgttaa aaaaagatat agagtgaata
1896060

atatagtaac ctcctggttc tcctgcacat ggatggggca gggcaagcga actattagcg
1896120

aattattaat taattaatag aggaacaaaa ctaaagaatg aatcaagtga agaagaaaag
1896180

attcagagga aacaggactg aagaaggggt tctgtcatct gtggtgtgtg cgacaacgac
1896240

gaatctctct ttcattcgat tctggtaagt ccctttctct ctaacttggc tcattgctga
1896300

ttgctcattg cttcacaaca atgcatcaca tcgtgccttt tgatttcact cactattctt
1896360

attcctgcct caaaatacta tgcgtcacac tgcatttaaa acagatctgc atttttttcac
1896420

gcataaaaat tactttgtta atgtcaataa cgcgtcattt tgggtttgtt cagatgtcta
1896480

aagaaactga cgtggaaaac cctagtaata accccactgt tcaaaagggt gttgatgtga
1896540

aagaggatgt aaatgtgagt gatggtgagg gaaattggta cacttcattg gtgcatcaaa
1896600

tttcagtgta tggtgtggct gctggttatt gtttgtctgc ttcattgctt tccataatca
1896660

acaaatgggc agtgatgaaa ttcccatacc ctggtgccct aaccgcctta cagtacttca
1896720

caagtgcggc cggggtcttc ctttttggct ggtttaagct cctcgagcat gacccccttg
1896780

accttatgac catgtggcgg ttcttgcccg cagcgatcat attctacctg tccctttttca
1896840

ccaacagtga gttgctcctc catgccaatg ttgacacatt cattgtgttc cgctcggttg
1896900

ttcccttgtt tgttgcggtt ggggagacgc tgttcttgcg ccagccgtgg ccgtcgggga
1896960

agacgtgggc ctccctgggc accatcgtga ccggcagtgt gctctatgtg gttacagatt
1897020

atcagtttac tttcatggcg tacacctggg cgttggccta cttggttagc atgactatag
1897080

actttgttta cataaagcat gtggttatga cgattggttt gaacacatgg ggtcttgtgt
1897140

tgtacaataa tctcgaggct cttctgcttt ttccgttgga gcttctcatt atgggtgagc
1897200

tgaagaagat taagcatgag atccaagatg agtctgattg gcactcattc caagtcatgt
1897260

tgccagtggg attgtcgtgc ctgtttggtc tgtcaatctc tttctttgga ttttcttgcc
1897320

gcagggcaat ttctgcaaca ggatttactg tccttggtat agtgaacaaa ctgttgactg
1897380

ttgtgatcaa tttggtaata tggaacaagc attcaacatg ggtgggtaca gtgggtcttt
1897440

tgatttgtat gctgggtggg gttatgtatc agcaatcaac aagcaagccg aaggctgcaa
1897500

aacaggtgag tgcacaggaa aatgaggggg aacaagagaa gttgcttgag atgcaagtca
1897560

attcagagac caacatcaat aataatgaag tcaataaacc aagggaggaa agctgaaact
1897620

attttcttat aggacaattc catatttcct ttcaagtgta tgtttgtttc acaggtattt
1897680

gatataaatt attctcattt tttgtaactg tcaattcacg attctttcaa cgctatctcc
1897740

ttgaatggca agctcataga tattctggta tgtagggttt tatttacttt agctgctgta
1897800

atgtaaaatc tattatttaa gtacttgata gataaaatgg cattcaattc ggttcttgaa
1897860

tttttaagct tttaaagtgg accagtttta tgtttcaaat cttagtttgt tcttgtcttg
1897920

ctcttgatgc ttcaaattct gactgtgatg taattgaaat gttgtcacct ctccaatcat
1897980

gtgtttttca gagtctattt ttcttatcat ggatctgatg actacacata attgtagtta
1898040

tgtagtatct ccataattta aatttatttg atagggatct gaagactggc ttgatgagct
1898100

tgaaagacac catctacaag aaggtgaggt cgtctttctc tccggccgcc atacggttcg
1898160

ttcgccttaa agccttaaag ccttaaagac gatgttgaac ttagttcata tttgcaacca
1898220

attttagatc tgttgataag gtagttgtat caatgcaatt ggcatatttt aacataacca
1898280

aaacaactcc tagactgccc ttgcagctat gagaagtgat aactaatgat gcatctttct
1898340

aagtagaaga ctggaaaaag ctttcccttc tcaacctctt gcccctaaag ttcttatatc
1898400

cggtgtcact gaagattagt ttattgctga agattgattc atgcttgctg aaatcaattt
1898460

cttacactga gaaggcttta agaaatggtt tcctcaatcc tgtgccaatt gccaatagct
1898520

ttgagctcct cataattaga tttggtgttg ttcactatag ctcctttgat gtaattagaa
1898580

tttagaacac acacacagct agcattagct cctgccctct gaaataatct ttaaacttag
1898640

acatgtttgt tttgactaat gcacttgata agaaaaatca ggaatagata aaaatactac
1898700

tcaaatatat tagttgggct atatgcattt catattcatt gttgttaaat agcagccata
1898760

gtgctatagc atagtgtgtt ttctgcaaaa caccatttta tggctatgac tttttgagtt
1898820

tctgatggca gccagtttta ttcatatgag ttatgggccc tatgttcctt tgaagttact
1898880

tttaaaaaca gctactatac tttatttttt cattttggtg atttgcattc tttttccaat
1898940

ctattgtctt gagcctaggc tataagaggt aaaggtcaac gaaaagatct tttgggatgc
1899000

atacaaccca gttcttaaac cattatagct tcagtactgt acatctgagt acactagtca
1899060

tggaacctag aagaatgaaa cgaaagtgaa gatgatgtgc actcggaaga acatggaagt
1899120

gagacaaatg ctaaacagtt agaatagtta cagttgatta ggaagttaaa gttgttaggt
1899180

tggttaggca gttgatgttg ttaagagcag ggaattagct tgaatagaag gggagactag
1899240

agagggcgga ggatccaggc agtcatagtg ccgtttgaga actaagcaag tggttcagtt
1899300

gtgaaagtgg aattctctcc tttaatctct ctgattcagt aaacctttac aaaattgtgt
1899360

tttctcttta ctctgtcatt cagctctctt tctaaaatct aagaattttg tgtctgtaac
1899420

aactagtggt cattcagctc tcaagccaag aaatctacct cttcaatgac cgatgcaacc
1899480

tcaaatggtt tattcttgaa aatactttca tttcttctct tccatataca tcacatgatg
1899540

gcacaccata caacatacca cctctctagc tcacctttat ccatgcttga agccccatgt
1899600

tgacacacat gatcctccac atctcaatga aataagtcac aagttgaata ttccactggt
1899660

gagatggaaa cgaaagatta atgataagaa aattattctg gatcaaatta ttgttattgc
1899720

ttctacttta actttgtgtt ggcactttct ttttaaatgt tcattataaa tttatgggac
1899780

attcttgtat ataaatgtgc aatggctgtg ctatttaaag ttctataaag taggaagcac
1899840

cttagccaat tggttatcta cagaggcttt tgtttttaat tattctcaag ctgaaagtgc
1899900

tatgaattat aaaaccaaat tgtattaaca ttgtatttgg aagtattgaa aagcagcctt
1899960

tgctttagca gatacttctc ttctgttaga tatcattttg aattatatta taagcttgta
1900020

tggactctaa agtagcagct ttattagtag ctatgctatt tttttccagc aatgcttcaa
1900080

gattatacag gtctttttttc tttatttcta tttttggctc gaatttatga aaaggatgtt
1900140

ttacactgga aagaaaaata aaaaaggaat tttactaatc agttccttat aagtatttgc
1900200

taaggaatac aaataaaaat aaatagaaaa aacattcaat atgctaaaaa taataaggat
1900260

tacattttca tttaatattt cttatttttа ttcttcattt tccacttgat tacataacct
1900320

ggaaaaataa tgcacaggaa atgaagaaat ggcatgcttt aataattgga aaatgtttta
1900380

aattctttaa ttctttaatt cattggttga accatgaaac ttactggtat tgttatatta
1900440

tttttattct ttaattcttt aattcatttt catttaatat tccttatata atgaacatga
1900500

tttgcaatat aatattgtga catttgtttg aaaccatgaa attgattcta atcagtggga
1900560

aaatacttga ttgtaattgt tgattggtat ttgttcttac tcgggatgaa agcactcagc
1900620

ccagaaaatg aaaaatcaag tcttctaaat attttcactt ggttttatga ctttggcgtt
1900680

gtctatttaa cattcagttt agctgttgct gaagttactc gcacactggc tttccacctc
1900740

cttaaacatt cgacattcag taaggggga gagaaataat tgaattttga gttgaaagga
1900800

aagacaattt tgaactttgt ttctaaaaat aaacttttct aatccttttt cttttacttt
1900860

ctttccaatc aaatagaaaa aaagtgtatc gttatctatt ttttttttc ttttctttct
1900920

aatcaaacat accataaaat agcaaagtga cttaaaaaat cggtatttat tttcttatat
1900980

atttagaatt atggaccctc aaaaaatcgt ttgatctata tattagattg attgggtgac
1901040

ctgtgacaat tcagatgtta atgaatcagg aagaagctga tagcaaaaac aataactcca
1901100

aaataattgc atcactgttt tgctcacaca cacacacaca cacacacata tataatataa
1901160

tgttggaaga atttcctacc caatctggaa atgtggttcc tttataacca catattaata
1901220

gggacttcag tcttggtgag gttgtaattt gtatagtaca tccatttcaa tttggaagtc
1901280

agtgctattg ttgatgcatt cagaccattg taaggataac ttatcaattt acttcttatt
1901340

cattatccta gcttccgatg cttcattggt tttggtaaca tgaaggtttg aaagttctcc
1901400

caattctttg atcccattct ctttatgctt gcccacaata aagaaatcca aatgctgtaa
1901460

atggtgtaat tttcccattc ctctaggcat ctcttttata gaagtttcaa caatatcaaa
1901520

atgatgcaag tttactaaga ttttgcatgc aactaggcaa gtaaatcagc ttaaagcaag
1901580

cagacaagtt caaagtttgc agattgtaca aattacatag tgactctggc tttgttttta
1901640

tatatacttg tacgagagag atttaaataa cgcaaataaa tcaattcacc tattgaatca
1901700

ggcaaaatat ctacactttg gaagtcacga aatgataaaa ctctcaagta catcaacttt
1901760

gacattatga tacatggtgt tttttcattg ttgaatggag aaacttcaaa attgataata
1901820

ggcaagaatg ttctcaaaat ttttactcta ccaataactt caaagttgtc caagactgaa
1901880

ccattgaatt tgataaatga caaatgacga cgagtcttga tatcaatctt ggtttctttc
1901940

ccaagttctt ctgatataaa ataaaattct ccaccaaggg atgttgctag atcgtgcatg
1902000

agatcatgca tcacaaaaca attgccccaa gtccgactag ttgaatgttg aaataatgat
1902060

ctagaaacta gattaatcaa aacactcgaa accaaatcct tccaacgtct tttcctttgg
1902120

tgactttaaa agatctttag ccatccacaa caagattaat tcattttgtt gaaattcaaa
1902180

atccttagga tgcaatgaac aatacacaga agaacacttt aaatgtggag ggagatagtg
1902240

ataactaatt ctcaatgctt gaataatgtt acactcattt tcagaaagtt tccaaatgtc
1902300

actatttagt atattattcc aatcccttat atcatacttc ttctcaacat tcctccaagc
1902360

gactgtgcgg ctaaaggcaa tccattacac tttttaataa tgtccctgcc aatttttttct
1902420

agagtctttg cattctcact tgattctagt gaaagacatg catgttttac aaacacacac
1902480

caacaatctt catttgacaa ttggtttaga tgatcgacaa cgttgaattg tatggaccac
1902540

agaagctacc tttttactgc gggtcgttgt gagaatttta cttccacaga attgtatgga
1902600

ccacagaaac ttgaaacggt tttttaagaa gactccaatt aacatagtcc tcaatccata
1902660

catcatccaa aacaattaag aacttttttgt ctttcagctc gtccatcaaa tcaagatgaa
1902720

gtaaatttag atcattcaat ttacaagctt gtccatcaaa acaattaaga tagattttgt
1902780

gacctgaaag ctatcaaatt cttcagaaac acaaacctat gctttaaaat caaatctgct
1902840

tcaaattgtc atcattgtat gccaattggg acaaagtact ttgtccaacc ccacccatgc
1902900

ctagaatagg aatcacagac actccttcac catcattgtt ctcttccaac atcgacttga
1902960

ttaccacctc cttgtctcta tccttaccat atatatgtga gatccatctt ctagagatgt
1903020

tgatggagct ttccatcaca catgctccac tgcaatctct ttcaaatgaa gactctcatt
1903080

gagttttaaa acagactcta acctgtcaac tatgtcttct aacttattag ctctctttct
1903140

attcaaaaag tgacaaatca agttgcttac ctgcttttga gtggcagctt tggtagaaag
1903200

ttcaccaata agtcatcggc ttcatataca gcatctttga gagcattgag ccagtccttg
1903260

acattggcat cagtgatttg tttcttctca tcattatcaa gcacagctct atccactctc
1903320

agagtggtgt ctgcaacttc tgaagcaact tcttgtcaag cttaatcttt ccacagatca
1903380

agttgacaac ctcaggtgaa gctagcttgt cgaaaacaac atcaaggaat gcagagagga
1903440

atgcaccacc taccattgca gcaaccatga tttcaggaac aacttatgat tagagtagga
1903500

aggcaaaggc aagaacacat cacgcctacc gctcttgcca taaactctct tattccttat
1903560

aaagaattct tttatttta cacgcttgtc ttggtcgaaa ttaaagggtc ttctgaatgc
1903620

atatccaacc tgatggacga atttatttca aaatatttga gggatttatt ttcatcttat
1903680

taacaagaat taaaataaac attatgatta tgaataagat tattagactt tacaatgtta
1903740

tgtttaaatt tgtattttca ataaaactag tagatcagaa taaaaaaata ctagtagtat
1903800

atacattgtg taacacatat ctgtttacca ttttttttccc ccatttttc agtatttatt
1903860

ataagcttat gggttggaat taaaaaatta tgagtacaat tgtatttttt tgttatccgt
1903920

atataggtta atatgagatg aaaatcttac atgatacggt aattatttca tcaaagtata
1903980

ttgttagaaa aaaaatttac aatactttta ctccgtaaac tttgtatgat ttatgttttt
1904040

tgtctttaaa cttttgttga ttggttagtg tctctaaatc catttttttt ttataatttt
1904100

agttcttgtc atctatattt attgttaaat gagcatgtaa aaattggtga cgtgacattt
1904160

acatgtatgt cagccattaa tttaaaaaaa atctattatc tttttagttt tgaaattttt
1904220

tagaattgtt atttttata cttagctttt tcattgccac aaagccattt agtcatgtca
1904280

atttaaagaa aaatttttag gtatacctcg agcaagacat tttttttat tctgatccat
1904340

taattattcg tcatgtcagc attatgggtc attgttgttt cctacattaa tgacaatttt
1904400

taatttttct aggtagatta atgacaattt ttatttttc taagtagatt gctgacatga
1904460

cgaataatga atggatcaga gtaagaaaat gtcttgctcc aggtgaacct aagaatttct
1904520

ccaatttaaa taacaaaaag aaaagtagaa cgaactatag aaattcttta aatttgttga
1904580

tgtcatagaa acactgcaaa acaaacatac acttgaaagg aaatatggaa tcgtcctgta
1904640

tgaaaataaa catttcagct ttccctccct tggtttatta atttaattat tgatatgatg
1904700

ttaacttgaa tctcaagcaa ctaacttcag ttgttcctgt gcatttgcct tttttgcagc
1904760

attaatcggc ttgctagttg attgctgata cataacacca cccagcatac aaatcaaaag
1904820

acccactgta cccacccatg ttgaatgctt ctcccatatt accaaattga ttactacagt
1904880

taacaacttg ttcactacac cgaggacagt aaacccggta gcggaaatcg ctctgcggca
1904940

agaaaatcca aagaaggaga ttgaaagacc gaaaaggcac gacaataaca ccggcaaaat
1905000

gacttggaat gagtgccaat cagactcatg tttgatctca cgcttcatct tctccaactc
1905060

acccataatc agcagctcca aaggaaaaag cagaagagcc tcgagattat tatacagcac
1905120

aagaccccat gtgtttaagc caatggtcat aatcacatgc tttaggtaaa caaaatctat
1905180

ggtcatgcta accaagtagg ccaagcccca ggtataagcc atcaaagaaa attgataatc
1905240

ggttatcacg tagagcacgc tgccggcgaa gatggtggcc agggaggccc acgtcttcgt
1905300

cgacggccac ggctggtgca ggaacaacgt ctcccctacc gcaacaaaca agggaacaac
1905360

cgagcggaaa acgatgaatg tgtcaacatt ggcatggagg agcaactcac tgttggaaaa
1905420

aagggagagg tagaaaagta ttgctgccgg caagaaccgc cacatggttt taaggtcaag
1905480

ggggtcgtgc tcgaggagct taaggcggcc gcaaaggact acagcggcgg tgcaggtggt
1905540

gtactgcatg gcggttaggg caccggggaa agggaaattc gtcactgccc atttgttgat
1905600

tatggaaagc aaagatgcag ataaacagta accagcagct acaccataca ctgatattag
1905660

atgcgccaat gaagtgtacc aatttgcctc accatcactg cccatttttt tctttttttct
1905720

tttacagtgt cacttctttc aattctattt cttttcgtgt aagggtagag atatttggtt
1905780

caattaattg ttatgtctta agacagtaaa aaaagtatcc ccagctagct ttaaaagttt
1905840

tgcattatca aacgaataac aacttttgaa tatatataca tatatatata tatatatgtt
1905900

ttatattata tgagaatcac atgaaataat ttttttagag ttatttatca attttattat
1905960

tgattttatt agaacaacga gattttaaga gaatcaataa agaggatgat caataattct
1906020

aaaagaatta cttttgattc cttttatatt atataatgat tttttataga aaaaattata
1906080

agttaagaat tacaaaatca accattagaa attgtgtaac acagaattgg tcaaatatac
1906140

tctttgactg ttcaaccaaa atttaaatta attgactata ttaacacagt tcatatttaa
1906200

ttttgcattt atttaaatta ttttcttaat taaatgaaaa ccatatattt aattgcattt
1906260

tgactattcc cattttaaat tgaattattt tctaaagtat tttggatatt aaattgtttg
1906320

tgaaaattat tgtatcttta aattattttg tcatgcaaat aaatgttgta ataaattata
1906380

tatatctcta cataattgtc tatttcttta attttattta atcattcatt ttaaattagt
1906440

ggttatttaa tttttggatt gaatttaacc acactactag aaataatacg atcaacatca
1906500

tcactttaac attgattttt gataaaactg atattagcaa aaagatggtg acatttttgt
1906560

aaataaatta attttgttaa tatcaatttt tagaaaaatc aatattaacg tggtgacgtt
1906620

tacatcggtt tatgaaaaat cgatgttaac attgacacaa caatattgat ttttaaaaaa
1906680

ttgatgttaa catcgaaata tgaacataat tttttaaaag ccgatgttaa caagcataat
1906740

atttgtgatt tttcaaaagt tttcttcttc ttacacgttt agtttcatga ttgtcagtct
1906800

tcctccctcc cttacgccct ctcgcatgat gaaggcctat ctctctctca cacaccattt
1906860

ccatttaaaa cgactattct cttctaactt caactccaac tccaactcct aatccttttt
1906920

ctctttatgt cagtgtttct tttcccctct gcattttgcc accgacaacg taacgattcg
1906980

tggtgcccat ttctaccacc gctgatcttt ctcagcctcc accgctagat ttacctcttc
1907040

tcctttcgga gtcacatttt tctttctcca ccgcaacaca ctcaccttca ggtatttcct
1907100

ttttttcctt ttaaatgtta tttttgttgt tcacttgaga tttgtaaatc aaatcaaacg
1907160

gctttagttc attactcaag attatcattg ttctccgaac tctacacttg catacggaat
1907220

ttttttttt tatataaaaa atagtaaatg gactttagga tattgtcatg atgcaattta
1907280

aagggcgtgg aattggagga tatttggtct tcaattgtag gaagttactt gaatgttact
1907340

tatgttatgc tgtttggagt taccatttt atttttcaat gttagggata caaaatgata
1907400

cgatcctttc tgacctgggc gcttgtgtat gtattttgtt ttctgttcca aatttttagt
1907460

ttttttatga atggtttttg gctatgctta tccaggttat gaatgctaca aaagtggttg
1907520

aaaagaataa gtcgaaaatt gaacaacttc acttttggtg ccagtattgt atgcaacaaa
1907580

taacgtgctt ggttttgctg tttgtaagag aaataatcaa ttttttggtt tttcaaaagc
1907640

tttttcaaga ggttgttgca aaaaaaaaaa aatatgattt ttcccatcag aatacagcta
1907700

attgaaatac gcacattttt tgtttgtgct taacttaaca tgataacttc ttgtgacaaa
1907760

cactgatacc aactttcttt tttctgtgtt gcaggatttt ggtggctgtt ttgatagtat
1907820

gtgagagagt tggtgatatt tttatatcat ggtagaggat tctatcttgc aagtattcag
1907880

agaatgctat acttagatct gctcattaaa aaaaagtttg tgatttctca tttttgaatt
1907940

gatttattca tgaagggtcc caatgtacag tgaatctaag ttggcatttt tcatattttg
1908000

ttggtaccct aaaactaagg tataaaatta tttgtggcaa aagaaccaaa agggtgtttt
1908060

tttaaaaaat atttaccgat aaggtgcgtt ttcaaaaata tttgcaaatc tggtgcaaga
1908120

gggggcctat atttacaaat ctagtgcagt gtaacatgcc tgaattaggc atgttacaac
1908180

acgcctagat tgggcgtgtt gtaacatgcc taattcaggc atgttacagc tgcaccagat
1908240

ttgcaaatag gccccccccga tccccagttg gttcatatat tggcttccag tgttctttga
1908300

ctctgttaaa ctgccatcat tctggtattt tttttgtttt taagagattt ttgaaggtgt
1908360

tttgagtgat gagaagcatg cgttcgagtc gtgattctgt tcgtgtttga gggattagga
1908420

tttgctgggc atggttaggt tgtgtttagg gtacgctcat gtgacgatag tttgtggtta
1908480

agggtttagg gtttgctggg catgggacgt gacgtttggg ccagggttgg ggtaggataa
1908540

ggtttcatgg ttatgtgacg atggtttgcg gttaatggtt tagggtttgg tgggcatggt
1908600

atgtgacatt tgggctaggg ttgggatagg gttggtttca tgattttggt ttcaacttgg
1908660

caaaatgctt caccttcttc atcagctcat gctcatagtc ctcagagtaa ccctttaatc
1908720

ccagcaaatt gctttctcac ctagaaaaga ttccactatt ccctctaata ggaacataca
1908780

gtcccttgtg gccatggctc atgcggaatg aactcacgat atggcaagga ctactatgcc
1908840

tgcctcatca acctaaccaa tatcaacagt aaatcattaa ccattaacct gaactcccca
1908900

aaccctaaaa gcatgaacct cgacgtacat tgtttcaact tgtgccaagt ccatcattat
1908960

atacacagat aagaagcaaa acacaacaag aaaaaatcac gagaccctgt tatcgaggaa
1909020

ttagggactt gactgacctg gggagtcgaa taaagtcaca ggttaaaatg agtttttcat
1909080

tagttgtttc cacttatggc aggtccatca tcatatacac agcaccaatc acactcttca
1909140

ctcttcagtc tgcattgaga agaagcaaaa cacaacaaga aagaaaacgt ctgatcatgt
1909200

ctttctccca ttcaccttct tcatcagctc atgctcatag tcctcagagt tggaaaaacc
1909260

taaatctaag ctcaagcctc cagtcctcca ctagtccgct cagtcgcttt gctcaccact
1909320

ggtccgctca atcgctcacc actagttcgt gacggtgctc agtgaggacg ttggtcttag
1909380

tgctgtcctt ccaaatcccc caaaaccaaa cctttctcac ctagaaaaga ttccactatt
1909440

ccctccaaca ggaacataca gtgcctttgt ggccatgact cttgcgaaat caaatccgct
1909500

atggcaagga ctactatgcc tgccccatca acctaaccaa cataaacagt aaatcattaa
1909560

ccataaaccc ttacaccatg taccaatgtc caccaaaacc ataaacccta aaccataccc
1909620

cctacaatcc tggaccgcca atcctaaacc ctatactcta aatccaaacc atttaacaca
1909680

aaccctagcc atgtaaacca acatacacct aacccataaa cccacacacc ttaaacacca
1909740

aaccattaat ctcaaccccc caaaccctaa aatcatgaac ctcgacgtac attgtttcca
1909800

gtagtgccaa gtctatcatc atatacacag agaagaagca aaacaaaata agaaagaaaa
1909860

cgtctgatca tgtctttctc tcattcacct tcttcatcag ctcatgctca tagtcctcag
1909920

agtaaccctt caatcctcgc atacaaatgc aacaaataac ttgttacaac tttaaaggtt
1909980

catacaatca taacttagca tgataaacta ataagcggac actatatgtt tactgtacta
1910040

caactacgaa ggcactatta ttggttacag ggagatgtag catgtgataa aagaaggaaa
1910100

gtacacaagc agagcgtgtc tttacagatg cagtttttta tgtgcctaga caatagacat
1910160

gtttagggtt tagggtttgg ctagggttta gggattggtt ggggtttagg ggttgggtat
1910220

tcgggtgagg ggttagggtt gtgtcggcag gtgtacatgg tgtttggggt ttagggcttt
1910280

gtgttgagtt tagggtttgg ttggggttta gggtttgctt gggatttagg gtttggctgg
1910340

ggtttagggt ttgggtttag ggtttggcta gggtcttggg tttagggttt ggctagggtt
1910400

tagggattgg ttggggttta ggggttgggt attcgggtga agggttaggg ttgtgttgac
1910460

aggcgttcat ggtgtttggg gtttagggct ttgtgttgag tttagggttt ggttgggatg
1910520

tagggtttgg tttagggttt agggtttggc tggggtttat ggttgtgtcg gcatgcgtac
1910580

atggtgttta gggttagggt atagggttta ggattggcgg tccaggattg taggggtat
1910640

ggtttagggt ttatgaggca aagtgtatat ctgtccgtgt tctactattt tttgtcttca
1910700

cacgcttggc aatttgtttt tgctggtgag tggttcactg gccactagat ccagggattt
1910760

cgcctacact cacgaaagaa aaagccactg caaaggataa actattctca aggtgagaga
1910820

accctcattg cggggttaac atcgttaaat aatagttaga ccaagcatgc taaacataaa
1910880

tgtcacaaac ataaatgccc accctaaacc ctaaaccctt aaccacaaac taacgtcaca
1910940

tgaccgtacc ctaaacacaa cctaaccatg cccagcaaac cctaatccct caaacacgaa
1911000

cagaatcacg actcgaacgc atgcttctcg tcactcaaaa caccttcaaa aatctcttaa
1911060

aaaacaaaaa aaataccaga atgatggcag tttagcagag tcaaagaaca ctggaagcca
1911120

atatatgaac caactgggga tcgggggggg cctatttgca aatttggtgc agctgtaaca
1911180

tgcctgaatt aggcatgtta caacacgcct aatctaggcg tgttgtaaca tgcctaattc
1911240

aggcatgtta cactgcacta gatttgtaaa tataggtccc ctcttgcacc agatttgcaa
1911300

atatttttga aaacgcacct tatcggtaaa tatttttaa aaaaacaccc ttttggttct
1911360

tttgccaatt acttgttctt ttagaaaatt tgatatcact ttcttatttg cttctcttca
1911420

atatgacagt aaatttaaat ttttttgtta aggaacaaca tatgtgtatg actccttctt
1911480

cagaccatat gttgcgaaat gtatagttaa aaatttatta attcactttg tttaatttag
1911540

ttaaatgttt aatttacatt aatttgtata caaagtaatt tacatccttc ttagttctca
1911600

atgttagatg tttgacagta taaaaaaata gaagtgcatt aaaacttttg cttaagcttt
1911660

taatgtgtct tttaaaatta caaggaggga aataaagggc catattttct tttaaaggaa
1911720

tgacattcta catcggttat gtaatatacg atgtagaaag ttactataca acatcgatca
1911780

caagaaaaac cgatgtagaa aatgaatttt ctacattgat ttttgataaa atcaaccttg
1911840

taagtattat tcaacatcga tttggcagaa ccaatgtaaa aagttcattt tctacatcaa
1911900

tttctgaaaa tactaatgtt gtggttgcaa cacaaaatcg atttttagga aaattgatgt
1911960

catcaagtat atgataacat tgatttttct aaaaatcgat gttaattttt gcatatttta
1912020

tatttttttg gtttatttct tattttacga catctttttt ttaaaaaact gatgttgtat
1912080

agtatatgtt aactcaattt ttgaaagtgg atgttaacat tgatactctt aaagtcagtg
1912140

gttttaacat cagttaaaaa tcgatgttga aagtcgaaaa caatcgtgtt aaaagtctat
1912200

tttctagtag tatcaataat ttaacggaga tgcaaaatta gttttaaatc attcattttt
1912260

tatcattttg gcaaattgaa agtgtgaaac cattgatgat taagagatta acattaatta
1912320

taatatggat taaacacaca atcttatgtc acgttactaa attggttcac attaagttaa
1912380

tctcttgtcc gccaatgttt tggaaagatc aaaattgtga attttataaa ctagaagatt
1912440

aaatttctct attttaaaat agggagatct aaattatgga ttttaaaaat atgaggacta
1912500

aaattgtagg attaaaaaaa tagagaccaa agttacacta atgaagtcct ctttttatac
1912560

ctatgtgtgt ttacccttat taaatatatt ttatttatct ttaaaatatt catatcatat
1912620

gagctataaa atcataccca aataattaag attaaaatgt taatttttcg ttatgatatc
1912680

tttatttttc aacttttgga agttaattat atgtgcaaat cattatcatg tagatcacat
1912740

acatgaaatt taataccaat ataagtttta tgtgatatat tatctttttt cttatttata
1912800

aaactcaatt aaataatttc taagatgaag aagtaattaa tttatttttt tagaagaata
1912860

attaatttag ttgttaacaa taaatttctt ctatttttt ttattcgtta gaatcaaaga
1912920

cagcgttaca agatttataa taactcacac atttcttaac caactaatag acccccttga
1912980

ttatctctct tctaaatgca tgttaagata atttctctct ctcttattta attaagggta
1913040

tgctagtcta aaaataatta atgcatgaaa caatatgaag gagtcatata aaataacaaa
1913100

caacttcaaa aatttgattt tataaataga aacaaaggta gtaaattata tcaatatcta
1913160

attattatct ttatagttaa catgtaatca tttaaatatg tgaacttaca ccgccttcaa
1913220

cccaaaatct taagaaccag atttataagt cttcttctca tttatatgat gttcagtttt
1913280

tctacttcta cccaatatga gattttacct cacacttgta ttacactact tgaccgtcag
1913340

ttagatatga tatatagcaa ttccattaga catgatgaat gcttcaaacc tccttaacta
1913400

ttgtgagtct tgtctagatc caaaaaatga agcctgaaat gcaaaggtgg tcaagtttct
1913460

cttgtgcacg tgtaaatttg aggtttgttt ctcagtgaac ttaaagaaac tcttcttcaa
1913520

cgatgaaata aacaatccct tccacgactc cactcttatt ttaagcatca acatctttgt
1913580

gaatgggtca tttccattct tccagttcat tctcgttttc agcactggtg gcaactggca
1913640

agactattta ggcctctcta ggcccttaca tgagcaacta atgaaaatat ggaaacaata
1913700

atcaaagaaa attcatgaat tcacagtttt cccttcaatt aaagacagtc agttggtttt
1913760

attctgtgta gctgatatgc gcctagcata taaggttcct aagctattaa gagcaagaat
1913820

ttgagcatta agcattgata attgcccatt ttgtgtgagg attatgctga tttttgtaat
1913880

tgccaggaag tcaatcagat gtgccaatct taagcaaaat cagaagaaaa atcaagctct
1913940

gaagaaaact ttggcgcgac cagcgccatg aatggcgcca ccagtgccaa gaacactgga
1914000

gattagcgtt gttcacgcca aagccgcgcc actggcgcca ccagttctgg tacctggcgc
1914060

cgtcagcgcc agcatggagc caagagcgcc attatctctg ttggttagcg ccaggagcac
1914120

caagttggcg ccattggcac cattcgttct gtgagttggc gcgatcagcg ccagactcgt
1914180

gccacaggtc gacagaagtt gcataattaa agctgtcaag ggcaaaacag ggacttcaca
1914240

agctgggtta taaatactaa accctcagca ttgaatgcat gacttttgga gggagaaaag
1914300

cacaaaaata gggtttttag gagcttgggt accttaacta gggttttggg gagttgaagg
1914360

ctcaagtgga ggttcttctt catcttcttc tccttgtact tcagctgggt atgccatttt
1914420

tgtatcacag ccaaccacaa tgaggtttgg ctgatttcat attgtagtta gggccaaaca
1914480

ctgaatgtat tgtattggat gctattcttc atttatatca agttatttca ctttactttg
1914540

attgcatata tgtttttatc ttgctggaac tgatcactct agttgggtat tgaaaactag
1914600

ggggtttaca gtaggaatgt tgggattcta tgcttggact tgggtaaagt gacaagcttt
1914660

acattatcta gggatagaaa tgtatgcttg caaacatttc atgcatcact taatgcttaa
1914720

cctaataaac gctactaagg aattatggtg ttgaaatggg ttaaagggtt aaggtcacta
1914780

agggattatg acttaactat gattgtatga cgatgcatgc attgagtaac ttgtaataga
1914840

cgaaggtagt agacaattca tgtaagaagg taggaagcat ttagtgtggg ttgccttatc
1914900

tacatttctt tacatatcgt tacaatctta attgcttgtt tataatactt aatgttcata
1914960

attaggttta atttaattgc tacacacacc ccacaacaat ttctataaat aattgtcctc
1915020

caacctatcg atacaatttg taatttaatt ggtcaaacaa tcctcgtggg aacgatatct
1915080

tctcttatca ttatattact tggaacgatt ggtatacttg ccgaatacgc aacaagtttt
1915140

tagcgccgtt gccggggatt ggttttagcc aattttatta taacttttta tctttaaggt
1915200

tggatttatt ttgttactaa cctgcttcca gagtttatgc gaggtaccgc tgaccccgtg
1915260

aatctacagt ttgatcctga gatcaaaaag actgttaaga ggaactggaa gttagcgaga
1915320

caaaggaagg aagcagaggt atctagttct agaccaccat cagaagaaga ataaggggaa
1915380

gaactagata tggctgagag gaatagggag cagctgaggc ctgaggatga actcatggag
1915440

gacatccttg ctcctttgtt catccggcct gcatccagca tagtcagacc acctattcaa
1915500

gcgaataact tcgacatcca cccttctcta atcagcttgg tggaacagag tcaatttggt
1915560

ggtgatgtgt tgcaaacaca tcctagtttt agggtagttt taggttgtat tttagttaaa
1915620

taattaggaa agttgtttag aattagttaa gtttattact ttattgcttt taattcaaaa
1915680

tactaccatt tgagcatttt caagccaaaa gaggagttca aggcaaaaag aaagaagaaa
1915740

acaagaattt aagtacgacg cggatagcgc gagaagccac gcggatcgcg ccaagtgcag
1915800

gattgaaggc catagtcttg aacatctcac gcgaccagcg taggaagcca cgcgactagc
1915860

gtggattagt cgcaagcatg gtgccatcag cgccagatcc acgccattag cgtcaaagac
1915920

aataagccag ggcattcagc ttgagcaact cgcgccgata gcgccaggcc aacgcgatca
1915980

gtgccaccaa ttcgagaggg cagcgccatc agcaccgcag ccgcgccaac agcgccacaa
1916040

aagactagag caagccaatt gactcgaaca agcagcgcga ttagcatgga gtgtcacgcg
1916100

gtcagcgcca gactttcgaa caagcagcgc gggtagcgcg ggatcgcgcg cgggtcgcgc
1916160

catattgatt tagttgcctg ttttaattta tatggttcga gatttagtac aggaataggc
1916220

tttattactt taattaaact tatctatata tatgaagcct ctgaactgag tctaggtatc
1916280

caaaagagcc agaatacaca ttgttcatcc attcttcatc ctctaaaacc ctaggaatca
1916340

agaattaagc tgagtgtctg cacaacaatg aagcatatta ctgctgtgat tttcttgagg
1916400

cctatggctg gctaaacatt tcattgtggg aaggccatga accgatgata actcctctat
1916460

aatttgactg gtattgaatg atatgtttta attgttttat tctattctgc acttcttttc
1916520

attcttattt gaatttgatc acttcaatta agtacatagg attaagattc acaatgggaa
1916580

cattcaggtt ttaatttctg aaccgtttag aataacaatt gttcatcacc taggaatagg
1916640

ggtgcgtggc tgcagagtct atgatatgtt ctttttgaac tgatagaatt cactaaggaa
1916700

ttaggttttc gattcaggtt aaagggttaa ttcactaagg aattaggaat tagctaatct
1916760

aggaaagact tattttctga acaattaata acaggaacct cttataatat attctctaaa
1916820

tgcttaactt gacagaatcg ctaaaggttt agggttcttg atcaaattaa agagtgaaat
1916880

cgctagttat ctaggattta cgaatataga agagatttat tatttgtgta cattaatgtt
1916940

aaataaccag tcaagtgaaa gagtaggaat ctgagggaat tctgcctgac cacaattatc
1917000

cttccattgg taacttctca aatttattta ctgcatttac ttaatttctg tttttgaaca
1917060

accaatcaat caaatacttc ttgcgtaatt ttctgtttta attcaatcac acttattagt
1917120

attactgtgg aattacccca atccctgtgg agaacgatac tcacttacct gactttatta
1917180

cttgaaaacg atcggtgcac ttgccgctgc atttgaatcg caataggtgg ggaggatgat
1917240

gaggatcctc atgactttgc tgatagattc atgatgatct acgacaccat ccgccatcat
1917300

ggagtgacgg acgatgctat taggctaagg ctctttcctt ttgctaaaaa agggaaggct
1917360

cttaggtggt tgcgccgcca agcttcaaac aatataacca cttgggatga gctgatggca
1917420

aagttctttg cccaatattt ttccatggag aaatataact gttttggtga atgagatcac
1917480

caatttcact cagctccaat aagaaacttt atgtgcggca tggaacagat tcaaagagct
1917540

tatccggcga tgtcctcaat atgacatgcc agtagggaag aaagtgcgca tctttttcaa
1917600

tgggttgtca ccataatcca agctggtagt aaatggagca gccggagggt caataagatc
1917660

caaaactgca gcccagacac atgatttgat tgactctttg gcccggactg aaaatgaaag
1917720

tgttgcaggt caaccaaaaa gagaggtcat tcatcttggc agaactgatg caatgttggc
1917780

agtgcagaag ttgttatcac aacagctagc catccttaat gccaagattg acaagcttga
1917840

aatctcaaaa agcccaagct tcttcaatca aggcaggtgt agttgtctgt gaatattgcc
1917900

aaggggacca tgagcccaac gtttgtccta ccttggtggg ggctgatcca attcaactta
1917960

atggtgtatg gtatgataag aggcctccat aaggttatca gaggaactat aatcaagctt
1918020

tagtagttat ccacttttgc gtactcgaca agtgcatcgg ttgctcaagt aataaagtga
1918080

taagagagtt atcatcccac gaggattgtt tgaccaatta aattataaat cgtatcgata
1918140

ggttgggtga caaataggtt gttgttgtgt gtgtgcaagg tgaattaaaa tctaactatt
1918200

aacataaagt attataacaa aatagataat ggttgtacca aacgtaagct aatgtagtta
1918260

gggagaccca caccccatgc tcctgacatt cttacatgga tcgtttacta cattcatcta
1918320

tactagctac tcaatcatgc atcctcattc aataatagtt aagccctaat cctttagtga
1918380

cattaaccct ttaacccttt tcaataccct aatcccttag tgatattggt taggttaagc
1918440

attaagtgat gcactagaaa agattgcaag cctacatccc tatccctagg tgatgtaaga
1918500

caagtcacca cacttagttc caagactaaa gtcccaatat ccctattgtg aaccctagct
1918560

ctaagctctt aaatagattg atcaggtcta aagaagagat gaagatattc aagtaaagtg
1918620

taatgaaata acatggcatt aatgaactat aacattctat ccattccaaa tgagatttac
1918680

atagagtatt tgccctaact acaaaagaaa ctagccaaac ctagtcatgg aatggccttg
1918740

gtacaacaaa aagaagcatg cttgctgata tacaaagaag aagaggaagg gaagagggaa
1918800

gatccctctt cccttcaacc ccaaacccta gctcagctcc caagccttct tcttcttcct
1918860

ttggtagtga ttttcgtcca aaagattcgc tccaatgctg aggcttcttt tatttatagt
1918920

gtagcccatg aaatctctat tttgccctca ttatgcagac tctgcgactt gtggcgctcc
1918980

tggcgccaac acggcgctga cgacgccaac atccagaagg aaccacgctc ctggcgcggt
1919040

catgacgctg atggcgctag ctgaagaaac cgtggcgcgg atggcgtgag cctggggctc
1919100

caggcgccag attccagagc ttgcggcgct ggtggcgcgg acttgacgct gatggcgcca
1919160

gtccttctgc tctgcataat tccttagcta atcacctgct aaacattcaa tcttgaccaa
1919220

aatacctcat tgaagcacat aagttacatt cacaccaatt ggaagctatt tatcatataa
1919280

aatgatgcat ttaacgatct aattgagctt ggaaagcatc atgtgctaga cacatatcat
1919340

ccacaaagat ctcaaggagg tgggttagac tataagtcta accattattt gcaaccacct
1919400

cccatcgctc ccaaggagcc ctttaaatta gagaaagcta tgttgcagtt ggccaagact
1919460

acaaatgacc acatccaaaa tactgatgca tttatgaacg agacaaggtc tcagttgaag
1919520

aaccaaggtg catccatcag gaatctggaa gttcaaattg gccaaatttc caagcaatta
1919580

gctgagagac cacctggcga tactgttgta aatcctaggg aacatgctaa ggccataacc
1919640

accagaagtg ggatagtgat tgcccctaaa gaaaaatcta aagtggtctc aagagaggag
1919700

gaaaaagaag agcctgtaat tgaggaggaa cctgaagtag aagaaacctt tagcagctca
1919760

aaagagaaag aaaaggggaa ggagaaggtc tctgatgact tgaagcagcc tatgaatttt
1919820

tctaaattcg agaaacctcc ttatccctta aagacaaagc aaaaggctca gacgcaatag
1919880

tttgctaaat tcttagagat gttcaaaaag ttgcaagtga acatcccatt tgctgaagcc
1919940

ttagcaaaca tgcccaacta cgctaagttc atgaaggaaa tactgtcaaa gaagcataag
1920000

ctacaagaat gtgacattgt agttcttaca gaggaatgta gtgctatcgt ccagaggaaa
1920060

atgcctccca agcttcgcga tcctggaagc tttaacattc caattgctat tgggaatgtt
1920120

aatgtaggta gatctttatg agtattaatt taatgccgtt gacagtatgc aaatccttgg
1920180

gcatttctaa actaaagcct accatggtgt cgcttcagtt agccgatagg tccttgagaa
1920240

agcctagtgg agtcttagag gatgttcttg tcaaggttga caagttcatc tttctggctg
1920300

acttcattgt tttggacatg gctgaagaga gcgagacact gcttcttttg ggaaggccat
1920360

tcttagctac agcccgtgcc ttaattgatg tggagaaagg aaagctagag ttaagaatgg
1920420

atgatgagtc agtggttttt aatgtgttcg atgtaatgaa aaacccttttt gataggaatg
1920480

attgtttctg tattgatgta ttggatgagt gtgtccaagc tgaagaaatt ctaatcaagg
1920540

gaatagaaga ggaattagaa ccacaagatt ctgtcatacc tcaagaagtg gtggaaatag
1920600

tgatggaggt tttggagaag aaggcaactg atattgatca tggagcacca aagctggaat
1920660

tgaaggagtt gccagaagct ctcaaatatg tgtttttggg ggaagatgag acataccccg
1920720

tcatcattaa caaaggctta tctggggatg aagaagccaa gctgttaaag gtgctcaagg
1920780

agcataaatc cgccattgga tggtccatct tagacttgaa ggttattaat ccctcatttt
1920840

gcacccataa gattctgatg gaggatgatg tgaagccagt gaggcaacca caaagaaggc
1920900

ttaatccgat gatgaaggaa gtggtccgga aagaagtggt gaagcttttt gatgcaggga
1920960

tgatttatcc catttcagac atcgcttggg tgagtccggt gcagacagtt ccaaagaagg
1921020

gtggggtgac cgcggttcag aatgataaca atgatctgat acctactcga accatcactg
1921080

gttggacgat gtgtgtagat tacagaagac taaatgatgc cactaggaag gatcattttt
1921140

tgctcccctt cattgatcag atgttggaaa gactagccgg tcatgctttt tactgttttc
1921200

ttgatggata ttctggctac aatcagattc ccgtggcacc agaggatcaa gaaaagatag
1921260

cattcacctg ccccttgga gtatttgctt acagaaggat gcccttcggt ctatgcaatg
1921320

cgcctacaac cttcaaaagg tgtatgcttt ccatcttttc tgatatggtt gagaaatttt
1921380

tagaggtgtt catggacgat ttttctgtgt ttggttcttg ttttgatgca tgcttaacta
1921440

atttgtctaa agtttgaaaa gatgtcaaga aacccacctt gttttaaatt gggagaagtt
1921500

ccattttatg gtacaagatg gcattgtttt gggccataaa atctcttcaa aaggaattga
1921560

ggtagatgag gccaagctta tgttgattga aaaattgcct cctcccacaa atgtcaacag
1921620

tgtgcttagc tttttaggcc atgctggctt ttataggatg ttcattaagg atttttctaa
1921680

aattgcaaga cctcttagcc aactgttgac taaagaatct gattttgtct ttgatgaagc
1921740

ttgcctcaat gcatttaatg tgttgaagga aaagcttaca actgcacttg tcttaacagc
1921800

ccctgattgg aacctgccct ttgagttaat gtgcgatgca agtgcttatg ccattgaggc
1921860

tgtccttggt caacgtaagg ataaatttct acatgttata tattatgcta gcaaagtttt
1921920

gaatgaggca cagattaact atgccactac tgaaaaagaa atgctagttg tagtatatgc
1921980

attagataaa tttagacctt acttgattgg ttccaaagta attgttttca ctgaccacgc
1922040

tgctcttaag tatctattga ccaagaagga tgcgaagcca cacttattgc gttggatgct
1922100

cttgtttcaa gagtttgatt tagcgataag agacaaggct ggggtggaaa acaaagtagc
1922160

agaccacttg tcaaggattc aagctgcaaa tctgcaagat aggtcaaagc tggcaatcaa
1922220

tgagtcattt ccagatgagc agatgatggc tgtcaccaat gctccttggt ttgcggatat
1922280

ggctaattat aaagctatcg gggcaatccc tgaagacttc acatggcagc aacggaagaa
1922340

attcttgcat gatgcccgaa gataccagtg ggacaaccca tttctgtatt tccaatgtgc
1922400

tgatggcatt atcaagagat gtgtagctga gtttgatttc caaagatccc tggcattgct
1922460

atgcttcaag ttatggagga cattttggag gcaaaccgaa ctgctcacaa ggttcttcag
1922520

agtggatatt attggcccac cttatttaaa gatgctaagg catttgtgga aaattgtgat
1922580

aggtgtcaaa gaacgggtaa catatctcgg aagatgagat gcccctcagt aacatcttgg
1922640

aggttgaatt gtttgatgtt tggggaataa acttcatggg acctttttccc aagtctttct
1922700

ctaatcaata tatcttggtg gcagttgatt acgtctcaaa atgggtagaa gcagtggcat
1922760

tgcccactaa tgatgctaga gtggttgcaa acttcttgag aaagaacatc ttcacttgtt
1922820

tcggggttcc tagagccata atcagtgatg gtggcacaca tttatacaat aagcaaattg
1922880

aaagtttgct cacaaagtat ggggtaactc acaaggtggc cactccttat cacccacaaa
1922940

ccagaggtca agtggaagtt tctaacagag aattaaagag gatacttgaa aagactgttg
1923000

gaagctctag gaaggactgg tccaagaaat tggatgacgc aatgtgggct tatcggacaa
1923060

cttttaaaac accgataggt atgtcaccgt atcagttggt gtatgggaaa tcccgtcatc
1923120

ttccggttga gttggaacac aaagctatgt gggccaccaa gttcctcaac tttgagctat
1923180

caaaagctac ggagaagcgt ttgttgcagc tgaatgaatt agatgaattt agaatttttg
1923240

cctatgagaa tgctaggctt tacaaggaga aaaccaagag atggcatgac aagcagatcc
1923300

atcccaagga gtttacaccc ggacagcagg tattattgta caactcgcac ttgcggttgt
1923360

ttccaggtaa actcaaatct agatggtcta gaccattcgt ggttgtaagg gtttttcctt
1923420

atggaacaat agaaatttct cctcttgaca ccaacagacc atttaaggtc aatggatggc
1923480

ggctgaagcc atattttggt ggtcagattg atagggatgc cgttacaatg cctttgaact
1923540

cccctaatcc atgaggatta accatcaggc tcgtgacgtt aaacaagcac ttattgagag
1923600

gcaactcaat tttgtgttta atgatatggt tgagtctttt ccttaggtag aatagattat
1923660

tagctttgca gtctttgttg ttagttttta tgaacttaag cgaattcatg ccttttgtgc
1923720

taatattgtt atcattcatg tttaatcttg ttcttgtgtc atgtttccat tgaggcattg
1923780

taatctagtc tcattttgca ctttctgaga tgactgttgg tattttaggc cttaagtcca
1923840

gcttctacga ttttgtgcct gagctaaggg tatggcgcca tcagcgccaa cctggcgctg
1923900

ttagcgccag tgcttctgga cttccacgcc agccgctaat tacacaccat tggcgccatg
1923960

gtctatggaa tgtcgtgcta ttagcgccaa tgtggcacca acagcgctgt ctggattctc
1924020

aattactgac atggcgccac caatgtagag atggcgccat cagcgccatg gtttctggaa
1924080

tgccatgcta gtagcgccat cctggcgcca aaggcgctgg ctggagttcc aactcaaggt
1924140

atggtgccct cagcgtggac ctggcgctta gagcgctagc ttcactggat tgcctcgcga
1924200

taggcgcgaa ctcggcgcca ccagcgccac agttctgggg ttccacgcta atggcgtggg
1924260

aatcgcgcga cccgcgcaga acttacggac ctgttttgtc ttttaaattt tgaaactccc
1924320

caacgcaatt cacttcccca aaaccgccaa gacccttttc aaagccctga aaccgttccg
1924380

ttcaccacaa cctttgcctt cataaccaat tcctagcctt agctttctcc tttacctcag
1924440

ccaaccaact tcatcttgag agcttcgacg ttgttcctct gctcttcaag gctgcgtttg
1924500

ttttccatct ctctcgtggg ctccctcttt gcacttccac attttaatct cctctcatgg
1924560

ctcgcgacaa ggtaagtgct tcttgttaca gattgtttgg gtgcttttgc agaaaccatt
1924620

gctagcttag ggttagggca atggggtttt gaacatcatg ctgaaattgc attcctggga
1924680

tgcttacatg atgtgaagta ggaatggatg agtttttagg gtatctcttt ggttgtcatt
1924740

ttgtacaaca atggttctga gcaatttcat ttactgttaa gcatcctttt taatgagtgt
1924800

atactcaatt gcttggttct agggaggatt tgtcatattg agggttatga gtaacaagag
1924860

ctagactgtt tggtttaatc tggatagaat agctttgctt tgaactctta attatcataa
1924920

tcattatgta tgccagaatt aaatatggga atcgtgcttg gcacggacga tctcagtctt
1924980

cttattccct tgtgcacacc ttatgatgct tctatgactt tgagcttgac atacttgcac
1925040

atacacagaa aaacacatag gtgtatgcac ctttggtatg aaatgtatac ttgatgcctt
1925100

ctgtatttgt tctgctttga tactggtgta agttctgttg acttcaagtt taggattttt
1925160

gtgcttaagg tataattgat cgaattgatt tttgtgtact tgcttgttta accttggatg
1925220

tttatgacca tatcctaaac ttgaagttct tgtccatcag tcatttggtt ctttgcttgt
1925280

cattcaatag ttgatctcat tgagaatgct tgtacacttt attgttttac agtatgattt
1925340

caactaaatc tgggaatctc aacactggtc tgagtatgca catatgtgtt gtctgtgtgg
1925400

ctgtttgttc accctgtgct ttgcttgatg ccttggtgat tggtatagtt tgttctaaat
1925460

ctgggaattc ccctgatcca ctgattaggc ctggtctgtt tggacaattg ttgaaacaaa
1925520

tggtgtattg gattttggtt gttgaatttc agggtaaaca ggtagataag ggcaagcaaa
1925580

aagctaccac aggaaccacc aacaagaggc cacgcacttc agactttgac aacggccgct
1925640

tccagttgaa ggcgcaccag gagcgcttcg acaaatggta ctttccaaag aagattattc
1925700

tagagtggag cattgactgg gagacattgc ctgaagactc ccccattaag gaggttatcc
1925760

tgtgccgtca atggcagaca ctggtgagct ttgctgagcc aagctccagt tccatcttga
1925820

aggagttttt ggcgaatgta gacatgccct cagtggcaca gcaccgtcgt agctaggttc
1925880

gaggtgtagt cgttgctttc gaccatgaat ttatcgagag cttcctccaa acatcacatg
1925940

acagcctccg tcattgcggg tttgtgaaga ggtataacag gatgcagcct ctcccttgca
1926000

caggcaaggc gacgtacagg gacgacatgc ctcagctagc taacgagcta cgccgaggta
1926060

tcaccggtcg attctccaca tggaagatga agatcgatct agactatgtc ccagagaagc
1926120

tcaagaggca agagctgcat ccagaatcag acttctggca tctgttcgtc aactccacca
1926180

ttctcccgtc ttctaacttg acggatgtga atgtggagcg tgcttgtctg ctatatgtcc
1926240

tgcagaggga gattaatctt gatatatcct acgctctctc agattgcatc ctgcacatga
1926300

tccaggacgg caacagctgc tccctattag gccactcctc gctcatctct tacttatgta
1926360

tgcatgcggg attagaaatc cccgatgacg agcctatgga tgtgaaggta gggactacac
1926420

tgacccttag gacctaccag gatgcggtga agcacgctct tcaagagcaa ctcattcgtg
1926480

ctgccgacct cacccctaag gagatggctg ccaaaagccc gaggtatgga cctcgtgacg
1926540

gcttagagga gcccatgcct gagatacccg ttttccccca gccagtagca tcaccacagc
1926600

cagccgcatc atcaccgcca ccacagcagg aagctcctgc tgcatccagc caggccctcc
1926660

accttgagtc catctttgag gacttaacta cttatctgag gatgcagcag cagatagacc
1926720

atctgaccac catcactatg aggatccagc agtagctcga gcaccagact actaccacgt
1926780

agaggatgca agagcaaatt gatgaccaga cccggacact taccacactt tgccagcatt
1926840

tctctgttga cccctacagc tctccaccac agcctcctcc actctctttt ggacttccat
1926900

caccagcgag gccgcattca ccatcatcat ctcccgcagc tggcacagac accgtggatg
1926960

aggatcaacc tcactgatct tcctcgctct ctatcttcat tattttatgc tctcttttat
1927020

tgtcatttcc ttttctgcac tttacattaa gtcactttac acttttgca cattgtgtgg
1927080

caccgtcagt gcgtgcctga acatatgata tttttgccat gatttggtac ttggtttatg
1927140

catgagtatg tttcctctaa taacgtgtca tctgcttgtg ttgttatgcg tgtcatttgc
1927200

tggggacaac aactgtttaa atctgggaat gggggcacgt taatcgagga aacacacgtt
1927260

agtcatacag ttctttttgt taatcatgcg ccttttttggt gaaacgtttt attttggtga
1927320

aatatgaaca gtaggcagat actttttggt cagatacttt ttatgacaaa aatttctttt
1927380

tgtgaagcta tacagatagt aactacaatt ggttttgcgt ctaattctaa cctaaccata
1927440

ggtgtacata ttagacactt ttgataaaag catgcttgtc ccggatttag atttgcttga
1927500

tcagtcactt atgaattgga ttttggaaaa cattggtgac ataaatcatg acatgatgtt
1927560

gtatggaatt tgaattgagt gtgaatgctt gtatggctga attcaatttg aaatggaaaa
1927620

caatgtttga tctgatatca tcatgagtct agcttgatac catagccagt gagaattgtg
1927680

cttatacagt taatttcttt tgagggatgc atcactgtga tattacgcta gaacttgatc
1927740

tatttctctt tgatgcatgc ataagttgat gtgataaagg cattttgttc tattaagttt
1927800

gggccaaata gacttgaatg accattgcta gccctttgag cttgagacct ttttgttcaa
1927860

tcacctgata caatacatta accacattaa gtcctctacc ctaagtgaga ttggacaact
1927920

aagtggttca gaaagaaaaa gcatataaaa ttcaaggtga attccattag aaacttaagg
1927980

gctgaaaagt aaagaaaggt cttcaagtga agccaacaaa tgaacagaaa gaaaatgcat
1928040

tgttaagaaa aagaagaaaa gaaaagaaaa tgataaaaag gaagtagtgg aatgaaaacc
1928100

ccaattttga tttgaatgta tctgaattta gcaaggtcca atctcaataa atcttagtca
1928160

ctgtccaaaa tactcctacc cattgagcca ggccaagtta caaccctatc aagacatttt
1928220

gatcaacttt gcatgtgttt atgtttctta tttttaggaa ttagagaata ggatcaatcc
1928280

tatagtagtg ctagagctgt ggtggattga aagattataa tacccggaca cttgagtgat
1928340

gagtgaataa ttgccttagt gaggggtatt caagttagac ttcaatgttt gatggatttg
1928400

aaaatctttg tctgaagttt tgaattggtt cagttgtttg tagcattctg atatgtgcct
1928460

agcatataag gtttcctaag ctcttagaag caaagatttg agtattaagc attgttaatt
1928520

gcctattttg tgtgagaatt atgctgattt gtgtaattgc caggaaatca ctcagatgta
1928580

ccaaatctta agcaaaaatt agaagaaaaa caaagctgtg aagaagactc tggcgcgacc
1928640

agcgccaaga tcactggaga ttggcaccgt ttacgccaaa gtcgtgccat tggcgccata
1928700

ggttctggaa cccggcgcca tcagcgctag gctggcgcta agagcaccat tgactctgtg
1928760

ggttggcgcc gtgagcgcca agttggtgcc aagagcgcca ttcattctag aagctggcgc
1928820

catcagcgcc acaagtcgcc aggagtagag taacttaagc tgtcaagggc aaaacaggga
1928880

cttcacgagc tagtttataa atactaaacc ctcagcattg aatgcacgac ttttggaggg
1928940

agaaaatcac aaaaatatgg ttttaggagc ttgggcacct tagctagggt tttggggagt
1929000

tgaaggctca agtggaggtt cttctccatc ttcttctcct tgcacttcag ctgggtatgc
1929060

catttttgt atcacaacca accacaatga ggtttggcta gtttatattg tagttagggc
1929120

caagcacttg atgtaacttc cattgggatg tattgaatgc tattattcat ttatcaaaag
1929180

ttattttact gcactttact tgaatatcta catctctttc ttagacttta tcaatctagt
1929240

tgagagctcg gagttagggt tcacaatagg aataatgggg ctttagtctt ggaactaagt
1929300

gtggtgactt gctttacatc acctaggaat agggatgcgt gcttgtagct tatccatgtg
1929360

ttcacttaat gcttaaccct aagaaagtta ctaagggatt agggcttgct agtgggttaa
1929420

agagatatgt cactgaggag ttggtaagta gttgatatat gataaacaca accattgaat
1929480

aacttagata tttgggtgta gtaaacaata taaattcatt ggaaggaaca ttgagtgcgg
1929540

gttgccttaa ctactatctt tacatatcat tataatctta attgattgtt tataatactt
1929600

aatgttcata attaggttta atttaattgt catacacaca cacaacaaca atttctcata
1929660

aatatttgtc ttccaaccta ttgatattaa ttataatttc attggtcaaa caatccttgt
1929720

gggaacgata cactttctta tcattatatt acttggaacg atcggtatac ttgcccactt
1929780

tgtgtgagga ttatgctgat ttttgtaatt gccaggaagt caatcacatg tgccaatctt
1929840

aagcaaaatc agaagaaaaa ccaagctcta aagaaaactc tggcgcgacc agtgccaaga
1929900

acactggaga ttggtgtcgt tctcgccaaa gccgcgccac tggcgccatt agttctggta
1929960

cctggcgctg ttagcaccag aacggcgcca agagcgccat tatgtttgtt ggttagcgcc
1930020

aggagcacca ttcattctgt gagttggcac gatcagcact aggctcgcgc catcagcgcc
1930080

acaggtcgac ataagttgca taattaaagc tgtcaaggga aaaacaagga cttcacaagc
1930140

tgggttataa atactaaacc ctcagcattg aatgcacgat ttttggaggg agaaaagcac
1930200

acaaataggg tttttaggag cttgggtacc ttagctaggg ttttggggag ttgaaggctc
1930260

aagtggaggt tcttctccat cttcttctcc ttgcacttca gctgggtatg ccatttttgt
1930320

atcacagcca accacaatga ggtttggctg attttatatt gtagttaggg ccaagcactg
1930380

aatgtaacct cctttggatt gtattggatg ctattcttca tttatatcaa gttatttcac
1930440

tttactttga ttgcatatat gtttttatct tgctggaact gatcactcta gctgggtatt
1930500

gaaaactagg gtttacaata ggaatgttgg gattctatgc ttggacttgg gtaaagtgac
1930560

aagctttaca ttgtctaggg atagaagtgt atgcttgcaa acatttcatg catcacttaa
1930620

tgcttaacct aataaatgct actaaggaat tatggtgttg aaatgggtta aagggttaag
1930680

gtcactaagg gattaggact taactatgat tgtatgacga tgcatgcatt gactaacttg
1930740

taatagacga aggtagtaga caattcatgt aagaaggtag gaagcattta gtgtgggttg
1930800

ccctatctac atttctttac gtatcgttac aatcttaatt gcttgtttat aatacttaat
1930860

gttcataatt aggtttaatt taattgctac acacacccca caacaatttc tataaataat
1930920

tgtcctccaa cctatcgata caatttgtaa tttaattggt caaacaatcc tcatgggaac
1930980

gatatcttct cttatcatta tattacttgg aatgattggt atacttgccg aatatgcaac
1931040

agtagcaccg atatcgacac ggtgttttcg atacatacgt tctcgatatg taatttcgac
1931100

atgttcccga taagtcttag tattaaataa tatttttttt atatagaatt atttcatatt
1931160

aataaaatat aataaaagga aaatcgtaag cacaactact agaaaatgat ataaatgata
1931220

taaataaaat gataatagaa aatggtaata gaaaatgata taaataaaat gatataaaaa
1931280

atgaaatata aaatgggttg aaatataaaa tttggtacta tctaaaaata aaattgaaac
1931340

tacttaaaat ttaacactac ttaaaatttg atactaattt aatttttaa ttttttaaaa
1931400

tttgaatcga agtgcaaaag cacagctaac actctagcat tcacctcacc tcacctcacc
1931460

tcacctcacg cctcacgctc ctctctctcc ctccagtgac tccactttcc tctctcttcc
1931520

tctaggctcc tgttttgttg tctcaatctc cttgactcct tccacgactc cgctctcttt
1931580

tctggctccc tcacctctcc agtggccagc tgcgttgggg tcggtctctc tccacactcc
1931640

tctccctcat gacctcattt catggctctg ttgagttgag ggggagctga atgaaggtca
1931700

agagaaatca atgttcaaga cttggaagtt ttggctttca acatgactca agaaggaaga
1931760

ttgaagcttg taatttaaat gtaaaaggaa aagaaaagca ttatgatgat ccatgtactg
1931820

aatgcatatc attcattcat catacaagca ttgcatcatt tagaccttaa gaaattaatt
1931880

tgttattgaa gaaaaagcta agtgttttgg aaaaatagcc tagaactggt ttaatcgatt
1931940

actggcttaa aggaatcgat ttttttgttc ataaagcttt atgaaaaata ttacgaacac
1932000

tttaatcgat taccttatcg gaataatcga ttacatgctt agttgtgata tacagtcatt
1932060

cgagtttaat cgattaccac ttcttgtaat cgattatata gttcaaaaca ggttttgcat
1932120

acattctaac ttagtcgatt acgaatagct gtaatcgatt atttaagaac acccagttga
1932180

tgccttgtct tgcttaatcg attaccatga cttgtaatcg attattttac ctaaacatga
1932240

aataatggtc agactgatgt aatcgattac actacgggtt aatcgattat ttgacccatt
1932300

tgctataatt ctaaaaacca agagtcggtt taattgatta caggagcgta ggggagcgga
1932360

tttaatcgat taattctgtt acgacttttt ctataaatag aacccttagc tttagtgatt
1932420

aagaagagaa tagagattaa gattgaaaaa aaaatttcga ctttctgagc attctaaggt
1932480

gtcattaaat cttcttctgg gttcatattg tcttgctgca tttattcatt aatgggatat
1932540

tgagattgta agtgaagcaa gcttgttgag tcacaaaggt ttaggaaagc agtctacatc
1932600

atcaatctgt attcaacctg aggtttttca ttcatattct ttacattgga tcatcaggtg
1932660

aattctttcc ttaaaaagct ttatgaatgt attgtgttca gcagtaaatt ttgtattttg
1932720

tgttttattg tatttgggtt ttcttgcaag aggggatagt gtttctccaa gggagatagg
1932780

gtttctccaa agacagctga gtaggtttct cagtgtgggt ttggcttcta aggatctaat
1932840

agtgttttag atctctgaac ttcttcaagg gttgaagaag agaagcttgt aattgcttgt
1932900

aagaaacaga aatgcaatag tggaactata ctctagtgtt gagtagaaga aactggatgt
1932960

agcctcatag gttttgaggt gaaccagtat aaatcttgtt tcttggttta tattctgcag
1933020

tttttttaa tccttatgtg tgctttgagg tgtatgttta ttcttgtgtg aaatctgtgt
1933080

tgtgtggttg aattggtagc ataacaaagt cttggataga tcttggatga agatgttcaa
1933140

ttcgggttca taataaagat cctaagggca ttttaaactc tgatattttt ttaagaaatt
1933200

tttatttact aagattaacc aattcacctc ccctcttggt taattgtgag agttcctcat
1933260

ttttaacaat tggcatcaga gcagggtctt ttaagatact caagattact gcatttttct
1933320

taaaatgaac agctcacaaa taacctttaa ggaagaagca tccttaaaca tacctccttt
1933380

gtttgagggg gagcatttca gcttttggaa aaatagaatg aagatcttta tccaatccaa
1933440

tgatccagga gcatggaatg ctattgagaa aggtcctaga gtacctatta agatggtaga
1933500

taacaacatg attcccaaag attgggatga gccgaatgat gatgaaaaaa gaattgttca
1933560

atatgacttt aaagtaaaga acatgataac ttctgctcta tcttctgatg aatttttcag
1933620

aaccgttcga tgtgcaaatg ctaaggagat gtgggagatg ttggagatca cccatgaagg
1933680

aactgaggaa gtaagaaggt caagaaagca ttctttgatt catgaatatg aaatgttcaa
1933740

gatgaatcaa aatgagagta tttctcagct tcaaacaaga ttcacacaca tagtgaatca
1933800

tctccttgga cttggcaaaa cttttgatgc tgaagaactc aacatcaaaa ttctgaaatg
1933860

tctcactaga gcatggcaac ccaaagttac agctatcaaa gaatcaaagg atttatcaaa
1933920

gatgtcaatg gctgcacttt ttggtaagtt gcttgaatat gaatttgaat tatctcagct
1933980

aacctttggt gaagatgcag ataggaaaaa caaaggaatt gcattgaaat ctgcaacacc
1934040

caaggacgaa aaggatgagg actctagtga agaagaggaa gatgaaagct tgaacttgat
1934100

ggtgaaaaag ttcagcaagt ttatgaagaa aaacaagggc agaaaatttt caaggaacaa
1934160

caagagcaat tcctcaaaca acaacacaag cagcttcaag aaattggaca gtagctatac
1934220

ttgctttgaa tgtggcaaac ctggtcacat taagtctgag tgctccatat acttgaagaa
1934280

acaacagcag gacagcaaag ggaagaagga attcaaacca agaaaagcat atattgcatg
1934340

gaaagacaat gactcctcta ccactgaatc ttctgctgag ttagaagaag caaacatgtg
1934400

tcttacctct atcatcaacg aagaaaatga tgatttactg gatgaagatg aagaggtaac
1934460

ttctgaactt gaacaagcta ttttagcatt tcaagagatg cacaaagaag ctaaaaagat
1934520

ggctaaagca aatagcaaga ttaaaaagaa catagaggaa catcttgcca aaataatgga
1934580

gcttgaaaca gaggtttgta atctgaagaa agaaaatgaa aatctgactt caaattacaa
1934640

atcaaatggt tgtatgtgaa catcttcatc tacatcaagt gacaagtatg aggtattgca
1934700

aaagatattt gatgaatata gattcaatca agaagaaaaa tatttacagc aagtgtcaaa
1934760

gaatcaagaa ttaattgata tcttggaaaa gctcaacaag ggaaaatgtg atttagatga
1934820

aatgttgagt gcccaaaaat agtatggtga tacctctggt ttgggatata aaaagaacat
1934880

taaaaatatg cagaaaaata agtttgttct cccaaagcag catcaaaaga aaaaggcaag
1934940

agttaatcaa agaagatttt cgagaaaaag atacaatgct gtaacttgtc actattgtat
1935000

gagaagaggc catacagctt ttcattgttt tgcaagaaga ttctatgtcc caaatggtga
1935060

gtgcatttgg gtagaaaaga aaaagaaaat tgctaaccca tatggaccca aaaaatgggt
1935120

acctattact tcgaagtaat ttgtctcttt tgtaggtgtg tctaagagca agctcatcta
1935180

tttggtacct tgatagtgga tgctcaagac acatgacggg tgacatgtct ctgctcaaga
1935240

atgttacatt taaggaagga ggctttgtca cgtatggaga caacaacaaa ggaaagatta
1935300

tgggagaagg aagcattggt gacagcttaa acaccaagat tagcaatgtc ctatatgtgg
1935360

aagggttgaa acataatttg ctgagcatta gccaattatg tgataaaggc tacaagatat
1935420

ccttcagcca agactggtgt ttgatttgtg acagcaaaac tgatgaggta attcatatag
1935480

gcaagaggaa aggtaatgtg tatctactct caattgacca tgctttgttt cacaaaacta
1935540

tatgattatt aagtaaaatg gatgaaacat ggctgtggca taggagagct agtcatataa
1935600

atatgcatca tatgaataag ctaattaaga aggacttagt tattggcttg cctagactca
1935660

aatttgagaa agacaaactg tgtgatgcat gtcaaaaggg gaaacaaaca aaaatctctt
1935720

ttaaaagtaa aaacattgtt tccacctcta gacctcttga gcttttacac atggattttt
1935780

ttggtccttc tagaactatg agtataggag gcaattacta tggacttgtc attgttgatg
1935840

atttctccag atttacatgg actttgtttt tgaaatccaa gagtgatgct tttcaatcct
1935900

ttcgaaaatt agccaaagtt attcaaaatg aaaaaggatg taaaattgtt tcaattagaa
1935960

gtgatcatgg tggagaattc caaaatgaag attttgaaaa attctgtgat gaatatggaa
1936020

taatccacaa cttttcagct ccaagaacac ctcaacaaaa tggtgttgtg gagaggaaaa
1936080

acagatcatt tgaagaaggt gctagaacac ttctaaatga aacaagttta ccaaaatatt
1936140

tttgggctga tgctataaac acagtttgtt acaccttaaa cagattactc ataaggctta
1936200

ttttgaagaa aactccttat gagctgtaca aatgaagaaa gcctaatgtt tctcacttaa
1936260

gaacctttgg ctgtaaatgc tttgttttaa ataatggaaa ggaatcactt ggaaagtttg
1936320

atgcaaaagc tgatgaggct atctttcttg gatattcatt acaaagcaag gcatatagag
1936380

tttttaataa aagaaccatg tgcattgagg aatcagttaa tgtaatatgt gatgaatcta
1936440

atccctcaaa agaggaaaaa gtttatgatg atgatgcaga aaatgaaggg caaaatctga
1936500

aatttgaaaa gatgtctatc aatgaagaga atgaaccgaa gactgaagaa agttcatcaa
1936560

catcaagaca attgcctaaa gaatggagaa ccacaaggga tctttcacta gataacatta
1936620

ttggtgaagt ttcaaaggga gtctttacta gatcctcaat tagaaatttg tgctgtgaca
1936680

tggcttttgt ttctcaaatt gatccaaaag atatcaatca tgctttgcaa gatgaataat
1936740

ataaagatta gacatcactt tataagagat catgtgcaaa aaggtaatat taaggtagaa
1936800

tttattgata cacatcatca acttgctgac atatttacta aacctctgcc taaggataga
1936860

ttttatactc ttagaaacat gctaggaatt cttgatgaac acaacatatg ttagcatgtt
1936920

tatgatatga tttactgtca tcatcactgc taaatcatta tgaaaactgc aataacctca
1936980

caatgctctg atttcatgta atcaaagtat aatgcttgaa atatgctctg ttcactagaa
1937040

tcaaaaactg tttgaacttg ttaaaaagct ctgttttctg ttattcatac taaaataatc
1937100

gattgagtat cggaataatc ggttattttc attaaaatca caactctatt tcaaagtcaa
1937160

agtcatataa tcgattacat aggaatcgta atcgattact cttcataagt cataaatggt
1937220

gtcactctgg agtaatcgat taactattaa tataatcgat tacaagcttg aagaattaat
1937280

cctgaaaaga taaaggacac tggactaatc gattactcat cgggataatc gattataatt
1937340

ttactgactt agcataggaa atctaggaca ctctggaaga atcgattaaa atcggtgtta
1937400

atcgattaaa atgttcttag ctagcttgga cctttatcca tggccaaata atcgattaca
1937460

tttggagatt aatcgattac atatcgtttt caacctctag ccatcaatct tactatgaaa
1937520

atctcttgaa attcctccgc aattaatcga ttactaataa atataatcga ttattacgac
1937580

tgttgtctga ttttctgtaa tattaatggg cagttacaac tgaccaatta aaattgtgta
1937640

tacaactccc cacacattga aagcctctca acagttatgt ctcttgaaaa tatgtacgtt
1937700

caacagacaa aaaattctat aaatagatgc aatctggctt agaaaatgtc acaccaaatc
1937760

tttctttcat ctctaattta gtcatgattc aattttcttc tgaaaagatc aagctgtctc
1937820

agagaaagcc tggagaactc tcttttgcat agattttaag gctgagacca tgctgatgct
1937880

ttaagaataa tataaggcta agcctcatga agccttgaaa gtcattagag agtggatgac
1937940

agatggattt taggcttcat tagttcttgt ctgatctgct ttctgagata aagtagatca
1938000

agactctgtc caatctctgt ccaggattag ataaatttgg atcttttcca gatttgctct
1938060

atatatgtaa tatagattta gtatttgtct gatctgcttt ctatttgtaa attctcagtt
1938120

tatattaata aaatcagaat ttcagtttca gttctatact ctgtttttct atttttttatt
1938180

tcaacatctt aatgtactct tctgtctcta taaatggaat atatgctttc tgttcatcac
1938240

ttatctactg tgatttcatt ttttgacttt aaaaagccaa atagggggag aaaaattgaa
1938300

aatcaaacat gaaatgcaag tgctctgcat catactctgt tcacctctgt ttttcatgtc
1938360

atttttttagt caaaatttca tatgcataaa atgtgaaatt aaggaggagt taagggtcaa
1938420

aactaattgc tatatgttag aaatgcataa tgaatagagc tcagatacgt ttaacacttg
1938480

ttcttggaaa gaattattgg aattttaggt atcaagaaaa gtacaggaac atgaaaagct
1938540

ttttcattca atcacaaaga cccattgctt ttcaattgaa aatttggcat gtttaaagcc
1938600

aaaaaggggg agaatgttga gttgaggggg agctgaatga aggtcaagag aaatcaaagt
1938660

tcaagacttg atagttttgg ctttcaacat gactcaagaa ggaagattga agcttgtaat
1938720

ttaaatgtaa aaggaaaaga aaagcattat gatgatccat gtactgaatg catatcattc
1938780

attcatcata caagcattgc atcatttaga acttaagaaa ttaatttgtt attgaagaaa
1938840

aagctaagtg ttttggaaaa atagcctaga actggtttaa tcgattactg gcttaaagga
1938900

atcgattatt ttgttcataa agctttatga aaaatattac gaacacttta atcgattacc
1938960

ttatcggaat aatcgattac atgcttagtt gtgatataca gtcattcgag tttaatcgat
1939020

taccacttct tgtaatcgat tatatagttc aaaacaggtt ttgcatacat tctaacttag
1939080

tcgattacga atagttgtaa tcgattattt aagaacaccc agttgatgcc gtgtctggct
1939140

taatcgatta ccatgacttg taatcgatta ttttacctaa acatgcaata atgctcagac
1939200

tgatgtaatc gattacacta cgggttaatc gattatttga cccgtttgct ataattctaa
1939260

aaaccaagaa tcggtttaat cgattacagg agcgtagggg agcggattta atcgattaat
1939320

tctgttacga ctttttctat aaatagaacc cttagcttta gtgattaaga agagaacaga
1939380

gattaagatt gaaaaaaaaa ttttgacttt ctgagcattc taaggtgtca ttaaatcttc
1939440

ttttgggttc atattgtctt gcttcattta ttcattaatg ggatattgag attgtaagtg
1939500

aagcaagctt gttgagtcac aaaggtttag gaaagcagtc tacatcatca atctgtattc
1939560

aacctgaggt ttttcattca tattctttac attggatcat caggtgaatt ctttccttaa
1939620

aaagctttgt gaatgtattg tgttcagcag taaattctgt attttgtgtt ttattgtatt
1939680

tgggttttct tgcaagaggg gatagtgttt ctccaaggga gatagggttt ctccaaagac
1939740

agctgagtag gtttctcagt gtgggtttgg cttctaagga tctaatagtg ttttagatct
1939800

ctgaacttct tcaagggttg aagaagagaa gcttgtaatt gcttgtaaga aacagaaatg
1939860

caatagtgga actctactct agtgttgagt agaagaaact ggatgtagcc tcataggttt
1939920

tgaggtgaac cagtataaat cttggttctt ggtttatatt ctgcagtttt tttttaatcc
1939980

ttgtgtgtgc tttgagttgt atgtttattc ttgtgtgaaa tctgtgttgt gtggttgaat
1940040

tggtagcata acaaagtctt ggattgatct tggatgaaga tgttcaattc gggttcataa
1940100

taaagatcct aagggcattt taaactctga tatttttta agaaattttt atttactaag
1940160

attaaccaat tcacccccc tcttggttaa ttgtgagagt tccttatttt taacaggctc
1940220

acgatcatgg gtcagtgact cagtggtcac gtcgtcagcc catgcccgtc cgccatggcc
1940280

tctccgatac ggtgtgtgac ggggtgcgag cggcgtgcga tgggaagtga tcggccatga
1940340

atcggccaca acccttgac aatttttgac cattggatac gcgaatttgc gtatcgacca
1940400

tgaatccgta taggacatgt gtccaatatg gtgattattt tttgcatgta tcacataggt
1940460

tttattcccc acataaggag tataggaagt tatcaacaat ccagtttttt ggaaatctat
1940520

acacaacttt aaacaaacag agcccatatg caggatcagc taaatttttt taaagagatt
1940580

aggatatgga cattctaatt cagaatctag cttacacatt ataccacctt tctttcaaat
1940640

tattagaaca caaacctcta cataatctaa agaaaaacaa gaaacaatgg gtaagaacac
1940700

agccaattac ccaaattagt attaagaatg ataagcttga tgcattctca ctagtcaaga
1940760

ctgaaatcgg gacttccttt atcagacaga ccataatccg ggtctcatgg aagtttgata
1940820

tttgtgtcag agaacattgt gaaacccttc gactctgatg atgaaaccac cacctctatt
1940880

ctactctgat cctgtgcatc tatatatgat tctctttctt ctagttcttt atcattcatt
1940940

tcaccattca gggcattggt gacaactgca aatcaataca ttcagattca ttcctaatag
1941000

taatatgtaa aggccacttt gatttgagca tttcaattac ttaccagtct tgcaaatatt
1941060

cagggattca attagtagta agggaaatca aacctccaca tattgggata tacctttcag
1941120

aaacattcct tcacctaaat tcatccttgc atgaaacaca taagtgatga cctgcacatc
1941180

cacggagtag tataatacaa tttactacaa cactattaac caaaaaagaa aaagctcata
1941240

tatgttgtag cagagaattt taaatggcta gtggttaaat ggtatgcaac attttccaat
1941300

taatatttta cctggggagc acactagaaa gatcagtaat aagaggttca gatgagtttg
1941360

atttatgttg ttgaccattt atatctctct gtcctattgt acccaatgaa aagccttctg
1941420

attaagaatt cagttattga gaaattgtca ctatcttgtc aattaagtca aaagttccat
1941480

gtagctcttg gtttcatagt tgaatttaga tccatgggta ggtacagttt ctctagctca
1941540

atctatgata tctgaaacat gaatttcact ctgacctcat tctactcaat aatagtacat
1941600

tgaacaaaat ataccaaaac actttcaaca ttgacagaaa atgcaataag aagaaacaac
1941660

caccactatg catgcgttga tatattaaga aagttaaaat acaacgacaa tgatgagtga
1941720

cattgtcaaa ctagaagaga agaactgaac ataagaacat gcgaaaagat agcaacataa
1941780

gagcacacaa cataaattgg cagatgggaa gtgtattttc attctcttgt ttccagctta
1941840

catagagtga cttacatttg gtgaaaatac aaagtcacaa gcaaaatgta caactactgt
1941900

tgacatggct tacccacttc cttaaaacat ggtttttcac ccaattccac ctactacaag
1941960

atgactaaat tgatatatat atatatatat ataaaaggac agaagcataa atggaaaagt
1942020

aggaatagaa tacaaaattc acatggctag ttaatgcatg cagaaatgta aatttagaac
1942080

atacataaag caaaaatctc aagcgcgaca agctgttggg atgagaggga gtagatgaga
1942140

aaagaagatt tcagttatag aaacaaaaca tgcaatatga gaaaataaga ttttatttct
1942200

caaaagagat tgcaaagata gaatgctgga ctcagaggta tacctaggga gaactctctg
1942260

agaaggaaac taaaaaactt gcctgaagat tacgggacgc agcccttaaa tagatacaaa
1942320

aaccctgtct ctatagttca ggtgacaaaa accggaaaat ctactgctat agtgaacagt
1942380

tccgcacaat agtctgctgc aggggatgga taatgtgatg ttgatgtcaa gcttatgtca
1942440

ttcatcatcc agattaatcc caaaacagtc gtcttcattc tggtagaagt cgtctgagga
1942500

ttgagaggag gcttcggagg ggtcttcaat cggctttttg gatgaagaac tggcatcttc
1942560

attctccttc tccaaaagat taaagataat cttcatcttc tcaaaggcac cttgcatcaa
1942620

aacaaatttt tgctagatgg caagctattt tgagtatctt tgattttgat attgaattcc
1942680

tcaaaggtac cttaaactct cttcctgatt atcttacccg tgaatattta caggggagac
1942740

aacagttgta gtataatgcc agattcagtc aaatcttcct cctcacgagg gagaggcaga
1942800

ggcaagagtt caaaaccatg actatctgta gctggtttaa tcgcccattc aaggtctgga
1942860

ttttcgtcta aacaggaaga aggtcccaaa aaccaatcaa aatttgggtc acctacccag
1942920

tctgggtcat caacccaaaa atctgaacct caatccatta ctgagtctgt cactcagtaa
1942980

tatagacaat aatgaaggaa gagtaaggat taaaaatgtc attcataatt ttctggaatt
1943040

ctgaaggagc atttttttaat ccaaaaggca tgactctcca ttcatattat ccaaaagggg
1943100

ccataaaagc tgttttataa caatcccttt cactgatttg aatttgctaa aatcctgatt
1943160

gcatatcaaa ctttgaaaag atattagcag aaaaaagacg attgagaaga tccttcttat
1943220

tcagaatcgg ataacggatc cactgaaggg cttgattgag cggtttatag ttgataacca
1943280

gacgaggaga tccgcgctca atttcagctg gtttgttgac ataaaaagca gaacaagacc
1943340

aaggactttt gctttttctg attaatcctt tttgcagaag gtcttggatt tccttctggc
1943400

aatggacaag gagttattga atcatctgga tgggtcgagc cttgatgggg atttgacgat
1943460

cgttgaagtc cttctcataa gggagatcaa caatatgttg tttcctcttc cagaaagcat
1943520

tcggaagatc agcacatata aagttttgga tttggttaga caaggattgg acacgacttt
1943580

ggatatcggg ttgattaagc aaatcatcaa ttttcttata agaaatctct tctctaagat
1943640

aattgatttg attttgctca aaaaggattg ggttcaagtt tctaacaata ggatctttta
1943700

gaaacctgaa agtaatggat ttattcaaat aagtagtgga aataccctta tctgaaatgg
1943760

ttatagggaa gatggatttg ataaaaggtg ttcccaaaat aaccgcattt ttaagattct
1943820

tgaccaaaag aaaagaagtt ttaactttaa aatcatcctt ttctatgaaa gcgtcagaaa
1943880

gtttgaagtt aacgcgaagc ttagatccac tggcagtact aagtcgctaa gaagtttttt
1943940

caaaatactt tgttggaatt agtccttcct gaatgcagtt tgaatctgcc cctgtgtcaa
1944000

atagagcttc agtcttaagg ataaaggttc caacaataat tttgacctta atataaaatt
1944060

tttgaattgt tatctggttt attaattcaa aaatcttggg aggaatatta ggactaattg
1944120

aatcatctgg aaaatcatta tcagaagttt gattattttg aataggttct ttctcatcag
1944180

ttggatcacc atgttgcaga acactcaaaa tgttcttatg aacattttgt tgttctttaa
1944240

taaggcgaat ttcaattttc agtggattaa cctcatgatg aaggtcctga agggttacag
1944300

gtttaacaat actcttatca aacttcctaa gagtatcttt aagattaaac ttattattaa
1944360

ttaataaatt gttagtttta gaagatgaag aagatggttc atcaaaagat tttttaagtt
1944420

taagcaaaag atttttcttt tctacaggat caaaaatgga attaatcacc tcaaaaagaa
1944480

gatcttgctc ccggatttgg gaggaagaag gacagtcttc atcagtcgaa gataaatcat
1944540

catcttgaat ttgatttaga ttttctgaag agtgatcttc agaagtatcc ttatcagatt
1944600

cttcttcttt ggaggattct actatgagct gattaatttg ttcttcaaca gagggttcta
1944660

gattaaggtt cctaagcttc ttcttaagcc tgcaatattg actcttatgg ccaggtttgc
1944720

cacaagtcca acagactata ggtttcttag gaatgttgac cttatcaaag ggaggtttgg
1944780

tctggaattc tctcctaaga tttctaggtg gggttcctaa cttgtgacaa tgataaatag
1944840

atttcttagg tttctaccta tcaggattat gctttttggg tttcctgggc ttggaacaag
1944900

gaaggccaaa ctgctcacag aaattaccca aatctctacg attttgagcc ttttctttgg
1944960

caagctgata ctggatctta tcatcttgac aaattttcaa ggctaccttc tggatgtaag
1945020

caataagttg accatagctt aattgcttat atgggatctc attgttaggg tgctgactac
1945080

agatcttatc cctaacctta tcccctaagg attttggaag accaacaaga aacttttctt
1945140

tccaaaaagg ctcttagttg tcttcacggt taaagactct agtgaggaag gtatccttat
1945200

accacctaaa gtcagctagg gtcttacacc taagattgga aagcagttcg acagatctat
1945260

ccttccaaag actggaatca cctatgaaat gctgaactat ggtgaagttt aactggttga
1945320

cagaatcagg aattggctta ccatcttggg tcaggattgt gccatcattt tccatcttga
1945380

tagcactcta gatggtaatc ttatgttcct cgaaaagata attatcccac caacctttta
1945440

gttgtcaagt aaaaccagac actaaaatat ttacaataac tgcttccatg cagttaaggg
1945500

atgtatcata tgttgtagca accatggtca tctgctggag gatgttgagg atttggtatt
1945560

ccgttatggc atctatgttc cactcatata tgtggttggc attaaaggat ttggagtttt
1945620

ccctttcttc caggagaaga tcgggagcgg tcgccctatg gtaatacaac ttatagggtt
1945680

gcttccagtt ggtctgattc ctaatagggt tagtttgggc agatttattt gagtcggagt
1945740

ttccattttc tgacccagct tggttaagga cattgatttc cttatctttg tccttttggg
1945800

ctttatgcct agatctagct ctagtaaggg ttggtctaga atgggcttct tgcgaggttt
1945860

gaggagtatc ttgaataata atggatgtta atccttcaaa tttctcctta gactcttcaa
1945920

aaggttgatt aaaagctttg agtttatcaa actctttcct aagcttatct gtcattctaa
1945980

aaggtttgaa ggtaaggctc tgaatggttt taggagcaga ggtactagct tctggacatt
1946040

caagtagaat tcgaaatacc gaaccggaaa tccaattctt ctcttgcttg agttagatcc
1946100

ttggattgat tagtgattta gccttccatg atgatcacca aggaaagccc catgaaatga
1946160

gtgcagaaaa atggaagaat agcaaaatga aaatgaagaa gatgaagaac aatgaagaac
1946220

acttgagaga aaatgaagaa caagcttttg attctaaaaa ctaaagaaaa gaaatgtaaa
1946280

acttgtttat tgaattgtaa gtgtgttgtc caagttttca ctaaagtcac taatatatta
1946340

tcatttcatt gatacataaa tgtactcacc cattcaaata tttcatcgaa tcattgataa
1946400

atggattcca tttgtcctgt ccctaaacca aattcttatt ttattttgaa attcttttca
1946460

aaagttctga aaataaaatg ggccacaaac aaacccaaca atctaattat ttgctattta
1946520

caatcatgaa agtcaaattc gcagcccaaa attacaagtg cagaggtgct aacttcaaag
1946580

cttaaaataa ccctctaaat tacataattg gcctcgagct atttctagaa aacttgtata
1946640

tcttttcgtt atctttctag ggactcctag aacgctccat tcagagatcg gtagcaccct
1946700

ataggtccta cacaagtcaa atacatcaag tgagccaaaa atccaaaaat acgcaacaat
1946760

tagcaattac gcccacttac ttgcctaagc caaaaactga attagaatag gaaaataaag
1946820

gtccaagaga ggtcaaataa gctaagaagg atagaaaaat actcaactaa aagcactcta
1946880

ttagttctat ggatggttaa caaccaaaaa ggatttttgt ccatgacata gagttaaact
1946940

gaagtcctgc aggaaacaca taatcataga gcaaacatca aacactatga aacagaataa
1947000

ccttgtcaat gtcatcctaa tacaacaaag atacctttaa caggataagt atctagagca
1947060

atgcaattcc ataatttacc ttaataagtt cttcttgcat ttcaaagaac tccaattgcc
1947120

tcctcctctc tgagacagaa tcttcagagg gcaaagatgt aacatgtata gtatctacaa
1947180

cctcaccagg gagagaagaa agtatagcct atacaacata ttgaagttaa acaagattaa
1947240

gaaacaaact tgcttatatt atctacaata agttcatcat taaacaactt agcaaagccc
1947300

aaaatttcct cattagagac agttgcaccc aaaatttccc caaaattaag ctactttgat
1947360

acaattcagg agtcaagctt ggcagaaatt ttggcaacat aaaaaaagaa actgggacat
1947420

tcgtaagtca gccaaacaga tagagtgata gacaatttga aatttaatag ttaagaatga
1947480

agactgaata ctagttaaaa aaggtctagg tgcatcaggt caactaagaa tgtaatatac
1947540

ataactaata ttcttaggct gaagacagta agcatcaaaa caaatcaagg caaaaagatt
1947600

atttcctcca cgtgcttata gttaaagatt tattttatgc atcataatca tttgtaagtt
1947660

gtaacatctt tcttctttca cgatacaagt aaatgtgtat ccaaatttac tgtatgtgct
1947720

tgtatctcat tcacaacaaa tgtccagtga aaaaattatg aagaagcaaa aattagtcac
1947780

atttatatag aaaaaaatta atacttggtt catgatatta tactttgtat catcttagac
1947840

aaacaatggc aactaagaag cagaaaaaat gagtctttca aatttctaag tacaagtggt
1947900

ttttcaagcc ttcccatgat ttttccttaa atccaagaat tcaaacatat cagcatgcca
1947960

tggctccaag tacacagcaa atgcacctaa aagaagatta taattgtaca tacaggtaag
1948020

aaaagaaact tacaaggatc catgaaacat aggaattgct tataaataat ctactttact
1948080

cttgcctccc ccctgaccaa catagcgggc agtatcattg aacacattta acattggaac
1948140

aatgccattg gacgttccat ttgtcccatg aatataactg cctgtagcat gaatgtcatg
1948200

aatataattg cctacttgga aatttcatta ttacaaggtt tgccactatg aaacaccaat
1948260

tttttaggat ttctaatgaa caattacaat aatttatatt tattttattt caaaggatta
1948320

ttttttgaat tgatttaatc tgtacaatta atttgaatta actattttat aatggacaag
1948380

gtagagagtt aaatactttt cctatgtgtg tgaatgtgaa aatgtacaag gcaaagttgt
1948440

aagagaaagt ggggtttgcc taggtactct gccatgagag atggtccaga tcacatgcca
1948500

aactttaaga ataagtatag tggggtttgc ctaggtactc tgccatgaga gatggtccaa
1948560

atcacatgcc aaactttaaa aataagtact ctaccataaa aaaataagca acaatgttca
1948620

aattcaagta tatatactag agttttcacc agccaaagta aagaaaagta gaaaaagaaa
1948680

atatgcttac atttctgaaa agaggatcca acaagccctt accattagaa gtacctataa
1948740

ctctaatatt tggaaatttc taagagaagg gcttcaaggt cttcaaatgg cagtgatcat
1948800

caaggttttg agtaatgagt acgcaactga tttctggaag atcgactgag ctacactata
1948860

gaagaagcac acaggatata tcaaggtcat gcatttccac aaggtaaagt tacatgacaa
1948920

cacaaaagca taataaaaga ggtaatcaca atcacaagca actagctagc atccatcaaa
1948980

acatacctga aacttttgta gcactttctt agcagcatca tatagctaag gaattccaaa
1949040

atccaagttg cccaccaaaa ttggatcaac caatatgttt gtcccaccca cattccagat
1949100

ccaactgttt ccttaaattc aacatttcac ccataagagg agagtggaaa gcaacaaacc
1949160

tcaacaagcg aagattttgc ttagcttgag aaaacatttt atatttcgat tccccacttt
1949220

cataaataat tacaaaaata tcacattgtt tttcgcactt tatccaagac ttgatcaact
1949280

cgtgcttgat gcctcaacaa gaaggggtgt aagtggtttg catatatttg ttttgcaccc
1949340

tgtttaaaca aaattagttt attagcaaaa taaaagaaca gtgttgaggc attaaagagc
1949400

caaattgtca atgtataaac aaggaagaca atttagtgat ataaataaca agaagcaaat
1949460

gcaaaataga aagatggtgg ataaaaaatt gctaataact taaaagggga aattcctagg
1949520

agaatcacga ggcatgtgta caaaaaaatt tgaactttgt acatgtaccc aaattcacac
1949580

ttatgatagt ttataggatt acatttacct ctcctcctcc agcatgttct ttaccctctt
1949640

ctttggcgac catgtctctc taccgtacac gtcaatgact ttcatagaaa taacaacaac
1949700

acacatgaaa ctcaataaaa aagagaattg ttagatctga gaattgatgc aaaaatagaa
1949760

aacttcaaga aacagatcta aattagacca caaaaaaacc aaacttgaag caccacaaaa
1949820

tcagtggcac tcaccaaagc ggtaaagcca aacaccaaca aaacaaaact ccacccaccg
1949880

ccacagtcac aaccaccacc aacaatggct cgcctccact gccttcgaac ccgaatcgac
1949940

aacataacac tccactccgt actcgacctc agtgcttctg cagacacctt cgacgacatc
1950000

gacaaagtca tcatgatgaa ggcataactt gaccactgct acaacccgcc tgcaacgagt
1950060

tactcttttg tgttgttgtc acgatgaaac ataggggtat tctggtggtc gtgttctgga
1950120

tttggatcgc agctggaaag atggtagtaa gaccatgaga tcagggtttc ttctttagtg
1950180

aagagacatt gtggtagggc gtcgtcttag ggcacagttg attaaaaatt gacagtgttt
1950240

ttgaatttcg aaaaacaaag acaattcact atgaaatcgg catttttttg acgtttcaac
1950300

ctcgtttcca tcataatact acgacatttt atgtacaatc gtcattgtac ttgtgtcgta
1950360

aaaggcacgg tgtagtagtg aatatactcc aactcatggg atcaacataa gtcacatgga
1950420

gattccaaat cagataacac tcccaaggcc aaagttatac tttctctcat ttcatggcct
1950480

tctcgattaa gctcaaacat cccttgaaaa accttacatc atataatgga tgaggcatac
1950540

aagacattca tgaaattttc atacatatca tcacatggtg gtccctgccc caggccacat
1950600

acttgtcatt taaaaatact atcatgaaat cacttgatcc acattatcaa ctagatacat
1950660

catactctca taagaggcat ataagctaac aatcatatac acacatacac ctacttgcct
1950720

aacacaacat gtagtcactt tttctcctat gctctatgac cttatttaga cttctatgtt
1950780

gacctaaaaa taagcttttt tcatctacta tgcttgaaat tattaagatc acaaacttat
1950840

cacataattt cactaatttg atatatattg agttctacac attatttttg gatgaaacta
1950900

aattcgttag ttagctaaca tatagggcta caactttcat gcaaactatt tttcctattt
1950960

ctatcattaa gttcaccagc aaatttcccc ttgcccagtg aaaattgcat tcgcccaggg
1951020

aaatctgcaa gtagttcacg ttgtttttat atcaattttg ccccaaattt ttttgtattt
1951080

tccaacaaaa gttgtcttac agagagttat ggttttgcat ttgtttgcat tacatgttcc
1951140

caagggttcc taaaacttca aaacatgctc taagtataca agactaaaaa atgaaaccat
1951200

accaattata gcagaataca taaattagtc ataggaaaca tcatttaaat gcatccaaca
1951260

caatttcaca caattcaatt caatggacaa aaaatgggta aaaacccaag aacaacaaga
1951320

caaccaaatt gtcaatccat taccaaatta aaatgctttg tgtgttcaca acctatccaa
1951380

tccaaggaaa aaaaaaggga tgaactttac cctaaagaag agaaacacaa accatacact
1951440

ccttcaatct caattcatgt ctttgatggg gctctatgca ataatctttt tgtttcctct
1951500

acaatggcac caaactgaga agaaataaga aaaaggaaag aagaaagagg tttagggttt
1951560

aaacttgggg agaaaagaaa aatagaggtt agagacttaa ctaaaggtta tgaaaaaagc
1951620

tcatgggcca caagcccaca attaatgccg aactcttggc tcataaaact cttcatttct
1951680

tgctcactac ataaaaccta ttttcaactc caattataat tccaaaatat cacttattca
1951740

attaattatt gaaaacattt acaaatgctt atattattta aatcaagata aaatataata
1951800

gcaatttacg taaataaatt ttgaggtgct acactccttt caacattgtc actaaaatat
1951860

ggaatgtgtt ttcattttct tattgtaaca ctaaataaaa ttatgcaaaa ataattgatg
1951920

agataaaatg gtagattgag tcctattgtt gtttgtggat gaaaatcact ttttccctcc
1951980

aattagagaa ctccaaatca aataaaaatg acacctcaat tttatcttac atatggagaa
1952040

cattaacatt gtttgtgttt tatctttgct tcacttcgat ccaatcaatt caacacatct
1952100

ccgatttcaa aatctagaca attctcaaaa ctcattttat ttttacttgt tgtgtacttg
1952160

atctacttaa tgtgaattct tgaacaaacg gttggattaa ataatctagg agtaagatat
1952220

attaaaggtt aaacacaact ttggcccccc atttagcgta acccacaaat tttgtccaat
1952280

cttcaatttt gtatacactt atttcattta ttaatttctt acattagtta aatcatttct
1952340

tgattattac ttatatggat atgttaggtt taagattcaa ttataccaaa ataaaataaa
1952400

taaaacatag ggaaaattga atatttgacc aaaaaaccga ttttcaaaaa taaaggacca
1952460

aatgtctcaa ttttgaaaca gagagaccaa aattgaagat tggacaaaat agggggacca
1952520

aattaaagtt gtgtttaagc cttatattta atagtcctct ttgacttgac aaacctcata
1952580

accttatttt tctttgagtc ctataaaata aataaaacat agggaaaatt gaatatttga
1952640

ccaaaaaacc gattttcaaa aataaaggac caaatgtctc aattttgaaa cagagagacc
1952700

aaaattgaag attggacaaa atagggggac caaattaaag ttatgtttaa gccttatatt
1952760

taatagtcct ctttgacttg acaaacctca taaccttatt tttctttgag tcctcaatct
1952820

ttgttcatat caccttaatc gtgttgagga actcgcttac aaatggttac atcgttgtag
1952880

ttggttccat aattacaaaa attatggtta aataccatga tgttatcctt cctcatgctt
1952940

gcaacataaa gcttgcacac atacattcaa acaccacaac acaaagagac taaaccaaat
1953000

gagagaaagc aataagttac ctagagacaa tgacatatga ggcaagttcg atgtcatgaa
1953060

ttttgaaact agagaaggag atgaagctaa ttaggaccta aaggtcacgg ggttgaaaga
1953120

caaagatatg caaagataac gaacaaaaga aagaaaagga ggagcctttt ggtttccatg
1953180

actacaagaa agaagtaagg gtaaaagctt taaagagcga aggttgaggt tttggactct
1953240

tgcgacaaca atgagagttg gaaggggaag gatttttttt cttatctaat ttttttctaa
1953300

cctccggtct aaaaaaatgt tgactttgat agtgacattt attaatgtca tttaattagc
1953360

aatatattta ttgtcatgga atgcgatttt cattttaaaa gtataggaat aaataaaaat
1953420

acacaaacat aattgatgat ataaatggta tattaattga atcctactat agattgtgga
1953480

caaaaatcag ttgtctcctc caattagaga gtgctacgta atgtcacctc aatgctacat
1953540

tacatttgga gaaaattaat gtttttatgt cctttcaccg cttcactttg atccaaccaa
1953600

tccaacattt ctttcatttc aaaatatgac aaattcttag aagctttacc attttcctta
1953660

attcgtgccc actactaaat ggatcacaac ccttatttcc tctcccgacc ttggattttt
1953720

tccttttttt caaaataaat tattttaaaa catttaatta taggcattaa tagtagggga
1953780

atgagatcta aaagggtaag tgtaggggggg ctattgtagc aacaattaga gttggaaggg
1953840

aaatgatttt ttccctatct aattattttc taaactagtt cccttggttc gaaaaaagtg
1953900

ttgactttga tagtgacatt tgtttctatc atttaattag taatatatat taatttatag
1953960

aatgtgtttt cattttaata tagtgtagca agaaataaaa atatacaaaa ataattgatg
1954020

atataaatgg cacattaatt gaatcatatt gcagtttgtg gaaaaaaatc atttgtcacc
1954080

tccaattaga gagcaccaca tcaattaaaa atgtcacctt aattttatgt tacatttaga
1954140

gaaaattagc atcatttgtg ttttgtcttg tctcgacttc actttaatcc aaccaattca
1954200

aagcgtcttt gatttcaaaa tttaaacaac attttcataa gcttaaccat ttcccgtaat
1954260

ttgtgtccac cgcaaactag atcacaaccc atcctctctt gaccttcagt tttttcattt
1954320

ttttaaagta aattaattta aatattttct ttgtactatt ttttttattg tattgaattt
1954380

tattatctaa tctaattgtt gaattggttt ctatatttac ctattggtat cagtacgagc
1954440

tatacatgca tcatttcaac tatagtctac tcattttctt tttaactcta gcaatagtac
1954500

aaatttgtca atgggaaaca acatgaatca caaacaccat catcatgaaa accaagaaga
1954560

caatggcgaa tatgtcgaaa aagtattgga ttggttggat tcaaaatgaa atagagacga
1954620

tatacaaata tggtaatctt ttaaaaacct attatataat ttatcagtgg aatttttatt
1954680

aattgatgtg actcactcta atcaaaagga acaaggatcg aggacatgat tggaaacaag
1954740

tgaatttcgt ttgcagtctg ttctctagtt tttttttttc agatcttcat taacttaatt
1954800

aattatacgg tattagttct tataaactcc attctggctt agtaaataaa caatcaagcc
1954860

aaatagaaaa aattatatat tttaaaggta gttcaaagag agagagaagg aaaatgaaaa
1954920

aggcattcca aagcattcaa cacatcataa attaaggtat atggactgaa tgatcactaa
1954980

aagccaaggc actgcagttg caaattaaga aaaaaaaata aagctaaaag acggtgaaaa
1955040

aatagaagaa caaaaaaaca aaagttggca caaaaagcct aacttctcaa acaaacacac
1955100

tttgagtttg atcagagtga tcttattaac gccaagtgcc aagactgatt caaccatgat
1955160

gacgaaacaa acaacttcta agcattcttc atacccaagt gatttagtgt ttgagtttga
1955220

ggcacggtgt gcttacgatg aaagttgcgg tggcaaccac aacaagaaca taggagacca
1955280

tcatcaccga tgagatactc aagacaacca tcatggctga ctcggccaag tgttgctgca
1955340

tggttgtaca gacactcctt gtaggtcacc acctcacctg ttggtaatga ctggttggtg
1955400

ttgatatcag acatggtgaa attaaggagt gaatgaatgg atgcttgtgc atttggtttg
1955460

agggagagag gcttaaatag aatggtgatg gaggaacaaa agtgtacgtg tccacttgga
1955520

atatggtctt gatgcatgtt gtgacaggtc tccatcattt gaattctaaa acgtgtcttc
1955580

ttacaccata tctatttacc atgttataaa agtaagtcct ccatatgtct aacatttccc
1955640

attccaagtg tcagtatttt agaaattaat actaaatgtt tttaaccttt gcttaaatct
1955700

ttgtcttaat tactttcttt ttggttttgt ccctttaaa aattttcttt ctttcttttt
1955760

atatttgttt ctttcttcta ttcttatagt ttttttaata ttttattctc tctctctaaa
1955820

agaaaacttt tatattttga aggtagttta aagagagaga aggaatatga aaaatgcatt
1955880

ccaaaatata caacacatat aagaaattaa ggtaaatgga ctcaatgatc cctagaagcc
1955940

aaggcaatgc agttacatat taatagaaaa aataaagcta aaagacgggg aaaaacaaaa
1956000

acaaaaagaa ggagaaaaac acaagttggc acaaaaatcc taacttcctg aacaaacgca
1956060

ctttgagttt gattagagtg atcatattaa tgtcaagtgc taagactgat tcaatcatga
1956120

ctatgaaact aacaacttct aaacattctt tatacgctaa gttatcttat ttttttagtt
1956180

ttttttcttt tgttttcttc aacagtttat acttttttata tatgagaaat ttggttatac
1956240

atttatagta taaaataatt ttatatcgtc aatcttatca caaattttct tatatgataa
1956300

ctttattaac ttttataata accagcttaa agttatagaa agtgttgttt ttaattggtt
1956360

gacaatgagg gactgattta tgattttatt tttaatatat aataataata atatattcat
1956420

attagaaaag tattataaat ttatattttg gaatcaaata ttgatattta agtttcactt
1956480

atttttctta ttttttacaa cacaatttat tatcgtttct tgttacgatt gttaagataa
1956540

tgacaatctt tcaccattta taataaatat atattattta gttttattat agagataatt
1956600

atcattttaa ataaatcttt tgaatatcat ttattttcgt aattagtatt ttccttatat
1956660

cacccatttt tatgagatgt aaataattac atttacaaaa ctttattagt attctcttta
1956720

tattgtacta ttatattttt attataaatg attttagaat aaaaaactat ttattaatcc
1956780

ttcccaatgt ggtaagctta attacgagca ttataaaaag gaacggttgt ttgaggttta
1956840

aaatacacta acaaaaattc tctgtttcct tcactagttc tacgtatatt cattttgttt
1956900

ttcttctcgt ctttatttt taggacattg attatgattc tcaaacgtgt ttttaggctc
1956960

gtgtttataa gtctaaatat gtcactatat aaaccttgag aaagtttcac gttatatcct
1957020

tcaaaatttg cttttaatgt gtgattatta tcaatttgaa aacatattct ttttcaatga
1957080

ttttgagcta tcattatatg gtgaatacta taattcattc taatttaaca atttttagaa
1957140

tattatgatt aggaaacttt cttaactttt ttcgtattaa cactactaaa aaactgactt
1957200

tttacaatga tagtaaaggt cttttaacga tggttatata attatttttg gagtggacgt
1957260

tgtaaaaagt caatattttg tacatcgatt ttcaaatcaa tcttagaaat gttatttttt
1957320

aaattaaaat aaataggtgt ttttaagatg attattatga aaaattgtct tagaacatca
1957380

aatttctaag acagttttct agagatctta gaatttttt taaaaaaata aaaataaaaa
1957440

attgacgatt ctaagacgat tttttactaa aatcatttta gaatgtgtat tttttaagac
1957500

aatttttaag aaaaccgtcg tagaatgttt ttctaaaaaa attaaaaaaa gtgaagattt
1957560

taaaacggtt gtatgcaaaa aatcgtttta aatgtaaact ttctaagatg attttagaga
1957620

ctttcttaaa ttttttaga aaagtaatta aaaattgaaa acttcatcta aagtcttttt
1957680

taagctttta aatttcatta gagtccaagg gtgaatgtaa ttggaagtgt agttaagaat
1957740

tgtaatttta attacaattt taaaagaact aatatctata tattaagaat cataattctt
1957800

aaattttgat tgtagaaaat attaaagtat aacttttata tttgaaatcc atttttacac
1957860

ctctaattgg tcaagggtaa ggtttgttga aaaataaagt cccattggtg tgtaatgagt
1957920

caacacaagt gaataataaa gggtgaatac aaaatagctc tgacatataa ataaagggtg
1957980

agatggtcta actgacggtt atatttaatt tgtgatgact catttaattt gcacgcatat
1958040

attaatgggt ttttattaat tcaataaatg atcatttatt gacttttggt aacttttttct
1958100

tcaacttaat tgcatcttac ggtcaagtta tatctcattt tttatgtgta tatatagaag
1958160

gattaagtta cataaaaaat aatgctaaaa aaattatttt ttatttttat tattcatttt
1958220

ttaaaaattt aatcgttata atgagtaatt gatcttaatt attagatttt aagaaaatat
1958280

ataagatgat ttattcttgt tctaacttga accctctccc tctctatata aatttttcta
1958340

aactgtgcaa ataagcctca ttaattatcc actattcaat taactaattg ttatgattta
1958400

aaaaagtgat tttctctttg ctattccttt ttcagacgca tgttgatata atctctcttt
1958460

ctagcaatga aataattaat taatacataa tcacggcctc tggaaactgt ccaacttaaa
1958520

tagaagaata ttctatttga accatttttt gttggcacat tagtgtgata ttttccccgc
1958580

tgcaacaatg catatgaaaa tgaaagttct ccttcacagc ttcacacatt caatgaacat
1958640

atgccaaata gcttggaaaa gtcacaatca tttagtgtag attttataac atcgggactt
1958700

cttcatcaaa gacttttgc aagttccaaa acaacttggt taataacctt gtactttagt
1958760

tgtagttcga ttgatgaaga ctattttggt ggagtgaaac gattgtacag ttttcaaaga
1958820

aggtaaatat gtattaatta attattattt tattggtagg aagagaaaga ttatgtaaat
1958880

aaataagata gagaaaatca cattttttaa caaatcacaa taattagtta gttgaaaagt
1958940

gaataattaa taagatttat cctttgtaaa attgcacaaa ttaaaaaaat tatatatata
1959000

tatatatata tatatatata tatatatacc agtatttata tccatgcagt gtataggagt
1959060

caaattggta tactattgtt ttgtgaaagt attaatatta aataggtaaa tagttatttc
1959120

cgttcttgaa tgtatagact actgataaat ttgtctcaaa gataaaaatt taaatttttg
1959180

tttctcaaag tgaaaaaagt gtgacaaatt tatcctttaa ttaacatccg tgcgttgcag
1959240

ttaatatcca gagacaaatt tatcaacgct ctacacattc agggacgaat ttgtcagcta
1959300

tttacacaaa atataattta atctttatat tcttccttt ctaatattgt aaatataaaa
1959360

ttatgataaa cacataaaaa ttaggaaaac atgttgaagt taaaacaaaa ataataataa
1959420

gtataatatt gattaataag cataatttat atgttactct aaaatttcta ttgtaacaac
1959480

attagataag gacaaaatta aattgagtct catttttttg taaggattaa tttaatgatt
1959540

gtgcatttta atttgtttga acctcatatt ttgagcaaag tattatctca tatttttact
1959600

ttaaattttt taatgtgata gtaccttacc caaaatatga gatccaaaca aaaatgcaca
1959660

accattaggt taattcttac aaaaaaaaat gagacctaac ttgattttgt cattactcaa
1959720

tgttttcata atagaaattt gagagcaacc aacaaattat gcttattaat taatattatg
1959780

cttattatta tgtttgtttt aacttatgct tgttttccta atttttaaat gtttattata
1959840

atgttatatt tgtaatgatt aaaaaataga gaatataaag attaaattat attttggatt
1959900

gagagctgac aaattggtcc ctgaatgtat agagcgctga caaattcatc ccttgatatt
1959960

aacggtaacg aatggaagtt aacggaggga tagatttgtc acacttttтc cactttcagg
1960020

gacaaaaatt tgatttttat ctttcgggga cagatttatc agcgccttac acatttaggg
1960080

acgaaaatga ctatttacct attaactatt acatattaag aagttataat caatatagaa
1960140

tgacaacata atttgctcct tgaagtttgt ttgttgcaca aaatttgctc caatcctttt
1960200

tcagatgacc ttcttccttt cttctgcctc tcctgattcc tcaattaaat tttcttgttc
1960260

atcctgaatc tccaaccttt tcaaagaatt tccatgaata aattttaatt tgtcaccact
1960320

ttgctgggag attctgtttt aaatatccag aagtcagaag agcttattga acctatgatt
1960380

tgaacataaa ttgaaagaca aaaatataaa tataaattga tatttataaa taatttagca
1960440

gaaccatgtt attgtttctt gtctggatga cgaataaaga aatttggaat gacataatag
1960500

gaagtttgtc gttagcctca gcttgttgga caccaataat aggttgagca gcaggttcat
1960560

caacatggtt gacttcatgg agggcatgaa caacttcttc cagtagtaga ggttgatgca
1960620

aattaggaac aactttagaa ggtagttcat cttcaatgac tattgtaaca ccttaaattc
1960680

ttttaaattc ttttctcgaa atttagcttc aaaaaatatt taaataataa atgttgcaaa
1960740

atgtgtatca taacttttaa tttctatttc taagttggac aaatatctca tcaatttttt
1960800

tctatttata aataagaaaa ataaaataaa gtaaaagaag tgtgttgctt ggaaagcggt
1960860

aaattttcaa gtcgcaatta aatccataaa taaataaatg cagatttata atacaaagcc
1960920

tttgtacata aataaagcaa ataaatagtg tcacagtaga agaaatttat acaaaccaaa
1960980

gtgtaaaagt agtgaaacga tcgatttaca actactacat aaaaaagaat acatctacaa
1961040

tgaggatcct gcccctcaaa atacatcaaa atataaaaaa gaatcctagg attagagcaa
1961100

atcaccaccc aactaaaatt attgaactac gcctatggta ttgattgaca caagaaagta
1961160

gtcaatcctc ctcctcaaat gaagactcta agtcttgtag aagatcacga tactcttact
1961220

cctcctcgag tgtcatatcg gtgtgatctc cccaatctgt cgcatgcaaa attatttcta
1961280

ttatatacat gtctgcatat ttttatccct acgcattgtg gtttgggtgc aggagtgttc
1961340

aaccctcagc gaattgtttg ttatgtttgc ctagatggcg ataagtgcaa ccgttatggt
1961400

gtccaattgt ctgtgtgtga aaagtggttc aacagcttaa agggtcacaa ttagttctct
1961460

gagagtagta tgtaggcccg agcctcatct ttctttcttg tttgcttgtt tgtacgcctt
1961520

ggttgatgta cgtggtacaa gaactgcaca cgcgatgcag tggcaagatt caagaggact
1961580

agacagagag taaggaatca atggttctat ttccctccat gagaaagtga ggttactttg
1961640

aggaagtggt tgatggatag agatacactg gggtgtaggg aaattagcaa gtggtgacta
1961700

atcggcattt ggtgcactca tttggcatgg gtaactcata ggccttactt ttctactttt
1961760

gtcttgggtt ccgacactct acttttttgag tttggagatg aggggtcaat gtacaatgta
1961820

tccgtatgta gcgaccactc acaactgtca tctacacaat tttttaagac catcaagacc
1961880

cgagagaatt ggtgacagtg attgggccct attgtgaatt aagtgtgata gttacatgct
1961940

taggatgcga gagtgttgtt ttaaattttg ttttgctatt cttattgttt gtggcgtttg
1962000

aggaacggag gaatcaccct tgcaatcacc aatttcagtg gaagatcatg gagcattcac
1962060

agaggatgct catatgaatt agtagctaca acaacagcta cacaatggag gaagaggcac
1962120

acctccacgt gcatttggga tacatccgac gccatgtttt gctattagac aagtcccata
1962180

tgccactgat caccatagag gcgattcata ccactacctg ttcaagtgta cctctcaatg
1962240

tgatactacc catatcattt cctactacgc ttattttgga tttgtgcggc cagacaaccc
1962300

actgcgattc ttggaacaat ttttcgagca tgatgccaat ggaaggccta ctagatctac
1962360

ctttcatcgg aatacgacca ttgaaattca tgaggatgtg ggagatttta gtgatgatga
1962420

cgatcttatg ccattcgaga tcgctttctg taacaccccg tgtgcacccg gcgtattatc
1962480

attcgtaata tcagaatcgc gcttaaaaca tatttctaaa actttggtga aacggtaaaa
1962540

tcgtttttct tgatttcatt acgtatggaa tgcaaacaca tcacaaacac atatataaag
1962600

ataattcaca cccctgctga tccagtttat aatacatcat cataggtcga taaccaatta
1962660

gcacaaaata ctcaggagga aaatctcatc atataatcaa ttgttttgta tatatataca
1962720

tcaatgtcct caccacaccc gtggttatac aaaagaataa ctgccctcac acgagggtat
1962780

acaaaactat acaggtcacg tgtgtacaca tacacacctt cccttcacag ggtacaaaac
1962840

agtatcaaaa taatctgagc cttctagctc tccctgctgc cactcgtcca agcagatact
1962900

gtctctacaa gggcctcctg ccttgagact gctctcctct gccagaagag tcacctgtaa
1962960

acatataaac cccacacggg gtgagataca catctcagta agcttagggt ccttggaggg
1963020

atcttatcca tcctggccca ctcttcatga tacaaacatc aggcaatcac aaacaattgg
1963080

ccccctggcc cggcctcccg gccctcataa caatatgagc aatcatcctg ctctatgtac
1963140

ggcggatctc atcaatgcct aaccttagtg tgagactgga actcacgccc gtgtcgtccc
1963200

atcaggagct acctcttaca catggacgca cgtatatggt acctccgaga ataggcaatc
1963260

aaccacaacg ggacacacct atctcttggt cttaggggat catcatcacc ccgggatcat
1963320

catcacccat gagcaaacca actaggagga atggccgtct cctagggagg tccatatcca
1963380

tcttactggc cagaagatct aatcacatgc ataatacatt tctcaagcat agatgcacac
1963440

acatatcatt atgaggatgc aacaaccaaa tgcatgcata atgaatatga ctatcactcc
1963500

acccggagtg tggtgtggca caaacaagcg aaaaatcatc ctcagggacc aagaacttac
1963560

ctggcaaagc ctcgctctgc agttctttcc ctgctctgtg gcaaccgcca ctgacaccct
1963620

cggtgtcaag ccctaacaag gcaaatgtgc tcatatcaaa atcaattcaa caggcatcca
1963680

atcacaacat aatcagaaat cctctacctt agggtttatc atagcccaac acacactagg
1963740

cttctcacag accctcagag gtccatcatg gctgaactca aagcaattga gtcaccctag
1963800

actcaatgct aaacacatac ataagttcaa gctctcatta gcccataatc ccaatatagc
1963860

ttgaacggtc tatacctcac tcaaggcacc gttcatctag cctctcaggc tcagaacaac
1963920

cataatcaag gctcttgcat gtcctaaaac caacaagtga ctcatcaccc aagccacaca
1963980

tgcataacac agagccaaga ttaaagttca ccaaatcaaa atctgaaagc taatcctta
1964040

tcactaaacc attccaaaca agtttctcta caggatcctt ggctaattct agccccagct
1964100

caagtgggtc actattcata aaaaacccca aatcccaaat taaccgagga aactctagtt
1964160

tcttaccaca gtggcgacca aaaaggctga tggatagtgt ctcttggctc aggtgtccgt
1964220

gctaagcctt gggtccttgc caaactcaag tttcagaagc ttcccttgag aaatagattc
1964280

tcacttaaag gggtttttca agagaaagga tgaagggtta aagctctcaa gatgtttctc
1964340

acaagtttaa tggtcattgg gaggtgttta ggtaaaaaaa ctacggtcct aggaagcttg
1964400

ggttcaccaa caatggaggt tctgatcgac atgccgcgcc cttggcgcca ctttggcgct
1964460

gatggcgcta aaatccaatg catctggcgc ccttggcgcc actttggctc tcctggcgcc
1964520

aatttccagc atctgcggcg ctcctggcac cactctggtg ctcctgacgc caacttccag
1964580

cactgtggcc ctcctggcgc cagactccat ccgttgctaa ttctgtcgct gattctgtca
1964640

ctgattccgt cactaagccc tttacgacat aattttataa aaattaaatt tttcgttctt
1964700

tctttctttt atccattaag cctaggttac tatattcaca ccacctttt aagaattttt
1964760

tccgcaaaat tcaaaaccat acctatcaag caacttgggg tacagctgca acagctcctg
1964820

ctcccgctcc caagttgtct cctcaggggt tctgccttcc cattgcacct tgactatggg
1964880

aatagtcttg ttccggatct gcttctccat tctgtcaata atcctcaagg gtcgtggagg
1964940

actggtcaga ttctctctaa tctgaactgt gtcgggctct accacgtgtg agggatctgc
1965000

cacatacttc ctcaactggg acacgtggaa aacatcatgt agccttgaca actggggagg
1965060

caaagctagc ctataagcca ctggtcctat cttctgaagg atctgatatg ggccaatgaa
1965120

cctaggactc agcttcttca cacccaaggc tcgtcctaca cccgtaactg gagatagcct
1965180

cagaaacaca tgatcaccct cctcaaactg caaaggtctg tgcttatgat cataatagct
1965240

cctctgtcaa ctctgagcct ttaacaactt gtctatgatt attctgatct gctcaaaagt
1965300

ctcttgaacc atctcaggtc caaggaactg tttctctcct acctctgtcc aacaaacagg
1965360

agttctgcac cgtcggccat acaaagcctc atatggtgtc atacccaagc tggcatgaaa
1965420

actgttgttg tatgagaact ccactagagg tagatatctg tcccagccag taccttgctc
1965480

caaggcacaa gctctcagca tatcctccag agtctggatg gtcctctcag tctgaccatc
1965540

tgtctgagga tggtaggctg tgctgagtct gagctgggtc ccaaaaccat cctaaagagc
1965600

accccagaac ctcgagatga acttcggatc tctgtcactg atgatactgt caaggacacc
1965660

atgcagtctc acaatctccc tgacatacag ctgggccaac ttctctgcag tgtagtcaga
1965720

cctcacaggt aagaaatgag cagacttagt cagcctatcc acaatcaccc agatggaatc
1965780

acatccactc taagtcctcg ataatccaac cacgaaatcc atgaaaatac tgtcccattt
1965840

ccactcaggg atctgtaaag gctgaagcag accagatggt ctctgatgct caatcttcac
1965900

cttctgacac accagacact ttgtcacatg ttcaactatg tctctcttca ttcttggaca
1965960

ccataaattc ttctttagat catcatacat cttagtggct cctggatgaa tgctgaattg
1966020

gcccttatgt tcctcagaca ggacaacatc tctcaacttg cccttaggca ccacaatacg
1966080

accttggtac atcaccaagt cgtgatcctc ccaggagaca tcctgctggc caatcatggc
1966140

tctcacagcc tcatcctgct gctgggcttc acggattctc ctgatcaact cattatccac
1966200

cttggtcctg ctcaactcaa gaccatgtgc accttctgtc actgtcaggt gcatatctct
1966260

aaattgctca atcaacttac aatcagagat catcatgcag gcggcacaca tatgcttcct
1966320

gctcaaagca tcagcaacca catttgcctt gcctggatgg tatctcaact cgaaatcata
1966380

atcctttagg aactccatcc aacgcctctg tttcatattc aactctttct gatcaaagag
1966440

gtatctgaga ctcttgtggt cactgaacac tatcaacttg gaaccatata gataatgcct
1966500

ccaaatcttc agagcaaaca ccacagctgc cagctccagg tcatgagtag gataagactc
1966560

ttcgtgaggc ttcagttgcc tggaagcata ggcaaccacc ttcttatcct gcatcaaaac
1966620

acatccaagc cctcgcttgg acgcgtcaca gaacacttca aaagttcctt cagggtcagg
1966680

aagagtcaat actggagctg tggttaacca ctccttcagc tcctggaagc actactcgca
1966740

ctcatgggtc caaacaaatg gaactccctt ccgcgtgagt cgagtcagag gtatcaacaa
1966800

ctgagaaaac ccctgaataa acctcttgta atagcctgcc aatcccagga aactacggat
1966860

ctcggatacg tccttgggcc tctcccagga catcactgcc tctatcttgt tgggatccac
1966920

acaccaattg ctaaaatcac atggccaaga aacttcacct ctgatagcca aaactcacac
1966980

ttggccagct tggcatacaa cttcttgtct ctcaaaatct gaaggactgt cctaagatgc
1967040

tcggcatgct ccacctctgt cttggagtag atcagtatgt catcgatgaa caccaccaca
1967100

aactgatcca agaaaggtct gactactcta ttcatatagt ccatgaacac tgttggggca
1967160

ttcgtcagac caaaaggaat gacctgatac ttgaagtgac catacttaga ccagaaggct
1967220

gtcttaggta tatctgtagg cttgatctga atctgatgat acccggatct catgtctatc
1967280

ttggagaaca ctctggctcc cttcagctga tctaacagat catcaatacg aggcagagga
1967340

tacttattct tcatagtaac cttattcaac tgcctgtagt ctacacataa tctcatgctg
1967400

ccatccttct tctttacaaa gatcaccgat gctccccaag gcgagacact cggtctgata
1967460

aactgtttgg acagcaggtc ctccaactgc accttcagct ccctcaactc cagaggagcc
1967520

atacggtaag gtgccacgaa tattggtccc acaccaggaa ccagatcaat ggagaactca
1967580

atctcttttt ctggtggtag ctgagtaatc tcttcatgaa acacatccac aaactcgctc
1967640

accaccgaga tctgtaacag atcaacacct ggcttatctt ctgccacacc agcgaagata
1967700

taaccctgag ctccctccat gattgccttg caagcttgca agactgatag aaatgaggtg
1967760

gaactcgaac cggtcacgtc agaagacaca actaccctct tctgacaaca gtctagcatc
1967820

gcgctgtact tggccaacca atccataccc agaatcatct caagggtagg catagctaga
1967880

cagtacaggt caattacatt ctctctgcct tcatacagaa acttcacgtc cttgcagcac
1967940

atgctcacct gacatctctc tctaaatgca atgataacct ccatcggagg ggcaaaactg
1968000

aacttaagca atttaaatct atcaacaacc acatcctgta tgaaggaatg tgtagctcca
1968060

gaatcaaaca acactctaac atcacaatca ttgatcaaaa ctgtacctct gatcagatcc
1968120

ggagctctgg ctacctctct ggcgtccacc gtgtacactc gccctgctgt aggtgcgatc
1968180

atctccaccg gagtagcctg tgcccgactc tttgtctgtg ggcactctcg agatatgtgg
1968240

catggcttgc cacatcgaaa atagataatc tggcctgaag aacatgatcc taagtgctcc
1968300

tttccacaag ctggacactt agggactgat ctcctctgag ctgagtccct cttgaatcta
1968360

tcagaaggag caggggctct caacaccttg cccttacccg tatcgggtgg gccagaacca
1968420

ctaggctgtt tcccctcctg tctgactgag ggaataggct gtctgcctct gtgtctccgc
1968480

aatatgtctt ccacttggca acattgcctc accaaggtat ccatatcacg ggatccactg
1968540

cctgctacca gcacctctat atcctctctg agtcccctct ggaacttagc tgctaggata
1968600

tcagcttcag gcaaagatct tcctaaatga gcatacttgg ccagctcatt aaacttggcc
1968660

agatactcgt ccactgtcat gctcccctgg atgaggctat caaactccgc ctgcttctgc
1968720

tcccggacat ctctaggaaa atacctgtct aggaagcaga cctcaaatgt ctgccaggtg
1968780

acaatctctc cctggcctct caaaagctga gttgtggtcg tccaccactc atgggcgtcg
1968840

ccctgtagca tataggttgc atacaacaac ctctgatgat cggggcactc cattactgta
1968900

aatatctttt ctaagaattg caaccacctt gctgcagtaa ctggattata gtctccggtg
1968960

aaaactagag ggttatgctt acgaaaagta ataagcatct tccctttggc tgctgtgtcg
1969020

ctcttagcct cagcttgaga catctggtcc cctcgcaagt ggctcccacc atcctgctgg
1969080

cggctaccca cgccatcatg tgtaggaggt gtggaggata ctctgtcatc cctcctcaga
1969140

atcacctctt ctagcaaatc atggttagcc ttcatcaagg cttcattcac ctctctggtt
1969200

gcagccatct cccactgcat gtccccctaa gtctgtctag ctgcagctat ctctagctac
1969260

atcatctcct gagtctgcct atttgcagcc atctcttgct gcatagcggc taatgcagcc
1969320

gcaactggat cagactgggc attggtagcc ctactggtgc ttctggatct caccatggca
1969380

ctacacatgt acatcagaca gtgagttgat caggcccaca gttaatgtat ccacatgcaa
1969440

tgctcatgtc aaacaacaac caacaaaagc accaatcaaa ttccatacat aatgtttcca
1969500

tcaagaaaac cgctctgata ccatgtacat attgatgtta ctctgcctaa agctttgtta
1969560

cctgtcttgc tatgttgatt ttgataaact ggatcagtag gggcgtaatt ttatggttct
1969620

gttgtgtgat tccatacata atgtatcaag aaaacgatca tatgtttccg ctgaactgat
1969680

aaattaatat ttatacgcta atctgatatt attaatgata acacgtcgga ggcctacggg
1969740

gtgttacatt taatggtatc agagcggttt cttgataaga acattatgta tggaacttgt
1969800

tttggtgcct gtttgtgact gtttgacatg agcattacat ggaggtacat taactgtggg
1969860

cctgatcaac tcactgtgtg atgtacatgt gtagtgctat ggtgagacct agaggcacca
1969920

gtggggctac caatgcccag cctgatccag ttgcggctgc actagccgct atgcagcagg
1969980

aattagctgc aaaccgacag atgcaggcag agatgcagca agagatggct gctaacagag
1970040

agactcaggg ggagatgcag cgtgagatgg ctgccacccg aggggtgaat gaggccttga
1970100

tgaaggctaa tcaggatttg ttagaggagg tgagaaacct caagaggact gacagagcat
1970160

cctccacacc tcctgtagct gagggcgagg ctagtcgcca acaggctggt gatagtcatc
1970220

agctagggga ccagatgacc cagttagagg tcgatagtga tgtagcagct agagggaaga
1970280

tgctgcttac cttcaggaag cataaccctc cagtattctc cgggggctat gatccagtag
1970340

ctgcagcagg atggctgcag gccctagaga agatttttga ggtcatggag tgtccagacc
1970400

atcagaggtt gctgtatgca acctacatgc ttcaggggga cgcccataag tggtggaaga
1970460

ccactgttcc attgttgaga ggccgaggtg aggtgatcac ctggcagttg ttcgaggcct
1970520

gcttcctcaa cagatacttt cccagagatg cacgggagca gaagcaggcg gagtttgata
1970580

cactcgtcca ggggaccatg acggtggacg agtatctggc ccagtttaat gagctggccc
1970640

agtatgctca cttcaggaga cccatgcctg atgctgagac tttagcagct aagttcctga
1970700

ggggacttag agatgacatt caggtgttgg tggccggtct ggggtcacga gacatggata
1970760

ccctggtgag acagagtcgc caggtggagg gtatcctgca gaggcagcag agaggcggac
1970820

aacctatttc ttccggcaga ccggagggga ggagagatag tggtactggc ccgcccagga
1970880

ggggtatggg taggatgatg agagcctctg catcctctga cagattcaag aggagatcag
1970940

ggcagagcag tgccactcag aggagaccac ctccgaagtg tccatcttgc ggacgagttc
1971000

actggggcgc atgttcttca ggtcaggtag tgtgtttcag atgtggcaag ccaggccaca
1971060

tagccagaga gtgccctcag acagagagtc gggcacaagc agctccagtg gaggtgatgg
1971120

cacccacagc aggacgggtg tatactgtag atgccagaga ggcggccaga gctccagatt
1971180

tgatcagagg tacagttctg atcgatgact gtgacgtatg tgtgttgttt gattctggag
1971240

ccacacattc ctttattcag gatgtggctg tgaataggtt gagattgcct atgaccagtt
1971300

ttgcccctcc gatggaggtt atcaccgcat ccagaggaag atgtttggtg agcacgtgct
1971360

gcaaggacgt gcagtttttg tatgagggca gagcttatgt gatggatctg ttttgtctag
1971420

ctatgcctac ccttgagatg attttgggta tggactggat gaccaagtat ggtgtgatgc
1971480

tagactgttg ccagaagaga gttgttgtgc cttctgacag aaccagttcg agttttgcct
1971540

cattcttatc agtcttgcaa gctcgtaggg caatcatgga gggagctcag ggctacatct
1971600

tcttgggtgt gacagaagat aagccgagtg ttgatctgtc tcagatcccg gtggtgagcg
1971660

agttcaggga tgtgttccct gaggagatca cccagctacc accagagagg gagatagagt
1971720

tctccataga tctggtccca ggtgtgggac caatttctgt ggcaccttat cgcatggctc
1971780

ctctggagtt gagggagctg aaggtgcagt tggaggacct gctgtccaag cagtttatca
1971840

gaccgagtgt ttcgccttgg ggagcaccgg tgatcttcgt gaagaagaag gacggcagta
1971900

tgagactgtg tgtggattac aggcagctaa acaaggttac tgtgaagaac aagtatcctc
1971960

tgcctcgtat agatgatctg ctaaatcagt tgaggggagc cagagtgttc tccaagattg
1972020

acctgaggtc cggatatcat cagattcgga tcaagcctgc agacatacct aagacagcct
1972080

tccgctctag gtatggtcat tatgagtatc aggtcattcc ttttggtctg acgaatgccc
1972140

cagcagtgtt catggactat atgaacaggg tattcagacc ttttctagat cagtttgtgg
1972200

tggtgttcat tgatgacatt ctgatctact ccaagacgga gtcagagcat gccgagcatc
1972260

tcaggacagt ccttcagatc ttgagggaca agcagctgta tgctaagttg gccaagtgtg
1972320

agttctggtt gacagaggtg aagttccttg gccatgtgat ctcagcagct ggtgtatctg
1972380

tagatcccag caagatagag gcagtgatgt cttgggagag gcccaaggac gtgtctgaga
1972440

tccggagttt cctgggattg gctggctact ataggagatt catccagggg ttttctcagt
1972500

tggtggtacc cctgactcga ctcacacgga agggggttcc atttgtctgg acccatgagt
1972560

gcgagcagtg ttttcttgag ttgaaaaaga gattgaccac agctccggtg ttgactcttc
1972620

ctgatcctga aggcgtcttt gaggttttct gtgatgcatc caagcgggga cttggatgtg
1972680

tgttgatgca ggatcagaag gtggttgcct atgcttccag gcagttgaag ccacatgaag
1972740

agtcttatcc tactcatgac aaactaatga aggctcagag tcgtcagagg agttattatg
1972800

atcagaagca cagacccttg cagtttgagg agggtgatca cgtgtttttg aggctatctc
1972860

cagtgacggg cgtaggacga gctttaggca tgaggaagct gagtcctagg ttcattggtc
1972920

catatcagat ccttgagagg ataggaccag tggcatatag gctagctttg cctcctcaat
1972980

tatcaggact tcatgatgtt ttccacgtgt ctcagctgag gaagtatgta gctgatccct
1973040

cacacgtggt agagcctgac acagtccagg tcagagagaa tctgacgagt cctacaagac
1973100

ccatgaggat tttggacaga atggagaagc agatccgcag caagaccatt cccatcgtta
1973160

aggtacagtg ggaaggcaag acacctgaag aagcaacttg ggagcgggag caggagctgc
1973220

ttcagacgta tcctgagtta gctaacaggt atgattttga attttgcgga caaaattcct
1973280

taaaaggagg gatgaatgta aggactttta ttttcggcgc gcggggattc aagtcagaaa
1973340

accctgctaa gggtgcggcg ccgatggcgc caaatgtaag catatgttta agcttagttt
1973400

aagcatgaat ctaagttttt gggttaagga atatgatcat gctttagaat cctctgaaag
1973460

atgcttaaaa atgcaagttt atggttgttc tggcatatgg cgcgacccac ttggggtgcg
1973520

gcgcgacctg cgccatatgt gtaatatagg gcagatggct ctgccatgcc acgcaattaa
1973580

cttgaagatc cacgcgagtc gcgtggcaag tggtctggaa atcatggttt cctctggggc
1973640

tccacgcgag tcacttggga tccacgcggg tcgcgtggaa ggcccgaatg aatggcgcga
1973700

gtcgcgtggt aaaacgacgc gagtcgcgtg ggaagtggct tagaaatggt atttctgtct
1973760

gccatcccaa gtgagtcgcg tgggagttca agtgagtcgc gtgggaacgt cggcagatca
1973820

gaatttaaag gccaaaacgt tagaaatgga aggaaaaaaa ccatttcttc ttcctccctt
1973880

tagccaacct ccattgttga agtcctaaag cttcttagga cttgatttct cagcctaaac
1973940

acttccctga gccttagaat cttgattgaa ccgattagaa agcttaaatc cttcatcaaa
1974000

ttccttgaaa accccaattt gagtgagaag aggaacctca gagggaaaag ctcagagaac
1974060

tcgagcttgg cgcagaacca cagcataatt ggaacataga agctaggaga agctgttctg
1974120

aggctgttgg agtcgccact gaggtaagaa acgcaagttt caccgtttaa ttttgattat
1974180

gggggtccct gtgaatagtg acccatatga gctggggcta gaattagccc agggtccagt
1974240

tgagaaagtt gttcagggct tagagtagat gaaggattag ctttcagttt ttgattctga
1974300

taactttgaa tcttggctct gtatatgcct gtgtgactta tgtagagtca cttgttgatg
1974360

gttctctgat aggctagagc cttgattgtg atgctctgag ctgagaggct agtagagcag
1974420

ggctttgagt ggacctcagc ccttttctga taacaattga attgtgaggc tgagtaaggc
1974480

ttagttatgt atatgtgcgg cgagtctaga atgactcaga tggattgtat tccatcctga
1974540

tggaccttga gtggtcttag agcagcctag tgtaggctga gttggtttga accctaggat
1974600

aggggaatta tatatatgtt tgatctgtga ttgatgtctg tggtcttgag attgatatga
1974660

tattacatgt gccttgatta ggccgtgatt ctgaggttac tggtggcggg agccacagag
1974720

cagggaccag accacagagt gatattattc caggtaagtt cagtgtccct ggggatgatt
1974780

cccatcttgt gtgccacacc acactccagg ggagttgtgg tcatgtcata atacatgcat
1974840

tgcatttgca ttctgatgat gatgacatat atacctctgt gcttggtata tgctggttat
1974900

atgctgaggt atgattgtat tatggactgt gattgtgctt gagatagatc tattggccaa
1974960

tagatagata tggacctccc taggagatgg tttcctccta gtatggctgg ctcatgggtg
1975020

atgatgatcc cggggtgatg atgatcccct aggccaaggg aatagttcag atggtttcct
1975080

gctattctcg gaggtaccat atgtgtacat ccccgttaag ggtagcgtcc ggtgggatga
1975140

cacaggtgtg agttccggcc tcacactggg agatggtttc ctcccattcc aggagatggt
1975200

ttcctcctgc tttgtgatgg atataggaga tggtttcctc ctatttggtg acttgattac
1975260

aggagatggt ttcctctgct ctgagatgtt tagtcacctt gtatgatatg ctgtgtgatt
1975320

gagaaagcca gagggctagg ccagtgggcc atttgattgt gatatgtgtg catatgtatt
1975380

gtgatggtga gccaggatgg aggagattcc tccatggatc ctgagcttac tgagatatgt
1975440

tatctcaccc cgtgtggggt ttatgtggtt tcaggtgaac catcaggaag agaagagcag
1975500

tctcagggca agaggcccat cagagactag actgctaggc tgaggagcag ctcagagagc
1975560

atgaaggctc tgttttgatt tgttttgttt tagttctgta tacccccttct gagggacgat
1975620

attcttttgt agcaccgtgt gtggtgtgaa cctgtgatgt atatatattg tacagtacct
1975680

ggatatatgt atatgagact ttccctgagt acatgtgtat gtttatattg atgttactct
1975740

gcctaaagct ttgttatctg tcttgctatg ttgattttga taaactggat cagcaggggc
1975800

gtgattttat ggttctgttg tgtgattcca tacataatgt atcaagaaaa cgatcctatg
1975860

tttccgctga actgataaat taatatttat acactaatct gatattatta atgataacac
1975920

gtcggaggcc tacggggtgt tacaccgtgt gcacccggcg tattatcatt cgtaatatca
1975980

gaatcgcgct taaaacatat ttctaaaact ttgcggaaat ggtaaaatca tttttcttga
1976040

tttcattaca tatggaatac aaagacatca caaacacata tataaagata attcacaccc
1976100

ctgctgatcc agtttataat acatcatcat aggtagataa ccaatttgtt gattcaagtg
1976160

aagctaagta tcaaggaatg aggatcaagc ttcaagattt tggactttca aacatgcaca
1976220

aaggaaatga tcaaaggaaa gcttgaagaa tcaatttgat aaattgtaaa agggagtata
1976280

tgatctgata atccaagtgt gcacatcatg catcaatcat tcatttaaag gtcattgaat
1976340

taattgatta agtaaaagaa aggcacttag gaagtaaagt ttttggaaaa attaagttgc
1976400

taataaataa tcgattacat gaataggagc atcgaatatt ttgttcttcg tgtcttttag
1976460

aaaacaaaac atgatcattg taatcgatta catatcaatt taatcgatta ctcaagcttt
1976520

ttatgaaaag atggaactct ctgtcttaat cgattacaat atatggctaa tcgattacat
1976580

gcatgtacat gcatcttaga aaaagacatg ctgactgtct taatcgatta cttcatggaa
1976640

taatcgatta tattgttctt agtcaaaacc cagaaagctt caagatcatt ttaatcgatt
1976700

acattatttc ttaatcgatt acatagttta tcttggaaaa ccatgtgtct ctgtcttaat
1976760

cgattacgta tcgaaataat cgattaaatg gttcgttctt gaaactcagg acgttttata
1976820

aacattttaa tcgattacta tcttatttta atcgattaca tatgctaaat aatcgattac
1976880

tggagcgtga ttaatcgatt attttcagtt aaaaagctgt tataaataaa acttctcagg
1976940

ctgaggtttg taacttttga gtattttgag aattatgaat tgtaagccgt ctcctaggga
1977000

ggtccatatc catcttactg gccagaagat ctaatcacat gcataataca tttctcaagt
1977060

atagatgcac acgcatatca ttatgaggat gcaacaacca aatgcatgca tcatgaatat
1977120

gaccatcact ccacccggag tgtggtgtgg cacaaacaag cggaaaatca tcctcaggga
1977180

ccaagaactt acctggcaaa gcctcgctct gcagttcttt ccctgctctg tggcaaccgc
1977240

cactgacacc ctcggcgtca agccctaaca aggcatatgt actcatatca aaatcaattc
1977300

aacaggcatc caatcacaac ataatcagaa tcctctagca tagggattat catagcccag
1977360

cacacactag gcttctcaca gatcctcaga ggtccatcat ggctgaactc aaagcaattg
1977420

agtcacctgt tagacttttg gcaagcgtac caattgtcgt tgtaagttac aaaatttata
1977480

aaagttcatc tccacagaga cttgattttt actcagttaa ttcaaataaa gttttaacag
1977540

tttaatagtt tatatacagt gagtttgaac gaagttgcat gtgattgtgg attactagaa
1977600

attacgtaaa ttcaaaagaa acagaaataa taaatctagt acgaaaaatt acgaatgatt
1977660

actgaaaata aaacgagttt gattaattta agagcatagg attggatttc atcgttcata
1977720

cccttagtat tcaattaata ttaccatgca taagttattt tctattatta ttgatgcaca
1977780

cataaaatca ccccaaatcg atgtctcgca tttgagaatc ctaagaatat ttatcaaata
1977840

tcgatttctc gcatatgaaa taaatatccc agcgttacga ttatattcgc gtgtttattt
1977900

gcaatctaaa cattatgatc tatgtctagc atcgtaacgt aaagagtaaa tttattcaat
1977960

tcaaacccta agattacttc tcagtctcac ttcgagttta agttcgtgat attagtgatc
1978020

aaataatatc aagcgttaac tacggaataa atttaccaat aataaataga aaaacttatg
1978080

caaaaaataa atatcaaaag aaatactaga agggtaagaa gattacatcc aatccataaa
1978140

agaaactaac caagcatgga gagaacctcc ttaagagaag aattgatgaa aggccccatc
1978200

accgcttctt tccggcagag tctccacact aaatctcact tctctcactt tcctaatcta
1978260

cctaatacta atatttaaga gcctaaacta aagaaaaggc ttaagaaaca aaggaaagag
1978320

aagaatggag gttgaaagga atgccttttg ccttgggggt gcttgggtat ttatagggga
1978380

tggcctggtc gagtttggtc gcccaagcga ccaatttctt catgaaatac tcgcttgggc
1978440

aagttaaatg caacttgcag cccacttgca cgtccacttg gccttcaagt ggtccatttg
1978500

ctatttctgc tcgcccaagc tagcaaaata cactatatta actcgcttgg gcaagttaaa
1978560

ggtactctgg tgggcttttg ggcgtgattt tgctttctgc acctccagtt ttgctgttat
1978620

gagtcatttt tgggtctgat ttgctttctg cacctcccag gtctgctatg taagccctcc
1978680

ttgcttactt tgcttattcg gaagccttga aaatctacgg aatctatcaa aataaaaata
1978740

aaacttggat gaatcttcga gacatataat tactacgtgt gtaacataaa ctaactagat
1978800

tagggcaatt tttgatagat attcttaatt aaaacacaag ataaatgctt caaatgtaat
1978860

ccgactttta ctaagatata gcatttatca tcaccctaga ctcaatgcta aacacataca
1978920

tgagttcaag ctctcatcag cccataatcc caatatagct tgaacggtct atacctcact
1978980

caaggcactg ttcatctaac ctctcaggct cagaacaacc ataatcaagg ctcttgcata
1979040

tcctaaaacc aacaagtgac tcatcaccca agccacacat gcataacgca gagccaagat
1979100

taaagttcac caaatcaaaa tctgaaagct aatcctttat cactaaacca ttccaaacaa
1979160

gtttctctac agaacccttg gctaattcta gccccagctc aagtgggtca ctattcatag
1979220

aaaaccccaa atcctaaatt aaccgaggaa actcgagttt cttacctaag tggcgaccaa
1979280

aaaggctgat ggacagtgtc tcctggctca ggtgtccgtg ctaagccttg ggtccttgcc
1979340

aaactcaagt ttcagaagct tcccttgaca aatagattct cactcaaagg ggtttttcaa
1979400

gagaaaggat gaagggttaa agctctcaag atgtttctca caagtttaat ggtcattggg
1979460

aggtgtttag gtaaaaaaac tacggtccta ggaagcttgg gttcaccaac aatggaggtc
1979520

tgggcgcagg aggaagaaga agtgaaaatg cccaaaaaaa ttcgtaaaat ggcccttata
1979580

tatgtggaaa ataaggaaca cttcatactt aaccaagagg aggggtgaat tggttagtct
1979640

tagtaaaata aaattttctc aatgaaaaac agagtttcca aaaaacaaat aaaagtttat
1979700

tgccctttgg gatctttatc acaaaaacac ttgaacaatc tttatccaat gatcaaccca
1979760

agacttgaaa caccaccaag ataaattcac acaacagaat taatttcaag aataactaag
1979820

aatgttaaag ataaaccaat acaaatgatt tatactggtt cacctcaaaa cctatgaggc
1979880

tacatccagt ttcttctact caacactaga gtagaattcc actattgcaa aatatcctta
1979940

caagcaatta tactagtctc tctttatcaa ccctagataa agttcagaag tctaaaaccc
1980000

tattagactc ttagagacca aacccccttgc caagaacact actcagcaaa aactagagaa
1980060

acactatctc tacacttaca agacacccat tttacaatag acaaaacctt aaaagaattc
1980120

aaacaacagt ttacaccaac aaaggacaag gaaagatatc acatgataat ccaagaatga
1980180

atgcagagtg aatgaaactc aggttgattg actgatcaca caaacatatt caaacctttc
1980240

cttatgcctt gaatgaatga tgagacttca ctttcttgat tcaacaaccc atatggattt
1980300

ggtgaagtca atgtgtttag aacagagaaa aactcactaa tgaaagctca gaacgtgtat
1980360

gaatgcctta gcattcgtaa aactcaataa ttgtgaaagc tgtgaacctc agtctgagag
1980420

gtccctttta taacagaatt ttaactgata ataatcgatt aaacacgctc ctgtaatcga
1980480

ttatttacca tttgtaatcg attaattcaa gatgtaatcg attaaaatgt tcttgaggct
1980540

ttctggattt tggctatgaa ctaaataatc gattattccg atacgtcatc gattaagcca
1980600

gagtgaccta tttctctaaa atgtactatg taatcgatta ccaattgttg taatcgatta
1980660

ctccagtagg tcaggctttt tcaaggcagg cttgtaatcg attaagacca aatgatgcat
1980720

ttttcatatt ttagcctaag taatcgatta atccgatctg taatcgatta ccttgttctt
1980780

gatttgtttt tcaaaggcac gaagaacaaa ataatcgatt ccaatcagta tgtaatcgat
1980840

tacttcacta aaacttggtt tttcctaaaa tttttaacct tttatgtact gcctttgatc
1980900

aattcatgta atctaatgat cctagatgaa tgaataatga atgacatgaa atgcacactt
1980960

ggattatcag atcataactc ccttttacat ttaatcaaat taattcttca aagcttccca
1981020

tggttcttta gcctttggtc atgttgaaag ctcaaaactc cttgaagctt gaatcttgtt
1981080

catgatgctt ggcttcaatt gaaatcaaca atatacaggt tctgactgac atgccgcgcc
1981140

cttggcgcca ctttggcgct cctgccgcca atttccagca tctgtggcgc tcctagtgtc
1981200

actctggcgc caatttccag cacctgtggc gctcctagca ccagactcca tccgtcgcta
1981260

attctgtcgc tgattccgtc actaaggcct ttgcgacata attttataaa aattaaattt
1981320

tcgttctttc tttcttttat ccattaagcc taggttatta tactttctac ctggatgtca
1981380

tcggtgaaga gatatctgag ggagagatgg ttttgtccga cgaggaatag gattccttgg
1981440

gagacaagaa cgaacctttc gaggatatga cttcgcctta ggtagcttgt gggtcttggt
1981500

tagtgactgt tcttagtgta ggattgtttt ctctttttaa tgtatattta gagtgggaag
1981560

atttatatac tcagtgtcat aatattttgt tgtattagac cttttagtga tactgtgtga
1981620

tgttttgagg gacgttggtt atcttattgt taatagttgt aatgattttg ttacacacat
1981680

gtttaaatct taagggtcac taagactgaa tatctatgtt tacttatttc ttcaagtttg
1981740

tcattattta atgttgtgca aagttatctc tttataattt gtactttatt atagcgttat
1981800

gtaaggatgg aagaaaaaaa aggcaacaac ttttaaaatg tctttttgag cacacatttg
1981860

gacaataccc tttttcaaga gtgttttaat tatacatata tgttttaatc aagctcaata
1981920

tatacatatt ttattttgtt gtttaccgtt gtaatgattc tggtacacgt atgtttaaat
1981980

cttaagggtt acttagactc aatatctatg tttactttct tcaagtttgt cattatttaa
1982040

ttttttgaaa atttatctct ttaattataa tttgtacttt attatagcgt tgtgtaagga
1982100

cataagaaaa aaaaaggcaa caacttttaa aatgtctttt tgagaacaca tttggacaat
1982160

acccttttttc aagagtgttt taattatacg tatatttttt aatcaggcgc aatatataca
1982220

ggcatacata catacataca tacatacata catacataca tacatacata catacataca
1982280

tgcatacata catacataca tacatacata catacataca tacatacata catacataca
1982340

tacatacata catacataca tacatacata caacacataa tattgacatc tgaacctttt
1982400

ttcactaatt tgatcatata ttgagttata ggcattattt ttgaatgaaa ctaaagtcat
1982460

tagttagcta acatataggg ctacaacttt catgcaaact gtttttccta tttctatcat
1982520

taagttcacc agcaaatttc cccttgcctg gaaaaaattg catttgccca gggaaatctg
1982580

caagtagttc acgttgtttt tatatcaatt tggcccaaca aatttttgta ttttccaaca
1982640

aaagttgtgt cacagagagt tgtgattctg cattatatgt tcccaagggt tcctaaaact
1982700

tcaaaacaca ctctaagtat ataggaataa aaaaagcaaa aatgaaacga taccaattat
1982760

atcagaattc ataaattagt cataggaaac atcatttaaa tgcatccaac acaatttcac
1982820

acaattcaac tcaaaggaca aaaaatggat aaaaaaacca agaacaacaa aacaactaaa
1982880

ctatcaatcc attaccaaat taaaatgctt tgtgtgttca caacttgtcc aatccaagga
1982940

aaaaaaggga tgcactttac ctcaaagtca gagaagagaa acacaaacca tagacactcc
1983000

ttcaatcttg attcatgtct ttgatggggc tctatgcaat gatctttctg tttccactac
1983060

attggcacca aaccgagaag aaataagaaa aaaggaaaga agaaagaggt ttagggttta
1983120

aacttgggga gaaaagaaaa atagttttct tttgggtata tgttaaagac ttaactaaag
1983180

gttatgaaaa aagctcatgg gccacaatcc aacaattaat gtccaactct tggctcataa
1983240

aactcttcat ttcttgttca ctacataata cctatttta actccaatca taattccaaa
1983300

atatcactta tttaattaat taccgaaaac atttacaaat gcttatatta tttaaatcaa
1983360

gctaaaatat aatagcaatt ttacataaat gatttttgat gtattacact caataaggat
1983420

ttgatcgcgg ccgtacgcaa ccaaattaat ttgattttta atgtagtact aggaaagtga
1983480

ctcctaggtc gtctctcaag gatcaattgt caatgtttaa gggattgaaa acgtgttggg
1983540

gggtttttga aggaatttgg cagaatatat aaaataaaat agaattacta attaaacgca
1983600

gtgattaaaa acagttagac cttagaacat attacgcctt taatatcctc ggttcacaca
1983660

agagaattga ttctgactta atccttatca gttcagatta atcgactaag cgaagattaa
1983720

cctaaaacgt cattacacga attaagcaaa cgtgaacctc gttagggcaa actctcagaa
1983780

ttaagcaaac tgagaatact gaatcaatca atatcaaaat tattaagcat gactctaatt
1983840

cgaaaaatac agaacagaaa cccaaacaag gaagaacaag cagaaaacga attagaagaa
1983900

caagaacctc cattaaaggt ctgcaatctg tcctagggtc caaccctagg tttagccttc
1983960

cattaattcg aaattaacaa tagaaacgta aattgaattg aaatgaaaca ttaaatgaaa
1984020

ttaagaacag aaacgaaatt gaaattgaga agatgaagca gaaagcgaaa acaatactga
1984080

aactgaacgc aaacgtattc agaaaaatag gaaacgtaaa ctctaaaaac aaagaagcag
1984140

aaaacaaaaa tattaaaact aaaggaaaac tgaactaaaa ttgtattgta ggctgtgtct
1984200

tgtgttgtct gttgtgtgtt tgcatgggca cagaacccct aaatatatag taactgtcta
1984260

acctaaaaga atggaccttt ttctaacaaa tttggcccaa aatcactaaa gataaaataa
1984320

aataaaaacg aaatccataa tctgatatgg aaaatattaa gcataaataa aaacgaaatc
1984380

tataatttga tatgggaaat attaagctga tgctgacgtg gcgtactaat cttcaagtcc
1984440

ataaattaat tccaagccca attaattatt aaactgccct gaaaataaaa attgaaataa
1984500

ataacttaaa ataatccaaa ttaattaaaa tctgaattat cggtccaatt aaatcctaaa
1984560

tgagaaacaa tgcataaata aatgattaaa cacaaattag ggattaaaat gagtacagaa
1984620

agatgagtaa atagtgataa atagtgactc atcaggattt caacattgtc actaaaatat
1984680

ggaacctgtt ttcattttct tattgtaaca ctaaataaaa ttatacaaaa ataattgatg
1984740

agataaaatg gtagttaatt cctattgttg tttgtggatg aaaatcactt ttcccctcca
1984800

attagagaac tccacatcaa ataaaaatga cacctcaatt atatcttaca tctggagaac
1984860

attaacattg tttatgttta tctttgcttc acttcgatcc aatcaattca acacatctcc
1984920

aatttcagaa tctagacaat tctcaaaact cattttcttt tcacttgttg tgtacttgag
1984980

ctacataatg tgaattcttg aacaaatggt tggattaaat aatctagaag aaagttatat
1985040

ttaaggttaa acacaacttt ggcccccccta tttagcttaa ctcataaatt ttgtccaatc
1985100

ttcaattttg tctacactta tttcatttat taatttttta cattagttaa atcatttctt
1985160

gatgattact tatatggata tgttaggttt aggattcaat tagaccaaaa taaaataaat
1985220

aaaacatatg gaaaattgaa tatttgacct aaaaaccgat tttcgaaaat agaggaccaa
1985280

atgtctctat tttgaaataa agagaccaaa gttgaagatt ggacaaaata ggggaaccaa
1985340

attaaagttg tgtttaagcc ttatctttaa tagtccgctt tgacttcttc acgaacctca
1985400

taaccttatt tgtctttgag tcctcaacct ttgatcatag cattttaacc gtgttgagga
1985460

acttgcttac aaatggatac gtcattattg ttggttccct aattaccata attatggtta
1985520

aacactttga tgttatcctt cctcatgctt gcaacataaa acttgcacac atacattcaa
1985580

acaccacaac acaaagagac taaaccaaat gagagaaagc aataagttac ctagagacca
1985640

tgacatatga ggcaagttcg atgtcatgaa ttttgagact agagaaggag aggaagctga
1985700

ttaagaccta aatgtcaagg ggttgaaaga caaagatatg caaagctaac aaacgaaaga
1985760

aagaaaggga ggagcctttt ggtttccatg actacaagaa agaagtaagg gtaaaagctt
1985820

taaagagcaa aggttgaggt tttggactct tgcgacaaca atgagagttg gaagagaaat
1985880

gatttttttg cttatctaat tgttttctaa cctccggtct aaaaaaatgt tgactttgat
1985940

agtgacattt attattgtca tttaattaac aatatatatt tattattatg gaatgcgatt
1986000

tgtattttaa aattatagga ataaataaaa atacaccaaa ataattgatg atataatggt
1986060

atatgaattg aatcctacta tagattgtgg acgaaaatca gttgtctcct ccaattagag
1986120

agtgctacgt aatgccacct caatgctaca ttacatttgg agaaaattaa tgctttttat
1986180

gtcttgtcac cgcttcactt ggatccaacc aatccaacat ttctttcatt tcaaaatatg
1986240

accaattcat agaagcttta ccattttcct taattcgtgc tcactactaa atggatcaca
1986300

acccttttctt cctatactaa ccttggtttt ttcttcttcc ttttttttcaa aatcaattat
1986360

tttaaagcat ttaattatag gcattaatag taggggaatg agatctaaaa gggtgagggt
1986420

agggtgatgg actattacaa caacaattag agttggaagg gaaataattt ttttccctat
1986480

ctatttattt tctaacctag tcccttggtt cgaaaaaaat gttgactttg atagtgacat
1986540

ttgtttatgt catttaatta gtaatatata ttaatttata aggatgacaa agtgggtcaa
1986600

tccacccaaa atggactggg atggcccagc ccaccaaaaa atgggctggg ctgggctggc
1986660

tcacatttgc aaagtgggtt ggaaatgcta gcccatccca ctttaaggtg ggccagtagg
1986720

ccaattcacc taaaaaatat aaaaaaataa ttttaaaaat gaagccaaaa aattataaaa
1986780

actacaaatg taattaattt atgatagatt tatacattaa attaaagtta tcaaagcaaa
1986840

tagcaacatc catacattaa atttaaaatt tgctaaaaac aagtcagaaa acattacaac
1986900

ttccaaaaaa taacgcatag tctatgagaa agagattatt aataaagatt aaagaggaag
1986960

aaaaaccacc aaagttataa aacacaacac catgatttaa gaaaatgtca caattcttaa
1987020

gatgaaaaac tattcatata gaactacagg ccattaacta gcaaactgca gaaatcattc
1987080

accataatct ccgcaacatt cagttgaagg ttgatgtcat cagccattat tcttgggttt
1987140

atacagtgta gtattatggc ttgaatcttg cttcagaaac aaaaaaatat tccaggcaaa
1987200

tcaagcatgg aaacttattt tgccatgtca tttgaatgca gcaatttcaa caaacacttg
1987260

aaaaataaat gttataatgc tataatacga gcataatgag caaaggaata acttcaagtt
1987320

ataatagaca atataaaaaa attaattaca ataattaaaa atacctcaaa ctataattta
1987380

aatcaataat aattaaatta aaatttatat ataaatatgt ctagctaatt tttcgtgtac
1987440

taagtcctca tcaccatcgt gattgcaact tatgtaatca gacctatatt taaaattatg
1987500

tataactaga attaatggtt ttcttcatat gtgttatccc tccttctggt tccattagtt
1987560

ttttatttag tcgtctattt tttactgttg aaatacacaa caattggttt tcctaagcca
1987620

tattctgcag caaattctct agccctagcc caccaacaaa cttacataaa caaaagggta
1987680

aagttcacaa attcaactgg cgatttctta agatgccttc aataacgagt atctcacaaa
1987740

aattcgaacg ttcataaagt atagtaacaa gcaattaaca tcaagatcta gttctctatg
1987800

ttcaacaatc gattccaaca caatgcctga taggaaacgt gaacgaacga gatcgatgaa
1987860

cgtaatggct ttctagtagt tggagtcgta ggtgatagca tcggagcgaa gctctggtgt
1987920

agagctcgat gacgaaaaaa tagagttcac tgtaggcgga agctcggacg gtgacggaag
1987980

ctcgaacgaa ggtgcagagc tcgattctcc cgttctcgtc tccggtctct cactctcttc
1988040

tctctcatac tctcactctc aacactcaat attcattatt caataataat ataatatctt
1988100

ttttttatta gaggtagcaa ccaggcgcca gctaatagag tgcttttagt taagtatttt
1988160

tctatcctta gcttatttga cccctcttgg acctttattt tcctattcta attcagtttt
1988220

tggcctaggc aagtaagtgg gcttaattgc taattgttgc gtattttcgg atttttgctc
1988280

acttgatgta tctgacttgt gcaggaccta tagggtgcta ccgatctctg aatggagcgt
1988340

tctaggagtc tctggaaaga taacaaaaag atctacaagt ttgctaaaaa tagcccaagg
1988400

ctaattctgt catttagagg gtcatttta gcttttaagt tagcacctct acacttataa
1988460

ttttgggctg cgaatttgac tttcatggtt gtaaatagaa aataattaga ttgttgggtt
1988520

tgtttgtggc ccattttatt ttgagaactc agtgactaca tatattagtg actttagtaa
1988580

aacttgggca ccactcttta catttcaata aacaagtttt atttttcatt cctttagttt
1988640

ttagaatcaa actcttgttc ttcattttct ctctactgtt cttgtttgtt cttcattgtt
1988700

cttcattttt gtttttctgt tcttccattt tcgtgcaacc atttcatgga gctttcactg
1988760

atgatgatca tggaaggcta atgtaatatt ccttagtccc agcgcgtttg gcgcgaatta
1988820

ggacgcgtat ggcacgattc gggaagcgtc tggccaagaa ttctgcagaa ttcttctaca
1988880

gaattctggc gctccaggcg ccgtggtctc tggtggtcgg cgctccgggc gccaggtcgg
1988940

cgccagtggc gccggaacca ctttgatttc ccagcaggcg cccttggcgc cgtgggtggc
1989000

gcggttggcg ccagatgttc tggaggttgg cgcttgaggc gtgggagctg gcgccggtgg
1989060

cgcgggactc tctggagggt ggcgccgttg gcgccggagg tggcgctctt ggcgccagag
1989120

gtgctggagg ctggcgctct tggcgccggg gtcggcgctg gacgcgccgt ggactctgga
1989180

aggtggcgct ctgggcgtgg ggccggcgcc gaaggcgccg cagctcgggc agacccccta
1989240

tataaagctc atttcgcaat ttctgaagcc ccaaacccct tttcttcttc ctcagacctc
1989300

ctacctccat tgttgagtgc ccaaacttga ttccttcacc atacttcacc aaaagcactt
1989360

ccttttgctt gttttgtgat ggaaatcaca tattgagctt gaatccatcc tctctttcac
1989420

ctcaaaccca ctcattttga gaatcccttt ctcaagagaa gttcgcggaa cttgagctcg
1989480

gcgaggaacg gcgacgattc gtgagtaccc aagctagggg aagtcgtccg tgggtcttcc
1989540

ttgcgtcatt tgaggtaaga aacttaagaa ttgcctcttg attcatgagt tggggttttg
1989600

ggtgaatagt gacccacttt tgatagagct tgaattagct ttgggtccag ttgaaacatg
1989660

tgtttggaat gttgagagga tgtaggatta gctcttagaa gtgaatttgg tgaatgttga
1989720

ttccatggct cttgttggtg catgtgttgt tgttgggctg agttgcttag ccattgttgt
1989780

acatgctaga gccttatgtt gtggttgtga tggccttgtg aggctattag cttgatggct
1989840

tgtgaatgcc aagctttgat gaaccgtagg gtagatgact tgtggtttgg aaaggattgt
1989900

gagtcctttc gtgcttgagc ggttgtgaac cgttttgctt gtgcctcgta tggcttttgt
1989960

gattgataca tgttgttgta tgtgccttgg atagggcgtg acaccgaggg tgtcggtggc
1990020

gtgggccaca gagcacgggg agaactgcag agctcggctt tgccaggtaa gttctggacc
1990080

cttggggatg tttcccactt gtgtgtgctc taccatactc cgtgggagta gtggtttcat
1990140

tcatgactca tgcattgtga tgatgttgca tgctcatata tatacatttg cttgtagctg
1990200

tgcttgatat tgtattaagc ctgttattag atcctttggc caataggata tatatggacc
1990260

tccctaggag atagcgcaac tcctagtttg actggctctg gttgactcgg tcccgggatg
1990320

cggagattcc ctgaggtcaa gagctaggtg gtcccgttgc ggttgcagcc tagtctcgga
1990380

ggtaccatat acgtgcatcc atgcgaaggg gtagcacccg atgggatggc acgggtgtga
1990440

attccggttt cacactgagg tcggcgttgg actccgtccg ccgtacatag agcaccgggt
1990500

tggcgtgcat tgtattgtat gagaggccgg gatggcccag tgttgtgatg ccatgatgtt
1990560

gtatcatgat gagtgagcca gggtggagga gatgcctcca aggaccctga gcttactgag
1990620

atgtttatct caccccgtgt ggggtttata tgtttttcag gtgatgcttc tggcagaggg
1990680

gagcagtctc agggcgggag gccccagtag agacggtacc tgcttggcct tgggcagcag
1990740

aggatagctt ggagctcggc tcagctattg aggtgttttg cacgcttgga gctcggctca
1990800

gcggtgtttt gcatgcttgg agcttggctc ggcatctttc tttgtttatg ttgtgtaccc
1990860

ctgtgaggga agacgtgcgt tgcgcatgtg ttttgtttat acgctgatgt atatgtatgc
1990920

cctcgtgtga ggaaggatcc gtgggatcag aaagcgctcg gacgcttatt gttgtatata
1990980

tatatatgca cctcgggtgc cagtgatgta tatatatatc cggttttcgt tctgttatgc
1991040

ttactcctgt ttatatcttt gagatatttg cgtttctgcc tatggtctgt ttgtatgatc
1991100

tggttaagca ggggcttgtt gatgcttgat gtgggttgtg tttccataca taatgttatc
1991160

aagaaagatg gtttggtttt atgcttccgc aatataaaca ggttttatta aaaggttttt
1991220

aattatcttg tttaagcgct aatctgatga ttatataatg ttaatacacc gggtatacac
1991280

gggggtgtta cagctaaatc ctcaatcaat ccaagaatcc aacccaagca caaggagaat
1991340

ttgagttctg gtttagtatt tcgaatccta tgtgaatgtt catcttcttc ttcaattgct
1991400

attttgtttt catgattatg aatgcgttta ggattgaaaa cggattaggt tatggattca
1991460

tttcctaatt tcgaacatta atcacaaaat taattggatg atatttcagt tagaattgtg
1991520

gtttcaatca atttaggggt taagtcgatt gagttgcttc taatgagatt gaatgaactt
1991580

tcatgatagg attaatttct gagaacaata atgattcgaa ttgtttggtg aggtgaattg
1991640

gattgatgtt ttaaattcta ttttacatta cttcttttga attctgttag tttctgtgtt
1991700

gctctttaat tttagtttac gtttttgcaa attttactta cgcacacaaa ctgtttgata
1991760

aaattctccc cttactgtta ccattgaatt gaagctagaa ccatattgat cgtgtctttg
1991820

agtcgaccta ggttatcttt gtgccataga attagcttag ttaaattgtt ttggtgcatg
1991880

tcgacaatgt catatcacca gcgtgtattc actgtattgc aaatgttatt ggtgggcttt
1991940

ggcctgtatt ttgggggtc ggattggccc cacccgtttt tcaatgtgga ctcataattt
1992000

ctatcaaacc cacattactt ttgagttaaa cgagctagcc cgtcggggca gacccgtttt
1992060

accacccctta ttaatttata aaatgtgttt ttcattttaa tatagtgtag caataaataa
1992120

aaatatacaa aaataattga tgaaataaat ggtacattaa ttgaatccta ttgcagtttg
1992180

aggaaaaaaa atcacttgtc aactccaatt agagagcatc acatcaatta aaaatgtcac
1992240

cttaatttta cgttacattt agagaaagtt agtgtcattt gtgtcttgtc ttgtctcgac
1992300

ttcacttcaa tccaactaat tcaatgcgtc tttgatttca aaaattaaac aacattttca
1992360

gaagcttaac catttctcgt agttgtgtcc accgcaaact agatcacaat cgatcctctc
1992420

ttcggttttt gcatttttt caaaataaat taattttatt tttttgtact attttttat
1992480

tgtattgact ttcattatct agtttgattg ttgaattggt ttctatattt acctattggt
1992540

atcagtacga gctggacatg catcgtttca actatagtct actcattttc tttttatctt
1992600

tagcaacagt acaaactcgt caatgggaaa caacatgaat cacaaacact atcatcatgg
1992660

aaaacaataa gacaatggcg aatatgtcaa aaaaagtatt ggattggtgg attcaaaatg
1992720

aaacaaagac gatatacaaa tatgttaatc ttttaatagc ctgctataaa attgattagt
1992780

ggaattttta ttaattgatg tgactcactc taataagaag gaacaaggat cgaggacatg
1992840

attggaaaca agtggatttc atttatggtt tgttctctgg tttcttttca gatctttatt
1992900

agcttaatta attatacagt aatagtttgt ataaactcca ttctggctta gtaaataaac
1992960

aatcaagcca aatagaaaaa ttatatattt tgaaggtagt tcagagaaag agaaaaggaa
1993020

aatgaaaaac gcattccaaa gcattcaaca catcataaat taaggtacat ggactgaacg
1993080

atcactaaaa gccaaggcac tgcagttaca aattaagaga gagaaataaa gctaaaagac
1993140

tgaaaaatag aagaacaaaa aaaacaaaag ttggcgaaaa atcctaactt cctaaacaaa
1993200

cacactttga gtttgatcag agtgatctta ttaacgccaa gtgccaagac tgattcaacc
1993260

atgatgacga aacaaacaac ttctaagcat tcttcatacc caagtgattt ggtgtttgag
1993320

tttgaggtac agtgtgcata cggtgaaagt tgcggtggca accgcaacaa gcacatagga
1993380

gaccgtcctc accgatgaga tactcaagac aaccatcatg ggagactcga ccaagtgctg
1993440

ctgcatagtt gtacatacac tccttgtagg tcaccacttc acctgttggt agtgactggt
1993500

tggtgttggt gttgatatca gacatggtga aattaaggag tgaatggatg gatgcttgtg
1993560

catttgcgtt gagggagaaa ggcttaaata gaatggtgat ggaagaacat gagtgtacgt
1993620

gtccacttgg aatatggtct tgatgcatgt tgtgacgagt ttccatcaac tgaatcctaa
1993680

aacgtgtctt cttacatcat atctatttac tatgttagaa aagtaattcc tccagatgtc
1993740

taacgtttcc cattccaagt gtcagtatct tataaaactt aatttttta aactttgctt
1993800

atatctttgt cttaatttct ttctttttag tttggtccct tttaaaattt ttctttcttt
1993860

ttctttttat atttgtttct ttcttctatt cttacagttt tttttttat gtttattctc
1993920

tctctaaaag aaaacttata tattttgaag gtagtttaaa gagagagaag gaatataaaa
1993980

aatgcattcc aaaatataca acacatataa gaaattaagg taaatggccg gactgaatga
1994040

aaaatgcatt ccaaaatata cgtttcttgt tacgattgtt aagataatga caatctctca
1994100

ccatttatca taaatatata ttttttattt atcattatag agataattat ccttttaaat
1994160

aaatcttttg aatatcattt attttcgtaa ttaatatttt ccttatatca cccatttta
1994220

tgagatgtaa ataattacat ttacaaaact ttattagtct tctctttata ttgtactagt
1994280

ataattttat tataaatgat tttagaataa aaagctattt attaatcctt ctcaatgtgg
1994340

taagcttaat tacgagcatt ataaaaagga acgattatat tgtttgaggt ttaaaatacg
1994400

ctaacaaaaa ttctttgttt ccttcactag ttcttcgtat attctttttg ttttccttct
1994460

tgtctttatt ttttaggaca ttgattgtga ttctcaaacg tgtttttggg ctcgtgttta
1994520

taagtctaaa tatgtcaata tatataaacc ttgagaaaaa caaacgaata tacagttgca
1994580

cgttatatcc ttcaaaattt gcttttaatg tgtgattatt atcaattcga aaacatatta
1994640

tttgtcaatg attttgggct agctatcatt atatggtgaa tactataatt cattctaatt
1994700

taataatttt tagaatatta tgattaggaa actttcttaa catttttcg tattaacact
1994760

actaaaaaat tgacttttta caatgatagt aatggtcttt taataatggt tatataacca
1994820

tctttgaagt cgacgtttaa aaaagtcaat attttgtata atgattttca aactatctta
1994880

gaaatgttgt ttttttaaaa taaaaataaa tgggtgtttt taagatgatt gttacgaaaa
1994940

attcatctta gaacatcaaa tttctaaaac ggttttctag aggccttaga atttttttt
1995000

taaaaaataa aaataaaaaa ttgacgattc taagatgatt tttaagaaaa ctgtcttaga
1995060

atatttttgt aaaaaaatta aaaaatgaag gtattaaaat ggttttatgc aaaaaaaaac
1995120

attttaaaat gtagactttc taagatgatt taagagacgg tcttaaattt ttttaaaaaa
1995180

ataattaaaa attgaaaact tcatctaaag tctttttaa gcttttaaat ttcattacag
1995240

tccaagggtg aatgtaattg gaagtgtagt taagaattgt aattttaatt acaattttaa
1995300

aagaactatc tatatattaa gattcataat tcttaaattt tgattgtaga aaatatttta
1995360

tatttgaaat ctatttttac acctctaatt gtaacattcc caaaattata aaaaatgtga
1995420

tgataattgg atacaagtat gtttagagaa gaataactat atcacgcttt ccatgaagta
1995480

gaaattacta gaaaaccctt aagatgaaaa ttacaaaaaa aaaataccct tggacatttt
1995540

tgaaaatgac caaaataccc ctaggttgaa tggcataatt accaaaatgt ccataggcca
1995600

aaaatgctca aataacttta gaaattttgt agaaacttga tgaaattata gaatacactt
1995660

agctgactaa gtatcaacat attttgtgat acaaaactct agaataaaat ttctacaaat
1995720

tttataagat gacaactttg aggctgtatt taagaaaact caagcatcag aaaaacatgg
1995780

aaaaatggta cataaaatct atagaatttt ctcttaatta taggatgaat agacctattt
1995840

aataaaattg tttagtaatt ttgatggaca gaagaagtat agaccaatca aaaataagat
1995900

aaagatgtag tctagaatga aaggtttatg tattgccctg tataagactt cttgggatta
1995960

atttaaacta ttattgggat aaattcttag gaatatctag aattctaata ttcaaaattt
1996020

tctttagata aaagaattca aattaaattg gatttctttt taagaaaata ccatattgaa
1996080

attagatttt tattcatcat caaaaatgac cacatgtagc atgaaatgaa gaaaaatttg
1996140

aattccttcc ctttgagctt gtcattcacg tggagaagca tggagaatgg ggaagaagct
1996200

tattgaattt agccacttgt agataagcca taggatgaaa acaagtggca agacacttgt
1996260

atggcatgga cgcaaggtaa cataaaaatc aagccaagat ttctctacac tctttcatct
1996320

tgcacgtgga cagctataga cattatttca acaatcccaa tagtcaaaag ttacatatgt
1996380

gagatagtag tataccttta aaattttaaa gagatccaac ggttaacgaa cccagaatta
1996440

gaattttact aaaaacaggt ttgggataaa ctcaagaatg aaagaaaaat cataaaagtc
1996500

ttccttggca agctactcca cgaaaatgca agagaaatgg agaaaattca agagtttgga
1996560

cacttggaag caaatgagaa gaagctctaa gatcatgcta agtggtagga cacttggaag
1996620

gaagaaagga aggaagcctt aagattataa caagtgtagg gacacttgta aaggaataat
1996680

gatggcttat gagatttttc tctaagtaat catttcttca ccactatata aagggaggag
1996740

gaggaaccta agtacaagcc aattccaaga ccattccttt cttcaaacct cacgtgaact
1996800

ctctccctca caccactttc atttcatttt tccctttaaa gcttaaatca agtaaacccc
1996860

atcaccttga agaaattatg tgtagagaca aacaacctta ggaaggattt aacaagctta
1996920

gaaggatatc aagactcaaa ctcacttgag gtaggttaag cttaaatctg tagttaatca
1996980

atggtttgaa ttaatttaca tgcttagtag gctgaattat ggttattatt taggcttgaa
1997040

ttttgtgcta tttgaaggtt attctttgat gagaatatgt tgatttaagc cataagatag
1997100

atgatgattt atacccatca atattagtga tgtatggaag cctatttgat aatcttttga
1997160

aggtgatttt gatgatattt tgggttgtct gttgatattt ttatggaaag attttgattt
1997220

aaattttaga agtagaggat gaatggtata atggtttaaa tacttgattt gatttgagga
1997280

ttaattagtg aggtggaggg tgaaaggaga ataaaagatg catactaggc tttaatcttt
1997340

tattattaaa atttcaaggg attagaaatt atttgaaaga catattatgg attattagtt
1997400

agattgctaa cataattttt tgtgaggata atctttggtc atgcctaagt tggtaatgat
1997460

tttgcttgaa taagatatag cggtttaacc atacttataa gcttattgga taaggtatgg
1997520

tggtgtaacc atacttatga tacatatgat gaaaatattt tccataaggt aatatgtatt
1997580

ttgcttatgg atttgatttt tttatggagg ttgatgtgaa taagataggt ggattcatgt
1997640

ttccatgttc caagtccagt acgaggcttt gggaaaatag aatctgatgc tacatacagt
1997700

acgatatgta gtacccatgg gcaagggtat atggcaaaat tcatgcatct ttgcgtaaga
1997760

ctatagcagc gaccatattc aatgtggcca catacagtac gatatgtggg agccatttgc
1997820

cctgagatag ttcatctcat gcattcatgt agttggatat tgcttttgga tgtgtttgat
1997880

ttttttttt tttttatgat tttactaacc taataatagg ttcgagattt agctttacct
1997940

actgagaagt ttatttctca cccgatatgt ttcatgtttt tttttagatg gcaaggatgg
1998000

acatgttcca tgaaattttg aagtagtgaa gaaatataaa agaagttatg taataaactg
1998060

gatttttgat aaaataatgt acttgtatta tataaatttt tatatcagat acattgacta
1998120

tgtatatgag taacaaatct tttgtaaatt ttacatttaa aaaattttac tattatatct
1998180

ttcttaaaaa tttatcctta agtaaaaaat aaaaataagt aaatatttac attgattcgc
1998240

caaggtaagg tttattgaaa aatgaagttc cacattggtg tgtaatgagt caacacaagt
1998300

gaatattaaa gggtgaatat aaaatagctc tgacatataa ataaagggtg agatggtcta
1998360

attgacggtt atgatattta atttgtgatg actcatttaa tttgcacgca tatattaatg
1998420

agtttttttt tattaattca ataaatggtc atttattgac ttttggtaat ttttcttcaa
1998480

cttaatcgca tcttagggtc aagttatatc tcatttttta tgtgtatata tagaaggatt
1998540

aagttacata aaaaataatg ctaaaaaagt tatttttat ttttattatt cattttctta
1998600

aaatttaatc attataatga gtaattgatc ttaattatta gattttaaga aaatatataa
1998660

gatgatttat tcttgttcta acttgagccc tctccctctc tatataaatt tttctaaact
1998720

gtgcaaataa gccttattaa ttatccactc ttcaattaac taattattat gatttcttaa
1998780

aaaaagtgat tttcactttg ctattccttt ttcagaccca tgttgatata atctctcttt
1998840

ctagcaataa aataattaat taatacatat tcacggcctc tggaaactgt ccaacttaaa
1998900

tattctattt gaaccatttt ttgttggcac attagtgtga tattttccca gctgcaacaa
1998960

tgcttatgaa aatgaaagtt ctccttcaca gcttcacaca ttcaatgaac atatgccaaa
1999020

tagcttggaa aagtcacaat cacttagtgt agattttata acatcgggac ttcttcatca
1999080

aagacttttt ggaagttcca aagcaacttg gttaataacc ttgtacttta gttgtagtga
1999140

tcagagagtc ctactcgatt gatgaagact attttggtgg agtgaaacaa ttgtacagtt
1999200

ttcaaagacg gtaaatatgt attaattaat tattatttta ttggtaggag gaagagaaag
1999260

attatgtaaa taaattagat agagaaaatc acatttttta acaaatcata ataattaatt
1999320

agttgaagag cggataatta ataagattta tcctttgtaa aattgcacaa attagaaaaa
1999380

tcatatatat atatatatat atatatatgt agagtcaaat tgataaacta ttcttttgtg
1999440

aaaatattaa tattaaatag gtaaatagtt attttcgtcc ttgaatatat agagtaccga
1999500

caaatctgtt ttccaaagat aaaaattcaa atttttgttc ctgaaagaaa aaagtgtgac
1999560

aaatctatct gtcaattaac tcctgtgtgt tacagttaat ttctagagac gaatttatca
1999620

gtactctaca cattcaggga cgaatttgtc agctctccac acaaaatata atttaatctt
1999680

catattctcc cttttctaat attgcaaata taaaattatg ataaacactt aaaaattagg
1999740

aaaacatgtt gaagttaaaa caaacataat aataagtata atattgatta ataaacataa
1999800

tttgtatgtt actctaaaat ttctattata acaacattag ataatgacaa aattaagttg
1999860

agtttcattt tttgtaagga ttaatttaat gactgtgcat tttaatttgt ttgaacctca
1999920

tattttggat aaagtattat ctcatatttt tactttaaat tttttaatgt gagagtacct
1999980

tacccaaaat atgagatcca accaaaaatg cacaaccatt aggttaattc ttacaaaaaa
2000040

aaatgagacc taacttgatt ttgtcattac ctaatattgt tataatagaa atttgagatc
2000100

aacaaacaaa ttatgcttat taattaatat tatgtttatt attgttatgg taatttccct
2000160

tggcccaaaa taaaaggctc atttatctta ttaattcaaa tacctaatat cttaaccatc
2000220

aaaggataag aagatatgac aaatattata actgccactt atcagttatt cagatagccg
2000280

aaggtagtgg agataacaac actatagcca ctaaacccac tatcagtcaa tctccatata
2000340

cagataatgg atgaggctca ctactcaact aactcaggtc cttattctca aagctataaa
2000400

taaggacatc ctccatggag aaaggtacac atacacatac attctaactc cctctatttc
2000460

aattacacag agcacacacc ccacgtcaat tggtgtatct ctgtgatcat ctgcttcaag
2000520

gtatcattca ccattgatat ccttgaagtt gcagagttag agtgatcaaa caacaaccat
2000580

acagtacttt catactgtac atttgtgttc tgggaaacgt acagaatatt ggcgctgtct
2000640

gtgggtggat ttcgagagag gtcccataat ttttacttat cacattaaaa aggcaacctc
2000700

atcaatatag aatgtgagat tcaccaacac caacagggaa gccaggttgg catatgctca
2000760

atatcacttt atgagggtgg atcttgtctc aggagcggca acacagatta gattaagcaa
2000820

aagctaagtc ttctccctct tttctaatat gaagcgtcat aaataattct ttatagtatt
2000880

attataataa tgtatgtgta gaatattatt atttttacat gtcaaataat aaagagaaat
2000940

tattgtaacg accctctagg ataaaaatgg ttaagttgca ggaattgaat cttgagggta
2001000

aagcccaaga gagggttaaa aactcaagaa ttgattgctt gagggtaaag cccaagagag
2001060

ggttaaaaac tcaataattg aatcttgagg gtaaaaccca agaaagggtt aaaaactcaa
2001120

gaattgaata tcttcattaa cctcgattca gcgataattg ctagtacagc ttggtaggtc
2001180

agagtgctaa ccaaccaagc tgggggggcat ctgttatggt aatttccctt ggcccaaaat
2001240

aaaaggctca tttatcttat taattcaaat acctaatatc ttaaccatca aaggataaga
2001300

agatatgaca aatattataa ttgtcactta tcagttattc agatagccga aggtagtgga
2001360

gataacaaca ctatagccac taaacccact atcagtcaat ctccatatac agataatgga
2001420

tgaggctcac tactcaacta actcaggtcc ttattctcaa agctataaat aaggacgtcc
2001480

tccatggaga aaggtacaca tacacataca ttctaactcc ctctatttca attacacaga
2001540

gcacacaccc cacatcaatt ggtgtatctc tgtgatcatc tgcttcaagg tatcattcac
2001600

cattgatatc cttgaagttg cagagttaga gtgatcaaac agcaaccata cttcgtactg
2001660

tacatttgtg ttctgggaaa cgtacagaac aattattatg tttgttttta acttatattt
2001720

gttttcctaa tttttaaatc tttattgtaa tgttatactt gcaatgatta aaagaatata
2001780

aagattaaat tatattttgg attgagagct gacaaattcg ttcatgaatg tatagagcac
2001840

tgacaaattc atcccttgat attaacggta acagacggaa gttaacggag gaatagattt
2001900

gtcacacttt tttcattttt agggacaaaa atttgaattt tcatctttcg gagatgaatt
2001960

tgtcagcgct ttacatattc agggacgaaa atgactattt acctattaaa tattacatat
2002020

taagaagtta taatcaatat agaatgataa cataattgag tttgatatgt tgtagttagt
2002080

gatagtacgt tggtcatata aattaagtaa ctacttttta acatcacaag atataacttt
2002140

ttatgtatac atccttatat atatctcttt gattttgaaa tttttatgaa atctaaaatc
2002200

aaaatcatgg aagatgatca tgcaatttaa ctataattga tattaaaata aaaaattaca
2002260

tattattctt catttttgta atcaagcaac tattaataag ataatattaa aacttttttga
2002320

tgattcaaaa ttgttccatc attcaaaaga tgataaataa actgttttgc aaattggcaa
2002380

acattttgta aaacaacaaa taagcataaa gaaactatcc aaatgttccc taatgaataa
2002440

ctctaactct caacttaaag gaattctgct gataacatcg atttcaatgt agtttcctcc
2002500

ttgaagtttg tttgttgcac aaaatttgct ccaatccttt ttcaatgacc ttcttccttt
2002560

cttctgcctc tcctcattcc tcaattaaat ttccttccgt gttcatcctg aatctccaac
2002620

cttttcaaag aatttccatg aataaatttt aatttgtcac cactttgctg ggagattatg
2002680

tattaaatat ccagaagtca gaagagctta ttgaacttat gatttgaact taaattgaaa
2002740

gacacaaata taaatataac ttaatattta taaataattt agcagaacca cactaaaaaa
2002800

aatagtgctt tttttgacca ttttattttg acgggctcaa caaaccgtca taaatgtaca
2002860

atttttttatt ttaaaaagct aaccacatta cgcgtgtcat agtaccggtc accaatttca
2002920

agattttaag tataatatat tatttaaaaa aaaaactgca acagacctta accctatgtt
2002980

tggttgcgaa agaaaaaaag ggaaggaaag aaaatggaag aaaaatttca aaatttgaat
2003040

tggaaagaaa atgaaaggaa ggaaaaattt aaatttttgt attaaaaata acttttcttt
2003100

ccattttctc ttcaaacaaa caaaagaaaa tattttgtta atcgtgtttt ctttcctttc
2003160

tatttatttc tttctatttt ctctccgacc aaatggaccc taatggttag tagagtgact
2003220

gtagcgtagc aatgttgctt tcgcagtact tcaaatggct gagaagcaat ctcagagata
2003280

aaatcacaga accggagtga aagaaaaaga aaacgaaaga gagagaattt cattgactgc
2003340

cattgaagct ttgcttcttc tatctctcag tcataacgaa attccccaca cattcttaat
2003400

ttcctcattc tctccaattt caacactgtt acggttcata gttcttccaa ttaagacaaa
2003460

atttgaggtg tgtacggttc aattggacct tctatgctgc gttttgttca ctcaagggac
2003520

caagctccgg gaggattacg cggtccgtgc acgacggcac cacgctcgag tcaattcaat
2003580

tcaatgaaga aattcaggga atcatggggc cggtgccggc accggaaaac gcaaactcgt
2003640

tcaccgcgct gcttgaactc ccgtcgacgc aggctgtgga gctccttcac tcgtcggaat
2003700

ccgatagcgc tcgaaaaccg cctatgcctg tgagcgagtg tgagtcatat ttgagcttaa
2003760

accgtagccg ttctcttcat tcttcacttt ggtaattttc ttctcttctt caccttttctc
2003820

ctatttgagc ttcaacccta tgtatgactt ttgtaataag gttaccgttt cactcgagtt
2003880

cattctgttt ctactgatgt tgatgatgac attttggaag gtaattgcaa taggcttcac
2003940

ccttattata agctagtgat acatattcat ggtatgcatg ggcatacagg taaataaaga
2004000

caacaaagaa actaggatct aacaaaatgg atgcctagag catcagtaaa cagtaagaat
2004060

agagctgaat aagtatatac tattgatata caaataaaca accaataatt cataattata
2004120

ttcatatttg aataaatata acctataaat ttcgtaattg tatataaatt ttaattataa
2004180

tagaaaaata ttttaaaaca atgcgtaata tatttgctaa atgaaattca aaatatatac
2004240

cttgtaaata tccagacgtc attcagagat tcttcagagt tttagctatt tgtgacacaa
2004300

ctattccaga tgtagataaa gagtcaagag aaattttcta tgaagctgag ccacgagatg
2004360

aagcgggttt tgtcatagct gcaaaggagc ttggttttga gttttttttgc aaggacacaa
2004420

acaagcatat cgctgcatga attgaattat gattccgatc tccaactaat tattttgtca
2004480

tatcccaatt ctaatgctct acaactctat attaggaatc aatcaagaaa ggatttgctc
2004540

caatctgtga tttcgttatg ttccctgtca tatcagaatg taattttgtt cccataaata
2004600

gctagaaatt gaacgctttt gttttttttgt gtataacagg gagacaaagg gatactgcca
2004660

atcctaactt atagtggaca tctccctcag tggactcgat attttccaca agctaataag
2004720

ggtatgtaga atcatgcttt catttataaa ttagaatatg caagttgttg aaaagagtga
2004780

aaactgaaaa tataagtgag tatgtgactt caaccattct ttttaaatta ttagaaatat
2004840

tctgactaat catgttgttt gctcctcatc cttttaaaat atcttagata tatgctctta
2004900

tctccctttg catttctgaa agtttcgggg tcttatctcc aattgcaaca gactaagtgg
2004960

gttggttagt tggtttagat ttgagcaaca acttttaatt tgctacttgt ttgcttatga
2005020

gtggcatcaa acatgtgtta ttttgttttt tttaatagta ttgtttagaa aacagttatt
2005080

tcctttggac aatcctagag ataacagaac ataaaccatg taaacagtca tttcctttgg
2005140

acaatcctag agataacaga acataaacca tgtgaaaagt tcaatcttac tgtttctgat
2005200

gttgaggttt cattcaattt ccagcaaact gatattccag ttttcaaatc aattgccagt
2005260

tatatagata accaagtcta aattttccca ttttaccttg tctacattgc attgaatctc
2005320

caatttgaga tgtgaatttt ctttttgcat gatttatagt atataaactc ttcatcaact
2005380

caactagtcc tcacgaaaag gatgggtata tatgatccat tccatcaagt gaccatgcgg
2005440

ggggacatct ttaaaattga tggaagcttg aactcaattg ctccccaaat gttaatgatt
2005500

aagcctagca tgcagaacaa ggtaagaatg taggaatttc tcttttgtta gcgagttagc
2005560

attgttttgt gggaaaactt gtttacgaaa gtcttttgaa ttttatttgt ccagtctaaa
2005620

tgtatgcctc acgaatcaag ggaagcttct ggagatgatc aagagactaa tgaaaaagct
2005680

gatactaagg taaacaaatt tcatcaatat atatttcttt tatgtatttc cttatcatct
2005740

ttcccatgcc tcactttaat cattgtaaat aacttggaag gaaacatgtt gatttccttc
2005800

acatatttat accttgataa gaaactgaaa ttaatgcttt ggagatctga tatcaaacat
2005860

gaatgttttt atttgaatct gtaacaatgt agttaatgaa tatttatttg taggcactaa
2005920

gacatcaagc tcaaaatcgc gaggctgctc ggaaatgtcg actgcggaag aaggttgtaa
2005980

aaaatgaatt tataggaagt tagccagtgt ttataatttg attcttactc atgtaattca
2006040

taggcttatg ttcaacaatt agaaataagt cgtgtgaagc tcgtgcaatt ggagttggag
2006100

attgagaaag caagaaagca gcaggtgatc ctaactgaaa atcatcattt tcatttatgc
2006160

attgtattta attgtaccgt gtttaagcac gtactaaact gtctacttgt agggtatgta
2006220

catacgcagt gcactagatg tcagttatat gggatcatcc agaacaatta acccaggttt
2006280

gtgattcaaa atttcagtat taagcttcct caattttctt attttcttag ttatttactt
2006340

atttgtgaac tacttcttgt tgtgttttaa gatgcggttg tagtttgatt aatggtttat
2006400

gtttatggct ctattagatt ttaaagtcat acctttttt atagaatatc ctaatgttaa
2006460

cacttaacgg acatttttt tatagaattg tcaaatttca tttaacattt atcttgtgat
2006520

tacatagtac ttttcattag tgcatgaaga aataagctta tagcatgtgg cattatttaa
2006580

tatggaactc ctgctttcaa ggataacttt gtttgaactt gaatatgcac aatggattga
2006640

agagcaagat agacagaatc aagaactgag aaatacatta caaactcaag catctgaaat
2006700

gcagcttcag caacttgttg agagttgctt gacccactac tcaaatcttt ttagaatgaa
2006760

agcaaaaaca tttgagtgta agcttggata aaaattacgt ttgatatttt taatgacata
2006820

tgttgtaata ttaataatta gaataattat tatagtattg gaatttgaga gaataaaaat
2006880

ttaatacatt atctcaattt ttatatttaa tcaaatagga atgaaaataa ttatagaact
2006940

aatgaaaatg attaaaacta gagaaatatt aatgactttt ttttataaaa aaaaatactg
2007000

tttttaacaa aaaaaaatgt ttttggcaaa aaaaaaaaga aaaacgcact ttgtagcggt
2007060

ttctgaaccg ccataaatat aaagcgggaa aaaaaagtga aaattaattt tgtgacagct
2007120

tttagccgcc acaatgtttt tgacggattt accaacgttc cactgaaaat cgccacaata
2007180

ttttctgacg ttgttatttt ttacggtcaa tcttgatcat caaaaattaa ttttgtggcg
2007240

atttttaacc gccagaaatc gctttttttag ccgccgcaaa aatatcattt ttttgtagtg
2007300

ccatgttatt gtttcttgtc tggatgacgg ataaagaaat ttgaaatgac atagtaggaa
2007360

gttcgtcatt agcctcaggt tgttggacac caataatagg ttgagcagca ggttcatcag
2007420

catggttgac ttcatggagg gcatgaacaa cttcttcaag tagtagaggt tgatgcaaat
2007480

taggaacaac tttaaaaggt agttcatctt caatgactat tgtaacacct taaattcttt
2007540

tctcgaaatt tagcttcaaa aaatatttaa ataataaatg ttgcaaaatg tgtatcataa
2007600

cttttaattt ctatttttaa gttggacaaa tatctcatca atttttttcta tttataaata
2007660

agaaaaataa aataaattaa aagaagtgtg ttgcttggaa agcaataaat tttcacgtct
2007720

caattaaatc cataaataaa taaatgtaga tttataatac aaagcctttg tacataaata
2007780

aagcaaataa atagtgtcat agtagaagaa atttatacaa accaaagtgt aaaagtagtg
2007840

aagcgatcga tttacacctg ctgcataaaa aagaatacat ttacagtgaa gatcctaccc
2007900

ctcaaaatac atcaaaatat aaaaaagaat cctaggatca tagcaaatca ccacccaact
2007960

aaaattattg aactacacct atggtattga ttgacacagg aaagtagtca atcctcctcc
2008020

tcaaatgaag actctaagtc ttgtagaaga tcacaatact cttactcctc ctcaagtgtc
2008080

atatcagtgt gatctcccca atcctcaatg acttgcatgt gacgtactaa cttgagtctc
2008140

aaaatgatag ctataacgac cctcacaatt aagtgctgag ttttagcatt tatgaataag
2008200

gtaaagatta tgttaagtgt taagaagttt aattatgcca agcaagtcaa gtaaaactct
2008260

tagaagataa tgatataagt tgtaatgaca ttaattgtaa gagatgatga ttaaggtttg
2008320

tgattaaaga tctattgcat aagtatattg aagggacaat attttggtct tctagtgtaa
2008380

gtaacacaag actaaaatta caataatgca tgagaataat tattctaggc tcacaactta
2008440

atgttgtgac aatttactga aatttctagt aaggttcatt aaattatgat gccataagat
2008500

tggattccta tcagctatgt ttttaatcca gcctatgtag cccaaaagga agtgacaatt
2008560

taattctagt aataattagc aataatcttg gtttagccaa ttaaaaatct gagtatgtaa
2008620

ttactcattt cctatacttt gttcagccct tgcatgttca gttgtaagcc tttagagtat
2008680

taaaactcct gaagtagctc agcccacgtt caactacttc cacttttatt taataatttt
2008740

ctgcagcaaa tgttgaccaa ccttgtctcc cactcagcac caattatggc aattagtgac
2008800

ttagtccagc ctggtttttc cactgagtat acctaacatt tgaaaacatg tagtctgcct
2008860

ctctaataat taaacaaact gccaagccat atcccgttag acagcacatc cttccaaatc
2008920

ccattatttt tcacagctgg aagcttcccc actcataatt atgtgcactt agcattatta
2008980

gctcagtttt tcagactctt ctttcatctc ttcagccctt ggtcgtgcat ctctctactc
2009040

acaaactcat agagtgattc gtctcattgt ttagaaatct gttctgagtt ttcatgtttg
2009100

ggaacacagc cttacctgaa ttagacctca agccttgaag caacagctct tctctttaat
2009160

ttcattcagt tctaagtagg aggtaaatca attctgctca tcctaattat attcctcttt
2009220

cctctcaagt tataatagag aagttctgtt atgttgtagc tcataatcat ctagcatctc
2009280

ttggaagttg gttttaaggt tcttcactct ttatcttggt cttgctactg gaaaagtcag
2009340

taatctaaca agtaagtttc cctccttaac cttattttcg ttggatttat gagagaactt
2009400

taatggtcca gtacagatca gaattaaaag agttatgtat agctttcaac ttggccaata
2009460

aaggaagatc tatgtcatta atctataaaa ttgaacacac cttggtgacc caagctttga
2009520

tttgatccat acacgttcat aaggtcatga tttatgcatt taacctttt gaatccaagc
2009580

catgaaatgt aaacttaaga aaaagccaac tagttgcaga aaacaagcgt tccgtcgttt
2009640

taatcgatta gatccttaaa ataatcgatt attttcctgg gaaaacgaaa tatgaacaat
2009700

ataatcgatt acaacatcgg tttaatcgat taaatcaagc ttgaaccaat ttccagattt
2009760

tccgagtgac tggtttaatc gattacaagt gaagcgtaat cgattacatg ctaaattaaa
2009820

agaaccacct tctctggatt aatcgattac aagaggacag taatcgatta catggttaat
2009880

ttgaagaagc atctctctga tataatcgat tacggcacgg tttaatcgat tacaatgact
2009940

gttatttgag atccaatgtt aaaataatcg attacacgat cagttgaagc atatttaatc
2010000

gattacacta ggtataattg cttaaaatgg aaaccatgtg cctttgtgct caaagactag
2010060

cagccactaa ctcatagctt caaaaccttg ggttctgagc attatctaga cattttccta
2010120

agttcttgtc agtcttgttt ccagtatttc gcttaaagaa tcattaaggt gttagtagca
2010180

agctaattca ctctcaagtc ttagaaaagc taacctatat caattggttt gcaatttcac
2010240

ctaagtttta ttcatattcc taccaattta ggatcagtag gtaaatcttt tcctaagctc
2010300

ttgggaatgt taaatgaatc tcgagtaaga ttataagagt tattaaggaa aatcgaagta
2010360

aatcataacg aaatgataat ataagagttt tgaattgcgt attggcataa taataatatt
2010420

aagagcatgt ggataagaaa aagtgggaat caataaatga aataagcctt gcatgatact
2010480

tgacttatta tgctataagt gataatgtga atgattccta cactaggacc acctagagaa
2010540

gtggaccttt gaggagctca actaggagca tacattgaaa ttacaggtaa gcttctggag
2010600

cttactttag gctctttttc tttgaagtcc accatgagtc acatcatggt gtattgatga
2010660

atgatagtgg aatgatatat atatatatgc atgcattctc attcacattt atctgcaaaa
2010720

ttatatgtgt atgcactgat atgatgataa gatacaagga agtaagtcac agagatgaag
2010780

actttgggtt caagtcccaa agcacctttt tgataagact ttgggttcaa gtcccaaagc
2010840

aagagatgaa gactttgggt tcaagtccca aagcaccttt tgtcatgaca attgtaagtc
2010900

cttggcagag gaaccaaggc aatatgagat gggtgtagag taagacttcg ggttcaagtc
2010960

ccggagcatc aaatcaccaa agagaaaagt ttaattgctt gcgttattat tatattgctt
2011020

cttttatctg tatatttatt tatatatctg ttggtattac atacttgtta cggatataca
2011080

tattatagac tgttgcatat tatttatgta tctgttagta ttacatactt gttactgttt
2011140

tatatacatt tattatagac tgttgttcaa aaagtgagtt cagggactta gaggtttctt
2011200

taagccctga agcttactga gactcgggtt gtctcacccc tttgtttggg aatatcattt
2011260

caggaggagt tagtagcaga gatccctctt ctagcaagac tccattgggt gcttgatgga
2011320

gtagctatag ctgttgtttc agattagatt atttccttgc ttgcgtgtga cgtgtgaggc
2011380

gtgccgtttc cagtatgcta ggattactgt actactgttg atcagttgat cgataatgtc
2011440

ttgttgaaac taagttgttt gtgtgccacc gtcaggaggg tggatagcta tcatgtataa
2011500

ctcgagagct atatatatat ttgaagtatt cagtttctgt attaagtgat gcatggtgtt
2011560

attagttata ttttatttag cattgcaaca tcatattatg tgaacatatt gggtaaagta
2011620

tttgagaaaa tgttttggaa aaatgtggcc acgatttttt atactatacc tttaaaaatg
2011680

attctaaaaa gtcttccgct gacaactcta ataccaaaga taagtaacaa ccagagtact
2011740

acggggtgtt acaatagcca agggggtcat caagtgtcgc aaagccttgt caatttaagc
2011800

ctataccata gcttattggt ccttctgaga aaaaaatcta ttggagccct cattctttca
2011860

ttttgcatga gttccatctt gagggagcag agttcagcct tgcttcttct tcttccaagc
2011920

ttgttcctag tgttattgag cttttgaatc atcaagctta gttaaatgag ttccattctt
2011980

catcctagac ttgattcctc ttcattctct tgttctagct tttctaataa cttaaaactg
2012040

tcattttgtt ttactcatga agggaaactt tgaaaactaa aaattattca ttattccttc
2012100

aagatttcat gagttcatca acaggtaagg gggtctctcc aacccttgaa ccatatgttt
2012160

gttgtttaac ttcctcaaac attttatttt ttgagcttgt ggtcatgact tgaatctgtg
2012220

tgttgagcta tttttcttga gtttttgatg caaaaaatga attcctttca tgttaaaaca
2012280

tagggatatc gttaaatttc acctaaattg gagtttccta gtaaaagtta caaataaaac
2012340

aagtttaagg acttttagta aaatgaaaat ctgtcacgaa cttgtaccaa gagttacaac
2012400

aatatggacc atttttatta aagttttgac tcccggaaca tcaagagcgc taaaaataag
2012460

ttaagagcaa actttgaaaa accaagcgac atagtgattt tagatagtag atagcttagc
2012520

attggaattc atgcctccat ataaactatc ttagaattat ttattttcta gaattactta
2012580

ttgatttact attatattgc tgagataaat gcaagatctg atgattgatg catgttttga
2012640

aattgtaaca atttttttgct gataaaatta ctaaaatgtg tctatgtatt ttattattat
2012700

cattattatt gaataataag actgacagag tgtgaactcc aacattcata tctatcgcat
2012760

gcaaaattat ttctattata tacatgtctg catattttta tccatacact gtggtttagg
2012820

tgcagaagtg ttcaaccctc ggtgaattgt ttgttatgtt tgcttagatg gcgataagta
2012880

caatcgtaat ggtgtccaat tgtttgtgtg tgacaagtgg ttcaaccgct taaagggcca
2012940

caattagttc cctgagagta gtatgtaggc ccgagcctca tctttctttc ttgtttgctt
2013000

gtttgtatgc gttggttgat gtacgtggta caagaactac acacgcgatg cagtggcaag
2013060

attcaagagg actggacaga aagtaaggaa tcaatggttc tatttccttc catgagaaag
2013120

tgaggttact ttgagaaagt ggttgatgga tagagataca ctggggtgta ggtgatgtgt
2013180

tgcaaacaca tcttatttttt agaatagttt tagcttatat tttgattaaa taaataggaa
2013240

ttagtttagt tttagttagt ttattaataa tattctattt tatctcattc caataccaat
2013300

tatgcatttt caggacaaaa gaggagaata aaggccaaag aaagaagaaa acaaattctg
2013360

gagtatcacg cgagtcgcgc caacatccac gcgggccact tggaagacca gagaagatca
2013420

cgcgggtagc accgttactc aagtgggtcg cgtgggaact tcaagattta agcatttcaa
2013480

cgctgctatt ccacgcgaca tacttggagt atcacgcggg tcgcgtgaag actcaaagaa
2013540

ataaggaatt ctcttctgtt actccatgcg aggcacttca catttcacgc gacaaacgcc
2013600

atcttttcgg ccagtccacg cgactcgcgt ggaatcgcgc gcgggtcgtg tgaggttgat
2013660

gctgtttcct tatttaaatt atatattttc agatttgata ttatattagg attagttgcc
2013720

ttaattaagt gattttataa atatatttag tttccttaat taagaagatt tgatttagat
2013780

ttggaacaga aaataggcct tgttacctta attagatcta tctataaata aaggcctctg
2013840

ggggggggttc aagacagaca gacactgaca catcaccttc tatcattcat tccactctct
2013900

ctttctcata ttctcaccat tggaggtcaa gaatcaaggc aaggtcactc aagaatgttc
2013960

tatttgatag cttttggttt cttgaagcct atggcaggct gaacttgtat tgtgggaagg
2014020

ccatgaactg atgtaactcc tctgtaactt gaattggtat tgattctaat gctgttttga
2014080

ttattttatt ctactctatg ctatttaatg ttttattatt atttggaatt ggccattcta
2014140

tttaagtatt gagggttagg attcgcaatg gacacgttgg gattctaatt tctgacatgt
2014200

ttagaataat agtcgttctt cgcctagaca tagggatgcg tggctacgga ttttataata
2014260

tgttcttttt catgcttaac ttaatagaat tcaccaagga attgggtttt tgaattaggt
2014320

taaagggtta attcactaag gcattaggga ttaactaatt tagaaaagac ttattttccg
2014380

aataatctta acaagatcac ataagatata ttctttgaat acttatgaca gattcactaa
2014440

gggtttaggt ttctcgatcg aattaaaggg ttaaatcgct ggttatgact ctagtagttc
2014500

taggatttac gaatttagga aagatttatc atgtgtgtga cttaagataa taaaccaatc
2014560

aagtgaagga ggtagggaca aaagagattg tgcctgacca caattgtttc ttccattggt
2014620

aacttcttta tctttttact tactttaatt tctgttttta ttcaaacacc aaccacaact
2014680

caacaattac ttctttgttc tttatttttc tgtttttaaa ttccaatcat ttagaattaa
2014740

tattattgta aaaatcattc caatccctgt ggagacgata actcacttac ctactttatt
2014800

acttgttaac gatcggtgca cttgccgtaa acatattcgc ataaatcgcg caacagtagg
2014860

gaaattagca agtggtgact actcagcatt tggtgtactc atttggcatg ggtaactcat
2014920

aggccttaat ttgctacttt tgtctcaggt tccgacacta tgctttttga gtttggagat
2014980

gcggggtcag tgtactatgt atccatatgt agcgaccact cacaattgtc atctacacaa
2015040

ttttttaaga ccatcaagac ccgggagaat tggtgacagt gattgggccc tattgtgaat
2015100

taagtctgat agttacacgc ttaggatgca agagtgttat ttgataagat aaccacacac
2015160

aatggttatg tatattgtat gttttaaatt ttgttttgct attcctattg tttgtggcgt
2015220

ttgaggaacg aaggactcac ccttgcttgc aatcaccaat ttcacgggaa gatcatggag
2015280

cattcgcaga ggatgctcat atggattagt agctataata atagctacac gatggaggaa
2015340

gaggcacgcc tccacgtgca tttgggatac atccgatgcc atgttttgct attagacgag
2015400

tcccatatgc cactgatcac catcgaggca aatgcttcat acaactactc gttcaagtgt
2015460

acctctcaat gtgatactac ccatatcatt tcctactacg cttattttgg atttgcgcgg
2015520

ccagacaacc cattgcgatt cttggaacaa tttttcgagc atgatgccaa tggaaggact
2015580

actagatcta cctttcatca gaatacgacc attgaaattc atgaggatgt gggagatttt
2015640

agtgatgatg aggatcttag tccgttcgag atcgttttct acctggatgt catcggtgaa
2015700

gagatatctg agggagagat ggttttgtcc gacgaggaat aggattcctt gggagacaag
2015760

agcgaacctt tcaaggatat gacttcgcct taggtagcta tgggtcttgg ttagtgattg
2015820

ctcttagtgt aggattgttc ttttttaat gtatatttag agtgggaaga tttatataat
2015880

cagtgtcgta atattttgtt gtattagacc ttttagtgat actatgtgat gttttgaggg
2015940

acgttggtta ttttattgtt aatagttgta atgattccgt tacacgtatg ctttaatctt
2016000

aagggtcact aagactaaat atctatgttt acttatttct tcaagtttgt ccttatttaa
2016060

ttttgtgcaa agttatctct ttataatttg tactttatta tagcgttgtg taaggacgga
2016120

agaaaaaaaa aaggcaacaa cttttaaaat gtctttttga gaacacattt ggacaatacc
2016180

ctttttcaag agtgttttaa ttatacgtat attttttaat caggcgcaat acatacatac
2016240

atacatacat acatacatac atacatacat acatatatat atatataaac ttaacacgta
2016300

ctattgacat ctcaaccttt ttttaccagt ttgatcatat attgagttat aggcattatt
2016360

ttttaatgaa actaaagtca ttagttagct aacatatagg actacaactt tcatgcaaac
2016420

tatttttctt atttctatca ttaagttcac cagcaaattt ccccttgcct ggcaaaaatt
2016480

gcatttgccc agggaaatct gcaagtagtt cacgttgttt ttatatcaat tttgccccca
2016540

acaaattttt gcattttcca acaaaagttg tctcatagag agttgtgatt ctacattata
2016600

tgttcccaaa ggttcctaaa acttcaaaac acactctaag tatacaggaa taaaaaaaaa
2016660

tgaaaccata ccaattatag tagaattcat aaattagtca taggaaacat catttaaatg
2016720

catccaacac aatttcacac aattcaactc aaaggacaaa aatgggtaaa aaaaccaaga
2016780

acaacaaaac aaccaaacta tcaatccaat accaaattaa aatgctttgt gtattcacaa
2016840

cctgtccaat ccaaggaaaa aaagggatgc actttaccta aaagtcaaag aagagaaaca
2016900

caaaccatag acactccttc aatcttgatt catgtctttg atggggctct atggaatgat
2016960

ctttctgttt cctctacatt ggcaccaaac cgagaagaaa taagaaaaag gaaagaagaa
2017020

agaggtttag ggtttaaact tggggaggaa agaaaaatag ttttcttttg ggtatatgtt
2017080

agagacttaa ctaaaggtta tgaaaaaagc tcatgggcca caatccaaca attaatgtcc
2017140

aactcttggc tcataaaact cttcatatct tgctcactac ataaaaccta tttttaactc
2017200

caattataat tccaaaatat cacttattta attaattact gaaaacattt acaaatgctt
2017260

atattgttta aatcaagcta aaatataata gcagttatac ataaatgatt tttgaggtat
2017320

tacactcaat aagcatttca acattatcac taaaatatgg aacatgtttt cattttctta
2017380

ttgtaacact aaataaaatt atacaaaaat aattgatgag ttgatgcata ttgttgtttg
2017440

tggatgaaaa tcacttttcc cctctaatta gagaactcca catcaaataa aaatgacacc
2017500

tcaattttat cttacatctg gagaacatta atattgttta tgtttatctt tgcttcactt
2017560

tgatccaatc aattcaacac atctccgata tcagaatcta gacaattctc aaaactcatt
2017620

ttctttttac ttgttgtgta cttgagctac ttaatgtgaa ttcttgaaca aatggttgga
2017680

ttaaataatc taggagaaag ttatatttaa ggttaaacac aactttggcc ccccatttag
2017740

cttaactcac aaattttgtc caatcttcaa ttttgtctac acttatttca tttattaatt
2017800

tcttacaata gttagatcat ttcttgatga ttacttatat ggatatgtta ggtttaggat
2017860

tcaattagac caaaataaaa taaataaaac atatgaaaaa ttgaatatgt gacctaaaaa
2017920

ccgattttcg aaaatagagg accaaatgtc tctattttga aatagagaga ccaaagttga
2017980

agattggaca aaataggggg accaaatcaa agttgtgttt aaaccttata tttaatagtc
2018040

ctctttgact tcttcacgaa cctcataacc ttatttgtct ttgagtcctc aatctttgat
2018100

catagcacct taaccgtgtt gaggaacttg cttacaaatg gatacatcat tatagttggt
2018160

tccctaatta ccataattat ggttaaacac cttgatgtta tccttcctca tgcttgcaac
2018220

ataaaacttg cacacataca ttcaaacacc acaacacaaa gagactaaac caaatgagtg
2018280

aaagcaataa gttacctaga gaccatgaca tatgaggcaa gttcgatgtc atgaattttg
2018340

agactagaga aggagaagaa gctgattaag acctaaatgt caaggggttg aaagacaaag
2018400

atatgcaaag ataacaaacg aaagaaagaa agggaggagc cttttggttt ccatgactac
2018460

aagaaagaag taagggtaaa agctttaaaa agcgaaggtg gaggttttgg actcttgcga
2018520

caacaatgag agttggaaga ggaatgattt ttttgctttt ctaattgttt tctaacctcc
2018580

ggtctaaaaa aatgttgact ttgattgtga catttattaa tgtcatttaa ttaacaatat
2018640

atatttatta ttatggaatg caatttttat tttaatatta tatgaataaa taaaaataca
2018700

caaaaatagt tgataatata atggtatatt aattgaatcg tactatagat tgtggacgaa
2018760

aatcagttgt ctcctccaat tagagagtgc tatgtaatgt cacctcaaac atttggagaa
2018820

aattaatgct ttttatgtct tgtcaccgct tcacttggat ccaaccaatc caacatttct
2018880

ctcatttcaa aatatgacca attcatagaa gctataccat cttccttaat tcgtgctcac
2018940

tactaaatgg atcacatccc tttcttcctc tactgacctt ggatttttt tccttttttc
2019000

aaaataaatt attttaaaac atttaattat aggaattaat agcatgggaa tgagatctaa
2019060

aagggtgagg gtagggtgat ggtctattac aacaacaatt agagttctaa gggaaataac
2019120

ttttttccct atttaattat tttctaacct agttcccttg gttcaaaaaa agtgttgagt
2019180

ttgatagtca catttgttta tgtcatttaa ttagtaatat atattaattt ataaggatga
2019240

caaagtggac gaatccaccc aaaatggact gggatgacct agcccaccaa aaaaagggtc
2019300

gggtcgaact ggtccgcttt tgcaaagtgg actggaaatg ctagcccgtc ccactttaag
2019360

gtgggtcagc atgccaattc acctaaaaaa tataaaaaaa taattttaaa aatgaagtaa
2019420

aaaattataa aaaattacaa atgtaattaa tttatgctaa attgatgcat taaattaaag
2019480

ttagcaaaac aaatagcaac atccatacat taaatttaaa atttgttaaa aacaagttag
2019540

aaacattaca acttccaaaa aataacacag cctatgagaa agagattatt aataaagatt
2019600

aaagagaaag aaaaaccatc aaagttataa aacacaacac catgatttaa gaaaatgtca
2019660

caattctcaa gatgaaaaac catttatata gaactatagg cgattaacta gcaaactaca
2019720

aaaatcattc accataatct ctgcaacatt cagttgaagg ttgatttcat cggccattat
2019780

tcttgggttt atatagtgta gtgttatgtc ttgaatcttg catcagaaac aaaaaaatat
2019840

tccaggcaga tcaggcatgg aaacttattt tgccatgtca tttgaatgca gcaatttcaa
2019900

caaacacttg aaaaataaat gttataatgc tataatacga gcataatgag taaaggaata
2019960

acttcaagtt ataatagaca atataaaaaa attaattaca ataattaaaa tacctcaaac
2020020

tataatttaa atcaataata attaaattaa aatttatata taaatatgtc tagctaattt
2020080

tttgtgtact aagtcctcat caccatcatg attgcaactt atgtaatcaa acctatattt
2020140

aaaattatgt ataactagaa ttaatggttt tcttcgtatg tgttatccct ccttctagtt
2020200

ccaatagttt tttatttact cgtctatata ttttttactg ttgaaataca caacaactgg
2020260

ttttcctaag ccatattttg cagcaaattc tatagcccta gcccaccaac aaccttaatt
2020320

acataagtag ccagaaaagg gtaaagttca caaattcaac tggcgatttc ttaaggtgcc
2020380

ttcaataacg agtatgtcac aaaaattcgg acgcaaattt catccataaa gtatagtaac
2020440

aagcaattaa cattaagatc tagttctcta tgttcaacaa tcgattccaa cacaatgtct
2020500

gataggaaac ttgctcgcaa ttgcaaaaga cgcataacac aataagttca ttgaaatagg
2020560

ttggggaaaa ggcaaaagag gaatgggaga aaaacgtgaa cgaaccagat cgatgaacgc
2020620

aacgactttc tcgtagttgg agctgtaggc gatagcattg gagtggagct ttggtgtaga
2020680

gatcgatgat gaaaaaacaa aggtcattgt aggcggaagc tcagacaaag gtgcagagct
2020740

cgactctccc attctcgtct ccgatctctc actctcttct ctctgatact ctcactctca
2020800

acactcaata ttcattattc aataataata taatatcttt ttttttatta gaggtagcaa
2020860

ccaggcgcta gcatgtattc attgtattgc aaatgttatt ggtggactct ggcccgtatt
2020920

ttggggagtc ggattggcca gacccgtttt tcaatgtggg ttcataattt ctatcaaacc
2020980

cagatttttt gtgagctaaa cgggctagcc cgtcgggcta gactcgtttt gccatcccta
2021040

ttaacttata gaatgtgttt ttcattttaa tatagtgtag caataaataa aaatatacaa
2021100

aaataattga tgaaataaat ggtacattaa ttgaatccta ttgcagtttg tggaaaaaaa
2021160

tcacttgtca tctccaatta gagagcatca catcaattaa aaatatcact ttaattgtac
2021220

gttacattta gagaaagtta gcgtcatttg tgtcttgtct tgtctcgact tcacttcaat
2021280

ccaactaatt ccacgtgtct tcgatttcaa aaattaaaca acattttcag aagcttaacc
2021340

atttcttgta atttgtgtcc actgcaaact agatcacaat cgatcctctc ttcggttttt
2021400

gcatttttt aaagtaaaat taattttaat ttttttgtac tatttttta ttgtattgaa
2021460

ttttattatc tagtctgatt gttgaattgg tttctatatt tacgtattgg tatcagtaag
2021520

agctggacat gcatcgtttc aactatagtc tactcatttc ctttttacct ctagcagcag
2021580

tacaaactca tcaatgggaa acaacatgaa tcgcaaacac tatcatcatg aaaaacaaga
2021640

agacaatggc gaatatgtca aaaaagtatt ggattggttg gattcaaaat gaaacagaga
2021700

cgatatacaa atatcttaat cttttaaaaa cctggtatta aattgatcac tggaattttt
2021760

attaattgat gtgactcact ctaataagaa ggaacaagga tcgaggacat gattggaaac
2021820

aagtgaattt cgtttacagt ttgttctctg gtttcttttc agatctttat tagcttaatt
2021880

aattatacag tattagttcg tataaactcc attttggctt agtaaataaa caatcaagcc
2021940

aaatagaaaa attatatatt ttgaaggtag ttcagagaga gagagagaag gaaaatgaaa
2022000

aacacattcc aaagcattca acacatcata aattaaggta catggactga acgatcacta
2022060

aaagccaagg cactgcagtt acaaattaag agagaaaaat aaagctaaaa gactgaaaac
2022120

atagaagaac aaaaaaaaca aaagttggcc aaatatccta acttcctaaa caaacacact
2022180

ttgagtttga tcagagtgat cttattaacg ccaagtgcca agactgattc aaccatgatg
2022240

acgaaacaaa caacttctaa gcattcttca tacccaagtg atttggtgtt tgagtttgag
2022300

gcatagtgtg catacggtga aagttgcggt ggcaaccgca acaagcacat aggagaccgt
2022360

cctcaccgat gagatactca agacaaccat catgggtgac tcggccaagt gctgctgcat
2022420

agttgtacat acactccttg taggtcacca cttcacctat tggtagtgat tggttggtgt
2022480

tgatattaga catggtgaaa ttaaggagtg aatggatgga tgcttgtgca tttgcgttga
2022540

gggagaaagg cttaaataga atggtgatag aagaacatga gtgtacgtgt ccacttgaaa
2022600

tatggtcttg atgcatgttg tgacgagtct ccatcaactg aatcctaaaa cgtgtcttct
2022660

tacatcatat ctatttacta tgttataaaa gtaagtcctc cagatgtcta acatttccca
2022720

ttccaagtgt cagtatctta tataaaactt aatttttta aactttgctt atatctttgt
2022780

cttaatttct ttctttttag tttggtccct tttaaaaatt ttctttcttt ctttttcttt
2022840

ttatatttgt ttcttgcttc tattcttaca gttttttttt tatgtttatt ctctctctct
2022900

ctaaaagaaa acttatatat tttgaaggta gattaaagag agagagaagg aatataaaaa
2022960

atgcattcca aaatatacaa cacatataag aaattatggt aaatggccgg actgaatgaa
2023020

aaatgcattc caaaatatac gtttctagct tgttacgatt gttaagataa tggcaatctc
2023080

tcaccattta ttataaatat atatattttt tagtttttat tatagagata cttatccttt
2023140

taaataaatc ttttgaatat catttatttt cgtaattaat attttcctta gatctcaccc
2023200

atttttatga gatgtaaata attatattta caaaacttta ttagtcttct ctttatattg
2023260

tactagtata attttattat aaatgatttt agaataaaaa actatttatt aatcattctc
2023320

aatgtggtaa gcttaattac gagcattata aaaaggaacg attatattgt ttgaggttta
2023380

aaatacacta acaaaaattc ttttttcctt cactagttct tcgtatattc cttttgtttt
2023440

tcttgtcgtc tttatttttt aggacattga ttgtgattct caaacgtgtt tttaggctcg
2023500

tgtttataag tctaaatatg tcactatata tataaacctt gagaaaaaca aatgaatata
2023560

cagtttcacg ttatatcctt caaaatttgc ttttaatgtg tgattattat caatttgaaa
2023620

acatattctt tttcaatgat tttgggctat cattatatgg tgaatactat aattcattct
2023680

aatttaataa tttttagaac ataatgacta gggaattttc ttaacttttt agtattaaca
2023740

ctactaacaa tctgactttt tacaatgatg caaatgaaga atccttggaa catatcctta
2023800

accatatatc cgaagaatgt cttcaattaa agattttgac attttctttt cagaaaagat
2023860

tgatggaaat ataaacacat tttttaaggg tttcaaaaat attttatttc atcatttctt
2023920

caagaaaatc aagagtcaac aataatattt aaaatttcaa gaccgatcta ttgataaaaa
2023980

gtaacatgaa aaatcataaa ttcttaaatt atgctatgat accacatgta aacaataatc
2024040

atgtcaataa catgaataag ttttttaaga attcatgagt ttcacatttt gtaaacaatg
2024100

atgagaatac taatctttgt caataattga tgacaaaata atgatgaggg cactaatctt
2024160

tgtcaataat tgatgacagc aaataaaatg acttttgaga gtaaactagt gactgaaaac
2024220

tcttcaacgc aatagttatt ctcaatctct tcaccctctt attcttggtc actcttcaaa
2024280

tcttaatgac aaaacttaga acattttctt tatggacaga gatgaagagt tttatccaag
2024340

ttactataac tacttcttca ataacctccc actaatcaga ccactaataa acaaaattat
2024400

ttttaaccct tcttatattt tatttatcat ataagtcact tcttacggat atatctaaca
2024460

actcctttgt ataatttata ttgaatatgg aaaacatgat cattcatagc atatgcatag
2024520

tcagaaaata taatatatta aaaggttcta acttaaaaag gcaacaactt gaaaattaaa
2024580

ataggtaaat gtcattataa atgcacaaat tactgcatat ccattatctt tttcaatctt
2024640

cacaacaact ttcactatct ttgtacttga cttgtcttca gtttctccat cagattcatt
2024700

tgatattttt gatcgaacaa attaaagtca acatattctt ggctcaactc atgacgaaca
2024760

ggaacaacat gttgtgtccg ctttcatgtt caatatttga aaatttttcc attaaatcct
2024820

gtttaatgaa aaataaaatt attcaattag aatcagtgtt ggcaatttaa tgaaaatttg
2024880

attgaatgat aagaattaga cagaataaca taatgtctgt ccaagtgcaa cttctctatc
2024940

gacaaaatca ttaactttct caatacttga gtaaatttcc cacaaatgat atcaagttcg
2025000

gcatttgatg ggtttatgaa gcgaaacatt ttctttagct gtcggggtag aatagacaga
2025060

ctcctaggtt aggcctagat tgattagatt ttcacactca gcttgacttt cagtaagact
2025120

tcccaaaggt tttccaacaa gatcctatta gacaaataac ataaaaacct cattattgaa
2025180

taaacacaaa aacaattaaa aaattatatt gaaactgtaa atatgttgta cacaacaacc
2025240

tcatcaatag aatcattaga agaaaacaga tctttgaact tctgattaat ttgctcattt
2025300

gtgcagactt tcttcacacg gtacgatggc tcaaatttga agttaaccaa gtttttttatc
2025360

ccaaccttaa aagaaaggtc ttgtccacca aattcaatat ttgatatgga gaaaggtcca
2025420

gaggtctgta tgaaaagaaa aatagataat ctctaacaaa acatgaattt atcaagtaag
2025480

taagcatttt ttttataagg acactgcata tttatacttg ttctgtgtgt tcaaccattt
2025540

cagcacacag tttctataat aaagcaactg tatcacgatc aaataacaca cagacaatag
2025600

aatttatcat ctataactcg aaccttgata cgataccttc ataaaaaatt aaaaaaatta
2025660

aaaatatagc actaattata gcagcattaa tttatgatga taccaaacct gggaagaaca
2025720

gttaggacat gtttgttgca ttgctcacaa aaattcattt tggaatctgg ttaaacaggc
2025780

ttgttgcata agagatttcc tacatataac agttttatag tacccaacag tacataagac
2025840

atttcctaca tatagaagtt taaatattag cctcatgtct ccaacataat ccttatttt
2025900

taagcaacgt gattaatggt aatatacatc tttgatattt ttaagctcca tgattgactt
2025960

ccgtggagtg ttgtttagaa attcaacttc aaggctgatt ttgtatgtgt cacgaacctg
2026020

actcaatgtc tgagcaggag agtcattcgc tgcaataatc cttaaagatt aaaaaaaggg
2026080

taggacaaga cattgctaca ataatttgtg taagtttaga taacctactt ttgtttgaaa
2026140

tttgcaacct tttcacatga tgtacaacag cttcatgcaa ttcattgcat tctaaagaga
2026200

aattttacct aagaaaaaaa taaaatacag cttaataaaa tattcatttt ccatttgtgt
2026260

ttggcgtttt gtttttaaa taaaccttta aatctcttca aatgggcatg ttggataata
2026320

acaacaggta cttcatctcg agaagatgat aaatataaga attaaaatca ttaacatagg
2026380

gccaaacaat gcaaattcaa gtttgtatcc atcacattcc aattcaatta cattgaactt
2026440

gattgcaaca tcatttttt catattcctt ttcaattccg tattaagtaa aagtccttgt
2026500

agaggacata tcatatgaga ggaagttatt ttatataaga gtgagatgat caaatcttga
2026560

ccgtataacc aaacatgaat gattgagatt taatgtcaaa aggtcaaatg aatttttaaa
2026620

aaactcatta ctttttaagt agttacatga cattaaatct taatcgtcta tgtttgatta
2026680

tatgatccat atttaatcat ttcactctct tataagatag ttttctttca catgatatgt
2026740

taaataaact aaatgttaaa ttattgcttt aaagtaaagg taaaaaaaca ttgtcgtaat
2026800

aaaatttatt gcaaatatat atagtttaaa gaaatcacac atatcaacta ataaaaatat
2026860

atatataatt taccatactt ttcttttgaa gagattttta gatattttta atcaccaata
2026920

atttatctgc tattgtgtca tccatccata tcttgattac aacaagtcat gttttaaaac
2026980

atgacgacaa caagtcattt ttctcttttt gttattcctt ttccaattta ccctttaatt
2027040

ttcttttcct ctttcttctt cttcccttcg ttctctactc ccatcccctc aaaaggtttc
2027100

gtcgtctcca ccatcgctga cgattaatcc ttcatcatac caccataatt ctttttgttt
2027160

cacttttcat gttcccttct cttttacacc gaccaccaca ctctactttg ggcctccttc
2027220

ttcttcctta tcccacaaca atagatggtg gccatggcaa caacacacta tgcaccgcca
2027280

cccccacaaa aatatgatta tagaaaagga taccaaatta caaaatatta catatctata
2027340

aaaaaaattc aagaaggaaa aatgaaaata acgtttttgt tcaatacatt gattaaactc
2027400

aaatctcgag tctcaattct gtaaaacatg tatatcgtcc acatataaga aatgaataca
2027460

tcaacaacaa aaatacacta aacaaagtaa agacaaattt gaatagaaaa ataaaacaaa
2027520

agaagcttca aatctggaac ccattgctct caggaagcca ccatcaatgg tgagccagca
2027580

acatcctcgc catcatcttt ggcaatcgcg gcctctgcgg gtagtgattt gaacaatttt
2027640

tacatgcaga ccctagtctt catcttaaaa cattaatttt ttttggatca atacataact
2027700

agtttgaaat tgatcatgaa tcaataactt gagacacgtg accttatatt gaccttaagg
2027760

acttatttgt gttgtataca agacttctag gatttaataa gctagatcct cctagctaat
2027820

cactatcaaa taagggtggg catacagatc agttcggccc atttaaggtc tagcccacga
2027880

atttaatatt ttagataggt cggataagtc atgtctgcaa aataaatgaa ctttttttcc
2027940

aagatccata tacggaccgc aaaagtccac atataaatag attggtttat agaaaatgtt
2028000

ttaaaaaagt gaaaatgtat attattaata gaaaaaactg acttcatttt ttaagttaaa
2028060

atctatcaca ataaaactta ccaatatttt aacaataaca aattaacaat aacaacttaa
2028120

attaaaaatt gaaatcttaa aataacaaat taacaatact tacacattgg acttaagcgg
2028180

gttaaatggt agtccaagag tttgcagata aagcctgcaa ggtccacgag cttaatgatt
2028240

gagctcaata taattgtacg gatttttaaa aaataggtct gttatccgct tgatccacat
2028300

gcttaataga aacacacaaa aatcttcaaa cacaacttgc ccaaataatc taagttgggc
2028360

tttgcaactt tgagaatact gttcataagg atgaatgtaa tttcagtttc agaataaaat
2028420

aagttgttta gtacaacaaa ataagatgaa aatctaaaat ctgcacaatg aaatattttt
2028480

taaatctgtt taccttccta actacgatac aatattgtgc acttcaaaca ccactaatat
2028540

gatgccataa aaatggcagt aagtagaaaa atgtcaattg aagctatatt ttcttttaaa
2028600

gatcaaaaaa tgtaaaaaat ttaatatgta ggaaagagta ttttgaattc tcaattgaag
2028660

cattgatagt gattattgag ttttggttaa tacttgccaa ctttaggatg tgtttgtata
2028720

aacattaggt tgaacggaca cattccaata cacgttttgt gagaagtgga aattttgaca
2028780

ttttggttca acgttcgttt gggggcctcc caacgaaaaa aaaaatgcac ttatataagt
2028840

cgttgatgtt ttaggacacc aagaggtcac aaaaaaaaaa gaaaaagaaa agaaatctga
2028900

cacaaacata gggaatgaaa tagatgagat atccaaaatt tatttgactg tttgaatgaa
2028960

taaaatgcta aaattttgtg tgtgtgtata tatatatata tatatatata tatatatata
2029020

tatatatata tatatatatt ttgttagagt tttaagtgca caatcaaact gaaaattaac
2029080

gtggaagcag aaattaaaga aaaagaaaat acacacagat ttacttgatt caataactag
2029140

gataaaatcc ttgttaccta tatctaagag taaagaacct gtagacccat tttattatca
2029200

ctatagtaac agaacctctc tacagcaatg ttcaacaggc tacacaaaag atctctcaac
2029260

aataaccaat aggactcaac atcacagata atacacaatg aagattacaa gaaaacaaga
2029320

acagctttct tacacaagtg ttaaaaccat acaacactaa accttcatta agttcctctt
2029380

ctcagtttct tgcaagaacc cgcattaaaa acaacatgca acccaagcac aagagataac
2029440

cttacctgca atacatacca aaacaggtac aagaatacat ggacagagac ctatacacac
2029500

ttcatctact tcgttctact cacagggctc aagataccaa ccaacaaaca aaaccctagc
2029560

aaagaagatg aacagagaga aggatggaat catcgagaac aagagagaga aaatagaaaa
2029620

aataataggc tgaaaaattg aggcacacat gttgctgctg ctcactcaaa cttagtgaaa
2029680

taaaagtagc ttatatactc taggctaaaa gctaaagtgc accgtttcac ttaaagagta
2029740

acaacacaat ggcttttggg cttcacatgt acaggcccaa caaactccac cttgaagcac
2029800

aagaagacat agcacaaata aaaaacacta gggactacaa gttcaaagcc agaccaaaca
2029860

acactaagac actaggacgc agaaaacaga acaaacatat acaaagaaag cagattagaa
2029920

cctacaaaac aagagattgc attagaattt ctaatttaac aattaaaaca gaaataacat
2029980

agataagaga aagaaatcac tgttgttgga cttttaacaa ttccaagaca tccttgaatt
2030040

tgctaatagg aacaacttta gttaaaatat ctgctagatt gcacacagta gatattttct
2030100

ccaccttcac cttatcacct gcaataacat ctctaataaa atgtagtctg acatcaatat
2030160

gtttagttct ttcatgataa gcattattct tagacaaatg aatagcactt tgataatcac
2030220

atatgatctg tggaattcca tctcctaaac caagtttaga aagtattcct ttcaaccata
2030280

gtgcctcttt tacagatttt gacaaggcca tatactcagc ttcagtagca gacagagcta
2030340

ctacattctg aagatttgac ttccagctaa caacatttcc accaatagtg aaaacaatac
2030400

cagataaaga tcttcttttg tctaaatcta cagcatacaa taacctttca tagaaaattc
2030460

attagattca tttctaataa aattcaaaca aaaattagaa gtgctattaa gatatctaag
2030520

aatccatttc acaacattcc agtgatcttt tgaaggatta ctcatgaatc tactctcaac
2030580

actaacagca tatgcaatat caagtctagt actaatcatt gcatacatta ggcttccaac
2030640

tgcattacaa tatgacacat ttttcatata ggcagattca tcttcatcta aatcaccaca
2030700

tacaaatttc aaatgaaaat gagcagctaa tggcaagcta acagatttat agagatgcat
2030760

agaaaagaac ttaacaacct tcttaacata cacaacttgt gataaagata aggttctttc
2030820

ttttctattt ctaactatat ccatacttaa gattctctta gcaggaccaa gaattttcat
2030880

atcaaatttc cttcagcaac atctctttca gtttattaat acactcaata tcatgagaag
2030940

caattagcat gtcatccaca tagatcaaca aatatatgta tttattttca ttgtctttct
2031000

tacaatagac acggtgatca tatttacatc caataaatcc atgtgaaaga acaaagtcat
2031060

caaacctttt gtaccactgc ctgggtgact gttttaatcc atacaaggac cttttcagca
2031120

agcaaacttt gttctcagaa cctttctgta tgaagctttc tggttgctcc atatagattt
2031180

gttcatctaa aattccatgc aaaaagcagt tgtaacatca agttgttcta attctaaatc
2031240

aagaatagca acaacagata aaataagcct aatagaagta tgttttacca caggagagaa
2031300

aatttcatta taatctactc cttctacttg tgagtagcct ttgactacca acctggcctt
2031360

ctccaatcct gggacttcag gcttcagctt gaagacccac ttgcatccaa tgatcctttt
2031420

atccttgggt ctgtccacaa gaacccaggt cagattcttc tttaactaag agatctcttc
2031480

ctccattgct ctcagccatc tctcttgaga tttcatgctc attgcctctt tgtaagttgt
2031540

tggttcttct tgttcaacca tttcagcaac ctgcaaagca aaagcaacaa tgtcatcata
2031600

agaaaatctg ttaggaggcc taataatcct cccaactcta tctctagtca gaagatgatc
2031660

attgaggttg gagtcctctt gattttcttc actagattgt tgatcaagtg cgtcaacttg
2031720

atcttcagat tcatcatgat tctgaaccag ttcagaataa aaaacagtgg tgttctccac
2031780

ctccagttgg acatttccag gttcttgaac ctgtctagag tcctgcacaa catctttaaa
2031840

aaatgccagt tcatcgaata caacatttct actgacaaca catttatttt tatatattaa
2031900

ccagagttta taacattttg tccctgtagg ataatctaca aagacaaatt taagagctct
2031960

aggagctaac ttatcctgtt tagtatgaac ataagctaaa cagccaaaag gtttcatata
2032020

actcagatta ggaggcttac cataccacat ttccatggga gttttgaaat taatagcata
2032080

aaaaagtgac atgtttataa catgacggac agtagaaaca acttctgccc aaaaagattt
2032140

tctaacacca gaattagcaa gcatgcatct aactttattt aaaatagttc tattcatcct
2032200

ttcagcaatg ccattttgct gaggtgtttc agcacaagtt ctatgtctta gaataccaca
2032260

ttgtttgcaa aaatcattaa attggttatt acagaattcc aatccattat cagttcttaa
2032320

tgctttaacc ttctttcctg tcttagtttc cacttggact ttccagtctt taaaacagtc
2032380

aaaagcttga tctttttatt ttaaaaaata agtccacaca cgtttggaat gagaatcaat
2032440

catagaaaga aattaatgac agccataaag tgaactatga atgttaggtg acccccacaa
2032500

atcaagagtg tatataattc aagatatttt tagtttcatt ctttcctatt tgaaacttta
2032560

atctgtgaga ttttcccaaa acacaagttt cacagaaatc aataggagaa aatgttttaa
2032620

aacttaaaat accttgttta tataactctt gcaatccttg attactaatg tgtcctagtc
2032680

ttttatgcca aagagaagtc tcaccaggct tcctactaac actacaagac ttaggtccta
2032740

aagcttctcc atctagaaaa tagagaccat tatctaacat ccctttcata agaactatgg
2032800

atcctttaac cacttctaga gttccttgaa aactcctaaa attgtatcca ttcttatcta
2032860

acattcctag agatatcagg tttctcctaa gattagggac ccatctcaca tccttgagaa
2032920

ccttaacagt cccatctccc atcctaaacc taacagctcc aattccttct acttgacagg
2032980

tttggttatt tcccttcatc acctttccac cattaacaga cctaaaacaa attaaccagt
2033040

ccttttcatg tgtcatatgg taggtactac caaaatccat cacccactcc ctctcacagg
2033100

aagcattaga cacagctagg acttcactat cctcaaaacc actagtcaga ttagcatact
2033160

atgtcctatt cccattattt tgacttttc ctttttctgg acaatttctc ctaatgtgtc
2033220

catccttatg acacaaccaa caagtcacct ttcccttaac aggtgactta tacttatttt
2033280

cagtattatt ctttcctttt tcttttcttg aaactgactc tttttactaa acttcttttt
2033340

aataaacagt ccctctgcat tgactctgtt attcactacc tgtaaagaat atgaatatct
2033400

cacacttaac caaggggggg tgaattggtt aaaccttggt aaattaaaaa ttttatgaat
2033460

caaaatcaga gttcctagga tctttatcac ttttcaaaac caagaaacct tattcaatca
2033520

agtagctcag ccccaaagaa ttcaatgaat caaaactgac tttgttgatc aaacaaaata
2033580

atcaagaaca caatgaataa taagagttaa gggatagaaa agcaaaacac aatcagattt
2033640

atactggttc acttcaacac tagaagctac atccagtttt cttccaacca acactaggtt
2033700

agagttccac tattataatt ttcagttctt acaaacaaat acaaagtctc cctttatcca
2033760

ccctagataa agaacagaaa tctaaaaccc tattagattc caagagacaa gaacctgaga
2033820

acactactaa gttcttccac ctagagaacc gcttctctag ttccaagcaa gaacccaatt
2033880

acaatagcca aatcacaaag aaaatacaaa aacaaaaaaa tacacccaga ttaaggagag
2033940

aaacaacctg atgatccaat gatgcaatgc acaaagaagt taccagaaca ggttgaatga
2034000

tttacaaatc aaaaagcaca actttcctta atcttgaaat ggtttcaagc tccaagaatg
2034060

agtcacacac tcatgatcaa agcacaaagg agcaagaacc aattaaacct ttagaaaaca
2034120

cttaagaatg ctcacaagac tgttttagct cagaaaatac gaatgggtaa tattccacaa
2034180

tgttagaaaa gcaactgagc tttggttcta tttataatag acttttgtaa ctgtcagtaa
2034240

tcgattaaac gctccatata atcgattatt ttgctcatgt aatcgattaa atcaagattg
2034300

taatcgatta aaccgtttat aagcatttta ggattttctc aacgagccaa ataatcgatt
2034360

attccgtctt ataatcgatt aagacaggaa gcttcaaaat atcaaaatgt actatgtaat
2034420

cgattacgaa ctctggtaat cgattaaaac aggagcttgt agcattccat atatacagtg
2034480

taatcgatta cgaaatgtgg taatcgatta tcttatacaa acttaaggat tacaaacata
2034540

tagtgtaatc aattactaga tacggtaatc gattaaagta gggacatgac tttttcaaaa
2034600

taagtctgtg taatcgatta cgatatattg gtagtcgatt atcccagaac gtcttaaaat
2034660

catgtatagc tatgtaattg attactaccc attaataata gattaaagtg ttcaacaagg
2034720

cagtttatat gaaaataaag gtcaaataat tgattattct gataggtaat taattacatt
2034780

gttcttgaaa gcttttctag aatagactaa gaacaaaata attgattata cctttaaggt
2034840

aatcgattac aacagtacaa aaaccatttt tccaaaaacc tttgaatcaa attaaaaact
2034900

tagttaatta actaaagcct tgtaattttt atgagtccaa ataattgaat tattgattaa
2034960

tatgaatgca atgcacttgg atcaccagaa ttgcttttct cttacacatt tcacagaaat
2035020

taatcttcaa ggcatccatt gcatgttaaa agctcaaaac caatgcttga ttcctttaca
2035080

ttctttaagt agctcccccc gaatccaaca ctaccatatc ttgttcttta gactttaagg
2035140

ctcctattac atcttctaat gacaaagact ctcttccata cttaatagca gatttcacat
2035200

ccttgtaaga accaggcaaa gcattaagaa gaataatagc ttggttttca tcagtaatct
2035260

tttcatcaat attagcaaga ctaatagtta ttctcttaaa ctcatccaaa ttatcatcca
2035320

aagatttact agattccatt ctgaaaccaa acaacttttc ttttatatgt attttgtttg
2035380

agagagattt agtcatatac atagattcca gttttaacca aataccagca gcaatagttt
2035440

catcattaac ttgtctacga acattatcac tcaaatgcag aattaacaga ttataggcag
2035500

tttcaagaat atcattttta ttagtttcag ataaagatga gggtaagtct ttctcaccac
2035560

caagtgcttt agagcaattt tgatgtacca gaataaccct catcttttg ctccgcatgt
2035620

tgaagtctca tttcctgtca aacctctcta cccccactct ggctgaaccc attctcgagt
2035680

gtccaagggt ttgaagttga cctaagcacc aaagcctgaa atacacaaag aagacaggaa
2035740

cacaagaacc aaccaaagct cttgatacca cttgttagag ttttaagggc acaatcaaac
2035800

tgaaaattaa cgcggaaaca gaaaataaag agaaagaaaa tacacacaaa tttacttggt
2035860

tcagtaacta agataaaatc cctgttagct gcatccaagg gcaaagaacc tgtagacccc
2035920

ttttattatc actacagtaa cataacctct ctacaacaat gttcaacagg ctacacaaaa
2035980

gatctctcaa caataaccaa taagactcaa catcatagat aatacacaat gaagattatt
2036040

agaaaacaag aacaactttc ttacacaagt gttaaaacca tacaccacta aacctttatt
2036100

aagttcctct tctcaatttc ttgcaagaac ccgcatcaaa aacaacatgc aacccaagca
2036160

caagagagaa ccttacctgt aatacatacc aaaacaggta caagcataca tggacagaga
2036220

cctatacaca cttcatctac ttcgttctac tcatagggct caagatacca gccaacaaac
2036280

aaaaccctag cagagaagaa gatgaataga gagaaggatg gaagcgtcga gaacaagaga
2036340

gagaaaacaa aaaataatag gctgaaaaat taaggcacac acgttgttgc tgctcactca
2036400

aacttagtga aataaaagta gcttatatac tctaggctaa aagctaaagt gtaccgtttc
2036460

acttaaagag taacaacaca atggcttttg ggcttcaagt gtacaggccc aacatatata
2036520

tatatatatg tgtgtgtgtg tgtgtgtgtg tgtgtatgtg tgtgtgagta gagagaagaa
2036580

aggaaaagga atgtgagcta tgtttggcca gtcctctcct gtttctttct cacatcgctt
2036640

ctctaactct ggatgacaat cgaaaatagt caattgttgc agacacgtaa atctaaggct
2036700

caatggaaga cacatcaact tggaacagta aaaaataatg aattcacaaa gcaagggaag
2036760

gtttccaaag caacgttcta gctttggaag attctttaat cttaatacct tgaggaagtc
2036820

atatcatgta aagcctgcaa ctctgccaac tctttgcaat tgaaaatcca caatttcaaa
2036880

aggcattgaa aacgtgttga tacattgaat ttactacaat tgaatactga gagagagtcc
2036940

aacccttca acaatacttc atccccaaaa attcaggaca ttcaacaatt ccaagcatgg
2037000

aaaggtgtgg gaacatgttt ttctcgtcat cccttgataa cctttaaatt ttggcagatg
2037060

acagatgatc agaacttcta gggccctaaa aactactcgc ctatcacagg actctcgtag
2037120

aggtgttcta cattattcat gtctaatgtt agaatcttta gagaaggtag tttccccagt
2037180

tatggaagtt gtatacagtt tttgcaattc aataacttta aaatggttaa atatttgaga
2037240

taaggactag acatccattg tgggaaatgg gcacctttat atccttccac gtctaatctc
2037300

caaagttgtt tggtatcagg ttgaagcgct tcaagaatct tctcaacatt gtaattcgaa
2037360

gtcttcattt cttccccatg ataaccataa cttattcaat tgcttacttg acaataggct
2037420

tcttgggcat ccattacact ttttacattt cctagatgct tgatgtcaag atcttctttc
2037480

tttaagcttc agaggaccca attcttccaa acggaatcct ctttctttgc caagaaagaa
2037540

cttagttaaa atcattaggg aagtaaacat ccctataata ggaggcaagc ttgatattct
2037600

tggcaatcat taaaagatag ttgtcgtaga gtgttgtgcg atttatgcga atgtatatac
2037660

ggcaagtgca ccgatcgtta acaagtaata aaagtgagta agtgagttat cgtctccaca
2037720

gggattgggg taatttttac aataatatta attataaatg attggaaaat aaagacagaa
2037780

aataaagaac aaagagttgt tagataaatt tgtgtttgaa taagaataga aattaaaata
2037840

aatgcagtaa aaatataaaa gaagttacca atggaagaaa caattgtggt cagacacaat
2037900

cctctttgtt cctacctcct tcacttgatt ggtttattat cttaagtcac acacgtgata
2037960

aatctttcct aaattcgtaa atcctagaac tactagagtc atgaccagcg atttaaccct
2038020

ttaattcgat cgagaagcct aaacccttag tgaatctgtc aaactaagta ttcaaagaat
2038080

atatctcatg tgatcttgtt aagattattc ggaaaataag tcttttctaa attagttaat
2038140

ccctaatgtc ttagtgaatc aacccttaa cctaattcaa aaacccaatt tcttggtgaa
2038200

ttctattaag ttaagcatga aaaagaacat attataaaat ccgtagccac gcatccctat
2038260

gtctaggcga agagcaacta ttattctaaa caggtcagaa attagaaccc caacgtgtcc
2038320

attgcgaatt ctaaccctca atacttaaat agaatggcca attccaaata agaataaaac
2038380

attaaatagc acagagtaga ataaaataat taaaacagca ttagaatcaa taccaattca
2038440

agttacagag gaattacatc agttcatggc cttcccacaa tacaagttca gtctgccata
2038500

ggcttcaaga aaccaaaggc ttagagaaaa gaaaggaaga gtagagaggt gttagtgtgt
2038560

aagtgtcagt gtgtgtgttg aacccccca gaggccttta tttatagata gatctaatta
2038620

aggtaacaag gcctattttc tgttccaaat ctaaatcaaa tcttcttaat taaggaaact
2038680

aaatatattt atagaatcac ttaattaagg caactaatcc taatataata ccaaatcttg
2038740

aaatatatga tttaaataag gaaactgttt caacctcacg cgacccgcgc gcgataccac
2038800

gcgagtcgcg tggattggca gtaaggaatg acgcgtgtcg cgtgaattgt gaagtgcctc
2038860

gcgtgaaggg acagaacaga attgcttatt gctttgagta ctgacgcgac ccgcgtggat
2038920

taccaagtgt gtcgcgtgaa caagcagagc tgaaatggct taaacctgga agtttccacg
2038980

cgactcacgt gatgctccaa atcttgtttt cttctttctt tggcctttat tctccttttt
2039040

tgtcctgaaa ttgcataatt gatattgaaa taagataaaa taaaataata ttaataaact
2039100

aaccaaaact aaactaaatc ctaattattt aatcaaaaca taagctaaaa ctattctaaa
2039160

aataagatgt gtttgcaaca catcatagag cttttaagaa tatcaaattg gcggggaata
2039220

ttttgagatg attgcaacaa tctaatttca atatttgcaa attccacagt ttaaatagta
2039280

attctggcaa agtttcgaag ccaccccgag aaggattcaa gtaccttaga tgttttaaaa
2039340

gacctatcga ccatggcaaa atttcttttt ttacaaaatt aatcacccac aaaaaatgac
2039400

acttcaacac atcatcatga ggagaatgtt ggtcaccata gtgctctggc aatatatagg
2039460

tcctcaaaga tttgacaaga tgcaactgca ctggatcaat ggattcctca tgcacattat
2039520

gcattgacct ataatctaag agattgagta ctcttctagg caaaatagtt acatgattgt
2039580

cttctataat gcaacaaaca tcttctgcaa cagattgggc aagatcatga acaagatcat
2039640

gcatcttgaa acttgtaact ttgccaaatt tgtttatcac aatatcttga aaaagtgatc
2039700

tcccatataa tttattccac acatcatcac caacatcttc aacggtaatc tttcagtaga
2039760

tgaaattaat ccattagcca tccaaagttc aattaaatat tgcttccctt tgatttcatc
2039820

tttgtgaaat actgtgcaat aagcaaaaca ttgtttgtgc tcaattggta agttcaagta
2039880

acttaatctt aggacatgaa ttatggagtt ttcattgtgt ggtaactcca aaagtttgtt
2039940

ttccttaaca ttaagtcact catttttgtt tcttttgaag tgtaacagac catacctaat
2040000

gcttttgcaa caagacgtac tccttgacac ttctgcatta tctccttccc tatgtcctca
2040060

agctctacat gttcatcctt attcgatcca aaagcttggt gtttaaacaa tttccaacat
2040120

gacaaaccgg taatgtatga ggaggaattg gtcccaaggt tgttgcaacc ttggattgac
2040180

gagtaatgac taaaatggaa gctcgcttag ctccacaagc aaatacagat ttcaacctct
2040240

cccaattctc tttcttgtca tcccacgcgt catctaaaac gagcaaatat ctttttcttt
2040300

gaagcatatc cctaagtttt ctttgttgtg accctagatc cagatccttg taggcacacc
2040360

cagatgctgc attgatgata gatttcgtca ttctctccaa actgaaatct tctgaaacac
2040420

attctcaaat tcttaactca aagtggttga ctacccgctc ttgattgaag atgaattggg
2040480

caagtgttgt ttttccaagt ccacctagac cagttattgg atagacggat aaatcctcaa
2040540

aatcagaagc atcaccaatc aaaaactcta aaattttatc cttatctttt tctctttcat
2040600

agacttttgg ttcagtaatg agagaggtag tttggcgtca cccaaggact ccacttcttc
2040660

tctcacgaac cacctcagtc aaatgaaact tagtcctttc atcagcaatt tccattatct
2040720

ctcacatatt cttttcattt tcttggcaat tttgtaacgg aaaacaacac gcttgggatg
2040780

aaaagatgat aagcaagagc attgtacctt gtctaatgga ccacacttga ccccttggta
2040840

ctccaacccc agtccttcat aggcacactt gtcaatgatg tcatctagta tgtgagctgc
2040900

atgttttagg ttttccagcc aatcttttat aactctgttt gagaattgtt tcacctcagc
2040960

aacttcaagc gtcaccttga ttgtagtgaa caagctggaa agcctttcca agtcttgatc
2041020

aacaccaaga aatagtagca actccttttg aacaagtgag atcaaattcc atgcaaagtt
2041080

tcgaggacaa actcagccat attgtatctc tgcaagattg aaatgcaaaa ccgactgtag
2041140

gaagcaacaa aggaagatga ttaacaaaga caagctttgt gtgggcttaa gatgtcaaaa
2041200

agttggctac taatgaagca atattggaat aacttgtaag caagccaagg tttctcaaac
2041260

cagtaaggct gggatcactt atgagcaatc ttggaatttt atagatttgg aagcagctgc
2041320

atacacaagg tatcagggtt ctcataggca ctgacatggc atttaaatgt ccaaggggtt
2041380

ttgagtacta ttcttataga tgtggaactt catgttggtg atgatggttt tgatttacca
2041440

gtcacccaaa taaaataaaa aaatggtcaa cgtaatttcg tatataaaat aaataacaca
2041500

acgaaaagct aataatatat agattataga agaaaaatgt tgaacgaaaa aaaaattcca
2041560

agtgttttct caagtaaaat aaatttaaaa aaggtgatct aactatgagc tttgtaaatt
2041620

tggtagatac atatactgtt ttggttttgt taaaatcgca tttggaatat aaaagctgga
2041680

ttttctactt ttacgtatgt gcaaaatgtg attctatgtt acaaaaaaaa aatgctattt
2041740

tagatgcctt atttttattc tttagtggtg cttgctgtag aatgttctcc actagcaatg
2041800

gatcattata gtacataatc aattaataac atgtattatg acctagtttg aagtatatac
2041860

catgatttct tttaaattat acacttttga tttcataggt aggatattcg tatggaaaga
2041920

ttgaacatgc ttgcaatttc caaagaaagg ctcttcagca tgctttactt tgtgagttag
2041980

ttcgtttctc cttgtcagtt gacagttcat tttatatatt ttactgttta tagattgttt
2042040

ataagcatga tcgattaaca gtcccagatt ctttgttgag agagctaaga actttagttt
2042100

ttttttttctt ttcaaaatgg tgtcatttct taatatacac atgaaaaata tgaacttaga
2042160

tttcaacatt attgaatcta aaatatagaa atgttcctta aaacacaccc ctagctttgg
2042220

gcacatagta attcaaggaa agaattgttt catttggcag ttccagaagt tgaaagaatt
2042280

gtctatagta catgctcaat caaccaaatt gagaatgaag atactgccaa atatgttctt
2042340

cctattgccg aatcatatgg atttcaattg gcaaagccct tccccaagtg gcaatgttgt
2042400

ggtcttcctc cttctttgtg aattcttata tcattttaat atttgaagat ggatttccac
2042460

agaaggatac aacaactaac taacatttct tgcttgaaca gctatggttt gcatattgaa
2042520

accatttgct ccgatttcat gtctgacatt gaggctttgc caaaagataa gccaattaaa
2042580

acgctatttt ccttagagtt tgaattggag atcctacagt gatatccttg tttctaaacc
2042640

gtgatgttac tgtttttta atagctcatg ctccatgacc tactattctt ccaaaccttt
2042700

tcatatattt ttccatgtaa attgaaatga gtatgctcca accttgcagg ttggccaaga
2042760

acaattctcc tttagattgg tcttccaggt ctggcccttt tttgtatatg tttttccttc
2042820

taattattaa ataaaatcat aactatttgg ttcctgctct atttatttta aggtcttatc
2042880

tagccaagtg aattgtgatt ctgcaaaaaa tgttattaag atctgaagaa acataattct
2042940

ttttttagca ccaagtattg gcgcctagta atctttcatt tgataataat atttgtctca
2043000

ttatcttttt gttggactgg atgcttaatg tttctaaaat agtagtatag cagaggtaaa
2043060

agatttatga taatatgttg tgagtagtgc cgttagttgg aaggccttgt tttacctttt
2043120

tgaaatcata attactgcca tgcacatgac cttaattgat ttcagcacta aacttatgaa
2043180

aatatattaa ttttagcttc accttgtcag aatcagactc gtaaaaattt cagtactaaa
2043240

cttatcaaat ttgcaccggg caagcaacgg tgctcctgag caggtttccc aaattttgaa
2043300

agataccgcc tggatccttg gcacacgttt taaatcaaat caaaattaag tttaagaaga
2043360

ttagaaagtt ataaataaaa tgctaaaaag caagtggagt tatgcgactt aataagaatg
2043420

caaataattc ttaataatgt tacaattgaa aaatgaggtg ttaattttaa tgaaattagt
2043480

actttaagca acttcccaag aagaaaatct tcctaatcaa tgaaattaat acaaagataa
2043540

aactgtagat agaatcgagt ttccttgtaa acttttgaat gacatgataa aactgtagat
2043600

agaatgataa agatacatta ctccacacca ttaattaaac gacaagggta gtgaagaaat
2043660

ttggatactt gacccctacg tgccttgaag tacaacgcca aagacatgaa aacttaatct
2043720

cttctttgtt ttagatattc ctgacctatg gtgtttccta ttactgttac atccacaaaa
2043780

agtgaaaaaa ccgatgcaaa tctttcagat ccttggcaga gagcaaggac aagtgcgtcc
2043840

ttgtgcattc taccaatggt gtattccaaa actgctcagg ttttgatact tcagtgcctg
2043900

cctcagaaga ttcacttgga ctcgaagcag aggaaaatgc cacttgccat acattcctta
2043960

agtttccagc catcccatca gttctgatga gttcttcaaa cctccctagc tcttgtctac
2044020

atccaaatcc acttgccaga gaagcagctt ggactgcaaa gatgctcaag tttctcttat
2044080

ggaagtttga cgtttgtttc tcagtgaact tgatgaaact cttcccctga tgaaatgaaa
2044140

ccactccctc cactctgatc ttaagcatcc aaagattcgt gaattagtga ttcccctctt
2044200

tcggttcatt gttgttttga acactgatgt caagattcaa gcaaatacag tgaaatagat
2044260

ttcactccct atagcagtgt gactaccttt tacatggata ttgaaacaaa tcaggcaaaa
2044320

gaaccaaaat ggtgtttttt taaaaatatt taacgataag ggctatttca caaatattta
2044380

cagaaatggg gctgcatgac ataaactatt tacaaaactg gggctgtgta acatgcctgg
2044440

attaggcatg ttacaacacg cctatattgg gcgtgttgta acatgcctaa tccaggcatg
2044500

ttacagcaac cccaattcta taaataagct ccccccagtt ccttcatata ttggcttcca
2044560

atgttctctg cctctgctaa actgttatca ttctggtgtt ttttcatttt tttcatagat
2044620

ttttgaaggt gttgtcagtg acgagaaaca tgagttcagg tggtaattct gttcgcattg
2044680

tcttatattg gaatggaaga aaatatcaag gccaacaagg tgtgattttt gaagtggaaa
2044740

cacgaggaac ctctgtgcga cgtacgtcaa acctgagtga attgcatgaa aagatacggc
2044800

aaaaattacg tctgaatatc aaccagtcaa tcactttact gactggaaga ttatggcaac
2044860

acgagaagtt catggggttt caaataatgg atgatgaaga cgtggagttg gtactagaag
2044920

aattttgcaa ccagggaagg aaaaattttt tggagttgta cgtggatatt acagaagaag
2044980

gccctgttgc tttacccatc caggcagttc cacatcgtac atcatcatat gctgctggag
2045040

ggccatcgta tgctgctgga ggtgcatcgt atgctgttgg aggggcacca tttgttggcg
2045100

gagaggtaaa tgtgtctcag gaggattcac atgacccgac ttgggtcatg gatgaggatg
2045160

aagaggatga cgatgatgaa aatatcgcaa tggaagatcg gcttcttgag gaggatgcta
2045220

gtgcgtcgga tgaggatgag gatgctggtg tacatcagga agatgttaat gtcgggccat
2045280

ctgaaactcg tcatcatgcg gagggtgctt cgagtcaacc agaacaaggt aaattagcta
2045340

acgatgtgaa ttagaatgtt ttgtcattta atttgtttta tattgtttat taatatgctt
2045400

tttaatgtcc attaaatgat gttattttgt taggttaaat aagtgtatcc tgtttaaccg
2045460

aaagtgtgta gggtttagat ggtttggttg gggtttagtg cactgtgttg ggtttagggt
2045520

ttggttgggg tttatgggtt gctgttgagg tttagggttt gggtatttgg gtgacgggtt
2045580

agggttgtct aattgttttt agctgatatc gttacttaaa ctgacattca atgtgtagct
2045640

gttgaggcga ttcctttctg gcaaggaatt cctcattata catatattga ttggagttac
2045700

ccacccgaac aagactcttt tagcggttct ggttcgggtt cgggttcagg atcagtgtag
2045760

ggtccatggc aactagggga tgatttgttt gtgaaacaag aatttgactc gaaaaaggaa
2045820

gcacaattag caatgaagca taacttgatg aaggagcatc aagaagcaat tgtggttgag
2045880

agcaagcctg acaagttttc catgaagtgt gttgcgcata ctgatggttg cccttggagg
2045940

gttagggtta ttaaaccagt tttccatgag aattgggttg tttcaaaatg gggtggaaaa
2046000

cacaattgct tgaatgatca tgtttcacag ggtcacagac agcttgatgc tgacgtaatt
2046060

gcctcactgg ttgttggtat gttttaattt actgtgatgc atttcgaaga catttgtttt
2046120

caaagcatgt tgttgatgtg attgttcaat tttttttag gaatgattaa ggaggaacca
2046180

tcagtatcaa cctcattggt tcaggagagg attaccaaca cattcggatt taaagtttct
2046240

tatcgaaagg cctggtatgc gaagcagaaa gcaatgacaa tggtttatag ggactgggta
2046300

gaatcttatg cattcttgcc caggtggtgt aactacatgc ttcgttttgc accaggttct
2046360

tattttgata ttcagacgaa tgattacttc gttgcaaatc gactggtacg ggcaaagcgt
2046420

gtgttacatc gcatttttg gacttttgga caatgttgtg aggcatttaa ccattgcaaa
2046480

cccatcattc aagttgatgg cactcattta tatggaaagt ataaaggaaa attgttggtt
2046540

gccagaactc aggatgggaa taatgaatgt gttcctttgg catttgccgt tgttgagggg
2046600

gagacgttgg aaacttggaa ttacttcctt tctaacattc gctgccacgt tactcgcatg
2046660

caaaatatat gcctcatttc gaatcgccac cggagcatca tatctgttgt tcaaagtcat
2046720

cctggttggc aaccaccttt tgcgcatcat gtgttttgcc tgcgccacat tgtcagcaat
2046780

tttaatcaaa gattcaagga tgcaagactg aagaaggtcc tcatgaattt aggtgagtca
2046840

aaaccttgaa attgatcata cttttggttt agaaaacttt gtaaacagaa tcatgttgat
2046900

tttgttttat atgatgttgc aggttataca ccctctacgg tcgactttga cattggattt
2046960

gcacgatttc gtgatagcag tcctgaggtt gctgaatgga ttgattccat ccccaaggag
2047020

aaatggacac gtgcatatga tgtagagggg agaagatacg atcacatgac aacaaatttg
2047080

gctgaatcag ttaacagggt gctaaaggga gccaggaaca tgcctatcac ggctcttgtg
2047140

aaacacacgt acacccgaat ggttcagtat ttcgtagaca gaggtgaggc agccgcggaa
2047200

cagcttcagc attcacaaca atattgcaaa aatgtggttg aagcaatgag gcgtaatcag
2047260

tcatcggctt cagggcacca tgtatgcaga tataacgttg ctcgaacttt atttcaggtg
2047320

gatgatggcc ctgacaagtc atattcagtg tcccttgccg atctggtgtg tcagtgtggg
2047380

aagttcaaga cattcaaata cccatatagt catgccatag ctgctgcttt acatgtgcgc
2047440

ccaaatcctt ttcagtacat ggaggacgtc ttccttgtaa gcaagttggt gcaggcatat
2047500

tcagtgccat ggcagccagt aggtaatgaa cgggccattc caccgggcga aggtccagtc
2047560

atcatacctg acagctcgat gctgcgagct aaaggtcgtc ccaggtccac tagaatacgt
2047620

aacgagatgg acgaagttga aacatcccag agacgtatga ggtgtggcat ttgtaagcaa
2047680

gttgggcaca accagagagt ttgtcctagc cgtgggggga cttcatgatt ttctgagtgg
2047740

ttgtatgtct ttataacgtt ttaatagtaa tcatgtttga ttttttggtt ttctgataat
2047800

gtatgcattt gatgtaacaa tatgttgatt acatgaagtc aaagaatgtc tgacatcata
2047860

cgcacaactt ggtcgtcgtt gaagacgcct aacttgggca tcattcaaca cgcccaactt
2047920

ggccgtgact gaacacgccc aacaaatacg catcattcaa ttggcccagc ttgggcatga
2047980

ctgaacacgc ccaagttggg cgccattgag ccctatataa ctcgcatgct cggcactcaa
2048040

atttcagtgt gcatacgatg gcattcttag gagaaaccag caatcagaac attggtaatt
2048100

ccaaattagc attcatttat ccgaatggat caacgaagca cgacgaaaca ggagtttctt
2048160

tcctatgtgc aactccaatt cctatgcgag ttcctgatga ctattcgttt caaaccatga
2048220

agagtaggct gcagcaaacc ctaattcttc ctgaaggcca tgttgttgac aacatctact
2048280

atcgacaatt gtctctgcat acaggtcagc actatttctt tactgttgtg gcactaacaa
2048340

atgatgatga tgtttgcaaa atgttaaggt gcagtgacaa tatgtcgagt gttgggccaa
2048400

ttgaaatttt atgtgccatc cacagaacac ccgatgacat acttaaccta cttcaatcca
2048460

caattgttcc aacgcatgat gcaatgctat attacaacgg aaagtggaac ataccccgaa
2048520

gagccagttc tgtgggttat gcctttactg gaacaaatcc aatacgattt caaattcctt
2048580

ctgcatgcac catggaaaga ctgaaggttg tcatcaagga agttgcgccg gttggatttc
2048640

cccctgatgg gattcacatg tcacagttgg tgagaaaatt gtttttccga cagccacgcc
2048700

atgcacaata ttcgaccacc acaatcgaat atcagataaa agagttgaca agagacgaag
2048760

acgtgttgaa gatcatagca gaatcgaact actagaaacg ttttagtcct attgaaattt
2048820

tagccatttt tagcaaaccg gacatgcaga tggaatgaga aatgtgcatt gaatatgttg
2048880

ttttacatta ttgttcttat tacaaatgaa cgttctgtgt agggtttatc gattcttgtt
2048940

tagtgtttag gcctgatagt gtgattaggg ttaacgtctt cggttacaga cttaggggta
2049000

aggctttaca taaacttcac taatattgag taattagttt tcccattcaa gttttgcctt
2049060

gtcaagcact tccttagctg caattttctt tgcttgtctc tgttcacttt gcttccttgc
2049120

cacttccttg ccaaatgcct atgatgatga cagatacaat caacctgaat aatactaaat
2049180

cgggttgagg tgtagggtgt tacaaacgaa tgtacaagca agcaactaaa actaagacgg
2049240

tgatggccac tattgctgtc gctcttgcct atcaggttgc ctcggtcttc gaggtcgctg
2049300

tgaactgctt gcctctacag ggtctggcag agacaggcct agctgataag gatctggctg
2049360

atacatgtct gccttggaaa atcctgtgtc atacaatggg acatacggag ctgaacatgg
2049420

agtgccctgc tctgcacata ctggcatatc atgctcagca aattggggaa catatggcgc
2049480

atcggatgcc caactctcat agcctgtagt gctcatatca aaatacatga gcatctattc
2049540

cacattcgta tgcatccaac cagcgggcac atccccaaag ccgacatctg catcgtatgc
2049600

gtccgtcggt gtaggcacat ccgcaaaata gtatgaggca ctatgctcag taccatcatg
2049660

atagaacacc tgactcccat atgtcaacga cacatctgga ggcctaaaag taccagcagc
2049720

gacaggcccg agaccaacaa tgggctcagg cacctgctga ataggtctcc gtcgacgctc
2049780

cagaccacat ccctcccttc tgctacgacc aacttgaaga gacaattgtg gctcctcctc
2049840

aagctgcgtc tctggagctt ctggtccaga ctccaccaca tgacaacttt gtatgaatac
2049900

aaacattaag cgacccaatt cctgatgcgc ccaatcaaag tcgaacgtcg ccctattctg
2049960

cctatgtgtg gcgaagtata gcatctctat cccatcgacc tataaattga aattcaaata
2050020

tataaacatc actgtcaatt atgataatta atgtaactaa aaaaaatatt aatgaaaacg
2050080

aaacttacac tacgacccat cttcgcaccc tcctttgtga taaaccgctt cccattttct
2050140

ctgtaccata tcatgtactc atggtttggt gacatttggc cctggattgg gggggggggg
2050200

aggtcgatgt gttgctccct ttgtcgccag cgattcagaa acggcctgag cttacgcacc
2050260

cagttttctt ctcgttttcc acgaagtgaa aagtcgtgca cacccttcag cttcatggca
2050320

ggacgtggga ttggttgatc cctcccaaat tgacgcatgc atctatcggg ctgggcagct
2050380

tcaactgtgt ggaaacatat aataggcgtt gatgccatcc acaacaatcg atcatggtca
2050440

gatgcaccaa cgaaatggta atctccatat ggttcccaga ccacctgcat aaaaaaaaaa
2050500

atttaggttc ttttatgtta tgacataaac cacaaatgct aacatgcaat tactaaacta
2050560

tcactataca tacgtcgtcc cgatccaggg attcgaaggt tgtcctgtag tacaccaact
2050620

cgtgcgagct aagatgggta gtcggttaaa cctgttaaca aaaaaactaa cattaaacaa
2050680

tgtatggctt aattgcttca gttgttataa aatgaacatg tagtcacaca taccggtggc
2050740

caaaatgcgc tcgtgggtca ctaggctgca gaatacatgg agcaattggt gggaatctca
2050800

gccacgccca cgcctgaagc accatatggc atccaccaat gtcctttctg gatgcatctg
2050860

tacactcgca catctgtcta aacaaatgtg caaggaccgc agaggcccag ctgtatcctc
2050920

cgatctctgg gaaatcccca gccaacaaag ggatatagcg tgctgccatc acgctacctc
2050980

cagatcgatc gctcagcagc catgaaccaa caaggcgggc aatgtgcgcc tttgcaaacc
2051040

gcgtcacatt gacaaaatct ttatccaact caccccaatc cccaaaatgc ctatcgaagt
2051100

aagtcagccg taggtatcca ccgatcagct ctgtttcgtt gtcaggttct tgaccgaaaa
2051160

cgtcctcaat cacctctgcc caatcggaga aagtcactcc ggtgacgaca ttgccagccg
2051220

tgggcaatcc caaaatacca gccacatctt gtagcgtgat ggtcatctcg ccatgtggca
2051280

tgtggaatgt atgggtctct ggcctccatc gctcaaccag agcactaatc agggcagcat
2051340

caatctaaaa caatatcatc aatcaattga caactatagt tatggttaaa taaaatttga
2051400

ttactagtat gacgtgttcc atacctgaat atgtcgcatg cgtgtgacat gaagaaaacc
2051460

agcgtcccgc agcatatcag aaacgacttg aggaatgtca tcatatgctg atccccccga
2051520

cgccttgcca cgtcgagtct ttagtagtcg tactgtgccc tcgttccaca cagattgtga
2051580

aacatgggtg cgctgcgtac gcctacgcag agcgccccat ctgtacgggg taggaaccac
2051640

ataatatgtc ggatccatcg gctcagtctc atgatcggat acagagcgcg gtgaatcaga
2051700

tccagataaa tcggccatgt tatcagtaac ttcatacacc aaaaataaaa cccatgttaa
2051760

caattattta aaattcacaa atcattaaaa caacaaattt ctaaacacta gaccccattc
2051820

ggcctacaac cataaaccct aatgaccgca ccctgaacca aaccctaatc catgcaacca
2051880

gaaccatgac accaacccta gactcaaccc tggactaaac gtcacatacg tggccaacca
2051940

aaccctaaac cctaaaccct acaccctata ccatacaagg ccaaccaaac cataaaccac
2052000

acaccatggt cacatgacca tgaaacccaa caatacccca accctaatcc aaacgtcaag
2052060

taaccatgcc caccaaaccc taaaccatta accacaaacg aatatcacat catcaaacca
2052120

taaacactac ctaaccatgc ccagcaaacc ctaaatttta aattctaatc attttagcca
2052180

aaagtacagt accaaacacc taaagaattt tctatccacc taaatttatg tcactaacaa
2052240

attaacatca tcctagcatt tttctaataa ataaatctta aagcctaaac taaaacaatt
2052300

atcaagtaac ctaacatcta ttgtgctaaa aaataagtac atgcatcatt aacaatataa
2052360

ataaataatt aagaacaaca tcactaaaag gcagagtaga gcgcttactt gttcgcaaga
2052420

ttttttctga acaacttcga aattcagcag agcttcgctg cacagaatat ccaccgaaaa
2052480

ctctagagag aaggcagagc acttctagag agatagtgga atgtgaggaa atggtggggg
2052540

gggcttattt atagaattgg ggttgttata acatgcctaa tccaggcatg ttacacatcc
2052600

ccatttctgt aaacatttgt gaaacagccc cttatcggta aatattttga aaaaaaaaat
2052660

accattttgg ttcttttgcc aaacaaatca tttgtcacat tttatcttgc accaaaagca
2052720

gtcataagtc acattagctt atgatcaatt tgtttttttt tatagagaat aataatcaat
2052780

tatcattgaa ttagctagct ccaaattcta ttaccagata tgtgttggag gcatatagta
2052840

tagtaaaaca aaatagatga atttttcttg tgttgatgca attaaatatc ccaatactta
2052900

aaatttccta cccaaataca gcagaagagc tattaattgg gagagaaata gaagaacttt
2052960

agcaacaaaa agaaagaaaa gaaaaaggat ttttttttcg ggagtcattc atccttagca
2053020

tacaactatg taaatctttc agatccccag cggaaagcac tcaccaatca ctagcatgtc
2053080

cttatgtatt ctaccaatgg tgcatataag attcatttga actagaagca gaggaaaatg
2053140

tcacatttgc catagatttc cttaagcttg cagttttggg acaactgaaa ctgagtctag
2053200

ctctttgtca tggagtttca ccccaagaat gtacttgacc gccaattaga tctgatagag
2053260

caatcccatc ccatctagat ccaaaatgac ttgccagaaa tgaaggctga actgcaaagg
2053320

tgctcaaatt tttgttgtgg aagtttgaca tttgtttctc actaaacttg acgaatgtaa
2053380

ggacactcat ttatgtacct tcatgaggtg ttttagttta gaattgatgg ttagcaggtg
2053440

aaaatagcag aaataagccg aacagaatgt accgcgccaa caagcctatg tactaccggg
2053500

ggtacatagg ctaaatctac aggtggcgcc aggagcgccg gtgtggcgcc aagagcgccg
2053560

atgtggcgcc aagagcgccg gtgttgctgg aagttggcgc caggagcgcc ggagtggcgc
2053620

caggggcgcc agatgcactg gaagctggcg ccatcagcgc caaggtggcg ccaagggcgc
2053680

cgcatgtcgg tcaggggctc tatataaggc caaaaacgcg aaaaagaagg ggaaaacagc
2053740

ttcttcttct tccttttgcc tccaacctcc attaatggat gttccaagct ttttgggacc
2053800

ttatatctta gcctaaacac ctttctatgg cctttaatct tgagagaaac ctttgggaag
2053860

cttgaatcct tctttctttt tcataaaaac ccctttgtga gcaaaatcca tttcctcaga
2053920

gaaacctcag agaacttgag attggcgaag acccatggcg tataaagaac gcagaagctc
2053980

gaggaagctg ttctgaggtc tttggagtcg ccactgaggt aagaaacttc agtttctccg
2054040

gttgattttg gatttgaggg ttttgatgaa tagtgaccca cttttggtag agctagaatt
2054100

agctctgggt ccagttgaga gaagtgctta aaatgatatg aggagcaagg attagctttc
2054160

agtttgtgat ttggagactg ttggttttgg ctctaggtga ggcatgtgtg actgggactg
2054220

agtcacttga tttgagacat gccagagcct ttgtgatggg cttgaggtgc ctgataggcc
2054280

atggagacgg tgtctaatga gatagaccgt ccaagccctg agaaaccctg agagtttggg
2054340

ttgagagagc ttggaggctc actgatgttg gtttggttga gtctggaatg actctgaggc
2054400

catggatgga tctgagatag accactgagg gtctatggaa aggcttgtag aggataagcc
2054460

tgatgaacct taggtagatg acctgggtga tgggaaggac tgtggttcct ttcccagaag
2054520

cagtggatga ctgctagatg agcttgttta tgtttatgtg cctgaatggt ctgtaatatg
2054580

tgattggttg ccttgttagg gcttgacacg aggtgtcaga ggagcagacc atcgctctag
2054640

aggctggaag tgcaggcacg acttgccagg taagctcatc gctctgggga tttatccctt
2054700

tctcttgttt accacccaag tgggtgaggt atgcatgtca tgcttgtttc tgtatatgct
2054760

tggggcatgc tgtgaaatga aaggctggga tggcctattt tatgattata tgtgaatgta
2054820

atgatgaacc ctaggataga cactgaacag tgtgagggtt atgagacacc tgatgtggca
2054880

ggtgtgaggc tgtgtgcctt gtgagagaat gcagatcatg agatggtctg tgatggaacc
2054940

ttgaggatac tggatgagta tcaggctagt tgaggttccc tagccagagg tagagtttga
2055000

ggactccctg gaatagctga gattccttgg gagatgtcac tgctctccac cggaaatcct
2055060

aaggatggat tgtctgttta gaagttcctc cttaggcaga aatgatgaga ttgataaaga
2055120

ccctggttgt ggtctgggtt tgaagttaga tggacactgt gattgtgttt gcattctgag
2055180

gttctctggc aagtagaata gagtcctatg gtgataggac agatggtata tgattgaaag
2055240

tcctgaggga ttgagagctc cctgtgtgga ttgtctctct caggcagtgg ttgagacccc
2055300

tgagggattg agagctccct gtgtggatag tctctcccag gcagaggaaa gtcctgtggg
2055360

attgagagct cccgatgtgg atagtctctc acaggcagtg gattggagat cctgggggat
2055420

tgagagctcc ctgtgtggat agtctctccc aagcagtgga aagtcctgtg ggattgagag
2055480

ctccctgagt ggattgtctc tcacaggcag atggaagtcc tgagggatcg agtgcctctg
2055540

ttgtgagata atctctcagg catgtgttgt gaaagacctg gagaggctag gcatgagaca
2055600

gatatgttgt atctctaaga gagggcttcc ctaggggatt atagcctaag gcctcttaga
2055660

cgagccatat ctggttgtga aaagccctga atggtagatt caggcaatat gtgttgtggt
2055720

taggaggcag tgcctctctg atatgagaag tgtccagtgg ttgacactta tgattttggt
2055780

acctctgtga gagatctgtg aaaggtctat gtgacggttg taatagccag tctgagttga
2055840

gatgccatgg ttatggctag actctgtgag actagtctga gatggcttga gagccagtat
2055900

gaggtgggag tacctctgat gctgagagca ttcgttgatg acccagacag ctgggattgt
2055960

gtgaaagcta ggcttatgtc ctaagcttta tgttgtgagc tgggatgatg tccttagctc
2056020

tgttatttgt ttgtgttgtg cttggtggtg aaccagggta agggaagatc tcccagaacc
2056080

ctgagcttac tgagacgttt gtctcaccct gtgtggggtt tgtggttttc aggtacttct
2056140

agaggagaga agttaccaca gggcaggagg cccgaactga gtatactgga gtgttatggg
2056200

ctgcagatga agactagaag agtctctttc ttttgatctc tgtcttgtat ttctgtataa
2056260

gtatagggtg tgagtgtaca ctcgttgtct gtacatattt aattgtataa ccacagatgt
2056320

ggtagaactt atgagttgta tatatatgta cagttgatgt tatgagtatg agtttatgtt
2056380

tcctcctgat atctctgttt agttttctga gttttgtatc tgcctatatt ctatgtttat
2056440

gtttagttaa cgggatcctc aggggcttgt ctataatgat ttgtgtgtgt gtttatattc
2056500

catgcataat gaaatcaaga taaacgattc tatcgcttcc gcactgcgtt cagataacgc
2056560

tgatagcgcg ctcatgatat tattaatgat aacacgtccg gggtgttaca acgaaaatct
2056620

tctacagtga ccaaaccacc ccctccactc tgatcttaag catcaaaaac tctatgaata
2056680

ggtgattccc tttcttccag ttcattctag ttttcaaaac tagtgacaag acgtgagcaa
2056740

acagagcaat ataatggaat tcactcctta tacacattag gggcttccaa gggcagtaac
2056800

tttatagttt cctgcagcac aatattcagc agaggtaaaa ctttgaatct gtagtagtag
2056860

agaatttata acaagcagta gttcaaggca aggtaccatt ttcaattatg ttgggtggca
2056920

tgtctgatag gagatttaac cagaggtagc ctggaatcat ccctatcaat tttaacaaag
2056980

ccttggtgaa agaaaaaatt gcaagcattg acatgagcaa cttgtgaaaa tatgaaaaca
2057040

accaaagcaa attcagtaat ccacagtttt ttttacttcc aattaatgac agtcaattgg
2057100

ctgttgttcc ccacataagg attataggaa atgacacacc caaatttttc ttaaaggcaa
2057160

agaaataaca caaaagtttg ttaaaagcat aaagacttga agcttacgct ccattgctaa
2057220

acacagtttt aaacaaacag agccatacgc aaaatttaga agagtttagg atatggatat
2057280

tctaatgcag ggtaagaatg catactgtaa cacctcgttt ttccatcttg tattttattt
2057340

aattttagta aaaattcctt tctaacttac ttaaaaatat agtagttata aattttcgtg
2057400

gaaaattctt ttcttcttgc ttaaagtatt aaccgtcaat aggcaaaaga accaaaaggg
2057460

tgtttttta aaaaatattt accgataagg tgcgctttcg aaactattta caaatccggt
2057520

gcaggagggc ctttatttac aaatctggtg ttgtgtaaca tgcctgaatt aggcatgtta
2057580

caacacgcct agattgggcg tgttgtaaca tgcctaattc aggcatgtta cagcagcacc
2057640

aatttggtaa ttcaggcccc cccgctccgc agttggttca tatattggct tccaatgttc
2057700

tctgtctctg ctaaactgcc atcattctga tatttttcg ttttttaaga aatttttgaa
2057760

gatgttttga gtgacgagaa gcatgcgttc aagtgctgat tatgttcacg tttgagggat
2057820

tagggtttgc tgggcatggt taggttgtgt ttaggatacg cgcatgtgac gttagtttgt
2057880

ggtttagggt ttagggttta gggtgacccc gccaacaaga agggttgtca tctgactgtg
2057940

aaatcaaatc acgctatgac tcttgcgaaa tcaaatcaca ttatggcaag gattactatg
2058000

cctgccccat caacctaacc aacataaata gtaaatcatt aaccataaac ccttacacca
2058060

tgtaccaatg tccaccaaaa ccataaaccc taaaccatac cccctacaat cctggaccgc
2058120

caatcctaaa ccctataccc taaatccaaa ccatttaaca caaaccctag ccatgtaaac
2058180

caacatacac ctaacccata aatccacaca ccttaaacac caaaccatta atctcaaccc
2058240

cccaaaccct aaaatcatga gcctcgacgt acattgtttc cagtagtgcc aagtccatca
2058300

tcatatacac agagaagaag caaaacacaa taagaaagaa aatgtctgaa catgtctttc
2058360

tctcattcac cttcttcatc agctcatgct catagtcctc agagtaaccc ttcaatcccc
2058420

gcaaacaaat gcaacaaata acttgttaca actttaaagg ttcatacaat cataacttag
2058480

catgataaac taataagcgg acactgtatg tttactgtac tacaactacg aaggcactat
2058540

tactggttac aggaagatgt agcatgtgat aaaagaagga aagtacacaa gcagagcgtg
2058600

tctttacaga tgcagttttt tatgtgccta gacaatagac atgtttaggg tttagggttt
2058660

ggctagggtt tagggattgg ttggggttta ggggttgggt attcgggtga ggggttaggg
2058720

ttgtgtcggc agtcgtacat ggtgtttagg gtttagggca ttgtgttgag tttagggttt
2058780

ggttggggtt tagggtttgg ttgggatgta gggtttggtt tacggtttag ggtttggctg
2058840

gggtttatgg ttgggtcggc atacatacat ggtgtttagg gttagggtat agggtttagg
2058900

attggtggtc caggattgta gggggtatgg tttagggttt atgaggcaaa gtgtatatct
2058960

gtccttttag agcaacataa ttcttcaata ggctttctag aagactgatg aaggtagctg
2059020

aacaacaaat aacaacatcg atcttacctt caagaccata tgttcaaaag caactacaca
2059080

tccatgtcca tcacaatctt cacgttagac tgtatcatgg gttcagagga tataaaattt
2059140

tgaaatggca gacttgtaac caagtttgga agaagaaatg tgatattggc tcccacattc
2059200

tttagggttt ggctagggtc ttgggtttag ggtttggttg gggtttaggg gttgggtatt
2059260

caggtgaggg cttaggattg tgtcggcagg cgtacatggt gtttggggtt taggacgtca
2059320

ttgaacacac cccaccaacc ctaaactatg caaccagaat catgaaacct aagcctaacc
2059380

caatcctagc ccgaacgtca cgtaccatgc ccaccaaacc ctaaaccctt aaccgcaacc
2059440

cattgtcaca taccatccct caaacgcgaa cataatcacc acttgaactc aggcttctcg
2059500

tccctcaaaa caacttcaaa aatctctgaa aaaaattaaa atacactcga atggtaggca
2059560

gtttagcaga gacagagaac accggaagcc aagatatgaa ggacctgcgg agcgggggggt
2059620

cctaatctac caaaatggtg ctgctgcaac ataaatgccc accctatgtt ggatatggct
2059680

catccttcgc agtcagatga caacccttct tgttggcggg gtcagcagaa agccaactgg
2059740

ggtcccgctc ccaggtgagc gggcgggggt ccggggaagc cgccccggcg ggggtccggg
2059800

gggcagcgcc cccaggcccg tagaggctag gtactgttga agatttccaa caccctaaac
2059860

ccttcaaaaa tctattaaaa aacaaaaaaa aaccagaatg atggcagttt agcagagtca
2059920

aaaagcacag aaagccaata cgcgaaggaa ctgggaaggg ggggtctggt gcactgcaac
2059980

atgcctggat taggcatgtt gcaacacgcc tagattgggc gtgttgtaac acgcccaatc
2060040

taggcgtgtt gcaacatgcc taatccaggc atgttgcaca gcaccatttt ggtaaataag
2060100

ccccccccgct gcaccagaat tgcaaatagt ttcgaaagcg caccttatcg gtaaatattt
2060160

tttaaaaaaa caccctttg gttcttttgc ctatacttgt agcaaaatat tctatttaga
2060220

cattatactt ctaaacaatt attttcttga aaataatcat aaaacatagg gttgtaagtc
2060280

attttaactt ttattcatta ggttagattc aagttatcta ttcaacacta aaatcaaatt
2060340

acttaatcaa ataatcattc atatagcaat ctttggttct ttgagataat tcatcaaaca
2060400

cctagtctac aaagcttagt ttttcataaa atcaagtaag gattctcatg taattaatat
2060460

tcaaacttgg cttatcataa acttccccat acgtaccttg tttctcctcc taaaagctta
2060520

ataaacttcc tcctaaaagc tcctagatcc cacgtgaggc ttcaaaatgc tagggttttt
2060580

gttctttgaa agtggaaggg tgatggagga ggttggggaa gctttgggag gattgattcc
2060640

tccattttcg tgctttggga gcttaaataa tgttctccgc actgcttcca ctcgcccagg
2060700

cgaccaaaat ttgcctatac cactcgcctg gacgagcagc ccattttcta gaattttctg
2060760

tcttagtgaa aaattaattt ctcacgttcc agacattatt tagacaatcc caacggtcaa
2060820

aagttagata tatgagttaa gaagctttct ctaaaatttt aaaaagatcc aacggttaac
2060880

caatctataa tgatgatttt actaaaatag gttttcaggt taaattcaga atcacttaat
2060940

ttacacacaa ttcaaacaac ctctacataa cttgacatct atacatactc tacacaccta
2061000

gggatggaaa caaaagtttt cttctttta tatcatttga tgcttaagaa agccttattc
2061060

cacttatgac tttctgtcac aaactattcc aataatctat tatctaagag tattctgtat
2061120

ttccatcata aaaatatcta ttcaaaatat ctaagggtgt tcttgtcctt tccaaaatat
2061180

tcaagggcat ttacgtaaat ttccattcta aaatacctaa gggcagtttg gtaattttca
2061240

aaatatccag gagcattttc gtcatttcgt cctcaaagac atttctgtca tttctgattt
2061300

acgaaaaggg caatgtagtc ttttctcttc aaacatttcc gtaatatttc taattgatat
2061360

ttcatcctaa tctttcaaat atagagcatc aaatcttaat atgtacatca ataattatat
2061420

aatgctttgg ctataattat ggaaattagg ggtgttacac atacaactgg taggatatgt
2061480

gcacatagac caactcccct tcaaattaac aaaacacaaa actctgagaa taatctaaag
2061540

caaaatataa acaacaatga gtaagaacaa tgccgattgc ccaaattaag caaacaggag
2061600

gttggcataa cattacagat catgcagatc ctatttttt cttgccagat tgtcctctga
2061660

tttggttaga agagaatctg aagaagagtc aacatgggga tgcggatagt tggtcaagac
2061720

tttatatggt tatgcttgat aagttgaggg tgcagcgtaa caattttgtt tttcataaaa
2061780

attggttagc agccaatggt gtggtatagc aggttcattt cttaatgaat agtttggata
2061840

gagcgaagga atttgcagcc agccttgatg attactcttc gtctcatgga agagatcacg
2061900

agtcttatcc aaatggaatt aggtggagtc cgcctcctga aggtttgttt aagttgaact
2061960

gtgatggggc tgtgaattgc aactccttaa aggttagtgc tggcggagtg gtttgtgatt
2062020

cccacagaaa ctttgtgatt ggttttactg ctactctgga tttgtgctca atcaatatgg
2062080

cagaacttag ggcgatcctc cacagattaa gagtggccca tcagcatggg tttcgtagta
2062140

ttgagttgga gtctgattct aatgtggatc ttcatcacct gggactgtag taggcttatt
2062200

ggcctaatgc ttaacttctt aatgacttct ccgctcggtg aggtttattc ggctaggaaa
2062260

tgaggtatca gagaacctta tcttacgccc ggtacaagat ctacaattcc gtgagcttgg
2062320

gcttctactg ctgacataaa aacatcccaa gggatagagt tggtttttat agtcaccttt
2062380

cttttgagga tgcccgggaa ccactcctag gagtacaact tatactgaat tgttgtccta
2062440

gctctcatcc ttgccatgca ctggtttcag aaattaagaa attgctgtcc ccctctcctc
2062500

ttatctgaag cattctgcta tcttcatact tttccttcgc ttcctcctcc tttttccctg
2062560

gaagatcagc attacacaca tcaatatgtg agcttttggt gttttgccta acatttttgc
2062620

ataactatgc atcgaataat ttaactttgc ttcaaagctc atgctacaaa acctctcaag
2062680

catctgattg aaatgttgtg gactacattt tggtgatgca aataatggca agagaagatt
2062740

ttgacaataa attatgctat caaggcataa tgtgcaaaga tgtcttggtt tatactgcag
2062800

cagttcaatt tgtgttcaac tatgaaaaga gtgttaaaaa atgattttat taatgaattt
2062860

cgcaattgaa gcagaatgga catatatatg agattcagtc tccatcctgc aaatacaaac
2062920

aatatgtaga aaaatttata aacgttttaa gaataagtgg tagactggat atttgtcaag
2062980

tactcaagtc ataatttaga acattgctta atacttatta ttttgccacc ataaatttgt
2063040

agaatgctgg aacgtctagc tggttagaac attaattgtg gcatgttcta attaaaataa
2063100

gtggtaatat ttgaacttaa acagcatgca tgtaacgcga ctctacaatc tattcttgag
2063160

tagacaatct gaattatgat tttcattagt gtggaaccca ctatgattca tattaggtct
2063220

ctaatatgaa tcatagcaaa cctttcaatt atccaaatgc cacatcaagc atgtccacaa
2063280

gtaccaaatt tccagttttc atcgtttcaa atttggtaat cttgtgcatt acattatagt
2063340

ttccatcagg ttcacaagaa cttaattatt caacatcact cagcaattac aacaagaggc
2063400

atttatccag caagaccaag atacaatgac caaaagacaa agcaattcat ctacctgaac
2063460

agtaacttac caaatgtctt gcagcatgac gataatagtc tcccttgcaa cgacagttat
2063520

gccgaattgc cgatcatcaa tcacgagacc ctcagatcag agtttcattc ttttttgttc
2063580

actgatttca gtccaaccaa aggtctcccc aataaacacc tcatgtccaa tcttcccttc
2063640

agaaaccacc acacaatcaa ggcacacact gtgccaatct gatcgtcaac ttgaccttcc
2063700

tcgcttcatt tgcataccca atactccgga gaccaacaat aaccgcccgc cgagttgccc
2063760

tcaatacttg atacccacac ttcaaacacg aaatcaaaac cttggacgca caaaggaacc
2063820

gcctcgccct gcaaaggttg tgcaccacaa tagtataagt aaaagaatcc ttcacctcca
2063880

tcacctcaaa caacctcaaa gcatgatcaa tatgcccggc cttccccaaa ccatcgagca
2063940

aacaattaaa tgcaaccaaa ttggatccaa accccaacga attcatataa ttcaaatgcc
2064000

tctgagcccc atcaaaatta ccagccttac acaatccatc aacaataata gtatgtgtat
2064060

actgatcaca ctccaagcct tccccctcaa tctcatccaa caacctcaaa gcatcatcaa
2064120

gcctcccctg cctgcaataa agatttatca aagtattata cgacacaaga tccggcctca
2064180

cgccagaact caccatcatc tcaataatct cctcggcctc ctgcatccgg ccggtcttga
2064240

tcatggccgc aatcactgtg caatacgcga atccgtcgaa agtaaacccc aaactcctca
2064300

tctccgacaa aatctccaac ccttcctcga acaaccggca cctgaaacag cacgtcatga
2064360

cggtggtata agtaaccgcg ttcggctcgt agccggtctc tccgaactcc ttcagcactc
2064420

tcctcgcgtc tttcagcctc ctcgccttgc agagcccgtt gataagcgca ttgtaggtca
2064480

aaacctgagg cacgaaacca tgcctctgca aattcctgaa caagctcaaa gcattcccta
2064540

cgtaaccgtt cttgcacaag ccattaatca taatgttgta tgtagcggcg tggacctcgg
2064600

cgcgaagcac gatttcttta aaaacgcgat tcgcctcgtc gggctttccc aatttaaaca
2064660

aacagtgcat tagaatgttg tggctccacg cgtcggggtt gatgcctcgt ttgagcattt
2064720

catcgaacag gtccagggac ttcgagaaca gagactttct caccgcgccg gagattaggg
2064780

tattgaacga aacgacatca ggggggatgc cggcgtcgtg cattcgcgcg agaacggagt
2064840

aagcgacatc gagggtggcg aaacgacagt acgcatcgat tagagtgttg taggtgacca
2064900

cgtcggggag cacgccgagt cgtatgccgt cgacgattgc cgtttcggca ttgggaattt
2064960

gcttcgcttt gcagagagag gagacggtaa tgttgaggag cttggtggag aggcttggct
2065020

tgagtggggc ccaaaacgac atcgttttgg agtctccctt gagtgagagt gtgcgacgac
2065080

gtgtagtttg agaagtggaa agaaagggtg agtgtcgctg cggtgctgat ggggttgaaa
2065140

gtcgaaagat acggaagcat cgttcgggaa atgagaacag aagaagtaca ccggaagaaa
2065200

aagcaaagca gcgatgtgaa ctttggggag gcaatttttg gaagcttgaa ttgggccgga
2065260

tgaagcaaat tactcaatag acctacatat ttaccatgtg tacttttttct tttcagtatt
2065320

tctatattgt ttttaggttt aattacaaat tttaccactc aagggtgaat tttaccatcc
2065380

aattttcata attttacaaa ttttactact caagtttttt tccaccaatt ttatcatcaa
2065440

ctttcaatat ttcacaaatt ttaccatcca atttttttta tttttgtgta ttttatcatc
2065500

acgttgataa caaaataaag taaaacgtta ttttttatac ttttgtacat tggttgtagt
2065560

tataatcgat gtagaaaagt gactttcttc atcatttgtg attatggtca gtgtaaaaag
2065620

acacttttgt acattgttta taatcacaat cgatgtcaaa atcattcatc tttcgtcaac
2065680

attgattaaa tgcataaaaa ttgaaaacat aggtggtaaa attggtaaaa taatgaaagt
2065740

tgattggtaa aatttgcaat tgagtcattt tttatctata gaaattgaaa aatgaaaata
2065800

gggatttgtt gctcaatcaa ttgagttaga ctccctagac atatttttat atttgtattt
2065860

tgggaaattt tctttctgaa aaacaatctt tgaagagtgt agctttttt cacataaaaa
2065920

gtgtaactat ttaacacatt ctctagactt tactttccaa aaacaaaact aaaaacatga
2065980

tattagctta tagctcgagc catattaaga ccatattcct aggagtcatt gaaacaattg
2066040

gaactgacaa gtatcttggt ctaccattta tcattggaaa gaaaaaagat tcatctttgg
2066100

ttttcttacg gacggaatac ggaagcgcat aaatcactgg actacaaaat ttctcacaaa
2066160

ggctggtaaa aaaattctca taaaatttgt agctcaatcc attctttggc ttcctactac
2066220

actacaagat gagattgaaa aactgatgaa ctctttttgg taggagagta aaaaccaacc
2066280

tagaaaagga atagattagt tgaattggga gaaactgact atggaaaaaa gaatttggta
2066340

gtatgggatt atgtcagctc catgctttta attcgggtga gcggcaggca gattcaaatc
2066400

taaaatgcct aatctaaaac aaactaaaat agttgttata taacccattt ccaaatgtga
2066460

aactcttcgg gttgagggtt ttggattaag cgagttatgg gtaagttcgg gtgggttcat
2066520

ttggatttga ataaagaaga aaaaaaaaag gaaccgttga gaagaaggaa gagatctggc
2066580

caataataag aatgaagaag gagaacgaaa aaagaaaaaa aaaaagaaca aataccatcg
2066640

accataaagg aggaggtagg agggggggttc taaaggaaaa aacaaaaaca ttataagtgg
2066700

aaaagacaac tatggagggc tcatcaccac ctggtctgat caacaatgtt gttgcttaga
2066760

acatgcacca acaacagcaa tataatactt atgcttagcg gtaactaaaa aaaatggaca
2066820

ctcaatacat tttgggttta ttttcaaagc ttagagacat aacacatgat ttgagttctt
2066880

caactttgcc taatttctat cactagcatg tgcccaccta gtgttatgct taaaaagaaa
2066940

agaacttgca gttgaacatc ttcaattttc atggtcacaa aattatgcaa atgacgtgac
2067000

ttaagactac ctagtgttta tatattagac tctcagttag cgtagcaggc ataatttttt
2067060

taagtctttc aactagtcgg acaggtttgg gtttcgatga aaataatttt taagcccgga
2067120

cccgcccata cttaattgtc tttatttggt ttttacaacg attgaattca ataacccacc
2067180

cgaacccacc caacaactct ttttctttcg gttttaacgg gtgtagttta gttatggggt
2067240

tgttactcac ccttaaaatc ttgtcatgct agaaaaacaa ggttggagat tcaggatcaa
2067300

ccatgatact attgtttaca aaatcttcaa atctaaatat tttccatcgg aaaagttttt
2067360

gaaagctcaa cttggacata acccaagctt tatttggcat ggtatccact cttcgttagt
2067420

tgtggtaagt caaggtatgc attgcagaat tggtaatgga aattctataa atgtttggaa
2067480

ccaaccatgg tcaaatgtga attgcaactc cttcatcaca tcacctccca tctcaggttc
2067540

tgaaaatcta ttagttcact tgatccattt ttcaatgctg aaaatgctct caaaattcaa
2067600

cgtattcctc ttttaaatgc ataggatggt gacaaattaa tttggaagct tagtctaaat
2067660

gccctttaaa acgtgagaag ttcctatcac aaaataatgg attcaattat ggacattgat
2067720

cacctcaaag tagccaaaaa ttgggtgtct atttggaaga caaacgcacg accaaaaatc
2067780

acgcattttg tttagagact tctttgtggt tgcctcccaa caagagatag attatccaaa
2067840

aaaggtatcg cttgccccac tgattatagt ttctgtttgc accatctaga aaatgaatgg
2067900

aacctctttt tcggctgtct caaagccaaa catatatggc aagcctcagg ttggtggtct
2067960

ctcattgaaa agaaggtaga tgaagctgaa ggttttcacg agttgatatt tgggttgttg
2068020

gatcaattaa cattgtgcaa taaatataaa ttctcaacca tcctttggtc tatttggaag
2068080

caaaggaatg ataggatttg gaacaacact gaaacctttc cttctattga tgtttctcta
2068140

acttatcagc acttctcaaa atggtctaat gcaacatcca ctgcaaatgt ttattaacca
2068200

cttcttgctc ttctctcgac caaccagaaa catatttggt cacctcctcc cacaggtttt
2068260

gtgcaatgta acctagaccc atcaattttc aacaattaac cacttttggg attggtattt
2068320

gtattcaagg tgagcatggt tatttcatcc aagtgaagat gtcctctttt aatggcattc
2068380

caacttcggc tcagctagaa gtgtgggcta tttaccatgc ctttcgatgg acttcagatc
2068440

taggctacca aaatgtgatt tttgaaagct ttgactacaa cacaattgtc gacaatcttg
2068500

cttttccttc tactgacata tctgatctcc aagttatttc agcaaaatat agacttgttt
2068560

tgtcaagttt cttaaactct aggggtcatt tttgtaagac gtcaagccaa ttatgttgct
2068620

tatgttgatt tgagggggag ttgcttgaag cacaaagaac tttgaagtca agaaagaatt
2068680

gttttggact ttcaacatgt ccttgaagca ttgtaggaaa gattgtgatc aaatgtaaaa
2068740

ggaaggaagt tttctgatga tccaagccat tgcattcata tcattcataa agtttgagaa
2068800

aaatgacaag gcattgataa attgttttaa gtttttgaaa ataaactaag tggtttttga
2068860

aaaatagcat ttcactggtt taatcgatta ttacaagcaa agaatcgatt attttgttct
2068920

tgatgttttc tggaaatttc tcaagaacag tttaatcgat tacattatcc gattaatcga
2068980

ttattttggc ttagatcact cataatctgt cttggtgact tttttaatcg attaccacca
2069040

agctgtaatc gattacataa gtcaaataga aaataccata tctctgattt aatcgattac
2069100

caattattgt aatcgattac gtagttcaaa cacatttttc acagtgccga gtttaatcaa
2069160

ttaccaattg ttgtaatcga ttacgtagta caaacccatt tttcatagtg tcgagtttaa
2069220

tcgattacac gtcagaataa tcgattaatt tgttcgttat agttaccaag aatcattatg
2069280

aatagtttaa tcgattacat gagcgtatgt aatcgattac aagtgtcaaa taatcgatta
2069340

caggagcgct tttaatcgat tacagacggt tacaaatatc actataaata gaactcatgc
2069400

tcagctgatt tcctaacttg agtaattcgt attctgagca ttctaaagca ttctaaactt
2069460

tcactaagtg atatttctgg gttcattgag ttcttgcttc cacaaaactc atatgggtct
2069520

ttagggaatg agtgaagcaa gattttctct tttcaaagct taaggaaagt tatgttctga
2069580

gtttgttttc tgcattcaat ctggtgaaat cattcttatg catatcattc tttggatcat
2069640

caggtgattt ctttccttat tctttgaagt tgtaaatctc ttctgaattt tgtctttgtt
2069700

tgtctattgt aaatgggttt cttgcatgat gactagagat agtgtttctc taggggttgc
2069760

tgagtagtgt tctcagtggg gtttgtctct aagaatctaa tagtgtttta gatttctgaa
2069820

ctttatctag ggttgataaa gagaggcttg caattacttg taagaactga aatttacaat
2069880

agtggaactt tactctagtg ttgaatagaa gaaaactgga tgtagcttca tagtgtttga
2069940

agtgaaccag tataattctt tgtgtgttgg tctaactctg catatttgat tgtcttttgt
2070000

gaattcttgt tatttactta attcttgaag cattacatct cttgggttga tctttggata
2070060

aaggttcttg gttacaaaag tgataaagat ccaaaaaggg aaaaactcta attttgatca
2070120

ataaattttt taaattacca agcctaacca attcacaccc ccccatcttg gttaagtgtg
2070180

aagtgttccc atattttaca gcttattctc ttgcaagagc atcaagactt aatacttgca
2070240

attatgtttt ccatcatatt gcttcttgtt tctgtttttg atttggaatg aagctgcata
2070300

atcttatttc ccctaaaaac attatacaag cttataacta tatatattgt gtcagtttgt
2070360

tttaacttat ttgttaaaat aaatgttcat tttaaaaaaa taagcatctt tctattattc
2070420

tagtgtgtgt tgtctaaatt gtatctgctt aaaaagaaca tatttttgct tattttaaga
2070480

agtaaatcct atctggttct taaaaaaatg ctttttttgaa aaagcacttt ttcacaaact
2070540

tgcccatcat taaagagatt atagcttcct tcaagagaga gagagaataa agctttagaa
2070600

gctagtatga ctgtgctaca agtattttat taaataaaaa catgttgtca taagctatta
2070660

attaaacata aggtttaaat atgtttttga ttcatcaaat ttgaatcatt tttgttttag
2070720

gtctcccaaa tttaaatttg tgacttaatt aagtttttaa tcttgaacat tttcagattt
2070780

ttctataaaa taaacacatt tccatatgtc aatttttaat ctttcaaaaa caattggcaa
2070840

ctattagtcc tttatttatt tttggtcaac atttttggtc cctatatttt tttgtccatt
2070900

ttcaattcca attttagtct attatttatt ttatatttga gattaatttt gagcaataaa
2070960

aatatagtaa gtggaactgt cagagttcat ggtcatctct aatagatgat aaaaggtggt
2071020

ggagcaaaga ttattggggc tggaacaata ggtggaatat ccaaaggagc gacgttgact
2071080

atggatgttg agaagaaaga ggtagactca aagaaggtga catcatcaaa cacaagatct
2071140

cgtttaagtg taggggaaaa agcaattata tcttttccgg aggcaagaat aaccaataaa
2071200

aacacattta agggtcttgg tagagagtta tctttacttg gagtaagacc acgaacaaaa
2071260

caagtgcagc caaagacacg aagaggaaca taatagagat cctattgagg gtacaaaatg
2071320

gagtatgtaa tttggttgtt aaggacaaac gaaggtgtgt gattgatcat ataacatgtt
2071380

gtaagaagcg catttcccca acagtggagg agaagagtac gaattgtttc aacaaggtaa
2071440

tagtttccca ttcagcaaca ctatttaatt tgttgtggtg tgttggtaca tgatgtttga
2071500

tggaaaattc ctcagtgtta tcagttcgta aaattttaat ggaagtccca attgattcta
2071560

aatttcatgt gagaaacttt ggaagataaa gaaaacaata gaatgatttt tcattaaaaa
2071620

aacctagcac aatgagaaaa atcatcaata gaaaaatggt ataatcctaa agagaaacag
2071680

actttactaa gaccccaaat aagtgaacta aagtaaaaga acacaatact tttattgacg
2071740

cgaggcctat aagaggaatg agcatgttta cctaactgac acgactcacg ttgtaatgac
2071800

ttaagagaag agagactagg aaccaaaaaa cacaacttgt ctaaactaag gtgaccaatc
2071860

gtctgtccag tacgtcgatc gtgaacaaga atagaattat taacaaaagg actgagaatt
2071920

ttagtgagcg catgagtttg ctaatggaaa ttaaattgca aggacaacta ggaacgaata
2071980

aaataaaatg caaagaaagg ttagggagtg gacgggtatg gccaatgcca taactttaat
2072040

ttgagaacca tttgttgggg taatagaagg caatgagttt gaaaaagaca attgagaaaa
2072100

aaaggttttg gttatcggtt atatgatcaa aggcactgaa gtcaagtatc caagtgccaa
2072160

gagtataggt ttgggattca aaggctatag gattaccagg ttgagccacg acaataacaa
2072220

gcaagatatg ttgttaggat gctcaaaatc gaaggcaata tgtctatcta aagcataaat
2072280

aatcatattt gcaagtgggg cccaaggact tttgttggtt gtcccaatta atttttgca
2072340

taggatcagc gatatgttgg taaaagtcac aacaaaggaa gcaaaagtag gatcgaaaga
2072400

actcatgaga aatgtaggag ccaaacaagg aaaaaacatc aaacaaggaa aaacaacaca
2072460

aatttgtggc caaacaacac cagaacagag ccaaacaata ccatatgtgg caaaaacaag
2072520

agctaaaagc aaggccaaag ctaggtctct agaggaagga aggaacaaca aaggggtctt
2072580

tgaaaggtag ggttgtcgta gcagtggtca cgcaccaatt ttagtgtggg cgcgtggatt
2072640

ccacgtgtca ggaagtggag gcgtgtggca atgcgcgagg aggagatcaa cggtaaggtt
2072700

gacgacattg ggttttcctg atgaagaagc ttttggtggt atggtcacac cagcaaaagg
2072760

gtgcattgtg gcggcataac aactcgcaac aatcgtaaca ttgttcactt gacatatgtg
2072820

gctgcgactg aggaaaaaaa ctttggaaaa ggggaagatc aaaacctaat atgataccat
2072880

aatacgtttt tgtaattgtg catgtagata cgacacatat gatcttattc ataatagaga
2072940

aatagaatca ataattgatt acatgatcaa tcaattgctg gttattagga aatacaatca
2073000

ttgattacta tcaaataata aatacaagaa actgtataaa tctaacaatg cttatgcctg
2073060

taatttatta tatatcctta atcattgata gaagaggcat ccctaaattt ttctactatt
2073120

ttttagaact tctgtttgta gatctttccc atgcccaagt ttactagctt attaaggaac
2073180

ttatggaaga ttatcaactt ctattagata aattcccatt agtacttaat cataatagat
2073240

tagttagcca tttgtcgatt atatgagtta gttagttatg taagatagtt tgaacaaggc
2073300

atgttgtcta gaaataagta cagggattga gagaagaagg gatttgatca atttggaaag
2073360

gtttggcctc ctagagagtg gggagaggcc aagatctctc taatatccta ggtaatagtc
2073420

taattcatct cctactttgt tactagagag ttgtactgta gaattacata tttgtttctt
2073480

tgccctgatc cattcctatc aacttcaact tactaacata aaagagataa ctgcaagtcc
2073540

aaaaaatgat tattagtaaa atatgaagtt tttcttacaa aatgctcatt tcaattgaag
2073600

tatgttctaa tttctaatta acttacacta tgcaaaattg aaaatttaat aataaacttg
2073660

aagtatgttc taatttctaa ttaatcttca actaccatgc taaatgaacc aagagaaaat
2073720

atgttaagca ctaattatgt aaagtaatat tatattatca tcaatcaaaa atcattatgt
2073780

atgataaatt tgttattttt acataattat cttaaaagtc atgccaattg tgatttctaa
2073840

ttgatagtgt atgactatta aatctttaat tatagtaaag acatgatttg tagttagaaa
2073900

acatttgtag ttgattatta catattataa tcattattag ggaatattat gtttctatat
2073960

attgtaaatc aatttcacta taaataaagg attatttgtg tgatacaaac acacatttag
2074020

agaaactcgt tctaaaatgg tatcatattt ttagggttct attttatttt ttccctcttc
2074080

tctttttttt tttctctcca tcgcaagccc ccttttttgt gtgaacagta acttactata
2074140

cactgccacc atgttatcat catgctagtg tgaccctctg atcaggagtg ctcctcttag
2074200

gtgaacccaa cgccactgat cacagcccta ttctccacca cactccagtg catgaagttc
2074260

acgtgcctcc accatctttg tgcatgacat tctttcccaa catgtcctct tccgtcgacc
2074320

ttcccgccat tcttctccac ttccgacgac ttgtattttt ctcatggctt ccgaatccac
2074380

cacgagttcc attgtgacct ttaccactac tccactgatc ccatgtgaaa aactcatcga
2074440

gattgccaac tacaacactt gggtcactgc catcagttgt gcttccaagg ccaaggccgc
2074500

gacgatcact tgacaacaaa atcgttaaat gttccaactg acaaccgaga ttgttgcaag
2074560

ctaattgaca cttctttatg caacgttctc tggttctctc ttgcccctaa tctccaaaca
2074620

caatgccaga ctttaaaacc tgttatgatg tgtggaccaa agccaagaaa gtttattcca
2074680

gtgatgttca tcacttctac aatgtaccac tactgcaaat atggcttttt acgacaccga
2074740

ttcgacgacg attgtcacat aaccgtcttt gtaggccacg cggtggcaat tttgcaatta
2074800

tttggacaaa acgaagacgg tttagctaga ccgtcattgt tttactgcct tcatagacgt
2074860

ttttttttt ttttaaaaaa agccgtcttc ttctcgcaaa cacaaacact tcatttctct
2074920

aaaagtcatt cattttgaat tcttgcattt ttttttgta ggttattgtc aagatgaggc
2074980

cactatcttt gaacacggac gttggagatc ccacagttga gaaggtttcc aattattaac
2075040

agtaataggt agggttggat ttgatttata gatagatccc ttggtattgc agtttcactg
2075100

cttgaggggc tctttccagt ttctagagtt tgttgggctc aaaatcgaag cgatttcgat
2075160

agtggaagag caattcacgg gcgtggtgta gtggtacaac aatggcaagg gcttcggctt
2075220

catcaacccc aacgacgaca gtgaggatct cttcgttcac cagttctcca tcaaattcga
2075280

tgactaccgc gttgaattcg ccatagccac tggtgacaac gacaagacca aggctgtcaa
2075340

cgactcccct ctccagcccc gcgtcaaagg atccaacttc agcgccaggc gaaatggtgg
2075400

aagcgacgcc atgtgctacc agtgtgttga ttctggccac ctcgctaggg attgcaatag
2075460

gagtagcaat atcggcagca gtggtagtgg ttgtttcatt tgcgatgggt ttagccacct
2075520

ggcgagtgat tgcatgtgcg gaaaaggcag tagaaaaaac acgtgcttta actgtgggaa
2075580

gccaaggcat tttgcgaggg aatgtgttga agcttcaggg tgaggtgaag aagggtttct
2075640

gacgttttgc gaagggagaa aaatggtgga atagtacata ttctctcctt ttgcaccttt
2075700

taacagttat taacttatta ttattattat tgtaattatt attgttattt tcaggaagtt
2075760

tatacatatt gcaaaaaaga ttatgtggtt ttgggttttt tgactatggt actgcttcaa
2075820

cagcatattg ccttctcttg tttttcttgt tacataattg ttgagattta tatcttaatt
2075880

tatttgtctg aaatgttatt atcaatatga taataaattt agactcaagt ctcaagagat
2075940

tatggaatgt ggactatgga gtgttcctgt tttcaatgac gcatggtttg tgattttgtg
2076000

tgcttgaact tgatcaatga ttcttgtgaa cattaatttg gattgaaact tgcaacaatg
2076060

gaaacaaaga ttaatgatag catttggtcc aaagaaaaat cccaatcagt tggatattct
2076120

tgaacaaatt ggggtgcctt tggtggagca ttatttggtc gcttcacagg ttttttttct
2076180

tctattccct ttaacttttt cctcttagtt ttgtcatgtt gttgctctaa tgctgttcaa
2076240

tttgatgatg ttatactttc aaacttggca gacgggttaa tgaagttttc tttggtcttg
2076300

ttgacaaaat aatatttagt tgatattaat catgttattg catcctgctt caaaatccct
2076360

agtcttatat tctatgtatg cattacctga ggaacaccgg ttaatgactt catgttatga
2076420

agttttgatc tagctgaagt tggaaaatat ttgactcatt agattatttg acattgttat
2076480

gatagcttgt tgacattatt atgattattg ttacaaattt tggttttgga tgaggttgat
2076540

aaactcttaa atatgggatt ccagaagcaa ataacttata ttatatcttt ctttcctaag
2076600

cttcagagaa ttggtctaaa cccataaatt gatttaaacc cataaataca cttttcaggt
2076660

tgctgcaaag aagccgacat tgaaaaatgt caccgactat atcatagacg ttgtttgtaa
2076720

aagagttgaa ataattacta ctatggtgtc attcttattc ctaaaggtat aattgatttc
2076780

atacctgagg taactattac tttgcacagt tttcacaatt tttttacctg tgtttccctc
2076840

tgtgcacttg gaattatgtt ttagtgttgt tcatgtacaa ccagtatgaa tacacttctg
2076900

atggtactca tttgtacttg gcattgtgct atatgcagtc ccaacatctt attgcagaac
2076960

taaatgaaat tcttgcccat gataatgtgg atgagggtgg gttatggaag aagaaactca
2077020

ttgatcaatt attgaagctt tttgactttt tagcttaagc aattcaagaa caaaatgttc
2077080

tggatttccc tttatttagt tgtatttgca tatgcattca tatgaattat acagagccct
2077140

tttggtattt ggtgaccctt ggtgccatta tgcaggttgt tttcatgata tgtgtggttt
2077200

ctgccattga tccttatcat aggtaaatat atttttcttt atcattttaa aacttaaact
2077260

atagcttctt atattttcca gtttctttta gggagttggt gtgcacagta ctcgacaatc
2077320

cttctagaga gctttaattt atgactagaa tgaaggtaat caatgttacg cgtgactcta
2077380

gttgagattg caattgccta tggcttgccc ctatatctgc agtttggtat tatttaatga
2077440

actttagatc caaaatcata aatttctctg ctctttttc tatacaaagg gcaatttgtt
2077500

gttaggtcta aatttagtta tattattttt tatgatacaa aatttgagaa gaataacaca
2077560

actaagggga caaaaggtac atgctctgta atggaaaagg agaaaagaaa gaaaaataaa
2077620

taaagaatca aggatgtagt ttctagtctc tgttatcatt aagggaccct cacttgaagc
2077680

agtcatgagc taagcactag tgagaggaat tgtgtttgga ttttgaaatt ctttcggaga
2077740

ggagagaact aggtttcttg aatacttgga gtgtacactg ttttccatca ataaatatca
2077800

tttgtgactg ttgtcataca atgacgaata agttgaaaat tgacaagtca ccttgcttta
2077860

aatcttcatc tcacacactg atactgtggt tataattgtt gatggccagt tataaacttt
2077920

tattcaaata atatatttaa gtgtgttgtt tacttttaag gttacaagaa gtgtcaatag
2077980

ttgtgatgga gagctcaatc ctcaagaaga gaagacaatt gaagcaatag ttgatgcaag
2078040

gtaaatatag ctaaatgcat gtaaaaaaat gtttctaata attaaagtgg aaaccctcta
2078100

tgccaaaata acacaaggaa ttgtgcaaag agatagaagt actttgccta agctagaata
2078160

caagtatcat tgccttgtat gtttcttttt ctctttcttt ttttttttaa tatgaatgcc
2078220

ataacttgca gtgtccaaca accatagttc cattctttgg agatcagttc ttttgggtag
2078280

atacaatata tgagaaagaa ttgggaccat ccctaatccc aatatatcag ctcaatgttg
2078340

agaatttatc aaatgtcgta agattaatgc tccagccaga ggtgaaatta aattctattc
2078400

tattcttttt tgtttattac tttgcttgtc ttattttctt gaaaggcacc actaaattgt
2078460

cagttctgaa atctttaaat tccaagataa tcataataaa aagtgacaat gaaattattg
2078520

agcctggaag gtatgctctt ctaataacac atgcctactt atcttatgtt gaactcattg
2078580

catcactact ttgtaatgca tatagattct atatcatgct acaaaaccaa ctcattgcat
2078640

tgcaaacaca ctgcagaact acaattcctt gacaaagtaa gtccattggc aatgaatata
2078700

gaatctaagc ctgttctatg aaataatttt gttgtgtaga gtaattgttt cattgatgtt
2078760

gttgaagttg ttctgcgcca ttcaagttat tagttgtaac ttcattattt cctaccttat
2078820

tttttctgtg gggttgcaaa cttcaaatat agtttgtggg ggtatcttct cactttgtaa
2078880

gaggctgaga gtttttgttg tggatatgtt ctgtctttgc ttagttcaaa tatagtttgt
2078940

ttgttagttg gtgttgtgga tatgttctgt ctgcactatc ttttgtagcc acttgaagaa
2079000

tgtgatccat tatatatgca gcttcatgag gagatgcaac taccatttct attttgagaa
2079060

gttgctccat gtattaacta ttgacaaagc tcttcttcag gtacgtgaat tttatttcat
2079120

atgtaaaacc ctgaaatttc aataactgca aatatatgtt atatgaatta ttcttgatgt
2079180

aaatattaga ttatgaaaaa tttgactggt ctatatttga attaattagg tgaaatttca
2079240

atttgagaca ttacgaaaat aactgcaaat atatgttata tgaattattc ttgatgtaaa
2079300

tattagatta taagaaattt ggctggtcta tatttgaatt aattgggtga aatatcaatt
2079360

agagacaatt acagaaatgt ttgaagagaa ataaccatat tacccttcc ttaaatcaga
2079420

aattacagaa atgcccttaa ggtgaaaatg acaaaaatgc ccctagatat tttagtgaga
2079480

tattttaagg tggaaactac ataaatgccc ttggatattt tgaaaatgac aagaataccc
2079540

ttagatattt tggctagata ttttatggta gaaatgacaa ttatgcccta ggatgaatga
2079600

tgaaattacc ataatgccct ttaggccaga aatgaccaat atccttagag attctgtgag
2079660

aacctgatga attacagaat actcttgact agcagaatat caaaatagtt tgtgaccata
2079720

aactctagca tagaattttt atgaatttta taaggtgacg actttgaaac attagtcaga
2079780

agaattcaag cattgaaaaa aatatggaaa aataatagat agaatctata gaattttctc
2079840

taaattgtgg ggtgtccaga tttatttaat aaaatggttt aataattttg atggtcaaaa
2079900

gtgacataaa ccaataagaa ttaaagatat aagtagtctt gtagataaga attgtgtaac
2079960

actctggatg gacgatttgt gaacaattgg tattgtaatt gaagtcagat tctgaagatc
2080020

tttagagttt tattatttca tattatcttt agggaaaaga gttcaaatca aacttgactt
2080080

gctataagaa aatgccatgt agaaaaccat aattggaatt agatttttct ttaccataaa
2080140

aaatgacata tgtacataaa atggcataaa aggaagaaaa atttgtcttc cttccccttt
2080200

agcatgaagt tcacatgaaa gaagggtgta gatgggggaa gaaaattcat gaatgccact
2080260

tggaaaggca agctccatga tgaagacaag tggtaggaca cttgtatgac atgtgatgaa
2080320

cctagaagat ttttcttata aagtaaggga atcatcatga atttagttaa gatctaatgg
2080380

aacaagagga actaagtagg aaactatgtt agaatggaac taaataaagg aaattagttg
2080440

agaacggcaa aaatgtcctt gaatattaaa tcatttctta tacactatat taaaggggga
2080500

gggtgtaacg ccccatctaa atccggggtc attaacctgc cttgattact atcattaacg
2080560

ctaaacatca gagttaagca gttcggaagc ataagaataa aaaggacatc atcaaatgtc
2080620

actaacatag cctttataca tcaaaatatg gtgaatatac ataacatctg tgtcttatac
2080680

aaaactgtac atataaaact tcccctcagg atacaaaaca aaaccaaagg cgaatacgaa
2080740

acattagagc cacatgctca tatcatctag tctaaggtgt gcaaatcata actatccctg
2080800

cataggcttc ttgccttggg atctatctgc tcctcctgag gaatcacctg caagaatgta
2080860

agtcccacaa acagggtgag atataaaatc tcagtaaact cagggccctt gaaggtattt
2080920

ccttccccctg gttcacttca aacatatgca tgaaatagta tattcaatcc atcactcatg
2080980

gattcaagca tcagaacatc attctcacaa tcatcaagga atcaagaata ggcccaagaa
2081040

taggccacaa taaggtgttt tggtcaagat atatggctct aggaagcttg gggatgtcaa
2081100

caatggagtc tagggcaaaa ggaagaagaa gaaaccattt tcccttcagc ttttcgcgtt
2081160

ttgggcttta aatagtggcc ctgcccgacc tgtggcgctc ttggcgccag cctagcgccc
2081220

acagcgccag cctccagaaa ctctggcgcc atccgcgcca gctgggaaac ttggcgtccc
2081280

tggcgctaca ttacagaacc tttggcgccc ctagcgccat atcccagaaa ctctggcacc
2081340

atgtgaacta ccctccccac atccttttca tttcactttc attccttcat ttttcaaagc
2081400

ttaagaacag gaaagaaaag accccacacc ttgaagaaat cacgtgtaag ctagtgcctt
2081460

taggaggaag ttgtgaagct ttataggaag atacaaggta tgtatgggga agttttatgg
2081520

taaagataat ttaagtatta cttatgtttg aataagtatg tatgaggaag ttttatggta
2081580

aagataatta aagtattact tgtgtttgaa taagtatgta tgggggaagt ttatggtaaa
2081640

gataatttaa gtattacttg tgtttgaata agtatgtata ggggagttta tgcttaaata
2081700

aatgttgagt gttgttttgt ttaaataaat gtttttttagt gttgttttat ttaaataaat
2081760

gtttggattt caagtgttgt tgagtgtttc tatggatttc tatgaagttc atgtgttgct
2081820

aagtgtttta taaatctcta tgaacttcat atgtttctat gaatcgaagt acatggatga
2081880

tatgttaagt ttttgtacat gagtaataag ctgagttcta tacttgatta atgttgagtt
2081940

tctaagtaaa gcacatgaga cagtaattga taagtggtgt tattttgata ttttgcctgg
2082000

cgggggttaa tccgtgttat tttgatattt tgcctggcgg gggttaatcc gtgttatttt
2082060

gatatttttg cctagcaggg actagtctgt gttaatttga tattttgcct ggcggaggct
2082120

agaccgtgtt aaaataaaaa gagaatcatg catcatatga tttttgagga tgttgttatg
2082180

actatctgta cattgtatgt attttgttgt ttaaattatg tttatcatga acttaccctg
2082240

tattttgtgt ctgtggttga cacctgccat gacctcaatt ttattctggc gagcagatga
2082300

acaacagaga aagagattgt caagaatttt tgtttgaaga tgtgttattt gaagaatgtt
2082360

atgcttatgg atgtattcta ttgagataga atgttttagt tatttgtatc atgtaaaaaa
2082420

aaatcgaaat cagtttgtac tcttatttta cattacatca gtataataaa tattaatcag
2082480

taatagaaat ctttttttaat attagttatt agtaaatttg tttggtattt ttaagcaaat
2082540

tgaaaagaat tttcatcaaa aatcaacaaa atacaatatg gtaaattgag gcgttagatc
2082600

atatgccagc aaatttgatt gaataatcac tatacagcta agtgacttat tgacaatttg
2082660

ttgctgctac ttagttattg gtaaatcttt tctttcctcg ttagatttga tcgatcaaga
2082720

aggaaaatat gccttgctcg aagttactaa tattttcctt ctatttttt atctctccgt
2082780

tgtttttgat tatttttttc ttcttctcag ggtggggagg caaagactaa gttaattgaa
2082840

aaaccaggca ggtgttctga tcaagtgaat acgaatatct aatctgatat gatgtttttg
2082900

cttttatata tatatatata tatatatata tatatatata tatatatata tatatatata
2082960

tatatatata tagttcaagt aattatgaat gttttattat agcattgtta tgtaacgttt
2083020

ttatattttt aagtatcttt tcaactaacg gataataatt gtttatacaa taagtactat
2083080

caaatattgt aatatgtcaa aatatatgct tacttcgttt tttcaagaga aaaatatgct
2083140

ttcttcgtta ttaaattatg attggaaaat gcaatcaaag ttctttgaca gctttccttt
2083200

tacccactgt ttactttatt gtgttattta ttactccttt taatttagta ttagtagtaa
2083260

ttacaacata gaatattatt attaagtttt ttttataaaa gattgggaat tttattatga
2083320

gttctagaaa tatacataaa ataaaatata ttgtaactca agaaatatag agttgtctaa
2083380

aataattatt gtttcttatc aacttgtttc aattattttt ctaaatttat tttatttta
2083440

tactacatat gttctataga atctaaatta tttgtattct taattattcg tagaattaaa
2083500

atatatgatg tacttttgcg gggaggggg ctgactaact aaatattctt atgaattttt
2083560

aataagaaat tattttataa cttaatctct cgtaaaaaaa tgtatgagta ataagtataa
2083620

ttgaaaaaaa ttgtaaaata acaaaaatat gaagcttatt atatatgata ctataacgaa
2083680

gaagaagaag aacaggtacc ggtaaataaa cattgcacaa tggaatatta taactatagt
2083740

tgtagtttat cttctaatgt agatataata tttatgtatg caattggaat atatatatat
2083800

atatatatat atatatatat atatatatag ggatttgaga ttcacggttc cttctagtta
2083860

ttttgagttt tgacttgaaa aactaataaa aaaaaaagtt gatttccata aacatgcatg
2083920

tagaccataa tgcatgtctg ttatggtgta gaatgtgaac tccttgacta tacttgtgat
2083980

gggaaaaggt ggtgttggaa aatcttcaat tgtgaactcc tatataaatg cccaaatata
2084040

aaaagttaca caaagtgaaa gatatattca taataaataa tcaaaagtca aattctaaag
2084100

cgtattcaca caagttagta acaataagtc ttaagtcaaa taaatttaag cctccaagtg
2084160

gatgatatga taactgtgtc aagggtaacc aatgaagtaa aaaaagtcgg aagactcaga
2084220

tctttgacca atgaagatag ggcagagtgg tgaacaggta caacagaaat ttattggcaa
2084280

tagttctgga ctcggtcagt ataatactcc aatagtcata gaagaaattt acagatttta
2084340

agttggcata tatactctct ggtctgtatc cttataagta ataactgatg cactcttgtg
2084400

attctcaatg caacaccaag aatttgattc agtagtaaaa ctggtaaagc ttcatatata
2084460

taccaatatg ttcttgtagt ttcttccttt tccctagtat aatactattc attgtcctag
2084520

tcttttgatt ttgttgctgc atatgtattg aactgaacct atgcattgta aatttgtaat
2084580

tggggtgctg tgaaaggttg aaggtgcagc aattttcagg tgatatccat gtgcctactt
2084640

gtgattagtt ccttttttgtc gaacattgat attggtataa aacataagta gtttttcttt
2084700

agttggagtt tacatttgac aggatcacct gaaggaataa ccttggtgtt gtattgttgt
2084760

gctaaagtct caaacattta tttcatttgg ttgttaattt gaaggctttt ggtatctttc
2084820

agggtttaaa tgatattgta ggagatgaga tgggacttgg aaagaccatt caggccattg
2084880

cttttttgtc ccagaggatc tttaccgtag gtaaattttg tttcttttcc ttttttaac
2084940

cttgataggc tcaagtacag taatggcttt ctacaaaggg ttaatgtttg acaaaaatga
2085000

acttctttta atcaaatgtc attaaccata caaagatatt tttcaacata taaattttgt
2085060

ttgtggaatg cataagccag actatagtgt attagatata gcttcaatca taagccttga
2085120

cttaagcaat tgaaagaatt aatctgtaca gtgtgattta ctgactatgg attctatatt
2085180

attgcgttat gagaccagcc catcatgtaa tcactattaa caaaccagct aaaccgatgc
2085240

tcacaatatc tctgaattag tatttgctat cttcacatgt ttatggagct gagacaacaa
2085300

tattataaaa gactaatgca actagccaat ccaatgcata attattgttg cttaattatc
2085360

cattttaga cagattcttt ctttttttac tataaggttc atcgccagtt tgaactgata
2085420

attgattctt ggttctcttt taaactctta ggattgttaa ctctggtgag ttacaacata
2085480

ggatgttata agtggtcaac agtgttttat attttctagc attttgctaa catagtcttg
2085540

gtacaataat atggaagttg taatggtttt aggtgatgtg atgttgtaat tccaatagaa
2085600

agtgttaaat gcttttaata tatgatatgg ttttaatagt ggtatgttat gcattcatag
2085660

gtgtaaaata attttaaaaa gttaataaac aaacaaagat gattattaac aaaaaatcgt
2085720

gttcgtaaat gttgagattt taaaaaaaat aaacatacaa atgaagatgg ttattaagaa
2085780

aaaatcgtct tcataggttg acatacgatg atggttttat ctaaataacc atcttcgttt
2085840

atatttaata aaaaaattga aataaaatag aaacaaagat ggttattaag gaaaactcgt
2085900

cattgtatgt tgacatacga tgacgatttt tcctaataac cgtcttcgta ggtttttaat
2085960

ttaaaaaaat taaattgaaa ttaaatgcaa acaaagatgg ttattaagga aaaaaaaaac
2086020

cgtcattgta tgtcaacata cgatgacgat ttccataata atcatctttg tttgtatttt
2086080

atttaaaaaa attacattga aattaaatac aaacaaagac gattattaag aaaaaaatcg
2086140

tcatcgtata ctgacataca atgacggttt tctttaataa tcgtcttcat ttgtatttta
2086200

ttttaaaaaa attaaattga acttaaaaac ctacgaagac ggttattaag gaaaaccgtc
2086260

atcgtatatc agcatacgat gacggttttt tcttaataac cgtcttcgta ggtttttaat
2086320

ttaaaaaaat taaattgaaa ttaaatgcaa ataaatactg ttattaagaa aaatcgtcat
2086380

cgtatgctga catacgatga cgatttttct taataactgt cttcgtttgt attttattta
2086440

aaaaaataaa taaaaaatta gaaacgatga cggtttttta aaccatcgtc gaaagtactc
2086500

cattttcaac aagcgcaaca atgacgattc aacaatcatt gtcgtatggc ctaaataacc
2086560

gtcgtcgtag gccttctgtg tagtagtgac tcaccaacct aatcaacagt aagttggaga
2086620

acatggacat gtggacatac cttagtaagt tgtaacattt aattgcaaaa tattccgctc
2086680

ttatgctctt tactagtgat gcaaagacct tttacaaaca acgcgatcat ttcttcatgg
2086740

tgattgctct tgctagactc acactgaact tgtaggcagt ttgtaataag attttattga
2086800

ctcccacgat tcttacctat gacttagttt aggagtagtt gttgcatctt tccattccat
2086860

aagcctttgg accctcttcc atgtctatca gggattcctc agcccttctc tctcattcct
2086920

cttattgtgt aggacgtagt gaaggacatg gtattcacta tcactactgc aagaactagg
2086980

tcatattgaa gcagattgtc gcatcaaagc taaagaactg tcccagtcaa ttagtgtggc
2087040

ccaaatcacc acttctgctt caaatactat ctctactgtt gaatataata agcttctcta
2087100

gctttgagta accaacaaac tttcatcacc tattaccttt atggcacagt ctagtaatct
2087160

tgtagccttt gtttctcagt cctcctctgt ttgaccttgg atcctatatt ctggtgtctt
2087220

tgaacatatg actgtaacca atatcttttt tcttccttga atttttcgga caacttgcct
2087280

actgtaactc ttgcaaatgg ctcttaaatt gaggtttgag gcatcaaaca aacacatcct
2087340

cttccataac ttacattaaa ttttgtctta ttttttttctg gttgtccttt taatttaatc
2087400

tctattagcg aactcacccg cactcttgat cttttggtct tatttgttaa taaatatgtt
2087460

cttgtgcaag atcgacacac tggatgagcg attggagcag gacataagtc tgaaggatta
2087520

tattagctca cacctccaat tgcttgtgtc tcatctgcat ctccagcttt cgcacatcaa
2087580

cgccttaggc acctcgagtc tagagaaatt gcatttatta gttcctagtt tttttaatgt
2087640

taagtccttt caatacgagt catgtcagtt aggtatacat acttgtacca attacgatcc
2087700

tcgtgtcaat aagtgttttg tgtcaccttt tgccttagtt cacaacaata tttagggtcc
2087760

tagtagagtc tgtttcacat taggatattt ttattttgtc acttttattg acaacttttc
2087820

tctttgtact tggatctttc taatgaagca tcattctaat gtttttccta ttttttgaag
2087880

tttttaagct gaaattcaaa atcagctcag cttctcaatc aaaatttttac aaactaataa
2087940

tgcaacagaa tatttgtcgt ctcagtttta gtccttttta aactcagggg attctttgcc
2088000

agacatcatg tgcccataca ccataacaaa atggtgttgc tgaacgcaaa aaccgccatt
2088060

attagggaat atggtttgta attaaaaaat atctgcaact gattattagg gatgacaatc
2088120

attattaggg aatattatgt ttccatatat tgtaaatcaa tcacattata aataaaggat
2088180

catttgtgtg atacaaacgc atagttacaa aaacccattc aaagaaatta aaagcaatat
2088240

taccaccttа agacaatact cagggaattt tctgtcaggt tgtggttgaa gtttttgtgg
2088300

ccaaattgga caagtttcta aatagattta ccaggagagc tttgcagccc ccttaaatca
2088360

tcaaagatca agtgcatggt tttcccctta acaaaaacac catccccatg agtccaatag
2088420

aatttcgaca cagcttcatt tcttgtccat gaatttccca gaggagcaac tagcctcagc
2088480

aacagtactc aagacccaat caccactgct ttgacacttg ttgttacaca tcaaatactt
2088540

aatgggctct gtatcatcca tcttcagctt cagttagcaa agtgcttcac aagggttgca
2088600

tggacaaagc aacattctct tgcagatatg tttccagaaa acctcggcac cagagagtag
2088660

gcaccaatct acatgtaaaa ccactaatcc actgcccaaa actatcattg gtcaatccaa
2088720

cacaaacaat agcaccaata taaggtttac agccaccata agaatcaagt ttgacctgac
2088780

agcctttcac catcttttaa ccttacttga cttttcttct tttctgattt tgcagtaaag
2088840

cttttacatg ataagcactt attcaataag cacttaatta ctctttttac tgaaacacac
2088900

cctacgtcat ccttgaattc cccttgagga gagattgacc tgtcagcaca tacattttca
2088960

tcaccattat ttggtgcatg gcagtgctcc atttttttcat tcattggctc atatatgaga
2089020

taaatcgtgg tcttgttaac aacagttaac ctgctcccaa aaacaacaac aatttccact
2089080

ttgttaccag gctctatatt tgataatacc ctttgccact cctcgtcttc taaggaggct
2089140

aatgcatcac tcttgtaaag ctgaatggtg gtctttgtgt gatttatcac caacaaattt
2089200

ttcaagccat ctgttgctat attgactggg gaagaataat ggacatggca catcattgtc
2089260

ttcaagttac gtttgttcac ttgagggatt tcaaaaatca cagaagaatc ttctccatgg
2089320

aaagttaacc aatctggata actatcaccg gggagcaaac aaccaccgtt ctcactagta
2089380

ttcacattct gtaaaaatga aatctatatg ctcaaaagtc ttttgaacaa taaattacta
2089440

tcaccttaca attagctcaa caattaaaga tatagcaaaa taataactca ttttcccatc
2089500

aatataaaaa cacatctttt gagtattggt aattattcta aatgatgatt gcttgtagag
2089560

aaatagctaa tttcaagtta tgcatataaa tatttggttg cttgggttat ttaaacaaaa
2089620

actataagca gcccaactca aaaataccat accaatttaa aaaatgaaaa actgagagaa
2089680

cactcatcaa tttaatttaa agagaacact ctcaatttaa tttgaaaatt atattgtgat
2089740

aataactgaa aaatttgtta acttacaccc acttattttc taggagaaag ttaacaagtt
2089800

ataactttaa atttttaat agacacccaa ggtgtaactt gcttacttac tccttttata
2089860

aaacaagtga gtgtgagtgt atgttagcaa gtgtatatag gatttgctaa cttatattta
2089920

gttatctttt aaaagaagca acctagcaaa ctataaatac aaaatttta aaatacacct
2089980

aaggggtaat ttataaattt agttcttata aaaacacaag tgagtgtaag ttagcaaatc
2090040

ctaataacaa attataccac tcattaagat atgcaatttg aagattattt tagttaaatg
2090100

ataaaacaaa ttatatacaa atcatgttag taggactaca tttaactcgt gtaaaatttt
2090160

cggatttatg gatttcttgt tctttccgga aggatgaata gactaatact aatctcctaa
2090220

ggagttaata tagtagtata cctatttcaa gaatgttcta ttggtgcaaa ttatcatcat
2090280

ttgtacattt ttatggaaaa aatagtaaat cctacgttat acttctagtt atatatgtag
2090340

cctagtaata tgaacgagaa agaggtctat gttatcaatt tgataagaaa aggtttctat
2090400

agaattattt ggaaattaaa gtaatgatta tggaatacat ttttaattac taaatcataa
2090460

cttttgattc tttaatatat attactaacc aagagtttct ttctatgagt tctttttgtt
2090520

gatcatcatc acgtatccac ccaattaagt aaaaaataat tcttatgcat ataattaagc
2090580

ggagccaata attagtagca aaatgcatga ttatagtgtg aaaagcatct atgttggtgt
2090640

gtatgaccgt tttaaagtaa ggtggttaag atctcatttt tatatttttt aatattttat
2090700

actgacagga tatatacatt tcacatatag tttatatatt aaaaataaca aaaatgatta
2090760

ttggacactc atgacaccta tgagaggaag aaaaatgaga aaaatatagg tatgataggt
2090820

gataagatgt aataggaaga gatacagata aatgatgtat taattgcgca taaaatagtg
2090880

gggtgtccaa tatcataacc ataaaaatat tcatcttcca tgtgtgtgtg ggagagaaag
2090940

agggaaacca taaaattgga tacttgaaag agagaaagag agtgaaacct gtaaaatatt
2091000

ttgtttaaga ttatgggcga tttggcaact cattcccatt tgaattaaaa gagatgtcaa
2091060

cgaatctttt gatcctgaaa tgtgaacttg attgctgcat tcaattaaag tagaagcatt
2091120

cacatttggt aattgtgatg ttgttgcaat tgattccaat cctttagaat ttgtggcata
2091180

taaagcatcc aaaatgatgg ttctttcttg agatagttga cgtttagttc cacactctac
2091240

ccaaagactt cgaagctttt gaatgtcctc gaaaatagat aatagattat tggaactatt
2091300

attagccaca tgtacagaaa taggagatga catgcctgcg aatgtttgaa tgtgggacga
2091360

gagactactc attggtgaca tccaagacca aataatagaa ggaaacacat cacgtgagaa
2091420

tccttcatag ccgcacaaag aaatgtatcc aatgcttttt gatgttacta ttgaaaaggg
2091480

cactttggtt attgcagtgt tatctgcaat aagggtcgtc aaagactcca tttgttccaa
2091540

gtcctcttcc aacttgtcaa tcttcaaaca tccagagaga atgagtgttt taagagattt
2091600

caacttgtag atacttttg gaaggctacg aaggctaata caatctttca aatttatcat
2091660

aagaatttta ttgagatgtc caacggtatg ggagacctca aacaaccttg gacaatctat
2091720

cagcactagc ttttccagat taggcaaatt ggaaaagtct ggggtctgtg ttaaattatg
2091780

agaatgacta agattgagaa ttttcaattt ctccatcaac tgcaagaaaa taaataccat
2091840

atataaaaat tcgatatact ttttaacaaa tacatgaaag caattacggt gtgtcacaaa
2091900

cctttcaagt aaaaaagtta aatatttata ttcatgtact atcatttttt tactagcaac
2091960

acaagccttt caacgtcatc cattaaggct acatttgtgt ttatatttat cacaaactat
2092020

taaaagttct ttatgagcat tcaaagagag tttaaatttg ggatgataga tatgttttaa
2092080

aatttgaatt atagcttctt taatccagta gtcaatattg caattcttac ctcctttatt
2092140

tcattacatt aaagtttttc acaagaggtt ttatgtaaat ttatagtaaa caaaatagac
2092200

atgtgcttca tcttttgggt tgaaaaagag ctttcaaata agataataaa caaataaaat
2092260

tcatttgact agataatctc catgatattg aattttgatt tacagttagg ggaagtaatt
2092320

tgattagata atcttacatt taaagtgaaa caaacatttt tcccatatac taaatttttg
2092380

gaaaaagttg gcaataccat aagtttaaaa gttagaagag cttcctctcc aaaagaaaag
2092440

ttagaagagc taatgttcca tcataactaa taatatactt gatagcttga ctacattttg
2092500

taaagtttta ctaaaagtaa ttgcaatata agagagacta aaaagaaaat catagatgaa
2092560

atttatgtct aaaagtacca tgtaatgaca taatgttaat atttgagaca cttaatttaa
2092620

aatgcatcca taaattagaa aagggaaaac aattcatgaa atgccaaaac taaattaata
2092680

cctggggctc tttccataca agtttaacat tactgttttc taactcgatg gaaactagac
2092740

ttccttgatg aaagtttttg ggtatgaatt ttaaaggaaa tccatgccaa caaagccatc
2092800

taagatcttt ggaaagatat tcaaaatctc catcaagttg tacaccagca agttgaagca
2092860

atctgagttt cttcatatcc ttaaatgctt cagtgctaaa acaatttgaa ttagttaatg
2092920

gtaacttcaa agccagaccc tcaatggttt tcgttcccta tgacaagaaa aacaaaatgg
2092980

taaagtatgc cagcttaaag atacaaggta actaaaaatc tcacgaagga atctatcatt
2093040

tgttaatgga agctaggaag cataaaaaaa ttcacaaaca aactaatttt taaagtttct
2093100

gtgacaatca ttcatacaaa tgaatgttaa taactaactt gtgtgtattt tatttccttt
2093160

gactttagaa attttaaatc cgaaagcaat gaatgaaagt cttacagttt tttttgataa
2093220

tacatcaatc acatcctcat taaaccataa cctgctacgc tcctcaagat cctttggtga
2093280

ttttgcacga atgatttctc ttcccatgtc tcgtagcaaa tcatgcattc caagtttgtt
2093340

cttatcatca atagttacaa gacttcgctc tacaagaaca cgtattccat tttctgcgaa
2093400

aagtccacaa ccatttaaga tacatatagc atcattccga tccattccaa taaagaaaca
2093460

agctatatca aggaatatgt ctctctctgt atcatcactt aaaccatcat agcttatttt
2093520

taacttcttt tgtacttgat catgaggaat tctcttaagt ttgtctaata cagccttcca
2093580

ttctattatc ttcatatcaa acaaatgaca accaaggact gtaagagcta gtggcaaacc
2093640

cccagaatat gcaattacat tatttgaaag ttcagtaaaa ccttctcttg gacttgcttg
2093700

cttgaatgca tgccaactaa aaagctcaat agactcactt ttatccattc ctttcattat
2093760

gtacactttg tcaactctat cccctctaag aatatgctta tctctagtag tgatgattat
2093820

tctactccct gaaccaaacc attcgcgact tccacacaaa gcactcaatt gctccacgtc
2093880

attcacatca tcaagtacaa gaaataccct tttactgcaa agtctttcct tcaaagcatg
2093940

ttttcctaat tcaacattat gtatctttct tttcgtttct ttgtagatat caaatagaag
2094000

ttgttcttgg aaacgaattg cgtcttgcct ccaatgttcc ccaatttgtt caaggaagct
2094060

ccttccctca aaattgcggc caatcttatt gtaaatggct tttgcaatgg ttgttttacc
2094120

aatgcctccc attccccaca ttcctaatag caaaacatca tttgaatttg gtagtttgtg
2094180

gtttaggtct agtagctcaa tcatgtcttg tactcgagat tctactccca ctggattatc
2094240

gacaaggggc aactctatct tgtctaacaa acgtgtaaca ttttcaacaa tgtttttat
2094300

agtctcactt tcattcctat tgggaaaaaa caagatgtca gcatataagc atcaaattaa
2094360

aatcataggg aaatttgcat aaaaaaatca tagttggaca aaagtgtgat actccattag
2094420

tttcatataa tgcatggttc ttgctaccat ttttcaaaaa aattatataa caaaaaagta
2094480

ttcatgttga acaattcaca aaacattctt ttaaatgaag aatgtgagag taacaacaag
2094540

aattaattct acaaaacaaa atcatagtga taccatacaa aagtagaagc aactatttgt
2094600

tgctttacct tcaccgtcaa aaaaacaatt gattatttct cacttgaagc taatccaaac
2094660

aagataaaat gggtttttta aatagttttc ataaattact tttaccaaac gtgttttcat
2094720

ttgtttctaa aaaaattttt tataaacaag aacaaaggat ctcttattct tttgctactt
2094780

caagaaacat ttatttgatt tcctaaaaat attaagtaaa gtagaatatc aagccattat
2094840

tgataattga tactggataa ttcaggggct ggctacggcc ttccaataca atttatttca
2094900

tacccaatga tcaatcaaga tttaaaccat ggatcatttg gttagggaac ccaacttact
2094960

accacttgtg tcaatcgttg ttggtctcct catatatata tatatatatg tgtgtgtgtg
2095020

tgtatgtgtg tgtgtgtaca catctataaa cggatattaa ttctatatag tacaaagtag
2095080

tttcagaatt aaaaaataat tactttatgg ataaaatcag aataatagat agttccataa
2095140

tgaatataaa tcttgatatt gaaagtaaaa cttacttaga tatgatcttg acaggcaaaa
2095200

agtatgaaga ttaggaaaat gagctggaga attttgaaag atattaagaa gagtttagtt
2095260

tgtatgagtt tcaactgctc ctccttcatt caatcatcta tttataatac aaagatagta
2095320

tccagagtct tctagattac aaatgaaaag attcagaaaa gcaaactaaa gtggccgaca
2095380

aaatttttac agctggtcat tacaaacttc agaaggaatc tcaaaacaat aaacataaat
2095440

aatttacatt ttctggtata ccgacacttt ctattggtta ttgagtcttg ccgacacttc
2095500

ttattggtta tcgagtcttg ttgacacctt ttattggtct tgagtttatt ctgataattc
2095560

ttctttgata aagtagtcaa gtatatccat atttttctga taaggattcg tgctcgtacc
2095620

actaccttca tcttttacta attctgccat gatttgactt ttctgaacca agaatagagc
2095680

ctcatcatct attagatttt ggggaatttt attaatttta gcccattgga ctaatttctc
2095740

cttgctaatt aaagtaatat caaatttctt ccaccactgc acttttattt gtcttgacaa
2095800

taaatggatg atgtgatgtc atccaatctt gaataggtat aagtccaaca cataatccag
2095860

attattcctt gtgatgccac aaaggatata aatttatagc tgtctatgaa agtagtttgc
2095920

ttcttgaaaa aattgataca tctcttcttc tgttggaagg aaaagagctc ttgttggatt
2095980

aaagtccaaa aaccatctaa tgaaccattt gggaaatttt aaagatattc ctttttaaa
2096040

ctagataaac caagaatgtt tatcaggctt aaattataac actttattcc aggcttccat
2096100

gtaatcaaag taattatagt ttgttggaag aaaggatctt gaaaatgatt ttgaggtgta
2096160

caaaggctgt ccccaatcaa tgtcagataa aactcttcaa atcttgattt ttgagaattg
2096220

tattattcca ttgctatgtt tattatgcga aatctcaatg gaaccagtat ccactaagat
2096280

gatctcataa aatgttctat ttttttgtca tgggtcatag gatattgatt tcttgaggaa
2096340

aaatcttgtt agctaaatct acatgagata gttttatcca atgtttttct actaccatta
2096400

atagcataac agtctctttt ctaatatagc ctggatgtga tttggtatct gtttggaaag
2096460

tctgtaaagt attggctctc tcaaaatctc taggtcctac tagaggatta atgtattgaa
2096520

ggggagtata tctgtttgat ggagaaatac ctctcacaac atgtgataat atatgttggg
2096580

tctaatgttg gggttggtta acattctgga tgtactagta ttcaccaaag gttgtattga
2096640

ttgtttctct gtattcgtac ccagtggggg tccatgttga tcttttgttg tagctttggt
2096700

actaatattg gttttacgac tcatgttgaa ccttgataaa attctcttgt ttaaaaatct
2096760

ggaagaaaat tcttatctcc ttttatatgt tatgtatcaa aatcaaaaca agataataaa
2096820

gactgacaac tggcaaatat atgtttagaa actagatttt ttacatcttt ttgtaaaaca
2096880

gatggagctg ttttacaatc agttctaatt aaaaacattt tattaaataa atcatcttgg
2096940

aatttttcta aacataaaac tattgaaagt atttctttct tgatggtaga atatttttgt
2097000

tgagcgagat gccagatact agaatgatat ctaacaacct aatcttttga atcttgggat
2097060

attatttgtt tatggatatc tccataacct aaatctgatg catctattcc tactataaaa
2097120

aaggcttata agtctggtat gcctaaacat ggaagtttct tggttatcta tttaatttct
2097180

ctcacaactt aagtcatttc ttcaatccaa accggagggg ttttcttaag tctattgtat
2097240

aatggtgcac atattattct aatgttggga ataaaattag ctatataatc aatacattct
2097300

aaaattcttt gtaattggtt tttatctttt atctcatctg agaatttttc tgtaaattca
2097360

atcaatcttt gtatttggat aatagcacct tgatatattt catatcctaa aaatcttatt
2097420

tttgtttcca atatttttat ttttctttca gatactacta aaccattttc tttcacaatt
2097480

gtaataaata tttctaaatg ttctatatgt gttggtttat agtttttgag aaaactaaga
2097540

tatcatctaa ataaactatt gtgaattttg aatatttata aaatatatca ttcataatgt
2097600

tttggtattt acttggtgca ttttttaatg gcattgcatt ccatttgtaa tgtccaaaag
2097660

gtactacaaa atctgatttg tatttatctt ccttcctcac cgaaatttga taatatcctg
2097720

atttcatatc aaatttgaag aatattaaag aattatttaa tcttttaatt aaatcattct
2097780

tattgggtaa tggataccta atcatccatt ttaaaacttt attaagagat ttataattaa
2097840

tgatcaatct agaagcacct ctttccactt ctgaggcttt catacataaa agtctaaaca
2097900

actccaaagg gattttgctg ttcttattaa ccctttatca agatattcat taatttcttt
2097960

tttacaatat tctaaatatt ttttattcat ttatatagat ctagcttttt tcatcatatt
2098020

ttttttcatt aaaattatca atataagata gagatatttc atatttcttt caatgccaaa
2098080

aagctattgg atttgtttca caaaattctt tcttaatttt tttgtctaac taagatttct
2098140

ttgcttttat atttttatta tttaattgtt cttttatttt tttttaaatt gtatttcttt
2098200

atttaacata ttaatatgtt ttatctttgt atctattata cttattgaga attcttttaa
2098260

taaatttaat tgtttacttc taggtggttt tatgaaaagt tacttgttat cctaaaatct
2098320

cagttattaa tcctagtatt atttcacatt tttattaata cgtaagaagt attataacat
2098380

attttatttt taaaaatctt tgcatttttg ataatttata ttcgatattc attttagatc
2098440

catttgcact agatattttt ctgttgattt ttcataatat tttgttggta ttaatccttc
2098500

ttgtatgcaa tttacatatg tttctgaatc tattaatgtt atcatattaa atttttcttc
2098560

ttttattact aatgtaattt cacaattcca tttatgagta gttattaaac ttaataagtt
2098620

aagataagtg ttttctgaat tatctttttt aacttgttcc cattaatttt agaagtacct
2098680

ggagtatttt cttgagttct taagatttct tttccttcta tttctaatag tctatattat
2098740

aaagctatgt tattttgcct taattctttt acttcatatt aagaagttta atttcttctt
2098800

gtaaatcttt aatggttact tgttcttttg cttgtcaaaa tctattataa atttctctca
2098860

tctctatagg ttttatttat tctctattta ttttatcttt tttcattaaa ttgttaagtt
2098920

gttgtataaa ctcttctcta ataggagaat cttccaattt ttctattata gttatcaaag
2098980

tagtagtttg ttttctagtt gacatattaa tagttttata atctttacac gtacacattt
2099040

atgcacctaa gcaataattt tctttagtaa atctagacaa agaactacta gtttcttctt
2099100

attcttatat tttatcatat gttgttttcc attttatatt agtttttgta atagggttta
2099160

tacttatttc ttttttatta aaaaaaacaa tcaaaaaata atatattaat ttcaatttct
2099220

tccttatgat tgtaatattc ttctctaaat ttttttgttc cttctttgct atacgtttta
2099280

aagtatcact ttctatatcc tttattatgt tctcccataa aatcttgtct aattcaatct
2099340

ttatctatct taaaaggaac tatttctcta gttaaattat gtaatatttg tgatcatgtt
2099400

ggagaatatt gaggggatgc ctcaatctcc taatatacaa gtatatatat ttttggatta
2099460

ctattatcta atcatgttag atctaaatct atggtggatc actaacaaaa taatttgggg
2099520

ttgatttatt cttaaagatt gtgatctatt cattttcaat ctaatatctg gatcttcttg
2099580

gataatttct cttacttgag tattatatat tcttggttct agtattaaat cttttatcat
2099640

cattttctga aattttgtta attatttctt catgtcttaa ccttttgggt acttttattg
2099700

aggattttct aatattggct tctaccaata tggtttcatc tttaggagat gatcttaaag
2099760

ctctaaaatt ataatctatc ttagttactt tataatatat cctaaaaatt atttgtactg
2099820

ctccatatgc tacaacttca tctggtatct taacatataa ttttataggt ttactagtta
2099880

attcattgca aaattagaaa aacaattaaa aaaggttggg ccatcatgaa ggttactctc
2099940

taatatcgct attattgaat cattaaattg tttaagtcta atgtctctta ataacattaa
2100000

tattgggcta tttattccta atctataatt aggtttcgct acgacttgta ttaatcctaa
2100060

atggataaaa taatctagtt tgatatgttc atctagtatg gattgttcta agagaattat
2100120

tattttattg ttttcagttc caggatagct atattctaaa acatgtattt catctcttca
2100180

tgttgaaaat atactctgtt gtttataaac ttcactcttt cttattgtag ctattgatca
2100240

tgtaatgaaa tttctatttc tactatttgt aattctcact ctttaccagt tcctggggtt
2100300

atagaagaaa atgaacccgt agaaataaga gatatcagaa aattacatca tcaattaaat
2100360

tactctaata taatgttaaa tactatgtca acacatttaa actaatgaat gtatcgcaaa
2100420

aagatttaaa ttcaataaaa ttaggaagtc aaacagagaa taaaatagaa gagattagaa
2100480

aaaatctaga aaatttaagt atagaatttt tttttgttaa tactctacaa gaagatgtag
2100540

aaataaataa gatatagaga tatcccaaac ttataaatta ttattcaaga ccaccaccgg
2100600

caaatgttcg acttgaagaa tggggtggat tagttcaaaa tgttttctca ggatctgcca
2100660

tcgcagaatg gaatttagat ggcatgagtg aacaaatttt agatttaact tgtcaaatgc
2100720

caatggcaac aactgcatat aaaacaaaag gaacctcaat acctcatata gaaatgcagt
2100780

tataacctta gtccaagggt ttacaagaca attataagga tggtggaata aattgtgtac
2100840

cgaaagtgat agaactataa tattaggtag tgtaaaaaca gaaacccaag aagaagatgc
2100900

aatatctact cttatatact caataataca aaattttata ggagacccta atatttttaa
2100960

agagtaacaa accaattaac taatctatat tgtccaacaa tgttatatta tagatgatat
2101020

aaagatactt ttttttttt ttatcaaaag taaccttaag agaacttgaa tttgcaggat
2101080

tttgaaaaga aaaattggta gtaggataac caaaattatt tgttgaagag gttagagaaa
2101140

atttagtaag atatttccct atgcctataa catttgatgg tttaacttat gaacaaatac
2101200

ataatataat cattttcaag atcctttctt ccaacatact ataattactt tgattacatg
2101260

gaagtctcaa ataaagtttt atactttaaa cctcgtaaac attcttggtt tatctggttt
2101320

aaaaaagaaa tatctttaaa attccccaaa tgattcataa gatggatttt ggactttggt
2101380

ccatcaagag ctcttttccc ttcatataga atagatgtat caatttttca agaagcagac
2101440

tacttccata tacagctaca aatttatatc cttggtggca tcacaaggaa taaccttgat
2101500

tatgtgctga acttatacct attcaagatt ggatgacatc atagacatcc agttattgtc
2101560

aagacaaata aaagtgaagt ggtggaagaa atttgatatt gctttaatta gcaagggaaa
2101620

attagtacaa tggactaatt aataaaattc cccaaagtcc aatagatgat gaagctgata
2101680

aagaagccca attcttggct caaaaagtca tttatggtag aattagacat ggcagcggaa
2101740

cccgaactca tgaatataca cccgaatcca tcccgatttt aatgagaaaa aaccaagttt
2101800

atcgggttcg ggtctggatt ttccccgata gccaaaagcg gggcggggac gggtatgaga
2101860

ttactgatac ctgccccccac ccccatcccc gtcccgcaat aaaaaatatt aaaaaataaa
2101920

aataaaaaga tattattttg taatttttt aattaaatta attaattttg ttttgtaatt
2101980

ttaaaattat gatcccatat tttgaatgtg ggtttgttat tattattttt tgttatgtaa
2102040

ttagtctttt cgtccaattt ttcaataaaa aaaattatat catttttaa ttttttttaa
2102100

attttaatca aataacaagc gagggcagga caggacgagg aaaacccaac cccagcgggt
2102160

atgggaatgg gtatgggttt taaaacccga cggggattgg gggcgggggc gaagattggg
2102220

ggcaggtttt aagtcggaga tggggacagg gaatgcaata accgacccac cctgttgtca
2102280

tgcctaggta gaattagcaa taactacctc tcaagatgaa tttgaagaga gactttatat
2102340

gatgagaagc caagacaaaa agcaataaaa ggtgaaggta gtaatacgag cacgaatcct
2102400

tatcagaaaa acaggatatg tgttactact ttatcaaaga agaattatca taatatactc
2102460

aagaccaata aaaattgtcg gcaagactcg ataactaata agaattgtcg acaagactca
2102520

ataaccaata gaaagtgtaa atgtaaatga tttatgttta ctgttttaag attccttcta
2102580

aagtttgtaa tggacatttg taaaaagttt gtcaaacact ttagtttgct tttctaaatc
2102640

tcatcgtttg taatccagac gactatggaa tttggatact atccttgtat tataaataga
2102700

tgattgaatg aaggaccagc cattagttga aactcctata aactaaacac ttcttattat
2102760

ctttcaaaat tcttctaact tattttacta atcttcatac ttttttatca agattatata
2102820

taagttttaa tttcacatca tgatttatat tcattatgaa actatttatt attttgattt
2102880

tatccataaa gtaattattt tgaattccaa aactactatg taatatatag aattaatatc
2102940

cgtttataga ttagtatttt gtcgatcatg gctgatccta tatatatata tatattgcac
2103000

aaatttaatt tttggtgtaa ccttttgatg attataggta aaaattaatt gttcacaggt
2103060

atttcagatt taagatactt cgtagccaaa tccactaatt aattaattat aattactact
2103120

agttaatttc aaatttaagt ttatgttttt tttataaacg cttgattacc gtaattactt
2103180

aaactatgcc atatatattt cctctttgtt tcatttttaa atattttcta ttttttttagg
2103240

ctaaatatct tcctttgtaa gtgttatggt aatttccctt ggccaaaaat aaaaggctca
2103300

tttatcttat taattcaaat gcctaatatc ttaatcatca aaggatagga agatatgaca
2103360

aatattataa ctacccactt atcagttatt cagataaccg aaggtagtgg agataacaac
2103420

cttatagcca ctaaatccac tatcagtcaa tctccatata cagataatgg atgaggctca
2103480

ctactcaact aactcaggtc agtgttatta aagttataaa tagggacgtc ctccatggag
2103540

aaaggtacac acaaacacac acattctagc tttctctctt tcaattacac tgagcacaca
2103600

cccaacccca atttcgtgta tctcagtgat catcaaccgt gagatatcag tcaccattga
2103660

tattctcata gttgcagaat tagagtgatc aaatagcaac ccaacggtac ttttgtactg
2103720

tacatttgtg ttctaggaat catacagaac agtaagaaat gctttaaaga ctcaaagctc
2103780

ccgaatctag ctcagtttgt atatacaaac taaaaatagt gaaaatgtag aatatttcat
2103840

aaaataaaat tctgataaag cagcaagtgg taacttaatt acctggaatt tagaactaca
2103900

acccctgaga tgccaccagc ctcacgcagt accttcctcc aacgacttat gaaaaccctg
2103960

ctcttcatat attccttatc agattcaccc tctccgatcg ttttctcgtg atcatctttt
2104020

aaaatcctgt tggaaaggtt ttcaaatgat tctccaaagt ggccagtttg attgcggact
2104080

tgagaaggat caacatcata gaacactggc agaaccacct gccctatggt tcctcgacaa
2104140

tacattattt tctccaactc ttgtagacac cactgcgaat ctgcgtaatt tgttgagaaa
2104200

acaacaacag aaatttgaga ttgttcgatt gctagcagca gtgagtctga gatctgatct
2104260

ccccttggaa gtgattcgtc atccttaaaa acaatgattc cggcattttg aagagccgca
2104320

tagagatgtg aagtgaaagt agcacgcgtg tcttctcctc tgaagctcat aaacacttca
2104380

tactttctgt tgttcattgc tcctgctggt ctcattggtc tcggaaaggg gacgaagggc
2104440

aaaaccattt taaccaataa aaggaaaatt aattgttgtc tcggaaaggt gaagaagggc
2104500

aaaaccattt taacctataa gcattgctaa gaatattccg tcaaattaaa aattttaaaa
2104560

tacacggtat aaaaacccac ctcattgcta atattttaat agttaattat cagttattgt
2104620

tgtgaccaaa gtcctggacc aaagaaatgc gcgtttaaaa attaattgtt gtgattttta
2104680

tttataaatt atccaaaaat aaataaataa aaactacata aacttattat ataccatttt
2104740

caatatcgta ataaaaagga agaaatgata aagtcctgtc atatgtaaaa aagggataaa
2104800

aataataaat tttaccttaa ataaattttt ttaaaaagaa atataataaa agggaataaa
2104860

tataaaaata aaattacaag ttagattcta acattttaaa taatatgtca aaaaatgtta
2104920

aaaacttgtt tttttagtct aaattatgtt tgataaatta aaaacttata agttagtagt
2104980

tgaaaagtta aaaagtaatt gaaagtttat aagttaattt aatttaaagt atttgataag
2105040

actaattgat aaattaatta ataaatatta aatgacataa aaatatttat tcaattgtgt
2105100

gcaaggttta gtttaaaaag aagaagaaaa tttcactttt acaaattaaa tagataaaat
2105160

aaaatcatgc aatgaaacga aataggtcca cttgattttt cttttattta aagaaattta
2105220

aataaaataa aattaataaa taataaaatg taacttttta ctatttttat accaaaggaa
2105280

atttccgtgc actaacaaag gtaaacctag tccacacgct ttatacgcgt ttttatcgaa
2105340

atagaaacga caaaaggcat tgggcaggaa tgcgccgttt ccttccttta ttttaagggt
2105400

taatagtgaa atttaccctt gaaattgtaa agtaacgata aattaatttt gaaagatcaa
2105460

aaaataattt ttttctctaa atatgaaaaa aaatgataaa ttaatcatgt gaataattta
2105520

ataataaatt aattcttaaa ttttataact taatataaat ttggtcctga aaaatataat
2105580

ttattttcaa attagatttt taatatttta atttaatgac aaaatgattt acaaatttta
2105640

tgataggact aatgttttgt cacacttttg catatttaag tataaaattt gtatttttca
2105700

ttttttaatg atcaatttct tattgcatca cacttttgaa aataaattta actatttatt
2105760

attattttta ttgtttgtca tttctttatt tgtctttttt ttatctattt gtttttttagg
2105820

ataggtttgg ttgtgtggaa gagaaaaaaa tgaaagagaa tgagaaaaag gtgtaaaatc
2105880

catatataat tttgaatttt ttttctttct cttttatttt ttcacaacct taaagtactt
2105940

gttaactatt ttaatgctaa gattgaattt aaagatgacc attgttacaa tagatcacct
2106000

tgataggtgg ttcattttgg aacatgattc ctaattgtta gattaatctt aatattttag
2106060

gttatttcat accaaaccct tcatcccttc ccaccaacct ccatttttta ttgtcagaaa
2106120

tcgtctttaa cgacgatgtt tcccctgtca cctcttgaaa taccaaatat tacactagaa
2106180

tggggttaaa tctatttgga aatggatgca gtttgcacaa ttaatgaggt gctataaaca
2106240

aagtctttga tgtatcttct agagataggg atggtaaagt gggtcagccc acccaaaaac
2106300

gggccgggct ggcccaaccc actaaaaaag tgaatcaggc tgggctggct cacttttgta
2106360

aagtgggctg aaaatactag tccgtcccac tttaaagtgg gttagtgggt cagtgggtca
2106420

gcccacttaa aaaaaataaa aaagataaaa taattattaa aaaaattcaa aatgtaatta
2106480

tttatactaa aaattaataa tgtactaact taatcttata acaatgattt ttaatatata
2106540

atacatgcct aatagaagta aaagcaagca tgaaatacat gtctaataat ggttttcaat
2106600

tagctcctaa gtcttaacaa attcttagaa atttgcttca caacgatgca gacaatcaaa
2106660

acatacgtgt agtataactc attattaggt tccaaataaa aatatattag ggttaaggat
2106720

tcaaaatcat taacttcttt ttagtcactc tccctccaag tcactcattt aattacctat
2106780

taaatatttt attatttttt attggtgggc tgctgacccg gtggactggc ccacccctag
2106840

ccgacatttg acccacattt ttgtgggtcg ggttggcccg tcccgtttaa tgaatgtgga
2106900

ctcaaagtct caacccagtc cacatttttt cgtgggttaa tcgggccggc ccgccgagcc
2106960

aggcccgttt tgccatccct atctagagat gtttttttta aaaacaattt caataaaata
2107020

gtgattgtcg tccaatcact ttttcacaaa tgtttttcat atgtaaactt atgcggccaa
2107080

ttgtgtagaa atactttctg ttgttcattg caatctcttg gctttcacgg gatggaaaga
2107140

gatgaaagga aaattaattg ttgtctcgga aaggtgaaga agggcaaaac cattttaacc
2107200

tagaagcatt gctaagaata ttccatcaaa ttaaaaattt aaaaatacaa ggtataaaaa
2107260

cacacctcat tgctaatatt ttaatagcta attatcaatt attgttgtga ccaaagtcct
2107320

ggaccaaaga aatgcgcgtt gaataaaatt tattaatttt tattcccttc aaatattata
2107380

atttccaatt taaaataaaa caaaaaaata gatttgtact ttgcttgtat taaaaaatct
2107440

taactatttt aatttatgaa atttaccttt ttaaaataaa aattaatttc tttataaaaa
2107500

caaataaccg aaccgtaagt ttaaaaatta ttaattaatt aacttaatat tttatataat
2107560

tctcaacatt accaaaataa caaaacttct caagcatttt aaaatatttt tatcaaaatt
2107620

aataaagttt gatacaattg gtatataatt tgaatgtttt aaagtatgtt aattataatt
2107680

taatttccaa ctttttatat aaaaatatta aaatgagtga aattcactta agttgtttta
2107740

tatcttaaaa ttaatatatt tttattcatt aaaaagatac tttaataaaa aatttaatgg
2107800

aaggtagtta aaaaataata acttatcaaa ggacaagatt ttgagaatgt catcaaatgt
2107860

gtttctcccc ctcactatgg ttaaaattat atgaaaattt agttagaagc taaaaaatta
2107920

attgataatt aaaatttaaa aattaactta tttaatcata agtatttatt aaaattattt
2107980

gttaaaatat ataaaaatgt aaaattactt aaatagacat atttatgtaa ttttttttac
2108040

aaattttaat tttatttta tataaaaata tattttgtat tatttataat tttagtatta
2108100

aattaattta aacacatgta gatttttatt tataaattat ccaaaaataa ataaataaaa
2108160

actacataat aagaatgtat cattttcaat atcataataa aaaggaagaa atagtaaatt
2108220

ttacctcaaa taaaaaatta aaaaagaaat ataataaaaa ggaataaata taaaaagaaa
2108280

attagaaatt aaagtgtaac attttaaata gtatgccaaa aaatattaaa aacttgtttt
2108340

ttagtctaaa ttatgtttga taaattaaaa acttataagt tagtagttga aaagttaaaa
2108400

actaattgaa atttttaaag ctaatttaat tgaaagtatt tcataagact aattgataaa
2108460

ttaattaata aatattcaat gatataaaaa tatttattca atcgtgtgta cggtttagtt
2108520

tgaaaagaaa aagaaatttc cacttctaca agttaaatag ataaaataaa attatgcaat
2108580

gaaacgaaat aggtccacgt gaattttctt ttatttaaat aaatttaaat aaaaaattaa
2108640

actaataaat aataaaatgt aacttttttac tatttttata caaagggaat ttccgtgcac
2108700

taacaaaggt cgacccagtc cgcacgcttt atacgcgttt tgttagaaat ataaacgaca
2108760

aaaggtattg ggcaggaatg cgcgtttcct tcgtttattt taaggttaaa tagtgaaatt
2108820

tatccttgaa attgtaaagt aacgataaat taattttgaa agatcaaaaa ataatttttt
2108880

ttacactaaa tatgaaaaaa atgataaatt aatcatgtga ataatttaat aataaattga
2108940

ttcttaaatt ttataactta atataaattt ggtcataaaa aatataattt attctcaaat
2109000

tagattttca atattataat ttaatgacaa aatgatctac aaattttatg gtggactaat
2109060

tttttgtggc acttttgcat atttaagtat agaatttgta ttttttatct ttcaaggacc
2109120

aatttcttat tacatcacac ttttggatat ttttattgtt tgtcatttct ctatttgtct
2109180

ttctttttt acatactcta tttattttat aaggtaggtt tggggcattt ttaaataaat
2109240

aatacaaatt aataaaataa ttagaaaatg gtgttgtttg caaaataatt cgaattttgg
2109300

ggtcatggaa caggcccaaa ataggcatgt ttaaaaacac ccaatttagc atgtttaaac
2109360

atgcctattt gaggcgtgtt tgggtgggtt ggtctataaa aggtcaaaac attttacttt
2109420

tgaccattta taatttttct tcattcggtg aaaagtttgg cttggttgct tgggagtttg
2109480

ggtagatttt tcttgcaatg aagttctgcc aacaagtaag tagattttat aatttaccat
2109540

ttttttatta ttgaattatt agcgtcgtac attatatgtt cttagaaaat tactagggtg
2109600

cacatgttaa tggcgtacat gttagatatg tagaaatttg ttaggtttgt agaacatttt
2109660

ttaggttatt aaaatgttag gttcatacat gttagtaaga aaattattag gttcgttcat
2109720

gttagtgtta gctatgtaga tggtaggttt gtagatgatg gttaggttta ggttttatgg
2109780

tgtagtgcta atgattgtta ggtttagggt ttatggttaa gggtgtagtg tttagggttt
2109840

agggtttagg acttaaggtt tatggttaag ggtgtagtgt ttagggttta gggggtatgt
2109900

ataatggttt aggatttagg ttttaggggg taggggtag ggtttagggt ttatggtgta
2109960

tggataatag tttaggggtt agggtttagg gtttattgtg ttgggtttat gggttgggga
2110020

gtatggtgta tggttttggt tttatgattt agtgttgatg ttggttaggt taatggttta
2110080

gggtttagga tgttcgattt taggggatta tggttaaggg ttagcgtgtt ggataatggt
2110140

ttagtgtata tggggttagg gtttagggtt aatgatttac tgttgatgtt tgtttaggtt
2110200

aatggtgtag ggtttaggct gttcggttta ggggtttagg gttaatggtt agcgtgtttg
2110260

gataatggtt tagggtttat gggtttaggg ttttgggtta atgatttact attgatgttg
2110320

gttaggttaa tggtttagtg tttaggggggt tcggttgagg ggtttagggt tagtgtgttt
2110380

ggataatggt ttagggttta ggatttaggg ttaatgattt gatgttgatg ttggttaggt
2110440

taatggttta gggtttaggg ggttcggttt aggggtttag ggttagtgtg tttggataat
2110500

tgattagggt ttatgggatt agggtttagg attaatgatt tgctgttgat gttggttagg
2110560

ttaatggttt agggggttcg atttagggat ttagggttta gggttagtgt gtttggataa
2110620

ttgattaggg tttaggggtt tagggttaat gatttgctgt tgaaatttac tttcagacta
2110680

gacgctaact caaagcacct caacatgctt ttgatacata agatattttg cagacttagc
2110740

ttttgcaaaa aaagatggta tgatcaataa actatagcat ttccacctct accctgtcac
2110800

actccacctt gaacatcgag aacaacttct tctctatagc ctatctgatg agtccagata
2110860

ggccctgaac aaccatgaga agtaagaagg gtgtcgtggg atcaacttgt ctcaatccct
2110920

tagtcatacc aaattcttaa ttgggcttcc attcactagt actgacacac attttgattc
2110980

caagcaacct ttaatccact atcgacaaaa tcctgacctg ttcatcatat aaaataaaaa
2111040

ttcctaggat attgctttat tggataaaac ttttgaatga ctttcaaaat atatcatata
2111100

agggagatag gtcgtaagtc atcaagccca agatggatgt ccttcttaag tatgtgagtg
2111160

atgaaacttt tgaatgactt tcaaaatata tcacataaaa cttttgaatt ctttaagcct
2111220

ttgtgggatc tacccaaata gttttagggt taatgtttga ctgattatgg tttaggattg
2111280

atagttatgt acattaggtt taattaattt gatatgataa ttatttgtaa tgtgttgtca
2111340

accgaagtca aattttgttt aactttaatt ttcatttatt tatattaaga tagttgttag
2111400

atagctgact catcttcgag tgattcttcg cgctctagat ccaatcatga ggatgagtcc
2111460

atggatccaa caacacatgt catccctacc ccgtataagt ggggtgttct gcgtaggcag
2111520

actcagcgga cccacgtttc acaagttgtg tggaacgaga attcagctcg actgttgaag
2111580

actcgacgcg gtaaagcgac agggggggcca caacatgacg atatacctaa catcgtcggt
2111640

gatatgttag aacatgtcgg ctttctacat gtcgcacgca tgcgacatat tcaggtatgc
2111700

aagctggaaa ttagttgagt aaaccatttt tttaagatta atgcatataa attgatttgt
2111760

tatttttta agatcgatgt tgcgttgatt agtgctctag ttgagcggtg gagactagag
2111820

acccatacct tccacatgat gcaaggagga atgaccatca cgttggaaga cgtggctgat
2111880

attttgggtt tgcccaccga gggcaaagtc gtcacagggg tcaccgtcgc gaattgggaa
2111940

accgtcattg aggacgtttt ctgtcatgaa cctgatgtag acacggagct taaaggggga
2112000

taattgcggt tgtctttctt tgatagactt tgcacattgg ggtgagattc agtcggattt
2112060

gatcactgtg acacgattta ctaaggcgca tattgcacgc cttattggat catgactgct
2112120

gagcgacaaa tcaggggggag catggttgca gctcgttacg tcccattgct tgctgggaac
2112180

ttcgatgaca ttggatcata tagctgggga tctgcggtcc ttgcacattt gtttagacaa
2112240

atatgcaagt tcacagatcc acgcagaagt gacattggtg ggtgttacat gctgctttag
2112300

gcatgggcgt ggctcaggtt ctcccccatt gctccagcca atccgcttac tactcacccg
2112360

gagtggcatt tcggacactg gtatgtttta gtataactgg ttttttaaa caatttgtgt
2112420

aatgcagtct tatattattc taatggcagt tattttaaat taaggtttaa ctctttaggc
2112480

tggtttcgag cacacgagct gctctggtat aggatgagat ttggaatctc tgagccggga
2112540

tgaggtacat ttagttattt ttaagtgtta attactatgc tttcatggtc catgtcttta
2112600

tttaattgtg tggttgttgt gtctctgcag gtggttcggc aaccatatct acattaccac
2112660

tttcttggtg cttctgagta ggagcgacta ttgtggtggc gactactcct gttatatgct
2112720

tacacaccat tgagtattcg cagcctgaca gatgcacgcg ccaatttggg agggatcaac
2112780

taattccacg taggcccagg aagctgaggg gtgtgcatga cctttctttg cgtggtaaac
2112840

gcgaagataa ttgggtccgt aagctaagac cgtttattag acggtgggag gttcgggacc
2112900

agcacatcga cctgccccat ttggttcagg gcttgatgtc accaaaccat gagtacatgg
2112960

tttggtacag ggaaaatggg aagcggcaca tatctaagat ggctgccaag actggacgtg
2113020

gtgtaaggtt tgcttaaatg ataatttgtc tatttatgtt tattatgata gaacacatga
2113080

ttgacactaa tgtttatata tcttgattta tatattgatg ggctggagat gctgtacttc
2113140

gcccttagtc attatcaatg gtcgggttac agtcgcgagt gggcgcagca ggaagtcaga
2113200

cgtataatct ctatattcag agagagttgt cacttggagg aggcagggcc acatgcacca
2113260

gacacccagc ttcaggagga gccactagtg tctgttgcca ttagtcgtcg aagacgggag
2113320

aggcatgggc taaagcgtag acggcaaccg tgtatcctat ttctgagccc attgtagcta
2113380

tcaggtctcg tacttctggt tattttaggc ctccatatgt agcatcgaca tacgacagcc
2113440

aacccatata ttatgagtct catcaataga gtgacatggg gtacggggga accagttcac
2113500

agagtcatgc ctccatcccc cgactcccag cctgtatgta tatgtggcta cgacaatgga
2113560

aatagcatca atggattatg ggccaagtag ttctacaggt tctagtgagt ggactggtgc
2113620

tgacattgac gacatgctct cctagcttga ttattttgct gaaggttgtg gtggttggcc
2113680

atcagatgta ccgtattccg ccctagctga tgagcatctg caaccctcat attcatagca
2113740

gggcactcca tgtccacctc catacataga cccgtatgtg gaaggctttt cctaggcagc
2113800

cccgcctcag ccagagcctg ctcagcctga accgcctcag ccagacccta ctcaggcaaa
2113860

cccttccccg ctacctcgta gacggaagct acctgatcgt ctagcgcgtc attatcaatg
2113920

gccaccgccg tcttagtttt ttcgccattt gtggtttttt atttcagttt gtaatacatc
2113980

taatgtctta atttacattt gttttgaaat ttgtttaatg aataacattg tgaaaaacat
2114040

tacttgatag cataggcaac aatccaatag acgaataaca ttacttcata acagaagata
2114100

atgtaatcga cattttaaat tacaacgaca attgaacata accaaacttg ataaacacta
2114160

cttaacacat tgaatcatta ggaactcgca ttggttttgg agaagggcat tcaaaagaaa
2114220

cacctgtttc attgtgtttc actgatccat ttggaaaaat gaatgctaat ttggagttac
2114280

aaatgttctg accgcttggt tctcttaaga atgccatact attcatattc aatttcgaat
2114340

tcggaggcat gttgtctggg agtgggagtg tatgccttaa ataggggtga gtgacgcctt
2114400

attttggggt gttaagtcac gccctatttt gacatcttaa gtcacgccca ttttgttagg
2114460

cgtgtccagt catgccctat ttgttgggcg tgttaagtca cgccctattt cacggtgttc
2114520

agtcacgttg tcttccggcg tgttcagtca cgccgttatg gtttggactt tcagtctaag
2114580

gtctagaatt agggtaaggg taaagggcca gacatattat aaatggtaca taattagggt
2114640

ttaggttaag tttcattgtt tactatattc atgtattaaa tcgcttgaaa tttttaattg
2114700

ttgtagcaca taattagaat ttttaattaa ttaggtttag gttaagtttc attgttcaca
2114760

tttaattgat ttggaacata cactaatttg tttttcgtgt tggccaagta aaacctagac
2114820

aacccaagtc atctaatggg ccacagatga cagtaaggcc caagtcacct aaacttgaac
2114880

atgagaagag gctttccctt tgaactaagg actttttcta tgtctcagtg cgcctagcac
2114940

tactctgcca ttacaaaatt tctcttttgc taagttgttt gaagattctt tttttattat
2115000

catgattttg ttaatgctag ggatatggtg tggtaatccg tgtagctgga atactttacg
2115060

tagccattga ttgagataat gaaagggcag agaaagactt gataccaatt gtacaaggca
2115120

tgccaataaa gaaacaccaa acacatcaac tgcaaccatc ttaattggtt ctctagagtg
2115180

ctacaacaac taataataat taattatgta ccatttttaa tacattaagg ttaagttttt
2115240

tataaatcaa atacattaac atcagattaa ttaaaaaaca taatttcaaa ttcatgaagc
2115300

accaccacga gtaggacaat tcctccgatt atgtccaacc tgcatgcaaa ttccgcatcc
2115360

aacgcgcctt ggaattgttt ccacttcgtt catctcatta cgtattctag tggaccttgg
2115420

atgacccttt gcacgcaaca tctccttgtt aggtatgacg actggacctt cactcggggg
2115480

aatagcacgt tcattaccga ttggctacca tggcaatgaa taagcttgaa ctaagttgct
2115540

tatgaggaag agatcatcca caaactgatc aggattttgg tgaacatgta aattagcagc
2115600

tgcggcgtga ctacatgggt atttgaagtc cttaaacttg ccacaccggc aagaacgctc
2115660

tgcaaggttg actaaatata ccctatccca gccatcctct acttgaaata atgtttgctc
2115720

aacattatat gtgcctacat ggtggcctgt agcaagggtc tggttatgcc tcatagcatc
2115780

aaccacattt ttgcaacgtc gctgtgaatg ttgaagctct gaaacagtcg cctgaccttt
2115840

acatacaaaa taatgaacca attgggtgta tgtgtgcttc acaagagcgg tgataggcat
2115900

gtttcttgct cccttgaaca ccttattcac tgattctgac aagtttgttg tcatatggcc
2115960

atagcttatc ccttctacat catatgcatg tgtccacttt tccttaggga tgccatcaat
2116020

ccattctgca acctcaggac tggtatcaca aaaccatgca aacgcggcgt caaaatcaac
2116080

cacattagga gtataacata cagaaaaata ataacattaa cactattttg tttacagatt
2116140

tgtcttagat taatgtattt gaaatacttg ttaacattcc taaagtcatg aaggccttct
2116200

tcaatcttgc actcttgaaa ctttgtttat aattacttgt aatatgacga aggcaatgta
2116260

aaatatggga acacgtcaca cttaaccaag agggggggtga attggttaag tttggtaatt
2116320

caaaaaattt tcttgaacaa aatcagagtt tttccctttt ggatctttat cacttttgaa
2116380

accaagaaca tttattcaat ctaatggtca acccaaggta tgcaatagct caagaacttt
2116440

gttgataact aaaactcaca atcaagaata acaaaatata accaatataa agaatataaa
2116500

caacacacaa tgatttatac tggttcactt caaacaatat gaagctacat ccagttttct
2116560

tccactcaac actagaatgg agttccacta ttgcaaattt cagttcttac aagtaattac
2116620

aaagtctctc tttatcaaca ctagataaag ttcaaaaatc taaaacacta ttagattctt
2116680

agagacaacc cactgagaac actactcagc aaattcccta gagaaactct atctctagat
2116740

taagaaaccc atttacaata gacaaacaaa cacaaaattc aaaacagaat tacaacttca
2116800

aagattaagg aacgaagtca cctgatgatc caatgaatga tatgcatatg aatgatttca
2116860

ccaggttgaa gaatgaatac aaactcagaa catcactttc ctcaagcttt gaaaaagaat
2116920

ttcttgcttc acaaatcact taacaaccca taagagtttt gtgaagcaag aactcaatga
2116980

acccagaaaa accactaaaa gaatgtttag aaagccttag aatgctcaga atatgaattg
2117040

atcaagttaa taaaacagct gagcatgggt tctatttata acaaactttc taaccgtcag
2117100

taatcgatta aacacgctcc tgtaatcgat tatttagctt atgtaatcga ttacatacgc
2117160

tcatgtaatc gattaaaccg ttcaaaaaaa ttctgggtat atgcaacgaa caaaataatc
2117220

gattattccg tcaagtaatc gattaagaca tgaagcttca tattttgaaa tacactatgt
2117280

aatcgattac ggattttggt aatcgattaa gtcaggaagc tttagaaatc atataaaact
2117340

gtgtaatcga ttactttaat tggtaatcaa ttaaatcagc ataacttgtt aactacaaca
2117400

tgtaatgtaa tcaattacta ttcgtggtaa ttgattaaaa catgaggatc atatattttg
2117460

atttagctta tgtaatcgat aacaggatgt tggtaatcaa ttaaactgtt cattaaagtt
2117520

gtttataatg taactaaggt aaaataatcg attattccga tatgtaatcg attactttgt
2117580

tcttaaacag ttttccagaa agcaccaaga acaaaataat cgattctttt cttgatataa
2117640

tcgattaact cagtatgaaa tgttatttt ccaaaaacac ttgatttatt tcaaaactta
2117700

accaatatat taatgcctta tgaatactct ttcttagact aatgaatgat atgaatgcaa
2117760

tgtatatgga tcaccagaaa ccctttttcc ttttacattt aatcacaaat agttcttcaa
2117820

ttcttcaagg catgttgaaa gttcaaaaca ttccttcttg aatcaatcta tgctttgtgc
2117880

ttcaagcaac tccgcctcaa ttcaacaatc tccccctttt tggctttaaa cacgccaaat
2117940

ttttaattga atagcattgg gtcttatgat taattgaagg aactaacata gcatttatct
2118000

gagctttttc acacctgaaa aattcaattc ctttgtaaga gcaagtgtta aaagcatatg
2118060

tgattacctt agcattcatt cataagacat atttgtttaa tgcaattaat ttgaacagtt
2118120

aactcccccc aaatatctca aattatgcag ttcaaatttc agcctaaaaa atgcacagaa
2118180

aacaagggca aacagaggta tatgtagggc atagcttaat tcaatttttc tccccctatt
2118240

tggcttttta acgacaaaaa atgcaaggca caacggattt aagtgaatag aaacataata
2118300

ttgcattaat cttggaagga aaattacata ataaagcaaa aaaaataaat agaaaataga
2118360

gtacaaataa caaagaaaac taagacttta aaagtcttct gaatcatcca ttctaagatg
2118420

agcttcaatg tcatctagcc tagcattgat ttccctaaaa gatccttgag tttctgcctg
2118480

gaaatcatga tgcatttgaa gcagcccatc cattttggct agcatgagtg actcaaattt
2118540

tgtatgaaga ggctgttgag agtccttttc ttcttctcct tcaaaattag ccactggatc
2118600

ttcactatca ggaacaaaat caggctcagg ttgtgccatt tgtggaagca cttgttgatg
2118660

atgtccagcc atcaggagtc tttgtcaatc caagctttgt caagtgcttt ttttggatga
2118720

ggctgtttga agagttggtg ttgtccatca cttcattaga aacatcaatt tgaaagtgat
2118780

caatgaatct agagatgaga acagggtatg ggaagggata gttaacatgc ctttttgctt
2118840

ttaacattat ctcttgaaag ataatggccc agttcatagg gatggagttt gttagaccat
2118900

acatcaatta taagtcttca tcagtagctt aggcatggtt tgttaccctt ggagtcagaa
2118960

cataggtgat aaggtagtga agaagcctat tttttggtgc catgggacta gtacttaacc
2119020

tatttctaat aggtatattt gggtcagtga gcatttccct ataagtacct attttgctat
2119080

aaccacctgg ggtttcttca aactttctct ccccatcaca aaccactcca gcaatggttt
2119140

cccacagttc aggagttata actatctcaa caccccttgac agtagatttg aggtatccat
2119200

tcatggatgc cttggtatag atatagaaga ccttaaccaa gtcagggtag taagtaccct
2119260

tcatctccat aaaccttctc agaccttggg tttctaacaa tgcagggaag ataaaacctt
2119320

ccttgataaa ccagtcaagc ctaaggtatt tgggtgaact aatgggtttg gtggcattga
2119380

actgaaggta gttcatttta tcaaattctt tattgaacca taggctcaac ctatctggtg
2119440

gtggttgagg ttgtggtttg gaggatgact ctcctacctt acgtttttca atcctagcac
2119500

atttggatgt agacatgatt ggcagagatt aataacatac actgagggtt ggaaacacaa
2119560

aggcttagat agagattaga gtaagagaga ataaggttgg tgcaaagtca tagattgaca
2119620

caagtcacta tttatagaga agaatcactc accaacattc agattattca aaaatatagc
2119680

tgttagagat agttaatgct agttaatgat gatttagatg cttaattcac tggatagggt
2119740

agttacaaac cccagaaaac tgtcagaatt cacataacaa cttaaataat caatttaaaa
2119800

acttaagtaa tcaattattt tagacaacct gataacaaat tttacacagt gtaatcgatt
2119860

attccgtaag gtaatcgatt acattgaaag tttccagagg ttgaggataa tttgtaatcg
2119920

attatatgat gcattaatcg attatattgt tcataataac cattcatatg ggtatcaggg
2119980

cttatttaat cgattatccc gtgtggtaat cgattatttc aggaagacca atattcctaa
2120040

acataagtgt aatcgattac aagcttgcag taattgatta ttccagtgag acacataatt
2120100

ataaaatgaa ttttgatcga agtaatcaat tatcccgttg tgtaatcgat tattccagga
2120160

gaagacaatt tctgaaatat gaagactaat cgattaccaa atcagtgtaa tcgattactt
2120220

gagctcaact tgcacactga atgtgatttt taataatttt aatcgattaa ctcgtggtgt
2120280

aatcgattat tgcagtaaat ttatcagaaa cagagcattt ttacagcttg atatgaattt
2120340

tcaatcattc aaagacaaat gtggcattta ggctttaatt tgtcataaga aatatactta
2120400

aacaatctag tatatgttac cttcatcaag aatgcctcgc atgtttctaa gtgtataaaa
2120460

tctatcattt gggaagggtt tagtgaatgt attagcaagt tgattatggg tatcaatgaa
2120520

ctctaccttg atgttacctt tctgcacatg atctcttatg aaatgatgtc taatttcaat
2120580

gtgcttggtc cttgagtgca tgacatgatt ctttgaaata tttatagcac ttgtgttatc
2120640

acaaagtagt ggtatctctt ttagattaac tccatactct tgcaattgtt gcttgagcca
2120700

taggctttgt gcacaataac tcccagctga gatatattca gcttcagcag ttgacaaagc
2120760

cacacaagct tgtttcttac aatgccatga aatgagtgag cttccaagga gatgacaagt
2120820

tccacttgtg cttttcctct caagtttgca tcctgcaaaa tcagaattaa aatatccaac
2120880

aatattgatt gatgcacctt taggatacca tagcccaact ttgggtgttg ccttgaggta
2120940

tttgatgatc cttttgactg ctgtaagatg tgactctttt agatttgctt ggtatcttgc
2121000

acacaagaaa acattaagca taatgtctag tctactagtt gtcaaataca ataaggaccc
2121060

aatcattcct ctatatttgg attcatccac cttcttccct ttttcatcta aatcaaggta
2121120

tgttgaagtt gccataggag ttgcaacatc tttgcttttc tccatctcaa acttcttaat
2121180

tacttcaagg caatactttg attgataagg aaagttccat tctttatttg tttaacttga
2121240

aatcctaaaa agaatgttaa ttccccccatc atagacattt caaactcatt ttgcatagct
2121300

acagaaaatt ctttacaaag cttttgatta gttgaaccaa aaataatatc atcaacatat
2121360

atttgaacca ataggatata atccttgtgc cttttgatga acaaggattt atcaacattg
2121420

tcccttacaa aagattgata aagtaggaac ttacttaatc tttcattcca tgatcttgga
2121480

gcttgtttca gaccataaag ggccttttta agtttaaaaa catgattagg atgtttaaaa
2121540

tcagaaaagc ctggagtttg ttcaacatat atgtcctcct ctatgtaacc attcaaaaat
2121600

gcacttttga catccattta ataaagtttg aaatccatta tgcatgcata tgcaagtaat
2121660

agcctaattg cttccaatct tgcaactgga gcataagttt cctcatagtc aatgcctttc
2121720

tcttggttgt aacctttagc aaccaatcta gccttgtttc taactatgat tacactttta
2121780

tcaagtttgt tcctaaaaat ccactttgta ccaataggct taattgatgg aggtctagga
2121840

acaagttcct aaacttcatt ccttttaaat tgattcagtt catcatgcat gacatgcatc
2121900

caatgttcat cttgtaagac atgattaata tctttaggtt caatttgaga aataaaggcc
2121960

atgtcacaac ataaatttct aagagaggat ctagtagaga ctctctttga tacttcacca
2122020

atgatattgt ctagtgagag gtctcttgtg gttctccact ctttaggcct ttgattgggt
2122080

gttgatggac cttcttcagc actaggttca ttcttttcat tgatagacag tttctcaaga
2122140

tgaacatttt gctctatttg acctgcattt tcatcacaat ctttttcctc ttttgaaggg
2122200

ttagattcat cacaaattac atggacaaat tcttctatgc acatagttct tttgttgaaa
2122260

actctatatg ctttactttg caatgaatat ccaagaaata tggcttcatc agtctatgca
2122320

tcaaactttc ctagtgattc ttttccattg tttaaaacaa aacacttgca accaaaagtt
2122380

cttaaatgag aaatattgtg ctttcttcct ttgtataact cataaggtgt tttcttcaag
2122440

atgggtctta tgagtaatct atttaaagtg tagcaaacaa tacttactgc atcagcccaa
2122500

aaatattttg gtaaatttat ctcatttata agtgttcttg caccttcttt aagtgatttg
2122560

tttttcctct ccacaacact attttgttga ggtgttcttg gagctgaaaa gttgtggcaa
2122620

attccatttt cctcacagaa attttcaaaa tattcatttt ggaattctcc accatgatca
2122680

gttctaattg agataatttt acacccttttt tcattttgaa caagatggct aattttctaa
2122740

aagaatggaa agcttcactt ttggatttca aaaacaaagt ccaagtgaat ctatagtagt
2122800

catcaacaat aacaagtcca tagtgattac cacctaaact catagttctt aaaggactaa
2122860

acaaatcaat atgcagtagt tcaagtggtc ttgaggtgga aacaaagttt ttactttgaa
2122920

aagagatttt ggtttgtttc ccttttttgac atgcatcaca taatttgtcc ttatcaaatt
2122980

tgagttttag tagaccaata actaagtcct tcttaatgag tttattcata tgatgcatat
2123040

taatatggct agctatccta tgccacagcc atgtttcatc taacttactc attaagcatg
2123100

tagtcttgta gaataatgca tggtctatgg aaagcaagta aatgttacct ttccttttgc
2123160

caatgtggat tacttctcca ctcttaccat cacaaattat gcagcgatct tgattgaagg
2123220

aaattttata gcctttgtca cataattggc ttatacttag tagattatgc ttcaagcctt
2123280

caacatagag tacattgctg atttttgtat tcaagctatc accaatgctt ccttcaccta
2123340

taatcttcca tttgttgttg tcttcataag taacatagcc cccatcttta agagtaagat
2123400

ttttgagcaa ggacttgtcg ccaatcatat gtcttgagca gccactatca agataccata
2123460

aagaagaact tgctataaga catacctaca aaaagaacaa atcacttcat aggagaaggt
2123520

acccatttga gtttggatcc aaataggtta gttgcttgct ttttcttttc tacccaaata
2123580

cactcaccat ttgggacata aaatcttctt gtaaaacatt agtaagatat atgacctttc
2123640

tccatacaat agtgacaaat cacagcttta tatgagtttc taaagaacct attttgattg
2123700

aatcttgatt tcttcttttt cttctgtttt ggaggtacaa atgttatctt ttgaacattt
2123760

tcaaaactct ttttgtaccc caaaccaaaa atgtcaccaa actatttttg agcactcaac
2123820

atatcattca aatcacattt tcctttgttg agtttttcca agatatcaat catctcattg
2123880

ttctttgaaa caatctgcat atatttttct tcttgattca atctatactc atcaaaattt
2123940

ttttgcagca tttcatattt gtcactagat gtagaggaaa aggcacaaac acaaccactt
2124000

gatttgtagc ttgatgtaag tttctcattt ttttccttca agttacaaac ttcagtttgt
2124060

aattccgtta tttttgcaag atgatcctta atacttttct taagcttatt gttggattta
2124120

gcaagctttt tagcctcttt atgcatctct tgaaaagcaa aaatagcttg atcaagttca
2124180

gaggttacct catcatcttc atccaaaaga tcatcattct cttcattaac aattgaggtg
2124240

agacacatgt tggcttcttc tatttcagtg gaggattcgg aaattgaaaa gattcattgt
2124300

cctcccaagc aatgtaggct tttcttggct ttgtttccct cttacctttg ttgtcatttt
2124360

gttgtttctt gaagtaaatt gaacattctg attttatgtg gtcaggttta ccacattcaa
2124420

agcatgtgaa atagttgtca atcttcttgg tgttgctagt attgttgttg gaatttttct
2124480

tgttgtttcg tgtaaatctt ttgcccttat tcttctttag aagcttgctg aacttttca
2124540

caattaagtt catgctttct tcgtcttcct catcacttga gttttcttct ttttccacct
2124600

taggtgttgc agcttttagt gcaattcctt tgcctttct ttctgcacct tcaccaaagg
2124660

ttagttgaga taattctaat tcatactcaa gtaacttatc aaagagggta gccatgatca
2124720

tttttgagag atctttagat tctttgatgg ctatcacttt tggttgccat gttctagtga
2124780

ggcatttcaa gattttgatg ttcaattctt cagcttcaaa tgtcttccca agtcccaaga
2124840

gatgattcac tatgtgtgtg aatcttgttt ggagttgaga gatgctttca ttttgattca
2124900

tcttgaacat cttatattca tgtatcaatg agtgctttct tgatctcctc acttcttcag
2124960

tcccttcatg ggtgatctct agcatttccc acatctcttt ggcacttgta catctaacgg
2125020

ttctgaagaa ttcatcagaa gaaagagcag aagttatcat ctttttagct ttaaaatcat
2125080

actgaacaat cctcttttca tcatcattca tctcatccca ctccttggga atcatattat
2125140

tatcaaccac tttgatgggc accctaggac ccttttctat tgcattccat gctcctggat
2125200

cattggattt aataaagatc ttcatcctat ttttccaaaa attgaaattc tccccctcaa
2125260

acaaaggagg tctgtttaag gatgcccctt tgatcgaagg tcgtactccg tcaaattatt
2125320

atgaattaag tgtagtacta ggaaagtgac tcctaggtcg tctctcaagg atcaattgtc
2125380

aatgtttaag ggattgaaaa cgtgttgggg ggtttttgaa ggaatttggc agaatatata
2125440

aaattaaaca gaaataataa ttaattgcaa tgattaaaaa caagtcagac ccttaggaca
2125500

gattgcgcct ctaatttcct tggttcacga aagataattt gttctactta attctcatca
2125560

gtccagatta atcgactaag cgaagattaa tctaaaacgt cattacacga attaagcaaa
2125620

cgtgaacctc attagggcaa gtttctcaga attaagcaaa ttgagattac tgaatcaatc
2125680

aatatcaaaa tcattaagca tgactctaat tcgaaaaata cagaacaaaa acccaaccaa
2125740

ggaagaacaa gcagaaaacg aattagaaga acaagaacct ccattaaagg tttgcaatct
2125800

gtcctagggt ccaaccctag gtttagcctt ccattaattc gaaattaaca acagaaacgt
2125860

aaattgaatt gaaacgaaac attaaacaat cttaagaaca gaaactgaaa acgaaataga
2125920

agaagcagaa agcgaaatag aagaacaaga aattgcagaa aacgaaatta gaaattagaa
2125980

ggaacaaaaa cgaaaataaa actgaattaa aaacgtaatt gtattctgga aaaaatagga
2126040

aacgtaaact ctaaaaataa agaagcagaa aacgaaaata ttaaaactaa aggaaaactg
2126100

aactaaaatt gtgtagaatg tagtgagtct agaggggtgt gtttccatgg gcacagaacc
2126160

cctaaatata tagtaactgt ctaacctaaa agaatggact tttcctaaca gttttagccc
2126220

aaaatcacta aagataagat aagataaaat aaaataaaaa cgaaatccat attctgatat
2126280

ggaaaatatt aagcctaaat aaaaacgaaa tccctaaaga taaaataaaa aataaaaaca
2126340

aaatccataa tctgatatgg aaaatattca gcataaataa aaatgaaatc tataatttga
2126400

tatgggaaat attaagctga tgctgacgtg gcgcactaat cttcaagtcc ataaattaac
2126460

tccaagctca attaattatt aaactgccct gtaaataaaa attagaataa ttaaacttaa
2126520

aataatccaa attaattaaa atccgaatta ttggtctaat taaatcttaa atgagaaaca
2126580

atgcaaaata taaacaatta agcacaagtt agggattaaa atgagtacaa aaagataagt
2126640

aattagtgat aaatagtgac tcatcaccct tccttgaagg ttctttgtga agtattcatt
2126700

ttcgaaaaaa aaatgatctt gagtaactta caagacctaa ttcttgatgc taattgtaaa
2126760

atatgggaac atttcacact taaccaagag gggggtgaat tggttaggtt tggtaattca
2126820

aaaaattttc ttcctttatc tcttgcatag tttgcattac aataacctac taacccgaaa
2126880

tcttgttata gataggggggc aacatgaaga ttaagcattg cagccttgaa gagttttgtc
2126940

ttttgacatg cccaactcat tgagtggcat ttgtattgtg taacaccccg taggcctccg
2127000

gtgcattatc attaataata tcatatcacg cttaaagcat aatataaaac tcaacggaag
2127060

caaggaatcg cttttcttga ttcattatgt atggaataaa acatataaca aacaacacac
2127120

acatatatac gacatatatt tcacacccct actgatccag tttctcatga catataccat
2127180

aaagacagat aactaaaaca cttaggcaga ttatcaatta tacaacattt atactcagaa
2127240

ggaaagtctc atatacatat cataaatagt tctgtacaaa tatatatatc atagtccaca
2127300

ccatatcgtg gggatacaat agaatgtcag ccctcatcgg ggtatacaga actatacaac
2127360

ttaggagtac acacacccca tcccttatca agggtaaatg tcaaaacaaa caaaactgag
2127420

ccttcaagct ctccctgctg ctcctcagtc aagcagccta gtctctactg ggccttctgc
2127480

cctgagactg ctctcttcct ccaaaagagt tacctgaaat cataaatccc cacaccgggt
2127540

gagacaacac atctcagcaa gctcagggtc catggaggaa tctcctccac cctggcccac
2127600

ttccataaca catacatcag atatcacaag caattggccc actggcctgg ccctctggcc
2127660

ctcataacaa tataagcaaa caatccaaac atggtggagc tacctcaacg cctcacatca
2127720

tacaaacatg gcggagctgc ctcaacgcct ggcggagcta cctcaacgcc tatctcagtg
2127780

tgagactgga actcatacct gtgccatccc attgggtgct acccccttcac atggatgcac
2127840

atatatggta cctccgagaa tagaaggacc tacctcaact tctatccccc tggcctatgg
2127900

aaaccaattc cctggaagct acctcaacca tgagctagcc atgctaggag gaaaccacca
2127960

tctcctaggg aggtccatat ctatctattg gctaatagat ctatcacaat caaagcacca
2128020

aatcataaac acagatgcac acacatatca ttaggaggat gcaatttacc aatgcatgca
2128080

tcatgaaatg accaccactc ccccggagtg tggtgtggca cataagatga gaaatcatcc
2128140

ccagggacac tgaacttacc tggcaaggtc tcaatctgcg gtattgtccc tgctctgtgg
2128200

ctctcgccac caatagtctc aaaatcaagc cctattcaag gcatatgcag tctcatcaaa
2128260

atcaatccaa tagacattca atcagaacat atcatatcag aattccccta tcctggggtt
2128320

caaccaaatc aagccctcac taggcttctc acggaccata caaggtccac catggctgca
2128380

tacaaagcat ctgaatcatc acagactcaa tgcacagcac ctaccagagc ataatctcac
2128440

agcagcctca tggttcaaaa tcactggaac ggcctaaacc ttaaccacaa catcattcta
2128500

ctagcctccc gggctcaaca caagcataat aaaggctctg gtatggctcc aaaaccacaa
2128560

gtgacttatc acacaagcca cacatacaag tcacagagcc aagattcaaa gttatccaaa
2128620

tcaaaagctg aaagctaatc cttcatcacc aaaccgttct aaacaagttt ctctacagga
2128680

ccctaggcta attctagccc caactcatat gggtcactat tcataggaaa ccccaaaatc
2128740

ataatcaaca tgagaaactt gagtctctta cctcagtggc gactagaaag gcctcaggac
2128800

aagcttcctc gagctctggt gtccgtttca agccttgggt ctcagccaaa agccaatttt
2128860

gaggttttct ctggagaaag ggattctcac tctcaagggg tttcaaagag aaaaaaaaag
2128920

gatttaagct ttccaagggt ccctctcaag tttcaagatc acaaggaggt atttaggaca
2128980

agaaataagg tcctaagaag cttggtgcaa gcattaatgg aggtttgggg cagaaggagg
2129040

aagaagaaca gttctccatc tcattttcgc attttggccc ttatatagtg gccctgcccg
2129100

aggtctggcg ctaatcgcgc cacatctggc actaatcgcg ccactaaggc ggtgggtttg
2129160

gcgctcccag cgccaagttt cagaagatct ggcgctctta gcaccacatt tggcgccacc
2129220

agcgccagct gggaatcatg gcgctcttgg cgccaaaact ggcgccccaa gcatggagtt
2129280

ctagagaatc tggcactatt ggcgtggctc tggcgctctt ggcgccactt tccagtgggt
2129340

ttggcgccct cagcgccaac cctggcacca tccgtgccac acccttaaaa ggatcagcgc
2129400

ggggtctggc gccaaccgcg ccatgcctta gggttatcac atattgattg ttgcctctta
2129460

gttcatttat gtgtacatca tgcatcatca tgtagagata ggatgattgt ttataaagtt
2129520

aaaaaattct tcaatgcata aactctttat tttaattgat tacgtgttat ctgtaatcaa
2129580

ttacacaagt ctgttgagag gcttgcaaag agatcttcat tctagtttaa tcgattacca
2129640

aatatccgta attgattaca tagttctatt gagacaatgt ctggttttca taagtctcag
2129700

ctttttcgat tatcaggtca tcatgattac atcgttcttg aaagtgttcc taggaatgat
2129760

gaaaaacact ttaatcgatt aaatcaagaa tctaatcgat tacattattc ttgaaagctt
2129820

tttaggtttt ggaaagaaca ctttaattga ttaaaatggg aatctaatca attacttctt
2129880

tgagataatc aattatattg acaatttaat cgattacaag cggttaccac tattttgtct
2129940

ataaatagcc actaacaatt acataggcaa tttaagggat tacagacagt tataactatt
2130000

ttgtctatat caccttatgt tctcactttc atgcattcaa atgaatgagt tagacaaaga
2130060

ttttttgact cacacactct agtctttgtt tctgaaaaat tcatggttaa agtgagttgt
2130120

taacatcttg tgagattaag aagaaatcca ttcaatcaag cattggttct tgcatttgat
2130180

agactaggtt atgtctctcc gtgaatcaat tttcatatgt ttttacatat tgttgcaaca
2130240

tatgcatgag ttcctaatgc aggctagaat agggtcttct agtttaagct aagggtaggt
2130300

gtctcttagg ctgtcattca caaaggaccc tagggttggg tgccttagta tcattttcta
2130360

ggtaggatat gagattgatt atgatttctt gtaagaactc aagtgcatag taaaaatcta
2130420

atttaggtta aattagataa ctgaagtagc ttttctaaaa atagagaatg aactagttaa
2130480

atcttgttgt tcatcttctc ttgaatctta cctctttctc tctcacaatc tttatcaatt
2130540

tgttgagttt aaagatattt ttttttaaa aactttaaca aaaggatagt gtagggtgat
2130600

tgattcaata ttggttttaa ataaaaagtt tgtgatacga ttcttggaaa caaaagtttt
2130660

tcaaaactat ttttaactat gatttgtttt caaaaccaat tcacccctct ttttgtttgt
2130720

gagttccatc atctttttg atcttgattt ttcttataaa acaaacattg atcagtagta
2130780

cctactagat tacataaatt ccttttttata gccttaagat gtgattcttg aggatcggac
2130840

tgaaatctag cacatagaca tatactttgc atatactttg ctcatagaat tggaagcatg
2130900

cattagagtt ttcataggct tagcatcttc cattttaaat ttcttcagaa gttccttagt
2130960

gtatttttgt tggtggatat aatatcctta gttgtcttgc ttgatctgaa gccctagaaa
2131020

gaacttaagt tctcctgtca tactcatttc aaactcactt ttcattagat cagagaaatc
2131080

cttgcacaga gattcattag ttgctataaa tataatatca tcagcatata tctgaactat
2131140

aatgaaatcc ttgcaagctt ctcttttgaa aagagttgta tctactttgc ctcttttaaa
2131200

gccatttttt aaaataaagg tgcttagttt gccataccaa gcacgaggtg cctatttcaa
2131260

accatataga gccttttgaa gtttgaaaac atagctggaa atatatggtc tttaaagcca
2131320

ggaggtagtc tgacttacac ttcctcttca ataaagccat ttagaaaaga acttttaacg
2131380

tccatttgaa aaagatttat atatgttttt atgagcaaca aaggaaagca tgattcttac
2131440

agcttcaaat ctagcatcta gcaacaagag taaaggtttt aatgaaatca atacctttt
2131500

gctggttata gccttgagtt actaacctag ctttgtttcc taccaccttt ctttgttcat
2131560

gtagttggtt tatgaacacc catcttgttc caatgatgct cttgttttta ggtttgggaa
2131620

caagagtcta gatgttgttc cttgtaaact ggtgaagttc ttcttccatg atattaatct
2131680

tgccatcatc tgtcagagct ttttctgttg ggttcgatct gatcttgtgg atgatggtgg
2131740

acaaacttcc agtccttagt ctgtgattta tgatctgagg attcctcaat ctgatgaagg
2131800

atttctttag actatttaat ctttctttct ttaggaggta cataccatcc tatctgcaaa
2131860

atcatcctca acatttgata aattcttatc agacgttagt ccatcattga atttaacatg
2131920

gatgtattct tctacaacta aagttctagt attaaaactt tatatggttt acatgtatca
2131980

aaaaagcaaa gaaatatccc tttatccact ttagaattaa acttagccag ttgatctttg
2132040

gtgttcagga taaagcactc acatccaact ggatgaaagt atgaaatatt cgatcccctc
2132100

cctctccata attcgtagag agtcttttt attaatggtt tgattaatat tttgttctga
2132160

gcatagcata ttgtgttaaa tacttttgac cagaagtgct taggaagtga gttttcacag
2132220

agcatagttc tagcaatctc ttgaagagtt ctcttttgt gtcatctagc tgtgaagaaa
2132280

gacttgtcat tttttgtctt gattatacac ttgtctttgt tgaaggaaac aatatagcca
2132340

ctatcacaaa attgacttat gctaagtagg ttatactaca aatcttcaac atatagactt
2132400

tgtccattaa ggcaagagag ggaataccaa ttttacctat atcatatatc tttcccttac
2132460

ctatgcctcc aaaggcagct cctccttcat gtggctttag gtctaggaac ataaaccttt
2132520

ccccagtagc atccattgtc cagataccaa cttaaaccct gccttttcct accaaggata
2132580

tctacaacaa acactatttg agattttgga aaggctgtga ctggattatt tgtttggaaa
2132640

gactatttga gattttagta cccttagaat gtccaaactt accacagaag tcatatttgt
2132700

ttggaaagat tgtgacttgg agggtgttgt tccctttca aagcacatgc cataatttca
2132760

aaagacttgg taagagtctt tgaactttcc aagaattccc aaagtcatta gtaagacatg
2132820

caacttcttc ccttagtttt tcatagtgga agtttcatta gtcttactag ccaggctcag
2132880

actctcttct agagtttgga tcttcttttt tcaaatcctt atttgatttc tttaattcac
2132940

tgttttcata agcaaaagct ttgaattttt ctttaagctt tttacattca agagaaatct
2133000

tatgacaatt ctaaagaaga acatcatatg acatataatc ttcatagtct gatgatgcac
2133060

aagaagaagt atcatattta gaataagttt ttacctaacc ttattgtttg tatctaccat
2133120

gagataaatg ttggcttgtt catcatttga actgctactt ttctcaatgt ctgagtcatc
2133180

ccaagtgacc atcatacttt tcttcttctt gtccccaaaa tatctatttt tcttcagttg
2133240

ggaacattca accttcatat gtccagattt tctacactca aagcaaactg atgttgggtg
2133300

gacttgatgt acatcttcat cctgtccttc cattaggggt agtcttctcc aacaaagcat
2133360

ggtggtcttg tgagagatgc tccctcaatg atgaactgat gttggctatt tgtcatctag
2133420

atcttttcct ttacacgttg ttaagtgctc aacccttaga ggctgagctc tgataccaaa
2133480

ctgtagaagc aaataacaaa agaagggagg ttgaattgtg ttttttaaaa atttaaaact
2133540

tttcttaaga ctaaaaacat gtttatcgtt tgatgaatat aaacctaaaa cacttagaga
2133600

ggttttgatt caaactgtat tagacgatgt tggctatttg tcatctagat cttttccttt
2133660

acacgttgtt aagtgctcaa cccttagagg ctaagctctg ataccaaact gtagaagcaa
2133720

ataacaaaag aagggaggtt gaattgtgtt ttttaaaaat ttaaaacttt tcttaagact
2133780

gaaaacatgt ttatcgtttg atgaatataa acctaaaaca cttagaaagg ttttgattca
2133840

aactgtatta gacgatacga aaaacaattt tctttgaaaa accaaagcaa atataagatc
2133900

taaaaacaaa ttcagcctat tgttagttca aacaacaaag aaacacaaaa ggaggctata
2133960

ttggttcatc tcaaacccga ggctcattca gttcttagca accactaagt ttccacttac
2134020

ttatcaaagt tacaagtatt gttcaatgcc acttctagat cttaaacttg caagctttac
2134080

cctaagctta acttaaaccc aatattcttt gtcctaccaa accattgttg tctctaaaca
2134140

aatcaataag atttgttgga agatttctca ctgactaaag tatgatcgtc taacaaacgg
2134200

atatgtcact caatactttt agtttttct ctaaaggtat acaaggtgtt ttgagagctt
2134260

agtatctcta caagaattta caaaaagatt tacaagaaat aataatttgc ataaaatatt
2134320

tgtgtcttgt ttttcaaagc ttcttctaat attgccttta tctccaaggt acttgcataa
2134380

agaaacttta atgatgacca atcctcttta ccctatcctt agacataaaa tgattgctta
2134440

tcttcttcag atcatgattc aaaaaaaatt ccaattacca ttgaaattat agaatcatgc
2134500

aaatgagtta tcaaaccata tacaagtacc caacaaaaga gagaagttag ctacttatag
2134560

tcatagagaa aagattccaa accgttaaga atgtctttgt ctcttctttt ctctcaaacg
2134620

taaaaatttc ataaccttaa actaggttag acttttccta tttaaagcaa tgggtcaatg
2134680

gccactataa cccacaagaa aacaaaacaa aaagacaact aaaaatctta catgtctcat
2134740

tgcacagggg tgtgattctt gttgtacggg tctgcatctt tcaaatagat cagaatagca
2134800

ttgcacgggt gcacatactc ctttataatt tcttgcacag gtgtgagagg ctccaaagct
2134860

cttaaaaact ttttttgtc tccacaaaac cttcaagctt tagatttcaa atcgaatgat
2134920

ccttgacacc tcaagatcac ttttaggaca tctcctttgc ttggtccttg cttccacaaa
2134980

gctcctagaa aacataagga aaaaaaaacc aagatcaagc ataaaaagca taaactagta
2135040

aatcctagtt aaaccttgct ttttattcaa actttactca aatggatata aacaaattaa
2135100

aagcacaaga gatatcaact aatttcccta aatgacacaa aaatatagga atttatggca
2135160

attattagtg acccatccaa agtgaaagtt gtattgcaat ggaagcatcc taagtcaacc
2135220

acatagatta gaagtttcat tgggctaact ggataccatc ggagattcat agaaggattc
2135280

tctaaaatag tagcactata cactcaactt gtaataaccc acctcgtcgc tacgatatca
2135340

ctaactctaa tcgtgtaatt tcaaatttta atgaagactc cattaatttg attatgaaaa
2135400

tgagagtaac tttttcgcga taataccttt atcaaacaat gcacaaaaca taaatgaata
2135460

catatgtatg tgtattttaa accattatgt atcattcacg tgttagaact taatttagtt
2135520

tttacatgta tttatgcttg gaatttacat gcccaatcaa aaaggaatca aggaaccaac
2135580

taaaacaaaa gaaagagttg ataacaaaac gtaactcttt tccaaaaaaa atgaatatca
2135640

atgttatcac atcggcttgg cggctccaac aaaaaggatc tccctccaaa gtcacctact
2135700

gctgctcatc tgctcccacg aatgaaggtt cgcgatcatc acaggtacca accacatggt
2135760

ataaaaattt gcaagggtga gtttattata ccaaatcaac aagcaccaaa caacaataat
2135820

tagtaagaaa acaattatga tagccacaat cattcttagc aatcaatcag ttgaacacac
2135880

actcaacaaa ctagtcatca atttttttcca caattcaaaa aaaattatgc tcagaatgtt
2135940

gcatgcacct gactcaactc tcagaatata atgtggtgtc attctcatgg aaatagtctc
2136000

acttaggaaa atgatgcagt agctcgtcga ggtcaccctg tcgtgcacag gttgctcccc
2136060

ccatggctat catccagagt cacaagggag ttccaaatag agtaatatgc ccctaagtac
2136120

ccctggtact tactgccacc attctatttt catccatgca attatgaagt acaaaacatg
2136180

ggcaccatca atgcactgac tgtggatagg gaccggaatc ctaaacaatc ccttttttctc
2136240

tctagggatg cttaaaattt gtaaatcctt cctcgtaagg atatccaata agtcatgcac
2136300

ccccatgtac atacacagca tacaaccatg ggctcatcaa tgcactgacc gtggataggg
2136360

accaaccctt ctctgtaggg atatccagtc atgcaccccc atgtgtatcc atagcataca
2136420

atgacattat caacatcaac attatctctc atcaatgtca ttatcaacat caacatcatt
2136480

tcatcttaat gtcacaacat cattttgttt caatatcatc atcataaaca ccaatatcat
2136540

ctcatatcaa tattatcaac tatactatct catttcaaca tcatcaacca catcaataat
2136600

atctcaatgt cacaacatca ttttattcca atatcatcat cataaacatc aatattatca
2136660

actatattat ctcacttcaa catcatcaac aacatcaata acatctcaat ttcatccaca
2136720

atccatatta ccacgagact gatattttag gaaaattata aattaaagag aaggactaca
2136780

atatataaaa cacactttta tgcccattta aaaatttaat aaataattaa atataagaac
2136840

atattataaa attttgagca gagtctcctc tgtaattaag acttttccca aaaatccaat
2136900

cattataaca acatcattca cagttttatt catcaataac aaattcatcg catcccatta
2136960

gttaaaaaca cacttttcc ttgaacatga gcacacaaca agaacaaaca tacgtcaaca
2137020

ataaatatat cgcatctcat tagtttaaaa caaagtattc ttttgaaata agcacacaac
2137080

agggatagac atatatctcc ataattgggt tccctgaccc ctaactatga tatcaaaaat
2137140

tgtaaccaaa caataaactc cccttagcta tctataattt ttcccgttag ctcctcaggg
2137200

tgttgtttta agatccctca agttcgcgtg ctttggccca aacgcaaagc tctatataac
2137260

aaattgaaga cgatttagta tagatttcaa agacaaggtc aatattaaca tttggggtca
2137320

aatactcact caaatttaaa agggactaaa atggtgtttt gggagtccac atcaaagaga
2137380

catcattttg aaatttcgat cacactaatg tgaccagggc tcaacgaagg tcacaaaaat
2137440

gacatcaatt ttatcaaaag gaaactttta catctcattt tcaaagggtt ttcaaaggaa
2137500

gtgtaaaaaa acccaatagc agtacccaaa tcacaagaga tatcaagaga gacttcaaac
2137560

tagttaggag aagacaagga aaccatggtt acctcaaaga aatcaagtaa tgaggattgg
2137620

aggcttcgtt ctctatcaaa tcctcgagtt gatttttgaa gattatgctc cgattaaagt
2137680

gttcatcttc gtgcgatggt ccaacgacaa gcaacggtgg cttgtggtca ccagtggtcg
2137740

tgggttgtgg aagaggaggt tctagggttt gggtgagagt ttagagagag aggtgaaaat
2137800

gcatttttct gcgctgttgg atgtacttat aatctgcatg tctcactaag catgccctgt
2137860

ctcgctcaac acagtttcct ctgtctagga attatgctta gcgcaccggt cgtgcttagc
2137920

acggtatcca atgttggtat tttacaaacc ccaacagtca aaatattcag agatggattg
2137980

tgaacttact atcaaaactt gaaggcgatc caacggttaa cgagtctagg attgtaattt
2138040

tactaaaata ggttttgggt caaactatca gtcacacatt ttaaacatag atcaaacaaa
2138100

tttcacataa cttaacatcc acaccaagca attgcacaag ggtaatttac acaacaattc
2138160

aactaatcta aacttatcaa ataatcaaat aacacaacaa atacatcaaa catctatttc
2138220

aagttattga aattacaggg cgtttcacaa ctcacttgta aggactaacc ttttgctagg
2138280

gcgtttcaca actcacttgt aaggactaac cttttgcttg gactgaggag tgtgagtaga
2138340

gttttctata attgtaaaat caatttagta cttcacctat attagtgcta cctaattcta
2138400

ctgaaccttt tgaagtttac tgtgatgcct cccatcaagg attgagttca atgagttgtg
2138460

tactaatgca aggagagaaa gtggtggctt ctactttaag gtatttgaag attcatgaga
2138520

agaaatatcc cactcataac ttggagttag tagttgtggt gtttgcttta ggcattatct
2138580

ttatggaatc aagtttgaaa tttttagtga tcacaagagc ttgaaatatc tatttgttca
2138640

aaaggaaaac atgaaacaaa tgcaatagtt tgacttgact cgatcatatg catggttccc
2138700

tatctgatcg gttcaatcca aattttaaga ctattacatg ataaaagaga ataaaattta
2138760

aaaaagaaaa gcaaaaataa taaaaagttg aaaagaaatt gtaggaagaa gaaaagcagg
2138820

aaaatgaggt gataaacgaa tgacacatgg tccaataaat atttttttct ctaaataaga
2138880

tagatagggt agaagataaa agtgtcattt acgagttaaa aaatcaaagt tatatacaca
2138940

ttttttttatt ttaataaaaa agaaaaaaag aaagtcgcat actaattttt accgaaaagt
2139000

cacgtactat tttacaattt tattaatttt tttaaaagaa tcatatatat aattatgaat
2139060

ttcataaaaa ataattaaga aaatataaaa ataatgtaat aatgattgaa ttcatgacta
2139120

aaaataaaaa aattaattta attgcttaag taaaaaatat gaaaatatat ggctttcatt
2139180

aaatgctaag gtatctctta ttctcaattt accatgtttg agggtaaatt ttcataatat
2139240

actctttttg ataattatta aaaaaataaa aagaaaagaa gttgtatgtc tttaatagaa
2139300

aaaaattaaa ataagttgtg agccttgcta agacttttaa gaaaaaaaat attaaaagag
2139360

aaagtcatat actattttat ggctttattt tattaaagaa atataaattc atatatcata
2139420

tgcgatttta taaaagaaat ataacaaaag aagtggtaaa aaggtcgaag gttatatatg
2139480

actttaataa aaaataaata aaaataaaat ttctgaatat ttataattta ataaaaaaat
2139540

aaataaggaa agccatatat ttacaaaatt agtgtttttt taaatataaa aaattaattt
2139600

gtaattatat ttacaacttt cataaaaaaa tatgtaattg ttataatgtt gtaaattaat
2139660

aaaatttcaa aatttagccc attttagtaa taattattca aaaagattag cctcagtagg
2139720

taaaagaaag tcaataataa cgtcaaaaga aacaataatt tgaaggaagc atttggagaa
2139780

aaataaaaga atcctattag atagacacta actcgataag gtgtctcgta gacagtgtga
2139840

gcacatgcag aagcctcata ttataaagta cagtacacat gtgacgaaaa acaactcgag
2139900

tttatgtgtt ttattaggag gaaaaagaaa aaataaaaaa aatggaattt aaattgtaga
2139960

caaaataaaa gaaagaaaat aaataaaagg aaaagagtat ttaaaaaaga atctaattat
2140020

aaattacacc taccaccact gtagttggtg atcagatcga ctgaaaataa agagttgaat
2140080

gaagtcaaat ctcatccttt tagtttattg caaccgattc catacctttg cctttctact
2140140

ctgatcataa gttgttcttg aaatcatgga tgttgttgaa gtggtaggtg aagcgtttct
2140200

ctctgcattc gttcaaactg ttttggacaa gctagcttca cctgaggtcc ttggaaagaa
2140260

gaattggctt ctaaagttga agaccacttt gatagtggtt agtgctgtgc ttgatgatgc
2140320

tgagaagaaa caaatcacta ataccagtgt caagcgctgg ctcaatgatc taagaaatgc
2140380

tgtctatcaa gctgatgact tacttgatga actttctacc aaagctttca ctcaaaagca
2140440

ggtaagcaac ttgttttctc acttttttaa taggaagatg gctagtgagt taaaaggcat
2140500

agttttcaga ttagagtgtc ttttaaaact caaggagaat cttgatctga aagaggttga
2140560

aatggagaat gtgtacgggc aggctcagaa agttctacca acaacatctg tgttagctgg
2140620

atctcatata tatggtaggg ataaagacaa ggaggccata ataaagttgc tattggagga
2140680

tactagtgat ggtaaagaag tggctgtgat ccttattgtg ggcatgggtg ggattggaaa
2140740

aactagtttg gcccaattag tgtacaatga tgacaatttg aagcagatgt ttgattttaa
2140800

agcatgggtt tgtgtttctg aagaatttga tattttgagg atcacaaaaa ctgtgatgga
2140860

gacggttact caaaagcctt gtgaattaat tgatctaaat tcagttcaac ttcatttgat
2140920

ggaagtgctg gcaggtaaaa agttcttaat tgttttggat gatgtctgga cagaggaata
2140980

tgttaattgg agtcttctaa aaagactatt tcaacatggg gctaggggaa gtaaaattct
2141040

tgtaacaaca cgcaataaga atatagcatc taaagtccac ccagttcaag tttatcatct
2141100

aaaccaattg tcaaatgaag attgttggtt tgtgtttgca gaacatgcat gtctttccac
2141160

agaatccaat gagaatacaa caacactaga aagaattggc agggagattg taaaaaagtg
2141220

taatggatta cctttggcag cacaatcact tggaggtatg ttgagaagaa aacatgacat
2141280

aggggaatgg aataatatat taaataatga cctttgggaa ctttctggaa gtgtgattcc
2141340

agcattggaa attagttatt attatctatc tccacaagta aagcgatgct ttgtatactg
2141400

ttcattgtat cctatagatt atgaattttg gaaaaatgaa ttaatcttgt tgtggatggc
2141460

tgagggtctt ttaaatcccc aaagaaatgg aaagactttc gaagaagttg gtgacgactg
2141520

ttttgatgat ttggtttcga gatcatttct tcaacattca acaagttggc ctcagcaaaa
2141580

atgttatgtg atgcacaaac tcttgcgtga tctggcaata tcccttggtg gagaattcta
2141640

tttcagatca gaagaacctg ggaaagaaat caagattggt gtctacactc gtcatttgtc
2141700

atttaccaaa tttggtgatc tagtcttgga caactttgaa gattttgaca aagcaaaatt
2141760

tttgagaact ttcttgccga tcaattttaa agattctcca ttcaacaatg aaaatatgcc
2141820

atgtatcata atgtcaaagc ttaagtactt gagagtttta tcattttgtg gcttccaaag
2141880

tttaaatgct ttgcctggtg caatagataa attgatccat ttgcgttatt taaatctctc
2141940

tgacacatgt gtagaaacac taccagagtc attgtgtagt ttgtacaatc tacaaacctt
2142000

gaagttgtct aattgcagaa agttaactat gttgcctagt ggcatgcaaa atcttgtaaa
2142060

cttgcgccat cttagtattc atggtacttc tataaaagag atgcctagag gaatgggaaa
2142120

attaaacaat ttacggcatt tagattcctt tattgtaggc aagcatcaag agaatgggat
2142180

cagagaattg ggaggacttt taaatcttca gggtccactt tctattatcc agttggaaaa
2142240

tgttacccaa agttatgaag cattaaaggc caggataatg gataaaaagc acattaacag
2142300

tttatccttg gaatggtctg aacgtcacaa caatagtctt gacttccaaa ttgatgtaga
2142360

tgtactctgc aagttacaac ctcaccaaga cctggttttc ctatcaataa gtggttacag
2142420

aggaaccaga tttccagatt gggtgggaaa tttttcctac tacaatatga cacatctaag
2142480

tttatgtaac tgtaacaact gttgcatgct tccttcactt gggcaactgc catctctcaa
2142540

ggacctctat atttcatgtt tgaattcggt gaagattatt ggcgcaggtt tatacaagac
2142600

agaagattgt tcttttgtga aacctttttc ctcccttgaa tctctaacca ttcataagat
2142660

gccttgttgg gaggcgtgga tttccctttga tttggatgct tttcctctac ttaaggatct
2142720

tgaaataggt cattgcccca atctaagagg agatttgcca aatcaccttc ctgctctgga
2142780

atcgctgaag attgaagatt gcaagctgct tgtctcttct cttccaaggg ctcccactct
2142840

ccgaagatta aagatacgtg gaagcaagaa actaaggatg catgagtttc ctattttgat
2142900

tgaatcttta gaggtagaag gaagcccaat ggtgaagtcc atgatcaagg ccatctctaa
2142960

tattaaacca agttgtctac agtctttaaa attgtcagat tgttcatcag ccatatcatt
2143020

ttcagatggt ggtttacctg catcgctgaa gagtctaaat atctggggtc ttaagaagtt
2143080

ggaattcccg acacaacaca aacatgaatt gctagaatca cttgaaatac atgacagttg
2143140

tgattcactc acatctcttc cattgattat ctttccaaaa ctcaaacgtt tggtacttgt
2143200

gaagtgtgaa aatatggaat ctctcttggt tactctgtca gagtcatcta acaatctgag
2143260

ttcttttgag attcgtgact gtcccaactt tgtttcattc ccaagagaag gattgcctgc
2143320

acccaatttg attcgtttca cagttgacaa ttgcaacaag ttgaattcgt tgcctgatca
2143380

gatgagtact cttctcccaa agttacaata tcttcatgta gacaactgct tggaaattga
2143440

gtcatttcct gaaggggtga tgccacctaa cttgtgatca gtaaggattg ccaattgtga
2143500

gaaactactg agaggcatag catggccttc catgcacatg cttacctctc tctacgtcca
2143560

gggtccatgt tatggaatca agtccttccc aaaggagggt ttgctacctc cctctcttac
2143620

atctctgcat ctatttgact tttcaagtct ggaaacattg aactgcgagg ggcttatcca
2143680

tctcacatcc cttcaagaat tagaaattaa tagttgtcat aagctggaga acatggcagg
2143740

agacaggctt cctgcctctc taataaaatt aagcatacat gaatgcccta tgctgcaaga
2143800

gcgatgcctc aagaagcaca cacaaatttg gcctaaaatt tcccatattc atggcattga
2143860

tgttggcagg aggagttagt gatcgagcat gatcaccagg taattctcct gctttaagcc
2143920

acttcatcat ctaagtctaa ccaaggttta gtcaaggata tgtttcatgt catgtctttc
2143980

ttcgtttatg tttaacttag ttattggctt attgcattca agaagtttta gatcagctgc
2144040

tcagcatgat acttgagtgg aattggaatt gtaaaccaaa gcaaattcat ttgtttatac
2144100

tttctttaca gtgagcattc atgtactttt aatcaaatct gggttctata ctttcttgta
2144160

tgaagttgta aaccaagaag aaataagaaa tatttcattt tccaatcaat ccaataataa
2144220

cataatattc ataatatagc accttaagtt ccctttcatt ttttgatttg cgaaagaact
2144280

aaaacagaaa ataagtatga aattcatggt agaatatgta agtagttgag atattgaaac
2144340

tttaggctca cattttgctg atgtctcttg tggacgattt acctaatcca attgcttttg
2144400

aaataaaaat taatgtagta tatatgttac tgaactacag ggaaggaagc agcatattat
2144460

cataggcaac atatgggatc gtccaaattg aattgagtga agaatgttac ttatggtcct
2144520

ttagattcaa agaaataact acaggtatta tgtatgcaac attgataaat ccttcaatgt
2144580

aacatttcac tgaaaaaatg ttgctcatta atgtcattgt atcttaactt tctcaatata
2144640

tcagcactca ctggtggctg tttcttcata ttgcattgtc tgtcaatgtt gaaagtgtac
2144700

attatgaatt taaaaagcct actcaggtat tgagcattta tcaaaagttt acttaataag
2144760

aacttaattt ttttttcaa taaataattg tttgtaactt cggaaaaaga gaatcgagtt
2144820

gattttctta catagaatcc tcatatatgt gtgagtaaca catatggttg tactttggtt
2144880

aatatacgtg ctattattca gttgattgag gttggggtga attcacgagc ctggaaaact
2144940

tatttttgta ttttgaatta atcaatgtga cagtgaaact ttctcaatag gtgatttta
2145000

attggaaggc ttttcattgg tacaatgtga aggataaaaa ggtgtaccag gccagctaca
2145060

tagaatggtc tcaagcttcc cagttatata ctgacaataa ttgaaaaata ctgcataccc
2145120

tttaactgct agccaattca aattctctgc cactacatta tgaggttttt ccttttccat
2145180

taatattgtg tttgtgttgt aggaaattgt aatatactgc tcttgtgagt aagtcgtcac
2145240

ttatgtggta ccttcttcat tatatggaga gtgtccccaa gtcgttttga ttccaaacaa
2145300

gaacccagga agtttgaagg atgcgtgatg gctaataggt aaggtctttg atctttagca
2145360

ttttaattgg actaccaaat agcatatttt atggaagtca aatacatttc atggtgaaac
2145420

tccactacaa tagcctatct ttaatttatt catgaccatg aatttttttt tcccaatagt
2145480

attgaaattc cacagccttc gtatttcttt ctctctttct caggatacac aacttctaat
2145540

cagattgtag caaatcaata agcattaagc aatgttctca tatatgactt ggcaaatatc
2145600

cataatttac ttcttattct taaaacattt ataaaatgtt ctttatattt tgtttctgtg
2145660

tgcaggatgg gccagaattt catatatatg gaatgtctcc gtcctgcttc aattgagaaa
2145720

tagtcaatgt attgatgctt taacacagtt ttttcatagt tgaatacaat cagattgctg
2145780

caataaaaca agacatctct actcattgtc tttttcacaa aatttattgt caaaaacttc
2145840

tcttgccatt attcaccaag atgtagttca caacttttca atcacttgct agagatgctt
2145900

tgtaacatga cctttcaaaa aaatttgcat tagtatgcat agttaagcat acaatatacc
2145960

gtggaaataa ttatcatcag aaaaaccttt aagcaaaaca ctgatagctc atctgtttat
2146020

gtgtgtaagc tgatcttcca aggaaaaata aggattaagc gaggacaagg tctgaagatg
2146080

acagagtcct ttggagaaga gaggagaata atgaaaaact caataggata agattgatcc
2146140

atggtatttc ctggagcata taacaccgtc aactccctaa gcgtacaagc cttaaggcat
2146200

acttggcgac ttgggatggg taataactat taaattcacc aacataaagc tacttttttct
2146260

atgaggattc atataaaatt gataaggatt tggatcttca ttttaatacc atagattcat
2146320

gaatgaactt atcaatcgca cctttgattt gaaataacaa aatataggtg tctaattaca
2146380

attcctgtct agtatgaata gaagaattgc aaaaatataa cttaaacatg attttttttt
2146440

tttaaataag acaatgtttt tttcttaatc ttatatttta ttgttcctca catgccttac
2146500

atcaattttg taacctatgt ggaacgtgta tagcaacaat agacgatgat tagaaaataa
2146560

aggactgtgc tgtttgagaa ggggagtcct aatttcattc ttagaatcca tcaagcttat
2146620

cattctttat gctgaattgg gaaatttgct ttgttcttac tcattattat ttcttaattt
2146680

cctttgtatt ttactcaaga gttttgtgtt ttattaattt gaaagggaga tagcatgtgt
2146740

atacatatcc catcagttgt atgtttgttt agcttacaag cttcagaatg aaaagctata
2146800

tatcctgaat tagaatgtcc gtatcctaat ctcttttaaa ttttgagctg atactgcaat
2146860

gaggtctttg ttttttaaa gttttgtatg gcaatggagc gtaagcttca agtcttcatg
2146920

cttttaacaa actttttgt gttctgtttc tttgacttta agaaaaattt gggtgtgtca
2146980

cttcctatac tccttatgtg gggagtacag ccaattgact gtccttaatt cgaaagagaa
2147040

actttgaatt gctgcatttg ctatggttgt ttacatattt tcataagttg ctaatgtcaa
2147100

tgcatgaaat aattgctctc agggatttgt tcaaattgac aaggatgatc ccaacctact
2147160

ctggttacat ctcctatcgg acctgtcatt caggtatgct gacacacaat tgaaaaatgt
2147220

tgccttgctt ttaactagtg cttgttattt ctctgcatct acgcattttg aatctatacc
2147280

tttttgctga atattgtggt tcagggaact ataagttact atgctctgga gccctaatgt
2147340

gtacagggag tgaattccat aacaatttac tgtttgctga actcctgaca ccaatgttca
2147400

acgcgagata atttataggt tatttgtaat tataggcacg tcttatgaga ataatattta
2147460

ttagaatttg attcataggc atatcatcat atcatctata attatttgta tttatagcaa
2147520

tcaacctgta caaaatggac tttgttgtgt aatttagaca cacgatttca gactcgtgca
2147580

tatttctttt ttctccttca acaattaact attcaatttc cccaattcag aaagtgaagc
2147640

gagataattt attagtaaac taatttctaa agcaataatg tattttacgt ttgttggtga
2147700

cctcccaaaa ataaaatctt cctaatcaat gaaattagta tcctttgctg gataatagat
2147760

attacaagtt tgcttgacag atgacaacaa atatcaaatt ggtctttata aacttttgaa
2147820

tgatatggca aaattgaaat gaatgataaa tatagcttac tccacactgt taaacagtaa
2147880

gggtaatgac ggaaattaac catgtttcct ttaagtacaa cgccaaatta aaacatgaaa
2147940

acttcatctc ttcttagttt tgaccttcct gaccaatggt ttttacttttt cctgctaaat
2148000

ccacaagagc acgaatgaaa gaccccacct aaatcttcca catcgctaga agaaagtgct
2148060

gaccagtgtg attttatgtg ccagtgtgaa cttagagcat agtggaagaa cctattttaa
2148120

tatttttgg gtctcataat attacataag cgacaataat ttggtcattt tttctctagt
2148180

gatagaatcc aatttggatt cttggatttt ccttgcacag tcaagaaaaa agaacctttc
2148240

ttttccttca aatggtacta aactttaaaa aaaataggaa ttcttcccta aaacctaaca
2148300

tttagcatgg aaaactcgtg aacaaaaatt gtagtagatc tagtagacaa gggttcttga
2148360

gctgatcttt tatgcatcct accaaaaggt gtattatgaa aatgatcatg tttagatact
2148420

tgagtgtctg aatcagaagc agaggaaagt gtcacatctg ccacatattc ctcaagcttc
2148480

caccttgggg aaactgaaac tctcaatttt gttgtgatgg gagtttcatc ccaagaatgt
2148540

acttgactgc catttagatc tgataaagca accatcagtc tgatgaatcc ttgtaatctc
2148600

ccgggctctt gtgtagactc aaaatgattt tccagaactc actccataca attaagccaa
2148660

aacttgaaag gtgctcacgc ttctctggtg gaaatttgac atgagtttct catttgacaa
2148720

cttcttacaa acaaatccct gttcgcagga tcagctcaaa atttttaaaa gattaagata
2148780

tagacatctc taacttagga aagagaaact tttgacaaaa gaatttgtga aacagagtgc
2148840

agagatgtct tgttttatta cagcagtctg attgtatttc acaattgaag caggatggac
2148900

aggttccaca tataagagat tcagtctcca tcctgcaaac acaaacaaaa tatatagaaa
2148960

attttatagc agttttaaga ataagtggta atatatggat gtttgccaag tcataaatca
2149020

aaacattgct tattcctcac aattttgcta ccataaaatt gtattatgtt ggaatgtcca
2149080

gctagtcaga aggtgtttcc tgagaaggaa aataaagaaa taaaagatgg ttttggcatt
2149140

tgaataataa gattaaaaaa aattcatggt catgaataaa ttaaacatgg gctatattgc
2149200

agtgaagttt caccccttaa atttatttct cttccataaa tatttgtgat ttagtattcc
2149260

cattaaaatg gtcaagatcg aagaccttac caatcagcta cctgacttca aagtttggat
2149320

ccaaaaaaac ttgccagaac tcactccgta ttgtgaagct tataactgca aaggtgctca
2149380

agcttctctt ctggaagttt gatatttgtc tctgaggaca ttatggaacc ctttcacact
2149440

gtttaaagaa cattactcca ctctgatctt gtgcatcaaa agcattgaat gtatgactcc
2149500

ctttcttgcg gttctttccc attcagagca tgagagcaat ggtgtcaagt tcaaatcaat
2149560

attgtttaat gggacaagta taggccactg gacattccaa ataacagcca acttggaaaa
2149620

attcaagatt gaagcagcat gggaaaagca atattaatga aaaagcaaaa cctgtattgt
2149680

tatttctttt tgatagctag cggagcttaa gcaacagacg ttgctcaatt tgattaaggc
2149740

aatcacatat gttccctttg ataatgtgct gattctctgc agactcaata atatatatac
2149800

gacatcaatt ttcattttag aatcaatttg attcagtaaa tcatacacaa gatatcagca
2149860

aaatgtgagt cagaagtttg tgtatctcaa ctgcttacat catctggctt taatttcata
2149920

acagttttca tttttagttc cttcacaaat aaaaataaaa aaaaataaaa aacaaaggaa
2149980

actttatgtg gtatattatg aatagggttg aataggtttt tagccctcca aacaagacaa
2150040

tgttcgattt tagtatctca aaaataaaat gtttcttcct ggtccctcgt ttaaggccat
2150100

tgttcttcat aaaatatcat ttcctttggt tctctcattt atgaaaatag ggaccatata
2150160

tgacacattt ccataaatga gggaccaata gaaggattta tttttgaatg gtgaaaagca
2150220

aatattactc tatttacagg agtaaaacaa catatttaac ccttacgaaa ttatactatt
2150280

gtacattaga gaatgaaatc tttcttattt cttctagatt tacaacttca tacaagaaag
2150340

tataaaacac agatttacac tactaaatgt tagtagttgc gactttcctt acatactcaa
2150400

gcctgagact gattagaaag ctttgcgaat gtgtttttca tgaagcaatt gcgtaccgct
2150460

gattataata agcagatacc tttcttgttt aagtagtttg atacttaatg ggaatggcaa
2150520

atgtaaaaaa aaaaaaaaaa aagtaaatta atttgtatgt atcagcaaac taatttatca
2150580

accacaacta atccaagaat tgttgaatgt aataacaagt taagcagaaa aggagaaaga
2150640

tgtgaaaata aattatatcc ttgactgaaa tagttttcct tttgatacac ttagatcgat
2150700

gatgatgaag taagccatag atggagattt acctggtgat catccttggt tactaaatta
2150760

attatccgac aacataaatg ccaccgatat gggaaattat aggtcaaata tgagggtgca
2150820

ttaagcgttt ttgcagcgaa ggacatgaca atatgcatag ttttataaga gaatcaggca
2150880

gcttttgaca actacgaatt tcaaatttta tgagggatgt gagatggaga atacacttcc
2150940

agtccaatat caccataccc tcctttggga aggacttgat gccattacat ggtcttctgg
2151000

aaacgactca atatccgggc actcgtatat gccaacaaga gtactcatct gattaggcaa
2151060

cgacttcaac ttgctacaat tctcaactat aaaagaagtt aaactgggcg tagagacaat
2151120

ccttctctag caaataaaac aaagttggag cagttgtgaa tctccaaaga actcagattt
2151180

ttaggcgact ctgacaccaa aaccaaaaga gattccatat tttcagtttt caattgtgat
2151240

acatttgaga ttcggaaagg taaccaatga aaatgatgtg agcgaatcac aaccccatat
2151300

cgacactgat cctagtaact aatgtttgtg ttgcgtcggg aattccagtc ttctaagacc
2151360

taagatattc agagtcttca gtgatgcagg aaaacgacca cccggaaatg aaatggctga
2151420

tacacaagcc gataatgtta aagattggag acaagttggg tggaagttat cgatgacctc
2151480

gatcatggac tccaccattg agcttccttt tatttccata gattctacca aaagaggaaa
2151540

cacatgcagc gctactttat tgctgttgcg tatctctaat ctttgagagg caggaggagc
2151600

cttagattat ttaatctaga attctgtcat aatatggaat gattttaata aaaagatgtc
2151660

taatataata gttattagat tgaagccatt aggaattatt tttaagttat taaaataagt
2151720

ttctcttctc aatttattaa ggttaatttt ggcattaaag aaaaagaaat ttgaaaaggg
2151780

aagttatgaa agttattaaa aagaaataaa agataatttc actgtctctc tcttttacat
2151840

tttctctgag acatgttttc tttctaaaaa aaagtaaaat ggagaacaca aaaaagttta
2151900

aagacaagtt ttgaaatgtt tctatatcat cataaaaact aagtaatgaa agtcatagaa
2151960

aagagaaaca ttagtaatat tttctgaaca acaatataga tccgaataag tttttaaatt
2152020

ttttcataga aattacaaat tataataaat gtgaaaaata tgatatccaa aattttgtag
2152080

tgtaatttca tttatgatga actctaaaaa attagacatt aaaataaaat tattctaaca
2152140

attggtatga gatcaagttt tggatatcat tttcttcatt agagattctt tttaactcct
2152200

ttttattttc ttgcggaacg tgtaatatac tggaatgtat atgaattcgc tgggggcgca
2152260

tttaaaaaaa aataaaaata cactgccatt ctttcttatt agaagatgga aatgctttaa
2152320

ttggccgaaa tggttatgaa ggcctgcacg tgaaaatgta tatatctatg tttgattgaa
2152380

aataattcta atgttacgtg aatactgcac ctcaagttta tatgcttcca atggcttcgg
2152440

tgatgatttg tagttccatt atggtttaaa ttttcgaaga atggaattgt aatattttct
2152500

gaaaatttat tctacagaaa gaaattaatt gggaatttac atattaaaga aagatttgtt
2152560

aattatgaaa gtagccaaac ctatatagtt ttgtatttct aaataatatg attaattgat
2152620

ataatgatgt gataaaattt tattgaatga aattattaat tataaaacat atacggattc
2152680

ctcaaaggtg aatcattgct tattgtcaaa ctctaatttt gttcgcattc taaaaagaga
2152740

aaaaagaaca ataacaaaaa aaaaggaaaa gaaaacaatg gctccaaagg aagagggaca
2152800

aatctcgaat aggtaaacag accaatgggg tcgtgacatt taacagtgtt gtcaaataag
2152860

gaagaggggt ctctcaggta atccctcatt ccttccctct cctttactct cccttcttct
2152920

ctccttcgct cctcctttcc tctcctcttg tcttttattt tttttgttat gtctttttgg
2152980

tttgtcgttt gttttgtttc atctcatagg ctagcacctt ggttgtcggt gagatccatg
2153040

agatccatag aggttgttgc tattgtttgt tgcgtatcat tacatttcct ttttagttta
2153100

tcattacctt cctcatggtg ttttcatttt ttttagctcc gccattgtgc cgccactatg
2153160

tcgcaatgtc gtcgttgccc cctcgtcgac ctcacgctac caggccctat gtcggtgtcg
2153220

tcagggaccc gtgcctcctc cgtggttgtg cttctccccc ttccccacgt caatttgttg
2153280

ttgtagctta gggtttacaa cccttctcct tatttgtggg atgggacaga tcgctctgac
2153340

ctcgttccaa ctctagccca aaaaaaatca aaacaaaaag tgggatggca aacatgcttg
2153400

gtaaaaagaa aataaatagt actagttaga caccctgaat ttcacacata cacccctttt
2153460

tcttttgggc ctggcccgtt tttgtttggt ctgaaataaa ataaatattg ctagtcacaa
2153520

tcctccttta tatatacact ccctttcatt ttgggcctag ccaaaaagtc tgaaataaaa
2153580

ataagtattt ctccatgtac gaacccctat catttaggct aatgaccagg ctcgccacat
2153640

cagcactttg tcagtgttga cttagtaaaa gtcaaccctt tgactttgat ccttaaaaaa
2153700

aaaagtaaat tagtaggcaa ctctttgttt tatttaattt ttatgtttgt ctttattatt
2153760

tattttattc tttaatttgg ttgtcttttt atacctaatt agttagttta attaataatg
2153820

tgttataaat attccgctat ttattttatt tttctcacat ttcaatctca cacccttaat
2153880

tactaagtat actcctcact tctattttat cccttcctat tcttatttga tttatttgat
2153940

tatgtaactc ttagttagtt tttgatttat gggttttctt tatgtaggtc aattattcat
2154000

ttatttttta caattatgcg ttagtattct tttggtaaga ttatttgtag atgttttata
2154060

ctaaaaagtt taatgaaatc cattcaaatc attcttaaca aacaatccaa caaaatttgt
2154120

atatttttta ataccaaaag actttttttt agttataaaa aaattctgat tgaataccat
2154180

tagattttgt tatcttcatt aaaaaatctt aaaagtctta atcaactatc acaaaactta
2154240

tttatactat tgaaaagtcc taattaaata ccacaaaact tatttatata aaaaaaaatc
2154300

ttttaaaatt ctttgaaatc ctaatctaat aacccactaa actactaaat taaaatccac
2154360

aaaagagcaa aaggatacac ataaacatgt tcacgatggt cataatcagt tgtattgggt
2154420

gaggaatctg ccacagcctg atgagaggat atgtaatctt aggaatctac cacaaccctc
2154480

tgacctctgc agcaatctca aggatggctg gagttcaaga aatgcaatcg accagccaac
2154540

tccattgggg tttcagctaa tgaacaaggt tgtaacttgt acctatttca aatctaggtt
2154600

tgcaagacac acttgttttt aaattgatca gccagctcca ttggggttcc attgttgttt
2154660

ttttaaattg attttggtgg cttgatataa ccatcaagaa attgtaattt aaatttcgta
2154720

ataaataatg acgatttttc agtcgtcaaa aattacattt tgaaatagtt aataatcatg
2154780

ttattattta accgatgaca gcgattcaaa atataatttt taacttatta gaatccaaca
2154840

cgaaaaaaaa tacttattaa aaatccaaaa taaaatttga taatatatcc tacttgattc
2154900

gctagcctac taagcgaaat actccctgac tgacacgtgt cctaccccaa attcatcagg
2154960

gcaaaccact taatttgctg gttcatgtag cgagctacat gtccaatagg gtgacgccac
2155020

ctcaacctac caatttcgcc cacgatgcca acaaattatg ccacgtggta ttctggcaaa
2155080

tattactata ggcgtgacat tctggataat ttttttttgca aaagtgacac tttgaccact
2155140

gttctaatta tgtacacatt tttatttttag taaaaaagaa aaaaaaagga agttacatat
2155200

tatttttttct ccaaaagtca cgtagtattt tatgacttta ataaaacatt ttaaaaagga
2155260

atcatatgta taattatgac tttaataaaa ataataatta agaaaatata aaataatgta
2155320

atcgtggttg tattcatgat tttcgaaaaa ataaaaataa aattaattgt ctaagtaaaa
2155380

atatgaatat atatgacttt cattaaattc tcgatttaca ctgtttgaga gtaaaatctc
2155440

aaactctact ctttataatt attaaaaaaa gaaaaaagaa aagaagttgt atgcctttaa
2155500

taaaaaaaaa agttaaaata agttgtgagc cttgttacga attttaagga aaaaaatatt
2155560

acaagagaaa gtcatatact attttatgac tttattttat taaataaaca taaaattcat
2155620

atatcataat atgattttat taaagaaata taacaataga agaggtaaaa agatggaagg
2155680

ctatgtacga atttaatcaa ataaataaat aaataagtcc taaataataa aaaataaata
2155740

aaaaagaaaa tctatatgtt tacaaaatta ataatttttt aaaaaagtat aaaaaagtat
2155800

gatgtaatta tatttacaac tttcataaaa aatatgcaat tgttataatg ttgtaaatta
2155860

ataaaatttc aaaatttagt ccattttagt cataattatt caaaaagatt agcctcggta
2155920

ggtaaaaagt caatcttacg tcaaaagaaa aagtaatttg aaggaagcat ttcgaggaaa
2155980

ataaaataaa agaagatgga cactgtaact ctataagttg cctcgtagac agaagcctca
2156040

cattataaag tacagtgcac atttgacgaa aaacaactcg agtttatatg ttttattagg
2156100

aggaaaagaa aaaaaacaaa aaaaaaaaga gaagataaaa agcaaacttt aaattgtaga
2156160

aaaaataaaa gaaagaaaaa gataaaagga aaagagtatt taaaaaagaa tctaattata
2156220

aattaacacc taccaccact gtagttggtg atcagatcga ctgaaaataa agagttgagt
2156280

gaagtcaaat cttatccttt tagtttatag caaccgattc cttacctttg cctttctact
2156340

ctgatcataa gttgttcttg aaatcatgga tgttgttgaa gtggtaggtg gtgcgttcct
2156400

ctctgcattc tttcaaattg ttttggacaa gctagcttca actgaggttg tcaacttggt
2156460

ccgtggaaag aagttgctta agttgaagac cactctgata gtgattagta ctgtgcttga
2156520

tgatgctgag aagaaacaaa gctctgatcc cagggtcaat tactggctca atgatctcaa
2156580

agatgttgtc tattacgctg atgacttact tgatgaactt tctaccaaag ctgtcactca
2156640

aaagcaggta agcaacttgt tttctcactt ttcaaattgg aagatggcta gtgagttaaa
2156700

agacatagtt cgcatgttag agaatctttt aaaacgcaag gagaatcttc atttgaaaga
2156760

gattgcagtg gagcatgagc atgtgtcatg gagagctcca acaatatctc tagaagatga
2156820

gcatgtgtca tggaaagctc caacaatatc tctagaagat ggatctcaaa tatatggtag
2156880

ggataaagac aaggaggcca taataaagtt gatgttggag gatactagtg atggtaaaga
2156940

agtgcctgtg atcctaattg tgggaatggg tgggattgga aaaactactt tggcccaatt
2157000

agtgtacaat gatgacaatt tgattcagat gtttgatttt agagcatggg tttatgtttc
2157060

taaagaattt gatattttga tgatcataaa aactgtgttg gagacggtta ctcaaaagaa
2157120

aagtaaatta aatgatctaa atttacttca acttgatttg atggaagcgc tgacaggtaa
2157180

aagattctta attgttttgg atgatgtctg gacaaaggaa tatgttaatt ggagttttct
2157240

taaactattt catcatgcgg ctagtggaag taaaattctt gtaacaacac gcgatgagaa
2157300

tatagcatct aaagtcctcc cagttcaagt ttatcatcta acccaattgt caaatgaaga
2157360

ttgttggttg gtgtttgcaa aacatgcatg tctttccaca gaatccaatg agaatacaac
2157420

aacactagaa agaattggca gggagattgt agaaaagtgt aatggattgc ctttggcagc
2157480

acaatcactt ggaggtatgt tgagaagaaa acatgacatc ggggaatgga atgatatatt
2157540

aaataatggc ctttggaaat tttctggaag tgtgattcca gcattggaaa ttagttacca
2157600

ttatctatct ccacaattaa agcggtgctt tgtttactgt tcattgtatc ctatagatta
2157660

tgcattttcg aaaaatgaat taatcttgtt gtggatggct gagggtcttt taaatcccca
2157720

aagaaatgga aagactttag aagaagttgg tgacgactat tttgatgatt tgatttcgag
2157780

atcatttttt caacattcaa caagttggcc tcagcacaag tgttttgtga tgcacaatct
2157840

cgtgcgtgat ctggcaatat cccatggtgg agaattctat ttcagatcag aagaacttgg
2157900

gaaagatatg gagattggtg tctacactcg tcatttttca tttaccaaat ttggtgatct
2157960

agtcttggac aactttaaag attttgacaa actaaaattt ttgagaactt tcttgccaat
2158020

caattttaaa gatgctccat tcaacaatga aaatgtgcca tgtatcataa tgtcagagct
2158080

taagtacttg agagttttat cattttgtgg cttccaaagt ttaaatgctt tgcctggtgc
2158140

aataggtaaa ttgatccatt tgcgttattt aaatctctct tacacatgtg tagaaacact
2158200

accagagtca ttgtgtagtt tgtacaatct acaaaccctg aagttgtcta attgcagaaa
2158260

gttgactatg ttgcctagtg gcatgcaaaa tcttgtaaac ttgcgccatc ttagtattca
2158320

tggtacttct ataaaagaga tgcctagagg aatgggaaaa ttaaacaatt tacggcattt
2158380

agattccttt attgtaggca agcaccaaga gaatgggatc agagaattgg gaggactttt
2158440

aaatcttcac ggtccacttt ctattatcca gttggaaaat gtcaccaaaa gtgatgaagc
2158500

attaaaggct agtataatgg ataaaaagca cattaacagt ttatccttgg aatggtctga
2158560

acctcacaac aatagtcttg acttccaaat tgaagtagat gtactctgca atttacaacc
2158620

tcaccaagac ctggttttcc tatcaataag tggttataaa ggaaccagat ttccagattg
2158680

ggtgggaaat ttttcctact acaatatgac acatctaagc ttatgtaact gtaacaactg
2158740

ttgcatgctt ccttcacttg ggcaactgcc atctctcaag gacctctata tttcatgttt
2158800

gaattcggtg aagattattg gtgcaggtat atacaagaca gaagattgtt cttttgtgaa
2158860

acctttttcc tcccttgaat ctctaactat tcataacatg ccttgttggg aggcgtggat
2158920

ttccttcgat tttgatgctt ttcctctact taaggatctt gaaataggtc attgccccaa
2158980

tctaagggga gatttgccaa atcaccttcc ggctctggaa tcactgacga ttaaagattg
2159040

caagctgctt gtctcttctc ttccaagggc tcccgctctc cgaagattaa agatacgtgg
2159100

aagcaagaaa gtaaggctgc atgagtttcc tattttgatg gaatctttag aggtagaagg
2159160

aagcccaatg gtgaattccg tgatcaaggc catctcaaat attaaaccaa gttgtctaca
2159220

atctttaaaa ttgtcagatt gttcatcagc cttatcattt tcagatggtg gtttacctgc
2159280

atcgctgaag agtctaaata tctggggtct taagaagttg gaattcccga cacaacacaa
2159340

acatgaattg ctagaatcac ttgaaataca tgacagttgt gattcactca catctcttcc
2159400

attgattatc tttcctaaac tcaaacgtct ggtacttgtg aagtgtgaaa atatggaatc
2159460

tctcttggtt tctctgtcag agtcatctaa caatctgagt tcttttgaga ttcgtgactg
2159520

tcccaacttt gtttcattcc caagagaagg attgcctgca ccctatttga ttcgtttcac
2159580

agttgacaac tgcgacaatt tgaattcgtt gcctgatcag atgagtactc ttctcccaaa
2159640

gttacgttat cttcacatag agaactgctc ggaaattgag tcgtttcctg aaggggtat
2159700

gccacctaat ttgacattag tagggattgc cgattgtgag aaacaactga gaagcatagc
2159760

atggccatcc atggacatgc ttacctctct ctacgtccag ggtccatgtt atggaatcaa
2159820

gtccttccca aaggagggtt tgctgcctcc ctctcttaaa tctctgcatc tatttgactt
2159880

ttcaaatctg gaaacattaa actgcgaggg gcttatccat ctcacatccc ttcaagaatt
2159940

agaaattaat agttgtcaaa agctggagaa catggcagga gaaaggcttc ctgcctctct
2160000

aataaaatta agcatacatg aatgccctat gctgcaagat cgatgccaca tgaagcacaa
2160060

acaaatttgg cctaaaattt cccatattca tggcattgat gttggcagga ggagatagtg
2160120

atcgagcatg atcaccaggt aattctcctg ctttaaccta cttcatcatc taagtctaac
2160180

caaggttcag tcaaggatat gtttcatttc atgtctttct tcgtttatgt ttaacttagt
2160240

tattggctta ttgcatacaa gaagttttag atcagttgct cagcatgata cttgagtgga
2160300

attggaagtg taaaccacag caaattcatt tgtttatact ttctttacag tgaacattca
2160360

tgtacttatt aatcaaatct gggttctata ctttcttgta tgaaagtgta aaccaagaag
2160420

aaataaggaa tatttaattt tccaatcaat ccaataataa cataatattc ataatatagc
2160480

acctgaagtt ccctttcatt ttttgatttg caaaggatcg aaaacagaaa ataactatga
2160540

aattaagggt agattatgta tgtagttgag atattgaaac tttcggctca cattttactg
2160600

atgtctcttg tggacaattt agttaatcca attgattttg aaataaaaat taatgcagta
2160660

tatatgttac tgaactacag cgaagcagca cattatcata gccaacatat gggatcgtcc
2160720

aaattgaatt gagtgaagaa tgttacttat ggtcctttag attcaaagaa ataactacag
2160780

gtattagcta tgcaacattg ataaatcctt cagcactcac tgaaaaaatg ttgctcatta
2160840

atgtcattgt aggttaactt tctcaatata tcagcactca ctggtggctg tttcttcata
2160900

ttgcattgtc tgtcaatgtt gaaagtgtaa ttggttgtgt actttggtta atatacatgc
2160960

tattattcag ttgattgagg tcggggtgaa attcacgagc ctggaaaact tatttttgtt
2161020

ttttgattta atcaatgtta cagtgaaact ttctcaatag gtgatttttt aattggaagg
2161080

cttttcattg ggtacaatgt gaaggataga aaggtgtacc aggccagcta catagaatgg
2161140

tctcaagctt cccagttata tactgacaat aattgaaaaa tactgcatac cctttaactg
2161200

ctagccaatt caaattctct gcaacaacat atatgaggtt ttgccttttc cattaatatt
2161260

gtgttttgtg ttgtaggaaa ttgtaatata ctgctcttgt gagcaagtca tcacttatgt
2161320

ggtacaatct tcattatatg gagagtgtcc ccaagtagtt ttgattccaa acaagaaccc
2161380

aggaagtttg atggatgggt gatggctaat gggtaaggtc tttgatcttt agcattttaa
2161440

ttggactacc aaatagcata tgtaatatgt ttatggaagt caaatacatt tcatggtgaa
2161500

actccactac aatagcccat gtttaattta ttcacgacca tgatttttt ccccatagta
2161560

ttgaaattcc ataactttca tatttctttc tttctttctc aggatacaca acttctaatc
2161620

aactggacat ttcaacatta attttacaat ttaattgtag caaaataata ggcattaagc
2161680

aatgttctca tatatgactt ggcaaatatc cataatttac cacttattct taaaacattt
2161740

ataaaacatt ctttatattt tgtttgtgtt tgcaggatgg ggccagaatt tcatatatat
2161800

ggaatgtctc cgtcctgctt caattgagaa atagtcaatg tattgatgct ttaacacagt
2161860

tttttcatag ttgaatacaa tcagattgct gcaataaaac aagacatctc tgctcattgt
2161920

ctttttcaca aaatttattg tcaaaaactt ctcttgctat tattcaccaa gatgtagttc
2161980

acaacgtttc aaccacttgc tagagatgct ttttaacatg acctttcaag aaaattgcat
2162040

tagtatgcat agttaaacat ataatatatc gtggaaatta tattatcaga aaaacctttg
2162100

agcaaaacat tcatagctca tctgtttatg tgtgtaaagc tgatcttcct aggaaaaata
2162160

aggattaagc gaggacaagg tctgaagatg acagagtcct ttggatgaga agagaggaga
2162220

aaaatgaaaa actcaatagg ataagattga tccatggtat ttcctggagc atataacacc
2162280

gtcaactccc tgacagtaca agccataagg catacttggc cgattgggat aggtaataac
2162340

tattaaattc tccaacataa agctactttt tctatgagga ttcatataaa attgataagg
2162400

atttggatct tcctttaaat accagagatt catgaacgaa cttatcaatt gcacctttga
2162460

tttgaaataa caaaatatag gtgtctaatt ataattcctg tctagtatga atagaagaat
2162520

tgccaaaata tagcttaaac atgatttttt tttttaaata agacaatgtt tttttcttaa
2162580

tcttatattt tattgttcct cccatgccta acatcaattt tgtaacctat gtggaacgaa
2162640

tatagcaaaa atagacaatg attagaaaat aaaggattgt gctgtttgag aaggggagtc
2162700

ctaatttcat tcttagaatc catcaagctt atcattcttt atgctgaatt gggaaattgg
2162760

ctttgttctt actcattgtt atttcttaat ttcctttgta ttttgctcag agttttgtgt
2162820

tttattaatt tgaaagggag atagcatgtg tatacatatc ctatgggttg tatgtttggt
2162880

tagcttacaa gcttcagaat gaagctagat cctgaattag aatgtccgta tcctaatctc
2162940

ttttaaattt tgagctgata ctgcaatgag ggctttgttt gtttaaagtt gtgtatgtca
2163000

atggagcgta agcttcacgc ttttaacaaa cttttgtgtt ttctgtttct ttgactttaa
2163060

gaaaaatttg ggtatgtcac ttcctatact ccttatgtgg ggaatactgc caattgactg
2163120

tccttaattc gaaagagaaa ctttgaatta ctgcatttgc tatggttgtt tacatatttt
2163180

catcagttgc tcatgtcaat gcatgaaatg attgctctca gggctttgtt caaattgaca
2163240

aggatgatcc caaactactt ctggttacat ctatcggacc tgtcattcag gtatgctgac
2163300

acaagtgaaa aaatgttgcc ttgcctttaa ctagtgcttg ttatttctct gcaactacac
2163360

atttgaatct atataacttt ttgctgaata ttgtggtgca ggaaactata agttactatg
2163420

ctctggagcc cctaatgtgt atagggagtg aattccataa caatgtactg gttgctcaac
2163480

tcttgacacc aattttcaac gcgagataat ttataggtta tttgtaatta tatgcacgtt
2163540

ttattagaat aatatttatt agaatctaat ttatagccat atatcatcat atcatgtata
2163600

attatttgta tttatagcat tcaacctgta caaaacggac tttgttgtgt aatttagaca
2163660

cacgatttca gactctcgtg ccttttttttt tctccttcaa aaattaacta ttcaatttcc
2163720

ccaattcaga aagtgaagcg agataaattt atcattaaac taatttctaa agcaataatg
2163780

tattttacgt ttgttggtga cctcccaaga ataaaatctt cctaatcaat gaaattagta
2163840

tcctttgctg gataatggat attataagtt tgcttgacat atgacaacaa atatcaaatt
2163900

ggtctttata aacttttgaa tgaggtggca aaattgaaaa gaatgacaaa gataccttac
2163960

tccaccctat taaacagtaa gggtaatgac ggaaattaac catgtttcct ttaagtacaa
2164020

tgctaaatta aaacatgaaa actccatctc ttcttggttt tgacattcct gaccaatgat
2164080

tttttacttt tcctgctaca tccacaagag cacgaatgaa agaccccacc taaatcttcc
2164140

acatcgctat aagaaagtgc tgaccagtgt aatataagtt tctcttctca atttattaag
2164200

gttaattttg acaagaaaaa ggaatttgca aagtgaagtt gtgaaagtta ttgaaaagaa
2164260

ataaaagata attttactgt gtctctctta gatattctta gacatgtttt ctttctaaaa
2164320

aaagtaaaat gaagaacaca aaaaagttta aagacaagtt ttaaaaggtt tctatatcat
2164380

cataagtaaa agaagtcatt gaaaagagaa acattagtaa tattttctga acaataatat
2164440

agatccgaat aagtgtttta aacttttttca tagaaattac aaattataat aaatgtgaga
2164500

aatatgatat ccaaaatttt ctagtgtaat ttcatgtatg acaaactcta aaaaattgga
2164560

cactaaaata aaattattgc aacaattggt atgagaacaa gttttggata tcattttctt
2164620

cgttagagat tcttttaact ccttttttatt ttcttgcgga acgtgtaata tactggaatg
2164680

tatatgaatt cgctgggggga gcatttaaaa aaaataaaaa cacactgcca ttctttatta
2164740

ttagaagatg caaatgcttt aattggccga aatggttatg aaggcctgca cgtgaaaatg
2164800

tatatatcta tgtttgattg aaaataattc taatgttacg tgaatactgc acctcaagtt
2164860

tatatgcttc caatggcttc ggtgatgatt tgtagttcca ttatggttta aatttcgaag
2164920

aatggaattg taatattttc tgaaaattta ttctacagaa agaaattaat ttggaattat
2164980

aaattaaaga aagatttgtt aattatgaaa gtggtcaaac ctatatagtt ttgtatttat
2165040

aaattatatg attaattgat ataatcatgt gataaaattt tttgtttgga ttgaatgaaa
2165100

ttattaatta tataatatat atatggattc ctcaaaagtg aatcattcct tattgataaa
2165160

ctctaatttc gtccgcattc taaaaaaaga aaaaagaaca ataacaaaaa aagaaaaaga
2165220

aaaagaaaac aaagactcca aaggaagagg gacttgcaat aattatgcaa aataagagcg
2165280

acacaaatct cgaagagaca aacagaccaa cagggtcgcg acatttagca atgttgccag
2165340

agaaggaaga gggatatctc aggtaacccc tcattccttc cctctccttt actctccctt
2165400

cttctctcct tcgctcttcc tctcctctcc tcttctcttt tatttttttt ttcattattt
2165460

ctttttgatc tgtcgtttgt tttgtttcat cttgcaggct agcacctttc ggtgagatcc
2165520

gtagaggttg ttgctattgt ttgttgcgta tcattacatt tcatttttag tttatcacca
2165580

ccttccttat ggtgttttca ttttttttaac tctgccattg tgtcgcaatg tcatcgttgc
2165640

ccacccatcg gcctcgcgct accaggccct gtgtcgatgt cgttagggag tcgtgcctcc
2165700

tccgtggttg tgcttctccc ccttccccac gccgatttgt tgttgtagct tagggttttg
2165760

caacccttct ccttatttgc gggatggggc aatcgctctg acttggttcc aactctagcc
2165820

caaaaataaa aatcaaaaca aaacgttggg atggtagaca tgcttcgtaa aaagaaaata
2165880

aataatacta gttagacacc ctgaatttca cacatacacc ccctttтctt ttgggcctaa
2165940

cccgtttttg tttgggctga aataaaataa atattgctag tcacaatcct cctttattgt
2166000

tgcggattcg acaagtatac cgatcgttgc aagtaatata atgatacgaa agtgtatcgt
2166060

tcccacgagg attgtttgac caattaaatt acaaattgta tcgataggtt ggaggacaaa
2166120

taattttgag aaattgttgt tgtgtgtgtg taacaattaa attaaaagct aactattaac
2166180

ataaagcttt tataaacaag taagtaaata ttgtaacgat gtgtgatgat agtagttaag
2166240

gcaacccgca ctctgtaata ccttgaattt taatcatgtg tttaagctta gattaagcat
2166300

gaatctaagt ttatgggcta agggaatatg atcatgctta agagtccttt ggaaaatgca
2166360

agttttgggt tatctggcct gcggcgcgac ccacttgggg tacggcgcga cacgcgccat
2166420

atgtgtaaaa tagggcagat ggctctgcca tgccacgcga gtcacttgga attcacgcga
2166480

gtcgcgtgga aggcccgaaa gagtggcgcg agtcgcgtgg agaagtggcg cgagatgcgt
2166540

gggatcgacg ttttgctttt ataaatgccc ctagggctga aagagaaagg agaaagaaga
2166600

gagcgagaga gagaacctcc attgatgaac gttagagctt catatcttct ccatcgttca
2166660

tctaaacacc tccgaaccaa ctgagaaaat gatcagaacc tcgagataag tgagattccc
2166720

cgattgatct tcgagaatag ctgagaaata gtgagattgg atttccctga gagaaccttt
2166780

gggagctcgg agtttgaagg cgaaagagtc cgtgattgag cgagctacct tagggaaaac
2166840

tattcccctgg tgcttctgag catcacagag gtaagaaact cgagctctaa ccgttgattc
2166900

ggtgttttgg attcaggggt ttggggtaat cttgaggggt gtttttggag gtgttagagc
2166960

cgttattagg ctcggactct gtagagtctt atgctcagga aggtattctg aggaagttag
2167020

agccttgaat catcattagt gatgaagttt gattttggct ctgagtctgt atatgcagat
2167080

ggaaaaggtt gactatttga ctagtctgga ccttagagca attgacaaag ttgctcatga
2167140

gacggtatag gtgagtttga tcggttgaaa ttgatcatta tgagaagttg gatttaggcc
2167200

attgtaagca gagctatgct tggccatagt tgatcagagc ttgtgtggag gctctgtagc
2167260

cttgtatagg ctaagaggga tcctgttgag ggtcagatga tcacttagac agtgattatg
2167320

ttgtggttat ggaaaggaag agagtttcct ttcgtttgaa cggtttagaa ccgtatttga
2167380

tgagttatat ctttgttctt atgtaggacg tgagcctgat agctcaggtg gtgttgacca
2167440

cggggccggg agagccggtg acttgtctag agcaggtaag ctcttggttc ttgcttgtga
2167500

ttcctttact gtgttccacc acactcctaa gggggtgatg gttctgatgt gattttatgc
2167560

ctatgtggtt gattgattat tggcctgaat ggctgatgag tgataattgt gccctatgag
2167620

tgggtaatga ctttgatttg atctatgatg cttgtcgttg atctggaccc agtgatgggc
2167680

gattatggtg catagctatg attgtttagc ttgagatatg cacgattgat tgtgaaatcc
2167740

tatggtaata ggatagatga catgtgattg agacaggcct gacatgagat gttttctgtg
2167800

atataaagat agcctcctta gtgagatgac cctatattca cggataaagc ctcctcaggc
2167860

gaattgtatt gagatatgag ttgtagctca tgatagaggt cggcccggta tataggagtc
2167920

ctccagacgt ggttgtacct atatattttc agaggtgcct ctgatacgtc ctgccatgag
2167980

atgttctagt atatattgga tcctctgtga gttggatcag catatatacc tagatgaaag
2168040

cctccgcagg atgatgatag atagtgacgt cctgccatga gatatcctag tatatattgg
2168100

atcctctgtg agttggatcg gcatatatgt ctaggtgaaa gcctccgcag gatgatgata
2168160

ggtgatagat ggtgattacc atcggaatca cgtggatatt gacagatggt tgtacattga
2168220

ttgtttacgt gttgattaga tgaattgttg attataacca tgatgatgat gatgtttctg
2168280

tctgtgtatc tgttgtcagt gaaccagggg aaggaaatac cttcaagggc cctgagttta
2168340

ctgagatttt atatctcacc ccttgtgtgg ggctatgttt tgcaggtgat tcgtccagag
2168400

cagcagagag atcccaaggc aagaagccta tgcaggatta gctgctggtg gataccttag
2168460

gatagaggac ttgagcatgt tgctcatatg ctctgatttt tgttttggtt atgtactttg
2168520

atgtaccctg atgggatatt tgtacagttt tgtattgtac agtggaactt tgatgtatat
2168580

tcaccatatt atgatgtaca gtgttatgat agtgactttg atgatgtcac ttctagtgta
2168640

tgcttccaaa ctgcttaaac tctgattgat taactgcttt tattgtgatg tgtggttagt
2168700

aatgaccctg attagtaaat tgggggcgtt acacactcaa tgttccttcc aatgaattta
2168760

tattgtttac tacacccaaa tatctaagtt attcaatggt tgtgtttatc atatattaac
2168820

tacttaccaa ttcctcagtg acatagctct ttaacccaat agcaagccat aatcccttag
2168880

taactttctt agggttaagc attaagtaaa cacatggata agctacaagc atgcatccct
2168940

attcctaggt gatgtaaagc aagtcaccac acttagttcc aagactaaag ccccaattaa
2169000

gccttcaact ccccaaaacc ctagctaagg tgcccaagct cctaaaaccc tatttttgtg
2169060

cttttctccc tccaaaaaat cgtgcattca atgctgaggg tttagtattt ataacccagc
2169120

ttgtgaagtc cctgttttgc ccttgacagc tttaattatg cagcttctgt cgacctgtgg
2169180

cgctgatggc accaactcac agaacgaatg gcgccattgg cgccaacttg gcgctcctga
2169240

cgctaaccaa cagagataat ggcgctctgg gcaccatact ggcactgacg gcgtcaggta
2169300

ccaaaactga tggcgccaat ggcgcggctt tggcgtgaac aacgccaatc tccagtgttc
2169360

ttggcgctgg tggcaccatt cttggcgctg gttgcgccaa acttttcttc caagcttggt
2169420

tcttcttctg attctttgtt taaaattgct atctttaatt gattcccggc cattacaaaa
2169480

tcagcataaa tctcaacaca aaatgggcaa ttatcaatgc ttaatgctct atttcttgct
2169540

tctaaaagct taggaacctt atatgctagg cgcatatcaa acaattccca gatttagata
2169600

ttgatgtcct tagcaataaa taaagtttca agcaggaagc atggattaat tctctagaac
2169660

aacattgaac aaaacaatcc ttgagcttag aatgctacaa acaactgaac caattcaaaa
2169720

cttcaaacaa agattttcaa atccatcaaa cattgaagtc taacttgaat atccctcact
2169780

aaggcaatta ttcactcatc actcaagtgt ctgggtatta taatctctca atccaccaca
2169840

gctctagcac tactataggc ttgatcctat tctctaattc ctaaaaataa gaaacataaa
2169900

cacatgcaaa gttgatcaaa aggtcttgat aaggttgtaa cttggcttgg ctcaatgggt
2169960

aggagtattt tggacagtga ctaagaatta ttgagattgg accctgctaa attcagatac
2170020

attcagatca aaattagggt tttcattcca ttacttcctt tttatcattt tcttttcttt
2170080

tcttcttttt cttaacattg cattttcttt ctgttcattt gttggcttca cttgaagacc
2170140

attctttact tttcagccct taagtttcta atggaattca ccttgatttt tttatatgct
2170200

ttttttttctg aaccacttag ctatccaatc tcacttaagg tagaagaatt aatgtggtta
2170260

atgtattgta tcatgtgatt gaacaaaaag gtctcaagct caaggggcta gcaatggtaa
2170320

tatttcaagg aagtctattt ggcccaaact taatagaaca aaatgccttt atcacatcaa
2170380

cttatgcatg catcagagag aaacagatca agttctagcg tactatcaca gtgaggcatc
2170440

cctcaaaaga aatcaactgt ataagcacaa ttctcactgg ctatggtatc aagctagact
2170500

catgatgata tcagatcaaa cattgttttc catttcaaat tgaattcagc catgcaagca
2170560

ttcacactca gttcatattc catacaacat catatcatga ttcatgtcac caatgctttc
2170620

caaaatccaa ttcacaactg actgatcgag caaatctaaa tccatgacaa gcatgctttt
2170680

agcaaaagtg tctaacatgt acacctatgg ttaggttaga attagacgca aaaccaattg
2170740

tagttactat ctgtatagct tcacaaaaag aaatttttgt cacaaaatgt atctgaccaa
2170800

aaagtatctg cctactgttc atgtttcacc aaaataaacg tttcaccaaa aagatgcatg
2170860

attaataata agaattgtat gactaacgcg tgtttcctcg attaacgtgc ccatattccc
2170920

agatttaaac agttgctgtc cccagcaaat gacacgcata aaaacacaaa gcagatgaca
2170980

cgttattaga ggaaacatac tcatgcataa acaaaatatc aaagcatgtc agaaatgtca
2171040

tatgttcagg cacgcactga cggtgccaca cagtgtgcaa atgtctaaga tagcggaatg
2171100

gaaagtgcag aaaacgaaaa ggacaggaaa ataaagcata aagtaaacaa agatagagag
2171160

cgaggaagat cagtgaggct gatcctcatc catggtgtcg gtgccggctg tgggagatga
2171220

tgatggtgaa tgttgcctcg ctagtgatgg aagtgcaaaa gagagtggag gaggttgtgg
2171280

cggaaagctg tgggggtcaa cagagaaatg ctggcaaagt gcggtaagca tccgggtctg
2171340

gtcgtcaatc tactcctgca tcctctgagt ggtagtagtc tggtgttcga gttgctgctg
2171400

gatcctctta gtgatggtgg tcagatggtc tatctgctac tgcatcctca aataagtagc
2171460

ggagtcctca aagatggact cacggtgggg ggcctggctg gatgcagtag tggcttcctg
2171520

ccgtggtggc ggtgattatg cggctggctg tggtgatact gctggctggg ggaaaactgg
2171580

tacctcagtc atgggctcct ctaacccgtc acggggtcca tacctcgggc ttctggcagc
2171640

catctcctca ggggtgaggt cggaagcacg aatgagctgc tcttgaagag cgtgcttcac
2171700

cgagttgagg taggtccgca gggtcatggt agtccctacc ttcacatcca tgggctcctc
2171760

atcgggaatc tctaagcctg cgtgcatgca gaggtgagaa atgagggagg aatggtctaa
2171820

gagagagcgg atgttgccgt cctggatcat atgcaggatc cgatctgaga gaacatatga
2171880

gatgtcaagg ttaatctctc tctgcaggac gtatagaagg caggcacgct cgactttcac
2171940

atccgtcaag ttagaggatg gaagcatggt ggagttcacg aacaagtgcc agaaatctga
2172000

ctcagtatgc agctcgtttc ttcagtatgc agctcgtttc ttctgaacaa gttagaggat
2172060

ggaagcatgg tggagttcac aaatgggtcc gtaagtgccg cgcgggtcgc gccattccca
2172120

cgccaatagc gtggaacccc agaactatgg cgttggtggc gccacgttca cacccatagc
2172180

gcggcaatct agtgaagttg gagctttaag cgccaaagcc acgctgatgg cgccacacct
2172240

tggaactcca gacagcgcca ctggcgctag gttcacgcca ctcgcgtgga agtccaaaaa
2172300

tcgtggtgcg gatggcacca caactgcact ggtagcgcgg gaatcctgag agtttggcgc
2172360

tggtggcgcc atccccacgc tggtggcgcc atgacattga ttgaatttcc agccagcgct
2172420

ggtagcgcca taatgacgct aacagcgtgg aattccagag accatggcgc ctatggtgcc
2172480

aagctcacgc caatggcgcc atactttcaa tgaaaaatgc agctagcgcg aatggtgcca
2172540

agctggcgcc ataagcttaa cataggcaca aaacaacagg aattgaccct tgaagatcta
2172600

aaaacactaa aatccttaat taatgcaaaa taagaactaa attactatgc attgatgaaa
2172660

acataaacaa caacaacaag catagacgaa ttgaattctt tgaagcacat gacaactaaa
2172720

acaaggaaca caaagccaat aatctaatct accctaagaa aaagactcaa acctatgaca
2172780

ttaagcacac gattgagttg cctctcagta agcacttgtt taacgttgcg agcctgacgg
2172840

ttaatcctca aggattaggg gagctcaaag ggattgcaac agcatcccta tcaatcttac
2172900

caccaaaata tggcttcaac caccatccat tgaccttaaa tggtctgttg gtgtcaaggg
2172960

gagagatttc tattgttcca taaggaaaaa cccttacaac cacgaatggt ccataccatc
2173020

tagatttgag tttacctgga aacaaccgca agcgcgagtt gtacaataat acctgttgtc
2173080

cgggtgtaaa ctccttggga tggatctgct tgtcatgcca tctcttgatt ttctccttgt
2173140

aaagcctagc attctcatag gcggcaagtc tgaattcatc taattcatta agctgcaaca
2173200

aacgcttctc catagctttt gatagctcaa agttgaggaa cttggtggcc cacatagctt
2173260

tgtgttccaa ctcaaccgga agatgacaag atttcccata caccaactga tatggtgaca
2173320

tacctatcag tgttttaaaa gctgtccgat acgcccacaa tgcatcatcc aatttcttgg
2173380

accagtcctt cctagaactt ccaacagctt ctcaagtatc ctcttcaatt ctctgttaga
2173440

aacttctact tgactgctag tttgtgggtg ataaggcgtg gccaccttgt gagttacccc
2173500

atacattgtg agcaaacttt caatttgttt attgcagaaa tgtgtgccac aatcactgat
2173560

tatggctctg gggaccccaa aacgagtgaa gatgttcttt ctcaagaaat ttgcaaccac
2173620

tctatcatca ttagtgggca atgccaatgc ttccacccat ttggagacgt agtcaactgc
2173680

caccaagata tattgattag agaaagactt gggaaagggt cccatgaagt ctattcccca
2173740

aacatcaaac aattcaacct ccaaaatgtt gttgagtggc atttcatctc tacgggatat
2173800

gttacccgtt cttttggcac ctatcacaat tttctacaaa tgccttagca tctttaaata
2173860

aagtgggcca ataatatcca ctctgcagaa ccttgtgagc agttcggttg cctccaaaat
2173920

gtcctccata acttgaagca tggcaatgcc agaggatctt tggaacatca aactcagcta
2173980

cacatctctt gataatgcca tcagcacatt ggaaatacag aaatgggttg tcccactggt
2174040

atcttcgggc atcatgcaag aacttcttcc tttgttgcca agtgaagtcc tcagggactg
2174100

ctccaacaac tttataatta gccatatcca caaaccaagg agcattggtg acaaccatca
2174160

tctgctcatc tggaaatgac tcattgattg ctagttctgg cccatcttgc agatttgtag
2174220

cttgaatcct cgacaagtgg tctgctactt tgttttccac cccaaccttg tctcttatct
2174280

ctaaatcaaa ctcttgaaac aagagcatcc aacgcagtag gcatggctta gcatcctgct
2174340

tggtcaataa atacttaaga gcagtgtggt cagtgaaaac aattactttg gaaccaatca
2174400

agtaaggtct aaatttatct aatgcatata ctacagctag catttctttt tcagttgtgg
2174460

catagttaat atgtgcctca ttcaaaactt agctagcata atatataaca tgtagaagtt
2174520

tatccttacg ttgaccaagg acaaccccaa tagcataagc acttgcatcg cacattagtt
2174580

caaagggcaa gttccagtca ggggctgtta agactggtgc agttgtaagc ttttccttca
2174640

acacattaaa tgcattgagg caagcttcat caaagacaaa atcagattct tttgttaaca
2174700

gttggctaag aggtcttgca attttggaaa aatccttaat gaacctccta taaaagccag
2174760

ctaggcccaa aaatctacgc acaatgttaa catttgtggg aggaggcact ttttcaatca
2174820

acataagctt ggcctcatct acttcaattc cttttgaaga gattttatgg cccaaaacaa
2174880

tgccatcgcg taccatgaaa tggcacttct cccagtttaa aacaaggttg gtttcttggc
2174940

atctttgcaa aactttagac aaattagata aacaggcatc aaaacaagaa ccaaacacag
2175000

aaaaatcgtc cataaacacc tctaaaaaat tttcaaccat atcagaaaag atggatagca
2175060

tacaccatca tttagtcttc tataatctac gcacatccgc caaccagtga tggttcaagt
2175120

aggtatcaga tcgttgttat cattctgaac cacggtcact ccacccttct tcggaactgt
2175180

ctgcaccggg ctcacccaag cggtgtctga tatgggatag atcatcccta catcaagaag
2175240

cttcaccact tctttccgga ccacttcctt catcatcgga ttaagccttc tttgtggttg
2175300

cctcactggc ttcacatcat cctccattag aatcttatgg gtgcaaaatg aaggattaat
2175360

acccttcgaa tctgagataa accatccaat ggttgactta tgctccttga gcacctttat
2175420

tagcttagct tcttcatccc cagataagcc tttgttaatg atgacggggt atgtcttatc
2175480

ttcccccaaa aacacatttg agggctgctg gcagctcctt caattccagc tttggtgccc
2175540

caagatcaat tgtaacgccc cagctacaac cgaggtcatt accacgcctt aattactatc
2175600

attaacatta atcatcagag ttaagcagtt cggaagcata agaataaaga ggacatcatc
2175660

aaatgtcact atcataaact tatatacatc aaaatatggt gaatatacgt acatctgtgt
2175720

cttttacaaa actgatactg taacgccccg atttactaat cagggtcatt accaaccaca
2175780

attcacaatc aagcagataa tcaatcagag tttaagcagt ttggaagcat atactagaag
2175840

tgacatcatc aaatgtcacc tgtataacac tgtacactat aatatggtga atatacatca
2175900

aatgttccac tgtacaattc aaaactatac aatatcccct cagggtacat caaaatacat
2175960

aaaaccaaaa cgaaatacaa aacatctgag ctacaagctc atatcctcta gcctaaggtg
2176020

accatcagca gctaatcctg cataggcttc ttgccttggg atctatctgc tactccagag
2176080

gaatcacctg catcataagt cccacaaacg gggtgagata taaaatctca gtaaactcag
2176140

ggcccttgaa ggtatttcct tcccctggtt cactgacaac agatacacag acagaaacat
2176200

cataaacatc atgattaaca tcaacaattc attcaatcaa cacataagca gtcaatgtac
2176260

aactatctgt caatatccac gtgattccga tggtaatcac catctatcac ctatcatcat
2176320

cctgtggagg ctttcatcta gatatatatg ccgatccccc actcacagag gatccaatat
2176380

atactaggac atctcatggc aagacatcac tatctatcag aggcacctcc gaaaatatat
2176440

aggtacaacc acgtctggag gactcctata taccgggccg acctctatca tgagctacat
2176500

ctcatatctc aatacaattc acctgaggag gctacatctg tgaatatagg aacatctcac
2176560

taaggaggct acctctatac cacaggaaac atctcatgtc aggcctatct caatcacatg
2176620

tcatctatcc tattaccata ggatttcaca atcaatcgtg catatctcaa gctaaacaat
2176680

catagctatg caccataatc gcccatctct gggtccagat caaatgacaa gcatcacaga
2176740

tcaaatcaca gtcattaccc actcataggg cacaatcatc actcatcagc cattcagacc
2176800

aataatcaag caaccacata ggcatgaaag caccacagaa ccatcacccc cttaggagtg
2176860

tggtggaaca cagcaaagga attacaagca agaaccaaga gcttacctgc tctagacaag
2176920

tcaccggctc tcccggtccc gtggtcaaca ccacctgagc tatcaggctc acgtcctaca
2176980

taaaacaagc atatatcaca tcaattacgg ttctaaaccg ttcaaacgaa aggaaactct
2177040

cattctttct ataacaaaac tcaatcactg tataagtgat catctgaccc tcaacaggat
2177100

ccctctcagc ctatacaagg ctacagagcc tccaccaaga ctctgatcaa gttatggtca
2177160

agcatattcc tgcttgaacc caacctctca taatcatcaa tttcaacaca caaacagcat
2177220

ctacgccgtc tcatgaacaa ctttgtcaac tgtcctaagg ttcatactag tcatataact
2177280

agccttttat ctctgctcat actgactcaa agccaaaatc aaacttcatt agtaatgatg
2177340

attcaaggct ctaacttcct cataacagtc ctttgagcat aagactctac agagtccgag
2177400

cctaataacg actctaacac ctccaaaaac acccctcagg ataaccccaa aacccctgaa
2177460

tcaaaacaca gaatcaacgg ttagagctca agtttcttac ctctgtgatg ttcagaaaca
2177520

ccaggaaatc gctttcccta agataactcg ctcaatcaag gcttccttcg cctttaaact
2177580

ccgagctctc aaggttctct cagggaaatc aaatctcact gtttctcagc tattctcaag
2177640

gatcaatcgg ggtatttctc tcctctcggg gccctgatca ctttctcagt tgggtcggag
2177700

gtgtttaggt gaacgatggg gaagatgtga agctccctgg ttcatcaatg gcttcttctc
2177760

tctctttttc ctctccattc tcgtcccaaa tgaagctctt atataagttg cccgaaggcc
2177820

ccgcgcggat cgctccacct ccggcgctga ccgcgccaac gggcatcaac cgcgccaact
2177880

gcgccaccat tggcgccaac cgcgtgaaaa accagagaaa tctgtatttc cagggcactt
2177940

accgcgcgac ccgcgcggca aatggcgcta tccgcgcctc tcacattctc atagcgccaa
2178000

cagcgcgatt tatggcgctg accgcgccac gccttgcaca gcttatttct ttcctttctc
2178060

aagccttttc tctaattata ctaagcctaa tcattatcct taatcatggc ttaatctagg
2178120

cttaattacg tgcttaagat tcaagacatt acatatacaa ataacatctt ccctcaggta
2178180

cacaacaaaa ccaaaggtag atacaaaatg gtagatacaa aatagtagag ccacatgctc
2178240

atatcatcta gcctaaggtg tgcaaatcaa agctatccct gtataggctt cttgccttgg
2178300

gatctatcgg cttctcctga ggaatcacct gcaaaacata agccccacac acagggtgag
2178360

atataaatct cagtaaactc agggtccttg aaggtatttc cttcccctgg ttcactgaca
2178420

acagatacac agcacataaa tatcaatatc aaggaataat tccatacaca tccatcagcc
2178480

aaaaccaaga tatagtcttg gcatacagcc attcatcaca tcaatactgt tatgcagagg
2178540

ctacatcata gtatatagga acatctcctc acagggaggc tacctctata tactaggcac
2178600

atctcctgca tgtatcccta gcggaggctt cctctaaata tataggtaca tctctatctc
2178660

gaggcttcat ctatatatca ggtacatctc cttttgggtg aggctacctc tgtgaacata
2178720

ggtacatctc ttatcacgag gctacctcta tgtattacag ggccatctca tcctctaaca
2178780

taatacaatt gcctggggag gctacctctg tgtatatggg aacatctcca cgtaggaggc
2178840

tacctccata tcacaggctc atctctcacc aggtctttct caatctcaat catctatcct
2178900

actacaatag gatactatta atccaattct cagaattcca agttcgtcta atggttaatc
2178960

acgcctatca caggctaaat ggctcacaac cacatcaatt aacctcatat cacaacattt
2179020

atattcatta catatcattc cctcttcaaa gggttcacat atcattccct ctacaaaggg
2179080

ttcagcattc aatccaagca tatacaatca ttacatgtta tcccctcatc aaaggtttca
2179140

gtccacattc aatgtagaat catccctcat caaagggctc aattcacatt caacatataa
2179200

tataccctca tcaaagggtt caattcacag ctcaagcagg tacaatcaat acatacattc
2179260

cctcatcaaa gggttctatt tacatttaca gcatatcaag gcaatacatt atatatacat
2179320

catttcctca ctaaaggatt ccattcacat tcacactcat gctccacata catacaatta
2179380

ttcacatcaa gaccatccct cccttgagag tatggtggaa cacagcaaag gacatacaac
2179440

aaggtccaag agcttacctg ctctaagcaa agcaccggct tccccggtct cgtggctacc
2179500

accaccaacg gtatcagact cacgtcctac ataggcaaac acacacaacg tataagcaac
2179560

ggtcctacgc tgttataacg aaaggaacta caatcccttt ctacagacac ataatcaatc
2179620

acttcacaag tgattcacgg atcctcacta ggatcccact cggcctaacc aaggccccag
2179680

agcccctcct aagactctgc tcaggctaat acaaagcaca tccatgcctt agccctacca
2179740

tgtccaagct caatcataca acccaaaatc agctcatgga caacatctaa aacatctcaa
2179800

gagtacttta tcatctactc tagggttcaa cataaccatg cactcagccc ctttctctat
2179860

acatgcatgt ctcagagcca atatcaaact tcataaataa tgatttctga aggctctaac
2179920

atcatcacaa caacccccctg aacacaagtc tctacaggac tttgggctaa ttccaacccc
2179980

attacaaaag ggtcactatt catgcaaacc cccaatctca aaatcaaacg gagaaacttg
2180040

agtttcttac ctcaacggcg tccaagacga ccctaggacc acctcctcga gctccggtgt
2180100

cctttccacg caatgggtct cagccacact caagttctct aagctttctc ttggggattt
2180160

caaaattcac tcaaaagggg ttttttttttt tatggaaaag gatgagtgat tcaagcttcc
2180220

atagtgtttc tctcacaatt aaaagccaaa ggaaagtgtt ttggtgcaga aatatggctc
2180280

aaggaagctt gggatggtca tcaatggagt ctagggcaga aggaagaaga agaaggcatt
2180340

tttctcctct ttttcgcgtt tttgggcttt aaatagtcac tcagcccgac ccgcggcgcc
2180400

cttggcgccg gcccggcgct cccagcgctg tgctccagaa actccggcgc catcagcgcc
2180460

acatctggcg ctctcagcgc cacgttccag aacctctggc gcgatccgcg ccgcacctgg
2180520

caccacccgc gccagctaga aacttggcgc ccctgacgcc acacatggcg cccatggcgt
2180580

gaaccttcag tgaccccgca ctcccagcgt gaacctggca cccttggcgc caccttccag
2180640

acaccctggc gccaccagcg ccacgtctgg cgctctcctc gccacctggg aagcttggcg
2180700

ccccaggcgc cacctctgga gctcctggcg ccacttccca gagaccatgg cgccctcagc
2180760

gtggacctgg tgctcttggc gccacactcc agtgctctgg cgccatcagc gccagacctg
2180820

gcgccctcag ggccgcaacc cttacagggt tttctgctaa ctgcaccatt ttggatcatt
2180880

gaaacatgat tatagcctta atcctagggt taattacatg cttaagattc aaggtattac
2180940

atcaatatca gtgtccttct ccaaaacctc catagctgtc tccactactt cttgggacat
2181000

gatggaatct tatgtctcta attcttcttc ttctattccc tcgaccagaa cttcttcagc
2181060

ttggatacat tcatccaata catcaatacg aaaacaatca ttccgatcaa aagggttctt
2181120

catcacatca aacacattaa agaccactga ctcatcatcc attcttaact ccagctttcc
2181180

cttctccaca tcaattaagg cacgggctgt ggctaagaat agtctaccca acaagagagg
2181240

tatatcactc tcttcagcca tgtccaaaac aatgaagtcg gctggaaaga tgaacttgtc
2181300

aaccttgaca agaacatcct ccaagactcc actaggcttt ctcaaagacc tatcggataa
2181360

ctgaagggat accatagtag gctttagctc agatatgccc aaggatttgc acacagtcaa
2181420

gggcattaag ttgatgctag caccaagatc acagagagct ctccccacat taaaatttcc
2181480

aatggcaatt gggatgttaa agcttccagg atcacgaagc ttgggaggca tcttcctcta
2181540

aataatggca ctgcactcct ctataagaac caccgtgtca cattcctgca gcagcttgtg
2181600

cttcttggaa agaatatctt tcatgaactt ggcatagtta ggcatgtttg ttaaggcttc
2181660

agcaaagggg atgttcactt gcagcttttt gaatatctct aagaacttag caaactgctg
2181720

cttctgaacc ttctgctttg ttttcaaggg gtagggaggt ttctcgaatt tagaaaaatt
2181780

cataggctgc ttcaagtcat cagggacctt ctccttcccc ttttccttct cttttgagct
2181840

actggaagct tcttctactt caggttcctc ctttattacc agctcttcct tttcctcctc
2181900

tcttgagacc actttggatt tctctttagg ggcaatcact atcccacttc tggtggttat
2181960

ggccttagca tgttccctag gatttacaac cgtatcactc ggaaattggc ctggcggtct
2182020

ctcagctagt tgcttggaaa atttggccaa tttgaacttc cagattcctg atggatgcgc
2182080

cttggttctt caactgagac cttgtctcat tcataaatgc atcagtattc tggatgtggt
2182140

catttgtggt cttggccagc tgcagcatag ccttctctaa ttcagatggc tccttgcgag
2182200

ggatgggagg tggttgcaaa taatggttag acttgtagtc taacccacct ctttgaggtc
2182260

ttcttgggta actactccta gaagcttgat tataatttct ctgataacct tgtggaggcc
2182320

tctgatcata ccatactcca ttaacttgaa tcggatcagc ccccaccaag gtaggacaaa
2182380

cattggactc atggtcccct tggcaatatt cacagacaac cacgcctgct ttaattgaag
2182440

aagcttgagc ttttgagatt tccagcttgt caattttagc attgaggatg gctagctgct
2182500

gtgataaaag tttttgctca gccaacatag catcaacgct gcccagatga atgacttccc
2182560

tcttaggctg agttgcaaca ctctcatttt tagtacgggc caaagagttg atcaaattgt
2182620

gagtttgggc tgcagttttt tatcttatgg agcctccgac tgctccattt actaccagct
2182680

tagactccgg tgtcaaccca ttgaagaaga tgcgcacctt cttcccaact ggcatgtcgt
2182740

attgaggaca tcgccggatc agctcttgga atctattcca tgccgcgcat aatgtttctc
2182800

cttggagttg agtgaagttg gtgatcgcat tcaccaattg gttgtatttt tgcatggata
2182860

aatattgggc gaagaacttt gccatcagct catcccaagt agttatattg tttgaagctt
2182920

ggcggcccaa ccacctgaga gctttccctt tcaaggcaaa aggcaaaagc ctcatcctaa
2182980

tagcatcgtc cgacactcca tgatggtgga tggtgtcaca aatcatcata aatctatcag
2183040

caaagccatg aggatcctca tcgtcctcac caccaaattg actctgttcc accaagctta
2183100

ttagagaggg gtggatgtcg aagctatttg cttgaatggg tggtctgact atgcttgatg
2183160

caggccggac gaacatagga gcaaggatgt cctccatgag ttcatcctca ggtcttggct
2183220

gctccctatt cctttcagcc atatctagtt cttcttctag ttcttcttct tcttcttgtg
2183280

gtctagaact agatacttgt gcttcattcc tttgtctcct taacctctgg ttcctctttg
2183340

ccattttctc gatcttagga tcaaactgta gattcacggg gtcagcggta ccttgcataa
2183400

actctggaag caggtcaata acaaaataaa tccaacctta aagataaaaa gttataataa
2183460

aattggctaa aacaatcccc ggcaacggcg ccaaaagctt gttgcggatt cggcaagtat
2183520

actgatcgtt ccaagtaata taatgataag aaagtgtatc gttcccacga ggattgtttg
2183580

accaattaaa ttacaaattg tatcgatagg ttggaggaca aataattttg agaaattgtt
2183640

gttgtgtgtg tgtaacaatt aaattaaaag ctaactgtta acataaagct tttataaaca
2183700

agtaatattg taacgatgtg tgacgatagt agttaaggca actagcactc aatgttcctt
2183760

ccaatgaatt tatattgttt actacaccta aatatctaag ttattcaacg gttgtgttta
2183820

tcatatatta actacttacc aattcctcag tgacatagct ctttaaccta atagcaagcc
2183880

ataatccctt agtaactttc ttagggttaa gcattaagta aacacatgga taagctacaa
2183940

gcatgcatcc ctattcccag gtgatataaa gcaagtcacc acacttagat ccaagactaa
2184000

agccccaata ttcttattgt gaatcctagc tctgagctct caactagatt gatcaagtct
2184060

aagaaagaga tgtagatatt caagcaaagt gcagtaaaat aactcttgat aaatgaataa
2184120

tagcattcaa tacatcccaa tggaagttac atcaagtgct tggccctaac tacaatataa
2184180

aatcagccaa acctcattgt ggttggctgt gatacaaaaa atggcatacc cagctgaagt
2184240

gcaaggagaa gaagatggag aagaacctcc acttgagcct tcaactcccc aaaaccctag
2184300

ctaaggtgcc caagctccta aaaccctatt tttgtgcttt tctccctcca aaaatcgtgc
2184360

attcaatgca aagggtttag tatttataac ccagcttgtg aagtccctgt ttttcccttg
2184420

acagctttaa ttatgcagct tctgtcgacc tgtggcgctg atggatggcg ctgatggcgc
2184480

caactcacaa aacgaatggc gccaacttgg cgctcctggc tctaaccaac agagataatg
2184540

gcgctgacgg tgccaggtac cagaactgat ggtgccagtg gtgcagcttt ggcgtgaacg
2184600

gcgccaatct cgagtgttct tggcgctggt ggcgccattc ttggcgctgg tcgcgccagg
2184660

cttttcttcc aagcttggtt ctccttctga ttctttgctt aaaattgcta tctttgattg
2184720

attcctggcc attacaaaat cagcataaat ctcaacacaa aatgggcaat tatcaatgct
2184780

taatgctcta tttcttgctt ctaaaagctt aggaacctta tatgctaggc gcatatcatt
2184840

tatacataca ctccctttca ttttgggcct agccaaaaag tctgaaataa aaataaatat
2184900

ttctccatgt acgaacccct atcacttagg ctgatgacca ggcccaccat gtcagcactc
2184960

tatcagtgtt gactaagtaa aagtcaaccc tttgactttg accttaaaaa ataataaata
2185020

agtaaattag tagacaactc ttgattttat ttaattttta tgtttgtatt tattatttat
2185080

tttattcttc aatttggttg tcttttttata cctaattagt tagtttaatt aataatgtgt
2185140

tataaatatt tcactattta ttttatattt cccacgtttc aagcccacac ccttaattat
2185200

taagtatact cctcacttct attttatccc ttcctattct catttgattt attcgattat
2185260

gtaacccttа gctagtttat ttgatttatg ggttttcttt atgtatgtca attattcatt
2185320

tatttttaca attcttacag ttctgcgtta gtattctttt ggtaagatta tttgatagat
2185380

gttttatgct aaaaagttta atgaagtcca ttgaattaaa caaacaatcc aacaaaattt
2185440

gtatattttt taataccaaa agacttttat tagttataaa aaaaattatg attgaatatc
2185500

cctggatttt gttatattcc ttaaaaaatc ttaaaagttg taattaaata tcacaaaaat
2185560

tatttatact attgaaaagt cctaattaaa taccacaaaa cctatttata tataaaaaat
2185620

attttaaaat tctttgaaat cctaatctaa tacacccact aaactactaa attaaaatcc
2185680

acaaaagagc aaaaggatac acataaacat gttcacgatg gacataattg gttgtatagg
2185740

gtgaggaatc tgccacagtc taaggagagg atctggaatc ttaggctttg tttgggagag
2185800

ggattttaga gggaaaggaa gggaagggaa gggtaaggtt tgggtagtaa catctcattg
2185860

tttgggagag ggtgatcgcg gtcgtacgca accaaattaa ttcagtttta aatgtagtac
2185920

taggaagtga ctcctaggtc gtctctcaag gatctcagtt gtctgcctta tgaattgaaa
2185980

acgtgttttt ggggggaatt tttggctgaa tgcgaaaact caattgaaac agaaataata
2186040

acaattaatt gcagtgatta aaaacgagtt agacccttag aacaaattgc gcctctaata
2186100

tccttggttc acgaaaaata atctgtcctg cttaattctc atcagtccag attaatcaac
2186160

taagtgaaga ttaatctaaa acgtcattac acgaattaag caaacgtgaa cctcgttagg
2186220

gcaagctctc agaattaagc aaactgagat ttctgaatca ttcaattcaa attcattaag
2186280

catgattcaa actcgaaaaa tacagaacag agacccaaac aaggaagagc caagcagaaa
2186340

acgaattgca aatacagaga acctccatta aagggttgca atctgtccta gggtccaacc
2186400

ctaggtttag ccttccataa attcgaaatt aacaacaaaa acgtaaattg aattgaaacg
2186460

aaacattaaa cgaaattcag aacagaaacg aaattgagaa cagaaacaaa attaagatca
2186520

gaaattgaaa ttgagaacag aacgaaattg aaattgagaa gatgaagcag taagcgaaaa
2186580

caatactaaa actgaacgca aatgtattca gaaaatagaa aacgaaaaca gaacacagaa
2186640

agcagagaac gaaaatattc taaaaaacct aaaaatgaaa atagctgctg cctgatcaaa
2186700

acaggatgaa aattggctgc ttctgcatgg gcacagttcc caaatatata gaaacgaaat
2186760

agtatctgac ctaaaaatga aattgggctt ttcctaacaa tttttgaccc aaaacgaaaa
2186820

taaataaaat aaaacgaaaa ttccaagctg atgtggaaat taatgctgac gcggaactcc
2186880

aatcttcaag tccatgaatt aattccaagc ccatttaatt attaatctgc cctgaaaatc
2186940

aaattagaat aattaaactt aaaataatcc aaattaatta aaatctgaat tatcggtcca
2187000

attaaatcct aaatgagaaa caatgcaaaa tataaacaat taagcacaag ttagggatta
2187060

aaatgagtac agaaaaatga gtaaatagtg ataaatagtg actcatcaaa acccccccata
2187120

cttagccttt tgcactcctg ggaaaaatcc aaaagtagtg caaggaaaaa ttctaaagat
2187180

tttaaagaaa gaatgacaca ccataaaata aacagttttg cacaatcctc tatgaaaact
2187240

gggaaagaga aatgtaatac cttgaatttt aagcacgtaa ttaagcctag attaagctca
2187300

ggattaagga agataagtat gcttgagagt agtagaggag aggagtgaaa agacatggaa
2187360

atggttgttc tggcatatgg cgcgacccac gtgggctgcg gcgcgacacg cgccatatgt
2187420

gtaaaatcag ggcagatggt tctgccatgc cacgcgggta acgtgaagat ccacgcgagt
2187480

cgcgtgggaa atggccagga atcatgtttt tcctctgggg ctccacgcga gtaacgtgga
2187540

atccacgcga gtcgcgtgga aggcccgaat gaatggcgcg agtcgcgtgg agaaatggcg
2187600

cgagatgcgt gggatcgacg gtttgccttt ataaatgcct ctagggctga aggagaaagg
2187660

ggaaaaagag aaaagaagag agagaaagag agaactgtca tagacgcgct ttgagagctc
2187720

catatcttac ccatctctca tctaaacact ttcgacccaa ctgaggaaat gatcagcacc
2187780

tcgagataag tgagataccc cgattgattt gtgagaatag ctgaggaata gtgagatttg
2187840

atttctcaga gagaaccctg agagcttgag acccagaggc gaaagaggcc ttgattgatc
2187900

gggttatctt agggaaagcg actccctggt acttctgaac atcacagagg taagaaactt
2187960

gagctctaac tggtggttct gtgaattgaa ttatgtggtt ttggggtaat cttgagggat
2188020

gtttttggag gtgttagagc cgttattagg ctcagactct gtagagtctt atgctcagaa
2188080

aggtattctg aggggtttag agccttgaat tatcattact gatgaagttt gattttggct
2188140

ctgagtcagt ctgagcagag ataaaaggtg gactagatga ctagtctgga ccttagagca
2188200

gttgacaaag ttgctcatga gactatatag gtgagtttga tcggttgaaa ctaaccatta
2188260

tgagaggttg aatttaggcc attgtaagca gagatatgct tggccatagt tgatcagagc
2188320

ttgtattgag actctgtagc cttgtgtagg ctgagaggga tcctgttgag ggtcagatga
2188380

tcacttatac agtgattgag tttggctata ggaaggatga gagtttccat ccgtgtgaac
2188440

ggtttaggac cgtaattgat gtgctatgtc tttgttctca tgtaggacgt gagcctgaca
2188500

gctcaggtgg tgttgaccac gggaccggga gagccggtga cttttccaga gcaggtaagc
2188560

tcttggttct tgcttgtaat tcctttactg tgttccacca cactccttta ggggtgatgg
2188620

ttttgttgtg ttgctatgct ttgttgttga ttgtttattg gtctgattga ctgatgagag
2188680

atgtttgagc cctatgagag ggtaatggct gtgaattgat ctgtgatgct tgccatctga
2188740

tctggaccca gagatgggcg attatggtgc atagttatga ttgtttagtt tgagatatgc
2188800

attattgatt gtgaaatcct atggtaatag gatagatgac atatggttga gatgagtctc
2188860

atgatggagg tcggcccggt atataggagt tttcctaaca tggttgtaac tatatacttc
2188920

ggaggtgcct ctaattgatg ttgataggta gtggtatcca tcggaatcat gtagatattg
2188980

atagatggta ttatccatcg gaatcatatc agtattgata gatggagata accatcggag
2189040

tcatatcaat gttgatagat ggtgataact atcggaatca catagatcag tgatagatgg
2189100

tgataactat cggaatcaca tagatcagtg atagatggtg ttaactatcg gaatcacttg
2189160

atattgacag atgggtgttc tttgactgca tatctactga ttgaatgagt tatggatgtt
2189220

gacctggatg ttttcttggt tgtgtatctg ttatcagtga accaggggaa ggaaatacct
2189280

tcaagggccc tgagtttact gagattttat atctcacccc ttgtgtggga ctatgttttg
2189340

caggtgattc ttccagagca gcagagagat cccaaggcaa gaagcctgtg caggattagc
2189400

tgctgatgga cacactagga tagaggactt gagcatgttg ctcatatatt ctggttttat
2189460

tttggttatg tactttgagg taccctgatg ggatgtttgt acagttttgt attgtacaac
2189520

gaaactttga tgtatattca ccatattttg atgtacagtg ttatgatagt gactttgatg
2189580

atgtcacatc tagtttatgc ttccaaactg cttaaactct gattgattat ctatttgatt
2189640

gtggtgtatg tttggtaatg accctgatta gagaattggg gcgttacaag aaaggaattg
2189700

acaatttcca acacacaaag agtcagagaa actacacact tatgagattc atccaagcat
2189760

tcaaaactca gcaaaacaat caatccgctc aaaaggtgaa ttaaaagcaa cagaacctca
2189820

ccagatgcac tgtatcacac tgtatctctc aagtgtttag gcaactgtat attctcaaaa
2189880

cactcatgaa gacaaacaac agatagactt gtaaagcctc tataatcaac acccaataaa
2189940

catgcacata aggatcaaaa ggtcttttca gggttgtaat gtggccaagg acatgggaga
2190000

ggataaaata tgggataagt agctgcaaac caaagggact agaggagcaa tggggaataa
2190060

gtaagaagta agcacaaaaa caaaccaaat aatctctaat cagcctctaa caccattcct
2190120

tttcctttgc ttcaaacaca acaacttttc ttcaatttat tatttttttt ttcatttcta
2190180

tatttttttc ttttttcttt ttttttttta ttttaaaact gatatatgta tagaaacatg
2190240

aagaataagt tgaacatcag agtaaaccaa caggccagag atatcatcca aaacaatata
2190300

tacatgcacc ctcttactta ttcccaaaac aattccaaag ctccaaaatt ccctaaggtt
2190360

aaggtaaata attgtttttt cacttaaggc ttgtaatgag cttcaaacaa aagaaaggaa
2190420

attaggctca acagggttgt caaaggaatt aaattcaggg taagcttatt tggccagagg
2190480

cttatcagaa caaaaatgcc ttaatcatat ctagacatgc atgagaacca agaaatatca
2190540

aacagagtca agacaaggca actgtgcaag caatcaagag gtatagcaca catgaaagaa
2190600

cagatagtgg ctcaaatcct cacacagggt atatctgtca cagttaaatc aacctttcaa
2190660

actttcataat catctttcca agtagagaaa aacatggatt tcaaaccata cagtatgaag
2190720

caactcttat gtaagcatga agtaggtgtc aacacttatt caaaacccaa aattcaaaaa
2190780

gaaacatgca aaactataca caggataaca aaaacaaaac aaacaaaaca acaaaaacaa
2190840

aaagaaacag tctctccccc ccccccacac ttaaaattac acattgtcct caatgtggca
2190900

caacaacagt tcagatggac aagtgcgata aaaataaaga ggagaaagat aaagaaaact
2190960

ccctaaggtt tagtggaaga tggaagggag tcagggtcaa gcagagatat ttcctccaca
2191020

actgcatcca acagggaagg attgctgagg aatggtttaa gacggtgtcc attgatcttg
2191080

aagctctttc ctgtggactc actttggatt tcaactgtac cataaggata atcattagta
2191140

acaacaaagg gtccaatcca ctttgaccgt aacttaccac ccatgagtcc gagcctagaa
2191200

ttgtacagga gaactttctg gccaacctcg aagtctttcc tagctatcag gctatcatga
2191260

aacttcttgg tcttctcttt gtagaacttt gagttctcat aagcttgaag gcggatctca
2191320

tctaattcac ttagttgcaa cttccttttct tcaccagctt gatccatgga aaagttgcaa
2191380

gtcttcacag cccaataggc tcgatgctca atctcaacag gcagatgaca tgccttgcca
2191440

aagacaactc gataaggaga cattcctatg ggcgctttgt aggcagtcct atgagcccaa
2191500

agagcatcgt ccaatcttat actccaatcc tttctgttgg gctagacaac tttctctaag
2191560

attctcttga tttctcggtt ggaaatttta gcttgcccat tggtttgggg atggtatggt
2191620

gtagagattc gatgcacaac cccatatttc ctgagcaaag cgtgcatgga tctgttgcaa
2191680

aaatggtttc cttgatcact aatgatggct ctgggtattc caaacctgca aaatatgtta
2191740

gatcgaacaa aatctaccac aacccgagcg tcattagtcc tagtagctct ggcttctacc
2191800

cattttgaaa cataatcaat agctaacaga atatatgaga aaccaaaaga ggcagggaaa
2191860

ggacccatga aatcaatacc ccagacatca aacacctcac agaatagcat gggttgctga
2191920

ggcatctgtt gtctccatgt aagggatcct cctgctctct gacactgctc acaagtgcta
2191980

caggtctttg ccgcatctct gaagatggtg ggccagtata aaccacaatc aagaaccttg
2192040

cgagctgtcc tctgtatacc gagatggcca cctggtgcgg aggaatgaca aaactgcaag
2192100

accgaattaa tctcatgatc tggtatgcat ctcctaatca cctggtcact gcacaacttc
2192160

cacaaatagg ggtcatccca aatataatgc ttggcatcac tctttaattt atcaatttga
2192220

gctcgtgatg ccaagggagg aaaaacagaa gcaactaaat aattcacaat attagcaaac
2192280

caaggggtgg gattagaaac agaagagaca gtagaaacac ttaaaagatt ttcatcagga
2192340

aaattatcct agatgggtaa cacctgatca ctattctcag ctccttcaat tctgctgaga
2192400

tggtctgcta ccaaattctg agctccactc cgatcacgga tatccaaatc aaattcttga
2192460

agcaagagca tccatctgat cagtctaggc ttggagtcag tctttttcaa cagatacttt
2192520

agagctgcat ggtcagtata aacaataaca ggagaaccaa gcaaatatga tctaaattta
2192580

tcaagaacaa acacaatggc aagaagctct ttctcagtgg tagtgtagtt tgcttgggca
2192640

gcatccaaag tcctggaagc ataatatatc actctaggca gcttatcaac tttctgtgcc
2192700

aggacagctc ccaatgcata attggatgca tcacacatta attcaaatgg gactgtccag
2192760

tcaggtgcct ggaggatagg agtagtggtc aatgcttcct taaggtgatc gaacgccttc
2192820

ttacagctat catcaaaatt gaaatccaca tctttttgca gcagattgga tagcggaagg
2192880

gccttcttgc tgaaatctct gataaagcgc ctatagaaac ctgcatgccc aaggaaagaa
2192940

cgaacctctc gctcgcaaga ggggtaaggc agatgtgaaa taacagatac ttttgcagga
2193000

tctacctcaa tacctttact ggaaatgaca tgccctaaaa ctattccctg ttctaccatg
2193060

aaatggcatt tttcaaaatt caagacaagg ttagtttcaa tgcatctact aagcacttta
2193120

tccagactgt ctaaacacat gtcaaaagaa gatccatata cagtaaaatc gtccataaac
2193180

acctctatgc aattttcaag aaaatcagag aatatgctaa gcatgcaccg ttggaaggta
2193240

ccaggggcat tacataggcc aaaaggcatc ctcctatagg caaaagtgcc aaaggggcag
2193300

gtgaatgtgg tcttctcctg atcctcagga gcaatatgga tttgaaaata gccagaaaaa
2193360

ccatcaagca aacggtagtg agatttacct gccagacgct caagcatctg gtcaatgaat
2193420

ggcagcggaa aatgatcttt ccgtgttgct tggttcagcc ttcggtaatc aatgcagact
2193480

ctccaactgt tttgcactct ggttgggata agctcatcct tgtcattctt tacaacagtg
2193540

aggcctgtct tctttggaac tacctggact ggactcaccc actgactgtc agagatagga
2193600

taaatgatcc cagcctgaag aagcttggtc acctcctttt tcactacatc caaaatcacc
2193660

gggttgagtc tcctttgtgg ttgtctcacg ggtttagctc catcctccaa tgatattcta
2193720

tgcatgcagg tggatgggct aataccagat atatctgcca gggtccatcc gatggctttc
2193780

ttatgctttt tcagaacttg caacagcttg tcctctttat cagcatcaag ggaagtggaa
2193840

atgatcactg gcaatctctc atcactctcc aagtaagcat acttgaggtt tttcggtaaa
2193900

ggttttaatt ctggactggg agtaggctga tcagaagaag gaaccagaga tggaagaaga
2193960

atgggttcca caacctgtac ctcaacctgc aagtcagatt cttgtatact ccctgaaaca
2194020

tggttagtgc attctgactc taaagaattt atatgcagag gtacaacacc caatacatca
2194080

aaattaatct cagaaacata ctcatcaaca acatcattaa gaatctcagc acgaaagaca
2194140

gaatgatttt cagatggatg tttcatggca tcaagaatgt taaaatgaac aacaatatca
2194200

ccaaactcca tattcaatgt accagcatac acatcaatct tagttctgac tattttcata
2194260

aatggtctgc ctaaaatgag ggggacagaa ccatgggaga atccctcctc catatcaagc
2194320

acataaaaat cagcaggaaa aatcaattca ccaaccctaa ctaagacatc ctcaatgaaa
2194380

cctatagggt aggcaacact cctatttgcc aactgtatca cgacaccagt aggttgcaaa
2194440

gaaccaagag acatagattt aaaaatggac agaggcataa catttatgga ggcacctaag
2194500

tcaagcatag ctttatcaaa tttattacta ccaataatac agggtatgct aaaagtacct
2194560

gggtcctcac atttttcagg catgcttgga acagaattac ctgtcataga agacacattt
2194620

ctgcccatgc tgactctctc aattccagtc atcttcctct tcctcttgtt agtgcacaac
2194680

tccttcaaga attttgcata tttcggaatg tgcttgatgg catcaagcag tggtatgttg
2194740

acctctactt tcttgaagat ctctaatatt tccttatcca cctcttccaa ttttttgttt
2194800

gaaatcgatc taagaggaaa tggaagaggg atgggaggct gctgctgcac atcagaattg
2194860

gtgctggaag aaggtccacc tgcatgaatt tttccagtac caattggatc ttcatttttc
2194920

tcgattattg gtacagatgc aggggctggt ataggaattg gtacagatgg aggtggggac
2194980

actgcagtag gtgtgtcaat ctgttttccc gacctcaatg tgatggcact aacatttttc
2195040

agattctgca ctgtctgaga tggtagtcta tctgaatttt gtgactgtgc ctgattgagt
2195100

tgagtagcca tctgccccat ctgattggtc agactctgga tggaagctct ggtctcttgc
2195160

tggaattgaa agttttgaag ggtcatctgt ctcacaagct cctccagcga aggttcagaa
2195220

gtagaaggtt gaggtgctgg tggaacaggt acatcttgtt gttgcctctg gtactgctgc
2195280

tgttggattg gtggaggcac ataaggtcta gttgggccag cagaaccttg aaatggtggt
2195340

agtggaggct gctgctaatg ctggttgttt gaccatctga ggttaggatg atttctccat
2195400

cctggattat atctgttgct agacaggtca taattctgct gctgttgttg ttgaggccta
2195460

ttgttataga tgtttgcaga ataggcttga ggagcatcag ggctaacagg gtgctgcaga
2195520

gaaggaaatg cgtcagtata gtgatcattg gaagtgcaaa caccacaaac tctagcaact
2195580

gaggcagatt tttggttgac agcaagctga gtaactaaat tcaccaaagc atctaatttg
2195640

ccttctaatt tcgtagctgc agatgaagaa gaattagcag ctacatcatg aactccacga
2195700

ataacaatag catcattcct tgcactgaac tgctgagagt tagaagccat cttctctatc
2195760

aaatgcctag cttctgcagg agtcatatca ccaagtgctc caccactggc agcatcaatc
2195820

atactcctct ccatgctgtt aagtccttca taaaaatatt ggagaagaag ctgctcagaa
2195880

atctggtggt gtggacagct tgcacacaac tttttaaatc tctcccagta ctcatacaag
2195940

ctttctccac caagctgcct gatcccagaa atatccttcc tgatggcagt ggtcctagat
2196000

gcagggaaaa atttttccag aaacattttc ttaaggtcat cccaaccagt gatggacctg
2196060

ggagctaggt agtatagcca gtcccttgcc actccctcca atgaatgtgg gaatgccttc
2196120

aggaaaatgt gatcttcagg gacatctgga ggttttcatt gttgaacaga ctatatggaa
2196180

ttccttcaga tgcttatgag gacactctcc tgcatgacca tgaaacttag gcagcaagtg
2196240

tattagtcca gttttgagaa catatgggac atcctcatca ggatactgaa tgcacaagct
2196300

cgcataggta aaatcaggtg cagccagttc cctaggagtc ctgtcacgag gtggaggttg
2196360

agccatatta ttctcagtat aatcagcaga atcagaaata gtatgcacag aattaaagct
2196420

ggtagaatgc tcagaaggag aatactcaga attcaagcta acactatcta aggttacaga
2196480

atctaatgaa aattgcctag aatgcctaac taatctatgg taggtcctat ctatctcagg
2196540

atcaaagggt tgaaggtctc ttggattgcc tctagtcatg cactacatgc aacatatcaa
2196600

gcatttggca gacaggcaca aagagaggta aaactagagc tatactcaaa cgaagtccaa
2196660

atgagctaaa attttgtgag aaacacccta aaatcatgaa aagatagcac accaaatttc
2196720

aaaacctaat tcaaaggata actaaataaa acagattaag aaaatataga aaaataggaa
2196780

aataaaactt gaaaaataaa aataaaatag aaaacagcct ctttttgaag atccgacggt
2196840

ggccaggcag caaagctgcc tgggttagat agatttttt ttctacccca aaagcatgta
2196900

taatgcgtca aattctgacg gtcggatcaa aagttatgat tgttttaagt tttagcaaaa
2196960

aaactgaatc ccaaattttt gtccatcaaa atctgtgata ttttagatgc ttttggtatt
2197020

tttccacaca aatatatgct aaaagaagtt accacacaaa aattcaagca aaaataacaa
2197080

ccctagctat caaaacaaaa aagcgcaatt aattcagaaa aactgtgcac tgttcatgtt
2197140

actattcctt gcgactgcgg cttcctgatg tgcgacttgc ttgctcaata ccctgattgg
2197200

acctgcagag ttgatcaaca caaccttata tgcaataatc aaaaagctcg aagcaaatat
2197260

tatagccaac acacttagaa cagacttggc ataggaacag aaaacagaac agaattaaat
2197320

ttttttttttt ttacgaaaaa taaacactaa cacacacaac acagaaccct aattggcaga
2197380

actgatgatc cccggcaacg gtgccaaaat ttgatcgcgg tcgtacgcaa ccaaattaat
2197440

tcagttttaa atgtagtact aggaagtgac tcctaggtcg tctctcaagg atctcagttg
2197500

tctgccttag gaattgaaaa cgtgtttttg gggggaattt ttggctgaat gcgaaaacta
2197560

tattgaaaca gaaataataa caattaattg cagtgattaa aaacgagtta gacccttaga
2197620

acaaattgcg cctctaatat ccttggttca cgaaagataa tctgtcctgc ttaattctca
2197680

ttagtccaga ttaatcaatt aagcgaagat taatctaaaa cgtcattaca cgaattaagc
2197740

aaacgtgaac ctcgttaggg caagctctca gaattaagca aactgagatt tccgaatcat
2197800

tcaattgaaa ttcattaagc atgattcaaa ctcgaaaaat acagaacaga gacccaaaca
2197860

aggaagagcc aagcagaaaa tgaattgcaa atacagagaa cctccattaa agggttgcaa
2197920

tctgtcctag ggtccaaccc taggtttagc cttccataaa ttcgaaatta acaacagaaa
2197980

cgtaaattga attgaaacga aacattaaac gaaattcaga acagaaacga aattgagaac
2198040

agaaacaaaa ttaagatcag aaattgaaat tgagaacaga acgaaattga aattgagaag
2198100

atgaagcagg aagcgaaaac aatactgaaa ctgaacgcaa acgtattcag aaaatagaaa
2198160

acgaaaacag aacacagaaa gcagagaacg aaaatattct aaaaaaccta aaaatgaaaa
2198220

tagctgctgc ctgatcaaaa cagaacgaaa attggctgct tctgcatggg cacagttccc
2198280

aaatatatag aaacgaaata gtatctgacc taaaaacgaa attgggcttt tcctaacagt
2198340

ttttgaccca aaacgaaaat aaataaaata aaacgaaaat tccaagctga tgtggaaatt
2198400

aatgctgacg cggcactcca atcttcaagt ccatgaatta attccaagcc catttaatta
2198460

ttaatctgcc ctgaaaatca aattagaata attaaactta aaataatcca aattaattaa
2198520

aatctgaatt atcggtccaa ttaaatccta aatgagaaac aatgcaaaat ataaacaatt
2198580

aagcacaagt tatggattaa aatgagtaca gaaagatgag taaatagtga taaatagtga
2198640

ctcatcagag ggattttaga ggaaaaggaa gggaaaggaa aagtatgggt agtaacaatt
2198700

tttgagaaaa aaaatttgaa gatttttaaa actcctctga attcatccaa agcctaaaaa
2198760

ttgttgtccc ccctatttga gatttttaga aggaaaagta ataaagttac tatcctaccc
2198820

cagccggtgt taataaaatt actatcctac tctagtcagt gttaataaaa cactaaaata
2198880

caaagcacta aatcacaatt caaggacaaa attacaaaag tatcttatta actctcaatt
2198940

tctctctcaa tatatcttta attcccaaac aagtaggaag aaacttccct cattttcctc
2199000

cctttccttc ccctcccttc tccttaaatt tttttccttt tcttcccctc ctaactccca
2199060

aacaaagcca taagaatctg ccacagctct ccaacctctt cagcgatctc aaggatggag
2199120

ttcaagaaac gaaattagtc agccaactcc atttgggttt caactaatga acaaggttgt
2199180

ataacttgta cctatttcaa atctaggttt gcaagacaca cttgtttttt aaattgataa
2199240

gccagttcca ttggggttct attggtgttt ttttaaattg attttggtgg cttgatatag
2199300

ccatcaagaa attgtaattt aaatttcata ataaataatg acgacttttc aatcgtcaaa
2199360

aattacattt tgaaatactt aataatcatg ttattattta actgatgaca gggattcaaa
2199420

atataatttt taacctataa aaatccaaca caataaaaaa cttattaaga atccaaaata
2199480

aaatttgata atttatcacg aacctaaaat atattttatt tattattaat attatttggc
2199540

tcccatatat ctttttttaa catggtctaa aaagttgttt tatttttta cctgctcatg
2199600

tttttaatgc ttgattttat cgaagttctt atgtttttat ttctttaaga atattattaa
2199660

acaatatata atataaattt aacaattatt atttgtaatc catatttaca tttttattga
2199720

tattttatgt ataaataatt tgtaaatcga cactaaaata atttttaca tctttgcaag
2199780

ttacgtactt gcaagaacat gcaaactaat agactagcat cacaaaagtt ttgtggacta
2199840

gaatcacata gctacttcac ttctcttaaa ccttaaagtt taatcaatta ccttgtgaca
2199900

caaatgcaat tccaaagact tcagtcactt ttatgacctt gttcatggaa acaaacaaat
2199960

cgggaaattt atgtgtagct caccgtttca actctttctc ttttgtcttc tcacttaact
2200020

ccaaacacag agacagtgtg tactaataat gctggctaac aaaggaaact tctcacttat
2200080

ttccttcttc ccaccattcc aatttcaagt atataactct ccagaaatca catgctagct
2200140

aattccatat aataacaatg caaaagagaa atcacccaac tttgtactaa acctgctgat
2200200

tagttcccta gctagccttg ttaatttttg tattattttg catggcttct aagcaagaac
2200260

caaagctccc tttaacactt ctggtggaca aagaaagaaa ctctgtggtt gtggctgaag
2200320

caagtggaaa cttgatagac attttgttca gttttctcac ccttccactc ggaactatca
2200380

taaggcttgt gtcgaagaaa caagggcacg gtgaagccga agagattggt tgcatcaaca
2200440

atttgtacca aagcttggaa aattctggtg atgaggtttt ctggaaccat atttgcaaga
2200500

gaatgttgct ttgtccgcgc aacccttgcg aagcactttg ccagaaactg aaggtgaagt
2200560

tggatgacac aaagccaatg aagtacttca tgtgtagcaa caggtgtaga aggggttgtg
2200620

attggtttct gagtactttt gctgaggcta gttgctactg tgggaaattg atggacaaag
2200680

aaatgaagct gcatggagat tctaatgaag gaactcatgg agatgatgtt tttgttaagg
2200740

gacaagccat gtacttgatc tttgatgatt taagggtgct acaaagctct cctggtaact
2200800

ctgctcagca acttgtccaa cttggctaca aaaacttcca caagctgaca aaaaggaccc
2200860

tgaacgttgg aataaaggag gtaatattgc ttttcattca attagcatgg ttgcatgtag
2200920

attagcacat aaaatttttgt ttgtaaattt gcaattttgc acaggcgtag gttaataaga
2200980

atttattaca tactgcaata tagtggattg aaatgaacat tgtgagggga agttcatatg
2201040

ttgcttaaga tcaattttag gaattgcatt tctctgcttt atgtctgtcc atcaaagctg
2201100

ataatctttc ttaagttcct taattatgct cgtaaacttg tgccagggaa agaccagcaa
2201160

aataagtgtt aaaaaatagt atgaaaggct gaggcctgag ggatacctat tttatcaatg
2201220

attaatgata caataataga ggcatgagca caacaattta tgaaattgtt aaaatctcaa
2201280

ccaattgatt tgtcaatcaa taattattac tctaagctct gttttcaacg tatgccgcac
2201340

tctatatgaa actttgttat ttgatgaata tatagtacat gaaaatttct tatttgatga
2201400

atattgtgag tatacctctt tttcttttag attttggagt tactaaagca ggcattaacc
2201460

tccaaatctc ctcttagcaa agtattctta ggaaatggag aatctaagcg gatgtgcact
2201520

ttctcaacaa aacttagacc agaaaatcaa ggctggaaaa attacaattc catgataaac
2201580

cttaaggtaa cagtgagaaa atcaatgaaa acaatactgt atgctgaatc tgagggagat
2201640

ttggttgatt atctattcag cttccttaca acgcctcttg gatctattct aaagctattg
2201700

gatggaaact tttctctggg gtgtatgaat aacttgtaca aaagtgtgaa ggatctcaat
2201760

ccattatggt tcacgaatcc ttcaggcact cctttactga acctcaaggt ggctcctcaa
2201820

tttggttgca agaggcagcc aacacagctt tgtgaagaag acactccttg ttactggtat
2201880

ggcacaggag taattaaaag taatatatgc tatgccattg gaaatggagt ggtttcaaag
2201940

gaacatagtc ttattcgaca tccaggggca atgaaacttt ttgaaccaag atcccctgat
2202000

ggcacaagag gatcctctgt gggctttgtt aggaggccat cactatttgt tgtgtgggat
2202060

gacctgcaag tgacaccaat ggcaaatact tccagcattt tattgctcca aaagctgaat
2202120

gttccattag atgatttgga ggagcatgag ctgagaattg gggagataga ggtaacagtc
2202180

tattctttgg taaatttata atgttgttaa tgaatttaat taaattaaga taaattccag
2202240

ggatattctc tttctaatcc tctctctgtg attggctgga attaattgaa aattaccaat
2202300

tttcatgcgt cacacttatc tccaatttaa aagtgtgacc caccaaaatt gattggtgat
2202360

tttcaatcat ttccagataa ctatagatag cgtgttaaga atagagcatt agacataatg
2202420

ttgttatcat tcctctaaaa ttatttttg tcgaatgatt gaatctgaag aactatgtgc
2202480

aatgttttta atttccccct ctaatatatt agaagtaatg actttcatta tctatacacg
2202540

attaggctct aaacctgctg ggagcttctt tgacttccag agctgctttg acagaaggcc
2202600

tgttctatct cctgatgaag ccaaaggaag aagctaaagc ttgatctttt ttcccgttgt
2202660

tgttaagaag ctgaataata ggcaaataag gcaatcgtgc atattattat gtgtcaattg
2202720

tcaagcatat attattcatt ttggagcatt aaactttaaa ctcctttgct ctatctagaa
2202780

atgatcttta atttgttcgt aaactctaga agtgctataa tgctaatttc ttattttcta
2202840

aaatatgcat aaaagcaaaa gcagtggaaa aaaatatcca tagaaaacaa ttaagataaa
2202900

aattgttttt acttcttcct acagaaattt taaaaccaga tccaaataag gtcatttttt
2202960

aattatatta aaaatataaa attaaaacaa aaaaacgttt attatagtaa acactcctaa
2203020

ctttttattt gtgatcattg gagtagaaag ttaggtaaat aatcaacaaa atagtgaaat
2203080

taaaaagtaa ttaaatatta atgtttgaca aataaagtta atagtattgc ataaattcta
2203140

caaagtgtga caatatacat atgctataaa agagttagaa aaataaataa ataaagtgcg
2203200

tgtgcgtttg gagagacaat tttaaacaag caaaacaatt ttttgtttgt tgagtctgaa
2203260

gttgtgtttc gaaggacaag caaaagaatt cttgatttgt tgagattgaa gatacttgat
2203320

aaaaaagaat aatagtaata gtatagaaag agattcacta aatacctgaa ttagtaaaat
2203380

ctgtgatttt gtcaatagtg aaacatagtt tcaagttgag aaaaactagt ataaatatat
2203440

gtgatcattg ctattttctt actctttcat ttagtctact gataaggaat tgaatatgtg
2203500

agatatgatt ttgctttaaa aaaatgaatt tatataaaaa atggatatac agactgatta
2203560

gttaaataaa tggttttatt ttttttttc cgtatcgcgc tcgagaatag acagattggt
2203620

ccatagattc aaacaaaaaa aaactttcat tttttgagct atggaaacat gagaaaggta
2203680

acaaataata gaaaaaaaat ataaatataa acatttaact aagtattaaa catttcactg
2203740

taattatcaa tttattgtca acatgtttaa atattaaact tgtcttaaca atgtacaatt
2203800

gcattttgta actaaaatac agcaagatat ttaaaagatc aaaagcctta acatatatgt
2203860

aactaaaata taaccaatta aatatcaaag ttcccacata tatatataat caaagaccat
2203920

cgattagtcc gccggtttca agggttaggt ccaaaattta ctatagctat gcagaacttt
2203980

ttataaaaaa aatggtctat tattcacatg atctatgggt tcaatgggcc agtcaacgga
2204040

ccttgacaag ttacctaccc ctaattttac aaagttgata tatttcctca taatatatgg
2204100

taccttggt tcatcatgtt gatcttattt tttaaaattg cttttgttta tcttcctcaa
2204160

gtgcattttc tataataaaa aataacatga aaagaatttt aagacaacaa tagcgtgatt
2204220

attattttcg tcccattatt tttttaagag tcttgctaat tattattggt taaggaatta
2204280

aaagagtaaa tattttattg gaaatcatat gggcagtgtt ataaaatatg gtttggcctg
2204340

gaaggttaga ctggtccaac caaaatccga tggtataatc gggtcgagtg cattattgga
2204400

ccactcaagt aagtgaccgg gatgattcgg tcaaaccaga ctgattttga tgaaatctga
2204460

tgacccgact gattttaata cctggactgg gttgtgccac cgccgcacta caagggaact
2204520

tgctgtgccg gcctcgcctc cgataatacg gaagcggaag aagcgaagat cacatgaaag
2204580

gtgagaaaat gaggcacaac acgtaaaagg cgagatccac aaactgaggc gcaatgatag
2204640

cattgaaggg gaagagatgc atatatatat atatatatat atatatatat atatatatat
2204700

atgagcatta gggtttttct tatttgggcc agatttgctt catgcagctc ccattattgt
2204760

tgtactcctt atggctcatt tttctttatc aaatacttga cttgtgtttt aatttaagta
2204820

gttgctattt acacttttt ttattaatac attttacttg tgttatcaac tttaatactt
2204880

atatataata taattttaaa ttttgtaata tagatcaggt taagcagggt caattattga
2204940

cccatcggtt agaccaccga cccattacct cgaccgggtc aatcaccggg ttgagtttta
2205000

taacattaca tatggaagtg cctttaaaag ttataggatg agtgtaataa aatatgaaag
2205060

tatggtatga atctcccacc tttattaatc accaaaagtt gccttatgta ggcattgtac
2205120

aaactgacgt aaatacaaaa agataaagaa taaaaacaga aaacaaaaac taacaaatct
2205180

tatcttatct agagtttgtt atctcataat acaaatataa acttatctta taaggtttgt
2205240

tatgttcata tcctaactaa cagatttaat cttcaatact ccccctcaag ttggagcatg
2205300

caaatttgaa atgcccaact tgtcaagaag atcatgaaaa gcttttcttc ccaatgcttt
2205360

tgtaaaaatg tcggcaagtt gcaaattcga gcgtatatat gtggtagcaa tggttttgtc
2205420

cagcaaatgt tcacgtataa agtggcaatc taacttgata tgtttagtgc gttcatgaaa
2205480

aactggattt gtagctatat gaagagcggc ttggttgtca caaaaaagac tcattggttt
2205540

agtatgagca atcccaagag aagctaaaaa tgatttaatc catataacct ctaaagtagt
2205600

tgtagccatt gaacgatatt ccgcttcagc tgatgatcga gaaactgtgg cttgcttttt
2205660

cgttttccat gatattggtg acgagccaag cataataaaa tatcttgtaa gagatagtct
2205720

tgttaaagga caggtagccc aatctgcatc gcaataagca tagacatgga gatcactttt
2205780

tgcacctaaa agaattccct gaccaggggg taatttgata taccgcagca cacgatgaac
2205840

aacttcaaaa tgtgcttgtt tgggagattg catgaactga gagagaatat gcactgcata
2205900

gcataaatca ggccgagtta tggttaaata gaccaaccga ccaactagac gacgataacg
2205960

tgctggatta tcaagctcgg gactatttga aagtgccaac ttgtggtttt gctccatcgg
2206020

aaattcaacc ggtttacagc caagaacacc actctcggaa agaatatcaa gagcatattt
2206080

gcgttgggat aagaacaagc ctgaagaacc acgggcaact tcaatcccaa gaaaatactt
2206140

caaagggcct aaatctttaa tttgaaagca agagtgaagg tacttttaa cttcttggca
2206200

agcatgtgtg ttgtttcctg taagaatgat atcatcaatg tacactaaga gtgcaagaaa
2206260

aaattcattg cgttgaaggg taaacaatgt ataatcagct cgtgattgtt gaaaaccata
2206320

atcaaccaag gaagaacgta acttttcaaa ccaatttctt ggcgattgtc tcaaaccata
2206380

tagtgacttc tggagatgac aaacttttcc atttgctgaa gatgagaagc caggaggaac
2206440

acgcatgtac acttcttcat gcaagtcgcc atgtagaaag gcgttattaa catctagttg
2206500

atggagctcc catttttag cagctgccac tgccaagaaa gtacacacac ttatcatttt
2206560

ggcaacaggt gcaaaggttt catcaaaatc ttttccttca atctggttat tcccagcgat
2206620

cacaagccgt gctttgaagc gttcaactgt tccatctgac ttgtatttga tacgatatac
2206680

ccacttgcag ggaagagctc ttttgcctgg aggaagagta gtgagagccc atgtatgatt
2206740

attttcaagt gcttcaattt ctgttttcat cgcttcacac caacgaggat caagaactgc
2206800

ttctttaaaa ttacgaggtt caatacctgt atttactgca gcaagaaagg ctctgtgctt
2206860

ggccgaaaag ttagtataat caacatagtg attaagagga tagggactac ctgaggctcg
2206920

atcaactggg ttgtttgcac tagagtgtat gtgtgcatcc actgtattgc actgatagtc
2206980

tttaagatag gatggtgccc gccgttcacg tcgttcacga gaaggcatag tgctactctc
2207040

tgtttggggc cctagttgct ggtgtgcttc aggttgagac atatttacgc tccccctgtc
2207100

ttccatactt actgatggtg ctgagtcagc aatatgaggc atgtctgaga tagattcttc
2207160

atgtggttgt tctggaacag catcctccac cacagcatgt tcatctaaat ttgttgagaa
2207220

ggatggataa taacttggta gagctactgg ttgttgtgta gatgctttag ttggatcagg
2207280

aatagagggg aacacatcct cgtagaaaac tacatcacga gaaacaaata tattatgtga
2207340

ctgcaagtca aacagtttcc acccttttt attggtagga tagccgagga acaaacactt
2207400

gcgggaacga gcttcaaatt tgtcagatgg ttttggattt tggtgagcat aacataaaca
2207460

tccaaacact ctcagatggt tgtatttagg tggtgaacca aacaacaact catgaggtgt
2207520

ttttccatta tgaagagttg tgggcgttcg atttagaagg tgggcagcag tcaaaatgca
2207580

ttccccccaa aattcaatgg gaaggttagc ttggaaacgt aatgctcttg taacgttaag
2207640

tatatgtctg tgctttcgtt caacacgccc attttgttga ggcgtatacg tacaagattt
2207700

ttgatgcagg atgccaagct cattatataa attgattaga agtttatgct agaattccgt
2207760

cccgttatct gtgcgcaaaa tttttacaca acttccaaat tgagttcgaa tcatggcaat
2207820

aaagctttta atcagcagtg gtgtttcact cttttccgcc attaaataaa tccacacagc
2207880

tcgactgaaa tcatcaacta gtgtcagaaa gtaatgtgca cctatgaatg atgtcttcct
2207940

atacggtccc catatgtcac aatgtatcat atcaaaaggt tttgcacttt gatggtcact
2208000

gagagaaaat gaactacgag tttgttttgc cctatgacaa acatcacaat ttatacaatc
2208060

tttattctta cgcttatgct gagagatgac aggaagaaac aataaacact gacttgatgg
2208120

atgtccaagc ctttgatgcc aaagttccac agattcagtt tgttgtacag taagtgcact
2208180

tgcttgacgt gcttcataca catacactcc actgctttga ttacccagtc caatacgagt
2208240

cctcaagtct gggtcctgca agaaacattg tgtgttagta aacacaatct cccatttact
2208300

tgatcgtaga agctgattaa cagaaataag attgcattgt aagttaggta cgtaaagcac
2208360

gtcagtgatt gaaaatttgt agtcaaacgt tattttccct tgctttttag cacatgtttt
2208420

tgttccatct ggcaacccaa tgatgactgg atctatattt gtaacatcag tcatgatatc
2208480

gagcctgctc gtcatatgcc ttgaggctcc actatcaatc aaccaagaaa gaggtaatgt
2208540

atggttacca gataaattag cagcattaga atgctttatg tccaccaagg atagaagtcg
2208600

ttccacaact tcaggtgtta aggctgttag agacttagaa atattttgtt gatcaccata
2208660

tcgacctgca ttagcttgaa taaactggtt tccacagcta ccacctctga caggtttgtt
2208720

tggaaaacca tgcagcagat agcatttgtt gacatggtga tttgatcgtc cacagtgtga
2208780

acacgatcgt ctctcatttt ctgcacctgt agggaaggat tgcattgagg catcaccatt
2208840

cttactcatt ctggaaaagc tttgcgcagg aaaagtacag tagtgctatt agataaagga
2208900

gtcacaggtt atcatgaacc ttgtgctctt ataccataat aaaatatgaa agtatggtat
2208960

gaatctccca cctttattaa tcaccaaaag ttgccttatg taggcattgt acaaactgac
2209020

gtaaatacaa aaggataaag aataaaaaca gaaaacaaaa actaacaaat cttatcttat
2209080

ctagagtttg ttatctcata atacaaatat aaacttatct tataaggttt gttatgttca
2209140

tatcctaact aacagattta atcttcaata gagtgtatct caataaaaat atttctcatt
2209200

ttatttcttt aatcaataac attttccttt tttaatttgt tcaattttgt ctcactatta
2209260

ttaaaagatt gagttaggtc ttactatttt caaaatcgga gcaattaagt cattttgtc
2209320

caattagatt aattaacaag gttaacttta caaattttga caattcagtt tacaaatagg
2209380

gcggtttaca atggcaatat tagagacata atccttaagt taaggtaaca ttatcatata
2209440

atataggatt agcaccgcat taggaaaaaa ggtaagatcc atgggtccca agaccattaa
2209500

tatttgtata taatgggtga gactcttaag agaaaacaac tatttatgct tatttattat
2209560

tcttatttaa tatattgaaa tgatatctga ttaacttgaa cacaaaatgc ctttatagat
2209620

tctcatcccc tcagaactgt tacgaataat aataataaga ggcctagatt ttggagggtg
2209680

tacactcgta gaaataagca aggagttaat tagttgtttt tgtgttcatt cattagaaca
2209740

ctactagaaa aactgcattt tacgacagcc aatctaagac ggttgtcgcg aaaccgtctt
2209800

agaatgcagg gcggtggctt tctcgtaaat aaaacgaaaa tttcaaatac ggttgatgta
2209860

ctgaccgtct ttgattgtta aaacgacgac ggtcatagtt taaccgtctt aaaattgcgt
2209920

tttcaaatac gttttgtaca ttaaccgcct ttaaaaattt ggtaattaat aaatgaaacg
2209980

gcgccgtttt gagctttgtg tttataggcc aggagtgggg ttgttcgtgc cctaaactcc
2210040

tctagctaag ccctcgttcc ttttcctctg agaagtgctc ccctccgact ccgaccccga
2210100

cccagcctga gtggttcgtt gccccgacac cgcctgagtg ccccaacccc tcctgagtgg
2210160

tctctggtcc cgacaccgcc tgagtgcccg aacccctcgt gagtggtatc tggtcccgac
2210220

cccgttggcc tctatcgggg tctctccacc caaggtcgca gctttcccgc ctgagtcgcc
2210280

tagctcccac cattgtccgg cgactttggc tggtttgtat ttgtgtggat gctgacagct
2210340

tcgactggtt tcaaacaggt atgtctcgca aacccacagg gtagggttag gttatagttt
2210400

tactttcacc ctggttctcc tcttgcagtt gttaaatgca atatactgat attgtttgta
2210460

gtgaaatgtt ggattagata ctggaaagta agcgtaaaat tttatcttcc ccagttggct
2210520

ttctgctgac cccgccaaca agaagggttg tcatctgact gcgaaagatg agccatatcc
2210580

aacaataatg gtagatgatt tacaaatcta tgatgttttg ttgctactaa tggttgataa
2210640

ttgtgttaag gtttcaactt taggattata tatatgatct ccaagtcttg tctacctctg
2210700

tttaaagttt aatttggcat tcagctttgt gtttcttcat gtgatacaac cacatcgtaa
2210760

gtgcgttttc tattttactt tgtaactttc aatttaacat tactcagaaa caaactatgt
2210820

tcatcagttt ggataataca aatctgacac aatctctgtc catatgaatt ggagaagaaa
2210880

ggttcataca tatgcataca caccttatat ggttgatctt tattcaaata ttacacactt
2210940

ttatgaaaaa aaattttcca tagaaaaccc tgatatgata gttctgcaca gctttgttgt
2211000

catagaaacc ccaaagaata atgttagtaa caacctgttt attattgagt caaaagttat
2211060

aacagaccct tgctaaatag cctgactcga atgaagcctt gtgtataaat aatgtcaata
2211120

aatgtctttt aactttccta aagattaata tcattagcac aaaatatatg tgtcttatga
2211180

tgtgttcatc aataacgaac aattgttcct caatgagtca actttctgga ctgaaaaaca
2211240

gcaaagttcg aaagtttaga ataacattaa ttgattccat tccctggaag aaagtcctca
2211300

agtagtttgt agtgtctctc tggttcgtga ctatcacatt ctaactcgta ggttgtccca
2211360

aaatcatagt tggtcgcatc aagttccagt ttcaaggatt tccactcatg cacagccctg
2211420

acattcctaa aaccacctaa gcagacaacc ccatatgtga tttaacaaaa aatacggctg
2211480

tgatttaaac aaaaatgatt tagtaactat gtacattttc cttttaaaaa tactagattg
2211540

aactcatgga attgatggag agacttatga aaatttcaaa agggattgtg tagagggaat
2211600

ttactccaat gttgacctgc gatatactgg atgagagggg gttgatatgc ttagtttttc
2211660

ttaggcaaat aatgagtaaa aactaaactt actttttcta tcttttttaac tcttttcatc
2211720

ttatcttaca agtatctgtt ttctcttcct ttctttttgt catatagaaa aaaaaataaa
2211780

aattatacga tactaatata cattttgtct tctgaaccgc cgttattccg tggctgaaag
2211840

ccacacatgt tctaatgact ttcaaaatga atgttcctaa aaaaatacaa aattttgatg
2211900

cattactctt gataatgtga tcatccactt aattacaatt tacaaacatg tttcctacaa
2211960

ggttaaaact tgctagaatt cattctctac gtctcaatat gtgcattatg agttaccaca
2212020

tcccatatgt ttaatatttc tgcataattt tctaagtttt agatcaattt actgctttca
2212080

taactcatgc ttttgctatg aaagaattaa gatcgaagca tatcatcagt taaccagaat
2212140

gcaccttgca cctattaatt aatttttttct gatgtctata ttctattctt ctgaattgga
2212200

ataacgaatg caacatcaaa tgggttttgg atatataagg tcaagctcag gacattagct
2212260

ctttggcaca caatgaattg tattttccat tttgaattga cagaagcaaa atattcatct
2212320

ttgtgtgtga aggcatttgt gtggaagata ttgcgcaagg gacagacaaa ttaagttaaa
2212380

aagtcataag ttaaaggagg tactcttcaa agctgttgca caaggtattc caacctattt
2212440

catgatctgt tttaagttac tacaagctgt gtgctaaaaa attaggtctg tgatagatat
2212500

ttatttttatt cggtagataa taactgcagt tttgaaaggt ataacacggt gtattagtaa
2212560

tgggtcccta gatcattgat tttgaagcct atatttcctt gttagacatt tctgaaggaa
2212620

ccgtgatact gtaaacgctc gagcatttac agccttggtt gtttttttgt tttttccata
2212680

tttgttaact gactagtata ctcatgaatc aaatctcaga ctccataata agccttcaga
2212740

tcattctttg taccctcata acgactgaag aaacttcatg aactctctgg acaaagggct
2212800

taaagaggaa agggtgttcc tctgtcactt tttttcgtca cataaaaagt actgtaggaa
2212860

gtggtggggt tagcatggga accttgggcc accagtgtca aagggtgtgg ttgtcggctc
2212920

cgcatacgcc aaaaagacaa acaaaatctt cgaatttgtt taaacaaaat ctaggaagtg
2212980

atggggttag catgcagacg ccgtttgtac aaaaaatatt cttgaggcgt ctgaattttg
2213040

tgggattgaa aatggattgt atacatgtga tagacggatt gtgtaaacac cgtcacggca
2213100

gtgatgttag ttggtcgata gggcaaatta aaaaacaaat atatgcacat cgactgagat
2213160

taagaatgac agtgactata acaggaattc tttatggtca ttttgtaatg aacaacactc
2213220

tagctagtat aaatcaatcc caccaattcc ttattcatcc atagatcctc ttatctgtag
2213280

ctatatcttc aattttcaat agtttgaggg ccttggtact tgataaggcg tgcaaggtaa
2213340

tttgtagagt tcatgagctc catcaattag ttttctttgt agtagtggaa gtttgcagat
2213400

aatatttcac actcctcact ttcttaaatc agttctctca aaaactattc ctctttccat
2213460

tttcttacct tttgttcaca tccaggacac acaagacagc aataacagag agacagagag
2213520

agggagaaag agaaaatcaa aaaccctctt tcaatgcatg tcatagatcg tgtttaagaa
2213580

atagggagcc aataacatag gagataagat gtataccaac ctatcagaat catatttaca
2213640

taattgttct gtagcacaca tttgttattc caaaatcagt tgaattgaat aaagaaggat
2213700

tgcagttgct tgccataact ggtattgaag aagaataggt taaagtttgt caaaccaagc
2213760

tgtaggattt tgttttaagc catacatggc tttgtgcact ttgcacacaa ggtggttgtt
2213820

gctgttttca aaacaacgac tttgagtata tggctggctg gcaatagaca atgaaatttt
2213880

aataattgga attgagaaag aaaaaaagaa acacaaatgt gagccccact agacccataa
2213940

tgtatgcatg tatagttctt ttctctcttt gatttaagtt ttaagcatgg ttctattcta
2214000

cacatctttt gctttgcttg tcatctgctt tattttaaca agaaagttca tccatcccgt
2214060

gcttcatcat aagctttctg ttgtctgttg actttatgct agttttgtct caatgtgttc
2214120

aggttaaacc atgttgcttc tctgagattt ctcctggacc attgcagcct cacccacttc
2214180

taaatttttt gttcaactca ttgctggtat tctacttctc atgcagttga ttcttaagat
2214240

gagtattcat cactactcaa cattaattta taatctattc tctgtgtagg ttcctttatc
2214300

atttcatgta gccatcggag ttcttgttga agttgtgact aaacacgagg tatggttgcc
2214360

caatttgatt gaacacctat cattgtcatc attattgata tgtttggcta agtgcacatg
2214420

tctgtaatta ttttaaagat gtcattgtac tactagtctt ctacaatgtt attgatgtaa
2214480

tttctcgtca aggctaacca ccatagctgc catctcagcg aactgatccc aatatggtag
2214540

atatatgagt gttgttggtg ccatatctgg tagagtcttc ggtatttatc cttgaggcag
2214600

gtaccttcat tcttccaatc atcgtcccaa aacagcgtct ttgacccaca acccagcttc
2214660

catttcagac ctctaggaag cccaaaccca tcctcattta aagagcagac cgatctaaga
2214720

tctctccacc aaagcgactc agcccccgac cttgtacacg cccgcaagtt tctccagctg
2214780

ccatattttg attccaaaac ttgggcccaa aggtcagctg actgatggaa caggtttcac
2214840

caccatttcc ccaacagagc agttttatcc ttgctaatgt ccttaattcc cagaccctca
2214900

tattctttag gttgacagat tttcttccag ctgacccaag cgattttctt ttgtacgtca
2214960

ccaccacccc ataagaaatt cctttgaatt gtagttaatc tatcaatcac cttttgcgga
2215020

gccctgaaaa aagagagaag caaaatatga atacaattaa ggacagattt aatcaaggtg
2215080

actctccccc caaaggataa gtgtttgtgt ttccacccag ccaatttagt ctcacatctg
2215140

tcaactagag gagcccaggt cacaaagcgt ttggggttgg ccccaatggg aacacctaag
2215200

aaaaaggaag gtccaactgc ctgcaattta agtagcagac agcatgatta acccactgtt
2215260

catctctgtc aaacacccca aacctacttt tagcaaaatt tattttgaga cctgatgcta
2215320

gttcaaaggt cctaagtatg accttgaggg aaatcacatt tttgtcatgc ttctttatca
2215380

tatcaaatcc tatgttataa atacattctc aattaaacaa aatgattagt aattatgagt
2215440

gaacatgtta tggtgataga ctgtggacgg taaggctgtc atgacatcat gtgtgtgccc
2215500

attacatgct gttcggtctt gttcacgttg atttgcttac ttatctgtgt atgtcatcct
2215560

catacctta gtacagaact agcattttga tccataattt tcttgtcagc aggtataatg
2215620

agaatgatct tttaatgcag ctttgcaaat gatgaagtaa acttgtcaag gtattcttca
2215680

caactgccgg gaatcgctac ttttatattt ggtagtgatt tgatgatagt atttcaagct
2215740

attgctgatg atgagctgta ttaatgtagg ttatctaatt aactactaac agttttcggt
2215800

tattgtctga ttgtaactaa aaatgcctaa ctaatagggg ctgcctcact tgatgcctat
2215860

gtaacagttg tgttgtgtca aattccatgt acatgaattc caaaatatgt gaactgcatc
2215920

ccacaacaaa ctacagtttg gcaaaaaaaa aattaaaaaa aacagggtcg tcaattaggt
2215980

tagagtataa ctgtagttta taattgaatg attggttctc aattagctta ggaggtgaag
2216040

cgacaaattt gtgaagtatt tcatcttgca aaaagtgaat agactttaaa atttgaatta
2216100

agcaagtagg tttttcatca aaactattct gcctgtcaac attcgctttg tcatcaaaac
2216160

tatgccagct gtcaatatga tgttgctggt aagttaatct tagtcgatca aataaactaa
2216220

tagcattaca aagattttga atttttctat ttgatggagc caaatagact ataaatcaaa
2216280

tgacaacaat gtcattaaca aggcgaatgt ctagtttgtc atcccctcat atatactccc
2216340

aaataggatg tttgttcatc tgtcctagga caaagttacc aaagaactgg cagaagggct
2216400

ggtttaaaca agtaaaccac tgaagcctta gaagatagat tttaaaatca aacaaatagg
2216460

ttggtcaatt ttccaatttg ctgcaaagta taccatcata ttggtcaatt ctgggtcaaa
2216520

tttgcacccc ctttcatcta aaatcatccc atttgaagcc ttaggaaaca taagttcatg
2216580

taaattcatt aaatccatca aatataccct ccaattaaca aatctgggac tatgcaaaca
2216640

agttgttcac tgcctcttac gagcaatttg ttattcatga taaccaatat cagttccaaa
2216700

gaattccaaa tacattaaat tctgtttgat agaagcttct tttcagtaat atacataatc
2216760

ccttacactg agtggcaata gccatcctca aggcaaacct aaacgacaca ctgtcaatgc
2216820

atcataccca gccaaattat ttcaagtaaa ttgattatat tttctccctc atcaaccaat
2216880

gagtagagat atatatgttc caacctgcta acatctttga attcaacctc ctgatcagtt
2216940

aatgaagttg atacacaatg catacaaatt gcagagaatt aaaatgactt tgtttaggca
2217000

aaataagctt ttaaatgcat gaagttgcac aatatgattc aatatatgca gtttattata
2217060

taccatgcgg ttattttata tttgcattct ctaagacaat gcattcccct tgttgaatag
2217120

acttgatcaa caatcctgta acccatagaa attttgttga cacaacatca gatttaatct
2217180

tcaaaattgt cgtcatgacc aaataaagat catggagttg tcttgcatac aggaatacaa
2217240

ttcttttgtg tctgcaactt tagttgtcca atgaaaacat ataatagctt ttcacctcaa
2217300

ctataaagtc atgctgccat tgcccaataa atgcatggag tgaaacaaac attgaactta
2217360

cttttgtctt gtatcattgg gagtttcatc ttcactgtct actgggtccc attttatatc
2217420

aaacacttct tattcaaatt agtgttgtga aatttgggtg caaagcaagt tctgtagacg
2217480

ccaattaaat gccctataat taaaactgac aacattatat tactatatgt gatttctggt
2217540

tacaaagtat aactgcctat taatagcaca taatctttcc tagtaacaac cttaaagcaa
2217600

atcaaattcc caacaatcct tagaccaacc tgtccccgtg gcaacatgta ttacaagcac
2217660

ttgttattcc aaatcaacac acacatatat gaattcctct gtattaacta tgtaatactt
2217720

tgaagggacg caattcataa ccattacagc acacacacca ccatacaatc ttaaaatcat
2217780

ttgggtagct gtaggatttt tttgaatact gccttagtga accccacaat attttatttt
2217840

tttacataag tctctttgtt cacattaggc ctaattattt gcagctacct gtacacattc
2217900

gacgaccttt taaatatact tgttcagccg gaaactttgt ttggctgata aggttgggca
2217960

aattaatctt gcttagtcag tgttctcttc ccatccttta taatgtacga ttgcttatga
2218020

ttgggtagaa tggatatgta tgaaattggt ggtttattgt tgtatataaa taacattatc
2218080

atacttatta ttgtttcatg ttgcaggtct ttcttaaata gtcaagtaga atatacaaaa
2218140

ttggcagctt ttgtcattct ccaagaataa ctaattcatt gtcaccggag acaacactgc
2218200

atgctgtcga tataacatta ctcccgcaaa agcaggtatg gacgctgtct atgattcctt
2218260

tgttgagtat acatttttgt ttaggtctca agtacctttt ctcataacat caactgcata
2218320

gttgttcaac cttagttccc cgtttaaggt tcaattggat gatttctaca gatagtttgt
2218380

attaatcgtt caattgaatc ttgaattgtc cgtttggaca gtttgggaag ttagtcattt
2218440

tatacatcat tcgtacatag tggttaagta tgagttgttt aatttaatga tatttcgggt
2218500

tcatgcatct tcgtttgttc tctgagtgca tacaatgagc agtgatgaca acaagtcact
2218560

gctctcatgt tgtgtacttg gagaccaaag ggaaatgctg ccgaaatttc attaaattaa
2218620

accaaccata cttaactact atgtatgaat gatgtataaa acctaacttc ctgaatgggg
2218680

tagggccaca ccttttgcaa agattggaaa ttcatttaca tgcattgaac atttagacat
2218740

tcatgatgac agctaagtta aacatggatc gtacttggat gaaatcaccg cacattagtg
2218800

accaatatgg taatggtgtt gaacaattcc tacaatttac aacccagaat gcaacttctc
2218860

ttcatgggaa gtacttctgt ccatgtgtga aatgcttgaa tggaagacga caatcagtcg
2218920

atgaaattag gacacatctt atctgtgatg gcatccttca gagttacact aaatggatat
2218980

ggcatggtga gttgccagac ttgcgcacag ttgacaacac tgcaccggtt catgaagatg
2219040

ctgtagatcg tctagaagac atgttacgtg atcttagaga agaaaatttt caacaagcac
2219100

ttgcacctgt gtacgacaaa ttagaaagtg attcaaagat cccattgtat gaagattgca
2219160

cagccttcac acgactttca gcggttttag cgttggtgaa cttgaaggca agatttggat
2219220

ggagtgacaa aagttttacg gaattgttat gtttgttgaa aaaaatgctt cccaaagaca
2219280

acaaattgcc caaaaatcat tatgaggcaa aaaagatttt atgtcccttg ggaatggagt
2219340

accaaaaaat acatgcctgc cgtaatgatt gtgtgttgta tagaaatgaa tttgctgatt
2219400

tgaagaattg ccccacatgt ggtgtatctc gatacaaagc aaatgatgat gaaaacagta
2219460

atgattccag caaaaataat agtcgtccag caaaagtttg ttggtatctt ccaatcattc
2219520

caaggtttaa gcgcttgttt gctaacgcag ttgacgcaaa aaatcttact tggcatgcac
2219580

gtggaaggaa agttgatgga cttctccaac atccagctga ttctccccaa tggtcaacaa
2219640

ttgatcgttt gtatcctact tttggggacg agccaaggaa cctaaggctt ggcttagctt
2219700

cagatggaat gaatcctttt ggtaacctta gtactaacca cagttcttgg cctgtgttgt
2219760

tgatgatcta caacctccct ccttggttgt gcataaagcg gaagtacatt atgttgtgtc
2219820

taatgatatc gggaccaaga cagcctggaa atgatattga tgtgtatctt gcaccgttga
2219880

ttgaagacct aacaacattg tgggtagacg gggttgatgt gtttgatgca aatctacagc
2219940

agacttttgt cctgcgtgcc atggtttttt gtacgataaa cgacttccca gcatacggta
2220000

atttgagtgg atacagtgta aaaggtcacc ttgcatgccc gatttgtgag aaacatacat
2220060

ccttcatcca acttaaacat ggaaagaaga ctgtatatac acgacatcgg agatttctac
2220120

acctttatca cccatatcgc cgtttgaaaa aggcttttta tggaagtcag gagaaagaat
2220180

ctgcaccaaa gcctttaagt gggcatgaag ttcaccagcg tgttcaggac atcttcacta
2220240

ttttcggcaa gacccagaag aaagacccta atgacaaaaa catctggaag aaaaggtcaa
2220300

ttttttttta tcttccatac tggtctgatc ttgatgtaag gcattgtata gacgtaatgc
2220360

atgttgaaaa aaatgtctgt gatagtttaa ttggcaccct ccttaacatt aaagggaaga
2220420

ccaaagataa tttgaaaagt cgacaaaatc tggtggagat gggtatacgc gagcaattac
2220480

atccaatttt taaaggtcgt caaaactatt tgcccccagc atgtcacaca ttgtcaacaa
2220540

aagagaaaaa aaaattttgc caatgtctgc ggagtataaa ggttccacaa ggatactctt
2220600

caaatatcaa gagccttgtt tccgtcaatg atctcaaatt ggtggggttg aagtctcatg
2220660

attgtcatgt gctaatgcaa caaatattgc ctgtagcgat tcgaggtatt ttgcctgaca
2220720

aacttagggt ggccataact cggttgtgtt ttttgtttaa tgcgctgtgc aggaaagtaa
2220780

ttgacccaac acatttggat aatttggaga atgaggcagc tatcatcctt tgtcaattgg
2220840

aaatgttttt ccccccatcg ttttttgaca ttatggtgca cttaattgtt catcttgtta
2220900

gggagatcag gctgtgtggt cctgtgtttt tacggtggat gtatccaata gagcggtaca
2220960

tgaaggtatt aaagggttat accaagaatc aataccgacc tgaggcatcc attgttgaaa
2221020

ggtacgttgc tgaagaatgt attgaatttt gttctgagta cgttgataca tgtaaaccag
2221080

ttgggatccc aacaagtttt catcaccagt cacgtggagg aaagggtaca cgagggttca
2221140

aggatgtaac caagactaga gaggaggttt tagttgctca tttgtatgtt ttgaataaca
2221200

cacctgaggt tttaccatac atagaaactc acaaacaagt tctggccgaa actcaccaaa
2221260

aaatgaacat gatgaaggtt ttgcaagtac ataataagac tttcattagc tggtttaagg
2221320

aaaaaaattt cagtgacgag aatgcttcgt caacattacg actattggct gttggtccaa
2221380

atttgaatgt accaacttgg aagggctttg atatcaacaa ttattccttc tacactaagt
2221440

cccaagatga taagagtact gttcagaata gtggggttag tgttgatgct gattccgaac
2221500

acttttgtgg tgcatctgat aacaacccaa ttcgtgcgtc catgccatac tttggtgtaa
2221560

ttgaagacat ctgggaactt gattatagtg catttcgagt ttcgattttc aagtgtaagt
2221620

gggttaatgt aaatactggt gttcatgaag atcgtatggg ttttacattg gtagaacttg
2221680

ataaggtcgc ctacaaggac gaacccttta tcatggcaga gcaagcaaaa caggtgtttt
2221740

acatccaaga tccgtgtgac tcacgatatt cagtggttct acagggacga acaacaacta
2221800

cacaacataa tttaggcgat gatgttgccc ttgatatttc tgaaatgcct gctttctcca
2221860

atagaatgcc ttctataatt gaagaccccc atgttgatga tgaacatgct aaccgaaatg
2221920

accatgagga aggtttatgg gagaagacaa atacataagt ggtggttgcc aaagtaaagt
2221980

atttacttga atataaattt tcaacttatt tgttttaaca ttaacttgtt ttaaaatttg
2222040

tgggaatatg gaataaaaat aaatgatgta attaactttt ttttttcag tgatggaatc
2222100

agcccctaca tcccctccac agccagaaga tgagcgatct gaattcatta gcaagaaagg
2222160

taggcaaacc acccgactaa gaagccttgt cgtgagaaac aatgagcagc ataggctggt
2222220

ggttaatgta aatcctagaa gtgggaaggc atgtgggcca aacaaggaaa aattccatag
2222280

ctatcttgga gttgtagcaa gagaaaaaat acctattatc cattctactt ggaacgatgt
2222340

tccagaatcg ttgaagaacc tgatatggga cgatattatg gtaaacttaa tacattaaaa
2222400

gttgcaaaaa ttaaccgtta agtgaacatt atatgcttgt gtaatagttg gtatgtttgt
2222460

tctattattg cagggaaaat ttgtcatacc agaagcagaa caagcaaaaa agaaggtatt
2222520

gtcatgggtt agcaatagat ggagacaatt caagtcttct ttaaccacta agtacatata
2222580

tgctgacaca gaaagcgaaa cacaacaaga agttgagctg aaatatggta tagatgcaca
2222640

aacttgggag gcctttgtgg ctactcgaaa aacaccaagt tggcaggtag tatgtgaatt
2222700

tgttgattgc tgaactggat tacgtgacct gtatgtttga ttgtatgtag tcgaataaca
2222760

taatgttgtt tacatttcat gataggggat aaggaaaaaa gcacaggaaa ttcaaaaatt
2222820

taatgagtgt ccccatgtac tatctcgtgg tggttatgac ttgcttgaga agaagctaat
2222880

agaagagaaa atcaagaaac ggcaacaaga tgcaatgaat actgagaatc catcaatggt
2222940

cgatgaccct ccgtctccga tacccaggca tgtcaagtgg aagatggccc gcacaaagaa
2223000

atacgggcaa atgacatctg acaccgcaca acaaatttca gaaaaaattg tgagtgcaaa
2223060

caacctaagt gtatttttaa ttgttactct aataacataa tatacacttg caaattgtta
2223120

cgcatgatga tggtaggacg tgttagaaga agagatgaca caaggcagct ttaggccaca
2223180

tggtcaagaa gacatattaa atactgcgat tggccgaccg aagcacccag ggcgggttcg
2223240

tgcagcgggt acaggtgtca ccataagcca atactttgga cgtgcatcac gtgcctcaag
2223300

ttcttcatcc gcatccgtca accccgaaca aatggctgca atcatagcaa aggtacctag
2223360

gggggaacta atgtatagtt gtcccctgtt ttgggggtat gctttggatc taaccagact
2223420

tttggctgtc taattcattt tccttatgac ttatgctgcc ataggttttg ttatgattga
2223480

ttacttttgt acctcttttt gtacgtttct cttctatata tatatataat attatctttg
2223540

ctgatcaaaa aaaaaaaagg tacaagaaga atgccgcagg caagtcgagg atgaatacaa
2223600

aaaaagtctc gataggttga atcagcaatg ggaggataag ttcaacgaac aagtgaagga
2223660

agcagtgaag gttgagttaa ctcaattggc aacccaagta tcaccaccgg ttgatgcaaa
2223720

catacaacaa ttagttgttc gtgtaagcac aaagggaagt tgtgctggaa cagctgggaa
2223780

tgtatcaact gaagaaaatc caaacgctgc ggggcaaaga atgggattgt acgtaaattg
2223840

gcatgggtct cagaagttag ttgcgttcgg tcaacttcat agcattccgt ccacaattca
2223900

caacatgcct tatgctgatg atgttgctag cataactgtc caaacagtta ttgacgggaa
2223960

cgcagaagtt ccatttccta catcagaaat taggtatgtt aaagacacac tgaatacgtt
2224020

cgtggcatgg ccccaatcat tgatgaaacc agtttcagaa aaggtagaca attttgattt
2224080

tttatcaagt tcattgcatg tttcccaaat tgatagtgtt tttcgtcaag ttcatgtgtc
2224140

aataatgtgt tttaattgta tttgtatgat tctttgaatt cttcaaaaaa catatagaca
2224200

gtcggaccag agtccactaa ggtgtgtgca gtggacccct tggatgaatt gatgaagaac
2224260

atgtacgagg tataccggag gcctgtcgag ttgtgttggg atggaattaa gttcggaatt
2224320

gcaaatgtgc agacatcatt ttttataaca ttttcagaca ttaatgaaat tatagcaggt
2224380

gacaaatatt tgaacatttg tatacttcag ctatggatta tgtaagtata ggggcgttaa
2224440

gtgtaaggtt ttgttcttat ttgtaatcca gccttatgat attctaattc tagtaacatt
2224500

ttgcattctt tggtgacccg tttgaacagg tatctggatc agttgagtac atcacttggt
2224560

tacggtgatg tgtacggatt ctttgagcct caaatgatac ataatgccag ggatagacgt
2224620

gctgagtgtc aagcgtacat tgagttgtgg gtaaaggaat cacaaagaca agtatacctt
2224680

ggaccttact tgaatcagta agtatgctgc atttgctctt cggaaattga aaactgaagt
2224740

taatttcatt gtttgtgttg acaaaaattc agggcccatt ggcagctttt tgtggtatgt
2224800

ccggtgaaac atacagttgt ctggttttgt tctttgcgta aaaagcctga cattcacatc
2224860

aaagctgtaa ttaacaagta agttatttag aaattatata tgtaaacatt attaagcaaa
2224920

taaatatttg cattacacat gtcatgcatt aacccacatg tgttgccttt ggtacattag
2224980

tgtacttaaa actttgaatg ctagtgatga tggtaaatgt catgcagcag gcccaacctg
2225040

gattgaacta aaggttagta agtagtatta aattgaatca attaaagttc cactgtgaaa
2225100

tacattacgt accatgactt ttgtgcaatt gaaacgtcat tttgtgtaac tatagaccaa
2225160

tgttcaataa ggaggcttcg aatgtgggta ctacataatg aattggatgt ggaacatagt
2225220

tagtggtggt ttgaaggatg aatggaccaa ggtatattaa cttaaatcca atgtggagtt
2225280

agtttctttt caaactgtta tagtaaggct tttaatgaac attgcctggt ctgaatacct
2225340

ggtttttttt gcagtggttt actgatggaa cagccttaga tgtggacgac attacaagaa
2225400

taaggcaaaa atgggcagca agtttattag aatttaagaa acaaccaatg taggcagatt
2225460

ttcatgtact atgatttcga atgtcggcat attttgatgc tgtgatcttt tgatcacttt
2225520

ttgtggttcc catattcgaa tacataaaat atatatatag caatagtaat ttggtcacta
2225580

ttgttgcctg gtatatttaa ttttcatcat agtatatatg ttgttgttgt gaagttgatt
2225640

gctcaattgt gaactgcaag tgtaacgaac acaattgata acctaagagc acaaatcagc
2225700

catttgggcc atatatggta tgtgttcttt tcatttggtg ccactcatgc ttgtcaaaat
2225760

gggttacacc gtaatgaggt aatttactgt gattatgtcc tacttaatat ttgaatttta
2225820

ttcgcatgat ttcatatttt attttataac taaagcatgc tttgcaagag aaggaccttc
2225880

ggttccaaga atttgaggat gccaacaaac aggaaaatga aaaactacag catgcttgtc
2225940

aagacatgga gcttcagttc caagaaacta aggcagtgtt aaatcaggaa ggagaggctg
2226000

ccaagactgc ggaatcagtt cctgaagaac agtttggcag aaagcttaac acttaataac
2226060

aatgcagaaa ctgtagcagg aaatttgttg acattgattc agctaagaat tattatgtta
2226120

caatacgctg gaatcggtct ctgcggacag gttatcacat aatttacttg tgtagaaaca
2226180

taattgcatt ttattcgcat gtagaaactc aagtattgag aaatgagaac tatagctgat
2226240

aaacttttgg ttttttttaat catgctgcaa gcatcaatgt ttgtctataa cttgctctct
2226300

ttgtgtgata gtgaccctgt gacaaacaac agagaagatg gcacctcaac tggcactaac
2226360

ccactgttgt cttctatatg tttcttccta ttctgcttct ctcggttaca gaaggtaatt
2226420

ccattaacaa atccttacta attcttagtt ggttatgtaa tgtagctagt gaaatactta
2226480

ttgcacagac ctgtgattac aactttcttg tcaaaggacc aatttagttg gtctgcatca
2226540

gctacacaca agagccttat gagtcactaa gatggatggt tgtataatag agttggatgc
2226600

tggtatgtcc caataaaaaa atggatttgc tgtcactcat gctcgctatt cctatttctt
2226660

cagcttgtgt ttctgaactt gctattgtgt ctttcttttt gtcattcaga tgaactagtt
2226720

atgttgcagc tgttgtatga tacatccctg ctgttgtatt catattttga aggagcaaat
2226780

aacaaagaag ttaatggaat aggtacggtg aaatctcatc ataagtatga ccgcattgtc
2226840

agcaagcaaa tggtaggaat atatgtgtct gtttggctgc aaaggaggtt gagagggcac
2226900

attaataact tgaaactttc tccagttgga gttggtctta tgggctgcat cggaatcaag
2226960

gtaatgtagt aacgcacgtt ttcacactta aaagaaaatg gttaacaacg ggaactgata
2227020

tagctagcat ttatgactgg ttgttgggtt aaaagagaat ggttatatct catttatggt
2227080

tatttcatgc tatgtcttgt aaccatgttg tacctgatat ggtatttgaa agtagagaga
2227140

caagctgttt tttgttagta tatcttatat gaaacttcac tggtacttat ggtactgttt
2227200

aacttatata tatatatata tatatatata tatatatata tatatatata tatatccatc cttttatagc
2227260

tgattaaaaa caagtataat aggaaaaatg ttgactttgt atttagtttt gactcatttt
2227320

gaaatgaagc tttgaagctg tgacaggaaa ctctctcttg gttcttagga actacccttg
2227380

gttcttatat ttgaatttca taattcaaag tggcgaatct tcatcttaac ttataatcca
2227440

tttgaattgt cgcatttttt gaagtccgaa ttgtgttcgt tttgacttgc gtcaacttgt
2227500

ttctgaaatc ggagcatttt tgtcgatgag cctttgttgt tatatagttg agtcatgtga
2227560

atctgattgg aacatcaaat tgcttcagaa ttgtgtgctc atggtcacgg ttaaaatcta
2227620

gatctgattc tgattggtgc atcaatatct ggaattcttc atctctttat tgcttagtaa
2227680

tttccttgtg cctttaattg ctgttgccaa cactatgttt gtgcaaattc atttcgttgg
2227740

ctgattgtta tttatgtttt aattattgaa tccatgttgc ttgcagatat tgtgagttaa
2227800

attcctattc ggtgcatctt gttttatttg cgtcattact attagatttt tatttgtgct
2227860

tcaattcttg attccatgct tgtgcccagt ttcaatggtg gtgttgattt ctgcagtttt
2227920

gttcttggtg aggtcttgta tttacatacc atgtcagtat aattgattga ctgcccagta
2227980

gtagttttat acttgtggtt agttttgttg gaatttttag tttgtaagta aggaatgcat
2228040

atataactat gtgagggaat aaattccaac aattgtttta tggataaaat ttaactagac
2228100

atttggtaga aatgaactcc actattattg ttttctttct acttgtttat ctttgtatat
2228160

taatatttgc gctgaactgt agaaatgatt cttagttgaa atttgaatga aaattataat
2228220

gactgagtgg acaatctttc aggaagcagt tataaaacca atttggaata catttactag
2228280

cagtctcagt ggaatttgga agggtgtagg tgctgtgttt tctgccatca cagctgaaat
2228340

ggaaccaatg gaaatatgta gcaataatga gcatctatat gactgctata ctctttctcg
2228400

catagaggta gtaccatcag tttcaggtaa gtgtacttag tagtgtaatc ttttcttagt
2228460

agtgtcaaga ctttacctcc ttcgtgtgta tattctgttt tctgccatgc cttcctcatt
2228520

gatttgggat ggaggaagag tatcctaatg ttgtttatta tccaaatgac cagcaccatt
2228580

tgatagttca tttatgttgc tcccatcata taataaataa taaataataa ataattatgt
2228640

tttgtaaatt taggacgggt catattctag aggtcctgta gatattccag tgggtgaata
2228700

caatcataca aagtactata cctcaccaac tttcaagttc gaacaagtaa gtttggcatg
2228760

cttcttacaa aataacatat ttatagatcc ttcactggta tcaatgacta ttaacactgg
2228820

tcatgcattt cttaattttt gaactccctc cacccccaag ttaacttatg aaaaggaatg
2228880

ttcagctaat atttcaccag caagagttat aatttctttt ttgttacaaa ttctcatata
2228940

ttcccattgc aggatgtgga gagaaatcac gcttttggct gcctcaaaac cagtattgct
2229000

tcaagtctga agtggcagca agtggagggt attacaaaga atgggagcag gtgttattgt
2229060

tgcagaaagt ctgacctgaa ttgtttcaat tggagcggtc ataaattttc agatttatta
2229120

caaaccgaga tacacatgct agtatgtttg atagttaaca caaatggtct ctttgtgtta
2229180

taaacctatt tgatattttg ttcaatttac gaaactcttg gtggtttaga tacacaagat
2229240

aagcttactc attgttctga tttatagcta tttttccctt taatttctcc aaatctactt
2229300

aacttgtctt caaaaattaa cttaaataaa agaatagata tgcatgaatt tacatatttc
2229360

tggttgctgt taactttgta tgcacaggat ataatatagc atattatgag tggtgtcaat
2229420

atggtaatat agcattttat ggaaataaat cattttgaaa tttaaatggt aattaaatgc
2229480

aaccaaggga aattatggtt gaaagaaatt atcagctccc caaatttagt acaaataact
2229540

tgagatttgt attaatttga ttagtaactg caattaacat atatacttgg tttgtgtttt
2229600

gaaagattac agaataaatt atcaatataa ttattcagtt taaacagaga aaaacaagaa
2229660

aaaaataaaa aaaatgaaac attctaagac ggttcttaac aggaaccgtc ttagaacgcg
2229720

acaatctacg acggttcttt agtaggaaac cgtcttagaa caggctaaaa ataaaaaata
2229780

aaaatcgaat gcaataaact aaggcggttg ataaaacgaa accgtgtttg aaagtatctt
2229840

tctaagacgg ttgttataat aaaaccgtct ttgaaagtga ctttctaaga cggttttttc
2229900

gttataaccg tcttagaaaa taaataaaaa aataataaag ttaaactaag acggttgttt
2229960

acgcataacc gtctttgaaa gtagctttct aagacagttg tttcgtgata accgtcttag
2230020

aaaataaaaa atacaaaaaa aaattattaa atgaaactaa gacggtaaac aaccgtctta
2230080

gaatgtcact ttcaaagacg gttatttgct agcaaccgtc ttagaaaagt aacataaaac
2230140

aaaataatta aataaatgaa actaagacgg ttgttgaacc gttgttgtat gggctaaaga
2230200

accgttgtaa aaagtgcttt ttgtagtaat ggaaataaac tcagaaatat tattcagtac
2230260

tttccctctt gtgttctgtg tttgggatat tctggtatag ttctgacagg tattggaaaa
2230320

caacctcaac aaggacaaag acaaatggat agagcttgac atagcaaagg aaaaatacca
2230380

gtgtatcatc gtacgtatac atgaacaata aaatgaaaga atcttattag atacggcact
2230440

agtctatata ttgtcccaca taccgtgtga gcacaggaac tcgatcaatt atatgcccct
2230500

cgctctacgt acagcacagt acacatatct ggtatcacag aaaacaaaaa tttaattttc
2230560

gtgatatcaa aaaatatgaa ttgaatgcaa gttactcaac ttgacaaggc caaacatcat
2230620

gaagttcaaa gtagagaaaa gaaaaactaa tattgattaa gaaattatta aagatacaat
2230680

tgaaagagag tttaagctct agttatagaa cttatgggag agcctaacta tctaactaac
2230740

aaactaattt tcaactcatt aatttgcaat taatattctg taacacgtga aacctgcaag
2230800

caattactgg aaaaaaaaaa aaaaaacgca cacatgcata gcactccact acttcacatt
2230860

cacttgcatt gcatggtttg taaatagaaa tgaaactagc ctaaattgat gcaacctata
2230920

aagtaagaaa aaggttggag tttgagatca ttcgtggaaa gaagtttgac aagaagttgc
2230980

ttcaaaggtt ggagaccact ctgaaagtag ttagttgtgc ttgatgatgt tgtaaagaaa
2231040

caaatcactg actccaatgt caaggactgg ctaaatgatc taaaagatgc tgtctacgag
2231100

gccgatgatt tagttgataa agcttctgcc aaagctgcca ctaataaaag aaggtaagca
2231160

acttttctct ggcttttcta atatgaaaat tgttagagca taaggagtct ttagaatatc
2231220

ttaatcattt ttttttgtt ttcctaacat tttttgtgat atgtcatatc actaataaag
2231280

aatttataca aaattttgat ctaatataat aaataataaa aaatttaaaa aaattcacac
2231340

atttatattt tttattaaaa cttaattatt attccaataa aataattatt tccttttta
2231400

aaatttttat gaatacaaat aataaatatg aataattaaa gaaatattaa atatcaatta
2231460

aaaataatga caattacata atattgaaag gaaatactta atagtaaaaa atataatttt
2231520

acatgatata taattaaaca tagtaacatt agaaaaaaca taacaatgaa gaaactatgt
2231580

aagacttttt gtaatttcta caatatcata ttacactcaa aaaacccata taaaatttta
2231640

ttccaatact aaaaaattcc aaagtaaaaa cttcaaaata ttaacatctt tatatttttt
2231700

ttcagttttt attataactt aaataaaaca aaaagcatca cttatcagtc catcacccat
2231760

tgtttcattc cccaaccttc cttttgcttc gcaaagtttc attccttctt ccttttttcct
2231820

tttttcccac cgtcactttt cttccttttgg cttcttcttc tttctcattt tccttcttag
2231880

tttcacaacc acccttcgag ttataggtat cgctactccc tagcataatc atcgttgccc
2231940

cttgagccac catcgtcact tgatcgcaca accactgccg ctctctcgcg caaccacaat
2232000

tggtgacaat ggaagcagta ctccattcac ggtcactatt cttactcttt aatttggtta
2232060

gtattttatt ctaagttgag attgcatttg gtgatttgat ttgtttggca aaaatgcaat
2232120

ttattgtgaa atttcatctc tgcgtttgct tcatctatta tgaagagctg gttcaggggt
2232180

ataccttttat tgacagaatt agactctctt ttcatcagcc ttaagttgag gattctgacc
2232240

tagctcgatg acccctatgt gaagctctag ggtttgttgg aatggttggg gagtgcagat
2232300

tgccagattc tatgaaaata atgatttttt attgggaaga aatagttcct tatataagga
2232360

acgcatcatc cgctgaagaa atccacactc ccacgtcagt tttgctccaa cactgaagaa
2232420

cttgaaagaa attgttcctt ggactaagaa acctaccaag cacctccgat cggagatgct
2232480

cttagtaagc tgaaaggcat tgttgttaga ctagaaaata gaactcaaga agagtcttat
2232540

gtgaaagaaa ttgcagtaga acacatcatc gaatgctcac taccaaacgg ttttttgaaa
2232600

aaattgtctt aaaaagtaaa ctttctaaaa tgatttttca aaaaaaaatc atcttaaaat
2232660

atgttattta aaaaaaattc atgcacacaa aaacagactt ccaatcatta gctttgagac
2232720

ggtgaataat gttaagggat tagaaaattt ttttatttttt ctaaattttt tatatgattt
2232780

tatttaatat ttttaaattt ttggtatgta ttattttatt taatatattt ttaatatttt
2232840

ttaaatttat ttattaatta attaaattaa aaaatattta tagttttata aataaattga
2232900

ataaaaaaca aattttatca atatttttta aaaaaaatga caacttcaaa gtcataaaac
2232960

attttacaat tttgaagtca taaaaaattt taagttgtac agttagttga aaaaaaaatt
2233020

aaactaaaat cgtaaaaaat attatgactt caattaaaaa agtaaaaaaa aaaatattac
2233080

aacattaaag tcatatactt ttaaaaaatt atattgaagt caaaaaaaat tttaccactt
2233140

ctcatggtta cgacttctaa ataaaaagtt gtaacatcaa ttatgatttt tttataaaaa
2233200

tttaaaattc accccaaata ataataaata tatatatata tatatatata tatatatata
2233260

tatatatata tatatatata tataatcgct tccatgaagc ctatttttgg cagcactctg
2233320

gaaatttatt tcctgtgact atgtaattgg atatcaggga caaacttttt taaaacagaa
2233380

atgtattcag gagacaaaca tttacagatg tgcttaaaga ataaacaaat tttagaaaat
2233440

aaaaaactgt ttttaaaaag agtaaacaat caaggcctaa ctttctgctt tttaatttct
2233500

cctcttaaca tcaaaattat aaaaacgcaa ccaagacaac tttatcccaa actcgcataa
2233560

cattaattaa caattaaatt gatcaattgt taaagttaag ttataatttg ttttttttaat
2233620

ataaagaaac gaatttacga ataatattat tttcaaagag tacttacaaa caaaactact
2233680

gaataaaaat atcaattaat gaataaaaaa tgtaatataa atgatgaaaa aatgtgatct
2233740

aaaatacttt aatgaaaaaa agaaaacaaa catatttttg taaggtctaa aataataaca
2233800

aaaaatacaa acaaacaaaa ctaaattata agaaaataaa tatttaagcc tttattattt
2233860

tatatttagg tggatgctgt tggttatgtg tggggcaata acaccaaggg aatgaagact
2233920

gaaaagaacg tgcgtactgg taatagcata ttaacagtta cacttacact ccaatctgat
2233980

tctccgcgtt caactttgat tttcttttgg tcccctccaa attcctattg gcaccgccac
2234040

gccaccgcac aaggtataca attttccact acagcgccgg cacatcacac tggatacatt
2234100

cgatgtttca attaaatcaa ttgaaaataa aacagaaaaa atataattct ataggaatga
2234160

acttattact attatactaa catatattta gtttggaaaa ttatacccgt tcttttatgt
2234220

caaaattgtt cttgtatatc aaattaattt ttgataggga attacataga tctgataacg
2234280

tagaaatttg atcaaaatca atttattaag tacaaattgg gtagtcggat taattttagt
2234340

ttaatcccag tcgaatattt tcttgtatat ggaagagggg ggattttaag aaaatagttt
2234400

aaccaaatta cagatttgaa taatttttat gtaagaaaat attttcattt ttaaaatgtt
2234460

gatgagatta ttagattttt ttttacttga cttttaacat gataaaaatt tctaatcttt
2234520

taaatttttt tatttttttca tttcaattaa aataattctt aaatgttgtt atttctcttt
2234580

ttcaatttct aaatttataa cacatttaat cactcatatt tttctaattt agtaattttg
2234640

atatatccgt agcatgcatg tcatcaactt tttaataaaa actactaacg aggcatgtta
2234700

gtgttgatac acatagtagt ccaatagata tgttaacttt gcagtgacaa tttgacatta
2234760

tgttagaagc ccaaaaccgt aaactataaa gtataaacaa tgtcatcaca aaccataaat
2234820

tatatcatat catcattaac atgtcagatc aataattctc atttaaagaa attgataaca
2234880

aaccaacaat aaatgaaaat tatactaaat tttaagacat gaaggtggac ggtggaccaa
2234940

gttggaaaaa atattagaaa aaatgaaaaa caaaagttga tttatagaaa taaatatttt
2235000

atttttattt tctactattt tcttttcaat ttaaattcaa atttttttctt ttcttttcac
2235060

tctttttctc ttattccaaa catagggtaa aactgaaaaa tcattaaatt atatttcttc
2235120

atttcttaat tataatactt ttaaattaat ttgtatccta aaaaaataat taatttaatt
2235180

aatcatatta atatatcaat tagttatatt atcattttaa aattattatt ttcttatttt
2235240

attatctact taattgtttt catcaatgtt taaaaagaga atagttaagt aaaaatatat
2235300

aggaaaaaat aattaacgca tctaaaaatt agaaaataat cttataaaat ggaacaaaca
2235360

aatttttaag agggtcttat aattagagac gaaaaaatta caaatcaaaa gtagatttaa
2235420

gcctgaatac aatttttatt gtatattaaa cataaaaaaa actaatattc ctaactttaa
2235480

atgtttactt caaaactaaa catgttccca caataaacac taaaaaaata ggtattctga
2235540

gaatattttt tagttgatta attttattat atatatatat atatatatat tgatgggaca
2235600

tgaaaattaa actcacatag acacatatca tgtcgttaat aaacaataaa aaatactttt
2235660

aacaaatatt ctttcatcct aaaataaata tcatttaaaa aatctaaaaa aataattatg
2235720

ttaacttttc aatatataat attgattatt ttttcattaa taactaaaga tattcgtatg
2235780

tatggatcaa tccatgaccc aatccaatcc aattatattg ggttggtttt ttaagaatta
2235840

tggtcgaact caaccaacct aatcatatac aagttggata ataaatttta tttatttaat
2235900

tcaatccaat ctgactcaat ctatatcata taattaaatt tattattaaa tataaaaaca
2235960

cattaatttt tagctcatat agtttaatta aatcacctat gatttttttt ctttttaag
2236020

ttgttgatta tatctagatt ttgtttatat ttctcatact aatacaatat tttatttcta
2236080

tataaaataa aaatatcaaa ttaacattga aattattaat tctttagtca aaatgttgtc
2236140

ataatttggt atatttaatc tacaaagctt tagacaaaaa caaattatta tctaaaaaac
2236200

tttagttttt acaaaataaa aatattttta aatattgagt ttcggttaat ccaaactgac
2236260

ctaactcatt tatgatcgag ttaggttggg tcgagcatgt agaaaaattg cacaaatcca
2236320

acctcactca aaaaaaattg gatcgggtaa taagtttagc caaacccgac ccaaattcaa
2236380

ttcgagaata tccctaatta atatctttat tctttaataa gtttgcttta gtttttcaat
2236440

gtgttattaa tattattctc ttttatttat ttaacaaggt taatttatga aaagaatcta
2236500

tttattattt tttcttaatc tacataaaac aacgaacgat atttattttg gaacaaaaag
2236560

aaataaaaat aaaaatgcta aaaagaaaat gctaatcaac atccctaaaa cattgattaa
2236620

agaactaaaa gagaaaatgc ttttattgaa attttcaata ttgttacttg ttacggatac
2236680

ggatattcca tctccgtatc cttcccttaa ttagccccat caaccggggt ctgtccttga
2236740

ttacgaagga gtgatcatcg accacattaa aagcacggcg gccatcattc cctgattctc
2236800

ggcctaggca ttatggagga ggatcccgag aattgaatgc tctgccccaa gcccagataa
2236860

gaccctataa aaccagcata ctcaatggtg aaaggtacac acagattact cttactctcc
2236920

ctctttccat tcacacggca cacatagcac cccaattgct cttgtgtcgg tgtgatcttc
2236980

tcttcagacg ctggtcttac caccatagat cagcagggga gagtccgatc ctatagcaac
2237040

actcccggtg acacttgtcg ggcatttccg tcattcaaga acggaacatt ggcgtcgtct
2237100

gtgggaacga taaaattcga atcccaccta ccagcaatgg caaacaccaa aagacatcac
2237160

gcaggaagga atggagagcc acccaggatc gtgcaacagg aagatgtagt ggtggaagat
2237220

gccctctcac acacggcttc gtccagaaca caacccacac caggaagccg aacacaacac
2237280

ctctcaacgc ttcatccaga acgctctcca agccttgctg accaggatgg aaaacttgga
2237340

gaaacgctat gaacttcagc ggcaagagga catgcaactc ctcatcgccc agttaaaaga
2237400

acgcgacgac agacgaaagg aaaaagagcg acgttagaac gccgaccaag tccagagtcg
2237460

ggacaggctc gagacattct gaaggccgag atcagcggcg tcggctcata ccgatggaac
2237520

gggggatgaa aacaggactg aacgagaaag agggctctga tctcataagg cacccccaat
2237580

gtcctcagcc gtcgcaccag acccagtcgc aggcagacca acaagggata tcgcccattc
2237640

cccgggtcgg aataaggaaa cctaccgaag gaaataccgc aggggccatc agaacaatag
2237700

cccattcgtc gaccagatag tcgatgccca gtacttggaa gatttcgacg ggtcgttcct
2237760

gtcgaaatac gacggcagcc aggacccgca agtgcacatc gacgagtttg acatgcagat
2237820

gtgcgtgaga ggcatcgacg agcccatcat ctcgatgatt tttgccacca cgctaacagg
2237880

agccgccaga catggtttca ttcactacct ccccgatcta tatacaactt tgaggacttc
2237940

ggccagaaat tcctgctgaa ctttgcgacg agcaaaaaac agccgaagtc tgagttcgct
2238000

ttagggaaga taagacaggg agcgggggaa acgctacaga actacctgga ccgattcaag
2238060

gaagctgcac tgcaagtcta gggcttggaa gagaaggtac acgtccattt gatctccgca
2238120

ggccttaaca gggcatcccg cctcgctaag tcgatatata aagatccagt gaagtccttg
2238180

aacgaattca gaatgcggtc aaaaaagtac ctcgaactag agcaaatgga aatagcaaat
2238240

tcagtgccga aagaaagtag gagaccctca ccgcccagag gacgacgtca cgagaaacaa
2238300

cagctgggac agagtaatcg gcaaccaacc aacgcccatg gcggccgacc atcacggatg
2238360

aatgccgatc ctcagttcag gccggggagg tataaactaa agtacgataa gtatacatca
2238420

ttaacaaccc cacgaggaca gatctggcaa gaagtagcgt tcaccgacat gagaaaggtc
2238480

aaccggccac ccccgatggt aaaaagggaa ggcgtagatt attcccgata ttgtgacttc
2238540

cataacggcc cagggcacac gaccgatcag tgttggaaac ttcgagacgc catagaaaaa
2238600

tttatacgag aaggcaagtt gcgacaatat gtcatccaga cccaaggacg gcagaatgag
2238660

aggaaggcac cactggagaa taaacgagaa gacaagagga acagaaagga ggagttcccc
2238720

gaaccggaat tcaaatgcaa tgtcatcacc gggggactag gtggaggagg tgactcggcc
2238780

aaccaaagga agaagtacct cagagaagta atgtcagtga gggaaaaacc gcagtttaag
2238840

ggaagatcaa aggagggggt caggaaagct gaaactccat taatatattt caccgatgaa
2238900

gatatgcagg gagtagtgcc agggcacgaa gacggattag tcataaccgg aaccgtggcc
2238960

aatttcagag tcaagaggat ctacgtcgat aacggcagct cggccaacat catcaatctg
2239020

gacgcattca gaagaatgaa cctgaaggag gaagacttaa gaccatgtca aaccatgctt
2239080

tatgggttca atggctcggg caccagcttg aagggagtaa tcgacctcca acttacgttg
2239140

ggaacaaaag aaggattcag gtcagaaagg gtggcattca cagtggccga ctttccgtcc
2239200

caatataaca tcatcctggg aaggccgacg ctacacaagt gggacgtctt tgtatccact
2239260

aagcaccaaa aaataaagat gatcggccat ttgggcaagg tcatcaccat ttgtggagat
2239320

cagaaggagt cacggcaatg ttattacaac actgtgagag aatctgaagc cggactgccc
2239380

tccccaccgc atcctcggcg aggggagccg atgaaagctt tccatgagaa ccacccaaga
2239440

aagccgatca acatgatcga actagactta cgggacgtcg aagaatggag accgaaacca
2239500

gccgatgaac tcaccaacat ccagatcggc ccccaccccg agcagatcac gaagataagt
2239560

aaacaaggag accccaaatt caaggaacga ctgatccgat gtctaaagga gaatcaggac
2239620

gtcttcgcct ggaaagcatc tcaaattcta ggaatcaagc cgaacttctg ctgccataaa
2239680

cttgcgatac acccaggatc taagccagtg gagcagaaga gcaggaagct cggccaagac
2239740

aggaggcagg ctctggagaa gcacatcgaa gaattggtcg aagccggctt cataagagag
2239800

attcaataca cgacctggct ctcaaatgtc gtgatggtaa gaaaatctaa tgggaagtgg
2239860

agagtgtgcg tcgattatac cgatctaaat aaagtctgcc cgaaggattc atacccaatg
2239920

ccgaatatcg atcagctggt agacagctca gcagggtacc tctggctgtc atttatggat
2239980

gcttattccg agcataatca aattcccatg cacccgaccg atcaggagaa gacaacattc
2240040

cggggcatca aagcaaacta ttgctacaag gtcatgcctt tcggcctaaa gaatgtggga
2240100

gccacatacc aacggatgat gaataaggtt ttttgtgacc agatcggaag aaacattgag
2240160

gtctacattg acgacatgat cacaaaaaca tccacagtag gagatcatgt ccaagactta
2240220

gaagaaacat tccaaaaatt gagacaacac gatatacgcc tcaacccgct gaaatgcacg
2240280

tttggagtca gagtgggaaa gttcctgggc tttatgttaa ctcatcgggg aggctaaccc
2240340

ggacaaatgc agggccatcc tggacatgca gttcccatcc aacaaaaaag aagtacagct
2240400

gctgaccggg aggatggcgg ccctaacccg atttttaccc aagtcggcag aaaaggttta
2240460

cctttcttta agctattaaa gaaggaagca acgataggat ggagtccaat atgtgaagat
2240520

gccttccaga agatcaaagc atgtttaacc acaccaccga tactgtcgaa acccgagcca
2240580

ggcgagacac tcatactgta cctatcggta ggcgaagaag ctatcagtgc ggtactggtc
2240640

agagaggaag gcaaaactca atggccgata tacttcatca gccgcgcttt aaaaaattcg
2240700

gaactaaggt atcagaagct cgaaaaagtc gcttttgccc tgctcattgc ggccaaacgg
2240760

ctccgaccat acttccaaag tcatacggta gtcgtccgga cgaatcagcc gatccgacaa
2240820

gtactgcata aaccggattt agcaggaagg atgatgaatt gggcaatcca gttatccgaa
2240880

tatgacatca aatatgaagc acgacaggcc attaagtcct aggcgttggc cgatttcgtc
2240940

atggagttga caccgacgac atctggccag cctaatcaga tatggaaagt atacgtcgac
2241000

ggatcgtcca atgccaaagg aagcggagcc ggggtcatca tcgaaaatcc ggagggcgta
2241060

gcactggagc aatcgttaca actcaacttc ccgacctcta acaaccaggc agaatacgag
2241120

gcattaatcg ccgggttact acaggcgaaa gagcagggag catccagagt caacgttttc
2241180

accgattcgc agcttgtagc cgcacaaatt gagggcagat atcagactaa aggatcccta
2241240

ttggccaaat acctgataag agtcaaggag atcatggcag aattcgagga ggtggtggtc
2241300

gcccacattc caagagaaga gaacgtaagg gccgacatat tatctaaatt agcaagcacc
2241360

aaaggaacca caagccatag atcagtcatt cagcaagaag tctcctggcc gacgtgcgtc
2241420

atggccatct caagtgacga cgattggagg cgaccattga ttaactattt ggaacacggg
2241480

acagtaccag acgacggtat ggaggcaaag aaattggcta ggaatgttgc actatacgtg
2241540

gtaataaacg gcgaactata tagacgaggc ctccacaccc cgttattgct atgtttaagg
2241600

tccgaacaag tcgattacgt cctcaccgag atacacgaag ggatcaatgg ccagcatatg
2241660

ggagcaagag cactagcgtt gaaggctata cgtgcaggat atttttggcc gacgatgagg
2241720

gcagacacgg aggatcatgt gagaagatgt gacaattgtc agaaacacgc gaagacaata
2241780

caagctcccc catcggagct cggcctgatc acggctccat ggccattcta caaatggggc
2241840

atagaccttt taggaccatt caaagcggca gaaggacaga tgaagtggct gattgtggcc
2241900

gtcgactatt tcacaaaatg ggtcgaggtc gaacccctct ccacaattac ctcagctcgc
2241960

gtacaaaaat ttatggagag aaacataatc tccagatttg gaatcccggc agagattgta
2242020

acggataatg gaacccaatt caccgactgc agattcaagg cgatgatagc aggcctacaa
2242080

ataaaacacc actttgcgtc cgtcgaacac ccgcagtcca atggccaggc cgaagcggcc
2242140

aataaaataa ttctagacgg actaaagaaa agaatgaatg cagcaggacc gaattgggtg
2242200

gagcagttat attacgtcct ataggcatat cggacgacag tacagacatc cacacaagaa
2242260

accccgttca gaatgacata cgggtgcgac accatgatac cagtagagtt ggccaactgt
2242320

cctggaggag gcggcacatg gagcgggcca acgacaacta taaagcattg gcgaccgagc
2242380

tagacatgat agaggagatc cgtgaggcga cgcacaaccg agacctactt aacaaaagca
2242440

gagtagcgaa aaggttcaat aagaaggtaa ggccacgatc ctttgaagaa ggtgacctcg
2242500

tgctccgacg agctgacatc gggaacaaga acgctcgaga tggcaaacta gcagcaaact
2242560

gggaaggacc ttaccgagtc aataaaaata ttggccaagg agcttatgcc ttagagacac
2242620

tggagggaca gtcgatccga cgaacctgga acaccgacaa gttgaaaaaa tactacagct
2242680

gatacccatg tgtttcccct tagcaggccc ccggcctgtc attgggatca tggacgacac
2242740

gtgtttctct ttaattggcc gacgcgccca tcatagggat cgtgtattat cacctcaccg
2242800

gatttcggga ggatgtcaac agatgtatct cggttctcat cggtcgatcc ggggaagtac
2242860

aactcggaaa tagtcgacct gagagatagt gaaaatcttg ttttcttcaa agaatatgaa
2242920

taaaatcccg atagggagct tatatttata catcgcctct gcatgcaaag ctgattagac
2242980

atttatgcac aatttctaca tgtaaaatca attatctaag ttaaatcaag gtggctatcc
2243040

cctaatcgga atcctaaaag tcgaaatgaa ggattacgat gcttagccgt tggaaccata
2243100

agcatcgatt aacagggaac gtcggtaaca caaccctaaa agtctaaagt gacggattag
2243160

ggaactcggg gctaaaataa cggattagga taatcggccg ttcaaaccac gatgtcaact
2243220

aaagcgacat aaccttaaac ttacatcggt cgttcgagcc acaaaagcag aataaaaacg
2243280

atatcaatac cacaactagt tatataaaga aaaaaataaa tacttgtccg aacaaacaaa
2243340

atgtcaggaa tttacaagga aaaccggcat accggccctt caattatcct tctcaaccgg
2243400

agaaccatca ctgggaaccc cgccactagg aacaccacca tcggaagcac tgccatcggg
2243460

aatctcgtct gaaacaccct catcctcttc actgtcagaa agtttaagga gttggccatt
2243520

actgacgtag gctctgaagt gcataccctc ggtgttaagt ttcacccagg ggttcaagaa
2243580

gtagagctga ctcagagcat tgtaaaaaga ggcctccgag gatttcttaa gctgatctcg
2243640

gacaaacgaa agttcttgcg tagcctcctc atactcccga gttttcttgg tgttaagggc
2243700

gagtaactcg tcgtacgagg atttgcttct gtcggccctt ttttgaaccc tccgcagagt
2243760

atcctccagt ctggtgatgg cggccttaga agtcctgatc tcccgttcca aagccttagc
2243820

ctgagttcgg gaaatatcca aatcggtcgt catcttggcc accgactcac gagaagcttc
2243880

gaaatcggca gtcaccttcg ccagcgattc ctgggattcc ttgagttcgg cgaccaaccg
2243940

ggcaaccgac gcttgcgctt ccccagcctc aacccgagcg gcttccaacg cttcagccga
2244000

cttggttgcc tcggcacaag acgactccaa ttctcgccga agacgctcga cctcggcctc
2244060

agaagtctca acccgtaatg ccaacttgga agctttcaga tttaaagaag acaaactccc
2244120

aagcagcgaa cccgtcttga agcaggccga ctgcaaggca ttcagctcct ccaattccgg
2244180

atcagagaaa acgatcgggt ctgaatacct cttaggcgcc cggaggactt caaaaagatc
2244240

catagtcata ccccagtccc agagggtgcg aggagacagg tgaatacgac ctccagacga
2244300

ttcagccgca gtagaaacaa gggcagtcgg caaagtgagg gaccccggag tatcggcagg
2244360

atcggaggcg gaaggggaca gagtatcccc ttgaacgacc ccggtgacag gggcaggagc
2244420

acccgtagta gcaagaactt tggaaacctc cccgaccggg ctatcagtaa tcacgacggt
2244480

ggcgggcggg ggggaggctg gaggagtcag agcagtaacc ggggtcggat cctcggggat
2244540

agaaaccggc ctggcaggaa ttgaaatcga agcaggatca gaagaaatcc atccttttcg
2244600

gtcggcagcc tctttgcccg aacgactggc ctgtacagag aagaaataga aaaataaggg
2244660

gcagctacaa gaaaccccga gttgttgaca aagcatctcg aaggcaagca tgaaagccca
2244720

gctattggga tgaagttggg taggagagac gtgcagataa tctaacacct gcatttggaa
2244780

gtcagacaaa ggaagtcgga ttcccaccct agtgatcact tcactataaa ataggaaaaa
2244840

gggaggaccg tcacccccct gggaaacaca aacgggaacg cccgagtcag acggacggat
2244900

atggaaatct tcagaaactc cgaggggcag ttgggcgagg tcgtcggggg aaagcaccga
2244960

cgagtattct aaaacctcgt gggcaaccca gggaaaccta tcagataaaa cagaaaggac
2245020

gggacgagat ccgattgccg aatcattgac attgccgata tcagaatcca tgattaccta
2245080

caaggaaaat agagcagtta gaaggatacc tgggggggcga gtcaacaagg gttgaggaaa
2245140

gggcaaagcc tgaactggca cagccaccga tggacgggca cctaaagtgg ggaccgactc
2245200

acggacaggc atcggcaccc taacagggtt gtgtcggcat ctatctagaa ggtcatcggc
2245260

ttgcctatcc aaatccctgc tgattagata gaaaaattcg tccaaacact ttgaacaagg
2245320

ttcatagcgg atgtcaaact ggggctgtac ctctaggatg gctccagaaa cgaggggggc
2245380

ggaagcagaa agtttagggg tcatccccac cttcggtgca gatagagcag gaccatgacg
2245440

cgaagaggac cctaaggatc cccgaggaga gttattggag gtacttgtga aaggggggcct
2245500

aggggcacga aggacgggaa ccctaggggc attaggggca ctaggggcat taatggcagg
2245560

gggtacccga aggaaggcct tttccttctc ttcatcagga agaggaagcc caaaaagcca
2245620

gaaggcagta cgaggaggat acatccggcg gatttctgcc tcttcctccg gagtatactt
2245680

cattataaga aaaaggaaga aggctgaacc aaagcagggg gaaaaggagg tttgcagaca
2245740

acaaggcaaa tagacgcaaa aggacaaaaa atcctatcaa tccaggaaaa tggccaagac
2245800

aaaggagaaa ccaacaaagg ataaaaagga aatagtagag caagaggaag aacagtgaaa
2245860

ggagttacct ggagagaaaa tggtgaagtc ggaggcacaa atggcagcaa agagcaaggg
2245920

tgcaggcact cgagaagact cgcaaaggaa aaggacaagg aaattaatga acaataggaa
2245980

acggggaggc aagagatcga aaggtcagat aagtatggca cacaaaggaa aagaaaccgt
2246040

cagaattcaa aaacgcgagg caataactga cggacattga aagacgtggg agtgacggtt
2246100

acgtcataac tgcaccaaag taatgattaa agcatgaaac gacagaagac acgtggcgcc
2246160

tcgggattaa gggacgcttc attactcaaa atcggctgac tctaaagaga cagggtcggc
2246220

ccgacaccag gataaaagat ggccgaaaag cacaggatgg atgataatgt cggcccagaa
2246280

ttcccgtatg aggccgactc acggataata ccgactagat gtcagaatca taaccgatag
2246340

atcacacgct tcgcacgatg tcggcccttc ctgagatcgg ccaggactca attaaaccgg
2246400

acaagagcaa gcagaaagtt gatcacgtca ttttacatcc cggccctcca gaatactgga
2246460

taaccaggat gaggggcatc tgttacggat acggatattc catctccgta tccttccctt
2246520

aattagcccc atcaaccggg gtctgtcctt gattacgaag gagttatcat cgaccacatt
2246580

aaaagcacgg cggccatcat tccctgattc tcggcctagg cattatggag gaggatcctg
2246640

agaattgaat gctctgcccc aagcccagat aagaccctat aaaaccagca tactcaatgg
2246700

tgaaaggtac acacagatta ctcttactct ccctctttcc attcacacgg cacacacagc
2246760

accccaattg ctcctgtgtc ggtgtgatct tctcttcaac gctggtctta ccaccataga
2246820

tcagcagggg agagtccgat cctatagcaa cactcccggt gacacttgtc gggcatttcc
2246880

gtcattcaaa aacggaacat tactcataat ttttttttatg ctctcatttg atttacacta
2246940

tttttttaaa atttcttaat tattatctca agaatactaa tcagcaagac ttatgttaaa
2247000

aaggagtact acataggaat aaatctaagg aggacaagca cgcgacttac cacccctctt
2247060

tggaatcttt gtgtgtgtct atatatatat atatatacat gaagaaaaat taaaaattaa
2247120

aatatcaata aaagaaaata tataagataa ataagttttt gagttaatat ttgtataaac
2247180

aaattagtaa tagactatat ctctaacttt atctatataa ttaataataa ataattttta
2247240

aatttattat ttattagaaa ttaaatatat aaattaatta tgcaaaaaag atccaatccc
2247300

tttaatacaa tccttttatt cctttatcca tcgaattaaa tatatataaa taattatgta
2247360

aagaagagta aattataata ttcatctaca tggtttgctt ttattatatt taatatctat
2247420

gttttttaaa tcatacaaaa acatcttaag ttgatttttc atttcactaa ccactatttg
2247480

atgttttaac tgttagttta agactctcac acgaggaaca catgatttta aataaaattt
2247540

ctttgtctaa aatactttta ttagtttttt ttaacttgct tacacattat ttttaataaa
2247600

ttttttttgta taaaatattt ttatttgttt cttttaactt tgcaattatg actatcaagg
2247660

ccaattgtgt aaaatatttc accttaaatt ttaataaatt gaatccagat ttaaagtcca
2247720

attaaataaa ttaaaaaaat tacatgcgat tgaatattaa aatagatgct gacaaaattt
2247780

tttgtcacta tttaatcttc attttctttt acctttggtt ttcttttata aatgaatgta
2247840

tttttttctt ttattaattt tagtaataga agtttcacaa aattaataaa tgaggttaaa
2247900

aataatataa aaaatgataa atataataaa atccgacctc cctttgatac aatcctgatc
2247960

cgtctctacc acgtaagaaa gatttgtatg tctgtccatt ggtattacca aatagaaaca
2248020

acatgtgaga gacgtgtgag ttcagagtcc caaggaagat gccacgcgtc ccactagatt
2248080

tgtcttgttg tatgaaagaa tgtcagtacc tttctcaaag gccttacttt tttgggtcat
2248140

ttatggggag acagggtaga cgtaatccct caatcttact gatagcgcac aaccatcggg
2248200

aacgttccaa ttttttgcat tgcatttctc aaactcaaac tgcactaagc tgtaaactac
2248260

cccaagattt aattttattt ctctctagtt tcgttttttt ccgagaaaca atacggttta
2248320

ttttcttatt ataaaatata tttaaaacat ggattaagga agagatatta tgtgcagatt
2248380

aaatatgtga atatgtttcg tgaatcaaat aaagaaaata aaataatatt cttttaactt
2248440

tgaatcgtat cgtttttatt aaatatgtga atagattatc atttcagtct atgtgatata
2248500

ttttcatagt attttatgaa attagaaact gtcaaataag tatcgttttt attaaatatg
2248560

tgaataaatt atcatttcag tctttgtgat atattttcat agtattttat gaaattagaa
2248620

ctttcaaata aattcataaa attaaaatca ctatcatttt agtccttaac atatataatt
2248680

tattattatt gtagttttaa aatttaatca ttcacgatta ttatatttta taacagaact
2248740

aacgacaaaa cagacatgat taggaaaatt aaattttaat gatttattta atatttttgt
2248800

aatttcattt tttaaaccgg aatgtattta gaatttttat ttgatactta actaatattc
2248860

ctccaactaa attgatccat tttaattatc atttttcttc ttctaatttc ataaagtatt
2248920

atgatcattt cttataattt caaaagacta aaatgatagc ttaatcttaa atgtgtacat
2248980

actagtatct tatgttatat atgttctttt tttttcttca gaaatgccaa taatgtattt
2249040

tctaacatac tttttagttc attaaaaaaa acacactttt tagtttttat tatggttaaa
2249100

atttagtgac catcacaaat gtatttgagt ttttcatctt atttaatgta atatattaaa
2249160

aatgatttta attttttttta ctaattcttc ccaataaata tttaacattc ctttcgattt
2249220

atatgtataa tatccaaatt tgaattgata tttgcaatat actaatattc ctttcgttta
2249280

acattcatac aatttttttc ttttcatttt ctaatgtaat atatatgtat aatgataaat
2249340

tattcttata atttgaatat cataaaatta ttaattcata ataaaaattt aatatataat
2249400

ttttttataa cttaaaatat ttggatcctt cacgaaattt tgatacatca taaaggcttt
2249460

tatcttacat tttttaactt atagcattat tttacgtttt attcatgaag aaagtagcat
2249520

aaaatgctaa tagctaatta atgctcagta cacaaagatt aagttaccaa caaaggttgg
2249580

tttattggcg gataatacat ataaatactt ttataagagt tttttgagtt tatctttaag
2249640

tctgattttg gtgagtacct agatttaatt tatctaaatt tttctataac aaaaaattca
2249700

aaattaagtt aataaatgaa agttatattt gtacatattt tttattcata agaattgaac
2249760

attatatcag atgatttacc attctcaagt atttacataa tcaattgaat taaactctct
2249820

tgatatattt ttatataact accttaaatg cattaattat caaatgaaaa atctacgtga
2249880

ttgcttccaa aattccgaag caaaagatcc ttttttttttt ttttatcaga aagcaaatga
2249940

tcctatcata taataacaac tttctcattt ctggtaaaaa aaacaaacac acacaaaaaa
2250000

attctgatca tttatggggc atgttgatgt gctgattata cggtcgtaca acaccgacaa
2250060

gcatgtaata gaacgtgaga agattaatca ctcgcataaa caaacaaaaa acaaagatta
2250120

aatcaagcta acaccaaacc agacgtatcc aatgtcaatt caaaacgatc atttgctaaa
2250180

aatatgatat caatattgag tataagaaat aattaccgta ccgaaagggg gtgtatatag
2250240

ggtattagga ttattcagaa gacaacgaca cactaaacct tgatttatgc cactcattaa
2250300

aatttaaacc gtgaggacaa ggtcattaag ttacttctaa aattacgtga attatatgca
2250360

ttgatagagt ccacttaact atatatatta aattctatcc aaaaatggag ttggcacgtt
2250420

gcccgtcttt tttcagtttt gttattttgt tcttttcttt gaacttagtg atcatgaact
2250480

tttattttca tgcatgtata tctctacagt ttacttgatt tcccattatc gtacgttttt
2250540

gggtgtacat cataaaggac cactagttat cttacgtttc agcgatgaag aatgtacgta
2250600

ataacataac gtttttatta ggagataaca taataacttg ttaatgttca atatatagat
2250660

taaaattaag tttgtgtttt catgaacctt aaaattaagc cagttgatga attagttaaa
2250720

gttacttctt tcaataaaat tattctaaaa atattataat taaagttact tctatcaata
2250780

atttttcaat tatgctttta ctatttttgg tataaatcta tcatatataa aaaagaataa
2250840

agtaacattt ttataattat ttattattta taaaaacaaa aaaaatcaaa aaaacataat
2250900

taaatatact tttagtccat caaatatgtg gtctgatttt gtggcattct agacccatac
2250960

ccatttacta aatatgcttt tagtctgtca aatctaagaa tctgtcttct ttagtctcac
2251020

aaatttgcaa aaatattttt ttagtctatt ttgcagtaaa aaatcatcac aaattgtgca
2251080

ttaaaattgc taaaaattag ttaggagaaa ataattaaaa aaaatatttc acgaatttga
2251140

tggactaaaa gctgcaaatt ttaattaaga aattaaaaat ataaccttaa atttaaagaa
2251200

taaaaaataa atatatttaa gtctattaaa taaatcactt atgtgttatg agtaatattt
2251260

ttacgatttt ttcattacaa tcgccatcct agtgtcacta ccattttgga catgaacact
2251320

tttttattgt gggtcatgga aaccaaattc aaccaaatgg ttcgacatct cccaattggt
2251380

tatgtatcaa tcccgtattg caataaaaaa aatcatggtt aaattagttt aagcagaatt
2251440

agttaaataa ttgagaagcc tttattttgc gaaatcttgt tggattttcg aaaaatgtaa
2251500

agatgagaat atgttttctt atatttgtta gaaggtaata aacaaagatt tcatgatata
2251560

ttttattcta aggaaatgag attttcatgt tcattttatt tttttgttaa tttgattttc
2251620

atgaagagag gatgagaatg tagattttgt atgatgagaa tctgattatt atatataaat
2251680

tctattatac cttccctact aatatttgtt attctactac ttttctactc acctaccaat
2251740

tctattattg gtatagttaa ccaaactatt ttaaatattt ccaaaaaaaa atatttagta
2251800

atataagata tatttaatat ttttaaagaa aaaataatgt aaatcaaaca tgttttaaat
2251860

attttaaaaa aatataaaaa aaaggttcac aaaaattaat caaacacatt tttctcaaaa
2251920

caatcactac tagaaatatt acatttaaca tcattatatt aacattgata tttttaaaaa
2251980

accgatgtta acgaaaacac gatgacaatt ttgtgaattt tgctactctc ccttatctaa
2252040

cacaaatgac aatgtaaaaa tgttttacac tgtcaatgca tagatattat actctttaaa
2252100

atgattattt taaagtaatt caaacgataa tatgtgatcg gttgatagtg taaaatcaac
2252160

gttaacactt aatcttaaaa atttattaaa ttgtgcacct tccattattg ggagctagtc
2252220

aagtatcatg cgtcttgaat gggtattgaa ctattttctt tatttttaaa actaacaaaa
2252280

ttatcataca tgataggttg tgtgtaatgt ctctgaatgt caacttctct gttactcaca
2252340

tgctatgata ctttacatgg tgacatttca tacaaatttc ttgttggtca taacccccaa
2252400

tcggttagaa ccttctatag gtagtccttt ctaagatgtc gacaatctac tttggctact
2252460

ttgaggagta atgactgttc ttacaaacga acacgagact tttcaacatg ttttgtcctc
2252520

actcatacgt tttctaggaa attttccaaa aggacatcca tcccataact actccaagct
2252580

aaacacactt ctttgtagag ttcttaagtg ataaattgcc aaaagtatat gcattttgtt
2252640

ggtataaata gtattaatta attccttttaa gtttttgtca actttacagt ctcatatcta
2252700

aacagtctct gaatcccttt cttttcgatg tgattcgttg agatgttaca ttgtaattag
2252760

atgagtttgt aaaacttttt atactatcgg tgatttttg ttcttctgta attaaattaa
2252820

aaaattatag ataatatttg atatgtatca ctaaaataaa agatttacaa ataaaagtaa
2252880

aaaattgtga aataaatttg tgaatattta taaaatgttt gcttacacat tattttgaaa
2252940

tgctaatttt taatgaattt atttttaata taagagattg tattaatact tatttaaaat
2253000

ttcacaaagg aatctagctt agttgattaa ataagatgta caagtattgt aaatctctta
2253060

taataatgtt ttaattcttt catatcaaac aaaaaattgg caattgcttc ctatacttcc
2253120

cgaattattt catatacttc tcatgttcaa ctaaatgagt tagatcttct taatataatc
2253180

gatagttgct tataaaacta cttttataag actataaaaa cttatttgtt ctaatagaaa
2253240

tctcaatttg cttaattgta actgtattag gatttttttt taacagaact gcattggaat
2253300

taatcaagct caaaggaaat gtacaaaaaa aaaaatcaag gtcaaaagaa attattaatt
2253360

acaagaacaa attaatcaat tattattgtt attttaaaac tcatttaata agaaagaaat
2253420

catcaattaa aaacacattt tttacataat tacaaagact gaataattaa ttagttacca
2253480

taattttcga aactaattta ctactatatt tgatatctta tagtatctta ttattataaa
2253540

aaaaaagtca aaccttgacc acaagaacaa taatttatta gccaagtaaa ttattccctc
2253600

catctaaaaa aacaagtgta attctaatta taagttttat gagttaagaa aaattaataa
2253660

ataaataata ataattttat aaaactaact ttaatattaa tattatatta aaaaattaaa
2253720

gtgatattta ttataagtat tattaaaaaa ttaatattat attgaaaagt taaatacaat
2253780

aattattaat gtctaattca attaattaaa taagatacat aaaatgacta atattcattc
2253840

ttacaaatga aaaatataat ataaaataag atcattgtaa aatcggaaag aaagaaaaga
2253900

aaaaaaaaag agtctaattc agggtctatt tgaatgtaag tttctctaaa aatactttta
2253960

aaagaagaaa ataaaaagaa ataaatgaaa taaatttttc tataaactaa aataagtttt
2254020

tcattagctc atatgtagat gtcatttaat cttttagaga aattgtactt gataaatttc
2254080

tcaaaattag ttaataaaaa atttattttt atttataaaa aattaatttt atttattttt
2254140

attttccttt aaaaatcctt ttaaagaaag ttagtcaaac aattatttca gtgacgatga
2254200

aaaatgaact gatgaaaaat gaactcaaat aaatccaaat ggcaaatgaa tccgaacacg
2254260

gccgaatcac ccaaccccaa ttatgatgta tataaaggag acatcagaaa gaaaatccga
2254320

gatcccagat tggcacatta tttaacgttg ccactcccct caatttcggc caccctcaaa
2254380

cctttccat ccaacaaaaa gaacctgaag aaaaagaaaa ccctctctcc gcaaaaacaa
2254440

caacacaaac acaaatccac aaaagctctc tcattagtca ttagtcatta ctcatccatc
2254500

attcattccc cagaaaccgc aacctcaaac aacacaacaa caaaatataa catttcccgt
2254560

tacccgatcc gacgtcgttt tggcattccg ttagcggcgc cagcatgtcg tccggcggcc
2254620

ccaccacgac ctcctccaac accagcccaa gggtcgccgc gggccccacc accactcgcc
2254680

gtcgcgtcgc tgacaacatc accaacatcg tagacgccga aaaacagcag caacagcaag
2254740

tcacctcaag cttctccgat ttctccgagg tcgaaaccga tgagaatgtc ccccaccacg
2254800

cccacgcgca tcaccaccac gtgcatcccg tcacgcgctt cctcctcctc cgcgcgcgaa
2254860

tcctcctctg cgttcccgag tccttcttcc agcgcgtcga gcacctcgtc ctctggctcg
2254920

ccggttccgt ccagagcctc cgctccggta aacacgtcgg ccgaaaaatc atcctcgccc
2254980

tcattttcat gctcgtcatg tccgtcttcc tcaaggtttt catttcattt ctcgccacaa
2255040

actatttttt ctttgttttc ctattgaaag aaaaaaaaaa aatcaagtcc cacattgttc
2255100

agttatcata aggacccatt gttcagttat cataaggacc tcacctatga taaagctttt
2255160

gccattgaat tatgatcaaa ccacattcta atatgttatt gagtctatcc taaatttatt
2255220

gcaaatggcc tcatccatta tccattattg aaaatgtcta ttttattgtg ttcctcaagg
2255280

tttcgcttct cggaacgggc gttgagatga aagggaagag cttcaagagc atcgaaaatg
2255340

gacaattgat attgcagcgg ttcaaggagg attgggtttc ggcccagagg gttgtctccg
2255400

aggccaggac cagaacccaa acctcgatgc ccaaacgcgt cctcgagagg ctcacggtaa
2255460

gtcgctccgc aaacacgttt ttcctccctt tttttattta tttatcaaaa aagcgctttt
2255520

tcttactttt ggtttttttct tcctttcctt ctcgtaattg atcttgaaaa ttccttttttg
2255580

ggtatccgct ttttttttttt aacccctttt gcctcttttt cttcttcttt ctggggtgaa
2255640

aaaaagtata gggatgatga tgaatgaata gaaaaggtta atttgtggaa aaggttaaaa
2255700

tgtgttgatt tgtttttcct ggtgattggg tgaataaaat tattgttttc attatagtta
2255760

tttatttact ttattgcttt tgtaattgca ctttttgatt ttttatttgc gatttccatc
2255820

tatcctcact attttaacgt tacaattttt atttatctgt aataaaatat tcacatgata
2255880

ctttattata catgattggt tatttattta ttaagtattt ggtttccata tatatatcca
2255940

cgtaattttt acactttagt tccccacttg aaaactattc attttagcat ttatacatat
2256000

acattttaat ctatgttagt ttttcatcta aaattatagg aattaagacg gtttaagaaa
2256060

aaaaagagtt aaaagtgtgt atgcatagaa ttagagacta atatgtagga ctagaatata
2256120

aaaaattatg caagtgtaaa tactatgtga gtaattaaat ctttttatta aatgttgaag
2256180

tttgaagtaa aagataaaac aaaattacac aatgtaatta aaatatgttt tttttatagt
2256240

tttgctggga tgagggtgct cagatgctcg aataaaaatt tgtaggtgaa ggtgtagtgt
2256300

gatttgacta ataacttatt ttcaatctta tttagaatat tgattaatta aaaaattgta
2256360

aaaatggcgg aaagtggtga agcatgaacg atttgagtgc caaaatgtta gatatgaaac
2256420

tgggtgtgaa aagatttgtt ttcgtcgtga ggttgaaatg cctcacatga ttggaatttg
2256480

aactcatttt gttcaaatgt tgacttgttg catcacttgc attacatgta aacgctggct
2256540

actggagaca cgtgtaactg tgttcaatgt ttggtactga gaagttggct ctgaccgtaa
2256600

cactactatg tttgatatgc attttgtgat ttctcacgcg tttcgtttga tttttctttt
2256660

ccttagtgct tttcatgtat gtgatatagc aacttaaagt atcttggatc tagttctcac
2256720

ttggttgagc aaaatatatt tccttgatat ttgtcttcga ttctcatgaa aaaaaaatat
2256780

agcaggttaa gttatcgttg gtgttgaatt gttataatta aatgtgttta aatagtttta
2256840

actgctaaag tactaaaatt gagaattact tgaccaattt gagttttggg accatgcttt
2256900

taataatttt agatagttca acacttttcc ttgtggcttt atctttattt ttattttact
2256960

ttctcatcat gttttgctta tttattgttt ttctttttca atagactcca gaaatatgga
2257020

tgaagccaaa cagtgacaaa tattacaaat gcgtttctcc tcccaggaat gtaataagta
2257080

tgtgtgcaat tgcacttgat tagtctcaag cttctctgtg agtaatcaac ttttgtctca
2257140

cttgtcattc cgtctttatt tttcttcatt tttttcaggg ccaaaacaga caaatggcta
2257200

tcttcttgtt catgcgaatg gtggattgaa tcaaatgaga actggggtaa gataagatca
2257260

aatgacatat aggattatgt atatgaatct catttccaag tttcttgaat gatatttatg
2257320

agtttaatgg taatacactt acagagtaaa attaaatcac aaatcaccgt tgatataaat
2257380

tttaaaataa tttcgtaaaa acaacaaact taccatactc tgtagtgtga ttggatgaat
2257440

gtgaaatagt cttacactat taatctgtta gtgcataacc ctttttttct ctatttctgt
2257500

ttactaattc ctagaatcct catcgacttg cagatatgtg atatggttgc agtggcaaaa
2257560

ataatgaatg ccacccttgt ccttccttct ctagaccatg attcattttg gactgatcca
2257620

aggtaaaatt tcgcatttaa attgaatgta actttaatta ttatcttctc atgttaccct
2257680

ttttccaaaa tataatgtcc ctgacatatt tcagtgactt taaagatatc tttgactgga
2257740

gacacttcat gaaagttttg aaagacgaca ttgagatagt tgagtacttg ccggtccagt
2257800

atgcctcgct gaaacctctt gtgaaggccc ctgtttcctg gtcaaaggtg tgaagcatta
2257860

aacaattcta ttggacaaca ttgaaacaat tattctgctg tttcttagtg caataggctt
2257920

ttatgcttca tttgcaggcc agttactaca gaggtgagat tcttccattg ttgaagcgac
2257980

atacggttgt acagtttact cacacggatt cccggctcgc caacaatggc cttgcttcct
2258040

ctatacagaa gctgaggtgc cgtgccaatt accatgctct aaagtacacg gcagaaattg
2258100

aagagcttgg aagggtcttg gtgaataggc taagaaacaa caaagaacca tacattgccc
2258160

ttcatttaag gtattgtctt gtggacttaa atttctttgg ttacttttat atactgcttt
2258220

gtttgcataa acttctccat aagcacttac acgaaaagaa aataaaaaga caaaatgaat
2258280

tgagcttctc ccataaacca aaatcaactt atctatttta gtttttggag aagttagatg
2258340

gtagagcttc tttaaaagtt aagtgcataa gttgacttta gtttatgaat gaagtccaat
2258400

acattttacc ttctttttt ttcttctata agtgattata gagaagttta tccaaacaaa
2258460

acctttaata taatagtttt tcttatgtta tattttgttt atttgcaata tagatatgag
2258520

aaagacatgc tatcctttac tggctgcagt cacaatctca ctgctgagga ggctgaggaa
2258580

cttagggtta tgaggtatga agtgaagcat tggaaggaaa aagagattga tagtgtggat
2258640

agaagattac aaggggggtg ccctatgtca cctagagagg cagctgtttt tctcaaggcc
2258700

atggggtacc cttccactac aacaatctac attgttgcag gacctattta tggtgtcaat
2258760

agtttggaag cctttcaatc tatgttccct aatgtatttt ctcattctac ccttgcaact
2258820

gaggaggagc tagaaccctt caagccatat caaaaccgtc tcgctgcttt ggattatata
2258880

gttgccctgg aaagtgatgt ctttgtttat acctatgatg gaaacatggc caaggcagtg
2258940

cagggtcata ggaggtttga agggtttcag aaaaccatca atcctgacag gttagttcac
2259000

aaatcagtac ctgaattttt aatgtcatgc taaaagagaa aaggggggaa agttgttaag
2259060

agaactctca tggtaaataa tatctgtgag aatctagtct ttatctaaat caaatggtgt
2259120

catatgatct atgtagctga catcacttaa tgggaaatgt tatgttgttg ttaagagaga
2259180

aaaatgacat aatacaagat tgaccgaaaa gaacctacac aaataattgt aggacctact
2259240

ataattgttg agtctttctt tctcataata ggaccaaaac taaaacgatc ctaatcctta
2259300

ttttttgtc ttttgggata attgctagca ttgtacatgt tactgatgtt taatctgttt
2259360

cattgctttt cagattgaat tttgttaagc tgattgatca actggacgag ggtgccatat
2259420

cttgggaagc atttgcttct gaggttaaga atttgcattc caataggcta ggtgcacctt
2259480

atcttagaca agtaggagag tcaccaagaa tggaggagaa tttttatgcc aatccctttc
2259540

ctggttgtgt gtgcaacaag tctcaggagc aaatcacaag ttggaaacta gaccatcggt
2259600

ttggtattgg agctcgaaga tagtgtagtg tctttggttt tgttacatag taggctaaac
2259660

agtggagttt catcatgcat tatgatattg ccttaaagtt aaaggaagag ctcattgggg
2259720

ttgtgtggtg ggaatgtgct tccttgtttt ctagcctggt tgatgaggtt gctgaagaat
2259780

caatcgggcc cttgttgggt tctcatttca ttcaaaatat gagtttcagt ttaggcgtgt
2259840

gtgatcaaaa ggcacaccat acataccaca agttagattc tatactggtg ggtaaaattg
2259900

acaatactac ccgtttgaat gtgagttaaa ctgttgaaac catttgattc attgattctt
2259960

tttggaggaa gattgccaaa tggaacatgt ttccaatttt tggattgaac agttgttgtt
2260020

ggttgataca tagaaatctt gtctatacgt tcacaataga tgtcttgttt atatgtttat
2260080

atttatgttg tacacgtctg ccctgaattg cagactagtg tagaaatatt gataatttag
2260140

ttaattttat aaatattttt ttatgttttc attaacttgt ttgataagca aaggaagacc
2260200

aaaggccaat gcctcatttt ttcatgaaaa aatagatgaa attcttgcta ttacaaaatg
2260260

aaacgcgtgt gccattatcg aagacagcta atgaaacttt ttcaagatat gctgctactt
2260320

tgaattgaga gatttgagta tgtttgtaat ctaaagaatt cttgcgattc aaaatttatg
2260380

ctcaactttg tttactctgt ttaagtgtta agctttctgt atagagtgga attagagatc
2260440

aagttattcg gagactaaat tttagtaaat ttattctttc gaataactca aacaaatttc
2260500

aatttttttc tttgttaaca tattaattca attattaaat tataaaagat ctaattgaat
2260560

aaatggagct tataattttt tgttgttaat attcaattga tttggtaaat attgattata
2260620

agattgccta cttacaattg ttcgatatat ctaaaattta ttgtgagtga ttgttgagat
2260680

aatattacaa ataaaagaat actttaattg ataaaatatt gttctattac taactttaca
2260740

aaaatctcat tattaattca aaaactttcg gtattaatta gaaaaaaata acgtaaaaat
2260800

atgaatacat aattagaaga gaaagaaagt attgatttac tttaatatga tatgaaaatt
2260860

caaaagacat cataatattc ttttataaat aaacatatat cataattttt tttatcataa
2260920

tattgatatg aaatatctat aatcgaaaag acatatataa ttttttaat cataatattc
2260980

atatgaaata tctatcatcg aaaataatga ctaatttagg ttcaattttg gtaaacaata
2261040

tttttgagaa aggcaagaaa atctaaatgt gactaaatca taaatgaata attaatttta
2261100

aagttggtct aaaagattca agttattttg gaagcccgtc aagaagtaaa agtcatggta
2261160

tgtttgagtg ttagtttctc tagaaatact ttaaaaaaaa ataagaagaa aaaaatgaaa
2261220

tgagtttttc cataaactaa aagaagtctt ctattggcta atttatagat gtcatctcat
2261280

cttttagaga atttatattg gtaaacttct aaaaattaat taattgagaa cttatttta
2261340

cttgtgtaaa aactcatctc attttttttct tcatattttc ttcttctaaa agtgcttcta
2261400

gtagaaaaac aaaaggatag atatatgctt gtgggcggag aatataatta aatattttct
2261460

tttatttcat atttttaaat gtttatctaa atttaaagat attctttcaa gtcatcaata
2261520

gaccattgat ggcattccga gcattgactt tgtgttaatt aaatatattt attttaaggt
2261580

gtgttgagtt gagtttatat caatattctc aaaatcggac tgattattat taaatcaatg
2261640

aaggcactag ttcaaagatt aatggtcaaa cagattttaa taaaatattt ttttaatatt
2261700

ttaatataat atcctaacaa tatttactaa aaaataacat aatgtgtata attgataata
2261760

atacaaaaat aaacttcact taaaagtgtc atgagttata atttgttttt taaaagccaa
2261820

aacgaggttt ttttgaaagt tttttttaaa aaaaaattaa gtgaaaccgg ttaatccatc
2261880

tatttttttt ttatagattt ttaacaagtt caacaatttt gagctagttt aaggacgcat
2261940

cggtttttag gaagtgttgg atcgaataca tgaccatttt ccaatcaaat tgactggtct
2262000

aatccaagtt tcaaaacagg tttatattta aaaaatacaa caatagttat acttttaagg
2262060

gtgaatagtc atttttgtcc ttaaaagtat ataacgttga caaattcgtt tatgaaagat
2262120

gaaaaaaaca tttagtcctc aaaagtgcaa aaagtgagac aaattcgtct tactgttaac
2262180

ttttgttcgt taatattaga aaactcgtct acgtgacacg cgtggatgaa aatgtcataa
2262240

aattgatgct cacgtggaca tagagactaa agttatcgac aaatatgtca ttgatttaac
2262300

aacttattga tactttcgtc atttaattat acaacttatt aacaaatata tccacgaaat
2262360

atataaactt aattagttga catcagtaac aagatacatg tactaaccaa cacattagac
2262420

ttagaatttt ctgattatat tcttgcaaat atttattata atgcgttata attataatta
2262480

taattataat gtcaacttat taaagaagaa tcaaaactca agaggaggca agataggagt
2262540

aggtggtcac taatagagta ggaaaactat aaaacattgt agttctagtc aatggcggat
2262600

ccagaaaaat aatcaagggg ggcactggtg acggggttcg ggggcagcgc ttccgaaatt
2262660

ttttttgtaa agaaaattta aagcaaattg cagaaagtaa taaatgggat acaaaaagca
2262720

atagtctggc ccatattaag cccaaataaa aaccctatta ttccagtctt ttcctttatg
2262780

ttagctgcgt ttctcttttg gcttctcctt tggttgtctg cgcttaaact ttcttcttga
2262840

tgttcctttg ctgttggctg cctttcaatt tctcttgaaa atttaccaat cttaaacgtg
2262900

gatccgccac tggttctggt acctctcata tttgttttat tctatttgtg gatgatttat
2262960

tcaaaatttt gacaaactaa ttttttattt taaaatttaa ttctgtctta tctcttctgg
2263020

aatcttgatt cttcttttaa taaattgaca ttataaatat actttaaaaa aacagttttt
2263080

tttttaatct ttgaaagaat tttttcaaaa acagagaaca atcaatgttg ttccatacac
2263140

ttggaaaagt ttgattcctt gcacttcaga taaaaatata gtctcacaaa agattgttaa
2263200

attagtctca ccatgtggtt tgtcttgtcc atttaattag tggactaaat tttaggccat
2263260

tcaaaaggta gcggcctaag cgggaatgat ggcaatgtaa accaaatttg aaattcccaa
2263320

atcattttca acctttcact tatcttacca ttattcacta ggctactcta aattaaccta
2263380

tgaaatattc ctttgtccta tttttttgtt tgccaatgaa actgccagta gttgaaaggg
2263440

taaatgaaaa aggaaaatct aatcgcacgt tttacctata cttggcagtt tgacaccctt
2263500

ctttttagat atattcttga ccttgaatca atcccgatga aaggaggaaa aaggatgaca
2263560

agaaaaagtg caagtgaagt tagaaatgag agtcttgaat tgatttgttc tagtttgaaa
2263620

attttgtttt ggtaggtttt ttggatagtt tatttttagt gtgattgaga tatactccct
2263680

tttagattca aatattagca aaaaaaatca tattaactaa gaaagttgac taacaacaat
2263740

taattattac accaatctca attaaaaaaa tgttatttt taaagtgttc ttcattaaaa
2263800

tttgatatca agaaaaaaat gagtaattaa aattaaaact cctattaaat gaaggatatt
2263860

ttagagataa attcactaaa taaagtaaga ttagttaaaa ttttgtttat atttaaattc
2263920

aaaatgaaaa tatttttttt gcttatattt aaattaggaa ggagtagtta cttgtcagat
2263980

tgtgcaaaaa atagaaagaa aaaaaaagtt gatacatatt atctttttt ttcctacaga
2264040

tacataatta catatcttta aaaaagtatt tatgttcaat taatatgtgg accacatatt
2264100

aattaaacat aattttcaac cttgatggta ttttaagtgt atatatgttt ggataagtat
2264160

ttataaactt gatttaaaat aatattaaac ttgattaaaa gttaatttga agttaaataa
2264220

tttatgatta gaaacgtttg ttatatttaa aagttatcta aaacttttcc ttttatttca
2264280

ttaatcaaac aaaattagtt atttaaattc atttccaaaa ttttatttgt aaacctatag
2264340

ttttttaata tgttaaatta gttttttagt cttcatattt atttttaga ttcaatttgg
2264400

tctttaaaaa aattggttca atatggtctt ctaatttttt ttatttggtc tcggactaaa
2264460

ttatagaaat cacactttgt cgtgattcaa aatcgtaact aagtgatttt gaattgccac
2264520

aaacacaaaa atgtacattt ctcaaaaaat gaattgattt taaaaattaa aggatcaaat
2264580

gaaaaaaaaa ataaaagatc aaattgaatc gattttaaaa tttaaataac taaattgaac
2264640

aaaaaaaata aaaaaatcaa ataaaaccta aataataaat tagaagacaa aaaaactaat
2264700

ttaaccattt taatatcgat ccttttacca tcaatctttt aaaatttaaa caaatcaaac
2264760

aatgtacttg aatcatagtg aataaatcat tatttaacct aaccaaagag taatttcttt
2264820

cacttcttcg aaaaccaaaa tttataaatc aaaattatat ttaaatataa ctcatttatg
2264880

attttatcaa acattttgtt tttggataaa atttagtttc tactctctaa actaaaattg
2264940

tagatatgca aactactata atctaaacat gaaggttgac taggtaattg taagtaactt
2265000

caagctgaag ttaaatagta agtcaatctt cgggggataa taccaaaaat tgagtagtta
2265060

acatggtcca agtccaacca agaatcgttg agttatcaca aacgcataaa ctttttttgt
2265120

tttttaacta aaaacttgga gtttacttga aatagggagt cagtcaatat ggaaggtaaa
2265180

gtaacaaaga aatataatat tgttggagca agattttcta gaaacaaaat gacatgttag
2265240

tcctaagatt tcgagtaaat agtgggaagt actaatctca caataattga tcacgtttta
2265300

ttcatgaaat gttctttttc ccgtttaatt gttcggcctt aagcaatatt tttagccctc
2265360

aagcactacg ttttaatatt aggaaagaaa aaggagttgg tccaataaac gacgttggaa
2265420

aaggtgagaa catttttttt ggttgcacta aataatattt ttggtgtact ggaaataaca
2265480

tattttagtg ttaagtgaac tttatgttta ttgtcttttt acaagactgg tatttaaaag
2265540

gtattttatg ttctgactaa ttttaattta gctgaactaa tttatttta aaaataaagc
2265600

tcttacatta tttttatttt ctaattataa gaatcaaaag aataaatgaa accatttttt
2265660

aacaattaat ataaattggt gtctttttct ttactgttga gtacttgaca aagaaaagta
2265720

aaataaaatg atgagatttt gaatttttta ttcattatta atgagttaaa gtatactaat
2265780

attttatata gtttgaaaat attataattg aaatttattt atttattata ttatattaat
2265840

ttctcttatg tcgtataata gaataattta aaaaaaaata ctttgttggg tcaaagaggg
2265900

agatataaga tgtcagagat tgtgcttggt taatattggt cttaaaatcc aaaattcagt
2265960

tattgttggg ctcattggta tgaataagta aaggaaattg ctattctcat ccagatcagg
2266020

aggatgtgat gtgagtgtat gtgtcttgaa gcaaggtact agctgggata gatgcctgcc
2266080

tatggtggag tccctttata gtgatggttt tcatgttagt tgggacatgg caccttatga
2266140

ggccttgggt ggccaacggt gtaggacccc agtttattgg gcagatgtaa gggagagaca
2266200

acttttgga cctgagttgg ttcgagagac ttttgagcag atccgggggga tcgaagataa
2266260

gtttatgaga gctcagagtc gatagaaagg atattttatc ctagacacag acccctgcag
2266320

tggatggggg tgattatgtg ctcctaaggt tgtctccggt tacaggtgta ggacgggctt
2266380

tgggggtgag gaggctgagt cttaaagtcc attgatcact atcagacagt gtagggccag
2266440

tggtctaagg actagcttta ccttcctagt catcaagact acatgagggt tttccatgta
2266500

ctccagttaa aaaggatgtg accgattcgt cacatgtggt aaaagcccga cattggtcag
2266560

attagagaaa atctgacaag tcctacacga cctatgagga aaagcaggtc ttgagcagga
2266620

ccattccata gttgggttgg aattttgcgg acaaaattcc taaaaaggag ggggtgaata
2266680

taataaccca aaggtctagc gcggggtgtc gcgcggatag cgctagttgg gctgatgaga
2266740

aaaatcaggt ttgaggtgtg gcacgatcag cgccaaaccc actggaatct gacgccaagg
2266800

gcgccaggtt ggcacggagg gtgccaaagt ctctagaggt tgacgccagg ggcgccattg
2266860

tggcacgaag ggtgccagtg tttttgcagt caacgcgatc agcgacaggt gtggcgcgga
2266920

tggcgctaca aggtcaatgg aggatggcgc tgatggcacc agtgtggcgc gggtggcgcc
2266980

acagattctg gaagttggcg ctggaggcgc gggtgtggca cgattggcgc cacaaggtcg
2267040

gtggacttgg cgcggttagc gccagaggtg gcgcgatcag cgcgggacct ctggcagacc
2267100

cagtatataa agcctggtcg cgattttgga agggaaatcc gttttcttct tcctctgagc
2267160

acctttctgc cattggagag cttcccatgc tccaagaacc ctgttttgtg acccatatcc
2267220

ctccctataa caccaaacct cctagaatct agttgagagc cgtaatcctt catctttttc
2267280

ttaagaaacc ccatgagctg agaagtccct ttctcaaagg gaagttagaa gaactcgaga
2267340

taggtgagga acagtggcga ttcatggata cctgagccca gagaagaggt ccagaggcct
2267400

tcctcaccgt ttctaaggta agaaactcga gtttctccgt ttgattttag agttggaatt
2267460

tggggtgaat agtgacccac tgttgataga gctagaatta gctctgggtc ctttagagaa
2267520

acatgtttag aatgatgaga ggatgaagga ttagctcgta gtttgtgatt tggtgaactt
2267580

tgatcttggc tctaggattt atgcatatgt gacttgggtt gagtcacttg atgatattga
2267640

gacatgcaag agccttgtta atgggcttga tgtgcctgag aggccacatg aacggtgtct
2267700

ggtgtatgat atagaccgtt caagccctat ggaaatccct gagttatttg ggctgggaga
2267760

gctttgagct cattgtgtat ggcttgtatt gagtctatga tgactttgat gccatgtttg
2267820

agctgagata gaccactgag ggtctatgga agggttttgt ggatgatgag ctttaatgaa
2267880

ctataggtta gatgacttaa agcctatgga aagaactgtg gttcctttct ttgtggcagt
2267940

gaaggactac ttgatgagct tgtgtatgtt tatatgattg aatggtctgt gatatgtgtt
2268000

ggtatgcctt gtcagggctt gacaccacga gtgtcagtga cgcaaaccac cgctcaagga
2268060

gtggaattaa agagcaccgt ttaacaggta agctcatcgt tcttgggata attcccttgc
2268120

ctttgtttca ccacccaagt gggtgattgg ttagtatgcc ctgcatcttg ttattgtatg
2268180

tggttatgat tactgagaca tgtatatgtt gttgagagaa atgccattgt ggcttattgt
2268240

tgatgattat gagagttaaa caccgtgatg gtgttaggat gtgattatat aagaatgcat
2268300

ggattataga cactgagata gtgatatgag aatagatcta tgctaggcac taagatagcg
2268360

ctacggggat gatacacctg ttggcacagg tgtgattggt tttggactca tttgattagt
2268420

gttctatgtc tgttgatgag ataaagacca gggtagtggt ctgcatttga ggataagtgg
2268480

atactggaat agtatcgtga taagtaagat tctctgacca ttagaatagg tttatggact
2268540

cccttggaat gagtgcccgt gtggatgatc ttccctggga agtgtcatga agtcctgagg
2268600

gatgagtgcc ctatatggat gatctctctc aggcagtgga aaggtgaaac ctgagggatg
2268660

agtgccctgt atggatgatc tttctcaggt agtggactgt aagtcctgat gaatgagtgc
2268720

cctgtatgga tgatcttcct caggcaatga aattggtagt tctgaggaat gagtgcctga
2268780

tcgaggtcgt actcggccaa attaatacag tttaaatgta gtactaggaa gtgactccta
2268840

ggtcgtctct caaggatcaa ttgtctacgt tagggattaa aaacgtgtac tgggggggggg
2268900

ggggtttaac aaaatgcaag aatatctaaa ttaaaacaga aataacaact aattacagtg
2268960

attaaacaag tcagaccttt gaacagattg cgcctctaat atccttggtt cacgaaagat
2269020

aatctatcct aacttaatcc ttggtaatcc agattaatct actaagcgaa aattaaccta
2269080

aaatttccct acacgaatta agcaaacgcg aacctcatca ggactaatct ctcaggatta
2269140

agcaacctga gattactgaa tcaccaaatc agaatcatta agcatgactc taattcgaaa
2269200

agatgcagaa cagaaaccca acaaggtaga accaagcaga ataggattag aagaacagag
2269260

aacctccatt aaaggtctgc aatctgtcct agggtccaac cctaggattt agccttccat
2269320

gaattcgaaa attgcaacag gaatacggat tgaatggcaa ctgaacatta aacgaaacta
2269380

gcagagaacg aaattcaaaa gcagaaaacg aaaatcaaca taaaacagaa atgaaaataa
2269440

acagaaacga gaatcaaaaa cagaaaacaa aaatgagatg aaatacttga agcagaaacg
2269500

aaaacactga aatttaaacg caaccttatt ccgaaagcag aaatccaaac agaaaacgaa
2269560

aaaccctaaa agaaagctca gcagaaacga aaacgaaaaa ccctaaaaga aactgaacgt
2269620

gaattccctt ctgttttgca tgggcacagt attctataaa tactagtgtt tgacctaaac
2269680

gaaaatgggc ctttcctaac aattttggcc caaaaaaaac gaaaataaaa taaaatgaaa
2269740

ataaaatgct tatgtggaaa atgatgctga cgtggcactc caatcttcaa gtccatgaat
2269800

taattccaag cccaattaat tattaaactg ccctgaaaat ataaattgga ataattaaac
2269860

taaaaaaaat ccaatttagt taaaatctga attatcggtc caattaaatc ctaattgaga
2269920

aacagtgctg aatataaaca attaaacaca aatcagggat taaaatgagt acagaaaggt
2269980

gagaaaataa aggtaaatag tgactcatca gtgccctgta tggatgatct tcctcagact
2270040

gtggaattgg aagtcctgag ggatgagtgc cctgtgtgga tgatctctct caggcattgg
2270100

atgtaacgcc ccattcaatc atcagggtca ttaccaaaca ttaatcaaca atcacacata
2270160

taatcatcag agtttaagca gtttggaagc ataactaaga gtgacatcat caaatgtcat
2270220

caatgtaacc actgtacact ataatatggt gaatatacac aaaatctctg tttaggtaca
2270280

aaactgtaca tatatctccc ctcagggtac aacaaaacca aaccaaaggc aaaatacaaa
2270340

acatcagagc cacatgctca tgtcatctat gcctaaggtt tacaagtaac aactatccct
2270400

acataggctt cttgccttgg gatctatctg ctcatcctga ggaatcacct gcaaaacata
2270460

aagccccaca caaggggtaa gatataaaat cccagtaaac tcagggccct tgaagatatt
2270520

tccttccctt ggtccacttt caagcatata catagaaata gtatatttca accattcata
2270580

atcagattca atatcagaac atttttcaat cattcatcat gcaaggtagg gatctcattc
2270640

cccttcatta aacatcattt ctaccatttc acctcaacct gtcaatactc agatgatata
2270700

cattacttac tcggcagagg ctacatctat gtatatagga acatctccac ttaggaggct
2270760

acctctatat actaggaaca tctcatgcct gagtctcaac atatctaacg gaggcttcct
2270820

ctgtatatat aggaacatct caatcaagag gctacatcta tataacaggc acatctccat
2270880

ctaatgaggc tacatctgtg tatataggaa catctctact caagagggta catctatata
2270940

tcacaggcac atctcataat ctatatcaac acaattacct gaggaggcta cctctgtata
2271000

tatataggaa catctccatt cgggaggcta catctatatc acaggaacat ctcacagcag
2271060

gtcttactca gtctcatgtc ctctatcata ctaccatagg attcaattca ttcacagaat
2271120

tcacattcaa ctctatgagt cagccatgca tatcataggc tatacagtcc atagtcatac
2271180

acatcaatca cccatcacag ggttcagata tcatttccat catatcatat catcatacat
2271240

caattccccc tcacagggta caaagtacac atcagaaatc aatcacatca acatacaatt
2271300

tccatataca tgcctttgct catatcagaa ccatcctcca tctcgagcat ggtggaacac
2271360

agtaaggaca tacatacaag aaccaagagc ttacctactc taggcaaaac accggctctc
2271420

ccggcctcgt ggtcaccacc actagaacta tcaagctcac gtcctatata agaacaaaca
2271480

tataacttat caaatacggt tccaagccgt tagaacgaaa ggaaactata atcctttctg
2271540

cataacacac actcaatcac ttcacaagtg attctcagac cctcaaaagg atcctactca
2271600

gcctaaccaa ggctacagag cctctcccaa gattctgctc aggctaacat aagatacatc
2271660

cttgctttag ccttctcaat ttcaagcttc ccaatacaac caattcaatt cataaacaac
2271720

atctatacca tctcttgagc aactttatca actgctctaa ggttcacaat aaccaaataa
2271780

ctagtctttt ctctactcat acataaactc agagccaaaa tcaaacttca tcaataatga
2271840

tgactcaagg ctctaacttc ctcagaacaa ccctctgaac acatttctct acagggtcca
2271900

agcctaataa cagctctaac acctccaaaa acacctctca aggtaccccc aaaaccaaag
2271960

gctagagctc gagtttctta cctctagagg gtcaaggaag accagggaat cactttcccc
2272020

aagtataata accatggcta aacaaaaaaa aatttactgt agcagttact gtagcttggc
2272080

gctgatagcg tggcactgta gcagaaagcc atttttcacg ttttttggcg ccatcagcgc
2272140

cagagtggcg tgaggagcgc cacagatgct ggattttggt gccaagagcg ccaggatggc
2272200

gccagataca ttggattttg gcgccatcag cgccagagtg gcaccaggaa cgccacagat
2272260

gctgaaaact ggcgccagaa gcgccaaagt ggggccaagg gcgccagatg cactgaaaat
2272320

tggcgctaag agtgccaaag tggcgccaag ggcgcggcat gtcagtcaag ccacctataa
2272380

taggccaaat cacgattttt ccaaaggaaa ccactgttcc tcttccttct tgaccctagg
2272440

cagccattag agcaccttag aagcttcata tctccattat aaaccattaa aacacctcct
2272500

aatcaccttt aatcttgaat tgaaccattt aggagccaat ttcagcctag tttggagaga
2272560

acccccattc cttgagcttc ttgagagaga gctgagcttt ggagaggaaa agaagctggt
2272620

acaaggacgc cagagttagg agaaagactt ctccagcctt ccttgactga attaaggtaa
2272680

gaaactcaca tcctaaccgt ttaattcttg gaatggcaga ttgggtgaat agtaatcaag
2272740

tattgatagg gctggaatta ggcttaggtt ctttagagag atgtagtcag gaggttgttc
2272800

tgagccatat ggtatgttga aactgaaatt gtgatgaagt ttgagtttgg ctctgggaag
2272860

ggagaagagt gggtgaatga gcaatgttat ggcctgaatt aacttaagta cctatacaaa
2272920

agttattcat aaggccaaat aatcggtgaa aatgtgatta tatatgtgtt ttggctgagt
2272980

tgaaccagtg tgggttcttg attctggtac agcttttagt taagctgtac agagttctaa
2273040

aggaactctg aggccttgtg taactgaggc ggaccctgag ggtcaatgta tgtcctagta
2273100

gaagctgggc taagataaac cttaagttag aagattttga attggttatg tgtggaaggg
2273160

tgtttccttc catataaacg gttgaatgcc gtttctgatt atttgattca tgcatattgt
2273220

agggcgtgaa gtacagatcg ctggtagaga tcaccacgag actaggggag ctgattctga
2273280

gctacgacca ggtaagctca atgttcttgg ggaattgttt ccccctgctt gtgtttacta
2273340

cacccacttt gggtgtttgt ttgatatata ttgtatgcca atgcttatga tgatatgata
2273400

ctgaatgatg tgcctgatgt tgataaaatg gtctgatgat ttctgacaat tggatgctag
2273460

attgaccctg agatagggta tatgcctata ttgatacatt gagatagtat agaatatatt
2273520

gattgtgata atgatgcatg gcttgattgt gtgaggaatt actgaccagt atgatgtaga
2273580

actatggacc cttgggaatg tacccactca gtggatgatc ttccatggga aaaatccata
2273640

ggcgtccatg taaaccctga gtagatgtac ctcgatatag atgatcctat tcaggtattg
2273700

ggcggaaagt cctgagggaa tgtaccctta agcggatgat cttcctcagg catagataga
2273760

gagagagagt cctgagtaga tgtacctctg aggagatgat cctattcagg tactcagtaa
2273820

ggagtctgag agaatgtacc ctcttatgga tgatctctct caggccctgt gtgttgtttg
2273880

cagatgtttg tattgagata ccatgtgaat acatatgttt cttgtatgat gtaaggctga
2273940

ttgtattatg agaattcaaa tcatatgatt ttgttatgct gtgaagtgaa ccaggggga
2274000

aaggaaaacc cctgagaacc ctgagtttac taggatgatt atctcacccc tgtttgggga
2274060

ttatgttgca ggagtagagg ctacggtcac tgagagatcc caaggcaaga ggcctgctct
2274120

gggacagtgt gaaggtcgcc taggtttaga tgattgagct tgtcgactta gattttgttt
2274180

aatttggttg tattttgatg cctaggggac atttgtatag ttttgagagt tatgtacctt
2274240

gtaaaggata gataattcac catatatgta taaaaatgta gtttatcatt agttcgggct
2274300

tccttaaatg tttatttcca tgcttgctgc gatactctga tattgtataa tgttaatacg
2274360

tcgggtgcac acggggtgtt acaccaagct agatcgccca tgcaaggctt ccttcgccct
2274420

tgggtttcaa gctctcaagg gttccctcag agaaattcaa tctcgccgtt taccgccttt
2274480

tgtcgagaat aaagctgggt ctctagctta tctcaaggct ctgaacactt tctcagttgg
2274540

gtcggaggtg tttagatgag aaatggagaa gatatggagg ttctctggtt aacaatggct
2274600

gctctctctc tctctccctc tcttttcttt ctcattttcg tccagcacaa gctattataa
2274660

ggctgacccg aaagtcccgc gcggatcgcg ctatgtcccg cgcggatcgc gccacaaatt
2274720

cgaaattact gccctgactt gtgcctctca ctcggttagc gtcatatcca cgcggattgc
2274780

gccatccttt cgaacctcct acgcggttag cgccggaacc acgctgatcg cgcgagatgg
2274840

ccgaaagcat tgccctaatt caagcctccc gcgcggatcg cgccagaccc tacgtgggtc
2274900

gcgccacatg ttcgaatctg tttctcactt ctcttaagct tccttttag ggactctaat
2274960

gcatggttat gttttcctaa tcactaggct taatcccatg cttaaaattc aaggtattac
2275020

ataggacgga aagccctgag ggatgagtgc cccttagtgg atgatctctc tcaggcagag
2275080

gattgaaagt cctgaaggat aaagtgcccc ctttgtggat gatctccttc aggcatggga
2275140

ttggaagccc tgaggaatgg gtgtccctgt gtggatgatc ttcctcaggc agtgtgttag
2275200

aaacctgagt ggatgatctt cctcaggtag aaagagtgtg gaagccctga gaattgagtg
2275260

cccttgacgg atgatctttc ccaggccaga ctgtatacaa atatgttgta tctctaaaag
2275320

aagatattcc gaggggatga tagtctctta gaagagccat atttggatga gtgaagtctt
2275380

gagtggtttt ctcaggcaat gttttatata gtttcatgag gcggtgcctc tctgatgttg
2275440

gaatgtctat tggattgaca cttgtgttat gttatccctg taattgggtt acgagaacta
2275500

ggatgatgtc ctagggctat gattatggtt tgatgtcttg tgtgtttgga ggtgaaccag
2275560

gggaagggag gatctcccag aaccctgagt ttactgagat gtttatctca ccccgtgtgg
2275620

gactgttgtt tttcaggtga ctcttctagc tgagaggagc ggccacaggg caggaggccc
2275680

cagtagtgtg tgctgacatg gttatgggct gcagtagaag agcagaagag ttcttttggt
2275740

tgagacctga ttatgttccc tgtgtaggga tatggtgtgt gtgtgtgcac acatgttatt
2275800

ctgtacatat tcttttgtat aaccacaggt gtggttttga ctcggatgta aatatgtaca
2275860

gaactgatgt tgttatgtat atgttgatga ttcctcctga ttatatttgt tgagatttct
2275920

tgtatatctg cctatgactt tgtatatttg tgttatactg gatcagcagg ggcttgatat
2275980

tataatgttg tgtgatgtgt tttatgtatt tcatacataa tgtaatcaag aaatacggta
2276040

cgattcgctt tcgcaatgat ttaaataaag ttttaagcac taatccgata ttataaatgt
2276100

caatacgccg gaagcctact gggtgtgaca ttgttgctct gtattatcta tttgaccatt
2276160

actccaagac aagatgagca acagaaatca tgtggactag aaaaggccca acaaaataat
2276220

aagaacatgg cagtttttaa tcttccaaaa tagttaattg aatgtaattt tacattccaa
2276280

attaggtata agaagtaatt atgagagtga aggaagcaag tgtctaacaa atatttagaa
2276340

aactcacata ccaaaaatat aacacaagaa cgtgcttatt tgtttggcta aacaaatatt
2276400

tagaaaactc atgtaccaat gccaagaaaa aagtgcatgc agataaattg aagagttaga
2276460

tcttagcaga accgtgatca gtttatcata ccaccacatt ccgtggtagt ggattaccca
2276520

ctaggattgg actcgtggta ctttgcatgg aatcttaagt tctatttcta ttgccttcat
2276580

tgtaagggga aaaaatacca ccagatttaa ttcctccagt tccgtttgtg tttagttcca
2276640

gcccaggttt gcatgtttgc attgtcacag aacaattacc aaagcaccgc caagtgccaa
2276700

gcacataaat ggacaaattc tctagtacca tttaggagct acttatatca ttttaggaat
2276760

caatttctca caccttacaa gtcatcatgt aaaatctatg actacagtta tttaaacatc
2276820

ctaattttgt tcaaaatcga tttcattcaa cttcaaaata aacaggtagt taattgtgga
2276880

tttttgcatg tatagaatga aggtacataa aactaaagca gaaggtgaac aaagaggaag
2276940

gaatatatta caaatacaaa ctgcaaccca ttacaagaat agtgtacatt tgaattttac
2277000

ctacaaaatt ttcaattgac atccgcctcc tgttcataca tgcatgagtg gagccaaacg
2277060

aaacaaccaa acaatttttg caatctgatt gcgttcatct gcccccattt tatatcaaac
2277120

acatgcagag aagatccaaa taaataatca aacaataact accaactaat gcctcaaggc
2277180

tctgctaagc tctattaaag ttacagatac aattttaatc accacaatga aggcacataa
2277240

acttgttctt tgagattctg agtagcactt tcagtaggga aacctctaac tgcaccaata
2277300

gtccattggg atataattcc tgctgcaaca gcaaagcgta gctgtctctc caaaacatct
2277360

tgattttcaa acatttcagg gcaagtggtt agttttctta aaatagcagc cacaacagca
2277420

tcacctgagc ctgttctatc acaagtatat ggtgttatga gcacatcttc cgttcccatc
2277480

acagacccat cgaaagaagg ggtatagtag tgaattctaa ttgttccatc agtcacaaag
2277540

aggaatttca gtcgatcatg ccacaaaggc gagacttctt cagcagtgta atggtaatac
2277600

tcttgttgat ttttggtttg ttcataactt tcagcaaagt attgtggcct ataatttctc
2277660

ttcctctcat aatattcttc atctagaagg aattctagtt cacttcgtga aacttcaatg
2277720

atgtctgctt cattccatgc ttttttaatt atttctcttg tttcatcacg tgatctccac
2277780

agaggtaatg gcagatttaa atcaaaaaat acaaggccgc caaacttctt agtccactta
2277840

attgctctga atagggttga ttccatcgag gggcatgtta gaacttctga attgaaatgg
2277900

aaaatcctag cctgcactag tccacacaaa agcaatcaca acaaattcag tttacattta
2277960

acaccagcaa acatgtcgat gaagaagagt cttcctccta cattaacaaa ttgttatcat
2278020

caccccatct atgtcgttat atggctatac tacccaacct aacatattaa acttccctgc
2278080

ccaaacaggt cttacaagtt acaacattag aaagtgtgtt tggttagcag ggaaacaaaa
2278140

acaatgtaat ggaaaaagaa tcaaaattga caatatgtat tcaatagtga tgcatgctgt
2278200

aatattttgt tgacctttgt tctttctcca tcaactattt cttttaagtt ttaatctttc
2278260

tccatctgaa attcatcctt ctcacactaa gcacatatta aattcccatc catccttatt
2278320

gcaccttgac tggtaaagca atcatccaca acgaattcca ctgtagcatc aaaattaatt
2278380

gttatgctca tcacctttc atccacagca cagcagattc aataagatca ctcacaataa
2278440

agtgtgataa acatccggtg cctccacata cagttcgatg aaaaatgttc actgcattaa
2278500

caagtcctat gcagcttcaa tatgaaaatc ccagaaccaa acaatcaaga aatctgttta
2278560

gtttatgcca aagttcatat ctgactaatc ccctgctgga aatttttatg gtcagaatta
2278620

ttaaaatcac tgtccaataa atacactatt aaccaaaatc aagttcatac aaaataaatt
2278680

ttgcttttgc aataataatg ctactattga gtagaacact tgcatacccg ttacctcaaa
2278740

tcaaaataat gaaacaaatt gtaacaaccc agctgtttaa acaatttctt tcttcacttt
2278800

tctgtttaaa caattgctta cttcattttt caatagacta ttctaagatg tggctaaaat
2278860

atttttttcc tctcaaaata tgctagttcg aactcgtgtt ataatgatca ttagtcaata
2278920

gtcattacct tatcattacc tcctatcgaa ctaattaatt gtaacatctc agacgaatca
2278980

caccagaatc agagggattg agaggtctct taaacaagtg gtctaagatt cgaatcctgg
2279040

ttaaccattg gatatggaat aaatcgtgtt gcgaaaggaa tactcggggg aatgactccg
2279100

tgccaatatc atggttataa aaaaaaaaaa aaaaaaaaaa aaaaaaaaaa aaaaaaaatc
2279160

actaaccagg cctaaacaca aaacaataac tacctctttc aaaacggcaa ggttgagttc
2279220

acttgcaaga aaggagtcct ccgcggcctc cctaaccgtc tccatcttca tcctcccttc
2279280

ttcctcaaag ttcaccttca tgtacgagca ccccgtcctg tacttcgaat caatcttcac
2279340

ccctctcgtc tgaaccctct cttcgttcat catcagcacc atctcctccc cgaactcgtc
2279400

gtccccgacc ttccccagga acgccgcccg ccccccgagg cgcgtgtgcg ccacggccac
2279460

gttggacggc gggccgcccg gcgcacgtgc gaactcgggg ggcttccact gcagcatctt
2279520

ccactcggag tagatgtccg ggtgcatcgg gtagtcctgc acccgcaccg cagggacgaa
2279580

ctccttccgc gccgagccga agcagcatat taagggaggg tccgagtagg ggaagtccac
2279640

gccgtcgtcg tagtcgtgga gttcatcttc ttctttttttg tggtctgcgt tttgggggggg
2279700

aagggtgtcg tttgaggggg gtgtttgtgt ttcgggtttt ttctttcggc cgcggcgttt
2279760

tggggttggg gattcgacgg tggaggctct gagtaaggtt ttgcgttgga aggagggagg
2279820

tttgtgtggg gttgaagagt gggggaaggg aagaagaagg agatggtgaa gtgacgccat
2279880

ttttgggtgg gatgggtcag tggaagaagg gtttatcgtc catgttgggt ttttgcttcg
2279940

ctgaaggacg ttatcgggtt ataccaaccc gggagttcaa aaacaaattg aacattatcc
2280000

gatcgggtcg ggatttttt ttaaaatcat tttattattg gtatggaatc tccactgttt
2280060

ttattggtta gtaattttca taaaaaactt gattaatcat ctttttaaat attttctcct
2280120

ttctgttctg gagtcacaat tgggcctatg ttaaggccca attagttacg atatgttaat
2280180

taagattcaa cgaatgtgga ctgagactca gtccactcag gtagttacta acgtgcaggt
2280240

ggaagccgga aatataggaa accactggtg cacgatgcag ttagccaacg gtcaggtact
2280300

atgcctataa atacataatg ctcgttggtg aaaggtacac attcactcta gctctttctt
2280360

tcaattacac tgagcacaca ccccactccc aatttcgtgt atctcagtga tctcctgctt
2280420

caaggtatca tcccctattg atatccttgg atttacagag ttagagtgat caaacagcaa
2280480

tcatatagca ctttcgtgct acacatttgt gttctacaaa tcatacagaa cactttcaat
2280540

tatacttttt cctccataat gttagaaatt gcttttgtca actgttactt actacaaaat
2280600

tgatttttaa aattcaaaat gtcactcaaa tatgcaagtt accacttacc agttactact
2280660

attattaact tattaagttt acgtgcaact gactttaccg agaaagatag actgcgggct
2280720

tcttcatttg ttgctgcgta ggccgctgat ccaacgggta ttttcagttt ctcatgctga
2280780

cgtgttatct actgcagttc tgcatcgtta gatgactctt cggagtgtcc taggttcgtc
2280840

ttctagagat ttctttctta agagcgggtt ttcagactcg agacctcgca ggtcgttgtt
2280900

ttttccttct ctggtgagaa actcatccag atttttcttc ttctgttttt tttttcctga
2280960

aaaagttaat ctgttatggc ttcttagttt gatgattaac ttcttggttg gattgcgatt
2281020

gtttcaattt agtggctcac ataaaattgg tttaactgat agtatttatt atggtccact
2281080

gttatttttc tacttactga gattacaatt ttatatgttt tcggtttgca tgcgagtttg
2281140

ggttgtgcca tcggttaact gagtgttggt aaccttgcaa tcttgcatga tttcgtcgat
2281200

ttacttctga gaaagagaaa tgtcttaaac cactgtttag ttattattgc tagaggggca
2281260

aaactagtgt ggaaagttgg aagtaaaatt tattgattat tgatcctttc actttgatta
2281320

ttagtgaaga atcttatgtg cagattgatt ggtttgagac tttgagttgt gctgttttac
2281380

ttgttattat actctaaaaa ttgaaagcct tgtgatttgt acacacaaag ttgatggtta
2281440

gatttgagga tcaggaatgt tactgagaac ctgtgctatg tatatgtaac ttcctaaagg
2281500

aattgaagat aaccagaact tactaatact gaggttcctt ggtcccaccc ttctcatttt
2281560

gccatatatt atttttaatc agcatgtcat gctgcacttt tgcagtgatt ttatgaattg
2281620

gaatagaaat ttgtaccatt gcggactaga atcatcagct ttacattttt atttggactg
2281680

tgtttttgca gtaattttaa ctctggagga aacaaaattc actaagattt tttttccata
2281740

tggggattgg tgttctgttg tctgggatcc ttattgttct ccatgatttg gttaagttgc
2281800

ttggatttgt tcatatgaaa attggttgtt ctattattat tatttttttg tgaattttgg
2281860

tatggatact attaaaacca ctgtaattat tgctccaaac aaaatttgga agctgcgaga
2281920

cacccaaccg acccaagaaa aacagcttgc attttattta gacttttttct gagttctttg
2281980

taacatgaac atacgctagc tggtaacttg ctatagtctt tgaaggttgg ttttaggata
2282040

ggaatattaa ttctatgtag aatgttaaat tagttttggt ttgcatcccc atttagcccg
2282100

tctagtcagg ataggcaaaa tgtatgaaat ttattgcaat catcatgata tttgagggta
2282160

catagaagat tgtagagggc aggaacatct tgataaaatc tcttcgtttt tcctccagaa
2282220

ttttacatac aattgtcaat tctgtgtaga atgtcaccct agtttgggtt tgcatgcctt
2282280

gcactctgat ttacttggat aactttggtt ttggctttat tgatcaatat cccatggagt
2282340

caaaacgttg gccctgtatg cagttcaaac caggtagaaa gatagcctct atttataata
2282400

gtgaccttag aatttgcttg tgcatttcat accctattga tatttgaatt tctataactg
2282460

attcctgtgt gaaaagttaa gtgaaactta tgaagaagct ttcctctgaa tactaagatg
2282520

cacaacccaa agaaagtgaa tgtgtttcgg tttaaacaat ttgctttctt cattttcca
2282580

caaaatcttc taaggtgtga ctaacccttt gtgtttgtgg cagaagatgg ggttctggac
2282640

attgctagaa ggttttctgc tctttgcaaa tgcattggca attttgaatg aggaccggtt
2282700

ccttgctcga agaggatgga cattggcaga aatgacagga ccacagagga attctcttaa
2282760

agggcaagta atagggctta tatatgcctg tcaattcctg agacttcccc ttattctctt
2282820

caatgttatc accataattg tgaagttgtt ctctggataa cttaaaaaga gtggtatatc
2282880

atgctctatt ctttgttctg tgtatgatat gtaaatttta tgttccgtga acagttgcag
2282940

tcctataaac tcaattcaga ggtataatga acagagtaca ccaggtgtat tagtttagta
2283000

ttgaatgtgt cttgattatc attcttaatt ccctttgaat ttgcaattcc gtatggtcta
2283060

ttaacttatg gtacataaat aaccatgcta gcataggtcg tttaaatgca ctaaccatca
2283120

gcgtcatact tgtggttgtg gccattgaaa ttaaataaca ttcttgaagt tttggttttt
2283180

aaccgaacta aatagcatcg tgtgatctat gtaatccatc tcacttagtg ggataactgg
2283240

ataaggcttt gttgttgtac tcatgtccat tgaaatacaa ttatgatact ctcatactat
2283300

ttttttaaag cactgatgca tagttgaaag ggtaggtatg aaaatcattt caccagaatt
2283360

caccctctca aacagctgtt tatcattgga gaaagctttt gcttcgacca aaaacgcatg
2283420

gtaaagcaca atcatggcac caaagtcata aacaaccaga aaacaaaaca tgacacataa
2283480

aaaacattca ttaagtgtat ttaattaaaa aaaaataaca agaagcagca ctacaacaac
2283540

ttcttaacat caacatcata caaaagtacc agaaacctaa taacaaacag aaagcactaa
2283600

aatatgtaaa tcattattca ttaactaaca acacccttca agttcattca accgggatca
2283660

taacctcgtt ggtcctgaac gcaggaattg tccaaggagg attgtacctc cccaacaaga
2283720

aatccccaac aaccttaaac ccatctttct ctaaactctc cctcagcttc accaccttct
2283780

ccctcaccag ttgctccgat gccactcctc caaacttcac caccccatac ttcctctcac
2283840

cctcttctct gatcacaacc ctctcatcgg tcggcttagg cgcctcttcg gctttcctat
2283900

acacagccgg caaaacaaac tgcatagtca ccatcttgtt cttcttattc ccttcttcgc
2283960

cttcaccgcc accctccttc gtcacaaccg gggccgtcat agcaatcttc ccaccattgc
2284020

caccaatatt gtcctttgtg ataaccggtg cagtcatggc aatcttttca ggcttggtgt
2284080

tctggggctt ccccacagca ccaatgtaat tggccaaaat cataaagcca ccatctttgt
2284140

tccccttgaa ctgtgatggg tcatatgtga cttcagccac tactgagggt gcatacttgc
2284200

ggatttcgta ctcgcttgag gatttgatca cttcatattt tgctgtctca acgctgattt
2284260

ttccaaacac taaacccatc aaggacaaag aacggaaatg ggtgtgctga gaatttggag
2284320

atagcaatga gtgatttgga taatgatgtg gtatggaccg tatatatagg gacttgcatg
2284380

ttatggaggc gtttgtaaac ttgaatattc ctggaagcga catgtctctg tttctttgag
2284440

aaggggttag catctttgga attttgctcc gcaaaattaa tggctgtgat tctgccacga
2284500

tgatgtgcaa ttgtggacac cgtttttttcc gcaagctcgt tgatttggtt ttgccgttct
2284560

tttctttgtt aggaatttat gtatatatgt gaaatgcact ttttttttatt gatgtagatt
2284620

ataataatta tttaaattat attttatatt ttttacagtt atttttaaaa tattttctgt
2284680

aatcaaatac catttgtgga aataaaagaa atgttttagt tgaattgatt atcttaatgg
2284740

gataaaatat atattatatt ttttagttca aaaattatat tttcttaatt gaattgtttt
2284800

tatgatataa ggctactttt ttgttttgta aatattaggt tttgttgtat attttatcat
2284860

ctaactttta ttattttaaa aaattattat tcaaatttat ttttgtgagt tttatcattc
2284920

aagtttataa tttttgcaca atttatctat attaatgttt cactaaaaaa acttacattt
2284980

ttttttgcaa aacaatgttg ttttgttatc ataaaaaatg aaaacttaag atgataaaat
2285040

ttgccaagaa caaatttagg tggtaaaata ttaagtcaac aatttaactt gattatatag
2285100

attattattt tatatcatat aggaagtaaa aaaaacaaaa ggctcctttg aatttatagt
2285160

gaaaatacat ctgtttgttt tatacatgac tacagactag cactctttaa caaattcatc
2285220

tcatttgaac aatcttatca ccaaccaaat tcatttattt atttagaatt ttattacaat
2285280

taaatttctt taaattatac acataatttt tttcttatga acttttcact tatctcaatt
2285340

ttaaaaaaca ttgtcaaact ttctgtgaat gtatactaat caattaataa aggcataaat
2285400

tcaaatattc attaatgata ctattaaaac atattatctc tgccaataga taattgtaaa
2285460

tgtctaaatt aatattattt attaaataaa tataaatata aataaaataa ttaatttagt
2285520

aaatacatga agttaaatac ctaattaacc catcaataaa aatacctttt attttgggtg
2285580

acaacttatc aatactaccc catattcaca cattataaat aaaaacattt ctttcacaac
2285640

tcatgtatga gtgtgagatg agtaaaatga aagaaagctt aaaacaaaac aaaaataaaa
2285700

tgagaaataa attaagtggt gataataaaa gaaaaataaa taagagacgg tgaatattaa
2285760

gaaaatgtaa agtaaggtaa gacgattatt attgttaaag ttgtgtgttg aactttaata
2285820

taattgcatg ttcttaggac ataaacttgg catatgggaa ggatattaat gtggtgtaaa
2285880

aagggatttt gtcttactaa gtatgtatga tgaatgtggc aaatcttgtg cttattgtaa
2285940

ttatttgttt ccattttatt aataatttat atttaaaatt atttaaatta aaatataatt
2286000

ttataatcaa ttcataatcc aatatatata ctaaaaacta tttttatcag catgttttaa
2286060

gaattataaa aaaattgatg agtaacttat gttaacctca aacccacaag tagattgctt
2286120

tacaaataaa aaataaataa ataaatttga cataaaaaaa acatggtata atataatact
2286180

actaagaaga gataacaaag gagagaaaat acagaattga acttttgata ttattagtat
2286240

agaaaagtta gttaaagtca gatacaagag aggtttatat aatctcctaa cagaattcac
2286300

taataagcta atgtacatag gtggtagata gcaactgtta cacatttaca aatagagatg
2286360

tgttgttagt aaaagctaac aagtacttac aggttttaca tttgttaaat acaactctaa
2286420

tatccccccc ccccccctctt ccccccctcaa actcaagggg aagagttttc agaagaaaca
2286480

ctctttacat tgagtttgct tcaaagaaac tcaaatcttg ctgatgatag gggtttggtc
2286540

agcacatcag cccattggat ctagagctgg aatgtgcata attgacagct ctttagccag
2286600

aactttctcc ctaacaaaga aaacatcaat ttccatatgc attgtgctac tatgaaaaac
2286660

tgggttatga gctatgtcat accctaattt tgtccaggta cccctaaaaa aaagtattat
2286720

tattttaaaa agtgtaaaaa aaagcaaaaa aggaaataga aaaaataata acaagtatta
2286780

aaaaaaagaa agataacaaa atacataaat aaataaaaaa taaaaaagta taacaaaatg
2286840

aaagaaaaag aaaaagatta cgaataaaaa ataaatatat ataacaataa aataataata
2286900

ataataataa aaagaaaaaa aaaaagagaa gaagataaca aaaaggaaaa aagcgtagca
2286960

aagagcaaaa agaaagagga aaaaagggcc caaggcccat taggtcaagg aaaaatcaca
2287020

aaaaagaaaa agctacggtt cattataaag gaaaggtgag gcgttaatgg ctgtggggtg
2287080

ggggcacgaa tcccaaggag aggaaagaag ccaatagcgt cgtgccattt ggcattgaag
2287140

gcagagaaag gataggggtc tctgaggtat ccttcattct ccctttctct tctctttctc
2287200

ccctctcttc cctttcttct cttctcctat ttttttattt ttttttctct ggccaccacc
2287260

acaaccaccg ccactacacc gccaccacca ccgtgtgaca ccacccccaa ctgccacaca
2287320

cccccacgaa ccaccacacc atacgagcac caccatcact accatgcttg ttttattttc
2287380

ttttttgttt cgttttaagg cagcttcagc caccaccgtg gcaaccaccg caccgtctcg
2287440

ccgcctccgt gctcaaacca caccatggtg gccaccacac caccagcccc ttatggtggt
2287500

gactcaagaa gtcacaaaac ctcaatgaaa agccccaaac cctacttttt cgtgcagatg
2287560

ctgcagttgc tctgcccatc accaaaatac aggttgagcc gggtcgccct gacccggttc
2287620

caactgtaaa aaaaaataag gactttgctt tttgctcccc agcttctcac aaatacgtcc
2287680

ccctaaaact aactaaataa tgctttctac acacccagtt tcataaacac acccctttaa
2287740

acccaatcaa ataatgcttt ctgtgacaca cattttcatg aatacaaccc ctcattttgg
2287800

gctttaaaaa taatgctgtt gggcctagcc cacttagctg ttaaggcttg gcccactttc
2287860

aagaagacat atatttactg tttgcaccat gcttttcata acagcaccca tttccctatt
2287920

gagccttgct cattttgaac aaaccatata ttgttgttgg cacctacttt ttgataactg
2287980

cacactctca gcagttgggc ctagcctact ttgggacaat gcatgtaatg ctattcacac
2288040

cccatattca taaagacacc tctaatctgt tgggcctggc ccattttgta attaaataat
2288100

ttttgctgat tgcaccactg tccttactat atgcactctt gttggttggg cctagtccat
2288160

tttgtaatta aataacttct tctgattaca ccccctatcc ttactgtatg catccctaat
2288220

tactaagtgt accctcactt ctattctatc ccttttctat ttctatttta tttatttgat
2288280

tacgtaatgt tatgtattta tttagtacac gcttatgctt cgtgcactcc atgctggatc
2288340

tccgactcac ttagtagtgt ttcaataact cgtggataga tttgtgaata tcatgctagg
2288400

tctctgactt gcttgatttc atagagttta ccacaaattc aaaatctttt ctataaaaaa
2288460

aaatacccaa atgaaggatt actcaattct cctttttttct caaaattata cattactcga
2288520

gattgcttca aggtccaatg ccttaagcga ttctctccgc ttttccttca aaatcaacgt
2288580

cgtttcaagg tccaacgcct taacgactct ttttcatgtg attgaaacaa atcttttggg
2288640

aaaataaaat caatccaatc aagttttttt acaaagaact acgtaagtct gatttcctca
2288700

ttgcacttgg ggatacgtag gagcgagggc aaatcccttg tcgacctaaa aaactaaaaa
2288760

aatatatgaa accttctttt ctaaaaaata aaagtttgat ttctttttct gaataaacaa
2288820

aaataaaaca agcataggca tgttcttaag ggatgataaa taattttaaa agtcaattta
2288880

tttgtcacac gctcgattaa aagctgtcgt cttcgtgacg gacgcgtggg gttctaacac
2288940

cttccccgtg cgtaaatgac tctcgaatcc tttttctcta aaatcgtaga ccatgccttg
2289000

tcttttggtt tttctgacgt tttccttaaa taaacgttgg tggtgactcc cctctagttt
2289060

ccctttttttt tggggaactt tcaaatcttc tctttttcgt cgtcgtcccc gtcgtggccg
2289120

gataggttgc gacggatggc gactccactg gggactggtt agagagttaa gcaatttaat
2289180

cgtgtgtgca attttatcgt gacttttttcg ttatttattt ttccttttttc ttcttttcgt
2289240

tgtgctcctg tttgttatcg tttcactctg ttaccgttct tttcattgtt ttgcttctat
2289300

ctcgtttttt attctttgtc tcgctcatgc ttgtatatat atcctttgct atgttgttac
2289360

gcctttgtag ttagaaataa actgtgtcat tgaattctag ggtagacgac atgtgttata
2289420

cttgttgtat ctgcttggga attttctgat tgttttgcag gtggggttgg gtaattctta
2289480

ggttgctttg ttcacacacg acacatacac tttttgcaca cactttgaga tattgggtcc
2289540

tatacccgag tttgtgtgag ccatagggag tggaggtcga tctgtggtca tgctgggtct
2289600

ctgactcgct tgatgacagt gaagtctcat ctagagtttt cctcttttttg tggtgcattg
2289660

ctactggtag tccctatcgc cgcattatca ttacataaga ggatgatatc tctagaagct
2289720

ggtgaggtta catgaagcca cccttggaag ttgtcactga atagtggact tttagacctt
2289780

tccgctaggt tccttgtaac accccaaaat ttagggaatt acagacaatt actaagagta
2289840

aaatgttaat gaaagcagta gaaaaattta gggcaaaatg acataaatac ccccgaacat
2289900

ttgtaaaaat gacgtttatg cccctagggt taaaatgaca attttgtcct aaacaattca
2289960

ggaaatgacc aatgtatcct agatatttta gtaagatatt tctatgagaa attacataaa
2290020

tgtccctgaa caaattggat aattaccatt acgtcccgaa ggtggtaaat gactaaaatg
2290080

cccataggtc aaaaatgacc cagataactt cagaaattta tgggaacctg agcatagtat
2290140

aaaacacttt tagataacaa attattagca aggttgaagg cagaaaaccc taagatagaa
2290200

tttctacaaa ttttggaagc caggtttaaa agagcttaat ctagactacc ctaggtatca
2290260

gaaaattata agaaaagtgt ggacataatc tatgaaggtt tctcttaatt atagtaggaa
2290320

taagtattct aaaagagtga gtttagtaat ttaaggcaaa atagaccaat aagaaacaag
2290380

ataaaatcac ttggtaacaa aagtataaaa tccactaaac ctaagctatt ctatgtaaaa
2290440

tatttgtgga gattactctt caagccagaa atcatatata taacatgaag aaatatgtga
2290500

aaattggaca cttaatgaaa tcaaaataaa tagaaagcaa gtcatgatag cattaggaag
2290560

tttttgtttt aagaaaattg cctccttgat tccttagggc acgaaggaag ctctaaatat
2290620

tattttaaag atcccaacgg tcaaaactta gatatataag ataggaatat tcttttaaaa
2290680

ttttaagaag atccaacggt taatgagctc aggatgaata tttttgtaac acgggtttag
2290740

gatagaaatt gtatgattaa gtctaaagct actccatggt ttgtttaaaa attaaaaggc
2290800

aaagtcccaa gcttttgtga gctgcacggc cagatcaaga aaacaagaga aaagtataga
2290860

attctcttga aacaagacac ttgttaagtc ttaattcaat agccaataaa aggaaggcaa
2290920

ctaaaagcta gccaattatg aagccttgga tattttacct aaagcaaatg gcatctagca
2290980

tataaaaaag gagaatgaaa ccaaaattga aggctagtgc acgtacaaca ttttaacttc
2291040

agccatatcc cttttactta cctttctatt taaaacaaaa gccaaaacaa agaccacact
2291100

cttgaagaaa tccacgtaaa aaggctagag caactaggac aaagtggttg aattcaagtt
2291160

taaagaagca aaggtatggg gaagtatttg gtttacatgg tttagatagt cattagatta
2291220

tgctactctt tatttccata ggatttaagc tatggtattc attattttta caaaaataaa
2291280

gtttgtctac caagtatttg attaattgcc ttaatgaatc taaaaagggt accaagatgt
2291340

ttatttaaat aattaacatt aaaagattta aagaatgatt aatttgattc taatctaata
2291400

ataaagtgat taagaatatg tgttccttgg tgttgttgat tattatttga ttgctgttaa
2291460

actatggttg aattaaagtt tttatgctat attgttaaaa atgtttcttt ggaagattgg
2291520

atgatatttg gctatctgta aaaatattat gtgttgtctg cttggatgtt gttgtctgta
2291580

tgttggacgt ctgtttgatt aagttactgt attattatta agccgctgta tattggtata
2291640

ttctatgatg ctgtatttaa tgggttgctg aaataggttg ttgtatgctg ttatataatt
2291700

tatcatactg tatttaatta gaacgctgta tattatttta tttatgtgct gtatgctatt
2291760

cttttatcca cttgatggtg agctatgata aagttttatg ttctattaga aattaagtcg
2291820

ggaatatatg attaagaatc atgttgcata ttactaaaat tacttcttta aaggatttat
2291880

ggctcacttg tatcctttat atggatttaa gcatgatgaa tgattattga atccgtgtgt
2291940

tgctgagttt ttccatacaa aataatatct tgaatgaaga tgtgccagat tcacattaaa
2292000

tggttaatga gtatgagaaa tgaatttaag attaatgata aagcagaata aataaaacca
2292060

ttatgcattt catatgcata tgcctgacgg gggttaatcc gtggagttat gccttgcggg
2292120

ggttaatccg tggagatgtt gtcagatagc taaactgagt ccacgcgttc aaggtgttat
2292180

gaacttgggg gtagttgaga cagggaggac cacaccacca tgatgatcac ataggtggag
2292240

gtgactatcc tatgcgcccc tgggctaccc tgactggttg gataagttta tttgtttcac
2292300

cggagtgggt gaggctatct gactgtggcc actaatgatg attttatgag aagctgagat
2292360

ctcagtcatg catcatctaa taaagaaaac atgcatcagc catcctgaac atttatttat
2292420

gattatttta cttttattct gtatttttact attttgtgct gataaaccta ttgatctttc
2292480

taaactatgt ttatcatgta cttaccccta tttgtgtcga tggttgacac ctgtgatgac
2292540

cccaatttaa ttgggcgagc agaggaacag tgaaaagttg aatgtgatga agaatcttgg
2292600

atgatttgca tgctgtgccg tggcttaatg aattgttgta ctagtctgct gctgttgcct
2292660

ctgaaattat gtaatattta ctagactgag ttgtacacgg actgttatat taaactatgt
2292720

ctgaactact tagactattt gttatgatga atttttcaaa catagtaaag cgcttagaat
2292780

agtgttttgt gaaatcaaaa tacgaagaaa aaaaattttt gtaaacatgt acaactaatt
2292840

tgattttaat acaaagtgga cacagaattc tatataaaat caatcaagca cgagtaagta
2292900

aagagaggtg ttatattcct aaattagggg catggagtag acttaccccc ctttgtttcc
2292960

ttggtcacat catgcgtctc ttcatagcat cgcgatgaac atcattatgc attcatcatt
2293020

tgtcatattc atgcactaca taagtcattg catttttata catattcata tagcattttg
2293080

cttgtcccag caatttcata catcttgtcg tcatcatttg catcccatgt tcactaatgc
2293140

atgattcaaa catatatttg ttcatgtctt gtattctcct ctgtgttgcc aaaagtcgca
2293200

atggagcgcg aaagcttaca tcgtattctt ggttacgtgt gttgagtacc atgatcatgt
2293260

ccataaacaa cccatgtcgg agttatacac tccttttttct tgaaagtgat tgaagaccac
2293320

atgaacatgg tacccaacgt gtttgacaaa aagaaatggt ggtcttttga gcgtattgag
2293380

ccgatctcat aaatgcatct gccatgcata gcataagtac gtcatactca ttcatcatat
2293440

cttctctatg ataggttgtt gaagtattaa cgatcaaaac ttccattccc aaaacatggg
2293500

gtcaaaccaa gcacagcctt ttaagaaaat gttttatcaa gtcaaggtaa aaagtctaga
2293560

agtaaccagc ttgcaaaagt tggggtagtg gatggatcag gttttcatat cctctttgac
2293620

tactaccggc acatgattaa gctaaagact taaataattg agaaccactg atgtgttcgt
2293680

gttttatttc tagttgtact ttgactctga taagatgtaa tgaacaatct tgttttcatg
2293740

aaaattgttg atttgacctt atgttctatt gagtgttttg tgtaaaattc gcaatacttc
2293800

agcaagttat catttgcatg catccatgtt tatttgtttt gtcgcattgt tatgcatcgc
2293860

tcattacatt ctttccttga aattagaaga aaaaaagtaa ccattgtgct aagaaataaa
2293920

gattgcgctt tacgacaccc ataccagacg cgtggcaaga ctacaataat gagtaacata
2293980

aaacaagttc aggagcaaat gaaggctaat atggaggcta tgaaagagca aatgacaaca
2294040

atgatggaag cgatgatgag catgaggaag atgatggaga tcaatgctgc cactactgtt
2294100

gctgctagta ctgctactga aggggaccca attcattctc ccaattctaa tcaagagagt
2294160

agtccagtct taggtgtagt acttcaaaga gccgaggcag cacaaatatg ggcctcatta
2294220

tgtcctagtc caaagcaaga cgccttttcc accatatggt ttgccgccta attatacacc
2294280

acctttttgtt gtatacgctc ctggtgagaa tagcagtagt tctgcacccg tactaacaaa
2294340

gaatcaacaa ctccaaccta atcatactca tgcccatgtt cctcaagtca tggaagaaac
2294400

acatgcagct ccccaagacc acactttgcc cgatttcggg gtttatccaa gatatactac
2294460

taaagggcag acattttctt gtgtccctat gctaaacgct caaggagctt ctcatcatca
2294520

accaccatca caacccttac attttgtgat ggggggagag ccttctgctg tagccaagaa
2294580

ggaaaaattt gatcatatag aggagaggtt gagggccatt gaagaaggag aaaattatga
2294640

ctttgttaac atgtcagaat tgtgcttagt acctgatgtg gtcattcctc tgaagttcaa
2294700

gttgcccgat tttgataaat acaaggggac aacttggctg aagaaccacc tgaagatgta
2294760

ctgtaggaag atgggggcat atgcgaagga tgaaaagctg ctgatgcatt tctttcaaga
2294820

aagtttgact ggggcagcta ttatttggta tactaacctg caatcctctc gggccgctcc
2294880

tggaaggatc taatggatgc cttcattagg cagtatcaat acaattctta catggctcca
2294940

gatagaatgt aactacaaaa catgtgcaag tgagataatg aatcattcaa agcatacgct
2295000

cagaggtgga gagacctggc agctcaaata gtacccccca tggcggagag agagatgata
2295060

atcatgataa tggacacatt gccagtgttc tattatgaga agatggtagg ttacatgcct
2295120

tcaagttttg cggatctagt gtttgctggt gagagaattg aagtaggtct gaggaaagga
2295180

aaatttaatc atgttgcttt tgtgaatcct agtaataggg gacctgagat gagtgatgag
2295240

aggaattatg aggaagaagc tcatgatgta actattgttc ctacgtggcc aaaatttcca
2295300

caagcccttt gtaatccctt ataccaatat ccctcccccа gcaatatcac tactcagcca
2295360

atatcagccc tgtccactac ccaccaccct atcaaccaag aacacccaat caaccacaaa
2295420

ggctacccct gaaccagcca caaaatccac ctgtcgcact gccaggacct aatgccaacc
2295480

aaaacatcaa ccaaggaagg aatttcgcag aaaggaagcc agtaaaattc actccaatcc
2295540

caataccata tgctgactta ctctcatatc tgctcaacaa tgcaatgatg gtaataaacc
2295600

cagcaaagat tcctcaacct ccatttcctc gaggatacaa cccgaatgtg gcatgtgctt
2295660

atcatggtgg agtctcggga cattccactg agcactgtat gtctctaaaa cataaggtgc
2295720

aaagtttgat tgatgtaggt tggctgaaat ttcaggaaga taatcccaat gtgtaagcta
2295780

acccactcac aaaccatgga agttcttctg tgagtgctat aaaggatcaa tagacataga
2295840

aattgaggag aaaggaagga tcttttgtgg tgaagaagac tttctcagtt ggagcactga
2295900

tattgacaaa cttggatggt gaagagttgt cttcgcctat aaattttgat gtaatcaagc
2295960

aatactatct gtgatgcttg gggaaatttg aaggttttct tttggacgtt tccagggact
2296020

tattaggatt ttcatgttta tgctattatt gtaaacaaca actgcaacgt taaatgccat
2296080

catctctcat tttcctcacg attatatctt tgcatttatt catctttcac tggaatatga
2296140

atatatgtca ctggtttgct tgctcatgtg acctgtgctt cataattgac ctccaagtct
2296200

tcccaatcag aaatttgcgg gttctacacg tttggtgggg gtgccgtaag caatgagtaa
2296260

aattgaataa acatttgatt gattgtgctt caaataagat aatagataca tgcatgcatg
2296320

tgacctcatc ttgtctttct taaaagtttt gtgaatagtg agagtcattt gacttaatct
2296380

atcaattaaa aatctttaaa atatttctca cacttgaaaa ttctctttcg acaacctgca
2296440

caacttcttt catttcttct tttcattcat ttcttccttt ctattcattt cttcttgcta
2296500

taaaggcatg acagacaaca acaatggata cctccaaacc ctagaccggg gcaatgatag
2296560

ataccccgca cgagctccaa gcgaacctag gggcaaataa gaagttctta cccggtaggt
2296620

tgaaaacccg aaagggcagc ctaggcaaaa gttagggtat gtaaaaaaaa ggataaagaa
2296680

aacaaatcac aagcgtttgt ttatcagagg tttttatccc aaaatccaaa ctgtaaaagt
2296740

ctttagtcaa gatttgaaat gacacatggc catgtttctt tatcccaaac aataatttat
2296800

cctttgctac ccactccgag ccaaaagtat aattgttttc taaaaaaaaa agagaaaccc
2296860

tagagtatga accactgtca aactggcaag aaaagcgatg caagcaacat atgcatgagg
2296920

tttactaagc tcagggttgg gccctaaatg atgttaaaga aagcaaatcc gccaaaggcg
2296980

agcgaagcaa aaagagacaa aaagttctcc aaatttcaca aggcacaaaa gtgcaatgat
2297040

tgtcaatgca taagacaaat ggagtaaagc ccaacccaaa aagcttaaat gaatcaaagc
2297100

actcaaggtt cttactctat tgtaaccctt aaacactctt tgagcctctt tgacctttct
2297160

ttcatagccc ttttaacccc tggccatgtt acaagcccaa taaagcccat gtggatcaag
2297220

ggaagactga ttctactttt cagtttggat tctggaatgg aacatataca cactggtttt
2297280

cagcttaaat aaacatttga gaagaaagct cagccaacaa ggagctcgtg gaagatgccc
2297340

aaagaaaatt ggggttcatt caacgtcagt ctctcatgca aagttcctag ggttcctttc
2297400

gaatccaagg acagcctttg ttgcataaat cctttcggga tcagcccaaa aaagtgcaat
2297460

gattgtcaat gcataagaca aatggagtaa agcccaacct aaaaagctta aatgaatcaa
2297520

agcgctcaag gttcttactc tatgtaaccc ttaaacactc tttgagcctc tttgaccttt
2297580

ctttcataac cctcttaacc cctggccacg ctacaagccc aataaagccc atgtggatca
2297640

aggaaggact aatttcgctt ttcattttgg attctagaat gaaacatgca cacgcttttg
2297700

attgttagga taaaaaaaat aagaaaaaac caaggttcgc acttgaacat ttgagaagaa
2297760

agctcagcca ataaggagct tgtggaagat gcccaaaggc aattggagtt cattcaacgt
2297820

cagtcgctca cgtagagttc ctatggttcc tttcgaatta aagggtaacc tttgttgcat
2297880

aaatcctttc gggatcagcc catgtcatca agcttcaacg ggatcaatgg actcatggca
2297940

tccctctatg atcttaaatt aggaaagttt cacttggtca tataccaagg tgtaaatatc
2298000

cactgccatc ttccaaaatt gccaagcaat tagatcaaac agaacataca ctcaacgtcg
2298060

tttcaaggtc caacacctta acgactcttt ttcatgtgat tgaaacaaat ctttttggga
2298120

aaataaaatc aatccaatca agtttttttt acaaagaact acgtaagtat gatttcctca
2298180

ttgcacttgg ggatacgtag gagcaagggc aaacccccttg tcgacctaaa aaactaaaaa
2298240

aatatatgaa aacttctgtt ctaaaaaata aaagtttgat ttctttttct gaataaacaa
2298300

aaataaaaca agcataggca tgttcttaag ggaagataaa taattttaaa agtcacttta
2298360

tttgtcacac gctctattaa aggttgtcgt cttcgtgaca gacgcgtggg gtgctagcac
2298420

cttccccgtg cgtaaatgac tctcgaatcc tttttctcta aaatcgtaga ccatgccttg
2298480

tcttttggtt ttctcgacgt tttccttaaa taaatgttgg tggcgactcc cctctagttt
2298540

cccatttttt tgaggaactt tctaatcttc tctttttcgt cgtcgtggcc ggataggttg
2298600

cgacaagcta tggatacaac actctagttg tcacaaaaca aagcagaagt tgtgaaagaa
2298660

acatgtaatt caatcaaaag agcatgaatc caagtgagtc atgtagaagt ttgagctaag
2298720

cttcgatatt caacttcagt gctggatcta gctgtaactt tttgctttcg agaccactag
2298780

gaaatcaaat ttggaccaag aaatatagca gaaccggagg tagatagcct atcatccaca
2298840

tttgatgccc aatcaacatc acagaaagca tggagagaca atggtgttga atgatgcaag
2298900

tagactgaaa caaggaacca tgaaaaatag tacccttaag gtaccttacg attctcttaa
2298960

ccactgccca atgagaatca agaggtgcag ccataaacta acaaactttg ttgacaactc
2299020

tggtctagta agtgtggcat actgcaatgc acccactacg gacctgaata atgtaggatc
2299080

atgaaaaaga tcagctccat gcttagacaa cttgcaatta gataccatgg gagaagagat
2299140

ggagtgagct tcagccatat tagttttgtg taacaaatcc ttgatgtact tgctttaagt
2299200

catgataata gaattgttgg acagatactt aacctcaaga tctaagaaat aatctagttg
2299260

accaagttgc tttagagaaa aaaaaaacac taatcaactc agaagtaagc tgttgaatca
2299320

gaatgttaga actactagtg ataataatgt catccatata aaccagaaga tatacaacct
2299380

gcatttgatg cttgtatatg aacagagagg aatcacactt acttgcttca aaaccaaact
2299440

gaattaaagt agacctcagc ctatcaaacc actgcctagg agcttgctat aaaccataca
2299500

atgccttgtt aagtctgcag actaatgatt tattagtagc ttcaaaacca ggaggttgaa
2299560

tcatataaac agattcttca atgagctcat taagaaaggc attattcaca tcaagctgag
2299620

ataacttcca atcatgtgat agagaaatgg tgaggataat tgtaagagtg acaggcttga
2299680

taacaggaga aaatgtctca tgaaagtcaa aaccttgaac ttgattgaac ccttttgcta
2299740

ctaacctagc tttgtatttg ttgattgtcc catcagcatt ttctttcacc ctaaacactc
2299800

atttgcaacc aatagcttgt ctatgaaaag gtaaagaaac caaatcccaa gttttatttt
2299860

tcattaaggc atcatactca acttgcatgg tagcatgcca atctgagttg gcaagggcct
2299920

gttttacagt ttttagttca aaatgaacaa gaaacaatga ggggtgtaat ctaggattat
2299980

gaataccaga tttagaccta ttttgcattg gatgaatgtt acttgaaatg gagtgaggag
2300040

taagaacatc agaaggtgca aaggagggtg caaaggtagt ggcaatctct gaagagacat
2300100

gtcaaacagg gatagaagtt gaagcagtag ttggctgtga cacaggataa gaaacaatag
2300160

gatactgatt gtttataaga gagaaaccag aaggcataga aggtatagat tgtggtgtag
2300220

aaagggaaaa ctgtgtatgg gaaggttttg acaacatagg aggaggagac agattggaat
2300280

taagactaaa gtatgtattt atattactaa caagatttgt gcatgaaggg aaaaggtcag
2300340

aatgaggaaa tttttgctca ttgaacaaga catctttaga gatatagatt ctgccagaag
2300400

gtgacagcca tttttaacct tatgagaatt agaatatcct aaaaacaaac attctggaga
2300460

cctaaaatta agcttgtggg tgtggtaagg ttttaaaaga ggaaaaaaga cacaaccctt
2300520

aaaataggga tttttatgaa aaagagtggt gaggggaatg acaaaattaa gagaggcagt
2300580

aggaagcctg ttaatgagat aaacaacaat aataaaggca taatcccata aattcagagg
2300640

taaagaagca tgatgcaaca aagtaagtcc taagtccact atatgcctat gttttctctc
2300700

aaccacacca ttttgatgat gagagtgagg acaaataagc ctatgaaaga taccaaaaga
2300760

ggttaaaaga gtggaaaagg tctatattcc cctccccaat cagactgaac aatctttatt
2300820

gtagtgttaa gttgtaattc aacaagagac ttaaagttcc ggaaaacaaa aacaatttta
2300880

gctttggact taatagaaaa aatccaagta tacttagaga aagcatcaat gaaagacaca
2300940

taagatttga aaccagcata agatgttatg tgagagggtc cccataaatc tataaaaacc
2301000

agttctaaag gagaaagtag aattggatga tggcaaccta tgtgactttc ccatacaaca
2301060

tgatgaacaa aaatctggaa caatttttatt taattgtgaa acagtacaac tgtttaggac
2301120

aagtctcatt acatggttat ttggatgtct taatctagca tgccaaacat gggaagtact
2301180

aggaaaagaa gtaacaaaat caaaagaaac agtagatcta ctattgaaaa caacataatg
2301240

tttggacaag ttgtttgctg aagaagaagt tgaagtggac aacaactgag cagaggtatg
2301300

ctagagctag atatactgaa aatagtatag tccatcagct ccaacatacc cttgaaatag
2301360

gactttattg gtctcctgtg atttcacaag acataaatga gaatgaaact caaagaaaac
2301420

agaattatct tttacaaatt ggctcacact taacaaaatt ttgaaattga gggaacatgc
2301480

aacaatttgt gtagttaaaa actgaaatga ttatcattag gaaacataaa acatgaagaa
2301540

ccagcaccat tgatactcaa accttcacca ttgtcaataa agatttgatt cggaccatca
2301600

aaatggttga attgcttgat gtgttgtgac tcaccagtca catggaaact agctccataa
2301660

tctagaatcc aagtgcagcc agctagatca ccactagaat tagtaagcat ggcactaggt
2301720

tgattctcag attgagcagc aagcttataa ttaggattag tccatgtatt agatgaccta
2301780

gtagatccca ctaagtatgg aattgactaa ctggtgtagg gatgacaaag taggccaaca
2301840

cactcaaaac aggttgggct agcccaatcc accaaaaaag cgggtcaggc caggctggcc
2301900

cacttttgca aagtggactg aaaatgctag cccaccccac tttagagtgg gttagtgggc
2301960

cagcccacca aaaaataatt ttttttaaaa aaaagcaaaa aaaaaattat tgaaaaaaat
2302020

gtaattaatt tatggcattc caaatcaaat caactacctt atatggcatt ccaaatcaaa
2302080

tgaaataaag tttagaacta tagtcagcat aaccaattag gctaggattc ttaagatcca
2302140

acaagtgcaa tcaaaacata cacgctttta aacaaaatat cccatgggct tcaaatcatt
2302200

atattcaact tttctctaaa aactacatcg tccattgccc agcttgacat ggattaacat
2302260

ggtcaaaata caaggttatt gaccccaggc taagcaagaa tgcaaactca ttttataagt
2302320

gaacaacatc ttgataaaat tttagaagat ttgaaattga tcatcttccc caaaatcaat
2302380

tctctctata acacttaagg ttcctctaag taacaacaaa ttcagattgc caaaacctac
2302440

tgtttgatat caaacaaatg cttcaaaatg aaatacaaaa ataagaaaaa gcaattggat
2302500

gatccacaaa ataaaaccac aatgaatatc atttaattca attcagtgca acacatgata
2302560

taaatagaga gaaaaacgta cattacaaac ttcaccagta aaaataaagt aatttagttt
2302620

acacgctatt taaatatagt attaaatcca attaaatcga atgcattata atataagaaa
2302680

aaaacttatc taaaatattt acaacatctc atcataagtt atagtatggt caaaattata
2302740

tattgttggt caaaataatc tcacgttttc taaaattaca attccatatt cataatttat
2302800

atacagtaaa ttatcaattc tctttaaggc ataatttttc ttttggtgta taatcacaac
2302860

aatacagtgg actgcaagga ccacaaagat gaagactgag tcacggagag tgagtagaca
2302920

gtggactgcg atgcgggtgc ggtgtcgaag tgaaggaaga tcctaacagg aggccgggtg
2302980

ctggtgagag agaactgaag tgtgaagtct gaagtgaaga atggaaggtc ttggaagctg
2303040

ttgtgctctg ctggactgct ggacaaaatc acaaaaaatg aaattaatat ctccctcttg
2303100

gtccaccagg ttggcccgtt ttggcctgca ttttttttggg ggtgggctgg ctcggcccgt
2303160

ttcatatagt gggttgacac tttcaacccg gcccaccttt tttggtgggt taaatgggct
2303220

agcccgttgg gttaggccca ttttgtcatc cctagactgt ggtaggatca aagaaagcaa
2303280

tagattcgtg agacttgaaa gttatatatg actgaaaatg acacacattt gcagtgtgcc
2303340

caaactttag acaaatctga cattgaaaat taccaaatct gccacccccа cgacctcgat
2303400

cataaggact tctagaattt atgtatcctt gagtatagtt taaagaggga gagctcaata
2303460

ccagagcttt tttgttatat ctattaaggc gagtctcatg tccatataga agtgcctcta
2303520

tttcagcaat tgaggtttcc ttcaataatt gagattactg gggcctaatc ggagggaaga
2303580

ccttccagca aagcatccac atactcttca tgcctcacca gtactccaac tccaactaac
2303640

tcatcaacat agccttcaat tttccttaag taatcatcaa taggttttcc atcaagagaa
2303700

actgctctca ttgcaatgcg tagttgacaa gcttgggatt tagtgtgtag actgaagtgt
2303760

ttgtgaattt tgtcccaaac ctggtaaaag tgctcagaac caagaacaca agacaaaaca
2303820

aactttgaaa gagtcggttg aagacaaaca aggagagttt gatcttgaac atcccaggct
2303880

tcatagtcta gattaactct atcaaccact taatcaactt ctttgagaaa tctaggcgga
2303940

attactggat ttaccacaaa cctttgcaac ttatgtgact taagaactag ctcaacatgt
2304000

tgacgccagt gcgggtagtt tgaatcatcc aatttcacaa caattgaatt cagaaatgtg
2304060

tgcaaaacag aatgcacagg agcagaagcc atggaccaaa gacaaacaaa ccagtctgaa
2304120

ccaaacagaa gcacaagaaa tcaaccgcaa aagataaatc aagtcaaacg aacgagaaca
2304180

atcacaaaaa agaggttgcg agaacgaata atgaatcgca agatcaaaca acagctatcg
2304240

cgagaacaaa caacaactat cacaaaactg agagaagctg aatgtgacct ggaacgtaga
2304300

aattggtgca gtacaaaatc acgaacttga atacaaacgc gaaacctaga ttgtgagaga
2304360

accagagatc acgagcaaga acaaacagaa acacaatctt gcactcgcgt gcaagaaaac
2304420

cacgagcaag aacgaacatt agcacaatct tgcacgattt agtgcaaaaa cttggctcta
2304480

gattccattt tacacaagta gaagagataa cagaggagag aaaatacaga actgaacttc
2304540

ttatattatt cagtatagaa aagttagtta aagtaaatta caagagaggt ttatataacc
2304600

tctgaacata attaactaag ctcctaacaa aattcactaa tcacctaatg tacatagccg
2304660

tagacaacag ttgttacact tttacagata tagaggtggt gttagcaaaa actaactagc
2304720

agttacaggt tttacatttg ttaaatacaa ctgtaataaa tttgaaatct aattgattat
2304780

ttaatcaaca tactatacat tattcaatta atttatccat caacttgtgc atcacacgaa
2304840

tgatcataat cacaacttat ttttttttgta aatataaaaa attctttata agtattgttc
2304900

atttataaaa ctttttatgg gttaaatggt taaaagtttt ataaaatttt ataaaaaata
2304960

aaggtttaaa tagattttta tttatgtaat ttagtatttt ttttcatttt tgtccttgta
2305020

atttttttgt tttagtcctt gtaaaatatg tttaatttac ttttcatcct taaagaacat
2305080

tagatagtag tttgaatagt taaaaaaact gttttgaaca atgaaaaaaa tgttatatta
2305140

agtgttttag ggacaaaaaa taaaacaaaa cacattttgt aagcactaaa acaaaaaaaa
2305200

aattacaagg aagaaaataa aaaaatcact aaattacaag accaaaaaat tatttaaacc
2305260

aaaaataaat ttaaaaattc agttttgaaa tatgttaaaa atactaaaag taaaagttaa
2305320

catttttgtc aaaatactaa aagtaccacc attcataaat ataagactat tttttatttc
2305380

atttatataa gattgttttt aagttttgtg aattaatttt tttttactag aatattatta
2305440

attaccttat aataaattac taataaaata aattcattct ctctcttata aggattgaga
2305500

agagtaaccc acattaatta agtaggtaga aaataattaa gtgaaaaaag tgacatgata
2305560

agtccaataa tttgattcaa caaaagaaaa atgagtccaa taatttaaaa ataattttaa
2305620

aaaataatat aaattactta caaatttaat actttttaa tagacaaaca aaattcaata
2305680

cattcaaaaa aatactacta attaaattat ccaacttcct tagaaagtgg gaatttatgg
2305740

gtcttgtagg gagggaggga gtaatttgat atatcatgtt attcactaat aaaattctct
2305800

gcattctttt aagaagtatt tacctatcac actattggat attctataat ttaattaaat
2305860

ctaaactaac aacttcaaac aaatatatag ataattaatt atcaaagcta attctttaaa
2305920

aaaaattaac aaattaaagc taatataagt tcatcaatga gaaatatata tgaaatatgt
2305980

actatactca gaagagaaaa actatatact ataaatgtta cacgtatgat gtccttttat
2306040

tgttcggtac ttggataatt aatgattcct aatgattttt aacttgctta agaaagcctt
2306100

cattgcataa ttacatatat taaattttca ataatttcac attagagccc atgacttgct
2306160

aattataaaa taaactaaaa acttgtattt atgtgggaga aaatatataa aataatatta
2306220

atttcatagg agtaactaac caatttgtta attttatatt ataagacatg ttaattttta
2306280

aagtatgtat taatataatt gagattaata taacacatat tacttttcat ggatttgatt
2306340

actatattat gcataaaggg cgatttacat tccttatttc tccgctgcat atttgaaatt
2306400

tagcatatat caacaatgac aaataactat gccttgtgaa ttttttgaga gaaactatat
2306460

cctcaataaa tacatgaaac catatagatt ttcttgattg ttaaaatata aaataatgag
2306520

gattaatgta attaatagga atatcatatc ctgtgattga ttagttaaca aatgatgttc
2306580

tacctaatta atgaattgtt gacacatgca tagataatgg ataattaatt tacataattt
2306640

gcatgattaa tgagccgaat ttgcatgcta aagaggcaaa acaatttctt tagaaaactt
2306700

attcgcttta ataataagaa aatattaggt ttagttgcac attttatttt agaaatttta
2306760

tcattcaagt ttttaatact tacaaatttt aatgattttt acatatcact aaaacatttt
2306820

tttcaaagag acatcatttg ttattaacat gatagtaaaa cgcgtaaaaa ttaaaaatta
2306880

aaatgataaa attcaacaaa aaaagaactt gagtgatgaa atttacaaaa attgaaaatt
2306940

taagtgataa aattcacaaa ataatgacaa ttgaatgata aactatacaa taaagcataa
2307000

aaattaagca aaaacaattt caattgatta tataaaatat tattttatat ggtatagaaa
2307060

gtaaaaataa ataaaagttg ctttttaggc tccaataaat tcatagtgaa aacatatata
2307120

tcatttattt atggttaaat tatttttta gtcatctaat ttatttcttg ggtttaattt
2307180

ggtcttctaa ctttgtaaat caatttaatt tggtccttaa gtctagattg taagaaatca
2307240

cactttgtag tagttcaaaa ccatcactaa gtgattttaa atagccacaa aatatacatt
2307300

tcccaaaaaa tgaattactt ttaaaaatta gatgatcaaa ttgaacccaa aaaaaggacc
2307360

aaaatgaatc atttttaaaa attttagatg accaaattga acttaaataa taaattaaag
2307420

ggaaaaaaat taatttagct ttttttatac ataactacca ctctttatca aattcatttc
2307480

atttgaacaa tcttatcaga ccaaattcac ttattaaaag aattttatca taaataaatt
2307540

cattcaaatt atacatataa tttttatgtt attaactttt gacttatcat ccaagaaaat
2307600

ttaaacacaa tgtataatga agcaattgga ttattatgtt gaaatatatt caaaagaatg
2307660

aaattgcact aaaggagaga ataaataaag aacttttagt tgatgacgtt aaaaaaaata
2307720

tatcctttta ttgtaatata ataaactata aataattaat atttgtcatg tagttgatta
2307780

tgcctaaaca caatcaatct tcaatagcag ggggtccaac acacttaaca cttattaata
2307840

agcaacacac aatatgccat tagcatatac atgcatatgt tcaatatgaa gtaggcaaga
2307900

tagaaaataa gtgtagtcat tgtagacaca caacaatcac acaaaacccc tcatacacct
2307960

aaaataaggt tcaacttaat tgtgtgtcaa ttgcaacata ccaagcaaac gtacaatttg
2308020

atacattggt tcatacacca gttcacacat attttttta cagcaacaat gtaaaattat
2308080

gaaaaacaag tatcacttcc aataatattt gtaatgcttt ctaaattatg tactacttaa
2308140

ctattacaaa tgaaaagtta ttgagttaat gcaaggacac atggagtgaa ttttaatgtg
2308200

aatatcaatg ttgtttattc atccaatcta gatattgaaa gtgttagttg ctgaaaaata
2308260

aatacttatg aaagtcattt catttaattg agtaaattgt cgtttatagt tcctattagt
2308320

ttttgttatg ttgttattct tattcttatg tgataaattt gtaataccat atcttccttg
2308380

atcaatacta tgaagtgatt aaacatttga agacttgagt tgtttgcatt acatatgatt
2308440

gtaaaacccc ttgtctgtta ttataatttc tcttaattta ttttcaaaac tatgaagtaa
2308500

ataaataaat ttaaaataaa ttgtccaaca ttgtctttgg atggggtagc aaaacccttc
2308560

aaaatgcact ggaacaagaa ttattattat ttttaattag ttgcctaata caatgttggt
2308620

agtatttttt tctcttttat cattgacaaa tgttttattt ccaaagtatt gatataattt
2308680

caaatgtcca attgagagaa aagctttata aatattattt aatccattta gataacaatt
2308740

atttgaagga taaagttgaa aaaataggtt tcaaattcat gttccaaatc actcatggga
2308800

ttatgcttgt taagtaatta cttattgcat tagcaagaaa ataagaacaa tataatattt
2308860

aaattaaagt caaacacaat tgaaaaatta gttggggatg agtaaattgt tctcaccagg
2308920

ttaaatgaac ttaaagataa gaaacaacaa ttggatgaac taatttagag aatcaatgca
2308980

ttcaaccaag aacttaattt taaaaatatc caacaatatc agggtcagat taatcaagtc
2309040

taacgaatga tagtcccacc ttggcctagg ttacatggtc atgcaagatt atgcatgtct
2309100

tgagtgtaat attgattaaa tcaagagtta cacttgcttg aaaattcgcc actttgacaa
2309160

acttgcactc aagtttgaca catgtaaaaa aaaatgttca actaacatat ttggttttat
2309220

attaacatta atggtaatct cttttataca tggttgaaaa tccaaattgt gttgcattcc
2309280

tcagtaatta tgcattattg gcaacatatg tttttattta aaaaaaaaag aatcacaagc
2309340

aatgtgaata attatttggt gtgcaattgc gtgtatctta tggaatagga atatgatatt
2309400

caatgaaatt aactttgtga aacaaaatgt catccaagag attttatttc atttgttgtt
2309460

ataaatgaag aactatcata catctttctc ctattcatat gtacaatggt gcatgaatca
2309520

tggtgcttcc atgaaggtgt agtgcaaacc tcattactct atctgaagtg gtgaattggt
2309580

cgaccatggg ttgacatgtc tggtatattt tgggcttgaa cttatatgat agggataatg
2309640

attaattgtc aaagggtatg gataacaagt gaggcaatgg gtagcatatt gatttgcacg
2309700

aaagttatta ttttgttatt caacaattca tttgttggta atgattgggt gattactcct
2309760

tatttatatg tcatcaatga cataaatatc tttaaccaat tttactctat gatgcaactt
2309820

tataaactat tatatgtatc aactatttgc taaatcacac atttgtgtac tcatttttg
2309880

gtacttctag tacttattaa tacaattatc ttttttttagt tgaaaaataa taatcttttt
2309940

acttattcaa cttatatata tatatatgta tatatgtgta tatatatgta tatatatata
2310000

tatgtatgta tatatattta aaaatgttta tgtgtgttac atatatattc taatattttt
2310060

gaacaaataa ttttcttaga caacaagtct ataccatttg aaaaaaaaat ggtaatttta
2310120

tggtagattt gttgtctagg aagattaata gttaaaaatg ttggacttga taaatgtaaa
2310180

agaaagatgg agtgaaagag cttcaacttt ttttctttga atttatagaa agaaaataaa
2310240

aattataatt aatacaatta ttgtcaacta agaaaagaag atacaacaaa aaataagttt
2310300

taaaagaaga aaacaataaa ataataacaa atagaaactt agaggacata gattttatat
2310360

aaagaggata gtttatcaaa tgataaatgt tgttgaataa gacatgtaac caagtattgg
2310420

tattgattaa agtatgttaa gatcaataaa ttatatatat atatatataa tgtggaggta
2310480

tcaacataac ctttgatttt cttgatatat aaaggttaag atcaactatt aatacaacta
2310540

ttatatttca ataaaatgaa tgataaggat gaagaataac tcttaagtgt tattcttagt
2310600

gttacaacca tcatatatat gtaggaggga tcaaattaca ctatataact tttgatagac
2310660

tattacatca ttcactaatt ttaactggat aatttttttc ttaaaactca caaattgaat
2310720

aaaagtttct ttcatataga tcatatatac aaaattttat attattaatt tttttcctca
2310780

ttcatataga ttaaaatcga tttaatataa aattttcaaa tatactaaaa tatgaataat
2310840

ttaattacct tcttatattg ttcaatttta gtaaaaattg acacaagcaa cctcgataat
2310900

atgtacatat aattcaatag ttggatcaat gcaaatcaca tgctatatca agttataaaa
2310960

tggtattata gttatttaag ttacactagt gtaatttgat ctctccttat atatatatat
2311020

atatatatat atatatatat atatatagtt gaacaagtga agaaattacc atagatgcta
2311080

acacgtaatc aaatattaaa catttatttt taacttgcac catacttgag tgcaagtttg
2311140

cccaagtgat aacttttaa acataagtct taatttaatg aacattgcat agaagacata
2311200

tataagctat gcggatttat tttatttttt ttaccatttt gtatgatcat gcaacctatg
2311260

acttataaga cattcgttca atagacttga ttcacatgat cctattattg ttgggtatat
2311320

taggttctag gttgaatgta ttgattttct aattagttca ttcaatcttt gtttgttatc
2311380

ttggggttca tttaacctaa tgagagcaat atactcacct ttaacttatt ttcagtcatg
2311440

tcatccaaaa taattagttt atcatccatt agtaaactag ttattctgaa aatatctcaa
2311500

aggcaaaaaa caaatttcaa gctttcatct aaccctaatt tgaataacat aatacttgat
2311560

tcatatttct tattagtgca ataagtgatg acttaacaag cgtaacttca tgagtaattt
2311620

gaaacatgaa tttaaaactc gttccttcaa gtttatcatt cacaatattg tttaactaga
2311680

ctaaataata cttatgaagg ttttatttca actgaacatc tgaaatttga cttatgattt
2311740

ggaaacaaaa gacttgctaa tgataaaatt gaacatatac tatcagcaat gtatcagaca
2311800

attaattaaa caaaaaataa catgtgatct aacatgaaag catattagtg taacaaatgt
2311860

aatatcatag caatccaagt aaaatatgct aaaatgtatt aatgtcaaac ttttccttct
2311920

aataacttgt tatattgggt ttaatattag aaaattagtt ctacatgata atttatgttt
2311980

gtagagtttt ttttttttta agttgaatat tctatttatt atggtttttc tactttgaga
2312040

ttgtagttgg ttcttgctaa ttcattacac caaaaaattc ttattctgat tttgactatt
2312100

taatattgta ttgtgtgtaa cacataaata tcataaaaac aagatataaa aaataaaaac
2312160

aaataaaaac ataagaagaa atgttgacaa gtcagagaaa acacttaatg ttgcatgagg
2312220

ctagcaagag agaaagacaa aggttaaata aaattaatgt tattcccact cattaaagat
2312280

tgttaaaaga aagataaaga taatgtagtc taaagagtag ttaaaagata aagttaaaaa
2312340

ttataaactt taagaactaa tataaaatta aataatgtat aaggtaatgt ttatactcat
2312400

attaaatata atttcttttg atgataaaaa aatgaactta taactaaaaa agatttaatg
2312460

atttgtggat attagtgcta cataaattta aaagccagag agacacttaa agccacaata
2312520

tgcacatgta agaattaaaa ctaaggagtt aatactaata gaagctagct tccagatatt
2312580

tttttactta ttaaagttag ttttcatgtt agtttacata aacatgtagc gaaaaaaagt
2312640

ttttatattt accaataatt tttaccacta aagacactat gtaataaata taatttttaa
2312700

taaaagtgta aagattctta ccaactcaac aaaatgttga aatatggtag tcaaactcaa
2312760

agccctaatt tttctgtcaa aattgaaaca aataaatcct agaatcttgc ttttataaca
2312820

tgcattgcta aaaaatctca actagcttaa gatacttaac aaagataaaa aaaatttgta
2312880

cacaattaca atgggttgcc accagcatta aagtgaatgt ataactattt aatttctcat
2312940

ttaatcctta caatacaaga taacaaaggt actcatataa tgtaagaagc tatagaaaat
2313000

aaaagaggta gatgaaataa aataaaaggg tgggggtggg tttagtctcc ctacacctgg
2313060

ttccaactcc ccaagtcctc cccaccttcc gattttcgtc gaggtccaaa aattagactc
2313120

attcctgtcc ccgcttggga atcgggtttc cccgttgatg ggttgctaat atatagtgaa
2313180

atttaggata gttttagtca aaattaagta gaaaatgtta aataaatgat agaattaagc
2313240

caaaagttca gtacttttg aatattatta attattgtta tttttatgca ttttaggaac
2313300

aataaaggaa gaaactgacg ctaatagcgc ggactctacg ggaaattcaa aaataagctt
2313360

aaagataaga taagaagata agctcttggg gttttgctaa cctatttata attagggaag
2313420

ccacagaacc ttggaggaca acttttcata tgcagagaca ctcagaaaca cagagataca
2313480

cacacggagg ctgaagaacg cattaaagag tgagaagaaa gccaagattg aggggtttga
2313540

ttattcttct attttgtatt ctgtctcatc tattttctca tatttatatt gagctagaca
2313600

tactatgtct agctaattct ctgtgattgt ggtgaaggcc aaaagtcaat gtgaactctt
2313660

gtgtttcttg gattgatgat taatgaatag tgttatgatt tcttcccttt atcttgttct
2313720

tgaatttata atttccatta atagatctga tcaatctgtt agaggaactt agggctttaa
2313780

ttcgcaatag atatattggg attttagttt ctgaaagcga taaagggaca gtttgacatt
2313840

acctagacat agggatgaag gattgcaaaa tttttatatg tcagcttaat gcttaatctg
2313900

aaagggggtt actaagacat taggacactt gaataggatt aaagggttaa aaagaccgag
2313960

aaatctgggt ttaaccaatc tatgaaggta tatctttgag taattataac aattgcaatt
2314020

aagtatcaat tcaatttaca taaggaggga tcaaaggtga ttaggttttc atcacaatta
2314080

ttctttatta ctgcataaat tcccataatt aattcttata atttcctttt atttaaattc
2314140

tgtttttatt atttaaatcc aatctcaaat tcaattcctt tttatttta ttttccaatt
2314200

ttaagataat aattacaatt acattagtgc ctcaatcctc atggagacga tactctactt
2314260

atcaaaatta ttacttgaac gatcggtaca cttgccgtga gttacacaat cacactttgt
2314320

gaacgcaaca cccgtctcac cctatgctcg atcctatctt gttttttatc aataaaaaat
2314380

ggagaaaaca tgacaatttt ttttgtaatt ggattgaata tgttacaaca tgttaaattg
2314440

aaatttcaag taaaaattta gtgatctcat ttatttttgg atagcttaaa gaaataatga
2314500

tcatgacacc ttgtttacca aagttgaaat tccaagtgct taacaacaca ttaagtaaaa
2314560

attgcttgct ctcatttatt tgttgagctt aacatgaaat taagtaaaac ttatacataa
2314620

ttataaggaa aaacaatagt tccaaggata aaacaagcat taatccatta aaattgataa
2314680

taggaactag ggtattgtaa gtttataata gtaatttaaa atatttatta tattagaata
2314740

acaatgagac aggggcgaga cgaggaccaa catacctgat cccatcacca aacccaactt
2314800

tctcaattga gaaaaatctg aacatgaatc caacctcgat caatttgatt tttcctcgtc
2314860

aaactcaggg tgtgtctaag tatgtccccg tggggacatg tacacttgtc atgcctatac
2314920

actgttaaca taaatattaa atgtataata attttcatta tataatacaa aatatataat
2314980

atttaaaaat taaaataaaa aatatttctt agaataattt ttaaaaataa aaatatgatt
2315040

aataagccca tgtatcacta caattacaca ttatgttatt gatgaagaaa gacataagag
2315100

cataccaatc taaaagttag tagaaatgtt aacattcttt tgcattctaa agaaaaacat
2315160

aaatattgga catgataaca tgtaatttga tctaaaaatg caaacaatta aattgcctat
2315220

ttaatgtact agaacaagtt accaatgaat attagtctga tttcacataa agattatatg
2315280

aaatctacta tattcaacca agatgcaaaa gcaagtaaca atgaagagtg caacaattca
2315340

ggcatttcaa gctttaactc catgtatgta tgtacgtatt tattaagcat aattgaattt
2315400

atcatacaat aaataaaact aaaaacatca taaattggga ggatacaatg atgaaatagt
2315460

atatatagaa tacactttga agaaacaaga cacgaaccta cttacgaatt attcattcat
2315520

tagttcttat aaaaaaatta tgtaaatttc tatatagatg ctaaactctt acaacacctt
2315580

gtgcaccttg agagaaaaaa ctaaagtgtt gagtgatata tttgtttgta aaacgatcac
2315640

ataagtcaag cttgaggtag aacttgcttt tgtaagaatc aaaagtagcc atgaataata
2315700

ctttgtaact tttgataagt tagtaaaaac ttgctgggtt accaagaatg gaagtagtct
2315760

caagatatag acaaaccaat ataacttctt gtgttattct ttattgcttt tctttgtgtt
2315820

gattgacaaa tagtttgaat ttatttttag ttcttatata tgttaacaaa actatttttc
2315880

catcgtttga tagagctttt ctcaaaagat ctctttttgt tttcaataat tgtgacaata
2315940

aacatgtttt tgatcaaagt atagttaaaa atttctaaaa acataattca acccccttctt
2316000

gtgttatttg cttctacata tatacaaatc aacaatacat catcttaact ttcatcactt
2316060

aagattctta gattgcccag ggtgaactaa actttcattt aaaaatagaa atataaggga
2316120

cctagtatgt aggggacgag gtagaagatt ttgtgactat cctctttatg aggtaagcaa
2316180

caagttacat gatacccttt gttgttgaac taaaccaggt aaatatataa gaacaaatta
2316240

tgaaatgtca aaatgaactt gtgactatag acgaaaaaga atcattgagt gtcaaatcca
2316300

aacaaaaact tctaatagac caactagggt aaatttaaaa ctataattaa gaagaattca
2316360

aaaagtgtgg tataataccc cagagttctg gcgcagatga tgtggggtgc cgcgcggata
2316420

gcgccataag tcctgctgag aaaaccatgt ctggtgtgtg gcgtgatcag cgccagggtt
2316480

ggcgcgatca gcgccagact cactggaaca tggcgccaag ggcgcgatgt tggcgcggga
2316540

agcgccattg tctctggagg ttggcgcttg gggcgccatg gtggcgcgag gggtgccagt
2316600

gtttgcagcc agcgccagga gcgccagggt tggcgcgggc tgtaatgcct ggtatttcta
2316660

agcatgtaat taagcctgga ttaagcctat aattaagggt aatcattttg gcttaggtgt
2316720

ttcagagaaa ggcttgagaa aggaaaggtt taagctgtgc caggcaattg gcgcgaccag
2316780

cgcggactat ggcgctaccc gcgccatatg actaaaatag gctaagtggt tctgccacct
2316840

cacgcgacat acgtgaagtt ggcgcgagtc gcgtgggcta cccgaggatg tggcgcgagt
2316900

cgcgcggtaa tcggcgcgag ccgcgtggga gtcgcggatg tgcttttata gatagcccat
2316960

agggctgaga aagaaaagga agaaaagaga gagggaagag agaaacgacc attaatggcc
2317020

aagagagctt catatcttct ccatatctca tctaaacacc tccgacccaa ctgagaaagt
2317080

gatcagaacc ccgagaggag tgaaaacccc cgattgattc ttgagaaaag ctgagaaata
2317140

gtgagatcag atttctcaga gagaaccccg gagagcttga gactcagagg cgaaggaggc
2317200

ccagatcgag cgagtggtct gagggaaagt gattccctgg tgcttctgag catcacagag
2317260

gtaagaaact cgagctctga ctgttggttc tgagttttgg atttcggggt tttggggtta
2317320

tcttgagggg tgtttttgga agtattagag ccgttattag gctcggactc tgtagagtct
2317380

tatgctcaga ggactgttct gaggagttta gagccttgaa tcatcattat tgatgatttt
2317440

tgattttggc tctgagacag tctgagcaga gataaaaggt tgactatttg actagtctgg
2317500

accttagagc agttgacaaa gttgctcagg agaagatata gatgagtttg accggttgaa
2317560

actggtgatt atgagaagtt gggttttggc tattgtgagc agagacatgc tctatgttag
2317620

ctggatcaga gtcttgtgga gactctgtag tctttatagg cggagagatg atgttgtctg
2317680

atgagctgat attgtgatgt gcctgaatgg tctgtgatat aggtgtggtt gccttgtcag
2317740

ggtttgacac gaggtgtcag aggagcagat catcgttaca gaggctggaa gtgcaggctc
2317800

ggcttgccag gtaagctcat cgttctgggg gttattccct atctctcgtt tatcacccaa
2317860

gtgaggtgat tgtagcatgc catgcttgtt tatatgtatt catatatgat tgtgcatgct
2317920

gaggagataa aggccttgat ggccagatat tgatgattga atagttgatg gcctagtgtg
2317980

tgctgggctg agatggttaa acctcaggat agacaccgag atggtgtaag gacgtgtgtt
2318040

acctgtggta gtaggtatgg ccttgggcca agatagatga acactgtgtt gtgttccagg
2318100

acttgatgtg gtacagatcc gaataagatc tgtgatggaa tctataggat accgcgaggg
2318160

tatcaggcta gacaaggttc cctagccagt ggtagagttt gaggactccc tggaatagct
2318220

gagattccat gggaggtgcc actgctctcc gttaaagacc taaggacggg tgatttcctt
2318280

aggcagagat gattgaagtc ttgagatgag tgatgcctcg ggcataatat gtgtagttcc
2318340

gagatgagtg attcctcagg cattggtttt gaggttctag gagatagagt gcctccttcg
2318400

tgggacggtc tctcctttgt gggatgatct ctctcaggtg gtggtgtgac aggctgaggg
2318460

atgagtgcct ccgtcgtggg atgatctctc tcagaccttg atgagaagac ctgagggata
2318520

gagtgcctcc tttgtgggat gatctctctc aggcagtaga gctgtaagac ctggaagatg
2318580

agtgcctcct ctgtgggatg atctctttca ggcatgtgat tatatcagcg tatgagatgt
2318640

atctgttata taggaatctt ccagacgtgg ttgtacctat atatttccgg agatgcctct
2318700

gatacatcct gccatgagat ggtctaggat ctatgcctag atgatagcct ccgcatgatg
2318760

gtgctgataa atgatagcgt cctgccatga gatggtctag tatatattgg atcctctgtg
2318820

agttggatcg gcgtatatac ttagatgata gcctccgcag gatggtgatg gtggatagtg
2318880

acgtcctgcc atgagatggc ctagtatata ttggatccgt tgtgggatgg atcggcatat
2318940

atgtctaagt gatagcctcc gcaggatgat gataggtgat agatggtgat aaccgtcgga
2319000

atcacatgga taatgatatg tgagtaacct gattgtagtc aggtagacgc acggtgatgg
2319060

tgcatgagtt gggaggtaac gcctctctag tatgagcagt gttcagttat gaacacttat
2319120

gtgatagagt acctctgtga gagacctctg ggagacggac tctgagagtc tataggagat
2319180

gctgatgcca tggttatggc tttaagctat gtgagaagta tgaaagagcc ggtatagtat
2319240

atggatgcca tagtaatggc gtggctctat gagatgagtt gagatggctc gagagccgat
2319300

atgaggtgta agacctctga tattactgga tctggtgtga tgatccaggg agagctgaga
2319360

tatgtgttaa agctaggtta aggtcctaga tctagtatat atgagctggg gtgacatcct
2319420

aagctctgat gtgtgtatgt gtttatactt ggggttaaac cagggaaagg gaggatgtcc
2319480

cagatccctg agcttactga gatgtttatc tcacccctgt tgtgggttgt ggttttcagg
2319540

tgtttcctgg ggagaggagc aaccacatgg agtaaagagt agctgagagt actggagatg
2319600

gtcatgggct gcagttgaag atagaagaat tttattttat acctctgtct tgattttgta
2319660

taagtaaagg gagtgaatac acccgttgta tgtaatggtt atgtttcctc ctgactatct
2319720

atgtatagtt tttatgtatc tgcctatgtt ttgaatgttg agtttctgga tcagtagtgg
2319780

cttaggttga tgttttatgt gttgggttta tatttcatgc ataatgatat caagggaaac
2319840

gattctatcg cttccgcaag gcgttcagat aacgctgata gcgcactcat gatactttta
2319900

ggataacgca ccgggtgcac acggggtgtt acagtaatga ccctgattag cggattgggg
2319960

cgttacatta tggtctcaga gtcgtttctt gatagaatca ctatgcatga aatagagtgt
2320020

tgcttgtatt gttgtttgat ctgacatgag cttgacatgt gatacacggt atgtgggcct
2320080

gatcaactca ctgttttgtg tacatgtgca gggtcatgcc gagatccaga aaccacagta
2320140

gagcgaccag tgcccagtct gatccagtag ctgctgcaat agcggccatg cagcaagagt
2320200

tagctgcgaa taggcagatt caggaggata tgcagcgtga gagagctgct gacagagaaa
2320260

ggtatgaggc cttgatgaaa gctcatcagg agttgttaga ggaggtcaga gttcaaagga
2320320

ggggtgacag agtatcccct acacctcctg tgtatgaggg cgaaggcagt cgccatcaga
2320380

taggtgcaag tcacctgaga ggggaccaga taccccatgg cgagacagag atggacaggg
2320440

cagcccgagg gcggatgctt accacttttc gtaagcatga ccctccagct ttctatggta
2320500

attatgatcc ggttgccgca gctaagtggc tacaggctat gcagaagata tttgaggtga
2320560

tggaatgtcc ggatcatcag aggttgttat atgcgactta tatgctgcag ggagatgccc
2320620

atgagtggtg gatgaccacg gtagcattgt taagaggccg gggagaggtt ctttcctggc
2320680

agatgtttga ggtctgtttc ctggataagt actttcccag ggaagctcga gagcagaatc
2320740

aggcagagtt tgacagtcta gtccagaggg acatgactgt agatgagtac ttggctagat
2320800

ttaaccagct ggccaaatat gctcatttca ggagatccat gccagatgct gagatccttg
2320860

cggctaagtt ccagagggga cttagagagg atattgagag gctggtgatt ggtagtggat
2320920

ctcgagatat ggatagcttg gtgagacagt gtcgccaagt tgaggctatg ctcagcagac
2320980

atcgaggcaa gcagcctatt tgtgctgagg gacacaggat ggttagaccc agagttgctg
2321040

accgagttga gaagggcaga gagctgggag ttgtgtcttc agctcagaga cgtcagagtg
2321100

gggccaggca gagaggattt ctgcagaggc caggtacacc ttccaggtgt gatgcttgtg
2321160

ggaagtatca ccggggtgta tgccctacgg gtcagctgat atgttataga tgtggccagc
2321220

agggtcacta cgcgaaagag tgtcctgaga gggacaacta ggcagagaga gtctccagag
2321280

gtactatatg agccgtcaga gtgtctgacg agcgataagg tatgatttta tacctgatgt
2321340

atttatgtat tttatatgta tgcatgtatg catgtgtttg tgcctccatt tgtggatgga
2321400

gagtaccacg cttcagggaa gcggtgattg atgagatgga tggttatgga cctccctagg
2321460

agatgatgat tcctcctagt tggttttctc atgttgagaa gcctcagaga ttaggatatt
2321520

ctcatagacc aaggggatag aagttgagag atcccttcta tacctcggag gtgccatgta
2321580

tgtgggccta gagggctcta tgttagtgtg ggtaggcgat tatgatatct gcctttggtc
2321640

caggtgttga gttaactccg ccaggttgga tcgatttcgc atgttgatgc gaggccagag
2321700

ggccggtatg cttgagacgt gtccagctga ggtttggaca agtgctgaga tcttgagcat
2321760

gatgatggta tggaggtagt ccatgcctgg tgacagtctt tgactgtgac ctgagtgagc
2321820

agctcagaga tgtgtatctg tcgaggacag aggatcatct ggtctctagt gagaggaacc
2321880

aagtttgatg atgatcagag tagcgcagcg gtagtctgcg atgcccagcc agtaggtggc
2321940

tgagaggact atgttagacc agcatgaaat ctctcagtag gcacatgact tacgataagc
2322000

taagttttct tgaggtacca agagatagag ctggtggacg ccatccttat tgagataata
2322060

agggttggtg agttggacat cctagggcca cgatgatgtg ttcatatcct gataggatct
2322120

tagtggccag agatgaggag agacatagcc gatgatatgg ctagtgtctg atatgtcaca
2322180

tgagtagtga caaagatcta aagtacctca ggatgagagg tatacttcag gaggtttgga
2322240

acccagataa gactttgtag agtctattct cctcggatga tccgatgcga tgagtcatca
2322300

gatcctagag gatgtgttga gggtgagagt accttgaagc aaggtactag ctgggtagat
2322360

acctgcctag atggagttcc tggtcagtga tgatgaacca ttgattttgg tgaggccctg
2322420

tagaggccag tgatacagga ctctagtggt gggcagagga aagagataga aatagtctct
2322480

tgaacctgag atggttcagt ggactcttga gcagatccgg tggatcagtg ttagttgcga
2322540

gagctcagag tcagtgtaag gatttgtacc agacacaaaa ccctttatag tgaataaggg
2322600

tgatcagaag tgtctgaggt tggttgtggt tataagtgta ggatgggctt tagagggaga
2322660

ggaggttgcc tcccagtgat ttgtatgaca tgagagttgc catggatccc aggtgatagt
2322720

gggatggata agccaatagt gattagattg agagaatctg gcgaatccta cacgatctat
2322780

gaggacatgt aggtcctgag tagaaccagg ttaagcctaa tggaattctg aggacagaat
2322840

tctaaaaagg aggggtgtaa tgtaatgcct ggtatttcta agcatgtaat taagcctgga
2322900

ttaagcctat gattaagggt aatcattttg gcttaggtgt ttcagagaaa ggcttgagaa
2322960

aggaaaggtt taagctgtgc caggcaattg gcgcgaccag cgcggactat ggcgctaccc
2323020

gcgccatatg actaaaatag gctaagtggt tctgccacct cacgcgacat acgtgaagtt
2323080

ggcgcgagtc gcgtgggcta cccgaggatg tggcgcgagt cgcgcggtaa tcggcgcgag
2323140

ccgcgtggga gtcgcggatg tgcttttata gatagcccat agggctgaga aagaaaagga
2323200

agaaaagaga gagggaagag agaaacgacc attaatggcc aagagagctt catatcttct
2323260

ccatatctca tctaaacacc tccgacccaa ctgagaaagt gatcagaacc ccgagaggag
2323320

tgaaaacccc cgattgattc ttgagaaaag ctgagaaata gtgagatcag atttctcaga
2323380

gagaaccccg gagagcttga gactcagagg cgaaggaggc ccagatcgag cgagtggtct
2323440

gagggaaagt gattccctgg tgcttctgag catcacagag gtaagaaact cgagctctga
2323500

ctgttggttc tgagttttgg atttcggggt tttggggtta tcttgagggg tgtttttgga
2323560

agtattagag ccgttattag gctcggactc tgtagagtct tatgctcaga ggactgttct
2323620

gaggagttta gagccttgaa tcatcattat tgatgatttt tgattttggc tctgagacag
2323680

tctgagcaga gataaaaggt tgactatttg actagtctgg accttagagc agttgacaaa
2323740

gttgctcagg agaagatata gatgagtttg accggttgaa actggtgatt atgagaagtt
2323800

gggttttggc tattgtgagc agagacatgc tctatgttag ctggatcaga gtcttgtgga
2323860

gactctgtag tctttatagg cggagagatg atgttgtctg atgagctgat attgtgatgt
2323920

gcctgaatgg tctgtgatat aggtgtggtt gccttgtcag ggtttgacac gaggtgtcag
2323980

aggagcagat catcgttaca gaggctggaa gtgcaggctc ggcttgccag gtaagctcat
2324040

cgttctgggg gttattccct atctctcgtt tatcacccaa gtgaggtgat tgtagcatgc
2324100

catgcttgtt tatatgtatt catatatgat tgtgcatgct gaggagataa aggccttgat
2324160

ggccagatat tgatgattga atagttgatg gcctagtgtg tgctgggctg agatggttaa
2324220

acctcaggat agacaccgag atggtgtaag gacgtgtgtt acctgtggta gcaggtatgg
2324280

ccttgggcca agatagatga acactgtgtt gtgttccagg acttgatgtg gtacagatcc
2324340

gaataagatc tgtgatggaa tctataggat accgcgaggg tatcaggcta gacaaggttc
2324400

cctagccagt ggtagagttt gaggactccc tggaatagct gagattccat gggaggtgcc
2324460

actgctctcc gttaaagacc taaggacggg tgatttcctt aggcagagat gattgaagtc
2324520

ctgagatgag tgatgcctcg ggcataatat gtgtagttcc gagatgagtg attcctcagg
2324580

cattggtttt gaggttctag gagatagagt gcctccttcg tgggacggtc tctcctttgt
2324640

gggatgatct ctctcaggtg gtggtgtgac aggctgaggg atgagtgcct ccgtcgtggg
2324700

atgatctctc tcagaccttg atgagaagac ctgagggata gagtgcctcc tttgtgggat
2324760

gatctctctc aggcagtaga gctgtaagac ctggaagatg agtgcctcct ctgtggaatg
2324820

atctctttca ggcatgtgat tatatcagcg tatgagatgt atccgttata taggaatctt
2324880

ccagacgtgg ttgtacctat atatttccga agatgcctct gatacatcct gccatgagat
2324940

ggtctaggat ctatgcctag atgatagcct ccgcaggatg gtgctgataa atgatagcgt
2325000

cctgccatga gatggtctag tatatattgg atcctctgtg agttggatcg gcgtatatac
2325060

ttagatgata gcctccgcag gatggtgatg gtggatagtg acgtcctgcc atgagatggc
2325120

ctagtatata ttggatccgc tgtgggatgg atcggcatat atgtctaggt gatagcctcc
2325180

gcaggatgat gataggtgat agatggtgat aaccgtcgga atcacatgga taatgatatg
2325240

tgagtaacct gattgtagtc aggtagacgc acggtgatgg tgcatgagtt gggaggtaac
2325300

gcctctctag tatgagcagt gttcagttat gaacacttat gtgatagagt acctctgtga
2325360

gagacctctg ggagacggac tctgagagtc tataggagat gctgatgcca tggttatggc
2325420

tttaagctat gtgagaagta tgaaagagcc ggtatagtat atggatgcca tagtaatggc
2325480

gtggctctat gagatgagtt gagatggctc gagagccgat atgaggtgta agacctctga
2325540

tattactgga tctggtgtga tgatccaggg agagctgaga tatgtgttaa agctaggtta
2325600

aggtcctaga tctagtatat atgagctggg gtgacatcct aagctctgat gtgtgtatgt
2325660

gtttatactt ggggttaaac cagggaaagg gaggatgtcc cagatccctg agcttactga
2325720

gatgtttatc tcacccctgt tgtgggttgt ggttttcagg tgtttcctgg ggagaggagc
2325780

aaccacatgg agtaaagagt agctgagagt actggagatg gtcatgggct gcagttgaag
2325840

atagaagaat tttattttat acctctgtct tgattttgta taagtaaagg gagtgaatac
2325900

acccgttgta tgtaatggtt atgtttcctc ctgactatct atgtatagtt tttatgtatc
2325960

tgcctatgtt ttgaatgttg agtttctgga tcagtagtgg cttaggttga tgttttatgt
2326020

gttgggttta tatttcatgc ataatgatat caagggaaac gattctatcg cttccgcaag
2326080

gcgttcagat aacgctgata gcgcactcat gatactttta ggataacgca ccgggtgcac
2326140

acggggtgtt acagtaatga ccctgattag cggattgggg cgttacacgg gcagcgccac
2326200

tggttctggt atgtggcact gatggcgtgg gtatggcacg gatggcgcca caggttctgg
2326260

aagttggcgc tggaggcgtg ggtgtggcgc ggttggcgcc acaaggtcgg tggagctggc
2326320

gcgggtagcg ccagatgtgg cgcgatcagc gcgggacctc tggcagaccc agtatataaa
2326380

gccatgtcgc gattttagga gaggaaaacc ttcttcttct tcctctgagc gtcctgcagc
2326440

catgggagag cttcccaagc tccctttacc ttgtttcttc acccaaatca cttcctaaac
2326500

ccatcaaacc tcctagaatc caagtgagag ccctaaccct tcatcatttc acttaaaacc
2326560

ccatgagctg agaatccctt tcttaagaga agttggagaa ctcgagtttg gcgaggaacg
2326620

gcagcgaccc acggacaccc aagcctggag gagtgtccca gaggccttct ttgtcgccat
2326680

tgaggtaaga aactcgagat tccttggttg atttggtgat ttagggtttt gagtgaatag
2326740

tgacccactt gtgatagagc tagaattagc tctgggtcct ttagagaaac atgtttagaa
2326800

tgaggagagg atgcaggatt agatcttagt ttgtgttttg gtgaatgttg gttatggctc
2326860

taggttgtgc atgtgtgact tggactgagt cacttgattt gagacatgca agagccttgt
2326920

tgatggactt gaggtgcctg agaggccatg gaaacagtgt cttgtgatat agatcgttca
2326980

agccctatgg aaacccctga gttattgggt tgtgagagct ttaagcttat tgtggatggt
2327040

ttgtattgag tctggaatga ctctgagtcc atggttgagc cgagatagac cattgagggt
2327100

ctatggaagg gcttgtgatg gatgagcttg atgaacctta agttagatga cttgagctga
2327160

tggaaaggac tgagattcct ttctttgtgg cagttgagga ttgcatgatg agcttatgca
2327220

tgtttatatg cttatatggt ctgtgatatg cgtttgtatg ccttgttagg gcttgacacc
2327280

gctggtgtca gtgacgcagg ccatcgctca aggagtggag ctgcagagta cggctttgcc
2327340

aggtaagctc atcgtttctg ggagtcattc ccttgctctt gtttgccatc caagtgggtg
2327400

atggttgtat gccatgaaat tgatattgta catgattact gatatatata tatatatata
2327460

tatatgcata tgctattgag agaaatgcca ttgtggctta ttgttgatga ttatgatagt
2327520

tacacaccgg aatggtgtta ggatgtgatg atataagaat gcatggatta tagacactga
2327580

agtagtgttg tgagaatgat acacctgttg gcgcaggtgt gatgggcctt gggccttttg
2327640

atggacgaac actgtgacag tgttttgtgg ctatgtatga gacagagact acgatggtag
2327700

tctgtgaata aggttatatt agatactgga gtagtatcgt gctagatgag attctctggc
2327760

caacagaata tgatttatgg actcccttgg aatgagtgct cgggatgatg atcttccttg
2327820

ggaggtgcca tgaagtcctg agggatgagt gccctgtatg gatgatctct ctcaggcagt
2327880

ggttgagaat cctgagggat gagtgcccct tagtggatga tctctctcag gtagtggatt
2327940

ggtagctctg aggaatgagt gccctgtatg gatgatcttc ctcagaccgt gattggaagc
2328000

cctgagggat gcgtgcccct gagtggatga tctctctaag gcagaggatt gaagtcctga
2328060

aggatgaagt gccctgtgtg aatgatctcc ttcaggtagc ggatcgaagc catgagggat
2328120

gagtgccctg tatggatgat ctctctcagg cattgtatgg aagtcctgga ggatagagtg
2328180

ccccttttgtg gatgatcttc ttcaggcata tgactggaag tcctgaggga tgagtgtctc
2328240

gtagtggatg atatctctca ggcagcggac tgaaaagtcc tgagggatga gtgcccctgt
2328300

gtggatgatc tctctcaggc agtgtatgtg aaagtcttgg gaatgatttc cctgtatgga
2328360

tgttcttccc caggccaggt tgtatataga tatgttgtat ctctaagaga gggtatcccg
2328420

aggggatgag aacctcttag aagagccata cctagatgtg tgaagttctg agtggttgcc
2328480

ctcaggcatt gtttatatag tttcatgagg cggtgcctct ctgatatgga aagtgtccag
2328540

tggttgacac ttgtgtgatg gtacctctgt gagatggttg agaaagctag aatgaggtgt
2328600

tgcacctctg atgttggaaa tgtcctgtgg gacgacactt ttgtgttata ttaccctggt
2328660

agccgggtat tgagagctag gatgatgtcc taggatatga gtatggtttt gttatgtatg
2328720

tgcttggagg tgaaccaggg gaagggagga ccttccagaa tcctgagttt actgagatgt
2328780

ttatctcacc cctgttgggg ctgtggtttt caggtgatta ttatagcaga gaagaatggc
2328840

cacagggtag gaggccttag tagagtttgc tgacgtgatt gagggttgca gtagaagacc
2328900

tgagtggacc ttcttagttg atgagtggac cttcttagtt gatgccggtc ttagtcttcc
2328960

ctgtgtgggg accgggtgtg tgtgtacacc cattatgctg tacatattct gtagtgtaac
2329020

cacatgtgtg gttttgattt tgatttgtat atgtatagag cttatgttgt ttatgtagtt
2329080

gatgatgatt cctcctgatt atccttgtgg ttttctgtat atctgcctaa gatgttgcgt
2329140

ttatgttata ctggatcaac aaggacttgt tttttatgat gttgtgtgat gtgtttttat
2329200

attccataca taatgtaata aaaaaaattt gattctatcg cttccgcaca gtatttaaat
2329260

aacgttttaa gcgttaatat gatattatga atgttaatac accggaggcc tacggggtgt
2329320

tacatgtgga aaaacatatt agagagtatc tctatacact ttgagtcata tccaaaattt
2329380

gggatttagg gttcaatatc atgaatttgt gagattgcga tgtgaagaga caatttagac
2329440

aagattggaa tttgaagctg ggaattgcaa atagggttta ctcgttgata ttttggcttt
2329500

gattagaaga gatgatgaaa gagttaactc attggagagc ctttaacttt gcattagtca
2329560

aagtcgagac ttgagagaca cattgaatgt gagagaatca attgcgtgtt ataaaataga
2329620

gattcaacta taagtgaatc aaacctcttt ggaataagca atttgcttta agctaaaact
2329680

gcttttcaag atgtggagtt ttttttttt ttttccaaat tggtttgagt gcaaactagt
2329740

tgagttcaat tttcattcaa tttggttcaa tccaaaccat ttttcacacc tatataaaat
2329800

agggcatttt agtaaactca aattcaaaat aaaaaaggta aaattaattt ttcagtcttc
2329860

taatttttta tttaggttcg atttggttct ctaaatttta aaatgaattt aatttagtct
2329920

ttttgtctga attaaactga cgatgttaga aaatgtgcat ttgtgtcggt ttaaaatcac
2329980

cgagtgacaa tattaatgcg ttacaaattg taatttctta gcaccattga tctaattttg
2330040

acggtaagat caaattgaat tctttttaaa aattaaaaaa ccaagttgca tcccataaaa
2330100

ctaaaagatc aaaataaatt aaagaaccaa aaatgttatt taaccttaaa aaaatatata
2330160

aataacaaaa gacggtatca aagaatacca tgtgggtaat ccccaccatc cactaattta
2330220

cattaaatca aatgatatgc acattttgac ccaccaggtc accatagtta agctgcttaa
2330280

ctgatccacc ttaaccaaat tcctttaatc aatctaaaca ataaatttaa taaagacaag
2330340

gcttcattat tttttattaa ccctccaatt tattaaaaaa aaaatagatt ttgactaatc
2330400

aagagtattt ttattaaaaa taaataatat aaataatatc caaatgattt aattttatta
2330460

aaaatataaa taaaacctga aaaaatattt ttattaaaaa ttaaatataa ataatatcca
2330520

aatgattcaa ttttaatttt tagacattaa tcatttgaat cactttatta aagaccggct
2330580

attttagagg agctctctgg catccgcaaa attagaggag catacttatc attacacact
2330640

atcctctttg aaacaaatca caatattaaa tacgccaaca ttttaaatta aattcttagg
2330700

acaaaagttt caaatctcaa taagaactcg tccgtttgaa ttttgactga cacagtgaca
2330760

ccccattcca acagagagag aaaaacactc acccgttttc gccccacacc acagggtccc
2330820

acaaaaacag taccctccag ctatacattc aaaataattc aaatttcaaa ataaccctct
2330880

ctcataaaaa aaagaattca cagctcacat ccctttcccc caccccattc aaaatccaac
2330940

cgttgcaaca aaaaggcacc aacttttttc tatataaaac aacccttctc accatttctt
2331000

acgccactca aacccaaaaa aacccctttg ttactctctc ttccaaaacc tatttttcat
2331060

attttctcct caaacaaatt ttcaaaatgc gtgagatcct tcacatccag ggtggccaat
2331120

gcggcaacca gatcggcgcc aagttctggg aggtggtttg cgcggagcac gggatcgacc
2331180

ccaccggaag gtacggtggg gactcagagc ttcagctcga gaggatcaat gtctactaca
2331240

acgaagccag ctgcggccgg ttcgtgccgc gcgcggttct catggacctc gaaccgggca
2331300

ccatggacag cgtccggtcc gggccgtacg ggcagatctt caggcccgac aactttgtgt
2331360

tcgggcagtc cggggcagga aacaactggg ccaaggggca ctacactgag ggtgctgaac
2331420

tcattgattc tgttctcgat gttgtgcgca aggaggctga gaactgcgat tgcttgcaag
2331480

gtatgggggt tttggtgtaa aggttgaggc tttttagggt tttgtgggtg ggtttgaatt
2331540

gggggtttgt gggtttgatt caaagatgga ggagatttgg tttgatgggt gtgtttttag
2331600

ggtttagtgg gggtttatgt ttttgaattt agggtgtgag ggtggtggtt ttggatcggg
2331660

tctgtgtgga tttgttggga aagtgaaaga tggagggttt ttgtgggtgg ttccttttat
2331720

taaaggtgga agctttttag ggttttgtgg gtggttttga atcgggtgtg ggggagtgtg
2331780

tttttagggg ttttgttggt gattttgggt ttgcatgtgc ttttctgtaa gatttacagc
2331840

cttggatgtg ttatgtggcc gattttgaaa cgtatcttta taggcggatt ttgatttgtg
2331900

ggtgatattg aaatctgaac cgagactttt gtgttgttgt ttactttgga aatgtaggtg
2331960

tttagtttgc ctgaagggtt ctgtggttga tttttgagac gagatgttta tgtttgattt
2332020

tggaaatgga ggtaagggct ttgaggttga tttctgtgac gagaagtttg tgttgtggtt
2332080

gatttttgaa atggaggtgt ttattttgag ggtttattgg gtgtatgtga attaggtgtt
2332140

tgttctgtgg ttgattttga gatgattctt cgtcttgcag gtttccaagt gtgccattcc
2332200

ctgggaggag gaactggatc gggaatgggt accttgttga tttctaagat cagggaggag
2332260

tacccagata ggatgatgct tactttctct gtttttccat ctccaaaggt ttcagacact
2332320

gttgtggaac cctacaatgc tactctctct gttcaccagc ttgttgaaaa cgcagacgag
2332380

tgcatggtgc ttgacaatga agctttgtat gacatttgct tccgtaccct caagctaacc
2332440

accccaagct gtaagctttt acaaatgtca tttaacccct tttcaattta agacttctca
2332500

attttgttca gtaagattat tcattgagga taatattgac tgttttattt ttgtgtgcag
2332560

ttggtgactt gaaccatttg atatctgcaa caatgtccgg tgtcacttgt tgtttgaggt
2332620

tccctggtca acttaactct gatctgcgaa agcttgcagt gaacctcatt cccttccctc
2332680

gcctccactt cttcatggtt ggatttgctc ctttaacatc tcgtggctct cagcaataca
2332740

gggccttgag tgttccagag ctcacacagc agatgtggga ttcgaagaac atgatgtgtg
2332800

ctgctgaccc tcgacacggc cgctacctca ctgcctcagc catgtttaga ggcaagatga
2332860

gcaccaagga agttgacgaa caaatgatca atgtgcagaa caagaactcc tcctactttg
2332920

ttgagtggat tcctaacaac gtgaaatcca cagtctgtga cattccccca actggcttga
2332980

agatggcttc aacattcatt ggtaactcta cctccattca ggaaatgttc cgtagagtaa
2333040

gtgagcaatt cactgctatg tttaggagga aggctttctt gcattggtat accggggaag
2333100

gcatggatga gatggagttc acagaggctg agagcaacat gaacgatctc gtggctgagt
2333160

atcagcagta ccaggatgcc actgccgatg aggatgagta tgaagaggaa gaggaggagg
2333220

aggaatatgc tcaacatgat atgtgaattt gaacttggtg gtggtgtatt gcggtggtgt
2333280

ctaaacgaag atggataaca agccgcaact tcctgttgcc ggttgatgat tgtctctttt
2333340

gaggggatgg ttttgttccg gctagatcta gtttctatta ctgttctata aaactgattc
2333400

tggtttgttt ccgtttatat gtaacctgtt ggtagggaag ataatataaa actctgctat
2333460

gatttaaagc cctaaatgtt tgctccatct aaatatttgc tcgatgatta gtgtgttctt
2333520

tttaacgcct tgctctctat atgcatatcc tgaaaaagaa atttattcaa ccaaatcaat
2333580

ctcaacgtaa ggtggtggta caaattagtt tctgttggaa atgatgacta acttttattt
2333640

gagattggaa gtgactaact tcttttaatt taatttattc catattattt ggtgtggtgg
2333700

gttcttttag tttgaagtga aagaataatt caaccaactt gtaggataaa tagcaagttg
2333760

gagcgttaaa caaagtcttt gtcaagtcaa ttttaataga aaaaggctcg cccgtaattg
2333820

agataacttc ataactcgtc ataactagcc gtcaaaattt gtccgggagt gaaatttaaa
2333880

ttttatggta gaaaaagctt gcgtgtaatt gaatttcctg acagcaatga aatgactttt
2333940

caactaagca ccaagacaag actttggtgc acaagatgat gccatttttt aaaattcaaa
2334000

tttaggcaaa tacataattt gtcgtttaaa ggatattcga gattcttaaa atacagttcc
2334060

acaacgctct tggtagcatg taggcaatta ctgtatactg ataacagatt taaagattaa
2334120

gacgtgggct acataatgga tcaaaggaat agagctgggg ggattcaaca caaacaattt
2334180

atgtatggaa gagaaaatat ttggagggga tcaaaattcc agagtttaca attttctctt
2334240

ggatacggac aacgacggaa aaaccagata aataaatgtg acacatttct tttaaagata
2334300

ttcaattttc ttaaaataca gtaatacaag gctttttttt tttgtagctt ttatatgtaa
2334360

tagaaggggc aatatttagg ggagtattta gaggggtcgt atttccataa acttcacaat
2334420

tttctcttga atggaaagga accataagtc gtaagtaacc aattcattag tatgggttga
2334480

tagtggttat cttcatacaa ttaaatgtat gcaacaacat atagtacatt aataagtaat
2334540

aaccccaatt tgggcatgtt tcaaaaaagc aagcaatgtt taacacagtt ggatctcaat
2334600

ctcaatttga taaacaatag acaacgtcag gaaaaccgag tacatagccc tttaccaaga
2334660

ctacaactat tacaatagag caaaacctaa atacaagaca aactaaataa atttacaaac
2334720

acgagctacc tccaacctct tcttccctca tgaggttctt ctacttctta ccatcttcga
2334780

tggttttatc tacaacaatt ttgacttttt tcctatactc aacatctaca ggttccacaa
2334840

cagactcctc tggcaccact gcacgtttat tgttgccaaa gatggtccac aagtaaagca
2334900

caataaatgc tgtcaaagct ccacatccag taccaaatat cattgcagca agaactctca
2334960

aaaagcaatc actcctttgt ttaaccactg gactttcagt gtttttgaca aagacctttg
2335020

gatccagagg ctctgaatgc attgaatgtg gaaaatttct cagaacaaag ctccatgaat
2335080

agagaaagca tgcttgagaa tcattattcc cctttacaga actaaacccc acaaacattt
2335140

cattctcctt caacacattt gacaagtcaa ttgaatgcca caacaatgga taagatggcc
2335200

ttgctttacc atgctgactc aatctcactt ctaagcgtct cgaactagct tcatagtcaa
2335260

tccaaacatg caacttttct ccaatagagt tgttactttt tttagcaaca acagaactac
2335320

caatattcat gttcacatca caactagaag aaaccccttt tctaccaccc tttgaggcac
2335380

tgaactcaac aacaacagct tcaaattttc ctccattcaa cccagaagaa gaactttgat
2335440

aaaacacatc accttgagaa ccctttggag ccataacaaa agccaagcca cccccatctt
2335500

ccaaggacac tgaaaatgca aagtaagtag aaaaagacac taattgcctt ggtttacctt
2335560

gaaaaagctt aatgggcttc ttgtacatga ttctcccagt gcctcctgaa ctcccaaagc
2335620

cagagaaatg aatcccagac ccttcattga gaacctttgc attaccaaaa agggccacgt
2335680

tgggcttaaa tttcagatct tttccaaagc cagcatagga aaacagagga attgggtcaa
2335740

aagctagggt tttgaggaac aaaatggaga aagtgaaggc cctgaagtaa tgggaagtgg
2335800

gaaatgatgc cataattgaa gtggggttgg tttggtttga gattgaatga atgaatgaat
2335860

cttgctggta tgtgacccta gggttggtgg gttgatcgca tttgcatcaa aaggtagaac
2335920

cttattgatt tttagagggg atagggaaga aagcagaaga agaaagaaag taaagaaata
2335980

ttggggaagt tgggttggag gttgtgaaaa tttaatacgt tttacttgat tctgcagctt
2336040

ggtggttcac tttttctcag tgccagatga ccaagggaat ataaaaaaaa aagcaatttt
2336100

tgtaaccaaa aaaatgaaaa aaataaaagc aatctttttt ttttttttct tttttccttt
2336160

tgcagtttga gtctttcctt ttgcaatatt cttcatgtga aatcacaacc ttagataaat
2336220

tcacaaataa ctggtttaac ttttaagtcg tatttgattt tttaaattct aggttcattg
2336280

tggaccactc cattaattgt gaatgtgctt ttaatttttg atcttgtggt gttaggtcgt
2336340

agaagactag agggagattc cttgttctag ctggctaata taaccgtata tgaatctccc
2336400

ttaaagtgct taaatttgct gttttgtgga tcttattata gcatgttatt tcttatttta
2336460

cattacttta ataattttta ttttttctta ccctataaaa gatattttta gctgtgcaat
2336520

tataaaagat ttactaaatg gatccgataa attatattac attttcaaca attaacaata
2336580

tcagcctttc aatagtagaa atatttaata attctaaatt tacaattagt ttgtataatt
2336640

ttgaaaataa caaagggaga actaatattt ttttttttata aaaaaaactg agacaagata
2336700

attgatgtga tggagagtaa cagaaagaaa gtgatttctc accaataact tggttgaatg
2336760

atacaagtat aattgtgatt gtttacaaat tagtgcttta ataaaatagt catttgttaa
2336820

atgttttacg agaaatttgt tagtgagagt gtgatggtct aagaaatcct aaatagcaca
2336880

gtcatgggga ttaaaaaaac aacaaaacga gtgaaaggca gcaaaattga agcaaacagg
2336940

gcatgttatg gtataatgag agcaaattaa tgcattgctc aaatgttctg tataaaagtt
2337000

gcaaaatgta gacgaagttt gcttggctat taggcttgcc tcaaacaaaa atttatgggt
2337060

tactcggtga aaaagtatga actatgaagt agaattctag tattttagaa gggaatagtg
2337120

aaaaacaaga gaaaaaatga acaatgtcca atgaaggaat ggagatgtca ttagtttagt
2337180

cttaattacc atttttttgta atctaatctt aattattaag atgatgattg tatggataaa
2337240

cttaattata atattttctt tttgttatta tgtgttggat tgtctaaagt attggatcat
2337300

gacgagatgt ataatatttg tatgtttgga tcaagtcatt taggagtgta ttcactcatt
2337360

caaatattta gacatttttc aataatacaa tcttgagatt aaagttttgt ttgggtgatt
2337420

ggttatgtga ttagcaaaat atctttctgg tatatctaat tatttaaatt acatcactaa
2337480

taaagtatat atccacactt ttaaggattt tattttctca cttcatatta ttacgagctt
2337540

gttattatca aaatgtaaat gtaacaaatt ggaagcaatt attatttgga ttttttttt
2337600

gtgaatttgg atattcctca ttcgatagtg aatgactaat ttttcgagat acttatattt
2337660

atttataaga ctaatctttc caacaagtat ttttccatct gacgagaaat caaacctcta
2337720

ataacatgct ttaagggact atgctatttg caaccatatc actctactcc ctctgtcata
2337780

tttaagaaaa aaaatgacac actgattaag aaaagaaagt tagttaatta tatttaatta
2337840

catcaatttt aattaaaaaa gtaatatttt tttctaattt atctttcatt agaacttaat
2337900

atcaaatata agagagttgt tgaaattaat atctcagtta aggatatttt aaaaataata
2337960

gtattaaata aaataaatta aaatttctta tatttacaat tagaaaatat gtatctttcc
2338020

ttatattata cgagagaaga tgttggtatt tatttggaaa tattaaaaag ttgtgacttg
2338080

tgagaggttg gcaaatgcca aactcaagca aaacattttg taaattgctt tcattttgtc
2338140

taaaggggct catattcata tgtatttttt cttgtttact ccacctccac gcgacaccag
2338200

acactttctc cttttgcatt agaatagaag aaagtgggtg gtggtgaatt gtgcttgtgc
2338260

gtcttgtcca ctttggcatg ggagaacaac gaagctcaca cttcgaacta atattgttct
2338320

tttaactcaa caaagaatta tgttagttac tgtgacattt tcattcacct acaccttgtc
2338380

gtgcttcaag tgtttggtgt atggattttt tttattcctc aacaaaatgg catctacaaa
2338440

tttattcgta tgattaatca tgcatggttt ttttcatata attatttggt gtagaggtta
2338500

gttggcgcgt gaacaaattg cagatactat ttaattataa gtatgttgta acatttgaac
2338560

tgccgcgttc acatgcacag ataagcaaaa tgtacttaac atgtgaaatg ttgaaaaagt
2338620

cttgtgttta tatatttagt gaataatttc gtttaatgtt aattgattat aagttgaaat
2338680

gtaatataat attaaattta tattacatct tagtttttgc ttattaatta attttaagct
2338740

gaaatttaag atgaaagata aaaagtaaat tcattttaat tatttttttat tattatatca
2338800

gttatgtgtt attgtatata tgtattatta aatggtttta taatgtaaag agttttataa
2338860

tatcatctaa ttatagattg acatatataa taagtttatt aatttttata atggacatct
2338920

taaaaattac atttatcaca attttaattt ttttattaat tataatttct aattaattga
2338980

cagataaaag aattgtatat tcttttgtac aataaaagtt ttgtatatta acaatgctta
2339040

gaaattaaac attaataagt gacacacgct cattggttgt gagggttaat ttatttgcca
2339100

aaaactacaa tatttctggt agtttattga gacaaccacg cataaacagc cagaacgata
2339160

ctttttttaa gtgatatatg aatatacgat tatgcaaaaa attgtacacc agtgaaaaat
2339220

ttagattaaa ctttttaaaa ctacatgtaa gggttaatat taaaaacatt aaacttattt
2339280

ccaatgctca ttcattcaaa aagagtaaag atatttcttg actctgtttt ctccttgtct
2339340

tcaagtgttt ctcgtttggt cccaaccgat cagggtattg ctcttgacac atgtttgcgt
2339400

cgaatgtcaa atgaaagcat atatgtgttt gacgtagggc caggactttg tgtgttgcag
2339460

cattattgtc aattattata tttaaataat catattatag cataccaatt aatttgaatt
2339520

gcaatttaat cggaattggt gagattggtg aatgttggaa gcctacctag ctagtcttct
2339580

tataacattc aatatgttcc cttggtagag gaaaaaaaca ctatcattta tttgcatgat
2339640

ttttttgttg attgttctct ccttctctct ctgtactagt atctttcaaa tttttaatta
2339700

agaaatgtta cgtgtgttac ttttttaaag ctagaaccta attaagaata caaatacttt
2339760

gtttaaacaa agcaagattt aaaactactt gattatgttt tttctgtctg tttaaaagtc
2339820

aattttaaat gttatttgtg ctcattaatg ttatctaggt gtattagaag ttaatgatat
2339880

tggttcaatg tcatgtcata ttggttagca tgtttatgca agtgatattt atggctgacc
2339940

taagttagtg acttagtgtc cacgttgaac agttttacat atttctcaat caaatagttt
2340000

ctttctttac tttctttgta cacaaaaaat agcaagaaaa agaagttaga ataaaacgaa
2340060

gatcatgctt ttgctggggg cataattaat taacagacta gggagaatat taagaatcaa
2340120

aatttcacat ctcatgatga attgacatcc ttaagaattt aaggaatctg gattaaaaat
2340180

gccacgaata caaataaata aataaatagt attagatcac catcaatgat gatttgaatg
2340240

ataaaggttc actctcacat acatagctca tgtggtttga ccaagaatga ttaaggattc
2340300

aagagaaatt aagtctttcg tgtgtcaaga caccaaatac tattttatat ttttttttata
2340360

catatattaa agttggccat atgatttaaa atcgtatgaa atgttcttaa ttggcaaagc
2340420

aaaatacctt tagattctac actttctagg agagtttatt ttattttatt ttttccatac
2340480

ttttctacgt cacaccctgt aacttaattt tcatgctgga cgaaaaacaa agaaaatgta
2340540

atgccagata gtaatatcat gagcatcaat ttcctctaac cagtcaaatt gttcatcttt
2340600

ggtgatcaat gtttctttta agtttcactc agttttagat ttcaattgtt tcaatatgcc
2340660

aaaattttca caaactctca gaaatgaggt taagataatt tataagtata ttttcctttt
2340720

ttatttttat tttataatat gaacacattt ttttcttaat ctatcaaggc ctttttttagt
2340780

aaatataaaa ttataaagtc catcatgcac taaatcagat tatttttaa tgaggtaatt
2340840

ctaatgatgt atgaaaattt gagatcgaag cattaatcaa atgctcaatt tatgtatgat
2340900

gaaattcaaa agctagtaac ttgagttatt atgttgaaaa actttaaggt atatgatttt
2340960

gtgtgagtat ttgaaattta ttttgtaaaa tttattttaa ttagaattaa ttttaaagta
2341020

atgtaatttt gtatttgaat gtttttcttt taaaaatagg ttaataataa aacttagtat
2341080

taaaatattt atcaacatat ataaaaatta tttaaaattt cttcaactca aagttaacta
2341140

cagactcaaa atcaattcca gaatataaaa taaaacatct gaacagtatc gagggtgaca
2341200

ttagtcggtt tttcaacatg attttgaatg ttccactgtg aattcaatca cgtacttaaa
2341260

ttcccgaaga ctatactatg agacatgtgg aaatgcatcc attaattgga gaagataaaa
2341320

tggaaaattt attttatata tatatatata tgtatattat aaattagaat attttgaaaa
2341380

gtgaaattct cactctctca attagatatt tttaatatat ttttaaaaaa tgcattttat
2341440

acactattcc tgcaattggc taaaaattct ctattaacta tctcaaatta ttttcttttt
2341500

tattttattt atatacttat cttcttaacc acatagtcca tataatctat cctcttttgt
2341560

ctttatttt aaattaaatt tcaatagatt cttttaaaga attaccaata attcaaaaaa
2341620

aatttaactt atgtaaaaaa attatatcac aaattgatcc attggacata aatccaattt
2341680

ttcatttttt ttctttttca ttttttcttc attataatat aaaatataat ttatatatat
2341740

ttaaaattat ttatttatct attttaaagt ttaattataa tataacttaa atattacaat
2341800

tatttattta ttataaaatt taattatata tataaaataa aacaactatc ctatgtaatg
2341860

tatatgttag agtattagtt acaatagaaa ttgataacca gttgaagtgg aattatttgg
2341920

aaaatacgaa aaataggata acatcctcct caaaagttgg aacttggaag tggaaactat
2341980

acaatgtaga cccaaaaaat aaaataaaaa actaaaaaat gaaataatct tcctatcttc
2342040

tctgtcttct ggtctgataa gtttcaattc gaacgttgga gaatgctgca tggtttcccc
2342100

tttggacttt gtgtcctctc ttatccttct atcatctttt tgtggccttg tctctgcaaa
2342160

cagtgaaaaa aatgtgtgat ttcaaaaggt tgaagggtca caagtgccac acactggttg
2342220

gtgaagagag taggcccatc tgtccctttt ttctttccgt tatttcgctt tcgcagtgct
2342280

tttttgcttt gtgtttcatc ttctgcaata aaatgtttgt tacctggcaa catcgtattc
2342340

tagagtccaa aggctaagca tgtatttagg taaatacttt tttgtgtttt actgttagcg
2342400

atacattttt tcgtcaaata tataactaag ttacacgggg caatattgtt caatcgtaga
2342460

gtttaggtag attccatggg atgaattaaa ttgtaaaacc gtaaatacgt aaatcatata
2342520

taaaaattta tttcatataa aaaaataaaa ataaattgaa tatccaacat tggcacttgc
2342580

aacaggtgaa gttatattta attcttcaac aaacaaaatt ctgaaaacaa cacacaaaca
2342640

ctcaatcagc aacaattcga taattcgaca gaacacacta ccaaacacac agaacactca
2342700

acacacaata gcaaacacaa acacacaggg aggaaccgag ggagaaaaat caacacaggg
2342760

aggaaccgag ggaaaaaaca cacaacacag aacactcgat ctcaacatag gaaggagccg
2342820

aggaagaaaa ttcaaacaac aatctcaagc tcaagagtct caatctcaac aatctgaata
2342880

atcaaaacaa tctcaacaat caataataac aattcaaaac agagagggac tgagggagaa
2342940

gtcaagaagc aactagcaaa cacacacagg aagggactga gggagaagac cggagatgga
2343000

gcacttacct ttgggcgcgg gcacgagagg cagaagatcg gagatggaga agactggaga
2343060

taaagcgcga cgagagggag aagatcggag atggcgcgac gagagggaga agaccggaga
2343120

tgtcgccaac cggagatgga gcgcgacaag agggagaaga ctgaagatgg tgcgcgtgag
2343180

acattcgtaa gagaatgggt tttgaaaaac ctatttttt ttttaaatac acactgagtc
2343240

aattcgatga ttcaactgag tttaccgagt ttatacccat atccgagttc actaccaagt
2343300

tggctcaatt tagggataga aacgttgact tgaacgagtt tattgagtca actcgtcaat
2343360

ttaacaacat tcacacgagg aacaattatt cacatacttc atattacttt ttaaatgtat
2343420

gattaaaaaa taactttaaa ctcttcaata tctttatttt tatttttctt taaaaaatta
2343480

aatttgatga gacccaagta ttatcacata tttcgatcct ctggattgat tgtgatatta
2343540

attctaaatt tgaaacttaa tcatatttaa tatttttttt gtgtatagtc ctacttaatg
2343600

atttaaaatt ctctatcttt tttaaaaaat tactctatga gaattgagtg aagtttcctc
2343660

ccataaattc aacatatgtt gtaagttaag ttatataatt ttgaatcaac atctctagtt
2343720

tgaattcaca aaaaaaaaac tctaatttgt ttgaacatat gcaaaacctg tctttttcat
2343780

gagaaaaaaa aaataatagt tgttattcaa tgtctttgag aattggtcca ccaatcaatc
2343840

ctacctattg agtgaatatt tgcaaaatta atttcaaaca aaattgtatt tttaaaatta
2343900

attgattaaa actcatttta aaataagatt atttatattt ggatgttgtt tttaaaaagt
2343960

aaaattaagc gtttttttttc agtcactaac aataggggta tatacggttc aaactcaatc
2344020

cacaaatcta gtcaatataa ttagattttt gtgagttgaa ttgagttatt tgatttgatt
2344080

gattttagtt taattaatcc aattaaaata ggattgagtg ataggtttgg atttttggtt
2344140

ctaatcaaaa tccaatcgaa tccatataca attaaattat taataaaaat cctaaattaa
2344200

acacatctca ttcttaatgt aatatattat tttagagttt atctttttta ttttatttta
2344260

agataatgca ttttttatga atggtggtgt aatatatatt tatgattttt ttatatttat
2344320

catatgaata gtataatgtt taatgaatat taatttttaa gaagactctc actattatgt
2344380

aaaaaaaata tatctttatt atttttgaat ttaagaattt ctttaatttt ttttcaatac
2344440

ttaaagaagt gataattttt taatgactca acttgataac caatccaatc tagttcaatt
2344500

aaagttagat tgaattggaa tagattgaaa aaaataaaag agataaattc attccaattc
2344560

aactcaatta aatttgattt aattaaacta aaaaaataga caaaacttta actctaaccg
2344620

cttacacctt aattagcaca ataaaatatt ccccaaccat tacctatctg cacctccaca
2344680

ggatctaaac atccaccaaa ttatccagag aattatcatt gcattataat tgattcacat
2344740

tcatatgtgt tgcggattcg acaagtatac cgatcgttcc aagtaatata atgataagaa
2344800

aagatatcgt tcccacgagg attgtttgac caattaaatt ataaattgta tccataggtt
2344860

ggaggacaat taattttggg aaattggtgt tgtatgtgtg taacagatta aattaaaatc
2344920

taattataaa cataaagtat tgtaaacaag caattaaaga ttgtaccaat acgtgaacta
2344980

atgtagctag ggcaacccgc actcaatgct cccaacattc ttacatggat tgtttactac
2345040

attcatctat tccagttact caattcatgc atcttctttc aataattgtt aagccctact
2345100

cccgtagtga cattaatcct ttaacccatg taaataccct aattccttag tagcatctat
2345160

taggttaagc attaaatgat gcattaaatg tttgcaagca tacacttcta tccctagaca
2345220

atgtaaagct tgtcacttta cccaagtcca agcatagaat ctcaatattc ctattgcaaa
2345280

ccctagcttt cagtacccaa ctagattgat cagttccggc aagatataaa catacattca
2345340

aacaaagtaa agtgaaataa cttggcataa atgaatgata acattcaatc caatccaaat
2345400

gaaagttaca ttgtgatcga ggtcgtactc aatcaaatta ttacagttta aatgtagtac
2345460

tagaaagtga ctcctaggtc gtctctcaag gatcaattgt ctgcgtaacc gaaacgcgaa
2345520

ttgaaacaaa acgtaacata acgaaaatct aaatactgca aacgaacaga acacaactga
2345580

aacgaaataa acagagaacg aaattgaaag cagaaaatga attcaaaatt gagatttgaa
2345640

acagaaatga aatagttact ggaattgcaa attcgaacaa aacgaaaccc taaagcatag
2345700

tcaccagcag aaaacgaaaa cctaaaaaca gagaaaacga aaacctaaaa atagagaagc
2345760

agaaaacaaa attctaaaaa cagagaagca gaaaacgaaa atactctaaa ccctaaaact
2345820

gagcgtaaat tagtgtgttg gctggtgcct ctgcatgggc acaatattcg aaatatatag
2345880

agtgactgac ctaaacgaaa atgggctttt cctaacagtt ttggcccaaa aaacgaaaat
2345940

aaaataaaaa gaaaataaaa tgctgatgcc acatcccaat cttcaagtcc atgcattaat
2346000

tccaagccca tttaattatt aatctgtcct gaaaataaaa attggaataa ttaaacttaa
2346060

aataatccac attaattaaa atctgaatta tcggtccaat taaatcctaa atgagaaaca
2346120

gtgcagaata tgaacattta aacacaaatt agggattaaa atgagtacag aaagatgaga
2346180

aaataaaggt aaatagtgac tcatcaaaac ccctcacact tagccttttg cactcctggg
2346240

caaaatccaa aaatggagca aggaacaatt ctaaagactt taaagaaagt gacacaccat
2346300

aaaataaaca gttctgcaca atcctcaatg aaaactggga aaagagaaag gaattgacaa
2346360

tttccaacac acaaagagtc agagaaacta cacacttatg agatttatcc aagcattcaa
2346420

aacttatcaa aacaatcaat ccgctcaaga ggtgaattaa aagcaacaga acctcaccag
2346480

atgcactgta tcacactgta tctctcaagt gtttaggcaa ttgtatactc tcaaaacact
2346540

catgaaaaca agcaacatat agacttggca agtctctata atcaacaccc aataaacatg
2346600

cacataagga tcaaaaggtc ttttcagggt tgtaatgtgg tcaaggacat gggagaggat
2346660

aaaatatggg ataagtagct gcaaaccaga gggactggag gagcaatggg gaataagtaa
2346720

gaagtaagca caaaaacaaa cccaaaaatc tctaatcaac ctttaacacc attccttttc
2346780

ctttgcttca aatacaacag cttttcttca atttattatt ttcttttcat ttctatattt
2346840

ttttttctct ctctcttttt tttttgaaag cacatgaaat atggtactga tataacatga
2346900

tgcatagaac atgaagaata agctaaacat cagagtaaac caacaggcca gagacatcat
2346960

ccaaaacaat atatacatgc acccccctca cttattccca aaacaattcc aaagctccaa
2347020

agttccctaa ggttaaggta atcattgttt ttcacttaag gcttgtaatg agtttcaaac
2347080

aataggaagg aaattaggct caacagggtt gtcaaaggaa ttaaattcag ggtaagctta
2347140

tttggccaga ggcttatcaa acagagtcaa gacaaggcaa ttgtgcaagc aatcaagagg
2347200

tatagcacac atgaaagaac agatagttca aatcctcaca cagggtatat ctgtcacaat
2347260

taaatcaacc tttcaaactt cataatcatc tttccaagta gagaaaaaca tggattccaa
2347320

cccatacagt atgaagcaac tcttatctaa gcgtgaagta ggtgtcaaca cttattcaaa
2347380

acctagaaat caaaaagaaa tatgcaaaac tatacgcaag ataacaaaac aaacaaaaca
2347440

aaacagcaaa aacaaaacaa aaagaaacag tctctccccc ccccccccaca cttaaaatta
2347500

cacattgtcc ccaatgtggc acaacaaaag ttcagatgga caagtgcgat aaaaataaag
2347560

gaggagaaag aaaaagaaaa ctccctaagg tgtagtggaa gatggaaggg agtcagggtc
2347620

aagcagagat atctcctcca caactgcatc cagcaaggaa ggattgctga ggaatggttt
2347680

aagacggtgt ccattgatct tgaagctctt gcctgtggac tcacttttga tttcaactgt
2347740

accataagga taaacattag taacaacaaa gggtccaatc cactttgacc ataacttacc
2347800

acgcatgagt ccgagcctag aattgtacaa gagaactttc tggccaacct cgaagtcttt
2347860

cttagctatc aggctatcat ggaacttctt ggtcttctcc ttgtagaact ttgagttctc
2347920

ataagcttca aggcggatct catctagttc acttagttgc aacttccttt cctcaccagc
2347980

ttgatccatg gaaaagttgc aggtcttcac agcccaatag gctcgatgct caatctcaac
2348040

aggcagatga catgccttac caaagacaac tcgataagga gacattccta tgggtgcttt
2348100

gtaggaagtc ctatgagccc aaagagcatc gtccaatctt atactataat cctttctgtt
2348160

gggctggaca actttctcta agatcctctt gatttctcgg tttgaaattt cagcttgccc
2348220

attagtttgg ggatggtatg gtgtagagat tcgatgcaca accccatatt ttttgagcaa
2348280

agcctgcatg gatctattgc aaaaatgggt tccttgatca ctaatgatgg ctctgggtat
2348340

tccaaacctg caaaatatgt tagatcgaac aaaatctacc acaactcgag cgtcattagt
2348400

cctagtagct ctggcttcta cccattttga aacataatca acagctaaaa gaatatatga
2348460

aaaaccaaaa gagacaggaa aggggctcat gaaatcaata ccccagacat caaacacctc
2348520

acataatagc atgggttgtt gaggcatttg ttgtctccat gtaagggatc ctcctgctct
2348580

ctgacactgc tcacaagtgc tacaggtctt cgccgcatct ctgaagatgg taggccagta
2348640

taaaccacaa tcaagaacct tgcgagctgt cctctgtata tcgagatggc cacctggtgc
2348700

tgaggaatga cagaactgca agaccgaatt aatctcatga tcgggtatgc atcttctaat
2348760

cacctggtca ttgcataact tccacaaata ggggtcatcc caaatataat gcttagcatc
2348820

actctttaat ttatcaattt gagctcgtga tgctaaggga ggaaaaacag aagcaactag
2348880

ataattcaca atattagcaa accaggggat gggattagaa acagaaacag aagaaacact
2348940

taaaagattt tcatcaagaa aattatcctg gatgggtaac acctcatcat tattctcagc
2349000

tccttcaatt ctgctgagat ggtctgctac caaattctga gctccactcc gatcacggat
2349060

atccaaatca aattcttgga gcaagagcat ccatctgatc agtctaggct ttgagtcagt
2349120

ctttttcaac aggtacttta gaactgcatg gttagtataa acaataacag gagaaccaag
2349180

caaatatgat ctaaatttat caagagcaaa cacaatggca agaagctctt tctcggttgt
2349240

agtgtagttt gcttgggcag catccaaagt cctggaagca taatatatca ccctaggcag
2349300

cttatcaact ctctgtgcta ggacaactcc taatgcataa ttggatgcat cacacatcaa
2349360

ttcatacggg actgtccagt caggtgccta gaggatagga gtagtggtca atgcttccac
2349420

atcttttttgc agcagattgg atagcggaag agccttcttg ctgaaatctt tgataaagcg
2349480

cttgtagaac cctgcatggc caaggaaaga acgaacctct cgctcgcaag aggggtaagg
2349540

cagatgtgaa ataacagata cctttgcagg atctacctct atgcccttac tagaaatgac
2349600

atgccctaaa actatcccct gttctaccat gaaatgacat ttttcaaaat tcaagacaag
2349660

gttagtttca atgcatctat taagcacttt atccagacta tctaaacaca tgtcaaaaga
2349720

agatccatat acagtaaaat cgtccataaa cacctctatg caattttcaa gaaaatcaga
2349780

gaatatgcta agcatgcacc gctggaaggt accaggggcg ttacataggc caaaaggcat
2349840

cctcctatag gcaaaagtgc caaagggtta ggtgaatgtg gttttctcct gatcctcagg
2349900

agcaatatgg atttgaaaat agccagaaaa accatcaagg aaacagtagt gagatttacc
2349960

tgccagacgc tcaagcatcg ggtcaatgaa tggcagcgga aaatgatctt tccgtgttgc
2350020

ttgattcagc cttcgatagt cgatgcagac tctccaactg ttttgtactc tggttgggat
2350080

aagctcatcc ctgtcattct ttaccacagt gaggcctgtc ttctttggaa ccacctggac
2350140

tggactcacc cactgactgt cagagatagg ataaatgatc ccagcttgaa gaagcttggt
2350200

cacctccttc ttcactacat ccagaatcac cgggttgagt ctcctctgtg gctgtctcac
2350260

gggtttagct ccatcttcca atgatattct atgcatgcaa gtggatgggc taataccaga
2350320

tatatctgcc agggtccagc cgatggcttt cttatgcttt ttcaggactt gcaacagctt
2350380

gtcctcttga acaacatcaa gggaagtgga aatgatcact ggcaacttct catcactctc
2350440

caagtaggca tacttgaggt ttttcggtaa aggttttaat tctggaatgg gagtaggctg
2350500

atcagaggaa ggaaccaggg atggaagaag aatgggttcc acagcttgta ccttaacctg
2350560

caagtcagat tcttgtgtgc ttcctgaaac atggttagtg tattctgact ctaaaaagtt
2350620

attgtccaga ggtacatcac ccaatacatc agaattaatt tcagaacagg catcaagatg
2350680

ggacacatgt tcagattgaa aatcaaagct agaatcattg tcagattcat attcagattc
2350740

catgcatgca agagaagtgt aaaggtcaga tagaaaacat tgttttgtag catgggaaga
2350800

atataaatca gaaacatact catcaacaac attatcaata atctcagcac ggaaaacaga
2350860

atgattttca gatggatgtt tcatggcatc aagaatatta aaatggacaa caatatcacc
2350920

aaattccata gacaatgtac cagcatacac atcaatctta gttcaggctg ttttcataaa
2350980

tggcctgcct aaaatgagtg gaacagaacc atgggagaat ccctcctcca tatcaagcac
2351040

atagaaatca gcaggaaaaa tcagttcacc aaccctaact aagacatcct caatgaaacc
2351100

tgtagggtag gcaacacttc tatttgccaa ttgtatgacc acactcgtag gttgcaaagg
2351160

accaagagac atagatttaa aattagaaag aggcataaca tttatagagg cacctaaatc
2351220

aagcatggct ttgtcaaatt tattgttacc aataacacag ggtatgcaga aagtacgtgg
2351280

atcctcacat ttttcaggca tgtttggaac agtattacct gtcatagaag acacatttct
2351340

gcccatgctg actctctcaa ttcccgtcat cttcctcttc ctcttattag tgcacagctc
2351400

ttttaagaat tttgcatact tcagaatgtg ctttatggca tcgagcagag gtatgttgac
2351460

ctctactttc ttgaagatct ccaatatttc cttatccacc tcttccatct ttttgtttgg
2351520

aatcgatcta ggaggaaatg gaagagggat ggaatgctgc tgctgcacat cagaactggt
2351580

gctagaagat tcacctgcat gaatttttg ggtaccaatt ggatcgtcat tttgctcatg
2351640

tattggtaca ggtgcagggg taggaactgg tacagatgga ggtgggggca ttgcagtagg
2351700

tatgtcaatc tgttttcccg acctcaatgt gatgacactc acatttttcg gattctgcac
2351760

agcttgagaa ggtagtctat ctaaattttg tgactgtgcc tgattaagtt gagtggccat
2351820

ctgccccatc tggttagtca gactctggat ggaagctctg gtctcttgct ggaattgcaa
2351880

attttgaaga gtcatctgtc tcacaagctc ctccagtgaa ggttcagaag tagaaggttg
2351940

aggggatggt ggtgcaggtg catcctgctg ttgcctctgg tactgctgct ggactggtgg
2352000

aggcacatat ggtctggttg gaccagcaga accttgaaat ggtggtggtg gaggctgctg
2352060

ctgatgctgt tggagggtgt ttgaccatct gagatttgga tgatttctcc atcctggatt
2352120

atatctgtta ctggacagat cataattcgg ctgctgttgt tgaggcctat tattgtagat
2352180

gtttgcagca taagcttgag gagcatcagg gccaacatgt tgctgcagag agggacatgc
2352240

atcagtatag tgatcattgg aagtgcagac accacaaact ctggcaacag aggcagactt
2352300

ttggttaaca gcaagttgag tgactaaatt aaccaaaaca tctagtttgc cctctaattt
2352360

tgttgctgca gatgaagaag aattaacagc tacatcatta actccacaaa tcacaatggc
2352420

atcattcctt gcactgaact gttgggagtt agaagccatc ttttctatca aatgcctagc
2352480

ttctgcaggg gtcatatcac caagtgttcc accactagca gcatcaatca tactcctctc
2352540

catgctgtta aggccttcat aaaaatactg gagaaggagc tgctcactaa tctgatggtg
2352600

tggacagctt gcacacaact ttttaaatat ctcccagtac tcatacaaga tttctccacc
2352660

aagctgcctg attccagaaa tatccttcct gatggcagtg gtcctagatg cagggaaaat
2352720

ttctccaaaa acattttctt aaggtcatcc caacaagtga tggacctggg agcaaggtaa
2352780

tacagccagt cctttgccac tccctccaat gagtgtggga atgcctttaa gaaaaaatgt
2352840

gatcttcagg gacatctaga ggtttcattg tggaacagac tatatggaat tccttcagat
2352900

gcttatgtgg acattctcct gcataaccat gaaacttagg cagcaaatgt attagtccag
2352960

ttttgagaac atatgggaca tcctcatcag gatactgaat gcacaagctt tcataggtaa
2353020

aatcaggtgc agccagctcc ctaagagtcc tctcacgagg tggaggttga gccatattat
2353080

tctcagtatt agtataatca gcagaatcag aaatagtatg cacagaatgc tcagaaggag
2353140

aatactcaga atttaagcta acactatcta atgaaaattg cctagaatgc ctaactaatc
2353200

tatggtaggt cctatctatc tcaggatcaa agggttgaaa gtctcctgga ttgcctctag
2353260

tcatgcacta tatgcaacat aacaagcatt tggcagacaa gcacaaagaa gagaggtaaa
2353320

actagaggta tactcaaacg aagtccaaat gaactgaatt tttgtgagca acaccctaaa
2353380

atcatgaaaa gacagcacac caaaattcga aacctaattc aaaggttaac taaataaaac
2353440

agattaagaa aatttagaaa aataggaaaa taaaacttca aaaataaaaa taaaatagaa
2353500

aacggcctct ttttgaaaat ccaacggtgg ccaacaagca tagcatgctg ggttggctag
2353560

atctttttt tctaccctaa aagcatatat aatatgtcca attctgacgg tcggatcaaa
2353620

agttatgaca gtttgaagtt ttcacaaaaa tttgaatcca aaatttttgc ccctcagaat
2353680

ctggaatact ttaggtgctt tcggtatttt tccacacaaa tatatgctaa aagaagttac
2353740

cacacaaaaa ttgaagcaaa aataacaact ctagctatca aaactaaaaa tcacaattaa
2353800

ttcagaaaaa ttgttactgt tcatgtcact attcatgctt gtcgcgcctc tctgattccg
2353860

cggattgctt gttgattgca ctaattgacc tgcagaattg atcaacacaa ccaaatatgc
2353920

aagaatcaaa aggctcgaag cacaaattat aacaagcaca cccttaaaac agaattggta
2353980

taggaactga tataggaaat aggctaccaa ttcgagttac tgttccattg gttatctgag
2354040

tgaaattttt cagcttactc gaatgctatc ttacttcctc taccaattgc aacaatgaac
2354100

aataaagcag aacagaaaac agaacaacac acaaaacaaa ataaaaaaaa acacacacac
2354160

agaacaaaca cacacacaca cacagtagaa ccctaattgc agaactgatg atccccggca
2354220

acagcgccaa aatttgattg aggtcgtact caatcaaatt attacaattt aaatgtagta
2354280

ctaggaagtg actcctaggt cgtctctcaa ggatcaattg tctgcgttag ggattgaaaa
2354340

cgtgtattgg gggggttttt ggcagaatac aagaatctaa tttaaaacag aaataacaat
2354400

taactgcagg gatttaaaac aagtcagacc ttagaacaga ttgcgcctct aatatccttg
2354460

gttcacgaaa gataatctgt tctacttaat ccttatcagt ccagattaat caactaagcg
2354520

aagattaacc taaaacttca ttacacgaat taagcaaatg tgaacctcgt cagggcaagc
2354580

tctcaggatt aagcaacctg agattactga atcaatcaat atcagaatca ttaagcatga
2354640

ctctaattcg aaaaatacag aacagaaacc ccaataagga agaatcaaac agaaaacgaa
2354700

ttgaaattac agagaacctc cattaaaggg ttgcaatctg tcctagggtc caaccctagg
2354760

atttagcctt ccattaattc gaaaataaca accgaaacgc gaattgaaac aaaacgtaac
2354820

ataacgaaaa tctaaatact gcaaacgaac agaacacaac tgaaacgaaa ttgaaagcag
2354880

aaaacgaatt cgaaattgag atttgaaaca gaaacgaaat agttactgga attgcaaatt
2354940

cgaacaaaac gaaaccctaa agcatagtca ccagcagaaa acgaaaacct aaaaacagag
2355000

aaaacgaaaa cctaaaaata gagaagcaga aaacgaaatt ctaaaaacag agaagcagaa
2355060

aacgaaaata ctctaaaccc taaaactgag cgtaaattag tgtgttggct ggtgcctctg
2355120

catgggcaca atattcgaaa tatatagagt gactgaccta aacgaaaatg ggcttttcct
2355180

aacagttttg gcccaaaaaa tgaaaataaa ataaaacgaa aataaaatgc tgatgccaca
2355240

tcccaatctt caagtccatg cattaatttc aagcccattt aattattaat ctgccctgaa
2355300

aataaaaatt ggaataatta aacttaaaat aatccacatt aattaaaatc tgaattatcg
2355360

gtccaattaa atcctaaatg agaaacagtg cagaatatga acatttaaac acaaattagg
2355420

gattaaaatg agtacagaaa gatgagaaaa taaaggtaaa tagtgactca tcacattgag
2355480

tgtttgaccc taactacaaa aagaaactag ccaaacctag tcatggatgg ccttgataca
2355540

acaaaaagaa gcatgctctg ctgatatgca agcaaggaga ggaatagaag agtgaagaac
2355600

ccactttcaa tcacacccca agccctagaa tcagctccca agctttcttt tctcttcctt
2355660

tggtgatttt ttgtccaaaa agcccctaaa ccagaagtgg gatatgctct ttatacttgg
2355720

ggaagtgaaa tcccaagttt ggcccttgac agcttcatta atctgcagaa tcaaggtttg
2355780

gcgcggatcg tgtgaatcat ggcgctaata gcgtcagctt tttaactgtg gcgttgatcg
2355840

cgtggggcat agccctgatc gcgccagctt caatcagcaa ttaatttctt gctctcgcgc
2355900

ggctcgcgct ggatttggcg cggatcacgc caaaaaccag agggattgca ctttccagag
2355960

tagcatccac gcggatcacg tgggtcttca agcggatagc gccaaatgat gattatggtg
2356020

ctgatggcac tgcacatggc acagatcgcg ccaaaaacca ggggagaggc catttccagg
2356080

gcagttacca cgctgatagc gcggatcttc acgcggatgc gccacttgat cccaactggc
2356140

gctaatcgcg caagaggtgg cgcggatagt gccaaagctt ccctacttct tccctgcatc
2356200

tcttttaatt aaaatcacct gctaatcctt tcaattaaca aaaatatatc attgaggcaa
2356260

atttgttaca ttcataccaa ctgaaagctt tttatcatat aaaatgatgc gcttaatgac
2356320

ttaattgagc ttggaaacat catgtgctaa gcacatatca atatgctaat tcatccttat
2356380

gtagtcttta tcctttatct tattatgtct tattataacc tttcccctgc atataaaaat
2356440

tatgatttgt ctttttccca aataccagaa acaaaaactt ataaatatac tcttaaacac
2356500

gaatgttggg gaaatgctat ataaccatga aattgttgta taaaataaaa catgaatatt
2356560

aattgaactt cccgacaagc aactaattaa atgtaaatgg attaacaaaa tttaacacaa
2356620

agctaatgga agcattgtgc aattcaaatc ccttttaagg gatctaagtc agttaattag
2356680

ataggatata tgaatattat aaatttatta atattgcgtt taattactac gtataaaaaa
2356740

aattccatta taattgctaa gagttatact tcaacgtgtg gactattttc atacccacct
2356800

atcattaaga tcgttggttt tcatctagag ctttcctttg ttgctgttaa aggttgttaa
2356860

aggctcgcat ttactttaac ttgatgtaaa tattgtcttt ttagttttta cacgtggaca
2356920

ttcatgagga ggtccatatg actggtttca caaggttgtt agacctcaat gcctaatcaa
2356980

gtacgcaagt tacaaatgtc aatgtatgga ctcaaactag tgggcacaaa aattaatata
2357040

atatttttta ataaaaatta tatcaattta ggactgtttg gaaatatatt ataaatctgg
2357100

gatagagaat cacgtccaat ttgaatgtgt tacccccttgg gttacatcca aattggacgt
2357160

gtttcacccc gtagcgacac ttgtcacgca tccgtaaaat gatgtgtata taaatttcaa
2357220

atgatcataa cttttgagag gaatgtccaa tccagactat tttgtgtcaa aacgttcgaa
2357280

attgaaaaga gaagccctga gcaaacttcg aaggggattt agtcaactat tttttccaaa
2357340

aaattcctct aagtgcctca gaattaggat ttaatcctca atcatccaaa aatttcctta
2357400

ttttctactt tataattatt taattagtta atttaatgtt attatttatt tttttaatta
2357460

cttttcttaa ttttgagcgt tttgacatat cgcacacctc aatcagacat ttctatcaaa
2357520

agttagacca tttgaaggac atattacacg cgttgtaact tttttcgata ttctaaattt
2357580

ttatatggtt tttgtaatgc ccggtgtttt aagcatgtaa ttaagcctag attaagccca
2357640

tgattaaggg taatgagtag gcttaaaagc attcagagac aggcttcaca aaggcttgag
2357700

aaaagatgaa ggtgccatat actctggagt ctggcgcctg gagcgccagg tgtggcgcca
2357760

gggtctctgg agtctggcgc ctggagcgcc agaattggcg cctggggcgc catggtcact
2357820

ggaatgtggc gcctggatcg ccgggtgtgg cgcctggagc gccagaggtg ctggaagctg
2357880

gcgcctgggg cgccaggttg gcgcctgagg cgccgcgcgt cgggcagatt tctataaata
2357940

gcctgaaaga gggagaaaag agagagaaaa gagagaggga agccattgat gagtgaggga
2358000

gcttcgtatc ttctccatcg ttcatctaaa cacctccggc ccaactggaa aagtgttcag
2358060

aaccccgaga ggagtgaaaa cccccgattg attctcgaga aaagctgaga aatagtgaga
2358120

tcagatttct cagagagaac cccggagagc ttgggaccca gaggcaaagg aggcccagat
2358180

cgggcgagtg gtctgaggga aagtgattcc ctggtgcttc tgagcatcac agaggtaaga
2358240

aactcgagct ctaaccgttg gttctatgtt ttagatttcg gggttttggg gttatcttga
2358300

ggggtgtttt tggaggtgtt agagccgtta ttaggctcgg actctgtaga gtcttatgct
2358360

cagaggactg ttctgaggag tttagagcct tgaatcatca ttattgatga agtttgattt
2358420

tggctctgag acagtctgag cagagataaa aggtcgacta tttgactagt ctggacctta
2358480

gagcagttaa ggaagttgct caggagagga tatagatgag attgaccggt tgaaactggt
2358540

gattatgaga agttgggttt taggctatta tgagcagaag gatgctctat gttagcctga
2358600

tcagagtctt gtggaggctc tgtaaccctg tataggctga gaattatgtt atgggaagga
2358660

ctgaggttcc tttctcagag taatgatgtt gtttgatgag ctgatgttat gatatgccgg
2358720

aatggtctgt gatatgtatg tgttgccttg ttaggatttg acatgaggta gcagaggagc
2358780

agaccattat tccagagact ggaagtgcag gctcggcttg ccaggtaagc tcatcgctct
2358840

gggggattag cccttatctc ttgtttatca cccaagtgag gtgaatctgc atgctatgtt
2358900

tgttaaggaa tatgtatgta tgaatgtgca tgctaagata agaaaggcca ttgtggcctg
2358960

gttagaagag aatatgtgag taatggcctg agtggcctat attaatgatg atgtatagta
2359020

taagccttaa aggctagata aacggcacta gaaatgatac tcaagctgtg ccgtcatgta
2359080

tgatgaaccc taggataaat accaagaggg atgaacactg taatgtgttc caggatgtga
2359140

tgtggtgcag atccgcataa gatctgtaat ggaatctata ggataccgcg atggtatcag
2359200

gctagctaag gttccctagc cagagataga gtttgaggac tccctgggat agctgagatt
2359260

ccatgggagg tgccactact ctccgcttag agtcctaagc gtggataacc ctatgaatgt
2359320

ttcctcctta ggcataaatg atgatatgga tgacgaccat agtggtggtc tatgatggta
2359380

tattctctga ttaggagaat agagtcctat tataatagga ccgatgttat gtgatgtata
2359440

tgagagcgga gaaaggaaga ttgataggta tgtacatgct gattacgagc atgctatgat
2359500

atgaatgtac gtttaaggtt atgtatgtta ggaatggaaa aggatgacag agactttggg
2359560

tttaagtccc aaagcaccat gtgataaaga ctttgggttc aagtcccaaa gcaagatata
2359620

aagactttgg gttcaagtcc caaagcaata aagaaagact ttaggttcaa gtcccgaagc
2359680

aacctattgt catgacaact gtaagtcctt ggcagaggaa ccaaggcaat ataagatggg
2359740

tgtagtgtaa gactctgggt tcaagtcccc gagcatcgaa tcaccaaaga ggaaagttaa
2359800

tagatagaaa gttacggatg atagaatata agacctcggc gtaggaaccg aggctatatg
2359860

aaatgggtac aagtaagact acgggttcaa gtcccgaagc atcaaatcac ccaaagagaa
2359920

aggtttaata gattatgttg gctgtaagcc gtatgtatat cacctaagga attacaggtg
2359980

aatgagttat gatgataagt gatagaacag ggacttaaga tccctgaatg tttgattgat
2360040

gatgaagtcc tggactaaag ttccaggcag catatgtata taggttcagg ataaataata
2360100

aggaaaaaca ggttatagag aggaaatacc tctctagtat gagtagtgtt cagttatgaa
2360160

cacttatatg tcatagtacc tctgtgagac gagctctgag agtagatatg tgagatgtat
2360220

ggaagagcct gtatagctta tgtttgccct gatgatggca tggctctatg agatgagttg
2360280

agatggctta aaagccagta tgaggtgtta gacctctgat aatgatggat tcagttgagt
2360340

aaccagagaa ctgggagatg tgttatcact aggctaaggt cctagtgtga ttgagtatgt
2360400

atgtgagctg agatcatacc ctaagctttg atgtatgtat gtgtatgctt ggggttaaac
2360460

cagggcaagg gaggatatcc cagatccctg agcttactga gatttttatc tcaccccttt
2360520

tgtgggctgt ggttttcagg tacttctgga gaagagaagc gaccacagag caggagactg
2360580

agttgatatg ctggagatgg tcatgggctg cagatgaaga ggaaagaatt ttagttatat
2360640

ctctgtctta tgttctgtat aggcttagag ggtgaaagta cacccgttat atgtattgtt
2360700

atgttcctcc tgactatcta tgtatagttg ttatgtatct gcctatgtta tagtgtgttg
2360760

agtaactgga tcagtagggg cctatgttga tgttttatgt ttatatttta tgtttcatgc
2360820

ataatgatat caagagaaac gatttctatc gcttccgcac tgcgttcagt taacgctgac
2360880

aacgctctta tgatatgttt aagggtaaca catcgggtgc acacggggtg ttacggtaat
2360940

gtccctgatt agaaattggg gcgttacaag ttggtatcag agcggtttct tgatagaatc
2361000

actatgcatg gaatgagagg ttgcttgata ttgttgtttg atctgacatg agaattgtat
2361060

gtgaatacac tagtatgggc ctgatcaacc cattgttggt gtacatgtac aatgtcatgc
2361120

aaggattcag aaacaacaat agagcgacta gtgccgtctg atccagtaga ggctgctgtg
2361180

gtggctataa ggcagattca ggaggatatg taatgataaa gagcctaaag gaggggtgac
2361240

agaatgtttt ccccacctca tgtagtatgg gcgaatgtga tcgccgtcag gttggtaggt
2361300

gccacctgag aagggattat aggctcagta tatagacaga gatggttgtt acagcccaag
2361360

aaaagatgtt tatcttgttc ataaggatga ccctccagct atgtatgatg gacatgttta
2361420

attgtcgcag caaggtgact gcagacgata gagagaatcc atgtggtgag ggagcatcta
2361480

gatcaccagg ggttatagtg tgattgatgt gctggcggat aatgccacga aggatggatg
2361540

accgcagcaa catggttaag ttgaggccag gatgagattc ttatctggcg tatgtggagg
2361600

cctacttcct ggataagtat gttccaggga agttagaaag tagagatggg ccgagtttga
2361660

cagtctaatt taagacatgc ctgggccaca tgtttgactg tagttgctga gttgattaag
2361720

tatggttgtt tgagaagatc cctgttagat gggatgtttc tgtggctgag ttccggagag
2361780

gactcagaga ggttaaagag gtgctggtga ccagcaatag acctcaaggt atagatagcc
2361840

tggtgagata gtgtcaccca gataaggcta tgctcagcag attttgaggc aagaagtcta
2361900

tcctggctaa gagatacaga ggggatagac ccagagttgc tgaccgagtt gagaagggca
2361960

gagagctggg agttgtatct tcagctcaga gatgtcagag tgggctaggc agagaagatt
2362020

tctgcagagg ccaggtacac cttttaggtg tgatgcttgc ggaaagtatc accgaggtgt
2362080

atgccctacg ggtcagctaa tatgttatag atgtggccag cgaggtcact atgtgaaagt
2362140

gccctaaaag ggataaccag atagagagag agagtctcta gaggtactag atgagccgtc
2362200

agagtatctg acgagagatg aggtatgatt tcatacctga tatagttatg ttttatatgt
2362260

gtacatgtat gtatgtttcg tgcctccatt tgtggatgga gagtaccatg tatgctatga
2362320

ctgattgact atcctattgt agtaggatag atgtatgaga ttgagaaaga cctggtgaca
2362380

gatgagcctg tgatatggaa gtagcctccc acgtggagat gtgcccatat tcacaggaga
2362440

agactgccca ggctagtgtt ttatgataga ggatgagata tagataaagc ctccgttaga
2362500

ggtataggca ggagatgtaa cctccccatg atagtaatag atgtgttgta tggcagtgag
2362560

ccatatgtat atcctgattg tagtcaggtg ttatgtataa tagctgcctt tggtccaggc
2362620

gttgagataa ctccgccatg ttggatcgtt tgtacatgtt gatgcggggc cagagggccg
2362680

atatggtaaa gacgtgtcca acaaaggctt ggacaagtac taaggttttg aacatgaggg
2362740

tatgaaggta ttccatgcct gattacggtc tttgactgtg agctgagtga acagctcaga
2362800

gacgtatgtt tatcgatgac agaggatcat ccggtctcta gtgaggggggg accaagtgtg
2362860

atgattatca aagtagcgca gcggtaaact gcgatgtcag ccagtaggtg gctgagaagg
2362920

ctacgatagt aaccagcagg agatctctca ttaggcacat ggcttataat gagttaagtt
2362980

tttctgtgat gccaagagag agcgagctgg tggacaccat ccttatgtaa ataataaagg
2363040

ttggtggatt ggacatctta gagccactat gatatgttta tatcccgata ggattttagt
2363100

ggccagagat gaggagagac atagccaatg ttatggctag tgtctgatat gtcacacgag
2363160

tagtgacaca gatctgcagt acctcgagat aagaggtata tttcaagagg tttagaaccc
2363220

agctaaggct ttgtagagcc tattcccctc ggatgatctg atgtagtgaa ccatcgaatc
2363280

cggaggatgt gttaagagta agagtacctt gaagcaaggt actagctggg tagatacctg
2363340

cctagatgga gttcctggtt agtaatgatg aaccatgaat ttggatgcgg ccctgtagag
2363400

gccagtgata ccggactcta gtggtgggca gaggaaagag atagaattag tttcttgaac
2363460

ctgagatggt tcagtggact cgtgagcaga tccgttggat cagtgttaat tgcgagagct
2363520

cagagtcagt gtaaagtttt gtgccagaca caaaaccctt tacaatggat aagggtgatc
2363580

tgagatgtct gaggttgttt gtggttatag atgtaggatg ggcttttgag ggagagaagg
2363640

ttgcctccca gtgatctgta tggcctgaga gttgccatgg atcccagatg ataatgggat
2363700

ggataagccc aagagtaatc agatgaaaag aatctgatga atcctacacg atctatgagg
2363760

acatgtaggt cctaggtaga accaggttaa gcctaatgga attctgagga cagaattcta
2363820

aaaaggaggg gtgtaatgta atgcccggtg ttttaagcat gtaattaagc ctagattaag
2363880

cccatgatta agggtaatga gtaggcttaa aagcattcag agacaggctt cacaaaggct
2363940

tgagaaaaga tgaaggtgcc atatactctg gagtctggcg cctggagcgc caggtgtggc
2364000

gccagggtct ctggagtctg gcgcctggag cgccagaatt ggcgcctggg gcgccatggt
2364060

cactggaatg tggcgcctgg atcgccgggt gtggcgcctg gagcgccaga ggtgctggaa
2364120

gctggcgcct ggggcgccag gttggcgcct gaggcgccgc gcgtcgggca gatttctata
2364180

aatagcctga aagagggaga aaagagagag aaaagagaga gggaagccat tgatgagtga
2364240

gggagcttcg tatcttctcc atcgttcatc taaacacctc cggcccaact ggaaaagtgt
2364300

tcagaacccc gagaggagtg aaaacccccg attgattctc gagaaaagct gagaaatagt
2364360

gagatcagat ttctcagaga gaaccccgga gagcttggga cccagaggca aaggaggccc
2364420

agatcgggcg agtggtctga gggaaagtga ttccctggtg cttctgagca tcacagaggt
2364480

aagaaactcg agctctaacc gttggttcta tgttttagat ttcggggttt tggggttatc
2364540

ttgaggggtg tttttggagg tgttagagcc gttattaggc tcggactctg tagagtctta
2364600

tgctcagagg actgttctga ggagtttaga gccttgaatc atcattattg atgaagtttg
2364660

attttggctc tgagacagtc tgagcagaga taaaaggtcg actatttgac tagtctggac
2364720

cttagagcag ttaaggaagt tgctcaggag aggatataga tgagattgac cggttgaaac
2364780

tggtgattat gagaagttgg gttttaggct attatgagca gaaggatgct ctatgttagc
2364840

ctgatcagag tcttgtggag gctctgtaac cctgtatagg ctgagaatta tgttatggga
2364900

aggactgagg ttcctttctc agagtaatga tgttgtttga tgagctgatg ttatgatatg
2364960

ccggaatggt ctgtgatatg tatgtgttgc cttgttagga tttgacatga ggtagcagag
2365020

gagcagacca ttattccaga gactggaagt gcaggctcgg cttgccaggt aagctcatcg
2365080

ctctgggggga ttagccctta tctcttgttt atcacccaag tgaggtgaat ctgcatgcta
2365140

tgtttgttaa ggaatatgta tgtatgaatg tgcatgctaa gataagaaag gccattgtgg
2365200

cctggttaga agagaatatg tgagtaatgg cctgagtggc ctatattaat gatgatgtat
2365260

agtataagcc ttaaaggcta gataaacggc actagaaatg atactcaagc tgtgccgtca
2365320

tgtatgatga accctaggat aaataccaag agggatgaac actgtaatgt gttccaggat
2365380

gtgatgtggt gcagatccgc ataagatctg taatggaatc tataggatac cgcgatggta
2365440

tcaggctagc taaggttccc tagccagaga tagagtttga ggactccctg ggatagctga
2365500

gattccatgg gaggtgccac tactctccgc ttagagtcct aagcgtggat aaccctatga
2365560

atgtttcctc cttaggcata aatgatgata tggatgacga ccatagtggt ggtctatgat
2365620

ggtatattct ctgattagga gaatagagtc ctattataat aggaccgatg ttatgtgatg
2365680

tatatgagag cggagaaagg aagattgata ggtatgtaca tgctgattac gagcatgcta
2365740

tgatatgaat gtacgtttaa ggttatgtat gttaggaatg gaaaaggatg acagagactt
2365800

tgggtttaag tcccaaagca ccatgtgata aagactttgg gttcaagtcc caaagcaaga
2365860

tataaagact ttgggttcaa gtcccaaagc aataaagaaa gactttaggt tcaagtcccg
2365920

aagcaaccta ttgtcatgac aactgtaagt ccttggcaga ggaaccaagg caatataaga
2365980

tgggtgtagt gtaagactct gggttcaagt ccccgagcat cgaatcacca aagaggaaag
2366040

ttaatagata gaaagttacg gatgatagaa tataagacct cggcgtagga accgaggcta
2366100

tatgaaatgg gtacaagtaa gactacgggt tcaagtcccg aagcatcaaa tcacccaaag
2366160

agaaaggttt aatagattat gttggctgta agccgtatgt atatcaccta aggaattaca
2366220

ggtgaatgag ttatgatgat aagtgataga acagggactt aagatccctg aatgtttgat
2366280

tgatgatgaa gtcctggact aaagttccag gcagcatatg tatataggtt caggataaat
2366340

aataaggaaa aacaggttat agagaggaaa tacctctcta gtatgagtag tgttcagtta
2366400

tgaacactta tatgtcatag tacctctgtg agacgagctc tgagagtaga tatgtgagat
2366460

gtatggaaga gcctgtatag cttatgtttg ccctgatgat ggcatggctc tatgagatca
2366520

gttgagatgg cttaaaagcc agtatgaggt gttagacctc tgataatgat ggattcagtt
2366580

gagtaaccag agaactggga gatgtgttat cactaggcta aggtcctagt gtgattgagt
2366640

atgtatgtga gctgagatca taccctaagc tttgatgtat gtatgtgtat gcttggggtt
2366700

aaaccagggc aagggaggat atcccagatc cctgagctta ctgagatttt tatctcaccc
2366760

cttttgtggg ctgtggtttt caggtacttc tggagaagag aagcgaccac agagcaggag
2366820

actgagttga tatgctggag atggtcatgg gctgcagatg aagaggaaag aattttagtt
2366880

atatctctgt cttatgttct gtataggctt agagggtgaa agtacacccg ttatatgtat
2366940

tgttatgttc ctcctgacta tctatgtata gttgttatgt atctgcctat gttatagtgt
2367000

gttgagtaac tggatcagta ggggcctatg ttgatgtttt atgtttatat tttatgtttc
2367060

atgcataatg atatcaagag aaacgatttc tatcgcttcc gcactgcgtt cagttaacgc
2367120

tgacaacgct cttatgatat gtttaagggt aacacatcgg gtgcacacgg ggtgttacgg
2367180

taatgtccct gattagaaat tggggcgtta cagttttgtt taatattttt tggatttttt
2367240

tatacaataa ccccatttat cccaaaacac attcattcct aacttttccg tactcattcc
2367300

acactttact acttgtttca ctcatcccaa agtgcactca ccacacaata attggaattc
2367360

tagcatccca ttaattccaa agtgtaacac cccaaaattt tgggaattac agtcaattac
2367420

taaggtaaaa tgttaattag aggcagtaca aaaagatttg ggggaaagga caaaaatacc
2367480

cctggacatt ttgaaaatga ccaaattacc cttatgtatt ttagcaagat attctaagga
2367540

gaaaatctta tgaatacctt tggatgttct ggaaatgacc aagaatatcc tcagagtgac
2367600

aagtatagag atatcctgaa catttttaga aatgacgatt ataccctcg ggtgagtggt
2367660

gaaattacca aaatgccctt taggtcaaaa aatgatcaga tgactttaga aatttgtggg
2367720

aacctgagta ttggataaaa tacttttaga caaattatca acatggttgg tggaagagaa
2367780

ccataaacta taatttctag gaattttggt agatattttg aaaagagctt aatatagact
2367840

acctcaggta tcagaaaatc tcaggaaaat aatagataca atctatggag ttttctctta
2367900

attatgagag gataggattc ctaaatgagt tagcttagta attctaataa ttcaaggcaa
2367960

aatgaaccaa taagaaagta gaatttagct attataaagg aaaaattgga ttgatttgga
2368020

tttctaaatt aagccttgac tgtatgatgc aagatcaatg gagaaagctt taagaaactt
2368080

caagaatgga cacatggatg tttaagaagc taggatacat gccattggtc catttgtaaa
2368140

gtaaagtaat aatgaattaa gaagattttt ttgaagtaaa cttcctcttg tctcctttga
2368200

acacgtgaag cgctcaagac attatttcaa cgatcccaac agtcaaaagt tagatatgag
2368260

ggttaggagt acacctttaa aattttaaag agatccaacg gttaacaaat tgagaatgag
2368320

tattttaaca aaacgggttt tgggaagaga ttttgtgact aagctagcat ttcacataag
2368380

aaagcaattg aagacttgac ctacaagcct aactccacgt gcaaataagc taggagtaag
2368440

gagaagtgaa gaagaatcaa gaaccaaaga cacttggaag gtggagaaat gatagccagt
2368500

aaggaagaag caagtgtaaa gtagtaatca taatttagag atatttagac taagtagcac
2368560

caaaagcttg gtatctcacg tgaaaggaag ctgaaataaa atgccataag cttagtcttc
2368620

aacgtacaag agagaagaag ggagaaggat gtagaaacta ggcacttgga agcttaggaa
2368680

tggttagcca ataagaagaa acccagtaga aagctagtaa tcataaccct tggatatttt
2368740

caagcttaat tatcctataa aaaggcaatg ggaaccgaaa ttttggactg tccttaaggg
2368800

agttcagtcg tgccaaacct attccaaagc ctttccattt catttcttgt aattttatct
2368860

tttacctaga acaaaatcca aggtctacat gcttaaaagt ccacgtgaag cattaaggaa
2368920

attaggagca aagctattca aattttgaag agcaaagcaa ggtatgggaa agtttatgat
2368980

aagctatgtt tgaatattaa gattctgagt tgtttctata aagaaccatg ctttgtatca
2369040

taggtgtttg atgaaatgtc tcaaagaatc aaggatagct agatacatga ttacttgatt
2369100

aattgacttg gttttaggtt aaggaatgat tgttgtataa ataattagaa cttaacttaa
2369160

tagatgaatg taaggtactt aagattatag gtattaagat tattttaaag gaaaacaagt
2369220

gtttaatgga ctattttact aaaatcaagg tgttttatgt tctactaaaa tttacatgtt
2369280

tcattaaaag tgttttgtaa attcttgaat atgtatattt tatgctagaa ttatgttgga
2369340

aacatgttta tttattctta gaatcttgtt gaactttata aagattaagg tttaagtagc
2369400

tttctttcaa gaattctata aattcaagct tgcgctccat gtgtttgata attggtttca
2369460

atgaatgaaa tatgtttaag aattgttggt ttgaattttt attgttggat tgaattatat
2369520

ttgcatgatt gaatgcttta agcaaaggtt atgtattatt ccatgtgttg tgaagttgaa
2369580

atacacagac tatgtgttgt taagtgattc tatacacttt actaaagtta acatgttgct
2369640

tggtatctta tgaatctaca tgaattggat ggtgagaaat gagttaagat gtgtattatg
2369700

ttgatgatga ggtattggaa tccttttgtt gttaaatgtg ttgtgattat ttatggattc
2369760

caagaatttt gttgagctat ggctgtatgc ttagatgttg tgtaaagctt tatgtgaggg
2369820

tggaaagaag ctttacgtgt tgtttaaaaa gcatatgcca tgagttgtaa agaagtgaca
2369880

aaatgaatca ttcatgcatt ttcatatgca tatgccttgc gggggttaag ccgtgaagtt
2369940

gttgccctac gggggttaag ccgtgaagtt gtctgtcaga tagctgaacc gagtccatgc
2370000

gttcagaggt gtctgaactg gggggggtaag catagtgagg accacaccac catgatgatc
2370060

acatgggtgg aggtgacatt cctacgcgcc actgacctac cctgactgaa tggataggtg
2370120

tgccactggg atgaggctat cttgactgtt gccactgatg atgagatgtt gagaaatcat
2370180

gcatcatata aagaagaaga gcatgcatca catgcatcac ttgatgagta tgttgcatat
2370240

ctgtgtgcta tgttgatggt gtgaagtatg catgtatctt attttataaa tgataatata
2370300

atctcatgtg tatatatatg ctttcatata tgttttattc aaaccatgtt tgtcataaac
2370360

ttaccctatt ttgtgtctgt ggttgacacc tgtgatgatc ccaatttatt tgggcgagca
2370420

gatgaacagt aatagctgag catggatgat gaattgaaga tgtgcatgga tgttgagtta
2370480

aagatgtaac aaagatgttg taatttttat tttgtggctt atgagatgta tgtggactgt
2370540

ttattaatgg gcctgtaata tggactgtat tatattctaa tttattgatg gattgtatta
2370600

taattaaacc gtggagaggg aattcgttca tgatataaac gactaataga atttgcaagc
2370660

aaagcggaaa gaaattatga tgaaatttat aactaagata attctaatac aaagtggaca
2370720

cgagatttca tctaaaatca atcaagtacg agagagtaaa aggaggcgtt acacaaagcg
2370780

cacttggaac ggtgaaacat tgcagaactc tataaataga agtagaattg cgtgagacaa
2370840

agtgaatcaa attgaaatgc aaagaattgc attgctctta cccagagaga taaaaatggt
2370900

gacgatgatg gaaaaggaga tcacagaacc caacttactc gcacgattga tcattcacca
2370960

tgaaagatgg acgattcttt ctaatttcct ttcttgtttg gatgtctatg ttttgaccac
2371020

actaatttta tacaattgag tctttcgatt gagagaaagt ctgagtttcg gtgtagcttc
2371080

ggtgagtcat cgatcctttc tattcccttt ctcgtttcaa ttttttcaaa ttccaaaata
2371140

aaattgaaat ttttattaaa taaaatatta cacgaaaaat tagttatata aaaaattcaa
2371200

aaaatattaa ataaaatcat ataaaattta aaaaaatata ctaaataaaa taatattaaa
2371260

aaagtaaaaa agatcatatc tatgataaaa gatcatatct ataatgaaga ttagtataaa
2371320

agtactttaa aattagataa taataataat aaataatatt aaatgatatt ttatgtcaaa
2371380

aattaaaaca cgctaatttt ggtctctatt tcagtcgtta acaatttttg cgatgaaata
2371440

tcgtggtcac aaacattaaa aaataaaaaa gtcacaatat ttcgtcacaa aagttgttag
2371500

cgacgaattt agtcacaccc agtttaagca tgactctcaa gggggtaaca cacccagatt
2371560

ggacatgcct attcacgccc aatttgggcg tgtctacctg ctctatactg ataatatgtt
2371620

tcaaaactgc tccaaattgg taatttttt attgaaaagt attatattga ttttttgcc
2371680

caaactagtt agttagtagc caaagaattt ccaaagaatg caataaaaca atattgaatg
2371740

actgatttac ttattaattc tactaatgac aattattaat tcataatcta acataaaaac
2371800

caaaatggac aatttataaa attaggagac taaatgttac aattaaaaat caatacatta
2371860

aaattatata tttggaaaat tattgtgaaa caaaattaca atttaaccta aagaatttca
2371920

acataacagc aagtaaatgt tgctttactt caaatcatag accaaacttc attttggtgc
2371980

ataggtttcg aaagataacc caaacaattt ctggaaagca gaatcactaa cataaccaaa
2372040

actgaacact cactaaagat caaacattat aaacgcaggg gaccactaaa ctaggtgttg
2372100

tatcagtgga ggtcagtatc agtatggcaa tatggccact actttgtctg cctaatttaa
2372160

aagccattcc agaaagattt ctggatcact taccagatga ataaaaaagg tttccactta
2372220

actttctttt ccttcttttt ggatcataac tctgaatgaa ctttattagt acgaatcaga
2372280

gatacaaagg aacactagag aaagaatatg acaataatag ttgaaaacag cttttggagg
2372340

aactcaaaga tgagcctctg cctctccccc acgattcagt taagctattt accatttttt
2372400

ttccagctcc gtgactattt agatttgaac aaatacaagc cgtagggcat gctgccaact
2372460

attgtgaaac tatttactcc tacttcttga atattcattc atcttcaagt ttaatctatt
2372520

tgactaattt gtttctttgc tcgatacatg ttacgaattt attgatcaaa gggatggaga
2372580

tcaaactcat gaaagagata aagaacatat tgatactcac gatgtaacat attcaattga
2372640

ttaaaaagat acaaaactct gtacattgat ctgctgttta tagaactatt ctgtaactaa
2372700

ctcctaacat gagtatcaat ataatcaaat ataaatccgc cggaacttga aaaagcttta
2372760

aataaaggac ctaacaacaa acattgcaat aattgttgac taagcagaaa agaaatttaa
2372820

aacgaagtac aaaatgaaga tggtcttcag acttcataca cttgagaata tatggtactt
2372880

tcgaacattt gtagcagaaa atcaacaaat gttcgtacat ggtaatccat taagtggtga
2372940

tatgttaatt tctttcatct ctcaatagag acagtaatat acttgcacat tatatttggt
2373000

attatttaac aaaaaattta atggaaatgg cactgaacct aaggcattaa agacttagaa
2373060

ctcagaagat tattattatt attgttgttg ttgttgttgt ttttccctaa aatagttcaa
2373120

catgtacaca atgggtaaga aaactatcat gtcatcccaa ttagttcagt taaagttgca
2373180

caaatccaaa tcatgctttt gaactcaata atcatcaagt tcattcaaga tatcaaatta
2373240

tcaatccctt ctacagagcc agtgggaatg agggattcag ttgtgaaatc tgcattagca
2373300

atacaataat gcaactacaa acctcaaatt ttaggctttc agcacatata catctcagat
2373360

tcagttttgg gaatcaagca ccagcaaaaa gcttccacct gtgccctgct aaacttacta
2373420

acagtaaatt tcttaacttc tacttctgca tgactcataa tacacaagta agctgcaggt
2373480

aagatatacg aatgcattta tttctctatg aaaaaatcca acttcatcca caaatggaaa
2373540

aggcagaaag agcatgcagt gtgcaactct ttttcaaagc ttttcttttc aataccacta
2373600

gcgattttat gattactgcc aaacttttga agcataccat cagtttgtct ctagagcaat
2373660

ttcattaacg tctatgtctg ctatgttctc tttcccaaac agcgaaatgc acagtggcct
2373720

gcatgaagaa ggttatttga gtctacaaag aagggagaaa agaattcaca taattactcg
2373780

acccgctaat tcacacatta tttacagctt tcataagcat tttcatttca tattagcatt
2373840

ccaccaattt taatcacata aacttgggtg tgtctgaaca aaaatcttta tgtcaattta
2373900

tgcattttaa ggaagaagct caccaatttg gttttcgatt cagcttcttg agggtgccag
2373960

taaaccctga aaatgttccc gatagaacac aaacggtgga acctagaaca aggagtttat
2374020

aatggattcg agtagatgaa gcatctgtgg ctttgacctg gttagaagct tttgtaaatc
2374080

ccctttaga cttataatca acaatagcat ttaacatatc atcgggttat aattctgtat
2374140

tgcgaatacc agagtttagg gcaccatttt tctcttcctc aaaagcttag tcagttttct
2374200

cttgttcttc ttttgcttgt ctgaagatag cctccatatc ttcagcagac actggcatcg
2374260

gtctattgat ctgtctcttt ctgcaaatgt gaaaataatt gcaagttttc acaggctaag
2374320

gaggaacagg aaaaaaatat atatgcatta gatttaagat attttcaaca tcataaaact
2374380

tataagtgta gacaaactaa aaaggcacag cccgttggaa atcttacaaa atgttagcaa
2374440

ctgaattcat cataagttga tcaggtatac ccctcaattc tcaaagacaa tatcacagga
2374500

tcaccttgtt tggataagtt tttctataaa tacttatggg aagaaaaaat ataaaggaaa
2374560

aatgaaaaaa tttctcccat aaactaaaat taatttatca tcaacatcat catcaacagc
2374620

acctttaacc caaattaatt ggggtcggta gtagatgaac ccaatgataa atcgaaaaac
2374680

aaagcaaaag agagaaacat agtttaaata acagaatggt gagaggaaaa gagaaaagaa
2374740

gaaaagaatt aaaacaggga acaactggaa catagaacta ctaaagggtt taaccctcca
2374800

tcagacttat agcttttctc cactccgtcc taagacatac cgtccgccaa tctaaatctc
2374860

actccattag gtcttgttta actacctttc cccaggtaag ttttggtcga cctctacctc
2374920

tctttgtatc tagctcttgg taacatactc ttgttctaac aggagcatct aatggtcgtc
2374980

tcataacatg cccaaaccat ctcaatctat gctctctcat cttttcacat actggtacca
2375040

ctgatacctt tcgtcgaata ttctcatttc ttatcttatc catcttcgtg tatccgcaca
2375100

tccaccttaa catcctcatt tctgttacct ctattttatg ctcatgttgc ctatgtgctg
2375160

gccagcattc cgctccataa agcattgccg gtctaacagc tgttctatag aattttcctt
2375220

ttagcttaat aggaatcttg cggtcacaca aaagccccga tgcactccgc catttcatcc
2375280

accctgcttt aattctatga cttacatcct catcgatctc cccacctttt tgcaacattg
2375340

atcccaaata tctaaaaacg tctttcttgg gtacctcttg cccaagcaga tgcactgtgt
2375400

cttgctcacc gtctttaatc ctcgaaaact cacacttcat atactccgtc ttgctcctac
2375460

ttaccttgaa tcctttagac tccaaagtgc ttctccacaa ttccaatttt ttattaacgc
2375520

catctttggt ctcatcaata agtactacat catctgcaaa gagcatgcac cacgacactt
2375580

cttcttgaat atctttcgtt agttcatcca tcactaaggc aaagagataa ggactaagag
2375640

ctgaaccttg gtggacaccg accgtgatag ggaaatacct tgatgttcca ttacaagctt
2375700

tcacacatgt ggtagcccca tcatacatat ctttgattgc attaatatac tttaatgcta
2375760

ccttttttctt ctcaagagtc caccataaga ctttccgtgg gactctatca tatgctttct
2375820

cgagatctat gaacaccata tgtaagtctt ttttcctttc tctatacctt tccatcaatt
2375880

gtctcatcag gaaaatagct tccatggtac atcttcctgg cataaatcca aattgattta
2375940

ctgaaatctt ggtctccctc cttagacgat gttcgataac tctctcccac aacttcatag
2376000

tatggctcat aagtttgatg cctctatagt ttgaacaatt ttgaatatct cccttgtttt
2376060

tgtaaatagg cacaagcata cttttcctcc aagtatcagg catcttgttt gtttgaagaa
2376120

tcctattaaa aagattggtt aaccatttta ttgccacatc tcccaatccc ctccacactt
2376180

caatagggac atcatcaggt cccaacgctt tattattctt catcctcttt aaagcctctt
2376240

taacctcata tgtattaatt ctgcgcacaa atcttctatt cagatcatca gaaacgtcct
2376300

ccaattccac ctcactcttg tcaccatttc cattaaaaag attgttaaag tagtgtaacc
2376360

atctttcact tacatcttca tcccttacca aaagtttttg attttcatcc ttgatacatc
2376420

taacttgggt gagatcttta ctcttcttat ctctcatctt tacaagttta taaatatctt
2376480

tttccccatt tttgctccca agatttttat acaaatcatc aaaaactttt cctctagctt
2376540

ctcgcactgc tttctttgca tcttttctcg ctactctaaa tttttgcaaa ttctcctcat
2376600

taggacattt atgcaaagat ctaaagcatt ccttcttctg tttaatagcc tcttgcacct
2376660

ctccattcca ccaccatgtt tcctttgtaa aaactctgtt tcctttgctt tcacctaaca
2376720

ccctccttcc cacattatga acacatatag ccatcttatt ccaaatttca ttagtttctc
2376780

cgataaactc ccacggtcct tcacgcaaca tattttccat aaattctaat tgtttctcct
2376840

cctttagctt ccaccatctt atccttggat tttgatcctt cttcctcaaa ttaagaacta
2376900

tgttgaacct aacatctaga actaccaact tatgttgtgt cgccacacat tctccaggat
2376960

agaccttaca gtcaatacat gaatttctat cttcccgtct agtcataaag aaatcaattt
2377020

gactgcgatt ttggccacta tgatacgtga taagatgaga ctccctttc cgaaaaaaag
2377080

tgttcgctag catcaaatca taggctagtg caatgttcaa gacatcttct ccagtctcat
2377140

ttctcgtccc atacccaaaa ccaccatgaa ttctatcaaa acctccattg tttttaccaa
2377200

catgcccatt tagatcgcct cctaggaaaa tcttctcttc tcgtggtatc cctcttagaa
2377260

cctcttccaa gtcttcccaa aaatgggtct tttcatctga taataatccc acttgaggtg
2377320

catacacact gatgatattt acgataagat ccccgactac aagcttaacc atcataatct
2377380

tatcgccttt ccttttttaca tcaacgactt tatctctgaa acttctatcg atcataattc
2377440

caactccatt gcggctcttg atattacctg tgtaccacaa cttaaaacct gtgccctcca
2377500

cttccttggc cttctctcca acccacttag tttcttgcaa gcaagcaaca ttcactttcc
2377560

ttctggcaaa aacatctgct aactccctca gtttacccgt taatgttcct atgttccagc
2377620

ttcccaattt cattctaaac ccctgggctg tgtttgcccg ccacgctcgc ccatctgcgt
2377680

gttgggaccc ttgccttttt gtcaccaaat ccgggtggag acctggcgcc ttgcctttcg
2377740

gcatggaccc taacatcttt ttcactacat cccggggtcg atgtagcgcc ttgccttgtg
2377800

gcgaggaccc tagctctttt ttcgatacat ccggggtccg atgtaacgcg tcgctatgaa
2377860

gggaacgccc caacgaaata tcataaaggt tcatcacata agaatagcta acttttatg
2377920

gccggttcgc aactcctgac gccaaccctc ctcctttatc ctggcttggg acaggccatg
2377980

catgcataca cacataggcg gagttaaact aaaattaatt tatgcacaag ttatttttt
2378040

ttttggaggt tttgcttatg cataattaaa tttagctttt tgaagaagtt aaaatcattt
2378100

agctttaaaa aaaaacagat tttaagttat gcataagcta attataactt attattactt
2378160

attagtgaag cttgtttcat ttttcttctt attttctttt cttgtaagat cttgtggaga
2378220

aacttatcta aaaagtgtct atatttatca aactttccat tcattaaata gtgtaactta
2378280

aaaaaattgt actttaacca tttactaaca tgtcaaataa acctctcata tcttcttcta
2378340

ctgctcggga tactcgttct tgttcctctc tcttctttta ccgttttctt cttccttctt
2378400

cttcttattg ctagtaatta ggacctcttc taattgctag taattaggac atgtggattt
2378460

ctttatttt ttttgtttta ttggttaaga acttaaaaat aattaactac tgcatctttt
2378520

atttttagt aaattttaaa tttattttac tctcaatttt aataaactta aaaaagatag
2378580

gaatacaatt cctaaataag taaatattag gtttaaaatt tgttaaaaca aattatattt
2378640

tttttgaaaa aaaagtataa ctattttagc atataagtca ataagataag ggaaaaatta
2378700

catgtttttg taaaaggttg aaaaaaatgc actaaattaa tttttggata aaaaatttgc
2378760

caaaatttta aaatttaagt gttaaaagta taattagact aaaaaatact atataaaaaa
2378820

tagaataatg tcaatcagcc ttaaaattat ataacttaaa tctatataat ttaatgcaaa
2378880

attgaatcct gaatatttta atttaataat aaaataattt acaaacttac gttgtgacat
2378940

agttgttgta gtttttataa actaaataat ttttttgtta ttttaaggat taaactacga
2379000

tagattataa taatttttta tatttaataa ttagtataat tgttagaagc aaaaaattcc
2379060

aaaaccttac cgttcaaact ttggaagaaa gggggtgatt atagccattt tttcgcgcca
2379120

aagtttttta tctttccatc catttaaata cccttctcct tctcctggag gcaaaattct
2379180

tgtacggtaa atcacacatc ttttcttggt ggaaagcaga atgtggaagc aagtgaatgt
2379240

tagaaacagc gatgagtcgt tggggagaac gagcaagatc acttcggttc ttgtcgcctc
2379300

catggttgat aagtacctct gcgacaatga cttctccaac acgcgttaca ctttcgcaac
2379360

gaggcatctt ctctctttct cagttcatca ctcaatcagg tttttcgaca ctatattttg
2379420

caacctttt agactggctt tctttcatga cactctcggc cataagatgt attatgtgtt
2379480

ttcgctaggt ctcctgaccc caatttattt aattgtttct ttttaggatc cgaaggattt
2379540

gttgacattg gaggcgatgc ttgacgagta tatatttttg aagaaacaaa atgcgatact
2379600

gaatcaagga agggtcaccg tgatgcaaga gagaaagagg attgaaatct tttggcaagg
2379660

catgcagaat gccctgaacg cttacaatgg ttttcagagg ccacccccac ctatcatcgc
2379720

ggcaacgaat gcaaattttg cagaagttta tccaccaagg gtttgtgaca gaactcctcc
2379780

aggtacgttt ttttatttttt taccttaact aatcatgagt tgaattattg gttatcattg
2379840

aattttcttg ttttaattca agaaggttta aaactgtaat tgctcagagc tgtcactgaa
2379900

tccatagccc tcaacccatt cccattcagc ccctatttaa tacattaaaa taattgtccc
2379960

ttgtgtgcat gcgagtcatt tccatctcca acccatgaat ttaaattcct tttaggggggt
2380020

tggcgtttta ggtggttgtt gcatcagcct tatttgcttg caatcatgag ttgaaatatt
2380080

gatcattatt ggatgctctg gttttacttt ttaaatgtga taagttgttc ttggtttcta
2380140

gatgtggtct acaacttcaa ttctttagag ctgtcattgt gtccatagtc cacaacccat
2380200

tcagcccctc acttaaccca ttgaaattat agggctagtt tggatagaag ctagaagagc
2380260

ttttgagagg ttcttatttt tgttgtgtta gcaatcttca ttgtgaatgt tattgttgtc
2380320

agttgtagta actttaaatt gaggttgcga tgctacagtt gtggatgcgt tgcgatcaca
2380380

taagctggtg ttgatgtgtt taggttatat gaatgatgtt ttggtgttgc tttgcttttt
2380440

tgttaggtgt ttcttctatt gcaagtattg gttctgccat gcaaaacaca tttaacatac
2380500

agtcgcagcc caaacccatc aacaccaatg tggacactgg aaacttctca acacccatga
2380560

ttagtgcgtc tgacaagaag agaaaagata ctgaagcagt aaatggttgt agtgcagttg
2380620

caaagagacg tcgtggtaga ccacctagga gtaaaaaccc agtccaaggt ataattgtct
2380680

gtgcaactat taagtatatg ctaagctttc atcatgtcat caattgaatt tttactctat
2380740

cttcatcttt agggcaaaac atactgccac aatcaagcaa tgttgtcaac aatcaagtag
2380800

tttcttggca atcttcttct gcaactctac catcatcagg gaactgtgca cccagcggat
2380860

cacaggttca aggatccaat gttgccaaag gctcattcaa tcaccctctg tttttcgatc
2380920

caaacaattc acaaattcta gagacacctc ctagaacaca atcctctcac tgtgatacat
2380980

atgtatcccc tactaatttt cttgttgcat catgcaatca agatgatagt ccctcttgtt
2381040

gcactatgat ttcaaccaat ggagtcatgg ttgaccctga aaaacaaatg gcatataaag
2381100

agagcagtca ttgcatttct ccaatcgaag cagatacagc caaagcaagt gagaaggatg
2381160

atgtaaggag caaactgaac tttgatgcct ctaatatgcc taagagcttg gacaaatcac
2381220

tggctaatga ggtttctaca tctgagtcgg acaaggaagt tgacatatct gacatcgatt
2381280

tttcaaactt ggactggcca ctcccaggaa tcagtgacga agatttttcc tttacgatct
2381340

aggtccaacc gattccaacg ataatgcttc aagttcaagg tattttatct atttaatgtt
2381400

gcaattcctt ctttgttatt taatgcttgt atctgacatt ctttgtatct ttatttaata
2381460

ggtcttctca tgaactgcaa gtaagcacag ataaatattt aaatatacaa ggtaatcaag
2381520

gtcattgtgt attcttcata attttgatct aatctactgt ttactgagtt tttttttct
2381580

tttttttaa cgttgcaggc cttgatagtc aacatgtctg actgtgataa aatctgaaac
2381640

aaagtggacc tgcagttgcc cttaatttgg gatatcaaac accattaatt tgttccttag
2381700

cctctttgct tgtcagtaaa cttataggta aggctaaaat gattaatctt ttagtgattg
2381760

tagatgactt tagcccatgt tgtttcttgt ttacttgaac caaaaaggaa taagttacag
2381820

aaaaagaatt catttgaaaa acttcttccg aagtaacaaa tattgttggt tgggtagaaa
2381880

attattccat gccagatcac aattgattga ttggatgtta gcagttacta attactataa
2381940

tggaagagtt tgactatttt tgtttgtcat ttccactaat tatattttca ctgttcttgt
2382000

gcaggcagta caactgagta tttgaactta gcagtcaata aaggtttatg ttagggtaaa
2382060

tggatccaat gcagctagta atttgttatg tgcctctgat aacattcatc aattaaacaa
2382120

ttggtttggc gtgggatggt ataactaagc attgaagtgt aaagccttca catagttgtg
2382180

tttctatttt gtcttgagaa tagagctaga attgactttc ttcaagtttg gcttgattac
2382240

tagttactct aatggaataa tatcagctga gtttcattat tttaatttgt catttccaat
2382300

tcacttatta tattttcatc actcaataca acacagaatt ttgaagttac ttgtcaacaa
2382360

gatttataac tttgttttct tttaattggc aaaaagaata tacatatata tatatgtata
2382420

tattataaaa atggtaccag atgtacctac cacatgatac aagtaatcag ccagggatca
2382480

gcttacattg gggttataga atatttataa cttaacagct acaaattctc aataacccac
2382540

gaaaacagac ccaccatcaa tagtaattac acaagcctaa taaaaaagat acttccatcc
2382600

taatgaaatc cacctctgtc aagctttgca ccgcgtacac cagtaacaaa actgcagaat
2382660

ttgaattaca aagtacactg catcatacca atgacatgca gttgtgttac tcatccactg
2382720

aacaaaagag aagtgaaatg ccgagtcgaa ttgcttaagc caagaccatg atacaaaagt
2382780

gatatcatca attacacttc tgctatcaat ctgttgttga ttaaagacaa ctgcatttct
2382840

cttcttccag acgcagaaca ctgccaagca ccaaatagtc tgccaccaca ccttgctaga
2382900

gcctgctgaa cccatgttag tgttttgcca aaatagatca tcaataaata aggacagtac
2382960

cgtggcaaaa ccacctatgt tagtgtttag cctttgggct ttgggggtgc cttagtatgc
2383020

cacagtagac aaaaaaatat ccttgttcac ttgcggtcta tttacaagag atacattgat
2383080

ataattgttg gacttgctct ttttcccact caaaacacta tcagtttcca cctccaccca
2383140

ctctcccaca ttgttaataa gaccatcttt gtgttcggat tagataaata gcctaggaaa
2383200

taaattaatt aattttgata gccaccactt tagggattta aaaaaaaagt gagagataga
2383260

taagagctag cttgttggag atgaatttat gcttccaaag agcttgctcg ttggcgaatt
2383320

ttttgataat aggctcccat atttgttgtt tcttatatgt taaggggggaa tgaattcagt
2383380

gtagtcactc actcacgcga ttagtgatta ataaactgtg tgataaacat catgattcag
2383440

agatatcaaa ctacgtttaa atctgattta ttacataaca tgagtgactt gatcttcatc
2383500

taatggtttg aattgcctac tacatacaaa tgctgattgc agacaatgaa gagacttagt
2383560

cagagaattt tgttttgttt taatttatag tttataataa aaaaaatatt ataatggctg
2383620

aggacgtata gttgtctaaa aaccttagat tggattctct taatttgatt tttcttttcc
2383680

attttgtgat tctaatcact tgaactttgg aatagaaatg ccataacatg aggggtcttt
2383740

ccattctttt tggcttcatt ttcattaggc tttgttctta taaccactgt tttgaatcta
2383800

agacaagacg gatccaatcc aatgcttctt aaaaaccagc acaaaaccat taaaccagtc
2383860

aaatattggt aaacccagtt gttaatcggt ttaaatgatt tcgcttaaaa ctatttttt
2383920

aaaaggttga attgattgaa aaccgataaa tccaatggtt aatgggttta accagtttca
2383980

cctaaaacta ttttttttt ttactttcaa aacgacattg tttttatttt aaaaaaatat
2384040

tataagttat gacattttta agtgaaattt ggtttttatt attatcaatt tatgcatatt
2384100

atgttttatt tatttaatat tattaggata ttatattaaa tattaaaaaa tatattttat
2384160

taaaaccaaa tcgacttaaa ctattgaccc ttttccgttt cagtttgata atcagtccag
2384220

ttctaaaaat attgcttata actccctttt atagtacaag aaactgggcc atttgggtgc
2384280

aaaaaggaga agcttttgct ttttttcaag cattggtgtt gattgctgaa tcgggattcc
2384340

aatctgttat tttttagata gaatgcaagc tgctggtaga ccacattttt tctactgatc
2384400

agaatttttt tgaatgtggc attcttattg atcatataag agatattctt ggaatttggc
2384460

cccgcttcaa aattcagttt cttacgacat ttgttattaa tcctagccat catatttttt
2384520

cttgtattcc acaatgtatt tccaattatg ttgcaatgga attgaattaa gtttgctact
2384580

gcaaaaaaaa gaaaaaaaaa agcttgggcc atttgaagcc ctcttcctct atatgcatac
2384640

acattaaatt gttgaagaat ggaaagaatt gttttaatat gtttttctag aagtaattat
2384700

aggagaagga aataaaaaga aaaaaatgaa ttgagttttt tcacaaatta aaattaactc
2384760

atcattaaat aattgttagc caatttgtaa atatcttcta atttttaagg tgggtttggt
2384820

tgtgaagaaa ttggtgagaa gaaaagaatt ttttttaaa aatagcatgg atctctattt
2384880

tattttaaat atttcttttc aattctcttt cttttctctc ttttataata ccaaacacac
2384940

aaatgagata agttttataa atccattaat gattaactaa tggaaaatta attttaacct
2385000

ataaaaaact catttatttt ttaaattttc ttctcttatt agtgcttttg tggtgtattt
2385060

aatagagaag aaagaaataa tcaacatcaa catcaacagc acctttaacc caaattaatt
2385120

gaggtcggtg gtagatgaac ccaatgataa atcgaaaata gagcaaaaga gagaaacatt
2385180

gttaaaataa tttgttttag acttactcct tttacactct aactttaatt aaaaaatata
2385240

tttgtatcct ttaaatcaag cacaccatta aagaagatta tccagtgaag ttgctttagc
2385300

tcttattcca gcatctcatt agaaaaccat tatctaagcc tgtgtgaaag atttgttcat
2385360

gcaagtaatg ttttcttact agaattgcca gtgtggtgtc cgtcaaggat taatagcgtc
2385420

gagtggatgt atagcttgat aggtactctc tttaatatat atagatataa tattatgaat
2385480

attaaacaac aaaagctgga ttagcccagt tggttagaat gtgttaccct taagtcctta
2385540

actacaaatg ggaggttcaa gccctccttc taagcccaaa atttgctacg catagatagt
2385600

ggtattaatt atgtacatag gatattatac tagttagtta caaaaataca aaaaaatctt
2385660

aatattattt taatttttcc tttcaaaaag attctaaacc actggtgatc tagtaattct
2385720

tcccttattt acttaacaac tatctaaaaa ctttaagtgc atagatttaa cttattgtat
2385780

cacttatttc atccctctca cacattatct atttagtata ttacctgttt actcacatta
2385840

tctttgaacc gtttttttt ctatgatatt ctctgtctta tcacattttt ctctcttctc
2385900

ttaccttctt cattcactca atttattttc tctctcttct aaaaataaac tagtgaaata
2385960

tctatttatt tctccattaa ccgcaacatc gtaaccctca ctgaagatgc atgtcttttg
2386020

ccggtcattg tgactacaat ttcttcataa tatttttcat atttttagtg atttgtagca
2386080

acaaaggtta acaattttat tagtttctat tttcttggtt gattttgttt tgccctaatt
2386140

attttcttag ttttttttccc tttatcaata tttctctaat attgtcaata tgaactaaat
2386200

ttgttaaaaa tgattatttg atatggccta tcggtttgta ttttgtggaa aagatactaa
2386260

tcgggtcttt ataagaacag atggaaatta gagaatttct taattattta tttgattttg
2386320

ttctatactg atttttggtt tgcaaattat gtgtttgacc aaatgtcata atgacatttt
2386380

tgggtatgtt ccttacttat catttggaaa cttttcagtt gattctgtcg gtttgatatt
2386440

atcttataga gagaaatgaa gatattactt gggtaaattg aaagagaaga gctaaacaag
2386500

tcaaaagttt actagcataa cattaattat acatgtttcc gttgttttct ttaatttaag
2386560

ttcataacta agaatatttt gtctaacaac aaatgatgtc attttgaagt cctatttttt
2386620

ttttgtctat atatatatat atatatatat atatatacca aattcatttt caactaatta
2386680

tgacatacat gactggtttt tcaactccat tgtacacaaa ttctcttata ttatgatggc
2386740

tacatgattt ttcttgcttt taggatcact tcatctacct actatttact ctattaataa
2386800

aaataatctc atttatcatg ttctctaaag tttaggtttc acaagcttat ttttttgttg
2386860

tttatatttc actatctttc gtcgggacta ggttgaatag agctgtcatg ggaacaaaag
2386920

tgttaatgaa taacaaaatt taatggaaaa acctacctta gtaccaagca taataacata
2386980

gagtatacta gtgttgttaa tttcctgatt atggttatag gtgccatgaa agaaatcgaa
2387040

acaaacaaca tacatgtatg gttagagaag cttctcagtc aattccacat ttgccttcac
2387100

atgtttctct acttaggttg cttaatttta tgttataacc atattaaact acttataaaa
2387160

atagctttat attataattc caatatatat ttttttatca ataactttct ttacttttgc
2387220

aactcatcat aattctatca acatatccaa gcacattttt cagagctcca ctatccttta
2387280

attatttaca atttcaaaat aatagctact catacaaata tgttggattt aacatattta
2387340

tatgtataaa tttgtaacaa tataattaac atataatata agacactaga ataatttttg
2387400

taacttttt aataacattt ccaatcatta ttcataaata tctacattat ttaatagact
2387460

ttattttgca ccgttgcctt ctccaccaaa ctgtgtcatg ctataataac taaggctaat
2387520

atatatatat atatatatat atatggtgcc agtagcgcta gtagtgtcgc cagtatcgct
2387580

agacatggcc ccattagcgc tagagtctct ggttcccggt gcgattagtg ccagtagcgg
2387640

cactagtagc acgggagacg cgccagagac cacttttctc tggaatccgg tgccaatagc
2387700

gccaggaatg gggtcgttag cgcaggaccc ggactgggtc acttaaaaag acttttctc
2387760

tctcatttgt gagccaaaac cttcactttc ttcttccttc tctgttttcc accattaaca
2387820

agcttggagt gcttcaaatc tactcaacca ttgaccaaaa cacttcgctt ccagcatgaa
2387880

agttgaagtg aactactaaa tgagctagat ttcatcatca gtttccattg aaaaccatca
2387940

aactgagaga tcgttttctc tagggaactt cacaaagttt aagtttggag gggaaatgag
2388000

ccgttttaag gacattcaag cttggagaag ttgtcctcta gccttcctta tcgttttaga
2388060

ggtaagaaac acaactttta ctaattattt aagaatttgt tattgaaatg aatagtgacc
2388120

catttgagtt agagctaaaa ttaggcttgg atcctttgga aaagtatgct taggaggttg
2388180

ttgtgatgaa ggattagcct tgaaatataa tttttatgga ctttggaatt tggctctgaa
2388240

gaatgtatgt gtaggaagaa tgttggctga attgatgatg ttatggtatg tatgaaccct
2388300

agtgctttta caagatgtgt ttaggagact atataaacgg tgaaaatgtg ttgaagtaac
2388360

cattttaacc atcttgttaa tcattgaaat gtggcatgaa tatagtattg aactctttgc
2388420

attggattaa actgtgatga tatgttgtgt gattgatgag attttctagc cagtaaaata
2388480

gactacttat ggactccctt tggaaatatg cccttaagtg gatgattttc ccttgaaagt
2388540

accatagatg atcaagtaaa tcctgagaga atgtgtcctt caatggataa tctttctcag
2388600

gcattgacat gaagtcctga cggaatgtgc ccttaagtgg atgatcttcc tcaggcaata
2388660

tgcgcagagt cctgagagaa tgtgcccttа agtggatgat ctttctcact caatgatacg
2388720

gaaagtcctg agagaatgtg tccttcagtg aatgatcttt ctcaggcatt ttatatgtat
2388780

ctatatttgc tatatctgtg gtgcattccc aatgttggta gtgcccaacg gaatgacacc
2388840

tgtgttgtga tatgaaaatg ataggaatac ttcaatacaa ccaacagggg ggtgaattgg
2388900

ttgaaccttg gtatttaaaa attttcaaat cagagtttcc acagggtctt tatcactttt
2388960

aatgttttga aacaaagaat cttatattca atcaaattcc tctgttaaga aaatcaatag
2389020

acaaatgaaa tctttctgtg caaataattt gattcacaac caaaacaata aagagatgaa
2389080

gacattagaa taaagatcag ccacaatttt tatactggtt cacttcaaac actatgaagc
2389140

tacatccagt tcttccactc aacactagaa tgaagttcca ttattgcaaa tgtatgttct
2389200

tacaagatat aacaagcctc tctttatcaa ccctagataa agttcagaaa ttgaaaacac
2389260

tattagattc ttagagacca accccactga gaacactact caacaacccc tagagaaaca
2389320

ctatctctag tcatcatgca agaaacccat ttacaataag ccaatcttta cagaaatcaa
2389380

ataatagatt tacaaccaca aagaataagg aacgatttca cctgataatc caatgaacaa
2389440

gatgcatatg tatgattcac taggttgaaa gaaagaataa cacattcaat gcttcccttt
2389500

ccttactctt tgaaactcta ttatgcttca ctcttcaaat caaaaaccca tatgaatttt
2389560

gatgaagcca agatgtttta gaactcagaa aactcactaa tgaaagctca tgaatttttg
2389620

tgattgccca gaatacgaat ttctcaactc ttaaaatcat agggcaatag gttctattta
2389680

taacagtttt ttaactgaaa ataatcgatt aaacacgctc ctgtgatcga ttatttcgca
2389740

tatgtaatca attgaagtgt ttatgatgtg ttctgggttt gagctatgaa cattgtaatc
2389800

gattatttcg tcacgtaatc gattaaatca gacactcatg attttccaaa tgcactgagt
2389860

aatcgattac tgaatttggt aattgattaa gatagacaga ccaatatttt caaatgtact
2389920

atgtaatcga ttaaatcaac agaacatgtt agccataggc atgatatgta atcgattacg
2389980

aacttctgta atcgattaag acagacagta tgatatttca attttagcct aggcaattga
2390040

ttaattcgat atgtaatcaa ttacattgtt cttggtttgt tttccagaag gcacgaagaa
2390100

caaaataatc gatgccaaca tatctgtaat cgattaaagc aggaaaactt catttttcca
2390160

aaaacttgat tttaatttgc cttatttgtt aaatactttt gaattggtcc tcattctaac
2390220

aatccgaaat gaatgattat gcatgatatg cacattggat tatcagataa cacatctttc
2390280

cttttacatg aatcaattga tattcaagct tccaaggcac tttgcaatga ggcatgttga
2390340

aagcacaaaa ctccaaagct tggttccatg tccatccttt catatctctt cttgaatcaa
2390400

caatctcccc ttttttggct ttaaacatgc caaatcttta agttgattaa gcactgggac
2390460

ttggagatta attgagaatt caactgatga gcttcaagct tttaaaccct gtaaattttc
2390520

aactgccttt gccaagatac aagtgttaaa gcatttgtga ttcatgaaac attcaattaa
2390580

gcattatata aacttgttgg tttccttttc atacagttgc tccccctaaa ttccagcaat
2390640

cactcaattc aaatttttg gcaaaaactg aaccaaaaac aggggcaaac agagtggttt
2390700

tcaaatcact ccttcttaat caattttcct tatttctccc cctatttggc ttgttaaaag
2390760

tcaagcggat attgaacaga aaatgcaatt gccattgaaa ataagttttt aggaggtagt
2390820

acataggaaa ttttaaacaa acttaaaaca gaacttgaat aaaaacaaat acaagtaaac
2390880

gaaaagaaat ctaaataatc ctaaaagtca acagaggcat tatcattcat attggcctca
2390940

attgaatcaa gtctatccct aatttcttcc aaagcttcat gagtctcagc cttgaaatcc
2391000

tcttgaagct tgagcatgtt gtccatcttt tgaatcatca atgattcaaa gtcagaatag
2391060

gcaggctgtg gatgttgttg atgttcttcc tcttctgaat cagccaccac ttgttccaca
2391120

tcagcagcaa caacctgttg atttgccatc acccatccat tgggtgtttt cctcatcccc
2391180

atttttgtaa gatgtttttc cttaatcaaa ctattggagg aatttgtgtt gtcaaccact
2391240

tcattctcaa catcaatgtt gaagtgatca atcagcctag agacaaaaat aggatatggg
2391300

aatgggtagt tcactagcct cttggattta agcatgattt cctcaaagat aagcacccaa
2391360

ttcatgggta tattgttctt cggcccatag accaattgga ggtcttcatc agttgcttgg
2391420

gcatgatttg tggccctagg tgtgataatg tatgttatga tgtaatgaag gagcctatcc
2391480

tcagcagtca taagtcctat acccagccta ttccttagcc tcatatgagg atcatgaagc
2391540

atctctctat aggtgtccaa cttactataa ccctcaggtt cctcatcaaa ccttctagca
2391600

ccctcacaaa ccaccccaac cacagattcc cagatgtcag gagttattct catctcaact
2391660

ccttttactt tggactttat gtccccttgc attgaccctt tcaagcaagt gtaaaagact
2391720

ttaactaaat cggggtaaaa agtacccttc atttctaaga accttctcag cccttgggct
2391780

tcaagaaaga aaggaaattg gaatccctcc ctaatgaacc aatcaagttc aaggtacttg
2391840

ggagaagtgt aacgccccga tccactaatc agggtcatta ccaaacatac atcacaatta
2391900

aacagataat caatcagagt ttaagcagtt tggaagcata tactaaaagt gacatcatca
2391960

aatgtcatct gtataacact gtacactata atatggtgaa tatacataca agctcctctg
2392020

tacagtacaa aactatacaa tatcccctca gggtacaaca aaaatccata actaaaggct
2392080

aaatacaaaa tatctgagcc acaagctcat gttctctagc ctaaggtgtc catcagcagc
2392140

taatcctgca taggcttctt gccttgggat ctctctgcta ctctggaaga atcacctgca
2392200

aaacatagcc ccacacaagg ggtgagatat aaaatctcag taaactcagg gcccttgaag
2392260

gtatttcctt cccctggttc actgacaaca cacatatata tatatatatc aaccacaatc
2392320

acaatcatca tcagtgaatc actcaatcaa tcatcatgca caatacacct gaccacaatc
2392380

aggctataca catccatcag ccaaaaccaa ggcatactca tggcatacag ccatttatca
2392440

catcaataac tgccacgcag aggctacatc taagtatata ggaacatctc ctcacaggga
2392500

ggctacctct acatactcgg cacatctctt gcatgtatcc ctagcggagg cttcctctag
2392560

atatataggt acatctctat ctcgaggctt cgtctatata tcaggcacat ccccttttgg
2392620

tgaggctacc tctgtgtaca taggaacatc tcttatcacg aggctacctc tatgtatcac
2392680

agggccatct catcctctaa cacaatacaa ttgcctgggg aggctacctc tgtgtatatg
2392740

ggaacatctc cacgtaggag gctacctcca tatcacaggc tcatctctca ccaggtctta
2392800

ctcaatctca aatcatctat cctacgacaa taggatgcta ttcaagcaca acatgcataa
2392860

tcaagtttca catttaacca gacatgccac aattcaatca catcatagcc atgcatatca
2392920

atcccctatc acagggttca gttcacattt caggcatatc agatcaatac atctcaatct
2392980

ccctctcata gggatcagaa catcagtaca cagcatctat atacatgcat actcaagtgt
2393040

cataatcaat caggcatgct accaatgaat cacagccata cacctcaatt tccctttctc
2393100

agggatcaaa tacacgtcaa tcatcaatca acaactcatg gccatacata ataattaccc
2393160

atctctgggt tcagatcaaa tgtcaagcat caattaccct ttcatagggt tcagacatca
2393220

tctaccattt attcacagca ttatacacat tcctctacta gtctatacac atatcataag
2393280

cataatccca gtggatatat ggtggaacgc agcagaggat acacaaacaa gaaccaagag
2393340

cttacctgct ctagacagat caccagctct cccgacctcg tggtcaacac caccagagct
2393400

ctcacgctca cgtcctacac aagaacaagt atataacata tcagatacgg ttctagaccg
2393460

ttcaagcgga agggaactct catccttcct ataaacataa actaatcact gtacaagtga
2393520

tcatctgatc ctcaacagga tccctctcag cctgtatcag gctataaagt ctcccttaag
2393580

actctgatca agctataatc cagcatatct ctgcttacaa tagcctaaaa ccaacttctc
2393640

attatcatca gtttcaactc acaaatatca tctatatagt ctcatgatca actttgtcaa
2393700

ctgctctaag gtccagacta atcaaatagt caacctttta tctctgctca tactgactca
2393760

gagccaaaat caaacttcat cagtaatgat gattcaagga tctaaattca tcagaacagt
2393820

cctctgagca taagactcta cagagtccga gcctaataac ggctctaaca cctccaacaa
2393880

caccctcaa gataacccca aaaccccgaa atccaatacg cagaaccaac ggttagagct
2393940

cgagtttctt acctctgtga agtccagaaa caccagggaa tcactttccc taaggtaact
2394000

tactcaatca aggcctcttt cgcctctggg tttcaagctc tcaggggttc tctcagaaaa
2394060

tcaatctcac tatttctcgc tcttcctcta gaatcaatcg gggtttttct ctcctctcgg
2394120

ggctctgatc actttctcag ttgggtcaga ggtgtttaga tgaaagatgg agaagatacg
2394180

aagctctcaa actcatcaat ggaggtttgg acgaaggagg aagaagaaag gaggaaaaat
2394240

atcaagattt tcgagcttct gggccttta taggcctctg ccgtgactcc cacgccccaa
2394300

gcgtggattg gcagacaaaa tggcatttct gggctgcttc ccacgcccca ggcgtggcct
2394360

cccacgctcc aggcgtggca ctccagtgaa aatcaacttt ctggagcact tcccacgctc
2394420

caggcgtggc cttccacgct ccaggcgtgg catgcagaat ttggctatgt acccccggta
2394480

gtacataggc ttgttggcgc agtaccttct gttctgctta atccggctta atctaatctt
2394540

ctaagcttga ttatgatcta atctcaggct taatcacatg tttaaactcc caggcattac
2394600

aagaagcaac agactttgtg gcattgaact gaagatagtt cattttatca gcctctgtgg
2394660

agaaccacag atcaagccta tttgcaggtt agggactagg gggatttgaa gaagattccc
2394720

cagctttcct cttagatgtt ctcactctct taggggttgg gttagacatg attacagaat
2394780

gaaggttagg acacaaatag gactcagaaa tgacagaaaa tgtagagaga tagaagtaga
2394840

taaggtgcaa ggaattttag gcttgtaatc cactaattat aggcactaat gatactccaa
2394900

atcgttcatt atttcaaaaa tatagctgtt ggtgacattt taatgacatg cgatacgttt
2394960

taaaacggat tgggcagttt attttcccat aaaaacctgt cagatttcat tcaacagcat
2395020

gaataatcga ttatttcgtt aagtaatcga ttattccaga gcaaatgagc cactgaaata
2395080

acacagtaat cgattatttc tttctctatt agaggttgaa gacgaccagt aatcgattat
2395140

attgtaaagt aatcgattat ttgataactt ttatgaatta tacaggaaac agagcataag
2395200

taatcgatta tcccgagtgg taatcgatta ttccagggag actatcactt ctaatgttga
2395260

aggtaatcga ttacaagtct ttagtaatcg attattccag tgagacatgc attcatttag
2395320

ggaattttga tcaatgtaat caattatccc gatgtgtaat cgattattcc agagatagct
2395380

gaattctggc aatatgagaa taatcgatta ccatatgtat gtaatcgatt acatgagcac
2395440

gtttttcata ctgaatgtga tttttaataa ttttaatcga ttaactcaag gtgtaatcga
2395500

ttgttacagt caatttatca gatacagagc atttagcatc ttttatgcaa ggttctaatc
2395560

aatcatacat tcttgtgaca tttggcttta attcatcaca caaaacacat atagaacaag
2395620

ctagtttatg ttatttttat caagaatacc tagcatgttt ctaagtgtat aaaatctatc
2395680

ccttgataat ggttttgtga atatatcaac aagttggtta ttggtgtcaa tgaattctac
2395740

ctttatgtta ccttttttgaa cctgatccct gaggaaatga ttgtctgatc tcaatatgct
2395800

ttgtccttga atgcattatt ggattctttg atatgtttat agaacttgta ttgtcacata
2395860

acagaggaat ttcattcagt tttactccat aatcttgcat ttgttgtttt agccacaagc
2395920

tttgttcaca acaacttcca gttgagatgt attcagcttc agcagtagat aatgcaacac
2395980

aagattgttt cttgcaatgc catgagatta atgaacttcc tagaagatga caagtgccac
2396040

ttgtgctttt tctatctaac ttgcaacctg caaaatcaga atcagaatat ccaataatat
2396100

tgatagaagc gcctttagga taccaaagac caactctggg tgtagcttta agatatttga
2396160

ggatcctttt gacaacagta agatgagact ctttgggatt tgcttgatat cttgcacata
2396220

agcaaacact gagcattata tcaggtctat tagctgtcaa gtagagcaag gatccaatca
2396280

ttcctctgaa cttagactca tcaaggatcc actttcatct gaatcaagat atgttgatgt
2396340

ggccatggga gttgcagcat ccttgctttt ctccatctca aatttcttaa tgatttcaag
2396400

acaatacttg gattgattga gaaaggttcc attcttcatt tactttattt gaagtccaag
2396460

gaagaatgtt agttcaccca tcattgacat ctcaaattct ttctgcatag ctgaggaaaa
2396520

atccttacac aataagtgat aagtagaacc aaaaattata tcatccacat aaacttgaac
2396580

caataagaaa tcattgtcat gccttttgat aaacaaggtt ttatcaacat tgccccttgt
2396640

aaaagattgt tcaagcagaa atttgcttaa cctttcatac ccttgtctag tagcttgttt
2396700

caaaccataa agtgcctttt tcagtttata aacatagttt ggatgttcga aaaaaccagg
2396760

aggttgttct acatatatgt cctcctcaat gtatccattc aaaaatgcac ttttaacatc
2396820

catttgaaaa agtttgaaat tcatgagaca tgcatatgca agtaataacc tgattgcttc
2396880

caatttagca actggagcaa aagtttcttc atagtctatg ccttcttctt gattatagcc
2396940

tttagccacc aatatagctt tatttccgac tatgattcca ctctcatcaa gtttatttct
2397000

aaaaactcat tttgtgccaa tgggtttaag agatgaaggt ctaggaacaa gttcccaaac
2397060

ttcattcctc ttaaactgat tgagctcatc atgcatggca tgcatccaat gttcatcatt
2397120

caaggcttga tcaatgttct taggttcaat ttgtgaaaca aaagccatat cacaacatag
2397180

gttctttaat gaggatctag tagatactcc atttgaaact tcacctatga tgttgtcaag
2397240

tgataaatct cttgttgttc tccaatcttt aggtacttga acagaggttg tggtttttgc
2397300

ttcagcactt ggttcttcat ttttggttga ggatttgtcc aattcaataa attcttccaa
2397360

ctgtaacacc cctgtgcacc cggtgtatta acattatatg attattatca gattagcgct
2397420

taatcacttt aattgaaaca tttgcggaag cataaatcga aaaccatatt tcttgattac
2397480

attatgtatg gaatataaaa catctccaca caacaacaac aacaacaaca actcaagccc
2397540

ttgctgatcc agaatcacat aacataacca taggcagata accacaaatt atctcaacag
2397600

ataaacagga ggaaacatca ttacataaca taaaatggtt atgtacatat acatcatctg
2397660

acactcgaag tgtctataca aaagaataag catccgagtg cttctgatct cacagatcct
2397720

tcctcacacg agggcataca tggcatgtat aatacaaaag aagtacatat gtgcacacac
2397780

acatcttccc tttacagggg taccaaacat catcaaaata catctgagcc tcctagctct
2397840

ccctactgcc acacggccaa gcagaacctg tctctactgg ggcctctcgc cctgagacag
2397900

ctcctttctg ccagaagagt cacctgaaat aacataagcc ccacacgggt tgagatatac
2397960

atgtcagtaa gctcagggtc cttggaggca tctcctccac cttggctcac tttccatgac
2398020

acaagtcatc aggcatcaca aacatactgg tctcccggcc gtcataacaa tacaagcaag
2398080

tcatctagct ctaatgtaag gtggatccaa tcaacaccaa acctcagtgt gagaccggaa
2398140

cacacaccca tgccatccca tcgggagcta ccccttacgc atggacgcac gtatatggta
2398200

cctacgagaa taggcaatca actgcgatgg gacacaccta tctcttggtt ttaagggatc
2398260

atcatcaccc acgagcaaac caaactagga gatgcgctat tctcctaggg aggtccatat
2398320

ctatctaact ggccagaaga tctatcaata ggcatcatac atgttcaagc acagatgcaa
2398380

catacatatc attatgagga tgcaacaacc aacaatgaat gcatcatgaa tgcaaccatc
2398440

actccttcgg agtgtggtgg agcacaagca atgggaaaca tccccaaggg accaagaact
2398500

tacctggcaa agccgagctc tgcagttctt tccctgctct gtggcccacg ccactgacac
2398560

cctcggtgtc aagccctaaa caaggcatac aagctcatat caacatcaag caatcaaata
2398620

agcacaagca tatagcatgg ttctcaaccg tctcaatgaa aggtacctca ttcctttcca
2398680

aaacccctaa gtcctctaac ttaaggttta tcagagtcca tcgattcatt taccacatat
2398740

agaccctctg tggtctagct tgacctagcc aaagcactag agtcttcaca agactcggta
2398800

aaagccaaca aaaagagctc taagctctat acagaccata gctcaagaat cctcattgtg
2398860

gcttgaacgg ttcttcacat acacaagaca ccgttccaac agcctctcga gcacaacaaa
2398920

gccatatacc aaggctcttg catgtcacaa catagccaag caactcagca tactaatata
2398980

catgcatcac atagagccaa gaaaaatcaa agttcaccaa actaacattt gagagctaat
2399040

ccttcatcct tacaacattc taaacacatg tttctaaagg acccaaggct aatactagct
2399100

ctatcacaag tgggtcacta ttcacccaaa accccaactc ataaatcaag cagtgaatct
2399160

tgagtttctt acctcaatga cgacaaggaa ggcccaagga cgactccccc aagctcgggt
2399220

gtccacgaat cgttgccgtt cctcgccgaa ctcgagttct acaaacttcc cttgagaatt
2399280

ggattctcaa atttggggtt tctaagggaa attgatgaag gactcaagct caccaattgt
2399340

tttccaacaa gattgaggtt caaaggaagt gatttgatga actaaggtga aggaatgaag
2399400

ctcagacctt caacaatgga ggaagggtgc tcagaggaag aagaaacaac ttttgccctt
2399460

tcaaaaccgc gttgatcgcg ccactctggc actgattgca ccagctccca gaactcatcg
2399520

caccaaccgc gccactcctg cgccaacctc caaaaccaat ggcgccatcc gcgccaaccc
2399580

ggcgcgccac tcgcgcccct tgcaaagaag agcaggacct ctggatggtc tgccgccact
2399640

cgcgccaacc tggcgccact ggcgtcaacc tccagagttt ctggcgccaa tcgtgccaac
2399700

ctggcgccat tggcgtcagg ctccaatgta tatggcgcca cccgcgctac ttttccatct
2399760

accagtgtgc atggcgctga tcgcgccaca cctctgcact ggttttctgc agaagaaccc
2399820

tggcgctacc cgcgtgagat cccgtgccat ccgcgccagg actcagggtc attataccaa
2399880

ctgtcctgca tcaccatcaa tctctttttc ctccttagag ggactagttt catcacagat
2399940

catatgtata aattcttcaa tgcacatttt tcttttattg aatactctat atgccttgct
2400000

atgtaatgaa tatccaagga aaattgcttc atctgcctta gcatcaaatt tcccaagtga
2400060

ttctttccca ttgttcaata caaaacactt gctgccaaat attcttaaat gagaaatgtt
2400120

aggctttctt cctttgtata gctcataagg ggttttcttt aaaataggcc ttataagtaa
2400180

tctattcaaa gtataacaca caatgcttac agcatcagcc caaaaatact taggcaaatt
2400240

tgactcatta agaagtgttc tagctccttc ctcaagagat ctatttttcc tctccacaac
2400300

accgttttgt tggggtgttc ttggagctga aaaattgtga ttaattccat tttcctcaca
2400360

gaatttttca aaatgttcat tttggaattc accaccatga tcacttctta tagagacaat
2400420

tttacaacct ttttcatttt gagtaagctt gaccattttt ctaaaagcaa ggaaagcatc
2400480

actcttggat ttcaaaaaca gagtccatgt gtatctagag taatcatcca caatcacaag
2400540

tccataataa tttccaccta aactcattgt tctagaagga tcaaacaaat caatatgaag
2400600

tagttcaagt ggtctagagg tggaaacaat gtttttactt tgaaaagagt tctttgtttg
2400660

tttccccttt tgacaagcat cacaaagttt gtccttctca aacttgagtt tgggtaatcc
2400720

aattactaaa tcttttctaa tgagcttgtt catgtgatgc atgtgtttat gtgacttgct
2400780

cttctatgcc atagccaaga ttcatcaaca ttgattataa gacaagaaga tttatggaag
2400840

agtgcatgat caattgaaaa aaacatatgt attacctttt cttttaccta tatacagaac
2400900

ctcaccactt ttatcatcta aaattatgca gcattctttg ttgaaattaa ctttaaagcc
2400960

tttgtcacac agctgactaa tgctcaataa attgtgcttt aaaccatcca catacagcac
2401020

atttttatc tttgctttga agttgtctcc aatattacct tcgccaataa tcttcccttt
2401080

attgttatct ctataggtga catatcctcc ttctttgaga gttaaatttg aaagtaggga
2401140

catgtatcca gtcatatgtc tagagcatcc actgtcaaga taccaagttg atgttctaac
2401200

tcttagacac acctgcaaaa ttcaaattag atttcaaggg aaggtaccca atttaagttg
2401260

ggtccatagg gcttagcatt tttctttctt ttgagaatcc aaatgcaatc accattaggc
2401320

acatagaatc tcctagcata acatttaaat gatgtgtgcc ccttttccat acaatagttg
2401380

caagtgatag attttgaggt ttttctaaat ccataatttt gattgactct tgagttcttt
2401440

tgccactttt gattcttctg ttttggaggt acaaaaacta tttttccaaa tgattttgag
2401500

ccatgtttat accccaaacc agaagtatct ccagcatatt tttgcacact taacatttca
2401560

gccaagttgc attttccctt gtaaaacttt ctcaagagat caattaaatc actgtttttg
2401620

gctaaaagca acgtatattt ttcaccttga ctttgtttat actcatcaaa atccttttga
2401680

agcaatttat acttgtcaac atttctagag gaagaagcac acacacatcc attcaatttg
2401740

taacttgaaa caagtttttc attttcttat ttcaagttgc aaatctcatt ttgcaaatca
2401800

gtaatttttt caatatgcca tctaagattt cctctgagct tattattgga ttttgcaagt
2401860

ttttgggctt cctcatgcat ttcttgaaaa gcatgaatag cttgatcaag ttcagaattt
2401920

acctcatctt catcacagca aatcatcatc atcttcattg atggtggaag tgagacacat
2401980

gttagcttct tcatttctgt ggaagaatat gaagttgttg actcattatc ttcccaagtt
2402040

atgtatgctc ttttagcttt cccctccttt ttcatcttgc tctctccttg ttgtttcctc
2402100

aagtagattg agcactcaga tttgatatgg cttggcttgc cacactcaaa acatgtgaaa
2402160

ttgttgtcaa tcttcttgtt gaggttgttg ttgttgttgc tgttcttact acctttgttg
2402220

aacttttttgt tctttttcag aaatttgctg aattttctaa ccaccaagtt cacattatct
2402280

tcatcatcct cttcacttgt ttcctcttct ttttcagctt ttaaagttgc agctttcaag
2402340

aaaatgcttc ttgtcttctt ttctgcatct tcacaagatg ttagttgaga catttcaagt
2402400

tcatattcaa gaagcttacc aaataatgca accatagaga tctttcatag atccttggac
2402460

tccttgattg ttgtaacctt tggttgccaa ggtcttgtca aacacttcca tatcttgatg
2402520

tttaattctt ctgtgtcaaa gacctttcca agacccaaaa gatgatttac aatatgagta
2402580

aatctggtct gcagttgaga aatgctctca ttagtgttca tcttgaacat ttcatactca
2402640

tggatcaaag catgcttcat tgatcttctc acttcctcag ttccttcatg agtaatctca
2402700

agcatctccc acatttcttt tgcactatta catctcatag tcctgaaaaa ttcatcagag
2402760

gaaagtgcag aggtgatcat atttttggct ttaaaatcat attgtgcagc cctttgttca
2402820

gcctcagtca tctcatccca ttctttggga tccaattcat tttccacagt tttctttgga
2402880

ataaaaggac ccttcactat tgcattccat gctcctgggt catttgattg aataaagatt
2402940

ttcattctat ttttccaaaa actgaagtgt tccccttcaa acataggagg tctgtttaaa
2403000

gaagcaccct ctttaaaggt tatttgtgaa gtattcatct ttctttttga aaagaaaaag
2403060

tgatcttgag taactttcaa aaaccagctc ttgatgccaa ttgaaaatga taggaatact
2403120

tcaatacaac caagaggggg ggtgaattgg ttgaaccttg gtatttaaaa attttcaaat
2403180

cagagtttcc acaatatctt tatcactttt aaaaatcgtt ttgaaaccaa gaatcttata
2403240

ttcaatcaaa ttcctcagtc aagaaaatca atagacaact gaaatctttc tgtgcaaata
2403300

atttgattca taaccaaagc tataaagaga tgaagagatt agaatcaaga tcagccacaa
2403360

tttttatact ggttcagttc aaacactatg aagctacatc cagttcttcc actcaacact
2403420

agaatggagt tccactattg caaatatatg ttcttacaag atataacaag cctctcttta
2403480

tcaaccctag ataaagttca gaaatctaaa acactattag attcttagag accaacccca
2403540

ctgagaacac tacttagcaa cccctagaga aacactatct ctagtcatca tgcaagaaac
2403600

ccatttacaa taagtcaatc tttacagaaa tcaaataaca gatttacaac cacaaataat
2403660

aaggaacaaa ttcacctgat aatccaatga acaagatgta tatgtatgat tcaccaggtt
2403720

gaaagaaaga ataacagatt caatgcttct ctttccttac tctttgaaac tctattatgc
2403780

ttcactcttc aaatcaaaaa cccatatgaa ttttgatgaa gccaagatgt tttagaactc
2403840

agaaaactca ctaatgaaag ctcatgaatg tttgtgattg cccagaatac gaatttctca
2403900

actcttaaaa tcacatggca ataggttcta tttattgttg cgcgacggca caaatacggc
2403960

aagtgcaccg ctcgtttcaa gtaataatcg ggtaagtaag tatcgttctc cacagggatt
2404020

gatgtgaaat ttacaataat tataagtctc agcaattgga aaaaaaaaga aaagaaaatg
2404080

tttttaaaga attgattgtt gagtggttta atgttgaatt taaaaacaga aattaaattg
2404140

cagtaaaatg gtttaagttg ttaccaatgg aatgaataat tgtggtcaag cacaatcccc
2404200

tttgttccct acctctttca cttaactggt tattaagttt gatttcttct atttactcag
2404260

agaataaatc tttcctagtt tagttaaccc ctaatccctt agcgaattaa ccctttaacc
2404320

tgaattgaaa acctaatccc ttagtgaatt ctatcaagtt aagcatttaa aagaatctat
2404380

tataaggttt tgcagtcacg catccctatc cctaggtaat gaacaattgt tatcttactc
2404440

agttcagaaa ttagaacccc aacatcccta ttgctaatcc taatcctaag tacttaagta
2404500

gaatggtcaa ttctaattaa gaataaaaca atgaacaaca gagtaaaata aagcaaacat
2404560

aaagaattct cattcaatac cagtcaagtt acagaggaag ttacatcggt tcttggctta
2404620

accacaatac agaaattagc ctgccatagg cttcaagaac acaaaagctg ttgaataata
2404680

catgattttg ctgcaaccct agccttgatt cttgatttcc aaaggtttag aatgatgttt
2404740

acaatgtgta aaagatgttt ttcttcatcc cagaggttcc tatttataat tgccttcaag
2404800

atagattaat tctggtaaca aaggcttttt cctgtgcaaa tttcgaaaca gataagttta
2404860

attcaggaaa gaaaatcaat ttcacactga tggcgctgat agcgtgggac tccacgataa
2404920

tcgcatgaaa tccacacaag gaagggttga ttctggcttg tggcgcgact cgcgtggcct
2404980

atggcacgga tagcgcacct cttgcggctt cctggcgcta atggcgtgaa cctctacgct
2405040

gatagcatgg agccttcgaa actggggcct tcaattttgt tttcttcttc tttttgcttg
2405100

aacttcctct ttttaaccct gaaatcacaa attggtagtg aaatgagatt aattggaata
2405160

taaacaataa attaacttat tctattctat tttcctaact atttaattaa attataacct
2405220

aaaactagcc taaaactaag atgtgtttgc aacacataat ttataatagc tttttaactg
2405280

aaaataattg attaaacaag ctcctgtaat cgattatttc gcatatgtaa ttgattaatt
2405340

taagaatgta atcgattaaa gtgtttatga tgcattctag gtttgagcta tgaacattat
2405400

aatcgattat tccgtcatgt aatcgattaa atcagacact tatgattttc caaatgcact
2405460

gagtaatcga ttactgaatt cggtaatcga ttaagacaga cagaccaata ttttcaaatg
2405520

cactatgtaa tcgattaaaa cgatatgcaa tcgattaaat cagcagaaca tgttagccat
2405580

agacatgata tgtaattaat tacgaacttt tgtaatcgat caagacagac agtatgatat
2405640

ttcaatttta gcctaggtaa tcgattaatt cgatatgtaa tcgattacat tgttcttggt
2405700

ttgtttttca gaaggcacga agaacaaaat aatcgatgcc aacatatctg taatcgatta
2405760

aagtaggaaa acttcatttt tccaaaaact tgattttaat ttgccttatt tgttaaatgc
2405820

tttcaaattg gtcctcattc tatcaatcct aaatgaatga ttatgcatga tatgcacatt
2405880

ggattatcaa ataacacatc ttccctttta catgaatcaa ttgatcttca agcttccaag
2405940

gcactttgca atgaggcatg ttgaaagcac aaaactccaa agcttgattc catgtccatc
2406000

ctttcatatc tcctcttgaa tcaaattaat aaatatttaa cacgtatata atattaaaaa
2406060

taaactaaaa ctacatataa tttagatttt tgttatatat aagatgcacc tttggtttct
2406120

tttgcaagaa aggtgagaga aagtgagggt gggaagtaag agaatgaatg aaagaaatga
2406180

tgaatgaaca ttatctctca caaaacctac gttgcatgag cctaaaaaaa ttataagaaa
2406240

tagtaacctc caacatgcaa ggaatgaaat aaataattga atgaatagta tctctcacaa
2406300

agccaacttt gcatgtgctt aaaaaaatta aaaattgaaa gaaacaaatc ctgaagtatg
2406360

ttactccaat tgccactcaa tccttcaacc ccgtctcttt agtttttttt attctttata
2406420

tcgattttcc tcaccattct tccaattggg ttcaattttg ttgttcgaaa tttcttctgg
2406480

aaagttctca gctatatgtt gttttggttg attcatagtt atcactcttc tactctcagt
2406540

caaagagtaa agtctcactt taagtgatag tttaattttt taaattttaa tgtttatttt
2406600

caggtaaaaa actttagagg agcttgaagg ctaattgcaa ttgtgtagtt tgaccaaatt
2406660

ttcttatatg tgaagagtga tagcatcgta agtggaacta ccttttatat tattgatttt
2406720

ggtttatgac gtaatgtgaa aacaactaac ataaccaaat cgttattttg ccagtatttt
2406780

ataaagtggt tatttttatc ctattttgtt ttttccattt ttgtctttta aatatacatt
2406840

tacttaaagc tcatttgggc ttacaagtgg gctgattgac ttaaaaaaat aaaaagtagt
2406900

tcgatgaaaa gaaaactgaa agacaaagag gacatgaagg taagtgtgat gtttagtatg
2406960

gattttattc tctcttttca tggttgattg attttgacta ctggagttag attcggcgtt
2407020

gcaggagagg tctatgtgct aagcaaaaca tggataggct attgcttatt atgattttct
2407080

cgaatgaaga gtattattgt ttactttata ttactttagg gctttcattt tgcaaaacaa
2407140

gtttgggtgc aagaggactg tttggttttg aaaaaattat ctgatatcta aaggtaagta
2407200

tttgtttacg ttttttttt aactgttgaa aggaaaatat ggtttatagt ttgttgtatt
2407260

aatttcatat aatgaataca aaaacaatat caacaacact gtaaccataa taggatttac
2407320

aacaaacatc taactaaatt tgcaaacttt tatcataaat tttgcatgtt atttactatg
2407380

cattttggtt gaaggcaatc ttatattcat ttatcaaact aattatctag gccttcaatc
2407440

atattatttt atagctattc atttatttgc caaaacaaat aatgcaccaa caaatttcgc
2407500

ttactaattg tgaattattc agtaaccatg cctacttcac aaccatcaat gacaataaat
2407560

tgaacatgag tttctactat tttagtttaa tttttactta tttaactttt tattaaacaa
2407620

tcattaaatt ctttgttttt ctaattattg tttaggattg tggattctta tccatgtatt
2407680

tagttaccaa atattttgct atatcttaac ttaatagctc acacaataat tgactataaa
2407740

acattattta atacttcact tttatagtat attatcatct tataaataat acttattatc
2407800

ataaccttaa caataacatt atctaattaa ccaaatctaa aatctaacag atcacatttg
2407860

ccagtgctta agcatggttt ctaaactatt atatttttaa agaaatataa atgtatctat
2407920

tattccctct tattttagtc ttctaattta ttattaagtt tgaagttgat tttctaattt
2407980

ttaaatcgat tcaacttgat atttcattaa ttttaaaaaa tgacactttg tgacagttaa
2408040

aatatgtgac taagtgattt taaactatca caaaatatat aatttttca aaaaaatgaa
2408100

tcattttgaa aaattaaatg accaaataga acctaaaaaa actaaaggaa caaattgaat
2408160

ctattttaaa aattaaagga tcaagttaaa ccaaaaaata cattaacaaa ctaaatctaa
2408220

aaaagaaatt aaaagaaatt aaaaactaat ttaaccttat caatttaaat gtttttgtaa
2408280

aaaaatttct taattatatt ttcgtaaaaa ccaatgtcca aaacctctac ttaatttatg
2408340

gaatttataa aagtattagt aatatatttt aatacattcg ttttaaccta cctccaattg
2408400

tgatacatct tgtacaacat tggatatatt aataaagttt gttttgctaa taaataaaat
2408460

acatttttta actcactctt tattaccaat taaaattata aaattgtaag tgagatttaa
2408520

caaataaaaa tagaaattat aaagttttat aattttcaat aaaatttaat caataacaaa
2408580

attctattga aaaatatatc ataaagtata taaacatatt tgtcttacct ttaagcttgg
2408640

ttggtaaggg gatacatcat ttaatatcct gttttaatct agaaagtctt tgaatgataa
2408700

gtcttaaacc tataaattcg ctattataat ataatcaaga cactattata ccaaggaaaa
2408760

gtaggaaaaa acacacacaa aaaaaaggaa attaaaatga gataagtcat tccacttttc
2408820

tatatacccc aatgatagga agccatagct tgcgccattg ggtgagagtc gtgctacacc
2408880

ttaactcctt ccaagtcaat gtttaaggtg tatatattaa tttatcaagt aaaatataat
2408940

tttcatctcc caatttttat aaattttcaa ttttagattt cttatttttt aattagtata
2409000

ttttgtgttc cacttttaaa atattcatga ttttagtatc ttgatttttt aattgagata
2409060

tttcattctt cattttcaaa aaatttataa ttttagtctc atttgtcaat ttaggcttaa
2409120

ttatgtattt ttttataaat taagcttctt agcaattaag taaacttttt aaaaaatatt
2409180

tgtcatgggg ataataaata cacacatgct aatcaatgtt tacataatgc ataaatcaat
2409240

gtttgaaatt gactttaagt actaaaattg taaatatttt aaaagtagag aataaaatat
2409300

cttaataaaa aaatgtgaaa ctaaaatcac aaatttttaa acaataaaga tgaaatatct
2409360

cattaaagaa taaggagatt caaaatcagg aatttgataa agtagatgac aaaaattaca
2409420

ttttagtcta taacttatta ggaagaaatg ctagcttcca acacctttca tattcaatta
2409480

acaaatgaca actgtcaaat ttttattata aatattcatt gaattaatat tttaaagtat
2409540

ttttcttttc caatttatca tttggatcac atgaattatg aggttaaacg atacaaatgg
2409600

gatttttttt caaaattatc aaatgggaga aaaatttact ctgaatttat taaaaagata
2409660

caaaactgtt acattgatct gatatttata gaaatattct gtaactaact tttatttttt
2409720

tgtaaatttt aaatttattt tactctgaat tttaataaac ttaaaaaaga caagaataca
2409780

attcctaaag aagtaaatat taggtttaaa attcgttaaa acaaattata ttttttttt
2409840

ttgaaaaaaa aagtataatt attttagcat ataagtcaat aacataaggg gaaaattaca
2409900

tgtttttgta aaaggttgaa aaaaatatac taaattaatt tttgaataaa aaatttgcca
2409960

aaatttttaa aatttaattg tttaaagtat aattaggcta aaaaatacta tataaaaata
2410020

gaataatgtg aatcatcctt aaaattatat aacttaaatc tatataattt aatgcaaaat
2410080

tgaatcttga atattttaat ttaataataa aataatttac aaacttacaa tgtgacatag
2410140

ttgttgaagt ttttataaac taaataattt gtttgttatt ttaaggatta aactacgata
2410200

gattataata acttttttata tttaataatt agtataattg ttagaagcaa aaaattccaa
2410260

aaccttaccg ttcaaacttt ggaagaatgg cggtgattat agccattttt tcgagccaaa
2410320

ttttttatct ttccatccat ttaaataccc ttctccttct cctgtaggca aaattcttgt
2410380

acggtaaatc acacatcttt tcttggtgga aagcagaatg tggaggcaag tgaatgttag
2410440

aaacagcgat gagtcgttgg ggagaacgag caagatcact ttggttcttg tcgcctccat
2410500

ggttgataag tacctctgcg acaatgactt gtcgaacacg cattacacct ttcgcaacga
2410560

ggaatcttct ctctttctca gttcatcact caatcaggtt tttcgacact atattttgca
2410620

acctttttag actggctttc tttcatgaca ctctcggcca taagctgtat tatgtgtttt
2410680

cgctaggtct cctgacccca atttatttaa ttgtttcttt ttaggatccg aaggatttgt
2410740

tgactttggc ggcgatgctt gacgagtata tatttttgaa gaaacaaaat gtgatactga
2410800

ctcaaggaag gttcaccgtg atgcaagaga gaaagaggat tgaaatcttt tggcaaggca
2410860

tgcagaatgc cctgaacgct tacaatgctt ttcagaggcc acccccaccg aacgtcgcgg
2410920

cgacgaatgc aaattttgca gaagtttctc caccaagggt ttgtgacaga actcctatcg
2410980

aagtagtaat tgcatttctc ctatcgaagc agatacaggc aaggcaagtg agaaggatga
2411040

tgtaaggagc aaactgaact ttgatgcctc taatatgcct aagagcttgg acaaatcatt
2411100

ggctaatgag gtttctacat ctgagtcgga caaggaagtt gacatatctg acatcgattt
2411160

ttcaaacttg gactggccac tcccaggaat cagtgacgaa gatttttctt tttacgatct
2411220

aggtccaacc gattccaacg atattgcttc aagttcaagg tatttttttct atttaatgtt
2411280

gcaattcctt ctttgttatt taatgcttgt atctgacatt ctttgtatct ttatttaata
2411340

ggtcttctca tgaactgcaa gtaagcacag ataaatattt gaatatacaa ggtaatcaag
2411400

gtcattgtgt attcttcata attttgatct aatctactgg ttactgagtt ttttttttct
2411460

ttttttttct ttttaacgtt gtaggccttg atagtcaaca tgtctcactg tgataaaatc
2411520

tgaaacaaag tggacctgca gttgccctta atttgggata tcaaacacca ttaatttgtt
2411580

ccttagcctc tttgcttgtc agtaaactta ggtaaggcta aaatgattaa tcttttagtg
2411640

attgtagatg actttagccc atgttgtttc ttgtttactt gaaccaaaaa ggaataagtt
2411700

acagaaaagg aattcatttg aattgaaaga cttcatccga agtaacaaat attgttggtt
2411760

gggtagaaaa ttattccatg ccagatcaca attgactgat ttgatgttag cagttactaa
2411820

tcactataat ggaaaagttt gactattttt gtttgtcatt tccactaatt atattttcac
2411880

tgttcttatg caggcagtac aactgagtat ttgaacttag cagttaacaa aggtttatgt
2411940

tagggtaaat ggatccaatg cagctggtaa tttgttatgt gcctctgata acattcatca
2412000

attaaacaat tggtttggcg tgggatggta taactaagca ttgaagtgta aagccttcac
2412060

atagttgtgt ttctattttg tcttgagaat agagctagaa ttgactttct tcaagtttgg
2412120

cttgattact agttattgta atggaataat atcagctgag tttcattatt ttaatttgtc
2412180

atttccactt agtatatttt catcacttaa tacaacacag aattttgaag ttacttgtca
2412240

acaatattta taactttatg ttttcttttt taattggcaa aaagaatata tatatatata
2412300

tatatatata tatattataa aaatggtacc ggagatacct acgacatgat acaattaatc
2412360

agccagggat cagcttacat aggggttata gaatatttat aacttaacag ctacaaatac
2412420

tcaataaccc acgaaacaga cccaccatca atagtaatta cacaagccta ataaaaaaga
2412480

tacttccatc ctaatgaaat ccacctctgt taagctttgc accgcataca ccagtaacaa
2412540

aactgcagaa tttgaattac aaagtacact gcatcatacc aatgacatgc agttgtgtta
2412600

ctcatccact gaacaaaaga gaagtgaaat gccggagtcg aattgcttaa gccaagacca
2412660

tgatacaaaa gtgatatcat caattaaact tctgctatca atctattgtt gattaaagat
2412720

aactgcattt ctctttttcc agacgcagaa cactgccgag caccaaatag tctgccacca
2412780

caccttgcta gagcctgctg aacccatatt agtgttttgc caaaatagat catcaataaa
2412840

taagggcagt actgtggcaa aaccacctat attagtgttt agcatttggg ggtgccttag
2412900

tatgccatag tagacaaaaa aatatccttc ttcacttgcg gtctatttac aagagataca
2412960

ttgatataat tgatataatt gttgaagttg tacacgttca ataaattgat ataatttttg
2413020

gacttgctct ttttcccact caaaacactc tcagtttcca cctccaccca ctctccaata
2413080

ttgttaataa gaccatcttt gtgttcggat tagataaata acctaggaaa taaattaatt
2413140

aattttgata gccaccacct tagggattta aaaaaaaaaa aaagagagag agagatggat
2413200

aagacaatac tgaattcacc aagcaaactc ttcccgcaaa ggagatgaat ttgtgcttcc
2413260

aaagagctag cttgttggag aatttttga tgataggctc ccaaatttgt tgtttcttat
2413320

atgtttaggg gaatgaattc agtgtaatca tgcactcaca cgatcagtaa ttaataaact
2413380

atgtgataaa catcatgatt aagagatatc aaaatgtgtt taaatctgat ttattacata
2413440

acacataata accttggcta aaaaaaaaaa tttactgtag cagttactgt aacttggcgc
2413500

tgatagcgtg gtatctggcg ctgatagcgt ggcactatag cagaaagcca tttttcacat
2413560

ttttctagcg ccagagtgcg ctaggagcgc cacagatgct ggattttggc gccaggagct
2413620

ccaggatggc gccaagggcg ccaaatacac tggattttgg cgtcatcagc gccagagtgg
2413680

cgtcaggagc gccaccgttg ctgaaaactg gcgtcaggag cgccaaagtg gagccaaggg
2413740

cgccagatgc actggatatt ggtgccaaga gcgccaaagt ggcgccaagg gtgcggcatg
2413800

tcggtcaggc cacctataaa aggccaaatc gcgatttttc cagaggaaac cattgttcct
2413860

tttcctcctt gaccccaggt agccattaga gcaccttaga agcttcatat ctccattata
2413920

aaccattaaa acacctccta atcaccttta aacctgatta gaaccaagtg agagccaaat
2413980

ctccagctta gagtgagaga attcccattt cttggagttt cttcagagag tggaattgtg
2414040

gagaggaaag gagctggttt tgggacacca gagttgggag aaaggcttct ccaactttcc
2414100

tttattgatt tgaggtaaga aactcacatt ttaaccgttt aatttgtgaa atggggatgg
2414160

gatgaatagt aaccatatgt ggatagggct ggaattaggc ttaggttctt ttgggagatg
2414220

tagtcaggag gttgttctga gccatatggc atgttgaaac tgaaattggg atgaagtttg
2414280

agtttggctc tgggaaggga gaagtgtgtg tgaatgagca atgttatggc ctgaatttac
2414340

ttaagtacct ttacaaaagt tattcataag gccaaataat cggtaaaaat gtgattatat
2414400

atgtgttttg gctgagttga accaatgtgg gttcttaatt ctggtacagc tttaaattga
2414460

gttgtacaga gttctaaagg aactctgagg ccttggtgag actgaagcag accattgagg
2414520

gtcaatgtat agcctagtag aagctgggct aagataaacc taaagttaga ggactttgaa
2414580

ttggttatta gaggaagggt atttccttcc atataaacgg ttgaacaccg tttctaattg
2414640

tttgattcat gcctactgta ggacgtgacg tgcatactgc tggtagagat caccaagaga
2414700

ctaggggagc tgattctaag ctacgaccaa gtaagctcag tgttttcagt gattgtttcc
2414760

ctgcttgtgt ttcactgcac cctacatgga tgattgcttg atatgacttg tattctgatg
2414820

tgttatgatg ttgtggtact gaattgtact gattattgat gaaatggttt gatgatggtt
2414880

ggcaactgca tgctagctaa accctgagat ggggtgtatt gattttgatt acactgagtt
2414940

agtgtatatt atgttactta tgatgattat attgaataca ctagtatagt gtatggttgc
2415000

atgaactttg ttttgagctg attgtgatgt gattgcttga aatctactgg ccagtaggat
2415060

taggtactat ggacccctg ggaatgtgcc cttaagtgga tgatctcccc taggataatc
2415120

catagccgtc catgtaaacc ctgagtagat gtgcctttaa gtagatgatc ctattcaggt
2415180

attgggcggc aagtcctggt agatgtgcct ttcagtagat gatcctacct gggcatgtgt
2415240

tgagcgagtc ctgaatagat gtgtccttca gtggatgatc ctattcaggc aatgtgtgtt
2415300

gattatatat gcttgtattg tgttgttatt tgcatgtgac aaattttggt cagccgagaa
2415360

ggctgttgat ctgatgagaa ttctgtttaa ttatgagatc tatatatata tatatatata
2415420

tatatatgta tatatgttgt gatattggga agtgaaccaa ggggagggaa acctctgaaa
2415480

accctgagtt tacggagata attatctcac cccggtttgg ggattatgtt gcaggaacag
2415540

aggctgcagt tactaagaga tcccagggta agaggcctga gctgggatag agtgaagaaa
2415600

accctaggct tagatgaccg agcttgttag ctcagatttt gtcattttat ctgtattttg
2415660

aatcctaggg aacatttgta tagttttgag aattatgtac catgtatatt acagagattc
2415720

accacatatg tataaaagtg tatattatac ttgattcaag cttccttaaa tgtttatttc
2415780

catgcttgct gcgttgttgt gatattgtat aatgataata cgccgggtgc acacggggtg
2415840

ttacataaca tgagtgactt gatcttcatc taatggtctg aattgcctac tacatacaaa
2415900

tgctgattgc agacaatgaa gagagttagt cagagaattt tgttttgttt taatttatag
2415960

tttataataa aacaaaatat tataatggtt gaggatgtat agttatctaa aaaccttaga
2416020

ttggattctc ttaatttgat ttttcttttc cattttgtga ttctaatcac ttgaactttg
2416080

gaatagaaat gccataacat gaggggtctt tctattcttt ttggcttcat tttcattagg
2416140

ctttgttctc ataaccattg ttttgaatct aagacaaggc ggatccaatc gaatgcttct
2416200

taaaaaccag cacaaaatca ttaaaccggt caaaaatcgt taaacccggt ggttaattgg
2416260

tttaaatgat ttcgcttaaa acaatttttt tcaaactagt tgaattaatt gaaaaccgat
2416320

aaaaccaatg gttaattggt ttaacctgtt tcacttaaaa tatttttttt tttgttttac
2416380

tttcaaaacg acattgtttt gattttaaaa aaatgttata acttctaaca tttttaaggg
2416440

aaatttgttt tttattatta tccatttatg catattatgt tttatttatt taatattatt
2416500

aggatattat attaaatatt aaaaaatata ttttattaaa accaaatcga cttaaactat
2416560

tgacccttt ctgttccagt ttgataatca gtccagttct aaaaatattg cttataactc
2416620

ccttttacag tacaagaaac tgggccattt gggtgcaaga aggagaagct tttgcttttt
2416680

ttcaagcatt ggtgttgatt gctgaatcgg gattccaatc tgttattttt gagactgaat
2416740

gcaagcggct ggtagaccac attcttttgt actgatcaga attttttga atgtggcatt
2416800

cttattgatc atatacgaga tattcttgga atttagcccg acttcaaaat tcagtttctt
2416860

acgacatctg ttattaatcc tagccatcat attttttctt gtattccaca atattaatgt
2416920

atttccaatt atgttgaaat ggaattgaat taagtttgct acggcaaaaa aagaaaaaaa
2416980

aaacttgggc catttgaagc cctcttcctc tatatgcata cacattaaaa tgttgaagaa
2417040

tggaaagaat tgttttaata tgcttttcta gaagcaatta taggagaaga aaataaaaag
2417100

aaaaaaatga atttagtttc ttcacaaatt aaaattaact catcattagt taattgttag
2417160

ccaatttgta aatatcttct aatttttaag gtgggtttgg ttgtgaagaa attggtgaga
2417220

agaaaagaat tttttttaaa aaaatagcac ggatctctat tttatttcaa atatttcttt
2417280

tcaattctct ttcttttctc tcttttataa taccaaacac gcaaatgaga taagctttat
2417340

aaatcagtta ataattaact aatggaaaat taattttaac ctataaaaaa ctcatttatt
2417400

tttaaaattt tcttctctta ttagtgcttt tatggtgtgt ttaatagaga agaaagaaat
2417460

aatattatag aaaactaatt tgttttagac tcacttcttt tacactctaa ctttaattaa
2417520

aaaaaatata tttttatcct ttaaatcaag cacaccatta aagaagatta tccggtgaag
2417580

tagctgtagc tgccattcca gcatctcatt agaaaaccat tatctaagct tgtgtgaaag
2417640

atttgttcat gcaagtaatg ttttcttact agaatggcca gtgtggtgtc tgtcaaggat
2417700

taatagagtc acaacttgat aggtattctc tttattatat atatagatat aatattatga
2417760

atattaaaca acaaaagctg gattagccca gttggttaga atgtgacctt aactataaat
2417820

gggaggttca agccctcctt ctaagcccaa aattacgcat agacaatggt attaattatg
2417880

tacacaggat ttcaaaaaga ctctaaacca ctggtgatat aataattcct ccctttattta
2417940

cttaacaact atataaaaac ttagtgattt gtagcaacaa atgttaacaa ttttcttagt
2418000

ttctattttc ttggttgatt ttgttttgcc ctaattactt tctttgtttt tttctccttt
2418060

atcaatattt ctctaatatt gtcaatatga actaaatttg ttaaaagtgt ttatttgata
2418120

tggcctatcg gttaaagtat tttgtggaaa agatactaat cggatcttta taagaacata
2418180

tggaaattag agaatttctt aattatttat ttgattttgt tctatactga tttttggttt
2418240

gcaaattatg tgtttgacca aatgtcaaaa tgacattttt gtgtatgttt ccttatttat
2418300

catttggaag cttttcagtt gattatgtcg gtttgatatt atcttataga gagaaatgaa
2418360

gatattactt gggtaaattg aaagagaaga gctaaacaag ttagaagttt actagcataa
2418420

cattaatttt acatatttcc gttgttttct ttaattttag ttcatagcta aaaatatttt
2418480

ttctaataac aaatgatgta attttgaagt cctacttttt ttttgtctat ataatatata
2418540

tatatatata tatatatata tatatacacc aaattcattt tcaactaatt atgacgtaca
2418600

tgacagtttt ttcgactcca ttgtacacaa attctcttat attataaata ctacataatt
2418660

tatcttgctt ttgggaccac ttcatctatc tactatttac tctattaata aaaataatct
2418720

catttatcat gttctctgag tttaggtttc acaagcttat tttgttcttt atatttcaca
2418780

atctttcgtc aggactaggt tgaatagagt tgtcatggga acaaaagtct taatgaataa
2418840

caaaatttaa tgaaaaaatc taccttagta ccaagcataa tgacatagag tatactagtg
2418900

ttgttcattt cctgattatg gttataagtg ccatgaaaga aattgaaata aacaacattc
2418960

atgtatgctt agacaagctt ctcagtcatt tccacatttg ccttcacatg tttctctact
2419020

taggttgctc aattttatgt tataactata ttaaactact tataaaaata actttatatt
2419080

attattccaa tatatatttt cttatcaatg actttcttta cttttgcaac tcatcacaat
2419140

tcttaacaac atgtccaaac acatttttca gagctccact atcctttaat tatttacaat
2419200

ttcaaaataa tagctactca tacaaatatg ttggatttaa catatttata tgtataaatt
2419260

tgtaacaata taataaacat ataatataag acactagaat aacttttgta atttttaat
2419320

aacatttcca atcattattc ataaaaatct acattattta atagacttta ttttgcactg
2419380

ttgccttctc caccaactct ttcatgctat aataactaat gctaaggcgc cattagcgcc
2419440

agagtctctg gttcctagcg cgattagtgc cagtgagaca cgtcagaggc catttttctc
2419500

tagaattcgg ttctaatagc gccaggaatg gcgccgttaa agcgggacgc tggctgggtc
2419560

acttaaaaag acctttttcta tctcatttgt gagccaaaac ctttactctc ttcttccttc
2419620

tccgttttcc accattaaca agcttggaga acttcaaatc tactcaacca ttgaccaaaa
2419680

cacttcactt ccaacatgaa agttaaaggg aactactgaa tgagctaaat tccatcatca
2419740

gtttccctg aaaaccatca agcggagaga tcattttctc tagggaactt cacaatgttt
2419800

gagtttggaa gggaaatgag tcgttttaag gacattcaag cttggagaag ttgtcatcta
2419860

gccttccttg tcgttttaga tgtaagaaac acaaatttta ctaattattt aagaatttgt
2419920

tcttgagatg aatagtgacc catttgagtt agagctaaaa ttaggtttgg atcctttgca
2419980

aaagtatgct taggaggttg ttgtgatgaa ggattagcct taaaatataa tttttatgga
2420040

ctttgaaatt tgactctaaa gaatgtatgt gtaggaagaa tgttggctaa attaatgata
2420100

ttatggtatg tatgaaccct agtgctttca cacgatgtgt ttaggagact atataaacgg
2420160

tgaaaatgtg ttgaagtaac cattttagtc atcttgttag tcattgaaat atggcatgga
2420220

tatagtattg aactctttga attggattat gcagagtctt aaggagactc tagtgccttg
2420280

ggttaggccg agatagatcc tattgggggt ctgtaagtca ctaattatgt gactagttct
2420340

tataacttgg aaatagaggg aaaagaggtt aaatggaaaa gaatagtgtt tgttttcatt
2420400

ctaacggttg agaaccgtta ttgattgttt gtttgccttt atgtagggcg tgacacaaag
2420460

gttattggtg gttgtgacca cgaggctggg agaaccggtg tagcaatgag agcatgtaag
2420520

ctctttgttc ttaggagtgt ttccccttga ctgtgttcca ccatactccg agggagtgat
2420580

tgttattata tgtcatgatg catgtatttt gaaattgtgt gttactactt ttattgagaa
2420640

catgtatgtg atatacactg tgataatttg ttgtgtgatt gatgagattc tttggccagt
2420700

agaatagact acttatggac tccttttgga aatatgacct tacgtggatg atcttccctt
2420760

gaaagtgcca tggatgttcg agtaagtcat gagagaatgt ctccttaaat ggataatctt
2420820

tcttaggcat tgacatgaag tcctgacgga atgtgccctt aagtggatga tcttcctcaa
2420880

gcaatgtgcg tagagtcctg agagaatgtg cccttaagtg gatgatcttt ctcaggcaat
2420940

ggtgtgaaaa gtcatgagaa aatgtgccct tcaatggatg atctttctca ggcaatgtta
2421000

tatgtatcta tatttgctat atttgtgttg cattcctgat gttggtagtg cccaactgaa
2421060

tgacacctat gttgtgatat acatgtgatg tgttttatga gagccgtgat ggctagattg
2421120

tgtgtgttgc caattttgat actatatgtc atgggagtga actaggggag gagaggcctc
2421180

caagaaccct tagtttactg agattgtatc tcactccgtg tggggattat atttttcag
2421240

gtgatactca gcgagtgaat ggtggatccc aggacaagag gtccgagtag ggatatggtt
2421300

ctgtgtgaac cataaacata tattttgaga gcatattggc tcatttctgt cgttatgcct
2421360

gtatttgtac ccctgaggta aggattctca atggatttgt ttttgtatgt gttgtttatc
2421420

taaaagatac cgatatatgt gaaaggacag ggtatatgat atcttatttt gtacagtcat
2421480

aactgagata tatgaatatg acttatttgg tcctctagtt gtatgatgcg tgtaattacc
2421540

atacataatg taaatataat aaccatgaaa aaaaaattta ctatattcag tcacaaaaag
2421600

cattagcgat ggaattagca acgaattttg cgacggattt agcgacggcc agagagtggc
2421660

gccgttagca tgggaagtgc accagagtgg cgccgttagc gccagaatgc acttggaggc
2421720

tctttttctc gaatatctgg cgcggttagc gccagagtgg cacgattagc tccgggaata
2421780

cgtctagact cgaatatttg gcgaaaatag cgtcaaaatg acactattag cgtgggaaca
2421840

cgagctgggg gttataatag gcgattttta cgaaatttca ggccaaaagc ttcattctct
2421900

ccttcctcag gccttttctg ccattaatga tgtaggaagc ttcatatcta ctccattctt
2421960

catctaaaca ctttccaccc aactataaag ttgtttagaa cttctccatg agctagattc
2422020

cagcttcagt tcctcgagag aaccatcaat cggagagatc gtgttctcta gggagctttg
2422080

taaaacttag ttttggaagg gaaagaaggc gattcaagga cgctaaagct tgaaggagtg
2422140

atcctctagc cttccttgac agtttagagg taagaaactc aagttttacc gattgatttg
2422200

tgaaattgtt cttgggctga acagtgaccc atttgtgtta gggctggaat taggcttggg
2422260

tcctttaaaa aagtatgccc aggaagttgt tctgatgaat attaaacttt gaaacatgac
2422320

ttttgatgaa gtttgatttt gactctgaag tatgtatgag taggaagaat gttaattaaa
2422380

tgaaaggtat tatgataaat atgagcctaa gtgtctttac aaaagttgtt cagaaggcta
2422440

aataaacggt gaaaatgtgt tgaaataact gttttagtca agttggataa tcattgatat
2422500

atggtctggt tagagcattg aattgactta tgcagagtct taaagcgatt ctagtacctt
2422560

tattaggccg agatatatcc tagtgaggat ctgtcagtca tcagttaagt gactagcctt
2422620

agagacttaa gatagagtaa taaagggtta tatgtaacag aataatgttt atgttccttt
2422680

taactgttga gaaacgttat tgattgattc tgatatgcct ttatgtaggg cgtgatacag
2422740

agattactgg tgagtgtgac cacgaggccg ggagagccag tgtagcactc agaacaggta
2422800

agttctttgt tcttgggagt gtttcccatg gtctgtgtta caccatactc cgagggagtg
2422860

atggttaata tatatatcat gaggcatgtg tattgaaatt gtgtgttact gttttattga
2422920

aacatgtata agatgtatat ggattgatga tatacactgt gatagtgtgg tgtgattgtt
2422980

gagattctct gtccagtaga atagattata tgtgatgtaa gtcctgaggg aatgtgtcct
2423040

tcagtggatg atcttcctca tacattgata taaagttttg agggaatgtg cccttcagtg
2423100

gatgatcttc ctcaggcagt gttgaaagtc ctgagggaat gtgtccttca gtggatgacc
2423160

ttcctcagac attattacat acatgtgatg tgctgtgatt tatgagagtc gtgatggcta
2423220

gatgatgtaa tgccaatttt aatattatat gccatggaag tgaaccaggg ggagggaaag
2423280

acctccaagg accctgatgt tgatttgagg gggagctgaa tgaagatcaa gtgaagattc
2423340

aagcaaggtt caagacttgg atgttttggc tttcaacatg gctcaagctt tgaagaaatg
2423400

atatttttga tttaaatgta aaaggactga aagcatcgtg atgatccaag ctttgattac
2423460

atatcattta tatattattt aagcattgca tcatatagaa gctaagtaat tggtttgaaa
2423520

cttaggaaaa agctagatgt tttctaaaag atagtatata gtcgttttaa tcgattactg
2423580

gcttatcata atcgattatt ttgttcatga gctttctgga aaatcaaaca taaacacttt
2423640

aatcgattat tgcatcgact taatcgatta cttgaaatat cgcatacata gaaattggcc
2423700

ttgtgactgc tttaatcgat taccatgata ttgtaatcga ttacctactt agttgaaaaa
2423760

tactgtcact ctggcttaat cgattaccac ttactgtaat cgatcattta agtacattca
2423820

tgattttgca tcacgctgct ttaatcgatt accaatggat gaaatcgatt atccttcaca
2423880

aacatgattt tagcatagga ctgctttaat cgattacaca tagatgtaat cgattacact
2423940

tcattatcag gattttagct tagtctgctt taatcgatta caccacgggt taatcgatta
2424000

tttaacctgt ttaatgaaat cctgagaata ccaaaagacg gtttaatcga ttacaagagc
2424060

gtctggagcg tttttaatcg attatttccg ttacgaaaat aactatatat ataacacttg
2424120

ccttttgtaa tcaaaaagta acagagattg agattgacct taaaactttt cgatattctg
2424180

agctttctaa ggaatcacta aggcattctt ctgggttatt tgagttttgc ttccattaag
2424240

tcattcatgg gttactaatc ttgttagtga agcaaactac tctttcacaa aggtttagga
2424300

aagctgttct gcataattgg tttgcattca acctgagttt ttttcattca tatgtatttc
2424360

aatcttggat catcaagtga attctttcct ggctctttgt gggtgttaag ttttctgcag
2424420

taactttgta ttttgttgat cctattgtat ttagtttttc ttacaagagg agatagtgtt
2424480

tctccaaggg agatagggtt tctccaagga ctgctgagta ggtttctcag tgtgggtttg
2424540

gcttctaagg atctaatagg gttttagatc tctgaacttc ttctagggtt gaggaagaga
2424600

agcttgtaat tgcttgtaag aaacatattt gctatagtgg aactctactc tagtgttgag
2424660

tggaagaaac tggatgtagc ctcataggtt ttgaggttaa ccagtataaa tcttgtctct
2424720

tgatttatat tctgcagttt atatcatatc ttgtgtgaat tatatcttgt gtgttgtgaa
2424780

ttcttctttg aaagttgatt ctttaggcat aacaaatctt ggattgattt tggataaagt
2424840

tttcaattgg ttttgtgata aagatccaaa gggcattaaa ctctgatttc aaactctaat
2424900

attgttaaaa gaaaatttta ttttaccaag gttaaccaat tcacccccccc ctcttggtta
2424960

agtgtgagtg ttccttattt tccacacctg agtttattga cattgttatc tcacccccgt
2425020

tggggattac atgttttgca ggtgatgctc agggaacaga tggtggatcc cagggcaaga
2425080

ggtccgcgta gggataggtt ctgtgtgaac cttaggcata gattttgaga acttgttagc
2425140

tcatctattt tgattatgcc tgatattttg tactctgaga gggatatgta cagtttatat
2425200

atatatatat atatatatat atatatatat atatatatat atatatataa aaatcaatgt
2425260

taatgaaccg gatgcatacg ggtcgttaca gtaaagatgt attgttgatg acgtttgatg
2425320

acgtcatttt gtctattgct tttatattga ttagttctaa ttaattgttg ccattaacga
2425380

tcattgttaa tgaaccggat gtatacgatt acacatgcgt ccttcttttc tcttactgat
2425440

gagtttatgt tgtcattctc tatacgtgat ccatccagct tttatgattt tgtattatga
2425500

aaattgtgtg aagattctca tataattaat aaaaggattt ttcacttttt tttattgtgt
2425560

taggtccttg aagtgacaac tggtttttt atattctact cttttactca tgtggccaac
2425620

tactgttaca acccaaaaaa gtttagtggc atactttact tattttatct atttttattt
2425680

aaaaaaagag tatatataca tgaaaattaa taattaataa tctatagagt tgttataatt
2425740

atgatatata ttaaataaat aatttaaaaa tagaaaaatt attatattaa aaatatagaa
2425800

ataattaatc aaatttatag atattaacag taagtaaaat taattaatat ttgacacata
2425860

tataatatta aaaataaact aaaactacat ataatctata tttttgttat atataagatg
2425920

caccttggt ttcttttgca agaaaggtga gagagagtga gggtgggaag taagagaatg
2425980

aatgaaagaa atgatgaatg aacattatct ctcacaaaac caactttgca tgagcctaca
2426040

aaaattataa gaaatagtga cctccaacat gcaaggaatg aaataaataa ttgaatgaat
2426100

agtatctctc acaaagccaa cttcgcatgt gcctaaaaaa attaaaaatt gaaagaaacg
2426160

aatcctgaag tgcattactc caattgccac tcaatccttc aacccccttct cttcagtttt
2426220

tttactcttt atatggattt tcctcaccat tattccaatt gggttcaatt ttgttgttcg
2426280

aaatttcttc ttgaaagttc tcagctatat attgttttgg ttgattcata gttatcactc
2426340

ttctactctc agtcaaagag taaagtctca ctttaagtga tattttaatt ttttaaattt
2426400

taatgtttat tatcaggtaa aatactttca gaggagcttg aaggctaatt gcaatagtgt
2426460

agtttgacca aattttctta tatgtgaaga gtgatagcat gtaagcggaa cttccttttt
2426520

tattattgat tttggtttat gaggtaatgt gaaaaccact aacataacga aatcgttatt
2426580

ttgcccatat tttgtaaagt ggttattttt atcctatttt atttttcca tttttgtctt
2426640

ttaaatatat atttacttaa agctcatttg ggcctacaag tgggccgatt gacttaaaaa
2426700

aaatacaaag tagttcgatg aaaagaaaac tgaaagacaa agaggacatg aaggtaagtg
2426760

tgatgtttac tatggatttt attctctctt ttcatggttg attgattttg actacttgag
2426820

ttaggttcga cattgcaggg gagatctatg tgcatagcag aacatggata ggctattgct
2426880

tattacgatt ttattgaatg aagagcatta ttgtttactt tatattgctt tagggctttc
2426940

attttgcaaa acaagtttgg gtgcaagaga actgtttgct tttgaaaaaa taatctgata
2427000

tctaaaggta agtatttgtt tacatttttt tttaactatt gaaaggaaaa tacggtttat
2427060

agtttgttgt attattttca tataatgaat acaaaaacaa tatcaacaac acgtcaacca
2427120

taataggatt tccaacaaac atctaactaa atttgcaaac ttttatcata aattttggat
2427180

gttatattta ctatgcattt tggttgaagg caatcttata ttcatttatc aaactaatta
2427240

tctaggcctt caatcatatt attttatagc gattcattta tttgccaaaa caattaatgc
2427300

atcgaaagat ttcgcttaca aattctgaat tattcagtaa ccatgcctac ttcacaacca
2427360

tcaatgacaa taaattgaac atgaggttct actattttag tttaattttt acttatttaa
2427420

atttttatta aacaatcatt aaattctttg tttgtctaat tattgtttag gatagtatat
2427480

tcttatccat gtatttagtt accaaatatt ttgctttatc ttaaattaat atctcacaca
2427540

ataattgact ataaaacatt atttaatact tcacttttat agtatattat catcttataa
2427600

ataatactta ttatcagaac cttaataata actttatcta attaaccaaa tctaaaatct
2427660

aaccaatcac atttgcccgt gggtaagcgc ggtttctaag ctattatatt ttttaagaaa
2427720

tataaatgta tctattattt cctctaattt tagtcttcta atttactatt aagtttgaag
2427780

ttagtttttt aatatttaaa ttgattgaat ttgatattta attaattata aaaaatgaca
2427840

ttctgtggca gttaaaatat gtgactaagt gattttaaac tatcacaaaa tatatatttt
2427900

taaaaagatg aatcattttg aaaaattaaa tgatcaaata gaacctaaaa aaacaaaagg
2427960

aacaaattga atcaatttta aaaattaaag gatcaagtta aaccaaaaaa tacattaaca
2428020

aactaaatct aaaaaataaa ttaaaaaaaa taaaaactaa tgtaacctta ttaatttaaa
2428080

tgtttttgtg aaaaaaaatc ttaattatta aatttatgga atttataaaa gtattagtaa
2428140

tatattttaa tacattcgtt ttaacctacc tccaattgtg atacatcttg tacaacattg
2428200

gatatattaa taaagtttat tttgctaata aataaaatac atttttaac tcactcttta
2428260

ttaccaatta aaattataaa attgtaagtg agatttaaca aataaaaata gaaactataa
2428320

agttttatta ttttcaatga aatttaatca ataacaaaat tctattgaaa aatatatcat
2428380

aaagtatata aacatatttg tcttaccttt aagcttggtt ggtaagtgga tacatcattt
2428440

aaaatcctat gttttaatct agaaagtctt tgaataatga taagtcttaa acctagaaat
2428500

ttgctattat aatataatca agacactatt ataccaagga aaagtaggaa aaaatacaca
2428560

cacaaaaaaa agaaaattaa aatgagataa gtcattccac ttttctatat accccaatga
2428620

tagaaagcca tagcttgcgc cattgggtgg gactagtgac tgctacacct taactccttc
2428680

caagtcaatg tttaaggtgt atatattaat ttatcaagta aaatataatt ttcatctccc
2428740

aatttttata aattttcaat tttagatttc ttattctttt aattaatata ttttgtgttc
2428800

cacttttaaa atattcatga ttttagtatc ttgatttttt aattgagata tttcattctt
2428860

cattttcaaa aaatttataa ttttagtctc atttgtcaat ttaggcttaa ttatgtattt
2428920

ttttttttaaa ttaagcttct tagcaattaa gtaaactttt taaaaaatat ttttcatggg
2428980

gataataaat acacacatgc taatcaatgt ttacataatg cataaatcaa tgtttgaaat
2429040

tgactataag tactaaattg taaatatttt aaaagtagag aataaaatat cttaataaaa
2429100

aaatgtgaca ctaaaatcac aaatttttaa acaataaaga tgaaatatct cattaaagaa
2429160

taaggagatt caaaatcagg aatttgataa agtagatgac aaaaattaca ttttaatcta
2429220

acttattagg aagaaatgct agcttccaac acctttcata ttcaattaac aaatgacaac
2429280

tgtcaaattt ttattataaa tattcattga attaatattt taaagtattt ttcttttcca
2429340

atttatcatt tggatcacat gaattatgag gtgaaacgac acaaatggaa ttttttttc
2429400

aaaattatca aatgggagaa aaatttactc tgaatttatt aaaaagatac aaaactgtta
2429460

cattgatttg atatttatag aaatattctg taactaactt ttatttttta gtaaatttta
2429520

aatttatttt actctgaatt ttaataaact taaaaaagac aagaatacaa ttcctaaaga
2429580

agtaaatatt aggtttaaaa ttcgttaaaa caaattatat attttttta aaaaaaaagt
2429640

ataattattt tagcatataa gtcaataaca taagggaaaa attacatgtt tttgtaaaag
2429700

gttgaaaaaa aatacactaa attaattttt gaataaaaaa tttaccaaaa tttttaaaat
2429760

ttaattgtta aaagtataat taggctaaaa aatactatat aaaaatagaa taatgtgagt
2429820

catccttaaa attatataac ttaaatctat ataatttaat gcaaaattga atcttgaata
2429880

ttttaattta ataataaaat aatttacaaa cttacaatgt gacatagttg ttgtagtttt
2429940

tataaactaa ataatttttt tgttatttta cggattaaac tacgatagat tataataact
2430000

ttttatattt aataattagt ataattgtta gaagcaaaaa attccaaaac cttacagttc
2430060

aaactttgga agaatggcgg tgattatagc catttttcg cgccaaattt tttatctttg
2430120

catccattta aatacccttc tccttctcct gtaggcaaaa ttcttgtacg ataaatgaca
2430180

catcttttct tggtggaaag cagaatgtgg aggcaagtga atgttagaaa cagcgatgag
2430240

tcgttgggga gaacgagcaa gatcacttcg gttcttgtcg cctccatggt tgataagtac
2430300

ctctgcgaca atgacttctc caacatgcgt tacacctttc gcaacgaggc atcttctctc
2430360

tttctcagtt catcactcaa tcaggttttt cgacactata ttttgcaacc tttttagact
2430420

ggctttcttt catgacactc tcggccataa gctgtattat gtgttttcgc taggtctcct
2430480

gaccccaatt tatttaattg tttctttttа ggatccgaag gatttgttga ctttggaggc
2430540

aatgcttgac gagtatatat ttttgaagaa acaaaatgcg atactgaatc aaggaaggat
2430600

caccgtgatg caagagagaa agaggattga aatcttttgg caaggcatgc agaatgccct
2430660

gaacgcttac aatgcttttc agaggccacc cccaccgaat gtcgcggcga tgaatgcaaa
2430720

ttttgcataa gtttctccac caagggtttg tgatagaact cctccaggta cgtttttttt
2430780

tattattttt taacttaact aatcatgagt tgaattattg gttatcattg aattttcttg
2430840

ttttaattca agaaggttta aaactgtaat tgcttagagg tcaccgaatc catagccctc
2430900

aacccattcc cattcagccc ctatttaatc cattaaaata attgttcctt gtgtgcatgc
2430960

gagtcatttc catctccaac ccatgaattt aaattccttt taggggggttg gcgttttagg
2431020

tggttgttgc atcagcctta tttgcttgca atcatgagtt gaaatattga tcattattgg
2431080

atgctctggt tttaattttt aaatgtgata agttgttctt ggtttctaga tgtggtctac
2431140

aacttcaatt ctttagagct gtcattgtgt ccatagccca caacccattc agcccctcac
2431200

ttaacccatt gaaattatag ggctagtttg gatagaagct agaagagctt ttgagaggtt
2431260

cttatttttg ttgtgctagc aatcttcatt gtgaatgtta ttgttgtcag ttgtagtaac
2431320

tttaaattga ggttgcgatg ctacagttgt ggatgcgttg cgatcacata agctggtgtt
2431380

gatgtgttta ggttagtttt ggtgttgctt tgctttttтg ttaggtgttt cttctattgc
2431440

aaatattggt tctgccatgc aaaacacatt taacatacag tcgcagccca aacccatcaa
2431500

caccaatgtg gacactggaa acttctcaac acccatgatt agtgcgtttg acaagaagag
2431560

ataagatact gaagcagtaa atgggtgtag tacagttgca aagaaacgtc gtggtagacc
2431620

acctgggagg aaaaatcaag tccaaggtat aattgtctgt gcaactatta agtatatgct
2431680

aagctttcat catgtcatca attgaatttt tactccatct tcatcgttag ggcaaaacac
2431740

actgccacaa tcaagcaatg ttgtcaacaa tcaagtagtt tcttggcaat cttctgcaac
2431800

tctaccatca tcagggaact gtgcacccag cggatcacag gttcaaggat ccaatgttgc
2431860

caaaggctca ttcaatcacc ctctgttttt cgatccaaac aattcacaaa ttctagagac
2431920

acctcttaga acacaatcct ctcattgtga tacatatgta tcccctacta attttcttgt
2431980

tgcatcatgc aatcaagatg ctagtccctc ttgttgcact atgatttcaa ccaatggagt
2432040

catggttggc cctgaaaaac aaatggcata taaagagagc agtcattgca tttctcctat
2432100

ggaagtagat acaggcaaag caagtgagaa ggatgatgta atgagcaaac tgaactttga
2432160

tgcctctaat atgcctaaga gcttggacaa atcattggct aatgaggttt ctacatctga
2432220

gtcggacaag gaagttgaca tatctgacat cgatttttca aacttggact ggccactccc
2432280

aggaatcagt gacaaagatt tttcttttta cgatctaggt ccaaccgatt ccaacgataa
2432340

tgcttgaagt tcaaggtatt ttttctattt aatgttgcaa ttccttcttt gttatttaat
2432400

gcttgtatct gacattcttt gtatctttat ttaataggtc ttctcatgaa ctgcaagtaa
2432460

gcacagataa atatttgaat atacaaggta atcaaggtca ttgtgtattc ttcataattt
2432520

tgatctaatc tactgtttac tgagtttttt ttctttttttt ttttaacgtt gcaggccttg
2432580

atagtcaaca tgtctcactg tgataaaatc tgaaacaaag tggacctgca gttgcccttа
2432640

atttgggata tcaaacacca ttaatttgtt ccttagcctc tttgcttgtc agtaaactta
2432700

ggtaaggcta aaatgattaa tcttttagtg attgtagatg actttagccc atgttgtttc
2432760

ttgtttactt gaaccaaaaa ggaataagtt acagaaaagg aattcatttg aattgaaaga
2432820

cttcttccga agtaacaaat attgttggtt gggtagaaaa ttattccatg ccagatcaca
2432880

attgattgat ttgatgttag cagttactaa tcactataat ggaaaagttt gactattttt
2432940

gtttgtcatt tccactaatt atattttcac tgttcttatg caggcagtac aactgagtat
2433000

ttgaacttag cagtcaacaa aggtttatgt tagggtaaat ggatccgatg caactagtaa
2433060

tttgttatgt gcctctgata acattcatca attaaacaat tggtttggcg tgggatggta
2433120

taactaagca ttgaagtgaa agccttcaca tagttgtgtt tctattttgt cttgagaata
2433180

gagctagaat tgactttctt caagttgggc ttgattacta gttactgtaa tggaataata
2433240

tcagctgagt ttcattattt taatttgtca tttccacttc acttattata ttttcatcac
2433300

tcaatacaac acagaatttt gaagttactt gtcaacaaga tttataactt tatgttttct
2433360

tttttaatcg gcaaaacgaa tatatattgt tggaactatt agttaattta gaattggaat
2433420

atatccaatt gcacaagggt cagaatctga gtagtcaaga ggaacaatat aatctactac
2433480

aactgtacaa aaaccaattt aaatagaacc tgtatgataa gtatgaatca gacatagatg
2433540

caaagagatg aaaagatccg agcccaacaa tgttgtctcc ttaagacaat ttgttccctc
2433600

cagttgatgc caaaggttga tgaacaattg tctcccagga tagaacggat caacgtctga
2433660

agattgatga cacttcaaat taacagccca aacgaacaaa gacaatgctt gaggaaccac
2433720

agagttatgt gatatggaaa tgcactagtt tctaagcgag actatcagaa aagattaact
2433780

atcaaaactc tatcagtttt ctacttcctt cattccttcc tattttctga ctgtctctgt
2433840

gtctatttat agacaacaaa caaccctggt gaagagttgt cagtaaacca tcgcgactct
2433900

tggcgatgaa ccatcgtgac tcttggtgat gaaccatcgc gactcttggc gatgaaccat
2433960

cgtaaccgtt ggttatcgga gtggttggga gtagttattt ttctaacctt tcccaagagc
2434020

ggttaggagt agttattatt ttgaattgtt aaccgcctct tattcataac caatggagct
2434080

taaacaaaaa ctccaacaat cccccacatg aataagagat caattcaaca tgactaaatg
2434140

catatgaata tgtatgcaag tgtgattcct cggcgagaaa caattgcatc gagataggta
2434200

ggggttacct ttgaaccttc tctagtgtaa acctatcggg tatactaggt caatcggtgg
2434260

tcgtgatgcc ttgaaccgtc gacctttatg atgtataccg agacaatagg agacacacaa
2434320

ttgtttctct agcattgctc gtcctcattg ttgtgtccat tttggccgtg gacaccttcc
2434380

tggttctgca agtgttgtag agaatcggcc tttttaagtt ctcattgaag cggccctcac
2434440

ttcacactca cataggtgat ttcttgtgat atacctccac atacatcatc tgaacacatc
2434500

agattaagaa accattaaaa gccattatgc ttaccctcat atacactgta ttgtcatagg
2434560

aatgagtatg agtttaaaaa ctccacagtg tttaacagtc gatcatgact tagttgtctc
2434620

tttgaaccta gttcgtggga tctccactca tcaaggtaga gttaccgcga tgatcaacaa
2434680

ttgataggcc ttaaacccat tcctttcgac aaattttcaa ctaactctct aggaatccct
2434740

ttaattaatg gatccgctat gttctcttta gacctcacat agtctattga gatgattcca
2434800

ttcgagagta gttgtctaac ggtatcatgt ctacgacgta tatgtctaga cttgccgtta
2434860

tccaagacgt tcttagccaa gcacccccac actttcaagt atttcaagga tgattgcttt
2434920

cctttccata cttcgtatgg tatgcttttt gtcttcttgt gaggaactct attaataata
2434980

tagtttgccg tcaaaatggc ttccccccac aagttttgtg gtaaaccaga cgtgattaac
2435040

atagcgttca tcatttttt taatgtccga tttttccttt ctgcaatccc atttgattgc
2435100

ggtgcataag gagcagtcgt ctaatgtata accccagatt ctatacagaa ttcctcaaag
2435160

aggccatcat attctcccct acgatcgctc cttatagcct taattttctt gttaagttga
2435220

ttttcaactt catttttata ttgtctaaaa gccacaagtg cttcatcctt actattaagt
2435280

aaataaacat aacaacatct actgcaatca tcaataaaag taataaaata tttcttatta
2435340

cccctagatg gtacagattt catatcacat atatcagtat atattaaatc taacaattca
2435400

gttgatctat caacagaaga aaaatttctg ttaacacaaa cagaaaacac tgattaatca
2435460

cacagattaa tcgttcaaaa gtacagagag tagacaacag tatataattc acaaagatag
2435520

aatatactga acccagattc aatcaaattg tcttaagatt gttggaacta ttagttaatt
2435580

tagaattgga atatatccaa ttgcacaagg gtcagaatct gagtagtcaa gaggaacaat
2435640

ataatctact acaactgtac aaaaaccaat ttaaatagaa cctgtatgat aagtatgaat
2435700

cagacacaga tgcaaagaga tgaaaaaatc cgagcccaac aatgttgtct ccttaagaca
2435760

atttgttccc tccagttgat gccaaaggtt gatgaacaat tgtctcccag gatagaatgg
2435820

atcaacgtct gaagattgat ggcacttcaa atcaacagcc caaacgaaca aagacaatgc
2435880

ttgaggaacc acagagttat gtgatatgga aatgcactag tttctaagcg agactatcag
2435940

aaaagattaa ctatcaaaac tctatcagtt ttctacttcc ttccttcatt ccttcctatt
2436000

ttctgactgt ctctgtgtct atttatagac aacaaacaac cctggtgaag agttgtcagt
2436060

aaaccatcgc gactcttggc gatgaaccgt cgtgactctt ggtgatgaac catcgcgact
2436120

cttggcgatg aaccatcgta accgttggtt atcggagtgg ttgggagtag ttatttttct
2436180

aacctttccc aagagcggtt aggagtagtt attattttga attgttaacc gcctcttatt
2436240

cataaccaat ggagtttaaa caaaaactcc aacatatata tatatatata tatgtatgta
2436300

tatattataa aaatggtacc agaagtacct acaacatgat acaagtaatt agccacggat
2436360

cggcttacat aggggttata gaatatttat aacttaacag ctacaaatac tcaataaccc
2436420

acgaaaacag acccaccacc aatagtaatt acacaagcct ataagaaaga tacttccatc
2436480

ctaatgaact ccacctctgt caagctttgc accgcataca ccagtaacaa aactgcagaa
2436540

tttgaattac aaagtacact gcatcatacc aatgacatgc agttgtgtta ctcatccatt
2436600

gaacaaaaga gaagtgaaat gccgagtcga attgcttaag ccaagaccat gatacaaaag
2436660

tgatatcatc aattaaactt ctgttatcaa tctattgttg attaaagata actgcatttc
2436720

tctccttcca aatgcagaac actgccaagc accaaatagt ctgccaccac accttgctag
2436780

agcctgctga acacatatta gtgttttgcc aaaatagatc atcaataaat aagtgtagta
2436840

ctgtggcaaa accaactata ttagtgttta gcctttgggg gtggcttagt atgccacagt
2436900

agagaaaaaa acatccttct tcacttgcgg tctatttgca agagatacat tgatataatt
2436960

gatataattg ttgaagttgt acacgttcaa taaattgata taattgttgg acttgctctt
2437020

tttcccactc aaaacactct cagtttccac ctccaaactc cctccaccca ctctcccaca
2437080

ttgttaataa gaccatcttt gaattcggat tagataaata gcctaggaaa taaattcatt
2437140

aattttgata gcgaccacct tagggatttt ttttttattt taaaaaaaga gagatagata
2437200

agacaatacc gaattcacca agcaaattct tcctgcaaag gagatgaatt tgtgcttcca
2437260

aagagctagc ttgttggaga atttttttgat gataggctcc cacatttgtt gtttcttata
2437320

tgttaggggg aatgaattca gtgtagtcat gcactcacac gatcagtgat tagtaaacta
2437380

tgtgataaac atcaaatgat taagagatat caaactgcgt ttaaaatctg atttattaca
2437440

taacatgagt gacctgatcg tcatctaatg gtttgaattg cctactgcat acaaatgctg
2437500

attgcagaca atgaagaaac ttaggcagag aattttgttt tgttttaatt tatagtttat
2437560

aataaaacaa aatattataa tggctgagga catatagttg tctaaaaacc ttagatagat
2437620

tggattctct taatctgatt ttcttttcca ttttgtgatt ctaatcactt gaactttgca
2437680

atagacatgt cataacatga ggggtctttc tattcttttt cgcttcattt tcattaggct
2437740

ttgttcatat aaccaatgtt ttgaaactcg gacaaaacca atcacatgtt cgatccattg
2437800

cttcttaaaa accagctcaa aatcactaaa cttatcgaaa atcggtaaac ccagttgtta
2437860

atcagtttaa ctgatcgaaa attggtaaac tcaatggata attgatttaa ccggtttcac
2437920

ttaaaactat ttttttttttt actttgaaaa cgacaatgtt ttgatttaaa aaaatatata
2437980

ttataactta tgacactttt cggtgaaatt tgtttttat tatcattaat ttatgcatat
2438040

tatgttttat ttatttaata ttattaggat attatgttaa atattaaaaa tatatatatt
2438100

ttattaaaac cagttcaact taaactattg acccttcctc gttcccagtt tgatgatcag
2438160

tccagttcta aaaatattgc taaaaacatt gcttataact tttttctata gtacaagaaa
2438220

ctgggccttt tgggtgcaag aaggagaagt ttttgctttt tttcaagcat tagtgttgat
2438280

tgctaaatcg ggattccaat ctgttattta tgagacagat tgcaagctgc tggtagacca
2438340

catttttct actgatcaaa atttgtttga atgtggcatt cttattgatc atatcaaaga
2438400

tattcttgga atttagcctg gcttcaagat ccagtttgtt acgacttctg tattaatcct
2438460

agccaccatg ttatttcttg tatgccacaa tgtatttcca attatgttgc aatggaattg
2438520

aattagtttg ctactgcaaa aaaagaaaga aaaaaacttg ggccatttga agtcctcttc
2438580

ctctatatgc atacacatta aaatgttgaa gaatgaaaag aattgtttta atatgctttt
2438640

ctagaagtaa ttataggaga aggaaataaa aaataaataa attgagtttc ttcaaaaatt
2438700

aaaattaatt catcattagt taattattag taatttgtaa ataccttctc atttttaagg
2438760

tgggtttggt tacgaagaaa ttggtgagaa gaaaagaaat ttttttaaaa aatagcatga
2438820

atctcacaca tctttctctc tattttattt caaatatttc ttttcaattc tctttctttt
2438880

ctttctttta taataccaaa cacacaaatg cgataacttc tataaatcag ttaataatta
2438940

actaatgaaa aattaatttt aacttataaa aaactcgatc atttatgttt taaaattttt
2439000

ttctcttatt aatgctttta tggtatgttt aattgagaag aaaaaaataa tattatagaa
2439060

aaataatttg ttttagactc actccttata cactataact ttacttaaaa atattttcat
2439120

cctttaaatc aagcacacca ttaaagaaga ttatccggtg aagttgcttt agctagctgt
2439180

cactccagca tctcattaga aaatcattat ctaattatgt gtgaaagatt tgttcatcag
2439240

gtaatgtttt cttactagaa tagcaggtgt ggtgtgcgtc aagggttact agagtcacac
2439300

ggattcatag cttgatagga actgtcttca atatatattt ttattgtaaa tattaattaa
2439360

cgaaagctga aatagttcag ttggttagag cgtgtggttg ttcatcacaa ggtcggaggt
2439420

tcaagccctc tttctagtgg ttctgaattt tttaagttca agaatagtga tgtttttatt
2439480

ggtatatcct acttgaactt cgacaaggaa aggtgatacc aaaatcgatc gagttttata
2439540

tgtaggataa tttaaagtgt gtggttgaac ttgaattacc agatttccat caataaaatt
2439600

ctttcgctta aggatatgat gatattgatt tacactgtta aaataaacaa aaatatggta
2439660

tatattgatt ttttttagga gtacttaaaa aaataataat aatccgtgca ttatataata
2439720

tcggaatata ttattagagc atctccaatt aagatattta tatgagttgc ttaactttaa
2439780

gtaatattat ttaagttttt ttcttattgg aacatatgat gtggaattga ttatacaaat
2439840

aatcgttgtt taataacatt atatcataaa taatataaat taattgtgtg attgtatcag
2439900

tttaacaaaa agtttcaagt ttgaattcta gatacaaaat tgagttaaat acttggagaa
2439960

atgattttag tgtccattat aatcctattc cattccaata aaattgtctc tagtagaaaa
2440020

tagatgtttt gtcagaagct tgctctaaaa ttctcgaaaa attagctttt tatgattata
2440080

tcggcaataa tccaacaaaa ggcgggttat ttaaagcagg ttcaatggac aatggggtta
2440140

aggaaaaaaa tgtctcttta atacatgtaa atatattttt aaagaaatat aaatgtatgt
2440200

attatttcct cttattttat atatgttaaa ttagttttaa gtctactaat ttattattaa
2440260

gattcaattt agtcttctaa ttttttaaat tgattcaact tgatccttaa ttaattataa
2440320

aaaaatcata ctttataaca attcaaattc atcactaagt gattttaaac ggttacaaaa
2440380

tacatatttt ctaaaaaaat gatttgtttt taaaaattaa ataaccaaat tgaacttaaa
2440440

aaaaactaaa ggaacaaatt gaatcaactt taaaaattaa agaaccaagt taaacaaaaa
2440500

aaaaaggtat atgaacaaat taaatctaaa aaataaatta aaaaaactta aaaactaatt
2440560

taaccttatt aatttaaatg tttttgtgaa aaattcttaa ttatttttt tataacaacc
2440620

aatgtacaaa aactctaatt aattaatgga atgtatagaa gtattagtaa tatattttaa
2440680

tacattcgtt ttaacctacc tccaattgtg gtacatcttg tacaacattg gatatattaa
2440740

taaagttagt tttgctagta aataaaatac atttttaac tcacttttta ttatcaatta
2440800

aaattataaa attgtaagta agatttaata aataaaaata gaaattataa agatttataa
2440860

tttttaataa aatttaatca ataacaaaaa atttattgga aaatatatca taaagtatat
2440920

aaataatatt tttcttacct ttaagcttgg ttggtacatt gatacatcat gtaaaatcct
2440980

ttttctgaat ccagaaagtc tttgaatgat aagccttaaa cgtagtagtt tgttattata
2441040

atagaatcaa gatactgcta taccaaggaa aagtaggaaa aaaaacccag gaaaaaaaaa
2441100

ggaaattaaa atgagataag ccattccact tttctataga ggtcgctgat gggaagccag
2441160

cttgcgccat tgcgcgagag tcgtcactac ttcgcgttga ctctttccaa gtcaatgttt
2441220

aagttgtata tattaattta tcaactaaat tataattttt tcatctccca atttttataa
2441280

atttgcaatt tttgatttct tatttttaat taatatattt tgtcttccac ttttaaaata
2441340

ttcatgattc tagtaatttt atttttaat tgagatattc ggttcttcat tttcaaaaat
2441400

tttgtaattt ttgtctcatt tgtcaatttt aggcttaatt atgtattttt ttttataaat
2441460

taagcttctt agtaattaag taacttttta aaaaaatatt taccatgttg atagtaaata
2441520

gacacacatc aatcaatgtt tacaaaatac ataaataaat atttaaaatt gactataaga
2441580

actaaaattg tgaatttttt aaaagtgaag aacaaaatgt cttaattaaa aaatgtgaga
2441640

ctaaaatcac aaacttttta aaaataaaga tgaaattgca ttaaaaaaat aaggatatta
2441700

aaatcatgaa tttgaaaaag tagatgacaa aaaattatat tttagtctaa tttattaggg
2441760

agaaatgttt ccaacacctt ttgtatctta atacaactgt caaattttta ttataaaata
2441820

ttaatttaat taatatttta aatatttttc tttccaaatt tatcatttgt atcccacgaa
2441880

tcatgaggtg aaacgataaa aagaggatac tttttttttc aatattatca aatgggagaa
2441940

aattttaaat taatacctag aaatggataa gtgttaaatt atcctacgac tttcaaattg
2442000

aaaattataa actatgttat gacttttttt tttctttctt ttttcattta agttgtaaaa
2442060

tatgacttta ttttttgca acacaacttt aaatttgtac gagattaatt ttttttcat
2442120

tgaagttata aagtacttca caacttcaat tttttctttc agaaccactt taaagttgtt
2442180

agggtatttt ttttcttttt ccatttacga cttcaacttt tattttattt taagtcgtaa
2442240

acaattcacg atttcaaaat cataaataat attttattta aattatttaa caaattaatg
2442300

tatgttttat ttaagtttta tttaatattt tctatatttt ctattatttt atttaatact
2442360

ttttgtatat tattttattt aatatatttt ttagatttaa tattttctat atttttttacc
2442420

aatgttaaga attattattt attttataaa ttaaaaaata ataaaaaata attaaatttt
2442480

aataaaaata tgaaaatatt ttttaattaa tattaataaa taatattaac atataattta
2442540

tcaaataata ttttttaaaa aaaattaaat taatttttat aattatcatt aagtaaatta
2442600

ataattttgt atagtggtat taattaattt tgttttataa attattttaa tattaacaat
2442660

tgtaaataat ttaataataa aagtagttgt taaaaataac ataatacatc aatataaaat
2442720

gaactaatac aaattaaaca caagcataaa attaaaaatt agaaaaaata ttagccgtca
2442780

acttacttgt atggacaatt aatatgatca taaaaaaatt gaagttgtaa atgaaaaaag
2442840

aaacaaaaaa aaaaaaccct tactacttta aagtcttcct agaaaaaaaa ttaaaatcgt
2442900

aaaatatttt actacttaaa aatataaaaa aatctcatac aactttaaaa tatgttaaaa
2442960

atagaaacaa aaattaaaat cataaaatat tttacaactt taataaaaaa aaatcataac
2443020

acaacttaca actttcaatt taaaactctt atagtaacct aaaacttttt tctaaatatt
2443080

aatttaaatt ttatctctat ttaataattt tgaaaaaata attctccctt ttccttcatt
2443140

tctcccgaat catgactagt gagattaaaa ggtgcgtaaa ccaaagccca agtggcacat
2443200

tcagtgttga gagtaacgtc gatgtcgaac tctgtcaaat agaacaccat tttccgtagt
2443260

ttcgacgata gcctcaccga cacaccggcc aacacctgaa accctctgat cgtgctcctc
2443320

tgccacacca acagtgtggc cacccaaatg aacacaaaga gcatcttgtg cgatgcaaac
2443380

aatgtcattt tgagatggaa taactgagtg tgtgagaaaa taaaaacaca acgtaagtat
2443440

gaatgagacg tggtagggaa aacctttaac aaatggttta attgggtcgc ttgttttgtc
2443500

ggaaccaaga cgtcggaggc tttagcattt ttctaattta ttgagttgtt acttgttttt
2443560

aagagttttt ttttctacaa tgcttcactt catattcaag aatttatatt ttttttgaa
2443620

tgataaatat gaaataagtt gtttaaatga acctaagaaa tatatttttt attatttaaa
2443680

attggctaag caatgatact tatataagta atgacatatc atctacttta aacttgctgg
2443740

aaaaaaaata tctattctag tgataaatca tctaagaagt tacaattaaa agataaatag
2443800

aaataaagat aaattgtaag agataaagat atgaataacc acaaatagat tattcataac
2443860

actatttctt gggcgaaaaa acaaataata ttttttttatt aaatatttat gaaaaagggg
2443920

ttatgtaaaa aatattgaca gaaatgggac agtgtaacat gcctggatta ggcatgttac
2443980

aacacgccta tattgggcat gttacaacat gcctgcttgt tttagatgga ggctagagac
2444040

ccatacgttc cacatgccac atggagagat gactatcacg ttacaagatg tggttggtat
2444100

tttgggattg cccacgactg tcaatgtcgt cactggagtg actttgtcca attgggcgga
2444160

ggtcattgag gacgttttcg gtcaaaaacc atacatgccc gaatctgctg agcatcgtat
2444220

gccattatat gcagagcagg gcactccatg tccacctcta tatgtctcat catatgaggc
2444280

aggcccttcc gaggcagacc cgtatcggcc agatccttat caggcaggcc cctcttaggc
2444340

agacccggcc aaggcaagca gttctcaccg acctcgacga cggaggcaac ctgatagaca
2444400

agtgcgtcat gtgatgtggc caccaccgtc ttagatttag tcggttgctt gtaccattta
2444460

ttttaatgat gtgtagtgta actattatgt aggtaacatt tgtttgtttg tgccatttaa
2444520

ttttttttta atgatgctta gtctaagtat tatttagctt ataattacct tgaaatgcac
2444580

gaattcatgt gaatcccatt ttttttatgc aaagaacaat aaactcatag gtctgaagta
2444640

aaaaacaaaa tagaacgttc atttgtaata agaacaataa tgtaaaacaa catattcagc
2444700

gcacatttct cattccatct ggatgtcagg tttgctaaaa atagctaaaa tttcaattgg
2444760

acaaacattt ccagtagttt gattctgcta tgatcttgaa cacgtcttcg tctcttgtca
2444820

actcttttat gtgatattcg attatggtgt ttgaatattg tgcatggcct ggatgtcgaa
2444880

aaaacaattt tctcaccacc tgtgacatgt gaatcccatc aaggggaaat ccaatcggca
2444940

caacttcctt gatgacagcc ttcagtcttt ccatggtgca tgcagaagga atttgaaatc
2445000

gtattaggtt tgttccagta aaggcataac ccacaaaacc tgctcttcgg ggtatgttcc
2445060

actttctatt gtaatatagc attgcatcat gcattggaac gattgtggat tgaagtaggt
2445120

tgagtatacc attgggtgtt ctgtggatgg cacataaaat ttcaattggg ccagcactcg
2445180

acatattgtc actgtacctt aacattctgc aaacatcatc atcatttgtg agtgccacag
2445240

aagtaaaaaa atagtgctga cctgcatgca gggatggttg tcgatagtag atgttatcaa
2445300

caaaatggtc atcagtaaga acaagggtgt gctgcatcct actcttcagg gtttgaaatg
2445360

aacagtcatc aggaactcgc attggaattg gagttgcaca ttggaaacaa acccttggtt
2445420

cgtcatgctt cgttgatcca ttcagataaa tgaacgctaa ctttgaatta ccaatgttct
2445480

gactgctggt ttctcctaag aatgccatcg tatgcacatt gaatttttag tgccgagagt
2445540

tatatagggc tcaatggtgc ccaacttggg cgtgtgcaat gacagggtat ttgttaggcg
2445600

tgttcaatca cgcccaactt gggcgtgttg aatgacggcc tatttgttag gcgtgttcag
2445660

tcacgcccaa cttgtgcgta tcatctcaga ccttgtttga catcgtgcat tgaacatatt
2445720

gttacatcaa atgcatacat tatcagacaa ccaaaaaatc aaacatgatt agtattaaaa
2445780

cgttataaac aaaaagttaa tacaaaacta atataacata tcaaataacg ttgtacatta
2445840

acatacaatt aataaaaaaa acatacaacc actcagaaaa tcatgaagtc cctccacgac
2445900

taggacaaac tctctggttg tgcccaactt gcttacaaat gtcacacctc atacgtctct
2445960

gggatgtttc cacttcgtcc atttcgttag tatcctagtg gacttagaat gacctttggc
2446020

acgcagcatt gagctgtcag gtatgatgat tggaccttca cctggtggaa tgacccgttc
2446080

gttacctatt ggctgccatg gcactaaata tgcttgcacc aacgtactta caaggaagat
2446140

gtcatccaca tactgaaaag gattttggcg cacatgtaaa gcagcagttg cggcatgact
2446200

gcatgggtat ttgaatgcct tgaacttcct acactgacaa acccgatcgg caagggacat
2446260

tgaatatgac ttgtcgcacc tatcatccac ctgaaataac gtttgagcaa cgttatatct
2446320

tcgtacatgg tgccatgaag ctagggactg attacgcctc attgcttcaa ccacattttt
2446380

gcaatatcgt tgtgaatgtt gaagctgttc ggcagccgcc tcaattctgt ctacaaaata
2446440

ctaaaccaga cgggtgtacg tgtgtttcac aagagctgtg ataggcatgt tcctggctcc
2446500

cttcaacacc ctgttcactg attcagccaa gtttgttgtc atgtggccgt atctttttcc
2446560

ctttacatca tatgcacgtg tccatttctc cttggggatg gaatcgatcc attccgcaac
2446620

cttaggactg gtctcacaaa atcgagcaaa tgcgatgtca aactcgacca taaagggtgt
2446680

ataacctgca acatcaaaaa atacatcaac ataattctgt ttacaaattt ttctaaacca
2446740

aaagtatgat aaatatcaac gctttgagtc acctaaattc atgagggcct tcttcagtct
2446800

tgcatctttg aatctttgat taaaattact gacaatgtga cgcaggcaaa acacattatg
2446860

cgcaaaaggt ggttgccaac caagatgact ttgaacaaca gatataatgc tccggtggcg
2446920

atctaaaatg aggcatatat tttgcatgag agtaacgtgg aagcgaatgt tagaaatgaa
2446980

gtaattccaa aaatggcaaa tgcgcacatt cattattccc atcctaagtt gtggcaacca
2447040

acaattttcc tttatatttg ccatataaat gagtcccatc aacttgaatg atgggtttaa
2447100

tagttaaatg cctcgcaaca ctgtccaaaa gtccaaaaaa tgcgatgaaa cacgcgcttt
2447160

gcccatatca gtcgatttgc aacgaagtaa tcattcgtct gaatatcaaa ataagaacct
2447220

ggtgcaaaac gaagcatgta gttacaccac ctgggcaaga atgcataaga ttctacccag
2447280

tccccataaa ccattgtcat tgctttctgc ttcgcatacc aggcctttcg ataagaaact
2447340

ttaaatccat atgtgttggt aatcctctcc tgaaccaatg agattgacac tgatggttcc
2447400

tccttaatca ttcctaaaaa aaacaaaagt aacaatcaca tcaacaacat gctttgaaaa
2447460

caaatatgtt ttcgaaatgc atcacagtga attaaaacat accaacaacc agtgcagcaa
2447520

ttacgtcaga atcaagctgt ctgtgacctt gtgaaatatg atcattcaag caattgtgtt
2447580

ttccacccca ttttgaaaca acccacttct cacggaaaac tggtttaata accctaaccc
2447640

tccaagggca accatcagta tgcgcaacac acttcatgga aaacttgtca ggcttgctct
2447700

ctaccacctt tgcttgttta acaaacaaat catcccctag ttgccacaga ccatgcactg
2447760

atcctgaacc cgaaccagaa ccagaaccgc taaaagagtc ttgttcgggt gggtaactcc
2447820

aatcaatata tgtataatga ggaattcctt gccagaaagg aatcgcccca gcagctgcac
2447880

attcaacacc agtttaatta acgatatcaa ctacaaagca ctagtaacac aagttcttac
2447940

caaaaaatga atcacttaac atttataagt atctatctaa aaagtaaata aaaagaaatc
2448000

aacttaaacc ctaaccctaa acaccatgta cacctacaga gacaacccta aaccccagcc
2448060

aaaccctaaa ccctaaacca aaccctacat cccaaccaaa ccctaaactc aacacaaagc
2448120

cctaaacccc aaacaccatg tacgccagtc gacacaaccc taaccctca cccgaacacc
2448180

caaaccataa accccaacca atccctaaac ctcagccaaa ccctaaaccc tagccaaacc
2448240

ctaaacccaa gccaaaccct aaaccccaac caaaccctaa actcaccaca aagccctaaa
2448300

ccccaaccaa accatccaaa ccctaaacac catgtacgcc tgccgacaca accctaaccc
2448360

atcactagaa tacccaaacc ctaaacccaa accctaaact caaaccctaa accccaacaa
2448420

aaagccctaa accccaacca caccctccat aacactgtac tatcaatcct aattccgaac
2448480

ccctaactat ttaacccaaa caataaagca caaacacttt tggttaaaca acatatacct
2448540

aaacaattta ctatacaaaa caaaattcta ccatcctaat tcatttagtc aacaaactta
2448600

actaacaaaa taacatcatt tcatgcacat tcaaaaacat attaataaac aatataaaac
2448660

aaattaaatg acaaaacatt ctaattcaca tcctcagcta atttaccttg ttctggttga
2448720

ctagaaccac cctccgcatg atcacgactt tcagatggct tgacattaac atcttcctga
2448780

tgcacaccag catcctcatc gtcatccgac gcattagcat cctcctcaag aagccgatct
2448840

tccattgcga tattttcatc atcatcatcc atgacccaag ttgggtaatg tgaatcctcc
2448900

tcaaacatgt ttacctctct gccaacaaat gatgcccctc cagcagcata tgatgatgta
2448960

tgatgtggaa ctgcctggat gggtaaaaca acatcctcaa cttgtgtaat atccaagtac
2449020

aacttcaaaa aatctttcct tccctggttg caaaattcat ctagtaccaa ctccacgtct
2449080

tcatcatcca ttatttgaaa ccccatgaac ttctcgtgtt gccataatct tcccgtcagt
2449140

aaagtgatac actggttgct atttagacat aatttttgtt gtatcttatc atgcaattca
2449200

ctaagtgttg aggtacgcct cacagaggtt gctcgtgttt ccccttaaaa aatgacaccc
2449260

tgttggcctt gatattttct tccattacaa tataagataa cacgaacaga atcaccactt
2449320

gaactcatgc ttctcgtcac tccaaacaac ttcaaaaatc tctgaaaaaa aatgaaaata
2449380

cactagaatg gtaggcagtt tagcaaagac acagaagact gcaaggcaac atataaggga
2449440

aatgctgagg gggggccata tttatagaaa tggggcagct gtaacatgcc tggattaggc
2449500

atgttacagc acgcccaatc taggcgtgtt gtaacatgcc taatccaggc atattacatt
2449560

gccccatttt tgtaaatatt attcaaacaa ccccttttc gtaaatattt aataaaaaat
2449620

attatttagg ttcttttgcc ctatttcttg gatgtccatt atatgagaat atgtctcttt
2449680

aaaaccttac tagaaaaaac tatgtgggat gaaaatctag tgaaaaaaaa aagagtattg
2449740

tttcttcaaa tgttatcacc cacctcatta aaaactttgc cctaaaaatc caatgagaca
2449800

aaactatggc taaggggaaa agagtgcata ctgtattatt tcttcccctc atgcaagtaa
2449860

ttatcttaag accacaaagt tcaattttgt caaccagttg ctcaaaagtc ttccttggca
2449920

atgaattcat aaagagatca gctatattct cacacgaacg aacttattga acatttatat
2449980

cactattctt ttgaagatca tgagttaaaa ataactttgg taaaaatatg ttttgttcta
2450040

tctcctttga tatatcattc tctcaactga gcaataaatg cagagtcatc ccaatgacaa
2450100

agcaactaaa gcttatgctt taggcccacc ggtaaaaaaa attctattag tatttataaa
2450160

gtaaaaaaag tctcatatgt tgataaaaat gacacatatg ctagtaaaaa gaccaacata
2450220

tttaaagtaa aaaaattctt ttaaaattta ctttaggcct cgtttatcat tgggccatcc
2450280

ttgaatacat gtaacattgt cttcacatat gatcgtcgat gttattttct ttttcatgtc
2450340

gggctaaaat ttctgcatga ttagcttata tgcctatttt ggcttgtttc acatattgtc
2450400

atggaattgt tgtatcacct catgtaaact taagatatat caccatgagg atttgacaaa
2450460

caaccaacta tgtaacaccc caaaattttg gaatcacaat caactacagg gataaaatgt
2450520

taattagaag caatacagaa gaatttaggg gaatgacgaa aatacccatg gatattttga
2450580

aaaatgacta aaataccccct aggtctttta gtaatatata tattgagaag gaaatcttat
2450640

aaatatccct aaggttgtag aaatgaccaa gaatacctca agggaaacaa ttacagaatt
2450700

tccctgaaca tttttagaaa tgacgatttt acccctaggg tgagggataa aattaccaaa
2450760

atgcccttta ggtcaaaaat tgatcagatg actttagaaa ttcatgagaa cctcaggatt
2450820

ggataaaata cttttagaca acaaattatc aacatggttg gtggcagaga accataaaca
2450880

gtaatttcta ggaattttag aaatattttg gaaaaaggac ttaaactaga ctaccttagg
2450940

tgtcagaaaa ttataagaag aagatggaca taatccctgg agttttctct taattatgga
2451000

aggaataggt ttcccaagtg agtcaattta gtgattttaa taattcaagg taagaaggac
2451060

caataaaaag caaaataaaa acaaaagcat aaaatccatt aaacctaaat tattccatgt
2451120

gtaaaatgga aaaacttgtg aagattactc ttcaagctag caatcttacg tagaaaataa
2451180

agaagaatgt ggaaattgga cacttggaag gtagagaaag aatagccaat aggaaagaaa
2451240

ctaatggaaa gataaataat gatggcttaa gaggattttt ttaaaaagaa aacttcctct
2451300

tgaatctttt aaacacggag gaaattctag aagttatttc aacaatccca acggtcaaaa
2451360

gttatatatg tgggttagga gtatcccttt aaaattttaa ggagatccaa cggttaatga
2451420

atccataacc attattttac taatacgggt tttggaaaaa atcaaaagca caaactatct
2451480

ttaaacctaa gctatgccac gaaaattgat ggagattgct ctccaagctg agcaaatcca
2451540

cgtgcaatgc tagaatggta tggaaaattc atgaattagg acacttggaa ggtgcaaaat
2451600

ggatagccaa tgagaaaaaa ccaagtaaaa agctagtaat gataaccttt agatttttgt
2451660

agaaaaaatc aagcattaag ccaccctata aaaaggagta agatcagata ttgggggget
2451720

ctaagagagc ttagccatgc aaattcactc caaaagcctt ccatctcatt tctttctaaa
2451780

tctacctttt gcctagaaca caaaacaaga gcctatacct tggaacctca cgtgaaacac
2451840

tagccatcct aggagcaaga atcattcaag ttcaaagggg gaagctgttc aaaaagatta
2451900

agaaaggcaa ggtatgggga agtttatgtt atgcctagtt tgaatattaa ctacatgaag
2451960

attcttactt ggtttcataa gaaattaagc tttgcatgtt aagtgtttga tgaaatgcct
2452020

caaagaacca acgatttcta tatgaatggt taattgatta aataacttga ttttagtgtt
2452080

ataaacgatt attaagtaga taacttgaat ctaacttaat taatgaaagc taaaatgatt
2452140

tacaattata tagaaataat tgtttaggag tatagtgctt catagaatat ttagttacaa
2452200

gtatatgttg aattaaagta ttctatgatt ctttgagttt atatatttaa ttgatgctaa
2452260

acttatgatg acttgaattt ataagtattt gcttttaatg aagtacatga atggtttcta
2452320

aagtttagat ggttttgctt tgagtaagta aaagtgatat agcttgctaa aataaatcct
2452380

ttgagtatat ttgttatgat attaggtcta tgttgaaatt acgttggtta tgttgaacca
2452440

attgaactgt gatgatttag gacttgtttt gttgaatcta tgaagtggac tgttattgta
2452500

gaattggaat gttgtataag ttattttaat tctgtctggc ggggacataa gaccgtgtta
2452560

tttttatttg aagcctggcg gggggcataa gaccgtgtta ttttatatct agcctggcgg
2452620

gggcataaga ccgtgttatt gtatagcggt gtgtatagat gacataattt gaactgtgtg
2452680

ctgtgttgat ggtgtgatga gaatgctgtg ttgatggtgt gatgtgaata aggtgtggat
2452740

catgcatgtc tcttatttta gaaatgatat tataaccatg taagtatatg tttctttatg
2452800

tatgttttat tcaaactatg tgtgtcatgg acttacccta tttttgtgtc tgtggttgac
2452860

acctgtgatg accccaattt atttgggcga gcagaagaac agtagtagct gagcttggat
2452920

gttggactga agatgtgcat ggatcttgag ttgaagatgt aatagagatg ttgtgatttc
2452980

tattttgtga ctgatgagat atatttgaat ttttattact gggcatgtaa tatggactgt
2453040

attatggatt gtaataattg taccgtggtg aggacaaata gtttatgcta caaatcaatc
2453100

atttgaagta aggaagaaaa gaatttttcg agaaaaattt ataactaaaa tcattctaat
2453160

acaaagtgga cacataattt taattaaaat caatcgagca cgagagagtc atgagaggcg
2453220

ttacaaacta catgcttaaa tatcttcgta ttgatgaata attaggttgt gtatgcatag
2453280

taagatacct tagtatttca ataacactaa aacatagtac ttcaggacta aatacttctt
2453340

catttcaaga tctagaagga tcttagttca catctaaaga ccttttttcaa tcattggaat
2453400

atacaaatga atgtgatttc tcatataaaa ccttttaagc acctttgcta tataagcttc
2453460

ttggtgctca aaatttatat tctttgaata ttcaattttt caaacaaaac tttatgcttc
2453520

ttgggtcttt catttcaaat tatttcttca atcaatctat cgcttttgga agctcttaaa
2453580

gagttccaac aatatttacg tcatctgcat aaccaataat tatggaaaat ctattttcag
2453640

attttcatga aaatgatatg gacaaatagg atcattttta tatctttcct tttagcaagt
2453700

gttcactaag tcgattatac cacgtgcgac ttgattgctt tagtccataa agagtattct
2453760

tctcgaaaat atgcattatt ggacaaatta tatctttcag agagtttcat acaaatatca
2453820

ttatcaagag tgtcgtataa gtaagctgta ataatatcta ttagatgtaa accgagtcct
2453880

tcatgttcta cgaaagtgat taagtatcaa aagtactcac atctactata ggtgaatatg
2453940

tgtcttcaaa atcaatgtta agtcatgttt tttatcgctc aatttcacgt tctcattttg
2454000

tttttgcaaa aaaatctatt tgcatccaat tggttttatg tcttcaagtg tacataacct
2454060

acgtgtccaa aaacataaat gatttttttac atcttcaagt atatggaatg caggtccaaa
2454120

aacctaacta gttgtacatc ttcaagtata tagactacat gtccaaaaat ctaactagct
2454180

ttttttatttt caggtgtatg gactacatat ccaaaaacct aataatgttt tacatcttca
2454240

actgtataga ctacaggtcc taatatcatt cattttggga aacgagtcta attttgccta
2454300

aattgagtct ttctattgtg accaattatt tctttgccta caattcttta tagactttgg
2454360

ttcttgattc tcattatcat ttattacatt tatcgctaca ttatatacaa atacattatc
2454420

aatgttgact ttattttggt tccattgtat tccattaatg acataatatg agatatcttt
2454480

attttcacta atttcaggta cctgagatct tctagaacca aaatatataa ttatgtcaaa
2454540

gagatctttc agcatcctca caaccttaat tatgtaaata gaacacaaat attttaccaa
2454600

acatgtagta tggataatga aattagagaa aggaaaaatc taaccttgca atatgaattt
2454660

aaaagagcaa ttttctccaa tcaaattctt tacatgactt cttgtaagtt gcaataccat
2454720

ttgtcaataa ctcattgaag aaatacaatt gtgttgatga catgttaaat ataatataac
2454780

tcaaaagata ataatagaga gaaggtagag aagaaaaaag tttagagaga ataacaatca
2454840

tgtctattgt ctccaagagg attaggggtg ttcacgggta cgggtcaccc gtgaacccga
2454900

actgatccga actgatccaa acagtttggg ttgggtcatt tatatatttg ggtcaaaatc
2454960

gaattgaaac gatcaaaatc gttcatgtac gagttgggtt acgggtttag attcacaaat
2455020

ccgttaatct gatgacccga tccatgaacc cgtaataata atataaattt tattatttat
2455080

atatatatac atattaaaat taaaaaaaat aatttgacaa taaaaagggg gtggtattgt
2455140

aaatgtttaa gattgcattc aaaaatatga tagaatactt tttaatattg cattaaaaat
2455200

taggatagaa tatttttaag attgcattgc ataatataat agaatatctt taagattaca
2455260

ttggataata tgataaaata tatttaggat tgcattcaaa aattggttaa aatcatatct
2455320

ttaaattagt ataaatataa acatattttg gtgttcatgt atgcattcca ttccaaataa
2455380

tattagagtt ttagagagtt tatgtttgca tcattgagaa aattgttgtg agatcatata
2455440

taagcgtttg gcaagtctga ttcttcaaca ctccatcagg atttaaaggt acctatttgc
2455500

ttaaggaata gaagcgtaaa ggtagctatt ttattgtatt attcttcttg actttgaaaa
2455560

aggtcgcagc tgggaaacta ggataccagt tttgtctttg ttcttgatga attgagacgt
2455620

gcgacttctg gctgggaaac tatgatacca gtctggctag aaaacaagga tactagtctg
2455680

tctctattct tggtgaattg ggactagagc tttttgctgg ggaaacaagg ataccaactg
2455740

ggataattgt tatgtaaggg tagactagga aactaggata ctaggaactc ttgtacacaa
2455800

aattatctta gtggagttgt ccattggatt gattatccaa tttggatgtc gtggtttttt
2455860

atccaattgg gttttccacg ttaaaatcga ttgtcttctt tatctcttat ctttatatta
2455920

ttactttgag tttgatttta aattattaat tattttataa aactcaattc acccccctct
2455980

tcatttggga ccaacacaat attcatatgt tataaaagtt ttaatagcag acttttataa
2456040

ttaaaaaagt tctcaattga cttaaattga ccatccatag ttttatataa ataaatcatg
2456100

gcacttaact aattgtttag gaccttgtat tttagacatt tgagttatgt tctctgcttt
2456160

aaaactttaa agtagggaac ataactcaaa tgagtttgat aggtatttgg aggatgatgt
2456220

tgaagatgac catcctgagt ttgacatttt gaattggtgg aaattgaaag catccaaata
2456280

ttatattctt tcttgtatgg ttggagatat attggtcatt ctacttgtat ctactgtatc
2456340

atctgagtct gcatttagta caaggggtag aattctggat tcattttata gttccttgag
2456400

tcctactact gttgaagctc tcatttgtgt ccaaaattgg cttagatcta ttaagcaaaa
2456460

tgttaatgac ttgcaagttg aaataaatga agcggaaaag attggattag gtgtgtaatc
2456520

ccttatttca tttttatatt tgtataaaat atcaattaat ttttgtgcta acagttttta
2456580

gagttgtttg gtttgacttt aaatactgct aatattgagt ctccaaatgt tgaaactgta
2456640

agtgccgaaa cttcttaatg tattactttt aggtatattg ttatttgttt caccttttc
2456700

ttcatatttt gtttactatg tttataatat taatgaatca tattttgttt atttgtttgt
2456760

ttcagcaaat ctggtggcaa caaaattggt tataacaaag cttgatttgt aagaaacaat
2456820

tgtaatttat actattatag taaatcttgt tcaaaaatct tttgttttaa tttatattat
2456880

aagtttattt tagaatatta tgttgatggt attaaatgaa tcaattttac tactttcata
2456940

catttgataa tattgtgtta attgtatgag atatttgaaa gaatcgtgat aacagttaag
2457000

tacttcaact ccaagtgctt agatcctcta gaagtcctat tattctttgt ataaaataca
2457060

acaacgttgt tatcacaaaa aatctttagt agcctagcaa caaagtccac aatgcaaagt
2457120

cctatcacaa gattcctcaa ccaaagaaca tgagtagcgc caacaaaaaa gcaatgaact
2457180

ttacttgcac aatagaagag gcaacaagag tttgtttgta actcttccag gatattgcac
2457240

ccccatccat cataaagatg atctcctatc attggggcac ccaccaagat ccgaatctgt
2457300

gtacaccgca acctcagttg tcaactctcc tatacacaag catacactcc ttagtcttct
2457360

acaagtacct cgccaccttc ttagtagcta tccaatgatc atttccaggg ttcaacaggt
2457420

atctaccaag aatgccaact atgaaagcaa tatcatgttt agtgcatact tgagcataca
2457480

tgaggctgcc caaagcactc ttaaaaggtt tgttgttcat atttcctctc tcaatctcat
2457540

tcttaggaca ttgatccttg tcgaatttgt caccttttgac aactggaaca cctccaggtt
2457600

tacaattttg catattgaat ctctttaaga ctttatcaat gtaagccttt tgagatgact
2457660

cgagtgtatg atgtgatcta tctatgtgaa tctcaatctc taacacaaaa gaggcctcac
2457720

caagatcctt catgtcagaa gatgttgtta gcatgttctt tgtgttatac aacatgacaa
2457780

ggtcattaga agccaacaat atttcatcca catatagaac aaggaagata aatttgctca
2457840

tactgacctt gaggtacatg cattgatcaa ccttattctc cttaaatccc atggaagcca
2457900

ccatttcatc aaatttcagg taccactgtc tagaatcttg tttcaagcca tagattgacc
2457960

tacataccac gtcctcatta ccattaatac aaaaatcttc aggttgttgc atgtacaatg
2458020

tctcgcataa accaccattc agaaaagttt tcttcacatt catttagtgc aactccacat
2458080

caaagtgaac tactagggcc ataatgattc taaaggaatc ctttgtcgat acaggggaaa
2458140

aagtttcttt aaagttaata cccttcttct gcataaaacc ctttgccacc agtctagtct
2458200

taaatatctc aatgttacca tttgagtcct tctttttctt aaagacccat ttacaatcga
2458260

ttgccttaca attcttaggc aattcaacta gctcccatgc cattaaataa catagaatgc
2458320

atctcttcat tcattgcatg cttccacact tctgattgag ggcaagaaac acttcatgat
2458380

aactctttgg atcaacaatg tgataggatc caggaataag ctgttagtta ataggttagt
2458440

tggaatatga gttgttagtt aattgtaact aactgttagt tagtttgttg tggtagggga
2458500

agtttataaa taaagaggta gtagctgtta gcaggggga atccagaaag tattaggagg
2458560

gtggtgaacc tcgaattcac tattgtaact gcaagaggtt aatctccaag aatcaataaa
2458620

gattcattct ttcttttctt gatctagtct agttcctatc actagtatca gagctctaga
2458680

ttctggggct gtgatgaggt gaatggggtc gaaaaatagc aataaaatgg aagtgcgcat
2458740

ggtgatactg gagcgggcta tggaagataa ttgcaaggca ctagaaaccc acaaggagat
2458800

gatcgaatcg caattgggtt cgatcaaatc gttgctgtag aagctggctg caacatggga
2458860

ggggccaaca aaggaggaga cgatgcaaat aggggaagca aaagggaaga acatagaaag
2458920

aaaggatgag gaggttgcgc aatagtggag gcagattgag attcccgtgt ttgcggggga
2458980

ggatcctgtg gggtgggtgt cacgaattga gagatatttt cgtttctaga ccgtgaggga
2459040

ggaatagaaa ttggacgcga ctctggtggc tatggagggg gaggcattag cctggttcca
2459100

gtggtgggaa tcttagagtt cttcccaatc ttgggagggt ttcaagctgg ccttggttca
2459160

taggtttaaa ggtatgcgtg tggcaagctc tttccaagct ttgttagcat taaaacaaga
2459220

tgataattta cagagttgca ttggccagtt tgagaagcat gtaggggcat gaaaggggtt
2459280

agatgagata tttctaaaag aagtgttctt gaaggggtta aaggaggaag ttgggaaaga
2459340

aatcagagtg cataagccca acaccttact agacactatg gtaaaagcaa ggtaggttga
2459400

agagaaaaat agaattctgg gaaatttacc cagaactgga agaggggtgc ctcaattttc
2459460

aaggcctagc ttcttggatc caagaaatag gaaataatgg cagtagggga atggcaggct
2459520

gttggaatca gtagggagag ctaatagtaa ggataatgaa tttgtccaaa ctgttagtac
2459580

agaggataat ggttggcaag gtagaagaac cttacataaa ttgtcaccca aagaagtgaa
2459640

tgagaaaatg aggaagggag agttttaaat gtgaagagaa gtatcatcca acacatgtgt
2459700

gcaagaacaa gcaactgagg ttgatgatta tggaagaaga agatgaagga gacccttgct
2459760

gaaaaacaca ggtttttcct cacctggagc ttggggacaa ggtccatctt gaaggggaag
2459820

gtattgatag gatccaggaa taagttgtta gttagtaagt tagttggaat attagttgtt
2459880

agttaattgt aactaactat cagttagttt gttgtgttag gggaaattta taaataaaga
2459940

ggtagtgtta gtatatggat gtcctagaga caatcttttc attagattag gacatacatg
2460000

tacttttcat attgtcatga ataaattata agcgttattt atcttgtttg atattttgtc
2460060

tcgatattat tattaatata tgagtaactg gataaaaccc ttggaataga ataggtatct
2460120

cttgaatatc agtgatggga tgacgatcat gagaattcaa ggataccaaa tgtttactcc
2460180

taaatttaag ttcctagtct agagacactg agaatcggga ttagcgatct cgggtaagac
2460240

tagcacgact tatctacttg tatgcagata caaggtaaag acctcatgag ctacagacat
2460300

ggagatgtct tagctaaagt cgtgggtgga cctataagga tatagctcgc actgaacaga
2460360

cccacaaaaa gactctatga ggaaatctca cagatagtat cattagagta gtctcttatt
2460420

atttgggtgt gtctttcctt agaccagaag ttttcaccta gactgtgttc tagaagacat
2460480

gctttgattg tatacctcgt ctgcctgaaa catggagaca cataggtata cctttgggca
2460540

tgtcctgaaa gaacacgagt ctatggtgac tagcttaagg aattcgtcaa atctctgtga
2460600

gagattaggt tatctgtaaa tcggagaaat cgggatgaca tttacaggac tcgggaatct
2460660

atgcatagta aaagaaatca tgagatgatt tgcctttaga gtcagtaatg aatgaagatc
2460720

aagtgaagat tcaatcaagg tgcaagtctt ggagttttga ctttcaacat ggctcaagca
2460780

ttgaagacga ttgtttgtaa tttaatgtaa aaggattgaa agcatcatga tgatccaagc
2460840

cattatagca ttcatgtatc atttaagtat tgcatcatag atgagttaag tagttaatta
2460900

gaaacttaaa agaaagctaa gaaaacagca tatagaagca ataatcgatt actggcaaaa
2460960

tcttaatcga ttattttgtt cttaaggttt ctgaaaaacc aagcataaac actttaatcg
2461020

attaccttat cgggttaatc gattacacac aactcagcat acttgaaatt tggtcgtgtg
2461080

actgctttaa tcgattacca tggtgttgta atcgattaca tgctcattgg ataaacttag
2461140

tcactctgcc ttaatcgatt accattagat gtaatcgatt attcttcaca aacatgattt
2461200

aagtgtagga ctgcattagt cgattaccac tggatgtaat cgattattct tcataaaatt
2461260

gattttagca tatgtctgac ttaatcgatt acaattggat gtaatcgatt acactttact
2461320

atcagtattt ttgctaaaac tgatttaatc gattacgcat cgggttaatc gattatctta
2461380

accattagtt gaaaatctga ttctgcatta atgattttaa tcgattacag gagcttgggg
2461440

gagcgcattt aatcgattaa ctctgttacg atttcaacta taaatagaac cctttggctt
2461500

tttgaattaa caactaagag agatcattac tgagttgatt ttttacgatt tctgagcatt
2461560

ctctaaaggc atctaagagt tcacaaaggt ttcttctggg ttcttgagtc ttgcttccaa
2461620

tgattcattg atgggtcact aagattgtta gtgaagcaag cttactcagt cacaaaggct
2461680

taggaattga ttctgcatct ttagattaca ttcaacctga ggtttctcat tcatatgcat
2461740

ttttatcttg gatcatcagg tgaattcttt cctaaatctt tgtgggtatt tcgtttttct
2461800

gcagtaactc tgtttttgtt ggttatattg taagttggtt ttcttgcaag ggagataggg
2461860

tttctccatg tacaactgag taggtttctc agtttgggtg tagcttctaa gggtctaata
2461920

gggttttaga tcactgaact ttctctaggg ttgagaaaga gaagtttgta atatcttgta
2461980

agaaatatat ttgcaataga agaactctac tctagtgttg agtagaagaa attggatgta
2462040

gcctctaagt tttgaggtga accagtataa atcttgcttc ttgttttaat tactgcattc
2462100

tttattgttt ctgattgaac tctgttttct gtgtgtttaa aatataagca taacaagtct
2462160

tggattgaac ttggataagg atatccattt agttttgtga taaagatcca aagggcattt
2462220

ttaactttga tttttgaaca agaaaatttt aaatatctat actttaccaa ttcacccccc
2462280

tcttagttaa ttgtgagtgt ttcttatttt tccacaagta aaattggaga ctccctattt
2462340

tgtattaaag tttaccctag accgcaaggg ctgatatgtt tccttaccct aggttttatg
2462400

ggaaggtaac cgaggagaaa ggaaatacat acggaaacca aatagattta ataggatgat
2462460

cttgtcattt acctaactag ttctggggca acaaagcatt gctagtgctc tgtgttgtca
2462520

ttaaatgggt agaggccttg ttgggcccaa actcatttat gtcagtagct atgttgggcc
2462580

taatgggtca cacactaaca ctttattgtc atgacattat agcattaaag gttttgggcc
2462640

taataatggt tgttggccca agaaagagtt tagaaactta tcttaaagag agagaggcgc
2462700

atgaatggag ttaatggact tggatagtcc aagacattat taattaattt aaatagttaa
2462760

attaattatc taatatttaa atttgataat ttaaattttg aatttaaata tgaattaact
2462820

atagtagata gtttcatatc aaaatgagaa gataggagct agatttgaat ttgaattcaa
2462880

ctagcatctt atcatgatca tatcctagat tttaggaaga agtttgaggg ctgattagag
2462940

gcttatcata cggctggata tttgattatt atttggcaaa ataaattcca agtaattgac
2463000

ttggtcttaa gaagataaga taggaggttg ttggcaattt ttgaaataca acaactctat
2463060

cttttcttca cgtgtgagat gcttcatgat cagaattttt ggttaaaaat atgacctaaa
2463120

actcttctat aaatatactc ttgtgatcat agttctctaa tatggttttt gagaaaaacc
2463180

ctatctatct tcctcctttt cacgtgcccc tttgtgtgag ttttggctga aaattcagcc
2463240

accaatatca tctattggtg agtctcttag ataagtaaaa cactttaaaa cctaaccttc
2463300

ttcctctcca ttggtgagcc tagcttgcct cctttggtgt ttgttggtgg cattcaagaa
2463360

gtgttcttga gtcttgacaa gaagtgatgt ggatcaacat tagagggctt gtatcttcaa
2463420

gcctattctt gatcatcaat tttcgaatat aaacaaggta acatctatgt cctaaagaat
2463480

gattcttgtg tggtatgtgt ttccgcttga aaaattttgt ttttctcaca tgccttcggg
2463540

cttcaaggcc caatcttcca ggtagtagct gatagcaggg gggaatccag aaagtattag
2463600

gagggtggtg aacctcgaat tcactattgt aactacagga ggttaatctc caagaatcaa
2463660

taaagattca ttctttcttt tcttaatctg gtccagttcc tatcataatg tctccaatgt
2463720

catacgcatc ctcactaaga tagacttgaa agacatcatc aatagcaggt ctcctctctc
2463780

tagttgactt catcaaagga acctgtcgaa tttgctcaac tggttaagca ttatcattta
2463840

tagtaggagg atcaagtata tcattggctt gagagtcaac tatatctcta gttgcaattc
2463900

tgatctcatc tggaacaatt gggacctagt ctcaatcgga acaactttca aaacactaac
2463960

aactggaaca tgtagtggca aagaaatagt ctcaagcgac tcgacatcaa tatcatcata
2464020

tggaacaaca aggtttgcca catcaagcta caaaaactta gcatttatgg actctatgta
2464080

acgtccttca ttacaataag aaatcacata taaatttgct aaagattaaa tttccaaagc
2464140

caaaaaggtt tgaaatcaca ctccaagcat attacgatat ccaatataat ctatttgtgt
2464200

ataaactgaa tcatgaaatt tgatactcaa atgactacta acaatcctaa ataagaaaca
2464260

ataaaatata ttcaaccaca taatggcccc ttattctaat aaatcctagc aggtctaaaa
2464320

tcaaaataaa taaatgagat agtaattctt caagcctttt tagtcccact gatttcgtct
2464380

ccatgctcta gaaacaacac taactatgag atatttaatc tcaatgaata aaacataaaa
2464440

tataaaatat ttcgcaaaca gttctttgca actaggaaaa tcaaccatgg tatccacatt
2464500

cttttaaagt aatactagta ataaatatct taaaataata gttttctcat agatattata
2464560

acatcatcac atatgtcttt cacataacaa caattaatca ttgacaatat cacattcaat
2464620

atacacaaca ctaaattaat caaattctat gacatcgaag tgttatctgg agatatactc
2464680

cttcctcgaa gaagttacct cattcttaat aatatggagc actaactcaa tttcatatgg
2464740

agatatactc cttccttgaa gaagttacct caatctcttg taatgtggag cactagctca
2464800

atctcatatg gagatatact tcttcctcga agaacttacc ttaatcttaa ttatgtggag
2464860

caccaactca atttcttgta atgtggagca ccaactcaat atcatactat caattaatca
2464920

tatataaaaa acatgatatc aaacatatcc tgattaatta aatcaaccaa gaatctatca
2464980

caattcaatc gattataaac acacaccaca caagcatggt ccatctcagt taatcttata
2465040

attataaatt ataaacatca attaatagat tataacacac acacacacac acacacacac
2465100

acacatatat gcaataagtc taaaatctat catcaatgaa atctaatatc taaaatgcat
2465160

ctgaccacct acaagaactc tttagatcac gtttatgtcc aactgcatat atataagcat
2465220

tacaaagtta ttttgttcga aatcaattaa actataacca ctcaaactac ttttaaattt
2465280

attattatta attaagccat aatcatatgc tttaggaaac tttaatgaag ccaaatgtgc
2465340

gtaccagtca catactatta ttctacaagg attctaccac ctcatggttc taattaaaag
2465400

caaactctaa tatataagga ttgtacgtaa ttaaaaagtc gtttgtcaat tttaaatcga
2465460

ttacagaaga atagtaatcg attacatttc acaaagttac aaaaatgtct tcctttgata
2465520

attgattatg atatgtggta atcgattact gggcgcgttt tggaaaacaa gactatctat
2465580

attaattgat tacatgatga tttaatcgat tactttgctc atatatcttt tccaaaaagc
2465640

tgaagaacat tttaatcatt gaatttgttt ttaatcgatt acattagtga ttttaatcga
2465700

ttacagtcag ttacaatagt ctattataaa tagttgttgg acctttttgaa aataacaacg
2465760

caatactcta cggatttttt attgttttca aaagccttct gaaagtgaga aaggatattc
2465820

tgagttttga aactcttgtc ccacaaattc taaatcttca ttatgcatta aaagatttct
2465880

tcttgggcaa gatatcaaag aagtgtttaa agaagaagtt ctgaaactta ttttcaaaca
2465940

tgattagtaa aatcatattc attggatcat caagttgtct ctctccattt actttgattg
2466000

taaatttatt tctggttgtt tgtaactatt ataatagtgt cttaaagctt ttatagagta
2466060

gagttctcta gaaggaagag aagagaaggg tttctctgtc ttagtcacta ggattttaaa
2466120

tgggtattag atttttgttc gtaatctaga gttgattaaa ggtgagtgtt gtaagcttgt
2466180

aagaattgaa ttttgtgaat agtgaaactc taatcaagtg ttgattataa gaaactgaat
2466240

gtaacttctc tcgttgagag atgaaccagt ataaattctt gtgttgattg atttctttaa
2466300

tctcttctta tcatcttaat cagtgattct tttggtgaaa tttcattact aaacaagtga
2466360

agattttagt aattgtattc ttgaggtgag tggtttgatt gtttgaagta ttattggttt
2466420

aattgtaata aagatcctat tactctgatt cttaaatttt ttttaaaaag accaaattta
2466480

aaccaattca ccccctcttg attattgtga gtgtttatat tgttttcaac gggagccact
2466540

ccccgttcaa cttgatgatt gtgctatggg ggaggactga gagagaaact ttgagctaca
2466600

ctacgactac ttcaacggca aggggcttcg cccactactt gatgatacca aagtttttgc
2466660

tcggataagg attcgaccag ctgctagagc atgttactca gatcaagatc aacagtttcg
2466720

gcagggcgga gaatccgcta ggtgacgata gctagagtca ataccaaacg gtggaaatca
2466780

ctgagtcttt ggtagcaaca aagacgcatt gtgccatgtg caaggaagcc ttcgagctag
2466840

gagtgttggc gcgtgagatg ttgtgctagc acctctacca ctccgattgc attctctctt
2466900

ggctctcaat gcggaacttg tgcctttagt gaggaggagg tggtagagtt aaccatatgg
2466960

aggttgtcaa accgacggat tcaccgtcag gaggttcata aacgagaacc acttgtcgat
2467020

ggtgtacaac tattttagtt gggatacatg tgattttgtc cttaactacc ctaattaacg
2467080

ctacttaaac aatctacaaa caaactctat ttctaatcgt caaattgaaa gcatttccat
2467140

ccaacggtat tcaaaagttt ctcaacttga aaaataaaac aaaattttct atgatagaag
2467200

caattataga acaaagggtc gtaatataac tttaaagagt tactcttaaa taaataaatc
2467260

cttcccatat atatatatat atatatatgt tagaaacaat aaaatttgta cttaaaactt
2467320

tagaattacc taatgttgat gttgtatgtc agtttcgtat taattgtttc ttttcctact
2467380

ttatagtttt ttggtgtaac ctttcctgcc atttattatc ttgttgattt tttttattag
2467440

ttttattatc ttgttgatag gagttcttat tatagtgttt ctcgatcttt ctttctctct
2467500

ttttgtctat ttcaaaaaat cgttacttgt attaatagtt tcacacttgc aagatgcaac
2467560

cgcaagtttc aacagaatga tcaggacgcg tgagagaaaa cattggccaa agttttaatt
2467620

atttatcatt ttatttgaat tttagtggtt tttttacact ctattccttt tgaatctttt
2467680

gtctgttgca gttttatagg gaagttcaca ttagatacag taataacaca atttagtacg
2467740

tagataattg ataaaattgg attttaacta aaaattaaaa aataaatatg ctaaaatttt
2467800

ttcccgatgt caactaatta tatatacgtg ttcaataata attatttttg atagaaaaaa
2467860

tttattgttt tacaaaataa acagttttta attattaaat aaactaaaaa aaataaacta
2467920

gcataagcac gcacttacct atgtcaaaag ctttgaaagg atgatatagt tggaagagtt
2467980

ttttttaggg attaatttga agagtttaaa ctcattagga ttttgtaaaa ttaattttaa
2468040

attttaaatt ttatttttat acagtaattg atttttttta ctcaatatat ttattgattt
2468100

agttgataac ttgatccata aaataaacat tctaaattaa aataagagaa atataattgc
2468160

ataaatgtat ttctgaaaaa aaaaactaaa aaaagtaagg catttgtttc attttaaaca
2468220

ataacaaaaa ctgttacttt tgtttccctc taaccatgat ttgttatatt atatagagca
2468280

ttcctaataa attttgtatg aagactccgc accaaaactg ttaaaaaaaa taaaacatgt
2468340

ataaatttat aaaaatgcac gtaggagatt aaatattttt tattaaataa aaacttatca
2468400

gagcttaatt ttgtgaatcc attaattata tttgataaaa aatatgtcta tcttaataat
2468460

aataataata ataataataa taataataat aataataata ataataataa ctgaagttaa
2468520

ttagctagta attaacaaat ttaaagtttc ttttacgtac caatttgtaa aagtaaacaa
2468580

atttgaactg tgaaggagat ttaatatacc tttctttcct tcaaacaaat tgtattactt
2468640

actcataata ttttttaata aactatgtac caaccagcga tgcagtttgt ctctgagtta
2468700

ttctattcaa tatttacata tcctctcgcc tttgaaaaaa atatttatac aacaatcaca
2468760

tgtttatgag tatggaaacg gtttttagaa gaagataaaa ttaactttac tgatttttc
2468820

attttaaaga gtttttttac tatccattag aagataatct taattagtat acacgaaaaa
2468880

ctcgtatata tatatatata tatatatata tatatatata tatatatata tatatatata
2468940

tctaactaaa tttctttttt aattaagata cgatttattc tgttgatttt ttatcgataa
2469000

ttctcatgag caaagttgtg cgattatgat gattccagaa ttcaaacact ttctacattg
2469060

cacggttaaa gtgccctttc attgtaacta attaatcact ttacgtatcc ccaagttctt
2469120

tgaaatgact tggtaatctt ggattctatt tttgatcgat tttatgtagt agtgtacttc
2469180

tttgaatatt gcattatagt ttttatttgg cttaaatata atttaaattt atgataaata
2469240

attgaatttt atttgttttt aataatttt ttatgtatca aatctttaat atatcaaaat
2469300

ttttgtttta agttcttatc gattatcaat taagtatgac atgatattgt tttacttgct
2469360

aattatattg gaaatatatg ctcacaaagt gtcacataaa caattaattg actgtgatga
2469420

ctaaataaaa gttttgatat gatttaatgt aacgaaaaaa ttgttagaga cctaaacaaa
2469480

attaattatt tatgaggaat ctgaaactta tttttaatct ttttatatgt ttttatttt
2469540

atcttttgat tttaacaaag tttacccctt atcttcttag cacatgtttg gatcgatgca
2469600

catccagtac aatgaatgtg aaagctagtt acatagcttc tgcgtttttt ttttttttt
2469660

tttcactttt gactcaaatt tagaattaaa acatggatct tgatgatgaa acaaacaaac
2469720

tattaattga agaaaaagtg tttttatatc tattcaagcc agcacttttt atattgtttt
2469780

atgtttatta aataatttga taactatttt atcactgaaa tttaataact aattttaact
2469840

aacaactttt agtaaaattt gtaattttta attatcttat cagttatttt tacttaactg
2469900

atctttaata tgaatatgtt tttatgaaaa ttgtgatgaa tgcttcataa ataatcatag
2469960

ttggagtctt ggagagagag agagagaaaa attaagaaaa cataacttac aaaatactat
2470020

atatattatt tttctctttc catacatcaa ttttaaaata attcatggtt ttattattta
2470080

atcttcttta cccgtaatgt atgcgacagt taaactcttg acaatcaatt tcagatttgt
2470140

acagtcttca cctatgattg gttgaggaaa cttgactaat ctcctactaa ttgattcccc
2470200

ctactaaaat tgcatgacac atgtacccac actatatatg tgtgtgcaca tattttcaat
2470260

catatcaatt aatatgggac tttaattata ttttcttttc accgatatat tattagcttg
2470320

agttatgact aattgcatat tctttaataa attagcttaa ttttttttct tctgtccttg
2470380

aaacaaaaaa acacggcatg gacttaattt gttacacatc actatcttaa actccaaaca
2470440

ttaagatcct cctaatcgtt tttactttcg gggtaaaatc catctcgttg attttatatt
2470500

accatatgtt tcagttgcat acatattaac tttccaagct tgcctcacta aattcaaagc
2470560

tgaatattga taggcacacg ttaccccact aatgacatgt atttttcttt ctcggaaatt
2470620

ttttggaagc aaagatgcct ccgaaacact gaagtatgga caagttttcg gtaaatgaat
2470680

gaatgagaaa ataaacaaat ggggtttgac ttctatgtct tagtttgtgg aaacttcaaa
2470740

gtttttctaa gttaagacat ccaaacacgt cttaggtagc cgtcaataat cacgcactcg
2470800

tatcaaccac gaaaaggtga aacagctcaa cattcaaaca tgagaaaatg gacccatttt
2470860

tttttttttat atagatttgc tttgtttatt taattaaaaa gaactgagaa tgacttagcc
2470920

aacgtgtaaa ccttccaaac gcgtgcataa gtccatttag ggacgcgcag ttttaccact
2470980

tcccactaat atatataccc ctttcgttcc tttccaaaat cattgtgccc atttcttcat
2471040

ttcttctcat tacatacaca aaacccattt tacacctttc acaaaagaac aatatctcta
2471100

gctatttgcc aaactacaca catcatttag aaccatgtct ttctctacca aattgccttt
2471160

ggtccttta ttttcatccc ttttcatcca tgcatctttg ggtgagtaca tcaatacatc
2471220

attctacttt ccatgttttg ttcattttta ttttaatgat gagttttctc attagatatg
2471280

atccatgtat ctgacatcac ctaacaagat atgactttta ttcttgttat tattttgtaa
2471340

catttctcat tacatgaatg aaataatact actatatgaa ttaacagcta aattttattg
2471400

ataagttttc tcattaagtg tgatccatgt aaccactaca aaaaaaaaaa acggtatttc
2471460

cgacgccaca tgatagatgt aagacttttg ttgttgttat tgttttaagt tttctcatga
2471520

catgaatgaa atttatgaat tggtaactga aattcagtga taagttttct cattatgtgt
2471580

gatccatgta attgacatca cctgatgaga taagattttt gttgttattg ttccaagttt
2471640

tctcatgaca tgtgtgaaat ttatgaaatg gcagctgaga tggtgtgtga ggacctgcca
2471700

aaggaagtgt gtgctttctc attagcttca tcagggaaga ggtgtttgtt ggagaccgag
2471760

aaggtggccg acggtggcgt cgagtaccaa tgccggacgt cggaagtagt ggtggagagg
2471820

atggcagagt acatagagac agaccaatgt gtggaggcat gtggggttga taggaattct
2471880

gttggaattt catctgatgc cttctttgag cctcaattca ctggcaagct ttgctctcca
2471940

gcatgttacc agaagtgccc caacattatt gacctttttct tcaacttagc tgctggagag
2472000

ggtaagaatt gttcattgac aatgttacta tcatcatcag tcatcacatt cttttgtcca
2472060

attcaacata ctctaaaaat tacttttcaa caccaaacgc caaattaaat gtttatttca
2472120

agtagctttt ctctataaat ccttataaaa tgtcaaatca ccttacatat atagaaagag
2472180

cataaaacaa aaataattca tattaatgac aaaaccattt atatgtaatt gttaaaaata
2472240

aattcactaa attttgtcac cagtatattt gtttttttcaa ctagtataaa ggaaggtgta
2472300

gaaaaaagtg atgtaaaata atcataatta aaccatggaa atcattttgt aatatttcta
2472360

atttccaaag cttgtatgca tgatcataat taacatgttt ggtagtcttg tttttgaact
2472420

ttggttgcag aattggctca ttaataaaat tagtagtcgt gttcattagg taacgtttca
2472480

atatatagag aaagaaaaat aaaatagtga tgtctcttct gaataactct tctgcgtgtt
2472540

aatgcatgcg ttgttgcttg tgatttctta actaatacat taacgccatc tcaaaactat
2472600

aaaagaagaa gaaaaaaaat atgctggtta ccttttctta atcataaggc tttcatgttc
2472660

tgctttttgt ctcatgcttt caccattcac tgtgaaagtc atacgatacc taataccta
2472720

gaactagaag cctagaacat tttaacttga aatctaatca aggtatatat atattgttct
2472780

tataaaacaa agaaatagtt aaaaagagtt gcgcgtggca gaatatttgt atttttcttg
2472840

tttgaatagt tgatggagac tctttattta gacatacttt tctggatcaa aagttgtacc
2472900

ctcgttatta tgtaaaataa ttttatatca ttatttaata ataaatctta ataaatttgt
2472960

taacttttat aataaataat taataattat accaatatga atatatgatt agataataat
2473020

acaaaattat tttaaattat caatatataa ttagtaaatt ttattataaa actattttac
2473080

attatcgtta cataactatt aaattttata ccattacaaa actattttgt acagtgtgca
2473140

taataattaa attttatatt ataaaacatt ttaatggcca tttcaatagt acatagttgt
2473200

caaattttcc atttttcttg ttactataat tactaattac cacagataat aactaagcat
2473260

gcttggatgt gatgcagggg tgtttttgcc agaactgtgt gagaagcaca agaccaaccc
2473320

tcgtcgtgcc atggttgagc tggtgagctc tggagctgcc cctggccctg tttctggcgt
2473380

gtcagaggac attactattg catcagcacc tgccccttct cccctgtaat tttggtccct
2473440

tgaaattcca cttttctttt gcagaggtgg tgtgaactga gcagcaagac atttataatt
2473500

attattattg ttattgtgtt actataatag aatatggagg atatattatg gcttcatttt
2473560

tatgggttgg gttccattta atgtaataat caggagtttg gcatggagtt gataggttta
2473620

tgttatgtgt tgttttccat gtttcttaaa ttttggaatt atatatatat atatatatat
2473680

ttgtttgtga gctagtaata atgtgaatta tgtctcaata attgaaaata acataattta
2473740

acaaagttaa atatttttt aataagtgtg aaatcaattt tttatataag aaaacaaaaa
2473800

ctagttaatt ttgttaattt gttatttctt attaaaaata aatatttttt ttattggaac
2473860

ttgataatga acataatttc tttattaaat gatggatatt ttaaacatag tcttatgaaa
2473920

taagacaaaa gaaattgctt tttacttata tttaaaaaca aaaatatgat ttttttctt
2473980

ataaaaaact gaaaaaataa gcttaatgct gcctaacaaa aggcttaatt ccgcaaagtg
2474040

ttccatatat gggttcatac ttcaccattg atataaaaaa tagtgataac aactcatttt
2474100

ctatcataaa tttttaatgt tctaaaaatt acatcgataa ttatatcaat aaaaatattg
2474160

atttacgact tcttagttcc actgtggtta aatcatgatc atattgataa caattaaatc
2474220

tacattttaa tattaataat attttaaata ataaaataat ataaaattgt aataatcaat
2474280

atctaaaatt ataaattaag atcaataact aaaatttaaa atattaaaat acaagttcaa
2474340

atattttaat ttttattaat ttttttacca attgttatcg gttcccaaca attttgagat
2474400

gagttgattt tcttagaggt aacagacgag ccactagact agtttcgagt tctattagtt
2474460

gaacatactg atctcgtctg atttttaaag aatattcttt tcaacattct ttctatcatt
2474520

agttagttat tttataaaaa aagattacaa aaatgagagt cgttaaataa gaaatgagta
2474580

ctttctatca ttagttagtt atttttaaa atagattaca tagatgagaa tcattaaata
2474640

agaaatgagt ccgataaaat tttgtaattt ttaataataa agaatgtgtt aaaaatatat
2474700

attcaaaaac ttggtactca atttttcttt ctttttctat gttagaaaat gaaaatattt
2474760

catagcaaag atcaagcgtc cgtggtaaat caaggacact tcctgcttac aattaattta
2474820

tggttgagac ggttctagat tctactttgg ttgttattgt tcagtaagac agatagggaa
2474880

tccaatcgcc ccttcactaa gaaaagagcc attaattaat aacaattggc acttcatttt
2474940

taaagacaaa tatggaatca gatcctaaaa ggctaaaatg actaataatt aagtgtgaaa
2475000

ataaaacata tttggccacc ttaccaactt ggacttgacc tctcagtctt caaattggaa
2475060

taagaccttc aaaaattgga atttgacgct tgactagtct agaaatagaa ttccaccttc
2475120

tcatatcagt tttggagaac tgaaaacaag taaagaaaac cctttgccaa cacttaaatc
2475180

aggacatcaa aattctgaat atatgaaaaa acaaattgag aagattaact acttctctaa
2475240

tttcacatca atctccgaca tctatttatt tattattgga agacacttag ctatatacat
2475300

aacaatgagt tgatttttc tctctaaatc atgagtatct ttcactaaag ataattatgt
2475360

ttgagtcgga taaaattatt atggacaaca aaactcttct tccaagtttt ttacacaatt
2475420

gtgtatcaag gactcaaatt gaagatctgc ttagtatcga gttgaatttt atttggtata
2475480

ggataagatg attatattaa aaaaaaggtt taaaaaagat gttttttttg ttcattctat
2475540

aatttaatcc atgggcttgc attgtttgct ttttttttt tcgtgattta atccattgtt
2475600

tgttatactt gcatgtttgt ttgggatctt gttttgtcgg gtcattgtgt gatgttgtac
2475660

aatgttgatg agttcaatag aaggagcaag ccccacactc aaaatcatga aggagagagg
2475720

aaacgaagcc atggtgttgt ggaggacgtg actcgtggaa gggtcatcag agaggggaat
2475780

gagaatgagt agtagaaaag aaggagagag ggaagacgcg aagagggaaa aaaagtttca
2475840

ccactgtgga gaatcagtcg tcggtgagaa tggagcaagg atcgagtgtt gagattccat
2475900

aataaaatca tggattattc attaatttaa agactatttt caatagtctg ccataaacca
2475960

tttcactatt agaaaatggg ttttttatga cgcacctttc taagatggtt cttaaaaaat
2476020

cgtcttagaa tgttagacat gacaattttg taaataaaag gagatgtaca atgatagttt
2476080

tataataacc gtgttaaaag gtgacagttt aatagccgtc tttaaaataa aaaaaaatta
2476140

aaataatatt attaaattaa agcaagtgtt caaaattctt acccatttag gttttgctct
2476200

ccgcctgctc tcattcaaag cctcgaagct ccctctcctc catggtcgga ggtgatccac
2476260

tacgacaaga tgggccaggc ctgctacgat gccttcgact tcgaccaaat actacagcag
2476320

ctgcaggttc acgtgccaca gcttcttttc ctccctcgaa atgccacacc accaaaggta
2476380

tgccatcacg cgctacctct acaccaccgc caacatcaac ctccccaact tcttcaagca
2476440

ctccagctgg tcgaagatgt ggagcaagca cgctaactgg gccggatacg tcaccgtttc
2476500

gaacaacgtg aaaagcaaac tcctcagctg acgagacatc atcgttgcgt tccgtggcaa
2476560

cgttacgtgc ctcaagtggg tggcaaacct catggatttc ttacttttgc atgttttcaa
2476620

gactgtaatt ttcagatatc tcttctacaa tttctcatgg caaacctcat gctttgcttt
2476680

ggccttgagt gaaattcaat atttcttcta caatttctca ttatcactac aaattctctt
2476740

ttgctctgtt tggcaggatt ctgtttcaga tttatctgtg ttctgatttt cattatttag
2476800

aaaacaattt tgattatttt ttagcggttt tagagtgaaa agaaactcat aaatcaccaa
2476860

taaatttgaa aagtacatag attcacactg cataggaggg caactagtta ttgtgtaaat
2476920

atctacaatt ttatcgagat gcatatggtt gacatctttt caactttctt tttgtcaaaa
2476980

gcaaagcttc ttctgttatg tttgcctttg ctgatgtttt attgacagta ctgtaacttt
2477040

atattccatt gatttaatgg tgtatcttaa ccttaggaaa tggtggagtg ggagcgcaag
2477100

agtaaagtac ttggaaagat gcatgcatgt ggtcatgatg ctcatgtcac tatgcttctt
2477160

ggtgcaacaa atattcttaa acagcatgaa aaagagatac aaatttaatt ttactattat
2477220

ttccatttct tttctctata atgttatgtt atgcttttcc cccttgaagt attgcacttc
2477280

atataaattt aaaacgtggg ggtgtcacaa gccactcttc actactgtcc aacatgctac
2477340

ctattcaaga aagctggcca ttttgacgat ttatagtatt tttatatata aaaaaatcat
2477400

tgtagaattc caattaatta tgtcaatctt tggtttctag tatattggtt aattgttaat
2477460

cattggccaa atgccatgcc aactttgtaa cttccaatca ttctattatc cgatatacat
2477520

cttaagcctt ttacttttgt cgcaacctat tcggccacga aggggacggc gacgaaaaac
2477580

agaagaatag ttcccaaaaa atgggaaaac tagatgggag tcgccaccaa cgtttattta
2477640

aggaaaacgt cagaaaaacc aaaatataag gcatggtcta cgattttaga gaaaaaggat
2477700

tcgagagtcg tttatgcacg gggaaggtgt tagcacccca tgcgtccgtc atgaagaccg
2477760

cctttaatcg agtgtgttaa aattaaagtg acttttaat tatttgtttt tccttaagaa
2477820

catggcttat gcttgtttta tttttgttta tttagaaaag aaaataaatt tttttttag
2477880

aaaagagaag attttatatt ttttttagtt ttttaggtcg ataaggggtt tgccctcgct
2477940

cctacgtatc cccaagtgca atgaggaaat cagacttacg tagttcttta taaaaaaaag
2478000

cttgattgga ttgattttat tttccccaaa agatttgttt caattacatg aaaaagagcc
2478060

gttaaggcat tggaccttga aacgacgttg attttgaaga aaaagcgggg agaatcgctt
2478120

aaggcattgg accttgaagc aatcttgagt aatgtgtaat tttgagaaaa aggagaattg
2478180

agtaatactt catttgggta tttttagctt tttttagaaa agattttgaa tttgtggtaa
2478240

actctatgaa atcaagcaag tcggagaccc agcatgatat tcacaaatct atccacgtgt
2478300

tattgaaata ttaccaagcg agtcggagac ccagcatgga gtgtgtaaca ccccgtgtgc
2478360

acctggtgcg ttatccttaa acatatcaga atcgcgctag gcgcgccata tatataacgg
2478420

tgcggaaacc aagaatcgat ttttcttgat tacattatgt acggaaataa cccatcaagc
2478480

acaacattat acacatgccc ttattgatcc agataaaacc tcacataaat acgctaaaca
2478540

taggcaatta catataactc acaacaaaga taatcaggag gtacataact tatacaacaa
2478600

cataaatagt tgtacatgac agagatcgat gaaactcttc tagtcttcat ccacagccct
2478660

gaccctcttc agcacttgat gctagacatc ctgctctgat tgtcttccct cctcaggaaa
2478720

acctgaaaac cacaaaaccc acatagggtg agacaaacgt ctcagcaagc tcagggttct
2478780

gggaaaacct cccttaccct ggttcacctc tacatatcca tatagcagag ctaagaacat
2478840

agttctagct cacaccggta catcctagga cctccgccta gattataccc attccagtct
2478900

tctggatcat aacacagggt atactcgtat caggggtatc acaacacaag tagcactcac
2478960

taaacacttt tatatcggag aggcattgcc tcaacacaca actaccttgc ctgaacactt
2479020

attcaggtct tatatacata tgctgcctgg aactttagtc caggacttca tcatcaatca
2479080

aatactcagg gacctcggat ccctgttata tcacatctat cagaggatta tccaaatata
2479140

taggtacaac catgtatgga ggactcctat ataacggtac acatcatcaa tatcagtata
2479200

catctctgcc ctacattatt catactcatt cacctgtagt taccccaggt gctatacata
2479260

cggcttatat tcaatacaat caattaactt ttctctttgg tggtttgatg cttcgggact
2479320

tgaacccgta gtcttactct acacccatct catattgcct tggttcctct gccaatgact
2479380

tacacttgtc atgacaacta ggtgctttgg gacttgaacc caaagtctgc atctcttgct
2479440

ttgggacttg aacccaaagt ctttctttct tgctttggga cttgaaccca aagtcttact
2479500

cactatcaat acccatcact ttccccttttt tagggatcaa tcatcaggca tcacgcatca
2479560

attacccttt tatagggtac agatatccag ccaacacagc atgctcataa tcagcacata
2479620

catacatatc aatctccctt tctcagggat cacatccatc acataatatc gatcctacta
2479680

taataggact ctattctcct aatcagagaa tatacaatca tagaccacca ctatggtctt
2479740

tatccatatc atcatctatg cctaaggagg aacatccgtg agggtaatcc acgcttagga
2479800

ctttaagcgg agagtaatgg cacctcccat ggaatctcag ctattccagg gagtcctcaa
2479860

actctttctc tggctaggga acctcagcta gcctgatacc atcgcggtat cctatagatt
2479920

ccatcacaga tcttactcgg atctgcatca catcaagtcc tggaacacat tacagtgttc
2479980

atccctcttg gtatttatcc tagggttcat ccagcctatt cggctgatac atacttattc
2480040

tcatcaatat taggccatta cggcctttct ctctcagctt acatcaaacc cgcatatcta
2480100

tatatatata tatatacata ttcttacaca ctacatatac ccatcaccca tttgggtggc
2480160

aaacaagaga gagaaagata acacagaacg atgagcttac ctggtaaatc gtgcctgcaa
2480220

ttccaacctc tggaacgatg gtctgctcct ctgacacctc gtgtcaagcc ctaacaaggc
2480280

aaccacacac atatcaccga ccattcaggc acataacaat atcagctcat cagacagcct
2480340

caactgtctc tgagaaagga acctcactcc tttccaaaac ataactcaat cactttacaa
2480400

gtgatcaact gacctcaaca gggtctctct ctcagcctat acaaggctac agagcctcct
2480460

caaaactctg atcaggctaa catagagcat ctctctgctc acaatagcca aaacccaact
2480520

tctcctaatc accagtttca accggtcaat ctcatctaca tcctctcctg agcaactttg
2480580

tcaactgctc taaggtccag actagtcaaa tagtcgacct tttatctctg ctcagactgc
2480640

ctcagagcca aaatcaaact tcatcaataa tgatgattca aggctctaaa ctcctcagaa
2480700

cagtcctctg agcataagac tctacagagt ccgagcctag taacggctct aacacctcca
2480760

aaaacacccc tcaagataac cccaaaaccc cgaaatccaa agcttagaac caacagttag
2480820

agctcgagtt tcttacctct gtgatgctca gaagtaccag ggaatcactt tccctcagac
2480880

tactcgctcg atctaggcct cttttgcctc tgggtctcaa gctctcaggg gttcgctctg
2480940

agaaatctga tctcactatt tctcagcttt tctcaagaat caatcggggg ttttctctcc
2481000

tctcggggtt ctaatcactt tctcagttgg gtcggaggtg tttagatgaa cgatagagaa
2481060

gatatgaagc ttcctcactc atcaatggct tccctctctc ttttctctct ctttttcccc
2481120

ttctttctcc tccaaatgag ctatttataa cagtctgccc gactcgcggc gcctcaggcg
2481180

ccacacctgg cgctccaggc gccaccttcc agcacctctg gcgccccagg cgccacatct
2481240

ggcgctccag gcgccagact ccagagaccc tggcgctcca ggcgccactc tccggaatac
2481300

acagcgcctt cagtgccgca acccttacag ggttttcttc ttcttctttt cttaagcttt
2481360

cctcaaagac ttctaaagca tgtttataat tctttaactt atgcttaatc cggcttaatc
2481420

taggcttaat cacatgctta aaataccggg cattacatta cacccctcct ttttagaatt
2481480

ctgtcctcag aattccatta ggctaacctg gttctgctca ggacctacat gtcctcatag
2481540

atcgtgtagg attcatcaga ttctctcaat ctgattactc tcggcttatc catcccattg
2481600

tcaactggga tccatggcaa ctctcatgcc attcagatta ctgggaggca acctcctctc
2481660

cctcaagagc ctatcctaca cctatgacca caaaccacct cggacacctc tgattatcct
2481720

tattcactat aaagggttat gtgtctggca caatccttac actgactctg agctctcaca
2481780

actaacattg atccaccgga tctgctcgag tccactgaac catctcaggt tcaaaacact
2481840

gtttctatct ctttcctctg tccaccacta gagtcctgta tcactggcct ctacagggcc
2481900

tcaccaaaat tcatggttca taaccactaa ccaggaactt catctaggca gatatctacc
2481960

cagctagtac cttgctccca ggtacactca cataactcat tcttttggat ctagatggtg
2482020

cattccatcg ggcactgatc cgaggacaat aggctatgtc aagcctctgc tgggttctaa
2482080

tcttcctgaa gtatgcctct catcccgagg tacttcgtat ctctgtcact aacccaatga
2482140

catactagac attgaccata tctacggttg tgccttacct catccctggc catctgaatc
2482200

cctgctcagt gactacatta ccagtcctta ccatctcatg aaggacggta tccaccaact
2482260

catacttagg caccataaca aggcttatct aactatcagc catgtgccca ctcagagacc
2482320

tataactggt ttacatagcc ctcttagcca cctcttgcgg ctgggcttcg caggcttccg
2482380

ctgcgccact ctgatcatca tcaactgggt ccctctaaac cagagacctg ataatcctct
2482440

gtcatagaca ggcgcaacct ctgagttact cactcagctc acagtcccag actattatca
2482500

cacatggatc gcgtccatgc tatccctgct cgagatctca acatatgtcc agcttctact
2482560

ggaacacatc tcaagtacac cggccatccg gcctggacct atcagtccta aacacataca
2482620

tgagcaagta ccttgctcca tgtccacgat ggactatctc aacgcctata tatctacggc
2482680

ggagaatccc tcaaaccatc atcacgcacc atcactgcat gtttacctgt caacaaagag
2482740

gttatactca cggcatacag ccatatatca catgtggcaa ccagaggcta tatccgaata
2482800

tgtaggaaca tctccatacc ggaggctacg tctatattgc agggtcatct catgtctcat
2482860

ctcaaactga ccaccgccgc ttctcttgaa gcgtaatact ctccatacac gaatggaggc
2482920

attatcacat atacctatac atatacatat catgtataca tcatatctcg cctctggtca
2482980

agactctcac gactcatctg gaacctctag agattctctc taactcgtgg tccctctcat
2483040

aacacttttc acctagtggc tctactcgcc acatccacaa cacaacagct gacccatagg
2483100

gcacacaccc ctatgatact tcctacaagc atcacagcta ggaggtgcac ctatactcgg
2483160

caaacatcct ctctgcccaa gcctctcaag gcgattctat gctgaaggta aaacctccag
2483220

ttctctaccc ttcatcattg ggtcagaact cggggtctac taaccctctt cccatcaaag
2483280

aacacaggtt gttgtctcga catctgctga gcatagcctt atctgggtga cactatctca
2483340

ccaggctgtc tataccttga ggtctactgc tggtcaccag cacctcttta tcctctctga
2483400

gtcttctccg gaactcagcc acgggaacat cccatctgac agggatctcc taaaacaacc
2483460

atacttaacc agctcagcaa ctacagccaa acacgtggcc cagtcatgtc ttagactaga
2483520

ctgtcaaact cggcctatct ctactctcta acttccctgg gaacatactt atccaggaag
2483580

taggcctcca catacgccag gtaagaatct cgtcctggcc tcaacttaac catgcggctg
2483640

cggtcatcta ctacacgtga acattacccg gcagcacatc actcatacat cataacccct
2483700

ggtgatctgg atactccatc accacaggga ttctctatag cctgcagtca ctttgctgcg
2483760

gcaactaatc atgtccatca tgcatagcta gagggtcata attatgaaca agataaacat
2483820

ctttccttgg gctgtaacaa ccatctctgt ctatataagg agcatatagt cccctctcag
2483880

gtggcaccta ccaacctgac ggcgatcaca ttcgcccata actacaggag gtgggggaaa
2483940

cattctgtca cccctccttt aggctctgtc ctcctctaac ctcttatgat gagcctttat
2484000

caaggcctca tatctttcta cctcagcagc tctctgtcat tacatatcct cctgaatctg
2484060

ccttatggcc accacagcag cctctactgg atcagacggg cactagtcgc tctattgttg
2484120

tttctgaatc tttgcatgac attgtacatg tacacaaaca ataggttgat caggcccaca
2484180

ctagtgtatt cacatacaat actcatgtca gatcaaacaa caataccaag caacctctca
2484240

ttccatacat aatgattcta tcaagaaacc gctctgatac caaaatgtaa caccccgtgt
2484300

gcacccggtg cgttatcctt aaacatatca gaatcgcgct aggcgcgcca tatatataac
2484360

ggtgcggaaa ccaagaatcg atttttcttg attacattat gtacggaaat aacccatcaa
2484420

gcacaacatt atacacatgc ccttattgat ctagataaaa cctcacataa atacgctaaa
2484480

cataggcaat tacatataac tcacaacaaa gataatcagg aggtacataa cttatacaac
2484540

aacataaata gttgtacatg acagagatcg atgaaactct tctagtcttc atccacagcc
2484600

ctgaccctct ccagcacttg atgctagaca tcctgctctg attgtcttcc ctcctcagga
2484660

aaacctgaaa accacaaaac ccacataggg tgagacaaac gtctcagcaa gctcagggtt
2484720

ctgggaaaac ctcccttacc ctggttcacc tctacatatc catatagcag agctaagaac
2484780

atagttctag ctcacaccgg tacatcctag gacctccgcc tagattatac ccattccagt
2484840

cttctggatc ataacacagg gtatactcgt atcaggggta tcacaacaca agtagcactc
2484900

actaaacact tttatatcgg agaggcattg cctcaacaca caactacctt gcctgaacac
2484960

ttattcaggt cttatataca tatgctgcct ggaactttag tccaggactt catcatcaat
2485020

caaatactca gggacctcgg atccctgtta tatcacatct atcagaggat tatccaaata
2485080

tataggtaca accatgtatg gaggactcct atataacggt acacatcatc aatatcagta
2485140

tacatctctg ccctacatta tccatactca ttcacctgta gttaccccag gtgctataca
2485200

tacggcttat attcaataca atcaattaac ttttctcttt ggtggtttga tgcttcggga
2485260

cttgaacccg tagtcttact ctacacccat ctcatattgc cttggttcct ctgccaagga
2485320

cttacacttg tcatgacaac taggtgcttt gggacttgaa cccaaagtct gcatctcttg
2485380

ctttgggact tgaacccaaa gtctttcttt cttgctttgg gacttgaacc caaagtctta
2485440

ctcactatca atacccatca ctttccccct tttagggatc aatcatcagg catcacgcat
2485500

caattaccct tttatagggt acagatatcc agccaacaca gcatgctcat aatcagcaca
2485560

tacatacata tcaatctccc tttctcaggg atcacatcca tcacataata tcgatcctac
2485620

tataatagga ctctattctc ctaatcagag aatatacaat catagaccac cactatggtc
2485680

tttatccata tcatcatcta tgcctaagga ggaacatccg tgagggtaat ccacgcttag
2485740

gactttaagc ggagagtaat ggcacctccc atggaatctc agctattcca gggagtcctc
2485800

aaactctttc tctggctagg gaacctcagc tagcctgata ccatcgcggt atcctataga
2485860

ttccatcaca gatcttactc ggatctgcat cacatcaagt cctggaacac attacagtgt
2485920

tcatccctct tggtatttat cctagggttc atccagccta ttcggctgat acatacttat
2485980

tctcatcaat attaggccat tacggccttt ctctctcagc ttacatcaaa cccgcatatc
2486040

tatatatata tatatatata catattctta cacactacat atacccatca cccatttggg
2486100

tggcaaacaa gagagagaaa gataacacag aacgatgagc ttacctggta aatcgtgcct
2486160

gcaattccaa cctctggaac gatggtctgc tcctctgaca cctcgtgtca agccctaaca
2486220

aggcaaccac acacatatca ccgaccattc aggcacataa caatatcagc tcatcagaca
2486280

gcctcaactg tctctgagaa aggaacctca ctcctttcca aaacataact caatcacttt
2486340

acaagtgatc aactgacctc aacagggtct ctctctcagc ctatacaagg ctacagagcc
2486400

tcctcaaaac tctgatcagg ctaacataga gcatctctct gctcacaata gccaaaaccc
2486460

aacttctcct aatcaccagt ttcaaccgat caatctcatc tacatcctct cctgagcaac
2486520

tttgtcaact gctctaaggt ccagactagt caaatagtcg acctttttatc tctgctcaga
2486580

ctgcctcaga gccaaaatca aacttcatca ataatgatga ttcaaggctc taaactcctc
2486640

agaacagtcc tctgagcata agactctaca gagtccgagc ctagtaacgg ctctaacacc
2486700

tccaaaaaca cccctcaaga taaccccaaa acccccaaat ccaaagctta gaaccaacag
2486760

ttagagctcg agtttcttac ctctgtgatg ctcagaagta ccagggaatc actttccctc
2486820

agactactcg ctcgatctag gcctctttcg cctctgggtc tcaagctctc aggggttcgc
2486880

tctgagaaat ctgatctcac tatttctcag cttttctcaa gaatcaatcg ggggttttct
2486940

ctcctctcag ggttctaatc actttctcag ttgggtcgga ggtgtttaga tgaacgatag
2487000

agaagatatg aagcttcctc actcatcaat ggcttccctc tctcttttct ctctcttttt
2487060

ccccttcttt ctcctccaaa tgagctattt ataacagtct gcccgactcg cggcgcctca
2487120

ggcgccacac ctggcgctcc aggcgccacc ttccagcacc tctggcgccc caggcgccac
2487180

atctggcgct ccaggcgcca gactccagag accctggcgc cccaggcgcc aattctggcg
2487240

ctccaggcgc cactctacgg aatacacggc gccttcagtg ccgcaaccct tacagggttt
2487300

tcttcttctt cttttcttaa gctttcctca aagacttcta aagcatgttt ataattcttt
2487360

aacttatgct taatctggct taatctaggc ttaatcacat gcttaaaata ccgggcatta
2487420

cagagtgcac gaagcataag cgagtactaa ataaatacat aacattacgt aatcaaataa
2487480

ataaaatgga aatagaaaat ggataaaata gaagtggggg tacacttagt aattaggggt
2487540

gcatacagta caaagggagt gcaatcagca gtgcatatta aattacacaa atgggctagg
2487600

tgtaacatcc caaaattttg ggaattacag tcaattacta gggtaaaatg ttaatgagag
2487660

gcagtataaa aatttaggga aaatgacgaa aatattcctg gacattttgt aaatgaccaa
2487720

attaccctca ggtattttag caagatattt taaggaggaa attttataaa tactcttgga
2487780

tgtttgaaaa atgatcagaa cacccttagg gtgatactta cagagatatc ctgaacattt
2487840

ttggaaatga cgattatacc cctagggtga gtggtgaaat taccaaaatg ccctttaggt
2487900

caaaaaatga tcagatgact ttagaaattt gtgggaaccc cagtattgga taaaatgatt
2487960

ttagataaca aattattagc aaggttgatg gcagagaacc ctgaactaga atttctagga
2488020

attttggaag atcttttgaa aagagcttaa tctaggctac ctcagacatc agaaaattat
2488080

aggaaaagta tggacataat ctataggatt ttctcttaat tatgggagga ataagtgttc
2488140

caaaagagtt agtttagtaa ttttaataat taaatgcaag atggaccaat aggaagcaag
2488200

aaaaagccaa ttaagaaaac aaaagcataa aacaccttaa cctaaggcta ttccacgtga
2488260

gaaaagagac caattgagga ttgctttcca agcaaggaat ccaacgtgca acaagggaga
2488320

agattgaaga atcttcaaga cttggacact tggatggaca atattcacta gccaatgata
2488380

agaaaacaag tagaaagcaa gttattatga ctaaggaaga tatttgcacc aacaaaagac
2488440

taggaccgga aattaagtgg gacttgagag gagtgtacgt gcaagaatga atggagaagc
2488500

cttgagaatg ttcaagacca tagccacttg taaggaggag aatggctagc caatgagaaa
2488560

ttaaacacat ggaaagctag taagatattt tgtaataaaa atcaaaacca ataagcctat
2488620

aaaaagaagc aagaccgaaa ctatgggctg gttggagaaa ggcatacgtg caacatccat
2488680

tcccaaaaca cttctatttc attccttttct aattctacca tttacataga acccaaaaca
2488740

aaggcctaac ccttggaaac tcacgtgatg actagcaacc ctaggagcaa ggattattca
2488800

atttcaaagg aaggaagctg tccaaaagct taaggaaagc aaggtatggg gaagtttatg
2488860

ataagctatg tttgaatatt aagcttctta gttgtttcca taaagaacca tgccttgtat
2488920

cctaggtgtt tgatgaattg tctcaaagag cttgaatggt tatttgacta agtaacttgg
2488980

ttttagttta acaaatgatt attggataaa taacttgaac ctaatttaat gaatgaaagt
2489040

aagaagtgac cgaaaattag aggtagtatg actaatttta agaaaatagt tgtttagaat
2489100

tatagttatt caatagaata tgttgctata attttaatgt gaaattcccc taggttcctt
2489160

aagtatatat atttaatttt atgctagaaa ttggttgata atatgtctat ttaatcttag
2489220

aattatgtgg aactttataa aaattaatgt ttaagtagct ttctttaaaa gtattctata
2489280

aattcaagat tgcacatcat gtgttacaat aaataaaata tgttcaaaag ttgtttattt
2489340

gaatctttgt tgttggattt gaattatatt tgtatgattg aatgctttag taatagttat
2489400

ttaatatttc atgtgttgtt gagtgtttcc atgaaagcac accatgtgtt tgatgaaatg
2489460

ttccaaaaga aataaagatg ggtgaagtgt tggaatcctt gtgttgttaa gtgtgttgtg
2489520

attacttatg gattccaaga gttttgttga aactttgtga taaaataagt gattgagttc
2489580

tttgacttgt ctttgaagaa tttatggagt tgaattatgg ctgaatgctt agaatgttgt
2489640

gtaaagctgt atgtgatgtt gctttacgtg ttgtttaaaa agcatatgcc atgagttgtc
2489700

aaagatgttg agctttgaga tgtatgtgat atgagaagaa gaataaataa atacgtgata
2489760

aaaataagtc attcatgcat tccatatgca tatgccctgc gggggttaag ccgtgaagtt
2489820

gtttgtcaga tagctgaacc gagtccatgc gttcagatgt gagatgtgag atgttctgaa
2489880

cttgggggta gattgtatca gtgaggacca caccaccatg atgatcacat aggtggaggt
2489940

gaccttccta cgcgccactg cgctaccccg actgaatgga tagatgtgcc actgggatgg
2490000

ggctatcttg actatggcca tttgatgatg agatgttgag acaatcatgc atcatataaa
2490060

gaagatgagc atgcattaca tgcatcacat gatgagtatg tggatgagta tgatgtatat
2490120

ttgtgtgatg atatgattta atctatgtgc tccgtaaatg gtgtgattta atttgtgggt
2490180

gaattatgcg tatttgttat tttataaata ttattataat cgtttgtgta tattctttta
2490240

tgtatgtttt attcaaacta tgtttgtcat aaacttaccc tattttgtgt ctgtggttaa
2490300

cacctgtgat gaccccaatt tattttgggc gagcagagaa acagtggagc ataagctgtg
2490360

aaggattttg aagaaaaaat gatgaagata tgttgatgag ttgtactaga tttaaattag
2490420

ttgtatttta agtttgcatg tatttggaat tgtatgatga aggatatttt ggactgtatt
2490480

actggactgt actctattat tataatcaaa ccgtggagag acaattcgtt catgatataa
2490540

acgactaata gaatttgcaa gcaaagcgaa aagaattttc atgaaattta taactaaaat
2490600

aattcttata caaagtgggc atgaaatttc atctaaaatc aatcaagcac gagagagtaa
2490660

aaggaggcgt tacattaggc ccagcagata tgggtgcatt tatgaatatg tgggtttaaa
2490720

tagcattaat tgtactgcca caaagtgggc taagtccaac tgctgaaggg tgtgcattta
2490780

tataaagaat gaatgcaaac aataatatat gttttgttca aaatgggcaa ggcccaatag
2490840

ggaaatgggt gctgttatga aaaggtgctg taaataacat ctcatgttta atttgaaagt
2490900

gggtcaggcc caacagaaat ggggtgtgca gttataaata aggggtgcaa acagtaatac
2490960

atactttctg gaataggcct ggcccaacag tttagggatg tgcagttatg aaaagaaagg
2491020

tgcaaacaac attacatgtt ggggtgtgct tatgaaaatt tgggtgtgca gaaagcattg
2491080

tttagttggt tttaggggggt gtatttatga aagctggggt gcaaaaagta aaaacatttt
2491140

tttagggttg aaaccgggtc agggtgaccc ggcccaaccc gtattttcgt tgatgggcag
2491200

agcagctgta gcaaagctgc actgaaatag gttttaggct tccatggagg ttttgtgtcc
2491260

tcctaaggtc accaccatag ggctggcggc gcggtggcca ccatgcaggg ggtggagcat
2491320

ggaggtggcg gcacctggtg gtgattcgtg gtggttcgcg gtggtggttt taagaagatt
2491380

agagggcttt aatacaagag gtggtggtcg tgcgcgtagt gtgcggtggt gtgcgtggcg
2491440

gtggctgtga tggtttatgg tggtacgcgg tggcggtggt cgcggcggtg gtggaaacga
2491500

aaaaaaaaga aaaaaaggag aagagaggga agggaagaga ggggagaaag agaggagaga
2491560

aagagaggag aggaaggaaa atgaaaatac ctctgaagac ccctcccctt ccttcaacag
2491620

cgccacctag tgtaaaagtt gagtcctatg aaaatgtcaa agttgaggat gttgagtcct
2491680

ttgaaatgta aaagaccgag gacgttgagt cctatgaaaa tgtaaaagat taaggacgtt
2491740

gagtcctatg aaaatgtaaa agactgagga cgttgagtcc tatgaaaatg taaaagactg
2491800

aggacgttta gtcctatgaa atgtaaaaag ttgaggacgt tgagtcctat gaaatgtaaa
2491860

tgactgagga cattgagtcc tatgaaatgt aaatgattga ggacattgag tcctttgaaa
2491920

tataaaagac tgaggacatt gagtcctttg aaatgtaaaa gactgaggac gttgagtcct
2491980

atgaaatgta aatgactgag gccgttgagt cctatgaaat gtaaatgact ggggacgttg
2492040

agttctatga aatgtaaatg actgaggccg ttgagtccta tgaaatgtaa atgactgggg
2492100

acgttgagtt ctatgaaatg taaaaaactg agtatgaaat gtaaaatact gaggacattg
2492160

agtcctatga aatgtaaaag attgaggaca ttgagtcctt tgaaatgtaa atgattgagg
2492220

acgttgagtc ctatgaaaat gtaaaaagtt gaggacgttg agtcctatga aaaaaatgcc
2492280

aacaggtagt ggtacccaaa ggcttaaacc tgtaagaaag caagaggttg actctctgaa
2492340

agggtcactt atcccaaact ggatcttgaa gcatatgagt tttggaatgc aaattgatga
2492400

atgaaaagaa acatgcgagc tttgccttga aatgtagtga atgtgggctt tgtacccaga
2492460

aatgtaatgc gactatttgt gaatcatgaa aatgagatat gtcgaacttc accattctag
2492520

gatgagatga aatttgaatt gtgcactgct cataacatta tttctctttt gttatacttt
2492580

ttttgcttct ttttttttt gttttttttt taaaaaatca tagattgact gtttccttct
2492640

aaaagatgtg atgattcatg caaactcatc ctgtcttttg caaatatctg cggagaatcc
2492700

ctcagagtgt atgttttgtt tgatttaatt gcttggcaat tttggaagat ggcagtggag
2492760

ccaattgtca ttcaatcaat caactgaaat atcgattcca gagtttgttc ccctttcttt
2492820

taactttgat tactctgcac aacaagaaaa tatcaagctt tgggattgac cacatgaacc
2492880

attgaaggat ggcaatggat atttacactt tggtatatga ccaagtgaaa ctttcctgat
2492940

ttaagatcat agagggatgc catgagtcca tcgatcccat tgaagcttga tgatatgggc
2493000

tgatcccaaa aggatttatg caacaaaggc tgtccttgga ttcgaaagga accctaggaa
2493060

ctttgcatga gaaactgacg ttgaatgaac cccaattgcc tttgggcatc ttccacgagc
2493120

tccttgttgg ccgagctttc ttctcaaatg ttcatttaag ctaaaaacca gtgtgtatat
2493180

gttccattcc agaatccaaa ctgaaaagca gaattagtct tcccttgttc cacatgggct
2493240

ttattaggct tgtaacatgg ccaggggtta agagggctat gaaagaaagg tcaaagaggc
2493300

tcaaagagtg tttaagggtt acaatagagt aagaaccttg agcgctttga ttcatttaag
2493360

ctttttgggt tgggctttac tccatttgtc ttatgcattg acaatcattg cacttttgtg
2493420

ccttccttgt gaaatttgga taacttttgt ctctttttgc tttgcttgcc tttgacggat
2493480

tttctttctt taacatcatt caaggcccaa ccctgagctt agtaaaccac atacatatgt
2493540

catttacatt gcttttcctg ccagtttggc ggtggttcct actctagggt ttctttttt
2493600

tttttttag aaaacaatta tacttttggc tcggagtggg tagcaaagga taaagtagtg
2493660

tttgggatga agaaacatgg tcatgtgtca tttcaaatct tgactagaga cttttacagt
2493720

ttggattttg ggataaaacc tctgataaac aaacgcttgt gatttgtttt ctttatcctt
2493780

ttttttacat accctaactt ttgcctaggc tgccctttcg ggttttcaac ctaccgggta
2493840

agaacttctt atttttcctt aggttcgctt ggagccagtg cgtggtgtct gtcattgcct
2493900

cggtgtaggg tttggaggta tctgttgttg tcgtctgtca tgcctttgta gcaagaagaa
2493960

atgaatagaa aggaagaaat gaatgaaaag aagaaatgaa agaagttgtg caggttctcg
2494020

aaagagaatt ttcaagggtg agaaatattt taaagatttt caattgatag attaagtcaa
2494080

atgactctca ctattcacaa aacttttaag aaagacaaga tgaggtcgca tgcatgcctg
2494140

tatctattat ttgatttgaa acacagtcaa tcaatgttta ttcagcttta ctcattgctt
2494200

atggcacccc caccaaatgt gtagaacgcg caaatttttg attcggcaga cttggaggtc
2494260

aattatggag cacaggtcac atggacaagc aaaccagtga catatattca tattccagtg
2494320

aaagttgaat aaatgcaaaa acataatcgt gaggaaaatg aaagatgatg gcatttaacg
2494380

tcgcaattgt tgtttacaat aatagcataa acatgagaat cctaataagt ccttggaaac
2494440

gtccaaaaga aaacctttaa attgccccaa gcatcaaaga tagtatcgct taattacatc
2494500

agaattcaca ggcgaaggca actcttcacc atttatgttt gtgagtatca gtgctccacc
2494560

tgagaaagta ttcttcacca taaaaggtcc tgcttctctc ttcaattcct atgtcttttg
2494620

atcctctata gcactcacag aagaactccc atggtttacg agtgggttag cttacacatt
2494680

gggattgtct tcctgaaatt tcagccaacc tgcatcaaac aaattttgca ccttatgttt
2494740

tagagacata caatgctcaa tggaatgccc cgggactcca ccatgataag cacatgtcac
2494800

atttgggttg taccctcaag ggaatggagg ttgaggaatc tttgctgggt ttattgctac
2494860

cattgcattg ctaagcaaat atgggagtaa gtcaacatat gatatcggga ttggagtgaa
2494920

ttctactggc ttcctttctg cgaaattcct tccttggttg gtgttttggt tggcattagg
2494980

tcttggtagt gcaacaagtg gattttgtgg tcggtttagg ggtggacttt gtggttgatt
2495040

gggtgttctt ggttgatagg gtgatgggta atgggtaagg ctaatattgg ctgagtagtg
2495100

gtattgctgg gaaagatatt ggtatagggg attataaagg gcttgtggaa agtttggcca
2495160

tgtgggaaca acaattacag catgagcttc tccctcattc ttcctctcac cactcatatc
2495220

gagtcctcta ttactagggt tcatagaagc aacatgatta aattttcctt tcctcagacc
2495280

tacttcaatt ctctcaccag caaacactag atctgcaaaa cttgaaggca tgtaacctac
2495340

catcttctca taatagaaca ctggcaatgt gtccattatc atggttctca tctctctctc
2495400

tgccatgggg cgtactattt gagttgtcag gtctctccac ctttgagcgt attctttgaa
2495460

tgattcatta tctctcttgc acatgttttg tatttgcatt ctatctggag ccaaataaga
2495520

attgcattga tactgcctaa tgaaggtatc cattaaatcc ttccatgagc agacccaaga
2495580

gggtttcggg ttagtatacc aaataacaat tgctccagtc aaactttcct gaaagaaatg
2495640

catcagcagc ttttcatcct tcgcatatgt ccccatcttc ctacagtaca tcttcatgtg
2495700

gttcttcgga caagtggtcc ccttgtattt atcaaagtct ggcaccttga acttcggagg
2495760

aatgactaca tcggatacca aacacaattc tgacatgtca acaaagccat aattttctcc
2495820

tccttcaatg gccctcaacc tctcctctat atgatcaaat ttttccttct tggctacagc
2495880

agaaggctct ccccccatca caaaatgtaa gggttgcgat ggtggttgat gatgagaagc
2495940

tccctgagca tttagcacag ggacaccaga aaatgcctgc ccttcaatag tatatcttgg
2496000

ataaaccttg aaatcgggca aagtgtggtc ttgggttgtt gcatgtgttt cttccatgac
2496060

ttgaggttgt tgattctctg tgagtacggg ggcagagtta ttgatattct catcagaagc
2496120

gtatacggca aaagttggtg tataattagg aggcaagcca tatggtggaa aagaatactt
2496180

gttttggacc gagacgtaat gagggtcgta tgcatttgtc actgcctcac ttccttgaac
2496240

tactacacct aagactagac tactctcatg attggaattg ggcagatgaa atgggtctgt
2496300

aataccttga attttaagca tgggattaag ccttgtgact aggaaacata accatgcatt
2496360

ggatttttt cccaaaagga agcttgagga aagcaatagg caaattcggc catctcgcgc
2496420

gatccgtgtg ggatctggcg caatccgcgc gggaggctcg agtcagggca gtgttttcgg
2496480

ccatctcgcg cgactcgggt ggggtatggc gctaattgcg cgggaggttc gaatcagggc
2496540

aatgctttca aacatctggt gcgatccgcg tggatatggc gctaaccgcg tgggaggttc
2496600

gaacagatgg cgcgatccgc atgggacatg gcacgatccg cgggagactt tcgggtcaac
2496660

cttataaata gctcattcgg gacaaaaatt gggagagaga gtgagccatc ttcttccttg
2496720

agtgtccagc atccattgat gaccggagaa gctccatatc ttctccattt ctcatctaaa
2496780

cacctccgac ccaactgaga aagtgttcag agcctcgaga taagctagag accgagcttt
2496840

attcttgaca agaggcggta aacggcgaga tcgagttttc taagggagtc cttggaatcg
2496900

aagaacccaa ggtcgaagga ggcttggcat ggacgagcta ccttggggaa agtgattccc
2496960

tggtgtttct tgacttcata gaggtaagaa acttgaactt tagccgttgg ctctgtgttt
2497020

gggttttggt tggattttga gcactttgag agctgttttg gagatgttag agccgttatt
2497080

aggcttggac cctgtagaga attgtgttca gggggttgtt ctgatgaagt tagagccttg
2497140

agtcatcatt attgatgaag tttgattttt ggctccgagt ttatgtatga gtagagaaaa
2497200

gactgattat ttggctatta tgaaccttag agcagttgat aaagttgctc atgggatagt
2497260

atagatgttt tttatgagct gaattggtta taatgagaag cttgaaattg atatggctag
2497320

agcaaggata tgctttgtat ttacctgaat agagtcttag aagaggctct ggagccttgg
2497380

ttaggctgag agggatgctg ttgagggtct ggaaatcact tatgaagtga ttggttctgt
2497440

gtcatatgga aaggattata gttcctttcg ttctaacggc ttagaaccgt tattgataag
2497500

ttatgtgttt gctcttatgt aggacgtgag cttgatagtt ctggtggcgg tgatcatgag
2497560

gccgggagag tcggtgtttt gcctagagca ggtaagctct tggttcttgt atgtgtgtcc
2497620

tttattgtgt tccaccatgc tccagaggga gtgatggttc tgatgtgagc aaatgcgtgt
2497680

atatggaaat tatatgttaa ggtgattgat tattgaattg tatgttgtac cctgtgatag
2497740

ggattgatgt gtattgatat gagatgcctg aaatgtaatc tgaaccttgt gatgggagac
2497800

tgatgtttat ggctatgaat tgtctggctt atgatatgtg tgtggtggac tattggaatt
2497860

gaatgtgaat tctgtgaatg aatggaatcc tatggtagta ggataaatga cttgaaattg
2497920

agactgacct gttgtgagat gttcctgtga tatagatgta gcctcccgaa tggagatgtt
2497980

cctatataca cagaggtagc ctcctcaggc aattgtgttg gatagattat gagatgtgcc
2498040

tgtgatatag atgtagcctc ctgagtagag atgttcctat atacacagat gtagcctcat
2498100

tagaaagaga tgtacctgtt atatagaggt agcctcctat gtggagatgt tcctatatat
2498160

acagatgtag cctcagatag atatattgag atccaggcat gagatgttcc tagtatatag
2498220

aggtagcctc ctatgtggag atgttcctat atacatagat gtagcctctg caggatagtg
2498280

atgtatgcta tgattggctg taggccgtgt gtatatcacc tgattatcaa caggtggatg
2498340

tgatttgatg agagataatg attaaagaag gggattgaga ttcctgaatg catggtggac
2498400

gtttgtgtga tttcctagaa tagattctga gaatatgtct gaaagtgaac caggggaagg
2498460

aaataccttc aagggccctg agtttactga gattttatat ctcacccttt tgtgggactt
2498520

atgttttgca gttgaatctt caggaggagc agatagatcc caaggcaaga agcctgtgca
2498580

gggatagttg ctatttgtaa accttaaggc ataggtgata tgagcatgtg gctctgatgt
2498640

tttgtatact gcctttggtt tattttattt tgtaccctga ggggaatgta tgtacagttt
2498700

tgtacttaaa caatgatttt atgtctattc accatattat aatgtatagt ggttatgtaa
2498760

gtgacatttg ataacgtcac tcttatatta tgcttccaaa ttgctccact ctgatgatta
2498820

tagttaatga tagtgattaa ggtaggttaa tgaccctggt tttgtatggg gcggtacatt
2498880

atggtatcag agcagttttg gtagggaagc attatatata tggtgaattg tgtgttttgt
2498940

gtgattgttc taggtgttca ttatggttgt tgcatgtgtg actgttgaga gtgagcctga
2499000

tcaactcacc cttttatgtg atatgtgcag taccatggtg aaaacccgga acaatagtgg
2499060

tgtagcgggg gcagatgaac accccgaccc agtggtagcc accttggccg ctatgcagca
2499120

ggagatagct tcaagtaggc aggttaatga ggccttgatg aaggccaatg aggagttgat
2499180

agctgagttg agatctcagc gtagagagga tagagcacct tctccacatc ctgttcctga
2499240

gggcgagggt agttgccagg tgggtggagc tagccatctt gctgaggggc ctagccatct
2499300

cagaggagga tcttcacaga tatatggcaa ggaggagact attactagag ggaggatgct
2499360

tacaactttc tgtaagcatg atcctccagt gtttcatggg gattatgatc ccttgatggc
2499420

ggcccggtgg ttacaggcct tagaaaagat attcacagtg atggagtgtt ctaatcatca
2499480

cagactcctt tatgccactt atatgctaca tggagatgct catgagtggt gggttaccac
2499540

atcagagctg atgagaggcc agggggaggc tatcacctgg caggctttcg aagcccagtc
2499600

cctggacaaa tactttccgt gagatgccag agagcagaag caggaggagt ttgagactct
2499660

tgtccaggga cagatgtcgg ttgacgagta tttggctaag ttcaatgagt tagccaaata
2499720

tgctcatttc aggagggagt tacctgataa tgaggtgctt acagctaagt tccagagggg
2499780

acttagagag gatattgagg agaggatagc tggcagtgga tcccgagatc tggggagtct
2499840

tgtcagacag tgtaggcagg tagaggacat gattagaaga aggagtggca gtcatcctat
2499900

tcctcctagt agacctgatg tgaggagggt gtggcgcggg tcgcgccaca ggcgacgtgg
2499960

atcgcgtggg atgaggctta gaaaaccaga ttcttctctg gtatcccacg tgggtcgcgt
2500020

gggggtatgg cgcgggtcgc gcggagtctc ggcaggttca cgcgagtcgc gtgaatgttc
2500080

acgtacctcg cgtggaaggc ccgtaggtat ggcgcgagtc gcgtggtaaa cggcgcgagt
2500140

cgcgtagtgt gttatggcgc gacgtgcgtg gtttcgggcg cgagtcgcgt gggaaggtcg
2500200

gtgaagcttt tataagaacg aaggtcgtgt ttttcagagg gaaaaaccct cctcctcctt
2500260

ccccacggtc ctagcagcca ttagaggcct ccccaagctt tctaggacct tatatcatgg
2500320

cctaaacact ttctattggc ctttgatctt gagaggagcc cttgagagcg agaatccttc
2500380

ctccctattc cctaaaaccc caagttctga gaaaccttca gagaggttga gagaactcga
2500440

gattgaggag gaacggcgac tacccacgga caccggagct aggcggaacg ttccagaggt
2500500

catctgtgtc gccattgagg taagaaactc gagtttctct ggttgatttt cagtttgggg
2500560

gttttgggtg aatagtgacc catctgtgtt tgggctagaa ttagctctgg gtccagttga
2500620

gagaagtgtt tagaatgatg tgaggaggaa ggattagctt tcaatttgtg aattggagaa
2500680

tgtgggttct ggctctagga taggcatggg tgactgtggt tgagtcactt gatttggaac
2500740

atgccagagc ctgaatgatg ggctggtggt gcctgtgagg ccaagggaac ggagtccagt
2500800

ggattagacc gttcaagccc tgagaaaccc tgtggttagg ggttgagtga gctgagaagc
2500860

tcagttgatg gctgaggctg agtctgtggt gactctaaag ccatggttga tctgtgtaga
2500920

ccactgaggg tctatagaaa ggcttgtggt tagatgagcc tgaggaacct taggcaggtg
2500980

acctaagttg atggagagga ttgtgattcc tttccctgag gcagggatgc ctgcctgatg
2501040

agcttatgtg ttgttgaatg gtctgtaatg tgtgttgtgt gccttgacag ggcttgacac
2501100

ttagagtgtc aatgaagcag accatcaagc caggagcaga gctgtgaagt tcggctaaga
2501160

gaggtaagct catcgttctg gggattcgtc ccttttccct tggttgccac cctgatgggt
2501220

gatgtaatgc atgccatgcg tgtgtgagca catgtatata tgtgtatgtg ggcatgctgt
2501280

ttggatttga aggccatgcg gcctatgttt ttatgatata tgctatggcc tagtgtgtgc
2501340

taggctgaaa tggatgaacg ctaggatagt cacctgctat ggtgaggcta atgagacacc
2501400

tgatcagtca ggtgtaaggc cgtgggccat gtgagtggat gcagaccatg agatggtttg
2501460

tgatggaacc tataggatac cgggctggta tcgggctagc tgaggttccc tagccagagg
2501520

aagggcttga ggactccctg gaacggctgg tattccatgg gaggtgccac tgctctccac
2501580

ttaagtccta aggactgatg gaactgtgtg acgttcctcc ttaggcagag atgtgagaaa
2501640

gtcctgagca taggttctca ggcagatgtg tttgaagtcc tggacggtta tttccaggcc
2501700

agtgtggata agtcctgtgg atggtgctcc cgtagtggaa tgacttccca ggcaagtgat
2501760

agtgacctgc ggatggtgcc tcctgtgtga gatgacttcc caggtaaagg aaagccggtg
2501820

gatggtgcct cctgtgtgag atgacttccc gggtagtggt atgacctgtg gatggtgcct
2501880

ccgtcgtgag atgacttccc aggtagtgag aagccctgtg gatggtgcct cctttgtgag
2501940

atgacttccc gggcagtgaa agtcctgagt gctggtgcct cctgtgtgag atgacacctc
2502000

aggccagtag tggaaagtcc tgagcgacgg tgcctccttt gtgagatgac tcctcaggcc
2502060

agggttggaa gtcctaagag acgtgtgcct cctgtgtgag atgaactctc ttaggcatgg
2502120

gggtttaagt cctgaggatg gtgcctcctg ggtgagatga cttcccaggc agatggtagg
2502180

aagtcctgga tctgtttccc aggccagtta gtgacagata tgttgtatct ctaagagagg
2502240

gcttctcaag ggggagaaga gcctagagcc tcttagatga gccatatctg gatatatgaa
2502300

gtcctgagta atagtcctca ggcattaaat gtttaatagg agacaggcta cgaaagccag
2502360

agttagatgg ctgggccagg ggcatggttg agaccccgga gagatggctc taggagccag
2502420

tgagaggtgt agacctcaga tgccatgggc atcctgtgtt atgatcccag actgctggga
2502480

gtgtgtgtat gagcggagaa tgtatctcta gctcttttct ctgtttattt tatgtcttgg
2502540

tggtgaacca gggtgaggga ggtttttccc aggaccctga gcttgctgag acgtatgtct
2502600

caccctgtgt ggggtttgtg gttttcaggt gcttctgctg gagcagagaa gcgacctcag
2502660

ggcaggaggc cctagtgaag atatcaggct ggaggaggct gcagttgacg accggagctg
2502720

gtcttagttt tgggttagag cagggtgtgt gtgtacaccc gatttctgta catattatgt
2502780

aaatgaccgc ctgtggtcat gtttttgagc atgtatatgt acagtagttg agtttgtgta
2502840

tgttatgttt cctcctgagt atatctgtat aagttatata tatctgccta ttatgtgtat
2502900

gttttatctg gatcagttct gtctgtttta tgctttagtt gtgtttgaaa attcatacat
2502960

aatgtaatca agaaaaacga tcttgtcgct tccgcacacc gcatgtataa cgcttttagc
2503020

gtgatttggt atcattaatg ttagcacgtc cggggtgtta caccagtagt gcaggcccag
2503080

ctgagaaggg caagggcaaa gatctgagag tttcttcccc tccagacaga tttaagagga
2503140

gtcatagaaa taggccaccg agaccaggtc taggtcccag atgtactgct tgtgggagga
2503200

ctcactgggg tgtgtgccct actgggatgt tggtgtgcta cagatgtggc aagcctggcc
2503260

actttgctag acagtgtccc caggccaaag agtgggccat agctgcacct gtgatttcaa
2503320

cagcacctac cacaggccgg atttatacag ttgatgcaag ggaggcagtt agagctccag
2503380

atttgatcag aggtacagtt ttaattggta tgtgtgatgt gagagtttta tttgattctg
2503440

gagccattca ctcgttcatc agtgatcaca ctgctctagg actggacttg cctatgtcca
2503500

gactttcttc tcccatggag gtgaccacag cctctagaga gcagtgtaga gtggagagtt
2503560

gttgtagaga tgtgcacttt ctgtatgatg gcatggagta tagtgtggat ctttattgct
2503620

tggccatgcc tacccttaag attattttgg gtatggattg gttaaccaga tacggtatca
2503680

tgttggattg ttgccgtaag agagtggttg tgtcttcaga tgatgttagc ccgagttcag
2503740

ttgcattcct ctcagtgttg caagtctgta aggagttgag aggagaagct caagggtatc
2503800

tgttgttgag tacagtggtg gagagacagg gagtggatat gtcagagatt ccggtggtag
2503860

gcgagtttgt tgatgtgttt cctgaggaga ttacacagct tccgccggac aggggggatat
2503920

agttctccat tgatttggtt ccaggtgtgg gacctatatc catagctcct taccgcatgt
2503980

ctcttttaga gttaaaggag ttgaaggcac agattgagga cttgttttcc aaagagttta
2504040

tcagaccgag tgtgtcgccg tggggagcac cggtcctctt tgtgaagagg aaggatgaga
2504100

gtatgaggct atgtgttgat tacaggcagt tgaataaggt tactgttaag aataagtatc
2504160

ctctgcctcg tattgatgac ttgttggatc agttgagggg agcctgtgtg ttgttctcca
2504220

agatagacct gagatccgga tatcatcaga ttcggattaa gcccagtgat gtaccgaaga
2504280

cggcgttcag gttgaggtat ggtcactatg agtttcaggt cattcctttt ggtttgacta
2504340

atgccgcagc agtgttcatg gattatatga acaggatttt cagaccatac ctggatcagt
2504400

ttgtggtaat gtttatagat gatatactga tctactctag gagtcaggag gagcatgctg
2504460

agcaccttag aactgtttta tagattctga gagatcatca gctgtatgct aaattatcta
2504520

agtgtgagtt ttggctttca gaggtgaaat tcctgggcca tgtgatttct gcagctggag
2504580

tatcagtgga tcctagtaag gtggatgctg tgatatcttg ggagaggccc aagagtgttt
2504640

cagaggtacg tagtttcctc agtctggcag gatactatag gagattcatt caggggtttt
2504700

cacagatggt attacccttg actcgcctta ctagaaaggg taacccattt gtatggactc
2504760

atgaatgtga ggagtgcttt ctgaggttga aagaaaagtt gaccacagct ccagtgttgg
2504820

ttcttcctga tcccgaggga cgttttgagg tatactgtga tgcttccaag tggggtcttg
2504880

gttgtgtgct gatgcaggag aagcaggtag ttgcctatgc ttccagacag ttaaagccac
2504940

atgaggagag ttatcctacc catgatttag agcttgtggc tattgtcttt actctaaagg
2505000

tatggaggca ctacttgtat ggtgcccagt tggtggtgtt cagtgaccac aagagcctca
2505060

gatatctctt tgatcagaaa gagctgaata tgagacagag acgatggatg gaattcctca
2505120

aggattatga gtttgagttg agataccatc caggcaaggc gaatgttgtt gctggagcct
2505180

tgagcaggaa gcatgtgagt gttgcctgca tgatgatctc tgactgtgag ttgattgagc
2505240

agttcaggga tatgcatctg actgtgactg agggcactag tggtcttgag ctgagtagga
2505300

ccaaggttga taatgagtta atacagagga tccgagaggc tcagaaacag aatgattcta
2505360

tgacaaacct gttgggccag caggagttta gctgggagcc taatgatttg atgatgtacc
2505420

aggatcggat tgtggtgcct aagggcgagt tggttaatgc agttctggct gaggctcata
2505480

agggccagtt tagtattcat ccaggtgcta ccaagatgta tcaggacctc agaaagaggt
2505540

tttggtggcc agggatgaag agagacatag ccgagtatgt gtccagatgt ttagtatgtc
2505600

agaaggtaaa gattgagcat cagagaccat caggtttact tcagccatta cagattcctg
2505660

agtggaagtg ggacagcatt tccatggact ttgtaattgg gctgccgagg atggatgtga
2505720

ctccatctgg gtgattgttg atagactgac caagtctgct catttcttgc ctgtgaggac
2505780

tgactacact acagagaagt tagctcggct atatgttaga gagattgtca gactgcatgg
2505840

ggttcctgag agtattgtca gtgatagaga tcctaagttc acttccaggt tttggggtgc
2505900

acttcaggag gcgtttggga cccagttgag actcagtaca gcttatcatc ctcagacaga
2505960

tggtcagact gagaggacca tccagacatt ggaggatatg ttgagagcct gtgctttgga
2506020

gcaaggtgtt aggtgggata aatatctacc tctggtggag ttctcatata ataacggttt
2506080

tcatgcgagc ttgggcatga ctccttatga ggccttgtat ggccgaaggt gcaggactcc
2506140

tgtctgttgg tctgaggtag gtgagaggca gctgttggga cctaatatgg ttcaggagac
2506200

ttctgagcat atcagattga tcagagataa gttattgaga gctcagagtc gacataagag
2506260

tttctatgat cataaacaca ggccgttaca gtttgaggag ggtgaccatg tatttctgag
2506320

gctgtctcca gtcaccgggg ttggacggac gttgggtgtg aggaagctta gccctagatt
2506380

cattggtcat taccagatac ttcagaaatt aggaccagtg gcgtataggc tagctttgcc
2506440

tccctagttg tcagggttgc atgatgtatt ccacgtgtcg cagctcagga gatatgtatc
2506500

agattcctca cacgtggtaa agcctgacac tgttcagatc agagagaatt tgacttgccc
2506560

tactcgacca gtgaagattt tggaccgcat agagaagaag atcaggagta agaccattcc
2506620

tatcatcaaa gttcagtggg atggcaaatc acctgaggaa gcgacttggg aaagagagca
2506680

ggagctgtta caactgtatc ccgagttatg tgccaggtat gatcttaatt ttgcggacga
2506740

aattctaaaa agggggggtg taatgtacta ccttgaattt taagcatggg attaagcctt
2506800

gtgactagga aacataacca tgcattggat ttttttttccc aaaaggaagc ttgaggaaag
2506860

caataggcag attcggccat ctcgcacaat ccgcgtgggg tctggcacaa tccacgcggg
2506920

aggctcgagt cagggcagtg ttttcggcca tctcgcgcga cccgcgtggg gtaaggcgct
2506980

aaccgcgcga gaggttcgaa tcagggcaat gctttcgaac atctggcacg atccgcgtgg
2507040

atatggcgct aaccgcgtgg gaggtttgaa cagatggcgc gatccgcgtg ggacatggcg
2507100

cgatccgcgc gagactttcg ggccagcctt ataaatagct cattcgggac gaaaattggg
2507160

agagagagtg agccatcttc ttccttgagt gtccagcagc cattgatgac cggagaagct
2507220

ccatatcttc tccatttctc atctaaacac ctccgaccca actgagaaag tgttcagagc
2507280

ctcgagataa gctagagact gagctttatt cttgacaaga ggcggtaaac gaggagatcg
2507340

agttttctaa ggaagtcctt ggaatcgaag aacccaaggt cgaaggaggc ttggcacgga
2507400

cgagctacct tggggaaagt gattccctgg tgtttcttga cttcacagag gtaagaaact
2507460

cgaactttag tcgttggctc tgtgtttggg ttttggttgg attttgagca ctttgagagc
2507520

tgttttggag atgttagagc cgttattagg cttggaccct gtagagaatt gtgttcaggg
2507580

ggttgttctg atgaagttag agccttgagt catcatttat gaagtgattg gttctgtgtc
2507640

atatggaaag gattatagtt cctttcgttc taacggctta gaaccgttat tgataagata
2507700

tgcgtttgct cttatgtagg acgtgagctt gatagttctg gtggcggtga tcacgaggcc
2507760

gggagagtcg gtgttttgcc tagagcaggt aagctcttgg ttcttgtatg tgtgtccttt
2507820

actgtgttcc accatgctcc agagggagtg atggttctga tgtgagcaaa tgcgtgtata
2507880

tggaaattat atgttaaggt gattgattat tgaattgtat gttgtaccct gtgtagggat
2507940

tgatgtgtat tgatatgaga tgcctgaaat gtaatctgaa ccctgtgatg ggagactgat
2508000

gtttatggct atgaattgtc tggcttatga tatgtgtgtg gtggactatt agaattgaat
2508060

gtgaattctt tgaatgaatg gaatcctatg gtagtaggat agatgacttg aaattgagaa
2508120

agacctgttg tgagatgttc ctgtgatata gatgtagcct cccgaatgga gatgttccta
2508180

tatacacaga ggtagcctcc tcaggcaatt gtgttggata gattatgaga tgtgcctgtg
2508240

atatagatgt agcctcctga gtagagatgt tcctatatac acagatgtag cctcattaga
2508300

aagagatgta cctgttatat agaggtagcc tcctatgtgg agatgttcct atatatagat
2508360

gtagcctcag atagatatat tgagatccag gcatgagatg ttcctaatat atagaggtag
2508420

cctcctatgt ggagatgttc ctatatacat agatgtagcc tctgcaggat agtgatgtat
2508480

gctatgattg gctgtaggcc gtgtgtatat cacctgatta tcaacatgtg gatgtgattt
2508540

gatgagagat aatgattaaa gaaggggatt gagattcctg actacatggt ggacatttgt
2508600

gtgatttcct agaatagatt ctgagtatat gtctgaaagt gaaccagggg aaggaaatac
2508660

cttcaagggc cctgagttta ctgagatttt atatctcacc cttttgtggg acttatgttt
2508720

tgcagttgaa tcttcaggag gagcagatag atcccaaggc aagaagcctg tgcagggata
2508780

gttgctattt gtaaacgtta ggcatagatg atataagcat gtggctctga cgttttgtat
2508840

actgcctttg gtttatttta ttttgtaccc agaggggaat gtatgtacag atttgtactt
2508900

aaacaatgat ttatgtgtat tcaccatatt ataatgtata gtggttatgt tagtgacatt
2508960

tgataacgtc actcttatat tatgcttcca aactgcttac actctgatga ttatagttaa
2509020

tgatggtgat taaggtaggt taatgaccct ggttttgtac gggtcgttac agggtccatt
2509080

tcagtagcag tactgccagc agcagcagtg gcaacgttga cttccatcat cttcctcatg
2509140

ctcatcatca cttccatcat tgttgccatt tcatagcctc catatcagcc ttcatttgtt
2509200

cccgaacttg ttctatgtca ctcattattg tagtcttggc atgcgtctgg tatgggtgcc
2509260

gtaaagcgca atctttattt cttggcacaa tggttacttt tttttctgat ttcaaggaaa
2509320

gaatgtaatg agcgatgtat aacaatgcga caaaacaaat aaacatggat gcatgcaaat
2509380

gataacttgc tgaagtattg cgaattttac acaaaacact caatagagca taaggtcaaa
2509440

tcaacaattt tcatgaaaac aaaattttca ttacatctta tcagggtcaa agtacaactg
2509500

gaaataaaac acagacacat caacggttct taattattta agtcaatagc ttaaccatgt
2509560

gcgagcaata gtcaaagaga ctatgaaaac ctgatccatc cactgcccca actttcgcaa
2509620

gctggctact tccggacttt ttaccttgac ttgataaaac attttcttga aagattgcgt
2509680

ttggttcaac cccatgttcc aaggagtaga aatttttatc ttcaatactt cgacaatcta
2509740

tcatagagga gatatgatga atgagtatga catacttacg ttatgcatga tagatgtatt
2509800

tatgagctta acgcaagacg cccggaaaaa tcacccccttc ttgctatcaa atgtgttggg
2509860

taccatgttc atgtggtctt tgatgacttt taagaaaaaa aaagtgtata acctcgacat
2509920

gggttggtta tggacatgac catggtactc aacacacgta accaagaata cggtgtaagc
2509980

tttcgtgctt cattgcgact tttggcaaca cagagtagaa tgcaagacat gaacaaatat
2510040

atgtttgaat catgcatgaa tgaacatggg atgcaagtga tgacgacaaa atgtatgaaa
2510100

ttgctgggac aagcaacaat ctatatgaat atctataaaa atgcaatgac ttatgtgatg
2510160

catgaatgtg acaaatgatg aatgcagaga tgatgtccat cgtaatgcta taaagagaca
2510220

tgatatgatc aaggacacaa ggtggggtga gtatgctccg tgcctctaat ttaggaacct
2510280

agtggaaagg gtgttgttgt cgcgattacg caaatacgtt tatacggcaa gtgcaccgat
2510340

cgtttaacaa gtaataaaag tgtaagtaga gtatcgtctc cacagggatt ggaaagattt
2510400

tgcaataatt gtaaaagttg tgattgaaca agaacagtaa aatacgcaag agtttgttgg
2510460

atgattgtat tggattgagt aaagaattta aacaaagcag taaattaaaa tcgaaagatt
2510520

accaatgaga agtaattgtg gtcaggcaca atcccttata agtatcacct ccttcaattg
2510580

tctgatagtt tatctttaag tttacataag acaagtctct cctaatttcg taaatcctag
2510640

actcttaaga gcattaacta gcgatttcac cctttaattc gatcaagaac cctaaccttc
2510700

tagcgattct gtcaaactaa gaagtcaaag aacaaatctt atgggttcgt gttatgttta
2510760

ttcggagaat aagtctttcc tattttagct aatccctaat gccttagtga attaaccctt
2510820

tgaactgatt tcataaccta atgtcttagt gaaactagtc aatccaagta atcaaagaac
2510880

gtattatacc tccgcactca tgcatcccta tgtctaggtg aagaacaagt gttaatctta
2510940

acaggtctga tattataatt ccaacgtgtc cattgcgaaa tataactctc tatacctatt
2511000

cagagtgatc aattctaaac aagattatga ttaagcatag aaaagaatta aaataaacat
2511060

aacatatgca tttaatacca gtcaatttac agagggaaaa ctcataagtt catggccttt
2511120

ccacaacaag gagattagct agccataggc ctcaagaaca ccaaagcgat tggatgaaac
2511180

atgattctgc agaattggct tcgatcttga atcctagggt ttaccttcaa taataatatt
2511240

ctattctaag tgtaagtatc agagtatatt gtaaagtctc ccctaaaaac tcagaaactc
2511300

tctatttatc gaatgtttta attacagtaa ctaagtcagg ctttcatcct attttcgtag
2511360

caaatatctt cttaattcag gcaagaaaaa cgcagtcacg caactcgcgc gcgacaccac
2511420

gcgactcgcg tgacatggca gtagagaatg gcgcgatgct cgtggtagct gaagtggctc
2511480

gcgtggcttc acagagttga attgcttatc ctttgaagta ttcacgcgac tcacgtgagt
2511540

tctcacgtat gtcgcgtggg aggtcagagc tgaaatggtt tatctttgag tttgtcacgc
2511600

gactcacgtg aaacatggcg cgtgtcgcgt gatcctttct ggacatccaa gtgattcgcg
2511660

tgagttgtgg cgcgatgcgc gtgaggctcc agacattgtt ttcttcttta tttgctctca
2511720

atttcccttg ttttgacctg caaacactta attggtatta aaatgcttta tataacataa
2511780

tatactaaat atgcttaatt cttatactat tttctaactt atttactcta aatatgacct
2511840

aaactaatgc tatatttaag atgtgtttgc aacacatcag gtgtaaaagt ccactattca
2511900

atgacaactt tcaagtgtaa gttcatgtaa cctcaccggc ttctagagat attgtcctct
2511960

tatgtaatga caatgcggag atagggacta ccagcggcaa tgcaccacaa aaagaggaaa
2512020

actctagatg aggcttcact gtcatcaagt gtaacacccc ttgtgcactt ggtgtattaa
2512080

cattcataat atcagaatcg cgcttaaaac gttatttgaa aactttgcgg aagcgatcga
2512140

atcgtatttc ttgattacat tatgtatgga atataaacac atcacacata cacaaacatc
2512200

aagcatcata acaacataat acacacccct gctgatccag aatcacatac acactcatag
2512260

gcagataacc agaatatctc acagatataa tcaggaggaa catcttttca ttatatacaa
2512320

aagttatgta catcatcatc agtatctaaa ccacctctat ggttatacaa aagaataact
2512380

tccctcacac gagggtataa aactatacat atcatgggtg tacacacact ctttcccttc
2512440

tcagggaata caaaaccaaa tcaaaataag actgagcctt ccagctctcc ctgctgccac
2512500

ccggctaagc acacaatgtc tctacaaggg cctcctgccc tgagactgct ctcctctgcc
2512560

agaagagtca cctgtaaaca tataaacccc acacggggtg agatacacat ctcagtaagc
2512620

tcagtgttgc gaacacgaca agtgcaccgc ttgtttcaag taataaagtg ggtaagtaga
2512680

gtatcgcctc cacaaggatt ggtatgaatt tcacagtaat tcacggtcta agtaattgga
2512740

agtaaaaaga aagtattttt tgaagaattt gttgttgtat gttgagtgtt gaaaaataaa
2512800

gatagaaatt aaaaagatta aattgcagta aattgagttg aagtgttacc aatggaagga
2512860

ataattgtgg tcaggcacaa tccccttttgt tccctacttc ttcacttaac tggttatcaa
2512920

gtttgattgt ttctgattac ccagagaata aatcttttct aatttagcta atccctaatc
2512980

ccttagcgaa ttaacccttt aacgtgaatc aaaaccccaa tcccttggtg atttctatca
2513040

agctaagcat ttaaaagact atatcatgag gttctgcaat cacgcatccc tatccctagg
2513100

caatgaacaa ttgttatctt actcatgtca aaaattagaa ccccaacatc cctattgcga
2513160

atcctaaccc tcagaactta aatagaatgg ccaattctaa gaaagagtaa aacaattgag
2513220

aacagagtaa aataaagcaa tcataacaat ctcattcaat accagtcaag ttacagagga
2513280

gttcacattg gttcttggca taaccacaat acaaagttta gccggacata ggcgtcaaga
2513340

acacaaaagc tgttgattga cacatgattc tgcagtaaac cttagccttg attctatgta
2513400

aatttgattt ccaaaggtgt tttaagctct tgaatcctaa tgaatggtgt ttttctttag
2513460

ttcagaggct tccttttata attgctttga agatggttta attccagtaa caaggaccct
2513520

tttcctctgc attttcgaac tcaatctttt taaattaggc aacagcatct tcgccgcgca
2513580

gatcacgtgg aattccgcgc tgatcgcgtg ggtgacacga gttgagactg ccttcagacc
2513640

ttctggcgct ggtggcgcaa gtttccgcgc tgatcacgtg gccttcatgc tatccgcgtg
2513700

aaaatccatg ctaatcgcgt ggatgcttcg agttggaagg ctgatcttga gcacttggcg
2513760

ctggtcgtgc ggccttcacg ctatccacgt gacttattcg aatttgaagc ttggcaattt
2513820

ccattgtggc gcgaatcgcg tggtacttgg cgcggatcgc gcgggacctt cagcttggtt
2513880

tccttcttct tttggcttga aactcctcct ttttatcctg aaataaagct ttggcaatga
2513940

aatgatatca atttagatat gaatgacaat taagctaatt ctaacctata ttcctaatta
2514000

ttcaattaaa ttctaaccta aaactagcct aaaactaaga tgtgtttgca acacatcact
2514060

cagggtcctt ggaggtatct cctccaccct ggcccacttt ccatgacaca cacaagggca
2514120

atcacaatca cattggccac ccggctcggc ctcccggccc tcataacaat atgagcaagt
2514180

catcttgctc tatgtacggc ggataaacat caacgcctac ctcagtgtga gactggaact
2514240

cacacccgtg ccatcccatc gggagctatc ccttacgcat ggacgcatgt atatggtacc
2514300

tccgagaata gaaggaatgt cccatctcct atctcttggt cttgagggat caccgatccc
2514360

tgggataaac atcaaccatg agcaaaccaa ctaggaggaa tgtcccatct cctagggagg
2514420

tccatatcta tcttactggc cagaagatct aatcacaggc atcatacatt tttcaagcat
2514480

agatgcagca tacatatcat tatgaggatg caacaaccac aatgcatgca tcatgaatgc
2514540

aaccatcact cctccggagt gtggtggagc acaaacaagc gggaaacatc cttagggacc
2514600

aagaacttac ctggcaaagc tgagctctgt agttctttcc ctgctctgtg gcccacgcca
2514660

ccgacaccct cggtgtcaag ccctaatcaa ggcatatatg cacaaatcaa aaccatttca
2514720

atcatacaac caacatatca agaagtcctc taacttaagg tttctcttag cccagcacac
2514780

actaggcttc tcacagaccc tcaaaggtcc atcacaactt aattacggca ttagagtcta
2514840

cacagactca atacaagcca aagatagaga gctctaagct ctgcacaact caaaacccag
2514900

aattccaata tagcttgaac ggtccatgtc actcataaga cactgttcat ctggcctctc
2514960

aggcaccaca agacccccaa caaggctctt gcatgtcata acaacatcaa caagtgaccc
2515020

aacacaagtc acacatgcct tcacagagcc aaaaccaaag ttcaccaaat caaaatctga
2515080

aagctaatac ttcatcacta aaccgttcta aacatgtttc tctgaaggac ccatggctaa
2515140

tactagtccc aactcgagtg ggtcactatt cacccacaac cccaattctt aaaacaaccg
2515200

gagaaactcg agtttcttac ctcagaaatg gagaggaaag cctctggacc tctatcctta
2515260

gctcgggtgt tcgtgatacg ccgctattcc tcgcccaaac tcgacttcta agagtttctc
2515320

ttgcaaagga aactctctga tcaaggggtt ttaagggata aagatgaagg attatcgctc
2515380

actagatgat tctcacaagt ttgcttctta aaggaaggtg tttaggtcac aaaacaaggc
2515440

tttaggaagc ttgagagcct caggaatggt ggaagggcgc tggagaagaa gagaaacagt
2515500

ttttctcttc aaaaatcgcg tttttggcct tttatactgg acctgaccga catgccgcgc
2515560

caatcgcgcc actccggcgc tgatggcgcc aaaatccagt gcatctggcg cccttggcgc
2515620

cactttggtg ctcctggcgc caattttcag catctgtggc gctcctggcg ccactctgac
2515680

gctgatggcg ccaatatcca gagtatctgg cacccttggc gccactttgg cgctcctggc
2515740

gccaatatct agcatctgtg gcgctcctga cgccaatatc cagcatctgt ggcgctccta
2515800

gcaccacttt agcgctaatg gcgccaaaaa tcgtgaaaaa tagccttcag ctacagtgcc
2515860

acgctcggag cgccagctac agtgaaaata atattatttt tttatttttа tttttatttt
2515920

tatttttatt tgcaaaactt tggttattat atcaagcgag ccagagaccc agcatgacca
2515980

cagatcgacc tccactccct atggcttaca cagacctggg tatagggccc aatatctcaa
2516040

aatgtgtgca aaaagtgtat gtgttgtgtg tgaacagagc atcctaataa ttacccaacc
2516100

tcacctgcaa aacaatcaga aaactcccaa gcagatacaa caagtatagc acatgtcgtc
2516160

taccctagga ttcaatgacc ccgtttattt ctaactacaa aggcgtaaca acatagcaaa
2516220

ggatatatat atatatacaa gcatgagcaa gacaaagaat aaaaaatgag atagaagcaa
2516280

aacaaccaaa agaacggtag cagagtgaaa cgataataaa cagaagcaca acgaaaagaa
2516340

gaaaaaggaa aaataaatca cgagaaagtc acgataaaat tacacacacg attaaatggc
2516400

ttaactctct aaccagtccc cagtggagtc gccatctgtc gcaacctatc cggccaaaaa
2516460

gtggacgatg acgaaaaaga gaagaatagt tcccaaaaaa tgggaaaact agatgggagt
2516520

cgccaccaac gtttatttaa ggaaaacgtc ggaaaaacca aaagataagg catggtctac
2516580

gattttagag aaaaaggatt cgagagtcgt ttacgaacgg gaaaggtgtt agtaccccac
2516640

gtgtccgtca cgaagacagt agcctttaat cgagtgtgtt aaaattaaag tgacttttta
2516700

attatttgtt tttccttaag aacatgactt atgctttttt tatttttgtt tatttagaaa
2516760

agaaaagaaa atttttattt tttagaaaag agaagatttt atatttttтt tagtttttta
2516820

ggtcgacaag gggtttgccc tcgctcctac gtatccccaa gtgcaatgag aaaatcagac
2516880

ttacgtagtt ctttgtaaaa aaagcttgat tggattggtt ttattttccc caaaagattt
2516940

gtttcaatta catgaaaaag agtcgttaag gcattggacc ttgaaacgac gttgattttg
2517000

aagaaaaagc ggggagaatc gcttaaggca ttggaccttg aagcaatctc gagtaatgtg
2517060

taattttgag aaaaaggaga attgagtaat acttcatttg ggtattttta gctttttta
2517120

gaaaagattt tgaatttgtg gtaaactcta tgaaatcaaa caagtcggag acccagcatg
2517180

atattcacaa atctatccac gtgttattga aacactacta agcgagtcgg agacccagca
2517240

tggaatgcac gaagtttaag cgcttactaa ataaatacat aacattacgt aatcaaataa
2517300

ataaaatgga aatagaaaag ggatagaata gaagtggggg tacacttagt aattaggggt
2517360

gcatacagta caaaaaggag tgcaatcagc aatgcaaatt aagttacaca aatgggctag
2517420

gcccagcaga tatgggtgca ttatgaatat gggggtttaa atagcattaa ttgtactgcc
2517480

ccaaagtggg ccaagtccaa ctgcggggtg tgcatttatg aaaaaaatga gtacaaacaa
2517540

caatatatgt tttgttcaaa atgggcaagg cctaataggg aaataggtgc tattatgaaa
2517600

atgtggctgt aaatagcatc tcgtgtttaa tttgaaagtg ggtcaggccc aacagaaatg
2517660

gggtgtgcag ttataaataa ggggtacaaa cagtaatatg tactttccag aataggcctg
2517720

gcctaacagt ttagggatgt gcagttatga aaagaaaggt gcaaacaaca ttatatgttg
2517780

gagtgtgctt atgaaaatct ggtgtgcaga aagcattgtt tagttggttt taggggggtgt
2517840

atttttgaaa gctgaggtgc aaaaagcaaa aaaaaatttt tagggttgga accggatcag
2517900

ggcgacccgg tccaacccgt attttcgttg atgggaagag cagctgcagc aaagctgtgc
2517960

ggaaataggg tttaggcttc catggaggtt ttgtgtcctc ctaaggtcac caccatgagc
2518020

tggcggcgcg gtggccacca tggagggggt ggagcatgga ggtggtggca cctggtggtg
2518080

attcatggtg gttcgcggtg gttcaccatg gtggttttaa gaagattaga gggctttaat
2518140

acaagaggtg gtggtggtgc ttgtggtatg cgatggtgca cgtggcggtt gctgtggtgg
2518200

tttgtggtgg tacgtggtgg aggtggccac ggtggtggtc gaagctggcg tggtggtgtt
2518260

ggaaaacaaa aaaaaaaaaa gaaaaaaaga agagagggaa gggaagaaag gggagaaaga
2518320

gaggaaagga aggaaaatga aatacctcaa aagacctcgc cccttccttc aacaacgctg
2518380

ccaagtgtca caccgcgatt ggtgtgtttt ctctctttgg gatccgtgcc tccctctctc
2518440

tacaattaat tctccccctc actgttgcct tttttagtgc ctcttataat gtcactattt
2518500

tgacctaatg ggccttgtgg ccttgtggcc ttttttcttt tttgctttct gttacgttag
2518560

tttttctttt tgccatcttc tttttttatt attatatatt ttttctctct tttttatcat
2518620

catttttat ttacccagac aaaattaggg tatgacaact tttattcaaa aaagaaaaat
2518680

aaaactctcg attgtagtta ttgttaaact gccttgaaaa cgggagtgag gaaaatgaga
2518740

agagacaaaa ttgctcttgt tattcttgtt ataagattga atattgatag ctatcagatt
2518800

gaacgtcaaa gctattagac tgaacaacaa agcaaaagaa tgatgcagaa atgttgtaag
2518860

aagaaactag caagcacaca tatacacaga agaaaaaagc aaaaaatggt gatgtatcta
2518920

ttacaccaag tgcttaaata cagaagctat ataagcctct acctaggcag agtaaaattt
2518980

aagtatgaca aagctaaaaa gtaacataag tctacaacta ggcttttgtc atcataatgt
2519040

ttgcaatctg attttctgaa ttgcaatgct ccaagctcat ttgcttttac ttcttagctt
2519100

ttctaagtac atgatacttc actttgatgc gcttagtcct tccatggtga ataagattct
2519160

tttgttatag caaatgattg atttattagc cacccaaatg acagtcattg caccttgaat
2519220

ttgcctaaca tttgatatca tttttcttag ccaaatgact tgatttgttg ttactgcagc
2519280

tgagatatac tcagcttcaa tttgagattc cataagtttg aatctgacat tttcattgca
2519340

ttaaactttc ttctcaagtt cacaacctgc attctttgtg ttttttcctc tgttggactt
2519400

cctccttcaa cttatcccaa acttcttttg ccgtcttaag attcaagatc ttgataaata
2519460

cagcattgtg taatgcttca tgtataatgg caagtgatct accttccttt gccactttat
2519520

cattatgatt ccttatctga gctacatttc ggttgtttgg taaaggaggt ggattacttc
2519580

catttcccac cacatcccat aaatcaatga agctaaggaa tgacgcaaaa atgttgttgg
2519640

aagaaactag caaccacaca catacgaaga agaaaggagg aaaaagtgat atcatgtata
2519700

ttcaattttt ttccctaatt gagcagagga aaagataatc atgactaagc tacaaaataa
2519760

acatcattag cctacaacta gcttttcctt aagtacaaat aaccttcacc gaattttcca
2519820

agtaatgaaa agttgtagac acataagaca ttttaatatg ataactggaa aaataatcta
2519880

aatttctaac aattctacaa tgccgggaca ctcactaatg cctgctactc ttacttttat
2519940

ttgttgtctt aatattctat catggatccc tgataaattc attatattta taggggactg
2520000

ttgtgttaat cttctgtcac ttactctggt cgcacaactc ttgcaacttt gccttgtaca
2520060

ttttcacatt cacacccaca tgaaaagtat ttaactctac cctgcccatt ataaaacagt
2520120

taattaaaat taattgtaca gatttaaaat atataaaata ttgtaattgt ccattataaa
2520180

tcgttcacaa acttaataat gaacccaaat ttcttctttg ttgtgcctgc ttattaacat
2520240

atatgatttt ttaatgaatt tttaaatatg agagaatcta tgtgcaggtt atgcttctaa
2520300

gctggtgaaa gtattaaata tattttattt tatttttcac tttctctgtc actgccagtc
2520360

tgtgattttt ttttttctaa ttggtttctg ctgacctttg ataatttttt ttaatttatt
2520420

ttgtcaatta ttattaatta tgcttaattt aaattatcat gtggtagctc cagcggatct
2520480

gaaagtggca cgagcattat atagcttcga ctaatatcac ataagtaagt tggttctcta
2520540

ttaaagtatt cttctcatca ctaacataat tatctggcct caaatgatac aagaaattgg
2520600

tacttccttc ttattgtcct catggaacta aagtttataa gaacagagct catagccttt
2520660

tgtgaaagta agttttcaat aataactaca aaagaaaaaa aaattatagg aatattgata
2520720

aactgacttt actaatttaa ctatttattt attaattgtt tgactatttt atctgaaatt
2520780

ttaagattta gatcaacata tgatttatta ctagtgggaa taaccatgca actatggttt
2520840

taaatatctg aattcttagt tgttgttgtt ctgtcattac caatttacca catttgaact
2520900

atgggaaata tataacagca acaggtatgt attacttagc ttataattcc ataacagtag
2520960

actggaaagt agttctgcct tctgagattc ataaaaaata gtgcatatct atttagattt
2521020

tatggactca ttttggtttg acataaaatt tagatacaaa ttagaaaacc ataaaattta
2521080

cataaacttt atctttttat tatgtttaca ttttacattg aatcaaggtc atttcgaaac
2521140

atgaatcctc tcttgtgatt taataaatat atagttgtgt tatgtgatgt gatttttaaa
2521200

atttccagaa ccagctaaat acactaatta ctactacatt ctttcttcgc tacgatgcag
2521260

ctctagcatt gtttggattg cttttaattt ccagtgataa tttttatcac tgttagtagt
2521320

gcatgatttg tatggtagaa ttctgtaatt attatcattg tttggagtct ggctttttat
2521380

tggtttcctt ggtcatttaa ccggctttgc tcctagaaat aaggtatctc aatttaacac
2521440

atccccatcc ctttgtttgt ctattacaca cctcacttta tcctaggcat atatgatagc
2521500

ctaatatcct tgttctattg tatacaatgc atatgaccat aaaagcaata ttttggaagc
2521560

ttattacatt gggcaatcag ttcgcaacaa catatccaat gtttgtatat ttcaggctgt
2521620

ataaaatttt tttgaaagct tagtgttggc taaaacagtg taatactaat actctttctt
2521680

ttttattaaa aaaacttcaa gttagtagtg aaacctaaga gagtgaaagt atggtctgtt
2521740

cttgtttaag ctagtctttg tttatcaaat attataaaag agggtttcta tcttaaaaaa
2521800

aaggagagtt tttaattacg ggagtagcag caccattata attaggggag gagaaacgac
2521860

gctaggacct gggagaattt ttataaatat taaattacta attagtaatt agtaccagcc
2521920

aatatttact ttacatttta attgcggcac caataaaaaa gggcacggca cgagtgcagt
2521980

agtgcacgtt gcttttgttt gaccattacg agcttgacca atagaggaac gacaccttag
2522040

cagcgacctc gatttcgctt cgtcttcttc ctccatgggt cattcggttt cgtcttcttc
2522100

ctttatgggt cattcggttt cgtcttcttc ctccatgggt cgttccgttt cgtcttcctt
2522160

agcttcctca acacaccgct ccgtgaccgc tttttccgcc acacccaccc acgacagcgg
2522220

ctgctactgc cgctttctca ttttccctgt tgcggtgcgg tctgttgcgg tcagccgccg
2522280

caccgcaccg ctattccact atttggtgca atagcgccgc tattgataac atagatgtaa
2522340

acccttcaat actgtgtaaa gatagctgat gcacctcctc tttttcctca tctttacctt
2522400

cttctggacc ccaccattcc tcttcctcct ccataatcat caatctcagt tgtttgtttt
2522460

tacaaacatg atttgggaga tacttttcat tacaagtaaa gcattcaccc ttcttcatct
2522520

tctcatttac ctttatagga gataatctat ggaaattttt ctttttattc agttgttctc
2522580

ctcttgtttt tactccccca acagcctcca gcaacttacc actcccctgc tgcccttctt
2522640

tcacacctct tggtcctgaa aaattagttc tttggacatt aggtatccat tttccaattc
2522700

agggtagatt ccccagaact ctattctttt cttcaacctg cctggctttc atcatagttt
2522760

ccagcaggga cttaggctca tgtagcctca cttctgtccc aatttcttca tttagaccct
2522820

tcacaaacac ctccatcaga aaaacttctc ccaatccctt tttagacccc acatgctttc
2522880

gaaaagccca atataactct gcacacaatc ttcttgcctc aaagaaagca aagcttgaaa
2522940

tggattacct agattggaac tctgaaacct ctgcaccact gcattcttga attcgtccca
2523000

agattgattc aagcaccttg attcccacca ttggaactaa gccaaagctt ccccatccat
2523060

ggccaccaga atagcttcca ttttctcctc ctcccttact gcctgaagtc ggaaaaacct
2523120

atctactctc gaaatccagc tcacggggtc ctatcccgtg aaaatcggca tctctatttg
2523180

tctccactgc cgcaccccca agtcttctac ttccttgctc ctgggtcgca ccctcttcgc
2523240

cgctcttttc gaccccgacc ccgaccattc aaaattagag tttcttttcc ctgtgttgca
2523300

gcaagatcgt tggaattgtc ggggtcgggg tcgaaaaaag cagcgaaggg ggtgcgaccc
2523360

aggagcaagg aaggagaaga cttgggggtg cggcagtgga gacaaataga gatgccgacg
2523420

attcaaaatt acagtttctt ctccttcctt gcctgaagtc ttctccttcc ttgctgcaac
2523480

acctgctcga tcgtgcccaa tccggtctcc atcatgaccc gattggcttc caaagcttcg
2523540

cgatcctgtt ctctggcctc acgcgtctct tccaagaccc tctccagtgc ctcaactcac
2523600

gcctccattt tactcgtgtt cttcgctgcc atcaatgacc cacagcccca gaatggagct
2523660

ctgataccag tgataggcac tggatcagca gaaatgaaag aaagagagca gaaatggaaa
2523720

gaaagattat tattgaacgt atggagaaga atctccagct tctacacttt gtgattcgag
2523780

gtcacaatcc tccaaattct taaccaaacc tttacaatta ttcccctatg tatttaaagc
2523840

ttttttccct cctaatacgg ttctaactaa ctcctaactg tcacttttttc tcattacacc
2523900

ttctgctata tatttttccc cacctgttgg acctatcagc gtccaatccc gtttaacatg
2523960

gtttgggaac acagttccaa acaagctata agtggattat gttgatattg gtgactgatg
2524020

tgaagaaaga taaagcctca gcattgacag caagcttgca ttagttgagg ctcaggttct
2524080

ttttgctcca tgggtacgct gcctttcaac tttcagttta gtatgttata ctttgtattt
2524140

tgctttgctg cattatgtgt gtgtggttca agcgtggata ggggtatagg aaaagagaat
2524200

ttgtatgaca gagagatatg aacagagaaa agagtatgag ataacctttt ttttggtaca
2524260

agacacacac acacgcacac tcactccatg ggaaataatt ctgggtgagt cagataggac
2524320

cacttaaaat actaataatt ctgggtgagt tgtataatta gagaactaaa aaaggttatt
2524380

tgtcacccca ataatgttgg ttttgtctct acaacttaaa ttctattaaa tgggtgttaa
2524440

atttctccaa gatctctcta gtatgttttc taattctgca aggctcagag ataggttgat
2524500

ccttttgttc attcaagcat gaaacatgtt tttggaaatt cgaaaggagt gtttcctcct
2524560

cagtcccttc aaatgattga gaaggaactt ggctttccaa gctgcaaggt aaaaatgcaa
2524620

actcatgttc agaaaatggt tgttatcaaa gtcagaagta tggtagtttg gtagagaatt
2524680

ctttgttaaa tatggaaaca cttcacactt aaccaagagg ggggggtgaa ttggttggcc
2524740

ttggtaactt aaaacttttt gggtaattaa aattagagtt tcaaaatcag agcttctttt
2524800

ccctttggat ctttatcaca aatacaatca agattcttta tccaagatca atccaatact
2524860

tgtaatgctt caagaaacaa gatgtaaaac agaattcaca aagaaactaa tcaaacatac
2524920

agaatatcaa tgaacacaag atttatactg gttcacctca aacactatga ggctacatcc
2524980

agttttcttc tactcaacac tagagtagag ttccactatt gtaaataata ttcttacaag
2525040

caattacaag cttctcctta tcaaccctag ataaggttca gagatctaaa accctattag
2525100

acccttagaa gccacaccca cactgagcac actactcagc tgtccttgga gaaacactat
2525160

ctccaccctt acaagaaaaa ccctcttaca atagaacaac ataacaaaga ttcaacagaa
2525220

aactttacac ccacaaagag taaggaaaga attcacctga tgatccaaga atgagatgca
2525280

taggaatgga aataccaggc tgaatgcaaa aacaattatg cagaacagct tttccttaac
2525340

ctttgtgaaa gattgtcttg cttcactaaa accttaatga ctcatatatt tatcaatgga
2525400

agcaagagcc taagaaccta gaagaatgcc tttgtgaatg cttagaatgc ttttggaacg
2525460

ctcagtaatc gaaacctcaa atcacacaaa tcaaaaaggc atgggttcta tttatactaa
2525520

tttttgtaac aaaaataatc gattaaaaac gcttctgtaa tcgattgttt agcatttgta
2525580

atcgattaca tacgctcccg taatcaatta aaccgttcat agtaagtttt gggttcatgc
2525640

aacggctcat ataatcgatt aatccgacgc gtaatcgatt actccagagg tcctctacaa
2525700

tcaatttgta ttgagtaatc gattacaata gttggtaatc gattaagcca gactaaacaa
2525760

aaatcatgtt taagtaatat aatcgattac aaccaatcgt aatcgattaa tgcagagtga
2525820

gtgcaaaata tgtaatgagc taaataatcg attacaatga gtggcaattt attaagatag
2525880

agtgaccact ttttcctaac aaacatgtaa tcgattacaa ttcaatggta atcgattaaa
2525940

ccagacactt agccaaatca tatgtatact gagtttgaaa taatcgatta atccgatgat
2526000

gtaatcgatt aaattgttct taataatttt tcagaaagct tgaagaacaa tataatcgat
2526060

tctctaagtg tattaatcga ttaaaccagc ttcatgctat ttttccaaaa tacttagctt
2526120

ctttttaagt ttcaaatcaa atacttaaag cctttatgat gtaatgctta aaatgagtat
2526180

gaatgatatg catgtaaagg cttggatcat caaaatgctt tcattccttt tacatttaat
2526240

cacaaacttc atcttcaagc cttcaaacat gttgaaagcc aaaactactt ccaagtcttc
2526300

acattgcttc attctttaag taatcttcaa gtagctcccc ctcaaatcaa cattcttttc
2526360

tgtgatttta aggggttgct tagcttgcat aatgctttat tcggttaggt gggaaaagta
2526420

aagtgccatt aggaagaggg atattttggt taaaaagcaa ccaaagtcaa agttcttgta
2526480

agctataatt gaagccatgc catgtgaaac aaataatgtg caacaaatga ttgattaagg
2526540

ttaacttaaa tagttgttcg gttgttccac ttccatccct ttattcagtt ttacaaaagc
2526600

agatgcatgt tactggaatc ttggctaact aaattaaaga ttattcacat ttgatttttt
2526660

aagtgactgc agagagagta atattgaatg aacataaaac ttgtccttca tagttttttg
2526720

gtgcatcaca catgcatgtc tacatcatag gcataactaa aataattttt atatattctg
2526780

gttggatttc aatcagccta aatttatcgt cacatagcta tagtactggt ttaggtaagt
2526840

taataatgca gaagcctctt aggttgctta ttagtaaatg tttatctttt agtgaataat
2526900

taattaggag atagctaata tgtggtcctg ctttgaattg aataatcttt tttctctctt
2526960

tataatctac aggatgttct acttctttaa atctcgaagc agtaagaatg atcctgttgt
2527020

catatggccg agtggaggac catgatgcag cagtgaacta gctttgtttt acgaaaatgg
2527080

tccttttcag cttaccaaga acttgtctct tctgtggaat gactatggct gggacaaggt
2527140

acgtagctat taatttcccg ttgtccttct ctcactttac ttctcagtca cttagtcaca
2527200

tataacaatc gtgacaaatc ctatcaaatt ttgtgtgctt tgctatgctc attccatgca
2527260

gagtgtctac caagaaaaaa ctaacaaaca aactgatatt atgcatattc ctgtctactc
2527320

ttatactata gactttaact agctcaaaga ataaagttga tacaccactt gtttccttgt
2527380

tggcatcaat acggtgtttt ctcattttgt aggcatcaaa tattatattt gtagaccaac
2527440

ccactgcgac ggggttcagc tatacttttg atgagagtga cattcgccat gatcaaaagg
2527500

gtgttagcaa tgatttgtat gacttcttgc aggtaattct atttgataac tgataaaata
2527560

aaattatttc ataataaaat caaactcatt catttatgta tgttatataa ttactcatat
2527620

tgagtggtta aacatgattc acctttggtt agttatacat taattaaaaa tacaggatgg
2527680

tgtacatacc atctaaattt caagttatat gctagactcc gccgttgtgc atcataggat
2527740

ccattcaatt ttacaataat gacaggcatt tttcaagtag caccctcagt tcactaagaa
2527800

tgacttttat attactggag agtcatatgc tggacactgc attccagctc ttgcatccag
2527860

ggttcaccaa ggaaacaaag caaaagaagg aattcatata aaactaaagg tctttactat
2527920

ctcataattt atagtataac tatgaaaggt taattaattg ctttttttct tcattgtatt
2527980

gattcctttg atcccatata ataaacaggg ttttgctatt ggcaatgggt taaccaatcc
2528040

tgaaattcag taccaggcat atacagacta cacattagac aggggactga ttaaaaaggc
2528100

cgattatgac agcatcaaca agttaatccc accatgcaag caggccatag aagcttgcgg
2528160

tataaataac ttcctcaatt cttttccctt ttcaccagga caaaaacaca aatttattgc
2528220

gctagtcaga tattacttgt gttcattgac actcttaatt tacattccat ttgtcaggca
2528280

ctgaaggtgg agaaacatgt gtatcttcat tatatgtttg caataagata ttcaattgga
2528340

tcatgaccat cgctcacgat gtaaatgtaa gatatagaaa aacattagta tgactgagat
2528400

gaatgaaaat aatgcagttt gagtttacca tgtttttctt ccaaattgat attttctcta
2528460

tcaagttttc tagaagaaat ttacaatctc atacacatgt gttatgctta atgttgatgt
2528520

cgcaattgtt ggatataggg ggagcatcat gaagattaaa aaggatttaa ttcaagattg
2528580

gttttgagct ttcaatatgc ttggatgcct tgaagttttg taattaattc aagtgtaaga
2528640

gaaaggctaa tctgatgatc catgcattgc attcactcat tcattcataa acttaaatgg
2528700

ttttcataaa aaataacaaa gcttttataa tttggttaag gttttaatct gattgaaagg
2528760

tttttggaaa aatgctattt tcactggttt aatcgattac cttactgata taatcaatta
2528820

ttttgttctt tgttcaatat gaaaaatctt ttatgaacat tgtaatcgat tacccatcgg
2528880

aataatcgat tatttggtct ttgtttacaa caaaactgct ttgttaatga ttttaatcaa
2528940

ttacttaagt gttgtaatcg attacatagt taaaagatta ttttaagtct tgttgtgata
2529000

atcgattacc attatccgta ataaattaca taggctattt gagaaaagtc acttcccttc
2529060

ttaatcgatt actacagctt gtaatcgatt aaacaattta tgttgaaaat ataaatattc
2529120

tactttaatc gattaccaaa tgatgtaatt gattacatag tgcattttgt tatcctgaga
2529180

cttctgtttt aatcgattat agctcgggat aatcgattat tttgctcgtt gctgaaaccc
2529240

agaaacattc ttgaacaatc taattacatg gttattttaa tcgattatat aagcatttta
2529300

attgattatt aggtgcgttt aatcgattac aattagttat aaattctgtt ataaatagga
2529360

ttgaaggctt gacttgtttt acaacttgac cattcgtatt tctaagctca cacaagtctt
2529420

ctaagctttc ctaaagtgat tttctcagtg ttttaactta ttgctttatt caaaacatca
2529480

atggatcttt gaatgattat tgagcaagat tcttttcaag attaaggaaa aacatgttct
2529540

gaattagttt gctactcaac ctgatttggt aatttatgtg cataacattc attggatcat
2529600

catgttgtct ctctccttaa tctttgtgtg taaatttggt tctgaatttc tgtttaagtt
2529660

tgctattgta aagtgggttc ttgcttgtat ctagagaaag gttctctagt gtgaagaaca
2529720

gagtagtgtt ctctggttct ttgtctctta gaatctaata gggttttaga tttctattct
2529780

ttatctaggg ttgataaagg gagatgttgt aattgcatgt aagaacataa ttttataata
2529840

gtggaactct aatctagtgt tgattagaag aaactggatg tagcttcagt tgtgaagtga
2529900

accagtataa attgtttgtc tttgattcta tttctctatc tctcatattc attggtcatt
2529960

gattctttga ttcatattca ttgtttaaca agttctgttt ttatctattt atttcttggg
2530020

ttgagacatt tgattgagta aaaagatttc ttggttttga aagtgataaa gatcctgaac
2530080

tttgatttgt ataagatttt aaaataccaa agttttaacc aattcacccc cctcttggtt
2530140

attgtgagta ttcctattat tttcagcaat aaataacaca aatgatcaat accaggtcaa
2530200

cttttaattt tatctgtaaa tgatttattt aattaaacca ctttagttca agactagcta
2530260

atatatggat aggttgtcat taaccttatt ccctcacttt ataatgtttc aggaacaagt
2530320

acttgtggaa caacttagga agtccaggat ataagtaggt acgtacatgg gtctagttgc
2530380

aattttcagc ttgcaataaa tataaaattt aattgaaaat aatacatagt tagtaagatg
2530440

atgcttggtg tgtctgtttt ggtctaatgt ttggttttct ttgatctatc atatgagcat
2530500

cattatcacg tactactaca taccttgatg tcattgtggg atgctaaatg tcagcttcgg
2530560

agaaattgaa ggaaagggtc cacagttgct gatgccactc aagcagataa gcatgcatac
2530620

atgttactca ctcacaaact ttatttttta catcaccctt gacctttttt ttatatactt
2530680

atcttatgta tatatttatt tattttatca catcagtcat cattgattac atcatccttg
2530740

gggattttat ttaactcaat catttctttt tttactgtct agagttacta gtaggcatcg
2530800

cagctgcttc tcttacaaaa agcagtgaaa ctggttcttc atagttgtaa gtgaataatt
2530860

taattagaat tttttactta attatttatt ttacagtaag agaacaaact ttttttaaaa
2530920

catggtatta gtatatgagc ttatctattt gcactattgg atgaacagat cttttggttt
2530980

tcttgccaag taccgagtaa aagattctat tagtgtgttt ggctacacat tttgaatgtg
2531040

attttaagaa actaatagtt atagcttctt cgttccaaac atgattccat acttaattgg
2531100

ttttccaaac atggtattgg tatataaatg gacattgcga gaagcattga ccctggttta
2531160

agaatacttt caagcttaca aaattgcatg gtttttcacc aataacattt cacaaaagct
2531220

acataaaagt caccagcctt gctgcattga ataaggtcta acaagttgaa tgtaggtctc
2531280

ctaaaaaaga tgggtgtaaa ataaaataga aacattaaag tgtatttgtt gggtggcttt
2531340

gttactttgt tttgtgaaac ctggtgttga acttcattta tgcaaaattg tatataacct
2531400

gctaaataaa gggtcaagaa taaaacatac attgtctatt caatatatca gcctattact
2531460

tgcctaaagg tcaatgtgtt cacgaaattt aaattgtctt tatgctattc tgaaatttat
2531520

tttattacca cctaatatgc acctgtttac tctttctatc ctattcattc atttattaat
2531580

taggaaaatt tcaacactgc aaaaagccat tatgttgtaa ataggctcaa tgcatttgaa
2531640

ttagttgttt actatttggg tcactatata ttgatgcatt tttaaatatt aaagtttctg
2531700

attgttaaat tccttacata tatattattt aatattataa ttatataaag ttgcaatatg
2531760

aatcgttaat ttttttatat ttagaaaatc ttttctaaga cggttcttag gaaaaccgtc
2531820

ttagaatgtc acattcaagg acgattatag gctaagaacc gtctttgaat cgtccttgaa
2531880

tgccccattc taagacgatt atgagggaaa atcgtctttg aatgtgacat tctaagatgg
2531940

ttttcctaag ttgtcttaga aagaattttt ttcaattttt tttattttaa aagaagcctt
2532000

tctaagacgg ttctaagacc atattctaag acgattttac taagaaccgt cttagcaagt
2532060

gaggctacaa agacgatttt ataatcgtct ttgaaagtga ttactttcaa cgacgttcga
2532120

tgcaaagacg gttgtacaac catgctttgc attttgggtt gatcaatata tataactctt
2532180

ttaactttta acttgatcaa ttatcaagtt atattggtag agtaacacta ttcatgtttc
2532240

tcatgatgat aaggtataaa aaatctttca cacttttaac ttttaatttg tttttattta
2532300

aatattgggg gttcttagtt agatttgaac tatgaaataa tgactatgat aatttttttat
2532360

tataaaaaaa acctttaact aagacggttc taaggaaaac catcttagaa tgttcacatt
2532420

ctaagacaat tagtttaaat ttatttaatt ttttcaaaaa aaaaaactta tgtctaagat
2532480

gattcttttg aaaatcgtct taaaatgttg atattcgaag acggttatta tgaaaaccgt
2532540

tttagaatat tgacatttta agacgattct cctaagacat ttctcctaag aattttgtct
2532600

tagaaaaaag tttttacaat tgttttttttt tttaaaactc ctttctaaga caattttatg
2532660

aaaaaccgtc ttagaaatac atgtattttt tttacaagaa aaatcatctt ctaaaacggt
2532720

ttccttgagg aaccgtctta gaaagtaagg actacaaaga tggttttata accgttgtcg
2532780

aaagtgataa ctttcaacga cgttcgatac aaagacagtt atacaaccgt cttagaaagg
2532840

gataaagaac tgatgtagaa aacaactttt ctagtagtga atttgaagca cttctccacg
2532900

gtggatatag tttatttaga gagataaaac tcactttaat catctttatg tttctaagca
2532960

ttttgtctcc ttttgtggac aaggagatat tattgatgta tgtataaagt aaacactagt
2533020

aattaaatat taaaaaataa tagaaaaaat ttatttatgt attttactca tttatttttg
2533080

ggtgcttaca aaaatttcaa atcaaattat ctcgtgctaa gacattattt ttaaacataa
2533140

caccaccaaa ttactacctt ttggcaatta cttgatgcat cccatttttt atattgtgca
2533200

cctcatcgga aataataagc acccggatgg acttttttgac cctttattaa tagtctaagg
2533260

atgagtgcta gggttactgt ggaagatggg agtgtcacct acattgttag tagagaacca
2533320

ccatacatct ccacaacctc cccaggtgaa accaccatga taagtggttg tttggttagc
2533380

tcacaacctt tgtcgtttat gatgttagag attgaccaat cagtaactat atcacaaagg
2533440

tgattggacg aagtcgtgca tggatatagt gtgtagaggc cttgtatgca aaatagagga
2533500

aggtcgtgtg gaggttattg tggcgcataa ttgttgctgc cgtggttagg tggtgcatgc
2533560

agatttggtg gaaggaggtg acgacgcgac aaggagggaa gaaggggtga gtggtggtgg
2533620

tcgcacatag cgaaggttta gggataaggt tgtgggagag acgaagctag gcttttgctt
2533680

ggaagaagaa gagtgaaaag tgaatattag aatttttgg tgcaccatac aaaaaaatgg
2533740

gcatgttaag taattttcct accttcgaca ttgtcaggcc caaataacaa ttcaacaaag
2533800

cctctttggg tatgtttgaa tttgcagtga aaaagtcaaa agtctactta agagtaaaat
2533860

caatttggaa ttatgtttga ttatcgaatc tgtctaagga gtgaaacttg agaatttctc
2533920

ctaccttgga aatattttaa caatcgttag gtttcattaa ttttaaatca atggttgtga
2533980

tttttctttt atccttttct tatccacttc cctgatttgc ccttggacat ggaattgtct
2534040

tttgcgaaca acaaccactt gccaccacct ctcctcgatc acccttacaa atgtccttca
2534100

ctacccgtct tgctcttgct cttctcctag tccatcactt tgacaagttt gtcatggcca
2534160

tcctttgaat caccagtcca ccaccaacat cttcgatctc gtgaacctta aattcaatgt
2534220

tgtcttgatc tgcaccatgc accctatttt ctttcaatcc actgaaaacc catggcctct
2534280

ggcttatact tcgacctcat gttcccatga atgccaccat tatcttcgtt gcttacaacc
2534340

taggccattg caacatcccc aaaccaaatg accacaacta aacttgcaaa acgaataatg
2534400

caaatagaca tttttttttat tataacaaaa cacaagtaac ataatggaga ccctacaaaa
2534460

gcttgatgga ggtgatttct tgagaaaagc atcgttgatg aagattagag aaggaataag
2534520

gcttagaaag gacaatggtt gcgggggggag agtttgccgt caaatttggt gtcaccatca
2534580

tgcattgttt agatgtgaaa gagaaaggga accaaaggtt aaggaaaggt ggagaaaaaa
2534640

gattaaaaaa aggaaaaaaa gagaaaaaaa aaaaactcaa gtcttgatat ccttgctaaa
2534700

ccccaatcaa ttattaattc tcttagttta tctacaattt gtaatttgtc atctagaatt
2534760

ttgttgatat cctgaaataa ttaagaacac tactacataa aaggacttta acattggtta
2534820

tggaggagtt caaaattggt ttagaattga tgttgaaact accgtcgttg aaagtagaca
2534880

tttttcaaca ttgattttaa aattgatttt gaaaatcctt atctacattg gttctggctg
2534940

taaccgatgt agaaatgtga ccaaaattgt gtattctcaa gccctttcta catcggtttt
2535000

gtaaaaatta atgttgaaag ttgtatacaa catcgatttt tggcaaaact gatgttgaat
2535060

gtgttatacc acatcgattt ttgtcaaaac cgatgttgaa tgtgccttta tagcatcggt
2535120

tttggccaaa actgatgtgg tataccacat tcaacatcgg ttttagactt acctatgttg
2535180

tttttgaaa tttcttaaat attttatctg ttttcacaat gaaccaacca gaactaattt
2535240

ataaaaaata tattaatttt aaattaaaat atttaaaaaa tatttttttc attaaatatc
2535300

acattacata caatgtcata atattaatga tttcatggtt agcattagaa aaatatattc
2535360

tggaaaaata taaacacaaa caattacttt tgtatttaat caacatggca actttcatct
2535420

agctaagatg caaaacattc tattatggag aaagttatta aaaagataaa caaaaagctt
2535480

tcaaggcaga ttttaaatga ttccatggtt agcatcagat atataaggcc ataacaaaat
2535540

atgaagatga aaaataaaat agtttgtaca aaatttgatg ttaactaggc tagactatta
2535600

agagaacaag tttcatctca accaaaattt catagaattc tagttgaagt ggcattaaaa
2535660

gcatcattta tatttttcat tccaaggcca gcaccttctg gtgacttaca ctaagatatc
2535720

atatcctctc agcccctata aatatttaaa agaaaagaaa agatactcac caaagcattt
2535780

gcaataggcc cttttctcca ccaagaacat gcttcagaac ctttgcattg taaggcctcc
2535840

gagatagtag gaatagaccc gaagttttgc tgccacaggt tgtccatgta ttcggggtcg
2535900

aagcctgtac aacagaagaa acagaagtta ggaccagaac agactcaggc gttgcacaca
2535960

cacattgacg agctgctaca tgccggtttt atacgagaga tacagtatac tacctagctt
2536020

tcgaatgtgg taatggtccg aaaatcgaat ggaaagtggc gagtatgcac cgactacaca
2536080

gatttgaata agacgtgtcc aaaggatgca taccccatgc caaatattga tcaattggtg
2536140

gataattcgt cggggctcag aatgttatcg ttcatggatg cattctccag atacaatcag
2536200

ataccgatgc acccagacga tcaggagaag acggcattca ttggcgacaa ggcaaattac
2536260

tgctacaatg taatgccttt cggattgaag aatgctgggg ccacttatca aaggatgatg
2536320

aacaaggttt ttgaaccaca gctcggtcgg aacatcgagg tttacattga cgacatgatc
2536380

attaaaatag atgaggtcga tcaccatgtg gcagatctgg aggaaacatt taaccggttg
2536440

agagaataca acattcgctt aaacccttta aaatgtactt tctgtgtgtc ggccgggaaa
2536500

tttttgggtt tcatgttgac acatagaggg atagaggcga acccagataa atgtcgagtc
2536560

gtgttagaca tgcagtttcc gatgaataag aaggagatac aacagttgac agggtgaata
2536620

gccgcattga ctagatttat gccaaagtcg gcagagaaag ctctcccttt ctttaagcta
2536680

ttgaataaac aagctgtaat acagtggaac ccagaatgtg aggtagcttt caccgagatg
2536740

aaaaaggctc tagcttctcc tccagtattg tcgaagccag aaccaggcga ggttttggta
2536800

ctatatttat cagtaggaga tgaagcagtc aatgacgtgt tggttaggga agttgataca
2536860

actcagaagc cgatttattt tgtaagtcgg gcgctgcgta actccgagtt acgatatcaa
2536920

agacttgaaa aggtggcatt tgccttgatt acgactgcta agaaactccg accatatttc
2536980

caaagtcata ctattgtgat aaggactaat cagctaatcc ggcaagtact tcacaagccg
2537040

gatttagccg gaaggatgat cagctgggcg atccaattgt cagaatttga cttgaagtat
2537100

gaagctaggc acgccattaa atcccaagca ttggcagatt ttataatgga gttcaccccg
2537160

cacattgttg ggacaaagga ttggtggaag ttgtatgtgg acggatcttc caacaagaaa
2537220

ggaagtggca ctggaattat aattgaaaat ccagacgggg tgtcgattga gtattctttg
2537280

cagcttaact ttccaacatc taataatcta gtcgagtacg aagcactcat tgccaggatg
2537340

ttgcaagcac aagagcaaaa ggctaggaaa ataaaagtgt ttacggactc gcagctggtc
2537400

acggcacaga ttgaaggact gatagagggt ttttagttga atatttttct atccttctta
2537460

gcttatttga cctctctttg acccttattt tcctattcta attcagtttt tgggcctagg
2537520

caagtaagtg ggcttaatta ctaattgttg cgtattttcg gatttttgct cacttaacgt
2537580

atctgacttg tgcaggacct atagggagct aacgatctcc gaatggagcg ttctaggagt
2537640

ccctggaaag ataacgaaaa gatctacaag tttgatacaa atatcctgag gccaattctg
2537700

tcatttagag ggtcattttt agctttgaag ttaacgcctc tgcacttgta attttgggct
2537760

gcgaatttga ctttcatggt tgtaattagc aaataattag attgttgggc ttgtttgtgg
2537820

cccatttcgt tttcagaact cagtcactac atattagtga ctttagtgag acttggacac
2537880

acttttttaca atttcaataa acaagtttta ttttcctttc ctttagtttt ttagatcaaa
2537940

acccttgctc tcattttctc tctactgttc ttccttattc ttcattgttc ttcattttcg
2538000

tttttctgtt cttccatttt cgtgcactca atctgtgggg ctttcattga tgatgatcat
2538060

ggaaggctaa atcaccaatc aatctaagga accaaccaag gcacaaggag aatcggagtt
2538120

ctggtttagt atttcgaatt ctatttgaat gttcatcttc ttcttcaatt gctattatgt
2538180

tttccatgat tatgaatgcg tttaggattg aaagcggatt aggttatgga ttcatgccta
2538240

atttcgaata ttaatcacag aattaattgg atgatatttc aattagggtt gtggtttcaa
2538300

ttaaattagg ggttaattcg attgaacaac ttctaatgag attgaatgga tgttcatgat
2538360

aggataaaat tctgagaatg atgatgattc gaattgcttg gtttggtgaa ttggattaat
2538420

gcttctctaa tctgttttac tcacttgttg ataatcttgc taatttatgt gttgctcttt
2538480

aattttagtt tacgtttttg caagtttact tacgcataca aactgtttgt taaaattccc
2538540

cccttactgt taccattaaa ttgaagctag aaccatattg atcgtgtctc tgagtcgacc
2538600

taggttagct ctgtgctaca gaattagctt agtaaaattg ttttggtgcg tgtcgacaac
2538660

atgtttatca aaactggcgc cgttgccggg gacacggttt actgtgtgct agctttaatt
2538720

tgctgtaaat agttcatagt agtagttata tatataaaaa aaaaaatcat ttgcatacat
2538780

tcactgcata ttgatattct gttgcataat tgcactttgt cacatatttg cattgttgtt
2538840

gctgtgcatt atgaagtaga gttgatgtag ttgatgtgtg ctgccaaaaa aaaaaaaaca
2538900

gaaaaacagg gggattgggt gtgggttcaa attggcaaat tcgaactcta agtaggagtt
2538960

ttggaccagt ttttacaatt ggcgcagggg cattctggta atttcacagc aaactatctc
2539020

ggaatgggct gaaattttac cagaaggtgc ggaaattttc taatttcatc atttttaatt
2539080

ccacattcac caggggtcca aatcgccaaa ttccatcgtt tagaccactt tttaggtaat
2539140

tttctaattt catcattttt aaaaatcacc aaaaaaatca caaaaatcaa tcatgatttt
2539200

taggcattca acgttatttt tctagatttt ttcaaaaatt tttagggcat ttttctaatt
2539260

tctatttcat ttcagcatat atagttggta gtatcctggt agcttagctg tttgatgttt
2539320

ctgtgctgtc tgtgtttatt gttccttatg atctgaactg tgtatgacta ggtccacatc
2539380

aagtgaatta cattcatttg atcctgagat agagaggaca tttcacagat taaacagaca
2539440

taaccctagg ttagatgact tagatgactt tgatagtgta gttttagata gtagtgtagt
2539500

atcttctgac tttcattctg aatctgtttc tactccttct acttctacac atcttgatat
2539560

catggctgaa aacaacctaa ctcttaagga gttagctaca cctgatgttg tttaccaacc
2539620

ctggtgtatt caataccctg agactgaggt cagttatgaa ctgaaatctg gcctaatcca
2539680

tttgcttcct aaattccatg gacttgctgg tgaggatcca cataaacacc ttaaggagtt
2539740

tcatgtggtg tgttccacca tgcaacctca tgatgttcat gaggattatg tcaagatgaa
2539800

ggcattccct ttctctctgg atggtgttgc taaggattgg ttgtaccttc aaccagatcc
2539860

tatcactact tggactgaca tgaagagaag attcttggag aaattcttcc ctgcctccag
2539920

aacagcatcc atccggaagg aaatttgtgg cataaggcaa ttccctggag agtctttata
2539980

tgagtattgg gagagattca acaagctgtg tgctacatgt cctcaccatc aaattagtga
2540040

gcaattattg attcaatatt tttatgaagg cttgatgttg atggatagga gtatgataga
2540100

tgcagctagt ggaggagctc tgatggataa gacccctctt gctgcaaggc agttgatttc
2540160

taacatggca gccaactatc agcaatttgg tgctagagtt acaacaacta aggtgatggc
2540220

tgcaaatgaa gcttctgtct ctatggttgc tgataaccag agattggaga acaaattgac
2540280

tgagttgaca tctcttgtga ggcagcttgc tattgggcaa caacagactg tgatggcagc
2540340

caatcaatca aggctttgtg gtatctgttg tgcccctgat catcccacag atgcatgccc
2540400

cactctccaa gagatagagc agcctgctga agtttctgcc atgcaacttg gccagtcatt
2540460

tagacctcaa cagcagtata atccttactc caacacttat aatcctggtt agagagatca
2540520

tccaaatttg aggtatggtc ctggcccaca agaacctcct ccttttagac ctccacaaca
2540580

acccttccag cctgccacca ctaaatacca acctcctcct tttagacaac aaccacagtt
2540640

ccagcaacct gcacatgcac atgcacctgc acctacaccg tcacaacctg tgcaggctag
2540700

ttctggacct tctttggagg atttaatgaa gcaaatggct accagcaacc ttcagtttca
2540760

gcaaaatgtc agtgccacca tccaggacct acagactcag attggacagt tagctacaac
2540820

tgtcaatcag atgcaacaac aaggttctgg taatcttcca gcacaaccag ttgttaatcc
2540880

aaagaatgta agtgctatta ccttgaggag tggcacggaa cttccaaatg ctggtgctaa
2540940

aattgatgct ggtgctagta aaaaagctga taatggtgcc aaaacagatt ctgcaccaaa
2541000

acagattccc ttacctttтc cttctagagc cattcctgca aagaaagtag tggaccttga
2541060

ttctgatatg cttgagactt tcaggagggt ggaagttaac attcctctcc tggatgccat
2541120

caaacagatc ccaaaatatg caaagctctt gaaggatttg tgcacccata agagaaaact
2541180

taagggaaat gagcaagtga agatgggcag aaatgtttcc acagaaatat tagtaagaga
2541240

aatcaacaaa acgcaatcgc tggtgtattt tgtaagccga gtgtaaggac ttttaatttc
2541300

ggcgcttaac cccgcgcgat agcgcgggga ttcaggtcag aaaaccctgc taagggtgcg
2541360

gcaccggggg caccaggatt ggcgttgatg gcgccaaagg ttatagcttt agaatccttg
2541420

gaaaggtgtt taaaatgtaa attttaaggt ggctctggca tatggcgcga cccacttgaa
2541480

gtgtggcgcg acacgcgcca tatgtgtttt acagggcaga tggctctgcc atgtcacgcg
2541540

agtcacttga agatccacgc gagtcgcgtg gcaagtgacc cagaaagcat gattttgcac
2541600

tggaactcca cgcgagtcac ttgggatcca cgcgtgtcgc gtggaaggcc agaaagtttg
2541660

gcgcgagtcg cgtgatgaag cgacgcgagt cgcgtgggaa gtggctcaga aatggtattt
2541720

ctgtctgcca tctcaagtga aacgcgtggg aggtcaagtg agtcgcgtgg gaatgtcggc
2541780

agaccagttt taaaggccaa aaacgtgaga aatgggagga attaccattt cttcttcctc
2541840

cactcagccc aacctccatt gatgattccc caagcttcct aggaccttgt tttgagccct
2541900

aaacacttcc ctgaacctta gaatagtgat tgaaccgatt agaaagcttg aatccttcat
2541960

caatttcctt gaaaacccca gattgagtga gaagaggaac ctcagaggga agagctcaga
2542020

gagcttgagc ttggctcaga accacagcat aattggaacg tagaagctag aggaagctgt
2542080

tctgaggctg ttgggttcgc cactgaggtg agaaacacaa gtttcaccgt ttaattttga
2542140

ttctgggggt ctctgtgaat agtgacccat atgagctagg actagaatta gcccagggtc
2542200

cagttgagta agttgttcag ggcttagaat agatgaagga ttagctttca gtttttgatt
2542260

atgatgactt tggattttgg ctctgtggtt tgtctgtgtg gcctgtgtgt tgtatctaca
2542320

ttagtgtaga ggccattcca gagcctagac tatgtctgtt aagagcctgt gaggctagtt
2542380

gaatggcacc tcgatggagg ttaggccatt cctgtggttt tgagtttgtg aaggctgatg
2542440

aaataaggcc atgtctgttg atgttttgtg atgagtttag cttgactcag cagcttggcc
2542500

tctagtctga aagaccttgt gaaggtctct gagtagtccc aagtggactg agcttgataa
2542560

taccctagga taggagattt atattgtgat atgttctgtg attgtaagcc tgtgggctgg
2542620

tttgatctga gatttcatgt gccttggtta ggccgtgagc ttgagactat tggtggccag
2542680

agccacagac ctgggaagga gattcagtca gagaccttac caggtaagtt cagtgttctc
2542740

cgggaatgaa ttcccgtttt ggttgcacac cacactcctg gggagtggtg gtcatgattc
2542800

atactgcatg cattggctat gacattgtgt atgttgatgg atatctatct gcatttgata
2542860

tatgcatgct gtggttgaaa taactgttgg ccaatagaag aataccagca ttgaggagct
2542920

ctgctgtgta ttctgggcgt tgaggagctc cgccctgtgg cattgaggag ctctgccaca
2542980

ccatgaccgg tctgacgttg aggagctccg tcagtggcgt tgaggagctc cgccaggcat
2543040

tgaggagctc tgccatctat catgtgatga tattatgttt tgatttgata tgatgaggcc
2543100

agagggccag gccagtgggc catatctgat atgtttgact gatatgtgtg tgtggtgaat
2543160

ctgtgagcca gggtgggaat gagttcccgg ggacccttag cttactgaga tatattatct
2543220

caccccatgt ggggcttgca tgatttcagg tgacacgtct ggtcgagaag atctgtctca
2543280

gggcaggagg cccaattgag actaggctgc ttgagggaga agcggcgtga agagcttgaa
2543340

ggctctgttt tgatttattt tggtgtatgg ttctgtatac cctcagggag ggctaatatt
2543400

cttttggtag caccacgaca tgtgtggtgt ggactttgat gcatatgttt gtacagaact
2543460

tgtatgatat gtatatataa ctttccctga gtataaatga tgtatttggt tactctgcct
2543520

ataaaacctg ttatctgtct gtattatgtt tgatttgata aactggatca gcaggggctt
2543580

gattttatgg ttctgttatg tgtttccata cataatgtat caagaaaacg atcctatgtt
2543640

tccgctgaat tgattaaatt gatattttta tacgcttatc tgatattatt aatgataaca
2543700

cgtcggaggc ctacggggtg ttacacatta tcttccttgc cacagaagtg caaggatcct
2543760

ggcactttct ctgtcccatg caccattgga gatattaatt ttgcagatgc cttgtgtgat
2543820

cttggagcct ccattaatgt catgcccaca tcagtttaca gagcactaca cctgggtgag
2543880

atgaaaccca ctggtattgt catccactta gccaacagga gtgctgcaat tccacttgga
2543940

cttatagaag atgtgctggt gcgggtcaat aatttgattt tcccagcaga tttttacatt
2544000

ttggatatgg agaatgagtc tcccagccat ggtcccacat tgatcctagg gagacctttc
2544060

ttgatgacag ccaggaccaa aattgatgtg catgcaggaa ctgtttctat ggagtttggt
2544120

gatgatattg ttcagttcaa catctttgag gctatgagac atcctgcaga ggagcatttt
2544180

gtttttctcc ttgatatcat tgatgctgca gttgatagtg tagatatttc tgatttgctc
2544240

tctgatcttt cttctgactt ttctgacttt gatcttggct cttgtaattg tacctgtgat
2544300

gattctgctg ctgtgtgtag catttgtgcg gaaatttcct ccgcacttca ctctgattat
2544360

gttccaggta cggatacaag ttctgagcct actatcccac tttcctcagc ttctagtctt
2544420

cccctacctt ccactattca gccccccttcc ttggagctga agtcactacc tgagcacctc
2544480

aagtatgctt atttagatga tgctcagaag ctcccagtca tcatatctag tagtctgcca
2544540

atggagcatg aagagaagtt gatgcatgtc ttaagaggcc acaaaaaggc cattggatgg
2544600

acacttgatg atcttcttgg tattaatcct tccatctgca tgcatcggat acttttagag
2544660

gatgattcta gaccagtgag gcaaccccag aggaggctga atcccactat tcttgatgtg
2544720

gtgaagaagg aagtgacgaa gctactagct gcagggatca tctatcccat ctctgatagc
2544780

acttgggttt cacctgtcca agtggttcct aagaagtcgg gactcacagc tgtgaagaat
2544840

caagataatg agctgattct gactagagtg gccaacagtt ggcgtgtttg cattgattac
2544900

aggagactca accaggccac tcgcaaggac catttccctc tccctttcat tgatcaggtt
2544960

ttagagaggt tggcaggtaa atcccattac tgctttcttg atggtttttc tgggtacatg
2545020

caaatccaca ttgcaccaga ggatcaacat aagactacat tcacctgtcc atttggcaca
2545080

tttgcttaca cccgaatgcc ttttggccta tgcaacgcac ctggtacctt ccaaaggtgc
2545140

atggtaagca tcttttctga tttattagag agttgcatgg aggtgtttat tgatgatttc
2545200

actgtgtatg gttcctcttt tgatgcatgt ttggatagtc tctctagagt gcttgaccga
2545260

tgtattagta ctaaccttgt tcttaacttt gagaaatgtc atttcatggt gcatgagggt
2545320

atagtcctag gacatttggt ctctagtaga ggaattgagg ttgataaggc caaaattgat
2545380

gtgattacct ctttgcctta ccccgcttct gtgcgggaag tacgttcctt ccttggacat
2545440

gcaggttttt ataggcgatt cattcaggat tttagtaaaa ttgcattacc attgtccaag
2545500

cttcttcaaa aggacgtaga ctttgcattt gaccagcctt gcaaagaggc atttgaggga
2545560

ttgaggagga agctgactac ctctcccatc atgcagccgc caaattggga gcttcccttt
2545620

gagctgatgt gtgatgcctc taattatgca cttggggctg tgttgtccca aagagttggt
2545680

aaactatccc atgtcattgc ttatgcttca cgcactttgg atgcagccca agttaactac
2545740

accaccactg agaaggagct tttggctatt gtttttgctt tagataaatt tagatcctac
2545800

ttgctttgct cccatatcac tatctttact gaccatgcag ctttgaaata tctgttgaag
2545860

aaacctgatg ctaaacccag attgatcagg tggatgcttc ttcttcagga atttgacatt
2545920

gagattaagg acagaagtgg tgcagaaaac ttggtggctg atcatttgag taggattgag
2545980

ggacctcttg agtcctttcc cattcgtgat aattttcctg atgagcactt gatgcatttg
2546040

cattcatcgc atgtcacacc ttggtttgct gacattgtta atttccttgt tgcatctgtt
2546100

gttccacctc atgcatctag gtcccaaata gctaaactta agagtgatgc taaatattat
2546160

gtttgggatg atccttacct gtggaggttt ggtagtgacc aagtgatccg aaggtgtgtg
2546220

cctgatcaag aaattcagtc tattcttcag ttttgtcatg gcacacctac cggaggtcat
2546280

tttggtcctc agaggactgc taggagggta ttagactgtg gattcttttg gcccaccttg
2546340

tttagagatg ctcatcactt taccaccact tgtgagcagt gtcagagagc aggaggcaca
2546400

attacacata gacatgagat gcctcagcaa cccattattt tctgtgagat ttttgatgtc
2546460

tggggtattg attttatggg tccatttcct gtttctcatg gcttttcata tattttgctt
2546520

gctgttgatt atgtttccag atgggttgag gctaaggcca ccagaactaa tgattctaaa
2546580

gttgttgtgg attttgtgag atccaacatt ttttgcaggt ttggtgtgcc taaagccatt
2546640

atcagtgacc aggggagcca cttctgtaac cggtcatttg catccttgct tcagaagtat
2546700

ggggttgtgc atagagttgc taccgcttat catccccaaa ctaatgggca agcagaggtt
2546760

tttaacagag agatcacgca agtgttacag aaagtggtgc aaccaaacag aaaggattgg
2546820

agcaagcttc ttgaggatgc tttatgggct cataggaccg cttaccgcac acctttgggg
2546880

atgtctccct atagggtggt tttcggtaag gcatgccacc ttccagtgga gattgagcac
2546940

cgtgcttatt gggcggtgaa gagttgtaac atggcatttg atgaagcggg tatgcaaaga
2547000

aagcttcagt tgcaagagct tgaagagatt cgtttggaag cttatgagaa ctccaagctt
2547060

tacaaggaga aagtgaagaa atttcatgac tctaggattc ttagaaagga gttccatagt
2547120

ggccaaaaag ttttattgtt taattctcgc cttaagctta tttccggtaa acttcgatct
2547180

agatgggatg gacctttttgt tattactaat gtttttcccc atggtgcagt tgagattaaa
2547240

aatgaagcta ccggcaaagt cttcaaggtc aatggtcacc aactcaaagc atttcatgag
2547300

agccctcaag tggacgaaga gcttgtggag gacatctctt tggtcctacc cattttgtgt
2547360

gaagatgtgt cttgaatgac atttagggag tttcctttac ccttctttta tttgttgtct
2547420

ctttgttgca tttctttgca tgcttacatt gaggacaatg tgcatttcaa gtgggggggtg
2547480

aagggtcctt aaaatttttt gtttagaaac tggttatttt ctgttttctg ttttcagttt
2547540

atttgtctgt ctgtctgttt gtcaatgtct gttattttct gttttctgtt ttctgtctgt
2547600

tttctgttta gttatctgta tatattctgt ttgtctgttt tagtttgagt ctgtatatat
2547660

ttttgttgtc tgtttctgct gtttctgttt gctgctgttt ttaatgaatt taggcacttt
2547720

ttcatgcttt tcataggatt tctaatttgc ataaattgtg agaaatgtta aaaagttggt
2547780

tggattgaga ggtttcatac ttgatgtgaa tcattgttgc aattgttgaa gtgataagta
2547840

ggcttgagaa atagaattta agatgaacca tgtgtggtag aactatgcct tgtgagtttt
2547900

tgagcctttg tgaatatgtt ctttcatgtg tgatttcacc cttgtgctag attactctat
2547960

gttttgcctt gcctcttttg acattccttg ttgcacatgc tttgattgag atgatttagg
2548020

ccttccttct tttagccact agccaaataa acctatcctt gtgctgatat ccattgtcac
2548080

cctctttgag cctttaacct tttctttctt gtttagctca ttaaaaacaa aaaaaaaaat
2548140

gatggaaaac catgttaccc tattacccta gctttaggga gaaaaggggc tttggaattg
2548200

ttttgggagt gggtttcaaa caagtgtagg gtgtttgtct tttgttttgt tttggaagaa
2548260

aagaaaagaa aaagagaaaa gaaagagttc aaatagtaaa aaaaaaaaaa acaaaaaaaa
2548320

caaaaattca aagaaaagaa caaaaagaac aaaaaaaaaa taaaatatat ttgtgtataa
2548380

gcaaagaaaa agaagttcaa gcaaaaagaa aaatatatat atatatatat atatgcaata
2548440

aaagttgtta tagttcattt tcatccttgt aaattctttc aaatttcacc ttgcttctac
2548500

ccttctttta tcttgttggt ttgctcccca ttgtccctct tttctcttaa gctttagcct
2548560

aaatatcctt ttcttatcca cctttcccta agccattcat tacaagctaa taaagtcctt
2548620

ttgatctttt gatgcatgtg tatttcaagt tgaatgaatg agaggtttgt caatgcttgg
2548680

atgtgctagt tgcatgtggt gtttgagtgc aaatacaagc catacacatc atgtgaggtt
2548740

gagtgcttcc ctttgagaga attctatcac cttggtgcat tcttgattct aagtttggct
2548800

actttttcac tttgcacctt gtgatcatgt tttcatggat tgtttgtcac ctcaatatta
2548860

ttcttccatc tttccatctc tcacttttga gcattgttgt gatccattga aaaatatgtg
2548920

tgccttattc ataccctttc tttaaatttt tggtttactt tagtttgaat tttttctctt
2548980

agtctttctt ttagttttgc ccaggagtgc aaaagtttaa gtgtgggggа ttttgataga
2549040

ggatttttag ttgaatattt ttctatcctt cttagcttat ttgacctctc tttgaccctt
2549100

attttcctat tctaattcag tttttgggcc taggcaagta agtgggctta attactaatt
2549160

gttgcgtatt ttcggatttt tgctcactta atgtatctga cttgtgcagg acctataggg
2549220

agctaacgat ctccgaatgg agcgttctag gagtccctag aaagataacg aaaagatcta
2549280

caagtttgat acaaatagcc cgaggccaat tctgtcattt agagggtcat ttttagcttt
2549340

gaagttaacg cctctgcact tgtaattttg gactgcgaat ttgactttca tggttgtaat
2549400

tagcaaataa ttagattgtt gggcttgttt gtggcccatt tcgttttcag aactcagtca
2549460

ctacatatta gtgactttag tgagacttgg acacactttt tacaatttca ataaacaagt
2549520

tttattttcc tttcctttag ttttttagat caaaaccctt gctctcattt tctctctact
2549580

gttcttcctt gttcttcctt gttcttcatt ttcgtttttc tgttcttcca ttttcgtgca
2549640

ctcaatccgt ggggctttca ttgatgatga tcatggaagg ctaaatcacc aatcaatcca
2549700

aggaaccaac caaggcacaa ggagaatcgg agttctggtt tagtatttcg aattctattt
2549760

gaatgttcat cttcttcttc aattgctatt ctgttttcca tgattatgaa tgcgtttagg
2549820

attgaaagcg gattaggtta tggattcatg cctaatttcg aatattaatc acataattaa
2549880

ttggatgata tttcaattag ggttgtggtt tcaattaaat taggggttaa ttcgattgaa
2549940

cagcttctaa tgagattgaa tggatgttca tgataggata aaattctgag aatgatgatg
2550000

attcgaattg cttggtttgg tgaattggat tgatgcttct ctaatctgtt ttactcactt
2550060

gttgataatc ttgctaattt ctgtgttgct ctttaatttt agtttacgtt tttgcaagtt
2550120

tacttacgca tacaaactgt ttgttaaaat tccccccctta ctgttaccat taaattgaag
2550180

ctagaaccat attgatcgtg tctctgagtc gacctaggtt agctctgtgc tacagaatta
2550240

gcttagtaaa attgttttgg tgcgtgtcga caacgtgttt atcaaggacg ttatcaggtc
2550300

aagggaccat tgctgtcaaa atatttgtat aaagtgaagg agctcatagc cgagtttgat
2550360

atggtagaag tcagccatac aagagcggac attctatcta aattggccag taccaagagc
2550420

ccgggtaata atcggaccgt ggtccaacag gagattgttc agccgaattg tgtaatgatg
2550480

atctcggacg aagaagattg gagacggatg ataattgatt atttggaaag ggggatattg
2550540

ccagatgacg tgatagaatc aaagagattg gtacgaacat cggctatgta cacaatttta
2550600

gacaacgagc tgtatcgtag gggactccat accctgatgt tggtgtgcct gaagccagac
2550660

cgagttgagt atgtattatc tgagatacat gaaggcataa atgggtaaca catggggcga
2550720

gagcattagc aaggaaagcg ttgcggaccg ggtactactg gccaacaatg ggatccgatg
2550780

ctatagctca tgtcaggaga tgtgagagct gtcaaaaaca cgccacaaga ttattgtcac
2550840

cttctgaaga attacaatcc atctcggcac catggccatt tttcaaatag gggatggact
2550900

tgttgggacc atttaaagca gcagaagggc agttgaaatg gttggtagtt gcagttgact
2550960

actttaccaa atggattgag gtcgagccaa tagcctcaat cacgtcagct agggtgcaga
2551020

gattctttga gaggaatatt gttgctagat ttgggattcc cggtgaggtc gttactgata
2551080

atggaaccca attcacagat aaacgtttcc aggaattgat ggtcgggttg catatccagc
2551140

atcatttcgc ctccgtggaa caccctcaat ctaatggata agctgaggct gcgaataaag
2551200

tgattttaga agccctgaga aagaggatgt atgaagccgg ttcgagttgg gtggaacagt
2551260

tatactttgt gctatgggaa atccggacca cgacccaaac atcaacaggc aaaacacctt
2551320

tctgaatgac ttatggatgc gaggccatga tcccggagga agtcggacaa ccatcacgga
2551380

ggcatgcaca agtattacaa aaaggtgaag agcaaaataa agaggcatta gcagtagaat
2551440

cgagtctggt agaagaagtc cgagttatgg ctcatgcttg tgacctctta gctaagcaac
2551500

gcatggtaaa atcttacaat aagaaggtga caccacggca attcgaacag gtcgaattgg
2551560

tcctacgaag agcagacttc gagaataaga atgctcgaga cgagaaattt gcagctaatt
2551620

gggaaggatc gtatcgagta gcacagaaac tcggccatag agcttacatg ttagagacct
2551680

tggatggcaa ggcaaccaaa agaacatgga atgcggacaa actcaagaaa tactacagtt
2551740

aattcaaaac aaaggggttt catccttttc tgtatctttg tgggtttctc ttttattgag
2551800

aatatgaact gggataatat caatattctt aggtgcatat ggttctcttt tgtcgagagt
2551860

atgaaccggg atagtatcaa tattcctagg tacatacggt tctctttcat tgagatcaga
2551920

aaggggtttc atccttttct atatctttgt gggtttctct tttattgaga atatgaaccg
2551980

ggataatatc aatattctta ggtgcatatg gttctctttc attgagatca caaaggggtt
2552040

tcgtcttttt ctgtatcttg gtgggtttct tgtttattga gaatgaaccg gggagacact
2552100

atgaaggatc ctcggtatac aaagttctct ttaatcaaga tcaccaatgc aaataatgta
2552160

ttacggttgt atgaatgttt tgtctttgtt tggatatgaa ctgagaatag ttatctgctt
2552220

tggttcttgt aattctcatc tgagatgatc ataagtccat tgtaatacaa cagtattaag
2552280

ttgaataaaa ttctacattc agtattatta tgtatgtttt tcgtagagta tggatctcga
2552340

caggcagaga atcatatggt tctcttaaaa cttaaaataa tactaggaaa gttgggtgag
2552400

tggatttcgt ggcaatggtt gatgcgctgg tcagtcccga tcagattgac ataaggaatg
2552460

aatagttaat atattccttt cagcaagtta gtcattgtag aaatctaata gcctaaaaaa
2552520

taaactcgta taaacaatac ttggattttc gaaccaagac gatatttgtt gcgtgcgcaa
2552580

ataatagaat ggtaggatga tataattcgt ctcacgatca atgggaatac attacgaaaa
2552640

gtaatccaaa tgcattaaga aattaaagtg caaagatttt cgggattgaa tccgacatgt
2552700

tcaatacaaa aacatgttca aggacataaa aacgtgttca aagacatagg ggttacatag
2552760

aaaatctgca tcccgaccct tcaattctcg gatggaggtg gctggttgtc aggttggatg
2552820

gtggaagtcg cttcctctcc cggagtcgga tcttcgttaa tcggaaccgt ggagtcttca
2552880

ggaagggaag aaggaactat ctgaccatcc tcaacatagg acaggtagtg catcctggcg
2552940

gtaacaagct taacatccgg gttcaagcat cgaacctgct ccaaagtatt attaaaagcc
2553000

tcctccacgg ctgaggctaa gtatccccca tcgatgtaat ttgtgcctca gcagcccgga
2553060

ttttgtcttc ggaggcaacc ttcaagtcgt tataagaagc tgtcagctga gcttctcgtt
2553120

gctcagcagc ctctaagctg cctttagctc atcctagatc gctcattaga aaggtgttgg
2553180

caatctggga agcacgcagc tcctccttga gtttcctggt ctcggcaaga aattcttccc
2553240

gaagcttttt attctcgaca acaagatcct ccttaagctt tttgctttcg gcttgggccg
2553300

aaaagagttc ttcatggatc ttcttgtttt cttcccggga agccgcaagt tcctctacca
2553360

agattatata tttgtgctgt aaggtggaga atgtttggat taatgagtca cacttgaagg
2553420

cattctcctc aatacgcccg agctcctcat agtcgtcatc cccgaaacga tgagcttcaa
2553480

gaatatgagc gggaaccttg gcgattttga agagttcacc agtcaccccc ttttcccata
2553540

agttcccagt ggaagaatgg ggatcagttc agccggggtg ggcgaaagaa gaagtcggca
2553600

caggtgaaga cacccttgta acaacaacgt gttaaggagc tgaatcaggg ataggagcac
2553660

tcatgacctt ttgaggaacc aacgggggca ccgagactgg ttaagccaaa ggtggcgctg
2553720

gggccacttt ggccttttтc agaccttcca gggccgttca gtaggatgga ggttgagtgc
2553780

gtttgagaga cttaactggc ttggtagcag gtgcgccagg tggtgcagct cgagcgcgtg
2553840

cagccttgga agcggtgcct tgcctttggg tgcttcaaca gaattgtgag cctgagaatt
2553900

tttttgcgcc gagtcagtaa tggcgttcgg aacaattttg gaagtagaag atggttgagg
2553960

acccatgtcg tcagctgcaa tgcaaaagaa gcagttaaac acagtcattg taaatacact
2554020

agaataataa cttaaagaaa ttcatattac aatctgtaga caatctggct cgaaggctgc
2554080

ggatataatt tgccgcgttg ggccgctcat ggacatctag gtattcgaaa atttggaaga
2554140

tggaagaagc atcggaatcg ggcaagtcct cttcagtaaa ccggtaagat gacctacgtt
2554200

ggccatgagg agcttttgac cagtataatg gaaatgacca ttccacatca gctgattcag
2554260

gtccggataa aaagaaaggc tgtttacccg gctcagccac gactttgaaa tatttgtcct
2554320

tgaaaccctt gaaggactcg gtatagggga taaaaagttt acgtttggat taccccccgga
2554380

gagaaacgca ccctttacgg tttggaggtt ctttacccga ccttccagta tgggcactgt
2554440

aataataaaa gaataatgga actgtacagg gaatcgccaa gtcttcacag cataactcga
2554500

aggtcttgac gaatccccag ctgttggggt aaagctggga aggggctata tgaaggtgat
2554560

tcagaacctc gatgtcaaat gaagaaaatg gaaaacagat tcctaacttg gtaaccacgt
2554620

catgatagaa gaagaagaag ttgggttcat ttttttcccg aatagcacag ataggctcgt
2554680

ccgggccggg agctcggata acatatatat cttgctttcc taccggggta gctgctataa
2554740

gggctgggtc aagaatggaa aaggtcctta acacctcgtg agtgacccaa ggaaattggg
2554800

aagccaaagg aggagggcta tccgactggg atccaactga gggtgattca ccaacagtct
2554860

atgaagaagg atccatatat acctacgtaa ataaagagga gaaagatcag taaagcatac
2554920

ctgaaggtga aaaactaggc gcaggagagg taaagacaga gacctcggca gcagaggccg
2554980

gtcgggaagg tgacctcggt ggttgtggtt tgatggttgt tctagggacg agcacggggt
2555040

tatgccgaca ggatccgagt gttgaattga ccatttgttc agacccgaga cgcaaatagt
2555100

gtgtgctttc agcaacacaa tcaatgcatg cgtcatacca gacttcgata acctcatccg
2555160

aggaggatgg agaaacctca gagggcgaat ctgtggggag agaaaagggc ttagcagaag
2555220

aatcccttgg aagggctgca ggctggtgaa ctttagggtt acgagggtca gaacccatga
2555280

caagtgggga ttcattaggt gggggtttac acccatgacg attttggggt cgattaacag
2555340

aggtggtcgg aggtttggaa accttgggtt tccttgaaga tgaagagcct ttggtgtaac
2555400

cacgcaacag gtctttctga tgttcttctt ctgaaagagg caatccgaaa aaccaccacc
2555460

ctactttggg ggtgacagtt tttcgtaatt gctcctcctc ttcaggggtg agtttcatca
2555520

gaaaagaaaa agaatcgata cgcgacaagg ctaatggaga aggaaagaaa gagaacaaat
2555580

ttaaagagaa aaatctagat attctagaca gttaaaacct agatattcta gatatcgaaa
2555640

ttgaatgcat agaaggccag aaacaagggt aaatcaaaaa tacccagagt tgagtctgga
2555700

atgaaagagg aatgttattg aagtagaaaa tagaagaaga tgaagaaggt acctatttta
2555760

tgtgataaaa ctgaagaact ggaaaaatat gaatgatgaa gaagaaaacg taaggaaatt
2555820

tgcagagaga atgaaagata taatgcttgc acaaagaggg gaaatgacag aagcgatatt
2555880

tgaggaaaaa atttgaaata taaagggaaa aattttaacc gccagttgaa ataaaacggt
2555940

actaatgaca gctggcatca ttgaaacgtc aggagggtaa ggtcgtaaaa tattatgtac
2556000

tgttgggggc aaaataggaa tcgcaagaca ttggtaatga ttaaaagcat agagtgaaac
2556060

gacggatact ttaatgagca gacggcagga atagaaacgg acatcaccat gtggcaccat
2556120

cggttcatct gccttgaatg aaaggacgag agtttggtat tacccggata agtatcatcc
2556180

catttcagtc ataagtcgat cttgaaggac gaggtgaata tttatgagat agtcggtttg
2556240

ctccggtttc gagaacgata tgaaatttta cgactagagc atctcggcat gaaatgcctc
2556300

ggtgaggtgc gattcaggtc gagacacaaa gacataacac atcccggcaa tcaagactac
2556360

ttgataacca ggctgggggc aactgttatg gaaataatag ttggccttag tcgtaaggcc
2556420

caactaagag tgacgagcat tcgttcaact gctaatgtga acgtgggcta caactaagtc
2556480

agaagggacg gttccgatat ggagatcgtg tccgatattc gcggatgtgg ttcacaaaca
2556540

gttgagaggt atgtgactta gaaatacatg atgattgcaa caaaaaggta cacatattct
2556600

tacttttttct tttccttaca caatgcacac accccacgtc taattgtggt tttcgtgttc
2556660

attgtgatct tcttttctga ggtgtttgtt ttccataagc attctcagag agagagaatt
2556720

aaatcctata ttgatcatca gcaacacttg acggacagtt gtattctgta aacaaatgga
2556780

acaatttgta ttaaatgtca atgtatattt ctgtctcttt aagtttttat gatgctgaat
2556840

gtatgataga ttaatggtta aaaaaattct ctctctaatt ttctctctct ttattttgtt
2556900

gaggtatctt tattttattt agttttttt acttccttta ttttatttag ttgaaagatg
2556960

aaaaaatgga aaaaaaaagt ttgatttggc atctgttgct acattttgag tatattggaa
2557020

ctttcaataa ttcctaattg tatcgttagg gaattaaact ttcaaaatct aggagtctat
2557080

tttaatcctg gaattaaact ttcaaacatt caaattctag tagtctatgt taattttgcg
2557140

tgcttaagtg ccataggtat agagaatcat gacttttatg ctacattttg agtatatttg
2557200

aactttcaat aattcctaat tgtatcatta tggaattaaa ctttcaaagt ctatgagtct
2557260

attttaattt tagaattaaa ctttctttca aagtctagga atctatttta attctttggg
2557320

cataagagaa tcacgactct tttgctatat ggttcctcaa ttgagtctca attcaactcc
2557380

aacttaaatc tttcatttca aacattaaca tcaaactaag acaccattaa taaactaaaa
2557440

atagggattt cacacattaa acatgttacg aaattccctg tgagtccaaa ttgcataaag
2557500

aaacggtcaa ctccacttaa acaacctcat ctacacatgc tcctaaccgt ctaaggtagt
2557560

ggagataaca acactatagc cactaaaccc actatccaga caaccgaaga tcccagatac
2557620

agataatgga tgaggcccac tactcaacta actcagataa gtattctcaa ggctataaat
2557680

agggacgtcc tccatggaga aaggtacaca cacattctga ctctctcttt tccttacaca
2557740

cagtgcacac accccacatc caattgtggt gtttcctctt gtgagtattg tgatcttctt
2557800

ccctgaggtg ttttaccacc atagagatcc acaaagagag agattttgat cctatatcaa
2557860

ccgtccaaca ttattgttgg acatttgttc atcttggata gaacaaaaca taagattaaa
2557920

gttggtttaa gcttcccttа cttctataaa ccaataagta aactttgaaa aggagggaaa
2557980

agaagacttt gggtccaaga tggaagcttt cccgctacca ctcaatcacc acataagagg
2558040

tcaccaccca gaatccatca acaaagaaaa ataacattaa aagtcacaaa atgaacactt
2558100

tcatgaacct cccatgagtg ctctatgaag gaaaacaaaa atagaacaaa gggaggaaga
2558160

agagaggtcc ttacctcact aggaaaaatc taaagaacat caaggagagg agaaaagggc
2558220

ttcattttgc acaaggagaa ccaaaactca agttcccaat agaagggttc tcttggagaa
2558280

gaggaaaaga gtagatagtg atatttttca tttgggattc agatttacaa gggttttgtg
2558340

aggagtttat gactctccca ttttcttctc ttcacatctc acacttgact aaacaaatcc
2558400

actttattct catggctcaa gatccactca tctaagctga aacgttctaa aagttactat
2558460

tcacacatta aataaggttt attgaataca caatcataat catatataca aacattacct
2558520

cataattaat taattaatta tatgcattta aattaaattt aattactctt gtagtttaat
2558580

taaatcactt aatcaacatt atggaaaaca caatgttaca accaaaccaa gttacaaatg
2558640

caccattaac acaaaaaaaa aactgaaaaa tagttaacaa ctacatagtt atgtgatata
2558700

actgtaataa ttaatcaatg ttcattcaaa aaatgaatca gcaccgcaca gtaataagta
2558760

tatcaccaat atcaacacca taccatcatt ttgaatgcta atatgcaatt gatccaaaga
2558820

atgaatcaac acaacacctc atagtaacta tcttcaaatt ctaatacttg taatattggg
2558880

aaaagataaa gaatgaaaac atgttgatcc actcgaggtt atcttaagga tgtaataata
2558940

ataattttat ttaaaaatat tattgttaaa cagattggtc cgtcaggctc aatagaattt
2559000

tcttaaggtc tatagcttgg tctatttaac taaaaagact tttttaaaaa gtttgagttt
2559060

gatcttttta ttaaacgagt caagccaatt caagccttaa cgggtcgggt cataagtctt
2559120

cgataggcga tctggcctac tttcacccct agtggtaagg agtctaaata gattgcatac
2559180

ggtttaggtt caaacttgat tggcaccatt gtacgcaaaa aaaaaaaaaa aagatagaga
2559240

gagagagaga aaataggtca tatattatca tcataaaaca gttttacatt gtcatccaat
2559300

cacaacttat catgtatgga aagtttgttg acttttgtga taattacttt aaaaagtcat
2559360

attaaagttg atttgtgatt agatgactat taaaattatt ttatactgtc aatatatgcc
2559420

cattaaactc aaaaatatta ttaatatgat ataatttatc tattaatgta tattatcaag
2559480

atcaaagatc cccctaaaaa atcacgtcta ggtaaaataa aaaaaaaata atttctgctt
2559540

aagataaaaa aagttataat tggtatgcaa aaggtagact gatattaaaa tacaagacat
2559600

tttagaaact aatgctaaat aagaaattaa tattaaaata aaattctaca aaaaattgta
2559660

aataataatg aagaatcttg acctttttata ttaagtttta attactttat ggtaagaaat
2559720

gcaaaatttc aatactttat cataaattta aatattacaa aatatgcatg gtaaaaaaat
2559780

gtttaataag aaaaattgaa ataaaaaatg ataaaagcca atatattttt tatgtgtaag
2559840

aattaaagac aatgttatgc gatttacaat aactcaagta tcctactcaa caattaaact
2559900

atatctcctt gacaaagtca atatatatat atatatatat atatatatat atattatcaa
2559960

gattatttcc aaataattat aaataattaa tgcttaagaa ataaaaaagg ataattggta
2560020

tgcaaaaggt agattatatt ataaatgcaa gttatttttg aaaccaatgc caaatgagaa
2560080

atttgtattc atgtattgat atagaataaa attgaaaaaa taaaataagt aaatcataaa
2560140

taaagaatct tgacctttat cttaaatttt aattactatt atcattatat tatgtctttc
2560200

aatattttct tgaaaattta aatattacta aatataaaaa tgattaagat gttttaaaat
2560260

ataaaatgat aaaatcaatc tttataaatg atttttctaa ttataatttt aaaattctca
2560320

ttataacaag gatgttttgt atttgtctaa gatttattat ttgtttttgg ttcctccaat
2560380

tttgtaatgc acaccacttt tggtcctcta aaagtggttt gacccaactt ttacttataa
2560440

ggagaaatta agctaaaaat aaactcaacc aagcatatat taaggaatgt atttgattag
2560500

aattttaaaa cactatttta acataagaaa gtcttataaa ttttaaaaga ttaagtagga
2560560

atgttgtgtc ttattaaatt tttgtaaagt atttttataa ttaagatttt ataatttgga
2560620

tttaaatgaa tttatataat gaaaatttaa aagatttgaa tagattttta tagatttata
2560680

aaatttaaaa gaattttgtc aatttttata ttactgagtc atgttactgg aatttataaa
2560740

agatgtgagt ttaaatctat tgaagaggca tgtaactgga atcagttact ggagtgtgat
2560800

tatttggaag ataaatcaag tttcgtatat gggagcgggt ggagcatgta tagcagcgat
2560860

tttgacctat atatggaatt caggctatag tgatatatat cggtgacgtg ggttatgttt
2560920

tatttgtgaa gtagaacagc agtggtattt gtgtgtgtgt gcctgtgttt ttttattgct
2560980

gctgtgatat gacatgaata tttgtactct atttaccttа tcatgttgtc gaggcgctta
2561040

ttgtgttcaa actggaaatt atgaagtagt agtggacgtg attgtgaatg tttgtattgt
2561100

ctttaacaag aaagaaaata ttatatattt atatgtgatg taaaaaaacg aaagtccaga
2561160

aaccggaaga aaaagaaaaa gaaaagctaa caaaatcaaa agtatgaatg aaattgttta
2561220

atagatatat tattggtaat ttttactaaa aagtatatca aaaaaatcta ttgaaattca
2561280

tctaaaaaaa tattgaaatt tatatatttt ttaatatcaa attttgttta atttataaat
2561340

tataaaaaat ttaattgaac accaccatat cttgttttcc tcctaaaaaa attaaaaagt
2561400

actaattaaa tattacaaga cttattattt aaaagtctta attaaatatc acaatttttt
2561460

ataatatttt taaaatctta atctaataga tccctcttat ttatatttgg aacaaattta
2561520

ctaacatgga tcaatatctt gtgatcacca ccatgggcgg acacaggtgt taaattgggg
2561580

ggccccttaa attctcaaga atataaattt tttttataat aataaaataa agtaaaataa
2561640

aaaatagttt aaacgtttgt acaagaggaa aaattgaaaa gcataaaaaa agaataataa
2561700

aaaagatgaa aaataagaaa tgagtgagtg tggatatgta tgtttgtaac ttttatgaat
2561760

gtagtggtta cactcttgtt acttttgagc acccatcaca tgctaatttt gttaattttt
2561820

tctcttttaa attgtacatt tttcacactt ttgttataat aatttgttcc tttaattttc
2561880

ttcaaaaaaa aaattttgga ggcgccgtct ccgaaccccc accactattg ccccccctta
2561940

ttttttttt tctggatccg cccctgatca ccacatccaa atggccaaaa tcagccaagt
2562000

tactaattgt tgttctcgca tacatggatt aaattgaatt tgacccgcaa acaaacatgc
2562060

aataaattag aagttgaata agaaaaattg aaatagaaaa tgataaaagt caatctttat
2562120

acataattaa ttgtttttga ctggattaat ttttatttat aattgccatt atgataatga
2562180

aagtactaaa tattataaat gatatagata tttttaggag ttatatagaa gtgatatata
2562240

taattggtga gagcatggga agagtgaaat tcaaataata tattcaaatg aatagttaac
2562300

attaaaatta attaaaacaa ttttgaccat ttatatataa ttatatatat tatcaaaatt
2562360

aaattctcta acctcttata gtcttcctaa taggtatatg tatgtgtgtg gagcaaaaaa
2562420

tgatttacat aaactaaagt tctattttgc tctatgttca actcaagtgt cctccttgca
2562480

aacaagtgaa atctgattac aaaggaggtg atccacaaat ggacgagacg aatatgaaga
2562540

ggagggcatt gaaccgtgaa tatgcaagac aatcgcggtt gagaaagcat aagcgattgg
2562600

aggatttgac caacgaagtc aacaagttcc aaagtgcaaa caagaagttg gtagagagca
2562660

tcaaggctaa ggaggaagca tatgctgaga cggaagttga taacaacatc ttgagagctc
2562720

aaaccgtaga attggctgat cgattgcgct ttttgcactc tatcattcag gttgctgaaa
2562780

aggccaaagg gttatctgtt aatgttaaga ttccaaatct taagccgtaa ttaattctgc
2562840

tcccaataaa acccttttatg gattgatcct tattctctct tgctgttggt gaattttagt
2562900

aatttaattt gctttatata tactcactaa tttgtatgag aacaaagaat taatattctc
2562960

taagttaata ttatataact taaaaaaaat taaaaatgaa acaaaaaatc gggaacatat
2563020

tttcttacaa taattttggt cagaattttt atacactatc aaaattttgt acaacttaac
2563080

atttttgtg ttatttacat gtgtgtatat agtcagagaa tcttcttttt tgtgatcgta
2563140

agtggaataa attttaacca atagacttca tcatgataga taaatattca aacacataaa
2563200

taatgtgaat ttatttaaaa aataatgagt ttttaaatgg tcaactaaca ttaagatggt
2563260

caatatatgt attttatgta tgtatgtatt gggagaatat ttgtttaatt atatgcgagt
2563320

aagagaaaca aacattcacc attatatctt attgtgattt atttttaaa atgtcgcata
2563380

aattgatatg aaatcatatt tataactttt cacctcttag ttcctagctt ataaggtttt
2563440

aattcccttа tcatccgtat atttttgaat ttatgattca aattactcat ctcattatca
2563500

tatcaaaaag gcattttcaa catatatata tatatatata tatatatata tatatataag
2563560

aaatgtgttt gtaatcaaca cggtgtattt taagaaaatt gcaattataa cttgttaaag
2563620

tacttctttt aataaataag tttttaaatt attcgagtag atttaatcaa atttattatt
2563680

cttggggttg agtaatgggt tttaatatta aatccacaaa tgaaacaccc aactcattca
2563740

tgtgacttag tttttatttt aatttattta tatatcttat aaaaaatgaa aacacacata
2563800

atgatatgac tagtagacta cactagcctt agtttcacac tttccttttc ctatttaggt
2563860

ttttctatac aattatatac acaataaaag cgtatcaaaa ttaaatatta tatttatttt
2563920

tagatattat tatatttttt atttttaaat tattagatga tgatgttaca acacttgtaa
2563980

atatatcgtg gaaaaaatga atgctaacat tgtgtcaact gcatgtacaa tataactgtt
2564040

caaaagttat atcaaagttt catttgaaaa taaaaattat atttaaatac ttaaaataat
2564100

tattaattta ttgtacctat agactcaacc gattattaat tgggttggtt aaattagttc
2564160

aaatttgata attattttat ataaatacaa tctaatccaa attattttga tcggatacag
2564220

taataggttt gatgaaactc cacctaacct atccatgatc actcttattg atttgtatga
2564280

catgtgaatg acaatatttc tttttaagat aagaataacc atattaatat ggcatatgat
2564340

caatgtcggt ccacagaaaa tatataccta aaattacgat tgaattacat tttaatataa
2564400

ttttcaaatg aaatttttat ataaattttt accaatcata tatttctact ttggtttatt
2564460

cttaagctat atgaatctaa atggaaaata ttaataaggg aactaatatt tttaaaatat
2564520

tataatttta tctatcattt tttaaactta cttaatatgt atttttttctt aaaacatcac
2564580

aaattagatc aaacttcaca atcaaataaa ttttttttaaa gaaagtgaat gaaatctagc
2564640

gataaataat ttcattacat gtgaataaaa ttaaagtttt atataaaggt acactaaata
2564700

aactatttat gtaagagaat actaatatct acattaaaca ttgtaaattt ttataattaa
2564760

cttaattttt aacaaaacaa tgtcataaaa agtattagat atccaatttt atgttgccat
2564820

taaacattaa tatgcatgca atcactactg catatatgtg acttttaaaa atattaatgt
2564880

gttaggcaaa aaatattatt gaaagctttt gggaacattt aaaaatattg ttaaatatga
2564940

ataatatatg catatttaac aattgcccaa aaaattttaa caatattatt ttaccttaac
2565000

acttattaaa aatattatta aaagttacat atgtagtagt gattgcatgt gttgtgaatc
2565060

cttggtagca aaaaataaaa ataaaaaaat gcatgcaatc cttcgtaaca tgcaatgacg
2565120

acctttcatt actgacaaca atacttaacc aaccctatct aataatgata atgaacaaaa
2565180

tgaaaaagca tcatagtaca aagattattt ttaaaaatat gtataagaaa aaaatattta
2565240

taagaaacta atgttgattc tattagacca taaattaaat tattatttaa aaataggcca
2565300

gtgagttagg caagcctatt ataattcaag aaaaataatt ttagcaaatt aaaattaagt
2565360

gtctaaaaca tttatacaat taattagtat tatgatgaaa caattataac ataaataatt
2565420

taggttttat ataaaattag agtatttcat aaatttgatt ttctcatgtt ttaataaaat
2565480

atgattttaa gaagaatttg ataatgcaag tcaagtcaat ttttaaaact aatattaaat
2565540

aaaaattaat attcatgtat tgacatttaa ataaactttg aaaaaacaga taaacaataa
2565600

atgaagaaaa ttgattttta tattaaaatt taattactat tgattctatg gtaagaatta
2565660

caaatttaga acatttttc ataaatttaa atattacttg tacttaccaa aatatgaagc
2565720

taaccaatgt caggatggac gttgcgaaaa ggggctccta ggtcttgcat gtcgaactat
2565780

gagtagcctt tgttaggggg acaagagggg gaacctgcaa aacaaaggat tctgacgctc
2565840

aagtaactac gtgagtccag tgagaatgag atgaacatgg tgagatagaa cctgatattt
2565900

atagagtgag attcgagttt cgagcccttg tttgtcgagg ttgttacatt gagtaacaac
2565960

cattgcagat aattcctagt ttgtagataa tatctagtag ataagttgtg gcttatagat
2566020

aagtgctagt aaattatcta tagcttatag acaatccgat ggattataga taatctagtg
2566080

cttataaata attaagtagg ttgttacgtt atcaataata ttcaaatgtg gaggtattag
2566140

agataacctg ttcggctcag tatctcagct tctaagggcg agttgtccat gctctgtcgt
2566200

tggttatgaa tggatgagag acaatgtttt gaaatatcac tcctctatta cctttgcggc
2566260

gagtgtcgtt gctctggagc gttaactgag gttggataat ccttaagatt ccagcaagat
2566320

ggtcgtctag gcttgcggga atgatgattc tccctttcta agggtggcgc caggttgtct
2566380

gcccttcttt tttatgtact gatgcctctt tgaggtgttg gatttaattc ttcctttgaa
2566440

atctttccaa tgtactctgc ttgagtagtt gaatgtggtc ccgttctcag cttcatccca
2566500

atagttgggc tattgtgagg gccttcgaaa tcttgtgtcc ttcttcaaca ttcgaccaag
2566560

tgtgtcggtg ttcttgtact tcttcaaatt aagttggcaa gcaatattgg ctaggtttcc
2566620

ttaaacaaca tgtctaagaa gctatttgag tttgagtcga acgtgtttca ccatttcaag
2566680

gaccgtttct tcaaggtctt ggctactgac gacatggatg atggattgcc attgattttc
2566740

aattgggatg gggagcctcg ctttccattt tactggcatt cagacaccac caagttcaaa
2566800

tctttcaacg aggatctgtt gacctttgtg gagagggttg acaaagccat tatggaacaa
2566860

ctgttggcct tgctagatgc gggggctatc ttgtctcttc cttcagcgga cgatcctctc
2566920

gctactttgg atggtaagac attttgcctt gtcttcgtct atgtttgagg tgtttaatgt
2566980

tggccttaac taacatttgt tgtgttttcc ttgttttaca agtataatgt tcaaattttg
2567040

tttggaggcc tttagtgaag cacgttggtc ctgctggtgg tacagtgcca ccttccgctg
2567100

tcgaccctcc tgctgaaaaa ggagggtcaa cctactacta gggttgaccc cgttgattat
2567160

gtaattgttg aggtttcccc caatacacct tcctctattt tagctaagag gaaatgacat
2567220

gataatgcta gggtatcagg ccacaagaat ttgcctatga ctccatcgac cgtccagact
2567280

actgcagctg cttcttctac tcctttgatt catccttcct cgtttgttca gaaggctttt
2567340

gcttccccta ccattgaggc tactgcacta gtttcttcaa tcggccctgt cgtggctcct
2567400

tttgggacaa aagacttgag caggaaaaag agtacatcat tcgttcttgc attaggttaa
2567460

ctaaaataga actttagatg ggtagcattc catattcttg gaattgcttt accatctagt
2567520

tcttgaagct tgtctactcc gttttctagg cttgctacaa ctcagaatgg gccttcccag
2567580

ttgggtccaa gcttttcctc tcggggatct tttctagctt cacctcagac tcgctataca
2567640

aggttgctag gttagaaggc tcggggatga aacttggtgt tatatcttct tgatgtttgg
2567700

ggcttggtgg tttcttcttt gattttcgcc atttcttgga ctttgtcttt tgtctctagt
2567760

ttaaccctca tgttttcttc attgtgttgt tcctagaata ataacctcct tgtcgatagt
2567820

tccccgactt cgacaaaaat catggcacat gtgccatatg tgagtcggaa agaagtctca
2567880

tcagttgcta actggggtga gcagtgatag gctcaaatta tactggggag ttcttccatc
2567940

catagaccct tagacttgtt aagtcttgtg catagggccc taaggataac tttgtttgct
2568000

acttttgtct aaccgttggt ttggggatgc ttgacagagg tgacaagggg tttgacacct
2568060

agccttatca ggaagtcttc gtaagcctga gctttgaact aagtaccatt gttggtgaca
2568120

atgtcgtagg ggaggccata tctgcatata aggccatatc tacttccttc acctataatt
2568180

ttccctttgt tgttgtctcc ataagtaaca tagcccccat ctttaagtgt aagatttttg
2568240

agcaagaact tgtcaccggt catatgtctt gagcagccac tatcaagata ccataaggaa
2568300

gaacttgctc taagacatac ctacaaaaag aacaaatcac ttcataggag aaggtactca
2568360

attgagtttg gatccaaagg ggttagttgc ttgctttttc ttttctaccc aaatacactc
2568420

accatttggg acataaaatc ttcttgcaaa acattggtaa gatgtatgtc ctctttccat
2568480

acaatagtga caaacaacaa ctttatatga gtttctaaag aacctctttt gattgaatct
2568540

tggtttcttt ttcttctttt gttctggagg tacaaatgtt gtttttgaa cacttttaaa
2568600

gctctttttg taccccaatc cagaagtgtc acatactgtt tttgagcact caacatatcc
2568660

ttcaaatcac tttttccttt gttgagtttt tccaagatat caatcaactc attgtttttt
2568720

gaaacaatct gcatatattt ttcttcttga ttcaatttat actcatcaaa aacttttttgc
2568780

agcatttcat atttgtcact agttgtagag gaagaagcac aaacacaacc acttgatttg
2568840

tagcttgaag taagtttctc attttcttcc ttcaagttat aaactttagt ttgtaatgcc
2568900

acaattttcg caagatgatc ttcaatgttt ttctcgagct tattgttgga tttagcaagc
2568960

tttttagcct ctttatgcat ctcttgaaaa gcaaaactag cttgatcaag ttcagaggtt
2569020

agctcatcat cttcatccaa gagattatca ttctcttcat taacaattga ggtgaggcac
2569080

atattgactt cttctaattc agtggaggat tcggaagttg aagattcatt gtcctcccaa
2569140

gcaatgtagg ctcttcttgg ctttgcttcc ctcttgcctt tgctgtcatt ttgttgtttc
2569200

ttcaagtaga ttgaacattc tgactttatg tggccaggtt tgccacattc aaagcatgtg
2569260

aagttgttgt caatcttctt gatgttgcta gtgttgttgt tagaattgtt cttgttgttt
2569320

cttgtaaatc ttttgccctt gttcttcttt agaaacttgc taaacttttt cacaatcaag
2569380

ttcatgcttt cttcatcttc ctcatcactt gagttttctt ctttttccat cttaggtgct
2569440

gcagctttta gtgaaattcc tttgcctttt ctttctgcat cttcaccaaa ggttagttga
2569500

gataattcta attcatactc aagtaactta ccaaagaggg cagccatggt catttttaaa
2569560

gatctttaga ttctttgatg gctgtcactt ttggttgcca tgctctagtg aggcacttca
2569620

agattttgat gttcaattct tcaacatcaa atgtcttccc aagtcccaaa agatgattca
2569680

ctatgtgtgt gaatcttgtt tggagttgag atatgctttc attttggttc attttgaaca
2569740

tctcatattc atgtatcaaa gagtgttttc ttgatctcct cacttcttca gtcccttcat
2569800

gggtgatctc tagcatctcc cacatttctt tggcgcttgt acatttaacg attttgaaga
2569860

attcatcaga agaaagagca gaagttatct tgttcttagc tttaaaatca tactgaacaa
2569920

tcctcttttc atcatcattc atctcatccc actccttggg aatcatgtta ttatcaacca
2569980

ctttgatgga caccctagga ccctttttcta ttgcattcca tgctcctgga acattggatt
2570040

gaataaagat cttcatccta tttttccaaa aactgaaatt ctccccctca aacaaaggag
2570100

gtctatttaa ggaggaacct tccttgaagg ttatttgtga agtattcatt tttgaaagaa
2570160

agtgatcttg agtaactttc aagacctagc tcttgatgcc aattgtaaaa tatggaaaca
2570220

cttcacactt aaccaagaag gggggggggat gaattggtta ggcttggtaa tttaaaaatt
2570280

ttcttgaaca aaatcagagt ttttcccttt ggatctttat cacttttgaa atcaagaacc
2570340

tttattcaat ctaatgctca gtccaaggta tccaatagcc aaagaatttg ttgataacaa
2570400

aaacacacaa tcaagaataa caaaatataa ccaatttaga gaaaataaac aacacacaaa
2570460

gatttatact ggttcacttc aaacactatg aagctacatc cagttttctt ccactcaaca
2570520

ctagaatgga gttccactat tgcaattttc agtttatcaa ccctagataa agttcagaaa
2570580

tctaaaaccc tattagattc ttagagacaa cccattgaga acactactca gtttatcccc
2570640

tagagaaact ctatctctag attacaagca agaaacccaa ttacaataga caaacaaata
2570700

cggaattcac aacagattta caacctcaaa gtttaaggaa agaaatcacc tgatgatcca
2570760

atgagtgata tgcatatgaa tgattacacc aggttgaata atgaaaacaa actcagaaca
2570820

tcactttcct taagctttga aaaagaaact tcttactttt ggaatcactt aacaacccat
2570880

aagtgttctt gtgaaagcaa gaattctatg aacccagaaa atcactaaaa agaatgttta
2570940

gaaagcctta gaatgctcag aatacgaatt gatcaagttt ttaaaacagt tgagcaaagg
2571000

ttctataaat aacaaacttt ctaaccgtta gtaatcaatt aaatacgctc ttgtaatcga
2571060

ttattttgct tatgtaatcg attatttcaa gactgtaatc gattaaactg ttcaacaaat
2571120

ttctaggtat aagcaacgaa caatataatc gattattctg acttctaatc ggttaaacca
2571180

gatagttgct caaatataaa aacactgtgt aatcgattac aaactttgat aatcgattaa
2571240

accaggaacc tgtataaaac tattttgaac tatgtaatca attactgtat ttggtaatcg
2571300

attaaaccag tagaacatgt taactatagc atataatgta atcgattact attcctagta
2571360

atcgattaag acaggaaggt gatatatttt gattagccta tgtaatcgat tacataatgt
2571420

tggtaatcga ttaaactgtt cattaaagtt gtttataaga taactaaggt aaaataatcg
2571480

attattctaa tatgtatgaa aaatgaatag aacacttcaa tacaaccaag atgggggggtg
2571540

aattggttga accttggtaa attaaaattt tcaaatcaga gttttttcca taggatcttt
2571600

atcactttaa aatgttttga aaccaagaat catctattca atcaaattcc tctgtcaaga
2571660

aatcaatgag caatacaaaa ctttctgtgc aaacaatttg aatcaccact aaaataattg
2571720

agagatgaag agataagaag aaagattagc cacagatttt tatactggtt cacttcaaac
2571780

actatgaagc tacatccagt tcttccactc aacactagag tagagttcca ctattgcaaa
2571840

aatattctta caagatatta caagcctctc tttatcaacc ctagataaag ttcagaagtc
2571900

taaaacacta ttagaccctt agagaccaaa cccaaactga gaacactact cagctttcct
2571960

tagagaaaca ctatctctaa tcatgtaaga aaacccattt acaatagact aatctttaca
2572020

gaattcaatt aaaagaatta caccttcaaa gaataaggaa agatttcacc tgataatcca
2572080

aagaacatat gcatgtgtgt gataacccta agtcccagca cgcttggcgc gagtttgggc
2572140

gcgtatggcg caagtctggg gacgtttggc gctggattct gcagaactgt ggcgctgatg
2572200

gcgccgagtt ggcgctgatg gcgccacatt tctggtgtgt ggcgccgatg gcgcgggagc
2572260

gacgctccca gcgccagggt ctctggtggt tgacgcctgg ggcgctaggc tagcgctggt
2572320

ggcgccagac cactctgaga tttgcagctg gcacggttgg cgccatgtat ggcgcggttg
2572380

gggccggagg ttctggaggt cagcgctcca agcgcgggag ttggcgctga cggcgtggga
2572440

ggctctggag gttggcaatc ctggctcggg aggtagcgct cctagtgcca gaagttctgg
2572500

aaaccggcgc tcttgacgcg gggttggcgc agatggcgcc gtggtcacct gcagctggcg
2572560

cgatcagcgc cagagtggcg cgatcagcgc agctgctctg gcagggccat tatataaagt
2572620

ggatttcgcg atttctgagc cccaaacttc ctcttctcct tcctccagcc tctttcctcc
2572680

attgttggac ctccaagctt cattctttca ccatatctca ccaaaatcca ttccttaaac
2572740

acattttgtg atggaaatca cttctagagc ttgaatccat cctcattcct ccttaaaaac
2572800

ccctaaatca aagaatccct ttctcaaggg aagttcgtga aactcgagct cggcgaggaa
2572860

cgacgacgat tcgtgagtac ccaagctagg ggaagtcgtc cttgagcatt ccttgctaac
2572920

tttgaggtaa gaaactcgag aatcacctct tgatttataa gttagggttt tgggtgaata
2572980

gtgaccaact tttgatagag ctagttttag ctttgggtca tgttgaaaca tatgcttaga
2573040

atgttgagag gatgtaggat tagctcttaa atgtgaattt ggtgaacctt ggtttcatgg
2573100

ctctatgtaa agcatgtgtg ttgttgtggg ctgagttgct tggccacatt gtgacatgct
2573160

agagccttgg cttgtggttt agatggcctt gagaggctat tggtatgatg gcttgtggat
2573220

gctaagcctt attgaaccat aggatagaag accttgatgg tttggaaagg attgtgattc
2573280

ctttcatttt gagcggttgt gaaccgtgta tgatggtatg cattgtatgg atgtttgata
2573340

catgcttgta tgtgccttgt tagggcgtga caccatgggt gtcagtggcg tgggccacag
2573400

agcaagggaa gaaccgcaga gctcggcttt gccaggtaag ttcttggaac cttggggatg
2573460

tttcccactt gcttgtgctt caccatactc tgagggagta gtggttacat tcatgataca
2573520

tgcattgtgt ggatgttact cataataata tatgcttgta tctgtgcttg agaaatgtat
2573580

taagcctgtg gttagatctt ctggccagtt aagatagata tgaacctccc taggagtaga
2573640

gcgcacctcc tagtttggtt tgctcatggt tgactgggtc ccggggtgag gatgatcccc
2573700

taagactaag agataagtgt gtcccatcgc ggttgattgc ctattctcgg aggtaccata
2573760

tacgtgcgtc catgtgtaag ggatagctcc cgatgggatg gcacaggtgt gaattccggt
2573820

ttcacattga ggttggtgtt gactcggtcc gccgtaatag agcttgatag cttgcttgtg
2573880

ttgttatgat aggccgggag gcctagatgg ttgtgatacc ctgatgactt gtgtcatggt
2573940

gagtgagcca gggtggagga gatgcctcca gggaccctga gcttactgag atgtttatct
2574000

caccccgtgt ggggcttatg ctttttcagg tgatgcttct ggtagagagg agcggtctca
2574060

gggtgggagg ccccagtaga gacggtacct gcttggcctt gggcaacagt ggatggcttg
2574120

gagctcggct cagctgtttg tttatgtttt gtacccctgt agaggaaaga catgtgttgt
2574180

acatgtaatt ttgtgttgta tatgtatgcc ctcgtgtgag gaaggatcct cgggatcaga
2574240

aagcgctcaa acgcttattc ttttgtatag acacctcggg tgtcagatgt tgatgttgta
2574300

cataacctga tttgttatgt ttatgttcct cttgtatatt tatatctttg agatattgtg
2574360

ctttctgcct atggttttgt tgtatgattt ggttaagcag gggcttgttc tatgctttgt
2574420

agtgggttgt gtttccatac ataatgtaat caagaagtat ggttttggtt ttatgcttcc
2574480

acgataaaaa ggtttttaat taccgtgatt aagcgctaat ctgatataat cataatgata
2574540

atacgccggg tatacacggg gtgttacatt taatggtatc agagcggttt cttgatggaa
2574600

gcattatgta tggatattaa gtgttgcttt tgactgttgt ttgcatttgg catgaccatt
2574660

gcatgtgtgg acactagttg tgggcctgat caactcacta tttggtgtgc atgtgtagtg
2574720

tcatgacgag gtcgagaaac aacagtgggg caaccaatgc ccaaccagat ccagtggcgg
2574780

ctgctttggc agccatgcag caagagatgg ctgcgaatag gcaaatgcag gaggcgatgc
2574840

agcatgagat ggctgctaac cgtgaggtga acgaagcctt gatgaaggca aatcgggaga
2574900

tgatggatga gatgaggacc atgagaggag gtgaccaggc cttctctgta cctcctactc
2574960

atgagggtga tggtagccgt cactaggcta gtggtagcca tgccagaggg gaccgggtgt
2575020

cccatgctga ggctagtggt gaggttgcaa ccagaaggaa gatgcttatc actttcagaa
2575080

agcatgaccc tccagtcttt catggtggct atgaccctgt tgctgcggct agatggctgc
2575140

aggatttgga caagatcttc acggtgatgg agtgtcctga tcatcagagg ttgctgtatg
2575200

cgacctatat gctgaagggc gatgcccatg agtgatggat gaccacactt cagttgctta
2575260

gaggccgggg agaggttgtt acctggccta cttgcttcct ggatcgctat tttcccaggg
2575320

atgctagaga gcagaagcaa gcagagtttg atggtcttgt tcaagggaac ttgactgtgg
2575380

atgagtacct agccaagttt actgagctgg ccaaatatgc tcacttccgg agatccttac
2575440

ctgaggcgga tatccttgct gctaagttcc agaggggact tagggagagc attgaggagc
2575500

aggttgtcgg tagtggagcc cgtgatatgg atagcttggt gaggcagtgc cgccaagttg
2575560

aggacatgct tcgcagacac agaggcagtc agtcttctcc cttagacaga caggaaggga
2575620

agaagaccag cagtactggc ccacccggaa agggtaaggg caaggatgtg agagtctcca
2575680

cctcttctgg gaggttcaag agggacttta gtcggagcgg ttcatctcgg ggaaggcgag
2575740

ccccgaagtg ttcagcctgt ggaagggagc attgggggac gtgctcctcg ggccagatca
2575800

tatgttacag atgtggccaa ccaggtcata tttctcggga gtgcacacag gcaggaggcc
2575860

gtgcatcggt tgctacagtc gagatgccag cacccacggc aggtcgggtg tacatagttg
2575920

atgccagaga agcagccagg actcccgact tgatcagagg tacggttctg atcgatgctt
2575980

gtgatgtgag agtcttgttc gactctggag ctacacattc cttcattcaa gatgtgcttg
2576040

ctgataggct caagttgcct atgacttgtt tttcctctcc gatggaggtt atcaccgcat
2576100

ctagtgagag atgtcgggtg agcacgtgtt gcaaggacgt gcggttccag cttgatggca
2576160

gagagtacat gattgatctg tactgcttag ctatgcctac ccttgagatc attctgggta
2576220

tggattggtt agccaaatat ggcgtgatgc tggactgttg tctaaagagg gttgtcgtgc
2576280

cttctgacag agctggctca agttccactt ctttcctatc agtcttgcaa gctcgtaagg
2576340

cactcaggga aggagcttag ggttatatct tcacatgtgt ggttgaagat aagccaagtg
2576400

ttgatctgtc gcagatttcg gtggttagtg agtttgcgga tgtgtttcct gaggagatca
2576460

ctcagctacc acctgagaga gagatcgagt tctccattga tctggttcct ggtgtaggac
2576520

ctatatctgt ggcaccttac cgaatggctc ctttggagtt gagggagatg aaggtacagt
2576580

tggaggactt gttgtccaag cagttcatca gaccgagtgt ctcaccgtgg ggagcaccgg
2576640

taatctttgt gaaaaagaag gacgacaata tgaggctctg tgtagattat agacagttga
2576700

ataaggttac tatcaagaat aagtatcatt tgcctcgtat tgatgatctg ctagatcagc
2576760

tgaggggagc tacgatgttt tctaagattg acctgagatc cggatatcac cagattcgga
2576820

tcaaacctgc tgacatacca aagacagcct tccggtctag gtatggtcac ttcgagtatc
2576880

aggtcatccc ctttgttttg acgaatgccc ctgcagtgtt catggattat atgaacaggg
2576940

tattcaggcc tttcttggat tagtttgtgg tggtatttat agatgacatt ctgatctact
2577000

cccggaagga gacggagcat gctgagcatc tcaagattgt tctacagatc ttgaggaatg
2577060

atcagttgta tgccaagttg acgaagtgcg agttttggtt atctgaggtg aagttccttg
2577120

gtcatgtgat ctcagcatct ggggtatcag ttgatcctag caagatagag gcggtgatgt
2577180

cttgggagag acccaaggac gtatctgagg tttggagttt ccttggcttg gccggatact
2577240

accggaggtt tattcagggg ttctcccaga tagtgatacc tctgactcga ctcacgcgga
2577300

aggggttcc gtttgtttga cccatgagtg cgagcagcgc tttcaggagt tgaaggaacg
2577360

gttgaccaca gctccagtgt tgacccttcc tgaccctaag gggagctttg aggtatactg
2577420

tgatgcttcc aagcgggggc ttggatgtgt gctgatgcag gataagaagg ttgttgccta
2577480

tgcttccagg caactgaagc ctcatgagga atcttatcct acccatgatt tagagcttac
2577540

agctgtggtg tttgctttga agatttggag gcaccacctg tatggtgcta aactggtggt
2577600

tttcagtgac cacaagagtc tcaaatacct ctttgatcag aaagagctaa atatgagaca
2577660

gaggcgatgg atggagttcc tcaaagacta caagtttgag ttgagatacc atcccggcaa
2577720

ggcgaatgtt gtggctgatg ccttgagcaa gaaacatgtg agtgcagcct gcatgatgat
2577780

ctctgattgc aagttggttg agcagttcag agacatgcac ctgaatgtgg ctgtgggtgc
2577840

tcatggtctt gagttgagca ggaccaaggt gtctaatgac ttgattcgaa agatccgaga
2577900

gacacagaag caggatgagg ctgtgagggc catgattggc caacaggatg tttcctggga
2577960

ggattatgac ttggtgttgt accaagatcg tattgtggtg cctaagggcg agttggtgga
2578020

cgtcgttcta tctgaggctc acaagggcca gttcagaatt catctaggag ccactaagat
2578080

gtatcaggac ttgaagagga atttctggtg gccagggatg aagaaagaca tagctgagta
2578140

tgtggctagg tgcctggtgt gtcagaaggt aaagattgag catcagaggc catctggttt
2578200

gttacagcct ttacaggtcc cgaaatggaa gtgggatagc atttccatgg actttgtagt
2578260

ggggttaccg agaactcagg gtggatgtga ttccatctgg gtgattgtgg ataggctgac
2578320

caagtctgct catttcttgc ctatgaggac tgactacacg gcggagaagt tggcccagtt
2578380

atatgtcaag gagatcgtga ggttgcatgg tatccctgat agtatcatca gcgacagaga
2578440

tccgaagttc acctctaggt tttggggtgc gcttcaggaa gcttttggaa cccaactgag
2578500

gctaagcacg acctatcatc ctcagatcga tggtcagacc gagaggacca tccagattct
2578560

ggaggatatg ttgagggcct gtgccatgga gcagggcact agctgggata gatacttacc
2578620

tctggtggag ttttcctaca acaatagctt ccatgctagt ttgggcatgg ccccctatga
2578680

ggccttgtat ggccggcggt gtaggactcc catgtgttgg acggaggtag gtgagaagca
2578740

gcttcttgga cctgagatgg ttcaagagac ctctgagcaa attaagatga tcagagataa
2578800

gttgatgaag gctcagagtc gtcagaagag ctattatgac catagacaca gacccctgca
2578860

gtttgaagag ggtgatcacg tgtttctgaa gttatctccg gtcacggggg taggacgggc
2578920

cttgggagta aggaagctga gccctaggtt cattggcccc taccagatcc ttcagagagt
2578980

agggccagtg gcatataggc tagctttacc tcccctgttg gcggggctgc atgacgtgtt
2579040

ccacgtatct cagctgagga ggtatgtagc ggatccctcg cacatggtag ggcccgatac
2579100

ggttcagatt agggagaatc tgacgagtcc tactagacct atgaagatct tggatcggac
2579160

ggagaagcat atccggagca agaccattcc catagtaaag gtgcaatggg aaagaaggac
2579220

gcttgaggaa gcgacttggg agcgggagca ggagctgttg cagctttacc ctgagttgtt
2579280

tgacaagtat gatccttggt tttgcgaaca aaagtcctaa aaaaggggtt tgaatttgat
2579340

aaccctaagt cccagcgcgc ttggcgcgag tttgggtgcg tacggcgcaa gtctggggac
2579400

gtttggcgct ggattctgca gaaaaccttc tgcagaattc ttcttcagaa ttgtggcgct
2579460

gatggcgcca cagttctggt gtgtggcacc gatggcgcgg gagcggcgct cccagcgcca
2579520

gggtctctgg tggttgacgc ctggggcacc aggttggcgc tggtggcgcc agaccactct
2579580

gagatttcca gctggcgcag ttggcgccgg aggttctgga ggtcaacgct cctggcacgg
2579640

gagttggcac tgacgacatg ggaggctctg gaggttggcg ctcctggcgc gggaggtggt
2579700

gctcctagct ccagaagttc tggaaaccgg cgctcttgac gcggggttgg cgtggatggc
2579760

gccgtggtca cctacagctg gcgcgatcag cgcggcagct ctggcagggc cactatataa
2579820

agtggatttc gcgatttctg agccccaaac ttcctcttct ccttcctcca gccccctttcc
2579880

tccattgttg gacctccaag cttcattcct tcaccatatc tcaccaaaat ccattcctta
2579940

aacacatttt gtgatggaaa tcacttctag agcttgaatc catcctcatt cctccttaaa
2580000

aacccctaaa tcaaagaatc cctttctcaa gggaagttcg tgaaactcga gctcgacgag
2580060

gaacgacgac gatttgtgag tacccaagct aggggaagtc gtccttgagc attccttgct
2580120

aactttgagg taagaaactc gagaatcacc tcttgattta tgagttgggg ttttgggtga
2580180

atagtgaccc acttttgata gagctagttt aagctttggg tcatgttgaa acatatgctt
2580240

agaatgttga gaggatgtag gattagctct taaatgtgaa tttggtgaac cttggtttca
2580300

tggctctatg taaagcatgt gtgttgttgt gggctgagtt gcttggccac attgtaacat
2580360

gctagagcct tggcttgttg tttagatggc cttgagaggc tattggtatg atggcttgtg
2580420

gatgctaagc cttgttgaac cataggatag aagaccttga tggtctggaa aggattgtga
2580480

ttcctttcat tttgagcggt tgtgaaccgt gtatgatggt atgcattgta tggatgtttg
2580540

atacatgctt gtatgtgcct tgttagggcg tgacaccgtg ggtgtcagtg gcgtgggcca
2580600

cagagcaagg gaagaaccgc agagctcggc tttgccaggt aagttcttgg acccttgggg
2580660

atgtttccca cttgcttgtg cttcaccata ctccgagggt gtagtggtta cattcatgat
2580720

acatgcattg tgtggatgtt gcatactcat aataacatat gcttgtatct gtgcttgaga
2580780

aatgtattaa gcctgttgtt agatcttctg gccaattaag atagatatgg acctccctag
2580840

gagtagagca cacctcctag tttggtttgc tcatggttga ctgggtccca gggtgaggat
2580900

gatcccctaa gatcaagaga taggtgtgtc ccgtcgcggt tgattgccta ttctcggagg
2580960

taccatatac gtgcgtccat gcgtaaggga tagctcccga tgggatggca cgggtgtgaa
2581020

ttccggtttc acattgaggt cggcgttgac tcgatccgcc gtacatagag cttgatagct
2581080

tgcttgtgtt gttatgagag gccgggaggc ccagatggtt gtgataccct gaggacttgt
2581140

gtcatggtga gtgagccagg gtggaggaga tgcctccagg gaccctgagc ttactgagat
2581200

gtttatctca ccccgtgtgg ggcttatgct ttttcaggtg atgcttctgg tagagaggag
2581260

cggtcttagg gcgggaggcc ccagtagaga cggtacctgc ttggccttgg gcaacagtgg
2581320

atggcttgga gctcggctca gctgtttgtt tatgttttgt acccctgtag agggaagaca
2581380

tgtgttgtac atgtaatttt gtgttgtata tatatgccct cgtgtgagga aggatcctcg
2581440

ggatcagaaa gcgctcggac gcttattctt ttgtatagac acctcgggtg tcagatgttg
2581500

atgctgtaca taacctgatt tgttatgttt atgttcctcc tgtatattta tatctttgag
2581560

atattgtgtt ttctgcatat ggtttgattg tatgatctgg ttaagcaggg cttgttctat
2581620

gctttgtagt gggttttgtt tctatacata atgtaatcaa gaagtatggt tttggtttta
2581680

tgcttccgcg ataaaaaggt ttttaattac cgtgattaag cgctaatctg atataatcat
2581740

aatgataata cgccgggtat acatggggtg ttacaatgtg aaagatacaa tcaggttgaa
2581800

aagaaagatt acagactcaa tgcattcctt taattaagct ttgaaaacca atgatgcttc
2581860

actcttcaaa tcattaatcc atacgaattt gtgaagccta aatgtgttct gaaactcaga
2581920

taactcacta aagaaaactt atgatcgttt gtgattgccc agtattcgaa atattcaaaa
2581980

ttacaaagaa cagggccatg ggttttattt atatcagctt tctaactgaa aatcatcaat
2582040

taaacacgct cctataatca attatttcca tatgtaatcg attaattcaa gaatgtaatc
2582100

gattaaaatg ctcctgatat gttctggctt tgagctatga acaatgtaat cgattattcc
2582160

gtggagtaat cgattaagac aaacaaacat gtttttctta atacactatg taatcgatta
2582220

cataatttgg taatcgatta agtcagtcag tcctatattc tcaaatgtac tgtgtaatcg
2582280

attaaaccaa cagtacatgt ttctcatagg catagatgta atctattacc aatttctgta
2582340

atcgattaag gcattcagca tgatttttct atttaagcct atgtaatcga ttaattcgat
2582400

atgtaatcaa ttactttgtt cttgatttgt tttccagaag gcacaaagaa caaaataatc
2582460

gatgctatca atgttgtaat cgattaatgc agtaaaacat catatttcca aaaacttatc
2582520

tttttaaatg ccttacttgt taattacttt tacttagacc tttaatctaa caatcctaga
2582580

tgaatgaata tgcatgatat gcttttggat tatcagatta cacaactttc cttttacatg
2582640

aatcaaattg atcttcatgg ctttttgaca tttttccaat gaggcatgtt gaaagcacaa
2582700

aaccaccaaa gcttgatcct tgttcattca tgcatggctc gtcttgaatc aacaatgtaa
2582760

tcgattaatt tttgttctta aacagttttc cagaaagcac caagaacaaa ataattgatt
2582820

ctttttgaaa tataatcgat taatctagta gaaaacatta tttttccaaa aactcttgat
2582880

ttatttcaaa accttgtaaa ttcttttact cgaattaatt cccttaatga atgatatgaa
2582940

tgcaatgcac ttggatcacc ataaatgctt cttcctttta cattcaatca caaattaatt
2583000

ttgaaggctt caaggcatgt taaaagttca aaaccttcct tcttgaatca atctttgctt
2583060

cgtgcttcaa gcagctcctc ctgagttcaa cagttttgat gttttacatg cccactcaat
2583120

tgatggcatt tgtaatttct tgcttaagct tggttcaagt ggttaaagct tcataatcct
2583180

cactaacctt gattaattca tgcattcata catacatttt atcatgttta atcatatggt
2583240

aataagtatc tagatataaa atcataaagg caattagatt tttataaaaa ctaattttca
2583300

ctgatttaat cgattacata tatgatataa tcgattaaat gcatgtgtat gagtctgcat
2583360

attgccttat gaacatttta atcgattacc attgatttgt aatcgatcaa atgtgctcaa
2583420

cacaaaaatg gacgttatct gtgataatcg attacttcac ggaataatca attatctgag
2583480

tctctgcata ttttataaaa gcatttttat ctaatttaat cgattaccag atatccgtaa
2583540

tcgattaaat atgcattgat gtgtttttaa catggtgtgt gttaatcgat taaatgggaa
2583600

tttaatcgat tacccatgta tattagaaaa ctcaagtcat ctggaataat cgattacaag
2583660

atgacttaat cgattatttt gttcatgaca tatttccata tttctgatga acacgttaat
2583720

cgattatctg gttaaaataa tcaattacct cagtaaaaat aatcgattac tttgacgaaa
2583780

taatcgatta caattagttg agtatgtttt tttataaata gaacaactag gactgagttt
2583840

taatatgaag tattttgtga aatattcgta caagccttga gaaaaacact ttctagggtt
2583900

cttaaaacac aaaggcaaaa gggagaagag aaaatcataa atgctaagtg tcatggagtt
2583960

ttacatgatt tgttagtcat ccttcacatg gtgtgaaaag ttgtttaagt tttttggtta
2584020

aataagtgtc attcctacaa gtcatcactt cttgcgcaca ccaagaagtg aaaacatgaa
2584080

agggatacac acaacaaaaa aaacaataca attctacacc cacttaatca ctacagagag
2584140

ttgatgtctc gagaaatcac tcatctacaa cagttctccc tcgagacatt aacacttatc
2584200

attcactatt tgtattcttg actgcttgcc ataatgttcc tttgcacttc acaaattatc
2584260

cagatggcca gtctgataac tcatgaccag gcattggaac ttatggtata acagacatta
2584320

gaattacaaa catgttatga tcaccccaat aaatctccac aacctatgca tctcaacaat
2584380

gtatgcaagt ctcaaacaat aacaatccaa acaaatacca ggtagtcaat tactccaaac
2584440

atcaaacatc caacaagcaa ccacagattg cacagagaaa tatagcagac tcacaactca
2584500

ccggccgaaa aggttcgacc tgctctgata ccactaatgt aacgacccgc ctcgtcgcta
2584560

cgatcacaaa ctctagacgt gtaagtttca aattttaatc aaaacttcat tagtttgatt
2584620

atgaaaatgg tagtaagttt ttcgcaataa tacaatcatc atacacaaga tacaagtaca
2584680

acaattaaat acatatgtat acatatacta tatcagtact catcattcac atgtttagaa
2584740

cttaatttag tttttcatgt aattacaatt caaaatatac atgtctacaa aaaagattaa
2584800

gggattaact atgaaagagt taattaacaa aatataactc ttccaaagag agttccaacg
2584860

tcattacgtc ggcttggtga tagagtgctt ttagttgaat atttttctat ccttcttagc
2584920

ttatttgacc tctcttggac ctttattttc ctattctaat tcagtttttg gcctaggcaa
2584980

gtaagtgggc ttaattccta attgttgcgt atttacgggt ttttgctcac ttgacgtatc
2585040

tgacttgtgc aggacctata gggtgctaca gatctccgaa tggagcgttc tgtcatttag
2585100

agggtcattt taagctttga agttagcacc tctgcactta taattttggg ctgcgaattt
2585160

gactttcatg gttgtaaata gcaaataatt agattgttgg gtttgtttgt ggcccatttt
2585220

attttcagaa ctcggtcact acatatatta gtgactttag tgaaacttgg agcacacttt
2585280

tcattttaat aaaaacagtt ttgcatttac ttttcttaag tttttaggat caaaaccctt
2585340

actctcattt tctctctact gttcttcctt gttcttcatt ttcgttttgc cgtgcttcca
2585400

ttttcgtgca accatttcat ggggctttca ctaatgatga tcatggaagg ctaaatcctc
2585460

aataaatcca agaatccaac ccaagcacaa ggagaatttg agttctggtt tagtatttcg
2585520

aattctattt gaatgttcat cttcttcaat tgctattctg ttttcatgat tatgaatgcg
2585580

tttaggattg aaaatggatt aggttatgga ttcatttcct aattttgaat attaatcaca
2585640

gattaattgg atgatatttc agttagggtt atggtttcaa tcaatttaag ggttaagtcg
2585700

attgagttgc ttctaatgag attgaatgaa ctttcatgat aggattaatt tctgagaaca
2585760

atgatgattc gaattacttg gtgaggtgaa ttggattgat gttttaaatt ctgttttaca
2585820

ctacttctct tgaattctgt tagtttctgt gttgctcttt aattttagtt tacgtttttg
2585880

caagttttac ttacgcacac aaactgtttg ataaaattcc ccccttactg ttattcataa
2585940

attgaagcta gaaccatatt gattgtgtct ctgagtcgac ctaggttagc tctgtgctac
2586000

agaattaacg tagttaaatt gttttggtgc gtgtcgacaa cgtgatatca aaattggcgc
2586060

cgttgccggg gacacggttc attgtgtgct agctttaatt tgctgtaaat agttcatagt
2586120

agtatttata tatataaaaa aaatcatttg catacattca ctgcatattg acattttgtt
2586180

gcataattgc actttgtcac atatttgcat tattgttgct gtgcattatg aagtatgaat
2586240

gatgtagttt gtatgttgtc aaaaaacaga gaaaacagtg aaaaaacaga gtagtagtag
2586300

ggagaaagta gtgtagtgta gttgtttttg tagtgtcatt ttgctgtccc aaaatttttc
2586360

caacttgtgt tgtttgactt gcgatttatt ttccaaggtt tatcccccat tttaaacaaa
2586420

agcaaccctt ttaagggttg ggtgttggtt caaattggca aattctaact ctaagtaaga
2586480

gtttttgacc agtttttaca attggcgtag gggcattttg gtaatttcac aacaaactat
2586540

ctcagaattg actgaaattt taccagaagg tgcagaaaat tcatacatca agttgaacct
2586600

gttatcgggt aacacgttca ccaggggggtc caaatcgcca aattccatcg tttagaccat
2586660

ttttttaggc aattttctaa tttcatgatt tttaaaaatc accaaaaaaa tcacaaaaat
2586720

caatcatgat ttttagacat tcactattat ttttttagat ttttttcaaa aatttttagg
2586780

gcagttttcc aatttctatt tcatttcagt atatatagtt ggtagtgtcc tggtagcata
2586840

actgtttgat atttctctgc tgtctgtgtt tattgttcct tatgagctga actgtgtatg
2586900

actaggtcca catcaagtga attacattca tttgatcctg agatagatag gacatttcac
2586960

agattaaaca gacataaccc taggttagat gacttagatg actttgatag tgtagtttta
2587020

gacagtagtg tagtatcttc tgactttgat tctgcatcta cttctacttc tacttctaca
2587080

catcttgata tcatggctga taacaaccta actcttaagg agttagctac acctgatgtt
2587140

gtttaccaac cttggtgtat tcaataccca gagactgagg tcagttatga actgaaatct
2587200

agcttaatcc atttgctttc taagtttcat ggacttgctg gtgaagatcc gcataaacac
2587260

cttaaggagt ttcatgtggt gtgttccggc aaaagaacca aaacggtgtt ttttttcaaa
2587320

atatttaccg ataaggggct gtttcacaaa tatttacaga aatgacactg tgtaacatgc
2587380

ctagattaag gcatgttaca acatttatag aattggggtt gttataacat gcctaatcca
2587440

ggcatgttat aacaacccca attctataaa taaggcccgc ccaccatttc ctcactttcc
2587500

actatctctc tagaagtact ctgccttctc tctagagttt tcagtggata tatattatgt
2587560

gcagtgaagc tctgctgaat ttcgaagttg ttcagagaaa atcttgcaaa caagtaagcg
2587620

cgctgctctg ccttttagtg atgttgttct taattagtta tttatattgt taatgatgca
2587680

tgtacttatt ttttagcaca atagatgtta ggttagttga taattgtttt agtttaggct
2587740

ttaaggttta tttattagaa aaatgttagg atgatgttaa tttgttagtg acataaattt
2587800

aggtggatag aaaattcttt agatgtttgg tactgtactt ttggctaaaa ttattagaat
2587860

ttaaaattta gggtttgctg ggcatggtta cttgacattt ggattaaggt ttgatgatgt
2587920

gatattcgtt tatggttaat ggtttagggt ttggtgggca tggttacttg acgtttggat
2587980

taaggttgga gtattgttgg gtttcatggt catgtgacga tggtgtgcgg tttatggttt
2588040

ggttggcctt gtatggttta gggtttaggg gttagtgttt ggttggccac gtatgtgacg
2588100

tttagtccag cgttgagttt agggttggtg tcatggttct ggttgcatgg attatggttt
2588160

ggttcagggt tcggggtgcg gtcattaggg tttatgggtg taggccaaat ggggtctagt
2588220

gtttagaaat ttgttgtttt aatgattagt gaattttaaa taattgttaa catgggtttt
2588280

tatttttggt gtatgaagtt actgataaca tggccgattt atctggatct gattcgccgt
2588340

gctctgtatc cgatcataag gctgagccaa tggatccgac atcttatgtg gttcctaccc
2588400

catacagatg gggcgctctg cgtaggtgta cgcagcgcac ccatgtttca caatctgtgt
2588460

ggaacgaggg cacagtacga ttactaaaga ctcaacgtgg caaggcgtca gggggactag
2588520

catatgacga cattcctcaa gtcatttctg atatgctgcg ggacgctggc tttcttcatg
2588580

tcgcacgcat gcgacatatt caggtatgga acacgtcata ctagtaatca aatttgattt
2588640

aaccataact atagttgtca attgattaat gatattgttt tagattgatg ctgccctgat
2588700

tagtgctctg gttgagcgat ggaggccaga gacccatacg ttccacatgc cacagggtga
2588760

gatgactatc acgctacaag atgtggctgg aattttggga ttgcccacgg ctggcaatgc
2588820

tgtcaccgga gtgactttgt ccgattgggc agaggtgatt gaggacgttt tcggtgaaga
2588880

acctgacgac gaaacagagc tgaccggtgg atacctacgg ctgagttact tcgataggca
2588940

ttttggggat tggggtgagt tggacaaaga ttttgtcaat gtgacgcggt ttgcaaaggc
2589000

gcacattgcc cgccttattg gttcatggct gctgagcgat cgatctggag gtagcgtgat
2589060

ggcagcacgc tatatccctt tgttggttgg ggatttccca gagatcggag gatacagctg
2589120

ggcctctgcg gtccttgcaa atttgtttag gtagatgtgc gagtgtacag atgcatccag
2589180

aaaggacatt ggtggatgcc atatggtgct tcaggcgtgg gcgtggctga gattcccacc
2589240

aattgctcca tgtattctgc agcctagtga cccacgagcg cattttggcc accggtatgt
2589300

gtgactacat gttcatttta taacaactga aacaattaag tcgtacattg tttaatgtta
2589360

gttgttttgt taacaggttt aaccgactac cccggcttag ctcgcacgag ctggtgttct
2589420

acaggacggc ctttgaatcc ctcaatcggg acgacgtatg tatagtgata gtttagtaat
2589480

tgcatgtttg catttgtggt ttatgtcata acataaaaca acctaatttt ttttttatgc
2589540

aggtggtctg ggaaccatat ggagattacc attttgttgg tgcatctgac catgatcgat
2589600

tgttgtggat ggcatcgacg cctattatat gtttccacat agttgaagct gcccagcccg
2589660

atagatgcat gcgtcaattt gggagggatc agccaatccc acgtcctgcc atgaagctga
2589720

agggtgtgca cgacttttca cttcgtggaa aacgagaaga aaactgggtg cgtaagctca
2589780

ggccgtttct gaatcgctag cggcaaaggg agcagcacat cgaccttccc cccccaatcc
2589840

agggccaaat gtcaccaaaa catgagtaca tggtatggta cagagaaaat gggaagcggt
2589900

ttatcacaaa ggagggtgcg aagatgggtc gtagtgtaag tttcgttttc attaatattt
2589960

ttttatttag ttacattaat tatcatagtt gacagtgatg tttatatatt tgaatttcaa
2590020

tttataggtt gatgggataa agatgctata cttcgccaca cataggcaga atagggcgac
2590080

gtacgacttt gattgggcgc atcaggagtt gggtcgctta atgtctgtat aaagacaaag
2590140

ttatcatgtg gtggagtctg gaccagaagc tccagagacg cagcttgagg aggagccaca
2590200

attgtctctt caagtcggtt gtcgcagaag ggagggacgt ggtctggagc gtcggcggag
2590260

acatattcag caggtccctg agcccattgt tgatcccggg cctgcagttg ctggtacttt
2590320

taggcctcca gatgtatcgt cgacatatgg gagtcaggtg ttctatcatg atgggactga
2590380

gcatagtgcc tcctactatt ctgcggatgt gcctacaccg gcggacgcat acggtgtaga
2590440

tgtcgacttt ggggatgtgc ccgctgattg gatgcatacg aatgtggaac agatgctcat
2590500

ggagtttgat atgagcacta caggctgtgg gagttgggca tccgatgcgc catatgttcc
2590560

ccaatctgct gagcatgcta tgccagtata tgcagagcag ggcactccat gtccagctcc
2590620

ttatgtccca tcgtatgaaa aaggatttca cgaggcagac atgtatcggc cagatcctta
2590680

tcagccaggc ccgtctcagc cagaccccgt agaggcaagc agttcacacc gacctcgaag
2590740

acggagcaac ctgataggca agcgcgtcgg caacagtggc caccactgtc ttacttttag
2590800

ttgcttgctt gtagcattcg tttgtaacat ttatttttatt ttaatgatgt gtattgtaac
2590860

tattatgtat gttgcatttg tttctgttat ttatttttca gtgtacgtat tagttagcgt
2590920

ataattgtcg tggactgcac gaattcaaca caaagcttga aacatcccac acctcagtca
2590980

gatatagtat tattcaggtt gattgtatct gtcataatca caggcgtttg gcaaggaagt
2591040

ggcaaggaag caaagtgaac agagacaagc aaagaaaatt gcagctaagg aagtgcttgc
2591100

taaggcaaaa cttgaatggg aaaactaatt actcaatatt acgtctgatg agtcactatt
2591160

tatcactatt tactcatctt tctgtactca ttttaatccc taatttgtgt ttaatcattt
2591220

attttgcact gtttctcaat taggacttaa ttggaccgat aattcagatt ttaattaatt
2591280

tggattattt taagttaatt atttcaattt ttattttcag ggcagggcag tttaataatt
2591340

aattgggctt ggaattaatt tatggacttg aagattagtg cgccacgtca gcatcagctt
2591400

aatatttccc atatcaattt atggatttcg tttttatttt atgcttaata ttttccatac
2591460

cagaatatag atttcgtttt tattttattt tatctttagt gatttttggg ccaaaattgt
2591520

taggaaaagg tccattcttt taggttaggc agttactata tatttagggt tctgtgccta
2591580

tgcagaaaaa cacacaacac acaacagaca gacaagaaca tacagcctac aatacaattt
2591640

tagttcagtt ttcctttagt tttaatattt tcgttttctg cttcagtttc agtattgttt
2591700

tcgctttctg cttcatcttc tcaatttcaa tttcgtttct gttcttaatt tcgtttaatg
2591760

tttcgtttca attcaattta cgtttctgtt gttttaatgg aaggctaaac ctagggttgg
2591820

accctaggac agattgcaga cctttaatgg aggttcttgt tcttctaatt cattttctgc
2591880

ttgttcttcc ttgttagagt ttttgttctg tatttttcga attggattca tgcttaataa
2591940

ttctggtatt gattgattca gaatctcagt ttgcttaatt ctgggagttt gccctaacga
2592000

ggttcacgtt tgcttaattc gtgtaatgac gttttggatt aatcttcgct tagttgatta
2592060

atctggactg ataaggatta agcaggacag attatctttc gtgaaccgag gaaattagag
2592120

gcgcaatctg ttctaagggt ctgacttgtt tttaatcact gcaattaatt attatttctg
2592180

tttaatttag ttttcgcatt ctgccaaaaa ccccccaaca cgttttcaat cccttaaaca
2592240

ctgacaattg atccttgaga gacgacctag gagtcacttt cctagtacta cattttaaac
2592300

tgaattaatt tggttgcgta cgaccgcgat caacgtctgt aaccgaatac gttaaccgta
2592360

atcacactat caggcctaaa cactaaacat gaagcgatta accctacaca gaacgtttat
2592420

ttgtaataag aacaataatg taaaacaaca tatttagtgc acatcaggtc attccatttg
2592480

catgtccggt ttgctaaaaa tggctaaaat ttcaatggga ccaaaacatt tccagtagtt
2592540

cgattctgct atgatcttca ccacgtcttc gttgcttgtc aactctttta tctgatattc
2592600

gattgtggtg gtcgaatatt gtgcatggcg tggctgtcgg aaaaacaatt ttctcaccaa
2592660

ctgtgacatg tgaatcccat caggggggaaa tccaaccggc gtaacttcct tgatgacagc
2592720

cttcggtctt tccatggtgc atgcagaagg aatttgaaat cgtattggat ttgttccagt
2592780

aaaggcataa cccacagaac cggctcttcg gggtatgttc cactttccgt tgtaatatag
2592840

cattgcatca tgcgttggaa caattgtgga ttgaagtagg ttaagtatgc catcgggtgt
2592900

tctgtggatg gcacataaaa tttcaattgg cccagcactc gacatattgt cgctgcacct
2592960

taacattctg caaacatcat catcatttgt cagtgccaca gaagtaaaga aatagtgttg
2593020

acctgcatgc agagacggtt gtcgatagta gatgttgtca acgacatggc catcaggaag
2593080

aattagggtt tgctgcagcc tactcttgag ggtttgaaac gaacaatcat ttggaacttg
2593140

cataggaatt ggagttgcac ataggaaaga aacccctgtt tcgtcatgct tcgttgatcc
2593200

actcggataa atgaaggcta acttggaatt accaatgttc tgactgctgg tttctcctaa
2593260

gaatgccatc gtatgcacac tgaaatttga gtgccgagca tgcgagttat atagggctca
2593320

atggcgccca acttgggcgt gttcaatcac gcccaagctg ggccaattga atgacgtgta
2593380

tttgttgggc gtgttcagtc atggccaagt tgggcgtgtt caataacgcc aaagttaggc
2593440

gtcttcaacg acgcccaagt tgtacgtatg atgtcagaca ttgtttgact gcatgtaatc
2593500

aacatattgt tacatcaaat gcatacatta tcagaaaacc aaaaaatcaa acatgattac
2593560

aattataacg ttataaagac atacaacagc taagaaaatc atgaagtccc cccacggcta
2593620

ggacaaactc tccggttgtg gccaacttgc ttacaaatgc cacacctcat atgtctttgg
2593680

gatgtttcaa cttcatccat ctcgttacgt attctagtgg acctgggacg acctttggct
2593740

cgcagcatcg agctgtcagg tatgatgact ggaccttcgc ccggtggaat ggcccgttca
2593800

ttacatattg gttgccatgg cactgaatat gcctacacca acttgcttac aaggaagacg
2593860

tcgtccacgt actgaaaagg attttggcgc acatgtaaag cagcagctgc ggcatgactg
2593920

catgggtatt tgaatgcctt gaacttacca cactgacaca cccgatctgc aagggacact
2593980

gaatatgact tgtcagggcc atcatccacc tgaaataaag ttcgagcaat gttatatctg
2594040

cgtacatggt gccctaatgt cgatgactga ttacgcctca ttgcttcagc cacatttttg
2594100

caatattgtt gtgaatgctg aagctgttgg gcggccgcct cacctctgtc tacgaaatac
2594160

tgaaccattc gggtgtacat gtgtttcacg agagccgtga tgggcatgtt cctggctccc
2594220

tttagcaccc tgttaactga ttctgccaaa tttgttgtca tgtggccgta tcttctcccc
2594280

tctacatcat atgcacgtgt ccatttctcc ttggggatgg aatcaatcca ttcggcaacc
2594340

tcaggactgc tatcacgaaa tcgtgcaaat tcgatgtcaa agtcgaccgt cgagggtgta
2594400

taacctgcaa catcatatac aacaaaatca acataattct gtttacaaag ttttctaaac
2594460

caaaagtgtg atcaatttca aggttttgac tcacctaaat tcatgagggc cttcttcagt
2594520

cttgcatcct tgaatctttg attaaaattg ctgacaatgt ggcacaggca aaacacatga
2594580

tgcgcaaaag gtagttgcca accaggatga ctttgaacag tagatatgat gctccggtgg
2594640

cgatccgaaa tgaggcatat attttgcatg cgagtaacgt ggaagcgaat gtcagaaagg
2594700

tagtaattcc aagcttccag cgtctccccc tcaataacgg caaatgccaa aggaacacat
2594760

tcattattcc catcctgagt tgtggaaacc aacaattttc ctttatactt tccatataaa
2594820

tgagtgccat caacttgaat gatgggtttg caatggttaa atgcctcaca acattgtcca
2594880

aaagtccaaa aaatgcgatg aaacacgtgc tttgcccgta ccagtcgatt tgcaacgaag
2594940

taatcattca tctgaatatc aaaataagaa cctggtgcaa aacgaagcat gtagttacac
2595000

cacctaggca agaatgcata ggattctacc agtccccata aaccattgtc attgctttct
2595060

gcttcgcata ccaggccttt ctataagaaa ctttaaatcc gaatgtgttg gtaatcctct
2595120

cctgaaccaa tgagattgac actgatggtt cctccctaat cattcctaaa aaaaaaattg
2595180

aacaatcaca tcaacaacat gctttgaaaa caaatatgtc ttcgaaatgc atcacagtaa
2595240

attaaaacat accaacaacc agtgaggcaa ttatgtcagc atcaagttgt ctgtgaccct
2595300

gtgaaacatg atcattcaag caattgtgtt ttccacccca ttttgaaaca acccacttct
2595360

cacggaaaac tggtttaata accctaaccc tccaagggca accatcaata tgcgcaacac
2595420

acttcatgga caacttgtca ggcttgctct caaccacaat tgcttcttga tgcttcttca
2595480

tcaagttatg cttcactact aattgtgctt ccttttttcga gtcaaattct tgtttcacaa
2595540

acaaatcatc ccctagctgc cacggaccct gcactgatcc tgaacccgaa ccagaaccgc
2595600

cgggtgggta actccaatca atatatgtat aatgaggaat tccttgccag aaaggaatcg
2595660

cctcagtagc tgcacattga acgtcagttt aagtaacggt atcaactaaa aacaattaga
2595720

caaccctaac ccgtcaacca aatacccaaa ccctaaaccc caatcaaacc ctaaacctca
2595780

acaacaaccc ataaacccca acgaaaccct aaacatcaac agcaacccat aaaccccaac
2595840

caaaccctaa acctcaacaa caacccataa accccaacca aaccctaaac ccaacacaac
2595900

gcactaaacc ccaaccaaac catctaaacc ctgcacactt tcggttaaac aggatacact
2595960

tatttaacct aacaaaataa catcatttaa tggacattaa aaagcatatt aataaacaat
2596020

ataaaacaat ttaaatgaca aaacattcta attcacatcg ttagctaatt taccttgttc
2596080

tggttgactc aaagcaccct ccgtatgatg gtaagtttca gatggcccca cattaacatc
2596140

ttcctgatgt acaccagcat cctcatcctc atctgacgca ctagcatcct cctcaagaag
2596200

ccgatcttcc attgcgatat tttcatcatc gtcatcctct tcatcctcat ccatgaccca
2596260

agtcgagtca tgtgaatcct cctgagacac attcaactct ccaccaacaa atggtgcccc
2596320

tccaacagca tacgatgcac ctccagcagc atacgatgca cctccagcag catatgatga
2596380

tgtacgatgt ggaactgcct ggatgggtaa agcaacatcc tcaacttctg tgatatcaac
2596440

gtacaactcc aaaaaatctt tccttccctg gttgcaaaat tcttctagta ccaactcgac
2596500

gtcttcatca tccatatttg aaacctcatg aacttctcgt gttgccataa tcttccagtc
2596560

agtaaagtga ttgactggtt gatattcaga agtaattttt gccgtatctt ttcatgcaat
2596620

tcactcaggg ttgacgtacg tcgcacagag gttcctcgtg tttccccttc aaaaatcaca
2596680

ccctgttggc cttgatattt tcttccattc caatataaga caacgcgaac agaattacca
2596740

cctgaactca tgtttctcgt cactgacaac accttcaaaa atatatgaaa aaatgaaaaa
2596800

acaccagaat gagggcagtt tatcagaggc agagaacact ggaagccaat atatgaagga
2596860

actacggggg tccttattta tagatttggg gttgctgtaa aatgcctgga ttaggcatgt
2596920

tacaacacgc ccaatctagg tgtgttgtaa catgcctaat ccaggcatgt tacacagccc
2596980

cagttttgta aatagtccat gtcacacagc cccatttctg taaatatttg tgaaacagcc
2597040

ccttatcggt aaatattttg aaaaaaaaca ccatttaggt tcttttgccg gtgtgttcca
2597100

ccatgcgacc acatgatgtc catgaggatt atgttaagat gaaggcattc cctttctctc
2597160

tggatggtgt tgctaaggat tggttgtacc ttcaaccaga tcctatcacc acttggactg
2597220

acatgaagag aagatttttg gagaaattct tccctgcctc tagaacagca tccatccaga
2597280

aggaaatttg tggcataagg cagttccctg gagagtcttt gtatgagtat tgggagagat
2597340

tcaacaagct gtgtgctacc tgtcctcacc atcaaatcag tgagcaatta ctgattcaat
2597400

atttttatga aggattgatg ttgatggata ggagtatgat agatgcagct agtggaggcg
2597460

ctctgatgga caagacccct cttgctgcaa ggcagttgat ttctaacatg gcagccaact
2597520

atcaacaatt tggtgctaga attacaacaa ctaaggtgat ggctgtcaat gaagcttttg
2597580

tctctatggt tgctgataac cagagattgg agaacaaatt aactgagttg acatcccttg
2597640

tgaggcagct tgctattggg caacaacaga atgtgatggc agccaatcaa ccaaggcttt
2597700

atggtatctg ttgtgcacct gatcatccca cgaatgcatg ccccactctc caagaaacag
2597760

aacagcctac tgaagtttct gccatacaac ctggctagtc attcagacct caacagtagt
2597820

ataatcctac tccaacactt ataatcctgg ttggagagat catccaaatt tgaggtatgg
2597880

tcctggtcca caacaacaac agccctttag acctccacag cagcccttct agcctgccac
2597940

tactaaatac caacctcctc cttttagaca acagccacag ttctagcaac ctgcacctgc
2598000

acctacacct acacctacac aacctgtgca ggctagtttt ggaccttctt tggaggattt
2598060

aatgaagcaa atggcaatca gcaatctcca gtttcaacaa aatgtcagtg ccaccatcta
2598120

ggacctgcag actcagattg gacagttggc tacaactgtc aatcagatgc aacaacaagg
2598180

ttctggtaat cttccagcac aaccagttgt taatccaaag aatgtgagtg ccattaccta
2598240

gaggagtggc acggaactcc cagatgctgg tgctaaaatt gatgttggtg ctagtaaaaa
2598300

agttgataat ggtgccaaaa cagattctgc accaaaacag attcccttac cttttccttc
2598360

tagggccatt cctgcaaaga aagtattgga gcttgattct gatttgcttg agactttcag
2598420

gagggtggaa gtccaaacag attccaaaat atgcaaagtt cttgaaggac ttgtgcaccc
2598480

acaagaggaa gcttaaggga aatgaacaag tgaagatagg cagaaatatt tccgcactga
2598540

tccagggtaa aactgttgat gccatcccac tgtccaccct gccacagaag tgcaaggatc
2598600

cttgcacttt cagtgtccca tgcaccattg gaaatattac ttttgcatat gccttgtgtg
2598660

atcttggaac ctctattgat gtcatgccca catcagttta cagagcacta caccttggtg
2598720

agatgaaacc cactggtgtt gtcatccact tagccaacag gagtgctgcg cttccacttg
2598780

gacttattga agatgtgctg gtgcgggtca ataatttgat cttcccagca gatttttaca
2598840

ttttggatat ggagaatgag tcttccagcc atggtcccac attgatccta gggagaccat
2598900

tcttaatgac agcaaggacc aaaattgatg tgcatgcagg aactgtgtct atggagtttg
2598960

gtgatgacat tgttcagttc aacatttttg aggctatgag acatcctgca gaggagcatt
2599020

ctgtttttct ccttgatatc attgatgctg cagtagatag tgtagatatt tctgatttac
2599080

tttctgattt ttctgatctt tcttctgact tttttaactt tgatcttggt tcttgtaatt
2599140

gtacctttga tgattctgct gctgtgtata gcatttgtgc ggaaatttcc tctgcacttc
2599200

actctaattg tgttccaggt acaaatacaa gttctgagcc tactatccca ctttcctcag
2599260

cttcagagtc ttcccttacg ttccactatt tagccccctt ccttggagct gaagtcacta
2599320

cctgagcacc tcaagtatgc atatttagat gatgctcaat agcttccaat tatcatatct
2599380

agtagtctgc cactggagca tgaagagaag ttgatgcatg tcttgagagg ccacaaaaag
2599440

gccattggat ggacacttgc tgatcttcct agaattaatc cttccatttg catgcatcgg
2599500

ataccccttgg aggatgattc tagaccagtg aggcaacccc agaggaggct gaatcccact
2599560

attcttgatg tggtgaagaa ggaagtgacg aagctactag ctgcagggat catctatccc
2599620

atctctgata gcacttgggt ttcacctgtc caagtggttc ctaagaagtc gggtctcaca
2599680

gttgtgaaga atcaagataa tgagctgatt ccgactagag tggccaacag ttggcgagtt
2599740

tgcattgatt ataggagact caaccaggcc actcgcaaag accattttcc tctccctttc
2599800

attgatcaag ttttagagag gttggcaggt aaatcacact attgctttct tgatggtttt
2599860

tctggttaca tgcaaatcca tattgcacca gaggatcaac ataataccat attcacttgt
2599920

ccatttggca cattttctta cactcggatg tcttttggcc tatgcaactc acctggtacc
2599980

ttccaaaggt gcatggtaag tatcttttct gatatattag agagttgcat ggaggtgttt
2600040

atggatgatt tcactgttta tggttcctct tttgatgcat gtttggatag tctctctaga
2600100

gtgcttgacc gatgtattag tactaacctt gttcttaact ttgagaaatg ccatttcatg
2600160

gtgcatgagg gtatagtcct aggacatttg gtctccagta gaggtattga ggtcgataag
2600220

gccaaaattg atgtgattac ctctttgcct taccccgctt ctgtgcggga agtacgttcc
2600280

ttccttggac atgcaggttt ttataggaga ttcattcaag attttagtaa ggttgcattg
2600340

ccattgtcca agcttctcca aaaggacgta gactttacat tcgactagcc ttgcaaagag
2600400

gcatttgagg gattgaggag gaagctgact acctctccca tcatgctgcc gccaaattgg
2600460

gagcttccct ttgagctaaa gtgtgatgcc tctaattatg cacttggggc tgtgttgtcc
2600520

caaagagttg gtaaactatc ccatgtcatt gcttatgctt tagacacctt ggatgcagcc
2600580

caaattaact acaccaccac tgagaaggac ctttttacta ttgtttttgc tttagataaa
2600640

tttagatcct acttgctttg ctcccatatc actgtcttta ctgaccatgc agctttgaaa
2600700

tacctgttga agaagcctga tgctaaaccc tgattgatca ggtggatgct tcttcttcag
2600760

gaatttgaca ttgagattaa ggacagaagt ggtgcagaaa acttggttgc tgatcacttg
2600820

agcaggattg agggacctct tgagtccttt cccattcgtg ataattttcc tgatgagcat
2600880

ttgatgcatt tgcattcatc ccatgtcaca ccttggtttg ctgacattgt taatttcctt
2600940

gttgcatctg ttgttccacc taatgcatct aggtcccaaa tagctaaact taagagtgat
2601000

gctaaatact atgtttggga tgatccttat ttgtggaggt ttggtagtga ccaagtgatc
2601060

cgaaggtgtg tgcctgacca agaaattcag tctattcttc aattttgtca tggtacacct
2601120

accggaggtc attttggtcc tcaaaggacc gctaggaggg tatttgtaag gaccctcatt
2601180

catggtacca ggattcttta acaagaaaac ctgattttag acgcggcgca ggtcgcgcca
2601240

gggttggcgc tgataatgcc agactcacta gctgtggcgc caggagcgcc aagatggcgc
2601300

gaaagcgcca cacattcggc cagttcacgc taatgacgtg gttatggcgc gagtagcgtc
2601360

tttggcccga aaggttggcg ctgatagtgt caagggtcgc atgggtctca ccagaagtgc
2601420

cctggaaacc caattttctc tggttttcca cgcggtcagc gccaaggttg gcgcggatat
2601480

tgccacagat tcgggaggtt ggcgctggag gcgcgggagt tggcgctgat ggcgccagag
2601540

caccgccatt gtggcacgga tcgcgccaga gctcgggcag gttcagtata aaaggggcaa
2601600

aacgcaaaat taaagagaga ctcagcctct ttttcttccc cacaacccca gcctccatta
2601660

gagagtatcc caagctttct aggacctttt ggcttggcta aaacacctct cgatgatctt
2601720

taatcttgag agaaaccctt gaaagcttca attcttcaat tgctcccttg aaaaccccctt
2601780

gtgagtaaga attggattct caaggaaaag ctcagagaac ttgagagtgg cgaggaccca
2601840

cgacttggga aggacaacag agcttgagga agctgtcctg aagtctttct ggtcgccact
2601900

gaggtaaggg actcaagttt ctccgtttaa tttcgattct aggggtttcc atgaatagtg
2601960

acctgatgtg ttgcaaacac atcttatttt taatatagtt ttaagttata tttttgttaa
2602020

aaaattagaa aaatagaata aaattagtta agactaatat ttttattatc ttaagctaat
2602080

tcaataccaa tttggcaatt tcaggctaag tagaggaaaa atcaagctaa agaaggaaga
2602140

caacaaggac tggagttccg cgctagtagc gcggtatcca cgcgggtcgc gccatgtgca
2602200

gggatgaaga acagttactg gaagacacca cgcagctggc gtggaataca cgcagccagc
2602260

gtggaaggac agtatgtatg gcgccatcag cgccaaatcc acgccactag cgtcaggaac
2602320

tcgaaagaaa agcaattttg tttctgccag gccacgcggg tcgcgccatt ttcatgcagc
2602380

cagcgccata ctttctgtag tcccacgcga gtagcgcgaa acatcacgtc ggtcgcgtgg
2602440

agtcgattta gtttccttat ttaaaaagat ctgttttata tttaggctta gcttttgggt
2602500

ttcttacctt aattatacga ttctatatat attaggcctc tgaacagagt taaaagagga
2602560

ggaatacatt agaatacatt gagaaacata gctttagtca ttgcaaaccc taagaatcaa
2602620

gattaaaggc caaagttctg cacaactatg aattcttctt atgctgtggt gttcttgaag
2602680

cctatggcta gctaatcatc ttattgtgtg aaggtcatga acttatgagt catcctctgt
2602740

aacttgactg gtattgaatg catatgtttt gatttcttta ttcttatctt ctcttttatt
2602800

tcatcttgtt tagaattgaa cactctagat aagtactgag agttataatt cgcaatggga
2602860

acgttggggt tgtaatttct gacttgttaa gaataacact tgttcttcac ctaggaatag
2602920

ggatgcgtga gtgcggagcc tataatatga tctttgattg cttaaattga ttaatttcac
2602980

taaggaatta ggttatgaat tcagtttaaa ggtttaattc actaagaaat tagggattag
2603040

ctaatatagg aaagacttat tctccaagta atcataacac gaacccatat gatttattct
2603100

ctgtatgctt agtttgacag aatcgctaaa ggtttagggt tcttgatcga attaaagggt
2603160

gaaatcgcta gttatctagg atttatgaat ataggagaga tatcttatat gtaaacttca
2603220

agttaacatg accagttaag tgaaagaggt gatgtttata agggattgta cctgaccaca
2603280

attcttcatc cattggtaat tcttcgaatc aatttactgc acattttctt acaattgttt
2603340

ttttttttatc acacaaccaa ccaaacaatt cacaacactt tctgcgtatt ttctgttttg
2603400

atttcaatca tattgttaac cttactgtga aattactcca atccctgtgg agactataac
2603460

tctacttacc tgaactttat tacttgtaaa cgatcggtgc acttgccgta atcgcgcaac
2603520

aagtttttgg cgccgttgcc ggggattggt aacggatttc acagtaatct taattttgtg
2603580

attgaaactt tttgttacta atcgcttctc taagttttta tgcgaagttc agttagctct
2603640

gaggagttgg aatttgaccc agaaattgag agaacactcc gaaggaggct agctaggcaa
2603700

ataaggagag aagctgaaca attcaacttt gattcacttc cagaatttga gtcggaagaa
2603760

gaaatggcgg aagaacaacc caatccgcca agactgcgac cagaagatga actaatggag
2603820

gatattctgg ctcctatgtt cacgagaccc aattccagca ttgtgcgacc acctatccaa
2603880

gctaatcact ttgacataaa tccttcattg atagcattgg tggaacgcag tcagtttgga
2603940

ggggatgatt cggaagaccc acatgatttt atagacagat tccttagaat ctgtgacacc
2604000

attagacacc aaggagtctc cgatgacgct gtaaggttga gtctatttcc gtttgctgta
2604060

aaaggacatg ctttgaggtg gctgaactgt cagacatcta atagcattgc aacttgggag
2604120

gatttagtct caagattttt cgcagagtac ttttccatgg ataagtataa ccgtttggtg
2604180

aatgaaatca ccaatttcac acaaaatgga agagagtctc tttgcgctgc ttggaaccga
2604240

ttccaagaat tgatcaggag atgtccacag tatgatatgc ctgtaggtaa gcaggtaagg
2604300

atatttttca atggcatgac tcctgagaca cgtatgatag tgaatgttgc agctggagga
2604360

actataaggt ccaagaccgc cacacaaaca tatgagctga tcaactcttt ggcccggaac
2604420

gaaaatgaaa gcatgacaca ttagccaaag agagaaccaa ttcaactttc cactaatgat
2604480

gcaatgcttg cggaacaaaa gattttggca catcaactag ccaaattaac cgagaagatc
2604540

gatagactgc aagtttctgc agcacaagtg gcagttaatc aaccacgcac agtatgtgag
2604600

tattgccaag gtgagcacga gtctaatact tgtcttattc ttgttggtgc tgaccctgtg
2604660

caggtaaacg gtgtttggaa cgatcaaaga cagcagcaac aaccatacca gcagcaacca
2604720

tatcaaagaa acaacaatta tgtagctgga aataactatc aaagaagatt tcaaggatgt
2604780

ggtctggatt acaaatccaa taactatttg caacccccctc ctattccaaa caaagagccc
2604840

tctgagctgg aaaaagtggt gatgcaattg tcgaaaacca cagcggaatt cattgctgaa
2604900

acaagagctc ataggaccaa tcaagatgct tccatcagaa acttggagaa tcaaattgga
2604960

cagcttgcaa aacaaatggc tgagagaccg caaggtcaat ttccaagtga tacaattgtg
2605020

aatccaagag aacatgccaa ggccattaca actagaagtg gaaaagtatt gactacgccg
2605080

gaagggcatg aagcaagcaa gaagaaggaa gctgagaaaa attctgcagc agtagaaaag
2605140

gagaaggaaa aagctgtaga aaatgttgaa gatccaaaat ctgcacctca agcaaagaag
2605200

tgggactttt cttgctttga gaagcctcca tatccggtgc taacaaagca acaactgtag
2605260

aaacaacaat tttccaggtt cttagaaatg ttcaagaagt tacatattaa tataccattt
2605320

gcagaggcat tagctaatat gccaaattat gcaaagttta tgaaagaact tctttctaag
2605380

aaacaaaaac tgcaagaatg tgaaactata gcgctcacgg aagagtgtag tgcgattata
2605440

caaaggaaac ttcctcctaa attgaaggat cctggaagtt tcaatatccc tatagctata
2605500

ggtaatatta atgtaaggaa agctttatgt gatttagggg ctagtattaa tttgatgcca
2605560

ttatctatgt gtaagtccct aggcataact gaactaaagc ctactagagt atctttgcaa
2605620

ttagcggata ggtccataag aacaccttcc ggtgttattg aagatgttct agttaaggta
2605680

gacaaattca tatttcctgc tgactttatt gtgttagata tggatgggga aagtgaaatt
2605740

cccctactct taggaagatc ttttctagcc actgctagag ccttgataga tgttgagcaa
2605800

ggaaaacttg aattaagatt aaacgatgag tctgttgtat ttaatgtttt tgatgctatg
2605860

aaacatccaa ctgatgaaca tgattgtttt cgattagatg tgttggataa tgctatctgt
2605920

gtaggaatta cagcagaatc aaaagccata gacagtgtaa aattagagga atttgttgct
2605980

gtaactaact atgcagaaaa acatgcagcg gaggacatga ttgcagcagt tgaaagggca
2606040

gaaaactgtg ctgcagaaaa ttctgcagca gagaaaaatg cagatgagaa tattgcagaa
2606100

cctatgattg aagaactgga agtaaaggaa gatgacattt cttccggtgc tctggaagtt
2606160

gaactgaaag aactaccaga acaattgaag tacgtcttcc ttggtgaaaa tgagacatat
2606220

ccagtcatca ttaacaaagg gctggaatgg tttgaagaag aaaagctgat caaagtactc
2606280

aaggagcaca agtccgcaat tggttggtct atttcagacc ttaaaggtat aaatccttcc
2606340

ttttgtactc ataagatctt aatggacact gacgttaaac ctgtaaggca accccaaaga
2606400

agattaaatc ccacaatgaa agaggtagta aggaaagaag tggttaagct tctagacgca
2606460

ggtatgatat atccaatctc agacacacca tgggtaagtc cagtccaagt tgttcccaag
2606520

aaaggaggaa tgacagtagt acaaaatgaa aagaatgaat taatcccctc aagaacaatc
2606580

acgggatgga gaatgtgtgt agattataga aggcttaaca atgcaacccg caaagaccac
2606640

tttccacttc cttttatgga tcagatgctt gagagacttg ccggtcaaga ttattattgt
2606700

tttattgacg gatattctgg gtataatcaa atcccagttg ctccagaaga tcaggaaaaa
2606760

accgctttca cttgtccatt tggggtgttc gcttatagaa gaatgccttt tgggttatgt
2606820

aatgcaccag ctacttttca aaggtgcatg cttgcaatct tttcagatat ggtagaaaag
2606880

agtcttgagg tatttatgga tgatttttct gtctttggct cttgctttaa ttcatgttta
2606940

actaatttga ccaaagtttt gaaaagatgt caagaaacta acttggtttt aaactgggaa
2607000

aaatgtcatt ttatggttag ggaaggcata gttttaggcc acaaaatatc tgaaatggga
2607060

atagaggttg atagggcaaa gctgttgata attgaaaaat tacctcctcc tattaatgtg
2607120

agtggtgttc gcagttttct aggacatgca ggtttttacc gaaggttcat caaggatttc
2607180

tccaagattg cgaaaccact aagcaagttg ttggaaaaag atactgattt tgtatttgat
2607240

gatgcttgtc ttagtgcatt taagattctc aagcataaat taactactgc acctgtttta
2607300

attgctccgg attggggttt accatttgaa ttaatgtgtg atgctagtga ttatgccata
2607360

ggtgcagtat taggacaaag aaaagaaaag agattgcatg taatttacta tgccagtaaa
2607420

attttaaatg aggcacaagt gaattatgca acaacagaaa aagaaatgct agctgttgtc
2607480

tatgcacttg ataagtttag gtcatatttg gtagggtcaa aagttgtggt ttatactgac
2607540

catgcagcct tgaaattcct actgcacaaa caagatgcga agccacgctt attgcggtgg
2607600

atgttgttgt tacaagagtt tgacctcgaa ataagagaca aagctggagt agaaaacaag
2607660

gttgcagacc atttgtctag aattcaagag aaaaatttac aagatggtcc ggaagtggaa
2607720

atcaatgaat catttcctga tgaacaaatc ctagctgtac atactactcc atggtttgct
2607780

agtatggcta acttcaaggc tgctggaatt atgcctgaaa cactcacttg gcagcagaga
2607840

aagaaatttc tgcatgatgc taagaggtat ctatgggaca acccttatct atattttcaa
2607900

tgtgctgaca atgtgattcg caggtgcata tctgaaagcg aactgtcaac cattctatgg
2607960

cattgtcatt catccaatta cggaggacac tttggtgtta accgaactgc acaaaaggta
2608020

ttacaatgtg gctactattg gccaacaata ttcaaagact caaaggactt tgttatgcag
2608080

tgtgacaatt gccaaaggac aggtaatgtg tctagaaaag atgaaatgcc actaaacaat
2608140

atccaagagg tagaactttt tgatgtgtgg ggcattgact ttatgggacc attccctaag
2608200

tcatttgcta atcaatatat cttggttgct gtggattacg tttccaagtg ggttgaggta
2608260

gttgcattac ccacaaatga tgctaaagta gtcatctcat tcttgagaaa taacatattc
2608320

acaaggtttg gagtgccaag ggctgtaatt agtgatgggg gaactcattt ttgtaacaag
2608380

aagctggata gcttgttgtc taaatatcgt gtcaagcata aagtagcaac accataccac
2608440

ccacaaacaa gtggccaagt agagatttcc aacagagagc tgaagcggat acttgagaaa
2608500

acagttggaa cttcaagaaa agattggtct aagaagttag atgatgcact gtgggcatat
2608560

cggactgcat tcaagacacc tataggtatg tctccctttc aacttgtata tggtaaggct
2608620

tgtcatttac ctattgaact tgagcataaa gcactttggg caaccaagtt tttaaatttt
2608680

gaactaacca aagctaatga gaaaaggttg cttcaaatga atgagttaga tgagtttaga
2608740

ttagctgctt atgagaatgc tcgaatctac aaagaaaaaa caaagaagtg gcatgacaac
2608800

caaattcgaa ccaaggagtt tatgcctggc caacaagttc tgttatacaa ctctcgcctg
2608860

agactctttc caggtaagtt aaagtcaagg tggtctggac cattcctggt tcgtgaagtt
2608920

tttccttatg gtacagtggc aatctcagcc ttgaacaatg ataaagcatt taaggtaaat
2608980

ggttataggc tgaaacatta ttttggaggg gaagtggaca gagattcaag ttctgtacca
2609040

ctcaaggcca atgaggtttg aaccacagta aatgtctagc ttaagacgtt aaacgagcac
2609100

catgttctgt atatatatat atatatatat atatatatat atatatattt gctattttaa
2609160

gttcaattaa ctaatagtaa aaattggtag ctataagttt aaatttctgc aattatactt
2609220

gcaaagtcat gcattattat ttaagctttg ttgcaattta aataagtaag ataatttagt
2609280

atttgtttta tatatttcat gtaggttagc acagtaattt agttattaag ttaattagga
2609340

gcaacaagca gaaaagaaga aaagctgtaa gggaatacga cgcgaatcgc gccgctctac
2609400

gctctaatcg cgccaaagac actgccttcc cacgctggcc gcgcaaaacc cacgccatcc
2609460

gcgtgggatg ctcgaaaact aacctacatc tgcataattt cgcgccagta gcgtaaccac
2609520

ggcgcaaact gcgccaaagg gcagtcccca attgtcaact ttcacgtgac tagcgtggca
2609580

atggcgctag tcgcgtcgat tctaaagatt catgaatcct tccagggcaa ttcacgcgat
2609640

ttgcgtgact atagcgcaac tcgcgcgggg gaacagaaag aaattgaagc tgaagcgtct
2609700

aactcacgct agtggcgtgg aaccagcgct agtcgcgcga cagagtagaa acacaatagt
2609760

cattcactgg catatggcgc gacctgcgtc gtattcgcgc gactcgcgcg agatcgtggg
2609820

aaccgttttt aaattaaaac acttcattcg cgcccctcac ttccactctc ccaaatcagt
2609880

tcccccaatt tcgcccaaac cccaaccatc accattaacc tccttaaccc aattaactcc
2609940

ctcataaacc caatccctct ttaaaagctt aaaatcattc ttcttctcca ccgtatcatc
2610000

tttcattctc tcattttcga acccctttgt gtcctttcct ctgcatttgt atttgcatca
2610060

agtagaacta agctttgaaa ttgaacaatg gcaagagaca aggtatgtct ctaaaactta
2610120

aattgttttg tgtaatgaca tccataggca ccaccagttc ctgcagccac tgatccactt
2610180

gacatttctg aggctgttgg taccactgtt acccagccat tgatcattga gcatacagag
2610240

gttgatgcta ctgctgcaga ggaccgagat ggagcataga gacctcagga cttattttat
2610300

tttattctgt tttatgtttc tttttatttt tattttccag ttttagattt aattatggat
2610360

tttagttgga tttagctttt gcacatttac atcatacatt gattttgcac attacattac
2610420

attttcacac agtatgcatt atatatagta cagttattcg atttttcttg tgcataaata
2610480

atcattagac aaatgttgag ttgaatgcga tttccaaata atgcttcaaa ttttcaaaag
2610540

caccatgacc ttgtttgtgg ttgctgggga cagcaacata taaatctggg aatggtcgtt
2610600

acgcattatt tcgaaaatca caatcaaaga aacaaatgaa gtctaatgga ctttttcaaa
2610660

atttttctaa aataagcagc acacaaattt ttcagattaa gaaagcgaat gaacttaagg
2610720

atggacagat ttctctggat taagcttgat gaaataagat acatggacta cataatgcat
2610780

gagtagagtt tgattgatgg tatgtgaaac tcatgttgaa tgttgaaatg atgccagata
2610840

tgcagttgat tgagaatgac ttgagttaca acacctgtaa ggtttgcgcc aaacactgta
2610900

aattttcttc cgagagactc catacttcat ggtgttctag aacttgaatt gtttctctga
2610960

atgcaggtgt gacttgaaat gattaaggca caatttttct ataaaaccag ggccaaattg
2611020

acttaccata aataattttt tttttctttg aacctgaatt ttgagcctaa gcctttcatt
2611080

tcaataaacc caatcaagcc atatctatat gactaaaccc ttttgaggct agagaaggtg
2611140

agataagtct atgacagcaa ggtgttagtt accaaggaat gaaggaaaat aagagaaatc
2611200

aaatgaatga gaagaagatt catgaataca tcagctagaa aaatttgaga agttgcagta
2611260

tctattatgt tttaattgca aatatgtgtt aagaaaatct gaaaattcaa aaagaaagtt
2611320

agtattttac tattttacgt tcagaataaa aggttgaata aaagtaccag ttagaaaaag
2611380

agaggacaaa gagtttggaa gaccacacaa agttagactt aaggaactga aactagcctc
2611440

tgatggagct acttttccca aatgattcat acccttagcc cagccacgtt acatgtaatg
2611500

cctggcaatc ttaagcatgt aattaagcct ggattaagcc catgattaag ggtaatgagt
2611560

aggcttaaga gtattcagtg acaggcttca cagaggtttg agaaaaggtg aagaaaacag
2611620

tttcgaacat ctcacgctaa cagcgtgaga ttccacgcta acagcgtgga ctggccgagt
2611680

ccacggcgct atcagcgtga gatgccgcgc taacagcgtg aagtgatcga gcctatggcg
2611740

ctatcagcgt gaaatgcggc gctatcagcg tgggatcggc ggaaatgttt tataaacagc
2611800

ccatagggct gagaaagaaa aggaagaaaa gagagaggga agagagaaac ggccattgat
2611860

ggccaagaga gcttcatatc ttctccatat ctcatctaaa cacctccgac ccaactggaa
2611920

aagtgttcag aaccccgaga ggagtgaaaa cccccgattg attcctgaga aaagctgaga
2611980

aatggtgaga tcagatttct cagagagaac cccggagagc ttgagaccca gaggcaaagg
2612040

aggctcagat cgggcgagtg gtctgaggga aagtgatttc caggtgcttc tgagcaccgc
2612100

agaggtaaga aactcgagct ctaactgttg gttctatgtt ttagatttcg gggttttggg
2612160

gttaccttaa gggatgtttt tggaggtgtt agagccgtca ttaggctcgg actctgtaga
2612220

gtcttatgct cagaggactg ttctgaagag tgtagagcct tgaatcatca ttattgatga
2612280

agtttgattt tggctctgag acagtctgag cagagataaa aggtcgacta tttgactagt
2612340

ctggaccttа gagcagttga gaaagttgct caggagatga tatagaagag tttgaccggt
2612400

tgaaaactgg tgattatgag aagttgggtt taggctatta tgagcagaag gatgctctat
2612460

gttagcctga tcagagtctt gtggaggctc tgtaaccctg tataggctga gagttatgtt
2612520

atgggaagga ctgaggttcc tttctcagag acagttgagg ctgtctgatg agcttattat
2612580

gttatctatg gatggtctgt aatatatgta tgtttgcctt gttagggctt gacacaaggt
2612640

gtcagaggag cagaccattg tccagaggtg ggaagtgcag gctcagcttg ccaggtaagc
2612700

tcatcgctct gggggattag ccctttttctc ttgtttatca cccaagtgag gtgaatctgc
2612760

atgctatgtt tgttaaggaa tatgtatgtg tgaaggtgca tgctaaggta agaaaggcca
2612820

ttgtggcctg gttagaatag aacatgtgat taatggcctg agtggcctat ttcaatgatt
2612880

aggtatgtta tgagccttaa aagctagatg aacggcactt ggagtgatac tcaagctgtg
2612940

ccgtcatgta tgatgaaccc taggacaaat accaagaggg atgaacactg taatgtgttc
2613000

caggacttga tgtggtgcag atccgagtaa gatctgtgat ggaatctata agataccgcg
2613060

atggtatcag gctagccgag gttccctagc cagaggaaga gtttgaggac tccctggaat
2613120

agctgagatt ccacgggagg tgccactact ctccgcttaa agtcctaagc gtggattatc
2613180

cttacaaatg ttcctcctta ggcataaatg atgatatggg tgaagaccat agtggtggtc
2613240

tataattggt tattctctga ttaggagaat agagtcctat tatagtagga ccgatattat
2613300

gtgatggatg agatctctga gaaagggaga ttgatatgta tgtacatgct gattacgagc
2613360

atactatgat taactgatga tatatgatct aagccctatg aaagggtgta taatgtctaa
2613420

taagtatatg aatgtacgtt taaggttata tatgtcagga atggaataga ataaagaaag
2613480

actttgggtt caagtcccaa agcaagagat gaagactttg ggttcaagtc ccaaagcaat
2613540

aaagaaagac tttgggttca agtcccaaag caagagatta agactttggg ttcaagtccc
2613600

gaagcaacct attgtcatga caactgtaag tccttggcag aggaaccaag gcaacataag
2613660

acgggtgtag tgtaagactc tgggttcaag ttccagagca tcgaatcccc aaagaggaaa
2613720

gttaatggat agaaagttat ggatgattag aatgtaagac cttggcagag gaaccgaggc
2613780

catatgaaat gggtgcgaag taagaatacg ggttcaagtc ccgaagcatc aaatcaccca
2613840

agaggaaggt ttaattgatt atgtcggcta taagccgtat gtatatcacc taaggaatta
2613900

caggtgaatg agttttaatg atatgtgata gaacagggac ttgagatccc tgaatgtttg
2613960

actgatgatg aagtcctgga ctaaagttcc aggcagcata tgtagatagg ttcaggataa
2614020

gtaataagga aaaacaggtt atagggagga aatacctctc tagtatgagt agtgttcagt
2614080

tatgaacact tatatgttat agtacctctg tgagacgaac tctgaaagta gatatgtaag
2614140

acgctgaagc catggttatg gcttaaagct atgtaagatg tatgaaagag ccggtatagt
2614200

atatggatgc catagtaatg gcgtggctct atgagatgag ttgagatggc ttgagagcca
2614260

gtatgagggg ttagacctct gataatgatg gattcagtta agtacccaga gaactgggga
2614320

atatgttaca gctaggataa ggtcctagat tgtgtatgta tgtgagctgg gatcatatcc
2614380

taagctctga tgtatgtatg tgtatgcttg gggtaaacca gggaaaggga ggatatccca
2614440

gatccctgag cttactgaga tgtttatctc acccctttgt gggctgtggt tttcagggac
2614500

ttccggagag gagaagcaac cacagagctc gaggctgagt gagtatgctg gagatggtca
2614560

tgggctgcag atgcagatta gaagagtttt gattttatac ctctgtcttg gatttgtata
2614620

ggtaaagggt atgagcatac ccgttgtatg taatgtttat gtttcctcct aattatctaa
2614680

gtatagtggt ttatgtatct gcctatgttt ttgtatgttg ggtatctgga tcagcagggg
2614740

cttatgttga tgttttatgt tgtgttttgt atctcatgca taatgatatc gagaaaaacg
2614800

attctatcgc ttccggactg cgttcagtta acgctgataa cgctcttatg atacgtttaa
2614860

gggtaacaca tcgggtgcac acggggtgtt acggtaatgt ccctgattag aaattggggg
2614920

cgttacatta caagccttaa agacctttg ttcaagtcat gcttacaatt attgagaata
2614980

tcttcaagcc tatggttatg ctgtgattat gttgagtaag aggataatta taacctcata
2615040

cacttgagtg aatgagtgat taaacacata tctgtgagga tactcaagta ttttcttatg
2615100

gtgacagcat tgaaagtatc atagaggctt tgactgaatt gatcatacac ttcatgatta
2615160

ttctaggatt gtaacttgtg gtttgtgttt gattgttaat tcttgcttaa gtcttagaat
2615220

tctttctgtt gctgaggaca gcaactttca aatctgggaa ttgtttgatg tgttgcaaac
2615280

acatcttatt tttaatatag ttttaagtta tatttttgtt aaaaaattag gaaaatagaa
2615340

taaaattagt taagtctaat atttttatta tcttaagcta attcaatacc aatttggcaa
2615400

tttcaggcta agtagaggaa aaatcaagct aaagaaggaa gacaacaagg actggagttc
2615460

cgcgctagta gcgcggtatc cacgcgggtc gcgccatgtg cagggatgaa gaacagttac
2615520

tggaagacac cacgcagctg gcgtggaata cacgcagcca gcgtggaagg acagtatgta
2615580

tggcgccatc agcgccaaat ccacgccatt agcgtcagga actcgaaaga aaagcaattt
2615640

tgtttctgcc aggccacgcg ggtcgcgccg ttttcatgca gccagcgcca tacttttttgt
2615700

agtcccgcgc gagtagcgcg aaacatcacg ccggttgcgt ggagtcgatt tagtttcctt
2615760

atttaaaaag atctgtttta tatttaggct tagcttttgg gtttcttacc ttaattatac
2615820

gattctatat atatattagg cctctgaaca gagttaaaag aggaggaata cattagaata
2615880

cattgagaaa catagcttta gtcattgcaa accctaggaa tcaagattaa aggccaaagt
2615940

tctgcacaac tatgaattct tcttatgctg tggtgttctt gaagcctatg gctagctaat
2616000

catcttattg tgtgaaggtc atgaacttat gagtcatcct ctgtaacttg actggtattg
2616060

aatgcatatg ttttgatttc tttattctta tcttctcttt tatttcatct tgtttagaat
2616120

tgatcactct agataagtac tgagagttat aattcgcaat gggaacgttg gggttgtaat
2616180

ttctgacttg ttaagaataa cacttgttct tcacctagga atagggatgc gtgagtgcgg
2616240

agcctataat atgatctttg attgcttaaa ttgattaatt tcactaagga attaggttat
2616300

gaattcagtt taaaggttta attcactaag aaattaggga ttagctaata taggaaagac
2616360

ttattctccg agtaatcata acacgaaccc atatgattta ttctctgtat gcttagtttg
2616420

acagaatcgc taaaggttta gggttcttga tcaaattaaa gggtgaaatc gctagttatc
2616480

taggatttac gaatatagga gagatatctt atatgtaaac ttcaagttaa catgaccagt
2616540

taagtgaaag aggtgatgtt tataagggat tgtacctgac cacaattctt catccattgg
2616600

taattcttcg aatcaattta ctgcacattt tcttacaatt gttttttttt ttatcacaca
2616660

accaaccaaa caattcacaa cactttctgc gtattttctg ttttgatttc aatcatattg
2616720

ttaaccttac tgtgaaatta ctccaatccc tgtggagacg ataactttac tttcctgaac
2616780

tttattactt gtaaacgatc ggtgcacttg ccgtaatcgc gcaacatgac ccacttgagc
2616840

tggggctaga attagcccaa ggtcctatag agaaacttgt ttagagcaat gtatagatga
2616900

aggattagct ttcagtttct aatttagatg actttgaatc ttggatctgt ggttgcctgt
2616960

gtgacttgtg tagagtcatt tgtggatggt tctctgatat gctagagcct tgattatgat
2617020

ggtatgagcc taagaggcta gttgaacggt gcctgtgttg aggattagac cgttccaaag
2617080

atatattgag ttataaggct gaggaaaact tatgctcaga tatgtgtttt gcattgagtc
2617140

taggatgact cagatgctgg ttttcagcct tagtggacct tgtatggttt gtgagagaag
2617200

cttagtgatg gcttgacttg attgaaccct aggttagggg aattctgata tgttatgatc
2617260

tgtgattgaa tgccttttg gcttgatttt gatatgagac tgcatatgcc ttgattaggg
2617320

cttaattgtg agactattgg tggcaggagc cacagagcag ggacagtacc gcagattgag
2617380

accttgctag gtaagttcag tgtccctggg gatgatttcc catcttgtgt gccacaccac
2617440

actccggggg agtggtggtc atttcatgat gcatgcattg gtagttgcat cctcataatg
2617500

atatatgtat gcatctgtgc ttgatttgtg atgtgatatg actgtgatag atctattggc
2617560

caatagatag atatggacct ccctaggaga tggtggtttc ctcctagtat ggttggctca
2617620

tggttgaggt agctcccagg gaattgattc ccatagacca tggggataga agttgaggta
2617680

gctccttcta ttctcggagg taccatatat gtgcatccat gcgaagggct agcacccaat
2617740

gggatggcac aggtgttttc ggactcccac tgatacaggc gttgaggtag ctccgccagg
2617800

cgttgaggca gctctgatat gtttgtatga tgtgcttata ttgttatgag ggccagagga
2617860

ccaggccagt gggccatttg cttatgatac ctgatgtatg tgttatggaa gtgggccagg
2617920

gtggaggaga ttcctccatg gaccctgagc ttactgaaat gtgtatctca ccccgtgtgg
2617980

ggatttatga tttcaggtga ctcttttgga cgaagagagc agtctcaggg caggaggccc
2618040

gagtagagat gtttttgctt gactgggaag cagcagatag agcttgaagg ctcagatttg
2618100

ttttgattat attttgtacc cttgataagg gatggtgtgt gtacacctga tacatgtata
2618160

gttctgtata ccctcggtga gggcaaatat tcttttgtat caccatgatg tggtgtgaac
2618220

tgtgatgtat atgtttgtac agaactattt atgatatgta tatgagactt gcctcctgag
2618280

tataaatgtt gtatatttga taatctgcct aagtctttta gttatctgtc tttatggtat
2618340

atgttatgag aaactggatc agcaggggtg tgaaaaaatg tatcttgtat gtatgttgtt
2618400

tgttatatgt tttattccat acataatgaa tcaagaaaaa tgattgtatg cttccgctat
2618460

gttttaaaag tgatgtttta agtgctaatc tgatattatt aatgataacg caccggaggc
2618520

ctacggagtg ttacagtatt agactgtgga ttgttttggc ccaccttgtt tagagatgct
2618580

catcacttta ccaccacttg tgagcagtgt cagagagcaa gaggcacaat tacacataga
2618640

catgagatgc ctcagcaacc cattattttc tatgagattt ttgatgtctg gggtattgat
2618700

tttatgggtc catttcctgt ttctcatggc ttttcatata ttttgcttgc tgttgattat
2618760

gtttctagat gggttgaggc taaggccact agaactaatg attctaaagt tgttgtggat
2618820

tttgtgagat ccaacatttt ttgcaggttt ggtgtgccta aagccattat cagtgaccag
2618880

gggagccatt tctgtaaccg atcattcgca tccttgcttc agaagtatgg gattgtgcat
2618940

agagttgcta cagcttatgt tgtgcaattt atgcgaatac ggcaagtgca ccgatcgtta
2619000

acaagtaata aaagtaggta agtagagtta tcgtctccac agggattgga atgattttta
2619060

caataatatt aattctaaat gattggaatt taaaaacaga aaaataaaga acaaagaagt
2619120

aattgttgag ttgtggttgg tgtttgaata aaaacagaaa ttaaagtaag taaaaagata
2619180

aagaagttac caatggaaga aacaattgtg gtcaggcgca atccccttg ttcctacctc
2619240

cttcacttga ttggtttatt atcttaagtc acacacttga taaatctttc ctaaattcgt
2619300

aaatcctaga ctcttaagag cattaaccag cgatttcacc ctttagttcg atcgagaaac
2619360

ctaaaccctt agtgaatctg tcaaactaag tattcaaaga atatatctca tgtgatcttg
2619420

ttaagattat tcggataata agcctttcct aagttagtta atccataatg tcttagtgaa
2619480

tcaacccttt atcctgaatc gaaaacccaa tgtcttggtg aaatctatca aattaagcat
2619540

acaaagaaca tattataaaa tccgtagcca cgcatcccta tgtctaggcg aagaacgact
2619600

attattctaa acaggtcaga aattagaacc ccaacgtgtc cattgcgaat tctaaccctc
2619660

aatacttaaa tagaatggcc aattccaaat aagaataaaa cattaaatag cacagagtag
2619720

aataaaataa tcaaaacagc attagaatca ataccaattc atgttacaga ggagttacat
2619780

cagttaatgg ccttcccaca atacaagttc agcctgccat aggcttcaag aaaccaaaag
2619840

ctatcaaata gaacattctt gagtgacctt gccttgattc ttgacttcca atggtgaaaa
2619900

taggagaagg agagagtaga aaggataata gaaggtgatg gtggatggta agagatgtct
2619960

agaactcccc ccagaggcct ttatttatag atagatctaa ttaaggtaac aaggcctatt
2620020

ttctgttcca aatctaaatc aaatcttctt aattaaggaa tctaaatata tttatagaat
2620080

cacttaatta aggcaactaa tcctaatata atatcaaatc tgaaaatata taatttaaat
2620140

aaggaaacag catcaacctc acgcgacccg cgcgcgatac cacgcgagtc gcgtggactg
2620200

gcaaaataga atggcgcgta tcgcgtggaa tgtgaagtgc ttcgcgtgga ttggcagaac
2620260

tgaaatggct taaacctgga gattcccacg cgacatacgt gagtgatggc gcgacccgcg
2620320

tgagttggca gagaagattt cattaatcct ttgaattctg acgcgacccg cgtggatttg
2620380

acgcgtcata cgtgatcttc tctggtcttc caagtgactc gcgtggatag tggcgcgact
2620440

cgcgcgagac tccagtactt gttttcttct ttctttggcc tttattctcc tcttttgtcc
2620500

tgaaaatgca tgattggtat tggaatgaga taaaataaaa tattattaat aaactaacta
2620560

aaactaatct aattcctaat tatttaatca aaatataacc taaaaactat cctaaactaa
2620620

gatgtgtttg caacacatca aacaattccc agatttatta gttgctgtcc tcagcaacag
2620680

acagaattct aagataaaca caaggatcaa caatcaaact gaaccacaat ttacaatcct
2620740

agaattatca tgctgagtat aatcaattta tatcaaagct tctatggtac tctaaaattc
2620800

atcaatgaat gagatgactt gagtattcct cacagaaatg tgtgtatgca ctcatgcact
2620860

caagtgtatc aagtttgtaa taatctcact caacaaaatc aaagcactac cataggcttg
2620920

aaaatattct caacagatgc aagcataatt agatcaaaag gtcttttggg cttgtaactt
2620980

ggctgggtta aaggtaggaa aaatttttgg ataagtagct agtatgaggc tagatccagt
2621040

cctttaagtc caatcctgtg gtctttcatt ttccttgttc atcttcttca caatctggta
2621100

ctttattcaa catttataat aactaaaaca aaacaaacaa taaactttct ttttgatttt
2621160

tcttttcttt ttactataca gcaactttca aatttttcag cttataattt caggcataat
2621220

atttctcaac tggcctgctg cttatttctt ctttttcttt cctaccaatt gaattcactt
2621280

tgttttcctt gatgccttga tgaacacttc cctgttttct gttgtcatga acttaaatta
2621340

ccttctctag cctcagggag gttgattaat ggacatggct ctgattttgg tagcagaatt
2621400

gaaaggctaa agctcaaaat taggtgcaaa tggaataatg attgaaggta agtcaatttg
2621460

gccctcgttt taataagaag aaagtgcctt aatcatgtca atttatacct gcatccagag
2621520

aaacaattca agttctagag tactaagaaa atggagtctc tcaagaagaa aaataattac
2621580

tgtttggctt aaaagtctca caggtatttc actcaagtca aacactattg acttcatttc
2621640

aaacaacatt tcaacttcaa catgcatatc atataccaac aatcaaaatc caatcatgta
2621700

tcatgtaatt catgctatat ttcatctcac acaagctttt atcagagaat tcctatccat
2621760

tactgtgttc attcactttt aagtctgaaa atttttgatg tgctgcaact tttattgaaa
2621820

taattaacta agaatttaaa ataatgacta aaacaattaa aacacaaatt ttctgttggg
2621880

catcctttgt gatttaacaa ataatgcata tacaaccatt cccagattta gaaaattgct
2621940

gtcctcagca acaagtgaag aggattaaaa cattcaaatc atgtatgcat tatttgataa
2622000

actcaactag cactgagtat tagtccaaac agaacttatt taaaactgct aactaacaaa
2622060

acagttaaac taaaagcata ctgaaaatta aaattaaaac agtaaaacaa ataagaggtt
2622120

ccagtgttgt tcttttgctg cagtatgtaa caataattcc ttactctctt catcttacag
2622180

tgcagaaaaa ttccaattta tacctggtgc agtgggtgaa ttcccagatt tattccatta
2622240

tttgtagctc aaaataacca ccaaatcatg aaactgtgca ttagtgaata ataatcaaac
2622300

aaatactagc acagttgtta aaaacaacaa ttatgtatgt atgtggttgg gaatttaaac
2622360

tgctcagaat ttcgcagtgc tcacaattcc cagatttatt tcattccata atttcacaca
2622420

atcagctgtt tgttattggg gttacaaatt gtaatggtaa taatcagttt ataaacaaca
2622480

ccaaataggt ctcagacacc tgtaataaaa aatataagcc aagctacaat tatttagaaa
2622540

acaatttagc atttagcaag gcttaccaat gtggattccc agatttaaat ccttgcatat
2622600

tacaaataaa atcagcacta agaaccacac aaaaatccta acaacaattc ccagatttaa
2622660

gtccttgcat gtatcaaaat ttacagaatt caattatttc atgcaagtct acccccattt
2622720

gattcaatac ttaagcacat ataaaagatg aatttcccta ttcccagatt taggctttta
2622780

gcatgtttaa ggcatttgat tcaaaacatt agtaattcag gccttaataa tatttcatta
2622840

ttactcaatt cctgctttac catagtcatt ctcatcatgt catactaatt cattaaagct
2622900

ttatgcatat tgaaccaact ttggcatcat ttcaagctaa atttttcatc tagacatttc
2622960

atcaaacagg taatgtgcat gaaaacaaat caacataatg tgtgtatttg gagtatgttt
2623020

aaacccaaaa attttttttt ttcaatccgt tcagaccaca gacaagaaag agtagaatga
2623080

gataatcatt tatatcaaaa tcgaaaatgt ggctaccttа aggtgttcca gagtaaagac
2623140

ttaccttgtc cttggccatt gctcaattgg agtagatgaa tgtagagaat taggatgatt
2623200

atgaatgcaa gagtgcacgg aagaagggac aatgtggggt ttttatagat tgagtgaggt
2623260

tgagggagtt tctggtggtt aatggggttt gagggagtta gggcgaggag tctggagaga
2623320

gtttgggaga ttggaagtga agagggcgtg attttggttc tcatttaaaa acggtttccg
2623380

cgcattcacg cgactcgcgc cgtatatgaa gtgtgtcgcg ccatgctcca gtaaagaatt
2623440

ggctgttcca agtgagtcgc gcggatttca cacgactcgc gtgagttgat tctggctctt
2623500

cacgcgagtc acttcatgtt ccacgcacgt cgcgtggatt ggcatggttt gtctgttgaa
2623560

tttctacatg tgacgcgagt cgcgtcattt accacgtggg tcgcgtgaag ggacagtatg
2623620

tatggcgcga tgtgcatgga gttccacgca agtcgcgtga cttgcctttt ctgattacct
2623680

ttagttttcc tcctgctctt taattttcta acctaataac tatgattact taattactaa
2623740

taattgaaat gactaaacta atacttacta cctatttaag caaaattgga atgaacttaa
2623800

aattggttat gatgcatgaa cttagaattg catgaataaa ttgcatgaat tgaaatctac
2623860

tactatcaat tgaatttaag cttatatacg gaattcagtg ctttgtttaa tgtctttaag
2623920

ctagacgcat catgcttttt aattattagt ggaattaagt ggattaagag ttttaacact
2623980

atccacttgg ttttcaacgt gaggtttcag tcgacattta ggaactttaa aaggtttgcc
2624040

tttgtcaaag ggaatgattt ctatgaatcc aaataagcaa atcttttgaa tgatgaaagg
2624100

accagaccaa caaaatgctt tcttacctgg aaatatcatg cgatatgttg ctagcattac
2624160

cttttgtcct ggctcaattc tcttgttacg ccacttcttg attttctgtg cttccaactt
2624220

tttggcactt ttctttttag ccctttccac agcttttgtt gcaacctttt tcagttttac
2624280

ctttggtgct tcgtctgaaa attcagtttt gttttccagc ccaggttcaa gagtttctac
2624340

agtgtttggt tgacttgtaa tgttcaattt ttcagcaatt gtcactgcta cagcttccgc
2624400

ttttgcataa ttttcttctg cagatttttc tgctgcatta ttacttgttg tatcggatgc
2624460

tgctggtata tgtgctgctg tcaaattttc tgcaacaagt tctacatgtg ttgagttttc
2624520

ttctgcagta ttttccactg cagtttctgc acctactgct gttagacttg aacaattcat
2624580

gttatccaac aaatcaagcc tagaacaagt ataactatta gatggattag tcacaggatt
2624640

aaaaacatta aaaatcacag attcatcttc catcctcaat tctaatttac cttgttctac
2624700

atcaatcaag gctctagaag ttgctaaaaa tgatcttcct aaaattagag ggatttcact
2624760

ttcaccttcc atatctaaaa ccacaaaatc tgcagggaag atgaatttgt ctacttttac
2624820

taatacatcc tcaattattc ctgatggttt ccttaatgat ctatccgcta attgcaagga
2624880

aactccagtg gattttaatt cagttatacc tagggactta cacatggata atggcattaa
2624940

atttatacta gcccctaagt cacaaagtgc ccttcctata ttcatatttc ctattgacat
2625000

aggaatatta aagcttccag ggtctttcaa tttctttgga agttttctta aaatgatggc
2625060

actacactcc tcggtgagtt ttatggttcc tccttttact agcttctctt tcttagacag
2625120

aatttctttc atgaattttg cataatgagg catcttagcc aatgcctcag caaatggaat
2625180

attaacatgt aacttttaa acatgtctaa gaacctggca aactgctgtt gttggatttg
2625240

ctgtttggtt agcaccggat atgggggttt ctcaaagcga gagaagtccc attgcttctt
2625300

tggttgatgt gcagaatttt gttccccaga attttctgca gctttttctt catttgtatc
2625360

agctgctgca gatttttcaa gttccttgtt gcttgcctca tgctttatgg gttcagttag
2625420

tacttttcct ctcctagtgg tgacagcatt gacatgttcc tttgggtttg tctctgtggt
2625480

acttgggaac tgtccttgtg gcctttctgc aacttgcttt gccaattgac caatttgaat
2625540

ttcaagattc cggatggagg catcttggtt tctgtggtgg gctctagtct cttggatgaa
2625600

ttcagatgtt gtttgtgcca gctgcattac tactttctca agttcagaaa tgctggtggt
2625660

gggaatagga gggggctgta gataattatt agacttgtag tctaatcctc ctccttgcag
2625720

attcctttga taattgtttc cagcagtata attatagttt ttctgctgtg gttgctgctg
2625780

tctttgatca ttccaaatgc cattaacctg cacagggtca gctccaacaa gaataggaca
2625840

aacattagaa taatgctcac cttggcagta ttcacaactg acttgtggtt tactggctga
2625900

aacttgggct gcagagactt gcattctatc tatcttttca tttaatttag ccaattgttg
2625960

ggctaaaatt ttttgttctg caagcatggc atcactgctg tccaattgta ttggttctct
2626020

ctttggctga atggtgttgc ttacgttttc agtgcaagcc aaagatttaa ttagctcata
2626080

agtttgagct gctgtctttg atctaattgt gcctcccgct gcaacattaa caatcattcg
2626140

agtttcagga gttataccat taaagaatat ccttacctgc ttacctacag gcatatcata
2626200

ttgtggacat ctccttatca actcttgaaa tctattccat gcagcgtata aggactctct
2626260

tccgttttgt gtgaagttgg tgatttcatt caccaagcgg ttgtattttt ccatggaaaa
2626320

atattctgtg aagaaccttg taactagatc ttcccatgtt gagatgctat ttggtgtttg
2626380

acagtttaac catctcaatg catttccctt gacagcaaag ggaaataaac tcaatcttac
2626440

cgcatcgtcg gagactcctt gatgtctaat ggtattacag attctaagaa atctgtctat
2626500

aaaatcatgt gggtcttccg aatcttctcc tccaaattga ctgcgttcca ccaaaactat
2626560

taatgaagga ttaatgtcaa aatgattagc ttgaattggt ggcctcacaa tactggagtt
2626620

aggccttgtg aacataggag ccagaatatc ctccataagt tcatcctcag gtcttgtcct
2626680

tggtgggggc cgatgatttc tttcttcttc agccatctct atttctgatt ccaactctaa
2626740

ttcgggaatc gaatcaaagt caaaattctc agcttctctt cttcttcttt gtatggctag
2626800

tcttcttcgg atggttcttt ctatttcggg atcgaactgc aagtccttag aattgactaa
2626860

acctcgcata aaacttggag aagcgattag taacaaaaat tccaatcaca aaaattaaaa
2626920

attactgtaa aaatccgtta accaatcccc ggcaacggcg ccaaaaactt gttgcgcgat
2626980

taacgcgatt gatacggcaa gtgcaccgat cgttaacaag taataaaagt aggtaagtag
2627040

agttatcgtc tccacaggga ttggaatgat ttttacaata atattaattc taaatgattg
2627100

gaatttaaaa acagaaaaat aaagaacaaa gaagtaattg ttgagttgtg gttggtgttt
2627160

gaataaaaac agaaattaaa gtaagtaaaa agataaagaa gttaccaatg gaagaaacaa
2627220

ttgtggtcag gcgcaatccc ctttgttcct acctccttca cttgattgtt ttattatctt
2627280

aagtcacaca cttgataaat ctttcctaaa ttcgtaaatc ctagactctt aagagcatta
2627340

accagcgatt tcacccttta gttcgatcga gaaacctaaa cccttagtga atctgtcaaa
2627400

ctaagtattc aaagaatata tctcatgtga tcttgttaag attattcgga taataagcct
2627460

ttcctaagtt agttaatcca taatgtctta gtgaatcaac cctttaacct gaatcgaaaa
2627520

cccaatgtct tggtgaaatc tatcaaatta agcatacaaa gaacatatta taaaatccgt
2627580

agccacgtat ccctatgtct aggcgaagaa cgactattat tctaaacagg tcagaaatta
2627640

gaaccccaac gtgtccattg cgaattctaa ccctcaatac ttaaatagaa tggccaattc
2627700

caaataagaa taaaacatta aatagcacag agtagaataa aataatcaaa acagcattag
2627760

aatcaatacc aattcaagtt acagaggagt tacatcagtt catggccttc ccacaataca
2627820

agttcagcct gccataggct tcaagaaacc aaaagctatc aaatagaaca ttcttgagtg
2627880

accttgcctt gattcttgac ttccaatggt gaaaatagga gaaggagaga gtagaaagga
2627940

taatagaagg tgatggtgga tggtaagaga tgtctagaac tccccccaga ggcctttatt
2628000

tatagataga tctaattaag gtaacaaggc ctattttctg ttccaaatct aaatcaaatc
2628060

ttcttaatta aggaatctaa atatatttat agaatcactt aattaaggca actaatccta
2628120

atataatatc aaatctgaaa atatataatt taaataagga aacagcatca acctcacgcg
2628180

acccgcgcgc gataccacgc gagtcgcgtg gactggcaaa atagaatggc gcgtatcgcg
2628240

tggaatgtga agtgcttcgc gtggattggc agaactgaaa tggcttaaac ctggagattc
2628300

ccacgcgaca tacgtgagtg atggcacgac ccgcgtgagt tggcagagaa gatttcatta
2628360

atcctttgag ttctgacgcg acccgcgtgg atttgacgcg tcatgcgtga tcttctctgg
2628420

tcttccaagt gactcgcgtg gatagtggcg cgactcgcgc gagactccag tacttgtttt
2628480

cttctttctt tggcctttat tctcctcttt tgtcctgaaa atgcatgatt ggtattggaa
2628540

tgagataaaa taaaatatta ttaataaact aactaaaact aatctaattc ctaattattt
2628600

aatcaaaata taacctaaaa actatcctaa actaagatgt gtttgcaaca catcagctta
2628660

tcatcccaaa ctaatgggca agcagaggtt tttaacagag agatcaagca agtgttacag
2628720

aaggtggtgc aacccaacag aaaagattgg agcaagcttc ttgaggatac taatgggcaa
2628780

gcagaggttt ttaatagaaa gatcaagcaa gtgttacaga aggtggtgta acccaacagg
2628840

aaagattgga gcaagctttt gaggatgctt tatgggctca taggaccgct taccgcacac
2628900

ctttggggat gtctccctat agggtggttt tcggtaaggc atgccacctt tcagtggaga
2628960

ttgagcatcg tgcttattgg gcggtaaaga gttgtaacat ggcatttgat gaagcgggta
2629020

tacaaaggaa gcttcagttg caagagcttg aggagattcg tttggaagcc tatgagaact
2629080

ccaagattta caaggagaaa atgaagaaat tccatgactc taggattctt agaaaggagt
2629140

tccatagtgg ccaaaaagtg ttattgttta attcttgcct taagcttatt tccggtaaac
2629200

tacgatttag atgggatgga ccttttgtta ttactaatgt ttttccccat ggtgcagttg
2629260

agattaaaaa tgaagctacc ggcaaagtct tcaaagtcat tggtcaccaa ctcaaagcat
2629320

ttcatgagag cccacaagtg gaggaagagc ttgtggagga catctctttg gtcctgccaa
2629380

ttttgtatga agatgtgtct tgaatgacat ttggggagtt tccttttccc ttcttttatt
2629440

tgttgtctct ttgttgcatt tatttgcatg cttacattga ggacaatgtg catttaagtg
2629500

gggggtgaag gatccttaaa atttttgaaa ttctggttgt tttctgtttt ctgcctgttt
2629560

atgttttgtt acgatctgtt tgtcagtgtc tgttgttttc tgttttctgt ttatctgtct
2629620

gtatatattt tgtttgtctg ttttagtttt tgagtctgta tgtttttgtt gtttgtttct
2629680

gttgtttctg tttgttgctg tttgttgcaa tttttattga atttaggcac tttttcatgt
2629740

ttttcatagg atttctaatt tgcataaatt gtgagaaatg ttaaaaagtt ggttgatttg
2629800

agaggtttca tacttgatgt gaatcattgt tgcaattgtt gaagtgatga gtaggcttga
2629860

gaaatagagt ttaagatgaa ccatgtgtgg tagaattatg ccttgtgagt ttttgagcct
2629920

tgtggatatg ttctttcatg tgtgatttca cccttgtgct agattactct atgttttgcc
2629980

ttgcctcttt tgacattcct tgttgcacat gctttgattg aaatgattta ggccttcttt
2630040

cttttagcca ctagccaaat aagcctatcc ttgtgttgat atccattgtc accctctttg
2630100

agcctttagc cttttctttc ttgtttagct cattaaaaac taaaaaaaaa tgatggaaaa
2630160

ccatgttacc ctagctttaa ggagaaaaag gggctttgga attgttttgg aagtgggttt
2630220

caaacaagtg tggggtgttt gtcttttgtt ttgttttgaa agaaaagaaa agaaaaagag
2630280

aaaagaaaga gttcaaatag caaaagttca aagaaaagaa gaaaaagaag aaaagtaaaa
2630340

aaaaaattgt gtataagcaa agaaaaagaa gttcaagcaa agaaaaaaaa tatatgcaat
2630400

aaaagttgtt atagttcatt ttcatccttg taaattcttt taaatttcac cttgcttcta
2630460

cccttctttt atcttgttgg cttgctccct attgtccctc ttttctttta agctttagcc
2630520

taaatatcct tttcttatcc acctttccct aagccattca ttacaagcta ataaagtcct
2630580

tttgatcttt tgatgcatct gtatttcaag ttgaatgaat gagaggtttg tcaatgcttg
2630640

gatgtgctag ttgcatgtgg tgtttgagtg taaatacaag ccatacacat catgtgaggt
2630700

tgagtgccac cctttgagag aattctatca ccttggtgca ttcttgattc taaacttgac
2630760

tacttttca ctttgcactt tgtgatcatg ttttcatgga ttgtttgtta cctcaacatt
2630820

attcttccat ctttccatct ctcacttttg tgcattgtta tgatccattg aaaaatatgt
2630880

gtgcctagtt catacccttt ctttaaattt ttggtttact ttggtttgaa tttttctctt
2630940

agtctttctt ttagttttgc ccaggagtgc aaagtttaag tgtggggtat tttgatagag
2631000

tgcttttagt ttagtatttt tctatccttc ttagcttatt tgacctcttt tggagcttta
2631060

ttttcctatt ctaattcagt ttttggccta ggcaagtaag tgggcttaat tgctaattgt
2631120

tgcgtatttt tggatttttt ctcacttgac gtatctgact tgtgcaggac ctatagggtg
2631180

ctaccgatct ctgaatggag cgttctagga gtctctggaa atataacgaa aagatctaca
2631240

aattttctag aaatagcttg aggccaattc tgtcatttag agggttattt taagctttga
2631300

agttagcgcc tctgcacttg taattttggg ctgcaaattt gactttcatg gttgtaaata
2631360

gcaaataatt agattgttgg gtttatttgt ggcccatttt attttcagaa ctcagtcact
2631420

acatatatta gtgactttag tgaaacttgg agcacacttt tcattttaat aaaaagcagt
2631480

tttgcattta cttttcttaa gtttttagga tcaaaaccct tactctcatt ttctctctat
2631540

tgttcttcct tgttcttcat tttcgttttg ccgtgcttcc attttcgtgc aaccatttca
2631600

tggggctttc actgatgatg atcatggaag gctaaatctt caatcaatcc aaaaatccaa
2631660

cccaagcaca aggagaattt gagttctggt ttagtatttc gaattctatt tgaatgttca
2631720

tcttcttctt caattgctat tatgttttca tgattatgaa tgcgtttagg attgaaaacg
2631780

gattaggtta tggattcatt tcctaatttt gaatattaat cacagattaa ttggatgata
2631840

tttcagttag ggttgtggtt tcaatcaatt taggggttaa gtcgattgag ttgcttctaa
2631900

tgagattgaa tgaactttca tgataggatt aatttctgag aacaatgatg attcaaatta
2631960

cttggtgagg tgaattggat tgatgtttta aattctgttt tacattactt cttttgaatt
2632020

ctgttagttt ctgtgttgct ctttaatttt agtttacgtt tttgcaagtt ttacttacgc
2632080

acacaaactg tttgataaaa ttccccccctt actgttattc gtaaattgaa gctagaatca
2632140

tattgattgt gtctctgagt cgacctaggt tagctctgtg ctacagaatt aacgtagtta
2632200

aattgttttg gtgcgtatcg acaacgtgat atcacttggc ggctccaata aaaagaagat
2632260

ctctctgcaa ggtcacctac tgctgctcat ctgctcccac gaactaaagt ttgtgatcat
2632320

cacaagtacc aaccacacgg tacaacaaat gcaagggtga gtttattata taaaatcaac
2632380

aaacatcaga tagcagaaat tgggaaggaa acaattttac ccatcacaat cattaacaaa
2632440

aatccatgat tccaatacac actcaacaaa ccaatcatcc aatgcatttc acaactcaaa
2632500

caatcatgca tagaatgatg catgcacctg actcatctat cagcatgcaa tgtggtacca
2632560

tctccaaaga aataacctct cataggaaaa atgattcacc acctatcagg gccaccctgt
2632620

cgtgcactgg ccattccccc acctggtgat cagccagcgt cgcaagggaa ttccaaacct
2632680

aatgacccct tagtacttgc attctcagct cactaaaacc cacaggtaag cgagtgcctt
2632740

cattctattt ccacacatac acatgaagta tgaaacatgg gcatcatcaa tgcatgaccc
2632800

ggctaggaac aaatccttcc tcgcaagggt aacccgtcat gcacccccca tgtacatacg
2632860

taacacacca tgtgggctca tcgatacact gaccgtggct aggaacaaat ccatcctcgc
2632920

aagggtaacc aaccggtcat tgcatcccac gtgtacatac atagcctaca accatgggca
2632980

ccatcaatgt atgacctggc taggaacaaa tccttcctta caagggtaac ccatcataca
2633040

ccccccatgg gtatccatgt atatccacac acaatgacat tgttcacatc aacattattt
2633100

ctcatcaatg tcattatcaa cctcaacatc atatcatctc aatatcatca tcatgcatat
2633160

caatattatc tcatttcaat attcatcaac gctatcaaaa gaaatcatat ttcacatcta
2633220

tacataatac atatgcctga gattcacatt ccccaagtct tcagacaatc caaatttcat
2633280

acattcacaa ttcatcatat cacaagaatg atatttttag gaaaattcta aattaaagag
2633340

gaggactaca aagtataaaa cacactctta tgcccattta aaaatttaat aaagaattaa
2633400

atatgagaat atattataaa attttgggta gagtctcctc tgtaactaag gcttttccca
2633460

aaaattcaat cattacaacg acaatattat tcatagttta tccatcaaca agccgattca
2633520

tcgcatccca ttggttaaaa acatttttc tagaaaacag acacacacag gaacaaacac
2633580

ataccaatca taaatacatt gcatcccatt agttaaaaac ttagtttttc ttgaaaatca
2633640

gcacacagca gggacatgca gttatcttca tagttggact ccctggcccc caactatggt
2633700

atcaaaacta taaataaata ataaactccc cttacctatc taagggttct tcttgttaca
2633760

gcctagatgt gttgtttcgt gatccttcta atacacgtgc ttgtctgaat gcaggactct
2633820

atataccaaa ttgaagataa cttagtataa atttcaagga catacttaac attaacattc
2633880

ggggtcaaat acccactcaa atttaaaaag aggctaaaat ggtattttgg gagtccacat
2633940

caaaagacat cattttgaaa ttctgatcac accaatgtga ccaggattca acaaggatca
2634000

cataaatgac atcagtttca taaaaaggag acttttacaa catctcattt tcaaaggggt
2634060

ttttcaaagg aagtgtaaaa ctcccaacaa caatatctat aacacaagag acactaatag
2634120

aagcttaaac tagctaggag aagataaaag aaaccaaggt tacctcaagg aaaccaagaa
2634180

aggaggattg ggagctccgt tctataccgg agctttgaga agattctcga agattccgct
2634240

ccgattaaaa ggttcttcac cgtgtcgggg tctcgtggca agcaacagag ttccgtggtt
2634300

gtctccggtg gctgtgggtg gtgggggagc ttgggctgtt tggaggagga agaacctcca
2634360

ttctcatgac ttggaagctt taaaacgtat tatccacagc ctccactcgt ctaggcgaac
2634420

aaaaattgcc tctaaaactc acctgggcga gcagaccaga ttctggaatt ttctgcttca
2634480

gtgaaaaatt aatttgtcac gttacagaca ttattttaac aatcccaacg gtcaaacaca
2634540

tgggttagga agccagattt aaaatttgaa gatgatccaa cggttaacca atccataatg
2634600

atgagtttac taaaacatgt ttttgggtca aattcagaac cactaaatta ccacacagtt
2634660

caaacaaact tcgtataact tgacatctac accaagcaat tgctcatgaa taattcccat
2634720

aacatttaaa ctaattataa actaatcaaa tagtcaaata acataagaaa tacatcgaac
2634780

atctattttt ggttattgaa attttggggt gttacatctt cactatcagc agcaacagca
2634840

ggctcaggtt gtgccatttg tgaaggcact tgttgatgat gtccagccat cacccagcca
2634900

tcaggagtct tcatcaatcc aagctttgtc aagtgcttct cttggatgag gttgtttgaa
2634960

gagctggtgt tgtccaccac ttcattagaa acatcaatct ggaagtgatc aatgaatcta
2635020

gagattagaa tggggtatag gaagggatag ttgacaagcc tttttaattt taacattatc
2635080

tcttgaaaga taatgaccca gttcatctga atgaaatttg ttataccata catcaattgt
2635140

atgtcttcat cagtggcttg ggcatggttt gttgcccttg gggtcagaat ataggtaatt
2635200

agatagtgaa tcagcctgtt ttctggtgcc actggaccaa tactcaacct attcctaata
2635260

ggcatgtttg ggtctatgag catttcccta taaatgccta ttttattgta accattgggg
2635320

gtttcttcaa actttctctc cccttgacac tctaccccag caattgactc ccacaattca
2635380

ggagtaattt ccatctcaac acccttaaca gtggacttaa ggttgccact catagatgcc
2635440

ttggcacagg tataaaagac cttaaccaag tcagggtagt aagtaccctt catctcaaca
2635500

aatttcctaa gaccttgttc ttctaagaat gcaggaaatg tgaaaccttc cttggtaaac
2635560

cagtcaaggc tcaggtattt gggtaaacta atgggtttgg tagcattgaa ttgaacgtag
2635620

tgcattttat cagattcttt gttgaaccaa aggctcaacc tatctagagg tggttgaggt
2635680

tgtaggttgg aggatgactc tcctaccttа cgtttcccag tcctagcacg tttgggtgta
2635740

gacatgttta ataggaaata aggacacaga caaaaggttg aaaacacaaa ggcttagaca
2635800

gaaattagag taagagaaga caaggttggt gcaaggttat agattgacac aaagccacta
2635860

tttatagaca agaatcactt accaacgttc agattattca aaaatatagt tgttagagac
2635920

agttaatgcc agttaatgac gatttagata cctaatccac tggattgggc agttacaaac
2635980

ccagaaaaac tttcagaatt caaataaaag cttaaataat cgattaaaat ttaaggtaat
2636040

cgattatttc aaacactctg aaagcaaaat taacacactg taatcattta tctcttaagg
2636100

taatcaatta ttttggaagt tttcagaggt tgaagatgag ttgtaattga ttattttggt
2636160

caacatagca atccatatag atatcagagc ttatttaatc gattatcccg agtggtaatc
2636220

gattattcca ggaagatcaa tatttctaag cttaagtgta attgattaca agcttgcagt
2636280

aatcgattat tccagtgaga cacatagtta taaaatgaat tttgatcaaa gtaatcgatt
2636340

atcaggttgt gtaatcgatt attccaggag aagacaattt ctgaaatgtg aagaataatc
2636400

aattacctaa tcaatgtaat cgattacttg agcacaactt gcacactgaa tgtgattttt
2636460

aattatttta atcgattaac ccgtggtgta atcgattatt gcagcagatt tatcagaaac
2636520

agagtatttt tccaactcga tacgaatttt caatcattta ataataaatg tggtattgag
2636580

gctttaattt gtcatgagaa gcatacatta aacaagctag tatatattac tttcatcaag
2636640

aatgcctagc atgtttctaa gtgcacaaca ccattttgtt gaggtgttct tggagctgaa
2636700

aagttgtggt taattccatt ttcctcacag aatttttcaa aatgttcatt ttggaattct
2636760

ccaccatgat cacttctaat tgagataatt ttacatcgtt tttcttttg aacaagtttg
2636820

gctaattttc taaaagaatg gaaagcatca ctcttggatt tcaaaaacaa agtccaagta
2636880

aatctagagt aatcatcaac ataacaagtc catagtaatt accacctaaa ctcatggttc
2636940

tagaaggacc aaacaaatca atgtgcagta gttcaagtgg tcttgaggtg gaaacaatgt
2637000

ttttactttg aaaagagatt ttgatttgtt tcctcttttg acatgcatca catagtttgt
2637060

ccttttcaaa tttgagtttt ggtagaccaa taactaggtc ctttttaatg agtttattca
2637120

tatggtgcat gttaatgtgg ctagctctcc tatgccacag ccatgtttca tctaacttat
2637180

tcattaagca tgtggttttg ttgaataatg catgatcaat ggaaagcaaa taaatgttac
2637240

ctttcctctt gccaatgtgg attacctctc cactcttacc atcacaaatt atgcaacaat
2637300

cttgattgaa ggaaatttta tagtctttat cacataattg gcttatactt aatagattat
2637360

gctttaagcc ttcaacatag agtacattac tgatttttgt attgaagctg tcaccaatac
2637420

ttccttcacc tataattttc cctttgttgt tgtctccata agtaacatag cccccatctt
2637480

taagtgtaag atttttgagc aaggacttgt caccggtcgt atgtcttgag cagccactat
2637540

caaaatacca taaggaagaa cttgctctaa gacatatcta caaaaagaac aaatcacttc
2637600

ataggagaag gtacccattt gagtttgggt ccaaaggggt tagttgcttg ctttttcttt
2637660

tctacccaaa tacactcacc aattgggaca taaaatcttc ttgcaaagca ttggtaagat
2637720

gtatgtcctc tttccataca atagtgacaa acaacagctt tatatgagtt tctaaagaac
2637780

ctcttttgat tgaaacttgg tttctttttc ttcttctgtt ttggaggtac aaatgttgtt
2637840

ttttgaacac ttttaaagct ctttttgtac cctaatccag aggtgtcacc atattgtttt
2637900

tgagcactca acatatcatt caaatcactt tttcctgtgt tgagtttttc caagatatca
2637960

atcagctcat tgttctttga aacaatctgc atatattttt cttcttgatt caatctatac
2638020

tcatcaaaaa ctttttgcaa catatcatat ttgtcactag ttgtagagga agaagcacaa
2638080

acacaaccac ttgatttgta gcttgaagta agtttctcat tttcttcctt caagttacaa
2638140

acttcagttt gtaattccac aatttttgca agatgatctt caatgttttt cttaagctta
2638200

ttgttggatt tagcaagctt tttagcctct ttatgcatct cttgaaaagc aaaaatagct
2638260

tgatcaagtt cagagtttac ctcatcatct tcatccaaga gatcatcatt ctcttcatta
2638320

acaagtgagg tgaggcacat gttggcttct tctaattaag tggaggattc ggaagttgaa
2638380

gattcattgt cctcgctagc aatgtaggct cttcttggct ttgcttcctt cttacatttg
2638440

ctatcatttt gttgtttctt caagtagatt aaacattctg actttatgtg gccaggtttg
2638500

ccacattcaa agcatgtgaa gttgttgtca atcttcttgg tgttgctagt gttgttgtta
2638560

gaattgttct tgttgtttct tgtaaatctt ttgcccttgt tcttctttag aaacttgctg
2638620

aacttttca caatcaagtt catgctttct tcatcttcct catcacttga gttttcttct
2638680

ttttccatct taggtgctac agcttttagt gcaattcctt tgccttttct ttttgcatct
2638740

tcaccaaagg ttagttgaga taattctaat tcatactcaa gtaacttacc aaagagggca
2638800

tccgtggtca tttttaaaga tctttagatt ctttgatggc tgtcactttt ggttgccatg
2638860

ctctagtgag gcacttcaag attttgatgt tcaattcttc aacatcaaat gtcttcccaa
2638920

gtcccaaaag atgattcact atgtatgtaa atcttgtttg gagttgagat atgctttcat
2638980

ttttgttcat tttgaacatc tcatattcat gtatcaaaga atgctttctt gatctcctta
2639040

cttcttcagt cccttcatgg gtgatctcta gcatctccca catttctttg gcgcttgtac
2639100

atctaacggt tctgaagaat tcatcagaag aaagagcaga agttatcatg ttcttagctt
2639160

taaaatcata ttgaacaatt ctcttttcat catcattcat ctcatcccac tctttgggaa
2639220

tcatgttatt atcaaccact ttgatgggca ccctaggacc cttttctatt gcattccatg
2639280

ctcctggatc attggattga ataaagatct tcatcctatt tttccaaaaa ctgaaattct
2639340

ccccctcaaa caaaggaagt ctgcttaagg aggcacattc cttgaaggtt atttgtgaag
2639400

tattcatttt tgaaagaaag tgatcttgag taactttcaa gacctagctc ttgattccaa
2639460

ttgtaaacaa tgggaacact tcacacttaa ccaagagggg gggtgaattg gttaggcttg
2639520

gtaattttat aaattttctt gaacaaaatc aaagtttttc cctttggatc tttatcactt
2639580

ttgaaaccaa gaacctttat tcaatctaat gctcagtcca aggtatgcaa tagctcaaga
2639640

actttgttga taacaaaaac acacaatcaa gaataacaga atataaccaa tatagagaaa
2639700

ataaacaaca cacaaagctt tatattggtt cacttcaaac actatgaagc tacatccagt
2639760

tttcttccac tcaacactag aatggagttc cactattgca attttcagct cttacaagct
2639820

attacaaagt ctctctttat caaccccaga taaagttcag aaatctaaaa cactattaga
2639880

ttcttagaga caagccactg agaacactac tcagtttaac ccctagagaa actctatctt
2639940

tagattacaa gcaagaaact caataacaat agtcaatcaa atacagaatt cacaaaagaa
2640000

atacaacctc aaagtttaag gaaagaagtt acctgatgat tcaatgaatg atatgcatat
2640060

gaatgattac accaggttga ataatgaata caaactcaga acatcacttc ccttaagctt
2640120

tgaaaaataa cttcttgctt ttagaaacac ttaacaaccc atgaatgttt tgtgaaaagc
2640180

aagaactcta tgaacccaaa aaatcactaa aagaatgttt agaaagcctt agaatgctca
2640240

gaatacgaat tgatcaagtt agtaaaacag ttgagcaaag gttctattta taacaaactt
2640300

tctaactgtc agtaatcgat taaatacgct cctgtaatcg attattttgc ttatgtaatt
2640360

gattatttca agactgtaat cgattaacct gttcaacaaa tttctaggta tgagcaacaa
2640420

acaaaataat cgattattcc aacttgtaat cgattaaacc agacagttgc tcaaatataa
2640480

aagcactgtg taatcgatta caaactttgg taatcaatta aactaggaac ctgcaaaaat
2640540

tgatttgaac tatgtaatcg attactacaa ttggtaatcg attaaaccag gaagcaacat
2640600

aaaatggttt gaactctata atcaattact acaattggta atcaattaaa ccagcagaac
2640660

atgttaacta tagcatataa tgtaatcgat tactattctt ggtaattgat taaaacagga
2640720

aggtgatata ttttgattag cctatgtaat cgactacaaa atgttggtaa tcgattaaac
2640780

tgttcatcaa agctatttat aaatgaccta aggtagaata atcgattatt ccgatatgta
2640840

atcgattact ttgttgtaac aacctaattt ctaagttgat tttattacta gcatttttac
2640900

ttagaataaa atttttttcaa gaaacgtgta ttagtaaaaa ttctaagtca ttaaaattta
2640960

aaaaatatgt aaagactaat acattagtca atgtctctgt tacaaaagtt tatacaagta
2641020

caaaactctt ttcaaaatcc agcctagtac atagcttctt caatatatca acactactcc
2641080

atagcctcaa ggaatctgac cagggctgcc atctaagaaa aacatgaaac aaatcttgtg
2641140

agaaataaat ttctgagtag gcaaagctaa atctcgacct tattagtagg ttagtaaaat
2641200

cattcaaata atcaaacaca tccacaagaa atatgcaact atatgaatgc atgagatgaa
2641260

ctatcccagg gcaaatggcc tccacatatc gtattgtatg tggccacact gagtgtggac
2641320

gctgcatagt cttacgcaaa catgcatgaa ttttgccata tatccttgca cctgggtact
2641380

atcgtactgt atgtagcatc agattttgtt ttcccaaagc ctcgtactgg acttggaaca
2641440

tggaaacatg aatccaccta tcttattcac atcaacatcc ataaaaatca aatccataag
2641500

caaaatacat attaccttat ggaaaatatt ttcatcatat catcatatgt atcataagta
2641560

tggttaaact gttatatctt attcaagcaa aatcattacc aacttaggca tgaccaaaga
2641620

atatcctcac agaaaattat gttagtaatc taactaataa tccataatat gtctttcaaa
2641680

taatttctaa tcccttgaaa ttttcatgat aaaagattaa agcctagtac gcatctttta
2641740

ttctcctttc acccaccacc tcactaatta atcctcaaat caaatcatca agtatttaaa
2641800

ccattcaact acataccatt catcctctac ttcaaaaatt aaatcaaaat cttttcataa
2641860

aaatatcaac agacagccca aaatatcatc aaaatcacct aaaaaaaaca tcaaatgggc
2641920

ttccatacat cactaatctt tatgcgtata aatcaacacc tatcttatga cttaaatcaa
2641980

catattctca tcaaagaaca accttcaata tcatgaaatt tcaagcctaa ataataatca
2642040

taaatcatcc tactaaagca tgtaaattaa tccaaaccat tgattaacta gagatttaag
2642100

cttaacctac ctcaagtaag tttgaatctt gaaaatataa tggataaatg gcttccttct
2642160

ttccttcctt gggaaatcct cttagagatg aagccttgat atcgttcttc taagcttgtc
2642220

aaaactcttc ctaaggttgt taggtttctc acgaaatttt gtcaagatgg tggagttttc
2642280

ttttcttact tgattctaac tctaaaggag aaagatgaaa tgaaggtagt atgaagagag
2642340

gatgttcacg tgaaggtgta gagaggaaat cttggagaat gtcttgcact tagatcctcc
2642400

ttcccccttt atatagtggt ttaggattca ctttatggaa aaatatctcc tacaccataa
2642460

tgacttacct ttccacttgt ccaccccttt acaagtgtcc ctacacttgt ccaaatcata
2642520

aaggctctta attctccacc atccaagtgt ccaagctctt gaagtttctc catttctctt
2642580

gcattttcgt ggagtagctt gccaaggaag atttttatgc ttttttctttc attcttgagt
2642640

ttatcccaaa cctgttttag taaaattcta attctggatt tgataaccgt tggatctctt
2642700

taaaatttta aaggtacact actatcccaa atatgtaact tttgaccgtt gggattgttg
2642760

aaataatatc tagatctgtc cacgtgttct accaaaggag ataagagaag atttttcttc
2642820

tcatcttgta tacatattcc aagtgtccac cacttgtctt caagtttgcc tttacaagtg
2642880

gcttattcat gaatcttccc ccctttttcta tatcattcca catgtgaact tcaagcttaa
2642940

agggtaggat gacaagtttt tcttcctttt atgccattac atgttatttc tgatgctaaa
2643000

gtaaaatcta attccactta tgattttcca catggtaatt ccttatatga agttaacttt
2643060

aatttgaatt ctttcaccta aaataatatg aaataatata attctagaga tctccaaaaa
2643120

ttatcttcaa tagcttataa tcaatttcta cagagtacta tacagacctc aagcacaaga
2643180

ttgtccttat cttaattcca attggtctat tcttcttctg accatcaaaa ttactaaacc
2643240

attttattaa ataggtctat acatgctata attaagagaa aattccttag attatatgta
2643300

tcatttttc catatttttc ttatgcttga attttcttaa ataaagcttt gaagttatta
2643360

tcttgaaaaa tttctagaaa ttttattcta gagttttgtg tcacaaatta ttttgatact
2643420

tagtcagcta agtatattct ataattccat catgtttcta taaaatttct aaagttattt
2643480

gagcattttt ggcctagtgg catattggta attttgtcat tcatcctagg ggcattttgg
2643540

tcattttcaa aatatgcaag ggcatttttg taattttgat cttaagggta ttctagtaat
2643600

ttccacttca tggaaagagt gatttagtca tttttcttta aacatacttg tatctaaaca
2643660

tcatcatatt tccacaagta attataatat aatttcgagg atgttacatt tgttcttaaa
2643720

cagatttcca gaaagcacca agaacaaaat aatcaattct tttcttgata taaacgatta
2643780

atccagtatg aaatattatt tttccaaaaa ctcttgattt atttcaaaac tttaaacaaa
2643840

ctatcaatgc tttgtgaatt ctatttctta aaataattga cttgatgaat gatatgatgc
2643900

aatgtatttg gatcaccaga cccacttctt ccttttacat ttaatcacaa catgttcttc
2643960

aatccttcaa ggcatgttga aagctaaaac ttgaaccttg aaccaatgtt tgcttatgct
2644020

tcaagcagct ccccctgaaa tcaacaatct ccccctttt ggctttaaac atgccaaatt
2644080

tttaattgat tagcaatggg tctttgagtt taaattgagg aaccaccgta gcatgtgttc
2644140

aagctttttc aaacctgaaa aattcaattc ctttgcaaga aaaagtgtta aaaacatctg
2644200

tgattaacgt agcattcatt catatgacat atttacttaa tgcaatcaat ttgaacagtt
2644260

ttctcccccct aaatttcaca aaccaatcag acgaattttt agccaaaaac ttgcatgaaa
2644320

aataggggca aacagaggtg tatacagagc aatgctaaat tcaatttctc tccctctatt
2644380

tggcatttta aagtcaaaaa ttgcaaggca cagtggattt aagtaaatag aaacataata
2644440

ttgcattgat actgaagaaa agattacata ataaagctta agaaaaaaaa aacagagtac
2644500

aataagcaaa taacactaag acttaaaagt cttcagaatc attcatccta agtgttgctt
2644560

ctatatcatc tagtctagca ttgatttgcc taaaggatcc ttgagtttca gccttgaact
2644620

catgatgcat ttgaagcagc ccatccattt tggccagcat tagggactca aattgtgtgt
2644680

agagaggttg ttgaaaagtt tcttcctctc ctttagaagc agccactgga tcttaattat
2644740

cagcagcaac agcaggctca ggttgtgcca tttgtggagg cacttgttga tgatgtccaa
2644800

ctatcaccta gccatcagga gtcttcatca atccaagctt tgtcaagtgc ttctcttgga
2644860

tgaggctgtt tgaagagttg gtgttgtcca ccacttcatt agaaacatca atctggaagt
2644920

gatcaatgaa tctagagatt agaatggggt atgggaaggg atagttgaca agccttttg
2644980

cttttaacat tatctcttga aagataatga cccagttcac taagaagagc tgaagcagtc
2645040

gatcactgag aaggttactg atagagtgat tttagttaaa ttttttttcta tcattcttag
2645100

cttgtttgac ctcttttgga cttttatttt tccattctaa ttcagttttt ggcctaggca
2645160

agtaagtggg cttaattgct aattgtagtg tattttcgga tttttgctca cttgacgtat
2645220

ctgacttgtg cagggtctat agagtgctaa caatcttcga atagagtgtt ctaggagtcc
2645280

ctggaaagat aacaaaaaga tctacaagtt tgctagaaat agaccaaggt caattctgtc
2645340

attttgaggg tcattttgag cttcgaagtt agcacctctg cacttataat tttgggctgc
2645400

gaatttgatt ttcatggttg taaatagtaa atatttagat tattgggttt gtttatggcc
2645460

cattctattt tcagaactta gtcactaata tattagttac tttagtgaaa acttggacaa
2645520

cacactttac aattcaataa acaagtttta caattctttt ctttagtttt tagaatcaaa
2645580

agcttgttct tcattttctc tcaagtgttc ttcattgttc ttcatcttct tcatttccat
2645640

tttgctattc ttccattttt atgcactcat ttcatggggc tttccttggt gatcatcatg
2645700

gaaggctaaa tcattaatca atccaaggat ctaactcaag caagagaaga attggagttc
2645760

cgattcggta tttcaaattc tacttgcatg ttcacctgct tcttcaattt ctattatgtt
2645820

ttcatgatta agaatgcatt taggattgaa agtgaattag gattatgaat tcatgtctta
2645880

atttcaaatg ataatcacaa gattaattga atgatatttc agttagggtt gtggtttcaa
2645940

tcaatttagg agtagaatcg attgaattgc ttctattgag attgaatgaa tgttcatgtt
2646000

agaatcaact tatgggaatg atgatgattc aaatagcttg ggttggtgaa ttggattgat
2646060

gctttctaat ttgttttact ttactccttc ataatcttgt taaattttgc attgttcttt
2646120

aattttagtt tgtgttcttg catgttttac tttacgcata ccaactgttt gacaaaatcc
2646180

ccccttatta ttaccaatga tttgaagcta gaaccatatt gatcgtgtct ctgagtcgac
2646240

ctaggttagc tctgtactac agaattagct tagtaaattt gtttttgatg cgtctcgaca
2646300

aagcattatc agttacccag cagctgatga tgtccttcag ccagctgcag tcccaaaatg
2646360

cctactcagg gagccatgtt gcctccagaa ttcaagacat gtctttatgg tgcccgtgtc
2646420

agcaccaagg gaagctgcgt cgatccctcc ggtaatgacc tagacactgg tgcatctgac
2646480

aggcatgggt tgtatgttga cgacaatcct ccctgcttgg ttgctattgg aagactttat
2646540

gagggaattg cactaagcga gatattcgca ctaagcgcaa tttcttcgct gccaaaagaa
2646600

ttgtgcttag cgagctgttc aaaaatcatt agtgtgctct aattcaactc cttgtggctt
2646660

actccttcct tgtctttgat gagaagttca tctttgattc tcttggccat ctcttcttat
2646720

agaagcttgg ctttggacct tgtcattgaa cccttaaact catgaagtgc ttctaggtcc
2646780

ttatgctctt tgaataatcc tctatcatct cctccttctt gaaaagaatc catcatcgga
2646840

ttatgctctt tggatagtcc tttatcattg ttctgacaaa aagaaaatca atacaaactg
2646900

aaaaattcaa ccctttcaaa agcactgcaa cttcagctgt catttgcatt tattcagaat
2646960

cttaaaatag ttttccctga tgatagacaa aaatgtcaaa ttatgaagaa aagcttagca
2647020

aaacataata acattattca cttccaatat tctatcaaca ttcataattt taagatacat
2647080

ttggtataga ataaattttt ttctctctta atttttttaa tatatgtaag catgtcattt
2647140

ttacagcatg ttaaaactat gttttaaaat taaagaatta aaaaaatatt aggcaataaa
2647200

atatttgact attataataa ccctgagtcc cagcgcatac agcgcgagtt ttgagcgcga
2647260

acggcgctgg attctgcaga actgtggcgc caggttggcg ctcttggcgc cacagtctcc
2647320

ggagtgccgc gctcttggcg cgggagtggc gctcccaacg ccaaaggtcc tggtggttga
2647380

cgcctggggc gccaggctgg cgcgggtggc gctagaccac ccagaagacc tgttcttctt
2647440

tccagttggc acgagtggcg ccattgtggc gcggtcagcg ccaaagtctc tggatattgg
2647500

cgctcttggc gcgggttttg gcgctggagg cgccatagtc cctggatgat ggcgctcttg
2647560

gcgcgggagt tggcgctctt ggcgccagag gttctagagg ttggcgctct gggcgcgggg
2647620

ttggcgcgga tggcgccgtg gtcacttgca gctggcgcga tcagcgcggc agctctgaca
2647680

ggaccactat aaaaggctgg ggtcatgatt ttgggagaga aaacatttcc ttcttcttcc
2647740

tccagcaccc cacctccatt gttgaagctc caagcttcat tccttcgcta tagttcacca
2647800

aaaacacttc cgtaaacacc attcatgatg ggaattactt gtggagctta aatccttcct
2647860

cgttccactt aaaacccact ctttgtgaga atccctttct caagggaagt tcgtagaact
2647920

cgagttcggc gaggaacggc ggcgattcgt ggttacccaa gctaggggga gtcgtcctta
2647980

ggccttcctt gtcacctttg aggtaagaaa ctcgagattc accacttgtt ttatgagttg
2648040

gggttttggg tgaatagtga cccacttgtg atagagctag tattagcctt gggtcctctg
2648100

gaaacatgtg tttaggatgt tatgaggatg taggattagc tctcaaatgt gagtttggta
2648160

gactttgatt gctggactct tggtaaggca tgtctagttg aatgctgagt tgcttagcta
2648220

tgttgtgaca tgtgagagcc ttggttgtgg ctttgatggc cttgggaggc tattggaacg
2648280

gtgttttgtg tgtgaaagaa ccgttcaagc catgtgtgag ccattgagcc ttgaacttat
2648340

gtagagcttt gagcttttga tgttggcttg caccgagtct tttgatgact caagtgtcgt
2648400

gtgggcatga ggtagaccac tgaaggtcta tgagatggct tgtgagtgat aagcctggat
2648460

gaaccttagg ttagatgacc ttgtggtttt ggaaagggtt gtgagtcctt tcattgtagc
2648520

ggttgagaac cgtgttatgt ttgtatgcct tgtatggctg tgtggatgtt tgatacatgt
2648580

ttgtatgcct tgtttagggc gtgacaccgc aagtgtcagt ggcgtaggcc acagagcaag
2648640

ggaagaatcg cagagctcgg ctttgtcagg taagttcttg gtcccttggg gatgtttccc
2648700

acttgcttgt gctccaccat actccgaggg agtagtggtt acattcatga tacatgcatt
2648760

attggttgtt gcatactcat gatgatatat gcttgtatct atgcttgaga catgtatgaa
2648820

gcctgttatt tagatctttt ggtcagttag atatatatgg acctccctag gagtagagcg
2648880

cacctcctag tttggtttgc tcatggttga ttggatcccg gggtgatgat gatcccctaa
2648940

gaccaagaga taggtgtgtc ccgtcgcggt tgattgccta ttctcggagg taccatatac
2649000

gtgcgtctat gcgtaaaggg tagctcccga tgggatggca cgggtgtgaa ttctggtttc
2649060

acactgaggt cggcgttgac tccgttcgtc gtacatagag ctagatagct tgcttgtatt
2649120

gttatgaggg ccgggaggcc agtttgttgt gataccctga tgacttgtgt catggtgagt
2649180

gagccagggt ggaggagatg tctccaagga ccctgagctt actgagatgt ttatctcacc
2649240

ccatgtgggg cttatgttat ttcaggtgat gcttttggta gagaggagcg gtctcagggc
2649300

gagaggccct agtagagata gtacctgctt ggctgtaagg cagcagtgga gagcttggag
2649360

ctcggctcag cttttgatgt tttgtacccc tgtagaggga agacatgtgt gtgcacatgt
2649420

agtctttgtt ttatacacgt tatgtatgta tggcctcgtg tgaggaaggg tccttgggat
2649480

cagaagcact cggatgctta ttcttttgta tagacactgc aagtgtcaga tgatgttttg
2649540

tacataacca attatgttat gtaattatgt tcctcctgtt tatatctttg agatatttgt
2649600

gttatctgcc tatggttttg tttatgtgat ctggattagc agggacttgt cttatgcttt
2649660

gtgatgagat gctttgatat tccatacata atgtaatcaa gaaatatggt tttgaattat
2649720

gcttctgcaa gggtttttaa ttactgtgat taagcgctaa tctgatataa tcataatgat
2649780

aatacgccgg gtgcatacgg ggtgttacaa ctataattcc taatgaattt tagttcgatt
2649840

agagctctta ttttgtctac cgaatcttct aatttatttg aatctgaatt cattagacaa
2649900

ttatatattt ttatgtgtta aaaaccctta ggccagtttg ttaaagataa gaaaaattat
2649960

tctgatgtag attaatataa tgattattta ttttagaaat tgaatataat aatttatatg
2650020

tgttttgttt acgataataa aattaacttt ctttcaagaa agaaaaaaca acaactgagt
2650080

atatgagaaa cttttcaaaa taacttttaa ttttaatcga gtttcaaatt attttcaact
2650140

actaatgatt ttgaaaagct aaaataaata cattaaacaa ttaaaaatga ttcttttaaa
2650200

attatattgt aacaaaccag ctcttattcc ttagagaaat aagaaatagc aacatatata
2650260

gaagaaagga gattaaaatt tttacccaag tttcctaata gacttgtttg atggttaatt
2650320

atgataagaa ttaatgtgag tttttgaaaa acaaaacaaa caaaattgtt cagttcattt
2650380

aagaaattaa attaacggta ctaaaatagt gaagtggtag tataatcaaa cttcttatta
2650440

aaaaaaagtc aagtagattt gctgcacaaa tatgtgtatt tacatactct tcatcctcaa
2650500

taataagaaa gtacttatat aaaaatttaa aagttaattt gcatataagg caaaatttat
2650560

gttttgtaat aaatataaca atatttgctc cttagcataa agatactaac ttggtgacta
2650620

atttttgagc aacttcaatt aattattttc tgaacctgga aatattatta gaaaagcaca
2650680

aatggcctcc acaaactcat gaatgggatg acctcttatt cttacaaaca agagcttaaa
2650740

cacaactact ttaccacaat tacaataatg atagtttgtg ttctactata ttcttgcatg
2650800

catttttttc tttgactcca ttgtcagttt ggtggctaac tttaccattg catatttaaa
2650860

tttatttttct tcaattgcaa aatgcaagct tgagaagggc atgctatatt aatcatattg
2650920

ttatgttagc atgcaattaa tctcagttgt gtttccacaa gaaaaagttt agagacattg
2650980

gaaaaatctt aagcctttgt tttcaatgaa caagtcaata atatcaagga tggagccttt
2651040

atgctttttt taagaaatgg agacccattt tgtaagtaca atggttttcc taaaggtatg
2651100

gtagagaaga atcacatcat caaagtggac ttagcacctg caaaaagaat caatattcca
2651160

tacacacaaa aattaccacc atatacatct tgggtatatg tggccaggtg aatttgacgt
2651220

ttaattttaa aatgttgtat ttttgtccaa atttcttaga tgtatatggt gataattcca
2651280

ctgcacgtct aagacatatg gataaaaata tagtatttaa aaattgaaca taaaattcat
2651340

ttggctatat atatccaaga tgtctatggt ggtaattttt gtgtgtatgg aatcctaatt
2651400

ctttttgcag gtgctagttc actttgttga tgtgattctt ctttaccata cctttaggaa
2651460

aaccactgaa ccaacaaaat gtgttgtcat ttattgaaaa caaaggtata aagtcctccc
2651520

tccttgatat tattaactta atcattgaaa acaaaggttt aagatttttt caatgtctct
2651580

aaacttttttc ctatggaaaa acaactaaga ttaactgcaa aataaccaaa aatatgataa
2651640

aaaaaaaatg cccttctcaa ggttgcattt tgcaattgaa gaaaataaat ttaaatatac
2651700

aatgataata taatgaaaac aaacttagca aaatcatgtt tggctgcaaa aagtaaaaac
2651760

aaaaagaagt tcaatccaca tgtattgaag caaaggaact acatatgatt cataaaagat
2651820

attcacatat tcaaattctt gtgatatttc tgcacacaaa tataaaggaa tgaagagttg
2651880

ttaagttcca tgcttcaata tttgattaga tacaaaatag tatactattt tggagttaag
2651940

tttgaactat cctcacaata tgatttcaaa gaaatggaat gagaggaaaa caaaacatag
2652000

aaccaaatac aacatctaaa tgaaaggaaa taaagaaact gagagaacaa aggtgtgagg
2652060

aaggagaaac aaactcaatg tttggagaca cagttagtag tgaatggatt cacaaagagt
2652120

ttatgtcaat ttaaaggaga aaatagtgag agaagtgagt gagagaaatg aataaaagaa
2652180

gtgcgaggag agtgaattga actaaaatat taaataagag tcacactctt taattaaaat
2652240

tgagttgacc atccaccaat atattttcat aataatattt gagattaatc tttatgtaca
2652300

atatgtatat gtaagaattt tatacgatga ggaaattaag aatgtgtttt cttacgcact
2652360

taaagttagc atattttgtg atgtaaggtc atgttgcatt cacatgagtg tgaatgatct
2652420

atttaactgg agaacctgtg ttcgattccc ttcatgtcca aaatatattt ttcttttatt
2652480

ttagcttatt ttttctctct tttgtcttat ttccactttt tcttcccctc tccctttcta
2652540

tttcttagtc ttattttcga tctatcttta tattcatcta tgatcgaccc aattaatttg
2652600

gattaaaggt gctgttgatg ttgatgttaa cgttgaatca acgacagtta tgtactagga
2652660

gttggattag tcttagtggg ttgggggaca cttatgatat atgataaatg acaaaaaaaa
2652720

tactaaacat atttaattag ttaatattta ttaaaaaaat taaattaggt gaaaggttta
2652780

ttaaataagg aacgaaattt acataatttt gcaatattca ataaaatttc attaaaagtg
2652840

tagtgtatta taaggaatgt ttttagtatt tttctaccat tttaagattc aaaatatgtc
2652900

ttctttaaac ttgttgattt gtaattcttt tttcttgata ctttaatagg aattttggta
2652960

aataaaaaat attaaattta atatattaaa atataaaagg tatttattat ttttatcatt
2653020

aaatatttta tttgaaagaa tttttataaa aattgaatag ttattaaaag agaaatttaa
2653080

atttattcct atttcaagta tttgccatct gaatttccct taaaagaaat aaaataatta
2653140

atatttgcat cattttctta tttcatgtat acaaattaaa tgttatttta gtctctatat
2653200

tttgtgggtg taaattgttt tacactacca atcaataaaa aaatattgta gatgtaattt
2653260

ttattatatt tattataaaa gtcaacaaat ttatgaaaat ttgtgattta gtgatggtat
2653320

ataaaaactc acttgcatac tatatttact caatatgtgt agttttgttt tagtaaataa
2653380

taatatgtgc aatgtgtaaa aatatattat attgtcattt aatcacaaat atcaacatgt
2653440

atggtaaatt agttgactat ataataactt tcttaaaagt catatcaaaa aatttctaac
2653500

tagttgacaa tgtaaaatat tttacatcat tagttcatat aaattaaatt attattttta
2653560

taatatcatc tttattattt tattgactct aaaatttaat gttttattta atttatgtta
2653620

tttgatgaga tttaatcata tatataaaaa gtcatccatt tattttaaga aataacatta
2653680

tttgcattat aaaaatatta tactaatagg tgtattaaat aatctttaat gatattatca
2653740

aaatattcat aatatttaat gttattattg aattatatta tattatttaa tgatataata
2653800

tttaatgctg tgattaaata atattaggtg tattaaataa tttaattatg tatatataag
2653860

gattcatgca tttattaatt tttaacaaat aatataatat tatttgtatt acataataat
2653920

taatgatata atatttgatg atattatata ttaaaaattt cataatagta aatgttatta
2653980

ttgaattaaa ttatacttag ttagtgatat aatatttaat gatgttattg aataatatta
2654040

attttattga atatttttc ataaatataa tatttaataa tgttattaaa ttaaaatcta
2654100

catcctatgt atttaataat tgatttaaat acagttttgg ttcctctatt tttcaaaatc
2654160

tgaaatttta atcatcctaa tttaaaatag agatatttag accccaattt tttaaaattc
2654220

ataattttag tcctcctatt tcaaaatata gacatttagg ctcctattat tataaatatg
2654280

taatctggtc cttccctaaa aatattgatt atgacgtaga ttaaactaat tatcccatgc
2654340

cacatagcta aaattagacc acatcaagtt catttcttat cgacaatgct ttttgaattt
2654400

gacggaatga tcaaaattgt gaaattttgc agaactaggg actaaatgtc tctattttaa
2654460

aataggagga ctaaaatttt ataatttaaa ataggagaat taaatgtttc tattaagaaa
2654520

aacaaagtga ccaaaattat atatttttta aaataaggga ccaaaattac atttaagtct
2654580

caatatattc atttattaat attttctaaa gtaaaatatt ttttatttat atatttatat
2654640

aaaaactacg ttaatatgct gtattaatat ttgtattcaa gtttttttt tattattata
2654700

tacatgtgtg tgtgtgtttt tttatgtgtg ttaatttgtt tgcttaaaat atatagaagg
2654760

tgtgtcttat taaaatattt ttgtaaaaaa ataagtgtca aagttaaaaa cattgacata
2654820

agatttacta attttcactc acatttttct ttcattaatg gtttttttct ctctcaaata
2654880

tccttaatta ataattttta gttaaaatat aataaatgct agaagttact ccctccattt
2654940

caaaatgacc aacatttata aatttgttaa tattgtgact ggtatttata atatgagata
2655000

ttgaaatttt tattctaaat ttgcccctaa taaattacat caatttaata attattaagt
2655060

attgtacctt tgaatttatc aactaccacc attaattatc taagttacaa gtaatgtatt
2655120

tatgaagagt aaagatattt tagtaaaatt atttcaacaa ttaatttatt tattattatt
2655180

aatttgtgta agagaaaatc ttcaacatca gtcattttga aacgaattga acggagttaa
2655240

tgaaataaac ttattttctt tcttatttga gtactaatta ggtaagaaac aattaccgta
2655300

actagaaaga gtatcttatt aattttaaaa ataagaaaga taattttgga agaacaacac
2655360

aaattgctaa taaatttaat atcattgact aaattaacct attttcttta agggtaagaa
2655420

ttagtcgaaa aagtcttata tataaagacg aaggaattat ttatagtaaa taaacgttta
2655480

atgaatttta tatcatatat aggtattcaa ttgcataata atcattttgt attaatagta
2655540

atttttattg ccattttaaa ccagttttag taagtttttc tctttcaacc atgatttttc
2655600

attcatagca cttaaatttg agagtttctt ttagaaattt aaacctaatt ttactcaaat
2655660

caatgtaata atggctctac gttaataatg tcaatactat attaataata aactcacaca
2655720

cacatttttt tctaaacaca cacccattta tttcttgata aaagtatttt actgatttat
2655780

aattttattt tcttaaaata cacaagatgt cttattaaaa tgtttctctt aaaagtaagt
2655840

gtgaaagttt aaaaaattca tgtatgattg actaactttc agtcacttgt tctaaacatt
2655900

tattaattct aataaattta ttttctttaa taaatataat gtttaataat atgatatatg
2655960

ttaataaaat atattttaaa caaatatgca taataaataa taatatatat aaatttttat
2656020

gttaaattta ttatgaacta ttttttcttt tactgaagta agaactaatt ttcaaacaac
2656080

agttaaaaat ataaaattct aatttatttg tacaaatata tgttttgcta ctaaatttta
2656140

taataactat gttttgttta atatgaaaat aacttattta cttcaaaaat cacattaaaa
2656200

aaaccttcaa aagtcacata atcttttaaa aaaatcgtgt gtttttcttt taatctcaaa
2656260

ctcaaacttc aaatataatt taataatcta tatttgtttc actcatattt atatttgtat
2656320

ttagaagatc actattaaaa aaatagcttt taacatcgct acgttaacat tgattttctg
2656380

aaaaatcaat gttaacgaaa acgcggtggc taattcgtaa ttaaaaggag ctatttaaca
2656440

ttggttttct taaaaacact taaaaatcga tgttaactag tccctattaa catcggtttt
2656500

caagtttttt aagaaaacca atgttaaggt gaactagtta acatcagttt tcaagttttt
2656560

taagaaaact gatgttaagg tgaactagtt aacatcggtt tttaagtttt tttaagaaaa
2656620

ctaatttaaa gtggactggt taacatcggt ttttaggttt ttaataaaac cgatgttaag
2656680

gtgtactatt taacatcggt ttttgaatga agatcgatgt tgttcttgtt attataacac
2656740

atctggcccc caaatcaaat accaacaccg tcgcgtgctt ctcttttccc tcatccctaa
2656800

ccccaactct catactcact ggccattttg catccctaac cttagctttt acgctcgtga
2656860

cctcagtctc accatcttcc agagttgaag caaacgacgc tctcgctacc tcatcccagg
2656920

cctcatccct aacctcgctc tcgcacgtat gctctcggtc acagttgaag caaaccacgc
2656980

gtctccatcc taggttggta tcaactaaca tcgcgaactt ccaatgctat tgttgtcgca
2657040

agttaggtat ggttctgcat tagcattttt ctgtgtggtt gaatgtgata ttataattga
2657100

ataggttgga ctcaaggttc cattttgtgt tgaactgagc aaagctttac atgtctatct
2657160

tctttagagc ccacctggtg gaagccttgt gcattcagtt gtccttttga tttttgtttg
2657220

ctcccataca tcacaaggta tagttcatag tgtgttggta ctaactgatg tgtttaaagt
2657280

ccaaatattg tttcactaat tcttatgtat atattatagt aatagtggct ctggatttca
2657340

ttaataaagg gaagcttatt ttctagttag atcatggttt gcacaatatt tgtgtatata
2657400

atttatgaga taatgggttt gcttggttga gtaggtagtt agatggaaaa gaaagtcatg
2657460

atgaaaatga ctttgaactg aagttattgg tatgagtagg agtaaaattt taccatcttc
2657520

tcatagtttt gtagcaaata ttctccccgt atggctttaa gatgtttgca ttatggatgg
2657580

aagataaata gccttctctt gtgtcatagg ccaaccctta aaccttgttg accttgacct
2657640

tagaggtaac ttcttggagg gtcccacatc atcaaatcat tttggaattg tcttgaattc
2657700

actttagcac cttgacctct cctttaatag attcaagggt gatgttttca agtccttcat
2657760

gaatgtatgc accttacatt ctttatactt gcaatacaac aatttgactg aagaccttcc
2657820

atcaatcctt cataatttgt ctagtggttg tgttagttac ttcaaaattg ttataatatc
2657880

aaaagttaat tacttcaagt tgcatttgaa atccaaatta ctaagtactt tatcattggc
2657940

caatcttgta attctttcta tagatttgtc tcgatctcat aagccactac aaagaggatt
2658000

cttcatttat aacacatctt tacttaccaa tgtgaacatg cataacattc tattatagat
2658060

tcatttttca aattaataga aaaaaaagac cattggacaa ttgatgcaaa cctaggatgg
2658120

ttacaattga caaacagaac aagctaaata tagaataagc ataaccagat tggaaattgt
2658180

tgaagcattg tggctttgtt ggttatgacc tttcttactt attttggctg tagtttgagc
2658240

tatggtaatt tgatcgatga atttttgatg cattgggaag ctaattaaga gaattatcta
2658300

taagtctaat ttcattcttc aacatctgag ttgtggcttc tatcattgtg aaaactagga
2658360

tggaatttga agatgaaatt ctaaacataa ttattgagtc atttacaatc aattgggcct
2658420

gtatttggtt ttgatgttta tcttctattt taggctttat gtaaactcat taaggttaat
2658480

atgtgaggga gtgtccgcac tattataaat aggacaccca tcttttattg ggttaaattt
2658540

gtaattggtt cttatattag gtctgaaagt aatgctagat aagaggagaa gtcaggttag
2658600

tctccttttg tgagtaggat caccttggaa taaaatttat aaacaaagat gtaatcctca
2658660

tcattagaca aattgaataa tatttattta ttcatttgtg agagtgagta aagcattaac
2658720

ttaattcttt tttagatcat ggattagaac ttcttttgga tcttgttaaa agatttatca
2658780

tactaatgta gtgaaccaca ttagtatttt acgaatataa catattcatt gttcaacatc
2658840

atttgtatgt agttgtcgtt taccttttttg catcgtcatc accagattca ttgttggaga
2658900

ttgtcattga gcatcctctc aggtacttac gaatgtgttt cttatttttt atagcttcta
2658960

tatgtaatac gtgcttttgt aacttgtttt atgttattaa tgaagttcat tatgagtgaa
2659020

ccttagtttt ccatttaaga ttcattacaa tgattattcc ggacagtttg gattaatcat
2659080

tgtattgatt cttgaattgt ccgtttggac agtttgggat gactaatatt tttttagtat
2659140

attcatatgt atagtttgtg attcttttgt taaatgtgat gaaattttgg tacaatgcat
2659200

ttcagtttgt tctctggatg catacttgat tgtggtggaa ctcatgtcac tgctttcatg
2659260

tcgtgtactt ggagaccaaa gtgaaatgct gccgaaattt catcaaattt aacataagaa
2659320

aatcaaccta tatatatgaa tatactaaaa aaaatatgtc ttcctgaatg ggatagggcc
2659380

acaccttgaa tgaaaagagt gaggttttca tgcatggaat aactttgtga gtattacaga
2659440

gttattaatt agatggatcg aaattggatg aatgcaagtt gcatcaaggt tgagtatgag
2659500

gaaggcgttg aacatttctt gcaatttatc tccgaaaata gtcgaccgga tggggatgaa
2659560

aaatattttt gtccttgtat caattgtttg aatgggagac ggcaagcgct ggacgacata
2659620

cgagaacatc ttctgtgtga tgggattaag aagaataata ccacatagat gtggcatggt
2659680

gaattgatag atatgcagag ggggtcgcaa actgaatcga ttgatgttga gatcggagat
2659740

cgattagagg atatgattcg tgatctggga catgagtctt ttcagcaagc acatgcccct
2659800

gtgtatgata cattggaaag tgattcgaag aagccattgt atccagggtg caaagagtca
2659860

ttgtcactgt tgtcagcagt gttgaatctg gttaatgcca aggccaaata taggtggagt
2659920

gacaaaagct tcagttcact gcttaaggta gttcaggaca tgcttctaga tgagaacatg
2659980

ttgccaagaa gttactatca ggccaagaag attctttgtc caatgggtat ggagtatcag
2660040

aaaattcata cctgtcctaa tcattgcata ttgtatagaa atgaatttca agacatgcat
2660100

aaatgcccag gtgtggggta tgacagtaca aactgaaggc cgatgacgat tgtagcattg
2660160

atgaaagcac aaagaaaggc cccccgcgaa ggtgttgtgg tatcttccga tcattccaag
2660220

gtttaagcgt ctgtttgcga atgaagatga tgcaaaagac cttacatggc atgcatatgg
2660280

gagaaattgt gatggaatgc tctgccatcc ggcagattcc tcccaatgga agaagattga
2660340

tcgtttgtat ccagaattcg gggaagaccc tagaaaactt aggcttgcac ttgccagtga
2660400

tggaatgaat ccctacggca gtctaagtac tcagcatagt tcatggcctg ttttactagt
2660460

catttacaac ctgcctcctt ggttgtgcat gaagagaaaa tacatgatgt tgtgtatgat
2660520

gatatcgggc ccaagacaac caggaaatga cattgatgtt tatcttagtc ccttgattga
2660580

agacttggca aacttgtggg atgaggggggt tgctgtgttt gatgggtatt gtaaggaaac
2660640

attcaaattg agtataatgc tattttgtac cattaatgat tttcctgcgt acgagaattt
2660700

gagtggatac agtgttaagg gccatcgtgc atgccctatc tgtgagcaag agataagtta
2660760

cgtgcaactt aaacatggaa gaaaaatagt ttacattcgc catcgacatt ttcttaaacc
2660820

ttatcaccct tatcgccgat tgaaaaaagc gttcaatgga agtcaagagc atgaaactgc
2660880

atcgattctg ttaacaagag acgaagttgt taagcgggtt caggacatcc atattgtatt
2660940

tggaaagacc cataagaaga tcaaaggtgt gggttgcata tggaagaaga ggtcaatatc
2661000

gtttgatctg ccatactggt ctgatctaga tgttagacat tgtatcgatg ttatgcatgt
2661060

ggaaaaaaat gtgtgtgaca gtgtcatcgg cacgttgctt aacattcaag gtaagacaaa
2661120

ggatggtttg aagactcgtc aagatcttgc tgatatgggt atacgtgagc agttacatcc
2661180

taggtccgat ggtaagaaaa tttatttgcc tccaacatgt cacactttgt caagaaagga
2661240

gaagataagt ttctgtcagt gtctgcgttg agtcaaagtg acacagggat actcttcaaa
2661300

tattaagagc cttgtacaga tgaaagatct aaaattagtt ggcttaaagt ctcatgattg
2661360

ccacgtgttg atgcaacaac tattagccgt ggcgattcga gacatcttgc ttgacaaagt
2661420

gaggcatgct ataactcgcc tgtgtttttt cttcaatgct atttgtatga aagtcgtgga
2661480

tcctgtaaag ttagatgact tggaagaaga ggcgacaatt atcttgtgtc agttggacat
2661540

gtattttcct ccttcatttt ttgacataat ggttcactta cttgttcatt tggtgaggga
2661600

aattaaacta ggtggtcccg tttatttacg gtggatgtac ccggtcgagc gatacatgaa
2661660

gatcttgaaa gggtatacaa aaaatctaca ccgtcttgaa gcatcgatag ttgaaaggta
2661720

cattgcagaa gaagctgtag aattttgttt agactacctt gaaaaagcaa aacctgttgg
2661780

tcttcccgat tcacgacatg acaacagagt gggagtaaag ggtacacgag ggctgcatgt
2661840

tataacgcat aacttctaga gttgcaacaa gctcatttgt atgtcttgaa taacagtaat
2661900

gaagtcctgc catacatcga tcgtcatgaa gcattactca aggaaagtaa tccaagaatg
2661960

acgaagaata gggtgttgaa agagcataac aagactttct tgaattggtt taaagataca
2662020

atatttagtg ctgaatctgc attcaaaaca atcaggaagt tagcagatgg gccaaaaaga
2662080

aatgttaagt tggcaagggt acgatatcaa caactactcc ttctacacca aacaacaaga
2662140

taagaagagc acaatgcaaa acagtggggt tagcctaagg gctgagtcgc aacatttcgc
2662200

tactgtgcct gaccacaatc cacgtttggc atgcttgcct tactttggag tcattaatga
2662260

catctaggag cttaattata ttacaccgtg tgtgttttca aatgcaagtg ggttgatatc
2662320

accgaggact tgggattttg gtagatctta acaagctagc ttatcaagat gaacctttca
2662380

tcatggcaga acaagctaaa caagtgtttt atgttcaaga tccgtgtgac ggaaggtggt
2662440

cagtggtact acatggaaaa accattgaca ttaatgttga cgatgatgac gttgatacaa
2662500

gtgccactaa attctcgaca caaataccta acatcaacag agaagacaaa gttgacgatg
2662560

ttcatgcaaa tcgtaatgat catgatgaag gagaatcaat taacatcact taatctattt
2662620

ttttgtttt gttggatatc tcgtttgtac acatcttctc tttgtttctc gagtctatag
2662680

tgagttacaa acagggttat gagttactag agaagagatt gatggaggaa aaataaaaga
2662740

agcaattaga gggagcaact cgtgatgaca gcacggagac catcattcat cctccgtccc
2662800

ctgtgcgacg acacgtgaag tggaagctgg ctcgcaccaa aaaaaccggc caaatgactt
2662860

ctgaggcagc atgtgatatt gctgagagga ttgtaagtca aacaacaaac tggtacacct
2662920

ttaatgaatt tttaactcat aaattacaaa actaatgttc tacttatttc cttgtaggat
2662980

tccctagatg agcaatccac acagggtagc tttgtcccca gtggacgtca ggatgtcctg
2663040

actattgcca ttggacgact agagcaccac ggttgtgtcc gtactgctgg agctggtgtg
2663100

accatcacac aatacttcgg actggcccca tcagcctctc gcaagtccaa gtcatcaatg
2663160

gcccctgaag atttgtctcg actgaaagaa aacatcaggg aagagctgga gcagtcgatc
2663220

actaagaagg tttccagcag ttgatgatgt ccttcagcca gctgcaatcc caaatgccta
2663280

ctcagggagc catgtcgcct ccagaagtcc agacatgtct ttatggtgtt cgtgtcagca
2663340

ccaagggaag ctgtgtcgat ccctccgata atgacctaga catcggtgca tttgataggc
2663400

gtgggttgta tgtcgacgac aatcctcccc acctggttgc tattgttgga agactttatg
2663460

aggggtcgac aatcttgcac agcatccctc tgggcagtga tcaggtcaag gtgggtgttg
2663520

aggaagttcg agatactgat gctcgcgtcc ctgtacccac ttacgaggtt caattagttg
2663580

gtcaggccct taacaccttt cttgcttggc caacacatct tgtacaacct atttttaata
2663640

aggtatttca atttttcctt ctttcttgtc atttaacatt catttgtctc atataaagtt
2663700

aagacggtcg ttgacttatg tttgttaact gtgtaggata aacagagacc tcatgaaccg
2663760

gcgaaacctg taaataagtc ggaacatgtt gaggatccct tgtaccagat tgcattgatc
2663820

gccctgaatc ttttcttcag acagttgcag gtgccatggg acctggacat gttcggggtg
2663880

cataatgaca agttcccatt gtacatcaag cacgaggata tttctgagat catccatggt
2663940

ggtcaatgtc tgaacatctc tgtcatacaa ttgtggattc tgtgagtcac tctccattac
2664000

ctaacgttac ataacacatt gttctatgtt catgcataat tgactttatt tataaaacaa
2664060

taggcatatg aatgagttat ggctgcaatc ggatcatcct gatgtgtatg gattcatcga
2664120

gccacagtcc atacagagat ctgggcaatc tcaatttgaa tccgaggact atctcaagaa
2664180

atggatgcag agttcacata aagatgtcta ccttgcagtg tacttgaatg gataagtaaa
2664240

aatgtacaaa acaatttaat taatgtaata agtttaataa ctttttttc tccaacgtag
2664300

ttcacattgg caactggtcg tcatatgtcc taaggccaat gttgtcgtgt ggttctgttc
2664360

gttgcacaac atgcctgata actacttgaa agcaattatt agcaggtagg ttgtaatttt
2664420

gtaacatatt gctgttatta tttctaacac atgaatatgt taattgtaca atatgcatgc
2664480

atttttatct taagcagtgc tttgaaggca gtccatgaca ctgaaggaaa taaatcaaag
2664540

gctactgtta aatggattgc gcttaaagta agtttttaa taaatcatgg ttcatgtatt
2664600

gaaaataata tttattacta tttacactaa ttttccgttt aactttgaac atgttattca
2664660

atttagtgta ataagcaaag aggaagcgct gagtgtggct attatgtcat gcattggatg
2664720

tggacgatag tccaaggagg cttcagggac aactgggaca tggtaattgt ctaattgaaa
2664780

atatttttt tcacttgttt ttgttttata ctttttaatt tatgttttat tatgtcttgc
2664840

aatatttcac tgataaaaga ccactcgaag cctagacatt gaaggttgtt agggttgaat
2664900

ggctaaattt tatcttagag ttagagatca aatattaggt taggtggtta agagattttt
2664960

aaacaattgt ataaacatta ggttagaaaa tcattttatg tacattgaca ctattgaatt
2665020

ttatttgtta ttcaaatttt attttattga attgtattat gaaattggtt ggttggtatg
2665080

ggtctggatt ttcatttaca agttgaagaa ctgcactaat taaaaaacag aaaaaatatt
2665140

taaaaaaaaa aaaaaacaac atcgtttttc ttatggaaac tgatgttaac ttatcataca
2665200

atatcgattt tcattaaaag ttgatgttgt attataagtt aacatcgatt ttcataagaa
2665260

aaccgatgtg cctatgtgta taacaacatc ggtttccata agaaaatcga tgttgtagtg
2665320

taatctttta catttttatg tttttatttg ttacatatcg acatcgattt ttaataaaaa
2665380

tcgatcttat acaatttcgt taacatcaat tttgaaaact gatgttaact tctaaacttt
2665440

caatgtctcc tgattcaaca tcagttcaaa accgatattg aatgttaaaa ataactaata
2665500

ttaaatgcta tttttctagt agtggataaa ttaaattgta ccattataag ttaggtaatc
2665560

cctctataca aaagaaatta aattatcttt gtgtggaatt aaaccatggg atgatattgg
2665620

gttctattat ttgaattgtt taaatcgatg tcgcaatcat gacgaaatat atgcatttca
2665680

ttttatttca tcaatatcct tcttcttctt tgccggcctt taatgtatga aatcataata
2665740

gaaccaatca ttccataata ccaatcatcc ctaaaagttt aaatagtttc ctttaataat
2665800

ttttttcttg acttttgatc ctttttttttt atgccgttta ctattacgtt aactctgtct
2665860

agtggttcct gaaatattta taaaaaagaa ctatctaagt ttttttttt ttttttctt
2665920

atcacttggt atattttctc attgaaggtg atatatacca agttaacata gttaatataa
2665980

cgatatggaa atcgcacgta taagtctgag tatggtgcca ttatagagca acgtcgcata
2666040

ttgatttttg atctaccaaa ctttaaaatt tgtgtaattc gagacaaaaa aaaaataaaa
2666100

ttgtagctca tatcgttgtt acggttgcaa ttttcaatcc tagtttttta tttatactcc
2666160

tgattgtatt gtagatcata ttgttaagaa aataatataa gtcgtcttca ataaaacaga
2666220

aaatctagta atgttgtaaa tttcttttaa gagaaaagga tatcgtatcg taatttcagc
2666280

aactgtaaga aaaagtttga aaataatgga gccagaaagg aaaattaaag ttgaaaaatg
2666340

attgccatat tctaaagtat acgtccatac cgctatcata ttcccattcg tagaccctgg
2666400

gacaaaattg ttttgtagtt gatgcaaata ctaatgagta ataataatta tctaattggt
2666460

aaaagttgtt ggaaaaatgt tgataaaata ttggcacttc ctgaatacgt atgttgatac
2666520

gtaccgctac ataaataatt aaatactatt tgtaaatcct gaggcaaaac ctgttttaat
2666580

actaggtgta aatactagtt acttgttcca ctctaatatt atcaaattgg taaaagttgt
2666640

caacttcggc ctaacaaaag aagataattc tacgtcaaat ccaaaatgat ttcttctgga
2666700

aggagtttaa ctattggacg taatgtattc atattgtaaa attaaaaaga aagcgcattt
2666760

tgattgggta ccaatttcgt gctcatcatc atgattgtta ataactaaca atttgttgta
2666820

tattgttcta tcaattcact attctgttat tggcttagct gacttgacta gtgacaaata
2666880

tcaaaacttt atctcgttgt acgattctag taattcaaat tcataattat tttatttttat
2666940

aaatctgagt ctttatttta taaataagag tattttaaac ttatttttta aatgatatta
2667000

tttttaagag ttatttttta tttttgtact tttcatggtc cacaaattaa catagcaagt
2667060

gatgtggtgc tccaatatac atgttagctc tccgcaatgg cgaaggtagg aattttattg
2667120

agagggagta agcataaaaa gattatatca taaataaaaa tattccgaaa acaatataaa
2667180

tctaatataa aaaaaattat tacaaaaatt aaaatcactt cacttgattt ttactctacg
2667240

tgttttcata ttgttaaaat catctataat tgaatctgtg ttaaaactca aaacaatttc
2667300

ttttttaatg tatgtaatca aagaatcatt aagaaattgg tcttccattc tatttcgaag
2667360

tctgatcatg attatcttca tagctgagaa agatctttaa gtagttgctg tagaaactgg
2667420

aagagtgagt acaagtctaa tcactctatc aataagaggg taaatgatgg actttccagt
2667480

tcttgctaac ccttgacata attcagatgt agttgataaa ttaatcaaat ctggatgttt
2667540

aggaatatca aactcaaaat attgtaactc catcttcaaa tgcaattttt cctgttctgt
2667600

gaaatcttta gaataaaatt tatcaacaag tttacaaata tcatcactat taaatgactt
2667660

gtacttgttt cttggatcta aagtcatgct caaagcaagt aattcaacag tattatcatt
2667720

gaacttgcta tttaattctt gtaattgata atcaattgta gcacaaaagg tatttaccct
2667780

ataaaatttt tcaatagaaa aatcatcttg ttcatttcga gcacaacctc tccttccaac
2667840

atattttgca ctcatatctg aaatgtcaat gtcatgttat atgcaaaatt attgaacatg
2667900

aaccaagaaa gcatcccaac ttgtctctct taatttctga agtaactctt ttgtagttga
2667960

aaccaaatgt aaaccattta aaatatcttg agactttcgt tgcaaagctt gacaaaggac
2668020

ttcagtaata cccataattt ccttcataag gtgcaaaatg atgacaaaat caaaagatgt
2668080

caatgatgag tatgcattat ctgcatctcc acgatgtgat gctgtctttc cttcattaga
2668140

aatatttcca agaacttcac atatagtttt aaatatttta aacaaattgc atattgaatt
2668200

gtaatgagaa ctccaacgag tagctccagc tcgatgcaaa gtaccaatct gattaagacc
2668260

aactcctgat tcgagttcat cgatagcaat cattcttgca atttcacttg cttgggcaac
2668320

ctttaactca tcattacatt tacaagaaga agtaacaata ttaattatga agtttaattt
2668380

ttcaaaaaat tgatgaacat gttttacctc atgagatgcg acaaccaagg caagttgaag
2668440

gcgatgagct aagcaatgga cataatatgc atatggacac tcagcgcaaa ttaaagcctg
2668500

caatccattc cattcacctt gcatattgct agctccatca tagccttgcc ctcgaatatt
2668560

ttgaacatca agattatggt gtcgaagagt gttggatatt ccatgtttca aagtcttaac
2668620

acttgtatct tccacatgta caagaccaaa aaacctttcc cgtataaaac catttttatc
2668680

tacgaatctc aaaacaatag ccatatgctc ttttctagat acatcactag cttcatcaac
2668740

aataagacaa aacttggcat tggaaatttc ttcccgtatt gtgttcttaa cctttgcaga
2668800

taaaacatga agaatttcct tgtgaatttg aggggaatta tatgatgcat tttgaggagc
2668860

ttttctaaaa caactgcttc aacttcttgg ttataggaag ctaaaaactt taccatctca
2668920

agaaaattac cccggttaag tgaatctaag ctttcatcat gacctctaaa agcacatcct
2668980

tgaagagcaa gccatcttgt cacatccaca gaaacttgta gtctcaaacg attagttgca
2669040

atctcttgag aagtaagttt ttcaaccaat atctcaatat gttgagattg gttcataaga
2669100

tcactacatg aactcacaac atttttatgc attgagataa cattttcccc aatatggcgt
2669160

agaaaagcac aattttctcc ttcattaacc ttttttccaa tttctaaatc cctcaacaac
2669220

aaatgtatta agtccaaaac aaccactacc acatgtttta ctaaataaat aacaaggcaa
2669280

actgttgtcg cgattacgca aatacgttta tacggcaagt gcaccgatcg tttaacaagt
2669340

aataaaagtg taagtagagt atcgtctcca cagggattgg aaagattttg caataattgt
2669400

aaaagttgtg attgaacaag aacagtaaaa tacgcaagag tttgttggat gattgtattg
2669460

gattgagtaa agaatttaaa caaagcagta aattaaaatc gaaagattac caatgagaag
2669520

taattgtggt caggcacaat cccttataag tatcacctcc ttcaattgac tgatggcttt
2669580

atctttaagt ttacataaga caagtctttc ctaatttcgt aaatcctaga ctcttaagag
2669640

cattaactag cgatttcacc ctttaattcg atcgagaacc ctaaccttct agcgattctg
2669700

tcaaactaag aggtcaaaga acaaatctta tgggttcgtg ttatgtttat tcggagaata
2669760

agtctttctt attgtagcta attcctaatg ccttagtgaa ttaacccttt gaactgattt
2669820

cataacctaa tgtcttagtg aaactagtca attcaagtaa tcaaagaaca tattatacct
2669880

ccgcactcat gcatccctat gtctaggtga agaacaagtg tcaatcttaa caggtcagat
2669940

attataattc caacgtgtcc attgcgaagt ataactctca atacccattc agagtgatca
2670000

attctaaaca agattatgat taagcacaga aaagaattga aataaacaaa acatatgcat
2670060

ttaataccag tcaatttaca gagagaaaac tcataagttc atggcctttc cacaacaaga
2670120

tgattagcta gccataggcc tcaagaatac caaagcgatt ggatgaaaca tgattctgca
2670180

gaattggctt caatcttgat tcctagggtt tgccttcaat aataatactc tattctcagt
2670240

gtgtaaatat ctaattgtgt gtaattgtgt ctccttcccc ttaaaactcc aaaaactcta
2670300

ctatttaacg aatgttttaa ttacagtaac ttctcccaag ctttttccta ttttcgaagc
2670360

aaatatcttc taattcaggc aggaaaaaca gattcacgcg actcgcgcgc gacaccacgc
2670420

gactcgcgtg acatggcagt agagaatggc gcgaggcgcg tggtagctga agtggctcgc
2670480

gtgggttagc agagttgaat tgcttattcc ttgaagtatt cacgcgactc acgtgagttc
2670540

ccaagtatgt cgcgtggaag gtcagagcta aattggctta tcttggagtt tgtcacgcga
2670600

ctcacgtgaa acatggcgcg tgtcgcgtga tagtttctgg acaaccaagt ggatcgcgtg
2670660

gatttggcgc gatgcgcgtg agatggcagc tcttgttttc ttctttattt gctcttaatt
2670720

tcccttgttt tggcctgcaa acacttaatt ggtattaaaa tgctttctat aacataatat
2670780

actaaatatt cctaattctt atactatttt ctaactattt actctaaata tgacctaaac
2670840

taatgctata tttaagatgt gtttgcaaca catcaaacaa ttcctagatt tgaaagttgc
2670900

tgtcctcagc aatagaaaga gttctaagac ataagcaaga atcaacaatc aacaaaaacc
2670960

acaattttca atcataaaat tatcatgaat gtataatcta ctcagttaaa tcctccatga
2671020

tactttcctt gctatcaata taagaactac ttgagtttac ctcacggatg gtgtttataa
2671080

tcactcattt cactcaagtg tttcaggttg taattacctt cttactcaac atgattaaag
2671140

cattaccata agcttgaaga tattctcatt agttacaatc atgacttgat cagaaggtct
2671200

tttaaagctt gtaatgtggc ttggctaagg gtatgaatta tttgggaaaa atagttcaat
2671260

acgaggctaa gtctagttcc ccaagtccaa gcatactttg gtctttcaag cttctttgtc
2671320

tttctttctt caaactggta tttttattca aaataaaatc atactacttt ctttttactt
2671380

tttcacattt ttcttatcca acattttgta atcagaacat gctaaatatt tttgcagctt
2671440

tttgaacttt ttttcagctg agcatttcaa ctttttcttt tcattcattt gatttctctt
2671500

ctccttcttc ttcattgctt gatcaatagt acttttctga catggactta gttcaccttc
2671560

ttaagcctca aaaggtttag tcattttggt catggcttaa attttgggtt attgaaatga
2671620

aaggcttagg ctcaacttta ggttcaaagg aaaattctat tcaggtaggt taatttggcc
2671680

ctagttttca gaacaaatca tgccttaatc atttcaagtc acacctgcac ttagagaaac
2671740

aaatcaagtt ctagaatacc ataaaacatg gagtctctca aaagaaaatt taccgacatt
2671800

tggctcaaga ccttacaggt gctgtgactc aagtcgttct caatcgactg catatctggc
2671860

atcatttcaa cattcaacat gagtttcaaa tactatcaat caaattctac tcatgcatca
2671920

tgcagtccat gtctcttatt tcatccactc aactcagaga aatccgtcta ttaatgattt
2671980

tattcgcttt cttaatctga aaaagttgtg tgctgcttat ttttaattgt ttgaaaaatt
2672040

ctgattatat gaaaaatttt caaaaattct gttagacttc tttgattctt gattgtgatt
2672100

tgcgaaataa tgcgtaacta ttctcagatt tatatgttgc tgtccccagc aaccacaaac
2672160

ttggtcatag cgctttggaa aaatttaagc attattcgga aaatcgcatt caattctcga
2672220

tcgtcaaaac agattagata agaaaaatta taaactataa actgtactat aatatgatgc
2672280

agtaatgtca aagtgtgagt actaaaaatg tcgatgaaat gtaaatgtgc agaagaataa
2672340

aatgtatgta aaatgcataa tattaaaaat aacaacccaa acataaatct gaaaataaaa
2672400

gaatcataaa ataaaagtcc tgctcaatca tgagggtctc tgtcctctgc agccatctct
2672460

gtatgcgcgg aaactaatgg ctgtgtcact gcggtgtctg cgtccgaggc cagatcaagg
2672520

gaatcagtgg ctgcaggaac gggctgagag ggctgtggtg ggtgtgtagg aaccgaggtc
2672580

tgatactccg acgggtcaat gcccagatgc tggcaaacag ctccccacat gcgtgtctgt
2672640

agagccaact gctcactctg gaactctagc tgggtcctca caaactgctg gaagtcaata
2672700

aagctttggg agtcctcgta aagtggggtg tgagtgggaa ctgtggatgg cggaggcata
2672760

gaagtacgtg gtggtgaagt gggtatggaa gtctgtggtg gggatgatgg tgaagtccat
2672820

ggagtggggg agactggtgg tgtaggagct ggctggtcat gctgggggtc ccctgcagga
2672880

aagtctcgag gagaagcagc ggcaatggcc tcaggtgtga gcttagaagc tctaaccacc
2672940

tgctcatctg ctgccgcgct catagcggtc gtataagtcc tataagtcat gagcggcgct
2673000

atcgggacat ccatgtcctc atcctcgtcg atatgtaccc cagcgtgccg gcaaagaagt
2673060

aaaatgagtg aagagtgacc aatccaggac cgcgtgccga cgtcctgtat catctgtaga
2673120

atccgatcag ataagactga agaaatcatg aggttacctg ccccacggag aatatagagg
2673180

agaatggctc gctcgacatt cacatcggtc aagtttcggg atggcatgac cgtgtggtta
2673240

acaaataagt gccaaaaggc ggcgtctcca accagctcgg acttcttcaa tttgtctggt
2673300

atgtaatcca tgctgggctt ggtctgccaa gctgaatata aactggtaat agcatggcgg
2673360

atggtggtgg ctaactctgg gacatcatcg ttatacatct tcgtcaccgc atctggctgc
2673420

atgtgccaaa ataatcggat gaagtcgcat gcggcgaatg gatcgtaatc ggtgtcaagc
2673480

agagcctcaa tggtcttctc cccatatggt acttgaactc ctctcaccca cgaagtcctg
2673540

gtgcgataaa ctgtgtcctg atccacattg gagagaaact ccttgaggat catgctgctg
2673600

ctgggctctg ggaaagagac aagtctctgc cacctgcgtc ggactatgac ctgtctgata
2673660

ggatggtcct cagggaactc ctcccacatg accttccgct ccctgataat attcttgggt
2673720

aaataccaag aatcaaactt ggcctggcac tctgcagtgc ggaagtggag ctcatcaaaa
2673780

tcagtcaccc tagccctttt cttactgctg ctctcccctg cggttttctt ccttttgggt
2673840

tgttccacct gtttaccctg caaaattttc aacaatatat atatatatta aaaacaatgg
2673900

ggtattccca gatttaggct ttaatcaaac ctaatttaat aaggtactct tttaatctca
2673960

ctcatttaga ttcctgcact tgacaattgc ataaacaggt ctagattaaa acggataatc
2674020

aaacatatca caataatggt taattcgaat ctagacctct gccccacaat tcccagattt
2674080

agctttaaca atggttgact taagttgggt tataatggaa tatcaatgca taattcaaac
2674140

tatatccaag aacagtgatt atgtttagca tggacattat gtgtacattt aagtcaatct
2674200

cagtcactca catacctaat tcatatagcc aggcataaat atagttagga ttctaacaca
2674260

tttaattaca atatgatatg cgcattaggg agtattataa ccattttact atagtgagga
2674320

tatagcaagt gctccctttg agtgcgattt cccatatcat caagccttat ccgaaattgg
2674380

gctttaaatt ctatgttatg tatcaaatta accctcccaa atttcattct ttattgcaag
2674440

gcatatacat cattacagtt ccatttcaat tcaattcatg taaacattca catcgaacca
2674500

gttatgtata tatgtatgtg gttcatgtgt gtattaaatc aactaaatct tacttaatct
2674560

atgcttatgc atttccatat tttataaact tgcttctttc aagcatgctt ctagtcaatc
2674620

aattggtaca tgcttatcaa aattataaac cagactaggt attatattgc gctcaaatta
2674680

ttcaggctta ttgaatcaat cctaggttta aagagttcat ttaggtgtct attgcattaa
2674740

attctcattc aggcctttta tcaaacatgt ggtgtgcagg aagaagaatg catgtaatat
2674800

gtgtgtgggg catatgtcaa aatccaaaaa ttttccatag aattcagacc acagacaaaa
2674860

gaagtagaag aaggtattca ttttatatca aaaatttaca atggggctat cctagagttg
2674920

agtcttacct tgtctttggc catggttcaa tggaagaaga taaatgcaga gaatatgcac
2674980

aagcaaaatg aatgcaaaga cgtatggatg agaggcaatg tggggttttt aaggtgtgag
2675040

ggtaacaaga ggtagttaat gtaggttaat gggggttgag ggagttcagg agaggagtta
2675100

ggagttgggc gagagtgacg gagaggaatg ggagtgaagg ggcgcgactt tggggtctta
2675160

ttttaaaact gattccgcgc attcacgcga ctcgcgcgat atatcacgta tgtcgcgcca
2675220

tgtcccagta aggttcaagt gagtcgcgtg actttccacg cgactcgcgt ggaattggtc
2675280

gttttgatac tggatattca cgcgatccac ttggtattcc atgcgtgtcg cgtggaatgg
2675340

cctgattgcc tcttgagttt ctaactatga cgcgtgtcgc gccatttacc acgtatgtcg
2675400

cgtgggataa agtattttga cactgcttta tggcgcgacc catttgagtt tcacgcgtga
2675460

tacgtgaata gacagtaagt atagcgcgtg tcgcgcgaca tgtcacgcga ctcgcgtgac
2675520

tccccttttc tgaatcccta gtttttctcc tgctctttcc aagtttctca ccttataaca
2675580

actactccca attgaaagaa cttaactaat actatttact tatttagaca aaattgaaat
2675640

gacttaaagt aaaataagat gcataaactt aaattgcatg aattgaaatt taatactatc
2675700

aactgaactt aaacttatat acaatttcca tgcttgttta aggtccttaa gctagacttt
2675760

tacgtcaatt cattcaatgt tagcttgaag tggtacagag tttgagtttc tgtccacctt
2675820

acctccaaag taaagtttca gcctatatcc atttaccttа aacactttat cactatttaa
2675880

ggctgaaatt gctatcgtac catagggaaa aacttctctt accagaaatg gcccagacca
2675940

tcgtgacttt agtttacccg gaaaaagttt taatcgggag ttgtagagca gcccttgttg
2676000

gcctggaatg aattccttgt gtctaatgtg gttgtcgtgc cacttttag tcttttcctt
2676060

gtaaatgcgg gcattctcat aagctttcaa cttgaactca tctaactcat tcagctgtaa
2676120

caatctcttt tcattagctt tggttagttc aaaatttaag aattttgttg cccacaaagc
2676180

tttgtgttca agttcaagtg gtagatgaca agacttacca tagagcaatt gaaaggggga
2676240

cataccaatt ggagttttga atgcggttct atacgcccac aaagcatcat ccaatttctt
2676300

ggaccaatct ttccttgatg ttccaatggt tttctctaga attcgcttca gttcacggtt
2676360

ggatatctca acttggccac tggtttgagg atgatatggg gttgctactt tgtgcttcac
2676420

tccatacttg gctaacaagc tctcaagatg cttgttacag aaatgtgttc ctccgtcact
2676480

tattatggct cttggtacac caaatcttgt gaaaatgtat tttctcagaa agtttataac
2676540

cactttagca tcattggttg ttaatgcatt tgcctcaacc catttagaga cataatccac
2676600

agcaactagg atatattggt taccaaatga tttagggaat ggccccatga agtcgatacc
2676660

ccatacgtcg aatagttcta cttcttgtat gttgttcaag ggcatttcat ctcttcgcga
2676720

cacgttccca gttctttggc aattatcaca ttgttgtaca aaatcctttg catctttgaa
2676780

tatagttggc caatagtagc cacactgtag gatcttttgt gctgtccggt taacaccgaa
2676840

atgtcctccg tagtttgatg aatggcagtg ccaaaggata tttggcactt cactttcagg
2676900

tacacaccta cgtataatat tgtcagcaca attaaaatat aagtatggat tatcccaaag
2676960

atacctatta gaatcactca gaaacttctt cctttgctgc caagtgaatg cttcaggtat
2677020

gatttttgca gccttaaagt ttgccatctc agcaaaccat ggagtaactc caacagcaaa
2677080

taattgttca tccggaaaga cttcgtttat ttttagctct ggtccatcct gcagtttgtt
2677140

gtgttgaatt cgggatagat ggtctgcaac tttgttctcc actcccgctt tatctctaat
2677200

ctccaaatca aattcctgca agagtaacat ccatcgcaat aaccgaggtt ttgcgtcttg
2677260

tttatgcagt aaaaatttaa gagctgcatg gtcagtgtaa atgattactt tagatcctac
2677320

caaataagac ctaaacttat ctaaagcata aactacagct agcatttctt tttcagtggt
2677380

tgcatagtta acttgtgcct cattaagaac tttactagca taatagataa catgcaattt
2677440

cttctctttt ctttgtccta aaacagcacc tactgcataa tcactagcat cacacattaa
2677500

ttcaaaaggc aagttccaat ccagagctgt tataacaggt gcagtggtta gcttttgttt
2677560

caaaacatta aatgcattaa gacatgcatc attgaacaca aactctgcat ctttttccag
2677620

caattgactc aatggttttg caattttgga gaagtcttta atgaaccgac gatagaatcc
2677680

tgcatggcca agaaaactac gaacaccatt aacattaata ggaggaggta atttctcaat
2677740

aagtaagagt ttagctctat ctacctctaa tcccatttca gaaattttgt gtccaagtac
2677800

tataccttct ctaaccataa aatggcattt ttcccagttt aaaaccaaat tagtttcttg
2677860

gcatcttttt aacactttag ttaaattaag tagacatgta tcaaaacaag gtccaaaaac
2677920

agaaaagtcg tccataaata cctctaagcc tcgttctacc atgtctgaaa aaatggaaag
2677980

catgcacctt tggaaagtgg cgggtgcatt gcacaaccca aatggcatcc tccgataggc
2678040

acatactccg aatggacaag taaatgcggt cttttcttgg tcctccggtg cgactggaat
2678100

ttggttatat ccagaataac cgtctaggaa acaataatag ttatgaccgg ctaagcgttc
2678160

cagcatttgg tccatgaatg gaagtggaaa atggtcttta cgcgttgcat cattaagcct
2678220

tcggtagtct acacacattc tccagcccgt gattgtccta gatggaatca gttcgttttt
2678280

ttcattttgt attactgtca tcccaccttt cttagggaca acttggactg gacttaccca
2678340

tggtgtgtca gaaattggat aaatcatact tgcatccaaa agcttgacga cttcctttct
2678400

taccacttct ttcattacag gattaagcct tctttggggt tgtctcacag gtttaacgtc
2678460

agtaaccatt aaaattttat gagtgcaaaa ggaaggattt ataccttaa ggtctgaaat
2678520

agaccagcca atagcggact tgtgttcctt gagcacttta atcagcttga cttcttcatg
2678580

ccaatctaag cctttgttga tgattactgg ataagcctct tgttctccaa ggaagacgta
2678640

tttcaaatgt tccggtaact ctttcagttc aaccttgggt gctctggaaa gaatgtcatc
2678700

ttccttcact tccagctctt ctattttcag gtctgctggt attgtttcag cattgttgga
2678760

atcagttacc gcatttttt ctaattccac tgcatatgtg gtttctaatt tctctgctgc
2678820

agaatttttt gcataaatct ctgcagttgt agattccaaa tcctgcatct gtgtttgtgt
2678880

tagtgctggt agtttttctg catgatccgt atgtgtagtg ttggttgcct catgtgctga
2678940

atcttcttca tgaagagctg caacatttgt ttcaaaacct gcacaaataa catcatccaa
2679000

tacatctata cgaaaacaat catgctcatc gttagggtgt ttcattgcat caaatacact
2679060

aaaaaccaca gactcattat ctaatctcag ctctaatttg ccttgctcaa catctatcaa
2679120

ggctctagcc gtggctagga aagatcttcc taaaagtagg gggatttcac tttccccttc
2679180

catgtcaagc acaataaagt ctgcaggaaa tataaactta tccaccttta ctagaacatc
2679240

ttctattacc ccggagggtg tccttaaaga cctatctgct aattgcaaag atactctagt
2679300

tgatttaagt tcagttatgc ctagggattt acacatggat aatggcatta gatttatgct
2679360

agcccctaag tcacataatg cttttcctac atcaatatta ccaatagcaa taggaatatt
2679420

aaaactccct ggatctctca acttgggagg aagcttccgt tgaatgattg cgctgcactc
2679480

ctccgttaat gctattgttt cacactcctt tagtttcttc ttgttggata ggagttcctt
2679540

catgaatttc gcatagttag gcatgttagc taatgcctca gcgaatggta tgttgatatg
2679600

cagcttcttg aacatctcca agaatcttag aaattgacgc ttctgctctt gttgcttggt
2679660

taagatagga tatgggggtt tttcaaagcg tgaaaaatcc cacttctttg gtggttgcat
2679720

cggatctttt tcttctgaat tttctgtaac tttttcctta ttttttttcaa ctgctgcaga
2679780

atttttctcc acctctggaa catgtgattc gggcttctcc ggggttacta atactttacc
2679840

gcttctggtt gtgattgctt tggcatgttc tcttggattc ccaaccgtat cacttggaaa
2679900

ttggccctgt ggtctttcag ccatttgttt cgcaagttgg ctaatttggt tttccaaatt
2679960

cctgatagaa gcatcttgat tggtccggtg agctctcgtt tcagctataa actccgtggt
2680020

ggtcttagtt agttgtatca cagctttttc taactcagat ggttctttat tcggaatagg
2680080

agggggctgc aagtaattgt tggacttgta atccaaacca cctccttgaa atcttctagg
2680140

ataattgttt ccagctgcat aattgttcct ttggtatggt tgctgctggt atagttgttg
2680200

ttgttgcctt tgatcgttcc acacgccatt tacctgcaca gggtcagcac caattaaaat
2680260

aggacaagta ttagactcat gctcaccttg gcaatattca cacacaacat atggtttgct
2680320

tgtgcccact tgtgctgcag aaaattgcaa tcgatccatc ttctcactta atttggctaa
2680380

ttgctgcgct agaatctttt gctctgcaag cattgcatca ttggtattta attggatggg
2680440

ttctctcttt ggctgcattg tatggctttc attctcagtt cttgccaaag atttgattaa
2680500

ctcatatgtt tgtgcggcgg ttttagatct tatagtacca ccggctgcaa cattcaccat
2680560

catccttgtc tcgggagtca tgccattgaa aaatattctg acctgtttac ctacaggcat
2680620

atcatattga gggcatctcc ttactagtgc ttggaatctc ttccacgcgg tgcatagagt
2680680

ttctcttcca ctttgagtaa agttggtgat ctcgttcacc aatctattgt atttgtccat
2680740

agagaaatac tctgcaaaaa atcttgaaac caagtcatcc caagttgcta tactgttaga
2680800

tgtttggcag ttcaaccatc tcaaagcgtt gtctttcaca gcaaacggga ataagcttag
2680860

cctcacagca tcatcggaaa ctccctggtg tctaatagtg tcacagattc taaggaatct
2680920

atctatgaaa tcatgagggt cttccgaatc atcgcctcca aactgactac gctccaccaa
2680980

tgatatcaag gaagggttta tatcaaaatg gtttgcttgg attggtggtc tcacaatact
2681040

ggagtttggt cttgtgaaca taggagccag aatatcctcc ataagttcat cttcaggccg
2681100

taaccttggt gggggctgat tacgtagttc ttcagccatc tcttccgact caaattcagg
2681160

aattgaatca aagtcaaaga attccgcttc tcttcttctt tgtctagcta gtctccttcg
2681220

gagtgttctt tcaatttcag ggtcgaattc caattcctca gagttagctg atcttcgcat
2681280

aaaaactcaa aagaagtggt tagtagcaaa agttcaatca caaaatttaa attattgaaa
2681340

attctgttac caatccccgg caacggcgcc aaaaacttgt tgtcgcgatt acgcaaatac
2681400

gtttatacgg caagtgcacc gatcgtttaa caagtaataa aagtgtaagt agagtatcgt
2681460

ctccacaggg attggaaaga ttttgcaata attgtaaaag ttgtgattga acaagaacag
2681520

taaaatacgc aagagtttgt tggatgattg tattggattg agtaaagaat ttaaacaaag
2681580

cagtaaatta aaatcgaaag attaccaatg agaagtaatt gtggtcaggc acaatccctt
2681640

ataagtatca cctccttcaa ttgactgatg gctttatctt taagtttaca taagacaagt
2681700

ctttcctaat ttcgtaaatc ctagactctt aagagcatta actagcgatt tcacccttta
2681760

attcgatcga gaaccctaac cttctagcga ttctgtcaaa ctaagaggtc aaagaacaaa
2681820

tcttatgggt tcgtgttatg tttattcgga gaataagtct ttcttattgt agctaattcc
2681880

taatgcctta gtgaattaac cctttgaact gatttcataa cctaatgtct tagtgaaact
2681940

agtcaattca agtaatcaaa gaacatatta tacctccgca ctcatgcatc cctatgtcta
2682000

ggtgaagaac aagtgtcaat cttaacaggt cagatattat aattccaacg tgtccattgc
2682060

gaagtataac tctcaatacc cattcagagt gatcaattct aaacaagatt atgattaagc
2682120

acagaaaaga attgaaataa acaaaacata tgcatttaat accagtcaat ttacagagag
2682180

aaaactcata agttcatggc ctttccacaa caagaagatt agctagccat aggcctcaag
2682240

aataccaaag cgattggatg aaacatgatt ctgcagaatt ggcttcaatc ttgattccta
2682300

gggtttgcct tcaataataa tactctattc tcagtgtgta aatatctaat tgtgtgtaat
2682360

tgtgtctcct tccccttaaa actccaaaaa ctctactatt taacgaatgt tttaattaca
2682420

gtaacttctc ccaagctttt tcctattttc gaagcaaata tcttctaatt caggcaggaa
2682480

aaacagattc acgcgactcg cgcgcgacac cacgcgactc gcgtgacatg gcagtagaga
2682540

atggcgcgag gcgcgtggta gctgaagtgg ctcgcgtggg ttagcagagt tgaattgctt
2682600

attccttgaa gtattcacgc gactcacgtg agttcccaag tatgtcgcgt ggaaggtcag
2682660

agctaaattg gcttatcttg gagtttgtca cgcgactcac gtgaaacatg gcgcgtgtcg
2682720

cgtgatagtt tctggacaac caagtggatc gcgtggattt ggcgcgatgc gcgtgagatg
2682780

gtagctcttg ttatcttctt tatttgctct taatttccct tgttttggcc tgcaaacact
2682840

taactggtat taaaatgctt tctataacat aatatactaa atatgcctaa ttcttatact
2682900

attttctaac tatttactct aaatatgacc taaactaatg ctatatttaa gatgtgtttg
2682960

caacacatca caaacaaaat gcaacatctt ttcttggaga atactctaac caagatggaa
2683020

acaaatcaaa ccaagaagag aaaaaataac gttgattatt ctctagccca gaaaaaggat
2683080

aattttgaag cttacactga aatggaccaa atttaagatt aacacgacga attccatctt
2683140

gttgatttac aggatatttc catattggag ggtatagtgc aggatctctt tccaataaag
2683200

caagatcaac ttctttaact acctctttat tttcaattct aggagacttt gaagaaggag
2683260

tctcagtatt caacaattca acattaggag tagacaatga caaagactca ctatttttc
2683320

tcttaaaata agcatcaatg gtagtagcac tcttcacaat aatttttttg cacgtcaatc
2683380

acaaacaata tcaagtatca atgacaattg cgtaaagtaa atcactgttt cattttgaat
2683440

gagatgcaca caacacatta cacaacatta acaaccaaag cagtagttta tttatttttt
2683500

atttcgtttc agatttaaca aaaacgggtt cagcccaaca tggtaggggg tgtaaaaaca
2683560

aggggcacaa atagtagttt attttatttt agaagaataa caataagaag aagaaagaga
2683620

aaaaggggga aaaagaaagg aacgagggga tacctgaaac tcttctcttt cataggttta
2683680

ccaaatgaaa caacttttt gactccttct gttctcttga gatttgtgtt tccttttct
2683740

cctttgtgtc cagacctctt ccatttatag cgttctttct ccctcttcct ctttattctt
2683800

ttccttttta ttattatttt ttttgtttta tcatcttcct tttctttttt tctttttcta
2683860

ttatctctct ttcccatttt atttttatta cattttcttt ccttttttat atatttttc
2683920

tcttttatgt tttctttcct ttttattttt taatgttttt tctttttctt ttctttttt
2683980

actacgtttt ctttatattt ttttctttcc ctttttacct ttttttaata ttttttccaa
2684040

tgttatcaaa accgggttgg tcattgaacc gatcgaggta gtgggtcagt ggtccaaccg
2684100

gtgggtcagt aattgaatcg gtttggcccg atctatatta aaaattcaaa ttttatataa
2684160

gtatataaat aaaactaaca ttatttgatt aaaaaaattc attcatactt taaaatccaa
2684220

atttccaaaa taacaattga aatgttaaag ttgatatcac aagtccacaa atattaataa
2684280

gtcttgaaat ggaaacacaa atattaaagt taataccaca agtccacaga tattaataag
2684340

tcttgaaatg aaaacacaaa tattaaagct tagcctaata ccacaagtcc acaaatatta
2684400

ataagtcttg aaatgaaaaa acaaataaca tcaagccatc aacatgacaa catccataaa
2684460

tcataagtta tatccaagga gccaatggag ggtcaagttc aggtaaccct tcttcatcac
2684520

aagaatgagg ctcttcacca atattgcttt catttggatt aacatcttcc atggtgttgt
2684580

cgggtagttg tggcactggc acatcatcat cctcatcttc atccagattt aatttatcta
2684640

tgacaacatc gttatagata ggggtgggca tggattggat ttttaagaat ccaatccata
2684700

tgcaatttat atctatttaa atggattgga tattaaatcc atatccatat ttttttaaaa
2684760

acaatttaga tttaagatcc aatccattta aatggatatg gatttggata tatccaattc
2684820

atatccactt aaatgttata agattatttt ttttttacaa attttagtta ttaaatgcta
2684880

aaaagtgaaa atttagtacc tgtccattta agagttattt tcaaccaacc ttggtcaaga
2684940

ctatttttttt atcgatattg gttagtgtat ttttagcata cctcaaccaa agtaatttca
2685000

acatatatcg gtctagacat ttttagaccg acatcaacgc atttttttggt cgacattgac
2685060

taagggtttt tcgatcaaca tcaattatga ctaatttttg gccgacattg gttaggattt
2685120

ttgtggctaa cattgacaag atttttttttt tgttgccgat gtcgatcatt gatttttttg
2685180

ccaacattag tcatgacttt tttttggtcg acgttaacta gatttttttt gctgatgttg
2685240

gtttaaacta tatttttgtt ggcaacaaca aggatttgtt ggtcaacatt aaccacgact
2685300

atttcttttg gccgacgtta gctagggtta ttttttgttg acatcaagta ggatttttc
2685360

gaccggcgtc aattgaaaaa atattttggc cgacgtcaac tagtttttt acctgatgtc
2685420

agccgatgat tttttcaacc aatgtcggcc aaaaaatagt ctcgtctgac gtcaacaaaa
2685480

aaaaaaccat agtcaacgtc gagcgaaaaa cctacttgat gtcgataaaa aataatcttg
2685540

acagacatca acaaaaaaat agcatcgact gatgtcggcc aaaaaatagt ttcaatcaat
2685600

gctgactaaa aaaccttacc cgcattaact gaaaaataag ctcaacgatg acagcttaaa
2685660

atcatcaata gttgacaccg accaaaaaaa tagtctcaat caaagttggc aaaaaaaaaa
2685720

aatagattta aaaatccaaa caaatatcca atccatatcc atttcatatc caattaattg
2685780

gattggattt aaaatccaaa aaaatggata tggatatgaa actaatccat ttaaatggat
2685840

ttaaaacgga ttagattaga ttggatataa attattttat ggatatggat ttttttgccc
2685900

agccctagtt atagattcaa attagcaatt aaaataagta cataacataa gtgttaccta
2685960

ataaatacta atgttattaa gaaacaatac caatatcatc taatgttggt tggatggaca
2686020

tatttgcaag attattacat aaagcttcca actcttcacg agttaagaat ggtggtgact
2686080

cctacgacac ccaatcagaa tggtcatcaa gggtttccaa attgattggg tcataatttt
2686140

gttgccttag acgattccta aataaattga tcaaaatgct catatatcaa taatgaaaaa
2686200

atcaaccaaa ataggtaaac aatcaaagta taattagtat aatgatacct ttgttgtaac
2686260

ctcaagttat aacgaacata aacaaggtca ttaagttttt gatgctctag cctattcctt
2686320

ttttttgaa tggatgtgct caaatacact ccaatttctt tcacaactcg aagcactaaa
2686380

agtttggctt aaaacacaaa tagccaattt ttgcaactct agagcattac atccataaca
2686440

atcccaccat tgatatagaa ttaaacatat aaataaataa atcaaatata tgcaatgaat
2686500

atatttagga agctaaaata aatcacaaac caataatgta tataagagta tgaaacacta
2686560

aatttacttg gcatgactgt gttttgttca cgtattgcag ctcgtcttgc aaaatctcct
2686620

tcagaatttt tatatatcct catgccttca tttaaccaat aaccagctgc atgtagatct
2686680

ttccaaagct gtgaatccca acgcctatca aggacctcca aggctctact ttcctcctat
2686740

ttctcttaaa cctcctaacc atctcctctt tggccttata catagcctgg taaagaaaac
2686800

ccatggcagg tttatcttca ctgtcaacaa tacttaacac acacgaacta atggctctgt
2686860

aagcttcaca atatcagcac actctttcca aaaaccagag tccaagattt gttccacaaa
2686920

tcttttatcc tttgagtctt tggcataagt tgaggttgtc cagtccctag atgtcaccat
2686980

atcccttaaa gaatccttct gggccaatat gctttgcaag acaataaaat tagttgcaaa
2687040

tcgagttgga gctggacgga gtatatctct tccacatgta tgttgtctca tcaagaataa
2687100

tgcattacaa tgattatata tgtacttagt aattttggag gcatgtgaaa caatgtcact
2687160

cacctcctca aatttaccaa agtcctacaa catcaaattg atgcaatgag cagcacaagg
2687220

agacaaatat aatctaggaa actctttcta ataacctact agtagcaaca taatttgcat
2687280

cattatcggt cacaatgtga acaacatttt ctgctccaac atatagcacc atctccttga
2687340

aaagcttgaa caacatttca gcagtttaga aagcatagga agcatcaact gaccttaaga
2687400

aaacagtccc tttaggacaa taaacatgaa aattaatgag agttctccta caacggtcag
2687460

tccatccatc aaccatcaat gtacatccag tttccttcca aatttcatca acaagctttt
2687520

tcacttcatc aacctacata tttaacaaag gaccatgaat tctataaaaa tttgggcctt
2687580

tataccctgc actcatgcta ctaagagcat caatcatagg ttgataatat gtcgacttaa
2687640

ctacattaaa tggcattgaa gcatcaatca tccattttgc aatggctttg tcacactttt
2687700

ctacaatttg cttcttttgc aagacactct tcaagctagg tttagatcca ggagttgttc
2687760

taggcataaa ataatcattt acattatgag tgtttttccc tttttgagac ttggaagaaa
2687820

ctgattttgg agttccacat tgcacagggt cttcatccat tgcaaatgta tcactattag
2687880

ttgattgttc ctgcactttt cttttcttgt ttgtgtaaca ccccggacgt ctccggcatg
2687940

ttatcatcaa tgatatacat aacacgctat tagcgtttag taagcgcggt gcggaagcga
2688000

tagaatcgtt tatcttgatt acattatgca tgaaatataa aaccacacac agaaacctaa
2688060

aacaagcctc tgctgatcca gatcaaacat aaacaattat ataggtagat gacataaaac
2688120

ataactcaga taatcaggag gaaacacact tatatacaat catcatcatc tgtacatata
2688180

catgctcaaa aacaagacca cagctgggtc atacattata atatgtacag gaaatgggta
2688240

tacacatacc ctacaactac acagagattc taagaccagc ttctattctt gaagctctgc
2688300

tttggtcttc tactgcagcc tcccatccag cctctcaggt tcactagggc ctcctgccct
2688360

gaggtcgctc ctctcctcaa gaagcacctg aaaaccacaa accccacaca gggtgagaca
2688420

aacgtctcag taaactcagg gttctgggaa tcctccctaa ccctggttta ccatcaagcg
2688480

taaacaaaac atataacaga gctgaggaaa atcctcctag ctcacacata caaagactag
2688540

gacaacatcc tagctttcac acatcccagc tctctgggtc ataaacggat gctctcagca
2688600

tcagaggtat tcaacctcgt cctggctctc tcagccatat cacagagaac aaagccataa
2688660

ccatggcatc aatatctcat ctaggctctc atagcctggc tcacagacat ctcacagaga
2688720

tacctatcat cgtgtctctc attagacact tctcaacaca agagaggcac cgcctctgaa
2688780

ccacacaaac attgcctgag gagaaccctc aactcaggac tctgaatcat gcaaacatgg
2688840

cctgaggaga accctcaact caggactctg taaatccaga tatggctcat ctaagaggcc
2688900

ttaggctcta gtccccctcg ggaagtcctc tcttagagat acaacatatc tgtctagcat
2688960

ctggcctggg aaatagccgt ccaggacttc acaacacatg cctgggcaag aacatccata
2689020

tagggcaatc tcctccagga ctttcataaa cactggcctg aggttaacca ctcaggactt
2689080

tcaacatctg tgcctaagga ggaacatcca cacagttcca tctgtcctta ggtcttaagt
2689140

ggagagcagt ggcacctccc aaggaatctc agctattcca gggagtcctc aaactctacc
2689200

tctggctagg gaacctcaac tagcctgata ctcatccagt atcctctagg ttccatcaca
2689260

gaccatctca tgatctgcat gtcctcaaaa ggcacacggc ctcacacctg ccatgtcagg
2689320

tgtctcataa ccctcacact gtcatagtgt ctatcctagg gttcatcttt ctagaatggt
2689380

ctgagttaca ctccaagacc tgctcataga gcctctcaac tcatcatcag atatatacaa
2689440

tatcagaggc caccttggcc atttctcata cgcatggcat gcacacacac acacacacac
2689500

atatatatat atatatatat atatatatca acaaaacatg ccagcttcac cttacttggg
2689560

tgataaacca aaataaggga aaaccccaga acgatgagct tacctggcta gccgtgcctc
2689620

ttagctctag cctccactga tggtctgctc ctctgacacc ctctgtgtca agccctacca
2689680

aggcacacaa acacacatca cagaccattc aagcatataa acatgcataa gctcatcaag
2689740

caaacatcca ctgcctcaga gaaggaaacc tcagtccctt ctttcaccca agtcatctgc
2689800

ctaaggttca tcaggctcat ctatcacaag cctttccata gaccctcagt ggtctatcac
2689860

agatcaaaca tggcctcaga gtcattacag actcatccac aagccattct cagagagctc
2689920

aaagctctaa caaccccaaa cctctgggtt tctcagggct tggacggtct atctcaccag
2689980

acactgtctc catggcctat caggcacctc aagcccatca caaaggctct ggcatgtctg
2690040

aaatcaagtg actcagtcca agtcacacat gcctcaccta gagccaaaac caacagtctc
2690100

caaatcacaa actgaaagct aatccttcct cctctcatca ttctaaacac ttctcccaac
2690160

tggacctaga gctaattcta gccctatcac agatgggtca ctattcaccc aaaacccccа
2690220

aatccaaaat caatcggaga aactcgagtt tcttacctca aaactgctga ggaaggcctc
2690280

taggctactc tccctagcct tggtgcagct gaaccaccgc ctttcctcgc caaactcgag
2690340

ctttcatcca cctctctgga ggttcctcag aaactggagg ttttggtgaa agggaggaag
2690400

gattctcgct ctcactcggt ttctaggtga tagaaagggc tcaggaggtg tttaggctct
2690460

caaacatggc cctaaaaagc ttggaagcac ctccaatgga ggtttggagg caagaggaag
2690520

aagaaaggct cttttccccc tccattttcg cgttttggcc tttaaattct ggttctgccg
2690580

acgttcccac gctactcgcg ccgcacttca cgctacccac ttgggttggc agaagaaaat
2690640

accatttcta agccacttcc cacgctactc gcgccgtact tcacgctacc cacttggaca
2690700

tccacgctac ccacttggac atccacgcta cccacttggg atggcagaca gcattggtat
2690760

atttatacat atggcgcggg tcgcgccgca cttcacgtgg gtcgcgccgc aggccagaaa
2690820

agcctatttc cactctttct caagcgttta agcctctttc caagggattc caaggcctaa
2690880

ttatatttcc tccatcataa ggttaatcct aagattaaca cgtgcttact catatgttta
2690940

aaaattccag atattacagt ttgtttcaat ctgttcaagt aatagcttca tttgatgttg
2691000

gacatcagca agaaccttct tgcaagcctc tatttggccc ttttgtccaa ctaagtgagc
2691060

cttaaaccta ttaataccac ctcccttaac tcgtttatca caatatatac acatgattgt
2691120

caatttcgaa ccaccctcat taatttgatt acaatgtccc caagctagat ggatcaattt
2691180

tccctctaac attctcagga atatttggag tagacgtttc ttgagatgat gagacttcag
2691240

tctcttccat cttgaggtct aaatgcaaaa acatcaaatg acaattaagt aattaaccaa
2691300

ttaactctaa ttaagcagtg agtaatactc actaagtaaa caaatttgcc taaagttatc
2691360

atacgttttt ttccagcaaa aaaagcacat tatatatgac tacaataaaa ttaaataata
2691420

aataccccaa ccctttatta aataatcctt ttcagttttc acaaactaac ccttcatttt
2691480

tccttgtagt cctactaaca ttttcattcc aaaacataat aaaaagaaaa agaaaagatc
2691540

ttcatcttac aagatagccg tgtccaagat ccaattaatc ataaaaaaat gataaataaa
2691600

aagtaatgac taatgaatct taaaacatat ggacaagcag gattgtttaa atttcccccc
2691660

tgatccagtt tgttattcat cttgcaagat agcccagcag tcctacactt ctactacatt
2691720

aaatcaatgt aaaacctata cacaaaccgc acacattaag ggtacttagt actcagtaat
2691780

cactgcttaa tttactttgg actttgaaaa caaatagtgg caacaggtaa ggttcccctt
2691840

tcagcaaaat aacatatgaa tgaggacaac aaagttctat ataacatcaa ttattaatat
2691900

ttcttgttcc tgaattccat gtcacattat cagtatataa cacagcattt gtaagcattg
2691960

gatgctcaat catggaaagc aattatctct tcaaggaaat ttatctaagc aataaacaaa
2692020

atatctctgc aacaaggaaa ataaaaggat aagatatttt ttaaaaccaa agttcccttg
2692080

ctagttgtta gtgatgtaga ttaaatacat acaataagaa cattttgaat caatagtact
2692140

atactactac ttcataatga tcgaaactgc ctaatattca gggggggcaca ttgaactaga
2692200

acataaattt tgattaagaa acgaaatttg tctgcacata aggcttcgtg gggatgtgaa
2692260

tgtgatgatc cctttcaaaa tcttgtgtat gtgcaattgt atgaacgaac acggcctccc
2692320

aagtcccaaa tccaagctat ggtaagtaaa atgcactcaa agtctcaaac atggccaata
2692380

agcagagcaa ttaaaaatga ggctactgta attttaaatt atacagaaat acaactatac
2692440

aagacaatga atgtgaagca cgaacacggc ggagacaaaa gaaaaataga atacaaaacc
2692500

atattaagaa gcattcatac aagatacaac actaccacag agtagaggag acaatgatga
2692560

tggagatgcc acagaggacc ccgagctctg atgacaccac agacagagat ggccccaagc
2692620

tcaagctgtg acgctagtga caaagatgcg tgccctgatg cgatgagccg tgccgtgagc
2692680

gtgaggctga gaagctaagt tagtgaggct gaggagctga gcagaggcat gaacggatga
2692740

atgaagaatc aatgaagcga atgaagtgaa cgaagatctg gaaaattttt tagggcacaa
2692800

aaatgacgcc attttgcacg tctacttttt actttatttt tacttcaacc cggtccgggt
2692860

cataaaaccc agccgggttt cggtttaacc caatctaggc cgattcaatt gcacgtccga
2692920

ttcttgagca acttgactcg gttacttgtt ttgttcccgg ttggaccggt ccaacaggtc
2692980

ggtccgaacc agttttgata tcattgattt tttctttcct ctttttttttc tttcattttt
2693040

atttttctta ttaatttttt taggggggcg gtagtccacc ctagcccccc agttccacct
2693100

ctggctctcc acatcagtcc tggcatagga gcatggacac accgtccttc gtagtcgagc
2693160

tactggactg acaagttaat aataaatgcc ttaatatttg aatattaatg atgacgttat
2693220

gactccttta tcaagttgca ggtacttaat tatctataag ctacgattta tctactagct
2693280

attatctaca agctagaaat tatctacaag agttgttaca ccactgtaac tgctcctacg
2693340

atcaaggacc tgaagctcct atcccatgct ataaatatca agttctattc cacctttttc
2693400

aattcattct caactcactc aagtacttac ttgagcatta gagtccttta ttttgtgggt
2693460

ccctcctttg ttctcccagt gaagggtact tgtagttcga tgtgtgaggt catggagccc
2693520

actttggctg ctggctacgt cgaccctaac atcggtcagc gccagatttc agtaagcaca
2693580

tctggcgcca ccgtggggcc gcgataaaac tttccctatg gcctctcttc actaatagtt
2693640

agcaaacggt ctggcctcag acgcgagcca cccctagaca gctccaaccc ttcccaccaa
2693700

ccatgacaaa taacgacact cttcaataac cacaaaccca cattgtggag atggagtgac
2693760

atcacgagga ggaactcatg aaactgaagg tcgaccataa tgaactggag gctcgtgtgc
2693820

gatgtcccca aggggacgag caccccgccc ccatgatcca cgaacgtact caagaggaat
2693880

aacaccctcg acagaccatc aacacccaag acgatcccaa cctctcgtac atacaccgcc
2693940

ataaacagcg gacgactcgt cgacaccttt ttgtcaactg tatcatggag gtcgagttgc
2694000

ctttaggatg gaaatatctc aacctagagc gctacaatgg aactacatat ccaaatgaac
2694060

atttggatgc atccttatcc aagctaatct ctacaccaac aacgacatag tcttatgtcg
2694120

agttttccca acgtccctca aaggggcaac attgacatgg tacggaggac tccctccatg
2694180

gtcaatcaac ggctttgaca cccttgtcca gcagtatgca accagtaggt cacaccgcat
2694240

ggcttctctg gctctagcca gcttgttgca ggcagatgat gaataacgcc gtaaattcat
2694300

ggaaaggttc agaagaattg ttgtccaaat caggaatctt aatcctaaag tagcactaca
2694360

ctccatgttg ctcgcctaac gacctggtaa attcttaggc agtctatgca aagacctccc
2694420

aacaacatga acaagttacg cgaatgagcc aaaggctata ttcaaatgga agagatgtca
2694480

aggttcaaaa acaaggtctg acaggccgaa caaaagtgtg ataaaaggga aggaggtagt
2694540

gagaccgact ctcatagatc atacaaaagg cacaaacaag acaaatgcca acctatctaa
2694600

ttagacccag gtataagcgt tacacacccc tgacctcaaa ttgagccact attcttgaag
2694660

aggccttcaa cgcgaagata cccataaagc tacctctgac acttcctccc agacccaggt
2694720

taggcagaac taaacactgc agataccatc tcaattatgg tcaaatacaa aatactattg
2694780

ggctttgaaa gaaaaaattg aagaactcat acaggttgga taactagccc aattcatgaa
2694840

gaggcctgac aacaacccag caggagcaag acccagagga catcaagatg accatcacag
2694900

aagtcatgat gctaatagaa ggagggacaa agcagaagac agagggagat agaggcatca
2694960

caagtagaga ccagacatca accctaacaa gagtaggata acaaacctgc tcaacagatt
2695020

aggggagtca tcaacaccat tactgtcaaa ttctgaaagt tctacagact atgttagcat
2695080

ccttccagca agttcaagct ttatcaacac ctgtttgaca agatgatctg tcttaacaat
2695140

gacatgttga ctctagaaat atggcctaag gcatcgggac gaggttataa gtgctgacac
2695200

caccttctct atcatctggt atcttctctg ggtatcacgg aggacacgac tcatgaagta
2695260

aatgggaatc tggtgcttcc tatgttcctg gacgagggtt gagctaatga cttcgtcatc
2695320

tattgagagg tagagaagga gatgtaccct tgacttaggt tgacttagga ctggcggtga
2695380

ggcaatcatt ttcttgaagg ctaagaaaga ttgctcacaa gctttgccca taagagcggc
2695440

tcagttttcc tttatagctt gtagaatggc ctcgccttct cttctagttt tcagaggaac
2695500

ctgaacaaaa acgtcggtct gccgttcatc ttttggactt ctctgacatt ggttgggctg
2695560

tgcatctcta gtattgtcgt gcatttgtca agattggctt ctattccccg atgtgtgatc
2695620

atgaaatcca ggaactttcc actgccgaac ccgaaagtgc acttttcgc gttgaggtgc
2695680

aagtcgtact tgtaaatcct ccgaacacct cttttagatc tgctacgtgt tgcgccacac
2695740

tgtgagattt aatgaccata ttttccatgt atacctcgac attctgacaa tttgttgttt
2695800

gaagatccgg tccattagtc tttggtatgt ggcgcttgca tttttcaagc caaagagcat
2695860

gaccttgtag caaaaattaa catcctcagt tatgaatgtt gttttctctt tgtatggggt
2695920

gtgcattcgg atttgattgt atcctgaata ggcatctagg aaactcaatc ggatgcgtcg
2695980

tcgactagcc tgtcaatgtt ggggaaaagg atatgcgtcc ttagggcatg ctttattgag
2696040

gtcaatgtag tcagtgcaca taaccatttg ccattggctt ttttgaccat gacaaaattg
2696100

gctagtcagg tgaagtactt gacttatgtg ataaatttgg ccttaagtag cttgtccacc
2696160

ttctctctaa ctgccttgcg ttgctcttct cccatcttcc tattcttctg tcacactatt
2696220

ttggcctggg ggcagatggc caatttatgt catatgatgc taggatggat tcatggtgta
2696280

tcagatagtt tccatacaaa taaatcttct tttctgcata ggacttcagc tatgtgtctg
2696340

tattcgtggc tggtaagttc cttgtcaagc tatatacatt attccggttt aggtttgagc
2696400

tgcaacttga caagttcttc aataggcttc gggcctttgt cgacagtgtc atctcacata
2696460

tctacatcaa atatgtcatt ttgatcttcc atacttgctt catagatggt taggatcatg
2696520

attggggtcc ttcatccacg ctcatgactt gaccattgca ttcacgaggg gtggggtaag
2696580

gcttgcttgg ttctcgaata ggaggatagg gtgccacctt taagctttca gcataaaaga
2696640

gtcaggcttg cttctgctct accttactag ttacgatctc tctcgtcaag gttggcaatt
2696700

tcatcttgag atatggtgtg gagatgatgt ctctgagttc atttagcatt ttcctgccaa
2696760

tcaaagtaaa gtaagaggta tatgcatcaa caattaaaag acaatgaagc tccttgaaag
2696820

cttgccctga ccgaaggtgg tcattacgtc tacgtagcct ctggtcttta ctctctctcc
2696880

tgcaaaacca agaagtggtc catagtgtgg ttggatcgta ctagatgaga tttcaagtct
2696940

ttgaaaagtc ttcaagtaga ctatgtctat tgagctgcct tggtcaataa ggaccttaga
2697000

cgccatgaaa ttggcaatga tgatagagac gaccatagga ttgtcctggt tgacgaaatt
2697060

gatccctttg aaatctttgt cagtgaatgt tataggaggg aggctccttg gtggttgtat
2697120

atcgacacaa ttgatgtcaa tatctctaat tgaatatgga tggcattttc gtggtccaca
2697180

acaacaatag caaacacaat aattgaatcc attaaaacaa caacaatatc aaccctctac
2697240

cagcaaatac caagctcccc tgttcagaaa gcaacaataa ttacaacaat ttacagctac
2697300

acgtgcacaa cctgtgcaga gtagttgtgg accatccttg gaggacttga tgaagcaaat
2697360

gtcaattagc aacatttagt ttcaatagaa tgtaagcgcc atcatctaag atctacagac
2697420

tcagattgga catttagcta caactgtaaa ccagatgcag caacaaggct ctagcaacat
2697480

tccggcacaa ccaattatta atccaaagaa tgtgagtgct attaccttaa ggagtggcaa
2697540

gaagcttcca aattcaacag atgttggtgc caaaattgat gatggtgcca aaacagattc
2697600

tgcaccaaaa catattcttc taccttttcc ttttagatcc atttctataa aaaaaatgga
2697660

cttgattctg atcttgttga gactttcagg agggtggaag tcaacattcc cctctgttga
2697720

ttcaagtgaa gtcaagtatc aagaatgaag atcaagcttt tcaaaggttt tggacattca
2697780

aacatgcaca aatggagatg ctcaaaggga agcttaaaga atcaatttga tcatatgtaa
2697840

aaggaagtat atgatctgat aatccatgtg tgtgtgtgtg agtcatgcat cactcattca
2697900

tttaagatca ttggattaaa taattaagta aaagaaaatg atttaaaagg cacttagaaa
2697960

aataagtttt tggaaaaatt aagtaacaaa taaataatcg attacaagaa gtaaaacatc
2698020

gattattttg ttcttcgtgc tctttagaaa acaaagtatg atcattgtaa tcgattacat
2698080

atcgttttaa tcgattactc aagatttttt atgaaaaatg gtgctttcgg tcttaatcga
2698140

ttacataaga gtttaatcga ttacttgctt gaacatacat ctcaagaaaa tgtatgctga
2698200

ctgtcttaat cgattacttc acggaataat cgattatatt gttctttgac taaatccaga
2698260

aaagctcata aacattttaa tcgattacag tttgtcatta atcgattact ttgtataact
2698320

tggaaaaaca tgtgtctcgg gcttaatcga ctacgtatcg gaataatcga ttaaataact
2698380

cgttcttgga actctgaacg tttcataagc tttttaatcg attactgtct tgatttaatc
2698440

gattacaaat gataaataat cgattactag agcgtaatta atcgattatt ttcagttaat
2698500

tgacagttat aaatagaaag tctgcgactg aaattaaaaa ggaagaactg agaattcgtg
2698560

tgcgattgag agattattgt tgtaaacatt cacaaacatt ctgaatattc atctgtgata
2698620

gagaaacacg tagaaacttc attagattca tgtgggtata ttgatcatga gctgaagttt
2698680

tcttcttgca atcaagttac aagaaaagct gcatatctgt ggtgataatc tgcatactca
2698740

tctgttaatc attcatattc attcatcaat ggattatcag gtgatatctt ttcttggctt
2698800

ttgattgtgt aaacaatttc tttgtaaatt ggtaaaagta tttctgttgt aattagtttc
2698860

ttgcaagcaa agagataggg tttctctagg attcacctgg gtagggttct cagggtgaag
2698920

ggtttgtctc taagaatcta atagggtttt agatttctga atttcttcta gggttgaagg
2698980

aaagagactt gtaatattgc ttgtaaagat tttattgcaa tagtggaact cctctctagt
2699040

gttgagttgg agaactggat gtagcctcat agtggttgag gtgaaccagt ataaaaatct
2699100

gtgtgttctc tttattcttc cagttcaatt tcgtattact ttgtttgtga atcaagacca
2699160

ttgctcagat ttgtaatact ctgttttctg ttgctcataa aaagggaaga ttgattgaaa
2699220

actgattttg atattgagat ttgttttgtc tttgaaaatt ggtttaaatg tgataaagat
2699280

cctgtggttt ataactctaa tgtaaaattt taattggaca agttttcaac caattcaccc
2699340

cccctcttgg ttgtttgaag tgttcctttg tttttcaatt ggcatcaaga gctggttctc
2699400

gaaagttact caagatcact ttttcttttc aaaaggaacc atgaatactt cacaaataac
2699460

ctttaaggag ggtgcctctt taaacagacc tcccatgttt gaaggggaac atttaagttt
2699520

ttggaaaaat agaatgaaaa tctttatcca atcaaatgac cctagagcat ggaatgcaat
2699580

tgtgaaagga ccttttattc caaagaaaac tgtggcaaat gagttgattc ccaaagaatg
2699640

ggacgaaatg actgaagctg aacagagaaa tgtacagtat gattttaagg ctaaaaatat
2699700

gatcaccttt gcactttcct ctgatgaatt tttcaggact gtgagatgca caagtgctaa
2699760

agagatgtgg gagatgcttg aaatcactca tgaagggaca gaagaggttc gaaggtcaag
2699820

gaagcatgcc ttgattcatg agtacgagat gttcaagatg aactccaatg agagcatttc
2699880

acagctacag accagattta ctcatatagt aaatcatctt ttgggtcttg gaaaagtgtt
2699940

tgatactgag gagcttaata tcaaaatatt gaaatgcttg accagacctt ggcaaccaaa
2700000

agttacagca atcaaggagt ccaaagactt gtcaaaaatg tcaatggcta cattatttgg
2700060

taagattctt gaatatgaat tagaaatgtc tcaactaaca tcttgtgaag atgcagagaa
2700120

gaaaataaga agcattgtct tgaaagctgc aactgctaga aatgaaaagg aggaggaaaa
2700180

cagtgaagag gatgatgaag agaatgtgaa cttagttgtg agaaagttca gcaaatttct
2700240

gaggaaaaac aagaacaaaa ggttcagcaa aggaagcaaa aacagcagca acaacaacaa
2700300

cttcaacaag aagattgaca acaactttac atgttgtgag tgtggcaaac caggtcacat
2700360

caagtctgaa tgtgcaatct acttgaggaa gcaacaagct aagagcaaag tcaagaagaa
2700420

aggaaaaggg aaaagagctt acatagcttg ggaggacaat gagtcaacaa cttcagattc
2700480

ttccactgaa aatgaagaag ctaatatgtg tcttacctca accatcaatg aagatgatga
2700540

tgatttgctt agtgaaggaa gtgaggtaaa ttctaaactt gaccaagcta ttcatgcttt
2700600

tcaagaaatg tatgaggaag cccaaaaact tgcaaaagcc aataataagc tcaaaggaaa
2700660

tcttagatgg catattgaaa aaaataactg atttgcaaaa tgaaatttgc agcttgaaag
2700720

aagaaaatga aaaacttgtt tcaagttaca aattaaatgg ctgtgtgtgt gcttcttcct
2700780

ctagcaatgt tgacaagtat aagatgcttc aaaaagactt tgatgattat aaacaaagtc
2700840

aaggtgaaga gtatatgttg cttttatcta aaaatagcta tttgattgat ctcttgagaa
2700900

agttttataa aggtaaatgc aacttggctg aaatgttaag tgtgcaaaaa tatgctggtg
2700960

atacttctgg attggggtac aaacatggat caaaatcttt tggaaaaaca gtttttgtac
2701020

ctccaaaaca gaagaatcaa aagtggcaaa agaactcaag agtcaacaaa tattctgatt
2701080

ttaggaaaac tcaaaaatct atcacttgca actattgtat gaagaatggg cacacatctt
2701140

ttaaatgcta tgctaggaga ttctttgtgc ccaatggtga ttgaatttgg attcccaaaa
2701200

taaccagaaa agctaaccct tatggaccca accttgagtg ggtacctccc attaaatttt
2701260

gatttgcttt tgtaggtgtg tctaagagct agaacatcaa catggtatct tgacagtgga
2701320

tgctctagac acatgactgg agacatgtcc cttctctcaa atctgacatt aaaagaagga
2701380

ggatatgtca cttatggtga taataacaaa ggcaagatca ttggtgaagg aaatattgga
2701440

gacaacatta aaaccaagat caagagtgtg ctatatgtag atgggctgaa gcataatttg
2701500

ttgagcatta gtcagctttg tgataaaggc tataaagtga atttcaacaa agacaactgc
2701560

atgataacag atgacaagaa tggcgaagta ctgcacatag gtaaaaaaag aggtaacatt
2701620

tatgtgcttt caattgatca tgcattattt cataaatctt catgtcttat cagcaaagtg
2701680

gatgaaactt ggttgtggca tagaagagca agtcacatga acatgcatca catgaacaag
2701740

ctcataagaa aagatctagt tgttggttta cccaaactca agtttgagaa ggacaaactt
2701800

tgtgatgctt gtcaaaaagg gaaacaaact aaaagttctt ttcaaagtaa aaacattgtt
2701860

tccacttcta gaccacttga gctacttcac attgatttat ttggtccttc tagaaccatg
2701920

agtttaggtg gaaattatta tggacttgtg attgtggatg attactctag atatacctgg
2701980

actatgtttt tgaaatccaa aagtgaagct ttccttgctt ttcaaaaaat ggccaaactt
2702040

actcaaaatg agaaaggaag taaaatagtt tcaataagaa gtgaccatgg tggtgaattc
2702100

caaaatgagt tttttgaaaa gttctgtgaa gagaatggaa ttaatcacaa tttttcagct
2702160

ccaagaacac ttcaacagaa tggtgttgtg gagcggaaaa atagatctct tgaagaagga
2702220

gctagaacac ttcttaatga atctaattta cctaagtatt tttgggctga tgcagtaagt
2702280

actgtgtgtt atactttgaa tagaacactt ataaggccta ttttaaagaa aactccttat
2702340

gagctataca aaggtagaaa gcctaacatt tctcatttaa gagtttttgg ctgcaagtgt
2702400

tttgtactga acaatgggaa agagtcatta ggaaaatttg atgctaaggc agatgaagtt
2702460

attttccttg gatattcttt gcatagtaag gcatatagag tgtttaataa aagaacaatg
2702520

tgcattgaag agtcagtaca tgtgatttgt gatgagacta acacctctaa ggaggaaaaa
2702580

gtattaaatg atgatgcagg acagctggaa acaattgata caagcaatac ctcaacaaaa
2702640

cttgaagaac caagtgttga aacagaagaa agactcacat tccctgaaca aatgcccaaa
2702700

gattggagaa caacaagaga cttatcactt gacaacataa taggtgaagt ttcaaaggga
2702760

gtatcaacta gatcctcatt aaaaaatcta tgttgtgata tggcatttgt ttcacaaatt
2702820

gaacctaaga atattgatca agccttgaat gatgaacatt ggatgcatgc aatgcatgat
2702880

gaggtcaatc agtttaagag gaatgaagtt tgggagctag ttcctaacct tcatctctaa
2702940

aacctattgg cacaaaatgg gttttcagaa ataagcttga tgagagtgga atcatagtaa
2703000

ggaacaaagc cagattggta gctaaaggct ataaccaaga agaaggcatt gactatgaag
2703060

aaacttttgc tccagttgca agattggaag caatcaggtt attacttgca tatgcatgtc
2703120

tcatggattt caaacttttt caaatggacg tgaaaagtgc ttttttaaat ggatacattg
2703180

aggaggatat atatgttgaa caacctccta gttttaaaga ttttaaacat ccagattatg
2703240

tgtataaatt gaaaaaggca ctttatggtt tgaaacaagc tcctaggcaa tggtatgaaa
2703300

ggttaagcaa gttcttactt gaacaatcct ttactagggg cagtattgat aaaaccttgt
2703360

ttatcaaaag acttagtaat gatttcttat tggttcaaat ttatgtggat gacataatat
2703420

ttgattctac taaccacaaa ttgtgcaagg atttttcatc agctatgcag aaagaatttg
2703480

agatgtcaat gatgggtgaa cttaccttct tccttggatt acaagtgaag caaatgaaga
2703540

atggaacctt tattagtcaa tccaaatatt gctcggaaat tatcaagaaa tttgaaatgg
2703600

agaagagcaa ggatgctaca acccccatgg ctacatcaac atatctagat tcagatgaac
2703660

atggaaagga tgttgatgaa tctaaataca gaggaatgat aggatcactc ctgtacttga
2703720

cagcaagcag acctaacatt atgctcagcg tttgtctatg tgcaagatat caatcaaatc
2703780

ctaaggagtc acatctaact gctgtcaaga ggattctgaa atatctcaaa gctacaccaa
2703840

aagttggtct ttggtatcca aaaggtgcta ctttaaatat tgttggttat tctgattttg
2703900

attttgcagg ttgcaaatta gataggaaaa gcacaagtgg tacttgtcat atgctaggaa
2703960

gctctctcat ttcatggcat tgcaaaaaac aatcatgtgt ggcattatcc actgctgagg
2704020

ctgaatatat atcagctgga agttgctgtt gacagagctt atggcttaag caacaaatgc
2704080

aagactggag tgaaattaga tgctatacca ctgctatgtg ataatacaag tgccatcaac
2704140

atatcaaaga atccaatcat gcactcaaga acaaaacata ttgagataag gcatcatttc
2704200

ctcagggatc aggttcaaaa aggtaacatt gaggtaaatt tcattgacac caatcatcaa
2704260

ctagctgata ttttcaccaa accactttct agagatagat tttactcact tagaaacatg
2704320

ctagggatac ttgatgagaa taatattagc tagcctgttc tgtttgtggt ttgtgaaata
2704380

tatgaaagcc aacacatcct taaaatgaat atgtatctaa atgattgtat ataagctgca
2704440

acattgctct gtttttgttg aatgctctgt aataattgat tgcactgcgt attaatcgat
2704500

taaaatcatt aaaattcaag tctagaacga aatctgtaat caagtaatcg attacacacc
2704560

aatggtaatc gattattctt cacaatctaa gaaaacacct ttctcgggaa taatcgatta
2704620

cacatcggga taatcgatta cttaataatc gtaatcaatt acctatgcta ttgaaagatg
2704680

ctcactttgt aataatcgat taccatacgg gataatcgat tacatatagc tctgctactt
2704740

attcagatga atcaatgctc tgtaatagtc gattacttaa agaaagaatc gattatcatt
2704800

tgttgtaaaa gataaaccag ttgaactgaa ataatcgatt actctgcaat ataatcgatt
2704860

atttgtgctg ttatccgaaa tctgacagat ttttatagag aatcaaagta tccaatccgt
2704920

ttttgaaact gcatcctatg tcattaaact gttctaacag ctatattttt gaaaatatgg
2704980

tcagttatgc tttaattctt ctctataaat agaatcctgt gtatcttgaa tcatgcacaa
2705040

tctctctttc tcacttctat atttttcttg tatcttggct gtaacccaca attcttttta
2705100

caatacaatg tctgagcgta catccaagcg tattaagaaa cctaagagaa aacttggtga
2705160

atcctcatcc aatccccctc aatcccaacc tcaacctgcc aataggctag atatctggtt
2705220

ctcttccgag acagataaga tgaactatct tcaattcagt gccactaagc ccatagcaac
2705280

tcctaaatac atagagttag agtggctcat aagacaagga ttccaatttc ctgcctatct
2705340

agagtctcaa aatcttagga gatttttgga gatgaagggt accttctacc ctgatcttgt
2705400

tagggtattt tatacctgct tgaagggatc tatgcaaggt gatatgaggt ctaaagttaa
2705460

aggggtaacc atgcacatca cccctgatat ttgggaaact gtaggtggaa ttacttgtaa
2705520

gggtgttcgt agattcgatg aagcacctga gggctatagc aaaatggaca cttatagaag
2705580

tatgcttcat gatccaaaca tgaggcttag gaccagactt agcacaggtc ctatgactgc
2705640

tgaggacagg atgctgcact atctgattac ctacatcata acccctagag cgaccaatca
2705700

tgcccaggca actgatgatg atcttcaatt ggtgtatggg ctgaaaaacc atattcccat
2705760

gaactgggct ttgatctttg aagagatcat gatgaagtcc aaaagattgg ttaattaccc
2705820

atttccatat cctgttttta tttccaggat cattgatcat ttcaatatag atgtagaaaa
2705880

tgaagttatt gataatactc ttgcctacaa tagcctaata aaagcttcac atcttactaa
2705940

aatgggcatg aggaagacac cccaaggctg ggtcatggct gctcaaattg gtgctgcaga
2706000

acaaggggag atggctgctg attctgagga tgaaggacaa caattgcaac caagccaagc
2706060

acatctagcc ttctctgatt ttgaatccca aatgattcaa aagatggata ctatgctgaa
2706120

gcttcaagag gacttcaagg ctgaaactca tgtagccttt gaagaaatta gggaaaggct
2706180

agatgtattg aagctaatat aaatgatcat gcatctgcaa aaatttagga ttcgaaattg
2706240

attaagtatg atctgagtct gtttagtaat gtccagaaaa tgtgctctgt ttttatttt
2706300

gttttgtatt cagtatttta atttcagttc taacttgccc catatggtta atattaatga
2706360

attactgcaa ctttagtatt aatccgttgt gctcatatta tttttgactt ttaacaagcc
2706420

aaataggggg agaataattg attaaggggg agtaaaataa tactctgtta ataattgatt
2706480

caaatttctt atccagatat tgatttgaat gaaagctaaa atttaggggg agtttaagta
2706540

caatactgaa tctaacacta atagacaaat gattaaatga atgattcatg aacaacatgg
2706600

actttaacac ttgtttttgg ctagattgct tgaaagtttt caggttcata ctacttatca
2706660

aacaagctta ttcaaattga tctccaagta atctgtgctt aatcaagaag aagatttggc
2706720

atgtttaaaa gccaaaaagg gggagattgt tgattcaagt gaagtcaagt atcaagaatg
2706780

aagatcaagc ttcaaagatt ttggacattc aaacatgcac aaatggagat gctcaaagga
2706840

aagcttaaag aatcaatttg accatatgta aaaggaagta tatgatctga taatccatgt
2706900

gtgtgtgtgt gagtcatgca tcactcattc atttaagatc attggattaa ataactaagt
2706960

aaaagaaaat gatttaaaag gcacttagaa aaataagttt ttggaaaaat taagtaacaa
2707020

ataaataatc gattacaaga agtaaaacat cgattatttt gttcttcgtg ctctttagaa
2707080

aacaaagtat gatcattgta atcgattaca tatcgtttta atcgattact caggattttt
2707140

tatgaaaaat ggtgctttcg gtcttaatcg attacataag agtttaatcg attacttgct
2707200

tgaacataca tctcaagaaa atgtatgttg actgtcttaa tcgattactt cacggaataa
2707260

tcgattatat tgttctttga ctaaatccag aaaagctcat aaacatttta atcgattaca
2707320

gtttgtcatt aatcgattac tttgtataac ttggaaaaac atgtgtctcg ggcttaatcg
2707380

actacgtatc ggaataatcg attaaataac tcgttcttgg aactctgaac atttcataag
2707440

ctttttaatc gattactgtc ttgatttaat cgattacaaa tgataaataa tcgattacta
2707500

gagcgtaatt aatcgattat tttcagttaa ttgacagtta taaatagaaa gtctgcgact
2707560

gaaattaaaa aggaggaact gagaattcgt gtgcgattga gagattattg ttgtaaacat
2707620

tcacaaacat tctgaatatt catctgtgat agagaaacac gtagaaactt cattagattc
2707680

atgtgggtat attgatcatg agctgaagtt ttcttcttgc aatcaagtta caagaaaagc
2707740

tgcatatctg tggtgataat ctgcatactc atctgttaat cattcatatt cattcatcaa
2707800

tggattatca ggtgatatct tttcttggct tttgattgtg taaacaattt ctttgtaaat
2707860

tggtaaaagt atttctgttg taattagttt cttgcaagca aagagatagg tttctctagg
2707920

attcacctgg gtagggttct cagggtgaag ggtttgtctc taagaatcta atagggtttt
2707980

agatttctga atttcttcta gggttgaagg aaagagactt gtaatattgc ttgtaaagat
2708040

tttattgcaa tagtggaact cctctctaat gttgagttgg agaactggat gtagcctcat
2708100

agtggttgag gtgaaccagt ataaaaatct gtgtgttctc tttattcttc cagttcaatt
2708160

tcgtattact ttgtttgtga atcaagatca ttgctcagat ttgtaatact ctgttttctg
2708220

ttgctcataa aaagggaaga ttgattgaaa actgattttg atattgagat ttatgttttg
2708280

tctttgaaaa ttggtttaaa tgtgataaag atcctgtggt ttataactct gatgtaaaat
2708340

tttaattgga caagttttca accaattcac ccccccctct tggttgtttg aagtgttctt
2708400

ttgtttttca ccctcttgga tgccattaaa tagatttcaa aatatgcaaa gttcttgaag
2708460

gatttgtgta cccacaagag gaagctgaag ggaaatgagt aagtgaagat gagcataaat
2708520

gtttctgcac ttatacagag caaaattgtt gcttccattc caccatccac gttaccaaag
2708580

aagtgcaaag attgtggcac tttcattgtc ccttgcacca ttggagattg caattttaca
2708640

gatgcaactc ctcaccttag agcatccatt aatgttatgc ccatatcagt ttacaggtca
2708700

ttataacttg gtgatttgaa acccactagt gttgtgattc acttagtcaa taagagtgtt
2708760

gcacttccac ttagagttat tgaagatgtg ttgtgcgagt taatgatctg atttttccag
2708820

ccgattttta cattttggat attgagaatg agtcttctag ccatggttcg acattgatct
2708880

tagggagacc atttttgatg atagtcagga ccaaaattga tgtgcatgta ggaattcttc
2708940

ccatggagtt tggtgatgat gttgtccatt tctacatctt tgaggccatg tcacatcctg
2709000

cagaggagca ttctatcttc cttgtggata tcgttatgtt gcagtagata gtgtagatat
2709060

ttgtatagat tcactttctg aatttttga ctttttttat tctaatattg gttttttaa
2709120

ctgtagctgt gatgatttta ctgttatgtg tagtatttgt gctaagattt cctctacagt
2709180

tcactttgat tgtgttgcag gtacaaatgc aagtgttgat tctcctattt agccactaac
2709240

cttcccttgt cgtccaccat ttagccacct tcattggagc taaagccacc acctaagcac
2709300

cttaaatatg cctatttaga tgaagctcag aagctctaag tcatcatatc tagaagccta
2709360

tcgcttgggc atgaagagaa gttgttgcat gtttttcgaa gccacaaaaa ggccattgga
2709420

tgaatgcttg ctgactttcc tggaataaat ccttccatat gcatgcatcg gatactcttg
2709480

gaggatgatt ctaggccggt aaggcagtca cagaggaggc tgaatcccac cattcttgat
2709540

gtggtgaaga aggatgtgat aaatctacta gatgcaagga tcatctatcc tatttcagat
2709600

aacacatggg tttcacctgt ccaagtggtc cctaagaagt caggcatcac tgttgtgaaa
2709660

aaccaggaaa gtgagttgat tccgactaga gtagtcaaca gttggtgagt ttgcattgac
2709720

tataggagac ttaaccaggc aactcacaaa gaccatttcc ctctcccatt cattgactag
2709780

gttctggaga ggttggtagg taaatcacat tattgctttc ttgatggttt ttcaggttac
2709840

atgcagattc atattgccca gaaggacaaa cacaagacca cattcacctg tccatttggc
2709900

acatttacct acaccaggat gccctttggc ctatgcagcg ctctagaacc ttccagatgt
2709960

gcatggtgag tatattttct gatttattag agagttgcat ggaggtgttt atggatgatt
2710020

tcactgttta tggttcctct tttgatgcat gtttggatag cctctctaga gttcttaacc
2710080

aatgcattgg ggctaacctt gttcttaact ttgagatatg tcattttatc atacatgagg
2710140

gtatagtctt agggtattta gactctagta gaggtaatga ggttgacaag gcctagatcg
2710200

atgttattac ttctctacca taccccgctt ctgtgcagga agtgcgttct tttcttagac
2710260

atgcaggttt ttataggaga ttcatctagg atttcagcaa gattgcactg ccattgtcca
2710320

aacttctcca aaaggacgta gactttgtga ttgaacaacc ttgcaaagag gaatttaagg
2710380

agttgaggaa gaagcttact acatctccca tcatgcaacc accagattgg aagtttccct
2710440

ttgagctcat gtgtgatgcc tttatctatg agcttggagc tgtgttgtca tagagagttg
2710500

ataaactatc ccatgtcatt aattatgctt catgcacttt agattcaccc caagttaact
2710560

acaccaccac tgagaatgag cttttggata ttgtttttgc tttagataaa tttagatctt
2710620

atttgctttg ctcccaaagg tctttactga ccatgcagct ttgaagtaac tattgaagaa
2710680

tcctgatgct aaacctagat tgatcaggtg gatgcttctt cttcaagagt ttgatattga
2710740

gattaaggac aagagtggtg caaaaaactt ggttgctaat catttgatta ggatcgaggg
2710800

acctgttgag tcctttccta ttagggataa tttccttgat gaacatttga tgcatttgca
2710860

ttcatcacat aaccttggtt tgctgacatt gtgaatttca ttgttgcatt tgttgttcca
2710920

cctcatgcat ctaggtctca aatagataat cttaagagtg atgctaaata ttatttgtgg
2710980

gatgatcctt atttgtggat gtttggtagt gaccaagtga ttcacaggtg tgtaccagat
2711040

catgagattt agtctattct tcaattttgt catagcacac ctatcggtga tcattttggt
2711100

cctcagcgga ctgctaggag agtattggac tgtgggttct attggcccac catgttttta
2711160

gatgctcatc actttttcac atcttctgag cagtgtcata gagcaagagg gatcattaga
2711220

caaatgaatt ttttttgtt tatttaaata ttttccctag attttctatt tacagatctt
2711280

gatatgaatc gagattctta gcaagattcg aatttttgga aagatggaat acagaaaaaa
2711340

atagcgttta aggatgtttc atattttgat tcttccatat cagagcacat cagtcatttc
2711400

cggagaacaa taaatgggtt atataacttt ataatggatc ggcaaattct agggccatga
2711460

gatttttat gtatagggta ttgattttat aggtccattt ccagtttctc atgttttttc
2711520

atatattttg cttgttgttg attaggtttc tatattggtt gaagctaagg ccaccaaaac
2711580

taatgattct aaagttgttg tggattttgt gagatctaac atttttgta ggtttggtgt
2711640

gcttagagcc attattagtg accaagggag ccatttctgt aacaagtcat tgacatcctt
2711700

gctccagaag tatgaggttg tgtatgactt gctacaactt atcatcccca aactaatggg
2711760

taagcggagg tttttaatag agagatcaaa caagtgttgt agaaggtagt gcaacctaac
2711820

aggaaggttt gggcaagcta cttgaagatt ctttatgggc tcatagaacc gcttactgaa
2711880

caccttggg gatgtctccc tatagggtgg tttttggtaa ggcatgccac tttctagtgg
2711940

agattgagca tcgtgcttat tgggtggtga agagttgtaa catggcattt gatgaagcgg
2712000

gtatggaagg aaaattgcaa gaacttgaag agatacactt agaagcctat gagaactcca
2712060

agatttacaa ggagaaagtg aagaggtttc atgactcttg gattcttagg aaggagtttc
2712120

atattggcca aaaagtgttc ttgtttaact cttgcctcaa gcttattttt ggtaaacttc
2712180

gatctagatg ggatggacct tatgttatta ctaatgtttt tccccatggt gcagttgaga
2712240

taaaaaatga agttgtcggc aaggtcttca aagtgaatgg tcaccaactc aagctatttc
2712300

atgaaagccc tcaagtaggg gaggagcttg tggcagacct ctatgtggtc atgccaactt
2712360

tatgtgatga tgtgtcctga atgacatttg aggagtttct ttttcccttc atttctatgt
2712420

tgtctctttg gttgcatttc attacatgct tacattgagg acgatgtgca ctttaagtgt
2712480

ggagggaggg atttacaaaa cctgttttat ctgtttttg ttttctctgt tttttgtttt
2712540

aattgttttc tattatcttt tttttttgtt tattgtatct atttttgtta tatttctatt
2712600

tgttttttgt tttctatttt ttgttttgat gtatttgttt tgttttattt tttttctgtt
2712660

tttactattt ttacatatag aaaataaaaa taaaatattt tgcagtagtt gttttctgtt
2712720

tttgttgaat tcagacactt ttccatgttt ttttatagga tttgtaactt gtataaattt
2712780

tgagagatgt accaattttt gttggattga gaggtttcat atttgatgtg aatcattgtt
2712840

gcaattgttg aagtcataag taggcttgga aaataaaatt gaaggtagat tatgtgagat
2712900

agaattatgc cttgtgagtt tttgggtctt tgtggatgaa tcacattatt ccattcatgt
2712960

tctttcacgt gtgatttcac ccttgtgcta gattactcta gattttacct tgtatctctt
2713020

gtcattcctt gttacacatg cattgattga gatgatttag gtcttctttc tgaaacttgt
2713080

tagactattg gcaagcgtac caatgtcgtc gcaggttaca aaatttataa gagatcgctg
2713140

cacagggact tgagctactc agttctccca gatgaaagta atcagttcaa tagttatgta
2713200

caataaatat gatcgaaatt tcgtggtttt acgaaaataa tggatttagt gcgtcagaaa
2713260

tacagaaaat tatggaaact aataaaatga atttaattaa tttaagagaa tgtaggattg
2713320

agtttcatcg ttcataccct caatatccaa ttaacattta cacatgtgaa tcattttcta
2713380

acattactga tgcacacatt aattcacccc gaatcgatcc ctcgcattcg agaatcataa
2713440

ggatatttac cgaatatcga tccctcacat atgaaataaa taacacaaca ttacaatcat
2713500

aatctcgtgc tatttgcaat gaaaatgtta tgctttattc ctagcaacgt aatgttaaga
2713560

gtaaaattat tcagttcaaa tcctaaggac actttccagt caagcttaga atctaatttc
2713620

atgatactag tgatcaatta gaatcaagca ttaagaacat aatgaaatta tcaataatgt
2713680

gtagaaaaga ttcatgaaaa tagaatgaac acttatgcaa ataaccaaga gggggggtga
2713740

attggttttt cctcagagtt tttaaaattt aaaaacaaat tttaatcaca gcagaagtct
2713800

ttgaaagaag gatcgtatct taaaccaatt aagaaatcta acttttaaaa acaactttta
2713860

tctcaatcag accactcttg agcaacaacc aatattgtga tatgaacaag cataatgctt
2713920

caagaacaat atgaatatga acataaatat acaattacac acaagattta tactggttca
2713980

cctctcaacc ccggaggcta catccagttt tacttctaat caaccttgat tagagtttcc
2714040

actataacaa atataatatc tttacaagca aacacagatc tctcttaccc tccctaggta
2714100

aaattcaaaa tctaaaccta tagacttttc aaaaaatcta agaaccagag atcccctctc
2714160

tgttctaacc actagaaacc tatctagcaa tgctgtaaag attacaattt gttatatgaa
2714220

caaacaacaa caaaacaaac aattttaatg aatacaacaa taaaattgat tcaagaaaga
2714280

tatcacctca atatcctcag tgcaatgaac aaatttaaat gatcaaacca gactgagaat
2714340

gaatgccatg atctttcttg atgaaatctt tttacaaaaa tgcttcaaca caagcttctc
2714400

atgaagtaga tgactcaaca aatgaaagtc ttcatgattc ttgaatctac taagaatttt
2714460

tgtttctaat gtgccttggt gactttagaa tactcaaaaa gtgattttca caatgcttgc
2714520

tcgaaaactc agaagtctac aaaacagaat gagcttcttc tatttataaa aaagacagaa
2714580

ttaacaacct gtaatcgatt attccgtaag tgaaatagat tatattaact catgtaatcg
2714640

attaaagtgt tcatcagaaa tctggaaaaa atcttaagaa caaataatcg attaactcat
2714700

ctcgtaatcg attattccag ggatacacta aagtaatcga ttaatgtccc aaataatcga
2714760

ttatcacagg aagtgtgaaa aactcatcaa tgcatattta atcgattaca actatctggt
2714820

aatcgattaa accagataaa aatgcttatg aaaattatgc agatacacag ataatcgatt
2714880

attccatgaa gtaatcgatt atcacagaac gactctaaca tagttaaact aatgtaatct
2714940

attacgaatt attggtaatc gattaaagtg ttcatatgac aatatgtagt tctgtttata
2715000

tgcatttaat cgattatatc atattggtaa tcgattaaaa cagtgaaaaa tacttttttat
2715060

aaaaacctta atgctttaat gtcataccaa ttgattaatg ttttcatgtg acttaatcat
2715120

gaattaatgg atgaatgtat gcatggctta atcaacctat gtgaggaata agaggttata
2715180

atttcttgaa ccaagctttg aacaaaatac atatgccatc aatttgaggg ggcatgtaaa
2715240

atcaaaactt gtgatcatcc taaacttgat tcttcatgat cttcctcaac ttgattcttc
2715300

atcatttcta acaattcata catatatcaa atatcaaaaa agatacataa gggtacaaag
2715360

attacatcca atcctttgga gaaactaacc tatcattgtg tagagcaaga gatcaacaga
2715420

atacatgatg aagaaggcga tcctcgaccc atttctacag attttccact ctttttctct
2715480

cttctctcac ctctctctat gtctccttgg tgttgctcat gttctccctc taaaaagtat
2715540

tgttttcacc tccctcttca ccattaaaat gacgagggca ttgatgttca agtacagatc
2715600

tagttgaaac atgaaagtta caacaagtct aagtagggaa aagaaaggaa gaatagagta
2715660

taaattaagg gaaaataaat atgaagtgga tgaaggttac tacagatctg gcttggtgat
2715720

tttttccttt tgtggtggag gttttgggtg atattaaaag gttaaagatg atgaatgaca
2715780

aagttttttc aaaagtttat aaatttaaa aaaataaaat agtgacaatt tttatcgatt
2715840

agtatgttaa aataattaat gacaaatccg tcctgtgact caattttgac gagtcaatca
2715900

aagatttcca tgttggcaat aaattgtatg acatttttgt ccttctatgc cacgtaagaa
2715960

ctttcattaa tggtaacgga tagaagttaa ctggaagatg aatttgtcgc actttttaca
2716020

ctttcgggga caaaaaattg aattttcatc tttcagggac gaatttgtca gcgctctata
2716080

cacattcagg gacaaaaatc gctatctacc tatttctatt cttcttagct tatttgactt
2716140

ctcttgaatt cttatttttct cactttaact tagttttggt cttaagcaaa taattgggct
2716200

taattgataa ttgttgctta ctttcagatt ttgtgcttac ttgacctatc ttccttgtgc
2716260

aaaacctaga gcattctaca gaactccaaa tggagcatat gagtactccc tggaaagcta
2716320

aggaaaagtg ctgcaatttt tttcacttat aagcttgggc taactctgcc ggtttgaggg
2716380

tcaaattagg cttgaaattc agaatctctg cacttgaatt ttcggttgca agcttgggtt
2716440

ttgatttgtg taattaacat aattagttag tttagacggg cctaattaga gcccatccct
2716500

tcattctgtc agtcattata tattagtata gctaaataag acaaaaacaa aatttctaac
2716560

ttcttgtaca agttttcata attaaaatat tttctctttt tctcttaact gttcttcatt
2716620

gttctttatt ttttttcttc ctttcatctt tgttcttcta ttttcttaca caaattttgt
2716680

gactcttcca ctaatgatga tcgtggaagg ttaaacaatt aatcaatcct aggatccagt
2716740

ccaagcaagg agaatttgag ttctgatttt ggtattctaa tttttgtgtg aatgttcatc
2716800

ttcttcttca atcctatttt tgattttcat gattatgaat atgtttagga ttgaacaaat
2716860

taggttatag atttatttcc taattttgaa ttttaatcat agattgtttg aattatattt
2716920

caatccaatt tgtgatttcc attgatttag tagttaattc gattaaacca cttctaatga
2716980

tatttaatga acgttcataa tatgatcatt atctgagaac tatgataatt tgcattgctt
2717040

tgtttggtga attagattga tattcttgaa tttgttttac aacatctttt atcaattctt
2717100

taagtttatg catttttctt caattcttgt ttgtgtttct gcaatttcta ttcactatct
2717160

gcaaattgtt tgataaaccc tcctgctatt tataaatgga ttaagtcagg actgtatctc
2717220

taagtcgacc taggttaatc ccttgtgcta cagaattatc ttagttttat taattttgta
2717280

gcgattcgac agtcgttatc atccaccctt ggtaagcctt gctaaaaccc aagacgaaca
2717340

tgtccttggt ccaaggctcg ttaaacccaa gctccacctt tggtgagcct tctgttgcca
2717400

ggttttattt ttgctagaat ataaggtcac aacattcgtc ccttgtgagc ttctctagta
2717460

ttaaattttg actttgtagg aacataagaa acccaaggtc tgcccttgga aagcactcct
2717520

acaaagcccc aaggcacacc cttggcaagc ttactccttt ggaagtacga cgggcataac
2717580

caaaggtcaa gattaaagga cttattcttg aataaaaggt tccacaagga aaaaagagat
2717640

accactagac tggttagcaa gacctttaac caggttgaaa tcaaacccga gatgatttcc
2717700

tacaatcaaa ttttctattt catacaaatc cccactacca cacacaacag agcattgtat
2717760

atacaaggca caacaacatg caagacaagg caaaattcca actgaaaagt aaagcaggtg
2717820

cattataaaa taagaatatt gtcaaggtta caaagtgtaa caccccgtag gcctccgacg
2717880

tgttatcatt aataatatca gattagcgta tgaaatagca aatctacagt tcagcggaaa
2717940

cacaggatcg ttttcttgat acattatgta tggaatcaca taacagaacc ataaaatcac
2718000

gcccctgctg atccagttta tcaaaatcaa caataataag acagataaca gatctttagg
2718060

cagagcaaca acaaaataaa catacacagg tactcaggga aggtatcaca tacatatcat
2718120

caaagttctg tacaatatat acatcaatgt ccacaccaca cagaccgtgg tgatacaaaa
2718180

gaatatcagt cctccaagag ggtatacaga actatacaac aaaactaatc aaatagagcc
2718240

ttcaagctct ccatactgct cctcaaataa gcaacctagt ctcaattggg cctcctgccc
2718300

tgagactgat cttcccgacc agacgtgtca cctgaaatca tgcaagcccc acatggggtg
2718360

agataacata tctcagtaag ctcagggtcc ctgggaaatc attcccaccc tggcccacag
2718420

attcgcagca cacacatatc atatatggcc cactggcctg gccctctggc ctcatcatat
2718480

caaatcaata tcataatctc aatcacatga caggtggcag agctcctcaa tgcctggcgg
2718540

agctcctcaa cgccactgac ggagctcctc aacgtcagac ctgtcatggt gtggcagagc
2718600

tcctcaatgc cacagggcgg agctcctcaa cgcccagaat acacggcgga gctcctcaac
2718660

gccggtattc atctattggc caacagatat ctcaatcaca gcatgcatat atcaaatgca
2718720

ggtacatata aatcaacata acaatgccat agccaatgca tgcagtatga atcatgacca
2718780

acactcccca ggagtgtggt gtgcaaccaa aacgggaatt catccccaga gaacactgaa
2718840

cttacctggt agggtatctg actgaatctc cttcccaggt ctgtggctct ggccaccaac
2718900

agtctcaagc tcacggccta accaaggcac atgaaatctc agatcaaaac cagcccacag
2718960

gcttataatc acataatata tcacaatata aatctcctat cctagggtat tatcaagctt
2719020

agtccccttg ggactactca gagaccttca caaggtcttt caggctaaag gccaagctgc
2719080

tgagtcaagc taaactcatc acaaaacata catagacatg gccttatatc atcagcctca
2719140

caaactcaaa accacaggaa tggcctaacc tccatcaaag tgccattcaa ctagcctcac
2719200

aggctcatag tagacatagt ctaggctctg gaatggcctc tacgctaatg tagatacaat
2719260

acacaggcca cagacaaacc acagagccaa aatccaaagt catcataatc aaaaactgaa
2719320

agctaatcct tcatctattc taagccctga tcaactttct caactggacc ctgggctaat
2719380

tctagcccca gctcatatgg gtcactattc acagggaccc ccagaatcaa aatcaaacgg
2719440

tgaaacttgc gtttcttacc tcagtggcga ctccaatcac ctcaggacgg ctttcctaag
2719500

ctcctgtgtc ccaatcacgc ggtggttctg cgccaagctc gagttctccg agctttcccc
2719560

tctgaggttc ctcttctcac tcaatctggg gttttcaaag aaattgatga aggattcaag
2719620

ctttctattc ggtctaatca agtttctaag gctcagggaa gtgtttaggg ctcacaacaa
2719680

ggtcctagga agcttgagag atcatcaatg gagtttaagg gctgtgggag gaagaagaaa
2719740

tgataattct cccatttccc acgtttttgg cccttaaaaa ctggtctgcc gacataccca
2719800

cgcgactcac ttgacctccc acgcgatcca cttgagatgg cagacagaaa tcacctttct
2719860

gagccacttc tcacgcgact cgcgccatat atccacgcga ctcgcgccat ctcttcgggc
2719920

cttccacgcg actcgcgtgg atccccaagt gactcgcgtg gagctccagt gaaaaaccat
2719980

gctttctgga ccacttccca cgtgactcac gtggatcttc acgcgactcg cgtcataccc
2720040

tcggccagcc cacgcgactc gcgtgaacat tcaagtggct cgcgtggcat ggcagagcca
2720100

tcaaccctgt attacacata tggcgcgcgt cgcgccaccc ttcaagtggg tcgcgccata
2720160

tgccagaacc gccataaaac ttgcattttt aagcaccttt caccggcttt ctaacctgaa
2720220

tccccgcgct atcgcgcggg gttaagcgcc gaaaaagaaa aaggataagg gtccttacac
2720280

aaagacatta gggcccaaaa tccaataaag aaaaaataaa gaaagatggc ctaaacattg
2720340

gccccagcat cttgctcttc gccgatgtcc tccttcatgg cagctatttc ttccacatca
2720400

agcagttcac cgtccttcaa gtccttaaat tggtcaaaaa gacccaagtc aagacctttg
2720460

gtgaagaacc cagcatgcct gatgccttgt aaaagcctta ctcgtgctgc tccacggctt
2720520

ccttcttgaa caccaacatc tcctcttcaa gatctatact ggcctccctc tccttcaaca
2720580

ccttgagctt agactcctcc agcttggact ctgactcctt caactaggcc tggaggtcag
2720640

caatcacctt agcagactca gccaccatcg caacaagttc ttccttctct gctacagtgc
2720700

tctccacctt gtcaaccaat tcatttttct cttttagcaa gtctttacag cacccaaaga
2720760

tcttgtcacc gtccaatttg gtgcatagta gcttagcaag agcatcgctg accctagacg
2720820

acaattgatg gttagaccga gtggcctcaa caagggttac aatagcattg acaatcttag
2720880

gatggtcctc tctccacaca gtttgagcag tggccctcca ctttgcttcc tcaatcttta
2720940

aagaggcaac cttgctcaga gcttccttat gcctttgttc attctcctcc ataatcgcca
2721000

aactcctcca aaggaagacc ttcacagcat cattgagttc tgaaccccaa ctgaccgaat
2721060

gaggttttga tcaaaagaag acacaaagtt agtcggagtt ctctactcat gtatgtaggt
2721120

tatgctccac attgaattag tatcaagaga agtataaacg tgatctaggg agacacttaa
2721180

tgagaagagg aggtaggcat ccccgacaac agcaagacaa ttggagctga aactggagaa
2721240

gttggaacaa aaggaggcga cgagaccact gaagtactcg taaggatatt tttgctttgt
2721300

gtgagaaggg ggctcatcaa ggatatttta gacatgatgg tttcttgttc aaggaaaaaa
2721360

actatgtgtt cctaaaagct ttgtgagaga acttttcatt agggaagctc gtgagaataa
2721420

tttgatgggg cactttggtg tggataaaac tttggctatt ttgcatgaac atttcttttg
2721480

ggcaaaaatg aggcatgatg tgcataatct tgtgtctcaa tgcattgttt gtcataaagc
2721540

taaatttaga ttaatgcctc atggtttgta tacacctttg cctattccta actccccttg
2721600

gattgatatt tctatggatt ttgtgcttgg acttctaggg tccaagaggg gaaaggattc
2721660

tatttttgtt gttgttgata ggttatcaaa gatggcacac ttcattcctt gtcacaagag
2721720

tgatgatgct tgtgaagtag ctaatctttt cttcaaagaa gtggtaagac tacatgaatt
2721780

gtcaagaagc attgtgagtg atagagacac aaagttcctt aatcattttt ggaaaacatt
2721840

gtggggtaag cttagtacaa acctttttgtt ttcatcatct tgtctcccac aaatggatga
2721900

ccaaaccgag atggttaata gaacattggg acaactcctt agatgctaca tcaagggtaa
2721960

tttgagaact tgggaggagt gtctacctca cattgagttt gcttacaata gagtagttca
2722020

caagactact tccttgtctc cttttgaaat tgtttatgac tttaatcctt taactcctct
2722080

tgatttattg ccattaccta acacttcttc catgattaat catgatgctt ggtctaaagc
2722140

ttcttatgtt aggaaaatgc atgaacaagt gaaagaacat ggagaggaaa atagaacaat
2722200

atgcaaagca agccaataag cacaagagca agtgatcttt aatgaaggag atttggtgtg
2722260

gctaatttga ggaaggatag atttcctcgt gaaaggaaat ccaagctcca acaaagagga
2722320

gatagacctt ttaagatttt agagaggatc aacaacaatg cttacaaact tgaattgcct
2722380

agtgagtatg gtgtgagtaa tactttcaat atttgtgatc ttttttttgta tgatgtaggt
2722440

gcaagtgagg aggcaaactt gaggacaagt tcttctcaag aaggagggga tgatggaggt
2722500

ccattgcaag ctaaagacct agaaggaaag gttgaagaac atcctttggt gagccttgaa
2722560

ggacctatga caagagctag aattcaagtc cttcaagacc aacatccaag ctaacttgta
2722620

tctcttggaa aagcatgaag aagcatgcca actcagtgca aacacaaaac aagtgttatc
2722680

tgttttaata gattaccaaa ttcctgtaat agattacata ggcattttgt aaacagtttt
2722740

tgacacctgt aatcgattac agcaattcag tttcagacag aaacaagatt tgtctgtttt
2722800

aatcaattac aagacatttg tagtcgatta catgagcctg aaaattgtaa ataactttgt
2722860

tttaatcaat tacaagtgca aattaatcga ttacaacaac attgagtctg cattgcgcct
2722920

gttgaagcag ccaatgatca ctttagggaa gcttgcactt caagcttcat ttcaattttc
2722980

attttcctta catttagtga catttagctt gtaatttcgt ggcttttata aggtgtcaaa
2723040

actgattgta actaactttg gttcattaat acaattttga aaattgttgt gagagtttct
2723100

ctcttgttct tgttcaagaa cttcttcagt cttatcaatg gcttcccaat gctattgtgg
2723160

taattcttcc tagacttatt ggagagcttc tccatggtgc cttcaccttc atccctaacc
2723220

tttcttccat cttccattta tgcaattata aacctctaaa caaatctatt ccacaagaag
2723280

tgctaattgc ttgtgttatg aagtttactt ggagtttgga tttcactgca aggtagattt
2723340

gggaaaacta atggctatgg gttcagctat acatcttagc cagacatcat tattgcatga
2723400

agaaaggtca tacatatcat agatactatg ctaggagatt ctatgtgcct aatggagatt
2723460

gcatttgggt accaaagaga aagaaaatag ctaaccctta tggacccaac ctcaattggg
2723520

taccttcctt cacttaattt gaattttgta ggtgtgtcta agagaaaaat catcattatg
2723580

gtatcttgac agcaggtgct ctagacacat cataggtgac atgttcatgc ttacaaattt
2723640

gactctaaaa gatggtggat ttgtcactta tggagacaac aacaaaggaa atatagttgg
2723700

agaaggaaac ataggagaca acttttaaac caagataaga aatgctcttt atgtggaagg
2723760

tttaaagcac aatcaaccat aatttttcag ttccaagaac gcctcagcaa aatggtgtcg
2723820

tggagaggaa aaatagatct cttgaagaag gtgttataac tcttcttaat gagacaaatt
2723880

tgcctataca tttttgggct gatgttgtaa gtacagtttg ctacacattg aatagattgc
2723940

taataaggcc tactttgaag aaaactcctt atgaactata caaaggtaga aaacgaaaca
2724000

tgcctcactt aagagcattt ggatgcaagt cttttatgtt aaacaatggt aaagaatctc
2724060

ttggtaaatt tgatgctaaa gctgatgaag ccatcttcct tggatattca ttacaaagta
2724120

aagcatatag aatttttaat aaaagaactt tacgcatgga agaatcggtt catgttattt
2724180

gtgaatctaa ccccttaaa gaggaaaaaa agtgtgaaaa tgatgcagga cctctagaag
2724240

agtttgtaca actcaataga tcaaatgaca aggaaaagga agaaccaatt gcaaaaatga
2724300

aacaatcaac acctattcaa gagccaaagg ataagagaac tacaagagat ctctcacttg
2724360

acaacataat tagtgaagtc actaagagag tatctactag atcttcacta agaaatcttt
2724420

gctgtaacat ggcttttgtt tctcaaattg aacctaagaa cattgaccaa gctttacttg
2724480

atgagcattg gatgcttgcc atgcatgatg aacttaatca gttcatgaga aatgaagttt
2724540

gggaacttgt tcctagatct tcttctcaca agcctattgg caccaagtgg gtttttagga
2724600

acaaacttga tgaaagtggc ataatagtca aaaacaaaga tagattggtt gcaaaaggtt
2724660

acaaccaaga ggaaggcatt gactatgagg aaacctatgc tccagtagca aggttataag
2724720

ccattaggtt actacttgca tatgcatgct taatggattt taaactattt caaatggatg
2724780

ttaaaagtgt ttttcttaat ggatatattg aggaggaaat ctatgttgat caacctccag
2724840

gatttgttga tttcaaatat ccaaatcatg tttctaaact taagaaagct ctttatggat
2724900

taatgaaagt acctagatct tagtatgaaa tattgagcaa cttcttgctt agtcaatctt
2724960

ttacaagagg ttaagtagac aaaaccttgt ttatcaagaa gcatgacaat gatatcttgt
2725020

tggttcaagt atatgttgat gatataatat ttggttcaac taatcattct atgtgcaatg
2725080

aattttctat ctctatgcag aataagtttg aaatgtctat gatgggagaa ttgacattct
2725140

ttcttggact tcaagtgaag caaataaaaa atggccattt ctcagccaat caaaatacta
2725200

ccttgaagtg atcaagaaat ttgacatgaa caaaagcaaa catgctacta atccaatgac
2725260

tacctcaacc tatcttgatt cagatgaaat tggcaagaag gttgatgagt caaaaataga
2725320

ggaatgatag gatctttact atacttgaca acaagtagac cagatataat gttgagtgtg
2725380

tgcatgtgtg ctagatatca agctaatcct aaggagtcac acctcactgc tatcaagaga
2725440

atcattaaat acctcaaatc aaccataaaa gttggtcttt ggtatccaaa aggtgcatca
2725500

ctgaacttaa ttggctattc agattctgat tttgcaggat gcaaacttga tatgaaaagc
2725560

accagtggaa catgccactt gttgggatgc tcattaatta catgtcattg caagaagcaa
2725620

tcatgtgttg ctttctcaac ggcagaagca gaatacatag cagttggaag ttattgtgca
2725680

caaagtttgt ggcttaaaca ataaatcaaa gattttggtg tggaattgaa agaaattccc
2725740

ctgctgtgtg acaacacaag tgcaataaac ctatcaaaga atccagtcat gcactcaagg
2725800

acaaaacaca ttgagatcag acatcacttc ctcagagatc atattcaaaa gggtaatctc
2725860

aaaattgagt atattgatac aaacaatcaa ttggctaata tatttaccaa atcattatcc
2725920

agagatagat tctatgatct taggaacatg ctaggaatta ttgatgaatc aaatatatga
2725980

caacatgcct atgatttgat tgacaacatg atatgcaatc ttgaaaatat aatgaacact
2726040

tatgcaaaaa accaagaggg ggtgaattgg ttttacctca aagttttaaa attttctttc
2726100

aaaatttcta acagcggaag actttcaaaa ggatctgtat ctttcaaaac caatttgaaa
2726160

aatcaattta cttcaccaat caaaccactc ttatgctgta accagatttg tataatgaac
2726220

aaattctata cttcaagaat atcttgaaat acaaacaaaa tcttaaaaca cacaagattt
2726280

atactggttc atctcttagc cccagaggct acatccagtt ttcttctaac caaatcttgg
2726340

tcagagttcc gctataacaa atatttattc tttacaagtt tacaactgat ctctcttacc
2726400

cctaggtaaa attcaaaatc tatattctat agacttttca aaagatcaag aactagagat
2726460

cccttctctg ttcttcccac tagaaaacct ttctagtaaa atctttaaag aatgcaaatg
2726520

ttatatggaa aatacaacac aaaacaatac aaatatcaaa caaaaatatc aagcttgaag
2726580

ttcaagaagg atatcacctt ttaatcctca gctaattcaa tgatatgaat gattcaaaca
2726640

atctgagaat gtatgcaata gatgatcaaa acttctttct tgaatctttc tttgacacta
2726700

gcttgaacaa atcatcaatt ttgaatatta tgactagaaa cacatgtaac tctctatgat
2726760

acacatgatc tttgattttc tcactaaaat cagccttgaa tactcttgag aactttagaa
2726820

agtgtttatc acaaggtttg gatgagtatc tatgattttc acttaatgaa ataactcagt
2726880

ccaggctgtc ctatttataa aaaaatggat ataactaact gtaatcgatt atttagtcaa
2726940

tttaatcgat tattttaact attgtattcg attattttaa ttagataatc gattaaagtg
2727000

ttcatcaaga atctgaaaat ttgtcaagaa caaaataatc gattaagtca tccagtaatc
2727060

aattattcca gatgaactca gttttctaat acacacaagt aatcgattaa gttctcattt
2727120

aatcgattat catagatcat gtataaaact gatcaaagca catttaatag attacaatca
2727180

tctgataatc gattaaacca aatcaacatg ctgtgaaaat ttatgcagaa gcttatgtaa
2727240

tcgattatca cagagaatgt ctgtaatatc tggaatttta accatgtgtt taagcctagg
2727300

ttaagcttgg attaagcttt gggattagta tttaagttta tggattagag ttcttgagga
2727360

agaagcttta aaaatgcaag ttttagggtt ttctggcctg cggcgcgacc cacgtgaagt
2727420

tcggcgcgac ccgcgccata tgtataaata taccaatgct gtctgccatc ccaagtgagt
2727480

agcgtggatg ttcaagtgag tagcgtggga agtgctctgg aaaatcatat tttcctctgg
2727540

agtcccaagt gagtagcgtg gaatcccaag tgggtagcgt gggaagtgct ctggaaaatc
2727600

atgttttccg ctggagctcc aagtgagtag cgtggatgtt caagtgggta gcgtgagatc
2727660

gacagtttgc ttttataaat gcctctaggg ctgaaataga aagggtaaaa aagagaaaag
2727720

agagaaagaa agaacctcca ttgatgcact ttgagagctc catatcttac ccatctctca
2727780

tctaaacacc ttagactcaa ttgagaaaat gatcagcacc tcgagataag tgagataccc
2727840

cgattgattt ctgagaaaag ggtgagaaat agtgagattg atttctctga gagaacccctt
2727900

gagagctcgg agtctaaaga cgaaagaggc cgtgattggg cgagttatct tagggaaagc
2727960

tattccctgg tgtttttgaa cgccacagag gtaagaaact cgagctctaa ccgttggttc
2728020

tgtgtattga attttgggat tttggggtta tcttgagggg tgtttttgga ggtgttagag
2728080

ccgttattag gctcggactc tgtagagtcc tatgctcaga aaggtattct gaggaagtta
2728140

gagccttgaa tcatcattag tgatgaagtt tgattttggc tctgaatctg tacatgcaga
2728200

tggaaaaggt tgactatttg actagtctgg accttagagc agttgacaaa gttgctcatg
2728260

agaccatatg gatgagtttg atcggttgaa actgatcatt acgagaggtt ggttttaggc
2728320

cattgtaagc agagatatgc ttggccatag tcgatcagag catgtatgga agctctgtag
2728380

ccctgtatag gctgagtagg actcttgtga agggtctgag atcacttgta tagtgattag
2728440

tatatgttta gagaaaggat ggtggttcct ttcgttggaa cggtttagaa ccgtaattga
2728500

tgtgatatat gtttgtttta tgtaggacgt gagcctgata gctcaggtgg ggttgaccac
2728560

gggaccggga gagccggtga tctgtctaga gcaggtaagc tcttggtgct tgtttgtgat
2728620

tcctttgctg tgttccacca taaacccagt ggggttatgg ttctgttatg tatgtatgtt
2728680

agaagaggaa tgatgtataa tggtatgatt gactgatgat atgtgatcta aaccctgtga
2728740

aagggtattt gatgtctaat atgtatgtga atgtatgtat aaggttatga atgctatgaa
2728800

ttgttgttgg aatgtttact gaaccctgaa aaagggtaat cgatgattgt tatgttatta
2728860

aacccacaaa atgggtaatg attgtgcatt ctgtggttaa ctgtgatctg taccctataa
2728920

aagggaaatt gatgtatgat gtttggggat tgagctctaa caaaggaaat ggccgtgtat
2728980

agtggtgcca gatgaattga atgcctgaat tgaatctgag gacagagact ttgggttcaa
2729040

gtcccaaagc acccttttta taaagacttt gggttaaagt cctaaagcac ccttttttata
2729100

aagactttgg gttaaagtcc taaagcaact ttcttttatc aagactctgg gttcaagtcc
2729160

caaagcacct aactgtcata acactgtaag tccttggcag aggaaccgag gcagtatgag
2729220

atgtgtgtag agtaagactt cgggttcaag tcctggagca tcaaagcaac agaaaggaaa
2729280

agtttaattg cttgcattat tccatggctt cttattttat tgtatatctg tcgtcagtga
2729340

accaggggaa ggaaatacct tcaagggccc tgagtttact gagattttat atctcacccc
2729400

ttgtgtgggg ctatgttttg caggtgattc ttccaaagca gccgagaggt cccaaggcaa
2729460

gaagcctgtg caggattagc gactgaagga cacactagga tagaggactt gagcatgttg
2729520

ctcatttatt ttggttatgt actttgatat accctgatgg gttatttgta cagttttgta
2729580

ttgtacagtg aaactttgat gtctattcac catattatga tgtacagtgt tatgatagtg
2729640

actttgatga tgtcacttct agtttatgct tccaaactgc ttaaactctg attgattata
2729700

tgcttgattg tgatgtgtgg ttagtaatga ccctaattag taaattgggg gcgttacaat
2729760

gtccaattct gtgttaagct tatttaatcg attacgaacc agtgataatc gattaaaacg
2729820

ttcataaggc aaaatccaga aagcatacac atgcatttaa tcgattatat cacctatgta
2729880

atcgattaaa acagtgagaa acaattttta taaaatccta gttgtcttta tgaatttcta
2729940

tctaatttct tattaccgca tgattatatt taatcaaatg aatgtatgaa tgcatgaatc
2730000

atcaaaagtt aatgaggatt atcaggcttt atcaatcgag ctaagcttta acaaaagtta
2730060

catatgccat caatttgatt gggcatgtaa aagatcaaaa acttttaagc ttcatacttc
2730120

ttgatccctt tgcttcagct tcattaaatg taacaaatct taagtttacc atgcatcaca
2730180

agtgaatgaa attcaaatta tgttgataaa cactattcat tctgcataat tctctattgt
2730240

aatcgattac tacacgtatt aatcgattat attgttttaa aaggccttca gatacaaaag
2730300

ttcactggag taatcgatta ccaaccttat gtaatcgatt aactatcact taaaatgcac
2730360

ttacaaaata aaaatttatg gagtaatcga ttacgctgca tattaataga ttatagtgta
2730420

ttttcagtga attttcaaag aacacttacc tggagtaatc gattacatgt tgtatgaatg
2730480

tcttccaaaa acaaaacatc tggagtaatc aattacttca tcgaattaat cgattatctt
2730540

gtccaaaaag ctttttctga aataaatttg ctttggagca atcgattacc atgcttaagt
2730600

aatcaattct ctatggcgtt tctgcaaaac tacataattt tcgaaaatcg taactgactt
2730660

atcttatctt aaattcaaat ttgaatttgt gtcagtgtca tttaaacctc ttgaaagatg
2730720

aaaatagttg ttacaaggtt ttaaaattca aaaattaacc tacaaaactc tatatataca
2730780

gatttcctaa gaagattaat ttacacatga atccatctct ttcttctcta caaaactgag
2730840

caaacttttt gtgttctgtt tctttcctta tcctaaacct ctgttaaatt cattcttcta
2730900

tccttaaaca ctatgtctac ctcaaaaaga accaaaacca ataaaataag ggctagagaa
2730960

tcttccagca tactgaattt gtggttccct aatcaaacta ataggatgaa ctacacgcag
2731020

ttcaatgcca ctaaactagt catgcctctc aagtaccttg atcttaattg gttcatcaag
2731080

ggatttcaat tccctactct attgaaggct caaggattga aaaaattcct tgaattgaag
2731140

ggtacctttt acccaaaact ggtgaaggtg ttttacacct atgctaaagc cagcatggat
2731200

ggggtgcttc gttcccaagt gaatggagtt cccatggtga ttgatgaaga agtatggttg
2731260

gctgtggttg gtatcccctc tgaaggagtg aggaggtttg atgaagaaag tgggggctac
2731320

aataaaattg acacatacag agttatgctg ttgaatcccc aaatgaggct gaagacaaga
2731380

cttgatgttg ggaatctgaa tggggaagat aggttgatgc cttagattat aacctacatc
2731440

cttaccccca ggtctacaaa ccatgcccaa atcactgatg atgatttaca attgatatat
2731500

ggcatgaaaa cttctgtaaa atatgggaac acttcacact taaccaagag gggaggtgaa
2731560

ttggttagac ttggtaattt aaaaattttc ttgatcaaaa tcagagtttt tccccttttt
2731620

ttttttggat cattatcact tttgtaacca agaaccctta ttcaatccaa agtttaaccc
2731680

aagatatgta atacttcaag aatttggttg atgacaagaa ctttcaaaca agaaagataa
2731740

aatatagcaa ataagaagaa tatgaacaac acacaaagat ttatacttgt tcacttcaaa
2731800

cactttgaag ctacatctag ttttcttcca ctcaacacta gaatggagtt ccactattgt
2731860

aaatttcagt tcttacaagt tattacaaag cctctcttta tcaaccctag ataaaattca
2731920

gaaatctaaa acactattag attcttagag acaacccact gagaacacta ctcagtaaat
2731980

cccctagaga aactctatct ctaaattaca agcaagaaac tcatttataa tagacaaatc
2732040

aaaacaaaat tcaaaacaga aatacaattg caaagattaa ggaaagaagt cacttgatga
2732100

tccaatgaac aatatgcata tgaatgattt caccaggtat aagaatgatt gcaaccttag
2732160

aatatgactt tccttaagct ttgacaaaga aagaacttgc ttcactcatt tctcaataac
2732220

ccataagtgt ttggtgaaag caactcaatg aacccagaaa aaccactaca agaatgttta
2732280

gaaagccata gaatgctcag tgtgcgaatt gatcaagttt gtgaaaaagc tgagcatggg
2732340

ttctatttat aagaagcttt ctaaccgtca gtaatcgatt acatacgctc ctgtaatcga
2732400

ttaattcgca tatgtaatcg attatttcaa gactgtaatt gtaacacccc aaaatttagg
2732460

gaattacaga caattattaa gaataaaatg aaaagcggta gaaaattagg gcaaaatgac
2732520

aagaacgccc taaacaattt cagaaatgac atctataccc ctaagattaa aatgacaatt
2732580

ttaccctgaa caattctggt aatgacccag gtatccctcg gagaaattac caaaataccc
2732640

ttgaacattt gtaaaaatga cggttatgcc cttaggatta aaaaagacaa ttttgccctg
2732700

aataattctg gaaatgacta atatatcctt agatattttg gtaagatatt tactgggaga
2732760

aattaccaaa atatccttgg acaatttcaa aaatgactat tatgtcctag gatggaaaat
2732820

gacagttata cccctagaca tttttgaaaa ggaccaatat atcctagata ttttgataaa
2732880

gatatttctg ggagaaaatt acaaaaaggt ccttgaacaa attgggtaat taccattata
2732940

ccctaaggtg ataaatgacc aaaatgccct tgaagtcaaa actgaccaga ttacctaga
2733000

aatttgtagg aacctcacta ttggataaaa tacttttaga taatcatgaa tcagtcaggt
2733060

tggaggcgaa aaaccccagg atagaatttc tacaaatttt ggaaattaga ttaaaaagag
2733120

cttaattcag actaccctag gtatcagaaa attatgagaa gggtatgagt ataatctatg
2733180

gaattttctc ttaattgtgg gaggaaaagg attcttaact aagttagttt agtaaatttt
2733240

aataattaaa gataatatgg accaataaga atttagctat tatgggaaaa ttggattaat
2733300

atgaatttct aaactaagcc ttgaccgtat gatacaagat caatggagaa aaactttaag
2733360

aaacttcaag aacacacata tggatagtta agaggcttgg aaacatgcca ttggtccact
2733420

tgtatggtaa aaatttaatt taagtagatt tttatcttgt ttccttagga agaacacgtg
2733480

ggaagctcta aacattattt caaagatccc aacggtcaaa atctagacat gtaagttagg
2733540

agtataccat taaaatttta aaaatatcca acggttaatg agttcggaat aaaaattttt
2733600

gtaatacggg ttttgacaga atttttagaa acaagactaa aactattcca cggttttaag
2733660

caaaaaattg tatatgattg gcttctaaac ctccataaga ccgtgcactt caagcaaagg
2733720

agaagaaagc ttgagaaagt tcaagattag ggacacttgg acggttacaa gcaagacata
2733780

atctaattgg accatttgga agtcacttaa tcatgattta agaaacaaaa atctctacac
2733840

ctagacctaa gcaattaacg gatttggact aaataaaagg caccaagaac aagcaattca
2733900

acgtgccaat actagaagga agtggaaaaa tatggaacta tcatgactaa gagacacatg
2733960

taaggtagga agactttagc caataggaaa aatacaacta aaaagcaagc atcatgaatt
2734020

ctatgatatt tttatttaaa atcaaagaaa gtagtctata taaaagcatg gaagttcacg
2734080

gactgcacct taacaaaact ccagccatct ccttttcaat tactttctca aacacataaa
2734140

gctaaaaaca aaggagcaag gcaccaagct tcttggattt gcacgaccaa aacagtttat
2734200

cttcaaccaa ttcttttcac tcaatcttca tccaaaataa aagccaaata taagaccact
2734260

tctcaagaaa ctcacgtgta ggaaacaagg aaatttggaa gtgaaactgc tgaaatttta
2734320

atcaaggtac gggagtattt tgatgaacat gaattagata gttgattagg atccaattct
2734380

ctttgattaa agccatgttc ttgcttgttt tatgaaactt taagtgaggt ataccatgtg
2734440

tttgatgaaa gccctcaatg aacttaagaa tatatagact agtatatgga tttaaccata
2734500

aacattttaa ttaacttaac ttaattaagt ggctgtccaa aaatgaatcc tactttgtaa
2734560

ccataaaatt tcttagctgt attttaaatt taaatgattg ctgtatgtta acttattttg
2734620

gttgagtatg gctgtaataa aaaaaagatt tctgtaggtt aagttattta gttgctgtca
2734680

attaataatt ttgtgtgata ttctatattg ctgtatttaa gttgctgttg ctgtaaattg
2734740

gtcgaatgat attgtatgtt gtagctgtat ttaattaagt tgaaggttgc tgtaagtcat
2734800

aggttgttgc atattttagt gtgttgctgt tataaatttt attacgttgc tgtagttaat
2734860

aactgctgta tgatattatg ttattacatg ccgttgtata ttgttgtatt tagaattcca
2734920

taaagctgta ggttatgttg ctgtatttaa tgtcgctgaa aatattatgt tgctgtatag
2734980

tttattatgt tgttgttgct gtatcttgtt gtgatggata atttaatgtg gctgtaaatc
2735040

attatgttgt tgaatatgag tttgctgtat gttgctgtat gtaatgtgct gtatgttatt
2735100

ttgttatgtt gagtgtttcc ataaagcaca ccaagtattt gataaaaggt ttcaaaaaat
2735160

aaaatatgtt atgtgatctt ttatgtgtaa atatgaagtg ttgattggtg gtttatgatt
2735220

ttgatgttga gaaacgaagc aagaattgtg ttatgttaat gatggaataa ttggtgatta
2735280

tttattctaa gagctgtggc ggtatgatga gactgtggtg taaaattcta tgatggtgga
2735340

aataagcttt atgtgttgtt ctaaaaacat ctgccacaag acttgataaa ataaattatt
2735400

catgcatttc atacacatat gcctgatggg ggttaatccg tggaagttga tgccttgcag
2735460

gggttaaacc gtagagttgt gtgtcagata gttagaagaa ctgagtatga gcgttcagac
2735520

tgtgagagtc tgagctgggg gatgcttcgg cagtggggaa ctcacgccac ccatgatgat
2735580

cacatgtaga gtgggtgact ttcctgtgca caactgtgac atcctgactg atcatgcaag
2735640

ttctggacca gtgattgagg ctatctgact gtggccacta atgttgattt ttatgagaaa
2735700

ctgagatctc agtcatgcat catttaaata agaaaccatg catcattcat catatatttg
2735760

ttctataaat gttatttatg atacctcata tattcgttgt ttaatttaaa tctgttatgt
2735820

atctgatata ctattctgtt tcctatcgat tatctaatta tgtttattaa aatacttacc
2735880

cgagttgtgt ctgtggtttg acacctgtga tgaccccaat ttatttgggt gagcagagga
2735940

acagtgaaag ctgagatatg gagaaacttg gatgacttgc ttgctgtgtt ttgacttgat
2736000

gaatggatga tctggtttga tgttgccatt tttgtgaatt atggagtcgt actgtactgt
2736060

atttgtattt tattttggat aattgtacac ggactgctat atttagttat gcttctcatt
2736120

ataaataaat ctggtgagga taatcgttta tgttacttac gaattataaa attagcaagc
2736180

aaagcgaaac gaattttcgt gaaaaaattt atactaattt aattttaata caaagtggac
2736240

acgtaatttt atctaaaatc aaccgagcac gagagagtaa cgagaggcgt tacagtaatc
2736300

gattaaactg ttcaatagat gttctgggtt tgagcaatga atagaataat cgattatccc
2736360

gtctggtaat cgattaagac agcaagctcc tatttttgaa atatactatg taatcgatta
2736420

cgaattttgg taatcgatta agtcaaggag cttcataaaa cagtatgtac tatgtaatcg
2736480

attactacat ttggtaatcg attaattcag tgaaacatgt taatcatagg cataaaatgt
2736540

aatcgattac tatctgtgat aatcgattaa gacagagaga tgatatttcc tatttagcct
2736600

atgtaatcga ttactgattg ttggtaatcg attaaagtat tcattatatc agtttatatg
2736660

aaattctagg taaaataatc gattaatccg atacgtaatc gattacattg ttcttgaaat
2736720

aatattttcc agaaggcaca aagaacaaaa taattgattc ttattattga gtaatcggtt
2736780

aaaccagcaa ggacatattt ttccaaaaac tttgattaaa cttgcttatt ttactaaatg
2736840

cttgttatat taaaacttaa ttttgattag ctaaatgaat aatatgaatg gtatgcacat
2736900

ggatcatcag aaaatacttc ttccttttac attaatcata acttgatctc caaagcttca
2736960

aagcatgttg aaagcacaaa accaagcttg ttccattatt caatcttcaa gtgattcctc
2737020

ttttgtatca acaatctccc ccttttttgg ctttaaacat gccaaatatt cagttgatta
2737080

atcagtaagg cttggagttt aattgtttga atcaattttg aagaacctca agctttgcaa
2737140

acttgaaaaa ctttcgtaat tcttttgcca agaacaagtg ttaaaaccat ttgtgattca
2737200

agtatcattc atttacaaat catatgcatt agttagcttc ctttaatcat tacaactccc
2737260

cctaaatata gcattcattc aattcaattt tttacacaaa atgaaccaga taacaggggc
2737320

aaacagagta taatttaatc aagcaacact ccccccttaat caagcatttc tccccctatt
2737380

tggcttgtta aaagtaaaaa atagataagg cacaacggat agtgaatgaa tcaaaaatat
2737440

attaaacatg aaagactaat acaaatagat aattaaaagt gttcagaatt ttaaaaacta
2737500

gaaactaaaa caaacatcat aaatttaaaa ttctacagaa gcattgccat tcatatttgc
2737560

ttctattgaa tctaatctct ccctaatgtc ctctaaagcc tcatgaattt catccttgaa
2737620

gtcctcttgg attttcagca tggtgttcat cttttccagc atcaaggact caaactcaaa
2737680

gtaagcaggc tgttgaggct gcactccctc atcttctgaa tcagcagcca cttgatcttc
2737740

aacagcaaca gcagcagcag cagcttgggt agccatgatc catccatctg gagttttcct
2737800

catgcccatc ttggtgaggt gcttctcctc gatgaggctg ttggaggtgt tggtgttttc
2737860

aaccacttca ttttccacat ctatgttgaa gtggtcgata aacctggaga ccagcacagg
2737920

atagggaaag gggtagttca ctaatctctt tcatttgagc attatctcct caaagatcag
2737980

tacccagttc atgagtatgt tgttcttcag cctatagacc aattgaaggt cttcatttgt
2738040

tgcttaggca tgattagtgg cccttggtgt gactacatag gtgattatgt agtgtagaag
2738100

tcgatcttca ggagtcatgg accagtaccc aatctactcc tgagcctcat gtgggggtca
2738160

tggagcatct ccctataagt gtccaccttg ctgtagccat ctggttcttc atcgaacctc
2738220

ctagcccctt cacatactac tccagccaca gactcctaaa tttctggagc tatcttcatg
2738280

gtcactccct tgaccttgga catcatgtcc cttgcataga gcctttcaaa caggtgtaaa
2738340

acaccttcac taaatcaggg tagaaggtac ccttcatctc taaaatcttc ttagcccttg
2738400

ggcttcaaag aaagcaggaa attggaaccc ttgcctaata aaccaatcca gttcaaggta
2738460

tttgggggag ctttgtgtaa ttgattatcc cgagtggtaa tcgattattc cagagaaacc
2738520

cttattccta aactcgagtg taatcgatta caagcttata gtaatcgatt attcctgtga
2738580

gaaacttagt tataaatgat ttttgatcaa agtaatcgat tatcccattg tgtaatccat
2738640

tattccagtc aagcatgatt tctaaaatat gaaacataat cgattaccaa cctgtcgtag
2738700

tcgattactt aagcacaatt tgcacactga aagtgatttt tagtgatttt aatcgattaa
2738760

cccgtagagt aatcaattat tccaatcaat gtatcagaaa tagagtattt ttacaacttg
2738820

atacgaattt tcgatcattc aatgataaat gtggcattga ggcttttatt tgtcataaga
2738880

atcatgcatc aaacaagcta gtttatgtta ctttcatcaa gaatgcctag catgtttcta
2738940

agtgtataaa atctatcttt tggcaaaggc ttagtgaata tatcagcaag ttgattatgg
2739000

gtatcaatga attctaccat gatgttacct ttctacatat gatctcttat aaaatgatgt
2739060

ctaatctcaa tgtgcttggt ctttgagtac atgacaggat tctttgaaat atttatagca
2739120

cttgtgttat cacaaagcaa tggtatctca tttagttcaa ctccataatc ttgcaattgt
2739180

tgtttgagcc atagactttg tgcacagcaa ctcccagctt aaatatactc agcttctgca
2739240

attgacaaag ctacacaagc ttgtttcttg caatgccatg aaatgagtga gcttccaagg
2739300

agatgacaag ttccacttgt gcttttccta tcaagcttgc atcctgcaaa atcagaatca
2739360

gaatatctaa caatatttat tcatgcacct ttaggatacc atagcccaac tttgggtgtt
2739420

gccttgaggt atttgatgat ccttttgact actgtaagat gtgactcttt tggatttgtt
2739480

tggtatcttg cacacaagca aacactaagc atcatgtctg gtctactagc tgtcaaatac
2739540

aataaagacc caatcattcc tctatatttg gattcatcta ccttctttcc tttttcatct
2739600

gaatcaaggt atgttgaagt tgccatagga gttgcaacat ctttgttttt ctccatttca
2739660

aacttctaaa ttacttcaag gcaatacttt gattgattga ggaaagttcc atccttcatt
2739720

tgtttgactt gaagtcctag aaagaatgtt aattccccca ttatagacat ctcaaactca
2739780

ctttgcatag ctgcagaaaa ttatttacaa agcttttgat tagttgaacc aaaaataata
2739840

tcatcaacat atatttgaac caataggatt tcatccttgt gccttttgat gaacaaggtt
2739900

ttatcaacat tgcccccttac aaaagattga tcaagtagga acttactcaa tctttcatac
2739960

catgatcttg gagcttgttt cagaccatag agggcctttt taagtttaaa tacatgatta
2740020

ggatgtttaa agtcagaaaa acctggaggt tgttcaatat atatgtcctc ctctatgtaa
2740080

ccattcaaaa atgcactttt gacatccatt tgaaaaagtt tgaaacccat tatgcatgca
2740140

tttgcaagta atagcctaat agcttccagt cttgctactg gagcaaaggt ttcctcatag
2740200

tcaatgtctt cctcttggtt gtaaccttta gcaaccaatc tagccttatt tctaactatg
2740260

attccacttt catcaagttt gtttctaaaa acccactttt taccaatagg cttgactgat
2740320

gaaggtctta gaacaagttc ccaaacttca tttcttttaa attgatttag ttcatcatgc
2740380

atggcatgca tccaatgttc atcttgcaag gcatgattta tatcttttgg ttcaatttga
2740440

gatacaaagg ccatgtcaca acataaattt ctaagagaag atctagtaga gactcccttt
2740500

aatacttcac caatgatatt gtctagtgaa agatctcttg tggttctcca ttctttaggc
2740560

ctttgatttg gtgttgaagg accttcttca acactaggtt catccttttc attgatagac
2740620

attttctcaa gctgaatatt ttgctctatt tgacctgcat cttcatcaca atccttttcc
2740680

tcttttaagg ggttagattc atcacaaatt acattgacag attcttctat gcacatggtc
2740740

cttttgttga aaactctata tgctttactt tgcaatgaat atccaagaaa tatggcttca
2740800

tcggcctttg catcaaactt tcctagtgat tcttttccat tgtttaaaac aaaacacttg
2740860

cagccaaaaa ttcttaaatg agaaatattg ggctttcttc ctttgtataa ctcataaggt
2740920

gttttcttca atatgggtct tatgagtaat ctatttaaag tgtagcaaac agtatttact
2740980

gcataagccc aaaaatattt tggtaaattt gtctcattta gaagtgttct agcaccttct
2741040

tcaagtgatc tgtttttcct ctccacaaca ccattttgtt ggggtgttct tggaactgaa
2741100

aagttgtggt taattccatt tttctcacag aatttttcaa aatgttcatt ttggaattct
2741160

ccaccatgat cacttctaat tgagataatt ttacaatctt tctcattttg aacaagtttg
2741220

gctaattttc taaaagaatg gaaagcatca ctcttggatt tcaaaaacaa agtccatgtg
2741280

aatctagagt aatcatctac aataacaagt ccatagtaat taccacctaa actcatagtt
2741340

cttgaaggac caaacaaatc aatgtgcaat agttcaagtg gtcttgaggt ggaaacaatt
2741400

tttttacttt gaaaagagat tttggtttgt ttccccttt gacatgcatc acataatttg
2741460

tccttctcaa atttgagttt tggtagacca ataactaagt ccttcttaat gagtttattt
2741520

atatgatgcg tattaatatg gctagctctc ttgtgccaca gccatgtttc atctaactta
2741580

ctcattaagc atgtggtctt gtgaaaaaat gcatggtcta tagaaagcaa gtaaatgtta
2741640

ccttttccttt tgccaatatg aattacctct ccacttttgc catcacaaat tttgcagcaa
2741700

tcttgattga aggaaatttt atagcctttg tcacataatt gacttatact aagtagattg
2741760

tgcttcaagc cttcaacata gagtacattg ctgatttttg tatttaagct atcaccaatg
2741820

cttccttcac ctatgatctt tcctttgttg ttgtctccat aagtaacata gcccacatct
2741880

ttaagagtaa gatttttgag caaggacttg tcaccggtca tatgtcttga gcatccacta
2741940

tcaagatacc ataaaaaaag agcttgctct aagacacacc tacaaaagga acaaattact
2742000

tcaaaggaga aggtacccat ttgattttgg tccaagtggg ttagctgttt gttttttctt
2742060

ttctacccaa atgcactcac catttgggac ataaaatctt cttgcaaaac atttgtaaga
2742120

tgtatgactt ttttccatac aatggtgaca aatcacagcc ttatatgagt ttccaaagaa
2742180

cctattttga ttgaatcttt gtttcttctt tttcttatgt tttggaggta tcaatgttgt
2742240

cttttgaaca tttttaaaac tctttttata ccccaaacca gaagtgtcac caaactattt
2742300

ttgagcactc aacatttcat tcaaatcaaa ttttcctttg ttgagttttt ccaagatatc
2742360

aatcaactct ttgttctttg aaacaacctg caagtatttt tcttcttggt tcaatctata
2742420

ttcatcaaaa acctttttgca gcatttcata tttatcactt gatgtagagg aagaggtaca
2742480

catacaacca cttgatttgt agcttgaagt aagtttctca ttttcttcct tcaagttaca
2742540

aatttcagat tgtaactcta ttattttagc aagctttttg gagttcactt caaacactat
2742600

gaagctacat ctagttttct tccactcaac actagaatgg agttccacta ttgtaaattt
2742660

tagttcttac aagttattac aaagcctctc tttatcaacc ctagataaag ttcagaaatc
2742720

taaaacacta ttagattctt agagacaacc cattgagaac acaactcagt aaatccccta
2742780

gagaaacttt atctctatat tacaagcaag aaacccattt acaatagaca aatcaaaaca
2742840

aaattcaaaa cagaaataca actgcaaaga ttaaggaaag aagtcacctg ataatccaat
2742900

gaacaatatg catatgaatg atttcaccag gtataagaat gattgcaacc ttagaatatg
2742960

actttcctta agctttgaca aagaaagaac ttgcttcact catttctcaa taacccataa
2743020

gtgtttggtg aaagcaagaa ctcaatgaac ccagaaaaac cactacaaga atgtttagaa
2743080

agtcatagaa tgctcagtgt gcgaattgat caagtttgtg aaaaagctga gcatgggttc
2743140

tatttataat aagctttcta actgtcagta atcgattaca tacgctccta taatcgatta
2743200

attcgcatat gtaatagatt atttcaagac tataatcgat taaactgttc aatagacgtt
2743260

ctgggtttga gcaatgaaca gaataatcga ttatcccgtc tggtaatcga ttaagacagc
2743320

aagctcttat ttttgaaata cactatgtaa tcgattacga attttggtaa tcgattaagt
2743380

tagggagctt cataaaatag tatgtactat gtaatcaatt actacattta gtaatcgatt
2743440

aattcagtga aacatgttaa tcataggcat aaaatgtaat cgattactat ctgtggtaat
2743500

cgattaagac agagagatga tatttcctat ttagcctatg taatcgatta ctgattgttg
2743560

gtaatcgatt aaagtattca ttatatcagt ttatatgaaa ttctaggtaa aataatcgat
2743620

taatccgata cgtaatcgat tacattgttc ttgaaatatt ttccagaagg cacaaagaac
2743680

aaaataattg attcttatta ttgagtaatc gattaaacca gcaaggacat atttttccaa
2743740

aaactttgat taaacttgct tattttacta aatgcttgtt atattaaaac ttaattttga
2743800

ttagctaaat gaatgatatg aatggtatgc acatggatca tcagaaaata cttcttcctt
2743860

ttacattaat cataacttga tctccaaagc ttcaaagcat gttgaaagca caaaaccaag
2743920

cttgttccat tattcaatct tcaagtgatt cctcttttgt atcaacaatc aacttagatt
2743980

aactaggttc ttgtttttat tgaaactatg ctgaaaactt caagattaat caattatcat
2744040

tttccatatg ttgtgttaat ttctaatttc atatattact ttaagattaa tgtctgaaat
2744100

gagattgtag aaaacaccac aaacatcact aatctcatca aagagaagca tttcaacaag
2744160

tttggattaa tcaagacacc caatgggtgg cttatggctg gagaacaagc tccacaagag
2744220

ggagctgatg aaggtgaaga agctgaagaa gaagttgctc ctgctcaaca acaatacact
2744280

ccatttaaat cgttaatgat tcagaagatg gatgttgtgc ttgctctgca gcatgagcat
2744340

agggctgaaa cacagtcttc ttttgaagac attacttcta ggattgaaaa tttagagact
2744400

aggatggctc tcaaagattc tgaccttctc tagctagatt agctggatgt aattgtttgc
2744460

ttatggtgtt tctgctttct ttttgtttcc tttgatatgt tttttgttat gttacttttt
2744520

gtactgacct cttgattaat gaaacaaata tgttctgttc ttgcttatct catgctcatc
2744580

aatatttttt tgtctttgat aagccgaaag ggggagaaaa tttcttaaag aacatgtctt
2744640

aaagaacata tattgaataa acatagtttt atatgcatag ctttatggaa acatagctca
2744700

cacacatact cagtttcaaa gcaatagata tatatgttgc tctttatctt aatcaataat
2744760

caattacata agataggggg agcatataca tacatatgaa tgagtgtaaa atgtttatgc
2744820

aaagcatgct taacacttgt cttggaagga agctgatttc attttcagat atcaagtata
2744880

atctcctgga aatcaactcc tttaaaagaa cttcaaggtt caacatgttc aattgatgtt
2744940

tggcatgatc aaagccaaaa agggagagat tgttagattc agggagagca tgaaggtgga
2745000

tcaagataca tgctgaagat gaatgagtgt tttagctttg tacatgtcat tcaattgaag
2745060

gcatttgtaa ttgcttgatg taggagacaa tcatcctatg atcgattgca ttacattaac
2745120

atcattcatt tacttgcatt catgatttta cataagcgcg tggtttgtga aaaggtttga
2745180

gattttatga ttgcatcaaa gcaaagtgct aggtttttgg aaaaactatt ttttttcact
2745240

gttttaatcg attaccacac attggtaatc tgatacctaa gctttgaaga acaaaataat
2745300

cgattaccag cattaagtaa ttgattcatg attgtgttaa tcgattacca tttatcagca
2745360

atcgattact tagttcaaac atagaacaag acatgactat gttaatcgat taccatttat
2745420

cagtaatcga ttacttagtt catttatgga acaatgtatc cctgtagtaa tcgattatag
2745480

gttactttgt tcatataacc tttccagaaa actgaagaac attttaatcg attacatttg
2745540

tatttaatcg attacaaatg aagatttaat ggattactta ggtgatttat ttgattacat
2745600

ccagttacaa ctatttttta taaatagcat aaggctttct aaaatattac atattacaac
2745660

tctatgaaat tctaaaagtt ttcataagtc ttctgagatt gagaaaggtt actctgagtt
2745720

ctaaagtgct tgacccataa attcaaatct tcatggtgtt ttgaaagatt tcttgggcaa
2745780

gacaacaaag aagctttttg gagaagaagt tctaaaattg cttttcattt caattctttt
2745840

tgttaactca tattcattca tattcagtgg atcatcaggt tgtttctctc cattaggttt
2745900

gcttgtaaat ccatctttga atttttggtt gtttgtaact attacaaggg ttcttgaagt
2745960

ttttctagac tgagtttctc tagagggaaa aagtaggtgt tggatatagg ggaagttgca
2746020

agaataatca aaagcaaaaa cgaagaagaa gcttgagatt agcttaaagt tatttttgct
2746080

ttatcatgtc caatcaagta tgaagacatg tgcaatgtgt ttaagtttga ttcaaataca
2746140

ttgctttgtg atccttgcat tgccatatgc atgtctcatt gaatttgcat aagtaggttc
2746200

tattaaaact tagaagttac taaataattt caaagaaaaa cagattctca tggcttattt
2746260

ttggaaaatg aaaacttact gttttaatcg attaaacagt gttttaatcg attaaaaggc
2746320

tcttgttctt atctggaaaa gccatgaaga acactttaat caattacatg attgagttaa
2746380

tcgattacat agtgtatttt ggaaaaccat acacttctgc tttaatcgat tactgtttat
2746440

cgaaatcgat tacataggct ttttagaaaa ctctgttttt ctgctttaat tgattacatt
2746500

gcggaataat cgattaatct gttcgtaatc tttttccaga tttctgagga acaatttaat
2746560

cgattattta gttattttaa tcgattacat atggcaaata atcgactaca ttagcggatt
2746620

aatcgattat tgtcagttaa ttctattttt taaagccttt gtaagtcagt tctttataaa
2746680

tagaacttgt gcgaattatt caacatatct gagtgactta ccaaagaaaa ataaaacttt
2746740

ctaaagtgtc caagaaactg atttcatagt gattaacaca tcttgtaatg atcaagattt
2746800

ctgtatttta aaaaggatgt gctaaagaaa agaagatttc aagatattga ttctgagcaa
2746860

tataattcat actacctaga ttgtgtggta atctcatttc atttttcatt cacttataca
2746920

tgatggatca caggtagtgt ttatcttgat ttattctttt ttagattttt taagagtttt
2746980

gttttgttgt gttgcaacat ttcaaattga ttccttgtaa agcattctag agaagggttc
2747040

tctaggtttg aagatttgag taggtttctc aagatctttg tgacttgtat tctaatagtg
2747100

ttttagaatt caggatcttt gtctagtgtt gatagagatt gtcacttgat gtgcttgtac
2747160

aagaataatt tgatatagtg caaactccaa cctagtgttg gttggaagac attggatgta
2747220

gcctccgtgt ttgtgaggtg aaccaacata aattgtcgtg tgattgtttc tttatctgta
2747280

tatctttcat tgatattgtt tgaaaatcaa tatacaatca ataagagata tttcaatcat
2747340

tacatgcatt tcaaggtgat attaaatcga aagaaaaata tgtttttgat caagggtgat
2747400

taagtgatat gatccaagtt ttaaatttcc caaattgttt tcaagaaaag tttttaaagg
2747460

tggttttaac caattcacct ccatcttggt tatttgaagt gtgttcacag tattttcata
2747520

gagaatggtt ctttatgtct tgatcactag gagtctaata gggttttaga tttctattct
2747580

ttatctaggt ttgataaatg gtgattgttg taaagcttgt aagaacaaaa atttgtgaat
2747640

agtgaaactc taatctagtt ttgattagaa gaaactgatg taccttctct tgttgagagg
2747700

taaaccagta taagttctta tgttgattac tttcttttaa tttcttcaag ttatcttaat
2747760

ttgtggttct tggtgaattc tttattactc aacaagtagt gtttttgtaa ttgttttatt
2747820

gggctgagtg atttgattta ttgaagcatt cttgatttat ttgtgataaa gatcctttaa
2747880

ctctgatttt ctaaagattt taaaaagacc aagtttaaac caattcattc cccctcttgg
2747940

ttatcgtgta ttctcattgt tttcaaacct gactgttgag ggttgacgtc cgcgctcctg
2748000

taacaaagtt gacatgaagg gtgaacaagt acgttattaa tgtagctggg ttgacacacg
2748060

gagagcgcat gtacactatt aatatagtat ggttgacatg aagggtagat acgtgtagag
2748120

tgatcccaca ataatggcca cattaatttt atttacaata caatcgttga ctaacacaac
2748180

tctccttttt atatccaagc ttaattagaa aattacaaga ctagaatatt tttctgatta
2748240

attatttaaa aaagtagtac cgaatacatc tttaatttta cttactggct gatatatatc
2748300

acttgttttc tgattaacta tttaaaagaa taatgagacg gtagacacaa aagtaaatga
2748360

cttgtcgtaa ggaaacattt atcatttcct tgcaaaaata aaagatatat taaccaacta
2748420

tttctcaagt ttcacaatat tttgttcacc ttcgcgctga atttctttga attattgaaa
2748480

tgaaaagtcg cgtcatgact ttcgctacga tgtcgactag tataattgat taacctcaag
2748540

cacgtctccc tgtataggta cataactata attagaaatt atttctgttt cagtaatgac
2748600

tagtcatact tatgctacca attaccatgg tagtatagtg aaaattcgta aaacgtgatg
2748660

caatgaaaac acggtgcagt atcatatata gcagtaaatt ataaacaata tggtataata
2748720

attttcattg ccatatagtc agaaacaagc acttctcata attcaaaatt cccggttagg
2748780

tcaaaattgt aagctattga cgaatcgtaa tttttcttcc aagcttgtgt acatttttac
2748840

gaatcgtaat ttttcttcct aatccggcga aaattcaatt gcttctatcc aaaccctttc
2748900

aaatatttcc aaccataccc aaaacgcggt atttttgaaa tcaaatccca ggtgttacct
2748960

atatatattg gacacattca ttcctcggga taacatagac aaacaatttc ttcatttcat
2749020

taaactgcaa tttttgttac aagatgaaac gttttgtgtt ttctctagca tgggcttttg
2749080

ctcttgtgct agcttcttcg tgggctcatg ccgcggttgt ggaacacact tttaatgtat
2749140

gagtgagctc gttctcttct tctccctttc atgtcaatgt ttgaatattg tatttactaa
2749200

aatctttatg ttgttataaa taggtggagg acattactgt gcagcgtttg tgtcgtcaac
2749260

aattgatcac tgccgttaat ggaaccctgc caggaccaac aattaacgct cgagagggtg
2749320

atactattgt cgttcacgta ttcaacaagt caccctataa tcttacactt cattggtaaa
2749380

aaatttctcc tccttctcaa atcaataatg gtatattaaa tcatatagaa agcatgtgct
2749440

acggtaaaac tattataaaa aaacacaact tggtttgacc tgaagaatta attatatatt
2749500

attgatcgac ttcggctatc tgcttcatat gtttatatgg gttttcttta tcgtttcggt
2749560

acaattttca ttccccgaca tgcaattgta tatatggttt gttctttata ttgaaagaaa
2749620

aatattgtaa acatatttaa gactataaaa ttagagtata atatatgact agcgaagaat
2749680

ctaatatata tcatctaata tatatatata tatatatata tatattaaaa gaaaaaaaaa
2749740

tactgtagca gtatcataat taaacacctg aagaaaattt taaataagaa agtcaaggta
2749800

attattttaa aaatctgata tgaatagaat taattataag attaaagaaa gtttaacata
2749860

aaagaagaaa aaaatgtaaa gcagttatta gaaaaaaatt tcataatggt taagtcttgt
2749920

gtcgatctta agagaagaat atgtttgtca aaagaagaaa agaaaaaaga agaatatgat
2749980

ctgtaacaaa aaacagagaa gaatatatat gaaatatgtc atttccaagg atgtgctctt
2750040

tatataggat gagtttttct acttgtaaaa ctaaatttgg atatattttt caatccatta
2750100

tatgcaggca cggtattatt caatttttaa ctccttggtc agacggtcct gaatttgtaa
2750160

ctcaatgccc aataccttct ggtagcagat acacatacaa atttaaccta acaggacaag
2750220

aagggactct ttggtggcat gcacactcat catttctgcg tgctacggtc tatggtgctc
2750280

tcttaattcg ccctcgaatt ggacactcct acccttttcc taaagtttat caagaagtcc
2750340

ccatacttct tggtaatttt ccttatattt tttttatatc ttcttgttat ttgattgctt
2750400

aaatataaac gtataaggta ggcatgcatg aagaaaaatt atttgctaag tatcattaat
2750460

tagttaatat agttaccata aaatattttt acacgaacat ttaataagat tggaacacat
2750520

tatatcaagt catcatataa ttcaacaaca aaaataacta agatattcct taatatatac
2750580

tccctcctgt ttttattgta agaactaaaa aaaaatggat tagtatttat tataaggtac
2750640

aatctaaaaa atgtctcgtg cattatttat ttttaataaa aaatacattt agttaaagtt
2750700

agctagctat aaaatgatag ataataagag aaatataatt cattaatgtt agttagtttt
2750760

actcacatgg atggttttga aaggaaaaaa aaaaatcaat gctgctcgcg agattggttt
2750820

tgaaaaaaaa aaatctattt aaaaccaatt taatattttc aactaaatta aacaattttc
2750880

ttaatctaat taaattatct ttacttagca gtacctaatt agtagcaatg atttatttgt
2750940

cgcaattaac aaaaggcctt gattctgaaa atcatgatta attgcaggag agtggtggaa
2751000

tgctaatgtt gtagaggttg agcacaatgc aacagaatcc caaacggcgc caatcgtctc
2751060

agatgcgtat acaattaacg gtttacccgg cgattcctat aactgttctg aaaatcgtaa
2751120

gcccttgtcc aacaatattg tcaactcttc aacacataat ttggctcatc ttgtaatatt
2751180

ggacaataaa ttattaaatg ttcaaatgat atatgcttaa tttttaattt attaaaaaat
2751240

taataaagtc ttatataaag atttgtcgtg attatataat cttggactat attagactgt
2751300

tactaattaa tatttcactt ttgaccacgt cacaaactca gaaatgtatc agctcaaagt
2751360

taagcaagga aaaacctact tgctacgcat tatcaatgct gcactgaatg agcaacactt
2751420

cttcaagata gcaaaccaca cattcacagt ggtagccatc gatgctctct acacccaaca
2751480

ctataaaaca gacgttgtag tgcttgctcc aggccaaacc gttgatgtcc tctttagcac
2751540

aaatcaacat gtaggttctt attacatggc attcactcca taccattcag ccccacaagt
2751600

cagaatcaac aactcaacaa caaggggget ggtaatttat gagggtgcca catcagtaga
2751660

aaagcccata ttgccaaatc taccggccca aaccgataca ccaacggccc acaagttcta
2751720

caccaacatc acagggctgg ctggtggacc ccactgggtc ccggtgccac gtcacgtgga
2751780

tgaacacatg ttcatcactt ttgggcttaa ctttgacctt tgcaaaaatg tttcaacacc
2751840

aaatgcttgc tctgctgcgc agcttccact ctctgccagc atgaacaatg agtcatttgt
2751900

gctgcctcgg ggaaaagggt tatcaatgct tgaggcattc tataacaata atattaacgg
2751960

agtgtacact agagattttc caaatcagcc tccgattgtg tttgactata ccgaccccaa
2752020

cataacgggc actacagata atgccttcaa aatcgcacct aaatcaacga aagtgaagac
2752080

gttgaagttc aattcaacgg ttcagattgt gcttcaaaac acggccatcc tcagtgcaga
2752140

gaaccacccc attcacattc acggcttcaa tttccatgtt ttggctcaag ggttcgggaa
2752200

ttacaacgcc actagagatg agcccaaatt caattttctc aaccctcaga tacgtaacac
2752260

aatttctgtc cccgtcggag gatggtccgt tgttagattc caagcaaata atccaggttc
2752320

gttaatttct tcactaaaaa tatgtattta aacctatttg aatagtaaaa ataggtttaa
2752380

atacattttt aattcttatc atgttgtttt ttatttttat ttttaaaaaa attgttttaa
2752440

ttcttataaa atgtgtttat tttatttttt tataaaatat tttagataat attttaaata
2752500

atgaaaatac tttaaatagt aaaaaattta ttatttaaaa tattttaaag ataaaaaata
2752560

aaataaatgt attttataag aattaaaatg atttttttat aataacaaat attaaaaaaa
2752620

atgttaaatt tgaacgaagg aaaatatatt taagttcata ttacattatg aatattatac
2752680

atgttaaata taattaatta atactacttt ctatccatta attaaatatg attgtctacg
2752740

caggtgtttg gcttgtgcat tgccatttgg aaactcattt gccgtgggga ctagccatgg
2752800

ctttcgaggt tgagaatggg cccactcctt ctttatcagt gcctccgcca ccagctgatc
2752860

ttcctaggtg ctaagcgcac gccatacgtt catcaactat accttacatt ttaacacttt
2752920

aaaaacattt atagattggt taatgtttat acacatacat actttcataa tgtggatttc
2752980

taatatcatt tgtttgattg agaaaaaata aggtgtaata aaggacgaaa gttaggctat
2753040

tcttcaacca tgtgacttga tggccaattg tactcagtca aataacatat gttaatttgt
2753100

cattaataat atatatcttt tattttctcg tatgttgtat tattttcttt tagataacat
2753160

agttcttacc gacattttta agtcataatg gtgaaaacta attaataatt tccaggccat
2753220

tttttccctt gaacgcagtg ttgtcaacta ctacaattat tttagctgtt acctatcttt
2753280

tttcctatag aatttcaaat atttattatg aaattaatat ttaataaaag tttgaaaact
2753340

tatctcaaaa gcagatatac ccggccatga acactgtttt gcatcaaaga attacccata
2753400

atagttattt aaaagttcct ttaaatataa gttattgtta ataatgaact agctcgatca
2753460

ataaaattaa ataaataaac atttaaataa gactaattat ttcaacgaaa aaggggaata
2753520

aatactttaa ctagagcctt aaatttctca attttaatta agaatatcaa aatatatagg
2753580

agtattatga tatatttgtc aataatataa accatgatgt tcttaaaaaa aactaacatc
2753640

gttatcagta catgcatata aaataactaa ctagctagtc gtagaaaatt tatataattt
2753700

cctagtaaaa gatatacatc aaccttggca aagtttggcc tttgttaaat ttatcccctt
2753760

ccactgtgaa tttgattgac ttcttgaaaa agcaatctca ttctgacttt tcattacaag
2753820

acatacagct tacaaatcaa gcttgacacg tctgctagta cagcgcgctt tactaaatta
2753880

caatttgatt ctgttatgac ctaattactg taaaccttta acgataaata actaaataag
2753940

ggttttcatg caaccttaag agattctttg actttaagat atgatcgaca agtcgcaaac
2754000

tttagccttt gttcagtttt ttgaatcaga taaatataca attttaataa gtatttaatt
2754060

tatcaattag aaagtttttt ctacgtacct tggagttaaa ctcttctcac ctaaccaaaa
2754120

gaaaataagg atcatgtttg ttaagctgcg aggcatagtc agagtcagag gctcatcaat
2754180

cgatcatagt caaaatttcc ggttagatga tcaaaacaag ttattgacta agtgttattt
2754240

attttcccca ttgaagatat tcctacataa ataatggtat ttagcatgat aattattacg
2754300

gatatttgaa ttgggccaag ccaagagagg tccaataaga ctcggtcaac ccattctgtt
2754360

agatacttcc agcatatgga acgtggtcat aaccatctca agtagtgaac gcaggagcgt
2754420

taactaacca ggaatctcgg atagaatcat gggacaggat cgtgggtaaa tcttccccca
2754480

actaactcac aggttaattg ttataaatac aggtgattcc aggaaacaag gtacacacag
2754540

aaaactactc tctttttcc atttacattg tgcacacctg acgtcattgg tgttgtttat
2754600

acaagcataa tgatcttatt ccctggggta ttcattcttc ataaatacct tctcagagag
2754660

agaacctggt catatattaa tcacctagct atctttgctg gacatttttg ttcgtcacga
2754720

acgaaacatt ggcgtcgtct atgagaaaga taaatttcaa tccccaccag tcacgatggt
2754780

aaacacgaga agccatcaga acgaagaacg acaggaacca cccactaacg tggttccaca
2754840

tgaagctgtg caggtagatg atgcagtttc agatactgct tcgtctcttg tccagccagg
2754900

agtgcccatg ccaaataacc caccacacac atcagccgag aaagagcaag agtcaattca
2754960

acgcttcatt aataacgcgc tcgaatccat cttagcccag atcgaatgcc ttgaaaagcg
2755020

acatgccctc caacgacagg aggacatcaa caacataatg atgcaattag atgaacgcaa
2755080

cgcaaagtgg agacacgacg gagagcggca catacaatac atggagcaac acattaataa
2755140

tatggagagc ccagtccaag gaagaaacct tgaacaaaac acttatccaa ctgtggccga
2755200

gatatgtcac caaaccggcc ggatctcggt acttgatgtt gaggtaagta accggggcca
2755260

aacaaccatt tcgaacctgg aggaccatcc catcactagg cgcgaaccgg tgatccagga
2755320

cgtcgtgact cgcatgttga ggccccacgc caagtcacca atgcaaacat aagcccggcg
2755380

aagtcgatgc agagcccggt tgttgaagca atacatcagc ccaaaatagg aggtgatgta
2755440

taccggagga aatatcgacg agaacagcaa aataatagcc catttgtcga cgaaatcgtc
2755500

aacgcttagt tcatagaaga ttttgacggg tcttttctat caaaatatga tggaagtcag
2755560

gatccaaaag tgcatatcga cgaattcgac atgcaaatgt gcgtcagagg cattgatgag
2755620

ccaataatct cacgaatctt cgtcaccacc ttatctggcg ctgctcagac ctgattccac
2755680

tcgttgccac cacggtcaat ccacaacttt gaagatttcg gccaaaaatg cttgctaaat
2755740

tttgcaacta gcaagaaata tcccaaatcc gagttcgcac taaggaagat ctgccaacag
2755800

cctagagaaa tgttgcagag gtacttagac cgttttaaag aagctgctgg aggagaaggt
2755860

gcacgtgcat ctcttatcta ctgggctcag cggatcatcc cggttagcca aatcaatata
2755920

caaggatctg gtgaagtctt tgttgaaatt cagagtacga tccaagaaat atctagagtt
2755980

gcagcagatg gagattgcca atacagctcc cagaaggaag aattctcctt caaggaaaca
2756040

ccatcatcac tggaatgccc atcccggcaa gaattctatc ccggtttcag gtcggcaaaa
2756100

tatgaaacca aatatgacaa gtacacccag ttgaatacat cgcgggcgca agtgtggaga
2756160

gaagtcgccc tgacagacat gaaaaaggta gaccgacccc aaccagtgtt taaaaaggct
2756220

gggctcgatc attcccattt ttgcgaattt cataacgggc caggccacac cactgatcaa
2756280

tgttatgatt tacgggatgc cacagaaaag tttatccgag aggggtaaac tgaggcaata
2756340

cgtaatcaaa acacaaggtc aacaaagcaa gcggaaggcc agtcagaatg aggcccaacc
2756400

acaaaagagc caagaagata aaagaaacaa gtgtgacgct gacgaattcc cagaaccaga
2756460

atttgagtgc aatgtgattt ctagagccct aggaggagga ggagatacga ctagtcaacg
2756520

aaggaaatat cttaaagagg tcctttctgt cagagagcaa cccaaattta aaggaagcag
2756580

tagcaaaact gagttccccc tactttattt cacggaagac gatatgcaag atgtggtccc
2756640

cgatcatgaa gatggcctag tgattaccgg aacactagtc cattgttggc tcaagagaat
2756700

atttgtagac aacggcagct cagcagatgt catatcttgg aacgctttca agaagatgaa
2756760

tctggacaaa gaggatttga aaccatgtaa aactgtgttg ataggtttca ttggtgagaa
2756820

tatcggacac aaaggctcca ttgaactccg acttacgttg ggaacaaaag aggctttcaa
2756880

gtcataaaga gtcacgttcg ttgtggccga cttctcctca ccatacaacg tcatccttgg
2756940

gagaccaacc atccacaaat gggatatgct aatgtccact aaacaccaga agttaaaaat
2757000

gttagggagc aatggaaaag taataaccat ccgcggagac caaaaagaat cccgccaatg
2757060

ttactacaat gctgtgaaag aaagtgaggg cggtccatct tctccccccc aaatacgcca
2757120

aggagaccag atcgagcaaa aaactgatga atgctgacct aggaaaccaa taaattggtg
2757180

gaacttgaca tgagagaaga tattgaagaa tggagaccag agccgaccga cgagctcgaa
2757240

gatattcaaa tagtatcaca accgttgcaa atcaccaaga taggaaaaat agctgatcca
2757300

acctcaaggc cgagtaacac aaagtgtctt aaagataatc aagacgtctt cgcatggaaa
2757360

gcctctgaaa ttccgggaat aaatccaacc ttctactgtc ataagttgtc aatgtatccc
2757420

ggttcaaaac cagtggccca aaaaaagaga aatctcggtc tggagcgtaa gcaggcatta
2757480

gagaagtaca tcaaagaatt gttggaggcc ggcttcatac gagaaatcca gtacaccaca
2757540

tggttgtcga atgtggtaat ggttaagaag tccaatgaca aatggcgagt atatgttgac
2757600

tacaccgacc tgaataaggt atgtcataag gattcatatc caatgcctag tattgatcag
2757660

ctagtagata atttgtccgg cttcaaatta ttatcattta tggatgcctt tttcgggtac
2757720

aatcaaattg ctatgtaccc aggcgatcaa gagaaaatgg catttagagg aggcgaagca
2757780

aactactact ataacatgat gccttttggt ttgaagaacg tcggtgccac ttatcagcgg
2757840

atgatgaaca aagtctttgc ccaacaactc ggccgcaaca tagaagtata catagatgac
2757900

atgatagcca aaacaaacgc gaccagaaat catatccatg acctggaaga gacgttccgc
2757960

aaactaaggg attacaacat ccatttgaaa ccgctcaaat atgcgttcga ggtaatagcc
2758020

gggaaattcc taggattcat gttgacccac aggggaatag aagctaaccc agacaagtgc
2758080

aaagccgtgt tgaacatgca gttctcggtc aataaaaagg aggtacaaca actaatagga
2758140

aggatagccg tgctgacgcg ttttcttcca aaatcaacga aaaaagcact tcttttcttt
2758200

aaacttttga aaatggaagc cagcattgga tggaattcgg agtgtgaggc gaccttccag
2758260

gagatcaaga agtgtttagc ctcccctcca gtgttgtcga agccagagcc cggtgaaaca
2758320

ttgatcttat acttgtcagt aggtgaagaa gtggttagca ccgtattagt aagagaaatc
2758380

aacaaaacgc aatcgctggt gtattttgta agccgagtgt aaggactttt aatttcggcg
2758440

cttaaccccg cgcgatagcg cggggattca ggtcagaaaa ccctgctaag ggtgcggcac
2758500

cgggggcacc aggattggcg ttgatggcgc caaaggttat agctttagaa tccttggaaa
2758560

ggtgtttaaa atgtaaattt taaggtggct ctggcatatg gcgcgaccca cttgaagtgt
2758620

ggcgcgacac gcgccatatg tgttttacag ggcagatggc tctgccatgt cacgcgagtc
2758680

acttgaagat ccacgcgagt cgcgtggcaa gtgacccaga aagcatgatt ttgcactgga
2758740

actccacgcg agtcacttgg gatccacgcg tgtcgcgtgg aaggccagaa agtttggcgc
2758800

gagtcgcgtg atgaagcgac gcgagtcgcg tgggaagtgg ctcagaaatg gtatttctgt
2758860

ctgccatctc aagtgaaacg cgtgggaggt caagtgagtc gcgtgggaat gtcggcagac
2758920

cagttttaaa ggccaaaaac gtgagaaatg ggaggaatta ccatttcttc ttcctccact
2758980

cagcccaacc tccattgatg attccccaag cttcctagga ccttgttttg agccctaaac
2759040

acttccctga accttagaat aatgattgaa ccgattagaa agcttgaatc cttcatcaat
2759100

ttccttgaaa accccagatt gagtgagaag aggaacctca gagggaaaag ctcagagagc
2759160

ttgagcttgg ctcagaacca cagcataatt ggaacgtaga agctagagga agctgatctg
2759220

aggctgttgg gttcgccact gaggtgagaa acacaagttt caccgtttaa ttttgattct
2759280

gggggtctct gtgaatagtg acccatatga gctaggacta gaattagccc agggtccagt
2759340

tgagtaagtt gttcagggct tagaatagat gaaggattag ctttcagttt ttgattatga
2759400

tgactttgga ttttggctct gtggtttgtc tgtgtggcct gtgtgttgta tctacattag
2759460

tgtagaggcc attccagagc ctagactatg tctgttatga gcctgtgagg ctagttgaat
2759520

ggcacctcga tggaggttag gccattcctg tggttttgag tttgtgaagg ctgatgaaat
2759580

aaggccatgt ctgttgatgt tttgtgatga gtttagcttg actcagcagc ttggcctcta
2759640

gtctgaaaga ccttgtgaag gtctctgagt agtcccaagt ggactgagct tgataatacc
2759700

ctaggatagg agatttatat tgtgatatgt tctgtgattg taagcctgtg ggctggtttg
2759760

atctgagatt tcatgtgcct tggttaggcc gtgagcttga gactgttggt ggccagagcc
2759820

acagacctgg gaaggagatt cagtcagaga ccttaccagg taagttcagt gttctccggg
2759880

aatgaattcc cgttttggtt gcacaccaca ctccggggga gtggtggtca tgattcatac
2759940

tgcatgcatt ggctatgaca ttgtgtatgt tgatggatat gtatctgcat ttgatatatg
2760000

catgctgtgg ttgaaataac tgttggccaa tagaagaata ccagcattaa ggagctctgc
2760060

tgtgtattct gggcgttgag gagctccgcc ctgtggcatt gaggagctct gccacaccat
2760120

gaccggtctg acattgagga gctccgtcag tggcgttgag gagctccgcc aggcattgag
2760180

gagctctgcc atctgtcatg tgatgatatt atattttgat ttgatatgat gaggccagag
2760240

ggctaggcca gtgggccata tatgatatgt ttgactgata tgtgtgtgtg gtgaatctgt
2760300

gagccagggt gggaatgagt tcccggggac ccttagctta ctgagatata ttatctcacc
2760360

ccatgtgggg cttgcatgat ttcaggtgac acgtctggtc gagaagatct gtctcagggc
2760420

aggaggccca attgagacta ggttgcttga gggagaagcg gcgtgaagag cttgaaggct
2760480

ctgttttgat ttattttggt gtatggttct gtataccctc agggagggct aatattcttt
2760540

tggtagcacc acgacatgtg tggtgtggac tttgatgcat atgtttgtac agaacttgta
2760600

tgatatgtat atataacttt ccctgagtat aaatgatgta tttggttact ctgcctataa
2760660

aacctgttat ctgtctgtat tatgtttgat ttgataaact ggatcagcag gggcttgatt
2760720

ttatggttct gttatgtgtt tccatacata atgtatcaag aaaacgatcc tatgtttccg
2760780

ctgaattgat taaattgata tttttatacg cttatctgat attattaatg ataacacgtc
2760840

ggaggcctac ggggtgttac attatcagaa gctagagaaa gtagcatttg cacttctcat
2760900

aactaccaaa agactccacc cataattcca agtagtggtt cgaaccaatc aaccaatttg
2760960

gcaaatctta cataagccgg atttagctgg caaaatgatg agttgggcta ttcaactatc
2761020

tgagtttgat ataaaatacg aagcccgaca tgccatcaaa tctcaagctt tggccgactt
2761080

catgatagaa ttaaccccaa caataggaag cagtatggaa gtatggaaat tatacgtgga
2761140

tggctcatcc aacatgaaag gaagcagagt cgggatcata atcgagagtc cagaaggagt
2761200

atccattgaa cagtcactac agctcaactt cccgacatca aacaatcagg ccgaataaga
2761260

agcgttgata gctatattaa tacaaaccaa ggaacaagga gctcagaagg tacatgtgtt
2761320

tactgactcc cagctcgtca ctgcgtagat tgaatgaaga tatcaagcga aaggacctttt
2761380

actggtcaaa tatctaagca aagtcaaaga aataattgtt gagtttgatg aagtcgttgt
2761440

tgtccatatt cccagagaag aaaacacccg agccgacata ctgtctaaat tggcaagtac
2761500

caaaggtacc ggcaatcaca gaacggttat tcaacaggag gtctcccgac ccacttgtgt
2761560

aatggtgatc ttggcacata atcagctatt tagagcaagg aacgatacca gacgacagtt
2761620

tagaagccaa gaaattggtc tgagatgctg ccatgtatac cacaccagat tgaaggcacc
2761680

aatggccagc acatgggagc gaaagcccta gcgatgaaga ccctccgagc cgggtactac
2761740

tggccaacaa tgaaggtaga cgcctcagac catgtaaaaa gatgcgagag ctgtcaaaag
2761800

catgccaaaa tcgtatggtc ccccccccccc cggccgagtt gacctcgatc actgcacctt
2761860

gatctttcta caagtgggga atggattttc taaggccact taaggtgaca gaaggacaga
2761920

tgaaatggct agtcatcgcc gttgattact tcacaaaatg gatccaagcc gaacctttag
2761980

ccaccatcac tcctgttcga gttcaaattt tttttgaaag aagcataata tcaaggtttg
2762040

ggatcccggc tgaagtcatt atggataatg gaactcagtt taccgataaa tggtttcagg
2762100

agatgatgga ggggttccac atcaagcacc acttctcatc agtggagcat ccgcaatcca
2762160

acggacaagc tgaagctgct aataaagtca ttctggacgg gctaaagaaa ctaatggaca
2762220

aggctggatc aaattgggtg gagcagttgt attatgtctt gtaggggtac aaaactacaa
2762280

cccagacatc tactcaagat accccattta ggatgacata tggatgcgag gctatgatac
2762340

ccgcggaagt cggacaaccc tcctggagaa gaaagcatgc gctccacgaa ggagaggaca
2762400

acaataatga gacattggcc gccaagttag aatcgataga ggaggtacag gctacggcac
2762460

accaccgaga tctggctatg aaacaactga caaccaagaa gttcaacaaa aaggtaaagt
2762520

cgaggtgttt cgcaaatggt gacctagttt tgcgcagagc cgatatcaga aacaaaaatg
2762580

cccgggatgg aaaactagca gccaactggt cacgcggact tggaatgcag acaagttgaa
2762640

gacatattac agctaagaga tcgtgaccat aagttattcc taatagacct ttagttttac
2762700

attcaagttt ttcagtattg tttacaattc atgtgtttct ccgtaattga gagtatgagc
2762760

cggggtctat tagttcgaca cccgtgctcc atactaatct ctttcattga gatcatgaat
2762820

ttatggttac ttccgaagct tatcaataaa ttttcttgtt cctacaagga aattacaagt
2762880

gttgtgcaca gcacgtgata cctaccgtcc taaacaatgc taaacgtgta gccaaaccct
2762940

gatcaagttg acataatcaa ttgttgataa tgattatgtt acatgttaag tattgcttgg
2763000

atacaaaact gggaaaagtt taatcgggaa caaaatacca acatttaact cgggcaatat
2763060

catacttggt cgttggagcc aaacgaatac atgccaagca tgcaaatata gttctaaaca
2763120

taacataata cgactgatta aaagcaaatt gtacgaatac acaaataaag tcgggaaaaa
2763180

acccggcaac aacaacaaaa catttcaaga caactacaag cataaccggc atctcggacc
2763240

ttcaaacttt atccacctgg tcaccacctt gagggcccaa agtctccttt tcgccagcaa
2763300

ctagaccgtc gtcaacttgg accacggaat cctcctgtgt agagtaaggg atcaccttcc
2763360

catcatgcac atatgacttg aagtgcaccc catccgtgtt caagtcaacc ccagaattca
2763420

ggcaccggat ctgctctaag gcgttgttga aggactcctc cgccattgac gccgtcaact
2763480

cccttaactc ggtcgcctcc ttctccgcac ccaggagttt ggactcggcc tccctagcct
2763540

ctgactgggc cccctcaagt agagtcttga cttcatttaa attttgaacc atgagggcaa
2763600

ccttcgtcga agactattga agttcaaccc gtgccccaag tgcctcttca accgcagctc
2763660

gcagatcttg ttcaagcatc tcggacctgt gccgagacac acaaagctct tcagcggcag
2763720

cggccaaact ttcccgggac tcatcctggg atgcggcaaa ctcctccttc gtcttaatgt
2763780

accttgactt tagagtaacc aagctctgaa caagagaagc acacccgaag gcatgaagtt
2763840

gcatctgatc gagctcatgg aggtcatcat cagaaaatgg actcgagtcc gacaagtgct
2763900

taggagcttt gacaaagggg aagagaccat cgacccccct ttcccgaagg cacccggacg
2763960

ccagtatagg aacttcagag gccggggtcg aatgagcatc acccgccagc aggccagtga
2764020

cgactgcact aggagtgggg aaacagtagg agtcggggaa ggaattgaga gagccgactt
2764080

gggatcagcg aagccacatc gacaggtgcc tcccgggcag gctccaaaac cttcctcctc
2764140

ttggcctttc cgccacctag aagcgaggag gacggctggc agtggtcggc ctaccctgac
2764200

cagaagctcg agtcgaagag tcgggcacct tttgagaacg gggcaccaga tcgacagagt
2764260

gatcctccat gtcagcagct acaaaaagaa agaagacata atcagaacaa tggaaataaa
2764320

taagttacca aactcaaata tatcacaaat aggagcccgg actgacgttg gcgaacaagg
2764380

gacacaatac gaggcagacc ctgagcctct ctgtatgcat caattcggat tactgaggag
2764440

gcatccgcat tcgatagact tgtttcctca acttgataag aggctggagg aaatttatgg
2764500

tgggcatggg tccagtagag tgggtatctc cactttactt cgggagattt cggaccccca
2764560

gaagaaagaa aggatgtttg ccgagttcga caacaacctt gaaataatta ttcttaaaat
2764620

tttgaatgac tctgcgtata ccaggaaaag cttgcggttg gaacgactcc taatggatgt
2764680

tcatcccttc ctattcgggg gttctcggcc agtccggcct gtatgaacat taaaataata
2764740

aaagaaaacg ggcacagtac aagggactcc caagtttaca cacaaatctt caaatgattt
2764800

tataaaagcc taactattag ggtggagcta cgaaggagcc aggcgcaaat gcttcaaaag
2764860

ctgcatttca aaattcgaca atgggaaatg gacacttaga cgggtgacta cgtctttgca
2764920

aaaaaagaag aaactatgtt cacccttccc ggcaaacgag catatgggtt catgggggcc
2764980

gagagggcaa atagagaacc cctcttgact cccaatgggg agcgcgacaa cgctcattag
2765040

acccaaaacg gaggagttat taatacctca taggtgaccc aaggaaactt agaaattaaa
2765100

gaaggagaag gacaatttga ctgagatccg gtcgactgtg acccctctac tatctccact
2765160

aacggggaat ccataattac ctacgacaaa ataaaaagca acaatcagta aagaatacct
2765220

ggacaaacga cgacaaggcg agaatcaaga tttgatgaag tgttagccga caccgggtta
2765280

cggatggtgt ctctaatgga cttagttcta agggtgaaga ggactttgtg acgggtaaaa
2765340

ctggagggga acttgaagga atttcggagg aacccctaga cctagaatca gaacctgcta
2765400

caacctttgg cgacaaagaa agtttagttt gaggcttctt tgaggtttta gagcccctag
2765460

aaggggaaca cagtaacctt ttggatttct cctcttctag aagagggagg ccaaagaacc
2765520

aaaatgcaga actagggaaa acagttctac atatatgcgc ttcctcttta ggagtaaatc
2765580

ccatcttagg agactaaaat gggactcaat gcgcaaggcg aacaaaggag aaaagaaaaa
2765640

acaaataaag aaaagaaaag caagaacgaa agaagaacga cgaaacctag gaacagatta
2765700

aggagaaaga aatgtgtgga gccaaaataa attgcaacca aagcaattat aatgaaaaac
2765760

agaagcacga aaatcccaaa atacaagtac gagggaaata taagatacct ggaatggaag
2765820

aaatcctgag ggaattcgag caccaaaggc ggagagcaaa agtcaatgcc aagatcgaaa
2765880

ggaagcagag gagaagaaag cacaggatga gttaccaaga aaaaatgggg aaaaagagaa
2765940

aaaggggacc tataaaacta aaaagaaaga taaccaccga aacacgaagc gcatggagta
2766000

ggtaattgac ggacgtgact agtcacaaag gggtaaagac gtctaactca ccagaaagtg
2766060

ggggcaaaat agagagcaat tcaaaacgct catgattaaa gcgtgcaaag aaatgacaga
2766120

gcattaaatg atcgggagac ttgtcgcttc caatgcctga acaataatga aaacgtttcg
2766180

cttccctaag aggttagaag tcgaaaaata ggtcggctat atcaggaaag gtacaagggg
2766240

agaacccgac aatagttata ccacgacatc aacataaaca tgagcccgga aagacggaag
2766300

tcctggaatc aaaagtaaat ttattctgaa gcaccccggc cagtcagact cccaaccccg
2766360

agatatctat cctggtatgg agccataaaa ttataagggg catagaaaga ggccatcaag
2766420

taatttcgtc ctagccgtcc agaatgcttg acaatcgggc tgggggggcat ctgttacgga
2766480

tatttgggtt gggccaagcc aagagaggcc caataagact cagtcaaccc attctgttag
2766540

atatctccag tacatggaac gtggtcataa ccttctcaag tagtaaacat aggagcgcca
2766600

actaaccaag aatcttggat aggatcgtgg gacaggatcg tgggtaaatc ttcccccaac
2766660

taactcacag gtcagtggtt ataaatacag gtgattccag gaaacaaggt acacacaaaa
2766720

aactactctc tcttttccat ttacactgtg cacacacctt acatcattgg tgttctttat
2766780

acaaacatag tgatcttctt ctctgagata ttcattcttc ataaatacct tcagagagag
2766840

agaacctgat catatattaa tcacccaact atctttgttg gacatttcta tttgtcacga
2766900

agggaacaat aacgataagt aatttacttc ttcaatgtag cgaaacttca aaatctaatg
2766960

tcaatatcac gttgcaatat cataattgca tatactagaa aacacgtaat catgctaagt
2767020

taagtctgaa gtagtctcag gagtctatat atagtactct aatttttgct tcttaatttg
2767080

cttgattatt tcatttatca ctcacgttct tcaacatgaa acgttttgtg tttgctttgg
2767140

cctgggcttt tgctcttttt ctagcatgtt ccttggcttc tggtgctgtt gtggaacaca
2767200

ctttcaatgt attggctcct acatccttct catttacttt gaatactgat agatagaaag
2767260

atacaatcat tgcaatcttg ttattacaaa atgaaacatt ttatatatgt tttctctagc
2767320

ttgggctttt gctcttatgc ttgcttcttc aatcttcatt ggctcacgtt gcgtttgagg
2767380

aacacacttt atttttaat ttttttaat taccataata tgaatcttta actcttcgtc
2767440

gagatcttga gcatctctac aaatttcagt ccttgactta aagctcttcg tttttcactg
2767500

actttttcg ttttcctttc atgggctatt ggttcatgct tgtggcatgc acttttattt
2767560

tttaattttt ttaatcacca taatttggat ctttgattct ccagtaagat agatcttatt
2767620

attttcacat gtttcaatcc atgacttaaa actcttcctc cttctacaat ttattgttct
2767680

tccttgcatg aactattggc tcatgctacg tttgtcaaac acacttttat attttcattt
2767740

ttttttaatc accatatgta actttgatta cgacttaatc atatttaaaa tttattatct
2767800

ttctccggtt tttcgatttt tctcctcctt ttcatgggct aatcaaatta agtttgaaat
2767860

atattcacta attaaaatct tatattctta tataaatagg tggaagacat tattgtccag
2767920

cgtttgtgtc gtcaacaagt gatcactgcc gtcaatggaa ccctgccagg accaacaatt
2767980

aacgctcgag agggtgacac tgttgtcgtt cacgtattca acaagtcacc ctataatctt
2768040

actatccatt ggtatacttt ttctcctccc tctcatatca ataatgaaat aatattaaat
2768100

catatagaag caatgtgcta cgataaaaaa ctataataaa aaacacaaca cgacatatta
2768160

ttgacttctg ttatttgttt catatgttta tacgcgtttt tttaccgtcc aatttcattc
2768220

ctagaatcaa agagtttttt tatcaattaa aagtcgacca tccctctcat ttatctttta
2768280

atatttagga aattcagtct taagtgttga cgtaaattag aaacttgaaa catatttgct
2768340

attggatttt tttagaaaag aaagttaact gttatgtgtt atcataccac aaaataatat
2768400

atctatatct atatatatat ataaggtaga atcttaagaa aaatattaaa ttgaaaattt
2768460

aaaaagactt tgtaaggata ttgaacagct agctaattaa acaaaattta tattaaaatt
2768520

caaagcagtt atttaaaaaa tataagcata tgataattat atatggagat taaataaagt
2768580

ttaacataaa agaagaattt ttataaagaa attattaaca tttgagaggt ttttttttt
2768640

attcatgaaa aagatacaaa gaaactcaaa ctaaggaatc ctaaaggagg aatttcagag
2768700

tggttaagac ctgtgtcata agagaaattt ggatattttt gtctacatgt aaaaactaaa
2768760

tttggattta atttacaata tattatgcag gcacggaatt tttcaatttt taacaccgtg
2768820

gtcagacggt cctgaatttg taactcaatg cccaatacct tctggtagca attatacata
2768880

cagatttaac ctaacgggac aagaaggaac tctttggtgg catgcacact catcttttct
2768940

acgtgctacg gtctatggtg ctcttctgat tcggccacga ctaggattct ggtacccgtt
2769000

tcctaaagtt tatcaagaaa tccctatact acttggtact tttcagtttt catcctcttg
2769060

attgatttat tttttctgat ttttttgttg ttattgatgt gactcatgta agatatctat
2769120

tcatttttaa tgattaattt tgtgaaaaaa ttggttaatt atctatagta caattttctc
2769180

ttttttaatc atatttttt ctttaattta tgagggttaa acccaatact ttaatcaagg
2769240

gatttgaact cattcgtcca ctccagagtt ctaaattatt atattgtatt ttgttatttg
2769300

attgcttaaa tctgtacgta tctatttttt tattatcaag tatcttaatt aaacataggc
2769360

atgtctgaac aattctttcc aagctagtaa tgatttatca tatataaata ctatttataa
2769420

tatttttaa aaattgtata agctttgcta ttttagggta tataagctat gttaagaatg
2769480

caactatttt aaaatgacat gtaactacta agaaaaaaaa aatgtatagt atctaaataa
2769540

ataaatattt tttaaagtaa ttagcaattg aaaagtcgat atccaacaat attttagtta
2769600

atgaaaaaat aagctattta taaatattct tttaagagtc ataactaaaa ttcaaaatca
2769660

atctatacgt gagtagaaaa aaattagttt ctaacctaga ctctaattat tgaatttata
2769720

acaacaattt tgtaactttt ttgttgtaat tatattatta atatgaagta ttaattggtt
2769780

ttgctgatga tgaatctccg tcaaaaaatt tagctggtca cttttagtga gattctttct
2769840

tctaaattac atttttttat ccacaaaact caaacttgat attttactta aaaaatccaa
2769900

tgacttgtta gtataatagt tgatgtacct aaatgttaat agcaaaaaac atttgtgaaa
2769960

aaattgttaa tagaaattat ttgtggcaat taacaaggca ttgattctga aaaccattgt
2770020

aggagaatgg tggaatgcta atgttgtgga ggttgagcaa aatgcaacag aaactcaaca
2770080

gccgccaatt gaatcagatg catatacaat taatggttta cccagcgatc tctataactg
2770140

ctctcaggat ggtaagccca ttgctcaacc ttcaactctc atatatatat atatatataa
2770200

actaacatga tatattgtca aaccttcaac tcataaattg atttatcttg tattagatga
2770260

aaaattataa aatatatttc aatcgatctc aatgtgacac aaccacattt ttttgttaac
2770320

ttttcaaata aagattggtg aagaccataa aatttcggaa aatttaacaa tgatatgtaa
2770380

tacttcactt tttatcatgt cataaactca ggaacgtacc aggtcaaagt aaagcaagga
2770440

aaaacctact tgttgcgcat aatcaactct gcactcaata atcaacactt ttttgaagta
2770500

gccaaccata cattaaccgt agtagccatt gatgctacct ataccaatca ctacgacacc
2770560

aatgttgtag tgcttgctcc tggccaaacc gttgatgtcc tcctaacaac aaaccgaagt
2770620

gtgggttctt actacatggc cttcactcca taccattccg ctccacttgt acaaatcaac
2770680

gccaacatga ctcgaggagt gataatttat gagggtgcca cgtcagcaaa gcccatcatg
2770740

ccagatctcc cggcccaaac tgacactcca acggcccaca agttttacac caacatcaca
2770800

gggttggctg gtgggcccca ctgggtccca gtgccacgtc aagtggatga acacatgttt
2770860

ataacttttg ggcttagctt tgacatatgt cgcagtgcaa cgggagtttg tcctgggcca
2770920

ttacccttat tttctgccaa catgaacaac gagtcctttg tgttgccacg tggcaaaggg
2770980

gtatcaatgc ttgaagcgtt ttaccggaac gatgttactg gggtgtacac tagagatttt
2771040

ccggatcagc ctccggttgt gtttgactat accaacccaa acataacaac gtcgccagat
2771100

acacctcgtg aattcctaat cgcacccaaa tcaactaagg ttaagacgtt gaagttcaat
2771160

tcaacagttc agattgtgct tcagaacacg gccatcattg cggcagagaa tcaccctatt
2771220

cacattcatg gcttcaattt tcatgttttg gctcaaggat ttgggaatta caacgccact
2771280

agagatgagc ccaagttcaa ttttgtgaat cctcaaatac gtaacacaat ttctgtgccg
2771340

gtcggaggct ggtccgtcat tagattccaa gcaaataatc caggttggtt aatttcttcg
2771400

ctaaaataat taagaattaa atatgtttag ctcttatcat aaattaatat ttatgataag
2771460

ttttaactct aactctttaa aataactatt ttataagtca tgttttacgt ctgattgatt
2771520

aatattataa aatttcttat attaatagtg catacaaact aaatttattg aatatatctt
2771580

tattccatcc aaataagata tataatgccc actattactt ataaatgtat ttttaagtat
2771640

tgatttatga aaaaaatgca tatatattga caacttaaat aatttttttac aaccaattgt
2771700

gatttttaat tgattgacaa tataattatt gtaacattag tgatacataa attaagcttg
2771760

atggaaatat attatacaag ggtccctatt tctataaatt aaaataaaaa aagacgacaa
2771820

ttttttaaaa aaagtatata ttacaaaaga gattaagcta atacttcata tattaatttt
2771880

ataatatata tatatatata tatatatatt tcataaagat ttaaaatgta tttaactcaa
2771940

taattgaagt aaatgaaatt tcaaattatc agctattatg tacgttaatt aatttttttct
2772000

actcattgaa catgattgtg caggtgtttg gcttgtgcat tgccatttgg aaactcattt
2772060

gccgtggggg ctagccatgg cttttgaggt tgaaaatggg cattcaacca gagtgcctcc
2772120

gccaccggct gatcttccta agtgctaaac gcatgccatt cgttcatgaa ctatatacct
2772180

tacattttag agtaaaaaaa attatagatt ggttagtgtt tatacccata ttttcgcaat
2772240

gtgggtttct gatatcattt gtttgattga gaaaaataaa gtgtaataaa ggacgaaagt
2772300

tacgctattc tttcaaccgt gtgacttggt agccacttct ctgaaataac atatgttaat
2772360

ttgtcatttt aaaaacactt ttttttttt ttttctcgtg tgctgtctaa ttgttccttt
2772420

agatgatata gttcctaccg acataatatt gacacaataa agtttacgta tagcatatgt
2772480

atttcaagtg gctatataaa taatgataaa agaaaatggc tatataaatt aatggacaaa
2772540

taataaattt aactttataa attaaattgt agtgtaccct taattttaag agtgtttaag
2772600

tctcttaatt agtttatttt ttcttaaaaa ataacatgtt attataaaat tcattaactc
2772660

cttttataat attaagtata ttctctctta aatattattt tatttgtatt tttatacttg
2772720

aagttaacaa tacacgcact atagatttta ctaaaaatat tgtaatactc atttatgtca
2772780

cgtacatacg tatcaaaact aattaataac ggcttggcca ttttttccct taaaagaatt
2772840

gatgtcaagt gttttattag gtgttaaata tttttaatag aattttaaac atttattgtg
2772900

aaataaatat ttaataaaag tttgaaaact taccttaata ccatatatat atatatatat
2772960

atatatatat atatatatat atccgtccat gatcgagctc tattcctata aatgagtttt
2773020

tgtttttta tgaatctata aatatgagtt atagttacac tgaactagct agctcaataa
2773080

gataactaaa tataaattat atgactaatt attaattcaa caaaaaaagg aacaaatatt
2773140

gatattagaa ccttaaatat gtcagtttta agaatataga atttttatg aataaaaata
2773200

aaaaataata ttaaaaaatt tataatattc atatattttg ttcaattgat ccattgataa
2773260

gaccatggaa attatttgtc aatataaaca cataacatcg ttttcagtat tgacgtatat
2773320

ataaaataac taaaaagtag aaaaattata ttatttccgt gaataagatc gatatatatc
2773380

aacctaacaa cctgcctcag tttcgccttt gttaactttt ccccctgtga tgaatttgct
2773440

tgaattgttg aaaatgcagc cacgtatatt ctgactttca ttgccaagct tgacacgtct
2773500

acgcgcttac taagttatta cttgattctg ttatgacaca gaacatttta ctgagttatt
2773560

acttgtttct gttatgacat tgaacattaa caactggcaa cggtaaaagt tcccgaaatt
2773620

tgaaatcaag aaaactaaag gtattgaaaa aaatataaat aataacaata actaatatga
2773680

tgtaacataa ttgataaatg acattttctt attgtctttt aagtatataa ttacaaggat
2773740

tcaattctcc taatcaatgt gcttgaaaaa tatattgtga aagattaact ctttaaataa
2773800

atttcaatat atttcaaaag attaattctt aatttttggt caaaaaatat ctttgtttac
2773860

acaaaaaaaa aatataaata tcaaggatca atcaaagatt ctaattcaaa taattgaaca
2773920

atatatataa atattataaa tcttttaata tttatctttg atttggataa ataaaaatat
2773980

aaataacaag ggtctccatg cagccttaac caaatgtttt ttcttccttg gagctaaagt
2774040

tttctcaccc tagaacttta accaaaagac aatatgtgtc atggtttttt agccgcttat
2774100

agtcagagtc agaggcctac ctatcacaat caaaattgac ggtaagatga tcaaaacaag
2774160

ttattgactt agtgttattc ttctttttcc ctttgtagat ccttcggata tgtcctaact
2774220

aaataatcat atttagcatg ataacgatga tttccttctc cctaatgttt cgaaaattca
2774280

aatgcttatg tcaagacccc gctgcaatat cataattaca catctatctg tattataaaa
2774340

caagtatgtg atataaattt ttttatatcg tattcaattt tactgataaa aataaataaa
2774400

tacgtgctaa catgagctct cagatataga ctctaatttt tttgcttcaa gacaacagac
2774460

atataaattt tgcttgattt atttcattta tcggcgttct tcaacgtgaa acgttttgtg
2774520

tttgctttgg cgtgggcttt tgctcttttg ctggcttgct ccttagcttc tggtgctgtt
2774580

gtggaacact ctttcgatgt atgctctcct taattccttc ttctcctttt ctttccttat
2774640

aatatatgct aaattatttt gctctctcat aggtttaatt tagtcttttt ttaatttaca
2774700

aaataatctt ttatttatta aaagttataa aatggccctt aagtaatttt tttatagcat
2774760

ctttactctt aaagtaatgt cttcttaatt agagtttttt ttttttaata aacttgctac
2774820

aaaaataaat tatttgaggg atcattttat tgtttgttta ttttttgttg cttgactaag
2774880

tcaaaatcac ataaggtggt ccactcactt tatcttctta agaataagtt gttgctaatc
2774940

ttatcagtaa aaatttcaat acaccatcag tgagtgatac taaaagcata gaagattttt
2775000

aagccaaaag ttagattagt ttgaaaactc aaactgttta cagattactt gacttcggta
2775060

ttgtaaaatg gttgaaaaac cattgggttt ttatttcgag tctgttggtc gcctgtatcg
2775120

atttgcttaa gtcgtcttga gatcatgaaa aagaagtaag taataggcgc cttatcacag
2775180

tgctccacta aagtggtagc caaaccaatg gctaaatctt cttcttcttc aaagtaaagg
2775240

tagtcgaaga cttttgatct cgaacccacg tcctaactat ctgttatatg cttatgcgtt
2775300

cctgtttaat tttgaaattt gtagatttat gatttgtttt atacatgaat atattatgga
2775360

aaagttaatt ctatgcatat atatatatat atatatataa aatcaaatgc ataatattat
2775420

gtttcaatta tgcaattata tataagaatt ttatttatca ttatattata tattgatctt
2775480

gaagtgcata atatgattta ttctcatatg attacgtttt atgtctaagt gatctttata
2775540

attttaatta attatggatt agtcacaata tctataattt aattaaaatt atatattaag
2775600

ttatttaaag atcatataag gaattaggca taataaccca taaccaaata aatgattata
2775660

aatcattttg ccaattgaac taatgacaat tttgtggcat atgttcacat gatctattgt
2775720

tattctgtca ttacatgtat taatttatgt ttccctatac atgtaatatt aagttgatta
2775780

atctgaatga ttgattattt aattttattg tttatggtta attacaataa aattaatttt
2775840

gaaaattata taatatttag tgatctttat aatttaatta attaaaacct agtcacaaca
2775900

attttaatta tttaaattat atattaagac tctttaaatc acataaggta gatgatatta
2775960

attgtaatta atcataatat aatatagtag atattatccc acaaaaattt ctattatatt
2776020

tttgtataat taattaggac aaaatattaa attatatttt tttatttgcc catagggatc
2776080

aagaaatata acttgatagt tttatcataa tgtttatgtg agtttaattg aattaaaatt
2776140

ttagcccaca ggcaaatttt atgtcactaa attcataact ttataagcat gctatattgg
2776200

taaagcatga ttcattattt ttgcctcgaa ttttcatgat aagcatatat gttgaattat
2776260

tttgcaacta tacaacctat taatataatt gatgtcctgg aattgagagg agattatttt
2776320

tctatatgga aggaaaagat tctgctaacg atagggtata taaacattga ttatgctatc
2776380

aggaaagctg agccaccaac aattatagag aatagtgaac cagaggagat ggatctatat
2776440

aagaaatgag aaagagtcaa ccgactctgt gtgatgttca ttaagactaa aatatcgact
2776500

ggtattaggg gttcagttga acagtatgac aatgtgagag tgctcctgaa gtacgttgat
2776560

gaacaatttg agacttcagg gaaggcattg gccaatacct taataatgaa attttcttcc
2776620

atgaaactca atactctgag gggcgtgcat gagcacatca tgcatatgag ggacattgca
2776680

gctcaactaa aaactctaaa ggtggacatg ttgactcctt tttggtgcat tttattctga
2776740

atactctccc agcaccatat ggtcccttta aaatatccga caacacacat aaagacaaat
2776800

ggtatattaa tgaactcatg accatgtgtg ttcaggaagg ggggaggttg cagttgtaac
2776860

aaggagagag ttctcttatg acgactaaaa ggaatggcac atgaagaaag actgtcctaa
2776920

gctcagttca agctattgtt tggaaaagaa agatatgcct acctctttag tttgttatga
2776980

atctaatatg attaataata acacatagtg gattgatttg caatatgttt ttttttatat
2777040

taatttgcaa aatgatacca cttatgatgc tatacatgtt aatgttggca tgaatcgatg
2777100

tgttataatg agcattcctc tatgttgtgg tacctaagat taggacacat ctctatcgag
2777160

agaattaaga gattggtaaa tgaaagggta cttagtgctt tggattttgc tgattttgat
2777220

acttgtgtag attgcattaa gggtaagcaa actaacaagt ctaagaaggt gcaaagagga
2777280

gctcaaatct attagaaatc atacatacgg atatttgttg tccagacata aacacaagta
2777340

gtccaaaata ctttatcacc ttcatagacg attcttcacg atatatgtat ctatacttca
2777400

ttataaagat gaagctttag atgcctttaa agtttttaag gccgaagtag agaaacaatg
2777460

tggaaagcaa attaaaatcg tggaatctga tagaggtggt gaatactatg gtagatacac
2777520

ggagaatgga caggcacctg gtctatttgc aaagtttctt caaaaacatg ggattgttgc
2777580

ccagtacact atgcttggtt ctccgggtta gaaaggtgtg gtaaaaagaa gaaactgaac
2777640

cttaatggac atggtgcaaa gtaagcttag tagttctaag cttcctaagt cattgtggac
2777700

taaagcactg aagaggacaa tgtacatatt gaatcgagtt ccaactaagg ttgtcccaaa
2777760

gacatcattt gagatattta agagttggaa attgagtttg caacatgtac gcatttgtgg
2777820

atgcccatct gaagtgagaa tatataactg ttgcgaacac ggcaagtgca ccgctcgttt
2777880

caagtaataa agtgggtaag tagagtatcg tctccacaag gattggagtg aaattcacag
2777940

taatattaag tctaagtgat tggaagtaaa agaaataatt tgtgaagagt tgttgttgtg
2778000

tgttgagtgt tgaatataaa gaacataaat taaaaagaag taaatgtagt gaatagtttg
2778060

gggttgttac caatggaatg aatgattgtg gttaggcaca atccccttg atccctacct
2778120

ccttcactta actgattatt aaatttaatt aattctgttt actcagagaa taaatctttc
2778180

ctaaattagt taatccctaa tcccttagcg aattaaccct ttaacctgaa tcgaaaacct
2778240

aatcccttag tgaattctat caaattaagc aattgaaaga atttattata aggttctgca
2778300

ggcatgcatc cctatcccta ggtaatgaac aactgttaat ttattcatgt cagaaattag
2778360

aaccccaatg tccccattgc gaatcctaac ccttagcact tagatagaat gaccaattct
2778420

aaacaagaat aaaacaatga acaacagaat aaattaaagc aaacataata atctcatgca
2778480

ataccagtca agttacagag gagttcacat tggttcttgg cccaaccaca attcaaggtt
2778540

tagcctgaca taggcctcaa gaacacaaaa gctgttgaat aatacatgat tctactgcaa
2778600

ccctagcctt gattcttgat ttccagaggt ttagaatgat gaaatatgat gtgtaaaagt
2778660

ttctccggat gataaaaggt tctttcttca gtcctagagc tttgtattta tagatgagtt
2778720

taattggagt aacaatgcct aaaactgtgc caattttcga aacagataac tttaaatcag
2778780

gaaagcaaat cttcacggcg ctgatggcgc ggagtcccgc gctgatcgcg cgagcctttc
2778840

gaatggatgg cgctgatagc gtgaaactcc acgctgatac gtggagtctt cgagttggaa
2778900

gcctgtcttg agcaattggc gcgacccgcg ccgattctgg cgcgatccgc gtgaaccttg
2778960

cggcttgatg gcgctggtag tgtggccctt catgctaata gcgtgacctg ttcgagatga
2779020

atggctggcc ttcaaaccta tggtgctact ggtgtgaatc acagcgcgac ttgtgcggct
2779080

tattcgaact gaagcttgtt attttgcatg tggcaccact cgcgcgggat ctggcgcgat
2779140

ccgcgcgagt ccttgaactt agttttcttc tttctttttg cttaattctc ctctttttgc
2779200

cctgaaatca caaattggta atgagatgaa atcaaatgga atataaacaa taatttaact
2779260

tattctattc tattttccta aatatttaat taaattatag cttaaaacta gcctaaaact
2779320

aagatgtgtt tgcaacacat caataaccca cgagagaaga aacttggctc aaggaccact
2779380

aatggatact tcattggata tgatgaaagg tctaagggat acagttttta ctgttcattt
2779440

catagtacaa gaattgtgga atcaagaaag tttaatttct tgagaatggc ttgattggtt
2779500

tgagcgatca atctagagat tttgtttatg aaaaatatca ttcatttact taaccattca
2779560

cttcaaatct tgaaaaataa taggaatacc cacaataacc aagaggggggg gtgaattggt
2779620

taaaacttag tcttttaaaa tttatttatc aaatcagagt taaggatctt tatcactttt
2779680

aaaatcaaga atgcttttac tcaatcaaat tactcagcac aagaaaccaa tagctcaaaa
2779740

cagaacttgt tgggtaatga taatgaaaca ataataaata aacaagatga cttgtagaga
2779800

tagagataaa gaaaatcaac acaagcaatt tatacttgtt cacttcacaa cagaagctac
2779860

atccagtttc ttctaatcaa cactagctta gagttccact attataaatt tctgttctta
2779920

caagctttac aacaacctcc ctttatcaac actagataaa taatagaaat ctaaaaacct
2779980

attagacttc taaaaagtaa gaaccagaga acactactct gttctttcct agagaacact
2780040

actctagcca aagcttcaag aactcactta ctatagcatc aaataacata aattccaaaa
2780100

caaaattaca atcaaagatt atggagagaa acaacctgat gatccaatga atgtgaatgc
2780160

atatgaatta ccaatcaagg ttgaatagca gaaaatagaa tttcagaaca tgctctccat
2780220

taaactcttg aagtttcttg cctgaaaatc attcaatagc tcatgatgat taaagagtgg
2780280

gacaagaagt tagagaaccc aaaaaatcac tttcaaactc ttagaaggct tgtgtatgct
2780340

cagaaaatac gaagtgttca agttggaaaa caagccaagc cttccttcta tttataacag
2780400

aattttgtaa ctacttataa tcgatttcac gctccaggta atcgattaaa atgcatatgt
2780460

aattgattaa attgtcactt aatcgattaa agtattcaag gcacattctg ggtttcaaca
2780520

acgaacaaaa taatcgatta aaccaacttg taatcgatta agtcagaaaa gagttgtttc
2780580

agaaaatggc ctgtgtaatc gattacgaat aatggtaatc gattaaagca acaaaacaga
2780640

ctttttcaaa tggcctatgt aatcgattac gaatgatggt aatcgattat cacagcaagg
2780700

cacaaaatac attttacact atgtaatcga ttataacaag tgtgtaatcg attaaaacat
2780760

tcaccaaagc tttccaattt caaatacgag ccaaataatc gattaatccg ataggtaatc
2780820

gattaaaatg ttcataaaag ctttttccaa ttttaaacat gaactgaata atcgattaat
2780880

ctgttatgta attgattaaa acagtaaaat tatatttttc caaaaacatt attcaattaa
2780940

atccttttc aattagtgag tagctttaat gtttttatga aaatcattta agcatgttaa
2781000

tgagtatgtg aatgcaatgc aagggtcaaa aggttgcctt ctcctacact tcattagaat
2781060

tacaatcttc aaggcatgtg aaaagctcaa aacaatcttc taagtcatag gcttcattct
2781120

tcatgttgct ccccccatat ccaacaaatc ttagattggt tgttattaac aataccccttc
2781180

tagctcaacc gggtgttgtg caacctatca ttcaagatct ataacctgtt gataatctag
2781240

tagatcaaga tgttcatgag gagcaagaag aaattgttta tcaaccaatt gaacaacaag
2781300

ttcctcaaga agataatgaa acaccattaa ggagatatac tagaataaag aaatcaatga
2781360

tactgagtga ctttgttgtg tatctatagg aatctgacta tactattgga gctgaaaatg
2781420

atcttgaaat gttttcacag gccatgagtt ctaaagaatc aaactagtgg tatgatgcta
2781480

tgaaagagga catgaattct atggcattga acggagtctg agatcttgtt cagttgcttg
2781540

atggtgcaaa agccattgga tgtaaatgag tctttataag aaagacatat ttaggcaaca
2781600

ttgagagata taaagtaaga ctcgtagcca aggaatttaa tcaaaaggaa ggaatcgact
2781660

acaaggagac attctcttct gtatctaagt aagattctct ttgcatcatt ctagcactgg
2781720

ttgcacattt tgacttagag ttgcaacaaa tggatgtgaa aatggttttt ctcaaaagag
2781780

acatagagaa agaggtttat atgaaacaac ctgaaagatt ctcctctact aaggatgagc
2781840

aattggtatg caagcttaag aaatctatat atgaaacaag gcttccgtca atggtactta
2781900

aaatttcatt aagttatttc ttcattttgg tttcgtagaa aatgttatga atcactgcat
2781960

ataccagaag gtcagtggga gcaaaatttg tttccttatt ttatatatag atgatatttt
2782020

acttgcaacc aatgacaagg gtttactata tgaggtaagc aatgtctctc taagaacttt
2782080

gatatgaagg atatgggtga tgcctcttac attattggta tcaagataca tagagacaaa
2782140

gtaagatgtg ttcttggttt gtctcaagag acctatatta acaaagtttt gaaaaaactt
2782200

agaatgagtg attgttcacc aagtgtagct cccatcgtga agggtgacag gtttgattta
2782260

agctagtgcc taaaaaatga tcttgagcgg gaacaaatga agaacattcc ttatgcttca
2782320

gttgttggaa gccttatgta tgctcaggtc tacacaagac ctgatattgc ttttgcggtt
2782380

ggagtgttaa ggagatatca agtaatccag gtttagacca ctggaaagtt acaaagatag
2782440

tgttggaagt aactggctac tcagattcag attaaactag ctgcgttgat ttgagaaaat
2782500

cgactttggt atatattttt atgctagcca gtggagctgt gtcttggaga agtgtcaggc
2782560

agaccttaat tgactactac ttccactata gaggctgagt ttgtttcttg ttttttgagg
2782620

ctacctcaaa tgatgtatgg ataaggagtt tcatttctgg gcttagagtt atggattcca
2782680

tttctaggcc attgaagata tactgtgata attcatatgt tgtttttatg actaagaata
2782740

acaaaagtta tagtcgaagc aaggacatcg acattaagta tctagccata agagaacgtg
2782800

ctaaagataa tatagtggtt attgagtaca ttagcactga attaatgatt gtcgatcctt
2782860

taactaaggg catgccacca tttaaattaa aggatcatgt ataaaggatg ggactcagtt
2782920

cccatatgag atttttcatt ataagaatga tattaagaaa ctctattgtg aagtttttca
2782980

ttcagtttat gcgcatctac agttgtttat tatgagaaac attcattaag tttggtccta
2783040

gaataaacat tgggtttatt cattaagtta tatgagcttg agaaatataa tgtaatgtaa
2783100

tacatggaag atactactcg tatatattag aggaactatc gccatggttc atgtatttta
2783160

tttctcacta aagtgtatgt tgagatatgt ggaccaggta ggagaatgtt ggtttatttt
2783220

atgttgcttg actaagtcaa aaccacataa ggtggtccgc tcaccttatc ttcttaggaa
2783280

taagttgttg ctaatcttat cagctaatct tatcccttat tttaagcaac tatgcccacg
2783340

ttttatgcat atcaaaaaac aacctctttg ataggaatag gttataaaag gagatgtgta
2783400

ccatggccaa ggtccttgtg cttgctatca ataaaaatct caatacacca tcagtgagtg
2783460

atagtgaaag catagaagat ccttaagtca aaagttagat tagtttcaag actcaaacta
2783520

tttaaagatt acttgactca cggacaacta cgatttcatc ttcggagcaa acaagaatag
2783580

caatggcagg aggtatttat tatcttaatt ttttttccgc acttgatcta attgcttatg
2783640

ttgtatgtgt ataagcatga ttagattatt tagtttttc ttaaatttat aacttttaaa
2783700

aaataaagga tgacattgta gcctaactaa aataaaaagg gacatgtgaa tagtttaact
2783760

taaatattat atatataaat agatatttaa atatagatat aaatagaaag acatacataa
2783820

agaagatgat gtttatgaca acattattag aaacgataac tataaactta tatcatacaa
2783880

ccatacataa attaccaagt tgattacatg ttatcaatca tgactatttg aaaagtgagc
2783940

atgtgtattt tttttcgttg ttctcttttt aattattctc atttcatgtg aaaattctga
2784000

acggtaataa taaaccataa tcatataacc atatataaat tattaaaatt aaaagttaat
2784060

taataatctc atttgaaact atctttttat ctatctaact atatatttaa gaggaatgtt
2784120

aacaatactt ttttttacat cttctctata ttgacgtaaa tttattagaa attacaaatt
2784180

ttattcactt ctaaatcaaa gaggtaatta ataaatgaga aatgagaccc accaacattt
2784240

gtatttccta taaattttag tcaatcacaa aaaatgcgtt ataaagagag gatgagggaa
2784300

acactactac aaaacctgcc ttctatgacg accagttaaa gatgcttgcg taaaacccgt
2784360

cgtggtatca agtgcggtgg tgtttttgta aatacctgca acttttcaaa gacggttcta
2784420

gggtaaccgt ctttgtattg ttggtacgac gatgtttatg tgtaaaacca acgtcgtatt
2784480

actataatcg tagacggtcc aggaaaacca tctttgtata ggaagtaaaa aatgaaaaca
2784540

acaacatttg ggaatgacct tggaccgttg tggtttgcaa tggactgtgt gaagtaaata
2784600

gcgactatgt ttaccttcga agacctcgtc ctgccctatc ctccattacc tcattcactc
2784660

catcatccac ctttgttcgt aacctccgtg tctctcaccc actctccatt gcaggctctg
2784720

tcactccctc agctggtgac cgtggtgacc tcgctcactc ccttaaccca ctctgtcatg
2784780

gtgggctccc atgggtaacg ccgttgtggg ctctagtgtg taacctctgt tggaaactat
2784840

aagggtaata acaaaggtgc catgttctgt ctttgttatc cccgtttttg aatgttgtct
2784900

tgtgtagttt tttacttcat taagtagaat actagtatag tttcttttca tgctcatact
2784960

agaatcttcc tacttcctag gcttcaatta gattcaaaga gagaattttt ataaaggaaa
2785020

aaaatatatc ctttcatttc cagatgccac aatgactaat tggagaatta ttggtttgtg
2785080

gataagtgtt gactgagtaa tttatgctta cataggtatc agacaatata tgcaaggtga
2785140

gagaatgtgt aaggtctgta cagagaaata caaatgatta gttgaaatga aaattaaaat
2785200

caaggtgtgt ttcaccacat ccactcccaa gacaagccat cctcagacaa tgagccaacc
2785260

tctaaaaacc aaaggaaaac agttctttta ttatctttcc ttccttcccc tttcttgcat
2785320

atgaaacaga gcataaatgt attgtatgac actatcacac tagtgactat gactatattg
2785380

taaaggaaaa ggtttgctta tccatgaaat ttgtggtgcc acattttgtt cctttcttac
2785440

tctaatgtta attgtttatg cgaatcattg gccgtttgca ttatcttgaa catagttaac
2785500

atttttgtgt tttggtatct tctttgtttc tggtatttta ggatgactta aaaaccagta
2785560

gttttccaag cagcttatta cagatgtgaa tattgttgtt gcagttgaag ctgtccagac
2785620

tattggcaat cttactcgtg gattaagaac tcatttttgt gcaagttctc atttttttatt
2785680

gtctgtttta cttgtaagta ctattcagca gtcacatgta taaggggtta acaactaaat
2785740

gaattttact aaggggtctt taaactttac atgtcttatt tggtcgtgtt acatgtaaca
2785800

gtgttaatta acatgtcttt ctttcatgca ataaagtcat tctctatttt aaaatgattg
2785860

ctgaactgca atggctttga gagagtttgg tatttctaat tttgaattgc tcatcacttt
2785920

cattaccctt tttgttgtgg tttttaaaga agcaattgat tttggttttg agaaagttga
2785980

atgtcttctt ttgtcttgat tcttgaatgc ctttagaggt gttgatatag agtttaggtg
2786040

gggaagagaa agaaacagaa agacaaagaa agaaagggca actgtgagaa gaatggtaga
2786100

acaaaaagga tagagagaaa aaagaaacgt gtattagaaa ctctgcaata tctagattat
2786160

cataatatca tttcattatg tttccaacac aacaacccta cttcatttat gggcagctac
2786220

cctgcagcta tatactaaca gtagctgagt aactaactag ctaacatctt tttcttattt
2786280

atatttatgt atcaggtgtt tttatatggc ataaaataat aatttactat tctccatata
2786340

ttggtttcat aatatctttc ttcttgaatg aataggaaaa attgaacgag aaaaaaccta
2786400

atttgcctga ggcattgatg cagactcttc aaccaatgca taaagttgga tgcatcagcc
2786460

ttatagatat tgttgaagag aggttcccct ccttgttttt tttttactga attttatata
2786520

gtgttgtatt tgaaaggcta caggttaaag gatttaatta ctggatttaa agaatcttag
2786580

aatctacaac atacttttct ctaatattcc cacattacca tgtcttgccc tttttggtgt
2786640

ttttcttact gaagttttta gttcctaaac taaagatact aatatctatc ctatatcact
2786700

gtctgaatgt gggttattag cctaactcaa ccctacaaaa tcggcttgta aggtgacgat
2786760

tgcttcccac ttatatagtc tatatcaaca ctatctttag ttgacgtgag acttcaacat
2786820

gtccccttttt gtccacgact accctccatg tgggactttc actccccacc cctatgtagg
2786880

agtgaccaca atttaggtgg cttttccaac aatcaccaaa aggatttagt ggcatttccc
2786940

tctacagttt gaatcctcag caagacatga tgcaaaactc cttcaataat ttcctactgt
2787000

tatttagtca taaatttata ttggttcttt agttacttgt gtgaaacaca acttaatttt
2787060

aatttgcatt tcaacttatc atacaataca cgctaatcta atcatgtgca aggtcgtcta
2787120

atactaaggc ttataatttt tatgcatgat ttgatataca aaatattact tatcaatatt
2787180

cttttgtcca ttgttaacaa ttaagatgcc atgcatcaac ttcctcacac tttctgcttt
2787240

gtacttgaac aagcatatta accatatgaa atagtttggt actcatgtac tactacaagt
2787300

gcgtgtgcaa catattgtgc cttgtgcatg tcattataca aacttgagtt ttgagtttga
2787360

atagtgatga ggcattgatt tgtgtgatta ggcaaacccc aaaccattgg ttaatgccaa
2787420

tagaccataa aataattgac aaacaattga ccaacaagtg tatcttttca actaaacttg
2787480

aagaagttag aatagtgtag gccatacaag aattaaattg tgccatctct tcagcttcag
2787540

gcaataaaaa ctatatacac acgttaaaag catagaccct tgtaaatgat attccatgtt
2787600

tcctatttca ttttcaatca ttttcttcgt aactgttgca attttgatgc tggttattta
2787660

gtattgtgat gtgtgttgag gctaattgtc cattggacaa tgttgcacag ttctaaaatt
2787720

ttgacaaatt ttgtttggaa aagtgctgat taaaccataa tggtgagaat ggcgtgtctt
2787780

attcctaaaa ataaaaataa acatgtaaac tttaacagct ggtttttcat ggtcaccata
2787840

gtcagttggg tttggtagag cacctagttg gtacacttgg caaccctctc aactgtgtaa
2787900

ttctggagca gtaataatac attcattatt gataaactgt gcaccaaatg gtaggtgagg
2787960

ggaccctctc cccccgtaac acattattgt tggatttagg gggagctact taaagaatgc
2788020

aaaggaatgg tgattcaagc ataggttttg agctttcaac atgcaaagga tgccttgaag
2788080

tttaattagt gtgaaatgtg taagagaaaa gcaattctgg tgatccaaat gcattgcatt
2788140

catattaatc tataattaaa ttaattaggt tcataaaaat cacaaggctt tcataaaatg
2788200

gttaagtttt taatttgatt caaagtgttt ttggaaaaat gcattttata ctgttgtaat
2788260

cgattacctt aaagacttaa tcgattattt tgttcttagt ctattttgaa aaagctttca
2788320

agaacaatgt aatcgattac ctattaggat aattgattat ttgatctttg ttttcatata
2788380

aactgccatg ttgaacactt taatcgatta ttaatgggta gtaatcgatt acatagctat
2788440

atatgatttt aagtcgtgtt gggataatcg attaccaatg tattgtaatc gattacacag
2788500

gcttaattga aaaaccattt ccctgcttta attgattacc gtttctcgta atcgattaca
2788560

ccgtatgtta gtgcttacaa gtttttctgg tttaatcgat taccacatat agtaatcgat
2788620

tacatagttc attcaacttt tgaagactcc tgctttaatc aattaccaca ttcttgtaat
2788680

tgattacaca atgtattttg tcattctgag tcttcttcga ttacaggacg gagtaatcga
2788740

ttattttgct cgttgctcat gcccagaaac tatgttgaac attttaatcg attacaaggt
2788800

ttatttaatc gattacacga gcattttaat caattattag gcgcgtttaa tcgattacag
2788860

ttagttacaa aaagatgtta taaataggat tgatgctcag ctgcttttct aactttgtgg
2788920

aacattaccc atacgtattt tctgagctta aacagtcttg tgagcattct aaagtgtttt
2788980

ctaaggcttt aatcttttct tgctccattg tgctttgatc atgagtgttt gactcattct
2789040

tggagcttga aaccatttca agattaagga aagctgtgct aattgatttg gaatcattca
2789100

acctgatttg gtaacttcat tttgcattgc atacattgga tcatcagctt gtttctctcc
2789160

ttaatctgat tgtaattttc attttggatt ttctttgtaa tttggctatt gtaattgagt
2789220

tcttgcttga aactagagat ggggttctca ggttcttgtc tcttagaatc taatagggtt
2789280

ttagattttg ttctttatct agggttgata aagggagaca ttgtaattga ttgtgagaac
2789340

tgaaaatata atagtggaac tctaacctag tgtttgttgg aagaaaacta gatgtagctt
2789400

ttagtgttga agtgaaccag tataaatctg tttgtgtttt gcttctctat cctttaactc
2789460

attatattct ttgtgttctt gattaaattg cttgaccaac aaagccagtt tcaattcatt
2789520

gaattcctta gggctaagct acttgattga ataaggtttc ttggttttga aaagtgataa
2789580

agatcctagg aactctgatt ttgattaaag aatttttttt aaataccaag acttaaccaa
2789640

ttcacccctc ctcttggtta agtgtgagat attcatattc tttacaatta tggtatgttt
2789700

tatatgtcat tagcaatgtt gccatatggt gtttcaaaat caccatatac tcctccttcg
2789760

agaacaaagt tacatgtatt ttcccattct tgtaaatttt gatccacatg tttgactctt
2789820

tctaccaaat tggttatatt gatttggtaa ctgttgcttc atttggataa ataaaaatat
2789880

aagtatataa aaaaatgttc tattggttta gaagatacaa agaacagtag acataccaag
2789940

gagaatataa atacatattt ttaatgtctg tgtgaatata ttaccattaa aatagattac
2790000

agttttattg gcccactcaa tgaaaactca acttgtttta ctgtacattt gaagcatgta
2790060

tgtgtgtttg ggtattatta ttaaattttg cattattgta tttgttaatg actaatacaa
2790120

tgacgagact aatggagaat ttcaaataac tgatatatgt ggttaacaat tacctactta
2790180

ttgttggttg ttgttttagg tcgttcttat tctcttagat tagttgaatt gttgtgtaaa
2790240

ttatccttgt gcgattgttt ggtgtgaacg ttaagttatg tggagtttgt ttgagttgca
2790300

ttgaaaaaga gtgattccga gtttgaccca aaacctgttt ttgtaaaatc ccaattctaa
2790360

actggttaac cattggatca ccctcaaatt ttaaagatag gttcctaacc cacatatgca
2790420

aagtgtgaaa aattaatttt tcacaaaagc agaaatttta aaattgggtc agctcaccca
2790480

gatgaatttt ggcaggcatt ttggctcgtc tgggcaagtc aagtcggtta taagttcgta
2790540

caccaacgta aaatcatgaa aatggaggct ttcttcttcc ccacaccttc ccccaacctc
2790600

ccatcatcct cttccatcag ccacggccat cggtgatcgc cacgagcctc tgtttcttgc
2790660

tattggacca ccgcacgacg aaaaacactt taatcagagc gaaatcttca aaactcacct
2790720

cgaggatttg gtagagaatg gaacctccaa tcctcctttc ttggtttctt tgaggtaacc
2790780

atggtttcct tgtcttcttt taactagttt gaagcctttc ttgatatcgc gtgtgattcg
2790840

ggtatcgtta ttgggcattt ttatacttcc tttgaaaatc ctttgaaaat gagacgttgt
2790900

aaatgtttac tttttatagt attgatgtca tttttgtgac cttcgttgag ccctggtcgc
2790960

attagtgtga tcggaatttg aaaatgatgt ccttttgatg tggactccca aaacaccatt
2791020

ttagcccctt tttaaatttg agtgggcaaa agaaccaaaa gggtgttttt tttttaaata
2791080

tttaccgata aggtgcgttt tccaaagtat atacaaatcc ggtgcagaag ggctgttaat
2791140

tacaaatctg gtgctgtgca acatgtccag atcaggcatg ttacaacatg cctggatcag
2791200

gcatgttaca acacgcccag attgggcgtg ttgtaacatg cctgatccag gcatgttgta
2791260

acatgtctga tctgggcatg ttgcagcaca ccagatttct ataaatagcc ccccccctccc
2791320

atttcctaac ttgcaccatc tctctaaaat ttctctgcct tctctctaga gttcttcggt
2791380

ggtctggtgt gcagcgaagc tctgctgaag tgttttcttg ttcagataaa atcttgcgaa
2791440

caagtaagcg tctgttcttt atttgcctct gttaaaattt ttgtagtcat gttgttatga
2791500

tttacttatt tatattgtta gtgatttact tgtgatgtac ttgtgatata cttgtgattt
2791560

agcaaacgat gttaggttag caaatgaaaa aaaataggta gatacaaaat tgtgtaggtg
2791620

tttcagactt tagtgtttgg ataaaatgat tagcattttg aatttagggt gatgtgtggt
2791680

tattgtataa aggattaaat aattaaggtt tagggttcat tgggtgtgga aggggttgat
2791740

tgcatggttt aacatggaat ttattttcgt gcatgaagtt acagtagcat ggctgatttt
2791800

gatggagctg attcgccccg ctctgaatcg gatcatgagg ctgagccgat tgatccgaca
2791860

tcttatgttg tgcctacccc gtacaactgg ggcgctttgc gtaggcgtgt ccagcgtacg
2791920

cacgtttcac aagttgtgtg gaatggtggc gtggatcctc gggtattgaa gactcgacgt
2791980

ggcaagctgt cgggggggccc agcatatgac atcattcctg aggtcgtagg tgatatgctg
2792040

cgtgacgctg gctttcttca tgtcgcacgt atgcgacata ttcaggtata caatagttga
2792100

tattagtaat caaattttat ctaacgataa ctatacttgt caattgattt attatattgt
2792160

tttagattga tgctggcctg attagtgctc tggtcgagcg atggaggcca gagacgcata
2792220

cattccatct gccacagggt gagatgacta tcaccttaca agatgtggct ggaatcttgg
2792280

gattgcccac ggtgggcaaa gccgtcaccg gagtgacatt gtccgactgg gcgggggtga
2792340

tcgaggacat tttcggtgaa gcacctgatg aagacaccga gctgatcggt ggatctcttc
2792400

gattgagtta ctttgatagg catttcggcg attggggtca gctggacaag gattttgtaa
2792460

atgtcacccg gtttgcaaag gcacacatcg cccgccttct tggtgcatgg ctactgtgtg
2792520

atagatctgg aggtagcgtg atggcatcac gctattttca cttgttggaa ggggacttct
2792580

cagagatcgg agaatacagt tgggcgtcag ccgtccttgc acatttgttc agacagatgt
2792640

gcgagtgtac agatccatcg aagaaggaca tcggtggctg tcatatgttg ctgcaggcgt
2792700

gggcgtggct gagattccca ccaattgctc catctattcc tcagcgtaca gacccacatg
2792760

cacattttgg acataggtat gtgtgactgt gtgtttaatt cataacaatt ttaacattta
2792820

agcactgaaa tggttaacgt tatttatttt gtgttcaggt ttaacacgct gcccaaattt
2792880

acgacgcacg aggtggtata ctatagaacg gccttcgaag aggtcgctcg agagaatgta
2792940

tgtatgctga ttgcttgtta attggaagtt accagttgtg atttatgtca ttacataata
2793000

caacctaatt ttttttgtg caggtggtct gggaaccata tggggattac gatttccttg
2793060

gtgcatccga ccatgagcgg ttgttgtgga tggcatcgac gccaataatt tgcttccaca
2793120

cagttgaagc ttcccaacca gatagatgca tgcggcagtt tggtagggat cagccgatcc
2793180

cacgtgctgc catgaaactg aagggtgtgc atgacttttc acttcgtgga aaacgagaag
2793240

aaaactgggt gcggaagctc aaaccgtttc tcaaacgctg gcgggaaagg gagcagcaca
2793300

tcgacttcac ccccccaatc catggcgaaa tgtctccgaa ccatcagtac atggtttggt
2793360

acagagaaaa tgggaagcga tttatcacca aggagggtgc gaaaatgggt cgtactgtaa
2793420

gttttgtttt cattaaaatg cgatggttta cattaattat gttaattgac atagttgaca
2793480

gtgatgttta atttttttgaa tttcaattta caggtcgatg ggatagagat gctctatttt
2793540

gccacacaca ggcagaatag ggcgacgttc gacattgatt gggcgcatca agagttgggt
2793600

cgcttaatgt ctgtcttcag acagagttgc caggtggtgg agtctggacc agaagctccc
2793660

gatacgcagc ttgaggaaga gccacagttg tctctacaag ttggtcgtcg tagaagggag
2793720

ggacgtggtc tggagcgtcg acggatacct gttcaacaag tgcctcagcc cattgttgat
2793780

cccgggcctg gcgctcctgg ttattatagg ccgccagctg tgtcgtcgac atatgggagt
2793840

caggtcttct atcatgaacc tactgaacat agcggctcct actattctgc ggatgtaccg
2793900

acaccgtcga ccgcatacga tgcagatgtt ggatttggga atgcgccccc tgattggatg
2793960

catgcgaacg tcgagcagat gctcatggat tttgatatgc atatgagcac tacaggttgt
2794020

ggtagttggg catcagatgt tccagatgtg cccgaagctg ctgaagttgc aatgccagta
2794080

tatgcagatc agggcactcc atatgcagct ccctatatcc catcgtatgg gacaggccat
2794140

tccgaggcgg acgtgcaccg accagatcct tatcagccag gcccctctca tgcagccccc
2794200

gttgaggaaa gtagttctca cagacctcga agacggaggc tacctcatcg acaagcgcga
2794260

gatgtgccgt ggccaccacc gtcttagttg tagtcgcttg cttgtaccat ttgtttgtac
2794320

catttatttt gatgatgtat atcgtaacta ttatgtgtta cttgcttgta ccacttgttt
2794380

gtaccattta ttttgatgat gtatatcgta actattatgt gttacattta tttgtgttat
2794440

ttattttgca gtctaattat tagttaggtg atatttgtcg tcgaacgcat caattcaaca
2794500

caaaggttga aacaccgcaa acctcaaccc gatttggtat tattcaggtt taagagagac
2794560

aagcaaagaa aattgcagct aaggaagtcc ttgttgaggc aaaacttgaa ttggaaaact
2794620

aattactcaa tatcagtgaa cttaatataa aaccttaccc ctaaatcggt aaccgaagac
2794680

gttgatccta atcacaacat gaggcctaaa ccctaaacaa caatcgataa accctaaata
2794740

gaacgttcat ttgaaataac aacaataaga acaacatatt cagtgcacat ttctcattcc
2794800

atctgcatgt gtggtttgct aaaaatggct aaaatttcaa ttggacaaaa acgtttccag
2794860

tagttcgatt ctgctatgat cttcaacacg tcttcgtcgc ttatcaactc ttttatctga
2794920

tactcgattg tggtggtcga atattgtgaa tggtgtggct gtcgaaaaaa caatcttctc
2794980

accaactgtg acatgtgaat cccatcaggg ggaaatccaa ccggcgcaac atccttgatg
2795040

acaaccttca gtctttccag ggtgcatgca gaaggaattt gaaatcgaac tggatttgtt
2795100

ccagtaaagg cataacccac agaaccgtgt cttcggggta tgttccactt tccgttgtaa
2795160

tatagcagtg catcatgcgt tggatcaatt gtcgcctgaa gtaggttaag tatgccatgg
2795220

ggtgttctgt ggacggcaca tagaatttca atcgggccag cagtcgacat attgacactg
2795280

caccttaaca ttctgcaaac atcatcatca tttgtcagtg gcacagaact aaaaaaatag
2795340

tgctgacctg catgcaggga tggttgtcga tagtagatgt tgtcaacaac gtggtcatca
2795400

ccaagaagaa gggtttgctg catcctactc tttaaggaat gaaacgaaca tcgtatttgt
2795460

tacacgtgtt caacacgtcc aattttagtc attgacatcg tgcattcaaa tccatgtgtg
2795520

ttacatcaaa atattaaaca aacaaaattg caatcaaaac gttatcaaaa gaaagttcac
2795580

atagactgag ctttacgtac aacaaaaaca cagaaacact aaacaaaatc atgcatcccc
2795640

tccccccaga gtaggacaaa ctctccggtt gtgcccaact tgcttacaaa tgccacacct
2795700

aacacgcctc tgggatgttt ccacttcgtc catctcgttg cgtattctgg tggacctggg
2795760

acgacctttg gcccgcagca tcgacctgtc aggtatgatg actggacctt cgcccgatgg
2795820

aattgcccgt tcattaccta tcggctccca tggcgctgaa tatgcttgca ccaacttgct
2795880

tacaaggaag acgtcatcca cgtactcaaa aggattttgg cgcacgtgta aagcagcagc
2795940

tgcggcatga ctgcatgggt atttgaaagc cttgaacttc ccgcactgac aaacccgatc
2796000

ggcaagggac actgaatatg atttgtcggg cccatcatcc acctggaatt ttgtccgagc
2796060

tacattatat ctgcgaacat ggtgccctga agctagtgac tgattacgcc tcattgcttc
2796120

aaccacattt ttgcaatatc gttgtgaatt ctgaagctgt ccggcggccg cctcgcatct
2796180

gtccacgaaa tattggacca ttcgggtgta cgtgtgcttc acaatagctg tgatgggcat
2796240

gttcctggct cccttgagca ctctgttcac tgattcagcc aaatttgttg tcatgtggcc
2796300

gtatcgtctc ccgtccacat catatgcacg tgtccatttc tccttgggga tggaatcgat
2796360

ccactcagca acctctggac tggactcgcg aaatcgctca aatccgatgt caaactcaag
2796420

cgtagagggt gtgtaacctg caacatcaaa aaatacatca acataagttt gtttacaaat
2796480

ttttgaaatc caaaattatg atgataaatt tcaacgtttg actcacccaa atgcatgagg
2796540

gccttcttca gtcttgcatc cttaaatctt tgattaaaat tactgacaat gtgacgcagg
2796600

caaaacacat gatgcgcaaa aggtggttgc caaccaggat gactttgaac agcagatata
2796660

atgcttcggt ggcgatccga aatgaggcat atattttgca tgcgagtaac gtggaagcga
2796720

atgttagaaa ggaagtaatt ccaagcctcc agcgtctccc cctcaacaat ggcaaatgcc
2796780

aaaggaacac attcattatt cccatcctga gttgtggcaa ccaacaattt tcctttatac
2796840

ttgccatata aatgagtccc atccacttga atgatgggct tgcaatggtt aaatgcctca
2796900

caacactgtc cgaatgtcca aaaaatgcgg tgaaacacgc gctttgcgcg taccagtcga
2796960

tgagcaacaa agtaatcatt tgtctgaata tcaaaataag aacctggtgc gaaacgaagc
2797020

atgtagttac accacctggg caaaaatgca taagattcta cccagtctcc gtaaaccatt
2797080

gccattgctt tctgcttcgc ataccaggcc tttcggtaag aaactttaaa tccgaatgtg
2797140

ttggtaatcc tttcctgaac caatgagatt gacactgatg gttcctcctt aatcattcct
2797200

aaaaaaaaac aatttaacat tacatcaaca acatgctttg caaacaaatg tcttaaaaat
2797260

gcagaatagt caattaaaac ataccaacga ccagtgaagc aattacgtca gcatcaagct
2797320

gtctgtgacc ctgtgaaata tgatcattca agcaattgtg ttttccaccc cattttgaaa
2797380

cgacccattt ctcacggaaa actggtttaa taaccctaac cctccaaggg caaccatcag
2797440

tatgcgcaac acacttcatg gaaaacttgt cgggcctgct ctcaaccaca attgcttctt
2797500

gatgctcctt catcaagtta tgcttgactg ctaattgtgc ttccttttc gagtcaaatt
2797560

cttgtttgac aaacaaatca tcccctagtt gccatggacc ctgcactgat cctgatcccg
2797620

aagcagaacc agaaccgcta aaagagtctt gttcgggtgg gtaactccaa tcaatatatg
2797680

tataatgagg gattccttgc cagaaaggaa tcgcctcagc aactgcacat tgaacgtcag
2797740

tttaattaac aatgtccact acaaataaat agacaaccat ataccgtcac ctgaataccg
2797800

aaaccctaaa caccaatcaa accctaaacc tcaacacaaa tacgtataca caaatacgta
2797860

tacccaaagc aaaccctaaa cccaacacaa caaccaaaac ccaaccaaac catctaaccc
2797920

atacacactt tcgagtaaac agcatacact tatttaacct aacaaaatag catcatttaa
2797980

tgcacattca aaaacatatt aataaacaat ataaaacaaa ttaaatgaca aaccattcta
2798040

attcacatgt tcagataatt taccttgttc tggttgactc gaaccaccct ccgcatgatg
2798100

ataagtttga catggcccca cattaacatc ttcctgatgc acaccagcat cgtcatcctc
2798160

gtccgacgca ctagcatcct cctgaagaag ccgatcttcc attgcgatat tttcgtcatc
2798220

gtcatcctct tcatctccat ccatgaccca agttgggtca tgtgaatcct cctgagacat
2798280

gttcacctct cccccaaaca atggtgcccc cccggcagca tacgaggcac ctccagcagc
2798340

atgcgatggc cctccagcag cagcacatga tgatctacga tgtggaactg cctgcatggg
2798400

tagaacagca tcctcaactt cggttatatc cacgtagatc tccagaaaat ctgtccttcc
2798460

ctggttgcaa tatgcatcta gtaccaactc gacgtcttca tcatccatta tttgaaaccc
2798520

catgaacttc tcgtgttgcc ataatctccc cgtcaataaa gtgattgact ggttgctatt
2798580

cagacgtaac ttttgtcgta tcttctcatg caattcagtc agggttgacg tgcgtctcac
2798640

agaggttcct cgtgtctccc cttcaaacat gacaccctgt tgaccttgat actttcttcc
2798700

attccaatat aagacaatgc gaactgaatt tccacttgaa ctcatgtttc tgatcactca
2798760

caacccctta aaaaaactct gaaaaaacta aaaaacacta gaatgatggc agtttagcag
2798820

agaaaaaacc acggaaagcc aatacacgaa ggaactgtga agcggggagc gctatttata
2798880

gaaatcaggc atgctgcaac atgcctggat caggcatgtt acaacacgcc caatctgggc
2798940

gtgttgtaac atgcctgatc caggcatgtt gtaacatgcc tgatctgggc atgttgcaca
2799000

gcaccagatt tgtaaataag cggcccttct gcaccggatt tgtatatact ttggaaaacg
2799060

caccttatcg gtaaatattt ttaaaaaaaa cacccttttg gttcttttgc caatttgagt
2799120

gggtatttgg ccccgaatgt taatgttaac cttgtcttcg aaatttatac taaattatct
2799180

tcaatttggt atatagagat ttgcgtttgg gccaaagcac gtgaacttga aggatctcaa
2799240

aacaacgttg ggagacgcta acaggcgaat ttatagatag ttaaggggaa tttattattt
2799300

agttatagtt tcggtaccat agttgggggc agagagtcca actatgagga tatctgcctg
2799360

tccctgttgt gtgttggttt tcaagaaata ctatgtttta aactaatggg atgtgatgaa
2799420

tttgcttgtt gatggataaa actgtgaatg atgttattgt tataatgatt agatttttgg
2799480

gaaaagtctt aattacagag gagaatctgc ccaaaatttt agaatatgtt tttctattta
2799540

attctttact aaatttttaa atgggcataa gagtttgttt tctatactgt agtcctcctc
2799600

ctctttaatt tagaattttc ctaaattacc agtctcatgg taatatgcat tgtgaatgaa
2799660

tgaagtttgt attgtttgaa gacctgggga atgtgaatct tagacatatg atatataaat
2799720

gtgaaatgcg attgtttgtg atgctgctga tgatattgaa atgaaatcat attgatgatt
2799780

atgttaatat gaaatgatgt tgatgattat gatgatgatg ttgaaatgag ataatgttga
2799840

ttgggttgat gatattgaaa taagatgagt ttgatatgtg tgataatgat attgagatga
2799900

tgtgatgttg atattgataa tgacattgat gagaaataat attgatgtga acaatgtcat
2799960

tgtgtgatgt ggatatacat ggatatccat ggggtgtatg actggttatc cttgcggggt
2800020

aagatttgtt cctagccagg tcatgcattg atggtgccta tggttgtatg cgatatatgt
2800080

ccacgtgggg tgcagtggcc gattggatat ccttgcgagg aagggtttat gaattttgag
2800140

catcccagga gagaaaggaa ttgtttaaaa ttttgatccc tagctatcca tggtcagtgc
2800200

attggtgatg ttgtgtatgt gcatgagggg tgcatgactg gataaccttg cgagggaggg
2800260

tttacgaatt ttaagcatcc caagagagaa aaagggattg tttaaaattt cagttcgtat
2800320

ctatccatgg tcagtgcatt gatggtgccc ttgtttcata catcatattt gcatggatgg
2800380

aaatagaatg atggacagta agtaccgagg gtactaggga caatcactct gtttggaact
2800440

cctttgagac ttagggttga tcaccatggg gggagtgacc agtacacgac agggtgacct
2800500

caacgagcta ctgcatcatt ttcctgagag aggctatttc catgaggatg gtatcacatt
2800560

gcattttgag agttgagtca agtgcgtgca tcattctgag cataattgtg ttgaattatg
2800620

gaaaagtgga tgactagttt gttgcatatg ggtgtgtaac ttattgattt taggaatgat
2800680

tggagttgtt atagatgttc tcttttaatt ggtgttatat ggtacttgtt atttttggta
2800740

agataaactc acccttgcat ttgttgtacc gtgtggttag tacctgtgat gatcgcaaac
2800800

ctttgttcct gtgagcagat gagtagcatt aggtgacctt ggagggagat cttctttttg
2800860

ttggaggccc caagccaatg tgatgatgtt ggaattcttt ttggaaagag ttgtgttttt
2800920

gttaatcaac tctttcatag ttaatccctt aattcttttt gtggacatgt atattttgag
2800980

ttgtaaatat atgtaaaact aaattaagtt ctaaacatgt gaatgatgag tactgattta
2801040

gtatatgtat acatatgtat tcaattattg taattgtatc gtgtatatga tgattgtatt
2801100

attgtgaaaa aaattactac cattttcata atcaaattaa tagagttgtc attaaaattt
2801160

gaatttcaca cgattagagt tagtgatgtc gtagcgacgc ggcgggtcgt tacataattg
2801220

acccgagaca gttggatgaa ttggagaatg agacaactat tatcctttgt caaatggaaa
2801280

tgtttttttcc tccatccttt tttgacaaaa tggtctactt aattgttcat cttgttaggg
2801340

agatcaagtt gtgtggccct atgtttttac gttggatgta tctgtttgag cggtacatga
2801400

aggtattaaa aggttatact aagaatcaat accaacctga agcatccatt gttgaaaggt
2801460

atttgaaagg tatgttgcgg aaaaatgtat tgagttttgt tctaaataca ttgtcacagg
2801520

taaacctgtt gggatcccag ctaattgtca tgaacagtca catggaggaa aaggtacacg
2801580

ggggttcaat gttgtaacca agactagaga cgaggtttca caagctcatt tgtatgtttt
2801640

gaataacacg cctaaggttg tgccctacat agaaactcaa acaacatgtg gcccaaactc
2801700

acccaaaagt gaacatgatg aaggttttgc aactacataa taaaactttc attagctggt
2801760

ttaaggcaaa catcttgagt gatgacaatg cttccacaac attatgactg ttagtcgttg
2801820

gtccgaattt gaatgtaacc acttggaagg ggtatgatat caacaactac tccttctaca
2801880

caaagtcgca agatgataga agcactgttc aaaatagtgg ggttagtgtt gatgctgact
2801940

ggggacactt ttgtggtgca tctgataaca acccaattaa agcatcgatg ccatactttt
2802000

gatttattga agaaatttgg gagcttgatt atattgcatt ccaagttctt gtttttaagt
2802060

gtaagtgggt taatggaaac actagtgtgc atcaagatca tatgggatat acgttggtag
2802120

aacttgataa ggtcgggtac aagaacgaac ctttcattat ggcagaccaa gcaaaacagg
2802180

tgttttacat ttaagatcct tgtgactcaa gatattcagt ggttctacag ggaaaaacat
2802240

ctactatcat tcatgattta catgatgatg caacacttga tatttatgaa atgcctgctt
2802300

tctcgactag aatgtcatcc ataattgaag acaatgacgt tgatcatgaa catgcaaatc
2802360

gaaatgatca taatgaaggt ttatgggaga aaaggaaaat ataattgctt cataccaaag
2802420

taaagtattg attttattta cgtttttgaa ttaagtggtc taaatatttt tatccaaatt
2802480

tattacataa tacttataca tttaactgat gtcatataat ggtttgtgtt gtttttttca
2802540

cagtgatggt cacaccccca ccgtcccctc cccattcaga agataatcgt tctgagtcga
2802600

cgtctaggaa aagtagacaa tccacccgac tatgaagcct gattgttaaa agctttgatc
2802660

agccaggacc aacggttaat gtaaatcctg caagtgggaa ggcatctgga ccacacaaag
2802720

aaaaattcca caactatctt ggggttgtgg caagagaaaa aaaaatacct attttccatt
2802780

ctacttggaa tgatgttcca gattcgttga aggacctaat atgggatgac attatgttaa
2802840

aaatgaatac ttaacgcgtt tcttacaata atatttaagt gaataacatg tatttgttta
2802900

actttaacat tttgtgttcc aatgtagggg aaatttgata tcccagaagc aacaaaagtc
2802960

aagaagaagg tgatgtcatt ggttagcact agatggagac aattgaagtc ttccttaacc
2803020

actaagtaca tatatgttaa cgcggatagc gaaactcaag agaatgttac attgaaatat
2803080

ggtataaatg cacaaacttg ggaggaattt gttgctagct gaaaaacacc tacttggaag
2803140

gtaatttgtg aatatgttaa tgtattggaa taaatttttt ttaaccaatc aaggatattg
2803200

gagtcaataa catgattttg ttttcacata ttgatagga ataaggaaat aggcacagga
2803260

gatccaaaaa atgaatgact gccctcacgt actgtcttgt gggggttatg acttgcttga
2803320

gaagaagctg attgaggaaa aaataagata cgaaaacaag atgcaatgaa tactgagcat
2803380

tcatcaatgg tcgatgaccc tccatctcca attcctagac atgtcaagtg gaggatggcc
2803440

cgcacaaaaa aatatggcca catgacatct aactgttctt ctacagatgg atcaaggttg
2803500

aggttactaa gcttcttctt aagcctataa tattgacttt tgtggctagg tttgccgcaa
2803560

gtccaacaga ttataggttt cttaggattg tttacattat caaagggagt gttggtctag
2803620

aattctctct tgagcttcct aggtggagtt ccagatttat gacgctgata aacagatttc
2803680

ttgggtttct gtctttcagg attatgattg tgttttctag gtttcctagg tttagaacaa
2803740

ggaagaccaa actgctcaca gaaattaccc aaatctttga gcttttgagc cttttcttta
2803800

gcaagttgat attggatctt atcatcttga caaattttta aggctacctt ttggatgaaa
2803860

gcaataagtt gaacataact taattgccta taagggatgt tgtgctttgt aacgactcta
2803920

ttttacttag cctattactt ataattttta cgaaataaaa ttttctcttc ttttcctaaa
2803980

ctaattctta cgaaaagtaa tattataaac gagttcttta ccatcaagcg ttcttgagtt
2804040

caacataata aaagacaatc caaattacag ttctcaacat aatacagtcc aaaatatagt
2804100

ccaacataca gtccaaaata caatccaaca taatatacag actggtctaa agtctagtac
2804160

aaattacaca tcatcagaac aaatacaagt aacaaactat aagccatcaa tatatcttca
2804220

tcatatcttc ttctcaacca tccgctgcta tgctttattg ttcctctgct cgcccaaata
2804280

aattgaggtc atcgcaggtg tcaaccatag acacaaaaga tagggtaagt ttgtgataaa
2804340

catagtttaa ataaaagaat atatccatat cattcataaa ataagatgca tggaaaatgc
2804400

atgattcttt gtttatatga tgcatgactt tctcagttct catcacatgg taccatagtc
2804460

aagatagctc aactctctct ctctctcggg attggatcga tcagtcaggg taggtcagtg
2804520

ttgcaaaagg actcacaccc atactacatg tgatcatcat gggtaggtga tctccccact
2804580

gccactaccc ccagcttaga cacctttttgt ctaaacactc atctcaattt tagctatctg
2804640

acataccttc tcttgaggta aataacacgg actagccccc gctaggcaca tgcatatgaa
2804700

acatgcatgg atgattctct ttttatccca tatttactct tcaacattac tcttcacttt
2804760

atatctcata tgcttcaatt ttcaacatga aactaacaca aagttcaata tattcaaaga
2804820

ctcatggaac attcttatta aacaacatat aaaacttctt ccaaaaatta cataaaactt
2804880

tataaaagca ctcaagcata cgaccataat tcaactctat aaatttctca aagacaagtc
2804940

aaaatacacc aaaactcaag cacatattca aacaaacaac tcttaaacta tctttatcat
2805000

aaagcttctt aagaattcat gaaattcata aatattcata gctcactcaa caacacaagt
2805060

attccaaata tttatttaaa caaaacaaca gttaaaccat cattgtctct tcaaaacatt
2805120

tcatcaaaca catggtaggc aagctttatt tcatagaaat agatgaaata ttttacataa
2805180

agcaagactt aaactatatt taacataaac ctccctattc ataccttatt cttccttctt
2805240

aaaagcttca ctatcctcct tttaaatact tctaaatctc cacgtgaagt tcaaggtagt
2805300

tggcttaggt tttgctttta ttcttcttga aagtgaaagg tgaaaaggat gtgtaaagga
2805360

tgaaaatgaa aggatgcaag aaaggaagag ttgcacgtgt agtttagctt gaaagggact
2805420

tgaaattttc ggtccccacc tccctattta tagtgtggat gaattgcttt acaatgcctt
2805480

gccatgaaaa tatcttctta ggtcattatg accttacttt acaaatggac caatggcaag
2805540

agtcctagct tttccaccat ccaagtgtcc attttcttga ttgttctcac catttcttca
2805600

ttcctcttga tattacacgt cccatagctt agcttggaga gcaatcttct ccaattcctc
2805660

ttcttcacgt ggaatggtta gtttttagga aattttgtgc tttgctttac ttattatgta
2805720

tgaataaaat tgtttttaat atttagtaaa gcttaattta aaatgccttc ttaagaataa
2805780

taattctaaa attatttaga ggctaattta agtcttagta acatatttag ggtgttattt
2805840

aaactttact taccaaatgg ttttttctta attctaattg gtccattttt cctttaatta
2805900

gtaaaattac taaactagct tattagagaa atctattcct tctataatta agagaaaatt
2805960

ctatagattg tgtctatcat tttcctgtgt ttttctgatg cttgagtttg tctgaattga
2806020

gctactttca aaatatcttt ccaaaattca tagaaattct agtttatggt ttcttgtcac
2806080

caactatgtt gataatttgt tatctaagag tattctatat ttttatcaaa ttcttttaga
2806140

atccctaagg atatctaatc atttctggct gaagggtatt tttgtaattt ttaaaatgtc
2806200

caggggcatt ttcgtcattt tcacctttaa ctatttttttg taaaatataa atgcatatta
2806260

ataatctttt gagagtaatt cacaaacatg tattgaaata tgagggtgtt acatgcttca
2806320

tacataataa gcaaagaaaa acctagtcca attgtaaaaa gaaatagtaa gtattgagtt
2806380

atcgtatcca caaagactat gtgtaacata aagggaatca ccaaccaatt ttaatacgca
2806440

ttcgctacaa ccagttatca atttgttgtg gtgaatgtgt taagtttcaa tttttgaaaa
2806500

gaaacatttc gttatagtga gtcgtcaatt cattatgacg aaactaaatt gtttttggtt
2806560

ttgaaagaaa atttaaaaac gaaaaaggat tcaaatagaa aaagtgttgc tgagatgaaa
2806620

tccatagaat tcttcacatg aaatttgttt ctaatgaatc ttttagttca atgaaaccta
2806680

gatccaaact acaatgacta attcaaattc tctagtgatt aatccttgag ttctaagcca
2806740

aatccctaat tccttaggtg atttagactt agaaattcag agcttgatta gtgaatattt
2806800

acaaatggaa gtatttgatt cattcctacc atcaaagtct tacacaattt caattcatat
2806860

ctaggatttg aacttgtttc ttcatgcttc tgatccttgt ttgttggggc gaatggatga
2806920

ctcactgggg tgagtttctc ttaactccaa ggtcttcaac tttgtagatt tactgtggca
2806980

aagtgcatct tcgctaaggc gaatctctgc tagttgcaac tgatcaatag tcttattttg
2807040

ttgtgatgaa aacacaactc gttgttgcga gatcatgtct gcaactcttt attcaaattt
2807100

attaacaaaa acatcaaaaa ctatcctttt ttagtttcta aaaatagttt aaacaattta
2807160

ttaacaaaag caacaatcat gtacgaaaat tctaaagaaa agctagtata attgctcaca
2807220

aaataaggtg tcattagcaa ttatcaacca acttatctca atcacatcca agattttatc
2807280

caaatccaag accgatttat aaagttgata taaacaccca cacactagtc actaaatttt
2807340

aataagcagt accacaccaa tacatccaaa cctcttctta tccaagagtt aattccacca
2807400

acatgattct acacatatac ttcactacta atatatagca ctctgattcc attttcttaa
2807460

acattccata aggttgatca tccagttcac aagagaataa ctaaaaccct tttttgtcta
2807520

gtgttgcgct gatattcatg ttagccaaaa agggaaatac acaaacttat ctttcgtaat
2807580

ttcatttttg cctctcttat tttgaattac taatatttta atttaggaag gacataatag
2807640

aacaaaataa aaggaattag caagaatatt cctcatgggt cattttctct taggagaaga
2807700

aacacatgta tctatctgta ctatattgtt tctctctcca accacccaaa cgtgaaacat
2807760

agcactacct ctagttgtaa gacagtggtc atatcatgaa acaaacattg atcccgtaat
2807820

ggatacttca cacaatttta taaaagacaa ctcaagctat gcattcaagt taacgaagat
2807880

attaagagaa aacgagcaaa agaactctga agtgaaactc tgtcaaattc attggacgat
2807940

atactttgca cctaaatagt tcccaccttg cctagcaaag ttaatatgtg tattcgagct
2808000

taatttttta tccactctat tgagtgatct gaattgatgt attcattcaa acttttgttt
2808060

gagaaaatca agagtgactt agtgtaaaaa atacttaagt atcttacatt taggggggagt
2808120

ctaaggatgt gacagtagtg gcctagacaa tattattgta gccacaactg gtaggataga
2808180

atacttgttt gtaaacaact ttgattagtg aaacctttta caagtttgta aagaagaact
2808240

agacgtacag agctttattt gagtgaacta gtataaacta agtatttata cttctctctt
2808300

aagctatttg attagttgat atgaaccaat acgggggttc attttttttg tacggatcgt
2808360

cctcgaaaag gtttcttgtt ataacaaagc aaagatgctc ttgaaaagaa aaggtacaag
2808420

ctttatgtat aatgtagcgc aacagaatgt attgcacaaa acagaagtta aaacaagcaa
2808480

agaacgtagc ttaataagaa cttagtgtca taggcaaggc gcacgccaag tgtttgatga
2808540

agcaaaacaa agataaaaat aatatgaaga agagtgcagg gcaaaaataa tgagtttaac
2808600

aagaacaaaa tgttaaaaaa ataaaagcgg gaaagacaag aaatggaaga agatgccaca
2808660

tctatggaga gtgataagtc ccatgaggat tcaccacaaa ggttatagaa acctttgata
2808720

agaaccaagg tttgatccaa tcaagaaccc aagagaaact tcctctcaca caactcttta
2808780

gagtgcaaag tttttattca attcaaatgt gtctaaataa gacaaatgat tggttattta
2808840

tagccaacaa gtggtgcctc tctcctcttt ctttccaatg tgggacttca gccacatatt
2808900

cctgattcaa aattacacta aaagacgtct aaacgaaaag taattttcgt ccatgacttt
2808960

gtgctgaact tcttgtccaa ttttcatcat catagatgca gagttagaac ttgagactag
2809020

aaatacgact tgtaggaaat ctttggagct ttcgaactca ataaagaaca cctaaaaagg
2809080

acatctagaa ctcaagttat gttcaaaaca ttggagcaat ctaggctctt cactcgttag
2809140

tatttaggct ttttactcat ttaaataaat tggagcaatc tgagctcttc ttttgggttg
2809200

atctttgggc tcaaggcaag gttgatgtct tggcccgatg cttgagaaag gaagtagttc
2809260

acttcatgat ccaatgcttc ttgtgcttcc ttttatcttt cccttgtcat ggggcctccc
2809320

aatccttgta gtgcaatgtt gggctttcgg cctgttggaa tttcttggtc ctcatcaagc
2809380

tcccctcctt taaaagaatt cgtcctctaa tttggatctt catcacctat atcaaaagga
2809440

cttaggtcag caacattaaa tgtggtgctt accctatact caccgggaag gtcaactttg
2809500

tatgtattgt cattgatcct ctccaagatt tggaaggacc catctcctct aggtaaaagt
2809560

tctgatttcc tttggataag aaacctttct tttctaatat ggagccaaac ccaatcttcg
2809620

ggttcataaa caactctttt tctccctttg ttggcttgtt tagcatattg ctccatttgt
2809680

ttctgaattt gtgctttcac tttttcatgg agcttcctca catacttggc tttagcctta
2809740

ccatccctat gattcaaaga acaaatgtta ggtaaaggca acaaatcaag aggggtgagg
2809800

ggattgaacc catgataaac acgttgtcga cacgcaccaa aacaatttta ctaagctaat
2809860

tctgtagcac agagataacc taggtcgact cagagacaca atcaatatgg ttctagcttc
2809920

aatttacgaa taacagtgag ggagaaattt tatcaaacag tttgtgtgca taagtaaaac
2809980

ttacaaaaac gtaaactaaa attaaagagc aacacagaaa ctaacagaat tcaaaagaag
2810040

tgatgtaaaa cagaattaaa aacatcaatc caattcacct caccaagcaa ttcgaatcat
2810100

cattgttctc agaaattatt cctatcatga aagttcattc aatctcatta gaagcaactc
2810160

aatcgagtta tcccctaaat tgattgaaac cacaatccta actgaaatat catccaatta
2810220

attctgtgat taatgttcga aattaggaaa tgaatccata acctaatcca ttttcaatcc
2810280

taaacgcatt cataatcatg aaaatagaat agcaattgaa gaagaagatg aacattcaca
2810340

taggatttga aatactaaac cagaattcaa attctccttg tgcttgggtt ggattcttgg
2810400

attgattaag gatttagcct tccatgatca tcatcaatga aagccccatg aaatggttgc
2810460

acaaaaatgg aagcacagca aaacaaaaat gaagaacaat gaaaaacaag gaagaacagt
2810520

agagagaaaa tgaagaacaa gggtttgatt ctaaaaacta aaggaatgaa aaataaaact
2810580

tgtttattga aatgtaaaga gtggtgccca atataataac cctaagtcat gacgcgaacg
2810640

gcgcaagcat cagagtgtgt gtggcgctct aaataatcat ggttgctgaa aaatggacaa
2810700

ttttggagtt ttgctgtaag ccacgcctgg agcgtgggaa gtgctctaga aagttgattt
2810760

cccacgcctg aagcatggga agtgctccag aaattggttt tttttctgcc agcccacgct
2810820

ggaagcgtgg gatcccacgc caggagcgtg ggagtcgcgt cagggcctat ataaggcccg
2810880

aaagcatggg aaaaccttgg cttttcttcc tttcttcttc ctctccgtcc aagacctcca
2810940

ttggagcttg ttccaagctt tttctgaccc tatttgaggg cctaaacact tcccaaacca
2811000

tttaaacctc ctagaaacct taagagagct tgaatccttc ctcaaatctc tctaaaaccc
2811060

ctttatcttg agaaacccct aagaggttga agagaactcg agtttggcga ggaacggcag
2811120

tggcccacgg acacctgagc ttggaggagt gttccagagg tcttctgtgt cgccattgag
2811180

gtaagaaact cgagattcct tggttgattt tggatttggg ggttttgatg aatagtgacc
2811240

cacttttggt agagctagaa ttagctctgg gtccagttga gagatgtgtt tagaatcatg
2811300

agaggaggaa ggattagctt tcaatttgtg atttggtgac tgttgatttt ggctctagat
2811360

tatgcatgtg tgacttggac tgagtcactt gatctgagac atgccagagc cttacagatg
2811420

ggcttgttgt gcctgagagg tcaggggaac ggtgtcttgt ggaatagacc gttcaagccc
2811480

tgagaaaccc tgaggtttgg gttgtgagag ctatgatgca tagtatgaat ggttgagggt
2811540

gagtctagaa tgactctgaa gccatgaatg atctgtgata gaccactgag ggtctatggg
2811600

aaggcttgtg tggataagcc tgatgaaccc tagagtagtt gactcgggtt gagggaaaga
2811660

actgtggttc cttcccagag gcggttgatg tctgcttgat gggcttaggc atggtcatat
2811720

gcttgtatgg tctgtgatat gtgtgattgt atgccttggt agggcttgac acagtggatg
2811780

tcagaggagc agaccataag tcgaggcgga agctgtgagg cacggctagc caggtaagct
2811840

catcgttctg gggattagcc ttttctcttg tttacaccca agtgggtgac gaatgcatgc
2811900

cttgcttgat tatatatata tatatatata tatatattat gcatgctatg gaatgaaagg
2811960

ccaaagtggc ctgtttgatt aattatatgt gttggaagcc gaaagggctt taagaaaggt
2812020

acttagagtg gaactcagac agttctagaa agatgaaccc taggatagac actaaaacag
2812080

tgtgagggtt atgagacacc tgatatggca ggtgtgaggc tgtgggcctt ttgagagaat
2812140

gcagatcatg agatggtttg tgatggaacc tagaggatac tggatgagta tcaggctagt
2812200

tgaggttccc tagccaaagg tagagtttga ggactccttg gaatagctga gattccttgg
2812260

gaggtgccac tgctctccac ctaagtccta aggacagatg gaactgtgtg aatgttcctc
2812320

cttaggcaaa gatgttggaa atcctgagtg attatcctca ggccagtgtg tgtgaaagtc
2812380

ctggaggtga ttgtcctata tggatgttct tgcccaagca tgtgttatga aagtcctgga
2812440

gggttttacc aggccagatg ataggcagat atgttgtatc tctaagagag ggcttcccga
2812500

ggggggacta gagcctaggg cctcttagat gagccatatc tgtattctca aagtcttgag
2812560

tggagggatc tcctcaggca atgtttgtgt ggttagaggc ggtgcctctc tggtatggaa
2812620

agtgtctagt gagagacact atgataggta cctatgtgag atgtctgtga gacaggctat
2812680

gagagcctag atgagatatt gatgccatga tgatggcttt gatctctgtg agacggctga
2812740

gagagccagg atgaggtgga atacctctga tgccgagagc atccagttat ggacccagat
2812800

ggttgggatg tgtgaaagct aggatattgt cctagtcttt gtatgtgtga gctaggagga
2812860

tttcctcagc tctgttttta tgttgtgttt atgcttggtg gtgaaccagg gttagggagg
2812920

attcccagaa ccctgagctt actgagacgt ttgtctcacc ctgtgtgggg tttgtggttt
2812980

tcaggtgctt cttgaggaga ggagctacct cagggcagga ggccctagtg acctgatagg
2813040

ctggatggga ggctgcagta gaagaccaaa gcagaacttc aagtgttgaa gctggtctta
2813100

tatctctttg tagttgtaag gtatgtgtat acccatttcc tgtacatatt ataatgtatg
2813160

acccaactgt ggtcttgttt ttgaacatgt atatgtacag atgatgagga tgtatatatg
2813220

tatgtttcct cctgatcgtc tctgtatgat tatgttgtgt atctgcctat agtgttgtta
2813280

tgttttatct ggatcagcag gggcatgttt tatgttcttt ttatatatgg tttttatatt
2813340

ccattcataa tgtaatcaag ataaacgatt ctatcgcttc cgcaccgcgc ttagttaacg
2813400

ctgatagcgt gttatgtata tcattgatga taacatgtcg gagacgtccg gggtgttaca
2813460

cccacgttta gctaaagtca ctaatatatg tagtgactga gttttgaaaa taaaatgggt
2813520

cacaaagaaa cctaacaatc taattatttg ctatttacaa ccatgaaagt caaattcgca
2813580

gcccaaaatt acaagtgcag aggtgctaac ttcaaagctt aaaatgaccc tctaaatgat
2813640

agaattagcc tcagtctatg tctagcaaac ttgtatatct tttcgttatt tttccaggga
2813700

ctcctagaac gcttcattcg gagatcggta gcaccctata ggtcctgcac aagtcagata
2813760

cgtcaagtga gccaaaaatc cgaaaatacg caacaattag caattaagct cacttacttg
2813820

cctaagccaa aaaatgaatt agaataggaa aataaaggtc caagagaggt caaataagct
2813880

aagaaggata gaaaaatact caactaaaag cactctatca acccatacac aatctcaaag
2813940

acagaacaac tagttataga atgaacagcc ctattataag caaattcaac aagaggcaag
2814000

cattcctccc atgtcttaac atttttcttg atgattaacc tcaacaaggc tgaaagggtc
2814060

cagttcacaa ctttgatttg tccatatgtt tgtgggtggc aagtggtgga gaaaagagct
2814120

tagtacccaa cttattccaa agggtcctcc aaaaatggct aaggtgttag atacaggagg
2814180

agctggaaag gatcaaggag ctgagactct taggcatgga tatgttttag cttttacatg
2814240

tcattcaatt gaaggaataa gtaatcttta gatgtctaag taagtcatcc tatgatccat
2814300

tgcattgcat aaacaccatt catagtcttg cattcatggt tttcataaaa gcataagttt
2814360

tgtgaagaaa aacctttttct tttgatgatt gaataaaaag tcaagtgttc aaagtttaag
2814420

ttttggaaaa actattttgc actgctttaa tcgattacta gaaatgataa tctattactt
2814480

aagctttgaa gaacacttta atcaattaca gtaatatggt aatcgattac actttacaaa
2814540

gtcaccgaaa tgtcttcctg tgataatcaa ttacaatatg tggtaatcga ttacttggca
2814600

ggtttttgga aacaagactt cctatgttaa tcgattacat gacaatttaa tcgattactt
2814660

tgttcatata tcttttctag aaatctcaat aacaatttaa tcgattgaat gtgttaacaa
2814720

tcgattacgt aagtaatatt aatcgattac attaatgttt taatcgatta cttagtgttt
2814780

gccccccacca attctaaatc ttcatgttac tttaaaagat ttcattttgg gcaagattct
2814840

aaagaagttc ttggagagaa tgagctaaaa ttgtttttat tcaaccttgg ttcaagataa
2814900

gtaatcattt gcattcatct acattggatc atcaagttgt ctctctctat tcaacttttt
2814960

ttgtaaattt gttttagaat ttcatcttgt ttgtaactat tacaattagt ttcttaaggc
2815020

ttgtctagaa taggtttttc tagagggaag agtagagaag ggtttctcta tgtcttgatc
2815080

acaaatattc taagggagtt agatttcttg ttcttaatct aggtttgatt gagagtgatt
2815140

gtataagctt gtaagaaaca aagattgtga atagtggaac tgtaactagt tggttaggag
2815200

aactggatgt agcttctcaa gggtgagaag tgaaccagta taaatcttgg tgttgaatct
2815260

cttctttatc tcttcttgtt acaattttca ttcattggat tatcatttca caatcaatag
2815320

aaatatattt tgcaaccatt gctttcttta aagattggta tttgattgac tgaaagtttt
2815380

ttaaaaagtt gttttgtgat acgatccttt atactctgat tgttttagaa aaaattactt
2815440

gatcaagaac aaccaattta ccccccctctt ggatattgtg tgttgttcat actgttttca
2815500

taaggaactt acaatcccta tcagaaaaca acactttgga gtgtataggc catgtggcaa
2815560

aacttttgat ttagcccttt tacaaactat gcatctagca cactacttat gcacatcgcg
2815620

ccacattccg ggccaataga aatgctcgta caacataccc aaagtctttt gtatcccaaa
2815680

atgacccatc agtacgccct catgtgcttc tctcaaaaga aattcatgta aagaacattt
2815740

aggcattgat aacgattgtc gaatcgctac aaaacaatta aactacgtta attctgtagc
2815800

acaagattaa tctaggtcaa ctcagagaca cgatcaattt ggttccaact tcaattcact
2815860

aataaacaat agggggattt taatcaaaca gtttgtaggc aatgaacaaa aattgcagaa
2815920

gcacaaacaa gaattgaaga aaaatgcaga aactaacaaa attgataaaa ggtgttgtaa
2815980

aacatattca agaatatcaa ttcaattaac caaaccaaga aatacaaatt atcatagttt
2816040

tcatataatg atcatattat gaaggttcat tcaatatcat tagaagcagt tcaatcgaat
2816100

taactcctaa atcaattaaa atcacaaatc tgattgaaat atcatccaaa taatatgtga
2816160

ttaaaattca aaattaggaa ataaatctat aaactaattc gttctcaatc ctaaacatat
2816220

tcattatcat gaaatcaaaa agaggattga agaagaagat gaacattcac atagaaatta
2816280

gaataataaa ccagaactca aattctcctt gcttggactg gatccttaga ttgattaatt
2816340

atttagcctt ccatgatcat catcaatgta agagccacaa aatttgtatg agaaaaataa
2816400

aagaacagag acgaaaggaa gtagaaaaat aaaaaacaat gaagaacagt tgagagaaaa
2816460

tgagagaaaa ggttttaatt ctgaaaactt ctaaaagaaa ctacaaattt tgtttgtgct
2816520

caaaaaataa agtgtgtctc ctcaataact aattgcacta agatatagtg actgtgtcag
2816580

taggaaagta tgggccatga ttaggcccat ctaatctaac taattactaa ttgcaccaat
2816640

tcgcagctca aaacttgaat gcaagggttc tgacttccaa gcctaaaatg accctcaaaa
2816700

tgatagaatt ggccttaacg tatctctaac aaaattgtag atattttcct tatctttcca
2816760

aggactactc atatgcacca tttggagttt tgtagagctc tctaagtcct gcacaaggaa
2816820

aataggtcaa gtaagcaaaa aatccaaaaa taagaaacaa ttatcaatta agcccatttg
2816880

tttgcctaag acaaaaactg ggttagagag aggaaataaa agtctaaaag aagtcaaata
2816940

agctaagaat aataaaaaaa atatgaaact aaaaacactc aatcaacaca cacaaatatt
2817000

tttctttgaa aagaaaccca tcatgcttat aatacccatc atgcgccccc cttttcgcac
2817060

gcaacatata tctcacagct tcaaactaga ttcacccaca ttgtgaatca cttgcttgaa
2817120

cttggaaaaa cttttgatgc agaagaattg aacatctaaa ttctcaagtg tctaacaagg
2817180

gattgacaac ctaaagtcat agccattaaa gagtctaaag atctatctca aatgtcaatg
2817240

gcagcaatgt ttggtaagct tttggaatat gagcttgaat tatctcaact aacaaataat
2817300

gaagatgcag ataaaaagca caagagcatt gcattaaagg ctgcaccttc aaagatagaa
2817360

gaagatgata gttcaagtga agaagaagat gatgagaatg tcaatctcat tgttaaaaag
2817420

ttttccaaat ttttaaggaa gaacaagggc agaaagcaac catttcaaaa gaaaaggaat
2817480

gactacaaaa acaagaacaa caactcctcc tcaatcacgt gctttgaatg tgagaagcaa
2817540

ggtcatataa aatcagattg tccctcatta tcaaagaagc cacaagtgga gcagaaatca
2817600

agaagagaag ggaagcagaa aaaggcttac attgcttggg aggataatga atcaacaagt
2817660

tctgaatcct catctgaaaa agaagttgaa gctcacctat gccttacatc caccatcaat
2817720

agagattgtg aatcatcaag cacagaatca gaggtaaatt ctgaatttga tagtgttgtt
2817780

gatacatttc atgagatgca tttagaagct caaagactag caaaagcaaa caacaaactt
2817840

aagagtgatc taaggtggca tgtctccaaa cttgctgaat tgcaagatga gctttgtaag
2817900

ttaaaagaag atcatgataa gcttctctca agttacaaag agaatggatg tacatgttcc
2817960

tcagctaatt ctaaggttga tgatttcaat aagttgcaaa aagaatttga tgattataag
2818020

ctatgtgcag gaaaagaaaa catgttctta caaactgaaa atagttattt gattgatttg
2818080

ttgagaaagt attacaaagg caaatgcaac ttagatgaat tactaagtgt gcaaaagttt
2818140

gtttgtgata cttatggatt gggatataaa catggagcta gaactcaaaa taagcttgtg
2818200

tttgtacctc caaaacataa gaatcaaagg cagcataatc aatcaaatct ctatcaaaga
2818260

tttactcatg ccaaatcatc aaagaatctt acttgcaatt attgtaatgg tgaatgtata
2818320

tgggttgaga aaagaaagaa aacaactaac ccctttggac ccaacttaaa ttggggaccc
2818380

tatctctctt ttaaaataac ttgtgcaggt gtgtcttaga gcaaaatctt caacttggta
2818440

cctagatagt ggatgctcaa gacacatgac tggagacata tccatgctaa ctgatgttgt
2818500

acttgaagaa agaggacatg ttacatatgg ggacaataat aaaggcaaaa taattgggca
2818560

aggaaatatt ggagacagct tgtctacaaa gattaaggat gtgctttatg ttgaagggct
2818620

gaaacataat ttactaagca ttagtcaatt gtgtgacaaa ggatttaaag tcatcttcaa
2818680

caatgagact tggttgatac atgatggcaa aagtggcaaa gagacacaca ttggtaagag
2818740

aaagggtaat atctatgtct tgactattga tcatgcattc atacataaaa ctgattgctt
2818800

gatgagtaaa gtgaatgaaa catggttgtg gcatagaaga acatctcaca taaacatgca
2818860

tcatcttaaa aagttaatta gaaaagacct agtaattggt ctacccaagc ttaagtttga
2818920

aaaggacaga atttgtgaag catgtcaaag agggaaacaa actaaaaact cttttcaaag
2818980

tactaatatg atttttactt ctagacctct tgaattgctt cacatggact tgtttggtcc
2819040

ttctagaacc atgagtttag gaggaaatta ttatggactt gttatagtag atgattactc
2819100

tagatacaca tggacattgt tcttaagatc caaaagccaa gcattctcag cttttaagaa
2819160

acttgccaaa gttattcaaa atgaaaaggg ctgtaatatt gtttcaatta ggagtgacca
2819220

tgatggtgaa ttccaaaatg aacactttga aaaattttat gaagattttg gaattaatca
2819280

caatttttca gctccaagaa caccacaaca aaatggtgtt gtggagagga aaaacagatc
2819340

actagaagaa agagcaagga ctcttctaaa tgaaacaaaa ttacctaagc acttttttggc
2819400

gatgttgtga gtacggtttg ttatactctt aatagaattc tcataaggcc tattttaaag
2819460

aaaactcctt ggattttgtt tttgctgaag gtatttttt taattaacat attcttttaa
2819520

catatcatat atataattta atataaaaat aaaatttgcg ttaccagaaa aaaagagaag
2819580

gagccataaa aaaggacatc agattccatt gtgtcatcca caatggaatc tgataagtga
2819640

gattctgaga aattgcttac ataatttttct tctgtcctaa gaaattattc atcgaaataa
2819700

tgatttacta ttaatatcga cacatctgag attgctaaat gttcaggagt tcttctattc
2819760

aatccttttc cttctccttg ttgctggata tctcgataaa tctgacccct tcccctattc
2819820

cgcttacgta tataggatat tttaagaaat gaacatctct cttaggaaag gtgatttcat
2819880

tatatttttt accaggaaca tggcctacca caagaatact ttttttttgta gggcgatagt
2819940

tttgaaaaga cataaaggga ggaaaccaaa catctctcac tttaaggtat ttggttgtaa
2820000

atgctttgtt ttgaataatg gtaaagacaa tcttggtaag tttgactcaa aagctgatga
2820060

ggctttcttt ctaggctatt ccttacaaag taaggcttat agggtcttta acaagagaac
2820120

tttgtgtgtt gaagagtctg tacatattgt atgtgatgaa tctaaccctt ctcaagaaga
2820180

agttttgagt gataatgatg cagaaaacaa agaagaaaga cagcagcaca tagaagccaa
2820240

acagctggaa gaagatgaaa caaaagaaga tataaattaa ggaacaccta cacctaaaca
2820300

caaggattgg agaacctcaa gagacctctc attggacaac ataattggtg atgtatcaaa
2820360

gggagtatca actagatctt ccttaagaaa tctttgttgc actatggctt ttgtatcaca
2820420

aattgaacct aataacattg aacaagcctt attagatgaa cattggttga ttgtcatgca
2820480

tgaggaacta aatcagttta aaagaaacaa tgtttgggaa ctagtaccta gatcttccac
2820540

tcacaaacct attggcacaa agtcggtatt taggaacaaa ctggatgaaa gtggcatcat
2820600

aattagaaac aaggctagat tggttgcaaa gggttacaac caagaggaag gtattgatta
2820660

tgataaaact tatgctccag ttgctaggct agaagctatt agattactcc ttgcatatgc
2820720

atgtgtaatg aactttaaat tgtttcaaat ggatgtgaaa agtgcatttc ttaatgttta
2820780

tattgatgaa gagatatatg ttgaccaacc tcctggtttt gtagatcatc aatatcctaa
2820840

ccatgtgtac agattaagaa aagcattgta tggatttgaa caagctccaa tgtcttggta
2820900

tgagagacta agcaagtttt tgcttaatca attattctca agaggagaag tggacaaaac
2820960

tgtgttcatc aaaaggaaga acaaagatat gcttatggta caaatctatg ttgatgatat
2821020

tatttttggt tctactaacc attccatgtg taaagaattt ttagcaagca tgcaaagtga
2821080

atttgaaatg tctatgatgg gagagcttac attctttctt ggccttcaag ttaaacaaat
2821140

gaagaatgga actttcctaa gtcaatcaaa gtattgtttg gaaatgttga agaagtttga
2821200

aatggagagt tgcaaaactg cagcaactcc tatgggaact tccacttacc tagattctga
2821260

tgaaagagga aaaagtgttg atgagtcaaa gtatagaggg atgattggat cattgctcta
2821320

tctcatagca agtaggtcag acataatgtt aagtgtttgc ctatgtgcta gatatcaaac
2821380

taatccaaag gagtctcatc aaacaatagt gaaaaggatc ttcaaatact taaagtccac
2821440

accaaaagta ggactttggt atcccaaagg tacaacaatc aatttaattg gttattctga
2821500

ctctgatttt gcatgatgca aattggatcg aaagagcaca agtggtactt gtcatattct
2821560

aagaagctct ttaatttctt ggcaatgtaa aaaacaatct tgtgtagcct tgtcaacagc
2821620

agaagttgag tatatatcag ctagaagttg ttgtgctcaa agtctatggc tgaagcaaca
2821680

acttcaagac tttggtgtag aacttcatca aattccacta ttatgtgaca acacaagtgc
2821740

aataaatatt tccaagaatc caatcatgca ttccaggaca aagcatattg aaataaggca
2821800

tcatttcatc agagatcatg tacaaaaagg taacattaaa gttgagtttg ttgatagtag
2821860

gaatcaattg gctaatatct ttactaaacc tttggatagg gagagattct ttacattgag
2821920

aaatatgctt ggaattttgg atgaatcaag tgtatactaa gtgacatttc tatgattact
2821980

ttcattgatt atgactgaac tagacgttgc atgattaata gcaactcaat ttgatgtaag
2822040

gattacatga tgtatgctgc ataaattttg ttttagtgtg taaaagctga tataatcgat
2822100

taccatgagt tcttaatcga ttatttgatc attctgtgca attttaaaaa taagtcaaag
2822160

ttgttgtaat cgattacatc atcggattaa tcaattattt tcacttcgta ttccagaaaa
2822220

atcttgttaa ctctggaata atcgattaaa acgataattt aatcgattac atgaagtctg
2822280

taggcttttt acaaattctg gaacttcctg gaataatcga ttaccacatc gagataatcg
2822340

attattctac ctctgctggt ctgaaaattc tgtctcattc tgtcttaatc gattaaaaca
2822400

agttataatc gattacactt catcttcaac aagccatttg ctctgatata atcgattaca
2822460

tcaaatgtta atcgattaca tcatttctga attgtgattt ttaagtcaaa taatcgatta
2822520

cactatttaa ataatcaatt attgcagcaa ttactacaaa atctgacagt tttcaaaatt
2822580

aaccaactgc cattaagcgc gatttgttgt aatcaaaacc attatggacg tgattaaagt
2822640

cacaacagcc atatttttca aattctcaac tgctcacaag cttgaacttg cctataaata
2822700

gaagtattat gaaattggta cctcacaacc aaatacactc tgttttctca tcttctctta
2822760

aactctctaa atctaagtgt ctatcttgat cttttgtgtt ttttattcgt atccttttgt
2822820

atcctcatta tgtctacatc caaaagagtc aagagatcca agagaaaagc tgatgctctg
2822880

ccttctaatc ctgtaattca taggcttgat cattggttca ctaatgaagc agatagaatg
2822940

aactacatgc agttcaatgc aaccaaactc ctttgtccac ccaaattctt aaatcctgct
2823000

tggtttattc aagaaggttg tcagtttcct cacctttag agcaacaagg attaaccaag
2823060

tttgttcaaa tgaaagggac attttaccct gacttggtta aggtcttcta tgcctgttcc
2823120

aaaattacta tgcatggaac tatcctcact caagtaaatg gtgttgcaat ggagattaca
2823180

ccagaaatat ggcaagaggt agttggtatc tcctttgatg gagaaagaag atttgaagaa
2823240

gaagctgaag gttataacaa aatggaaact tataggagca tgcttattga tcttcatatg
2823300

aatctgagat tgaggttaag cactagccct atgactcatg aggataggtt gctgcactgc
2823360

atcatcacct atattcttac tccaaggact acaaataatg ctcaagctac ggatgatgat
2823420

cttcaagtgc tatatggact gaagaaagga acaaagctta actgaattct gattattcaa
2823480

gaagtaatgc aggaatctaa aaggctagta agctatcctt ttccttatgt tgttttggtc
2823540

tctagattca ttgactattt tcaagttgat gtatcaaatg aagtcatgga tgacaccaat
2823600

tcaagcaaca gtcaaattaa ggaaaaacat ctcacaaagc ttggtatggt taaaacaccc
2823660

tatggctggc aaatggcagg atagcctgtg ccattaaatg aggaagaaga agaagaagaa
2823720

ggagatgatg aagaaggaaa tcaattggga gatgctgaga agttcaagaa gaacctgcgc
2823780

catctgaacc gcattactca tcatttgaat ccttaatgat tcagaagatg gacgcattgt
2823840

tttcactcca tcatgaacaa agggatgaag tgaatacatc tcttgaagaa cttaaacaag
2823900

gatgaaaatt atagaagata agatttttag ggatgaatcc aggatggatt aggtcttatc
2823960

ttagcctgtt ctagtttgtt ttagtttgtt ttgttatgtt ttggtatttc ccttgacttt
2824020

ttaatgaatt taatgtattt ctttttcaat tcttgtctat ccctattaat ttttaatttg
2824080

atatgccaaa taggggggagt aatatgaaat tgataaaaag aataaaaagc aaaaagcaag
2824140

gaatctttaa gtcaggggga gtaatgaaat agttatgaaa gttatgctat gtgttaacta
2824200

agagttatga aagctatgaa agctatgtta tgtgttaact aagagttatg aaaagctatg
2824260

atatgaattg atgaatgata tgaatgatta aagaattgat tgtatgaata atgaattttt
2824320

gtaaagcatc aagatttgga tttaacactt gatctatgca agtgctgaga aagtttttca
2824380

ggtaaaaagc atgtttcatc aattaaatat ttggcatgct caaatcaaaa agggggagat
2824440

tgttagaaat gaagaagatt acaagtaatc aagatgagga agattacaaa gaatcaagta
2824500

gaagaagatt acaagttttg attttacatg cccactcaat tgatggcata tgtaattgtt
2824560

taagcttggt tcaaggagtt aaagccttat attcctcact taggttggtt gattcatgca
2824620

tgcatacatt cattaaatca tgtttaaatc atatgaaatc atttaattaa ttggtaagtt
2824680

ttaaaggaaa taagattttc ataaaaatca ttttttacag ttttaatcga ttaccaatat
2824740

gatataatcg attaaatgca tatagacaga tctgcatatt gccttcagaa cactttaatc
2824800

gattaccaat aactcgtaat cgattaaata tgcttgacta tgttaagtcg ttctgtgata
2824860

atctattaca tcatggaata atcgattatc ttagtctcag cataattcac agaagcattt
2824920

tttttatctg gtttaatcga ttaccagatt gttataattg attaaatatg cattgttgag
2824980

tttttcacac ttcctgtgat aatcgattac agtagtgtat cagaaaatct tgatctcctg
2825040

gaataatcga ttacaagaag gattaatcga ttatttgttc ttgagatttt tttcagattt
2825100

ctgatgaaca ctttaattga ttatattaga aatttaattg attacatcag ttaaaataat
2825160

caattacagt aacggaataa tcgattacaa gtagttaatt ctgtttttat aaatagaagg
2825220

agcttattct taattttcaa acaagtctgg tgaaaatcat tttttgagag ttctaaaatc
2825280

acaaaagcac aatagaaacg aaaattcaaa agagaatcaa gaatcatgaa gattgtcatg
2825340

tgttgagtca tctactacat aatgtgaaga ttgtgttcaa gtatttgtca aaagatttca
2825400

ttaagaaaga tcattgcatt cattctcagt ttggtttgat catttaattt tgttcattgc
2825460

actgaggaat tagaggtgat atctttcttg aaccatttgc ttagttgttt tgattaatat
2825520

tgtgtgattt tgttgttggt tgttcatata acaaattgtg atctttaaag cttgactaga
2825580

taggtttcta gtgggtagaa cagagacggg atctctggtt cttaaatctt ttgaaaagtc
2825640

tataggttta gattttgcat tttacctagg gagggtaaaa gagatctttg taagcttgta
2825700

aagatgttat atttgttata gtgaaatctc taatcaaggc taattagaag taaactggat
2825760

gtagcctctg gggttgagag gtgagccaat ataaatcttg tatgtgattg aatatttctg
2825820

ttcatattca tattattctt gaaatattat ttttgttcat atcacaaaat tggtcatagc
2825880

tcaagagtgg tttgattgag ataaaggtga attcagaagt ttgatttctt aattggtttt
2825940

aagatacgat ccttctttca agacttctgc tgtattagaa ttttttaaa aagaaatttt
2826000

aaaaactctg aggtaaaacc aattcacccc ctcttggtta tttgcataag tgttcattat
2826060

attttcatgc tcaccaagcg agtgattgtc acattggtgc aacttcctcc atctatgatc
2826120

aaggagcaca tttgcccttg aatgacacat cttgtgtgga agatgttttc tctttggctt
2826180

tggtcatcaa ccacaatctg gtttcccaag agccttctta ccattaacaa gtcaccttcc
2826240

ggagcataag ctttagaatc atctttgtcc tcacttgtag gttttttca ggcatgagtc
2826300

actagaaatg tacccattgt cccttaacac catgacatac ttatttgggc atggtgaggc
2826360

gatgtgccca ttgcccaagc atttgatgtt cctagctttt tgagtgacag aagaagaaga
2826420

agcattatta gtagaaacca aaggtctaga gtttttagag attttacctt ccttggccca
2826480

tgcggatgga tcttctttgg gttgtctatc tttccaagag gaatgcttga atcttgaaga
2826540

aggtttttgg ttataatacc tcattttgat ttgttgctca actttgatcg cttgatggac
2826600

taagttccca agctcgatat aatgttgtag ctccacaaca tcttgtatgt aactattgag
2826660

cccatgtaag aagtgcacca tggcggcttc tggttcttca acaacattcg ctcgtaccta
2826720

agcaacctcc atctccttgt gatactcatc cacacagtta gtctttggag cttattgtga
2826780

agctcccaat gttaatcggg aggaacatat ctttttcttg tcattgcttt caaaaaatct
2826840

ccctccaagc attcatcgat tcatttccta ttctctttct ctccatttgt agttggtccc
2826900

accaaattag agcatagtcc gtaaattcta tggctgtcaa tttcaccttt ttgtcttctc
2826960

tatagttatt gtagtcaaaa aaaattctct attttcatct cccactccaa ataagcctcg
2827020

gggtcattcc tcccttgaaa tttaggtatt ttaattttaa ccacatcaag tctttcatcc
2827080

ttctcatttc tcctcctagg tctttcttct ctattacttt ccctatgcct cctttcattc
2827140

cttcacctat cctcacgcct cttaagactc tctctctctc tctcttcatc tccactatca
2827200

ctcctttgag tgaaggttct agacctacgc ctttctcttt tatccatcat ctcctccatc
2827260

cttcaattgt gctttaacat ttgagcaaat tgattggtca actcatctag gcaatcttgc
2827320

attgcatcgg ctctagggat gggagaggta ctagaaccac taaccatcat atagtagtat
2827380

gaggaaaaaa tgaacatgac ctcaccactc tactcacgtg tttcactcaa aaaatgacaa
2827440

ctcgtgtttt cactaagaaa atgacttttg attttaatgt aaatgccctt gccttttacc
2827500

actcaaattt ctctttaggt tcttaacaag atcagccacg tttcaaaatc aaaagatttt
2827560

ttttatataa aaattgtagc aaccctcaca agagttgctc actggattcg ctgaacgaaa
2827620

gaaaaaccac aaagacaaca atcgaaagga attttaaaag acaaactaga aaaggtaaca
2827680

aagaaagaca cactcaaata agaaggccaa acaaagacaa tactgaacta gaaaaaatac
2827740

agaataacgt tatagcacca caaataaacg ttcacagttg tcaaatgaat tagtgcaaag
2827800

gggttttctt atgaagcaat tttttaatta ttttgacaat aaacatctta aaagaaacac
2827860

ttatggtctt ctcttgtttt tttttaaaaa aatttgctac ccctttttctt gttcacacta
2827920

acgcaaatga ttttcgattg atgcccaatt gtgaacagta atggttcaat tcaaaataag
2827980

gtgcaaaata taacgaagtt gtaaattgtg caaaatataa agaatgataa ataaaagaac
2828040

aaaatgataa agaacgagaa ataaaaaaac aaaatgataa agaataaaaa tgaaagacat
2828100

aaaaataggg caggaattaa agaacaaaat gtaaacaatg tagtcactct ggacagaatg
2828160

gcaatgatca agagatctaa ctgtgtatag tggattatgg caccgaagta actagttatg
2828220

cttggtgtaa gaaagcaaag gaacagtaca cacaaacaca agaaattggc caattctagg
2828280

atccaggctc aagataccta ccacatgata tgaaccacta tgggtttttt ttttttgta
2828340

cggatcgtcc tcgaaaaggc ttcttgttat aacaaaggaa atatgctctt gaaaagaaaa
2828400

ggtgcaagca ttatgtataa tgtagcacaa gagaatgtat tgcacaaagc gaaagttaaa
2828460

acaagcaaag catgtaactt aataagaact tagcgtcata gttcaagtgc acgccaagtg
2828520

tttgatgaag caaaacaaag aaaaaaataa tatgaagaag agtgcagcac aaaaataatg
2828580

agtttaacaa aaacaaaatg ttaaaaaaaa taaaagcgaa aaagacgaat ggaagaagac
2828640

accacaccta tgaagagtga taaatcctgt ggggattcac cataaaggtt atagaaacat
2828700

tttgtaaaaa ccaaggtttg gttcaattaa gaacctaaga ggaactttct ctcacacaac
2828760

tctttagagt gcaaagtttt tattcaattc aaatgtgtct aaataagaca aatgaatggt
2828820

tatgtatagc caacaagtgg tgcatctctt ctctttcttt ccaatgtggg acttcagcca
2828880

catattccta attcaaaatt acactaaaaa aagactaaac aaaaagtaat tttcgtccat
2828940

aactttgttc tgaatttcct gtccaatttt catcatcata gatgcggaat taggacttga
2829000

gactagaaat acaacttgta ggaaatcttt ggagctttcg aactcattaa agaactccta
2829060

aaacggacat ctagaactca agttatgttt aaaacattgg agcaatctag gctcttcact
2829120

cattggtctt tgggctcttc actcatctga atcaactaga gcaatttgag ctcttttctg
2829180

ggttggtttt tgggctcaag gcaaggttga tatcttggtc cgatgcttga gaaaggaagt
2829240

agttcacttc atgatccaat gattcttgtg tttcctttga tttttccttt gtcatggagc
2829300

ctcctaatcc ttgtagtaca ctgctgagct ttcagtccgt tggactttct tggtcctcat
2829360

cattagtatt ctctaaagct tacttcgaca cacttagtca tcaagtgttt atttgaaaac
2829420

tttgttaaaa ccttgtttta tcttacattg gatgatagtc atttgttttc actaaaattg
2829480

tttttcactc attggacaac acagtcagaa tctagtgtga tcttttgata tttcatatat
2829540

tttttccctt ttgtttgaag gaggaggaaa catgttcata tctatatctt tcatgagaaa
2829600

agtttggttt aatttagaag gagattttag ggtggtgtgg tatcaaatct atagtacgac
2829660

atgatcctaa aatgaacttt tgccaatttt ttggtgtgga tggtcctata aactcagtga
2829720

cagttagtgg gtggtgtaga gctctactta tggaatatat ggaacactag aaatgcttgt
2829780

atcttcagtg agaaaacttt cggtagagag gatacaaatt catatactga cttgtgtgat
2829840

agagccacat atcatgcgat atagatacta tgatttgatg tttaggagtt tgcaaggtga
2829900

attctttttg tatagggtca ctttggttct tgggatattt tggatttaat tgtctatgaa
2829960

ctattaaatt tctagtaacc ttgttttcct tgggaccccc ttgtaaatgg gttttggtac
2830020

cccttgtacc tcctttaaat tttttttgc cttccatttt tttaaattat tcacataaaa
2830080

ctaaataatt aaaattaacc tttcttactc tataccatga agcacgtgaa ccagttgtta
2830140

aaaaggtctt aaaatgcagt tacaataaaa ctcagtagaa aaagttttgc ggtaatgatc
2830200

atactaagaa ccaactcaat atggaatatg gtatatcata ttcaaaaaga acccaatagg
2830260

tgaaactcaa ttgataacac acgttgagtt tgtgggggaa aaactgggtt agattcttcc
2830320

ataatacatc cttaaggaag gacaatcaac tttaagtgtg actaagccca agaatgaaga
2830380

tttgtctcac aatttcccta aaagactaaa tgtgacacct ttctacctca agagacatac
2830440

attcataatg attattgtga agtaaattaa aggaatgagt agtacaagtg tcttaaaact
2830500

tttgtcccac agaagaatat cacatgtgtt tcatctcaaa ctctaaactt caaaaatata
2830560

cataaattgt ttaagcatca ttgacactcc gaaagtcata caaactgtta aatataacta
2830620

atacaaaaaa attatgttgc aaaaccaaca caaaaaatat taaaactcta gccccgatgt
2830680

cacattatat cataacttta taacccatga aagttgttaa ggaacaaaac taaggcccat
2830740

gcccttccaa catcatcatc aacatccaac tgaaccttac ctacaaatga caatcaaccc
2830800

aaacacaaac aaaaaggaaa gaagtgatat aaacgcacat catgatcttg gtatgaaatc
2830860

aactcatgga gccttataca tatatgtaag tcaatcacat ttattagatc aacacataca
2830920

actttagatt cttatggaat gaaaggcttg cctacttatt ctcttaatgc atctagaacc
2830980

agtcaaaact cttgcaaaaa aagcttagga ggacatctat tcaatggatt gtcacactaa
2831040

ggataatttg acactacact ctcaatcgag atgagaccgc tagcagcagg tcaaggttat
2831100

ctgctttaca agttcactct aacacatggg atcgacatgg gctataagga gatcccacac
2831160

tagataagac ccccaaggca agagattcac atgaactcat tcattacctt accaattagg
2831220

ctcaacaaca acttccaaaa caacttctat catgtcatgt gagatatatg tgaagcacat
2831280

ggtttttcat acgtctttat cacatggtgg gtcctgtccc acataatata gggaaacata
2831340

tgtttcgttt catagcatta ccatggaatc acttcattca cattataagt ataatatcat
2831400

gctcatctca tccttcatag attttcataa caattagtca cattttctcg tacattacta
2831460

cgaccttcat agagtgtaaa tataatatat agagttgtac taattctatc aagttgcttc
2831520

ttatcttgtt agaaaactaa gataattatc tataacttat atgttgacct aaaaatctag
2831580

tttacttgtt tactatgcct aaaattcaaa gctacaagca tggactacta cctaattcta
2831640

acaactcggt ctttgctcac taatttgatc atatcttaag tatcaggaat ttgttttgag
2831700

taagaccaaa gccattggtt aactgatatc tatggctaca tgcaactatt atgaagatca
2831760

caaagtctaa tttggtcatc ttcctactcg tttttggttt gaacttgatg tttgctatca
2831820

agaaaattag cacgagcatg ctgatattga ccatggttgt gctctacatt tttgtgaaat
2831880

tggaagtgta agacataaaa atcaatcaca accatgctct cttagcataa ccatgctaaa
2831940

atccagcaca atcgtactcc ctcagattag gaaaatctga aaaagaggat aagaaaagta
2832000

agcacaggca tgctcattga agcaagggta tgatcatcat cctacaggtt gagcacgagc
2832060

atgctcatca tcctacaaaa taatgtgagt aataatttgt ccccaattat tggtaattag
2832120

tgttgcataa cttcacattg ttttatgctt tatcttggtc actacctaag cttagataag
2832180

tgatggggaa ctttgtccaa atttaaccat taaattaaaa acttgtaaaa ctacgttgac
2832240

ctaattataa tcatttatat tttaaataat ttatcaaata tccaattcaa tcccaaacat
2832300

tatctctaca aatttaaatt atactttaat tatagatatt caactaaatt gtcaatcaac
2832360

tcaacttacc aatatcatct taacgataaa atttaacttc aatgtaaatc ttaaatttct
2832420

tcattgctaa ttaacatgca attcaaccat aattcctcat taaaattgaa atttgatcgt
2832480

aatctcggaa cacacaaagc cctcccccaa tataacttca gataaaaaaa tatatccaaa
2832540

cctttaaaaa tcaataatca agtaacaaaa aattaatttc cttaaaaaaa aagtaaacaa
2832600

atttaagaac ataatttatt tgaatttcat taaatgaagt cattgaagtg ttgaaaatat
2832660

attcataaaa cgtaaaggaa gaaagagaga gggaactaat taagtcatta aacacaagta
2832720

gttagtatta aagttaatgt taaatcattg ggacactaag ttctttgttg gaaataatcc
2832780

ttagatggaa gggtataatt gtagttataa atgacgtcct cttccttcgc tgtgaacacg
2832840

cttgtgttga aaaagtgcca aaacatttgc gctaactatt ctgttgtctt gtccttttcc
2832900

acttatcact cttcacttct taactaacct caagatggaa ccggaagaaa ccgccgccgc
2832960

cgccgacgga agcagcgacg aggggctgct cgggctagac agcggcagtg gcggcggtgg
2833020

aagggacaga gtgaagggtc catggtcgcc ggaagaggac gtcattctga gccgtctggt
2833080

gagcaagttc ggcgcgagaa attggagcct catcgcgcgc gggatcagcg gaagatccgg
2833140

caagtcgtgc cggctccggt ggtgcaacca gcttgacccc gccgttaagc gcaaaccctt
2833200

caccggtacg taatcggttg gaatttgaat ttgaatttgg ttttgtttcg gtttggttta
2833260

atttgatttt tttcgaaaat gtaccttccg agtgtagaga tgggaatgca gtaacagaaa
2833320

tgatttgaat tttacttatc gtaatgtttt gtgtattaag atattttgtt ttcgaagttt
2833380

gatggtttcg tggttcattt tttgaatttg ctatgtgcat tattgttcct taatggataa
2833440

gtcacacatt tttgcttagc tgttaccttа tgaattatta tcatgttacc cagggtgatg
2833500

gtgttattga gatggtggtt ggtagttatc attggctaca gggtatggct actaattgct
2833560

gactgatacc tgtgattgtt gtttgagtag agaactcttt gtgtcttgta cttaaaatgg
2833620

ttatggcggt gtacgctact gtgtgtttgg tttggtcttg ctcacaggct atgcgggatt
2833680

ttgtcgtttt ataagaggac tcacatggat taggacttat gagaggctga tcttattgtg
2833740

gataggttta gtctgacatt tggaaaatta tgaacttgat gtcctggatc gtcgtaaatt
2833800

gatttctaag tgaagttcat acttaatatg gatattcact atactatgat agaagtaata
2833860

gatgggggca ggtgtacaat aggagaaaag tcagttagtg ggtctgtaac tgttggttag
2833920

taactgacag ttagttaatt gagggaggga aattataaat agaatagaaa gagagggaaa
2833980

agggtttggg aaaatactag gagattggtg ttctcaaatt gcacctgtaa cattggagct
2834040

aacagcttca tcttgaataa aagttctgtt tccttttcat atctgaaccc agttcctaac
2834100

atactataca gtgtcttgtc atgcactgag ttgtttttgt tatttttggt tttcaacata
2834160

ggaattccat ttataataat ggttaaataa agtgtctttt gatcctgagt gctgtttttt
2834220

gtttttgtct agttccaact taaaattttc agatttttтg gtcaatccaa agttttaaat
2834280

tgtgattgca gttgtggtta catcacaatc ctcatcgctt cttgatcctg ggttcaaaac
2834340

ccactgaggc caatttgctt cgtatttagc ctatgttgtc cttgctgaca ctagatcata
2834400

gacctcactt ttaaaaaaga cggacaaaag aacaaatgct aattcaaaat aaattattct
2834460

ccaaaattga gataaaatgg gcatctcagt gcacgcagct ctcacctggt ggggtttggg
2834520

gactttgaaa tcaaggagac tatttcccag atttgaactc ataacctcta gaggtcacaa
2834580

agtggaaacc ttaccatttc gccaaggctc accctcaaaa tgatataatg ataaataact
2834640

tttgaaccaa atacactgga tgataatccc tgccattttg taaagaaacc caacatatat
2834700

tggcttccat tcattatata ctttaggatg agattgtgta atattataaa ggacaaaact
2834760

ttggtacagt aactgatagt acttttctcc aataaaatta ttacactggt taccaagatg
2834820

tcaattttag ttgctgagtg aaatcgatgg ctgcactgaa ggtggatact tgacagcact
2834880

tattgaaatg aaatatgacc cttggtaatt tgattgaaga acagtatgac caatacttat
2834940

agtactatat cttagctttg acccattgtt aatttaattt atggttagtt agttagatat
2835000

ttcaattctg tcatcacagg taatactccg tctcaattgt catactgctt tttggaagca
2835060

ccagctataa catattcaca tcgctgattg ttttatacac atcatttgtt gggttgcctt
2835120

taatcaactt gtgtctatat ttgtgtacac tgattttagg tctgactgtt gactggaggg
2835180

atgatgatct gtattcttgt tgtcatgtgt atgctgtata gaaaggacat tcatcaatag
2835240

aatacagcta tcatgatcat aaaagtgtag tgaatttaaa gtatagaaca tacttatatg
2835300

cttatgctca cagttacacc taaaaatagc atacacaatt ttagattata aaactgaggt
2835360

cgacaggttg tgaaagagca actgatctta tgtatctttc atttttggag gtaaaagcct
2835420

attagataat gaaaaagctc aatgcttggg ataggttata tcatgtaaat aactgttaat
2835480

aatggttagc aatgataatc aagaatgtgg tattatgaat acatctcatt tcatttgtca
2835540

aactgtctct gcttttgttt gttgaccatt aaaatttagt cctctttttt gtgctaattt
2835600

tatatctagc tatgtatgat attaaaagtt taattgcagt ttccagcaac aattatatta
2835660

taataatttc agtatctaaa atgagaatcc gcagaccaaa atggcctttg ggaaagaatg
2835720

agattacaga atcctttatt aatttttctt tcttttttcta aaaactcaag tacctcactt
2835780

tcaatactaa tcaccagctg cagtagcaac aacaacaaca atcatcattg tcatcatata
2835840

agaatactgc gaagagagtc tgtttttttt ggaacatttc tgttcccttg tgataaatct
2835900

ccttactctc acagatgact tttctgcaac ctgcagtaac gaataagcca caatttttt
2835960

gttttgtgca aatttgctca cctggaacaa ataataactg cctacattat cttatcacac
2836020

aagtcataat aaatccaatg tacaggaaac atgcattcca ttgaaatatg ttggtaatct
2836080

acatcacagc atgcattgta tgccacatta gaattatatg atatatttac ttagaaagtt
2836140

ttggatttca tctattaaat ctcatcatgt tactttccta aagatatagg cttaacaaaa
2836200

tacaattctt ttcagatgag gaggaccgga tgatagttgc tgctcatgca atccatggga
2836260

acaaatgggc agccattgcc aggcttctac caggaagaac agataatgcc attaagaacc
2836320

actggaattc cactctgagg cgccgtggag ttggacatga tacaattaaa ttagaatctg
2836380

gcagcttcat ggaagatgtt agcttggaga aagcaaaagt atcatcagaa gacactctat
2836440

catatgggga tgtttctttg aaatcctcag aagggagaga tgtcagttct atggagatca
2836500

tggatgataa atctgatggc aaagcacaaa cagagggcca attacaccat gaagtcaagg
2836560

acccacctac ccttttcgg ccagtagcac gcgtgagtgc ttttaatgta taccaatacc
2836620

actcatttga tggtaagcag ccttcaacat caattccaag atctgttcca atgcaaggac
2836680

ccgtttttca atcatcaaaa ccagatatgg aattttgtag aatgcttgaa ggaatttgtg
2836740

gtgaccagtc agtgcctcac cagtgtggcc atggctgctg tgctgctcca aatggtagaa
2836800

agtccgaaag ctctttgttg ggaccagaat tcattgaatt ttcagaacct ccatctttcc
2836860

caaattttga gttggctgca atagctacag acattagtaa ccttgcttgg cttaaaagtg
2836920

ggttggagag tagctgtgtc aaaataatgg gcaacacctc tggcagggta gtatctaatg
2836980

gatctcaagt aaatattggc cattaaagtg ccaaatagat catcattcct attctgagtg
2837040

aggactggat aatgggtatg ataaaggctt tcgtaatgac aatctatttt ccttccaaat
2837100

gtaattaggc aatcaaagtt atgtgaatca ctgctataat gtggatggat tcactaggta
2837160

aaaggaggtt catgagttca aggaacaatt attttgtttt ttgggtgttg actgattagg
2837220

acttgatttg ggacactgta attgctaaca aatgttcgtt gtaaaatagg ccaatagggt
2837280

aaaattactt gcatatcagt cggttcgagt tgctgctgtg aatgctgttc agtttctaag
2837340

agtaattaaa gctcattcgt gttaaaaggc aattgcagct tagagaaatc aaatcaatgc
2837400

tgaagagtta ttgttatatg ttgtgaatca cctaggcttt actaatgttg ctcaaatatt
2837460

ggtcatgcat gattttaagt tccaactatc tcgtgcaatg cttactacca tttaccatgc
2837520

tattatcatt attaattact ccctgctctt aaatataaga agaaaaaaaa catattattt
2837580

tgtctcaaat ataagttaat tttaactaat tttactttat ttaatactat tatttataaa
2837640

atatttttca tttaattgat gtgctagttt caatgattat ttcttactct gaatatcaag
2837700

tttcaatgaa gggtaagtta aggaaaaatt acttttttgat tgaaattgat gcaattgaat
2837760

ggggttaatt aacttttttta atttgcgtgt catatttttt cttcttatat ttgagattag
2837820

agggaataag tgtaatactt gtatcatacc tgtcacctga tccatgtgat tgatcaatat
2837880

aaaaattggt ttttcatttt agatgttttt gttcctctag ttgtgacaaa ctttatttac
2837940

atcaaagtta gtgctcataa taatggggta ttgactaata actactccca tgtgcttatt
2838000

ataaagtaaa aactaaaagt gtagtttgat ccttttttata aggttcttaa aatgttttag
2838060

gcattcataa ttttttcatt aaagtacttt taagaaatat caattctaga atgacgtgaa
2838120

agtgagagaa acgtaattta ttaatatttg ttggttttgt tcatccggat agttttggaa
2838180

gaaaaaatat attaatttaa gataaatata atgcttgtag aagcaaataa taaaaggagg
2838240

gttgaattgt gtttttagaa atttaaaaac ttttctaaga ttgatagcac atttatcatc
2838300

taatatagat agacctaaaa cacttagata tcaaattgtg ttaaatgatg ataaaaaaaa
2838360

aaagttttct ttttaaaaca aaacaagata taaaatcttg tagaaattca aggaatatca
2838420

gtggctaatt attataaata tcataagttt atttgtttcc attatttcct tttataatga
2838480

ttgattttgt agttaattag ttttcttttt tactctttga tcacttgtat aatttgtaat
2838540

cgttcctttt agtgtaaata tatgaaaatc acacattttg cacatggtat caaagcaggc
2838600

tttcgttcct aaccttcagc caaggctaaa actggtttct cgctgtctat attcttccgc
2838660

cattttttta aaaaataaac caccctactg ttttagccaa aaccatcagt tgtagggctt
2838720

caatcattaa actgagggca ccagtcgaat cagcacaaaa atccgagcag aattgagccg
2838780

atcccaacac cgaaatcagc tccacgtgcc ttcacacaat ccttcggcgc atgtagccca
2838840

caagctgcct tcccgacctc cgttctccgc gcgattctcc agaacacatt gttgttgcct
2838900

cttttatctg tcttgggggt caaatcactg ttctgcgtac ttttcatttg tgggtgtttc
2838960

ttttcttcat cattgtgtta attacttcgt cactttcttt tgctagcgac tctagatggg
2839020

atggacatcc ttggtgcaat cactgcaaca aggttggtca cacatgaaaa aatgttggga
2839080

cattcatgac aaaccaacta actagaagcc taaggggtct aataaaggtc gagcttatca
2839140

ggtttccatt gaagacaaac ctaaagaacg tcacaccaca ggtgactcta atggcatcac
2839200

cattcctcta tcccagtatg atcaattcca gaagctctta catcagtcct ttagctctca
2839260

acctagcacc accactagcc ttgtagtcca acaaggtacg actcttcatg tccatagtag
2839320

cccttgttgg atacttgatt ctagtgcgtc taatcacatg acatgtaatc caacactgtt
2839380

ttgttcttat accccaggct tgagacctca cgataaaact agcagatggt agtttcacac
2839440

atatttctag gaaaggatcg attaaactct tcgagaatat tatgctgact tctgttatac
2839500

atgtccactt cagcttgaaa ttttatttct atcaataaat tgatttctgg tctcaatttt
2839560

catgtgacgt tctccattca caattgtgtg ttttaggaac aaggttcggg gaagactatt
2839620

ggtagtgcca aggaggaaga aggaggaatt tactactttg aggatgttaa gtctcaagca
2839680

acctttgtgg agaatgattc tgcttttgtt tatgattcta gcactaatgt gatgttgtgg
2839740

caccataagc ttggccaccc tagtttacct tattttaaaa aattgttact tagtcgtttc
2839800

attaataata tcatttcttt atcttgtgac atttgtccta ttgcaaagca gtctcgagtc
2839860

acctatccac ctcgattcta cacaacatct tccccttttct ccctaattca tagtgacata
2839920

tggggtcctg cccgtgaaaa aaatatcttc ggtactcgat ggtttatcac ctttattgat
2839980

gaccatacca gggtttattg ggtctatctc ttgaaggaaa aatcagacac tgaacatgtg
2840040

tttcgtcagt tccatgccat ggtttagact cagttctcca gctctatcaa aatcctccgc
2840100

attgataatg gtaaagaata tttgagttct gtccttggaa aattcttatc ccataatggc
2840160

attcttcgcc aaagttcatg tcctaacaca cctcaacaaa atggtgtagc agaaagaaaa
2840220

aaccgtcacc tactagaagt tgcctggtcc cttatgttca ctatgaatgt tcctaaatac
2840280

ttatggggaa agttgtcctc actacatcat atcttattaa tcggatgcct tctcgtgtcc
2840340

tagggtgtca cccttatcat gtcttctgac ctcctttccg tctactcgat taatctcaac
2840400

cctttcacct tcagtgtttg gttttgtttt tgttcacaca tctcttaatc acaggtctaa
2840460

acttgaccca aaatcccata agtatgtctt cattgaatat tctcctaccc aacgaggcta
2840520

taagtgttat tccccgactt tgagtcgagt atttatgtct atgaatgttc agttctttga
2840580

aactcaatcc tactttcccc agccttttct ttaggggggag attttgatga aagaagaaga
2840640

taagtttgct aaacttatga aactctcaac gttacatcat tgttcttaat caatagtgtt
2840700

gcattttgat cctttcctcc atccaaaaac agggggagat gcaaaaccac aaccacaaca
2840760

ccaattactg gtttatacta ggagacatca tcctcaaaat gtaactaata caaaacctct
2840820

acactaccaa gaatccactc tcgagtccag ctgcatcgga caagaagtta tgaactctga
2840880

tgacttgcat atttcgatta cagtaaggaa aagtactaga tcatgcactg ttcatcctat
2840940

ttctaaccat atctcctatg ataaattgtc ttcaggtctt catgcattca acacaacgtt
2841000

ggataacata aggttactac aaatattcaa gaggcacttg ctgatcctaa atgcagacat
2841060

gttgtttctg aagagatgga taccttggaa aagaatggaa catgggaaac tgtgacactt
2841120

cccagaggca aacaaatagt gggttacaag tgggtattca ctgttaaatt taattcaaat
2841180

ggcaatatta acaggtacaa ggtaagattg gttgcgaaag gattcaccta aacatatagg
2841240

atagattatc aggagacctt tgcaccaata gctatactca acaccattcg agttcttttt
2841300

tccttggcag ttaatcttga ttggtctcta caacagttgg atgtaaaaaa cgcagtctta
2841360

aacggtgagt tgcatgaaga agtatacatg gatcctccac ctaatttcaa gaaaagagtc
2841420

gacaaagtgt gtaagttgtg aaagtctctt tatgaactta agcaatcccc aagagaatgg
2841480

tttgaaaaat tcactcaagc agttaaaggg aaaggatttc tataggctca caccaatcat
2841540

accctctttc acaaacgttc taaggatggt aagattgttg ttcttattgt ttatgtggac
2841600

gacataatta ttaaaagtga tgactatgaa gagcttaaat cgttaaaaaa ttatcttgtg
2841660

aatcattttg aattaaagga tcttggagct ctcatgtact ttcttggtat ggaggttgca
2841720

cggagtaaaa atgaaaccac tatcttccaa aagaaatatg ttcttgacat aaatatattt
2841780

atttgcatat aatcaaaata attaagagtt ttaattcatc tttaagacaa agtcttttga
2841840

cttaataatg ctctcaatta aattaatagt ttttttaaat ctcaataact taattaattg
2841900

gaccttataa taaggattaa atggagtatt tttcttgctt aaaagccact ttgcaagatg
2841960

atgtaatata aaacttgaaa taaatctttt tatatgtctt gttactttta aaaatttaat
2842020

ttaaatgcat tgttatctga atatattaca gtactaaaaa ataggctttt aacattgatt
2842080

attttggact ttcaacatcg aatttagcca atgttgaaac caccgacgtt agacgtatca
2842140

atattaacat cgatttttca aaaattgatg ttaacataca ctatacaaca ttggtaattc
2842200

ccaaaaccga tgtcgtatag taaaaaaata caaaaaaaaa gaaaaaaaca acatccgttt
2842260

tggttaaaac cggtgttcta aggtgagaaa taatatcggt tttgaaaaaa acgatgttaa
2842320

gttgtgtatt ctgaaacact ttctacatcg tttctgaaaa aattgatgta caaagttcct
2842380

ttataacatc gattttagac gaattgatgt tgattttggc tatttttta tattttaccc
2842440

attttcacaa tgaaccaacc aaaattaatt tataaaaaat attaatttta aactaaaata
2842500

ttaaaaatat tatttttatt acaatatcac attacttaaa atctaataat attaatttag
2842560

aaaacgattt aaataatagt tatcagactg taaggtatac atattactca ttatcaactt
2842620

actcacatat atatcttacc acaaaataag taaaaactag atttttgca tttgaaaaaa
2842680

aaaaaaaaac atattgtaca aatatgcata agatttttt gcatatatat catatgactg
2842740

ttatgatatc ctaaatgtct agctggaaag caaaatacac aaaagagaca agaaattatg
2842800

aatataaaag ctaatataat aaacataaat atataaatat gtattacata ggaaggacaa
2842860

caccaattaa ttaataaata aaaagaactc ttgttccaaa ttaaaaatag atagaaaaag
2842920

tctaaagaaa gaaattatct ctacaaaaaa aagaaatgat gatcctcaca cacacacaaa
2842980

aaaaaaaaaa tcttagtgac aaaaagaaga gaataatctt acaacaactc agatatagtt
2843040

aattacttta tctttctttc attttattag aatagcagta gtctcaccat catattttat
2843100

attgatctct aatgtgaaaa cttttattac atgagaaagt aaaattaaat tccaattatg
2843160

aatatagatt aatatgtata aaaaatcttt cttattgaat tatatattga tcttgctcat
2843220

aataattgat tattgttagt tcaagagaat tttgcatata taaatataat aagtaatata
2843280

tgtgacaaga agataaataa agaaaaataa aaaaagaata ttgatgatct attcaagata
2843340

tatataacat gatgtttaaa tatcattatt cttattttaa ttatgtttta ttttaaaatt
2843400

atataaataa gtgtttatgt ttttcattaa taaaaaatca tgatggtata acatttaata
2843460

cattaaccat taaaagtttt agatgaaaat atttgattaa atacactcta cgaatataaa
2843520

ctactatttt tttctaataa aaaaatctct aataattcaa tgaagacaat aattagcaaa
2843580

accatatcta ttagtaaaat tagcaaaata gaatttagtt gtttaagttg ggaaaggggc
2843640

atgataatga ctaagaatta ctaacctgta cgtcagcttg tttacgtcca tcatcaccag
2843700

agcaatgttt ttgggagata atagctaatg tggtagtata ataatgtttc caatgattaa
2843760

aagtggttaa acaaactata actattattt acaatgtcat gatttgtgac tactaaatac
2843820

attgttctaa tgatttttt tttctcaaaa aaatagatgt actattataa gaaaattggt
2843880

tataaaatgt tagcgttttg gcgacaaatc aagatactta aactgcttta tacaattgtg
2843940

tcattttcta ctggttgtgt aagtgccaaa taataactta ctgttatgga catagtgata
2844000

atgataatta cgaacacaag tcatcacata ttcatgtcct taaattgaat aattaattag
2844060

aaagaaattc aaaactttgg agatggtaag tgcagggctc cactgttact tctggatatc
2844120

aagacaaatg cttccattgc tattaatgtt tggatgaaac acctattaat gtttggatga
2844180

aacaccttag ttctaaatgc aacttttatt ctgtgttcaa gttctctgga atccaacttt
2844240

tattttgtcc tcttgctatg attaccatga ccatgttcac aagcattaca tagttaccaa
2844300

gagaaattga atcatgcaaa gtgagctccc aaagcttttt atgccatctg aggcttgctc
2844360

attaaaggac tccaattgac caacatacat gaaaacttct gaagcaccaa ccagaacata
2844420

ctgtggtatt tgccaaaata tgctcaagga actagtcttc tggccatgac taatacgtct
2844480

caaccttgca atctctgtgg caccagatgc aaccatttcc aacataccaa taatcagaca
2844540

aaggacactg cagatgtcaa acgcggacat gttggtacat taatataaac tttaagaata
2844600

atacatacat taaaaataga attttatata aacatgacaa aattgtatga atgataaaaa
2844660

aaaaaaaaca aataagcata atttataaca tttaaggaga ttaacttctt cagcatgaca
2844720

aaagaatagt atcacataat agaaaactag aatatctaaa tgttgtaaac atgactatga
2844780

tatcacgttt taacagttaa aatagcatca tttccttttc catcgtcagt gaaaagaacc
2844840

acctctaaat ctggtttata atccaggaaa gaatagctta ttcaagaatg tcaacccact
2844900

caaatggatc acgttcatta ccattgtaat accttgaatt ttgagcatag gagtaagcct
2844960

ggattaagct tatgattaag aatgataacc atacattaga ggccctaaaa agaaaagcat
2845020

taggcagttt cagccaactc gcgcgatccg cgtggagtct cgcgcgatcc gcgcgggagg
2845080

tttgaataag ggtaatgctt gcggccttct gacgctatta gcgtggacat ggcgttactc
2845140

gcgtggctgg ttcgaactta tggcgtagtc agcgcggggc atggcgcgat ccgcgtggaa
2845200

tggttgaata aggccaatgc tggcggccat ctcacgctat tcgcgtggct gtggcgctaa
2845260

cagcgtgagt tgttcgaacc tgttgcgcga ccagcgcggg aagcttggat taggccaatc
2845320

cttgcggcca tttcacgcga tccgcgtgga tttggcgctg atggcggggg ttactcgaac
2845380

catggcgcga tccgcgcggc acctggcgcg aaccgcgcgg cacttttggt tcagttttat
2845440

aaaagctcat tttggacgaa aatcggaaag gaaaaagagg gagagagaga gagagaagcc
2845500

attgatggac cattgagctt tatatcttct ccatctttca tccaaacatc tctgacccaa
2845560

ctgagaaagt gttcagcgcc tcgagataag ctagagaccc agctttattc tcgacaagag
2845620

gcggtaaacg gcgagatcga gatttctaag ggagtccctg gaatcgaaga attagaggcg
2845680

aagaaagctt tgattgagcg atctaccttа gggaaagtga ttccctggtg tgtctgaact
2845740

acacagaggt aagaaactcg agccttagcc gttgattctg tgtttgggtt tttggttggt
2845800

tttgagtacc ttgagaggtg tttttgggag gtgttagagc cgttatcagg cttggactct
2845860

gtagagtttt gtgttcagag gattgctctg atgaagtttg gttttggctc tgagtatgta
2845920

tgagtagagg taaaaggctg attatttgac tagtatgaac cttagagcag ttgacaaagt
2845980

tgctcatgag atagaataga tgttgtttgt gagctggaag tggtgatatt gagaggtttg
2846040

aaattgatct ggataagcag ggatatactt tgatcagagt cttagaagag actctggagc
2846100

ctagtgtagg ctgagtagga tccttctgag gatctgagaa tcacttgtga agtgattgtt
2846160

atgagttatg tggaaggaat tgtagtttcc tttctatcta acggcttagg accgttactg
2846220

atacaatgtg tatttggttt ctgtaggacg tgagcttgat agttctagtg gtggtgacca
2846280

cgaggccggg agagccggta ttttgcctag agcaggtaag ctcttggttc ttgtttatac
2846340

atcctttgct gtgttccacc attatcctat tagggtgatg gttctgtgta atgatataca
2846400

tatatgtgga aattgtgtat tgtttgactg attgctgaat gttgtgatgt accctgtgaa
2846460

agggaattga tgtgcattga tatgtgatgc tcgttctgtg agctacaccc tgagattggg
2846520

tgattgatat gtatggccat ggtctatcta gcttattacc tgcatggttg attgttgtat
2846580

cctattgtag taggataaat gacatgtgat tgagtaagac ctgatgtgag atgttcctgt
2846640

gatatagacg tagcctcccg aatggagatg ttcctatatt tacagatgta gcctcctcag
2846700

gcaattgtat tgagataggt tggagatgtt cctgcgatat agatgtagcc tcctggtgga
2846760

gatgttccta tatcagcaga tgtagcctcc ttataaagag atgttcccgt tatatagatg
2846820

tagcctccaa gcgaagatgt tcctatatat acggatgtag cctctgatag atgtattgag
2846880

atcctgccat gagatgttcc tagtatatag atgtagcctc cctgggcgga gatgttccta
2846940

tatacataga tgtagcctct gcaggatagt gatgtatatg atatatggct gtatgccatg
2847000

aggataacct gattgttgtc aggtgaacat gcattgagga tgattgattt aatgattcac
2847060

tgatgttgat gtagataatg attgtttgat atactatttt catatatatg tgtatgaaag
2847120

tgaaccaggg gaaggaaata cctgcaaggg tcctgagttt actgaaattt tatatctcac
2847180

cccttgtgtg gggcttatgt tttgcaggtg aatcctcagg aggagctgat agatcccaag
2847240

gcaagaagcc tatgcaggga tagctgtact ttgaaacctt aggcatagat gatttgagca
2847300

tgtgactctg attttttttg gaattctgcc tttggtttag ttatcctgta ccctgagcgg
2847360

atatatttgt acagttttgt acttaaacac agattatatg tatattcacc atattatatg
2847420

tacagtgttt atgatagtga cctttgatga tgtcgctctt agtttatgct tccaaacagc
2847480

ttaaactctg atgtttatat gtgtgtttgt tggttaatgc ttggtaatga ccctggtgat
2847540

tgatggggcg ttacaaccac caccaatatc tcacatgttg ctcttacccc cattataact
2847600

catagtcacc ttcagtgcat atgaatagta tatatcttta taaatcaatc ggtcatttca
2847660

acaaacacct tcaatgcata gtcacttaca acaacaatgt agttaatcca agcataccaa
2847720

tatacaatgc ctatagggat gattatggaa aaatgaaatg aacctataag agtcagcatc
2847780

tctgttgaat tcacacaaaa tgaactcctt gtcgcattcg acatcgcaca aaacctgaaa
2847840

gttggaaaaa caaatcctga gacaacattc attagaaaat taaggaaaaa tttaggacaa
2847900

aagaaaaagg agacctggag gggctgatcg acttgagaga ggagatcaga ggagtggtga
2847960

ggcataaggc tcagaggctc agaagctcag aagctcagac agagttgttt ctgtgtgttt
2848020

cggcagaatc ctccacatca gtcccatcgc agcttctatt ttctctttct ctttcacaac
2848080

acaaacacat tcatacacag acgtcgacgc gagtcaggca caacaattta tgtctacacc
2848140

ttgggtaact agtccgaatg gagagaacaa cttcttgagt tgctcctgta taatgtaaaa
2848200

ggataatcct gaaaaatgaa atgaagcaat ggtgatggag gggttgggct tgaatttatt
2848260

gaagagaggg gtggagagaa gaaccctaac tatggacgaa gagctttgtc ccggttcttg
2848320

tgacatctcc actttccgat tgattttaat gttccatttt attgtcttgt gtttcatgat
2848380

ccaacgttct aaaaaacaaa tctattgtta agataatttc gttaagattt gtcttttgaa
2848440

aaaaaaaaat ggatgttaac attaattttt caaataccaa tattaattta agttcataat
2848500

aatagtaata atagatgcta acttgaattc gttaatattg attttaaaaa attgatatta
2848560

acttgagtta gttaatatca atttttaaa aaattgatgt taatgaactc atcatattta
2848620

caaatttatc accatatttt tgttaataat gttacaatca ttttttaag tagtgttagt
2848680

atttttgtta ataatgttaa aatcattttt ttaagtagtg ttagtatttt aaatctacga
2848740

tgtataattt ataggttaaa ttaatctaca agttttataa ttatttggta gtttttaat
2848800

tagatctata aattattttt taattagatt cttaaatttg tatttatttt ttaattaggt
2848860

tcttgctagg acataattaa acttcatagt tcaagaacgt aattaaaaat tgtgaagttt
2848920

aagaacgtaa ataaaacggt ttagagatgt atttaaaaat tgtcatagtt gaagaacata
2848980

attgaaaatt gttaagcttt tgcagttcaa tattttcacc ttgttggcca gtattctcac
2849040

atatgcagct ttgtaagatt taaattcaat attctcaatc cgcaaaagtt tgaactaaag
2849100

acattgaaat agataagagg ttaaaaaaat ctataaaatg taaaaatgct tattgttttt
2849160

gctaaaaagt aaaaatgcta ttgtccaaga aaaataacta aaattattgt tgaagaatga
2849220

cagctaaaaa tccttggttc tctagttatt taaattatat gtacattttt tttacatttg
2849280

caatgcacaa cataaatatt tgttttatat aactaaaatt tataataaat atatactttt
2849340

aaatatataa gttacattat aattaaattt gtaataaata atacttttga gcatatcaat
2849400

tatattttaa atttgtgata aataatttat aatatgatac aatattattt ttaaatttta
2849460

actattgaga attatttta aaaaatatta aaatttgatt tagagataaa gatgaaaaaa
2849520

tagattaaaa agtaagaaaa ctttataaaa agactcttga aaacactctt ctttttcggt
2849580

atatttataa gaaacaagtt agtaatgtat aactttatat tttttcggtt tcttttgtat
2849640

gattttgtat gatttatata ttaaatcttg agaactattt gaaaaaaaaa agatttaata
2849700

tataattttt atttaaaata ataaattttt tccgtatatt tataacaaac aagttagtaa
2849760

tgtataacaa taagtaagaa ctatttgaaa aaaattaata tttcaaataa aaattatata
2849820

ttaaatcttt tttgaaagaa tatattaaat ctttttggaa aggatatatt aaacttttc
2849880

tgtttaatat atgatctttt tgctaaatat atgaatttct aacatataag atattttgtt
2849940

ttataaaagt taagatcaaa taaatttttt taggtttaaa actcaaattt catttatgag
2850000

aacaaagatt attattaata ataatattat ctattgataa tcatgtgtat attataaatt
2850060

ctttgatatc ttatttaatt ttttgaataa aaatatatta tttattaacg attgtggtga
2850120

gatgctatag gatgatactg tagggtgcac ctgaattatg gattggaaaa gctgaattag
2850180

tagaagggct taattcttaa tatatgttat tcctaacaga attatgcaga cgatcatgat
2850240

tgtgttgctc agcattagtt cctagcatct tgtactgctt cttcactttc ttgtattgca
2850300

ttttctgtcg ctcatcattc accttcatta tatgtgttcc gcaacgagag attgagaaat
2850360

ttctgttcca attttatctc acttcgctaa ccatggtcac ttactacata attatttttt
2850420

atcattcact tactacataa ttatttttat cattcactta ctgcataatt taataaattt
2850480

ttcggttcat taggagaaat aaatatagac taattgagag ttgaatcgag atataaataa
2850540

aatttgataa aaaaaatatt tatgttataa atcaaattta aataatattc gaacaattca
2850600

atattaactc taacacatca atcatttata ccaatcattt gacttaatat ttttaagttg
2850660

ataagtaaaa aaaaagttat ataaacataa ttgtttgcat tcaataaaaa aaaaaaaact
2850720

tggtgtcgag cataagtttg aaaaaattgt gtcggtccgg tctttttatt tacttacata
2850780

taacttttta agaatttttt taattgataa tataaaataa atttatatta tcgttcaatt
2850840

aaaaattatc gatataataa ttttattaat tcttataata attattttaa aagtcatatt
2850900

aattataatt ttatttatta ataatgtaaa atgttttata cataagaact ctattctttt
2850960

caaatttcaa taaaactttt gcatatacct cttttggttg tagatatgag aaatcggttt
2851020

tgtgactttc gtttcagatt tggcctatat agtgtccggt cttatgtgtt cgttttcctt
2851080

ttaagagtgt tgtgttgttg ccttcgaata cattgttctg agtgacaatg atatatcgag
2851140

tactttacat gatccactat attccaatta ctcaaacacc acgtataaag ttgcttcaat
2851200

tgtctttttt taaaagaaaa aaacgaaaat aataaaaagt tgcttctgtt gatagccgcc
2851260

aatctccaga tgtacactta tatagcacca gctgtttttt aagaaaaaag aaaagaagaa
2851320

gatgtataaa gagtttgtaa caattatttt gaaatttcat aacgttttct ttatgacatt
2851380

tatgtccatc tttttaatta tatgaattta acttttaggg gaaaaaatca ttcttatcta
2851440

ttaaaaaaat gaaattaaat ttatcagagg aatatgtaaa gtttaaatta agtatttata
2851500

aaagaggaag aaaaaattag ggaagtaaaa caaattaaag ttttagcaat atatttgtta
2851560

gcatgtacct attaatcttt ttagagataa atatatatct attagtttat aaacttattg
2851620

acatgtttaa ggataagtcc atcaacttat ttaaagtctt aatataaaat tgacctttaa
2851680

ataaattatt acgttgagac ttatataaat aaaaaaatag gtcaaatatt tttataaaaa
2851740

aacctataat aagttaatag gtcaaaactg agtcatgaga ttataaagca agtcaagttc
2851800

aagcaaagcc aacttgattt aacatatttc cactcttagt tccaacaaaa ttatggtatt
2851860

taagtgaact ttaaaccata tacaattagc ttactatatt tacattatct aattatttt
2851920

atttaacaat aatataagca ttccttaagg taaagttctt cccaagtctc agacaggaac
2851980

tgagaattca tcacattcga tcgtaatagc cggaactaga atggcttaat gtgggagtgt
2852040

atgtgcaagt gcaaggacaa gggagatctg cctgatattt attaccttag agttcacaag
2852100

ggccttacat ttcctcgaac tttttcctcg aacttcatgc attgatcaca ttacattagt
2852160

tctaaaaaaa gagatataag attggtatac tgttgaaggg aaaaggaaaa gggggcaagg
2852220

ggcaagtgag atcgtaagtt tgaatcctcc cattaacaaa ttctaataat actaacaata
2852280

gacatttgtc aattataaaa acattattct aaaaaaaatt tctaaacttt aggtgcaatc
2852340

gagcacaata ggtaggaagc atgagttgtt aaagataaca tatacaatgc aaaaaaaaaa
2852400

aaaaagaata caacaattat aacaagaaag catcatcatc acaacctatt gtgcaatcga
2852460

ggatgaaaat actggaaaga tttataccaa ttggtcatga gcaatcataa aagtgaatct
2852520

gacaccacac cttaactcaa aaccttaaga cttatgttta tgggtattat cctcacttat
2852580

atgatgttca acattctcat tcatacctga tacgagtttc ttccacatgg tagtctcccc
2852640

ctcaaggaaa ttcattttca ttcatgaata ttccatgatg gcccttagag cttaaccatg
2852700

gttgccctaa ctcgcttagc cattgtcatt aatatgctct aatatcttgc atcgctacaa
2852760

cacctatggg gcccactgct tggcctccat gtatgaactc atctaccacg aacactttcg
2852820

tttgggatgg gtcaaaccta acccaatcaa atttgaacgg gttggtatgg gttgatttct
2852880

aagaaaaaac ttgaaaccca acttaaacca actcatttgt aaatgagttg ggttgagttg
2852940

ggtcaacaag tcaaagtatt taaattttct tgctattgca tttaaaattc aatgtttttt
2853000

acaagctaaa ttttttgtta acctttattg cactattcca gtgtgtttcc gagtttcaac
2853060

atggtcgagg tgtgattgcg agttgtgact gagtgaggtg caacgagaag aagatgagag
2853120

ttgaaaccct agttttgtga gagtgactga gtgaaatcat gagaaactga gaaaagaaga
2853180

gacagactca ttcttagtta ttaagtttga taataacagt aattgatttt ctaaaattta
2853240

aatatatata ttataaataa taattcaata caaattaaag agtcaacaag tcaagttagt
2853300

atattaatgg gtccaaatat taaatgcatg actcaaccca actcaataga tttgaatggg
2853360

ttggttcata tttgatccaa acacaaaata cccaactcaa actgtttggg ttaactcaaa
2853420

ttcgcgggtg acccgtaccc gtaaacaccg ctaccacctt atcacaatca tgattgtaaa
2853480

agatttgatg agaattataa tgaggactta gacttttagt ttttcttgtc actatttatt
2853540

tatttttata ttgtaacttt tagatgttgt gataacattc ttgatttcta tattataatt
2853600

tattattata ttttatttat ttatttattt aaatttattt tagctatctt aatatgaaat
2853660

aatactcaaa gagttatata atttaaatta ataattatta tatttttaa aattattaac
2853720

aattattgat gactatggat aaagattctc ataaatctga tggttattaa taaacgacta
2853780

agaatagaca ataaaaaaaa aatacaaaat gttatgtttg gattacaagt gaaatagaaa
2853840

gaaaaaaaaa gaataggaat aaaaataaat aaataggatg aaaaggatgt attatttaaa
2853900

tggatagaaa taaaaacaaa agaaatgaag aagttttctt ttaagtgtat tggatgaatg
2853960

gaaatgaaac taattaaaaa gaattatggt taaataagtt tttgatttta aactatttta
2854020

gattttaatt ttacatcctt ttaaaaaaat tgtccatttt taatccctat caatttttag
2854080

atgactaatt ttaaaataaa tatttttcat atacaacaca tatatttcac aaatcaatct
2854140

aagcttaacc caacaacaac tttactttag attcacacaa caaaccttgt gcacaaaaac
2854200

cactactcta aaagcaacaa tccctttact ggctacttct cttttgagtt tctcactcat
2854260

ttggttctaa taggaacaac tcaaatgttc tcccctagat gctcacttca atgaggctac
2854320

atagagtttg gagacttaca tatactctct aagctggaca taaggtggac tctaatatta
2854380

aagtgtttga cataggactt ttgtaacacc ccatgtgcac ccgacgtatt aacattaaca
2854440

caatatcaga ttaacacagc aagcatagta ataaacaata aaggaagcct gaatccagtg
2854500

taaatacatt ttttgtacat atatggtgaa tttctgtcat atacaaggta cattttttctc
2854560

aaaactatac aaatattccc taggtttcca aaatacagac aaagtaaaca aaatgtgagc
2854620

taacacgctc agtcatctaa acctagggtg atccatcaca ctatcccagc tcaggcctct
2854680

tgccttggga tctctcagca acctctgtat tagttcctgc aacatgagcc ccaaacaggg
2854740

gtgagatact catctcagta aactcagggt tctcggaggt ttccctcccc ctgattcact
2854800

accaaccata tatatatata tatgtatata tatatatata acataacaga aatcatagca
2854860

aataatcctc catcatacag tcagccttca cggctcacat gaataagctg catgcacata
2854920

gcagcacagt acaaacatac acaaccaaca cacattgcct gagagagatc atccactgaa
2854980

gggcacattc cctcaggact tttccctgag tacctgagta agatcatcta ctgaaagaca
2855040

catttactca ggactctccc tatccatgct tgaggaagat catctaatta aaggtacatt
2855100

ccctcaggac ttgccgccca atacctgaga aagatcatcc aatgaagggc acgttctccc
2855160

aggatttaca tggacgcata tggattgttc caaggaagat catccactca agggcacatt
2855220

ctcaaggggt ccatagttcc ctattctact ggccagtgaa ttctcatgca ttcacatctc
2855280

acagcatcat tatcataatc atctcataac aaaatccata caagcataca ctatactagt
2855340

gtaatcaata caagcatacc ctatctcagg gtttagctag cattcaattg ccagcatgcc
2855400

atcaagacat ttcatcaaca ttcgatacat atttcagtat tacagcctca tacaacatca
2855460

gcatgcaaga tatatcaaac aatcacccgt tttggttgta gtgaaacaca agcagggaaa
2855520

cattccccaa gaacactgag cttacctgtt ctcatctcag aatcagctct cctagtctcg
2855580

tggtgtcctc caccagtgat atgcgtctca cgccctacaa taggcatgaa ttagacattc
2855640

agtaacggtt ttcaaccgtt tatatgaaag gaaacattct tcctttcttt atcagtttct
2855700

gtcttctaac ttaacattca tcttagccta gcttctacta ggccattcat caaccctcag
2855760

tggtctgcct cagtctgact aaggccttgg agtctcttca agactctgta caacccaatt
2855820

caaggttcca ttgataccaa aaccaacagt tgttcaactc agctagaaca aatatatcaa
2855880

catattttca ccgttcattg ggccttatga acaactcttg taaaggtact taagttaata
2855940

caggccatag tacctcccat ccacacccac tctgctttct ctcaaatcca aactcaaact
2856000

tcatcacaaa tccagtttca gggttccata tctcttagaa caatctcctg actatacttt
2856060

tctaaagaac ctaagcctaa ttccagccct ataatcaatg agttactatt caccccatta
2856120

cccatttcac aattaaacgg ttaaaacgtg agtttcttac ctcaaattgg tcgaggaagg
2856180

ctgaagaagt ctttctccca actcctgtgt ccctgaactg ccctttttttc ctctcccaat
2856240

agacagttct ctgaagaaac tcaaggaatg gggtttctct caaggttagg ctgaaatttg
2856300

gctcctaagt ggttcaattc aagtttagag gtgattagga ggtgttttta tggattatga
2856360

tgaaggtttg aagctcttag ggtgcatcaa tggctgcctg gggtcaggga agaaaaggaa
2856420

cagtgctttt cctctaaaaa tcacaaaatg gccttttata ggtggcccgc cagaggtctg
2856480

gcgcggatcg cgccacctct ggtgccaaca acaccacaat gccggtggat gtggcgccaa
2856540

caacgccatt ctcgcgccat cagcacagac atccagaaac cttcacgccc ttagccccat
2856600

tactggcgtc atcagcgcca acttccagag gctgtggcgc tactcgcgcc acacctggcg
2856660

ctaattgcgt ggaaaaccag agaagatggg ttttccaggc cacttcccgc gccactagcg
2856720

ccacttttgg cgctatccgc gctggctgga aaacttgtgg tgcccctcgc gccactttgg
2856780

cgcttcaggc gtcaacttcc agaacatctg gcgccacaca cgccaacctg gtgccaaact
2856840

ccagaaccca tggggttgct ccagtgttct ggcgccctag gcatcaactt ccagtgggtt
2856900

tggcgctaat cgcaccacat ctcaaacaca ggtttctcac tgagggactt ggcgctaccc
2856960

gtgcgaaatc cagcgccaac cgcgccaggt ctcaggtcat tataactttc ttttcagaag
2857020

ctaatatttt ttctggatgg cttcgaattt tttgagctta tcccttcttg gctatttttc
2857080

ttcctagcaa ctaactcctt tgaatgaatg tctttttttа taggctttgt actaattgtt
2857140

tatgactttg ggagagaatt ttaaagttat tcaaatatta tatgagcttt ctctttcaga
2857200

caaccatgtt ttgacaattt ttacttgtga tttatgtagc ttttgaactt tttcttgcta
2857260

tattttattt gtttctccct ttttcgcata tatctagcac attttcaaat tttaattgtg
2857320

gcaatctatc gatgcttact tttgtcttag ggattacctt atgataactt ttggtacttg
2857380

tcacaggtgt tgtgtaacgc ccttgaatgt cgacttcttg gcggctcaca cactacaaca
2857440

tttcacatgg tgacatttca ctcaacatgc ttgttggtca taaccctcca ctggttagaa
2857500

cccttcgttg gtagcccttt ttaagacgtc gacaatcatc cttgactgtt ttcaggatca
2857560

atgactgttc ccacaaacca acacgagact tttcaggtgt tttgtcttca ttcatatgct
2857620

tcctaggaat cttctcagaa ggtcacccat cctataattg ccccaagcca aacacgctta
2857680

actgtgaagt tcttaagtga tgggctaccg aaaactacat gcatcttgtt aatataatat
2857740

taagttaaaa gacatttatg tcttaaagac gaatcaagac tcctaattat tttgattaga
2857800

tgcaaatgaa tacaaatgat aaaatatatg tttgatatta tatcagatca tgatatgtat
2857860

ctgtgcgtct gaagtttcaa acgatgtatt cataagatga tctagtatag catttaagta
2857920

gtgcatttaa gaccttcatt taataatcag tgtctaagat ttttcatgta aaaaacattg
2857980

tcctaggata tgtcaaagtc ctatgaataa taaaagaagt ccacgatttg gaagacaatg
2858040

gtcctcatca aaagacgcat tctattgtta cagacttgct ataatgaaaa aaaatgactt
2858100

cactactgga gtataaaggc atgttaacct atcagcatat actttgcaag aagaaggaat
2858160

gtgcatttaa ttccaacgaa ctcaagactt cagacgaaga ccaaagtgaa gaatccaacc
2858220

gttgtgagac aacggataca tggagatgaa gtctatatat agaagaaact ttgaagaaac
2858280

aagacacaaa tcaactatgc aatcttatta tttccttttt tttcctataa agctttctgt
2858340

aaattcttgt ataccttgag agaaaagact aaaagtgttg agtgatatat ccatctgcaa
2858400

gacaatcaca tatttagaca gtgcaatctt ccaacaaatg ttttgatttg tttagaacca
2858460

gcagtggctt cgtaggacaa tgaatattgg gtttaagtca agcttgggat agagcttgca
2858520

agtataagag ccaaacgtgg cagtgaacaa tacttctaac tttgataaat tagtagaaac
2858580

tttgtgattg ccaagatgta gacgtagtct tgggtttaag acaaaccaat attattcttt
2858640

gtgtgcttat ttttatttct tgaaatgaca aaaggtttga atttgttttt agattttata
2858700

tttgcttttg ttttataatg aaaactattt ttctcattgc ctgataaagt ctaaatcaaa
2858760

acctttctaa gctttaggtt tatttgcata agacaataaa catgttttta gtcttagaaa
2858820

atttttaaat ttataaaaca caattcaact tccttttctt atgttatttg cttctacaat
2858880

ttggtattag agctcagcct ttaagggttt agcacttaac aatgtgtaga ggaaaaatcc
2858940

atatagcaga taactaacac tggttttgaa atacaataaa tcacactaga agagaggttg
2859000

aatagtgtgt tagtcaaaac ataaaacctt tttgaatgga agatgtttat ttaataaata
2859060

ggtttattaa aaacccttgt ccagtaacta agttaaattt tcttaagtac aggtggactg
2859120

tcgttcaatg atgtataaaa cttatttttc aatgaaaacc ttttatgtgc agtatgtatc
2859180

aataatggac tttgaaatac tttgaaaata taaagtaaag tagtaaaaat actacttttt
2859240

atacttgttc actcaatcta agctacgtct agttctcttt taccagccag taaagggttc
2859300

cattgataag acttgattac gacaagtatt cttttcaggc acttttgact tacaagtatt
2859360

cttaaggcca ctacttgtag aactcttaga ctctccctaa atctaagaac acccaaatat
2859420

tgttttgtca ctaagccact cttggctttc acaaatataa gtttgatgta gaataaaaaa
2859480

ttctttataa cactcaaaga gtggatttac aatgaagtta taatctctca ctagtacttt
2859540

gtatatcaca aaggatgaac tctcttaaac tcagtgtgtt tctcaacaaa tacttttatt
2859600

tcctcttatt cctagattca cgacttttgt ttttctgtac atgttcgtta ttgttcttca
2859660

aatcttgatg tcgtatttat agagaaactc gtaattatgg agagtatctt caggactgaa
2859720

taatatgacc gttgtgtagc ttgatcttgt ttcatggaat aagtggatac tacgtatctt
2859780

tgtctaatag gaccaagact ttccatatct gtgatttata actcaatatg attgttagac
2859840

atatgaaagg aaatataaga tagattcaca tatatgttct ttttaagcaa aatcataagc
2859900

gttcatattc taattggtgt ttggttggac tagatgaaaa cttcctgctt cagtagacga
2859960

ggtatccact aatggataag tatctcttgt gttgcttcca gtcatcaaac ctgttgactt
2860020

acatacaaca taatggttaa cataaatttt tgtcttcgtt ttcatcaaaa ccttaataag
2860080

agcaatctag gtcgtcaagt gatggattat acaatgttta ataagttcat cactggggta
2860140

gaatctttca taatgccacc aggcttcact gaaaaagacc acccctacta gaaggacaaa
2860200

attgagatgt acatcaagtc tacccaatat agaatctacc ttatcatcac tattggggat
2860260

attcctattc ccaaactgaa gttgaatgga aaaatgatga tctggccatt gtggaactca
2860320

atgcaaaagc tagatatacc ctaacatgtg ccctatcaaa tcataagtac aacaagatct
2860380

gaagactaag aattgctaaa gagatctggg actcattgag cataaactat gaagggactg
2860440

aagatgtcag accaaggaaa gtcgtgactc tggcttgaca ttatgaaagc ttcaccatga
2860500

aggatgaaga gtctatggat gacatgtttg gaagacttca agttcttcta aacaatatga
2860560

aagctcttgg acaaacatac tccatgactc agataaacct gaaggtgttg gacaattttc
2860620

ccaaggtgta ggaacccaag accacaacca tccaagaagc aagagatttg aaaaatcttg
2860680

catgggatga gttgttggga ctcttaaaag tccatgaagt ccatcttcaa aaataggatc
2860740

atctgcaaaa gaagaatttt gtttccctca agtctgaaga ggcaagtttc atgaaagaaa
2860800

agaagaagag cttgtccaaa gctctaaaag tgaaaatgca agaatctaat ggctcaaaca
2860860

actattgtgg aaagttcaaa caaatgatga agaagaagaa aaaagttgca ataatcctct
2860920

aaacgcaagg attccaaatt caaaaagaaa aataaggagg agagcaatga gattacctgc
2860980

tttgagtgta gaaagcctaa acacatgagg gttgaatgtc catagctgaa gaagaagaga
2861040

tattctaggg acaagaaaaa aaaagtctga tggtcacttg ggatgactca gatagtaaga
2861100

aaagtagcag ttcagacgat gaacaagcca acatctgtct catagaagat atagacgata
2861160

aggtcaaggt aaaaacttgt tctgaatctg atatttcttc ttgtgcttca tcagatgatg
2861220

aagaggatat tccctatgat tttcttcttt agaactgtca tatgatttct cttcagtgta
2861280

aaaagtttaa agaaatattc aaagattctg cttctaaaaa cattgattta aagaaatcaa
2861340

atgaagacct aaaagagaag atccggactc cagaagagag tatgagcctg gcgagtaaga
2861400

cttatgaaac ttccattgtg gaaaaactaa aggaagaagt agcatgtcct actaatgact
2861460

tgagaagtcc tttgaaagtt caaagactct caccactctt ttgaaattcc atcaatatcc
2861520

ccatgataag tctggtatgg gttttgaaaa agggaaaaca tcctccaagt cataatttgt
2861580

ttcaaacaat tgtgactttc atggtaaatc tagacattct aagttcagat gcacccataa
2861640

gaagaaacag atgtctaagg gtacaaacta tgttggaccc aaaaagatat aggtaccaaa
2861700

atctataata gtgttcgttg cagatatcct tggtaggaaa aggttatggt ttaagctggt
2861760

acctggatag tggataatga ggatgatgat aataataacc atgataatag tggtgatgat
2861820

gatggttgta gtggtggtgg aatttatcaa gaacttgtat cctcgccaca tcgacaaatg
2861880

gctagatgta ttgtttctag gacaagagaa gggagaaaaa atgaagtcca acaatcttga
2861940

agagttccta gacaagagga gggtgaccac atgaagtgca acaggtttga aggattcaac
2862000

aaccacacaa gagaagatca gttttctatg agacatcatc ccaccactaa ctataaaatg
2862060

ttcataatga tttgtaagat atcttattgt tattataatt agagaaatgt tatgaacaca
2862120

ctctttgcca cactatctaa ttggttgaaa tttatttaaa atgaaaattt attgggtccc
2862180

acatcatatt taattatcct ctctttctct tgattttgtt gctttcaata aattttaact
2862240

aattaaaaag agtgtgttta aaagaatgcg ctagttattg atgaccatga cttgaagatt
2862300

gaagaagtca tgttgtattt ctagttttga taatataatt gaatatgtaa aagccttgta
2862360

tagtgttgtt tagtatgaac actagttatc tttaggtttg ctttaatcat ttgattgcat
2862420

gaatgtgtga aacatgcatc ataattggtt tgcatgatgt gatctctaag tcaagtaccc
2862480

taaattgaaa ttgagtaact agaaactaaa aattaatttt ggactgaaca tcatttttga
2862540

gaatcttatg ttttgaatca agaacaaaat aattgatcat atgaacaata taattaatta
2862600

tatgtggctt agttttttt aaaaattgtg aagatatgta aataatcgat tattttaccc
2862660

tgagaatggg tttggattga gcattttaaa atttaagaga aattaaaatt caggaaaatt
2862720

aaaatgcatc agttaaaatt cttagatttt taaaattcct tgtttggata aaccaattta
2862780

aattccttta atttcaaatt tcatgtttgg ataaaataat ttaaatttct tatattttga
2862840

attctttgtt tgaattaaat aatttcgctt tattatattt catttttat tttttctcca
2862900

attatatttt aaaaatataa atggtcatat aaataattct ttgctttttt acacatatat
2862960

atttttagac gaagcctttc agcactcgat tttcgatgcg atcatacgtg aagcgcttac
2863020

agttgctcac accggagcaa atatccatgg ttttgagaac gggcttcaag aaccttctcc
2863080

ttgttctgac gaagaaattc tgatgactct ggttgatgtc gctcttatac ttggcttgtc
2863140

ggttgccggt aacctcgaga atctcattga agaggaactg ttctctgaat tggacgaatc
2863200

tttcggagca atgaaaacaa aaaggaaggt ggtgatgagt tttatggaaa ataggttaga
2863260

ttcgattggg gaagatgtga gggagggtcg agcgagtgag tgtgagtgag cgagagaggg
2863320

tgagcaacaa ttttcaaatt ctctcttttt agtcaaaaat tagagttcct taattttagt
2863380

taacttaaat ttctgtttaa aatttttga attttaaaat ctttcaaata aaatattcaa
2863440

atactgaatt ttatcttaaa atttttttaa attcttgttt aaattacttt ctccatttta
2863500

aatgctccat ccaaacacac taggaaaact atcatttcgt agataatcga ttatttggaa
2863560

aaagaattga gtattttgat atttgtgtta cccaagtaat atgaagcatg aaataattga
2863620

ttatccttac gaataatcga ttatcttagt ttttagtcta tataaactaa gttgtgatgc
2863680

tctttatctg tgacaaccat tttgaaattt catagagttt ttcaaagcat agtgtgtaat
2863740

aaccttgaag attcatggct tgcaacatca aattcttaac ttgaagaatc catcaatctt
2863800

gcaatgagaa cataaaatga agattacaaa tacattagaa taagagctca attttcatat
2863860

tattcactcg ggtgaaattt ttttttctta tctttgttgt ggaagaaaat aacacaagaa
2863920

ggagggttga attgtgttta tagaaatttt aaagtttttc tttgaccaaa aacactttta
2863980

ttgtctaata caagttttac agaaaacaaa taaaggatat taaaaagagc tttatcagac
2864040

gatgattttc tttattagat caaaacaaat ataagatcta aaaataaagt caaactcttt
2864100

gtcagttaaa caaaaaaaaa tagtaaagaa tttatattgg ttcatctcta ccactgaaac
2864160

tacgtccagt tcttagcaac ctaccaggtt ttcactaact tatcaaaaat tacaagtatt
2864220

cttcactgcc acttttagct cttacaaaga caagttctac cccaagcttg acttaaaccc
2864280

aatattctct atcctaccaa gccactattg actctaaata aatcaacaag atttgttgga
2864340

agttttccca atgactaaga tatgatcgtc ttacaaacga atatatcact caacacttta
2864400

gtcttttctc tcaaggttta caaggtattt tgagagcttt gtatctatac agaaagatat
2864460

acaagaaaga atgataaatg aatgattcga gcaagttgat ttgtgtcttg tatcttcaaa
2864520

gcttcttcta tttataacat tcatcttcaa gtatttgttg tctcttaatg aatgaattct
2864580

tccctttagt tcttcatctg aagtcttgtg gttgttggaa catttaatgt ttgtactaat
2864640

tgcacgtcct tttttcatgt agagtccatg tctataggtt ggcgtgttag gcactttagt
2864700

agaaagttac ttcttccgtc atagtacgtt taaacatgca aagtgcacct tttgatgaag
2864760

atgaacactt ccagactgtg gacttcatag gactttcaca gatcatagga gaatgtttta
2864820

tgcaaaagag aatgttttct ttatagattg gttgtgatat ttgctttgta tcattgaatc
2864880

aacctttaat tgtgtttgga agtaaaaggg tattcgcata acatctcaat ctcttgattc
2864940

aattgaatta aaggaaacaa attgcaaaaa cctttcaaaa agggtaaaaa aaaacgtttt
2865000

caaacctctt gttttaagtt ttcatgtgtc attatttcta acactcctct tatcattaat
2865060

ggataaagaa ccatatatta tataaatttg acccttatat aacatagact atagagaacc
2865120

tgagcctatt taaccaacta atagaaaagc aatgcattaa attttgaaat attctaatta
2865180

actaataatg gatttagcac catctgagtt ggcgtcactc tgattcatga caaccatgca
2865240

tgcatgctaa ctacttgggt agcactacta aggggcaaaa gcctcgtgaa actcgcctga
2865300

agacgtgtct tgaagacatg acaaccaata tctatatttt tctcctttca taaaaaactg
2865360

aatttgtagc aatctgtaag acactcttgt tattacaata caaagttgta gtgcatgtac
2865420

cagtaatggc caagtatcta agcaaattac atgtagcaaa agtcaaatag gtttgaggag
2865480

gaatgtgaaa cccattatta gttagttaga atttccaaaa attaatctca ctacttttta
2865540

ttgatatcat ctcaaattca ctcaatgaaa gaaaagtaat acacaaaata tattgaatta
2865600

gtataaactc ataaattcag agaagttaga atatatatat atatatatat atatatatat
2865660

atgtatatat atatattggg ttacacaaat tgataagaag gcggtgcggt aaaatttgga
2865720

atattctaaa aaagtgatcc catcattatt aacatcatgt gagttgtatg ctaaaaaata
2865780

ttttttactc cattattttt taacaaaatt atttatcttt tatttttta taatatttat
2865840

ttaattttaa taaattaata aatgaaaaag agataggtaa ttccctttat ttcatgataa
2865900

tttaaaaggg ataaaaaaaa atttagtatg tcgtgcaaga ataattccac tccttgtttt
2865960

tttcatattt tttctactct aattttgtgc caattactta tattatgggt ggttggatga
2866020

aaaaaaaaag agaaagaaaa agaaatttga atgaaaaaaa aaagtaaaat aaaaaattaa
2866080

ttttttaaat tttttaaaag tctaattttc tctcgccttt cttttaatct ttgttccacc
2866140

aaacataaaa ataatatatt gttatgaaaa tatgtttata ataattgata tttattcgat
2866200

ttctatattt attttatgat caatttttc tttaaattga caatataata tttaaaaagt
2866260

tttattttaa atttatgtta tcaattaagt gagaggcaac ttccaaaatg ccacaattgg
2866320

agaaataaaa tgttaaagtg ccaggcctta aaaaaatttt gtcaaactac cacgttgcat
2866380

ttctcgcaag ccaatccagc gacttctaat ggctgagttg gcagtccatt attggccaag
2866440

ctaatccact aggcttgata gctaggttgg tgtaatccgc taagccttat agctaactag
2866500

gtgtaatccg ctaagcctta tagctaatta ggtacagttg tgcaacgtgt tgatttgaat
2866560

ttggtgggat gggctgcgga gtatgtgaaa tatttagctg tacccatcag tgaatttagt
2866620

gttgatgaat ctataaatac cccctcagtt taacagacat tgcattcgaa gaatattatc
2866680

tagtattggt ttttgaaaat tgtgtgttag ttgtatttga tttttacatg agtcgatata
2866740

tattgtgctt tttgttttgt aatttttgaa atcgaaatac tttgggccaa aaaattaggt
2866800

gatatatttt gctatattgc atacggaata tagtcctatt tagactcttt ttttttttta
2866860

cataagtagt cattttatat ttattttttt taaattttta ggtgttactt tgctttttga
2866920

tttttgaaac aaaaatactt tggcacaacg aaataggtta tatattttcc tataatattt
2866980

tttttaaaaa aaaaatttac atgttatttt gctttgtgat ttttgaagcc aaacgaaata
2867040

agtgatatat tttcctatat atcataggga atatattcct atttacacct gttattttta
2867100

catcagtagt catcttctat tatttttgtt ttttattctt cggtctagaa gacatattgt
2867160

tctgttattt ttgagttttt aacagcaaaa tgagtaatag tagaaatggt ataatcacga
2867220

ttgtgtatta taatgggagt agatattttg gacctaatgg tcaaattttt gaaggagaaa
2867280

gtaaaatgtt tcgcatgccc ccaggatgca gccaccgtga tctaatgaaa atgatttaca
2867340

agaagttgag actacaacgc agacaatgtg tctctcgatt gactgctaga tgtgcatcgg
2867400

gcaacccggt gcagtgggtt gttgtagata tcgtagatga tgacgatgta gcattagtta
2867460

ctgacgcatg catatccaat ggagaaaatc ctagatttat cgaactgtat gcagaattaa
2867520

attgtggtgg tcaatcaagc agtcaacaat gtgtgcaacc gactagttcc attgacatta
2867580

atagagagcc acaggtgaat cccgaagaca gagatgtctc cctgtctcca ccagtaccaa
2867640

cccaacaaac ccaagaaatg gattatggac atagggatat atccgacaca ccagcaccac
2867700

caagtcaagc agcggagaat gaaatggtgg cagcctatga cccatcttgg cctacggata
2867760

cttctgcgga agaggtggat gaaggtgttg ttccagacag tgactcatca gataccgacg
2867820

tagatggtga tttcgatcgt gctattccaa ttctttctcc gggcaatgtg ggaatgcagg
2867880

agcagcctcc cgttgtaggt atggatgaac attgtttttt tttgtcaata gtgttaagtt
2867940

tttttgcagg tttaatgaac attgtggtta acgtcgcatc atataggagg gggcaacgtt
2868000

ccattttggt ctagcattag tcattacacg aatattaatt gggaataccc agatcaggag
2868060

attgaggata tgcaaggagt gtgaatacct aactgacaga tggggcagga gctatataag
2868120

gaccaagtgt ttgacagcaa gtgggatgtt caattggcaa taaaacaata ctgtatggcc
2868180

gagcatcgca caacggttgt aaaaaaaagt gatacgaaaa gacttattat ggtttgtgaa
2868240

aatcatttgg atggttgcat atggaggatg agggcatatc aaaaaaaagg tggcaccgaa
2868300

tgggttgtag gcatatggaa caacctacac acatgtgtca gtcagaatct ttctcaagat
2868360

cacaagcaac ttgactcaca tgtcatatgt tcgttgatct taggtatgtt aaatatttta
2868420

aattgaagtc caattattgc ttaaataatt tattaatgta ttattgtttg acaaaatgca
2868480

aaaatgatta gggaagatcc cagtgttaaa attgggttga ttcaagaaag gatagcaaca
2868540

acgatgggat ttcatatatc atacacgaag gcatggaagg caaagcaaaa ggcccttgtt
2868600

catatttttg gagattggga tgagtcttat gcgtttttgc caaggtggtt gggttacatg
2868660

ttacattttt ctcctgggtc tgcatacaag ctggatttgc acgaccattt tattgatggt
2868720

caactagatg caagtgctaa ggtgttcaat agggtgtttt ggacattcaa acagtgttgc
2868780

gatgctttca attattgcaa accagttata agcatcgacg aaacccattt gtatggcaaa
2868840

tataggggaa cactgctcat tgcaacatca gttgacggaa acaattatgt ccttcctatt
2868900

gcatttgcga ttgtttccgc ggacaatatc gacaattggt catggttttt ggcactcatt
2868960

cgtatacatg ttacgcaaaa agaagaaatt tgtcttattt cagatcgaca tgttggcata
2869020

attgccgcag taaacaatgt cgaactagga tggaatccac caagggcgta ccatgtgtat
2869080

tgcattcggc atttggcgag taattttaat cacagattca acaacgtcat gttgaagaag
2869140

caattaaaga aattaggtat gtctatcagc ctgcaacaca atgtttatac atgtcgttac
2869200

catatccatc gtatgtgttg ttctttacat cgtgtttgta tgtgcagctt atacaacctc
2869260

gcgcttagat ttcgatgccg gattacaaac atttaaagaa gcaagccctc aaatagcatc
2869320

atggattgat agaatcccaa aggagaagtg gagtatagcg tatgatgaac agggaagaag
2869380

gtttggtcac atgacaacga atctttcaga atgatttaac aaggtactta aaggagccag
2869440

aagcctccca attacgtccc ttgtccggtt cacatacgcg cgtttagtgt catactttgt
2869500

agcacatggt caagaagccc atgaggagat ggtgacaggt aatcatttat ccaaattagc
2869560

atggcaaaaa tacatgagga tggttgataa atcggcaacg cactacgtca cttgttttga
2869620

tgcacttagg acgagatttg aggttcaaga aacgtacaat atacgaattc attcgggcgg
2869680

taaaaaatgg tcagtctcct tagctgaacg aaattgtcaa tgtggtgagt tcactgcata
2869740

taggttcctg tgtagccatg ttattgcagc atgtcgatcc acacaccatg atcctagaca
2869800

atatgttgat gatgtataca gtgctgcgta tcaatgtcaa gtgtatgcac tgcagtggtt
2869860

tcccattggg aatgaggagt tcataccacc agctgtaccg ccaattgtta taccagatgt
2869920

gtcgctgaga cgtacaaaag gaagaccaaa cagtacacac atacgaaatg aaatggactc
2869980

tagggaaggc tcgacgactc gaacaacatg caactactgt aaggttgtcg gccacaatag
2870040

gcgtaattgc ccatcatgca accagaacca ataatgtact tggtggctat actaatgtta
2870100

atcatgctaa atatttaata aacaataatt atcgaatatt agtagagtcc aaatgtcttg
2870160

cataatacat caaaatcata aaagttaata caatcatcca tataacagtc tgttaccata
2870220

gaattaaaga gcatcgtact gtcactaata gggaaaaaaa attatttagt catcttgttg
2870280

gtggccctca tggaatcctc cacagcggct tatgttatgt tcatacggtg acagattgca
2870340

tcgaaagcgc gtttccctaa ccggattccg cgtaatgatg tgctgaaggt cataagaacc
2870400

atcgtccacg ttgtcttcat gtccctcatc cattgccgca atgatttcat ctgtagaata
2870460

ctgtccgaaa ctcagagaat atgtcacatg agacgaccgt tcaataggag tcccaaaaac
2870520

catatcctgt tccaatgttg gagtcggagc agcgggccta taacagtctt catatgcgtc
2870580

tgatctgggt gtgtaatgca aaccagatga agtcggccct gataaacgtg gcccagctgt
2870640

actggggcca gcagaatgca tggggtatga tgcatgtggg acaccagcat gcggcatcga
2870700

cggtccacct ccccaagggg ggtactgtga tccaggaata gactgagggg gccaccaata
2870760

ttgttgtgag cggcccgaag ggtacccagg tgcaaagaac atcctaggag gacgtggagg
2870820

aataggtggt acaaccactg gggtatctgc aactgatgga gtcgagtggt gaaggtgtaa
2870880

cccctcgtga cgcgcacgtc gattacgccg aaccactggt ggcggggcct cagtctgacg
2870940

tcgtattggt ggcggtgcag catctccagg atctattaat ctatctatat cgtcgcatgc
2871000

agccagcatt cgaaccgcct cctcgtacat ctgagtcatg tcaaatgccc catgtgcctc
2871060

aggtgaaagc atgtggacaa cagtctctgc tcgatcggtc tgcatatgaa caattattag
2871120

tgaacattac acgtaaacta atatgcataa acaataataa ctaacatgca taccacatgt
2871180

gccttcaaag cggctttgtg ggtcatccaa cgacgggtaa ctgagtagta ccattgcatg
2871240

tattcactgt tgacagatag gtacccgtct ctccgcatag gttgcacgtc ctgcaacaca
2871300

agggcgtctc tattttccca ttgttgaata aagaaaacat gacgctgaca ccaatccatg
2871360

tctgtcttgc cggtaatagt aatcgtcagc agctcactac aattaatagg agcctctggg
2871420

attggctggt cgaacccaaa ctgacgcata actctatccg gctgctggta tacgacaatc
2871480

tcataacata taagaagaca tacagccaaa catctcctcg ccatctgaat atccagtgga
2871540

tggactgcgt ctacaacctc atatggcctc caacgtatgt ctctccttcg catgacatca
2871600

atatgatggc gatatctgta tatacagttt gtcgcgtatg gtatacatta aatctgcaaa
2871660

ggaaaacaac aacaatcata agcaatatat actgcaaata caaaaaaaat gaggaatact
2871720

aataatcaaa taataaaaaa cctgtggcca tatatctcgt gctgtacgac atgatggtct
2871780

tccaccgtag gaaggctagg agagatggtc gggaatcgcg tccaagccca caactgtaac
2871840

aacaaagcac atccactcat ctcacaacgt gaggcacgtg tggccttaca caactcccta
2871900

tataatcctg caagaactgc agagccccaa ctgaatgtcc ctgtgcgctg gaaatcatcc
2871960

aaatataaca aataacgagc tggcacgaag ctcgaagagg tgtcaacaaa caacatcccg
2872020

cctaatatgc gtaatatcaa agcacgagtg tatctacgac gtcctatttc agtgcctgag
2872080

tggacctcat aaacatcaaa ctgctcacgc aaaaaatgaa ggtttaacaa gccgccctgc
2872140

aaatcacgat cagcagccgg ctcaacccct aacatgtcac caatgatggc ccgaaagtta
2872200

tgtcggccgt gacaaccaca aacaacatga ccatcggtcg gcagacccaa cagatgatgt
2872260

acatcctcca gggtgattgt gacctcaccc atcgtcatat gaaacgtacg tgtctctgga
2872320

cgccatcgtt caacaagcgc ggagacaagg tgatggtcga tctaaaaaca tacattacac
2872380

aacaattacg tatacatcac aatacaatca atacatctaa taggaaatta acaaacactg
2872440

aatatacgaa cctcgtgatt gcgcagacgc gcaacgtgat aaaagccagc ttctataagc
2872500

cacgggtgta tatcctcagg tatagccata tggttgtgtg tcgcggcatg tcgaacatta
2872560

agtatacgat cccgcatggt tggatcagcc tgcgaattcc acacatacgt ggatatatgt
2872620

ttctcctgta ttgtaaggag actccgtatg gatggaccta ggtcaatgat gctcaacgca
2872680

tccgatggtg tcggtggaac atgttgctcg tcatccatta ctgtatataa atttgttcat
2872740

gcaaaattat aaaatatacg ttcattaaca agcaaattaa tatcctagtg taacagcatt
2872800

ctcaacctta attgtcattt ttaattgact atacctaatt tcgtgtatcc tgttactaag
2872860

taagtataaa ctaatcttaa atattctcaa ccttaatgtt gttgtcaatg ttttgttttt
2872920

gttgtcaaat taaacatgca gttaaacact aatgtgaatt ttcatatacg cttacatagt
2872980

caaaggcaat aattgaaacc taatcaaaca acataacgta caaagggttc gaattacaaa
2873040

cacaaacaca ataagttcaa cattacaaag caacacatcg taacctacta agaacaacaa
2873100

ctgaaacatc aaaatgacgc aactattcat aatttggtat atcttgtgta gcggacatgt
2873160

catcttctag tagttcgatt gctggtttgt gaaaagtagc taaaatttct attggacaga
2873220

aacgcttcca ataattagct tctgctaaca gcttaagtag atcttcatcg tttttcaatt
2873280

gttttatttc gtagttaagc aaggtatttg aatactttgc atcagctggt tgtcggaaga
2873340

acaagtgtct gacttcgtgt gattcaacaa ttccgtaagg gggaactcct ggcggaacaa
2873400

attgctttat tatatgcttt agtgtttcta tattgcatcc ggaaggaatt tcaaatcttt
2873460

taggatttgt tccagtaaac gagtaaccca aaaaattgcc tcgtcgtggt atgttccact
2873520

tgccgttgta atacaacagg gcatcatgag taggagtcat ggtggactga agtaggttca
2873580

gtacaccgta gggtgttctg cttatcatgc ataacaattc tataggacca acagtcggga
2873640

gtttttcatg gcacaccaac ataatgcaaa catcatcatc attgttcact tgcagcgcat
2873700

gaaaaaatat tctgttaact gtattgattg ccggttgacg atagtaaatt tcatccacaa
2873760

actggtcatc tgtgagcaga agggtgttgt gcattctact cttcagtgac tgaaaggaac
2873820

attcatcggg aactcgcatt ggtataggag tatcacatac gaaagaaaca ccgatttcat
2873880

tgtgtgttat tgatccattc ggaaaaataa atgctaactt cgaattacca atgttttgag
2873940

accttgtttc acccaagaag gccatggaat tgcgattgtg ggatgattaa acccgggtgt
2874000

cgtctggtgt atatatcagg gtgttaagcc ccgcctacgt cgggcttaac cacttgcgcc
2874060

tgcatggggc gtgactaatt aggaatcaga acaaaacttc atagtttttc ggatttggtt
2874120

tttgattatc cccggaaaat gtatccaaga ctctgaagaa aaaaaaagga tgcaactgca
2874180

ccaaagaaat tctgtatgga aactaaattt cataacatgt ttaaaaatta catagccaaa
2874240

taaaaaaaat ggaaactaaa tcaaaaacta cataaataaa aatatatttc aaatcaaata
2874300

taaattacca attcatacaa aatataaaca aaaaacaaaa aataatttag cctcatgttt
2874360

taaatgttcc caataaatac tatttaacac acaactacat aaataatata tatttttca
2874420

aattaacata attaaatgaa ctacataaat aatatttaac aaatattctc aaacctaata
2874480

ttttaaacct aatattttaa caagccaaaa ctacataaat aaaaaatata ataaagatta
2874540

aaaatataaa ttaccaattt gtaataaaat atacacaaaa acaaagacta acctgaagag
2874600

atcaatgctg aacaaatcca aaataagtaa aaaaaaaact tacaaataca cacaaatata
2874660

aattatcaat ttataaaaat ttacacaaaa caaaataaat taaaaacata gacaaatata
2874720

aattaccaat ttataaaatt aaaaactaac ctaaaagaag aggaaaatgc tgaacaaatc
2874780

gaaaacaagt acaaaataaa taaattaaaa atatacacac aaaaacaatt caaaacatgt
2874840

atttttaata aattaacaat ttattacaaa attaaaatac aaactatcaa attatattta
2874900

tgataaaatt ttaatatcaa ataaaaaatc aaaaactact taaatcaaaa atatatttca
2874960

aatcaaatat aaattaccaa ttcatacaaa atataaataa aaaacgaaaa aaattagcct
2875020

catgttttaa atgtgtcaaa taaatattat ttaacacaca acaactacat atataatata
2875080

tatttttta aattaaaata caaattactt aattagaaca aatataaaca taaaaattaa
2875140

aaaaactaac aatcaacata aaaacataaa aattacttaa ttgtattcat caactattac
2875200

atataattaa ttttaataaa tttctatatt tcaaattata tttatcaact atattataca
2875260

cttaatttca ataaggtttc tataaattaa acctacacac atatattaaa tgaattattt
2875320

taacaaaaaa aaactcttaa tatttcatgt attctctaac taagttatta taaactaatc
2875380

ttaaaccaat ttaaataata tttgacaacc caaaactaca taaataaaaa atataataaa
2875440

cattaaatat acaaattacc aatttgtaac aaaattaaca caaaaacaaa aactaacatg
2875500

aaagaagagg ctaatgctca acaaatcgaa aacaactaca aaaaaaatat acacaaatca
2875560

aaataaatta aaaacataca caaatataaa ttaccagttt ataaaaatat acacaaaaca
2875620

aaataaataa aaaacataca caaatataaa ttatcaattt tttcttaatc actcaatcaa
2875680

ttactcaatt ttatatctct tatcacttta tcaatgtgat agcgatcatt tacgcgcttt
2875740

aaacttaaac tctattcaat atgcagatta agaatgtaag catgaaagta tacctatgca
2875800

ctaaaaccat gctagtattg aaatgtcggt cctccaaata tttataatct aaatttaaat
2875860

atcacaaaat cattaaaatt tcattcttaa tttcatttgt taacgataaa atttaacggt
2875920

aattaatttt ccctcttttc aggtgtccat cattacgttg ttattatttt agtttcttgt
2875980

aaacttatgt acaacttcac ttattattac atatacatta tgaaagaagt aaattaacga
2876040

ttttcttttt atcctatcta tttcataact aaatttttta tacccttatt taagtgacta
2876100

tactaaattt gtttcgataa cccttatcta atctgaccaa atttttttata tcaaaaatat
2876160

ttgaatcata tctattatgt ttatcatttt tgcatataaa aaaatcttca ttttttcaaa
2876220

tatttgaaga ctatgtattg ttatttaaaa gttggtttga taaaagaaaa aaaaatcaaa
2876280

tataattaat taattcttgt ctttaattta tttgaagaca aaaattaaac gaaaactttt
2876340

tttatacatt taaaaattta aattttgtgt tactgtcatt tacttttttct attcaaattt
2876400

tatatttttt ccttcttttg tatttatttt tcttccaatc aaacatacat atcaactttt
2876460

tttaaaataa caataaatca ctctaatatt tcatatattt taatcaaaca actattatta
2876520

ataaaaatta aattttctag aacctaatgc attaaatctc ctacataaac aacatttaac
2876580

aactaaaact acataaacaa aataataaaa gcaaaaaaaa cataagcaga gaaagaaaaa
2876640

aaaattattt taactaaata actattaatt aatattacaa atattctaca acctaatgca
2876700

ttaaatctct acataaataa tatttagcaa gtaaaactac ataaaataag caaaaaaaaa
2876760

acataagcag aacaaaaaaa aaaaagctca ctggatagga gacagcggga gccacgggag
2876820

aagagaaaat ttgagagagc ggagtgtgtg agggggacag ggaacacctc ctttaaatag
2876880

tggtcccaaa atcagcccta tttcgctacc agccacagct aatatggtct gtaacccgct
2876940

ctccgacata gcgacatagc agttgcaggt cctggcttct gacgcagcgg aattcgccct
2877000

ctgacatagc ggattagcct atttcgcatc cagcaccagc gaggtatacc catgtcagga
2877060

gcttaccatg caacgaatcc gagcacacca catcagcgcg taatccgctt ttgctagtag
2877120

cggtgtatgc tgcatggcat ttcgtctatt ctttttttcac gcctgacacc tttgcctttt
2877180

ttttttttt tttttgtcaa ccgtggtatt ttgaccaaag tttcattaag tgatatcgtt
2877240

aaatatttaa taatatgttt tcttaatgat tataaagtca tcaatattta ttttaaaatc
2877300

aaattatttt tttactatta ataataacta atatcaatta aagtaaaaaa taaatgtgtc
2877360

ttttcatttt ctatctaaaa acctcaccct ctctgtctcg ccagttcttc aatggagtgg
2877420

gactcgctgg gggttccctt tcctccggtt catgagaccc gccgagactt ccgagatcag
2877480

cgagcacgcc ggccggaaag cggcgccgcc ggtccccttg ttcctcacaa tctcggtggt
2877540

ggcagtgcaa gccaaggtgg ttctgcaatc cacccctccg taccctgccg aaccggccaa
2877600

ttcgagaacc gaatcaggag cccgttgttc tgatgagata atttatgtgt ttaaaaccaa
2877660

aaaaacgaga gaaaaatttg aggaaataaa cgtaaacatt attagaagtc acaatcagaa
2877720

catttaaatt tgattgtaat ataaatatga gatatttttt gagttattac aaatcaattc
2877780

gcgctataaa tatttaatta atatattatc atttaattga ttataaagat ctaaaataaa
2877840

atttttaaa tatcaaaagt cgaatatata tctaaaataa aaatatattt aaattattat
2877900

tattcatata ttttttctat cagctttttc ttgatattca aaacattcca ttaactatgt
2877960

ttgtcacaat ttttatctgt agagttttca aggctaaaat atattttgaa tttctaacaa
2878020

acacatattt ttttaattta tcaaataatt ataataaaat ttattaattt atcataaatg
2878080

tatcatatag ttaaattaat ttttaattaa taataataac ttttttgtta cactggataa
2878140

tgttccgtaa atttgatctt ggcaatgtct atgagcaatg gcccgcaggc tcagtcccat
2878200

catcatcata taaactgaaa caaccattgg cgtaatgtga actagtcctc ttcctttctg
2878260

attttatata tatcatccca atatatagta atatttatgt ggtttggagt aatttttaag
2878320

attatggcac aaactgaaag ctaccataac acctagttac cccttacttt attaatgtta
2878380

atcttcctta tctttatttt atttttttctt caatgcccca ctcctcttgt ttctatgcaa
2878440

aacctgctta tgtttctctg tactctcact gcacgttctg tttttgtctg cagtgtcact
2878500

gtccctgtct tcttcagcca caccaagagt ccctctcttg cacaccaatc tttgtttgag
2878560

acccttttctc tctctctctc tctctctctc tctctctgtc tttctaacca gcattggagc
2878620

cttgaaagca tggaactttc cttaacctgt tccataactt aaaacttcta gaatgatgca
2878680

ttaattaaag cggttgcaag caaacgtcaa ctaatccatt tctcattttt ttttttttt
2878740

tttaccctcc aacttctcct ttttttttct ttcttttgtt tttgatatat atatatatat
2878800

atatatattt actattctta gtagaagagg tgcttaaact ttgaggtttg aaaaatttgt
2878860

ttgtgttttt attgaaaatg tcaagtctac agatgtgcca tgtggtggat ttaaagcaag
2878920

ggagtctcag tcaccaccac cgttcagtga gtggcagtga catgagcatg tgcttttctg
2878980

atgctgagaa tggttcaagc tattcccatt tctattcaac aaatggtgac ccttacgatg
2879040

attacacctt tggttgtgtt tctgatcctg aggatggtgg tgatgctgat tcaaggaggg
2879100

cttcttctgt cactgattct gtggaggtgg aaattgaaag tggtgctcct gaaattaaag
2879160

tgcatttggc caaagtggag agggattgca ggatttgtca tcttggtttg gagagtgatg
2879220

atagtcaaga agagtccgga gttcccatta aattggggtg ttcttgtaag gatgatttgg
2879280

gtgctgctca caagaactgt gctgaggcct ggttcaagat taaggggaat aggtgagttt
2879340

gttatgcttt aatttaaagc ttatcttttc ttaggttgtg ttatgttttc aattggaact
2879400

tggaagtctc aaaatctgct gctgaaaaag tagaattgga aaagcctctt gtttggtttt
2879460

caattaggcc aattgtaaac tgagtcttgc ctcaattttg ccttgaaact caatttgaaa
2879520

tggaagtaaa agaactgtta ttgcaaacgc atttgtgaaa taaagttcat tcaaacttaa
2879580

gtttacaatt tttaatccaa acatgctctt acttggattg tgaactcggt ttttatttta
2879640

actttcacaa ttttagaaaa atagaaaata caaaccctcc ttttttttgat ttgttgcatt
2879700

gggaatttga gcttattaac tagtcatgtc atgccatgtc actgcttgca gaaaatttta
2879760

caatttactg acatcttgta tttagtggaa gggtatggat atgatactca aaactgtagt
2879820

gtagaaaaat tctgaagtgt aagtgaagta tttagttggc atttaacttg tgaacggttt
2879880

aattaaattt tgagtataag gaacaaaact tttacggcag aaaattccat cgtttcttca
2879940

agagagggga atgttataga agattacatt atttaaagaa gacttaaaga gaaaggcata
2880000

aagcattagt cagtcttact gattagctga gttgtgcaag caaagtggga ttccttgttg
2880060

ctttgtccct tttctgaaat taaggaattt tcatattatt tctttttcat tatctttatc
2880120

tcaatcaaag tggagatttg acaccttcgc ccctttgttc atgtatttgg gatttatttt
2880180

tgttgccttg gtggatgctt tagcttgatg atgtgtcacc aatgatattt taacccaaaa
2880240

agttaaggat ttgtggaaat ttgtttattt atgatgtatg atgatatcaa acttttagta
2880300

tgcttagttg ttttactcac cacaagatat atcctagtca aagaacttta aggtaaatta
2880360

ttgtcacact gcatgtaaag gttcagcatg tcacttgcag atagtagaac agttaaaacc
2880420

tgtactcatt gtaactgtgc taatccctga ttttaattgc aatacataaa ttctaattca
2880480

atataatgta taatttttt cccttgctta atgcatggta gtgaacctat tttattgatg
2880540

aattatctct tctccatgtt tgggaccatc tatggaggca actatggtta acattataac
2880600

atatctagtt gctgatgaag tggagggagg aatgtgaggt ggtgaactag tggggcaatg
2880660

gtcaccccta atttttgtga tgtttttga aattactata aaaattattt tgtggtcccc
2880720

tatattaaaa atattggtct tatctatata atttatttat tttctcatat tatttttgta
2880780

ctcaatacag ttatgtagtt attttattta taaaaggata acagttatat attaatttct
2880840

ggcatatgtc tgtaaccaaa aaaaaaaata tcttgcatat attaatgcac ataaaagttt
2880900

aaaatttctt tactaagcca tgctatttga tcatagcctc ccttaagcca aagttatggt
2880960

tctgccctgc aagcgcatga ttagtggctt tattaagtga aacagaatat gaatatgttc
2881020

tctgttcttt ctttgacata tcgattgatg cttttgtttt attgatagaa atatcttgaa
2881080

ataatctttt tcttaatggg tttagaagaa gctgcatggt ttaccttacc acgtgatttt
2881140

gtcatagtcc caccaaagac aagtgtagat ttgtagaagg tatcaagtag gaatcagaat
2881200

ctgtctggta tggcatctta gtagaaacac atacgttaac tgacacgcac tttcattcaa
2881260

tttgaaaaaa gttccttggt tgcaatagtg agggaataat tgctccaccc atcaactacg
2881320

tccttattct gtgtatgagc ttctaaattc ttaaggattt ggttaatgta ctaagtttgt
2881380

ggttgttgac aatgtgacct tttctttttt atctagtttc tatcatgcat tgccaatact
2881440

atgtgagttc tcgtttgcta gtttattttg atatttcagt ttaggagggg ataataatgc
2881500

ccctgatcct tttacatagc atgtactaaa tggtaccaac aatttttcac ctgtgctctc
2881560

tttctcgctt tcctgtttcc cttaaagcaa taccttgatg ggatttatca tatctacttt
2881620

cttctagttt tgtaacctca caattataac tgtagctatt tatatgaaca taaataggtt
2881680

aaatatgttt ttagtacatg taatagaata aagggaataa ctaagaagag acaatttatt
2881740

tttgagaaac taaaagtgaa tattacttta tttgtgagga taaatttatt ttttgtcact
2881800

gagatattgg tgcaaagtat ctactgactt tggcaatgac taatttctct taaaaacatg
2881860

actttgttga tgactaaaat tgtatttagc ccttaattat ttttctaatt ttttttttctg
2881920

tttgttaaac ttcaggacat gtgaaatatg tcattctgtt gcacggaatg tttgtggggc
2881980

aaatgaggag actacacaga ctttgagtga cagcaacaat gctaataatg cagcatccac
2882040

aatctcaaca tcaacagaac ctcgaagatt ttggcgaggc catcgcttcc tgaattttct
2882100

gcttgcttgt atagtttttg catttgtcat atcgtggctt tttcatttca atatgccctc
2882160

ctcgtaattt ttctaaagca tagctttttt ttttttttt tacttatatt ttaaagaaat
2882220

atgaaatcta atttaatggg ggaggggggtg aagagaaaga ggaagaaaaa tagaaaggag
2882280

aaaccacaat ctaaaatcca tagagaattg attcttagag agaactactg ttctcatttt
2882340

aaggccttac tggtgctatg taagtaggca tttatatcat ccttgcctct atgcaagtca
2882400

atagtttgtg ctttagtcat ttatgttgtg cagtcttcct ataatattgg gtctttcttt
2882460

atagtgcttt cttattcaga caaaggtata tagcagagct tgtctataat gtttagaaaa
2882520

aaaaatcccc cctattaccc tattttgcaa atcaatgtga tttttcataa atattaaatg
2882580

tatattatgg atatgattgt tttaaagtga acaattcatt ttagttggta cttggtaaag
2882640

taatcgatta acattaacaa tgtattaaaa ggaaggtttt ttttttttt cccacatgtc
2882700

aagatttccg tccttttttca acaatttcaa gccactaatt tatcttttag ttaaactgtc
2882760

catatcatat agtgattaac aattattttt tcacaaagtt tctactattt taaatctgtc
2882820

gtggatatat tatgtttttt ttttttttcta atctcaaata attataatat ctatttattt
2882880

gttttattag taatatctat ttatctactt tattaacaag ggaaagggat tagacacaaa
2882940

tgacttacgt gttgaagtta atattgaatt gttcgaatat tatttgatac tgattcttga
2883000

aagaaataat tttgtcaaat tttatttacc ttttaattga actcttaatt cattttttta
2883060

taatggggag ggttaaaaaa aaaaacaaaa aaaaggtaat tggtgtcaca tgtcaagatt
2883120

ctatgcaatt atccccctcca ttttcaacaa cacatgcaag tcattaattg atcttttagt
2883180

tgaacagtta gtattgtact gtgattaaca ttttttttct ctcaaaaaag cttcttttac
2883240

tttgagtctg ttgtatgtta tttatttttc taataatatg attttaatat ttttttaaa
2883300

aagactatac tatcattaaa aaaataatat ttaatatata tatatatata tatatatatt
2883360

tgtcatcaat ctattaactc tattttaagg gaagggaagg ttttgggaga acaaacggtc
2883420

atcttttaa taatttttc catctcaaac cttctctctc taatttcatt ttttttgttt
2883480

tcaatgtttt attattttta ttttaaaatc ttatgaaatt atttttagtt aaaaattgta
2883540

taaatcattt aaatagttgc ataagtaaat atttttttat taatatttaa attatcagtt
2883600

ataattttta caccgaaaat taatttaaat ataattaatt taaaatttta aaattttgac
2883660

tctatttta ataattatat atacggaaat tttgttcatt attatttgta ttataatctt
2883720

ataatatttt acaaaaatgt ataaaatcaa ttttaatatt aatcaattta ttttataaga
2883780

aaataatttt attaaaataa aaaccagtag cacaagatgt gccaagctta caagtcaaag
2883840

caaacaaaat aaataaagca taaacaagat ggatacagct tttgcccaac caccaaacgc
2883900

accaaaactc acgtcaccca gaccaacaac ataataatca ttagctacat acaccaccaa
2883960

caaaattaac ataaggaaac aatattaaca cacaaaaacc gtagtgatag atcccataac
2884020

atttcaatta atacaaatac atgctgtagg attcaacacc cattcacata atgaatacgt
2884080

gagacccccc tttgccttat tctactgcca tgaacggaat ttaatggaat caataaggca
2884140

ttccttttt gtgtttgttg atgtaagtat ccaagaatta tggctcaact ctattgacca
2884200

tattatcaca aatcataccg ttatatgttc ttaccaaaat ttggaagagc cacgcataag
2884260

gatggatgtg gtccatgtgg attctagatt cttcaacgtc ggacggtgag tcgactttgc
2884320

taaaatggag acctgcaaaa caaaggaaag gattccgacg ctcaagtaag tacatcaatt
2884380

gtatagagag aaaaacatat atatgagtat atgaatgctc aagtatatgt gaatgagtat
2884440

gagagtgaat gtgttcaggt gtgtggaaag gttagatgaa acttgtattt atagtgtgaa
2884500

gcgtgggcct ttgacctttg tagataatta acctgtagat aagactagta gataattaca
2884560

ggttatagat aatttgtacc ttgcaggtaa tctgtagctt gtagataagt aggtgcctat
2884620

tatttgaaaa gtagttgcaa cattatcagt aacatttgaa taatatgtct tagagataac
2884680

ctgttgggcg taacagccca gctgttgagg ggagtgcgtc cgcggccccc gtcctctgag
2884740

tcagcttgca ggcaaaagag gttgtaaaag cgtctggtat cgatggagat tgtctgatgt
2884800

caaagttagt agccttgaca agtaggagag tcgtgagctt atggagcccc tgagtgtgga
2884860

caagtgttgt tcggtgtcga taatgataac tccgacaaat atgagaaatg taagtgtatt
2884920

gagcttttca acccccccag ccttgacaag tgttgtccga gctatcattg ttgaattgtc
2884980

tagggatgac atgttttgtt ctgcaggcga gatcggacat gttaggaaag tgaagtgtcc
2885040

agcttggaca tttttgccct tatctaattg ttggagaatg tattaaaagc aagcgttacg
2885100

cttgtctctt ttcacaggcg ttgcagcata cgtgcagtac tcatgcatac gtgtcactca
2885160

tggagtgcgc acgtactgga gacgtgcggt aatgagtgag tggagtttga ttgtggcaca
2885220

gattcttagg aaatcatttc aaatcacgcc agtaactgaa aggttgcacc tccatttcaa
2885280

tggagtggat gtgtgacatt tctttgtcac cttcatcatt tacattcttg atcttctctt
2885340

ctccagaatc ttttttgccc ttcctcaatc ttcttgtttt ccctttctc cattcaaggt
2885400

ataccttttt cttctctgaa aatgtttgtg tctcccattt ttgactttgc tttgggtctt
2885460

ggtggtatca atttaggggg ctcaatcgag caaccctaa tgcacgaagt catttctgtt
2885520

gatgattcct tagaggaaga gacccaccat ggaacttcta acggtaagtc ctcctcttca
2885580

gggaggaagg ttgactcacg tcgtgctggc gagggtacct ctcaccttcg tcagagggtg
2885640

aggccttctg tttcccctca ggccaaggaa cctatgcctc ttaccaccat ccttccttct
2885700

actgctttgg gagaagtaag aagaagtggt agtggaaacg cccgggcttc tccccgcatg
2885760

caacacagcc ataatgttgg gtggtcgtcg tccacacttg ttgtgtctgg ctatgagtgg
2885820

atgatggacg aagttctcaa atataagtct tctcttacgt cgacgacata tgtgaacccc
2885880

atgtgtcatc aactaaggtt gacgaccctt gaggactctt gtaaggtgat tgttaaggct
2885940

tgcgggagtg atgaccttcc tttctcgagg gtggtgccaa gtgttcgccc tttttcttca
2886000

tgtatcggtg ccttttgag gtactgggtt tgcttcttcc cttgtctccc ttttagtgtg
2886060

ctctttgttg cgaaaaccgc acactacggc aagtgcaccg atcgtttcaa gtaataaaat
2886120

aggtaagtga gtatcgttct ccacaaggat aggggtgaat tcacagtaat attacgccaa
2886180

tgtgattgaa agtaaaacag aaaatgttga agaaagttgt tgttgagtaa aaacaaaaat
2886240

taaataagca ataaattaaa tcaagaagtt accaatggaa gagcaattgt ggtcaggcac
2886300

aatccccttt gattcctacc tccttcacta gactggttta ttagtttaat ttacacaaat
2886360

gataaatctc tcctaatctc gtaaatccta aattattagc gacttatccc tttaattcga
2886420

tcgagaatcc taatccctta gcaatcctgt caaactaagc atttagagaa tatatcataa
2886480

gggtttcttg ttatgattgt tcagaaaata agtcttttct agattagtta atccctaatc
2886540

ccttagtgaa ttaacccttt aacctgaatc gaaaacctaa ttccttactg aaatctatca
2886600

gtttaagcat ttaaaagacc atatcataat ttctgcagcc acacatccct atccctaggt
2886660

gatgaacaac tgttactcta aacaggttag aaattagaac cccaacgtcc ccattgcgaa
2886720

tcctaactct agatacttaa ttgaagtgat caattccaac taagaaggga aagtaagaat
2886780

agaatataat aaaacaatca aaacattatt gttcaatacc agtcaagttg cagaggagtt
2886840

cacatcagtt catggccttc ccacaataca agatttagcc tgccataggc ctcaagaaca
2886900

tcaaagctgt agaataatac atgactgtgt tgaaacccta gccttgattc ttgatttcca
2886960

gggatttaga atggtgttta gagagtttct ctggctaacc ccctgttttc caaggtattc
2887020

aaaagtatct agacttagtt cagaggcttt gtatttatag aatcatttaa ttacagtaat
2887080

aaagcctatt cctgtgctca atttcgaaac agataaacta attaaggaaa cataatccat
2887140

gtggcgcgat ccacgtggag tcccacgcgg ttattcgaat tgatggcgct gactgcgtgg
2887200

gaccccacgc taaccgcgtg gagtcttcga gcttcaatgg tctggatgct gatcttctcg
2887260

cgctggtagc gtgaaattgg cacgatccgc gcggcttctt cgagggaaaa agcttgaact
2887320

cgagtctttg gcgctgatgg cgcggctgta gcgctgatag cgtggtggtt gcgaccttgt
2887380

catgctagtc gcgtgggctt ccacgttgat cgcgtgggat cttcgaaact gaggcttcta
2887440

attcaccttа tggcgcgatc cgcgcgggac cttgaactgg attttctttc ttccttttgc
2887500

cttgaacttc ctctttttta acctgaaatt gctcaaatgg taatgaattg aatttaaaac
2887560

aaataaaatg ataaactaac tattcttatt ctatttttct aaatatttaa ctaaattata
2887620

tcctaaaact agcctaaaac taagatgtgt ttgcaacaca tcactcttcc tttagtattt
2887680

gaacgtagcg ccctcctaac ttcatcccaa tagttgggca gtggtgagag cgttctagat
2887740

tctttgtccc ttcttcaaca tttgaccaag tgtatcgatt ttcttattct tcttttagat
2887800

gaaaataacg ggtaagattg actgggtctc cttgaacaat gttttccaag aagttgtttg
2887860

agtttgactc aaatgacttt gtttcaagga ccatttcttt aaggtccggg atagtggtgt
2887920

cgtggtagat gggctaccat tgatgttcaa ccaggatggg gagccccgct tcccattcta
2887980

ttggcagtgc gatcttacca ggttcaagtc ctttgataaa aacttgttga ccttggtgga
2888040

gagggtggat aaggcaatcc tagagcagtt gctggtttct ttggatgtgc gagccatctt
2888100

gttcttgtcg ttggcggacg atccccttgc tgctttagat ggtaaaccct tttgtcctgt
2888160

cttccttgtc tccttctata tttatttatt tatttagact tgacttgaca cttgtcattt
2888220

tttgtgtgct ttgcaggtat agtgggtgac ttcccatgga ggccattggt gaagtctgtt
2888280

gggcctgaag gtgagactat gccacccacc tctatcaatc ctctggatgg aggcaagagt
2888340

cgacccacta ctggtgtcgg ctttgctgat gttgttgtcg cttcccccag catcccctcc
2888400

tctactttag ctaagaggaa gcgggatgat gatgttggga cgtcgggttg caagaagtcg
2888460

agggcccctc atggccttcg tgcaatgagg gaggtcgctg aacttcttcc caatttactt
2888520

gtgtcgcgat tagcagtacg agctcttgct tttgctccag tggtgacacc tgctgttgtt
2888580

cctgcttctc ctgcccctcc tcctgcttgt atcgctcctg ctccggccac tgatactcca
2888640

gctcgcaagg atcttgaaga ggaattgtcc ctttacaaaa gaaggtgggg agcagcacga
2888700

aaaatcgctt cctcaaggcc gttaggcagg ccgatttatg tgctaaagac cttaacttag
2888760

gtctttctga ccctttcaag gatatgaagg aaggtgctct gctcgacgaa gaagagcttg
2888820

cttcttccga ggaaggtgct aatgaagatc agggtgatgg gccaatgtct aggctaccct
2888880

tttccctttg tatttttgct ttatttgact ttgggtcttg gaggccttgt aattttgata
2888940

atcattctcc tttaatgcaa atgttcttct ttcatcttta ttcttctctt tttgttcttt
2889000

gtcttgtatg atgtttgttt gtacaacact tcgtggtgat catgataggc tgctttgaca
2889060

tggacgatgt ccttgcaaca taggaaacga gacttggttg aaggtcttta ctgaccagtc
2889120

tggtggtgtt tcaatttgcc tcctgtttga gggtgagtgg ctgatccttt ggccctattt
2889180

gtctaggttc caacggattg cacataccaa gagtgtgtct tgggttttgt tgaccaaggg
2889240

tggaccttgg gtttgttgag ccttgtacca gggtagttgt tcatcttggg ttttctcgag
2889300

gcttgccaag gatagacctt gggtttatga acctttagag agcgacaagg aactggtcct
2889360

agtttttatc atttactgca aagttgtact cctccaagaa taaagtttag aaatagtaaa
2889420

gcgtatcaag ggtaaagcta gcataccttg agttttcgca tggggaaaca tagcaaagag
2889480

aaggctcacc aagggtggac cttgggttcg tcgagccttg gatcagggag tcatctatct
2889540

tgtgttttgt cgaggcttac caagggtgaa ccttgggttt gacgagcctt cagagagcgt
2889600

gtttctccaa gggttaacct tgggttttgc gaaccattga agatcgacca ggggatttcc
2889660

ctggattttg ctgaaggtcc actaagggtg ctaccgaagg atggccttgg attttaagaa
2889720

cctttggaaa ttaccaggag ctagtcctgg atttttgtct ggtttcaccg ggggtgctac
2889780

caagggctga ccttggattt taagaacctt tggaaattac taggagccag tcctagattt
2889840

tgttggaggt tcactgaggg tgctaccaag gactggccct agattttaag aacctttgga
2889900

gattaccagg agttggccct ggatttttt ttttttgggt tcaccgaggg tgctaccaaa
2889960

gctggcccta gatttttgtc tgggtccacc gagggctgac cctggatttt aagaacattt
2890020

ggagattact aggagctagt cctgggtttt gttggagatt cactgagagt gctactgaag
2890080

gctggccctg gatttttaag aacctttaaa gattaccagg agctagtcct ggatttttgc
2890140

tgaaggtcca ctgagggtgc taccgagggc tggccttaga ttttaagaac ctttggagat
2890200

taccatgagc tggtcttgaa ttttgtcgag gttcaccaag ggtggacctt ggattttaag
2890260

aacccttttaa ggttaccagg acgtgttcat ccttgatgtt agtaggttct tgtaaacttg
2890320

tatccctgca agacaaagta tatgaatagt agagcatgat aaggaggaac ctcacatacc
2890380

tttgattttc gtgaaggcga gacttggcaa cgtagaggct caccaaaggc ggaccttggg
2890440

tttgacgagc ctttggagat gcaaccaaag acgtgtgtcc gtcctgggtt ttttctaggc
2890500

tcaccaagga tggaccttag gtttaatgag ccttttgaag atgtgaccag gaaagtgttc
2890560

gtcctgggtt ttgctgaggt tcaacaaggg aggaccttga gtttttcaaa cctttaagat
2890620

caagttcacc aagggatgac ctttggttta gtgagccttc ttactgcatg gagtttgttg
2890680

aattcttctt tgattttggc catgttctca atttcatctt ttatttctag ttcgaccttc
2890740

atgttctctt cgttttgctg cttttgaaac attttaatct ccttgtcgat ggttccctga
2890800

cttcaacagg aatcatggca tctgtgtcat atgtgagttg aaaaagggtt tcatgtgtag
2890860

ttgtctgagg tgaacaatta taagcccaga gtatactgag gagttcttcc ttctagagac
2890920

ctttaaactt gtcaagtcta gtgcgtaggg cttggaggat gactctgttt gctgcctcca
2890980

cctggccatt ggtttgggcg tgttcgacag aagtgacgag gttcttgaca cctagcctta
2891040

tgaggaaatc tttgtaggta tgtgctttga attgcgtgcc attgttagtg acaatggcaa
2891100

agggttatcg tgcctgcata caagatgttt ccaagtgaag ttttccacct cactggcagt
2891160

tatctaacgt aagggcccga ttgaccgtca ggagagtgta gcgctcacac ctaggttctt
2891220

ttgggagagg ttggcgcttg tcggacttgt gttttttgtc caacctatgt gggtcaatct
2891280

tggttgctcc ttcttattta tctcacttct gtccggcttg tctgacctta tttcggaact
2891340

tgcacatttc ttccatctga atatagccct tggctctttt gtgtagttca tccatgctag
2891400

aaggtggttt cttgcataaa ctgccgaaga acttgcctgg atgcaaggct aacatcatag
2891460

aatgtagcgc aacttcgaga ttgaggttcc aaatttggac ggtccatgaa tctccgaaga
2891520

gacacatcat atgcttgtcg cagactggct agtgcagtag agatagtcta tgagactggc
2891580

tggtcgcata ctgtgtgtat gcactgaatc tttcgacaag ggtgtcgaaa ctatcgacag
2891640

atctcagagg aagtccactg tacctgtcaa ggcaactccc ttgaaaggtg tagggactac
2891700

ctgacacaat attgtatcgt tattagtgta tagattagcc tgggtgagga atgcatctag
2891760

gtgctcatca ggatcattgg tgtcgtcata ccgctctagg tgaagagatt ttcaacctga
2891820

gggtagatcg acctccatga tacgatcgac aaagggatgt cgacgagttg tctgccctct
2891880

tggatggtat atttgtgata aactgggatc gtcctgaggg ttgacagtgt gtcgggggtg
2891940

tgattcccct tgagtatgct cgttccctgt gagaggtgag tgctcgttac cttgggggct
2892000

tctcactcta gcttccaact gattgtgatc agccttcagc gttcgaagct cttcttcata
2892060

gcatcattcc atctccgaaa tgcggcttta gagttgttga atagtttctg catttgtcat
2892120

ggttgtctag ggaggcttgg aagtgtcaat gggagtatga cgcctaaggc tagagtgcct
2892180

actgaccatt ggtggattga cgaagaatgt gatttggtag atagatggag aaagcaaagc
2892240

cgtatggtaa gttttatcgc gaccccacgg tgggcgccaa atgtttttac caaaatctgg
2892300

aagatccact cataaggatg gacgtggtcc aggtgggttc caaactccta aacgtcggac
2892360

gatggtcaac tttgctaaga agggggacct gcaaaataaa ggaaaggatt ctgatgctca
2892420

agtagtacat caattgtata gagagaaaag catatatctg attatattaa tgctcaagta
2892480

tacgtgaatg cgtatgagag tgaatgtgtt caggtgtgtt aaccgtgaat gaggtgtgtg
2892540

gaaaggttag atggaacctg tatttatagt gtggaacgtg ggccttgcgc ctttatagat
2892600

aattaacctg tagataaggc tagtagataa ttgtaggtta tagataatta gattgtagat
2892660

aatacgtagc ttgtggataa ataggtacct attatttgaa aagtagttgc aacattatca
2892720

gtaacatttg aataatatgt gttagagata acctattggg cgcaacagtt tgactgctga
2892780

ggagagtgca tccgggctcc tgtagcaagg ctgacgtgga gggttgacat gtgtatggaa
2892840

ggtcccacat aagttgtcac gtgtattttt tatattctag acagtacacc atccaatact
2892900

ttttgttatc gacatcacaa cgatggaaat tttggaacaa atgatgcata attataatat
2892960

gtatataaca actaataaca atcatattaa agttagaaga agaaatgaaa ttcatcctta
2893020

atatctcgat tgaatcacaa acacaaaatg aaaaagatat tactctctat ctagtggttg
2893080

gggttttcac ataatgttgt gtatggtaaa attgtaagaa ttaatgtctc atatgagaaa
2893140

catgtgactt atgtagggac taataaataa ataattaata attaaggact aaattgtaat
2893200

tgggttaatt tctagagata attactatta gatgagagtg gtggttataa aggggttaat
2893260

atccactaat gtgaaataag gtctcattct tgatagaaaa gtgttctctc aaaacccca
2893320

gtcgttacga acgtagagag acagaaaaaa tattcaaaga agcaaaatct tatttttctc
2893380

ctctttcaag gaatctagcg caccagagag aagtctcact atggagaaat gtacatattg
2893440

tgtatctatt atttatgaga attatatatt tcaaaatcct actaatttct tataattatt
2893500

aatctcggaa gcccttaata tttatatgtg atattaaagc atgtgttatg aaatttatga
2893560

ttctccaata atgatttatt ttctcccaat tatgcatgaa gcctaattat gaagtttagg
2893620

aatttttcc cgctgcaagt ataatattgt atcatgtata tggataaaga attgatttga
2893680

atggccaaag ttttatagtg aatcggaata ttattatgtt gtttttgtgg catgttttgg
2893740

tggcaaatac tactagaaag cttctctatt ttgttttgtt ttgctgctgc ataatgtttg
2893800

gtgatgttta gtgatgtttg gtgtagtggt tgactgattg tacatttttt ttggtgttta
2893860

taattacgat gttgtgaata tgagaaaaaa aaagttttaa gaagtagtaa gagtttggtg
2893920

tgaggtgtga gtgttctgcg cgcactgcat caacaatagt ttctcaaaca acgtcgtaaa
2893980

aggtaaaggt ttggtcaagg actgttaact cttgtggctg gtgttgggcc tttttgttta
2894040

acagcttgaa ttgcgttttc tttttatttt gggatcggtt tgtttcataa gagaatgaag
2894100

aatgaatagc acttgccttg ccatagatat tattattgta ataacatgaa atatggcaat
2894160

taatgttttg ttttggagaa agatcatgta cgtgaaggtg attggatttt tttattggtt
2894220

ataatgtgaa tgaatgaata ttattttatg gcctggaata atgaaattga taagaatgct
2894280

ataaattatt agtagtagtg aatatgtgta ggtcatgtat ttgtttggaa ttaagtgtat
2894340

aatggtttta ttattcacta aagtggtcaa atctataagg ttatttaatt tcaaattaat
2894400

gatatttcaa ttattcatag aataatgaat gctaaattat atgattattg gtttatgggt
2894460

aattgaaatt cattgttata agacatttat gtatagtcca aaggttgatt agtttttctt
2894520

ataattaatg aatataattg tagataattt gtatgtacca ttagttttat ttatataccc
2894580

aaaggtagca agtactagta attggtgcat atttaattgt caaataatgt taagagtttt
2894640

attagcatca tcatattgta tgttgcgtgt tggtgtataa ttcaaaggag agcatcaata
2894700

tacattgatt gttatttgaa tgaattatat gtatgacatg tgctttatgt cttaaagcgc
2894760

ttatgtgaat tttattatgc aatacctgtt cccaattcac tgaattctcg tgtatcattt
2894820

gtgtcaattt ttaataggct taacttctct tattgaaata agcaagtcca atttcatctt
2894880

ggtgttttgg atcttgatct tgctatattt gaagagaagt ctgctactat tactgatgct
2894940

agtagcaatg aagagaaaat tcattataaa gcttgggaaa gatctaacaa actcagacta
2895000

atcttcatgg gagtgactat tgcaaacaaa attaagatag ctctccctaa gaccaatagt
2895060

gcttcagagt ttatgggatt agtgggagag cgctctcaaa tagttgataa gtctcttgtt
2895120

ggacattaat gagtacactg atcaccatga aatttaatgg ttcatgttgt acgcatgagc
2895180

atgtcattga gacaaacatt gcaacaagac ttaagacctc gggaatggtt gtgaatgtga
2895240

agttccttgt tcagtttatt ttgaactcat tatcgtctga gtatgacccg tttcaaatga
2895300

actataatac cacgaaagat aaatggaatg tgcatgaatt gcacagtata ttagtttaag
2895360

aagaaacgag gcttaagaat caaggaagtc actcagtcca taatgtaagc cagcaagaga
2895420

accaacgagt tggaaagaaa tttgtgaaga agcatgataa aggcaaaggg caattaaaga
2895480

tcaatgacaa ctctatgaaa atccagaaaa agacatcata gtgtaataat tgtcattttt
2895540

ggaaatctaa acacttccag aaggattgcc caaagcgtaa gtcttggttc gaaaagaaag
2895600

gtgagcttaa tgctcatgta tgttttgaat caaatttaac gaaagttccc ataatacatg
2895660

gtggattaat tctgaatgta caactcatgt ttctaatact atggagggat ttcttgcaat
2895720

ccaaaccata agctcaaatg agaagttcat cttcatgggg aatagagtga aagctttagt
2895780

ggaagcaatc gggatttatc gtttaaaatt cgacactgga cgtcatttag attactggaa
2895840

actctttatg tacctagttt atctaggaac ttagtttcat tatctaaact tgacgttact
2895900

agatactctt ttaattttgg taatggatgt ttctataaca cctctcttta ctcactcgtg
2895960

cttgattgat tttagctaaa atattgtgtc cactttgtat tagcatcaaa ttagttataa
2896020

atttttcacg aaattctttt cactttgctt tccaagttta cgagttgtct gtaatataaa
2896080

cgattttcct caccacggac catgcaaata aaatttctta atgcatatta gattgttaac
2896140

agtccaagta cagttcagat acatcacagt cccaaatagt ttgttacaac gtaaaataaa
2896200

tacaatccag catagtctca aatacagaca aacaaaaaac caccaatata atctgcagaa
2896260

catccatcag cacataaaat atccagctcc ttcctcaatg atttacctag cttactgttc
2896320

ttctgctcgc ccaaattaat tggggtcatc acaggtgtca accaccgaca cagctcgggt
2896380

aagtatttta ataaacagaa ttagataatt gacagaaata gaataatata ttaaatacat
2896440

aacttattta aaataaacaa tgggtatatg atcgcggtcg tacgcaacca aattaatttg
2896500

attttaaaat gtagtactag gaaagtgact cctaggtcgt ctctcaagga tcaattgtca
2896560

atgtttaagg gattgaaaac gtgttgggga ggtttttgaa ggaatttagc agaatatata
2896620

aaataaaaca gaattactaa ttaaacgcag tgattaaaaa caagtcagac ccttagaaca
2896680

gattgcgcct ttaatttcct cggttcacga aagataatct gtcctgctta atccttatca
2896740

gtccagatta atcaactaag cgaagattaa tctaaaacgt cattacacga attaagcaaa
2896800

cgtgaacctc gttagggcaa actctcagaa ttaagcaaac tgagaatact gaatcaatca
2896860

ataccagaat cattaagcat gaatccaatt cgaaaaatac agaacaaaaa cccaaacaag
2896920

gaagaacaag cagaaaacga attagaagaa caagaacctc cattaaaggt ctgcaatcat
2896980

gtcctagggt ccaaccctag gtttagcctt ccattaattc gaaattaaca acagaaacgt
2897040

aatttaaatt gaaactaaac attaaacaaa attaagaaca gaaacgaaat agaagcagaa
2897100

agctaaaacg taaatagaag aagcagaaag cgaaaacgaa aataaaagaa gcagaaagcg
2897160

aaaacgaaat ttactaaaac cctaaagaaa ctgcacgaaa attaaatgtt ggctggtgtc
2897220

tgttgtttgt tgtgtctaag ttgtctgttt ttgtgtgggc acagaacccc taaatatata
2897280

gtaactgcct aacctaaaag aatggacctt ttcctaacaa ttttggccca aaatcactaa
2897340

agataagata agataaaata aaataaaaat gaaatccata ttctgatatg gaaaatatta
2897400

agcataaata aaaacgaaat ctataatttg atatgggaaa tattaagctg atgctgacgt
2897460

ggcgcactaa tcttcagtcc ataaattaat tccaaaccca attaattatt aatctgccct
2897520

gaaaaataaa attagaaata attaacttaa aataatccaa attaattaaa atttgaatta
2897580

ttggtctaat taaatcctaa atgagaaata atgcaaaata taaacaatta agcacaagtt
2897640

agggattaaa atgagtacag aaagatgagt aaatagtgat aaatagtgac tcatcaaaac
2897700

cctccatact tagccttttg cactcctggg caaaatcaaa aagtagagta gagcaaggaa
2897760

aaattctaaa gacattaaag aaagtgacac attgtaaaat aaacagttct gcacaatcct
2897820

caatgaaaac tgggaaaaga taaaggaatt gataatttcc aacacacaaa gagtcagaga
2897880

gactacacac ttatgaaatt catccaagca ttcaaaactt agcaaaacaa tcaatccgtt
2897940

caagaggtga attaaaagca acagaacctc actagatgca ctgtatcata cactgtatct
2898000

ctcaagtgtt taggcaactg tatactctca aaacactcat gaaaataagc aacagataga
2898060

cttggcaagc ctctataatc aacacccaat aaacatgcac ataaggatca aaaggtcttt
2898120

tcagggttgt aatgtggcca aggaaatggg taggataaaa tatgagataa gtagctgcaa
2898180

accagaggga ctagaggagc aatggggaat aagtaagaag taagcacaaa aacaaaccca
2898240

aaaatctcta atcagcctct aacaccattc cttttccttt gcttcaaaca caacaacttt
2898300

tcttcaattt attatttttc cttcatttct atatttttt ctctttttct tttcttttct
2898360

tttctttctt tctctttttt ttttttttt ttaaatatgg tactgactga tatatgtata
2898420

gaaacatgaa gaataagctg aacatcagag taaaccaaca ggccagagat atcatccaaa
2898480

acaatatata catgcacccc ccttacttat tcccaaaaca attccaaagc tccaaaattc
2898540

cctaaggtta aggtaatcat tgtttttcac ttaaggcttg taatgagctt caaacaaaag
2898600

aaaggaaatt aggctcaaca gggttgtcaa aggaattaaa ttcagggtaa gcttatttgg
2898660

ccagaggctt attagaacaa aaatgcctta atcatatcca aacatgcatg agaaccaaga
2898720

aatatcaaac agagtcaaga caaggcaact gtgcaagcaa tcaagaggta tagcacacat
2898780

gaaagaacag atagtggctc aaatcctcac acacggtata tctgtcacag ttaaatcaac
2898840

ctttcaaact tcataatcat ctttccaagt agagaaaaac aaggatttca aaccatacag
2898900

tatgaaacaa ctcttatcta agcatgaagt aggtgtcaac acttattcaa aacccagaaa
2898960

tcaaaaggaa acatgcaaaa ctatacacag gataacaaaa acaaaacaaa caaaacaaaa
2899020

caaaaaataa cagtctctcc cccccacact taaaattaca cattgtcctc aatgtggcac
2899080

aaataaaagt tcagaacaat cagaataatg caataaatat ggacacgtgt gataaaaata
2899140

aaggaggaga aagaaaagaa aattctaagg tgtagtggaa gatggaaggg aggtagggtc
2899200

aatcagagat atttcttcca caactgcatc tagcaaattt tcatcaggaa aattatcctg
2899260

gatgggcaac atctcatgac tcttctcagc tccttcaatt ctgctgagat ggtctgctac
2899320

caaattctga gctccactcc gatcacggat atccaaatca aattcttgga gcaaaagcat
2899380

ccatctgatc agtctaggct tggagtcagt ctttttcaac agatacttta gagctgcatg
2899440

gtcagtataa acaataacag gagaaccaag caaatatgat ctaaatttat caagagcaaa
2899500

cacaatggca agaagctctt tctcagttgt ggtgtagttt gcttgggcag catccaaagt
2899560

tctggaagca taatagatca ctctaggcag cttatcaact ttctgtgcta ggacagctcc
2899620

caatgcatag ttggatgcat cacacattaa ttcaaatggg actgtccagt caggtgcctg
2899680

gaggatagga gtagtggtca acgcttcctt aaggtgatca aacgccttct tacagctatc
2899740

atcaaagttg aaatccacat ctttttgcag caaattggat agcggaaggg ccttcttgct
2899800

gaaatctctg ataaagcgcc tgtagaaacc tgcatggcca agaaaagaac gaacctctcg
2899860

ctcgcaagag gggtaaggta gatgtgaaat aacagatacc tttgcaggat ctacctctat
2899920

acctttactg gaaatgacat gccctaaaac tattccttgt tctaccatga aatggcattt
2899980

ctcaaaattc aagacaaggt tagtttcaat gcatctatta agcactttat ccagactgtc
2900040

taaacacatg tcaaaagaag atccatatac agtaaaatcg tccataaaca cctctatgca
2900100

atcttcaaga aaatcagaga atatactaag catgcaccgc tggaaggtac caggggcatt
2900160

acacaggcca aaaggcatcc tcctataggc aaaagtgcca aaggcgcagg tgaatgtggt
2900220

cttctcctga tcctcaggag caatatgaat ttgaaaataa ccagaaaaac cattaaagaa
2900280

aacagtagtg agatttacct gccagacgct caagcatctg atcaatgagt ggcagcgaaa
2900340

aatgatcttt ctgtgttgct tggtttagcc ttcggtaatc aatgcagact ctccaactgt
2900400

tttgtactct ggttgggata agctcatcct tgtcattctt tacaacagtg aggcctgtct
2900460

tctttggaac tacctggact ggactcaccc actgactatc agagatagga taaatgatcc
2900520

cagcttgaag aagcttggtc acctccttct tcactacatc caaaatcacc gggttgagtc
2900580

tcctttgtgg ttgtcttacg ggtttagctc catcctccaa tgatattcca tgcatgcaag
2900640

tggatgggct aataccggat atatctgcca gggtccatcc gatggctttc ttacgctttt
2900700

tcagaacttg caacagttta tcctcttgat cagcatcaag ggaagtggaa atgatcactg
2900760

gcaacctctc atcattatcc aaataggcat acttgaggtt ttccggtaaa ggttttaatt
2900820

ctggaatggg attgggctga tcagaagaag gaaccaaaga tggaagaagg atgggttcca
2900880

cagcctgtac cttaacctgc aagtcagatt cttgtgtact tcctaaaaaa tggttagtgc
2900940

attctgactc taacaagtta ttatccaggg gtacatcacc caatacatca gaatcaattc
2901000

cagaatagac atcaaaattg gacacatgtt cagattgaaa ttcaaagctg gattcattgt
2901060

cagattcaca ttcagattcc atgcatgcaa gagaagtata aagatcagat agaaaacatt
2901120

gttttgtagc atgggaagaa tagaaatcag aaatatactc atcaacaaca tcatcaagaa
2901180

tctcagcacg gaaaacagaa tgattttcag atggatgttt catggcatca agaatgttaa
2901240

aatgaacaat aatatcacca aattccatag tcaatgtacc agcatataca tcaattttag
2901300

ttcaggctgt tttcataaat ggcctaccta gaatgagggg gatagaacca tgggaaaatc
2901360

cctcctccat atcaagcaca taaaaatcag caggaaaaat caattcacca accctaacta
2901420

aaacatcctc aatgaaacct gtagggtagg caacactcct atttgccaac tgtatcacta
2901480

caccagtagg ttgcaaggga ccaagagaca tagatttaaa aatggacaga ggcataacat
2901540

ttatggaggc acccaaatca agcatagctt tatcaaattt attactacca ataatacagg
2901600

gtatgctaaa agtacctggg tcctcacatt tttcaggcat atttggaaca gtattacctg
2901660

ccatagaaga aacatttttg cccatgctga ctctctcaat tccagtcatc ttcctcttcc
2901720

tcttattagt gcacagctcc ttcaagaatt ttgcatactt cgggatgtgc ttgatggcat
2901780

caagcaaagg tatattgact tctactttct tgaaaatctc caatatctcc ttatccactt
2901840

cttccatctt tttgtttgga attgatctag gaggaaatgg aagagggatg ggaagctgct
2901900

gttgcacatc agaactagtg ctggaagaag gttcatctgc acgaatttgg tcatcacttt
2901960

gctcatgtgt tggtacaggt gcaggggtag gaactggtat ggatggaggt ggggacattg
2902020

cattacgtat atcaatctgt tttcccgacc tcaatgtgat ggcactcaca tttttcggat
2902080

tctgcacagt ctgagagggt agtctatctg aattttgtga ctgtgcctga ttaagttgag
2902140

tagccatttg ccccatctgg ttagtcagac tctggatgga agctctggtc tcttgctgga
2902200

attgcaagtt ttgcaaggtc atctgtctca caagctcctc caatgaaggt tcagaggtag
2902260

aaggttgagg tgctggtgga acaggtacat cttgttgttg cctctggtac tgctgctgga
2902320

ctggtggagg tacataaggt ctagttgggc cagcagaact ttgaaatggt ggtactggag
2902380

gtggttgttg ttgctgagta ttagaccatt tgagatttgg atgatttctc cacccccggat
2902440

tatatctgtt actggacagg tcataattat gctgctgttg ttgaggtcta ttattataaa
2902500

tgtttgcaga ataagcttga ggagcatcag ggccaacagg ttgctgttgc agagagggac
2902560

atgcatcagt ataatgatca ttggaagtgc agacaccgca aactctggca acagaggtgg
2902620

acttttggtt aacagcaagt tgagtcacta aattcaccaa agcgtctaat ttgccctcta
2902680

atttcgtagc tgtagatgaa gaagaactag aatgcgcagc tacatcatga actccacgaa
2902740

tagcaatagc atcattcctt gcactgaact gctgggagtt agaagccatc ttttctatca
2902800

aatgcctagc ttctgcagga gtcatatcac caagtgctcc accactggca gcatcaatca
2902860

tactcctctc catgttgtta agtccttcat aaaaatattg gagaagaagc tgctcagaaa
2902920

tctgatggtg tggacagctt gcacacaact ttttaaatct ctcccagtac tcgtataaac
2902980

tttctccact aagctgcctg attccagaaa tatcttttct tatggctgtg gtcctagatg
2903040

cagggaaaaa tttctctaaa aacattcttt taagatcatc ccaaccagta atggatctag
2903100

gagcaaggta gtacagccaa tccttggcca ctccctccaa tgaatgtgga aatgccttta
2903160

ggaaaatgtg gtcttcatga acatctggaa gtttcattgt tgaacagact atatggaatt
2903220

ccttcagatg cttatgtgga cactctcctg caagaccatg aaacttgggc agcaaatgta
2903280

ttagtccagt tttgagaaca tatggaacat cctcatcagg atactgaatg cacaaacttt
2903340

cataggtaaa ttcaggtgca gcctgctccc taagagtcct ctcacgaggt ggaggttgag
2903400

ccatattatt ctcagtataa aaataatcag caaaatcaga atcagaaata ttatgcacag
2903460

gatgctcaga agaagaatac tcagaattca aactaacagt atctaatgct acagaatcta
2903520

aggaaaattg cctagaatgc ctaattaatc tatggtaggt cctatctatc tcaggatcaa
2903580

agggttgcaa gtctcctgga ttgcctctag tcatgcacaa tatgcagcat atcaagcaat
2903640

tggcagataa gaacaaagag aggtaaaact agacctatac tcaaacgaag tccaaatgag
2903700

ctaaaaattt gtgagcaaca ccctaaaatc atgaaaagac agcataccaa atttcaagac
2903760

ctaattcaaa ggataattaa ataaaataga ttaaggaaat atagaaaaat aggaaaataa
2903820

aacttcaaaa ataaaaataa aatagaaaac gggcttcttt tgaaaatccg accctggcta
2903880

gatctttttt ttctacccca aaagcatata taatacgtca gattctgacg gtcggatcaa
2903940

aagttatggc agtttgaagt tttcacaaaa attggttttc taaatttttg tatctcagaa
2904000

tctggagtac tttaaatgtt tttggtattt ttcctaacaa atataagcta aaagaagtta
2904060

ccacacaaaa attcacgaaa aaataacaag tctaactatc aaaacaaaaa atcacaagta
2904120

attcagaaaa aataggtact gttcacgcta ctccttgcga ctgccttcct agtatgcgtg
2904180

gcttacttcc ttgcgactgt gcttcttcct caatacccta attgctcctg cagaattgat
2904240

taacacaacc aatatgcaag aaacgaaaat ttttgaagca caactataac aaaccacaat
2904300

taaaataaga actgatatag gagacaggca caagtcgaaa tatttttttt tttaaataac
2904360

agaacacaaa acaaaaacaa aaacacacgc acacaaaaac agaaccctta aacagaacta
2904420

atgatccccg gcaacggcgc caaaatttga tcgcggtcgt acgcaaccaa attaatttga
2904480

ttttaaaatg tagtactagg aaagtgactc ctaggtcgtc tctcaaggat caattgtcaa
2904540

tgtttaaggg attgaaaacg tgttgggggg gttttgaagg aatttagcag aatatataaa
2904600

ataaaacaga attactaatt aaacgcagtg attaaaaaca agtcagaccc ttagaacaga
2904660

ttgcgccttt aatttcctcg gttcacgaaa gataatctgt cctgcttaat ccttatcagt
2904720

ccagattaat caactaagcg aagattaatc taaaacgtca ttacacgaat taagcaaacg
2904780

tgaacctcgt tagggcaaac tctcagaatt aagcaaactg agaatactga atcaatcaat
2904840

accagaatca ttaagcatga atccaattcg aaaaatacag aacaaaaacc caaacaagga
2904900

agaacaagca gaaaacgaat tagaagaaca agaacctcca ttaaaggtct gcaatcatgt
2904960

cctagggtcc aaccctaggt ttagccttcc attaattcga aattaacaac agaaacgtaa
2905020

tttaaattga aactaaacat taaacaaaat taggaacaga aacgaaatag aagcagaaag
2905080

ctaaaacgta aatagaagaa gcagaaagcg aaaacgaaaa taaaagaagc agaaagcgaa
2905140

aacgaaattt actaaaacct taaagaaact gcacgaaaat taaatgttgg ctggtgtctg
2905200

ttgtttgttg tgtctaagtt gtctgttttt gtgtgggcac agaaccccta aatatatata
2905260

gtaactgcct aacctaaaag aatggacctt ttcctaacaa ttttggccca aaatcactaa
2905320

agataagata agataaaata aaataaaaac gaaatccata ttctgatatg gaaaatatta
2905380

agcataaata aaaacgaaat ctataatttg atatgggaaa tattaagctg atgctgacgt
2905440

ggcgcactaa tcttcagtcc ataaattaat tccaagccca attaattatt aatctgccct
2905500

gaaaaataaa attagaaata attaacttaa aataatccaa attaattaaa attcaaatta
2905560

ttggtctaat taaatcctaa atgagaaaca atgcaaaata taaacaatta agcacaagtt
2905620

agggattaaa atgagtacag aaagatgagt aaatagtgat aaatagtggc tcatcagtat
2905680

ataaaaacat agaataacat ttataaacat agatacatga tagatgatgc atgctttctt
2905740

tattacatga tgcatgactg agatctcagc ggcctaataa aaggtactaa aatcagaata
2905800

gtctcaccca ctccagtgaa acagtctcac ccactccagt gagacctccc tccactccga
2905860

ggggaaaagg gtgccaatag ttccacccac tccagtggaa caatcccacc cactccagtg
2905920

agacctccct ccactccgag gggaaataaa tgcaaatgat gtatgtaatg atttcttttt
2905980

attttccagt tattcttttt aattctcaaa ttctcatatc agataattcc acccactcca
2906040

gtggaatcca taaataatca cagcacaatc ataaggattt taacacttca ccattatttt
2906100

aatacacatc attaaattca tttctcaaca tcaaaatcat aaaatcacca agcaacatat
2906160

taatctttat catagttcaa cgtcaagtgg acagcaacat caacgaataa aataatatac
2906220

tgcaacttaa ttaaatacag caacctcata aaatatacag caatatacaa caacatagta
2906280

tcatacagca atcattaaat acagcagcat aataaaatgt ttagccacac acagcaatat
2906340

aataccataa gcaacattaa atacagcaac ataataaaat atacaacaac aacctacaac
2906400

accatttagt tacaaatata cagcaacata ttaaagtatt atacagcaac ctatacagca
2906460

tatttggtta caaattcagc tccatacagc cacatattaa atatcataca gcaacataaa
2906520

taaattaata tacaacaacc caattagata cagcatcata aaatacataa cagcatacag
2906580

caacttatta aaatatagat tatacagcag catacatcct attattatac aacaacatta
2906640

aatacagtaa cctaattaaa catgcagcaa tgtacaacaa cctagtgtct tacagtaaca
2906700

ttaaatacaa caatcaaata aaatatacaa cagcttaatt aaatacaaca acaacataca
2906760

atatcattca attaatttgc agcaacagaa atctaaatac agcaacatta aatcaatata
2906820

cagcaacatt ttaaaatatc atacagcaac acctactgcc ttatttaatt acaaattctg
2906880

ctccatacag caacctaatc atacagcctt attaggttta aaataacaac caaccatatt
2906940

aaataattaa ttattacaac attaagctag taataaagga atacaacaag taacataagg
2907000

ccacaaagtg gatttaatta ttttagacag ccatctaaac aagttcaagc taattctttg
2907060

tattctagtt cgttgagaat tttaatcaaa cacttggtag gctagcttta ggtattttaa
2907120

gtaagaaata atcatagctt taagtttcaa taaataggtg ttaaatcaat ccatcaagta
2907180

tctaatccat gtttattaaa ctacttccca tacctttgct tttctttgtt aaaatttcag
2907240

caacttggtc tccaatcttc tagccttctt cacgtgaact tgcttagggt ggtacctttg
2907300

gttttgcttt gtattttaag tagaagaaat aagtgaattg gatggctgaa ataggaggaa
2907360

atgaccgtgc aattcagccc caccaatccc tttttatatg cttaattatt tggcctttaa
2907420

gtgaaaaatc ttaagcttca tgattaccta ccttttttgtt gcttccattt tattggttat
2907480

tggattataa ccctacatgt ggctggacat gtggctgatt tcatgatatt tccacactat
2907540

tcttagcctt gttcgtgtga tagcttgctt aggtgcattc ttcttgaatt taagtcattt
2907600

acgtgggata ccttagaagt tatagatttt tgtttaaatc atgattaagt gactttccaa
2907660

atggtccaat gatgtgctat ttggcttttt aaccctacaa gtgtattggt tcttgattat
2907720

tctcaaactt tcttcccttt tccttgatgt gcacggccaa gcttaatttt gaagcctaat
2907780

atattgcaat tttggcttac ccgtggaata gctaaaattg taggaagttt catgctttat
2907840

tttacttaac acattttctt atattgaata acattatttc tataatttat gaaagcatga
2907900

ttctaagtat ttctttgaga ataaaagtct aaaaattatt tagaaaacta acttaaggtt
2907960

tagtaacaat ctttgggatg ttatttaact ttcttttaat ggcttttatc tacattctta
2908020

ttggttcatt ttatcttaaa ttagtaaaat gactaattca ttccttttat aattaaaaga
2908080

aaactccata gattatgtcc atccttctct cataatttcc cgatgtctaa gttagcctag
2908140

attaatccct tttttaaaat atcttccaaa attcctataa atttttgttt gaggttctct
2908200

gtcaccaacc atgttgataa tttgttgttt aaaggtattc tatcccatac taaggttccc
2908260

actattttct aaagtcatct ggtcattttt gacctaaagg gcattttagt catttactat
2908320

catcgggacg taatggtaat tattcaattt gttcaaggac atatatgtaa tttcgtctag
2908380

aaatatctta ctaaaatatc taggatatat tggtcatttt caaaaatgtc taagggtata
2908440

aatgtcattt ttcatcctgg gacataattg taatttatga aattgtccag gggcattttg
2908500

gtcatttaca aaatatctag gggtattttc gtcatttacc ctagatcctt ctatattgcc
2908560

tctaattaat attttacctt agtaattgac tgttattccc aaaattttgg ggtgttacag
2908620

tttcagttca tttaagcata atcatttcat tggtacaact gttctttttt atggtctata
2908680

tatattgaaa ttagatggtt tgtatgctga aattgtttta actctgcatc ataatgttgg
2908740

caccaaatgt agtttagtga atgaacgata tgctttcttg tggcatatat gtttaggtca
2908800

catttctaga gaaaggatgg aaagattaat aaagaatgaa attcttccta atctagattt
2908860

tacggatcta aatatttgtg tggattgtat taagggaaaa caaacaaaac atacaaagaa
2908920

aagagctaca agaagcactc aacttcttga aattgtgcat actgctattt gtgggctttt
2908980

ttatgttaat tctttcggaa aggaaatata ctttatcact tttattgatg actattcatg
2909040

ttaaggttgt ttacttactg catgaaaaat ctcaggcagt ggattgttag gaattttcac
2909100

cacggctagc gtaccgttgt tatcgctgta agtttcaaat ttataaaagt tcgtctccac
2909160

agggatttgg gtttacgtcg gttgagttaa tttaacagtt tagtagttat gtacagatag
2909220

aaaacgaaga ttcatttgtt gttgttgttg cggaaaatgt aaaataggat aacggaaaac
2909280

aaataaacga tgacgggaaa tgaaataaat gatacaagtc aagtgagtat aggattgggt
2909340

ttcgtcttgc ttatcccttt aattgatttt acctatgcat tttctattct tgttgacgca
2909400

cacgtttagg taaacttaac tcgattcctc gcaattaagc cctatggata ttttactaaa
2909460

tatcgattcc tcgcatactt aattaaatac ccaagcatta agatcatatt cacgtgttta
2909520

atgcgatcga aacattatgt tctattccta gcaatgtaac gtaacgagta atttaattca
2909580

gttcaaaccc taagattact ttccagtctc acttaggaat ttaagttcgt gaccctagtg
2909640

atcaagtaga ataaagcatt aagcgtagaa tgaaattacc aacaagaagt agaatgatgc
2909700

ataaataatt taaaagagca tagggataag aagagtacac ccaatcctta gagaagctta
2909760

agtgaacatg agcagaacct cctcgagaga ctgaccgatt aagcacgtca tcaaccttcg
2909820

cttcggcaga atctccttac aaaagtcact cacctcactt ccctaagttc tacactcact
2909880

taggactaag aaaacaagaa aatggagcaa gctggtgccc taggagagaa gagaagtgga
2909940

agaatggtca tggccttcaa gaatccgtcc actatttata ggaaatgttc tcctgctagc
2910000

ttggggcgcc caggcgccca atttacccta ttttcagtgg cctgggcgag ctaaggcagt
2910060

ttccggggaa gtgtgggttg cccaggcgac caaaatacat gaaatggtgg cctgggcgag
2910120

cttaaactta gccttgaaga aaccattggg cttttgcttc ctgatgggcc tgatttgctt
2910180

gcggaacttc ccctgcttga tatgtacacc ttccttactt gctttgatct tccggaagcc
2910240

tcgaaaatcc acgaaatcta tcaaatacac aacatgattt gattaatctt ccaaaatact
2910300

ttaaatacaa gtacaaggtg cttcttaact aggtttttgg gaaatttcta agataaatga
2910360

aataaatcaa aagataagtg ccagcttttt gatcatgaaa ttgcctgaaa tgtggcactt
2910420

atcaactccc cccaacctag aatcttgctt gtcctcaagc aatggtaaag atatcatgct
2910480

ttaacaagaa tcaacttaat gtttgatcag aacagatttt caaaaggtag tcaacctttg
2910540

atactttgag aaaacaattt ggtggatttt catgaaatca aaatgaggtt agagtcaaat
2910600

ttacacttca tttcaaaaag acctcagagg aaacatttga ctaatatcaa aacagaggaa
2910660

aacctctcaa aaagtgttta attctcccaa aggtaagtgt ttactctcac atccatcact
2910720

gatatatctt agataaaatt tgcagttcat ttcccatcaa atcataatac atattcatca
2910780

tggatcatta ggtcttttat ggctaggctg ggctagaaag aaatcttggt ttttctagat
2910840

attcaaaaga ccattaggac taggagagca agctagaaac atagacattt aaacctttta
2910900

tttcctattc cttttctctt tttccaagac atctttcgct ttttcttttt ctttttcacc
2910960

caacttttct ttttctttca tttttatttt tatttttatt tttcttttat ttcttccttt
2911020

attttctttt tctttttcac ataaataaca tataaccact gctaaaattc tttttcattc
2911080

tcataactat ccaccaaaaa tcttccatag tgattcactc ccctttttgc tctcctaacc
2911140

ttaggtaggg tatggaattc ctatcctagg ctggggtttg aataaaatat cactgttttg
2911200

ggctcaaaga ggtgttcaaa ggataaatca tttaaatatg ttggaatagc tttttggcca
2911260

gtggctaata atgtatttca aagaaaaaga tggcctaaat catatccatg aatcatatgc
2911320

ttataacaac tagaaattca tgcaaaaatt actatagatt atattagtga gatctctctg
2911380

tgtataatgt ctgtttagat gcacacactc acttgggctc aaggtctgtt ttcctgtttt
2911440

tcaaccaaat catttgtgtc ctactgaagt ttatttatca atttccatgc aaaaagactt
2911500

tttaccttaa ctttgatttt tctgaaaata ccatttattc ttgtttttca tttctcaagg
2911560

tttcctacaa aaacttcatt tttgtggttc tgatctttta aaataatttt caaaacattt
2911620

tcagttgaat cttttcaaaa catgacatat cagttaagcc caaaaagatt tttacaagca
2911680

aaaagtattt taacatgtgt aatttagaaa agagaaattt ctatgtgcaa gcaaaaagaa
2911740

gcaaaatata gtaactaaca gacaaagtac tgaattttaa aactataaag cagtaaagaa
2911800

ttttaaaacg atatcactgt ttttgaagtt tgtggctgag aagcttgatg tcctcccttc
2911860

agctaatcaa caaaatctgc cacgttcttt tccttgcttt tgccttcttc ttaacaaaat
2911920

gtacctataa ccaaattcta acaaaacaaa tgatattttc aaaaagataa gatataaact
2911980

aaagacagaa tttaaaaaca ctgggttgcc tcccaggagc gcttctttaa cgtcgtttta
2912040

gctggacgac ttagctatgg ctttgactcc aaatgattgg aagatgtgga cgagccatta
2912100

gctactacgt cttcctcatt taagacatcc accttaaaac attctctatc atttgtaggg
2912160

tgtttgatgt cttcaaaaac attgaattgg atttcatcat tttgtactct gacagtgagc
2912220

tttccttcat caacatcaat cagcaccttg gcagtcttca taaagggtct gccaataatc
2912280

agtggaactt cactgtcttc attcatgtcc attactacaa agtcgactgg gaagaagaat
2912340

ttgtcgacat ttaccaacac atcttcaata acgccatatg gatgcttgat tgatctatca
2912400

gctaactaca gtgtcatcct ggtaggcttg actataaccc cttctatcct cttaaccatg
2912460

gataatggta tgaggttgat gcttgcacct aagtcaagaa aagattttcc tacagataaa
2912520

ttaccaatag taacagggat tgtaaagcta cctggatctc gagatttttc tgggagagtc
2912580

ttttggatga taacactgca tcctgcatcc agctcaattg tcccctcatt gatgtatctt
2912640

cttttcttgg tgaggaggtc tttcatgaac ttggcgtatt ttggcatttt ctccaacgcc
2912700

tcagaaaaag gaatgtttat gtgtaactgc ttaaagatgt caagaaaatg cttgtactcc
2912760

ctttccttg aattcttgat tggagcgtgt ggatatggca ttctttggac tggtagtggg
2912820

gttaaggctg ccttgccttt gtcactcctt ctctttttct cctcaattgt cacttttctc
2912880

tcaattttct cattaggttc atcctcttct ttttcttttt catcatcttc tttcctacca
2912940

accacagttc cccttcttgt gataatggca ttacattgct ccttggggtt gacttgagtg
2913000

ttggctgaaa aagatcctcc tccatgctca gctacttgtt ttgcaagttg tcctatttga
2913060

acttctaaat tcttgataga agcatcggtg ttcttttgat tgctgatgga tacttgcata
2913120

aactgagtga gggtatcttc cagctttgtt agtctatcag actgatcttg ctgtggcata
2913180

ttgctatttg gaaaagaatt agaagaactt gcaaaaggag ggttagtggg gacatttaag
2913240

cattataagt attaaaaggt tgattaaaac ctggaccatt gcgataatct tggtaattcc
2913300

cttgatagct ttgttgaggt cttgattgat tttgcatgta gtgaactttc tcctcttgtg
2913360

aaaaattact aggtactgaa caatggccat tttgatggtt gcctccacag aagtcacaac
2913420

tcaaagtttg ttgaacttga tgtgctttgt gtgatccttc ttgctgaagt tgaggaagtt
2913480

ggcctatttg ctttgttaag gcctctaatt gctgggtcaa gagcttgttt tgagccaaga
2913540

tggcactttg agtgtcaagc tctaatatcc ctttcctctg aatgggtgac ctatcatggt
2913600

gagactgata gtcacttgca gctattgagt cgatgatcac gatcgcttct tcgggactct
2913660

ttgacatcat ggttcccccc gctgaagcat ctaggatcat cttggtttga ggcctcaaac
2913720

cactgtaaaa gatatgtaac tgagcggcgt catcaaagtt gtggtttggg catctcctca
2913780

atagtgactt gaatctctcc caagtttcac agaggggctc atcaactcct tgagcgaaag
2913840

tggcaattgc ggacttagcg ctgatgaatc ttgaaggagg aaagaatcta gcgatgaatt
2913900

tttcttctaa ttcttcccac gtgcttagac tcttgttggg ttgtgattga agccaagtct
2913960

ttgctttacc tgtcaaagag aaaggaaaag ctctaagata tacagcttct gcatcctcgt
2914020

ccgatgctcc catcgtgcta cacagctcca tgaaagtaga tagatgcgta tatgggtctt
2914080

catggtctaa tccggcgaaa ggatgaaagc caatgaggct aagtagtgcg ggcttcaatt
2914140

ctacaacttt gttatgaaac ggaggaaaaa ctatgctatt ataatgcttg ggcctttgtt
2914200

ggtaggcata gtctccaagt gtcctcctcg gtggttgtct atcttcttct ccccctcaat
2914260

gtgcttgtca gtttcttgtt tctttttctt tcgaagtttc ctttcggttt tggagatttc
2914320

cggatcaaaa tgagatttat ctgtagactt atctcgcata aagggaaagg aaagaaacta
2914380

caagatttct gttaagcaca gaggttttaa aataacaaag aaatatagac aaagaaatat
2914440

atacaaaaac agaaaataaa gaacaagaaa atactaaact gaaatttaaa aacaacttaa
2914500

gtaaacaagc caaatccccg gcaacggcgc cagaaacttg ttaggaattt tcaccatggc
2914560

aagcgtaccg ttgttatcgc tgtaagtttc aaatttataa aagttcgtct ccacaaggat
2914620

ttgggtttac gtcggttgag ttaatttaac agtttagtag ttatgtacag atagaaaacg
2914680

aagattcatt tgttgttgtt gttgcagaaa atgtaaaata ggataacgga aaacaaataa
2914740

acgatgacgg gaaatgaaat aaacggatac aagtcaagtg agtataggat tgggtttcgt
2914800

cttgcttatc cctttaattg attttaccta tgcattttct attcttgttg acgcacacgt
2914860

ttaggtaaac ttaactcgat tcctcgcaat taaaccctat ggatatttta ctaaatatcg
2914920

attcctcgca tacttaatta aatacccaag cattaagatc atattcacgt gtttaatgcg
2914980

atcgaaacat tatgctctat tcctagcaac gtaacgtaac gagtaattta attcagttca
2915040

aaccctaaga ttactttcca gtctcactta ggaatttaag ttcgtgaccc tagtgatcaa
2915100

gtagaattaa gcattaagcg tagaatgaaa ttaccaacaa gaagtagaac gatgcataaa
2915160

taatttaaaa gagcataggg ataagaagag tacacccaat ccttagagaa gcttaagtga
2915220

acatgagcag aacctcctcg agagactgac cgattaagca cgtcatcgac cttcgcttcg
2915280

gcagaatctc cttacaaaag tcactcacct cacttcccta agttctacac tcacttagga
2915340

ctaagaaaac aagaaaatgg agcaagctgg tgccctagga gagaagagaa atggaagaat
2915400

ggtcatggcc ttcaagaatt cgtccactat ttataggaaa tgctctcctg ctagcttggg
2915460

gcgcccaggc gcccaattta ccctattttc agtggcctgg gcgagctaag gcgatttctg
2915520

gggaagtgtg ggtcgcccag gcgaccaaaa tacacatgaa atggtggcct gggcgagctt
2915580

aaacttagcc ttgaagaaac cattgggctt ttgcttcttg atgggcctga tttgcttgcg
2915640

gaacttcccc tgcttgatat gtacaccttc cttacttgct ttgatcttcc ggaagcctcg
2915700

aaaatccacg aaatctatca aatacacaac atgatttgat taatcttccg aaatacttta
2915760

aatacaagta caaggtgctt tttaactagg ttttagggaa atttctaaga taaatgaaat
2915820

aaatcaaaag ataagtgcca gctttttgat catgaaattg cctgaaatgt ggcacttatc
2915880

atggatgcct tagaaattta ctttaatgaa gtaaagacaa ttagacagaa aggtgagagt
2915940

tgctaggttt gttagaggtg gtgagtatta cagaagatac gatgaaactg ggcaatacca
2916000

agttcatttg ctaaactcct tcagaaacgt ggcatttgtg cgtaatacac aatgactggt
2916060

acaccacagc aaaatggtgt attagaaagg tgttgtagga ttttaatgga tatggttagg
2916120

agtatgttaa gcaattaact ttacctgtat ctttgtggat gtatgccttg aaatttttca
2916180

tgtatttgtt aaatagagtt cctagtaagg cagttccaaa gacacctttt gaactgtgaa
2916240

caaataagac acctagtata aggcacctac atatatgggg ttgccaggca gaaatacgga
2916300

tttataatcc acaagaaaga aaattggatg caagaacaat cagtggatat ttcattggtt
2916360

atccagaaaa gtcaaaaggg tatatgtttt attgtcctaa tcatagtata agaattgttg
2916420

aaactggaaa tgcaaggttc attgaaaatg gtgaaatcag taggaatata gttccatgag
2916480

atgttgaaat taaagaagtt agagtacaaa tccatttaac ttgtgcctct agcagtaatg
2916540

tgattgttcc ttcaattgtt gtttgaaaca acaatgaaga aaagccacac aataataagc
2916600

ccatgataca taatgaacct attatggaag aaccacaaga agtagcatta aggatgtcta
2916660

aaagagaaag gagacgagct atttcgaacg actatatggt atacctattt agatcatcag
2916720

gttgctggat atgttgactg ggacttcatt gataattgtt gcttattttc ggatttttg
2916780

tttacttgac ctatcttctt tgtgcaggat ttattggatc ctacaaaact ccaaatggac
2916840

catatgagta gtccctagaa agctaaggaa aaaagctaca attttgtcta aaataagctt
2916900

ggaccaattc tttcgttttg agggtcattt taggcttgaa aattagtacc tctgcacttg
2916960

gactttgggc tgtgagatta ggctttgatt tgcgtagtta gcttaattag gtatattaga
2917020

tgggcctaat caaggtccat cttttcattt tatccagtca aaatatatat tagtgtagtt
2917080

agtcaggtac ttacttcatt ttgtaaaaat agatttgaga agcttcatgt gcaagtttta
2917140

ggatcaaagc ctattttctc tctttttctc tcaattgttc ttcatttttc ttcttccttt
2917200

caacttattt cttctctttt cttacacaat gtttgttgct ttttccattg gtgatgatca
2917260

tggagggcta aacaatcaat caatccaagg attcagtcca agcaaggaag aatttgatat
2917320

ttcaatctct gtgtgaatgt tcatcttctt cttcaatcct attttcgatt ttcatgatta
2917380

tgaatgtgct taagattgaa aacggattat gttatggatt catttcctaa tttcaaaatt
2917440

taatcacaga tttcttggat gatatttcaa tcaaatttgt gatttcaatt gatgaggagt
2917500

taattcgatt gaattgcttc taatgacatt gactgaactt tcacaatagg aacattattt
2917560

gtagaactgt gataattcaa attgtttggt ttagtgaatt ggattgatgt tcttgaatct
2917620

atttcaaacc tatttcatta attctattag tttcttcatt ttatgcattt ctgttgtgtt
2917680

tatgcaattt ttcgttcatt gtgtgcaaac cactcgttga aattccccct gttttatata
2917740

agtggattga gatcggaacc aaagtgaatc gtatatttga gtcgacctag attattcatg
2917800

tactacagaa ttaatcctag ttttatttgt ttctttaacg atttgacaat cgttattatg
2917860

ctcaaatttg tactttacca aacataagct tcgcagttgg aatgttacga agatatcaaa
2917920

gtaaaccgag aatggaacac tggaaagctc caaagatggt tctgatatac ttacagggaa
2917980

caaaagatca catgcttaca tataagaggt ctgatcacct tgaggtaatt aggtattcag
2918040

attcggactt tgttggatgt gtggatacgc gaaaattcac tcttggctat gtatttttt
2918100

agctggagga gcagtatcat agaagagtga aaagcaatca gttgttgcta catttaccat
2918160

agaagctaat ttgtagcatg ttttgatgct acaattcaag ctaagtgact gctgaacttt
2918220

atttcaaggc ttggaattgt caacagtatt gtttaagccc ctgtaaatgt attgtgataa
2918280

ctccacaaca gtatttttct ctaagaacaa taagtacttt atacaggaaa caatccaatt
2918340

ccaatcatat acaaatgtta tggacaacaa aactctctaa ttatttaaca aagttgcata
2918400

cttagaactc gaacaataat atattttaaa ttttaaataa ttttttattg ttaatgtgta
2918460

aagtatattt tttattttat tcatatattt ttaaatctta atatgtattt tttctatttt
2918520

tgtggtcttt ccaacaagct acattttaat ggataggtaa aaaaataaaa agataaaaca
2918580

aactacattt tatggattca atggttaatg aaatggtgca ttaaatattt aaacttttgg
2918640

aatttactaa tttgcaccaa ataaacattt tgtaaaccac caaagactat atcacaacta
2918700

acaaaataat aaataagtgg tgtggtagat tttggagtat tctaactaac taattcagta
2918760

gcatctgagt tggcatcact atgatatttg tcaatcatgc atgttgaact tggagactaa
2918820

atgttaaagt taagatagga ctgatgcatg cttctgtgtg tgtattagct acatctgagc
2918880

taacatcatt atgatatgtg ccaaccatca accatgtatg ttcaacttga agactaacgt
2918940

taaaagacaa gatcgatgaa tgttctagta tatatatgtc agctgcttgg gtagcaccaa
2919000

taaagtgaaa aacccttatg agactaaatt gaagaccttc cctaattaac atgacaacca
2919060

atatctaaaa ctggactttt aaactatgtg caaggtgctc ttgttattat aatagaaaat
2919120

agtagtgcat gtaaaaaaat ggtcaagtct tttagcaaaa gaggaagcca ttgcatctca
2919180

catgtaatag aagccaaatg atgaagatca acttacaaat tgcttgactt ggacaatttc
2919240

agaaatcaac ttcaagagct ccatggatga atgttcaaga atacaaaaag gaaaaataga
2919300

aaaaaaaaaa agtagaaaaa aagtagtaga acaacaccat gattaatgca aatagataag
2919360

tcgaggagga ttcaccacta aggattgata gcatatatgt aattattgaa aatctgttat
2919420

atttggtaaa tatctcccat attatgttag gcattattta gctacaaatt agtcaaagat
2919480

tcttataaac tctagcctag cttgtagctt tgacatcagc atgtatcaat gtatattaca
2919540

taaacagagg aatgagaaac tcacataata tatttccttc atggtatcaa actaggtctt
2919600

ctccccttct ccacctagct tgtattccca ccacctcttt ttactttctt ccgctcccct
2919660

cctccgtgtt cgccattctc aatggctgac caaccaaagt ttcacctggc tctagcaatc
2919720

acaaacgtga aatccctcct accagtcaca ttagacaatg ggtagccctc ttcaaagttt
2919780

aagcactagt ccataacatg cttgatcaca tcgtccctcc tacggataag aaggctaaga
2919840

aggtggcaga tgatgaaaaa gcaactgatc tcaatctttg gcatcgtctt gatgcagcca
2919900

tgttacaatg gatgtatgcc accatatcac aagacattct caattcaata cttgtgatca
2919960

atgacttggc cgagcagtgt tggaaaagaa ttgttgctat tttccaagac aacaaacaca
2920020

agagggttgt ccacctcaga aatcaattct caaacacaaa tttggaggat tttcctagga
2920080

ccaaaggcta ttgcaaccgc ttcaagctac tagccgatta attggttaat gttgatgctc
2920140

tgatctctag tactcgttta gtcttgaaga tgattgaagg actaatcgat gcctatgtta
2920200

gttttgtaat atacattcaa caacataatc ccttgccgcc atttgaaact gtcaagttta
2920260

gattggaact cgaggagtca acaattcttt aactggtcgc tcatgaatct ggctcatctt
2920320

cttctatggc tacccatgtt gcaaattccc aaaattttgt tgatgatatg aatcaccaaa
2920380

attcctctta aggtaatcat aaccataata ataattatca tgggaacagg ggcaacaaca
2920440

agaaaacaac aaaaattcag ttggccagaa ctctgccaaa ggtggccacg gcgaaggcgg
2920500

tggatccgac gataggcagg ttactggcgg tggcaatcgt ggacaacagc agcaatggca
2920560

ggctccttgg caatgggcat ggcagcaagg tgctccttgg attgtgtcgc catgtccata
2920620

tccaacatat agttgggcca ggcccaatgc aactcaaagg ccacgcctgg cctccttgga
2920680

tctttgccac aacaggcagc atataacgct accacaccca acccaacaga aatcaaagta
2920740

gctcttcata ctctaagtct tgctcaacca gacccgtcgt tgtatatgga tactggagca
2920800

acatttcata tgacttcctc attaggtaat ctcttgtctt attttaattt gagcaaaaat
2920860

aatggtataa ttgtcagaaa tggccaatct attattagtg gttttggtag tgttaattta
2920920

tcacccccac accctccatt agtgttaaaa aatgttcttc atgcccccaa cttgattaaa
2920980

aacttagctt cagtccacaa atttactact gataaccaag ttttcgttga attttgatcc
2921040

atttggcttt tctgtgaaag atttccagat agggatgaca ctagtgagat gtaatagttg
2921100

gggcgagctc tattctatta ccaccaccac aaatcaagcc aactcacctt caacttttgc
2921160

atatttgtcc tcttccctat ggcatgaccg tttaagtcac ccaagagatc ttgtcttaga
2921220

ctcccttagg tgaaataatt ttatagtata tcataaaact ataaactctc atttttgtca
2921280

ttcttgttgt cttggtaaac atgttaaatt tccatttgtt gatcttcata actctactta
2921340

tatgccattt gatattttgc atggtgattt atggacatat cccattttga gttctgcaag
2921400

tcataaatat tatgtgctct atttggatga ttattcaaaa attttatgga cttttcctat
2921460

atccaaaaat ctcaagttta ttccccttttt ataacctaag agcctatatc aaaactcaat
2921520

tcgaacggga attgaaaaat atccaatgtg acaatggtag agaatatgac aatggtcctt
2921580

ttttgaatct ttgcaaagct aatggaattt ctttttgttt tcatgccctc atacctcatc
2921640

tcaaaatgga aaagccgaaa taaaaattcc ttctattaac aacattattc gcacattgtt
2921700

agctcatgct tcactacctc cctcatttgg gcaccatgca ttacaaatga caacatatct
2921760

ctttaacata ttaccaatta aaactctcgc ctatcaatcc cctttgaaaa ttctatacca
2921820

aaaagaccca tcctactctc acttacgagt ttttagatgc ttatgttatc ctctttttcc
2921880

taccactatg ataaataagc ttcaaccttg ctccatacct tgtgtctttg taggttaccc
2921940

atcaaatcat cgaggttaca aatgctatga tttatcctca aataaaatta tcattagtcg
2922000

tcacatatta tttggtgaaa atcaattccc attctcagag ttacatactc aaacctcctt
2922060

cacttattat ttcctaaatg atggattttc acctcacgtg atccatcatc tccataatca
2922120

agccactcct caaacaaata tgtcggccca aaaaactcaa ccatcacctt agccggccca
2922180

atcagctcac ccatctcctc agccacccca atcagctcaa acttctgcac atctagccta
2922240

gtcatcaccg tcaagcccca catcttcttc ttccacagtg gaccactcat ctcttggccc
2922300

aaacacaaca tttgctcctc ctcccatttt ctagcccact tcgactttag acaacaaacc
2922360

tattatgagg agccaacatg gtatttttat gccaaataaa aaataccaca tggccttcta
2922420

actcatgtca gaaaatcacc tttacatcat aaccctgtgt ccacactcaa agactcgaat
2922480

tggaaaatgg ccatggatga tgaatataac actcttatta aaaataagac atgggatttg
2922540

gtgccctatc cacctgatgt taatgttatt ctgtctatgt ggatttgatg ggttcttttg
2922600

agaggcataa agcccgtctt gtaggtgatg gtctaggtca acatgttggc atggattgtg
2922660

gagaaacttt tagcccagta gtcaaatcgg agaccatttg cacagtgctc aatcttgctc
2922720

tttctaaagc atggcccatt catcagctgg atgttacaaa tccattcttg catggtgaac
2922780

taaaaagaaa cagtgtacat gcatcaacct taggtttcaa ggatctagat tgtactaatc
2922840

atgtctgtct tctgcgaaag tcattatatg ggctcaagca agctcctaga gcctggtata
2922900

aacgatttgt taattatgtt tcttctattg ggtattctca aagccagtct aacaactctc
2922960

ttttcatcta ctggaacgat actgctatgg tttacattct tctatatgtg gattatatca
2923020

tcttaacttc ttttgataat cttcacaagt ctatcatgac tattctcagc taagaatttg
2923080

ctatgaaata cttgggtcca ctaagttact tcttgggtat agttgtgact cgtcatgcaa
2923140

gtggcctatt tttatcttaa aaaaagtacg cataaggaat tattgaatgt cttggcatgt
2923200

cctcttgtaa gccttgtcct actccggttg atactaaacc aaaactcggt gctacttcca
2923260

gcactccata tgaggatcca tctcactatc acagccatgc aggagcttta cattatctca
2923320

ctttcatgag acctgatatc tcttatgcgg tacaacaaat ctatttattt atgcataatt
2923380

caatggatgg acatatgcaa gctcttaagt gcatcctgcg ctacattcag gtacacttca
2923440

tcatggcctg catctttatt ctttggtaag ctctctgatt tcttatacat atacatatta
2923500

gggtggatgc ccagatacta ggagatccac ttctggttat tgtgtttctt ggagataatt
2923560

ttctctcatg gtcttccaaa cgtcaagcca cactttcaag ctctagtgct gaagcagaat
2923620

accgaggcat tgctaatgtg gtttctaagt catgttggtt atgcaatctt ctgctggagc
2923680

tacattgtcc tattcataag gctacattgg tttatggtga taatgttagt gcaatatacc
2923740

tttctagaaa tccagttcaa catcaacgca ctaaacacat cgagatggat attcattttg
2923800

ttcacgagaa agttgctcgt cgacaagtac gtgccctaca tgtcccctcg cgctactaaa
2923860

ttgctgatat ttttacaaaa ggacttcctt tggtgttatt tcaagatttt agggacaatc
2923920

ttagtgtatg cccgctttga cttcaggggt gtgatagaat atatgtaatt attgaaaatt
2923980

tgttatattt ggtaaacatc ttccatatta cgttaggcat tattcaacta taaatcagtc
2924040

aaagattctc ctaaactcta gcctagcttg tagccttgac atcatcttgt atcaatgtat
2924100

attacacaaa cagaggaatg agaaactcat ggaatacatt tccttcaagg atttcatatc
2924160

ctagataaga atcatggttc cattgaagaa actcgagaag cttaaagctc tcactcaagc
2924220

aaaggttaat ttcattaaaa gttattaagt tgtttacaag aggaataata gacaatttat
2924280

accctaatta atagacctaa aaaaggtgat ttagacctaa caatttatac cctaggatta
2924340

gcattaagat gatagaatca acacatgctt gtcaaggaca ttgaacacat aaacttataa
2924400

agtttttgag tcaattcttc ttatatgcgc ttgcttcttg ctcttgtcat gggaccttct
2924460

aatcttgaaa gcacttcctc aaggccaaca ctatcctctt ccttgttagt ttcttgtagt
2924520

tatatgtcac catagcaatg tgtttagctt ttgaagagga atgtgaaaaa tccaatatat
2924580

atatatatat atatatatat atatatatgt tccacactac tttttgttgt tacctaagct
2924640

ttgctttcat tttaaattct ctcattgaaa caaaggtaat agacacataa catattgaat
2924700

taggggacac tcataaattg agaggagata gaatgaatat atttagtggt tttacaattt
2924760

gtttttttatt gaacatatac atgaaaagtt agtaattata ttgaatttat tctaaatctc
2924820

acgaagaatt agaacttatg taatatacta acaaaaaagc ggtgtgataa aatttaaaat
2924880

attttaagaa aaaaaaaatc accctgaaag ttagtcaaac atatttaatt atatcaatcc
2924940

aaattaaaaa ctatttttc aacttatata tcattcatta gtacttagta tcaggagaaa
2925000

aaaagttatt aaaactaaat tttcaattaa ataaataata tttttgagat agtaatatta
2925060

aataatagaa aatttactta tatatatttg atatctatac gaaacgattt tttctctcta
2925120

tttgagacca aaagagtaca tcccatgtga gacctttttat aattggaaag cctaaaactt
2925180

tggaaggaaa attttgcaag tgaattgaca cctccagacg tcctacactt tccatgtgac
2925240

acctttataa attgtattct tttcttattg gtccattata tattgtactg catatatata
2925300

tatatatata tatatatata tataattttg agagcattct cattgaatgg agacaacaaa
2925360

ggacatgcag gtggaaacaa aagaaggaaa agagggtgca cgcttataaa atttcaaatc
2925420

agtcactgta ttttgtccag ggcattaccg aaagccaaaa aaaaaaataa aaacaagtaa
2925480

atcatgatag aggaaattgg aagcaaagcc taacaaaaac tactttaaag ggcaggaaat
2925540

gaaataatgc ttaagacaat aaaagaaaca gaaaaatcta tacaattttt ttcagttttt
2925600

gtttttttctg acttccatgt tagtcccatc tttgagagtc tcttgtgcat cattttccat
2925660

tccgaggctg aaaagacaag ctgcttgaag atacaaagaa gtaggccact ctggagatac
2925720

cacttgggct tgcattgcat ccccaagagc ttcttgtgcc atatcattca tcaaataaga
2925780

caagcagcgt cttgcataca ctgtgggtga caccatggtc cctccatcta cgaactgaaa
2925840

aaaaaaaaaa aaaagcataa gatatagata agtaaattat gctagagttt aatttttttt
2925900

tttttctagg acatagttat tctctatcag ggacactcgt gttcgagtca cacttgacct
2925960

catatcacta attaaactag aataatttta taccaattga tacacacact tgatgatggt
2926020

taggtaagag tttacttttt gtcttatatt ttttttttaat aaaaatcatc cttttaaagt
2926080

aattattgta aaatttaaca tatatatata tatatatatc aatttgtgat taaataaaca
2926140

tgtaaaaata ttttataaat gagtaaataa actattttct ccttatttta tttttaaacc
2926200

atcacatcta caaacaactt aaggctagaa ggaaaaggcc taaacaacat ctactaatgc
2926260

cctgcttgat tttgtagtgg gaaaccccaa acatgatttt gttagaaaaa aaatggttgt
2926320

gaagttaata taaagtttat tcttaaaaat acatttgatg cagaagtaag aaaaaatcat
2926380

taaaaatgta acttttttcat ttgtgggtta tacttttgaa agaaaatttc ttaaatataa
2926440

atcactttgc tttaaaatta attaaaatta gtttttcaaa ttcaggacga tgcaaaatta
2926500

agttaacaaa cgataatcca aattagatgt ttagcaagac agtatgcaac atcagtcatt
2926560

gcaactctgc aacattaaca ttaagcatag catccaattt aagaaaaagg tccttaaatt
2926620

aaaatccact tacttgagtg tagcagtcaa tggcagttac aaagtcctta gctctaaaag
2926680

cagtatctcc atgcttcttc aaattcaagg tctcttgcat ttgactggtc cacaattgaa
2926740

aggaaagcta caatttcaac attaagaagg atcaacatta gagttggtaa ccataaaaat
2926800

agagggaaaa agtgtgtaaa caaacctcat tggcaattcc ttcatcatcc ttgtaaccag
2926860

tcttctccaa tatttcatgt attgcagtaa ggtccagtct caaacaagct tcaccaaaag
2926920

gtgtcaatga caattgcttt gttgaggatg cagtttcttg ctggagaccc atcagaacat
2926980

atgaggggac ctgctcatat actatccaaa tgagaaatta taatcttccc aagatgggta
2927040

taaggttctc acattgctta tataacattt gtttttgtca tagatgctta tacaacatct
2927100

taacaattaa actatacgga aacactagca taattacaaa ctatgtgcaa ataagatttt
2927160

aatttatata catttttaac attaaatatt tttacagtga aatataataa gatattgaga
2927220

aaaaaagtta taccttgata atgtaaattt agttttatat tgttattcaa tcataaacta
2927280

taaacgacaa tatatgataa gtttattgag ttttacaata attatcttaa aagtcataca
2927340

aatgatgatt tatgattaga tattagtctg aatttatttt acattatcag tgcataacca
2927400

ttaaactcta agacattttt taatctctat atcatattaa taaataaatg ataaggcaaa
2927460

gtagtcaaat ctcattgaat gtcagtgcaa aaatgtttta caataataat gtatataaat
2927520

taaactttaa taatcatcat atacttaaat ttcaattcac tttaagtgat aatcagtcat
2927580

cttaagaaac acaacaactg gaaaagaata tggaaagtaa ggaggtactt catcagcatg
2927640

attagacgaa gtttccccaa tgctgctaaa atatcaggtt caaaaataag ggaagaagtg
2927700

aaatatttgc gtaataatag tataataata gatctatgag acctaagtat aaactattat
2927760

tgtaaaagct tatcatgcat ggaatatacc tctgtttctt tctgaagtga caaaagagaa
2927820

gcaacaagag actttgcatt tggcctctca cgagcttcat attgtaaaca acgagaagcc
2927880

aaacgaacca actcagttcc atcatccttt gaaaagtgac cctctaaggc agaatccatc
2927940

aacatcaaaa agtttttgcc acgaattaag tcaagtgcct gtaaaagaac aaaagtgaat
2928000

gctgtgaata tcatattttt gttcttcatt gagtttggta catcaatgaa tcaccttatt
2928060

tagacatggt ctgcatgaac attaaagatt taacacagat atttctacgt agaagtacta
2928120

ttttgaaact tgaaatagat ccaaataatt aatacactat gagtctatga ctaatatacc
2928180

aaaagattgt aaaccagtat ttttttttt ttttgcagt tattgtaaaa cagtataaac
2928240

aatatactag aaaagtttca aaatatgtca cattagaatt tctataataa caatttcttg
2928300

cttatgatat tgatataaat tatagtgtcc cacgctgaat gtgtatttta agcaactata
2928360

tcagccattg acaccatcat tgtccaaaat caatggtgtg aagatctcat ggaattttag
2928420

tttgtttagt acatcataat ggaaggaaaa gcttacatgg cttggtggaa tatgtttacc
2928480

actcaagaga tctagcagca gagttccaaa actgtaaacc acactctctg gagtcactct
2928540

acctgcataa aaacccaaat gtaccaaaga acagtcacat actaaaatat gtaagcatac
2928600

gcaaagtaac ccacatatgt ttccctcgtc taaaaggagg attttcctta gggtaaggaa
2928660

acaataaaaa aaactaaata aaaagaaaag acaagatgaa tttctagata aaaattccaa
2928720

tataatttgg tcaaatttta tatttctaaa aaagaaaatc aaaagcaatt aatttttac
2928780

ttatttgcag aagaggatgt aaaattaaat gcaggccccc tttgtgatac aatgaagatc
2928840

ctgcttaaca aacagaatag tacaacatta tccatggctc tttgaccatt ctgaagtatt
2928900

tcagaccaat ctatactttt atggctgatt cagtggcaga ttcctcagat ctctttcagt
2928960

tatgccaaag atccaggaca tgctttctca tgcaaccaac acacaaacat cctaaaaact
2929020

ttaccagtcc ttaagtactc aggaggggtg aaagccaggt ttgtactgta actcttgcca
2929080

tctctactgt tcttcatgag accaaagcaa gacaacctgg gattagcatc ctgtgtatac
2929140

aacacaagcc agtccaagtt acaaatagga agaaacaaga tttagttaga acttggaagc
2929200

atttattaac caccaattat acctgatcaa acaagatcct gtaggcattg agatcatgat
2929260

acaaacccct tcctttacta gtgcaatatt ctagagcttg agctaagtag aaagccaccc
2929320

tcaacctcat tgcccatttc attggctgtg cctcccctgc accaaataga ccatgattta
2929380

ttttttctatg ttcagaatta aaaggcatat gaccacaatt taaggaaaga tttaaaaccc
2929440

aacaaagatt aatataaaag ttaatggtat tcacaaacaa ctcacaatga aagagatgtt
2929500

tggccagagt ttcatgtggc ataaactctg ctactagcag cctctcttcc ccttcatagc
2929560

aataaccaac caaatttgct agacgttcac ttctaaggct ccccacttgt ttggcttcct
2929620

cctaaattca catgacatat tatgtcaaat tcaatacaag aaagaaaaat gcaagaaagt
2929680

taaagtttct ttacattgca ttccgcaaac atattttcag cctcaatacc aaggttttgg
2929740

agatctctgt gactgtatca cgaccacaat tgtgactacg gcgtggagat ctccaaaaca
2929800

gcatcgcaac cataattgta gctacatcag ctgcattcgg agatctccac aactacatca
2929860

cgaccacaat tgttactata tcagctgcat ttatctacaa caacgtttta aaaaactgtt
2929920

tgtgactgtg atttcagtca caacttcacc ccaacagtaa ttgtggttgc attagccaca
2929980

tttacccaca aattctcata atatcaagga tagagacaag actgcaaccc cgaccacaac
2930040

tgcaatttaa aaccttggcc cacaattatc tttagaggcc ttttaaaact tgacaaaagt
2930100

aggaaaaaaa atgaagtgtg agtgcaagtt acaaacgagg aattggcgag aatcaggcca
2930160

agcaaacttg ttgaaacgtt tgatggctat ccactgtcca ttatcaagtt ttcctttgta
2930220

aacaacattg ggagcttttt caccatgctc agacactatg ttttctgagg agaacccatt
2930280

tgtggcaacc ttcagttgct ccaaagtaaa ctcaccaaaa cttggccaca attttctctc
2930340

acccttctca ccattttctg caacaaagaa aacattttta aaaggaagca agagtttcta
2930400

gacaaagggt ggtgtgtgca tgtgagtgtg agctgaaaat acaaaaacaa agaacaacac
2930460

aaaccttggt cagacgaatc aaggacagaa ggtttgaagt gggagtggaa ccagcagaaa
2930520

gagaatttag agcaacgagc ccccatgtaa gtgcaagaga ggaagaagaa agaacaaaaa
2930580

ggtgcagttg aaggtcgaat ggctaatgaa gaatgatcac acagtggtca ttgttgtgaa
2930640

ccttttgtgt ttgttttgtt atgtttgaac ataaatggca aagagtagac aattcaaaag
2930700

gttcctacta atctactctt aaggtggctt ctaccactct tcttcatttg tacctaaatt
2930760

gttgttgcag tgtacacaac acaaatacaa gatgttaatg tttttacaat gttttgttat
2930820

cactttcttc ttatgtcttt ctctacccct ttctttgaaa caggcttttc tttctacagt
2930880

gattcaattt gtaaagggcc tttcccaatc ttggctttct ggttttggct ttttgctttt
2930940

ctgctttctc atcattttgc ttagcattta ataaaaggaa atttaagaat acctttttatg
2931000

tgaatttgtt tgcaatccat tattattatt gttaagtaca gtatatgtaa atgaatatct
2931060

ttagtgtaaa tgaatcccat ttccaatcta atgaaaatta atttgtaata ttaactccaa
2931120

aagtccaata tttaaccagt gttataaata ccattcccat cagggttata aattttattt
2931180

tactgtcaca tcatgttatt aaataaaatg atatggtaaa ataatccaag tttactgaat
2931240

atttatataa aaatatttta cacttataat atattaatta aattcaatag aaatttagta
2931300

cagtgattat tatatcagca ctagttcaat tgtataattg attcaattca atagtccact
2931360

cgagtctcaa accaattgtc caaccacttg aacttgaacc cagtttttta taacactaat
2931420

tcaattactt gagacaaatt ttaaattgca ttattactta ttactaattt tttcttatga
2931480

caaacgataa aatactttgc atttgtgata caatgttatt tttaactatt tgtagttttt
2931540

ttaaaagaga aaaaaaaatt taaaaaaatt acaaaatcat tcaatcataa ctcaccttat
2931600

atataataag tttgttcact tttaaacaat tattttaaaa taattaaaat aataatttat
2931660

aattagataa cattataaaa tcaatacata aacattaaac actttttttaa actaaagata
2931720

ttgagaatga taaattaaaa tagatgtttt aaaaaaatct taaaaacact ctaaacattc
2931780

tcgtcaaaga aaaataccaa aaaaaagttc ttgttaaagg aacgaaccta taaacattct
2931840

catttaatat agttattata atttatatat aaaaactgat tatttaatga atgtgactta
2931900

gttgataata tattgagttt gtggagaaga atatatataa atttgacttt tacataatac
2931960

attattgaaa agaacatgat aaacattaag tataattaag tcccatatta aaaattagtt
2932020

tcaatcgatc taaataatcg aaacttatga taatatctta tgatttcata aaaagttaaa
2932080

aatcctaatt attctatata tatatatata tatatataat ataaagtgat ttgttcactt
2932140

atagagacct caaatacact tataataata aatttgattt agacaataat gacaaagaaa
2932200

aataaaatga aatcacgttt agaattttgc aaccctcccc aatacaagca cactaagaag
2932260

acacttgata caaaaaaaat cataaaaaat catgtgggca ttatgatttt ttggaaataa
2932320

ttaaaatctt tttagttgat tatttatata aatttcttgg aaataaaaga gtgagtagta
2932380

tttctatcaa aaactttaat tatatatcac attaaataat ctaataaaag agtaatgtat
2932440

ttttatttttt atcaaaaata aagtttccca actttagatt ccttgattgt accaacgagt
2932500

actagtgtct tccataaaat aaaattaaaa aaaaaaaaag gagtaaggag tactagtgtc
2932560

ccagtttaca ttgaaaagtt tattgagtga cgaggagttt gggttcaagt gtttctttaa
2932620

agcatacaaa atgaaggaat ttaaaaaaaa aaaaaatgga gacccacatc cctccttaga
2932680

attagagata acaaaataag tttgactcaa tagatgaaat caaacaatct ccaaataaga
2932740

ctaaattaaa ttcttaaatt tttagttaaa ataaaatcag ataaaattag tccaacaata
2932800

taagcctaga aattatcata cctatttagc ttgatattat tttgaattaa atataatttt
2932860

ggtttttcta tttttaaaaa tttgtaattt tgatctttat attttaaaat aaagaaattt
2932920

agccatttta tttttaaatt tctatagttt aattttccta ttttaaaata agtacattta
2932980

atttttttg ttttataaaa tctacaattt taatcttttc atcaaatttc aaaaatgtta
2933040

gtcaataaaa aatttaaata atgtgaattt agtaatatga caccaaataa tttattcaat
2933100

ctatatcatg atcatgatta atcatacatt ttgttcaatg agttaaactc catgttaata
2933160

tcctcttgat ttgaatagtt tatgtgtaat tgagtgagaa agtaaaatga ttcatgttcg
2933220

ctagaattag gtaagtttac aataagaatt tgtgtataaa ttgtacgtta atcatgacag
2933280

gtgctattca aagaaagcaa cacttcacga ctttttgaca aatgtatcaa aaacaaattt
2933340

gaaaacatat tgccttggtc aatgatgtaa tattaaaaaa aaaaaaaaac tcattctgtt
2933400

caattggcgg ataatattct ttgtacaact tttgataatt aaaaactata tatggtggat
2933460

gcatgtctct catatcttta gacgaactgc tcttttggag cacttacctc caaaccaggc
2933520

atgaaattca acgaaattgt taacaaattc aaagtaatca ctgttctgac cttcaccatg
2933580

gtgtctttta cccgttcatc ttttattgcc acttgctact gattattcca cttcattgtg
2933640

ccaataaatt tttgacctaa tctgctagca cttttctatt tgtcatgtta caattccagt
2933700

ttccttttaa atgtttacgt gtttaacaac aattgtgttt gtttttgggg gaaattccgt
2933760

gtatagcaag cattaatgaa tttggagtat ttgaggttat taaataatat gatacgggta
2933820

tgttgaagaa agagggatgt aattttcatc aaatgagaac attgagaaga aaattttgat
2933880

taagaacttg tcactagaaa aaatatcaag ttttttttata tgtataaaat taatgataat
2933940

aactctattt caagactcgg gatatgtctc ccacctaatg aatttaatca atttagctca
2934000

agaagcctag aatcattttg aagcctacga agctatagat ggatttgtga catgacacag
2934060

aaattgaccc aaagccaaat tatattctaa aaattgtaag acaattaagg acacagcatg
2934120

agtatacatg taattgaaaa tttaaggaaa ataaaccact cccgcacaaa agcttcaaaa
2934180

tcgtaatatc tttatatgtg tcacatattt caaaataaaa taaaaatttg ggagaaataa
2934240

aattagtata ttataaaaga actctggcct gcattatttt tcttctttaa aaattactta
2934300

aagttcaaaa taaatataat ctctttatgt attttataag tatatatata tatatatata
2934360

tatatatata cgtaattgta attcctcaag ttttttttaac aaattaagtc cttttacttt
2934420

taagaaatta agtaaattta ttagtgtttt aataaaaaat tacaaaaatt atcaaattct
2934480

catttttttt attcaaaatt cgaactaatt gatttgatta aatagttcaa agttactatt
2934540

ttattaagac tcaaaccaaa acatcaaact gcattctaaa taaataaata aaatatatat
2934600

cagttttccc catttcaaat tctaatctca catcctacat tttttataaa aaaatgatta
2934660

aatttttttac taaatttcta atgttttaaa atatttataa ctcaaattta tcaggaatct
2934720

ctaaatactt gaatagaaaa aaaaagcttt taaatattac aaaaactcca aattttctta
2934780

aaatcgaaaa taaaagaatt taattaacta aaaaatttaa aggaactaaa ttaaattaca
2934840

cgtactccaa acttaaaaaa atataaaata taataaagca ttcaaatttt aaatgttgat
2934900

attcatcatt tgtttatgtc atgttcggca gtgatgtatc acgtggttgt caaatgaaaa
2934960

ttaaataaaa aaataaacac gtacaaatgt gtatcaaaca tgtgtcatat ctagtacgtg
2935020

tccaacacaa cactcgaaca atatatccat gcataatagc ttgcatcata ttcatagcca
2935080

tcgttgttgc tagttgctac cataagtgat tcgttagtga agtcactttt ttccataaga
2935140

aatattgtct tgggggcctt ttgctttcat ttttacattc aagtttcatc tttcttctat
2935200

gcatttttt attaattctt ctatgcatgt tttgttatta tgtatcaaac tcttcgaaat
2935260

tttgagagat tgatttttaa aatattaaat taattactat aatccaaaca caagttaaat
2935320

gtcctaaaaa ggcccaaaat atggtgtgta aatattttgt tagatttaac tcttttgtga
2935380

ttaaatatta tattttaata aataaaatgt aaatattatt gttaggtaaa aagttaatag
2935440

ttaaaattac aataaaatgc atgtacattc ataataaatt ctaaaagtta ctaaaaactt
2935500

acagtgtgtt tggaatcatg ttaagcatcc tggatttgga ctctcaacgc aatttatagt
2935560

tgcatttgta ttgtcttgga cgtaatttgc actaaacata agatcctagc taaatgggaa
2935620

accaaacaca aaataccaac taatataact tttgttcctt ttcaaagttc aaggtaactt
2935680

aacaacttca tttgtcaagt atacccttat atttcacgta atttttaatt aacttatata
2935740

taagcattta ttgtagagta gaattgaaaa agaataaaat aaaaaaattt cacaactatt
2935800

atatcataaa taaataaaaa tatatagttc ttgattttta aatagaaaca ttaaaagata
2935860

aataaaaaaa atgaagtgaa tatcatttta tataaatgtt cacatgtttg tttctgcatt
2935920

aaggaatcaa ttttaggtcc ataattattt taagacaact tttagtaact ctggttagat
2935980

aaacaaaatt tatatttaat ttcactacta acttttaaaa taaaaacgtt taaatataag
2936040

ttacgtcact ttaaaattaa tttctttcaa aattatttaa ttttccaatg tctcactcaa
2936100

acacacacta cttaaccgtt aatttttca tgagtgttat agctgcactt ttatcttcag
2936160

tttaaggggc tcaattcaat cacatctttc tctactttct aaaacaattt ccattcatca
2936220

gaaaaaaagg gtctcttcat catcataaaa atcaaaccac actagacaga attgagagcg
2936280

catgatatga tctcgcagcc agatatatat ttgaccacac caatttatta aaaaacaaaa
2936340

gcacaacacg aaatgaatga atgaactcct ccaacaaagt gagagggtgg tgtaattatt
2936400

attcatacca cctatgtggg gatcaacaca ggaccctcat acagggaaag gagcagcacg
2936460

taaaggcaaa agaaagtggt cgttagatta tggagtctta gacatgcctc aatgatgatg
2936520

ctcttgctgc attgcatcac tctctatgat attgtttgtc tcccataatg agtgtgcacc
2936580

ccttttctac attgactagc tttttccagc ttaaattgcg caagcaccac ccttttgttg
2936640

gattattaga tcgttggata tgttttatgc gggaaattaa tatatcatat aatcatatgt
2936700

ttatattatc ctatatatag agtagtagac ccttcgcttt tgtgtaatat aaaagggcca
2936760

tacccgcttg ctgacttgca tgaccaggct agcattgctt agctgtaatt acaaatgcca
2936820

tccttcaaat tttcaataca caaaatgaca tcatttttgg ataccttaat gggtatgact
2936880

cactaatgaa gtgtgtttgg tttcttttcc aaaccaagtt caacggggtt ttcccacttt
2936940

ccaagatgag aaaatagaag aatgtgtttg gtttaacgtt aagttgaaca cacatatatt
2937000

tccatgcacg ttttatgata agtaggaatt cgaaactttt gattcaacgt cacatgcact
2937060

aagttttttt agagagaatt taagttcaat ttttatagaa tatatcttat agagagaaac
2937120

actactacac aatagggatt tacagacggt tcccaaaggc cttcaaagac agttctgcaa
2937180

ccgtccttaa tacgagcgtt tttgaaagtg gtcactttct aagacgggtg gaagaccgtc
2937240

tttgatggta atttttttatt tttttttttaa tttttttttat gaggtttcta agacggttac
2937300

ctaaataacc gtctttgaaa gctaccattt gaagacggtc tttctaacca cccgtctttg
2937360

aatctttcta aataaagttt tttaattttc ttatttaggt ttctaagacg ggttcagctg
2937420

gaaccgtctt agaaagctac catttgaaga cggtcattct taacacccgt ctttgaatct
2937480

ttttaaataa agtttttttaa ttttcttttt taggtttcta agacgggttc cgctggaacc
2937540

gtctttgaaa gctaccattt aaagacggtc attcttaaca cccgtctttg aatcttttta
2937600

aataaagttt tttaattttt tttatgaggt ttctaagacg ggttccgctg gaaccgtctt
2937660

tgaaagacac catttgaaga cgatcattct taacacccgt ctttgaatct ttttaaataa
2937720

agtttttttaa ttttcttttt taggtttcta agacgggttc cggttgaacc gtctttgaaa
2937780

gctaccattt aaagacggtc attcttaaca cccgtctttg aatcttttta ttttcgttat
2937840

ttttatttttt tttttgttga agtttctaag acgggttcaa cgggaaccgt cttagattat
2937900

taatttttttg gtttttttatt atttatttttt ttacaaggtt tgtattcata actctctaac
2937960

aattgccact aaatcgttta attgttaaat gccgtgaaag gaatcattaa tgcgaaagct
2938020

aataaatgaa taaaaaataa caattgcttg atattaattt gataataaca tgtaatattt
2938080

gcaaaatttt acaggcaacc cccataatgc atattgtggt tccatatacc ctctgcaaaa
2938140

caaaattaac agattccaat tgatgatcaa gaaagcatat taaattatat atgttgtttg
2938200

gtttaaattg ccatccagta acacattagt agcttcattg tacaacatgc aggtggcata
2938260

gtgagatatt ttcttttgta tcctacacaa gatacataag caagtcatgc tcagtttggt
2938320

acctatgaag aaaaataaaa ttaaagtaag tttccataac aagcataata aaatgataat
2938380

atagattgtt aaaagggaca tacgtgttaa agatacgatg tgtcagaaaa aggctcttcc
2938440

taactaatac agaagaattc gcactctgaa caacaagtgc aagagatgca gctgtgaagg
2938500

agaattgtat atttatagat tagcaattac cttgagtaat gacataactg ataattaatt
2938560

gtcaatagtt tggactcttc aacattaaag gggacaagta gaaatgcata tacctgacca
2938620

agagatgtta gaaatgcata taccctctgg cttctatctg gtgctttttc caattaaaga
2938680

tgtgtcatct ttcattttaa tctcctcttt gacaatagaa tcatagatct cttctagtag
2938740

ctctttagga gcacattcat cagcatcagc atcatgcgaa caaaatctga gttggacatc
2938800

ttgggccaca ccattgggtt atcagcatta gtatttaaca taataacagc atgagctaga
2938860

acatgagttg tatctgcaca gtatctgtca tagacaacat gcacaaagac acttctatta
2938920

gtacaaaaga tataaattag aaccagtaca cgtacaaggt atcatgccca cgaaatataa
2938980

agtataagta gacattatga catggcaatc aactatgatt tgacaccttt taaaacaccc
2939040

tgagacatct taatcttagt ccacatgaag cagaataatt aggactgtca gttttccttt
2939100

cttcccacta ggttgaagga aataaataac tgacttgcac aatggttaaa caaatctgtt
2939160

gatagagcat aaaattctta aaagcaagaa tgataatgca tagtttttag gcacataatc
2939220

atctatcaaa attcagtatt aaaggagatt ccaatacaga tgcacaaatg aataagaata
2939280

catcgcatta tccaatcaga gttcaacata caggcaacca atcgccactg agataagggg
2939340

aaatggagac aagttgcatg tacaaaaaac ccattacctc tctgcaaact tttccatgat
2939400

tcggtatatc ttttgagctt ccccaggaag tgggaaccct ttaagaaact ccctgattgc
2939460

agtatcaaat ttaaatccag aaaatttcat ggaatctaca taagcatgca tcacagcaag
2939520

gggaaattct tcatgttgac ctaaatagtc accaattgtg gcctgaaagc gagcaacagt
2939580

tatatattcc atagcaaact tggatgcaat ggtagattaa aaattaaatt atactagaga
2939640

aaagtcacaa ccttgtccaa attacaagtg tttttcaaaa attgagcaac tgaggcaggt
2939700

gtgttttcca ccaacttatt tcatattaga tattccaccc ccttcattgg ttttctgttg
2939760

aactaaaaga ttattaaaac cataagtcag cccccaacca tagcttcatc attatgcaac
2939820

aggaggttaa gagttaagac aaatttcagt tcccctagtaa aaaatagtaa agaaaacatg
2939880

atcaatacct cagcaatggc tgcctccaat gtggatttat gttccctaga ttttatttca
2939940

gaagaatctc cagctgaaat cccttcttgc tgattattct ttaacttttc caactcccta
2940000

tctgattgct cccaatcaac tagtgcttta agcacactca caagacccta ggaaggttaa
2940060

aagaaaatgg gatcattcgg caactttata aaacaaaatt cattcaatta attattgatt
2940120

tccaataaaa gggcaacaag taaacctact tgaagtgatg agcctttaat tgaagctgtt
2940180

tgagaaagag ccgctgaatt tggatcggta ttttgagttc cttcatctat ttttgataga
2940240

gtagtaacct acaaattgaa ttggaaaata acaggcatta tgttagacgt caaataaagg
2940300

aggtatatgc aacaatgacc catgctaggt ttaggaagaa gcaggggcaa gtagtaaaac
2940360

ctgtaactga ctgatgtcag ttacagctga atgaaaaata gctagggtga cctgtaattg
2940420

gctgttagtg attacagttg aagttagtta gctttaaata gtgattaggg aggctaggtg
2940480

aacttcctag agttgttact agtattcata ttcaataaac agagaattat tcttattctc
2940540

catcactggt attcttattc ctatcttcaa tggtgaggac gctttcggat ggacgaataa
2940600

ggtagagagg tattttgaag tgaaaggagt aggagaggag gagaggattc aagcagccat
2940660

ggttgttatc gaaggaaaag cattaaattg gttccagtgg tgggaattct gttcaaaaca
2940720

cccaaactgg acagatttca aaagtgcagt ggttcaacgg tttcagcctt caatgaacca
2940780

aagtccatat gagctattgt tgagcttaaa acagaataat tcagtggaag agtatagga
2940840

gaggtttgag ctgtgtaacg cctctcgtta ctctctcgtg ctcggttgat tttagataaa
2940900

attacgtgtc cactttgtat taaaattaaa ttagtataaa ttttttcacg aaaattcgtt
2940960

tcgctttgct tgctaatttt ataattcgta agtaacataa acgattatcc tcaccagatt
2941020

tatttataat gagaagcata actaaatata gcagtctgtg tacagttatc caaaataaaa
2941080

tacaaataca gtacagtacg actccataat tcacaaaaat ggcaacatca aaccagatca
2941140

tccactcatc aagtcaaaac acagcaagca agtcatccaa gcttctccat atctcagctt
2941200

tcactgttcc tctgctcacc caaataaatt ggggtcatca caggtgtcaa accacagaca
2941260

caactcgggt aagtatttta ataaacataa ttagataatc gataggaaac agaatagtat
2941320

atcagataca taacagattt aaattaaaca gcggatatat gaggtatcat aaataacatt
2941380

tatagaacaa atatatgatg aatgatgcat ggtttcttat ttaaatgatg catgactgag
2941440

atctcagctt ctcataaaat caacatcagt ggccacagtc agatagcccc aatcactggt
2941500

ccagaacttg catgatcagt caggatgtca cagtggtgca caggaaagtc accactctac
2941560

atgtgatcat catgggtggc gtgagttccc cactgccgaa gcatccccca gctcagactc
2941620

tcacagtctg aatgctcata ctcagttcct ctaactatct gacacacaac tccacggttt
2941680

aacccccgca aggcatcaac ttccacggat taacccccgt caggcatatg tgtatgaaat
2941740

gcatgaataa tttattttat caagtcttgt ggcagatgtt tttagaacaa cacataaaac
2941800

tttatttcca ccatcataga attttacacc acagtctcat cataccgcca tagctcttag
2941860

aataaataat caccaattat tccatcatta acataacaca attcttgctt cgtttctcaa
2941920

catcaaaatc ataaaccacc aatcaacact tcatatttac acataaaaga tcacataaca
2941980

tattttattt tttgaaacct tttatcaaat acttggtgtg ctttatggaa acactcaaca
2942040

taacaaaata acatacaaca cattacatac agcaacatac agcaaactca tattcagcaa
2942100

cataatgatt tacagccaca ttaaattatc catcacaaca agatacagca acaacaacat
2942160

aataaactat acaacaacat aatattttca gcgacattaa atacagcaac ataacctaca
2942220

actttatgga attctaaata caacaatata caacggcatg taataacata atatcataca
2942280

gcagttatta actacagcaa cgtaataaaa tttataacag caacacacta aaatatgcaa
2942340

caacctatga cttacatcaa ccttcaactt aattaaatac agctacagca tacaatatca
2942400

ttcgaccaat ttacagcaac agcaacttaa atacagctat atagaatatc acacaaaatt
2942460

attaattgac agcaactaaa taacttaacc tacagaaatc ttttttttatt acagccatac
2942520

tcaaccaaaa taagttaaca tacagcaatc atttaaattt aaaatacagc taagaaattt
2942580

tatggttaca aagtaggatt cattttgga cagccactta attaagttaa gttaattaaa
2942640

atgtttatgg ttaaatccat atactagtct atatattctt aagttcattg agggctttca
2942700

tcaaacacat ggtatacctc acttaaagtt tcataaaaca agcaagaaca tggctttaat
2942760

caaagagaat tggatcctaa tcaactatct aattcatgtt catcaaaata ctcccatacc
2942820

ttgattaaaa tttcagcagt ttcacttcca attttccttg tttcctacac gtgagtttct
2942880

tgagaagtgg tcttatattt ggcttttatt ttggatgaag attgagtgaa aagaattggc
2942940

tgaagataaa ctgttttggt cgtgcaaatc caagaagctt ggtgccttgc tcctttgttt
2943000

ttagctttat gtgtttgaga aagtaattga aaaggagatg gctggagttt tgttaaggtg
2943060

cagtccgtga acttccatgc ttttatatag actactttct ttgattttaa ataaaaatat
2943120

catagaattc atgatgcttg ctttttagtt gtatttttcc tattggctaa agtcttccta
2943180

ccttacatgt gtctcttagt catgatagtt ccatattttt ccacttcctt ctagcattgg
2943240

cacgttgaat tgcttgttct tggtgccttt tatttagtcc aaatccgtta attgcttagg
2943300

tctaggtgta gagatttttg tttcttaaat catgattaag tgacttccaa atggtccaat
2943360

tagattatgt cttgcttgta accgtccaag tgtccctaat cttgaacttt ctcaagcttt
2943420

cttctccttt gcttgaagtg cacggtcttc tggaggttta gaagccaatc atatacaatt
2943480

tttttgctta aaaccgtgga atagttttag tcttgtttct aaaaattctg tcaaaacccg
2943540

tattacaaaa atttttattc cgaactcatt aaccgttgga tctttttaaa attttaatgg
2943600

tataatccta acttacatgt ctagcttttg accgttggga tctttgaaat aatgtttaga
2943660

gcttcccacg tgttcttcct aaggaaacaa gataaaaatc tacttaaatt aaatttttac
2943720

catacaagtg gaccaatggc atgtttccaa gcctcttaac tatccatatg tgtgttcttg
2943780

aagtttcttg aagtttttct ccattgatct tgtatcatac ggtcaaggct tagtttagaa
2943840

attcatatta atccaatttt cccataatag ctaaattctt attggtccat attatcttta
2943900

attattaaaa tttactaaac taacttagtt aagaatcctt ttcctcccac aattaagaga
2943960

aaattccata gattatactc atacccttct cataattttc tgatacctag ggtagtctga
2944020

attaagctct ttttaatcta atttccaaaa tttgtagaaa ttctatcctg gggtttttcg
2944080

cctccaacct gactgattca tgattatcta aaagtatttt atccaatagt gaggttccta
2944140

caaatttcta aggttatctg gtcagttttg acttcaaggg cattttggtc atttatcacc
2944200

ttagggtata atggtaatta cctaatttgt tcaaggacct ttttgtaatt ttctcccaaa
2944260

aatatcttta tcaaaatatc taggatatat tggtcctttt caaaaatgtc taggggtata
2944320

actgtcattt tccatcctag gacataatag tcatttttga aattgtccaa ggatattttg
2944380

gtaatttctc ccagtaaata tcttaccaaa atatctaagg atatattagt catttccaga
2944440

attattcagg gcaaaattgt ctttttttaat cctaagggca taaccgtcat ttttacaaat
2944500

gttcaagggt attttggtaa tttctccgag ggatacctgg gtccttacca gaattgttca
2944560

gggtaaaatt gtcattttaa tcttaggggt atagatgtca tttctgaaat tgtttagggc
2944620

gttcttgtca ttttgcccta attttctacc gcttttcatt ttattcttaa taattgtctg
2944680

taattcccta aattttgggg tgttacaagc tgtacgcagg gcctttgaaa ggaactgaac
2944740

cataatactt gaacggaatt attttaaatg gcctcaagga agtaattaga gcagagctaa
2944800

aattgcatcc agttaattca cttccagaat taatggattt ggctcaaaga attgatgaga
2944860

agaatgagtt gatagagaga ggaaggggggg gacatcaaat agggatgatg gcagcaagaa
2944920

cttacaatgc aaatagaaca gtaacatggg agcctggaat taaaagctct cagacaaagg
2944980

aagtagtttt agtgggggat tccagcagtg tgaaatcaaa cggatcatac aggggaagac
2945040

cttttagaag actatctaat gctgatttcc aagagaaagc agagaaagga ttatgttata
2945100

gatgtgatgg gaagtttcaa ctaggccatg tatgtccaaa caagcatttg caaaatatgg
2945160

ctgattatga cagcagaaca agacgagaat gaggacatgg aagagatagt agatgaggaa
2945220

gatgaaaaca gtttcagaaa atgcagttat ctttgtaaaa tatggctgga ttgacatcaa
2945280

aaaggtcaat aaggctgatt ggttcaccac aagctattcc acaccatcta tcagttaatt
2945340

gcaaggatct tatgtagtgc atgctataaa aaaccaaaag tttaaagaaa gctttaaatt
2945400

tttatcatgt ttatgagacc ttaaagtttg tgcatgtcaa gtcaaacaat gttgctataa
2945460

ttaatgcaaa aggatataag tacatgtcaa gtttgtgcat gaggcaataa ttaatttttt
2945520

aatcaaccag gaagaacatt ataccgaaga acactaagtt tttggttgac aggaaattct
2945580

tatccatcca gtggtctaag aactttcaat ggaaataaga tgcctatttc accttggaaa
2945640

caaaatagtg taaaagcaaa tgagacatca aattaacatt aagaagcttc tgcaaaatct
2945700

acagaatgac atacatactt tgggactctc cctgaatcgc aataacagca ccaaaaatat
2945760

tccagctgca tactgccaat aaagaatatc aatatcacaa tttacacata gatactttac
2945820

gcaaagaaag gtaatgcagt tcaataaaac ctgaaatatg acaggggatt gtgaaactga
2945880

agctcggttc aatgcatatg aaagaaatgt cttcactgaa tcaataaaat ggtagttctt
2945940

tgtaaatgag tggctgactc cctccaacta cccctgaaaa ataacataac aaccatggct
2946000

gaacagtcaa aatctaatgg acaaaagaat cttcgagttc tgtgaaaaca tatgccatgg
2946060

tagcagtaat tatttatgta tttatgatca ttctggataa actcaccaca ttaaactgag
2946120

actgctcaaa tgtagatgtt gcactatgat gctcctgaaa catctccaaa catttgaagg
2946180

attatagaat gacatatagc agagtgaatc taagctgatc aaacattagt ttcaaacata
2946240

ggcatggcaa cgaaacccga gcccgtgggt acctgtcaaa acccgccccg attttaacgg
2946300

ggaaaaaccg aatttgttat tgataatacc cgccccgccc ccgccccgca acaaaaattc
2946360

ggggacaggg gcgggtttgg tattgatgat acccaccccg cccccgccca gcccccgccc
2946420

ccgccataat taaattacaa atttaccctt atatataaga ataaaatccc gaaaccctaa
2946480

ctctcccccc catttctcat tttcgacgac gctgaacctt ggccaacgat tttctgaatt
2946540

aattccattt tggaagcttt gttgttgcaa tggacctcta ctctttgttg tgttttattt
2946600

taattttgga acaatatata tttaaatgat attatatttt gggagaaatt aaatatgtag
2946660

gtccataatg gttttaatta aattgattga ttttgtttaa taatttttaa attatgatct
2946720

catattctga atgtgggttt gttattaatt tttttgttac ctagtcaact ttcttttcgt
2946780

tttttcaaaa gaaaaaccac attatttttt ttatttttttt aattaatagt aggggtgggg
2946840

cgggggcggg gcggggaaaa cccgacctcg gtggggacgg ggatgggtct gaattttaaa
2946900

acccgacggg gaatggaggt ggggacgggg gcggatttta aaggcggggg cggggacggg
2946960

aaatacaata cccgcacccg ccccgcccca ttgtcatgtc tattcaaaca caacagccta
2947020

cctattctag ggcagtagct acaccagttt ttctgccttt tcttagtgac agaaaccttt
2947080

gacaaagctg caagaatatc atgtttggca accattagag aaagtttatt ttccagcttc
2947140

taacactgtt ggctccaaaa cagattacta taggtgtctt ttaaaagctt tggtgcatct
2947200

tagtagtcta ttcaaattgt taaatgcatt atatatctat ttatttcatg ctacttgaat
2947260

ggatcattat cataggcagt atgattagca tccatactgt tgaaagcaag aggaattgac
2947320

atggaaaatt agaaataatt tgtgcttgat aatgcaccag gtcataaata aggctagcct
2947380

tgtcaaagcg ttttcgtgct tcatgcatta agagaggatc ccttaggaca aaaagtcagt
2947440

gcataaattg ctcacagcac ctaagtgcat taattaagtt tctttgcata gggaccccaa
2947500

tcatgtgggg attccagctt gacacattac atacaatata tggcattaag acaattgtgt
2947560

acataaagtt aaatgacttg aagtagatat ttaaccttag atgaatgcat ctcgagtgtt
2947620

ccttttaact ctggaataac atgagtttga ccatatgttg tttgtggctt atgttacctg
2947680

aggaccaatg aattatgagt ctaaaccatt tcaatagtat agtcatctga attcaaatga
2947740

taaacattaa cacaatttcc tggataatat cctatgattt aaacaatata tagctgtgtg
2947800

caaatataaa ttgaataaaa caagaatatg ttaaacttta accatgcctt agctgaagcc
2947860

aaatattttt gcatatcata agtaaatgtg tttacctcca ggccagtcaa tgaaaaggaa
2947920

atgaaatgac ctcatgcaaa taattatgac caacaactca agcaactgtg tcatacaaag
2947980

ttgcacaagg ttctcccaaa gtggtgtgaa cctaccttgt ttgtagctat cacaatgtcc
2948040

gcctaaacaa tgacctgaaa agtagttaca tttgccggaa aaaaaaaaaa aaaaccacat
2948100

acatgttggc ctatgttgaa gaggaaatca ataaataatt atataaacca ggcactttgc
2948160

tcgtattcca ttaaaggttt tcaacttggg atatatgtgt acaatatatg aagatcattg
2948220

caaaggcgag ctatagttca acagcattcc ccgtacgaca tacaaaacag cctacattgg
2948280

tatttttttt tattctaaca aaaatgatgc ccattttctc ctcaaagtgc taatggtctc
2948340

catgggtaac gttgtgccat cagtaaacca ctgcaacaat aagtcattaa accaaaatta
2948400

ttcgtttaca agatcctgta tgcaaccatt tatcaaatta aagtaaacat taatgcgtgt
2948460

tcaactagtt ctaccttggt ccattcattc ttcaaacccc cactcactat gttccacatc
2948520

cagtgcatta cgtaatatcc acattcaaag cctccatctt gcacatggct ctaaatattg
2948580

gtacattaaa aggtaaaagt gacatttgga aatgaagtag gacaacacag tatgcatgaa
2948640

agattttgta attgtctaac cttgacttca atccaggttg gtgcagatgc attgcattta
2948700

ccatcgacac ccgttttgaa acccttaagt acactgaccg gaaatgcaac atacatgtag
2948760

gttaacggtt gaattttagg ttgtaaagac aacttccgac agatctgaaa aatattaaat
2948820

ttttgtacaa cttacttgtt aagaacagct ttgatgtgaa tatctggctt cttccgcaat
2948880

gaacaaaacc acacaactgt atgactcttt ggacaaagaa caaaaagcta ccaatgtgcg
2948940

ctgcatttta agatggatat tagcaaccaa aaataaaaac actacagtta tcctaaaaaa
2949000

tgtcattagt ttcatactta ttgaaataag ctcctaggta catctctctt tgtgatttgt
2949060

ttacccataa ttgaatgtat tgttgacatt ctaaccgtct gtcctttgca ttaattatca
2949120

tttgaggctc caggaaccca tacactgagc tataacccaa cattgtacta tgttgatcca
2949180

taaacctatt attcatatgt gaagttaaat tcaaattgtt aaacatacat actgtaacaa
2949240

ttaaatatag gtaggatatc aaatgtagtg tgtttgggtt gttacttaca tagtccacag
2949300

ctgtagcaca gtaatgttca aatacttgtc acctgatatg atttcattaa tatctgaatg
2949360

tgtgatgaag aatgttgttt caacattagc aatgccaaac ttgaatgctt cccatttcaa
2949420

ctgaataggc ctatggtaaa catgatagat gttcttcatc acttcatcca aaggatcaac
2949480

tgtttccact ttttttgact catcatttgc aaccgaaatg ttttctggac taacatgtgc
2949540

agcctatgta tttaacacaa ataacaaata accaagtgtt agttaatgta ttgagaaaaa
2949600

tcaaacgaat ggaataattg taaggcaaca tgtttatacc ttctctgata ctgctttcac
2949660

caaacatgtg ggccaagcaa caaatgtgtg cagggtatct ctaacatact taatctctga
2949720

cgttggatat ggaacaagtg cgtccccatc ataaatagtg tcaacactaa cccgtactac
2949780

atcatctcca tagtcaacat tgtgaattgt cgacgttcca tcttgtgttt tgtggttaat
2949840

gctgatttga atgacctcca tcttgtgtta accgaagaca gtatttttt cttggcctta
2949900

tcagcttctg ggatatcaaa tttttcctat agtagtaagc aaaaatatga tactttccaa
2949960

taacgaaagc ataacataga aatggaattt ataataaaca ttgagctagg gaatatacca
2950020

aaatgtcttc ccaaattaaa tccttcaacg tttcagggac atcattccaa gaagaatgga
2950080

ttatggggat tttgtctctt gccacaaccc caagatagct gtggaatttt tctttgtttt
2950140

tgccaaatgc tcttcccgtt gaagggttaa cattcactac tggccttggc tgaccgaggt
2950200

ctctacgagt caagcttctt agacgggtcg attgtctagt tttggtagac gtcacgtgcg
2950260

aatcttgctg ttgtgaattg ggaggggaca atgggggtgt cgccatgaat ctgcaaggaa
2950320

aaaaaaaagg aaatcacata agtcatgtac ataacaaaac actttcataa gctgtaattg
2950380

gtaaaggtaa ggataaggtt ttcaaaaata tacatatata caaaatacat tactttgaaa
2950440

caaaacaatt acgatttgat gttctcccat aaaccttcat catgatctat tcgatttgca
2950500

tgttcagcat caacgtcgtt gtcttgaaca acggagggga tgcgtgatga gaaaggtggc
2950560

atttcacaaa tatcaagtga cgcatcatca ccaaagtgca aactactaaa cgatgttctt
2950620

ccttgtaaaa caatcgaaaa tcgagtgtta cacgggtcct tgatgtaaaa cacctgtttt
2950680

gcttgctctg ccataatgaa aggctcatcc ttgtaaccga ctttatcaag ttcaaccaaa
2950740

gtgaatccaa gatggtcttg atggacacct gtgttaccgt ttacccactt acacttgaat
2950800

accggtactc taaaggcact atagtcaagc tcccagattt cttctattac cccaaagtat
2950860

ggcattgatg cttgaatagg gttgttatca gatgcaccac aaaagtgtaa cgagttagcg
2950920

tcgattgtaa cgccactgtt ttgcactgga cttttatcat cttgcgactt tgtgtaaaaa
2950980

gaaaagttgt tgatatcata tcccttccat gtgggtacat tgaagtttgg gccaactgct
2951040

aatagtctca atgttgagga agcattgtca tcactcaata tttgcccctt aaaccaacta
2951100

atgaaagttc tgttatgttc ttgcaagacc ttcattatgt tcattctagg gtgagtgttt
2951160

atcaaatgtt gtttgtgagc ttctatgtac ggcattacct cagtcgtgtt attcaaaaca
2951220

tacaaatgag gttgttcaag ctgttcccga ctcatagtta caacgttgaa tcctcgtgta
2951280

ccctttcctt ctcttgactg ggcatgatga ctttcaggta taccaacaga tttaactgaa
2951340

cccatgtact cagaacaaaa ctcaatgcat tcttcggcaa cgtacctttc tacaatggaa
2951400

gcttctggtc ggtattgatt tttagtataa ccttttagga ctttcatgta ccgctcaatc
2951460

ggatacatcc agcgtaagaa caccggacca cacaacctga tttccctcac aagatgaaca
2951520

attaagtgga ccatgatgtc aaaaaatgag ggagggaaaa acatttccaa ttgacaaagg
2951580

acaatagctg cctcattctc caaatcatcc aactgtgtgg ggtcaattac ctttttacat
2951640

aaagcattaa acacgaagca caggcgagta atggcaaccc taactttgtc tggcaatata
2951700

ccccgaatcg caactggcaa taattgttgc attaagacat gacaatcatg agacttcaaa
2951760

ccaaccaatt ttaggtcatt tacggaaaca aggctcttga aatttgaaga gtatccttgt
2951820

gggatcttca aactacgcag acattgacaa aaagcttttt tctctttggt ggacaaagtg
2951880

tgacttgctg ggggcaaata agattgtcta cctttactaa ttggatgcaa ctgttgtcgt
2951940

atacccattt caacaagatc ctggtgacat tttaaattat cctttgtctt gcctttaata
2952000

ttaagtaggg tgccaattat actatcgcaa acatttttct caacatgcat cacgtctata
2952060

cagtgtctca catcaagatc ggaccagtaa ggaagataaa aaaatattga ttttttcttc
2952120

caaatgtttt tttcactacc aactactttc ttctgggtct ttccgtacac ggtgacaatg
2952180

tccttaacac agtccagaac ttcatggcca gttaatggtg taggtgcagt ttctgtctct
2952240

tgacttccat aaaaagtttt tttcaaccgc ctatatgggt gataaagttt gaggaatctt
2952300

cgatgtctag tgtaaactgt cttcttgcca tgcttgagtt ggatgaaaga tgtatctttt
2952360

tgacaaatag gacatgcata atgacctttg acactatacc cactcagatt tccgtatgct
2952420

ggaaagtcat taatggtaca aaagatcatt gcacgcaacg taaaggtttc ctttagattt
2952480

ccatcaaaga catctacccc gtcaacccac aatttattca aatcttcgat tagtggcgct
2952540

agatatacat caatatcatt tccgggctgc gttggaccgg atatcatcat acacaacata
2952600

atgtatttcc gctttatgca caaccaagga gggaggttgt aaatcatcaa taacaccggc
2952660

caagaactat gattagttgc aaggttacca aaaggattca ttccatctga tgcaagacca
2952720

agccttaggt tccttgggtc gttcccaaat attggatact tctaatcaat ttttgcccat
2952780

tgcggagaat ctgccggatg gcggaggaat ccatcacttt gccttagatg tgcatgccaa
2952840

gtaaggtttt tggcatcatc ggcgtttgca aacaaccgct taaatcgagg aataattgga
2952900

agataccaac aaacttttgc tggacgagta gtgtatccgg ctgattcatc ccgacattca
2952960

tcttcgttga ctttgtatcg tgatacccca catgtcggac aatttagcat atctgcaagg
2953020

tcatttcggt atagtacaca atcgttagga caagcatgta ttttctggta ctgcataccc
2953080

ataggacata aaattttctt cgcctcataa tgatttttg gcaaagtgtt gtcttcagga
2953140

agcattttct tcaacaaaac tagcaattct gtgaagctct tatcactcca cccaaatcta
2953200

gccgttaggt taaccaaagc taacaccgct gacaatcgtg tgtaggatgt gcactcagaa
2953260

tacaaaggga tctctgaatc cgtttgtaat ttctcataag taggtgcatg tgcttgtcga
2953320

aaattcgctt ctccaatatc gcgtagcatg tcttcaatat gaaatgttgt gtctacatca
2953380

aacggcgcag tggtatgaga tgttggcata tccggcaatt ccccatgcca gatccatttt
2953440

gtgtaactcg gaatgattcc gtgacaaatt aggtgtgatc tgatttcatc tagtggttgt
2953500

cgccacccat ttccacattt aacacaagga caaaaatagt ttccatgctc aggagttgca
2953560

ttagatgtgg caaattggag gaattgttca accccatttt catattgctg actaatacgc
2953620

ggtgatttca tccaattacg atccatggtt ttacaaatta gctggcatga taatattgta
2953680

caaattgtta tatgcatgag aatgtaaatg taggcattta ataaggtgtg gccctatccc
2953740

attcaggaag tgatatattg tatacatgat gtgtaaatac aagttaagtt tggtttgttt
2953800

aatttaatga aatttcggca gcatttcgca ttggtctcca agtacacgaa aggaaagagg
2953860

tgatatgaat caccccctttc tagtatgcac tcggagatca aagcgaaatg caaccgaaat
2953920

ttcattaaat taaacaaacc aaacttaact tgtatttact atttacacat catgtataca
2953980

atatatcact tcccaaactg tccaaacgga caattcaaga ttcaattcaa cgagtaatcc
2954040

aaactatccg tattactcat tgcattgata cttgaacggg aaactaaggt taactatgaa
2954100

tgcaatgcat ggtgtgccaa agaaaatagt catatatgaa caacggaagt gttaaccaca
2954160

aaagatagga aaaaacataa catacctgaa aggatgctca atatcaatag caacacaatc
2954220

cagcgaccgt gaccgtacca atgacttttt gtttcgtgaa ccaataatca ctcattcaaa
2954280

aacaaccacc taaaacaaca accaagaaat acttaataat atgtcagtgt atcattggtt
2954340

atacaattat tgcattgtat acaagaatta acatctcctg caaaatacat ataattcagt
2954400

atgctactat atcattggtt atagaaaatg aatttgtcac accttaataa ttactatata
2954460

caccgacata caaatacagg gcagatataa tgcaactcaa tctgtcaatt tgtctaacta
2954520

aatcaaaaag gtctgttgaa tttcagaagt tgaagcctat ggttgaaaat gagggtcgat
2954580

ggcaaattaa aaggctaaga tcggacaatg agactgacta ctctcaacac cgaggctttc
2954640

gctcgggccg tttctgcggt ttctaagttc gggaagaaag gcggtgcgca gttgaatgtg
2954700

attcctggac gctggctcac aacgcctttt aatctcacca gccatatgac tctttctagc
2954760

tgaagatgct gttatacttg gcattgatgt cagttttcta tctttccttt tttttatctc
2954820

tgtttatttt gtagtgtgta tgtttttata attatttata attataatta taattataat
2954880

catgaaggat aatgaggaaa gttgttaagg tggtttggac agtataaaga agaaaaacta
2954940

gtgaagagag tatttgtatg atttgtagtc ctgtgaaact agagagagag agacagagag
2955000

agattaagta gaacattagg acaagttgtt cagaggatct catagtaaat aatttctctg
2955060

aaaatttggt ctttaactga gtagaatagc attgtgtggt ctatccagct gattttacct
2955120

agtgggatat ggttattctt tcttttgtaa ttttagttga tgttgttatc atgaaggata
2955180

tggttgttat ttctttagta acaattttgc ggctcagtgg aaagatgtta cattttcctt
2955240

tcatgatatg tgatggagta attgaaatgg aaacgaggcc tccaagagag aaatcatttt
2955300

tagttgaaga actaaaaata cagtgataaa tacttctgga ctgtttcagt tttgaatatc
2955360

atacaaaaca gtcttacatc ttattgcttg cttgtggaac gaactctcac gcttaaatgg
2955420

aatggaacaa atctgttcat gggctttggt tgtctgttcc gtgtgtcaaa agcagtcata
2955480

tgctacttgc ctgctgatca aaaaaaaata tactacttgc ctttggataa tttgagaaac
2955540

taagaggggg gaaaccaccc atagcaacta ataaaatgtc tttggataat acaataatta
2955600

ctgttatgat atgttgaagc atgcctacag tagttggtct gaagtagttt cattcacata
2955660

ttacctttat tataccatat atatctttct atgttggaat tgtcatttca gagttggaga
2955720

catagtgcca ctaacctgtt taatgtttgg aaaggtaaat gaatgttgta tttgtgagag
2955780

tagaactgca gtatcaatta ttgcatttct tcaaggctag ttgattgtag tttggcactt
2955840

tggctattgt gctgtagttg tttggcacaa tttttctttt taagaggatc tttgacttta
2955900

ttctcgctta gatgtaaaaa taggagaaca tactatacca caagcctcac attttaaata
2955960

ccttgggtcc atcatacaaa atgatgggga gatacagggt gatatcaacc acaagatcca
2956020

agtagggtgg atggaatgaa ggaatgctct gggtgtgata tgtgatagaa aagtaccact
2956080

caagcttaaa tggagaatgt tacaatgatt gagtagttac acaagacaag ataggattaa
2956140

gaatacaatc attagaaaga aagctcatgt acctcgtatt aaagaaaaaa aatggtagaa
2956200

taacctgttt agatggttta agcatgcatg gagaagactt gaaggagcac cggtgaggaa
2956260

catagattta gaggtaattg gtttttgttg ttgttacgat ctatgtagct aaccctacct
2956320

agtggaaaaa aacctaattt gttgctgtat tgctaaaaag aggatatcgg ctacacagtc
2956380

actacaaaga ggggaggga ccaccaacaa acagcaacta ttattaggtt gaacaggatt
2956440

tgtggttaca caagacaaga tgggattaag aatacaatca ttagaaagaa aactcatata
2956500

cctcctatga tagaagaaaa tggtaaaatt ttgtcttaga tggtttaagc gtgcatggag
2956560

aaaacttgaa ggagcaccaa tgatgaacaa tgattgagtg gttacaaaag cttcaaaaca
2956620

aacactattg ctgtataata acagacacag ggccaaaaac tgtcagctac acatccactg
2956680

ccaagagggg aggaaaccac caacaaacag caactaaaca atagcaacta accagcaatt
2956740

taataagcat gtgtccaggc aaacaagggg accaggggca caatacatgt agaaaatcac
2956800

tccagcagct caataataat agcaaccagc ccttatgttc aggagacagg accacctgca
2956860

ccatcacttg tagttataag acttaggaac aaaggaaata gctttggcag gaacagagga
2956920

aagtaaaaac attaatgaag aatgaaccga tgaatgagaa atgctataat gtgaatagag
2956980

ggcataaagg gtctaacggt aggcaaaaaa ccagcccatt ccctccctat tctgctattt
2957040

tttggataaa taaaatgtta tcttagggtt gaaaaaagtc aggtcgcaca tgacccactg
2957100

tacaaattgt gtgacccgct ttgccagccg tgatgtctac aaattgtgat tcacctcgat
2957160

tacaagcggt tcatggccaa aaatgcaaca caccacgatt catatcaaca gcaacttgaa
2957220

ttgtaacgta tcatacaatt catatcacaa atcatacgat acttactacc atgatgggta
2957280

aatatttcaa tttaatacaa gagttgtgat caagcttgga tcatgaagaa taaaaaataa
2957340

ttctttaaac tgctagtgag agaccaatat ggtaggatta acgaagggca ccaaggactg
2957400

agttcaaggt gatcaaattg attctatgaa ataatagctg ggtagggctg ctgttcagac
2957460

tatatgttgt tgtacaaaat gacaattcct aattgagctt taaagagtag aatattgctt
2957520

gatttatctt tttgacaaat ttattgtacc tagatgataa caaactttga tgttgtgcaa
2957580

agtcaatttt atggcttgct gaatttcttt ctaccagcca cattttgta taatgtataa
2957640

cggttggaaa catgagtatc catcgtagga tattctggaa gctaatgtac atctacattg
2957700

cgcacttggc attggccagc acaaacggag tttttcactg agggacaaaa caactagcac
2957760

gcaccatcct tggtgagaaa aggaagacaa tttccaacaa gttatctgga tcaggtatgc
2957820

ttctactata tttttctttc tgggaatttc ttctaatgat cttgacttat attgtattat
2957880

ggctacaaaa aatgaatggt tctctggtat tttacttttg atatggtttt attttaattt
2957940

tcagacacag tcttcaaaat cgttctctct atatcagaga aacataaact tctctataac
2958000

cttatttttt tcctcttaag gatcatctct actgaggaat aaaacctcat gtattgcaaa
2958060

agcaatggaa cctcaatcac accaccaaat caatgtcctt ttttttttctt tatgcaacac
2958120

ctggccatat catccctatg gtagacacag caagagtatt tgccaagcat actgttacca
2958180

ttataactac ccctgctaat gctttaacat tccaaaaggc caagacagtg acttcatttg
2958240

tggatacgac atcagaagtc aggtggttcc attcccttca gcccaacttt gtctccctga
2958300

tgggattgaa aacaccaaag ataccactac cccagaaagg ataacaaaaa tcagtcatgg
2958360

aacatcaatg ctcaaagatc aattagagct tctgtttcaa gacctaaaac cagattctat
2958420

agtgactgat ttttgttatc cttggacagt ggagtcccct gcaaaactaa gcattccaag
2958480

gattttcttt tacaaaaatg ttgtgttaat aattctatcc ggaagcgtag acctcaagaa
2958540

agctttgcct ctgataccaa caagtttatg attcctgatt tgcctcaagg aatagagatg
2958600

acccctctgc aggtagcaga atgggaaagg actaagaatg aaaccacagg ctattttgat
2958660

gcaatgttca aatcaaacag tagaagttat ggggcactgt ataatagttt tcaactcgaa
2958720

agtcattatg agaaacttca taagagtaca ttggggacca aatcttggaa tattggacca
2958780

gtttcagcct gggttaacaa ggatggtgaa gaaaaggcca ataggggaca catgaaagac
2958840

cttgcagaaa agacagaatg gctaagttgc cttaactcta agcaaaatga ggttgtactt
2958900

tatgtaactt tttgaaggct tgtctggctc cctggggctc aacttgttga actggcccat
2958960

gggcttgaac attcgggtca tagtttcatc ttggtcataa gggaaatgga tgaaaatgag
2959020

aatggagaca gttttctgcg acagtgtgag cagaagatga aagaaagcaa gaagggttat
2959080

atcatatgga actgggcaca acagcttctc atattagacc accctgccat aggaggcatt
2959140

gtgactcact gtggttggaa ttccattctt caaattgtga gttccagttt gccaatgatc
2959200

gtgtggccag tgtttgctga gcaattttaa aatgagaagt tggtagttaa tgtgttcaat
2959260

attggatgag ccaagagata gtgaaggctg tggtgatttt gatgggaagt agccaagaga
2959320

gcagagaaat gaggaagaga gcaagataac ttggtgatgc tgccaagagg actataaagg
2959380

tggatggaca gtcttacaac aacttgattc agttgataga tgagcttaaa tcattgaaca
2959440

tatctaaagc acgtagcaga ttttacataa ttgaaatgga gcattaatgt acttgctctc
2959500

ggaggtgcag ctagatagct ggtgatttat attacatgaa tgtagctagt tacgtgagtt
2959560

caatgcatag tgccttagtg atacacatac tactttaact aaatctttct ctcatcagta
2959620

catagaaaaa agaaaaagaa aaaatgaaaa caaggggaa agaacagtta atttcttcag
2959680

tggcaaacac atatttccgt ggaaagccta ttttttctaa aagttgcagc ttatggattt
2959740

ttatgaatag atagacatct atcttatgcg tgttgtatca tgttatatat ttttagaatt
2959800

atgacatcac tatgttggat aatatcctat gaatgcatca taaaggttgc tttgaatctt
2959860

ttatgggttt tgcatagtaa cctgctctat cactcaatga ttcatcatac atagtcaatc
2959920

ccttttgga atttcacaag gttaaaaaga agtattagac tgcatttaaa aacatgattt
2959980

tcatccaatt gttagttgtt aatgcatttt aacgaaagtt ccgtgaagca aaataactat
2960040

ttttcccaaa aggaaattaa acaataagaa acattcaaat tgcagttgct tcagcaacaa
2960100

caatcaatga gaaagatcac tggtaccgat tgggggttaa ggctgttggc caaggcaatg
2960160

ctggtattgt agagtatgtg taccaataag ggtcaacttg aaattagcag accaatatct
2960220

gcctattaat aggaaaagga tttcagaaga aaagttagcc attggggctt tgtatatcct
2960280

gaaccagaat gagtggtttt gtggaaggtt cactcaggtt atggtttcat tggggtacat
2960340

gcacagtcat attaatcaat acccttgtta tataacattc tcaacaaagc aaacttacag
2960400

tatttttggt ctatttacat gatataatta ttgtaggtga taatcagtta atgaccttca
2960460

aaaccaaatt ctaatggata agttaggtac ttagtttgtc aagaagctga agtacatttt
2960520

tgggatagaa gttgcctact cttaactaag gtatgtttaa ttctcaaacg aaatatgtgg
2960580

ttgatctcct taaatcgact cattgttact acttgtgttg taacatgtgc ttgaccatgt
2960640

gtacagggcc cttaaccagc taaaatgctc ctaaagaaag acacaacgga taaatgtccc
2960700

tggactctag catatgttgg tgaggttctg aagctttcca agcttccctg ggattgaacc
2960760

taatagttga ttctgtgcca accccaatat ctccaacctc tcacagtcac tcatctcagc
2960820

aagtattcac cctgaaagaa catttagacc tgcccttata aatctaagct gcttcaacta
2960880

tcctattgat gatggaatta ttccagttaa ataattgcta tatatgagca gctcctctag
2960940

tgataccaaa tcccaaagta caatatatga cttcaccatg catgtaattt tcacataggt
2961000

aaagctttct aattgttgtt attttccaaa tacgggtcag aaggggtcca tgaagcctat
2961060

ttgtgcaaag gtccaaaacc tccaaaccac gacagtcaac aaaaccatca agaatggggc
2961120

cagagatgaa atttgatgac aaattcaact gaagaagctt tggaagatta cagatgccag
2961180

gagccaaagt accagacaga ttgaattcac taagtttgac aaaagttagg actgaacttg
2961240

tgcaatacac accagtccaa ttgcaataca caccagtcca atgccatcat ttgtctctta
2961300

gacaaacgat tttcttatca ggggttggct ttatttgggc aagaagaaca caacagttga
2961360

aatgattaag gtaacaaaaa gagacaataa gggaaaggtt tgacagaagc aagtgtgaac
2961420

atgggacaat tgggaggagg ttcaacacaa aacagaacat gacataatag aaaaaaagaa
2961480

aattaacact agtaccgtgt gtgaaaggaa gagcaaaaac aaaaggcttg gtggtgagaa
2961540

caagtgaatg aagcagcaga agccaatttg ctcagtttgt taacacccca tttggttaca
2961600

aagaaaaata aatagaccga aaaaattaat caatacaaag ggtttctatt ccatgcattt
2961660

taaggctcaa gttcacttac ataatgctac ataccaaaat ttgcccatat cgaatttggg
2961720

atgtaagaga tatatctaca acgacatcag agggtttcaa accaattcac gtactctaca
2961780

tttataatag tgatagtttc aagacagcat gggatccaca ttattttcca aacaaatttc
2961840

agaagttagt ttcattcttg tcactttatt tatacacttg gctatggtca acagctacgg
2961900

caacactata gttttacata tcttaaaggt acaaagaaac atgacagtta tcactaacca
2961960

caggtttaag tttcttactc cttaaaatta gtcaaacata cacatcatgc agaaaaattc
2962020

tacagctaca ccacttcatt atatacagcc ataatatttg aaaaatattt tatggaacta
2962080

taaaaattgt ggggctaatt gcatttggaa agaagacatc tggaatctgg atgtagatca
2962140

gtgtaattaa aaggacaagg tctggttctt aaaatacatg tttacgcgaa tcgtttgaag
2962200

acagggtaga atcattagta aatcctacca agtaaaaaat ttggtatacc aagctactta
2962260

tcttagcttc cttaagccac ttttacaagc tttaaaatat aggttttcat gctaccattg
2962320

ttacagaaga ctacataaag tgtgcattca tgtactttag tttaaatgac atatatattc
2962380

atttaaacta aaagggtgga catgcaaaaa atctgaataa aaaaccaaac aaactgccca
2962440

gccagaattg atgttcaata aatataattc aacattaacc atttttcatc ttgaataata
2962500

aaaatgtttg tatcatgtag agtaatacta gtatcaacaa ctaacaaaag cattgacgaa
2962560

acaaacaaaa aagttgtttg acttaacaaa aatgatgtat accaagctac tggtacacaa
2962620

caaatgctga gaaattatgc aatgtcatgt acatattata taatttaaca atggttttac
2962680

aaaatcaggc ctacaatctg gtttttatgt actcagaact cagaacatgg catcttaaca
2962740

catcgtgatt tgaatttcaa aattagatca ttcacacata caatcaaaca aaagcaaaaa
2962800

caaaaaactg ttatgacttt agcacaaaag taaagctaaa ctcaaaatac tatgctattg
2962860

ggtgggatag ccacatatct taagtaccac atcaagcttc ttaatctact caatgtaaga
2962920

ctgataacat tgccacatcc tttaagaact gatgtttaca gaggcttttt cctattgaca
2962980

caaaccctgg caggtatttg ccccttttcgc ttacctatca gtttttggta cattactcct
2963040

taatctaacc tttaagtagc cgtttccata ggtcaacgct taacaaaacc agtaattgtt
2963100

atgacagcac aaatgaagag tccaatccaa aagcccaaac tcattaacca agacaacttc
2963160

atagcttaag tttcatattg ctgaatataa catacatgaa agcatcccat taacaataaa
2963220

ggtgtcactg aactcaacaa aagataggtt tttatgtttt gtgacaaaaa aaaccattaa
2963280

caatacccaa ttaagagaaa caaaatacaa tgtcatgaag acaaagacag tacctggtaa
2963340

gcgtcgttct tctcttgttc actcttcact ggcagaagcc cttactcaaa caccagaaca
2963400

ggcttaaccc caaaatggcg caacaaattt actctgcgca tgcaacactc aatgtgccta
2963460

aaacatgtca atagacaaac caatctcagt taagttgttt ggggtgccat aaaatacaat
2963520

ttgaactcaa ccccagtgca tcaaatcgaa cttttagtag ttgggttact cccaaaaaaa
2963580

atcaaataca attccaataa aataatggta aagaaaactg tgtaaggggg gttacctggt
2963640

actgggtata cctttgcaga gttccctgcc gctagagtgg gcacctttgt ggaggcaagg
2963700

atatttaaaa caaggcagtg acaatgcaac cctatagttt gatgtaagct gtaagagacc
2963760

atcaaagaca aaaggaaaca taaaatgaag taacaaatga aaagcttgta acattattta
2963820

cctaaatagt taagcaagtc atagttatat aacttttagc agtttatgat agaagctctg
2963880

gtcattggag aatgctgaag ttccattacc atacacgtga cgagttcaac ccctaaacac
2963940

gaaatgaaaa acaaaagttt tattaaaaac cctaccactg aaatctgaag cccgaaaaac
2964000

caaaatacga taatgactga aacctgattg tgcgcaacac acgggttcaa tgtgaagaca
2964060

cgaacaagga gtagtgatgg cggactgagg gagcccacga cggagagacg gaggggatga
2964120

ggacgagctg ttttcgagtg ttaggtcgcg agagggagaa aaacatgtct gagggattag
2964180

cttagggttc acaatcaaat atgaaaatat tttggttttt tttattgagc gaatttttt
2964240

ttgtaataat taaaaatatt atatatacca aatcaaagac gggttacgaa caaaccatct
2964300

tcgaatagca ggaaacaaag acggttctca gtttacccgt cttcgtttta cagaatctaa
2964360

gacgggtgtt gtataaccgt cttcgtaaat gcctaaatat ttacgaaatt gccaccgcct
2964420

caccatctaa gacggttatg ctacaaccgt ttttgaatgc ccgcctttga atgcaattcg
2964480

tgtagtagtg aaacttacaa gttacaagaa tacaaatgct ttcaatcttc ctattatgaa
2964540

tggtattctc aacctttctt atgccttctg caggttgcat aactcacgac tagtagtgta
2964600

ggattaggat atattgtgtt gtagttgtca attatgcctt atggtaattg ttctgtttgt
2964660

acgggtggta ctaaagcttg taaactttgc tggtattgat gtatttactg ttgttttctg
2964720

ctgttagacc acttcttgtg ggctgtaaca ttgttaataa aatttaattt gttggttgct
2964780

aaataaaaaa caagaatact ttagggttca atattaagcc aaggacttca attataatag
2964840

ttaaaaaaaa tctcatcgtt ttaatggatt ttcatcgagt atttttgtct gtattaaata
2964900

aattgaattt gaacgaaaac cttatctgat ttgcatgggt ctcatggtaa ggttaattat
2964960

ctacataaag tagacacatc tccccttta atactcaaca aatcttagtg tttttgttta
2965020

gcaaagcacg cgactttctc cttaaaaacg agttcacttt tgttgtttag tccttgaatt
2965080

tataatttat ttatgtgaat gagcagcttt aaaatttata aaacttattc acaagttagt
2965140

ttcgtggctt tgttagccaa agatattaaa accactagca tggcgtgact cgtgagttgc
2965200

ataaatttat aagcttgctt gtacacataa aataaataaa tttaacaact aaaccacaag
2965260

tgggagatat ttcaaggggc tatcggtctt gccttaagaa aatattttgt attttcatta
2965320

ataattacaa aaatatataa actcttttcc tgtaagaaaa ttggtggaaa tatcacttta
2965380

ctatttttat cattttctgt acaaatcttt gaaaataaaa aattgacatt tatatgttta
2965440

ttaacaaaag ggaaaagcat ttctttatac ctaatcacca taggttttct attggctcta
2965500

attttaatat gaataaataa tatatgtact aatagtataa tttttttttac aactgttatg
2965560

tgataaattt gttagtgtat tttaaaaatt atctaaaaaa tcatactaag aaatatttat
2965620

gattaatgga tagtgtaaag acttacacaa tacattccta tcaaactctt tatattctat
2965680

tgctatatta ccaaaaacag gaaaaaggtt acaattttag ttatattccc aaatgtatag
2965740

ttatcctttt gaccaatttg gattggaaaa caagatcttc atgtatctcc aaatgttgca
2965800

catatgaaca gataatgatg tcacaccttg ggaagctcct tagagctagt tttcattatt
2965860

aggcgacaaa caaacaccgc aagccgcgag agtaatctca gttgtgataa atgaggctat
2965920

gtatacatgc atggatgatg gccacaagct ataaacctaa cacctcacac tcgctggatt
2965980

ggcaatgata atgttgagaa acacaatgcc ccatttggat tagaccaagt gcttcaacaa
2966040

aggaaccaaa aaaaaaggcc acaaaacgcg ttaagcggtg tagaggggtg ccccatgtga
2966100

caagtatatg atgcatgtga catgttgcat cagcaatgag ttaatgttgt gcatttcaat
2966160

agaagggtac ctaaaacatc caaatttggg tttggagacg aggggcaagg aatgggacaa
2966220

tggacataat agagcatttg atgcgtaaaa aggcacatgc acgatcaaag catcatgtgc
2966280

ttgctcatgt cacttgtcac catttaaaat tttaaccctt tttcactttc agccccttt
2966340

caacatgcaa taagccaaaa agtgttgaca gttgacacat tacattttac tttaacgagt
2966400

aaattctacg aatattccat aagcttttct caagttacac ataacattat tattttttt
2966460

ccctatttaa aaatattaca ctgatgtccc ttcatacatt atactacacc tataaagaga
2966520

caaataaggt aaatataatg attaaaaaga tacttatata attatacgaa atctcaagaa
2966580

tggttagtgt aatttacttt actttaacta ggaaaagttg atctaggaat tagaattttc
2966640

cttacttttt attttgcata acacatgcct attagtctat tacatagtgc tgatcattag
2966700

gttggttacc atgtgattgc aaggagattt aacaaccaac aaaaacaaaa gactgtacag
2966760

cattatgcat gtgggatcaa tgatgtaggt aaaagaggga atggaaattt ttctatggca
2966820

catgctgatg gtgtatagat aatttaacca tgacatggaa tctgagctgc aaaatgttga
2966880

aatgcacaac ccagtttcaa tttcactagt acaaatcagg gcctactaat ttgaattaac
2966940

aggtgaatgt ttcagacaac aaatccttca aattgaaggt ggttgcagct tttccatcag
2967000

cagcaatctt tgcagtggat ccaatttata cagcagaggc tcctatatct atgcaccatt
2967060

catggcagag tctgcatgga gtgtattgcc atcttccatg atcttgccat tcacctgagt
2967120

tctctgccgc tgagcaaatc aaaacaatca tgttatgtcc aaatcaaaga caaagacatg
2967180

acataaatgg aacaagggta aggacaagtg cattcaaagt acccaatctg cagggtctcc
2967240

agaattccca ttcaatagct tgtggttctc ctctttggtc ctgctgtctt tgtctttggt
2967300

gctcaaaggt agcaaggttg cagcggcaat tgacctgtct ggtaattctg cagaataact
2967360

aagtcagaac aacagcaaat ggcaaccaag taaagaaaat agctatgtaa ttaagtgcat
2967420

gtgacaaaat gtgctaacct ggcaatttct tgtcaatgaa aaacaccacc aaattaacag
2967480

tgtacctgcc agccatggac caaaaagatc aacacaaaag ggacataggc cacagttttc
2967540

acattacaaa acaaaatata tgctccttac caggcaacaa ctacgtcaac tgtgtaatgt
2967600

ttgcgagatg ctactatcaa aagactctga accacagcaa gcaaccaccc tagctgcttt
2967660

attgacctgg tggttcatca tgtcaagagt tacaaaaatc agaatttaaa tttaaaaaca
2967720

acagaatatg tgacaggaag gactgtaaat gagatgaata ataaatgagg agtgctacca
2967780

acatactcct tctaacataa tttcttattc gttaaaattt attgaaaact actaaatcat
2967840

gagtgagatt cattacataa ggtgtgtaac cacaaccaca caattttgtg agttccaaca
2967900

aatttcagcc aataatagag tgttttaaag aatgtgttgc tagcgtttct cataataaat
2967960

tagccaaact gcagtaaaat ctcatgacag acttgattct tcaacaaaca caagatggaa
2968020

gacatttata aaccaatttt accttcgagt gccatatttc tgatacgtga gcacaaaaac
2968080

aagtgtaaag atcatgtgtg atgagaatat taaatcacca catccataga ccacgccacg
2968140

cggaactgta catataattg aaatgagtgt caaaacaaac acaaaggcat caaatatgaa
2968200

caccttcaat acaataatgt atactcacaa ttaatcaaga gcacttcaag gacactatct
2968260

ggacggggta atgtggctag tttagaaccc tgcatgatac attaagtagt ctaaaattat
2968320

aagaatctaa aagataaata ataaaatatc ttgcacatat atgctattta cagtgattaa
2968380

aagaatactt aaacacaaca tgtgacatgt tttgcaaaca cattgtcaaa taattgtacc
2968440

tcacggcaat ggtagtttgg accaggaagt tgtgtagaat aaaatgtgat tatgcgaaga
2968500

acttgagaac cctgcagtac acaaatatga agtgagaaaa ctggcatatt cccatataca
2968560

gaataggcac ttaactctat ctgaagcatt taaatggcca gaaatatatt gtgctaacca
2968620

tataagagga atagaaagca acacatgatg acatcaaata ataataaaag ttactcatgt
2968680

tagcattaaa acctgcattt tatacttgaa tcatcctaat tcatcgatct atcaccctaa
2968740

gaacttattt attcaattag gatttccaaa aatttaaaca atacttatta tatatgagat
2968800

aatgtgatca acacttacaa ctaagaatgc taaaaccctg caccatatta taactgtgta
2968860

gatctttctg ttcttcaata tgaatggatg aaatgtccac tgcaaaatca catatcaaag
2968920

aatatatata tgaaacttca gaaaaataaa taaagaaaag aaaatgatac ttgtttaaat
2968980

gagaagatca caaaaataag ccatacaggc caaaagggat ttttaaaaaa ggaaaacaag
2969040

ccactgaaac agggataatg tgatgcaata gcagaaaata tcaagcaaag atttaacagg
2969100

aataaagcca cagaatcaag attaaaataa tccttcaccg aaatctgtat taaaccacta
2969160

agaagaaact tcaaaccaca aaattaagaa atgatattag cttttatttt atttgtcatt
2969220

ttttttattt tccaacaagt cattctcaat agtcagtaca aacacctcgt gtgtaacttt
2969280

tcaagcctca caaagccaca acgaatacaa tatataagag gcttaacagt ttagtattct
2969340

gacttcaagg aaacaccagg ggtgggagta tagcacacat tcatgatcaa gccatattta
2969400

ccttgagaat ttatcacacc aaaaaaaatg ttcatagcag aatatagaat tgtctccacg
2969460

aattttaatg tcataggtag gtaaaatata acctatcaca taaaaggtgg gcttaaaaag
2969520

gtgaatcctg acacaacaca gtcatacagt taatatatga aaactttaac agagaacggg
2969580

aagggtggat tcttatctta ccaagacaaa cgatataaaa atcatggcaa acagtgtttc
2969640

acttatgtaa gctttttctt gcccaagctc ctgtgataac agcaccaaga ttaaaaatta
2969700

caagggcatt cttatcattc tatgtactgg tttttccaag agagagaaac gggaatgaca
2969760

attacaaacc ggaagaagga agaatccaac atcttgtaga gtaggcccag gcctatgtaa
2969820

ataatgaact cctcgggcag ccaaaccatg tatatactgt agagaaacag ttaaaattca
2969880

gacatcaaac attgcaacaa atagtatgtc aagtaatcaa gtaaaacaat gtacaatact
2969940

gtgttacact ttatacatac ataacataga caagaataga aacacagaaa tatatacttt
2970000

acaaaaaaat gccattctta tttctttttc attgaacatt ggccctcaat atcttttcct
2970060

caacaactag ctgcaaacta tcaaattagt ttccaataat ggaaatgaaa catttgatcc
2970120

tttcccagaa cccaaagttt cacagagaag tgaggataag gtaaattttg tttttaagat
2970180

ggaagaacaa ataacttatc atctaaagca aatcatcata gttgcagaat atgacaaaag
2970240

atgcttcaag cagttacaag ttcctaaaat tcccaaatta aaacactcag acatcaactc
2970300

tgacacttca tagtggctga caaaataagc ttcggtaatc aaagcaagtg atagtaatac
2970360

tacggcaacc ctcattcatt cctaaccaga acaaacaaaa taagacaaaa gcaagcaatt
2970420

gtagcactaa ccacaccaac aaaaaccatg aacaagaaaa actgaactcc atgtagcatg
2970480

aaagtaaagt tccaatccac caaccataaa acactttcaa aaacaaagga aatcaaaagg
2970540

gacattctac acaaaaggta aaccacaact tgagcgacca cactcagcca ttgcacaagg
2970600

ttgatcaaaa gagggggggа aacctgacaa acaagaccag ccagaaggta cttccaattc
2970660

tcagcaacga ggttgacctc tgtagttgtc tctgcacaaa ttctcttcca tagctacaca
2970720

aatacacacc aaacaccaaa ataaacatcc acacaagaac acaaaaaaag aaacaacaac
2970780

accaagaggg ggtggggggc aaataagcaa cctttgaagc ctcacgacca atgtaaaacg
2970840

acatgttatt gtccctgttg ttgtcgttga tgggctatgc gcgcaaggag cacttccata
2970900

ttacttcata accacactga tgatagagtc aacattgatt ggccaatatg aacgataccc
2970960

acatagaatt aatccctttt taaacttccc actatgcaaa accgaaactt tggcataaat
2971020

aaaacacacc cagaaagaaa aacgcaacag gatatccgaa tccgaatcgg gaagggaaaa
2971080

agatcggaat tttaatgttg atcacaaaca gaaccgtgcc cccagatgag aggaatgatc
2971140

acaagaagaa ggaaaaaaaa tacagaagag gtttcggtgg cagaagaatc aataggggaa
2971200

atggaatcgg aggcgcaatg gtcaaaaggg gttttcgttt ctctctctac tttctctctc
2971260

tgattcttct tctctttctc gcagtgtttt tctgactgct atgcacgcga gatgaacacg
2971320

gcgagacagt tgagcataga gtagaaaatt ataaagagtg cccctatttt ttatatttcc
2971380

aatccaaact attttaatct tcttcctta atttacacaa aaaaaataaa ataataataa
2971440

taattcctaa aaaatatact ataattcttt ccatttctta aagaaaatgc taataaattg
2971500

ttagactgtc atcccacgaa agattatata tgttaaattt attattttta attaattact
2971560

ttaaaaaggt gatttctctc ataatttttt atcagttaat aatataaaaa tatttacatg
2971620

aaaaaagttg tgttcatctg ttacctaaaa aaagttgggt tcatttgtat tattttattt
2971680

gatatttaag ataatacaca tattttaaga aaataattaa ttaaatcatt tttatgataa
2971740

aataatttag ggagtgtatt ggattaggat tttaaaagac tattttggca taaaaatctt
2971800

gtaaatttta aagattatgt aatatattat aacttatcat atttatttac aaaatttttt
2971860

gataatttga attttaatga atttatatca taagaatcta aaggatttaa aaggaattta
2971920

aagatttata atatttgaaa gaattatgtg aatttttaaa aatatttaaa attactagag
2971980

ttagtgaaaa aataaaaata aaatatgagg tttggataaa taaaagtaaa tccaatataa
2972040

ttttttttaac cttttaatag ttatattgat tctaacttga tgttctccta tagtaacatt
2972100

aattgcgata acatcttttt attctcactt tttgatttga ataatagatt taaaattata
2972160

tattgatttt cttaatgagg tggaataata agcatatact ataagggaat actgagggta
2972220

aaaaaattgg taggaagatt acttagttat gtggaggaag caattaaagg tgacaattac
2972280

gaaaacatta cgtcaaacag gcgatggatg gaaatagcca gtgtaaggaa aatatggtta
2972340

gtctttatac ataagataaa cattaattta atttaaaaaa ctaacgaaaa agtgtatagg
2972400

aaaagagtat atttagaaaa caaaagaata ggaaaaatat atatgacaca gacatcttaa
2972460

agaatattaa agaaaaaaga ggatatgtgt gatgaaagaa aagaaagtcg cgtaaccaat
2972520

agaaaaagaa agaaaaacgt ttagcaaaat ctcaagaatt tgggtgacat tgtttgataa
2972580

atggtctata ctaaaagatc taattaaatc catcataatc attcttacaa aaattatcaa
2972640

tatttgtata tttttaatac caaaagactt tctataagtt ataaaaaaaa taattgaata
2972700

caaccttatt ttgttgtctt ctttaaaaaa atttaaaaat tttaattgaa taccacaaaa
2972760

cttatttata ctatttaaaa atcttgattg aatgtcatga gacttttttt taaaaaaatc
2972820

ctttaaaatc ttttgaaatc ctaatcaaat attccccctt atcttactaa aatattttta
2972880

ctaactacaa tgtataaata gttttaaaga actacaactg tatagttaga aatatacttt
2972940

taatagtgta tttaatattg gagaatatta ttgaaaaata attaattaat attttcttga
2973000

tgttttatac ttaaaaataa tttgagataa aaattgataa ataaaatgga atggaaagtt
2973060

ttgttattat ttattattga tataaaatat ttatcagttt tgatgataat aaatttctgt
2973120

aaaaaaaaat tggtttaacc ttttagtaac atttcttttt taattaaatt tttattcaaa
2973180

atattcaatt taaatttgag actttattta atgaaaagag tataagatac aatacataat
2973240

ttttagaaaa taaatgagag tatattagtt attttcataa taatcatcta tctataacaa
2973300

taataaaaag aatatctcat tttaatttat atctttaatt aacctttttt tagaataatc
2973360

cttaatttac ctaattttcc atttatccct ttctctctcc tattttatgc tttatttcta
2973420

aaagaatatt ctgttaatgt aggtaatgtc tgtctttcta attttaaaat ataaataata
2973480

aattcatgtt ttttacttga gtgataacaa taataaaagg aatgtctcat tttaatttat
2973540

tcagccaaaa aaatctcatt ttaattacct agttggccat ttatcccttt atttctccct
2973600

ctttacgcct tatttccaaa aaacaaactg tacctataat acattcatgt ttttataata
2973660

atagtaataa actttgcctt gacgccaacc ctttatctct tgctgaggct gttacaacca
2973720

aaatgagtga ataagaccaa atccacaaaa acaaatagaa tcttctagct tttgaaacaa
2973780

tcagcactgt tagtcaagta attattaatt aattaaatta aaatgaaatc cttgctgtta
2973840

tgtttttatc tgaaaaaaaa tcagtaagag tgacccgatt aggataggat tcggtgagaa
2973900

ttgacttgag agttgaggca gcaagagcca attaggctag aggactgcta aagaaagtag
2973960

caacactcta aaatattttt ttttctcttg attaacatac ttttttattg ataaaaattt
2974020

attgaaaatt ataaatttaa aagagaatca ttaaataaaa tataaaattc actaaatttt
2974080

gtaaaatatt aataaatttt aaccaataaa aaaatataat attgagcata tttctaacat
2974140

ttctcataag gatacgatga atctgtctaa aagcggcaag gcttaaacaa aatttaaaaa
2974200

tttaaataaa ataggaataa tattatattt ttctttttcg aatttgaatc catgaccaac
2974260

aagtcactaa aacacaactt tacccttatg tctggacata tcctccaaaa ttaaatataa
2974320

atatgttgta gaaaaattta gaattattca taaaataatc atagtaacgt cttttacttt
2974380

attttatttt ttagaatttt ttattaattt cttgttagag tttaattgtt catatgcttt
2974440

ggtgtaaaga atttatatta ttaactaggt ggaaatatgt gtttttaagt gttggttttc
2974500

atatttttat attaatgaaa ttaatactat tagaaaaaat gtttttcata tcgattgttt
2974560

ttcacattcc accacggttt agcaattgtc tttgaagtcg tcgtaaaata tcaacacttc
2974620

aaatttcgat ttctatgtcg gttccttttcg aaaccgtctt agaatatgtt ttttgtttga
2974680

aaaataatta aaaaattgac attttaaata tggtttttca taaaaccatc ttacaaagtc
2974740

tattttaaaa gacatttttg tagaactgtc ttataaagtc tattttcaaa aacaattttt
2974800

aaataatagt cttaaacaat agacttttta agacagattt ttgtagaact gtcttagaaa
2974860

gtttgttttt taagatgatt ttctatagaa ccgtcttaga aagtcctaaa gaaccgtctt
2974920

agaaagttct aaagaaccat cttagaaagt gttgtttttt aaaataataa aaacaaagaa
2974980

atgaaacatc aatgtttaga gtgagtggta gtgcataggg ttcacactca aaatactacc
2975040

tgaacatctc aagtgtcata ctatgttaca agtacttagt tacaattaag aaatgaaact
2975100

tgacaaagta tcttcaccga accatagaag tatcaggata tacacaatat aaaattaata
2975160

ttaatttggt cttatgatta tgatactact tataaacctt aatatataga tggaaggtta
2975220

attgttaaac atcgaagagc cacatcatag aaggttagtt taacaacaac agtctaagga
2975280

gatattttaa catttctaaa ctcaaattaa gtagtagtat ttcataggat aaaactacca
2975340

atagactagg taaagcaatt tggcatacca aaagaccaaa tgccatggct tatatggtgt
2975400

gaagcgaaag aaattattgc acaaaattag agtcaacatt tttatataaa aaaaaatata
2975460

acaatgcacc acttattttc tattagtaac atggccttgt accactgatt aaccaataac
2975520

tagactagag ataacatttt ctttttcttg tgtatatttt ataattatcc aatattatac
2975580

taatactctt cttagaacac aacttttttg aaataaaaaa tggaaacaag ccataatttt
2975640

taggccaatt aatatgttca agttaattag ttaaagggat tcttgccaat ctgtcattta
2975700

catgtataaa tcaaaatcca agcaaagaaa gttcaaagta ccaacctcat ggtcagtagt
2975760

tgaagtctca ctagcttctt atgaaggatc cttaacatgt ttgctttaac ttcaattcca
2975820

aaattttgtt ctcgcttgct aaggaagata tatgtagata aaacgcaaca tttcaacaag
2975880

ccaaataaag ccataaaggg aagatatctc acttttcagc atatcattca tcaaagtctt
2975940

attggttgtt gatctttttc tacctcatct atcatctacc acatgcatga tgacacatag
2976000

tagaaaacaa atcttgtaca ataaacgaaa aaatcaaatg gaaaaaaatt cttagtcgaa
2976060

tcacacatac ttgcttatgc acaagaacga ggtggtggct ttggctcgca aggtggcatt
2976120

gataaccgga attactggac aagatagttc gtacctgaca gaattcctcc tggacaaggg
2976180

gtacgaggtg cacgacaaga tccgctgctc gtcaaacttc aacacgcagt gcataaacca
2976240

catatatgtg gatccccaca agacccccat gaagctccac tacgtcgatc tctccaatgc
2976300

ctcctccctc cgtcgctggc tcgacactat cctccccgac aaggtctaca atctctccgc
2976360

ccagtccctc atcactgtct cctttgagat ccccgactac accgtcaacg tggtcaccac
2976420

tggcccccctc cgcctccgtg gggtcgtcca ctcccacatc agttactacc aagccagcta
2976480

ctttgagatg ttcgacacca ccccaccacc acaatcagaa actacccccct ctccccctac
2976540

gccgcctcca aatgcgccgc ccactggtac accgtgaact accgcgatac ctatttcctc
2976600

ttcgcctgca acgacatcct ctatagtttc agtgtgtgtt cccaattatc aagggaaggg
2976660

gttcttcttc tttgtctcac ttcagattga gtgatcgagg tggaaatagc gtaaatccaa
2976720

taattttgtg tgaaggaaat gcgaccaatg agaaagaaag agaagaggaa gcgaaacaac
2976780

gagatttcgt tgagaggaga aaattatagg aatttctttt aagtcttgtt gggagagaga
2976840

gtgagagaat aagaatgatc aaaagtgtga gaccaagaga gctgcgcgag agaatgagag
2976900

agcagaagcg aataagcgta aatgcgaagg aatttcaaag acaatttttt caaaaccgtc
2976960

cttgaacact tgttttgaaa gacgactttc caaaatcgtc tttgaatact tgcgtttaaa
2977020

accgtcgtcg ttcatttcct tttatttaca aattttccac cacgttttat ttaagacaat
2977080

ttcaaagaaa ccttcgttga tttgacgttg taaaatacta tttttctagt aatgtagtct
2977140

ccccacttta ttaatcagcg gaggaagtct tgggtagata ctaccctaaa taccctaaat
2977200

atgaggtggt agacacaaca aataaaaatt tgacacctca ttaaaatatt ataaattaat
2977260

taaaaataac aatttttta aaatgttact tcttctcttt tttttatcta gttcaaccga
2977320

gatgtctctc tcatagtcaa gatattgttg ttcatagtgt ccctagcttt catcttccct
2977380

cactgtgcga tttcaaagat gtacattttc tggtggtagt gttagtgttt gcacaacgag
2977440

cggcaacctc cgatcactac tacaaaaggg ggcttcaaag acggttcttt aagctattca
2977500

aagacggttc ttgaaccatc tttgtagcca acgtcgtaga aagtgttaac tttctacaac
2977560

ggctttcaaa acagttttag gatctcgaat tctaagtcgg ttctctccaa aaccgtctta
2977620

gaatgacttt tttttaaaaa aaaaagttga ggattctaag acggttgtta ggaagaacca
2977680

tcttagaata tcacattcta agacggtttt tcttacaacc gtcttagtag atggttttta
2977740

aaaaaaatag aattgcgtgt tactaagacg attttagata aaaccgtctt aaaatgtgac
2977800

attcgtagac ggttttagag agaaccgtct tagaatgtca cattctaaga cggttcttcc
2977860

taacaactgt cttggaatat gctttttttt taagattata ctattgctaa gacgattttg
2977920

ggaaagaacc gtcttagaat atgctttttt atatatataa aaaaaatcaa aacaagacgg
2977980

ttttttcttcc taacaaccgt cttaaatgac tattctttaa ttttttttcc acctcattat
2978040

atatatatat atatatatat atatatatat atatacaaga cacagaggga gaagagtgag
2978100

aggagggtca atgagaatac gcagagggag acataaaata tttaaaaaag cgaaaaacct
2978160

tctaagatgg ttttcacaaa accgtcttag aatgatagtc tttgaagatg atttttggga
2978220

aaccgtcttt gaatggaaac cattctaaga cgattttcga aaaatcgtct tagaatagac
2978280

atttctaaga cgatttttgc gaaacagttg tagaatagtt gtatttattt acaaaaatgc
2978340

caccgtgttt ctttctaaga cggtttgtta acaaccgacg ttaaatcaac gtcgtaaaaa
2978400

tccctttttc tagtagtgga tgaagcgtaa cctttcacca cctcttgttt aaaaatctgc
2978460

attttcctgt ggtgaagtcg gcgttaatgt cttccgcaca ccgagtaact gcctcctatg
2978520

aagcttaata atacaaaaaa tatacaaatt ttgaaacaag aaacaaggtc atgactaatc
2978580

cttctatttg aaccaatcat taacaacaca aatcaatctc accaacctca aaatctatgc
2978640

taaatccaaa gaaaaaagca tcaaacacta gcattatatt taggatagag aagagtgtac
2978700

tttattatta gctatggttc tttcaagtat gctagctggg acagagcatt ataggaagcc
2978760

atagttcact atgtgccagt ggggtgaggt tcaattgtag ttggggaaga agataaaata
2978820

gaagaaaaag gttttttac tattttatta ttctttttta atttgagttt ttgatgtgtt
2978880

gtcacttctt aatggtgtga caccatttga ttggatgtgt ctaacaaatc atatttaagg
2978940

aaatgtctat gcaagacttt ctcttatgag tgaccatgat gaatgcaata aatgatttga
2979000

tttgtgacaa tatgaaatac tactataata taatttatga taattttgaa tccttagaac
2979060

ttcatttata atttttttaa atttaacatt ttattaaaca gtcttttacc actacaaaat
2979120

gatcatattg cataaatctc aatcgaccaa attcttcaca accttaatcc taaaccttga
2979180

cctcccacca atctctttca ccttttttttt tcctttgcaa aaagaaagca aaaagaaggg
2979240

aaaaaaatat tgtacaaaaa caaaatttgt agtaccaaaa aaggaaaacc ctcatatagc
2979300

cttaatgtca tagactcata gtgatcctca catgacaaca atgaagagtt tgtcacaatg
2979360

gccctgagga tcacatcctt caagtcagaa tggggcaaga tgtgcaatcc tttctttgaa
2979420

gcaaccatca atctaagact taaaaaccac aacctataat taacaatcct caaaagttca
2979480

aatgctcata agaccaacac gtgcaaaaag ctcaaatcaa tgtaatcaat ggtgccactg
2979540

acaatagtgc tcatacgtct ttgtgagcat catggaggtg aagtgcctat tcatgttgag
2979600

gatggaggag aaaggttggt gaagcctctc tcaaacatgc cacttagggt gaggatggag
2979660

gacttgaaat agaggactaa actagttcct caaccatttg cgactatagt catcgatcaa
2979720

agaagtgctc aatggtgtca ttaacaattg ttcatatatg tctttctgag cactgtggag
2979780

gtgaagtctt ctattcaagt tgagggtgta gaagagaggt tggtaaagct tgtcaaatac
2979840

acaccaattt gggtgaggat ggatgacttg gaataaagga ttaaactagt tccctaatta
2979900

tttacgacta tagtctcgat catagaggca ccacagtgct ctctttcacc ttaattgact
2979960

tcatcaatct cgcatggagg accaagatct acaactatga tcaatctagt gacattgatt
2980020

ccacaaagct tagaaaaccc tagcttctcc atcaccgact cactattgaa ttttgtgttc
2980080

aatgttatgg aaattttcta attgcaaagt tttaagaaat tgtgatctta aaacaaatat
2980140

cacaagaagg ggggatgaat tgtggtctta aaaacttttt aagcattttt tcaagaaaac
2980200

aaagtcatcg tctgaaaaac tttgtaaaac agataacgga ttttcgcaaa aactttcaaa
2980260

tgatgaaata caaactttgc aatgagaaac aattttcaag caaaaaacaa atttaaatcc
2980320

taagtcattt taaacgaaag gaaagtagaa agataaacaa acaaaaagat ttatactggt
2980380

ttgtcttaac cacaaagatt atgtccatta acttctcaaa gttacaagta ttttgtcatg
2980440

gactaattct gactctacaa atcaagcttt accccaagct tgatgcaacc cagtagtctt
2980500

tgtcctatca aaccactatt gtctttatac aaataaaaaa gaattgttgt ttgtttgcac
2980560

aataactaac tcttaagcgt cttataaatg aatgtgcaat atcaacactt agtcttttct
2980620

ctcaatgtgt gttcaaagtg ttttgggagc tttttagaac tatgtgaaaa atttacaaaa
2980680

tgatttttac acaacatata tgaatgtttg cacgtaggtt cgtatcttca ttttttcaaa
2980740

ggttttggta tttataggca ttcatcttca agtgttcatt gtctcacact agatgagttt
2980800

cttcacttaa acttgtgttt gatgcttatg gttgttggaa catttaatgt ttacattaaa
2980860

tacctcatgt agtgaaacca ctttgattga ctttcatgta ggacacttta gcaaaaaaat
2980920

cacttccctt ggtcgagcaa gcctgccaca acaaaacacg cgtcttttga tgcttgtttg
2980980

tgtaacaccc cgtatgcatc cggtgtatta tcagttactt aataagattt gcgtggtaac
2981040

taatttaatt aaaatccacg gaagcgattt caaaaccata tttcttgatt cattatgtat
2981100

ggtacgtaac ctcaattaaa tatacaaatt ccaatacact atagccaacc ttatcgatcc
2981160

aaataacata aataacgaca gatacatcaa taatatctat acagatatat caagagaata
2981220

aaccacatgt atttacatat acatcatcaa agacactcac tgtgtctatg ccaaagaata
2981280

agcacacaat gccacaatct cacagatcac tatctcacac gagggtacaa aatacagaat
2981340

atcagaacat cataatccat acaggactca aaatatatgc acacgcatat cttcccttgc
2981400

aggggtacaa aacaatatca tatacaaaaa gtaatgagcc acaatgctct caaaatacag
2981460

gccaagtagc tatacagtga ctgtccctac tggggcctcc caccctggga actaccatct
2981520

ctgccagaag cattacctgt aaaacaacat ccccaacagg ggtgagatac aatctcagta
2981580

agctcagggc tcttggatgc ttctccttcc ccctgactca cttccatgat acacaacatt
2981640

aaaggcatca caatcaccag gcctcctggc cctcacaaca atacatagcc atcctctagc
2981700

tctaatgtat atccgcgtca ctatgcccgc caaagaggca tcatcatctg catctgggac
2981760

tcttagtccc cagtgtgaga ccggaactca tactcgtgcc atcccattag gagctaccca
2981820

tttacacatg gatgtacgta tatggcacct ccgagaattg gcttcaaccg cgacaggacc
2981880

acctatctct tggttttaag ggattatcct cacccтttac gtgagcaaac caaactagga
2981940

gttgtgctct actcctaggg agatccatat ctatctaact gggtagaaga tctattcgat
2982000

aggcaaccat acgcacaaag catagaatca tgcatacata ttatcatgag aaaagttgta
2982060

acaaccaatt caatgcacat gcttcatgta tgaaaccatc actccctcgg agtatggtgg
2982120

aacacaggca gtgggaaaca ttcaccaaga caaagaactt acctgacaac gcagtgctct
2982180

gctgtccaat cctagaactg tggtctacac cactgacacc atcggtgtca caccctatac
2982240

aaaggcacac aagcagaatc aataaccaac ctaaccttac aagacattaa gtacataata
2982300

acggttctta actgttaaaa aggaaagaaa cattattctc tttcataaaa acccccttagt
2982360

atcctatctc aagcttctaa ggctagtcac ctaactgatg acttacagac ccccaccagg
2982420

atctatctca gcctaacaaa ggcgctagag tctctctaag actctgcata agccaattca
2982480

aaggattcaa tactttattc aggccaaaac tcaaagatta acaatatggc taaaacggtt
2982540

acttcaacac aatttcaccg tttatatagc ctccatagca catattgtac aagcatcaag
2982600

tctcatgcat gtcatacaat caccaattta accaacattc ttcctacaca tacatttctc
2982660

agagccaaat accaaagtcc ataaaaatca tatttcaagg ctaatccttc atcacaacaa
2982720

cctcctaagc atacttttcc aaaggaccca agcctaattc caactctaac tcaaatgggt
2982780

cactattcac ctcaagaaca aattcttaaa taaatggtag aatttgtgtt tcttacctct
2982840

aaatcgacaa ggaaggttag aggacaactt ctccaagctt gggtgtccat gaatcgcctc
2982900

ctttccctgc caaactcaag ttttgtgaag ttccctagaa aacacgatct ctccatttga
2982960

tggtttttag ggaaaagtga tgaatgattc tagctcatgg aggagttcct tacaactttc
2983020

tagttgaatg ggaagtgttt agatgaagat tggtgaagat atggagcttt cctagtgctc
2983080

taatggcgga aaactaacta aggaagaaga aaaagcgttt ttgctgaccc aaaatgcgaa
2983140

aatggccttt tataggccca cagcgcgagt cctggcgcta atggcgccat tttcacgcta
2983200

accgcgccaa aatctagaga aaaatgatct tctactgcat tctcacgcta ccggagctag
2983260

gttccagtga aaattggcct tctagtgcat tttcacgcta acggcgccag attctagccg
2983320

ccgctaatta cgttgctaac gcttcttgcg acataatatt gtaaatttaa acttctcttt
2983380

ctttcttttt cttttattta tttagccttg gttattatag tttgccactt ttagaacttg
2983440

aacttaattt attcttcata agattcgaca tatcctaaga gaatatctat gctaaatgaa
2983500

tcttagaagc agagaaataa atgaagtatt taaatgtcat ttgacatatg ttgtataaga
2983560

tcatggcttt agttcagtcg caggatcatg aagcatggtc atgtatagca taagacataa
2983620

cttttaacat ttgtttttat ttcatctaac caaattaatt aggggtctta attagtctta
2983680

agactcaaat ttgtttagac ttaacaaaga attacttcaa ttaatttcta gcatttatta
2983740

ttttttgtt aaatttttaa taatttacaa gtactttaa aaaaattaat taatgtatct
2983800

aaaaatttaa aataaagata ttataaaaat ggaagaaaaa gtttaaaggc cattaaggac
2983860

ctagagccga atctcatctg cgaggttcgt gtgtcaagca agtttttaaa gagggttcct
2983920

agttgtctta gtttgaagtg agagcccgaa tatactcttt tcgctcacca accaaaggat
2983980

ttacctcttt ttttttttgt ttagcttcag gggggaagac tttctctcct ttatcgatgc
2984040

tctttttgtc acgtggaagc actaattaat gagaccacca aggcccctag gtaagacgac
2984100

atacataaaa aaagtagaac aagatgatct cgaagttcta aatccataat aaaaggagaa
2984160

tcttcttatc aagataagta cgtagagtga aaaaggaaaa acctctagaa tgttataaga
2984220

acaaaataga gagagtaatt aatccataaa tttataacaa ataataattt ttaatttaat
2984280

gacactacat atattttaat taacttttta ctattacatc ttaactttac ataaacatta
2984340

aatacacaat aacaatttgt tgggtgttgg caattttcct gtaataaata tatgcattga
2984400

attttagtcc aaataaaatg aattagtaat ataaaaaaag aattagttga tataaatatt
2984460

aatttgtctt tattaatgaa ataaaaaaat attttattaa aaatttagaa cttaattttt
2984520

atatattgtt aatataaaaa tttatattat caatcaagta gaaataataa taaatataat
2984580

tttaaaaata attattcaaa atattaataa atttatcata tataataacc tgtaattaaa
2984640

taagaagcaa atcatttata ttattagtat acaaatatgt actgaaaaat atttatttga
2984700

catttttgaa aaatatatta agtatttttt attaatatta tttaaatact tatgaacaag
2984760

aattaacaag aaatttaaaa agaaggtaaa gttagcataa ataatagaat aaaaaagtga
2984820

taaaatagaa aataaaaaac aattctcaaa ttccaatgtc tctctccctc ccttgttttg
2984880

tttgggaatt taaattttga aaagtgacag aggaagaacg tgcaagtttt taactcgagg
2984940

acatgaaaat attcaaaaca gaagagaacg acacacccac gatagagaag gagcatgaca
2985000

cgtggcgaaa gaatgaaatg ggaatccaaa taatctatta ttattattat tattagtatc
2985060

attatcatta tcattatcat catctatcaa ccgaatgaaa ataagcgcgg aaacggcaac
2985120

agtagggagt gggaagagag gaacatgtct gtcactatca gtggactgga gaatttcaaa
2985180

cgtactaact aaaatattat gtactacaag tacaactatc attataccca gcttttaatt
2985240

tttaaataaa aataggaaaa agtgttatgc attcgttatg taatttttt tataatcatt
2985300

caattataat ttattatata tatatgaaat ttattaagtt tcaaaataat tatcttaaaa
2985360

taatttaaaa atattttata attgaatgat aatataaaat tattttattt tatattatga
2985420

acacacattc attaaactaa aaaatgctta atttttaatt tgaaaaataa taataagttt
2985480

aaaatccttt tttatcttta taaatataaa aatgtttaaa atttatttct gcaaaatctt
2985540

gaatacattt ttttatcatc ataaaattga aatgtgtcat ttttaggtct agaataatat
2985600

ttaaatttaa attatagttt tttcatagat tataagcatg acatactgtt aaaaaaaatt
2985660

gtatttgcat tgattgtata tataaccaat gtaaaatacc atcatcataa gtttaacatt
2985720

atcctaattt atctccaaac aaaaaagtga cacatttcaa ttttgtgaga aagtaaaaat
2985780

atataaaagt ttcacaataa taaattctaa acatttttat atttatgagg acgaaattat
2985840

gtattagcca taataatata tgcattagtg ttttagatgc attcattttt tttcccagta
2985900

acattggtgc atactgtaaa ttaagtatct actaatttta taaatgatca cttttaatca
2985960

gatttttttct aacaatcaca ttttttatca aaagatttaa attcgacact aatgatttat
2986020

tataaatgaa atgataaaaa aattgaaaaa taaggtagat aaaaagatga aagaaaaagt
2986080

gagtgtatat ttataataat tttttttaat tattttagtt ttagtttaag acgtaatttc
2986140

atgatttata taattatgtt gtatttttga aagagtagtg gacaatacct tttgtttgag
2986200

tgccattatg aattgtcgta agccacgact ccatccaacc tgttgcaagg tcctgccagc
2986260

aacaaagcag tgagcatcat cccttccccc ccacacgaag tttcattgtc gactaactta
2986320

tgatttccga tccttacaag atatatacat acaagaagcc ctgccagcaa caaagcagta
2986380

agcaccatcc ctccccccca ccccaacgaa gtttcattgt ccactaactt atgatttccg
2986440

atccttacaa gatatataca tacaagaagc atgtcatgat caggccaaag ataggagtat
2986500

aagatgagag aatttcaact acataattat aattaataca aattattaaa attaaaaaat
2986560

aattttaact attcaatttt attaattaac tttcatcttt caattcttca atattaggga
2986620

tggaggcaag tttaaatcac agcagggtaa atatatgact tgtagggcat gtaacacccc
2986680

aaaatttagg aaattacaaa caattactaa gagtaaaatg ttaatgaaag gcagtagaaa
2986740

aatttagggc aaaaggacaa gaaggcccct gaacaatttc agaaatgaca tttatgtccc
2986800

tagggtgaga atgacaattt tgccctgaac aattctgaaa atgaccaatg tatccctaga
2986860

tattttagta agatatttac taggagaaat taccaaaata tccttggaca attttgagaa
2986920

tgacaagtta ggtccctgag gcaataaatg accaaaatac ccctggatat tttattaatg
2986980

accaaattgc cctaggaagt ccagtaagac attttaagga agaaaggtta ttaatatcct
2987040

tagatgtttt ggaaatgacc aaagatacct ttagagtaac aattatagag atatactgaa
2987100

ctttttttg aaaatgacaa ttttgccccct agagtgagta gtgaaattac caaaataccc
2987160

ctaggtcaaa actgaccaag atgaccttag aaattaatag gaacctgagc ataggataaa
2987220

atacttttag atgacaactt atcagcaagg ttgacggcag aaaaccctaa aatagaattt
2987280

ctacgaattt tggaagatag gttgaaaaga gcttaatcta cacaatctca ggtatcagaa
2987340

aattataaga agaggacgga cataatctat agagttttct cttaattatg aaaggaaaat
2987400

gtttcttcaa tgagttagtt tagtaatttt aataattcaa aagcaaaata gaccaataag
2987460

aattccagta aagttattat atgtaattga aggaaaaatt ggttgattag aattcctaat
2987520

acaagctttg gtggtatgat gcaagatcaa cgaagaaaag ctctaagaaa cttcaagaat
2987580

ggacacatgg atgtttaaga ggcttaggaa cttgctatta gtccaaatgg aaagttagtt
2987640

ataaatgctt aaaagatatt tgaagcaaat tttattttgt ttccttgggc agaaaactta
2987700

gacatttata ggccttattt caaagatccc aacggtcaaa agctagatat gtaagttaag
2987760

agtataccat taaaatttta agaagatcca acggttaaca cgttcagaat caatattttt
2987820

gtaacacggg tttgggcaaa aattttatga ctaagctacc cacggatttg aatgaaacca
2987880

aaagaaatgc accaagacca agcaatttca cgtgcaaata ttagaaggag gaggaatggt
2987940

gtggaactct catgaacaag gacacttgta gggtgagaaa gtgttagcca ataagagaaa
2988000

accaaccaaa aagctatgta atcataagtt ttgaagattt ttgtagaaaa gccaaataac
2988060

ttagcctata aaaagagatg caaaactgaa actgtgggct gtcctaagag agcctaaacc
2988120

gtgcaaatat ccatcccaaa agcttgtcca tttcctttca tcttaatact attctttacc
2988180

tagaacacaa aacacaaagc ctaatcctag aagtccatgt gaagattagc cactttagga
2988240

gcaaggattc ttcaagttta aataaggaag gctgtccaaa aagcttagga aaccaaggta
2988300

tggggagttt atgttgagct tagtttgaat aataatcttt gtttgatttt attttgtttt
2988360

gtagactagg tgtttgatga aatgtctcaa agagcttgaa taactacttg actaagtaat
2988420

ttgattctaa attaaataac taatggttgg atgaaaaact tgaactaaat ttaataaaga
2988480

agagtaagaa gtaacctaaa attagtagca gtatacttat cttgaatgaa ttaagaatta
2988540

tggttagatt ttactataaa tttaatgttg gctgaaattt cttatattgt tctagggata
2988600

tatatatata tatatatata tatatatata tatatatata tacacttagt ttgacactag
2988660

aacttggatg agaatatgtt tatgatgaac ttgtaaagat ccatgtttat atagctttct
2988720

tttacaagta ttttatactg cacaccatgt gtttgatgat ttgcccaaat gaatgaaata
2988780

tgcttaagaa ttttgggctt gaatccttgt tgttgagtta aattatactt atgtgggtgg
2988840

ttgctttaat aaaagttatg tattatttca tgtgtcgctg agtgttccca tgtgttgctg
2988900

agtgtttcta tggaattttc catgtaaatt ataatttatc tataaggaat ttatgaagtt
2988960

gaaatatggc aattatgtaa agcttgatat gatgattgaa aagaagtttg attgttgttt
2989020

aaaagtatat gctctgaatg gtcaaggatg ttgagcttta ttatgtgttc cactagagtg
2989080

ggtgaaacta tctgatatga gaatttgaga aataaaggag taactgaaaa gaaaaatgaa
2989140

tccatgcatc atttgcactt gacccctcag agtggaggga ggtttcacta gagtgggtga
2989200

aactattatg atggtaccct ttgaccctca gggtggaggg aggtttcact agagtgggtg
2989260

aaactatatt gattctggta ccttttttaat aggattctga gatctcagtc atgcatcata
2989320

taaaaagata agcatgcatc ttatgcatca tatagttggg tatacgtagg atgatctgta
2989380

tattgtataa gttgtgtggt ctttttatga ttaagatttt atctatctgt gcttacatat
2989440

atgtgtatta ttcaaactat gtttgtcata aacttacccg agttgtgtct gtggttgaca
2989500

cctgtgatga ccccaattca tttgggcgag cagaggaaca gtagtagctg agtatggatg
2989560

agggaatgaa gatgtgcatg gatgattgga agatgtgatg tcgatgttgt gatgcttgtg
2989620

gttcatatgt attttgaact gtctgtatat tattggacat gtatcatgga ctgtaatatg
2989680

aactgtatag tggactgtat tcttgttata aataaaccgt ggtgaggaaa atcgtttacg
2989740

ccatttacga atcacaaaac aagcaaggca aaaagaattt tcgtgaaaaa gttacaacta
2989800

agatcattta atacaaagtg gacatgagtt tttaattaaa atcaatcaag cacgagaggg
2989860

ttatgagagg cgttacaggg caaaacaatt gtgaaacttg taaaataata tttgagttga
2989920

attaaccttt tgttaagtgg ttaaaggttt tgaaaacagt tcaatcaaca aataagattt
2989980

ttaatatggg atttcacatt aaccaaaata ccattaaggg ttatttaatc aaactaatag
2990040

catagtttat tttcaatttg aggaaatgta cttgttccgt atatttccag aacacaactg
2990100

tatagcacga aagtactatg tgtttgctgt ttgatcactc taactttgca attccaagga
2990160

tatcaatgga gaatgatacc ttgaagcaga agatcacaga gatacaccaa ttgacgtggg
2990220

gtgtgtgctc tgtgtaatta aaagagagag ttagaatgaa tgtgtacttt ttaggtgctt
2990280

ataccgacgt atttatgagc acattacctt gccattggtt atacgaactg cttatgaact
2990340

gcttcctata tttccggcct caatctgcac gtttgtaacc gctcgtgtgg actaagtctt
2990400

aatccacgtt cttggaatct gttgaacaca cgttatagct aattgggcct tagtgttagg
2990460

cccaacttat tgctccataa cagttgcccc ccagcccggt tatcaagtaa tcttggtgac
2990520

cgggatgcat tttatcaatc gcttctggat tgtcaccaca cacgctgttg gaatcggagt
2990580

tgacaaataa gtcgataaca gaatcattca tcaaagctag ttgcattatt ttgtctttcc
2990640

cgagtagcaa attcatccgg atatgccata cccgactagg atcattcaga tattttaaca
2990700

cggctaggaa tcctcctgat gcgattatcc gtcgtctcgg attcgcacaa aaatctctga
2990760

ttacgcttct ctgcgtagaa atacactaag taactttggt cgaacatgaa ttcccgagta
2990820

gcatataatg tggatgacat catattgatg atgtttgaaa caagatcttt cgtatactct
2990880

tccgtgtaaa cgttgctcct ccacattttt gggatagaat tcctcggcca cgtctgtgcc
2990940

aatattactt aaataaatac cttctcaacg cgtcttccac gagaaaatgt actcgggtat
2991000

gttaaacaaa ggaaacgtct ctgggtagcc aaaatatttt gagcaacgat tgatttgccc
2991060

tatgtgcagt cggttaccct tcctgtcatc atggctaatt aatgcattaa agggcctgtc
2991120

gtttcattct tcaagtaatc attgcgggct ctgtgctttt actcatatgc ccccaacctc
2991180

aggtgcgctt ttaccgacgt gtccttgtgt cgtttcattt tagtggtggc ggtttgttga
2991240

gccgtttgat ttcccttagc ggttactgta ggttatcatt atatttcaaa ttttttccca
2991300

aaatcccgca cttctagcta tttctcctcc tacccttcct ttcatttgtc acatctatgt
2991360

atttctcctt ctcatatttt ttcctctcgt tctgaatctc cttgaccact tgcttcaact
2991420

tttggtactc tctcctttca ctaaagcctt cgaatcgttt gccactccgt tgccaggtat
2991480

tttctctttg ctactttata ctttctgctt cttcgcacgt gttagtgttt gtaatcacat
2991540

cgttcccttc atctattctg ggtttcgcat tgttcttctt cttccttttt ctgggtttct
2991600

catttcctgg agtcaccatg aaagtgactc ctgaggaggc gacggagttg tggaaacgtt
2991660

ttggccctag gggggcctgg ttattgtttg gtgttcctct tccgctgggg gaaagcgaga
2991720

gtgacccccc tcgcagccac actggaggtt cttcctcctc caaaaaacca aaagtttccg
2991780

ctgtacccaa tactccaatc atccctctac agccgtattc cctgggtggg tctaaacctg
2991840

ccggtgttct tccaccttct tcagtgggcc aacctaccct agcctcgacc cattctaaac
2991900

cttcgtccat tttgggccct caagtttcta ggcccataaa cgctaatgac ccaagggatc
2991960

cttcatcagg aattccttgt cgtcgtttta atcctgtcac cggtctctct tcttcttctt
2992020

cggatgagac atcctcctcg tctttagatg acataatgga ggttaagtat gacgcctgcg
2992080

ttgactgcgt ttcgggggcc atgtactata ttcaatgtgg ttctgatgac gtcgctgact
2992140

ctatcttagg gtcatgttgg cataacccca tactctcgtc taccaaaaaa ccccagccga
2992200

ggtcgcacac ccgtgtaggc gaccgcgacg ttccggcctc ggcctctcct aactttgacg
2992260

tgccatctcc aggtatgtgt gctaattctt gtttttatct tcttttgcg taggtataat
2992320

ggatgtttcc ttggaggtta tagacgaatc tctatctgct gagtccgagt cgaacgtggc
2992380

tccatttcta gcccttaagt ttccttgggt cacctatgaa gtccttagaa ctttttccac
2992440

ccttgagtta gccgacatag tctcccttcc cgtaggtaag caggacgggt ttgggatccg
2992500

ggctccctat tcgggtgagc ccatatgtgc ctaccgggaa ggcaatgatc ccaacttctt
2992560

tttcttctat gaagccgtag tttctcaaat aggagtatcc ttccccttta cttcttttga
2992620

aatggaagca ttaaaccatc tctgaatagc tcattctcag ctccatccga atagttgggg
2992680

attcgtgagg accttcgagc tattttgtgg agaccttggg atcccctgca cgattcctct
2992740

tttcttttat tacttctacc caaacacccc taggacgggc agggaaccgc ccgagcgcaa
2992800

gggatgggtc tctctccgaa gtcaaagtaa acgtaaattg attgttccgt ttacagactc
2992860

tttccgcggg tttaaagata agtttttcaa ggttgctgcc gctcccggtc agcgaccatt
2992920

tttccttcgg ggagaagaat ccgatgacgt ggagtggtcg ttccctctgt attggtcgcg
2992980

agatcattac tgtgaagacc gttcttgcta taggtttgta gaggagtcat tatccgactc
2993040

cgaggcctcc gccatctcca tcgtcacaga ataccttgac acttgtgggt cgcctcatgt
2993100

ggccgattat gttcgccgtg cccgtggcag ttcctccaaa tactgtaatc atgcttctct
2993160

gtttattatg ttcgttattt tgtttgaatg ttatttctaa catgtcttct attgatgtag
2993220

ttaacatggg gcaacaatca actccgtcgt cgaagtctac ctccgatgcc gctgccgacc
2993280

ccaagtcggt tgagcccaag ggcaaagggc caaccatgga gaaaactcct gcccctcaag
2993340

tgccgccgaa aggtcagaaa cgtcctcctc catccttccg ggtcgccctg gaggctgata
2993400

agaaaagggc caaagttcaa aacaagcctg cagcccctaa acattccgtt catcccacct
2993460

cggcctcggg aactcccacc gttgcactcg ctgtctctac tgccaggatg cctactcctc
2993520

cgtcttgctc ccccatccaa cccggtcaga ctgagtctca ggctgtgtcg ggtaacgttt
2993580

ggaaaaaggg ggtgactgaa gagttggtca agctgaccaa gcctcctagc tttcttcttg
2993640

agccgggtgc ccctgtgggc gacgagcttg ccaagcttat ccggattgag gagaacgctt
2993700

atgagtgcgc ctctttggtg cgggccttcg ttaccgtgcg ggaaaggtat gtattttaaa
2993760

taatgttaag tgtgtactgg tgaattggcg agttcttact caagtctgtt tcaggtacgg
2993820

ggtcgtggtg gaagagaaga agaagattca ccaagagctc cttgctacta aggtcgggct
2993880

cgagaaggca aaagaaaaat tttctgctga aactcgaaag ctgaaggagg acctactttc
2993940

ggttcaagcc atctcagctt ctctgcgggc tgatctgggc cgagctcaag gtggccttga
2994000

aatttccgag cagaaaacgg ctcttttaac ttccacggtg gactctttga aagccgccca
2994060

cgaggaggag ctggattctt tgaagaaaac tcttgcagta gccactgagg aatccttcaa
2994120

caataccctt gaggtggtta agtttctaaa ccctgacgtg gccctcaata ctaccgggat
2994180

gcatttcatg gcctatgtag atgagggccg tctggtacca ccttccgagg ctgaagactc
2994240

ctctgttgcg gctgctgaag aacctatgca agtggatgat acttcatctt tggctccgcc
2994300

taccactgta aatgccccga cgccgcctaa tcaggacgaa gagcctgccg ccgacaacca
2994360

agctcctaac tgaagggccc ggatgccggt ttgactttgt atttttcttt tcattgatgt
2994420

taggcttccg agcctagtac attgtttatt tttatatcaa tgatgatttt attttcgagt
2994480

tttcatactc gattatcaat attatacgcg cgtaattttg gttccaacga ccaattaata
2994540

tatccgtatt gtattatgag atttatcctc tcacttgagt tagattcgta ccatgaacaa
2994600

ctccgctatc ggatatgctc ctttaccgat ttgatcagaa ctggctagcg tatcgttcaa
2994660

agctcttaaa atctactcgg acaattatat tgctaacaag acaatccatc aaaaaagggg
2994720

agaatcattt tattgatacc ggtaaatcat aacaaatccg taaaaatgag aaccatatgt
2994780

tccgagaagg tatctcagcc catactccca attaaaaatt acagacttgg aatttacaac
2994840

ggcatatgca actagtcaat ataataataa attttgtact cggagacagg cgttccgagc
2994900

acaatcctag tagcacgaca cggtctctga cagaaaacca tatgaacccg gtaaacggag
2994960

ttggggttcg tactttccgt aaaagacact tgcattgctt tattaacgga atgtatcctc
2995020

gattaaagag aaccatatgc acttggatat ataacatccg agttcatact ctcaataaag
2995080

gagaaatcca cattcttcaa ttaactataa tatttcttca gtttgtccgc attccacgtt
2995140

cgcttaatct ggacgccgcc caaagtttcg agggtatacg ctcctttatc aagcttttga
2995200

gctactcggt aaggcccttc ccaatttgcc gcaaattttc cgtcacgagc attcttgttc
2995260

ccaatgtctg cacgtcgcaa taccaactcg gctaactcga actgtcgagg gactactttt
2995320

ctgttgtaag cgcgagccat atgctattta gtccgaagtt cccgggcatg ggctgctacc
2995380

cgggtttcgt caatgagcgc tgattccagt gccaaaacct cgctatttgc ttcctctcct
2995440

tcctttaaca cctgggttcg tcgccatgat tgttgtccga cctcaactgg tatcatcgct
2995500

tcgcttccat aagtcattcg gaagggcgtt tctcctgttg atgattggac agtggtccgg
2995560

atcccccaga gtgcatagta caactgctcg atccaactgg ttccggcgtc gtgcatcctt
2995620

ttccgcagag cttctaggat tgttttgttt gcggcctttg cttgtccgtt ggattgtggg
2995680

tgttctaccg atgcgaatcg gtgccggata tggaagccct ccatcatttc cttaaatcct
2995740

ttgtctgtga attgtgtgcc attatcggta atgacctctc cgggaattcc gaacctcgag
2995800

atgatgtttc tttcgaagaa tctttgtacc cgggcagaag tgattgtcgc tagcggcgcc
2995860

acctctatcc atttagtaaa gtagtccact gcgactatca accatttcat ttgcccttct
2995920

gccggcttga atgggcccaa taaatccatg ccccatttga aaaaaggcca tggcgccaag
2995980

atggattgta gtgcctcggg cggcgacaga attcgagatg catgcatttg acaattgtcg
2996040

catctcttta cgtgttttgc tgcatcggct cccatggtcg gccagtaata accggcccgg
2996100

agtgctttcc ttgctaaggc tctcgccccc atgtgttgtc cattaatacc ttcatgtatt
2996160

tcggacagca catagtcgac ccgacccaga gctacgcaga ctaacaaggg gctgtgtaac
2996220

cctttccggt acaaatcacc gtcgattact gtgaacatgg aggccgttct aattagtttc
2996280

cgggcttcta acctgtcttc cggcaaagtt catttgtcca aataatcaac tatcgggcgt
2996340

ctccaatctt ggtccgcggt gatcatcatt atacatgacg gctgcactac ttgttgctgg
2996400

acgacggtac ggttattccc cggactctta gtacttgcta attttgacaa gatgtcggcc
2996460

ctggcgttat cttctctagg aatatggttg accttcacct cgtcgaattc ggaaatgatt
2996520

tcttttactc gacctacgta ttttgctaat aggggcccct tcacctgata acgaccttca
2996580

atttgtgccg cgaccagctg cgaatccgtg tacactttca ccttctccgc tgcctgctcc
2996640

cttgcttgta ttagcccggc gatcagtgcc tcgtattcgg cctgattatt cgacgttggg
2996700

aaatttaatt gtaacgagaa ttccgttgct actccgtctg ggttttcgat tatgatcccg
2996760

gcaccacttc ctttcttgtt ggatgatcca tctacgaaca atgtccacca actccctgtt
2996820

tccgggacgt gaggagtaag ttctcggacg aaatctgcta gcacttagga cttaattgcg
2996880

tgacgggcct cgaacttcag gtcgaattcg gataattgta ctgcccaatt ggtcatccga
2996940

ccgccagatc cggcttatga agcacttggt ggataggctg atttgtccgg acaatgatgg
2997000

tgtgactttg gaaataggga cgtaattttt tggcggccac aatcaaggcg aacaccaact
2997060

tttctaactt ctgatatcgc agctcggagt cgcgtaatgc ccgacttacg aagtatactg
2997120

gtttctgttt tgcctctatt tctcgtacta ggacagcact gacggcctcc tctcctaccg
2997180

ataagtacaa caccaaaatt tcccctgctt ccggccttga tagaaccggc gggcttgtca
2997240

aggattcctt catgttggag aacgcggctt cgcattctgg gttccatttt ataatagctt
2997300

gcttcttcaa aattttgaaa aatggcagag ccttctctgc cgacttcggc atgaaacgtg
2997360

tcaatgcaac tattctccct gtcagctgtt gtatctcctt cttagtagtc ggaaatttca
2997420

tgtccagcac ggcacgacat ttgtctgggt tagcttctat gtctctatgt gtcaacatga
2997480

accccaggaa tttcccggct ctgactccga aagtacactt caggggggttt aagtgaatgt
2997540

tgaattttcg taagcggcca aacgtttcgt ccagatcgtc gacatgctta ttgatttctt
2997600

cggttttgac tatcatgtca tcgatatata cttcaatatt acgaccgagc tgggattcga
2997660

acactctgtt catcatcttt tgatacgtgg cccccgcatt tttgagtccg aatggcatta
2997720

cattgtaaca ataatttgct ttatcaccaa tgaaagccgt tttctcttga tcttccggat
2997780

gcattgcaat ttgattgtac ccggaaaacg catccatgaa tgataagact ttgtacccgg
2997840

aagagctatc cgctagttgg tcgatattcg gcatgggata tgcatccttc ggacatgtct
2997900

tattcaggtc cgtgtagtcc gtgcagactc tccattttcc gttcgactta cgaaccatta
2997960

ccacattgga gagccaagtg gtgtactgga tctcccgtat gaaacctgct tgtagtagtt
2998020

cttcaatgtg agcccgcaat gcctgcgttc tttcaggccc taacttcctc ttcttttgct
2998080

ctaccggctt cgaccctggg tacattggca acaaaaagcc ggatctattc cgactatctc
2998140

tgatgccttc catgcaaaaa cgtctcggtt ccttttcaag cattcgatga gcgctaccct
2998200

atgtccgggc tccatagctc gcccaatatt ggtaacctgg gcgtcatcat tgcctatctg
2998260

aacatgttcc acttcttcca ccggctccgg catccattca tctgactcta ttcgcatgtc
2998320

caattccacc aaatttactt gacctcggac tttctgatgc ctgtttgatt cctgggatac
2998380

tagcctgtat tcggcttcac tttttcgaac tgtgtcataa taacattgcc gagaatcctt
2998440

ttgatcacca caaactatca ccacctgtcc gttgccgccg acgaacttga gtttctgatg
2998500

cttagtagac attagaatgt cccatttgtg aatagtgggt cttcccaata tcatattata
2998560

ttgggactga caatctacca caacgaattc caccctctca gatctgaaag cttccttagt
2998620

tcctaaagtt aaccgtaaat gaatggatcc gattacattc gtattccccc cattaaatcc
2998680

ggttagtgtg gttttgcatg gcttcaagtc ttctatgctt agattcatct gtttgaacgt
2998740

gtgcaacaga attatgtcgg cggagcttcc attatccaca aacatttttc ttacttggca
2998800

gtttccaacc attgctgtta taaccaatcc gtcctcatgt ccgggtacta ctccatccat
2998860

gtcctgcctc gtgaaataca ggagtggggg ttctggttct tctatccggg tcttaaactt
2998920

aggctgtgct cggatagata acacctcctt caaatacttt tttcgttgat tggcagtatc
2998980

tcccccaccc cccatggctc ccgagatgac gttgcattcg aactctggct ccgggaatgt
2999040

atcgtcttct tcccgggctt tctttctttc atctttttg tctgaccggt tctcatcatc
2999100

ccttcgtttg ttcttccgtc cctgagtctt gatcacgtat tgtctgagtc tcccttctcg
2999160

gacaaacttt tcaatcgcgt cccacaggtc ccagcactgg tcggtagtgt gttcgggccc
2999220

attgtggaac tcgcaatatc gtgatttatc caaccctgcc cggttgaagc ttgggcgcgg
2999280

tcgttctact ttcttcatct ccgtgagagc tacttccttc cagatttgtg agcgggagac
2999340

gttcaaagga gtgtatttgt cgtatttatt ttcatacctc cccgatttgg acttcatgtc
2999400

gttgttccgg gctcaatttt ctgactggcc cctattcttc gggggcagac ttcttctatc
2999460

attccgctcc ttccctcgtc ctggattatt cgtaatttcc atctgctcga gctccaggta
2999520

cttctttgcc cgggcactga actccgttaa cgacttcact gggtctttat aaatggattt
2999580

agcaaaacgt gaagaaccat tcagcccggc tgagataaga taaacatgga ccttttcctc
2999640

gagcccgtgc acctgtaacg ccgcttcttt gaaccgatcc aagtaactct gcaaagtttc
2999700

gccgggtagc tgccttattc ttcctagagt aaactccgac tttggttgct ttttgctagt
2999760

cgcgaaattc aacaagaatt tctgcccgaa atcttcaaag ttcctaatcg aacgcggcgg
2999820

caatgtgtgg aaccatgttt gcgctggtcc agtcaacgtc atagcaaaaa tccttgatat
2999880

gatgggctct tcaatccccc ggacacacat ttgcatgtcg aactagtcaa tatgtacctg
2999940

gggatcctgt gttccatcgt actttgacaa aaatgaccca tcgaaatcct ccaggtaccg
3000000

agcactcact atttcgtcta caaatggact gttgttttgt tgtccccggc tatacttccg
3000060

acgataaacg ggtccttctc tgccacgtgt gaccagttcc cccggcctgt cttgttctac
3000120

tggtatctga ttgacccgct gggtttctgc tttatctacc cggcgtgttt ggtttgcatc
3000180

agcctctact cgactatact aatttccgcc gacgtcaact cggttgggcg gagtctcatt
3000240

tctgttcact ccatccggtg tcggctcctg tacccgggct tgttcccgtg atggttcttc
3000300

agtccgcacc cagtcttctt cctgctcggt atttcttagc tggttcaaat gttcccttag
3000360

gtcttgtgca aagggtggtg ttccctctgc gcggtttgaa gcctgtactt gctccactat
3000420

tttctgccat ttctgttcca attgtgccat gcgttgcatc tcggcacgtc tccactcctc
3000480

gtttcgttct tccatctgac gtgtaatatt ccggatatcc tcttgcctct gaatgttttg
3000540

tctcctctcc atgttctcaa ttcgacttag gattgaactg agagcattac tgacgagctg
3000600

tcctccgagc tcctctgcct gcaccattct tctcgtcgag acttcccttc gttgatcagt
3000660

ctgggctgga gaagaagcct catcggagac aacttctgtg acatgtactt cttcttgtcg
3000720

caccacgtta ggattctcta gcatgaacat ttcttggttt ggcatttcag aacgcggtgc
3000780

aggttggctg ttccttgtat tcaccattgc tgaagcgtag cgtgggactc aaattttatc
3000840

gtccccacag acggcgccaa tgtttcgtat atttccagaa cacaactgta tagcacggaa
3000900

gtactatgtg tttgctgttt gatcactcta actctgcaat ttcaaggata tcaatggaga
3000960

atgatacctt gaagcaaaag atcacagaga tacaccaatt gacgtggggt gtatgctctg
3001020

tgtaattaaa agagagagtt agaatgaatg tgtacctttt aggtgcttat accgacgtat
3001080

ttatgagcac attaccttgc cattggttat acgaactgct tatgaactgc ttcctatatt
3001140

tccgacctca atctgcacgt ttgtaaccgc tcgtgtggac taagtcttaa tccacgttct
3001200

tggaatctgt tgaacacacg ttatagctaa ttgggcctta gtgttaggcc caacttattc
3001260

ctccataaca gtactcaatt cgacttaact taacgattat ataggtttta acaaagtatt
3001320

tgtaatttta acaaaatgtt gaattcttaa gatcaaatac gattcatttc aatatacaag
3001380

tattcgaact tgcacaaaaa gcatttatag atatagattc gataatataa aaaatacaac
3001440

aaatttagaa tactaaaaaa aaagagtcat atatagaaag ataaatgcga gaaagtaaac
3001500

ctaaactaat caaaaagtaa aaagaaagat tgggtcaaaa catacatctt tccataaaat
3001560

ctggtttcca cgagttcggc ataattggta atcaagagta gtgcattgtt caaaaagcca
3001620

atcaaaatta cataaattcg tctattatag aagcataaaa ataatggata aataaacgtt
3001680

ctaaaaacac atgtcttcaa tgatgtaatt ggctaatcaa gatcctgaca cctatgcttt
3001740

gtggttcaaa tttgacaaag ttgtaatagc gctcatgatc actagctttt ctcgatctag
3001800

ctaatgaata acttttgtag gactttgttt tagatcgaga aacatattct tcaagatgtt
3001860

gaactttcat cagtaaatat cctttcaaca atcgaaaaca tattctcgat tgtttaaagt
3001920

gattcttgaa taaacatccc tttatgactc aaaattatct cagaatgttc atcataaaca
3001980

tcccttcttt actcgaagta catatatatt cttgatttca caccttatgc aatccacatg
3002040

accctcttct aatgaattga aattatattt tcaagcatat ttataatgtt gcatgcttca
3002100

aagttattta taattgaaaa tattcaatca actttccatg taggaaaaaa tttctcaatg
3002160

accccaattc ctacaaaggt taaaactcta ccaaaatctc tcataatcga ctcaattatg
3002220

ctcacaacac atttaaaagc acaaatctaa tgtttgtatc tccaatcaag tatctttagt
3002280

taatttttca taaaggtaat tagataagag aacccaattg aaaaaaaaaa aagtttacag
3002340

gacccgtaaa ataattatcc ctttttttaat ttggaaaaat ttaatgtttt gattcgaaaa
3002400

ttttgagcag aaaaaggttt aaaataattt aattgattga atttcttata ccaagtttac
3002460

tttgttttaa aaatgaaaga aattaattgg ataaaaaaac cttaagaatc tcaatacgca
3002520

ttatctaaat taaagagaga aaaatttcaa ttacgtctaa aaaatggatt catgaattaa
3002580

ttatagagat gcatcaacaa aaaggaaaaa taaaagacaa tccttgaact aagcaacaaa
3002640

tcagcatgct taatgaatag tatcacaggg tggaatatct actttcacaa ctttctagct
3002700

tcatgctttt cataatttcc aaagcaagat cacaacactg gccaatcgtt tcttgttact
3002760

agtttttatt attttaacaa cccaatcaag tctgacccat taatcactac cacatttcga
3002820

taaaattgga gaaatcatca gaagagaaaa caataggtaa acctaaatta aagtagtaaa
3002880

aaaataagat ataaaatctg ttgcctcact aatgcctgca actaaattta taagcctctt
3002940

cggacgtgat gcatgacgca aaaacaaatt aattaaaaac aaattgacaa aatcaaactt
3003000

tgttgctaat gatttgaata tgtttattct cttggccttg ggaaaaagaa aacgagacat
3003060

caggcatcaa ccatgcatct tcttgattca tggcccacat aattctcata gccattctct
3003120

actttcatag aaaaaattga ccaggtcaaa aggttgatgt gcaatccact ttcccttggt
3003180

tttaattcga ttctttcaat ttgaacctga cttgtggggg cttttgttat aatgtatgct
3003240

ttttcttgaa atattgaggc aaaaaggaga tcgttggttg agatccttca aagttgaaac
3003300

tatataccaa cttacaccaa tggatgctct taaatgtggc tgtacgtcag tgccataggg
3003360

aaataaaaaa aatcgtcaac cgctgatttc acaaaaagga agtacctaat gtgattaaat
3003420

attgtgcttg ctttcttcga tataagcttt attgtttcct cgaatgtctt ttatattctt
3003480

gatatttcct acacgcatca aatattgccc aagacaattt attttatata ggtacaaaca
3003540

aagtgcctta ggacatggtt actgaattaa tttagttaga accttaatat aaatattatt
3003600

atctccaaga ccatcttatt agaatcaatc aggcgaatga tgattgtttt tttaatccat
3003660

aatattaatg tgaaatatcc gttaatttct atcagaaaat atcttctttc aatcatatta
3003720

tttaaaaatt ttatttaaag aaactacata taatatcact catatcaacg atttgtttac
3003780

aacaaatgat aagatgattg atgaggatgt tatactagtt gaatgaaata ttatcacata
3003840

atattagata tgtctaaccc ttgatttggc agtttaaccg tttcttgatt ttatgaaaaa
3003900

tattaagtgt tgccactttg gccgtttgcg tttagcaaaa tcacatgtat gcatcaatca
3003960

gacatacaaa acagatgaac tagaactaat atcaatcaaa gaccatataa tatgagtagt
3004020

gattatctca ggacacttag aaaacatgat agacataaat catgtgagag tggaagagaa
3004080

actctcacat gtcttaaaat acttataatg ttctgatttt ttttaacacc ataacaaata
3004140

tatctaagaa tgagtttgct gaatgttctg gactctaatc cattgaaggg tccaccttaa
3004200

ctgcttcacc tgttcttttg ttttaaaaga tcctataatg ctctatggca aaattatgtt
3004260

tatagtaaaa ccattgacct cattccctaa aaaaaagaac cattgacctc aaaatccttg
3004320

ttaatgattt ctcttgcaat ttttcttggg tctctttcta cttttggtgt atcctctgtt
3004380

tgatttactc tccttattgc agtttctaaa aaaattatcc actcatacaa agcacttaag
3004440

atgagtttca accatctttg tgaccatagg tgttatcaca tctttctttc taatgtattg
3004500

atgtgtaact ttcatctttt ccagtacgtt cactcatcca ccatccaaca tagcaattga
3004560

ataaaattta caatgcaaca attgaataag ctttttatct aatggattta tatctgatac
3004620

gtgcattctt ttctaaatcc taaaacttta acaattacaa agaaattttc ctttttgcaa
3004680

gctgtaacta tacagaagca aaaacatcag aatgaataaa atacggtcca tagtatttaa
3004740

atgattataa cctggcacac tattgcttca tatatataag tatgcaaatt tgggcaacag
3004800

ctaacaagag gacctgagaa gcttccaatg aaattatttc tatgggaagc gttgctactc
3004860

atccaaagcc tcataggcta agacatcctg ctcatatggg atgagcttta tatactagac
3004920

atttgtctaa tacacccaga atgaacatcg ctttataaca tgcttcatac atacggattc
3004980

gtaatctatt aggacattac agatttgcca atccatacgg attgggtcaa ttcggaagta
3005040

agttttttc taaagttaaa atgtattttt caaaatgatt taaaataatg atacatgtga
3005100

gacctttatg ttattaacgc ggcactctaa acactgagct aataagttaa ttatactaaa
3005160

aaataattaa tattaataca tataacacta atttttttaa tgtatattta atacacatat
3005220

aagtttacat agtaaatttt ataataatta attttgatct aataattaaa gtatttttta
3005280

catataaaaa tcatgattta aataaaaatc ataagtttaa taaatttttt atttaaaact
3005340

ataattttta tttaaatcta tgattttata tgtaaaatat actttaatta ttagattaaa
3005400

attaattgtt acaaaattta ttatgtaaac ttatatgtgt atcaaatata cataaaattt
3005460

agtattatat atatcaacat taattatttt ctagcataat taacctatta gctcagttgg
3005520

ttggagttaa taatgtgaag gtcgcaggtt tgcatgcacc attcattatg agtgtattaa
3005580

acaaatgctt agattctatt aaatccaaaa tattagtatt ttaaaatgaa aaatgatatc
3005640

ataacaaacg ggttaagtac cagaaacaaa atgctatgaa aacaacgatt aacttagcaa
3005700

taagattgcc acaaagtctt aaggaatcca tgtgatttta agactaagag aatcacatga
3005760

aaaaatcatg ggcactcttt cttccagtca cctaagatac atcacttaat atgattttga
3005820

gttttgacat catgttataa tatttgagct cagcttccca ctgccacttc ctaataagta
3005880

aaatgaaatt cactcactat aactctatca gaagagaaac aatagctgat ggggtttatt
3005940

aaccctgtta atccagaaga ggatgatgta attgaatcag gaacagtgtg tgaacggaag
3006000

agcaaaatga atgcagtttt ggttgagttg tgccataaca ggagaggcta tggtaactgg
3006060

taagtgtctg gaaataaaac gtaaacccaa caatgtggaa aatatacttc aaagtcacaa
3006120

actccccata aaattccagg ttgcttaccc ctttttatac actgcaaaac aacactaagt
3006180

ttctgtaaaa ggcacccttg ttacaactca atccttgcac ttttctttgg taccatgtgg
3006240

ctgaaacatc aaaacttcag taacctttga acctgaagcc aatccaacat ccttgccaca
3006300

ctcttttctg gggtcattat ctgttgagag ccttattgat acccatgtga gacataataa
3006360

gacaaaaatc caaatgcagt caggcattca aggaaaaatg aatttcaaca aaacccatcc
3006420

ttaagaattt cacatgacat agataccatg aaaacttgaa gactcaccct tgttaataat
3006480

ttagttaatg tagcatggac ataccacttg ctttgaatgg tgaggcaaac aattgtaaaa
3006540

attaatgtcc ttggaatttc cttcaatatg gttttctagc atgaagcatc atgtcttttc
3006600

caaaactttc aagcttttga gcattaccag taatctccac aggagcacga accattggag
3006660

aaatgatgaa acctgctgat atctctgact atgatgtttc tctctgtaac cttagaaata
3006720

aattttaatg cagaatgaca atcagagcaa actcttaagt ttttttgac aatgattggc
3006780

atcccagttg ggcaggttag taatgaaaac gccacggcaa tcctctcgct gtgataatga
3006840

agaagcttct ccttcaaatt gtcatccatg tcaatgagaa ctgattctgt ttgaggaaca
3006900

tacccgattc gctttatctg atcaagaaga ttatcaagct tttcataaat ttctttcttt
3006960

tgaggatgag accagtcttc aaccccaaac acatgggttt tatttctaat atcaacccaa
3007020

ctataacctg gcaacttatt catgttgcca tctttaatca tcttcctcaa actttgtaca
3007080

tcttcccatt gtttttcttt tgcgtaaata tttgaaagca aaacatgagc cccactattt
3007140

tcaggttcaa gcttcatcaa tttgtctgct gcaaatttgg ccctttccat gtccccatga
3007200

attttacaag caccaagaaa agaacaccag ccaaaagcat ttggttcaaa aggcatgttg
3007260

tttataaagt cttctgcttc tttaagcttt ccaggtctac ctagcaaatc aataacacaa
3007320

ctgtaatgct cttctttagg aactacccca taaatcttct ccatggaact aaagtagttt
3007380

aacccgtcct caaccattcc tgcatgacta catcctttta aaaggttaac aaatgttact
3007440

gcatttggtt tcagtcccct gtggatcatc ccattaaaag tttcaatggc atttcttcct
3007500

aaaccatgct gagaaaaaac tcccactagt gtattccatg ctatttcatc aggattttca
3007560

atctcatcaa acaattggat tgagtggtca aacaacccac actttccata catatcaact
3007620

agtgttgaag aaacaaaatg gtctctttta aagttgaatt tgacaacttg ggcatggagc
3007680

tggctcccat gttctagctt tgcttggtta gcacaagcct tgatcaagct ggtgaatgta
3007740

aattcattgg gttcaattcc cctcctccgc aagtcaacaa aagtgcttaa agccttctca
3007800

atttgatcca tctcaacata accatcaata atagcagtca aagacactat acttatacaa
3007860

tcagaatgca tttggaagac atttgaagca cttaccatat ctccagactt tgaatacata
3007920

tctgtcaagg catttccaat gaaaatctcg tattcgaatc caaacttcaa aatggttgca
3007980

tgaagggact tcccaaaact agaagcttta agtgcactgc aagcactcaa agtactacaa
3008040

agcacatgct gatcaataaa aacatcatca gtgaccattt tcacataagc tgttaaagct
3008100

ttcttaaaat ctccattttt cacaaagcca tcaatcattg acgtccacaa cactgcatcc
3008160

ttacaaggca tttcctcaaa agctttacat gcatcagaca actccctgca ctttgaatac
3008220

atatcagtca aattactacc cacaaacaat tcacagccaa acccacattt gacaacgaga
3008280

caatgcacct gcgtaccaaa ctgaattgcc ccaagtgagg tacaagcttg aagcacactt
3008340

gaaagtgcaa attgtgtggc tatttctcct tcaatcctca tttgaaaaaa tgaactcaaa
3008400

gcctcttgaa acctcgaatt atgagcaaac ccagtaatca ttgatgtcca agaaaccatg
3008460

tttctctgtg acattttgtc aaacagtttg atggtgtaat caagctctcc acatttggaa
3008520

tacaaattga ggaagtgatt gctcagaaag gtgtttggca aacaccctcc tcggatcagc
3008580

atagcatgca actgctttcc tttgtttaac tctttggttc gtgcataggt ttggataagg
3008640

tgagccactg ttttggtgtc acttagtttg tggccaaatc caaaaagatt ctgaaagtta
3008700

aaatgccaaa tcagagaaaa attatgtgaa cacaaaaaag aaaaattgaa taaatggaga
3008760

acaaatagat atacatacac acatactaaa gttgtaagct aatcccccag aaaaaaagag
3008820

ttattatgct gcatttctct gtcatgattt tatacctttc catttgtaat aattaagagg
3008880

gccgatagtt tcaggtgtga agttttaaca ggaatcatgt catgtaaaat tgttttgatt
3008940

aggatatgta taataataaa aatttattgc tgtcaaatga tgtcaattac ccttgaacac
3009000

atttcgctgg tttgatgctt tgtcacatgc tgggtgagcg tgtggaacgt tttgaacact
3009060

tatagaacat cactgttcat ttgttgacgt gccttctgtt gaaattctga tttctcgcaa
3009120

ctttatattt atgtaatcga tcaattatgt tatttttttt ccttttttttt ctttttgtt
3009180

ttccaacata tcttctccgt tggagacaat tttgtttgaa acatgatggg tactaaatat
3009240

gaacacctct ttcaatggca atttgaacct tgattaatta tgttgtgaga gattagtccc
3009300

tttcactatg atctagatct tgaaatgttt gtctttaaca taaatgcgaa aagggttaaa
3009360

ccaaatggtt tgaatccttt gaagctccat aaagatgaac tcttggaccc atttgattat
3009420

gaatcttttg aggtgtgata gagtgctctt agttaaattt ttgtctatca tttttagctt
3009480

atttgacctc ttttgaactt ttatttttttc actctaattc agtttttggc ctaggcaagg
3009540

aagtgaactt aattgttaat tgtagtgtat ttttggattt ttgctcactt aacatatctg
3009600

acttgtgcag ggcctataga gtgctaccaa tctccgaatg gagcgttcta ggagtccctg
3009660

gaaagataac aaaaagatct acaagtttga tagaaataac ccgaggccaa ttctgtcatt
3009720

ttgagggtca ttttgagctt cgaagttagc acctctgcac ttgtaatttt gggctgcaaa
3009780

tttgattttc ataattgtaa atagtaaata attagattgt tgggtttgtt tatagcccat
3009840

tctattttca gaaattagtc attaatatat tagtgacttt agtgaaaact tacagaacat
3009900

atttttatat tcaataaaaa cagtttttgc ttttctttct tttagttttt aggatcaaac
3009960

tcttgttctt tattttctct catttgttct ttattgttct tcatcttctt cattttcatc
3010020

ttgctatcct tttattttat tgcactcatt tcatggggct ttccttggtg atcatcatgg
3010080

aaggccaaat cattaatcaa tccaaggatc taactcaagc aagagaagaa ttggagttcc
3010140

ggttcggtat ttcgaatttt acttgaatgt taaccttctt cttcaatttc tattatgttt
3010200

tcatgattat gaatgcattt aggattgaaa gtgaattagg attatggatt catgtcttaa
3010260

tttcaattga taatcacaag attaattgaa tggtatttca gttagggttg tggtttcaat
3010320

caatttagga gtagaatcga ttgaactgct tctattgaga ttggatgaat gttcatgtta
3010380

gaatcaactt atgggaatga tgatgattcg aaaagcttgg gttggtgaat tggattgatg
3010440

ctttctaatc tgttttactt tactccttga taatcttgtt aatttctgca ttgttcttta
3010500

attttagttt gtgttcttgc atgttttact ttacgcatac caactattcg acaaaaatgc
3010560

ccccttatta ttaccaatga tttgaagcta gaaccatatt gatcgtgtct ctgagtcgac
3010620

ctaggttagc tctatgctac agaattagct tagtaaaatt ttttttgat gcttctcgac
3010680

aaagcaatat caaaaatggc gccattccca cgctaatagc gctagcgtaa gaaaaaaaag
3010740

tttttagggt tgttttagtg ctttttatta tcctttgtga gttgcattgt gtatgactag
3010800

gtccacatca agtgaattcc attcatttga tcctgagata gataggacat ttcatagatt
3010860

aaatagaaaa aaccttaggt tagatgattt tgatagtgta gttttagaca gtagcatagc
3010920

gtcttctgac gttgattttg attctacttc tacttcttct acttctacac atcttgatat
3010980

catggctgat aacaacctaa ctcttaagga gttagctaca cctgatgttg tttaccaacc
3011040

ctggtgtatt caataccctg agactgaggt tagttatgaa ctgaaatctg gactaatcca
3011100

tttgcttcct aagtttcatg gacttgctgg tgaggatcca cataaacacc ttaaggagtt
3011160

tcatgtggtg tgttccacca tacgaccaca tgatgttcat gaggattatg tcaagatgaa
3011220

aacatttcct ttctctttgg atgatgttgc taaggattga ttgtaccttc aaccagatcc
3011280

tatcaccact tggacaaaca tgaagataaa attcttggag aaattcttcc ttgcctctag
3011340

aacaacatcc gtcaggaagg aaatttgtgg cataaggcag ttccctggag agtctttgta
3011400

tgagtattgg gagagattca acaagctgtg tgctatctgt cctcaccatc aaatcagtga
3011460

gcaattacta atccagtact tttatgaagg gttgatgtgg atggataaga gtatgataga
3011520

tgcagctagt ggaggcactc tgatggacaa gacccctttt gctgcaaggc agttgatttc
3011580

taacatggca gctaactatc aacagtttgg tgctagagtt gcaacatcca aggttgcaaa
3011640

tgaagttttt gtctctctat ggttgctgat aaccagagat tggagaacaa attgacagag
3011700

ttgacgtccc ttgtgtggca acttgccatt ggtcctggtc cacaacaaca acaatccttc
3011760

agacctccaa agcagcactt cgaccctacc actgccaaat accaaccttc cacattcaga
3011820

caacagtcac agttccagca agctgcacct acacctgcac aacctgtgca agccacttct
3011880

gcaccttctt tagaggactt gatgaagcag atgactacca acaaccttca gtttcaacaa
3011940

aatgtcagtg ctaacatcca agacctccag actcagattg gacagttagc tacaactgtc
3012000

aaccagatgc agcagcaagg ttctagcaac attcctgcac aaccgatgat taatccagag
3012060

aatgtgaatg ccattacctt gaggagtggc aaggaacttc cagattccac agttgttagt
3012120

gctaaatcag atcctgtaga ggagcattct gtttttcttc ttgatatcat tgatgttgca
3012180

gtagatagtg tagatatttc tgatttactt tctgattttt cttttgaatt ttctaacttt
3012240

gatcttgttt cttgtaattg tgtatgtgat gagtctgctg ttatgtgtag tatttgtgcg
3012300

gagatttcct gtgcacactc tgattgtgtt gcaggtacaa atacaggttc tgagcatact
3012360

atcccatttt cctcagcctc tactctttcc ttaccttcca ctattcaacc accttccttg
3012420

gagccgaagt cactacatga gcacctcaag tatgcatatt tagatgatgc tcagaagttt
3012480

ccagtcatca tatctaatag tttgtcaatg gagcatgaag aaaatttgat gcatgttttg
3012540

aaaggccaca aaaaggccat ggacacttgt tgatcttctt ggaattgatc ctcccatctg
3012600

catgcattaa aaaaattatg tttgggatgt gtctttaacg acactttagg agtttccttt
3012660

tcccttcttt tatttgttgt ctctttattg catttcttgc atgcttacat tgaggacaat
3012720

atgcatttca agtgggggggt gaatgatctt aaaaatctgt ttcttttgtt gttttctgtt
3012780

ttttgtctgt ttatgttttg ttgttgtcta tttgtcattg tctgttattt tctgtttgtc
3012840

tgttttagtt gttgagtctg tatgtttttg ttatctgttt ctactgtttc tgtttgttgc
3012900

tgtttttatt gaatttaggc acttttttcat gtttttcata ggatttccaa cttgtataaa
3012960

ttgtgagaaa tgttaaaaag ttggttggat tgagaggttt catacttgat gtgaatcatt
3013020

gttgtaattg ttgaagtgat aagtatgctt gagaaataga gtttaagatg aaccatgtgt
3013080

ggtaaaatta tgccttgtga gtttttgagc cttgtggata tattctttca tgtgtgattt
3013140

caccttgtg ctagattact ctatgttttg ccttgcctct tttgacattc cttgttgcac
3013200

atgctttgat tgagatgatt taggccttct ttcttttagc cactagccaa ataaacctat
3013260

ccttgtgttg atatccatcg tcactctctt tgagcctcta gccttttctt tcttgtttag
3013320

ctcattaaaa aactaaaaaa aaatgatgga aaaccatgtt accctagctt tagggagaaa
3013380

aaagggcttt ggaattgttt tgagagtggg tttcaaacaa gtgtggggtt tttgtatttt
3013440

gttttgtttt gaaagagaag aaaagaaaag agaaaataaa gagttcaaat agaaaaagtt
3013500

caaagaaaag aaaaaaaaat tgtgtataag caaagaaaaa gaagttcaag caaagggata
3013560

tatatatata tatatatata tatatatata tatatatgca ataaaagttg ttatggttca
3013620

atttcatcat tgtaaattcc tttaaacttc atctctttgt ttctaccttt cttttaattt
3013680

gttggcttgc tccccattgc ccctcttttc tcttaagttt tagcctaaat atccttttct
3013740

tatccacctt ttcctaagcc attcattaca agctaataaa gtccttttga tcttttgatg
3013800

catgtgtatt tcaagttgaa tgaatgagag gtttgtcaat gcttggatgt gctagttgca
3013860

tgtggtgttt gaatgtaaat acaagccata cacatcatgt gaggttgagt gccacccctt
3013920

gagagaattc tatcaccttg gtgcattctt aatcctaaac ttaactactt tttcactttg
3013980

cactttgtga tcatgttttc atggattgtt tgttacctca atattattct tccatctttc
3014040

catctctcac ttttgagcat tgttgtgatc tattgaaaat tatgtatgcc ttgttcatac
3014100

ccttttctta aatttttggt atactttagt ttgaattttt ctcttagttt tttttttag
3014160

ttttgcccag gagtgcaaat gttcaagtgt ggggtatttt gatagagtgc ttttagttaa
3014220

atttttgtct atcattctta gattatttga cctcttttga acttttattt ttccatttta
3014280

attcagtttt tgacctaggc aagtaagtga gtttaattgc taattgtagc gtatttttgg
3014340

atttttgctc acttaatgta tctgacttgt gcagggccta tagagtgcta tcaatctccg
3014400

aatggagcgt tctaggagtc cctggaaaga taacaaaaag atctacaagt ttgatagaaa
3014460

taacccgagg ccaattctgt cattttgagg gtcaatttga gcttcgaagt tagcacctct
3014520

gcacttgtaa ttttgggctg caaatttgat tttcataatt gtaaatagta aataattaga
3014580

ttgttgggtt tgtttatagc ccattctatt ttcagaaatt agtcattaat atattagtga
3014640

ctttagtgaa aacttacaga acatattttt acattcaata aaaatagttt ttgcttttct
3014700

ttcttttagt ttttaggatc aaactcttgt tctttatttt ctctcatttg ttctttattg
3014760

ttcttcatct tcttcatttt catcttgcta tccttttatt ttattgcact catttcatgg
3014820

ggctttcctt ggtgatcatc atggaaggcc aaatcattaa tcaatccaag gatctaactc
3014880

aagcaagaga agaattggag ttccggttcg gtatttcgaa ttttacttga atgttaacct
3014940

tcttcttcaa tttctattat gttttcatga ttatgaatgc atttaggatt gaaagtgaat
3015000

taggattatg gattcatgtc ttaatttcaa ttgataatca caagattaat tgaatggtat
3015060

ttcagttagg gttgtggttt caatcaattt aggagtagaa tcgattgaac tgcttctatt
3015120

gagattggat gaatgttcat gttagaatca acttatggga atgatgatga ttcgaaaagc
3015180

ttgggttggt gaattggatt gatgctttct aatctatttt actttactcc ttgataatct
3015240

tgttaatttc tgcattgttc tttaatttta gtttgtgttc ttgcatgttt tactttacgc
3015300

ataccaacta ttcgacaaaa atgccccctt attattatca atgatttgaa gctagaatca
3015360

tattgatcgt gtctctgagt tgacctaggt tagctttgtg ctacagaatt agcttagtaa
3015420

aattgttttt gatgcttctc gacaaagcaa tatcaaggtg tgtgaatctt gtctactttc
3015480

cttaaggggc gtgaattagc tgaaaggatc ttataattag ggactgaggg agtatctcat
3015540

tcaccggtca aggtgagatg actagtgatt gtttggaatt aatccatagt gatgtatgtg
3015600

gacccctgaa ctggcctgct agaggctgtt ttctttgtca catttactaa tgacttgagt
3015660

gttgaatcca catctcttgt tttaattatg acaaaccatt aactatgtgc attgtaagga
3015720

tgatggaata tgtgtgatga ctaataaatc tgctaagtgt tttagtgata catgtgcatt
3015780

aaaagaataa atgagcaagc attctgatga gtttagaaca agctcagaaa aggatgtctt
3015840

agataagctg tcaagagtaa agcctcagaa gaattgaatg aagtccatct acatgatgac
3015900

aattagtgct tccctctaag tactgaactt tgacatagtg taaagacatc aacaatgcct
3015960

tactaagaag agatatcaaa ggctataaga gctaacaaca tcataatgaa gttgtgtcag
3016020

agtcaacatt agaatgatga aggaaatgac tctaagaatg tgaacttcat aatgatgtgg
3016080

gcctctactc caacaactat ctagggatgt taaagaagac ttgaagggag ctttgtgaag
3016140

actgttgaag ctatctagag agagaaaact caagttgcat ctttgtgtga gaaattttcc
3016200

tgtgttgctt caacacctct tagtgagaga aagactcctt ctgcatttct gttttgagta
3016260

gtaatctata ataaatagaa ggacattttg ttatttccat agaggaaatc ccttgtataa
3016320

aagagaattt gtctttatgc aatgatacac aaaactttgt tgtaaaagtc tcgcaagtgg
3016380

ttggaaggtg aaaacccagt gtgttggtag tctagctatt agcaggttgt gaaaatccag
3016440

tgtaaaagtc ctgcaagtgg ttgtcaggtt gtgaaaattt aacgatttta accgatctaa
3016500

taggtggttg gttgtgttag tgaaaaatct catcttgaag gataagaact ggacgtagtc
3016560

caaggttggg ttgaaccaat atagaaatct tctgtgcatt ttttttttcat ttctcctttt
3016620

tactgtgttt attttgcatc cagatcaaat aaatgggttt tgaacaacaa agtgttttca
3016680

tctaaacctt ttcaattaaa caagcatact gaaacttggt tttgagctgc taaaaatatc
3016740

ttttccaaaa tctattatat tttacattct gagcttataa cagttcttca atctaaacta
3016800

atattttctg aactaactca gaatcaccaa attttacaaa aaaggattct aagtttgtga
3016860

aaatacagtt caacccccctt cttgtgttat ttttgtcact tcattcagta gataagaatt
3016920

tgtgtatctt atgaagcata agtaagaaac ctttgaaaag ttcattgagt tcaaaaaata
3016980

ggtagagcac caactaggca agagtatttt aaggacatat gatcaaatcg tggtggtgaa
3017040

tacttaagcc atgagtttga taactagata aggaagtgtg ggattatatc ttaactcatt
3017100

ccacccagaa caatgcaatg gaataatgtg tttgagagga gttatcaaac cctgttagac
3017160

atggtacgat ctatgatgag tcattcaaac ctctatgact ctttctgcag acatgcttta
3017220

cttactattg ctttaatttc acacataatc atgttttgtc taaggcgatt gaaaagacac
3017280

catatgagat atagatgagc cgaaggccta gtacgtcttt tatacttaca tgaggttgtc
3017340

atgtttatgt gaaacatatg atttcaaaca aactaaaacc caaatcagac taatgtgtct
3017400

ttgtgagata ccttaaggaa attaaatgat attatttcta caacactttc gaggacaaag
3017460

tgtttgtccc taggactgaa gtattccttg aggaagaata catctccaat agagctagtg
3017520

ggatgaatgt agagcttaga gaaatctaag tgacacaaag tatcgatcca cttgcaatgg
3017580

aacaagaatc gacactacaa agcattgtgg accatccttc aattcaattg gcacaagagc
3017640

tgcataggtc gagtaagtca tgtcactaac ctgagaggta ttgacttatg ctcactagga
3017700

aggtgatgtg ctgctcaagg atcaagatga gcctgtgact taccaagagg ccattcttga
3017760

gccttaatat gagaaatggc ttgaggccat tagatttgag atgtagtcca tgtacactaa
3017820

ctaggtttgg accttggttg atccacctaa agaggtaaaa tccataaggt gtaaatgggt
3017880

cttcaagaat aaaactgaca tggatggtaa ggtgagtacc tttaaggagt ggctagtgac
3017940

aaaaggtttc aagaaagttc atggtataaa ctatgatgag actaagggtg ttcatgggtt
3018000

tgggttaact tgtgatctaa tcggactcaa ttaagacccg atcatatatg attgggtaat
3018060

gagttctatt ttttaactcg acccaagtcg actcaactca tatcatataa ttaactttat
3018120

tatatataaa ttaattatta aatgtaaaac acattaattt ttagtttact ttgttcatta
3018180

aatttttaaa ttaaaccacc catgattttt ttcaagttgt tatttttatc tgtcttaatt
3018240

ttatttgttt tttcatgtta atacaatact tctttttata taagataaaa tatcgtatta
3018300

gtattaaaat tattaatttt attagtcaaa tattatcaca atttaatctt tttaagtgta
3018360

tttagtcatt atatacttac aaagtcacaa tataactcat aaaaaccaag tcaatagagt
3018420

gaaatttagt actcataaat tttaacctat tttacaaaat aggatacaag aaaagtcata
3018480

atgtaaatta tatatatata aatttattct agggtaatag gctatagaaa atttaaagat
3018540

gtccaccaaa agttggatac aaatgtcctt atttatatgt tattcaaata gttaaactat
3018600

aaaacttact aaattaaaat cgaaataaca taacaaagca aaacataaaa ggatatatga
3018660

tattacataa tgagatttct accgaaatta tagcataact attgtccaac catgaaaaca
3018720

ttgccacaaa ataaaaaaaa gaaaataata tgtctaatca aattaaggca taaacataaa
3018780

aaaaaccatt atttccctct tcatcgcatt ctttgtaatt ataccatcat tcatgtttct
3018840

actaatccta gctagttcaa taaatcacaa ttgcatctca acaccttctt attcttcata
3018900

cttatggatt tctttagccc ttttgcagct tacatagtaa cagtgacctt tttaatgtag
3018960

gcatggagca tggagccttc ataaggggtt tggttgttct tgttatgcat cttgcaattc
3019020

ttgcgccgct tggtgctatt ccaatggttc ttgatggtgt tctcagtcct accaggcaac
3019080

ctctctccaa tcttggacca cttgttccca aatatcttat gggcttcaat taagagttgg
3019140

tcttgctcca gggtccatgg gcccttctac agaattagtt atagacacaa aatgtgtggt
3019200

tatatatttg aaattgcaga ggataattca catatgtatg agagatgtga gcaatttggc
3019260

tttgcttgaa tgcaagcgtc aggtgatgaa atgtataatg aaagtatgtt acatatgaat
3019320

aaaagctata ttgaaacaaa aacaccaatt aatgtgtttt agaaatcgtc atgaatttct
3019380

ctctaaaaaa aagccccgtc atgaattgac tcaaaggtaa actagaaaag aaacagaaca
3019440

ctgggtgcaa atttcaaaaa ccgacaaaag ctaattgaac ttgtaaattc aagtgaaaga
3019500

ttaagaggac gtgtcagaaa aagaatgaaa tatttaaaga ctttttttaat ataaattatc
3019560

aaaaagaaat cataaaaact atttttataa aatattttca ttatactaat acttaacttt
3019620

tttttactaa agtatgagta aatatcaagc tagaaatgtc atgtcacaaa taaattaaaa
3019680

tcttgtataa aaacaatatt taattatatc aaatagtaaa ggtatttaga agagaaaatg
3019740

accaataata ttttttatca aaaattagtc attgataaag ttgatagata gttaaatact
3019800

ttgcattaat aatatgaaaa taaaaaaaat taattgaaaa tattaaacat aaatggaaaa
3019860

aattgactta attaaattta tgtatttcaa taaacgtgta ataagaagaa taaaatattg
3019920

gtaaagatgt tacatcttac aaaaacaatt aagtataaaa aaatattaaa tgtctatcat
3019980

aaatattcta aaaagattat tgctaaaaca tatattgatt aaatagaatt aattgcatgt
3020040

ttatacatct tatttcgcac aaaatatatt taagttaaaa taaattgcaa ttatatataa
3020100

tgaaaagtag cttcataaca tttttcaatc aaataaaata attccaaaac ttgtctttaa
3020160

ttttatgatt gaataatttt ttatttacaa catatgatgc tttgaataaa aaatacatta
3020220

aaaatttaac taactccata aaatttttact cacatgaata tacattgtga gaaagagaca
3020280

aaacaacaat atttttgttt gatttttttt tttaaaaaat agactaaaat gtcagcttcg
3020340

aagaatttgt caaaaatgaa ttggaatttt atgaaagtgt tcgtaaagga ttttttttat
3020400

gaatttttt taaaaatata gttttagtca taaattaaaa aatgaaattt aattgaatgt
3020460

atttttttat taatctttga accgaattac tgttaagtaa ttgcatgttt atgtttagtt
3020520

tactacacaa atatatgtgc tatttgttta taaaatttta aactttaata tcatatatga
3020580

ttgacccaaa aaaatgtgag tatgtttgtt tgatatggaa aagagaaaac cttaatgttt
3020640

ggctgaagat ggttgtacca tctttctcta cactgtttac caatcctacc atgcaataac
3020700

tttgcaattt gcgaccattt cttcagccca aattgattta cgagttccaa aagtgcactg
3020760

caaacccata aattcaattt aactaaatat ttacgatttt ttcagcacta ataaatactg
3020820

caataaaatg aacaaaagaa aaattttcaa tgaattaaaa tcaaacaaat catataaaat
3020880

ttaacaacta aatttatttt tctttttatt attattagaa acacaaaaaa taaaataaaa
3020940

tgtgacaaaa aaaagtacat atatatatta tatacaaatc tttactaaat cttttagaat
3021000

cctagaattt aagataaaat tgtaattctc attattaatt ctggtcacta ttttattgct
3021060

ttttcataat aaaaagagaa aaatcaaaga aagtcagaaa atggagaata ggaaattttg
3021120

tgcataatta agtgtatcat atatgcatgt acctatcttc ttctggcgac cattgcccctt
3021180

tgattatctt gtcattagca atgttggaat ccttttttcat ctttactttc caattaatgt
3021240

cctggtgata ttcactcatc ccccgttcat acacattaga gagagaaaga ggtgatggtg
3021300

atttggaaga acaagcttca tatggatgaa tcatggtgtt ttgtgaaaaa tctagtatga
3021360

gtttgtcttt gtggtgacca tataaagcct ccattttgtt gttgtttggt gctaacgtta
3021420

catggtggtg atggtgaatg ttaacaaagc cacctaggaa agacccatca cctaaagaag
3021480

gggttggtat cccatacatt ggggtggtga tgggattgga aggactattc atcgcaaagg
3021540

gagggttgtg ggataccaac ccctctattt tgttgttaat tggtgctaaa gttatagggt
3021600

ggtgatggtg aacgttaaca aagccactta aggaagaccc atcacccaaa acaggggttg
3021660

gtatcccata cactggggtg gtggtggggt tgaaagggcc attcatcaca aagggagagt
3021720

tgtgagtagg cccattcatg gcatggtctt gaaaatggtg aaaagtgttg ttagggtgaa
3021780

acatggcggg tggtggtggt gacggtggaa cgagaatgga gttttgtgct ggaaacattg
3021840

cttgagtttg tggcatcaag caggggtttc tagggaaaag gcttgaaagg tattgtggcc
3021900

tttgaaagct tgaatcaaaa tccatgctga aaagcttaca acaattgagt gagatatgaa
3021960

taagagagag agagtgaaag agtgaaattg ttgtatgtga tgtggggaat agggggttct
3022020

tataagctat agtggaccaa caaaaggaca aacagagtaa gagaaaatgt cgaaaatagc
3022080

ccttgaatca taaaatttct atgactttga ttcatagtta gtgtgactgt tcagtttcta
3022140

ctttttgcta tagtcggtaa gaaaacaaat ttttgttttc catttctttt atttttttct
3022200

acgagtaatg aatgattcat aaactcgttt atattaaatg cataattact tggtaggata
3022260

actcttattc caatttttt tagtaagaaa gcggagtttt gttttccatt tattttattt
3022320

ttttaacgag tattgaatga ttcataaact cattcgtatt aaatgcatta ttacatggta
3022380

ggataaccct tattcaaatt acttttttagt aagaaagcgg acttttgctt tccatttctt
3022440

ttatttttt taaagagtaa tggatgattc ataaacttat ttatattaaa atgcattatt
3022500

acatggtagg ataaccctta ttccaattac tttttagcaa aagcggagtt ttgttttcca
3022560

ttttttata ttttttaat gagtaatgaa tgattcataa gctcatttat attaaatgca
3022620

ttattatatt gaaggataac ccttattcca attacttttt agtaagatag gggagttttg
3022680

ttttcaattc attttatttt ttgagcgagt aatgaatgat tcataaactc atttatatta
3022740

aatgcattat tacatggtag gatatgtaac aatccgcctc gtcgctacta tatcactact
3022800

ctaaatgctt aatttcaatt tgaaatgaaa actccattga tttgattatg aaaatgaagt
3022860

taaatttttt gcgataatac actcgctaga caacacacaa atacacacac acatatgaat
3022920

caactaatga agagttgata acaaaacaca actctctccc aaaatatatt ctaaagttat
3022980

cacatcggct tgacaactcc aacaaaaaga attccctcca aagacactta ctgttactca
3023040

tctgctccca cgaatgaagg ttcgtgatca tcacaggtac caaccacaag gtacataatt
3023100

gcaagagtga gtttattata caagatcaat aaacactaca tgaaaatgat taacaagaaa
3023160

acaataataa taaccacaat cattcttaat agtccatcaa ttcaacatgc cctcaacaaa
3023220

caagtcatca acttttttcca taattcaaat caattatgct tagaatgatg catggacttg
3023280

actcaaatgc aatgtggtac cattcgtcag gaaatagcat aagcgtgtcc acatgacact
3023340

ttcacttagg aaaactagga agcaactgtc gaggtcatcc tgttatgcac agacaacttc
3023400

ccctatgttg atcagcacaa gtcttaaggg agttccaaac cgagtgatat gcccccaaat
3023460

actaacattt ttcctcatga aaagttacag gtactttatt gacaaagttt ataatatttc
3023520

catgcaatta tgaagtatga aacatgagaa ccatcaatgc actgactgta gatagttaaa
3023580

aattctaagc aatccctttc cctctccagg gatatccaac aggtcactgc agcccccatg
3023640

tacatacaca acatacatct atcatgatga catcatcaac atcaacatca tctcatctta
3023700

atgtcatcat caacatcaac atcgtctcat ctcaatatca tcatacacac aacaataatc
3023760

tcatctcaat atcatcatca acatcaacaa taatctcata tcaatatcat caacatcaca
3023820

agcaatcgta ttccacatat atatgtatat acatggaatg tgattaaaga ggagaactaa
3023880

tatcatcatc aacatcattc ctgggattca cattccccat gtcttcaaag aacacaaatc
3023940

tcatacaatc ataatccata aaaccacgag actaatattt taggaaaaat tctaaattaa
3024000

agaggagaac tacgatatac aagacaaact cttatgcccc attaaattta ataaagaagt
3024060

aaatagaaga acaaatataa aattttaggc agagtctcct ttgtaattaa aacttttccc
3024120

aaaaattcta ataattacaa taacaacatc cttcacaatt tcattcatta ataacaaatg
3024180

tatcacatct cattagttaa aaatacagtt tttcttgaaa accaatatgc aagggacaga
3024240

catacatccc tataattagg ttcgttgacc ccaactatgg tatcaaaact tgtaaacaaa
3024300

caataaactc ccctcaccta tctatatctc tctgtcagct ccttgcagcg tcgttttgag
3024360

atctctcagg ttcacgtcct ttggtccaaa cacagagctc tatataccaa atcgaagaca
3024420

attcagtata gattttgaag acaaggttaa tattaacatt cagggtccaa tacccattca
3024480

gttttaaaag ggactaaaat tgtgtttttg gagtctacat caaagagacg tcattttgaa
3024540

atttcgatca cgccaatgtg atcgaggttt agtgaagatc atgaaaacga catcaatttt
3024600

ataaaaaaat caacttttac atcttctcat tttcaaagga agtgtaagag aatccaataa
3024660

aggtacccaa atcacaaaga tactaagaga gacttaaact aactaggaga atgcaatgaa
3024720

atcatggtta ccttgaagaa accacgaaag gaggcttgag agcttcgttc tctaacgaat
3024780

cctcgaggtg gattttgaag attttgcttt agtttaagtg ttgctctctg tgcggtggtc
3024840

tggtggcaag caacgacgac tcttggcggt caccggtggt cgtaggtggt tgatgaggag
3024900

ggttagggct ttgggtgcgg gttttgggaa gagagagaaa aatgcatttt ctcacgttga
3024960

tggacgtatt ttctcatgtt atttcaaaat cgcaatggtc aaaacatgaa gacatgggtt
3025020

gcaaacttac agtccaaatt taaaggcgat ccaatggtta acgagtttga gattgtagtt
3025080

ttaccaaagc aggttttgac tcaaacttga aatcatacat ttccaataca tatcaataaa
3025140

acttcatata acctaatatc cataccaagc agttgcacaa agataattca cacaacactt
3025200

caactaatcc aaattaatca actaatcaaa taacacaaaa aatatatcaa acatttattt
3025260

tcaactatca aaatttcagg gcattacagg ataaccctta ttccaattaa tttttagtaa
3025320

gaaagcggag ttttgttttc catttctttt atttttatta atgagtaatg aatgattcat
3025380

aaagtaattt atattaaatg cattatttca tggtaggata acccttattc caattatttt
3025440

ttatgtggca cataattaag ttttattaaa aaaaattcat aaattgaaaa tttcaattat
3025500

aagttgtgta aaaattggtt tacgatcata tagacacaca atgctctagg atcatgtaat
3025560

ttagtaaatc acatattatg tttacatttt ttattctttg tatctctttc tcaatgtttc
3025620

aaataaagtt gagtgtctac aaataatttt tttgctaata catcatcttt tctatagtaa
3025680

ataatttttt tttttaaaaa agaaaggagt tatggtaaaa tcatttagaa gtcttgtatt
3025740

ttaaggatgg tttttggaca attggatcta attaggacaa ttcataattg gaatggctct
3025800

aaaattttca gggactagat agaaaaaacg gcttgatttt ggtactaaag aactgaaatt
3025860

tgggtttgat aagtaaaaat tattaaagtg ggtaattata tatatatata tatatatata
3025920

gttaaaaata gaattttctt aaaactgggt aaaatttata taaattttgt taaatctaag
3025980

agaatgaaaa ttaatgaata ggaatgatag tcctacatga tttgataaga tcaacataga
3026040

tattatttga taataaaaat gtgtgaaaaa ttacattatg gagtactagt aatatgagtg
3026100

tagcagtaaa atttcatata cttttatcat tatttatcta atatatattt aagttaatcc
3026160

atctatataa ggacaagaag gaaagacaat gtagttttat tttctattta agtgatttta
3026220

attgaaagac tatgttcatt aactttgtta tgagaaacaa aaaaattaca ttatattttt
3026280

ttctcattgc tgtgaaattg aagttattgt ttaatttcca cccaatattc ttataggagt
3026340

atttggggat tttatttttc ttcaaaatat taagtttcat atatttttta tgactgtaat
3026400

tattaatcac tgaacaagta aatttataaa taagctaata tagagtaatt ttaatcaaga
3026460

cttttgagtt tgaatattta taaatgcaag gaagagtttt gttaatagtg attttattgg
3026520

acttgaatca aattaaatag atgtgcaata taatgtctac ttttttcttt ttaatctttt
3026580

aaattgagaa aaaaaaaaac actttctatg gaaagttagg agacttttta aggaaataaa
3026640

acaaaaatgt atacggtgag atacaaagtt tcatcatgac tttcgtaaga gtgtaactaa
3026700

ccaggctcaa taaaaaaaaa aagtgtaact aaccaagtat atgccaacaa aaaagacttg
3026760

aagacatcat aattaatttt gagtcaagca tgtaacaata tcaattttct cttttagcat
3026820

cattttgaa aattaaaact aaataaataa ttaggaaaaa caggtaactg acccttgaaa
3026880

agttcgctaa ttcttaactt atttaatgtc tctcttttaa tttaattaaa gtatttatgg
3026940

tgaagtattt tttatgagta gtatttattg tgaagtcttt aaatatatta aaattaagta
3027000

atgaattaaa tgctagagtt ttaaatgtga agagacattt aatataagaa taaagaatat
3027060

aatataaatt tttacagtgt cattcataca taattataca taattatata tatgataaat
3027120

ttgttaactt ttataataac taccttgtta ggcatattaa aactattttt tattaattga
3027180

tgatataatt tttttacact tgacaataca tatttactaa gcttttaata taatataata
3027240

taatataaat tgttaacctt cacactttct tttgtaagtt tatcaggctt tagattttta
3027300

tttaagaatt taatttcaac aaagaaagaa aataatgatg ttttatttca taataaagaa
3027360

atataacttt attattatat ttattttatt gttgattatt gttagacttg tttagaataa
3027420

aaaaatttag tatgtatacg ggcttgggtc aaatgctagg atatgcttaa cctagtgtta
3027480

taaggcattt gcttcctaca ccagcgcttt ttctcataca cccagcatac acagtgtaat
3027540

accgatttta tccttctcgt aattcgaaag gcaacataag gttacattac ggattcgtaa
3027600

tccgtaagac tcttattctt atggattcgt aatccgtacg agttaaaatt ttttaaaatg
3027660

gtttttgaaa taatggtcca ggcaagtgtc gaacccgtga cctttggtta caagaatcat
3027720

gctctaacca acagagctac tagaccatgc atgttaaaaa ataattaaaa tttctatata
3027780

taacattaca aattttaatg tatatttaat acacacaaat ttacataatt aatttttatc
3027840

taataatatt ttttttacat atataaattt ttaatgtata tgaacctctg attttataaa
3027900

attaaaattt ttaatatata tgaacctaat atttttttatt caaatctata atttttaact
3027960

aagtcatgat ttttatttta atttattgtt ttcaaaattc atatatttta taattaaacc
3028020

atgattttat ctaataatat attctttatc taataaaata tacttttttc taaaattaat
3028080

ttctaaaatt agataaaaaa atatattatc agataaaatc atggtttaat tataaaatat
3028140

atttttttata acaattaatt tttaaaaaat atttttttatt ggataaaaaa tatattatta
3028200

gataaaatca tggtttaatt ataaaatata tgaattttaa gaacaataaa ttaaaataag
3028260

aatcatgact tagttaaaaa ttatagattt gaataaaaaa tattaggttc atatatatta
3028320

aaaattttaa ttttataaaa tcagaggttc atatacatta aaaatttata tatttaaaaa
3028380

taatattatt agataaaaat taattatgta aatttatgtg tattaaatat acattaaaat
3028440

ttgtaatgtt atatataaca attttaattg gtttttaaca tgaatggtct agtagcttag
3028500

ttggtcagag cacgattctc gtaaccaaag gtcacgggtt cgacacctac ctggaccatt
3028560

atttcaaaaa ccattttaaa agattttaac tcgtacggat taccaatccg taagagcttt
3028620

acggattacc aatccagatt acgaatccgt actcttacgg attacgaatc catactctta
3028680

tggattacga atccgtaaga gcctcacaga ttatgaattc gtaagattac tcttacagat
3028740

tatgaattct taagaataag attcttacgg attacgaatc cgtaaggtaa ccttacggat
3028800

tatgaattat ggattcatac acccgttgcc tttcggatta cgagaagggt aaaatcggca
3028860

ttacactgtg tatgctgggt gtgtgagaaa aagcactggt gtaggaagca aatgtcgtgt
3028920

tataaatgtg agggtagcta cagacccaat atcatttttt ttggagaggg ggggaggggg
3028980

agggggaggg tttgtgtgcg acctttgacg ccagtttttg cagcagatga ctcgcatttt
3029040

tgggacaaaa tttgaggtgt gagtaaaggt caggtggttt cctgactgtt catggtgttt
3029100

tgggggtgtt ttgatgtgtt acagtatgac caggggtatt gtttgtgtca aaaaacatgt
3029160

ctcattgttg tataaggatg tttaacagcg acataggtgc caaggggcct actacgaaga
3029220

ttgttaccac ttcctccaaa ctcattggta tcaagcttga tggggatggt gagaattatg
3029280

cgaaatggaa gtatttggtt gaagttagtc ttggtgggat aggttaggaa gatcacctaa
3029340

cagaaacatg tccaaatggg tcaaaagcag tgatgtggat acggaggaca aatggatctt
3029400

aaccctgctc gtcaattttg ttgatcgatg gacttagtct gttattatcc attgtaaatc
3029460

actaaacaat gaaggaatta taggattgtt tttgaaattc atctatggaa aatttgataa
3029520

tttgaatcgg acttaggctt tttagcaaga aatttttttg ccccaaacaa gataagtgga
3029580

aatggatgga ctgcttccta gagttcaaga agtacattga agaattgact tctctcctcg
3029640

cttgcaaatc tatagaggag tggtgaccca atagaagaag cttatagctc taagttggct
3029700

ttttggtctt gattcaaagt ttgaggtggt tcacttttag atattatcta ttcaacatgt
3029760

ggatagtctt actgatgttt tctctagtgt tgtgcgaccc tcttttcaag gctcccgctg
3029820

aactttggag ggtgattccc ttgatcgctc tactctaaca gtttaattag taggtcgtgg
3029880

tggtactaat ggttgaagtc gaggatgtca tggacatggt tgaggtggag gttgtggtgg
3029940

acaggtaaca tgttatggtt gtagggaagt gggtcactag aaattggtgt ccttattcct
3030000

cacagaatca acagtaatcg cagtcacaaa ttcatgcagt gtcatagcct gacatttcca
3030060

ttgaatcaaa ggaaagatgt atgatggtta tgaataatga cttttagatt tctcaacagt
3030120

catcttcatg ttacactctt cgatgggttt agtgttcatg tgaaggggag tgagtgtact
3030180

accccaattc ctaatttacc attgtcttct ttttgtgctt gcttgaatgc ccatgtaacc
3030240

ttatctccat tagtcaaata acacttgtta aattgttttg taacctttt tttttcttga
3030300

tttttgtgta tttctagatt tgtagaccca gaggactatt ggcagaggaa aaacatctat
3030360

tatattgtac ttattggatg aatgagtttc acatgctttt gaggcttcta cagtctccac
3030420

gttttagttt cattgttggc taggtcatcc atctttagga attcttagga aattatgtct
3030480

acagttagag tttgtgttga gtatattttg tgagtctttg aaattttcta aacatcaata
3030540

atgtttttt gcctcgttta aataaaaaag ctcatgcttt ctttgatatt gttcattcta
3030600

atgtatgtgg tccctgccta gttaatttaa agtttgacta taaatatttt tgttgctttt
3030660

gttgatgact tttctcgtgc cacatggtta tatttgatga aatctagatc tgaattattc
3030720

accatattgt catttttgtg ctgaaatttg tactcaattt gattgtattg tacatattct
3030780

tcgtagcaat aatgataaag gatacttttc tacacatttc acactttcat gaatgaaaat
3030840

gtcatgttga atcaatcttc tcgtgtactt actccacacc aaaatggggt ggcagagcgt
3030900

aaaaatcatt accatatgga gattgcctaa gccttattat ttgcaataaa ggttccaaaa
3030960

ttgttttggg tggatgctgt tggatatagg aggaactgga aagaagatca aatcaaggat
3031020

gaagcccttt gcttaaagga ttttagcttt ttacatgcta ttcaattgaa gacattttta
3031080

atttgttaag ttgttcaaga ggcttatctt gtgatcctag catttgcata aacataatca
3031140

taaacatgca tacatgattt aagaaaagca taaaaggtta catttttcct tttagaaaga
3031200

aattctcatg atttaagttt tggaaaatgc atttgtgcac tgctttaatc gattaccagc
3031260

ttgtgtaatc tattacaaaa ccatgaagaa cactttaatc gattacaagc aaatcgtaat
3031320

cgattacaca acacaaaaaa cataaaacat gcatgattgc cttaatcgat taccactcaa
3031380

tcataatcga ttacacaggc ttatttcaat tctgagacta attgccttaa ttgattacca
3031440

ctcaatcgta atcaattaca cgagcttatt tcaattctga actgactgcc ttaatcgatt
3031500

ataggtcttt ttaatcgatt actttgttca taaatctttt ccagattgtg ctaagaacac
3031560

tttagtcgat tattttgtgt attaatcgat tacattggtt aaaataatcg attacatgta
3031620

gttaaatctg ttttctataa aaagctgttg ggtctgaaca tttgcaacaa tctagtgaaa
3031680

ttgattttat gaattactcg ttactcccaa agctttcaaa gtttgagaaa aagattttct
3031740

aagtcttcat acatcttgtt tcaaaaccca agaactcatg cttcattgat gatattgttt
3031800

tgaacaagat tcttcaagag tttttcaaga gagctgcttt tcatcattag cactcattca
3031860

atctgaactt gcttggtaaa attcattcat tcattcatcc tctaaggatc ttaaggttgt
3031920

acctctcttg aactcttaat gtgaattgac ttgtttcttt tgattcttgt aagtattaag
3031980

atcaaagagt ttctttagag ctttttctag agtagtgctt tctagaggaa agaacaaggt
3032040

agtgttctct agttctttgt gattagaagt ttaataggat tttagatttc agtttcttta
3032100

tctaggtttg ataaaggtaa tcacttgtaa agcttgtaaa gaacaaattt tgatttagtg
3032160

gaactctaat caggtttggt tagaagacac tggatgtagc ttctcttttg aggggtgaac
3032220

tagtataaat ttggtgttct cttgattcta attcttgcta tcttaaactt gcttatcttg
3032280

tggttaatct ctttcaagat caactgaaat attttctgca attgcttgaa gtgtagggtg
3032340

gttgattgaa agtatctgtt ttaacaaggg aaaacttggg atacgatctc tactccgcta
3032400

ctagttttta aaatccctgt tttaaccaat tcaccctcct cttggttaat tgtgtgtgtt
3032460

catctttgtt ttcagatgca acctttacta ccacatattt aattaattgc atgtcatatt
3032520

ttgtattgaa tgtagtgcct cacttgatga gtcactattt attactattt actcatcttt
3032580

ctatactcat tttaatccct agttgtgttt aaatatctat attttgcact gtttctcatt
3032640

tgggatttaa ttagaccgat aattcggatt ttaattaatt tggattattt taagtttaat
3032700

tattctaatt tttattttca gggcagttta acaattaatt gggcttggaa tttaattatg
3032760

gactgaagat tagcgccacg tcaacatcag ttttaattaa tttcgttttt ttattatttt
3032820

agtaattttc tgggccaaaa ttgttagggt tagcccattc gtctaggtta ggtagtttct
3032880

atatatttag cttatgccgt cagaagtcag aagagaggag acaagagact ctacacacac
3032940

tacattctac acagacggca gttttagttt taggttttct tttattttcg ttttctattt
3033000

cttcttgtct ttctattttt ctttttccgc tgtactcggt ttttggtttt tgttttcgtt
3033060

ttctattcag aagctgtttt cgttttatga ttattgcgtt cttttctggg ttcattgttc
3033120

ctttaatttc gtatctttct tgttctgttg aatttttatt ctgttccgtt tcgttcttca
3033180

attgattttc gtttgctctt ctaatttcgt ttaaatgttt ggttctgttt caattttcgt
3033240

ttctgctttt attttcgaat taatggaagg ctaaatccta gggtttaacc ctaggacaga
3033300

ttgcaaccct ttaatggagg ttttctctgc ttgaatttcg ttttctgctt tcttcttctt
3033360

cgttgggttt ctgttctgtc tttttcgaat caggatcatg cttaatgatt ctgaggttga
3033420

ttaattcagt aatctcagtt tgcttaattc tgagaaactt gccctaacga ggttcacgtt
3033480

tgcttaattc gtgaaaggac gttttagatt aatcttcgct tagtcgattg atctggacta
3033540

ttgaggatta agtcagaata atttatcttt tgtgaaccga ggatattaga ggcgcaatct
3033600

gttctaaggt tgacctgttt ttaatcatct gcaattaatt tcgtgttttt gtttaattta
3033660

gttttcgatt ctgtttttag attttcgcat tctgccacaa caacccccca acacattttc
3033720

aatccttaaa cattgacaat tgatccttga gagacgacct aggagtcaac ttcctagtac
3033780

tacatttaaa atcaatttaa tttggttgcg tacggctgcg atcactcact ctattctctt
3033840

cccctcataa tctttttccc ccttatgatg tgatccttgc tagtagtcat attgttttta
3033900

tggattgtcc ttacgttggt tatcttggaa taagaaataa ttgatataaa agaagaggaa
3033960

acaaaaaaag aaggtgagaa cagtgcaaag tattaaacaa ccatatcaat ggcacgaaaa
3034020

caaagtgaac aagtaatcca aataatgaag aaaaatataa aagatggata gacgaagaaa
3034080

agaaagaaag gcaccacact ctacgagagt gatgagccaa gcgaggaatc accacaaagg
3034140

tatggaaatc tttgataaga ttcaaaggag gttctaatct aagaaccaaa aaagagtagt
3034200

caatgctcta ctcacactca caatggagta aacctcaaat attattcaac tctcaatatg
3034260

ataggaatta catcccctatt tatagaatat gtagacaaca cacatctcct aataaggtta
3034320

gttgctagcc caaactttaa gaaacatgag caaaaagctc aaacaagctt aaggccagaa
3034380

ttacaactta agcaaaaaca agcttattct agaattaaaa ttggtgctcc taattagcat
3034440

gaaatcaacc catttattac aattaaaatt ggtacgaaaa gttaaataaa ataaaataaa
3034500

aattacgttg cagacccatg ctggtacatt attaacttga ccttcttcca cttgaatcaa
3034560

gtgcaccatc atggactatc ttctctcatt ttaggcttaa cccttaaatt ctgctttggt
3034620

ctctttaatc ttgctttcat tggtattcct agcccaacca tagggttgta cctttgagct
3034680

cttcctttct caagttcttt tatcccagtt gagagatctt tcttctcact gaaatacaac
3034740

aaagcacact aaaaaggagg ttgaatagta tgttagtcaa aatataagac cttttcacaa
3034800

tggaagatgt tataataaac aagtttataa aaaccttcat ccagtgacaa aaggtggact
3034860

atcgtctaat gaggtgaacc ttgtgtacgg agtttggcag taatggacaa taaaatactt
3034920

taataagcta atgaagaaca gtaaaaatac ttcattttat actggtttac tcagcctaag
3034980

ctatgttcaa ttttccttta ccaactagta aggggttcca ctaatcaacc ttgattacaa
3035040

caagtattct gaaggtcact tttgaaacaa tccttagact ccccctgaat ctaagaacac
3035100

ccaagtattg ttttgtgact aagccactct tggctttcac aaacaaaaaa ttgatataaa
3035160

atcatagatt ctttacagca ctcatagagt ggttttacaa taaggttctt atctcttact
3035220

aatactttgt attctataaa ggaaggactc tcttaagctc agtgtgtttc ataacaagtg
3035280

cttttctttt gtctcatttc ttgtttcacg actctttcct ttctttgtat gttcatcaac
3035340

tttcttcaat ctttgatatc gtatttatag gtaaagagac gcttgtaatt ttggagagta
3035400

tcttcagaag tgaatgttgt ggtcgttgtg caaattgatc ttgtttcctg aattaagcaa
3035460

atactgcgtg tttctatctg ataagatcag aaccttctat atctatcatt cataactcaa
3035520

tatgaccatt aaacatataa aaggaaataa aatatagttt agcaaatgtg ttccttttaa
3035580

acataatcat ataaattgga ataaattgat aagtcaaata agttgtgtaa aatataggaa
3035640

cacttcacac ttaaccaata ggggggggtga attggttagg cttggtaaat ttaaaaattt
3035700

attgatcaaa aatagagttt ttccctttgt ggatctttat catattagaa acaaagaaat
3035760

tttatccaaa gatgaaccca aaagatgtaa tgcttcaaga accaagaagt aaatcagaat
3035820

tcacaaagaa gataatcaaa tatgcagaaa aaaataaaga acacaacaat tatactggtt
3035880

cacttcaaac actatgaagc tacatccagt tttcttctac tcaacactat agtagagttc
3035940

cactattgta aattttagtt cttacaagat tattacaagt ctctctttat cagtcctaga
3036000

taaagttcag agatctaaaa ccctattaga tccttagaga ctaaacccag ttgagaacac
3036060

tacccaacaa cacttagaga aactctatct ccaaaattca agcaaaaacc acttacaata
3036120

gaaaatcaaa tacaagattc aacggagaat tacaaacaca aagagtaagg aaagaaagca
3036180

catgatgatc caaaagataa tatgcataag aatgaatata ccaggttgaa tgcaagcact
3036240

aaatccagaa caagcctttc cttaaacttt gacaagaaaa tcttgcttca cttttaatca
3036300

taaagaccca tattggtgtt gatggaagca agaacttaag aacccagaaa aaaacacttt
3036360

gtgaaagctt agaatgcctt tagaatgctc agaattcaaa aaactcaagt tatgtaaaaa
3036420

gctgagtaag gattcaattt atagaaagat ttgtaaccgt ccgtaatcga ttaaatgtgc
3036480

tcctgtaatc tattatttcg catatgtaat cgattacaca cgctcctata atcgattaaa
3036540

atgttcaaaa acattctggg cagcactaac gagcaattta atcgtcccga cgtgtaattg
3036600

attactccag acaatatggc aaaaatgtcg agccgacggg gtcaggtacc agtagtgaca
3036660

ttggcaaagg gggaggggggg agctggacac tatccttggt taggaaatca aaagactcgg
3036720

gaaactactt agagtagcga caaggatttc ttcgaacaac caggtctcac ctagtcagaa
3036780

gagaagatag gatctttgaa cgaaagagca tcgactgccg tctagggaaa gccagccctt
3036840

ttccactata cgaaaggaac gaaagcttaa agcaactgtg gtaaggaatt ggattgagaa
3036900

gctacctttt caatcaatct ccggccgctc agtgctgcta ttggtgtgag gtcacctgcc
3036960

tctgaagctg gaatgccttt cttttataga ggaggctacc caaggaatat gcgacttttt
3037020

gttctgccaa ggtctaatcg ttctgacgta gtctaagtct tctaggggaa tgccgacccc
3037080

gactaggagt ggagtagcca ggaagaggca ccaaggaggt tctgaaagaa caaaagctga
3037140

gaacggctta tcgagcattt gacaaactca caccatccat ttcaaatagg acttgtcccg
3037200

tggacacacg agcaatccaa cccgtaggat tagatcttgg cttcctcctc ctccactgga
3037260

tcgagttcac ttacacttta aaatgagttt tgtactaagt aatcgattac aataattggt
3037320

aatcgattat accaggcatt ctgtaaaaca tgtttgtact atgtaatcga ttacaatgta
3037380

tggtaatcga ttaagacaat cactatgcaa aacatgtaat ggactaagta atcgattaca
3037440

ataaatagta atcgattata ccagcgtggt gctattttct gcatgagtaa tgtaatctat
3037500

tacggcttag tagtaatcga ttaggaaggt tgtaaaggca aattatttcc attctaagtt
3037560

ataataatcg attaatccga tagtgtaatc gattaaactg ttcttgataa ttttccagaa
3037620

agcttcaaga acaaaatatt cgattctttt cttgttttaa tcgattaaag cagtgcaatg
3037680

ttatttttcc aaaaacactt agcttatttc atgatttaaa acaattactt aatgcctttg
3037740

ttatttaaac ctaaatgctt atgaatggta tgaatgcaat gacttggatc atcagaaact
3037800

tctttccttt tacacttaat cacaagcttt tctttaaata ttcaaaccat gttgaaagcc
3037860

aaaaacattt ccaagtcttc aatcctcttt atgcttcaag taactccccc tcaaatcaac
3037920

aagttgttta ttccactaat tgtatgtatg gacttgacga gtacttcatg cttccagtaa
3037980

attatctagt attggatagg cctttcctgg tgttgcttcc aataatcaat cctgttgact
3038040

tgcatgcaga aaagtggtta acaaaaattt atatcctttc ttttcatcaa aaccttaaga
3038100

gatgtctggg ttgtccagtg tctaacaatc tccccctttt tgatgatgac aaaccatata
3038160

aattttgagc agtgaatata gaaattatat atcagactaa ttgtagtatg aatgacaaca
3038220

catcagaatt ctatgtttgg taatttcagc tccccctaag tctaatatgt atgtgcataa
3038280

gtggatgtag ctgtagacac aaatatattt caaaacacct tattttattg attgacgggt
3038340

gtttacataa aaaatttctt tcataaactt atcccatttt ttcattagca aaaaaacaat
3038400

gggttggaag gttaaagaat taatgaaggg cattattgtt gatcttgagt tgggggtgtt
3038460

ggtggatggt ttggtggtgg tggaatgtca gagtgagtag gtagtggtga aagtgtttgg
3038520

ggaatggctg tttgtgattg agggtcaagg ccaagggttt gggtttatgt aggggttgga
3038580

agagtgggtg gaacacttac tggtggttga ggttgggtag gtggaagtgg tataggggta
3038640

gtagcagtag cattgaatta gcacatgtgg gcttattgta gatttagaat gagagattca
3038700

caaggactac tgaattgagt atgtaacgac ccgcctcgtc gctacgatat cactaactct
3038760

aatcgtgtga attttcaaat ttttaatgaa aactcattaa tttgattatg aaaatgataa
3038820

taaattgttc gcgataatac cactatcata cacatgatac aattacataa ttgaatatgt
3038880

acacacatac atacacacgc acacacacat atagaattag agcatatcat tcacatatca
3038940

gtacttaatt caattttaca tgtaattaca ctcgggatct tacatatcta acaaaataat
3039000

ttaaggaact atcaaagaaa gggttgatta acaaaacaca attctttctc aaaaagaact
3039060

ccaacatcat catgtcggct tggcggcttc aaccaaaaag aatctcctcc agagtcacct
3039120

aatgctgctc atctgctcac acaaacgaag gttcgcgatc atcacaggta ccaaccacac
3039180

ggtacaacaa atgcaagggt gagtttatta tataaaacca acaagcatca gataacaaca
3039240

attggaaagg aacaacagta acaaccaaaa ttattaccag aattccatca gtccaataca
3039300

cactcgacaa accaatcatt caattcatat cacaaatcaa acaatcatga tcggaatgat
3039360

gcatgctcct gatttcactc tcaccatgca atgtggtacc atatctaggg aaatagcctt
3039420

tcacaggaaa atgattcatc gcctatcagg gtcaccctgt cgtgcgttag ccactccccc
3039480

cccacggtga tcaactagtg gtgcatgaga attccaaacc taatggcccc tttagtacct
3039540

acgtttttag cccatagaaa cccacaggta cgtgcatgcc ttcattctat ttacatcaat
3039600

gcaatatgaa gtatgaaaca tgagcatcat caatgcatga ccatggctag gaacaaatcc
3039660

ttccccgcaa ggataaccag tcatgcatcc ctatgtacat acatagcaca ccaatatggg
3039720

ctcaccgatg cactaaccat ggttaggaac aaatccttcc ccgcacggat aaccaaccgg
3039780

tcactgcatc ccacatgtac atacacaaca tacaatcatg ggctccatta atgcatgaac
3039840

tagctaggaa caaattcttc cctgcaagga taaccagtca tgcactccca tgggtatcca
3039900

tgtatatcca catcaacatt atctctcatc aatgtcatta tcaacatcaa catcattcca
3039960

tctcaacatt atcatcatca taaaatatca acaacatccc atttcaacat tatcacccac
3040020

atcaacattg tttctgaaaa caataggaat atacacaata accaagaggg agcgaattgg
3040080

tttaaactag gccttttttaa aatactttag aaaatcagag ttgaagatct taatcataat
3040140

taaaataaga atacctcaaa tcaatcaaac cactcaatcc aagaaaacaa ttacaaaaac
3040200

ttaacttgtt aagtaataaa gatttcacca agaacctcag atcaagataa gaataagaga
3040260

ttaaagaaaa aagatcaaca caagaattta tactggttca cttctcaaga gaagttacat
3040320

ccagttcttc taatcaacac tagattagag ttccaccatt aaaaaatttc agttcttaca
3040380

agctttacaa caatcactct ttatcaaacc tagataaaga acagaaatct aaaacactat
3040440

tagaatccta gtgatcaaga catagaaaac ccttctctat tcttttcctc tagagaaact
3040500

cactctagaa aaagcttcaa gaatcatttg taatagttac aaataatcaa aactatagaa
3040560

acaaatttac aacaagagtt aatggagaga aacaacctga tgatccaatg aatatgaatg
3040620

aatataattt accaatgttg aaatgaaaaa acaagtttca gaactttctc tccaaaagct
3040680

tctttgaaaa ttttgcccaa gaaatctttc aatacaccat gaagatttaa aagtgtggaa
3040740

caagaacatt ctaactcaaa ggaacttttc tcactttcag aaggcttatg aaaactttga
3040800

aaatttcgaa gtcaagggtt gtaagtttca gaaaaactca caaactattt ataaccaact
3040860

tttgtaactg aatgtaatcg attaaatcac caaagaaatc gattaaatta actcatgtaa
3040920

tcgattaata ttccaaataa tcgattaaag tgttcttgac acaaattgga aaagatttaa
3040980

gaacaaagta atcgattaaa acgagttgta atcgattaaa ccaatcagcc ttggtttcga
3041040

aataagtttc agtcatgcat tgttttgatt taaggctatg taatcgatta caattgattg
3041100

ctaatcgatt aaagcattca tacatgcttt gtgttttatg ttgtgtaatc gattaaagtg
3041160

ttcttcatgg ctttttaata aattacacaa gttggtaatc aataaagcaa tgacattttg
3041220

ctttccaaa aacttaacca tgagaaattc gtttcttttg taaacatgaa caactttatg
3041280

ctttagtaaa atcatgtatg catgttaatg atcatgttca tgcaatgcaa ggatcataag
3041340

attagcctct caaacactta acaaattaca aatgccttgg tatgtgaaaa gctaaaatct
3041400

ttcttcaaag gcatatgctt catccttgac ttgatcttct tccagctccc cctatatcca
3041460

acaatctccc ccttttttgtc tttgaacatg ccaattatca attgaacatt tgttagcctt
3041520

taagtgcttt gaggaatgaa taatatgagg cttatacttg ataacctgaa atcaaatcag
3041580

ccttttttcca aaagcaagtg ttaagtaaag tgtcaagtaa acttgcatag tcttgcataa
3041640

acataaataa tttcttaaat tactcccctt gaggtccaga gtaataaaac aaagcaaaag
3041700

acaacaagat agatcatagc atatgttcat tttatttctc cccctacttg gcttgtcaaa
3041760

gacaaaaata tcattataaa gattataagt aaggagaaaa agaaacataa actgggattt
3041820

ttattcaacg gaagggaaaa gtgcagtaca ttaatcataa caaaacataa cagaacatct
3041880

ttaacaaaac atttccttta cttcaacttt ggtaactact tttggaagag aaaagttgat
3041940

tggggtggat ccaaagctgg tagtgtggat gatgacaata gttgcgtctt tagatttggc
3042000

ttcatgtgag gttgattcag ttggagcctt atctgcctta ttttgtggtt tctcaacaac
3042060

tataactgga ttggactcaa ccatgttgga tgcttcagca attgtagtag ttggtttgga
3042120

aaccaccttg atgggtcttg tcttttcatc ttctgtttca gctttcctct tgatagcaac
3042180

tgtgtgtctg gcttctgcat caactttctg tttggcttct ttttccagct gaattttcca
3042240

agtcacctca tatttagctc tgttagcctt ttgcagtcga tgaagatgtt ggacgcgagg
3042300

ttctaacatt tccactattg tcttttggat gtcaaggaca tgatgacaga agataatggt
3042360

agcttcaata ggcacactat gaagttgagc tctagattct tcatgaagca agcatttgca
3042420

tcatcaaagt ggcaaacttt gtttggatgc aatacttgaa tggaatccct ttgttgggaa
3042480

gcaagcacat gtgcagagtt ggaagagcta gctcccttgg tattatacca catcgtctaa
3042540

ttcgacgagg tcttaacatc atcaacatca agcttcctga tgagcctttg accttggaat
3042600

agagtcttct agtcgcagga gtagttgacc aaccgtgtct tctatttttt gttgggcatg
3042660

tcttcattga agtagagctt gaagcccttc cttttccctt cttcacagat ggacagtctt
3042720

tgatgtatgg ctggatgtag ctatgatgta tagctgaacc catagccaat agttttccca
3042780

aatctacctt gcaatgaaac tcaatcttca agcaaacttc aagaactctg aattctgcac
3042840

tttcacaaga atttggggct gtttttaagc tttttaattc agcaatggaa gatggaagaa
3042900

aggttatgga tgaagatgga tggcaccacg gaaaagcttt ccaataagcc taggaagaat
3042960

caccatgata gcattgagaa gccattgata agactcaaga agttcttaca taagaacaaa
3043020

agagaaactc tcacaacaat tttcagaatt gtattaataa accaaaagtt agttacaatc
3043080

aattttggca ccttataaaa gccatgaatt tacaagctaa atgtcactaa atgtaaggaa
3043140

aatgaaaatt gaaatgaaga ccaaatgaag cttgaagtgc aagcttccct aaagttactc
3043200

ttggctactc agcatgcgca gtgcagtttc aacgttgaag taatcgatta atttgcactt
3043260

gtaatcgatt aattcacact tgtaatcgat taattcgcat ttgtaattga ttaaaacaga
3043320

gttatttaca attttcaggc tcatgtaatc tattacagat gtctcgtagt cgattaaaac
3043380

agacaagtct tgtttctatg tgaaactgaa ttgctggtaa tcgattacag gaatctggta
3043440

atcgattaca ggtatcagaa actatttaca aaatgcctat gtaatctatt acaggaatct
3043500

ggtaatctat taaaatagac aacacttttt ttgtgtttgc actaaattgg tgtgcttctt
3043560

catgcttttc caagagatac aagttagctt ggatgtggtc ttgaagtgct tgagtcttag
3043620

ctcttgtcat tggtctttta aagctcacca aaggaagtgc ttcaagcttt ccttctagac
3043680

cattagcttg ccttggacct ccatcacccc cttcttcttg agagaaactt gccctcaagt
3043740

tttcttcctc acttgtacct acatcataca atgaaagatc acaaacattg aaagtattac
3043800

tcacaccata ctcactaggc aactcaagtt tgtaagcatt gttgttgatc ccctctaaaa
3043860

tcttgaaagg tccatctcct ctaggttgga gtttggattt cctttcatga ggaaatctat
3043920

cattccttaa aatcttaata agactcaaga agttcttaca caagtacaag agagaaactc
3043980

tcaaaacaat ttttagaatt gtattaatga accaaaagtt agttacaatc agttttggaa
3044040

ccttataaaa gccacgaaat tacaagctaa atgtcactaa atgtaaagaa aatgcaaatt
3044100

gaaatgaagc ccaaatgaag cttgaagtgc aagcttccct aaagtgaccc ttggctgctc
3044160

aacatgcgca atgcagtttc aacgttgaag taatcgatta atttgcactt gtaattgatt
3044220

aattcacact tttaatcaat taaaacagag ttatttataa ttttcaggct catgtaatcg
3044280

attacagatg tctcgtaatc gattaaaaca gacaagtctt gtttctgtgt gaaattgaaa
3044340

tgctggtgat cgattacagg aatctagtaa tcaattacag gtatcagaaa ctatttacaa
3044400

aatgcccatg taatctatta caggaatctg gtaatctact aaaacagaca acagttcttt
3044460

tgtgtttgca ctgagttggt gtgtttcttc atgcttttgc aagagataca agttagcttg
3044520

gatgtggtct tgaagtgctt gagtcctagc tcttgtcatt ggttctttaa agctcaccaa
3044580

aggaagtgct tcaagctctc cttctagatc tttagcttgc cttagacctc cgtcagtctt
3044640

cgacaaactc tatcagacac catcatgatg ttagtgcatc tgctgatgtg gagttcaagg
3044700

gaataaacag ttgcctggtt tggtacatac atcttcttta agatgcctat tatcatatca
3044760

agatcttgtt tggagggtct taggctggaa gaatgggaag gaatgaattt ggtgcgacga
3044820

gtccatattt gcacctcctt agaccataat gtttagggag tgggttctcc ttcgaggggt
3044880

ccatgctgat gactactgca ggaagagtga gctttagtga tttgtcaaat atatcattga
3044940

aagtgattga ttgtttctgc ttctgctcag ctggcacaag agatggacga gtggttctag
3045000

tggtaccatt tggcatccac tgaggaatca tccttaccag attgggaata catgttgatt
3045060

tgagggggag ttgcttgaag cacaaagaca attgattcaa gaaaggattg ttttgaactt
3045120

tcaacatgcc cttgaagcat tgaagaaaag cttgtgatca aatgtaaaag gaaggaagtt
3045180

ttctgatgat ccaaccattg cattcatatc attcataagt ttgaaaaata taaatcacaa
3045240

ggcattgata aattgcttta agtttttgaa ataaactaag tgtttttaga aaaatagcat
3045300

atcattggtt taatcgatta tgacaggcaa ataatcgatt attttgttct tggtattttc
3045360

tggaaatttt tcaaaaacag tttaatcgat tacgttatca gaataatcaa ttatttgatc
3045420

ttagatcaca tataatctgc cttagtgaca gttttaatcg attaccacca agccgtaatc
3045480

gattacataa gtcaaataga aagtaccata tctctggttt aatcgattac caattattgt
3045540

aatcgattat gtagttcaaa acatattttg catacttcgg gtttaatcga ttacgcgtcg
3045600

gaataatcga ttaatttgtt ctttatagtt acccagaatc attatgaacg gtttaatcga
3045660

ttacatgagc gtatgtaatc gattacaaat gcaaaataat cgattactgg agcgttttta
3045720

atcgattact gacggttaga aatatcacta taaatagaac ccatgctcag ctgttttcct
3045780

aacttgagta atttgtattc tgagcattct aaggctttct aaacattctc taagtgatat
3045840

ttctgggttc attgagttct tgcttccata aaactcttat gggtctttaa gggatgagtg
3045900

aagcaagatt ttctctttta aaagtttaag gaaagttatg ttctgagttt gtattctgca
3045960

ttcaacctgg tgaaatcatt cttatgcata tcattctttg gatcatcagg tgacttcttt
3046020

acttatcctt tgaagttgta attctctttt gaattttgtg ttggtttgtc tattgtaaat
3046080

gagtttcttg cttgtaatct agagatagtg tttctctagg ggatttgctg agtagtgttc
3046140

tcagtagggt tgtctctaag aatctaatag tgttttagat ttttgaactt tatcttgggt
3046200

tgataaagag aggcttgtaa taacttgtaa ggactgaaat ttacaatagt ggaactctac
3046260

tctagtgttg agtagaagaa aactggatgt agcttcatag tgtttgaagt gaaccagtat
3046320

aaatctctat gtgttgtttt aattctgctt gtttagttaa ctttatcttt cttgtttgtg
3046380

aattcttgtt atctacaaat ttttgaagca ttacatctct tgggtttaac tttggactga
3046440

ataagggttc ttggttacaa aagtgataaa gatccaaaag ggaaaaacta tgattttgat
3046500

caataaattt ttaaattacc aagagtaacc aattcacccc ccctcttggt taagtgtgaa
3046560

gtgttcccat attttacaat acactggtct catccaagat tgggtatcta gagccactat
3046620

ggcatctggg ggcaaagtcg catattcagc aaatgaagta tagacatact tataccacgt
3046680

ccattgaggt ggagttgcta cctcatgttg tctgtggatg ggttccatat gtggtctttg
3046740

gatgatctca ctctaagaga agtgattcta ttaattcctt gtgaggaagg taactagaaa
3046800

cttcatgtga gtaatctttt ttttggtttg ttggacccaa ggtctccagc ttcttctctg
3046860

tgtggatcca agcaatggaa acttggatgt gttgattgga gagatagcct tcttggtttg
3046920

tactggtggt ggactagatt gttatggagt gggagtttga gttgcctcac tattaaatga
3046980

gctagagcta ttggaggatg gaatcttgat gggttctttt gggattaagt actattgtct
3047040

ccctcttctt tggaaatgag gaagggatga ttggatgatt agatgagtag gcctctacct
3047100

cttttggaca acaggttctt cttgttctgc ttttgcttcc ttgggattat cagagggccc
3047160

ttatcttttg tttcacttaa atccctcaac ttttgagctt tatagtctgc tcagttattt
3047220

gtctctgact tattcttttt gaagtggtct gtagatgagt cctttgatat tggattggac
3047280

gagaaggtct agactcctca tgctttttct tagttcgttt ctccttggag acgatttctt
3047340

cttcttcttc ctcttcctcc tcttcctctt cttcttcttc ttcttcttcc tcttcttcct
3047400

cttcttcttc ttcttcttcc tcttcttctt cctcttccct tcttcttcct cttcttcttc
3047460

ttcttcttct tcttcttcct cttcttcttc ttcttcttct tcttcttctt cttcttcttc
3047520

ttcttcttct tcttcttctt cttcttcttc ttgagaaggt ctagactcct catgcttttt
3047580

cttagttcgt ttctcattag agacgatctc ttctttttct tcttcttctt cttgttcttc
3047640

ttctcttctt gttcttgttg ttcttcttct tcttgagaag gtctagactc ctcatgcttt
3047700

ttcttagttc gtttctcctt ggagacgatc tcttcttctt cttcttcctc ttcctcctct
3047760

tcctcttctt cttcttcttc ctcttcctct tcttcttctt cctcctcttc ttcttcttcc
3047820

ttcttcttct tcttcttctt cttcttcttc ttcttcttct tcttcttctt cttcttcttc
3047880

ttcttcttct tcttcttctt cttcttcttc ttcttcttct tcttcttctt cttcttcttc
3047940

ttcttcttct tcttcttctt cttcttcttc ttcttcttct tcttcttctt cttcttcttc
3048000

ttcttcttct tcttcttctt cttcttcttc ttcttcttct tcttcttctt cttcttcttc
3048060

ttcttcttct tcttcttctt cttcttcttc ttcttcttct tcttcttctt cttcttcttc
3048120

ttcttcttct tcttcttctt cttcttcttc ttcttttgga tcgtcttaat attcgaggaa
3048180

tgagcctgtt tctttttatg tcaaccttca ttggcttcag gttgacaaca ctgaagtgtt
3048240

gctgtttgga aatgatagtt cccatgttga tgaggtgtgc ttggagtcct catccacact
3048300

ttcgaaggca tggaatacct ggtgtttgat tagcaatgtc gtatcacatc aaaacaatta
3048360

aactacgcta attctgtagc acgggactaa cctaggtaga ctcagagaca ctatcaatat
3048420

gtttccaact tcaatccatt aataaacaat aggggatttt tgtcaaacag tttgcatgcg
3048480

ataagtaaaa attgcagaaa acgtataaac taatgcgaat tgataagagg taatgtaaaa
3048540

cagattaaag agaatcaatt caattcacca aaacaggcaa tggtaattat tatagttctc
3048600

agataatgat tctgttatga aagttcattc aatttcataa gaagtagttc aatcgaatta
3048660

actcctaaat aattgaaatc acaaacctaa ttgaaatatc attcaactaa tctatgatta
3048720

aaattcgaaa ttaggaaatg aagtcataac ctaatctact ttcaatccta aacacattca
3048780

taatcatgaa aattgaatag aggatattga agaagaaagt gaacattcac acagaatttg
3048840

aaataccaaa ctagaactca aattcccctt tacttggatt ggatccttgg attgattgat
3048900

tgtttagcct cccatgatca tcatcaatga aagccccaca aaattggtgc acaaaaatgg
3048960

aagaacagaa aatgaaaatg aagaacagtt gagagaaaat aagagaaaaa gttttgattt
3049020

tgaaaactta aaaagtaaaa tgtaaattct acttttgcta aaaaatgtag tgtaatattc
3049080

actccctaac ttcactagca tatagtgact aagtcagaag gaaagaatgg accatgaata
3049140

gacccatcta ttctaattga ttgtgctatt tacaccaata aaaatccaac tcgcagccca
3049200

aaattcaagt gcagtgattc taacttcaaa gcctaaaatg accctccaaa tgacagaatt
3049260

agtcgcagct tatctctgac aaacttgtag atatttttca tatctttcca aggactactc
3049320

atatgctcca tttggagttc tgtagagctc tataggtcct atacaaggaa gataggtcaa
3049380

gtgagcaaaa aatccgaaaa taagcaacaa ttagcaatta agcccacttg cctaaaataa
3049440

aaactgaatt agaatgagaa aataaaagtc caagagaagt caaataagct aagaagaata
3049500

taaatgtcgc ccactgatgt gttgcaaaca catcttattt ttagaatagt tttagcttat
3049560

gttttgagta aataattagg atttagttta gttttggtta gtttattaat attattttat
3049620

tttatcttat ttcaatatca attatgcaat ttcaggacaa aagaggagaa taaagaccaa
3049680

agaaagaaga aaacaagatc tggagactca cgcgggtcgc gccactatcc acgcgggcca
3049740

cttggaagac cagagaagat cacgcgagta gcgccgttac tcaagtgggt cgcgtggaaa
3049800

cctccaggtt taagccattt cagctctgcc aatccacgcg aagcacttca cagtccacgc
3049860

gactcgcgtc attcatttct gccgagccgc gcgactcgcg tggtatcgcg cgcgggtcgc
3049920

gtgaggttga ggctgtttcc ttatttaaat tatatatttt cagatttgat attatattag
3049980

gattagttgc cttaattaag tgattctata aatatattta gattccttaa ttaagaagat
3050040

ttgatttaga tttggaacag aaaataggcc ttgttacctt aattagatct atctataaat
3050100

aaaggcctct gggggagttc tagatatctc agacatccat tatctcacat ctctaaccat
3050160

ccaccatcac cttctatcat ccattctact ctctccttct cctattttca ccattggaag
3050220

tcaagaatca aggcaaggtc actcaagaat gttctatttg atagcttttg gtttcttgaa
3050280

gcctatggca ggctgaactt gtattgtggg aaggccatga actgatgtaa ctcctctgta
3050340

acttgaattg gtattgattt taatgctgtt ttgattattt tattctactc tgtgctattc
3050400

aatgttttac tcttaattgg aattggccat tctatttaag tattgagggt tagaattcgc
3050460

aatggacacg ttggggttct aatttctgac ctgtttagaa taatagttgt tcttcgccta
3050520

gacataggga tgcgtggcta cggattttat aatatgttct ttttcatgct taacttaata
3050580

gaattcacca agaaattggg tttttgaatt gggttaaagg gttgattcac taagacatta
3050640

gggattaact aacttaggaa aggcttatcc tccgaataat cttaacaaga tcacatgaga
3050700

tatattcttt gaatacttag tttgacagat tcactaaggg tttaggtttc tcgatcgaac
3050760

taaagggtga aatcgctggt taatgctctt aagagtctag gatttacgaa tttaggaaag
3050820

atttatcatg tgtgtgactt aagataataa accaatcaag tgaaggaggt aggaacaaaa
3050880

gggattgtgc ctgaccacaa ttgtttcttc cattggtaaa ttttcttact attttattac
3050940

attttaattt ctgtttttat tcaaccaatc atccaacatc aacaattatc tctttatttg
3051000

ctgttttatt ttccaatcat ttagaattaa tattattgta aaaattaccc caatccctgt
3051060

ggagacgata actcacttac ctactttatt acttgttaac gatcggtgca cttgccgtat
3051120

caatcgcgta atcgcgcaac acccactcct cccagggtct acatgtttct tagtatgttg
3051180

atgtagacgg tgtatgaaag gtcgaatgga agcttgccta tcaggtggaa gagcacaaat
3051240

ttgtgtagat tagacacaaa ttctttggaa cctactttgt gcatgaagct cttttgagtg
3051300

atattggacc agattttggc catatcacac tgaaggttgt attgaacctt tttcttccca
3051360

tctgcctcct tgacattctt cccacagaga gctttgggaa tgtggctctc ataggtcttc
3051420

tcacagtctt cttggtacat gcttctttcc ctgatgccct cagtgacttg tgcaatggtc
3051480

tccatggtca gcatgacttc tttttgatga atcttggaca taatggtctt ccagtcatta
3051540

atttgaacat tcctctagaa catcttgatg agttctgggt acatcagttg tggatctttg
3051600

aagtagccat ggattctgta gagtacgctg tatgttgagg ccaagacctt ggaacatact
3051660

aatgtcgaag acgtgttcaa tgtgagttgt aggttctcca tcactgtgga tggttgtggt
3051720

gatcatggtg ctggtagggg cagtgttttt cctggagttc gacatggtga gcagagaaaa
3051780

ggattagggt ttctatgagt ttttcttgag agaatcttaa gagttcttgt agagatagtg
3051840

aagataaacc atttccctaa tttcttagag tttataaagg aatgtgagtg gtttctctgg
3051900

gcttttaaaa ggtaattaag agtcatgtta cttaagaaaa gctcaacaat caaaatgtta
3051960

ggttttaata agatagagtt ttcaaaatat cccgtgtcca ctcttagtca ttcaattatg
3052020

tatgtttgtg tggccattag acgacatgtc ctctagatgc aaagtataat ttgtcaggca
3052080

tttagatgtt aatcattcct ttactaaggc catttcgagt tgatctctta atagaatcag
3052140

cctcccttca gtgaagggtt ttgtaaaaat gtcagcaagc tgactaaaag taggtacaaa
3052200

ctatagttcc atcattccct tctaaacatg gtctcttaga aagtgatgtt taatttctat
3052260

atgcttggat catgaatgca gagcagggtt tttagagata cttattgtag ctttattatc
3052320

acaatagata gtgatgtttt cttcatatat actatagttt ccagtggatt ctttatctat
3052380

atcagttgag tgtagcaact tgctgctgat atgtattttg cttttgcagt ggatagcgct
3052440

attgatcctt gctttttttgc ttaaccaagt gactaggttt ccaccaatga tatgacagct
3052500

tccactagtg cttcttcttt caatcttatc accaggatag tcagcatctc aataactaat
3052560

caacctaaat ttcttgctaa aacttaaatt aaaaaccaat gttagaagtt ccaattaaat
3052620

atctaaatat tcttttgaca atagttaagt gaacttccct tgggtcttgt tggaatttgg
3052680

cacatagtcc aacattgaat agtatgttag gtctggacac agttagatat agtaaggatc
3052740

tagtcattgc tttgtattga gagttgttca ctttattgga ttcctcattc agttcaagac
3052800

atgttgttag atgcataagg gtcttcattt ttttgcattt tccaacttga acttcttgat
3052860

aagttccttg acattcttgg tttgatggat atagattcca ttgttggtct gttttatttg
3052920

tagtcctaaa aagaacatta gttcacccat catactcatt tcaaattcag catgcattaa
3052980

cttagagaaa ttatcacaga gagcttcatt agtagcacca gatataatgt catccacata
3053040

tatttgaact aatataaatt gagagtcata gttcttgcgg aacagagttg tatccatttt
3053100

tcctctttca aagtcattgt ttacaagaaa tgaactaaga cattcatacc aagctctagg
3053160

agcttgctta agtccataca atgctttgta gagtttgaat accatgtgtg gaaaaatgtt
3053220

actctcaaac ccaggggggtt gttctacata gacttcttct tgtattactc cattgaggga
3053280

tgtgcctttt acgtccattt gatatatcct cattttttgta taagttgcaa atgaaaataa
3053340

aatacacatt gcctcaacac aagcaacatg agaaaagttt tttgtatagt ctataccttt
3053400

atgttgtgag taacctttgg caaccaatat ttccttgttt ctcacaccct tacatgcctt
3053460

gtccaaccta tttctgaaca cccactgctt tctttccttg tggaagttct acaagcttct
3053520

atacgtcatt cttttggaat tgttcaagtt cctcttgcat ggattttacc caattttcat
3053580

cttccatagc attatcaata cgcttctgtt ccacttctga aatgagagct gtgtaacctt
3053640

gttttctaag tgatcctctt atttggactt tggctgaggg atctccaatg atttgacttt
3053700

ctggatggtt tttccttaga attcgtccag ttgtttctct ttcttcttga ggttattcta
3053760

tttcttgatt agacacgttt gtttctaaag gttgtttggt cagtgttccg atgcttttgt
3053820

ctagtctgta tctacaaaag attcatcaag ctctgacatt tctgtatcag gctttgtgtc
3053880

actaaatctt acatgaataa cttcttccat aaccgaggtt ctagagttgt aaactctgta
3053940

tcccttggat gttttagagt accaagaata aaacactggc atccaaaagg atggaaatat
3054000

gaaatgttgg gtttttctcc tttccacaat tcataaggag tccttttttag aatgtgtctt
3054060

atatagatta tgttttgtaa ataacaagta gtgttcactg gttcgaccca aaaatgttta
3054120

ggtgtagagt tgtcattgag catggtccta gccatttcct gcaatgatct attctttctc
3054180

ttaataacac catttttaa gtttttctag tagtggagaa gttatgaaga attctatttt
3054240

cttcaaagaa taaatgaaag ctctcatttt catactcttc accaagatcg cttctaatta
3054300

aagtaatgca tactttcttt tcaatttgaa ctttttttaca taatttaaag aagacctcaa
3054360

aggactaatt cttgtgagca aggaacgtaa cccatgtcca tcttgagtag ttgtccacta
3054420

ctaacagacc atatctcttc ccacggcaaa ggccattcta gttggaccaa acaaatcagt
3054480

atataatact ttaacctcaa ggttgcatgt ctaagtttct tgtgccatac ctagtgattt
3054540

tctttgatgg atagtagaca tgttacattt tgatttgata gttcactaag attaatattg
3054600

taaagattac ctttcctcgt agcagtgaaa agttgggtcc catttttgtg ttagatgaca
3054660

caccctcttt ttgggtccca tcttgagtag ttgtccacta ctaacagacc atatctcttt
3054720

ccacagcaaa ggccattcta gttggaccaa acaaatcagt atataatact ttaaccttaa
3054780

gcttgcatgt ctaagtttct tgtgccatac ctagtgattt tctttgatgg atagtagaca
3054840

tgttacattt tgatttgata gttcactaag attaatattg taaagattac ctttcctctt
3054900

agcagtgaaa agttgggtcc catttttgtg ttagatgaca caccctcttt gctaaaggaa
3054960

acgtcaagtc cactatcata taattgactt atgctaagta gatcgtgttt aagcgcttta
3055020

acaaatagta cataatcaat gagaggagaa ggattgacac ttatctttcc caccccttga
3055080

taaagtgctt ttagttgaat attaagtaag tggacttaat tgctaattgt tacgtatttt
3055140

tggatttttg ctcacttgac gtatctgact tgtgcatgac ctttagagtg ctactaatct
3055200

ccgaatgcag cgttctagga gtccctggaa agataacgaa aagatataca agtttactag
3055260

aaatagcttg aggccaattc tgtcatttgg agggtcattt taagcttcga agttagcacc
3055320

tttgcacttg taattttggg ctgcgaattt gattttcatg gttgtaaata gtaaataatt
3055380

agattgttgg gtttgtttat ggcccattcc atattcagaa cttagtcact atatgtatta
3055440

gtgacttagt gaaacttgga tagcacactt tacaattcaa taaacaagtt ttacatttct
3055500

tttctttagt ttttagaatc aaaagcttgt tcttcatttt ctctcaagtg ttcttcatta
3055560

ttcttcatct tcttcatttc cattttgcta ttcttccatt tttctgctct caattcatgg
3055620

ggctttcctt ggtgatcatc atggaaggct aaatcattaa tcaatccaag gatctaactc
3055680

aagcaagaga agaattggag ttccggtttg gtatttcgaa ttctacttga atattcacct
3055740

tcttcttcaa tttctattat gttttcatga ttatgaatgc atttaggatt gaaagtgaat
3055800

taggattatg gattcatgtc ttaatttcaa atgataatca caagattaat tgaatgatat
3055860

ttcagttagg gttgtggttt caatcaattt aggagtagaa tcgattgaac tacttctatt
3055920

gagattgaat gaatgttcat aatagaatca atttatagga atgatgatga ttcaaatagc
3055980

ttgggttagt gaattggatt gatgctttct aatctgtttt actttactcc ttgataatct
3056040

tgttaatttt tgcattgttc tttaatttta gtttgtgttc ttgcatgttt tactttacgc
3056100

ataccaacta tttgacaaaa tccccccctta ttattaccaa tgatttgaag ctagaaccat
3056160

attgatcgtg tctctgagtc aacctaggtt agctctgtgc tacagaatta gcttagtaaa
3056220

attgtttttg atgcttctcg acaaagtaat atcaaaactg gcgccgttgc cggggatacg
3056280

attcattgtg tgctagcttt aattcattgt aattagttca tagaagtagt tttaattctt
3056340

gcatttttgt tttggttgca caactatgct tgtaacatga ctatgtgctt gtagttgatg
3056400

cattagcttt gtatttgtcc ataaaaatag agaaaaaccc ataaaaacag aggaaaaccc
3056460

ataaaaacag agaaaaagcc agaaaaatag agcagaacgc ccagctggcg ggaccagtgt
3056520

gaccatccat gctgatcgca cctagaattc gaaaccaggg acctctgttg aagtcctggt
3056580

gctgattgcg cggcttccaa gctagtcgcg ccacaggttc ggcaatttga cgctgatcgt
3056640

gccaaactgg cgctagtccc gccgtaggtt ctgccaaccc acgctgatcg cgtggatccc
3056700

acgctgatcg cacgaacttc tcgaacatcc cacgctgata gcaccagtcc cacgctaata
3056760

gtgccagcgt aaaaaaaaat ttaaaatttt gattttgtat aaacttttta gggttgtttt
3056820

agtgcttttt attatccttt atgagttgca ttgtgtatga ctaggtccac atcaagtgaa
3056880

ttccattcat ttgatcctga gatagatagg acatttcata gattaaatag acaaaacctt
3056940

aggttagatg actttgatag tatagtttta gacagtaaca tagcgtcttc tgactttgat
3057000

tctaattcta attctactgc ttctacttttt acacatcttg attgtaaaat ataggaacac
3057060

ttcacagtta accaagaggg ggagtgaatt ggttaggctt ggtaatttaa aaatttatta
3057120

aacaaaatta gagtttttgc ccttttggat ctttatcaca aacacaacca agaaccttta
3057180

tccaagaatc aacccaagag atgtaatgct tcaagaatta agtagttcat aagaatttac
3057240

ataaaccaat caaatatgca gaattaaaca aacacacaag gaattatact ggttcacttc
3057300

aaacactatg aaactacatc cagttttctt ctactcaaca ctagagtaga gttccactat
3057360

tgcaaatttt agttcccaaa cttcatttct tttaaattga tttaactctt catgcatggc
3057420

atgcatccaa tgttcatcat ttaaggcatg attgatatct tttggttcaa tttgagaaac
3057480

aaaagccatg tcacaacata aatttctacg agaagatcta gtagagactc cctttgatac
3057540

ttcaccaatg atgttatcta gtgaaagatc tcttgtggtt ctccattctt taggcatttg
3057600

acttggagtt gatggacctt ctttagcact aggttcattc ttttcattga ttgacatctt
3057660

ctcaagttga acattctgtt ctatttgact tgcatcttca tcacaagctt tttcgtcttt
3057720

tgaggggtta gactcatcac aaattacatg gacagattct tctatgcaca tggttctttt
3057780

attgaagact ctatatgcct tgctttgtaa tgaatatcca agaaaaatgg cttcatcagc
3057840

ctttacatca aattttccta gtgattcctt tccattattt aagacaaagc atttacagcc
3057900

aaaggttctt aagtgagaaa cattgggctt ttttccttta tacaactcag aaggggtttt
3057960

cttcaatata ggttttatga gtaatctatt taaggtataa cacacagtgt ttacaacatc
3058020

agcccaaaaa tattttggta aatttgtctc atttagaagt gttcttgcac cttcttcaag
3058080

tgatctgttt ttcctttcca caacaccatt ttgttggggt gttcttggag ctgaaaaatt
3058140

gtggttgatt ccattttcct cagaaatttt caaaatgatc atttggaatt ctccaccatg
3058200

atcacttcta attgagacaa ttctacatcc tttttcattt tgaacaagtt tggctagttt
3058260

tctaaaagaa tggaaagcat cactgttgtt cgatttatgc gaatgtgtac ggcaagtgca
3058320

ccgatcgtta acaagtaata aagtaggtaa gtgagttatc gtctccacag ggattggggt
3058380

aatttttaca ataatattaa ttctaaatga ctggaattaa aacagaaaat aagagataat
3058440

tgttgaattg atttgttgtt tgaatagaaa tagaaaataa atgcagtaaa aatataaaag
3058500

aagttaccaa tggaagaaac aattgtggtc aggcacaatc ccctttgttc ctacctcctt
3058560

cacttgattg gtttattatc gtaagtcaca cacatgataa atctttccta aattcgtaaa
3058620

tcctagaact actagagtca taaccagcaa tttaaccctt taattcgatc gagaaaccta
3058680

aacccttagt gaatctgtca aactaagtat tcaaagaata tatctcatgt gatcttgtta
3058740

agattattcg gaaaataagt cttttctaag ttagttaatc cctaatgtct tagtgaatca
3058800

acccttaac ccaattcaaa aatccaattt cttggtgaat tctatcaagt taagcatgca
3058860

aaagatcata ttataaaatc cgtagccacg catccctatg tctaggcgaa gaacaactat
3058920

tattctaaac atgtcagaaa ttagaacccc aacgtgtcca ttgcgaatcc taaccctcaa
3058980

tacttaaata gaatggccaa ttccaaataa gaataaaaca ttgaatagca cagagtagaa
3059040

taaaataatc aaaacagcat taaaaccaat accaattcaa gttacagagg agttacatca
3059100

gttcatggcc ttcccacaat acaagttcag cttgccataa agaaaccaaa ggctgtcaaa
3059160

taatacattc ttggtgacct tgccttgatt cttgacctcc aaaggtctag agaaaagaaa
3059220

ggaagagtag agaggtgtca gtatgtgtgt aagtgtgtgt aagtgtgtgt tgaacccccc
3059280

cagaggcctt tatttataga tagatttaat taaggtaaca aggcctattt tctgttccaa
3059340

atctaaatca aatcttctta attaaggaaa ctaaatatat ttatagaatc acttaattaa
3059400

ggcaactaat cctaatataa taccaaatct tgaaatatat gatttaaata aggaaactgt
3059460

ttcaacctca cgcgacccac gcgcgattcc acgcgagtcg cgtggactga ccgaaaagat
3059520

ggcgcttgtc gcgtgaaatg tgaagtgcct cgcgtggagt aacagaagag aattccttat
3059580

ttctttgagt cttcacacga cccgcgtgac actccaagta tgtcgcgtgg aatagcagcg
3059640

ttgaaatgct taaatcttga agttcccatg cgacccactt gagtaacggc gctacccgcg
3059700

tgatcttctc tggtcttcca agtggctcgc gtggatagtg gcgcgacttg cgtgatactc
3059760

cagaatttgt tttcttcttt ctttggcctt tattctcctc ttttgtcctg aaattgcata
3059820

attgatattg aaataagata aaataaaata atattaataa actaaccaaa actaaactaa
3059880

atcctaatta tttaatcaaa acataagcta aaactattct aaaaataaga tgtgtttgca
3059940

acacatcaaa caattcccag atttattagt tgctgtcctc agcaacagac agaactctaa
3060000

gataaaaaca aggatcaaca atcaaacctg aaccacaatt tacaatccta gacttatcat
3060060

gctgagtata atcaagttat attaaagctt ctatggtact ttcaaattca tcaatgaatg
3060120

agatgacttg agtattcctc acagaaatgt gtgtatgcac tcatgcactc aagtgtatta
3060180

agttaatcaa tctctcactc aaacacaatc aaagcactac cataggcttg aaaatattct
3060240

caacagatgc aagcacaatt agatcaaaag gtcttttagg cttgtaactt ggctgggcta
3060300

agggtaggaa aaatctttgg ataagtagct agtatgaggc tagatccagt cccttaagtc
3060360

taatcctgtg gtcttccatt tttcttgttc atcttcttca caatcaggta ctttattcaa
3060420

catttattcc ttataataat aataaataaa acaaaacaaa caataacttt ctttttgatt
3060480

tttcttttca ctatacagca actttcaaac ttttcattga tactttcagg cttattattt
3060540

ttcaactggc ctgttactta tttcttcttt ttccttcata ccaattgaat tcactttgtt
3060600

ttccttgatg tcttgatgaa cacttccctg ttttctgttg tcatgaactt aaattacctt
3060660

ctctagcctc agggggtttg gtcaatggat attgctctga tttgggtaat ttgaaacaaa
3060720

agtttaagct caaaaatagg tgcaaatgga ataataattg aaggtaagtc aatttggccc
3060780

tagttttaag aagaagaaat tgccttaatc atgtcaattt atacctgcat ccagagaaac
3060840

aattcaagtt ctagagtact aagaaaatgg agtctctcaa gaagaaaaat aattactgtt
3060900

tggctcaaaa gtctcacagg tatttcactc aagtcaatca ctattgactt catttcaagc
3060960

aacatttcaa cttcaacatg catgtcatat accaacaatc aaaatccaat catgtatcat
3061020

gcaattcatg ctatatttca tctcacacaa gcttttatca gagaattcct atccattact
3061080

gtgttcattc acttttaagt ctgaaaaatt tgatgtgctg ccaactttat tgtaataaaa
3061140

atttaaaact attgactaaa acaaaaaatt ttctattaga catccttgaa tgtaattcag
3061200

caaatactgc atgtgtacca ttcccagatt taggaaattg ctgtcctcag caataattga
3061260

aaaatatcat atgttgtctt aatcaaacat gcagtatttg ggactcacac ctagaatgaa
3061320

gcagaattta tttaaaacag ataaatacta aaacatacca aaattaaaaa cagaaataag
3061380

aacaataaac aaattaaata gtcctgatgt tggcattttt ctgcagtatg tagcaaccct
3061440

ttgctagctt gtttttctta cttacttcat cctatagtgc agaaaaatcc aattatacct
3061500

gatgcagtag ggaattccct gatttattcc tttcattata gctcaaaaca acaatcaggc
3061560

caggagaact gtgcattaat aaataacacg cacacgaata aaagcacagt tgttaaaaac
3061620

aacaattatg tgtgtaagtg gttgggaatt taaagtgctc ataattttgc agtgctcatg
3061680

attcccagat ttatttcatt ccatagtttc acatagtcaa ctgtttgtta ttcacttggg
3061740

gttaaaaatt tcagtactaa cgatcagttc taaacaaccc caaacagatc tcagacacct
3061800

gtaatttaga atttaaaaca tgcaagccaa gctataatta tttagaaaac aatttagtac
3061860

ttaacaaggc ttaccaatgt ggattcccag atttacactc aaacatatta caaataaaat
3061920

cattacttag aaccacacaa gaatcacatc gctttggatg tgcttaacaa caattcccag
3061980

atttaagtcc ttgcatgtat caaaattttc agaattcaat tatttcatgc aagcctaccc
3062040

ccatttgatt caacacttaa gcacatataa aagatgaatc tccccattcc cagatttagg
3062100

cttttagcat gtttaaggca tttgattcaa aatattagca attcatgcct taagagtatt
3062160

tcattattac tcaattcctg cttaccatag tcattctcat catgtcatcc taattcatta
3062220

aagccttatg catattgaac caactttggc atcatttcaa gctaaatttt tcatctaggc
3062280

atttcatcaa acaggtaatg tgcatgaaaa caaatcaaca caatgtgtgt atttggagta
3062340

tgttaaaacc gaaaattttt gcaatccgtt cagaccacag acaagaagat agatgtgaac
3062400

aattatttat atgcaatttt gaaaatgtgg ttaaccctaa ggtgatccag agtttaggct
3062460

taccttgtcc ttggccattg tctaatgcga atgtagtgaa tgcagtgaat tgcagagaat
3062520

atgtgatttg ggtatgaaca atgtgaatcc tgaagttatg gataggtttt aaaggtgtgg
3062580

gaaagggaga ggaagttgcg gaagtttgag ggagttaagg gaagtttgag ggcaatgatt
3062640

tggaagagtg gaagtgaatg gcgcgatttg ggagttttaa tttaaaaacg attcccgcgc
3062700

agtcacgcga gtcgcgccat taatgaagtg ggtcgcgtca tgttccagtg taaaaactag
3062760

ttatttcaaa tgggtcgcgc agatttcacg cgactcgcgt gagatcgggc tttttaattc
3062820

tggacgttca cgcggttcgc gtcatattcc acgcaggtcg cgtgcattag tgcttttagg
3062880

cactgcccca tggcgcgaga tacgtggttt ccacgctggg tgcttggatt tgtgcagaca
3062940

ataaatgctt ttaatagcag atgacgcgac tcacgtggat tccacgcgac tcgcgtggat
3063000

ggacagtatg tatggcgcga gtggcgcggt ttatggcgcg agtcgcgtga cttcccttgt
3063060

ctggatttct ttagttttct tcctgctctt caatcttctt atcctaataa ctaaagttac
3063120

ttaactactc ctaaatgaca tactagaact aatactacta cttatttaaa caaaatttga
3063180

atgatcataa tgcatgaact taaaattaca tgaataaatt gtagaaattt aaatctactg
3063240

ctatcaactg aatttaaaat acttaagaaa gtataatgat tatatggata catgcatatg
3063300

taaaataaaa caaagactag gctaataact tcaaaactta agcaacagtt atgtacatga
3063360

ccagagcttg tttaacgtct tagctagacg catcatgctt tttaattatt agtggaatta
3063420

agtgaattag gagttttagc actatccact tggttttcaa tgtaaggttt cagccggcat
3063480

ttaacaactt taaaaggttt acctctgtct acaggcatga tttctatgaa tccaaatgag
3063540

caattctttt gaatgatgaa tggaccagac caacaaaagg ctttcttacc tggaaataac
3063600

atgcgatatg ttgctagcat tacctttttgt cctggctcaa atttcttctt tttattatgc
3063660

ttcttcttag tcttcttttt cttggtttta tccttatcca ttgcaatcac atgtatgtta
3063720

ccttttttgtg ctccaattgt atcattatct tgctttttct tcagcacatg ttctgctggt
3063780

ttttccttat aagccttgtt gcatttttca gcaatttcta aagctgccat tgctgtcctt
3063840

gctgcattta ctgcattatt gttttctgca caatttgaag ttgctggtat agctaccgct
3063900

gtcaaatttt ttgcagcaat ttttgtgtgt tctaaactct cttttgcagt attttctact
3063960

gcggttgctg catctaatac tgtcatacct gcacaatgca tgttatccag cacatctaac
3064020

atagaacaat tataactatt agatggatta gtcacagtat taaaaacatt aaaaacaaca
3064080

gattcatcat ccatccttaa ttccaacttt ccttgttcca catcaatcaa ggctctagca
3064140

gttgctaaaa atgatcttcc taaaattaga gggatttcac tttcaccctc catatccaaa
3064200

accacaaaat ctgcagggaa gatgaatttg tctactttta ctaatacatc ctcaattatt
3064260

cctgatggtt tccttaatga tctatccgct aattgcaagg aaactccagt ggattttaat
3064320

ttagttatac ctagggactt acacatggat aatggcatta aatttatact agcccctaag
3064380

tcacaaagtg cctttcctat atttatattt cttattgata ccgggatatt aaaacttcca
3064440

gggtctttca atttctttgg aagttttctt aaaatgatgg cactacactc ctcggtgagt
3064500

tttatggttc cacctttttat tagcttttgt ttcttagaca agatttttttt catgaatttt
3064560

gaatattgag gcatattggc taatgcctca gcaaatggaa tatttacctg taacttttta
3064620

aacatgtcta agaacctggc aaactgctgt tgttgaattt gctgtttggt tagcaccgga
3064680

tatgggggtt tctcaaagcg agagaaatcc cattgctttt gttgaggtgc agaatttggc
3064740

tcctcagaat tttctgcagc tttttcttca tttgtatcaa ctgcagcaga tttttcagct
3064800

tccttgttgc ttgcctcatg ctttatgggt tcagttagca cttttccact tctagttgtg
3064860

acagcattga catgttccct tggatttgtc tctgtggcac ttgggaattg tccttgtggc
3064920

ctttctgaaa tttgctttgc caattgacca atttgaattt caagattcct gatggaggca
3064980

tcttgatttc tgtggtgggc tctagtctct tggatgaagt cagatgttgt ttgtgccagc
3065040

tgcattacta ctttctcaag ttcagaaatg ctggtggtgg gaataggagg gggctgtaga
3065100

taattattag acttgtagtc taatcctcct ccttgcagat tcctttgata attgtttcca
3065160

gcagtataat tgtagttttt ctgctgtggc tgctgctgtc tttgatcatt ccaaatgcca
3065220

ttaacctgca caaggtcagc tccaacatga ataggacaaa cattagaata atgctcacct
3065280

tggcagtatt cacaactgac ttgtggttta ttggctgaaa cttgggctgc agagacttgc
3065340

attctatcta tcttttcatt taatttagcc aattgttggg ctaaaatttt ctgttctgca
3065400

agcatggcat cactgctgtc caattgtatt ggttctctct ttggctgaat ggtgctgctt
3065460

acgttttcag tgcaagccaa cgatttaatt agctcataag tttgagctgc tgtctttgat
3065520

ctaattgtgc ctcccgttgc aacattaaca atcattcgag tttcaggagt tataccatta
3065580

aagaatatcc ttacctgctt acctacaggc atatcatact gtggacatct ccttatcaac
3065640

tcttgaaatc tattccatgc agcgcataag gactctcttc cgttttgtgt gaagttggtg
3065700

atttcattca ccaagcggtt gtatttttcc atggaaaaat attcagcgaa gaaccttgta
3065760

accagatctt cccatgttga gatgctattt ggtgtttgac agtttaacca tctcaatgca
3065820

tttcccttga cagcaaaggg aaataaactc aatcttaccg catcgtcgga gactccttga
3065880

tgtctaatgg tattacagat tctaagaaat ctgtcaataa agtcatgtgg gtcttccgaa
3065940

tcttctcctc caaattgact acgttccacc aatactatca aagaaggatt aatgtcaaaa
3066000

tgattagctt gaattggtgg cctcacaata ctggagttag gccttgtgaa cataggagcc
3066060

agaatatcct ccataagttc atcctcaggt cttggccttg gtgggggccg atgatttctt
3066120

tcttcttcag ccatctccat ttctgattcc aactctaatt cgggaatcga atcaaagtca
3066180

aaattctcag cttctcttct tcttctttgt atggctagtc ttcttcggat ggttctttct
3066240

atttcgggat cgaactgcaa gtccttagaa ttgactaaac ctcgcataaa acttggagaa
3066300

acaattagta ataaaaattc caatcacaaa aattaaaaat tactgtaaaa atccgttaac
3066360

caatccccgg caacggcgcc aaaaacttgt tgttcgattt atgcaaatgt gtatggcaag
3066420

tgcaccgatc gttaacaagt aataaagtag gtaagtgagt tatcgtctcc acagggattg
3066480

gggtaatttt tacaataata ttaattctaa atgactggaa ttaaaacaga aaataagaga
3066540

taattgttga attgatttgt tgtttgaata gaaatagaaa ataaatgcag taaaaatata
3066600

aaagaagtta ccaatggaag aaacaattgt ggtcaggcac aatccccttt gttcctacct
3066660

ccttcacttg attggtttat tatcgtaaat cacacacatg ataaatcttt cctaaattcg
3066720

taaatcctag aactactaga gtcataacca gcaatttaac cctttaattc gatcgagaaa
3066780

cctaaaccct tagtgaatct gtcaaactaa gtattcaaag aatatatctc atgtgatctt
3066840

gttaagatta ttcgaaaaat aagtcttttc taagttagtt aatccctaat gtcttagtga
3066900

atcaaccctt taacccaatt caaaaaccca atttcttggt gaattctatc atgttaagca
3066960

tgcaaaagat catattataa aatccgtagc cacgcatccc tatgtctagg cgaagaacaa
3067020

ctattattct aaacatgtca gaaattagaa ccccaacgtg tccattgcga atcctaaccc
3067080

tcaatactta aatagaatgg ccaattccaa ataagaataa aacattgaat agcacagagt
3067140

agaataaaat aatcaaaaca gcattaaaac caataccaat tcaagttaca gaggagttac
3067200

atcagttcat ggccttccca caatacaagt tcagcttgcc ataagcttca agaaaccaaa
3067260

ggctgtcaaa taatacattc ttggtgacct tgccttgatt cttgacctcc aaaggtctag
3067320

agaaaagaaa ggaagagtag agaggtgtca gtatgtgtgt aagtgtgtgt tgaacccccc
3067380

ccagaggcct ttatttatag atagatttaa ttaaggtaac aaggcctatt ttctgttcca
3067440

aatctaaatc aaatcttctt aattaaggaa actaaatata tttatagaat cacttaatta
3067500

aggcaactaa tcctaatata ataccaaatc ttgaaatata tgatttaaat aaggaaactg
3067560

tttcaacctc acgcgaccca cgcgcgattc cacgcgagtc gcgtggattg gccgaaaaga
3067620

tggcgcttgt cgcgtgaaat gtgaagtgcc tcgcgtggag taacagaaga gaattcctta
3067680

tttctttgag tcttcacgcg acccgcgtga cactccaagt atgtcgcgtg gaatagcagc
3067740

gttgaaatgc ttaaatcttg aagttcccac gcgacccact tgagtaacgg cgctacccgc
3067800

gtgatcttct ctggtcttcc aagtggctcg cgtggatagt ggcgcgactc gcgtgatact
3067860

ccagaatttg ttttcttctt tctttggcct ttattctcct cttttgtcct gaaattgcat
3067920

aattgatatt gaaataagat aaaataaaat aatattaata aactaaccaa aactaaacta
3067980

aatcctaatt atttaatcaa aacataagct aaaactattc taaaaataag atgtgtttgc
3068040

aacacatcaa tcactcttgg atttcaaaaa caaagtccaa gtgaatctag agaaatcatc
3068100

tacaataacc aatccatagt aattgccccc catactcaca gttcttgaag gaccaaatag
3068160

atctatgtgc aaaagttcaa gtggtctaga ggtggaaata atatttttac tttgaaaaga
3068220

tgttttggtt tgtttccccc tttgacatgc atcacatagt ttgtccttct caaatttgag
3068280

ttttggtagg ccaatgacta agtccctttt tatgagctta ttcatatgat gcatattgat
3068340

atgactagct ctcctatgcc acagccatgt ttcatctatt ttacacatca agcatgtggt
3068400

tttgtgaaat aatgcatggt ctatagaaag caagtaaaca ttacctttcc ttttgccaat
3068460

gtaaattacc tcttcactct taccatcaca aattaaacaa caatcttgat tgaagaagat
3068520

tttataacct ttgtcacata attggctaat gctaagtagg ttgtgcttca atccctcaac
3068580

atagagtaca ttgcttattt tggtattcaa gctatcacca atgctacctt caccaatgat
3068640

ttttcctctg ttgttatctc cataggtgac atagccccca tctttaaaaa taagatttga
3068700

gcaaggacat atcaccagtc atatgtcttg agcatccact atcaagatac catagagaag
3068760

aggtatctct aagacatacc tacaaaagaa acaaattact tcaagggaga aggtgcccat
3068820

ttacttttgg gtccaagtgg gttagctgtt ctctttttct tttctatcca aatgcactcc
3068880

ccatttggga cataaaacct tcttacaaaa caatggtaag ctgtatgacc tctttccata
3068940

caatagtgac aagttacaac attgtatgat tttttagaga acctcttttg attgactctt
3069000

gtccttttct ttttcttctg ttttggagta caaatgtagt cttttgaaca tttttaaagc
3069060

ttcttttata ccccaaacca gaagtatcac caaactattt tttgggcact caacatatca
3069120

tctaaatcac attttccttt gttgagtttt tccaagatgt caatcagttc ttggttcttt
3069180

gaaaccaact gcaaatattt ttcttcttga tttattctat actcatcaaa cacttttttgc
3069240

agcatttcat acttgtcact agatgtggag gaagaggtgc aaacacatcc acttgatttg
3069300

tagcttgaag taagtttttc atttcttcct tcaagttaca aactttagtt tgcaaatcca
3069360

ttattttagc aagatgatcc tcaatacctt ttttaagcct gttatttgat ttagctagct
3069420

tttttggcct ctttgtgctt ttcttgaaaa gcaaaaatag cttggtcaag ttcaaatgtt
3069480

acctcatcat cttcatctag aagatcatca ttttcttcat tgacaattga ggtgaggcac
3069540

atgttggctt cttctaattc agtagaggat tcagaggttg aagattcatt gtcttcccat
3069600

gcaatgtatg ctcttcttgc tttagcttcc ttcttgcctt tgctgtcttg ttgttgcttc
3069660

ttcaagtaga ttgagcattc tgattttatg tggccaggtt tgccacattc aaaacaagta
3069720

aagttgttgt caatcttttt attgttgcta gagctgttgt tggtggaatt gttcttgttg
3069780

tttcttgtaa aacttttgcc cttgttcttc ttcagatatt tgatgaactt ctttacaatc
3069840

aagttcatgc tttcatcttc ttcttcatca ctagagtttt catccttctc tactttaggt
3069900

gttgcagttt tccgtgctat tcctttgctt tttctttctg catcttcacc aaaagttagt
3069960

tgagacaatt caaattcata ttcaagtaac ttaccaaaga gggcaaccat agtcattttc
3070020

gaaagatctt tagattcctt gatggctgtt atttttggtt gccaagctct agtgaggcac
3070080

tttagaatct tgatgtttaa ttctttagca tcaaatgttt ttccaaggcc taagagatga
3070140

ttcactatat gtgtgaacct tgtttggagc tgagaaatgc tttcattttg attcatcttg
3070200

aacatttcat attcatgaat caaagagtgc ttccttgatc tccttacttc ctcagttcct
3070260

tcatgggtga tctcaagcat ctcccacatt tccttggcac ttgtacatct aacagttttg
3070320

aaaaattcat cagaggaaag ggcagaggtt atcatgttct tagctttaaa atcatattga
3070380

acaattcttt tttaatcatg attcatctca tcccaatcct tgggaatcat gttattatct
3070440

acgaccttga tgggcaccct aggacctttt tctatagcat tccatgctcc tggatcattg
3070500

gattgaataa agatcttcat tctatttttc caaaaattga aatgctcccc ctcaaataaa
3070560

ggaggtctgt ttaaggatgc accttccttg aaggttattt gtgaagtatt cattttgaaa
3070620

taaaagtgat tttgagtgtc ttacaagacc tagctcttga tgccaattgt aaaatatagg
3070680

aacacttcac acttaaccaa gaaggggggg gtgaattggt taggcttggt aatttaaaaa
3070740

tttattaaac aaaatcagag tttttgccct tttggatctt tatcacaaac acaaccaaga
3070800

acctttgtcc aagaatcaac ccaagagatg taatgcttca agaattaagt agttaataag
3070860

aatttacata aaccaatcaa atatgcataa ttaaacaaac acacaaggaa ttatactggt
3070920

tcacttcaaa cactatgaag ctacatccag ttttcttcta ctcaacacta gagtaaagtt
3070980

ccactattgc aaattttagt tcttacaaga ttcttacaag tctctcttta tcaaccctag
3071040

ataaatttca gagatctaaa accctattag atctttagag accaaaccca gctaagaaca
3071100

ctacccagca acacttagag aaacactatc tctaaaaata caagcaagaa cccaaaacac
3071160

aatagacaag gcaatacaaa tttcaacaaa gaattacaac attcaaagat taaggaaaga
3071220

aatcacctga tgatccaaag attgatatgc atgaaatgat tttaccaggt taatgcaaac
3071280

aacaaattca aaacatggct ttccttgatc tttgaaaaga aaatcttgct tcactcaatc
3071340

cttaaacacc tataagagtt ttgtgggagc aagagctttg tgaacccaaa aaaatcactt
3071400

agagaatgtt tagaaatctt tagaatgctc agaattcgaa ttactcaagt tgggaaaaca
3071460

gctgagcaat ggttctattt ataataattt ttgtaaccgc ttgtaatcga ttaaatgcgc
3071520

tcctgtaatc gattatatac gctcctataa tcgattaaag tgttcataag gattctgggt
3071580

aaccacaacg agcactttaa tcgattatcc caatgcgtaa tcgattaaat ccgaaatata
3071640

tataaacatg aatgtactgt gtaatcgatt acaataattg gtaatcgatt atatccgaaa
3071700

atatgaaaaa catgtttgaa ctacgtaatt gattacagta attggtaatc gattaagcca
3071760

gagtgatgat ataaactgta tgagtaatgt aatcgattac agatgagtag taatcgatta
3071820

aataagtcac taaggcagat tctaagtgat caaaggcaaa ataatcgatt attccgatag
3071880

tgtaatcgat taaactgttc ttaagaattt tccagaaaac attaagaaca aaataatcga
3071940

ttctttgctt atattaatca attaaaccag tgaaatgtta tttttccaaa aacactttgt
3072000

ttatttcaag attcaaaata atttcctaat accttgtgat ttaattcttg agcttatgaa
3072060

tgatatgaat gcaataattt ggatcataag agaacttcct tccttttaca tttgatcaca
3072120

agcttttctt caaatcttca aacatgttga aagctcaaaa cacttgtgat ttaattcttg
3072180

agcttatgaa tgatatgaat gcaataattt ggatcataag agaacttcct tccttttaca
3072240

tttgatcaca agcttttctt caaatcttca tacatgttga aagctcaaaa cacttccatg
3072300

tcttcaaatc tctttatgct tcaagtaact ccccctcaaa tcaacattga tatcatggct
3072360

gataacaacc taactcttaa ggagttagct acacctgatg ttgtttacca accctagtgt
3072420

attcaatacc ctgagactga ggtcagttat gaactgaaat ctggactgat ccatttgctt
3072480

cctaagtttc atggacttgc tggtgaagat ccacataaac accttaagga gtttcatgtg
3072540

gtgtgttcca ccatgcgacc gcatgatgtt cgtgaggatt atgtcaagat gaaagcattt
3072600

cctttctctt tggatggtgt tgctaaggat tggttgtacc ttcaaccaga tcctatcacc
3072660

acttggacag acatgaagag aagattctta gagaaattct tccctacctc tagaacagca
3072720

tccatccgga aggaaatttg tggcataagg caattccctg gagagtcttt gtatgagtat
3072780

cgggagagat tcaacaagtt gtgtgctacc tgtcctctcc atcaaatcag tgagcaatta
3072840

ctgattcagt acttttatga aggattgatg ttgatggata ggagtatgat agatgcagct
3072900

agtggaggcg ctctgatgga caagacccct cttactgcaa ggcagttgat ttctaacatg
3072960

gcagccaact atcaacaatt tggtgctaga attacaacat ctaaggtgat ggctgcaaat
3073020

gaagcttttg tctctatggt tgctgataac cagagattgg agaacaaatt gactgagttg
3073080

acatcccttg tgaggcagct tgctattggg caacaacaga atgtgatggc agccaatcaa
3073140

ccaaggcttg tggtatttgt tgtgcccctg atcatcccac agatgcatgc cccactctcc
3073200

aagagacaga acaacctgct gaagtttctg ccatgcaacc tagccagtca ttcagacctc
3073260

aatagtagta taatccttac tccaacattt ataatcctgg ttgaagagat catccaaatt
3073320

tgaggtatgg tcctggtcca caacagcagc agcccttag acctccacag caacccttcc
3073380

agcctgccac tactaaatac caacctgctc cttttagaca acagccatag ttccagcaac
3073440

ctgcacctgc acctacacct aaacaacctg tgcaggctag ttttggacct tccttggagg
3073500

atttaatgaa gcaaatggaa accagcaata tccagtttca acaaaatgtc agtgccacca
3073560

tccaggacct gcagactcag attggatagt tagctacaac tgtaaaccaa atgcagcagc
3073620

agggttctag taaccttcca gcacaaccag ttgttaatcc taaaaatgtg agtgctatta
3073680

ccttgaggag tggcacagaa cttccagatg ctggtgctag aattgatgct ggtgctagta
3073740

aaaaagttaa taatggtgcc aaaacagatt ctgcaccaaa acagattccc ttacctttc
3073800

cttctagagc cattcctgca aagaaagtgg tggaacttga ttctgatttg cttaagactt
3073860

tcaggagggt ggaagtcaac aatcccctct tggatgccat caagcatatt ccaaaatatg
3073920

caaagttcct gaaggatttg tgcacgcata agaggaagct taagggaaat gagcaagtga
3073980

agatgggcaa aaatgtttct gcactgatac agggcaaaac tgttgatgcc atcccactat
3074040

ccaccttgcc acagaagtgc aaggatcctg gcactttcat tgtcccatgc accattggaa
3074100

atattacttt tgcagatgcc ttgtgtgatc ttggagcctc cattaatgtc atgcccacat
3074160

cagtttacaa agcactacac cttggtgaga tgaaacccac tggtgttgtc atccacttag
3074220

ccaacaggag tgctgcactt ccacttggac ttattgaaga tgtgctggtg ccagttaata
3074280

atttgatctt cccagcagat ttttacattt tggatatgga gaatgagtct tccagccata
3074340

gtcccacatt gatcctaggg agaccattct tgatgatagc caggaccaaa attgatgtgc
3074400

atgcatgaac tctttctatg gagtttggtg atgacattgt tcagtttaac atttttgagg
3074460

ctatgagaca tcctgtagag gagcattatg tttttcttct tgatatcatt gatgctgcaa
3074520

tagatagtgt agatatttct gacttacttt ttgatttttc ttctgacttt tctgagtttg
3074580

atcttggttc ttgtaattgt atctgtgatg attctgctgc tgtgtgtagc atttgtgcag
3074640

aaatttcctc tgcacttcac tttgattgtg ttccaggtac agatccaagt tctgagccta
3074700

ctatcccact tccctcagac cctagtcttt ccttaccttc cactattcag ccccccttcct
3074760

tggagcttaa gtcactacct gagcacctca agtatgcata tttagatgat gctcagaagc
3074820

tctcagtcat catatctagt agtctgccac tggaacatga agaaaagttg atgcatgttt
3074880

taagaggcca caaaaaggcc attggatgga cacttgctga tcttcctgga attaatcctt
3074940

ccatctgcat gcatcagata cttttggagg atgattctag accagtgagg caaccccagt
3075000

gttaggattt ttcatggcaa gcgcaccgtt ttatcgttgc aagtttacaa atttgtaaaa
3075060

gttcatctcc acagggattt gagtttacgt cggttggttt aaattgttac tagtttagta
3075120

gtctatatac agatgataaa aaatagagat tcatatgttg gtttcgtgcg taaagtaaaa
3075180

gtaaaagttg cggaaaataa atgattactg aaaataaacg aatacaagtc aaggaagtgt
3075240

aggattggat tttatcttga ttatcccttt taattgattt tacctataca tgttctattc
3075300

ttattgacgc acacatttat gtaaacttaa ttcgattcct cgcaattaag tcctaaggat
3075360

attttgctaa atatcgatcc ctcgcatatt taattaaata ccctagcatt aagcttctaa
3075420

tcatgtgttt cgtgcgatca aaacattaag ccctattcct agcaacgtaa catagtgagt
3075480

gatttaattc aattcaaacc ctaaatttac tttccagtcg cctttagggt taagttaatg
3075540

aaactaatga ttaattagaa tcaagcgtta agcgtagaat aaaatcacca ataaggaata
3075600

gaaccatgca taaataatta aaagagcata gggataagaa gagtacgtcc aatccttagg
3075660

aaagcttaag cgaacatcgg tagaacctcc tcgagagaac cactgactaa gctcgtcatc
3075720

gatcctcttt tcggcagaat ctccttatac aattcgctct acctcacttc cctaagttct
3075780

acactcactt aagaacaaca aacaacttaa atatgaacaa gcaagtgatt ttgggagaga
3075840

aaagtgataa gtgccacatt tcagtaaaac taggattaca atatggcact tatccgttat
3075900

tttaaattga attaatcaca agataaccct aaaaacctag tcaaatgatg attatgtaaa
3075960

ggtaagtcat gcttttatgt ttcaaaaaga tttcgtccaa ttaattggtt caattttgct
3076020

aggtctgaag gttacggaag aaccaagctt gcgaaactag gagcatgggg tggactaagc
3076080

aaaggagggg aagtttcaac aacaaaacaa gcccaaaaga caccaaggcc catcaatttc
3076140

ttcaccatta agcttccaag tcgcccaggc cagctcccat agttcatttc aatcgcccag
3076200

gccactccaa gttccaagaa actgacctta actcgcccag gcgagtggaa ttaggccatt
3076260

ttaggcgcct gggcgagtgg tgtgaagcag gtggccaaaa actataaaaa ggggttggcc
3076320

agaagaggga aatcaccatt ctttcactcc ttttctctcc caagcacttg cttgctcttg
3076380

tttcttgctt ttgttgttcc taagtgagtg tagaacttag ggaagtgagg ttgagtgact
3076440

tttgtaagga gattctgccg aagagaggat cgatgatgag cttagtcggt gattctctca
3076500

aggaggttct gcccatgttc gcttaagctt ctctaaggat tggacacact cttcttattc
3076560

ctatgctctt ttaattattt atgcatcgtt ctacttcttg ttggtaattt cattctacgc
3076620

ttaatgcttg attccacttg atcactaggg tcacgaactt aaattcctaa gtgaaactgg
3076680

aaagtaatct tagggtttga actgaatgaa attactcgtt acgttacgtt gctaggaata
3076740

gggcataacg ttttgatcgc atgaaacacg tgaatatgat cttaatgctt gggtatttaa
3076800

ttaagtatac gagggattga tatttagtaa aatatccata gggcttaatt gcgaggaatc
3076860

gaattaaggt tacctaaacg tgtgcgtcaa caagaataga aaatgcatag gtaaaatcaa
3076920

ttaaagggat aagcaagacg aaatccaatc ctacattcac ttgacttgta tccgtttatt
3076980

tatttcattt cccgtaatcg tttatttgtt ttccgttatc tatgttttac attttctgca
3077040

aacaacaaca aatgaatctt cgccttttat atgtatataa ctactaaact gttaatttta
3077100

aatcatccga cgtaaaccca aatccctgtg gagacgaact tttataaatt caaaacttac
3077160

agcgataaca acggtacgct tgccgtggta aaatttctaa caaaaagcaa tcaaaagcat
3077220

gctctggcct tcaaatttcg tctctattta tagatttcgg ggtcctgggt gctttggtcg
3077280

cccaggccac caatttcttc acaaaatggg ctcttgggcg agttaggatg ctgccttgga
3077340

acttgttgct cgcctaggcg agaaaaatag gcataaactg gtcgcctggg cgagttagaa
3077400

tcttagtctt gaaggattct ttgggccttg atgcttgtgc ctggaatgct gtttgggact
3077460

tcattctttg cttagttcac tcccagctct tggttttcgc agcttgattc ttccgtaacc
3077520

tttaaaccta gcaaaattaa acatttgatt ggacgaaatc ctttcaaaat acaaaagcat
3077580

aacttagctt aatataacct tcaattaact aggtttctag ggttaacttg tgaataactc
3077640

aattaaaata acggataagt gccatatttg aattctattt ttactaaaat gtggcactta
3077700

tcaactcctc ccaacctaga atcttgcttg tcctcaagca aaggtccgaa tattgtaaca
3077760

ccccgtaggc ctccgacgtg ttatcattaa taatatcaga ttagcgtata aaaatatcaa
3077820

ttaaatcact cagcggaaac ataggatcgt tttcttgata cattatgtat ggaaacacat
3077880

aacagaacca taaaatcaag cccctgctga tccagtttat caaatcaaac ataatacaga
3077940

catataacag gttttatagg cagagtaacc aaatacatca tatatactca gggaaagtta
3078000

tatatatata tatatatcat acaagttctg tacagacata tgcatcaaag tccacaccac
3078060

acatgtcgtg gtgctaccaa aagaatatca gccctccctg agggtataca gaaccataca
3078120

ccaaaataaa atcaaaacag agccttcaag ctcttcatgc cgcttctccc tcaagcagcc
3078180

tagtctcaat tgggcctcct gccctgagac agatcttctc gaccagacgt gtcacctgaa
3078240

attatgcaag ccccacatgg ggtgagataa tatatctcag taagctcagg gtccctggga
3078300

actcactccc accctggcta acagattcac aatacacaca tatcacatat cagtccaaca
3078360

tatcacatat ggcccactgg cctggccctc tggcctcatc atatcaaatc aacatcatac
3078420

aatcatcaca tgacaggtgg cagagctcct cgatgcctgg cggagctcct caacgccact
3078480

gacggagctc ctcaacgtcg tacctgtcat ggtgtggcag agctcctcaa cgcccagaat
3078540

acacgacaga gctcctcaat gtcggtattc atctattggc caacagatat ctcaacacaa
3078600

catgcatata tcaaatgcag atacatatca atcaacatac acaatgtcat agccaatgca
3078660

tgcagtatga atcatgacca ccactcccca ggagtgtggt gtgcaaccaa aacgggaatt
3078720

catccccaga gaacactgaa cttacctggt agggtatctg actgaatctc cttcccaggt
3078780

ctgtggctct ggccaccaac agtctcaagc tcacggccta accaaggcac atgaaatttc
3078840

atatcaaaac cagcccacat gcttacaatc acagaacata tcacaatata aatcccctat
3078900

cctagggtat tatcaagctc agtccacttg gggctactca gagacttcca caaggtcttt
3078960

taggctagag gccaagctgc tgagtcaagc ttaactcatc acaaaacata cacagacatg
3079020

gccttatttc atcagcctca accaactcaa ttcctctgga atggcctaac ctccaccaag
3079080

gtgccattca actagcctca caggctcata acagacatat tctgggctct ggaatggcct
3079140

ctacactaat gtagatacaa cacacaggcc acacagacaa accacagagc caaaatccaa
3079200

agtcatcaga atcaaaaact gaaagctaat ccttcatcta ttctaagccc tgaacaactt
3079260

actcaactgg accctgggct aattctagtc ctagctcata tgggtcacta ttcacagaga
3079320

ccccccccag aatcaaaatt aaacggtgaa acttgtgttt cttacctcag tggcgaatcc
3079380

aacagcctca gaacagcttc ctctagcttc tacgttccaa ttatgctgtg gttctaagcc
3079440

aagctcaagt tctctgagct tttccctctg aggttcctct tctcactcaa tctggggttt
3079500

tcaaggaaat tgatgaagga ttcaagcttt ctaatcggtt caatcactat tctaaggttc
3079560

agggaagtgt ttagggctca aaacaaggtc ctaggaagct ggggcactca tcaatggagt
3079620

ttgagggctg tgggaggaag aagaagtaac tttcctccat ttctcacgtt ttgccccttt
3079680

taattctgat ctgccgacgt tcccacgtga ctcgcgccat ctatccacgc gactcgcgcc
3079740

atctcttcgg gccttccacg cgactcgcgt ggatcccaag tgactcgcgt ggagccccag
3079800

tgaaaaacca tgctttctgg accacttccc acgcgactca cgtggatctt cacgcgactc
3079860

gcgtcatacc ctcggccagc ccacgcgact cgcgtgaaca ttcaagtggc tcgcgtggca
3079920

tggcagagcc atctgccctg tattacacat atggcgcgcg tcgcgccaca tcccaagtgg
3079980

gtcgcgccat atgccagaac caccttaaca cttgcattta aacctctttc tacagggttc
3080040

taaggcatac tcatattcct taacccttaa acttcgattc atgcttaatc taagcttaaa
3080100

catacgctta tgaatttaag ctattacatt tggcgctatc agcgccaatc ctggcgccac
3080160

cggcgccgca cccttagcag ggtttcctga cctgaatccc cgcgctatcg cgcggggtta
3080220

agcgccgaaa ataaaagtcc ttacaaatat catgctttga caagaatcaa cttaattttt
3080280

gatcagaaca aatttttcaa aaagtagtta accttgatac tttgagaaac aaaatgatgg
3080340

attttcatga aatcaaaatg aggttatagt caactttaca ctttatttca aaaagacctc
3080400

agaggaaaca tttgactgat ttcaaacaga ggaaaacctc tcaataagtg tttaattctc
3080460

ccacaggtaa gtgtttagtc tcacatctat cactgatata tcatagataa attttgcagt
3080520

tcatttccca tcaaatcata atacatactc atcatggatc attaggtctt ttatggctag
3080580

gcttggctaa aaagaaatct tggtttttct ggatattcaa atgaccttgg gtttaggaga
3080640

gcaaatagag acatttagat cattacctcc tattcctttt ctctttttcc aagatatcta
3080700

ttttcttttt cacccacttt ttatcacaag gaattttatt ttcttccttt tctttttctt
3080760

ttttcattat tcattcattt tttcttttct tttcttttte ttttctcttt cttttgtttt
3080820

tcttttcttt ttcattaatc acaaaaaaac cactttaaaa atccttttca taacatgaac
3080880

ttcccaaaaa aatttccatc acaacttatt cccttcttgc tctcctaacc ttaggtaagg
3080940

tatggaattc ctatcctagg ctagggtttc aataaaatat caactgttaa ggctcaaagg
3081000

gggttgcaaa ggataaatct ttatatatta ttgggatagc tttttggcta gtggcttgta
3081060

atatgtttaa aaagaaagat ggcctcaatc atatctatga atcatatgct taagacaatt
3081120

agaaattcat ggaaaattac tataaatcat atcagtgata tctctgtgtg tataatatct
3081180

ttttggatgc acacactctc ttgggtttta aggtctgttt tcatgttttc aatcaaatca
3081240

tttgtttccc actgaagtta tttatcgatt tccatgtaaa aagactttta ccttgttttt
3081300

gatttttctg aagaaaccat ttatttgttt ttcatttctc aagattttcc tacaaaaact
3081360

tttatttttg tttgttctga ttctttaaaa gaagtttcaa aacaattttc agttgatttt
3081420

tttcaaaaca taatatatca aaaagatttt ttttttcatt tttaccaaaa aaaatttgtc
3081480

ctaaattact atttttattt acaaaatcat gtttagacgc aaaaatacta tgttacactt
3081540

tcccaaaaag ttttacctaa atatgcactg cttcatcata ggctatatac gaaatagtta
3081600

tcaaaatagt aacataatta ctgtaattca accatcactg cccatgtgca tcaaaaagta
3081660

accatgatag tgcataaaca gagtaaacca acataaatag agtaaaccaa aatatgtaag
3081720

tatgtagaaa gccataaaga aagcgataaa taaatcaaaa agagtgtcac agattttgca
3081780

ggtccgtaag atatgctgcc agatcttgct ccaaatcatc cgccgcctct cctccttctg
3081840

ctgctgctgt agctgtaggg tcttcagctg cagggtcctg ctgagctgtg gagcctccca
3081900

cctcctcctg aaaaattggc ctgtccctag gccatgctac atgtgctata aactgatcgg
3081960

gagtaggcca tgggaatggg ctaggatcct gtcggtgttg atgcagtgtg tagtggtgta
3082020

aactttcctt tagctgcatc tgtcctctga agttggcagc ttgttgctct gctaagtgct
3082080

gcatgtacgt gtgcatttga agttccattc tctgcatgtt ggcagagata gactccaaag
3082140

tagctggctc atgagcgggt tgctgctcta cctgtctagc taaacaatat ttttcaataa
3082200

aagcgcggtt aattggaggg cggatggtcc tagaagggtg tacttggatt ccataaaact
3082260

gacatagacc agtaattagt gtcgggaatc caattgccct gttggctcgc tctgggttaa
3082320

gtggatgcct aggtggctct aagattacaa actggtgaat atcatcagag attatttgag
3082380

ccacgtcaat gctaagctga gttataatac taaaggctag ttgacacttc agcataggaa
3082440

gatcaaagtt atggtcacta ggcaaaatat tgctcaacag aaaggtcatc caaatttggg
3082500

taaaggtggt catatttgtt ctcattaatc ttaccctgtt acctgctgtg ctgcgagcga
3082560

agtcactccc tggaatgcat agaagctgtc tcatttcttc ttcgtcaaag ttgttatgcc
3082620

tttccatgta ttcacagaga tgtccttctg ggaggaccag tggattgcct agaaactgat
3082680

ttatggcatc agcatcatag ggaatccact atctctgaca aatgagcgct tgtcacgcga
3082740

tgcttcctcc acaggccatg cattggcata aaattctagc acaatttcag ggtcgaattt
3082800

ctgcaatggt gtagctagtg gtctccatct acatcgttca agttcagctg taaattctgg
3082860

atattcctca tttaatagct gaacccttct ctctttaagg aaagaccaat tcttgattgt
3082920

ttaaaacctg agttggtgct ctttgcttct aaacctctgc tcatcataaa taaaatcctc
3082980

aggtggaggt gcactggaac cttcattgcg agccctctta ttctgtaatt tctttggagc
3083040

catctgaaac aatagcttta caaacagatt ttagcattta acaacataat agataagtgg
3083100

cagccttttg tgcagtggac tcaagacact ttttaatata gttaacaatt acctaggctc
3083160

taatgcacaa gtgtaagcac aaaattcagt ccatgattta attttatgta caatgatcat
3083220

gtttggagaa tgatactaca tgctgaattg tttcaaattt acaactttgg tatgttaata
3083280

agttcaccaa aatgacaagt catagtcatg cacaaaatgc aaaaattgct tcctctattg
3083340

gaatgctatg cctaagtgat tgtaacaccc cgtgtgcacc cagtgtgtta acattactat
3083400

aatatcagaa tagcacaaaa ttctatacta aacgcatcaa tgttgcggaa gcatacatgg
3083460

atcacatttc ttgatacatt atgtatggta taaaacatga atataaatca aattcataac
3083520

aactagccct tattgatcca gataatcaaa gaaaatcagg cagacaacta gatataacag
3083580

gagacagaaa gctaccttat tctggatggt aagcaccaca gggaacctta aagctctcca
3083640

ccctgctggt attctccaca aggaatttat cccagctgct aggatccata cctgcaacat
3083700

aacccccccac ggggtgagat atcaatctca gtaagccagg gttcttagag gtctttcctc
3083760

cccctggttc actatcaaac atctaacatc ataatttggc ttatccacaa ccctcttaat
3083820

cctctagcca catctctctc ataatgcata ttatgcatgc ctaacgaggc ctgtacactc
3083880

aacatctgca ctgagagatc atatgtcagg taatagactc tctcaagctc tcagatctta
3083940

atcctcatct catatcataa ctaccagcca tctcggcttt ctcatctcat aactattaaa
3084000

ctaaaaccta tttagagaat aggctctctg taatctaatc caaggcctgg ggataaacat
3084060

ttgacaggca taaatcccct ggaacctact gtcctctatc tcatacctga ggaggatcat
3084120

ccattaaggg ctctccactc gactcaggat aactctaatc acaatacctg aggaggatca
3084180

tccataaatg ggctctccac tcgctcaggg ctttgtcaca cattgcctga ggaatctctc
3084240

aactcaagac tttcacacac agagtacctg aataggatca tccgccatgc gggtacatct
3084300

actcaggact tgccgcccaa cacctgaata ggatcatcca ccgagtgggt acatctactc
3084360

aggagtggct ctatctatgc ctgaatagga tcatccacca agtaggtaca tctactcagg
3084420

acttgccgcc caacacctga ataggatcat ccaccgagtg ggtacatcta ctcaggattt
3084480

acatggacgc ccatggatta tcccaaggaa gatcatccat cgagtgggta cattcccatg
3084540

gggtccatag tccactattc tctggccaga gaatgcacac ccaatactca taaacaatac
3084600

aaggcatgac actttcacat tatcaatcta acagcaagac caacatgcca taacggcatt
3084660

acctcaatat acatcacaac accatcacgg tgtttcacta tcataattat catcatacaa
3084720

catcaaggtg cctggcatgt catatagaac tattatcaat atgcaacata acactctcgc
3084780

agtgttagct tatcatcagg caccgaacac taacacaatg ctcatctcat cactagaaca
3084840

tcaggggtat atctcttata cccaatacag ttcaatcctc tatcctagtg tttggctgca
3084900

ctagttatca catacatgtc ttatacacct ataagaccaa ataatatcat acctaacacc
3084960

atcacagtgc taggatcatc atcaaccatc ctacaataat atcaaaatca gaacactaac
3085020

ctagtgctca tattcaccgc aatccatata attaaataga tagtgacccc aagcagggaa
3085080

atcactccaa gaaacactga acttacctgg tgtgaccatg ctttatcctc tatcttcatc
3085140

tggctggtcc atgccgctga taccatcgtg ccttgcccta ttcaattatg cagcacagtc
3085200

acattagaac cactatacca ggtatctaac aacggtactc aaccattgaa atgaaaggaa
3085260

acaaaattcc tttccataac ttctcaatca actaacttag ggttatcagc ctaatcactg
3085320

cataggcccc cctcacagat cctcaacagg atcattctca gcctgaccat ggccctagag
3085380

tcttagcaag actctatatc agacaatcca ttggtctatc tgtgcctaac tcgccagtta
3085440

ttcatcttgg ccaaaaccaa catatcaatg catattcacc gtttatttgg cctcatgaac
3085500

aattcttata aaggcatata agttcattcc tatctcaaag tcttccattt actcaatctt
3085560

ttcctgctta actcattctc agggtcaaat ccaaacttca ttagaattcc agtttcaagg
3085620

tatcatattc ctcagaacac cctcctgatc atacttttct aaagaaccta agtctaattc
3085680

cagccctatc acaaaatggt tactattcac cccattaccc aaatcacaaa taactagaga
3085740

aaacttgagt ttcttacctc aaagcagtcg aggaaggccg aatgattgcc tctccaagcc
3085800

tcagtattcc atgggctgcc ttctttttctc tctaaactca gctttctgtg gtttctcagg
3085860

aaatgggttt tctttcaaat cttaggctga aatttagctc acataaggtt ctagtcttgt
3085920

tttagggtga ttaggaggtg tttaggtgag gtgtgatgaa gttgtggagc tcccaagctc
3085980

atccatggct gcctgggtca gaggaagaag aagaacaggg gtttttcccc ttcaaaacgc
3086040

aaaaatggcc ttaaatacta ggtctgccga cattccagcg ctaatcgagc catatctggc
3086100

actaatcgcg ccagttattc gaatcaaaag ggtctccaga ccatactggc gctaaccgcg
3086160

ccataaatgg tgctaatcgc gccaactggg agcatctgtg gcgctactgg cgccactcgg
3086220

cgccaaaagt cgtgaaaaaa tagacttcta ctacagtgcc acgctattag cgccaagcta
3086280

cagtgcagct acagtaaaat attattattt tattaatttt aatttttttt taaactttgg
3086340

ttattacagt gatgatcaat gtcatgtaag aaaagtgttt aggactagca tagaacatat
3086400

ttggtgcatt aataatgtgc taataagaag ctgttttggg tgtggcattt caacaaacag
3086460

ttggtatgca cccatttttg ttcatgaagt tggtgaaatt ggttcatgct ttcactccaa
3086520

ttttcaaaga aataagatgg agaggtgacc aatttggata tgtacaacaa aagtgctcaa
3086580

aacagaacaa aaatcatcat ttaatatttc taacctagac atgaaaagaa aggaaaagaa
3086640

tgctaaatgc aagcatacaa gcataaaaag agagataata ttcaaaactt gaattgatgc
3086700

acgaagggga tacttacttg gaaccaaaag gcaagaagaa gcaaagtaat ggagggtata
3086760

gcagcagcct gggcgagctt gaatgagcag gaaagggaaa acacggcaag gtaacaaaag
3086820

atgaaagtga aattttgaac tttttgattt tcaccttgct gttttgtggc caggattcgt
3086880

gacctcgccc aggcggccat tttggcctat attcactcgc ctgtgcgagt taaacagcca
3086940

aaaaaaaaat atatatatat atatatatat atattttggg gatacttata ctatgttaaa
3087000

agtacttaat tatttatatt ctaccctata tttactattt ttagaaatat atatatacat
3087060

aaatatttat aataaaaaca taagaaaata tttacaaaca tacctgacta ggttgcctcc
3087120

tagaagcgct tcttttacgt cgtattagct ggacgcattg cagctcaaat gtcttgacgt
3087180

tgtatcacag ttgtgagcct ttcaaattca ccacctagat atggcttgag tctgcttcca
3087240

tttacagtcc acgttctttt tgtactgggg tcctcgagta tcacaactcc atgtggcttg
3087300

acttccttta taatgaaagg tccagaccat tttgacttca actttcctgg aaacaatctt
3087360

aatcgagagt taaataacaa aacattttgt ccaggatgaa aattcctttt taaaagcttt
3087420

ttatcatgat aaaatttaac tttttctttg taaagctttg aattctcata agctgagagc
3087480

ctcatttctt ccagttgatg caattgtagc ttcctttgtt cacctgcaag gttagtgtca
3087540

aaattaaaga attttaaggc ccagaaagtt ttatgttcta gttccactgg taagtggcaa
3087600

gatttgccat aaaccagttg aaatggggta agcccagtgg gtgctttgaa agcggtttgg
3087660

tatgcccaaa gagcttcatc aagtttgtga gaccaatcct tgcctgactg ggcaactgtc
3087720

ttttctaaaa ttctcttgat ttctctgttg gaaacttcag cttgcccatt agtctgtggg
3087780

tgataaggag aagctacttt atgtcgaaca ccataatgct ggaggacctt ttgaagttgg
3087840

gcattacaga aatgtgatcc tccgtcactg atgagtacac gcggtgttcc aaatcgagca
3087900

aaaatatttc tcatcaagaa gcggataact gcttttgaat aagctttttg tacaactact
3087960

gcttcaaccc atttggtcac atagtccact gctaacaaga tatattcatt ggagtatgaa
3088020

gatggaaacg gaccaatgaa atcaattctc caacagtcaa aggcttcaat ttctaagata
3088080

ttttctagag gcatttcatt ccttttagat attcctccgg tcctttggca attatcacat
3088140

ctttgcacgt attcatgggc atctttacac aatgttggcc aatagaaacc tgcttgcaga
3088200

atctttgccg cagttatttc tccattataa tgccccccat aaggtgagtt gtgacaatgc
3088260

cacagaatgt tccttgcctc ttcttggttc acacatcttc tcaataggtt atctgcacca
3088320

atcttgaaaa ggtaaggatc gtcccataca aaatacttag catcactgag aaacttcctc
3088380

ttttggtgcc aagaataatc ctcagggatt gcacctactg ccttaaaatt agccatttct
3088440

gcaaaccatg gcctttcaga aatatgaagg agtttctcat cggggaattc ttcttgtatg
3088500

tctagatcta gggaggcttc atttgtgagt ctagataaat gatcaaccac ataattctca
3088560

caccctttct tatcctttat ttctaaatca aattcctgca gcaataaaat ccatcggata
3088620

agtctaggtt tagaatcagt tttaaccaat aaatacttga ttgcagcatg atctgtgtaa
3088680

atcaccacca ttgattcaat tagataagat ctaaattttt ccaaggcata tactatgtgt
3088740

tgcgaaaatc gcacaatatg gcaaatgcac tgatcgttac aagtaataaa gtgggtaagt
3088800

agagtatcgt tctccacaag gattggggtg aaattcacag taatattaat tctatgtgat
3088860

tggaggtaaa aagaaaatat ttttggataa tagttgtgtg ttgaagattt gaatagaaaa
3088920

ctgaaataaa aattaacagt aaagtagttg aagtattacc aatggaagaa acaattgtgg
3088980

tcaggcacaa tccctaatgt tcactacctc tttcacttaa ctgggttatc aaatttgatc
3089040

acaaatgaca aatctctcct atattcgtaa atcctagata actagcgatt cagcccttta
3089100

atccgatcga gaaccctaag cccttagcga ttctgtcaaa ctaagcattt agagaacata
3089160

tcataagggt ttccgaattc ttttgctcgg agaataaatc tttcctactc tagttaatcc
3089220

ctaattcctt agtgaattaa ccctttaacc cgaatcaaag acccaattcc ttggtgaaat
3089280

ctatcaagtt aagcatataa aagactatat tataaagttc cgcagccacg catccctatc
3089340

cctaggtgat gaacaactat tattttacta aggtcagaaa ttagaatccc aacgtcccca
3089400

ttgcgaatcc taaccctcaa tatctaaata gaatggccag ttctaaataa gaattaaaca
3089460

ataaagagca gagtaaaata aaacaataag aattctcatt caataccagt caagttacag
3089520

aggagtttac atcagttcat gaccttccca caatacaagg tttagcctgc cataggcttc
3089580

aaagaaacca aagctgtcaa ataactcatt attctgcagt gacctagcct tgattcttgc
3089640

cttccaatgg tgtagaatga tgtatagaag tgtagaggtg tggaatggtg tgtaggtgta
3089700

ttttcttcag tccagaggcc tttatttata gatagattta attagagtaa ctaggccctt
3089760

attctgtgcc aatttcgaat tgaatcttgt taaataagga aacagcgatt ccgtggccct
3089820

gatggcgcgg cttgcggcgc tactcgcgcc gttgattcga atttgtggcg ctgatcgcgt
3089880

ggagtccggc gctgatcgcg cggggctttc gaaacagaag ctctgatttt gcttgtggca
3089940

cggttcgcgc gaggtctggc gcgacccgcg tgggacttca aatttgcttt tctccctcct
3090000

ttggctttaa ttctcctcct ttaagcccta aaatgcacaa atggtgatga aatgagatta
3090060

aattaaatat aataataaac taactaattt tattctaatt cctaacttat ttatctaaat
3090120

tataatctaa aactagccta aaactaagat gtgtttgcaa cacatcaaac aattctcaga
3090180

tttaatagtt gctatcctca gcaacaaaca gaacatcaaa gaataagcaa ggatctatga
3090240

tcaaacaaaa ccacaatcca caatcctaga attcatcatg ctgagtataa tcaattcata
3090300

tcaaagcttc catagtactt tcaaatctgt caattaggga gagtaacttg agtattcctc
3090360

acagacatgt gtttattcac tcatgcactc aagtgtatca ggctgatcaa tctctcactc
3090420

aacatagtca cagcattacc ataagcttga aaatattctc aacagatgca agcataattt
3090480

gatcaaaagg tcttttaggc ttgtaacttg gctgggctaa gggtaggaaa atctttggaa
3090540

aagtagctaa tatgaggcta gatccagtcc cttaagtcca atcctgtagt cttccatatt
3090600

ccttgttcat tctcttcaaa cctggtactt tattcaacaa tttattctta atgataaata
3090660

aaataaaaca aagcaataac tttctttttg gattttcttt ttctttttct tttctttcaa
3090720

aatacagcca ctttcagact tccagctaat aatttcaggc ttattatttt tcaactggcc
3090780

tgtgctcatt tattcttgtt attccatacc aattgaattc aacttgtttt ccttcatgcc
3090840

ttgatgaaca cttccctgtt tttctgctat catggacttg tattgtacct tctctagcct
3090900

caggggttt ggtcaatgga tatagctctg atttgggtaa cagaaatgaa aggttaaagc
3090960

tcaaaaatag gtacaaatgg aaagtaattg aaggtaagtc atttttggcc ctggttttta
3091020

gaagaagaat atgccttaat catgtcaagt cacacctgca tccagagaaa caattcaagt
3091080

tctagaatac tatgaaaatg gagtctctca ggagaaacat aattaatgtt tggctcaaaa
3091140

tctcacaggt gctaaactca agtcaatccc tgctgacttc atttcaagca acacttcaac
3091200

ttcaacatgc atatcatata ccaacaatca caattccatt catgtgtcat gcaattcatg
3091260

ttatgtttca tttcacacaa gcttttatca aagaaatcct atctattact gtgtccattc
3091320

actttttagt tctgaaaaat ttgatgtgct gccaccttta ttgaattatt cagctaaaat
3091380

ttgaaactaa cgattaaaac aaaaattttc tgttggacat cctttgtttt cctgactgtg
3091440

attcagcaaa taatgcatat gcacccattc ccagatttag aaaattgccg tcctcagcaa
3091500

taagtaaaaa tgattatgtg ctgctaaaac tcaacgatgg atgcattatt tgagaatcat
3091560

aactagaacg aacattaatc caaacagaac ttatttaaaa cagctaacta acaaaacagt
3091620

taaactaaag catactgaaa attaaaagta aaaacagtaa aacaaaataa atggtcctgt
3091680

tctgtcaatt tgttgtcagg tgtagctgca ctttccttct tgtctttctt aatctgtgca
3091740

cctgaactca gaaaccatat acctgctgca gtggctgaat ttccagattt attcttttca
3091800

ttggttcaga ttcagctaga ctgtgcatta gtgattggta ttcaaaataa acaacatagt
3091860

ttttaacaca gcaaatatgt gtacaagcat ctgggaaatc aatctgctca gaattctgca
3091920

gtgtgcttat gattcccaga ttttttttcat tacatagtgt cacatcacca gctgtcggtt
3091980

gttcacttgg ggtcacaatt tgtaatgtta tcactcagtt aaacataaac cccaaatagg
3092040

tctcagacac ctgcaaattc agattataaa tgcaagccaa gctacaagta tcagagagca
3092100

attagcattc agcaaggctt accattgtgg attcccagat ttaaattcag gcatatcaca
3092160

aaatgataca ataaaattca tcatcctcca tggatatgca tagcaacaat tcccagattt
3092220

aattcattgc atgtactcag tcaagtgtaa ttcaatattt tatgtagata tcatttccat
3092280

ttcatcattg accaataaac aatctgcaca ttattacatg gaattgacta gctttacctg
3092340

gattcccaga tttaaggtcc ttacctccac ccaaattcag aattcaaata ttcatgcaag
3092400

catagcccta acattaataa gcaattcaca tttcaagcaa ttagggtgtc tgcaggtttt
3092460

acaattttag ttcaatcatg cacaggactt aaacccaata ttattcatgt cctaagacta
3092520

gcctcaatga ttcccagctt tgggacattg catgttcagg cccaattcaa gttctaataa
3092580

tcaattaaat ttaaaacagt tttcaaaatc ccgcgcgatc agcgtggcat ctgacgcgat
3092640

ccgcgcggga atacactgga agggttttca gctcgaaaac ttggcgcgat tagcactggg
3092700

gttcacgcga atagcgtgaa gtgaccgtgg ctatggcgcg gtcagtgtca gtcttggcgc
3092760

gattagcgcc agatcatgca gatggaagct cagggtcgaa tggatgacgt gaccagcgcg
3092820

aacttcacgc gattagcgtg gattggccga gtcattggcg cggatcgcgc cacacttcta
3092880

acaggccttt tctctttctt tttaaattct ttttgtactt aactaaaaat gcaataatcc
3092940

taaatgccta aaatttaaca tgcatgaagt ataaatctac tgctatcaaa ttaaaaacag
3093000

aacttaaaaa catgtattta catcgaaaga ttgctcgttt aacgtcttaa gctagacgca
3093060

tcctgcagtt taatcattag tggatttaag tggaatagga gctgtggttc catccacttg
3093120

gctttcagaa taaggtttca gccgacattt gttaacttta aagggtttgc ccttgtctaa
3093180

tgatgtgatt tctattgttc cataagagca aatcttttgc accaagaaag gaccagacca
3093240

aaagaattct gacttacctg gaaatttcag gcgatatttt gatagcatca cactttgtcc
3093300

tggctcaatt tctttgttgc gccacttctt gatcttcttc ttcttgcaag tcctagcatt
3093360

ttcatctgca gctacatgta ttttgcttgc aggttgatgc tctctttgtg tagtatccag
3093420

cattttggca catttcttct cagaggtttt cacagccttt gctgcaatct ttttcagctt
3093480

aacctttggt gtttcagctg gaatatcatc ttccttttttc tgcagcactt ccagcatagg
3093540

ttcaataatt tctgctatag attcttggtc tgcaatgttc aatttttcag caatgcctgc
3093600

tgctacactt tcagcttctg ctgaattttc ttctgcatta tttgttgtgg catcatgttc
3093660

tgcatttcca tctaaatttt ctgctgatgt attttctgca tctattatac ctgcacaatt
3093720

catgttatcc agcaaatcta atctagaaca attatgtgtg tcagatggat cttttacagt
3093780

attaaaaaca ttaaaaacaa cagactcatt atccatccta agttctaatt ttccttgttc
3093840

tacatcaatc aaggctctag cagttgctaa aaaggatctc cctaacagca gagggatttc
3093900

actttcccct tccatgtcta acacaataaa gtctgtaggg aatatgaatt tgtctacctt
3093960

cactaaaaca tcctcaatca cccctgaggg tttccttaaa gacctatctg ctagttgcaa
3094020

ggatactcta gtaggtttta attcagttat gcctaaggac ttacacattg ataatggcat
3094080

taagtttata ctagccccta agtcacatag tgccctccct atattgatat ttcctatagc
3094140

tatagggata ttaaaacttc cagggtcttt caatttcttt ggaagctttc tcaaaatgat
3094200

ggcactgcac tcctcagtaa gtgctatggt ttcacagtcc ttcagcttat gtttcttaga
3094260

cagaagttct ttcatgaatt ttgcataatt aggcatattg gctaatgcct cagcaaatgg
3094320

aatatttata tgtaacttct taaacatgtc taagaacctg gcaaactgct gctgctgaat
3094380

ttgttgcttg gtttgcaccg gatatggagg cttctcaaag cgaaagaaat cccattgctt
3094440

ctttggaggt gcagtatttt tctccttttt cttgttatct gcagcttttt ctttttctgc
3094500

ttcagttgct gaatttttct gctcagcttc tctattgctt acctcaggct tttctgatgg
3094560

aatgagcacc ttaccactcc tggtggtgat agcattgaca tgttcccttg gatttgtcac
3094620

tgtgtcactg gggaactgtc cttgtggcct ctcagaaatt tgtttcacca attgaccaat
3094680

ttgaatttca agattccgga tggaggcatc ttgatttctg tgatgagctc tagtctcagc
3094740

tataaattct gttgttgttt gtgacagctg catcactacc ttctcaagtt cagagatact
3094800

agtggttgga atgggaggag gctgtagata atgactggac ttatagtcta atcctcctcc
3094860

ttgagtgttc ctctggtagt tgtttcctgc agcaaaattg ttgtttctct ggtatggctg
3094920

ctgctgtctt tgataattcc aaacgccatt aacctgcaca ggatcagctc caacaagaat
3094980

agggcattga ttagattcat gctcaacttg gcagtattcg cagtagacat gtggcttact
3095040

ggctgaaact tgggctacag agacttgaag tctatcaatt ttttcattca atttagccag
3095100

ctgttgggct aaaatttttct gctctgcaag catggcatca ttgctgcaca attgtattgg
3095160

ttctctcttt ggctgaatgg tgatgctttc attttcagta caagccagag atttaatcag
3095220

ctcataggtt tgagctgtag tttttgacct tattgtgccc cctgctgcaa cattaacaat
3095280

catacgagtt tcaggagtca taccgttaaa gaaaatacgt atctgcttac ccacaggcat
3095340

gtcatattgt gggcatctcc tgatcaattc ttgaaatcta ttccatgcag cacataggga
3095400

ttctcttcca ttctaagtaa aattggtgat ttcattcacc aaccggttat atttatccaa
3095460

ggaaaagtat tgggcaaaga atcttgagac taagtcctcc caagttgaga tgctatttga
3095520

tgtttgtcgg ttcagccatc tcaatgcatt tcccttaaca gcaaaaggga ataggcttaa
3095580

tctcactgca tcatctgaga ccccttagtg tcttatagta tcacagattc tcagaaatct
3095640

gtctatgaaa tcatgagtgt aacgcctctc tttaccctct cgtgcttggt ttattttaga
3095700

taaaatattg tgtttacttt gtattggaat caaattagtt ataaattttt tcacgaaaaa
3095760

aaaatccttt ttctctttgc ttgcaagttt gtgtaattta tttgtaacaa aagcgtcttt
3095820

ccctcaccac gatccatata attatagtcc tttaatacaa atgaaattat taaacagtcc
3095880

aggtatagtc ccaaataatt catcaccaaa caacttaata cagacagcgc agcaccaaat
3095940

acagatcaaa gtatagatca tcaaaacaga aaatcatcac acaagcttca tcacatcttc
3096000

tcgtacatcg tccatatcac tgttcctctg cttgcccaaa taagttgggg tcatcacagg
3096060

tgtcaaccac cgacacaaat aggggttagt acatgataaa caaaatttaa atataaacag
3096120

acataaatat acataagagt taagtaataa tacagaggat ttatttaata tgtttactaa
3096180

aatttaatta ttatttactc atcacatgta ttaaatcatc ttctttttt ttccacacaa
3096240

atacttgtca tgaaatgcaa aagaatgcat gctcatctta ttatatgatg catgactgag
3096300

atctcagctt ctcaacgtct cagcgtctca ataattgtgg ccacagtcag ataaccccac
3096360

cctcacctta gtggaacgaa cttatccatc ccgtcagggt agtccagtgt cgcgtaggag
3096420

tatcactccc atccatgtga tcatcatggt ggtgtggtcc tccctgtctc aactaccccc
3096480

aagtttaaaa cacgtatgga actcagttta gttatctgac acacacacct cttcatgagg
3096540

atcatctcat cgtctcaaat tctaccccac cgggtagatg cacatgaaga tgcacaaatg
3096600

atttatttt tcatctttta attattcttt ttcatcacta ctcaatatca ttatagagtc
3096660

atcacagggt catcacaata tcatcacagg gtcatcacaa ctcaagatca ttgatcgcag
3096720

ccgtacgcaa ccaaattaat atgaattaaa tgtagtacta ggaagttgat tcctaggtcg
3096780

tctctcaagg atcaattgtc aatgtttaag gattgaaaac gtgttggggg gtttttttgat
3096840

agaattgggc agaaattaaa tttgaaatta aaacagaaat aattagaaac gaattgcagt
3096900

aattaaaaac gaattgcaat aattaaaaac aagtcaaacc ctagaacaga ttgcgcctct
3096960

aatatccttg attcacgaaa gatgatctgt tccacttaat tcttatcagt ccaggttaat
3097020

caactaagcg aagattaacc taaaacgtca attcacgaat taagcaaacg tgaatctcgt
3097080

taaggcaatt tctcagaatt aagcaaactg agattaacaa ctcagaatca ttaagcatga
3097140

aacgaattgc atacagaacc ctaacaagaa caaatcaagc agaaccgaaa ttcaacacag
3097200

aaacctccat taaaggtctg caatctgctt agggttcaac tctagggttt agccttccat
3097260

taaattgaaa ttaacaacag aaatgaattg tgcattgaaa ctgaacatat cgaaaccttа
3097320

aatagcagta aacgaaaatg gaacagaaaa cgaaattcaa ctcaacagaa aacgaaaatg
3097380

aaaatagatg aagcagaata gaattcgaaa agaatagata gaacagaaaa cgaaaattgc
3097440

ttctaaatat aaaatctcaa cgaaagtaga aacagcagga aacgaaaaat tagaaaaata
3097500

aagaagaaag cagaaaacga aaataaacct aaaacctaaa aacgaaaatg gtctgtagaa
3097560

tgtagagtgt gtagagtctc cctctctctt ctgacggcat aagctaaata tatagaaact
3097620

gcctaaccta gacgaatggg ctaaccctaa caaattcagc ccagaaaatt actaaaataa
3097680

ataaaaaacg aaattaatta aaactgatgt tgacgtggcg ctaatcttca gtccataaat
3097740

aagttccaag ctcaattaat tgttaaactg ccctgaaaat aaaaattaga ataattaaac
3097800

ttaaaataat ccaaattaat taaaatccga attatcggtc caattaaatc ctaaataaga
3097860

aacagtgcaa aatatagata tttaaacaca actagggatt aaaatgagta tagaaagatg
3097920

agtaaatagt aataaatagt gactcatcaa tcatcacagg gttcacttct catcatcatg
3097980

aatcatccaa caatatgtca ctttattatt aaggattact tattaacaca taagttttat
3098040

ttttttccat cttcaccaca cataaaatat tttccaagac acatgaaata aacactacta
3098100

ataatactca tacccagtca taccaagttt cacaaagctt catcatacca cacaactttc
3098160

cctttataaa actttggttt taaaactaaa cttttagcta catacttcaa cattattatc
3098220

tctacttaaa taatcataat tttgatttac aataacaaaa ggaataatta aaagattaac
3098280

aacatcaaaa taaattacta agggatttat taacaacaac aaatgaagta attaaaagat
3098340

gatcaacaac aataaaataa atgattaaaa gattaccaac aacaaataaa tagttaagag
3098400

attggttaaa gaaacatttc aaaataaact atcttatatg ttatctataa ttcatgaaac
3098460

cttaccaaat aaacttattc aaagtccatc tatactatct ataaccaaaa taattttcca
3098520

taaatcccaa ctattaaaca tcaaatagag agttagttta aacttattta tctcatcctt
3098580

cataaaattt tgatgaaaat ctcatattat cttagttttc cattatcaac tcaaattttt
3098640

attaacctaa gtagttagct ttgtttagag ttaagtttat atttaaactt gtttatcaaa
3098700

gacttcccca tacctcaaat gttttctaaa acttgaacaa gcttgtttct ttgctccctt
3098760

gctccctttt tctatgtggc ttacttggcc ttttggaatg tttttgttta tgaaagtgat
3098820

aacaaaggat ggtattataa tgggtacggt gaaggcttgg tattttggat ttacaaagct
3098880

aaaacaaaag caagtgggat gacttggaaa gcttgcacgg atgcttcttg aatttggttt
3098940

aaaagtgttt taattttgtt ttgaaataga aaaacttgga gtttgtacgt tctactctcc
3099000

tccccccttcc ttaagtgcac catcacttgg ctttttatag aatgaaagac ttattttatg
3099060

taagaaaaat cttcaaatag taattatgac ttgctttaca attggtttaa tttaattggc
3099120

taaccaatcc ttgccttcca tgtgtatggt tcttgaattc tcccaccacc tccttattta
3099180

gcttccgtgc acttcactag ataaagcctt tgatttttgc acggtttgta gctcctttgg
3099240

atgagcttaa gttgattttt ctccacttgc atttattaca tattcctatt gtcccttatc
3099300

ttagctttac cattaatggc tttgtctcca attatgcttc ttctttacac atgcttgttg
3099360

ttaattggct actcctttca ttctttgcat tggcccccttc cttccattct tggcttatct
3099420

cacgtgaact ttcattaagg gctgccaatg attaaatttt tttttcttct ttctcttttc
3099480

tccaccgtag caaactccct aagtgccaaa taatgttttc ttttactcta tatttggata
3099540

ttttgggatt ctagtgatct tatttgcaca tggttttatt aataatttca ttcttcttat
3099600

ccaatcttga ttttttttcat tcctttctcc ttttactcac acggccaaat attcctccaa
3099660

agaccaaagc tactataatt tcttttaaat agcaaaatcc tatttcttgt tggtttattt
3099720

cttttcaatt aataaaatta ctaaactatc ttagtaaagt catttattta tcccaaaatt
3099780

aatataatac tctaaggatt ataactatca tttttctata gttttctgat acctgaggta
3099840

atctggattg agctctattc cacaatattt actaaaattc ataaaaatct taccatataa
3099900

tttctcttca cttatttagt caatgaatga tcatctacaa gtattctatc ccatactcgg
3099960

gttcccacaa atttctaaag tcatttggtc agtgtttgac ctaaagggta ttttggtcat
3100020

ttaccaccct agggacaaaa tcgtcatttc caaaaatgtt caaggaaact ctgtaattgt
3100080

caccctaagg gtattctgat cattttcaa acatcccaga gtatttataa aatttcctcc
3100140

ttcaaatatc ttgttaaaat agctaggggc aatttggtca ttttcaaaat atctaggggt
3100200

attttcgtca ttttccttaa attcttctgt actgtctcta gttaatatct taccccaata
3100260

attgactgta attccaaaat tttggggtgt tacaatgagg gtcttcaaaa tcttctccac
3100320

caaattgact tctttccacc aatacaatca atgaaggatt tatatcaaaa tgattagctt
3100380

gtattggtgg ccttacaatg ctggagtttg gtcttgtgaa cataggagcc aaaatatcct
3100440

ccatcagttc atcctccggt cttcaccttg gctgattatt ttgttcttca gccatctcta
3100500

cttcagactc taatcctaga attgaatcaa agtcaaagta ttcagcttct cttctccttt
3100560

gtttggctag tctccttcgg aatgttcttt caatttcagg atcgaactgt aaatccttag
3100620

ggttaactga acctcgcata aaactcaaag aagcaattag taacaaaaat tccaatcaca
3100680

aatattaaaa attactgtaa aaatctgttt gccaatcccc gacaatggcg ccaaaaactt
3100740

gttgcgaaaa tcgcacaata cggcaagtgc accgatcgtt acaagcaata aagtgggtaa
3100800

gtagagtatc gttctccaca aggattgggg tgaaattcac agtaatatta attctatgtg
3100860

attggaggta aaaagacaca gaattttgct ttaatgatgc ttgtcttgaa gcctttaaca
3100920

ccttaaagca caaactcacc actgcacctg ttttgatagc tccagattgg agtttgcctt
3100980

ttgaacgaat gtgtgatgct agtgcttatg cagtaggtgc agttttagga cagcggaagg
3101040

aaaagcgctt gcatgttata tattatgcta gtaagatctt gaatgaggca taagtaaatt
3101100

atgccgccac ttaaaaagag atgctagttg tggtgtatgc cttagataag tttagatcat
3101160

atttagtagg ctctaaagtg attgtgtaca ctgaccatgc aaaaccacgc ttgctgcgtt
3101220

ggatgctttt attgcaggaa tttgacttag agataagaga caaagctgga gtagagaaca
3101280

aagttgctga ccacttgtct aggattcagg agaaagactt gcaagatgga ccagagtttg
3101340

aaatcaatga atctttccct gatgagcaag tgcttgttgt gcaattcagt ccatggtttg
3101400

aaaatatggc caactttaaa gctgctggaa ttatacttga ggatttaaat tggcagcagc
3101460

gcaagaagtt cttgcatgat gcgagaaggt acttctggga taacccttac ttgtattttc
3101520

aatgcactga caatgttatc cgcagatgtg tagctgaaag cgacgtgcca gatattccgt
3101580

ggcactgtca ttcctctaat tatggagatc atttaggagc aaacaggact acacacaaag
3101640

tgctgcaatg tggctattat tggccaacac ttttcaagga ttccaagaac tttgtgctgc
3101700

agtgtgatag ctgtcaaagg ataggtaata tatctcacgg agatgagatg ccactgaaca
3101760

acatccaaga agttgagctg cttgatgtat ggggcattga ttttatggga cctttcccta
3101820

agtcattctc caaccaatac atcttggttg ttgtggatta tgtctccaag tgggttgagg
3101880

cagctgcttt acccaccaat gatgccaagg tggtggtctc gttcttgagg aataacatat
3101940

tcaccagatt tggggtgccg agagcaatca taagtgatgg aggaactcac ttttgcaaca
3102000

agcaatttga cagcttcttg gcaaagtatg gagtcaaaca caaggtggca acccccttatc
3102060

accctcaaac aagtggccaa gtagagattt ccaatagaga attgaagcga atacttgaga
3102120

aaaatgttgg aacatcaaga aaggactggt ctaagaagct agatgatgct ttatgggcat
3102180

acagaaccgc atttaaaacc ctataggtat gtctctcttt cagcttgtct atggtaaggc
3102240

ttgccatctc cctattgaac ttgaacataa agcaatttgg gcaaccaagt ttttaaattt
3102300

tgaactgaca aaagctaatg aaaagaggtt gcttcagttg aatgaattag atgagtttag
3102360

gttagctgca tatgacaatg ccagaatcta caaagaaaag acaaagaagt ggcatgacaa
3102420

ccaaatccgt ccaaaggagt ttgttcctag ccaacaagtg ctgctataca attctcgcct
3102480

gcgactcttt ccaagtaaat tgaaatcatg ttggtctgga ccgttccttg tacgagaggt
3102540

gaatccttat ggcacagtgg caatctcacc tttggatagt gacagagctt tcaaggtaaa
3102600

cggttatcgc ttgaaacatt attttggggg agatgtggac agaaattcag tttctgttcc
3102660

actcaaaacc actgaggttt gaactgaaga aagcgtctag cttaagacgt taaacgagca
3102720

cactgttaat gtacatagca ttttaagttt tgtttaaaat ttctagcagt aaatttatca
3102780

ttctgcagtc ttgtcattat gcataatagt cactttaggt acatgcatta gtaattaggc
3102840

attcaaatta tttcaaattt tgatagctta ggttcatcat tttacatgtt tcaattatag
3102900

tcaatttagg tagcatttta tttaagtcaa taaaattaaa agctaaataa aaagcaagga
3102960

aaagggctga aaaagatgtg gcgcgactcg cgccaagcgt tgcgctacca gcgccatagc
3103020

cacaatcaac ccacgctacc cgcttgagat ctcgcactat cagcgcgaga tgttcgaact
3103080

agcagccctc atttgcataa attggcgcga ctcgtgccaa gtgtggcgcc atcagcgcca
3103140

tagatatggc taagtcacgc tgtttacgtg acatccgcgc gaactgcgcg agctgctgaa
3103200

ccctgagcct caattctgca ttaaatcaca ctattagctt gaatatggcg ctattcgcgt
3103260

ggataaggcg ccttaaaaag ttgaaaaatg gggccacagc gttaaccgca tgagatgtcg
3103320

cgcgagtcgc gcgaaatgga cgcaaagaca atccttccag tgcttcatgg cgcgatccgt
3103380

gccgcttgcc gcacgatccg cgctagattg cggaatcagt ttttatttta aactccctca
3103440

ttcgcgccct cactccctca cctccccaaa tctgctcccc cattttcgcc tgaaatccag
3103500

ccaccaccat taccctcaat tcctcatcat tccctctctt aaagccagac ctcttccctc
3103560

acataacccc catatcccaa tcttctgctc ttaacctctc tctctctcgc actcttattc
3103620

tttctctcgt taatagcttc acttgaccca gtaggcacca agcttgaatt tgatacaatg
3103680

gcaggagaca aggtaaaact cttttgattt tcactatgta tgggtatgaa caacccatta
3103740

ggaatcaaat atctttgctt agggtcattc acattcagtt tttggaaaac ttagggtagg
3103800

acattatgag ctttatctac tgctaaatcc ttttgtgatt gttctgtaat gttaaggggc
3103860

aacataatgc ttatgctcat ggcttctttg atccttgaat ttcatatact tggcaaagta
3103920

ataatggtat tggtactcac aatatgcttt gtgtgtgtgt gagttctgtt tggggcatgc
3103980

taatatgaga cgtaaaataa attgattatg tgcccactac atgcttgatt aaatgactaa
3104040

atggagattt aagaacacaa ctagaacaat ccatgtataa agcatgtgct tgttgatgat
3104100

ttggatgata taacttggtt aagacatgga cacattactt gacattgatt gtaaagcaac
3104160

attggtgcct ccagaacatt ttgaatcaaa agaatgggga ctgtgattgc attgttctga
3104220

tgatctacaa aaccacattg actgatgaga aatgaattgc aatgaacaca tttaactcat
3104280

accttgtgat tgcattgttc tgatgatcta caaaaccaca ttgactgatg agaaatgaat
3104340

tgcaatgaac acatttaact cataccttga tttatatctc tgttttgata attggacttg
3104400

aatggtttga aatgtgtcca tgtcaaactt aggacccagt aaattagacc atggacaaga
3104460

ccaaaatctg ggaatggtca ggaacatgat agaatcctaa ttgtaatgaa aggtatgatg
3104520

gatgttctga atttgaaaca agggaggcaa tgtagttact tggtggttgt ttgatttcat
3104580

aattttagaa taaccttgat tgacataaac catattgcga tggtataaca attttaatga
3104640

actgatggtg attggataat acagctggtt actagttgct tgaattaatt ggtttttcaa
3104700

ataagatctt gatataaccc ctgaacctgt aattgagaat cattgagggt tgtcagatga
3104760

agtgaataga actattttaa ttcttgtgca tactttgtct gaaatattga acttgcagga
3104820

aacttgaatg cataagatgc acaggaccta atgttaaata tatgcatatt aggaaccctc
3104880

aatgggctaa atctgggaat ccagatgaag ctatttattt ccttgtcaga aggtgcatat
3104940

tgtttcctaa tcactgataa attgaattgg tacttgcatg caatgattga attttgtttt
3105000

gtcgagtata gtcatgagta aatctgggaa ttgttgagtc ccatctgatg attggaaata
3105060

agcttattga cccaaatgtt gattgaacta agcttgataa tattacaatt gtcgctgaat
3105120

atttgttggt gttgaacata aatgccaatt gttctgttac taattttggg ctgaatctgg
3105180

gaattcaaat tgacaatata tgtttacaag ctgattgttc tccgatacct atgtctgatt
3105240

gtaatattga atttcctgag ctccaatgca tcaaagaatt atgtgaacca actacacttt
3105300

gtgcctgaaa ttaaactgaa ctaattggtt gtttaatctg aaccatggca aagagcaaat
3105360

ctgggaattg aatcaattga attatgcatc tatatttggt tttgttctga gttacaggga
3105420

aaacaagtag ctacggctaa aaagaagaac acaggagcag gtggtagcaa gagggctcga
3105480

attgcggatt atgatgaggg tagattcaga tcccctgagt gccaggagaa gtttgacacc
3105540

tggtatctcc agaagaaaat cattccagaa aagaagatta agtgggaagt cctaccagag
3105600

gggaacccgg ttcgtgaggt catactcaga cgccagtggc agcaattagt cagttttcca
3105660

gagcccagtt ctagcatgat tctgaaggaa tttttggcca acgtcaaccc cgaaacagtg
3105720

gcatgcagca gacttagttg ggtgaggggt gtccaagtcc catttgacga gaagaccatt
3105780

gagaacttct tggacacctg ctatgatccc tttgatggat gtgagttcct tgatctctac
3105840

ttccggatgc agcctaatgc tttcacgaag ctatacaggg acgaggttcc tcagctggcg
3105900

accaccatcc gcagggccat cacaggcctt tacacagctt ggaagcccaa actagggctt
3105960

gattatattc cagaaaagat gcagaagcat gatttggtcg gagacgcagc tttctggcac
3106020

cagttcatca accacacaat cattccttct acaaatatga ctaatgtgaa tgtggagagg
3106080

gcgatcctgc tatatactct ttgaggtgaa ggtaacctcc acatttctaa ccttctgtct
3106140

aaccgcattc tttatatgat acaggacgcc agcagcaagt cttggctggc acattcctct
3106200

ctgattctgc acctgtgtcg ccatgcgggt gtggaaattg cagatgacga gcccatggac
3106260

gtcccgatct ccccacttat gatccacaag acctatttgg acgccatgga gacagtgcct
3106320

gatgagcagg ttctccgagc ttcaaagctc aaacctgagg agcttgtagc ccgcacccca
3106380

gagacatacc agcaccagag gttccctagc cagcagagat tccaccacca ccatcaccag
3106440

caccaccagc ttcagctcct tcttccacca ctcctggaca tgagccgctc tacacagatt
3106500

ctcccactta tttggccttc caggagtttg tcaggactca gcttgcccag cagactagca
3106560

tgcttggagc catttgcaga cacttgggca ttccaccctc cgagtactag attccagtcc
3106620

caccaccagt agcaccagct tcagactctc ctataccctt agatgctgca gctacagagc
3106680

catccactca agagcctaca tccacagatg ctacagcgat tgtagagagt agagagggag
3106740

aggagtgaac atgattattt atttattttt ctgtgtttct ggtttttatg atttattttg
3106800

gattagacat tacatacatt ctgcactttt acattctgca catttatata gttgatacag
3106860

tttctaattc atattttgca aataaaagct gtttagatca atgtttcgag ttgaatgtga
3106920

ttttccaaat aatgctgaaa atttttccaa aagcactgtg accttatttg ttgttgctgg
3106980

ggacagcaac atataaatct aggaacggtc atgtatacgc attatttcgc aaatcacagt
3107040

caaggaacaa atgacgtcta acagaaacag aatttttcaa aaattttcaa aaataagcag
3107100

cacatcagat tttttagaat gaaaagtgaa tggatacagt gatggatagg atttctctgg
3107160

tgaaagcttg atgaaatgaa acatagcatg aactgcatga tacatgaatg gaattatgat
3107220

tgttggtatg tgaaatgcat gttgaagttg aaatgatgct ggaaataaag tcaactgaga
3107280

ttgacttgag tttgaacacc tgtgaggatt tgagccaaac aacggtaatg tttcttttcg
3107340

agaggctcca attttatggt actctagaac ttgaattgtt tctctggatg caggtgtgac
3107400

ttgatatgat taaggcagat ttttcttctg aaactagagc caaaatgact caccttcaat
3107460

tatttttcca tttgtacctc atttgagcct aagcttttcg tttcaaatta cccaaatcag
3107520

agccacatcc gtttgaccta cctccctgag gctagaagag gtttgatata agtccatgac
3107580

agcagaagaa cagggaattg tccatcaagg tatgaaagaa cacaagtgaa tccaattggt
3107640

tgtgaagaac aggaataaac aagcatagtc caagttggaa aacaataagt ccattagctg
3107700

gaaatttgag aagctgtagt aattgttcaa ttttgtttat gtttacttta attataatat
3107760

aaaaaaaatc caaaatcaaa aagaagttta ttgttttgtt tttatttaga ataaaagtgt
3107820

tgaataaagt accaggtttt gaaaaggaag acaagaaaca tgaatgacca caagaattgg
3107880

acttagggac tggatctagc ctcttgaaag ctacttatcc aaagaatttc ctacccttaa
3107940

cccagccacg ttacaagccg gaaagacctt ttgatcaagt cgtgcttgca actgttgaga
3108000

atattttcaa gcttatggtg gtgctgtgac attgttgagt aagagagcaa tcatagcttg
3108060

atacacttga gtgaatgagt ggattaaaca caacttttgt gaggaatact caagtactct
3108120

tatgaattga cagcattgaa agtgccatgg aaagctttga tgtgaatttg atcatacaca
3108180

acatgatgat tctaggattg tagtttgtgg tttagtttga tcattgattc ttgcttattc
3108240

ttgaattctt tctgttgctg gggacaacaa ctttcaaatc tgggaattgt ttgatgtgtt
3108300

gcaaacacat cttagtttta ggctagtttt aggttataat ttagttaaat aagtaagaaa
3108360

atagattaga attagttaag tttattattt tatttgtttt aaactcaatt caatacaatt
3108420

gtgcatttca ggcccaaaaa gaggagaatc aagcaaagaa agaagaaaac tgagttcaaa
3108480

gtctcgcgcg gatcgcgcca gaacccgcgc aaatcgcgcc agaagataaa ttgaaggctc
3108540

cagtttcgaa gactccacgc tatcagcgtg gagtatcacg ctattagcgt gagttggccg
3108600

caagaaccgc gtggatcacg ccaaagccgc gccatcagcg ccagggacac gagttcaagc
3108660

cattcaactc gaagaagcca cgtgggtagc gtcatactcg cgctatcagc acgaaaagcc
3108720

cagcagcagg ccttcagctc gaagactcca cgcggttcgc gtggaggtcc acgcgatcag
3108780

cactatgcat tcgaaagaat cgcgcggata gtgcaggacg ccccgcgaat cgtgccataa
3108840

agatcctgtt tccttaatta atttatctgt ttcgggattt ggcacaaaaa aaggctttat
3108900

tactttaatt aaatcattct ataaaagaag gcttctgggg attgaattag acacacttaa
3108960

taccatctat catctataga cacatctaca aatcatattc catcattcta aacctctgga
3109020

attcaagaat caaggctagg gtttcagcag aatcatgaag tattcaacag cttttgtatt
3109080

cttgaggcct atgttgggct aaactttgta ttgtgggaag accatgaact gatgtgaact
3109140

cctctgtaac ttaactggta ttgaatgaga atttcttgat ttttttattt tactctgttc
3109200

ttcactgttt tattcttatt tggaattggc cattctattt aggtatttag agttaggatt
3109260

cgcaatgggg acgttggggt tctaatttct gaccttagta aaataacaat tattcattac
3109320

ctagggatag ggatgcgtgg ctgcagaact tataatatgg tcttttaaat gcttaacttg
3109380

atagacttca ctaaggaatt aagttttcga ttcaggttag agggttaatt cactaaggga
3109440

ttagggatta actagagtag gaaagattta ttctctgagc aatcagaaat aggcaaaccg
3109500

ttgatgtagt cttttatatg cttgatagga attgctaagg aattagggtt cttgttaaag
3109560

ggttaaattg ctaaggaatt aggatttact aaaataggaa agatatatca tttgagtaag
3109620

caaacttgat aaacccgtta agtgaaagag gtaggaatca aaggggattg tgcctgacca
3109680

caattgtttc ttccattggt aatacttcga attgtttact gcattatttc ctttacattc
3109740

ttttttttact ttcaaaacat tcaacacaca acaattcttc acaaataatt tcatttttac
3109800

ttccaatcac ttagattgaa tcttactgtg aatttcacac caatccctgt ggagaacgat
3109860

actctactta ctcactttat tacttgaaac gagcggtgca cttgccgtgt tcgcaacaac
3109920

ttctttgttt aaaagattgc tacgtggttt agcaattttt gaaaaatctt ttataaatcg
3109980

tcggtaaaat cctgcatgtc ccaagaagct tcgaacggtt ttgacgttgc ttggtggagg
3110040

taatttctca atgacatcta ctttagctct gtccacctca atgcctttca tggaaatctt
3110100

gtgacctaac acaatgcctt ctgtcaccat aaagtgacac ttttcccaat ttagcacaag
3110160

gttagattca atgcaatgtt ttaaaacaac atcaaggtta gacaagcagg aatcaaaaga
3110220

agtaacaaaa acagagaaat catccatgaa tatttcaata ctttttttcga ctaaatcaga
3110280

aaaaatagag aacatgcacc gttggaaagt ggcaggagca ttgcataaac caaagggcat
3110340

cttcctatat gcaaaaatac caaaagggca tgtgaatgct attttctctt ggtcttgtgg
3110400

atcaacacag atttggttat atccagagta accatcaaga aaacaataat atttcttacc
3110460

tgctagcctc tctagaattt ggtccatgaa aggcaacgga aaatgatcct tctgggtggc
3110520

gttgttgagc ttcctataat caatgcacat tctccaacca gtgacagtgc gtgttggaat
3110580

cagctcattt ttatcattct ttattactgt cataccgccc tttttaggca ccacttgaat
3110640

ggggctcacc cattaactat ctgatataaa gtatatcatt cctgcttcta gcagttttac
3110700

tacctctttt cttactacct ccttcatggt tggattcaga cgtctttgtg gttgtgcaac
3110760

aggtttaaag tctttttcca ttaaaatttt atgcatgtag tatgaggact gatacctgtt
3110820

aaatctgaca aggtccaacc aatagcctta ctgttttgtt gtaagacgtc caccaatttc
3110880

ttttcttcat cctcagaaag atttgcattg atgattactg gtttttgaga atttcctgca
3110940

agaaaaacat attttaaatg tgaaggaagt accgtaagtt ccagctttgg ttcttcttcc
3111000

ttcttttctt tttttagttc ttcaaagagg ttttgatgaa caggtacttc tttgcatgaa
3111060

tttaattgat gaagatattt tgaggtgtcg tcatctccat cttcttcttg agtttcagtc
3111120

aatgctttct ctaagccatc tttcttgtga aggaattttc tagagtcagc aataacttca
3111180

tcgaggacat ccactctaaa gcattctttc ttatctatag ggtacttgat ggcttcaaga
3111240

acattaaact gaacttcatc atcatgaact ctgacagtga gctttccctc atcaacatca
3111300

atcagcacct tggcagtctt cataaagggt ctacctagaa ttaatggtac ttcactgtct
3111360

tcatccatat ccatgactac aaagtcaaca gggaagaaga atttgtcaac tttcaccaac
3111420

acatcttcaa tgacgccata aggatgctta atagatctat cagcttaatt acaactgctc
3111480

ctatcctctt aaccatgata atggtatgag gttgatgctg gcacctaagt caagaagaga
3111540

tcttcccaca gataaattac caatagtaac aggaattgta aagctacctg gatctctaga
3111600

ctttttgggg agagtctttt ggatgatggc actgcatcct gcatccagct ctatggtctc
3111660

ctcatcggta tatcttcttt tcttggtaag gagatccttc ataaacttgg tgtatgttgg
3111720

cttttgctcc aatgcctcaa aaaaagggat atttatttgt aactgcttga agatgtcaag
3111780

gaaacatttg tattcccttt cctttaactt cttggatgga gcgtgtggat atggcatgtg
3111840

ttggactggt ggcggggtga taagtgccac atttcagcta ctttcatgtt taaaagctgg
3111900

cacttatctt ttgatttact tcacttatct tagaaatttc cctaaaatct agttaagaag
3111960

cacctagtac ttgtatttaa agagttccgg aaaattgatt caatcatgcg ttgtatttga
3112020

ataggttcgg tggaattcta aagcttccga agaatcaaag caagaaagaa aggtgcatat
3112080

atcaaacata aggagttcca aaagcattca aggcccaaaa atcacaaaag cccaaaggat
3112140

tcttcagcat taaggcttaa gctcgcccag gccactgctc catgcctatt ttggtcgccc
3112200

aggccacttc aagtcccaag aaactgccat aagctcgccc aggcgagtgg acttaggcaa
3112260

atttaggcgc ctgggcgagt gaagcacaca agaggtagaa aactatataa agggcacgac
3112320

cagaagagga gaagcatcca ttcttcactt cttttctctc ctagggcact agttgctctt
3112380

gcttgcttgt tttctttagt ttaagtgagt gtaggacctt agggaggtga ggttgtgtga
3112440

attttgtaag gagattctgc cgaaaagaga gggtcaatta taacgcctct ctttaatcac
3112500

tcgtgcttga ttgattttat ataaaattcc gtgtccactt tgtcttaaaa tcaaattagt
3112560

tataaacttt ttcacgaaat tcttttcact ttgctttcca agtttacgag ttgtctgtaa
3112620

tataaacgat tttcctcacc acggaccatg caaataaaat ttcttaacac atattagatt
3112680

attaatagtc caagtacagt ccggacatta tttgcacaat cccaacggtc aaaagttaga
3112740

tatatgagtt aggaagattt ctttaaaatt tgaggaagat ccaacggtta aagaatctac
3112800

aatgataatt ttactaaaat aggttttcgg gttaaattca taatcactcc attacacgca
3112860

attcaaacaa cctccccata acttgacatc ttcacatact ctatacacct agggatggga
3112920

acagaaattt tcttcttctt ctttttttttt ttttttatat catttgatgc ttaagaaagc
3112980

cttattccac ttatggcttt ctgtcacaat ttttttttcaa tagtccgtca tctaagagta
3113040

ttatttattt tcatcatcat aaaaatatct attcaaaata tctaagggtg tttttgtcct
3113100

ttccaaaata ttcaagggca tttatgtaca tttccaatct aaaatatctt ttctaaaata
3113160

tctaagggca gtttggtcat ttccaaaata tccaggggcg ttttcgtcat ttcgtcctca
3113220

aaggcatttt tgtcatttct gaaattgtct aagaacattt tggtaatttt tcctagtaaa
3113280

tatcttacta aaatatctag ggatacattc gtcatttcca gaattgtgca ggacaaattt
3113340

gtcattttcg ccctagggat atagacgtca tttctgaaat tgttcaaggg cattcttgtc
3113400

attttgtcct aaatttttct actgcatttc cttaacattt cactcttagt aattgtctgt
3113460

aattccctaa attttggggt gttacatcaa tgatgagctt cgtcggtgat tctcttgagg
3113520

aggttctgcc tatgtttgcc taagcttctc taaggattag gtgtactctt cttatcccta
3113580

tgctctttta atcatttatg catcattcta tttcttgttg gtaatttaat tctacgctta
3113640

aagcttgatt ctacttgatc actagagtca caaacttaaa ttcctaagtg agactggaaa
3113700

gtaatcttag ggtttgaact gaattaaatt actcgttacg ttacgttact aggaacagag
3113760

cataatgttt cgattgcatt aaacacgtga atatgatctt aatgcttggg tatttaatta
3113820

agtatgcgag gaatcgatat ttagtaaaat atccataggg cttaattgcg aggaatcgag
3113880

ttaagtttac ctaaacgtgt gcgtcaacaa gaatagaaaa tgcataggta aaatcaatta
3113940

aagggataag caagacgaaa cctaatccta cattcccttg acttgtatcc gtttatttat
3114000

ttcagttccc gtaaacgttg attgtttttt gtttttcttt attttacaat ttccgcaaca
3114060

aacaacaaaa tgaatcttcg tcttttatct gtatataact actaaactgt taattttaaa
3114120

tcaaccaacg taaacccaaa tccctgtgga gacgatcttt ataaatttga aacttacaat
3114180

gatacaacgg tacgcttgcc gtggtgtaaa attcctaaca cggggttaag gcttctttgc
3114240

ctttgtcact tcttttcttt ttatcctcac ttgtcacttt tctctcaatt ttttcattag
3114300

tttcttcctc atctttttct ttttcacatt cattttcttt ttccacttca tcatttttct
3114360

ctacatttcc ttcatttttc ttttcttcct cattcctacc cactacagtt cctcttctag
3114420

taataattgc tttacgctgc tctttgggat tgatttgggt atttgctgag aaagatccac
3114480

ctccattttc agctaactgc ttggcaagct gccccacttg tacttctaaa ttcttgatag
3114540

aagcttcggt gttcttttga ttggtgatgg acatttgcat aaattgtgta aggttgtctt
3114600

ccatctttgt caatctgttg gactaagctt gctgtggtgg atttctattt gaaggacctg
3114660

aaaaagaatt agatgaacta gcaaaggaat tgttaggagg acctgcaaaa ggagggttag
3114720

taggaacata agcattatta ttttgtctcc aattgtaagg ttgattaaaa cctagaccac
3114780

tgctatatcc ttggtaattc ccttgataat ttggttgagg tcttgcttga ttttgcatgt
3114840

aatgtgcttc ctcatcttgt gaacaatcac caggtgttgt gcaatggcca ttctgatggt
3114900

ctcctccaca aaaatcacat ctcagaattt gaacttgatg ggctgaatga gatttctgtg
3114960

agcttccttg ctgaagttga ggaatttggc ctatttgttt tgttaaggcc tctaattgct
3115020

gggtcaagag cttgttttga gccaagatgg cactttgagt gtcaagctct agtacacctt
3115080

tcctctgaat gggtgaccta tcatggtggg attgatagtc acttgctgct atggaatcaa
3115140

tgatcactat ggcttcctcg gggcttttag atatcatggt tcccccagct gaagcgtcaa
3115200

ggatcatctt ggtttggggc cttagaccat tgtagaagat atgtaactgc gcggcatcat
3115260

caaaattgtg gttcgggcat ctcccatgtc tcacataatg gttcatccac accttgagag
3115320

aaagtggcaa tagcggactt tgcactgatg aatcttgaag gaggaaagaa tctggcgatg
3115380

aatttctcct ccaaatcatc ccatgtcctt atacttttat ttggttgtga ttgaagccat
3115440

gttttcgctt tacgtgtcaa agaaaaagga aaagctctaa ggtaaacaac ttcagcgtct
3115500

tcatccgatg ctcccattgt actgcatagc tctatgaaag tagataaata cgtgtaagga
3115560

tcttcatggt ctagcccagc aaatggatgt gagccaatga gactgagtaa tgttggcttc
3115620

agttccacaa ccttattgtt gaaaggaggg atgactatgt tgttatagtg tttgggacct
3115680

tgttgataag catagtctcc aagagtcctc cttactagtc tatcttcttc tccgccacga
3115740

ttagccatgt tgtcttttat ctctggtgaa ggagggttaa tagacgaagt tccttcagaa
3115800

tgcttgtcag attcttgttt ctttttcttt ctgattttcc tttcggtttt gagatttctg
3115860

gatcaaaatg aggtttatct gcagacttat ctagcataaa gtgaaagaaa agaaactaca
3115920

agatttctgt taagcaccga ggtttttaaa atagcaagga aatgtatata tacaaacaga
3115980

aaataaagaa taagaaaata ctaaactgga atttaaacaa ctaaactggc aagcgcacca
3116040

ttttatcgtt gcaagtttac aaattagtaa aagttcgtct tcacagggat ttgagtttac
3116100

atcggttggt ttaaattgtt accagtttag tagtctatat acagatgata aaaaatggag
3116160

attcatatgt tggtttcgtg cgtaaagtaa aagtaaaagt tgcggaaaat aaacgattac
3116220

tgaaaataaa tgaatacaag tcaaggaagt gtaggattgg atttcgtctt gcttatccct
3116280

tttaattgat tttacctatg catgttctat tcttgttgag gtacacgttt atgtaaactt
3116340

aattcgattc cttgataaac atgttgtcga cacgcaccaa aacaatttaa ctaagctaat
3116400

tttgtagcac agagataacc taggtcgact cagagacaca atcaatatgg ttctagcttc
3116460

aattcaatgg taacagtaag gggggaattt tatcaaacag tttgtgtgca taagtaaaat
3116520

ttgcaaaaac gtaaactaaa attaaagaac aacacataaa ctaatagaat tcaaaagaag
3116580

taatgtaaaa cagaatttaa aacatcaatc caattcacct caccaagcaa ttcgaatcat
3116640

cattgttctc agaaattaat cctatcaaga aagttcattc aatctcatta gaagcaactc
3116700

aatcgactta acccctaaat tgattgaaac cacaacccta actgaaatat catccaatta
3116760

ttctgtgatt aatattcgaa attaggcatg aatccataac ctaattcgct ttcaatccta
3116820

aacgcattca taatcatgaa aaatagaata gcaattgaag aagaagataa aaattcaagt
3116880

agaattcgaa atactaaacc agaactccaa ttctccttgt gcttaggttg gttccttgga
3116940

ttgattgagg atttagcctt ccatgatcat catcagtgaa agccctatga aatggttgca
3117000

cgaaaatgga agaatagaaa aacgaaaatg aagaacaagg aagaacagta gagagaaaat
3117060

gagagcaagg gttttgatcc taaaaaccta aaagagagaa atgtaaaact gttttattaa
3117120

aatgaaaaga gtggtctcca agtttcactc aagtcactaa tatatgtagt gactaagttc
3117180

tgaaaataaa atggtccaca aacaagccca acaatctaat tatttgctat ttacaaccat
3117240

ataagtcaaa ttcgcagccc aaaattataa gtgcagaggc actaacttca aagcttaaaa
3117300

tgaccctcta aatgatagaa ttggccttgg gatatttcta gcaaacttgt agatcctttc
3117360

gttatctttc cagggacact tagaatgctc cattcggaga tcggtagcac cctataggtc
3117420

ctacacaagt cagatacgtc aagtgagcca aaaatccgaa aatacgcaac aattagcaat
3117480

taagcccact tacttgccta ggccaaagaa agggtatgaa caaggcacac atatttttca
3117540

atggatcata acaatgtaca aaagtgaaag agatgaaaga tggaagaata atgttgaggt
3117600

aacaaacaat ccacgaaaac atgattacga agtgcaaagt gaaaaagtag tcaagtttag
3117660

aatcaagaat gcaccaaggt gatagaattc tctcaaaggg tgacactcaa cctcacatga
3117720

tgtgtatggc ttgtatttac actcaaacac cacatgcaac tagcacatcc aagcattgac
3117780

aaacctctca ttcattcaac ttgaaataca catgcatcaa aagatcaaaa ggactttatt
3117840

agcttgtatt gaatggctta gggaaaggtg gataagaaaa ggatatttag gctaaagctt
3117900

aagagaaaaa aagggacaat ggggagcaag ccaacaagat aaaagaaggg tagaagcaag
3117960

gtgaaattta aaagaattta caaggatgaa aatgaaatat aacaactttt attgcatatt
3118020

ttttttttctt tgcttgaact tctttttctt tgcttataca caatttttt tctacttttc
3118080

ttctttttct tcttttcttt gaacttttgc tatttgaact ctttcttttc tctttttctt
3118140

ttcttttctt tcaaaacaaa acaaaagaca aacaccccac acttgtttga aacccactcc
3118200

caaaacaatt ccaaagcccc ttttctccct aaagctaggg taacatggtt ttccatcatt
3118260

ttttagtttt taatgagcta aagaagaaaa aaaaggctaa aggctcaaag agggtgacaa
3118320

tggatatcaa cacaaggata ggcttatttg gctagtggct aacaaaaaga aggcctaaat
3118380

catttcaatc aaagcatgtg caacaaggaa tgtcaaaaga ggcaaggcaa aacatagagt
3118440

aatctagcac aagggtgaaa tcacacatga aagaacatat tcacaacggc tcaaaaactc
3118500

acaaggtata attctaccac acatggttca tcttaaattc tatttctcaa gcctacttat
3118560

cacttaaaca attgcaacaa tgattcacat caagtatgaa acctctcaat ccaaccaact
3118620

ttttaacatt tctcacaatt tatgcaaatt agaaatccta tgaaaaacat gaaaaagtgc
3118680

ctaaattcaa taaaaaacag caacaaacag aaacaacaga aacagacaat aaaaacatac
3118740

agactcaaaa actaaaacag acaaacagaa tatatataga cagataaaca gaaaacagaa
3118800

aataacagac atcgacaaac agactgcaac aaaacataaa caatcagaaa acagaaaaca
3118860

gaaaacaacc agaatttcaa aaattttaag gatccttcac ccccacttga aatgcacatt
3118920

gtcctcaatg tgagcatgca aagaaatgca aacaaagaga caacaaataa aaggagggaa
3118980

aaggaaactc ccaaaatgtc gttcaaggca catcccaaac ataattttct tgatgcatgc
3119040

agatgggagg atcaattcca agaagatcag caagtgtcca tccaggggcc ttttgttgat
3119100

tcaagtgaag tcaagtatca agaatgaaga tcaagcttca aaggttttgg acattcaaac
3119160

atgcacaaat ggagatgctc aaagggaagc ttaaagaatc aatttaatca tatgtaaaag
3119220

gaagtatatg atctgataat ccatgtgtgt gtgtgtgagt catgcatcat tcattcattt
3119280

aagatcattg gattaaataa ttaagtaaaa gaaattgatt taaaaggcac ttagaaaaat
3119340

aagtttttgg aaaaattaag taacaaataa ataatcgact acaaaaagta gaacatcgat
3119400

tattttgttc ttcgtgctct ttagaaaaca aagtatgatc attgtaatcg attacatatt
3119460

gttttaatcg attactcagg atttttatga aaagtggtgc tttcggtctt aatcgattac
3119520

ataagagttt aatcgattac ttgcttgaac atacatctca agaaaatgca tgatgattat
3119580

cttaatcgat tacttcatgg aataatcgat tatattgttc tttgactaaa tctagaaaag
3119640

ctcataaaca ttttaatcga ttacagtttg tcattaatcg attactttgt ataacttgaa
3119700

aaaacatgtg cctcgggctt aatcgattac gtatcggaat aatcgattaa ataactcgtt
3119760

cttggaactc tgaacgtttc ataagctttt taatcgatta ctatcttgat ttaatcgatt
3119820

acaaatgata aataatcgat tactatagcg tacttaatcg attatcttca gttaattgac
3119880

agttataaat agaattctgc tactgaaata aaatagaaga gctgagaatt cgtgtgcgat
3119940

taaaagatta ttgttgtaaa cattcacaaa cattctggat attcatctgt gataaagaaa
3120000

cacgtaggaa cttcattaga ttcatgtggg tatattgatc atgagctgaa gttttcttct
3120060

tgcaatcaag ttacaagaaa agctgcatat ctgtggtgat aatctgcata ctcatctgtt
3120120

aatcattcat attcattcaa caatggatta tcaggtgata tcttttcttg gcttttgatt
3120180

gtgtaaacaa tttctttgta aattggtaaa agtatttctg ttgtaattag tttcttgcaa
3120240

acaaagagat agggtttctc taggattcac ctgggtaggg ttctcagggt gaagggttta
3120300

tctctaagaa tctaatagtg ttttagattt ctgaatttct tctagggttg aaggaaagag
3120360

acttgtaata ttgcttgtaa agattttatt gcaatagtgg aactcctctc tagtgttgag
3120420

ttggagaact ggatgtagcc tcatagtgtt tgaggtgaac cagtataaaa atctgtgtgt
3120480

tctctctatt cttccaattc aatttcgtat tactttgttt gtgaatcaat atcattgctt
3120540

agatttgtaa tactctgttt tctgatgctc ataaaaggga agattgattg aaaactgatt
3120600

ttgatattga gatttgtttt gtctttgaaa attggtttaa atgtgataaa gatcctgtgg
3120660

tttataactc tgatgtaaaa ttttaattgg acaagttttc aaccaattca ccccccctctt
3120720

ggttgtttga agtgttcctt tgtttttcac ctttttgtgg cctctcaaaa catgcatcaa
3120780

attctcttca agctccattg acagactatt agatatgatg actggaagct tctgagcatc
3120840

atctaaatat gcatacttga ggtgctcagg tagtgatttc agctccaagg aaggtggctg
3120900

aatagtggaa ggtaaggaaa gagtagaggc tgagggaaat gggatagtat gctcagatcc
3120960

tgtatttgta cctgcaacac aatcagagtg aagtgcagag gaaatctccg cacaaatact
3121020

acacacaaca gcagaatcat cacaggaaca attacaagaa ctaaaatcaa agttagcaaa
3121080

ttcagaagaa aaatcagaaa gtaaatcaga aatatctaca ctatctactg caacatcaat
3121140

gatatcaaaa agaaaaacag aatgctcctc tataggatct gatttagcac caataacagt
3121200

ggaatctgga agttccttgc cactcctcaa ggtaatggca ttcacattct ctagattaat
3121260

cactggttgt acatgaatgt tgctgtaagg accctcacta cggcatgggt ggcgccagat
3121320

ccagcgctga tagcgccggg atccttcagc agaaaaccct gtacagggtg tggcattgat
3121380

ggtgccatgg ctggcgccag actcactggt tgtggcgctg atggcgcggg gttggtgcta
3121440

acggcgccac aatgtcggtg cagctggcgc gggtagcgtc ggaggtggcg tggatcgcgc
3121500

cagacctctg gcagacctag tatataaagg gggtcacatt tttcagagga gaaaaaccgt
3121560

ctccttcttc cccagtgccc caaacctcca tgggagagct tgccaagctt ccatgaccct
3121620

gtttcttaac cccaaacact tccttaaccc tttatttacc ctagaaactg taaggaccct
3121680

cattcttgga gcctaacccc gcgctgtcgc gcggggattc acatgagaaa accctgttaa
3121740

gggtgccgcg cggatggcgc cagggctggc gctaatcgcg ccagacccac tggaagctga
3121800

cgctgggagc gtcaaggtgg cgccaagggc gccgaggttt ccagccggcg cgggtcgcgc
3121860

gattagcgct ggaagtggcc tggaacatcc attttctttg gatttccacg cggccagcgc
3121920

caaggttggc gcggatagcg ccatttgttt tagaattggt gtgggtagtg ccctagaaaa
3121980

tcaattttct ctggaatttc acgcggatgg cgctagacgt ggcgcgggtg gcgccacagg
3122040

tctcgggaag ttggcgctga tggcgcgggg ttgaatctgt tagtgccgga tcaccgactt
3122100

tgtggcgcgg atcgcgcggg agctcgggca gactgactat ttaaagggca aacgcgtttt
3122160

ggaagggaaa acactagtcc ctcttcttct ccacgaccca tcctccatta gagcttgttc
3122220

caagctttct aggaccttgt tttgtgtcct aaacctcttc ctgagaccta taatcttgtt
3122280

tgaaccgatt agaaagctga aatcctgcat ttgtgttctt gaaaacccag ttgagtgaga
3122340

gttggaattc tctagagaaa acctcagaga acttgagaat aggcgagacc taaggcggga
3122400

gacggacatt agagcttgaa aaagctgttc tgaggtctcc ttggtcgcta ctgaggtaag
3122460

gaattcaagt tctcttggat ctctgtgaat ttgggatttt ctgagttttg cgacccacac
3122520

tgagatgggg ctagaattag cccagggtcc tgttaagaga tgtgttcaga gcgatgaata
3122580

gatgaaggaa tagctttcag tttttgattc tgatgacttt gaattttggc tctgtgttac
3122640

ctatgtggcc tgtgttatgg tcacttgtat tggtcatctg atatgctaga gccttgtata
3122700

ggttgtgtca acctgagagg ttaatgggat ggggccttgg ttgaaactga ggccattccg
3122760

ataatatttg agcatgagac tgcattgagt ctgtgaggac tcaattgatt gataggcagt
3122820

catgtggacc ttgtgtggtc tgagagaagc ctaatgatgg gctagacttg atttgaaccc
3122880

taggataggg aaattctgat atgcttgatc tgtgattgat gtctgtggtc ttgatattga
3122940

tatgaaactg tatgtgcctt gaataggcgt tgattctaag attattggtg gcgggagcca
3123000

catagcaggg accagaccac agagtgatat tgttccaggt aagttcagtg tccctgggga
3123060

tgattcccat cttgtgtgcc acaccacact ccaggggggag ttgtggtcat ttcataatgc
3123120

atgcatggat atctgcattc ttgtgatgat ttatatatgc ctctgagctt gaattgtgct
3123180

gtgctgtgat atgattgtgt ttgagataga tctattggcc aatagataga tatggacctc
3123240

cctaggagat ggcgattcct cctagtatgg ctggctcttg ggtgatgatg atcccggggt
3123300

gatgatgatc ccctaggcca agggaatagg agacggctat tccttctatt ctcggaggta
3123360

ccatatattg tgcatccatg caaaggggta gcacccaatg ggatgacaca ggtgtgagtt
3123420

ccggcctcac actgggagac ggctattcct cccattatag gagacggcaa ttcctcctat
3123480

tctgtgatat tgatacagga gatggcaatt cctcctgtct agaggtacat atatgggaga
3123540

tggcaattcc tcctattccg tggctttatt ataggagatg gctattcctc ctactctgat
3123600

atgttagcca cttttgtatg atatgttgtg ttgttgtgaa aagccagagg gctagtatgt
3123660

tgtataacca cagatgtggt ctagtatctg ttatgtatat gtacagaccc tgttgttgta
3123720

tgtatagaat gaggttcctc ctgattgtct tattttagtt ttgtatatct gcctatgtgg
3123780

atgttgttat tttatgttac atctggatca acaggagctt gttttatatg tgttatgatg
3123840

tggttttata ttccatgcat aatgaaatca agaaattcga ttctatcgct tccgcaccgc
3123900

ttttatataa cgctgatagc gcgattatga tattattgat gataacacgt ctggggtgtt
3123960

acagttgcta gaactttgct gctgcatctg gttgacagtt gtagctaaca atccaatctg
3124020

agtctggagg tcttggatgt tagcactgac attctattga aattgaaggt tggtggtagc
3124080

catctgcttc atcaagtcct ctaaagaagg tccaaaaatg gcttgcacag gttgtgcagg
3124140

tgtaggtgca gcttgctgga actgtggctg ttgtttgaat ggggaaggtt ggtatttggt
3124200

ggtggcaggc tggaagggtt gttgtggagg tctaaaaggc tgttgttgtt gtgggccagg
3124260

accatacctc aaatttggat gatctctcca tccaggatta taagtgttgg agtaaggatt
3124320

atactgttgt tgaggtctga atgactggcc aggttgcatg gcagaaactt cagcaggttg
3124380

ttctgcctct tggagagtgg ggcatgcatc tatgggatga tcaggggcac aacaaatacc
3124440

acagagcctt ggttgattgg ctgccatcac attctgttgt tgcccaatag caagctgcct
3124500

cacaagggat gtcaactcag tcaatttgtt ctccaatctc tagttatcag caaccataga
3124560

gacagaagct tcatttgcag ccatcacttt agatgttgta attcttgcac caaattgttg
3124620

atagttggct gccatgttag aaatcaactg ccttgcagca agaggggtct tgtccatcag
3124680

agcgcctcca ctagctgcat ctatcatact cctatccatc aacatcaatc cttcataaaa
3124740

gtactgaatc agtaattgct cactgatttg atggtgagga caggtagcat acaacttgtt
3124800

gaatctctcc caatactcat acaaagactc tccagggaat tgccttatgc cacaaatttc
3124860

ctttcggatg gatgctgttc tagaggcagg gaagaatttc tctaagaatc gtctcttcat
3124920

gtctgtccaa gtggtgatag gatctggttg aaggtacaac caatccttag caacaccatc
3124980

caaagagaaa ggaaatgctt tcatctcgac ataatcctca cgaacatcat gcggtcgcat
3125040

ggtggaacac aacacatgaa actccttaag gtgtttatgt ggatcttcac cagcaagtcc
3125100

atgaaactta ggaagcaaat ggatcagtcc agatttcagt tcataactga cctcagtctc
3125160

agggtattga atacaccagg gttggtaaac aacatcaggt gtagctaact ccttaagagt
3125220

taggttgtta tcagccatga tatcaatgtt gaatcagtaa ttgctcactg atttgatggt
3125280

gatgacatgt agcacacagc ttgttgaatc tctcccaata ctcatataaa gactctccag
3125340

gaaactgcct tatgccacaa atttcctttc gaatggatgc tattctagag gcagggaaaa
3125400

aatttctcca aaaatcttct cttcatgtca gtccaagtgt tgataggatc tggttgaagg
3125460

tataaccagt ccttagcaac accatccaga gagaaaggga atgccttcat cttaacataa
3125520

tcctcatgga catcatgtgg gcgcatggtg gaacacacca catgaaactc cttaaggtgt
3125580

ttatgtggat cctcacaagt aagtccatga aatttaggaa gcaaatggat caggccagat
3125640

ttcagctcat aactgatttc agtctcaggg tattgaatac accagggttg gtaaacaaca
3125700

ttaagtgtag ctaactcctt aagagttagg ttgttatcaa ccatgatatc aagatgtgta
3125760

gaagcagaag gagtagaagc agattcagaa tcaaagtcag aagatactac actactgtct
3125820

aaaactacac tatcaaagtc atctaaccta gggttatgtc tgtttaatct gtgaaatgtc
3125880

ctatctatct ctggatcaaa tgaatataat tcactagatg tggacctagt catatacagt
3125940

ttagctcata aggaacaata aacacaaaca acacaaaaat atcagaccaa ctatatatgc
3126000

tgaaatgaaa tagaaattgg aaaactgccc taaaattttt ttaaaaaatc taaaaaaaat
3126060

aaaagtgaat gcttaaaaat catgattgat ttttgtgatt tttttggtga tttttaaaaa
3126120

taatgaaatt agaaaattgc ctaaaaaatg gtctaaacaa tggaatttgg cgatttggac
3126180

ccctggtgaa cgtgttactt cataataggt tcaacttgat gtatgaattt tctacacctt
3126240

ttggtaaaat ttcagccaat tccgagatag tttgctgtga aattaccaga atgcccctac
3126300

tccaattgta aaaactggtc caaaactcct acttagagtt cgaatttgcc aatttgaacc
3126360

cacaccaaac ccctaaaggg attgcttttg tttaaaatag gggataaacc ttgggaaaca
3126420

aatcgcaact caaactgcac aagctggaaa aattttggga cagcaaaatg acactacaaa
3126480

aggaagtgta ggattgaatt tcatcttgct tatccctttt aattgatttt acctatgtat
3126540

gttctattct tattgacgca cacgtttatg taaacttaaa ttcgattcct tgataaacac
3126600

gttgtcgaca cgcaccaaaa taatttaact aagctaattc tgtagcatag agataaccta
3126660

ggtcgactca gagacacgat caatatggtt ctagcttcaa ttcaatggta acagtaaggg
3126720

gggaatttta tcaaacagtt tgtgtgcata agtaaaattt gcaaaaacgt aaactaaaat
3126780

taaagagcaa cacagaaact aacagaattc aaaagaagta atttaaaaca tcaatccaat
3126840

tcacctcacc aagaaattcg aatcatcatt gttctcagaa ataaatccta tcatgaaagt
3126900

tcattcaatc tcattagaag caactcaatc gacttaaccc ctaaattgat tgaaaccaca
3126960

accctaactg aaatatcatt caattatttt gtgattaata ttcgaaatta ggcatgaatc
3127020

cataacctaa tccgatttca atcctaaacg cattcataat catgaaaaac agaatagcaa
3127080

ttgaagaaga agatgaacat tcaagtagaa ttcaaaatac taaaccagaa ctccaattct
3127140

ccttgtgctt aggttggttc cttggattga ttgaggattt agccttccat gatcatcatc
3127200

aatgaaagcc ccatgaaatg gttgcacaaa aattgaagaa aaaaaaacga aaatgaagaa
3127260

caaggaagaa cagtagagag aaaatgagag caagggtttt gatcctaaaa acctaaaaga
3127320

gagaagtgta aaactgtttt attaaaatga aaagagtggt ctccaagttt cactaaagtc
3127380

actaatatat gtagtgactg agttctgaaa ataaaatggg ccacaaacaa gcccaacaat
3127440

ctaattattt tctatttaca accatgtaag tcaaattccc agcccaaaat tacaagtgca
3127500

gaggcgctaa ctttgaagct taaaatgacc ctctaaatga cagaattggc ctcaggctat
3127560

ttgtagtaaa cttgtagatc ttttcgttat ctttccaggg actcatagaa tgctccattc
3127620

aaagatcggt agcaccctat aggtactgca caagtcagat acgtcaagtg agccaaaatt
3127680

ccgaaaatac gcaacaatta gcaattaagc ctacttactt gcctaggcca aaaactgaat
3127740

tagaatagga aaataaaggt ccaagagagg tcaaataagc aaagaaggat agaaaaatac
3127800

tcaactaaaa gcactctatc attcctcgca attaagtcct aaggatattt tgctaaatat
3127860

caatccctcg catatttaat taaataccct agcattaagc ttctaatcac gtgtttcgtg
3127920

cgatcaaaac attaagccct attcctagca acgtaacata gtgagtgatt taattcaatt
3127980

caaaccctaa attaactttc cagtcgcctt tagggttaag ttcatgaaac taatgattaa
3128040

ttagaatcaa gcgttaagca tagaataaaa tcaccaataa ggaatagaac catgcataaa
3128100

taattaaaag agcataggga taagaagagt atgtccaatc cttaggaaag cttaagagaa
3128160

catcggcaga acctcctcga gagaaccact gactaagctc gtcatcgatc ctcttttcgg
3128220

cataatctcc ttatacaatt cgctctacct gacttcccta agttctacac tcacataaga
3128280

acaacaaaca acttaaatat gaacaaacaa gtgattttgg gagagaaaaa caatcaaaag
3128340

catgctttgg ccttcaaatt tcgtccctat ttatagattt tggggtcctg gatgctttgg
3128400

tagccctggc caccaatttc ttcacaaaat gggcgcttgg gcgagttagg atgctgcctt
3128460

ggaacttgtt gctcgcccag gcgagcaaaa taggcataaa ctggtcgcct gggctagtta
3128520

gaatcttagt cttgaaggat tctttgggcc ttgatgcttg ttgggcctgg aatgctgttt
3128580

gggacttcat tctttgctta gttcactcct agctcttggt tttcgcagct tgattcttcc
3128640

ataacctta aacctagcaa aattaaacat ttgattggac gaaatccttt caaaatacaa
3128700

aagcataact tagcttaata taaccatcaa ctaactaggt ttctaggctt aacttgtgaa
3128760

taactcaatt aaaataacag ataagtgcca tatttgaatt ctatttttac taaaatgtgg
3128820

cacttatcac ccaaaggagg ctgaatccca ctattcttga tgtggtgaag aaggaagtga
3128880

tgaagctact agctgcaggg atcatctatc tcatctctga tagcacttgg gtttcacctg
3128940

tccaagtggt tcctaagaag tcgggtctca cagttgtgaa gaatcaagat aatgagctga
3129000

ttccgactag agtggccaat agttggcgag tttgcattga ttacaggcga ctcaaccagg
3129060

ccactcgcaa ggaccatttc cctctgcctt tcattgatca ggttttagag aggttggcag
3129120

gtaaatcaca ttattgcttt cttaacggtt tttctggtta catgcaaatc catattgcac
3129180

tagaggatca acataagacc acattcactt gtccatttgg cacatttgcc tacacccgga
3129240

ttccttttgg cctatgcaac gcacctggca ccttccaaag gtgcatggta agcatctttt
3129300

ctgatttgtt agagagttgc atggaggtgt ttatggatga tttcactatc tatggttcct
3129360

cttttgatgc atgtttggat agtctctcta gagtgcttga ccgatgtatt agtactaacc
3129420

ttgttcttaa ttttgagaaa tgccatttca tggtgcataa gggtatagtc ctaggaaatt
3129480

tggtctctag tagaggtatt gaggtcgata aggcaaaaat tgatgtgatt acctctttgc
3129540

cttaccccgt ttctgtgcag gaagtacgtt cctttcttgg acatacaggt ttttatagga
3129600

gattcattca ggatttcagt aagattgcat tgccattgtc caagcttctt caaaaggacg
3129660

tagactttac atttgaccag ccttgcaaag aggcatttga gggattgagg aggaagttga
3129720

ctacctctcc catcatgcaa ccgccaaatt gggagcttcc ctttaagctg atgtgtgatg
3129780

cctctagtta tgcacatggg gctgtgttgt cccaaagagt tggtaaacta tcccatgtca
3129840

ttgcttatgc ttcacgtcct ttggatgcag cccaagttaa ctacaccacc actaagaagg
3129900

agcttttggc tattgttttt gctttagata aatttagatc ttacttgctt tgctcccata
3129960

tcactgtctt tactgaccat gcagctttga aatacctgtt gaagaagcct gatgctaaac
3130020

ctagattgat caggagaatg cttcttcttc aggaatttga cattgagatt aaggacagaa
3130080

gtggtgcaga aaacttggtt gctgaccact tgagcaggat tgagggacct ctggagtcct
3130140

ttcccattcg tgataatttt cctgatgagc atttgatgca tttgcattcc tcgcatgtca
3130200

caccttggtt tactgacatt gttaatttcc ttgttgcatc tgttgttcca cctcatgcat
3130260

ctaggtccca aatagctaaa cttaagagtg atgctaaata ttatgtttgg gatgatcctt
3130320

atttgtggag gtttggtagt gaccaagtga tctgaaggtg tgtgcctgat cacgaaattc
3130380

agtctattct ttatttttgt catggcacac ctaccggagg tcattttggt cctcagagga
3130440

ccgctaggag ggtattcaac tgtgggttct tttggtctac cttgtttaga gatgctcatc
3130500

actttaccac cacttgtgag cagtgtcaga gagcaggagg cacaattaca catagatatg
3130560

agatgcctca gcaacccatt attttctgtg agatttttga tgtctagggt attgatttta
3130620

taggtccatt tcctgtttct catggctttt catatatttt gcttgttgat tatgtttcta
3130680

gatgggttga ggctaaggcc accagaacta atgattctaa agttgttgtg gattttgtga
3130740

gatccaacat tttttgcagg tttggtgtgc ctaaagccat tatcagtgac caggggagcc
3130800

atttctgtaa ccggtcattc gcatccttgc ttcagaagta tggggttgtg catagagttg
3130860

ctacagctta tcatccctaa actaataggc aagcagaggt ttttaacaga gagatcaaac
3130920

aagtgttaca gaaggtggtg caaccaaaca ggaaagattg gagtaagctt cttgaggatg
3130980

ctttatgggc tcataggatc gcttaccgca cacctttggg gatgtctcct tatagggtgg
3131040

ttttcggtaa ggcatgccac cttccagtgg agattgagca ccgtgcttat tgggctgtga
3131100

agagttgcaa catgacattt gatgaagcga gtatgaaaag gaagcttcag ttgcaagagc
3131160

ctgaggagat tcgtttggaa gcctatgaga actccaagat ttacaaggag aaagtgaaga
3131220

aattacatga atctaggaat cttagaaagg agttccatag tggccaaaaa gtgttattgt
3131280

ttaattctcg ccttaagctt atttccggta aacttcgatc tagataggat tgacctttg
3131340

ttattactaa tatttttccc catggtgtag ttgagattaa aaatgaagct accggcaaag
3131400

tcttcaaggt caatggtcac caactcaaag catttcatga gagccctcaa gtggaggaag
3131460

agcttgtgga ggacatctct ttggtcctgc caattttatg tgaagatgtg tcttgaatga
3131520

catttgggga gtttgctttt ccattctttt atttgttgtc tctttgttgc atttctttgc
3131580

atgcttacat tgaggacaat gtgcatttca agtgggggggg gtgaaggatc ctaaaatttt
3131640

ttgaaaattt ggttattttc tgttttctgt tttctgtcta tttatgtttt gttgctgtct
3131700

gtttgtcagt gtccgttgtt ttctattttc cgtttgtctg tctgtattct gtttgtctgt
3131760

ttcaattttt gagtctgtat gtttttgttg tctgtttctg ctgtttctgt tttgttgctg
3131820

tttttattga atttaggcac tttttcatgt ttttcatagg atttccaact tgtataaatt
3131880

gtgagaaatg ttaaaaagtt ggttggattg agaggttcat acttgatgtg aatcattgtt
3131940

acaattgttg aagtgataag taggcttgag aaatagaatt taagatgaac catgtgtggt
3132000

agaattgtgc cttgtgagtt tttgagcctt tgtggatatg ctccttcatg tgtgatttca
3132060

cccttgtgct agattactct atgtgttgcc ttgcctcttt tgacattcct tgttgcacat
3132120

gctttgattg agatgattta ggccttcttt cttttagcca ctagccaaat aaacctatcc
3132180

ttgtgttgat atccattgtc accctctttg agcctctagc cttttctttc ttgtttagcc
3132240

cattaaaaac aaagaaaaaa atggaaaacc atgttatcct agctttgggg aaaaaagggg
3132300

ctttggaatt gttttgggag tgggtttcaa acaattgtag ggtttttgta ttttgttttg
3132360

tttcgaaaga aaaaagaaga aaaagagaaa aagaaagagt tcaaatagca aaagttcaaa
3132420

gaaaaaaaaa gaaagagaaa aaattgtgta taagcaaaga aaaagaaatt caagcaaaag
3132480

aaaaaaaata tatgcaataa aagttgttat agttcacttt catccttgta aattctttta
3132540

atttcatctt attgcttcta cccttctttt atcttgttgg cttgctcccc attgcccatc
3132600

ttttctctta agttttagcc taaatatcct tttcttatcc acctttttcct aagccattca
3132660

ttgcaagcta ataaagtcct tttgatcttt tgcaggacct ttagagtgct accgatctcc
3132720

gaatgcagtg ttctaggagt ccctgaaaga taatgaaaag atatacaagt ttgctagaaa
3132780

tagctcaagg ccaattctgt cgtttggagg gtcattttaa gcttcgaagt tagcacatct
3132840

gcacttgtaa ttttgggctg cgaatttgat tttcatggtt gtaaatagta aataattaga
3132900

ttgttgggtt tgtttatggc ccattccatt ttcagaactt agtcactata tgtattagtg
3132960

acttagtgaa acttggacaa cacactttac aattcaataa acaagtttta catttctttt
3133020

ctttagtttt taaaatcaaa agcatgttct tcattttctc tcaagtgttc ttcattgttc
3133080

ttcatcttct tcatttccat tttgctattc ttccattttt ctgcactcaa ttcatggggc
3133140

tttccttggt gatcatcatg gaaggctaaa tcattaatca atccaaggat ctaactcaag
3133200

caagaaaaga attggagttc cggtttggta tttcgaattc taattgaata ttcaccttct
3133260

tcttcaattt ctattatgtt ttcatgatta tgaatgcatt taggattgaa agtgaattag
3133320

gattatggat tcatgtctta atttcaaatg ataatcacaa gattaattga atgatatttc
3133380

agttagggtt gtggtttcaa tcaatttagg agtagaatcg attgaactgc ttctattgag
3133440

attgaatgaa tattcataat agaatcaatt tatgggaatg atgatgattc aaatagcttg
3133500

ggttagtgaa ttggattgat gctttctaat ctgttttact ttactccttg ataatcttgt
3133560

taatttttgc attgttcttt aattttagtt tgtgttcttg catgttttac tttacgcata
3133620

ccaactgttt gacaaaatcc ccccttatta ttaccaatga tttgaagcta gaaccatatt
3133680

gatcgtgtct ctgaatcgac ctaggttagc tctgtgctac agaattagct tagtaaagtg
3133740

tttttgatgc gtctcgacaa agcaatatca cccctgttat cttccccttt tgatttcctt
3133800

tgaaagtgat tgttccacca tgcatgggag tcagccattg gaacatacat ttttcgccta
3133860

tcatgtgtca tgagcaacca ctatcaaggt accatgattg atgtgttctt gttgtggttg
3133920

aatatatttg caacatgaat tattttctct ttaggtaccc aaattttctt gggtcctttc
3133980

tggttagttt tgaaagcatt ggacgatccg gtctttggta gatgtctaca tttggatgtc
3134040

atgtgccaat ctttccacag aggtaacata ttatggtttc ttcatcatga acatacttct
3134100

ttcatttata tccatttcca attttgttag ttgggaattt gttgtatctt aatattttgt
3134160

taagtttctc agtgcttcga acatatttgg atagattttc tcttataaat tcaatctttt
3134220

gatgaagtgt aacaacatca tgagattatt tttggagaac ctcatactgt tcaagtttat
3134280

catttgataa tttcaatctt ttcttgtatc cttcacattc aacccataaa ttatgtttac
3134340

ttgcctccaa gttttcataa ttcttattga cctatgaaca ttctttcaat agattacacc
3134400

tttcctcatt taggcaatca tgaagtttat tgagtgtggt atactcattt tgtaagcctt
3134460

ccaattgatt tttcaacttt tgacagtctt ctgatagaca agatctttct ttacaaattt
3134520

catcattttc aagttgaagc tttgttgtct ttaaatttag actttcaaat tcattacata
3134580

attaagtgga aatttttgaa gaattatata tcttttcttc atgttttctt tgaagttgtt
3134640

tgtaatattt tgaaagactt ttgaagtctt ttaagctttg tacataatgg atgagttgga
3134700

tgttggatat agggggagca acatgaagaa tgaagcctat gacttagaag attgttttga
3134760

gcttttcaca tgccttgaag attgtaattc taatgaagcg taggagaagg caacctttg
3134820

acccttgcat tgcattcaca tactcattaa catgcttaaa tgattttcat aaaaacatca
3134880

aagctactca ctaattgaaa aaggatttaa ttgaataatg tttttggaaa aatataattt
3134940

tactgtttta atcgattaca taacagatta atcaattatt cagttcatgt ttaaaattgg
3135000

aaaaagcttt tatgaacatt ttaatcgatt acctatcgga ttaatcaatt atttggctcg
3135060

tatttaaaac tagaaagctt tggtgaatgt tttaatcgat tacacactta ttacaatcaa
3135120

ttacatagtg taaaatgtat tttgtgcctt gctgtgataa tcgattacca tcattcgtaa
3135180

tcgattacat aggccatttg aaaaagcttg ctttgttgct ttaattgatt ttcattattc
3135240

gtaatcgatt acacaggcta ttttgtgaaa ctgaactttt ctgatttaat cgattacagc
3135300

tcgatttaat cgattatttt gttcgttgtt gaaacccaga atgtgccttg aacactttaa
3135360

tcgattaagt gacagtttaa taggttacat atgcttttta atcgattatt tggcatgtgt
3135420

aatcgattac aggttgttac aaaattctgt tataaataga aggaaggctt ggcttgtttt
3135480

aaaaacttga acactttgta ttttctgagc atacacaagt cttctaagag tttgaaagtg
3135540

attttctggg ttctctaact tcttgtccca tttttaatca tcattagcta ttgaatgata
3135600

tttgggcaag aaactttaag agtgaaatgg agagcatgtt ctgaaattat gttttctgct
3135660

attcaacctt gattggtaat tcatatgcat tcatattcat tggatcatca ggttgtttct
3135720

ctccataatc tttgattgta attttgtttt ggaatttctg ttatatgatg ctattgtaag
3135780

tgagttcttg aagctttggc tagagtagtg ttctctagga aagaacggag taatgttctc
3135840

tggttcttgc tctttagaag tctaatagga ttttagattt ctattcttta tctagtgtta
3135900

ataaagggag gttgttgtaa agcttgtaag aacataaatt tataatagtg gaactctaat
3135960

ctagtgttga ttagaagaaa ctggatgtag cttttgttgt gaagtgaacc aatataaatt
3136020

ggttgtgttg attttcttta tctctatctc tacaagtcat cttgttcatt tattcttggt
3136080

ttcattatca ttacccaaca agttctgttt tgagctattg gtttcttgag ctgagtaatt
3136140

tgattgagta aaaacattct tgatttttaa agtgataaag atccttaact ctgatttgat
3136200

aaataaattt taaaagacca agtattaacc aattcacccc cctcttggtt attgtgggta
3136260

ttcccattat tttcattgga gagaagttca tgtatgctaa ttgaagagtt tcaaggttgt
3136320

ttttatctac ctctttatct aatttagagt ctgatccttc tgatgtagtg tctgccatca
3136380

gacagaggtt ggcttcttct tcctcttctg tatcctcatc ggatgacgtc tcgtccagtt
3136440

cttgtaacac cccggacgtg ttatcatcaa taatatcata atcgcgctat cagcgttata
3136500

taaaagcggt gcggaagcga tagaatcgat tttcttgatt acattatgca tggagtataa
3136560

aagcacaaca caaagcataa acataacaag cttctgctga tccagataac acatacacaa
3136620

caacataggc agacatacaa aaccaaactc agataaatag gaggatacat aatctcatac
3136680

acattagcat aacctgtaca tatacataca actcatagtt ttgaccacat ctgtggttat
3136740

acatcaacat atgtacagta caacgggtgt acactcacac cctatcccta tatagtcttc
3136800

atctacagcc catgaccact ccagcacact cagctagggc ctcatgtccg gtggtagctc
3136860

ctctcctcta gaagcacctg aaaaccacaa cccacaatag gggtgagata aacatctcag
3136920

taaactcagg gttttgggag atcctcccтt accctggttc acccccaagc acagacacat
3136980

aaacaaatca taacaaagcc taggacatca tcctggctat cacacattcc cagctatctg
3137040

ggtactaact ggatgctatc agcatcagag gtatcccacc tcatactggc tctcaagcca
3137100

tctcagactc gtctcacaga ggtaacatac ataggtgtca accactggac acttctcata
3137160

ccagagaggc accgcctcat ccactaaaac aagcattgct tgagtcatct actcaggact
3137220

taaagaatcc agatatggct catctaagag gccctaggct ctcatcccct cgggaagccc
3137280

tctcttagag atacaacata tctgtctact gcctggcctc tccaggactt tcacaacaca
3137340

tgcctgagaa agactatcca cacagggagc tctcatccct caggactttc agtcctctgc
3137400

ctgtgagaga ctatccaaac tgggagctct catcccacag gacttcccat caactgtctg
3137460

agagagacta tcctcacagg gagctctcat ccctcaggac tttcagtccg ctgcctgtga
3137520

gagactatcc acactgggag ctctaatccc acaggacttt cagtcacatt gcctgagaga
3137580

gacaatccac acagggagct ctcatccctc aggacttcca gaaactggcc tgaggataac
3137640

cactcaggac tttcatcatc gctgcctaag gaggaacatc catacagggc aatccatcct
3137700

taggacttta ggcggagagc agtggcacct cccaaggagt atcagccatt ccaagggagt
3137760

cctcaaactc ttcctctggc tagggaacct catctagccc gatactattc cagtatccta
3137820

tagattccag cactgaccat ctcatggtct ttatctcata aagagtcaca gaacattctc
3137880

acagtgttct gtggaaaata agaaacactc acaattaacc aagaggggg gtgaattggt
3137940

taagtataga tattcaaaat tttcttgtta aaaatcagag ttaaaaatga ccttcggatc
3138000

tttgtcacaa aactaaatga atatccttat ccaagttcaa tccaagattt gatatgctta
3138060

aattttaaac acacagaaaa cagagttcaa tcagaaacaa taaagaatgc agtaattaaa
3138120

acaagaagca agatttatac tggttcacct caaaattaga ggctacatcc agtttcttct
3138180

acttaacact agagtagagt tctactattg caaatatatt tcttacaaga tattgcaaac
3138240

ttctctttct caacccctaga gaaagttcac tgatctaaaa ccctattaga cccttagaag
3138300

ctacaccaaa actgagaaac ctactcagtt atacatggag aaaccctatc tcccttgcaa
3138360

gaaaaccaac ttacaatata accaacaaaa acagagttac tgcagaaaaa tgaaataccc
3138420

acaaagattt aggatagaat tcacctaatg atccaagata gaaatgaaaa tgaatgaatg
3138480

acctcaggtt gaatgtaatc taaagatgca gaatcaattc ctaagccttt gtgactgagt
3138540

aagcttgctt catgtaagga ctttttttt ttcggcgcgg ggattcaggt tagaaagccg
3138600

gtgaaaggtg cttaaaaatg caagttttat ggctgttctg gcagatggcg cgacccactt
3138660

gaagggtggc gcgacacgcg ccatatgtgt tatacagggc agatggttct gccatgccac
3138720

gcgagtcgcg tgaagatcca cgcatgtcgc gtgggaagtg gctaggaaac aggcttttcc
3138780

tctgtgaact cacgcgagtc acttgggaat ccacgcgagt cgcgtgaaag gccagaaaag
3138840

aatggcgcga gtcgcgtgga atagtggcgc gaggtgcgtg ggatcgacgg atctgttttt
3138900

ataaaaggcc ctttagggct gaagaagaag gagaagaaga gagagaagag agagaaacct
3138960

ccattgatga cctcccaagc ttttagggac gttatctact agtctaaaca cttccctgag
3139020

acttgctatc gtgtttgaac cgattgaaaa gcttgaatcc ttcatcttct acctagaaaa
3139080

ccccaatttg agtgagaaga ggaaccccag agggaaaagc tccgagaact caagcttggc
3139140

tcagacccac agcataattg gaacgtagaa gctagaggaa gtcgttctga ggctgttggg
3139200

ttcgccactg aggtaagaaa cgcaagtttc accgtttaat tttgattctg ggggtccctg
3139260

tgaatagtga cccatatgag ctggggctag aattagccca gggtccagtt gagaaagttg
3139320

ttcagggctt tgaatagatg aaggattaac tttcagtttt tgattctgat aactttgaat
3139380

cttggctctg tatatgccta tgtgacttat gtagagtcac ttgttgatgg ttctctgata
3139440

ggctagagcc ttgattgtga tgctctgagt taagaggcta gtagagcagg gctttgagag
3139500

gatctcagcc cctttctgat aacaattgaa ttgtgaggct gagtaaagtt tagattatgt
3139560

atatgtgtgg cgagtctaga atgactcaga tggattgtgt tccatcttga tggaccttga
3139620

atggtcttag agcagcctag tgtaggctga gttggtttga accctaggat aggggatttc
3139680

tgtatatatg tatatatata ttgtgaattt catgtctgtg gtctgatttt gatgtgaaat
3139740

tgcatatgcc ttggttaggc attgattgtg agactattgt tggcgggagc cacaaacctg
3139800

ggaaggaatt gctgactgag accttaccag gtaagttcag tgtctctggg ggatgaattc
3139860

ccatcttgtg tgccacacca cactccgggg gagtggtggt catttcatga tgcatgcatt
3139920

ggtagttgca tcctcataat gatgtatgta tgcatatgtg cttgattttg tactgtgata
3139980

tgattgtgat agatctgttg gccaatagat agatatggac ctccctagga gatggttttc
3140040

cttctagcat ggctggctct tggttgaggt agctcccagg ggattgattc ccacaggcca
3140100

ggggattaga agttgaggta gctccttcta ttctcggagg taccatatgt tgtgcatcca
3140160

tgcgaagggt tagcacccaa tgggatggca caggtgcgag ttccggactc ccactgattt
3140220

aggcgttgag gtagctccgc caggcgttga ggcagctccg ccatgtttgt atgctatgct
3140280

tatgttgtta tgagggccag tgggccaggc cggtgggccg tttgcttgtg attgcctgat
3140340

gtatgtgtta tggaagtggg ccagggtgga ggagaagcct ccatggaccc tgagcttact
3140400

gagatttgtt atctcacccc gtgtgggggа ttatgctttt caggtgactc ttccggacga
3140460

agagagcagc ctcagggcag gaggcccgag tagagacttt cctgcttggc tgatggcagc
3140520

agatggagct gataggctca tttttggatt gttttgatta cattttgtac cctagagcag
3140580

ggatggagtg tgtgtactcc tgatgattag tatagttctg tatacccctg cgagggatga
3140640

tattcttttg tgtcacacga tgtggtgtga gtactgatgt ataattgtac agaactagat
3140700

atgttatgta tatgagacga gttctcctga atataactgt tgcatctttg atgaatctgc
3140760

ctaactctgt tagttatctg tctgtatggg ttatgctatg agaaactgga tcagcagggg
3140820

tatgccttat gtgattttgt gtgatttcat acataatgta tcaagaaaag cgattctgag
3140880

cttccgctga gttttataaa ctatgtttta aacgttaaac tgatattatg aatgataaca
3140940

cgtcggaggc ctacggggtg ttacacttca ctaacaatct tagttaccca tcaatgaatc
3141000

attgaagcaa gactcaagaa cccagaagaa acttttgtga actcttagat gcctttagag
3141060

aatgctcaga aatcgtaaaa aatcaactca gtaatgatct cacttagttc tttttccaaa
3141120

aaggcaatgg gttctattta tagttgaaat cgtaacagag ttaatcgatt aaatgcgctc
3141180

cccacgctcc tgtaatcgat taaaatcatt aatgcagaat cagattttca actaatggtt
3141240

aagataatcg attaacccga tacgtaatcg attaaatctg tttgagcaaa aatactgatt
3141300

gtaaagtgta atcgattaca tccaattgta atcgattaag tcagacatat gctaaaatca
3141360

gttttataaa gaataatcga ttacatccag tggtaatcga ctaatgcagt cctacactta
3141420

aatcatgttt gtgaagaata atcgattaca tttaatggta atcgattaag gcagagtgac
3141480

caagtttatc caatgagcat gtaatcgatt acaacacaat ggtaatcgat taaagcagtc
3141540

acacgaccaa tttttcaaat atgctgagtt gtgtgtaatc gattaaccaa taaggtaatc
3141600

gattaaagtg tttatgcttg gttttctaga aaccttaaga acaaaataat caattaagat
3141660

tagccagtaa tcgattattg cttctttatg ttgttttctt agctttctct taattttcta
3141720

attaactgct taactcttct atgatgcaat acttaaatga tacatgaatg ctataatgac
3141780

ttggatcatc atgatgcttt caacccttttt acattaaatc acaaacaatc atcttcaatg
3141840

cttgatccat gttgaaagtc aaaactccaa gacttgcacc ttgattgaat ctttacttga
3141900

tcttcattca gttccccctc aactcaacaa tctccccctt tttggcttta aacatgccaa
3141960

atttccaatt gaaaagcaat gggtctttgt gattgaatga gaaggcttcc agtatttttg
3142020

tactttgctt atcacctgaa aaataaaaaa ttctttccaa gaacaagtgt taaaggtatc
3142080

tgatctttaa tcattattca ttcctaatat atatgtatct ttatcaagct ttttcaagtc
3142140

ttaactcccc cttaatttct caatttatgc aactgaaaat tcagttaaaa aatgacacga
3142200

aaaacagagg tgaacagagt atgatgcaga gcatttgcat tttcgtttga ttttcaattt
3142260

ttctcccccct atttggcttt ttaaagtcaa aaattgaatg cacagcggat aattgataaa
3142320

cagaaggcat aaatttcatt tatagaggct aagaagtaca tttgaatgca gaaatacaaa
3142380

gcagaaaaga gagtacatga aaacacgaat tttattgatg taaactgaaa gttacaaata
3142440

gaaagcagat cagacaaaca ctaaatctag atttattaca tagagagcag atctggcaaa
3142500

aaccaaatct agtgaatcct aattctagaa agcagatcag acaaaatcta atgaattcta
3142560

agatatttgc tgatactgtg tccttttatg ctttccatta acaatatccg gacactctct
3142620

aatgactttc aagactccat ataacatagc cttgatatcc tcttgaagct ttagcatggt
3142680

ctcagcctta aggtcctgag aaggataatt ctccaggctt ccaaggttta accataatga
3142740

tttgaaaaga aaggaaaaga ctaagaaatg gaagagagac ttgatgcaga ttttccaaag
3142800

acagacaata gctatttata gagaataaag gcagttcagt gatcaacttt tcaaaagatg
3142860

taactgttgt gaacgaattt aaagcattgg aagttgcata gattctgagt ggtcaatttt
3142920

gatggcacat aatgcattga ttggacggtt atagatttca aaaaaatgtc agaaaacgcg
3142980

taacagcttg aataatcgat tatattactg tgtaatcgat tattccagag gagatataat
3143040

aatacctata cagtgtaata gcttactata tagttggtca gaggttgaag atgaaacgta
3143100

attgattgta atgtaaatgt aatcgattat atggccatta atgtttttag aacttaggaa
3143160

tgaacaattt aatcgattaa cttttatgat aatcgattat tccagcacgt cctagaattt
3143220

caatgatgaa ttagtaatgt cgtaatcgat tattccgata ggtaatcgat tactccagag
3143280

tggcatacat taaactttgt gaagcgtaat tgatttcaaa tcttgtgtaa tcgattataa
3143340

tgacttgatt ttcaaacagg attttagttt tatttgaaat aatcgattat cccgatggtt
3143400

taatcgatta tgtcagcacg agaagtagaa aacaggttct tttatcattt tgcacagctt
3143460

gctagttttg gatgcaaagt ataacactaa cactatggct ttcaaagtat agaatcagag
3143520

catttgatga taatacagcc ttttatatta gtgttggtaa taataaaggc aaatcagcat
3143580

acaaaattgc acatatacca tatcatactt atgctagcat atgttatgtt catccaggat
3143640

tcctagcatg tttctaagag tgtaaaatct atccttaggc aaaggtttag taaatatgtt
3143700

agcaagttga tgatgtgtat caataaattc taccttgatg ttacctttt gcacatgatc
3143760

tcttatgaaa tgatgtctaa tctctatgtg cttggttctt gaatgcatca caggattctt
3143820

tgaaatatta atggcacttg tattatcaca caacaatggg atcttcttta actctactcc
3143880

ataatcttgt aattgttgct taagccaaat actttgcgca cagcaactac ctgctgaaat
3143940

atattcagct tctgcagttg ataaagccac acaagcttgc tttttgcagt gccaagaaat
3144000

gagtgagctt ccaagtagat gacaagttcc actagtgctt ttcctatcaa gcttacatcc
3144060

tgcaaaatct gaatcaaaat aaccaatttt attaattgat gcatctttag gataccagag
3144120

ccccactttg ggtgttgcct tgagatattt gataatcctt tttacagctg aaagatgaga
3144180

ctcctttggg ttagcttgaa atcttgcaca caagcaaaca cttaacatta tatctggtct
3144240

gctagctgta agatagagta atgaaccaat catccctcta tatttggatt catcaacttt
3144300

ctttcctctt tcatctgaat caagataagt tgaagtggcc attggagttg ctgcatcttt
3144360

gcatttgtcc atttcaaact tcttgattac ttcaaggcag tacttggatt gactaagaaa
3144420

ggttccattc ttcaattgct tgacttgtaa tcctaggaag aatgtcagct ctcccatcat
3144480

agacatctca aattcttgtt gcattgctgc agagaaatct tcgcaaagct ttggattagt
3144540

tgaaccaaaa ataatgtcat caacatatat ttgaaccagt aaaatatcat tcttttgctt
3144600

cttaatgaac aaggttttat caacattgcc ccttataaaa gattgatcaa gtagaaactt
3144660

actcaatctt tcataccatg atctaggtgc ttgtttcaga ccataaaggg ctttcttaag
3144720

tttgaaaaca tgatttggat gctgaaaatc caaaaatcca ggaggttgtt caacataaat
3144780

gtcctcctca atatagccat ttaaaaatgc acttttcaca tccatttgaa aaagtttaaa
3144840

tcccatgata caagcataag caagcagcag cctaatagct tctaaccttg caactggagc
3144900

aaaggtttcc tcatagtcaa taccttcctc ttggttgtaa ccttttgcaa ccaatctagc
3144960

tttgtttttg actataattc cactttcatc cagcttgttt ctaaaaaccc atttagtacc
3145020

tataggttta atggatggag gtttagggac aagttcccaa acttcatttc ttttaaattg
3145080

atttaattct tcatgcatgg catgcatcca atgttcatct tgcaaagcat gattgatatc
3145140

ttttggttca atttgagaaa caaaagccat gtcacaacat aaatttctaa ttgaagatct
3145200

agtagagact ccctttgata cttcaccaat aatgttgtct agtgaaagat ctctagtggt
3145260

tctccactct tttggcaatt gttttggtgt taatgaacct tcttttacac ttggttcatt
3145320

tttctcattg atggacatct tctccaattg aatattctgt tctgaatttc ctgcatcatc
3145380

atcacaaact ttttcttctt ttgaagagtt agattcatca caaattacat ggatagattc
3145440

ctcaatgcac atggttcttt tattaaaaac tctatatgct ttactttgta atgaatattc
3145500

aaggaagata gcttcatcag tttttgcatc aaacttccca agtgattcct ttccattgtt
3145560

caaaacaaaa cacttacagc caaaggttct taagtgtgaa acattgggct ttcttccttt
3145620

atacaactca tagggagttt tctttaaaac aggccttatg agaagtctat tcaaggtata
3145680

acacactgta tgtacagcat cagcccaaaa atatttgggt aaacttgttt catttagaag
3145740

tgtcctagca ccttcttcaa gtgatctatt tttcctctcc acaacaccat tttgttgagg
3145800

tgttcttgga gctaaaaaat tatggttgat tccattttct tcacagaatt tttcaaaatc
3145860

ttcattttgg aattctccac catgatcact tctaattgaa acaattttac attcttttc
3145920

attttgaata actttggcta gttttcgaaa tgatagaaaa gcatcactct tggattttaa
3145980

aaacaaagtc catgtgaatc tagagaaatc atcaacaata acaagtccat agtaattgcc
3146040

ccctaaactc atggttcttg aaggaccaaa caaatccatg tgtaaaagct caagaggtct
3146100

agaggtggaa acaatgtttt tactttgaaa agaaattttt gtttgtttcc ccttttgaca
3146160

tgcatcacac aatttgtctt tctcaaattt gagtttaagc aatccaatga ctaagtcctt
3146220

cttaattagc ttattcatat gatgcatatt tatatgacta gctctcctat gccacagcca
3146280

tgtttcatcc aatttactta ataaacatgt agttttgtga aacaaggcat gatcaataga
3146340

aagtagatac acattacctt tcctcttgcc tatatgaatt acctcattac ttttgccatc
3146400

acaaatcaag caacaatctt gattaaagga tatcttgtag cctttgtcac ataattgact
3146460

aatgctgagc aagttgtgtt tcagcccttc aacataaagc acattgctga ttttagtgtt
3146520

taagctgtca ccaatacttc cttcacccat aatctttcct ttattgttgt ctccataagt
3146580

gacaaagcct ccttctttaa atgtgagatt cttgagcaga gacatgtcac ccgtcatgtg
3146640

tcttgagcat ccactatcaa ggtaccatag agatgagctt gctcttagac acacctacaa
3146700

aagagacaaa ttactttgaa ggaatgggta cccattttct tatgggtcca agtgggttag
3146760

ctgttttctt tttcttttct acccaaatac actcaccatt tgggacatag aaccttcttg
3146820

caaaacaacg aaaagctgca tggccttttt tcatacaata gtgacaagtt acaacattgt
3146880

atctttttct agaaaacctt ctttgattga ctcttggcct tttcttttgc tgctgttttg
3146940

ggagtacaaa cttagttttc tgcatatttt taaagctctt tttatatccc aaaccagagg
3147000

tgtctccata ttgtttttga gcactcaaca tttcatctaa atcacacttt cctctgttga
3147060

gtttttccaa gatgtcaatc aattcttggt tctttgaaac ttgctgcata tactttcctt
3147120

cttgattaat tctgtattca tcaaacacat tttgcagcat ttcatactta tcactagagg
3147180

tagaagaaga agtgcacata catccacttg atttgtaact tgaggttaga ctatcatttt
3147240

ctttcctcag gttacaaatc tcagtttcca gctcaattgt ttttgcaaga tgttcttcca
3147300

tgctcttttt aagcttgcta tttgacttag ccaatttttt tgcttctttg tgcatctctt
3147360

gaaatgctaa aatagcttgt tcaagttcag aagttacctc ttcatcttca cttagcagat
3147420

catcattttc ttcattgatg atggaggtta gacacatgtt tgcttcttcc aaatcagcag
3147480

aggaatcaga ggtagaagta tcattatctt cccatgcaat atatgctttt cttggtttaa
3147540

attccttctt ccctttgttg tcctgctgtt gtttcttcaa gtatacggaa cattcagatt
3147600

ttatgtgacc aggtttgcca cattcaaagc aagtatagtt gttatccttc ttcttgaagt
3147660

tgttggagct gctgtttgtt gaattgttct tattatttct tgagaacttt ctgcctttgt
3147720

ttttcttcat gaatttgctg aatttctttg ctaacaagtt catgctttca tcttcctctt
3147780

cttcactaga gtcctcatcc ttttcagcct tgtgtgttgc agattttaat gcaattcctt
3147840

tgtttttcct atctgcatct tcaccaaagg ttagctgaga tagttcaagt tcatattcaa
3147900

gcaacttact aaaaagtgca gccattgaca tctttgataa atcctttgat tccttgatag
3147960

ctgtgacttt gggttactat gctctagtga gacatttcag aatcttgatg ttaagttctt
3148020

cagcatcaaa ggttttgcca agtcctagga gatgattcac tatgtgtgtg aaccttgttt
3148080

gaagctggga aatgctctca ttttgattca ttttgaacat ttcatattca tgaatcaagg
3148140

aatgctttct tgaccttctt acttcctcag taccttcatg ggtgatctcc aacatctccc
3148200

acatctcctt aacacttgca catcgaacgg ttctgaaaaa ttcatcagaa gatagagcag
3148260

aagttatcat attctttgct ttaaaatcat attgaacaat tcttttctca tcatcattca
3148320

tctcatccca atctttggga atcatgttgt tatctaccat cttaataggc attcttgggc
3148380

ctttctcaat agcattccat gctcctggat cattggattg gataaagatc ttcattctat
3148440

ttttccaaaa gctgaaatgc tccccctcaa ataaaggagg tctgtttaag gatgctcctt
3148500

ccttaaaggt tatttgtgag gtgttcattt tgataaaaat gcagtgatct tgagtatctt
3148560

acaagaccta gctctgatac caattgtgga aaataagaaa cactcacaat taaccaagag
3148620

gggggggtgaa ttggttaagt atagatattc aaaattttct tgttaaaaat cagagttaaa
3148680

aatgcccttc ggatctttgt cacaaaacta aatgaatatc cttatccaag ttcaatccaa
3148740

gacttgatat gcttaaattt taaacacaca gaaaacagag ttcaatcaga aacaataaag
3148800

aatgcaataa ttaaaacaag aagcaagatt tatactggtt cacctcaaaa ctagaggcta
3148860

catccagttt cttctactca acactagagt agagttctac tattgcaaat atatttctta
3148920

caagatatta caaacttccc tttctcaacc ctagagaaag ttcactgatc taaaacccta
3148980

ttagaccctt agaagctaca cccaaactga gaaacctact cagttataca tggagaaacc
3149040

ctatctccct tgcaagacaa ccaacttaca atataaccaa caaaaacaga gttactgcag
3149100

aaaaacgaaa tacccacaaa gatttaggaa agaattcacc tgatgatcca agatagaaat
3149160

gcaaatgaat gaatgacctc aggttgaatg taatctaaag atgcagaatc aattcctaag
3149220

cctttgtgac tgagtaagct tgcttcacta acaatcttag ttacccatca atgaatcatt
3149280

gaagcaagac tcaagaaccc agaagaaact tttgtgaact cttagatgcc tttagagaat
3149340

gctcagaaat cgtaaaaaat caactcagta atgatctcac ttagttcttt ttccaaaaag
3149400

gcaatgggtt ctatttatag ttgaaatcgt aacagagtta atcgattaaa tgcgctcccc
3149460

acgctcctgt aatcgattaa aatcattaat gcagaatcag attttcaact aatggttaag
3149520

ataatcgatt aacccgatac gtaatcgatt aaatctgttt gagcaaaaat actgattgta
3149580

aagtgtaatc gattacatcc aattgtaatc gattaagtca gacatatgct aaaatcagtt
3149640

ttataaagaa taatcgatta catccagtgg taatcgacta atgcagtcct acacttaaat
3149700

catgtttgtg aagaataatc gattacattt aatggtaatc gattaaggca gagtgaccaa
3149760

gtttatccaa tgagcatgta atcgattaca acaccatggt aatcgattaa agtagtcaca
3149820

cgaccaattt ttcaaatatg ctgagttgtg tgtaatcgat taaccaataa ggtaatcgat
3149880

taaagtgttt atgcttggtt ttccagaaac cttaagagca aaataatcga ttaagattag
3149940

ccagtaatcg attattgctt ctttatgctg ttttcttagc tttctcttaa ttttctaatt
3150000

aactgcttaa ctcttctatg atgcaatact taaatgatac atgaatgcta taatgacttg
3150060

gatcatcatg atgctttcaa ccctttttaca ttaaatcaca aacaatcatc ttcaatgctt
3150120

gatccatgtt gaaagtcaaa actccaagac ttgcaccttg attgaatctt tacttgatct
3150180

tcattcagtt ccccctcaac tcaacatgtt catcaatcca gaggcccaag gccacacact
3150240

tgaagccaca ggtgccaaaa caccctcaca ctatctcagt gtctatccta gggttcatca
3150300

tttcagccca acacacacta ggccatcata tatattcata tttctggaac ggtttgagtt
3150360

tcactcaaag taccgttcat ctagcctctc aggctctaaa cacatataat caataatgac
3150420

aggccaccat ggcctttctc atgccatata tatatatata tatatatata tcaccaattg
3150480

catggcatat ctaaacatca cccacttggg tggcaaccag aagcaaggga aaaaccccaa
3150540

aacaatgagc ttacctgaca gttgtgcctg caactccagc ctcttgaaca atggtctgct
3150600

tctctgacac ctcgtgtcaa gccctatcaa ggcaaccaat cgcatatcac agaccattca
3150660

agcacataaa caaccataag ctcatcagat agtcctcaac tgcctcagag aaaggaacct
3150720

cagtcccttc tatcaaccca ggttatctac ctaaggttcc tcaggctcat cctctacaag
3150780

cctttccata gaccctcagt ggtctatctc agatcaaaca tggccttaga gtcctcatag
3150840

actcaaccca agccattcac aaagagcatc acaactcaca ccacccaata actcacggtt
3150900

tccataaggc ttaaacggtc taatcacgag acactgttcc catggcctca caggcaccac
3150960

aagcctatca ttttggctct aaaatgtctc aaatcaagtg actcagtcca agtcacacat
3151020

gcacaaccta aagccaaaac caacattcac caaatcacta actgaaagct aatccttcct
3151080

cctcacatca tcctaaacac atctctcaac tggactcaaa gctaattcta gctctatcac
3151140

aaatgggtca ctactcaccc aaaaccccaa atcttaaaac aacccaggaa tctcgagttt
3151200

cttacctcta tggtgacaca gaggacctct gagacactcc tccaagcttg ggtgtccgtg
3151260

ggtagctgcc aatcctctca aaactcgagt ttttcaactt ctcatgagaa tggggttttt
3151320

ggtgaaatgg aggaaggatt ctaggtcaca agtgatttcc aggaggtttg atgggtttag
3151380

gaagtgttta gggtcacaaa gcaaggttat gggagcttgg gaacctctcc catggctgct
3151440

ggcgtccaga ggaagaagaa gaaggttttc ttcttctgaa aatcgtgaca gctcttatat
3151500

attgggcctg tccgaggtct agcgcgatcc ggcgccagac ctggcgctac ccgtgccaga
3151560

aaggcggtgg gtctggcgcc cccagcgcca tccccgcgcc atcagcgcca caatcctaac
3151620

ccaattggca cccccagcac caactatggc gcttcaggcg tggacttcca gagaaactgg
3151680

cgccacattc cagtgggtct ggcgctatca gcgccagccc tggcgctaac cgcgccacac
3151740

ccttaatagg gttttctgct aaaggatccc tacgctatca gcgtgggatc tggcaccacc
3151800

cgcaccacag tgagggtcct tacaattctt cccatgtttt cattagtact ttcttgtttt
3151860

ttggtttgaa gtgccttttc ttgtgatctg acttatcaag gtttgggcat tctaacttga
3151920

agtgtcctgg tttcttacac tcagagcata tgatggaact tttatccttg tcctttcttt
3151980

ctctatatgg ttgttagatc ctttccagtc tgatccactt tttatcttcc atatgttcct
3152040

tatcttcctt gagatcaagg ctaactgatc atcttcttct aatctttcat catcggactc
3152100

atcatcgtaa gatgtatcag tgttgatagc tttggatgag cttctagaag caagtttgga
3152160

tgaagattct ttgcatgttg gagaggcttt ggctttctgt gttgttagag cgaagggttt
3152220

gccctttta aaacctttat attgttgaag ttcttactca ttaaccttta aggttccaat
3152280

cagttcttca atggacatgg agtccaggtt acaattctca ttgttgtcac ctatggtctc
3152340

ctttttctga ataaacttct tagaattttt tcaatgttat cataattatc aaaagttctt
3152400

ttaagacaat gtaattcatt taaaatagtt aggaagcatt caaacaaggt ttgtatatcc
3152460

ttaccatctt ccatagtaaa aagttcacac ttacatgtca acaagctaag gttgttgcat
3152520

tttacctatg atgacccttc acacgtcaga gctaatgtgt cccacaattg ttttgcactt
3152580

ctatagttat ggaccttagt gtattctata acaccccaaa atttcagaac tatagtcaaa
3152640

tatttattaa tacaagtctt aggttatggg agaattaatg gtctatgttc aaattatttg
3152700

ggtgaaatgt taattagagg cattacaaaa atgtttgggg aaaaatgacc atatcgccct
3152760

ttccgtaaat tagaaatgac agaaacgccc ttgaggttaa aattatgaaa atgccactag
3152820

atattttagt tagatatttt aaggcgaaaa ttacacaaat gcccttggat attttggaaa
3152880

tgacaagaat gtccctagat attttggggt ggaaattaca caaataccct tgaacatttt
3152940

ggataattat catcacgtcc caagaataat aaattaccat aatgaccttt aggccaaaaa
3153000

tgaccacata ccctttgaga gtttgtggaa acttgatgaa agtatagagc actcttagat
3153060

agaagattat taagagattt tgtgacaaga aaccttagaa tagaatttct atgaatttta
3153120

taaggtgaca actttgaaat tgtattcaga aggattcggg catcagaaaa atatggaaaa
3153180

atgagaaata gaatctgtgg aattttctct caattgtagg atgtttagat ttatctaata
3153240

aaatgattta gtaattttaa tggtcagaag aaaaatagac caattggaat taagataaga
3153300

gcaatcttga gcttgaggtc tgtatagtac tctgtagaga ttggttatga gttatttgta
3153360

atgaaactaa agataatgtt tggagatctc tggagttcta ttatttcata ttatctttag
3153420

gtgaaagaat tcaaattaaa attgacttcc tacaaggaat taccatgtgg aaaaccataa
3153480

ttgaaactag atttttctta aagcatcaaa aatgacattt aatggcataa aaggaagaaa
3153540

aacttgtctt tcttcccctt acgcttgaag tacacgtgaa gaaggatgta gaatgggcaa
3153600

gaaaattcat gaataagcca cttgtatagg caagcttcat gaaagagaca agtggttgac
3153660

acttgggaca tgtatacaag atgggaagaa aaatcttctc ttgtctcctt tggtagaaca
3153720

cgtggacagc tctagacatt ttttcaacaa tccctaccgt caaaagttaa tgaatctagc
3153780

ggtgtacctt taaaatttta aggagatcca gcggttaacg aatctagact taggatttta
3153840

ctaaaacagg ttttgataaa aagtggagaa gcttcaagac atgccaacta agtgggaaac
3153900

ttgtctttct tccccttaag atagatgatc acgtcatgaa gagtgtagaa gggagtagaa
3153960

tcttcatgat aagccacttg gaaaggcaag ccacatgaag gaaacaagtg gaaggacact
3154020

tgtatggtgc aaaataaagc tcgaaagatt tttcttataa agtaaagaag tcatcattaa
3154080

cttaattaga attcaatgga acaagaagta attaagttag gatgaaacta aatgaaggta
3154140

atttagttag aatggaacta aatgaaggta atttagttag gaagggcaaa aatgtccttg
3154200

aatattaaat tatttcctaa acactatata aaggggggga gggggaccta aaatgcaaat
3154260

cactttcaag cctttctctc tactaagttc acgtgaaacc cctcttccat atccctccca
3154320

tcctttcatt ttcaagccta aatcaagtta gaaagtaaac ctcaccatag taaagcatca
3154380

cgtgaaagct aggagaagct agggaaaagt ttggcaagct tttaaaagaa ggaaaacaag
3154440

gtatgtatgg ggaagcttta tgataaatat agtttaagta ttacttgtgt tgtatgtata
3154500

gggaagttta tgctaattat agtttaagta ttactttgtt taagtatgta tagaatttca
3154560

tagaatttca tctatttcta taaagaacaa agtttgcaca ccatgtgttt gatgaaatgc
3154620

ttcaaagaat taaagatagt ttaagtgttg ttctgtttaa ataaatgttt ggaattcttg
3154680

tgttgttgaa tgtttctatg aatctttatg aagttcaggt gttgtcaagt gttttataga
3154740

tttctatgga cttcatatgt ttctatgaat ctttgtacat ggatattata ttgagttcta
3154800

tactggattt atattgaatt tttggttaaa gcatgtgaga tataaattga atattgatgt
3154860

tgaaaaaaaa tatgagatga taaaataagg agagaatcaa tgttatatgt ctcatatgca
3154920

tatgcccgac gggggttaga ccgtgttatt gcctcaagag gaggtgtgtt agatagttat
3154980

aggaactgag ttcgagcgtt cagacaatga ggagtctgag ctgggggtg cttcggcagt
3155040

ggggaaatca caccacccat gatgatcaca tgtagtgtgg gtgagaattt tgtgcaccac
3155100

tataacaact tgactgatcg tttcagttct ggaccattgg actggggcta tcttgactgt
3155160

tggtaccaaa tgataaatga taaagagaga atcatgcatc acattttatg aatgttgtta
3155220

tgaccatcta tgaatatatt cttttactta aattgtgttt aacataaact taccctgtat
3155280

tttgtgtcta tggatgacac ctaccatgac cccaatttat ttggacgagc aaaggaacag
3155340

taaaggacta gcaagatgat ggattttgtg gaagatgttt tggtacgttt tgttaaagat
3155400

gctttattac gtttgtaata tcttagttat tcgtactatg tactagaact catatttgta
3155460

tgtattatat caaacttatt tgtatgtatg ataaacatgt tgtcgacacg caccaaaaca
3155520

attttactaa gctaattctg tagcatagag ctaacctagg tcgactcaga gacatgatca
3155580

atgttctagc ttcaattcaa tggtaacagt aattggggaa ttttatcaaa cagtttgtat
3155640

gcgtaagtaa aacttgcaaa aacgtaaact aaaattaaag agcaacacag aaatcaacaa
3155700

gattatcaac aagtgagtaa aacagattag agaagcatta atccaattca ccaaaccaag
3155760

caattcgaat catcatcatt cttagaattt tatcctatca tgaacatcca ttcaatctca
3155820

ttagaagttg tttaatcgaa ttaaccctaa tttaattgaa accacaaccc taattgaaat
3155880

atcatccaat taattttgtg attaatattc gaaattaggc atgaatccat aacctaatcc
3155940

gctttcaatc ctaaacgcat tcataatcat gaaaaacaga atagcaattg aagaagaaga
3156000

tgaacattca agtagaattt gaaatattaa accagaactc caattctcct tgtgtcttgg
3156060

ttggttcctt ggattgattg gtgatttagc cttccatgat catcatcaat gaaagcccca
3156120

tggattgagt gcacgaaaat gattggttcc tcagatacgt caagtgagcc aaaaatccaa
3156180

aaatacgcaa caattagcaa ttaagcccac ttacttgcct aggcccaaaa actgaattag
3156240

aataggaaaa taaaggtcaa agagaggtca aataagctaa gaaggataga aaaatattca
3156300

actaaaaacc ctctatcaat gtattatatt gaacttttaa atattaatta gtgacaaaaa
3156360

ccttttgaga tcaatcatta ttaaacctta gtttgctatt tcatttacaa gagaaaaagt
3156420

gttttcggta aaaattaata aaataaaatg ggaaatcgag acgttattaa tcagtagtgg
3156480

aaatcgtttt gaatatcagt cattagtaaa tttagtttgg tatttttaag caagttgaaa
3156540

agaattttca tcaaaaacca acaaaatata agatggtaaa ttgaggcgtt acatattctt
3156600

cgtcagagaa agcatataac atagtgtttt gagctttaga gttcaacaag aacctttatc
3156660

tttgagcgtc tgttgttgcg tactcggcaa gtgcaccggt cgctcaagta ataaagtgat
3156720

aaagtagagt tatcgtccca cgaggattgt ttgaccaatt aaattataaa tcatattgat
3156780

aggttggatg acaaaagata tgagagaaat gtgtgtggac aaagtaaatg taaaagctaa
3156840

atataaacat aaagtatata cacaagatag atgatggttg taccaaatgt aagctaatgt
3156900

agctagagaa cccacactcc atgctcatga cattcttaca ttgattgttt actacattca
3156960

actacaccaa ttactcaatc atgcatcctc attcattaat agttaagccc taatcccttа
3157020

gtgacattaa ccctttaacc cttttcaata ccctaattcc ttagtagcat ttattaggtt
3157080

aagcattaag tgatgtatta gaaaggattg caagcatgca tccctatccc taggtgatgt
3157140

aaagcaagtc accacactta gttcctagat taaagcccca atatccctat tgtgagccct
3157200

agctctgagc tctcaactag gttggtcaag tctagaaagg agatgaagac attcaagcaa
3157260

agtgtaatga aataacttgg cataaatgaa taattacact caatccaatc caaatgcaag
3157320

taacattgaa tgtttagcac taattacaaa agaaaactag ccaaacctaa catggatggc
3157380

cttggtacaa caaaaagaag catgatgctg atatacaagg aagaagagga agggaagagg
3157440

gaagaaccct cttcccttca cacccaaacc ctagctcagc tcccaaggct tctttctcct
3157500

cctttggtag tgattttcgt caaaaagccc tctccaatgc tgaggcttct gttatttata
3157560

gtgtagcccg tgaaatctct gttttaccct cattatgaag actctacgac ttgtggcgct
3157620

cctggcgcgg gcacggcgct gacagcgcca acatccagaa ggaacggctc tcctagcgcc
3157680

aacacagcac tgatggcgcg agctgaagaa atgtggcgtg gatggcgcca tcccggcgct
3157740

gatggcgcca tggtccagag aggtcggcgc tggtggcacg aatttggcgc tgatggcgtg
3157800

ggaccttctg ctctgcataa ttccttgcta attcacctgc taatcatcca atcttgacca
3157860

aagtacctca ttgaagcaca taagttatat tcacaccaat tggaagctat ttatcagata
3157920

aaatgattca tttaatgatc taattgcgct tggaaacatc atgtgctagg cacatatcat
3157980

ctgtccaaga ggttcttgag acttcgttta gttgattgtt cactggtatg taattgccat
3158040

gttctatgac atcccagagg tctatagtag tcgtatttga tgcctttgaa tagtggttgc
3158100

ttgtttgtgg aatatccttc ttccatatct atttgacttt aggattttgc tatgtatttg
3158160

tgaaaatact aaatctgaga ggtcgggctt tgatgacaac taaaatacaa caaatcgctc
3158220

tagaaggggg ttgaataatg cgttagtaaa aatataagac cttttcgtaa tggaagatgt
3158280

tataataaac aagttcataa aaaccatcgt ctagtggcaa aaggtggact gtcgtccaat
3158340

gaagtgcaaa acttgtcttt cagtgaaacc ttgtgtgccg aatgtgacag tgataaacac
3158400

gttgtcgaga cgtatcaaaa acaattttac taagctaatt ctgtagcaca gagctaacct
3158460

aggtcgactc agagacacaa tcaatatggt tctagcttca attcaatggt aacagtaagg
3158520

ggggaatttt atcaaacagt ttgtgtgcgt aagtaaaact tacaaaaacg tatactaaaa
3158580

ttaaagaaca atgcaaaaat taacaagatt atcaacaagt gagtaaaaca gattagagaa
3158640

gcatcaatcc aattcaccaa accaagcaat tcgaatcatc atcattctta gaattttatc
3158700

ctatcatgaa catccattca atctcattag aagttgttta atcgaattaa ccctaattta
3158760

attgaaacca caaccctaat tgaaatatca tccaattaat tttgtgatta atattcgaaa
3158820

ttaggcatga atccataacc taatccgctt tcaatcctaa acgcattcaa taaacaagga
3158880

agaacagtag agagaaaatg agagcaaggg ttttgatcta aaaactaaag gaatgaaaaa
3158940

taaaacttgt ttattgaaat gtaaagaatg gtgtccaagt tttcactaaa gtcactaata
3159000

tatgtagtga ctgagctctg aaaataaaat aggccacaaa caagcccaac aatctaatta
3159060

tttgctattt acaactatga aagtcaaatt cgcagcccaa atttacaagt gcagaggcgc
3159120

taacttcaag gctaaaaatg acccactaaa tgacagaatt ggcctcaggc tatttctgtc
3159180

aaacttgcag atcttttcgt tatctttcca ggaactccta aaacgctcca ttcagagatt
3159240

ggtagcaccc tctaggtcct gcacaagtca gatacatcaa gtgagccaaa aatccgaaaa
3159300

tacgcaacaa ttagcaatta agcccactta ctttcctagg ccaaaactga attagaatag
3159360

gaaaataaag gtccaagaga ggtcaaataa gctaagaagg atagaaaaat actcaactaa
3159420

aagcactcta tcagacagta atggacaatg aaatacgtta ataagctaat gaagagaatt
3159480

aaaaatactc aatttatact gattcactca accttagcta cgtctagttc tcctttacaa
3159540

cctagtaaag ggttccacta atcaaccttg attacaacaa gtatttttc tgccacttct
3159600

ggcttagaag tattctcaag gccattcccg aacaaccctt agactccccc taaatctaag
3159660

aacgtctaag tatattgttt tgtcactaag tcacttttgg ctttcacaaa cttaagtttg
3159720

atatagaatc acagattctt tacaacactc aaagagtagt tttacaataa ggttcttatc
3159780

tctcactaat actttgtatt ctacaaaggg tggactctat tgagcttagt gtgtttctta
3159840

acaagtggtt ttcttttctc ttgtttcttg attcacgact cttgcctttc tttgtacgtt
3159900

catcaatttt cttcaatctt tgatgttgta tttatgacta ttgtgcagat tgatcttgtt
3159960

ttctgaatta agtagatatt gtgtgtttct gtctgatagg atcaggactt tccatttttg
3160020

tcactcataa ctcaatatga tcgttaaaca tataaaagga aataaaagat agtttcaaag
3160080

atatgtccct tttaaacaaa atcatataaa ttggaataaa ttgataattc aaataagttg
3160140

ctcattccac tcgttgtttg gatgaactgc gagtacttca tgcttctagt agacgagtta
3160200

tccaatattg gataagcccc tcctggtgtt gcttctagtc atcaatcttg ttgacttaca
3160260

tgcagcaaag tggttaacac aaatttatat cctttgtttt catcaaaacc ttaagagaag
3160320

tctaggtcgt tcagtggtgg atcatccagc gtctgacatt catgtctttc ctcttttctg
3160380

ggaccttcct taatctttat cattccctcc ttgtttaagg aaatttgttg atgtgtaaaa
3160440

taagtacttg cacatgggaa gtcgtaccat atacaatagt aacaccgaat taaaagtgtg
3160500

gatatcgaac ccaaaggact aattgttttc ccaaacaatt aattttgtaa aactaagcat
3160560

tatatggtta aattaaatga aagcagttat ggttaattgc tcaatttagt aaataagaat
3160620

ctaagatata agagttgatg caaagacaaa tataataagt agtctaggat tgtgatttca
3160680

cacttacctc aatttctcct agttttaatc cttataaaac cccaaatatt gtcaatttcc
3160740

aaattcaatt attaaccttt ggtcatggtt taataacact cttttcctta atcaataccc
3160800

aactaattat agaaatatca tattaggtca aaggattaag ttcaaaacaa gggtgatcaa
3160860

ttaattaatc taccgaaatt ttcataacca atttgatcat gcaagttacg tagaagcaat
3160920

tgttgattca agagaagcca tgcatgaatg aactggattc aagccttaag tgttttgtgc
3160980

tttcaacatg cctcaatgga aaatgtcaaa gaaagctatt gaagaccaat ttgattcatg
3161040

taaaaggaaa tctgtgcaat ctgataatcc aaaagcatat catgcataat cattcatcta
3161100

gggttgttag attaaaggtc taagtaaaag caatgaacca gtaaggcatt taaaaagcta
3161160

agtttttgga aaaatgaagt tttactgcat taatcgatta tagcattgat aaaattgatt
3161220

attttgttct tcgtgccttc tggaaaacaa atcaagaaca ttgtaatcga ttacataggc
3161280

ttaaataaga aaatcatgct gactgtctta atcgattaca gcatttcgta atcgattaca
3161340

tctatgccta tgaattacat gttctactgt tttaatcgat tacatagtac agttgaaaat
3161400

atatgactga ctgtcttaat cgattaccat attcagtaat cgattactca atgcatttag
3161460

aaaaacatgt ctgtctggtt taatcgatta cttcacggaa taatcgatta cattgttcat
3161520

agctcaaacc caaaatttat tagaagcatt ttaatcgatt acattcttgg tttaatcgat
3161580

tacatatgcg aaataatcga tcacaggagc gtgtttaatc gattattttc agttagaaat
3161640

cagttataaa tagaaacctc tttgaaaatg ataagaatac ttcaacacaa ccaagaaggg
3161700

gggtgaattg gttgaacctt gtccaattaa aatttaaaat caaagtatta ccacaggatc
3161760

tttatcactt tcaaaattat ttcaaaacca agaatcaata ttcaatcaaa ttccttttcc
3161820

aagaagaata gaaaacagag tataattttc tgtgcaatga aattgattca caaacaaagc
3161880

aattaagaga tgaataggtg agaagaaaga ttagtctcag atttttatac tggttcacct
3161940

caaaccctat gaggctacat ccagttcttt tactcaacac tagagtagag ttccactatt
3162000

gtaaaaatat ccgtacaagt aaatttacaa gcctctcttc atcaacccta gatgaagttc
3162060

agagatccaa aaccctatta gatccttaga gaccaaaacc cacactgaga acactactca
3162120

gcagtctttt agagaaacac tatctcacac ttgcaagaaa ctcaattaca atagactaat
3162180

ccttacaaat attcaaagaa cagtttacac catcaaagaa taaggaaagc tatcacctga
3162240

taatccaaga atgaatgcat aatgaatgat tctcaggttg aaagacaaat tacaatcaca
3162300

tatgcagtcc tttccttatg ctttgaatga atgaagcttc accttcttga atcaaaaacc
3162360

catatgagat tttgtgaagc taagtatgtt tagaactcag agaaactcac caatgaaagc
3162420

tcaaaatgtt tgtgaaagcc cagaatacga aaaatcaaaa gttgcaaact tcagagaagt
3162480

gagttctatt tataatagat ttttaactga aaataataga ttaaacatgc tcctgtaatc
3162540

aattatttac catttgtaat cgattaaatc aagactgtaa ttgattaaaa tgttcctaat
3162600

aatttctggg tttgggctat gaacaatata atcgattatt ccgtgaagta atcgattaaa
3162660

ccagtcagtc atgcattcta aatgagctta gtaattgatt aatacgatat gtaatcgatt
3162720

aagacagtga gctatgtttt ttctaagtct atatgcatag gcttgtaacc gattaccaac
3162780

tctatgtaat cgattaagac agagagttcc atttttcata aaaagcctta gtaatcgatt
3162840

aaaccgatat gtaatcgatt acaatgatca tgatttgttt tctaaaggca cgaagaacaa
3162900

aataatcgat tccagtatat gtgtaatcga ttactttagt aaaactttgt ttttccaaaa
3162960

acttaacctt ttaaatgcct tagttatata ctgcctttga ttaaaccttt taatctaatg
3163020

atcctaaatg aatgattaat gcatcatgtg cacaattgga ttatcagatc atatacttcc
3163080

ttttacaatt aatcaaattg gtcttgagtg ctttccatgg aactttgcct ttgagcatgt
3163140

tgaaagcaca aaacttttga gcctttgatt cttgttcatt gatgcttggc ttcacttgaa
3163200

tcaacactct tgctctattt ttgtgacttt tgagaaattc gaatactgag cattcacaaa
3163260

cgttcatgag ctttctttag tgagttttct gagtttctaa catcaaataa gctccacaaa
3163320

ttcgtatggg tctctgaatt aatgaagtga agcatcatca ttgtgtcaaa gcataaggaa
3163380

atgaatgcat tgagtttgta atctctcttt caacctgatt gaatcattaa catgcatatg
3163440

ttctttggat tatcaggtga aatctttcct tagtctttga aggtgtaatt cttttaattg
3163500

aattttgtaa agattagtct attgtaaatg ggttttctta catgattaga gatagtgttt
3163560

ctctaaggga agctgagtag tgttcacagt tttgggtttg gtctctaagg gtctaatagt
3163620

attttagact tctgaacgtt atctagggtt gataaagaga ggcttgtaat atcttgtaag
3163680

aatatttttg caatagtgga actctactct agtgttgagt ggaagaactg gatgtagttt
3163740

ttgaagtgaa ccagtataaa aatcagtggc taatctttct tcttatctct tcatctctaa
3163800

attgctttgg ttgtgattca aattatttgc acagaaagtt ttgttatact cattgatttc
3163860

ttgacagagg aatttgattg aataaataat tcttggtttc aatacatttt taaagtgata
3163920

aagatcctgt ggaaaaactc tgatttgaaa ttttaattta ccaaggttca accaattcac
3163980

ccccctcttg gttgttttga agtgttcctt caataacaca gagatggtca atgtcatgca
3164040

atagattaag attcagagtg attaattctg aattaacaat aaagaataaa gaaaagattt
3164100

aatattgact aaaaacatca agggtttcat taaaattaaa atcaaggtac aaaagtatga
3164160

ctacatgtag tcatactctt gtaccttgat tttgaactag ggagactagc cactcatgat
3164220

catgacaaaa ctagaaatac caatgaagaa cacagacaaa ccaaaagaga aggagacttg
3164280

gccagaattc atcccaaatg tgatctttta ctccccttct tcctcagaac tctcaagaac
3164340

ctaaataaaa caaaagacct tacaaaagag agacactcat tccttattga cttaatttat
3164400

cactcaattt tcattatttt gcaaattttt ccacccaagt tttattttca caaatcttac
3164460

cacccaggtt ttcgattttt gcgcatttta ccaccactaa caaaatatga atgattttga
3164520

cttttgacat cgattgtaat tataaccgat gtaggaagtg acttttttgca ttggttataa
3164580

tcacaaatga tttagaaagt catttcatat cgttttgtta ccaacgtgat agtaaaatgg
3164640

acaaaaattg aaaatttaga tggtaaaatt tgtgaattgt tgaaagttgg atgataaaat
3164700

ttgtcagaaa acaaatttca gtggtaaaat ccataaactt ataaaatttg ggtgataaaa
3164760

tttgtgaaaa taaaacttga atagtaaaat tcacaaaata atgaaagttg tggtaaaatt
3164820

tgcaattaag tgttccttat ttctaatatt atgtggaggc ctttcttcta tttttcctta
3164880

atcaaataat caattatctc ttaattttat caattaatta ggattcaaat ctagcatgtg
3164940

atcattgcaa tctttaactg acagatgatg caagcggacc acggccgtac aaaattatca
3165000

acatgtacaa aattattgca gttgtacaaa attaccatga ccatgatatt gtgattggct
3165060

ccaaaagtcc aagattttta ggtgtttttc acataaatcc ttttaggcat ccgtctttca
3165120

caaacttata ccaaatcgtg agttttccaa ataaaatata tcagaatgca tcaatatgac
3165180

atgaaaactc acatcaaaat acaatcaaat atgggtttat cattcgtcct caaatttaag
3165240

gctccaatac ccacatcata ggatacaaga ttagttacct ctaatgtttc attatgtcta
3165300

tacttatgta gcatgttaac tttataggtt tcttttttaag gatcaatgat gttcttattc
3165360

caaggtagaa taaaatacaa tggagctcta agaacaagag caactatgtg tttggctctt
3165420

cccaatgaag aacctttaac aagatgcctt agttatgaga acttcttgga taaatactac
3165480

taatgtcctg caaaagatag ttatcaacac ctaatacatt agagttatta tccatacaag
3165540

tttccttatt agaacaacta tgtccatctt gttttaccca acaagctctc ttgccctctc
3165600

tgtcttctat tttcaaaatt tcctcttctt tttgtttctc tttctctctt tatttctttt
3165660

tctttatatt tctctctctc tctctctctt tctttacttc ctcccatgac ttcttctatg
3165720

tttgtctaac attatacaaa attcttctct ttttcaagga ctttcttcaa gttccttttt
3165780

agatgttgaa gttggagttc tatttcctct tccttagcca tgcttcaaag aaagaaggtt
3165840

agtggacata aaaaattata gacctcaaca atcttctcac aagtttacac tctaagatga
3165900

tttcactcat gtttctaaaa aatggctttt tattgatgaa aacactcctt ttctttttat
3165960

gactcaagtc ctttttacaa gttcttaaat agaaacctct atgcatatca attatcaaaa
3166020

ttccatacaa ttgtaattgg ttttcacaag atttatcgct aaaaagtcca agaaagagaa
3166080

atattctaga caaaacttaa ggaaatttta aaagacatgc aagaaaatct aattaaaaaa
3166140

atactcaaga acaacttcac ctttttttctt tccacgctct attgcaagtc tgccactcat
3166200

aaatcttgtg acctctaaac ccaaaatgga gtcttacatt gacgttgata attgccatga
3166260

attcctatat tttggtgtca ttttgggaca gttagttgat atctattgtg cttttgaatt
3166320

ttgtttatgt caatttgagt aaagtttgaa taaaaagcaa ggtttaacta gtttatgcct
3166380

ttgatgcttg atctttgttt ttttcttatg ttttgcagga gctttgtgga agcaaggacc
3166440

aagcaaagga gatgtcctga gaatgatctt gaggcatcaa ggatcctttg gtttgaactc
3166500

tagagatttg gaggttttgc agaggaaaaa taagtttttt agacttttgg agtcgtgcac
3166560

acctgtggaa gaaattatga aggaatttgt gcacttgtgc aatgctgaaa tttgaagtgg
3166620

ctgagaatta tacacctgca gagcaagacc gtgcacatgt gcaatgtcta gtgcgagaat
3166680

tccttattat ttttcattat gttttgtatt gggcttaaac tctattttag cccattgctt
3166740

taaataggaa aagtttaact tagtttgggg gctaacattt taagtttgag agagagaaag
3166800

agactgagat gttcttaatg actttagatg cagagggatt tgttctccat tgtttatcca
3166860

caagattttt ctcctccatg gccaatagct aattttctct cttttgttgg ggtttaacac
3166920

tgttagtcat actttcatga aattgctaac ttatttctat ttaataaagt attattattg
3166980

ctcgtcttct atgctcaatg cttgtatatg gcttgatcat ctgtttgcat gattttataa
3167040

ttccaattgt aattaggaaa ttcttttgaa ttgaaaattg aagaatacaa ccaatcattt
3167100

ttatgcctag ggataggtac agagcattga tcaacattaa aagctttttt ttttttttta
3167160

aattaactaa cttggttaca ctaattcaag ggattgatag tggaatcagg ggacttaggt
3167220

tttctcactt aagggattaa ggcttggata attttgtggg ttgatgataa tataaattta
3167280

attgaatagt aatttgtggt gacttcatgt taggaagtct aatgaagtta aactgatgac
3167340

ccttctcata aattaaaacc ttgtttacta tgcacaccaa gtgcttgata atttcaaaat
3167400

tgattctttt gtttttttaat ctttattttg atgcaaactt atttaatttg agttactttc
3167460

agcaaaatct tcaaatcaat atttctttcc cttacttctc tttttatttc tttccttttat
3167520

ttccctttat atttcttttc tttatttatt tattcttcca atatctatta gtctaaaatt
3167580

ttactattaa tcaccaaatt atcgcataat tccctatgga ggcgatattt tacttatcac
3167640

tttgttactt gagtgatttg gtactctagc aaaaaaataa tcccaacaag tttctgtcaa
3167700

atcaattgtc acaataggtg gaggctcaac aagttgttgt gctagaatga gccaatctag
3167760

aggtcttgtt tatggattca ttagatcttt gtccagtctg gagaagatct gagaagtcct
3167820

ataggcttgg aagcaatgtc aactgcttct ttgcttccat acgctttgcc atgatttcaa
3167880

tggatataga atttttcaca ccatattttt ctccctttct cctcagtctg tcctcatcca
3167940

tttcatcaga caaaaaagca acaacaagtt gctcatcagc tttagatact agtcgtggat
3168000

acactcattc tgcaccaggg tctgtttcta ctatgtcatc ctcatcttct ctaagagatg
3168060

cttcaatgac agacattatg ctaagtttat ttatttacaa cattttttca aatagatagc
3168120

atttttttaaa cgctatctca gaggatgatg tatattgata tatagtattc gcaaaaaacc
3168180

actatatatt tgaaactgat attcaacgct tatccaaaaa aacattatat ttttgtgtgt
3168240

atgtgtgtgt gtggaacatg acaacacttt taatgtatat ataacatttt ttaaaaggaa
3168300

aagtgctatc tatctgtcag tattcaaata agtgctacct attatggata tattttagat
3168360

gtattcagaa cattctaagt agtgttattt tgtattttat atctttcctt tgccagagct
3168420

acataagaag catccttcaa ccaccataaa actatgaaag ttaaaataca ataagtagat
3168480

aaatattatt tttctccaag tttcttaaga actcacttct acttgaaatt tggctagctg
3168540

catcgaatta atcgactgcc caagccagtt ttagaagaag gaaggttttg tagcttaaga
3168600

taatcaattg cctcatttga taattgatta cccagctcct ggaaacaaaa gaagatcttt
3168660

ttttgaatct ataatcgatt accaaaaata ataattgatt atccagtcag cacagaagga
3168720

acgaatattc tcatattgaa acaaattaat tgattaccag tttttggaat tgcataacaa
3168780

aggggatttt gacaaattaa ttgattacct gtttctataa tcaattagat ttgttttaac
3168840

tatcaaaatt tataaatacc cctatctatt ttcttcttaa aaggactctt gattcattta
3168900

gaatttgtga aaaacatttg aagagagtct taaagaagaa tagcatgcaa tacgcctaaa
3168960

ggctgaagtt gatctacgaa tcactcattt tacaatcatg tattaatcaa cttgtggaaa
3169020

aaatattaaa gatcgaagag tttcacattt caggtgtatt caatcattat ttttttaatc
3169080

tttttagagt cttgttcttg gttagagtta ctagggatgt tgaagaattg ataggtttca
3169140

attctagatc tttttcttat agggttcaag agaaatattt gttttctatt agagaattgt
3169200

gtgtggatag catttgtact agtgttctct atataatgga tgttctaaga agacttagaa
3169260

caaattggat gtagatccag attggactaa accaatataa actcttgtgt gattctctta
3169320

ttctctataa ctttgtgttt tgtaatcatc ttgggagtgg aatcgatttc aaagggtcat
3169380

cataaaaatt tctattttct aaagatcttt cgaggaaact ttgattgatt taaagggttg
3169440

tttttaatcg atgttaagaa tgatttggta aagattttca aagaatctga tccaacaatt
3169500

ggtatcagag ctagggtctt caaagttaat caagattttg tcaaaggttt caaattatgg
3169560

ctgcaattaa ttgtcattca ctgaggctgc atccattaat aaaccatcat tgttttgtgg
3169620

tatgaactgc ccttttgga aggtttggat gaaaattttc atggagtttg ttaacaaagg
3169680

tgtaacgccc caatctacta atcagggtca ttactgtaac accccgtgtg cacccggtgt
3169740

gtcatcctta ataatatcat gagcgcgcta tcagcgttat ctgaacgcat ggcggaagct
3169800

atagaatcgt ttttctcgat atcaatatgc atgaaatata aaacacatac ataaaacatt
3169860

aacataagcc cctattgatc cagatactca acgtattata acataggcag atacataaac
3169920

cactatacat agatagtcag gaggaaacat aaacaataca tacaacgggg tatactcaca
3169980

ccctttactt atacaaattc aagacagagg tataaaataa aactcttcta gtcttcatct
3170040

gcagcccatg accatctcca gcatactcag ttagtctcct gccctgtggt tgcttccctt
3170100

ctccagaagt acctgaaaac cacagcccac aaaggggtga gataaacatc tcagtaagct
3170160

cagggatctg ggatatcctc cctttccctg gtttaacccc aagcatacac atacacatat
3170220

cagagcttaa ggtatcaccc cagctcatac atactacatc taggacctta gcctagcttt
3170280

aacacatatc tcagctcttt ctggatcatc acactagatc catcaatatc agaggtcaca
3170340

tacctcatac tggctctcaa gccatctcaa ctcatctcat agagccacgc catcatcatg
3170400

gcatacatat gttatactgg ctcttccata catctcacag agcttaaggc cataaccatg
3170460

gcaccaacat ctcatatata ctctcagagc tcgtctccca gaggtctctc acagaggtac
3170520

tttatcacat aagtgttcct aactgaacac tgctcatact tagagagaca caatctcccc
3170580

aactcatgca ccatcactgt gcatctacct gactacaatc aggttactct catggcttac
3170640

cgccattcat cacatatcat tatctatgtg attccgatgg ttattaccat ctatcaccta
3170700

tcttcatcct gcggaggcta ttgcctatat aaggccatct catggcagga tgtcactatc
3170760

catcatcacc atcctgcgga ggctattgcc tatacaaggc catctcatgg caggatgtat
3170820

cagaggcgct tccgaggata tataggtaca accacgtctg gaggtctcct atatattggt
3170880

ccaacctcta tcatgagcta caactcatgt ctcatcaata caattcacct gaggaggcta
3170940

catctgtgag tataggaaca tctctcccaa aggaggctac ctctatacta caggaaacat
3171000

ctcatgtcag gtcatcatta tcataattac atgtctgaga gagatcatcc cacgacggag
3171060

gcactcatcc ctcagcctgt cacaccacca cctgagagag atcatcccac gaaggaggca
3171120

ctcatccctc agaggctcaa ccactgcctg aaagagatca tcccacaaag gaggcactca
3171180

tcttccagga cttccactat ctaggagaga ccgtctcccg aaggaggaac tctatctcct
3171240

agaaccgcaa aacccactat ctaggagaga ccgtctcccg aaggaggaac tctatctcct
3171300

agaatctcaa aaccaattat ctaggagaga ccgtctcccg aaggaggaac tctatctcct
3171360

agaatctcaa aaccaatgcc tgaggaatca ctcatctcag gaactcaatc atctctgcct
3171420

aaggaaatca cccgtcctta ggtctttaac agagagcagt ggcacctccc atggaatctc
3171480

agctattcca gggagtcctc aaactctacc actggctagg gaaccttgtc tagcctgata
3171540

ccctcgcggt atcctataga ttccatcaca gatcttattc ggatctgtac cacatcaagt
3171600

cctggaacac aacacagtgt tcatctatct tggcccaagg ccgtacctgc taccacaggt
3171660

gtcacacatc cttacaccgt ctcggtgtct atcctggggt ttaaccattt cagcccagca
3171720

cacactaggc catcaactat tcaatcatcc atatctggcc atcaaggcct ttctctcctc
3171780

agcatgcaca aacatatatg aatacatata aacaagcatg gcatgcaata atcacctcac
3171840

ttgggtgata aacaagagat agggaaaaac ccccagaacg atgagcttac ctgacaagcc
3171900

gagcctgcac ttccagcctc tggaatgatg atctgctcct ctgacacttc gtgtcaagcc
3171960

ctaacaaggc aaccacacat atatcacaga ccattcaggc atatcacaac atcagctcat
3172020

cagacaacat caattctcag cctatacaag gctacagagt ctccacaaga ctctgattag
3172080

gctaacatag agcatttctc tgctcacaat agccaaaact caacttctca taatcaccag
3172140

tttccaccgg tcaaactcat ctatatcttc tcctgagcaa ctttgtcaac tgctctaagg
3172200

tccagactag tcaaatagtc gacctgttac ctctgctcag actgcctcag agccaaaatc
3172260

aaacttcatc aataatgatg attcaaggct ctaaactcct cagaacagtc ctctgagcat
3172320

aagactctac agagtccgag cctaataacg gctctaacac ctccaaaaac acccctcaag
3172380

ataaccccaa aaccccgaaa tccaaaacac agaaccaacg gttagagctc gagtttctta
3172440

cctctgtgat gctcagaagc gccagggaat cactttccct cagaccactc gctcgatctg
3172500

ggcctccttc acctctgggt ctcaagctct ccggggttct ctctgagaaa tctgatctca
3172560

ctatttctca gcttttctca agaatcaatc gggggttttc actcctctcg gggttctgaa
3172620

cacttttcca gttgggtcgg aggtgtttag atgagatatg gagaagatat gaagctctca
3172680

aggcgcgtca atggcggttt ctctcttctc tctttctctt ttctcttttc tttccctctc
3172740

tctcagccca aagggcctct tataaaacat ttccgtcgat cccacgctgt tagcgtggca
3172800

tctcacgctg atagcgccgt ggactcggcc agtccacgct gttagcgtgg catctcacgc
3172860

tgatagcgcc gtggactcgg ccagtccacg ctgttagcgt ggcatctcac gctgatagcg
3172920

tgagatgttc gagactgttt tcttcatctt ttctcaagcc tttgtaaagc ctgtctctga
3172980

atactcttaa gcctactcat tacccttcct catgggctta atctaggctt aattacatgc
3173040

ttaaaacacc aggcattaca ttacacccct ccttttaga attctgtcct cagaattcca
3173100

ctaggcttaa cctggtctta ctcaagatct acctgtcctc atagatcgtg taggattcat
3173160

cagattcttt aaatctgatt actctcggac ctatccatcc cattatcaat tgggagtcat
3173220

ggcaactctc atgccataca gattactggg aggcaacctc ctctccctca ggagtccatc
3173280

ctacacttat gaccacaact agccttagac acttctgatt acccttattt cactataaag
3173340

ggttctgtgt ctggcacaaa acttttacac tgactctgag ctctcacaac taacactgat
3173400

ccaacggatc tgctcaagag tccactgaac catctcaggt tcaagaaact aattctatct
3173460

ctttcctctg cccaccacta gagtcctgta tcactggcct ctacagggcc gcatccaaat
3173520

tcatggttca ttatcactaa ccaggaactc catctaggca ggtatctacc cagctagttc
3173580

cctattccaa ggtactctta ctctcatcac atcctctgga ttcgatggtt caccccatca
3173640

tatcatccat ccgaggataa taggctctac aaagccttag ctgggttcca aaccttccga
3173700

agagcacctc actcaaagag gttacttcgg atctctgtca ctcactaggc gacatatcag
3173760

acactagccc tttcattggc tatgtttctc ctcatttctg gccactgcga atcctatcag
3173820

gatataaaca caccatcgtg gccctaggat gtttaatcca cccattttta tcatctcagc
3173880

agagatggcg tccaccagct ctctctctta gcaccacaga aaggtttagc tcatcataag
3173940

ccaggtgcct actaagagat atcctgctgg tcactatcat agccctctca gccactcact
3174000

ggcggggcat cgtagactat cgctacgcta ctctgatcat catcaaactt ggtccctctc
3174060

actagagacc agatgatctt ctatcctaac agatacacat ctctgagctg ttcactcagc
3174120

tcacagtcaa agactgtcat caggcatgga ctacctccat accatcatca tgctcaagat
3174180

cttagcactt gtccaaacct cagtaggaca cgtctcaagc atactggccc tctggccccg
3174240

catcaacatg cgaaaacgat cctacctggc gaagctatct caacgcctgg accaaaggca
3174300

gatatcataa tcgcctatac acatggcata aagccctcta tgcccaccta catggcacct
3174360

ccgaggcata gaaggaatct ctcaacttct atcccctggg tctatgagaa tagccaagtc
3174420

tctgaggctt ctcaacataa gaaaaccaac taggaggaac caccatctcc tagggaggtc
3174480

cataaccatc tatctcatcc atcaccgctt ccctgaagcg tggtactctc catccacaaa
3174540

tggaggcaca aatacatgcg tacatacaca catataaata cataaataca tcaggtataa
3174600

aatcatacct catctctcgt cagacactct gacggctcat ctagtacctc tggagactct
3174660

ctctgtctgg ttgtccctct caggacactc tttcgcatag tgaccctgct ggccacatct
3174720

ataacatatc agctgacccg tagggcatac accccggtga tacttcccac aagcatcaca
3174780

cctagaaggt gtacctagcc tctgcagaaa tcctctctgc ctagccccac tctgaagtct
3174840

ctgagctgaa gacacatctc ccagctctgt gcccctctca actcggtcag caactctggg
3174900

tctaaccacc ctgtgtccct cagtatgaac aggctgcttg cctcgatgtc tgctgagcat
3174960

agcctcgact tggcgacact gtctcaccaa gctatccata tctcgagatc cactaccaat
3175020

caccagcttc tcaatatcct ctctaagtcc cctctggaac ttagccgcaa ggatctcagc
3175080

atctggcatg gatctcctga aatgagcata tttggccagc tggttaaatc tagccaagta
3175140

ctcatctaca gtcatgtccc cctggactag actgtcaaac tctgcctgct tttgctctcg
3175200

agcttccctg ggaaagtact tatccaggaa acaggcctta aacatctgcc aggaaagaac
3175260

ctctccccgg cctctcaaca atgctgctgt ggtcatccac cactcatggg catctccctg
3175320

cagcatataa gtcgcatata gcaacctctg atgatccgga cattccatca cctcaaatat
3175380

cttctgcata gcctgtagcc acttagctgc ggcaaccgga tcataacttc cataaaaggc
3175440

tggagggtca tgcttacgaa aagtaataag catccgccct cgggctgcac tattcacctc
3175500

tgtctcatca tggggtatct ggtcccctct caggtgactt gcacctgtct gatggcgact
3175560

accttcgccc tcatacacag gaggtgtagg ggatactctg tcacccctcc tttggactct
3175620

gacctcctct aacaattcct gatgagcctt catcaaggcc tcatacctct ctctgtctgc
3175680

agctctctgt cgctgcatat cctcctgaat ctgcctattc gcagctaact cttgctgcat
3175740

ggccgctatc gcagcagcta ctggatcaga ctgggcactg gttgccttac tgttgcttct
3175800

ggatctcggc atgacactgc acatgtacac aaaacagtga gctgatcagg cccacaacca
3175860

gtgtaccata tgcaatactc atgtcagatc aacaacaaca acaagcaaca cacaattcca
3175920

tgcataccga ttctatcaag aaaccgctct gataccataa tgtaacgccc caatctacta
3175980

atcagggtca ttactgtaac accccgtgtg cacccggtgt gtcatcctta ataatatcat
3176040

gagcgcgcta tcagcgttat ctgaacgcat ggcggaagct atagaatcgt ttttctcgat
3176100

atcaatatgc atgaaatata aaacacatac ataaaacatt aacataagcc cctattgatc
3176160

cagatactca acgtattata acataggcag atacataaac cactatacat agatagtcag
3176220

gaggaaacat aaacaataca tacaacgggg tatactcaca ccctttactt atacaaattc
3176280

aagacagagg tataaaataa aactcttcta gtcttcatct gcagcccatg accatctcca
3176340

gcatacttag ttagtctcct gccctgtggt tgcttcccct ctccagaagt acctgaaaac
3176400

cacagcccac aaaggggtga gataaacatc tcagtaagct cagggatctg ggatatcctc
3176460

cctttccctg gtttaacccc aagcatacac atacacatat cagagcttaa ggtatcaccc
3176520

cagctcatac atactacatc taggacctta gcctagcttt aacacatatc tcagctcttt
3176580

ctggatcatc acactagatc catcaatatc agaggtcaca tacctcatac tggctctcaa
3176640

gccatctcaa ctcatctcat agagccacgc catcatcatg gcatacatat gttatactgg
3176700

ctcttccata catctcacag agcttaaggc cataaccatg gcaccaacat ctcatatata
3176760

ctctcagagc tcgtctccca gaggtctctc acagaggtac tttatcacat aagtgttcct
3176820

aactgaacac tgctcatact tagagagaca caatctcccc aactcatgca ccatcactgt
3176880

gcatctacct gactacaatc aggttactct catggcttac cgccattcat cacatatcat
3176940

tatctatgtg attccgatgg ttattaccat ctatcaccta tcttcatcct gcggaggcta
3177000

ttgcctatat aaggccatct catggcagga tgtcactatc catcatcacc atcctgcgga
3177060

ggctattgcc tatacaaggc catctcatgg caggatgtat cagaggcgct tccgaggata
3177120

tataggtaca accacgtctg gaggtctcct atatattggt ccaacctcta tcatgagcta
3177180

caactcatgt ctcatcaata caattcacct gaggaggcta catctgtgag tataggaaca
3177240

tctctcccaa aggaggctac ctctatacta caggaaacat ctcatgtcag gtcatcatta
3177300

tcataattac atgtctgaga gagatcatcc cacgacggag gcactcatcc ctcagcctgt
3177360

cacaccacca cctgagagag atcatcccac gaaggaggca ctcatccctc agaggctcaa
3177420

ccactgcctg aaagagatca tcccacaaag gaggcactca tcttccagga cttccactat
3177480

ctaggagaga ccgtctcccg aaggaggaac tctatctcct agaaccgcaa aacccactat
3177540

ctaggagaga ccgtctcccg aaggaggaac tctatctcct agaatctcaa aaccaattat
3177600

ctaggagaga ccgtctcccg aaggaggaac tctatctcct agaatctcaa aaccaatgcc
3177660

tgaggaatca ctcatctcag gaactcaatc atctctgcct aaggaaatca cccgtcctta
3177720

ggtctttaac agagagcagt ggcacctccc atggaatctc agctattcca gggagtcctc
3177780

aaactctacc actggctagg gaaccttgtc tagcctgata ccctcgcggt atcctataga
3177840

ttccatcaca gatcttattc ggatctgtac cacatcaagt cctggaacac aacacagtgt
3177900

tcatctatct tggcccaagg ccgtacctgc taccacaggt gtcacacatc cttacaccgt
3177960

ctcggtgtct atcctggggt ttaaccattt cagcccagca cacactaggc catcaactat
3178020

tcaatcatcc atatctggcc atcaaggcct ttctctcctc agcatgcaca aacatatatg
3178080

aatacatata aacaagcatg gcatgcaata atcacctcac ttgggtgata aacaagagat
3178140

agggaaaaac ccccagaacg atgagcttac ctgacaagcc gagcctgcac ttccagcctc
3178200

tggaatgatg atctgctcct ctgacacttc gtgtcaagcc ctaacaaggc aaccacacat
3178260

atatcacaga ccattcaggc atatcacaac atcagctcat cagacaacat caattctcag
3178320

cctatacaag gctacagagt ctccacaaga ctctgattag gctaacatag agcatttctc
3178380

tgctcacaat agccaaaact caacttctca taatcaccag tttccaccgg tcaaactcat
3178440

ctatatcttc tcctgagcaa ctttgtcaac tgctctaagg tccagactag tcaaatagtc
3178500

gacctgttac ctctgctcag actgcctcag agccaaaatc aaacttcatc aataatgatg
3178560

attcaaggct ctaaactcct cagaacagtc ctctgagcat aagactctac agagtccgag
3178620

cctaataacg gctctaacac ctccaaaaac acccctcaag ataaccccaa aaccccgaaa
3178680

tccaaaacac agaaccaacg gttagagctc gagtttctta cctctgtgat gctcagaagc
3178740

gccagggaat cactttccct cagaccactc gctcgatctg ggcctccttc acctctgggt
3178800

ctcaagctct ccggggttct ctctgagaaa tctgatctca ctatttctca gcttttctca
3178860

agaatcaatc gggggttttc actcctctcg gggttctgaa cacttttcca gttgggtcgg
3178920

aggtgtttag atgagatatg gagaagatat gaagctctca aggcgcgtca atggcggttt
3178980

ctctcttctc tctttctctt ttctcttttc tttccctctc tctcagccca aagggcctct
3179040

tataaaacat ttccgtcgat cccacgctgt tagcgtggca tctcacgctg atagcgccgt
3179100

ggactcggcc agtccacgct gttagcgtgg catctcacgc tgatagcgcc gtggactcgg
3179160

ccagtccacg ctgttagcgt ggcatctcac gctgatagcg ccgtggactc ggccagtcca
3179220

cgctgttagc gtggcatctc acgctgatag cgtgagatgt tcgagactgt tttcttcatc
3179280

ttttctcaag cctttgtaaa gcctgtctct gaatactctt aagcctactc attacccttc
3179340

ctcatgggct taatctaggc ttaattacat gcttaaaaca ccaggcatta caaaaggcat
3179400

ttggagtgca atagttaatg gatatatcat tccaacccat gtagttgata acaagactat
3179460

agagaaacct tacaaatctt ggtcacaata agagattaaa aaaggtgaat ataattccaa
3179520

ggcaatgaac attatacatc tgatgagttt ttcagggtgt ctgcatgaca actgccaaag
3179580

agatgtggga tttaatccaa gtcacacaag aaggaacatt ggaagtaaga agagctcaaa
3179640

agaatttgct tattcaagaa tatgaaagct ttaggatgaa gctaggggaa actatagggg
3179700

atgtgcagaa aagatttaca catattgtaa accatctcaa tggtcttgga aatatttttg
3179760

aagaagatga tatcaatgtc aaagtgttga aatccctcaa cagaacatgg cagccaaagg
3179820

tcatagcaat ttttgaatca aaagaccttg ccaccatgac acatgctgaa ttgtttagga
3179880

agctggagga atatgaaatg gacttgacaa gaatggctga agaaaaagct atatataaga
3179940

aaaatagagg tttagcatcg aagactaaca tttcatcaag tgaggaaagt gaggatgaca
3180000

atgcagaagg gtcgaatgct gaaaatatga acttgcttgt gagaaggttc aacaaattcc
3180060

ttaagaaaaa gaagaattat ggaaacaaaa cctttcagcg taagaagaat ctcaagaaag
3180120

gaagaaacca tctttataat aaccctaagt tgtgacgcga acggcgcaag cttcggagcg
3180180

aatttggcgc tctaatgaac catggttgct gaaaaaggtc aattttggag tgttgctgtg
3180240

agccacgcct gaagcgtggg aagtgctcta gaaagtggat tttccacgcc tggggcgtgg
3180300

gagtgccacg cctgaagcgt gggagccacg cctggagcat gggaagtgct ccagaaagtt
3180360

gatttccact ggaattccac gcctggggcg tgggaggcca cgctggaagc gtgggagtcg
3180420

cgtcagggcc tatataaagg cccaaaacgc gaaaatggaa gggaaaacct ttctctcttc
3180480

ttcctcacga cctagacctc cattggaggt gcttccaagc tttgtagggc catgtttgag
3180540

agcctaaaca cctcctgagc cctttctatc acctagaaac cgagtgagag cgagaatcct
3180600

tcctcccttt caccaaaacc tccagtttct gaggaacctc cagagaggtg gatgaaagat
3180660

cgagtttcgg gaggaacggc ggtggttcag cgtcaccaag gctagggaga gtagcctaga
3180720

ggccttcctc atcagttcta aggtaagaaa ctcgagtttc tccgattgat tttggatttg
3180780

ggggttttgg gtgaatagtg acccatctgt gatagggcta gaattagctc tgggtctagt
3180840

tgggagaagt gtttagaatg atgagaggag gaaggattag ctttcaattt gtgatttggt
3180900

gatggttggt tttggctcta gatgagggca tgtgtgactt ggactgagtc acttgatctg
3180960

agacatgcca gggcctttgt gatgggcttg aggtgcctaa taggccatgt agacggtatc
3181020

tggtgagata gaccgtccaa gccctgagaa accctgagag tttgggttga gagagcttgg
3181080

aggctcacta atgatggctt ggttgagtct agaatgactc tgatgtcata gatgatctga
3181140

gatagaccac tgagggtcta tggaaaggct tgtgatgaat gagcctgatg aaccttagag
3181200

tagatgactc aggttgatgg gaaggactgt ggttcctttc ctagaggcag tggatgactg
3181260

ctagatgagc ttatacgtgt ttgatgcttg tatggtctgt gatatatgtt tgtatgcttg
3181320

atagggcttg acacagaggg tgtcagagga gcagaccatc agtggaagct cgagctgtga
3181380

ggcacggcta gccaggtaag ctcattcttc tgggattttt cccttgcttt ggtttgtaaa
3181440

ccaagtgagg tgaagaagac atgctaagta acatgatata tatgtatgtg tgcatgcttt
3181500

aaagagaaag gctagggtgg cctgttttga tgattataac tgttgtgagc ctgagaggct
3181560

atatgaacgg tactttgagt gaaactctga ccgttccaga gatatatata gaatgatgaa
3181620

ccctaggata gacactgaag cagtgtgagg gtgacgagac acctaatgtg gcaggtgtga
3181680

ggccatgtac cttttaagag actgcagatc atgagatggt ctgtgatgga acctagagga
3181740

tactggatga gtatcaggct agttgaggtt ccctagccag aggtaaagtt tgaggactcc
3181800

caggaatagc tgagattcct tgggaggtgc cactgctctc catctaagtc ctaaggacag
3181860

atggaactgt gtagatgttc ctccttaggc aaagatgttg gaagtcctga gtgggtatcc
3181920

tcaggccagt ctttgtgaaa gacctggacg gctattccca ggcatgtgtt atgtagtcct
3181980

ggacggctat tcccaggcat gtgttatgaa gacctggacg gctattccca ggcagtgatt
3182040

ataaagtcct ggacggcaat tcccaggcca gtgtttcaga gagtcctgga gggctattcc
3182100

caggcatgtt atataggaga cggctattcc tcctactact agacactgat acaggagatg
3182160

gcaattcctc ctactgtgat acattgatat gggagacggc tattcctcct attactggac
3182220

actgatacag gagatggcta ttcctcctgc tctgagatat tgatatggga gatggcaatt
3182280

cctcctattc cgtggcatta ttacagatgg ctattcctcc tattctgcgg tgtttagcca
3182340

cgtgaatatg atatgctatg ttagtacctc tgtgagacat ctgtgaggca ggctatgaga
3182400

gcctctcata gcctagatga gatactgatg ccataaatat ggccaggatc tctatgagat
3182460

ggctgagaga gccaggatga ggtggaatac ctctgatgct ttgagcatcc ggttacggac
3182520

ccagagagct gggatgtgtg aaagctagga caatgtccta ggctttgtat gggtgagcta
3182580

ggatggtttc cttagctctg tttatatcat gtttagtatg tgtttggtgg taaaccaggg
3182640

ttagggagaa tttccagaac cctgagttta ctgagacgtt tgtctcaccc tgtgtggggt
3182700

ttgtggtttt caggtgcttc ttcttgagga gaggagcgac ctctgggcaa aaggccctcg
3182760

tggatcagat aggctggatg gggaggctac agtagaagac tagagcagag cttcaagagt
3182820

tgaagctggt gttagatctc tgtgtagttg atgggtatat gtatacccat ttcctgtaca
3182880

tattatgttg tataacccag ctggggtctt gttttgagca tgtatatgta cagatgttga
3182940

gaatgtatat aagtgtgtct cctcctgatt atctatgtgt tttgtgttat gtcatctgcc
3183000

tatatggttg tttatgtttt atctggatca gcatatggct tgttttatgt tctttgttat
3183060

gtggttttta tattccgtgc ataatgtaat caagataaac gattctatcg cttccgcacc
3183120

gcgctttcta aacgcttata gcgtgttatg tatatcattg atgataacat gccggagacg
3183180

tccggggtgt tacaatcttc ctcaaacggt acacttgctt cgagtgcgga atgacaggtc
3183240

atattaaggt agacttccat attcccaaaa gaagcaacaa agagatacga agaataaggc
3183300

ttcattcaaa aagaagaaga aggcatatat cggttgggat gatgattaat caacaacttc
3183360

ccacgacaat agtgaagagg atgaagcaaa tttatttcta atggcaagca atgaacctga
3183420

aagtgaggta accatttatg attcggaagc tgatgataac tatgatcagc tactagaagc
3183480

gttcaatgaa atgcatcaag aagcacaaaa gtaggtcatt gcaaataatt ttctaaaagt
3183540

taaactgagg tggcatatgg ataaactagt ggagattcaa aaagagttgt tgaaagaaaa
3183600

aaagtttaga aaaagaaaag aaaaaatctt cttgtaattg cactaacact actaatgtca
3183660

cttctccttt tgaaggatgt aaagtttaga agtagaggtt gagtacttaa taaaatcttt
3183720

atccaagttc actatggaga aagacaattc ggaagcatta attgcacaac aaaaatgtgt
3183780

tatcaaaaag gttggtttgg gttatacaca taataagaag cataaagctt acaacttggg
3183840

tacctaaatc tgccttttaa atctgtttgt cggtgtgcct atagcagata aacaactatg
3183900

atatcatgat agcggttgct caaggcatat gtaaggagtc aagtcaaagc tcatgtctct
3183960

aaaagctaag gaaggaggat ttctaacata tggtgacaac aaaaaaggaa ggattttcat
3184020

aaagaatgtc ttatatgttg aagggctgaa acataacttg ttaagcataa gccaactata
3184080

tggtaagggt ttttaaatca tttttaaccg agagtgttgc acaataattg aaccattttc
3184140

atacaacatt aagtttgttg gtaaccgtat tggcaatacc tatatgatta atgcagaaag
3184200

tgcatctcac tccaacatgg cttgtttaat aagtaatgat gatctttctt ggctttggca
3184260

taggagaata actcatatcc acatggatca attgaataag ctactctcta aggaattggt
3184320

tagaggtctt tcaaagctca aatttgagaa ggatggatta tgtaatgcat gccaaaagga
3184380

aaggcaaact agagtatctt tcaaatctaa aaatgtagtt tctacctcta gagtgcttga
3184440

acttttacat ttagatcttt ttggtccttc tagaaccatg atcattggag gaattactat
3184500

gctttggtta ttgtagataa ctacaataga tatacctgga ctctatccat atcttctaaa
3184560

agtaacgctt ttaaagtttt caaaaacttg ccaagatttt tcataatgaa aatgtttcaa
3184620

aattaaaagt ttgaaaaatg accatggtgg agaatttcaa aatgaggact ttgagctatt
3184680

ttgtgaacaa aatggaatta atcatacctt ttccgctcca agaacaccaa aacaaaataa
3184740

ggttgtggaa aggaaaaata ggtcccttga ggaactagca aggatcatgc tcgaggagaa
3184800

taatctacct aattattttt ggattggtgt cgttagcaca acttgctatg tactaaatag
3184860

ggtgatgatt agacccattc tgaaattaac tccttatgaa gtatataagg gatgaaaacc
3184920

aaatgtgtca catctaaaat tttttggtgt taagtatttt attttgaata atggtaagga
3184980

gatacttggg agatgaaggt ctgttcttgg gttattctac aaataacaaa gcatgtcgag
3185040

tctttaataa acatacacta agaatataag agtctatgca tgtagttttt gatgaatcta
3185100

agccccaaag gttaggaaaa gtacctcttt atgatgatgt aggaagtcct aaataatcct
3185160

ctcctacaag caaaaaggta gtgaacaata accttcttga aggatactca ctacaacaca
3185220

acagtcttcc taaggagtgg aaaaaaccta aggatatttc tattgacaac atcataggtg
3185280

atattgcaaa gtgagtttct acttgacact cactaaattt gttttgtgaa ttttgtgtct
3185340

atgatagaac cttcaactgc tgaagaggtt tttgttgatg aacattgggt gatggctatg
3185400

catgatgaac tttgtaacat cccaaaattt cagaactacc gttaaatatt aaagcaagtc
3185460

ttaggcaaat tgatagtcta tatttgattt atttgggtga aatggttaag cgaaaagacc
3185520

atattaccct ttccttaaac taggaatgac agaaatgccc ttgaggtcaa aatgacgaaa
3185580

atgcccctgg atattttgaa aattaccaaa atacccttta gcctagaaat ggtcagatat
3185640

tttgggaatt ctgaaggaaa ttgaggaaaa gacagtatac tcctagataa caaattatca
3185700

acatggttgg tggcagaaaa ccataacctg taatttctaa gaattttgga agatattttg
3185760

aaaagagctc gatatagact acctcaggca tcagaaaatc acaagaaaat gatagacaca
3185820

atctatagca ttttctctta attacaagag gaatagattg ctttaataag ctagtttagt
3185880

aattttaata attaaaggca aagatggacc aattagaagt aagataaaag tgattttgta
3185940

ggtaaagtct aactaacact ctgaataatt ttagtggtat cgaggatggc ttaaaaatat
3186000

attattctta ggttggaaat ataaattaga ttttactaaa tactagaaat aattttattc
3186060

aatttcaaga taatataata agcaaggaat gaagcaaaaa cacaaaaatc tttaaatgtt
3186120

ggctattaca tgtaaaagaa agaaaaattg gtgaaacatt tcctagaagc ctagcattct
3186180

acgtgcaaat gaagaatcaa ggagaaggat gtagaacatg gacacttggt gagaagaaaa
3186240

acaaggattc ttatcattgg tccacttgga aagctaaaca tcatagctta ggaagatatt
3186300

ttgcacttca ttaatactaa accaaggaag gacccaaatt gaaggttggc taaaggagaa
3186360

gctacgtgca atttgaaagg aataataatg tagaagtttc aagacaaggc cacttgtaag
3186420

gagggaaaag actagccagt aaaaattaag catatggaaa gctaagttaa gatatttgaa
3186480

acaaaaatca agaccaacaa gcttttaaaa aggaggtgga accgaaacat gggctggttg
3186540

gaggcaaggc tacgtgcaaa cattccactt tcatcacttt ctaatatttc acttccatca
3186600

ttttctaaat agtccatttt agttgccttt ttgcttaaca taaaaccaag cccactagcc
3186660

ttaagaaaat cccacgtgaa gaactataag cactaggaag aaggttgtcc aaaagcttaa
3186720

ggaaagtaag gtatggggaa gtttatgata agccaagttt gaatattaat tacatgagga
3186780

ttcttacttg ttttcataag aaattaagct ttgcatgcta agtgtttgat gaaatgcctc
3186840

aaagagttaa agattatgat tattagaata agtgacttga ttttagttaa tgaatgatgt
3186900

tttgaatgaa taacttgaat ctaagcttaa taggtgaata ttaaattact taggtttata
3186960

tatatatcat gactattttt aaagaaaagt gattggaatt aaagttatat gttttgatac
3187020

aagtattttc taaatccttg aacttgctta tttatgctaa gattatgttg gaagcatgtt
3187080

tatcatattg aacgttataa agattaatgg ttaagtatag ctttctttaa agtattttat
3187140

aaaataagct ttgcttacca tgtgtttgac gaaatgcttc aaagagataa agatggttta
3187200

agtgttgtta tgtggtaata aatggaattc atgtattgtt gagtatttct atgagtttct
3187260

gtgaaatgaa tgagttgcta ggggtttgtg aatctttatg gatttcgtgt gttgctatga
3187320

actttaagtg gttctatgat tttcggtgta tgagaaatga gtaagttgta tgttatattg
3187380

atgttgagaa agtgacgaga aatgatgtga tgagatgaat gagttgtcat gcataaatga
3187440

aaccatctca tgggtatcac tgagagttgt atgtcagttg gttactagaa tgaaacacgt
3187500

gcgttcagat gagagatgtc tgagctaggg ggtgctcttg cagtatggaa tcactaagca
3187560

tgaaagtgtt cgtgtaagtg agaacctaga aaacactggg ggtaccctga ctgatcggat
3187620

aaattctggt aggtcactga catgggactt gatattacat gttgatgagt ttcatagagt
3187680

tgtcatgtgt atatgcccgg cgggggttaa tccgtgatgt tgacctcaaa aggaggtttg
3187740

tcagatagct aaactgagtc catgcgttca taggagtctg agctaggggg tagttgagac
3187800

agtgaggacc acaccaccat gatgatcact gataactacg ttgtcgacac gcaccaaaac
3187860

aattttacta agctaattct gtagcacaga gctaacctag gtcgactcag agacacgatc
3187920

aatatggttc tagcttcaaa tcattggtaa taataagggg gtttttgtca aacagttggt
3187980

atgcgtaaag ttaagcatgc aacaacacaa actaaaatta aagaacaatg caaagattaa
3188040

caagattatc aaggaataaa gtaaaacaga tgagaaagca tcaatccaat tcactaaccg
3188100

aagctatttg aatcatcatc attcccataa attgattcta acatgaacat tcattcaatc
3188160

tcaataaaag tagttcaatc gatcctactc ctaaattgat tgaaacaaac cacaacccta
3188220

actgaactat cattcaatta atcttgtgat tatcaattga aattaggaca tgaatccata
3188280

atcctaactc actttcaacc ctaagtgcat tcataatcat gaaaacaaaa tagaaattga
3188340

agaagaaggt gaacattcaa gtagaattcg aaataccgaa ccagaactcc aattcttctc
3188400

ttgcttgagt taaatccttg gattgattag tgatttagcc ttccatgatg atcaccaagg
3188460

aaagccccat gaaatgagtg cagaaaaatg gaagaatagc aaaatgaaaa tgaagaagat
3188520

gaagaacaat gaagaacaaa tgagagaaaa taaagaacaa gagtttgatc ctaaaaacta
3188580

aagaaaagaa atgtaaaagt tgtttattga attgtaagtg tgctgtccaa gttttcacta
3188640

agtcactaat acatatagtg actaagttct gaaaataaaa tgggccacaa acaagcccaa
3188700

caatctaatt atttgctatt tacaaccatg aaagtcaaat tcgcagccca aaattacaag
3188760

tgcagggacg ttaacttcaa agctaaaaat gaccctctaa atgacagaat tggcctcggg
3188820

ctatttgtag caaacttgta gatcctttcg ttatctttcc agggactcct agaacgctcc
3188880

attcggagat cggtagctcc ctataggtcc tgtacaagtc agatacatca agtgagccaa
3188940

aaatccgaaa atacgcaaca attagcaatt aagcccactt acttacctag gccaaaaaat
3189000

gaattagaat aggaaaataa agttccaaga gaggtcaaat aagctaagaa ggatagaaaa
3189060

atactcaact aaaaaccctc tatcaatcac ataggtggag gtgacattcc tacgcgccac
3189120

tgggctaccc tgacttaatg gataagttcg ttccactaag gtgagggtgg ggctatcttt
3189180

actatggcca tgtgatgaga atttgagaga ttcatgcatc atataaagaa gatgagcatg
3189240

cattacttga tgagtatgtt gtatatctgt gtgttgtata gatggtatga tttgaattgt
3189300

atgctgtgta gatggtgtga tttgaataag gtgtggatca tgcatgtctc ttattttata
3189360

agtgatatta tgaccatgtt tatatatatt ctttatatat gttttattca aactgtggtt
3189420

gtcataaact taccctattt ttgtgtctgt ggttgacacc tgcgatgacc tcaatttaat
3189480

tgggcaagca gggaaacagt gaagcataag ctgtggatga tattgaagaa ggtgtgatga
3189540

ggaagcttga tggattgtat tctgtgtttt gtgtttattt tgtggatgtg taatttgtat
3189600

taaactttag accgtctgta tattaatttg gacgtatatt tggcattgta ttatggactg
3189660

tattattatt cttttggact tcgaaacgaa catttggcaa taaggaactt gttcacaata
3189720

ttgacggtta atacttaagc aagaagaaaa gaattttccg caaaatttct aacaaaggga
3189780

attttaaaat aaatggaaaa gaatttttac tataaataaa taaaatacaa gatagtaaaa
3189840

agaggcgtta caatagtggt atcagagcat ggtctgtttc ctaggactgt gtttactatg
3189900

tttctgtgtg gttgctatgt tttctatgtg ttgtgtgata agagtttgtt gtatttattt
3189960

gaaagatgtt ctatgtgata tttgttatga tatggtgagt tgctaggaac catgaactga
3190020

gtttcctgta atctatttct ggaatagaga agaagtagat taagcttcaa tctacagttg
3190080

agaaattttt tggattaaat tattggaaag aattatagtt attatttaag tttgaaattc
3190140

atgttatttg atggttattt catgatgaga acatgttgat tttaatcata agataggcga
3190200

tgatctataa gttgtaatat taatgatgtg gaattatatt gaatgttttt tagaaagtgg
3190260

tttaggtggt tttgatgata tttgggaggt tttgtcatat ttaatgaact attttgaatt
3190320

tataagttga ggatttttgc ctttttgctt gtaaaggttt aaaggaatta gaaattattt
3190380

gaaagataaa ttgtggatta ttagattcct gtgttgcttg aggatattct atggtcaaga
3190440

tgataatgat ttcacttgat caataaggta tggtgattta atttcacttg tggtacgaag
3190500

gatgttaaga taaaaatatt ttcctcaaga tgattggtat tttacttatg gattttggag
3190560

attggatgat ggtgacataa tatatttgta tttctgatgt ttgttatacc ataagtttca
3190620

atgcatattc atgagttagc agactggcca cctggataat ttgtaaattg caaagaaaca
3190680

ttatggcaag aagccaaaaa tacaaataag taaatgatag gtgaatttct aggtatcaac
3190740

tctttatgga gattaagtga gtgtagggat gtatatgttt ttcacttggt ggatgtaagg
3190800

aatagggatt agcaagaatg attgtagtat agctgatgta tttcaagttt gaggctggag
3190860

cataagttgg gattaagaaa attttaagag gtctttttg gagaaatatt ttcttaagga
3190920

tgttagaaat aagaaagtga tagaattgag cttaagcagg ggattatgat tatgattgag
3190980

gatatagcta attggtaaag tactaataat tggtgaagta ttctcctcat tattaaggaa
3191040

aatatggtat taggttacgt gtgctatttg actttagtat gacatatatt tgtgagtaag
3191100

gaaaattaaa ttttaggtat cttttatgaa tgatgagctg gtgaaacccc aactagtaag
3191160

tatgttttga tttatgaagt gagccttgtt ttgtggaaat ttctaataga aaattgtatg
3191220

ttgatttggt ctggttgcct tttgccaaac tgatgatatt ttgattgcct tctgataaac
3191280

tgttttaagt aattagtgtt aagatgagta ataatgagat atctatctct gttaactaaa
3191340

tttggttaag aaaatatttt taccctagac ataggggtag agaccaaggt ttctctaggt
3191400

aacctatgtg ttgctagaaa aatttccaga agaatgatat agtcggttca ccgtttgaaa
3191460

gaaagatagt tttctataga actgatatat ggtgattgaa accatatttg tagctaccta
3191520

tgaaaagttt cttatagagt tagttgaagc aagtaggaaa attattaaat aagtggtttg
3191580

tgagatctaa tatgttttca ggagaaatac tagtgttaac ggaagagtat agactatcat
3191640

taattggata agtaatggtt aaaaactaag tatctttttt ccagaaagga tgaccttatg
3191700

gatcagttgg taggaacata tgtgtttgac aagatagaac ttagggccag ttaccaacaa
3191760

gatccatgtg aagtttgagg atattttaag gattgctttt agagccagtc atagtcatta
3191820

tgagtattta gttatgctct ttatgccctg gaatgtttag ggattatacg aataagacct
3191880

ttcaccctat cttgatagtt tgtgaaaata tttatagatg ataccttggt atattccaaa
3191940

gattagagaa aagaatgagg aagacttgag gattttgtta cggactctta aggacagata
3192000

actttatgct aaatgtaagt ttggattgag attcttagga catgtgatat ttcaaggtag
3192060

tatagttgta gacctttcta agaaaaaaag attgttctaa aaaggggaaa atcctaagtc
3192120

tatatttgaa attagaagtt gtaggactaa acagaatatt atgaaatcat aaaaggtttg
3192180

tttaagttag ccttaccttt gaccaagttg atttgtaaag aaagaatttt tgaatggatg
3192240

ctcaaggtaa gcataaaatt ctaattacaa tacctgtatt agtcttgctt aaattttaga
3192300

aaaacccttt gaaatatatt gtgatgtatt caaaaagggt ttaaaaagag ttttgacaga
3192360

aaaatagtag tagatgcatc tagacaattg aaagcccata agagaaaata ccttactcat
3192420

gagttagact tagccactga gatatttatg ttaaaaaaaa atttggagac cttatctgta
3192480

tagttcacat tttgaggttt ttagtgatca taatagtttg aggtaattgt tcagtcaaat
3192540

gaataaggta gtagagaagg atgaaatttt tggatgatca tgactttgag cttagttatc
3192600

attatgggaa agctactatg gtggtggatg agttaagaag aaaattttga tgatatctgc
3192660

attaatgatt aggaaatgga tctgttaagg caatttgagg attgtagagc ctaaggttaa
3192720

gaactctgta ggttttcaat gaattctttc aaggaaatag aaagtaggca aagatctgat
3192780

cctttcttaa gaaccatatt agagaatata tccaatagaa aggaatagtg atgttaagaa
3192840

aggaacagat ggtatattaa ggttacaaga aggaatttgt gagcctaata aatctgaacc
3192900

taagaaaata attttagaag aagggcccaa gaataagtta agtatccatc caatagccac
3192960

taaaaggtat caagatctaa aagtttgttt ctggtggtca aggatgaaga aggagaataa
3193020

atgagtatgt atacttttgt ttaactttgc cagaaatcta agatagaaca ctagaaatct
3193080

tctggtatgt tacaaccttt ggaaatatcc cagtggaaat gggaaggcat atccatggat
3193140

tttgttacca ctttacccaa aaatactaga agttttgatt cggttaatta agtcggttca
3193200

tttcattcca ttagtatcag gtatttttgg gaaaaagttg ataagttagt atataattaa
3193260

ggttgcaaga tttcatgaag tctctagtat tgtgtctgat gaagattcta gactttgggg
3193320

aagcctacat agacctctag gaaccaagtt ggaactaagt ttagtctacc attcaatgaa
3193380

caaactggaa attgaaatgt caacaattca tcctatactt cccgagttta acaaatttcg
3193440

aggacgaaat tttttgaagg aggggagaat tgtaacatcc caaaatttca gaactaccgt
3193500

taaatattaa agcaagtctt aggaaaattg atagtctata tttgagttat tttggtgaaa
3193560

tggttaaggg aaaagaccat attacccttt ccttaaacta ggaatgacag aaatgccctt
3193620

gaggtcaaaa tgacgaaaat gcccctggat attttgaaaa ttaccaaaat acactttagc
3193680

ctagaaatgg tcagatattt ttgggaattc taaaggaact tgaggaaaag acaatatact
3193740

cctagataac aaattatcaa catggttggt ggcagaaaac cataaactgt aatttctaag
3193800

aattttggaa gatattttga aaagagctcg atagagacta cctcgggcat cagaaaacca
3193860

aaggaaaagg atagacacaa tctatagcat tttctcttaa ttataagagt aatagattgc
3193920

tttaataagc aagcttagta attttaataa ttaaaggcaa agtggaccaa ttagaattaa
3193980

gataaaagtg attttgtagg taaagtctaa ctaacactct gaataatttt agtggaattg
3194040

aggatggctt agaaatatat tatttttagg ttggagatat aaattagatt ttactaaata
3194100

ctagaaataa ttttattcaa tttcaagata atataataag caaggaatga agcaaaaaca
3194160

caaaaatctt taaatgttgg ctactacatg taaaagaaag aaaaattggt gaaacttttc
3194220

ctagaagcct agcattctac gtgcaaatga agaatcaagg agaaggatgt agaatttgga
3194280

cacttggtga gaagaaaaac aaggattctt atcattggtc cacttggaaa gctaaacatc
3194340

atagcttagg aagatatttt gcacttcatt aatactaaac caaggaagga ccgaaattga
3194400

aggctggcta agggagaagc cacgtgcaat ttgaaaggaa gaataatgta gaagtttcaa
3194460

gacatggcca cttgtaagga ggaaaaagtc tagccaataa aaattaagca tatggaaagc
3194520

taagttaaga tatttgtaac aaaaatcaag gctacgtgca aacattccac tttcatcact
3194580

ttctaatatt tcacttccat cattttctaa atagtccatt ttagttgcct ttttgcttaa
3194640

cataaaacca agcccactag ccttaagaaa atcccacgtg aagaactata agcactagga
3194700

ggaaggctgt ccaaaagctt aaggaaagca aggtatgggg aagtttatga taagccaagt
3194760

ttgaatatta attacatgag gattcttact tgttttcata agaaattaag ctttgcatgc
3194820

taagtgtttg atgaaatgcc tcaaagagtt aaagattatg attattagaa taagtgactt
3194880

gattttagtt aatgaatgat gttttgaatg aataacttgt ctaagcttaa taggtgaata
3194940

ttaaattact taggtttata tatatatcat gactattttt aaagaaaagt gattggaatt
3195000

aaagttatat gttttgatac aagtattttc taaatccttg aacttgctta tttatgctaa
3195060

gattatgttg gaagcatgtt tatcatattg aacgttataa agattaatgg ttaagtatag
3195120

ctttctttaa agtattttat aaaacaagct ttgcttacca tgtgtttgat gaaatgcttc
3195180

aaagagataa agatggttta agtgttgtta tgtggtaata aatggagttc atgtgttgtt
3195240

gagtatttct atgagtttct gtgaaatgaa tgagttgcta gaggtttgtg aatctttatg
3195300

gatttcgtgt gttgctatga actttaagtg gttctatgat tttcggtgta tgagaaatga
3195360

gtgagttgta tgttatattg atgttgagaa agtgacgaga aatgatgtga tgagatgaat
3195420

gagttgtgat gtgttgcaaa cacatcttag ttttaggcta gttttaggtt ataatttagt
3195480

taaataattt agaaaataga ttagaattgg ttaagtttta ttattttgtt attttaaatt
3195540

taattcaata caattgtgca tttcaggctt aaaaagagga agttcaaggc aagaaaagaa
3195600

gaaaactgag ttcaaggtct cacgcggatt gcgccagatt ccgcgcgaat cgcgccaagt
3195660

gaaaaataag cagcaccaga ttcgaataag ccgcgcgacc agcacgggac ctcgcgctag
3195720

tagcgccaga tgctagaaag ccaacctgcc aactcgaaga cctcacgcga accgtgccat
3195780

atccacgcga gtagcgccat tcattcgaag ccaccgcgcg agtcgcgtca gagccgcgcc
3195840

atcagcgcca gaagaccaat ctcaggccat tcagcttgaa gaacccacgc ggttagcgtg
3195900

gaggatcacg cggtcagcgc caaccattcg agcaagccgc acggatagcg cggaactcca
3195960

cgcggatcgc gtggagaaga tcctgtttcc tgatttagat ttatctgttt cggattttgg
3196020

caatgtttta ggctttgtta ccttaattaa attattctat aaatataagg cctctgagga
3196080

ctgaaggata atccattatt catctaaaaa tcatattcta tccttctaaa cctctggaat
3196140

tcaagaatca aggctagggt ttcagcacag tcatgtatta ttcaacagct ttgatgctct
3196200

tgaggcctat ggcaggctaa atcttgtatt gtgggaaggc catgaactga tgagaactcc
3196260

tctgtaattt gactggtatt gaataataat gttttgattg ttttactcta ttctattctt
3196320

attttatgtt cttatttgga actgatcact tcaattaagt attgagggtt aggattcgca
3196380

atggggacgt tggggttcta atttctgacc tgtttagagt aacaattgtt catcacctag
3196440

ggatagggat gcgtggctgc agaatttatg atatgatctt ttaaatgctt aaactgatag
3196500

atttcactga ggaattaggt tttcaattca ggttaaaggg ttaattcact aagggattag
3196560

ggattaacta atctagaaag acttattttc tgaacaatca taacaagaaa cccttatgat
3196620

atattctcta aatgcttagt ttgacaggat tgctagggaa ttaggattct cgatcgaatt
3196680

aatgggataa gtcgctaata atttaggatt tacgatatta taagagattt atcgtttggg
3196740

taaataaaac taacaaacca gtcaagtgaa ggaggtagga atcaaagggg attgcgcctg
3196800

accacaattg tttctccatt ggtaacaact ctatttagtt tactgtttat ttaatttctg
3196860

tttttactca acaaccaatc aatcaacaac ttctttcaac attttctgtt ttaattttaa
3196920

tcacattgat ttcttattat tgtgaatttc accccaatcc ctgtggagaa cgatactcac
3196980

ttacctatct tattaattga aacgatcggt gcacttgccg tggtgcgagc gtattatatc
3197040

gttgacaagt ttttggcacc gttgccgggg attggcaaat ggatttttac agtaatttga
3197100

atcttgtgat tggaattttt gttactaatc gcttctctaa gttttatgcg aggttcagtt
3197160

agttctgagg atttacagtt tgacccagaa atagaaagag caatccgaag gagactagct
3197220

agacaaagaa ggagagaagc tgaaaacttt gactttgatt cacttcctga attagagcct
3197280

gaagcagaga tggctaaaga acaacctaat tagccaagac ggagaccgga agatgaacta
3197340

atggaggata ttctggctcc tatgttcaca agacccaact ccagtattgt gaggccacca
3197400

atacaagcta atcatttcga tatcaaccct ttattgatag cattggtgga gcgcactcaa
3197460

tttggaggag aagactttga agacccacat gacttcattg acagatttct cagaatctgt
3197520

gatactatca gacaccaagg ggtctcaaat gatgcagtga gattaagctt attccttttt
3197580

gctgttaagg gaaatgcatt gagatggctg aaccgtcaaa catcaaatag catctcaact
3197640

tgggaggact tagtctcaag gttctttgca gaatactttt ccatggataa atataaccga
3197700

ttggtgaatg aaatcaccaa cattactcaa actggaagag aatccctatg tgctgcttgg
3197760

aatagattcc aagaattgat caggaggtgt ccacaatatg atatgcctgt aggtaagcag
3197820

gtacgtatat tctttaatgg tatgactctt gaaactcgta tgattgtgaa tgtagcagca
3197880

gggggtacta taaggtctaa aacaacaact caaacatatg agcttatcaa ttctttggcc
3197940

cggaatgaaa atgaaagtgt aacacaccag ccaaagagag aaccaattca gctgtccact
3198000

aacgatgcta tgcttgcaga gcagaaaatt ttggcacatc aactagccaa attgactgaa
3198060

aagattgaca aattacaagt ttctgcagcc caagtggcag ctagccaacc acatgttatc
3198120

tgtgagtact gccaaggtga gcatgaatct aatgtttgcc ctattcttat tggtgctgac
3198180

cctgtgcagg taaatggcat ttggaatgat caaaggtagc aacaaccata ccagcagcag
3198240

tcctatcaga ggaataacaa tttttctgct ggaaacaact atcaaaggaa attccaagga
3198300

ggtggcctag actacaagtc taacaactac ttgcagcccc ctcctattcc caacaaggag
3198360

ccctctgaac ttgaaaaggt agtgttgtag ctgtaaaaaa taacaacaga attatagctg
3198420

aaacaagagc tcatagaaca aaccaagacg ctttcatcag aaatctggaa aactagattg
3198480

gtcaacttgc aaaacagttg gctgagagac cacaaggtca gtttccaagt gatatagtga
3198540

taaacccaag ggaacatgcc aaggccatca caaccagaag tggtaaggta ttgtctacac
3198600

cagaaaacct gaggtgagta aaaagggagc tgagaagaaa aatgcagcag ctgaaccatc
3198660

aaaagaaaaa gttgtagaaa acttagaaga acatctgaag tacgtcttcc taggtgagaa
3198720

tgaaacttat ccagacatca ttaacagagg gctagaatgg tttggggaag aaaaactgct
3198780

caaagtactt aaggagcaca agtcagccat aggctggtcg atttcagact tgaaaggtat
3198840

aaatccctcc ttttgtactc ataaaatatt aatggaaagt gatgttaaac ctgtaagaca
3198900

accacaaaga aggctcaatc ccacaatgaa agaagtggta agaaaagaag ttgttaagct
3198960

tttggatgca ggtatgatat atccaatttc agacacacct tgggtaagtc cagtccaaac
3199020

tgttccaaag aagggaggca tggcggtcat tcaaaatgac aacaatgact tgattccctc
3199080

aagaactata acaggctgga gaatgtgttg attaccgaag gcttaatgat gcaacccgaa
3199140

aagaccattt tccactccct ttcatggacc aaatgcttga acgcttggct ggtcatgatt
3199200

attactgttt ccttgacgga tactctgggt ataaccaaat cccagtagta ccggaggatc
3199260

aagaaaagac agcctttaca tgtccatttt gagtgtttgc taataggaga atgacatttg
3199320

gattgtgtaa tgcacctgca accttccaga gatgcatgct ttcaattttc tctgacatgg
3199380

cagaaagagg gcttgaggta tttatggatg atttttctgt ttttcgccct tgttttaatt
3199440

catgtttggc taacttagct aaagtcctaa aaagatgtca agagacaaac ttggttttaa
3199500

actgggaaaa atgccatttc atggtaaggg aaggtataat gctaggccac aaaaatatct
3199560

gaaatgggaa tagaggtaga tagagctaaa ctgttattaa ttgagaaatt gcctcctcct
3199620

attaatgtaa gtggtgttcg cagcttctta ggttatgcag gtttttaccg aagattcatc
3199680

aaggatttct ctaagatctc aaagccatta agccaattgc tagagaaaga agctgagttc
3199740

acatttgatg atgcttgtct tgaagcattc aacaccttga agcacaaact caccactgca
3199800

cctgttttga ttgctccaga ttggagtttg ccttttgaat tgatgtgtga tgctagtgat
3199860

tatgcagtag gtgcagtttt aggacaacgg aaagaaaaac ggttgcatgt tatatattat
3199920

gcttgtaaaa tcctaaatga ggcacaagta aattatgcca caactgaaaa agagatgcta
3199980

gctgttgttt atgcccttga taagtttaga tcatacttag tagggtcaaa agtaattatt
3200040

tatactgacc atgcagctct taaatttctg ttgcacaagc aagatgcaaa accatgcttg
3200100

ttgcgttgga tgttattgct gcaggaattc gatctagaaa taagagacaa ggcaggagtt
3200160

gaaaacaagg ttgcagacca cttgtctagg attcaggaga aagacttgca agatggacca
3200220

gagacagaaa tcaatgaatc tttcccggat gagcaagtgc ttgctgtgca actcagccca
3200280

tggtttgcta gcatggccaa ctacaaagct gctggaattt tacctggaga gctcaattgg
3200340

cagcagagaa agaaatcctt acatgatgtg agaaggtatt tctgggataa tccttaccta
3200400

tattttcaat gcactgacaa tgttatccgc agatgtgtag ctgaaagtga cgtgccggat
3200460

attctgtggc attgtcattc ctccaactat ggaggccatt ttggagcaaa ccggactgca
3200520

cacaaagtgc tgcaatgtgg ctactattgg ccaacattat tcaaggattc taaaaacttt
3200580

gtgatgcagt gtgatagctg tcaaaggaca ggaaatgttt ctcgcagaga tgagatgcca
3200640

ttaaacaaca tccaagacgt tgagctattt gatgtatggg gcattgattt catggggcca
3200700

ttccctaagt cattctccaa ccaatacatc ttggttgctg tagattatgt ctccaagtga
3200760

gttgaggcag ctgctttacc caccaatgat gccaaggtgg tggtctcatt cctaagaaag
3200820

aatatcttca ccagatttgg ggtgccaaga gcaatcatca gtgatggagg aactcacttt
3200880

tgcaacaagc aatttgacag cttgttggcc aagtatggag tcaagcacaa agtggaaacc
3200940

ccttatcacc ctcaaataag tggccaagta gagatttcca accgtgaatt gaagcaaata
3201000

cttgagaaaa ctgttggaac atcaagaaag gattggtcta aaaagctaga tgatgctttg
3201060

tgggcataca ggattgcatt taagactcca ataggtatgt ctccttttca gcttgtctat
3201120

ggtaaggctt gccatctccc tattgaactt gaacacaaag caatttgggc aactaagttt
3201180

ttaaattttg aactaacaaa agctaatgaa aagaggttgc tccagttaaa tgaattagat
3201240

gagttcaggt tagctgcata tgagaatgcc aggatctaca aagagaagac aaagaagtgg
3201300

catgacaacc aaattcgtcc aacggagttt gttcctggcc aacaagtgct gctctataat
3201360

tctcgcctgc gactctttct aggtaagttg aaatcacgtt ggtctggacc tttgctcgta
3201420

cgagaagtct atccctatgg cacagtggca atctcagctt tggatagtga tcgagctttc
3201480

aaggtaaatg gttatcgttt gaaacattat ttcgggggag aagtggacag aaattcaagt
3201540

tctgttccac tcaaagccac taaagtttga actgaagtaa gcgtctagct taagacgtta
3201600

aacgagccac tagtaatgta catagtgctt taagtcttgt ttagaattac tagcagtaga
3201660

tttagcattc tgcagtattt tccttctgca tattccatag tagttactta ggttcatgca
3201720

ttggtaatta ggaattcaaa ttatttcaaa ctttgatagc ttaggtccat gtttatacat
3201780

gtttccataa tagttaagct aggtagcatt ttaattaagt catataaaat aaaaagctaa
3201840

ataaaaagca aggaaagagc tgaaaaagat gtggcgcgac tcgcgcctgg cgcggtgcta
3201900

ccagcgtcaa agcaacgatc atgccacgct aaccgcgtga gatctcgcgc tgtccgtgcg
3201960

agaagttcga attggcagcc tcatctgcat aagttggcgc gaccggcatc aagtttggcg
3202020

ccaaccgtgc cagagctacg gttaagttac gccgttggcg tgacatccgt gccaaccgca
3202080

cgagttgcac gaccctgaac ctcaattctg caataaatca cgctaatcgt gtgaatagtg
3202140

gcgcgactag agccattggt tcgaatcaat tgcccaattg tcaatgttcc gcgctaaccg
3202200

cgtggaatgc cccacgaatc gcgccaggct ttcgagccaa aaggtccttt caatgccaga
3202260

tcacgcggat cgtgtgagac tccacgcgaa tcgcgcaggc aagacaaaac aaaagtccct
3202320

ccagtgcttc atggcgcaat ccgcgccgct ttacccgtga tccgtgcgag gtcgcggaat
3202380

cagtttttat tttaaaatat tcccattcgc gcctcactct tctctgtctc caaattctct
3202440

cctccattct cgccctctac ccagcaacct cattaaccac ccttcaccac attcctcccc
3202500

attatcactt cttaacagcc acgcatctct ctttctcaac ttctctccac accactacac
3202560

tcattgtggc cattcctctc ttgttcccaa attctctgca accaaaagtt tcccattgca
3202620

taatggctgg tgacaaggta aatttctgaa ctttagatgc tttaacaagt cccaatggca
3202680

acttccattc tgttctgata aattttggga aaccttagga tagagactta atcactttgt
3202740

tcattaataa ttcttttgtg gaatgcaaat gtggtgatac ttgatgaatt actaatgtgt
3202800

ttgtgtggaa attctatcat tttggatatt gatgtgttca aaataggtat agtgtgttaa
3202860

attgattata tgcccaccaa gtgtttgtcc aaatgcctga atgagaaaac agactaaatt
3202920

gtggtaaagt ttagattgat tatgggaatg tgcactaaat ctttcaatat tatgatgtga
3202980

ataaggctca gatgctttgg ttttatttgg aatatgcatg tatgaacttg ttgtgcttat
3203040

aaggactatg ctcataaaat ggttgttgaa atgattatgg taatctttcc tttaaacatg
3203100

tctatttgca tttggattac cacaaatgaa aaccataatg cttgaccatc aaattctgtt
3203160

ttgagcatac ttgatataga aatgaaaagg aacctgcctg cactaatctg aatgactaaa
3203220

tatgcaaatt aaacttatct tgtacttgag aattgcaaca atgagccttc atgatgaacg
3203280

tgtgatgcat tttgtgtgag ctagttggtg tttattttct tactgttggt tacatgaaac
3203340

gagttaggtg tgcaatgaga cattttgaac aaagctgtga atggataatg cccaaaatct
3203400

gcgaatggct aaacatggca tgggtcttaa ttgaaaatga aatgcattgg aaccaaaaca
3203460

tgggcactgg actgtgtata tatatatata tatgtttgat gattgaagga acttgttagg
3203520

ctgtatccat gctgacacta agattaaatg gtttcaactt tagacacttg tattaggcta
3203580

aatctgggaa ttgttttaac tctgtgcttg actgaatatg caagtaacca gaggcttgaa
3203640

gtgaacatgt tgatctttgt tatcatggca gaatcatact gtaaacaatt tgattgagga
3203700

aaaccaagtt tttacatctg tgttgactgt actatataca tgagtttgtg tttcaatgaa
3203760

tttcaatggg ctaaatctgg gaatccagat gaagctattt atttccttgt cagaaggtgc
3203820

atattgtttc ctaatcaact gataaattga attagtgctt gcatgcaatg attgaatgtt
3203880

gttttgttga gtatagttct gagtaaatct gggaattgtt gagtgataga gggtttttag
3203940

ttgaatattt ttctatcctt cttagcttat ttgacctctc tttgaccttt attttcctat
3204000

tctaattcag ttttgggcct aggcaagtaa gtgggcttaa ttactaattg ttgcgtattt
3204060

tcggattttt gctcacttga tgtatctgac ttgtgcagga cctatagggt gctaccgatc
3204120

tccaaatgga gagttctagg agtccctgga aagataacaa aaagatatac aagtttgata
3204180

caaatagccc gaggccaatt ctgtcattta gggggtcatt tttagctttg aagttaacgc
3204240

ctctgcactt gtaattttgg gctgcgaatt tgactttcat ggttgtaaat agcaaataat
3204300

tagattgttg ggcttgtttg tggcccattt cgttttcaga actcagtcac tacatattag
3204360

tgactttagt gagactttag taccactctt tacatttttt caataaacaa gttttatttt
3204420

tctttccttt agtttttaga tcaaaacctt tgctctcatt ttctctctac tgttcttcct
3204480

tgttcttcat tttcgttttt ctgttcttcc attttcgtgc actcaatcca tggggctttc
3204540

attgatgatg atcatggaag gctaaatcac caatcaatcc aaggaaccaa ccaaggcaca
3204600

aggagaatcg atgttctggt ttagtatttc gaattctact tgaatgttca tcttcttctt
3204660

caattgctat tctgtttttc atgattatga atgcgtttag gattgaaagt ggattaggtt
3204720

atggattcat gcctaatttt gaatattaat cacagaatta attggatgat atttcaatta
3204780

gggttgtggt ttcaattaaa ttaggggtta attcgattga acaacttcta atgagattga
3204840

atggatgttc atgataggat aaacttctga gaatgatgat gattcgaatt gcttggttta
3204900

gtgaattgga ttgatgcttc tctaatctgt tttactcact tgttgataat tttgttaatt
3204960

tatgtgttgc tctttaattt tagtttacgt ttttgcaagt tttacttacg catacaaact
3205020

gtttgatcaa attcccccct tactgttacc attgaattga agctagaacc atattgattg
3205080

tgtctctgag tcgacctagg ttagctctgt gctacagaat tagcttagta aaattgtttt
3205140

ggtgcatgtc gacaacgtgt ttatcattga gttccatcta acgattgtaa ataagcttat
3205200

taacccaaat gttgattgaa tgagcttgat aatattacat ttgctgctga ataaatgttg
3205260

gtgctaaaca taaatgccaa ttgttctgtg actaaattgg gtctaaatct gggaattgaa
3205320

tcaattgaat tatgcatcta tatctggttt tgttctgagt tacagggaaa acaagtagct
3205380

aaggctaaaa agaagaccac aggggcagga ggcacaaaaa gggcccgagt atcagattat
3205440

gatgagacca gatttaggac aacagagtgc caaaagaagt ttgatacttg gtatctgcag
3205500

aagaagatta tatcagagaa gaaaatcctt tgggacacac ttccggagga gaacccagtc
3205560

agagaggtca tactcagatg ttagtggcag cgccttgtca ctcccagagc ctagttccag
3205620

catgatcttg aaggagtttt ttggcaaatg ttgatccaga caccgtagcc aggagcagga
3205680

tgtcttgggt ctgaggtgtc caggtgtctt ttgatgagaa acctatagag cagttattgg
3205740

acactcaata cgatccagtt gagggttgtg aattccatga tttattcttc cgcatgcagc
3205800

cagacgcatt gaccaaaatg tatagggatg aagttcctca gctggccacc actatcagaa
3205860

gggctatcac aagtttatac actgtttgga agcctaaatc cgggctggac tatatcccag
3205920

agaagatgtg gaagcatgat ttgattgggg atgcagcttt ctggcatcag ttcatgaatc
3205980

acacagtgat accttccact aatatgactg atgtgaatgt agagagagcg atcctgcttt
3206040

acacgctcag aggtgatggt aaccttctca tctctaacct tctttctaac aggattcttc
3206100

acatgataca ggacgctagc agcaaatcct ggctggcaca cccttccctt attttacatt
3206160

tatgccgcca ggtggggata gaaattgcag atgacgaacc catggacgtt ccgatctcct
3206220

cgcttatgag ccacaagact tatttggacg ccatggagtc agcggctaat gagcaagttc
3206280

tccgagcttc aaagctcaaa cctgaggagt tagcagcccg cagccccaga gacttaccta
3206340

caccagaaga gccacatcca gtccagccac cagcagatgc agtaccacca gctacagctc
3206400

cttcttctac caccactcct ggacatgagc cgctctacac agattctccc acctatttgg
3206460

ccttccagga gttcgttagg acccagcttg ctcagcagac caccatgctc ggagccatat
3206520

gcagacatct tggcattcct ccatcagagt accagattcc accaccacca gtagctccag
3206580

ccacagagac tcctcttgct ccttcagatg atacagctac agagccatcc actaatgagc
3206640

atacatccac agatgttgca attattgtag agagaggaga gggagcggag tgatcaggac
3206700

atattttcag tttctgtttt atttttttta ttgtttctgg tttttatgtt ttgtttggtt
3206760

tatgattctg cattagacat tgcattatgc acattttaca gttctgcaca tttatatata
3206820

tatttggtac cttttatgat ttataccttg caaataaaaa ctgtttagat caatgtttga
3206880

cttgaatgcg attttccaaa taatgctcca aattttccaa agcaccgtga ccttatttgt
3206940

ggttgctggg gacagcaact tataaatctg ggaatggtcg ttactcatta tttcgcaaat
3207000

cacaatcaaa gaacaagtga cgtctaacag aatttttcaa aaaaaatttc aaaaaaataa
3207060

gcagcacatc aaatttttca gaatcaaaag tgaatggaca cagtgatgga taggatttct
3207120

ttgataaaag cttgatgaaa tgagaaatag catgaattgc atgttgcatg aatggaattt
3207180

gattgttggt atgagaaatg catgttgaag ttgaaatgat atctgaaatg caatcagctg
3207240

agattgactt gagttctaac acctgtaagg atttgagcca aacagcggta atgttttctt
3207300

tccaagagac tccaatttca ttgtattcta gaacttgaat tgtttctctg gatgcaggta
3207360

tgacttgata tgattaaggc agatttttct tctaaaacta gggccaaatt gactcaccaa
3207420

tcaattattt tccatttgca ccttatttga gcctaagcct ttcatttcaa aatacctaaa
3207480

tcagagcttt attcctttga ccaactccct gaggctagaa aaagtttgat ataagtccat
3207540

gacagcagaa aaaccaggga attgtacatc aaggtatgaa aggagcacaa gtgaatccaa
3207600

ttggttgtga agaacaagaa taaacaagca taagccaagt tggaaaacaa taagtccatc
3207660

agctggaatt tgagaagctg cagtaatctc tgagtttgtt tatgttttga ttgtttaaaa
3207720

aaaataaaat aaaataaaat aataaaattc aaaaagaagt gtattacttt gttttacttt
3207780

agaataaatg gttgaataaa gtaccaggtg ttgaaaagag aatgacaaag agcatggaag
3207840

accacaagga atggacttaa gggactggat ctagcctcat taagctactt atccaaagaa
3207900

tttcctaccc ttagcccaac cacgttacaa gccaaaaaga ccttttgatc aagtcatact
3207960

tgcaactgtt gagaacattt tcaagcttat ggtagtgctg tgacattgtt gagtaagagg
3208020

gtcatcataa ccttatacac ttgagtaaat gagtgaatta aacacaattt ttgtgaggaa
3208080

tactcaagta actctcatga attgacagca ttaaaagtgc cttggaagct ttgatgtgaa
3208140

tttgatcata tacaacatga tgattctagg attgtaacct gtggcttgtg tttgattatt
3208200

gattcttgct tagtcttgaa ttccttctgt tgctggggac atcaactatc aaatctggga
3208260

attgtttgat gtgttgcaaa cacatcttag ttttaggcta gttttaggtt ataatttagt
3208320

taaataattt agaaaataga ttagaattgg ttaagtttta ttattttgtt attttaaatt
3208380

taattcaata caattgtgca tttcaggctt aaaaagagga agttcaaggc aagaaaagaa
3208440

gaaaattgag ttcaaggtct cgcgtggatc gcgcgaatcg cgccaagtgc aaaataagca
3208500

gcaagagatt cgaataagcc gtgcgaccag tgcgggacct cgcgctagta gcgccagatg
3208560

ctagaaagcc aacctgccaa ctcgaagacc tcacgcgaac cgcgccatat ccacgcgagt
3208620

agcgccattc atttgaagcc accgcgcgag tcgtgtcaga gccgcgccat cagcgccaga
3208680

agaccaacct caggccattc agctcaaaga acccacgcgg ttagcgtgga ggatcacgcg
3208740

gtcagcgcca accattcgag caagctgcac ggatagcgcg gaacttcgcg cggatcgcgt
3208800

ggagaagatc ctgtttcctg atttagattt atctgtttcg gattttggca atgttttagg
3208860

ctttgttacc ttaattaaat tattctataa atataaggcc tctgaggact gaaggataat
3208920

ccattattca tctaaaaatc atattctatc cttctaaacc tctgaaattc aagaatcaag
3208980

gctagggttt cagcacagtc atgtattatt caacagcctt gatgctcttg aggcctatgg
3209040

caagctaaat cttgtattgt gggaaggcca taaactgatg agaactcctc tgtgatttga
3209100

ctggtattga ataataatgt tttgattgtt ttactctatt ctattcttat tttctgttct
3209160

tatttggaac tgatcacttc aattaagtat tgagggttag gattcgcaat ggggacgttg
3209220

gggttctaat ttctgacctg tttagagtaa cagttgttca tcacctaggg atagggatgc
3209280

gtggctgcag aatttatgat atgatctttt aaatgcttaa actgatagat ttcactgagg
3209340

aattaggttt tcaattcagg ttaaagggtt aattcactaa gggattaggg attaactaat
3209400

ctagaaagac ttattttctg aacaatcata acaagaaacc cttatgatat attctctaaa
3209460

tgcttagtta gacaggattg ctagggaatt aggattctcg atcgaattaa agggataagt
3209520

cgctaataat ttaggattta cgatattaga agagatttat cgtttgggta aataaaacta
3209580

acaaaccagt caagtgaagg aggtaggaat caaaggggat tgcgcctgac tacaattgtt
3209640

tctccattgg taacaactct atttagttta ctatttattt aatttctgtt tttactcaac
3209700

aaccaatcaa tcaacaactt ctttcaacat tttctgtttt actttcaatc acattgattt
3209760

cttattacta tgaatttcac cccaatccct gtggagaacg atactcactt acctatctta
3209820

ttacttgaaa caatcggtgc acttgccgtg gtgtgagcgt attatatcgc tgacaggttg
3209880

tcatccataa atgaaaccat ctcatgtgta tcactgagag ttgtatgtca gttggttact
3209940

agaatgaaac ccatgagttc agatgagaaa tgtctgagct aggggtgctc ttgcagtacg
3210000

gaatcactaa gcatgaaagt gttcgtgtaa gtgagaacct agaaaacact ggggtaccct
3210060

gactgatcgg ataaattctg gtaggtcact aacatgggac ttgatattac atgttgatga
3210120

gtttcataga gttgtcatgt gcatatgccc agtggggtta atccgtgatg ttgacctcaa
3210180

aaggaggttt gtcagatagc taaaatgagt ccatgcgttc agaggagtct gagctagggg
3210240

gtagttgaga cagtgaggac cacaccacca tgatgatcac ataggtggag gtgacattcc
3210300

tacgcgccac tgggctacct tgacttaatg gataagttcg ttccactaag gtgaggatgg
3210360

ggctatcctg actatggcca tgtgatgaga atttgagaga ttcatgcatc atataaagaa
3210420

gatgagcatg cattacttgc tgcgtatgtt gtatatctgt gtgttgtata gatggtatga
3210480

tttgaactgt atgctgtgta gatggtgtga tttgaataag gtgtggatca tgcatgtctc
3210540

ttattttata aatgatatta tgaccatgtt tatatatatt ctttatatat gttttattca
3210600

aactgtggtt gtcataaact taccctattt ttgtgtctgt ggttgacacc tgcgatgacc
3210660

tcaatttaat tgggcaagca ggaaatagtg aagcataagc tgtggatgat attgaagaag
3210720

gtgtgatgag gaagcttgat ggattgtatt ctgtgttttg tgtttatttt gtgaatgtgt
3210780

aatttgtatt aaactttaga ccgcctgtat attaatttgg acgtatattt gggactgtat
3210840

tatggattgt attattattc ttttggactt tgaaacgaac atttggcaat aaggaacttg
3210900

ttcacaatat tgacggttaa tactttaagc aagaagaaaa gaattttccg caaaatttct
3210960

aactaaggga attttaaaat aagtggaaaa gaattgttga agatcaactg ggtcaacatt
3211020

attgttgata tcatgttgaa gaagaaaagc attgagtctt tcaaatgtcc ttatgtagtt
3211080

ctgatatcca ggattcttga ctattttggt gttgataccc aagaagaact cttggttttg
3211140

ttgaggcaga atttgaaggg aagaccaaag tcttgaagcg gatgagatac atcaagtctg
3211200

aagaaactgg gcttggatgg attgagaata ttagagaaga tcacacaaaa caagaaaaag
3211260

ccaaaaagga gcccatgagc cactttgagc atatgatgtt agcaaagatg gatgaactca
3211320

tgacgataca tagagaagac tatgttgagc ttaaggagtg ctttgagtct atctcggaaa
3211380

ggctggatgc tatgggagca cctcatgtag atgttatctg atccttagtt acccctttagg
3211440

accttaatat aattggcctc acagctcata agcatatagt ccaggcttga tcttttgttc
3211500

tctgtttttt tgtttttgca atttgactgt ttttttgttt tttcatttta accatgctac
3211560

tctatgtttt ttgatcaatt gtaatctctt tttaattaat gatatgatat ctttcttttc
3211620

tttattttgt gtatcttgaa ctgttattct ttatattctc tctgatacac actcttttttg
3211680

gctttgtgat gccaaaaggg ggagaaaata gtttgatgtt tctttgagaa aaattgatgc
3211740

ttttgatggc ttattgaaat taaacttcac ttgaattaaa aagattctac taacatgttt
3211800

gttaagcatg ttgcaaaata ggtactgtgg aaggaaaaca tcaatacaca ttatatgaat
3211860

ttggcattat caaaactaaa aaggggggaaa ttgtttgaac aaagcttgaa gaacatgaag
3211920

cccttagttt agttttggtt tgataattgt acaatgccta acacattttg atagatgagg
3211980

catttgtatt gattgttttt agtataggca tgtgtgtgct ttagtttttt taacaatctt
3212040

tttcatgcct tgagttttat cagttatgaa gtagatgaac attctctttc tctaagtttc
3212100

ttaggaactc acttttcctt gaaatttggc tagtagtgtt ggatataggg ggagcaacaa
3212160

gaagaatgaa gcttatgatt tagaagaaag ttttgagcta ttcacatgcc ttaaagattg
3212220

taattcaaat gaagtgtatg agaggtcaat cttttgatct ttgcattgca tgcacgtaat
3212280

catttatacg cttaaatgtt ttcattaaag tatcaaagct attcacattt taaaaaggaa
3212340

ctaaatgagc aatgtttttg gaaaaatgta atcttactgc tttaatcgat tacatagcgg
3212400

tttaattgat tatttgcttc gttttaaatc tggaaaagat ttgatgaaca tattaatcga
3212460

ttacataact cttgcaatcg attacatagt gtaaaatgaa agttatgcat tgctgcttta
3212520

attgattaca gttaatcgta atcgattaca taagctattt agaaaagcat gcttcactgc
3212580

tttaattgat taccataaat tgtaatcgat tacacaagtt gcttcagaaa taaaacttca
3212640

ctgatttaat cgattacaac tcgggttaat cgattatttt gttcattgta aaacccagaa
3212700

tgaagccttg aacactttaa tcgattaagt gataattaat agattacata agtcatttta
3212760

atcgattatt tggcatgtct aatcgattac agtctgttag aaaaagctat tataaatagg
3212820

aagaaggttt gtcttggatc ttaacttttc gaatgttctg aatacacaca agccttctca
3212880

aagtcagaaa gtgattttct gggtaaacta agttcttgtc ccactcttta atcttcatgg
3212940

gtattgaaaa aggtattttt tctattgctt ggaatgcaat agaaaaaggt ttttttattc
3213000

ctataaaaac tgttggtaat gatatgattc ccaaagaatg ggatgaaatg acagatgctg
3213060

ataagagagt tgttcaatat gattttaaag ctaagaatat gattacttat gcactttcct
3213120

ctgatgaatc ctttagaact gttaggtgca caagtgcaaa ggagatgtgg gaaatgctgg
3213180

agataactca tgaaagtgct gacgaagtaa gaagatcaag aaagcatgtc taaatccatg
3213240

agcatgagat gttcaagatg aactccactt aaagcatatc tcagtttcaa accagattca
3213300

ctcacatagt aaatcatctt cttggtcttg gaaagatctt tgatgctgaa gaattgaaca
3213360

tcaaaatctt gaagtgtctc acaagactag agcaaccaaa ggtgacaaca atcaaagaat
3213420

caaaagatct attcaaaatg tccatggctt cacttttgg taagctcttg agtatgaact
3213480

tgaaatgtca caactaacca atcaagaaga tgcagaaaag aaacaaaaaa gcatagcttt
3213540

gaaagctgca tcctcaaaga tggaaaagat ggaatgttgg atataggggg agcaacaaga
3213600

agaatgaagc ctatgcttag aagaatgttt tgagctttca catgccttga agattgtaat
3213660

tcaaataaag tgtaggagaa gccaatcttt tgatccttgc attgcatgca aaaaatcatt
3213720

aacatgctta aatgtttcat taaaatatca aagctactca caatttgaaa aaggatttaa
3213780

ttgagtaatg tttttggaaa aatgtaattt cactgttcta atcgattaca tagcagatta
3213840

attgattatt cagttcattt taaaactgga aaagctttga tgaatacttt aatcgattac
3213900

acaactcttg taatcgatta catgttgtaa aatggatttt gtgcattgct gtgataatcg
3213960

attaccatta ttcataatcg attacatagg ctatttgaat aagcttgttt ttatgcttta
3214020

atcgattact ggtattcata atcgattaca caagttgttt ctaaaataaa acttttctga
3214080

tttaatcgat tacaactcag attaatcgat tattttgttc atttttgaaa cctataatgt
3214140

gccttgaaca ctttaatcga ttaagtgaca atttaatcga ttcatgtgcg ttttaatcga
3214200

ttatttggca cgtgtaatcg attacaggtt gttacaaaat tttgttataa atagaaggaa
3214260

ggcttggctt ggtttgcaac ttgaacactt cgcattttct gagtatacac aagccttcta
3214320

agagttagaa agtgattttc tgggtttact aacttcttgt cccactcttt aatcttcatg
3214380

ggtattgaat gatttcatgg acaagagatt tcaaaagttt aatggagagc atgtttgaaa
3214440

attctgtttt tgcaattcaa ccttgattgg taactcatat gcattcatat tcataggatc
3214500

atcaggttgt ttctctccat aatctttgat tgtaatatcg tttttgcaat ttctattatt
3214560

tgatgctatt gtaaaagggt tcttcaagct tgagctagag tagtgttctc taggaaggaa
3214620

caaaatagtg ttctctagtt cttcttcatt agaagtctaa tagggtttta gatttctatt
3214680

ctttatctag tgttgataaa gagggtttgt tgtaaagctt gtaagaacaa aaatttataa
3214740

tagtggaact ctaatctaat gttgattaaa agaaattgga tgtagcttct tttaagaagt
3214800

gaaccagtat aacttgcttg tgttgttttt ctttatctct atttctacaa gtcatcttgt
3214860

tcatttgttc ttggttgtat tatcattacc taacaagttc tgttttaagc tattggtttc
3214920

ttgagctgag taatttgatt gattaaaaac attcttggtt taaaagtgat taagatcctt
3214980

tgacgctgat ttcataaata atttttaaaa gaccaagttt aaaccaattc acccccctctt
3215040

ggtcattatg ggtattccta ttattttcaa ttggtatcaa gagccggttc ttgagtgtta
3215100

ttcaagatca ctatctttct ttaaaaagaa aatgagtacc acacaaatta ccttcaagga
3215160

aggtgcctcc ctcaatcgtc atccgatgtt tgaaggagag cacttcagtt tttggaaaaa
3215220

tagaatgaaa atctttattc aatcaaatga cctaggtgct tggaatgcta taaagaaagg
3215280

tcttgtgatt cctattaaaa ctgttggtaa tgatatgatt cccaaagaat gggatgaaat
3215340

gacaaatgct aaaaagagag ttgtccaata tgattttaaa gctaagaata tgattacttc
3215400

tgcactttcc agtgggtctg gcgccaccag cgccagccct ggtgccatca gcgccgcacc
3215460

ctccacaggg ttttcttcta ctgggtcccg gcgccatcag cgcgggacct ggcgccaccc
3215520

gtgccacaat gagcgttctt acaacttgtg ttgtcaaata gcagaggtat ttcttttaat
3215580

tctacaccaa aatcttgtaa ttgttgcttt agccataagc tttgagcaca acaacttcca
3215640

actgagatgt attcagcttc aactgttgat aatgcaacac aagattgttt cttgcaatgc
3215700

catgagataa atgaactttc tagtagatga caagttccac tagtgctttc tctatccaac
3215760

ttgcatcctg caaagtcaga atcagaataa ccaacaatat taattgatgc acctttagga
3215820

taccacagac caacttttgg tgttgacttg agatatttaa ggattctttt gactgctgta
3215880

agtgtgattc tttacgattt gcttgatatc ttgcacacaa gcacacactt agcataatgt
3215940

ctgatctact agctgtcaaa tacaataagg atccaatcat tcctctaaat tttgactctt
3216000

caaccttctt tccctttca tttgaatcaa gataggttga tattgccatt ggagttgtag
3216060

catctttgct tttatccatt tcaaactttt tgatcacttt gaggcaatac ttggattgat
3216120

ttagaaatct tccattcttc atttgcttta cttgaagtcc aagaaagaaa gttaattctc
3216180

ccatcgttga catctcaaat tcattctgca tagagataga aaattctttg caaaacaatt
3216240

gattagttga ataaaaaatt atatcaacat atacttgaac caataagata tcattctttt
3216300

gccttttgat gaacaaggtt ttatcaacat gtcctcttgt gaaagattgt tcaatcaaaa
3216360

atttacttaa tctttcatac caagatcttg gagcttgttt taaaccataa agagtctttt
3216420

taggtttaaa aacattgttt ggatgtttga aatcagtaaa atcaggaggt tgctttgcat
3216480

atatatcttc ctcaatatta ccatttaaga aagcactttt aacatccatt tgaaaaagtt
3216540

taaaatccat taaacatgca tatgcaagca ataacctaat ggcttccaat cttgcaactg
3216600

gagtataggt ttcctcataa tcaatgcctt cttcttggtt gtaacctttt gcaaccaatc
3216660

tagctttgtt tctgaatatg attccactct cgtcaagttt gtttctaaaa acccatttag
3216720

tggcaatagg tttgagagag gaaggtctag gaacaagttc ccaaacttcg tttctcttaa
3216780

actgatttaa ttcattatgc atgacatgca tccaatgttc atcaattaag gcttgatcaa
3216840

tattcttagg ttcaatttga gcaacaaaag ccatatacaa cagagatttc ttaatgaaga
3216900

tctagtagat actccctttg atacttcact aattatattg tcaagtaaga gatctcttgt
3216960

agttctccaa tcttttggct cttggactag tgttgatggt tttgtttcag cacttggttc
3217020

ttctttctct ttattcattg aatcattgag ctgaataaat tcctccaaag gacctgcatc
3217080

tacatcacac ttttttttcct ccacgggggg attagattca tcacaaatca catgtacaaa
3217140

ttcttccatg cacaaagttc ttttttttgaa aactctatac gctttactat gtaatgaata
3217200

tccaaggaaa atggcttcat cagtttttac atcaaatttt ccaagtgatt ctttaccatt
3217260

atttaaaaca aaacacttgc agtcaaatgc tctcaaatga gaaatgtttg gttttctacc
3217320

tttgtatagt tcataagggg ttttctttaa aatatgcctt attagcaatc tattcaaagt
3217380

gtagcaaact gtacttacag catcagccca aaaatgttta ggcaaatttg tctcattaag
3217440

aagagttttt gcaccttctt caagggatct atttttcctc tccacaacac cattttgttg
3217500

aggtgttctt ggagttgaaa aattgtggtc aattccattt tcttcacaga atttttcaaa
3217560

atgttcattt tggaattttc caccatgatc acttcttatt gagataattt tgcttccctt
3217620

ttcattttga gcaagtttgg ccagttttct aaaagcattg aaagcatcac tcttggattt
3217680

caaaaacaga gtccatgtga atctagagta atcatctaca atgacaaacc catagtaatt
3217740

acctcctaaa ctcataattc tagaaggacc aaacaaatcc atgtgaagta attcaatggg
3217800

tcttgaggtg gaaacaatgt ttttactttg aaaagaattt ttagtttgtt tccccttttg
3217860

acaagcatca cataatttgt ccttttcaaa cttaagttta gataagccaa tgactaaatc
3217920

ctttttaatt agcttgttca tatgatgcat gttaatgtga cttttccttc tatgccatag
3217980

ccaagattca tcaattttgc ttattaggca agaagtgttg tgaaagaatg catgatctat
3218040

ggagagtaaa tagatattac cttttctttt acctatgtga atcacctcac cactttgtcc
3218100

atcacatatc ttgcagcaat tgtcattgaa tgacactttg aacccttttat cacaaagttg
3218160

acttctactt aggagatttt gttttaaccc ttccacataa agaacatttc tgattttggt
3218220

tttgaagcta tctcttatgt tgccttctcc aatgatcttc cctttgttgt tatctccata
3218280

ggtgaaaaat cctccatctt taagattcaa atttgtgagc acttacatgt caccagtcat
3218340

atgtctagag cgtccactat caagatacca taatgaagat ctagctctta gacatacctg
3218400

caaaattcaa atcaatttat agagaaaggt acccaattga gattgggccc atagggttag
3218460

ctactttctt cttcttttgc acccaaatac aatctccatt aggcacatag aatctcctag
3218520

catagcattt atataatgta tgtcctttca tcatacaata gttgcatgtt acagattttg
3218580

atgaattttt gaagtaagca ttttgattga tctttgagtt attgaacttc ttttgattct
3218640

tttgttttgg tggtacaaat acagttttgc caaaagattt tgagtcttgt ttgtaaccca
3218700

aaccagaagt atctccagca tatttctgca cacttaacat ttcagccaag ttgcatttac
3218760

ctttgtaaaa ctttctcaaa agatcaatta aaataactat tcttggataa gagtaacatg
3218820

tatttttctc tttgacttct tttgtaatca tcaaaatcct tttgcaacaa attttatttt
3218880

tcaacattag tagaagaaga acatacacat ccattcattt tgtaacttga aacaagtttt
3218940

tcattttctt ctttcaagtt gcaaatttca gtttgcaatt ctgtaatttt tgcaacatgt
3219000

catctaagat ttcctttgag cttattattg gattttgcaa gcttttgggc ctcttcatgc
3219060

atttttaaa gagcatcaat aacttgatca agttcataat ttacctcagt tccagcaatt
3219120

gagaaattat catcatcttc attgattgtg gaagtgagac acatatttga ttcttcattt
3219180

tcagttaagg attcagaagt tgttgactca ttatcttccc aagctatgta ggctctctta
3219240

gaatttcctt ccttcttcat cttattttca ctttgttgct ttttcaaaaa gatagagcat
3219300

tcagatttca tgtggccagg ctttccacat tcaaagcaag tgaagttgtt gtcacttctt
3219360

ttgttgttgt tctttgtgaa ctttatgttc ttgtttcttc tcaagaactt gctgaacttt
3219420

ttgacaatca aattcatgtt gtcctcttca atcttcttta cttgagtttt cctcttttcc
3219480

aacctttgag gatgcagctt ttaaggctat gcttttgtgt ttcttctctg catcttctgc
3219540

attggttagt tgtgacattc aagttcatac tcaagaagct taccaaatag tgcagccata
3219600

gacattttgg atagatcttt tgattcattg attgttgtca cctttggctg ccatggtctt
3219660

gtgagacact tcaagatttt gatgtttaac tcttcagcat caaagatctt tccaagacca
3219720

aaaagatgat taactatatg agtgaatctt gtttgaagct gagaaatgct ttcagtggtg
3219780

ttcatcttga acatctcata ctcatggatc aaggcatgtt ttcttgatct acttacttca
3219840

tatgtacctt catgagttat ctccagtatt tcccatatct cctttgcact tgtgcacctt
3219900

actgttctaa agaattgaca gaggaaagtg ctgaagtaat catattttta gctttaaaat
3219960

catattggac aacttttttt tcaacatcta tcatttcatc ccattctttg ggaatcatat
3220020

cattaccaac aatttttata ggaatcacag gacctttctc tatagcattc caagcacctg
3220080

ggtcatttga ttgaataaag attttcattc tatttttcca aaaactgaat tgctctcctt
3220140

caaacatcag aggacaattg agggaggcac cttccttaaa ggtaatttgt gtggtattca
3220200

ttttcttttt agagaaagat agtgatcttg aataacactc aagagctgct ctgataccaa
3220260

ttgaaaaaaa taggaatacc cacaataacc aagaggggag tgaattggtt gaaacttgat
3220320

cttttaaaat ttagatgtca aatcagagtt aaggatcttt atcactttta agtccaagaa
3220380

tgcttttact caatcaaatt actcagctca agaaaccaat agctcaaaac aaaacttgtt
3220440

ggataatgat aatgaaacca agaataaatg aacaagatga cttgtagaaa tagagataaa
3220500

gaaaatcaac acaagcaatt tatactggtt cacttcacaa cagaagctac atctagtttc
3220560

ttctaatcaa cactagatta gagttccact attataaatt tttgttctta caagctttac
3220620

aacaacctct ctttatcaat actagataaa gaatagaaat ctaaaaccct attagacttc
3220680

taaggaacaa gaaccagaga acactactct gttctttcct agagaacact actctagcca
3220740

aagcttcaag aacccactta caatagcatc aaataataga aaatccaaaa caaaattaca
3220800

atcaaagatt atggagagaa acaacctgat gatccaatga atgtgaatgc atatagatta
3220860

ccaatcaagg ttgaatagct gaaaacaaaa tttcagaaca tgctctccat taaactcttg
3220920

aaacatgttg tacaagaatc attcaatagc tcatgatgat taaagagtgg gacaagaagt
3220980

tagagaaccc agaaaatcac tttcaaagtc ttagaaggct tgtgtatact tagaaaatac
3221040

gaattgttca agttagaaaa caagccaagc cttccttcta tttataacag aattttgtaa
3221100

caacctataa tcgattacac gcgccaaaca atcaattaaa acgcatatgt aatcgattaa
3221160

attgtcactt aatcaattaa agtgttcaag gcacattcta ggtttcaaca acgaacaaaa
3221220

taatcgatta aaccgagctg taatcgatta aatcagaaaa gttcagtttc acaaaatagc
3221280

ctgtgtaatc gattacaaat agtggtaatc gattaaagca acaaagcaag ctttttcaaa
3221340

tggcctatgt aatcgattac gaatgatggt aatcgattat cacaggaagg cacaaaatac
3221400

attttacact atgtaatcga ttataataag tgtgtaatcg attaaaacat tcaccaaagc
3221460

tttctggttt caaatacgag ccaaataatc aattaatctg ataggtaatc gattaaaatg
3221520

ttcatagaag cttttccatt ttgaaacatg aactgaataa tcaattaaaa tgctatgtaa
3221580

tcgattaaaa aacggtaaaa ttatattttt ccaaaaacat tactcaatta aatccttttt
3221640

ctaatagtta gtagctttga tgttttaatg aaaatcattt aagcatgtta atgagtatgt
3221700

gaatgcaatg caaggatcaa aaggttgtct tctcctacac tttatttgaa ttacaatttt
3221760

caaggcatgt gaaaagctca aaagaacctt ctaaatcata ggcttcattc ttcatgttgc
3221820

tccccctata tccaacataa ggaggaaaag aagtgtgatg tagatgcaag tcctttggag
3221880

gagttcatcc aactcaatga ttcgatggat aaagaaaaag aagaaccaaa tgctgaagca
3221940

aaacaatcaa caccagtcca agagccaaaa gattggagat ctacaagaga tctctccctt
3222000

gacaatatca ttagtgaagt ctcaaaggga gtatctaata gatcttcatt aagaaatctc
3222060

tactgtaata tggcttttgt ttcacaaata gaacctaaga atattgatca agccttactt
3222120

gatgaacatt ggatgcatgc catgcatgat gaattgaatc agtttaagag aaatgaagtt
3222180

tggaaacttg ttcctagaca ttcttctctc aaacctattg gcactaaatg ggtttttaga
3222240

aataaacttg atgagagtgg aatcatagtc agaaacaaag ctagattggt tgtaaaaggt
3222300

tacaaccaag aagaaggcat tgactatgag gaaacctatg caccgattgc aagattggaa
3222360

gccattaggt tattgcttgc atatgcatgt ttaatagatt ttaaactttt tcaaatggat
3222420

gttagaagtg ctttcttaaa tggatatatt gaggaggata tatatgtgga gcaacctcct
3222480

ggttttgctg attcaaacat ccaaaccatg tttttaaact tagaaaagct ttgtatggtt
3222540

taaaacaagc tccaagatct tggtatgaaa gattaagcaa aattctgctt gaacaatctt
3222600

tcacaagagg acatgttgat aaaaccttgt tcatcaaaag gcaaaacaat gatatcttat
3222660

tggttctagt atatgttgat gatataattt ttggttcaac taatcaattg ttgtgcaaag
3222720

aattttctat ctctatgcag aatgagtgtg aaatgtcaat gatgggagaa ttaacattct
3222780

ttcttggact tcaagtgaag aaaatgaaga atgagacatt tctaatcaag ccaagtattg
3222840

ccttgaagtg atcaaaaagt ttgaaaagga gaaaaacaaa gatgttgcaa ctccaatggt
3222900

cacatcaacc tatattgatt cagatgaaaa aggaaagaag gttgatgagt caaaatttag
3222960

aggaatgatt ggatccttat tgtatttgac agctagtaga ccaaatatat gctgagtgtg
3223020

tgcttatgtg caagatataa aacaaatcct aaagaatcac accccactgc agtcaaaaga
3223080

atcctcaaat atttcaagtc aacaccaaaa gttggtcttt ggtatcctaa aggtgcatca
3223140

attaatttag ttggttattc ttattttgac tttgcaaggt gcaagttgga tagaaaaagc
3223200

actagtggaa cttgtcatcc gctaggaagt tcattgatct catggcattg caagaaacaa
3223260

tcttgtgttg ctttatcaac atctgaagct gaatacatct ctgctggaag ttgttgtgct
3223320

caaagcctat ggctaaagca acaattacaa gattttggtg tagaactaaa agaaatactt
3223380

ttgctatgtg acaacacaag tgctatcaac atttccaaga atccaataat gcactcaagg
3223440

accaaacaca ttgagataag gcatcatttc cttagagatc acatccaaaa aggtaatatc
3223500

aaaattaact tcattgatac tcacaatcaa ttgactgata tattcactaa acttttagct
3223560

agagatagat tatatactct tagaaacatg ctaggtatct tggatgaatc taatctttac
3223620

tagcatgatt gttatgtgct tatctatgtg aaatagcttc tcacttaatc catcatcaca
3223680

tgtgccttca aaattccaag ttgtgctgca taaaacactg ttcattctga tattttcact
3223740

gtaataatcg attatagcat gaattaatcg attaaatgaa cttgaaacat agcttaaaat
3223800

aaaatttgtg ttcttctgta atcagttaca caagcagaat aatcgattat tcttcataga
3223860

aaaaaatttc agaaaatgaa tttctctgta ataatagatt aagccacgga ttaatcgatt
3223920

acacagcata aaaatccttt tacaaaattt aaattcactg gaataatcga ttacggtgaa
3223980

tggtaatcga ttaaattgtt tgagaaactg attcaaaaat tcaaatcttt ctggaataat
3224040

cgattatgat ttgaattaat cgattacaca agcttcaaat atattttata tttcatatca
3224100

tactataata atcgattaca tatgggaaat aatcgattac atttcatctt ccttaactga
3224160

ttttcactta aataatcgat tacttgacga attaatcaat tacaacttct gcagaaactg
3224220

attttgctta cgaattaatc gattacatga gcatataatc gattattcat ggagttactg
3224280

caaaatctgc gatattttct tggaaaatgt aactgcccaa ctgccaccta atttagattt
3224340

gagtcttcta tgctttaatg ttagttggtt aatacgaatt aattgtttct catttcaaat
3224400

ttgaaccttg gagcccaaaa tcttctataa atacagcctt tgttgaagga agaaatcaca
3224460

ccatcctcat cttctttctt aagtactttt gtgttcttct tccctctaag tttagaaact
3224520

ctctccagat agtctctcat catccattag ccatgtccac atctaagaga gtcaacgctt
3224580

ccaagagaaa ggctggtgaa acctctaacc ctgttgtcaa taggttagac cattggtttc
3224640

ctgctgagag agacaaaatg acctatcttc aactcaatgc caccaaatta gtttgtcctc
3224700

ccaaacacct tgaacttgac cggttcataa gataaggttt tcaattccct gcttttctcg
3224760

aaacttaggg attgagaaag tttgttgaga tgaagggttc cttttatcct gaattagtaa
3224820

aagtgttcta cacatgtgct aagggctcta tggatgggac ccttatgtcc caaggtaatg
3224880

gagtagccat ggaaattact cctgaagtct gggaagcagt taatggaatt tcctttgaag
3224940

gtgaaagaaa atttgaagaa gaggctgggg gttataatag agtggaaacc tataggtgga
3225000

tgctccttga tccccaaatg aggctgaagc ttcagctaag cactacccta atgacccatg
3225060

aagacagatt tcttcactac ataatcacct acatcctaac ccctagagcc accaatcatg
3225120

cccaagccac tgatgatgac ctccaactta tgtatggcct caagaattcc attcagatga
3225180

attggattct tattctggag gaaattatgc taaaacccaa gaggttaatg aattaccctt
3225240

ttccatatgt tgttcttgtt ttccaggttt attgattact ttaatataaa tgtctctaat
3225300

gttgttgaca gcacaaactt aagcaacaac ctcatcaaag agaaacatct caccaagctt
3225360

gggatggtta aaacccctca aggatggcaa atggctggcc aacaaatccc tgctgctgga
3225420

aatgaagaag aaactgatga agaggctgaa gatgaaggcc ctgctcaacc atcttacagt
3225480

ccatttgaat cacttatgat tcaaaagatg gatggcttat tgtccccaca ttgtgagcac
3225540

agggctgaaa ctaattcagc tttggaggag ataaaatcta ggctagaaaa catagaatct
3225600

aagcttgtcc ttgatggttc tgaatccttt taggattact atgttttctt tctaattact
3225660

ttaagtttct tgcatttcct cttctcgttt ttcatctgct ttctttttt atgattaatg
3225720

tattgttcct ccctactgat taatgaagtc tttattttct ccttctcatt atttgttgtg
3225780

ctatattttt tgtctttgat aagcctaata gggggagaaa tatttattga tatcatactt
3225840

tgttttgcac tctgttgtgc tctgtttttt tgctgtgttt tgcacaaatt aaaaattgat
3225900

gaattattta agtaaggggg agcaaattga gcaaattaag tctaaggaag caactaatgc
3225960

aagttaatga ttaatgttta tgcaagcata tatcttaaca cttgttcttg gcaaagaggc
3226020

tgatttgttt tcaagtttac atagttcaaa gtcttctatt ttcatccctc aaagtacttc
3226080

aaaatcaaac acatggtcaa tcaaatattt ggcatgttca aagccaaaaa gggggagatt
3226140

gttggatata gggggagcaa caagaagaat gaagtctatg acttggaaga atgttttgag
3226200

cttttcacat gccttgaaga ttgtaattca aataaagtat aagagaagcc aatctattga
3226260

tccttgcatt gcatgcataa aatcattaac atgcttaaaa gttttcatta aaatatcaaa
3226320

gctactcata atttgaaaaa ggatttaatt gagtaatgtt tttaggaaaa tgtaatttca
3226380

ctattttaat cgattacata gcaaattaat cgattattca gttcatgttt aaaactggaa
3226440

aagctttgat gaacacttta atcgattaca caaatcttgt aatcgattac atagtgtaaa
3226500

atggactttg tgcattgttg tgataatcga ttatcattat tcgtaatcga ttacataggc
3226560

tatttgaata agcttgtttt tctgctttaa tcgattactg atattcataa tcgattacac
3226620

aagctgtttc tgaaataaaa cttttctgat ttaatcgatt acaactcgga ttaatcgatt
3226680

attttattcg tttttgaaac ccagaatgtg ccttgaacac tttaatcgat taagtgacaa
3226740

cttaatcgat tacatgtgca ttttaatcga ttatttggca cgtgtaatcg attacaagtt
3226800

gttacaaaat tctgttataa atagaaggaa ggcttggctt gatttgcaac ttgtacactt
3226860

cgaacttttt gagtatacac aagccttcta agagttagaa agtgattttc caggtttact
3226920

aacttcttgt cccactcttt aatcttcatg ggtattgaat gatttcttgg gcaagagatt
3226980

tcaaaagttt aatggagagc atgttctaaa attatgtttc tgcaattcaa ccttgattgg
3227040

taactcatat gcattcatat tcataagatc atcaggttgt ttctctccat aatctttgat
3227100

tgtaatttcg tttttgcaat ttctattatt tgatgccatt gtaaaagggt tcttgaagct
3227160

tgagctagag tgagtgttct ctggttcttg ttcattaaaa gtctaatagg gttttagatt
3227220

tctattcttt atctagtgtt gataaaaagg gtttgttgta aagcttgtaa gaacagaaat
3227280

ttataatagt ggaactctaa tctaatgttg attaaaagaa actggatgag cttctcttga
3227340

gaagtgaacc agtataaatt gcttgtgttg tttttcttta tctctattta tacaagtcat
3227400

cttgttcatt tgttctttgt gtcattatca ttacctaaca aattctgttt tgagttattg
3227460

gtttcttgag ctgagtaatt tgattgatta aaagcattct tggtttaaaa gcgattaaga
3227520

tcctttgagt ctgattttat aaataaattt taaaagacca agtttaaacc aattcacccc
3227580

ctcttggtta ttgtgggtat tcctatagtt ttcatggaag actcaagtga agaagatgaa
3227640

gagaacaaca tgaatctaat tgtcaaaaag ttcagcaagt tcttgagaag agataagaac
3227700

agaaggttca caaagaataa caacaatgtc acttgctttg aatgttgtaa gtctggccac
3227760

attaaatctg aatgctatat ctttttgaaa aagcaacaag gtgaaaaaaa gataaagaaa
3227820

taaggaaagc ctaagagagc ctacatagct tgggaaaaca atgagtcaac aacttctgaa
3227880

tcatcaactg aaaaagaaga agcaaatgtg tgtttcactt ccacaataaa tgaagatgat
3227940

gaatcctcaa gtgctgaaac tgaggtaaat tctaaatttg atcaagttgt tgatgttttt
3228000

caagaaatgc atgaagaggc tcaaaagctt acaaaatcca ataattggct gaaaggaaat
3228060

cttagatggc atgtcacaaa aattgcagag ttgcaaacta agatttgcaa cctgaaagaa
3228120

gaaaatgaaa aaaaattcaa gttacaaaat gaatggatgt gtatgtgctt cttcttcatc
3228180

taaagttgac aaatacaatg atttgcaaaa agagtttgat gagttcaaaa aaggtcaagg
3228240

tgaaaaacat atggtagtac tttcagaaaa taattacttg gttgatctct tgaaaaggct
3228300

ttataaagga aaatgcaatt tggctgaaat gctaagtgtg caaaaatatg ttggagatac
3228360

ttttggattg ggttacaaac atggatcgaa accttatgaa aaaattttgt gcatccaaaa
3228420

cataaatatc aaaaagttgt tcaaaaacca aggtttaatc acatgactta ttttgaaaga
3228480

acatcaaaaa ctgtaacttg taactgttgt ataaagaaag gtcacacatc taataaatgc
3228540

tatgctagga gattctttgt accaaatgga gaatgcattt gtgtaccaaa gaaaaggaaa
3228600

atagctaacc cctatggacc caatctcaat taggtacatt cctttataaa ttgacttgaa
3228660

ttttgcaggt atgtctaaga gcaagatctt tattatggta tcttgataat ggatgctcta
3228720

gacatatgac cgatgacata tcaatgctca caaatttgac tcttaaagat ggtggatttg
3228780

tcacatatgg agacaacaac aaagggaaga taattggaga aggaaatata ggagacgatt
3228840

ttaaaaccat gatcagaaat gttctttata tggaaggttt aaagcacaat ctcctaagta
3228900

taagccaact ttgtgataaa gggttcaaag tgtcatttaa tgacagttgc tacatgatat
3228960

gtgatggaca aaatggtgag gtgattcata taggtaagag aaaaggtaat atctatttac
3229020

tcttcataga tcatgcattc tttcacaaca cttcttgcct aataggtaaa attgatgaat
3229080

cttggctatg gcatagaagg gaaagttaca ttaacatgca tcatatgaac aagctgatta
3229140

aaaaggattt agtcattggc ttacccaaac tcaagattga aaaggacaaa ttatgtgatg
3229200

cttgtcaaaa ggggaaacaa acaaaaaatt cttttcaaag taaaaatgtt gtttctactt
3229260

caagatccct tgaattactt cacatagatt tgtttggtcc ttctagaact atgagtttag
3229320

gagctaatta tatgtgcttg tcattgttga tgattactct aggttcacat ggactttgtt
3229380

tttgaaatcc aagagtgatg ctttcaatgc ttttagaaaa ttggccaaac ttgctcaaaa
3229440

ttaaaaggga agcaaaatca tatcgataag aagtgatcgt ggtggagaat tccaaaatga
3229500

acattttgaa aaattctgtg aagaaaatgg aattaactac aatttttcag ctccaagaac
3229560

accccaacaa aatggtgttg tggaaaggaa aaatagatcc cttgaagaag gtgcaagaac
3229620

tcttcttaat gagacaaatt tgcctaaaca tttttgggct gatgttgtaa gtacagtttg
3229680

ctacactttg aatagattac taataaggca tattttaaag aaaactcctt atgaactata
3229740

caaaggtaaa aaaccaaata tttctcattt aagagtattt cgctggaagt gttttgtttt
3229800

aaataatggt aaagaatcac ttggaaaatt tgatgctaaa gctgatgaag ccatcttcct
3229860

tggatattca ttacatagca aagcatatag agttttcaat aaaagaacct tgtgcatgga
3229920

agaatcagta catgttattt gtgatgaatc taatccctcc aaagaggaaa agaagtgtga
3229980

aattgatgca ggtcctttgg aggagttcat tcaacttaat gattcaatgg ataaagaaaa
3230040

agaagaacca attgttgaag ctaaacaatc aacaccggtc caaaagccaa aagattggag
3230100

aactacaaga gatctctccc ttgacaatat cattggtgaa gtttcaaatg gagtatctac
3230160

tagatcatca ttgaataata tctattgtaa tgtggctttt ttcacaaata gaatgtaata
3230220

cctagaattt ttaaacatat gattaagcac gtgctaagct taggattaag cttaggatgg
3230280

agaaaatata attaggcctt ggaatccctt ggaaggaggc ttaaaagctt gaggaagagt
3230340

tgaaataggc tgttctggcc tgtggcgcga cccgcgtgaa gtgtggtgcg acccgcgcca
3230400

tacgtataaa acatgccaat gctgtctgcc atcccgcgcg agtagcatga gatccacgcc
3230460

agtagcatgg gaagtgccct agaaaaccct gttttcctct ggagctccac gcgagtagcg
3230520

tggatgttca cgccagtagc gtggattggc agtgttgtgg cgcgagtagc gtggggaacg
3230580

acgcgagtag cgcgggactt tcgggcagcc tatatatata aagctcattt ggagaagaaa
3230640

gaaggaaaaa gagagagaaa agagagaggg aagccattga tgagtttgag agcttcatat
3230700

cttctccatc gttcatctaa acacctccga cccaactgag aaagtgatta gaaccccgag
3230760

aagagagaaa acccccgatt gattcttgag aatagctgag aaatagtgag attgatttct
3230820

ctgagagaac ccttgagagc tcggagttta aagacgaaag aggccgtgat tgagcaagtt
3230880

atcttaggga aagcgattcc ctagtggttc tgaacatcac agaggtaaga aactcgagct
3230940

ctaaccgttg gttctgtgtt ttggatttcg gggttttggg gtaatcttga ggggtgtttt
3231000

tggaggtgtt aaagccgtta ttaggctcag actctgtaga gtcttatgct cagaggactg
3231060

ttctgaggaa gttagagcct tgaatcatca ttactgatga agtttgattt tggctctgag
3231120

tcagtatgag cagagataaa aggttgacta gttgactagt ctggacctta gagcagttaa
3231180

caaagttgct catgagacta tatagaggag actgactggt tgaaactggt gattgtgaga
3231240

ggttggtttt aagcagaaat atgcttaacc atagcttgat cagagtttta gtagagactc
3231300

tgtagcctga tataggctga gagggatcct gtggagggtc agatgagcac ttagaaagtg
3231360

attgtgttgt ggttatgaaa ggatgagagt ttcctttcat ttgaacggtt taggaccgta
3231420

tttgatgtgt tatatctgta ttcttatgta ggacgtgagc ctgatagctc aggtggtgtt
3231480

gaccacggga ccgggagagc cggtgacttt tccagagcag gtaagctctt ggttcttgct
3231540

tgtaggtcct tactgtgttc caccatactc ctaaggggtt aatggttctg ttgagctgtt
3231600

atgcctgtgt ttggcatttg tgtattgctc tgactgattg atgattgatg tttgtaccct
3231660

atgagagggt aatggctatg atttgatctg taatgcttgc catttgatct ggatctagaa
3231720

agagatgata atcgtgcata gttattgatt gtttagctta tgatatgcat gattgattgt
3231780

agaatcctat agtaatagga tagatgacat gtatttgaaa tgagtttcat gatggaggtc
3231840

ggcccggtat ataggagtcc tcctaacatg gttgtaccta tatacttcgg aggtgcctct
3231900

aattgatttt gataggtagt ggtatccatc ggaatcatat agatattgat agatggtgat
3231960

atccatcgga atcatatcag tattgataga tggagataac catcggagtc atatcaatgt
3232020

tgatagataa gataactatc ggaatcacat agatcagtga tagatggtga taactatcgg
3232080

aatcacatag atcagtgcta gatggttata actatcggaa tcacttgata atgacagatg
3232140

ggtgttcttt gactgcatat ctgctgattg aacgagtata gatgttgacc tggatgagtt
3232200

tctttggttg tgtatctgtt ctcagtgaac caggggaagg aaataccttc aagggccctg
3232260

agtttactga gattttatat ctcacccctt gtgtgagact atgttttgca ggtgattctt
3232320

ccagagtagc agagagatcc caaggcaaaa ggcctatgca ggattagctg ctgttgaaca
3232380

tcctaggcta gaggacttga gcatgttgct cagatatttt gtatttttg ggttggttgg
3232440

ttttgatgta ccctgatggt atatttgtac agttttatat tgtataatgg aactttgatg
3232500

tatattcacc atattatgat gtacagtgtt atgatagtga ctttgatgat gtcacttcta
3232560

gtttatgctt ccaaactgct taaactctga ttaattaggt gtgtctattg tgattgattt
3232620

ggtaatgacc ctgattaatg gattggggcg ttacatagaa cctaagaaca ttgatcaagc
3232680

cttaattgat aaacattgga tgcatgtcat gcatgatgaa ttgaatcaat ttaagagaaa
3232740

tgaagtttgg gaacttgttc ctagaccttc ttctctcaaa cctattggca ataaatgggt
3232800

atttagaaac aaacttgatg agagtggaat catagtcaga aacaaagcta gattggttgc
3232860

aaaaggttac aaccaagagg aaggcattga ctatgaggaa acctatgcac cagttgcaac
3232920

attggaagcc attaggttat tacttgcata tgcaagttta atggatttta aacttttca
3232980

aatggatgtt aaaagtgctt tcttaaatgg atatgttgag gaagaaatct atgtggagca
3233040

acctcctggc tttgtagact tcaaatatcc aaactataac gcctcgattt atcatcttgt
3233100

attttattgc tttttagtga aaattctttt tcaacttatt tataaatatc aattcaaaat
3233160

ttccgctact gagtaatatt caaaaatttc gaaatcatat aataagagta caaaaaaatt
3233220

tcttcattga gaaatacttg aaagtccgat gttcaataaa atacagactg ttgttcattc
3233280

tttttacata gtacaaataa ctaaatactt tgtacagaaa ttcatcttca tatcttcaat
3233340

caacagaaat cttcttcatg tatacagcta atactctctg ttcatctgct cgctcgaata
3233400

aaatcgaggt catgacaggt gtcaaccaca aacacaaagt acagagtaag tttatgataa
3233460

atataattta agcaacaata tatatatata tatatatata tatatatata tatattcaat
3233520

atgcaaataa caataatctc aagatgcatg attcttcttt atcatgattc atgattctct
3233580

gtttatatga tgcatgactc tctttatctt ttactatttg gtaccagtag tcataatagc
3233640

cccatcccaa tggcacggaa ttggatcgac cagtcagggt attgcagtgt tgcaatagga
3233700

ctctcaccca cacttcatgt gatcatcatg ggtggcgtgt tctccccact gccaattacc
3233760

ccccagctca gactcctctt gtctgaacgc tcgtctcaat tctttcagct atctgacaca
3233820

cctcctcttg aggcacataa cacggattaa cccccatcag gcatatgcat atgagacatt
3233880

taagactaat tcactttaat gtataattct ttatcatctc atatttattt taaacatcag
3233940

tcttcaattt ctatctcaca tactttattc aaaaattcaa tagaatttca gtatagaatt
3234000

cagcttgtat agaaaattta tggaaacaca tgaaattcat aaggattcat ggaacactaa
3234060

gcaacacatg tatttcatag aaacactcaa caacacatga acttcaaata tctatttgaa
3234120

cataacacac tcaaactatc tttatttctt taaaacaatt catcaaacac atggtgtgca
3234180

agctttattt tccatagaaa taaataagat tctataaata cttattcaaa caaaagcaat
3234240

acttaaacta tatttagcat aaacctccct atacatacct tataatcatt tatgaagctt
3234300

gtctttctct tcctataaag ctttgacaaa cttcctccta aaggcttcct agcttccacg
3234360

tgattcttca ctatggtgtg gttctttcct taattgattt agacttgaaa aatgaagcga
3234420

tgagggtgtt gagagggaga gagttcacgt gaaagtgtag agaggaaagc ttggagaatg
3234480

acttgcattt aggtcccccc ccctcccccc tttatatagc atttggaaaa tgatttaata
3234540

ttcatggaca tatttgccct ttctaactaa tgaccttcat ttagtttcat tctaaccaaa
3234600

ttacctcttg ttccattgaa ttgtaactaa gttaatgatg actttttact tttatgagaa
3234660

aaatcttctt aagcttaaca tacaccatac aagtgtcatg ccacttgttt ccatcatgtg
3234720

acttgctttc caagtggctt atcatgaaga ttctactccc ttctacacct tcattcatgt
3234780

ggtttacaag cttaaggaga aggaagacaa gtgtcccact tagttggcat gtcttggaac
3234840

ttctccactt tttatcacag aacctttttt agtaaaatac taattctgga ttcattaatc
3234900

gttggatctc cttaaaattt taaaggtacg gtactatccc acatttgtaa cttttgaccg
3234960

tagggattgt taaaataatg tctagagctg tccacgtgtt ctaccaaagg agacaagaga
3235020

agatttttct tcccaccttg tatacatgtc ccaagtgtcc accacttgtc tctttcatga
3235080

agcttgcctt tacaagtggc ttattcatga attttattgc ccattctaca tccttcttca
3235140

catgtacttc aagcttaagg ggaagaaaga caagtttttc ttccttttat gccattaaat
3235200

gtcatttatt atgctttaag aaaaatctaa tttcaattag agtatgtttg gatggagaat
3235260

tttaattggg gaaagtaatt tattaaggga tttaaaattc ttcaatttaa aatttcctgt
3235320

ttggatattt ttatatgagg aatttaaatt tttggaattt taaaagagaa ttttaaacaa
3235380

ctaaaaatgt ggaattttaa tttttctcta aaaggtgaga aattgaaatt ctcttctttt
3235440

ttagaagctc taaatgcaca actttttgct ctgtctcaat catcgacata ctccgacctc
3235500

cgctgctctc aagacaccat ccatcttaag tatttttctg tgaatgaggt tcaaaatttt
3235560

aaaaatgaag aaattcaatt tctttatcca aacacaaaat tttgaaaata aaagaatttt
3235620

aattgatgca ttttaatctg cctgaatttt aaatttctta aaattctaaa atactccatc
3235680

caaacatact cttatggttt ttcacatggt aattccttgt aggaagtcaa ttttaatttg
3235740

aattctttca cctaaagata atatgaaata atagaactct agatatctcc aaaaattatc
3235800

tttagtttca ttacaaataa ctcataacca atctctacag agtactatac agacctcaaa
3235860

cacaagattg ttcttatctg aattccaatt ggtctatttt tcttctgacc attaaaatta
3235920

ctaaaccatt ttattagata aatctaaaca tcctacaatt gagagaaaat tccacagatt
3235980

ctatttctca tttttccata tttttctgat gcccgaatcc ttctgaatac aatttcaaag
3236040

ttgtcatttc taacctcaag gggcattttc gtaattttaa actcaagggc atttctgtca
3236100

tttctaattt acgaaaagga caatatggtc atttttcccc aaacattttt gtaatgcctc
3236160

taattaacat ttcacccaat aatttgaaca tagaccatta attctcccat aacctaagac
3236220

ttgcattaat aaatatttga ctatagtttt gaaattttgg ggcgttatac aaaccatgtt
3236280

ttcaaactta agaaagctct ttatggttta aaacaagctc caaggtcttg gaatgagaga
3236340

ttaagcaaat ttttgcttga acaatctttc acaagaagac atgttgataa aaccttgttc
3236400

atcaaaaggc aaagcaatga tatcttatta gttcaagtat atgttgatga tataattttt
3236460

tgttcaacta atcaaatgct atgcaaagaa ttttctctct ctatgcagag tgagtttgaa
3236520

atgtcaatga tgggggaatt aacattcttt cttggacttc aagtgaagca aatgaagaat
3236580

gggaaatttc taagtcaaac caagtattgc cttgaagtga tcaaaaagtt tgaaatggat
3236640

aaaagcaaag atgttgcaac cccaatggca acatcaactt atcttgattc aaatgaaaaa
3236700

ggaaagaaag ttgatgagtc aagatttaga ggaatgattg gatctttact gtatttgaca
3236760

gctagtaaac cggatattat gttgcgtgtg tgtttgtgtg caagatatca agcaaatccc
3236820

aaagaatcac acctcactgc agtcaaaagg atcctcaaat atcttaaatc aacaccaaaa
3236880

gttggtcttt ggtatcctaa tggtgcacca cttaatttag taggatattc tgattctaac
3236940

tttgcagggt acaaattgga tagaaaaagc acaagtggaa cttgtcacct agtaggcagc
3237000

tcactaatat cttggcattg caagaagcaa tcttctgttg cttttcaaca attgaagctg
3237060

agtacatctc tgctggaagt tgttgtgctc aaaacctttg gttaaaacaa caattgcaag
3237120

attttggtgt agaattaaaa gaaatacctc tgctatgtga caacacaagt gccatcaaca
3237180

tttccaataa tccaataatg cactcaagga ccaaacacat tgagataaga catcatttcc
3237240

ttagagatca catccaaaaa ggtaacatca aaattgactt cattgattct cacaatcaat
3237300

tggctaatat attcactaaa cctttggtta gagatagatt ctatactctt agaactatgc
3237360

taggtatcct tgataagcct aacatttgct agcatgcttg ctttgtgctt atctattgga
3237420

aatagcttct cacttgatta atcatcacat gtgcttacaa aatttgaaat tgtgttgcat
3237480

aaatgttgtt tattctgata ttgttattgg aataatcgat taaagcacgt attaatcgat
3237540

taaatgaact tgaaacattg ttaagaatga aatttgtact tatgaaatca attacacaac
3237600

caagataatc gattattctt cataggaaat aatccctgaa aatgaatttc tctggaataa
3237660

tcgattaagc cgtcggatta atcgattact cagcctaaaa attcttttac aaaaattcaa
3237720

ttcactggaa taatcaatta cagtgaatgg taatcgatta aattgattga aaaattgttt
3237780

gaaactcgaa tgctctctgt aataatcact tgtcgaaact gcaaaaattg attttgctta
3237840

cgaattaatc gattacacaa gcatataatc gattattcat ggcgttactg caaaatctgc
3237900

aagattttct tggaatttgt aattgcccaa ctatcaccta attcaaattt gaatcttctg
3237960

tgctttaaag ttagtgggtt aatttgaaat aattgttact catttcaaat ttgaactttg
3238020

gagcctaaaa tcttctataa atacaaccta tgttaaagga agcaatcaca ccattatcat
3238080

cttcaatctt aagcactatt gtgtttttca ttctttcctc tgagtctaga aactttgtct
3238140

agtagccttt cctcccacat tcactatgtc tgcacctaag agatccaaat cctctaagag
3238200

aaagagtgtt gaaacctcta accctgctgt taataggtta gaccattggt ttcctgctga
3238260

gagagataaa atgatctacc ttcagtttaa tgccaccaaa ctcatttgtc ctcccgaaca
3238320

ccttgactgg tttagtagag aaggttttca attcactgct aagattgaaa cccaaggatt
3238380

gaaaaggtta gttgagatga agggtacctt ttaccctgaa ttggtgaagg tgttctacac
3238440

ctgtgctaag gcttctatgg atgggacact cttgtcccaa gttaatggag tagccatgga
3238500

aattactcct gtagtctggg aagctgttgc tggtatttcc tttgaaggtg aaaggaaatt
3238560

tgaagaagag gctggaggtt ataatagggt ggaaacctat agagggatgc ttcttgaccc
3238620

tcaaatgagg ctgaagctta ggctaagcac tgacccaatg actgatgaag atagacttct
3238680

tcattacata atcacctata tcttgacccc aagatctact aatcatgccc aagccactga
3238740

tgatgacata caacttgtgt atggcatgaa gaattccatt cagataaatt ggattctcat
3238800

tcttgaggat attatgctta aatccaaaag attgatgaat tatccttttc catatgctat
3238860

tctagtttcc aaatttattg attattcaat atagaggtct ctaatgaggt tgttgacaac
3238920

acaaactcta gtaatagcct catcaaagag aaacatctta ccaagcttgg gatggtcaag
3238980

atcccttatg gatggcaaat ggctggccaa caaatccctg ctactggaaa tgaagaagaa
3239040

gctgatgaag aggcagaaga tgaaggcact gctcaacaat cttatagtcc atttgaatct
3239100

cttatgattc aaaagatgga tgctttattg tcactacatc atgaacacag ggctgagact
3239160

aattcatctt tggaagagat gaaatctagg ctagaaaaca tagaagttag gcttgtcctt
3239220

gatgattttg ataaactagc ttaggtttct tgtatttcct gttactgctt tactctgttt
3239280

ttttttttctt ctgattaatg tattgtcttt ccctttccat tatgaaattt aaatttctcg
3239340

ttctcattat ttgttgtgct atctttttgt ctttgataag ccaaataggg ggagaaaatt
3239400

tgattgatat ccaaagagca aactctgttt tgttctctgt tttgctttat tttctgttgt
3239460

ttcttacaaa ttaaaaattg gcaaagttat ctaagtcagg gggagcaaac taagtcaagg
3239520

ggagcaaact aatgaaagta aatgatcaat gtttatgcaa gcatatttct taacacctgt
3239580

tcttggcaaa gaggctgatt tgttttcagg ttaataaagt tcaagacttc tattttattt
3239640

catccctcaa agtacttcaa aaatcaaaca catggtcaat caatatttgg catgttcaaa
3239700

gccaaaaaag gggagattgt tggatatagg gggagcaaca agaagaatga aacttatgat
3239760

ttagaagaaa gttttgagct tgtcacatgc cttgaacatt gtaacaaaaa gatgttataa
3239820

ataggaagaa ggtttgtctt ggatcataac ttgaatactt tgaattttct gaatacacac
3239880

aagccttctc aaagttagaa agtgattttt ttggttaact aagttcttat cccactcttt
3239940

aatcttcatg ggtattgaat gatttcttgg gcaagaggtt tcaaagaagt tttggagagc
3240000

atgttctgaa attctttttc tgcaattcaa ctctgattgg taactctcat gcattcatat
3240060

tcattggatc atcacgttgt ttctctccat tatctttggt tgtaaatttc gtttttgtaa
3240120

tatttgttat ttgatgctat tgtaaagggt tctttgaagc ttatgctaga gtagggttct
3240180

ctagggaaga atagagtagt gctctctggt tcttattcac taaaagtcta atagggtttt
3240240

agatttctat tctttatcta gggttgataa agagagtttg tcataaagct tgtaagaact
3240300

gaaatttata atagtggaac tctaacctag agttgattaa aagaaactgg atgtagcttc
3240360

ttttgagaag tgaaccagta taaattcttg ggttgttttt ctatttcttt atctctatta
3240420

gttatcttat tcatttgttc ttggtattat tatcattact caacagattt tgttttgagc
3240480

tattgatttc ttgagctgag tgatttgatt gattaaaagc attattggtt taaaagtgat
3240540

taagatcctt tgactctgat tttataaata aatttttaaa tactaagttt aaaccaattc
3240600

acccccccctc ttggttattg tgggtattcc tattgttttc aagtagcatc gaattaatcg
3240660

attacctcgc taagtaatga actacacaaa taagttttag aagaaggaat gttttatagc
3240720

ttaggataat caattaccac atttgataat caattaccca gatcctagaa acaagataag
3240780

ctatctgtct gaatctataa tcgattatca gacatcatga tcaattgtcg agtcaacaca
3240840

taaggaactg atattctcat attgaaacga attaatcgat tatccttttt gataatcgat
3240900

taaccaattt ctggaattga agaacaaaag ggattttgac aaattaatca attagatcta
3240960

ttttaactgt caaattttat aagtaccttt atgtatttcc tttttaagag gactcttgat
3241020

tcgttcaaaa tttgtgaaaa acaatttcaa gagagtctta aagaagaata acactacaat
3241080

atgtttaaag acggaagttg atcaaagaat cactcatttt acaatcatgt attgatcaac
3241140

ttgggaagaa atattgaaga tcaaagagtt acacatttca gatgtattcg gtccttatct
3241200

ttttatagta ttgttcttgg ttagagttac caaggatgtt aaagaattga taggtttcaa
3241260

ctctagatct tttcttatag ggttcaagag aaagatctat tttctattag agaattgtgt
3241320

ctgcatagta tttgtactag tgttctctat atagtagatg ttctaagagg acttagaaca
3241380

aactggatgt aggttcggat tggactgaac caatatagac ttttgtgtga ttctattatt
3241440

ccttatagat ttgtgttttg taatcatctt gagagtggaa ttgatttcaa agggtcatca
3241500

taaaggtttc tattttctaa aaatcatttg agtaaacttt gattgattta attttgctag
3241560

aaaaatgtat ggtttatttt gcaagacaaa tgtttagttt attttggtgg ataaatgaat
3241620

tgtttgtttt gcaagaaaag tgtatggttt atttggtcct gagtattggt atgaatttag
3241680

tctaagtctt tcatgttcag tatttcaatt aggtgacaca aaaaatgaat tatttgaggc
3241740

agctatgggc tatttaagat ggttcatatt ggtattttaa gtttataaaa aaggttcaaa
3241800

ttagtccttt aacttttaa aatgattcaa attcatccta aaacttttta aaatagttca
3241860

aattgggcct taggaaatct agttgcatgc gaagaactcc taacatcata gaataattac
3241920

tccttcaaca atgggcaaat tcaacaacat tgtacatttt cattgtctac ttgtccctca
3241980

atagacaaat ttaagaacat caaaatcaga actataataa tccctaacat tacacaacaa
3242040

acaaaatcat catcttcaac catttcctaa agaacagagt caggcaccct aatttttcaa
3242100

accatttata ctaaaaatac caatggtaac atcccaaaac atgtccaatg gttagttttc
3242160

actagattaa aaaaaatagg ataaaaaaat gcatatcaga caccaacgtg tacatttaaa
3242220

gtctcctttc acgacagaca cgacacaggg atggtaagga ccaaactaac tcgttttatt
3242280

tatctaatta cttctcttaa tttcgagtgg tttgacataa aatacgcctc catcggacat
3242340

ttttatgaaa aattatgact gttcaaagtt atatgcatca tcaattttac agtataattt
3242400

tgttcaattt ttgaaattag ttttgcgacc acaatgtttt catttttaa tttgttaaac
3242460

cgaaatcgtt taaaaatcta cagtataatt ttggtcaata gatataccaa gaaaacatta
3242520

cccacgaaac caccaccacc ctctccacct ctggtgcgcc gtcacgcaga aagcaaatta
3242580

ggcccaaata acaataacct agtttctctt ctccttctct tcgcaatgct ggtgcaccgt
3242640

ttattctttc tccattgttg ttcagctatt ttctccttct cttctcactg caggctcccg
3242700

gtcctcaacc actgcctccg cctttgctca cacgacgatc gacggctaga ttcaagggtg
3242760

ggcacttgcc cccctcctct tcaatgtggg tccgcctctg tgcatgcatg atggtttatg
3242820

gatttgagaa gaagggttca tgggagtggt ggtagtaggg ttgaactacg gtggaaatcg
3242880

acatatggac ttaccggata tttattactt gacaaatcag tgtgcctgct gacctgccga
3242940

ccatgtaaca atcatgtatt gtgtaacgac ctaaatattt acttattttt atttttactt
3243000

aaggataaat ttctaagaaa cgtataatag taaaattttt aaaatgtaaa atttgcaaaa
3243060

gatttgttac tcatatacat agccaatgtc tctgatacaa aatttagata atactagcac
3243120

actactttct caaaagtcca gcttagtaca taacttcttt tatacatctt cactactcca
3243180

aggcctcatg gaatctgtcc atcattgcca tctaaaaaaa acatgaaaca aatcttgtga
3243240

gaaataaatt tctcagtagg caaagctaaa tcctgacctt attagtaggt tagtaaaatc
3243300

attcaaataa tcaaacacat ccacacgaaa tatgcaacta tatgaaatgc atgagatgaa
3243360

ctatcccaag acaaatggcc tccacatatc atactgtatg tggccacact tagtgtggac
3243420

gctgctatag tcttacacaa acatgcatga attttgccat atattcttgc ccatgggtac
3243480

tacatatagt attgtatgta gtatcagatt ttgttttccc aaaagcctcg tactggactt
3243540

ggaacatgga aacatgaatc cacctatctt aatcacatca acatccataa aaattaaatc
3243600

cataagcaaa atacatatca tagcatcata tatatatata tatatatata tatatcataa
3243660

gtatggttac accaccatac cttatccaat aagcttataa gtatggttaa accaacagat
3243720

tttattcaag caaaatcatt gccaacttag gcatgaccaa agaatatcct cacagaaaat
3243780

tatgttagta atctaactaa taacccgtag tatgtctttc aaataatttc taatcccttg
3243840

aaattatcat aataaaagat taaagcctag taagcatctt ttattcttcc ttcgcctatt
3243900

accttactaa ttaatcctca aaatcaaata attaagtatt taaaccatgc aactccacac
3243960

cattcatcct ctacttcaaa aattaaatca aaacatgtcc ataaaaatat acacagacgg
3244020

tccaaagtat cattgaaatc acctcaaaag atcatcaaat ggacttccat acttcactaa
3244080

tattgatggg tatgaatcat agcctatctt ataacttaaa tcaacatatt ctcatcaagg
3244140

aataaccttt aaacattacg aaattcaagc ctaaatatca accataaatc aacctactaa
3244200

aacatgtaaa ttaacctaaa ccattgatta actagagatt taaacttcac ctacctcaag
3244260

tgagtttgag tcttgatatc cttctaagct tgttaaatcc ttcctaagct tgtttgcctc
3244320

tacatgtgat ttcttcaagg tagttggctt atgttttgct tttattcttc ttgaaaatga
3244380

aaggtgaaaa ggatgaaagg aaggatgaaa aggaaagtat gcaagaaaga gaggtttttt
3244440

gtacgtgtac taagtttaga aaggaacttg aaattttcag ttcctacacc ctctatttat
3244500

agtgttgatg aattgtttaa caagcctttg caatgaaaat atcccttagg tcattatgac
3244560

cttgctttac aaatggtcca atcatatgag ttcttatttt ttaaccatac aagtgtccct
3244620

tttcttgatt tttctcaaca cttcttcatt cttcttgatg tgcaagtgga gtatcttggc
3244680

ttgtagagca attttcacca attttcgtgg attggctaga tttttggaag attttgtgct
3244740

tttcttcatt cttgatttta cccgaaaacc cgttttagta aaaaatattg attcttaatt
3244800

cataatcgtt ggatcttctt aaaatttaa aggtacacta ctatcccaca tatgtaactt
3244860

ttgaccgttg ggattgttga aataatgtct agagatgtcc acgagcaaga tggaagagtg
3244920

tagagaaatg ttggcttgat ttttttatgt taccctgcat tcatgccata caagtgtcat
3244980

gccacttgtt ttcctcctat ggcttgtctt tccaagtggc cattcaagaa gcttcttcct
3245040

ctttctccat gcttctccac gggaatgacc atcctaaagg gaaggaatgc caatttttct
3245100

tcctttcatg ctacatgtgg tcattttata aaaatctagt ttcaatatgg catattctta
3245160

aaaagaaatc caatttaatt tgaattcttt tatctaagga taattgggaa taatagatct
3245220

ctagatgttc ctaagaattt atctcaatga tagtttaaat taatcacaag tagtgtatac
3245280

agagcaatac ataaacttta cataccgaat tgctctttat cttaattttg attggtatat
3245340

acttcttttg accaccaaaa ttactaaact attttattaa ataggtctat tcatcctata
3245400

attaagagaa aattctatag attttatgta ccatttttc atatttttct tatgcttgag
3245460

ttttcttgaa tacagcctca aagttgtcat cttctaaaat ttgtagaaat tttattctag
3245520

agttttctgt cacaaaatat gttgatactt aggcagctaa gtgtattcta taatttcatc
3245580

aagtttctac aaaatttcta aagttatttg agcatttttt gcctagggac attttggtaa
3245640

ttatgtcatt caacctagag gggcattttt tgtaattttc atcttaaggg ttttctagta
3245700

atttctactt catggaaaga gtgatatagt tatttttctt taaacatact tgtatccaat
3245760

tatcatcaca tttttataat tttggggatg ttacatattg caacaaccta agactaagaa
3245820

aatgttcatg aagatggttc tagtgcacat catggttatt ttgtgtattt gttgaaggtt
3245880

aaattagcat gatttggttc ttgctttttt tggatcacat ggttttacaa catataatct
3245940

acttggttag ggaagttggg tagactactt tgttccttat gtttttacta caacaaatgt
3246000

catagggatt gtgtggttca ttttgttatt ttggaactac aatgaaggtt ggttaacatg
3246060

tttagatatg ttaactatgt tacttatggt tagatatgta tatataatga ctttattaga
3246120

ataagttaat ttttttgcc cttatataaa aatgatggtt tcattaatgt tttaaaggat
3246180

actaatttct atctacaagc tcaaaaaaaa atatttcttt gcatctaact ttctagaagt
3246240

taaaaaagca ctttgcgaaa agtcaaatta tatgttgaat attattatct caatatttga
3246300

attagtaaaa ttattaatta ttattgtttg aacttttaat tatttaaaat aagatgaaat
3246360

aaatatatta aaattatttc attatttcat atatattttt catatattat tttatgcaca
3246420

ttaaaataat aaaatatgta cttcatttaa taattatact agtagcttgc ctagagcttc
3246480

tcttctcaat ttcgagcgtg tgaataccgg ttttgcctca atcagacatc tcattcgaaa
3246540

gttatggtct tcctaagttt tcattcacac cgcgcctctt atgcatgtct gcaagtgtgg
3246600

catattacaa cactccccat gcataggtgt ttgagagccc catttgtgta aataaatttc
3246660

aaacagcacc ttattggtaa ataattagga gaaaaatacc atttaggttc ttctgtcgct
3246720

ttgtgtttct ctcttttgaa gtttccttgc atactcaaat tgttttccct tcttctatgt
3246780

ggtttttctt aaccccaatt ttgtaaaaag ttttcatttt taatcttgaa cacaattggg
3246840

ttgctaaatt ttgttcttgg gatgtaaaga tctcagaaat gggaactttc ttgaatttca
3246900

actctgtttc tttattctct ttcgttgcga atttatttct gtttatgtac ttgatattct
3246960

ttttgataat ttgagttgtt ctttcccctc gatgttattc tatgaagttc ttgattcttt
3247020

ctcaattgca ggcttatcat tgatttttc ttgtgaattt caggataagc atccttatct
3247080

gttatttttt ctcggctgct caaattcatt ttcttagttg ctagtggaat aagcattttc
3247140

aactatggca cttcatggaa ccaccttatc cttcaatttg agttgaccat ttacttttaa
3247200

tccaaaattt ctcttattta atattttgtg ggattgagaa gtctcttgct taggttattg
3247260

gaaaattact atacacaagc atttgtgttg atctacaata tactggattc gaattctagg
3247320

attgaatctg gattcactta aactacttga aaaagaattt tggaaactaa aaaagacttc
3247380

ctcaatggcg gtgtgtctgc tttcattgat ttccaactct gttagaagct ggtatgttat
3247440

attaatatat gcttataatt tccattgctt ggttgcaaat aagataccct tgaatttagt
3247500

tgaagaaaat cgactttatg gattgttgag tgaggataaa gttatacttt tcctctcaat
3247560

gcttgtgtat atatattttt ttatttgttt agtagatatt ctcccatgca agacagtaaa
3247620

ttgattttaa ctttttaatg aagggacttt cttctacttc caagaagttt aatatcttgc
3247680

ctcattcgtt cgccggtagc ttttggaagc tacctcatgt ttgtctgtct tcctttactc
3247740

caaacagatt agttttgggc aaaagttttg gaagaggaga ccaactgtgt cttttgccta
3247800

gtcaatttcc caagttgcaa atgggaagat taagtaagta tctatactta aaaccttaaa
3247860

aaatttcaca ttggtatttg cattttggat aatattaata gtataagccg acaatgtttt
3247920

ttttttctca tttagatttt gcttgagtcc aattcttttt gcatatatgc cccaattttg
3247980

cagtacttat tattttgcta aattttgtgt tttgttgtct aaaaatgcct ttgatcttta
3248040

tcaggactag gagtaaaaag tgaagattct gagagcatat tgagtagcga caacattgca
3248100

ttggatgagc agactctgga agatgggcta cataatgcca tagctgaaga gaattatgct
3248160

aaagcagcag aaataaggac cagtgacctt gcagccatct atgtagcacc gacaccgaca
3248220

cgcgacactt gacaagaaac gactcgactc ttcaacacat caatctcaaa aaattatgaa
3248280

tttcgacacg ttgagacacg ttttaatatt aaataatatt tttaatttat atagcaagta
3248340

tttcattttt aatatttaat aatttaaaaa attaaaataa actaataata tttatcaatg
3248400

taatctctcc caatactcaa gtgtacctct atgttattgt gcatgcattc catgctcagt
3248460

tgctcattca ttcaaattaa actaataaac taaactaaac tgtgcatgca tttcgtgcct
3248520

gtgcatgcat tccgtgctca attgctcatt catccaaatt aaactaataa actaaactgt
3248580

gcatgcatgc attctgtgct aaactgtgca tgcattccat gctcaattgt tcattcatcc
3248640

aaattaaact aataaactaa attgtgcatg cattccgtgc tccattattc cttcatccaa
3248700

attaaactaa taaattaaac ctcaccctct ttatccacct cgtctctctc aattacttta
3248760

taattatata tacaccttgt tctactcctt catctgaaga acaaaaatta aaccatccct
3248820

ctttacccac acccttttctc tcaatcaatc actctcactc tatcacggag agagaaaaac
3248880

tattccactt tcagttttcg cacacaccat ctcttattgt tccttcttct tcttcttttc
3248940

ttttttttttt tcctttatct taatggaacg atggaacaca acatcatcgc ccagcctctg
3249000

tcttctgccg ctcccatacc atttatctct actccatgtg cgacgggagg ttccacgtct
3249060

cattgacgtg acaagagagc gtgtggctat acgaggcgtg cgagcgcacc ctgacggcct
3249120

tcttcttcaa ggccaacacc gcctcccttt gcgcctttga ccgtgtccga cacggttaaa
3249180

ttcgcgtgtc gaaaccgatc aatgtgtcgg agttgttgac cgtgtctgac acggtgtcgg
3249240

aacgtgtcgg agtgtcgggc tcgatacggc ccctgtttcg gagtgtcgat gcttcctagg
3249300

cagccatgca agacaacggt atctggagca aacagccggt tttacaagtc attcaagacc
3249360

agtgaccttg cagccatgca agccctgtgg gcaaaaaggg atgaggtatg ttgtgtccac
3249420

cctggtttga gaggaatatc tggttatgat gacgttatcg ggagctggaa tttcgtatgg
3249480

gctaactatg aattcccgct agaaattaag ctagaagaca ttaaggttca tgctagaggg
3249540

gatatggggt atgtcacttg catgaaattt gtaaagacga aaggggggcag atggggaggt
3249600

caacttgtaa cgaatgtgtt tgagaaaatt aatggacaat ggtttatttg tattcatcat
3249660

gcttccccag tatacttgtg aattcatcaa actttgcaat atagatagat aggaagttca
3249720

ctctttagct catccttgat ccttctcact tcctatgttt gtatccattt ttgttaagtt
3249780

tggagcccaa tcttcactca tctccaaaga ttctttgagt tttaaaatta caacttgact
3249840

gtacaacaaa taatctgtca tctccaaaga ttgttggagt tttaaaatta cgacttgact
3249900

atacaaaaat ctttagcata attctcttca gctatggcat taagtagctc ctcttccaaa
3249960

gtctgctcat ccaatgcaat gttgttgcta ctcaatatgc tctcagaatc ttcacttctt
3250020

actcccagtc ctgataaaga tcagagacat ttttagacaa cgaaacacaa aatttagcaa
3250080

aataataagt actgcaaaat tggggcatag atgcaaaaag aattggactc aagcaaaatt
3250140

taaatgagaa aaaaaaaaac actgtcggct tatactctta atattatccg aaatgcaaat
3250200

accaatgtga attttaaggt tttaagtata gatacttact gaatcttccc atttgcaact
3250260

tcggaaattg actaggcaaa agacacaatt ggtctcctct tccaaaactt ttcccaaaac
3250320

taatctgttt ggagtaaagg aaggcagaca aacatgatgt agcttccgaa agctatcggc
3250380

gaacgaatga gacaagatat taaactcctt ggaagtagaa gaaagtccct tcattaaaaa
3250440

gttaaaatca atttactgtc ttgcatggga gaatatctgc taaacaaata aaaatatata
3250500

tatacagaag cattgagagg aaaagtataa ctttatcctc actcctcagc aatccataaa
3250560

gtcgattttc ttcagctaaa ttcaaggtta tcttatttgc aaccaagcaa tggaaattat
3250620

atatattaat ataatatacc agcttctaac agagttggaa atcaatgaaa gcaacacgcc
3250680

gccattagtc ttttttattt tccaaaattc tttttctagt agttaaagtg aattcagatt
3250740

caatcctaga attctaatcc agtatatcgt agatcaacac aaatgcttgt gtatagtaat
3250800

tttccaaaga tgctactatg ctatagtggt ccgggactca atgatgcatt tccaattcct
3250860

aacaatttac ttaacttgta aatggttcca tttgggtaaa ctacctaatt aagcatttac
3250920

cgaattagta tttatcatgt aagtacttat tttgtataag ttgtttttat aattgaagtg
3250980

aatatcaagt tatactgttt tcatagaaac tttaagctat tttcgtatgt tattcgggag
3251040

aatttgttaa aataagctga aaaccgctta tggacatatt ctggagaatt ataagttatt
3251100

tttataagct cttgtaatta caagtgttta catcatacga aaatctttaa gtaaattata
3251160

aataagctct tctaaaccat agaaaacacc attaatcagt gctatcaaga tgtgctgatc
3251220

atattcagaa gctgggaaga aaccatctct tctaaatagg aaatatttta atgaataaac
3251280

taaacagggc cttttgccaa ttaatttcaa gtaaaaatat tcggtttcgt acataaactt
3251340

attcaattcc aaatattaac tcgtggttta taaaaataaa taaacatatg cagttgaatc
3251400

tggtaaatag atgtgacaaa tccaatagca gatcttgtta aaaatataca aaaataacat
3251460

caacatcatc ttgaattcaa gttaattaag atcgatgaac tcaataataa atacaaagaa
3251520

gtaaaaaaga taaggtaaaa aaaagaagga taaagaaggg gaaaaagaaa gaggaaaatc
3251580

actaaaaagg gatcgtctga aacataagga taataatgga tctaaccctc aatcaagctt
3251640

atgatctttc tctatttcgt cctaaggcac acctttgcc aatctatatt tcactcaatt
3251700

aagtcttgat taatttacct tttcttaggt aaatttcagt ctacctttac ctctcttgct
3251760

tattgtgaat cctttagact ccaaagtgtt tctccacaat tcaagtttcc tattaacatc
3251820

atctttggtc tcatcaataa gcacaatatc atctgcaaac agcatacaca acgacacttc
3251880

ctcttgaata tcttttgata gttcattcat cactaagata aagagataag gactaagaga
3251940

gtcgaacctt ggtgtacacc taccgtgata ggaaaatccc ttaatgttcc attacaagct
3252000

ttcacacatg tggtaaccac atcatacata tccttaattg cattaatata ctttaatgat
3252060

attttttttc ttctcaagag ttcaccataa aacttttctt gaaactctat aaaaaatatg
3252120

ttttcttaag atctatagac accatatgta aataaaaata aataaaaaaa tcaatgaata
3252180

tagtgagtac agattagctg agttgagcat tttggcttag tataaatcga ccaaaaataa
3252240

aatgtttaca atgaatgact aattttagat atttaagctg agagtaaacg ttatcaactc
3252300

attctcaatg actaatttgt gagttcacat tttttggtat tgatagtcaa gactcgaact
3252360

tgagactagt aactaagctg gaacatatac ttgatcatcc ccacgtcaat aatgttcagt
3252420

gagttggcaa gaggatttct gattttatag ttgcagtttc ctttttaacg agttcaacta
3252480

gtgcagagga tatccctgct ggtattgttc attgaggttt cgttttgtac aaagatggtg
3252540

ttgctgcagc gatttctatt gtacaatgat tacgataata caatgaccat cccagtttct
3252600

gcaatgaaat ttttgtttat tttctatact ggattgcatg tatgaaagga aaacagaaga
3252660

aaataaagag aaactaaaat gttactccta aacttgattt tctacacttt cattttatac
3252720

atcacctttt acagtaaaaa gaggaaggga aaatcacatt ttccttttttc cccctccatc
3252780

ccccttttatc aaatagaagg taggtgtaaa atagaagtgt aaaaatcaag tgcaagagta
3252840

acattcatga cacaattaca ttgaactgca ttaacttgct atttcttagc tacttgaaga
3252900

tcttaaaagc taatagtaat aataactatg aagtatgaac aacaaaaaag taaatctctt
3252960

gtaaatttaa actctgccaa ctggggatag tggaggtatt ggagcatatt ttaaaggtac
3253020

tttccccaga agttttctgt tgttcatgga actgggttcc ttaaggtgaa gcacctcttc
3253080

atacatgtta cccatttcca aggaacctgg tagtttctgg cagcttaaag tcgcaactga
3253140

aatgaaaaat gcctgtaaat gagtgattgt tgaatcgaat tcaaccgagt agaaaccatc
3253200

cttcagtggt aacaaagtga aaagtggtgt gtctttctca gttccttcct gaaagcaatg
3253260

ataaggataa tactatgtaa atgagaagtc cacaatattt ataatgtaga agcacccccct
3253320

tatgtagaac tataaaactg taccttaaca aaaagttgaa aacgatcaat ataagtttta
3253380

tagctctttg aaatacttga attctggttc tggttggaga gcacaagcag cctgcaacct
3253440

atgtcccaac ccccgcaatc acatgatccc ccggttttcc atcgatagat caaaggtgta
3253500

ggttcacctt tgtttggtga accatgtaca ccacctggaa gtataactgt agtgcaatca
3253560

gaagcttcat tttctcctga actgcacaaa catctttcat ctgtcaagca ctttgagcat
3253620

cctttcttca gcatgttatt atcatcatgc agtccttcag tggtcttttc gcatgaggtc
3253680

tcaacaacaa cagctgccag ctctgcgctc tggatgaact tcggtggtcc ttgatctgtc
3253740

tggccgattt cagcacccac cagaacatat tctttaacca tacactttct actggagttc
3253800

tgattggttg gtttggcgat tttagagcta gaaaacttca tctgagcaat aacattgtag
3253860

gcatagccac agctttttc tttgtttcca tgtgttatcc atccaccact ctttttctta
3253920

atttcattaa ccaggtagaa tgtaaaacag ctgcctaaat cacccttctc aagtgatgct
3253980

aaactattcc tggtagcagc aaaaatcttt ctttcattgt tgagcacaaa tttaaacaag
3254040

ggcactccat tttttattgt aagctgcaag aggccttgaa ctgatgatcc ttggctcttt
3254100

tcagccagca gtgattcatt gacaccgata gtcctgaagc ttgaatttgc acttactccc
3254160

tctagtgttt gactgctttg agctgaattg tgtttatctg atgccttgtg cttcaataaa
3254220

gggtctaaca acctccgcaa ggggctggac cggtttctga tatgactatt aaccttctct
3254280

ttgcttggat tatcccaaca aacagaagat tgaggcgtca ccggaccaga ctttgcacta
3254340

acatacacgg aactatattg tggcagcgta ggcgcctctt tgaaactgaa acttcttcca
3254400

attcgactta agctgaagct aaaccgacgg ttatgggatg gattcatttc cttctgagct
3254460

gtcagctcag cagtttcctg gtccagtgat tccttcatca tactgaaggc atactgatct
3254520

ctcagcttag agtctaacat atccttttca aagcaagcac ttgcaggttg cagactagac
3254580

atcttatgca ttatggaaga tggtgtctta gacacaacag aagaatggtc tatacccaga
3254640

tcagtactaa tgctgtgttg cattgtttcc aaagaagaaa actcaactgc agaacacagt
3254700

ggccctgatg gtgggttttc ggaacatcca tctgcagtgt aaatctcatc aggaagggaa
3254760

acatatgaca aactactttt ggttgattct gaaaaatttt caaacgagga tgttcttgat
3254820

tcagaaagct gaaaatcctc tgaagaactt gactggggaa tttctccggg acaaagaagc
3254880

acaatattac tttgcttgct atggcaatgt ttctgaccac cgttaaaatc caattcttgc
3254940

agctgatcca ccttttttcct ggtttcacta cagctggaac tcattttctt agaactggat
3255000

gaagcccctt tgccttttga ttttactgat ggatgtccca tatcagagct ggacttatga
3255060

tttctctctt ttttcttgcg tttatgctct tgcaaatcct ccatgttctg cttagctcca
3255120

tcatccctac cattttcatt aggaagatat gagatcccat ggagttttgt gtttgatgca
3255180

aaatttttgg catgtgaggt tcttttacta tagccattcc tcctctcctt ttcaagtgat
3255240

atatctgagt gggttttgtt gccaaaggac tcaaacgccc agggtgtcaa gctcttctca
3255300

tctccaatgc tcttagttac acttttggaa gattcaaatc gtttgacatc ataaaaagga
3255360

agtttggcac tttcaggaag ggattcccta taagatgacc tgatgatgcc tgaagaaggc
3255420

aaacttttct tatcactaag tttttccttg cccccaacac tggtagatgg tttggtagct
3255480

gttcttgaca acaattcgct gctattgagt gatgtgaaac tactagctag tactgggata
3255540

tgcttctgct tgtgcttcca tttctcaagc cgagaccagt caagaacgcc aacattaaaa
3255600

gctttctctt gaaagttttc tactttatcg gtgcacagga gatagcctgg caaattagac
3255660

atgtgcttga caagttcatc tctttctgtt gcccttctcc gcacagtttc ggagttctga
3255720

atcttccctt ctgcatccag cttgcctttc tgtttgagat cactctttgg cttcaactta
3255780

tcagcatcct ttggacttcg tttcgaatgg ggtaataccg aactttcttt ccctgtcttt
3255840

gaactgctat gttgttttgt gctgctcttt ctgaactcca aaccaaatcc catgtcctca
3255900

gcaggcttca aaaatccatt acttggatgt atattgattg gcatggcaca atatatatac
3255960

tcttaaactt cacacttcac tcagatgctt cttcacccat atgctaattg ccgcaaaata
3256020

gtttctcttc actctgacaa ttatctgtca gtaaatgttc acaattgcat cagtttaaca
3256080

aagtgtttga aaaataaggt acaaatgatt gtaaatcaac gtctcaaaca caaaaacttt
3256140

gcattatcta atatcaagaa gtaaatagcc caacagaaat aaaataatga taataaaaat
3256200

gggcctcaga cagtgtgaaa gttatgagac aaggtttgtg aaaagaaggg ttcacgccat
3256260

gccatgacac aattaacaat caaacgatct acaaaggaaa caaacggatc aaattaaagc
3256320

ggataccttt ttttcatggc accaaacaca aatagcaaca ttgatcaaga aaagaatgga
3256380

acaagatttt gacattgttc agaaggaatt atggaagaaa aaccacgtga aagggaaaca
3256440

attgaatgca tcgaataaat gaaaatgcac atagacttgt tcaaacccat caactttcta
3256500

attcaatgaa caaagtgatg atgtatacct actcctcagt tccaaaacag agacaagagt
3256560

gactaaattc catttaccat aaaaaaaagg tatataattt tttccaaatt tggtgctaac
3256620

tacacataat cccatatcgt gcaacccgaa acagagacac aagacaaata caaagaacca
3256680

tatccacacc attcatttaa cataaaatga catatccgac actgtgacag tgatatctac
3256740

aaagtcgtta ataacgaaaa cgatggattt ctaatttcta atagacccaa cccaaaaacc
3256800

gaaaaaagaa cgaaaagaat taattaaaaa tatcagaaaa taaatacaaa gctattaagc
3256860

tctgtttggc tgctgagaga agaaaaaaat tgtaacaaga acaaaaactg cacgataccc
3256920

tcttcgtaga aaatcaagag caacaaaacc cacattccaa aaaggaaaaa aaatgaaaaa
3256980

caacgatcaa actcgcttct ctttaagaaa aaaaaaaaca cgaatttttt ctccattttc
3257040

atcacgctta cctattaaaa aaacagagag tcagacccag aagaaaaaaa aaagatgcaa
3257100

aatgtagaat caaaattcaa caacgcagtc caaaaaaatt ctcaggaaac aagaacacga
3257160

aatcttaccc agaaaaaaaa aaaaaaaagg aaatagaaaa acggaaagaa acgtgggtgt
3257220

ggctgcaatg atcgagagaa agatccaaag cgtaatggga aaacgaaaag ggacgtagtt
3257280

tagaagcgaa gtaaagaatt acaaagaggc cactgttgtt tctttcatca tttcgttctt
3257340

tcttcctcgt tcatcttcgt atatgttttt cttttctctc ctttctttcc ttcttttctt
3257400

tttcggtttc gtattaacgt gccgcgtttt tctttcgctg ataaaagaga aaaggaacaa
3257460

tcatcgatta cgttactaca gggaaaagaa aaagagggca aaaaaaatct tagttttaat
3257520

gcactattta gttactagta gtaactgttg atgtaatagt atgatttata aggcagttac
3257580

tataaaaata aataacatat atgtttgaga atataaacct tactttctta tgagaaaata
3257640

gtttataata atataaaagg tttttatatg attattcaat aaaaattata atgtaggata
3257700

aatttattaa attttataaa aaagattact tacatatcat atgataattt ctatttaaat
3257760

gataatgtaa aagtttttat attgttgata tatggaaaaa aaaattatat tattatttac
3257820

gataaatgtt tgtaacaaat ttttaataaa tgctcttaaa ttcaaatttt ttttattaaa
3257880

tttgaaaaaa aatgaactat acttcatatt taatgagttc tatatatgat ttttataatt
3257940

tatcacaaaa ttttaactaa taatatataa tatactgtta gaaacagtag gttaaaaact
3258000

agaatgtgtt gttagtatta atcatataaa ataaaaaaat tatttttata attattaata
3258060

atatatcaat gatttttatt agtggctaat ataaaatttt taatgtcttg ataaatttct
3258120

cattataaca tttaacaaac tcaataatat ataataattt aattgattga gtatgattgg
3258180

tgagttatta taaatttttt gttatttcta attttatttc tatttgtaaa aaaaattaac
3258240

aaactcaata atataaaaag aatatctaat taaaggataa agtaaaactt ttattttata
3258300

tttaagtggg gaaaaaataa aaggaaaacg aacaggcttt aattaaatgg gtgggagtgt
3258360

gtctgcgagt gaagtgagtg agtgaggcag cgagagcgtt tcgttttcaa tggaaacggt
3258420

ggaaagaagg aaagaaggaa cgggtgggac ccacaatgga agacttgttt cgctgtcacg
3258480

aatcccgaag ttcgggaacg tggggccctc ttacgtgttg ctatatctga attctgagcg
3258540

cgtttagcct tttatttatt ttaatttcag ttcagtggtt ttgtcttttt tattttaatt
3258600

ttagtttaat tcagtggttt tgtctttttc tataatttta gtttaattca gtggttttgt
3258660

ctttttctat aaagaaagag taaatgggaa cgaaaaaacc aaacgaattt cgcgggaacg
3258720

ccgatccgga gatatcgttg cgccaagaat agtgaaagtc gcatcgcacg ccacaaaaaa
3258780

cccaatatcc caacttcaac gtgctaatca acgtctggca tgtggtttta gaatgtgtta
3258840

gggggaaact gaaactaggg attgcaaaat ggatctaact cgacggatta gttcattcaa
3258900

cccactaaaa aaggtgggtt gggttaaaag tgtcaatcca ctatataaaa caggtcaaat
3258960

caacatagtt tacaaaaata cgagccaaaa acggaccaac atgacggaac aagagaaata
3259020

ttaatttcat tttttgtgat tttgtgtcca gcacagtagc tccttccagg accttccttc
3259080

atttcagttc tctacttctc tctcacgtgt ccctcccgtc gtccgtcggg atcttccttc
3259140

acttggacac cgtggtcctt acagcactga cgctggcgtc cgcactcgca ctacagtctt
3259200

cacccgcacc gttgccggcg tctccactct tagtccccgc atcgcctctg gcgtctccac
3259260

ctgccgtcca tcccaaaagc accgccagtc cgccacggct ccaccacatc aaccaccagg
3259320

tacgctttgg gctttctcac aatcattgaa caaaatattt taagagcttt gtgtatacat
3259380

actctgccat cgaaaatatt tctcaataaa tttacttgtc tgaaattttg attagagaaa
3259440

agctaaaaga aacacacttc tttcatgaat tcattctctt ctcctaacct tcattcttct
3259500

ttaacctctt gcatatgttg tgtacatgct ttttttcttt cttcatcttc actgttttcc
3259560

ccatttaaca ctagttacac aaccatctct aaatcatcca acagaaccct tttttataaa
3259620

ccttttatac tccttcatgt atcaatttag agctttcaaa agtgagccta aagtcacagc
3259680

cactagctag aaacaaatag gagaaattaa ggtcttgtag tttgtttatt gttttcagaa
3259740

acaaattttg ttttctattt tttttgtctc ctgaaagtga ttgtccttga tcacatttat
3259800

gtttttaaaa aactttgtct tgtgaataat tgaaagtact tgaagaaaac agaagaaaag
3259860

aaaactgaaa acaggtctga tgttttattg actaaaaaac ttctctaaaa agatatctaa
3259920

attaatataa atatttgaaa ggtaaaaaca tagaaggttg gatttttgga gataattaag
3259980

gatgtggaca tgtgaaaaac ttctctcttg agttttcata acttggttta tgttgttatt
3260040

agggagtgaa aaatacaatg cttagttcat gagatatttt agagttctag tgatttttgc
3260100

attcctatta tatatctttg aaagagtttc aagcatgaag ttgttttcat tttgtggttc
3260160

tgctgctatt tgctacatgc tgctagtgct gggcagaata acattactga tcttgttgaa
3260220

ggtatcattt tctccttttt tttttggaat tccctgattg ttttgcttct agtaggcatg
3260280

tattttaatt ttatattaaa aaccattgtt ataataaatt aagtttttgg ccagttggtt
3260340

catgatagga tattaatgat tgtaggcaag gatttatcat taatttttaa cataaagtaa
3260400

ttacattttt taaataattt ttttggcttt tattttaaaa aataattttt ttgatttttt
3260460

ggtgggctgg tccgctagcc tactaatcca cttcaaagta gggtggacta gcatttctag
3260520

cccagtttct tggtgggttg tataataacc atggctaaaa aaaaaaaaag ttactgtagc
3260580

agttactgta gcttggcgct ccgagcgtgg gatctggctc tccgagcgtg gcactgtagc
3260640

agaagactat ttttcacgat ttttggtgcc atcagcgcca aagtggcgcc aggagcgcca
3260700

gatacacttg attttggcgc cgtcagctcc aaagtggcgc caagagcgcc acagatgctg
3260760

gaaactggcg ccaggagcgc caaagtggcg ccaagggcgc cagatgcact ggattttggc
3260820

gccaggagtg cggcatgtcg gtcaggccac ctataaaagg ccatttcacg atttttcaga
3260880

ggaaaaacat tgttcctctt cttccttgag cccaggcagc cattgatgca ctctaagagc
3260940

ttcatacctc catcataaac catataaaca tctcctaatc acctataacc ttgattagaa
3261000

ccaattagaa gccaaatttc aacctaaccc ttgagagaac ccaattcctt gagttcttga
3261060

gagagagctg agctttggag aggaaaagga ggcgattcaa gaatgccaga gctaggagaa
3261120

aggattctcc agccttcctc gactgatatg aggtaagaaa cttacgtttt aaccgtttaa
3261180

tttgtggaat gggagagtgg gtgaatagta actgtaatat ctagagtttt aaaccatgtg
3261240

tttaagccta aattaagccg gattaggcat aagattaaga attataaata tgctttggaa
3261300

tcctttgaag aaagcttaag aaaatagttg agaacagaag gagaaaacag tttcgaacat
3261360

ctcacgctaa cagcgtgaga ttccatgcta acagcgtgga ctggtcgagt ccacggcgct
3261420

atcagcgtgg gatgccgcgc taatagcgtg gatcattcga atggatggcg ctagtagcgt
3261480

ggagatggcg ccagtagcgt gggatatgca aatctggcca attgattcga tcatttcacg
3261540

ctaatagcgt gaaagttgac gccaacagcg tgaaatggtc gagcctatgg cgctatcagc
3261600

gtgaaatgcg gcgctatcag cgtggaatcg acggtatgct tttataaagg ccatttgagg
3261660

gctgaagaga gagagagaaa agaggaaaga aagagaggga agccattgtt gatccattga
3261720

gctttgtatc ttcttcatag ctcatctaaa cacctccgac ccaactaaga aaaggatcag
3261780

gacctcgaga taagtgagat accccgatga tttctaagat tagctgagaa atagtgagat
3261840

tggatttccc tgagaaaacc cttgggagct cggagtttga aagcgaaaga ggccgtgatt
3261900

gggcgatcta tcctagggaa agtgattccc tggtacttct gatcatcaca gaggtaagaa
3261960

actcaagctc taactggtgg ttctgtgtat tggatttcgg ggttttgggg ttatcttgag
3262020

gggtgttttt ggaggtgtta gagccgttat taggctcaga ctctgtagag tcttatgctc
3262080

aggaaggtat tctgaggaag ttagagcctt gattcattat tagtgatgaa gtttgatttt
3262140

ggctctgagt ctgtatatgc agatggaaaa ggttgactat ttgactagtc tggaccttag
3262200

agcagttgac aaagttgctc atgaggttag atagaggggt ttgatcagtt gaaactgatc
3262260

attatgagag gttgggttta ggccattata agcagagata tgcttggcca tagttgatca
3262320

gagcttgggt ggaggctctg tagccttgta taggctaaga aagatcctgt tgggggtctg
3262380

atgatcactt atacagtgat ctagtttggt ttgaacggtt tagaaccgta attgatgtga
3262440

tatatgtttg tttatgtagg acgtgagcct gatagctcag gtggcgttga ccacaggacc
3262500

gggagaaccg gtgactcgtc cagagcaggt aagctcttgt ttccttgatg tggttccttt
3262560

gctgtgttcc accacactcc taaggggggtg atgggtttgt tatgcctatg tggtctgatt
3262620

gattgatgat ggatgattgt gccatatgat atggtaatga ttgtgatttg atttgtgatg
3262680

ttgtaatctg atttagaccc agtgatggtc cattgtggtg catagctata attgttcagc
3262740

taaatatatg cacgattgat tgtgaaatcc tatggtaata ggatagatga catgtgtttg
3262800

agataagcct gacatgagat gttctctgtg atatagagat agcctactta gtgagatggt
3262860

cctatattca cggattaagc ctcctcaggc gaattgtatt gatgagacat gagttgtagc
3262920

tcatgataga ggttggacca atatatagga gacctccaga cgtggttgta cctatatatt
3262980

ttcggaagcg cctctgatac ctcctgccat gagatggtct agtgtatata actagatgat
3263040

agcctccgca ggttggtgat gatggatagt gacgtcctgc catgagatgg cctagtatga
3263100

ctaggtgata gcctccgcag gatgaggata ggtgatagat ggtaatgacc atcagaatca
3263160

tgtggacatt ggcagatgga tgtatattga ttgtatatgt gatgattctg tctgtgtatc
3263220

tgttgtcagt gaaacagggg aaggaaatac cttcaagggc cctgagttta ctgagatttt
3263280

atatctcacc ccttgttgtg gggctatgtt ttgcaggtga ctcttccaga gcagcggaga
3263340

gatcccaagg caagaagcct gtgcaggatt agctgcggat agacacacta ggctagagga
3263400

cttgagcatg ttgctcattt attttggtta tgtacttggt tataccctga tgggttagtt
3263460

gtacagtttt gtattgtaca gtgagaactt tgatgtatat tcaccatatt atcatgtaca
3263520

gtgttatgac agtgactttg atgatgtcac ttctagtgta tgcttccaaa ctgcttaaac
3263580

tctgattgat tatatgcttg attgtgatgt gtggttagta atgaccctaa ttagtaaatt
3263640

gggggcgtta cattatggta tcagagcagt ttgataggga agcactgtac atatggtgaa
3263700

ttctgtgtgg tatttgtgtg ttagggtgtt cattatggta attgcatgta taactattga
3263760

gaatgagctt gatcaactca cttcttttga tgtaatatgt gcagtaccat ggtgaggacc
3263820

cggaatcaga gtggtgaggc aggtgcagat gagcaccctg atccattggc cactgccttg
3263880

gctgctatgc agcagttgat gaaggccaat gaggatctgt tggctgagtt gagagctcag
3263940

cgtagggagg attctccaca tcctatccct gagggcgagg acagtcgcca ggtaggagga
3264000

gcgagtcagc atgttgaggg ttgcagccag cccggaggtg taccttccca gtcacttctg
3264060

gaggaggagt ctgtggctag aggaagaatg cttacagctt ttcgtaagca tgatcctcca
3264120

gcttttcatg gagagtatga tcctgttgtg gcggccagat ggttaaaggc cttagagaag
3264180

atcttcactg tgatggagtg tacagatcat cagcggcttc tctatgccac ttacatgctg
3264240

cagggtgatg cccacgagtg gtgggatacc acggcagagc tgatgagggg ccaggggaa
3264300

gctatcacct ggcagacttt tgaggcacag ttcctggaca catattttcc gcgtgatgca
3264360

agagaacaga agcaggcgga atttgaagct cttgttcagg gacagatgac agttgaccag
3264420

tatttggcta agtttaatga gctagccaaa tatgctcatt tcaggaagga attacctgat
3264480

aaggagaccc ttgcagctaa gttccagagg ggacttagag tggatattga gaagagaata
3264540

gtgggaggtg gatccagaga tctaggtagc ctggtcaggc agtgcaggca ggtagaggac
3264600

atgaaccgga ggcggagtgg cagtttttct actccctcta gtagacctga tgagaggaga
3264660

tctagtggtg caggcccagc tggaaaaggc aagggcaaag atttacgggt gtcttctgca
3264720

gataagttta agaagactca gaaggataga ccacctagat caggcacacc ttcccgatgt
3264780

gttacatgtg gcaggttcca ttggggcaag tgtcgtgctg gtatgatggt gtgttataga
3264840

tgtggtcagc cgggtcactt tgctaaacag tgtccccagg ccagagacca ggctgtagct
3264900

gctccagtga tctcagcagc cgcacctacc acaggacggg tttatacagt tgaggcaagg
3264960

gaggcagcca gtgctccaga tttgattaaa ggtacggtag ttattggttt gtgtgctgtt
3265020

agagttctat ttgattccgg agccacccat tcatttatca gtgatcacac tgctacggga
3265080

ctggacttgc ctctgtccag actttcctat tcctatggag gtgaccatag cctctaggga
3265140

gcagtgtagg gtggagagat gctgcagaga tgtgcatttc ttgtatgacg gcagagagta
3265200

tagtgtggat ctgttttgtt tgtctatgcc taccttgag atgattttgg gtatggattg
3265260

gctgaccaga tatggggtca tgcttgattg ttgtaacaag agagtagttg tgccttcaga
3265320

tgatattagc ccgagttcag ttgcattcct ttcagtgtta caagctcgta aggagctgag
3265380

aggaggagct caggggtatc tgttgttgag tacagcggta cagagacaga gagtggatat
3265440

atctgagatt ccggtggtga gagagtttgt tgatgtgttt cctgatgaga ttacacagct
3265500

tccaccggat aggggaatag agttctccat tgatctggtt ccaggtgtgg gacctatatc
3265560

catagctcca taccgcatgt ctcctttaga gttaaaggag ttgaaggcac agattgagga
3265620

cttgttgtcc aaagagttta tcagacctag tgtttctccg tggggagcac cagtcctctt
3265680

tgtgaaaaag aaggacggga gtatgaggtt atgtgtggat tacaggcagc tgaataaggt
3265740

tactattaag aataagtatc ctctgcctcg tattgatgac ttgttagatc agttgagggg
3265800

agcctgtgtg ttctctaaga tagacctgag gtccggatac catcagattc ggattaagcc
3265860

cggagatgtt ccgaagacag ctttcaggtc gaggtatggg cattatgagt tccaggtcat
3265920

tccttttggt ttgactaatg caccagcagt gttcatggac tacatgaaca gagttttcag
3265980

gccataccta gatcagtttg tggtggtttt tattgatgac atactgatct gttctaggag
3266040

tcaggaagag catgctgagc acctgagact tgtgttacag attctgagag atcatcagct
3266100

atatgctaag ttctctaagt gtgagttttg gctttcagag atgaagtttc tgggccatgt
3266160

gatctctgca gtgggtgtct cagtggatcc gagtaaggtg gatgctgtga tgtcttggga
3266220

aaggcccaag aatgtttcag aagtccgtag cttccttggt cttgcagggt actacaggag
3266280

gttcattcag gggttttcac agatggtatt acccttgact cgacttacca ggaagggtaa
3266340

cccatttgta tggactcatg aatgtgagga atgttttctg agattgaaag agaagttgac
3266400

cacagctcca gtattagtac ttcctgatcc tgaaggatgt tttgaggtat attgtgatgc
3266460

ttccaagaga ggtcttggtt gtgtgctgat gcaggataag ggggtagtgg cttatgcttc
3266520

tagacaattg aagccacatg aggagaatta tcctacccat gacttagagc ttgcagccat
3266580

tgtatttgct ctaaagatat ggagacatta cctgtatggt gctcagttgg tggttttcag
3266640

tgaccacaag agcctcaagt atctgtttga tcagaaagag ctgaacatga ggcagagacg
3266700

gtggatggag tttctcaaag attatgattt tgagctgaga taccatccag gcaaggctaa
3266760

tgttgtagct gacgccttga gcaggaagca tctgagtgtt gcctgcatga tgatctctga
3266820

ctgtgagttg attgaacagt tcagagatat gcatctgacg gtaactgagg gtaccagtgg
3266880

tctagagttg agtcggacca gagttgataa cgagctgata cagaggatca gagaggctca
3266940

gaaacaggat gattcgatca tagatatgat gggccgacga gagtttcact gggagcctga
3267000

tgatttgatg agatatcaag accggattgt ggtgcctaag ggcgagatgg tagatgcagt
3267060

cttgactgag gctcataagg gccagttcag tattcatcca ggtgctacca agatgtatca
3267120

ggatctcaga agaagatttt ggtggccagg gatgaagagg gacatagctg agtatgttac
3267180

tagatgttta gtatgtcaga aggttaagat tgagcaccag agaccgtcag gtttacttca
3267240

accattacag attcctgagt ggaaatggga tagtatttcc atggactttg tagttgggct
3267300

tccgaggact cagactggat gtgattccat ctgggtgatt gttgatagac tgacgaagtc
3267360

tgctcatttc ttacctgtga ggactgatta cacggcagag aggctggctc agctatatgt
3267420

cagagagatc gttagactgc atggggttcc tgagaacatt attagtgaca gagatcctaa
3267480

gttcacttcc agattttgga gtgcgcttca ggagtcattt gggacccagt tgagactcag
3267540

tacagcatat catcctcaga cagatggtca gacagagcgg accatccaaa ccttagagga
3267600

tatgctgaga gcatgtgcct tggaacaagg tactagatgg gatagatatc tacctctagt
3267660

ggagttctcg tataataaca gttatcatgc aagtttaggc atggctcctt atgaggcttt
3267720

gtatggacgg agatgtagaa ctccagtttg ctggacagag gtaggtgaga ggcagttgtt
3267780

aggacctgat atggttcaag agacgtctga gcagatcaag ttgatcagag acaagttgtt
3267840

gaaagctcag agtcgacaga agagtttcta tgatcataga cacagaccgc tacagtttga
3267900

agaaggcgac catgtgtttc tgagactgtc cccgataact ggtgttggac gggcattagg
3267960

tgtgaggaag cttagtccta gattcattgg tccttaccag atacttcaaa aggtcggacc
3268020

agtggcatac aggctagctt tacctcccca gttgtcagga ttgcatgatg tattccacgt
3268080

gtcacagctt aggaagtata tagcagatcc ttcacacgtg gtggagcctg acacggttca
3268140

gattagagag aatctgactt gccctacgcg accagtgaga attttggacc gcacagagaa
3268200

gaagatcagg agtaagacca ttcctatcat caaggtccaa tgggatggca gatcacctga
3268260

agaagtgact tgggagagag agcaagagct gctacagttg tatcccgagt tatataccag
3268320

gtatgatctt aattttgcgg acaaaattct taaaaggggg ggagtaatgt aatatctaga
3268380

gttttaaacc atgtgtttaa gcctaaatta agccggatta ggcataagat taagaattat
3268440

aaatatgctt tggaatcctt tgaagaaagc ttaagaaaat agttgagaac agaaggagaa
3268500

aacagtttcg aacatctcac gctaacagcg tgagattcca tgctaacagc gtggactggt
3268560

cgagtccacg gcgctatcag cgtgggatgc cgcgctaata gcgtggatca ttcgaatgga
3268620

tggcgctagt agcgtggaga tggcgccagt agcgtgggat atgcaaatct ggccaattga
3268680

ttcgatcatt tcacgctaat agcgtgaaag ttgacgccaa cagcgtgaaa tggtcgagcc
3268740

tatggcgcta tcagcgtgaa atgcggcgct atcagcgtgg aatcgacggt atgcttttat
3268800

aaaggccatt tgagggctga agagagagag agaaaagagg aaagaaagag agggaagcca
3268860

ttgttgatcc attgagcttt gtatcttctt catagctcat ctaaacacct ccgacccaac
3268920

taagaaaagg atcaggacct cgagataagt gagatacccc gatgatttct aagattagct
3268980

gagaaatagt gagattggat ttccctgaga aaacccttgg gagctcggag tttgaaagcg
3269040

aaagaggccg tgattgggcg atctatccta gggaaagtga ttccctggta cttctgatca
3269100

tcacagaggt aagaaactca agctctaact ggtggttctg tgtattggat ttcggggttt
3269160

tggggttatc ttgaggggtg tttttggagg tgttagagcc gttattaggc tcagactctg
3269220

tagagtctta tgctcaggaa ggtattctga ggaagttaga gccttgattc attattagtg
3269280

atgaagtttg attttggctc tgagtctgta tatgcagatg gaaaaggttg actatttgac
3269340

tagtctggac cttagagcag ttgacaaagt tgctcatgag gttagataga ggggtttgat
3269400

cagttgaaac tgatcattat gagaggttgg gtttaggcca ttataagcag agatatgctt
3269460

ggccatagtt gatcagagct tgggtggagg ctctgtagcc ttgtataggc taagaaagat
3269520

cctgttgggg gtctgatgat cacttataca gtgatctagt ttggtttgaa cggtttagaa
3269580

ccgtaattga tgtgatatat gtttgtttat gtaggacgtg agcctgatag ctcaggtggc
3269640

gttgaccaca ggaccgggag aaccggtgac tcgtccagag caggtaagct cttgtttcct
3269700

tgatgtggtt cctttgctgt gttccaccac actcctaagg gggtgatggg tttgttatgc
3269760

ctatgtggtc tgattgattg atgatggatg attgtgccat atgatatggt aatgattgtg
3269820

atttgatttg tgatgttgta atctgattta gacccagtga tggtccattg tggtgcatag
3269880

ctataattgt tcagctaaat atatgcacga ttgattgtga aatcctatgg taataggata
3269940

gatgacatgt gtttgagata agcctgacat gagatgttct ctgtgatata gagatagcct
3270000

acttagtgag atggtcctat attcacggat taagcctcct caggcgaatt gtattgatga
3270060

gacatgagtt gtagctcatg atagaggttg gaccaatata taggagacct ccagacgtgg
3270120

ttgtacctat atattttcgg aagcgcctct gatacctcct gccatgagat ggtctagtgt
3270180

atataactag atgatagcct ccgcaggttg gtgatgatgg atagtgacgt cctgccatga
3270240

gatggcctag tatgactagg tgatagcctc cgcaggatga ggataggtga tagatggtaa
3270300

tgaccatcag aatcatgtgg acattggcag atggatgtat attgattgta tatgtgatga
3270360

ttctgtctgt gtatctgttg tcagtgaaac aggggaagga aataccttca agggccctga
3270420

gtttactgag attttatatc tcacccccttg ttgtggggct atgttttgca ggtgactctt
3270480

ccagagcagc ggagagatcc caaggcaaga agcctgtgca ggattagctg cggatagaca
3270540

cactaggcta gaggacttga gcatgttgct catttatttt ggttatgtac ttggttatac
3270600

cctgatgggt tagttgtaca gttttgtatt gtacagtgag aactttgatg tatattcacc
3270660

atattatcat gtacagtgtt atgacagtga ctttgatgat gtcacttcta gtgtatgctt
3270720

ccaaactgct taaactctga ttgattatat gcttgattgt gatgtgtggt tagtaatgac
3270780

cctaattagt aaattggggg cgttacagta accaattgat gatggggctg gaattaggct
3270840

taggttcttt agaaaagaat aatcaggagg ttgttctgag agatatggaa ccttgaaact
3270900

ggaattgtga tgaagtttga gtttggctct gggaaggaag aagtgtgtgt gaacgagagg
3270960

tactatggcc tgtattaact taagtacccc tacaaaagtt gttcataagg ccaaatgaac
3271020

ggtgaaaaca tgttgatatg tatgttttgg ctgagttgaa caactgttgg ttttggtatt
3271080

agtaaagctt tgaattggtt tgtacagagt cttgaagaga ctctaaggcc ttagtcagac
3271140

tgaggcaaac cactgagggt caatgcatgg cctagtagga gctgggctaa gataaacctt
3271200

aagttagaag acagaaattg attataacag gaaggatgtt tccttccctt caaacggtca
3271260

aacaccgttt ctgattactt attccatgcc tattataggg cgtgaaatac acatcgctgg
3271320

tagagctcac cacgagacca ggggagctga ttctgagctg cgatcaggta agattagtgt
3271380

tcttggggaa ttgtttcccc tgcttgtgtt tactacaccc actttgggtg tttgtttgat
3271440

atatcttgta tgctgatgct tatgatgata tgatactgaa tgatgtgcct gatgttgatg
3271500

aaatggtttg ataattgctg gcaattgagt gctagctcga ccctgagata gggtatgttt
3271560

atattggtta cactgcgata gtgtataatg tgctggttat gatgatggct tgggtacaat
3271620

agtatagtgt atgcttgatt ggattctgtt atgagaagat tgtgatgtga ttgcataaaa
3271680

tctgctggcc agtagactga ggaactatag acccctttgg gaatgttccc actcggtgga
3271740

tgatctccct tgggataatc cataggcatc catgtaaacc ctgagtagat gtacctactc
3271800

ggtggatgat cctattcaag tattgggcgg caagtcctga gtagatgtac ccacttggtg
3271860

gatgatccta ttcaggcata gattgagtga gtcctgagta gatgtaccca ctcggtggat
3271920

gatcctattc aggaactcag atgaaagtcc tgagagaatg tacccactcg gtggatgatc
3271980

tctctcaaac actgtatatt gtttgcttat gcttgtttgg ggtggccatg tgcatgcaga
3272040

tgttcttgtg ggccgtgaag gctagttgta tgatgagatt ttatatgatc tgatttctgt
3272100

tatgttatat tgtatatata tatgtgtgtg tgtgtgtgtg ctggagagtg aaacatgggg
3272160

agggaaacct ctgagaaccc tgagtttact gggatgatta tctcacccct gtttggggct
3272220

catgttgtag gaactgagac agaagtcact gagagatccc aaggcaaaaa gcctgagctg
3272280

ggataggatg gtagagaacc ctaggcttag aagaccgagc ttgttagctc acattttgtt
3272340

tattttgtct gtattttgat acctagggaa aatttgtata gtttgagaat gatgtacctt
3272400

gtatatgata taaattcacc atatatgtat aaaagtgtat ttatattgga ttcaggcttc
3272460

ctttattatt tatttccatg cttgctgcgt tactctgata ttgtaataat gttaatacgc
3272520

cgggtgcaca cggggtgtta caggttgggc tagtgcgacc cattttgggt gggctgaccc
3272580

actttgtcat ccctaactga agctgagaca actttttca tttttaaatt aaaaaagttg
3272640

tatgttagaa tcctatttga tgttaagctt atggggtaat ggaaaaaaat attatgtaca
3272700

aaaatcataa tgagtcctag gaattatctt ttttgaaaat aaatgaaatc tatttgatta
3272760

gtaattataa atatttagat aagattctta gaaataaaaa atttatatga tatttttatc
3272820

atttatttta atgtaatgat agtaatatga tatttctttt atagtaaaaa aaattaaact
3272880

cgaaaaaaat aagattttaa catcttttca tgggaaagtt tttttgaaaa attgtttaaa
3272940

aaacattctc gaaaaatatc ttttactaag aatgttaatt ttttaaaata gatatcaaat
3273000

atgataaact aaaattttca agaaactaat atttctccct accaaacgct ccctaaatgt
3273060

acatcgatca ttattcttct agttaggtca tgcctaaaga aacatgagac ttaggaattg
3273120

tattcaatta ggattttaaa ggatttttt tataaaaata tcttgtgata tttaatcgag
3273180

atttttaaat gacagaaata agttttgtgt tattcaatca agacaattag gatttttaa
3273240

agagtcaaat aaaatctgtt ggtatttaat caaatttttt tcaacttata aaatgtcttg
3273300

tggtattcaa aagtatacaa attttgatga atttttttaa aaatggattt caatggattt
3273360

tatgaaactt tttagtggaa aatataaata tcacactcat caaacaatca tttttaaacc
3273420

cttgggatta ttcaagactt ttgttctttt cttttctttt ttactggttg tcaggtttct
3273480

tttttctcca atgctctaac caatatcaaa ctattaggtt tttcttcaat tcttgatatg
3273540

aatttttttct ttgtggtgca tcagaatatc aagctcatcg tttttgcaat tgtggtgaat
3273600

tcattggcga agtatatata caccaatata gacatgatat ctcaattgtg acaatgaaat
3273660

cttcatgagc attatcatgg attggcttat tgtttaaaat agtattttaa aattctaatc
3273720

ctagatgtct ctttagccta aaaacactta gtgtgaagtg aaaactactt ctattttgcc
3273780

caacgtttgg ctcatctagg gtttagcata tcccgctaaa cccgatcttt ccgaggtggt
3273840

tcatcatatc ttgtctagct attacataga gattctctgg caagcatcac atgcatttat
3273900

gattgtgcgt gggctaaggg tctcatggag tgttataaaa tccgattcga accggccggt
3273960

caaactggga cccggtggcc taacggggtc ggttccgctt tcagatcagt taagcaaatg
3274020

acccaagtta accttgtcaa actcgtctag gttggtcatc agatctctgt ctaacccgac
3274080

ctatttttt attaaaaaag atttttttta agaaaattgg atttttttt aatttgaatt
3274140

ttgaagtata gatagatttt tcttactcat ataatgttag ttatatatac ttatatacaa
3274200

tagatacata tatgattttt aatttttaat atatcaggtc aaatcgtgtc aattacaggc
3274260

ctactagtta aaccattgat ccactaatct actaccttga ccagatcaat gatccgattg
3274320

aattttacaa ctatgacctc atgacgtgct cgacaagaaa ggcaattgcc taaatgctca
3274380

tgattggtcg aatgtcgaat gtcgaatggg gcatcaagca aaggttcgac tgaggggtc
3274440

aaagaggtac atagtttcgc aatgttgagt gtgtaagtac gaaggaacca agaaaagaaa
3274500

gcttgctcgg cttaaatcca acctaggata ccgaaggggt acaatcatct tttattgtga
3274560

ttttatcttc aagttttaat tatgtgtgtt cctaattttt attcgattta tgatcactca
3274620

aagtaaatgc aacatcagca tcttatgcta tgccgacaaa atctattagt tgtttaatga
3274680

ataacgggca aactgaatag aaatttgatg tgacattaac atgatatgat actaataaaa
3274740

gaaaatactc ttagactctt agcttaagtt ttaaattgga gattaattaa cgaaactctc
3274800

atgtcatcat ttaattaatt caattaatta atactttact acaataaatt aactacccgt
3274860

gttatctcaa gttgtgttaa aaaattataa ataatatttt atgtttatag tagtcttata
3274920

tagttcgacg atatcaaata tctaacatgt tttggacgct gatgatttta aaataatcaa
3274980

tcattcaatt tattattaaa ttttgatcta atgtaattca acttgataat atttaaacat
3275040

gaatcatacc taattttgat tcaaccagct actacatttt taattattag tctccttttg
3275100

tagtaagggc agtattctta ataataaatt gcttatggat agttgatatt ttactgtatc
3275160

aaatatttta tttgattgaa atgggcaaaa gaaacaaaat aatatttttt taataaataa
3275220

ttaccaataa agggttgttt ttaaaatatt tacagactgt gtaacatgcc tggattagac
3275280

atgttacaac acgcctagat tgggcgtgtt gtaacatgcc taatccaggc atgttacagc
3275340

tgccccattt ttgtaaatat ggtccccccct cagcatttcc cgcatatgtt gccttgcagt
3275400

cttctgtgtc tttgctaaat tgcctaccat tctagtgtat tttcgttttt tttaaagatt
3275460

tttgaagttg ttttgagtga cgagaagcat gagttcaagt ggtgattatg ttcgcgtttg
3275520

agggattagg gtttgctggg catggttagg ttgtgtttag ggtatggtca tgtgacgata
3275580

gtttgtggtt aagggtttag ggtttggtgt gcatgagacg tgacgtttgg gctagggtag
3275640

ggttagggtt aggtttcatg gtcatgtgac gatggtttgc gattaatggt ttagggtttg
3275700

gtgggcatgg tatgtgacgt ttgggctagg gttggggtaa ggttaggttt catggtcatg
3275760

tgacgatgat ttgcgttaat ggtttaggat ttggtgagca tggtatgtga catttgggct
3275820

agggttgggt tagggttagt ttcaacttgg caaactactt caccttcttc atcagctcat
3275880

gctcatagtc ctcagagtaa ccctttaatc cccgcaaact gctttcaaca acttggcaaa
3275940

acaaatgcag caaatcactt gttacaactg tgatcagtga ggacggtggt cttagtgctg
3276000

tccttccaaa tgccccaaaa ccaaaccttt ctcacctaga aaagattcca caataggaac
3276060

atacagtgcc cttgtggcca tggctcatgc ggaatgaact cacgatatgg caaggactac
3276120

tatgcctgcc ccatcaacct aaccaacatc aacagtaaat cattaaccat taacctgaac
3276180

cccccaaacc ctaaaagcat gaacctcaat gtacattgtt tcgacttgtg ccaagtccat
3276240

catcatatac acagataaga agcaaaacac aacaagaaaa aatcacgcta accctgttat
3276300

cgaggaatta gggacttgac tgacctggga agtcgaataa agtcacgggt taaaatgagt
3276360

ttttcattag ttgtttccac ttatggcaag tccatcatca tatacacaac accaatcact
3276420

ctcttcactc ttcactctgc attgagaaga agcaaaacac aacaagaaag aaaacgtctg
3276480

atcatgtctt tctcccgttc accttcttca tcagctcatg ctcatagtcc tcagagtaac
3276540

cctttaatcc ccacaaactg ctctcaacaa cttggcaaaa tgaatgcaac aaagcacttg
3276600

ttacaattgt catcagtgag gacgttggtc ttagtgttgt ccttccaaat cccccaaaac
3276660

caaacctttc tcacctagaa aagattcctc tattccctcc aacaggaaca tacagtgccc
3276720

ttgtggccat gactcttgcg aaatcaaatc acgctatggc aaggactatt atgcctgccc
3276780

catcaaccta accaacataa acagtaaatc attaaccata aacccttaca ccatgtaccc
3276840

atgcccaccg aaaccataaa ccctaaacca taccccctaa aatcctggac tgccaatcct
3276900

aaaccctata ccctaaatcc aaaccattta acacaaaccc tagccattta aaccaacata
3276960

cacctaaccc ataaacccac acaccttaaa cactaaacca ttaacctcaa ccccccaaac
3277020

cctaaaaaca tgaacctcga cgtacattgt ttccacttgt gccaagtcca tcatcatata
3277080

cacagataag aagcaaaaca caacaagaaa aaatcacact gaccctgtta tcgaggaatt
3277140

agggacttga ctgacctcgg gagtggaata aagtcacggg ttatcatttg gccctgtgtt
3277200

tctagctatc atatgtctag tgccatttct gacaacttcg tgaactaaac aaggagaaaa
3277260

acaaagacac aacaccaatc actctcttca ctcttcactc tgcattgaga agaagcaaaa
3277320

cacaaatgga acatacagtg cccttatggc catggctctt gcgaaatgaa ctcacgctat
3277380

ggcaaggact actatgccat ccccatcaac ctaaccaaca tctacagttg atcattaacc
3277440

ataaacccta acaccctgta cccatgccca ctaaaaccat aaaccctaaa ccctaccccc
3277500

tgcatacccc ctacaaccat ggaccgccaa tcctaaaccc tatacccaaa atccaaacca
3277560

tttaacacaa accctaaacc atttaaacca ccaacataca cctaacccat aaacccacac
3277620

accctaaaag caagaacctc gacgtacatt atttccagta gtgccacatc catcatcata
3277680

tacatagaga agaagcaaaa cacaacaaga aagaaagcgt ctgatcatgt ctttttctca
3277740

ttcaccttct tcatcagctc atgctcatgg tcctcagagt aacccttcaa tcccagcaaa
3277800

ctgctctcaa caacttggca aacaaatgca acaaataact tgttacaact atcatcagtg
3277860

aggacgttgg tcttagtgtt gtccttctaa atccccccaa accaaacttt tctcacctag
3277920

aaaatattcc actattccct ccaacaggaa catacagtgt ctttacagat gcagtttttg
3277980

atgtgcctag acaatagaca tgcatttatt atatatacgt atcgaaatca taataacaaa
3278040

tttttagtcg attgtcgaga ttcaaagaat caattaaaat ctaatatttg tttactaaac
3278100

attaaataaa agaattttaa agaattccca taaagtagag atttatttat ttttgaatca
3278160

taaaccctaa atctgtaacc caagccctaa accctaatca caacataagc cccaaaccgt
3278220

aaatcggaat ccgtaaaccc taagtctgta acccaagacc taaaccctaa tcacaacata
3278280

agccccaacc cctaaaccgg aatccataaa ccctaagtct gtaacccaag cccttaacct
3278340

tactcacaac ataagcccta aaactaaatc ggaaatccat aaaccctaag tctataactc
3278400

aagccctaaa ccctaatcac aacataagcc ctaaaactaa accggaatcc ataaacccta
3278460

agtctgtaac ccaagcccta aaccctaaca caacataagc cctaaaacta aaccggaatc
3278520

cataaaccct aggtctgtaa cccaagacct aaaccctaat tatacatata ttgattgggc
3278580

gtcattcaac acgcccacca accctaaacc atgcaaccag aacaatgaaa cctaacccta
3278640

ccccaaccct agcccaaacg tcacgtccca tgcccaccaa accctaaacc attaatcgca
3278700

aaccattgtc acatgaccat gaaacctaac cctaccccaa cctagcccaa acgtcacgtc
3278760

ccatgcccac caaaccctaa acccttaacc acaaactatc gtcacatgac cataccctaa
3278820

acacaaccta accatgccca gcaaacccta atccctcaaa cgcgaacata atcaccactt
3278880

gaactcatgt ttctcgtcac tcaaaacaac ttcaaaaatc tctgaaaaaa aaataaaaat
3278940

acactagaat ggtaggcagt ttagcaaaga cacagaagac tgcaaggcaa catatgcgag
3279000

aaatgctgag ggggggccat atttacaaaa atgggacagc tgtaacatgc ctggattagg
3279060

catgttacac agccccattt ctgtaaatat tttggaaaca gtcccttatt gataaatatt
3279120

tattaaaaaa atattatttt gattctttta ccgattgaaa tgtgaatata gttttcttta
3279180

aagttaataa aataaattta taaattaata taatataagt aattaattgc tgcctaacaa
3279240

aaatattttt tttatcggca ataaaattat gtattgatca aaaggcatca gaaatgccaa
3279300

gagtttctac aaaagaaata actgtacatg taactgaaat ataaagcacc agaatgtatt
3279360

ggttacttcg tattttataa gaggacagca tcataaatac tatataacca cccactctca
3279420

tgctataaaa atacctcagc atattagcat attcatcttc acgtgaggtt attacgtgtc
3279480

ttcatcaaag ctacctctcg ggtatgaata gggtcgtggc aactgtaaga gcatttagtt
3279540

agttttctta gaccttcaaa ttatctaagg cctaaaaaat gttatatttt aaaaaagtat
3279600

attaattatt tatttggatt ttacataata ttataaagat attgcaagac atatagacaa
3279660

aagaaattta tattttactt aaaatattaa ttatttaaaa aaaatatttt ttttaaatat
3279720

atacattgta ttttaaagtg ttattcataa tatttataat tattgttatt gttgaaagtg
3279780

atgttgtaaa attaaagcta ctcatttttt ctttgatatt aagtatgtta aaagataaat
3279840

tgaatgtttt ttttttttt tatataccct caatccattt ttcatgaaat cccaatcaat
3279900

cgatgaagca tgtaaagcaa gaacttccaa ttcatgaaat caaatgtttt tcatagtcta
3279960

ctttaaaaat catgcgtttc ttcttcaatc tctttgcctc ctccaccacc tcatttgtcc
3280020

ccaaggtcct ttgtagcaat tgtctatctt ccgcaacaac gttttgcctt tgttgtatca
3280080

ctttccccaa aacctttttg agtctatttg atagaatttt ggccaaaatc ttgtacaagc
3280140

atcctacaag agaaattagc ctaaattctc ccaaattttg tggatccatt acctttggaa
3280200

tgagagaaat acaatatgaa atacatccct ttgggaagat cccataggaa tgaaactccc
3280260

acaaaaatct catgacatcc tcattaagaa aattccaaaa ggctttgata aacttaaaat
3280320

tgaattcatc tgatcccaga cttttcaagt tttcaaattc ccaaaccatt atcctcacct
3280380

cactttcttc aaatttggct atcaacaaag cattatcctt actagatgaa gaattgaatc
3280440

tcaccccttc caattttggt cttagggatt gatcctcttt aaatctatca ttgaaaaaat
3280500

acaccacttc atccttaact ctacttggat cctacaccta atctcctcca atatgcaatc
3280560

ctttcaaagc gttttccccc ttctccaatt aatacaagag tggaaggatt atctagaata
3280620

cttatctccc tccgacacct atttaattct agatttttgt ctcaacaagg attcaataca
3280680

cattaccatt gtaacgaccc gcctcgtcgc tacgatatcg ctactcgaaa acgcggaatt
3280740

tcaattttta agtaaaaatt ctattatttg attatgaaaa cggtgataaa atttttatga
3280800

tatacattca ccaaataatg cataagtata tatatatata tatatatata tatagagaga
3280860

gagagagaga gagacattaa atcactatac atcgttcaca tgtcaaaata taattcagtt
3280920

tttatatgta tctaaaccct aggatttaca tgcccaatca aaaaaacaaa gaactaacta
3280980

aggaagagtt ttgaaaacaa aacaaaaaac acaattctcc caaaagaaac tccatcgtta
3281040

tcatgtcatc ctggcgactc caacaaaaga cctccctcta aaggacaact attgttggtc
3281100

atctgctcct acgaaggaaa gttcgagatc atcacaagcg ccaaccacat cacaatcatt
3281160

cttaataatc cattagttca acatacactc aacaaactag tcattaactt ttcaacaatt
3281220

caaatcaatt atactcagaa tgatacatgc acctgactca actctcaaat gcaatgtggt
3281280

accattcatc agcaagtagc ctaagtgtgt cctcatgaca ctctcactta ggaaaactta
3281340

gaaacaactg tcgaggtcac ccaatcttgc acatgccact ccctccatgt tgatcagcat
3281400

gagtattaag gaagttccaa accgagtgtt attcccctaa gtaccaacat ttttcatcat
3281460

gaaaaaacac aggtacttac tgacaaagtt tatactattt tcacacaatt aagcagtatg
3281520

aaacatgagc tccaacaatg caccggcctt caatagttaa aaacttaaac aatcatcttc
3281580

cctctctaga aatgcttaaa aattttaaac caaattgtct tccctctcca gggatattca
3281640

gacaatcact gcacccctca ttacatacac aacatgcaat catctcactg acatcatcaa
3281700

cattaacatc atctcatctc aatgttatca tcaatatcat ctaatctcaa tgtcatcatc
3281760

aacatcatct catctcaatg tcatccacat cacaagaaat cgcatttcac atacatacat
3281820

ataaactcat gcatgggatt cacattcccc aggtcttcag ataacataaa tcacatgtaa
3281880

taataattcg taatataacg atactgatat tttagggaaa attctaaatt aaagagaaga
3281940

actatagtat acaagaaaaa ttataagccc atttaaaatt taataaaaga agtaataaag
3282000

aaaacaaata taaaattttg ggtagagtct cttctgtaat taaggctttt cccaaaattc
3282060

tagtcaatac aacaacaaca tcattcatgg ttttattcat caataacaaa tacatcgcat
3282120

cccattagtt taaaacatag tttttcttga aaaccagcat gcaacaggga caaacataca
3282180

accctaaaat tgggttccga gaccccaact atggtgtcaa aagctataaa caagtccata
3282240

aaatcctctc acctatcaat atctccccaa tagctcctcg caatgtcgtt tatagatctc
3282300

ttaggttcat gtccgttggt ccaaacgtag aggtctatat accaaatcga agacaattta
3282360

gtataaattt caaagacatg gtcaatttta aaattcgggg tcaaataccc attccatttt
3282420

aaaaagggat acaatggtgt ttttggggtc cacaccaaga gacgtcattt tgagattttg
3282480

atcacaccaa tgtgatcggg gttcaacaac acaaaagcga gttgatgtca ctaagcgaat
3282540

tacttcctct ggaaggaatt gcgcttagcg agtaggtgtt gctaaacgaa ttatttcctc
3282600

tagatggaat tgcgcttagc gagctagttt cgctaagtga gttgttccaa tgcaaatcaa
3282660

acaaactcca cttaacctaa catccatacc aaacacttgc acaaggataa ttcaaacaac
3282720

agttcaacta atccaaattt gtcaagtaat taaacaatgc aagcaataca tcaaacatct
3282780

attttcagtt attaaaattt caggacatta tgtaatatct ggaatttttt aaacatatga
3282840

gtaagcacgt gttaatctta ggattaacct tataatggag gaaatattat taggccttgg
3282900

aatcccttgg aaggaggctt aaacgcttga gaaagagtgg aaataggctt ttctggcctg
3282960

cggcgcgacc cacgtgaagt gcggcgcgac ccgcgccata tgtataaata taccaatgct
3283020

gtctgacatc ccaagtgggt agcgtggatg tccaagtggg tagcgtgaag tacggcgcga
3283080

gtagcgtggg aagtggctta gaaatggtat tttcttctgc cagcccaagt gggtagcgtg
3283140

aagtgcggcg cgagtagcgt gggaacgtcg gcagaaccag aatttaaagg ccaaaacgcg
3283200

aaaaaggaga ggaaaatcag cctttcttcc tccttgagcc tccaacctcc attgatgact
3283260

tgcccagctt cctagggcca tgttttgtga cccctaaaca ctccagaacc cagtaaacct
3283320

ccgagaaact gagtgagagc gagaatcctt cctccctttc accgaaacct ccagtttctg
3283380

aggaacctcc agagaggtgg atgaaagctc gagtttggcg aggaacggcg gtggttcagc
3283440

tgcaccaagg ctagggagag tagcctagag gccttcctca gcagttttga ggtaagaaac
3283500

tcgagtttct ccgattgatt ttggatttgg gggttttggg tgaatagtga cccatctatg
3283560

atagggctag aattagctct gggtccagtt gggagaagtg tttagaatga tgagaggagg
3283620

aaggattagc tttcagtttg tgatttggag actgttggtt ttggctctag gtgaggcatg
3283680

tgtgacttgg actgagtcac ttgatttcag acatgccaga gcctttgtga tgggcttgag
3283740

gtgcctgata ggccatggag acagtgtctg gtgagataga ccgtccaagc cctgagaaac
3283800

ccagaggatt tgggttgtta gagctttgag ctctctgaag atgcttgtgg atctgaaggg
3283860

actctgaggc catgtttgat ctgtgataga ccactgaggg tctatggaaa ggcttgtgat
3283920

agatgagcct gatgaacctt aggcagatga cctgggtgaa agaagggact gaggtttcct
3283980

tctctgaggc agtggatgtt tgcttaatga gcttatgcat gtttatatgc ttgaatggtc
3284040

tgtgatgtgt gtttgtgtgc cttggtaggg cttgacacag agggtgtcag aggagcagac
3284100

catcagggga ggctagagct aagaggcaca gctagccagg taagctcatc gttctggggt
3284160

tttcccttat tttggtttat cacccaagta aggtgaagct ggcatgtttt gttgatatat
3284220

atatatatat atatatatat atatatgtgt gtgtgtgcat gccatgcgta tgagaaatgg
3284280

ccaaggtggc ctctgatatt gtatatatct gatgatgagc tgagaggctc tatgagtagg
3284340

tcttagagtg taactcagac cattctagaa agatgaaccc taggatagac actatgacag
3284400

tgtgagggtt atgagacacc tgatgtggca ggtgtgaggc cgtgggcttt ttgagagaat
3284460

gcagatcatg agatggtctg tgatggaacc taaaggatac tggatgagta tcaggctagt
3284520

tgaggttccc tagccagagg tagagtttga ggactccctg gaatagctga gattccttgg
3284580

gaggtgccac tgctctccac ttaagaccta aggacagatg gaactgtgtg gatgttcctc
3284640

cttaggcaca gatgttgaaa gtcctgagtg gttaacctca ggccagtgtt tatgaaagtc
3284700

ctggaggtga ttgccctata tggatgtttt tgcctaggca tgtgttgtga agtcctggac
3284760

ggctatttcc caggccagat gctagacaga tatgttgtat ctctaagaga gggcttcccg
3284820

agggggacta gagcctaagg cctcttagat gagccatatc tggatttaca gagtcctgag
3284880

ttgagggttc tcctcaggcc atgtttgcat gattcagagt cctgagttga gggttctcct
3284940

caggcaatgt ttgtgtggtt cagaggcggt gcctctcttg tgttgagaag tgtctaatga
3285000

gagacacgat gataggtatc tctgtgagat gtctgtgagc caggctatga gagcctagat
3285060

gagatattga tgccatggtt atggctttgt tctctgtgat atggctgaga gagccaggac
3285120

gaggttgaat acctctgatg ctgagagcat ccgattatga cccagagagc tgggatgtgt
3285180

gaaagctagg gtgttgtcct agtctttgta tgtgtgagct aggaggattt tcctcagctc
3285240

tgttatatgt tttgtttacg cttgatggta aaccagggtt agggaggatt cccagaaccc
3285300

tgagtttact gagacatttg tctcaccctg tgtggggttt gtggttttca ggtgcttctt
3285360

gaggagagga gcgacctcag ggcaggaggc cctagtgaac ctgagaggct ggatgggagg
3285420

ctgcagtaga agaccaaagc agagtttcaa gaatagaagc tggtcttaga atctctgtgt
3285480

agttgtaggg tatgtgtata cccatttcct gtacatatta taatgtatga cccagctgtg
3285540

gtcttgtttt tgagcatgta tatgtacaga tgatgatgat gtatataagt gtgtttcctc
3285600

ctgattatct gagtttgttt tatgtcatct gcctatataa ttgtttatgt ttgatctgga
3285660

tcagcagggg tttgttttag gtttctgtgt gtggttttat atttcatgca taatgtaatc
3285720

aagataaacg attctatcgc ttccgcaccg cgcttactaa acgctaatag cgtgttatgt
3285780

atatcattga tgataacatg ccggagacgt ccggggtgtt acacattaca accaccctcc
3285840

aaaagtcctc ttgaagtttt attttcctcc ttatttcttc ttcaaaagac tcatatcatc
3285900

ctctttttc tccaattcac tcatatcttt gtcaatttgt gcttgtcttt tctccaagat
3285960

accaaatttc tccttgtttc atacttttac ccattcttca aagctatcaa tttctccttt
3286020

agaacaaatg cccctcaatc catcaaactt taaattcctt caagtatctc ccacaaactt
3286080

aataaaaaat tcatacaaaa aaaacaattg aggaccttaa atgctttgaa tacttcaatt
3286140

catcagagga aagtgcagag gtgataatat ttttagcttt aaaatcatat tgtgcagcct
3286200

tttgttcagc ctcagtcatc tcatcccatt ctttgggaat caattcattt gccacagttt
3286260

tctttggaat aaaaggatct ttcactattg cattccatgc tcctgggtca tttgattgaa
3286320

taaagatctt cattctattt ttccaaaaat tgaattgttc cccttcaaac ataggaggtc
3286380

tgtttaaaga ggcacccccc ttaaaggtta tttgtgaagt attcatattt ctttttgaaa
3286440

agaaaaaatg atcttgagta actttcaaga accatctctt gatgccaatt gaaaatgata
3286500

ggaacacttt aaaacaacca agaggggggt gaattggttg aaccttggta aattaaaatt
3286560

ttcaaataag agtttccaca ggatctttat cactttaaaa attgttttga aatcaagaat
3286620

cttatattca atcaaattcc tctgtcaaga aatcaataag caaatgatag ttttctgtgt
3286680

aatgaaattt gattcacaaa caaagcaatt gagagatgaa gagataggaa taaagaccag
3286740

ccacagattt tatactggtt cacttcaaac actatgaagc tacatccagt tctttcattc
3286800

aacaccaggg tagagttcca ctattgcaaa taatattctt acaagatatt acaagcctct
3286860

ctttatcaac cctagataaa gttcagaagt ctaaaacact attagaccct tagagaacaa
3286920

acccaaaact gagaacacta ctcaacagcc cttagagaaa cactatctct aatcttcatg
3286980

taagaaacca attttcgata agctaatctt tacagaaatc aattaaaaga tttacacctt
3287040

caaagaataa ggaaagattt cacctgataa tccaaagaac acatgcatgt gaatgattca
3287100

acaggttgaa agaaagatta cagactcaat gcatcccttt ccttaagctt tgaaactcat
3287160

gatgcttcac ttctttaaga ccaaaaaccc gtacgaattt gtgaatccga aatgctttta
3287220

gaaacccaga aatacactaa tgaaagctta agagtgtttg tgattgctca gatttcgaaa
3287280

ttctcaagtt acaaaaacac agagcaagag tttctattta aaacagcttt tcaactgaaa
3287340

ataatcgatt aaacacgctc ctgtaatcga ttatttcgca tttgtaattg attaattcaa
3287400

gaatctaatc gattaaaatg ctcctgataa gttttgggtt tgagctatga acaatgtaat
3287460

cgattattcc gtgaagtaat cgattaaggc agacattcat gtttttccaa atgcactatg
3287520

taatcgatta ctaaatttgg taatcgatta aggcagtcag tcctatattc tcaaatgtac
3287580

taggtaatcg attaagacaa tatgtaatcg attaaaccaa ctgatcatgt aatccatagg
3287640

catagatata atcgattacg aacttatgta atcgattaag acagtcagca tgatttttct
3287700

attttagcct atataatcga ttaattcgat atgtaatcga taacaatgtt cttgatttgt
3287760

tttccagaag gcactaagaa caaaaataat cgatgccatt aatgctgtaa tcgattaatg
3287820

caggaaaact tcatttttcc aaaaactttg ctttttaaat gccttatttg ttaattgctt
3287880

ttacttagac cttcaattta acaatcctag atgaatgact atgcatgata tgctcttcga
3287940

ttatcagatt acacaacttc cttttacatg aatcaaattg atcttcataa cttctttggc
3288000

atttttccaa tgaggcatgt tgaaagcaca aaacaccaaa gcttgatcct tgttcattta
3288060

tgcatggctc ctcttgaatc aacaatgtct tcttggctca tctctaccaa gtaattgttg
3288120

aattcttgtc tttcacctac atttatatct tcccctctga caccaactct tttgcaagat
3288180

cttctaacat aattaaagtc tccaatcaca caccaagtag ctatgttttt attagctttc
3288240

ctacttttta tgtcctccca catcctcctc cttcccaacc tatcacaaag tgcatatatg
3288300

ttgataatta ttacttcttt tccattgttt gtccatacct cttccacacc aataaattca
3288360

tttgccacaa aatgactttt tatctaaaac aacttttatc ccaaatacac aaaattccat
3288420

ctaccctcta ccggagatgc cacccattgc aaccctctat gtccacatat ttaacagcaa
3288480

aatgcataat tcaccttctc catcttggtt tcttgaatgc acaaaaactg attttcctcc
3288540

ttttgcacca attgttaatt caagtgaagc caagtatcaa tgaatgaaaa tcaagcttca
3288600

aggttttgga ctttcaaaca tgcacaaaag aatatgctca aaggaaagct tgaagaatca
3288660

atttgatcat ttgtaaaagg aagtatatga tctgataatc caagtgtatg catcatgcat
3288720

cattcattca ttttaagatc attggattaa ttgattaagt aaaagcaatt gattagaaag
3288780

gcacttagaa tgcaaagttt ttggaaaaat aaagttgcta ataaataatc gattacaaga
3288840

atagtagcat cgattatttt gttcttcgtg tcctttaaaa aacaaaacat gatcattgta
3288900

atcgattaca tatcgtttta atcgattact caggcttttt atgaaagatg gagctctctg
3288960

tcttaatcga ttacataagt gtttaatcga ttacatgcct gaacatgcat cttaggaaaa
3289020

tacatgccga ctgtcataaa cgattacttc acgaaataat cgattatatt gttctttgtc
3289080

taaacccaga aaagctcaag atcattttaa tcgattacat tatttcatta atcaattacg
3289140

aggtttattt tggaaaaaca tgtgcctctg gctcaatcga ttacatatcg gaataatcga
3289200

ttaaatggtt cgttcttgaa actcaaaacg ttttataaac agtttaatcg attactatct
3289260

tgatttaata gattacaaat gataaataat cgattactgg agtgtgttta atcgattatt
3289320

ttcagttaaa aagttgttat aaatagaacc tcttaggctg aggtttgtaa cttttgatca
3289380

tttgtgaaat tttgaattct aaagcattca caaacactct gagctttcat tagtgagatt
3289440

ctctgtgttc taaacatacc tagcttcaca aaattcatat gggtttttga attaagaagg
3289500

tgaagcattt gttcattcaa agattaagga aagggaatgc attaagttga ttatctgtca
3289560

ttcaattcgt ggattcattc atttacatgc attcttggat tatcaggtga tgtctttcct
3289620

tgttctttga tggtgtaaac tgttaattga atttttgtaa agattagtct attgtaaatg
3289680

ggtttcttgc aagtgtagag atagtgtttc tctaggaaca gctgagtagt gttctcagtg
3289740

tgtggttttg gtctctaagg atctaatagg gttttagatt tctgaacttc atctagggtt
3289800

gatgaagaga ggcttgtaaa gttgcttgta agaatatttt tttgcaatag tggaactcta
3289860

ctctagtgtt gagtggaaga actggatgta gcctcatggt gtttgaggtg aaccagtata
3289920

aaatctgtgg ctaatctttc tcttaatctc atcatctctt tattactttg tttgtgaatc
3289980

aatttcattg cacagaattc tatactctgt tttctattct gttggaaagg gaatttgatt
3290040

gaatattgat tcttggtgtt gaaataattt tgaatgtgat aaagatcctg tggtgactct
3290100

gattttaaaa ttttaattgg ccaagattca accaattcat ccccctcttg gttgttttga
3290160

agtgttcctt tgtttttcac caattttctc ataaacttcc ttttcactct ccccccctaa
3290220

gcccccttata ttgtatgtga gaatcttcat tgaccaccct tattaactcc cttcacaaac
3290280

ttcgctttgg cctttgtgac ttctagttta tctcttctct ccattatctt tatctttcct
3290340

tcaatgacct tatcttttcc ttcaaatgaa accctacaat ttttgcccat ttcccacgct
3290400

ttttagattt ttcccttctt cattgaccca aagcattttg ttatgattat taatctcgtt
3290460

atttgtcacc acattgttgt tactgcttcc aacattgatg gttttgtttg ttgcatgtgt
3290520

tccatgcgat gttgagcctt cacatagtat tgattctcct ctaataggcc caattgcaat
3290580

ccctcttatt agtgtccata acctatttcc aatgccttca gttcctgatg atgccctcat
3290640

aggcttcttc tttttttttgt tctttttatc tggcccaatt tctatgttat caatatgaaa
3290700

cacaaatgga ccacctgact tttgtcgatg ggtcgtatta tctatgcata caacctcttt
3290760

attttggccc aaaactacct ttacctcttc aacctttttct atgttgattg ttaccatatg
3290820

tggaccatcc ccttcgtctt ctccgcgttt cccttcttta ttttgaattt ccttgtcttg
3290880

tctcctatca tcacattcca tttgtttact ttcaattcac tcccaatttt caatcgaccc
3290940

aattattgtg tcctccactt tttctgccat tttgttcccc tatcctcttc aatctctcat
3291000

acttctatgg ttccgtccat ttcatcacca gttgttgacg agatgttcac catgtctttc
3291060

ttttgtacct ctgtctcatt gaatatttgg aggttaatac cccttatgtt atttttttgaa
3291120

taacttctcg ttaactcccct ccgatcgttg ttgaaagtcc cctcctgcta ttgcaccccc
3291180

tcatgttcaa cgagcatcat atcctcatct tcattatcaa agcaggatgg gatcatttct
3291240

accctataga tgcttctcgc cgagtcttct tttgctgatt catcttctcc atctccaaca
3291300

ttcacacttc tgacctttat aaggagcctc ctcctctgct ctaataatat gaacattgtc
3291360

gctaatctta atttttccgt agtagctgat atgttgtgca ctagaagttt taatcagaat
3291420

tctagcatct ttaacccatt ccatggtttt tgcctctttg tttgatgcca catatttccc
3291480

aaatggattt gcaatctctg taaagcattc tagccccgca aatgtgcaag ggaatgctag
3291540

tacttctaat ccatgctagg tgattccttg tggttgtgtc ttcactccat ttgtgaatgg
3291600

aatgaaatat tgattagatc ccctcctatt tcgcgttcac tttctctatc aaaaatctct
3291660

tcagaaattc ctgatatcta caccatattc tcccccaatg tattgtattt ttatgttgcc
3291720

tctatcttca aacaagaaaa tatcacttaa tctgtcaaat aacattaagt ccttcagtca
3291780

tcctatccta ctttgattaa gtcattctct gagtatcagc gacttgtatc tctttgctcc
3291840

atcatatgga ttatctagtt gtccaattca gttgatcttt cctcttccat cctaaacatc
3291900

cttaatgttc atggaccact tgtgcataag atttgtcccc cacgatctgc ttccatttgt
3291960

ctagaaaggt aacttgtttt tcttttcctt tattgttatt ctgttttcct tttgctttcc
3292020

attcatcttc aaatgttaat tattagtttg ttagtttttg ttagtgagag aatttgaacc
3292080

tacaacttat cccttcctcc ctaccttcac cttttattgt caagttaacc ttatatctcc
3292140

ttgttccttt cgtgtaactt cctctaggat aatgtttgtg tgtaccttct ccctcgttca
3292200

ctctgagttc ccctcccccc tctttcactc cttctctcta ctttcactct catatcttga
3292260

ttataggaca acatgattgc ctaacaaaaa tagtggaatg agaaaacctc cattcttaca
3292320

ttaaaatgtt agtgagatgt tgataggatg tatgataata tttattctta tcaacaaaga
3292380

cgagttataa agaaaattaa acaaaacctt acaaattaaa tgcattgatt agttttaaca
3292440

taatcaacca acagactagt attattaaaa gctcaattct cttctctctt ttttgataca
3292500

aagggtgctt cacaacaact aagcaactat gtgtaacaaa aaaaaaaaaa aacaactaac
3292560

taattcctag aaccgaaatg atttaacaac caaaggaaag aaagaaaaca acatttaaat
3292620

cattttatga aaatatatat gaataaaagt atgttatata aactttaaat acatagaata
3292680

aaatatagaa aaataattga taacaacaat taaattattt ttgtaaagtt atttttttctt
3292740

tctttcttag agaagttaag ctattttatc gagagtgtga aattaggaat atctatatta
3292800

ggttcgcatt ggcatgatga ttggccatat ggctacatca ggagaaatga aaagtcatat
3292860

gccacagaaa ttacaaagca taaaataaga aaacatccaa ctcagaagcc cacgcacaaa
3292920

aaatatagtc ggtccatttt agtttctata gaaaaagatt atcaagtatt ttattgaaat
3292980

tattgacatg agattttatt ctttaattat atatttttttt aatacacaac tagttactta
3293040

aagtgaatat ttaaaaattg ttaataattt aaattgatat gaaaattatt aaataaataa
3293100

agaactaaaa tgtcttatat ttacatgcaa cttttaaaaa ttaattagta tttttctttt
3293160

atacttacac aactattcaa taattcaagt aactttgtgc tcggtttgat aatatcagat
3293220

tttcatgcat acatcgcatg aacggattaa tgaaaaatta cattaaattg aaattcactg
3293280

ttatgataat attatagaag tttgaagaaa aaaaattatt tggcagaaag agaaattcat
3293340

ataaataata acctgagatt tatgtttaca aaaataataa tgaatgggac aagtataaat
3293400

gtacacatta aaaagataaa taaattatgc cagttagaca ttaaagataa aactaaatat
3293460

actcattaaa ggctgatagg cagttgttat aaaacaaacc tacatataaa caaaatgtta
3293520

acaagtattt ttaagatatt gattaagaaa gtagaaagaa aaatattttt atggaaatac
3293580

acaaaaattg tattgttcat ttacgatatc cacaacaaat atttttttca ttttaattat
3293640

ttaaccaata ttttaaggat attggttggg aagatcatat atttaaatat gttagttgat
3293700

tagaaattat tattcaaaaa ataaattaat tatgacttaa tttaataaaa aaattaagaa
3293760

aattattctt atgagatgac agtacaacaa cagaatgagg ctaatattgt tttgttagta
3293820

gaaagaggct aatacgtgaa cattttattt tatttaataa tataatttta ataactattt
3293880

cagtatatct tactctcatt tattgatatg aaaattaagg cataaaataa actattaaga
3293940

gaagatattt tagaattcct caaatagaaa aaaaaagtgt tacccatata tattcaagtc
3294000

attaagaata tgtataaggg gttccttaaa aataatattt agttatttta tttttcattt
3294060

atttgataaa ttttgtatat taattagtta gacatttgat acaaaatgca tttcaaatgc
3294120

atatttatta ttaatagaga tggtaaaatg gacgactcgg atcggactgg actaggccaa
3294180

atagtgtaat cggattgatc tatgcctgat ccatattctt gcactctagc tactacaaaa
3294240

ataagtttta acatctctct gttaacatcg gttttgatga aaaccaatgt tacaaatgcg
3294300

cagtgacatt tttgtaaata aaatgtcatt gttaacattg attttggaaa aattgaggac
3294360

aattttaaca tcaattttta aaaaatcgat attgtaaata ctcacttgac attagttttt
3294420

taaaaactga tgttaagatt ctcattttaa catcattttt aaaaaaattg atggtgagac
3294480

ctttaaaaat aaaacccccct tctctgtttc aaaacccccct ttctcacttc gaaccttgtc
3294540

tctctcttta aatccccccct cgaacccact tcgccccacc ctccttcatt catcttcatt
3294600

ccacacaaac cctcctttgc gtcttcctcc cacaccatcg cccccatcct cctttaattc
3294660

attttcgacc ttctttctac tgcccctacc atgcaactcg ccctatgcac ctgatatgtt
3294720

gctagcattt aatagcttta ggctaaaata atcaataatt caatcataat ttaacaataa
3294780

aggttaggat aagtttaaat ttcatcaatt cttggtccat tacttatttt atgcatattt
3294840

tatttaatag gaatcaagaa aagaaggaaa gaagtagaac caagaaagat ttctcacaaa
3294900

aatagaatgc cagaaagggt ttagttacct taattaacta tatggaccag gaaaaataaa
3294960

tagaagacac ttttggacag aaaaacacac agaaacatat agaaacgcaa aagagaaggt
3295020

ggaggaagaa tcaaagctag caggaaagga ttgaatcaag attggaagca attatttctc
3295080

ctgttgtctt gagattcttt gtctaggtac atgttattca tgtgtttaag gttagttatc
3295140

agcatgtctg gctaactccc cttattgtgg ttagggccaa aaactaatgt gaactcctct
3295200

gtattaaatt ggtattgaga ttaatgttat gattgtttta ttctatcttg tgcttatatt
3295260

gcttctgcct ccatagaatt gatcactcta ttagggttct aagggatgtt ggaactctga
3295320

tttctgatag tggtagaata atagttgtta cattacctag ggatagggat ggacaattac
3295380

agaataattg atgtattttc ctaatgctta acttaataag gaattactaa agaattagga
3295440

tttcgagttg gttaaagggt taaattacta agggattagg atttcactaa attatatcaa
3295500

atacatcctc taagcaatta taacaattga aatcaatcac caatttgaat atagaaggta
3295560

aggatcagaa gtagaggtgc tttgaccaca attatttctc accactgcat aacatttaat
3295620

taaaacttat tttttaattc tcgttaattt tctattcagt tatttaattt ttgtaattct
3295680

aaaatccaat catattctct tcagaacata ttatttgtct tccaatttta agataataat
3295740

ttgcgataaa atttgtgcct caatccctgt ggagacgata ctctacttac tcactttatt
3295800

acttggaacg aacggtgcac ttgccgtttc gcaacaaatt tttggcgccg ttgccgggga
3295860

ttgaaaatgc caattttata gtaactcttt atctttaaaa ttggatttat tttgttactg
3295920

atctgcttac tgagtttatg caaggtatag ttaatcctga tcatctaaag tacgatcctg
3295980

aaatagagaa agctgctaag aggaacagga aagtggccag acaaagaaga gaagcaggaa
3296040

attatgattc tagttcaacc tttgaattag agttagagat ggctgacaga gtcaataatt
3296100

agccaagacc ggaagatgaa ctgatgaagg atattctggc tccattgttc actagatcaa
3296160

attccaatat tgtcagacca ccaattcaag cgaacaattt tgatattcat ccttcattga
3296220

ttacattggt ggaacacatt tagtttggtg gggaagatga tgaagacctc catgacttca
3296280

ttaacagatt tctgagaatc tgtgatacta tcagacatta aggggtgtcg gatgatgcta
3296340

tcagattgag gttatttcct tttgctgtca aaggaaaagc gctccaatgg ttagacagac
3296400

agacctcaaa tagcatcacc acttgggaag agttggttgc aaaatttttc tcccaatatt
3296460

tttccatgga gaaatacaat aggttagtga atgagatcac caatttcact cagaatggga
3296520

gagaaacttt atgtgcagcc tggaatagat ttcaagagct gattaggaag tgtccacaat
3296580

atgacatacc tggttacaat caaattccag tagcaccgga agaccaagaa aagacagcct
3296640

tcacatgtcc atttggagtg ttcgcttaca gaaggatgcc ctttggccta tccaatgcgc
3296700

ccgcgacatt tcaaaggtgt atgctttcta tcttttctga tatggtagaa aaaggtttag
3296760

aggtatttat ggatgatttt tctgtttttt gctctagttt tgattcatgt ctagttaatt
3296820

tagctaaggt tttgaaaaga tgccaagaaa caaatttggt tttaaattgg gaaaaatgtc
3296880

acttcatggt tcgtgatggg attgtgttag gccataaaat ttctgaaaaa ggaatagagg
3296940

ttgatagagc taaattattg ttaattgaaa aattgcctcc tcctattaat gttaatggtg
3297000

ttcggagttt cttaggtcat gcaggattct acaggaggtt catcaaggac ttgtccaaga
3297060

ttgcaaaacc tcttagccaa ttacttgaaa agggagtaga attttgtttt aatgaacctt
3297120

gtcttaatgc atttaatgtg ttgaaaaata agcttaccac tgcacctatt ttaatggccc
3297180

ctgattggaa tttaccattt gaacttatgt gtgatgcaag tgcttatgaa attggtgctg
3297240

ttttaggaca aagaaaagat aagcgtctac atgttatata ttatgctagt aagattttaa
3297300

ttgaggcata agttaattat gctaccattg aaaaagaaat gctagttgta gtatatgtat
3297360

tagacaagtt taggtcctat ttggtaggtt ctaaggttat tgtgtatact gaccatgctg
3297420

ctcttaaatt cttgatgact aagcaagatg caaagccatg cttgttgcgt tggatgcttt
3297480

tatttcagga gtttgacttg gaaatcaagg ataaagctgg ggtagaaaat aaagtagttg
3297540

atcacttgtc aaggattcaa gaaaagactt tgcaagatgg gccaaaattg gaaatcaatg
3297600

aatattttcc tgatgagaga gtgatggcaa ttcaaatcag cccatgattt gcagagatgg
3297660

ccaactataa agctgtaggt gcaatgcctg aagatcttaa ttggcaacag aaaaagaagc
3297720

tccttcatga tgcgaagagg tatttatggg ataacccttt cctttatttt caatgtacta
3297780

atggtgttat tcgcagatgt gcaactgaat caaaggtacc taaaatcctt tggcattgtc
3297840

atgcttcgga ttacagagga cattttggag gaaatatgac agcacaaaag gtcttgcaat
3297900

gtggttatta ttggccaaca ctcttcaaag atgcaagaga ttttgtggaa aaatgtgata
3297960

actgttagag aacaggaaat atctctcgta aagatgaaat gccactaaat aacattcaag
3298020

aagttgagtt gtttgatgta tggggaattg attttatggg acctttcctt aaatcatatt
3298080

ccaaccaata tatcttggtt gttgtagatt acgtgtctaa atgggtggag gctacagctc
3298140

tacctacaaa tgatgccaaa gtggtggtat cattcttgcg gaataatatc ttcacccgct
3298200

ttggagtacc aagggctatt atcagtgatg gagggactca tttttgcaat aaacagtttt
3298260

caagtttgct tgccaaatat ggagtcaatc acagagttgc cacaccatat catcctcaaa
3298320

caggtgggca agtagaaatt tctaacagag agctgaagag gattctagag aagacagttg
3298380

ggaattttag gaaagattgg gccaagaagc ttgatgatgc actttgggca tataggaccg
3298440

cattcaaaac accaataggt atgtcaccat tccaactggt gtatggtaag tcttgtcatc
3298500

tccctattga attagaacat aaggctatgt gggctacaaa atttttaaac tttgaactct
3298560

ctaaagctaa tgataaaaga ttgttacaat taaatgagct tgatgagttc agcttagctg
3298620

catatgagaa tgctaggatt tataaggaga agactaagag atggcatgat aataagattc
3298680

gcccgaaaga atttgagcca ggacaacagg tactactata caattctccc ctgaggcttt
3298740

ttccaagtaa gttaaaatcc cgttggtctg gtccattcat tgtgtgaaag atatatccat
3298800

atggaatagt ggagatttct ccattagata atgacaggtc ttttaaggtt aatggataca
3298860

ggttgaagct ctattttgga gggcaagtgg atagaaatac agtttctatt ccactaaatt
3298920

cgcttgaggc ttaaaagagt ggtgcgtcag gctcgtgaca ttaaacaagc gctaattggg
3298980

aggcaaccca agaattttga gtcttttaat ttattttaat attgttgagt cataattgtt
3299040

ttagttttag gagtattgat tgaactttca ccatctatct tttgttttta tctttacttt
3299100

tctatttttg ctgatttaca cttgttttgg tttatgttca gactgatgtt tcacctatgt
3299160

ctatgattcc tcaaataatg catacatgtg tgaatataaa gtttctgttt gtttattgtt
3299220

agggacaaca attttctaaa tctgggaatt atgatgttat ttgaagaatc acattgaatc
3299280

acattcaaag agacaaagga tgtctaatag aaattttgat ttttcaattt aattgttagg
3299340

ttcattaagg tttaaatttt agtaattgtt ttaaataaaa tgtctaggag tacatcttat
3299400

tcatctcaga tttagagttg ctaattcggt agtcaaattg aattttgttt ttggaagcat
3299460

gtatgaaatg agtatagcat agaattacat aggacatgat tggaattatg ctagtttttg
3299520

ttattaaagt acattgtgaa aaagaatagg atacttgata ggaaatcaaa agaatctagc
3299580

ctatacaaaa aatttccttt tcagagtgac ctcactgtga ataatactct agaactttct
3299640

ttgtttctct acaatatttg catattttga tatgataaag gcattttatt cttttaagcc
3299700

aaggacaaat taccttacct taacagtttc cattgctaac ccctttgagc ctaagccttt
3299760

tccattcatt aaactgatgt ttaaaccata ttccttgact accttatttg agattggagg
3299820

aagaaagaat tagaatcaag ttcactagat attgaaagat agaaaaaaaa attaaaaaaa
3299880

taaatgtcta taggaaattc aagaagaggc aagaaaggga agcaagaaaa aaataaagac
3299940

atatgtatat aaatatatac ataaaaaaag gaaaaaagag aaaaagaaaa taaaagagaa
3300000

agaatatgta tagatgtaga catgagagta agataagtat tatattgatc aagtggactt
3300060

gaataattct aatagaatcc aatctcaaac ttggccactg ttaggaattt tacggcaagc
3300120

gcaccgtgtt atcgttgcaa gttacaaaat ttataaagtt cgtctccaca gagatttgtg
3300180

cttactttgg ctagtttaaa tctttaccag tttagtagtc tatgtacaga tgataaaagt
3300240

gaaggttcat ttgtgtgatt tgttatcata aaataatgat aaaattacgg aagtaaataa
3300300

acgaattcaa gtcaaagaag tgtaggattg aatttcatct tacttatccc ttcgattaat
3300360

tctacctatg cattattttt ctattcttaa tgacgcacac gtttaagtaa ccttaattcg
3300420

attcctcgca attaaagtcc taaggatatt ttactaaata tcgattcctt acatatttaa
3300480

ttaaataccc aagcattaag attatattca tgtgtttaat gtgatcaaaa cgttatgccc
3300540

tattcctagc aacgtaacgt aatgagtaaa ttcattcagt tcaaacccta aaaagattac
3300600

tttccagtct cacttaggat ttaagttcat gatacaagtg atcaagtaga atcaagcatt
3300660

aagcgccgaa tgaaattacc aacaagaaat agaacaatgc ataaatagaa attaaaagag
3300720

catagggata agaagagtac gtccaatcct tagagagttt aggcgttcat cggaagaacc
3300780

tcctcaagag aatgactgac gaagtagctt gtcatagatc ctcttttcgg caaagtctcc
3300840

actacaaaac ctcactttct cactttccta actctctact ataacctaga agtattccta
3300900

agcctaaaac atgtattaag tagctaaaat ggtacctaga aacatccatg ttttacaaat
3300960

ccttggggta tttataagat attgcctcct gcctgctttg atcgcccagg cgagtggttt
3301020

cttcacattt tggtcgccta ggcgagctaa cccttatccc cttggaactt gcagctcgtc
3301080

tgggcgagca aaatacacat ggtttggtcg cctgggcgag ttaaagtctt agtgctgaaa
3301140

aaagctttgg gccatgtcgg tttttgggcc tgaaatgctt gttgcaccct cctttcttgc
3301200

tatgttagtc tttcttgctt gatttgatta tccgaaagcc tcgaaaatcc acgtaatcta
3301260

tcaaaatata aaacatgatt ggattaatct tacaaaacaa cttaaaaaca agtactagat
3301320

gctatttaac taggtttagg gaaatttata agctaagtta atgaaatcaa aagataagtg
3301380

ccagtatttg aaatatgaat tttattgaaa tgtggcactt atcagccact atccaaaata
3301440

ttcctacccc tacgtcaggc caagttacaa ccttataaag acctttttgat caagttgtgc
3301500

atgtatttat gtttctcatt ttcaggaact tgagaatata atcaagccta tggtagtatt
3301560

atagctgtgg aggaattgag agattataaa cccaaaacac ttgagtgatg agtgaattat
3301620

atatcttggt gaggggtatt caagttaaga ttctatgttg accaaattga aaagtattct
3301680

tgaatttttc agatggaatt cattcatatt tgacaaagta attctgagat tgtttatgtg
3301740

atgacatgtt taattgttga ttcttgcttc ttattctgaa cttttgttta ttgccgagga
3301800

cagcaatatc taaatctggg aattatttga tatgcttcta gcatttaata gttttaggct
3301860

aaaataataa ataattcaat cataatttat caataaaggt taggataagt ttaaatttca
3301920

tcaattcatg gtccattact tattttatgc atatttattt aataggaatc aagaaaagaa
3301980

ggaaagaagc aaaaccaaga aatatttgtc acaaaaatag aattccagaa agggtttagt
3302040

taccctaatt aactatatgg acatggaaaa ataaatagaa ggcacttttg gacagaaaaa
3302100

aacacataga aacacaaaag agaaggtgga ggaagaatca aagctagtag gaaaggattg
3302160

aatcaacatt ggaagcaatt atttctcctg ttgtcttgag attctttgtc tagttacatg
3302220

ttattcatgt gtttaaggtt agttatgagc atgtctggct aactcccctt attgtggtta
3302280

gggccaaaaa ctgatgtgaa ctcctctgta ttaaattggt attgaaatta atgttatgat
3302340

tgttttattc tatcttatgc ttatattgct tccacctcca tagaattgat cactctatta
3302400

gggttctaag ggatgttgga actctgattt ctgatagtgg tagaataata gttgttacat
3302460

tacctaggga tagggatggg caattacaaa ataattgatg tattttccta atgcttaact
3302520

taataaggaa ttactaagaa ttaggatttc gagttggtta aagggttaaa ttactaaggg
3302580

attaggattt aactaaatta tatcaaatag atcctctgag caattataac aattgaaatc
3302640

aatcaccaat ttgcatatag aaggtaggga tcagaagtag aggtgctctg accacaatta
3302700

tttctcacca ctgcgtaaca tttaattaaa acttatttt taattctcgt taattttcta
3302760

ttcagttatt taattttcgt aattctaaaa tccaatcata ttctcttcag aacatattat
3302820

ttgtcttcca attttaagat aataagttgc gataaaattt gtgtctcaat ccctgtggag
3302880

acaatactta acttactcac tttattactt ggaacgaacg gtgcactttc cgttttgcaa
3302940

cagcaccctt ctctttgtct tgatcctttt ctccacttga gatcatgttg gatctgttga
3303000

gcgatttctg taatgccttg aaatttcgat aactgaaagt agatgtttga tgcatttctt
3303060

gtgttatttg attgttgatt agtttagatt atttgaaatg ttatgtggat tatccatgtg
3303120

caattgcttg gtgtagattt caagttatga ggagtttgtt tgagccgcgt tgaattgtgt
3303180

gattccgagt ttgacctgaa aacctttttt agtaaaatca ccattctaga ttggttaact
3303240

gttggatctg cttaaaattt tacaagcgag ttcctaaccc aaatatgtaa cttttgacgg
3303300

ttgggattat caaaataatg cttgtagtgt gagaaattaa tttttcactg aagcaaaaat
3303360

tctagaattt ggttagctca cccaggcaaa ttttgcagac acttttgctc gtctaggtga
3303420

gtgaaggcag tcataaataa tgcagcagcg ttccaaacca cgaaaatctg catccttatt
3303480

cctcccaaca gccaacccac cttccaccac catcctccac cacccaagac caccggtgac
3303540

caccacggac cgtcattgct tgccacaaga ccactacata gagaggaaca ctttaatcga
3303600

agcagaatct ttgaaaatct tctcaaagtt tcggtagaga acatagcctc caatcctcct
3303660

ttcttggttt ccttgaggta atcttggttt ccttaatgta atcttggttt cctttgtctt
3303720

cttctagcta gtttaagcct ctcttgatat ctcttgtgat tcgggtaccg ttattgactg
3303780

tttctatatt ttctttgaaa actctttgaa aatgagatgt tgtaaaagtc tctttttttat
3303840

gaaactgatg tcatttctgt gatcattgtt gaaccttggt cacattggtg taatcataat
3303900

ttcaaaatga tgtcttttga tgtggactcc taaaacacca ttttagtctc tttttaaatt
3303960

taagtgggta tttgaccccg aatgctaacg ttagccttat ttataaaatc tatactaaat
3304020

tatcttcaat ttggtatata gagctccgcg tttgggccaa aacatgtgaa cttgagagat
3304080

cccaaaatga cgtttcaagg agctaacaaa gggatataga taggtaaggg gagtttatta
3304140

tttagttata gttttgatac catagttggg ggtcagggag tccaactatg aaagtaactg
3304200

tttgtccttg ttttgtgctg attttcaaga aaaactacgt ttttaactaa tgagatgcga
3304260

tgtatttatg attgatgtgt gtttttcctg tgtgtgctcg ttttcaagaa aaattgtttt
3304320

taactaatgg gatgaaatga attggcttgt tgatggataa aacagtgaat gatattatta
3304380

ttgtgatgat tggatttttg ggaaaagtct taattacaga ggagactctg cccaaaattt
3304440

tatgatatgt tttcctattt aagtctttat taaaatttta aatgggcata agagtgtgtt
3304500

ttctatattg tagtcctcct ctttaatata gaattttcct aaaatatcag tctcgtggta
3304560

atatggatta tggatgaatg aggtgatatt aatgtcattg ataatgttga aatgagatgt
3304620

tattgatgtg ttggtgatga tgtgtttgat aatgtataaa tgagataatg ttgatgtagt
3304680

tgatgatgtt cagatgagat aatattgata tgcatgatga tgatattgag atgatatgat
3304740

gttgaggtta ataatgacat tgatgagaga tattgctgat gtgaacaatg tcattgtgtg
3304800

tggatataca tggataccca tgagggtgta tgacgggtta cccttacgag gaaggatttg
3304860

ttcctagcca ggtcatacat tgatggtgcc catggttgta ggttgtgtat gtacacgtgg
3304920

gatgcaatga ccggttggtt acccttgcga ggatggattt gttcctagcc acggtcagtg
3304980

catcggtgag cccacattag tgtgttacgt atgtacatgg gggtgcatgt caggttgccc
3305040

ttgctaggaa ggatttgttc ctagcagggt catgcattga tgatgcccat gtttcatact
3305100

tcatttgcat ggatggccct gataggcagt gaaccatttt tcctacgaga gactatttct
3305160

gggatatggt accacattgc atgctgatag atgagtcagg tgcatgcatc attctatgta
3305220

tgattgtttg agttgtgaaa tgtattggat gattggtttg ttgagtttgt attggaatca
3305280

tggatttttg ttaatgatta tggtgggtaa tgttgtttcc ttcccaatta ctgctatcta
3305340

atatttgttg gttttatata ataaacttac ccttgcattt gttgttcctt gtggttggta
3305400

cctgtaatga tcgtgaactt ttgtttgtga gagcagatga gcagcagtag gtgaccttgg
3305460

agggagattc tttttgttgg agccgccaag ccgacgtgat gacgttgaaa ttctttttgg
3305520

aaaagagttg tgttttatta atcaactctt tcttaattag ttcttagctt ctttttgttg
3305580

gtaatgtaag attccaagtg taaatatatg taaaatcaaa ttaagtgttg atatgtaaat
3305640

gatatgtact ggttcaatat atgcatacat gtgtattcaa ttatgtaatt gtatcgtgtg
3305700

tataataatg gtattattgc aaaaaaaatt tactaccatt ttcataatca aattaatgga
3305760

tttttcatat taaaattgaa attgcacgat ctagagttgg tgatatcgtg gcaacgaggt
3305820

gggtcgttac aacttctatt gccaacgcct cttcattgac attggcttct tgcaatgaca
3305880

acacctcttt agatctgctt tgttcctata agcgaaatgc ctcatccatg gcggcatgga
3305940

tttagatttg gaacctccat ttgtctcact ctcagagaag aaaacaacac aataaagaga
3306000

acaaggtcgc agtgcgtcac tatcttagat tcgtaacctt ctggtgtttg aagattgtcg
3306060

gcaacagcca ctacgactac cttaaatcca ttggaagccc gaggataggt ttgggggaat
3306120

tgtttggatt ttttaatgta ttattttaat ttttcattta ttattttgat tcatttgttg
3306180

gatgagaact attgttgttt ggacaagatt tgattttcat ctgttattct tccttttcat
3306240

cttcagtttg ttgccttccc tctcaaatct gttacatgat aggtcgatag ccattttaga
3306300

aaattatgtt tttgaaagca gcgaggttct tcatgaatct tctttaatcc attcttacac
3306360

tgtggagatt ctaactgcat ctctagtgct agatcttggc aagaatcgat tttgagtgca
3306420

agatccatct ccaagattct ccattaaaga tgtctaaggt gtgtgtttag aattcagttg
3306480

agtttaactc aatgtcactc aatctctaga cagagttttt cttttcaact tttacatttg
3306540

tttcttcttt ttgtacctat agttattgtt atgtttttc tttctcaggt tgttaagcgt
3306600

tttcaagaat tggttgttaa gcattttcaa gaattatttg ctcagaccaa gtataaggaa
3306660

gctatagggc ttgctacaca atcgccacaa ggagtacttc gtagtccaaa cactgttgct
3306720

aaatttcagg tatttatgca tcacacatac tgatccattc atatttcttg gtcttgttaa
3306780

gtcaatgcat tcagtttagg ttgtacctaa tgactaccac attaatgtgt taatatgttg
3306840

tctatctcaa gttcttgagt tgcctttgtt aattttcttt cagagtgtac ctgtgcaagt
3306900

tgggcacact ccactgctat tgtaatactt tggaactctg ttaccatgga aaactcaata
3306960

cttttgagtc actgaactgt cactgcttgt tgtaaatata acaaaaaaaa aatctcttgg
3307020

aaaattggct agcagaggat aaacttgaat gtagtgagga gcttggtctt atgaaggtcc
3307080

tagtagaaat ttaaatttct ttctcttttt catatgaact tatttattag ttttatttca
3307140

tgaacagttt aagcctttgg ggaaggaaaa tccaaattgt caattccttt taacgaaact
3307200

cattctctgt tcccttattt gtgttttgca cttcaatcct ttatttttt tccccaattt
3307260

ttatgaggct tgcatataat gcagacagtg gattatgacc ttgcattgaa aatttatatc
3307320

caagctagag ccacatcgaa agttgttgca acttttgcag agaggggga attttgataa
3307380

gatcctaata tattctaagc tggcattttt ttagtttagt agaatcataa acatgttggt
3307440

gttgtgatta aaatgtttta ctagaacatg atttacaaac tactaaggaa tattctaagt
3307500

agttggtgtt gatgcatgca ttaaactctt tgagcaattc aaatcctatg aaggactata
3307560

ctttttcttg ggtgcatact tgagctctag gtatttcttt cttattggag aatgaacatg
3307620

acctcagttc cctagttggt ctgcttcact attttttttt taattattgt aatttttttt
3307680

tattctgtct tgtaaagtaa ggatcctaat atattcactt caagtacatt gaggccactg
3307740

ctaaaactgg acaaattaag gaggtagagc gtgtagctag agaatcaaac ttttatgatg
3307800

cggagaagac aaaattttct tatggaggcc aagcttccag gtgcgcatcc attgattaat
3307860

gtgtgtgatc attttggctt tgttctggat ctcacccact atctttatac tagaggagtt
3307920

atgttcaaaa ggcaactttg tgtttcattg tatttgattt ttgtgatcct tgagcatatg
3307980

ggtttgcttc aaatcattct tggacagttt taaaaccatg acctaaactt tgaacttctt
3308040

gcttttaggt taatcccgaa aatgctcctc tagtagtaag acagttatta gatgatgaat
3308100

gccctgaaga ttttattaaa ggtcttatac tttcagtttg ttctctcttg ctagttgagc
3308160

ctttagttga agaatgtgag aagaggtgtg ctagttttct ctatatcttt catctccatt
3308220

atcattgcca tgttcatttc tcatttaatg ttcaagctgt taatgtcttg ttggataacc
3308280

ttcagactat tgatcatgct gtggagtttg ctttttgggt tgaagaagat gttgtttaga
3308340

gctaggtggc taaaacaaaa cttagagaag gcttagtgag tgatgcaatt gagtcattca
3308400

ttcgtataga tgattgaact catttcttag aggttataaa ggctgctgaa gatgaagatg
3308460

tatacatacc tggaatataa acatttaaaa cttgtaatat aaacatttaa aacttgttat
3308520

tatactagat ttagatctag atgattttct aacaactttc tagtatgcat tcgatgttca
3308580

ctgatcagta attaaaatct aggttcttgc ttgtattatt ttatcatgta gctacttgct
3308640

gatgtagtga ttaattcttt gatttgcaac aaacaacatt gatgttgaaa gtcatatcaa
3308700

catcggtttc ttcagaaacc aatgtagaaa acgctccaga atacacaata ttgaccacat
3308760

ttctacatca gtttaagcca ggattaatat agataatgat tttcaacatc aatttttatt
3308820

cgattttaaa aaccgatgtg gaaagtgcta attttcaaca acgacagttc caacatcgat
3308880

tttaaaatca atgttgaaac tcctaaataa ccaatgttaa agctctttta tgtaaaggtg
3308940

gcgggctagg atttcttagg tccaatccag ccctacatcg agctactggg ccactgaatc
3309000

tattgagact aatttagcaa tgaataacaa aaaataaaga ttctatgtta aaaaaatata
3309060

aaaggaaaaa aatatattcg ggccatgatt ttacaataat atctacccag gaaaaaatat
3309120

atggattaaa aaggagagaa aggtaagaaa gtatatatat ggataaaggg gcatacaaag
3309180

tctagattca atttttagat tatcatattc gttatactta agaatcaaac aaatacaatt
3309240

tcttaatatt taataatagt aatatgccaa tcaattaagt ctagagccaa ttacaaatta
3309300

tcatttaatg taattataaa tttaattttt taaaaaatta gatttcaaaa acttagaaca
3309360

ttttttcaca tttttctacc caaaataaga gcacttttta gacaatttct tttaagttat
3309420

ttgttttata tatacttaaa aaaacatatt aatcttttcc ggcatattaa gataagaaag
3309480

tcgtgctaca ttttttgggc ccaaataaga tactttagat atttttttat atttatttta
3309540

ttttcattat attaattagt ttgatgttta ataaaaaaat aaattttaaa tgcaaattta
3309600

taattaagta ataaggattg aatatttgaa ttcatgcact cattaattaa ttgttatgca
3309660

ttcatttaaa atatgaaatt ttaaaaattt tataatataa atttaaaaca ttttgaccca
3309720

gtctttgctg cccaattttt ttatttaatg aataatattt tatattttat aatatattta
3309780

agtaagaatt ttttatcatt cctcccacct ccaaaaaaac acaaaaggtg ctttagaaaa
3309840

aaaaatagtt attttttaa aatttacata cattaataaa ttatgttaat tagttggata
3309900

tttaatagaa agtgaatttt aaattcatat ttattattaa gtatcatagg aaagatagtg
3309960

aaatttaatg gtatcattca tttattgcat atttaataga aaaatcaatt taaatgcaca
3310020

tttattattt agtgacgagg gaagaatagt caaagttaat gctttcttta attaatattt
3310080

gtatatttga attgattcat tcattaattg gatatttaat atgatagtga attttaaatg
3310140

cacatttact attaaatgtt gaaggaagaa taataatatt taaaagagtc attcattaat
3310200

taaatattta acaaaaaata ttttaaatgc atatttatta ttaagtattg agggaataat
3310260

agttgaattt taataatgtc attaattaat atttgaatgc atacattcat ttagtataat
3310320

tataaagtaa gaagcttttt tcgcactttt tctacccaaa ataaaagcac tttttagata
3310380

attttttttt agttatttta ttttatattt atttaataaa atatattaat cttttctaac
3310440

atactaagat aagaaagttg tgcaacattt tatgggccca cataatttgc ttatagacat
3310500

tttgttatag ttattttatt tttatttatt taataaattt aattaattag ttggaaattt
3310560

aatagaattt gattttaaag aaacacttat tcttaaatat taaacagaaa aaaaacttta
3310620

tggtgttatt aatgaatatt caaattcatg cattcattaa ttgggtatta tgaattcatt
3310680

attatattta taatttaaat tttaaaaaat ttaaatttta ggtttatttt tttataatat
3310740

atagtaagaa cattttgaca ttttttttttc tgcccaaaac aaggtggatt tttggatacc
3310800

tttttctaat tattatgtta tatttatata gtaaataata ttttatttta taatatattt
3310860

agttaagaaa gttttggatc attcctaccc ccacccccca aaaaataaca aataagatgt
3310920

tttacaattt ttttttggtt attttagtta aaatttaatt atagtaataa attatattaa
3310980

ttagttaaat atttaataaa aagtggattt taaactttta tttattatta agtttgtcat
3311040

tcattaatta catatttaat agaaaattaa ttttaaatgc tcatttatta tttagtattg
3311100

aggggaggat agttaatttt aatgctttca tttactaata ttttaatatt gaatttattc
3311160

atttattaat tgaatattta aggagatgta gattttcaat gcacatttat tttcaattgt
3311220

tgaagaaaga ataataaaat ttaaagggga cattccttaa ctggatattt aaaatgcata
3311280

tttattatta agtattgggt gaaatgtggt ggattttaat ggtgtaatta attaatattt
3311340

gaattctaca ttcatttaat ataattataa attaaatttt aaaaaataag atttaaaaat
3311400

gtttttcaat aaatattaat aaaaattttc tcactatttc tacccaaaat aagagcactt
3311460

tagacaaaag taaaattaaa gttatttttat tttatattta tttaaaaaat aatatcaatt
3311520

tttttaccat attaaggtaa gaaagttgtg ccacattttt tgggcccaaa taaagtgttt
3311580

tagacatttt gtcatagtta ttttatttttt catttattta ataaattcaa tttattaatt
3311640

gtagatttaa taaaaaggta tattttaaag gcttatttac aattaagtat taaattgaaa
3311700

gataaagaat tttaatgatg tcattaatga atatcaaatt catgcattca ttaattgggt
3311760

gttatgaatt catttactat atttataatt taatttttt ttaaaaagtt aatttctaaa
3311820

ttaaaaatat tttataatat atagtaagaa cattttgact ttctttttcc tgtccaatat
3311880

aagggataaa tatttttaat tatactaatt tatatttata taataaataa tattttgatt
3311940

tcataatata tttagttaag aaaccttcaa atcattccta tcctgacccc caaaaaaata
3312000

aaaaataagg tgctttagtt ttttttatag ttattttagt taacatttac ttatagtaat
3312060

aaattatatt aattagttaa atatttaata taaagtgaat tttcaatgca catttattat
3312120

taagtatcaa aggaaagata gtgaaattta atgttgtcat tcatttattg tatatttaat
3312180

agaaaattaa atttaaatgc acatttatta ttcatcaatg agggaagtat aatcaaattt
3312240

aatgctttca ttaattaata tttttacatt tgaattgatt cgttcattaa ttggatattt
3312300

tataagatat tgattttaaa tgcacattta ctattaagta tggaagaaga ataataaaat
3312360

ttagaggagt cattcattta ttaaatattc aataaaattt tatttttaat gcatacttat
3312420

tattaagttt tgaaggagta atagttgatt ttaatggtgt cattaattaa tatttggatg
3312480

catacattca tttagtgtaa ttataaattt aattttaaaa ttcagatttt aaaaactttt
3312540

taagtacaaa gtaagaaact ttttcacact ttttccatcc aaaataaaag tacttttttg
3312600

ataatttctt ttgaattatt ttattttata tttatttaat aaaacatatt aatcttttct
3312660

aacatactaa gataagaaag ttgtgtaact tttttgggcc caaataagat gctttagaca
3312720

tatttttata gttatttttt attttgattt atttaataaa tttaattaat tagttaaaca
3312780

tttaatagaa atttgattat aaacactcac ttattattca gtattaaaga aaaagataaa
3312840

gaattttaac gatggtatta acgaatattc aaattcatgc attcattaat tgagtatttt
3312900

gaattcattt attatattta taatgtaaat tttaaaaaat ttaaatttta gatttaattt
3312960

ttttatataa tatataggaa gaatattttg acttatttt tctacctaaa ataagggaga
3313020

tttttggata tatttttct taattatgtt ttgttatatt tatatagtaa atagtatttt
3313080

tattttctaa tatatttagt tacgaaagtt ttggattatt cctaacccac ccccgcataa
3313140

aataacaaat acggtgtttt agacattttt tagttatttt agttaacatt taattacaaa
3313200

ttatattaat taattaaata tttaatagaa agtacatttt aaatgcttgt ttattgttaa
3313260

gtattggagg aaagatagtg aaatttaatg gtgtcattca ctaattacat atttaataaa
3313320

aaatttaaat taaaatgcac atttattaat tagtattgag ggaaggatag ttaattttaa
3313380

tgattttctt caatattgaa ttgattcatt cattaattga atatttaaga agatgtagat
3313440

attcaatgca catttatttt aaaataatga agaaagaata acaaaattta aaggcgacat
3313500

tcattaagtg gaaattttaa aaaatatttt aaatgcatat ttattattaa gtatatagag
3313560

aaatgtggtg gattttaatg gtgcaattaa ttaatacttg aattctacgt gcatttaatg
3313620

taattataaa tttaattttt aaaaaaccag atttgaaaat ctttttaata caaattaaga
3313680

aacttttttc acacttttc taccaaaatt aaaatcactt tttagataat ttatttttag
3313740

ttattttatt ttatatttat ttaataaaac atattaatct tttctaacag actaagataa
3313800

gaaagtcgtg caacaatttt tggacccaaa taaggtgttt agtgtaacat ccttccaatt
3313860

actatattat gtttaggtca taatacgtaa ctagaagatg ttaacttttc taacgtaaaa
3313920

tttttaacca aaattggtta aaaaaaattt atctcaatat tagaaaatta tgtttatatt
3313980

gagcctgtag agacttttttg gtctctttaa taaattacaa cttagtaata acttgtaaat
3314040

aatattccct ataatagtag taatgtctat atattacaaa atgctacaag tccacgacat
3314100

taaaagaaat ctttcaactt gtcctcactt tgtagctcct tttttcgatt tacctgtctg
3314160

gaatgacacg ggaacatact aaaacagtga gaattccaaa gaattcccaa taaatgaaaa
3314220

tttgcttatc atacagtgtc accgtcatca ttccagctac ttcggtttat taagaaaaca
3314280

tgtgaacaat tatagttgat ttttaatttc ataaacatat aacctgaagt agattcattt
3314340

tattcacaaa cacttaaaaa taatctcata cttcatcatt aatgcaagca tcattttcaa
3314400

tcatgtcaat gtatagttta cctttattat tttactcttt aataccctaa actagacaat
3314460

gagctcatta ctagacttag gttgctcccg tagggtcgtg ctcagctcaa ctgtatcacc
3314520

ctttggggtc ccatagggtg tgctcagctt aactgtatca cccttgggtc aatatgtctt
3314580

tctcggaggg tcgtgctcgg cttaaccgta tcacccgttg ggtaccatca gggtcgtgct
3314640

cagcttaact atatcaccct tcaggtatta tctttcttta gtctttccct cagggtcgtg
3314700

ctcggcttaa ccgtatcacc ctttgggcac catcagggtc gtgctcggct taaccgtatc
3314760

acccttcagg tcttatcttt ttatctttct taatgcacat gacatgctta atgacatgca
3314820

aagatacata actcatttca tacaattatg ccacaaaaca tcaagatttt cctcatcata
3314880

aaagaaaatg ataacaacaa gatttcttac tacatatgat tcgggtcttc ctataatcta
3314940

tactcatata atagtcatta aatccatatc ttttaatatg ttaaactaga cttactaagc
3315000

tttctaaaaa ggtatcacat gcctcaattg aagttataaa actctagata taatatttta
3315060

caaatagaac ttcaaatcta ccaacaatat caaaattcta cactaacatc tcctagtgtc
3315120

ttcacgattt caagcagtaa aaatctagtt ttagctgaaa tttttatata ttatatatta
3315180

tatcttacat ctatatcttt aattccatat atttatacac ctaatttgaa taagaaatga
3315240

gagagaaata aatttttaa aacatatggc tgaagctgtt tgggtgtgaa cagtttcgga
3315300

cagcttgagc taaaataatt tctgggcatg attcactact tattttggtc ccatatttta
3315360

taaaaacata gaggacatct taagctttaa aatgagtggt caaaaatctc gtttggttaa
3315420

gtatagagga agatatggaa atttcaaaac agtctaaaat tcagcttaca gccatacgaa
3315480

ttatctcaag aatcaaatga taaatgaaac taactttcac tacctcaaat gagtttaaat
3315540

cttgaaaata gaatggatag atgacttcct tccttccttc cttggaagaa tcctataaga
3315600

gatgaagcct tgatatcctt cttctaagct tgtcaaaact cttcctaagg ttgctaggtt
3315660

tctcacgaaa ttttgtcaag atggtggagt ttctttctta cttgttttag gctttgaaaa
3315720

gagaaagatg aaaatgaaat ggaaaggatt caagggaggg tttcacgtga gagaaatagg
3315780

tgtaggaagt atcttgaaaa tgaattccat tcaaagcctt catcctttat atagtagttg
3315840

gaagctaaaa aatctcctaa gtcattatgg ccttactttc caagtggcca aatcataaag
3315900

gctattgatt ctactccatc caagtgtcct aactcttgaa ggttctcaat aattctcctt
3315960

ccttcttgta ttttcgtgga gtagcttgcc aatgaaggtt tttatgtttt ttcttacatt
3316020

cttgagttta tcccaaacct gttttagtaa aattctaatt ctggatttgt taaccgttgg
3316080

atctatgtga aattttaaag atacactact atctcaaata tttaactttt gaccgttggg
3316140

attgttgaaa taatgtctat agctgtccac gtacaagatg gaagaatgta gagaaatctt
3316200

ggcttgattt ttatgttacc ttgcatccat gccatacaag tgtcttgcca cttgttttca
3316260

tcctatggct tatcttccaa gtggctaaat tcaagaagat tcttcctcat tctccatgct
3316320

tctccatgtg aatgacaagc tcaaagggaa ggaatacaaa tttttcttcc tttcatgcta
3316380

tatgtggtca ttttttgatg atgaataaaa atctagtttc aatatggtat tttcttaaaa
3316440

agaaatccaa tttaatttga attcttttat ctaaagaaaa ttttgaatat tataattcta
3316500

gatgttccta agaatttatc ccaatgatag tttgaattaa tcctaagcag tcttatacag
3316560

gccaatacat aaacctttca ttctaaacta catctttatg ttatttttta tttggtctat
3316620

acttcttctg accatcaaaa ttactaaacc attttattaa ataggtctat tcatcctata
3316680

attaagagaa agttctatag attttatgta gcatttttg gcaaaagaac caaaatagta
3316740

tttttttaa taaatattta ccgataaggg gcgctttcaa aattatttac caaaatgggg
3316800

cagtgtaaca tgcctgaatt aggcatgtta caactgcccc aatttggtaa ataaggccca
3316860

cccgctccac agttccttca tatcttggct tccagtgttc tctgtctttg ctaaattgtc
3316920

aaccattttg gtgtttttg gttttttcag agattttga agttgttttg agtgacgaga
3316980

agcttgagtt caagtggtga ttctgtttgc gtttgaggga ttagggtttg ctgggcatgg
3317040

ttaggttgtg tttagggtat ggtcatgtga tgatagtttg tggttaaggg tttaggattt
3317100

ggtgggcatg ggacgtgacg tttgggctag ggttggggta gggttagctt tcatggtcat
3317160

gtgacgatgg tttgcaatta atggtttagg gtttggtggg catggtatgt gacgtttggg
3317220

ccagggttgg ggtagggtta ggtttcatgg tcatgtgtcg atggtttgcg gttaatggtt
3317280

tagggtttgg tgggcatggt atgtgacatt tgggctaggg ttggggtagg gttggtttca
3317340

tgattttggt tttaacttgg caaactactt caccttcttc atcagctcat gctcatagtc
3317400

ctcagagtaa ccctttaatc cccgcaaact gctttcaaca acttggcaaa acgaatgcag
3317460

caaagcactt gttacaactg tgatcagtga ggacggtggt gttagtgttg tccttccaaa
3317520

tgccccaaaa ccaaacattt ctcacctaga aaagattcaa ctattccctc taataggaac
3317580

atacagttcc cttgtggcca tgactcatgc ggaatgaact cacgatatgg taaggactac
3317640

tattcctgcc ccatcaacct aaccaacatc aacagtaaat cattaaccat taacctgaac
3317700

cccccaaacc ctaaaagcat gaacctcgac atacattgtt tcgactagtg ccaattccat
3317760

catcatatac atagataaga agcaaaacac aacaagaaaa aatcacacga ccctgttatc
3317820

gaggaattag ggacttgact aacccgggga gtcgaataaa gtcacgggtt aaaatgagtt
3317880

tttcattagt tgtttccact tgtggcaagt ccatcatcat atacacagca ccaatcacac
3317940

tcttcactct tcagtctgca ttgagaagaa gcaaaacaca acaagaaaga aaacgtctga
3318000

tcatgtcttt ctcccattca ccttcttcat cagctcatgc tcatagtcct cagagtaacc
3318060

ctttaatccc cacaaactgc tctcaacaac ttggcaaaca aatgcaacaa ataacttgtc
3318120

cttaaaccct ataccctaaa tccaaaccat ttaacacaaa ccctagccat ttaaaccaac
3318180

atacacctaa cccataaacc cacacacctt aaacactaaa ccattaatct caacccccca
3318240

aaccctaaaa acatgaacct cgacgtacat tgtttccact tgtgccaagt ccatcatcat
3318300

atacacagat aagaagcaaa acacaacaag aaaaaatcac gctgaccatg ttatcgagga
3318360

attagggact tgactgacct cgggagtcga ataaagtcac gggttatcat ttggccctgc
3318420

gtttcgatct atcatatgtc tagtgtcatt tctgacaact tcgtgaacta gacaaggaca
3318480

aaaacataga cacaacacca atcactctat tgactcttca ctctgcattg agaagaagca
3318540

aaacacaaca cattaagaaa acgtgtgatc atgtctttct cccatccaat aggaacatac
3318600

agtgcccttg tggctatggc tcttgcgaaa ttaactcacg ctatggcaag gactactatg
3318660

ccatccccat caacctaacc aacatctaca gttaatcatt aaccataaac cctaacaccc
3318720

tgtatacatg cccactaaaa ccataaaccc taaaccctac cccctgcata ccccctacaa
3318780

ccatggaccg ccaatcctaa accctatacc caaattccaa accatttaac acaaacccta
3318840

aacccttaa accaccaaca tacacctaac ccataaaccc acacacccta aaagcaagaa
3318900

cctcgatgta cattgtttcc agtagtgtca agtccatcat catatacaca gagtttggct
3318960

ggggtttagg gtttggctat ggtcttgggt ttagggttta tggtttggct ggggtttagg
3319020

gtttggctat ggtcttgggt ttagggttta tggtttggct ggggtttagg gtttgggttt
3319080

agggtttagg gtttagggtt tggctagggt cttgggttta gggtttaggg tttggctagg
3319140

gtttagggat tggttggggt ttaggggctg ggtattcggg tgaggggtta gggttgtgtt
3319200

ggcaggcgta catggtgttt ggggtttaag gctttgtgtt gagtttaggg tttggttggg
3319260

gtttagggtt tggttgggat gtagggtttg gtttagggtt tggctgtggt ttagggttgt
3319320

gtcggcatac gtacatggtg tttagggtta gggtttaagt tgatttcttt ttagttactt
3319380

tttagataga taattataaa cgttaagtga ttcatttttt ggtaagaatt tgtgttgcta
3319440

ggggtttagg gttgtgtgcc tttggcattt gccattgttg agggggagac actggaagct
3319500

tggaattact tcctttctaa cattcgcttc cacgttactc gcatgcaaaa tagtttagtc
3319560

gcatgataat gtatgcattt gtggggaccc caaacctagc ccaaacatca cataccatgc
3319620

ccaccaaacc ctaaaccatt aactgcaaac catcgtcaca tgaccatgaa agctaaccct
3319680

accccaaccc tggcccaaac gtcacgtccc atgcccacca aacccttaac cacaaactat
3319740

cgtcacatga ccatacccta aacacaacct aaccatgccc agcaaaccct aatccctcaa
3319800

acacgaacag aatcaccact tgaactcatg cttctcgtca ctcaaaatac ttcaaaaatc
3319860

tctgaaaaaa ccaaaaaaca ccagaatggt tggcagttta gcagagacag agaacactgg
3319920

aagccaagat atgaaggaac tgcggagcgg gggggcctta tttaccaaat tggggcagtt
3319980

gtaacatgcc tgaattaggc atgttacaac acgcccaatc taggcgtgtt gtaacatgcc
3320040

taattcaggc atgttacact gtcccatttt ggtaaataat tttgaaagcg cccattatcg
3320100

gtaaatattt attaaaaaaa tactattttg gttcttttgc cagcattttt ccatattttt
3320160

ctgatgcttg agttttcttg aatacaacct caaagttgtc attttctaaa atttgtataa
3320220

attttattct agagttttgt gtcacaaaat atgttgatac ttagtcagct aagtgtattc
3320280

tataatttca tcaagtttct acaaaatttc taaagttatt tgagcatttt tggcctaggg
3320340

acattttggt aattatgcca ttcaacctag gggtattttg gtcattttta aaaaaatgtc
3320400

caagggcatt tttgtagttt tcatcttaag ggttttctag taatttctac ttcaagaaaa
3320460

gagtgatata ctcattttat atttgtatta taatatcatc acatttacat aaattaatta
3320520

taactattga atataatttt tgaggatgtt acatttagac attttgttat aattatttta
3320580

ttttcattta tttaataaat ttaattatta gttgaacatt taatagaaat gtgattttaa
3320640

acacacactt ataattaaat attaaaaaga aagataaaga attttaatgt tgttattaac
3320700

aaatattcaa attcacacat tcattaattg agtattatga attcatttat tatatttata
3320760

atctcaattt ttcaaaaatt taatttgaga tttcaattat ttttataata tataatacga
3320820

acattttgaa gatttttttc ctgcccaaaa taaggggggat ttttggataa ttttttataa
3320880

ttatgttatg ttatatttat ttagtaaata atatttttat tttataatat gtttagttaa
3320940

gaacattttg gatcactcct gtcccacccc caaaaaaatt acaaataagg tgttttagac
3321000

attgttttag ttatattagt taacatttaa ttataataat aaattttatt aattacatat
3321060

ttaatagaaa attaattata aatgcacatt tattatttag tattaaggga aggatagtta
3321120

attttaatgc tttcatttac taatatttga ttattaaatt cattaattca ttaattgaat
3321180

aattaagaag aagtagattt tcaaagcaca attattttga agtattgaag aaggaataat
3321240

aaaatttaaa gcgacattca ttaattggat aattaaatat tattttaaat gcatatttat
3321300

tattaactat tgggagaact gtggtggatt ttaatggtgc gattaattaa tatttgaatt
3321360

gtacatttat ttaataaaaa ttaagaacat tttttacact atatctatcc aaaataagag
3321420

cacttttag gaaatttatt tattaagtta ttttatttta tatttattta ataaatcata
3321480

ttaatatttt ttagcatatt aagataagaa agttgtgccc aaataaggtg ctgtaaacat
3321540

tttgttatat ttatttttatt tttcatttat taataattat attgattaat tgaacattta
3321600

ataaaaaaag atgatttaaa atgaatattg ttaattaagt attaagggaa agataattgg
3321660

tttcagtgat gtcattgaat atttgaatgc atgcatttat tagttagtct ttatgcattc
3321720

atttattata tttataattt tatttttta aaatttaaat atcagattta aaaaatgttt
3321780

tataatataa agtaagaaca ttttgacgtt ctttgtcctg tccaaaataa atatgctttt
3321840

tcggataatt tatttttaat tatgttattt tatatttagt taataattaa tatttttatt
3321900

ttataatata tcatgtaaga aagttttgga tgattcctct ccattgccca aaaaaataac
3321960

aaatatggtg ttttggacat ttttttagtt attttagtta acatttactt atagtaataa
3322020

attatattaa ttagttggat atttaataga aagtgcattt caaatactcg tttattatta
3322080

agtattggag gaaagatagt gaaatttgat cgggtcattc attaattgca tatttaatag
3322140

aaaattagtt ttaatgtctt catttactaa tatttgaata ttgaattgat tcattcatta
3322200

attggatatt gaagaatatg ttgattttaa ataccgattt attttctaat tattgaagaa
3322260

agaatatgaa atttaaagga atattcgtta ataggatatt taataaaaaa attattctaa
3322320

atgcacattt attattaagt attggagaaa aaagtggtgg attttaatgg tgtaattaat
3322380

taatatttga attctatatt catttaatgt aattataaat ttaattttaa agaaaaatca
3322440

gatttaaaat ctttttacta aataataaaa atatttttttc acactatttt taccctagag
3322500

cacttttag aaaatttctt taatttattt tattttatat ttatttaata aataatatta
3322560

atcttttta atatattaag ataacaaagt tgtgtcacat gttttgggcc cagataaagt
3322620

gctttataca ttttattata attattctat ttttatttat ttaataaatt atattaatta
3322680

attggacatt taataaaaaa attagatttt aaatgcatat ttaaaattaa gtattaagga
3322740

aaagataatt ggtactagtg atgtcattga tatttgaatg cacgtattta ttaattggtc
3322800

attatgcatt caactattat attgagggaa ggataattaa ttttaatact ttcatttact
3322860

aatatttgaa tattgaattg attcatacat taattgaata tttaagaaaa cgtagatttt
3322920

aaatgcacat tttttattga agaaaaaata ataaaattta aaggcgacat tcgttaactg
3322980

aatatttaaa aaaattaatt taaatgcata tttatttta agtattgggt gaatggtgtg
3323040

gattttaatg gtgcaattaa ttaatatttg aattctacgt tcatttaatg taattataaa
3323100

tttaatattt taaatttttt agtaaaaata aagaattttt ttcacagctt ttctaccaaa
3323160

aataagagca ttttctagaa ttttttttt gggttaattt attttatatt tatttaataa
3323220

ctcatattaa tctttattga catattaaga taagaaagtt gtgccacatt tttttgccca
3323280

aataaggtgc tttagacatt ttgttatagt tatgttattt ttcatttatt taataattat
3323340

attaattaat tggacattta ataaaaaaag taaattttaa atgcatattt aaaattaagt
3323400

attaagggaa agataattgg ttttaatgat gtcattgaat atttaaatat gtgcatttat
3323460

taatcggtcg ttatgcattt atttattata tttctaattt taagttttta aaatttaaat
3323520

atcataatta aaattaatgg cacttttttg gataatttat ttttaattat gttatttata
3323580

tttattgaat aaataatatt tttattttat aatatattta tgtaagaaag ttttggatca
3323640

atcgtccctc cacttcccaa aaaaaataac aaataaggtg ttttggatat ttttttagtt
3323700

attttagtta tcatgtactt acggtaataa attatattaa ttaattgaat atttaattga
3323760

aagtgcaatt taaatgctca tttattatta aatattagag gaaagatcat gaaatttaat
3323820

gttgtgattc attaattgca tatttaagat atgaaagata atgagttgga caattaataa
3323880

aaaaattcaa ttttaaatgc acatttataa ttaagtagta agggaaagat aatgagtttt
3323940

aatgatgtca ttgaatattt gaatttatgt attcattaat tggttgttat gcattcattt
3324000

atgctatttt ataattttaa attttataaa ttaaatgtca tatttaaaaa tattttataa
3324060

tataaactaa aaacattttg actaagtttg cttctctaaa acaagggtga tatttcatat
3324120

aacttgtttt taattatgtt attttatatt tatttaataa atatttatat tttataatat
3324180

attctggtaa gaaatttttt gatcattcct cccacactcc aaaaaaaaaa aaaaacaaat
3324240

aaggtgcttt tgacattttt ttagttagtt atttaacatt tacttacatg aataaattat
3324300

actaattaat tgaatattta atagaaggtg aattttaaat gcatatttat tattaagtat
3324360

tgaaggcaag atagtgaaat ttaatgatgt cattcattaa ttgcatattt aataaaaaat
3324420

taaaattata tgcacattta ttattttgta atgagggaag ataaatcaat tttaatggtt
3324480

tctttaatta atatttgaat ttattcattc attaattgga tatttaatgt attgaaggaa
3324540

gaatagtaaa atgtagaagt gtcattcatt aattggatat tcaataaaaa gtgattttaa
3324600

atgcacattt attattaagt attggggaac aatagttgat tttaatggtc attttatcaa
3324660

aaggggggtgt ttttttttttt ttaaattacc gattggtggt aattttcaaa ttatttacag
3324720

aaaaggggta agtcataaaa ttttttacga cttctataaa tgaagtcttt ttacgactta
3324780

tagttttcta ttttattgca ctgaaatcgt gaattaaatt acaacttctg taatgtaatt
3324840

tttttaaata cgacttcaaa gtcgtaaaat aaaatcgtaa ataaatatac gactccttttt
3324900

taattttatt tgaaccctat atgactttga agtcgtattg gttttttttt ataggaagtc
3324960

atattttatt ttacgacttc catatatata tatatatata tatatttgtt ttatggtaaa
3325020

gttgtataat gtcatatgac tttacctttt tttaaatttt ttttgtttac gttgattttt
3325080

aagatagttt tcataaattt ttgtttaatt tttttaattt attttgtttg gtaaatttta
3325140

ataaaattat tttattattt aagaatatac taattttaat atatttgttt gatttaatat
3325200

tttgtataat ttttttattt tgtattcaat attaacatta aaagaaaata ttgttttgtt
3325260

ttgttattta ttttcatttt ttcattttaa ttgttttttt atttttatta taaaaattat
3325320

cttattttat aattgagaaa tttacaaatt aatatacgtt taattaaggt attatatgat
3325380

tttatttgat atattttata atgtatgtat ttttatgtta acatttgtat ttgaaaagaa
3325440

ttaaattaaa atttttataa taatattcaa ttattgttaa caaaatttaa tatttgacac
3325500

aataatatgt taatgatttt tgttaaccat tatgacaata ttatcaacat aatataattt
3325560

agtgataaaa tgattgttaa aataaaaaca acatttgtaa gtaatagaaa tgaactatac
3325620

aaattaaata aaaatataaa aactataaat aatattaacc gttgacttcc ttgtatggac
3325680

agttactatg attatgtcct tcagttctac acaatgaaca tttcttaggc ctatttggaa
3325740

ttggttcgtc catttcatta tgtacacgag tagtggctgg ccttcctgat gtctgacgtc
3325800

attttgaaga atcaggcata aaatatggac ctacatattg aggccattgg acttcgcttc
3325860

caagggagtg aaagtgatgt tgataaactt tgtaaatgtt tttcaacata tatacaggat
3325920

caacaaagtc atcgtaattt aaattgcaag aagcgcacgc tgcaattgcg tgcgaacaag
3325980

gaattcgaat ggcctgaaat tgtccagaat cacatgacca tttgttcaat ttgacaatgc
3326040

atgccattgc tcgtcaccca agttgcgtgt ttacaatttc ttgaacctta aactcccctg
3326100

tttctcaaac gtacatcctt acataatgtg aggttgcaat gtgtcaattt gcttgcagca
3326160

tgacagatac ctcttcaaag tacctatatc ctgcctctat catggccatg attttcatgc
3326220

cattactaac aaatgaatca tttatttttat taaatgtttc attcactaag gcagtaatag
3326280

gcaatgccca agctcctttc aacattgaat tcatacattc agcaaggttg gtagtcatat
3326340

ggccataccg ttttccttca tcatatgctt gaatccattt attcttggga atctggtcca
3326400

accaatctgc tgctagtgga aacttagatc tcattatgag taactttgcc tcaaaccgag
3326460

attttctcaa ctcgtatcct atggcaaaat aaaaaacaat aagtattaat taggttaatg
3326520

cataataata taagaatttg atttatgaaa tgtttagaag attacccata tttattactt
3326580

gtttttttaa gtcaacatcc ctaaactgtt tgttaaaatt tgaagcaatg tggcgaatgc
3326640

aatagataga agatacatcc ggtgtagtcc acccaactct atctgatcgc aaagctgcta
3326700

gcaaacctgt ctgaaataat acacaaattc gattggggtg taacgtatct ccttaaatga
3326760

tgcaaggacc acatccaagc ttctttattc tcgctctcaa caattgcaaa agcaagtgga
3326820

aaaatgtttc tagtaccatc ttgtccaatg gcagtcaata aagtaccaca atattttcca
3326880

gttaaaaatg ttccatctac ttgcacaatc ggcttgcaat atttaaagcc ttcaatgcat
3326940

ggcttaaaag cccagaacac acgattcaga atcaccttag aagggccatc ctaaccatct
3327000

tccattgaaa tggatgtttt gtatttaaca attgtacctg gtagaaagtg ttgaacaact
3327060

gtcaaccata caggcaaatg cctatatgat tcttcccaac ttccaaatgc aagttcaagt
3327120

gctttttatt tagttgtcca tgcttttctg tatgtcacat tataaccaaa ccgttgcatc
3327180

atgtttgcaa tcaaggtttt aatttggata ccaggatttg tttttactaa gtgcacaata
3327240

ttatgagcaa taacagatga gtctaaccta agatgatctt gtgataaatg tgaagttgtg
3327300

caagtgtgag gtccagttat ttttttcatc acccacctcc tacgtaactt gctgaactat
3327360

gctctagccc tccaatgaca accattacca tattcagtac acttaacaaa atacctatca
3327420

ctcttgtttt cttcaacatg aaaattaaat gaatgtacaa aatgaaattc ctttatggca
3327480

ttcacagctg cttgttttga ttcaaaatga gaagaagact gactttcagt ttgattgctt
3327540

gcttctccag tttcgtgaaa tgagtattgt ttatcttctt cactaaattt gctaacattg
3327600

tttctgttta ttagttcttc actatccatc tgtcagaaaa tttgattgta atttgttagt
3327660

caacatgtga aggcgttaac atggtaagga gaattcaata ataaaatatg aagcatatta
3327720

tgataaaaat acctggaaaa tcgtaaggaa gagattaata tcatacttga acaatatttt
3327780

gttaactttt taggatggta gtgttaaatg aggaaataac aagtgttcat tgaatcgctt
3327840

caaacgtggc tttataataa acatgaatga gcatgaagca acatgaatga taaatcaaat
3327900

cagaaaattt ccatgaatag ttaaatgatt tgcaattaaa taagtatgac aaaaggttaa
3327960

tcgtgcacac ttgacttcca tgtacattta ttgaacccct aattactgca ttttttttta
3328020

aaacccaact tttgaagacc caacttacta ccataatttt taaaacccta aataatagta
3328080

gttaatgatc aaaccattta caaaaaaccc taattactgc actctatttt ttaaaaccct
3328140

aattactaca ctctttttt aaaacccaac ttttgaagac ccaacttact accataattt
3328200

ttaaaaccct aaataatagt agttaatgat caaaccattt ataaaaaacc ctaattactg
3328260

cactctattt tttaaaaccc taattactac actcttttt ttaaaaccca acttttgaag
3328320

acccaactta ctaccataat ttttaaaacc ctaaataata gtagttaatg atcaaaccat
3328380

ttataaaaac cctaattact gcactctatt tttgaaaacc ctaattacta cactcttttt
3328440

ttttaaccca acttttgaag acccaacgta ccataaattt taaaacccta actaatatta
3328500

gttaatggtc aaaccattta tgaaaaaatc ctaattacta aactcatttt ttaaaaccct
3328560

aattactaca ctttttttta acccaacttt tgaagactta acttaccacc ataaatttta
3328620

aaaccctaac caatattagt taatggtcaa accatttatg aaaaaaccct aattacaaaa
3328680

gcatattttt ttaaaaccct aattactaaa atattttaaa acccatatta ttgttcccaa
3328740

tttcttaaaa ggctaattat tagacacatt tttaaaaacg tatttgctac attttatttt
3328800

aaaaccatag cttaaaaacc ctaattacta aagcatgtat tgtttaatta attttttttgg
3328860

ctaatgcact attcacaaca cgactttaaa gtcgtgtggt atgtcacgac tttaaagtcg
3328920

tgtggtatcc tccacgactt cctctaaaat ttggacaatt tccttgctac tttgtgaaga
3328980

aatcgtggca ccccatacga cttagaagtc atgctagcct acacgacttt gaagtcgtga
3329040

aaagcaatcc gactttaata caaaaggcca aaaaatatta gaacagccaa atcatgcatt
3329100

taagctttga aaaaaataat ggaaccatta gtaaaaataa tggaagaaag gacaaagcca
3329160

gcttgcttcc tgaaataatt attgaaccaa gttacagtat gatatgaaat gcctattgca
3329220

catgccttgg tgatagattt gattttaggc tgtacatgat ataaagaatg gttcagagta
3329280

agttatagca taacattata tgagtttagc cacgtgaaac ttacactatg agatgaccat
3329340

tcaagatgtc tatagaaaac aataatggag ccacaactgt gtctaaagaa aacaataatg
3329400

gagccacatg atgtgaataa ctttgagttg agaaatgatt caacagaagt tttgacatat
3329460

aaaaacaaaa gcttcccatg tgattcttac aaaagaatat gaatgtaaag atgaaaaatc
3329520

aatgaaagca tttaaagtat gaaaatgacc atacaacctt ataactattg tacttttgaa
3329580

agccataagc atgaatagtt catattaatt ttgaaagaca tgccattact ggaagtcaca
3329640

tgaattggaa agatagtaaa agttatgaga ttttcaatgg ctaaagacac ataaatgaat
3329700

agtatgtgac tattcattgc tttgaacgtg gaagcaatcc acaacaataa tgccacattt
3329760

ttttaacttg ctatgtaatt gttgtagtat aataaactat cttaatgtca ttttcataag
3329820

cttgttttct tactcagaag cttgctcctt catcattctc atgaaccttc tattctcata
3329880

tacttgctct tccattcact aacttgctct ttcatcattc tcacgaacct tacacaatat
3329940

tctccaactg cagttgtttc actctacttc ttcttcttaa gcaatggcaa atacccaatc
3330000

tggtggtcct attgatgagt ttttgttgcg cttacaagaa aaccatattt caagcttagt
3330060

atggcaaggt gaagaaagaa tgattcgtcc gagattgcat tctgtctggg ctatgagaca
3330120

ctttgatcaa ttagacaatc gtgtgaaaaa tgcaataaca gaagctagct ttggtcatat
3330180

tatgactatc gatcaagttg atatcaacca gcatttggta actgcgttgg tggaacgttg
3330240

gagaacagaa actcacacgt ttcattttcc acatgaggag gccaccataa tgttgcaaga
3330300

tgtggcattg caattgggcc tcaaaatcaa tgaccttcca ttaactggtg ccattattgg
3330360

agatgtacgt caatgttgtg aagccttact agggcagagt ccaccagaca agtatgtaaa
3330420

ggggaaaact ctttacttaa cttggctacg acaaaatttt caacaagttc ctgatgatga
3330480

ggatgatgtt gtcattgcac aacatgctag agcccaaatc atgatgctca taggcaattc
3330540

tttgatgcca gatacatctg gcgcatgagt tcattttatg tacctcctta tattatcaaa
3330600

tttgactgag gcaagtcact atagttgggg cgctgcagta ttagctcccc tttaccgagc
3330660

actagatcgg gctgtgaagc ccttgcaaat tgaaataggt ggatgtcttt tgctcctcca
3330720

atcatgggcg tgggaccata ttaaatgcgt tgccccacag atacatgccc tttctaatga
3330780

agaagtgtaa gaaggacttg gattacccct tgcacgcagg tggtctcgac cgatgagtga
3330840

aactaacatt cctaccaatt ctatcagatt gatatgcatg atattcgaca tactacaatt
3330900

gcatgaggtt cgattcttcc tccttcatgt taaatttttg tttatgtttc ctactggtaa
3330960

aaacatatgt gacaatatca ctcttgtgtt gcagttcttg tggacacctc atgatacacc
3331020

tgaaataagg ccattaatta ataacattga ggtgtctatg atagctcgtg caaaagtccc
3331080

tcttatatgt ttttgcaatt gtagaatgac atgcagtaga tagggtcatg agacaatttg
3331140

gaatgcgaca acatgttcta gatgacccat caaacctgga ccaactccac gaaatagata
3331200

tgagagggag aacagatgtt tattggcctc accaacatca tcactggata aataaatgga
3331260

atcattggaa tgcttatatt gttcatggtg aaatggataa tggtatcttg catgaaaatt
3331320

cagaatacat gcaatggtat atactgttag tatatggatg tcctagagac aatcttttca
3331380

ttagattagg acgtacatgt acttttcata ttgtcatgaa taaattataa gtgctcttta
3331440

tcttgtttca tattttgtct cgatattatt attaatatat gagtaactgg ataaaaccct
3331500

tggaatagaa taggtatctc ttgaatatca gtgatgggat cacgatcatg aggattcaag
3331560

gataccagat gtctactcct aaatttaagt tcctagtcta gagacattga gaatggggat
3331620

cagcgatctc gggtaagact agcacgactt atctacttgt atgcagatac aaggtaaaga
3331680

cctcatgagc tacagacatg gagatgtctt agctaaagtc gtgggtggac ctataagggt
3331740

atagctcgca ctgaacggac ccacaaagag actctatgag gaaatctcac agataatgtc
3331800

attagagtag tctcttatta tttgggtgtg tctttcctta gactataagt tttcacctag
3331860

actgtgttct agaagacatg ctttgattgt atacctcgtt tgcctgaaac atggagacac
3331920

ataggtatac ctttgggcat gtcctgaaag aacatgagtc tagggtgact agctgaagga
3331980

attcgtcaaa tctctgtgag agattaggtt atctgtaagc tggagaaatc gggatgacat
3332040

ttacgagact cgggaatcta tgcatagtaa aagaaatcat gagataattt gtctttagag
3332100

tcagtaaaat tggagactcc ctattttgta tcaaagctta ccctagatcg caagggctga
3332160

tacgtttcct taccctaggt tttatgggaa ggtaaccgag acgaaaggaa atacacagaa
3332220

accaaataga tttaatagga tgatcttgtc atttacctaa ctagttctgg tgcaacaaag
3332280

cattgctagt gctctgtgtt gtcattaaat gggtagaggc catgttgggc ccaaactcat
3332340

ttatgtcagt agctatgttg ggcctaatgg gtcacacact aacactttat tgtcatgaca
3332400

ttatagcatt aaaggttttg ggcctaataa tggttgttgg cccaagaaag agtttagaaa
3332460

cttatcttaa agagagaggg gcgcatgaat ggagttaatg ggcttggata gtctaagaca
3332520

ttattaatta atttaaatag ttaaattaat tatctaatat ttaaatttga taatttaaat
3332580

atttgaattt aaatacgaat taactatagt agatagtttc atatcaaaag gagaagataa
3332640

gagctagatt tgaatttgaa ttcaactagc atcttatcat gatcatatcc tagattttag
3332700

gaagaagttt gagggctgat tagaggctta tcatacggct ggatatttga ttattatttg
3332760

gcaaaataaa ttccaagtaa ttgacttggt cttaagaaga taagatagga ggttgttggc
3332820

aatttttgaa atacatcaac tctatctttt cttcacgtgt gagatgctta atgatcagaa
3332880

tattatggtt aaaaatctga cctaaaactc ttctataaat atactcttgt gatcatagtt
3332940

ctctaaaaga ataatttttg agaaaaaccc tatctatctt cctccttttc acgtgcccct
3333000

ttgtgtgagt tttggctgaa aattcagcca ctaatatcat ctattggtga gtctcttaga
3333060

taagaaaaca ttttaaaacc taaccttctt cctctccatt ggtgcgccta gcttgcctcc
3333120

tttggtgttt gttggtggta ttcaagaagt gttcttgagt cttgacaaga agtggtgtga
3333180

atcaacatta gagggcttgt atcttcaagc ctattcttga tcatcaattt ttgaatataa
3333240

acaaggtaat atctatgtcc taaagaatga ttcttgaatg gtatgtgtgt ttccgctttg
3333300

aaaaattttt gtttttcttc tcacatgcct tcgggcttca aggccctatc tttcatgtgg
3333360

tatcagagcc tggttgcttt actatcgaca ggtgatgata ccttgtttgt tataatatgt
3333420

tgtttgtaat atgattacgc tttacatata tctttatgtg ttcatggttt tgtttcttta
3333480

tgattctttg tgaaagattt caaagaaaca tattttaaga aaggaatatg atttagccat
3333540

gatatgaata ttcaaatgca ttgttttctc cataaatttg ttttcaaaat gcaatgatat
3333600

attctatgca tgccgtggtc acatgaataa aaattagggt tattaatttt gttcattttg
3333660

atcatgttat attttgtgtt ttgttataat gaattgttca tgagcatgac attatatttt
3333720

tgtgacaata tttctcatac aagtctatgt atataaatgg ttgattgtat ggtttaattt
3333780

ttgtattctt tgagaaagaa ccaacaaaat ttgaattatg tatttagatg catatttcgg
3333840

ccatttgaga aataattata ttgtgtgctt gttagttgtt taacttttaa agtgcagata
3333900

tggaagggga tggtcatggt gcccgaattt aaattttgaa tttaaatatt tgaattcaaa
3333960

tgttttaaat ttgaattcag attttgtttt agtttaaatt agagctgtaa caattttaaa
3334020

ttttgtatat tcttttgttc ctccaaagat gtattggagt ttctttaatt attttgtaat
3334080

tataaaaatt aggttagtgg catttaggca tgaaagattt catgatggag ctacagccta
3334140

ggagcaagaa gaaagaaagc acgagcacca tgactatctc atataaaatc tgttttatgt
3334200

atgttttatg tttaaaatga ctagtatgca tgagatagag tatcgcggat gtatgtttta
3334260

aaatgactag tatgcatgag atagagtatc gcaaatgtat gttttattat gcatgtccaa
3334320

aaacaacgag tgtaatccga tagatgtttg acataggata cgactagcat gataatagta
3334380

cttacatgtt tggtgagacc cattaaaata aaagaaaccc ttaaaaggaa tcaattatta
3334440

agcacatgat tacctcccac caccaatgcc actagaaatt cctctacatg gtggtgcgcc
3334500

acaactcagt tgggacccac tgtttcgttg aataagagca gtattagaag tgtgagacac
3334560

ttaaggtgct ggttagtgct taactgaata tatgagtagc aggctcagcc gggcttatat
3334620

gtatttgggg taataatgcc aggttggttg catgagatgc accactaagt gacaaggagt
3334680

tgtcaacctg atgttaagag aaggtatgag atactattga taaagatcaa cccattattt
3334740

agtttaattt tgcggtctca gacgaagatt aaaataaata atcgtactct taatcccact
3334800

aaggtaattt taagataaaa taaccctaag tcaaaataac aagggtcatt gacttagata
3334860

aaatagtggg aggggcatat tatttaaagt ctttaataat ttcttatttc atgacaatat
3334920

attaattagt ttatctttac atcttctcaa ttaatagtat gactaatcaa ctatcattgc
3334980

gctctattct cgatacaaac aaactgaacg gttcaaattt tacggactgg tatcggaacc
3335040

tgagaattgt tcttagggcc gagaaaatcg cttatgtcct agaaggtaat ttacccatag
3335100

ctcctaagga aggggaagct gattatgagt tctacgatat ggaagctcat aagcagcaca
3335160

tgaatgacaa tacaatggca gtatgcatca tgttggcatc tatgtcgcct gagctacaaa
3335220

agcagcatga gcatatggat gctcctctat catcttgcat ctcaaggagt tgtatgatgt
3335280

taaaggcagg catgagaggt ttgaagcctc tcgagaattg ttctcgtgta ggatgtctga
3335340

gagcatgagt gtgagcagtc atgttcttaa gatgatcgaa ctcattgaga agctaggaaa
3335400

tctaggcttt gtgatggatg ccgagctaag taatgactta atcctcacat cacttccacc
3335460

ttcctttagt caattcatta tgaattacaa catgcatggg atgcttgttg gcttgcctga
3335520

gttgttaagt atgttaacaa ctgctgaggt gtctatcaaa aaagataaga cacgctctct
3335580

tctgattggt ggggctaata aggccaaggg taaggctaag gagcctgtaa aaggaaactc
3335640

ccttaagccc aaaggtaaac ctaagaagaa gaagagcaac aagaagggta agagtgcacc
3335700

taaggacaaa agcgatgttg tgtgcttcca ctttggcaag actggccatt agaagagaaa
3335760

ctgtccagac tacctgaaga gtgtgaagga caagaaacat agtgatgctt ctgcctcaag
3335820

tatttacatg attgagatca gttattctta tgctaatccg actttatggg tattagatac
3335880

cagttgtggt tctaacatct gcaatatgtt gcaggtacat aagagtccca gaagattgga
3335940

gaagaatgag gttgacctcc gcgttggtaa tagagcaaga gttgctgctc aagctgttgg
3336000

aaatacagac ctcattttgc ctacgggcct tttattgcat ttgaataatt gcctttatgt
3336060

tccgggcatt tctagaaaca ttatttcaat ttcttgtttg gaacgagatg gtttttcttt
3336120

tactattagg gatgatacat tttctatcat tatgaatgat atggtttatg ctactgcttc
3336180

tttggtaaat ggcttatatg ttttagaaat gggaacaaaa gttctcaatg tgaaacgacc
3336240

taggacagat aatcaatctt atctatggca ctgtagacta gggcacataa acgaaacgag
3336300

attgtctagg atgcatgcaa atggatacct agattccatg gatttggaat cctatggaca
3336360

atgtgaatct tgtctatatg ggaaaatgac tcgtcacaag cccaaagggc ttaagagtca
3336420

taggactggt gagttattag aactcattca ctatgatgtt tgtggcccaa tgtctataga
3336480

ggctagagga ggatactcct atttcattac ctttacggat gataaatcga gatttgggta
3336540

tgtttacctg atgagatata aatccgaggc ctttgaaaag ttcaaggagt ataggaatga
3336600

agtagagaaa cagcgtggaa aaatgattaa gacattacga tcagatcatg gtggtgaata
3336660

tctaagccat gagtttcagg attatctgag agagaatgga attctctcgc agcttattgc
3336720

accttacaca ccacaccaaa atggtgtttc cgaaaggaga aacagaacct tgttagacat
3336780

ggttaggtct attatgagtg agactcaact tccaaaatca ttttggggga tatgccttag
3336840

acatagcagc gtaccttcta aatagggtac cgtctaaatc tgctcagacc actccatatg
3336900

agatatggaa tggtaagaga cccaacctga gttatctcag agtatgggta tcgccaacat
3336960

atgtcaaaac gttgacatca gacaagctta gtgctaaaag cactaaatgt ctatttgtgg
3337020

ggtatcccaa aggtactaag ggatactact tttactcatt ggacgaacac aaggtgtttg
3337080

tgtccaaaaa tgttgaattc cttgagaatg atttactctc tcaaggagct agtgggagta
3337140

aaattgatct tgaagaagtt caaggaccac aggaacagat tgaggaaccc gagtctgcac
3337200

cgtaggcgac gttctccaat ggagaagtaa acacacaact tcataggtct actagggtca
3337260

tccatccacc tgagaggtat gggtttgtga ttagaatcaa caaaccgtag aggataatga
3337320

accaagtaac tacgaggagg cagtcaagga cattgactcc tctaaatggc tagaagccat
3337380

gaaatctgaa atagattcga tgtatcaaaa caaggtgtgg accttggttc cacaaccgca
3337440

aggaaaaatt cctatcggaa ataagtgggt ttttaagaga aagactgatg ccaatgacaa
3337500

tgttcaaacc tataaagcta ggttggttgc gaaaggatat catcaaagac aaggtgttga
3337560

ctatgatgag actttctcac ccgttgccat gatcaaatct attaggataa tgcttgccat
3337620

agtagcatat cacgactatg agattttgca aatggatgtc aagactgcct tcttgaatgg
3337680

attcttgaag gaggaagtgt acataacaca acctgaaggt tttgaatcca aaggccaaga
3337740

acatatggta tgcagaggtc gatatatggg ctaaagcaag catcacgaag ttggaatatt
3337800

cgttttgatg aaatcgttag gagtaatgga ttcagcaaga acgaggatga accttgtgtt
3337860

tacaagaagg atagtgggag caatgttgtt ttcttagtac tctatgtaga cgacatacta
3337920

ctaataggaa atgacatccc cacattacaa acaactaaag actggctttc agaaagcttc
3337980

accatgaagg atttgggaga agcggccttt atacttggta taaagatcta taaagataga
3338040

tctaaaaggt tgctgggatt atctcaatcc acgtatattg acaaaatgat aagaaggttt
3338100

agcatggaag ggtcgaaaag gggttttctt cccgttagtc atggggtaaa tctttccaag
3338160

gctatgtgtc ctaagtgaca gcctaagaaa gaccgcatga gtggaatttc atacgcttcg
3338220

actattggat ccatcatgta tgccatgata tgtacaagac cagatgtctc atatgctttg
3338280

agcagtacga gcagatacca gtcaaaccct ggagagggtc actggacaac agtcaagacc
3338340

atccttaagt acttgagaag aactaaggat gcgtttctgg tctatggtgg ggtagatgag
3338400

ctttcagtga aaggtttcac tgatgccagc ttttagagtg acaaagatga ctgcaagtca
3338460

tagtcagggt tcgtattcac cttaaatggt ggggcagttg atattacttt gtcgagacgc
3338520

atcaaaaaca attttactaa gctaattttg tagcacagaa ctaacctagg tcgactcaga
3338580

gacacgatca atatggttct agcttcaaat cataggtaat aataaggggg aattttgtca
3338640

aacagttggt atgcgtaaag taaaacatgc aagaacacaa tctaaaatta aagaacagtg
3338700

caaaaattaa caagattatc aatgagtaaa gtaaaacaga ttagaaagca tcaatccaat
3338760

tcactaacca aagctatttg aatcatcatc attcccataa attgattcta tcatgaacat
3338820

tcgttcaatc tcaatagaag cagttcaatc gatcctactc ctaaattaat tgaaaccaca
3338880

accctaactg aaatatcatt caattaatct tgtgattatc atttgaaatt aagacatgaa
3338940

tccataatct taattcactt tcaatcctaa atgtatccat aatcatgaaa acacaataga
3339000

aattgaagaa gaaggtgaat attcaagtag atatcgaaat accgaaccag aactccaatt
3339060

cttctcttgc ttgagttaga tccttggatt gattagtgat ttagccttcc atgatgatca
3339120

ccaaggaaag ccccatgaaa tgagtgcaga aaaatggaag aatagcaaaa tggaaatgaa
3339180

gaagatgaag aacaatgaag aacaaaatga gagaaaatga agaacaagct tttgatacta
3339240

aaaactaaag aaaagaaatg taaaacttgt ttattgaatt gtaaagtgtg ctgtccaagt
3339300

ttcactaaag tcactaatat attagtgact aaattctgaa aatagaatgg gccataaaca
3339360

aacccaacaa tctaattata tactatttac aaccatgaaa atcaaattcg cagcccaaaa
3339420

ttacaagtgc agaggtgtta acttcgaagc tcaaaatgat cctcaaaatg acagaattgg
3339480

ccttgggcta tttctagcaa acttgtagat cttttcgtta tatttccaag gactcctaga
3339540

atgctccatt cagagataga tagcactcta taggccctgc acaagtcaga tacattaagt
3339600

gagcaaaaat cctaaaatac gcaacaatta acaattaagc ccacttactt gtctaggcca
3339660

aaaaactgaa ttagaatagg aaaataaagg tccaagagag gtcaaataag ctaagaagga
3339720

tagaaaaata ttcaactaaa agcactctat caaaataccc cacacttaaa cttttgcact
3339780

cctgggcaaa actaaaagaa agactaagag aaaaattcaa actaaagtag accaaaaatt
3339840

tagagaaagg gtatgaacaa ggcacacata tttttcaatg gatcacacca atgatcaaaa
3339900

gtgagagatg gaaaggtgga agaataatat tgaggtaaca aacaatccat gaaaacatta
3339960

gcacaaaatg caaagtaaaa aagtagtcaa gcttagaatt aagaatgcac caaggtgata
3340020

gaattctcta aaagggtggc actcaacctc acatgatgtg tatggcttgt atttacactc
3340080

aaacactaca tgcaactagc acatccaaga attgccaaac ctctcattca ttcaacttga
3340140

aatacacatg catcaaaaga tcaaaagaac tttattagct tgtaacgagt ggcttaggaa
3340200

aaggtggatg agaaaaggat atttaggcta aaacttaaga gaaaagaggg ataatgggga
3340260

gcaagccatc aagataaaag aagggtagaa gcaataagat gaaatttaaa agaatttaca
3340320

agaatgaaaa tgaactataa caatttttat tgcacatttc tttttctttg cttgaacttc
3340380

tttttctttg cttatacata atttttttt ctttttttct ttggactttt gctatttgaa
3340440

ctctttcttt tctctttttc ttttcttttc tttcaaaaca aaacaaaaga caaacacccc
3340500

acacttgttt gaaacccact cccaaaacaa ttccaaagcc ccttttttcc ctaaagctag
3340560

gataacatgg ttttccattt ttttctttgt ttttaatgag ctaaacaaga aagaaaaggc
3340620

tagaggctca aagagggtga caatggatat caacacaagg ataggtttat ttggctagtg
3340680

gctaaaacaa agaaggccta aatcatctca atcaaagcat gtgcaacaag gaatgtcaaa
3340740

agaggaaaga caaaacatag agtaatcaag ctcaagggtg aaatcacaca taaaagagca
3340800

tatccacaag gctcaaaaac tcacaaggca taattctacc acacatggtt catcttaaat
3340860

tctatttctc aagcctactt atcacttcaa caattgcaac aatgattcac atcaagtatg
3340920

aaacctctca atcgaaccaa ctttttaaca tttctcacaa tttatgcaag ttggcaatcc
3340980

tatgaaaaac atgaaaaagt gcctaaattc aataaaaata gcacaaaaca aaaacaacag
3341040

aaatagacaa caaaaacata cagactcaaa aactgaaaca gacaaacaga atacagacaa
3341100

acaaacgaaa aacagaaaac acagacactg acaaacagac agcaacaaaa cataaacaga
3341160

cagaaaatag aaaataacca aagtttaaaa aaattttagg atccttcacc ccccacttga
3341220

aatgcacatt gtcctcaatg taagcatgca aagaaatgca acaaagagat aacaaataaa
3341280

agaagggaaa atgaaactcc ccaaattgtc attcacgcaa aattggcagg atcaaagaga
3341340

tgtcctctac aagctcctcc tccacttgaa ggctctcatg aaatgctttg agttggtgac
3341400

cattgacctt gaagactttg ccggtagctt cattttaat ctcaactgca ccatggggaa
3341460

aaacattagt aatgacaaaa ggtccatccc atctagatcg aagtttaccg gaaataagct
3341520

taaggcgaga attaaacaat aacacttttt ggccactatg gaactccttt ctaagaatcc
3341580

tagagtcatg gaatttcttc actttctcct tgtaaatctt ggagttctca taggcttcta
3341640

aacgaatctc ctcaagctct tgcaactaaa gcttcctttg catacccgct tcatcaaatg
3341700

ccatgttgca actctttacc gtccaataag catgatcctc aatctccact ggaaggtgga
3341760

atgccttacc gaaaaccacc ctatagggag acatccccaa aggtgtgcgg taagcggtcc
3341820

tatgagccca taaagcatcc tcaagaagct tgctccaatc tttcctgttt ggttgcacca
3341880

ccttttgtaa tacttgcttg atctctctgt tgaaaacctc ggcttgtcca ttagtttggg
3341940

gatgataagc tgtagcaact ctatgtataa ccccatactt ctgaagcaag gatgtgaatg
3342000

accggttaca gaaatggctc ccctggtcac tgataatggc tctaggcaca ccaaacctgc
3342060

aaaaaatgtt ggatctcaca aaatccacaa caactttaga atcattagtt ctggtggcct
3342120

tagcctcaac ccatctagaa acataatcaa aagcaagcaa aatatatgaa aagccatgag
3342180

aaacaggaaa tggtcccata aaatcaatac cccaggcata aaaaatctca caaaaaataa
3342240

tgggttgctg aggcatctca tgtctatgtg taattgtgcc tcctgctctc tgacattgct
3342300

cacaagtggt ggtaaagtga tgaacatctc taaacaaggt aggccaaaag aacccacagt
3342360

ctaacacttt cctagctgtc ctctaaggac caaaatgacc tctggtaggt gtgctatgac
3342420

aaaactaaag aatagactga atttcatgat caggcacaca ccttcggatc acttggtcac
3342480

taccaaacct ccacaaataa ggatcatccc aaacataata tttagtatca ctcattaaga
3342540

agtgttctag ctccttcctc aagagatcta tttttcctct ccacaacacc attttgttgg
3342600

ggtgttcttg gaacagaaaa attacggtta attccatttt cctcacagaa tttttcaaaa
3342660

tgttcatttt ggaattcacc accatgatca cttcttatag agacaatttt acaacctttt
3342720

tcattttgag taagcttggc catttttcta aaagcaagga aagcatcact cttggatttc
3342780

aaaaacagag tccaagtgta tctagagtaa tcatctacaa tcacaagtcc ataataattc
3342840

ccacctaaac tcattgttct agaagcacca aacaagtcaa tgtgaagaat ttcaagtggt
3342900

atagaggtgg aaacaatgtt tttactttga aaatagttct ttgtttgttt ccccttttga
3342960

caagcatcac aaagtttgtt cttctcaaac ttgagtttag gtaatccaat tactaaatat
3343020

tttctaatga gcttgttcat gtgatgcatg tttatgtgac ttgttcttct atgccacagc
3343080

caagtttcat caactttgct tattaggcaa gaagagttat ggaataatgc atgatcaatt
3343140

gaaagcacat atatattacc tttccttta cctatatgca gtacctcacc atttttatca
3343200

tcagaaatta tgcagcactc tttgttgaag ttcactttaa agcctttgtc acacagctga
3343260

cttatgctca ataaattgtg ttttaaacca tctacataca acacattttt gatcttagct
3343320

ttgaagccgt ctccaatgtt accttctcca ataatcttcc ctttattatt atctcaatat
3343380

gtgacatatc ctctttcttt gagattcaaa tttgagagta gggacatgtc tccagtcatg
3343440

tgtctagagc atccactatc aagataccaa gttgatgttc tagctctttg acacacctgc
3343500

aaaattcaaa tcagatttca agggaagata cccaattgaa gttgggtcca taggggttag
3343560

cattttttctt tcttttagga atccaaatgc aatcaccatt aggcacatag aatctcctag
3343620

catagcattt acatgatgtg tgccccttttt tcatacaata gttgcaagtg atagattttg
3343680

aagttttccc aaaaccagaa tttttattga ctcttaagtt cttttgccac ttttgattct
3343740

tctgttttgg aggtacaaaa actatttttc caactgattt tgaaccatgt ttatacccca
3343800

aaccagaagt atcttcaaca tatttttgca cacttaacat ttcagctaag ttgcattttc
3343860

ccttgtaaaa ctttctcaag agatcaatca aatcactgtt tttggctaaa agcaacatat
3343920

atttttctcc ttgactttgt ttatactcat caaaatcctt ttgaagcaag ttatacttgt
3343980

caacattgct agaggaagaa gcacacacac atccattcaa tttgtaactt gaaacaagtt
3344040

tttcattttc ctctttcaag ttgcaaatct cattttgcaa ttcagtaatt ttttcaatat
3344100

gccatctaag atttcctctg agcttattat tggattttgc aagtttttgg gctttctcat
3344160

gcatttctta aaagacatga atagcttgat caagttcaga atttacctca tctccatcac
3344220

ttagcaagtc atcatcatct tcattgatgg tggaggtgag acacatgtta gcttcttcat
3344280

tttctgtgga agaatctgaa gttgttgact cattatcttc ctaagctatg tatgctcttt
3344340

ttgcttttcc ttccctttc atcttgcttt ctccttgttg cttcctcaag tagattgagc
3344400

actcagattt gatatggcct agcttgccac actcaaagca agtgaaattg ttgtcaatct
3344460

tcttgttgag gttgttgttg atgttgctat ttttgctacc tttgttgaac tttttgttct
3344520

tgttcttttt cagaaatttg ctgaactttc tgaccactaa gtttacattg tcttcatcat
3344580

cctcttcact tgtttcctct tccttttcag ctttcaaagt tgcagctttc aaggctatgc
3344640

ttcttgtttt cttttctgca tcttcacaag atgttaattg agacatttct agttcatatt
3344700

caagaagctt accaaatagt gcaaccatag acatctttga tagatccttg gactccttaa
3344760

ttgctgtaac ttttggttgc caaggtcttg tcaaacactt caatatctcg atgtttaatt
3344820

cttcagtgtc aaagaccttt ccaagaccct aaagatgatt tacaatatga gtaaatctgg
3344880

tctgcagctg agaaatgctt tcattggtgt tcatcttgaa catttcatac ttatggatca
3344940

aagcatgctt ccttgatctt ctaacttcct cagttccttc atgagtaatt tccggcatct
3345000

cccacatttc ttttgcactg ttacatctca caatcctgaa taattcatta gaggaaagtg
3345060

cataggtgat catattttta gctttaaaat catattgtgc aacctttttgt tcagcctcag
3345120

tcatctcatc ccattctttg ggaatcaatt catttgccac agttttcttt ggaataaaag
3345180

gacccttac tattgcattc catgctcctg gatcatttga ttgaataaag atcttcattc
3345240

tatttttcca aaaactgaaa tgttcccctt caaacatagg aggtctgttt aaagaggcac
3345300

cctccttaaa ggttatttgt gaagtattca tatttctttt tgaaaagaaa aagtgatctt
3345360

gagcaacttt caagaaccaa ctcttgatgc caattgaaaa tgataggaat acttcaatac
3345420

aaccaagagg ggaggggtga attggttgaa ccttggtata ttaaaatttt taaatcagag
3345480

ttttcacagg atctttatca ctttaaaaat tgttttgaaa ccaagaattt ctatgtaatt
3345540

caatcaaatt cctctgtcaa gaaatcaata agcaaatgat agttttctgt gtaatgaaat
3345600

ttgattacaa gcaaagcaat tgagagatga agagatagga ataaagatca gccatagatt
3345660

ttatactggt tcacttcaaa cactatgaag ctacatccag ttcttccact caacactaga
3345720

gtagagttcc actattgcaa ataatattct tacaagatat tacaagcctc tctttatcaa
3345780

ccctagataa agttcagaag tctaaaacac tattagaccc ttagagacca aacccaaaac
3345840

tgagaacact attcagcagc ccttagagaa acactatctc taaccttcat gtaagaaacc
3345900

aatttacaat aagctaatct ttacagaaat caattaaaag atttacacct tcaaagaata
3345960

aggaaagatt tcacctgata atccaaagaa cacatgcatg tgaatgattc aacaggttga
3346020

aagaaagatt acagactcaa tgcatccctt tccttaagtt ttgaaactca atgaagcttc
3346080

acctcttcaa atcaaaaacc catacgaatt tttgaagcct aaatgctttt tgaaactcat
3346140

gaatgtttgt gattgcccag aatacgagtt attcaatctc acaaagcaca gggtaatggg
3346200

ttctatttat aacagctttc taactgaaaa taatcgatta aacacgctct tgtaatcgat
3346260

tatttcgcat ttgtaatcga ttattccaag aatgtaatcg attaaagtgc tcctgatatg
3346320

ttctgggttt gagcaatgaa caatgtaatc gattattccg tcaagtaatc gattaagaca
3346380

aacactcatg tatttcaaat acactgagta atcaattacg aatttggtaa tcgattaaga
3346440

cagacagacc aatattctta aatgtactat gtaatcgatt aaaacgatat gtaatcgatt
3346500

aaatcagcaa aacatgttaa ccatagacat tatatgtaat cgattacgaa cttatgtaat
3346560

cgattaagat agttagtatg atttttccat tttagcctat gtaatcgatt atttcgatat
3346620

gtaatcgatt acaatgttct tgatttgttt tccagaaggc acgaagaaca aaataattga
3346680

tgccaataat gctgtaatcg attaatgcag gaaaacttca tttttccaaa aactttgatt
3346740

ttaaaatgcc ttacttgtta attgccttta tttagacctt taatctaaca atcctagatg
3346800

aatgattatg catgatatgc taattggatt atcagataac acatcttccc tttttacatg
3346860

aatcaaattg atcttcatag cttctttggc acatttgcaa tgaggcatgt tgaaagcaca
3346920

aaacactaat gcttgatcct tgttcattca tgcatgactc ctcttgaatc aacaactctt
3346980

ggatgtccca acacgcacag gtgcagttta tgctgaagta atcgattaat tcgtccttgt
3347040

aatagattaa aacaaagttt ttacacttaa gtaattgatt acaactttct ggtgattgat
3347100

tacgacagac agaaactatt ttacaagtgt ctcagtaatc tattataggc agatggtaat
3347160

ctattacaac agataggact tcttttgtgt ttgcactgag ttggtgtact tcttcatgct
3347220

tgtccaaaag atacaagtta gcattgatgt ggtcttgagg gacttaaatt ctagctcttg
3347280

tcatgggtcc ttttaggctc accaaaggaa gttcttcaag ctttccttct agacctttag
3347340

cttgcaatga accttcatca tcccttcctt ctttagagaa acatgactca agtttgcttc
3347400

ctcacttgta cctacatcac acaaagaaag atcacaaaca ttaaaagtag tactcatatc
3347460

atactcactt ggcaactcaa gattctcttg agggaatcta tccttccact tgtgcttatt
3347520

ggcttgttta gcatattatt ccattttcct ctccacatgg gtcttcactt gttcatgcaa
3347580

tttcctaaca taagaagctt tagaaaaagc atcatgatta atcatagaag aagtgttagg
3347640

tgatggcaat aaatcaaaag gagttaaagg attaaagcca taaaaaaatt gaaaaggaag
3347700

tagttttgtg aaccactcta ttgtaagcaa acacaatgtg aggtagacac tcctcccaag
3347760

tcttcaaact gcccttgatg taccacttag catgtctctt gttgcgtttg ccttgacttt
3347820

tcaaatattt aagagactca tgatcactat ggatcacaaa ttctttaggt aaaagacagt
3347880

gtttccaaat ttgcaatact ctaactagtg catacaactc tttatcataa gtggaataat
3347940

tcaaacatgc acccttcaat ttctcactaa aataagaaat ataatgttta tcttgaatca
3348000

aaaccccccct aatgcataca ttagatgcat cacattccaa ttcaaaggaa gcattaaaat
3348060

taggcaatgt aagaataggt gcatgagaca atttatcctt cattgtttcg aaagaaactt
3348120

cagccaaaag agattgcata gctttgataa atttttctcc ttccttttca acatgtaaac
3348180

aaagagagtt aggaagcata taataaagag gttgtttggc caataacact ttcttgattt
3348240

ccttttcatt caagaacaag ctctctttag tctcttgaat ttttttgctc tcattctctt
3348300

tctcttttct tttcttctca cttgtttttc tctttggtag ctcaccattc ttttattttt
3348360

tggtgcaata ttttttccaa ctcttacatt ctttttttcta ttaagagatc acccttttttg
3348420

gccttcacta gtgtaagttc ttcttcctct tcacttgaag aaatagttga gtcacttgaa
3348480

gactcactct ttatgcctct atcttcaaga aaaatcatgg ttctcttatt aggacattga
3348540

gaatcaatgt gacctttacc aaggaactct aaacacttga tattgcttga tcttgttgga
3348600

gttggttcca caatttttt gcttgagcta tccacccttt cttctttatt tttcacttga
3348660

gaaacttctc ttttaggctt gtccttcttg ctggaagttg tagccccatt ggtcttggaa
3348720

aaggaagctt ttctcctttt tagttgttgc tccacccttt gagctttgtg gactagctcc
3348780

tcaattgtag cataagaatg tggctccatc atatcttgaa tttctctatt caagccataa
3348840

aggaatctag ccattgttgc ttcttggctc tccacaattt caacccttat catcatcaat
3348900

tccatttcct tatagtagtc atcaacactc ttgtagactt ggaaatgtct ttggagcttg
3348960

ttgtggactt ctcttgcata ataagtgaga acaaatattc ctctcaagca tgccttcaag
3349020

tcatcccaag aatttactct ttgtctcctc aacctctcta tgtccatttg aatttggttc
3349080

caccatatca aagcatagcc actaaattct agagttgcta gaataacttt cttttcttca
3349140

tcaaattgtt ggtatgagaa aatttgttct actttcatct cccactcaaa gtactcttcg
3349200

agatcattat tgccaaggaa ttttggaatt taaattttca ctctactcaa tcctccattc
3349260

ctccatttct ctttattctc tcctcaccct ctaatcttcc ccatctctat tttcccacct
3349320

aagattgtgt ctcctatgtt tttctctttt attattttct ctccaatcct ctttctcatt
3349380

ctcttcacaa tttcctccat gagaggaagc atactcactc atcctcttac caccatgaga
3349440

ttcttcatcc acactaccaa tgggattact ccttctttga gtctcccttt gtaactcttc
3349500

aaaccttgca tccattttgg tttgcaagtc ttccatttgt tttgtcatgg ctctcatcaa
3349560

cctagaggtc ctaggtgaca aagcctcatc tcctattgag ctcatcctta aaaaaaaaaa
3349620

atggttagca aaaacacaag tatataagaa attctcacca ctttctaagt gttttccact
3349680

cactcttgtt tgcacacttt atctaggctt ttttctataa tgttctctct tgccttttc
3349740

cactcttatt cctctctcta gttcttaagc aaaaaacttc taatcaaatc aagcttcttt
3349800

actattgtgg aataggaaat aattctaggc tagactcaag agtccaataa caaaaaaact
3349860

ctaagacaaa accttggaat ttttaagaga caagcaacaa aagaaatttt tagaaaagca
3349920

caactcaaat ggaatttaat gagacaactc aaggacatat attggctgta ccaaactgca
3349980

caaggaggat atgccaagta aattcaattg ctagaagcca aatttcatca aatttgcatg
3350040

tcatacaagt tcacttaatt ttgtggttta aaggaaattt gaacttgtag cttttgtaac
3350100

tttggtttgc ttctaaattc tatttttctt tgtatttttc cagccacaat tcaataatgt
3350160

ctttggctgg accaaaatgt ttctctttgg tcttttcttc tttctttcac caaaaatttt
3350220

gtaagctttt gtttttcttt tgcacaagtt caaaaattct taaagaaatt caatgaatca
3350280

ctaaaaacaa ttgtaaaatt tgtttctaac aactcaattc agtttaggca tgagattaga
3350340

atcaaaacaa gtggtcatac aacacaaaaa acactaaaaa caaaagtcga caagaattaa
3350400

agctagaaaa ttagaaaaat attaacaaca aatgaagaac atggaaacat gaatttcaca
3350460

caaaacttga agaagactac tagggtaggt ggcacaacaa atcacaaagc caatccacca
3350520

agattcacac gaaaatcaac aaggaacaag gaattgaaat ggatttttca gattttcaaa
3350580

gttgccaaat tttacctttt aagaactttt aaaaattgaa cttgaagaag aatttcacaa
3350640

gtattaggct ctatatatca catgatgtat ggctgaaccc attagccatt agttttccca
3350700

aatctaactt gcaatgaaac ccaatcttca agcaaacttc aagaactcta acttctgcac
3350760

tttcaccaga atttcagact gtttttaagc ttttaattca gcaatgaaag atggaagata
3350820

ggttagggat gaaggtggaa gacaccatgg agaagctctc caataagtct aagaagaatc
3350880

accacaatag cattgagaat ccattgataa gactcaagaa gttcttgcac aagaacaaga
3350940

gagaaactct cacacaaatt tcaaatttgt attagtgaac caaagttagt tacaaaaagt
3351000

ttttgggtag cttatataac ccacgaaatt ataagcttaa tgccactaaa tgtaaggaaa
3351060

atgcaaattg aaatgaagcc caaatgaagc ttgaagtgca agcttatcct aaagtgactc
3351120

ttggatgtcc caacatgagc aaagtaatca attaattcgt ccttgtaatc aattaaaaca
3351180

aagtttttac acttagaggg tacaaccttg gcaagagtgg aattttgtgg aatatatgac
3351240

tcatgctcct taagcttcct taaattccgt gggtggtgta gctgcaaaga ttaatgcaat
3351300

tatgtttctc ctagaagttg gtttgaacca atgttactga gattggaaat cccaagtttg
3351360

tctatgaaga atggatctaa ttatattagt gtctatgatg gatttttttg tataatacta
3351420

atccataggg cctaattggt gaatgctaca agatctagat tcttcacaat aacactagaa
3351480

acaaatggaa aagggatgta gcgcaacttg gtagtgcgct tgttttggga aaaaaagtca
3351540

tgggtttaaa tcatgtcatc cctatgattg agaggataaa gttccatggc ctaccattaa
3351600

aagatctggt ggtccatttg aagaatctct tgaggcttac aaccatggta aaaagccctg
3351660

ccaatgctcc tgactacatt aggttggttg tgttcccatt ctcattagcg aggagggctg
3351720

aagattgact cgttgacttt tcaagcagaa gcaataccac ttgggactag tgctcactag
3351780

cattcttgaa gaagttcttc ctggttgcaa agtttgagca gttgatccaa gtgattagcg
3351840

atgtcgtatc gcttcaaaac aattaaacta tggtaatttt gtagcacatg attaacctag
3351900

gttgactcag agacactatc aatatggttc caacttcaat tcactaataa acaatagggg
3351960

atttttgtca aacaatttgc atgcgataag taaaaattgc agaaaacgta taaactaatg
3352020

cgaattgaca agaggtaatg taaaatagat taaagagcat caatccaatt caccaaacca
3352080

aacaatggta attatcatgg ttctcagata atgattctgt tatgaaagtt cattcaatat
3352140

cattagaagc agttcaatcg aattaactcc taaattaatt gaaatcacaa acctaattga
3352200

aatatcatct aactaatctg tgattaaaat tctaaattag gaaatgaatc cataacctaa
3352260

tctattttca atcctaaaca cattcataat catgaaaatt aaatagaaga ttgaagaaga
3352320

aagtgaacat gcacacaaaa ttcgaaatac taaaccagaa ctcaaatttc catttgcttg
3352380

gactggatct ttggattgat tgattgttta gcctcccatg atcatcatca atgaaagccc
3352440

cacgaaattg gtgcacaaaa atggaagaat agaaaatgaa atggaagaat agaaaatgaa
3352500

aatgaagaac agggaagaac aatgaagaac aattgagaga aaataagaga aagggttttg
3352560

attctgaaaa cttgaaaagg aaaatgtaaa ttctgttttt gctaaaatgt aatgtaatat
3352620

tcactaacta attgcactag catatagtga ctaagtcata aggaaagaat gagccatgag
3352680

caggcccatc taaacttaat aattttgcta attacactaa taaaaattca actcgcagcc
3352740

caaaattcaa gtgcagtgat tctgacttca aatcctaaaa tgaccctcca aatgacagaa
3352800

ttggcctcgg cttatctctg acaaacttgt agatcctttt gttatctttc caaagactac
3352860

tcatatgcta tattaggagt tctgcagagc tctgtaggtc ctatacaaga aagataggtc
3352920

aagtgagcat aaaatccgaa aataaacaac aattagcaat taaactcagt tgcttgccta
3352980

aggcaaaaac tgaattaaaa tgagaaaata gaagtccaag agaagtcaaa ataagctaag
3353040

aagaatagaa aaatatttaa ctaaaaacgc ccaatgttag cttccttaaa ttccgtgggt
3353100

ggcatagcta cagagattaa tgcaattgtt tctcctagaa gttggtttga accaatgtta
3353160

cctgagattg gaaatcccaa gtttgtctat gaagaatgta tctaattatg atggattttt
3353220

tttgtataat actaatccat agggcctaat tggtgaatgc aacaagatct agattcttta
3353280

caataacact agacacaaat ggaaaaggaa tgtagcgcaa cttggtagca tgtttgtttt
3353340

gggaacaaaa tgtcatgggt tcaaatcttg tcatccctat gattgagagg ataaagttcc
3353400

gtggcctacc attaaaagat ctggtggtcc atttgaagaa tctcctgagg ctgacaacca
3353460

tggtaaaaag ccctgccaat gctcctgact atattaggtt ggttgtgttc ccgttctcat
3353520

tagcgaggag ggctgaagat tgactcggtg acttttcaag caaaagcaat accacttggg
3353580

ctagtgctca ctatcattct tgaagaattt cttcctggtt gcaaagtttg agcagttgat
3353640

ccaagggatt gaaaacttta cctagtttaa gtaggagtca ctttctgaag catgagaatg
3353700

attcaagggg ttgcaaagaa gtttccacat caaggatacc caccacaaag gcttgtccac
3353760

atttttatg gaggactatc acaacacaac tggtcatgct tagatgcagc agcaggggg
3353820

aacctcatgc acaaactggc atatgctata atggagatta ttaaggctat ggcgtctaat
3353880

gcttataatg gcatgaatga caaaataatt ctcaagagat catctagagt tcatcaagtg
3353940

gaagctaatt catttgaatc ctctcttgaa caaaagatgg acatgttgac caaataaata
3354000

gagactatga tgaagggtta ggtgtagatg atgacaccca tgcccccacc tcctgtttgt
3354060

gaaaagtgtg ggagacagga catgtggttg aagactgccc atacactaaa gccttggagg
3354120

aagttaacta tgctggagga aagagtattg gttatgacct ttttactcta atacctacaa
3354180

ctgaggatgg aaggatcatc caaacttctc ttgaaaagag tagagagacc agaggcaagg
3354240

tcctagtttg agttagaatg tatacaagcc tcccacttgc aaggcccaag ccagggctag
3354300

agttagaaca cttatagagg cctaggcaga aagagaagag atctagcatg caatacacgg
3354360

tgatggagca tactgcatat aactaagagt gacgcgaggt tcaaatcctt tgaatccacc
3354420

atgtccaacc ttgtcactct tatatcttaa agagctcaag gtaccttgcc ttcacaaact
3354480

gagcccaact aaagtaggat gtgaagataa tgagcactag aagtggaaaa ccacatgtag
3354540

agtacaagaa gaaggagaaa tatatttcta cagagaagga aaaggagact cctactgaag
3354600

gaagtccaac ccaagcaaag gaaactccta ctgaagggag tgtagagaca ggaaaggaga
3354660

aggaggtact gacacctccc taggtaaata ttccttttcc ccaaagatta gagaaagaac
3354720

atgataaaca attttctaaa ttcttagaaa tgtttaaaaa aaattgcata ttaacattct
3354780

tttcaccaag gccatttctc aaaggcctaa atatgtaaaa tttttgaagg aaattattcc
3354840

caacaaaaag aaactaacaa aatttgagac aatatgcctt attgaggaat attctgttgt
3354900

tgtcttaaag aagttgcccc caaagttaaa ggacccttgt agttttactt accatgcaca
3354960

atagggaatt atttatttga aagatgtttg catgacttgg ggcaagtatt aatctgatgc
3355020

cttactttgt atttaaaaaa ttggtctgaa agaaacacaa cccataaaca tcaccctcca
3355080

acttgttgat aggtctattg tctttcccaa aggcatagta aatgatgtgc tggttaaggt
3355140

ggacaagttc atctttttgg ctgattttgt gatgcttgat atggaggaag atgaggatgt
3355200

tctgatcata ttggggcatc caatcctaaa tacttgtgat atggtgatag aggttaggtg
3355260

gggtaagctc acccttagga aggggatgag aaacttgttt ttaatttatc cgattctgtt
3355320

aacaagccta tctcttttgc cacttgtaac tttatacaag cgagagatcc cactgatgct
3355380

ttggtggaag cctcattccc aagtataggt atagaggacc ccttggaaag agttcttgct
3355440

actgaggact tggactggga tttgagcagg gatgagaagg aaatattgat gttcctccaa
3355500

gctcaaaagg attccaaaac aatgagaaat caaaggtttg aagagttgga aagaaatagt
3355560

aggccaaagc ctaaacctta cattgaggaa tctccagtgt tggagttaaa gcccctgcct
3355620

tcaaacttaa aatatgtttt tgttgaccct catctttctt tgtcaattgt tattgctaca
3355680

agtttgtagg aagtagaaga ggagaagctt gtaagggtct tgcgggagaa taaataggcc
3355740

tttgggtgga ccatacatga catcaagggt acccttttagt gtgcacccat aggattcata
3355800

tggaagcaaa ctaggaacct aggcggtttc cttagaggag gcttaacccc aacatggtga
3355860

aggttgtaaa gggagaggtt ccaaagttgc taatgcggat atcatctacc ctatctccga
3355920

cagtgagtgg gtaagcccag ttcaatgtgt ccccaagaag gggggcacca ctgtaatgga
3355980

aaatgagcag aaagagctca tagcggttag aaagactact tggtggagga tgtgcaacaa
3356040

ttacaagaaa ttgaatgaag ccactcagaa ggaccacttt gttcttccct ttattgatca
3356100

aatgcttcag aaactatttg gtcatgaatt ttattgttgt cttaataggt attctggata
3356160

tctggaagtt cctttggttg acaaggatca acataaaact acttttacat gcctttacgg
3356220

gacatttgca tatagaggaa tgctttttga tttgtgtaac gcccttgcaa cttttaaaag
3356280

atgaatgatg gctatttttt tacttgattg aaaatacatt gaaatatttg catatgactt
3356340

ttctagtttt ggtcaatctt atgattcctg tttgaaaaat ttaaatgttg tcttaaaaaa
3356400

gtgtagggag actagactag ttcttaactg ggagaaatgt tagttcatgg tgtgtgagtg
3356460

caatgtgctt ggacataaag tgtcatctat tggcattgag gtagacccca ccaagatgga
3356520

ggtattgcaa agttaccttc gcctaattgt gttaaggtgg taaggatttt tctaggccat
3356580

gctggctttt acaagatatt catgagagac ttctctaaaa tagctaaacc aatgaatgac
3356640

ctcccaacca aagaggtcac ttttaatttt tctacagagt gcattcaatt tgttgaagga
3356700

gcacttgatt agtgctctgt ggttgtttcc cttggctgtt cattgccgtt tgagctaatg
3356760

tgtgatgcta tacgactatg ggggcagttc tgggccaaat gagagacaag gtctccgcac
3356820

catctactac aggacgctag atgaggtcta ggaaaattat accaccacta agaaagaatt
3356880

gttatcagtt gattttgctt ttgataaatt taggcattac cttgttttgt ctaaagtcat
3356940

tgtttacact aaccactcta ctattaagtt tttgctcagt aaatatgatc ccaagccaag
3357000

gctccttagg tggatactat tgctactaga gtttgacttg gagataaagg ataaaaaatg
3357060

gtaagaaata tatggttaca ggctacttgt ctcgtgatga cccctctatt agacaacttg
3357120

ccaatacgga gctattcaag agacattccc tgatgagtac ttggtagttg ttgtagctct
3357180

tccaagaaca ccttggtatg ctaacattgt caactaccta gcatgcaagg tgtttccctc
3357240

gagtttatat ttcaagagaa aaaaaggctg atggcaaagg ctagacacta tttttgggat
3357300

gaccaatacc tttacaaggt ttatggcgac attgtgtgcc ccacgaagag gtaagttcta
3357360

ttctctaaca ctgtcattgt atggaggtta ggggccatca tggacccact agaatagctc
3357420

acaaggtact ccaatgtggc ttctttttgg gtcaccatgc atagggatgc aaataagtac
3357480

tgaaaactgt tagcgcactg gtgctttgtc caagcgcctt gagatgcctc aaaataatat
3357540

gcttgtagta gaactatttg atgtgtgggg aatttacttc atggatcctt tccccaaatc
3357600

ttttgggtgt gagtatatat tggttggtgt ggactacatg tccaaatggg ttgaggcagt
3357660

agcactagct actaatgatg cttaaagtat agcaaaattt tagaagaaaa atatttttac
3357720

atgctttggt acacctcgag caatcattag tgattaggga gcacatgtgc ttttgcaata
3357780

aatttttta tggccttttg gataaatatg gtgttaccca taaggttact actccctatc
3357840

acctttagac tagtgaccaa gttgaggtgt ctaataagga attgaaaagg atcctagaga
3357900

aaactgtgag tgcgtcccaa aaagattgat cattaaagtt gtacgatgca ctcttggatt
3357960

acataaaaac attttaagac tcccactgga atgtctccat ttaggatagt ttatgggaag
3358020

aactgtcatt tgcttgttga acttgacaaa gagccatgcg gggtctgaaa tttctaaact
3358080

ttattctgaa cttgcaggta ccaacaggtt gtagtagttc aatgagctac atgaatttag
3358140

gcttagtgct tgtcagaatg tcaaactcta taaagagaaa accaagaaat ggcatgacca
3358200

acacatcaag aggcgtgagt ttcatgaggg agaaaaagtt atagtctaaa cctcacgtct
3358260

ccacctcttc ccaggaaaat tgctctcgag gtggtatggc cccttcatag taatgaaagt
3358320

attttcctat ggagtgccga aactaaagag caaacaatgg gaaaatcttt aagattaatg
3358380

gcgacaaggt caaaaattat gagcatggat tgctccaagt gcactgtatt gtgcattttc
3358440

aggagtgaaa acaagtgctt cacaggaggc aatctgtgga ttctacgagt ctcttaagac
3358500

ccaactgtat ccttaattta taatttttc tttttcattt tatttagttc tgctaactat
3358560

cacagtcgtg gtcaattgac cacagcccac acagtcaccg taggcttagt aacgctcgtg
3358620

gcaaattgac catggcgaag gcttccaatg ttgacttgat aatgaccatg gttaaccatc
3358680

acggtcgtaa aaaataatat taaaataaaa ataggtgtag ctataaatat catagtgatt
3358740

ataaccgtga tcaccaccat ccccgtctct cctttgacta ggtcagttcc ctacaatcac
3358800

ccctcatgat ccacttttca ccgcagttgt gattctccct acatcccaag tttaccacga
3358860

ctctataaat tcatcacgac cgtggtgaaa ttttcttgta gtatttttt gcgtcacgac
3358920

cgtgatcaac acatcattct tgtgacgcca tcttcttcct tcacttattc tcaagcatca
3358980

cgaccgtgat ccctctcaca ttggcacctt tgtctagcac cacgacaatt atcgtttcca
3359040

ccacgattgc ggatctcgtt atccttgcca ctaactcaaa aatttcttta tcttgtttgc
3359100

ttctcttcct ctgttttgca aatacttttt ctttctatgt taggcacatg aagcttttgc
3359160

gctaacgaaa agtgcctcgt gtaacaccct aaaatttgga taactaaaaa tagatatttg
3359220

gtgtatttgt tgtgattgtt tgattatttg attagtttag attaattgaa atgttatgtg
3359280

aattatagat gagcaattac ttggtgtaga tgtcaagtta tgtggagttg ttggagctgc
3359340

attgtaattt agtgattctg agtttgaccc gaaacctatt ttggtaaaat acaaattctg
3359400

gattggttaa ccgttggatc attttaaaag tttaaaggta ggtttttaac ctaaatatac
3359460

agaggttgac cgttgggatt gtctagacaa tatctgaagt gtgagaaatt aatttttcac
3359520

tgaaccaaaa attttaaaat tgggccaatt cgctcaggcg aattttggaa gacttttag
3359580

ctcacctggg cgagtcaagg cggttttaaa agaatgcagc agcctccaaa tcatgaaaat
3359640

ggagcttctt cttcctccaa acagcaccca acccccttcct cttctcctcc accacccacg
3359700

gccaccggtg accgccatga gccacctgtt aggactcttg gcaagtgtac taattgtcgt
3359760

tgcaggttac aaaatttata aaagatcatc tccataggga cttgagttac tcagttaatt
3359820

tgaataaaag taacaattta atagtttata gacaacaagt ataatcgaag tttttgatgg
3359880

tttttcggaa ataatgaaaa taaaggaaat agtgcgtcag aaattaagga aataacgaaa
3359940

actaataaaa tgaatttaat taattgaagg gaacgtagga ttgggtttca tcattcatac
3360000

ccttggtctt caattaatat taccatgtat aaatgatttt ctatcattac tgatgcacac
3360060

attaatttac cccgaatcga tccctcgcat attaagtaaa taacgcagca ttacaatcat
3360120

aatcacgtgc tatttgtaat ctaaatgtta tgctctattc ctagcaatgt aacgtaagga
3360180

gtaaaatcat tcagttcaaa tcctaagggc actttctagt caagcttaga atccaatttc
3360240

atgaaactag tgatcaagta gaatcaagca ttaagaacag aatgaaatca ccaaaatgag
3360300

tagaaaagat tcatatattt tttaaatatt aaaagatata cataagggta agaagattac
3360360

atccaatcct ttgaagaaac tagctgatca tggtgtagag taagagatca atagaaaaca
3360420

tgacgaaggt aacaatccct ggcccgttcc tacagagttt ccactcattt tctctcttct
3360480

ctcacctctc tctaagcctc ttggcctgct ggtttcattc tctctctcca atgcttcttt
3360540

tcaccttcat ttgcatggct ttatatagga aatggtgacc agcttatgtc tattcgccca
3360600

ggtgagtgat ttggtctgtt ttcactcgtc tgggtgagtt aatacttagt cctaaaggaa
3360660

gcaattcgcc tgggtgacta aattacacat tggtcttcta gaaatgacct tttgcccttg
3360720

ttgcttgtct tgattgtttg gatgctccag ataccattga aacctatcaa aacaccagat
3360780

ctgattggac taatcttcca aattataaat aacatgctta tatgtgtact aactataaaa
3360840

caactaggat tagggccatt ttataagtgg atttcctaaa atcaaaagat aagtgtcagc
3360900

attataatat cgaaagtagc taaaatatgg cacttaatcg aagcagaatc ttcaaaactc
3360960

aactcaagga ttcggtagag aacggagtct ccaatcctcc tttcttggtt tctttaaggt
3361020

aaccatggtt tctttgtctt cttttagcta gtttgaagcc tttcttgata tctcttgtga
3361080

ttcaagtacc actattggtt gtttctatac ttcctttgaa aacccttga aaacgagatg
3361140

ttgtaaaagt ctcattttta tgaaactgat gtcatttctg tgatccttgt tgaaacctgg
3361200

tcacattcgt gtgatcggaa tttcaaaatg atgtcttttg atgtggactc ccaaaacact
3361260

attttagcct ctttttaaat ttgagtgggt atttgacccc aaatgttaat attaaccttg
3361320

tctttgaaat ctatactaaa ttgtcttcga tttggtatat agggctctac gtttgggcca
3361380

aagcacacga actagaggga tctcaaaaca acacttgagg agctaatggg agaatttata
3361440

gataggtaag gggagtttat catttagtta tagttttggt accatagttg ggggtgttag
3361500

aatcaaagaa gctgaagcaa aggattcaaa gatgattgaa gtaaatgagt tttgatattt
3361560

tacatgccca atcaatttga tggcatatgt aattgtgttt aagcttggtt cattagataa
3361620

agctttataa tcctcattag ctatgataat tcatgcattc atacattcat ttgataggag
3361680

ttaatcatgt gctaataagc aaacctatag aatttcataa aggcaattag gaattgtata
3361740

aaacattttt tcactgcttt aatcgattac ttaggtgaaa taatctatta taggcgtgtg
3361800

aatgatttct ggaaaatgcc ttatgaacat tttaatcgat taccaatggc tcgtaattga
3361860

ttaaattagc tttacacaaa attaggaact tcctgtgata atcgattatc ttgggaaata
3361920

atcgattaca taagcttctg cataatttta cacagcatgt tcatctagtt taatcgatta
3361980

tcaaatgtta gtaatcgatt aaatatgaat tgttaagttt taggcatgat ctatgtaatt
3362040

gattaaatgg gtacttaatc gattacatgt gtgcattgta aaacttagtt tgtctagctt
3362100

aatcgattac aaggtgattt aatcgattat tctgttcgta acagatttcc agatttctga
3362160

tgaacaattt aatcgattat atggttaaaa taatcgatta caatagttaa aataatcgat
3362220

tacattgacg aattaatcga ttacagatag ttaaaacaat ttctttataa atagaaaagc
3362280

tgagtttgag tgagactaag taagaaagaa agagatactc gtgcaaactt tgtgatatac
3362340

atattctaaa gttctcaagt gtacccaagg ctgaaattag tgagataatc aaatgtgttg
3362400

agtgtcattg agatttactt gagtttttag tcttgatact caaggattga agacttattc
3362460

aagctagtgc ttaaagaaag taatcaagaa agagtcatag tcatcttttg catataatct
3362520

caggttgatt aaatcattca tatcattgta attgctgagg attactgatg tgttgcaaac
3362580

acatcttaga tttagaatag ttttaggtta aattctagtt aaatatttag gaaattagtt
3362640

tagaattagc ctagtttgtt agtttgttgt tttcaattca attcattact aattgagcct
3362700

tttcaggtac aaaaaggaag cttagggcca aaagaagaaa aaaaagctta ttttgagtcc
3362760

cgcgcggata gcgtgggatg ctgcgcggac agcgccatgt gcaagaattc agcaaggctc
3362820

tcgaagaatt cacgctaaca gcatgagaat ccgcgccacc agcgccagaa cccctgcagc
3362880

attaattgct tcgaacaacc cacgctacca gcgtgggatt ccacgttatc agcgccaatt
3362940

aaagccagac ccaagtgatt cagttcgaat ggctcacgcg ggtagcatgg atgtcgcgct
3363000

actagcgccc cactttcgat caagtcgcgc taaccgcgcg gaatcgcgcg agaggatttt
3363060

ctgacaaaaa aaattaagca catggatagc acctgagatt gaatgtggct tgtctataaa
3363120

tagttggcgt cagaaaaagt acagaggatg gagagagggt tcagaggtca gagttagggt
3363180

tagggtttag gaatataggt ttaggtctct ttcttctatc ctagactagc tatcatttcc
3363240

atccaatttg aggaagcaag catcaaggct gaagtctgca caacaatggt ttatcttatt
3363300

gctctgatgt atttgcagcc catggttggc taagctctat attgtggaaa ggccatgaga
3363360

ctatgaaagt tactctttga acttgattgg taatgaatta tatgtgttaa tagctttact
3363420

ctgttctgta tttccttta ctcttacttg aacttgatca attcaattaa gaacatagag
3363480

ttagaattcg caatggggac gttggggttc taatttctga actgaactag ggtaacagtt
3363540

gttcatcacc taggaatagg gatgcggagc tacagtgcta taatatgatt ttttgcatgc
3363600

ttaatctgat agaattcact aaggaattag gttttcaact cagattaaag ggctaattca
3363660

ctaaggaatt agggattagc taatttagga aaggcttatt gctgagcaat taacacatga
3363720

acctcttatg atttgttctc ttaaagctta atttgacaga atcactaagg gtttagggtt
3363780

ctcgatcgaa ttaaagagtg aaatcgctag ttatctaaga tttacaacca taggagagat
3363840

ttatcatttg caagcattaa tgttagttaa tcaatcaagc gagggagtag taatcatagt
3363900

ggattgcgcc tgaccacaat tcatattcca ttggtaattc ctataatcaa tttactgctt
3363960

gtgttactta ctttcttgtt ttagttacgt aatccaacaa aaccaacaac aattctattt
3364020

tcgcattttc tatttcaatt ttaatcataa tagttagttt actgtgaaat tactctcaat
3364080

ccctgtggag aacgataatt tacttaccta ctttattact tgagaacgat cggtacactt
3364140

gccgtattcg taaatcccat caagtttttg gcgccgttgc cggggactga aacatcattt
3364200

tacagtaaat tcgtagcttt tgtgattgaa atttttttgtt actaattgct tcttgaagtt
3364260

tatgctaggg ttagttgatt ttgagaagtt gcagtttgta acaccccgta ggcctccgac
3364320

gtgttatcat aatcatatca gattagcgta taaaatatca attatttagc tcagcggaaa
3364380

cataggatcg ttttcttgat acattatgta tggaatcaca caacagaacc ataaactcac
3364440

gcccctgctg atccagtttg tcaaaacaat ataaataaga cagataacag agctttaggc
3364500

agagtaacaa caaaataact atacacatgt actcagggga aagtctcata tacataatat
3364560

caaagttctg tataatttat acatttcagg ttcacaccac acccggtgct acaaaagaat
3364620

ataatccctc agaaggggta tacaaaacta tatcaaaagg acatcaaaat ggagccctca
3364680

agctctctat actgctcctc aactaggcag cctagtctct gatgggcctc ttgccctgag
3364740

actgctcttc tcgtcctgat ggttcacctg aaaccacata aaccccacac ggggtgagat
3364800

aatatatctc agtaagctca agatccatgg aggaatctcc tccaccctgg ccccctatca
3364860

tcataagcac agcaaataac acaaatagat ggcccaccgg cctagcctct gattcatata
3364920

acattgtaac ataacataca tgcataatca acacaatagg gcaggaggaa tagccatctc
3364980

ctgtattaat gctataaaat aggaggaatt gccatctccc atatcagtat ctcataacag
3365040

gaggaatagc catctcctgt gctagtattc aataatagga ggaatagcca tctcctataa
3365100

cattttatca aataggagga attgccgtct cctgggagga attgccatct cccataacca
3365160

tctattggcc aatagagctt tctcagcata atcacagtac aattcaaaca cagaggcata
3365220

catatatcat cacaagaatg caaatatcca tgcatgcatt atgaaatgcc cacaactccc
3365280

ctggagtgtg gtgtgacaca caagatggga atcaccccca gggacactga acttacctgg
3365340

tacaatatca ctctgtggtc tagtcccagc tctgtggctc ccgccaccag taaactcagg
3365400

atcaacgcct atacaaggca tatatgtata gctcatatca atattcagac cacatacatc
3365460

aatcacaagt atataaccat ataagtcccc tatcctaggg tttaaccatt tcagcctggc
3365520

gcacactagg ccataacatc atatcatgaa ggctatagca tggcagaaac catcagcctc
3365580

ctcacattca gaaaccacat gaatggccta acctccacca tggtgccatt caactagcct
3365640

cacaggctca taacagacat attcttggct ctggaatggc ctctacacta atgtagattc
3365700

aacacacagg ccacacagac caaccacaga gccaaaatcc aaagtcatca gaatcaaaaa
3365760

ctaaaagcta atccttcatc tattctaagc cctgatcatc tttctcaact ggaccctggg
3365820

ctaattctag ccccagctca tatgggtcac tattcacaga ggcccccccag aatcaaaatc
3365880

aaacggagaa acgaggatct cttacctcag tggcgactcc aaaggcttca ggacaactca
3365940

ctcaagcttc cacgtccttc ccacaccgtg ggttcgagcc tagctcgagt tctctgagcc
3366000

tttctctctg aggttcctct tctccctcaa tctggggttt ccacaactga tgatgaagga
3366060

ttttagcgtt tcaatcggta taaacaaggt ttaaggtcac tgggaagtgt ttaggctgag
3366120

aaaacaagtc ctaggagctc aaggacttca acaatggagg ttggcttaag ggaggaagaa
3366180

gaaatggaat tccttccatt ttctcacgtt ttggccttta aaaactggtc tgccgacgtt
3366240

cccacgcgac tcacttggcc tcccacgcgt ttcacttgag atggcagaca gaaataccct
3366300

ttctgagcca cttcccacgc gactcgcgtc gtctaaccac gtgactcgcg ccataccttc
3366360

tggccttcca agcgacacgc gtggatccca cgtgactcgc gtggagcctc agagaaaacc
3366420

atgttttctg ggtcacttgc cacgcgactc gcgtggatct tcaagtgact cgcgtgacat
3366480

ggcagagcca tctgccctgg aaagcacata tggcgcgtgt cgcgccacac ttcaagtggg
3366540

tcgcgccata taccagaaca gccataaaac ttgcatttta agcacctttc aacgaattct
3366600

aaagctatta cctttggcgc catcaacgcc aatcctggtg ccaccggcgc cgcaccctta
3366660

gcagggtttt ctgacctgaa tccccgcgcg atagcgcggg gttaagcgcc gaaaatgaaa
3366720

gtccttacat tcacccctcc ttttaaggaa ttttgtccgc aaaattcaga aacatacctg
3366780

gtaaccaact cgggatacat ctgcagcagc tcctgctccc gcttccaagt tgcttcttca
3366840

ggtgtcctac cttcccactg taccttaact atgggaatgg tcttgctgcg gatctgcttc
3366900

tccattctgt ccaaaatcct caggggtctt gtaggactcg tcagattttc tctgacctgg
3366960

attgggtcag gctcaaccac gtgtgaggga tcagctacat acttcctcaa ctatgacacg
3367020

tggaacacat tatgaagtcc tgacaactgg ggaggcaaag ctagcctata tgccactggt
3367080

ccaaccttct gcaggatctg atatggacca atgaacctag gactcagttt cctcacaccc
3367140

aaagctcgtc ctacgcccgt cactggagat agcctcagaa acacgtgatc accctcctca
3367200

aactgcaagg gtctgtgctt ctgatcataa tagcttctct gtcgactctg agccttcatc
3367260

agcttgtctc ggatcatctt gatctgctca gaggtctctt gaaccatctc aggtccaagt
3367320

aactgcttct ctcctacctc tgtccaacat actggagttc tgcaccttcg gccatataaa
3367380

gcctcatagg gtgccatacc caaactggca tgaaaactat tgttgtagga gaactccacc
3367440

agaggcagat atctgtccca gccagtacct tgttccaagg cacaagctct cagcatatct
3367500

tccagagtct ggatagtcct ctccgtctga ccatctgtct gaggatggta ggctgtgctg
3367560

agtctaagct gggtcccgaa agcctcctga agcgcacccc agaaccttga ggtgaacttc
3367620

ggatcacgat cactgatgat actgtcaggg actccatgaa gtctcacaat ctccctgaca
3367680

tataactggg ccaacttctc tgtagtgtag tcagatttta caggtaagaa atgagcggac
3367740

ttagtcagcc tgtcaactat cacccagatg gaatcatatc cactctgagt tctcggtaat
3367800

cccaccacaa aatccatgga aatgctatcc catttccact cagggatctc caaaggctga
3367860

agtagaccag acggtctctg atgctcaatc ttgaccttct gacacaccaa acacttagtc
3367920

acatgttcag ctatgtcttt cttcatccct ggccaccaga aactcctctt caaatcatga
3367980

tacatcttgg tggctcctgg atgaatgctg aactggcccc gatgtgcctc agataggaca
3368040

acatctctca gctcgccctt aggcaccaca atacgacctt ggtattttac caagtcgtga
3368100

tccttccaag aaacatctga ttgaccaatc atggccctca catcctcatc ctgctgctga
3368160

gcttccctga tcctcctaat cagctcatta tctaccttgg tcctgctcaa ctcaagacca
3368220

ggtgcacctt ctgtcaccgc taggtgcata tctctgaatt gctctatcag ttgacaatca
3368280

gagatcatca tacatgccgc agtcacattc ttcctgctca aagcatcagc aaccacatta
3368340

gccttgcctg gatggtatct caactcgaag tcatagtcct tcaggaattc catccagcgc
3368400

ctctgtctca tattcaactc cttctgatca aagaggtatc tgagactctt gtggtcactg
3368460

aacactatca gcttggcacc atacagatag tgcctccata tcttcagagc aaacaccaca
3368520

gctgccaact ccagatcatg agtaggataa gactcttcat gaggtttcag ttgcctggaa
3368580

gcataggcaa ccaccttctg atactgcatc agcacatgat gtgttgcaaa cacatcttaa
3368640

atatagcatt agtttaggtc atatttagag taaaaagtta gaaaatagta taataattag
3368700

gcataattag tatattatgt tatataaagc atttttaata ccaattaagt gtttgcaggc
3368760

caaacaaggg agattaagag caaataaagg agaaaacaag aactgccacc tcacgcgcat
3368820

cgcgccaaac tcacgcgacc cacttggacg tccagaaaga atcacgcgac tcgcgccatg
3368880

tttcacgtga gtcgcgtgaa atcttcaaga ataagccatt caactctgga aagccacgcg
3368940

attcacttca caagtcacgc atgtcgcgct atctaacact gccatgtcac gcgactcgcg
3369000

tggtgtcgcg cgcgagtcgc gtgaccctga tttcttgcct gaattaaact gatactgttt
3369060

cgaaaatagg acaaggctta tgataagtta ctataattaa aatattcgat aaataagggt
3369120

gtttttggag cttttaggga gctagcagac agagacatag aaatatacac ttccatagat
3369180

tgaatcttac acagaaaacc ctaggaatca agatcgaagt caattctgca gaatcatgtt
3369240

ctatccaatt gttttggtgt tcttgaggcc tatggctaac taatctcctt gttgtggaaa
3369300

ggccatgaac ttatgagttt ccctctgtaa attgactggt attaatgcat atgttatgtt
3369360

tgttttaatt cttttccatg cttcatcata atcttgttta gaattgatca ctctgaatag
3369420

gtatagagag ttataattcg caatggacac gttggaatta taatatcaga cttgttaaga
3369480

ttaacacttg ttcttcacct agacataggg atgcgtgagt gcggaggtat aatatgttct
3369540

ttgatttctt gaattgacta gtttcactaa gacattaggt tatgaaatca gttcaaaggg
3369600

ttaattcact aagacattag gggttagcta aaataggaaa gacttattct tcgaataaac
3369660

ataacacgaa ctcataagat ttgttctttg acttcttagt ttgacagaat cgctagaagg
3369720

ttagggttct cgatcgaatt aaagagtgaa atcgctagtt aatgctctta agagtctagg
3369780

attaacgaat ttaggagaga cttatcttat gtaagcttaa agataaaacc atcagtcaat
3369840

tgaaggaggt aacacttata agggattgcg cctgaccaca attacttctc attggtaaac
3369900

ttctcgtttt aatttactgt tttgtttaaa ttctgtcctt aattcaatac aatcatccaa
3369960

caaactcttg cgtattctgt ttttcctgtt caatcaaaac tttttacaat tattgagaaa
3370020

tctttccaat ccctgtggag acgatacttt acttacccct tttattactt gttaaacgat
3370080

cggtgcactt gccgttaatc gtgaaacaac aagtttttgg cgccgttgcc ggggattggt
3370140

tacagaattt ttcaataatt tttaaaattt gagattgaac ttttgctact aaccacttct
3370200

ctcaagtttt tatgcgaaga tcagctagtc ctgaggaatt ggaattcgac cctgaaattg
3370260

aaagaacact tcgaaagagg ctagctcgac aaagaagaag agaagcggaa ctttttgact
3370320

ttgattcact tcctgaattc gagtcagaag agatggctga agatcgacac aatcagcccc
3370380

caccaaggct acgacctgaa gatgaactga tggaggatat tctggctcct atgttcacaa
3370440

gaccaaactc tagtattgtg aggccaccaa tccaagcaaa ccatttcgat ataaaccctt
3370500

cattgatatc attggtggag cgcagtcagt ttggaggaga tgattcggaa gaccctcatg
3370560

atttcataga cagattcctt agaatctgtg acactattag acaccaggga gtttccgatg
3370620

atgctgtgag actgagccta tttccgtttg ctgtgaagga caatgcttta agatggttga
3370680

attgccaaac atctaacagt atagcaactt gggatgactt agtttcaaga tttttcgcag
3370740

agtacttctc tatggacaaa tacaatagat tggtgaacga gatcaccaat tttactcaaa
3370800

gtggaagaga aactctatgt accgcgtgga agagattcca agcactagtg aggagatgcc
3370860

cgcaatatga catgccagtt ggtaaacaag tcagaatatt tttcaatggc atgactcccg
3370920

aaacaagaat gatggtgaat attgcagccg gtggtactat aagatccaaa accgccgcac
3370980

aaacatatga gttgatcaag tctttggcca gaactgagaa cgaaagtcat acaactcagc
3371040

caaagaggga gcccattcaa ctgaatacta atgatgcaat gcttgcagag caaaaaattc
3371100

tagcacaaca attggccaaa ttaagtgaga agatggaccg attgcaattt tctgcagcac
3371160

aagtgggcac aagccaacca tatgttatat gtgagtattg ccaaggtgag cacgagtcca
3371220

atacttgtcc tattttagtt ggtgctgacc ctgtgcaggt gaatggcgtg tggaatgatc
3371280

aaaggcaaca acaacaacca taccagcagc aacaatatca gaggaacaac aattatgcag
3371340

ctggaaacaa ttatcctaga agatttcaag gaggtggttt agattacaag tccaacaact
3371400

acttgcagcc ccctcctatt ccgaataaag aaccatccga gttagaaaaa gcagtaatac
3371460

agctaaccaa aaccaccact gaattcatag ctgaaacaag agctcatcgg actaatcaag
3371520

atgcctcaat caggaatttg gagaaccaaa ttggccaact tgcaaaacaa atggcggaga
3371580

ggccacaagg tcaatttcca agtgatacgg ttgtgaaccc aagagaacat gccaaagcaa
3371640

tcacaaccag aagcggtaag gtattggtaa ctccggagaa gcccgaatca aatgttccgg
3371700

tggtggagaa aaatactgca gcagttgaga aagaagaaag agatcatatg caaccaccga
3371760

agaagtggga tttttcacgc tttgaaaaac ccccatatcc tatcttgacc aagcaacaag
3371820

aacagaaacg tcaatttctg aagtttttgg agatgttcaa aaagttgcac atcaatattc
3371880

cgttcgcaga ggcattagct aacatgccaa attatgctaa attcatgaag ggactcctct
3371940

ccaacaaaaa gaagctcaag gagtgtgaaa ccatagcact cactgaagaa tgcagtgcaa
3372000

tcatccaacg gaagcttcct cccaaattga gagatccagg gagttttaat attcccattg
3372060

ctattggtaa tgttgacgta ggaagagccc tatgtgactt aggggctagc ataaatttaa
3372120

tgccactatc catgtgtaag tccctaggca taactgaatt gaaaccaact agagtgtctt
3372180

tacaattagc ggatagatcc ttaaggacac cctttggggt gatagaagat gtcctagtta
3372240

aggtagacaa gtttatcttt cctgcagatt ttattgtgct tgacatggaa ggggagagca
3372300

aaattcccct acttttagga agatcattcc tagctacagc tagagccttg atagatgttg
3372360

agcaaggcaa attagagctg agattagata acgaatctgt ggtttttagt gtgtttgatg
3372420

caatgaaaca ccctaatgat gagcatgatt gttttcgtat agatgtcttg gataatgcta
3372480

tttgtgcagg ttttaaatct agtgttgcag caatttatga ggaagatatt tcacaggatg
3372540

caaccagcac agcacatact aatcatgcag aaaaatcacc agcattagca caaacacaga
3372600

tgcagaattt ggagtctaca actgcagaaa tttatgcaga aaattctgca tcaggagatg
3372660

aagttgaaac agcacatgca ttggaagaaa aagctgcaga aatcagtcct gaaagtgcag
3372720

aaacagcacc agcagagcag aaagttgaag agctggagat tagagaagat gatatcctag
3372780

ccggtgcacc caaggttgaa cttaaggaat taccagaaca tttaaagtat gtcttccttg
3372840

gagagcatga gacttatccg gtaatcatca atagaggttt aaattggcat gaggaagtca
3372900

aactgattaa agtgctcaag gaacacaagt ccgctattgg ctggtctatt tcagacctca
3372960

aaggtataaa tccttccttt tgcactcata agattttaat ggatactgac gtgaaaccag
3373020

taagacaacc tcaaagaaga attaatccgg tcatgaaaga agtggtaaga aaggaggttg
3373080

ttaagctttt ggatgcaggt atgatctatc caatttctga cacaccatgg gtaagtccgg
3373140

tccaagttgt ccctaagaaa ggtgggatga cagtgattca aaacgaaaag aacgaattaa
3373200

ttccatcaag aacaatcact ggctggagga tgtgtgtaga ttaccgaagg cttaacgatg
3373260

caactcgtaa agatcatttt ccacttccat tcatggacca aatgctggag cgcttagccg
3373320

gtcatgacta ttactgtttc ctagatggtt attcgggata taaccaaatt ccagtagctc
3373380

cggaagatca agagaagacc gcctttacat gtccattcgg agtctttgcc tatagaagga
3373440

tgccattcgg gttgtgtaat gcacccgcca ctttccaaag gtgcatgctt tcgatttttt
3373500

cagacatggt agaaagaggc ctagaggtat tcatggatga tttttctgtt tttggacctt
3373560

gctttgatac atgtctaacc aatttagcta aagtgttaaa aagatgccaa gaaactaact
3373620

tagttttaaa ctgggaaaaa tgccatttta tggttagaga aggtatagta cttggtcata
3373680

aaatatctga aatgggatta gaggtggata gagctaagct attacttatt gagaaactac
3373740

ctcctcctat taatgttaac ggtgttcgta gctttcttgg tcatgcaggt ttttaccggc
3373800

ggttcatcaa agatttttcc aaaattgcaa aaccactgag taaactgctg gaaaaagatg
3373860

cagaatttgt atttgatagt gcatgtctta atgcattcaa tgatttaaaa caaaagctaa
3373920

ccactgcacc tgttataaca gccccggatt gggatttgcc ttttgaattg atgtgtgatg
3373980

ctagcaatta tgcagtaggt gcagtcctag gacaaagaaa agagaagaag ttgcatgtga
3374040

tttattatgc tagtaaagtt cttaatgagg cccaaatcaa ttatgcaact actgaaaaag
3374100

aaatgctagc tgtagtatat gctttagaca aatttaggtc ttatttagta ggatctaaag
3374160

taatcattta cactgaccat gcagccctga aattcttact gcataaacaa gatgcaaaac
3374220

ctcggttatt gcgatggatg ttacttttgc aggaatttga cttggaaatt agagataagg
3374280

cgggagtaga gaacaaagtt gcagaccatc tctcccgaat tcaacacaaa gaactgcaag
3374340

atggacctga gatggaaata aacgaagtct ttccggatga gcacatattt gctgttggag
3374400

tcactccatg gtttgctgaa atggcaaact ttaaagctgc tagaatcatt cctgaaaaat
3374460

tcacgtggca gcaaaggaag aaatttctga gtgattctaa taagtatcac tgggataatc
3374520

cttacttata ctttaattgt gctgacaata ttattcgtag gtgtgtacct gaaagtgaag
3374580

tgcccgacat cctttggcac tgccattcat caaactacgg aggacatttc ggtgttaacc
3374640

gcacagcaca aaagatccta cagtgtggct attactggcc aactatcttt aaggatgcaa
3374700

aggatttcgt acaacagtgt gataactgcc aaaggactgg aaatgtttcg agaagagatg
3374760

agatgccatt gaacaacatt caagaagtag aattattcga tgtatggggc atcgacttca
3374820

tggggccatt ccctaaatca tttggcaatc aatacatctt agtagctgta gactatgtat
3374880

ccaaatgggt ggaagctact gcattgacaa ccaatgatgc gaaagtggtg attaattttc
3374940

tgagaaagta catcttcaca agatttggag taccaagagc tataataagt gacggaggaa
3375000

tacatttctg taacaagcac cttgaaagct tgttagccaa gtacggagta aagcacaagg
3375060

tagccacacc atatcatcct caaaccagtg gccaagttga gatttccaac cgtgagctga
3375120

agcgaatttt agagaaaaca gttggaacat caagaaaaga ttggtccaag aagttggatg
3375180

atgccttgtg ggcgtataga actgcattca aaactccaat tggtatgtct ccatttcaat
3375240

tgctctatgg taagtcttgt cacctccctc tagaacttga acacaaagct ttgtgggcaa
3375300

caaaattctt aaactttgaa ctaaccaaat ctaatgaaaa gagattgtta cagctaaatg
3375360

agttagatga gttcaggttg agagcttatg agaatgcccg catctacaag gaaaagacta
3375420

aaaagtggca tgacaaccac attaggcaca aagaattcat tccaggccaa caagtgctgc
3375480

tatacaactc ccgactgaag ctttttccgg gtaaactaaa atcacgatgg tctggaccgt
3375540

ttttggtaag agaagtcttt ccctatggta caatagcgat ttcagctgta gatagtgata
3375600

aagtgtttaa agtaaatgga tataggctga aacattattt tggaggtgag gtggatagaa
3375660

actcaagctc tataccactt caagctaatt ccgaatgaat tgacgtaaaa gtctagctta
3375720

aggactttaa acaagcattg aattctgtat atagttaaat tcagttgata gttttagttt
3375780

tcaattcatg caaattaagt tcatgcatct taattagttt tctaaattcc ttttaatttt
3375840

gtttaaataa atagatatat ataatattta gtttaattag gagtcaattc aagcattaag
3375900

tcagaaaagt gaagagcaga agagaaaata tgaaggtctc cacacaaagc aagtcacgcg
3375960

actcgcgtga ccatccacgc gaatcgcgtt attaattctg tccattcgcg cgagtcgcgt
3376020

gacacaccaa gtgactcgcg ccatctgcaa ccacagcatt tattatctgc ataaattcac
3376080

gtgtctcacg tgaacttcaa gtatgtcgtg ccagaggtca gtgccaaaat gcccaaattc
3376140

acgcgaccta cgtgatcaat gacgcgagtc gcgtcatagt aagaattcaa atagacaatc
3376200

agggcaatcc acgcgagtcg cgtggaaaac cgagtggatc gcgtgaaact acagaaacaa
3376260

aatgcccgat cccacgcgag tcgcgtgaaa agtcacgcga ctcacttgga acttactgga
3376320

acatggcgcg agtcgcgtga ggtcgcggaa tcagttttta aaatagaaat cccagaaacc
3376380

gcgcctcact cccactattt cctctcatcc ccttcattct cgcccagaac tccctcaaac
3376440

cctttaaccc ccaataactc ccttaattcc acttcctcta taaaaaccac acattggtgt
3376500

tgtctttcag tgcaattcta ggcgctaaaa atctctgcat tcatcttcac aagcatcatg
3376560

gccaaggata aggtaagtgt cactttctga acatcttagg ataaccacat ttgcaaattt
3376620

atatatctaa tcatatgctt ctactccttc tcttgtctgt ggtctgaaat gctttagaaa
3376680

aattttggat tgtgcaatgt acccaacaca cacactatgc ttatccattt ttatgcccac
3376740

cacatgcttg atataatgcc tgaatgagaa tttaactaca ataggcactt acatgaaagc
3376800

tttaagtcta aggttgatta ataagcacga atggtgtgag cacaatatct agaatggtcg
3376860

atcaatttga tgaacatata ccaagtggtc aagtagaacc atgtttgggt acaagtaaaa
3376920

ccaaaaatct ggaaatgcat aggccgagat taagccaact tagttgattt cacacataca
3376980

tgaaccacac atatacataa ctagttgctg tgaatgttta atagaactgg aaagatacat
3377040

ggatgccctg gaataagaat gaacatcgtt gataactaaa ataacacatg agtttacaaa
3377100

gtccaatttt gcataagact tgataaatgg agactcaaag taagtacttg atctggatta
3377160

tcctcgctat aattttggta atgagaaata tgttaatgcc tggaaataac ttaggagtat
3377220

agaatataca tgctaaacat gatataaacc ataatgctgc tacgatagtt taaaatcata
3377280

tgtttggttt tctgttgcaa tgaataagat acaaatacat agcatgttca aatcaaccaa
3377340

agttgtcata gcaaacaact aaatttggga atggggtgaa attgttcaaa gtatggatta
3377400

gtcactgcta agaattgtag attaacactg tttacataag ctatatccac taggttgttc
3377460

atgaatcata catatttact tagataaaga acaccaaagg tattaaatct gggaattgtt
3377520

attggattgc atatgcatat taaatcgtta tacaattata tatgcaatac accaaatctg
3377580

ggaatcctaa gtataattgc ttatttatta tgaactttca catgaaatga tagactgttc
3377640

cctgtatcct tatgcatatt tcattgaact gatgaacatt gtttgaaaat ttttctgact
3377700

tgcagggtaa acaggttgaa caaaccaaac catccaaagg aaagaagaaa atcacagggg
3377760

aaggcagcag taagaagaga ttaagaacag tcgattttga tgaactccgc ttccgcactg
3377820

cagagtgcca agctaaattc gattcttggt atttacccaa gaatatcatc agggagcgga
3377880

ggatcatgtg ggaggagttc ccggaggacc atcccatcag acaggtcatc gtcagacgcc
3377940

ggtggcagaa gcttgtatcc ttcccagagc ccagcagcag catgatcctc aaggagtttc
3378000

tctccaatgt ggatcaggac acggtttaca ggaccagggt ctcttgggtg aggggagtcc
3378060

aggtaccttt cggggagaag accatcgagg ccctgtttga cacaaactac gatccatacg
3378120

cctcctgtga cttcatcaga ttattctggc acatgcagcc agatgcggtt accaagatgt
3378180

ataacgatga tgtcccagac ttggccacca ccatccgtag agccattact tgcttatatt
3378240

caacctggca gacgaagccc agcatggact atataccgga caaaatgaag aagtccgagc
3378300

tggttggaga cgcagccttt tggcacctgt tcgtgaacca cacggtcatg ccctctagga
3378360

atttgaccga tgtgaatgtg gagcgtgcca ttctcctata tattctccgg ggtgcaggta
3378420

acctcatgat ttcttctatc ttatctgacc ggatcctaca gatgatacag gatgtaggca
3378480

cacggtcctg gctcggccac tcttcactga ttttacttct atgccggcat gcgggagtac
3378540

acatagacga ggatgaggac atggatgtcc ctattacgcc acttatgact atgaagacat
3378600

atactactgc cgtgagcgct gcttcaaacg agcaggtggt tagagcttca aagctcacac
3378660

ctgaggccat cgccgccgcc tctcctcgag acattcctgc agatgatccc cagccggacc
3378720

agcatgacca gccagttcct tcaccaccag tttctcctcc accacagacc tcaccaccac
3378780

acacttccat acccagtcct ccaccacaga cttctatgcc tccaccatca tctttaccta
3378840

ctcgcactcc cctatacgag gattccccga gcttcatgga cttccagcag ttcgttagga
3378900

cccagctcca gttccagagt gagcagctcg ccctgcagac gaggctgtgg ggagctgttt
3378960

gccagcattt gggtattgac ccgtcggagt atcagactcc agttcctaca cagccttctc
3379020

agcccattcc tgcagccaca gacccccctgg atttagcctc ggatgcagac accgcagtag
3379080

accggccatt acattccgag cacacagaca tggctgcaga ggacagagac cctcatgact
3379140

gagcaggact tttattttat ttcagactta tgttttgagt tgttattttt agtattctgc
3379200

attttacata cattttcttt tctgcacatc tacatttcat agacatattt agtattcaca
3379260

atttgatttt actgcatgat attatatata gtacagttat agttatcatt tttcttatca
3379320

atctgttttg acgatcaaga aatgaatgcg attttacgaa taatgcttaa aaatttccaa
3379380

agcgctatga ccaagtttgt ggttgctggg gacagcaaca tataaatctg ggaatggtta
3379440

cgcattattt cgcaaatcac aatcaaggat caaaagaagt ctaacagaat ttttgaaaat
3379500

ttttcatata atcagaattt ttttcaaaca attaaaaata agcagcacac acaaaacctt
3379560

ttcagattaa gaaatgaatg aactcatgaa tagacggatt tctctgaatt aagtggatga
3379620

aataagagac atggactgca tgatgcatga gtagaatttg attgatagta tttggaactc
3379680

atgttgaatg ttgaaatgat gccagatgtg ccgtcgattg agaacgactt gagtcacagc
3379740

acttgtaagg aattgagcca aatgtcggta aattttcttc tgagagactc catgctttat
3379800

agtattctag aacttgattt gtttctctaa gtgcaggtgt gacttgaaat gattaaggca
3379860

tgatttgttc taaaaactag ggccaaatta accaacctga ataaaatttt cctttgaacc
3379920

tgaaatttga gcctgaaacc ttcatttcaa taacccaaga ttaagccata accaaatgta
3379980

tctaaccttt tgaggcttaa gaaggtgaac taagtccatg tcagaaaagt gctaagaaga
3380040

aagaagagaa gagaaagcaa atgaataaac tgaaaaagtt gaaattatca gctagaaaaa
3380100

ttcaaagagc tgcaaaaatg tgtatagtct gattacaaaa atattggata agaaaaatgt
3380160

gaaaaagtca aaagaaaata gtattatgtt attttgaata aaagtaccag tttgaagaaa
3380220

gaaagacaag agtatagaag actacaaaaa gcttggactt aaggaactag aataagcctc
3380280

tgattgagcc actttttcca aattaattcc cacctctagc caggccacat tacaagcttt
3380340

aaaagacctt ctgatcaagt catgattgca tctattgaga atattttcaa gcctatggta
3380400

atgctttaaa tcatgttgag taggagggta attataacct gaaacacttg agtgaatgag
3380460

tgaatatata catccgtgag gaaaactcaa gtagttctta agttgatatc actgaaagca
3380520

tcatggaaga ttgaactgag taaattatac attcatgatg attttatgat taagaagtgt
3380580

agtttttgtt gattattgat tcatgcttat gtcttagaac tctttctatt gctgaggaca
3380640

gcaagtttca aatctgggaa ttgtttgatg tgttgcaaac acatcttaaa tatagcatta
3380700

gtttaggtca tatttagagt aaaaagttag aaaatagtat aataattagg cataattagt
3380760

atattatgtt atataaagca tttttaatac caattaagtg tttgcaggcc aaacaaggga
3380820

gattaagagc aaataaagga gaaaacaaga actgccacct cacgcgcatc gcgccaaact
3380880

cacgcgaccc acttggacgt ccagaaagaa tcacgcgact cgcgccatgt ttcacgtgag
3380940

tcgcgtgaaa tcttcaagaa taagccattc aactctggaa agccacgcga ttcacttcac
3381000

aagtcacgca tgtcgcgcta tctaacactg ccatgtcaca cgactcgcgt ggtgtcgcgc
3381060

gcgagtcgcg tgaccctgat ttcttgcctg aattaaactg atactgtttc gaaaatagga
3381120

caaggcttat gataagttac tataattaaa atattcgata aataagggtg tttttggagc
3381180

ttttagggag ctagcagaca gagacataga aatatacact tccatagatt gaatcttaca
3381240

cagaaaaccc taggaatcaa gatcgaagtc aattctgcag aatcatgttc tatccaattg
3381300

ttttggtgtt cttgaggcct atggctaact aatctccttg ttgtggaaag gccatgaact
3381360

tatgagtttc cctctgtaaa ttgactggta ttaatgcata tgttatgttt gttttaattc
3381420

ttttccatgc ttcatcataa tcttgtttag aattgatcac tctgaatagg tatagagagt
3381480

tataattcgc aatggacacg ttggaattat aatatcagac ttgttaagat taacacttgt
3381540

tcttcaccta gacataggga tgcgtgagtg cggaggtata atatgttctt tgatttcttg
3381600

aattgactag tttcactaag acattaggtt atgaaatcag ttcaaagggt taattcacta
3381660

agacattagg ggttagctaa aataggaaag acttattctc cgaataaaca taacacgaac
3381720

tcataagatt tgttctttga cttcttagtt tgacagaatc gctagaaggt tagggttctc
3381780

gatcgaatta aagagtgaaa tcgctagtta atgctcttaa gagtctagga ttgacgaatt
3381840

taggagagac ttatcttatg taagcttaaa gataaaacca tcagtcaatt gaaggaggta
3381900

acacttataa gggattgcgc ctgaccacaa ttacttctca ttggtaaact tctcgtttta
3381960

atttactgtt ttgtttaaat tctgtcctta attcaataca atcatccaac aaactcttgc
3382020

gtattctgtt tttcctgttc aatcaaaact ttttacaatt attgagaaat ctttccaatc
3382080

cctgtggaga cgatacttta cttacccctt ttattacttg ttaaacgatc ggtgcacttg
3382140

ccgttaatcg tgaaacaaca gcacacaccc aagtcctcgc ttggatgcat cacagaaaac
3382200

ctcaaagact ccctctgggt ctggaagagt caataccgga gctgtggtca atctctcttt
3382260

caactcaaga aaacactgct cgcactcatg ggtccagaca aatggaaccc ccttccgtgt
3382320

gagtcaagtc aggggtacaa ccaactgaga aaacccctga atgaatctcc tgtagtagcc
3382380

agccaatccc aggaaactac ggatctcaga cacgtccttg ggcctctccc aagacatcac
3382440

tgcttctatt ttgctgggat ccacagatac accagcggct gagatcacat ggccaaggaa
3382500

cttcacctct gtcaaccaga attcacactt ggccaactta gcatacagct gcttgtccct
3382560

caagatctga aggactgtcc tgagatgctc ggcatgctgt gactccgtct tggagtagat
3382620

caagatatca tcaatgaaca ccaccacaaa ctgatccaag aaaggtctga acaccctgtt
3382680

catataatcc atgaacacgg ctggggcatt cgtcagacca aaaggaatga cctgatactc
3382740

atagtgacca tatctagacc ggaaggctgt cttaggtatg tctgcaggct tgatccgtat
3382800

ctgatggtat ccggatctca ggtcaatctt ggagaacact ctggctcccc tcagctgatc
3382860

tagcagatca tcaatgcgag gcagaggata cttgttcttc acagtaacct tgttcagctg
3382920

cctgtaatcc acacacaacc tcatactgcc gtccttcttc tttacgaaga taaccggtgc
3382980

tccccaaggc gaaacactcg gtctaatgaa ttgcttggac agcaggtctt ccagctgcac
3383040

cttcagctcc ctcaactcca gaggagccat acgataaggt gccacagata ttggtcccac
3383100

accaggaacc aaatcaatgg agaactctat ctccctttct ggtggtagct gggtaatctc
3383160

ctcagggaac acatccctga actcgctcac caccgggacc tgagacaaat catcactggg
3383220

tttatcctct gtcacaccca agaagatata accctgagct ccctccatga ttgccttgcg
3383280

agtttgcaag actgataaga atgaggcaga actcgaacta gtcccctcag aaggtactac
3383340

aaccctcttc tgacaacagt ctagcatcac accatacttg gtcaaccagt ccatacccag
3383400

aatcagctca agggtaggca tagctagaca aaatagatca accacataag ctctgccctc
3383460

atacaaaaac tgcacgtcct tgcagcacgt gctcacctgg catctttctc tagatgctgt
3383520

gataacctcc atcggaggag caaaactgtg cttaggcaat ctaagcctat ctacaatcac
3383580

atcctgaatg aaggaatgtg tggctccaga atcaaacagc actctaatat cacagtcatc
3383640

gatcagaacg gtacctctga tcagatctgg agctctggct gcttcccttg catctacagt
3383700

atacacccgt cctgctgtgg gtgccatcac ctccactgaa gcagcctgtg cccgagtctc
3383760

tgtccgggtg cactctctag ctatgtggcc tggcttgcca catctaaaac acactatctg
3383820

gccggaggaa cacaatcccc agtgctcaaa gaaggaggat atgttaccta tggggacaac
3383880

aataaaggaa gaattattgg gcaaggtgtt gcgcgattta tgcgaatacg gcaagtgcac
3383940

cgatcgttaa caagtaataa agtaggtaag tgagttatcg tctccacagg gattggggta
3384000

atttttacaa taatattaat tctaaatgat tggaaaataa aacagcaaat aaagagataa
3384060

ttgttgatgt tggatgattg gttgaataaa aacagaaatt aaaatgtaat aaaatagtaa
3384120

gaaaatttac caatggaaga aacaattatg gtcaggcaca atccctttg ttcctacctc
3384180

cttcacttga ttggtttatt atcttaagtc acacacatga taaatctttc ctaaattcct
3384240

aaatcctaga actactagag tcataaccag cgatttaact ctttaatttg atcgagaaac
3384300

ctaaaccctt agtgaatctg tcaaactaag tattcaaaga atatatctca tgtgatcttg
3384360

ttaagattat tcagagaata agcctttcct aagttagtta atccctaatg tcttagtgaa
3384420

tcaaccctt aacctaattc aaaaacccaa ttccttggtg aattctatta agttaagcat
3384480

gaaaaagaac atattataaa atccgtagcc acgcatccct atgtctaggc gaagaacgac
3384540

tattattcta aacatgtcag aaattagaat cccaacgtgt ccattgcgaa tcctaaccct
3384600

caatacttaa atagaatgac caattccaaa taagaataaa acattaaata gcacagagta
3384660

gaataaaata atcaaaacaa cattagaatc aataccaatt caagttacag aggagttaca
3384720

tcagttcatg gccttcccac aatacaagtt cagcctgcca taggtttcaa gaaaccaaaa
3384780

gctatcacat aagacattct tgattgacct tgccttgatt cttgacctcc aaaggtttag
3384840

agaaaagaaa ggaagagtag agaggtgtca gtgtctaagt gtgtcctttg aacccccccc
3384900

agaggccttt atttatagat agatctaatt aaggtaacag gacctatttt ctgttccaaa
3384960

tctaaatcaa atcttcttaa ttaaggaaac taaatatatt tataaaatca cttaattaag
3385020

gcaactaatc ctaatataat atcaaatctg aaaatatata atttaaataa ggaaacagca
3385080

tcaacctcac gcgacccgcg cgcgattcca cgcgagtcgc gtggactggc cgaaaagatg
3385140

gcgcttgtcg cgtgaaatgt gcagtgcctc gcgtggagta acagaagaga attccttatt
3385200

tctttgagtc ttcacgcgac ccgcgtgata ctccaagtat gtcgcgtgga atagcagcgt
3385260

tgaaatgctt aaatcttgaa gttcccacgc gacccacttg agtaacggcg ctacccgcgt
3385320

gatcttctct ggtcttccaa gtggcccgcg tggatgttgg cgcaactcac gtgatactcc
3385380

agaatttgtt ttcttctttc tttggccttt attctcctct tttgtcctga aaatgcataa
3385440

ttggtattgg aatgagataa aatagaatat tattaataaa ctaactaaaa ctaaactaat
3385500

tcctatttat ttaatcaaaa tataagctaa aactattcta aaaataagat gtgtttgcaa
3385560

cacatcacaa ggcaacatag gagacaactt aaccactaag atcaaggatg tgctttatgt
3385620

tgaagggcta aagcacaatc tactaagtat tagtcagttg tgtgacaagg gtttcaaagt
3385680

caccttcaac aatgagactt gcttgataca tgaaggcaaa actggaaaag ttgcacatat
3385740

tggcaaaagg aaggaagaag aagaagaaga tgaagcacaa ctagagttca atcaagatgt
3385800

agccacacgt aaacacaaag attggaggat cacaagagat ttatcattag acaacataat
3385860

tggtgaagta tctaagggag tatctactag atcttctcta agaaatcttt gttgtagtat
3385920

ggcttttgta tcacaaattg aaccaaataa tattgaataa tccttactcg atgaacattg
3385980

gttaattgct atgcatgatg agttaaatca atttaaaagg aataatgttt tggaacttgt
3386040

ccttagacct tatactcaca cacctattgg cactaagtgg gtttttagga acaagctgga
3386100

tgaaagtggc atcataatag gaaacaaagc tagattggtt gcaaaggggt tacaaccaag
3386160

aggaaggaat tgattatgat gaaacttatg ctccagttgc tagattagag gccataaggt
3386220

tacttcttgc atatgcatgt atgttgaatt ttaaattgtt tcaaatggat gtgaaaatta
3386280

catttcttaa tggttatatt gatgaagaga tatatgttgt cctggttttg tagatcatca
3386340

atatcctaat catgtttata gattgagaaa atatggtttg aaacaagctc caaggtcttt
3386400

gtatgagagg ttgagcaagt tcttgcttga tcaatcattc acaagaggag aagtggataa
3386460

aaccttgttt atcaaaagaa gagagaaaga catactcttg gtacaaattt atgttggtga
3386520

tattattttt ggttccacta atcattcttt gtgtaaagaa ttcttagcta gcatgcagaa
3386580

agagtttgaa atgtctatga tgggagaact cacattcttc ctaggactac aagttaagca
3386640

aatgaagaat gaaactttcc ttagccattt caaaatattg catggaaatg ataaagaagt
3386700

ttgacatgga aaattgcaaa gctgcagcaa caccaatggc aacttctacc tatctagatt
3386760

cagatgaaaa agggaaaagg gttgatgagt caagagatag aggaatgata ggatcattgc
3386820

tttatcttac agcaagtaga cctaacattt gttaagtgtt tgcttgtgtg ctagatatca
3386880

agccaatcct aaagagtctc atctaactac agtaaaaatt aaagtatcta aagtctacac
3386940

caaaagtggg gctttggtat ccaaaaggta caacaatcag cttaatagga ttctttgact
3387000

ctgatttttc aggatacaaa ttgaatagaa agagcacaag tggtacttgt catctattag
3387060

gaagctctat aatctcttgg cgttgcaaaa aacaatcatg tgtagccttg tcaacagctg
3387120

aagctgagta catatcagct ggaagttgtt gtgctcaaag cttatggttg aagcaacaac
3387180

tctaagattt tggtgtggaa tttcaacact ccacttctat gtgataatac aagtgctatc
3387240

attatctcca agaattcaat catgcatttc aggacataac acagagataa gacatcactt
3387300

catcaaagat catgtgcaaa aaggtaacat caaaattgag tttgttgaaa gtaacaaaca
3387360

attggctgat atttttacca aacctttaga tagagataga ttctttactc taagaaacat
3387420

gcttggtata ttagatgaat ctagtatatg ttgattgaca ttcctgtgct agttactctg
3387480

taaatgactg gcttaaatac tgcgtgaaag acattaactc aattggaaat tgaatacatg
3387540

ctagatgctg ctaaatctga tttttttttat tattaaaaag cttatataat cgattaccac
3387600

aaaaccttaa tcgattattt gctcatctga tgcttctata aaatgaatca aggctgttgc
3387660

aatcaattaa accattgaaa taatcgatta ttcactactc gagtttctgg aaaatcaagt
3387720

tcactatgga ataattgatt aaatcgatga aataattgat tacatgaaat aatcgattac
3387780

ttaagtggtt actgcaaaaa tctgacagtt ttgaaactgc ccaactgtaa taaaccatga
3387840

tttgatagga tctaagcctt aatggtagtg gttaagggca caacaactat attttcaaat
3387900

ttacaactgc ccattatatc aaaattgcct acaaatagag acctttgaga cttgaaaact
3387960

cacaccttca agccttgcaa tcttctattc tctgtctcaa tattctagct ctgaaaccat
3388020

cttgctttat aagttctgaa caaaattttt cttctcttct tatttctcaa attcgtgctc
3388080

aattactctc tcaacatgtc tacctccaaa agagctaaaa cttcaaagag aaaagctcaa
3388140

gcccattcct caaaccctgt agtcagcaga cttgatcatt ggttctccaa tgaagctgac
3388200

aaaatgaact acctccagtt caatgctacc aagttactct gccctccaaa gttcttgaac
3388260

cttggttggt ttattgaact aggatttcat ttccctcaaa tgttagaact tcaaggtcta
3388320

acaaaattcg ttgaaatgca agagactttt taccctgacc tagaaaaaag tcttttatac
3388380

ctgttccaaa atctctatgc atggaacaat cctcacccaa gtgaatggag tggctatgga
3388440

gattactcta gaaatttggc atgaagttgt tgggatctcc tttgatggag aaagaaggtt
3388500

tgatgaagaa gcagagggtt ataacagaat ggaaacctat agaggtatgc tcatagaccc
3388560

tcacatgaat cttaggctaa gattaagtac aggacctatg acacatgaag ataggctcct
3388620

acactatatc atcacctata tcctcactcc aagatccacc aatcatgcac aagccacaga
3388680

tgatgatctc caaattgttt atggattaaa gaatggaatc aagttaaatt ggatccatat
3388740

acttcaagag atcatgcaga aatccaagag attggtaaat cctagtagta tgcttatgca
3388800

tatgcacaat ctatatattg aaaaattcaa ctataggcct atgcttcaca tcttctgcaa
3388860

gcttctgaat ttagtcttat ctttttaaag cacacaaaaa gaaacctttg gtagctaagt
3388920

ttagataact atggtttgct tctttatggt ctgccatcat taaaacttta tcttctggag
3388980

ggattttgcc tcaacaaaga ccgatttaat caaaacaaat ctacttttta aagagatgtg
3389040

tttactttcc cacattcata atctccattt caccacctct atcacaagct accaattaac
3389100

tatccatttt tctctgattt acccctactg gtaaatcgac atttaaaagg aatagtattc
3389160

accttataat ttaaagtttt tgaggcatgt accaaccatc atgcctccac atttacccct
3389220

actaacatac ttgatcttat gaaaattaac cttcaaataa aagaagtttc aaaatagact
3389280

taatgccctt aatttttcc taacttttct cccccattat tagtgtattt tagcaaattg
3389340

atagttagaa atacaagatc catcgtcacc cactttaaga gcataaaaat gctatatcca
3389400

ctacctcctt gtatagaaca ctaattcttt caacaaatgt caagaaataa aaaaagagac
3389460

aaaggattac cttgtctctc ttcgcatgct aaatccatct gttgtccgcc atttacaaaa
3389520

taaaggctct tgtagtagct agacattctc taacccaacc cctttacttc tcatcaaagc
3389580

ccatgtgttc catcagatag caaacaagaa cttttagcta ttaaatcaca agtcttctca
3389640

aaatctacct tactcactga aaatactatt gtatgatttg gtattcctac caacgtaaca
3389700

cctaacaatt gatggaagcc cgtggaaagt ctatgacgtg ggataatttt agtgcgcatt
3389760

ttctggagaa gtattttcca gctagtgtaa cgccctatca atcatcaggg tcattaccaa
3389820

acataaacat caatcacaca gaaaattatc agagtttaag cagtttggaa gcataaacaa
3389880

agagtgacgt catcaaaggt cactatcata aacactgtac atataatatg gtgaatatac
3389940

atataatctg tgtttaagta caaaactgta caaatacatt ccctcagggt acaacaaaac
3390000

taaaccaaag gcagaataca aaatatcaga gccacatgct caagtcatct atgcctaagg
3390060

tttcaaaaca ccgctatccc tgcacaggct tcttgccttg ggatctatca gctcctcctg
3390120

aggattcacc tgcaaaacat atgccccaca caaggggtga gatataaaat cccagtaaac
3390180

tcagggtcct tgaaggtatt tccttccccc ggttcacttt catacacata tacatgaaaa
3390240

tagtatatca tcatcagtga aatcattaaa tcaatcatca tcaatacagg ttcacctgac
3390300

gacaatcagt aaatcactca accaatcctc atgcacaatc aatgcacatc tacctgacta
3390360

caatcaggct agactcatgg catacagcca ttcatcatat ccaacactat cccactgagg
3390420

ctacatctat gtatatagga acatctccaa ccaggaggct acatctatat actaggaaac
3390480

atctcatagc aggatctcaa tgcatctatc agaggctaca tccgtatata taggaacatc
3390540

tccacctgga ggctacatct atataacggg aacatctctt tataaggagg ctacatctgc
3390600

tgatatagga acatctccac caggaggcta catctatatc gcaagaacat ctcctaacct
3390660

atctcaatac aattgcctga ggaggctacg tctgtagata taggaacatc tccattcggg
3390720

aggctacgtc tatatcacag gaacatctca catcaggtct tactcaatca catgtcatct
3390780

atcctactac cgtaggatac aacaatcaac catgcaggtc ataagctagg caaaccgtag
3390840

ccatacatat caaccaccca atctcagggc gtagctcaca gaacaagcat cacctatcaa
3390900

tgtacatcaa attccctttc acagggtaca acacaacatt caacaatcaa tcaaacaata
3390960

cacaattttc acatatatat atgtataaca ttacacaaaa ccatcatcct aacaggataa
3391020

tgatggaaca tagcaaagga tgcacaaaca agaaccaaga gcttacctgc tctaggcaaa
3391080

ataccggctc tcccggcctc gtggtcacca ccactagaac tatcaagctc acgtcctaca
3391140

gaaaccaaat acacattgta tcagtaacgg tcctaagccg ttagatcgaa aggaaactac
3391200

aattccttcc acataaccca taacaatcac ttcacaagtg attctcagac cctcagaagg
3391260

atcctactca gcctgcacaa ggctccagag cctcttctaa gactctgatc atagcatatc
3391320

cctgcttata caaatcaatt ccaaacttct cattatcacc aattccagct tacaaacaac
3391380

atctatacta tctcatgagc aactttgtca actgctctaa ggttcatact agccaaaaaa
3391440

tcagtccttt acctctgttc atacagacac agagccaaaa tcaaacttca tcaataatga
3391500

tgatttaaag ctctaacttc atcagaataa ccctctgaac acaaaactct acagagctca
3391560

agcctaataa cggctttaac acctccaaaa acacctctta aggtattcaa aaccaaccaa
3391620

aacccaaaca cataatcaac ggctaaggct cgagtttctt acctctgtgt agtccagaca
3391680

caccagggaa tcactttccc taaggtagat cgctcaatca aagcctcctt cgcctctgat
3391740

tcttcgattc caaggactcc cttagaaatt gcgatctcac catttaccgc ctcttgtcga
3391800

gaataaagct gggtcactag cttatctcga ggctctgaac actttctcag ttgggtcaga
3391860

ggtgtttaga tgagaaatgg agaagatatg aagctccaca agtcatcaat ggccgtttct
3391920

ctctctctct ctctcttcct ttctttctct cagcccaaat gagctattta taaggctgaa
3391980

acgaaggtcc cgcgcggctc gcgccacttc ctgcacggat cgcgccaaag gctcgaataa
3392040

cccgcgctgt ccacgccata cccacgcgga tcgcgtgaac tggccgcaag gattagtctg
3392100

attcaagctt cccgcgctga tcgcgcccta ttccgcgctg gtcgcgccac aggttcgaac
3392160

aattcacgtt gttagcgcca cagccatgcg gttagcgtga gatggccacc agcattggcc
3392220

tgattcaccc attccatgcg gatcccgccg tgccccgcgc taaccgcgcc acaagctcga
3392280

atcagccacg ctagtagcgc tatgtccacg ctaatcacgc catctgttcg aatctgtttt
3392340

ctacttctct taagcttcct tgagaatttc taatgcatga ttatggtttc ttaatctcaa
3392400

gcttaatcct atgctcaaaa ttcaaggtat tacattacac ccccctttta agaattttgt
3392460

ccgcaaaatt aagatcatac ctagtaatta actcgggata cagctgtaac agctccttct
3392520

ctcgttccca agtcgcttcc tcaggtgatc tgccatccca ctgaaccttg ataataggaa
3392580

tggtcttact tctgatcttc ttctctgtgc ggtccaaaat cttcactggt cgtgtagggc
3392640

aagtcggatt ctctctgatc tgaatagtgt caggctccac cacgtgtgaa ggatctgata
3392700

catacctcct aagctgcgac acgtggaata catcatgtaa tcctgacaac tagggaggca
3392760

aggctagcct atatgctaat ggtcctactc tctgtagtat ctggtaagga ccaatgaatc
3392820

tagggctaag cttcctcaca cccaacgccc gtccaacacc ggtgactgga gacagcctta
3392880

gaaacacatg gtcgccctcc tcaaactgca gcggcctgtg tttatgatcg taaaaactct
3392940

tttgtcgact ctgagctctc aacagcttat ctctgatcaa tttgatctgc tcagaagtct
3393000

cctaaaccat atcaggtcct aacagctgcc tctcacctac cccagacgaa catacaggag
3393060

tcctacacct ccgaccatac aaggcctcat aaggagccat gcctaagctc gcatgaaaac
3393120

tattattata tgagaactcc accagaggta gatatctatc ccatctgact ccctgctcta
3393180

gagtacaggc tctcaacatg tcctctagcg tctggatggt cctctcagtc tgaccatctg
3393240

tatgaggatg ataagctgta ttgagtctca actaggttcc aaacacctcc tgaagcgcac
3393300

tccaaaacct ggaagtgaac ttaggatctc tatcactgac aatactctca ggaaccccat
3393360

gcagtctgat aatgtctcta acgtatagct gagccagctt ttctgcagtg tagtcagtcc
3393420

tcacaggcaa gaaatgagca gacttagtca atctatcaac aatcacccag atggagtcac
3393480

atccagtctg agtcctcggc agcccaacta caaaatccat ggaaatgcta tcccatttcc
3393540

acttaggaat ctgtaatggc tgcaacaaac ctgacggtct ctgatgctca atctttacct
3393600

tctggcatac taaacatctg gacacacact cagctatgtc tctctatccc tggtgtaaca
3393660

ccccgtaggc cttcgacttg ttatcattaa taatatcaaa ttagcgcata aaacacagtt
3393720

tataaaactt agcggaagca cagaatcgct tttcttgata cattatgtat ggaataacaa
3393780

attcatcaga taacacacac aaatcatata acatgcccct gctgatccag tttcttatat
3393840

caaacatcat gaagacagat aatttaagca tacaggcaga taaacaagtg tacatatttg
3393900

tactcaagga aaagtcacat ctcctatcat atcatagttt tgtacatata tacattagag
3393960

tccacaccac acatcccgtg gtgatacaaa agaatatcag ccctccatga gggtatacag
3394020

aactatacat caaaatgaaa tcaaaacaga gccttcaagc tctccatgcg gctcctaagt
3394080

caagcagcct agtctcaact gggcctccta ccctgagact gctcttctct tccagaaata
3394140

tcacctgaaa tcatgtaagc cccacacggg gtgagataac atatctcagt aagctcaggg
3394200

tctttgggaa atcattctca ccctggccca cagattcaca acacataaac aggcaaacat
3394260

atcacacatg gcccactggc ctgtcactct ggcctcatca tatcaaatca atatcataat
3394320

ctcggctcat gacaggtggc agagctcctc aatgcctggc ggagctcctc aacgccctga
3394380

cggagctcct caacgtcagt acctgtcatg atgtggcaga gctcctcaat gccaccggcg
3394440

aagctcctta acgcccaaaa tacacggcgg agctcctcaa cgccggtatt tatctattgg
3394500

ccaacagata tatctcaatc acagcatgca tatatcaaat gcagatacat ataaatcaac
3394560

ataacaatgt catagccaat gcatgcagta tgaatcatga ccaacaatcc ctaggagtgt
3394620

gctgtgcaac caaaacggga attcatcccc agagaacact gaacttacct ggtaagggat
3394680

tactctgaag ttccttccca ggtctgtggc tcccgccacc aacagtctca gaatcaatgc
3394740

ctaatcaagg cataacaatc tcatatcaaa accagtccac atacatacaa ttcacataac
3394800

atattataat agaattcccc tatcctaggg ttcattcacg ctcagcccac acacaaggct
3394860

actctcagac cacacaaggt ccatcagggc aaaatacacg ccatctgagt catcctagac
3394920

tcactacata tatatatata tatatatata tatatatata tatatatata tcctaagctt
3394980

tactcagccc cataatacaa ttgtcatcag aacggactga gtttcactca cagccctact
3395040

ccactagcct ctcggctcag aacaccacaa tcaaggctct agcctatcag agaaccatca
3395100

acaagtgact ctacacaagt cacacaggca tatacagagc caagattcaa agtcatcaga
3395160

aacaaaaact gaaagctatt ccttcatcta ttcattgccc tgaacaagtt tctctacagg
3395220

accctgggct aattctagcc tcatctcact gtgggtcaca ttactcaggg aatcccaaat
3395280

tcacaaagaa tcaagagaat tcaggtttct tacctcagta gcgaccaagg agacctcaga
3395340

acagcttcct caagctctaa tgtccgtctc ccgccttagg tctcgcctat tctcaagttc
3395400

tctgaggttt cctctagaga attccaactc tcactcacaa gaggtttgaa tagaggaaga
3395460

tgaaggatac tagctttaca taggtttcta acaagattat aagtcacagg aaggtgttta
3395520

agtctcaaaa caaggtccta agaagcttga gcattccaac aatggaggtt tgaggcgtgg
3395580

ggaggaagaa gaggctgaat taccccttcat tttcgcattt tgccctttaa atactcagcc
3395640

tgcccgaact cccgcgcgat ccgtgccacc tctcgcgcga tctgcgccac aatgtcggtg
3395700

aactcgcgct atcagcgcca tccccgcgct aaccgcgtga acctttcgag acctttggcg
3395760

ctacccgcgc cacctctggc gctgtccgcg tgaaattcta gagaaaattg gttttccagg
3395820

ccacttcccg cgctaatcgc gtggtgtctg gcgcgacccg cgctggctgg aaaacctttg
3395880

gcgcccctgg cgccatccgc gcggcaccct taacagggtt ttctgatgtg aatccccgcg
3395940

cgacaagaat gagggtcctt acacctggcc accaaaatct cctcctgagg tcctgataca
3396000

tcttggtagc acctggatga atactgaact ggcctttatg ggcctcagtc agaactgcat
3396060

caaccatctc gcccttaggc accacaatcc ggtcctggta catcattaaa tcatcaggct
3396120

cccagtgaaa ctcctgtcgg cccaacagat ctatcataga atcatcctat ttctgagcct
3396180

ctctgatcct ttgtatcaac tcattatcaa tcttggtcct actcagctca agaccactgg
3396240

tacccttagt catagtcaga tgcatatctc tgaactgctc aatcaactca cagtcagaga
3396300

tcatcatgca ggcaacactc acatgcttcc tgctcaaggc gtcagctaca acattcgcct
3396360

tgcctggatg gtatctcaac tcaaatcata atccttgaga aactccatcc atcgcctttg
3396420

tctcatattc agctctttct gatcaaagag atatttgaga ctcttatgat cactaaatac
3396480

caccaactgg gcaccataca aataatgcct ccataccttt agagcaaaaa caatagctgc
3396540

aagctctaag tcatgggtag gataattctc ctcatgtggc ttcaactgtc tggaagcata
3396600

agccactacc cgcttctcct gcatcaacac acaaccaaga ccccgcttgg aagcatcaca
3396660

gtatacctca aaacatccct caagatcagg aagaatcaac actggagatg tggtcaactt
3396720

ctccttcaaa ctcaagaaac actcctcaca ttcatgagtc catacaaatg ggttaccctt
3396780

cctagtaagg cgagtcaagg gtaataccat ctgtgaaaac ccctgaatga acctcctgta
3396840

gtatcctgca agaccaagga agctacagac ctctgaaaca ctcttgggcc tctcccaaga
3396900

catcacagca tccactttac taggatctac tgatacaccc tctgcagaga gcacatggcc
3396960

caggaatttc acctctgaaa gccaaaactc acatttagac aatttagcat acagctgatg
3397020

atctctcaga atctgcaaaa caattctaag gcgctcagct tgctcctcct gactccagaa
3397080

atagatcagt atgtcatcta taaataccac cataaactga tccaggtatg gtctaaaaac
3397140

tctgttcata taatccatga acactgttgg cgtgatgagt cactatttat cactatttac
3397200

tcatctttct gtactcattt taatccctaa ttgtgtttaa atgtttatat tttgcactgt
3397260

ttctcattta ggacttaatt ggaccgataa ttcagatttc aattaatttg gattatttta
3397320

agtttaatta ttctaatttg attttcaggg tagattaata attaattggg cttggaatta
3397380

attcgtggac ttgaagattg ggatgccgcg cgtcaacatt aatttcagaa tattttattt
3397440

cggttttaat tgtatattcg tttttgggcc aaaactgttg aaaaagccca ttttcgtttg
3397500

tgagagcagt ctctatttaa ttgggaactg tgcccatgca aaggaagctc agctattttt
3397560

cgttttaggg tttctctgct tcttcttttt tagtttttg tttctgctga gtactctgtg
3397620

actgaatttc gtttctgttt ggatttttaa tttgggaata caatttcgtt tctgttagtg
3397680

tttgttttca tttctgttcc ttctaaatta gttttcgttt tctgctattc cgttttctgt
3397740

ctgcttcttc tattttcgtt ttcgctttct acttctattt cgtttctgtg ctatttcgtt
3397800

tctattctta attttgttta atgtttagtt tcaatttaaa ttgcgtttct gttgttaatc
3397860

acgaattaat ggaaggctaa acctagggtt ggaccctagg acagattgca gacctttaat
3397920

ggaggttctt gttcttctaa tttgttttct gcttgttctt ccttgttagg gtttttgttc
3397980

tgtatttttt cgaattggat tcatgcttaa tgattctggt attgattgat tcagaatctc
3398040

aatttgctta attctgagag tttgccctaa cgaggttcac gtttgcttaa ttcgtgtaat
3398100

gacgttttag gttaatcttc gcttagttga ttaatctgga ctgatgagaa ttaagtagaa
3398160

caaattatct ttcgtgaacc aaggaaataa gaggcgcaat ctgttctaag ggtctgactt
3398220

gtttttaatc actgcaaatt aatttcgtgt ttctgtttta atttaattaa ccctgcattc
3398280

tgtcaaaaac tccccttgca cgtttaatcc cttaaacata gacaattggt ccttgagaga
3398340

cgacctagga gtcacttcct agtactacat ttaaaatcat attaatttgg ttgagtacga
3398400

tctcgatcaa attttggcgc cgttgccaag gatcattagt tctgtttaag ggttctgtgt
3398460

ttatgtgtgt gtgtgttttc tgttttgttt gtgttagtgt tgtgtttgct ttgtgttctg
3398520

tgatcattgt tcattgttca ttgttcattg ttgcaagtgg tagagaagca aagtagcatt
3398580

tgagttaagc tgagaatttc actctgatca ccaatggaac agtaactcga attgtgcttt
3398640

gttctgttgc ctataccagt tcatatatca cttcttattt ttaggtgtgg tgtgctataa
3398700

ttgtgctttg agtcttttgt ctcttgcata tttggttgtg ttgatcaatt ctgcaggtcc
3398760

aattgatgca ttgagcaagc aagtcgcgca ccaggaagca gcagtcgcaa tgaacagtaa
3398820

catgaatagt acccaggaat taattgtgat ttttagtttt gatagttaga cttgttattt
3398880

ttgcttcaat tttttttgg taacttcttt tagcttatat ttgttaggaa aaataccgaa
3398940

agcatctaaa atagttcaga ttttgagtgg caaaaatttg ggattcattt tttttgccaa
3399000

aacttaaaac ggtcataact ttcaatccga ccgtcagaat ctgacgtatt atatatgctt
3399060

ttggggtaga aaaaaaaaat ctatccaccc cagcatgaca tgcttgctga ccaccgttgg
3399120

attttcaaaa agaggccgtt ttctatttta tttttatttt tgaagtttta ttttcctttt
3399180

ttctatattt tcttaatctg ttttatttag ttatcctttg aattaggttt tgaaatttgg
3399240

tgtgctgtct tttcatgatt ttagggtgtt gctcacaaaa ttttagctca tttggactcc
3399300

gtttgagtat agctctagtt ttacctctct ttgtgcttgt ctgccaaatg cttgatatgt
3399360

tgcatgtagt gcatgactag aggcaatcca ggagaccttc aacccttga tcctgagata
3399420

gataggactt accatagatt agttaggcat tctaggaaat tttcattaga ttctgtaacc
3399480

ttagatagtg ttagtttaaa ttctgagtat tttccttctg agcattctac tagctttaat
3399540

tatgtgcata ctatttctga ttctgctgat tatactgaga ataatatggc tcaacctcca
3399600

cctcgtgaga ggactcttag ggagttggct gcacatgatt tcacctatga gagcttgtgc
3399660

attcagtatc ctgatgagga tgttccatat gttctcaaaa ctggactaat atacttgctt
3399720

cctaagtttc atggtcatgc aggagagtgt cctcataagc atctgaagga attccatata
3399780

gtctgttcaa caatgaaacc tccagatgtc cctgaagatc acattttctt gaaggcattt
3399840

ccacattcat tagagggagt ggcaaaggac tggctgtact accttgctcc cagatccatc
3399900

actggttggg atgaccttaa gaaaatgttt ctggagaaat ttttcccagc atctaggacc
3399960

actgccatca ggaaggatat ttctggcatc aggcagcttg gtggagaaag tttgtatgag
3400020

tactgggaga gattcaaaaa gttgtgtgca agctgtccac accaccagat ttctgagcaa
3400080

ctccttctcc aatattttta tgaaggactt aacagcatgg agaggagtat gattgatgct
3400140

gccagtggtg gagcacttgg tgatatgact cctgcagaag ctaggcattt gatagagaag
3400200

atggcttcta actctcagca gttcagtgca aggaatgatg ctattgttat tcgtggagtt
3400260

catgatgtag ctgctaattc ttcttcatct gcagctacga aattagaggg caaattagat
3400320

gctttggtga atttagtcac tcaacttgct gtcaaccaaa aatctgcttc agttgccaga
3400380

gtttgtggtg tctgtacttc cagtgatcat tatactgatg catgtccttc tctgcagcac
3400440

cctgttagcc ctgatgctcc tcaagcctat tctgcaaaca tctataacaa taggcctcaa
3400500

caacaacaac aacagaatta tgatctgtcc agcaacagat ataatccagg atggagaaat
3400560

catcctaacc tcagatggtc aaacaaccag catcagcagc agcctccact accaccattt
3400620

caaggttctg ctggcccaac tagaccatat gtgcctccac tagtccagca gcagtaccag
3400680

aggcaacaaa atgatgtacc tgttccacca gcacctcaac cttctacttc tgaaccttca
3400740

ttggaggagc tagtgagaca gatgactttg caaaatttgt aattccagca agagaccaga
3400800

gcttccatcc agagtctgac caatcagatg gggcagatgg ctactcaact caattaggca
3400860

cagtcacaaa attcagatag actaccctct cagactgtgc agaatccgaa aaatgttagt
3400920

gtcatcacat tgaggtcggg aaaacagatt gacatacctg ctgcagtgtc cccacctcca
3400980

tctataccag ttcctacacc tgcacctgta ccaatacatg agcaaagtga tgaacaaact
3401040

cgtgcaagtg aaccttcttc cagcaccagt tctgatttgc agcagcagcc tcccatccct
3401100

cttccatttc cccctagatc aattccaaac aaaaagatgg aagaggtgga taaggaaata
3401160

ttggagatct tcaagaaagt agaggtcaat atacctctgc ttgatgccat caagcacatt
3401220

ccgaagtatg caaaattctt gacggagctg tgcactaata agaggaagag gaagatgact
3401280

ggaattgaga gagtcaacat gggcagaaat gtttcttcta tgacaggtaa ttatgttcca
3401340

aatatgcctg aaaaatgtga ggacccaggt acttttagca taccctgtat tattggtagt
3401400

aatagatttg ataaagctat gcttgattta ggtgcctcca taaatgttat gcctctgtcc
3401460

atttttaaat ctatgtctct tggtcctttg caacctactg gtgtagtgat acagttggca
3401520

aataggagtg ttgcctaccc tacaggtttc attgaggatg tcttagttag ggttggtgaa
3401580

ttgatttttc ctgctgattt ctatgtgctt gatatggagg agggattctc ccatggttct
3401640

gtccccctca ttttaggcga ccatttatga aaacagcccg aactaagatt gatgtgtatg
3401700

ctggtacatt gactatggag tttggtgata ttgttgttca ttttaacatt cttgatgcca
3401760

tgaaacatcc atctgaaaat cattctatct tccgtgctga gattcttgat gatgttgttg
3401820

atgagtatgt ttctgatttt tattcttccc atgatacaaa gcaatgtttt ctatctgatc
3401880

tttatacttc tcttgcatgc atggaatctg aatatgaatc tgacaatgaa tccagctttg
3401940

attttcaatc tgaacatatg tcccattttg atgttagttc tgagattaat tctgatgtat
3402000

tgggtgttgt acctctgcat ataaattctt tagagtcaga atgtactaac catgtttcag
3402060

gaagtacaca agaatctgac ttgcaggttg aggtataggc tgtggaaccc attcttcttc
3402120

catctctggt tccttcttct gatcagccca cccccattcc agaattaaaa cctttaccgg
3402180

aaaacctcaa gtatgcctac ttggagagtg atgagagatt gccagtgatc atttccacat
3402240

cccttgatgc tgatcaagag gacaagctgt tgcaagttct gaaaaagcgt aagaaagcca
3402300

tcggatggac cctggcagat atatccggta ttagcccatc cacttgcatg cacagaatat
3402360

cattggagga tggagctaaa cccgtgagac agccacagag gagactcaac ccggtgattc
3402420

tggatgtagt gaagaaggag gtgaccaagc ttcttcaggc tgggatcatt tatcctatct
3402480

ctgacagtca gtgggtgagt ccagtccagg tggtcccaaa gaagacaggc ctcactgttg
3402540

taaagaatga cagggatgag cttatcccaa ccagagtgca aaacagttgg agagtctgca
3402600

ttgattaccg aaggctaaac caagcaacac agaaagatca tttttcgctg ccattcattg
3402660

accagatgct tgagcgtctg gcaggtaaat ctcactactg tttccttgat ggtttttctg
3402720

gctattttca aatccatatt gctcctgagg atcaggagaa gactacattc acctgcccct
3402780

ttggcacttt tgcctatagg aggatgcctt ttggcctatg taatgcccct ggtaccttcc
3402840

agcggtgcat gcttagcata ttctctgatt ttcttgaaaa ttgcatagag gtgtttatgg
3402900

acgattttac tgtatatgga tcctcttttg acatgtgttt agacagtctg gataaggtgc
3402960

tgaatagatg cattgaaact aaccttgtct tgaattttga aaaatgccat ttcatggtag
3403020

aacagacgaa cgtatttaag caattgtcgt tctgtaagac cataatgaaa acgcaatttt
3403080

tgtttttctt ctaaacgaat acgatattga gatttttac tggagcgcga ttgatttcta
3403140

agttcgcttg tcatttctag taagggcata gaggtagatc ctgcaaaaat atctgttatt
3403200

tcacatctgc cttacccctc ttgcgagcga gaggttcgtt cttttcttgg tcatgcaggt
3403260

ttctataggc gctttatcga agatttcagt aagaaggccc ttccgctatc caatctgctg
3403320

caaaaagatg tggatttcaa ttttgatgat agctgtaaga aagcgtttga tcaccttaag
3403380

gaagcattga ccactactcc tatcctccag gcacctgact ggacagtccc atttgaatta
3403440

atgtgtgatg catcaaatta tgcattggga gctgtcctgg cacagagagt tgataagctg
3403500

cctagagtga tatactatgc ttccagaact ttggatgctg cccaagcaaa ctacactacc
3403560

actgagaaag agcttattgc catttgtttg ctcttgataa atttagatca tatttgcttg
3403620

gttctcctgt tattgtttat actgaccatg cagctttaaa gtatctgttg aaaaagactg
3403680

actccaagcc cagactgatc agatggatgc tcttgctcca agaatttgat ttggatatcc
3403740

gtgaccggag tggagctcag aatttggtag cagaccatct cagtagaatt gaaggagctg
3403800

agaataatga tgaggtgtta cccatacagg ataattttcc tgatgaaaat cttttgactg
3403860

tttcttctgt ttctaattcc acccccttggt ttgctaatat tgtcaattgt ttagttgctt
3403920

ctgtttttgc tcccttggca tcacgagctc aaattgataa attaaagagt gatgctaagc
3403980

attatatttg ggatgacccc tatttgtgga agttgtgcag tgaccaggtg attaggaaat
3404040

gcataccaga tcatgagatc aattcggtct tgcagttctg tcattcctcc gcaccaggtg
3404100

gccatctcgg tatacagagg acagctcgca aggttcttga ttgtggttta tactggccca
3404160

ccatcttcag agatgcggcg aagacctgta gcacttgtga gcagtgtcag agagcaggag
3404220

gatcctttac atggagacaa cagatgcctc agcaacccat gctattttgt gaggtgtttg
3404280

atgtctgggg tattgatttc atgggtcttt tccctgcctc ttttggtttc tcatatattc
3404340

tattggctgt tgattatgtt tcaaaatggg tagaagccag agctactagg actaatgacg
3404400

ctcgggttgt ggtagatttt gttcgatcta acatattttg caggtttgga atacccagag
3404460

ccatcattag tgatcaagga acccattttt gcaacagatc catgcaagct ttgctcaaga
3404520

aatatggggt tgtgcatcga atctctacac cataccatcc ccaaaccaat gggcaagctg
3404580

aaatttccaa ccgagaaatc aagagaatct tagagaaagt cgtccagccc aacagaaagg
3404640

attggagtat aagattggac gatgctcttt gggctcatag gactgcctac aaagcaccca
3404700

taggaatgtc tccttatcga gttgtctttg gcaaggcatg tcatctgcct gttgagattg
3404760

agcatcgagc ctattgggct gtgaagatct gcaacttttc catggatcaa gctggtgagg
3404820

agaggaagtt gcaactaagt gaactagatg agatccgcct tcaagcttat gagaactcaa
3404880

agttctacaa agagaagacc aagaagttcc atgatagcct gatagctagg aaagacttcg
3404940

aggttggcca gaaagttctc ctgtacaatt ctaggctcgg actcatgggt ggtaagttac
3405000

ggtcaaagtg gattggaccc tttgttgtta ctaatgttta tccttatggt acagttgaaa
3405060

tccaaagtga gtccacagga aagagcttca agatcaatgg acaccgtgtc aaaccattcc
3405120

tcagcaatcc ctccttgcta gatgcagttg tggaggagat atctctgttt gatcctgcct
3405180

cccttccatc tgaacttttg ttgtgcctca ttgaggacaa tgtgtaattt taagtgtggg
3405240

ggggggggaga gactgtttct ttttgttttg tttttgctgt ttttgttttg tttttgtata
3405300

gttttgcatg ttttttttttt atttctgggt tttaaataag tgttgacacc tacttcatgc
3405360

ttagataaga gctgcttcat actgtatggt ttgaaatcca tgtttttctt tacttggaaa
3405420

gatgattatg aagtttgaaa ggttgattta actgtgacag atataccctg tgtgaggatt
3405480

tgagctatct gttctttcat gtgtgctata cctcttgatt gcttgcacag ttgccttgtc
3405540

ttgactctgt ttgatatttc ttggttttca tgcatgtttg gatatgatta aggcattttt
3405600

gttctgataa gcctctggcc aaataagctt accctgaatt taattccttt gacaaccctg
3405660

ttgagcctaa tttccttttct tttgtttgaa gctcattaca agccttaagt gaaaaacaat
3405720

gattacctta accttaggga attttggagc tttggaattg ttttgggaat aagtaagggg
3405780

gtgcatgtat atattgtttt ggatgatacc tctggcctgt tggtttactc tgatgttcag
3405840

cttattcttc atgtttctat acatatatca gttttaaata aaaaaaagaa aaaagaaaaa
3405900

gaagaaaaaa aagaaaaaat atagaaatga aaaaaaaaat aataaattga agaaaagttg
3405960

ttgtgtttga agcaaaggaa aaggaatggt gttagaggct gattagagat ttttgggttt
3406020

gttttcgtgc ttacttctta attattcccc attgttcctc tagtccctct ggtatgcagc
3406080

tacttatccc atattttatc ctaccccatg tccttgacca cattacaacc ctgaaaagac
3406140

cttttgatcc ttatgtgcat gtttattagg tgttaatgat agaggcttta caagtctatc
3406200

tgttgcttgt tttcatgagt gttttgagag tatacaagtt gcctaaacac ttgagagata
3406260

cagtgtgtga tacagtgcat ctggtgaggt tctgtcgctt ttaattcacc tcttgagcgg
3406320

attgattgtt ttgataagtt ttgaatgctt ggatgaatct cataagtgtg tagtttctct
3406380

gactctttgt gtgttggaaa ttgtcaattc ctttctcttt cccagtttca ttgaggattg
3406440

tgcataactg tttattttat ggtgtgtcat tctttcttta aaatctttag aattgttcct
3406500

tgctctattt ttttgatttt gcccaggagt gcaaaaggct aagtatgggg ggttttgatg
3406560

agtcactatt tatcactatt tactcatctt tctgtactca ttttaatccc taattgtgtt
3406620

taaatgttta tattttgcac tgtttctcat ttaggactta attggaccga taattcagat
3406680

tttaattaat ttggattatt ttaagtttaa ttattctaat ttgattttca gggtagatta
3406740

ataattaatt gggcttggaa ttaattcgtg gacttgaaga ttgggatgct gcgcgtcaac
3406800

attaatttca gaatatttta tttccgtttt aattgtattt tcgtttttgg gccaaaactg
3406860

ttaaaaaaag cccattttcg tttgtgagag cagtctctat ttaattggga actgtgccca
3406920

tgcaaaggaa gctcaactat ttttcgtttt agggtttctc tgcttcttct tttttagttt
3406980

ttcgtttctg ctgaatactc tgtgactgaa tttcgtttct gtttggattt ttaatttggg
3407040

aatacaattt cgtttctgct agtgtttgtt ttcgtttctg ttccttctaa attagttttc
3407100

attttctgct attccgtttt ctgtctgctt cttctatttt cgttttcgct ttctacttct
3407160

atttcgtttc tgtgctattt cgtttctgtt cttaattttg tttaatgttt agtttcaatt
3407220

taaattgcgt ttctgttgtt aatcacgaat taatggaagg ctaaacctag ggttggaccc
3407280

taggacaaat tgcagacctt taatggaggt tcttgttttt ctaatttgtt ttctgcttgt
3407340

tcttccttgt tagggttttt gttctatatt ttttcgagtt ggattcatgc ttaatgattc
3407400

tggtattgat tgattcagaa tctcagtttg cttaattatg agagtttgcc ctaacgaggt
3407460

tcacgtttac ttaattcgtg taatgacgtt ttaggttaat cttcgcttag ttgattaatc
3407520

tggactgatg agaattaagt agaacaaatt atctttcgtg aaccaaggaa ataagaggca
3407580

caatctgttc taagggtcta acttgttttt aatcactgca aattaatttc gtgtttctgt
3407640

tttaatttaa ttaaccctgc attctgtcaa aaaccccccc tgcacgttta atcccttaaa
3407700

catagacaat tggtcgttga gagacgacct aggagtcact tcctagtact acatttaaaa
3407760

tcatattaat ttggttgagt acgacctcga tcatggcaca atagtcaaac caaaaggaat
3407820

gacctgaaac tcataatgac catacctcga cctgaaagct gtcttcggaa catctccggg
3407880

cttaatccga atctgatggt atccggatct caggtctatc ttggagaaca cacaagctcc
3407940

cctcaactga tctaacaagt catcaatacg aggcagagga tacttattct taatagtaac
3408000

cttattcaac tgcctgtaat caatacaaag cctcatactt ccatctttct ttttcacaaa
3408060

gaggaccggt gctccccacg gcgacacact cggtctgata aactctttgg acaacaagtc
3408120

ctcaatctgt gccttcaact cctttaactc taaaggagac atgcggtaag gagctatgga
3408180

tatgggtccc acacttggaa ccaaatcaat ggagaactct atccctctgt ccggtggaag
3408240

ctgtgtaatc tcctcaggga acacatcaac aaactcgcct accaccggaa tctcagaaat
3408300

atccataccc tgtctctccc ccgccgtact cagtaacaga tacccctgag ctcctcctct
3408360

cagctcctta cgagcttgta acactgaaag gaatgctact gagctcgggc taatatcatc
3408420

tgaagacaca accaccctct tacgacaaca atccagcata acaccatatc acatcagaaa
3408480

actgagtttt gggtgcgacg ctgatcgcgc caggtccttt ggctgtggcg ctggaggcgc
3408540

caggatggcg cgagtggcgc cagaggtttt cagccggcgc gggtcacgcc agaggccgcg
3408600

cggtcagcgc gggaagtggc ctggaaaacc aattttctct ggaatttctc gcggagagcg
3408660

ccacaggttt cgaaaggttg acgcggttag cgcggggttg gcactgttag cgccagtcca
3408720

ccgccattgt ggcgcggatg gcgcgggaag tggcgcgaat cgcgccagac ctcgggcagg
3408780

ctgagtatat aaagggcaga acgcgaaaat ggaggggggag agtgagtttt cttcttcctt
3408840

ggacctccaa cctccattaa tggcagttcc aagctttctg ggaccttata tactagccta
3408900

aacactctcc tgagacctat aatcctgttt gaaccgatta gaaagctgaa atccttcatg
3408960

ttttcttcta tcacccattt tgagtgagag tttgaattct caagtgagaa acctctgaga
3409020

acttgagagt agtcgagacc caaggcagga gacaggcacc agagctcgag gaagccgtcc
3409080

tgaggtcttc tgggtcgcca ctaaggtaag gaattcgagt tctcttggtt ctctgtgaat
3409140

ttggggtttt ctgagttttg tgacccacac tgagctgggg ctagaattag cccagggtcc
3409200

tgtagagaaa ctcgttcaga acattgaata gatgaaggat tagctttcaa tttttgattc
3409260

tgatgacttt gagttttggc tctgtgttac ctgtgtggcc tgtgtaatgg tcacttatgc
3409320

ttgtcatctg atatgccaga gccttgtata tgttcttttg agcctgtgtg gctaatggaa
3409380

tggcgcctgg agtgagactg aatcactcca gtgatgttct gtagttgaga ctaatgagag
3409440

aatatgccca ggcttgtagg gcattgagct tacattgatt cagaggttgg tattcagcct
3409500

agatggacct tgtgtggttt gagagtagcc taggctgagc tggattaaac cctaggatag
3409560

gggatttta gatatattga tatgtgaaat gatgcctgtg gtcttgagat tgatatgaaa
3409620

ttacatgtgc cttgaatagg cgttgattct gagattattg gtggcgggag ccatgtaaca
3409680

ccccgtaggt ctccgacgtg ttatcattaa taatatcagt ttaacgttta aaacatagtt
3409740

tataaaactc agcggaagca cagaatcgct tttcttgata cattatgtat gaaacaacat
3409800

caactcatca gagtcacaca caaagcataa aagcacaccc ctgctgatcc agtttctcat
3409860

aacacataaa ccatacagac agatatctat cagaaatagg cagatatatc actataccac
3409920

agctatactc gggagaatat gtctcataaa catataagaa atagttctgt acaaatatat
3409980

atatcagtac tcacacctca tcgggtgata caaaagaata tcagccctca cagggtatac
3410040

agaactatac aaatcatcag gagtacacac actccatccc ttctcaaggg taccatatat
3410100

aaacaaaata atccaaaact gagcctacac gctccatctg ctgtcatcag ccaagcagaa
3410160

acgtctctac tcgggcctcc tgccctgaga ctgctctctt cgtccagaag agtcacctga
3410220

aaagcataat tccccacacg gggtgagata acaaatctca gtaagctcag ggtccatgga
3410280

ggcttctcct ccaccctggc ccacttccat aacacataca tcaggcaatc acaaacaaat
3410340

ggcccactga cctggctctc tggccctcat aacaacataa gcatagcata caaacatggc
3410400

ggagctgcct caacgcctgg cggagctacc tcaacgccta tatcagtggg agtccggaac
3410460

tcgcacctgt gccatcccat tgggtgctaa cccttcgcat ggatgcacaa catatggcac
3410520

ctccaagaat agaaggagct acctcaactt ctaatcccct ggcctgtggg aatcaatccc
3410580

ctgggagcta cctcaaccaa gagccagcca tgctaggagg aaaaccatct cctagggagg
3410640

tccatatcta tctattggcc aacagatcta tcacagtcat atcacagcac aatatcaagc
3410700

acatatgcat acatacatca ttatgaggat gcaactacca atgcatgcat catgaaatga
3410760

ccaccactcc cccggagtgt ggtatggcac acaagatggg aattcatccc ccagagacac
3410820

tgaacttacc tggtaaggtc tcagtcagca attccttccc aggtctgtgg ctcccgccaa
3410880

caacagtctc acaatcaatg cctaaccaag gcatatgcaa tttcacatca aaaccagacc
3410940

acagacatga aattcacaat atatatatat acatcataca gaaatcccct atcctagggt
3411000

tcaagccaac tcagcctaca ctaggctgct ctaagaccac tcaaggtcca tcaggatgga
3411060

atacaatcca tctgagtcat tctagactcg ctgcacatat acataactaa gccttactca
3411120

gcctcataat ttaattgtta tcagaaaggg gctgaggttc attcaaagcc ctgctctacc
3411180

agcctctcag ctcagagcat cacaatcaag gctctagcct atcagagaac catcaacaag
3411240

tgactctaca taagtcacac aggcatatac agagccaaga ttcaaagtta tcagaatcaa
3411300

aaactgaaag ctaatccttc atctattcta agccctgaac aactttctca actggaccct
3411360

gagctaattc tagccccagc tcatatgggt cactattcac agggaccccc agaatcaaaa
3411420

ttaaacggtg aaacttaagt ttcttacctc agtggcgaac ccaacagcct cagaacagct
3411480

tctcctagct tctatgttcc aattacgctg tggttctgcg ccaagctcga gttctctgtg
3411540

taacacccca aaattcaggg aattacagac aattattaag agtaaaatgt taaggaaagg
3411600

cagtagaaaa tttagggcaa aatgacataa ataccctga acatttgtaa aaatgacgtt
3411660

tatgccctta gggtgaaaat gacaattttg ccctaaaaca attctggaaa tgaccaacat
3411720

atccctagat attttagtaa gatatttact aggagaaatt atcaaaatat ccttggacaa
3411780

tttcaaaaat gactattatg tcctaggatg gaaaatgaca attatacccc tagacatttt
3411840

tgaaaaggac caatatatcc tagatatttt gataaagata tttttgggag aaaattacaa
3411900

aaaggtcctt gaacaaattg ggtaattacc attataccct aaggagataa atgaccaaaa
3411960

tgtccttgaa gtcaaaactg accagataac cttagaaatt tgtaggaacc tcactattgg
3412020

ataaaatact tttagataat catgaattag tcaggttgga ggcgaaaaac cccaggatag
3412080

aatttctaca aattttggaa attagattaa aaagagctta attcagacta ccctaggtat
3412140

cagaaaatta tgagaagggt atgagtataa tctatggaat tttctcttaa ttgtgggagg
3412200

aaaaggattc ttaactaagt tagtttagta attttaataa ttaaagataa tatggaccaa
3412260

taagaattag aagttagcta ttatgggaaa attggattaa tatgaatttc taaactaagc
3412320

cttgaccgta tgatacaaga tcaatggaga aaaactttaa gaaacttcaa gaacacacat
3412380

atggatagtt aagaggcttg gaaacatgtc attggtccac ttgtatggta aaaaatttaa
3412440

tttaagtaga tttttatctt gtttccttag gaagaacacg tgggaagctc taaacattat
3412500

ttcaaagatc tcaacggtca aaagctagac atgtaagtta ggagtatacc attaaacttt
3412560

taaaatgatc caacgggtaa tgagttcgga ataaaaattt ttgtaatacg ggttttgaca
3412620

gaatttttag aaacaagact aaaactattc cacgattaag ttaaaaacta aagcatattg
3412680

tcacaaaatg aagcctagac cgtgcacttc atggaacaag gtagaaaact ttagaaaagt
3412740

gtggaatcaa gacatgtgga cagccaaaga gtaagggcaa aagctaattg gaccaagtag
3412800

aaagtgaact aatcattact ttgactaata aaacactaaa aatctataac acctaaagca
3412860

taagaaaact acacgaatgg tactccaatt tagctaggaa ccgtgcaaat aaatcagcca
3412920

agggaacatg tagagtcttc atgaataagg ccacttggag gcaagcaatt gcctagccaa
3412980

taaaaagcta accaagtgga aagtaaggta agatttttag cacaaaaatc taattaagga
3413040

ggtggacgga ccatgggctt taaaaatcat ttgaagaagc aattttagaa gggagaggac
3413100

cgtggaatat ggctggtcta agggtgtgga cgtgtgaaag ccttgccact tttaaagcca
3413160

ttccaaaata tttctaaagc aaaacaagcc tagccgtgga aaccactcac ttatatccta
3413220

ttttctttca ttttaacctt ctttatcata ctttgtacca agagcatcaa atcttaggaa
3413280

gcaagctcac acggaattag tttgttagag gatgattaac caagttttag agaagaagaa
3413340

acaaaggaaa gatgtccaca aatcattagg agcaaggagc tgtctaaaag cttgagaaaa
3413400

acaaaggtat gggaagtaat ttaatgaaca tagattagat agttgattgg ataatttaac
3413460

ctttatttct ttagatttaa gttatgcttt tatttatttg gtaaggttta gaagttggta
3413520

caccatgtgt ttgcaagaat gtcacaataa agcaatatag tacataggtc ataattgaaa
3413580

taagtaactc caactaactt aaaaactaat taatttagat caacaaggaa gtaactaatt
3413640

agattttcgg ccataaatta ctttgctgta tgttattaga atgctgtaaa ttattaggtt
3413700

gttgtattta ttaatggata ttgctgtaag tgatgtataa tgattttgta tgctatttta
3413760

tgttgttgta tatggctgta acttaattat gctgtatatt attaggatac ggtaggatat
3413820

tttagtagga tggttgtatt taattaagtg gtaggttgct gattttgtat ttaattaaat
3413880

ggtacgttgc tattgttgca tttaattaag ctgtgtatat taagttgttg atgtaaagct
3413940

gtatgtcatt ttattacgtt gctgtatgct gttgtacatt ttattagact gctgtatgtt
3414000

gctgttgctg taataaataa gttgctttat ttgaggatgt tgctggaagt tattttatta
3414060

tgttgctgtt gtagtagttg atgctgtata tttattggat tgctgtatat tttatttggt
3414120

tttggttgct gtatgctgtt acatgatgct acatttaatt aggttgctgt atgacattag
3414180

tatgttgctg taagttgctg tacatttaat taggtgctgt atttaatgat tgttgtaatt
3414240

atattactgt atttaatgtg ctgtatgtta ttttgatatg ttgactgaag cacactaagt
3414300

gtttgataaa agatttcaaa gaaataaaat aagtatgtga tctttcaaga catgttgttt
3414360

ggtgatgtta tgttttgagg ttgagaaatt tataaaggtg ggaatccttg tattattgaa
3414420

gatgttgtga ttatttatgg attccaaatg tgtgataaat catggctgta tattgagatt
3414480

aatatgtaaa agttttatgt gataagccat gagttgtaat gatgtttaaa gactggataa
3414540

aataaatcat tcatgcattc tcatatgcat acgcctggcg ggggttaatc cgtggagttg
3414600

atgcctgacg ggggttaaac cgtggagttg tttgtcagat agttagagga actgagtatg
3414660

agcgttcaga cagtgaggag tctgagctgg gggatgcttc ggcagtgggg aactcacgcc
3414720

acccatgatg atcacatgta gagtgggtga ctttcctgtg caccactgtg acatcctgac
3414780

tgatcatgca agttctggac cagtgattgg ggctatctga ctgtggccac tgatgatgat
3414840

tttatgagaa gctgagatct cagtcatgca tcatttaaat aagaaaccat gcatcattca
3414900

tcatatattg gttctataaa tgttatttta tgatatcaca tatatccgct atttaatcta
3414960

aatctgttat gtatctgata tgttattcta tttcctatca attatctaat tatgtttatt
3415020

aaaatactta cccgagttgt atctgtggtt tgacacctgt gatgacccca atttatttgg
3415080

gcgagtgatg tgttgcaaac acatcttaaa tatagcatta gtttaagtca tatttagagt
3415140

aaatagttag gaaatagtat gataattagg catatttagt atattatgat aaataaagca
3415200

ttttaatatc aatcaattgt ttacaggaca aaacagggga gattaagagc aattaaagga
3415260

gaaaacaagg actgcaaccc cacgcgtgtc gcgccacttc cacgcgatcc acttgaagct
3415320

ccagaatgta tcacgcgact cgcgccatgt ttcacgcgag tcgcgtgaca actgcaagga
3415380

aaagccattt cagctctgta aagccacgcg acccacttgg ggactcacgc gagtcgcgtg
3415440

aatacttcaa ggaataagca attcagctct gccaagtcac gcgagccact tcacatgtca
3415500

cgcgaatcgc gccattcaat actgccaagt cacgcgtgtc gcgtggtgtc gcgcgcgagt
3415560

cgcgtgacac tgatttcttg cctgaattag agaagatctg ttttaaaaat aaaccaaggc
3415620

ctaggataag tttctgtaat taaaaacact cgataaatag gggtgtttta ggagttttta
3415680

cacacactgg tagacaaaca acatcagcta acagcctggg agatagaatt agacacttct
3415740

atagattgat agcaaaccct aggaatcaag attgaagcca attctgcaga atcatgttcc
3415800

atccaattgt tttggtgttc ttgaggccta tggctagcta aattcctcat tgtggaaggg
3415860

ccatgaactt atgagcttac atctgtaaat tgactggtat taattcatat gttatgttta
3415920

ttttaattct tttctatgct taatcattat cttgtttaga attgatcact ctgaataggt
3415980

atagagagtt ataattcaca atggacacgt tgggattata atatcagacc tgttaagatt
3416040

aacacttgtt cttcacctag acatagggat gcatgagtgc ggaggtataa tatgttcttt
3416100

gatttcttga attgactagt ttcactaaga cattaggtta tgaaatcagt tcaaagggtt
3416160

aattcactaa gacattaggg attaactaat ataggaaaga cttattctcc gaataaacat
3416220

aacacgaacc cataggattt gttctttgac ttcttagttt gacagaatcg ctagaaggat
3416280

agggttctcg attgaattaa agggtgtaat cgctggttaa cgctcctaag agtctaggat
3416340

taacgaattt aggaaagact tatcttatgt aaacttaaag gtaaaactat cagtcaattg
3416400

aaggaagtaa cgcttataag ggattgtgcc tgaccacaat cacttctcat ctggtaacct
3416460

ttcagaattt atttactgtt ttgtttcttt acttaattca acacaatttt ccaacacaac
3416520

tcttgcgtat tttattgttc tcgtttaatc acgaatttta taattattga gaaaaacttc
3416580

caatccctgt ggatacgata ctttacttac ccttttatta cttgttaaac gatcggtgca
3416640

cttgccgttt ttaaacgcat cagcgtaaat ctgacaacaa gtttttggcg ccgttgccgg
3416700

ggattggtaa cagaattttt caataatttt tgaaatttgt gattaaactt ttgctactaa
3416760

ccacttctct tgagttttta tgcgaagatc agttagccct gaagagttag aattcgaccc
3416820

tgaaattgaa agaacactcc gaaagaggtt agctcgacaa agaagaagag aagcagaact
3416880

tttcgatttt gattcacttc ctgaattcga atcgaaagag atggctgaag atccacataa
3416940

tcagccccca ccaaggctac ggcctgaaga tgaactgatg gaggatattc tggctccgat
3417000

gttcacaaga ccaaactcta gtattgtgag accaccaata caagcaaacc attttgatat
3417060

aaacccttcc ttgatatcgt tggtggaacg cagtcagttt gggggagatg attcggaaga
3417120

cccccatgat tttatagata gattccttag aatctgtgac actatcagac accagggtgt
3417180

ttccgatgat gcagtgagac tgagcttatt tccatttgct gtaaaagaca atgcattgag
3417240

atggttaaat tgccaaacct caaacagtat agcaacttgg gacgacttag tttcaaggtt
3417300

tttcgcagag tatttctcca tggacaaata caacagattg gtgaacgaga tcaccaattt
3417360

tactcaaagt ggaagagaaa ctttgtgcac cgcatggaaa agattccaag cactagtgag
3417420

gagatgtccg caatacgata tgcctgtagg taaacaggtt agaattttct ttaatggcat
3417480

gactcctgaa acaagaatga tggtgaatat tgccgccggt ggtactataa gatctaaaac
3417540

cgccgcacaa acatatgagc tgatcaagtc tttggccaga actgaaaacg aaagccatac
3417600

aactcagcca aagagagagc ctattcaatt gaataccaat gatgcaatgc ttgcggagca
3417660

gaaaattcta gcacagcaat tggccaaatt aagtgagaag atggacagat tgcaattttc
3417720

tgcagcacaa gtgggcacaa gccaaccata tgttatatgt gagtattgcc aaggtgagca
3417780

cgagtccaat acttgtccta ttttagttgg tgctgaccct gtgcaggtaa atggcgtgtg
3417840

gaacgagcaa aggcagcaat cgcaaccata ccagcagcaa caatatcaga ggaacaacaa
3417900

ctatgcagct ggaaataact atcctagaag attccaagga ggtggtttgg attacaagtc
3417960

caacaactac ttacagcctc ctcctattcc gaataaagaa ccatccgagt tagaaaaagc
3418020

tgtgatacaa ctcaccaaga ccaccacgga attcatagct gaaacaagag ctcaccggac
3418080

caatcaagat gcctcaatca gaaacttaga gaaccaaatt ggccaactcg caaaacaaat
3418140

ggcggagagg ccacaaggtc aatttccaag tgatacggtt gtgaacccaa gagaacatgc
3418200

taaagccatc acaaccagaa gcggtaaggt attggtaact ccggagaagc ttgaatcaaa
3418260

tgttccagag gtggagaaaa atactacaac agctgagaaa gaaaaagaga aagttgcaga
3418320

aaattcggaa gaaagagatc ctatgcaacc accaaagaag tgggattttt cacgctttga
3418380

aaaaccccca tatcctatct taaccaagca acaagaacag aagcgtcaat ttctgaagtt
3418440

tttagagatg ttcaagaagc tgcacatcaa tattccgttc gcagaggcat tagccaacat
3418500

gcctaattat gcgaaattca tgaaagaact cttgtccaac aagaaaaagc taaaagagtg
3418560

tgaaacaata gcactcactg aggagtgcag tgcaataatc caaagaaaac ttcctcccaa
3418620

gctgagagat ccagggagtt ttaatattcc tgttgctatt ggtaacatta atgtaggaag
3418680

agctttgtgt gatttagggg ctagtataaa tttaatgcca ctgtctatgt gtaagtccct
3418740

aggcataact gaattgaaac cgactagagt atctttgcaa ttagcggata gatccctaag
3418800

gacaccctcc ggggtgatag aagatgttct agttaaagta gacaaattta tctttcctgc
3418860

agattttatt gtgcttgaca tggaagggga gagcgaaatt cccttgcttt tgggaagatc
3418920

attcctagct acggctagag ccttgataga tgttgaacaa ggcaaattag aactgagatt
3418980

agataatgaa tccgtagttt ttagtgtgtt tgatgcaatg aaacacccta acgatgagca
3419040

tgattgtttt cgtatagatg tcttggatga tgctatttgt gcaggtttta aatccagtgt
3419100

tgcagcaatt cataaggaag aaacctcaca atatgcaacc cgtacaacac ctaataatca
3419160

tgcggaaaaa tcaccagcag cagcacgaac acacaagcag aatttggagt ctacacttgc
3419220

agaagtttat gcagaaaatt ctgcagcagg agatgacctt gcagcagtgc atgcactaga
3419280

agaaaaagct gcagaaacca atgacgaaca tgcagaaaca acaccagctg agcagaaaat
3419340

tgaagagctg gaaatcaagg aggatgatat cctagccgga gcacctaagg ttgaacttaa
3419400

agaactacca gaacatctga agtacgtctt ccttggagag catgaaactt atccggtaat
3419460

catcaacaga ggattagatt ggcctgagga agtcaaactg attaaagtgc tgaaggaaca
3419520

caagtctgct attggctggt ctatttcaga tttaaaaggt ataaatcctt ccttttgcac
3419580

tcataagatt ttaatggata ctgacgtgaa accagtaaga caacctcaaa gaagactcaa
3419640

tccggtcatg aaagaagtgg taagaaaaga ggttgttaag cttttggatg caggaatgat
3419700

ctatccaatt tctgacacac catgggtaag tccagtccaa gttgtcccta agaaaggcgg
3419760

gatgacagtg attcaaaacg aaaagaatga attaattcca tcaagaacaa tcactggctg
3419820

gaggatgtgt gtcgattacc gaaggcttaa tgacgcaacc cgtaaagacc attttccact
3419880

tccattcatg gaccaaatgt tggaacgctt agccggccat gattattatt gtttcctaga
3419940

tggctattct ggatataacc aaattccagt agctccggaa gatcaagaga agacagcctt
3420000

tacgtgtcca tttggagtct tcgcttatag aaggatgcca tttgggttgt gtaatgcacc
3420060

cgccactttc caaaggtgca tgctttctat tttctcagac atggtagaaa gaggtctaga
3420120

ggtatttatg gatgactttt ctgtttttgg accttgtttt gatacatgtc taactaattt
3420180

agctaaagtg ttaaagagat gccaagaaac taacttagtt ttaaactggg aaaaatgcca
3420240

ttttatggtt agagaaggta tagttcttgg tcataaaata tctgaaatgg gattagaggt
3420300

ggatagagct aaactcttac ttattgaaaa actacctcct cctattaatg ttaacggtgt
3420360

tcgtagcttt cttggtcatg caggttttta ccggcgattc attaaagact tctccaagat
3420420

tgcaaaacca ctaagtaaac tgctagaaaa agatgcagaa tttgtgtttg ataatgcatg
3420480

tcttgatgca ttcaatgatt taaaacagaa actaaccact gcacctgtta taacagcccc
3420540

ggattgggat ttacctttg aattaatgtg tgatgctagc gattatgcag taggtgcagt
3420600

cctaggacaa agaaaagaga agaagttgca tgttatttat tatgctagca aagttcttaa
3420660

tgaagcacaa atcaactatg caactactga aaaagaaatg ctagctgtag tatatgcttt
3420720

agataagttt aggtcttatt tagtaggatc taaggtaatc atttacactg accatgcagc
3420780

cctgaaattt ttactgcata aacaagatgc aaaacctcgg ttattgcgat ggatgttact
3420840

cttgcaggaa tttgatttag aaatcagaga taaagcgggg gtggaaaaca aagttgcaga
3420900

tcacttatcc cgcattcaaa atgacaaact gcaagacgga ccagagctag agataaatga
3420960

agcctttccg gatgagcaca tatttgctgt tgaaaccact ccatggtttg ctgaaatggc
3421020

aaacttcaag gctgccaaaa tcattcctga aaaattcacc tggcagcaaa gaaagaagtt
3421080

tcttattgat tctaataggt attattggga caatccttat ttatacttta attgtgctga
3421140

caatattatc cgtaggtgtg tacctgaaag tgaagtgccg gacatccttt ggcactgcca
3421200

ttcatcaaac tacggaggac atttcggtgt taaccgcaca gcacaaaaga tcctacagtg
3421260

tggttattac tggccaacta tctttaagga tgcaaaagat ttcgtacaac agtgtgatag
3421320

ctgccaaagg actggaaatg tttcaagaag agatgaaatg cccttgaaca acattcaaga
3421380

agtagaatta tttgatgtat ggggcataga cttcatggga ccattcccta agtcatttgg
3421440

caatcaatat atcttagtag ctgtggacta tgtctccaaa tgggttgaag ctactgcatt
3421500

aacaaccaat gatgccaaag tggtgataaa ttttctgcga aaatacattt tcacaagatt
3421560

tggtgtacca agagccataa taagtgacgg aggaacacat ttctgtaaca agcaccttga
3421620

gagtttgtta accaaatatg gagtaaagca caaggtagcc acaccatacc atcctcaaac
3421680

cagtggccaa gttgagatat ccaaccgtga gctgaaacga atcttagaga aaacagttgg
3421740

agcatccaga aaagattggt ccaagaaatt ggatgatgcc ttgtgggcgt atagaactgc
3421800

attcaaaact ccaattggta tgtctccatt tcaattgctc tatggtaagt cttgtcacct
3421860

ccctttagaa cttgaacaca aagctttatg ggcaacaaaa ttcttaaact ttgaactaac
3421920

caaatctaat gaaaagagat tgttacagct aaatgagtta gatgagttca ggttaaaagc
3421980

ttatgagaat gcccgcattt acaaggaaaa gactaaaaag tggcatgaca gccaccttag
3422040

gcacaaagaa ttccttccag gccaacaagt gttgctatac aactcccggc tgaagctttt
3422100

tccgggtaaa ctaaagtcac gatggtctgg acccctttctg gtaagagaag tctttcccta
3422160

tggtacaata gcaatttcag ccataaacag tgataaggtg tttaaggtaa atggatatag
3422220

actgaaacat tattttggag gtgaggtgga tagaaattca agctctatac cacttcaagc
3422280

taacattgaa tgaatagacg taaaagtcta gcttaaggac tgtaaacaag cattagaatt
3422340

gtatataaat taagttcaac tgatagtctt agattttgat tcgtgcaatt taaattcatg
3422400

catcatattt tactttaatt tatttcaatt ttatctaaat aagtagtaat tttagttaaa
3422460

tccttccaat taggaatagg tatagctaat ggttgagaat ttagagagtg gaaagaaaat
3422520

ataaaggaaa acagaaaatg cagagtcacg cgactcgcgt gaccatccac gcgaaacgcg
3422580

tcatacatac tgtccattcg cgcgagtcgc gtgacatatc aagtgactcg cgccatctgc
3422640

aataatagca ttaaatgact gcataaattc acgcgactca catgagactc aagtgagtcg
3422700

cgccagaggg cagtgctaaa ctggtcaatc tcacgcgaca cacgtggtag atgacgcgac
3422760

tcgcgtcata gttagaattt caacagacta tcaggacaat ccacgcgact cgcgtggagc
3422820

accaagtgca tcgcgtgaac caacagaacc aaaatgccca attccacgcg agtcgcgtag
3422880

agagtcacgc gacacacgtg aactatactg gaatgtggcg cgacgtacgt gataatggcg
3422940

cgagtcgcgt gaggtcgcgg aatcagtttt taaaatagga atcccagaaa ccgcgcctca
3423000

cttccactac tccctctcct taccttagtt ttcgccctca atccctaaac tctctcaaac
3423060

gctttcaatc accataaaac tccctcatct caatctctct ataaaaacta tacattggtg
3423120

gtctctctct gtgcaatttt agactttaaa aatctttgca ttcctattca caaagaccat
3423180

ggcgaaggat aaggtaagta ccaacttctg aacactctag gatagccacc aattcttatt
3423240

ttatacatca tcatatgctt ctacttattc tttttgtctg tggtctgaaa tcttttgaaa
3423300

atttttgggt ttagccatct acccaacaca catatcatgt gtatctattt ttgtgcacac
3423360

caactgttcg gtaaaaggcc tgagtgaatt tttgaaacga atttgtatcc aattaaaacc
3423420

actaagcata tttttgatca aactgaataa tgtcaaggta attagtgatt ggtataatct
3423480

gcaagtctat atttggttgt tagagatacc tagaataagc aaagttataa atctaggaat
3423540

acctaaacat aggacaggta gtgctaaatt gtgttgatac ctcaagtgca agaaatatac
3423600

atacatgcat tgatgattcc catttgcatg acttgttgaa ttgaaataaa attggactaa
3423660

atttgtagga gttgaagata ctatacctga attcaagtgt tctttaattt tcatgataca
3423720

attgatgcaa aaacacttga ctctactcta ttacctcaat accaatttca ctactcttga
3423780

atccatactt gtggcttaca ttatatgaat aaaattcacc taaggctata gcaaagatca
3423840

aatctgggaa tgggggagca tagaaccaga cattaatgat atttaacctt aaagtagtat
3423900

gttgatcaaa atagcgctgt caatatccat atgcttctga taatctgaaa tgtgctctta
3423960

taaaaaattt gtggtatgct atgtaataat cacactaagt ataaataaat gagactaacc
3424020

aaggtgacaa atctgggaat cctaagtgtg attacttgag taagatacct tatgcaattg
3424080

taattcactg atataacttg cttaaaactt tttgatttgc agggtaaaca agttgagcaa
3424140

cccaagcata acaaggggaa gaagaagatt acaggagaag gcagcagtaa gaagagatcc
3424200

agagtagctg aatttgatga gctccgcttc cgcactgcag agtgccaagc aaagttcgat
3424260

tcttggtatc tacccaagaa cattatcaag gaacggagga ttatgtggga ggagttcccg
3424320

gaggaccatc ccatcaggca ggtcatcgtc cgacgccggt ggcagagact tgtatcattt
3424380

ccagagccca gcagcagtat aatcctcaag gagttcctct ccaatgtgga tcaggacacg
3424440

gtttacagaa ccaaagtctc ttgggtgagg ggagtccagg tacctttcgg agagaagact
3424500

attgaggcac tcttcgacac agactacgac ccatacgcct cctgcgactt catcagattg
3424560

ttctggcaca tgcagccaga tgcggtcacc aagatgtata atgatgatgt tccagattta
3424620

gccaccacca tcagacgagc catcacatgt ttatattcag cctggaagac gaagcctagc
3424680

atggattata taccggacaa gctgaagaag tccgagctgg tgggtgatgc ggcattttgg
3424740

catttatttg ttaaccacac ggtcatgccc tccaggaatt tgaccgatgt gaatgttgag
3424800

agagctatct tcctatacat tctccgaggt gaaggtaacc tcatgatttc ttctatttta
3424860

tctgaccgga tcctccagat gataacagat gtaggtacac ggtcctggct cggccactct
3424920

tcactgatct tacttctatg tcggcatgcg ggggtccata ttgatgagga ggaggacatg
3424980

gatgttccca tagcgccact catgacgatg aagacttata ccactgctgt gagcgctgct
3425040

tcaaacgagc aggtggttag agcttctaag ctcacacctg aggccatcgc cgccgcctct
3425100

cctcgagacc ttcatgatga cccccagcat gaaccgcagg accagccagt ccctacatca
3425160

ccagtttctc ctccaccaca gacttcacca ccacacactt ctatgccacc accagttgta
3425220

cccacacgca caccgcttta tgaggactcc cagagcttca tggatttcca gcattatgtt
3425280

aggacccagc tccagttcca gagtgagcag cttgctctgc agacgaggat gtggggagct
3425340

gtttgccagc atttgggtat cagcccatcg gagtatcaga ctccagcttc tactcagcat
3425400

ccccagcctt caccgatcat tcctgcagcc acagatcctc tcggtttagc ctcggatgag
3425460

gacactgcag tgacacagcc attacatgcc gagcacacag acacagctgc agaggacaga
3425520

gaccacactg attgagcagg actttatttt attttagttg ctttcagact tatgtttttg
3425580

ggttattttc tttgattctg catttttaca tacattattc tgcacattta cattacattt
3425640

acatttgcac gatttgattt tactgcatat atatagtaca gtattattat catctttctt
3425700

attcatctgt tttgacgatc ggaaaatgaa tgcgatttta cgaataatgc ttaaaatttt
3425760

ccaaagcgct atgaccaagt ttgtggttgc tggggacaac aacatataaa tctgggaatg
3425820

gttacgcatt atttcgcaaa tcacaatcaa ggatcaaaaa gaagtctaac agaatttttg
3425880

aaaagtgtcc atataatcag attttttttc aaaaataagc agcacataaa acttttcag
3425940

attaagaaac aaatgaactc aataatagac ggatttctct gaattaagtg gatgaaataa
3426000

agaaacatgg actgcatgat gcatgagtag aatttgattg atagtatttg gaactcatgt
3426060

tgaatgttgg aatgatgcca gatgtgccgt cgattgagaa caacttgagt cacagcactt
3426120

gtaaggaatt gtgccaaatg tcggtaaatt ttcttctgag agactccatg ttttatagta
3426180

ttctagaact tgatttgttt ctctaagtgc aggagtaact tgaaatgatt aaggcatgat
3426240

ttattctgaa accagggcca aattaaccaa cctgaacaat attttccttt gaacctgaaa
3426300

tttgagcctg aaaccttcat ttcaaagacc caagattaag ccaggaccaa acagttctaa
3426360

ccttttgagg cttaagaagg tgaactaagt ccatgtcaga aaagtgctaa gaagaagaaa
3426420

aagaagagaa atcaaaggaa tagattgaaa aagttgaaat tatcagctgg aaaaattcaa
3426480

aaagctgcaa aaatatgtat attctgatta caaaattgtt ggataagaaa aatgtgaaaa
3426540

agtaaaaaga aaatagtatt acgtttgatt tgaataaaag taccagtttt gaaggaagga
3426600

agacaagaat agagaagact acaaagagct tggacttagg gaactagatt aagtctctga
3426660

ttaagccact ttttccaaat ttattcccac ctctagccag gccacattac aagctttaaa
3426720

agacctttg atcaagtcat gattgcatct aatgagaata ttttcaagcc tatggtaatg
3426780

ctctaatcat gttgagtaag agggtaatta taaccttaaa cacttgagtg aatgagtgaa
3426840

tatatacaca tccgtgagga aaattcaagt agtttcttaa tttgatagca atgaaagcat
3426900

catggaagat tgaactgagt gaattataca ttcatgatgg ttttatgatt gagaattgta
3426960

gttttgttga ttattgattc atgcttatgt cttagaattc tttctattgc tgaggacagc
3427020

aagtttcaaa tctgggaatt gtttgatgtg ttgcaaacac atcttaaata tagcattagt
3427080

ttaagtcata tttagagtaa atagttagga aatagtatga taattaggca tatttagtat
3427140

attatgataa ataaagcatt ttaatatcaa tcaattgttt acaggacaaa acaggggaga
3427200

ttaagagcaa ttaaaggaga aaacaaggac tgcaacccca cgcgtgtcgc gccacttcca
3427260

cgcgatccac ttgaagctcc agaatgtatc acgcgactcg cgccatgttt cacgcgagtc
3427320

gcgtgacaac tgcaaggaaa agccatttca gctctgtaaa gccacgcgac ccacttgggg
3427380

actcacgcga gtcgcgtgaa tacttcaagg aataagcaat tcagctctgc caagtcacgc
3427440

gagccacttc acatgtcacg cgaatcgcgc cattcaatac tgccaagtca cgcgtgtcgc
3427500

gtggtgtcgc gcgcgagtcg cgtgacactg atttcttgcc tgaattagag aagatctgtt
3427560

ttaaaaataa accaaggcct aggataagtt tctgtaatta aaaacactcg ataaataggg
3427620

gtgttttagg agtttttaca cacactggta gacaaacaac atcagctaac agcctgggag
3427680

atagaattag acacttctat agattgatag caaaccctag gaatcaagat tgaagccaat
3427740

tctgcagaat catgttccat ccaattgttt tggtgttctt gaggcctatg gctagctaaa
3427800

ttcctcattg tggaagggcc atgaacttat gagcttacat ctgtaaattg actggtatta
3427860

attcatatgt tatgtttatt ttaattcttt tctatgctta atcattatct tgtttagaat
3427920

tgatcactct gaataggtat agagagttat aattcacaat ggacacgttg ggattataat
3427980

atcagacctg ttaagattaa cacttgttct tcacctagac atagggatgc atgagtgcgg
3428040

aggtataata tgttctttga tttcttgaat tgactagttt cactaagaca ttaggttatg
3428100

aaatcagttc aaagggttaa ttcactaaga cattagggat taactaatat aggaaagact
3428160

tattctccga ataaacataa cacgaaccca taggatttgt tctttgactt cttagtttga
3428220

cagaatcgct agaaggatag ggttctcgat tgaattaaag ggtgtaatcg ctggttaacg
3428280

ctcctaagag tctaggatta acgaatttag gaaagactta tcttatgtaa acttaaaggt
3428340

aaaactatca gtcaattgaa ggaagtaacg cttataaggg attgtgcctg accacaatca
3428400

cttctcatct ggtaaccttt cagaatttat ttactgtttt gtttctttac ttaattcaac
3428460

acaattttcc aacacaactc ttgcgtattt tattgttctc gtttaatcac gaattttata
3428520

attattgaga aaaacttcca atccctgtgg atacgatact ttacttaccc ttttattact
3428580

tgttaaacga tcggtgcact tgccgttttt aaacgcatca gcgtaaatct gacaacagcg
3428640

agcagaggaa cagtgaacgc tgagatatga agaagcttgg atgacttgct tgctgtgttt
3428700

tgacttgatg agtggatgat ctggtttgat gttgccattt tgtgaattct ggaagtcgta
3428760

ttgtactgta tttgtatttt attttggatg actgtacacg gactgctata tttagttatg
3428820

cttctcatta taaataaatc gtggtgagga taatcgttta tgttacttac gaattataaa
3428880

attagcaagc aaagcgaaac gaattttcgt gaaaagaaaa aaaaaattta tactaatcta
3428940

attttaatat aaagtggaca cataatttta tctaaaatca accgagcacg agagtgtaac
3429000

gagaggcgtt acactctgag cttttccctc tgaggttcct cttctcactc aaattggggt
3429060

tttcaaggaa ttagatgaag gattcaagct ttctaatcgg ttcaatcaag attctaaggc
3429120

tcagggaagt gtttaggcta agaaatcaag tcctaagaag ctttaggact tcaacaatgg
3429180

aggttggcta aagggaggaa gaagaaatgg tttttccttc catttctaac gttttggcct
3429240

ttaaattcta atctgccgac gttcccacgc gactcacttg ggatggcaga cagaaatacc
3429300

atttctaagc cacttcccac gcgactcgcg ccattcattc gggccttcca cgcgacccgc
3429360

gtggatccca agtgactcgc gtggagcccc agaaaaaaaa ccatgatttc tggaccactt
3429420

gccacgcgac tcgcgtggat cttcaagtga ctcgtgtgac atggcagagc catctgcccc
3429480

atattaccta tatggcgcgg gtcgcaccgc accccaagtg ggtcgcgcca tatgccagaa
3429540

caatccacaa acttgcattt ttaagcatct ttcagaggat tctaaagcat gatcatattc
3429600

cttaacccaa aaacttagat tcatgcttaa actaagctta aacatatgct tacgaattca
3429660

agttattaca tttggcgcca tcagcgccaa tcctggcgcc accggcgccg cacccttagc
3429720

agggttaagc gccgaaaata aaagtcctta caagccacag agtagggccc agaccacaga
3429780

gtgatattgt tccaggtaag ttcagtgttc tctggggatg aattcccgtt ttggttgcac
3429840

accacactcc tggggagtgt tggtcatgat tcatactgca tgcattggct atggcattgt
3429900

ttatgttgat ttatctgtat ttgcattgga tatatgcatg ttgtgattga gatatctgtt
3429960

ggccaataga taagtaccgg cattgaggag ctccgccgtg tattctgggc gttgaggagc
3430020

tccgcccgtg gtattgagga gctctgccac agcatgacag gtactgacgt tgaggagctc
3430080

cgtcagggcg ttgaggagct ccaccaggca ttgaggagct ctgccacctg tcatgtattg
3430140

agattatgat tgtgattatg attctgatat gatgagggcc agagggccaa gccagtgggc
3430200

tatgttttct atgttatctg tttgtgtgtt gtgaatctgt gggccagggt gggaatgatt
3430260

ttcccaagga ccctgagctt actgagatat gttatctcac cccgcgtggg ggttttctat
3430320

gatttcaggt gaccttgtta gaagagaaga ccagtctcag ggcaagaggc ccagcagaga
3430380

ctaggctgct tgactgagga gcggcatgaa gagcttgaag gctctatttt gattctgttt
3430440

tgaagtatag ttctgtatac cctcatggag ggttgatatt cttttgtatc accacgggat
3430500

gtgtggtgtg gactctgatg tatatgtctg tacagaacta ttgtgtgtta tgatatgaga
3430560

ctttccctga gtatatttgt gtatatttga taaactgcgt gagtcttgta gttatctggc
3430620

tctatgatgt atgtatgaga aactggatca gcaggggcat gttatatgac ttgtgtgtgt
3430680

tatctgatga atttgtcatt ccatacataa tgtatcaaga aaatgattct atgcttccgc
3430740

tgagttacat aatttgtgtt tttatgcgat aatctgatat tattaatgat aacacgtcgg
3430800

aggcctacgg ggtgttacag cttgcaccac caaatctcct cacatcagat ctaccagaag
3430860

gaacaggacg actgccactc cgcctcctga tcatgtcctc tacttgtctg cactgtctga
3430920

caagactccc cagatctctc gatccactgc cagctatcct ctccttaatg tcctctctaa
3430980

gtcccctctg gaacttagct gcaagtacgt cagtgtcagg taactccctc ctgaaatgag
3431040

catatttggc taactcatta aacttagcca aatactgatc aactgacatc tggccctgga
3431100

caagagtctc aaattccgcc tacttctgct ctctggcgtc tcgcggaaaa tatctgtcca
3431160

gaaactgggc ctcaaaagcc tgccaggtga tagcctctcc ctggcccctc atcagctctg
3431220

atgtggtaat ccaccactca tgagcgtctc catgaagcat gtaggtggca tatagaagcc
3431280

tgtgatggtc tgaacactcc atcactgtga atatcttctc tagggcctgc aaccatcggg
3431340

ccgccaccat tggatcataa tctccatgaa acactggagg atcatgctta cgaaaagctg
3431400

taagcatcct tcctctagtc acagtctcct cctctaaata tgactgtgaa ggtcctcctc
3431460

cgggatggtt agctccaccc acctggcgac taccctcgcc ctcaggtaca ggatgtggag
3431520

aaggtgttct atcctcccta tgccgagttc tcaactcagc catcagctcc tcattggcct
3431580

tcatcaaggc ctcattcgcc tgcctgcttg cagctatctc ctgctgcata gcggccaagg
3431640

cggctaccac tgggtcaggg tgtccatctg cacccgccac accatcctgg ttccgggtcc
3431700

tcaccatggt attgcacata tcacataaaa ggatgagttg atcaggctca ctctcttaca
3431760

gccacacatg caattaccat aatgaacccc cagaacatca cacaaaacac acaattcacc
3431820

atatgtacaa tgcttcccta ccaaaactgc tctgatacca taatgtaacg ccccatcaat
3431880

catcagggtc attaccaaac ataaacatca atcacacaga aaattatcag agtttaagca
3431940

gtttggaagc ataaacaaag agtgacgtca tcaaaggtca ctatcataaa cattgtacat
3432000

ataatatggt gaatatacat ataatctatg tttaagtaca aaactgtaca aatacattcc
3432060

ctcagggtac aacaaaacta aaccaaaggc agaatacaaa atattagagc cacatgctca
3432120

agtcatctat gcctaaggtt tcaaaacacc gctatccctg cacaggcttc ttgccttggg
3432180

atctatcagc tcctcctgag gattcacctg caaaacatat gccccacaca aggggtgaga
3432240

tataaaatcc cagtaaactc aggacccttg aaggtatttc cttcccctgg ttcactttca
3432300

tacacatata catgaaaata gtatatcatc atcagtgaaa tcattaaatc aatcatcatc
3432360

aatacaggtt cacctgacga caatcagtga atcactcaac caatcctcat gcacaatcaa
3432420

tgcacatcta cctgactaca atcaggctag actcatggca tacagccatt catcatatcc
3432480

aacactatcc cgctgaggct acatctatgt atataggaac atctccaacc aggaggctac
3432540

atctatatac taggaaacat ctcatagcag gatctcaatg catctatcag aggctacatc
3432600

cgtatatata ggaacatctc cacctggagg ctacatctat ataacgggaa catctcttta
3432660

taaggaggct acatctgctg atataggaac atctccacca ggaggctaca tctatatcgc
3432720

aggaacatct cctaacctat ctcaatacaa ttgcctgagg aggctacgtc tgtagatata
3432780

ggaacatctc cattcgggag gctacgtcta tatcacagga acatctcaca tcaggtctta
3432840

ctcaatcaca tgtcatctat cctactaccg taggatacaa caatcaacca tgcaggtcat
3432900

aagctaggca aaccatagcc atacatatca accacccaat ctcaaggcgt agctcacaga
3432960

acaagcatca cctatcaatg tacatcaaat tccctttcac agggtacaac ataacattca
3433020

gcaatcaatc aaacaataca caattttcac atatatatgt ataacattac acagaaccat
3433080

catcctaaca tgataataat ggaacacaac aaaggatgca caaacaagaa ccaagagctt
3433140

accggctcta ggcaaaatac cggctctccc ggcctcgtgg tcaccaccac tagaactatc
3433200

aagctcacgt cctacagaaa ccaaatacac attgtatcag taacggtcct aagccgttag
3433260

atcgaaagga aactacaatt ccttccacat aacccataac aatcacttca caagtgattc
3433320

tcagaccctc agaaggatcc tactcagcct gcacaaggct ccagagcctc ttctaagact
3433380

ctgatcatag catatccctg cttatacaga tcaattcgaa acttctcatt atcaccaatt
3433440

ccagcttaca aacaacatct atactatctc atgagcaact ttgtcaacta ctctaaggtt
3433500

catactagcc aaaaaatcag tcatttacct ctgttcatac aaacacagag ccaaaatcaa
3433560

acttcatcaa taatgatgat ttaaggctct aacttcatca gaataaccct ctgaacacaa
3433620

aaatctacag agatcaagcc taataacggc tttaacacct ccaaaaacac ctcttaaggt
3433680

attcaaaacc aaccaaaacc caaacacaga accaacggct aaggctcgag tttcttacct
3433740

ctgtgtagtc cagacacacc agggaatcac tttccttaag gtagatcgct caatcaaagc
3433800

ctccttcgcc tctgattctt cgattccaag gactccctta gaaattgcga tctcgccgtt
3433860

taccgcctct tgtcgagaat aaagccgggt cactagctta tctcgaggct ctaaacactt
3433920

tctcagttgg gtcagaggtg tttagatgag aaatggagaa gatatgaagc tccacaagtc
3433980

atcaatggcc gtttctctct ctctcttcct ttctttctct cagcccaaat gagctattta
3434040

taaggctgaa acgaaggtcc cgcgcggctc gcgccacttc ccgcgcggat cgcgccaaag
3434100

gctcgaataa cccgcgctgt ccacgccata cccacgcgga tcgcgtgaac tggccgcaag
3434160

gattggcctg attcaagctt cccgcgctga tcgcgcccta ttccgcgctg gtcgcgccac
3434220

aggttcgaac aattcacgtt gttagcgcca cagccacgtg gttagcgtga gatggccgcc
3434280

aacattggcc tgattcaccc atttcacgcg gatcgcgccg tgccccacgc taaccgcgcc
3434340

acaagctcga atcagccacg ctagtagcgc catgtccacg ctaatcgcgc catctgttca
3434400

aatctgtttt ctacttctct taagcttcct tgagaatttc taatgcatga ttatggtttc
3434460

ttaatctcag gcttaatcct atgctcaaaa ttcaatgtat tacatgccaa gcatgcgaag
3434520

gaagtggaat ccataagatt ttatcaaggg aattgaacat gaatgttagt gagtttgcga
3434580

ctcaatagga gtacgtgtct caatttattc acatgcaagt gatcgctgaa gatcgaagat
3434640

acaagaaatt tgatcgaaac aaaaattgaa aaggattacc attcctctaa gtattagaga
3434700

atttcctact ccagtggaga aatccaagac tgaaaagttt agggattata gattaccttt
3434760

gtaccaaaga aaaattaaaa gtctttcatt tatatataga agacttttca aaccaaagca
3434820

tttattagtt ttcagtttga acatggaaat atgtctaaat tttatgactt gcatgattta
3434880

tggatacaat taattaaaat ttatgatacc ttataataat aataataata ataataataa
3434940

taataataat aataaaatga tgaaagttct agcggagacc aatttaacat tatttttaag
3435000

tttttaattt atttcatata ttaatattcg actcattaaa tttagcacga ttaagaaatt
3435060

taattgaaac ggtgcaatat ctcatcacaa tagcatctca acacctttta ttttgttctt
3435120

atggatttct tcaacactta tgtagtttct tcagtagcaa tgacccttt aacataagca
3435180

tcaagcactg acccatcata agggccgtgc ttgttcttgt tttgcctctt gtcattcttg
3435240

cgccgcttgc tgccattcca gcggttcttg atggtgtttg gagccctacc aggcaacatc
3435300

ttagcaatct ccgaccactt gttacctact ttgttgtggg tttcgatgaa aattttatct
3435360

tcgtttaggg tccatgagtc cttctaatga attagttaat acacgaaaaa tgtgtggtta
3435420

tatacttgaa attacatgga ggacaaatat atatattgaa tcaaaattgg agaaccatac
3435480

tttgttgtta cctctaaact aatggatatg ataattcaca aagttatgag agatgtgatc
3435540

aatttgactt tgcttgaatg caagggctaa cagatgatga aatatataat ggaattacgt
3435600

tacatatgaa tataagttat attgaaatat aatcttaaat gagaaattaa tgagggttaa
3435660

ctatcaaaca ttgtacaaaa acaaacaaaa gctaactgaa cttgcaaact caaatatttt
3435720

gattaatagg atgtgtccga aaatgaatgg aacatttaaa taacctttt acataaaata
3435780

tcataaagaa ttcataaaaa cttataaaat aattttacat taaatacttg actttttttt
3435840

actgaagtat atgatatata tatatatata tatatatata tatatatatc aagctaaaaa
3435900

acatcatatc acaaaagaat taaaatctta tataaaaata atatttaatt atatcaaatt
3435960

ttgttatatg tacttttttt taatctttga aaccaattac tattaagtaa ttgcttgttt
3436020

atctttaatt cattacataa atatatgtgc tatttgttta tataagttta aactttaatt
3436080

ccttatatga ttgacgcaaa aagattgtga gtatgtttgt ctataaaata agaatggaaa
3436140

ggagagaaac cctaatgttt ggttggagat ggttgttcca tcgttcctga cactgcttcc
3436200

cggtcctacg gtgcagtaac tttgcaattt gtgaccattt cttcaaccca tatcgattta
3436260

ctaattcttt aagatcactg caaaacccat aacttatacc aatcaaatat ttaggttttt
3436320

aagccttaat atatcttaca atgaaatgaa tccaaggaaa tattttcaat aattaaaatc
3436380

tatacgaatc acataaaagt taattaaaca aatgaattgg tttttattta tttattatta
3436440

aaaacactac aataaaaatt aaaattagtg aaaaatatta tatataaatt ttttaaaaga
3436500

tctactacaa tttttataat cctaaatttg gtcattaatt aattaatttt tcataatgaa
3436560

aaaatagaaa aaaaagcaga gtaaattttt tcgtgcataa ataaatacca catatataag
3436620

tatatacctg tcttctttcg tactccactg ccctttgatt acattatgat taccaatgtt
3436680

ggaatccttt tccatcttta ccttctgatc ggtgtcccaa tgatattgac tcatacacca
3436740

tccattaggg agagaaaagg gtgatggcga cttggaagaa gaagcttcag ttggacgagg
3436800

catggttttc tgtgaaaaat ccgatatggc tttgcctttg tgctggccat acaaggcctc
3436860

cattttgttg ttgttgtttg gtgccaacgt catagggggg tgacgctgaa cattaacaaa
3436920

gcctcccagg gaagacccat cacccaaaga aggggtcgtt atcccataca tgggggtggt
3436980

gatggggttg gaaggacctt ccatcacaaa gggagtgttg tgggtaggca cattcatgat
3437040

gtggtcttga aaatggtggg aattgttgtg agggtgaaac atgacggatg atggtggagc
3437100

tggagcgaaa atggagcttt gtgatggaaa catggtttga gtcagtggct tcaagtagga
3437160

gtttccaggg aaaagacttg aaaggtattg tggcccttgg aaacttggat caaactccat
3437220

gcagaaaagc tcacaacaat tgagcgagga aaaagagaga gtgaaagaga gaaattgtat
3437280

cagatgtggg ggaataaggg gttcttatag tcataagttg tagtggaccc aaaaatgcaa
3437340

gaaggagtaa gggttaatgt gtaaaattag cccttgatcc ataagttttt tacgactcaa
3437400

attcatagtc agcgtgactg ttgaggttct acttttttact accgtcagta agaaaatcag
3437460

gttttgttta ccatttttaat tatttttatt ttttaagcgt aatgaacgat tccccactta
3437520

ttttaaaaac attattactt ggaagacaac aatagtttga attaattttt atgtgacaca
3437580

tctaagtttt attaattctt ttttgtaaat taaaattttt agttgaaaag tatcataaaa
3437640

attgattgag acaatatgga cacatagtag tctaggatta tggaatatct atttctcatc
3437700

agcattatgt aataattgct tattaacatt catttttttct ctatttttat tattattaaa
3437760

aatatattat ctattatatt tacgtttttc tctcttatct ctctttctca ttctatgtgt
3437820

caaatagact tgagtgtcta caaataattt tctttcgcta atcttaccct actctttctg
3437880

cagtaaaatt tatagaaagt aaaagagagg agttatggag aaatcattac aaagtatagt
3437940

attttaagga aggtttttgg acaagtagaa gacatgttat agaataatta aaaacattaa
3438000

gataataatg ctcttatgat taggataatt ttaatcaaaa tcacaattca caattggtaa
3438060

ttgaggtttg aagagtgaaa attattagag aatggaaaat atataaaaaa tggcctaatt
3438120

tctgtactag agaatggaaa ttgaggtttg aagagtgaaa attattaaag tgatttttt
3438180

tcttattatt aggtaaaatt tataataatt ttactaaatt ttggatactg aaatttagtg
3438240

aataggaatg ataggcctac tttgtttgat aagacgaaca tagttattat ctaataataa
3438300

aaatgcgtta aaaattataa tatttaaagt aatattagcg tagcaataat attttcatat
3438360

acttttgccg ttaagttaag tcactattat aaggaaccat atgaaatata gttttatttt
3438420

ctattcaagt gaatctattt taaagcctag gttcattaac tttattaaga gaaacacaac
3438480

aacgatatta tatgaatttt ttttcttatt gtgaccaaat taaagttatt tgtttaattt
3438540

ccacccaata ttcttatata taggagtatt aatatatttt tcttcttcaa aattttaagt
3438600

ttcatagacg ttttatgaga gtaattatta gtcacggaac aaatgatcat ttaaagagta
3438660

attttaatca agagtttgag tttgaatctc tatacaagaa agagttttgt taatagtggt
3438720

cgtattagac ttgaatcaaa ttaatttgat gtgcaatata atgtctagtt ttgctttcga
3438780

tccttcaaat cgaggaaaaa agcatatcac tttctatgga aagtttcaaa gactgttctg
3438840

ataaaaaaaa gaagttcaaa gtctgtttaa gaaagaacca aatcgtatat ggtaagagag
3438900

atacaaagtt tcgtcatggt tttcaataca gtgtaactaa ccaggtatat accaacaaaa
3438960

ggaccttgaa tgacatcata gtcaatttca ggttttatgt tttaaataag agggaaaata
3439020

aatcaatttt gagtcgagta tgtgaccata tcttttaatt ttttagcccg taaaggaccc
3439080

ttcaaaaaaa ttcatcattc cttaacctat ttaatgcttc cctttacatt taatagacat
3439140

ttattgtgaa gtctttatat atatatatat atatatatat atatatatat attaaagtta
3439200

agtaataaaa taaatgtgaa ataattgtta aaattttaaa agtgaagatg catttaatat
3439260

aataataaat aatatatgta ctaatttta aaaaatcatt taatcataaa taattatatg
3439320

ataattttat tgactttaaa aataattgtc ttaaaatcaa aactaaattt ttatgaattg
3439380

acgtatagaa gttttaacca aattatagtt gtcatccttt atcttatttt ttttagattc
3439440

attttgttga ttatttttta aaagattcat ttttgtcttt taaattttaa atttgagtca
3439500

ttttagtcct tttgtgttta tcaattgctg caaaattata aaatactaac aatattattt
3439560

tcaagttgac aaaaaaggac caaaatgact ctaattttta aaagttaaag gaccaaaatg
3439620

aaattagaag gcttttgtaa agttttattc cattatgata tataaaaaat ctcttccaca
3439680

attttttttt atttatttgg taatatattt aataaaatag aaatttaaaa aattgtatat
3439740

atctatttct tatggtagtt ttaaagtaag cattgttcta aaatgaatat attttaagat
3439800

aaacaaattt gtactttaaa ttttaatatc ttaagattat gatgcactag aaatcaaata
3439860

aaaaaacaaa tatttttcac tttttatttt gataaagaac tcatgagttt tattatttaa
3439920

ctcaataaag atgtagttct taaaacaaag gcttaaaagg ccagaatatg ttaacaaaat
3439980

aaaaaaatgt attacagatt aatcaatatg taattatatt ttggtggtac aacgcgacaa
3440040

tgagtttgga gctgtgtgca tgtttgtggc ttagaacgat gcgtgtggta gtggagggga
3440100

tggataacgg cgtggtgttg tggtggtggt gtttaggtac gacgttggtg tagggtggag
3440160

gtggagtctc gtggtcatgt aggtttcaga gagaggtggg tagaagcaaa taacacaaca
3440220

aggggattga attgtgtttt tatatattta aaatttttct aagattgaaa atatgtttat
3440280

catctaatgc agataaacct aaaaccactt agaaaggttt tgattcagac tttgtcaaat
3440340

gatgagaaaa ataattttct ttgtaaaaca aaaggagata taagatctaa aaataaattc
3440400

aaaacccttt gtcagttcaa acaatataaa taagcacaca aagaattata cttgttcgtc
3440460

ttaaacctaa gtgtccagtt cttggcaatc accaagtttt cactaactta tcaaagttac
3440520

aagtattgtt cactgccact tctgacttct acacttgcaa gctctatccc aagcttgact
3440580

taaaaccaat attctttgtc ctaccaagct actgttagct ctaaacaaat caacaagatt
3440640

tgttagaaga ttgcacactg actaaatatg ttatcatctc atagatgaat atataactca
3440700

acacttttag tctcttctct caaggtatat aaagtgtttt gagagcttag tatctttaca
3440760

agaatttata gaaagtttta catgaaagaa taaaagaaaa atatcacgta gttgattcgt
3440820

gtcttgcttc ttcaaagctt cgtcaatata taaccttcat ctccatgtat ccgttgtctc
3440880

acaattggat tctacacctg gtcttcctct aaagtcccga gtctattgga gtgcaagtcc
3440940

ctttttttcat ccaaagtcca tgctgatagg ttagtgtacc ttgtgttgga ttcaggggga
3441000

gctacttaaa agaatgcaag gaatcaagca ttggttttga gctttcaaca tgcaatggat
3441060

accttgaaga ttaattagtg tgaaatgtgt aagagaaaag taattctggt gatccaagta
3441120

cattgcattc atatccttct ataattcaat taatttgatt aataaaaatc acaaggcttt
3441180

agtaaaatga ctaagttttt gatttgattc taatgttttt ggaaaaatgg tttttgtact
3441240

aatttaatcg attaccttaa aggtataatc gattattttg ttcttagact attctcgaac
3441300

agctttcaag aacaatgtaa tcgattacct atcggaataa tcgattattt gacctttgtt
3441360

ttatataaac tgcctagttg aacattataa tcgattatta atgggtatta atcgattaca
3441420

aagctttata tgattttaag tcttgctgga agaatcgatt accaaggtat tgtaatcgat
3441480

tacacaggct taattggaaa agccatcttc ctgctttaat caattaccat ttttagtaat
3441540

cgattacact atgtgttgaa aaccataagt ttgtattagt taatcgatta ccacatttcg
3441600

taatcgatta catagtgtat tttagaatgc tacaagctcc tgtcttaatc gattacatag
3441660

tacattttga tattttgaag cttcctatct taatcgatta caggacgaaa taatcgatta
3441720

tttggctcgt tgagaaaatc ctgaattact tatgaacggt ttaatcgatt actatcttga
3441780

tttaatcgat tacatgagta aagtaatcaa ttatatggag catttaatca attactgaca
3441840

gttacaaaag tttgttataa atagaaccaa ggctcaactg cttttctaac tttgtggaac
3441900

attacccatt catttttttt agcttaaaca gtcttgtgag cattcttaag tgttttctaa
3441960

gtgttcaatt gtttcttgct cctttgtgcc ttaaatcatg aatatgtgat tcaatattgg
3442020

agcttgaaac catttcaaga ttaaggaaag ttgtgctatt tgattttcat tcattcaacc
3442080

tgatatggta atatcatatt gcattgcatc attagatcat caggttgttt ctctccttaa
3442140

tctggttgtg atttttgttt tgtattttct ttgtgatttg actattgtaa ttgggttctt
3442200

gcttggaact agagaagggg ttctctaggt gaaagaactg agtagtgttc tcaggttctt
3442260

gtctcttaga atctaatagg gttttagatt tttgttcttt atctagggtt gataaaggga
3442320

gactttgtaa ttgcttgtaa gaattgaaaa ttataatagt ggaaccttaa cctggtgttg
3442380

gttggaagaa aactggatgt agcttctagt gttgaagtga accagtataa atttgtttgt
3442440

gttttgattt tctattcctt aactgtaaca ccccgtaggc ctccgacatg ttatcattaa
3442500

taatatcaga ttatcatagc aatataaaat aaactttcag cggaagcaca gaatcgcatt
3442560

tcttgataca ttatgtatgg aatcataatt atgtcgagaa ataaatatac aaaaccataa
3442620

atcacgctcc tgctgatcca gttatccaat caaacataat taagacagat aacaaaattc
3442680

ttaggcagag tagcaatata caacacatat acttagggga aagtatcata tacatatcat
3442740

caaaggtctg tacaatatat acatctcagt ttcacaccac accatggtgc tacaaaataa
3442800

tatcaaccct cagtagaggt gtacagaact atacatcaaa cacaaaataa actatggagc
3442860

cttcatgctc tctatgctgc tcctcagcca aagcagtcta gtctctgatg ggcctcttgc
3442920

cctgagactg ctcttctctt ctagagggtt cacctgaaac cacataaacc ccacacgggg
3442980

tgagatagca tatctcagta agctcaggat ccatggagga atatcctcca tcctggccca
3443040

ctatcataat acacacaaac aagtatcaca gtcaaatggc tcactggcct agccctctgg
3443100

ctttcacaac aacacaacat atcatacaaa cgtggctaaa catttcagag taggaggaat
3443160

agccatctcc tataataatg ccacgtaata ggaggaatag ccgtctccta tatcaatatc
3443220

tcagagtagg aggaattatc gtctcctaga atggggagga atagccgtct cccagtgtga
3443280

ggccggaact cacacctgtg tcatcccatt gggagctacc cctttgcatg gatgcacaat
3443340

atatggtacc tccgagaata gaaggaatag ccgtctccta ttcccttggc ctaggggatc
3443400

atcatcaccc cgggatcatc atcacccaag agccagccat actaggagga atcgccatct
3443460

cctaggaagg tccatatcta tctattggcc aatagatcta tctcaagcac aatcatatca
3443520

cagcacagca caattcaagc tcagaggcat atatacatca tcacaagaat gcagatatct
3443580

atgcatgcat tatgaaatga ccacaactcc ccctggagtg tggtgtggca cacaagatgg
3443640

gaatcatccc cagggacact gaacttacct ggaacaatat cactctgtgg tctggtccct
3443700

gctctgtggc tcccgccacc aataatctca gaatcaacgc ctattcaagg cacatacagt
3443760

ttcatatcaa tatcaagacc acagacctca atcacagatc aaacatatca gaattcccct
3443820

atcctagggt tcaaatcaag tctagcccat cattaggctt ctctcagacc acacaaggtc
3443880

cccatgactg cctatcaatc aattgagtcc tcacagactc aatgcaatct catgctcaac
3443940

tatcattggt atggcctcag tctcaaccaa ggccccactc cattagccta ttaggcttat
3444000

acaacctata caaggctctg gcatatcaga tgacaagcat aagtgaccat tacacaggcc
3444060

acacaggtaa cacagagcca aaactcaaag tcatcagaat caaaaattga aagataatcc
3444120

ttcatctatt caatgctcag aacgagtttc tctacaggac cctgggctaa ttctagcccc
3444180

agctcagtgt gggtcacaaa actcaaaaaa ccccagattc acagagaacc aagagaactt
3444240

gaattcctta cctcagtggc gactaaggag acctcaggac ggcttcctcg agctctggtg
3444300

cctgtcagcc ttgggtctcg actactctca agttctcaga ggtttctcac ttgagaattc
3444360

aaactctcac tcaaaatgga tgattgaaga aaagatgaaa gatttcagct ttctaatcgg
3444420

ttcaaacaag attataggtc tcaggaagag gtttaggaca caaaacaagg tcctagaaag
3444480

cttggaacaa gctctaatgg aggctgggtc gtggagaaga agagggaata gtgtttttcc
3444540

ttccaaaacg cgattgccct ttaaatagtc agcctgcccg aggtccgaca cgatccgcgc
3444600

cacctctggc gcgatccgcg ccacaatggc ggtgatccgg cgctaacagt gccaacccgc
3444660

gccatcagcg ccaacttctc aagacctgtg gcgccaaccg cgccacctct ggcaccatcc
3444720

gtgtgaaaat ccagagaaaa ctgatttccc agggcactac tggcgctatc agcgtgaacc
3444780

gtgacgctac cagcgtcaac tccaaaaacc aatggagcta ccagcgccaa ccgtggcgct
3444840

ggccgcgtgg gaatccagag aaaacctctg gcgcccctag cgccacattg acgctcccag
3444900

cgttagcttc cagtgggtct ggcgcgatca gcaccagccc tggtgccaag aatgagggtc
3444960

cttacattaa ctctttatat tcttctgttc ttgattattt tgtttgatca actaaatcag
3445020

ttttgattca ttgaattcct tggggatgag ctacttgatt gaataaggtt tcttggtttt
3445080

gaaaagtgat aaagatccta ggcaactctg attttgaata aagaaatttt taatttacca
3445140

aggcttaacc aattcacccc cgcctcttgg ttaagtgtga gatattcata ttctttacac
3445200

cttgtactcc aacaaggaag tcatttcttt catcatagca ggtctacaac aacagagggt
3445260

ggcttttgat gaggatcaac gtcttccaga ctgtggtctt catttattct tcataggact
3445320

ttaacagatc ctaggagaat tttttgtgca tgaaagaatc ttagacacaa agtactaaat
3445380

agaggtctta atgctatacc agatcatctt atgaatgcgt cgtttgaaac atcagacgca
3445440

caaatacaaa tcatgatcta atagcatatt agacataact tttatcattt gtatttattt
3445500

gcatataatc aaaataatta ggactcctaa ttcttcttta agatataaat gtcttttgat
3445560

ttaacaatct ccccctttt gatgatgtca aacaaacata gatgtaaaag ttgaaaacgt
3445620

gtatatgata tctataatga cagtttaagt gcaacatcag tcttattaga tgcaatataa
3445680

gaaaatatat aaaaaaatgt gtcataagac tttgagataa attcctttag taagaaaaat
3445740

cattttattc tttagaagca tattacatga agaatagatg aataagaaaa gaataagagt
3445800

ctaaagattt tagaaaatct ccccctcaca tgatgcgctc cctcttagtt tctttttact
3445860

tcttctcccc atttgtttgg cagcttcttc ttcctcttaa agcttgcaaa agaactcatc
3445920

ccagattcat gattagatga actatccatt gaggcttcaa caaatctctt aaagaagaac
3445980

tccctaagga ccttccatct tttggcttct ctttcaacat gagccttatc atgaagagct
3446040

tcagtaaaca cctccttggt tcttagtagt gttttctcaa ggaaatgtac attcaataat
3446100

gggtttcaag gccattagag gctttcaagg ccatatcttc agcagcaaca acaggtgcct
3446160

catcattaga attcaaatct tcaataatgg gttggacttg atgaatgaag gtgaatgtgg
3446220

agtttggaag ctcaatcgtg aatgagaaat tgcgcccaga catagtagca aagtcactct
3446280

tccattgaca aacttagttg gatggtgaat caaccataaa gggattgtga ttgatagttc
3446340

tatagcaaca accttccttg tgatgaaccc catctaatgg tggtttttct tcaagttcca
3446400

aaccatagtt gtgagctcct agtctgtaat acctttgtag agctttctaa acccttctta
3446460

tgagttccct cttttaatgt agtgcaacta cttcatgttt gaagagtctt cctagtgttg
3446520

ctttcacata gcgcgtgtgt tggatcagcc aagaatctag aaaggggggt tgaataaatt
3446580

ctttcaaaat ctttactaac tcattcttta atcagattaa aacaacccct ttcaattgat
3446640

taaagtttcc tcaaaagatc atatcaaaaa gatcattaca aaccaaaaaa tatatatgat
3446700

tataacattt gttaaaacaa ttttttttac ggccgtttga gatcaattcc aacaccaaga
3446760

tgaattcaag actaagagtt aaaagaataa gagaatcaca caagagttta tactggttta
3446820

gtccaatccg aacctacatc tagttgttct aagtcctttc ccttttcttt tgtcagaaaa
3446880

tcacacaaga gtttatattg attcatccct ttgcttaaaa gaaccaatcc tttcggtttt
3446940

caacatgatc aacaataatg ttgacccaat ttatctttag cttcccttgc ataagattga
3447000

taaggaaaag atcctcctca gtcaactgaa cgtgattgct ccccctagga gtagtaatcc
3447060

aagcaaccat tgagccaaga ccctttgctc aagcatcaat ggtctagtac cacaacactc
3447120

ctttgccttt gcttttgtaa caacaacaac ataggtagaa gggttcttca tcatagactt
3447180

ataccaattc cagcttcctt gagaccagct ggttagccat agatccttta gaagataacc
3447240

caacaatctc taaccatacc tctgacgtca tcacaatctg ttgaaaaaca aaaggaatac
3447300

accaagagag ggggtgaatt ggtttaaact tgatctttta aaatttattt ataaaatcag
3447360

agtcaaagga tcttaatcac ttttaaacca agaatgcttt taatcaatca aatcattcat
3447420

ctcaagaaac taataactca aaacaaaact tgttgagtaa tgataataac accaagaaca
3447480

aatgaacaag atgacttgta gaaatagaga taaagaaaat caacacaagc aattttatac
3447540

tggttcactt ctcaagagaa gttacatcta gtttcttcta atcaacacta gattagagtt
3447600

ctactattat aaatttcagt tcttacaagc tttacaacaa actctcttta tcaacactag
3447660

ttaaagagta gaaatctaaa accctattaa acttctaatg aacaagaact agagagcact
3447720

actctgttct tacctagaga acattactct aacccaagct tcaagaaccc ttttacaata
3447780

gcatcaaata acagaaattg caagagcaga attacaatta aagattatgg agagaaacaa
3447840

cctgatgatc caatgaatat taatccatat gaattaccaa tcaaggttaa ttgtagaaac
3447900

ataatttcag aacatgctct ccattacacg tttgaaatct cttgcccaag aaatcattca
3447960

atacccatga agattaaaga gtgggacaag aagttagtaa acccagaaaa tcactttcta
3448020

ttcgaagtgt tcaagttaca atccaagcca agccttcttt ctatttataa cagcttttgt
3448080

aacaacctgt aatcgattac acgcgccaaa taatcgatta aaatagctta tgtaatcaat
3448140

taaattgtca cataatcaat taaagtgttc aaggaacatt ctgggtttcg aaatgaacaa
3448200

aataatcgat taatccgagc cgtaatcgat taaaacaaaa aagtttgatt tcataaatag
3448260

cttgtgtaat cgattatatt ttatggtaat cgattaaagc agtgaagcaa gtttttttca
3448320

aatagcttat gtaattgatt acgaataatg gtaatcgatt attatagcaa tgcacaaaat
3448380

ccttttttaca ctatgtaatc gattacaaga gttgtgtaat caattaaagt gttcaccaaa
3448440

gcttttccag tttcaaatac gaaccaaata atcgattaat acactgagta atcgattaaa
3448500

acagtgaaat tacatttttc caaaaacgtt actcaattaa ttccctttttc aaagtgtgag
3448560

tagcttttga tattttaatg aaaacattta agcatgttaa tgattatatg catgcaatgc
3448620

aaggatcaaa agattggcct ctcctatact tcacttgaaa tataatcttc aaggcatgta
3448680

aaaagctaaa accgttcttc caattcatag gcttcattct tcttgttgct ccccttatat
3448740

ccaacaatct ccctcttttt ggctttgaac atggcaaata tttgattgac caagtatttg
3448800

atttttgaag aactttgaag gatgaaaata gaagtcttga actttgttaa cctgaaaata
3448860

catcatcctc tttgccaaga acaagtgtta agagatatgc ttgcataatc attaatatta
3448920

actttcatta gttgcttcct tagacttaat tttctcccct tgacttagat aatttttgtc
3448980

atttaataat ttgtaaaaat ccaacaaaaa tagagtagaa cagagagcaa aaatagtttc
3449040

tctttagtta gttatcaatc aatttttctc ccgctatttg gcttatcaaa gacaaaaaaa
3449100

tagcacaaca accatgagaa ggagaaatgc aactttcatt aatggaaaag aaacagtaca
3449160

ttaaacaaaa aagagaaaaa gaaaacagag gaaaacaaga agaggaaata caagaaaccc
3449220

aaagtaatta gaaagaaaac atagcaatcc taaaagaatt cagaaccatt aaggacaagc
3449280

ttaaactcta tgttttctag cctagatttt atctcctcca aagctgaatt agtctcagcc
3449340

ctgtgctcat gacgtaggga caataagcca tccatctttt gaatcataag tgattcaaat
3449400

ggactgtaag attgttgagc agggccttca tcttcagcct cttcatcaac ttcttcttca
3449460

tttctagcag caaggatgta aggaccctca ttggtggcgc ctaaccccgc gcgacagcgc
3449520

ggggattcga attatggcac tatgtaggag ggtcggcgcg ggtcgcgcca caggcggcgc
3449580

gtatcgcgtg agaagtggct tggaaaccag attcttctct ggtattccac gtgggtcgcg
3449640

tgagagtatg gcgcgagtcg cgccagagtc tcggcaggtt cacgcgagtc gcgtgaatgt
3449700

ccacgtacat cgcgtggaag gccagaacgt atggcgcgag tcacggggta aacggcgcga
3449760

gtcgcgtgga ttggtggcgc gacgtgcgtg gaaacgggcg cgagacgcac gggaatgtcg
3449820

gtactgcgtt tatttaaagg aagctcgcaa ttttctgaga aaaaactctg ttttctcttt
3449880

ccctagagct gttccaccat tgttaaggga acccaagctt ccataggcct tagtacttca
3449940

ccaaatcact tcctaagcct gatatcatga gagaaatcat gagtgagcta gattccttca
3450000

tccctgaacc cttgagtttg tgagctgaga gattcctttc tcagaggagc agaagaggtc
3450060

gagataggca aggattggtg gtgattttcg gacaccagag gtagaggtag cggtccagaa
3450120

atcatccttg ctgtttctga ggtaagaatc tcatgtttta ccgattgatt ttcgaattgg
3450180

gggtgctctg tgaatagtga ccctttgag atgggactag aattagctca gggttctgta
3450240

gagaagttgg tttagaactg tatagggatg aaggattagc tttcagaatt agatttggtg
3450300

aactttggtt ataggccctg tgcttgatgg gtgacttgtg tgaagtcacc agttgctggg
3450360

ctttgagatg aaagagcctt gttatatgtg ttgtgacgcc tgtgaggctg aggaacggtg
3450420

actgatggct agtatagacc gttctagtta taactgtatt atagatgcct gagctattgt
3450480

tagttctaag ctcaatttgt gagtgcatgg tttggagttt tgggatgact ctaaggttgg
3450540

tatgagcttt gagctcattg cttaattgtg atggtgagtc cagctagact catatgctct
3450600

tagagagctg aggttagttg gagctgtttg attatggctg atggagagtc tatgaggact
3450660

ctagagttgt aagtacctct gggttagacc gtgtggggtc tgtggaagcc tagattgtgc
3450720

tgggctagta tggtgaacct caggatagag gacttatgtg tgttgaaatg cctgtataat
3450780

tgtatgaatt atgatgtgtg tatgcatgca ttggttaggt ctggacaccg agggtgtctg
3450840

tggtgggtat caccagtcag ggagaggact gcagagctag gctttgccag gtaagttccg
3450900

agtccctgtg attgatctcg taactgtgtg ccataccaca ctccatggga gtgttggtca
3450960

tatccataat gcatgcatat gattgttgca tctgctgatg atatgattga gatgcttgtg
3451020

ttgattgtga tattgattgt gcttgagaga tctattggcc aatagataga tatggacctc
3451080

cctaggagat ggctcctagt atggctggct catgggtgat gatgatcccg gggtgatgat
3451140

gatcccctag gccaagggaa tagttcagat ggtttcctgc tattctcgga ggtaccatat
3451200

gtgtacatcc ccgttaaggt tagcaaccgg tgggatggca cgggtgtgag ttaccggtct
3451260

cacacagaga ttgatgctga tgattaggca tctggacgtt gatgatgata cgccttgtgt
3451320

ggagcatttg atgtgctcag cgtgtgatat aggcctgtgt gcctggccgg tgggccgtgt
3451380

atgctattgt atgataactt tggactggcg ggggatgtgc ttcgccagac ctatagagca
3451440

agtagtcttg ctcatactat gataaggcca gtgggccaaa tgcatatgta tgctctgtgt
3451500

atgtgttttg gattgttggc cagagtgtgg gggatttctc ccaggcctct gaacttactg
3451560

agatatatgt atctcacccc gtgtggggat ttatatcttt tcaggtagct cttctgcagg
3451620

aagagatcag tcctaggact ggaggctcga ccagatgata taggaccagg gagggagcta
3451680

ggtagctcat tttggagatg atactggtat ataccccgca gagggttgtg gtccatagga
3451740

gctttatttt tgtatctgta cagttttgta ccctcatgtg tagagggaag gacttctctg
3451800

atagaacccc tggtgtggtt caaagcatgt acatggactg tttattatat gtgtataagt
3451860

catctttttc tcctgactct gttatttgtt tatcattacc tgcctattct cagtgatgtt
3451920

gttatatcat aaactgaatc aacaggggca tgtgaaatat ggaattattg tatgtgggat
3451980

ataatgtgtc atgtttggtc tgcttgattt tattgtctat acataatgta tcaagagagc
3452040

cgatccaaac cgcttccgca tgtttttact gatgttttat aagttaatct gatactaatt
3452100

aatgataaca catcgggtgc acacggggtg ttacaaggga tttgttggcc agccattttc
3452160

catccatcag gcgttttgac catcccaagc ttggtgagat gtttatcttt gatgaggcta
3452220

ttgcttgagt ttgtgttgtc aacaacctca ttagagacat ctatatcaaa gtaataaata
3452280

aacctggaaa caagaacaac acatggaaaa gggtaattca ttaacctctt ggatataagc
3452340

ataatttcct caagaataag aatccaattc atctgaatgg aattcttgaa gccatacaca
3452400

agttgtaggt catcatcagt ggcttgggca tgattggtgg ctctaggggt taggatgtag
3452460

gtgattattt agtgaaaaag tttgtcttca tgagtcattg ggccagtgct tagcctaagc
3452520

ttcagcctca tttggaaatc aagaagcatc cccctatagg tttccccctt attataaccc
3452580

ctagcctctt tcgcaaattt cctttcacct tcaaaggaaa ttccagcaac agcttcccag
3452640

acttcaggag taatttccat ggctactcca ttaacttggg acagaagggt cccatccata
3452700

aagcctttat cacaggtgta gaacaccttt actaattcag ggtaaaaggc acctttcatc
3452760

tcaacaaact ttctcaatcc ctgagtttcg ataaaagtag ggaattgaaa accttctcta
3452820

atgaactaat caagttcaag gtgtttggga ggacagacta atttggtggc attgaactga
3452880

agataggtca ttttgtctct cttagcagga aaccaatggt ctaacctatt aatagcagag
3452940

ttagagcttt cagaaacctt tcccttggaa gttttgactc tcttagatgt ggacatggct
3453000

aatggatgat gagagactat gtagacagag tttctaaagt tagagggaag aagaacacaa
3453060

tagtgcttaa gaaagaagat gaagatggtg tgatttcttc cttcaacagc taaaactatc
3453120

ctaaaactaa gatgtgtttg caacacatca aacaattccc aggtttaata gttgttgtcc
3453180

tcagcaacag acaaaactct aagataaaat gatcaataat caaactgaac cacaatttta
3453240

caatcctaga attataatgt tgagtataat caattcacat caaagcttcc atggtacttt
3453300

caaatctgtc aattagtgag agtaacttga gtgttcctca caaacttgtg tttattcact
3453360

cattcactca agtgtatcag gctatgatta ccctcttact caacataatc acagtactac
3453420

cataagcttg aaaatattct caacagatgc aagcataact tgatcaaaag gtctttcagg
3453480

cttgtaactt ggctgggcta aggtaggaaa ttcattggat agtagataat atgaggctag
3453540

acccagttcc ttaagtccca atcctgtggt cttccatgtt ccttattcat tcttttcaaa
3453600

atctggtact ttattcaaca attattctct gtggtaaata aaacaaaaca aacaaataac
3453660

tttctttttg attttctttt cttttctttc ttttcatttt ctttttctgc ttaaatttta
3453720

aacgatttac agcaactttc agattttcca tctgataatc tcaggcttat tattctccaa
3453780

ctggcttttg cttgtttatt cttgttcttc tataccaatt gaattcaagt tgttttcctt
3453840

catgccttga tggacacttc cctgtgtttc tgctgtcatg gacttgtatt gtactttctc
3453900

tagcctcaga aaaaggttgg ttaatggata tggctctgat ttgggtaaca gaaatgaaag
3453960

gttaaagctc aaaaagaggt acaaatggaa aaataattga aggtaagtca atttggctcg
3454020

ggttttcgga agaagaaatt gccttaatca tgtcaagtca cacttgcatc cagagaaaca
3454080

attcaagttc tagaatacta tgtgtaacac cccgtaggcc tccgacgtgt tatcattaat
3454140

aatattagtt tagcgcttaa aacatgattt caaatctcag cggaagcaca aaatcgcttt
3454200

tcttgattca ttatgtatgg aataaaacat atcacataac acacatacac aagacaatta
3454260

aacacacccc tgctgatcca gttactcata acatacacca taaagacaga taactaaaag
3454320

gcttaggcag attatgaatt atacaatatt tatactcagg aggaaagtct catatacata
3454380

tcataaatag ttctgtacaa acatatacat cacagttcac accacatcat ggtgatacaa
3454440

aagaatatct gccctcacag agggtataca gaactataca tgtatcaagt gtacacacac
3454500

accatccctt atcaagggta caaaatataa tcaaaacaaa tatgagcctt caagctccat
3454560

ctactgcttc tcagtcaagc agcccatgtc tttactgggg cctcctgccc tgagactact
3454620

ctcttcctcc agaagagtca cctgaaatca taattcccca cacggggtga gataacacat
3454680

ctcagtaagc tcagggtcca tggaggaatc tcctccaccc tggcccactt ccataacaca
3454740

tacatcagat agcataagca attggcccac tggcctagcc ctctagccct cataacaata
3454800

taagcatatc atacaaaaat ggcggagctg cctcaacgcc tggcggagct acctcaatgc
3454860

ctatatcagt gtgagaccgg cactcacacc tgtgccatcc cattaggtgc taacccttcg
3454920

catggatgca caatatatgg tacctccgaa aatagaagga gctacctcaa cttctattcc
3454980

cctggcctgt gggaaccaat cccctgggag ctacctcaac catgagccag ccatgctagg
3455040

aggaaaccac catctcctag ggaggtccat atctatctat tggccaacag atctatcaca
3455100

gtcatatcac atcacaaatc aaacacagat gcatacatat atcattatga ggatgcaact
3455160

accaatgcat gcatcatgaa atgaccacca ccccctcgga gtgtggtgtg gcacacaaga
3455220

tgggaaatca ttcccaggaa tactgacctt acctggcaag gtctcagtct gtggtactgt
3455280

ccctgctctg tggctcctgc caccaatagt ctcaaaatca agccctaatc aaggcatatg
3455340

cagtctcata tcaaaatcaa tccaatagac atttaatcag aacataccat agcagaattc
3455400

ccctatccta gggttcaatc aaatcaagcc atcactatgc ttctctcaga ccatacaagg
3455460

tccaccatgg ctgcatacaa agcatctgag tcatcacaga ctcaatgcag ctcacctaac
3455520

agagcataat ctcatagcag tctcatggtt taaaatcact ggaacgacct aaaacttaac
3455580

caaggcacca ttccactagc ctctcaggct caacacaagc ataatcaagg ctctggcatg
3455640

gctccaaaac cacaagtgac ttatcacaca agccacacat acaagccaca gagccaagat
3455700

tcaaagttct ctaaatctga aactgaaagc taatccttca tcactaaacc attctaaaca
3455760

agtttctcta caggaccctg ggctaattct agccccagct caagtgggtc actattcata
3455820

gaaaccccca ggatcaaaag taaacggaga aacttgagtc tcttacctca gtggcgacta
3455880

gaaagacttc aggacagctt cctcaagctc tgttgttctt cccaagccat gggtcctcgc
3455940

cagtctcaag ttctctgagc ttttccttga gaatccaatt ctcactctca atgggttttt
3456000

aagaaaaatg atgaaggatt caagctctca aagggtttct ctcacaatca caagtcattg
3456060

ggaggtgttt tagccaagcc aaaaggtcct agaaagcttg ggatactctg taatggaggc
3456120

tggggtcgtg gggaagaaga agcacagatt tccccttcat ttttgagttt ttggccttat
3456180

atagtggccc tgcccgagct ttggcacgat ctgcgccaac tcccacgcta cccgcgccgc
3456240

aatggcggtg ggtctggcgc tcccagcgcc actctcgcgc ctccagcgcc agcttccaga
3456300

acctgtgacg ctatccgcgc caaccttggc actggccgcg tggaaaacca gagaaaatga
3456360

gttttctagg ccacttcccg cgcaaatcgc gctgcccctg cctcgactcg cgctggctgg
3456420

aaaacctctg gcgcccttgg cgccacattg acgcccctgg cgtcagcttc cagagagcct
3456480

ggcgccacat tctagtgggt ctggcgcgat cagcgccatc tgcgccacac ccttaacagg
3456540

gttttctgcc aaataaacct ggaacaaaag tgagggtcct tacattcaac cctccttttt
3456600

aagaattttg tccgcaaaat tcagaaacat acctgttagc caactctgga tacaactgta
3456660

acagctcctg ctcccgctcc caagttgctt cctcaggtgt cctgccttcc cactgtacct
3456720

tgaggatggg aatggtctta ctgcgaatct gcttcttcat tctgtccaga atcctcatgg
3456780

gccgtgtaag actcatcaga ttctctctga tctaaactgt gtcaggctct accacgtgtg
3456840

agggatttgc cacatatttc ctcaactggg acacgtggaa cacatcatga agccctgaca
3456900

actggggaag caaggctagc ctgtatgcca ctggtcttat cctctcaagg atctgatatg
3456960

gaccaatgaa cctgggactc agcttcctca cacccagtgc tcgtcctacg cccgtcactg
3457020

gagataacct cagaaacaca tgatcaccct cttcaaactg caagggtctg tgcttctgat
3457080

cataatagct cctctgtcga ctctgagcct tcaccaattt gtctctgatc atcttgatct
3457140

gctcagaagt ctcttgaacc atctcaggtc caaggagctg cttctctcct acctctgtcc
3457200

aacatactgg agttctgcac cgtcggccat acaaagcctc acatggtgcc atgcccaagc
3457260

tggcatgaaa actgttgttg tatgagaact ccaccagagg tagatatctg tcccagctag
3457320

taccttgctc caaggcacaa gctctcagca tatcctccag agtctggatg gtcctctccc
3457380

tctgaccatc tatctgagga tgataggctg tgctgagtct cagctgggtc ccaaaagcat
3457440

cctgaagcgc accccagaac ctcgaggtga acttcggatc tcgatcactg atgatgctat
3457500

cagggactcc atgcagtctc acaatctccc tgacatataa ctgggccaat ttctttgtgg
3457560

tgtagtcaga tttcacaggt aagaaatgag cagattcggt catcctgtcc acaaccatcc
3457620

agatggagtc acatccactc tgagtcctcg gtagcccaac cacgaaatcc acgaaaatgc
3457680

tgtcccattt ccactcaggg atctctaaag gttgaagtag acccgacggt ctctgatgct
3457740

caatcttcac cttctgacac actagacact tagccacata ctcggctatg tctttcttca
3457800

tccctggcca ctagaaactc ctcttcaggt catgatacat cttggtggct cctggatgta
3457860

tactgaactg gcccttatgt gcttcagata ggacgacatc tctcaactcg cccttaggca
3457920

ccacaatacg atcttggtac atcaccaagt cgttatcctc ccaggaaaca tcctgttggc
3457980

caatcatggc cctcacagcc tcatcctgct gctgagcttc ccggatcctt ctgatcagct
3458040

cattatccac cttggtcttg ctcaactcaa gaccacgcac accttctgtc atcgtcaggt
3458100

gcatatctat gaattgctct atcaactggt aatcagagat catcaaacat gcagcagtca
3458160

cattcttact actcaaagca tcagcaacca cattggcctt gcctggatgg tatcttagct
3458220

cgaaatcata atccttcagg gactccatcc aacgcctctg tctcatattc aactctttct
3458280

gatcaaagag gtatctaaga ctcttgtggt cactgaacac tatcaacttg gcaccataca
3458340

aataatgcct ccatatcttc agagcaaaca ccacagctac caactctaag tcatgcgtgg
3458400

gatatgactc ttcatgaggt ttcagttgcc tagaagcata agcaactacc ttcttatcct
3458460

acatcaacac acacccatgt cccctcttgg atgcatcaca aaacacctca aagacttgat
3458520

aatcacattg tcgacacgca ccaaaacaat tttactaagc taattctgta gcacagagct
3458580

aacctaggtc gactcagaga cacgatcaat atgattctag cttcaaatca ttggtaatga
3458640

taaggggtt tttgtcaaac agttggtatg cgtaaagtaa aaatgcaaga acacaaacta
3458700

aaattaaaga acaatgcaaa gattaacaag attatcaagg aataaagtaa aacagatgag
3458760

aaagcatcaa tccaattcac taacccaagc tatttgaatc atcatcattt ccataagttg
3458820

attctaacat gaacattcat tcaatctcaa tagaagtagt tcaatcgatt ttactcctaa
3458880

attgattgaa accacaacac taactgaaat atcattcaat taatcttgtg attatcattt
3458940

gaaattaaga catgaatcca taatcctaat tcactttcaa tcccaaatgc attcataatc
3459000

atgaaaacat aatagaaatt gaagaagaag gtgaatattc aagtagaaac cgaaataccg
3459060

agtcggaact ccaattcttc tcttgcttga gttagatcct tggattgatt agtgatttag
3459120

ccttccatga tgatcaccaa ggaaagcccc atgaaatgag tgcagaaaaa tggaagaata
3459180

gcaaaatgga aatgaagaag atgaagaaca atgaagaaca cttgagagaa aatgaagaac
3459240

aagcttttga tcctaaaaac taaagaaaag aaatgtaaaa cttgtttatt gaattgtaag
3459300

tgtgctgtcc aagtttcact aagtcactaa tacatatagt gactaagttc tgaaaataaa
3459360

atgggtcaca aacaagtcca acaatctaat tatttgctat ttacaaccat gaaagtcaaa
3459420

ttcgcagccc aaaattacaa gtgcagaggt gcaaacttcc aagcttaaaa tgaccctcta
3459480

aatgacagaa ttggcctcgg gctatttcta gaaaacttgt agatcttttc attatctttc
3459540

cagggactcc tagaaagctc cattcggaga tcggtagcac cctataggcc ttgcacaagt
3459600

cagatacatc aagtgagcca aaaatccgaa aatacgcaac aattagcaat taagcccact
3459660

tacttgccta ggcccaaaaa ctgaattaga ataggaaaat aaaggtcaaa gagaggtcaa
3459720

ataagttaag aaggatagaa aaatattcaa ctaaaaaccc tctatcaaga ctccctcagg
3459780

atcaggaaga gtcaacactg gagttgtggt caaccgctct ttcaactcct ggaaacactg
3459840

ctcgcactca tgagtccaca caaatggaac ccccttccgt gtgagtcgag tcagaggtac
3459900

caccaactgg gaaaacccct gaataaacct cctgtaatag ccaactaatc ccaggaaact
3459960

cctgatctca gacacatcgt tgggtatctc ccaggacatc actgcctcta tcttgctggg
3460020

atccactgat accccagttg ctgagatcac atggccaaga aacttcacct ctgtcaacca
3460080

aaactcatat ttggccagct tagcatacaa ctgtttgtcc ctcaagatct gaaggactgt
3460140

cctgagatgc tcgacgtgct ctgtctccgt cttggagtag atcagaatgt catcaatgaa
3460200

caccaccaca aactgatcta gaaaaggtct gaataccctg ttcatataat ccatgaacac
3460260

tgctggggca ttcgtcagac caaatggaat gacctgatac tcaaagtgac catacctaga
3460320

ccggaaggct gtcttaggta tgtctgtagg cttgatccga atctgatgat atccggaact
3460380

caggtctatc ttggagaaca ctttggctcc cctcaactga tccaacagat catcaatacg
3460440

aggcagagga tacttgttct tcacattaac cttattcaac tacctgtagt ccacacaaag
3460500

tctcatacta ccgtccttct tcttcacaaa gatcaccggt gctccccaag gtgaaacact
3460560

cggtctgata aactgtttgg acaacaggtc ctccaactgc accttcaact ccctcaactc
3460620

cagaggagcc atacggtaag gtaccacaaa aatcggtccc acaccaggaa ccagatcaat
3460680

ggagaactct atctccctct ctggtggtag ttgagttatc tcctcaggaa acacatctac
3460740

gaactcgctc accacaggga tctgagacaa atcaacactt ggcttatctt ctgtcacacc
3460800

caagaagata tagacctgag ctccctcgat ggttggcttg cgagcttgca agactgataa
3460860

gaatgaggca gaactcgaac tggtcccttc agaaggtact acaaccctat tctgacaaca
3460920

gcctagcatc accccatact tggtcatcca gtccataccc acaatcatct caagggtagg
3460980

catagctaga tagaacaaat caatcacata ggttctgccc tcatacaaaa acttcacgtc
3461040

cttgagcacg tgctaacctg gcatctgtct ctagatgctg tgataactgt tgagttgagg
3461100

gggaactgaa tgaagatcaa gtaaagattc aatcaaggtg caagtcttgg agttttgact
3461160

ttcaacatgg atcaagcatt gaagatgatt gtttgtgatt taatgtaaaa gggttgaaag
3461220

catcatgatg atccaagtca ttatagcatt catgtatcat ttaagtattg catcatagag
3461280

gagttaagca gttaattaga aaattaagag aaagctaaga aaacagtata gaggagcaat
3461340

aatcgattac tagctaatct taatcgatta ttttgttctt aaggtttctg gaaaaccaag
3461400

cataaacact ttaatcgatt accttatcgg gttaatcgat tacacacaac agcatacttg
3461460

aaatttggtc gtgtgactgc tttaatcgat taccataatg ttgtaatcga ttacatgctc
3461520

attagataaa attggtcact ctgccttaat cgattaccat taatagtaat cgattatcct
3461580

ttacaaacat gatttaagtg taggactgca ttagtcgatt accactggat gtaatcgatt
3461640

attctttata aaactgattt tagcatatgc ctgacttaat cgattacaat tggatgtaat
3461700

cgatttgtaa agacccttat tcatggcgct taaccccgcg cgatagcgcg ggaattcagg
3461760

agaaaaccat gcagagggtg tggcgcgagt cgcgccacag gtgacgcgga tcgcgtggga
3461820

agtggcttgg aaaaccagat tcttctctgg tatcccacgt gggtcgcgtg gtggtatggc
3461880

gcgagtcgcg cggtgtctcg gcaggttcac gcgagtcgcg tggaggttca cgtatctcgc
3461940

gtggaaggcc agtgaggatg gcgcgaatca cgtggtttcg ggcgcgagtc gcgtgggaag
3462000

gtcggtggag cgattataag aacgaaggtc gcgtttttct gagggaaaaa ccctctctct
3462060

ctttccccac gaccccagca gccattagag gccttcccaa gctttctagg accttagatc
3462120

atggcctaaa caccttccaa tggtctttga tcttgaaagg aacccttgag agcgtaaatc
3462180

cttcatcctg ttgtgagcaa aacccctatt tctgagaaac cttcagagag gtggagagaa
3462240

ctcgagattg aggaggaacg gcgactaccc acgggcaccg gagcttggag gagcgttcta
3462300

gaggtcgggt gtgtcgccat tgaggtaaga aactcgagtt tctccggttg attttcagtt
3462360

tgggggtttt gggtgaatag tgacccatct gtgatagggc tagaattagc tctgggtcta
3462420

gttgggagaa gtgtttagaa cactgatagg atgaaggatt agccttcaat ttgtgatttg
3462480

gagaatgttg gttcgggctc taggattagg catgggtgac tgtggttgag tcacttgatt
3462540

tggaacatgc cagagccttt gtgatgggct tgtggtgcct gtgaggccaa tagaacggag
3462600

tctagtggtt tagaccgttc aagccctgag aaaccctgtg gttaggggtt gagtgagctg
3462660

agaagctcag tttgatggcc tgtaaacgag tctgtgggga ctctgaggcc aaagtaagct
3462720

gtgttagacc attgatggtc tatgaacagg cttgttgtgt gatgagcctg aggaacctag
3462780

gataggtgac ctgggttggt ggagaggatt gtgattcctt tccctgaggc aagagtggtt
3462840

gcctgatgag cttatgtgtt gaatggtctg taatgtgctg ttgtgtgcct tggcagggct
3462900

tgacactttg agtgtcagtg aagcagacca tcaagcaagg agcagagctg tggagcacgg
3462960

ctaagaggta agctcatcgt tctggggatt cgtccctttt ctcttgtttg ccacccggat
3463020

gggtgatgtt atgcatgcca tgcttatgtg aacacatgta tatatgtgta tatgggcatg
3463080

ctgtttggat taaaaggcca tggggcctat atatgtatgc tatggcctag tgtgtgctag
3463140

gctgaaatgg taaactcagg atagacaccg agaggtgtga gatggccttg ggcctatgag
3463200

tgatgatcac tgagatgctc agtgttggaa cctataggat accggactgg tatcgggcta
3463260

gctgaggttc cctagccaga ggaagggttt gaggactccc tggaacggct ggtattccat
3463320

gggaggtgcc actgctctcc acttaagtcc taaggattga tggaactgtg tgacgttcct
3463380

ccttaggcag agatgtggga aagtcctgag cgtagggtct caggcagatg tgcttgaagt
3463440

cctggacggt tattgccagg ccagtgtgga taagtcctgt ggatggtgct cccgtagtgg
3463500

aatgacttcc caggcaagtg atggtaacct gtggatggtg cctccgtagt gagatgactt
3463560

cccaggtagt ggaaacccgt ggatggtgct tcctttgtga gatgacttcc cgggtagtgg
3463620

tgtgacctgt ggatggtgcc tccgtagtga gatgacttcc caggtagtga gaagccctgt
3463680

ggatggtgcc tcctgtgtga gatgacttcc cgggcagtga gagtcctgag tgctggtgcc
3463740

tccgtagtga gatgacgcct caggccaatg ttgtgaagtc ctgagtgacg gtgcctcctt
3463800

tgtgagatga cgcctcaggc caatgttgtg aagtcctgag tgacggtgcc tcctttgtga
3463860

gatgactcct caggccagtg ttggaagtcc taagagacgt gtgcctcctg tgtgagatga
3463920

actctcttag gcatgtgagt taagttctga ggatggtgcc tcctgagtga gatgacttcc
3463980

caggcagcta acagaaagtc ctggatttgg tttccaggcc agttagtgaa agatatgttg
3464040

tatctctaag agagggcttc ccaaggggat aagagcctag ggcctcttag acgagccata
3464100

tctggatatg tgaagtcctg agagatattc ctcaggcata gtatgtttag tatgagacga
3464160

tgcgtctctg gttgacacag tgtccagtga gtgacactga tgagatgtac ctctaggaga
3464220

caggctgcga aagccagagt tagatgactg gaccaggggc atggtttaga cccctgagag
3464280

atggctctag aagccaatga gaggcgtaga cctcaaatgc cttgggcatc tcatgatgtg
3464340

atcccagatg gctgggaatc tgtgtatgag cggagaatgt atctctagct cttttctttg
3464400

gttattcgta tgtcttagtg gtgaaccagg gtgagggagg tttttcccag gaccctgagc
3464460

ttgctgagac gtatgtctca ccctttgtgg gttttcgtgg tttttcaggt gcttcttctg
3464520

gagcagagaa gcgacctcag ggcaggaggc cctagtggag aagacaggct ggaggaggct
3464580

gcagttgaag accggagctg gtctagtttt ggtttagagc agggtgtgtg tacacccgat
3464640

ttctgtacat attttataga tgaccgcctg tggtcatgtt tggagcatgt atatgtacag
3464700

tagttgagtt tgtgtatgtt atgtttcctc ctgagtatat ctgtataagt tatatatctg
3464760

cctattgtgt gtatgtttta tctggatcag ttctgtctgt tttacgcttt agttgtgttt
3464820

taaattcata cataatgtaa tcaagataaa cgatcttgtc gcttccgcac accgcatgta
3464880

caacgctttt agcgtggttt ggtatcatta atgttagcac gtccggggtg ttacacgatt
3464940

acactttaca atcagtattt ttgctcaaac agatttaatc gattacgtat cgggttaatc
3465000

gattatctta accattagtt gaaaatctga ttctgcatta atgattttaa tcgattacag
3465060

gagcgtgagg agcgcattta atcgattaac tctgttacga tttcaactat aaatagaaac
3465120

ctttgccttt ctgaaagtag aactaagaga gatcattacc gagttgattt tttacaattt
3465180

ctgagcattc tctaaaggca tctaagagtt cacaaaaggt tgttctgggt tcttgagtct
3465240

tgcttcaatg attcattgat gggtaactaa gattgttagt gaagcaagct tactcagtca
3465300

caaaggctta ggaattgatt atgcatcctt agattacatt caacctgagg tcattcattc
3465360

atttgcattt ctatcttgga tcatcaggtg aattctttcc taaatctttg tgggtatttc
3465420

gtttttctac aatatctttg tattttgttg attctattgt attggggttt tgtaacaccc
3465480

cggacgtgct aacattaatg ataccaaacc acgctaaaag cgttatacat gcggtgtgcg
3465540

gaagcgacaa gatcgttttt cttgattaca ttatgtatga aatttaaaac acaaccaaaa
3465600

cataaaacaa caaatactga accagataaa acacatacac aataggcaga tacaagactg
3465660

atacagatat actcaggagg aaacataaca tacacaatct caccactgta tatatacatg
3465720

ctcaaaaaca tgaccacagg cggtcattta tgaaatacgt acagaaatag ggtgtacaca
3465780

cacaccctgt ctctaaccga cctaaaccag ctcccactct ggaagctctg caccggtctt
3465840

caactgcagc ctcctccagc ctgatatctt cactagggcc tcctgccctg aggtcgcttc
3465900

tttgctccag cagaagctcc tgaaaaccac aaaccccaca cagggtgaga catacgtctc
3465960

agcaagctca gggtcctggg aaaaacctcc ctcaccctgt tttaccacca agacataaaa
3466020

tgaacagaga aaagagctag agatacattc tccgctcata cacacactcc caacagtctg
3466080

ggatcataac acgggatgcc catggcatct gaggtctaca cctcttactg gctcctagag
3466140

ccatctttcc ggggtctcaa ccatgcccct ggcccaacca tctaactctg gttttcgtag
3466200

cctgtctcct agaggtacat tatcatcagt gtcactcact ggacactgta tccaccagag
3466260

acacatcgtc tcctactaaa cctacaatgc ctgaggacta ttactcaaga cttcatatat
3466320

ccagatatgg ctcatttaag aggctctagg ctcttctccc ccttgagaag ccctctctta
3466380

gagatacaac atatctgtca ctaactggcc tgggaaacag atccaggact ttctaccatc
3466440

tgcctgggaa gtcctctcac acaggaggca ccgtcctcag gacttaaacc cacatgccta
3466500

agagagttca tctcacacag gaggcacacg tctcttagga cttccaaccc tggcctgagg
3466560

agtcatctca caaaggaggc accgtcgctc aggactttcc actactggcc tgaggcgtca
3466620

tctcacacag gaggcaccag cactcaggac tttcactgcc cgggaagtca tctcacaaag
3466680

gaggcaccat ccacagggct tctcactacc tgggaagtca tctcacgacg gaggcaccat
3466740

ccacaggtca taccactacc cgggaagtca tctcacacag gaggcaccat ccacgggttc
3466800

tccactacct gggaagtcat ctcacacagg aggcaccatc cacaggtcat accactacgg
3466860

gagcaccatc cacaggactt atccacactg gcctggaaat aaccgtccag gacttcaaac
3466920

acatctgcct gagaacctat gctcaggact ttctcacatc tctgcctaag gaggaacatc
3466980

acacagttcc atcagtcctt aggacttaag tggagagcag tggcacctcc catggaatac
3467040

cagccgttcc agggagtcct caagcccttc ctctggctag ggaacctcag ctagcccgat
3467100

accagcccgg taccctatag gttccatcac agaccatctc atggtctgca tccactcaca
3467160

tggcccacgg ccttacacct gactgatcag gtgcctcata cgactcacca tagcaggtga
3467220

ctatcctagg gttcatccat ttcagcctag cacacactag accagagcat atatcataaa
3467280

acataggccg catggccttc aaatccaaac agcatgccca catacacata tatacatgtg
3467340

ctcacacacg catggcatgc attacatcac ccatcagggt ggcaaccaag ggaaaagggg
3467400

gcgaatcccc agaacgatga gcttacctct cttagccgaa cttcatagct ctgctcctgg
3467460

cttgatggtc tgcttcattg acactctaag tgtcaagccc tgtcaaggca cacaacacac
3467520

attatagacc attcaacaac acataagctc gtcaggcagg catccctgcc tcagggaaag
3467580

gaatcacaat cctctccatc aacttaggtc acctgcctaa ggttcctcag gctcatctaa
3467640

ccacaagcct ttctatagac cctcagtggt ctacacaaat caaccatggc tttagagtca
3467700

ccacagactc agcctcagcc atcaactgag cttctcagct cactctaccc ctaaccacag
3467760

ggtttctcag ggcttgaacg gtctaatcca ctggactccg ttcccttggc ctcacaggca
3467820

ccaccagccc atcattcagg ctctggcatg tttcaaatca agtgactcaa ccacagtcac
3467880

ccatgcctat cctagagcca gaacccacat tctccaattc acaaattgaa agctaatcct
3467940

tcctcctcac atcattctaa acacttctct caactggacc cagagctaat tctagcccaa
3468000

tcacagatgg gtcactattt acccaaaacc cccaaacaga aaatcaaccg gagaaactcg
3468060

agtttcttac ctcaatggcg acacagatga cctctggaac gttcctccta gctccggtgt
3468120

ccgtggatag tcgccgttcc tcctcaatct cgagttctct caacctctct gaaggtttct
3468180

cagaacttgg ggttttaggg aatagggagg gaggattctc gctctcaagg gctcctctca
3468240

agatcaaagg ccaatagaag gtgtttaggc catggtataa ggtcctagaa agcttgggga
3468300

ggcctctaat ggctgctagg gccgtgggga aggaggagga gggtttttcc ctctgccacg
3468360

cgaccttcgt tcttataaaa gcttcaccga ccttcccacg cgactcgcgc ctgaaaccac
3468420

gcacgtcgcg ccataacaaa ccacgcgact cgcgccattt accacgcgac tcgcgccgtt
3468480

taccacgcga ctcgcgccat acctacgggc cttccacgcg aggtacgtga acattcacgc
3468540

gactcgcgtg aacctgccga gactccgcgc gactcgcgcc atacccccac gcgacccacg
3468600

tgggatacca gagaagaatc tggttttcta agcctcatcc cacgcgatcc acgtcgcctg
3468660

tggcgcgacc cgcgccacac cctctgcagg gttttctgac ctgaatcccc gcgcgatcgc
3468720

gcggggttaa gcgccatgaa taagggtctt tacatattca cccctccttt taggaattct
3468780

gtccgcagaa ttcttttcta agaacttagt cccatccaag actcgctaca catcacagtc
3468840

tgtgtaggat ttatcagatt taactaatct gatcagctca gggcctttac tctgtggcac
3468900

acaaccacat cattccaact ggaacacctg ggaactacct cttccctaat cgaagcccat
3468960

cctacacctg tgactgaaat agctccagac acatcggatt accttcgtcc actgacaagg
3469020

ttctgtgttt ggaccaaaat cctattcact gactctgagc tcttctctac aacacttgat
3469080

ccccttcgga tctgctcgcg agtccattga accatttcag gttcgagaag ctgtttctaa
3469140

tacttccttc tgccaaaaca ctggagtcct gcaccattgg cttccacaga gccccattag
3469200

gtgccatgtt cctcgaacat gcgaaatatc gcaaccaagg acctccatca aggcagacat
3469260

ctaaccccgc atgtacccta ctctaaggta cgttcacata tctaaattcc tcaggatcta
3469320

gatgcctcac tgcatcttga tcaactatct gaggataata ggctaaccga agcctctacg
3469380

gggttcccag ttttctgaag tacacctcat ctctcaaggt tacttcagat ccttgtcact
3469440

aaccaagtga cctgctaaac acgagctata tacatagcta tgcctcctct cctccttgac
3469500

cacctgaaat cctcttagga tataacatat cacagtggcc ctcggatgac tatcgaccag
3469560

tcctcataac tacataagga cggcatccac cagctaacta aaggcaccat aacggcttaa
3469620

ctcaacataa gccaggtgct tccacagaca tccttagctg gtctagcaac tctcgcagtt
3469680

caatccgggg atcgattcca cagatcttcc gctgcgcact ctgatcctca tcatcactga
3469740

tcactcccac tggtgatcgg aggatcctct gtccgagaca gatacacatc tctgacctgt
3469800

tcacactacc cacggtcaga gattatcacc aggcacggaa catctccatg ctatcatgct
3469860

tgaggtatca acatctatcc cagcctctgc tggacatctc aagcatactg gccatttggc
3469920

ctgaacctcc cggtcccatc acatgatgag caattctttt gctcccacaa cggtgtatcc
3469980

tcatcaacgc catggcgtat catcatcaac gcccagatgc atcatcatca gcatctaaac
3470040

tcagtgtgag actggcgact cacacctgtg ccatcccacc ggttgctaac cttaacgggg
3470100

atgtacacat atggtacctc cgagaatagc aggaaactat ctgaactatt cccttgacct
3470160

aggggatcat catcatcccg ggatcgtcat cacccatgag tgatgctttt caatcatttc
3470220

gaaaactagc caaagttatt caaaatgaaa aagaatgtaa aattgtttca attagaagtg
3470280

atcatggtgg agaattccaa aatgaagatt ttgaaaaatt ctgtgaagaa aatggaagca
3470340

accagaattt tttagctcca agaacacctc aacaaaatgg tgttgtggag aggaaaaata
3470400

gatcacttga agaaggtgct aggacacttc taaatgaaac aagtttaccc aaatattttt
3470460

gggctgatgc tatacataca gtgtgctata ccttgaatag acttctcata aggcatgttt
3470520

taaagaaaac tcactatgag ttgtataaag gaagaaagcc caatgtttca cacttaagaa
3470580

cctttggctg taagtgtttt gtcttaaaca atggaaagga atcacttggg aagtttgatg
3470640

caaaagctga tgaagctatc ttccttggat attcattaca aagtaaagca tatagagttt
3470700

ttaataaaag aaccatgtgc attgaggaat ctgtccatgt aatttgtgat gaatctaact
3470760

cttcaaatga agaaaaagtt tgtgatgatg atgcaggaaa ttcataacag aatattcaat
3470820

tggagaagat gtccatcaat gagaaaaatg aaccaagtgt agaagaaggt tcattaacac
3470880

caaaacaatt gccaaaagag tggagaaccg ctagagatct ttcactagac aacattattg
3470940

gtgaagtatc aaagggagtc tctactagat cttcaattag aaatttatgt tgtgacatgg
3471000

cttttgtttc tcaaattgaa ccaaaagata tcaatcatgc tttgcaagat gaacattgga
3471060

tgcatgccat gcatgaagaa ttgaatcaat ttaaaagaaa tgaagtttgg gaacttgtcc
3471120

ctaaacctcc atccattaaa cctataggta ctaaatgggt ttttagaaac aagctagatg
3471180

aaagtggaat tatagtcaaa aataaagcta gattggttgc aaaaggttac aaccaagagg
3471240

aaggtattga ctatgaggaa acctttgctc cagttgcaag gttagaagct attaggctgc
3471300

tgcttgctta tgcttgtatc atgggtttta aacttttca aatagatgtg aaaagtgcat
3471360

ttttaaatgg ctatattgag gaggacattt atgttgaaca acctcctgga ttttcggatt
3471420

ttcagcatcc aaatcatgtt ttcaaactta agaaatccct ttatggtctg aaacaagcac
3471480

ctagatcatg gtatgaaaga ttgagtaagt ttcttcttga ccaatctttt ataaggggca
3471540

atgttgataa aaccttgttc attaagaagc aaaagaatga tatgttactg gttcaaatat
3471600

atgttgatga cattattttt ggtcaactaa tccaaagctt tgcaaaaatt tctctgcagc
3471660

aatgcaacaa gaatttgaga tgtctatgat gggagagctg acattcttcc taggattaca
3471720

agtcaagcaa ttgaagaatg gaatctttct tagtcaatcc aagtactgcc ttgaagtaat
3471780

caagaagttt gaaatggaca aatgcaaaga tgcagcaact ccaatggcca cttcaactta
3471840

tcttgattca gatgaaagag gaaagaaagt tgatgaatcc aaatatagag ggatgattgg
3471900

ttcattactc tatcttacag ctagcaaacc agatataatg ttaagtgtta gcttgtgtgc
3471960

aagatttcaa gctaacccaa aggagtctca tctttcagtt gtaaaaagga ttatcaagta
3472020

tctcaaggca acacccaaag tggggctctg gtatcctaaa gatgcatcaa ttaatatcat
3472080

tggttattct gattcagatt ttgcaggatg taagcttgat aggaaaagca ctagtggaac
3472140

ttgtcatcta cttggaagct cactcatttc ttggcactgc aaaaagcaag cttgtgtggc
3472200

tttatcaact gcagaagctg aatatatttc agcaagtagt tgctgtgcgc aaagtatttg
3472260

gcttaagcaa caattacaag attatggagt agagttaaag aagatcccat tgctgtgtga
3472320

taatacaagt gccattaata tttcaaagaa tcctgtgatg cattcaagaa ccaagcacat
3472380

agagattaga catcatttta taagagatca tgtgcaaaaa ggtaacatca aggtagaatt
3472440

tattgataca catcatcaac ttgctgacat atttactaaa cgtttgccta aggatagatt
3472500

ttacactctt agaaacatgc taggaattct ggatgaacat aacatatgct agcatgagta
3472560

tgatttggta tatgtgcaat tttgtgtgct gatttgcctt tattattatc atcaaatgct
3472620

ctgattctat actttgaaag ccatagtgtt agtgttatac tttgcatcca aaactagcaa
3472680

gctgtgcaaa atgataaaag aacctgtttt ctacttctcg tgctgacata atcgattaaa
3472740

ccatcggaat aatcgattat ttcaaataaa actaaaatcc tgtttgaaaa tcagatcatt
3472800

ataatcgatt acacaagatt tgaaatcgat tacgcttcac aaagtttaat gtatgtcact
3472860

ctggagtaat cgattaccta tcggaataat cgattacgac attactaatt catcattgaa
3472920

attctaggac gtgctggaat aatcgattat cataaaagtt aatcgattaa attgttcatt
3472980

cccaagttct aaaaacatta atggccatat aatcgattac atttacatta caatcgatta
3473040

cgtttcatct tcaacctctg accaactata tagtaagcga ttacactgta taggtattat
3473100

tatatctcct ctggaataat cgattacaca ataatataat cgattattca agctgttacg
3473160

tgttttctaa atttttttta atctataacc gtccaatcaa tgcattatgt gccatcaaaa
3473220

ctgaccactc agaatctatg caacttccaa tgctttaaat tcgttcccaa cagttacatc
3473280

ttttgaaaag ttgatcactg aactgccttt attatctata aatagctatt gtctgtcttt
3473340

ggaaaatctg catcaagtct ctcttccatt tcttagtctt ctcctttctt ttcaaatcat
3473400

tatggttaaa ccttggaagc ctggagaatt atccttctca ggaccttaag gctgagacca
3473460

tgctaaagct tcaagaggat atcaaggcta tgttatatgg agtcttgaaa gtcattagag
3473520

agtgtccgga tattgttaat ggaaagcata aaaggacaca gcttcagcaa atatcttaga
3473580

attcattaga ttttgtctga tctgctttct agaattagga ttcactagat ttggtttttg
3473640

ccagatctgc tctctatgta ataaatctag atttagtgtt tgtctgatct gctttctatt
3473700

tgtaactttc agtttacatc aataaaattc gtgttttcat gtactctatt tttctgcttt
3473760

gtatttctac attcaaatgt acttcttagc ctctataaat gaaatttatg ccttctgttt
3473820

atcaattatc cactgttatt caatttttga ctttaaaaag ccaaataggg ggagaaaaat
3473880

tgaaaatcaa acgaaaatgc aaatgctctg catcatactc tgttcacctc tatttttcgt
3473940

gtcatttttt aactgaattt tcagttgcat aaattgagaa attaaggggg agttaagact
3474000

tgaaaaagct tgataaagat acatatatgt taggaatgaa taatgattaa agatcagata
3474060

cctttaacac ttgttcttgg aaagaatttt tgatttttca ggtaataagc aaagtacaaa
3474120

aatactggaa gccttctcat tcaatcacaa agacccattg cttttcaatt ggaaatttgg
3474180

catgtttaaa gccaaaaagg gggagattat tgagttgagg gggaactgaa tgaagatcaa
3474240

gtaaagattc aatcaaggtg caagttttgg agttttgact ttcaacatgg atcaagcatt
3474300

gaagatgatt gtttgtgatt taatgtaaaa gggttgaaag catcatgatg atccaagtca
3474360

ttatagcatt catgtatcat ttaagtattg catcatagag gagttaagca gttaattaga
3474420

aaattaagag aaagctaaga aaacagcata aaggagcaat aatcgattac tagctaatct
3474480

taatagatta ttttgttctt aaggtttctg gaaaaccaag cataaacact ttaatcgatt
3474540

accttatcgg gttaatcgat tacacacaac tcagcatact tgaaatttgg tcgtgtgact
3474600

gctttaatcg attaccataa tgttgtaatc gattacatgc tcattagata aaattggtca
3474660

ctctgcctta atcgattacc attaatagta atcgattatt cttcacaaac atgatttaag
3474720

tgtaggactg cattagtcga ttaccactgg atgtaatcga ttattcttta taaaactgat
3474780

tttagcatat gtctgactta atcgattaca attggatgta atcgattaca ctttacaatc
3474840

agtatttttg ctcaaacaga tttaatcgat tacgtatcgg gttaatcgat tatcttaacc
3474900

attagttgaa aatctgattc tgcattaatg attttaatcg attacaggag cgtgaggagc
3474960

gcatttaatc gattaactct gttacgattt caactataaa tagaaccctt tgcctttctg
3475020

aaagtagaac taagagagat cattactgag ttgatttttt acgatttctg agcattcttt
3475080

aaaggcatct aagagttcac aaaaggttgt tctgggttct tgagtcttgc ttcaatgatt
3475140

cattgatggg taactaagat tgttagtgaa gcaagcttac tcagtcacaa aggcttagga
3475200

attgattatg catccttaga ttacattcaa cctgaggtca ttcattcatt tgcatttcta
3475260

tcttggatca tcaggtgaat tctttcctaa atctttgtgg gtatttcgtt tttctgcaat
3475320

atctttgtat tttgttgatt ctattgtatt ggggtttctt gcaagagggg atagtgtttc
3475380

tccaagggag ataggttttc tccaaagaca actgagtagg tttctcagtg tgggtttagc
3475440

ttctaagggt ctaatagggt tttagatcac tgaactttct ctagggttga gaaagagaag
3475500

tttgtaatat cttgtaagaa atatatttgc aatagtagaa ctctactcta gtgttgagta
3475560

gaagaaactg gatgtagcct ctgttttgag gtgaacctgt ataaatcttg tttcttgttt
3475620

taattactgc attctttata gtttctgatt gaactctgtt ttctgtgtgt ttaaaattta
3475680

agcatatcaa gtcttggatt gaacttggat aaggatattc atttagtttt gtgataaaga
3475740

tccaaagggc atttttaact ctgattttaa acaagaaaat tttgaatatc tatacttaac
3475800

caattcaccc cccctcttgg ttaattgtga atgtttctta ttttccacaa ttggcatcaa
3475860

gagctaggtc ttgtaagata ctcaagatca ctgcattttt atcaaaatga acacctcaca
3475920

aataaccttt aaggaaggag catccttaaa cagacctcct ttatttgagg gggagcattt
3475980

cagcttttgg aaaaatagaa tgaagatctt tatccaatcc aatggtccag gagcatggaa
3476040

tgctattgag aaaggcccaa gaatgcctat taagatggta gataacaaca tgattcccaa
3476100

agattgggat gagatgaatg atgatgagaa aagaattgtt caatatgatt ttaaatcaaa
3476160

gaatatgata acttctgctc tatcttctga tgaatttttc agcaccgttc gatgtgcaag
3476220

tgctaaggag atgtgggaga tgttggagat cacccatgaa ggtactgagg aagtaagaag
3476280

gtcaagaaag cattccttga ttcatgaata tgaaatgttc aaaatgaatc aaaatgagag
3476340

tatttcccag cttcaaacaa ggttcacaca catagtgaat catctcctag gacttggcaa
3476400

aacttttgat gctgaagaac ttaacatcaa gattctgaaa tgtctcacta gagcatggca
3476460

acccaaagtc acagctatca aggaatcaaa ggatttatca aagatgtcaa tggctgcact
3476520

ttttggtaag ttgcttgaat atgaacttga actatctcag ctaacctttg gtgaagatgc
3476580

agataggaaa aacaaaggaa ttgcactaaa atctgcaaca cccaaggctg aaaaggatga
3476640

ggactctagt gaagaagagg aagatgaaag catgaacttg ttagctaaga aattcagcaa
3476700

attcatgaag aaaaacaaag gcagaaagtt ctcaagaaat aataagaaca attcaacaaa
3476760

caacagctcc aacaatttca agaagatgga taacaactat acttgctttg aatgtggcaa
3476820

acctggtcac ataaaatctg aatgttccgt atacttgaag aaacaacagc aggacagcaa
3476880

agggaagaag gaattcaaac cgagaaaagc atatattgca tgggaagata atgatacttc
3476940

tacctctgat tcctctacta atttggaaga agcaaacatg tgtctaacct ccatcatcaa
3477000

tgaagaaaat gatgatctgc taagtgaaga tgaagaggta acttctgaac ttgaacaagc
3477060

tattttagca tttcaagaga tgcacaaaga agcaaaaaaa ttggctaagt caaatagcaa
3477120

gcttaaaaag agcatggaag aacatcttgc aaaaacaatt gagctggaaa ctgagatttg
3477180

taacctgaga aaagaaaatg ataatctgac ctcaagttac aaatcaagtg gatgtatgtg
3477240

cacttcttct tctacctcta gtgataagta tgaaatgctg caaaaagtgt ttgatgaata
3477300

cagaattaat taagaagaaa agtatatgca gcaagtttca aagaaccaag aattgattga
3477360

catcttggaa aaactcaaca gaggaaagtg tgatctagat gaaatgttga gtgctcaaaa
3477420

acaatatgga gacacctctg gtttggggta taaaaagagc tttaaaaata tgcagaaaac
3477480

taagtttgta ctcccacaac agcagcaaaa gaaaaggcca agagtcaatc aaagaaggtt
3477540

ttctagaaaa agatacaatg ttgtaacttg tcactattgt atgaaaaaag gccatgcagc
3477600

ttttcattgt tttgcaagaa ggttctatgt cccaaatggt gaatgtattt tggtagagaa
3477660

gaaaaagaaa acagctaacc cacttggacc cataagaaaa tgggtaccca ttccttcaaa
3477720

gtaatctgtc tcttttgtag gtgtgtctaa gagcaagctc atctctatgg taccttgata
3477780

gtggatgctc aagacacatg atgggtgaca tgtctctgct caagaatctc acatttaaag
3477840

aaggaggctt tgtcacttat ggagacaaca ataaaggaaa gattatgggt gaaggaagta
3477900

ttggtgacag cttaaacact aaaatcagca atgtgcttta tgttgaaggg ctgaaacaca
3477960

acttgctcag cattagtcaa ttaagtgata aaggccacaa gatatccttc aatcaagatt
3478020

gttgcttgat ttgtgatggc ataagtaatg aggtaattca tataggcaag aggaaaggta
3478080

atgtgtatct actttctatt gatcatgcct tgtttcacaa aactacatgt ttattaagta
3478140

aattgaatga aacatggctg tggcataaga gagctagtca tataaatatg catcatatga
3478200

ataagctaat taagaaggac ttagtcattg gattgcctaa actcaaattt gagaaagaca
3478260

aattgtgtga tgcatgtcaa aaggggaaac aaacaaaaat ttattttcaa agtaaaaaca
3478320

ttgtttccac ctctatacct cttgagcttt tacacatgga ttagtttggt ccttcaagaa
3478380

ccatgagttt agggggcaat tactatggac ttgttattgt tgatgatttc tctagattca
3478440

catggacttt gtttttaaaa tccaagagtg atgcttttca atcatttcga aaactagcca
3478500

aagttattca aaatgaaaaa gaatgtaaaa ttgtttcaat tagaagtgat catggtggag
3478560

aattccaaaa tgaagatttt gaaaaattct gtgaagaaaa tggaatcaac cagaattttt
3478620

tagctccaag aacacctcaa caaaatggtg ttgtggagag gaaaaataga tcacttgaag
3478680

aaggtgctag gacacttcta aatgaaacaa gtttacccaa atatttttgg gctgatgcta
3478740

tacatacagt gtgctatacc ttgaatagac ttctcataag gcctgtttta aagaaaactc
3478800

actatgagtt gtataaagga agaaagccca atgtttcaca cttaagaacc tttggctgta
3478860

agtgttttgt cttaaacaat ggaaaggaat cacttgggaa gtttgatgca aaagctgatg
3478920

aagctatctt ccttggatat tcattacaaa gtaaagcata tagagttttt aataaaagaa
3478980

ccatgtgcat tgaggaatct gtccatgtaa tttgtgatga atctaactct tcaaatgaag
3479040

aaaaagtttg tgatgatgat gcaggaaatt cataacagaa tattcaattg gagaagatgt
3479100

ccatcaatga gaaaaatgaa ccaagtgtag aagaaggttc attaacacca aaacaattgc
3479160

caaaagagtg gagaaccgct agagatcttt cactagacaa cattattggt gaagtatcaa
3479220

agggagtctc tactagatct tcaattagaa atttatgttg tgacatggct tttgtttctc
3479280

aaattgaacc aaaagatatc aatcatgctt tgcaagatga acattggatg catgccatgc
3479340

atgaagaatt gaatcaattt aaaagaaatg aagtttggga acttgtccct aaacctccat
3479400

ccattaaacc tataggtact aaatgggttt ttagaaacaa gctagatgaa agtggaatta
3479460

tagtcaaaaa taaagctaga ttggttgcaa aaggttacaa ccaagaggaa ggtattgact
3479520

atgaggaaac ctttgctcca gttgcaaggt tagaagctat taggctgctg cttgcttatg
3479580

cttgtatcat gggttttaaa ctttttcaaa tagatgtgaa aagtgcattt ttaaatggct
3479640

atattgagga ggacatttat gttgaacaac ctcctggatt ttcggatttt cagcatccaa
3479700

atcatgtttt caaacttaag aaatcccttt atggtctgaa acaagcacct agatcatggt
3479760

atgaaagatt gagtaagttt cttcttgacc aatcttttat aaggggcaat gttgataaaa
3479820

ccttgttcat taagaagcaa aagaatgata tgttactggt tcaaatatat gttgatgaca
3479880

ttatttttgg tcaactaatc caaagctttg caaaaatttc tctgcagcaa tgcaacaaga
3479940

atttgagatg tctatgatgg gagagctgac attcttccta ggattacaag tcaagcaatt
3480000

gaagaatgga atctttctta gtcaatccaa gtactgcctt gaagtaatca agaagtttga
3480060

aatggacaaa tgcaaagatg cagcaactcc aatggccact tcaacttatc ttgattcaga
3480120

tgaaagagga aagaaagttg atgaatccaa atatagaggg atgattggtt cattactcta
3480180

tcttacagct agcaaaccag atataatgtt aagtgttagc ttgtgtgcaa gatttcaagc
3480240

taacccaaag gagtctcatc tttcagctgt aaaaaggatt atcaagtatc tcaaggcaac
3480300

acccaaagtg gggctctggt atcctaaaga tgcatcaatt aatatcattg gttattctga
3480360

ttcagatttt gcaggatgta agcttgatag gaaaagcact agtggaactt gtcatctact
3480420

tggaagctca ctcatttctt ggcactgcaa aaagcaagct tgtgtggctt tatcaactgc
3480480

aaaagctgaa tatatttcag caagtagttg ctgtgcgcaa agtatttggc ttaagcaaca
3480540

attacaagat tatggagtag agttaaagaa gatcccattg ctgtgtgata atacaagtgc
3480600

cattaatatt tcaaagaatc ctgtgatgca ttcaagaacc aagcacatag agattagaca
3480660

tcattttata agagatcatg tgcaaaaagg taacatcaag gtagaattta ttgatacaca
3480720

tcatcaactt gctgacatat ttactaaacg tttgcctaag gatagatttt acactcttag
3480780

aaacatgcta ggaattctgg atgaacataa catatgctag catgagtatg atttggtata
3480840

tgtgcaattt tgtgtgctga tttgccttta ttattatcat caaatgctct gattctatac
3480900

tttgaaagcc atagtgttag tgttatactt tgcatccaaa actagcaagc tgtgcaaaat
3480960

gataaaagaa cctgttttct acttctcgtg ctgacataat cgattaaacc atcggaataa
3481020

tcgattattt caaataaaac taaaatcctg tttgaaaatc agatcattat aatcgattac
3481080

acaagatttg aaatcgatta cgcttcacaa agtttaatgt atgtcactct ggagtaatcg
3481140

attacctatc ggaataatcg attacgacat tactaattca tcattgaaat tctaggacgt
3481200

gctggaataa tcgattatca taaaagttaa tcgattaaat tgttcattcc caagttctaa
3481260

aaacattaat ggccatataa tcgattacat ttacattaca atcgattacg tttcatcttc
3481320

aacctctgac caactatata gtaagcgatt acactgtata ggtattatta tatctcctct
3481380

ggaataatcg attacacaat aatataatcg attattcaag ctgttacgtg ttttctaaat
3481440

ttttttaat ctataaccgt ccaatcaatg cattatgtgc catcaaaact gaccactcag
3481500

aatctatgca acttccaatg ctttaaattc gttcccaaca gttacatctt ttgaaaagtt
3481560

gatcactgaa ctgcctttat tatctataaa tagctattgt ctgtctttgg aaaatctgca
3481620

tcaagtctct cttccatttc ttagtcttct cctttctttt caaatcatta tggttaaacc
3481680

ttggaagcct ggagaattat ccttctcagg accttaaggc tgagaccatg ctaaagcttc
3481740

aagaggatat caaggctatg ttatatggag tcttgaaagt cattagagag tgtccggata
3481800

ttgttaatgg aaagcataaa aggacacagc ttcagcaaat atcttagaat tcattagatt
3481860

ttgtctgatc tgctttctag aattaggatt cactagattt ggtttttgcc agatctgctc
3481920

tctatgtaat aaatctagat ttagtgtttg tctgatctgc tttctatttg taactttcag
3481980

tttacatcaa taaaatttgt gttttcatgt actctatttt tctgctttgt atttctacat
3482040

tcaaatgtac ttcttagcct ctataaatga aatttatgcc ttctgtttat caattatcca
3482100

ctgttattca atttttgact ttaaaaagcc aaataggggg agaaaaattg aaaatcaaac
3482160

gaaaatgcaa atgctctgca tcatactctg ttcacctcta tttttcgtgt catttttaa
3482220

ctgaattttc agttgcataa attgagaaat taaggggggag ttaagacttg aaaaagcttg
3482280

ataaagatac atatatgtta ggaatgaata atgattaaag atcagatacc tttaacactt
3482340

gttcttggaa agaatttttg atttttcagg taataagcaa agtacaaaaa tactggaagc
3482400

cttctcattc aatcacaaag acccattgct tttcaattgg aaatttggca tgtttaaagc
3482460

caaaaagggg gagattattg agttgagggg gaactgaatg aagatcaagt aaagattcaa
3482520

tcaaggtgca agttttggag ttttgacttt caacatggat caagcattga agatgattgt
3482580

ttgtgattta atgtaaaagg gttgaaagca tcatgatgat ccaagtcatt atagcattca
3482640

tgtatcattt aagtattgca tcatagagga gttaagcagt taattagaaa attaagagaa
3482700

agctaagaaa acagcataaa ggagcaataa tcgattacta gctaatctta atagattatt
3482760

ttgttcttaa ggtttctgga aaaccaagca taaacacttt aatcgattac cttatcgggt
3482820

taatcgatta cacacaactc agcatacttg aaatttggtc gtgtgactgc tttaatcgat
3482880

taccataatg ttgtaatcga ttacatgctc attagataaa attggtcact ctgccttaat
3482940

cgattaccat taatagtaat cgattattct tcacaaacat gatttaagtg taggactgca
3483000

ttagtcgatt accactggat gtaatcgatt attctttata aaactgattt tagcatatgt
3483060

ctgacttaat cgattacaat tggatgtaat cgattacact ttacaatcag tatttttgct
3483120

caaacagatt taatcgatta cgtatcgggt taatcgatta tcttaaccat tagttgaaaa
3483180

tctgattctg cattaatgat tttaatcgat tacaggagcg tgaggagcgc atttaatcga
3483240

ttaactctgt tacgatttca actataaata gaacccttg cctttctgaa agtagaacta
3483300

agagagatca ttactgagtt gatttttac gatttctgag cattctttaa aggcatctaa
3483360

gagttcacaa aaggttgttc tgggttcttg agtcttgctt caatgattca ttgatgggta
3483420

actaagattg ttagtgaagc aagcttactc agtcacaaag gcttaggaat tgattatgca
3483480

tccttagatt acattcaacc tgaggtcatt cattcatttg catttctatc ttggatcatc
3483540

aggtgaattc tttcctaaat ctttgtgggt atttcgtttt tctgcaatat ctttgtattt
3483600

tgttgattct attgtattgg ggtttcttgc aagaggggat agtgtttctc caagggagat
3483660

aggttttctc caaagacaac tgagtaggtt tctcagtgtg ggtttagctt ctaagggtct
3483720

aatagggttt tagatcactg aactttctct agggttgaga aagagaagtt tgtaatatct
3483780

tgtaagaaat atatttgcaa tagtagaact ctactctagt gttgagtaga agaaactgga
3483840

tgtagcctct gttttgaggt gaacctgtat aaatcttgtt tcttgtttta attactgcat
3483900

tctttatagt ttctgattga actctgtttt ctgtgtgttt aaaatttaag catatcaagt
3483960

cttggattga acttggataa ggatattcat ttagttttgt gataaagatc caaagggcat
3484020

ttttaactct gattttaaac aagaaaattt tgaatatcta tacttaacca attcaccccc
3484080

cctcttggtt aattgtgaat gtttcttatt ttccacaatt ggcatcaaga gctaggtctt
3484140

gtaagatact caagatcact gcatttttat caaaatgaac acctcacaaa taacctttaa
3484200

ggaaggagca tccttaaaca gacctccttt atttgagggg gagcatttca gcttttggaa
3484260

aaatagaatg aagatcttta tccaatccaa tggtccagga gcatggaatg ctattgagaa
3484320

aggcccaaga atgcctatta agatggtaga taacaacatg attcccaaag attgggatga
3484380

gatgaatgat gatgagaaaa gaattgttca atatgatttt aaatcaaaga atatgataac
3484440

ttctgctcta tcttctgatg aatttttcag caccgttcga tgtgcaagtg ctaaggagat
3484500

gtgggagatg ttggagatca cccatgaagg tactgaggaa gtaagaaggt caagaaagca
3484560

ttccttgatt catgaatatg aaatgttcaa aatgaatcaa aatgagagta tttcccagct
3484620

tcaaacaagg ttcacacaca tagtgaatca tctcctagga cttggcaaaa cttttgatgc
3484680

tgaagaactt aacatcaaga ttctgaaatg tctcactaga gcatggcaac ccaaagtcac
3484740

agctatcaag gaatcaaagg atttatcaaa gatgtcaatg gctgcacttt ttggtaagtt
3484800

gcttgaatat gaacttgaac tatctcagct aacctttggt gaagatgcag ataggaaaaa
3484860

caaaggaatt gcactaaaat ctgcaacacc caaggctgaa aaggatgagg actctagtga
3484920

agaagaggaa gatgaaagca tgaacttgtt agctaagaaa ttcagcaaat tcatgaagaa
3484980

aaacaaaggc agaaagttct caagaaataa taagaacaat tcaacaaaca acagctccaa
3485040

caatttcaag aagatggata acaactatac ttgctttgaa tgtggcaaac ctggtcacat
3485100

aaaatctgaa tgttccgtat acttgaagaa acaacagcag gacagcaaag ggaagaagga
3485160

attcaaaccg agaaaagcat atattgcatg ggaagataat gatacttcta cctctgattc
3485220

ctctactaat ttggaagaag caaacatgtg tctaacctcc atcatcaatg aagaaaatga
3485280

tgatctgcta agtgaagatg aagaggtaac ttctgaactt gaacaagcta ttttagcatt
3485340

tcaagagatg cacaaagaag caaaaaaatt ggctaagtca aatagcaagc ttaaaaagag
3485400

catggaagaa catcttgcaa aaacaattga gctggaaact gagatttgta acctgagaaa
3485460

agaaaatgat aatctgacct caagttacaa atcaagtgga tgtatgtgca cttcttcttc
3485520

tacctctagt gataagtatg aaatgctgca aaaagtgttt gatgaataca gaattaatta
3485580

agaagaaaag tatatgcagc aagtttcaaa gaaccaagaa ttgattgaca tcttggaaaa
3485640

actcaacaga ggaaagtgtg atctagatga aatgttgagt gctcaaaaac aatatggaga
3485700

cacctctggt ttggggtata aaaagagctt taaaaatatg cagaaaacta agtttgtact
3485760

cccacaacag cagcaaaaga aaaggccaag agtcaatcaa agaaggtttt ctagaaaaag
3485820

atacaatgtt gtaacttgtc actattgtat gaaaaaaggc catgcagctt ttcattgttt
3485880

tgcaagaagg ttctatgtcc caaatggtga atgtattttg gtagagaaga aaaagaaaac
3485940

agctaaccca cttggaccca taagaaaatg ggtacccatt ccttcaaagt aatctgtctc
3486000

ttttgtaggt gtgtctaaga gcaagctcat ctctatggta ccttgatagt ggatgctcaa
3486060

gacacatgat gggtgacatg tctctgctca agaatctcac atttaaagaa ggaggctttg
3486120

tcacttatgg agacaacaat aaaggaaaga ttatgggtga aggaagtatt ggtgacagct
3486180

taaacactaa aatcagcaat gtgctttatg ttgaagggct gaaacacaac ttgctcagca
3486240

ttagtcaatt aagtgataaa ggccacaaga tatccttcaa tcaagattgt tgcttgattt
3486300

gtgatggcat aagtaatgag gtaattcata taggcaagag gaaaggtaat gtgtatctac
3486360

tttctattga tcatgccttg tttcacaaaa ctacatgttt attaagtaaa ttgaatgaaa
3486420

catggctgtg gcataagaga gctagtcata taaatatgca tcatatgaat aagctaatta
3486480

agaaggactt agtcattgga ttgcctaaac tcaaatttga gaaagacaaa ttgtgtgatg
3486540

catgtcaaaa ggggaaacaa acaaaaattt attttcaaag taaaaacatt gtttccacct
3486600

ctatacctct tgagctttta cacatggatt agtttggtcc ttcaagaacc atgagtttag
3486660

ggggcaatta ctatggactt gttattgttg atgatttctc tagattcaca tggactttgt
3486720

ttttaaaatc caagagtgat gcttttcaat catttcgaaa actagccaaa gttattcaaa
3486780

atgaaaaaga atgtaaaatt gtttcaatta gaagtgatca tggtggagaa ttccaaaatg
3486840

aagattttga aaaattctgt gaagaaaatg gaatcaacca gaatttttta gctccaagaa
3486900

cacctcaaca aaatggtgtt gtggagagga aaaatagatc acttgaagaa ggtgctagga
3486960

cacttctaaa tgaaacaagt ttacccaaat atttttgggc tgatgctata catacagtgt
3487020

gctatacctt gaatagactt ctcataaggc ctgttttaaa gaaaactcac tatgagttgt
3487080

ataaaggaag aaagcccaat gtttcacact taagaacctt tggctgtaag tgttttgtct
3487140

taaacaatgg aaaggaatca cttgggaagt ttgatgcaaa agctgatgaa gctatcttcc
3487200

ttggatattc attacaaagt aaagcatata gagtttttaa taaaagaacc atgtgcattg
3487260

aggaatctgt ccatgtaatt tgtgatgaat ctaactcttc aaatgaagaa aaagtttgtg
3487320

atgatgatgc aggaaattca taacagaata ttcaattgga gaagatgtcc atcaatgaga
3487380

aaaatgaacc aagtgtagaa gaaggttcat taacaccaaa acaattgcca aaagagtgga
3487440

gaaccgctag agatctttca ctagacaaca ttattggtga agtatcaaag ggagtctcta
3487500

ctagatcttc aattagaaat ttatgttgtg acatggcttt tgtttctcaa attgaaccaa
3487560

aagatatcaa tcatgctttg caagatgaac attggatgca tgccatgcat gaagaattga
3487620

atcaatttaa aagaaatgaa gtttgggaac ttgtccctaa acctccatcc attaaaccta
3487680

taggtactaa atgggttttt agaaacaagc tagatgaaag tggaattata gtcaaaaata
3487740

aagctagatt ggttgcaaaa ggttacaacc aagaggaagg tattgactat gaggaaacct
3487800

ttgctccagt tgcaaggtta gaagctatta ggctgctgct tgcttatgct tgtatcatgg
3487860

gttttaaact ttttcaaata gatgtgaaaa gtgcattttt aaatggctat attgaggagg
3487920

acatttatgt tgaacaacct cctggatttt cggattttca gcatccaaat catgttttca
3487980

aacttaagaa atccctttat ggtctgaaac aagcacctag atcatggtat gaaagattga
3488040

gtaagtttct tcttgaccaa tcttttataa ggggcaatgt tgataaaacc ttgttcatta
3488100

agaagcaaaa gaatgatatg ttactggttc aaatatatgt tgatgacatt atttttggtc
3488160

aactaatcca aagctttgca aaaatttctc tgcagcaatg caacaagaat ttgagatgtc
3488220

tatgatggga gagctgacat tcttcctagg attacaagtc aagcaattga agaatggaat
3488280

ctttcttagt caatccaagt actgccttga agtaatcaag aagtttgaaa tggacaaatg
3488340

caaagatgca gcaactccaa tggccacttc aacttatctt gattcagatg aaagaggaaa
3488400

gaaagttgat gaatccaaat atagagggat gattggttca ttactctatc ttacagctag
3488460

caaaccagat ataatgttaa gtgttagctt gtgtgcaaga tttcaagcta acccaaagga
3488520

gtctcatctt tcagctgtaa aaaggattat caagtatctc aaggcaacac ccaaagtggg
3488580

gctctggtat cctaaagatg catcaattaa tatcattggt tattctgatt cagattttgc
3488640

aggatgtaag cttgatagga aaagcactag tggaacttgt catctacttg gaagctcact
3488700

catttcttgg cactgcaaaa agcaagcttg tgtggcttta tcaactgcaa aagctgaata
3488760

tatttcagca agtagttgct gtgcgcaaag tatttggctt aagcaacaat tacaagatta
3488820

tggagtagag ttaaagaaga tcccattgct gtgtgataat acaagtgcca ttaatatttc
3488880

aaagaatcct gtgatgcatt caagaaccaa gcacatagag attagacatc attttataag
3488940

agatcatgtg caaaaaggta acatcaaggt agaatttatt gatacacatc atcaacttgc
3489000

tgacatattt actaaacctt tgcctaagga tagattttac actcttagaa acatgctagg
3489060

aattctggat gaacataaca tatgctagca tgagtatgat ttggtatatg tgcaattttg
3489120

tgtgctgatt tgcctttatt attatcatca aatgctctga ttctatactt tgaaagccat
3489180

agtgttagtg ttatactttg catccaaaac tagcaagctg tgcaaaatga taaaagaacc
3489240

tgttttctac ttctcgtgct gacataatcg attaaaccat cggaataatc gattatttca
3489300

aataaaacta aaatcctgtt tgaaaatcag atcattataa tcgattacac aagatttgaa
3489360

atcgattacg cttcacaaag tttaatgtat gtcactctgg agtaatcgat tacctatcgg
3489420

aataatcgat tacgacatta ctaattcatc attgaaattc taggacgtgc tggaataatc
3489480

gattatcata aaagttaatc gattaaattg ttcattccca agttctaaaa acattaatgg
3489540

ccatataatc gattacattt acattacaat cgattacgtt tcatcttcaa cctctgacca
3489600

actatatagt aagcgattac actgtatagg tattattata tctcctctgg aataatcgat
3489660

tacacaataa tataatcgat tattcaagct gttacgtgtt ttctaaattt tttttaatct
3489720

ataaccgtcc aatcaatgca ttatgtgcca tcaaaactga ccactcagaa tctatgcaac
3489780

ttccaatgct ttaaattcgt tcccaacagt tacatctttt gaaaagttga tcactgaact
3489840

gcctttatta tctataaata gctattgtct gtctttggaa aatctgcatc aagtctctct
3489900

tccatttctt agtcttctcc tttcttttca aatcattatg gttaaacctt ggaagcctgg
3489960

agaattatcc ttctcaggac cttaaggctg agaccatgct aaagcttcaa gaggatatca
3490020

aggctatgtt atatggagtc ttgaaagtca ttagagagtg tccggatatt gttaatggaa
3490080

agcataaaag gacacagctt cagcaaatat cttagaattc attagatttt gtctgatctg
3490140

ctttctagaa ttaggattca ctagatttgg tttttgccag atctgctctc tatgtaataa
3490200

atctagattt agtgtttgtc tgatctgctt tctatttgta actttcagtt tacatcaata
3490260

aaattcgtgt tttcatgtac tctatttttc tgctttgtat ttctacattc aaatgtactt
3490320

cttagcctct ataaatgaaa tttatgcctt ctgtttatca attatccact gttattcaat
3490380

ttttgacttt aaaaagccaa atagggggag aaaaattgaa aatcaaacga aaatgcaaat
3490440

gctctgcatc atactctgtt cacctctatt tttcgtgtca ttttttaact gaattttcag
3490500

ttgcataaat tgagaaatta agggggagtt aagacttgaa aaagcttgat aaagatacat
3490560

atatgttagg aatgaataat gattaaagat cagatacctt taacacttgt tcttggaaag
3490620

aatttttgat ttttcaggta ataagcaaag tacaaaaata ctggaagcct tctcattcaa
3490680

tcacaaagac ccattgcttt tcaattggaa atttggcatg tttaaagcca aaaaggggga
3490740

gattattgag ttgaggggga actgaatgaa gatcaagtaa agattcaatc aaggtgcaag
3490800

ttttggagtt ttgactttca acatggatca agcattgaag atgattgttt gtgatttaat
3490860

gtaaaagggt tgaaagcatc atgatgatcc aagtcattat agcattcatg tatcatttaa
3490920

gtattgcatc atagaggagt taagcagtta attagaaaat taagagaaag ctaagaaaac
3490980

agcataaagg agcaataatc gattactagc taatcttaat agattatttt gttcttaagg
3491040

tttctggaaa accaagcata aacactttaa tcgattacct tatcgggtta atcgattaca
3491100

cacaactcag catacttgaa atttggtcgt gtgactgctt taatcgatta ccataatgtt
3491160

gtaatcgatt acatgctcat tagataaaat tggtcactct gccttaatcg attaccatta
3491220

atagtaatcg attattcttc acaaacatga tttaagtgta ggactgcatt agtcgattac
3491280

cactggatgt aatcgattat tctttataaa actgatttta gcatatgtct gacttaatcg
3491340

attacaattg gatgtaatcg attacacttt acaatcagta tttttgctca aacagattta
3491400

atcgattacg tatcgggtta atcgattatc ttaaccatta gttgaaaatc tgattctgca
3491460

ttaatgattt taatcgatta caggagcgtg aggagcgcat ttaatcgatt aactctgtta
3491520

cgatttcaac tataaataga acccttttgcc tttctgaaag tagaactaag agagatcatt
3491580

actgagttga ttttttacga tttctgaaca ttctttaaag gcatctaaga gttcacaaaa
3491640

ggttgttctg ggttcttgag tcttgcttca atgattcatt gatgggtaac taagattgtt
3491700

agtgaagcaa gcttactcag tcacaaaggc ttaggaattg attatgcatc cttagattac
3491760

attcaacctg aggtcattca ttcatttgca tttctatctt ggatcatcag gtgaattctt
3491820

tcctaaatct ttgtgggtat ttcgtttttc tgcaatatct ttgtattttg ttgattctat
3491880

tgtattgggg tttcttgcaa gaggggatag tgtttctcca agggagatag gttttctcca
3491940

atgacaactg agtaggtttc tcaatgtggg tttagcttct aagggtctaa tagggtttta
3492000

gatcactgaa ctttctctag ggttgagaaa gagaagcttg taatatcttg taagaaatat
3492060

atttgcaata gtagaactct actctagtgt tgagtagaag aaactggatg tagcctctag
3492120

ttttgaggtg aaccagtata aatcttgttt cttgttttaa ttattgcatt ctttatagtt
3492180

tctgattgaa ctctgttttc tgtgtgttta aaatttaagc atatcaagtc ttggattgaa
3492240

cttggataag gatattcatt tagttttgtg ataaagatcc aaagggcatt tttaactctg
3492300

atttttaaca agaaaatttt gaatatctat acttaaccaa ttcacccccc tcttggttaa
3492360

ttgtgagtgt ttcttatttt ccacaataac ctccatcgga ggggcaaaat tgagtttagg
3492420

caatctgagc ctatcaacaa tcacatcctg aatgaaggaa tgtgtggctc cagaatcaaa
3492480

caacactcta atatcacaat catcgatcag aactgtacca ctgatcaagt ttggagctct
3492540

ggctgcctct ctggcgtcta cagtatacac ccgccctgct gtgggtgcca tcacatctgc
3492600

tggagcagcc tgtaccggtc tctctgtctg tgggcactct ctggatttgt ggcctggctt
3492660

gccacagcgg aaactgataa tctggcctga ggaataggct cctgtatgct ccttcccaca
3492720

agctagacac ttggtaactg atctcctccg ggccaaaccc ctcttgaatc tgtcagaggg
3492780

tgtagagact ctcaacatct ttcccttgcc ctttcctgac gggctagaac cattgggcct
3492840

tctcccctcc tgtctgtctg agggagtagg ctgtccgcct ctctgctgtc tctgtaggat
3492900

accctccacc tggcgactct gtctcaccag ggtatccata tctcgtgacc caagaccagc
3492960

taccaacacc tgaatgtcgt ctctaagtcc cctgaggaac ttagctgcta gaatctcagc
3493020

ttcaggcata ggtctcctga agtgtgcata ctgagccatc tcattaaact gggccagata
3493080

ctcgtccacc gtcatggtcc cctgaacgag tccatcaaac tcagcctgct tctgctcctg
3493140

ggcatctcta ggaaaatacc tgtccaggaa acaggccttg aacaactgcc aggtaatcac
3493200

ctctccctgg cctctcagaa gtgaaactgt ggtcttccac cacttatggg cgtcaccctg
3493260

aagcatatag gttgcataca gcaacctctg gtgatcgggg cactccatca cctcgaaaat
3493320

cttctctaag gattgcagcc accctgctgc agccactgga tcatagcccc ctgagaacac
3493380

tggagggtca tgctttttga atgtaatcag catcttccct ctagctactg gatcactctc
3493440

agcctctact tgggacatca gatcccctct ctggtgactc ccaccagtct gctggcgact
3493500

accctcgcca tcaaggatag gaggtgtgga ggatgctctg tcatctctcc tgaggttctt
3493560

cacctcctct agcaaatcat gattagcctt catcaaggct tcattcacct ctcgggttgc
3493620

agccatctct cgccgcatct ccccccgagt ctgtctgttt gcagccatct cttgctacat
3493680

atctgcctaa acctatctat tagcagctaa ctctgcctgc atggtgacca gtgcagctgc
3493740

aactggatca gtctgggcac tggtagcccc acgggtgcct ctaggtctca ccatggcact
3493800

acacatgtac atcacacagt gagttgatca ggcccacagt taatgcaccc tcatgcaatg
3493860

ctcatgtcaa acaaccacag acaagcacca aatcaatttc catacataat gttctcatca
3493920

agaaaccgct ctgataccat taaatgtaac accccgtagg cctccgacgt gttatcatta
3493980

ataatatcag tttagcactt aaaacatgat ttcaaatctc agcggaagca tagaatcgct
3494040

ttttttgatt cattatgtat ggaataaaac atatcacata acacacacac aagacaatta
3494100

aacacacccc tactgatcca attactcata acatacacca taaagacaaa taactaaaag
3494160

gcttaggcag attatcaatt atacaatatt tatacttagg aggaaagtct catatacata
3494220

tcataaatag ttctgtacaa acatatacat cacagttcac gccacattat ggtgatacaa
3494280

aagaatatct gccctcacag agggtataca gaactataca tgtatcaggt gtacacacac
3494340

accatccctt atcaagggta caaaatataa tcaaaacaaa tctgagcctt caagctccat
3494400

ctactgcttc tcagtcaagc agcccatgtc tctactgggg cctcctgcct tgagactgct
3494460

ctcttcctcc agaagagtca cctgaaatca taattcccca cacggggtga gataacacat
3494520

ctcagtaagc tcagggtcca tggaggcatc tcctccaccc tgacccactt ccataacaca
3494580

tacatcagat aacacaagca attggcccac tggcctggcc ctctggccct tataacaata
3494640

taagcatatc atacaaacat ggcggagctg cctcaatgcc tggcggagct acctcaatgc
3494700

ctatatcagt gtgagaccgg cactcacacc tgtgccatcc cattgggtgc taacccttcg
3494760

catgaatgca caatatatgg tacctccgag aatagaagga gctacctcaa cttctattcc
3494820

cctggcctgt gggaaccaat cccctgggag ctacctcaac catgagctag ccatgctagg
3494880

aggaaaccac catctcctag ggaggtccat atctatctat tggccaacag atctatcaca
3494940

gtcatatcac atcacaaatc aaacacagat gcatacatat atcattatga ggatgcaact
3495000

accaatgcat gcatcatgaa atgaccacca ctcccccaga gtgtggtgtg gcacacaaga
3495060

tgggaaatca tcccaaggaa cactgaactt acctggcaag gtctcagtct gtggtactgt
3495120

ccctgctctg tggctcccgc cacaaatagt ctcaaaatca agccctaatc aaggcatatg
3495180

cagtctcata tcaaaatcaa tccaatagac attcaatcag aacatatcat agcagaattc
3495240

ccctatccta gggttcaatc aaatcaagcc atcattatgc ttctctcaga ccatacaagg
3495300

tccaccatgg ctgcatacaa agcatctgag tcatcacaga ctcaatgcag ctcacctaac
3495360

agagcataat ctcacagaag cctcatggtt caaaatcact ggaacggcct aaaacttaac
3495420

caaggcacca ttccactagc ctctcaggat caacacaagc agaatcaagg ctctggcatg
3495480

gctccaaaac cacaagtgac ttatcacaca agccacacat acaagccaca gagccaagat
3495540

tcaaagttct ctaaatcaga aactgaaagc taatccttca tcactaaacc attctaaaca
3495600

agtttctcta caggaccctg ggctaattct agccccagct caagtgggtc actattcata
3495660

gaaaccccca ggatcaaaag taaacggaga aacttgagtc tcttacctca gtggcgacta
3495720

gaaagacttc agggcagctt cctcaagctc tgttgtcctt cccaagccgt gggtcctcgc
3495780

cagtctcaag ttctctgagc ttttccttga gaatccaatt ctcactctca aggggttttt
3495840

aagaaaaagg atgaaggatt taagctctca aagggtttct ctcacaatca caagtcattg
3495900

ggaggtgttt tagccaagcc aaaaggtcct agaaagcttg ggatactctc taatggaggc
3495960

tggggtcgtg gggaagaaga agcacagatt ttccccttca ttttcgagtt tttggcctta
3496020

tatagtggcc ctgcccgagc tctggcgcga tccgcgccaa ctcctgcact acccgtgccg
3496080

caatggcggt gggtctggcg cttccagcac cactccctcg cctccagcgc cagcttccag
3496140

aacctatggc gctatccgtg ccaaccttgg cgctggccac gtggaaaacc agggaaaatg
3496200

agttttctag gccacttccc gtgccaaccg cgctgccctt ggcgcgactc gcgctggctg
3496260

gaaaacctct ggcgcccttg gcgccacatt gacgcccctg gcgtcagctt ccagagaacc
3496320

tggcactccc acgccacatt ccagtgggtc tagcgggatc agcgccaacc cttgcgccat
3496380

ccgcgccaca cccttaacag ggtttttttgc taaataaacc tggcacaaaa gtgagggtcc
3496440

ttaaactatg aaattggagt ttctcagaaa gaaaaataat tactgtttgg cccaaaatct
3496500

cacaggtgct aaactcaagt caatcattgc taacttcatt tcaagcaaca tttcaacttc
3496560

aacatgcata tcatatagca acaattcaaa ttccattcat gtatcatgca attcatgcta
3496620

tgtttcattt cacaaaagct ttcatcagag aaatcctatc cattactgtg tacattcact
3496680

ttttaatctg aaaaatctga tgtgttgcca acttttattg aaatattcag ctaaaaattt
3496740

aaactaataa ctaaaacaaa aattttctgt tggacatcct ttgtttcttg aatgtgattc
3496800

agcaaataat gcatatgcac ccattcccaa atttagaaaa ttgctgtccc cagcaataca
3496860

tgaaaaggat tatgtgctgc taaatattca atgatgtatg cattatttaa gaatcacaac
3496920

tagaatgaac atcaatccaa acaaaacaca cttaaaacag ttaattcaca aaacagctaa
3496980

actaaaacat actgagaata aaaaaaacaa gaacaataaa caaatgaaat agtccttggt
3497040

tgtcactttg ctgcaggatg cagcagcact tcctgcttgt cttcctcaat ctcttcaccc
3497100

tgaaatgcag aaaaattcca aacatatact tgatgcagtg gggtgaattc ccagatttga
3497160

tcctttagat gtagttcaga tcaagtagac tgtgcattag ttaatagtat tcaaaaataa
3497220

cagcacagtt cacagcatgt ttagaagcat ttgggaaatc aatctgccca gaatttcgta
3497280

gtgtgcctat gattcccaga tttaaaatcg tgagaactct caaaaacaaa ttaaacagtg
3497340

cagtatcagt catcagggtt ctcattaggc aatcagtgtt ctttatgccc ttcaaaaaca
3497400

gttttcaatt aaaatcttgg ttcaggataa ccaagatttc actcagtacc aacaagatag
3497460

caaacagcaa gtggacaatt cattatattt acactaacaa gcacagtcca gctatccatt
3497520

tggttcagtt acaagcagaa gataagtctt aataattccc agatttgatt cattagatgt
3497580

actagaccag atataatgca aacattttat gcagacacca cttcaagttc accagtggcc
3497640

agtacaaact atgcacatta tgacagagaa ttgaatagtc tcacctggat tcccagattt
3497700

agcctagtgt gtggccttaa gtcatgctgg ccacaagtca tatttaattc ttggttataa
3497760

tgaaagcaga cttcacaagt tcaggcacaa cacagacata tatgtgtaca gctaaaatcg
3497820

aatcaatgtg cctatgcttt aatccaactc aaaccagtta atggattaca gttcaaagcc
3497880

ttgagtctta aatttcccag cttacccttt tctaggaaac tgtttccagc atctcgcgcg
3497940

atccgcgccg ctagtcactg aagggctttt tagctcgaac atttggcgcg gttggcgcca
3498000

ttgtctacgc ggttagcgtg aaatgatgcc gaaggggggtt ctggttcgaa cttctcgcgc
3498060

aaaaacccgt gctactagcg tgaagaattg gcttttaggc acgaattaat ggcgcggtca
3498120

gcgccacttg tcacctgatt agcgtgagtt gcccgcattg tggcgcggtt agcaccgcac
3498180

ttggcgcgat ccgcacggtg cctttgacag ccctttgtct ttctttttgg attgcttttt
3498240

gtttatgtaa ctaaacctat attgactaaa attttaaata tgcatgaaga tggtcctaat
3498300

gctattaaat ttaaaataga acttaaaagc atgtatttac atcaaaagat tgctcgttta
3498360

acgtcttaag ctagacgcgt cctgctgttt aatcatttgt ggatttatac ggaatagaaa
3498420

cagtgtctcc aatcacttgg tctccaaggt aaagccttag ccgacatttg ttaactttaa
3498480

aagtcctgcc tttgtctaaa gaagagatct caactattcc atgaggacaa atcttttgca
3498540

ccaagaaagg accagaccag aagaattctg acttacctgg aaacttcagg cgatattttg
3498600

agagcaatat ctgttgtcct ggctcaattt ctttttggcg aattttgtta cgccacttct
3498660

tggtcttccc tttacaggtt cgagcattct catctgcagc tacatgtgtt tttcctgcag
3498720

tttggtattt cttttgtgca gcatccagct ttttgttcga ttgcttcttg ggtgttgcca
3498780

catcttctgc tggattttcc tttttctgca gtacctccag cacaagttca atggtttctg
3498840

atgtgttttc ctggtctgga atactcaatt ctgcagcaat ttctgctgca ctattttctg
3498900

cttctgctgt attttctttt gcattttctg ctgcagctgt atctgctgtc atacctgcac
3498960

aaacaacatt atccagaaaa tctaacctag aacaattatg tgtgtcagat ggatctatca
3499020

cagtattgaa aacattaaaa acaacagact cattatccat cctaagttcc aattttcctt
3499080

gttctacatc aattaatgcc ctagcagttg ctaaaaagga cctccctaac aacagaggga
3499140

tttcactttc accctccata tctaacataa taaagtctgc agggaaaatg aacttatcta
3499200

ctttgaccaa cacatcttct atgacccctg atggtttcct taaggaacag tctgctagtt
3499260

gcaaggaaac tctagtaggt tttaattaag ttatgcctag ggacttacac attgataatg
3499320

gcattaagtt tatactagcc cctaagtcac atagtgccct ccctacattt atatttccta
3499380

tggctatagg gatattaaaa cttccagggt ctttcaattt ctttggaagt tttcttaaaa
3499440

tgatggcact gcactcctta gtgagtgcta ttgtttcaca gtcctttaac ttatgtttct
3499500

tagacagaag ttccttcatg aattttgtat aattaggcat attggctaat gcctcagcaa
3499560

atgggatatt tatatgtaac ttcttaaaca tgtctaagaa cctggcaaac tgctgctgct
3499620

gaatttgttg cttggtctgc actggatatg ggggtttctc aaagcgagag aaatcccact
3499680

tcttctatgg agatgcagaa tttccatctt tcttctcttt tcctgcaggt ttttcttctt
3499740

ctgcatcgtc tgctgtattc ttcttctcag cttctttatt gcttacctca ggcttttctg
3499800

gtggagtgag caccttacca ctcctggtgg ttgatgtgtt gcaaacacat cttagtttta
3499860

ggctagtttt aggattgaat gtagttaaat gtgtaagaaa atagattaga ataggttagt
3499920

ttattattaa gtttgattta atctcatttc attatcatat gtgcaaattc agggccaaac
3499980

agaggagaat caagcaaaga aaagagaaaa gcaagttcaa agactcacgc ggatcgcgcc
3500040

agatccggcg cgagtcgcgc caagtgaaaa ttaacaagca tcagattcga ataagccgcg
3500100

caatcagcgc gggacttcac gctagtagcg caagatgctc gaaagccagc cattcaactc
3500160

gaagaagcca cgtgaatcgc gccagggcca cgctaacagc gtcacctatt cgaagctcca
3500220

gcgcggatcg tgccacatca gcgctatcag tgccagaagt ccagcatcaa gccattcagc
3500280

tcgaagactc cacgcgatca gcgtggagtt cattcgaaag gccagcgtga tcagcgcggg
3500340

acttcgcgcg ggtcgcgcca tggagattct gtttccttaa ttaattcatc tgtttcgaat
3500400

tttggcactg gtttaggctt tgttactgta attaaaccat tctatagata caaggcatct
3500460

gggactgaag aaatacacac agatacacac tgaatatcat ctattatcca gagaaactca
3500520

tattccatca ttctaaacct ctggaattca agaatcaagg ctagggtttc agcataatca
3500580

tgaattattc aacagctttt gtattcttga ggcctatgtc aagctaaact ttatattgtg
3500640

ggaaggccat gaactgatgt gaactcctct gtaacttaac tggtattgaa tgagaatatc
3500700

ttgattgttt tattttactc tgttcttcac tattttattc ttattttgga attggccatt
3500760

ctatttagat atttagagtt aggattcgca atgggaacgt tggggttcta atttctgact
3500820

ttagtaaaat aacaattatt cattacctag ggatagggat gcgtggctgc agaaccttat
3500880

agtaaattct tttaattgct taactcgata gaattcacta agggattagg ttttcgattc
3500940

aggttaaagg gttaattcac taaggaatta gggattaact agagtaggaa agatttattc
3501000

tctgaacaat cagaaataag caaactgttt gatgtagtct tttatattct taataggaat
3501060

cactaaggaa ttaggattct tgttaaaggg ttaaattgct aagaaattag gatttacgaa
3501120

aataggaaag atataccatt tgagtaagca aatgttgtaa ccagttaagt gaaagaggta
3501180

ggaatcaaag gggattgtgc ctgaccacaa ttgtttcttc cattggtaac actccgaatt
3501240

atttactgca tttcctgtat agtctgtttt actttccaac actcaacaca caacatttct
3501300

tcacgaataa tttcttttta tttccaatta cattgactaa atattactat gaatttcaac
3501360

ccaatctctg tggagaacga tactttactt acccacttta ttacttgaaa caagcggtgc
3501420

acttgccgtg ttcgcaacag tggtgatagc attgacatgt tcccttgggt ttataactgt
3501480

gtcactggga aactgtcctt gtggcctctc agaaatttac ttcgccaatt gaccaatttg
3501540

aatttcaaga ttccggatgg aggcatcttg atttctgtgg tgagctctag tctcttggat
3501600

gaaagcattt gttgcctgta tgtgctcagt ggttgtttgt gacagctgca tcactacctt
3501660

ctcaagttca gaaatactag tggttggaat gggaagaggc tgaataatta ctagacttat
3501720

agtctaatcc tcctccttgt gcattcctct ggtagttgtt tcccgcagca aaattgttgt
3501780

ttctttgata tggctgctgc tgcctctaat cattccacac tccattaact tgcacaggat
3501840

cagatccaac aagaatagga catacattag attcatgctc accttggcag tactcacaga
3501900

taacacgtgg tttgctggtt gccacttatg ctgcagagac ttgtaatcta tctatttttct
3501960

cagttgactt ggccagctgt tgggccaaga ttttctgctc tgcaagcatt gcatcattgc
3502020

tggacaactg aattggttct ctctttggct gaatggttat actctcattt tcattacgag
3502080

ccaaagaatt aatcagctca tatgtttgag ctacagtttt cgaccttata gtaccccctg
3502140

ctgcaacatt aacaatcatg cgtgattcaa gaatcatacc attaaagaaa atacgtacct
3502200

gcttacccac aggcatgtca tattgtgggc atttcctgat caattcttgg aatctgttcc
3502260

aagcagcaca tagggattct tttcgattct gagtaaagtt ggtgatttca tttaccaacc
3502320

tgttatattt gtccatggaa aagtattggg caaagaatct cgagactaag tcttcccaag
3502380

ttgagatgct attggaagtt tgtctattta gccatctcaa tgcatttcct ttaacagcaa
3502440

aagggaatag gcttagtctt actgcatcat ctgaaacccc ttggtgtctg atagtgtcac
3502500

agattttgag aaatctgtca atgaagtcat gtgggtcttc aaaatcctcc cctccaaact
3502560

gactacgttc caccaatgct attaatgaag ggtttatgtc aaaatgatta gcttggattg
3502620

gcggcctcac aatgctggag ttgggtcttg tgaacatggg agccagaatg tcttccatta
3502680

gttcatcctc cggtctccgc tgattgtttc tttcctcagc catctctact tctgactcta
3502740

attcagggag tgaatcaaag tcaaagtttt cagcttctct cctcctttgt ctggctagtc
3502800

tccttcggat ggttctttca atttcaggat cgaactgtaa atcctcaaag ttaactgaac
3502860

ctctcataaa actcagagaa gcgattagta acaaaaattc caattacaaa gattaaaaat
3502920

tactgtaaaa atccgtttac caatccccgg caacggcgca aaaaaaactt gttgcgaaat
3502980

aagcgcacag caagtgcact ctcgtttcaa gtaataaagt gggtaagtag agtatcgtct
3503040

ccacagggat tggggtgaaa ttcacaataa tattaagtct aagtgattgg aagtaaaaag
3503100

aaataaattg tgcagaattg ttgtgtgttg tgtgttgaat ataaaattga aattaaaatg
3503160

atacatcttt ccgattttaa taaatcctaa ttccttagca atttagtcct ttaacaagaa
3503220

tcctaattcc tcagcaattc ctatcaagca tataaaagac tatatcataa ggttcgctta
3503280

tgtctgattg ttcacaaaat aaatcttttc tagtttagtt aacccctaat cccttagcga
3503340

attaaccctt taacctgaat cgaaaaccta atcccttagt gaattctatc aagttaagca
3503400

tttcaaagaa tatattgtaa agttctgcag ccatgcatcc ctatccctag gcaatgaaca
3503460

actattattc taatcaggtc agaaattaga atcccaacat ccctattgcg aatcctaact
3503520

ctcagcactt aattggagtg atcaatccca aataagaata agacaaataa gaacagaata
3503580

gaataaaaca atcaaaacat tctcattcaa taccagtcaa gttacagagg agtttacatc
3503640

ggttcttggc caaaccataa tacagaattt agcctgacat aggcttcaag aacaccaaag
3503700

ctgttgaaat aaacattatt ctgcagtaat ctagctttga ttcttgactt ccaatggttt
3503760

ccaagccctt gaatggcgtc taatggtgtc caatcgtgtt tcttcagtcc tagaggcatt
3503820

gtatttatag aatgatttaa ttacagtaac aaagcctaaa actttgcaaa atctcaaaac
3503880

agatcatttt aaatcaggca agaaatcaat tccacactga tggcgctgat agcgtggtat
3503940

ttcacactaa tcgcgtgaag tccatgcaag tattgcttga tgctgagctt ctggcgcgat
3504000

tcgcgcggat cctggcgctg ttggcacggt tcttgcggcc tagtcacgct aattgagtga
3504060

acctccacgc tgatagcgtg gagtcttcga aactgggcct tcaatttttc ctatggcgcg
3504120

actcgcacgg atcctggcgc gatccgcgtg agatcttgaa tcttgttttc ttccttcttt
3504180

tgctttgaac ttcctctttt tagacctgaa atcataactt ggtgataaaa tgagataaaa
3504240

tagaatcata ataataaact aacttattct aacctatttc ctaatgattt aattgaaatg
3504300

taacctaaaa ctaagatgtg tttgcaacac atcagttgta tttatagaag attttgaaaa
3504360

tgataagaat acttcaacac aaccaatagg ttggtgaatt ggttgaacct tgtccaatta
3504420

aaatttaaaa tcagagtatt accacaggat ctttatcact ttcaaaacta tttcaaaact
3504480

aagaatcaat attcaatcaa attcctttta caagaagaat agaaaacaga gtataatttt
3504540

ctgtgcaatg aaattgattc acaaacaaag caattaagag atgaataggt gagaagaaag
3504600

attagtctca gatttttata ctggttcact tcaaacccta tgaggctaca tccagttctt
3504660

ctactcaaca ctagagtaga gttccactat tgtaaaaata ttcttacaag caaatttaca
3504720

agcctctctt catcaaccct agatgaagtt cagagatcca aaaccctatt agatccttag
3504780

agaccaaaac ccacactgag aacactactc atctgtcttt tagagaaaca ttatctcaca
3504840

cttgcaagaa actcaattac aatagaatga tccttacaaa tattcaaaga acagtttaca
3504900

ccatcaaaga ataaggaaag ctatcacctg ataatccaag aatgaatgca caatgaatga
3504960

ttctcaggtt gaaagacaga ttacaatcac atatgcagtc ctttccttat gctttgaatg
3505020

aatgaagctt caccttcttg aatcaaaaac ccatatgaga tttttgtgaa gctaagtatg
3505080

tttagaactc agagaaactc actaatgaaa gctcagaatg tttgtgaaag cccggaatat
3505140

gaaaaatcaa aagttgcaaa cttcagagaa gtgagttcta tttataacag atttttaact
3505200

gaaaataatc gattaaacat gctcctgtaa tcgattattt accatttgta atcgattaaa
3505260

tcaagactgt aatcgattaa aatgctccta ataatttctg ggtttgggct atgaacaata
3505320

taatcgatta ttccgtgaag taatcgatta aaccagtcag tcatattttc ctaaatgagc
3505380

ttagtaatcg attaatatga tatgtaatcg attaagacag tgagctgtga tttttctaag
3505440

tctatatgca taggcttgta atcgattaag atagagagtt ccatttttat aaaaagcctt
3505500

agtaatcgat taaaccgata tgtaatcgat tacaatgatc atgatttgtt ttctaaaggc
3505560

atggagaaca aaataatcga ttccagtata tgcgtaatcg attacttcag taaaactttg
3505620

ttttaacctt ttaaatgcct tagttatata ctgcctttga ttaaaccttt taatctaatg
3505680

atcctaaatg aatgattaat gcatgatgtg cacaattgga ttatcagatc atagacttcc
3505740

ttttacaatt aatcaaattg gtcttcaatg ctttccatgg aactttgcct ttgaccatgt
3505800

tgaaagcaca aaacttttga gcctttgatt cttgttcatt gatgcttggc ttcacttgaa
3505860

tcaacaatgt ccccctttt ggctttaaac atgccaaatc ctcaatttga ttaagcacaa
3505920

ttacttggag atcgaatgtc aaattccttg tttgaatatg tttttataat cctgagataa
3505980

tcaatatctt gccaagaacc aagtgttaaa gtacacattg ctcatgagta attcaaataa
3506040

gcactatacc aattgattag ttttcattta acacaattac tccccctcaa tcttagcatc
3506100

cattcaattc aaaatttttg ccaaaaactg aataaaaaac agaggcaaac agaggtgttt
3506160

gataccactc cccttaatca attctccctc tatttgccat gttaaaagtc aaaaataatg
3506220

taagcacagc ggattttaaa ctggaattgc atgactttat taataggata gcatatgggg
3506280

cagatacata atggaattta agcactgaac ataagagaaa atagaacata acatagttca
3506340

ttacaagaaa gcagatcaga caaaatataa atctaatcaa aacaaaataa agtccattac
3506400

acagagaagg cagatcagac ataatctaaa tctaatttat cctagaattc tgcagaggct
3506460

tgatcattca tattagcctc aatagcatcc agcctttccc taatatcttc taaggctcca
3506520

tgagtttcaa ccttgaagtc ctcttgaagc ttcagcattg tgtccatctt ttgaataatt
3506580

tgtgattcaa aatcagagaa ggcttgaggt gcaggctgtg gttgttgttg ttgtccctca
3506640

tcctcagaat cagcaaccat ctctccttgc tcagcagcac caatatggga ggccattacc
3506700

cagccttggg gtgtcttcct catgcccatc ttagttagat gcttctcctt aatttgactg
3506760

ttgtaggaga gagtgttgtc tacaacttca ttttcaacat ctatgttgaa atgatctatg
3506820

agccttgaaa caaaaacagg ataggggaag gggtaattaa ccaacctttt ggatttcagc
3506880

atgatctctt caaagatcaa agcccaattc atggggatat ggttcttcaa cccatatacc
3506940

aactaaagat cttcatcagt ggcttgggca tggttggttg cccttggagt gatgatgtat
3507000

gtgattaggt agtgcagcat cctatctttt gcagtcatag gacctgtgcc aagcctggtc
3507060

ttgagcctca tgtttgggtc atgaagcatg ctcctgtagg tatccatctt actgtaccca
3507120

tcaggatctt catcaaatct gcgagctccc acacagacaa ttcctcccac cgtttcccaa
3507180

atttcagggg tgatgtgcat gactacccct tttaccttgg acctcatatc tccctgcata
3507240

gaacccttca agcaggtgta gaaaacttga actagattag ggtaaaaggt acccttcatc
3507300

tctagaaacc tcctaaggct ttgtgactct agataggctg ggaattggaa tcctttccta
3507360

ataaaccagt caagctctat gtatttggat gtggccacag gcttagtggc attgaactga
3507420

aggtagttta tcttatcagt ctcaacagag aaccaaagat caagcctatc aatgggttgt
3507480

tgttgaggtt caggttgagg ttggggttga gaagaggatt caccgtgtct cctctttggt
3507540

ttcctaactc ttttggaagt aggctcagac attatacaga ctagacacaa gaaaagtgca
3507600

gaaattgcag aggagagaaa gagaattggt gcagtgattc aagaaataca attcactatt
3507660

tataggcaag aattagagca taaatgtaac gcctctcttg actctctcgt gcttgattaa
3507720

ttttagatga aattcatgtt cactttatgt tataatgctc ttggttataa acttttcacg
3507780

aaaattcttt tcactttgct tgctaatttt tatgattcgt aagtagcgta aacgattttc
3507840

cttaccacgg ttcatttata ataagaatac agtccatgat acaatccaaa gtcagttatc
3507900

aaaataatac acagactgtc tattacaaat tacatgccat atgaaattac aaattacagc
3507960

aaacagttca tcaaaacttc ttcaacaacc ttcatctaca gctcatcctt tcctgttcct
3508020

ctgctcgccc aaatgaattg gggtcatcac aggtgtcaac cacagacaca aatcgggtaa
3508080

gtttatgaca aacatagttt gaataatata cacacagata gataaaatct taatcataaa
3508140

aagaccacac aacttataca gtgtacagat catcatacat atacccatta tgcgatgtat
3508200

aagatgcatg ctcatctttt tatatgatgc atgactgaga tctcaggtta tcattaaatc
3508260

atcattagtg gccacagtca agatagcccc atcccagtgg cacacctatc cattcagtcg
3508320

gggtagggca ggggcgcgta ggaatgtcac ctccacctat gtgatcatca tggtggtgtg
3508380

gtcgtggtcc tccctgaaac acactacccc ccagttcaac acctctgaac acatggactc
3508440

ggtttagcta tttgacaaac aactccacgg attagcctcc gctagggata actccacgga
3508500

ttaacccccg ccaggcatat gcgtatgaaa tgcatgaatg attcatttta tcaagtcttt
3508560

aaacatcttc acaactcatg gcatataatt tttagaacaa ctcataaagc ttatttccac
3508620

catcataaaa ctttacacca caatctcatc atacaaccat gattcaccac aactcttgga
3508680

atccataaat aatcaccata caacacaagg attccaatta ttccattatc aacataacat
3508740

aattcttaat tagtttctta acatcaaaat ctaatttatt tttcaacatc aaaatcgtag
3508800

accatcaagc aacatgttaa cgttgtgaag gtatatagaa ttactttaac aacacatgaa
3508860

agatcacata acttatttta tttctttgaa atcttttatc aaacacttgg tgtgctttat
3508920

ggaaacactc aacaacacat gtaaaaacac atagttattc ctttaaaaca ttcaatcatg
3508980

caagtatact acatatccaa caataaaggt tcaaatccac aacacttaaa catcttttat
3509040

tcattgtgac aaactatcaa acacatggtg cacaatatag aatacttatt taaaagaaag
3509100

ctatataaac atggttcttc ataaaattca acacaaacac attctcatcc aagttctaat
3509160

gtcaaactaa atatatattc gtagaacaac ttagaagaat ttcagccaac attaaattta
3509220

tagtaaaatt tttccattaa ctaaccataa ttctaaacaa ctaatttatt taagataatc
3509280

atactaccac taattttagg ttacttctta ctcttcttta ttaattttag ttcaagttat
3509340

tcatccaacc attagttatt taatttagaa tcaagttact taatcaagta gtcattcaag
3509400

ctctttgaga catttcatca aacacctagt ctacaaagaa aaataaatca aaaaaggatt
3509460

attattcaaa ctaagctcaa cataaactcc ccataccttg ttccctaagc cttgtggaca
3509520

gcctttcttc cttgaatttg aatagctctt gctcctaaaa tggctagtgc ttcacgtgaa
3509580

cttccaaggt tttaggcttt tgctttatgt tttggtaaaa ggtgaattag aaaagaatgg
3509640

aatgaaaggc attaggctag tgttttgcac ggttttggac tcccttggct gtccaatttt
3509700

cagctatcct cctcctttta taggctagat gaattggctt ttctaaaaaa aatcttcaaa
3509760

gcttatatga ttacctagct ttttggttgt tttcatttta ttggctattg aactaaggcc
3509820

ttacaagtgt cctatatcaa gagaattcta caccattcct acttccacct agcttgcaca
3509880

ttttgtggct ggtccaaggt gcattccatt tgctttctat tcaaaaccgt gggtagctta
3509940

gacttagtta taaaaatttc tgcccaaaat ccgttacaaa aatatttatt atgaacttgt
3510000

taaccgttgg atcttcttaa acttttaaag gcatacttct atcttacata tctaaatttt
3510060

gacagttggg atttttgaaa taatacatag aactatctac aggtccaaag gagtcaagag
3510120

gaaatgtatt tagaaaaaaa atcttcttta agccatcatt ttttgctttc caaatggtcc
3510180

aattgtcttt gcctttgctc cttggccatc cacatgtcct ttttcttgag ttttctaaag
3510240

ctttcttcac ctttgcttga agtgcacggc catatggagt ttttgaagca aacatgtgca
3510300

attttggtct taaaccgtgg agtagtcata gtttagggat tttatgcttt gttttactta
3510360

atataaattc ttacatagaa taaaattatt tctaaaatct aggaaaatct aattccaatt
3510420

gttttcttag gagtaaaatt ctaaaattgt ttagagacta attttaggtc tttgtaacat
3510480

gtctaataat ataagctttt cctaaatagt tgtatcttaa tttctattgc ttcatcttgt
3510540

ttgattagta aaattactaa cctagtttgt taaaagagtt tatttgtttt agaattacaa
3510600

gaaatctcta aagatcataa ctgttctttc tgtataattt tctggcactt aaaatatcct
3510660

aaactgaagt tctttctaaa atgattttca aaatttatag aaatctcatc ttatggatct
3510720

ttgttacttt cttgatcaat aattggttat ctataagtat tttattccat acttaggttt
3510780

ccacaaaatt tccctaccca tctgggcatt tttgacctaa agggtatttt ggtaatttta
3510840

ctactcactc taggggcaaa atcgtcattt tcaaaaaatg ttcaggatat ctctgtaatt
3510900

gtcactctaa gggtatcttt ggtcatttcc aaaacatcta aggatattta taacatttct
3510960

tccttaaaat gtcttactgg acttcctagg acaatttagt cattaataaa atatctaggg
3511020

gttttttggt catttatcgc ctcagggacc taactgtcat ttttgaaatt gtccaaggat
3511080

atttatgtca ttttcaaaaa ttttccaggg caaatttttc attttcaccc tagggacata
3511140

agcgtcattt ttgaaattgt tcagggcatt tctgtaattg ttactctaag ggtatttggg
3511200

gtgttacaat aaacgtctat attttcaaaa aaatataacc gttgggagga tttaatggca
3511260

ttgggtgcag ttatagcatt gactgggcta ttaataaatt cacgaactcc agccagattt
3511320

cagacaacag tacgaataat cgattatttc gttgtgtaat cgattattcc agttcaatta
3511380

ggtttctgtt aaacacgtgg taatcgatta tttatataag taatctatta ttttaaacga
3511440

gatcagaggt tgaagaagac ttgtaatcga ttcttttcat atgtaattgg ttattctaga
3511500

gcttttatca attgaatcaa gtatcatagc catatgtaat cgattatccc gagtggtaat
3511560

cgattatcac agagtgagca ttatttcaat ataaatggta atcgattaca tcttataagt
3511620

aatcgattat tccagagaga cgtgcttgaa gttttgggat tttgaacact ttaatcgatt
3511680

atcccgatac gtaatcgatt attccagagg aaagtgattt ctggaaatgt gaagaataat
3511740

cgattaccat tggtgtgtaa tcgattacat gattacaatt ttcgttccag acttgagttt
3511800

taatgatttt aatcgattaa cccatggtgt aatcgattac tatagagcat tcatcatata
3511860

cagagcattt tagcagcttt ttgacaatga tacaaacaca caagcattta aagacatata
3511920

ggctttcaca aatcatacaa accataaaca aaacaagcta gataatgtta ttctcatcaa
3511980

ggatccctag catgtttcta agtgtataaa atctatccct tgaaagtggt tttgtgaaaa
3512040

tataagttaa ttgatgattg gtgtcaatga agtctacctt tatgttacct ttttgaactt
3512100

gatccctgag gaaatgatgc cttatctcaa tatgctttgt tcttgagtgc attattggat
3512160

tctttgatat gttgatggca ctagtattgt cacatagcag aggaatagcc tttaattcta
3512220

ctccatagtc aagcatttgc tgtttaagcc ataagctttg agcacaatag cttccagctg
3512280

agatgtattc agcttcagta gtggaaagtg ctacacatga ttgcttcttg caatgccatg
3512340

agatcaatga gcttcctagc atatgacaag tgccacttgt gcttttccta tctaatttga
3512400

aacctgcaaa atcagaatca gaataaccaa tgatatttaa agaagcacct tttggatacc
3512460

aaagaccaac tcttggtgta gctttgagat atttcagaat tctcttgata gcagttaggt
3512520

gtgattcctt aggattggct tgatatctag cacacaaaca aacactgagc atgatgtcag
3512580

gtctgctagc tgtcaagtat aacaatgatc caatcattcc tctgtactct gactcatcaa
3512640

ctttctttcc actttcatct gtatcaagat acgttgatgt agccatggga gttgcatcat
3512700

ctttgctctt ctccatctca aatttcttga taatctcacg acagtacttg gattggttga
3512760

gaaaggttcc attcttcatt tgttttactt gaagtccaag gaagaatgta agttcaccca
3512820

tcattgacat ttcaaattct ttctgcatag ctgatgaaaa atccttgcat aacttgtggt
3512880

tagtagaacc aaatataata tcatccacat atatttgaac caataagaaa tcattgccaa
3512940

gccttttgat aaacaaggtt ttatcaaaat tgccccttgt aaaagattgt ttaagcagaa
3513000

atttgcttaa cctctcatac cattgccttg gagcttgttt caaaccataa agtgcctttt
3513060

tcagtttgta aacataattt ggatgtttaa aatctttaaa accaggaggt tgttcaacat
3513120

atatgtcctc ctcaatgtat ccatctaaaa atgcactttt aacatccatt tgaaaaagtt
3513180

tgaaatccat gagacatgca tatgcaagta ataacctgat tgcttccaat cttgcaactg
3513240

gaggaaaggt ttcctcatag tcaatgcctt cctcttggtt atagccttta gctaccaatc
3513300

tagctttgtt cctaactatg attccacttt catcaagctt atttctgaaa acccattttg
3513360

tgccaatggg tttaagagat gaaggtctag gaactaattc ccaaacttca ttcctcttaa
3513420

actgattaag ctcttcatgc atggcatgca tccaatgctc atcattcaag gcttgatcaa
3513480

tgttcttagg ctcaatttga gaaacaaaag ccatatcaca acataggttt tttaatgagg
3513540

atctagtaga tactcccttt gaaacttcac ctattatgtt ttcaagtgat agatctcttc
3513600

tccaatcctt aggcattggt acaggagttg tggattctgt ttcagttatt ggttcttcaa
3513660

gtttggttga gggattgcct atttgaatta tttcttccag ctgacctgca tcattatcca
3513720

actctttttc ctccttagag ggattagttt catcacaaat tacatgtact gattcttcaa
3513780

tgcacattgt tcttttattg aatactctat atgccttgct atttaatgag tatcctagga
3513840

aaattgcttc atctgcctta gcatcaaatt ttccaagtga ttctttccca ttgtttagta
3513900

caaaacattt gctgccaaaa acttttaaat gagaaacatt aggctttctt cctttgtata
3513960

gctcataagg tgttttcttt aaaataggcc ttataagtaa tctattcaaa gtataacata
3514020

cagtgcttac aacatcaacc caaaaatact taggtagatt tgattcatta agaagtgttc
3514080

tagctccttg ttgcgcgact cggcaaaaca cggcaagtgc atcgatcgtt tccaagtaat
3514140

aaagattagg taagtgagta tcattctcca cagggattgg ggtgatttca cagcaatact
3514200

aacgaatgtg attaaaatta aaacaggaat acgcagagaa aagtgtttgt tgattggatt
3514260

ggttgttttg aatgtaaaga cagaaattaa agaaatacag taaattgata ttgaagatta
3514320

ctaatggaag aataattgtg gtcaagcaca ctcccctctg attcctcctc tttcacttga
3514380

ctggtttatt aactttaacg tacacacatg ataaacctct cctaaattca taaaccctag
3514440

ataactagcg attcaaccct ttaattcgat cgagaaccct aagcccttag cgattctgtc
3514500

aaactaagca tttagagaat atatcatatg ggttcctgtt atgattgttc agagaataag
3514560

ccttccctag attagttaat ccctaattcc ttagtgaacc aacccttaa cctgaattga
3514620

aaacctaatt ccttagtgaa ttctatcagt ttaagcattt aaaagatcat attataaagt
3514680

ctgcatttac gcatccctat ccctaggtga tgaacaaatg ttattcctaa taggtcagaa
3514740

attagaaccc caacgttccc tttgcgaatc ctaaccctaa gtacttaatt gaagtgatca
3514800

attccaaata agaatatgaa agaagaatag aaaagaataa aacaatcaaa acatatgtat
3514860

ttctatacca gtcaaattac agaggagttc tcatcagttc atggcctttc aacaatacaa
3514920

gaattagccc gccataggcc tcaaaaacat caaagcagta gaagaattca tagtgatgca
3514980

gaaaccctag ccttgattct tgaattccag aggttttgag gattagaaga atgtaaaata
3515040

tggtattaga tgatgataga tgatattctg gatgcctctc ttcagtctcc ctaggccttt
3515100

atttatagaa tcatttaatt aaggtaacaa ggcataagct gtgctcaaat tcgaagcata
3515160

taaagttaaa acaagcaaca aaatcttcat ggcgctaacc gcgcgggtct ttcgaatcca
3515220

cggcgctgat cgcgcggaca tccacgctaa ccgcgtggat cattcgagct ggatggcttg
3515280

atgctgagat tcctggcgct gacggcgcgg atttggcacg acccgcgcgg ggtcctcgaa
3515340

tagatggcgc ggacctggcg ctagtggcgt gagttgttcg agctggggaa gctggccttt
3515400

cttgatctgg cgcggagtct ggcgcgacta gcgcggcttg ttcgaatctg aggcctgttg
3515460

atttgcaggt ggcgcgatcc gcgcaggact ttgaatcttg ttttcttctt tctttggcct
3515520

ttattctcct cttttaaatc tgaaactatt caaatggtaa tgaattgaat tgaaagcaga
3515580

taaaatgata aactaactaa tttctaatct attttcctaa ttatttaacc gaattatatc
3515640

ctaaactaac ttaaaactag gatgtgtttg caacacatca aacaattccc agatttgaaa
3515700

gttgttgtcc ccaacaatag aaagaattta agaccaagca agaatcaaca atcaagcaca
3515760

aaccacagga tacaatccta gaatcatcat gctatgtatg atcaaattca catcaaagct
3515820

tccatggcac tttcaatgct gtcatcaatg agagcaactt gagtgttcct cacaagattg
3515880

tgtttaatca ctcattcact caagtgtatc aggctatact tactcactta ctcaacaaaa
3515940

tcacagcact accataagct tgaagatatt ctcgacagtt gcaaatgcga cttgatcaaa
3516000

aggtcttttc ggcttgtaac gtggctgggc taagggtagg aaatcatttg gaaacgtagc
3516060

ttaataaaag gctagatcca gtcccttaag tccacaacat gctccttgtc gtctttttcc
3516120

aaaacctggt actttattca accatttatt ctaaagtaaa agcggaataa taaacttttt
3516180

ttttgatttt ggaatttttt taaacaatta acagtaaaca taacaaaatt caaaattact
3516240

gtagcttctc aaattcttat ttgatggact tattgttttc cactttggct catgcttgtt
3516300

tcttcttgtt cttcacaacc aattggattc acttgtgttt ccctattttt ctgttgtcaa
3516360

ggacttaaat taaacttttt ctagcctcag gggttggtca attggatgtg gctctgatgt
3516420

gggcaactga aataaaaggt ttaggctcaa atcgaggtgc aaattggaaa aatacttgaa
3516480

ggtgagtcaa tttggcccta gtttcagaag aaaaatatgc cttaatcata tcaagtcaca
3516540

cctgcatcca gagaaacgat tcaagttcta gagtacaatg aaattggagt ctcttggaaa
3516600

gaaaacatta ccgctgtttg gctcaaatcc ttataggtgt tcaactcgag tcacttttag
3516660

ctgactgcat ttcaagcatc atttcaactt caacatgcat ttctcataca aataatcaaa
3516720

ttccattcat gcatcatgca gtccatgcta tgtttcattt catcaagctt ccatcaagaa
3516780

ttccatccat cactgtgttc attaactttt tgattctgaa aaatttgata tgctgcttat
3516840

ttctgaaaaa aattttgaaa aattctgcta gacgtcatct gttattttga ttgtgatttg
3516900

cgaaataatg cataacaatt cccagattta tatgttgctg tccccagcaa ccacaaataa
3516960

ggtcacggtg ccttggaaaa atgaagcatt atttggaaaa tcgcattcaa ctcaacattg
3517020

atctaaacag tttttattgc aaaatataaa cagaactgtg tgatatatat ataaatgaag
3517080

taatgtaaag tgtgcagagt gtaatgtcaa tgtgaaaatg cagaatccaa aataaacata
3517140

aaaccagaaa acataaacag aaattaaaac gaaaatcctg atcactcctc tcctctctct
3517200

acaatctctg cagcctctga tgtctgaggt ggctcaggaa tggatggctc tgtagctgct
3517260

gcatcggaag gaatcggagt agtctcggtg gctggagtag tagctgctgg tgtaggtgat
3517320

gtaatctggt actcagctgg tggaatgcct agatgtctac agatggctcc tagcatgcta
3517380

gtctgctgag ctaactgggt tcgtacgaac tcctggaaag ccagataagt gggggaatct
3517440

gtgaaaagtg gcttatggct aggagtaggg gctgagactg gtggctatgg tgcatccact
3517500

ggtggtgctg gtatctctgc tagctgggga atctctggtg ctggcaagtc tctgggactg
3517560

tgggtggcga gctcctcagg tttgagctta gaagctcgga gaacctgctc atcagctgcg
3517620

gctgccatgg cgtccaagta agtcttgtgg ctcatcagcg aggagatctg gacgtccata
3517680

ggctcgtcat catctatgtg cacacccacg tgccggcata agtgtaggat gagggagggg
3517740

tgtgccagcc aagacttatt gctagcgtcc tgtatcatgt gtagaatacg gttagagaga
3517800

aggttataaa taagaagatt accctcacct cgcagggtat aaagtagaat cgccctctcg
3517860

acgttcacat ccgtcatatt cgtagaaggt atgacggttt gattcacaaa ttgatgccag
3517920

aaagcggcat ctcccaccaa atcgtgcttc cgcatcttct ctggtatgta atccagccca
3517980

gatttgggct tccaagcagt gaagaggcca gtgatggccc tgcggatggt ggtagcgagc
3518040

tggggaatgt cgtcccggta catcttcgtc aacgcatctg gctgcatccg aaggaaaagc
3518100

tggaggaatt cgcattcctc gaaggggtca tagtgggtgt ccaacatctg ctctatggct
3518160

ttgtcatcaa aaaggacctg gacacccctc acccaagatc tcctggtcct gtagacggta
3518220

tctggatcaa cgtttgccaa aaactccttc aatatcatgc tgaagctagg ctctggaaaa
3518280

gtaacaagtc tctgccactg gcgtctcagg atcactgctc tcactgggtt atcttcaggt
3518340

agcgtgtccc acaagatttt cttctctgaa ataatcttct ttggtaggta ccacgtgtca
3518400

aacttctctt ggcactcaac tgtgcggaag cgaagctcgt catagtctaa tactcgggct
3518460

ctctttcttc ctccttctgc ggtggccttc ttcttaccct ttgctatttg ttttccctga
3518520

aaatcagaag agaatccaac atatagatat atattccagt cagttttatt cccagattta
3518580

ttaccttcaa tggctaatca gtttaggtac ctgcagtggt aattatatgc acataaaagc
3518640

aaaaggtacc ataaacaagt atatcacaac ttgggattcc cagatttaag gttctcatat
3518700

ccaccaataa tcaaattttc agcattttat gcaatgatgt tcctaaagca tttggtccta
3518760

ataatcacag acacagatca agcaaaatag gttcatcctt caaatcagct cagttcactg
3518820

tttcttattc aatttcagtc caggaacaat tcccagattt aattctattc catacccaca
3518880

gtcaacaaaa tgatggatga gtgtcaattt tgaatgcaat ttaatcatag cactgtagtt
3518940

gttttcaagt aattgatcat aagcatgttt ctttatcaat tcaagttgat ttagttctta
3519000

gcaatcacag gttcttgatt cccagattag tcttagcaca agtttctaaa atattaactt
3519060

ttcattacaa gtgcatcata gacacaattc aacactcaaa catatacaac aaatcagttt
3519120

ccctattttg gttcaaaggt tgtgccatgc ctatgcattc ccagattttg ggcgtgtcta
3519180

tatgctaatt cgggcccttt tcaaatcatc taagtccaag tggcagaaca gagaaggaca
3519240

tcaaggaatt gatgcaatgg ctttaccaca atttggttca ttcatcattc aacatttcca
3519300

cttatcatac tcatttaaca caattcatat cagcagtgga caatccaaat gactatgttc
3519360

agttaccatg gaaagttcat ccaattttta ttaccacacc cacttagaca caatttagtt
3519420

gtcatcattc ttcatcatat tagtcatgga attagacaat gcatatttca catgcataat
3519480

ttcaactcaa actatgacaa tgcctaatgt acccagttaa tccacaaagt aattatatat
3519540

tcatttcaca attcaattct tgaaatcatt tatgcatacc aaaagatcta tgattatagc
3519600

cccatcatca acaaaaacca tggccttact aaagtgagta aaccacacca aaattatata
3519660

tcaatcacgt cgtttgcact atttgttttt gtgggtttca accaaagtca tcaatgtaag
3519720

cacatatttc agatcaaacc attgcaataa accttattca tatcatagca ttacatctaa
3519780

ttaaggcttt atgcaaattg aatcaatttg gccataattc ctttcaattt ctctctcagg
3519840

catttaaaca aacatgtact gggtatgtaa tcaattcaat cacattatac ctatttggat
3519900

catatcacta tccaaatttt taacataatt aatagcaatg agcaaaagat caaaagcatt
3519960

tcgaaaatca cccaaattgg cattcaagca caaaagcatt atcaaacaac aaagtttcta
3520020

ccctaaggtt ttgacacttt ttggaaatag ctctaaacta ccagcattgg atacacatta
3520080

caagtaggtt aagtctagag cattacctta tcaccagcca tacttggaaa cctttggtgc
3520140

agaatgaaat gatattgaga gaaaggtgag tgagagaatc cgagagtgta acagagagtg
3520200

aatgggaggg agagaatgct tgggtgaggc tctttaaaga gagaagggag gttaatagtg
3520260

gttaatggtg gtgctggggt ctgggcgaaa atggcagaga agtttgtggg gagtgggaaa
3520320

cgaagcgcgg aaaggaaaat ttaaaataaa aactgattcc gcgacgcctc gcggttagcg
3520380

cgaatgcagg cgcgactcgc accatggtgc actggaaggg ttttggtttc gaatcatccg
3520440

cgcgaatggc acagggtttc acgcgatccg cgtgaattgg caatgaaagg acccttttcc
3520500

tcgaatgact ggcgctattt gcgccactgt cacgcggtta gcgtgaaatt atggagatgt
3520560

aggtctgagg ctcgattaac tcgcgccact cgcgtgggat tcacgcgatt cgcgtggcta
3520620

agtcgagact atggcgccag tagcgctgta cttggcgcgg gtcacgccat tttatgcaga
3520680

tgaaggaact tagctcgagc aggccacacg gttggtgcca ctttctcgcg attagcgtag
3520740

atggatcgag tgcttggcgc tggtcgcgct gatcttggcg cgagtcgcgc cacatttttt
3520800

gcacagcctt tgctttttat ttggattttg attttattga cttaaatcaa atactaccta
3520860

aactaattaa aaacatatat aatgatagac ctaaactaac aaaattggaa ataatttaga
3520920

tgtttaatta ccaatgcatg tgcctaaatt aaccactaaa gaatatgcag aagaagagga
3520980

ctactgtaga atgctgattg caatgttaaa ctaaatctaa attattatat acattaccag
3521040

tagctcgttt aacgtcttaa gctagacgct tgctctcatt taaactttag tgtcattgag
3521100

tgaacagaag ctgaatttct gtccacatca cctccaaaat aatgtttcaa acgataacca
3521160

ttcaccttaa aagctcggtc attatccaaa ggtgagattg ccactgtgcc ataaggatag
3521220

acttctcgta ccaggaatgg tccagaccaa cgtgatttca acttacctgg aaaaagtcgc
3521280

aggcgaaagt tatataacaa catttgttgg ccaggaacaa actcctttgg acgaatttgg
3521340

ttgtcatgcc acttctttgt cttttccttg tagattcggg cattctcgta agaagctaac
3521400

ctgaactcat ctaattcgtt caactgaagc aaccgctttt cattagcttt gtttagttct
3521460

taatttagaa acttggttgc ccagatggct ttatgttcaa gttcaatagg gagatggcaa
3521520

gccttaccat agacaagctg aaagggagac atacctattg gagtcttaaa tgcagtcctg
3521580

tatgcccaca acgcatcatc tagcttctta gaccagtcct ttcttgatgt tccaacagtt
3521640

ttctcaagta ttcgcttcaa ttcacggttg gaaatctcaa cttggccact tgtctgaggg
3521700

tggtatgggg ttgccacttt gtgcttaact ccatactttg ctaacaagct gtcaaattgc
3521760

ttattgcaga agtgagttcc tccatcactt atgatggctc ttggcactcc aaatcttgtg
3521820

aatatgttct ttctcaagaa tgagaccacc accttggcat cattggtggg taaagcagct
3521880

gcctcaaccc acttggacac ataatctaca gcaaccaaga tgtattggtt ggagaatgac
3521940

ttagggaaag gtcccatgaa gtctatgccc cacacatcaa acagctcaac ctcttggatg
3522000

ttgttgagtg gcatctcgtc tctgcgagaa acatttcctg tcctttgaca gctatcacac
3522060

tgcatcacaa agttcttaga atccttgaat aatgttggcc agtagtagcc acattgcagc
3522120

actttgtgtg cagttctatt tgctccaaaa tgtcctccat aattagagga atgacagtgc
3522180

cacagaatat ccggcacatc actttcagct atgcatctgc ggataacatt gtcagtgcat
3522240

tgaaaatata aataagggtt atcccagaaa taccttcttg catcatgcag aaatttcttc
3522300

ctctgctgcc aatttagatc ttcaggaatg attttagcag ctttgtagtt ggccatgcta
3522360

gcaaaccatg gactaatttg tacagctagc acttgctcat caggaaagga ttcattgatt
3522420

tcaacttccg gtccatcttg caagcctttt tcctgaatcc tagacaagtg gtctgcaact
3522480

ttgttttcga ctcccacctt gactcttatt tccaagtcga attcctgcaa caataacatc
3522540

caacgcagca agcatggttt tgcatcttac ttgtgcagca gaaattttag ggctgcatgg
3522600

tcagtgtaaa caattacttt tgaccctact aagtatgatc taaacttatc aacggcatat
3522660

acaacagcta gcatctcttt ttcagttgtg gcatagttta cttgtgcctc ttttaagatt
3522720

ttactagcat agtaaattac atgcaagcgt ttttctttcc gctgtcctaa aactgcacat
3522780

actgcataat cactagtatc acacattaat tcaaaaggca aactccaatc cggagcaatt
3522840

aaaacaggtg cagtgatgag tttttgcttt aaagtgttga atgcttcaag gcaagcatca
3522900

tcaaatgtga actcagtgtc tttctccagc agttggctta atggctttga gattttggag
3522960

aaatccttga tgaatcttcg gtaaaaacct gcatgtccta aaaagctgcg aacaccgctc
3523020

acattaatag gaggaggtaa tttctcaatc aataaaagct tagctctatc gacctcaatt
3523080

cccatttcag atattttatg gcctagtact ataccctccc tcaccatgaa atgtcatttt
3523140

tcccagttca aaaccaaatt agtctcttga catcttttaa gaacttttgc tagattagtt
3523200

aaacatgaat taaagcaagg gccaaaaata gaaaaatcat ccataaatac ctcgagccct
3523260

ctttctacca tgtcagagaa aattgaaagc atgcatctct ggaaggttgc aggtgcatta
3523320

cacaacccaa atggcattct cctgtaagca aacaccccaa atggacatgt gaaggcggtc
3523380

ttctcttggt cttccggtgc cactgggatt tggttatacc cagagtaacc atccaggaag
3523440

tagtaataat catgaccagc caaacgttca agcatttggt ccatgaatgt aagtggaaaa
3523500

tgatcttttc tagttgcatt gttaagcctt cggtaatcaa cacacattct ccagccagtg
3523560

atagtccttg agggaatcaa gtcattgttg ccattttgaa tgaccgtcat acctccccttc
3523620

tttggaacaa tttgtactgg gcttacccaa ggtgtgtctg atattggata tatcattcct
3523680

gcatccaaaa gcttaacaac ttctttttctt accacttctt tcattacggg gttgagcctt
3523740

ctttgtggct gtcatacagg tttaacgtca gtttccatta aaatttcatg agtacaaaag
3523800

gaaggattta tacctttgag gtctgaaatt gaccagccta tggctgactt atgctcctta
3523860

agtaccttaa gcaattttac ctcttcatgc caatctagcc ctctgttgat tatgactgga
3523920

tatgtttcat tcttacctag gaacacatat ttcaagtgtt caggcagttc cttcaattct
3523980

actttaggtg ctccagttgg gatatcatct tccttcatct ctagtttctc tagcaccggt
3524040

tctgctgaat tttctgcagc tacatgatta aattctgcag tagatattgc tgttgcactt
3524100

gctgtctctg ttgctgcata atttcctgca cagtctgcat gtatagctgc tgcagtttct
3524160

tcttcttctg catatttttc tgcataatct gttgctgcag caatttttgc ttgaaccttа
3524220

gtttaagttg tttttaaatc tgctataata cctgcacaaa taacattatc aaacacatct
3524280

agcctaaaac aatcatgttc atcagctgga tgtttcatag catcaaatac actaaataca
3524340

acagactcat cattcaatct tagttcaagc tttccctact ctacatctat taaggctctc
3524400

gcagtggcta gaaaagacct tcctaatagt agagagattt cactttcacc ctccatgtct
3524460

agcacaataa agtcagcagg gaatataaat ttgtctacct ttactagaac atcctcaatc
3524520

acccctgagg gtgttcttag agatctatct gctaactgta aggatactct agttggttta
3524580

agttcagata tgcctaggga cttacacata gataatgaca ttaaatttat actagcccct
3524640

aaatcacaaa gtgctttccc tacattaatg tttcctatgg ctatagggat attaaaactt
3524700

ccaggatctt tcaatttggg tggaagcttc ctttgaatta ttgcactgca ctcctcagtg
3524760

agtgctatgg tttcacaatc ttgcagctta tgcttcttag atagaagttc tttcatgaat
3524820

tttgcatagt taggcatatt agctaatgcc taagcaaatg gtatattaat gtgtaacttc
3524880

ttaaacatgt ctaagaacct ggcaaattgt tgcttctgca cttgttgctt ggtttgcacc
3524940

ggatatgggg gcttctcaaa gcaagaaaag tcccacttct ttggttgagg tgcagaattc
3525000

tgttcttcaa aattttctgc agctttttct tttggtgttt cagctgctgc agaatttttc
3525060

tcagcttcct tcttgcttgc ttcaggcctt tctggtgtag ttaatacctt accacttcta
3525120

gttgtgatgg ccttggcatg ttcccttggg tttacaactg tatcacttgg gaatggcctt
3525180

gtggtgaaac gaccgcttct acttcgtatt tatttcttat ttattttata aaattacgtg
3525240

ttttttttcc gaaaaaatac aagaagaatg agggttcgaa taatttcttc attaatttta
3525300

aaaacgataa aaaaaaccat aaaaaaaata tttgaaaatg atttatcaat ataaacgtta
3525360

acgcgttatc taaattacgt agtttaaatc attcacacat acttgccata caaaccatta
3525420

ttaccagttt atagcttgat gtctaaatag tccaaacagt ccatacagtc cataatacag
3525480

agcatagtag aaaacatgca aacagagagt tatcacaaca gtcttcacca aatcttcttg
3525540

tacaacttcc atttcactgt tcctctgctc acccaaataa ttggggtcat cacaggtgtc
3525600

aaccacaaga cacaaaatag ggtaagtcat gataaacaaa atttaaatac aaccaaaata
3525660

ttagatacag aaatttagac ttacgtacta attaaataaa atacagaaaa catatgcgaa
3525720

tcattattac tatatttttt tttcacccat aaattaaata atttcttttc tacttacagc
3525780

acataaaaaa tgcatgctca tcaaaacttc cctatacctt aaatactttt caaagtttgg
3525840

accagctgct cctttgctac caacttcacg tggccttgct ctttttcctt gaagaatgtt
3525900

tgtgaaaatg atggcttaag ggaggcaagt gtgtacggtt tagtgtgtga tgtgtgggag
3525960

ctcaaaaact tgaagacaat actcaaaggt ggtggggcta aaaactgcac ggttatttct
3526020

cttagtggct gtccaaaatt tttcatcctt ttccttatat agcatgatcc cataatcgct
3526080

tgaatcctat tggttaagag cttgactctc ttggtccaca aaatgcttgg ctgcacggtt
3526140

tggatatttt ggaggaggaa gccaatttga attttgcttc cttgcattaa ttgttgattc
3526200

catatgtctt gaaaaaatct gcagccttga ccacttgtta gtcttctctt tttcctttga
3526260

attggcccac ttaatccttg cttcttggct actacacgtg agcttctctc atgcaacatc
3526320

cattcagatt ttttcttcct ttatccgtag ccaccttgtc ccaataatac atgttgtgct
3526380

ttctttttt cttcccaccg tggccattct tttagtgcca tataacttgt ttttttgtt
3526440

tcctaattga ttagcttagt ctctaattaa tttagttgca tagaaatttt atggataact
3526500

ccatccttcc ccttcatttt tgatcatacg gtttggccta gcttcaacaa tccatcctac
3526560

atttgttttc tttttaaata gcataattgt attacttgtt ggttttaatt tatagcctca
3526620

ctaatccatc ttaataaata aatttcttta ccttataatt acaagaaaac tcctaaggtt
3526680

atgtttatca cttttataaa attttctaat aactaaaata gctcaagttg aattttattt
3526740

taaaatgtgt attacctcta gatagtgaat tataattttc taatcatcct taactatttc
3526800

tttaaatcca tattcaataa ataaaatatt ggggtgttta ccacttctag ttgtgatggc
3526860

cttggcatgt tcccttgggt ttacaactgt atcacttggg aatggccttg tggtctcttg
3526920

ttgtgtgatt tgtataaata cggcaagtgc atcgatcgtt taacaagtaa taaagtaggt
3526980

aagcgagtta tcgtctccac agggattgga atgattttgc agtaattaaa acaattgtga
3527040

ttgaaacaga gaacagaaaa ttataaagaa gttgttgaat gattgtgttg attgaaaatg
3527100

aaaattaaac aaaacagtaa atttagactt gaaagattac caatgagaat taattgtggt
3527160

caggcacaat cccttataag cattacctct tcacttgatt gattctttta cttgaagttt
3527220

acataagata aatctctcct aatattgtaa atactagata actagtaatt tcgcccttta
3527280

atttgatcga gaaccctaac cttctagcga ttctgtcaaa ctaagaattc agagaacaaa
3527340

tcctatgggt tcgtgttatg tttattcgga gaataaatct tttctatttt agttaatccc
3527400

taatgtctta gtgaattaac cctttaaact gagttcataa cctaatgtct tagtgaaatt
3527460

agtcagttca agcaattaaa gaacatatta tagcctccgc actcatgcat ccctatgtct
3527520

aggtgaagaa caagtgttat tcttaacagg tcagatatta caccccccaac gtgtccattg
3527580

tgaattgcaa ctctcaatac ttatctagag tgatcaattc taaacaagat aactataagc
3527640

acagaaaaga attaaataaa caaaacatat gcattcaata ccagtcaaat tacagaggat
3527700

aactcataag ttcatggcct ttccacaaca gaagattagc ctgccatagg cttcaagaac
3527760

accaaagcaa ttggatgaaa cattgttatg cagaactttg tctcaaattc ctgattccta
3527820

gggttttcaa tatttctcaa aggcttttcc tatgtcaaag actgtgtatc tgatgattcc
3527880

cccatccccc attcctgctc tgaggcttca tatttatagc catgtttaat aaaggcaaga
3527940

aaaccaaaag ataattctaa tttcgaagtt aatcaattaa aactggaaac aaaatccact
3528000

ccacgctatc agcgcgcgac tccacgctca tagcgtggac ctttcgaaag cacggcgcta
3528060

ctagcgcgag tcctcatgct agtagcgtga gttggtcgag tcttcaggct gattccaggc
3528120

ttctttcacg ctattagcgt ggatgtcacg ccagtagcgt gagttcttcg agtcaattgc
3528180

cttgatttcg tcttcttcac gctattagcg tgagtttcca cgctaatagc gtggatcttt
3528240

cgagtcttca acctcctttg ccctttattt ggcgctgatg gcgtgaatac ccacgctgat
3528300

agcgtgggcc ttcaatcttg gttttctctt tttacttgag ttttcctcct tttaacctgt
3528360

aaaatgctca aatggtcttg aaattaattc aaagtaataa aaaggctaaa ctaacctaat
3528420

tccatcctat ttcctacata tttaattaaa atctaactta aaaactatac taaaaactag
3528480

atgtgtttgc aacacatcaa acaattccca gatttgaaag ttgctgtcct cagcaacaga
3528540

gaaatttcta agtcttaaac aagaattaac aatcaaacat aaaacacaag ttacaagtct
3528600

aaagttatca tgaagtgtat gatcaattca gtcaaaaaca tctatgatgc tttcaatgct
3528660

gttaaaataa gaaatcactt gagtattccc ctcagatatg tgttccatca ctcattcgct
3528720

aaaagtgtat caggttataa ttaccctctt tactcaacat aatcacagca ttaccatagg
3528780

cttgaagata ttctcaataa ttgtaagcat gacttgatta aaaggtcttt aaggcttgta
3528840

acgtggctgg gctaagggta agaattattt gggaaaagta gctcattcag aggctagttc
3528900

cagttcctta agtccaagct tattgtggtc ttccaagctc tttgtcttct ctttttcaaa
3528960

ctggtacttt tattcaaact cttttattct aagcataaac ataatactaa ctttcttttt
3529020

gatttttcag attttcttat cacatatttg caattaaaac ataatagata ttgcagcttc
3529080

tcaaattttt cagctgatgg attcatggtt cttcttctca ttcatttgat ttctcttatt
3529140

gtccttcatt ccttggtaac taacaccttg ctgtcataga cttatctcac cttctctagc
3529200

ctcaaaaggt ttagtcgtat ggatatggct tgattcggtt gttgaaatga aaatttaggc
3529260

tcaaaattcg ggttcaaagg aaaaattttc tatggtaagt caatttggcc ctggttttta
3529320

tagaaaaatt gtgccttaat catttcaagt cacacctgca tttagagaaa caatccaagt
3529380

tctagaatac tatgaaatat ggagtctctc ggaagaaatt ttaccgtgtt tggcccaaac
3529440

cttacaagtg ttgtaactca agtcattctc aatcaactgc atatctggca tcattccaac
3529500

attcaacatg agtctcacat accatcaatc aaactctact catgcattat gcagtccatg
3529560

tatcttattt catcaagctt aatccagaga aatctgtcca tcattaagtt cattcgcttt
3529620

cttaatctga aaaatttttg tgtgctgctt attttatcaa agaaaatttg aaaaagttcc
3529680

gttagatgtc atctgtttct ttgattgtga tttgcaaaat aatgcgtaac gaccattccc
3529740

agatttatac gttgctgtcc cagcaaccta caaacaaggt aacggtgctt tgaaaaaatt
3529800

gaagcattat ttggaaaatc gcactcaatt acacattgat ctaacgatta tttatgcaca
3529860

agaaaaatcg aataactgta ctatatatat gaacgcataa ctgtaaagtg tatgtaaatg
3529920

taaatatgca gaatcaaatg tatgcagaat atgcagaaac tgaatccaac taaaatccat
3529980

aagtaaaact aaaactggaa aataaaataa aacataaaac ataaaatcga gtcctgattt
3530040

ctatgcccta tctctgtttg taacagtagc atcagcctct gtaggcccaa tgatcactgg
3530100

ctggatatca gtggtgccaa cagtctcaga gatatccaat ggatcggtgg ctgcatggtc
3530160

tgctggtgga gtaggaacag ctgtctgata ctctgatgga tggataccta agtgtgtgca
3530220

cactgcctcc cacatgcgtg tctgctgagc taattggttg ctctggaact ccagctgagt
3530280

tctaacaaac tcctgaaagg caatgaggct aggtgagtcc tcatatagag gtgtgtgcgc
3530340

aggagcggta gtaaaaggtg ctgtatcgac tggaggtggt ggtggcatct ctggttgttg
3530400

agctggaagt ggatcctgag gaggtggaat gtctctgggt gaacgagcag ctatctcctc
3530460

agtgatcgca gccgtacgca accaaattaa attgatttga atgtagtact aggaagttga
3530520

ttcctaggtc gtctctcaag gatcaattgt caatgtttaa ggattgaaaa cgtgttgggg
3530580

gggtttttga tagaattggg cagaaattaa atttgaaatt aaaacagaaa taattagaaa
3530640

cgaattgcag taattaaaaa cgaattgcaa taattaaaaa caagtcaaac cctagaacag
3530700

attgcacctc caatttccct gattcacgaa agatgatctg ttccgcttaa ttcttatcag
3530760

tccaggttaa tcaactaagc gaagattaac ctaaaacgtc aattcacgaa ttaagcaaac
3530820

gtgaatctcg ttaaggcaat ttctcagaat taagcaaact gagattaaca actcagaatc
3530880

attaagcatg aaacgaattg catacagaac cctaacaaga acaaatcaag cagaaccgaa
3530940

attcaacaca gaaacctcca ttaaaggtct gcaatctgct tagggttcaa ctctagggtt
3531000

tagccttcca ttaaattgaa attaacaaca aaaacgaatt gtgcattgaa actgaacata
3531060

tcgaaacctt aaatagcagt aaacgaaaat ggaacagaaa acgaaattca actcaacaga
3531120

aaacgaaaat gaaaatagat gaagcagaat agaattcgaa aagaatagat agaacagaaa
3531180

acgaaaattg cttctaaata taaaatctca acgaaagtag aaacagcagg aaacgaaaaa
3531240

ttagaaaaat aaagaagaaa gcagaaaacg aaaataaacc taaaacctaa aaacgaaaat
3531300

ggtctgtaga atgtagagtg tgtagagtct cttctgtctg tgacggcata agctaaatat
3531360

atagaaactg ctaacctaga cgaatgggct aaccctaaca attttggccc agaaaataac
3531420

taaaataata aaaatgaaat taattaaaaa cgaaattaaa tatggcgtgg cgcactaatc
3531480

ttcagtccat aaattaactc caagcccaat taattgttaa actgccctga aaataaaaat
3531540

tagaataatt aaacttaaaa taatccaaat taattaaaat ccgaattatc ggtccaatta
3531600

aatcctaaat aagaaacagt gcaaaatata gacatttaaa cacaactagg gattaaaatg
3531660

agtacagaaa aataagtaaa tagtaataaa taatgactca tcactcaggt ttgagcttag
3531720

aagctcgaag aatttgctcg ttggcagctg aagccatggc gtctaagtat gtctggtgta
3531780

acatgatggt ggagattgga acatccatag gctcctcctc atctatatag acgcccgctt
3531840

gccggcatag gtgtagaatc aaagatgagt gccctaacca ggacttgctg ctagcatcct
3531900

gaatcatatg cacaatcctg tcagataaaa cattagaaat gaggagattt ccctcacctc
3531960

gaagtgtgta taaaagtatg gctcgctcca cgttcacatc ggacatgttg gtagagggaa
3532020

tgaccgtgtg attcacaaac tggtgccaaa atacagcgtc gcccactaaa tcgtgtctcc
3532080

gcatcttctc cggaatgtaa tccagcccag acttgggctt ccatgaggta tagagtccgg
3532140

taatagccct gcgcatggta gtagcgagct cgggaacctc gtccctgtac atcttcgtca
3532200

atgcatcagg ttgcatacaa aggaaaagct gaaagaatgt acattcgtcg aaaggatcat
3532260

aggctgtgcc caggaaacgc tctatagcct taccatcaaa tgacacctgg acacccctca
3532320

cccatgacat acgggtcctg taaactgagt cgaggtcgac gtttgccaag aactccttaa
3532380

gaatcatgct ggagctcggc tctgcaaaag taactaaacg ctgccactag cgtctgatga
3532440

taacttctct aatcgggttc ccttcaggta gtgtctccca cataattttc ttttccttaa
3532500

ttattctctt cgggaggtac caagaatcaa atttctcttg gcactctgct gttctgaatc
3532560

tgccttcatc atagtctgta actcgggctc tcttcctgct gccctctcct gtagtaatgg
3532620

ttttcttctt gcctttagca acctgtttgc cctgaaattt agaatggaat tcatatatat
3532680

atatatatat cagcacacaa ttcccagatt tgatgtttta catgtatcag ataaattaca
3532740

ctcaacgcat ggctctataa ctggacatac caaattcata tcacaattat cttaacccga
3532800

tgcccaacca ttcccagatt ttgggtccaa acatattctg aattgactgg ttttaagttt
3532860

agaacatatg cagtctgaat ttcaatacac tctactcaac attaatggca attactcgct
3532920

caaaactgtc aaaatcaaca ttaaataatt ttcaagcagc aatggttcat atattatcag
3532980

tacaaattag tccaattgat gtccttcaat tcattgggat tcctagattc aaaccaaagt
3533040

ttgtgtgcag taccaatgtt taggcatcat atagtgagag tgacatgtaa gcatagccta
3533100

atgataatgc aaataatcac aaagctcaac acagaaaatt ctacttatat ctcgaggcta
3533160

tttgcaatta tttcaattca gtgtgtttac aagtaacaga tggggcttaa tgattcctag
3533220

ttaacaacac acaatcaaac cataatatgg acattcaatt cagagtggtt caagataaaa
3533280

gccatatgca cttatattta aaaatactca gactctgcaa atttcagttc agacttccat
3533340

catttgtgca tagtagagaa atttgacacc cttcaccatg atgtaattta accacagaac
3533400

atagccatga tccttttaat caattacacc gaattcatgc aacaattgtc ttatccctat
3533460

accccaaatc atgcccggat ttttgaatct cacttatatt gtaactatta ttctagtcat
3533520

agcagacaag catttcatcc tcaaatatat aagtcataca tcatagggca caccttgaat
3533580

cagaaccaca aagcaattat tatacttgac ccaattaatt tttaatggtt catggtcacc
3533640

gaggtggcaa tcaatacagt gtgtgcaagt gacctaaggt attcccattc ccaaattttt
3533700

atctagagta caaactggat taatggttta cttggtgtaa agcaaatgta atcatgactt
3533760

actgtgtaaa gggaatgaat tttatttaag caatcatgca gtaacatcaa caaaggtata
3533820

tgatttctca atttgttcac tcaattcctc atgtacagcg taatcaagta tgtcataccc
3533880

aataattgct tccaatgcat aatgtttgtt ccttacaatc tcacaccatg gatttagaag
3533940

cataacatct cacaacacta tcttatatgc atatttattc aactaatgca tttgaattgc
3534000

agtcacatta tagttttaca attattcaaa gatttgagtc atatgtgtat cttcaatcat
3534060

ttccatgctc aaataggttc aatttgtcat tcaggcattt tagcaaacat gtggtgtgca
3534120

tacgtgtaaa tcattataat gtgcatgttg ggtatatggt aaactcaaaa tttttaactt
3534180

ttatcagaac cacagacaaa gagaagaaga agaagcaatt agattcatca aatcatattt
3534240

caaatttgat tctctatcct aaggttcata gtcattcatt agcaaggact caagcatttg
3534300

agcattgatt tcataattcc tacttgattc tattgttcat tattaagcat agagatgtaa
3534360

agacttacct tatcgcttgc catagtcaaa atcaagcttg tgaatccgta tgaagaacga
3534420

atgacaggaa aatgcaagtg aatagagggt ttaaatctac gaattttggg gagttattag
3534480

cagttatgtg ggttaatgag ggtgcaggag gttgggcgaa aatgacggag aggttttggg
3534540

agatgaagag gttgaggcgc gataggaagc ttttcaattt taaaaacagt tttcgcgacc
3534600

tcactctatt agcgtgggtg tcgacgctaa tagcgcgagt gacccctgga gacccttaaa
3534660

gtctcgaata atcgacgcta acagcgcggg gttccacgcc attagcgtgg aaagaaaaaa
3534720

aaattggttt tggctcgaaa tagtgacgct aatggcgtct attccacgct attagcgtgg
3534780

agcttcttag ttgcctcgaa caagcgacgc taatagcgtc actattcacg cagttcgcgt
3534840

gaattcatgc agaaacaggt ctgaggctcg aatatctcgc gccaatagcg ttgtgtccac
3534900

gcggatagcg tggattgatc gaatggaccg cgctgttagc gcggactctg gcgcgagtag
3534960

cgccaatcct tctgcacagt tttcaatttt aaggctttaa tttcctgtgc ttggatttaa
3535020

tagttgccta atggatgctt gtatgtttta acatgaacaa ttctatcatt acatgcatga
3535080

acctaagtat tactatgact taatgcggta aaactaataa tgttaattcc taaatctaag
3535140

gctcatggtg aaaaacagca atttaaacta agtagctata tacattacca gtgtgctcgt
3535200

ttaacgtctt aagctagacg cttgctgcag cttaatcctc attagctttt agtggtacag
3535260

aacttgaatt tctgtccact tcacctccaa agtagtgttt tagtcgataa ccatttacct
3535320

taaagatctt gtcattgttt agagctgaga ttgctatcgt gccatatgga aagacttctc
3535380

ggaccatgaa tggtccagac cactgggact tcaatttacc tggaaacaac ttcaggcggg
3535440

aattataaag tagcacttgt tgaccgggca caaactcctt atgcctaatt tgattgtcat
3535500

gccacttctt agtcttctct ttatatatcc ttgcattttc atacgcggct aacctgaact
3535560

catccaattc atttaactga agcaaccgtt tctcattagc ttttgttagt tcaaaattca
3535620

agaacttggt tgcccacatt gctttatgtt caagttcaag aggtaaatga caagccttac
3535680

catataggag ttggaaggga gacataccaa ttggagtctt aaatgcagtt ctgtatgccc
3535740

acaaagcatc gtccaacttc ttggactagt ccttcctcga tgttccaact gttttctcta
3535800

agattcgctt cagctcccga ttggaaatct cgacttggcc actggtttga gggtggtatg
3535860

gggttgctac tttgtgcttc actccatatt tagataacaa gctttcaagt tacttgttgc
3535920

ataaatgagt tccaccatca cttattattg cccttggtac cccaaacctt gtaaaaatat
3535980

gtttccttaa aaagttgacc accaccttgg catcatttgt gggtaatgca gttgcttcaa
3536040

cccacttgga aacataatcc acagcgacta ggatatattg attgccaaat gacttaggaa
3536100

atggccccat gaagtcaatg ccccatacat caattaattc cacttcttgt atgttgttca
3536160

agggcatctc atctctgcga gacacgttcc cggttcgttg acagctatcg cattgctgca
3536220

caaagtcttt tgcatccttg aatatggttg gccagtagta gccacattgt aagatctttt
3536280

gtgcagtacg gttgacacca aaatggcctc cgtagttgga ggaatggcag tgccacagaa
3536340

tatccggcac ttcgcattca gctacacatc tgcggataac attgtcatta caatggaagt
3536400

ataaataagg attatcccac agatacctct tggagtcatt caaaaacttc ttcctctgct
3536460

gccatgtaaa tgtttcaggt atgatttttg cagctttata gtttgccatt tcagcaaacc
3536520

atggagtaac tctaacagca aatatttgtt catcaggaaa agcttcattt atctccactt
3536580

ccggtccatc ttgcagctcc ttatgctgaa ttctggatag atggtctgca accttgttct
3536640

ctactccagc tttatcccta atttccaaat caaattcctg caagagtaac atccagcgca
3536700

acaaacgagg ctttgcatct tgtttatgca gtaaaaattt aagagctgca tggtcagtat
3536760

aaataatcac tttagaccct accaaataag atctaaactt atctaaagca taaactacag
3536820

ctagcatttc cttttcagta gttgcataat taatttgtgc ttcattcaga attttactag
3536880

catagtaaat gacatgcaat ctttttttcct ttctttgtcc taaaacagca cctactgcat
3536940

aatcactagc atcacacatg agttcaaaag gtaaactcca atccggagca attaaaactg
3537000

gtgcaatggt gagtttttgc tttaaaacgt taaatgcatt aaggcatgca tcatcaaaca
3537060

caaaatctgc atccttctcc agcaattggc ttagcggttt tgcgattttg gagaagtcct
3537120

tgatgaatcg acgataaaat cctgcatggc caagaaaact gcgaacacca ctcacgttaa
3537180

taggggggagg caatttttca attactaaca atttagccct atctacttca agtcccattt
3537240

cagagatttt gtgtccaagc actatacctt ccctcaccat aaaatggcat ttttcccaat
3537300

ttaagactaa gttagtttct tggcatctct ttaatacttt agctaaatta gtcaaacatg
3537360

aatcaaaaca agacccaaaa acagaaaagt catccataaa tacctctagg cctctctcta
3537420

ccatgtctga aaaaatagaa agcatgcacc tttggaaagt ggcgggtgca ttgcacaacc
3537480

cgaatgacat cctcctatat gcaaatactc cgaatggaca ggtgaatgcg gtcttttctt
3537540

gatcttccgg tgcaactgag atttggttat acccagagta accgtcaagg aagcagtagt
3537600

agtcatgacc ggctaatcgt tttagcattt ggtccatgaa tggaagtgga aaatggtcct
3537660

tgcgagttgc atcattaagc cttcggtaat ctacacacat tctccagccc gtgattgtcc
3537720

ttgatggaat taattcattc ttttcatttt gtatcacggt cattccacct ttcttcggaa
3537780

caacttggac tggacttacc catggtgtat cagaaattgg ataaatcata cctgcatcca
3537840

aaagcttaac aacctccttt cttgccactt ctttcatcgc tggattaagc cttctttggg
3537900

gttgtctcac aggtttcacg tcagtgtcca ttaaaatttt atgagtacaa aaggaggggt
3537960

ttataccttt aaggtctgaa atagaccaac cgatagcaga tttgtgctcc ttaagtacct
3538020

tgattagctt ttcctcttcg aaccattcca gccctctatt gatgataact ggataagttt
3538080

catcttcacc aaggaagaca tactttaaat gttccggcaa ctcttttagc tcaactttcg
3538140

gtgcaccgga aaggatgtcg tcttctttta ctttcagctc ttctagcatc ggttctgctg
3538200

gtttttctgc attcttagaa ttggttgttg catctttttc ttccactaca tatgttgttt
3538260

caatgttctc ctctgcagaa ttttctgcat aatatacagc aactgtggtt tcaaaattct
3538320

gcagctgtcc ttgtactgct gctggtaagt tttctgcttg tgcctcttgg atagtgttgg
3538380

ctgcatcttg tgctatattt tccttatcaa ttgctgcagc acttgtttca aaacctgcac
3538440

aaatcacatt atccaataca tctagacgaa aacagtcatg ttcatcatta ggatgtttca
3538500

ttgcatcaaa cacactaaaa accacagact cattatccaa ccttaactct aatttaccct
3538560

gctcaacgtc tatcaaggcc ctagcagtgg ctaggaaaga ccttcctaaa agtagaggaa
3538620

tttcactttc cccttccata tcaagcacaa tgaaatctac agggaatata aacttatcta
3538680

cctttactag aacatcttct attaccccgg agggtgttct taatgaccta tccgctaatt
3538740

gcagagatac tctagttggt ttaagttcag ctatgcctag ggacttacac atagataatg
3538800

gcatcaaatt tatactagcc cctaaatcac ataatgctct acctacatca atattaccga
3538860

tagctatagg gatattaaaa cttccgggat ctctcaattt aggaggaagt ttcctttgaa
3538920

tgattgcact acactcctca gtaagtgcta tagtctcaca atctttcagc ttatgtttct
3538980

tagataggat ttccttcata aattttgcat aattgggcat attagctaat gcctcagcaa
3539040

atggtatatt aatgtgcaat ttcttaaaca tgtctaagaa cctggcaaac tgctgctttt
3539100

tgtagttgtt gctttgtcaa caccggatat gggggctttt caaaacgaga aaagtcccac
3539160

ttctttggtg gaggcatagg atcgtgttcc tccaattttt ctgcaacttt gtctttgtca
3539220

ttttcatttg ctgcagaatt tttctcagct tctttagcat ttgattctgg tttctccggg
3539280

gtaaccaata ccttaccact tctggttgtg atggctttag catgttctct tggattcaca
3539340

accgtatcac ttggaaattg accttgtgac ctctcagcca tttgttttgc gagttggcca
3539400

atttggttct ccaaatttct gatggaggca tcttggttgg tccggtgagc ccttgtctca
3539460

gcaataaatt ctgtggtggt cttagtcagc tgcatcacca ctttttccag ctctgaaggt
3539520

tccttatttg ggatgggagg gggctgcaaa tagttgttgg atttgtaatc caagccacct
3539580

ccttgaaatc ttctttgata attatttcca gctgcataat tgtttctttg atatggttgc
3539640

tgctggtatg gttgttgctg ctgtctttga tcgttccaaa cactgtttac ctgcacaggg
3539700

tcagcaccaa caagaatagg acaagtatta gactcatgct caccttggca atattcacat
3539760

accatgcgtg gttgattaac tgccacttgt gctgcagaaa cttgcagtct atctattttc
3539820

tcagttaatt tggctagttg atgtgccaaa atcttttgtt ctgcaagcat tgcatcgtta
3539880

gtggaaagtt gaattggttc tctctttggc tgatgtgtca tactttcatt ttcgttctgg
3539940

gccaaagaat tgatcagctc atatgtttgt gtggcggtct tggaccttat agttccacca
3540000

gctgcaacat tcactatcat acgtgtttca ggagtcatgc cattgaaaaa tattcttacc
3540060

tgcttaccta caggcatatc atactgtgga catctcctga tcaattcttg gaatctattc
3540120

caagcggcgc aaagagactc tcttccattt tgcgtgaaat tggtgatttc attcaccaaa
3540180

cggttatact tgtccattga aaaatactct gcgaaaaatc ttgagactaa atcctcccaa
3540240

gttgcaatgc tattagatgt ttgacggttc aaccacctca aagcatgtcc ttttacagca
3540300

aacggaaata gactcaatct tacggcatca tcggagactc cttgatgtct aatggtatca
3540360

cagattctaa gaaatctatc tatgaaatca tgtgggtctt ccgaatcatc tcctccaaac
3540420

tgactgcgtt ccaccaatgc tatcaatgaa ggatttatgt cgaagtgatt agcttggatt
3540480

ggtggtctca caatactaga gttgggtctt gtgaacatag gagccagaac atcctccatt
3540540

agttcatctt ctggtctcag tcttggctga tttggtggtt cttcagccat ctcttcttcc
3540600

gactcaaatt ctggaagtga atcaaagtcg aattgttcag cttctcttct tctttgccta
3540660

gctagcctcc ttcggagtgt tctctcaatt tcaggatcga attccaattc ctccgagcta
3540720

actgaacttc acataaaaac ttagagaagc gattagtaac aaaagttcaa tcacaaaaat
3540780

taaaaattac tgtaaaatct gttaccaatc cccggcaacg gcgccaaaaa cttgttgtgt
3540840

gatttgtata aatacggcaa gtgcaccgat catttaacaa gtaataaagt atgtaagtga
3540900

gttatcgtct ccacagggat tggaatgatt ttgcagtaat taaaacaatt gtgattgaaa
3540960

cagagaacag aaaattataa agaagttgtt gaatgattgt gttgattgaa aacgaaaatt
3541020

aaacaaaaca gtaaatttag acttgaaaga ttaccaatga gaattaattg tggtcaggca
3541080

caatctctta taagcattac ctcttcactt gattgattct tttacttgaa gtttacataa
3541140

gataaatctc tcctaatatt gtaaatacta gataactagt aatttcgccc tttaatttga
3541200

tcgagaaccc taaccttcta gcaattctgt caaactaaga attcagagaa caaatcctat
3541260

gggttcgtgt tatgtttatt cggagaataa gtcttttcta ttttagttaa tccctaatgt
3541320

cttagtgaat taacccttta aactgagttc ataacctaat gtcttagtga aattagtcag
3541380

ttcaagcaat taaagaacat attatagcct ctgcactcat gcatccctat gtctaggtga
3541440

agaacaagtg ttattcttaa caggtcagat attacacccc caacgtgtcc attgtgaatt
3541500

gcaactctca atacttatct agagtgatca attctaaaca agataactat aagcacagaa
3541560

aagaattaaa taaacaaaac atatgcattc aataccagtc aaattacaga ggataactca
3541620

taagttcatg gcctttccac aacagaagat tagcctgcca taggcttcaa gaacaccaaa
3541680

gcaattggat gaaacattgt tatgcagaac tttgtctcaa attcctgatt cctagggttt
3541740

tcaatatttc tcaaaggctt ttcctatgtc aaagactgtg tatctgatga ttccccccatc
3541800

ccccattcct gctctgaggc ttcatattta tagccatgtt taataaaggc aagaaaacca
3541860

aaagataatt ctaatttcga agttaatcaa ttaaaactgg aaacaaaatc cactccacgc
3541920

tatcagcgcg cgactccacg ctcatagcgt ggacctttcg aaagcacggc gctactagcg
3541980

cgagtcctca tgctagtagc gtgagttggt cgagtcttca ggctgattcc aggcttcttt
3542040

cacgctatta gcgtggatgt cacgccagta gcgtgagttc ttcgagtcaa ttgccttgat
3542100

ttcgtcttct tcacgctatt agcgtgagtt tccacgctaa tagcgtggat ctttcgagtc
3542160

ttcaacctcc tttgcccttt atttggcgct gatggcgtga atacccacgc tgatagcgtg
3542220

ggccttcaat cttggttttc tcttttttact tgagttttcc tccttttaac ctgtaaaatg
3542280

ctcaaatggt cttgaaatta attcaaagta ataaaaaggc taaactaacc taattccatc
3542340

ctatttccta catatttaat taaaatctaa ctttaaaact atactaaaaa ctagatgtgt
3542400

ttgcaacaca tcatctctca gccaactgtt ttgcaatttg accaatctgg ttttccaagt
3542460

ttctaatgga agcatcttgg ttagtcctgt gagctcttgt ttcagatata aactctgctg
3542520

ttgtttttga cagctgcatc acaacctttt caagctcaga aggttcctta ttgggaatag
3542580

gaggggggttg caagtagttg ttggatttgt agtccagacc acctccttgg aatctccttt
3542640

gatagttatt tccagcagaa aaattgttgt tcctctgata ggattgctgc tggtatggtt
3542700

gttgttgcct ttgatcattc caaatgccat ccacctgcac agggtcagca ccaacaagaa
3542760

tagggcaaac attagattca tgctcacctt gacaatactc acagaccaca tgtggttggc
3542820

tggctgaaac ttgggctgca gagacttgaa gtctgtcaat tttttcattc aatttagcta
3542880

gctgttgggc taaaattttc tgctctgcca gcatggcatc attgctgcac aattgtattg
3542940

gttctctctt tgactgaatg gtgatgcttt cattttcagt acaagccaga gatctaatca
3543000

actcataggt ttgagctgca gtttttgact ttattgtgcc tcctgctgca acattaacaa
3543060

tcatacgagt ttcaggagtc ataccgttaa agaaaatacg taccttctta cccacaggca
3543120

tgtcatattg tgggcatctc ctgatcaatt cttggaatct attccatgca gcacaaaggg
3543180

attctcttcc attctgagtg aaattggtga tttcattcac caaccggtta tacttatcca
3543240

tggaaaagta ttcagcaaag aaccttgaga ctaagtcttc ccaagttgag atgttatttg
3543300

atgtttgacg gttcaaccat ctcaatgcat ttcccttaac agcaaaaggg aataagctta
3543360

atttcactgc attgtctgag acccctttggc gtcttatagt atcacagatt ctgagaaatc
3543420

tgtctatgaa atcatgtggg tcttcaaagt cctctcctcc aaattgactg cgttccacca
3543480

atgctatcaa tgaaggattt atatcaaagt gattagcttg tattggtggc ctcacaatac
3543540

tggagttagg tcttgtgaac atacgagcca gaatatcctc cattagttca tcttccggtc
3543600

tccgtcttgg ctgattaggt tgttcttcag ccatttcttc ttttgactct aattcaggaa
3543660

gtgaatcaaa gtcaaagttt tcagcttctc tccttctttg tctagataat ctccttcgga
3543720

ttgttctctc tatttctagg tcaaactgta aatcctcaga actagctgaa cctcgcataa
3543780

aacttggaga aatgattagc aacaaaaatt caatcacaag attaaaatta ctgtaaaatc
3543840

cgtttgccaa tccccggcaa cggcgccaaa aacttgttgc gcgactcggc aaacacggca
3543900

agtgcaccga tcgtttccaa gtaataaaga ttaggtaagt gagtatcgtt ctccacaggg
3543960

attagggtga attcacagca atactaacga atgtgattga aattaaaaca gaaatatgca
3544020

gagaaaagtg tttgttgatt ggattggttg tgttgaatgt aaagacagaa attaaagaaa
3544080

tgcagtaaat tgatattgaa gattaccaat ggaagaataa ttgtggtcaa gcacactccc
3544140

ctctgattcc tcctctttca cttgactggt ttattaactt taacgtacac acatgataaa
3544200

cctctcctaa attcttaaac cctagataac tagcgattca acccttaat tcgatcgaga
3544260

accctaagcc cttagtgatt ctgtcaaact aaacatttag agaatatatc atatgggttc
3544320

ctgttatgat tgttcataga ataagccttc cctagattag ttaatcccta attccttagt
3544380

gaatcaaccc tttaacctga attaaaaacc taattcctta gtgaattcta tcagtttaag
3544440

catttaaaag atcatattat aaagtctgca tttacgcatc cctatcccta ggtgatgaac
3544500

aaatgttatt cttaacaggt cagaaattag aaccccaacg ttcccattgc gaatcctaac
3544560

cctaagtact taattgaagt gatcaattcc aaataagaat atgaaagaag aatagaaaag
3544620

aataaaacaa tcaaaacata tgtatttcta taccagtcaa attacagagg agttctcatc
3544680

agttcatggc ctttccacaa tacaagaatt agcccgccat aggcctcaag aacatcaaag
3544740

cagtagaata attcatagtt atgcagaaac cctagccttg attcttgaat tccagaggtt
3544800

ttgaggatta gaagaatgta aaatatggta ttagatgatg atagatgata ttctggatgc
3544860

ctctctccag tctccctagg cctttattta tagaatcatt taattaaggt aacaaggcat
3544920

aagttgtgct caaattcgaa gcatagttaa aacaggcaac ataatcttca tggcgcgatc
3544980

cgcgcgtgat cccgcgcggg tctttcgaat ccacggcgct gatcgcgcgg acatccacgc
3545040

taaccgcgtg gatcattcga gctggatggc ctgatgctga gattcctggc gttgacagcg
3545100

cggatttggc gcgacccgcg cagggtcctc gaatagatgg cgctgatcgc gcggacctgg
3545160

cgctagtggc gtgagttgtt cgagctgggg aagcttgcct ttcttgatct ggcgctaatg
3545220

gctcggagtc tggtgcgact agcgcggctt gttcgaatct gaggcctgtt gatttacagg
3545280

tggcgcaatc cgtgataacc acgttgtcgg cacgcaccaa aacaatttta ctaagctaat
3545340

tctgtagcac agagctaacc taggttgact cagagacacg atcaatatgg ttctagcttc
3545400

aaatcattgg taataataag ggggtttttg tcaaacagtt ggtatgcgta aagtaaaaat
3545460

gcaacaacac aaactaaaat taaagaacaa tgcaaagatt aacaagatta tcaaggaata
3545520

aagtaaaaca aataggaaag catcaatcca attcactaac ccaagctatt tgaatcatca
3545580

tcattcccat aagttgattc taacatgaac attcattcaa tctcattaga agttgttcaa
3545640

tcgaattaac ccctaattta attgaaacca caaccctaat tgaaatatca tccaattaat
3545700

tatgtgatta tcatttgaaa ttaagacatg aatccataat cctaattcac tttcaatccc
3545760

aaatgcattc ataatcatga aaacatagta gaaattgaag aagaaggtga atattcaagt
3545820

agaaatcgaa ataccgaacc ggaactccaa ttcttctctt gcttgagtta gatccttgga
3545880

ttgattagtg atttagcctc ccatgatgat caccaaggaa agccccatga aatgagtgca
3545940

gaaaaatgga ggaatagtaa aatggaaatg aagaagatga agaacaatga agaacacttg
3546000

agagaaaatg aagaacaagc ttttgatcct aaaaactaaa gaaaagaaat gtaaaagttg
3546060

tttattgaat tataagtgtg ttgtccaagt ttcactaagt cactaataca tatagtgact
3546120

aagttctgaa aataaaatgg gccacaaaca aactcaacaa tctaattatt tgctatttac
3546180

aaccatgaaa gtcaaattcg tagcccaaaa ttacaagtgc aaggacgtta acttcaaagc
3546240

taaaaattac cctctaaatg acagaattgg cctcgggcta tttgcagcaa acatgtagat
3546300

cttttcgtta tctttctagg gactcctaga acgctccatt cagagattgg tagctcccta
3546360

taggtcttgt acaagtcaga tacatcaagt gagccaaaaa tccgaaaata cgcaacaata
3546420

tagcaattaa gcccacttac ttacctaggc caaaaactga attagaatag gaaaataaag
3546480

gtccaagaga ggtcaaataa gctaagaagg atagaaaaat actcaactaa aaaccctcta
3546540

tcaaaatccc ccacacttaa acttttgcac tcctgggcaa aactaaaaga aagactaaga
3546600

gaaaaaattc aaattaaagt aaaccaaaaa tttaaagaaa ggatatgaac aaggcacaca
3546660

tatttttcaa tggatcataa caatgctcaa aagtgagaaa tggaaagatg gaagaataat
3546720

attgaggtga caaacaatcc atgaaaacat gatcacaaag tgcaaagtga aaaagtagcc
3546780

aagtttagaa tcaagaatgc accaaggtga tagaattctc tcaaagggtg gcactcaacc
3546840

tcacatgatg tgtatggctt gtatttacac tcaaacacca catgtaagta gtacatccaa
3546900

gcattgacaa acctctcatt cattcaactt gaaatacaca tgcatcaaaa gatcaaaagg
3546960

actttattag cttgtaatga atggcttagg gaagggtgga taagaaaagg atatttaggc
3547020

taaagcttaa gagaaaagag ggacaatggg gagcaagcca acaagataaa agaagggtag
3547080

aagcaaggtg aaatttgaaa gaatttacaa ggatgaaaat aaagtataac aacttttatt
3547140

gcatatattt ttttttcttt gcttgaactt ctttttcttt gcttatacac aatttttttc
3547200

tacttttctt ctttttcttc ttttctttga acttttgcta tttgaactct ttcttttctc
3547260

ttttttcttt tcttttcttt caaaacaaaa caaaagacaa acaccccaca cttgtttgaa
3547320

acccactccc aaaacaattc caaagcccct tttctcccta aagctagggt aacatggttt
3547380

tccatcattt tttagttttt aatgggctaa acaagaaaga aaaggctaaa agctcaaaga
3547440

gggtgacaat ggatatcaac acaaggatag gtttatttgg ctagtggcta aaagaaagaa
3547500

ggcctaaatc atctcaatca aagcatgtgc aacaaggaat gtcaaaagag gcaagacaaa
3547560

acatagagta atctagcaca agggtgaaat cacacatgaa agaacatatt cacaaaggct
3547620

caaaaactca caagggatag ttctaccaca catggttcat cttaaattct atttctcaag
3547680

cctacttatc acttcaacaa ttgcaacaat gattcacatc atgtatgaaa cctctcaatc
3547740

caaccaactt tttaacattt ctcacaattt atgcaaatta gaaatcctat gaaaaacatg
3547800

aaaaattgcc taaattcatt aaaaacagca gcaaacagaa acagcagaaa cagacaacaa
3547860

aaatatatac agactcaaac tgaaacaggc aaacagaata tatacagata gctaaacaga
3547920

aaacagacag aaaacagaaa acagaaaata acagacattg acaaacagac agacagacag
3547980

ataaatagaa aacagaaaat aacagacatt gacaaacaga cagacagaca gataaacaga
3548040

aaacagaaaa taaccaaagt ttcaaaaaca aaaattttaa ggacccttca ccccccccact
3548100

tgaaatgcac attgtcctca atgtaagcat gcaaagaaat gcaacaaaga gacaacaaat
3548160

aaaagaagga taaaggaaac tccccaaatg tcattcaaga cacatcttca cacaaaatgg
3548220

gtaggaccaa agagatgtcc tccataagct cttcgtccac ttgagggctc tcatgaaatg
3548280

ctttgagttg gtgaccattg accttgaaga tttttccggt accttcattc tttatctcaa
3548340

ctgcaccata gggaaaaaca ttagtaataa caaaaggtcc ataccatcta gatcgaagtt
3548400

taccagaaat aagcttaagg cgagaattaa acaataacac tttttggcca ctatggaact
3548460

cctttctaag aatcctagag tcatggaatt tcttcacttt ctccttgtaa agcttggagt
3548520

tctcataagc ttccaaacga atctcctcaa gctcttgcaa ctgaagcttt ctttgcatac
3548580

ccgcttcatc aaatgccatg ttacaactct tcaccgccca ataagcacgg tgctcaatct
3548640

ccactggaag gtggcatgcc ttaccgaaaa ccaccctata gggagacatc cccaaaggtg
3548700

tgcggtaagc ggtcctatga gcccataaag catcctcaag aagcttgctc caatcctttc
3548760

tgtttggttg caccaccttc tgtaacactt gcttgatctc tctgttaaaa acctctgctt
3548820

gcccattagt ctggggatga taagctgtag caactttatg cacaacccca tacttctgaa
3548880

gcaaggatgc aaatgatcgg ttacaaaagt ggctcccctg gtcactgata atggctttag
3548940

gcacaccaaa cctgcaaaaa atgttggatc tcacaaaatc cacaacaact ttagaatcat
3549000

tagttctggt ggccttagcc tcaacccatc tggaaacata atcaacagca agcaaaatat
3549060

atgaaaagcc atgagaaaca ggaaatggac ccataaaatc aataccccag acatcaaaaa
3549120

tttcacaaaa aataatgggt tgctgaggca tctcatgtct atgtgtaatt gtgcctcctg
3549180

ctctctgaca ctgctcataa gtggtggtaa agtgatgagc atctctaaac aaggtgggcc
3549240

aaaagaatcc acaatctaac accctcctag cggtcctctg aggaccaaaa tgacctccgg
3549300

taggtgtgcc atgacaaaac tgaagaatag actaaatttc atggttaggc acacaccttc
3549360

ggatcacttg ctcactacca aacctccaca aataaggatc atcccaaaca taatatttag
3549420

catcactctt aagtttagct atttgggacc tagatgcatg aggtggaaca acagatgcaa
3549480

caaggaaatt aacaatgtca gcaaactaag gtgtgacatg tgatgaatgc aaatgcatca
3549540

aatgctcatc aggaaaatta tcacgaatgg gaaaggactc aagaggtccc tcaatcctac
3549600

tcaagtgatc agccaccaag ttttctgcac cacttctgtc tttaatctca atatcaaatt
3549660

cctgaagaag aagcatccac ctgatcaatc taggtttagc atcaggcttc ttcaacagat
3549720

atttcaaagc tacatggtca gtaaagacag tgatatggga gcaaagcaag taggatctaa
3549780

atttatctaa agcaaaaaca atagccaaaa gctccttctc agtggtggtg tagttaactt
3549840

gggctgcatc caaggtgcat gaagcataag caatgacatg ggatagtatg ccaactcttt
3549900

gggacaacac agccccaagt gcataattag aggcatcaca cattagctca aagggaagct
3549960

cccaatttgg cgactgcatg atgggagagg tagtcagctt cctcctcaat cccttaaatg
3550020

cctctttgca aggctggtca aatgtaaagt ctacgtcctt ttggagaagc ttggacaatg
3550080

gtaatgcaat ttcactaaaa tcctgaatga atctcctata aaaacctgca tgtccaagga
3550140

aggaacgtac ttcccgcaca gaagcggggt aaggcaaaga ggtaatcaca tcaatttttg
3550200

ccttatcgac ctcaatacct ctactggaga ccaaatgtcc taggactata ccctcatgca
3550260

ccatgaaatg gcatttctca aagttaagaa caaggttagt actaatacat cggtcaagca
3550320

ctctagagag actatccaaa catgcatcaa aagaggaacc ataaacagtg aaatcatcca
3550380

taaacacctc catgcaactc tctaataaat cagaaaagat acttaccatg cacctttgaa
3550440

aagtgccagg tgcgttgcat aggccaaaag gcatccgggt gtaagcaaat gtgccaaatg
3550500

gacaggtgaa tgtggtctta tgttgatcct ctggtgcaat gtggatttgc atgttgttgc
3550560

gcgatttatg cgaatgtgta cggcaagtgc accgatcgtt aacaagtaat aaagtaggta
3550620

agtgagttat cgtctccaca gggattgggg taatttttac aataatatta attctaaatg
3550680

attggaaaat aaaatagcaa ataaagagat aattgttgat gttggatgat tggttgaata
3550740

aaaacagaaa ttaaaatgta ataaaatagt aagaaaattt accaatggaa gaaacaattg
3550800

tggtcaggca caatcccttt tgttcctacc tccttcactt gattggttta ttatcttaag
3550860

tcacacacat gataaatctt tcctaaattc gtaaatccta gaactactag agtcataacc
3550920

agcgatttaa ccctttaatt cgatcgagaa tcctaaaccc ttagtgaatc tgtcaaacta
3550980

agtattcaaa gaatatatct catgtgatct tgttaagatt attcggagaa taagcctttc
3551040

ctaagttagt taatccctaa tgtcttagtg aatcaaccct ttaacctaat tcaaaaaccc
3551100

aatttcttgg tgaattctat taagttaagc atgaaaaaga acatattata aaatccgtag
3551160

ccacgcatcc ctatgtctag gcgaagagca actattattc taaacatgtc agaaattaga
3551220

accccaacgt gtccattgcg aatcctaacc ctcaatactt aaatagaatg gccaaatcca
3551280

aataagaata aaacattgaa tagcacagag tagaataaaa taatcaaaac agcattgaaa
3551340

ccaataccaa atcaagttac agaggagtta catcagttca tggtcttccc acaatacaag
3551400

ttcagtctgc cataggcttc aagaaaccaa acgctatcac ataagacatt cttgattgac
3551460

cttgccttga ttcttgactt ccaatggtga aaatatgaga aggagagagt agaatggatg
3551520

atagaaggta atggtgggat gattagagat gtgagataat ggatgtctct agaacccccc
3551580

ccagaggcct ttatttatag atagatctaa ttaaggtaac aaggcctatt ttctgttcca
3551640

aatctaaatc aaatcttctt aattaaggaa tctaaatata tttatagaat cacttaatta
3551700

aggcaactaa tcctaatata ataccaaatc ttgaaatata tgatttaaat aaggaaactg
3551760

tttcaacctc acgctacccg cgcgcgatac cacgcgagtc gcgtggactg gcagaaagga
3551820

atgacgcgtg tcgcgtgaag tgtgaagtgc ctcgcgtgaa gtgacagaag gtaattgctt
3551880

attgctttga gtcttcacgc gacccgcgtg ataaccaagt atgtcgcgtg aagtggcaga
3551940

gttaaaaggc ttaaatcttg aagttcccac gcgatccact tgaataacgg cgctacctac
3552000

gtgatatcct cgggtcttct acgcgactcg cgcgagtaat ggcgcgacac gcgtgacact
3552060

ccagaacttg cttcttttat tatttattct cctcttttga cctgaaattg cacaattggt
3552120

attgaaatta gatttaaaca ataaaatact aaactcaact aattctaagc tatttaccta
3552180

agtatttaat caaattctaa cctaaaacta gactaaaaac aagatgtgtt tgcaacacat
3552240

cacatgtaac cagaaaaacc atcaagaaag cagtaatgtg atttacctgc caacctctct
3552300

aaaacttgat caataaaagg gagaggaaaa tggtccttgc gagtggcttg gttgagtctc
3552360

ctgtaatcaa tgcaaactcg ccaactattg gccactgtag tcggaatcag ctcattatct
3552420

tgattcttca caactgtgag tcccgacttc ttaggaacca cttggacagg tgaaacccaa
3552480

gtgctatcag agatgggata gataatccct gcagccagta gcttcgtcac ttccttcttc
3552540

actacatcaa gaatagtagg attcagcctg ctttggggtt gcctcactgg tctagaatca
3552600

tcctccaaaa gtatccgatg catgcagatg gaaggattaa ttccaggaag atcagcaagt
3552660

gtccatccaa tggccttttt gtggcctctc aagacatgca tcaacttctc ttcatactcc
3552720

agtggcagat tactagatat gataattgga agcttctgag caacatctaa ataagcatac
3552780

ttgaggtgct caggtagtga cttcagctcc aagaaagggg gctgaatagt ggaaggtaag
3552840

ggaagactag aagctgagga aagtgggata gtaggctcag aacttgtatc cgtacctgga
3552900

acataatcag agtgaagtgc ggaggaaatt tccgcacaaa tgctacacac agcagcagaa
3552960

tcatcacagg tacaattaca agaaccaaga tcaaagtcag aaaagtcaga agaaagatca
3553020

gaaaaatcat aaagtaaatt agaaatatct acactatcta ctgcagcatc aatgatatca
3553080

aggagaaaaa tagagtgctc ctcaacagga tgtctcatag cctcaaaaat gttgaactga
3553140

acaatgtcat caccaaactc catagaaaca gttcccgcat gcacatcaat tttggtcctt
3553200

gctgtcatta agaatggtct ccctaggatc aaggtgggac catggctggg agactcattc
3553260

tccatatcca aaatgtaaaa atctgctggg aagatcagat tattaactcg caccagcaca
3553320

tcttcaataa gtccaagtgg aattgcagca ctcctgttgg ctaagtggat gacaatacca
3553380

gtgggtttca tctcacccag gtgtagtgct ctataaactg atgtgggcat gacattaatg
3553440

gaggctccaa gatcacacaa ggcatctgta aaattaatat ctccaatggt gcatgggaca
3553500

gagaaagtgc caaaaacatc aagaataaga aatagaacca tctgatttga ttcgttctca
3553560

atagccacaa gatgatcatc ttagggtgat ccttttgttg acggatgctc ctattatact
3553620

cgtagtctct gaaggattgc acttctgtgg caaggaagat agtggaatgg catcaacagt
3553680

tttaccctgg atcagtgcgg aaacatttct gcccatcttc acttgctcat ttcccttaag
3553740

ctttctcttg tgggtgcaca aatccttcaa gaactttgca tattttggga tctgtttgat
3553800

ggcatccagg aggggaatgt taacttccac cctcctgaaa gtctcaagta gatcagaatc
3553860

aaggtccact actttctttg caggaatggc tctagaagga aaaggtaagg gaatctgttt
3553920

tggtgcagaa tctgtcttgg caccatcatc aacttttta ccagtaccgg catcactctt
3553980

agcaccagca tttggaagtt ccgtgccact cctcaaggta atagcactca cattctttgg
3554040

attaacaact ggtcgtgctg gaagattacc agaaccttgt tgttgcatct gattgacagt
3554100

tgtagctaac tgtccaatat gagtttgtag gtcctggatg gtggcactga cattttgttg
3554160

aaactggagg ttactggttg tcatttgctt catcaagtcc tctaaagaag gtccagaact
3554220

ggcctgcaca ggtggtgtag gtgtaggtgc aggtggaggt tgctggaact gtggttgttg
3554280

tctaaaagga ggaggttggt atttagtggt ggcaggctgg aaaggttgtt gtggaggtct
3554340

aaaaggctgc tgttgttgtg ggccaggacc atacctcaaa tttggatgat ctctccaacc
3554400

aggattataa gtgttggagt aaggattata ctgctgttga ggtctaaatg actggccaag
3554460

ttgcatggca gaaacttcag caggttactc tgtctcttgg agagtggggc atgcatctgt
3554520

aggatgatca aagccttggt tgattggctg ccatcacagt ctgttgttgc tcaatagcaa
3554580

gctgcctcac aagagatgtc aactcagtca atttgttctc caatctctgg ttatcagcaa
3554640

ccatggagac agaagcttca tttgcagcca gcaccttagt tgttgtaact ctagcaccaa
3554700

attgttgata gttggctgcc atgttagaaa tcaactgcct tgcaacaaga ggggtcttat
3554760

ccatcagagc tcctccacta gctgcatcta tcatactcct atccatcaac atcaagcctt
3554820

cataaaaata ttgaatcaat aattgctcat tgatttgatg gtgaggacat gtagcacaca
3554880

gcttgttgaa tctctcccaa tacttataca aagactctcc agggaattgc cttatgccac
3554940

aaatttcctt tcggatggat gctgttctaa aagcagggaa gaatttctcc aagaatcttc
3555000

tcttcatgtc agtccaagtg gtgataggat ctggttgaag gtacaaccaa tccttagcaa
3555060

caccatccag agagaaaggg aatgcattca tcttgacata atcctcatga acatcatgag
3555120

gtcgcatggt ggaacacacc acatgaaact ccttaaggtg tttatgtgga tcctcaccag
3555180

caagtccgtg aaatttagga agcaaatgga tcaggccaga tttgagttca taactgacct
3555240

cggtctcagg gcattgaata caccagggtt ggtaaacaac atcaggtgta gctaactcct
3555300

taagagttag gttgttttca gccataatat caagatgtgt agaagtagaa tcagaatcaa
3555360

agtcagaaga cgctatacta ctgtctaaaa ctacactatc aaagtcatct aacctaaggt
3555420

tttgtctatt taatctatga aatgtcctat ctatctcagg atcaaatgaa tgaaattcac
3555480

ttgatgtgga cctagtcatg cacaatgcac ctaagttttt ttttttttt tttttacgct
3555540

ggcggctatt agcgcgagat tggcgctacc agcgcgggat gctcgggaag ctggcgctat
3555600

cggcgccggt ctagcgctac cagcgcggga ttgccgaacc tgtggcgtga ctagcgccgg
3555660

tctggctcga tcagcgcggg aggttctgcc agttcacgct atcagcgtgg gagccgcgcg
3555720

atcagcgcca attggacgct gtgctctatt tttctgggtt tttctctgtt tttctgggtt
3555780

ttcctttgtt tttatgggta aatacaaagc taatgcagca accacaagca cataatcatg
3555840

taacaaacat agttgtgcaa caaaacgtaa aaatgcaaga attaaaacta cttctatgaa
3555900

ctaattacaa tgaattaaag ctagcacaca ataaaccgta tccccggcaa cgacgccagt
3555960

tttgataacc acgttgtcga cacgcaccaa aacaatttta ctaagctaat tctgtagcac
3556020

agagctaacc taggtcgact cagagacatg atcaatatgg ttctagcttc aaatcattgg
3556080

taataataag ggggtttttg tcaaacagtt gatatgcgta aagtaaaaat gcaacaacac
3556140

aaactaaaat taaagaacaa tgcaaagatt aacaagatta tcaaggaata aagtaaaaca
3556200

gatgagaaag catcaatcca attcactaac tcaagctatt tgaatcatca acattcccat
3556260

aagttgattc taacatgaac attcattcaa tctcattaga aattgttcaa tcgaattaac
3556320

ccctaattta attgaaacca caaccctaat tgaaatatca tccaattaat tatgtgatta
3556380

tcatttgaaa ttaagacatg aatccataat cctaattcac tttcaatccc aaatgcattc
3556440

ataatcatga aaacatagta gaaattgaag aagaaggtga atattcaagt agaaatcgaa
3556500

ataccgaatc ggaactccaa ttcttctctt gcttgagtta gatccttgga ttgattagtg
3556560

atttagcctc ccatgatgat caccaaggaa agccccatga aatgagtgca gaaaaatgga
3556620

ggaatagtaa aatggaaatg aagaagatga agaacaatga agaacacttg agagaaaatg
3556680

aagaacaagc ttttgatcct aaaaactaaa gaaaagaaat gtaaaagttg tttattgaat
3556740

tataagtgtg ttgtccaagt ttcactaagt cactaataca tatagtgact aagttctgaa
3556800

aataaaatgg gccacaaaca aactcaacaa tctaattatt tgctatttac aaccatgaaa
3556860

gtcaaattcg tagcccaaaa ttacaagtgc aaggacgtta acttcaaagc taaaaattac
3556920

cctctaaatg acagaattgg cctcgggcta tttgcagcaa acatgtagat cttttcgtta
3556980

tctttctagg gactcctaga acgctccatt cagagatcgg tagctcccta taggtcttgt
3557040

acaagtcaga tacatcaagt gagccaaaaa tccgaaaata cgcaacaatt agcaattaag
3557100

cccacttact tacctaggcc aaaaactgaa ttagaatagg aaaataaagg tccaagagag
3557160

gtcaaataag ctaagaagga tagaaaaata ctcaactaaa aaccctctat caatccgcgc
3557220

ggggtctggc gcgatccgcg tgggactttg aatcttgttt tcttctttct tttgccttta
3557280

ttctcctctt ttaaacctga aactgttcaa atggtaatta attgaattga aagcagataa
3557340

aatgataaac taactaattt ctaatctatt ttcctaatta tttaaccaaa ttatatccta
3557400

aactaaccta aaactaggat gtgtttgcaa cacatcactc cttcctcaag agatctattt
3557460

ttcctctcca caacaccatt ttgctagggt gttcttggag ctgaaaaatt gtggttaata
3557520

ccattttcct cacagaattt ttcaaaaagt tcattttgga attcaccacc atggtcactt
3557580

cttattgaaa caattttaca tccttttttca ttttgagcaa gcttggccat ttttctaaaa
3557640

gcaaggaaag catcacactt ggatttcaaa aacaaagtcc aagtgtatct agagtaatca
3557700

tccacaatca caagtccata atagttgcca cctaaactca tagttcttga aggaccaaac
3557760

aaatcaatgt gaagtagttc aagtggtcta gaggtggaaa caatgttttt actttgaaaa
3557820

gagttctttg tttgtttccc cttttgacaa gcatcacaaa gtttgtcctt ctcaaatttg
3557880

agttttggta acccaataac taaatctttt ctaatgagct tgttcatgtg atgcatgttt
3557940

atgtgacttg gtcttctatg ccacagccaa gtttcatcag ctttacttat taggcaagaa
3558000

gatttatgga ataatgcatg atcaattgaa agcacatata tattaccttt ccttttacct
3558060

atatgcagta cctcaccact tttctcatct gagattatgc agcaatcctt attgaagtta
3558120

actttaaagc ctttatcaca caattgactt atgctcaata aattgtgctt tagtccatct
3558180

acatacaaca catttttgat ctttgcctta atgctgtctc caatattgct ttcaccgatg
3558240

atcttccctt tgttgttatc accataagtg acatgtcctc cttcttttaa agtcagattt
3558300

gagagaaggg acatgtctcc agtcatgtgt ctagagcatc cactgtcaag ataccaagtt
3558360

gatgtcctag ctcttagaca cacctgcaaa aagcaaatca aattttaata gaaggtaccc
3558420

actcaaggtt gggtccatag gggttagcat ttcttctgac tttgggaatc caaatgcaat
3558480

caccattagg cacatagaat ctcctagcat agcatttaaa agatgtgtgc ccattcttca
3558540

tacaatagtt gcaagtgacg gattttgaag ttttcccaaa accagagtat ttgttgactc
3558600

ttgagttctt ttgccacttt tgattcttct gtttttgagg tacaaaaact gtttttccat
3558660

atgattttga accatgttta taccccaaac cagaagtatc tccagcatat ttttgcacac
3558720

tcaacatttc agccaagttg cattttcctt tataaaactt tctcaagagg tcaatcaaat
3558780

aactgttatt ggataaaagc aacatatatt tttcaccttg actcttttta tactcatcaa
3558840

agtctttttg aagcaagtta tacttatcaa cattgctaga agaagtggca cacacacatc
3558900

catttaattt gtaacttgaa acaagttttt cattctcttc cttcaagttg caaatttcat
3558960

tttgtaaatc agttattttc tcaatatgcc atctaagatt tcctttgagc ttattattgg
3559020

attttgcaag tttttgggct tcctcataca tttcttgaaa agcatgaata gcttggtcaa
3559080

gttcagaatt tacctcttct tcctcactta ccaaatcatc atcatcatca ttgatggtgg
3559140

aggtaagaca catgtttgct tcttcatttt ctgtggaaga atctgaagat gttgactcat
3559200

tatcctccca agctatgtat gccctctttc cttttccttc ctttttcatt ttgctttcac
3559260

cttgttgctt tctcaaagta gattgaggac tcagatttga tgtgacccgg tttgccacac
3559320

tcaaagcatg tgaaattatt gtcaatcttc ttgttgaggt tgttgttgat gttgctgttt
3559380

ttgttacctt tggtgaatct cttattctta tttttcttca gaaatttgct gaacctttg
3559440

accaccaagt tcacattgtc cttatcatcc tcttcacttg attcctcctc tttttcagct
3559500

ttcaaagttg cagcttttaa ggctatgctt cttgttttct tttctgcatc ttcacaagat
3559560

gttaattgag acatttctaa ttcatattca agaagcttac caaacaatgc agccatggac
3559620

atttttgaca aatccttgga ctccttgatt gctgtaacct ttggttgcca aggtcttgtt
3559680

aagcacttca atattttgat atttagcttt tcagtgtcaa aggcctttcc aagacccaat
3559740

agatgattta caatgtgtgt aaatctagtt tgcagctgag aaatgctatc attggaattc
3559800

atcttgaaca tttcgtactc atggatcaaa gcatgcttcc ttgatcttct aacttcctca
3559860

gttccttcat gagtaatttc cagcatctcc cacatctctt ttgcacttgt gcatctcaca
3559920

gtcctgaaaa attcatcaga ggaaagtgca gaggtgatca tatttttagc tttaaaatca
3559980

tattggacta ctctttgttt agcctcagtc atctcatctc attctttggg aatcaactca
3560040

tttgcaacag ttttctttgg aataaaggga cccttctcaa tagcattcca tgctcctggg
3560100

tcatttgatt gaataaagat cttcattcta tttttccaaa aactaaagtg ttccccttca
3560160

aacattggag gtatgtttaa agaggcaccc tccttaaagg ttatttgaga agtattcatg
3560220

tttctttttg aaaagaaaaa gtgatcttga atatcttaca agaaccaggt ctgataccaa
3560280

ttgaaaatga taagaatact tcaacacaac caagaggggg gtgaatttgt tgaaccttgt
3560340

ccaattaaaa tttaaaatca gagtattacc acaagatctt tatcactttc aaaactattt
3560400

caaaaccaag aatcaatatt caatcaaatt ccttttacaa gaagaataga aaacatagta
3560460

taattttctg tgcaatgaaa ttgattcaaa aacaaagcaa ttaagagatg aataggtgag
3560520

aagaaagatt agtctcagat ttttatacag gttcacctca aaccctatga ggctacatcc
3560580

tgttcttcta ctcaacacta gagtagagtt ccactattgt aaaaatattc ttataagcaa
3560640

atttacaagc ctttcttcat caaccctaga tgaagttcag agatccaaaa ccctattaga
3560700

tccttagaga ccaaaaccca tactgagaac actactcagc tgtcttttag agaaacacta
3560760

tctcacactt gcaagaaact caattacaat agactaatcc ttacaaatat tcaaagaaca
3560820

gtttacatca tcaaagaata aggaaagcta tcacctgata atccaagaat gaatgcacaa
3560880

tgaatgattc tcaggttgaa agacagatta caatcacata tgcagtcctt tccttatgct
3560940

ttgaatgaat gaagcttcac cttcttgaat caaaaaccca tatgagattt ttgtgaagct
3561000

aagtatgttt agaactcaaa gaaactcact aatgaaagct cagaatgttt gtgaaagccc
3561060

agaatacgaa aaatcaaaag ttacaaactt cagagaagtg agttctattt ataacagatt
3561120

tttaattgaa aataatcgat taaacatgct cctgtaatcg attatttacc atttgtaatc
3561180

gattaaatca agactgtaat cgattaaaat gctcctaata atttctgggt ttgggctatg
3561240

aacaatataa tcgattattc agtgaagtaa tcgattaaac cagtaagtca tattttccta
3561300

aatgagctta gtaatcgatt aatacgacat gtaatcgatt aagacagtga gctgtgattt
3561360

ttctaagtct atatgcatag gcttgtaatc gattaccaac tctatgtaat cgattaagac
3561420

agagagttcc atttttcata aaaagcctta gcaatcgatt aaaccgatat gtaatcaatt
3561480

acaatgatca tgatttgttt tctaaaggca cgaagaacaa aataatcgat tccagtatat
3561540

gtgtaatcga ttacttaaat aaaactttgt tttaaccttt taaatgcctt agttatatac
3561600

tgcctttgat taaacctttt aatctaatga tcctaaatga atgattaatg catgatgtgc
3561660

acaattggat tatcagatca tatacttcct tttacaatta atcaaaatgg ccttcaatgc
3561720

tttccatgga actttgcctt tgagcatgtt gaaagcacaa aacttttgag cctttgattc
3561780

ttgttcattg atgcttggct tcacttgaat caacagattt tgggctctaa agttcaaatt
3561840

tgaaatgagg aacaattaat tcgaattaac ccattaacat taaagcatag aagactcaaa
3561900

tttgaattgg gtggcaattg gacagttaca atttccaaga aaatctgaca tattctgtag
3561960

taactccatg aataatcgat tatatgatta tgtaatcgat taattcgtaa gcaaaatcag
3562020

tttctgcaga aggtgtaatt gattaattcg tcaagtaatc gatcgtttca gtgaaattta
3562080

gttaaggaag atgaagtgta accaattatt tcctatatgt aatcgattat tacagtgaga
3562140

tttgaaatat aaaatcaatt tgaagcttgt gtaatcaatt aatttgagtc gtaatcgatt
3562200

attccagaaa gatttgtttt ttttgaaaca gtttctcaaa caatttaatc gattaccatt
3562260

caccgtaatt gattattcca gtgaatttaa attttctaaa aggactttta tgctgtgtaa
3562320

tcaattaatc cgtggcttaa ttgattatta tagagaaatt cattttctag aattattttt
3562380

ctatgaagaa taatcgatta ttctgcttgt gtaattgatt acataagcag aaattttatt
3562440

ataagctatg tttcaagttc atttaatcga ttaattcgtt ctctaatcga ttattacagt
3562500

gaaaatatca gaatgaatag tgttttatgc agcacaactt ggaattttgg aggcacgtgt
3562560

gattattgat caagtaagaa gctatttcac atagataagc acataacaat catgctagta
3562620

aagattagat tcatccagga tacctagcat gtttctaaga gtatagaatc tatctctagc
3562680

caaaggttta gtgaatatat tagccaattg attgagagta tcaatgaagt caattttgat
3562740

attacctttt tggatgtgat ctctaaggaa atgatgcctt atctcaatgt gtttggtcct
3562800

ttagtgcatt attggattct tggaaatgtt gatagcactt gtgttgtcac atagcaaagg
3562860

tatttttta aattctacac caaaatcttg taattgttgc tttagccata ggctttgagc
3562920

acaacaactt ccagcagaga tgtattcagc ttcagctgtt gataaagcaa cacaagattg
3562980

tttcttgcaa tgccataaga tcaatgaact tcctagtaga tgacaagttc cactagtgct
3563040

ttttctatcc aacttgcacc ctgcaaagtc ataatcagaa taaccaacta tattaattga
3563100

tgcaccttta ggataccaaa gaccaacttt tggtgttgat ttgagatatt tgaggatcct
3563160

tttgactaca gtgaggtgtg attctttgaa atttgcttga tatcttgcac acaagcacac
3563220

actcaacata atatctggtc tactagctgt caaattcagc aaggatccaa tcattcctct
3563280

aaatcttgac tcatcaactt tctttccttt ttcatctgaa tcaagataag ttgaagtcgc
3563340

cattggggtt gcagcatctt tgcttttatc catttcaaac ttcttgatta cttcaaggca
3563400

atacttggtc tgatttagaa atgtcccatt cttcatttcc ttcacttgaa gtccaagaaa
3563460

gaatgttagc tcccccatca ttgacatttc aaactcattc tgcatagaga tagaaaattc
3563520

tttgcacaac aattgattag ttgaaccaaa aattatgtca tcaacataca cttgaactaa
3563580

taagatatca ttcctttgtc ttttgatgaa caaggtttta tcaacatgtc ctcttgtgaa
3563640

agattgttca agaagaaatt tacttaatct ctcataccaa gaccttggag cttgttttaa
3563700

accataaaga gctttcttta gtttaaaaac atggtttgga tatttaaaat ctacaaaact
3563760

tggaggttgc tccacataga tttcttcctc aatatatcca tttaagaaag cacttttaac
3563820

atccatttga aaaagtttaa atccattaaa catgcatatg caagtaataa tctaatggct
3563880

tccaatcttg caactggtgc ataggtttcc tcataatcaa tgccttcctc ttggttgtaa
3563940

ccttttgcaa ccaatccaac tttgtttctg actatgattc cactctcatc aagtttgttt
3564000

ctaaaaaccc atttagtgcc aataggtttt agagaagaag gtctaggaac aagttcccaa
3564060

acttcatttt tgttaaattg attcaattca tcatgcatgg catgcatcta atgttcatca
3564120

attaaggctt gatcaatgtt cttaggttct atttgtgaaa caaaagccat attacagcaa
3564180

agatttttaa tgatgatcta gtagatactc cctttgaaac ttcaccaatg atatcatcaa
3564240

gggagagata tcttgtagtt ctccaatctt ttggctctta gactggtgtt gattgtttag
3564300

cttcagcaat tggttcttct tttcctttat ccattgaatc attaagctga atgaactcct
3564360

ccaaaggacc tgcatcaata tgacacttct tttccttctt ggagggatta gactcgtcac
3564420

aaataacatg tactgattct tctatgcaca aggttctttt attgaaaact ctatatgctt
3564480

gctatgtaat gaatatccaa gaaagatggc ttcatcaact ttagcatcaa attttccaag
3564540

tgattcttta ccattattta aaacaaagca cttgcaacca aatactctta aatgagaaat
3564600

gtttggtttt ctacgtttgt atagttcata aggggttttc tttaaaatag accttattag
3564660

caatctgata agtgccttaa tgcagttaaa ttcatgtttc aaatgcatgc acttaacttt
3564720

tgatttcaga agttttgatt ataaatttgc cctaaaccta gttaaatagc acctagtgct
3564780

tgtacaaaag ttgttgttca tattttgtaa gattaatcca atcatacgtt gtattttgat
3564840

aaatttcgtg gattttcgag gcttccgaac aagcaaagca agcaagaagg gctcaaaaga
3564900

ttaaacctgg tgttggtttc agaagggcta tgtgaagaat ggaagtagaa tcaagctttg
3564960

gttttgagct ttcaacatgc attggatgcc ttgaagattg atttgtgtta aatgtgtaaa
3565020

aaagaggcat ttctggtgat caagtgcatt gcattcatat cattcaataa ttcaattaac
3565080

ctaagtaata aaattcacaa ggctttggta aaatgatcaa tttaaataaa agtttttgg
3565140

aaaaatgaat ttgtactgat ttaatcgatc acatcaagga gataatcgat tgttttattc
3565200

ttagttcatt ctggaaatct tttcaagaac aatgtaatcg attacatatc ggattaatcg
3565260

attatttgaa ctttgctttc atataaactg ccttgatgaa cactttaatc gattaccaac
3565320

aggcagtaat cgattacatt gccatacaat attttaagct gtgctggaag aatcgattac
3565380

caaagaattg taatcgatta cataggctaa tctaaaaata tcatcttcct gtcataatcg
3565440

attacaaggt tagtaatcaa ttacatcata tgtctgtgct taacgtgttt tgatgcatta
3565500

atcaattacc aaatatagta atcgaataca tagttcaata tgatttctaa agctttttgg
3565560

tttaatcggt taccagaatt cgtaatcgat tacacagtgt atttcaagat tatgaagctt
3565620

cctgtcttaa ttgtaacacc ccaaaatttt gaattacagt caattcctag ggaaaatgtt
3565680

aattagaggc agtacagaag gaattgggga aatgacgaaa atgcccttcg acattttaga
3565740

aatgaccaaa ttttccctag gcattttagt aagatatttg aaggaggaaa ttttataaat
3565800

actctaggag gtttgaaaaa tgagcagaat acccttaggg tgacaattac agagtttccc
3565860

tgaacatttt tgaaaatgac gattttaccc ctagggtgag gggtaaaatt accaaaatac
3565920

cctttaggtc aaacaaggac cagatgacct tagaaatttg tgggaacctg aggatgggat
3565980

aaaatactct tagacaacaa attatcaaca tggttagtgg cagagaatca taatctgtga
3566040

tttttaggaa ttttggaaaa tatcttgaaa agagctcaat ctagacaacc ttaggtatca
3566100

gaaaattata agaaaagtgt aaatataatc tatggagttt tctcttaatt atgggaggaa
3566160

taggttgcct aaataagtta tttgatttta ataattaaaa tccaaatgga ccaatgagaa
3566220

aatgggattt taccattaca tgtatttaaa ggaaaatttt gtaactttgg ctacaataat
3566280

aaaccatggc cgtgtgatca aggaagaaaa gcaatatgga agccttcatt aagagaatag
3566340

gacggataga ctaagtcaag gagtagaaaa attcaaagct ttggccaata gaaatcaagc
3566400

taggagatat tttgggacaa aaggaatctt cattaacttc ttgggttttc tatggtcaaa
3566460

aggagtgtga aacaagctac taggccatgt acacaacaag gaagaggaag aaatgtgtga
3566520

aacaagctac taggaaagat attatccctt aagccaataa acattagcca aatggaaagt
3566580

agtaatgatg gcttaagaag atttttaaga aaaacttact catgaatctt tggacacgga
3566640

ggaaattata agcattattt caaagatccc aacggtcaaa agctagatat gtaagttagg
3566700

aatatgcctt taaatatcaa cggtaagaat aagtatttta ataatacggg ttttggagaa
3566760

aaatcaataa taaggaaaag cataaagcat cttgaacaca cttgctatac cacgaaaatt
3566820

attctccaag ttgagcaaat ccacgtgcaa acaagctaaa acaaggaagt ggtagccaat
3566880

tcaaagaagg aacttagtag ccaatgagag atggactaat ggaaagtgaa ataatgactt
3566940

agagaattat tgggggggaca aagggaatcc accataaatg tctagctcct aagtaggata
3567000

aggccaagag aaactctccc caaagccata taccaccgtg caataatgtg gaggggaaga
3567060

aatgtgtgga ccaaagttag tcaaggaacc aaccaatggg aaggaagcat gaaggaaaga
3567120

agatattttg actttcctat ataagcaagt gaactaatcc atttttgggg tcagccaaga
3567180

aagtgaccgt gcacttcccc taaaaccaca ccacttgatg ttttttcaaa gctttgttga
3567240

aaccaattca aggcataaca agtaacatcc gtatttcacc ttattccacc ttttgttatc
3567300

actttcacaa aagaaaatca tacttaccaa ccttactcaa gtccacgtga aagcaaggga
3567360

ggcaagggag caagatttat tcacatttta gaaaataatt aaggtatggg aagtttatga
3567420

gaatcaaagt ttgaataaga cttatgttaa gattcttaga tgatttcatg aaaaactaag
3567480

cttggtattc taagtgtttg atgatttgct ttcaagagct tgaatgatta tttgtttaag
3567540

taacttggtt ttaaatgaat gaaggagtat tggataatta atttgaatct aattcaaagt
3567600

taaaagaaat caaaaggtag aggtagtata gctaagaaaa tagttgttta aattatttaa
3567660

aagaatatgt tgttataact ttgatgtggg ttagaattct tctatgttcc tatgttggat
3567720

ttgatgatta gaaattagtt acaaacatgc ttatttattt gaagtatgtt aaattttata
3567780

aagattaagg tttaagtagt tctatgattt caagtgatac accatgtgtt tgatgatttg
3567840

ttctaataaa tgaaatagga ttaagagttg ttggtttgaa tctttattat tggatttgaa
3567900

gtatacttgc atgattgaag gctttaaaga aataattatg tattcttaca tgtgttgttg
3567960

agtgtttcca taaaagcacg ccaagtgttt gataaaatgt tttaaagaaa taaaattggt
3568020

tgatgtggtg gaatctatgt ggatatacat agttttacaa agcttgtgtg ttgttgagtg
3568080

actctgtata ctttattaat aataatatga tgatttgtgt ttgatgaatc tatataaagc
3568140

ttaagtggtt ttatggtttt gatgatgaaa aataagttga gatatgtact atgatgaaaa
3568200

tgatgagtta aactatggct atatgcgtag atgttgtgta aagctttatg tgatgattaa
3568260

aagaagcttt acgtgttgtt taaaaagcat atgccttgag ttgtaaagat gttgagtttt
3568320

gaggtgtatg tgatatgaga agaagaataa ttaaagatgt gataaaataa atcattcatg
3568380

catgttccat gtgcatatat acccggtggg gtaaatttgt gaagatgtta cctcaagaag
3568440

aggtgtgtca gatagctaaa ctgagtccat acgttcaaag gcgtctgaac ttgggggtgg
3568500

ttgagactgt aacgccccaa tttactaatc agggacatta ctaaccacac atcacaaaca
3568560

agcagttaat caatcagagt ttaagcagtt tggaagcata cactagaagt gacagcatca
3568620

aagtcactat cataacactg tacatcataa tatggtgaat atacatcata gtttcactgt
3568680

acaatacaaa actgtacaat catcccatca gggtgcaaca aagtacataa ccaaaacata
3568740

tgagcaacct gctcaagtcc tctatcctag tatgtccttc agcagctaat cctgcacagg
3568800

cttcttgcct tgggacctct ctgctgctct ggaagaatca cctgcaaaac atagccccac
3568860

acaaggggtg agatataaaa tctcagtaaa ctcagggccc ttgaaggtat ttccttcccc
3568920

tggttcactg acaacagatg cacagacaga atcatcatca acacataaac aatcaatgta
3568980

caaccatctg tcaatgtcca catgattccg atggtcatca ccatctatca cctatcatca
3569040

tcatgcggag gctatcacct agacatatat gccgatccaa ctcacagagg atccaatata
3569100

tactaggcca tctcatggca ggacgtcact atccatcatc accatcctgc ggaggctatc
3569160

atctatgtat atatgccgat ccaactcaca gaggatccaa tatatactag accatctcat
3569220

ggcaggacgt atcagaggca cctccgaaaa tatataggta caaccacgtc tggaggactc
3569280

ctatataccg ggccaacctc tatcatgagc tacaactcat atctcaatac aattcgcctg
3569340

aggaggcttc ttccgtgaat ataggaccat ctcactaagg aggctatctc tatatcacag
3569400

aaaacatctc atgtcaggcc tatctcaatc acatgtcatc tatcctatta ccataggatt
3569460

tcacaatcaa tcatgcatgt atttagctaa acaaccatag ctatgcacca caatcgccca
3569520

tcattgggtc caaatcagat tataacatca taaatcaaat cacaaccatt accaactcat
3569580

atggcaccat catccatcat cagtcaatca gactacataa gcataaccaa accatcaccc
3569640

ctttaggagt gtggtggaac acagcaaagg aaccacaaac aaggaaccaa gagcttacct
3569700

gctctggaaa agtcaccggc tctcccggtc ctgtggtcaa caccacctga gctatcaagc
3569760

tcacgtccta cataagcaaa catatatcac atcaattacg gttctaaacc gttcaaacga
3569820

aaggaactct catccttcct ataaccaaac tagatcactg tataagtgat catcagaccc
3569880

tcaacaggat ccctcttagc ctatacaagg ctacagagcc tccacaaaag ctctgatcaa
3569940

ctatggccaa gcatatctct gcttacaatg gcctagatcc aacctctcat aatgatcagt
3570000

ttcaaccgat caaactcatc tatctaacct catgagcaac tttgtcaact gctctaaggt
3570060

ccagactagt caaatagtcg acctttttcca tctgcatata cagactcaga gccaaaatca
3570120

aacttcatca ataatgatga ttcaaggctc taactccctc agaatagtcc tctgagcata
3570180

agactctaca gagtccgagc ctaataacgg ctctaacacc tccaaaaaca cccctcaaga
3570240

taaccccaaa accccaaaat ccaatacaca gaaccaccag ttagagctcg agtttcttac
3570300

ctctgtggcg ttcagaaaca ccagggaata gctttcccta agatgattcg cccaatcacg
3570360

gcctctttcg ctttcaaact ccgagctccc aagggttctc tcagggaaat ccaatctcac
3570420

tatttctcac cttttctcga gaatcaatcg gggtatctta cttatctcga ggttctgatc
3570480

acttttccag ttgggtctaa ggtgtttaga tgagctatgg agaagatacg aagctctcaa
3570540

actcgtcaat ggaggttccc actcttttcc tttctttttc ccttctctct cagcccaaat
3570600

ggccctttta taggcctctg ccgcgactcc cacgcctcaa gcgtggactc ccacgcccca
3570660

ggcgtggcgt tccagccaaa atttcacttc tgggcaactt cccacgcctc aggcgtggct
3570720

cccacgcctc aagcgtggac ctccagcaag aatttggctt tctgggctgt ttcccacgcc
3570780

tcaggcgtgg actcccacgc ctcaggcgtg gactcccacg cctcaggcgt ggaacttcag
3570840

aaaactcata aatcagttta tttcatcttt ttctcaagcc tttctcttag ggattctcaa
3570900

gtatcactat aaacctttat cttaggctta atctaagctt aattacatgc ttaaaattca
3570960

agatattaca gagacagtga ggaccacacc accatgatga tcacatgggt ggaggtgata
3571020

atcctacgcg ccactgggct accctgactg ggtggataag ttcgttccac tgagagaggg
3571080

tggggctatc ttgactgtgg ccactaatat tgagatgttg agaagctgag atctcagtca
3571140

tgcatcatat aaaaagatga acatgcattc catacattac ataatgagta tatgagtatt
3571200

tgtgggctga gtaaatggga tgaattaatc tgtgaatgaa ttctcagtca tataaaaaga
3571260

gataagcatg catgcattct atacatcaca tgataagctt gtgaaataat tatctgttga
3571320

gaggatgttg tgtgaaggat atgaattaat tcgtgtgctg aggtaattta atctgtggat
3571380

gaaccttctg tcttataaat attattgttt atgtatgtat tttgttatat atgtgtttta
3571440

ttcattacgt attttgttgt gtatgtttta ttcaaacttt gtttatcata aaacttaccc
3571500

tatgttgtgt cggtggttga cacctgtgat gaccctaatt catttgggcg agcagagaaa
3571560

caggaaagcg tgaactgtag atgaaggatg atgaagaagt tttgacgatt tgattgtgta
3571620

attttgtggc atgtaattgt attagacagt ctgtgtatta ttctggatca ctgtatctta
3571680

ttattataat taaacctggt gaggaagaat catgtacgtt acgaacgaat catttgtaag
3571740

cgaagcaaaa ggaattcttg tgaaaaattt ataactaaaa atattataat acagaaagaa
3571800

cacaaatttt catataaaaa caatcaagca cgagtgagta aagagaggtg ttacattaat
3571860

cgattacaag acgaaataat cgattatttt gttcgttgct catatccaga tttttgtaga
3571920

acactttatg ttgatttcaa ttgaagccaa gcatcaatga acaagattca agcttcaagg
3571980

agttttgagc tttcaacatg accaaaggct aaagaatcat gggaagcttt gaagaactaa
3572040

tttgattaat tttaaaaggg agttatgatc tgataatcca atagtgcatt tcatgtcatt
3572100

tattatttat tcatctagga tcgttagatt acatgaattg atcaaaggca gcacagaaaa
3572160

ggttaagaat tttaggaaaa accaagtttt actgaagtaa tcgattacat acgtattgga
3572220

atcgattatt ttgttcttcg tgcctttgaa aaacaaatca agaacaaggt aatcgattaa
3572280

gattgaatta atcgattact taggctaaaa tatgaaaaat gcatcattcg gtcttaatcg
3572340

attacaacat ttggtaatcg attacaagcc tgccttgaaa aagcctgacc tactggagta
3572400

atcgattaca tatcggttta atcgattaca tagttcaaat cagaaaatag ggtcactctg
3572460

gcttaatcga ttacaacaat tggtaatcga ttacatagta cattttagag aaacaggtca
3572520

ctctggctta atcgattacg tatcggaata atcgattatt tagttcatag ccaaaatcaa
3572580

gaaagcctca ggaatatttt aatcgattac atcttgaatt aatcgattac aaatggtaaa
3572640

taatcgatta caggagcgtg tttaatcgat tattatcagt taaaattctg ttataaaaag
3572700

gacctctcag actgaggttc acagctttca caattattga gttttacgaa tcctatggca
3572760

ttcatacacg ttctgagctt tcattagtga atttttctct tttctaaaca cattaacttc
3572820

accaaatcca tatgggttgt tgaattaaga aggtgaagtc tcatcattca ttcaaggcgt
3572880

aaggaaaggt ttgcatatgt ttgtgtgatc agtcaatcaa cctgagtttc attcaccttg
3572940

cattcattct tggattatca ggtgatatct ttccttgtcc tttgttggtg taaactgttc
3573000

tttgaattct ttcaagttct ttgcttattg taaaatggat ttcttgcaag tgtagagata
3573060

atgtttctct agtttttgct gagtagtgtt cttggcaaag ggtttagtct ctaagagtca
3573120

atagggtttt agacttctga actttatcta gggttgataa agagagactt gtataattgc
3573180

ttgcaagtat attttgcaat agtggaactc tactctagtg ttgagtagaa gaaactggat
3573240

gtagcctcat agattttgag gtgaaccagt ataaatcatt tgtcttaatt tatttttac
3573300

attcttggtt attctagaaa ttaattttgt tgtgtgaatt tatctgggtg gtgtttcaag
3573360

tcttgggttg atcattggat aaagtttgtt caagtgtttt tgtgataaag atccaaaggg
3573420

caataaactc tgatttgtct ttgaaaactc tatttttcat tgagaaaatt ttattttacc
3573480

aagactaacc aattcatccc cccctcttgg ttaattgtga agtgttcctt attttccaca
3573540

ctttaatcga ttacaaggat aatttaactg attacataag tgaaataatc gattattggg
3573600

cacgtttaat cgattactga cagttacaaa agtttgttat aaatagaacc ttggcttagc
3573660

ttgttttgta tcttggccta ttcgtatttt gagaacacat aagctttgta aacacattct
3573720

aagtgatttt tctgggttct atgagttctt gctttcacta aaacacttac gggtttttga
3573780

gtgattcttg aagcaagaag attcttttga aagttaagga aggagatgtt ttgagtttaa
3573840

tttcgtattt caacttggta tattcattca tgtgcatatc attcactgga tcattaggtg
3573900

ttttctttcc ttaactcagt ggttgtaatt ctttactgaa tttgtattgt attggctatt
3573960

gtaatttgat tcttaaagct tgggactaga gaagggttct ttagcttaaa gatcagagta
3574020

gtgttctctg gatctttctc cttagaagtc taatagggtt ttagatttca gttctttatc
3574080

tagggttgat aaaggggagg ttcttgtaaa agcttgtaag aatattttta taatagtgga
3574140

actctaacct agtgttggtt ggaagaactg gatgtagctt catgatttga agtgaaccat
3574200

cataaattgt gtgtgtgttc ttgtttctat aattgtcttc tcatcttatt aattgtcttt
3574260

aactcgccta ggcgaccaat tccagtgtat ttggctcgcc caggcgagca ccaagttcca
3574320

aggagataga cattattgga tttttgcaac atgccatcta agatttcctt ttatcttatt
3574380

attggatttt gaaagctttt gggcttcttc atgcatttct tgaaaagcat caataacttg
3574440

atcaagttca aaacttacct cagttccagc aattgagaga tcatcatctt tattaattgt
3574500

ggaagtggga cacatatttg cttcttgatt ttcagttgat gattcagaag ttgttgactc
3574560

attatcttcc caagctatat aggctctctt aggctttcct tctttcttta tcttgttttc
3574620

accttgttgc tttttcaaaa agatagagca ttcagattta atgtggtcag gctttccaca
3574680

ttcaaagcaa gtgaagttgt tgtcactcct tttgttgttg ttgttgttct ttgtgaactt
3574740

tctgttcttg ttttttctca agaacttgtt gaacttttg acaattaaat taatgttgtc
3574800

ctcttcatct tcttcacttg agtcttccac tttttcaatc tttgaggatt cagctttcaa
3574860

ggctatgctt ttgtgtttct tttctgcatc ttttgcattg gttaattgtg acatttcaag
3574920

ttcatactcg agaagcttac caaatagtgc agcgatggac attttggata gatcttttga
3574980

ttctttgatt gttgtcacct ttggttgcca ttgtcttgtg agacacttca agattttgat
3575040

gtttaactct tcagcatcaa agatctttcc aagaccaaga agatgattaa ctatatgagt
3575100

gaatcttgtt tgaagcttag atatgctttc agtagtgttt atcttgaaca tttcatattt
3575160

atggattaag gcatttttc ttgatcttct tacttcattt gtaccttcat gagttatctc
3575220

caacatttcc cacatctcct ttgcacttgt gcacctaaca gttctaaaga attcatcaga
3575280

ggaaagtgca gaagtaatca tattcttagc tttaaaatca tattggacaa ctatcttttc
3575340

agcatctgtc atttcatccc attctttggg aatcatatca ttaccaacag tttttatagg
3575400

aataacaagg ccttttttcta tagcattcca agcacctggg tcatttgatt gaataaaaaa
3575460

tttcatttta tttttccaaa aactgaagtg ttttccttca aacattggag gacgatttag
3575520

ggaggcacct tccttgaagg taatgctgaa ttgaggggga gcaacatgaa gaatcaagtg
3575580

aagtatcaag caatgttcaa gacttggaag tttaggcttt caacatggct caaggaatga
3575640

aaattgaagc ttgtgattta atgtaaaagg aaaagaaagc atcatggtga tccaagcttt
3575700

gaatacatat cattcataca tcatacaagc attgcatcat ataagtcttt aagtaattga
3575760

tttgaaactg aagaaaaagc taaatatttt ggaaaaatag tctagcactg ctttaatcga
3575820

ttattgaatt gaatgatgtt cataagtttt ttggaaaata aaaaataaac actttaatcg
3575880

attattccat cgtattaatc gattacatga atctcagcat acttaggatt tagccttatg
3575940

actggtttaa tcgattacca tgatattgta atcgattaca tgcttgttta gaaaatacag
3576000

tcactctggc ttaatcgatt accactcatt gtaatcgatt atatagttta aatcatgttt
3576060

tgcacttacg ctggcttaac cgattacggt ggattgtaat cgattaatct acactatcca
3576120

gatttaggct tgctctggct taatcgatta ccatgtaatg caatcgatta ttttacttaa
3576180

acgaaaattt tgcttaaact gatgtaatca attacaccac gggttaatcg attatttgac
3576240

ccgtttgttg aaattctgga aatccaaagg tctcttttaa tcgattacag gagcgtctgg
3576300

agcttattta atcgattatt tctgttacgc ttttaactat aatttgaact cttgcctctt
3576360

gtgatcacta actaacagag attaaggttg aattaaaatt tttcgacatt ctgagcatac
3576420

tagagcatca ctaaggcaat attctgagtt cttttgagtc ttgcttccat agagttattc
3576480

atggatcact aaggaattag tgaagcaagc ttgttctgtc acaaaggttt aggaaaattg
3576540

tttctgcata attggtttgc attcaacctg agtattttca tttcatatgc atttcaatct
3576600

tggatcatca ggtgaattct ttcctaactc tttgtgggta ttaagttttc tgcaataatt
3576660

ttgaattttg ttgattctat tgtatttgag ttttcttgca agaggggata atgtttctcc
3576720

aagggagata ggttttctcc aaagacagct gagtaggttt ctcagtgtgg gtttggcttc
3576780

taaggatcta atagtgtttt agatctctga aattcttcta gggttgagga agagaagctt
3576840

gtaattgctt gtaagaaaca tatttgcaat agtggaactc tactctagtg ttgagtagaa
3576900

gaaactggat gtagcctcat aggttttgag gtgaaccagt ataaatcttg tctcttgatt
3576960

tatattctgc agtttagata atatcttgtg tgaattatat ttgagtgttg tgttttcttc
3577020

tttgtgaagt ttattcttga agtattacaa atcttggatt gtttttggga taaagttttt
3577080

caattgaatt ttgtgataaa gatccaaggg gaattaaact ctgattttaa actctaatat
3577140

tgttgaaaga aaattttaat ttaccaaggt taaccaattc acccccctct tggttaagtg
3577200

taagtgttcc ttattttcca caggtaattt gtgtggtatt cattttcttt ttaaataaag
3577260

atagtgatct tgaataacac ttaagaacct gctctgatac caattgaaaa caaaaggaag
3577320

acccacaata accaagaggg gggtgaatta gtttaaactt ggtcttttaa aatttattta
3577380

taaaatcaga gtcaaaggat cttaatcact tttaaacaaa gaattctttt aatcaatcaa
3577440

atcactcagc ttaagaaagc aatagctcaa aatagaactt gttgagtaat gataatgaca
3577500

ccaagaacaa atgaacaaga tgacatgtag aaatagagat aaagaaaatc aacacaagca
3577560

attttatact ggttcacttc ttaagcgaag ttacatccag tttcttctaa tcaatactag
3577620

gttagaattc cactattata aatttcagtt cttacaagct ttacaacaaa ctctctttat
3577680

caacactaga taaagaatag aaatctaaaa ccctattaga cttctaatga acaagaacta
3577740

gagaacacta ctctgttctt tcctagagaa cactactcta gcccaagctt caagaaccct
3577800

tttacaatag catcaaataa tagaaattgc aagaacgaaa ttacaattaa agattatgga
3577860

gagaaacaac ctgatgatcc aatgaatatt aatgcatatg aattaccaat caaggttgaa
3577920

ttgcagaaac aaaatttcag aacatgctct ccattacact tttgaatgta gactacaatt
3577980

tgtggcacca tatcctacct atcccgaagg gaagtctcaa aagtgggatc ataaattgtt
3578040

ttaactcact cagtctccaa cgaagagaag aaggttcagc cgaagctaga gctcggatag
3578100

ggaagaccca gaaaaaaaaa gatctatcga agtgaaatag ctttcttagg gtccatcctc
3578160

tttctaagag ttgggcactt atgtttacta ggtcaaaaag aagagggaat tcgatcccct
3578220

cccaattctg ccatctcgca tacttccaga attgattgca tccaaatgga tcactcccat
3578280

gcctcctaaa ccggcgatta aggaacaaga agagatctat taagagaaag atttcttcga
3578340

gaaaaaatat gaacagttac atccaatcac aaactacacg aaagttgccc ctttttcatg
3578400

cagatttacc catcacagag atgcctcttg ctcaagaaat cattcaatac ccatgaagat
3578460

taaagagtgg gacaagaatt tagtaaaccc agaaaatcac tttctaactc ttagaaggct
3578520

catgtatact tagaaaattc gaagtgttca agttacaatc caagccaagc cttatttcta
3578580

tttataacaa cttttgtaac aacctgtaat cgattacacg caccaaataa tcaattaaaa
3578640

tagcttatgt aatcgattaa attgtcactt aatcgattaa agtgttcaag gcatattctg
3578700

ggtttcaaaa caaacaaaat aatcgattaa tccgagctgt aatcgattaa aacagaaaag
3578760

ttttatttca gaaacagctt gtgtaatcga ttacatttta tggtaatcaa ttaaagtagt
3578820

gaagcaagtt tttttcaaat agcttatgta accgattacg aataatggta atcgattatt
3578880

acaacaatgc acaaaatcca ttttacacta tgtaatcgat tacaagagtt ttttaatcga
3578940

ttaaagtgtt catcagagct tttccagttt caaatacaaa ccaaataatt gattaatacg
3579000

ctgagtaatc gattaaaaca gtgaaattac atttttccaa aaacattact caattaattc
3579060

ctttttcaaa gtgtgagtag tttttgatat tttaatgaaa acatttaagc atgttaatga
3579120

ttatatgcaa ataatgcaag gatcaaaaga ttggcctctc ctacacttca ctggaaatat
3579180

aatcttcaag gcatgtgaaa agctcaaaac attcttcgaa ttcataggct tcattcttct
3579240

tgttgctccc cttatatcca acatatgtta ccctttcaca atagcacaca aaaaccaagt
3579300

atcaccataa atatgagtta tggtgtagaa gaattttacc aagtcaatat agtaggtgca
3579360

cttcatctcc accagcttct tcatgtcatg gtacttaatc aactcacaaa atgcaaaacc
3579420

ttcactcctt agccaagcta gattgaggta cttcgattga atcatctccg acttaatagt
3579480

tgaacttgta agaagactca tagtgttcct cagaacacca cggtgttgcc ttaggagttc
3579540

taggaggtag ggagaatgtg caacctattt tcctttgctg gaaggaccac catttgttgc
3579600

ttccttctcc ttctttgatt tggtggcagt gggtttgtgc ctaatgcttc tcatcctctt
3579660

gttcttcttc tctgccattg atgaaggttg agggtgaagg tagaaagaga ggtttaggtg
3579720

tttaggaagg ttgaaggcta acaagaatac tctcttaggt ttcaaaaata gagctgaaat
3579780

ggaaattgaa aactttctaa gtctggataa ggcttataaa aaacagggca aacgtctttt
3579840

cagttttgat aaacatttca aacgcttgga aatcgactgc ccaaagtggt aatcgattac
3579900

aaatttagac agtgaaaaag acttttttgtc ttcactcaag ataatcaatt gcccaacatg
3579960

gtaattgatt ataggtttac ccagagagct tagatatcaa ccttaactct aaataatcga
3580020

ttacaggata tgctattcga ttatcatgca tgctaaaaca atttttttga agaattaaac
3580080

atgctaaata gtttttatga atgttaaata ttcaagaatt cagatcgaat gtacaaacaa
3580140

acaaccaaac aaatgtaaat gcatatgtac atgaatgagt actccctaat tggctcaagt
3580200

gagattagtc tcacttagga tgccaagttc attataaagg tggaagaacc tatcctttgc
3580260

taaaggtttg gtgaagataa caacttgttt tgagtctgta ttgacaaact ctatatcaca
3580320

atcacccttg tgaatatgat ccctaacaaa atgatgccta atctctatat gtgtaacacc
3580380

ccgtaggcct ccgacgtgtt atccttaata atatcagatt ttcacataaa cataaaataa
3580440

actttcagca gaagcacata atcgcatttc ttgatacatt atgtatggaa taaaacatat
3580500

agcaaatatc acacatacca acatatttca cacccctgct gatccagttt tttgtaacat
3580560

ataccataaa gacagataat taatcactta ggcagatgat caaatataca tcattagtac
3580620

tcaggaggaa agtctcttat acatatcatg atagttctgt acagacatat aaatcacaat
3580680

tcacaccaca tcgtggtgat accaaaagaa tatcagccct tatcagagta tacagaacta
3580740

tacaacaaac aaaaatcaaa atggagcctt ctagctctcc ctgctgctcc tcaggcaagc
3580800

agcctagtct ctgctgggcc tcttgtcctg agacgtatct tctcttccag agggatcacc
3580860

tgaaatcata taaaccccac accgggtgag atacataatc tcagtaagct cagggtccat
3580920

ggagagattt cctccaccct ggcccacttt cataatacat acaacaagta tcacaagcaa
3580980

atggcccacc ggcctagccc tctggcaatc aaacaacata acatatcata caagatagga
3581040

ggaatagcca tctcccatat cagtgcctca gaataggagg aattgccatc tcctgtatta
3581100

gtatctcaga ataggaggaa ttgccatctc ctgtattagt gtctcaaaat gggaggaata
3581160

gccatctccc agtgtgaggc tggaactcac acctgtgtca tcccattggg tgctaccctt
3581220

cgcatggatg cacaacatat ggtacctccg aaaatagaag gaatcaccat ctcctattcc
3581280

cttggcctag gggatcatca tcacccaggg atcatcatca cccaagagcc agccgtagta
3581340

ggaggaatcg ccatctccta gggaggtcca tatctatcta ttggccaata gatccatctc
3581400

aatcacaatc acatcacaac acatttcaag cacagaggca catatatata tatatcatca
3581460

taagaatgca gatatccatg catgcattat gaacaaacca caactccccc ggagtgtggt
3581520

atggcacaca agatgggaat tcatccccag ggacactgaa cttacctggc aaggtatcac
3581580

tctatggtct ggtccctgct ctgtggctcc cgccaccaat agtctcacaa tcacggccta
3581640

ttcaaggcac atagagctta tatcaattat caagccatca ggcaatcaat ctcagatcaa
3581700

acatatcaga attcccctat cctagggttt aatcccactc agcccacaca gggctgtcca
3581760

tagacctctt caaggtccat ctgggcttca ttcatagcat ctgagtcatc acaaacccac
3581820

tgcagcccca ttcctcaata tctctggaat ggtctcagcc tcatccaagg ctctattcca
3581880

ttagcctctc aggctcaaca taaacataga caaggctctg acatatcata atacattcac
3581940

aagtggccat tacacaggcc acacaagcaa cacagagcca aaatccaaag tcaccagaat
3582000

caaaaactga aagctaatcc ttcatctatt caatactcta aacaagtttc tctactggac
3582060

cctgggctaa ttctagcccc agctcaagtg ggtcactatt cacaggaacc cccaatctcg
3582120

aaaatcaaac ggagcaacat gagtttctta cctcaatggc gaccagaaag acctcaggac
3582180

agcttcccct agctttcttg tcctagatcc gctgtggttc ctcgccgaaa ctcaagttct
3582240

cttagtagtt tctctgagaa atcactcctc actcaaaggg gtttttcaag agcagaaaaa
3582300

cgaaggattc aagcttccag aagttcctct cacactcaaa tgcctaaagg aggtgtttaa
3582360

gctctcaact aaggtcctaa aaagcttgga gcaagctcta atggatgtct ggacgaagga
3582420

ggaagaagaa ggagagaaaa tgcccagctt ttcgaggttt ttgggcctta tataggccca
3582480

gacgtgactc ccacgctcca agcgtgggtt cccacgcccc aagcgtggtt tggcagacaa
3582540

aatttcattt ctgggccact tgccacgccc ctggcgtggc tcccacgctc ctggcgtggc
3582600

actccagcgg aaatcaactt tctagagcat ttcccacgct cctggcgtgg gaaataagct
3582660

ttctggagca cttcccacgc tcctagcgtg gctcacagca aaaccccaaa acttaagctt
3582720

taaaccatgg ttattataat atgctttgtc ctagaatgca tgattggatt tttggtgaga
3582780

ctaatgacac tagtgttatc acatcttaat ggaatatgtt ctaaatgcaa tccaaagtca
3582840

aaaagctttt gtttaagcca ttatatttgt gcacaacaac tccttgcaac aatgtactca
3582900

acatctgttg tagataaggt aacacatgtt tgttactctc tattcgaaga tactaggcca
3582960

tttcctaata agtgacaagt gccacttgta ttctttttat ctagtttgca tccagcaaag
3583020

tccgaatctg agtatgtaag gaccctcatt ggtggcgcct aaccccgcgc tgtcgcgcgg
3583080

ggattcgaat tatggcacta tgtaggaggg ttggcgcggg tcgcaccaca ggcggcgcgt
3583140

atcgcgtgag aagtggcttg gaaaccagat tcttctctgg tattccacgt gggtcgcgtg
3583200

agagtatggc gtgcgtcgcg ccagagtctc gacaggttca cgcgagtcgc gtgaatgtcc
3583260

acgtacatcg cgtggaaggc cagaacgtat ggcgcgagtc acgtggtaaa cggcgcgagt
3583320

cgcgtggatt ggtggcgcga cgtgcgtgga aacgggcgcg agacgcgcgg gaatgtcggt
3583380

actgcgttta tttaaaggaa gctcgcaatt ttctgagaaa aaactctgtt ttctctttcc
3583440

ctagagctgt tccaccattg ttaagggaac ccaagcttcc ataggcctta gtacttcacc
3583500

aaatcacttc ctaagccttg aatcatgaga gaaatcatga gtgagctaga ttccttcatc
3583560

cctgaaccct tgagtttgtg agctgagaga ttcctttctc agaggagcag aagaggtcga
3583620

gataggcaag gattggtggt gattttcgga caccagaggt agaggtagcg gtccagaaat
3583680

catccttgct atttctgagg taagaatctc atgttttacc gattgatttt cgaattgggg
3583740

gtgctctgtg aatagtgacc cttttgagat gggactagaa ttagctcagg gttctgtaga
3583800

gaagttggtt tagaactgta tagggatgaa ggattagctt tcagaattag atttggtgaa
3583860

ctttggttat aggccctgtg cttgatgggt gacttgtgtg aagtcaccag ttgctgggct
3583920

ttgagatgaa agagccttgt tatatgtgtt gtgacgcctg tgaggctgag gaacggtgac
3583980

tgatggctag tatagaccgt tctagttata actgtattat agatgcctga gctattgtta
3584040

gttctaagct caatttgtga gtgcatggtt tggagttttg cgatgactct aaggttggta
3584100

tgagctttga gctcattgct taattgtgat ggtgagtcca gctagactca tatgctctta
3584160

gagagctgag gttagttgga gctgtttgat tatggctgat ggagagtcta tgaggactct
3584220

agagttgtaa gtcctctggg ttagaccgtg tggggtctgt ggaagcctag attgtgctgg
3584280

gctagtatgg tgaacctcag gatagaggac ttatgtgtgt tgaaatgcct gtataattgt
3584340

atgaattatg atgtgtgtat gcatgcattg gttaggtctg gacaccgagg gtgtctgtgg
3584400

tgggtatcac cagtcaggga gaggactgca gagctaggct ttgccaggta agttccgagt
3584460

ccctgtgatt gatctcgtaa ctgtgtgcca taccacactc catgggagtg ttggtcatat
3584520

ccataatgca tgcatatgat tgttgcatct gctgatgata tgattgagat gcttgtgttg
3584580

attgtgatat tgattgtgct tgagagatct attggccaat agatagatat ggacctccct
3584640

aggagatggc tcctagtatg gctggctcat gggtgatgat gatcccgggg tgatgatgat
3584700

cccctaggcc aagggaatag ttcagatggt ttcctgctat tctcggaggt accatatgtg
3584760

tacatccccg ttaaggttag caaccggtgg gatggcacgg gtgtgagtta ccggtctcac
3584820

acagagattg atgctgatga tgaggcatct ggacgttgat gatgatacgt cctggcgttg
3584880

atgatgatac gccttgtgtg gagcatttga tgtgctcagc gtgtgatata ggcctgtgtg
3584940

cctggccggt gggccgtgta tgctattgta tgataacttt ggactggcgg gggatgtgct
3585000

tcgccagacc tatagagcaa gcagtcttgc tcatgctatg ataaggccag tgggccaaat
3585060

gcatatgtat gctctgtgta tgtgttttgg attgttggcc agagtgtggg ggatttctcc
3585120

caggcctctg aacttactga gatatatgta tctcaccccg tgtggggatt tatatctttt
3585180

caggtagctc ttctgcagga agagatcagt cctaggactg gaggctcgac cagatgatat
3585240

aggaccaggg agggagctag gtagctcatt ttggagatga tactggtata taccccgcag
3585300

agggttgtgg tccataggag ctttatttt gtatctgtac agttttgtac cctcatgtgt
3585360

agagggaagg acttctctga tagaacccct ggtgtggttc aaagcatgta catggactgt
3585420

ttattatatg tgtataagtc atcttttcct cctgactctg ttatttgttt atcattacct
3585480

gcctattctc agtgatgttg ttatatcata aactgaatca acaggggcat gtgaaatatg
3585540

gaattattgt atgtgggata taatgtgtca tgtttggtct gcttgatttt attgtctata
3585600

cataatgtat caagagagcc gatccaaacc gcttccgcat gtttttactg atgttttata
3585660

agttaatctg atactaatta atgataacac atcgggtgca cacggggtgt tacagagtat
3585720

cccactagag aaatctgagc acatttaggg taccataagc tgacatctaa ggttcttgta
3585780

agatacttca taactctctt aattgataag aaatgtgact ctttgggaca tgaacaatag
3585840

cgagcacaca tgcaaacact aaacataata tcaagtccac tagtagtcaa atagagtaaa
3585900

gacccaatga tacctttata atttgtttgg tcaatgagtt ttcctatacc atctgtacta
3585960

aggtagcaat ttgtagccat aggagttgta acctccttgc ttttatccat gtcaaacttc
3586020

ttgataagtt ccttgcaata cttggtttga tggagaaaag ttccatggtt catttgcttc
3586080

acttgtagac caaggaaata gttcatctct cccatcattg acatttcaaa ttcccctgct
3586140

ttttatgcac aatatcttta tagagagatt tattagtaaa gccaaatatg atgtaatcta
3586200

cataaacttg cacaggtaaa atgccataag agggtttctt aatgaaaaat gttttatcaa
3586260

cttgtcctct ttcaattttt tgatcaagga ggaagttagt aagtgtctca taccattgtc
3586320

ttagtgcttg tttaagccca taaagagctt tcttaagctt atatacatga gtatgatttt
3586380

tatgatcctc aaaacaagga ggttgagaaa tatagacttc cttttcaatg tgtctgtcta
3586440

taaaaaacac ttttcacatc catttggtat agtttaaaag tccataatac aagcaaatgc
3586500

aagcaacaat ctcaagcctt ctaatctagc tactagagca taggagttta taccctcttg
3586560

ttggctataa cctttggcta ctagccttgc ttttttgttc ctagttttca agccatgttc
3586620

atctagctta tttttgtaaa cccgttctgt acctataatg tttgttttac taggtctatg
3586680

tactagtacc caaacttcat ttcttttaaa ctaattaagt ttatcatgca tagccataat
3586740

ccaatgttca tcaacaagat cttcaatagt taaaggttct atcatagata caaatgcata
3586800

gaatacacaa aacaaattta gcgagtgtca attagaaact ccctttttcaa tatcacctat
3586860

gatgttgtca atagaaaagt ccttaggtgt tttctactcc ttaggaagat tgttgtgttg
3586920

tagcgagtat ccttctagag ggttattatt cactaccttt tcgcttgaaa gagaggattc
3586980

tttaggactt ccaacatcat catcatatca tcataaagaa ttacttttcc caatctttgg
3587040

gggttagttt catcaaaaac tacatgtgta gactcttcta ttcttagtgt acatttatta
3587100

aagactcgat atgctttgct attcgtagaa taacccaaga atagaccttt attagccttt
3587160

gaaccaaact ttccaagtaa ctccttatca ttattcaaaa caaaatactt gataccaaaa
3587220

actttgaaat gtgacacatc atgtttttg ctttgtatat ttcataagga gttaatttaa
3587280

gaatgggtct aatcatcacc ctattgagta catagcaggt tgtgctaaca acatcggccc
3587340

aaaagtattt aggcatatta tttttgttaa gaatggtcct tgctagttcc ttaagggacc
3587400

tatttttcct ctccacaacc gcatttcact atgatgttct tgaagcgaaa acattatgat
3587460

taatgtcatt ttgttcacaa aacaactcaa agtcctcatt ttgaaattct cctccatggt
3587520

cacttttcaa acttttaatt ttgaaatcct tttcattttg aataagcttg acaaatttct
3587580

gaaaggcttt aaaagcgtta ctcttagaag ataatgaagt acctgaaaca cactggaata
3587640

tgggttgaat agtgtgatgg ataaaactta gtctttcaaa aactattaaa agcttttcta
3587700

aaatagttat cagtggacaa agggtttcat ctaaggggtt cgaaatcacg ttgtttttag
3587760

aaaaccagtt cacaaaactt ggatatagta gtgcaaaagt gatttataga aaagaactag
3587820

ttatatagaa gcagtaaaga aacacaagtt ttttattggt ttgcatcgtc tatcttaaat
3587880

ttcttcagaa gttccttcat ttacttggtt tgttgtatgt atatgtttcc ttcatctgat
3587940

tgcttgattt ggagtccaag gaagaacttc aattccccca tcatactcat ctcgaactta
3588000

gcctgcataa acttggaaaa atcctcgcat atatagtcat tagtagcacc aaatatgata
3588060

tcatccacat atatctggac gattaggaat tgatttccat aatctttgca aaacaaagta
3588120

gtatctacct tccctcttat aaagccattt taagttaaaa gaataactta acttttcata
3588180

ccaagctcga ggagcttgct ttaaaccata catggcttta ttaagtttga gaacatgatg
3588240

agggtagata gaactctaaa acctaagggg ttgttccaca tagacttctt acttaataat
3588300

tcaattgagg aatgcacttt ttacgtccat ttgatacaac atcataccat gatgagcaac
3588360

aaaggatagt aaaatatgta ttgcctctag acgagcaaca ggagcaaaag ttttagtata
3588420

gtctatacct tcttgttatg agtagccttt ggccacaagc atagccttat tcctcacaac
3588480

cttacctgtt ttatctagct tgtttttgaa cacccacttt gctccaacaa cagatttcct
3588540

tttagggagt tttaaaagct tccaaacatc tttcttctga aactggtcca actcttcttg
3588600

catttctttg acctagtatt catcatacat aacatcatct acatgttttg gctcaatctc
3588660

taaaagtagt attgtatact tgagagagtt ccttgtctgg actttgtctt taggatcacc
3588720

aatgatctgg gactctggat gatgtttgct cagcgaacgt ccagttggtt ctctgacttc
3588780

ttcagattaa tcgtcaactg gtgagttgga cacatgtttg ttttgactgg acataatagc
3588840

agacttggcg atattttcaa ttttcatctc tacaaaggac tcatccagct ctgacattgt
3588900

agtgtcagga tttttgtcat aaatcttaca tgaatggcct cttccatagt caaggtttca
3588960

gagttataaa ctccataagc cttagacgat tcagagcatc caagtaagat tcctgaatca
3589020

catttgtagt caaactttcc aaggttatcc ttagtgttta agatgaaaca ctggcatcca
3589080

aatgggtgga agtaagagat gttgggatag tccattccat aattcataag gagtcttatt
3589140

taagagaggc cttatataaa ttctatttta taaataaaag gaaatattta ctgcttcagc
3589200

ctataagtgt ttgggagttg agtgatcgtt aagcattgtt ctttccattt ctggaagaga
3589260

tatattttcc ccctttataa ctccattctg ttgtggtgtt cttggagtgg gaaaattatg
3589320

gtgtaccatt gtcttcacat aatttttcaa aaagatcatt ttcaaactct cctccatgat
3589380

cacttttgat tgaaaagata caattctttt ttcgctttga atctttttat aaaatttata
3589440

aaaaggtatt aaaagactta tccttgtgag ttagaaacgt gacccatgtc catctggtgt
3589500

gattgtccac tatgaccagg ccatatctgc gtcaagagaa ggatgtagac ctggttggtc
3589560

caaacaggtg aaggtgtagg agctttaaag gcctataagt gaaaacaata ttttcagctt
3589620

taaaagaact ttttacttgt ttccctttct gacaagcttc acaaagagaa tcatcttgat
3589680

atgatagctt tcaaagtcct cttacgaggc tatgcttttg aagatttgag attaacctca
3589740

agctagcata accaagcttc ttatgccata cccagtgatt ctctttgact gagagtaagc
3589800

acaccacctt ttgattggag agatcaccaa gtctaatctt atagagattt ccttttttctt
3589860

agtagagaag agtgaagagt tgttcttatt ctggacgata cacacttcct tattaaaggt
3589920

tacattgtat ccattgtcac ataattaact tatgcatagt agattatgct tcaaccttga
3589980

acaagtaaaa cattatctat aggagggtag ggaggagtac atatgttacc tacaccagtt
3590040

atcagacctt tctgattccc tctgaaagtg accaccccac cagatagggc tatgcaaaat
3590100

aatccatatc tataaaataa tccatatcca attgaatcta atccatttaa atggattagt
3590160

ttcatatcca aatctagttt tttggatttt aaatccaatc aattaattgg atatggattg
3590220

gatatttgtt tggattttta aatccaatac aacttttgg acaataacag ctaggttttt
3590280

ctggccaact ttgttaggag ccatttttg gttgatgtcg tctagagtta ttttggtcta
3590340

tgtcaactaa tgatgatttt aagccatcat cagttgagct tatttttcag ttaatgttgg
3590400

taagggtttt ttagccaata ttgattggga ctatttttg gccgatgaca tccaaagtct
3590460

ttttggccga catcagtcga gactattttt tggtcaacgt caactagatt tttttgccga
3590520

tatctgtcga gattattttt tattgacgtc aggtagggtt tttgcttgat gccagccagt
3590580

gtttttttgg tcgacgtcag acgagactat tttttgggcg acatcggctg aaaaacatca
3590640

ttgaccaact aaaaatacaa tgaacacact tcaaataacc aagatggggg tgaattggtt
3590700

aagacaatct ttaaaaactt ttctttaaaa caatttgcag aattaaaact tggattgtat
3590760

cactcaatca cccttgatca aaaccagagt tttctttcaa tctaaaatca ccttggaatg
3590820

catgtaatga cttaaatgct tcttgttgat tgtatattga tttccaaata atagcaatga
3590880

aagaaacatc gataaagaat tcaacacaca acaatttata ttggttcacc tcacaaactt
3590940

ggaggctaca tccagtatct tccaaccaac actaggttag agttttcact atatcaattt
3591000

ttttttacaa gcatagaaag ggacaatctc tatcaacact agacaaagat tctaaattct
3591060

aaaacactat tagaatacaa atcacaaaga tcttgggaaa cctactcaga tcttcaaacc
3591120

tagagaaccc tactctagaa tgcttcagaa gaatcaattt gaaatattac aacacaacaa
3591180

aatattagaa aatctgaaaa aaaaaaaaaa aggattcaag ataaacacta catgtgatcc
3591240

ttcatgcatg aatgaatgaa aatgaattga gattaccaca cattctaggt tgtatgaatt
3591300

ctaatgctca gaatcaatat tttgaaaact tcttttcttt aaaacatctt cactaaaaac
3591360

tcagaaatct tgttcttcac aagatgtgtt attcactagg aaatcagtat cttgaacact
3591420

tagaaagctt agtgtctttt gagtaagtca ctcatatgta ttgaataatt cacacaaggt
3591480

ctatttataa agagctgacc cacaaagctt tatataaaac tgatttaact gaaaataatc
3591540

gattaatcca cttatgtaat tgatttttg ccatatgtaa tcgattaaaa caactaaata
3591600

tttgattaag ttgttcctca gttttctgga aatagtttat gaacagaata attgattgtt
3591660

acgcaatgta atcgattaaa gtagcagtgt atgattttcc cgaattcact acgtaatcga
3591720

ttaaactaag cttataatca attaaagtgt tcttcatggc ttttccagat ttagaacaaa
3591780

cgattaaagc actgtgtaat tgattaaaac agtaagtttt catttttcca aaaacttaac
3591840

ccagagaact taatttcttt ttaaatcatt tagcagcttt catgttttat tgcacctatg
3591900

tatgcaagtt aaatgaggca tgcaaattgc agtgcaagga tcacaaagca atgtacttga
3591960

atcaaactta aacaaattgc aaatgtcttc atacttgatt gggcatgtaa aaagaaaaaa
3592020

tatctttaag caaacatcaa gcttcttctt cattcttgct ttgactcttc ttgcaactcc
3592080

ccctatatta acaatctccc ccttttggc tttgagcatc ccaaatatca attgtccatt
3592140

tgtttaatgt ttgattgctt tatgaacgat agaagaatta tacttgatat cctgaaattt
3592200

aaataagctt ttgcaagaac aagtattaag tatataatgc tttaaatttg ctccccctga
3592260

cttgtatagt ttctcataaa aatacggagc aaacaaacag agcacacatc acaaattatt
3592320

tcttcccatt taaacaaaca aagttatttc ttatttatcc ccctatgatt attacaatta
3592380

tttctccctc tatttggctt atcaaagaca aaaataatgt tcatagagag aatattatga
3592440

agagaaaaca gaacttatat tagttgataa atgatgtagt acattgaaat ttaaaataac
3592500

aaaacattca gtaaagcata acatactcag aaatagacag aaagtatcaa gaacataagc
3592560

aatttaaact cgtttgtcag attcatcaag aacaagccta gcctctatgt tttccagtct
3592620

agatttcatc tcttccatag atgaattcgt ctcaaccctg tgctcatggt gtagagacag
3592680

taaagcatcc atcttctgaa tcattagaga ttcaaagggg ttgtaggatg gttgaacaag
3592740

gccttcagct tattcttctt cagcaccaac aggaggaact tgttgtccag ccatttgtca
3592800

tccataagga gtcttaagca ttccaagctt gttaaggtgc ttctccttga tgagactgtt
3592860

gctgaaatta tgttgtcaac cacctcattt gagacatcta tcttgaagta atcaattaat
3592920

ctagacacaa gaacaacata tagaaatgga taattgacca gtctcttggc tttcagcatg
3592980

gtttccttaa taatgaggat ccaattcacc tgaatagagt ttttcatgcc atacacaagt
3593040

tgcatgtcat tatctgtggc ttgtgcatga tttgtggatc taggggtcaa gatataggtg
3593100

attatgtaat gaagaagtct atcttcatga gtcataggac tagtactaag cctcaatttc
3593160

agcctcattt gagggtcaag aagcatccct ctataggttt caacccttttt gtaaccctta
3593220

gcctcctcct caaattttct ttcacctata aaggaaatga caacaacttc ttgccaaacg
3593280

tcaggagtga tttccatggc caccccatta acttgagata ggatagtcca atccatagag
3593340

gctttagcat aggtgtaaaa caccttcact aattcagggt aagaagtacc cttcatctca
3593400

acaaatttct tcaatcccaa ggcttcaatc atagcaggga attgaaaacc ttctttagta
3593460

aaccatgata ggtcaatatt tttgggaggg caaatgagtt tagtagcatt aaactatagg
3593520

tagctaattt tatcacgctc agttagaaac caatgatcta acctacttac tacaggattt
3593580

gaagtttcaa cactctttct cttagaggtt tttgatctct taggagtagg catggtgaat
3593640

acaaaggtag gaatacaaat aacagagtat ctagactctg aagaagagaa aatagagaaa
3593700

tacaacaaag ctttaaggtt taagaagaga atggtgtgat ttgtctcttt agaaaagctg
3593760

tatttataga tgattttggg ctcaaaagtt tgaaatttga aagtataact gtcatttcga
3593820

attaacccat tattataaaa gctcagaaga ttcaaatttt tgaatttggt ggaagttggg
3593880

cagttataat tttcaagaaa tcttgaagat tttgaagtaa ctccatgaat aatcgattac
3593940

gagtttatgt aatcgattaa ttcataagca aattaggttt ctgcaaagtg atgtaattga
3594000

ttaacacgag gcgtaatcga ttaaaccagt gagtgattca ttttaggaag atgaagttta
3594060

atcgattaca atatgtggta atcgattatt ccagtgaaat gtaatgtttt aaaagatttt
3594120

tcagcttgtg taatcgatta attcaatgat gtaatcgatt attccaatga acgttatttt
3594180

ctgaagtcat tttaaaatga agaataattg attatttcgt ctctgtaatc gattacataa
3594240

gcaaaaaatt cattctaaaa agctttgaag tccatttaat cgattattcc aagtcttagt
3594300

ttgattatta cagtcaattt atcagtatga acaataatta tgcaacatat ttcgaattta
3594360

taacatttga gatgaatggc caataagtga tgcaatttca tgtatatgag cacataaaca
3594420

acaagctaac acattctaga ttcatctaga attccttgca tgtttctaag tgaatagact
3594480

ctatctcttg ctaagggttt agtaaaaata tcaactagtt gattattagt ttcaacaaac
3594540

tcaattttaa tgttaccctt ttgaatatga tctctgataa agtgatgtct gatttctatg
3594600

tgtttggtcc ttgagtgcat aactggattt ttagaaatgt tgatagcact tgtgttgtca
3594660

cacaacaagg gaatctcttg tagctcaaca ccaaagtctt gtagttgttg cttcaaccag
3594720

agactttgtg cacaacagct tccaatagaa atgtattcag cttcagcagt agaaagggct
3594780

acacaggatt gtttcatgca atgccaagaa atcagagagc ttcccaataa gtgaaatgta
3594840

tcgctagtgc tcttcctatc caatttgcat cctgcaaaat ttgaatcaga atattcaatt
3594900

atactaattg atgtaccttt aggatgccac aatccaactt ttggtgtgga tttgagatat
3594960

ttgagtatcc tttttactgc agtaagatga gattccttgg gatttgcttg atatcttgca
3595020

caaaagcaaa gacttagcat tatatccggt ctacttctag ttatgtataa caaggatcca
3595080

atcatttctc tgtactttga ctgatcaaca ctttttcttc tttcatctaa gtcaaaatat
3595140

gttgatgtag ccatgggagt tgcttcatct ttgcactttt ccattccaaa tttcttaatc
3595200

attcccaaac agtactttga ttgactgaga aatgttccat tcttcaattg tttcacttga
3595260

agtccaagaa agaatgtcaa ttctcccatc atagacatct caaactcact ctttatagag
3595320

atagaaaatt ccttgcacat agactgattt gatgaaccaa atattatacc atctacataa
3595380

atttgaacta tcaaaatacc attgcctctt ttcttgatga acagggtttt gcccacttgt
3595440

cctcttatga aagattggtc aatcagaaat ttgctcaacc tttcatacca agaccttgga
3595500

gcttgtttca aaccatacaa tatttttctc agtttgaaaa catgatttgg atgtttaaaa
3595560

tcaatgaaac caggaggttg atcaatataa atctcttcct caatatatct atttaaaaaa
3595620

gcacttttaa catccatttg aaacaattta aaactcatta aacatgcata aacaagtaga
3595680

aacctaatgg cctccaatct aacaactaga gcatatgttt catcataatc aatgcgttcc
3595740

tcttggttgt atcctttagc aaccaatctg gcatttttcc ttatgatgat accattttca
3595800

tcaagtttgt ttctaaaaac acacttggtg ccaataggtt tatgagaaga tctaggaact
3595860

aattcccata ctccatttct cttaaattga tttaattcat catgcatggc catcatccaa
3595920

tgttcatcaa gtaaagcttg gtcaatgcat tctggttcaa tttgtgaaac aaatgccatt
3595980

gtacaacaaa gatttcttaa agcgaatcta gaagaaactc cctttgatat ttcccctatg
3596040

atattgtcaa gagaaagatc tttagtagtt ctctaatctt tgtgctcttg aatggatgtt
3596100

gaatgttcca cattgtcatt tgaatcaagc tttatctttt cattaaacta cataacttct
3596160

tccaattttc atgcatcatc atcacattct ttttcctcct tggaggtgtt agactcatca
3596220

actttaacat catcactacg taatcgatta aactaagctt gtactcgatt aaagttttct
3596280

tcatgacttt tccagattta gaataaaagc atttaatcga ttaaaacact gtgtaatctt
3596340

agttgttgcc aacaaaaata tagtttcaac cagcgtcagc aaaataacct atctagcgtc
3596400

caaacatggt ttggatatct tctccctctt ccatactgaa aagttcatac ttatgtgtca
3596460

aaagactcaa cttgttacgt tttaccgtag aggacccttt gtaggtaatg gctaaggtgc
3596520

ctcacatttg tttagcgctt ttgaagctat gaactttgga atattcttct tgagatggag
3596580

cacaaattag aacatttctt gcacgggagt tgagaataaa tctaaactta tgttcatctg
3596640

tccatctgtc cctagggaac tcatttctct gagagtccaa agaatatgat ttccttttc
3596700

tacaacatcc cacatatcga tgtgagtgga ttcaaaaaat gcaatcatta tttccttcca
3596760

ctagtcatag ttatctccct tgaacatggg aggcttgttt gcagcatagc cttctttcat
3596820

cgtttcagga gttttctttc ctctactctg tgaagagctc aacctagagg cgaagctttg
3596880

ataccaacta aagtacttga aacacactag aaggggggtt gaataatgtg atggataaaa
3596940

acttagtctt gttggattta aaggaagctg caagaaagaa gcaaggatga cttgaagttt
3597000

tagcttttta catgcccaat cattttgatg gcatttgtaa ttatctaagt acctcaagtg
3597060

tatttcctta tgatccttca ttgcatttgc attctcatcc tcatgcatac atgtctttga
3597120

ttaataaact aaagtgttta aatgattttt caaagttcat gttctcatag ttgaagtttt
3597180

tgaaaaatga aaaacttgtt gttttaattg attactcagt attgtaatcg attacatgct
3597240

ttcgttttaa atctggaaaa gccatgaaga acacattaat caattacagt gttcttgtaa
3597300

tcgatcacat agtgtaaaat caaaatcagg cattgctgct ttaatcaatt accattcatt
3597360

gtaatcgatt acataggcta tacctggaaa acatgttgtg ctactttaat cgattaccat
3597420

ggattgtaat caattacata agccaaaaag aaaacaatgc tttgctgcat taatcgatta
3597480

catgttgtaa taatcaatta ttctattcat aaacattttc cagaaagttg aggaacaatt
3597540

taatcgatta tttagaaact ttaatcgatt acataagcat aataatcgat tgcatcatcg
3597600

atttgattga ttattgttag ttaaaactat tttataaaag gtttggtgag tctgttttct
3597660

ataaataaac cttgtacgaa ttgtttaaca tatatgagcg aattgcacaa aaattactaa
3597720

gatttctaag agttcaagag actgatttct tagtgaaaaa cacatcttat gaagatcaag
3597780

atttatgagt ttttctaatg aagatgtgtt gaagaaaaga gtttttcaag atagtgattc
3597840

taagaattag aattcattca acctggaacg tgtggtaatc catttcattc tcattcattc
3597900

atacatgaag gatcccaggt tatgtctatc ttgaatcttt ctttttagga gtttaatgat
3597960

ttgttatgta attcttttgt gataaatcaa ttagattcta tcaagcattc tggagaaggg
3598020

ttctctagag ggtagaacag agtagtgttc tctggctctg ggtcttagaa atctataggg
3598080

tttagatttt gattcttttt ctgggtttga taagggagac ctttggtaaa ttgcttgtaa
3598140

agaatatttt gatttagtgg aaactctgac ctagtattgg ttggaagaaa ttggatgtag
3598200

cctccaagtt tgtgaggtga accagtataa aattgtggag tctcttattc tatttctgta
3598260

tatttctcat ttattgtgtt tgggtaatca aattatcatc aacaagatat atttttggc
3598320

attactagca tatcaaaggt gatattggtt gaaagaaaag ttatggtttg aaaaatattt
3598380

taagtgatac gatcctgatt tcaaattctg cataaagttt caaaaaagtt tttaaattct
3598440

gttttaaacc acccctcttg gtttatttga agagtgttca ttgtattttc aattgctatc
3598500

aagagctggt tcttgaaagt tattcaagat cactttcttt acaaagaaaa tgaatactac
3598560

tcaaataact tttatagagg gagcttctct caatcgtcca ctgatgtttg agggtgggca
3598620

ttttagtttt tggaaaaatc gcatgcaaat ctttattcaa tccaatgatc ctggagcttg
3598680

gaatcccatt gagaaaggtc ctttaattcc aatgaaaatt gttgatagta aattgattcc
3598740

caaagaatgg gatgagatga tagaagctgt aaagagaatt gtgcaatacg attacaaagc
3598800

taaaaacatg attacatctg ctttgtcttc tgatgaattt tttagaactg tgagatgtag
3598860

aagtgcaaaa gaaatgttgg agatgttgga gataactcat aagggaacag atgaagtaat
3598920

gagatcaagg aagcatgcct tgattcatga atatgagatg ttcaagatga gcaatactga
3598980

aaacatatct cagctgaaaa caagattcac acatattgtc aatcatcttc ttggccttgg
3599040

aaagacattt gatgctgaag aactaagcat aaaaatatta aagtgtctaa caagaccttg
3599100

gcaaccaaaa gttacagtaa tcaaggaatc caaagacttg tctaagatga acatggctgc
3599160

actgtttggt atgctacttg aagatgaact tgaaatgtca caactaacca atgcagaaga
3599220

tgcagaatag aaatacgaaa gcatagcttt gaaaattaca tcctctaaag ttaaggaaga
3599280

agaagattca agtgaagaag atgaagatga caacatgaat ctaattgtca aaaagttcag
3599340

caaattcatg agaaggaaca agaacgaaaa gttcacaaag ttcaacaaga gaaatgacaa
3599400

caacaataac aacaacacct ctaccaactt cacttgcttt gaatatggaa aacctggaca
3599460

catcaaatct aaatgtccaa tcttttaaaa gaagcaacaa gaagagagga aaacaaagaa
3599520

agaagggaag ccaaagaatg cttatattgc atgggaagac gatgaatcaa caacctctga
3599580

atcttcaagc gagaatgaag aagcaaatgt ctatttcaca tccacaataa gtgatgatga
3599640

aaactattca agtgctgaat ctgaggtaaa ttctgaatat gataatatag ttgatgcttt
3599700

ccatgaaatg cataatgaag ctcaaaagct agctaaagct aataataagc taaaaggaga
3599760

tctaagatgg cacatcacca aatttgcaga aatgaaaaaa gaaaatgaaa aacttgcttc
3599820

aagttacaaa gttaatgggt gtacatgtat atcttcttct tctaagctag acaaatacaa
3599880

tatgttacaa aaggagtttg atcaatttaa aaggattcaa ggagaaaaat atatgttgct
3599940

actttctaaa aatagtgatt tgattgatct cttgagaaag ctatataaag gaagatgcaa
3600000

cttagccaaa acgataagtg tgcaaaaata tgttggagat acttatggtt tggggtacaa
3600060

acaagacaaa atcttttggc aaaaccatat ttgtaccacc aaaacagaag aatcaaagga
3600120

atttcagtaa ttcaaagatc aatcaaaata cttactttag aaacttgtaa ctattgtata
3600180

aagaaaggac atacatcttt taaatgctat gccaggaagt actatgtacc taatggagaa
3600240

tgtatttcgg tacaaaaggg gaagaaagtg gctaacccct atggacccaa ccttaattgg
3600300

gtacctttc ttgttacttg atttaaattt tacaggtgtg tctaagagca agaacatcac
3600360

tatggtatct tgatagtgac tgctctaggc acatgactgg tgacatatct atgcttacaa
3600420

atgtcaaatt aaaagatgga ggttttgtca ctttatggag ataataacaa aggcaaaaat
3600480

aattggagaa ggaaacataa gagatagcct taagacaatg atcagaaatg tcttgtatgt
3600540

tgatggcttg aaacataatc tcctaagcat aagccaacta tgtgacaaag ggttcaaagt
3600600

ttccttcaac aacaattgct gcttaatatg tgacagtcaa agtggtgaag tgatccatgc
3600660

tggcaaaaga aagggtaaca tttatatttt atccattgat catgcattca tacataacac
3600720

tagttgcctt ataagtaaaa ttgatgaaac ttggttatgg catagaagag ctagtcatat
3600780

ataaatatgc atcaaatgaa caggtttgta agaaaggact tagtaatagg attgcctaag
3600840

cttaagtttg agaaggataa aatatgtgaa gcttgtcaaa gaggtaaaca aacaaagaat
3600900

tcatttcaaa gtaaaaatgt tgtttctact tcaagacctc ctgagttgtt tcatatggat
3600960

ttatttggtc cttctaaaac cattagcttg ggggtaattt ctctgggctt gttatagtag
3601020

atgattactc aagatatacg tggactttat tcataagatc caagagtgat gcattcacaa
3601080

cttttagaaa attggccaag ataattcaaa atgaaaaatc ttgaaatatt gtttcaatta
3601140

gaagtgatca tggtggagaa ttccaaaatg aacattttga aaagttttgt gaagaatttg
3601200

gaataaatca caatttttca gctccaagaa caccccaaca aagtggtgct atggagagga
3601260

ataatagatc acttgaggaa gatgcaagaa cacttctaaa tgaaacaaac ttgcctaagc
3601320

atttttgggc agatgttgta agtacagttt gctatacttt gaataacatt ctcataaggc
3601380

ccattttgaa gaaaacccct tatgaactat acaaaggaag ggaaccaaat atatctcatt
3601440

ttagagcttt tggctacagg tgtttccttg atcttctcac atcatcagta ccttcatgtg
3601500

taacttcaag tagttcccac atttctttga cacttttaca cctaacagtc ctgaaaaatt
3601560

catccgaaaa taatgcagaa gttatcatat tctttgcctt gaaatcatat tgaaccattt
3601620

tcttttctat tttagacatt tcatcccatt cttttggtat tgaattgcga tcaacaatct
3601680

tggtaggaat gaaaggacct ttctcaatac aattccaagc acccgggtca ttcgattgga
3601740

tgaagatttg catcctattt ttccaaaagt taaaatgttc tccttcaaac aaaagtggta
3601800

tattcaatga ggctccctcc ttgaatgtta tttgattagt attcattttc aaatattttt
3601860

agaaagatct tgagcaaatt acaagaacca gctctgatgc caattgaaaa tataatgaat
3601920

acttatgcaa ataaccaaga gggggggtga attggtttta tatcagagtt ttaaaatttt
3601980

ctttcaaaat ttataacagc agaagacttt caaaaggatc ttgatctttc aaaaccaatt
3602040

tgaaaatcaa tttacctgac caatcaaacc actcttgtga tgtaaccaga tttgtataat
3602100

gaacaaattc tttacttcaa gaatataatg aaatacaaac aaaatcttaa aacacacaag
3602160

atttatacta gttcacctct gaatcccgga ggctacatcc agttttattc taaccaaatc
3602220

ttggtcagag ttccactata acaaatattt gttctttaca agcttacaat tgatctctct
3602280

tacccaccct aggtaaaatt caaaatctat accctataca cttttcaaaa gaccaagaac
3602340

cagagatccc ctctctgttc ttcccactag aaaatctttc tagtaaaaac tttaaagaat
3602400

acaaatgtta tatggaaata caacacaaaa caaaatagat atctgataga gtgcttttag
3602460

ttaaattttt gtctatcatt cttagcttat ttgaattctc ttggaccttt attttcctat
3602520

tctaattcag tttttgtctt aggtaagtaa gtggacttaa ttgctaattg ttgcgtattt
3602580

ttagattttt gctcacttca tatatctaac ttgtatagga cctatagagt gctacagaac
3602640

tccgaatgga gagttctagg ggtccctaga aagataacga aaagatatac aagttttata
3602700

gaaatagcct aaggccaatt ctgtcatttg gatggtcatt ttaagcttca aagttagcac
3602760

ctctgcactt gtaattttgg gctttgaatt ggacttttag tggttgtaaa tagtagataa
3602820

ttagaattga tgggtcatgg cccattattt tcttcagatt tagtcactac atattagtga
3602880

cgttggacag attttacaac actttacatt acattccatt taataaaaac agttttacaa
3602940

tttctctctt taagttttag gatcaaaacc gttgttcttc attttctctc aattgttctt
3603000

catcttcttc attttcatct tgctatcctt ctatttactg cactcatttc atggggcttt
3603060

ccatggtgat gatcatggaa agctaaatca tcaatcaatc caaggatcca actcaagtaa
3603120

gagaagaatt ggagttccag tttggtattt tgaattctat ttgaatgttc accttcttct
3603180

ccaatttta ttatgttttc atgattatga atgcaattag gattgaaaac gagttagaat
3603240

tatggattca tgtcctaatt tcgaatgata atcacaagat taattgaatg atattttagt
3603300

tagggttgtg gtttcaatta atttaggagt agagtcgata gaactgcttc tattgagatt
3603360

gaacgaatgt tcatgataga atcaatttat gagaatgatg atgattcgaa tagcttaatt
3603420

tggtgaattg gattgatgat ctttaatctg ttttacttta ctcactacta gaaaagcagc
3603480

tttcaacatc agttatatga gacatttaac atcggttctc gcccgatgtt gaatcaggcg
3603540

atgttgaaag ttgagaattt aacatcggtt ctgaaatcga tgttaacaaa cgtaaagcac
3603600

atcggtttgc catcaataac tgatgtgaac atgtcataca tgaaaacgct caaaagaata
3603660

aacgatggta tgacaacatc ggttttgtta taaaatcgat gttaacatat aaatcaacat
3603720

cggttttcac tgacacccga tgttgttatc acgaaacaac atcggttttg taaactaaac
3603780

cgatgttgtt acaaaaccga tgttgtttcg ttataacatc ggttttcatt gaaaaccgat
3603840

gttgatttat atgttaacat cggttttatt tgcaatcgat gttgtttttt tattttattt
3603900

ttaaatattt tatctgtttt tttaatttta acagttcttc aacctgcaaa tttaaatatc
3603960

cagaaccagc aatgcacaat ttaataatat tccaataaca aatccaatgt aaagtgtcaa
3604020

tgtacataaa aaatatgcta aactttaata tatatatata tatatatata tacacaattg
3604080

ttttgaaaaa tagaaatgaa ccccctaatc tactaataca tcttgtccaa ttttaagaaa
3604140

aaaatttcgc ccattggagt ctgattgcct tcatggtgtc cgcttccaat ggtctttgat
3604200

cattaaaaaa ctgcatgaca taacaaaaca tgtaataagt acaaaacaaa aacaagtaaa
3604260

ccaaaacaat ttgttttgaa ttagacaagt aattaccatg tcccagctat ctgtgaaggc
3604320

tccctggact attgtctgca tccaatgcat gacataatag ccacactcag tgcttcctgt
3604380

ttgcttatta cactaaattg aaaaacaaag tcaaagttaa atgccaaata tcgtgaacat
3604440

taataaaaat taattgaata cttaaaccat gatttatgaa aagacttact ttaagcgcaa
3604500

tccatttagt tgtagccttt gatttacttg ctggtgtaac gacctaaatt tctacttatt
3604560

ctttattaat tttattctta cttaaagata aatgttctaa aaaaaacgaa taatagtaaa
3604620

gattttaaag tgtaaaattt gcaaaggatt tgctactcgt atacatagcc aatgtctctg
3604680

atacaaaagt ttagataata caagtacact actttctcaa aatccagctt attacataat
3604740

ttcgtttata tttcttcact actccaaggc ttcacggaac ctgtccatca ttgccatcta
3604800

aaaaaaaata aaacaattcg ggtgagaaat aaatttctca gtaggcaaag ctaaatcccg
3604860

accctattat taggttagta aaatcataaa aaatcaaaca cataaacaag caatatgcaa
3604920

actatatgaa tgcatgagat gaactatccc agggcaaatg gctcccacat atcatactgt
3604980

atgtggccac gctgagcgtg gtcgctgcta tagtcttacg caaacatgca tgaattttgc
3605040

cataaatcct tgcccatggg tactacatat catactgtat gtagcattag attttgtttc
3605100

cccaaagcct cgtactggac ttggaacatg gaaacatgaa tccacctatc ttaatcacat
3605160

aaatcatcca tatgaaaaat caaatgcata agtaaaacac agatcatatc atcatatata
3605220

tcataagtat ggttacacca ccatatttta tccactaagc ttttataagt atggttacac
3605280

caccatacct taattaagta agattattac caaacttatg cataaccaga gaataacctt
3605340

aactacagaa aaattatgtt agtagtctaa ctaataatcc tcaatataaa taatatctaa
3605400

ttctttcaaa cctttacaag caaagttcac atctagtata catcttaatt ctcctttcac
3605460

ctaccaccac actaattaat cctcaaactc aaatcatcaa gtatttaaac cattcaactc
3605520

cacaccattc atcctcttct tcaaaaatta aatcaaaaca tgtccataaa aatataaaca
3605580

gacagtccaa agtatcatta aaatcacatc aaaagatcat caaatagact tccatacttc
3605640

actaatattg atgggtataa atcataacct atcttatgaa ttaattcaac atattctcat
3605700

caaagaatat ccttcaaata gcacgaaatt caagcctaaa taacaaccat aatttagcat
3605760

gtaagttaat ccaactcatt gattaactag agattcaact tcacctacct caagggagtt
3605820

tgaaccttgg aattgaatgg atagatggct tccttccttc cttccttcct tggaaaatcc
3605880

tcttagagag gaagccttga tatccttcta caagcttgac aagaactctt cctaaggttg
3605940

ctaggtttct cacgaaaatt ttttcaaagt gatgggtttg tttttcttac ttgattcaag
3606000

ctttataaga gaaagatgaa atgaagatgg tgtagggaga gagtggtcat gtgaatgagg
3606060

gtagcagaat gccttgagaa tggcttgtgt tttaggtcca ccacctccct ttatatagtg
3606120

gtttaggatt cactttgtgg aaaaatatct cctataccat aatggcttat ctttccactt
3606180

gtccacccct ttacaagtgt ccctacactt gtccaaatca taaaggctct taattctcca
3606240

tcatccaagt gtccaagctc ttgaagtttc tccatttctc ttgcattttc gtggagtggc
3606300

tagattttaa gaagatttcg tgtttttcct ttaccccaaa acccatttta gtaaaatagt
3606360

gattctggat tcgttaactg tgggatctct ttaaaatttt aagggcacac tactatctca
3606420

catatataaa ttttgaccgt tgggattgtt gaaataatgt ctagagatgt ccacgtgcaa
3606480

gatggaagag tgtagagaaa tcttggcttg atttttatgt taccttgcat ccataccata
3606540

caagtgtcat gccacttgtt tctatcatgt ggcttgcttt ccaagtggtt tatcatgaag
3606600

tttcttgcct cttctacatg ttttctcaca tgaaggacca atctaaaggg aatgaatacc
3606660

aatttttctt cctttcatgc cacatgtggt cattttttta ttatgaataa aaatctagtt
3606720

tcaatatggc attttcttaa aaataaatcc aatttaattt gaattctttt atctaaataa
3606780

aattttgaat attagaattc tagatgttcc taagaattta tcccaatgat agtttaaatt
3606840

aatcccaaac agtcttatac agggcaatac ataatccttt cattctagac tgcatcttta
3606900

tcttgatttt gattgggcta tacttcttct gaccatcaaa attactaaac cattttatta
3606960

aataggtcta ttcatcctat aattaagaga aaattctata gatttcatgt atcatttttc
3607020

catatttttc tgatgcttga gttttcttga ataaagcctc aaagttgtca tcttctaaaa
3607080

tttgtagaaa ttttattcta cagttttgtg tcacaaaatt tgttgatact tagtcagcta
3607140

agtgtattct ataatttcat caagtttcta caaaatttct aaagttattt gagcattttt
3607200

ggcctagggg cattttggta attatgccat tcaacctagg ggtattttgg tcattttcaa
3607260

aaatgtccaa gggcattttt ttgtaatttt catcttaagg gttttctagt aatttccact
3607320

tcatggagag agtgatatag ttatttttct ctaaacatac ttgtattcaa ttatcatcac
3607380

atttttagaa ttttggggat gttacaactg gagagtgatc caaacccttc aaagcactat
3607440

ttaagacaaa caagtatgca tactgttcaa gttagatttc aagtatagaa ataacgtaaa
3607500

tgtgttagaa attagaacct acctgttaat aattccttta aggtagttgt caggcctgtt
3607560

atgcaatgaa cagaaccaga cgactacatt ggccttcgga catataacta ccagttgcca
3607620

atgtgaactg cattgtaaaa aacaaggtta ttatattgca tacattaata aattgtgatt
3607680

ctcatttatg cttacccatt caaatacggt gcaatgtaga ctttttttcta tgaagtctgc
3607740

atccatttct tcatatagtc ctcgatcaga aattgagatt ggccagatct ctgtatcgat
3607800

tatggctcga ggaatccata gacatcgggg tgatcggatt gcagacttaa atgattcata
3607860

tgccaattat gcagtgaaaa taaagtaatt tatggtagaa tataaaacaa ttcaccaaat
3607920

aatgctagtc aattgcaaga gacttacaac atccacaact gtaaaacgga gatgttgaga
3607980

cactgaccac catggatgat ctccgaaata tccttatgct tgatgtacaa ggggaagttt
3608040

tcattaacta cccctaacat ctacgggtcc catggcacct ggaagggtct gaggaaaaga
3608100

tcagggatgg tcaaggctag aaggtacaag ggatcataag cacattccgc cttatctata
3608160

ggtttcgctg gtcccttggc ttcttgttta tcctacatag ttaacaacca agggtgagcg
3608220

atcatgttaa gttcatatgt gagaaatcat tcttaaagta gaagacataa gggaaaaata
3608280

acaaaacctg tcaaaattgt ctgtacaaga tgtgtgggcc aggcaaggaa agtgttaagt
3608340

gcctgctgta acaccccgga cgtgttatca ttaataatat cacaagcgcg ctatcagcgt
3608400

tatctgaacg cagtgcggaa gcgatagaat cgattttctt gattacatta tgcatggaat
3608460

ataaaacaca catcaaacat caataccaag cccctgagat ccagttaact caaacataga
3608520

aatataggca gatacaaaaa ctcagaaaac taaacagaga tatcaggagg aaacataaac
3608580

tcatacacat aacatcacct gtacatatat atacaactca taagttctac cacatctgtg
3608640

gttatacaac ataaatatgt acagacaacg gttgtacact cacaccctat acttatacag
3608700

aaatacaaga cagagatcaa aagaaagaga ctcttctagt cttcatatgc agcccaggac
3608760

cactccagca ctctcggcta gggcctcctg tcctgtggta acttctctcc tctagaagta
3608820

cctgaaaaac cacaaacccc acacagggtg agacaaacgt ctcagtaagc tcagggttct
3608880

gggagatctt cccttaccct ggttcacccc caagccaaaa cataaacaac atgacacagc
3608940

ctaggacatt atcctggcta tcacacgtta cccagttctc tgggtactat ctagatgctc
3609000

tcagcatcag aggtctccca cctcatactg gctctcaagc catctcagat cagtctcaca
3609060

gaggtaccat aacagagtgt ccaccatagg acacttcaca tatcagagag gcatcgcctc
3609120

atcactgaac aaacattgcc tgagttacct tctcaggact tcacacgcat acattgcctg
3609180

aggaatctct ccactcagga cttcaagaat ccaaatatgg ctcatctaag aggctctagg
3609240

ctctcatccc ctcgggaagc cctctcttag agatacaaca tatctgtcta ctgcctggcc
3609300

tcaccaggac cttcataaca catgcctggg caagaacatc cataaatggg caatcacctc
3609360

caggactttc cacaacacgt gcctgagaga gatcatccca caccgggggc actccatccc
3609420

tcaggacttt cctctgccta ggagagatca tctcacgacg gaggtactct atcccctagg
3609480

actttccaat ccaacgcctg agagggatca tctcacacct gaggcactca acccctcagg
3609540

gcttcacatc acatgcctga gagagatcat ctcacacagg aggcactcaa tccctcagga
3609600

ctctccactg cctaggagag atcatctcac aacggaggca ctcaatcccc caggacttcc
3609660

catcagctgc ctgagagaga tcatctcaca caggaggcac tcatccctca ggacttccaa
3609720

gtcacatgcc cgagagagat catctcacac cggaggcact caatccctcg ggacttccag
3609780

tccactgcct gaaagagatc atcccacacc gggggcactc atctctcagg acttcacagc
3609840

actagcctgg gaaaaccctc caggcttatc aatatctctg cctaaggagg aacatcctta
3609900

cagggcagtc caaccttagg acttaaggcg gagagcagtg gcacctccca aggaatctca
3609960

actattccag ggagtcctca aactcttcct ctggcttggg aacctcaact agcccgatac
3610020

tattccaata tcctatagat tccatcactt gcaatctcag gtgcatcatc accctcacac
3610080

tatctcagtg tctatcctag ggttcatcat acattcacat ttctggaacg gtctgagtat
3610140

cactccaagt accgttcatc tagcctttca ggctttaaca cacataatca tcaagatagg
3610200

ccacttaggc ctttcattcc acagcatgcc cataaacaaa tacaaaacaa gcatggcatg
3610260

catcaatcac ccacttcggt ggtaaacgag agaaagggac taattcccag agcgatgagc
3610320

ttacctgata gcagtgcctg caacaccagc ttcttgaaca atggtctgct cctctgacac
3610380

ctcgtgtcaa gccctatcaa ggcaaccaac cacatatcac agactattca agcagatata
3610440

cataactagc tcatcgagca gtcctcaact gcctcagaga aaggaacctc aatcctttct
3610500

atcaacccag gtcatctacc taaggttcat taggctcctc tatcacaggc ctgtccatag
3610560

accctcagta gtctatctca gctcaaccat ggcctcagag tcatcctaga ctcacaacta
3610620

gccattcaca aggagcttag agttcagaca acccaaaacc tcagggttcc cacagggctt
3610680

ggacggtcta tctcacaaca caccgtcccc atggcctcac aggcaccaca agcccatcag
3610740

tttggctctt gcatgtctca aatcaagtga ctcagtccaa gtcacacatg catatcctag
3610800

agccaaaaca aacgttcacc aaatcacaac tgaaagctaa tccttcctcc tcacatgttt
3610860

ctaaacacat ctctcaacgg gacccagagc taattctagc tctatcacag atgggtcact
3610920

attcacagga aaaccccaaa tccaaaatca atcagagaag ctcgagtttc ttacctcaga
3610980

atcgatgagg aaggcctctg ggctgctctc ccgagccctg gtgtcgctga accaccgtcg
3611040

ttcctcaccc aagctcgagt tctctacaac ctctctcaga ggatgagttc tttggggttt
3611100

caagggaaat ggaggaagga ttctcgttct cacttggttt ctaggggta taacgggtta
3611160

aggaagcatt taggctcata aagcaaggtc atgggagctt gggaagctct cccatggctg
3611220

ctggagctct gaggaagaaa taccatttct tctcctccca aaacgctatc cgcgccaggt
3611280

acagaactgt ggcgccatca gcgccgctcc tggcgctgtc cgaatggaaa tccagaggat
3611340

ttaggctttc cagggcacta ctggcgctac ccgcgccaac ctctcgactt atccacgcca
3611400

ctagcgccat catcgcgcca tcagcgtgaa ctggccgaac ctctggcgcc atcagcgcca
3611460

aagccaatga gtctgacgct atcagcgcca accctagcgc taaccgcgcc acaccctcta
3611520

cagggttttc tgctgaagga tcccggcgct atcagcacga gatctggtgc cacccgtgcc
3611580

atagtgaggg tccttacacc tgccccacta acacaacctc gtcagtggga acagggacgg
3611640

gagcgtctgc atcgtgaacc tcctcaacac tcacctttac ctgaccatcg gcaagaggga
3611700

cactgtgaac agtcgtcgat ccctcatgaa ctctgccaag ggcaacaagg cggggaggat
3611760

tgccatcaac atacaaccca cgcctgtcag atgcacccgt gtcaaggtca ttgcccgagg
3611820

gatcgacacg acttcccttg gtgctgacac gggcattaag gggacatgat tgtacctccg
3611880

gaggctgaat ggctgcctga gactggatgt gggactgtga tcgaggtcgt actcagtcaa
3611940

attaatacaa ttaaatgcag tactaggaag tgactcctag gtcgtctctc taggatcaat
3612000

tgtctgtgtt aagggattaa acgtataatg ggggggattc taacagaatg caagagtata
3612060

taaaataaaa tagaaatacc aaataattgc agtgattaaa caagtcagac ctttgaacag
3612120

attgcgcctc taatatcctc ggttcacgaa agataatcta tcctaactta atccttgtta
3612180

gtccagatta atctactaag cgaagattaa cctagaactt ccgtacacga attaagcaaa
3612240

cgcgaacctc gtcaggccta atctctcatg attaagcaac ctgagattac tgaatcaacc
3612300

aactcagaat cattaagcat gactctaatt cgaaaagata cagaacagag acccaacaag
3612360

gaagaaacaa gcagaacaaa attacaagta cagagaacct ccattaatgg tttgcaatct
3612420

gttctagggt ccaaccataa gatttagcct tccattaatt cgaaaattgc aacagaaaca
3612480

cgaattgaat aacagtcgaa cattaaacga aactagaaga gaaacgaaat tcaaatgtaa
3612540

aaatgaaact taacaaaaac gaaaaccaaa atactgaaag cagaaaacga gattagacac
3612600

tagaagcaga aacgaaataa gcactgaaat tgaaacgcaa ccgtattccg aaacagaaaa
3612660

tccaaacaaa aacgaaaacc ctaagcagaa taaccaacag cgacgaaaac cctaaaaccc
3612720

taaagaaact gagcgtgaat tattattctt tttttgcatg ggcacagtat tctataaata
3612780

ctagtgtctg acctaaaaga aaatgggcct ttcctaacaa ttttggccca aaaaatcact
3612840

aaagcaaaat aaaacgaaaa taaaatgctg atgtggaaaa tgatgctgac gtggcactcc
3612900

aatcttcaag tccatgaatt aattccaagc ccatttaatt attaaactgc cctgaaaata
3612960

aaaattggaa taattaaact aaaaaatcca aattagttaa aatctgaatt atcggtccaa
3613020

ttaaatccta aatgagaaac agtgctgaat ataaacgatt aaacacaaat cagggattaa
3613080

aatgagtaca gaaaggtgag aaaataaagg taaataatga ctcatcaaat ccccccacac
3613140

ttagcctttt gcactcctag gcaaaatcca aaaatagagc aaggaacaat tctaaagaca
3613200

ttaaagaaag tgacacaccg aaaaataaac agttacgcac aattctcaat gaaaactggg
3613260

aaaagagaaa ggaattgaca atttccaaca cacaaagagt cagagaaact acacacttat
3613320

gggatttatc caagcattca aaacttagca aaacaatcaa tcagctcaag aggtgaatta
3613380

aaagcaacag aacctcacca gatgcactgt atcacactgt atctctcaag tgattaggca
3613440

attgtatatc tcaaaacact catgaaaaca agcagcagat agacttggtg agtctctata
3613500

atcaacaccc aataaacatg catataagga tcaaaaggtc ttttcagggt tgtaatgtgg
3613560

tcaaggacat ggtagaggat aaaatatggg ataagtagct gcaaaccaga ggaactaaag
3613620

gagcaatggg gaataagtaa gaagtgggca caagagcaaa cccaaaaatc tctaataagc
3613680

ctctaacacc attccttttc ctttgcttca aacacaacaa cttttcttta agtacttatt
3613740

ttcaaacaaa ccagaggttt ttttttttt ttttgaaact taaatatggt actgagataa
3613800

cacaatgcat agaaacatga agaataagct gaacatcaga gtaaaccaac aggccagatg
3613860

catgcacccc cgcacttatt cccaaaacaa ttccaaagct ccaaagttcc ctaaggttaa
3613920

ggtaataatt gtttttcact taaggcttgt aatgggcttc aaacaataga aagggaatta
3613980

ggctcaacag ggttatcaaa ggaattaatt tcagggtaag cttatttggc cagaggctta
3614040

tcaaaacaag agtgccttaa tcatatccaa acatgcatga gaaccaagaa atatcaaaca
3614100

gagtcaagac aagacaactg tgcaagcaat caagaggcat agaacacatg aaagaacaga
3614160

tagtggctca aatcctcaca cagggtatat ctgtcacaat taaatcaacc tttcaaactt
3614220

cataatcatc tttccaagta gagaaaaata tggattccaa accatatagt atgaaacagc
3614280

tcttatataa gagtgaagta agtgctgaca cctattcaaa acccagaaat caaaaagaaa
3614340

catgcaaaac tatacgcaag ataagaatta aaactaacaa cacaagataa taagaattaa
3614400

aactaacaaa aaaaaaaaca gtttctcccc cccacactta aattacacat tgtccccaat
3614460

gtagcacaaa caaaagttca gagcaatcag aataatgcaa taaatatgga caagtgcgat
3614520

aaaaataaag gaggagaaag aaaaagaaaa ctccctaagg tgtagtggaa gatggaaggg
3614580

aggcagggtc aagcaaagac atctccataa ctgcatcaag caaggaagga ttgctgagga
3614640

atggtttaag acggtgtcca ttgatcttga agctcttgcc tgtggactca ctttggattt
3614700

caactgtacc ataaggataa acattagtaa caacaaaagg tccaatccac tttgaccgta
3614760

acttaccacc aataagtccg agcctagaat tgtacaagag aactttctgg ccaacctcga
3614820

agtctttcct agctatcagg ctattatgga acttcttggt cttctctttg tagaaccttg
3614880

agttctcata agcttgaagg cggatctcat ctagttcact tagctgcaac ttcctttcct
3614940

caccagcttg atccatggaa aagttgcagg tcttcacagc ccaataggct cggtgctcaa
3615000

tctcaacagg cagatgacat gccttgccaa agacaactcg ataaggagac attcctatgg
3615060

gcgctttgta ggcagtccta tgcgcccaaa gagcatcgtc caatcttata ctccaatcct
3615120

ttctgttggg ctggacaact ttctctaaga tcctcttgat ttctcggttt gaaatttcag
3615180

cttgcccatt agtttggggg tggtatggtg tagagactcg atgcacaacc ccatatttct
3615240

tgagcaacgc ctgcatggat ctattgcaaa aatgggtgcc ttgatcacta atgatggctc
3615300

tgggtattcc aaacctgcaa aatatgttag atcgaacgaa atctgcaaca acccgagcgt
3615360

cattagtcct agtagctctg gcttctaccc attttcaaac ataatcaaca gctaaaagaa
3615420

tgtaggaaaa atcaaaagag acaggaaaga ggcccatgaa atcaataccc cagacatcaa
3615480

acacctcaca gaatagcatg ggttgctgag gcatctgttg tctccatgta agggatcctc
3615540

ttgctctctg acactgctca caagtgctac aggtcttcgc cgcatctctg aagatggtag
3615600

gccagtaaaa accacaatca agaaccttgc gagctgtcct ctgtataccg agatggccac
3615660

ctggtgcgga agaatgacag aactgcaaga ccaaattaat ctcaagatct ggtatgcatc
3615720

tcctaatcac ctggtcactg cacaacttcc acaaataggg gtcatcccaa atataatgct
3615780

tagcatcact cttaagttta tcaatttgag ctcgtgatgc caagggagga aaaacagaag
3615840

caactagata attcacaatg ttggcaaacc aaggggtggg gttagaaaca gaaacagaag
3615900

aaacaattaa aaggttttca tcaggaaaat tatcctggat gggcaacacc tcagcattat
3615960

ttttagctct ttcaattctg ctgagatggt ctgctaccaa attctgagct ccactccggt
3616020

cacggatatc caaatcaaat tcttggagca agagcatcca tctgatcagt ctaggctttg
3616080

agtcagtctt tttcaacagg tactttagag ctgcatggtc agtatagaca ataacaagag
3616140

aaccaagcaa atatgatcta aatttatcaa aagcaaacac aatggcaaga agctctttct
3616200

cggtggtggt gtagtttgct tgggcagcat ccaaagtctt ggaagcataa tatatcaccc
3616260

taggcagctt atcaactctc tgtgccagga cagcccccaa tgcataatta gatgcatcac
3616320

acatcaattc aaacgggact gtccagtcag gtgcctggag gataggagta gtagtcaatg
3616380

cttccttaag gtgatcgaac gccttcttac aactatcatc aaaaataaaa tatacatctt
3616440

tttgcagcag attggatagc ggaagggcct tcttgcttaa atctctgata aagcgcctgt
3616500

agaaccctgc atggcctagg aaagaacgaa cctctcgctc gcaagaggag taaggcagat
3616560

gtgaaataac aaatactttt gcaggatcta cctctatgcc cttactagaa atgatatgcc
3616620

ctaaaactat tccctgttct accatgaaat gacatttctc aaaattcaaa acaaggttag
3616680

tttcaatgca tctattaagc actttatcca aactatctaa acatatgtca aaagaagatc
3616740

catacacagt aaaatcgtcc ataaacacct ctatgcaatt ttcaagaaaa tcagaaaata
3616800

tactaagcat gcaccgctga aaggtaccag gggcgttaca taggccaaaa ggtatcctcc
3616860

tataggcaaa agtgccaaag gggcaggtga ttgcggtttt ctcctgatcc tcaagagcaa
3616920

tatggatttg aaaataacca gaaaaaccat caaggaaaca gtaatgagat ttacctgcca
3616980

gacgctcaag catctggtca atgaatggca gcggaaaatg atctttccgt gttgcttggt
3617040

tcagccttcg gtaatcgatg cagactgtcc aactgttttg cactctggtt gggataagct
3617100

catccctgtc attctttaca acagtgaggc ctgtcttctt tgggaccacc tggactggac
3617160

tcacccactg actgtcagag ataggataaa tgatctcagc ctgaagaagc ttggtcacct
3617220

ccttcttcac tacatccaga attaccgggt tgagtctcct ctgtggctgt ctcacgggtt
3617280

tagatccgtc atccaatggt attctgtgca tgcaagtgga tgggctaata ccagatatat
3617340

ctgtcagggt ctatccgatg gctttttttgt gctttttcag aacatgcaac agcttgtcct
3617400

cttgaacagc atcaaggaaa gtggaaatga tcactggcaa cctctcatca ctctccaagt
3617460

aggcatactt gaggtttttc ggtaagggtt ttaattctgg aatgtgggta ggttaatcag
3617520

gaaccaggga tggaagaaga atgggttcca cagcttgtac ctcaacctgt aagtcagact
3617580

tttgtgtact tcctgaaaca tggttagtgc attctgactc taaagaattt atatctagag
3617640

gtacaacacc caatacatca gaattaatct cagaacaggc atcaaaatgg gacagaggtt
3617700

cagattgaaa atcaaagtta gtatcattgt cggattcata ttcagattca gaatagaaat
3617760

cagaaatata ctcatcaaca acatcatcaa gaatctcagc acggaaaaca gaatgatttt
3617820

cagatggatg tttcatggca tcaagaatgt taaaatggac aacaatatca ccaaattcca
3617880

tagataatgt accagcatac acatcaatct tagttcgggc tgttttcaaa aatggcctgc
3617940

ctaaaatgag tggaacagaa ccatgggaga atccctcctc catatgaagc acatagaaat
3618000

cagcaggaaa aatcagttca ccgacccgaa ctaagacatc ctcaatgaaa tctgtaaggt
3618060

gggcaacact tctatttgcc aactgtatca ccacacccgt aggttgcaaa ggaccaagag
3618120

acttagattt aaaaatggac agaggcatga catttataga agcacctaaa tcaagcatgg
3618180

ctttgtcaaa tttactatta ccaataacac agggtatgca gaaagtacct gggtcctcac
3618240

atttttcagg catgtgtgga acagatttgc ctgtcataga ggacacattt ctacccatgc
3618300

tgactctctc aattcccgtc atcttcctct tcctcttatt agtgcacagc tccttcaaga
3618360

attttgcata ttttgggatg tgcttgatgg catcgagcag aggtatgttg acttctactc
3618420

tcttgaagat ctccaatatt tccttatcca cctcttccat ctttttgttt ggaatcgatc
3618480

taggaggaaa tggaagaggg atggaaagct gctgctgcac atcagaactg gtgctagaag
3618540

aaggtccacc tgcatgaatt tttcgagtac caattggatc atcattttgc tcatgtattg
3618600

gtacaggaac tggtattgat gaaggtgggg acactgcagt aggtatgtca atctattttc
3618660

ccgacctcaa tgtgatggca ctcacatttt tcagattctg cacagtctga gaaggtagtc
3618720

tatctgaatt ttgtgactgt gcctgattaa gttgagtagc catctgcccc atctgattag
3618780

ttagactctg gatggaagct ctggtctctt gctggaattg caaattttga agagtcatct
3618840

gtctcactag ctcctccagt gaaggttcaa aagtagaaga ttgaggggtc ggtggtgcag
3618900

gtgcatcatg ttgttgcctc tggtactgct gctggactgg tggaggtaca taaggtctgg
3618960

ttggaccagc agaaccttga aatggtggta gtggaggctg atgctgttga tgctgcgaag
3619020

tgtttgacca tctgagatta ggatgatttc tccaccctgg attatacctg ttactggaca
3619080

gatagtaatt cgtctgctgt tgttgaggtc tattgttata gatgtttgca gaataagctt
3619140

gaggagcatc agggccaaca tgttgctgca gagagggaca tgcatcagta taatgatcat
3619200

tggaagtgca gataccacaa actttggcaa cagaggccga cttttggtta acatcaagtt
3619260

tagtcactaa attaaccaaa gcatctagtt tgccctctgt tgtgaacaaa cgcaatggca
3619320

agtgcaccga tcgtttacaa gtaataaagt taggtaagta gagtatcgtt ctccacaggg
3619380

attggggtga ttccatagta atactaacaa ttgtgattga aagtaaacac agtaaagttg
3619440

agagaaaatg tttgattggt ggtattaaaa cagaaaatta aaagaaaaca gtaagcaatt
3619500

gaaaagatta acaagtgaat gacaattgtg gtcaggcaca attccttctg agtcttacct
3619560

ctttcacttg actggactgt tactttaaag ttcacatatg ataaatctct cctttagttg
3619620

ttaatcctag ataactagcg attactccct ttaatttgat cgagaaccct aaacccttag
3619680

cgattctgtc aaactaagca ttaagagaat aaatcatata ggttcgtgtt atgattgctc
3619740

ggagaataag tcttttctat attagttaat ccctaattcc ttagtgaatc aacccctttca
3619800

actgaattga aaacctaatt cgttagtgaa atatatcagt tcaagcaatt aaagaacata
3619860

ttataaactc cgcacttacg catccctatt cctaggtgat aaataaatgt tattcttaac
3619920

aggtcagaaa ttagaacccc aacgttccca ttgcgaatcc taaccctcaa tacttatcta
3619980

gagtgatcaa ttctaaacaa gatgaaatac aaattagaaa agaattaaaa caatcaaaac
3620040

atatgcattc aataccagtc aaattacaga ggataactca tcagttcatg gccttcccac
3620100

aatacaagaa ttagcccgcc ataggcctca agaacaccaa agcagatgaa taagacatga
3620160

ttatgcagaa ctctggcttt gaatcttgat ttctagggtt tgtaatagct aaaactatgt
3620220

ttttcaatct ctaaccactc tcctttagct ttgttcagag gcctcatata tatagaagtg
3620280

tttaattaca gcaactaatc ctaatacagt gccaaatctc gaagaaatat aatttaaata
3620340

aggaaacaag atcgagttca tgcgatccgc gcagtatcca cgccaacaac gtggattgtt
3620400

cgaaagagtg gcgctactcg cgtgagtcat ggcgctagtg gcgcggatcc gacgctagtg
3620460

gcgccattct tacggctatt tcacgctgac cgcgtggtat ccacgccaac cgcgtggatc
3620520

tttcgagtct gaagtcttct atcctgcact tggcgccact cgcgtgggtt atagcgcgat
3620580

ccgtgcggga tttgcatttt tgttttcttc ttttctttgc ttaagtttcc tctttttggc
3620640

ctgcatctgc tcaattggta ttgaattttg cttaagacaa ttaaaatact aaacttaact
3620700

aattctattc tattttccta catatttaat taattaataa cctaaaacta cgctaaaact
3620760

atgatgtgtt tgcaacacat caccctctaa cttcgttgct gcagatgaag aagaattagc
3620820

agctacatca tgaactcccc taataacaat ggcatcattc cttgcactga actgctggga
3620880

gttagaagcc atcttttcta tcaagtgcct agcttttgca ggagtcatat caccaagtgc
3620940

tccaccacta gcagcatcaa tcatactcct ctccatgctg ttaaggcctt cataaaaata
3621000

ctggagaagg agctgctcag aaatctgatg gtgtggacag cttgcacaca acttttgaa
3621060

tctctcccag tactcataca agctttctcc agcaagctgc ctgattctag aaatatcctt
3621120

tctgatggtc gtggtcctag atgcagggaa aaatttctcc agaaacattc tcttaagatc
3621180

atcccaacca gtgatggacc tgggagcaag gtaatacaac cagtcctttg ccactcctcc
3621240

aatgaatgtg gaaatgcctt taagaaaatg tgatcttcag ggacatcgag aggtttcatt
3621300

gtggaacaga ctatatggaa ttccttcaga tgcttatgtg gacattctcc tgcatgacca
3621360

tgaaacttag gcagcaaatg tattagtcca gtcttaagaa catatggaac atcctcatca
3621420

gggtactgaa tgcacaagct ttcataggta aaatcaggtg cagccagctc cctaagggtc
3621480

ctctcacgag gtggaggttg agccatattg ttctcaatat taatatgatc agcagaatca
3621540

gaaatggtat gcacagaatt aaagttggtg gaggcagaag gagaatgctc agaattcaag
3621600

ctaacactat ctactggtac agaatctaat gaaaaatgcc tagaatgcct aactaatctg
3621660

tggtaggtcc tgtctatctc aggatcaaag ggttgtgagt ctcttggatt gcctctagtc
3621720

atgcactata tacaacataa caagcatttg gcagacaaac ataaagagac gtaaaactag
3621780

agctatactc aaacgaagtc caagtgagct gaaattttgt gagcagcacc ctaaaatcat
3621840

gaaaagacag cacaccaaat ttcaaagcca aattcaaagg ataaatatat aaaccagatt
3621900

aagaaagttt agaaaaatag ggaaataaaa catcaaaaat aaaaataaaa tagaaaacgg
3621960

ccttttctg ggatggctag atctttttt tttatacccc aaaagcatat aaaatatgtc
3622020

caattctgac ggtcggatca aaagttatga taatttgaag ttgtcgcaaa aattggcttc
3622080

ccaaattttt tcatttcaga atctggacta ctttaggtga ttttggtatt ttttcgcaca
3622140

aatataggcc aaaagaagtt atcacacaaa atttcaagca aaaataacaa gtctagctat
3622200

caaaaccaaa aatcacaatt aattcaaaaa aactaggtac tgttcattac tgttcctaca
3622260

tgctgttctc tggtatccac gaattgcttg ctgaatacac taattggacc tgcagaattg
3622320

atcagcgcaa ccaaatatgc aagaaacaaa aagcttgaag cacaattata gcaagccaca
3622380

ccccttaaaa acacgaactg atataggaaa caagccacaa attcaagtta ctgtttcatt
3622440

ggttatcagg gtgaaatttt ccagctcaac tcgaatgcta ccttgcttcc tctaccactt
3622500

gcaacaatga acaataataa cagaacataa agcagaataa cacaaaaaaa tagaacacac
3622560

acacacacca gaacccttc acagaactga tgatccccgg caacggcgcc aaaatttgat
3622620

cgaggtcgta ctcagtcaaa ttaatacaat taaatgcaat actaggaagt gactcctagg
3622680

tcgtctctct aggatcaatt gtctgtgtta agggattaaa cgtgtaatgg gggggattct
3622740

aacagaatgc aagagtatat aaaataaaac agaaatacca aataattgca gtgattaaac
3622800

aagtcagacc tttgaacaga ttgtgcctct aatatcctcg gttcacgaaa gataatctat
3622860

cctaacctaa tccttgttag tccagattaa tctactaagc gaagattaac ctaaaacttc
3622920

cctacacgaa ttaatgtcag gcttaatctc tcaagattaa gcaacctgag attactgaat
3622980

caaccaactc agaatcatta agcatgactc taattcgaaa agatacagaa cagagaccca
3623040

acaaggaaga accaagcaga acagaattac aagtacagag aacctccatt aaaggtttgc
3623100

aatctgtcct agggtccaac cctaagattt agccttccat taattcgaaa attgcaacag
3623160

aaacacgaat tgaataacag tcgaacatta aacgaaacta gaagagaaac gaaattcaaa
3623220

tgtaaaaacg aaacttaaca aaaacgaaaa ccaaaatact gaaagcagaa atgaaataag
3623280

cattgaattg aaacgcaacc gtattccgaa acagaaaatc caaacaaaaa cgaaaaccct
3623340

aagcagaata accaacaacg acgaaaaccc taaaacccta aagaaactga gcgtgaatta
3623400

ttattctttt tttgcatggg cacagtattc tataaatact agtgtctgac ctaaaagaaa
3623460

atgggccttt cctaacaatt ttggccgaaa aaatcactaa agcaaaataa aacgaaaata
3623520

aaatgccgat gtggaaaatg atgctgacgt ggcactccaa tctttaggtc catgaattaa
3623580

ttccaagctc atttaattat taaactgccc tgaaaataaa aattggaata attaaactaa
3623640

aaaatccaaa ttagttaaaa tctgaattat cggtccaatt aaatcctaaa taaaaaacaa
3623700

tgcgaatata aacgattaaa cacaaatcaa ggattaaaat gagtacagaa aggtgagaaa
3623760

ataaaggtaa atagtgactc atcagactgc agctggctga agctcatcat cacctgctgg
3623820

gtgactctct ctgtgatcga ctgtgtaagt cgatcagtga tagactgctc cagctcgacc
3623880

ctgatgttgt ctttcaggcg atccaagtct tcaggcgtca tggatgaaga cctcgacttc
3623940

cgagaggatg atggagttgg tccgaagtac tgggtgatgg tcacaccaac tccagcacca
3624000

cggacacgtc cagggtgctc cggtcgtcca atggaagccg ccaggacatc ctgacgacca
3624060

ctggcgacaa aagaaccctg ggtggattgc tcttccaggg aatcctgcaa ttcgtaaagt
3624120

agatcatttg tgttgttagt tgtgatacca aaaataacta aatgtctatg ccatttgtat
3624180

tgttttactt acaatccttt cagcaatctg gcgtgccacc tccgaagtca tgtcgccggt
3624240

tttcttcgtg cgagccagct tccacttcac gtgtcgtcgc acgggggacg gagtatgaat
3624300

gatcgtctcc gtgctgtcat cacgagttgc tccctctagt tgcttctttt gtttttcctc
3624360

gatcaatctc ttctcgagca agtcgtaacc cccgcgtgac aatacgtgag gggcagtgtt
3624420

ttgcttctgg attgcctggg ccttctttct cacatcctgt aacagtttga caaatagagt
3624480

tagcaaataa aagactgtat gactacataa ttgaaaaaag acagggttat gtaaaaccac
3624540

taaccatctt ttcacacaat gtttcacaaa ggtgaaaatt taatcctatc catcagacga
3624600

agccaacaat gactcaagta gtcacattgt aagatgtcca cttaaaatgt tacaacttag
3624660

tttatataga gataggtatg aatcaatact atcatgcttt catctagctt ctactcttac
3624720

gttacatata tacaaagaac taaagggcac ttgaaattat ctttcatttc agccaaaaat
3624780

atgaagatga ggaaatcaag caatagtgag tgttcctaaa tcattctacc aagtgaacca
3624840

ttaatggcta tagaatgaac gactacaata taaatatgta gggaaaagac ctccccatgc
3624900

ataaatacta actaccaccc catccgacca tgcacatatg catatgtaac agaaatagaa
3624960

accgctaacc tcccaggaag ctgctcgcct actcagacag aattgagtcc actgttcgtg
3625020

actgatgccg tatttttcgc atacatcgtc ggcaacgtcc gcgttccctt ctgcgaggac
3625080

ctatttcctt gtcaagtcgg atttgaactg cctctagcgc tcgcccactg tctacagtat
3625140

cttcttcttt gtcctttcgt ctgaggtttc aggtatatca aattcagcct gcattagaac
3625200

gaagttagtt ttcaaattac atgaataaca atttatttgt gtaatgcttt aaattgtcat
3625260

acctaaatgt cctcccaaat caagtccttc tgcactgaag gcacttcctt ccaattagga
3625320

agggtgatat ctaccttgtc tctggccacg accccaagat atgtcctcaa tctcttagcc
3625380

tgaggcccat cagccttccc tatgctagga tcaacatgga caacaggcct ctccgcacca
3625440

ggagctttag tggccagtga cctcagccgt gttgctttcc tcgtcttctt tggtgtagga
3625500

ggtggaggtg ctggctcagc ctgagccgct ggtgccttag gaggacgatg tggtgtctca
3625560

gcacgaggag gggagctggg tggtgtggtc atgatcctga aaaaaacaag aatacagata
3625620

agtaaagtta aatgacaagt tatgttaaat aacaaatagt atgttcaagt ccaaaatact
3625680

taagcaaaac aaattacatt agctaatgtt aattaattct ccttcatcat gatcataacg
3625740

atttgcatgc acatcgtcaa cctcgtcttc tctgttgacg tcaggtgttt gtatggcgaa
3625800

atgtgtgaaa cttgtatcga gggttgactc gtcgtcgtca acattaatgc caatggtttt
3625860

tccattcagc accactgacc acctttcgtc acacggatct tgtacataaa agacttgttt
3625920

agcttgttct gccatgatga aaggttcatc ttgataagct agcttgttaa gatctaccaa
3625980

agtaaatcct agatcctcga ttcgcacacc actgttgaca tcaaccccat gcatatgaaa
3626040

acacagacag agaaactaac ataattaagc tcccatatgt cattaatgac tccaaaggaa
3626100

gacaagcacg ccaaacgtgg attgttgtca tggacagtag caaagtgttg tgactcagct
3626160

cttaggctaa ccccactgtt ctgcatggtg gacttttcat cttgttgttt ggtatagaag
3626220

gagtacttgt tgatatcgta cccttgccaa cttctcacat ttctttttgg gccatctgct
3626280

aactttctta gcgtttcaga tgcagcttca tcactaaata ttgtatgttt aaaccaattc
3626340

aagaaagtat tgttatgctc tttcaacagc ctattcttcg tcattcttgg attactttga
3626400

tgaagtagtg cttcatgacg aataatatat ggcaggactt cattactgtt attcaggaca
3626460

tacaaatgag cttgattcaa ttcctgcaac gaaggcgtta taacatgtag ccctcgtgta
3626520

ccctttcctc ccactctgtc ctcgtgtcgc aactcaggaa gaccaatagg ttttgctttc
3626580

tgtaggtatt ctgaacaaaa ttcaaccgct ttttctgcta tatacctttc aactatcgat
3626640

gcttcaggac ggtgtaggtt ttttgtatac cctttcaaga tcttcatgta tcgctcgatc
3626700

gggtacatcc atcgtagata aactggtcca catattttaa tttccctcac cagatgaaca
3626760

agtaagtgaa ccattatgcc aaaaaatgag ggaggaaagt acatctccaa ctgacacaag
3626820

ataattgccg cctcttcttc caagtcatct aagcttacag ggtccacgac tttcgtacaa
3626880

atggcattga agaaaaagca caggcgactt atggcatgcc tgactttgtt aggcaaaatg
3626940

tctcaaatcg ccacggctaa cagttgttgc atcaacacgt ggcaatcgtg agactttaat
3627000

ccaactagtt ttaaatccgt catctgtaca aggctcttaa tgtttgaaga gtatccttgt
3627060

ggcactttaa ctcggcatag acactgacag aaacttatct tctcctttct tgacaatgtg
3627120

tggcatgctg gaggcaagta aacttttta ccatcggacc gaggatgtaa ctactcacgt
3627180

atacccatct cagcaagatc ttgaagagtg ttcaaaccat catttgtctt cccttgaatg
3627240

ttaagcaacg tgccgatgac actgtcacac acatttttct ccacgtgcat aacatcgagg
3627300

caatgtctaa catctagatc agactagtat ggaagttcaa acaatatgga tctcttcttc
3627360

cataagcatg tattaccttt ctgcttcttc ttttgacttt ttccaaatac agtatggatg
3627420

gcctcaaccc gctcaagaac ctgctcacca gttaggggaa tcgatgcaag ttcatgctct
3627480

tgacttccat taaatggttt tttcaatcgt tgataaggat gataaggtct caaaaaccgt
3627540

cgatggtgag tgtaaactat ttttcttcca tgtttaagtt gcaagtaact cgtgtcttgc
3627600

tcacagatag ggcatgcatg atggccctta acactgtatc cactcaaatt cccatatgca
3627660

ggaaaatcat taatggtaca aaatagcact gcacgcaagg tgaatgtctc cttacgatac
3627720

ccatcaaaca cggcaacccc ctcatcccac aagtttgctg agtcttcaat caagggacta
3627780

agataaacat caatgtcatt tcctggctgt tttgggcctg atatcatcat agacaacatg
3627840

atatattttc acttcatgca caaccaagga ggcaggttgt atatgactag caaaataggc
3627900

cacgaactgt gctgagtact taaactgccg tacggattca ttccatcact agcaagtgca
3627960

agcgttatat ttcttggctc tttgccgaac tccggataca aacgatcaat ctttttccac
3628020

tgaagtgaat ctgccggatg tcggagcatc ccatcatagt ttcttccctc tgcatgccat
3628080

gtaaggtctt ttgcgtcatc ttcattagca aacagacgct taaaccttgg aatgatcgga
3628140

agataccaca acaccttcgc gggagggcct ttcgctgaac tgtcatcact gccacattcg
3628200

tcaacatctt tcactttgta tcgtgatacc ccacacgtgg ggcatttatg catttgttca
3628260

aattcattta tgtacaaaat gcagtcatta ggacaggcat gaattttctt atactccata
3628320

cccatcggac aaagtatctt cttagcctta tagtaactgc taggcaacgt gttttcctct
3628380

ggaagcatgc ccttaactac ctcaagcagt gagctgaagc ttttgtcact ccacccatat
3628440

ctggccttca cattcactag atttaacacc acagacaaca gtgtcaatga ctccttgcac
3628500

cccggataca acggcttctt tgaatcactc tccaacgtat catacatagg ggcatgtgct
3628560

tgctgaaaag actcatggcc cagatcatga atcatatcct caagtcaatc gccgatgtca
3628620

tcatcaaccc gttcagcatg cgagatcctc tgcgtgtctg tcaactcacc atgccatatc
3628680

catgtcatat aagtcttctt aatcccatcg cacaaaagat gctcccgtat gtcttctagt
3628740

gtttgtcgtc taccattcaa acaattgata caggggcaga aatattttcc atccccatcg
3628800

ggtggacctc tttaggaggc aaattgtaag aaattttcaa ctccttgttc gtactcaacc
3628860

gtgatgcgac ttgcattcat ccaagatcga tccatgtgct taccaactct gagatactga
3628920

caaagttcat ccatgcatga aaacctcact tttttcattc aaggtgtggc cctatcccat
3628980

ttaggaaggc atatctttaa agtatattca tagctatacg ttgagtcttt atcctaaata
3629040

tgacgaaatt tcggcagcat ttcgctttgg tctccaagta cacgaaatga aagcagtgac
3629100

atgagttcca ccacagtcaa gtatgcaccc cagagaacaa agtgaaatgc attgtaccaa
3629160

aatttcatca tatttaagac aagaatgaca acgtataaat atgaatatac taaaaaaata
3629220

taagccctcc caaactgtcc aaacggacaa ttcaagaatc aatacaatga ttaatccaaa
3629280

ctgtccggaa gaatcactgt attgaatctc aaacgggaaa ctacggttca ctcataatga
3629340

acattatttg tatatagaca tagtcattaa tggcataaaa cagtttacat atagaagcta
3629400

aaaaaggatg aaaggcattc gtaagtacct gagatgatgg tgaatgctag tgtccaacaa
3629460

tgaatctggt gatgatggta caaagaggca aacaacaact acatacaaat gatagatatt
3629520

gataagtcaa catgttatat tcagaaaaat ggtgtgtatt tgtgtatgtg tgtgtctgtg
3629580

ttgagttgca gagtattgaa caaaatggtg tgtatgtgtg tatgtctgtc ttctagtgtt
3629640

gaaacctctt ctattttgtc atactctttt acctaagttg ttattcatgc aatgctaacc
3629700

accaggtatt ttgtagctac gcttaatcat tcaactattt tttgtaacat gctgcagctg
3629760

ctccttattg gactaatttt gaagtaatct ggttttggta agtagttttg gaggcgtcag
3629820

tatttgtggt gggactctaa ttatggtgac agtgataata tgctgattta gtatggtttt
3629880

gagttattgg attactcata tggttcaatg ggttgatgct gattgcgagc aactcgtggt
3629940

ggtagtgaga gtagtgtgtt cagtttggtt tctaaaccaa tggatcccta acagcaagtc
3630000

ttagcctcac agccacaact attggaaggc aaacaatatc atgagattaa aaatcctact
3630060

gtagaaacaa atgatcatcc acaactattg tttggtgcat acacaataat ggtgcgtacg
3630120

caataatacc tttcaatact actcttgcaa tagacaatta atcagaagtt catacattga
3630180

ataaaataca gtttgtcaaa ttaaaatcat agtacctaag agggctgcgc caaatcaaaa
3630240

tatgggaatg agaagcaaac aatggtaacc tatcaaacga ctgagccaaa tcaaaataca
3630300

agcattagaa gtagaaagtt agtcaatcta gtgaatattt tataataaaa tgtctttgtt
3630360

cttacgcagg gaagagatgc aaaggatcaa tcaatataat cctgaaagaa gtctcagaga
3630420

atctttttgt aaacctgaaa agaacatgct gacaatatca acattactgc aaataaatta
3630480

ccatatatat ttatataatc ataaggatca gatcacatca ttataggagc gttgaatgtc
3630540

aagggttgcg ctattcaata aattaatgcc atgtgtggta gggaaggtca gcagaaaaag
3630600

ttggaggctg aacctggtag gagaagatgc tatggatgct gtttacaagg tattattgaa
3630660

agatatggag gacatcatgg ttgaatatga tgggacagtt tagaaactct tattgaaagc
3630720

tatggatgtt gtttggattg aaacacagaa gctgtattcc cttaaaatga caaaaaaatt
3630780

agaatttcac aagggtgttt aggtctgaat ttgatgatga aaactggaag cctacttaca
3630840

tgcttaaaga gcctgtataa cacttaaaaa gcatcagata gtttcgttat gtgtttgagg
3630900

ttgaagttca aaagcttgaa gctgatagat ttcaattgca actgagatac ccactactgc
3630960

tgacagttct ctgccactac ctgttaacct gaagagactt atctggaatg ctcagaagac
3631020

atttaaggtt gacttccgaa cgccttctta tatgcatcca atggacattg tggaagccat
3631080

tcctaagctg caggaacgac ttaaggttgt tgctggtgaa agtctgttga gtcaagaagg
3631140

ttagaagaat gctactctgc tgttcaatat tctgctctgc agcacttttc ccaattaaag
3631200

ggtcttggag gaatacatgc tttctcgtga ggcacttggg tgggtagtgg gagaaataga
3631260

ttcaaggttc ttgcagtccc ttgttgcttt ctacagaatt gattggttgt gtggcagcac
3631320

aatcaattgg agaacctgtt actcagatga ctgtcaacac tttcaactat ggtggtgtca
3631380

gtgcaaagaa tgttactctt ggtgttccta ggttaaggga aatcattaat tttgtgaaga
3631440

ggtgtggtat gatccaaacc cgatgagtac aacaattgaa gaggacgatg attttgtgaa
3631500

gtcctactat gaaatgcctg atgaagaagt tgctcttgaa aaactttcac cttggttgct
3631560

tcgcatagag ctgagtcgtc caatgatgat ggataagaag ttgcgtatgg ctgacagtgc
3631620

agggaagatt aacattgaat ttaatgatga agcacccaac ggtgagattt aggatgagtt
3631680

tgctaaagat gtttttttt aaagaaaata gaaagcaaca tgctaactga aatgaactta
3631740

cgaggtatcc cagacatcaa taaggtttcc ataaaaaata ctaaagttca taagtttgat
3631800

gacaatgatg gttttaagcc taatgaggaa tggatgcttg ataccgatgc acagttttca
3631860

ccttatgttg gtgggatggc attttctcct tcttcatctc ctggttacat ctccgggata
3631920

tagtcctaca agtccagctt attcgcccac cagtccatcc tactctccca tatcactcag
3631980

ctacaacccc acattagcca ggtacaatcc tagctctccc acctacagcc caacttcacc
3632040

agcttacaac cccacttgac cagcttacag ccctacatct ccttcctata gtccaacttc
3632100

aactgactac agccctacat gaccctctta tagtccgaca tgtccatcat atagtcctac
3632160

atcacttgct tacagcccca catcgcctgg ataaagccca atcaaaaacc atcgtatcgc
3632220

cgtacctcgc catcatatag cactacttcc cctagttcca atcctcagtc agcaaagtat
3632280

actccttcgt tagcatattc tccaagcagt ctaagattgt ccccatcaag tccatgttgt
3632340

ccctcatcac caaactatag gtttgtaatt catctaacct actgttgtgc gatttatgct
3632400

aatgtatatg cggcaagtgc accgatcgtt aacaagtaat aaaagtgtaa gtaaagtatc
3632460

gtctccatag ggattggaaa gatttcgcaa taattataaa gattatgatt gaacaagaaa
3632520

aagaaaaaca cgcaaaagtt gttgaatgat tgtattgatt aaaaaggaaa tttaaacaaa
3632580

acagtaaatt taagttagag aaattaccaa tgagaaataa ttgtggtcag gaacaatccc
3632640

ttataagcat tacctccttc aattgactga atattttaac ttgaagttta cataagataa
3632700

ctctctccta tagttgtaga tactagataa ctagcaatct cacccttaa attgatcgag
3632760

aaccctaacc ttctagcgat tctgtcaatc taagaattca aagaacaaat cttatgggtt
3632820

cgtgttatgt ttactcggag aataagtctt ttctatttta gttaatccct aatgtcttag
3632880

tgaattaacc ctttaaactg agttcataac ctaatgtctt agcgaaacta gtcagttcaa
3632940

gcaattaaag aacatattat aacctccgca ctcatgcatc cctatgtcta ggcgaagaac
3633000

aagtgttaat cttaacaggt cagatattat aattccaacg tgtccattgc gaagtataac
3633060

tctcaatact cattcagagt gatcaattct aaacaagatt atagataagc acagaaaaga
3633120

attaaaataa acaaaacata tgcatttaat accagtcaat tttcagaggg aaactcataa
3633180

gttcatggcc tttccacaat gagatgatta gctggccata ggtttcaaga acaccaaaat
3633240

atcagatgag ttcatagtta tgcagaaatt ggcttccaat cttgattcct agggtttttc
3633300

actgaataac aaattcttcc caaaggctct ctgtgtgtat atgtcttcgt gtctataaat
3633360

ccagaaaact ctcctatata tcgagtattt taattacagt aactgagcaa aaaccctctc
3633420

ctattttcga aacagatatc tatttaattc aggaaagaaa atcataacca cgcgacctgc
3633480

gcgcgattcc acgcgagtcg cgtggattgg cagaatagag tggcgcgtgt cgcgtgaaat
3633540

gtgacgtgcc tcgcgtggag tggcagaagg gaattcctta tttctttgag tcttcacgcg
3633600

acccgcgtgg atcccaagta tgtcgcgtga agtggcagag ttgaaaggct taaatcttga
3633660

agttcccacg cgatccactt gaataatggc gcttctcgcg tgatctcctc tggtcttcca
3633720

agtggctcgc gtggatagtg gcgcgacccg cgtgatgctc cagttcttgt ttccttttgt
3633780

tatttgcttt tgaatccctc tttttggcct gcaattgttt aaatgatatt aaaatgcctt
3633840

atataataca aaatactaaa tgtgactaat tctagaacta ttttctaact atttaataca
3633900

aatatgacct aaaactaagc tataattaag atgtgtttgc aacacatcac ctactgttac
3633960

agtatgattg actaaatcaa cttgggcttc atgcttacta atcatagttg ggactggtat
3634020

tctgactgat aaggttgtgg aaaatgctgg tgttttcatt gtggcagcca ctatttcagt
3634080

tactgttcat gggccttggt ataaacattt gactcacaac ctgtaatata tttgctaagt
3634140

acatgtatca tcataataga gatgggagac agcttattaa gtaatttcat gatgattttg
3634200

caggattgca aacatgtgga aacaggtgca ggttgagatg gataagctat ttcaggcctg
3634260

atttaaatgg gtaaagtatc tctgcataaa gatgtgtctt tattcagatt ctactacttt
3634320

ttctttagaa accatatctt cagcctactg ggaatccaaa ggagtaaggg atatgtatat
3634380

aaagaagcca tgatccagta gtattcataa tcatactaaa ggcaaatatt tgtgtatctt
3634440

ttgtacccaa aaacaaccaa tatacatgtc gaatttgagt ttcctaaagt tcaattatag
3634500

cttctcatgg aagccctcca cttgacgcaa aaatgtagcc aagaaaaaca gcttcatatc
3634560

aagacagaca tcgaatgaag gacacaattt ccaaccaaaa gaagatgaaa tgaaatgggt
3634620

gctcaaaaaa tttgactcca acaaagatgg caaggtttgt cttcgacagt acaaggctgc
3634680

tgcaagggcc ttggttacgg cggttgggga agctgaagca gtcaaagcat ttagggtcat
3634740

tgacactgat ggagatggct tcattgactt taacgagttc atggaggtgt tcaatggaga
3634800

aggtaggata aaagaaactg agatcaagaa tgcttttcaa gtgtttgatt tcaatggtga
3634860

tgggaagatt agtgctgagg agttgtccca tgttctgaaa aggctaggag agagttgcag
3634920

ccttagtggc tgaaaaaaaa tggtcaaagg agtggatgga aatagagatg attttattca
3634980

cttgaatgag tttacaagga tgatgatgag tgggaaggaa ctaggctaag tattaggact
3635040

ttgatcttgt tcagtgtttc ttaagtttat gccatgaaca ggagttacaa ggacaaaaaa
3635100

tactgtccaa cgtacataag tccatgtaac aagaacttga cttgaccaaa tcactgggta
3635160

aaagggaata tatgatcaat tacatcatgg aacacagaaa cataatatat ggagggtatg
3635220

gattcaacac tgtatgcctc attcagacat taaaatgatt taagaaaatt taagacaata
3635280

atgactttat caattataca attatgtatc acagccatct tctgaactgc taatgacagg
3635340

aaacatacca tattatgagc ttcagagctg ccactaatta tctggatgaa aggaaaacag
3635400

agtcatcaga cattacaact aaaagactgt atagcatgat ggtcaaaaca taaaaatcag
3635460

tctacaatag aatacctgaa gaaccttctg catacaagtt ttggcacagc ctgaaaagga
3635520

tgcaaaaaca atggggcaag gcctgatttt cagcagctgt ataatgaata caaggtggta
3635580

tttgtaagct tgagcctgag tatcaacttt tgacaaattc aatttttgt acaaattcaa
3635640

cagtagttta aaatataata actttacttc acttcaagct gctttacaca ggtactacac
3635700

aatgggatat aaaagaagaa cacctgttac aataaaacaa caggtgttac aataatgctt
3635760

tttatctcat ccacactacg caccctacca caaacaatta acaccaaaca aaaccaattc
3635820

cagcaaatga ccagacaatt atccaacaat tttttaacaa aactacatca atagataccc
3635880

attgtgtctt tcacatgaat aagcaacact taaaatagtg agaaagatga cttccattgt
3635940

ttcaggtttg caaggccagc ctccacaagg acatgaacat ggataccctt ttgtagctgg
3636000

aaggtaggca aaagccattc atatataaaa tgctacacat gtacatctga catatggaac
3636060

atttcatctt aaaaccacat actacatacc ctaccacaaa caagtaacac gaaacaaaac
3636120

caattccagc aaatgaccat acaatgccag aacatttttt aaacaaaact acatcaacag
3636180

atacccattg tctctttcac atgaataagc aacaccaaca agcatggaat aaactcaagt
3636240

acctgtgaag ctaacaccaa cgatgcgaac cacggtctca agcaaatgat gcctcctact
3636300

ttggaaatcc atgtgggtaa cataaaaacc gaatagcaac cacttattag ttcgaagtgt
3636360

gagttgccag agtaccttga acagaagaca gcaaaagagt gtcaaatcta aggttaggga
3636420

aagtacctga gcccgttcga gtgccgtcac gacaggtgga gagtttgaaa gcttggggtg
3636480

acgtcacgag gttatggact gcttcgaatg aggtggagag gtcaaggacg aggagggagg
3636540

aggtcgcgac tgtaagagcg taggttaggg atgagaggga aaagttaagg gtgcgactga
3636600

ggtggttttt gatttggggg atgtctctaa ttttaataaa gacaacatcg attttcattt
3636660

aaaacagatg ttaaatagta taccttaaca tcggtttcat taaaaatcct aaaaatcgat
3636720

gttaactact tcacattaac atcggttttc ttaaaaaact tgaaaaccga tgttaactac
3636780

ttcactgtaa catcggtttt gtttaaaaat ttgaaaactg atgttaaata cttaacctta
3636840

acatcggttt ttctgtaaaa acttaaaaac cgatgttaat ttcgaatggt taacatcggt
3636900

tttaggtatt tttatgaaaa ttgatgttaa attgatcctt ttaattacga aattgccacc
3636960

gcgttttcta taacatcggt ttttcatata accgatgtta aagcagcgat gttaaaagcc
3637020

attttttag tagtgactcc ttgataatct tgttaatttc tgcattgttt tttaatttta
3637080

gtttgtgttc tttcatgttt tactttgcgc ataccaactg ttcgacaaaa ttccccctta
3637140

ttattaccaa tgatttgaag ctagaaccat attgatcgtg tctttgagtc gacctaggtt
3637200

aaccctgtgc tacagaatta gattagttaa attgtttttg atgcgtctcg acaatgcaat
3637260

atcaaaactg gcgccgttgc cggggatcac ggttcattgt gtgctagctt taattcattg
3637320

caattagttc atagaagtag ttttaattct tgcaatttta cgttttgttg cacagctgta
3637380

acaccccgta ggcctccgac gtgttatcat taataatatc agattagcgt ataaaatatc
3637440

aattaattgg ttcagcggaa acataggatc gttttcttga taccttatgt atggaaacac
3637500

ataatagaac cataaaaaca cgcccctact gatccagttt atcaaactca acataataag
3637560

acagataacc aagctttagg cagagtaaca acaatataaa catacacatg tactcagagg
3637620

aaagtctcat atacatagta tccaagttct gtataatata tacatctcag gttcacacca
3637680

cacacggtgc ttgtaacacc ccaaaatttt gaatcacaat caaatattgg ggtaaaatgt
3637740

taactagaga cagtatagaa ggatttaaga gaaatgacga aaataccctt gggcatttta
3637800

gaaatgacca aattacccct atgtatttta gcaatatatc ttaaggagga aattttataa
3637860

acactctggg atgcttgaaa attgatctaa gcactcttag ggtgacaatt acagagtttc
3637920

cctgaacatt tttggaaatg acgattttac ccctagagtg agaggcaaaa ttatcaaaat
3637980

gcccctgggt caaaactgac caagatgact ttagaaaatt gtgggaacct gaatacagga
3638040

tagaatacct ttagccaaca cattattaac atgattgggg tcagaaaacc ctaaacaata
3638100

atttctagga attttggaaa atattttgaa aagagctcaa tatacactac ctcaggtatc
3638160

agaaaacctc aagaaaataa tgaatataat ctatgaagtt ttctcttaat tatgggagga
3638220

ataagtttcc taaataagtt agtttgataa ttttactaat tagaaacaaa atggaccaat
3638280

aagaattcaa ataaagctat tatatgaaac taagaagatt tttgaagaaa aaacttcctc
3638340

ttgactcctt tgggtacgga gaaatctcta gataatattt caaagatccc aacggttaaa
3638400

agctagatac gtaagttagg aatacgcctt taaaattata agaagatcca acggtgaacc
3638460

aattcagagt gagtatttta ttaatacggg tttttggaga aaaatcaata acctcttggc
3638520

ataaataagc aagctacggt ttaagatgaa gaaaacatcc ataacagcct tgaatgatga
3638580

aggacacgta aaaatgaagc aataaaggaa ggggaaatca agtcaaagaa gccaccaata
3638640

ggaagcaact aagtgaagtc taagaaaatg attggaggga caaggagaat aaatcataaa
3638700

tgcaagggaa gttcaagtca atgatggggg gacaagaaga ataatcattt aatggaggga
3638760

atctcacttc aaaggagcaa ggcacggttg gtaaagaaaa aaatgtagag attggcctca
3638820

ccaacattaa gtaaccgtag gactacaaga aaaggaagta gcaaattctc tttgttttga
3638880

ttggttgaga taagggttga aaagtcttca taagcttcca ttggttcctt acttgacttt
3638940

agaagtcact aaatatgtta aaatgccaag gtgaagctac ggatggccct ccctcttgta
3639000

gcaaaaaaac gtgagtaaat ttgggaggca agggagtaaa tgttttgtac ttgcaaagct
3639060

tggttggaag gaattcattg gtgagtcaat taatgaagac ttaagggata aggttgcatt
3639120

attaagggtg acctaagaag ggaattatat aagggatcgt agcaattgag gaaagctacg
3639180

gatgctttca ctcaatttaa gctttgtcac ttttagcaaa acatccccac cttttcacca
3639240

aagtgaccgt gccacttcaa gtgttctttt tctttcaaaa aaattcactt tcaaatcctt
3639300

ttcaaattcc atcacaaaca aaattccaac aagccaattg ggggagatag ctacggggag
3639360

gaagtgaagg aattcaaggc caaacataaa ataacatcct aagctaaggt gagggaagtt
3639420

ttgataaatt aaatttaagt atatgcaaaa gctattatta tgatggttta agatggttta
3639480

aaggaagtta aggaattaag aggccttaga aaaattaaaa gaggattatg atagtgatct
3639540

tagtagaaag taactaaatc aatttaaaac aatttacaag attctaaagg ataattgaga
3639600

atttagttta tattccatga attattttga ttatgggcaa tttatatgtt gttatattcc
3639660

ataaattatg ttgtttatat ttcatgaatt agtttgatta ggaaatatat attcattaac
3639720

caagcttatt ttgaaacttg tctttagtct taacttatga acttgtgtat ctatgttgtt
3639780

gttaactgtg gactatataa cttactaatt ctgttattag taaaagattt taatggaatt
3639840

gagtaaaaga cttctgataa aattacgtaa taaggactgt atggaatcat ttggacttga
3639900

gactgtgata atgaccctgt gatgttgtga tgagactgtg atggtaaccc tgtgatgttg
3639960

tgatgagact gtgatgatga ccctgtgatg atattgagtt gtgatgaaag tgatgatatt
3640020

gtgataaccc tgtgatgata tgactctatt gagttatgat gaaaatgaaa aataatttac
3640080

aagacgtaaa atgaatcatg tatgcatttt catgtgcatc tacccggtgg ggtagaattt
3640140

gagacgatga gacgatcctc gtgaagaggt gtgtcagata gctagagttg agaaagagcg
3640200

ttctatggtg atgaactggg ggaagtggcc gtggggagat cacctaccca tgatgatcac
3640260

atgtatagta ggtgtgagtc ctattgcaac acggacctat cctgactgat cgatccaact
3640320

cgcgaggtgt taagctatct gacagtggcc acaattttta gatgttgctg agatctcagt
3640380

catgcatcat ataataaaga tgagcatgca ttttcttagg tgttgtgtgt ggaatagaaa
3640440

tgatttaatt catttgtgga gtaaaatcga attaactttt aataactgtg ataataagtc
3640500

ctctaggatt tatctctgta ttttatctaa ctagtacgta tatttaatat ttctgtatct
3640560

aatatttttg tatatattta aatttggttt atcatgactt accctctttt gtgtcttgtg
3640620

gttgacacct gtgatgaccc caatttattt gggcgagcag aggaacagtg aagtggatgg
3640680

tgtgtactag aagacgtagc tgttgtaaat ctctgtctat gatgatctat atttagtact
3640740

gtatcatgga ctagatatat atggactgtg gatgtgtagt ggtttgtatg ccatggactg
3640800

tatattatga atatgtgata tatgtctgtg tggacgaacg cgatggctat attaggtaat
3640860

tacgcgtaca tttctatatg tttggaaagc tgtgttgaaa cttcaccaat ttaatttgaa
3640920

gttttggtta atattattat ttatgttttt cgaaaattta aaagaaaaag aaaaaatttt
3640980

agtcacaaat taataaataa aaatggtcgt tttcaaaatc agcatgcaat aaaagcggtc
3641040

gtgttaaaat aaatacgtaa tagaagtggg tgtttcagtg ctacaaaaga atataatccc
3641100

tcagaagggg tatacagaac tataacaaaa atacatcaaa atggagccct caagctctct
3641160

atactgctcc tcaactaggc agcctagtct ctgatgggcc tcttgccctg agactgctct
3641220

tctcgtcctg atggttcacc tgaaaccaca taaaccccac acggggtgag ataatatatc
3641280

tcagtaagct caggatccat ggaggaatct cctccaccct ggcccactaa catcataagc
3641340

acaacaacaa taacacaaac agatggctca ccggcctagc ctctgattca tacaacattg
3641400

taacataaca tatatgcata gtcaaacaca atagagcagg aggaattgtc tcctgtatta
3641460

atgccacaaa ataggaggaa ttgccatctc ctatattcac atctcagagc aggaggaata
3641520

gccatctcct gtgctagcat tcagtagtag gaggaatagc cgtctcctat atcattgtat
3641580

caaagtagga ggaattgcca tctcctttaa caatatatcc agcaggagga atcgccatct
3641640

ccggggagga attgccatct cccatactat ctattggcca atagagctat ctcagcacaa
3641700

tcacaacata attcaaacac agaggcatac atatatcgtc acaagaatgc agatatccat
3641760

gcatgcatta tgaatgccca caactccctt ggagtgtggt gtgacacaca agatgggaat
3641820

catccccagg gacactgaac ttacctggaa caatatcacc ctgtggtcta gtcccagctc
3641880

tgtgactccc gccaccagta aactcaggat caacgcctat acaaggcata tatatatagc
3641940

tcatatcaat attcagacca cagacatcaa tcacaagtat ataaccatat aagtccccta
3642000

tcctagggtt taaccatttt agcctagcac acactaggcc ataatatcat aacgtgaagg
3642060

ctatagcatg gcagaaacca tcagcctcct cagacttaga aaccgcagga atggcctaac
3642120

ctccatcaag gtgccattca actagcctca caggctcata acagacatag tctaggctct
3642180

ggaatggcct ctacactaat gtagactcaa cacacaggcc acacagacaa accacagagc
3642240

caaaatccaa agtcatcaga atcaaaaact gaaagctaat ccttcatcta tacgaagctc
3642300

tgatcaactt cctcaactag accctgagct aattctagtc ccagctcata tgagtcacta
3642360

ttcacaggga cccccagaat caaaatcaaa cggtgaaatc taagtttctt acctcagtgg
3642420

cgcacccaac agcctcagaa cagtttctct tagcttccac gttccagtta cgctgtggtt
3642480

ttacgccaag ctcgagtcct ctgagctttt ccttctgagg ttcctcttct cactcaatct
3642540

ggggtttaca aggaacttga tgaaggattc aagctttcta ctctgtgcaa tcaagtttct
3642600

aaggctcagg aaagtgttta ggctgagaaa tcaagtccta ggaagctcaa ggactttaac
3642660

aatggaggtt ggctcaaggg aggaagaaga aatggtattc cctccatttc tcacgttctg
3642720

gtcctttaaa tgctgatctg ccaacgttcc cacgcgtttc acttgggttc ccacgcgact
3642780

cacgtgggat ggcagacaga aatgccattt ctaagccact tcccacgcga ctcgcgtcgt
3642840

ttcaccacgc gactcgcgcc attcattcgg gccttccacg cgacacgcgt ggatcccaaa
3642900

tgactcgcgt ggaactccag agaaaaccat gatttctgga ccacttgcca cgcgactcgc
3642960

gtggatcgtc aagtgactcg cgtgacatgg cagagtcatc tgccctatat tacacatatg
3643020

gcgcgcgtcg cgccgcaccc caagtgggtc gcgccatatg ccagaaccac cataaaactt
3643080

gcattttaag caccttcaa cgaattctaa agctattacc tttggcgcca tcaacgccaa
3643140

tcctggtgcc accggcgccg cacccttagc agggttttct gacctgaatc cccgcgttat
3643200

cgcgcggggt taagcgccga aaatgaaagt ccttacaaca gctatgcttg ttacatgatt
3643260

atgtgcttgt ggttgctgca ttagctatgt atttgcccat aaaaatagag gaaaacccaa
3643320

aaaaacaaag acaaacatcc agttggcgct aatagtgtag caattcacgc taattgcgcc
3643380

atatattcaa aatcaaggac ctttgtcgtc gtcctggcgc taatcgcgcc atatattcga
3643440

atccaggacc tgatgttgaa gtcttggcgc taatagcgtg gaatccacgc taatcgtgcc
3643500

atagattcga acatcccaca ctgatagcgc tagtctcacg ctaatagctt gggagtaaaa
3643560

aaaaagtctg aaattttaaa atttatttt cgtttaaact ttttagggtt gtttttgtga
3643620

tttttattgt cctttatgag ttgcattgtg tatgactagg tccacatcaa gtgaattaca
3643680

ttcatttgac ctgagataga taggacattt cataattaaa tggacataac attaagttag
3643740

atgactttga tagtgtagtt ttagacagta gcatagtgtc ttctaacttt gattctgaat
3643800

ctacttctac tccttctact tctacacatc ttgatataat ggttgataac aacctaactc
3643860

ttaaggagtt agctacacct gatgttgttt accaacctta gtgtattcaa tatcctgaga
3643920

ctgaggtcag ttatgagcta aaatctggac tgattcattt gcttccaaag tttcatggac
3643980

ttgctggtga ggatccacat aaacacctca aggagtttca tgtggagtgt tccaccatgc
3644040

gaccacatga cgttcatgag gattatgtta agatgaaggt atttcctttc tctttggatg
3644100

gtgttgctaa ggactggttg aaccttcaac tagatcttat caacacttgg acagacatga
3644160

agagaagatt cttggagaaa tttttccctg cctccagaac agcatccact cggaaggaaa
3644220

tttgtggcat aaggcaattt cctaaagaaa ctttgtatga gtattgggag agattcaaca
3644280

agctgtgtgc tacctgtcct caccatcaaa ccagtgagca attactgatt cagtattttt
3644340

atgaaggctt gatgttgatg gacaggagta tgatagatgc agctagtgga ggcgctctaa
3644400

tggacaagac tcctcttgct gcaaggcagt tgatttctaa catgacagcc aactatcaac
3644460

aatttggtgc tagagttgca acatccaagg ttgcaagtga agtttctgtt tctatggttg
3644520

ctgataacca gatattggag aacaaattga cagagttgac atcccttgtg aggcagcttg
3644580

ctgttggtca acagcagaat gtgatggcaa ccaatcaacc aaggctttgt ggtatctgtt
3644640

gtgcgcttga tcatcccaca gatgcatgcc ccactctcca atagacagaa caacctgctg
3644700

aagtttctgc catgcaacct ggccagacat tcatgttgat ttaaatggag tcacttgaag
3644760

aatggacaaa ggatcaagct tagttttgtg cttccaacat gccttgaaac cttggagatt
3644820

aatttgtgat taatgtaaaa ggaagaagca tttttggtga tccaagtgca tagcattcat
3644880

atcattcatt aagttaatta ggttgagtta caaaattcac aagtcattga taaattggtt
3644940

aagttttgaa ttgaatcaaa agtttttgga aaaataagtt tctacttatt taatcgatta
3645000

cattaagata agaatcgatt attttgttct tagtgctttc tggaaaactt ttcaagaaca
3645060

atgtaatcga ttacgtatca gattaatcaa ttatttatc tatgatttca tataaactgc
3645120

tttaatgaac agtttaattg attaccaaca atccataatc gattacatag ggtaaacaga
3645180

aaaaaatcat cttcctgtct taatccatta ccaaagacaa taatcgatta catcatatgc
3645240

ctatgcttaa catgttttgc tacattaatc gattaccaaa tatagtaatc gacaacatag
3645300

ttcaatatcg tttctgacgc ttcctggctt aatcgattaa cagaatctgt aatcgattac
3645360

atagtgtttt tcaaaatatg aagcttcctg acttaatcaa ttacaagaat tcatcatcga
3645420

ttacatagtg tatttcaaaa tatgaagctt cctgtcttaa tcgattacaa gatggaataa
3645480

tcgattattc tgttcgttgc ttatacccaa aagttttgtt gaatagttta atcgattaca
3645540

gtcttgaaat aatcgattaa taagcaaaac aatcgattac aagagcgtat gcaatcgatt
3645600

actgacagtt agaaaaattt gttataaata gaactcttgc tcaaatgttt tagatacttg
3645660

atcaatacgt attctaagca ttctaagtct gtcaaaacat tctcttagtg attttctggg
3645720

ttcattgagt tcttgctttc acaaaaacac ttatggattg ttaagtgatt cttgaagcaa
3645780

gaagtctctt ttcaaaggat aaggagagtg atgttctgag tttgtgattc attattaaat
3645840

ctggttattc attcatctgc atatcattta ctggatcttc aggtgatttc tttccttatc
3645900

tttgtggttg taatttcatt ttgattttgg atgtattttt gtctattgta attgggtttc
3645960

ttgcttgtaa tctagaaata atgtttctct aggagatgtg ctgagtagtg ttctcagtgg
3646020

gttgtctcta agaatctaat agtgttttag atttctgaac tttatctagg gttgataaag
3646080

ggagactttg taattacttg taagaacaga atttgcaata gtggaactcc attctaatgt
3646140

tgagtgaaag aaaattggat gtagcttcat agtgtttgaa gtgaaccagt ataaatcttg
3646200

tgtgctctgt taataatttc tttcttgatt attttacttt ttttatcaat ttaactttga
3646260

gctggtggat ctcttggact gaacatttga ttgaataaag tttcttggtt ttaaaagtga
3646320

taaagatcca aaggcaaaaa ctctgatttt gttaaagaaa attttaattt cccaagacta
3646380

accaattcac ccccctcttg gttaagtgtg aagtgttcct atcttttaca attcagacct
3646440

caacagtagt ataatcctta ctccaacact tatattcctg gttggagaga tcatccaaat
3646500

ttgaggtatg gtcctggtcc acaacaacag caacctttta gacctccaca gcagcccttc
3646560

catcctgcca ccaccaaata ccaacctcct cctttctata acaccccgga cgtccccggt
3646620

atgttatcat caatgatatc catatcacac tatcagcatt aaatacatgt ggtgcggaag
3646680

cgatagaatc gtttatcttg attacattat gcatggaata taaaaccaca taacaaagaa
3646740

cataaaacat gcccctgctg atccagataa tcatactcac aacaactagg cagataacca
3646800

aaactaaaca gaaaaactca ggaggaaaca tactttcata caacaaatat atctgtacat
3646860

atacatgctc aaaaacaaga ccacagctgg tcatacatta taatatgtac aggaaatggg
3646920

tatacacata ccctacaact acacagagat gctaagacca gcttcaactc ttgaagctct
3646980

gctctgatct tctactgtag cctcccatcc agcctatcag gtccactagg gcctcctgcc
3647040

ctgaggtcgc tcctctcaag aagcacctga aaccacaaac cccacacagg gtgagacaaa
3647100

cgtctcagta aactcagggt tctggggaat ccccccctaac cctggttcat caccaaacat
3647160

aaacaaaaca tataaacaga gctaaggata tcatccctgc tcacacatac gaaacctagg
3647220

atatcatcct agtttccaca catcccagcc atctgggtcc ataacaggat gctctcagca
3647280

tcagaggtat tccacctcgt catggctctc acagccatcc atcagagatc aaagccatca
3647340

ccatggcatc agtatctcat cctggctctc atagcctgtc taacagatat ctcacagagg
3647400

tacctatcat aagtgtcatc ccttggacac ttctcaacac aagagaggca ccgcctctga
3647460

atcatacaaa cattgcctga ggagatccct caactcagga ctttgagaat acagacattg
3647520

cctgaggaga tccctcaact caggactctg aaccatacaa acattgcctg aggagatccc
3647580

ttaactcagg actttgagaa tacagacatt gcttgaggag atccctcaac tcaggacttt
3647640

gagaatacag atatggctca tctaaaaggc cctaggctct aatccccctc gggaagccct
3647700

ctcttagaga tacaacatat ctatctatca tctggcctgg gaataccctc caggactttc
3647760

acaacacatg cctgggcaag aacctccttt acagggcaat cacatccagg acttccacat
3647820

acattggcct gggaaagaac ctcctttaca aggcaatcac ctccaggact ttcacaaata
3647880

ctggcctgag gataatcacc caggacttct aacatctttg cctaaggagg aacatccaca
3647940

cagttccatc tgtccttagg acttaggtgg agagcagtgg cacctcccaa ggaatctcag
3648000

ctattccagg gagtcctcaa actctacttt agctagggaa cctcaactag cttgatactc
3648060

atccagtatc ctctaggttc caccacagac catctcatga tctgcattcc ctcaaaggcc
3648120

cacggcctca cacctgccat attaggtgtc tcattaccct cacactatct cagtgtctat
3648180

cctagggttc atcattgttg tttcacgatt aacggcaagt gcaccgatcg tttaacaagt
3648240

aataaaaggg gtaagtaaag tatcgtctcc acagggattg gaaagatttc tcaataattg
3648300

taaaaagttt tgattgaaca ggaaaaacag aatacgcaag agtttgttgg atgattgtat
3648360

tgaattaaga atttaaacaa aacagtaaat taaaacgaga agtttaccaa tgagaagtaa
3648420

ttgtggtcag gcgcaatccc ttataagtgt tacctccttc aattgactga tggttttatc
3648480

tttaagctta cataagataa gtctctccta aattcgtcaa tcctagactc ttaagagcat
3648540

taactagcga tttcactctt taattcgatc gagaacccta accttctagc gattctgtca
3648600

aactaagaag tcaaagaaca aatcttatga gttcgtgtta tgtttattcg gagaataagt
3648660

ctttcctatt ttagctaacc cctaatgtct tagtgaatta acccttttgaa ctgatttcat
3648720

aacctaatgt cttagtgaaa ctagtcaatt caagaaatca aagaacatat tatacctccg
3648780

cactcacgca tccctatgtc taggtgaaga acaagtgtta atcttaacaa gtctgatatt
3648840

ataattccaa cgtgtccatt gcgaattata actctctata cctattcaga gtgatcaatt
3648900

ctaaacaaga ttatgatgaa gcatggaaaa gaattaaaac aaacataaca tatgcattaa
3648960

taccagtcaa tttacagagg gaaactcata agttcatggc ctttccacaa caaggagatt
3649020

agctagccat aggcctcaag aacaccaaaa caattggata gaacatgatt ctgcagaatt
3649080

ggcttcgatc ttgattccta gggttttctg tgtaagattc aatctatgga agtgtatatt
3649140

tctatgtctc tgtctgctag ctctataaaa gctccgaaaa cacccttatt tatcgaatat
3649200

tttaattata gtaacttatc ataagccttg tcctattttc gaaacagtat cagtttaatt
3649260

caggcaagaa atcagggtca cgcgactcgc gcgcgacacc acgcgagtcg cgtgacatgg
3649320

cagtgttaga tagcgcgaca tgcgtgactt gtgaagtgaa tcgcgtggct ttccagagtt
3649380

gaatggctta ttcttgaaga tttcacgcga ctcacgtgaa acatggcgcg agtcgcgtga
3649440

ttctttctgg acgtccaagt gggtcgcgtg agtttggcgc gatgcgcgtg aggtggcagt
3649500

tcttgttttc tcctttattt gctcttaatc tcccttgttt ggcctgcaaa cacttaattg
3649560

gtattaaaaa tgctttatat aacataatat actaattatg cctaattatt atacttattt
3649620

tctaactttt tactctaaat atgacctaaa ctaatgctat atttaagatg tgtttgcaac
3649680

acatcaatca ttatagccca acacacacta ggccatcaca aattccaaat atctagaacg
3649740

gcctgagatt cactcaaagc accgttcatc agcctctcag gctcagaaca catgtatata
3649800

tatatatact catatataca tatcatacat cacccattcg ggtggcaaac cagaataagg
3649860

ggaaaacccc agaacaatga gcttacctgg ctagccgtgc ctcacagctc tagcctccac
3649920

tgatggtctg ctcctctgac acccactgtg tcaagcccta ccaaggcata caaacatatg
3649980

tcacagacca tacaagcata caatcctgcc taagctcatc tagcagttct caactgcctc
3650040

tgtaaaggaa ccacagtcct ttccctcaac ctgagtcaat tactctaaga ttcatcaggc
3650100

tcatcctcta caagcctttc catagacctc agtggtctat cacagatcat ccatggcctc
3650160

agagtcattc cagactcaac caagccatca tcagtgagca tcaaagctct ctcaacccaa
3650220

actctcaggg tttctcgggc ttgaacggtt cacatcacag gacaccctct caggcatgac
3650280

aagcccatca gtaaggcttt ggcatgtctc atatcaagtg actcagtcca agtcacacat
3650340

gccctcacct agagccaaaa ctaacagtca ccaaatcata aactgaaagc taatccttcc
3650400

tcctcacatc attctaagca catctctcaa ctggacccag agctaattct agctttatca
3650460

cagatgggtc actattcatc aaaaaccccc ccaatccaaa atcaatcgga gaaactcgag
3650520

tttcttacct tagaactgat gaggaaggcc tctgggctgc tctcccgagc cttggtgccg
3650580

ctgaaccact gccattcctc gccagtactc gagttctctt cagctttcct ctgagaagag
3650640

cttctctggg gttttaatga aggtggagga aggattctcg ctctcacagt ttctagggtg
3650700

attaaagggt tcgggaatcg tttagggtca tcaggcaagg tcatgggagc ttgggaagct
3650760

ctcccattgc tgctggagct ctgaggaaga agaaaatggt tttcttctcc tccaaaacgc
3650820

gatcttccct ttaatatagt ctgcaccgac cttcacgcgc gatctgcgcg ggatgccgtg
3650880

ccatccgagc cagctgcagg actgtggcgc catcagcgtc gctcccacac caacagcgtg
3650940

gacaagccga acctctgcgc gatctgcgcc aatccccgcg cgatccgtgc caccaaccac
3651000

acccaattgg cgcccccagc gccaactcta gcgctccagg cgtggacctc caaagaatct
3651060

cgcgccacca gcgcgaccct ggcgcccctg gcaccatatt ccagagagtc tggcgctacc
3651120

cgcgccacac ccttaacagg gttttctgct gaaggatccc ggagctatca gcgcgggatc
3651180

tggtgccacc cgcgccacag tgagggtctt tacactttca gacaacagcc acagttccag
3651240

caacctgcac ctacacctga acaacctgtg caggccagtt ctggaccttc cttggaggat
3651300

ttgatgaagt aaatggccac cagcaatatc cagtttcaac aaaatgtcag ttccaccatc
3651360

caggacctgc agactcagat tggatagtta gctacaattg tcaaccagat gtagcaacaa
3651420

ggttttggta accttccagc acaaccagtt attaatctga agaatgtgag tgctattacc
3651480

ttgaggagtg gcacggagct tccagatgct ggtgctaaaa ttgatgctgg tgctggtaaa
3651540

aaagttgatg atggtgccaa aacagattct acaccaaaac agatttcctt acctttcct
3651600

tctagagcca ttcctgcaaa gaaagtagtg gagcttgatt ctgatctact tgagactttt
3651660

aggagggtgg aagtcaacat tcccctcttg gatgatatca aacagattct aaaatatgca
3651720

aagttcctga aggatttgtg cacccataag aggaagctga agggaaatga gcaagtgaag
3651780

atgggcagaa atgtttctgc actgatacag ggcaaaactg ttgatgccat tccacagtct
3651840

accttgccac agaagtgcaa ggatcctgac actttcactg tcccatgcac cattggagat
3651900

attacttttg cagatgcctt gtgtgatctt ggagcatcca ttaatagcat gcgcacatca
3651960

gtttacagat cactacacct tggtgagatg aaacccacta gtgttgtcat tcacttggcc
3652020

aacaggagtg ttgcgcttcc acttgaactt attgaagatg tgctggtgcg agttaataat
3652080

ttgatcttcc cagtagattt ttagattttg gatatggaga atgagtcttc caaccatggt
3652140

tccacattga tcctagggag accattttga tgacagccag gaccaaaatt gatgtgcatg
3652200

caggaactct ttctatggag tttggtgatg acattgttca gtttaacatt tttgaggcta
3652260

tgagacatcc tgtagaggaa cattctgttt ttcttcttga tatcattgat gatgcaatag
3652320

atagtgtaga tatttctaat ttactttctg atttttcttc tgatttttct aattttgatc
3652380

ttggttcttg taattgtaca tgtgatgatt ttgctgctgt gtgtagtatt tgtgtggaaa
3652440

tttcctccgt acttcactct gattgtgttc caggtacaga tacaggttct gaggctacta
3652500

tcccactttc ctcttcccct agtctttcct taccttccgc tattcagcca ccttccttgg
3652560

agctgaagtc actacctgag cacctcaagt atgcatattt agatgatgct cagaagcttc
3652620

cagtcatcat atctagtact ctgacactga agcatgaaga gaagttgatg catgttttaa
3652680

gaggccacaa aaaggccatt ggatggacac ttgttgatct tcgtggaatt aatccttcca
3652740

tctgcatgca ttggatactt ttggaggatg attctagacc agtgaggcaa ccacagatga
3652800

ggctgaatcc caatattctt gatgtggtga agaaggaagt gacgaagctg ctagctgcag
3652860

ggatcatcta tcccatctca aataacactt gggtttcacc tgtccaagtg gttcctaaga
3652920

agtcgggtct cacagttgtg aagaatcaag ataatgagct gattctgact agagtgacca
3652980

acagttggcg agtttgcatt gattacagga gactcaacca ggccactcga aaggaccatt
3653040

tccctctacc attcattgat caagttttag agaggttggc aggtaaatca cattattgct
3653100

ttcttgatgg tttttctggt gtaacgcctc tcgtgactct ctcgtgcttg attgatttta
3653160

attaaaaact tgtgtccttt ttgtattaaa atgatcttag tagtaaattt ttcatgaaaa
3653220

ttctttttgc cttgctaatt ttatgattca taaatagcgt aaacgatttt cctcaccacg
3653280

gttcatataa taagaataga gtccatgata cagtccaaag tcagttttcc aaaataatat
3653340

acaggctatc tattacaaat tacatgccat atgaaattac aatttacagc aaacagttca
3653400

tcacaacttc ttcaacatcc ttcatctaca atttacagct tacattgagg acaatgtgca
3653460

tttcaagtgg gggggtgaag ggtccttaaa atttttgttt ttgaaacttt ggttattttc
3653520

tgttttctgt ttatctgtct gtctgtctgt ttgtcaatgt ctgttatttt ctgttttcta
3653580

tttatctgtc tgtctgtctg tttgtcaatg tctgttattt tctgttttct gttttctgtc
3653640

tgttttctgt ttagctatct gtatatattc tgtttgcctg tttcagtttg agtctgtata
3653700

tatttttgtt gtctgtttct gctgtttctg tttgctgctg tttttaatga atttaggcaa
3653760

tttttcatgt ttttcatagg atttctaatt tgcataaatt gtgagaaatg ttaaaaagtt
3653820

ggttggattg agaggtttca tacatgatgt gaatcattgt tgcaattgtt gaagtgataa
3653880

gtaggcttga gaaatagaat ttaagatgaa ccatgtgtgg tagaactatc ccttgtgagt
3653940

ttttgagcct ttgtgaatat gttctttcat gtgtgatttc acccttgtgc tagattactc
3654000

tatgttttgt cttgcctctt ttgacattcc ttgttgcaca tgctttgatt gagatgattt
3654060

aggccttctt tcttttagcc actagccaaa taaacctatc cttgtgttga tatccattgt
3654120

caccctcttt gagcttttag ccttttcttt cttgtttagc ccattaaaaa ctaaaaaatg
3654180

atggaaaacc atgttaccct agctttaggg agaaaagggg ctttggaatt gttttgggag
3654240

tgggtttcaa acaagtgtgg ggtgtttgtc ttttgttttg ttttgaaaga aaagaaaaga
3654300

aaaaagagaa aagaaagagt tcaaatagca aaagttcaaa gaaaagaaga aaaagaagaa
3654360

aagtagaaaa aaattgtgta taagcaaaga aaaagaagtt caagcaaaga aaaaaaaata
3654420

tatgcaataa aagttgttat actttatttt catccttgta aattctttca aatttcacct
3654480

tgcttctacc cttcttttat cttgttggct tgctccccat tgtccctctt ttctcttaag
3654540

ctttagccta aatatccttt tcttatccac ccttccctaa gccattcatt acaagctaat
3654600

aaagtccttt tgatcttttg atgcatgtgt atttcaagtt gaatgaatga gaggtttgtc
3654660

aatgcttgga tgtactactt acatgtggtg tttgagtgta aatacaagcc atacacatca
3654720

tgtgaggttg agtgccaccc tttgagagaa ttctatcacc ttggtgcatt cttgattcta
3654780

aacttggcta ctttttcact ttgcactttg tgatcatgtt ttcatggatt gtttgtcacc
3654840

tcaatattat tcttccatct ttccatctct cacttttgag cattgttatg atccattgaa
3654900

aaatatgtgt gccttgttca tatcctttct ttaaattttt ggtttacttt aatttgaatt
3654960

ttttctctta gtctttcttt tagttttgcc caggagtgca aaagtttaag tgtgggggat
3655020

tttgatagag ggtttttagt tgagtatttt tctatccttc ttagcttatt tgacctctct
3655080

tggaccttta ttttcctatt ctaattcagt ttttggccta ggtaagtaag tgggcttaat
3655140

tgctaattgt tgcgtatttt cggatttttg gctcacttga tgtatctgac ttgtacaaga
3655200

cctataggga gctaccgatc tctgaatgga gcgttctagg agtccctaga aagataacga
3655260

aaagatctac atgtttgctg caaatagccc gaggccaatt ctgtcattta gagggtaatt
3655320

tttagctttg aagttaacgt ccttgcactt gtaattttgg gctacgaatt tgactttcat
3655380

ggttgtaaat agcaaataat tagattgttg agtttgtttg tggcccattt tattttcaga
3655440

acttagtcac tatatgtatt agtgacttag tgaaacttgg acaacacact tataattcaa
3655500

taaacaactt ttacatttct tttctttagt ttttaggatc aaaagcttgt tcttcatttt
3655560

ctctcaagtg ttcttcattg ttcttcatct tcttcatttc cattttacta ttcctccatt
3655620

tttctgcact catttcatgg ggctttcctt ggtgatcatc atgggaggct aaatcactaa
3655680

tcaatccaag gatctaactc aagcaagaga agaattggag ttccggttcg gtatttcgat
3655740

ttctacttga atattcacct tcttcttcaa tttctactat gttttcatga ttatgaatgc
3655800

atttgggatt gaaagtgaat taggattatg gattcatgtc ttaatttcaa atgataatca
3655860

cataattaat tggatgatat ttcaattagg gttgtggttt caattaaatt aggggttaat
3655920

tcgattgaac aatttctaat gagattgaat gaatgttcat gttagaatca acttatggga
3655980

atgttgatga ttcaaatagc ttgagttagt gaattggatt gatgctttct catctgtttt
3656040

actttattcc ttgataatct tgttaatctt tgcattgttc tttaatttta gtttgtgttg
3656100

ttgcattttt actttacgca tatcaactgt ttgacaaaaa ccccccttatt attaccaatg
3656160

atttgaagct agaaccatat tgatcatgtc tctgagtcga cctaggttag ctctgtgcta
3656220

cagaattagc ttagtaaaat tgttttggtg cgtgtcgaca acgtggttat cagaactggc
3656280

gccgttgccg gggatacggt ttattgtgtg ctagctttaa ttcattgtaa ttagttcata
3656340

gaagtagttt taattcttgc atttttacgt tttgttgcac aactatgttt gttacatgat
3656400

tatgtgcttg tggttgctgc attagctttg tatttaccca taaaaacaaa ggaaaaccca
3656460

gaaaaacaga gaaaaaccca gaaaaatага gcacaacgtc caattggcgc tgatcgcgcg
3656520

gctcccacgc tgatagcgtg aactggcaga acctcccgcg ctgatcgagc cagaccggcg
3656580

ctagtcacgc cacaggttcg gcaatcccgc gctggtagcg ctagaccggc gccgatagcg
3656640

ccagcttccc gagcatcccg cgctggtagc gccaatctcg cgctaatagc gccagcgtaa
3656700

aaaaaaaaaa aaaaaaaaac ttaggtgcat tgtgcatgac taggtccaca tcaagtgaat
3656760

ttcattcatt tgatcctgag atagatagga catttcatag attaaataga caaaaccttа
3656820

ggttagatga ctttgatagt gtagttttag acagtagtat agcgtcttct gactttgatt
3656880

ctgattctac ttctacacat cttgatatta tggctgaaaa caacctaact cttaaggagt
3656940

tagctacacc tgatgttgtt taccaaccct ggtgtattca atgccctgag accgaggtca
3657000

gttatgaact caaatctggc ctgatccatt tgcttcctaa atttcacgga cttgctggtg
3657060

aggatccaca taaacacctt aaggagtttc atgtggtgtg ttccaccatg cgacctcatg
3657120

atgttcatga ggattatgtc aagatgaatg cattcccttt ctctctggat ggtgttgcta
3657180

aggattggtt gtaccttcaa ccagatccta tcaccacttg gactgacatg aagagaagat
3657240

tcttggagaa attcttccct gcttttagaa cagcatccat ccgaaaggaa atttgtggca
3657300

taaggcaatt ccctggagag tctttgtata agtattggga gagattcaac aagctgtgtg
3657360

ctacatgtcc tcaccatcaa atcaatgagc aattattgat tcaatatttt tatgaaggct
3657420

tgatgttgat ggataggagt atgatagatg cagctagtgg aggagctctg atggataaga
3657480

cccctcttgt tgcaaggcag ttgatttcta acatggcagc caactatcaa caatttggtg
3657540

ctagagttac aacaactaag gtgctggctg caaatgaagc ttctgtctcc atggttgctg
3657600

ataaccagag attggagaac aaattgactg agttgacatc tcttgtgagg cagcttgcta
3657660

ttgagcaaca acagactgtg atggcatcca atcaaccaag gctttgatca tcctacagat
3657720

gcatgcccca ctctccaaga gacagagtaa cctgctgaag tttctgccat gcaacttggc
3657780

cagtcattta gacctcaaca gcagtataat ccttactcca acacttataa tcctggttgg
3657840

agagatcatc caaatttgag gtatggtcct ggcccacaac aacagcagcc ttttagacct
3657900

ccacaacaac ctttccagcc tgccaccact aaataccaac ctcctccttt tagacaacaa
3657960

ccacagttcc agcaacctcc acctgcacct acacctacac cacctgtgca ggccagttct
3658020

ggaccttctt tagaggactt gatgaagcaa atgacaacca gtaacctcca gtttcaacaa
3658080

aatgtcagtg ccaccatcca ggacctacaa actcagattg gacagttagc tacaactgtc
3658140

aatcagatgc aacaacaagg ttctggtaat cttccagcac gaccagttgt taatccaaag
3658200

aatgtgagtg ctattacctt gaggagtggc acggaacttc caaatgctgg tgctaagagt
3658260

gatgccggta ctggtaaaaa agttgatgat ggtgccaaga cagattctgc accaaaacag
3658320

attcccttac cttttccttc tagagccatt cctgcaaaga aagtagtgga ccttgattct
3658380

gatctacttg agactttcag gagggtggaa gttaacattc ccctcctgga tgccatcaaa
3658440

cagatcccaa aatatgcaaa gttcttgaag gatttgtgca cccacaagag aaagcttaag
3658500

ggaaatgagc aagtgaagat gggcagaaat gtttccgcac tgatccaggg taaaactgtt
3658560

gatgccattc cactatcttc cttgccacag aagtgcaatc cttcagagac tacgagtata
3658620

ataggagcat ccgtcaacaa aaggatcacc ctaagatgat catcttgtgg ctattgagaa
3658680

cgaatcaaat cagatggttc tatttcttat tcttgatgtt tttggcactt tctctgtccc
3658740

atgcaccatt ggagatatta attttacaga tgccttgtgt gatcttggag cctccattaa
3658800

tgtcatgccc acatcagttt atagagcact acacctgggt gagatgaaac ccactggtat
3658860

tgtcatccac ttagccaaca ggagtgctgc aattccactt ggacttattg aagatgtgct
3658920

ggtgcgagtt aataatctga tcttcccagc agatttttac attttggata tggagaatga
3658980

gtctcccagc catggtccca ccttgatcct agggagacca ttcttaatga cagcaaggac
3659040

caaaattgat gtgcatgcgg gaactgtttc tatggagttt ggtgatgaca ttgttcagtt
3659100

caacattttt gaggctatga gacatcctgt tgaggagcac tctatttttc tccttgatat
3659160

cattgatgct gcagtagata gtgtagatat ttctaattta ctttatgatt tttctgatct
3659220

ttcttctgac ttttctgact ttgatcttgg ttcttgtaat tgtacctgtg atgattctgc
3659280

tgctgtgtgt agcatttgtg cggaaatttc ctccgcactt cactctgatt atgttccagg
3659340

tacggataca agttctgagc ctactatccc actttcctca gcttctagtc ttcccttacc
3659400

ttccactatt cagcccccctt tcttggagct gaagtcacta cctgagcacc tcaagtatgc
3659460

ttatttagat gttgctcaga agcttccaat tatcatatct agtaatctac cactggagta
3659520

tgaagagaag ttgatgcatg tcttgagagg ccacaaaaag gccattggat ggacacttgc
3659580

tgatcttcct ggaattaatc cttccatctg catgcatcgg atacttttgg aggatgattc
3659640

tagaccagta aggcaacccc aaagcaggct gaatcctact attcttgatg tagtgaagaa
3659700

ggaagtgaca aagctactgg ctgcagggat tatctatccc atctctgata gcacttgggt
3659760

ttcacctgtc caagtggttc ctaagaagtc gggactcaca gttgtgaaga atcaagataa
3659820

tgagctgatt ccgactagag tggccaatag ttggcgagtt tgcattgatt acaggagact
3659880

caaccaagcc actcgcaagg accattttcc tctccctttt attgatcaag ttttagagag
3659940

gttggcaggt aaatcacatt actgctttct tgatggtttt tctggttaca tgtgatgtgt
3660000

tgcaaacaca tcttgttttt agtctagttt taggttagaa tttgattaaa tacttaggta
3660060

aatagcttag aattagttga gtttagtatt ttattgttta aatctaattt caatactaat
3660120

tgtgcaattt taggtcaaaa gaggagaata aataataaaa gaagcaagtt ctggagtgtc
3660180

acgcgtgtcg cgccattact cgcgcgagtc gcgtagaaga cccgaggata tcacgtaggt
3660240

agcgccgtta ttcaagtgga tcgcgtggga acttcaagat ttaagccttt taactctgcc
3660300

acttcacgcg acatacttgg ttatcacgcg ggtcgcgtga agactcaaag caataagcaa
3660360

ttaccttctg tcacttcacg cgaggcactt cacacttcac gcgacacgcg tcattccttt
3660420

ctgccagtcc acgcgactcg cgtggtatcg cgcgcgggta gcgtgaggtt gaaacagttt
3660480

ccttatttaa atcatatatt tcaagatttg gtattatatt aggattagtt gccttaatta
3660540

agtgattcta taaatatatt tagattcctt aattaagaag atttgattta gatttggaac
3660600

agaaaatagg ccttgttacc ttaattagat ctatctataa ataaaggcct ctgggggggg
3660660

ttctagagac atccattatc tcacatctct aatcatccca ccattacctt ctatcatcca
3660720

ttctactctc tccttctcat attttcacca ttggaagtca agaatcaagg caaggtcaat
3660780

caagaatgtc ttatgtgata gcgtttggtt tcttgaagcc tatggcagac tgaacttgta
3660840

ttgtgggaag accatgaact gatgtaactc ctctgtaact tgatttggta ttggtttcaa
3660900

tgctgttttg attattttat tctactctgt gctattcaat gttttattct tatttggatt
3660960

tggccattct atttaagtat tgagggttag gattcgcaat ggacacgttg gggttctaat
3661020

ttctgacatg tttagaataa tagttgctct tcgcctagac atagggatgc gtggctacgg
3661080

attttataat atgttctttt tcatgcttaa cttaatagaa ttcaccaaga aattgggttt
3661140

ttgaattagg ttaaagggtt gattcactaa gactttaggg attaactaac ttaggaaagg
3661200

cttattctcc gaataatctt aacaagatca catgagatat attctttgaa tacttagttt
3661260

gacagattca ctaagggttt aggattctcg atcgaattaa agggttaaat cgctggttat
3661320

gactctagta gttctaggat ttacgaattt aggaaagatt tatcatgtgt gtgacttaag
3661380

ataataaacc aatcaagtga aggaggtagg aacaaaaggg attgtgcctg accacaattg
3661440

tttcttccat tggtaaattt tcttactatt ttattacatt ttaatttctg tttttattca
3661500

accaatcatc caacatcaac aattatctct ttatttgcta ttttattttc caatcattta
3661560

gaattaatat tattgtaaaa attaccccaa tccctgtgga gacgataact cacttaccta
3661620

ctttattact tgttaacgat cggtgcactt gccgtacaca ttcgcataaa tcgcgcaaca
3661680

acatgcaaat ccacattgca ccagaggatc aacataagac cacattcacc tgtccatttg
3661740

gcacatttgc ttacacccgg atgccttttg gcctatgcaa cgcacctggc acttttcaaa
3661800

ggtgcatggt aagtatcttt tctgatttat tagagagttg catggaggtg tttatggatg
3661860

atttcactgt ttatggttcc tcttttgatg catgtttgga tagtctctct agagtgcttg
3661920

accgatgtat tagtactaac cttgttctta actttgagaa atgccatttc atggtgcatg
3661980

agggtatagt cctaggacat ttggtctcca gtagaggtat tgaggtcgat aaggcaaaaa
3662040

ttgatgtgat tacctctttg ccttaccccg cttctgtgcg ggaagtacgt tccttccttg
3662100

gacatgcagg tttttatagg agattcattt aggatttcag taagattgca ttgccattgt
3662160

ccaagcttct ccaaaaggac gtagacttta catttgacca gccttgcaaa gaggcatttg
3662220

agggattgag gaagaagctg actacctctc ccatcatgca gccgccaaat tgggagcttc
3662280

cctttgagct catgtgtgat gcctctaatt atgcacttag ggctgtgttg tcacaaagag
3662340

ttggtaaact atcccatgtt attgcttatg cttcacgcac tttggatgca gcccaagtta
3662400

actataccac cactgagaag gagcttttgg ctattgtttt tgctttagat aaatttagat
3662460

cttacttgct ttgctcccat atcactgtct ttactaacca tgcagctttg aaatacctgt
3662520

tgaagaagcc tgatgctaaa cctagattga tcaggtggat gcttcttctt caggaatttg
3662580

acattgagat taaggacaaa agtggtgcat aaaacttggt tgctgatcac ttgagtagaa
3662640

ttgagggacc tcttgagtcc tttcccattc gtgataattt tcctgatgag cattcgatgc
3662700

atttgcattc atcgcatgtc acaccttggt ttactgacat ttttaatttc cttgttgcat
3662760

ctgttgttcc acctcatgca tctaggtccc aaatagataa acttaagagt gatgctaaat
3662820

attatgtttg gggtgatcct tatttgtgga ggtttggtag tgaccaagtg atccgaaggt
3662880

gtgtgcctga tcatgaaatt cagtctattc ttcagttttg tcatggcaca gctatcggag
3662940

gtcattttgt tcccagagga ccactaggaa agtattagac tgtgggttct tttggcccac
3663000

cttgtttagt gatgctcatc actttaccac cacttatgag cagtgtgaga gagcaggagg
3663060

cacaattaca cacagacaag agatgcctca gcaacccatt atttttgtg agatttttta
3663120

tgtttggggt attgatttta tgggtccatt tcctgtttct catggttttt tttatatatt
3663180

ttgcttgatg ttgattatgt ttctagatgg gttgaggcta aggtcaccag acctaatgat
3663240

tctaaagttg ttgtggattt tgtgagatcc aacatttttt gcaggtttgg tgtgcctaga
3663300

gccattatca gtgaccaggg gagccatttt tgtaactagt cattcgcatc cttgctttag
3663360

aagtatggga ttgtgcataa agttgctaca acttatcatc ccaaaactaa tgggcaagca
3663420

gaggttttta acagagagat caagcaagtg ttacagaagg tggtgcaacc aaacaggaaa
3663480

gattggggta aacttccttg ctttatggat gtatccctat agggtggttt ttggtaaggc
3663540

ataccacctt ccagtggaga ttgagcaccg tgcttattgg gaggtgaaga gttgcaatat
3663600

gtcatttgat gaagcgggta tgcaaaggaa gcttcagttg caagagcttg aggagattcg
3663660

tttagaagcc tatgagaact ccaagattta caaggagaaa gtgaagaaat tccatgactc
3663720

taggattctt agaaaggaat tccatagtgg ccaaaaagtg ttattattta actctcgcct
3663780

taagcttatt tctggtaaac ttctatctag atgggatgga ccttttgtta ttactaatgt
3663840

ttttccccat ggtgcaattg agattaaaaa tgaagctacc ggcaaagtct tcaaggtcaa
3663900

tggtcaccaa ctcaaagcat ttcatgagag ccctcgagtg gacgagaagc ttgtggagga
3663960

catctctttg gtcatgccaa ttttgcgtga atgacatttt ggggagtttc cttttccctt
3664020

cttttatttg ttgtctcttt gtttgcattt ctttgcatgc ctacattgag gacaatgtgc
3664080

atttcaagtg gggggtgaag gatcctaaaa ttttttaaa ctctagttat tttctgtttt
3664140

ctgttttctg tctgtttatg ttttgttgtt gtctgcttgt cagtgtctgt tggtttctat
3664200

tttctattta tctgtctgtc tacattctat ttgtctgttt tagttgttga ttttgtatga
3664260

ttttgttgtt tgtttctatt tgctgtttct gttttgttgt tgtttttatt gaatttaggc
3664320

acttttttcat gtttttcata gtatttccaa cttgtataaa ttgtgagaaa tgttaaaagt
3664380

tggttggatt gagaggtttc atacttgaag tgaatcattg ttgcaattgt tgaagtgata
3664440

agtaggcttg agaaatagaa tttaagatga accatgtgtg gtagaattat gccttgtgag
3664500

tttttgagcc tttgtggata tgttctttca tgtgcgattt cacccttgtg ctagattact
3664560

ctatgttttg tgaagtgttg caaacatatc ttgtttttag tataaatttt aggatagatt
3664620

ttaattaaat atgtaggaaa tagaatagaa ttaggttagt ttagtacttt aattgccttg
3664680

agctaatttc aataccattt aagcattttg caggcaaaaa ggaggaaact caagcaaatg
3664740

aagaagaaaa ccaagtctgc agtcccgcgt tatcagcgcg ggatctcacg ctatcagcgc
3664800

cagatgtagg gaatgaaggc tttggctcga ccagttcacg ctattagcat gacatccacg
3664860

ccatcagcgt gagagaagcc tagatcaagc ctgaagactc gaagacctca cgctattagc
3664920

atgaggatcc acgccagtag cgccacactt ttgaaagacc catgcgatta gcgtggaatc
3664980

gcgtggcatt gattttattt cctgttttta aagattggtt tcgaaattag gcttagcttt
3665040

tggttttctt accttaatta aacattgtta tatatatgag gcttctgaac agagtctagt
3665100

gcggagaaca gcttattact ccttagtctc atttacttag ccatagatcc acatcccaaa
3665160

ccctaggaat caagagttga agccaagttt ctgcacaact atgaattatt cagctgcttt
3665220

ggtgttcttg aggcctatgg caggctaagc tttgtattgt gggaaggtca tgaacttatg
3665280

agttatcctc tgtaatttga ctgtattgaa ttcatatgtt ttgtttactt taattctttt
3665340

ctattcttaa actttatctt gtttagaatt gatcactcta gatgagtact gagagttata
3665400

attcacaatg ggaacgttgg gattgtaatt tctgacttgt taagaataac acttattctt
3665460

cacctaggaa tagggatgcg tgagtgcgga gtctataata tgttctttac atgcttagac
3665520

tgatagattt cactaaggaa ttaggttttc aattcagttt aaagggttaa ttcactaagg
3665580

aattagggat tagttaatat tgaaaagact tattctccga gtaatcataa cacgaaccca
3665640

tatgatctat tctctgtatg cttaatttga tagaatcgct aaaggtttag ggttcttgat
3665700

cgaattaaag ggtgaaatcg ttagttatct aggatttacg aatataggag agatatatca
3665760

tatgcaaact tcaagctaac atgaccagtt aagtgaaaga ggtgatgctt ataagggatt
3665820

gtgcctgacc acaattcttc atccatgggt aattcctcga atcaatttac tgcatatttt
3665880

cttacaattg tctttagtta cacaatcaat caacaattca caacactttc tgcgtatttt
3665940

ctgttttaaa tttcaatcat attattaact ttgctgagaa attactccaa tccctgtgga
3666000

tacgataact ctacttacct gaactttatt acttgtaaac gatcggtgca cttgccgtaa
3666060

tcgcacaaca ttttgccttg cctctgttga cattccttgt tgcacatgct ttgattgaga
3666120

tgatttaggc cttctttctt ttagccacta gccaaataaa cctatccttg tgttgatatc
3666180

cattgtcacc ctctttgagc ctttagcctt ttctttcttg tttagctcat taaaaactaa
3666240

aaaaaaaatg gaaaaccata tgttatccta gctttaggga gaaaagggct ttggaattgt
3666300

tttaggagtg ggtttcaaac aagtgtgggg tgtttgtctt ttgttttgtt ttgaagtaaa
3666360

gaaaagaaaa agagaaaaga aagagttcaa atagcaaaag ttcaaagaaa gaaaaaaaat
3666420

tatgtataag caaagaaaaa gaagttcaag caaagaaaaa gaaatataaa agtttgtatg
3666480

gttcattttc atccttgtaa attcttttac atttcatctt attgcttcta cctctctttt
3666540

aacttgttgg cttgctcccc attgtccctc ttttctctta agccattcat tacaagctaa
3666600

taaagtcctt ttgatctttt gatgcatgtg tatttcaagt tgaatgaatg agaggcttgc
3666660

caatgcttgg atgtgctagt tacatgtggt gtttgagtgt aaatacaagc catacacatc
3666720

atgtgaggtt gagtgtctcc ctttgagaga attctatcac cttggtgcat tcttaatccg
3666780

aaacttgatt actttttcac tttgcaattt gtgatcatgt tttcatggat tgtttgttac
3666840

ctcaatatta ttcttccatc tttccatctc tctcactttt gtgtattgtt atgatccatt
3666900

gcaaaatatg tgtgccttgt tcataccatt ctttaaattt ttgatttact ttagtctttc
3666960

tttttgtttt gcctaggagt gcaaatgttc aagtgtgggg tattttgata aagtgctttt
3667020

agttaaattt gtgtctatca ttcttagctt atttgacttc tcttggacct ttattatcct
3667080

attctaattc agtttttttgc ttaggcaagt aagtgggctt aattgctagt tgtagcatat
3667140

tttcggattc ttgctcacat aacgtatctg acttgtgcag cgcctataga gtgctatcga
3667200

tatctgaatg tagtgttcta ggagtccctg gaaagataac gaaaagatct acaagtttgc
3667260

tacaaatacc ctgaggccaa ttctgtcatt tggagggtca ttttaaactt caaaatcgga
3667320

acctttgcac ttgtaatttg gctgcgagtt ttaattttgt tggtgtaaat agtaaataat
3667380

tagattgttg ggtttgttta tggcccattc tgttttcaga acttagtcac tatatatatt
3667440

agtgacttta gtgaaacttg gacaacactt tacaattcaa taaacaagtt ttatatttct
3667500

tttctttagt ttttagaatc aaaagcttgt tcttcatttt ctctcatttg ttcttcattg
3667560

ttcttcatct tcttcatttc cattttgcta gtcttccatt ttcttgcact cacttcatgg
3667620

ggctttcctt ggtgatcatc atggaaggct aaatcatcaa tcaatccaag tatccaaatc
3667680

aagcaagaga agaattggag ttgcagttta gtatttcgaa ttctatttga atattcacct
3667740

tcttcttcaa tttctattaa gttttcatga ttatgaatgc atttaggatt gaaagcgagt
3667800

tagaattatg gattcatgtc ctaatttcga atgataatca caaaattaat tgaatgatat
3667860

ttcagttagg gttgtggttt caattaattt aggagtagaa tcgattgaac tgcttctatt
3667920

gagattgaat gaatgttcat gatagaatca acttatgaga atgatgatga ttcgaatagc
3667980

ttggtttggt gaattggatt gatgctttct aatctgtttt actttactcc ttgataatct
3668040

tgttaatttc tgcattgttc tttaatttta gtttgtgttc ttacatgttt tactttgcgc
3668100

ataccaactg ttcgaaaaaa tcccctctta ttattaccaa tgatttgaag ctagaaccat
3668160

attgatcgtg tctttgagtc gacctaggtt aatcctatgc tacaaaatta gcttagttaa
3668220

attgtttttg gtgcgtctcg acaacgcaat atcacatata tgttccttttt aaataaaatc
3668280

atataaactg gaataaatta ataattcaaa tgaaaggctt attccaatta ttgtttggat
3668340

gaattgggca agcacttcct gcttccactg gacgaggtac tcattattgg ataagtctca
3668400

cctaatgttg cctctagtca tcaaacccat ttgactaaca tgaaacataa tggttagcaa
3668460

aaatgtatat ctttgttttc gtcaaaacct tagatctgtc taggtcattt agtgtataac
3668520

aatctgccct tttttatgat gtcaaactat ataaattttg agaaatgaat atttatggag
3668580

gtccattaca agctcaaggc caaggagaag aacttgaaga gcttcctttg gttagcttta
3668640

gaggatctat gacaagagct agaactcaaa cccttcaaga gtacatcaaa attaatttgc
3668700

acctcttaga caagcatgaa gaagcacacc aactcaagaa gaacaaggga ctgattttgt
3668760

attctcaagt tgaatttaat tccagcactt atagtggcaa ttgtagtgca ataaataggc
3668820

ttgtagtggc aattgtttaa taagtgtagg tgcacttgta agtatttttt tagcacctat
3668880

gtaagcttgt aaaaactgta gttgcacgtg gctgactcag ccatgagtca ttacatgaat
3668940

agcttgcacc tcaagcttca tttcatttgt catttccttc tacttgcatt tagcttacat
3669000

ctttagcttt ggtagcttac aagacaagct ttaagacttt ggctatataa agctagctcc
3669060

aatgaaatgt aaacaacttt ttggtaaatt aatagaaatc tgaaatttct tgtgagattt
3669120

tctctcttgt tcttctacaa gaacttcttg gatcttatca atggcttgat tctttggatt
3669180

cattgacgcc acttctttct ccaattttcg agtaagagtt tgagttcttg aagagttctt
3669240

gaagattgag tttcattgca aggtagattg ggaaatccaa tgtctgatga ggttaggcat
3669300

acatcaaata tagtaggtat atatcataat agttttagta taaatgactc attcaaaaca
3669360

ccttatttta ttaattgact ggtgttttac ataaaaaaaa ttatttcata aaattctgcc
3669420

cctattgtca ttagcaaaaa gacaatgggt ttgacagtga aagaagtgat ggaggacatc
3669480

attgctgatc ttgtgtgagt ggtggtggtg gttgggatgg taatgggtgg tttggtggtg
3669540

gtggaatatc agagtgagga gatggtgcca gaagtgtttg ggtaattgta acaccccgta
3669600

ggcctccgac gtgttatcat taataatatc agtttaacgt ttaaaacata gtttataaaa
3669660

ctcagcggaa gcacagaatc gcttttcttg atacattatg tatgaaacaa catcaactca
3669720

tcaaagtcac acacaaagca taaaagcaca cccctgctga tccagtttct cataacacat
3669780

aaaccataca gacagatatc tatcagaaat aggcagatat atcactatac cacagctata
3669840

ctcgggagaa tatgtctcat aaacatataa gaaatagttc tgtacaaata tatacatcag
3669900

tactcacacc tcatcgggtg atacaaaaga atatcagccc tcacagggta tacagaacta
3669960

tacaaatcat caggagtaca cacactccat cccttctcaa gggtaccata tataaacaaa
3670020

ataatccaaa actgagccta cacgctccat ctgctgccat cagccaagca gaaacgtctc
3670080

tactcgggcc tcctgccctg agactgcttt cttcgtccgg aagagtcacc tgaaaagcat
3670140

aatccccccac acggggtgag ataacaaatc tcagtaagct cagggtccat ggaggcttct
3670200

cctccaccct ggcccacttt cataacacat acatcaggca atcacaagca aatggcccac
3670260

tggcctggcc ctctggccct cataacaaca taagcatagc atacaaacat ggcggagctg
3670320

cctcaacgcc tggcggagct acctcaacgc ctgtatcagt gggagtccga aactcgcacc
3670380

tgtgccatcc cattgggtgc taacccttcg catggatgca caacatatgg cacctccaag
3670440

aatagaagga gctacctcaa cttctaatcc cctggcctgt gggagtcaat cccctgggag
3670500

ctacctcaac caagagccag ccatgctagg aggaaaacca tctcctaggg aggtccatat
3670560

ctatctattg gccaacagat ctatcacaat catatcacag tacaaaatca agcacatatg
3670620

catacataca tcattatgag gatgcaacta ccaatgcatg catcatgaaa tgaccaccac
3670680

tccccccggag tgtggtgtgg cacacaagat gggaactcat tccccaggga cactgaactt
3670740

acctggtaag gtctcagtca gcaattcctt cccaggtctg tggctcccgc cacccaacgt
3670800

ctcagaatca atgcctaacc aaggcatatt caatttcata tcaaaaccag accacagaca
3670860

tgaaattcac aatacatata tatatatatt tacatcatac agaaatcccc tatcctaggg
3670920

ttcaagccaa ctcagcctac actaggctgt tctaagacca ctcaaggtcc atcaggatgg
3670980

aatacaatcc atctgagtca ttctagactc gccgcacata tacataacta agccttactc
3671040

agcctcacaa ttcaattgtt atcagaaagg ggctgaggtc cattcaaagc cctgctctac
3671100

tagcctctca gctcagagca tcacaatcaa ggctctagcc tatcagagaa ccatcaacaa
3671160

gtgactctac ataagtcaca caggcatata cagagccaag attcaaagtt atcagaatca
3671220

aaaactgaaa gctaatcctt catctattct aagccctgaa caactttctc aactggaccc
3671280

tgacctaatt ctagccccag ctcatatggg tcactattca cagggacccc caaaatcaaa
3671340

attaaatggt gaaacttgcg tttcttacct cagtggcgac tccaacaacc tcagaacagc
3671400

ttctcctagc ttctatgttc caattacgct gtggttcttc gccaagctcg agttctctga
3671460

gcttttccct ctaaggttcc tcttctcact caaattgggg ttttcaagga atttgatgaa
3671520

ggattcaagc tttctaatcg gttcaatcaa gattctaagg ctcaggcaag tgtttaggct
3671580

gagaaatcaa gtcctaagaa gctttaggac ttcaacaatg gaggttggct aaagggagga
3671640

agaagaaatg gtttttcctt ccatttctaa cgttttggcc tttaaattct aatctgccga
3671700

cgttcccacg cgactcactt gaactcccac gcgactcact tgggatggca gacagaaata
3671760

ccatttctaa gccacttccc acgcgactcg cgtcgttttt ccacgcgact cgcgccattc
3671820

gttcgggcct tccacgcgac ccgcgtggat cccaagtgac tcgcgtggag ccccagagga
3671880

aaccatgatt tctggaccac ttgccacgcg actcgcgtgg atcttcaagt gactcgcgtg
3671940

acatggcaga gccatctgcc ccatattacc catatggcgc gggtcgcgcc gcaccccaag
3672000

tgggtcgcgc catatgccag aacaatccat aaacttgcat ttttaagcat ctttcagagg
3672060

attctaaagc atgatcatat tccttaaccc aaaaacttag attcatgctt aaactaagct
3672120

taaacatatg cttacgaatt cacgctatta catttggcgc catcagcgcc aatcctggcg
3672180

ccaccggcgc cgcaccctta gcagggtttt ctgacctgaa tccccgcgcg atcgcgcggg
3672240

gttatgcgcc gaaaataaaa gtccttacag taatggttgt ttgtggtgga ggatcatgga
3672300

taagtgtttg ggtaggggtt ggaaaactgg gtggaacatt tactggtggt tgagattggg
3672360

tggttgcgag tggcattgga gtagcaacaa caacactgaa caaacgcatc ttggcctatt
3672420

gtagatttag aatgaccaag gctactaaag tgagtagcat tagcttgttg catggtgcat
3672480

ctgaactttt tattctcagc ctttttcttc tcagcaaagt tgtccatagc cagtccaatc
3672540

atctctttta ctttagcttt agtcactact tctagaggag caaaattgat tgaagtgggt
3672600

caaaagatat atgggcagtg acaacagttg tgtctttaga tgtcgcttca tgtggctctc
3672660

ttcctcctct atatcttagg tctcctttac ctcctcagac ttggactgag gcctaataag
3672720

tgccacattt cagttaaatt catgtttcaa atactggcac ttatcttttg attttattaa
3672780

cttggcttat aaattttccc taaacctagt taaaaagagc ctaatacttg tgttaaagtt
3672840

gttttggaag attaatccaa tcatgtcttg tattttgata gattctgtgg atttccgaag
3672900

cttccaaata agcaaagcaa gcaagaaagg cttatataac aagaatagga ggtgcaacaa
3672960

gcatttcagg cccaaaaatc gacatggccc aaagctttct tcaacattaa gactttaact
3673020

cgcccaggcg accatccata gtgcatttgg cttgtccagg cgagctacaa gtaccaagaa
3673080

gatatgttaa gctcgccagg caaccaaacc atgaagaaaa tggtggcctg ggcgagtgaa
3673140

gcaggtaaga ggcacatttc tataaatggc cacggatttg gagagaaaaa ttcattcttt
3673200

tgcatgtttt ttcttcttct ttcttgctta ggcttgttcc taggtttaga aggttacata
3673260

gtagtattag gtaggttagg aaagtgagag aagtgagaat tagtgtggag actctgctgg
3673320

aaagaggcga tgacaaattt cttcatcaat tcttctcttg aggaggttgt ctcaatgctt
3673380

ggctagcttt tctaaggatt ggatgtaatc ttcttaaccc tatatctctt ttaatattta
3673440

tgcatgaatc attttatttc ttgttggtaa tttcattctg tgcttaatgc ttgattctac
3673500

ttgatcacta gtatcatgaa cttaaatcct aagtgagact ggaaagtaat attagggttt
3673560

gaactgaatg aatttactca ttacgttacg ttgctaggaa tagggcataa cgttttgctt
3673620

gcataaaagc aagtgaatgt agttcttaac gctggggtat ttacttcata tgcgagggat
3673680

tgatattcgg taaatattct tagaacttga atgcgaggga tcgattcaag ataaactagt
3673740

gtgcatcaat aaggatagac gttgatttat gcatgataat attaattgga tataaatggt
3673800

taagagcgat gaaatccaat cccgctttct cataagtata ttttcatttt actaagttta
3673860

cattacttgc actactaaat gaaattccgc tcaacctact tgtacataac tattgaacta
3673920

tttaattcta tttggattaa ctgagtgagc tcaagtccct atggagacga tcttataaat
3673980

tttgaaactt acaatgacaa atcggtgcgc ttgccaaaaa attacctaac aaggccttat
3674040

cccaacccta accttcaatc tcttctcact tctaataagg tcagtgagaa gaggtaagga
3674100

tctcttggca gacctattga atatagggggg agcattatga agaatagaag aatttgattc
3674160

aagctttggt tttgagcttt caacatgctt ggatgctttg aagattaaaa ttgattcaag
3674220

tgtaagagaa agtttaatct ggtgatccat attatgcact cattcattca ttcatttact
3674280

taaatgtttt tgaaagaaaa taacaaagat tttctaattt ggttaaattt tcaattcaag
3674340

tgaaagggtt ttggaaaaat gttaagtttc actggattaa tcgattactt aatgtaataa
3674400

tcgattaata tgttctttgt taaatctgga aaatatttta tgaacattgt aattgattac
3674460

ctatcgggat aatcgattat ttgatatttg tttggaataa aactgctttg ttaatgaact
3674520

taatcgatta cttaaggatc ttaatcgatt acatagtatg tcatgttttt aagtcttgtt
3674580

gtgatagtcg attaccatag attgtaattg attacttagg ctttatatgg aaaatcactt
3674640

tgttgtttta atcgattacc aaagattgta atcgattaca cactcaattt ggaaatatac
3674700

gttttctgct ttaatcgatt acaaaatagt ttaatcaatt acatagtgta atttgtaact
3674760

tttagaactt ctattttaat cgattacagc tcgggataat cgattatttt gctcattgca
3674820

aatcccagaa ttatttttg aacagattaa tcgattacag agttattata attgattaca
3674880

taagataaat aatcaattat taggcacgtt taatcgatta cagttaatta caaattctgt
3674940

tataaatagg aatggaggtt gagcttattt tacaacttgt taattcgtat atttgaatat
3675000

acacaagcct gtcaagctat tcctaagtgt ttttacttct tgcttcttca aagcatcaat
3675060

tggtatttga atgattcttg agcaagattg ttttcaagat taaggagaag tatgttctga
3675120

gtttgatttc ttcttaacct gatttggtaa ttcatatgca ttcattcatt ggatcatcag
3675180

gttatctctc tccttaattg ttgtgtgtaa atttcgttct aaatttctat gtaagattac
3675240

tattgtaaag tgggttcttg cttgtatcta gagaagggtt ctctagtgta aagaacatag
3675300

tagtgttctc tggttctttg tctcttagaa tcgaatagtg ttttagattt ctgatcttta
3675360

tctagggttg ataaagggga gatgttgtaa ctgcatataa gaactagaaa ttttataata
3675420

gtggaactct aacctagtat tggttggaag aaactggatg tagcttcatg ttttgaagtg
3675480

aactagtata cattgcttgt gtctttgttt ctgtatctca attctcattt tattcattga
3675540

tctttaattc tttgattaat attcattgtt caacaagtgc agtttttgat ctattgaatt
3675600

cttgggctga gacatttgat tgagtaaatt gatttcttgg ttttgaaagt gataaaaatc
3675660

ctgaaactct gattttaatt tgattttaaa ataccaaggt taaaccaatt cacctccctc
3675720

ttggtttttg tgaagtattc ctattatttt caagatctac tacctttttt ttctttcttt
3675780

ttttttttctt ctccttttttc tcctccttct tcttcttcta cttgttctaa acacccttat
3675840

gatcagaaca ggtgcaagct ttctccatcc caggttgggg gttcaacttg aaagctgcaa
3675900

gattcttcta cccccaagtc atcacctcat catccctagc ttcatcatct agagacactc
3675960

caaaatgcct aaagaccaat gtcatcaaca ttccataagg cacattagag gttgacttga
3676020

tgggcttgct tgccttgatc agatggggta ggctgagagg aatcttcctc caaaggaagt
3676080

aaatcattag aagatcatgg tcattaactt cttgtaaagg tccaacccctt ggaaatagaa
3676140

aatgcatgaa aatgtagtgg acaatcctca aaaaggatgt caaagacatg gatttaaaat
3676200

catcatcctt atcctccaaa aacttttca ttattttggt ctttctgagg aacatgatgt
3676260

caaaccaatc gtcatagagc ctagagatat cagcaggaac tcccaaaata cctgctaaga
3676320

gttgttttga aatcagaatc tcaattcctt tcaaggcggc cttctaagtg aagttgttgc
3676380

tatccaccac aacaactata aagaaggatc tcaccaacct tgtgtagaca tgttcattca
3676440

ctttaaagaa ctttgtccac ttctacttct tcacaaacca cataatctcc tagatacatt
3676500

ctttgatctc caaaatatca atatatctcc cattgacaaa cttctcttgt tgatttaact
3676560

actgtcaaat tgcttcttca acttcctatc acaaaataag gaagtaacct tgtatctgac
3676620

cttctcatat tcttccttga tttatctgtc ttcctagagc ttttcgtctt tggtgaccct
3676680

agcacaacac ctttggaacg agggggtgtg atggtcacag tagcatttga atctgaccca
3676740

gaggacactt ctattgcctt ggctttcccc ttatctaggt gggttattgg agagtgcgag
3676800

tgagaagtat aacttctagg gtacaggagt aagaggggtt ttttactctt gtagatttgg
3676860

ttctagccat ttgtgagtag gtttgagagc acaaaacaac aaaagagaga aaaagaatat
3676920

agaggttaaa gaagaaagta aaagagagag gggaagagtg aaataagttt ttactaaccc
3676980

ctttcttata taaaggaccc aaggacaaag agaaaataaa aaccaaaaaa tgtaaatttt
3677040

aaatggaaaa aacagaaaat gaaaaactag ccattcttcc ccataacggt tagatttacc
3677100

ataaatgcac gtgttcaagg aatcaacaag aatacccaat ttggtcaacc aaaacaaggc
3677160

acaacaaatt caacaaaatg tcaaacaccc aagcatggat ttcatttaat caagaattta
3677220

agcacaaaat cacatgccca gttagagacc agtcaagcat ttgacattaa ttaaagactt
3677280

aataaaatta aacttgtcgt caattagagt tttggtgaga gtatcagcag gttgaagctt
3677340

tgttttaatg aattttagct caatatttcc attatgagca tgatttctaa taaaatgcta
3677400

ttttgtatct atgtgcttgg accttgaatg ttgggtagga ttctttgaca aatttattga
3677460

actcgtgttg tcacatcaaa tgaaaatctt tgtatatttc agtcagtaat ccaacatttg
3677520

ttacttgatc tagataattt gtgaacaaca agcagctgtt gagacatact caacttttga
3677580

ggttgataag gcaattgtgt tgtgtttctt ttaagaccat aataatagtg actttccaag
3677640

gaattggcaa gcaccactgg tgctcaaact cagacccttt ctcaaaccaa aggccatgat
3677700

tagtggttcc aaataaatat ctcataattc ttttaactga agtaatatga gataccttg
3677760

ggcaagattg aaatcttgca caaagatgca caacaaatac aatgtctggt gtattagcag
3677820

ttaaatataa tagggaacca atcatacctt tgtactcctt ttcagacgta tcataacctt
3677880

tctcatcctt gtcaatgatg gttgtaacga cccgcctcgt cgctacgata tcactactct
3677940

aaatgaaaac tgttgcgtac ttgacaagtg catcggtcgc tcaagtaata aagtgataag
3678000

agagttatcg ttcccatgag gattgtttga ccaattagat tataaattga atctataagt
3678060

tggatgacaa aaggtatgag agaaatatgt gtggacaaag taaatgtaaa agctaaatat
3678120

aaacataaag tatatacaca agatagatga tggttgtacc aaacgtaagc taatgtagct
3678180

agggagaccc acaccccatg ctcctgacat tcttacatgg atcgtttact acattcatct
3678240

atactagcta ctcaatcatg catcctcatt caataatagt taagccctaa tccgttagtg
3678300

acattaacct ataacccttt tcaataccct aatcccttag tggcatttat taggttaagc
3678360

attaagtgat gcattacaaa ggattgcaag catacatcac tatccatagg tgatgtaaag
3678420

caagtcacca cacttagttc caagactaaa gccccaatat ccctattgtg aaccctagct
3678480

ctaagctctt acctagattg atcaggtcta agaaagagat gaagagattc aagcaaagag
3678540

taatgaaata acatagcata aaggaataat aacattcaat ccattccaaa tgagatttac
3678600

atagagagtt tgccctaact acaaaaggaa actagccaaa cctagacatg gatggccttg
3678660

gtacaacaaa aagaagcatg atgttgatat atacaaggaa gaagaggaag ggaagaggga
3678720

aaaacccttt tcccctcaca cccaaaccct agctcagctc ccaagccttc tttctcctcc
3678780

tttggtagtg atattcgtcc aaaagatcct ctccaatgct gaggcttcag ttatttatag
3678840

tgtagcccat gaaatctctg ttttgccctc attatgcaga ctctgcgacc tgtggtgctc
3678900

ctggcgccaa ctccacgctg acggcgccaa catccagaag gaaccgcgct cctggcgcag
3678960

gcacaacact gatggcgctg gttgaagaaa ccgtggcgcg agcctggcgc tctaggcgcc
3679020

agattctaga gatggtggcg cggatcgcgt ggtacaggcg cggatagcgc caaaccttct
3679080

gctctgcata attcttagct aattcacctg ctattcattc aatcttgacc aaaatacctc
3679140

attgaagcac ataagttaca ttcacaccaa ttggaagtta tttatcatat aaaatgatgc
3679200

atttaacgat ctaattgagc ttggaaagca taatatgcta ggcacatatc aaataattcc
3679260

catatttgaa cattattgtc ctcagcaata acaaagatct tgaacaaggg atcaaggaca
3679320

gacattcaat cctaacatca cagaagaaat catagaatcc aaaattgcta ttcataactg
3679380

agcttttgta ttgaacatca acaatgcttt tcaatttcat cacaaaacat aatccagctt
3679440

gaacaccctc accagataaa attcactcat ccctcaagtg tctagggtgc aatcaagatt
3679500

actctctatc tctacagcca taacactgcc ataagcttga ccatattctc aattttccta
3679560

aaaaaagaca acacatgcac acttgatcaa aaggactttc agggttgtaa cttggcttgg
3679620

ctaaagggtg gatatatttg gaaagtgact aaataattgt tgagattgaa atatcatcaa
3679680

ctttcccatt cattcaggtt tccattctaa acttcatcca ctacctcttt ttagcatttt
3679740

ctttttcttt tgtacttccc ttttcatttt tgtgttttcc ctttttcttt catttcattt
3679800

cagaccatct tttgattttt ctttctaaca cttttcacct gaatactttt ctttttatcc
3679860

acatatcata tttgcattcc aatctcaacc agggtgaggt tatgatagtg gtttacaaca
3679920

attctttatc aggtgtttga acaattaggt cttaagctca aggggctagc aaaggatcat
3679980

tatttccagg gaaggctatt tcgctcaagc ttaaaagaat aaaattgcct ttatcacatc
3680040

atgtatgcat gcatcagagc gaaacagaac aaattctaga gtgttactac tgtgagaact
3680100

ctctaaaaag aaaaattttc tgtataggca caattttctc acaggctata gtgtcaagct
3680160

agatttgttg attcaaaatc aaacatcata tccattctaa caatcactca gtcatgcgat
3680220

aattccagat tccatccatg tttcatgcaa cgtaattctc aaatgttctt atcacaattt
3680280

tccctattct taatcaagtt ttcattgatt cagcttcgta aatctgggcc atgcttttat
3680340

caaaagtgtc taatatgtac tcctatagtt taagttagga attagacagt aagttactta
3680400

tccacaaaaa gaatttctga ccccaaaaag aatttcagac gtcctttgtt ctcaacatca
3680460

ctgatttcct caattaacac ataccccaa ttcccagatt taacatttgc tgtccccagc
3680520

aaataattaa tagccaggta ttgaaagaaa caaaataagt aggcgttatt tgaggacaca
3680580

agataacacg gaacatcagt ctagtaatta tcccaaaata tgtaccaagg ttcaatgcaa
3680640

acatcaacaa aaactgataa ataaaaacaa aagataattc taaaatgcag aaaccaaagt
3680700

aaacctaaat aaaacactgg aacagtaaat aaaatgcagt agcaacatta ctcttcagcc
3680760

ataaggcatt tggtgctagt gggggctcaa ctctttttc ttctttccct tgtcaacttg
3680820

cttgccctga aagtcaaaaa ccaaagtcca agataccgta tgttcagcaa atctacacac
3680880

agttcatggc ctaatcagtg gacaatggca attccaagat ttagaataaa ctatatcagg
3680940

gtagaattga cttcaaggat gccttaacag ttcatctaac attataaaca ctggctacaa
3681000

gttggacaag taaaaaggca tcaaacacaa caacgagtga acacgcagcc acacagttaa
3681060

cgcgtttgtg catactcaga ccaatgctgt cattcccaga tttagttgaa atcatatagt
3681120

gaacaataag atgtacaagc attcctgatg atatcaacta ttgaactaca aacaaggaac
3681180

cacatgactg atgaacaaga aacttcaagt tcaggatata aacatccacg attaaaccaa
3681240

caagtgcaca gatcaaattg atcaattaca ccttcaacaa gaaatcctaa acttgaattc
3681300

aacaataact tacaccagcg ttagagcaag caaaatagat tccttgattg aagcacattg
3681360

aggcaataag aataaaccat attaaaatgt aatgcctaga catgtgctca acaaaatagt
3681420

tctgagatgt cacagtgcaa agcaagtgta aaattgattt caaacacaat ttcacaacaa
3681480

aacctctcaa aagatgctat tctatctaag cattcgaggc catctcagaa tcacaagaag
3681540

catcatcaga gaacaacaac attgaactgt cctaattcaa gccaattcgc agatttatcc
3681600

aagcaacatt actatgcatt ggaaactaac aaacataaac aagaatataa acaaaaacaa
3681660

ataagcacag atacagaaca caaggatgtc ctccatgagt tcatcctcag gtctttattt
3681720

gttccctatt ctctcagtag tatctagttc ctcttcttgt tcttcttctg gtggtgatct
3681780

ggaactagat acctctgctt ccttccttcg tttcgccaac ttccaggtcc tcttaacaag
3681840

gattcatggg tcagcggtac ctcgcataaa ctcgggaagc aggttagtaa caaaataaat
3681900

ccaaccttaa agataaaaat ttataatgaa attggctaaa acaatccccg acaacggcgc
3681960

caaaaacttg ttgcgtactc gacaagtgca cgggtcgctc aagtaataaa gtgataagag
3682020

agttatcgtt cccacgagga ttgtttgacc aattagatta taaattgaat ctataagttg
3682080

gatgacaaaa ggtatgagag aaatgtgtga ggacaaagta aatgtaaaag ctaaatataa
3682140

acataaatta tatatacaag atagatgatg gttgtaccaa acgtaagcta atgtagctag
3682200

ggagacccac accccatgct cctgacattc ttacatggat cgtttactac attcatctat
3682260

actagctact caatcatgca tcctcattca ataatagtta agccctaatc ccttagtgac
3682320

attaacctat aacccttttc aataccctaa tcccttagtg gcatttatta ggttaagcat
3682380

taagtgatgc actagaaagg attgcaagca tacatcccta tccctaggtg atgtaaagca
3682440

agtcacaaca ctcagttcca agactaaagt cccaatatcc ctattgtgaa ccctagctct
3682500

aagctcttac ctagatcgat caggtctaag aaagagatga agagattcaa gcaaagtgta
3682560

atgaaataac atagcataaa ggaataataa cattcaatcc attccaaatg agatttacat
3682620

agagagtttg ccctaactac aaaaggaaac tagccaaacc tagacatgga tggccttggt
3682680

acaacataaa gaagcatgat gctgatatat acagggaaga agaggaaaac cctagctcag
3682740

ctcccaagcc ttctttctcc tcctttggta gtgattttgg tccaaaagat cctctccaat
3682800

gctgaggctc cagttattta tagtgtagcc cgtgaaatct ctgttttgcc ctcattatgc
3682860

agactctgcg acctgtggcg ctcctggcgc caactcggtg ctgacggcgc caacatccag
3682920

aaggaaccgc gctcctggcg aggggcaggg cgctgatggc actggctgaa gaaacggtgg
3682980

cgcagatggc gcgagcctgg ctctccaggc gccagattcc agagatggtg gcgcggatcg
3683040

cgtggtattg gcgcggatag cggcagacct tctgctctgc ataattctta gctaattcac
3683100

ctgctattca ttcaatcttg accaaaatac ctcattgaag cacataagtt acattcacac
3683160

caattggaag ctatttatca tataaaatga tgcatttaac gatctaattg agcttggaaa
3683220

gcatcatatg ctaggcacat atcaaaaact cacaaatatg attttcaatt tttaaatgaa
3683280

aactctatta atttgattat gaaaatgagg gtaaattttt tgcgatgata cactcaccaa
3683340

aaaacgcaca aatatgtaaa taaatacata tatatgtaaa ttttaaacca ttacatatca
3683400

ttcacatgtc agatcataat ttagttttta catatatgta agtctggaat ttacatgccc
3683460

gatcaaaaga atcaaggaac caactaagaa agagttgata acaaaacaca actttctccc
3683520

aaaataaatt ccaacattat cacgtcggtt tggcagctcc aacaaaagga tttccctcca
3683580

acatcaccta ctgctgctca tctgctccca cgaacgaagg ttcgcgatca taacaggtac
3683640

aaccacacaa tacaaaattg ctagggtgaa tttattatac aagatcaaca agcaccaaat
3683700

gataatgatt agcaagaaaa acataataat aaccacaatt attctcaata atcaatcagt
3683760

tcaacatata ctcaacaaac tagtgattaa ctttttccat aattcaaatc aattatactc
3683820

agaatgatgc atgcacctaa ctaaaatctt aaatgcaatg tggtaccatt cgtcaggaaa
3683880

tagcctacgc atgccctcat gacactttca cttaggaaaa tgatgcagta attggtcgag
3683940

gtcaccttgt catgcaatgg caattgcccc ccccccccca atggtgatga gcctgagtct
3684000

caaggaagtt tcaaattgag tgatatgccc ccaagtaccc gcatttttc ctcatggaaa
3684060

accacaggta tttactacca ccatttatac tatttccatg caattatgaa atatgagaca
3684120

tgggcaccat caatgcactg atcatggata gttaaaaatt ctaagcaatc attttccctc
3684180

tccagggatg cttaaaattc ttaaatcaat cttcttccct ctcttgggat atccagtaga
3684240

tcactgcaac cccatgtaca tacacaacat acatccatca caaagacatc atcaacatca
3684300

acatcatctc tgatcaatgt catcatcaac atcaacatca tctcatatta atataatcat
3684360

accataatct catttcaata ttatcaacat cacaagtaat cgcattccac aggtatacat
3684420

ataacacatg tctgggattc acattcccta ggtctttaga caacacaaat ctcatacatt
3684480

caccatccat aataccacaa gactgatatt ttatgaaatt tctaaattaa agaggaaaac
3684540

tataatatac aaaccaaacc catgcatatt tcaaatttaa aaaagaagta aataggagaa
3684600

aaaaatataa attttgggca aagtctcctc tgtaattaag aatttttcca aaaacaatct
3684660

aatcattaca acaaaaacat cattcacaat ttcattcatc aacaacaaat atattgcatc
3684720

ccattagttt aaaacacaat ttttcttaaa gaccaatagg gacaaacata catcctcata
3684780

attgggttcc ctgaccccaa ctatggtatc aaaagctata aaacaaacat aaactcccct
3684840

caccgatcta tatccatttg ttaactcctt atagcgtcat tttgagatct ctcaggttca
3684900

cgtcctttgg tccaaacaca gagctttata taccaaatca aacataattc agtatagatt
3684960

ttgaagacaa ggttaatatt aacactcagg gtcaaatacc cataaaaaat taaaagggga
3685020

taaaatgatg tttgtatagt ctgcatcaaa gagatgtcat tttgaaattt tgatcacacc
3685080

aatgtgaccg aggtcaacga aggtcacgaa aatgacatca atattataaa aattgaatct
3685140

ttacaacatt tgatttttca aaggcagtgt aaaaacatcc aataacggca cccaagtcac
3685200

aaaagatact aagagaggtt caaactagct aggagaaggc atagaaaaca agattacctc
3685260

aaagaaactg tgaagggagg attggaggct ccgttctcta ctgaatcctc gagttgatgt
3685320

ttgaagattc agcttcgatt aaagtgtttc tctctgtgtt gtggtccaac ggcaagcaac
3685380

gacggctcat ggcagtcatc aatggccgtg ggtggtggaa gaagaggatt ggaggcttag
3685440

gtgagtgttt tgaataagaa ggagggtgaa ataagtggtt tttcactgta cgtttttgta
3685500

gccgtcatgg gtggtggaag aagaggattg gaggcttagg tgagtgtttt gaataagaag
3685560

gagggtgaaa taagtggttt ttcactgtac atttttgaag ccgacaatac tcgcctggga
3685620

gaaattctac tcgcttgagc aaactgaccc agttttaaat aatttcgctg cttctttgaa
3685680

aagcttatat ctcacgctcc aaaagttatt ttgaaaatcc caacggtcaa catttgcata
3685740

catgggtttt gacctacatt taaaactaga aggtggtccg acggtcaacc aatccgggat
3685800

agtgatttta cagaaacaga ttttgggtca aactttgaat aaggataatt tggacaacac
3685860

ttcaactaat ccaaattaat atagtaatta aataatacaa taaatacatc aaacatacat
3685920

tttcaattat cgaaaattcg gggggttaca atggtggatg gatgcatagg ggaagtcgtt
3685980

gatcttcttc atccattttg aacctcttta gaaggtcctt ggtgtatttg tcttgatgga
3686040

tgaatattcc atcatctttt tgaatgattt taagtcccaa aaagaacttt agctaaccca
3686100

tcatgcacat taaaaattct cctttcatta gctaagaaaa ctcctggcac atcatttcca
3686160

aggttgcaaa aaagatgata ttgatgtgtt gcaaacacat cttgttttta gtctagtttt
3686220

aggttagaat ttgattaaat acttaggtaa atagcttaga attagttgag tttagtattt
3686280

tattgtttaa atctaatttc aataccaatt gtgcaatttc aggtcaaaag aggagaataa
3686340

acaataaaag aagcaagttc tggagtgtca cgcgtgtcgc gccattactc gcgcgagtcg
3686400

cgtagaagac ccgaggatat cacgtaggta gcgccgttat tcaagtggat cgcgtgggaa
3686460

cttcaagatt taagcctttt aactctgcca cttcacgcga catacttggt tatcacgcgg
3686520

gtcgcgtgaa gactcaaagc aataagcaat taccttctgt cacttcacgc gaggcacttc
3686580

acacttcacg cgacacgcgt cattcctttc tgccagtcca cgcgactcgc gtggtatcgc
3686640

gcgcgggtcg cgtgaggttg aaacagtttc cttatttaaa tcatatattt caagatttgg
3686700

tattatatta ggattagttg ccttaattaa gtgattctat aaatatatgt agattcctta
3686760

attaagaaga tttgatttag atttggaaca gaaaataggc cttgttacct taattagatc
3686820

tatctataaa taaaggcctc tgggggggtt ctagacacat ccattatctc acatctctaa
3686880

tcatcccacc attaccttct atcatccatt ctactctctc cttctcatat tttcaccatt
3686940

ggaagtcaag aatcaaggca aggtcaatca agaatgtctt atgtgatagc ttttggtttc
3687000

ttgaagccta tggcaggctg aacttgtatt gtgggaaggc catgaactga tgtaactcct
3687060

ctgtaacttg aattggtatt ggttttaatg ctgttttgat tatattattc tactctgtgc
3687120

tatttaatgt tttattctta tctggaattg gccattctat ttaagtattg agggttagaa
3687180

ttcgcaatgg acacgttggg gttctaattt ctgacatgtt tagaataata gttgttcttc
3687240

gcctagacat agggatgcat ggctacggat tttataatat tttctttttc atgcttaact
3687300

taatagaatt caccaagaaa ttgggttttt gaattgggtt aaagggttga ttcactaaga
3687360

cattagggat taactaactt aggaaagatt tattctccga ataatcttaa caagatcaca
3687420

tgagatatat tctttgaata cttagtttga cagattcact aagggtttag gtttctcgat
3687480

cgaactaatg ggttaaatcg ctggttatga ctctagtagt tctaggattt acgaatttag
3687540

gaaagattta tcatgtgtgt gacttaagat aataaaccaa tcaagtgaag gaggtagaga
3687600

caaaagggat tgtgcctaac cacaattgtt tcttccattg gtaacttctt tatcttttta
3687660

cttattttaa tttctgattt tattcaaaca ccaaccacaa ctcaacaatt acttctttgt
3687720

tctttatttt tctgttatta attccaatca tttagaatta atattattgt gaaaattacc
3687780

ccaatccctg tggagacgat aactctactt acctactttt attacttgtt aacgatcggt
3687840

gcacttgccg tattcattcg cataaatcgc acaatcgcgt tagcgcgcaa caagtttttg
3687900

gcgccgttgc cggggattgg ttaacggatt tttacagtaa tttttaattt tagtgattgg
3687960

aatttttgtt actaattgct tctccaagtt ttatgcgagg tttagtcaat tctgaggact
3688020

tgcagttcga tcccgaaata gaaagaacca tctgaagaag actagccata caaagaagaa
3688080

gaagagaagc tgagaatttt gactttgatt cgattcccga atttgagtta gagtcagaaa
3688140

tagagatggc tgaagaagaa agaaacaatc agcccccacc aaggacaaga cctgaggatg
3688200

aacttatgga ggatattctg actcctatgt tcacaaggcc taactccagt attgtaaggc
3688260

caccaattca agctaatcat tttgacatta atccttcatt gatagtattg gtggaacgca
3688320

gtcaatttgg aggagaagat tcggaagacc cacatgattt tatagacaaa tttcttagaa
3688380

tctgtaatac cattagacat caaggagtct ccgacgatgc ggtaagattg agtttatttc
3688440

cctttgctgt caagggaaat gcattgagat ggttaaactg tcaaacacca aatagcatct
3688500

caacatggga agatctggtt acaaggttct tcgctgaata tttttccatg gaaaaataca
3688560

accgcttggt gaatgaaatc accaacttca cacaaaacgg aagagagtcc ttatgcgctg
3688620

catggaatag atttcaagag ttgataagga gatgtccaca gtatgatatg cctgtaggta
3688680

agcaggtaag gatattcttt aatggtataa ctcctgaaac tcgaatgatt gttaatgttg
3688740

cagcgggagg cacaattaga tcaaagacag cagctcaaac ttatgagcta attaaatctt
3688800

tggcttgcac tgaaaacgta agcagcacca ttcagccaaa gagagaacta atacaattag
3688860

gcagcactaa tgccatgctt gcggagcaga aaattttagc ccaacagttg gctaaattga
3688920

atgaaaagat tgatagactt caagtctctg cagcacaagt ttcagccagc aaaccgcgtg
3688980

ttaattatga gtattgccaa ggtgagcatt gtaatgcctc actttgctct ctcgtgtttg
3689040

attgatttta atttaaaaac tcgtgtccac tttgtgttaa aattagatta gtataaattt
3689100

ttcacgaaat ttcttttcgc attgcttgct aattttaata gttgtcagta acataaacga
3689160

tattcctcac ctcgttttat gcaaataaaa ttcattaata catattgatt tattaacagt
3689220

ccaggtacag tccaactagt tttgtacaga cagcgtatta caacacagcg tggcaccaaa
3689280

tacagacaaa cagaaaatca caagcacagc ataaagtaca tccagcttct ttgtctacag
3689340

ctcatgctat cctgtttctc tgctcgccca aacgaattgg ggtcatcaca ggtgtcaacc
3689400

acagacacaa ctcgggtaag tattttaata aacatgatca gataatcgtt aggaaacgaa
3689460

caacatatta gtctcttaac agaattaaat taaacagcag atatgtagta tcataaaata
3689520

acatttataa gacagatata tgatgaatga tgcttggttt ctttattaaa tgatgcatga
3689580

ctgagatctc agcttctcat aaaatcaaca tcagtggcca cagtcagata gccccaatca
3689640

ctggtccaga acttgcatga tcagtcaggg tgtcacagtg gtgcacagga aagtcaccca
3689700

cacttcatgt gatcatcatg ggtggcatga gttcctcact gccgaagcac cccccagctc
3689760

agacttctca ctgtctgaac gctcatactc agttcctcta actatctgac acatatctcc
3689820

acgaattaac ccccgcaagg catcaacacc acggattaac ccccgccagg catatgcata
3689880

tgaaaaatgc atgaatggtt taattattct tctttatcat ttatttcaat tttatatcaa
3689940

ctaattccac ccactccagt ggaatacata tcagatagtc ccacccgctc cagtggaaca
3690000

taaaataatc agtagtttat tcttaaatca tttttgttac agaatctcaa caaagcccat
3690060

catcaagtga atgttcacat atcatacagc taaatcagcg acccaattaa atacaacatc
3690120

ttagatacat caccacaaca tgcagccaca caatcaacaa ataatatctt aacagacagc
3690180

caaaataaca gacaacaaca tcaaaacaga caacaattaa tatctttaca gatagcaaaa
3690240

taaaatttaa acagcatcat aaaaatagac agcaacccat taaaatatac agcattaatt
3690300

aaaatgctca gcaactaact aaaatataca gcagctaaat atacagccac atatacaaca
3690360

gcaacataac agcatacgtc atccagctta cgtcaacaac tcaattaaat atagcaacag
3690420

caacatataa tcttaattaa atacagcaac cttaaattta aatacagaca aagattctta
3690480

tggccaagaa gtaagattaa ttattttggg cagccacttg tttattgggt aatcaaatta
3690540

tggactattt gctatcctag ttcattgagg actttcaaca aacacatggt atgccaactt
3690600

taatttttat taaacaaaga agaacatggc tttaatccta agagattgga ggttgaatta
3690660

acctaatcaa ctatctaatt catgcttatt aagatactcc ccataccttt gttttttctc
3690720

aaacttttag acagctcctt gctcctgagg attggtggac agcttcccct ttttttttctt
3690780

cttttaaagc ttggttaatc atcatctaat aaactaattc catgtagggt gtctaaaggt
3690840

tgatgttctt ggtttatttt tgagtataag gcatgatgaa gagggttaaa aggagaagaa
3690900

tatatgacac caagtgaaga attcacacgg ttatgcttgg tttgttttga aaatattttg
3690960

gacttgtttt ggagaagtga caggcttgta cgtgcactcc tggaccagcc ccccttacgg
3691020

tttccttctc ctcacatgta taaaattttg cttcttaaaa tgctatccaa gccttgtaat
3691080

ccgtccacct cctttagcaa gatttttgtg ctaaaaatct tcctttactt tacacttggt
3691140

tagcttttca ttggccaatt aatcacttgc ttccaagtgt agttttcttg actattctac
3691200

cgtgctcttg cttctttctt ccacatacta tttcaatttt gtatagataa ttccattagc
3691260

ctttttattc ctacggtagc atgcttgttt ctagtaaaaa tatcttttaa accatagtta
3691320

tcctatctct tgatttctat tggctagtca ttcttttgac taagttcttg acttctccac
3691380

actattcttc ctttaatctt gaattacacg tacacttcaa ttggtaaggc atccatttgg
3691440

ttcttctttt cctcccatcc gtaggatgcc tagcttggtg acaacaatct acaaatattt
3691500

tgtcttttac tttccatttg cttttcattc attggctaat gtttcttttg aattttccac
3691560

cttttccttg cctaatcttg tgttgtacgt acatttttta gattataagg ttattctact
3691620

tattttgggt ttccatacgt aagatgcctt gtgtttgtga ccaattttgc tttcaaaaag
3691680

attctaagca ttaattacta cttttacttg gaccaatgac atggctaggt tccttatcca
3691740

tccatgtgat tattcttgac ttttctacaa gttttcctcc attgatcttg catcatatgg
3691800

tcaaaaccta acctagaatt ctaaataaat tcaattttcc ttatataaca cttaattcta
3691860

atttcctatt ggttcattac ttttaattag taaaattact aaactatcat atttagacaa
3691920

cctattcctc ccaaaattaa gagaaaattt catagattat atttatactt ttcttataat
3691980

tttctgatac atgaggttgt ctagattgag ttcttttcag aatatctttc aaaatttcta
3692040

gaaatcacaa tttagagttt tctgtcatca accctattgt taatttgttg tcaaaaggca
3692100

ttttatccaa tactcagatt tctacaattt tctgaagtca tctgggacat ttttgaccta
3692160

agggtatttt agtaattttg ccactggccc taggggcaaa atcgtcattt ctaaaattgt
3692220

tcaaggtttc tctgtatata tcgccctagg gatgttctga tcatttttca atcatcccag
3692280

agttaaaatt tccttcttct taagatatct tgctagaatc cctagggaca atttggtcat
3692340

ttgtacaaat ctttaggggt attttggtca tttactgtct tagggaccta tctgtcattt
3692400

gagggattgt tcaaggacat tttggtcaat ttctcctaag gatacattgg tcatttctag
3692460

aattgttcag ggcaaatttg tcattttcgc cctagggata tagacgtcat ttctgaaatt
3692520

gttcaagggc attcttgtca ttttgtccta aatttttcta ctgcatttcc ttaacatttc
3692580

actcttagta attgtctgtt attccctaaa ttttggggtg ttacatttct cccctccttc
3692640

aaaaaatttc gtcctcgaaa tttgtgtgat ttaaaaagtt ctgatgctta tgcctttatc
3692700

ctagattcct catagttgag tttatccaca agggttgaag tcaaattcta aactgagtat
3692760

tcatagaatt ccttttttaac aacccatctt ggttaaaggc aaaactaatt caaacatatt
3692820

tttgatgatt tcgtaatatt ttgctaagtt ccaaaatttt ctaaatataa acttaagatt
3692880

tttcctaaaa caatttgttg ccttagaaaa gtctacaacc atactatctt ataattcata
3692940

gcaaaatcct actaatttaa agagattaca gaataagtaa ctcttgattt aaacaatacg
3693000

tctaaaagaa cactcacctt agattaaaat ctctgcttga gaattctcag tttcactaag
3693060

agcagacacc tcttcctgta gctttagctt tttctggaga atggctttat ctccattctt
3693120

cttggcttta tctccattct tcttaactat tcagaggaca atttatagaa atatgccctc
3693180

tttgtttaca tatacggcac cttggacttg aatctgaaca tgcataagca aaatgcccag
3693240

tttttccaca cttaaaacaa ttaataggaa atggtgaagg tttgtcgact ggatatcgag
3693300

gattggaaac atacggacgt ttcctgttgt acaatggtct tccttgtttt gaacggtttt
3693360

tctttttatt tctaatgggt cttatttttct catagtggga tgccctagcc cgggagtctt
3693420

catcataaat tctacacata ttaactaact gaggaaaccg acgaactcct tgataattta
3693480

cagcttgctt tatttcaggt cttaatccat tcaaaaactt gacacatttc gaattttccc
3693540

cttctacacc ttgataataa gggaaatatc ttactaattc ttcaaatttg actgcataat
3693600

ctgctacagt catatttccc tgttttaatt ccaaaaactc catttctttc ttgtttctaa
3693660

tatcctcggg aaaatatttt tctaaaaaga ccgttttaaa aatatcccag gtcatatctt
3693720

gattttcagc ttctaatctt agctgagtgt tttcccacca aaactctgct tcttctgtta
3693780

gcatataagt accaaagagt acctttttgt cagcaggaca gtccattact cgaaaaattt
3693840

tctctatttc ccttagccat gattgtgcac catcaggatc atatcctccc ttgaaagttg
3693900

gtggatggtt ccttcggaaa ctttctatcc cctggtattc attattcata tttctttgtt
3693960

gattttccaa agcttgtgct aaagcttgta atgcctctgc tatagcacga ttgtttctac
3694020

cagccatatt ccctttgttt aagaataagg ttgggttcaa attagtagat tagaacatag
3694080

cttctaatat gttcacacac atatttctta tcaaagcagt tagtttaaca tatccttacg
3694140

tacactaact aagaaacaca tatttttctt attatccaat tcttctttta attattatag
3694200

gagattgata cctagaatta cttatttgtt tttctgactg cttgccataa tgttcctttg
3694260

caattcacaa attatccagg tggccagtct gctaacttat gaatatgcac tgaaacttat
3694320

ggtataacag tcatcaagac ttcaatagat tctaacagct tcatccttac ccattcttct
3694380

taaaactttt accttattat cctacgtatt acaagtaaaa ttaaatcact atactttatc
3694440

caaatatact catgtctttc caacaattta atccaagaag cttctttaat tgtaaattta
3694500

gacctacagc ccaatctacc ttttaaaaca tttcacagaa aattcaatct atgattcata
3694560

gcaacataga aaccatatca ttaacaagga aaatcaattc tttacaaaac gtagcaacca
3694620

cacaggacac agacaaaatc ataataacca cacacagtcc tagaaaacga accatgctca
3694680

aaaatttaac aaacccataa atcttgataa aacattccac tatgttatta taattctaat
3694740

caaccatttg attatacata gttctagtat ataaagattt agtcctttaa atattcctcc
3694800

ttaggctaga ttcaattatt cattcaaacc atcatttatt atgctaattt caagttactt
3694860

atcccaaata atcatttatt ataatttcta ctttataaat catcttctta tttttaaaat
3694920

tttttatgaa cttcatgcct taaataacaa tcttaaatct tgtccaagga cttcaattag
3694980

gttagtttaa aaatttctta actacagatt aaacccacaa acccaattta tatttaattt
3695040

agatcaatct acaatacata caacacatag caaccattta gaagcacaac acacacacgt
3695100

ataaaacttt tatcacctat aaagcatcac atgcacatag cacacaacaa gcatacaatc
3695160

ctcaggaaat aaacctcagc tctgatacca ccattgtaac gcctcacttt gctctctcgt
3695220

gtttgattga ttttaattta aaaactcgtg tccactttgt gttaaaatta gattagtata
3695280

aatttttcac gaaatttctt ttcgcattgc ttgctaattt taatagttgt cagtaacata
3695340

aacgatattc ctcacctcgt tttatgcaaa taaaattcat taatacatat tgatttatta
3695400

acagtccagg tacagtccaa ctagttttgt acagacagcg tattacaaca cagcgtggca
3695460

ccaaatacag acaaacagaa aatcacaagc acagcataaa gtacatccag cttctttgtc
3695520

tacagctcat gctatcctgt ttctctgctc gcccaaacga attggggtca tcacaggtgt
3695580

caaccacaga cacaactcgg gtaagtattt taataaacat gatcagataa tcgttaggaa
3695640

acgaacaaca tattagtctc ttaacagaat taaattaaac agcagatatg tagtatcata
3695700

aaataacatt tataagacag atatatgatg aatgatgctt ggtttcttta ttaaatgatg
3695760

catgactgag atctcagctt ctcataaaat caacatcagt ggccacagtc agatagcccc
3695820

aatcactggt ccagaacttg catgatcagt cagggtgtca cagtggtgca caggaaagtc
3695880

acccacactt catgtgatca tcatgggtgg catgagttcc tcactgccga agcacccccc
3695940

agctcagact tctcactgtc tgaacgctca tactcagttc ctctaactat ctgacacata
3696000

tctccacgaa ttaacccccg caaggcatca acaccacgga ttaacccccg ccaggcatat
3696060

gcatatgaaa aatgcatgaa tggtttaatt attcttcttt atcatttatt tcaattttat
3696120

atcaactaat tccacccact ccagtggaat acatatcaga tagtcccacc cgctccagtg
3696180

gaacataaaa taatcagtag tttattctta aatcattttt gttacagaat ctcaacaaag
3696240

cccatcatca agtgaatgtt cacatatcat acagctaaat cagcgaccca attaaataca
3696300

acatcttaga tacatcacca caacatgcag ccacacaatc aacaaataat atcttaacag
3696360

acagccaaaa taacagacaa caacatcaaa acagacaaca attaatatct ttacagatag
3696420

caaaataaaa tttaaacagc atcataaaaa tagacagcaa cccattaaaa tatacagcat
3696480

taattaaaat gctcagcaac taactaaaat atacagcagc taaatataca gccacatata
3696540

caacagcaac ataacagcat acgtcatcca gcttacgtca acaactcaat taaatatagc
3696600

aacagcaaca tataatctta attaaataca gcaaccttaa atttaaatac agacaaagat
3696660

tcttatggcc aagaagtaag attaattatt ttgggcagcc acttgtttat tgggtaatca
3696720

aattatggac tatttgctat cctagttcat tgaggacttt caacaaacac atggtatgcc
3696780

aactttaatt tttattaaac aaagaagaac atggctttaa tcctaagaga ttggaggttg
3696840

aattaaccta atcaactatc taattcatgc ttattaagat actccccata cctttgtttt
3696900

ttctcaaact tttagacagc tccttgctcc tgaggattgg tggacagctt ccccttttt
3696960

ttcttctttt aaagcttggt taatcatcat ctaataaact aattccatgt agggtgtcta
3697020

aaggttgatg ttcttggttt atttttgagt ataaggcatg atgaagaggg ttaaaaggag
3697080

aagaatatat gacaccaagt gaagaattca cacggttatg cttggtttgt tttgaaaata
3697140

ttttggactt gttttggaga agtgacaggc ttgtacgtgc actcctggac cagcccccct
3697200

tacggtttcc ttctcctcac atgtataaaa ttttgcttct taaaatgcta tccaagcctt
3697260

gtaatccgtc cacctccttt agcaagattt ttgtgctaaa aatcttcctt tactttacac
3697320

ttggttagct tttcattggc caattaatca cttgcttcca agtgtagttt tcttgactat
3697380

tctaccgtgc tcttgcttct ttcttccaca tactatttca attttgtata gataattcca
3697440

ttagcctttt tattcctacg gtagcatgct tgtttctagt aaaaatatct tttaaaccat
3697500

agttatccta tctcttgatt tctattggct agtcattctt ttgactaagt tcttgacttc
3697560

tccacactat tcttccttta atcttgaatt acacgtacac ttcaattggt aaggcatcca
3697620

tttggttctt cttttcctcc catccgtagg atgcctagct tggtgacaac aatctacaaa
3697680

tattttgtct tttactttcc atttgctttt cattcattgg ctaatgtttc ttttgaattt
3697740

tccacctttt ccttgcctaa tcttgtgttg tacgtacatt ttttagatta taaggttatt
3697800

ctacttattt tgggtttcca tacgtaagat gccttgtgtt tgtgaccaat tttgctttca
3697860

aaaagattct aagcattaat tactactttt acttggacca atgacatggc taggttcctt
3697920

atccatccat gtgattattc ttgacttttc tacaagtttt cctccattga tcttgcatca
3697980

tatggtcaaa acctaaccta gaattctaaa taaattcaat tttccttata taacacttaa
3698040

ttctaatttc ctattggttc attactttta attagtaaaa ttactaaact atcatattta
3698100

gacaacctat tcctcccaaa attaagagaa aatttcatag attatattta tacttttctt
3698160

ataattttct gatacatgag gttgtctaga ttgagttctt ttcagaatat ctttcaaaat
3698220

ttctagaaat cacaatttag agttttctgt catcaaccct attgttaatt tgttgtcaaa
3698280

aggcatttta tccaatactc agatttctac aattttctga agtcatctgg gacatttttg
3698340

acctaagggt attttagtaa ttttgccact ggccctaggg gcaaaatcgt catttctaaa
3698400

attgttcaag gtttctctgt atatatcgcc ctagggatgt tctgatcatt tttcaatcat
3698460

cccagagtta aaatttcctt cttcttaaga tatcttgcta gaatccctag ggacaatttg
3698520

gtcatttgta caaatcttta ggggtatttt ggtcatttac tgtcttaggg acctatctgt
3698580

catttgaggg attgttcaag gacattttgg tcaatttctc ctaaggatac attggtcatt
3698640

tctagaattg ttcagggcaa atttgtcatt ttcgccctag ggatatagac gtcatttctg
3698700

aaattgttca agggcattct tgtcattttg tcctaaattt ttctactgca tttccttaac
3698760

atttcactct tagtaattgt ctgttattcc ctaaattttg gggtgttaca agcatgagtc
3698820

taatcaatgt cctattcttg ttggagctga ccctgtgcag gttaatggca tttggaatga
3698880

tcaaagacgg caacagccac agcagaaaaa ctacaattat actgctggaa acaattatca
3698940

aaggaatctg caaggaggag gattagacta caagtctaat aattatctac aacccccctcc
3699000

tattcccacc accagcattt ctgaacttga gaaagtagta atgcagctgg cacaaacaac
3699060

atctgacttc atccaagaga ctagagccca ccacagaaat caagatgcct ccatcaggaa
3699120

tcttgaaatt caaattggtc aattgacaaa gcaaatttca gaaaggccac aaggacaatt
3699180

cccaagtgcc acagagacaa atccaaggga acatgtcaat gttgtcacca ctaggaaggg
3699240

aaaaatgcta actgaaacca caaagcatga ggcaagcaac aaggaacttg aaaaatctgc
3699300

agcagctgat acaaatgaag aaaaagctgc agaaaattct gaggagccaa attctgcacc
3699360

tcaacaaaag caatgggatt tctctcgctt tgagaaaccc ccatatccgg tgctaaccaa
3699420

acaacaaatt caacaacagc agtttgccag gttcttaaac atgtttaaaa agttgcatgt
3699480

aaatattcca tttgctgagg cattggctaa gatgccccat tatgcaaaat tcatgaaaga
3699540

aattctgtct aaaaaagaga agctagtaaa aggaggaacc ataaaactca ccgaggagcg
3699600

tagtgtcatc attttaagaa aacttccaaa gaaattgaaa gaccctggaa gttttaatat
3699660

cccggtatca ataggaaata taaatatagg aaaggcactt tgtgatttag gggctagtat
3699720

aaacttaatg ccattatcca tgtgtaagtc cctaggtata actgaattaa aatccactgg
3699780

agtttccttg caattagcgg atagatcatt aaggaaacca tcaggaataa ttgaggatgt
3699840

attagtaaaa gtagacaaat tcatcttccc tgcagatttt gtggttttgg atatggaggg
3699900

tgaaagtgaa atccctctaa ttttaggaag atcattttta gcaactgcta gagccttgat
3699960

tgatgtggaa caaggaaagt tggaattaag gatggatgat gaatctgttg tttttaatgt
3700020

ttttaatact gtgactaatc catctaatag ttataattgt tctatgttag atgtgctgga
3700080

taacatgcat tgtacaggta tgacagtatt agatgcagca actgcagtag aaaatactgc
3700140

aaaagagagt ttagaacaca caaaaattgc tgcagaaaat ttgacagcgg tagctatacc
3700200

agcaacttca aattgtgcag aaaacaataa tgcagtaaat gcagcaagga cagcaatggc
3700260

agctttagaa attgctgaaa aatgcaacaa agcttataag gaaaaaccag cagaacatgt
3700320

gctgaagaaa aagcaagata atgatacaat tggagcacaa aaaggtaaca tacatgtgat
3700380

tgcaatggat aaggataaaa ccaagaaaaa gaagactaag aagaagcata ataaaaagaa
3700440

gaaatttgag ccaggacaaa aggtaatgct agcaacatat cgcatgttat ttccaggtaa
3700500

gaaagccttc tgttggtctg gtccattcat cattcaaaag aattgctcat ttggattcat
3700560

agaaatcatg cctatagata gagggaaacc gtttaaagtt gctaaatgcc ggctgaaacc
3700620

ttacattgaa aaccaagtgg atagtgctaa aactcctaat tcacttaatt ccactaataa
3700680

ttaaaaagca tgatgcgtct agctaagacg ttaaacaagc tctggtcatg tacataactg
3700740

ttgcttaagt tttgaagtta ttagcctagt ctttgtttta ttttacatat gcatgtatcc
3700800

atataatcat tatactttct taagtatttt aaattcagtt gatagcagta gatttaaatt
3700860

tctacaattt attcatgtaa ttttaagttc atgcattatg atcattcaaa ttttgtttaa
3700920

ataagtagta gtattagttc tagtatgtca tttaggagta gttaagtaac tttagttatt
3700980

aggataagaa gattgaagag caggaagaaa actaaagaaa atccagacaa gggaagtcac
3701040

gcgactcgcg ccataaatcg cgccactcgt gccatacata ctgtccaccc acgcgagtcg
3701100

cgtggaaacc acgtatctcg cgccatgggg cagtgcctaa aagcactaat gcacgcgacc
3701160

tgcatggaat atgacgcgaa ccgcgtgaac gtccagaatt aaaaagcccg atctcacgcg
3701220

agtagcgtga aatctgcgcg acccatttga ataaccagt ttttacactg gaacatgaca
3701280

cgacccactt cattaatggc gcgactcgcg tgactgcgcg ggaattgttt ttaaattaaa
3701340

actcccaaat cgcgccattc acttccactc ttccaaatca ttgccctcaa acttcccttа
3701400

actccctcaa acttccgcaa cttcctctcc ctttcccacg cctttaaaac ctatccataa
3701460

cttcaggatt cacattgttc atacccaaat cacatattct ctgcaattca ctgcattcac
3701520

tacattcgca ttagacaatg gccaaggaca aggtaagcct aaactctgga tcaccttagg
3701580

gttaaccaca ttttcaaaat tgcatataaa taattgttca catctatctt cttgtctgtg
3701640

gtctgaacgg attgcaaaaa ttttggtttt agcatactcc aaatacacac attgtgttga
3701700

attgttttca tgcacattac ctgtttgatg aaatgcctag atgaaaaatt tagcttgaaa
3701760

tgatgccaaa gttggttcaa tatgcataag gctttaatga attaggatga catgatgaga
3701820

atgactatgg taagcaggaa ttgagtaata atgaaatact cttaaggcat gaattgctaa
3701880

tgttttgaat caaatgcctt aaacatgcta aaagcctaaa tctgggaatg gggagattca
3701940

tcttttatat gtgcttaagt gttgaatcaa atgggggtag gcttgcatga aataattgaa
3702000

ttctgaaaat tttgatacat gcaaggactt aaatctggga attgttgtta agcacatcca
3702060

aagcaatgtg attcttgtgt ggttctaagt aatgatttta tttgtaatat gtttgagtgt
3702120

aaatctggga atccacattg gtaagccttg ttaagtacta aattgttttc taaataatta
3702180

tagcttggct tgcatgtttt aaattctaaa ttacaggtgt ctaagatctg tttggggttg
3702240

tttagaactg atcgttagta ctgaaatttt taacccaagt gaataacaaa cagttgacta
3702300

tgtgaaaata tggaatgaaa taaatctggg aatcatgagc actgcaaaat tatgagcact
3702360

ttaaattccc aaccacttac acacataatt gttgttttta acaactgtgc ttttattcgt
3702420

gtgcgtgtta tttattaatg cacagttctc ctggcctgat tgttgttttg agctataatg
3702480

aaaggaataa atcagggaat tccctactgc atcaggtata attggatttt tctgcactat
3702540

aggatgaagt aagtaagaaa aacaagctag caaagggttg ctacatactg cagaaaaatg
3702600

ccaacatcag gactatttaa tttgtttatt gttcttattt ctgtttttaa ttttggtatg
3702660

ttttagtatt tatctatttt aaataaattc tgcttcattc taggtgtgag tcccaaatac
3702720

tgcatgtttg attaagacaa catatgatat ttttcaatta ttgctgagga cagcaatttc
3702780

ctaaatctgg gaatggtaca catgcagtat ttgctgaatt acattcaagg atgtctaaca
3702840

gaaaattttt tgttttagtc aatagtttta aatttttatt acaataaagt tggcagcaca
3702900

tcaaattttt cagacttaaa agtgaatgaa cacagtaatg gataggaatt ctctgataaa
3702960

agcttgtgtg agatgaaata tagcatgaat tgcatgatac atgattggat tttgattgtt
3703020

ggtatatgac atgcatgttg aagttgaaat gttgcttgaa atgaagtcaa tagtgattga
3703080

cttgagtgaa atacctgtga gacttttgag ccaaatagta attatttttc ttcttgagag
3703140

actccatttt cttagtactc tagaacttga attgtttctc tggatgcagg tataaattga
3703200

catgattaag gcaatttctt cttcttaaaa ctagggccaa attgacttac cttcaatcat
3703260

tattccattt gcacctaatt ttgagcttta gcctttcaat tctgctacct aaatcagagc
3703320

tatgtccatt gaccaacctc cttgaggcta gagaaggaaa tttaagttca tgacaactga
3703380

gaacagggaa gtgttcatca aggcatcaag gaaaacaaag tgaattcaat ttgtatgaag
3703440

gaaaaagaag aaataaacag caggccagtt gagaaatatt atgcctgaaa ttataagctg
3703500

aaaagtttga aagttgctgt atagtgaaaa gaaaagaaaa atcaaaaaga aagtttattg
3703560

tttgttttgt tttagttatt ataaatgttg aataaagtac cagattttaa aaaaaaaaaa
3703620

gatgaacaag gaagatgaaa aaccacagga ttggacttaa aggactggat ctagcctcat
3703680

attagctact atccaaagat tttcctacct ttagcccagc caagttacaa gcctaaaaag
3703740

acctttttgat ctaattatgc ttgcatctgt tgagaatatt ttcaagccta tggtagtgct
3703800

ttgattatgt ttgagtgaga aattgattaa cctaatacat ttgagtgcat gagtgcatac
3703860

acacatttct gtgaggaata ctcaagtcat ctcattcatt gatggatttg aaagtaccat
3703920

agaagcttta atataatttg attatactca gcatgataat tctaggattg taaattgtgg
3703980

ttcaggtttg attgttaatc cttgtttcta tcttagagtt ctgtctgttg ctgaggacag
3704040

caactaataa atctgggaat tgtttgatgt gttgcaaaca catcttgttt ttagtctagt
3704100

tttaggttag aatttgatta aatacttagg taaatagctt agaattagtt gagtttagta
3704160

ttttattgtt taaatctaat ttcaatacca attgtgcaat ttcaggtcaa aagaggagaa
3704220

taaacaataa aagaagtaag ttctggagtg tcacgcgtgt cgcgccatta ctcgcgcgag
3704280

tcgcgtagaa gacccgagga tatcacgtag gtagcgccgt tattcaagtg gatcgcgtgg
3704340

gaacttcaag atttaagcct tttaactctg ccacttcacg cgacatactt ggttatcacg
3704400

cgggtcgcgt gaagactcaa agcaataagc aattaccttc tgtcacttca cgtgaggcac
3704460

ttcacacttc acgcgacacg cgtcattcct ttctgccagt ccacgcgact cgcgtggtat
3704520

cgcgcgcggg tcgcgtgagg ttgaaacagt ttccttattt aaatcatata tttcaagatt
3704580

tggtattata ttaggattag ttgccttaat taagtgattc tataaatata tgtagattcc
3704640

ttaattaaga agatttgatt tagatttgga acagaaaata ggccttgtta ccttaattag
3704700

atctatctat aaataaaggc ctctgggggg gggttctaga cacatccatt atctcacatc
3704760

tctaaccatc ccaccattac cttctatcat ccattctact ctctccttct catattttca
3704820

ccattggaag tcaagaatca aggcaaggtc aatcaagaat gtcttatgtg atagcttttg
3704880

gtttcttgaa gcctatggca ggctgaactt gtattgtggg aaggccatga actgatgtaa
3704940

ctcctctgta acttgaattg gtattggttt taatgctgtt ttgattattt tattctactc
3705000

tgtgctattt aatgttttat tcttatctgg aattggccat tctatttaag tattgagggt
3705060

tagaattcgc aatggacacg ttggggttct aatttctgac atgtttagaa taatagttgt
3705120

tcttcgccta gacataggga tgcatggcta cggattttat aatatgttct ttttcatgct
3705180

taacttaata gaattcacca agaaattggg tttttgaatt gggttaaagg gttgattcac
3705240

taagacatta gggattaact aacttaggaa agatttattc tccgaataat cttaacaaga
3705300

tcacatgaga tatattcttt gaatacttag tttgacagat tcactaaggg tttaggtttc
3705360

tcgatcgaac taacgggtta aatcgctggt tatgactcta gtggttctag gatttacgaa
3705420

tttaggaaag atttatcatg tgtgtgactt aagataataa accaatcaag tgaaggaggt
3705480

agagacaaaa gggattgtgc ctaaccacaa ttgtttcttc cattggtaac ttctttatct
3705540

ttttacttat tttaatttct gattttattc aaacaccaac cacaactcaa caattacttc
3705600

tttgttcttt atttttctgt tattaattcc aatcatttag aattaatact attgtgaaaa
3705660

ttaccccaat ccctgtggag acgataactc tacttaccta cttttattac ttgttaacga
3705720

tcggtgcact tgccgtattc attcgcataa atcgcacaat cgcgttagcg cgcaacagat
3705780

atcatctaca tagattttta caataaaaaa atttcctttc taaacctttc taaatagtgt
3705840

attgtccact atttctctag agaaaccatt ataaactaag aagaaactca gtctcttata
3705900

ccactctctt ggagcttgtt tcaatccata caaggctttg acaagcttgt ttaaatgttg
3705960

aggtttctcc ttatcttcaa aattaagtgg ttgattcaca tacacctttt catttataaa
3706020

ttcattcaga aaaggactct tgacttccat ctggtatagc ttgatatctt tgtgttcaac
3706080

ataggccaga agtaacctga tggcctctag tccttactaa tggatcaaag ttttcttcat
3706140

agtcaatcct ttccagttga ttgtaccctt gagccactag tcttgcctta ttttttatc
3706200

atttattctt ctcattaagc ttgttcttga gaacacactt ggttccaatt attggctaat
3706260

tcttaggagt ggaaatagga ttctaaacat tgttctttgt gaattaactt agcttttccc
3706320

ccatagtagt cacccaagaa tcctcactta gagcttcatc aatgttcttt ggctcaattg
3706380

ttaagagaaa ggccaaaatt cattttttatt tgttcaaaga ggctcttatc ttgactccaa
3706440

atgttgttta tacaatgatc agatttggag gataaaaata gacaaatctc cagctttttg
3706500

gcatatcaac ttatgttgtc tgttctaagc tttgtcttta tgaggtatct caaaatgttt
3706560

ttcttcaatt ttctttgagc tttttgagat ttacatagtg ttatagccat tttgtttggc
3706620

ctttgttgtt tccaactctt cttctaaacc tacaatcctt ttcttctcaa gtgtgttatc
3706680

attttcatca aagacaacat gtatactttc ttctacaact tgagttctca aattgtagat
3706740

tttgtaggct ttagaagata aagagtaaca agaaagattg ttttgtctaa tttttcatca
3706800

aacttctcaa tgttgtcttt gttgtttaaa atgtagcatg taccacaaaa atgtagaagt
3706860

atgatacact tggttttcct cctttccatt attcatatgt agacttgttc ataaccttta
3706920

tggtagaaac attgtttaga atgtagcatg ttgtattaac ttcttttgcc caaaagtatt
3706980

tttgtatgcc aaactcattg ataaatgttc tacccatctc ttgtaaggat tcatttttcc
3707040

tttcaacaac accatttttt tgaggtattc ttggacaata aaaaagtttt aaaagaaagc
3707100

attttcaaat tatcccctcat gatcactcct tactgagaca attttgaaat tttttcattt
3707160

gaactttctt acataacttt cctaatactt caaaaggcac atccttgtga gaaaggaata
3707220

aaacccatgt gaatctagag aagtcatcaa ctatcacaaa tccatatctc ttcccaccca
3707280

tgctaagtgt tttggttgga ccaaacaagt ctctgtgcaa taattctagg attctttgag
3707340

aggatactac atttttgggt tggaagttgg atttggtttg tttaccttca aaacaagcct
3707400

cacatatttt gtcctattca tatttgatat ttggtagccc tctcataaga ttgtgcttgg
3707460

atagtttaga caaagttttc gtgtttaggt gaccaactct cttgtgccat acccatttat
3707520

cactctcaaa ggctactaga caagattgat taggtaggga cgttagacag ttcctataga
3707580

ggtttctctc tcacaccaga gaataggatt tttcgagttg atgcttcttt aatcagacaa
3707640

gggatgaaag atttaggaac attcaagaat ggacacatgg atgtttaaga ggcttggaaa
3707700

tttgctattg gtccacttgt agggtgaaaa tttaatttta agtagatttt tatcttgttt
3707760

ccttagaaaa acacgtggac agttctaagc attatttcaa aaatcccaac gatcaaaagt
3707820

tagatatttg agataggagt ataccttca aattttaagg aaatccacgg ttaacgaacc
3707880

cagaataatt attttacaga aacgggtttt gggaaaattt aagaatgaag gaaaaacaca
3707940

aaatcctccc atccacaaaa attggtgaaa cttaccctct aagccaagca ttgcacgtat
3708000

acaatcaagg agagcctgag aagattcatg aattaggaca cttgtacaat gcaaaagctt
3708060

tagccaatgg gagaaaacca actagaaagc aagctaagat atttgcactt ccttaatacc
3708120

caccattaag taggaaccgt aaacaagctt gggcaaggag gagatgcacg tgcaaaacaa
3708180

gacagccaag gaaaagtgtg gaattttcat gatttaggcc acttggaaca tgaagaatgg
3708240

ctagccaatg aaaaactaac cacatggaaa gttagtaatc atcatccttg catattttta
3708300

agcctagcac cttataaaag aagtgtagga ccgaaagtgg gcagctccaa gagagaactt
3708360

ggtcgtgcaa aaatccatcc aaaagccttt ccattttatc ctttcaattc acccttcac
3708420

ctagagcaaa aatcaaggcc tatatgctta taagttcacg tggagcccta tggatactag
3708480

gagcaaggct attcaaattt taaggagaaa cctaaggtat gggggagttt atgatagctt
3708540

agtttgaata ttattccttg cttcatttga ttaagtcttg tattctaagt gtttgatgaa
3708600

atgtctcaaa gaaataaaga ttgctaggaa catgattact tggataaata acttggtttt
3708660

aggttaaaga atgattgatg aataaatgat tagagcttaa cttaataaat gaaatagagg
3708720

tattttagaa gaaaaacaat tggctaatgg aatattttac taaaattaaa gtagtttagg
3708780

ttctactaaa gtttgtaggt tccaattaaa aagtgttttg taaactcttg aataggtcta
3708840

ttttatgcta gaatgatgct tatttaacct tagaattatg tagaccttta taaggactaa
3708900

tatttaagta attttctatg agtttaagct tgcacaccat gtgtttgata atatgtcaca
3708960

atgaacaaaa tatgtttaaa gaatgtttgg tttggatcct tgtggttgaa tttgaattat
3709020

attcgtgtgg ttggttgctt taacaaaagt atgtattatt ccatgtgttg taaagctgaa
3709080

atacataaag cttatgaatt gttgtgtgat tctatacact ttgataagac taacatgttg
3709140

cttgtcatct tatgaatata tatgagttta agggatttta tgatgttgag atgtgttcca
3709200

ctggagtggg tggaattatc tgatatgaga atttgagaaa taaagtaatg gtgaagatga
3709260

attgagaaat aaaacaaaca agccattaca tattccattt gcatttatcc cctcggagtg
3709320

gagggaggtc tcactggagt gggtgggact gttccactgg agtgggtgga actattttat
3709380

ggtacccttt ttatcccctc gaagtggagg gaggtctcac tggagtgggc gggactgttt
3709440

cactggagtg ggtgaaacta tgttgatttt gataccttt aataggactc tgagatctca
3709500

gtcatgcatc acatgatggg tatgtatgat attctgtata tttggatttg ttgtgtggtc
3709560

ttgttataaa taaggcttta ttcatctgtg tttataaata ttttattcaa actatgttta
3709620

tcatatactt acccctattt gtgtctatgg ttgacacctg tgatgaccct aatccatttg
3709680

gggcagcagg gaaacagtga agcataagct atggatgata ttgaagaaga tgtgatgagg
3709740

aagattgatg aattgtaatt ttgtgtttgg tgtgtatttt gtttctgtgt aacttatatt
3709800

aaaactagac agtctatata tttttggacg tgtatttgga ctgtatctat ttatcataat
3709860

taaaccgtag tggggagaag cgtttacgtt acgaacgaac catgaaactt gcaagcaaag
3709920

cgaaaaaaca ttttctgtaa aatttataaa taacatgatt ctaatacaaa gtggacacaa
3709980

gatttcacct aaaaacaatc aagcacgaga aagtaaagag aggcgttaca gataaactgc
3710040

ttaaggccaa cttcattaga gaagtcaggt attccacatg gctcgccaat gttgtcatgg
3710100

tcaaaaaagc tagtggtaaa tggcgcatgt gcacagattt tacagacctt aacaaatcat
3710160

gtcctaaaga tgcatatcca ttacccaaca tcgacacact tgttgattgg tcgttcgggt
3710220

tccacatctt aagcttcttg gatgcatact ctagttacaa ttaaatcaga atccataccc
3710280

cggacgaaga gaaaatgatc ttcattatag aagactccaa ctattgctac cgggtcatgc
3710340

catttggtct caaaaatgtc agggccactt accaacgact aatggactgc attttcagaa
3710400

agcagattac gtaatgtgga ggtctatgta gacgacatgg tcatcaaatc tcagagtgta
3710460

gcccaacatg tggcagattt agaagaggta tttgaagaag ttcgaaagta tgacatgcgt
3710520

ctcaaccccg agaagtacat ttggagtagg cgtaggcaaa ttcctcggct ttatgattac
3710580

acaccgaggc attgaagcca atccagacaa atgctaggcc atattacaga tgcacaaccc
3710640

ggctaatgtt aatgaagttc aaaagctgaa cggaagattg gctgcattat ccagattcct
3710700

tctgaaatta gccgagaaag caaaaccctt tttcaagctg ctccccaaaa cagcatcatt
3710760

cctttgggat gacacctgtg agtaggcttt caaggcattc aagaaaacaa tagctgcaca
3710820

cctgtcttga gtcgacctcg gcagaatgca ccattactct tgtacctcta tgtagcgaat
3710880

gaagctatca gctcggcact catctaggaa gaagggaagc accaactccc tatctatttc
3710940

accagccgga agttacatga tgccaagaag cgctatcaaa tgattgaaaa gatggtctta
3711000

gcattaatca cctcagccag acacctcagg ccttatttcc aaagtcacca agtgatagtt
3711060

aagactaact atcccatcaa acaggtacta aggaaactag aattggcagg gcggatggta
3711120

gcttgatcat tcaaactgcc tgaattcgac atttgatatg aaccacgtgg tcccataaag
3711180

gcacaattca tggcaaattt cctggcagaa tttgccagaa aagatgaatc caccccagac
3711240

tagtggaccc tttatgtcga tggagcatct aatgtgcagg gaagcggagt aggcatcata
3711300

cttgaaggac ccagcaatat ttcgctggag caagctctta agcttaactt caaggcctcc
3711360

aacaaccagg ccaagtacga agcattcaca gcaaggctca aactcgccag ggaagtcaga
3711420

gctcgatatt tgagatgtta ctccgactca cagctcattc aaggctagat agcagagaag
3711480

tttcaaacca aggaaacgta ccgttctatc actgtaagtt tcaaatttat aaaagttcgt
3711540

atccacaaag atttgagttt acgtcggttg atttaaattg ttaacagttt agtagttata
3711600

tacagatgat aaaaagcgaa gattcatttg ttgtttttgt cgcgtaaaat aaagataacg
3711660

gaaaacaaat aaacgattac gggaaataaa taaacggata caagtcaagt aagtgtagga
3711720

ttggatttcg tcttgcttat ccctttttaat tgattttacc tatcatgttc tattcttatt
3711780

gccgcacacg tctaagtaac cctaattcga ttcctcacaa ttacggtcct aaggatattt
3711840

tactaaatat cgattcctcg catatttaat taaataccca aacattaaga tcctaatcac
3711900

gtgtttaatg cgatcgaaac attaagcctt attcctagca acataacgta atgagtgatt
3711960

aaattcagtt caaaccctaa atttactttc cagtcgcctt tagggttaat ttcatgaaac
3712020

taacggttaa ttagaatcaa gcattaagcg tagaataaaa tcaccaacaa gaaatagaac
3712080

aatgcataaa taattaaaag agcataggga taagaagagt acatccaatc cttagggaat
3712140

tttaagcgaa cataggcaga acctcctcga gagaatcacc gactaagctc gtcatcgacc
3712200

ttctcttcgg cagaatctcc ttacacaatt cactctactt cactttccta agttctacac
3712260

tcacttaata actaagaaag caagaaatat ggctaagctg gtgcctttga gagaaaagga
3712320

gtgaagaatg atgcctcatc cttcaaaatg cgtccctatt tatagatttt ggcctgctgc
3712380

ttggtctggt tgcccaggcc accaaatcct tcataaatgg ggtgcttggg ctagctaatg
3712440

gtggttcttg gggacttgtg ctcgcccaag cgagtgaaat gcacatgaaa tggtcgccca
3712500

ggcgagttaa agcttagtca tgaaggaatt tgttgggcct tggtgcttgt tgggcttggt
3712560

ttgctgtttg aggcttcttc ctttgcttag ttcactccac gctcctattt tcgcaagctt
3712620

ggttcttcca taaccttcag acctagcaaa attgaaccaa ttatttggac gaaatctttt
3712680

cgaaacatga aagcatgact tacctttaca taatcatcat ttgactaggt ttctagggtt
3712740

atcttgtgac taaatcaatt aaaataacga atatgtgctt tgacaagaat caaaggtaaa
3712800

gatatcttgc ttcactaaaa tttggcactt atgaactctc ccccacctag aatcttgctt
3712860

gtcctcaagc aaaggtaaag atatcatgct ttgacaagaa tcaacttaat ctttgatcag
3712920

aacagatttt tcaaaaagta gttaaccttg atactttgag aaaacaattt gatggatttt
3712980

catgaaatca aaatgaggct aaagtcaaat ttacacttca tttcaaaaag acctcagagg
3713040

aaacatttga ctgatatcaa acagaggaaa acctctcaat aagtgtttaa ttctcccaca
3713100

ggtaagtgtt ttagtctcac atctatcacg gatatatcat agataaattt tgcagttcat
3713160

ttcccatcaa atcataatac atagtcatca tggatcatta ggtcttttat ggctgggctt
3713220

ggctaaaaag aaatcttggt ttttttggat attcaaatga ccttgagact aggagagcaa
3713280

aaatagaaat agagacattt agatcattac ctcctattcc tttcctcttt ttccaagata
3713340

tctattttat tatttttctt tttctttttc acccattctt ttcatcacaa cgaattttat
3713400

ttccttttttc tttttctttt cttttatttc tttttctttc tttttctttt tcaataatag
3713460

cacataacca ctgctaaaat ccttttcata acataaacta tccaaaagaa attttccatc
3713520

acaaatcatt ccctttttgc tctcctaccc ttaggtaagg tatggaattc ctatcctagg
3713580

ttagggtttc aataaaatat caactgttta ggctcaaagg ggttttcaaa ggataaatca
3713640

ttatatattt ttgggatagc tttttggcca gtggcttatc acatgtttaa gaagaaagat
3713700

ggcctaaatc atatccatga attatatgct tatgtcaatt agaaattcat gcaaaattac
3713760

tataaatcat atcagtgaga tctctctgtg tataatgtct gtttggatgc acacactcac
3713820

ttgggcttta aggtctattt tcatgttttc aatcaaatca tttgtttccc actgaagtta
3713880

tttatcaatt tccatgtaaa aagactttta ccttgatttg atttttctga aaaagaccat
3713940

ttatttttgt ttttcatttc tcaaggtttc ctacaaaaac tttatttttg ttatgttctg
3714000

attcataaaa gaagttttca aaacaatttt cagttgattc tttttaaaac ataatatatc
3714060

agttaagtcc caaaaagatt tatacaagca tgtttaaaca aacaaaaagt attttaacat
3714120

gtgtaattta gaaaagagaa acttctatgt gcaagcaaaa agaagcaaac atagtactaa
3714180

ataaacaaag tattgaatta aaactacaaa gcagtaaaga aattttaaaa acgatatcac
3714240

tatttttga agatcgtggc tgagaagctt gatgtcctcc atttagctaa tcaataggat
3714300

atgccacgtt cttttcactt gatttgcctt cttctaacaa aatggacccg tagccaagtt
3714360

ctaacaaaac agatgatact atcaaaaaga taatatataa actcaagaaa ataaagacag
3714420

aatttaaaaa caccgggttg cctcccagga gcgcttcttt tacttcgttt tagctggacg
3714480

agtttgctat ggctttggct ccaaataatt ggaaaatgtg gatgagccat caactgctgt
3714540

gtcttccaca ttcaagacat ccatcttaaa acattctttt tcatttgtag ggtgtttgat
3714600

gtcttcaaaa acattgaatt gaatttcatc attttgcact ctgacagtga gctttccttc
3714660

atcgacatca ataagaactt tggcagtctt cataaagggt ttgccaagaa tcaacggtac
3714720

ttcattgtct tcatccatgt ccatgactac aaagtcgacg gggaagaaga atttgtcgac
3714780

ttttaccaac acatcttcaa tgacgccata gggatgctta atagatctat cagctaactg
3714840

cagcatcatc ctggtaggct taattacaac ctctcctatt ctctttacca tggataatgg
3714900

tatgaggttg atgcttgcac ctaagtcaag aagagatttt cccatagata atttaccaat
3714960

tgtaatagga attgtaaagc tacctggatc tctagatttt tctaggatgg tcttctggat
3715020

gatggcactg catcctgcat ccagctcaat tgtctcctcg tcgatgtatc ttcttttctt
3715080

ggtgatgtaa cgcccccaat ttactaatta gggtcattac taaccacaca tcacaatcaa
3715140

gcatataatc aatcagagtt taagcagttt ggaagcataa actagaagtg acatcatcaa
3715200

agtcactatc ataacactgt acatcataat atggtgaata gacatcaaag tttcactgta
3715260

caatacaaaa ctgtacaaat aacccatcag ggtatatcaa agtacataac caaaataaat
3715320

gagcaacatg ctcaagtcct ctatcctagt gtgtccttca gtcgctaatc ctgcacaggc
3715380

ttcttgcctt gggacctctc ggctgctctg gaagaatcac ctgcaaaaca tagccccaca
3715440

caaggggtga gatataaaat ctcagtaaac tcagggccct tgaaggtatt tccttccccct
3715500

ggttcactga cggcagatat acaataaaat aagaagccat ggaataatgc aagcaattaa
3715560

acttttcctt tctgttgctt tgatgctcca ggacttgaac tcgaagtctt actctacaca
3715620

catctcatac tgcctcggtt cctctgccaa ggacttacaa tgttatgaca gttaggtgct
3715680

ttgggacttg aacccagagt cttgataaaa gaaagttgct ttaggacttt aacccaaagt
3715740

ctttataaaa agggtgcttt aggactttaa cccaaagtct ttataaaaag ggtgctttgg
3715800

gacttgaacc caaagtctct gtcctcagat tcaattcagg cattcaattc atctggcacc
3715860

actatacacg gccatttcct ttgttagagc tcaatcccca aacattatac atcaatttcc
3715920

cttttatagg gtacagatca cagttaacca cataatgcac aatcattacc cattttgtgg
3715980

gtttaataac ataacaatca tcgattaccc tttttcaggg ttcagtaaac attccaacaa
3716040

caattcatag cattcataac cttatacata cattcacata catattagac atcaaatacc
3716100

ctttcacagg gtttagatca catatcatca gtcaatcata gcattataca tcattcctct
3716160

tctaacatac atacataaca gaaccataac cccactgggt ttatggtgga acacagcaaa
3716220

ggaatcacaa acaagcacca agagcttacc tgctctagac agatcaccgg ctctcccggt
3716280

cccgtggtca accccacctg agctatcagg ctcacgtcct acataaaaca aacatatatc
3716340

acatcaatta cggttctaaa ccgttccaac gaaaggaacc accatccttt ctctaaacat
3716400

atactaatca ctatacaagt gatctcagac ccttcacaag agtcctactc agcctataca
3716460

gggctacaga gcttccatac atgctctgat cgactatggc caagcatatc tctgcttaca
3716520

atggcctaaa accaacctct cgtaatgatc agtttcaacc gatcaaactc atccatatgg
3716580

tctcatgagc aactttgtca actgctctaa ggtccagact agtcaaatag tcaacctttt
3716640

ccatctgcat gtacagactc agagccaaaa tcaaacttca tcactaatga tgattcaagg
3716700

ctctaacttc ctcagaatac ctttctgagc ataggactct acagagtccg agcctaataa
3716760

cggctctaac acctccaaaa acacccctca agataacccc aaaatcccaa aattcaatac
3716820

acagaaccaa cggttagagc tcgagtttct tacctctgtg gcgttcaaaa acaccaggga
3716880

atagctttcc ctaagataac tcgcccaatc acggcctctt tcgtctttag actccgagct
3716940

ctcaagggtt ctctcagaga aatcaatctc actatttctc acccttttct cagaaatcaa
3717000

tcggggtatc tcacttatct cgaggtgctg atcattttct caattgagtc taaggtgttt
3717060

agatgagaga tgggtaagat atggagctct caaagtgcat caatggaggt tctttctttc
3717120

tctctctctt ttctcttttt tccctttcta tttcagccct agaggcattt ataaaagcaa
3717180

actgtcgatc tcacgctacc cacttgaaca tccacgctac tcacttggag ctccagcgga
3717240

aaacatgatt ttccagggca cttcccacgc tactcacttg ggactccacg ctactcactt
3717300

gggactccag aggaaaatat gattttccag aacacttccc acgctactca cttgggattc
3717360

cacgctactc acttgggatg gcagacagca ttggtatatt tatacatatg gcgtgggtca
3717420

cgccgaactt cacgtgggtc gcgccgcagg ccagaaaacc ctaaaacttg catttttaaa
3717480

gcttcttcct caagaactct aatccataaa cttaaatact aatcccaaag cttaatccaa
3717540

gcttaaccta ggcttaaaca catggttaaa attccagata ttacaccggg ggagtggtgg
3717600

tcatttcatg atgcatgcat tggtagttgc atcctcataa tgatgtatgt atgcatatgt
3717660

gcttgatttt gtactgtgat atgattgtga tagatctgtt ggccaataga tagatatgga
3717720

cctccctagg agatggtttt cctcctagca tggctggctc ttggttgagg tagctcccag
3717780

gggattgatt cccacaggtc aggggattag aagttgaggt agctccttct attctcagag
3717840

gtaccatatg ttgtgcatcc atgcgaaggg ttagcaccca atgggatggc acaggtgcga
3717900

gttccggact cccactgata cagacgttga ggtagctccg tcaggcgttg aggcagctcc
3717960

gctatgtttg tatgctatgc ttatgttgtt atgagggcca gagggccagg ccagtgggcc
3718020

atttgcttgt gattgcctga tgtatgtgtt atggaagtgg gccagggtgg aggagaagcc
3718080

tccatggacc ctgagcttac tgagatttgt tatctcaccc cgtgtggggg attatgcttt
3718140

tcaggtgact cttctggacg aagagagcag tctcagggca ggaggcccga gtagagacat
3718200

ttctgcttgg ttgatggcag cagatggagc gtgtaggctt agttttggat tattttgttt
3718260

atatatggta cccttgagaa gggatggagt gtgtgtactc ctgatgattt gtatagttct
3718320

gtataccccct gtgagggctg atattctttt gtatcacccg atgaggtgtg agtactgatg
3718380

tatatatttg tacagaacta tttcttatat gtttatgaga catattctcc cgtgtatagc
3718440

tgtggtatac gtgatatatc tgcctatttc tgatagatat ctgtctgtat ggtttatgcg
3718500

ttatgagaaa ctggatcagc aggggtgtgc ttttatgctt tgtgtgtgac tttgatgagt
3718560

tgatgttatt tcatacataa tgtatcaaga aaagtgattc tgtgcttccg ctgagttttg
3718620

taaactatgt tttaaacgtt aaactgatat tatggatgat aacacttcgg aggcctacgg
3718680

ggtgttacac ttcaccttga ctttgtttat aatcatcaaa gtctttttga agcatcttat
3718740

acttgtcaac attgctagag gaagaagcac acacacagcc atttaatttg taacttgaaa
3718800

caagtttttc attttcttct ttcaagctgc aaatttcatt ttgcaaatca gttatttttt
3718860

taatatgcca tctaagattt cctttgagct tattattggt ttttgcaagt ttttgggctt
3718920

cctcatacat ttcttgaaaa gcatgaatat cttggtcaag ttcagaattt acctcacttc
3718980

cttcactaag caaatcatca tcatcttcat tgatggttga ggtaagacac atattagctt
3719040

cttcattttc agtggaagaa tctgaagttg ttgactcatt gtcctcccaa gctatgtaag
3719100

ctcttttccc ttttctttcc ttcctgactt tgctctcagc ttgttgcttc ctcaagtaga
3719160

ttgcacattc agacttgatg tgacctggtt tgccacactc aaaacatgta aagttgttgt
3719220

caatcttctt gttgaagttg ttgttgttgc tgctgttttt gcttcctttg ctgaaccttt
3719280

tgttcttgtt tttcctcaga aatttgctga actttctcac aactaagttc acattctctt
3719340

catcatcctc ttcacttgtt tcctcctcct tttcatttct tgcagtttca gctttcaagg
3719400

caatgcttct tgttttcttc tctgcatctt cacaagatgt tagttgagac atttctaatt
3719460

catattcaag aagcttacca aataatgcag ccattgacat ttttgacaag tctttggact
3719520

ccttgattgt tgtaactttt ggttgccaag gtctggtcaa gcatttcaat attttgatgt
3719580

taagctcctc agtatcaaac acttttccaa gacccaaaag atgatttact atatgagtaa
3719640

atctgctctg cagctgtgaa atgctctcat tggagttcat cttgaacatc tcgtactcat
3719700

gaatcaaggc atgcttcctt gaccttcgaa cctcttctgt cccttcatga gtgatttcaa
3719760

gcatctccca tatctcttta gcacttgtgc atctcacagt cctgaaaaat tcatcagaga
3719820

aaagtgcaga ggtgatcata tttttagctt taaagtcata ctgtacattt ctctgttcag
3719880

cttcagtcat ttcgtcccat tctttgggaa tcaactcatt tgccacagtt ttctttggaa
3719940

taaaaggtcc tttcacaatt gcattccatg ctctagggtc atttgattga ataaagattt
3720000

tcattctatt tttccaaaaa ctgaaatgtt ccccttcaaa catgggaggt ctgtttaaag
3720060

aggcaccttc cttaaaggtt atttgtgaag tattcatggt tccttttgaa aagaaaaagt
3720120

gatcttgagt aactttcaag aaccagctct gataccaatt gaaaaacaaa ggaacacttc
3720180

aaacaaccaa gagggggggt gaattggttg aaaacttgtc caattaaaat tttacatcag
3720240

agttataaac cacaagatct ttatcacatt taaaccaatt ttcaaagaca aaacaaatct
3720300

caatatcaaa atcagttttc aatcaatctt ccctttttat gagcatcaga aaacagagta
3720360

ttacaaatct gagcaatgat attgattcac aaacaaagta atacgaaatt gaactggaag
3720420

aatagagaga acacaaagat ttttatactg gttcacctca aacactatga ggctacatcc
3720480

agttctccaa ctcaacacta gagaggagtt ccactattgc aataaaatct ttacaagcaa
3720540

tattacaagt ctctttcctt caaccctaga aatctaaaac cctattagat tctaagacaa
3720600

acccttcacc ctgagaaccc tacccaggtg aatcctagag aaaccctatc tctttgcttg
3720660

caagaaacta attacaacag aaatactttt accaatttac aaagaaattg tttacacaat
3720720

caaaagccaa gaaaagatat cacctgataa tccattgttg aatgaatatg aatgattaac
3720780

atatgagtat gcagattatc accacagata tgcagctttt cttgtaactt gattgcaaga
3720840

agaaaacttc agctcatgat caatataccc acatgaatct aatgaagttc ctacgtgttt
3720900

ctctatcaca gatgaatatc cagaatgttt gtgaatgttt acaacaataa tcttttaatc
3720960

gcacacgaat tctcagctct tctattttat ttcagtcgca gaattctatt tataactgtc
3721020

aattaactta agataatcga ttaagtacgc tctagtaatc gattatttat catttgtaat
3721080

cgattaaatc aagatagtaa tcgattaaaa agcttatgaa acgttcagag ttccaagaac
3721140

gagttattta atcgattatt ccgatacgta atcgattaag cccgaggcac atgttttttc
3721200

aagttataca aagtaatcga ttaatgacaa actgtaatcg attaaaatgt ttatgagctt
3721260

ttctagattt agtcaaagaa caatataatc gattattccg tgaagtaatc gattaagaca
3721320

gtcatcatgc attttcttga gatgtatgtt caagcaagta atcgattaaa ctcttatgta
3721380

atcgattaag accgaaagca ccatttttca taaaaatcct gagtaatcga ttaaaacgat
3721440

atgtaaacga ttacaatgat catactttgt tttctaaaga gcacgaagaa caaaataatc
3721500

gatgttctac ttcttgtaat cgattattta tttgttactt aatttttcca aaaacttatt
3721560

tttctaagtg ccttttaaat caatttcttt tacttaatta tttaatccaa tgatcttaaa
3721620

tgaatgaatg atgcatgact cacacacaca cacatggatt atcagatcat atacttcctt
3721680

ttacatatga ttaaattgat tctttaagct tccctttgag catctccatt tgtgcatgtt
3721740

tgaatgtcca aaacctttga agcttgatct tcattcttga tacttgactt cacttgaatc
3721800

aacactgctt tggcagccat gcagcaagag atggctgcaa ataggcagat gcaggaggcg
3721860

atgcaacatg agatggctgc taaccgcgag gtgaacgaag ccttaatgaa ggcaaatcgg
3721920

gagatgatgg atgacatgcg gaccctgaga gggggtaatc aggcatcctc agtacctcct
3721980

actcatgaag gtgatggtag ccgtcaccag gctagtggta gccatgccag aggggaccag
3722040

atgtcccatg ttgaggctgc tgaggaggtt gcagccagag ggaagatgct agtggctttc
3722100

agaaagcatg accctccagt tttccttggt ggctatgacc ctgttgctgt ggctaggtgg
3722160

cttcaggctt tggacaagat ctttatggtg atggagtgtc ctgatcacct gaggttgctt
3722220

tatgcgacct atatgcttca gggcgatgcc catgagtggt ggaccaccac acagcagctg
3722280

ttgagaggcc gtggagaggt tgtcacctgg cctatgtttg agccttgctt cctggatcat
3722340

tattttccca gggatgcttg tgagcaaaag caagcaaagt tcgagggtct tgttcagggg
3722400

aacttgaccg tggatgaata cctggccaat tttaatgagc tggccaaata cgctcatttc
3722460

cggaggatga tacctaaggc ggatatcctt gctgctaagt tccagagggg attcaaagag
3722520

agtatagctg tgttagttgc cggtggcggg tcccgtgata tggacagctt ggtgaggcag
3722580

tgccgccaag ttgaggacac gctacgcaga tttggaggca gtcagtcttc tccctcagac
3722640

agacaggaag ggaagaagac cagcagtact ggcccatctg ggaagggtaa gggcaaggat
3722700

gtgagagtct ccacctcttt tgggaggttc aagagggact ctagccggag cggttcatct
3722760

cggggaaggc gagccccgaa gtgcccagca tgtggaaggg agcactgggg gacgtgctcc
3722820

tcaggccaga tcatatgctt cagatgtggc cagccaggcc atatttcccg tgagtgcaca
3722880

caggcagaag gccgtgcaca ggctgctaca gttgacatga ccacacccac ggtgggtcgg
3722940

gtgtacacaa ttgacgccag agaagcagct agagctccag acttgatcag aggtacggtt
3723000

ctgatcaacg cttgtgatgt gagagtcttg ttcgactctg gagctacaca ttccttcatt
3723060

caggatgtgc ttgctaatag gctcaagttg cctatgactt gtttttcctc ttcgatggag
3723120

gttagcaccg catctagtga gagatgtcgg gtaagcacgt gttgcaagga cgtgtggttt
3723180

cagtttgatg gcagagagta catgattgat ctgtactacc tagctatgcc tacccttgag
3723240

attattctgg gtatggattg gttgaccaag tatggcgtga tgttggacta ttgtcagaag
3723300

agggttgtag tgccttctga tggagctggc tcaagttccg cctctttcct atcagtcttg
3723360

caagctcgta aggcactcag ggaaggagct cagggctata tcttcacatg tgtggttgaa
3723420

gataagccaa gtgtcgatct gtcgcagatc ccggtggtta gtgagtttgc ggatgtgttt
3723480

cccgaagaga tcactcagct accaccagag agagagatcg agttctccat tgatctggtt
3723540

cctggtgtgg gacctatatc tgtggcacct taccgcatgg ctcctctgga gttgagggag
3723600

ctgaaggtgc agttggagga cctgctgtcc aagcagttca tcagaccgag tgtctcaccg
3723660

tggggagcac cggtgatctt tgtgaagaag aaggacggca gtatgaggct ctgtgttgat
3723720

tacagacagt tgaataaggt tactatcaag aataagtatc ctttgcctcg tattgatgat
3723780

ttgctagatc agttcagggg agctacggtg ttttctaaga ttgacctgag atccagatat
3723840

caccagattt ggatcaacac agagtgcttg accgatgtat tagtactaac cttgttctta
3723900

actttgagaa atgtcatttc atggtgcatg agggtatagt cctaggacat ttggtctcta
3723960

gtagaggtac tgaggtcgat aaggcaaaaa ttgatgtgat tacctctttg ccttaccccg
3724020

attctgtgcg agaagtacgt tcctttcttg ggcatgtagg tttttatagg agattcattc
3724080

aggatttcag taagattgca ttgccattgt ccaagcttct ccaaaaggac atagacttta
3724140

catttgacca gccttgcaaa gaggcatttg agggattgag gaagaagctt actacctctc
3724200

ccatcaggtg gatgcttctt cttcaggaat ttgacattga gattaaggac aaaagtggtg
3724260

cagaaaacat ggttgttgat cacttgagca ggattaaggg acctcttatg tcctttccca
3724320

ttcgtgataa ttttcctgat gagaacttga tgcatttgca ttcatcacat gtcacacctt
3724380

ggtgtgctga cattgttaat ttccttgttg catctgttgt tccacctcat gcatctaggt
3724440

cccaaataga taaacttaag agtgatgcta aatattatgt ttgggatgat ccttctttgt
3724500

ggaggtttgg tagtgaccaa gtgatccgaa tgtgtgtgcc tgatcattaa attcagtcta
3724560

ttcttcagtt ttgtcataac acacctaccg gaggtcattt ttgtcctcag aggactgcta
3724620

ggaaagtatt agactgtggg ttcttttggc ctaccttgtt tagagatgct catcacttta
3724680

ccaccacttg tgagcagtgt tagagagcaa gaggcacaat tacacataga catgagatgc
3724740

ctcagcaacc cattattttt tgtgagattt tttatgtctg gggtgttgat tttatgggtc
3724800

catttcctat ttctcatggc ttttcatata ttttgcttgc tgttgattat gtttctagat
3724860

gggttgaggc taaggccacc agaactaatg attctaaagt tgttgtggat tttgtgagat
3724920

acaacatttt ttacaggttt ggtgtgccta gagccaccat tatcagtgac aaggggagcc
3724980

atttctataa ctggttattc acatccttgc ttcagaagta tggggttgtg catagagttg
3725040

ctacagctta tcattgttga ttcaagagga accatgcatg aatgaacaag gatcaagctt
3725100

tgatggtttt gtgctttcaa catgcatcat tggaaaaatg tcaaaaagcc atgaagatca
3725160

atttgattca tgtaaaaggg aagttgtgta atctgataat ccaaaagcat atcatgcata
3725220

atcattcatc tatgattgtt agattaaagg tctaagtaaa agcaattaac aagaaaggca
3725280

tttaaaaagc taagtttttg gagaaatgat gttttactgc attaatcgat tacagcattg
3725340

atagcatcga ttattttgtt cttcgtgcct tttggaaaac aaatcaagaa cattgtaatc
3725400

gattacatat cgatttaatc gattacatag gcttaaataa gaaaatcgtg ttaactgcct
3725460

taatcgatta cagaaattcg taatcgatta catctatgcc tatgagaaac atgttctgct
3725520

ggtttaatcg attacatgtc gttttaatcg attacatagt acatttgaga ataaagtact
3725580

gactggctta atcgattacc aaattttgta atcgattaca tagtgtatct agaaaaacat
3725640

gactgtctga attaatcgat tactccacgg aataatcgat tacattgttc atagctcaaa
3725700

cactgaacat atcaggagca ttttaattga ttacattctt gaattaatcg attacatatg
3725760

cgaaataatc gattacagga gcgtgtttaa tcgattattt tcagttagaa agctattata
3725820

aatagaaccc atagccatgt tctttgtaag attgaatttt tcgaatactg ggcaatcaca
3725880

aacgttcata agctttcttt agtgagtttt ctgagtttct aaaacacatt taggcttcac
3725940

aaattcgtat gggttattga tttgaagagt gaagcatcat tggttttcaa agcttaagga
3726000

aaggaatgca ttgagtctgt aatctttctt tcaacctgat tgaatcattc acatgcatat
3726060

gttctttgga ttatcaggtg aaatctttcc ttattctttg aaggtgtaat tcttttaatt
3726120

gaattctgta aagattagtc tattgtaaat gggttttctt acatgattag agatagtgtt
3726180

tctctaaggg aagctgagta gtgttctcag ttttgggttt ggtctctaag gatctaatag
3726240

tgttttagac ttctgaactt tatctagggt tgataaagag aggcttgtaa tatcttgtaa
3726300

gaatattttt gcaatagtgg aactttactc tagtgttgag tggaagaact agatgtagct
3726360

tcatagtgtt taaagtgaac cagtataaaa atctgtggct aagctttctt cttatctctt
3726420

catctctcaa ttgttttggt ggtgattcaa attgtttgca caaaaagttt tctattgctc
3726480

attgatttct tgacaaagga atttgattga ataaatgatt cttggtttca aaacatttta
3726540

aagtgataaa gatcctatgg aaaaactctg atttgaaaat tttaatttac caaggttcaa
3726600

ccattcactc ccccccctctt ggttgttttg aagtgttcca ttcattttca atcattccca
3726660

aactaatgga caagcagagg tttttaacag agagattaag caagttttac agaaggtggt
3726720

gcaaccaaac aggaaagatt ggagcaagct tcttgaggat gctttatggg ctcataggac
3726780

cgcttaccgc acacctttgg ggatgtctcc ctatagggtg gttttcgata aggcatgcca
3726840

ccttccagtg gagattgagc accgtgctta ttgggcggtg aagagttgta acaagtcatt
3726900

tgatgaagcg ggtatacaaa ggaagcttca gttgcaagag cttgaggaga ttcgtttaga
3726960

agcctatgag aactccaaga tttacaagaa gaaagtgaag aaattccatg actctaggat
3727020

tcttagaaag gagttccata gtggccaaaa agtgttattg tttaattctc gtcttaagct
3727080

tatttctggt aaacttcgat ctagatggga tggacctttt gttattacta atgtttttcc
3727140

ccatggtgca gttgagatta aaaatgaagc taccggcaaa gtattcaagg tcaatgatca
3727200

ccaactcaaa gcatttcatg agagccctta agtggaggag gagcttgtgg aggacatctc
3727260

tttggtcctg ccaattttgc gtgaatgaca ttttggggtg tttccttttc ccttctttta
3727320

tttgttgtct ctttgttgca tttctttgca tgcttacatt gaggacaatg tgcatttcaa
3727380

gtgggggggtg aaggatccta aaatttttttg aaactctggt tatttttttgt tttttgtttt
3727440

tgtctattta tgttttgttg ttgtctgttt gtctgtgtct gttggtttct attttatgtt
3727500

tgtctgtctg tctgtagtct gttttagttg ttgagtctgt atgtctttgt tgtctgtttc
3727560

tgttgttttt gttttgtgct gtttttattg aatttaggca ctttttcatg tttttcatag
3727620

gatttccaac ttgtataaat tgtgggaaat gttaaaagtt ggttggattg tgaggtttca
3727680

tacttgatgt gaatcattgt tgcaattgtt gaagtgataa gtaggcttga gaaatagaat
3727740

ttaagatgaa ccatgtgtgg tagaattatg ccttgtgagt ttttgagcct ttgtggatat
3727800

gttctttcat gtgtgatttc acccttgtgc tagattactc tatgttttgc cttgcctctt
3727860

ttgacattcc ttgttgcaca tgctttgatt gagatgattt aggccttctt tcttttagcc
3727920

actagccaaa taaatctatc cttgtgttga tatccattgt caccctcttt gagcctctag
3727980

ccttttcttt cttgtttgct cattaaaaaa ctaaaaaaaa atgttggaaa accatgttat
3728040

cctagcttta gggagaaaag gggctttgga attgttttgg gagtgggttt caaacaagtg
3728100

tagggtgttt gtcttttgtt ttgtttggaa agagaagaaa agaaaaagag aaaagaaaga
3728160

gttcaaatag caaaagttca aagaaaaaaa ttgtgtataa gcaaagaaaa agaagttcaa
3728220

gcaaagaaaa aaaaattaaa aaaaatatat gcaataaaag ttgttatagt tcatcttcat
3728280

ccttgtaaat tcttttaaat tttatcttat tgcttctacc cttcttttat cttgttggct
3728340

tgctcctcat tgcccctctt ttctcttaag ttttagccta aatatccttt tcttatctac
3728400

cttttcctaa gccattcatt acaagctaat aaagtcattt tgatcttttg atgcatgtgt
3728460

atttcaagtt gaatgaatga gaggtttgtc aatgcttgga tgtgctagtt acatgtggtg
3728520

tttgagtgta aatacaagcc atacacatca tatgaggttg agtgtcaccc tttgagagaa
3728580

ttctatcacc ttggtgcgtt cttaatttta aacttttaca ccttttgatc atgttttcat
3728640

ggattgtttg ttacatcaat attattcttc caccttttcca tctctcactt ttgaacattg
3728700

ttgtgatcca ttgaaaaata tgtgtgcctt gttcatacct ttctttaaat tttaggttta
3728760

ctttagtttg aatttttctc ttagtctttc ttttagtttt gtccaagagt gcaaatgttc
3728820

aagtgtgggg tattttgatg gagtgctttt agttaaatat ttttctatcc ttcttagctt
3728880

atttgacctc ttttagactt ttattttccc attctaattc agttttgtct taggcaagta
3728940

agtgggctta attactaatt gtagcgtatt tttggatttt tgctcactta acgtatctga
3729000

cttgtgcagg gcctatagag tgctaccgat cttcgaatgg agcgttctag gactccttgg
3729060

aaagataatg aaaagctcta caagtttact agaaatagcc caaggccaat tctgtcattt
3729120

ggatggttat tttaagcttc gaagttagca cctctgcact tgtaattttg ggcagcgaat
3729180

tggactttta gtggtgtaaa tagtaaataa ttagattgtt gggtttgttt atggcccatt
3729240

ctattttcag aacttagtca ctatatacat tagtgacttt agtgaaactt acacagcact
3729300

tttacaattc aataaacaag ttttatattt cttttcttta gtttctagaa tcaaaagctt
3729360

gttcttcatt ttctctcatt tgttcttcat tgttcttcat cttcttcatt tccattttgc
3729420

tatttttcca tttttctgca cttacttcat ggggctttcc ttggtgatca tcatggaagg
3729480

ctaaatcatt aatcaatcca aggatctaac tcaagcaaga gaagaattgg agttctggtt
3729540

cggtatttcg aattctactt gaatattgac cttcttcttc aatttctatt atgttttcat
3729600

gattatgaat gcatttagga ttgaaagtga gttacgatta tggattcatg tcctaatttc
3729660

aaatgataat cacaagatta attgaatgat agttcaatta gggttgtggt ttcaattaat
3729720

ttaggagtag aatagattga attgcttcta ttgagattga atgaatgttc atgatagaat
3729780

caatttatgg gaatgatgat gatttgaata gcttgggttg gtgaattgga ttgatgcttt
3729840

ttaatctgtt ttactttact ccttgataat cttgttaatt tctgcattgt tctttaattt
3729900

tagtttatgt tcttgcatgt tttactttgc gcataccagt tgttcgacaa aatcccccct
3729960

tattattgcc aatgatttga agctagaacc atattgatcg tgtctctgag tcgacctatg
3730020

ttaactctgt gctacagaat tagattagtt aatttgtttt agagcgtctc gacaacataa
3730080

tatcaatacc tcttatttta tttacgtcaa tatttcagga ttttgactat gattcaggaa
3730140

gtatcgcctg attattctcc caggcccagt ctcgaaaacc taagaacatg tcttggtact
3730200

tgtcaaggtc catccacgac aagttttgct aaaatccagg gcggacgcgt cctggtactt
3730260

tccaaaggtt cgcaacaccc tagggctccc taggaggacc tcttataaaa cccagggtct
3730320

gccttggtcc ggggtccatc ctcggaagaa ggcccaaggt ccgcccttgg aagaaggtcc
3730380

gtaaatccgg tctcccggtt aaccttgtaa aatccaaggt ccatccttgg aaggtttgta
3730440

aacccagctt cctagttaac cttattaagc ccgggatccg tctcagcagt ccaagaatcc
3730500

gttcttggcc tttcataggt tcataaatcc aagctctggt agaccaccac ggttcataaa
3730560

cccaaagcct tggttgacct tgaccttgct aagcccaaga cctgtcttgg catgaagacc
3730620

cgggggtccg ccctcggaag aaggttcgta attccatccg actggttgac cttactaagc
3730680

ccgagatcca tctcggtaat tcaagaatcc attcttggtc atttacaggc tcgtaaaacc
3730740

aaactatggt aaaccttcaa ggttcgtaaa tcctaaagct ttggtcgatc tcttaaaaat
3730800

ccagggtgga cgcaccacta gtatgctctt agcagctccc agacccaaga tcacgtcttg
3730860

gaaatccagc atggacaata ccaccggtat cagctctaac aaacataagg tacaactata
3730920

caaatgttat catatttctt ccttgtagaa atataaaagc ccaagaagca tacttggcac
3730980

ataaaggctg aggtccgccc tcgtacgcct atagacaaga aaacccttgg ttttatcaca
3731040

gattatggaa ccctgacatg gtcaacctcg tacttacccc attatctatt acaaaagtat
3731100

gagttattta tagctttact ctgatgattt cagcactcac aaattctatt tgtacagaat
3731160

tacgagccat acaaaaacca aggaaactct tggcatatca aaacccaaaa acatttttgg
3731220

tactaacata tttggagctc cggcaccata gacttatcta tttttgcagg aatagttgtc
3731280

caagaatatc gataaatcaa aaacaagaac ccggtattat ttcatttatt cgacaacttg
3731340

gcattatctc aatttcgaca agaatgaaga gaacacaaat gatttcatta aagtgattga
3731400

aactttacat gattatccct ggtaaaagta caaaagaaga taaatataaa gcgacctata
3731460

tgtcagctgc atcactagca gattcttcat cagaaccgag ctcttcttca tctaccaagg
3731520

caccgttctt cacaatgaat caacctcctt gggagcactt aaaaactcca aaggggtgac
3731580

agtgtgagca gcaggtggtg gcattgtagt tggaggaggc ggagaaggag aaggagtagt
3731640

gggacgagag gtaggcggag ccgagataac aactacggga ggtacgaaag tgggttgaac
3731700

cgaggtcacg accacaagaa cagtgggaac tgtagcacga acaatagatg aaggagccca
3731760

gacaggggga ggagaagtca acatcaaccc agcagcctcc cgcaatgcgc gaagaccacg
3731820

gggagtgcaa gcagccctag atttttgcg accggatgtc tcggcacctt catccctttt
3731880

tctcttagcc aactcgacaa gggaagaact ggagagtgca acggctactt gagaaggctc
3731940

aactcggata gtcggtcgac cctccctttc agctgggga ggaactggag atgccatgac
3732000

gttttcatct gcattacgta ccaacaacct ccattgaaaa ttgcttataa tgcctacaca
3732060

aacacaaaat ataaaaatgt tttcatgtgt gaaaaataaa agtaataaaa gaaaagttac
3732120

catctaatgc ggcgaaagga tcactggccg agggcaaagc taaaatagct caggcatcca
3732180

atgaagtcgg caacagttcc agagttgcct tgtcagacct ttccacaagg gttaacatgt
3732240

catcatcaaa ggatttggat ctggtggggt cagcctacca gtaggaggga aactgagctt
3732300

ccccattcct attgaatatc aaaggcaaac ccctagccgc aacaccactt tcacggacct
3732360

tgaagaattg gtctttaaat cggcagaaca cattagtgtc cacctcaaac agttttttcg
3732420

aaatgctatg caaggagacc caagaaactt ttccatatgg cttagtctga aagaaagagc
3732480

aaaagagagg aaaagtagca ggaatgccta gatgagaaca caaaatctca aaagcccgca
3732540

ccacggccca actgttagga taaagttggg aaggggccac attcagatac gacagcagag
3732600

cgctttgaaa gggggacaaa ggaagagtaa tgtccaacac ctcaaaaagg tatcggtaca
3732660

tatagaaaaa aggtagagca cccgtcgccg ccttcaaaca aggaaaatca tcttccccgc
3732720

aaggatcaac aatgatcttg ctggcgttca aaggagccgt catctgcaac gtcgaacgaa
3732780

gcgtatccac ggaggcaaaa gaatttatgg aggagcgata tttgaaaaca tcctccctta
3732840

cccactcata tccgtcaata attgctgcga gaatgggtgg atctatatta cggccatcgt
3732900

gagaggatgt ccttactctc atcaccctgt cagaagaaga gacaggggga aggaaggtga
3732960

gtggtaaagg ttcagaaacc cccgcttgtc ggatgggacg tgaggatcct ttgccagtct
3733020

ggtgagaacg attcctcctt ctaaagcaaa aagatccgtc ggagacatct tcatgaacat
3733080

cctcctcaga agaatcaccg atagaaatta cattgcgcat aatgcgctgc tcaatagaac
3733140

ctccagaatc tctaccccca tacctagagc agaattagaa atgggagact cagacatttt
3733200

tgaaggaaaa ggttaaagct ttaaaagaaa aagaaaaaga ttcaagaaga tgatgacaca
3733260

ggtgaaaatg gaagtaataa tgtgttagct atttaaagag aaggaggctc gacggttatt
3733320

tgggcagaaa ttcaaaaaca ttccctagaa gttcgcgcca tgactaacct caattctcgt
3733380

tactgaacga tttcatccac taatgcacaa tctctaaaaa cgtggccact ccccaagtga
3733440

cacgtgtgca tgggaaagta gcatgaaggg tatgactctg tcaacattta tgagggcaca
3733500

aaatttgctc caagagatca tatcacgtag tcatggttgc aaaaaaaatc accatcgaca
3733560

catcatcttg ttgtcaaggt tagacttatc taagacaagt caagaagggc tatatcggga
3733620

caactcatcg tcagcccgga ctacgttgtc taggttcatt cgttcataag aattaaatct
3733680

cttttgggca taaatctgag gtccgtcctt ggagctatac ataaaaccga ggtccactct
3733740

cggcattcag caaaaaccgt ggttcgtctt cggtattcta aaaatccaag gtctatcctt
3733800

tgtccgaggt ttgttctcga caatttgcag gttcataaat caaaactacg ccgaactcat
3733860

ggttcttgag tctaaagttt tggccgacct taatgaagct accgatttca acatatgaca
3733920

tcatctgttt gcacttgggg gctgacaaaa ttcattttac tactatgaca tcggacgata
3733980

tgcatcaaat gctcattccc cttcttttgc ccataaattg gctcagaggc tgggggactt
3734040

atgtacagtc caaaatagta aaataatacg tggcccctct caaaggtcac tgcacatctt
3734100

ccacgtcagc atcgtcacaa gagtatatct atgatatcaa catattcaaa tgagggtaac
3734160

caccttatca aataatatct caacaagtta tctactaatt gctacttatc tacaagtaac
3734220

aatatatcaa taaggtacac attatctctt atttaaaata tagataattg cttgttatta
3734280

tctgttatta ttatcttatc aacaaattat ctataagcaa cggcgcaaat cccatactcc
3734340

acgctataaa tacaaccatc caggttctct ctactcactc cattctcatc ctgtattctc
3734400

acaaaatacc ttactttcat ctatacttga atgcattact caagtctctt attctctaca
3734460

tatttgactg agttctcact tggtcattct ttaacaattg atgtacttac ttgagcgtcg
3734520

gagtgttttt cctttgtttt gcaagtcctt cctctaagca aagtccattc acctctcgaa
3734580

gatacaaggt ttggagtcca ctgaggccac atctagccca cacgtggaat ttccaaattt
3734640

tggtaagaac agttactaat atccattgta gtttgtgcgc attagcattt aacaaaaaaa
3734700

attatactag tattaatata tataacttat aatccactca tatttagaac catttatctc
3734760

ttttaatcta ctctctttta ttttcttttc taaatttaat tttaataaat cattttaaga
3734820

aaattgttaa tagttaaaac tatcattata tcatatttta tttgttcatt tttaattcaa
3734880

aatataattt atgaatttat aaatacttat atattataat atttaattat tataaaattt
3734940

aaaaatattt atttattata ataaaattaa tgttaattat ataaaaacaa atattcgttc
3735000

tgaagaagct tcacaaccat attctattgc aaattgcaat taacaactaa caattatgtt
3735060

ttagtagata gaaatatttg attatttgat atgtgtttat atacatgaaa caaagattaa
3735120

aaaaaaaaac aagagctcgt aatatctctt tcactaaata attatgaatg cttaaagaag
3735180

tgctatatcc cacataggaa gatgaatcct taacattttc cagccttcgt ttcccatctt
3735240

gcatctaaca ctgtgatgga aagtttacta actgagcaca agttgtgatt tgcttcaaat
3735300

gcaacatcgt tttcagtgta aaagccaaga acctttggtt ttggcaatat tttatcaata
3735360

ttcaacacta aaaccactaa tgacatgtct aagaagattt tgtagttttt gggattggta
3735420

aatttcctgt ttttcattcc agttacaaca aaataactcc atagctaaag acatccgacg
3735480

tcaatgagaa gtgaccacat ataatatatt caggagacat gtaaccactt gcaataaaat
3735540

tttcatagta aaataatcaa aagttcacac agcaatatca aaaaatcata attatataga
3735600

aagtaactat gttcgatcca gccacctaat ttgtgtttgt ctcaacttga tctctcaaaa
3735660

atggtcgagc cagaccaaag tctgatattt tggatccaaa ttagcgccta gtaaaatatt
3735720

gctagctttt agatctctgt gaatgatcct gggcctagag ttttgatgaa gataaaaaag
3735780

tcctcgagtg atgccactga taatgttgaa atgctcggta taaccgtttt tgcaattaga
3735840

cttgatcctt gtaacacaac cgttagacca aattgataaa ttccagtgtt gagttgaggg
3735900

aacttgggaa cacacccttt tacacattca catgtgggat aactaccatc ataactagtg
3735960

catatagaat ttacaccaca aaagacagtt tttgcattga tattggctga atgggaggga
3736020

gagagaaaac taaaacacca ttcacattcc tttatgaaat ttatcttcct actatccaaa
3736080

atttttaaa ataaaattat agtttcatca cgggaagaaa gaattgtgat aattcaagaa
3736140

ttggacaaag acaaatatgt gttaaaactt actgcgagta atatgtttca aatggtctca
3736200

aattcataat tttatttaaa atgctttcta tattaaaaaa ttatttacaa ttaaaaaaac
3736260

taaaattttc aatttttcaa attctaaaat aaaattgaaa atttttatta aataaaatat
3736320

tatattaaaa ataagttata taaaaaatcc aaaaaacatt aatcaaaaca atataaaaat
3736380

ttagaaatta tattaaataa aataatattt taaaaattag atataccaaa aatccagaat
3736440

atattaaata aaattatata aaatttaaaa aatatactaa ataaaacaat attgaaaaaa
3736500

agtaaaaaag atcatatcta tgatgaagat cggtctaaaa atactttaaa attagataaa
3736560

aatatattaa atgatatttt acgtcaaaaa ttaaaacacg ccaattttgg tctttatttc
3736620

aatcgttaac agtttttgcg acagaatact gtggtcgcaa acataaaaaa aacaaaaaaa
3736680

actacaatat tgcgtcgcaa aaactgttag cgactgaatt agacacagat ttagtcatgc
3736740

ccaatttagg cgtgactcaa gggggtgtca cgctcaattt tggcatgtct ctctgcctca
3736800

tatttgtaat atgtttcaaa acagtcctaa attagtaatt ttttattaaa aaaatattat
3736860

tttgattttt ctgcctaata aagacatgat aaatagtttt ttacctttga attttttttta
3736920

tatattttgt tttacataga ataaattttt taaacttctt ttttattatt tctaaattgg
3736980

tatgaataga tccaatagtc cgacatagga ctggattagg cctaaaaaat ttcctgtctg
3737040

aaaaaatata aactaagtct taatcgattc attttcaata tgtgacttaa taggccggat
3737100

caaaccaacc ttatcagtcc attttatcaa ctttaattgt gactactagc tagcatacta
3737160

gcatcacgtg actccagtgg tgcaaatctc ttattgctta tagaaaaaaa aatgtgcttt
3737220

agtggcgtaa atctcatcac gtaacagttt ttttttttt taaaaaaaaa aatattaatt
3737280

caagccataa aacaacagcc tcaatgttat acaggccaga cgaggctgcc ccagttaatt
3737340

gattggcttg cacgggctaa gctggcctga tccatttgat aactatatat tactttgtag
3737400

ttttaaaact aaattattat atactaacta ataaatggtt gctttgaata gaacttgatt
3737460

tggtcttttt aagtaaatta gtatcaagtt tgagtcttga gataaaaaaa tatagttagg
3737520

aggaaaaaaa agtcccatta gacagcgaat caagtttctt gatggagaat agtagtttct
3737580

tatttaaata actattattt tcataatttt caaataagat gctaaaaagt tttatattaa
3737640

gagttctgtt gtgtaattaa taaaatattt taaactaaaa taggaaggaa tcttgttcga
3737700

ataacatctc tatgggtaat agaactcgat cttcttttga gtatttagtg tagctatcat
3737760

aatgatttta aattgttaaa gtaaaattta catccttgtt gtttatcaca cataatactt
3737820

aaaaccactc aaacgaaaac cttttaatga atttgactct tttaacatga gaagtgagga
3737880

agtatatttt ataataataa aatacaaatt taatgtatat gtaacggtgt aaaatcaagt
3737940

catatatcat cgtttaaatt aatttaatat aattatttta aaaattaata aatttatcat
3738000

atataataaa ttgtgattaa tgattgtgta aaatttttta cgttatcaat atataatatt
3738060

ttttctcata aaatatatcc acaattatta agtaaaaaaa tcaatagtag ttgagaatta
3738120

cgataaaatt gagtaatata taacaaaata taaaataatt ataatcataa ccgttaattt
3738180

tgtaattaat agatattctt ccactttatc ttctaaagta cattctcctc actaaaagag
3738240

caatcgaatt tttttaaata tttataatca gttaaaggtc tttcctagcc tactcatgaa
3738300

ttatgtgtct gtgaaaccaa ttcctatttt accaccttag gaaacctttc tacctattaa
3738360

tttctaactt tcaagttgca ttcacggtgg ctgtttgatc acgtagatat ggatttttt
3738420

tccaaggtat gaaattttaa aaaaaagtta aaatgctata tcaaattaat atttatttcg
3738480

actcaagtaa aattatttca taaaagatat atgtaattct ttgtagaaat taaaaattta
3738540

atagttattt ttttagtatt agtttaggaa aaatcagtag tcactttgca tgcacacata
3738600

tagatagaga gactgtttta tctgcacgac tttttcataa actgtttagg aaaaaaaaaa
3738660

aaacgcaacg ctgtgtattt ttcgatagaa atgtttaatg cataaaaaca aattaccaaa
3738720

aaaatgaaat agccaaaatt ttgtgaaaat atttgactgt attcttttat tctgacattc
3738780

tttttaacct ttaggtaaat ctatatattt tcctatttta acttcttagt atagacctct
3738840

cagaaaactt cttagtatag acaaatttta gtaagaattc tgatcgtgta acaataccga
3738900

tctgaaacaa aagtctgaaa tcacagaaga aacagggcat agtaattaca tatggtaaga
3738960

tgaactgatt tattaagtga tgatatttag aatgaccacg tctctcaaaa cctcactctt
3739020

tctttttatt acaaccaata ttattattta ttttttactt ttagccatta catttatggt
3739080

ttgtactatt agacgcatca aaataaatat tgtacgtagc aaaatttatg cagagttaat
3739140

taatgtgaaa caaacatcac caattcacca catatataat ttctcaatgc aactttctaa
3739200

ttgttgtata aagctgtttt tctctcctca cgaaaagcag cttgaccttt tctttgcttt
3739260

cacgaaaggt ttgtccccat ttaattggca acgggaggag gcatgcatat ttcatatata
3739320

tagcttatat atggttatat aaatcttgcg aattgtgact tacattcgaa tcctaggatt
3739380

tattcttgtt attagatgat acataaccct acactcctca actgttgtta agtgacttgg
3739440

gtgtttttac cttaacttca gaatggactg tgaagagagc atgatgtcct taatctgcaa
3739500

acttgaaagt tcaaacccta aggtggcgct tggttccctc gttttttatt ttcgttttcg
3739560

gtaaaaacag aaaataaaac taaaaaatat gtttgttaag attatagcta gaaaacattt
3739620

tctttgaaaa cattttcgga aatgtcctta atattgaaaa agaaaaaaag tcgttttcaa
3739680

cattttcaac caaaatgaaa acgccgtggc atgcatgtaa ttttaagcaa aatgtcgtgt
3739740

gttactcttt cctcttcgaa gggacttcca tctctttcct ctcccataat atctccgttc
3739800

aatctatcat cgtttccgac aatcttctcc tcttcgctgc tagcttgcta ccacctgtaa
3739860

ctttatcttc aaccccattc cccaaccaag gtaggaagtg aaacgtccca gttacaggtg
3739920

tacgtacggt attatgttca ttatttttata attttattta caaaatgttt attaataaat
3739980

aaatataaat atattcttat tattttaaat tatcacacaa aatgtttatg atttttaaat
3740040

caaaattaat caaatcaaac ttatttccaa tgttttttt tagaaaacta aaataagaat
3740100

aaaaaacaaa catgttttct aaattttgaa aatttgaaaa taaaaattgt tttcaaaaaa
3740160

taaaatgaaa atagaaaacg cctcatcaaa ccaagcacca cctaaacttt gtcgtgccga
3740220

aaaatttaat ggaagaaaaa aaatgttatt ttttataaaa taaaagtctt aacaaatcac
3740280

atgtacacag gaaaagaaca gttgaaacaa tttatttagg ttaactaggt tgggttaaat
3740340

gcaatataaa aattcattat ttcatatcaa atttgtgtgg attgagtcac gtgataaagt
3740400

taatattttt ttctccttgt ttgtgtttaa attttatttg ataagcatca ttgaaactgt
3740460

tgtttaatcc gaggggatta accacggtgg aaatttttat taatgaacca cagaaaatta
3740520

cataagtaaa ctaacaccat atattataat tcaaaatctt aaagtttagg tttatagttt
3740580

ttctttgatt atatgatgtt gaattttcta attcttatga gacttcattt tcacaattgt
3740640

atttcaataa ttttttcctc aaatgtgagt cttttatata atagtctctc attaaacaaa
3740700

aattattttc aatttacaaa tatccaataa tgttcataga atttgcttaa ccgtaacttg
3740760

acctaactca tctaaccatt tctgttaaca tgctatatta taatatactt gaattccaac
3740820

tgaaacaata gtatctcatg ttaaaatatt tgaaaaaaaa aatatcaaat ttatatagtg
3740880

atttagtttg agtttgattg tttgaaaagg agtacataca tgatgctcaa accaattaag
3740940

atatttttt tattataatt gaaaactaaa ataaatttca ccacctaact ccacctatgt
3741000

tttataaatt ggttttaatg aggttgcatg gctagctgag acaagacccg tataataacc
3741060

tcttaattaa aactggtgtg tctcatttaa cctcttgtac tcaattatta tgcacatgga
3741120

ttataatttt ccatgtaaac tcgagaagat atgctccaac ggaaaaagat atcgggaaaa
3741180

tataatgtta ccacaagggc atggatcaac tcgtatagaa ttattttaat ttaattaatg
3741240

attttaagtt tgagttttag atatgtatta aattatttgt ttatttaata attttaaatt
3741300

taaattttag acatataatt gtggtaaata tttcacggaa aagttttatt gtcaataaaa
3741360

ttcttactca cctcaaaaaa gatacatgtg gtatatacaa taaaaaaata tataatgtgc
3741420

tactcgtgta gaccaggaaa tatgaacatg tatgtaggag atacagagat atctgctgtc
3741480

gttaaacctc ttaaaagtaa tgatcactgg atgcattata ctaattttct gatgagaatt
3741540

catctctaat aaactcattg ctcgaaccac cctgttgggc caacagtact tgcagcagaa
3741600

aattctgaaa accaacaaaa agtagataat aataactacg gttacactat gacagcacat
3741660

accaatgcaa gtgaagagat aagtgtagta aagaacagct agctgtaggc catgttgcat
3741720

ttaaaacaca gtaacaccaa taaaaataat tgaagctttt acaagttcta actaggtgta
3741780

gttcaaattt gatactttgt aacattatga gtcagttaca attcggcaca ttgttagaat
3741840

tgactgtaag tagtagtaaa tttaaaagta aaaacattgt tttgtattac gagacaatgc
3741900

atgattgaga gtgaacatac tcacaacaat aattgagcat tatataagac tataattaag
3741960

tcaattaatt atgtagagct gtataataag ctatattata gctgttgatt tggtttgtat
3742020

actaggtctt attaaggtta gatcttggtc atggatttta ggcccggggg ggggggggggg
3742080

ggggggggggg ggggggcggg gggtgtccta ttcactattt atagaaaata atactactcc
3742140

atacattttt aattataagc ctctttttaa aaaagttatt tgtttttttt taaattaaat
3742200

tttagatgca ttgattattt tttctcctaa acatccttac ttaattattc tctccaaaaa
3742260

ttaatgaaaa ataattaaat atatagagag ataaaaaatg ataattgtag aataataata
3742320

caaataattg acatatttaa tgtaattaat taagttaacc acttttctta agagacttga
3742380

attagttaaa attatcttat aattaaaaat atagttaatt tagctaatcg tattaaattt
3742440

attgattgtt tatattatca tcataaaata atttttttct tatctctctt tttacttaac
3742500

tgtatcttaa taatgtttaa ttagaataat taaataagaa tatataaaaa ataataaata
3742560

catctaaata ttagattata atcttataat aaaagataaa caaatttaaa aaatatctta
3742620

ttaaaaaagg atgaagtata taacaaggtt ttaaaactgg ttgttgcttc gtacggttcc
3742680

ttcatattgt gaaaaattgc cgacaaatac aattagttcg gccttttta tgttgcaccc
3742740

aaattacgac cagagacact ccaaaaatct tgatgttgca ctcaaaaaca ccatcagacc
3742800

gttttttgaa aatttgattg agcaccattt aagtcatcac ttaattcagc ttttcttgtt
3742860

gatgtgcaga atcttatttg gatatttaag tagtgtgcat gcaccattca ctgtaggcca
3742920

tgttaaattt tacacacgta acaccgttaa gtacaatcga acctctgtaa aattgtacac
3742980

gtagctcaat tttcatgaat gatttacaac attatcacta gctatacgtt gttcattatt
3743040

atctagctag aagagagact ttaaataatt tgttctaaat attaacattg taacatcacg
3743100

tatgcatccg gtgtattaac atattactta atcagattta gcgtaataat taatattaaa
3743160

ccaattaatt aaagcgaatc cacagaagcg ttttcaaaac cgtatttctt gattcattat
3743220

gtatggtcta taaacataaa acataatcga atgcccatat aacacaatag ccccaacgat
3743280

tcagataact caaagcatgg cagataaaca aaaatatcaa aaatagatat agcaggagac
3743340

atataaaaca tatacataac atatgcacaa gcatatcttc cctcacaggg gtacacaaca
3743400

ggggcaatac attaaccatc agccacagag cctccaaaat attgtcaagc agctacataa
3743460

aggctgtccc tactagggcc tcccgccctg gtacctatca gctcggccag aagcatcacc
3743520

tttaaaataa catcccggcc ccaacagggg tgagataaac atctcagtaa actcagggtt
3743580

cttggaggtc tttcctcccc ctggttcact ttcatgacat atggtattaa aattaacata
3743640

acactaattt gccattacgg ctctcataaa caatcacaga tataccatca cactaaaatg
3743700

ccattaggct ctaatcaaca aataacaggt atatcatcac accagtgtca ttccgttgga
3743760

catcatcaac atcaggaatg caacaccata caactcagca taactatatg ctccattgcc
3743820

tgaggaaaat cactcaggac tttactcata catatatgac tcttctaaga gaatttcatc
3743880

cactcatggc aacttctctt agagatacaa cctatacata acctggcctg aggaagatca
3743940

tccattgaaa ggcactcatt cactcagaac tttcacacac tgcctaaggg agatcatcca
3744000

ctgaaggact ctcatccact caggactttg atcacatact acctggggaa gtcatccact
3744060

gaagggctct cattccctca ggactctcga caactacctg aggaagatca tccactaaag
3744120

ggcactcatt cactcaggat tctcaaacga tgcctaatga agatcatcca ctcaagggct
3744180

ctcattcatt cagggctttc aaccactacc taaggaagat catccactca agggctctca
3744240

ttcactcagg atttccaacc tctgcctgat gaagatcatc cgttgaaggg ctctcattca
3744300

atcaggactt acgtcacgtc tactctattc tattggccag agaatctcaa caacccagaa
3744360

tactatcaca gtatatatat atatatatat atatatatat atatacttgt tctcaataac
3744420

acagtacact atcacagtgt acatcctaca ggttctcaat aacatagcac actatcacta
3744480

tgtatctcat aatcatatac ctattcatct cggcattcac ataacactta tcacagtgta
3744540

tatcataatc atattctcaa caatatagtt cactataatt cataatttca atacacatat
3744600

atcattatat acgataatca ttactccttc ggagtatggt ggaacacagt tagtgggaat
3744660

cactcccaag aacaaagagc ttacctgaca atgcagtact ctgctgtcca atccctggac
3744720

tgtgggttct gtcaccaaca cccttggtgt catgccctat acaaaggcac acacaagcaa
3744780

atatcaacaa cggtcctcag ccatttcaaa agaaaagaac aacaattcta tcttagagtt
3744840

atcagaatta ctcatctcat aggctactca cagaccctca acaaagtcta tttcggccta
3744900

atcaaggtcc taaagtctcc caaagactct gtataaatca attcaattgc ctttatccag
3744960

gccaaatatc aatgattatt caacttggct aaaacagtta ttccaacaca ttttcacctt
3745020

ttatttcgcc tcctgaacat cttttgtaaa agcaataagg ctcatgcatg tcataaggtc
3745080

accaatttaa cccatataca cactactcat gcatatctca gagccaaaac taatctttat
3745140

caatagccat ataacaaagt tccattttca ccagaacaaa gcatacttct ctaaagaacc
3745200

caaacttaat tccagcccta acacaaatgg gttactattc atcccattac caatttcaca
3745260

aatcaatcgg taaaacttaa gtttcttacc tcaaagcagt cgaggaaggc tagaggatca
3745320

cttctccaag cttcagcgcc cttgaatcgc ctcctttctc cttgaaatcc aagctttgtt
3745380

aagttctcta gagaactaga tctctccaat tgattgttat tctgaagaac tgaagctgga
3745440

atcttgctcc tagaggggtt ctaatcaact tccatgaagg acaggaagtg tttggatgaa
3745500

gtatggagga gatatgaagc tccaaggctc atcaatggcg gaacaggaca gaggaagaag
3745560

aaaggggtt tttgccctca aaaatcgcaa aaatggcctt ttataggccc tcagcacgag
3745620

tcctagcgct actggcgcca ctctggcgct atccacgcta gaaccagaga aaatagactt
3745680

tctggagcac ttatggcgct aaccgcgcca taactggcgc taatcgcacc acatgtcaaa
3745740

tcatggcgct aacggcgccg ctcctagcac taatcgtgcc aaaaacagtg aaaattggcc
3745800

ttcagctaca gtgtcacgct atcagcgtca gatttgctac agtgccacgc tatcagcgcc
3745860

agataaaata ataagttttt ttttttacaa acttgggtta ttataaacat caacaccttt
3745920

aatccaagtt aattgaagtc aatagtagat aaacccaatg ataaatagta aatgagaaag
3745980

aaagagaaag gaagaggaga agaaaagagt gaaaataaga caaaagagag agaaaaaggg
3746040

gtgaaaggaa gaaggaagaa aagaagagaa aaataactaa aacaagagaa taactagaac
3746100

atagaactat taatgggttt aaccctccat caagcttata atttttctc cacttcattc
3746160

taagatatac cttcctccaa tctatatctt actccaatct agtttgttct aaaattaaat
3746220

aaaaaaaatc caataacttc aataatattt tttttatgaa caaatattaa ttttattagt
3746280

tttattagaa atatcaattg gtgatatttg aattcgtgat ttctttttg tcttcttctt
3746340

ccttcatcat tttctaacta ctatatcaat cttatatttc caatttgata atagagctta
3746400

acggtcatta cactaactat gtaaaatatt tttacactat tgtccaatat taattataat
3746460

tcaatgttaa tataactttt aaagtaatta taaaaatatc aacaacttta ttatagatag
3746520

ttgtaatgag atgtgatttg atgtaatata aaatttttat accatgagta tatatttttt
3746580

tatcttgaca aaagtagtat gattgtaaaa aagcttttac aagcattata atgacaccat
3746640

ttcttttcta ctagtggtag ccaaagctag ccataattta attagccaca acaaagatca
3746700

caagttcaca acaattgttc gagagcatta tataagccac ctaacattct cgttcagaag
3746760

caggatcaca gttggagata aggagagcat tcaccatttt cttgtggttt ggtttcctaa
3746820

agacactaag tactcccatg gaacaaaata acaaaagcct tatttcttct aaattcttat
3746880

gtttatgttt gttgatcacc ttgatcagca ttattgttgc tccacaagcg gacgcagcac
3746940

gagcattttt cgtgtttggc gattcacttg tagacaacgg gaacaacaat ttcctggcca
3747000

ccactgcgcg tgccgattca tatccttatg gcattgattc tgcatctcat agagcctctg
3747060

gtcgtttctc caatggcctc aacatgcctg accttatcag ttgagtgctc atgcatgcta
3747120

tatgttatta attttaccat aaaattatgt ttttgattcc ttacaaaaat tttaaagttc
3747180

aattttagtt tttttaaaag tatatttttt tttcattttt ctccctctaa ttttaatatg
3747240

tttatctttt gttcttcaaa atgcatcact tttgaggctc aaaaagtgtg ttagattatt
3747300

ctttagaggg tgaaaacagt ttagacagta agtgagataa aaataaataa acattttaaa
3747360

attagagggg ttaaaactgg aaattttaga aggatcagaa gcaaatttaa ttcttgatta
3747420

ttttgtaacc tcattttgta gttattttta gtttctttct tctcaatatt ttgttttaaa
3747480

ttatacctat atgtgagcat ttttaagccg catgtgtata tagataaaca atttaatctt
3747540

ttaagccatg cacataaagc gtgtcatgta tgtaggtgag aaaatcggct cagaacctac
3747600

attaccatat ttgagtccac agctcaatgg tgaaaggctg cttgttggtg caaactttgc
3747660

ttctgctggg ataggaattc tcaacgacac tggaattcag tttgtaagtc aaaaatagac
3747720

tcacgcacac atacacgtat acatatatat atatatatat atatatatat atatatatat
3747780

gcccattttt cgtttttcta gtaataatat tacgaggaat tattgatatt ctttctaata
3747840

ttttttttagg gtgtggaaaa atttattaaa aatcaacaat ttaatggatc acgcgtataa
3747900

attaagggat agaaccgtta aatgaaaata gaattcatta aaattggtca tttttcaatg
3747960

aattttaacg tgttagaaaa tagagcgttt ctaatattct ttgaataata tgttgctgat
3748020

taaagtttaa taagagaatc aatctgacca ttaagcagtt atctatctaa ctatctatat
3748080

tttcatcttc agataaacat aatccgaatt acagaacaat tggcatactt caaacagtat
3748140

cagcagaggg tgagtgcact aattggagaa gagcagactc gaaatttagt gaacaaagca
3748200

ttggtgctca taaccttagg tggaaatgat tttgtcaaca actattattt ggttcctttc
3748260

tctgccagat cccgcgaata tgctcttcca gactacgttg tcttcctcat ttcagagtat
3748320

cgtaaaattc tggcggtatc cccatccttc tactctgctt gtatttacgt tagatttttt
3748380

tttatttgta gaaattaaat atgatataaa agttatatta cacacatata tccttttatt
3748440

aaaataatgg tatattttta taggtcatga agagtgataa ttacatttta atacattatt
3748500

tttaaacaaa atttattatt agttaagaat cataataaat tcaagtgaat aattataaaa
3748560

acaattttga aaataatata cttgttctgt tttcttagaa aatcattgat gaacatctaa
3748620

atccttattg atactttgag agaaagggag agaaaagtat gataaatgat atgataagaa
3748680

aacgatgaag ggaaatgata ggtaggtgtt aataaaatat ttaatatata aataagttta
3748740

tatatcacta ctatttttc ttgaaccata actgctgcta cagcctgaca tgagtgggtc
3748800

atgtaaccat aaaaggacgt acaatggctg aaaaaatgag ggaagaaaag gaaaattgca
3748860

tctaatgatc agcttagaaa aataaatatg attgtttgta tcctcatata aaattttatc
3748920

taatttccta aacgttataa aaaaattaaa taaaaatttt atatacacgt tcagtttttt
3748980

aaaatatata taaaaaatga aatatgttct ttgctgggta agaatgattg gaaaagaatg
3749040

ttatacaaga atttaaattt attcgtacat gtgaaagttt ctgaaatgga ataatacact
3749100

ctcaaatatt tctttaagag tttacattgg ttattataaa aagcaatcaa gaaaactttt
3749160

gaatatacag ttttttttt attttttaat tagtagtgaa tattaattta ttattatgag
3749220

agtacttagc acttagcagt taataaatgt ttcacaataa cagaattcaa gaggatcata
3749280

ccaactctct caaaaagcag atagtgtgta taactactat tgtaattata tgggagaaga
3749340

tcctctcatg tctgttatga taggtcatga ttgagatgta gactttggaa gtcaagcatg
3749400

ttatgttgag attcatttgg tagttgaagg cagcgtgcat tttgctgatt gatattaaaa
3749460

cccacatgaa ttctgtcact caaaatgcag cgtaagcatt agtgagcaca accattttac
3749520

atatggataa ttaatgcatg ccgtctctcc tctctctctc tctctctact tcgattttag
3749580

gcagttatag tttatttatc tatagtaatt actgtatttg gtccctctag cagcatttct
3749640

cttcaacttc tctctctctt cttcttattt catttcaact tttaaacctt tttcttcttc
3749700

tgttcactct cttatcctct ttatgttttg ctattctctc tcctaccctt tccatcataa
3749760

ggatccaaca ataagtcaag tttaaaatat ttttttatag acggactttt tatacattaa
3749820

acaacagaga ttatattaag tttttttaca gacatgtgat cattttttatt aaaaaaatta
3749880

atactaattt tatttttgtt ggtgaaattt gaacaaacta aattttagcc gctttatcct
3749940

tttgaataat tttgctctag atgtttttct tctacaaaag cataggatag aagataattt
3750000

atgttataat taatattttt gactcggacg gatgaaattt tgagatatct ttacattata
3750060

gaattaatat ccaatttaag atttatttaa agttctttat tctttctcaa aaatatgttt
3750120

agaagctcaa attttactcc caagaaaaat ttattagata attctaaatc atcacatatc
3750180

catgattttt tactcatctc tacaaacaca agtattttag ttttatttat catgtagaaa
3750240

aatattagta aatattaatt acttaaaaaa atatttctcc atgtgttgct aaccaagcta
3750300

tatccattgg gatgattttt gctctgtatt agtatattgt aacaaccaat taaatattat
3750360

tgatgcatct agtaacaacc aaaactaaca agattacaca aaatagaaac aacttgtatc
3750420

tcttaaccaa gtaatccaag attctattta ttagttattg agtatgaaat aaattgtatt
3750480

aagagaaaaa atatccattt tatatatgtt catggatctg tgacacatgt aaaacaagaa
3750540

aagaatcttg caacaacaac caattaaata tttttgttgt gttaacaagg aaataaatgc
3750600

actttggcag aatctctatg aattgggagc acgaagggtt ctagtgactg gcacgggacc
3750660

attgggttgc gtgccagcag aattggctat gcacagccaa aacggagaat gtgcgacaga
3750720

gctgcaacga gccgttaacc tgttcaatcc tcaattggtc caattagtta acgaacttaa
3750780

tactcaaatt ggctccgatg tcttcatttc cgcaaacgcc ttcgccatgc atttggattt
3750840

cgttagtgac ccacaagcct atggtatgtt aactatgtca ttaacctttg tttttgtggt
3750900

ctaatatgtt acatccttcc tatttccaat tagtattaaa ttatgatagg agatataagg
3750960

ttagtttgat agtaaaaaag taaaaaacaa agggattaat tgcataatcg aatctatctc
3751020

ctaataaaaa attaacaaat taactactaa tatttgttaa taaaaaaatt atgatatatg
3751080

gttagtctaa agattatttt tttagcaaat tttgcaatta tagagagaaa tgtttttttt
3751140

ttcttaattg acattaagag tgtaaaatta ttttacactt ttgactaatc acaaaatgac
3751200

atattttaaa aaaaaataaa ttcttatttt atctacgtta aaagttattc atatatacta
3751260

taaattgtga atggttaaca atataaaaaa taaaatttgc atttaacgtg tataataatt
3751320

acacttttt tttcttacaa aaaaatgtgt gtgaaatgca ccttaaaaag aaaataatat
3751380

gttgagaaac tctataatac gagaaattaa gaagaatgag agcttcactc tttaaattag
3751440

attccaattt ataactacga ggaaataatt taatgaagga agcttattta atgatgttta
3751500

taagtataaa aaataatatt ttctttaaat gtgctcatta ccttatgata aataattcat
3751560

agtgtgtaat ttgcaacatt gattaactga gaggttaata tagaataata tatatttaac
3751620

atgtgttgac atgcagttaa aaaaacatgt tgaaatcgaa ttattcatct gttgatttga
3751680

acatatttta ttttcttatc cacatgcaag tgtataagtc tttgagggct gctaatctaa
3751740

ttaggatcct ttttctcaac tttagagcat ttgcttattt tatatataaa aaaataactg
3751800

tataattcag aaaaataaaa taaaaggaga agatatttaa gaacgattga ctgcatttat
3751860

ttaccatacc caaaatagac tgatttgtaa aaatcaggtt aaatggtgtc gggtatttgg
3751920

ctaaaggggg gaccatgata tatcatggtt gctatggccc atggtcgata acaattaaaa
3751980

agacatattt aagaagcttg gtggcttccc tcactaaatt ctagtgtggt catgcttgct
3752040

gtaaacatta atattaccac gtggggttct tgcttatatg taaatgagaa attctttact
3752100

ttattgattg tatgttctct caatatacta atttttaacc catgaacttc gtgatcaata
3752160

atgaaaatgt gtttaaaaaa aacttacaat atatataacc ttggtttctc atttgaattt
3752220

ttttttttcg tttgattttc taaatttgaa aagttgtatt ttagtctctt agaatatatt
3752280

attaaattaa gttagtcttt ttttttttctt ttttttttttt atctaactgt ctcactagtt
3752340

tagttaagtt aatgacacat gacaaattaa ccaaaataaa cacattagta caaaaactga
3752400

tggaagaatt ttggtcttgc atgatatttt aagataccaa aataaaactt ttcaaattta
3752460

agagtgttaa cattatcctt cctatcattt cagtgtgtgt tgagacacac gttcaagacg
3752520

tactcaaatt tctctttaag aaaagcacag aaactactaa aattgtaact tttacttaga
3752580

tatgaatcga gtattcttga tgtaaaacca aataaaaacc caattatgct tttcaactaa
3752640

cttttatcga tttaataatt tgagaaatcc gcgtgaagca taattgctaa gcaatgttcc
3752700

tatttgaaag catgtattaa ccttttttatt ccacacacag ggtttgtcac gtcaaaagta
3752760

gcatgctgtg gtcaaggagc atacaatgga atcggactct gcactccagc ttcaaacttg
3752820

tgcccaaaca gggatttata tgcattttgg gacccccttcc atccatcaga gagagcaaat
3752880

agattgatcg tggataaatt catgactgga tccaccgcat acatgcaccc tatgaacctt
3752940

agtaccatta ttgctttaga ttctacaacc taatgcacca ttactatatg agttgtcttc
3753000

ttttgttgtc tatgcacacc tagtttctac aagatattgt atttttcttg aatgtttaaa
3753060

actatgacgt taattaatta agtactattt ttttttttttt atcggtgttc aaatcaactt
3753120

gcaacttgtt atatgtgcaa attctaaaaa attaattccc gtcacgaatg tgtgttgaat
3753180

aacaagacat atattgttgt gttttttgtg attaaatacc agaggattaa aaacctctgg
3753240

gagacaagca taaagaagaa tcatctcaac acagtagcaa tgcaatctgg tctaacttca
3753300

aaaatatgaa aaccactatt taagctcaaa gctctcttag ccatcacatc tgcatcttta
3753360

tttgtttctc tgagaacatg attccatgtg acataaccaa tacgactatg cacatctaga
3753420

atttctgcta ccaggttgtg gcactgatga tcacaaacac aaccgccctc aagaatatct
3753480

atagcctcct tagaatcgga atcaactcga agagctatcc attgatgacc cttgaccaat
3753540

caggaatcag ataaattcat ctccagccac ctccaatctt tgcacgtata gaagacattc
3753600

ctatgttggc ttctaatata acaattccac acctgcttac aatcgttaca gtcccggaaa
3753660

agatgcaaga gagcctcagc ttcagcttga catgcagaac acgcttcgtt cacactcatg
3753720

ccaattctca ttctcttggc atttgtcaaa atactttcat gactaatctt ccataagaac
3753780

attctaattc tttccggacc tggccatcta tgcaccagct taaataagtt aatatcagaa
3753840

gtcactgaca gattaaaaac agcaccataa gctgacttca cagtaaagga accatcagca
3753900

gttcctttca aagctattgt atccaaacca acttctgttc ttggagggct catacctaat
3753960

atgttacgaa caaaggacac aggtaaataa ttatgaaaat tattgaccaa cgaacctcct
3754020

tcagtatcat aataacactc aacccgaggc attcaacaca tcttccggga tatccctgga
3754080

taaaatactc aataaggaat cacaattcat tacgcagtac gttgtctctc tagaattttg
3754140

ctttggatcc atcaaccaac acacaaaccg tatttctgcc gagcacctcc aactagcaca
3754200

catgcctctc tagaaattgc tcccaggctt attcgtgtta atattaggta tcaaatcagt
3754260

actgcaacca tacttctctt ggataatacc tgacaaagga gggggatctc tattacataa
3754320

tctccaatta gcacgcaaca taaaagccat attgacatcg tgccttcctc agacctagac
3754380

cgactttagc cttcggggag caaatagtat cccttgcaac taggtgaatc ttcttgccat
3754440

tatctgtatc tccccaaata aatctacgac aagccttgtc aatgtcatca cacacccctt
3754500

ttggaagcaa agtagtttac atcacataag aaggtaaagc ttgcaaaaca gatttcgcaa
3754560

gggtcacctt accagcaaag gaaagagttc tagatttcct cgtatttaac cgttgatgga
3754620

ctttgtcgct atacctttt atgtaaaata ggtatccaag gtcatcagtc aactgattgc
3754680

ccatctcctt gctcagttga ttcctgtgcg acactcaaac attcttagag aaatacatac
3754740

gagacttctc caaactaatc ttctgaccag aactgcaaaa taaatttaaa atattctgaa
3754800

tcaagtggac ttgctctaga gaagcttccg caaacaaaag caagtcatct gcaaagacca
3754860

agtacgagat aggggatcca tgtctactca accagatgtg cttccaagta ctctgataaa
3754920

gaggcaagct aaccaactaa aacagaatcc caatatataa gacaaataaa tacgacgaga
3754980

gagggtttcc ctgacgaatg gccttagaag tgttaaactc atctaatgct tcaccattcc
3755040

acaacaccct cgtagaatta gatgatatac aattccatat taggtccaaa atctcctctg
3755100

gcattcctat atcctgcaag gtgtcccgaa tgaattccca attaagccta tcacaagctt
3755160

tttctaaatc tagcttgata gccatccaac ctgttcttcc ttttttttctt ttcatagaat
3755220

ggaaaatctc ctaggctaca acaatattat ctccactcta tctgtaagga acaaaactag
3755280

actgacaagg gccaatcaaa tgggtcatac acggtttaat tcttagggag agaagcctag
3755340

taataacctt atacaccaca ttacataagt tgataggtct aaagtctttc ataaaactca
3755400

tccccatgag agttataaaa gtcttattta cctaaacaac cgcttgatga ttttcaaaaa
3755460

ccctttgcac gaatttgtag aagtcctttc caaccacttt ccaatttttc tgaaagcaca
3755520

ccgtgatatg ctgcaagcat atatagtttt taggttagtt ttattaggaa aataagtaga
3755580

aaatattaaa taaatgctag aattagtcta aaattcatta atttcatttt tattattaat
3755640

tattattatt ttaatgtcta gagcaagaaa tagaagaaaa gaagcaaaat aaagagccaa
3755700

gcaattttgg aagctcatgc cagtcgtgca ggaacgacgc taaccgtgcc agcaacattg
3755760

gagtgtcgcg ctagtcatgc caaaggccgt gcgaactgcg cgaacgtcac gggacttttc
3755820

gaaatttctt ttaaatgaga taaaactcat gggcttttag ggttttataa cctagctata
3755880

aataggaaag taataggatg attttacaaa cgaacacata ggcagaaaca taaaaagaag
3755940

gcattgaagg aaatcagtaa gagatgagga tcaagaagaa aatcaagatt gaggggtttg
3756000

attactcttc ctctttgtat tctttctcat cgaccttatc attattgtat tgagctagac
3756060

ataatcatgt ctagctagtt cctctttgat tgtggtgagg ccataaacca attgtgaact
3756120

tttgtgtgga ttgaattgat attcatgaag tttattataa ttgttttact ttatcttgtt
3756180

ctttaattct gattgtcatt gatagacttg atcaatctat taggggttct aagggctaga
3756240

attcacaata gggatattgg ggttttagtt tctgaaagcg gtaaagtaac agttcgacat
3756300

tacctaggga tagggatgaa ggattgcaaa gcataatatg ccaacttaaa gcttaatcta
3756360

aaaaggcgtt actaagggat tagaattctt gattaggatt aaagggttaa aatgaccgat
3756420

gaatcagggt ttaactaatt atataaggca tatctttgaa caattatagt aagtgaaatt
3756480

aattatcaac tcaattacat aagtagggat cagtggttat tgtgctttag ccacaattct
3756540

tcctcattaa tgcataatct ttaatttcat attgtattcg aatctcttaa ttctaattta
3756600

gtttttatta taatttccaa attcaaatca caacacaaag cacaaattac tttatttta
3756660

ttcattccaa tttaaagata ataattacga ataagttagt gtctcaatcc tcgtggagac
3756720

gatactttct tattacttta ttacttgtac gatcggtaca cttgccaagt tcgcaacaca
3756780

ccgcttagaa tccatcaggg ccaagagcct tgagactcct tatctatttg atagtctgat
3756840

agatatcttc tgatgatggc atcctcctta actcttcttt ggcctcatcc cctaattccg
3756900

aaaacgcatg agatatcaca aaaggattat atacgaaatc ctctatatac aagtccgtat
3756960

agaacctagt gttgggaaaa agataccaat ttccccttcc aggacctgtt atgaatggtc
3757020

ttgcacaagc aaaatacttt atacacaaac aataattatg caagcaatac aacacaattt
3757080

ttaacgtgga aaaccttctc aatgtgagaa ataaaaacca cgggaccgat ctcggagtcc
3757140

acccaaattc ttcactatca ataaagtgag attacaaaat ggttccaaca accattacaa
3757200

tcaatagata actttaacaa aagttgtacc aaaccgtcac aagaggaaaa catacaaaat
3757260

aggcttttgt acgaaattaa tttctatcac cagagacaac aacaaacaat tcccaacggt
3757320

caaactgacc aattgcaaga gaggaacaca ctgatcaaat ttgaggacaa tccaacggtt
3757380

gataaaagag ataactcttt cttaatatca ttgcctgaaa caagatagaa cagagcagga
3757440

attttgataa cctctatttg cagttgcaac aatctctctt ggaacagttc aatgaatgat
3757500

cctaatggtc ataatgtaga aacgaatttt agtaaccgct cctcaaattt tgaatgcgat
3757560

ccaatggtta gtgtgagaga aatgtccctc gtaataacgc tgcacgcttc agaaaatagt
3757620

ttcataaccg atttggtttg ggaatttccg gttatactaa aagcctctat tcacgaaacc
3757680

aaccgttaga tgttaatatt ggtgagtcaa aaacctgctt aaaaagtttc atcaagatcc
3757740

aatggttaaa aaatgagata gagaagattg aattgaagga tgacagtttc taccattctc
3757800

cacatgcgaa ttttgacggt ttctttctcc tctccatttt ctctctattg tggtttcaaa
3757860

ttaaccgcca acatatgaaa agacgtaatt gctgacctat taaaataagg aacccttatc
3757920

tttccttatt ggacttggct tgggattcaa gcccaacaaa tctccctctc cagttcaatg
3757980

agggagattc caaacatcaa tcatcaagtg aaattcatac cggcaacaac ccggcagaat
3758040

tcaaacgttt ctctaggaag tgcctttgtc gtcatatctg aaccattatc atcagtatga
3758100

actttctcta actccacttc cttagcttct agcacatctc ttatccaatg ataccttaca
3758160

tcaatatgtt tggacctttg atgaaaggta gagttcttgg ctaggtgtat ggtgctttgg
3758220

ctgttacaaa gtaacacata tttcttttga gtgacaccaa gctctcccaa aaacttcttc
3758280

atccataaca actctttaca tgcttcagtt gctgcaatga attctgcctc tgttgtagaa
3758340

agtgttatgc acttttgcaa tcttgattgc caagaaactg caccactggc aaatgttacc
3758400

atataacctg aagtagactt gcgagtatcc acgtgacctg ccatatcaga atatgtgtat
3758460

ccaacaagac tggctcacca atcccgaatc ttagacttaa actagaagtg ccacggagat
3758520

atctcattat ccatttaaca gcgttccaat gctcctttcc tggattagaa agaaacctgc
3758580

taacaacgcc aactgcgtgg gctatgtctg gtttggtgca aaccatagca tacatcaaac
3758640

tccctactgc tgaggcatat gacaccttag ccatatcttc cttctcctta tcactggaag
3758700

ggctatgttg agcacttaac ttaaagtggg tagcaaaaag agtagtaacc actttagcat
3758760

tactcatata gaatttctca agaatcttct tgatatattg ttcctgtgac aagaacaact
3758820

ttttctcatt tctatctcga atgattcgaa tgccaagaat cttctttgct ggccctaaat
3758880

ccttcatagc aaagtactca ctcgactgct tcttcatagc aaagtactca ctagaagaat
3758940

ttcttccaac aattaacatg tcatcaatat agagcaacaa tatgataaaa tcatcatcag
3759000

agaatttctg agagaataca caatggtcag aattagtctt ttggtttcct tgctccccca
3759060

taacagactc aaacttctta taccattgct ttggtgcttg cttcaaggca taaagacttt
3759120

tctttagttt gcaaacataa tcttctttcc ctttcacaat gaaaccctct ggctggtcca
3759180

tgtaaatctc ctcttcgaag ttaccatgga gaaaagctat cttcacatac atttgctcaa
3759240

tttctaagtc taggctagca gctaggccta gaaccactcg aatagatgac attttcacaa
3759300

ctggagaaaa tatctcattg aaatcaattc ctttcttctg actgaacccc ttgaccacta
3759360

atcttgcttt atacctaggc tgttaagtaa cttcatcttg tttcaccctg tacccacttg
3759420

ttcctcaaag atctttttcc cttaggcagt tttactagat caaaagtgtg attctcatgc
3759480

aatgaatgca tctcatcttg catggcttca atccacttgc tcttgtgctc tcatcttcca
3759540

taacttcttc aaagcattct ggttctcctg aatcagtcat caacacatac tcacttgcag
3759600

gatatctggt ggaagatgct cgacccctag tagatctcct aggaggagca tcagtagtag
3759660

tctctggtag aggaaactgc tcatcaacaa tgtcatggtt ctccatgggt tgtggagcat
3759720

ttgtgccgtc taaatcacct ataccatgct cttcctcaac ttgtggtgga tcacatgaaa
3759780

taggaggtgg atccaagtca atcaaatcat gattattctc tgatttctct atatccttta
3759840

tagtctaacc ttccataaac acaacatctc tacttctcaa aaatttcttc tctactggat
3759900

catagaacat gtagccaaac tcatcaagtc catatccaat aaagacacac tgtcgtgttt
3759960

taacatcaag tttggatctc tcatctttgg ggatatgcac aaaagcttgc acccaaagac
3760020

acgtaaatga tcataggaaa cattcctacc agtccaaact ttctccaaaa catcaaattg
3760080

caatggaaca catggtgtga gatttaaaac atgaacaaca atgctcaaag cctcacccca
3760140

aaatgacata ggcaattgtg actgtgagag taaacatctg actctttcaa ctagtgtcct
3760200

attcatcctc ttcgcacgac cattcaacta aggagtctta ggagacatct tttgatgtcg
3760260

gatgccttgt tgtctataat aataatcaaa aggacctgtg tactctccac cattatctgt
3760320

tctggtgcac ttcaacttct tcccagtctg tatctcaact taggcctgaa actgcttaaa
3760380

cacatccaac acttgatctt ttgtcttcaa ggtgtaaacc catgtcttcc ttgaatgatc
3760440

atctatgaaa gtgacaaaat aaagagaacc accaagtgtt tttgtcttca taggaccaca
3760500

aacatcagag tatactaaat caagtgtagt tggaattctt gaaggagggg aactcttgaa
3760560

tgcaactcta ttttgttttc ctgctaagca atgagaacac ttcttcaatg atgctttctt
3760620

caatcctgga agttgctcct tgttcgctaa aagagtcaag cctttctcac taatgtgact
3760680

aagcctcttg tgccacaaat ccattgtatc ttcatcttct acaacattaa ttttccctgt
3760740

agaggtcctt gcatgtgtaa tatacaatga tgaacacttc ttgcctctag ccacaatcat
3760800

tgaaccttta gtgagcttcc attgaccatc attgaatgtg ttacaaaatc cctcatcaac
3760860

aagttttcct gttgaaatca agtttaaacg aatatgagga atatgtttaa catcatgcaa
3760920

gactaacctt gtgtcattgc tagtctccag acacacatct ccaattccaa tcacattggc
3760980

caagccatca ttacccatct tgacaaatcc aaaatcaccg gatttgtaag atgtaaagaa
3761040

atccctgcga gatgtagcat gaatgcttgc tccactatct atcacccagt tggtctcatg
3761100

acataaaaga ttaatttctt caccatcata aacaaggaga aaatctaaag tagtagtagc
3761160

aactcgatca tctttaccac tttcatcatt cttattatct ttcaacttcc cttgtttatt
3761220

atctttcttc atttttcggc aatacttctt tatatgtcct ttcaaaccac aatagtgaca
3761280

cttaatattg gcaaacttat tagacttgct tcttcttgta tctctattct tcggacctcg
3761340

gcttttactt ctccccccttc ttttggtaac taagacttct gattgagaag atgaaacttg
3761400

tgtctttctt ctcatttctt catttaagat actactcttc gccaaatcca tactgattat
3761460

agcatcaggg gctgagttag acagagatat tctaaacatc tcccacgagt ccggcaaagt
3761520

accaagcaac catagccctt gtacttcatg ttcaaacttg attcccattc ctgctagttg
3761580

aagaataatt ccttgaaatt tattcaagtg atcagtcatg aaggtacctt cttgatacct
3761640

caacatcatc atctgcttaa tcaagaagag tttgttgttt ccagtctttt ttgcaaacag
3761700

ttgttcaagc ttcttccaca acgtttgtgc attagtctca tcactaaata tgattcaaaa
3761760

cattatcatc tacccactgc ctgatataac cacaaccctg tcgatgaatc aacgtccatt
3761820

cttcatcaat tttatttgtt ggtttctcag taccaaagac gactaagtga tactccttca
3761880

caaaaagaag atattccatc tttccctttcc atacatgata atttgaacca tttagcgtaa
3761940

ccattctact tgtattaacc tccataatta atcacaagtc aacaagcaaa ataacacaag
3762000

ctctgatacc atttgttgga aaaaagatac caatttcccc ttccaggacc tgttatgaat
3762060

ggtcacaagc aaaatacttt atacacaaac aataattttg caagcaacac aacacaattc
3762120

ttaacgtgga aaaccttctc aatgtgagaa ataaaaacca tgggatcgat ctcggagtcc
3762180

acccaaattc ttcactatta ataaagtgag attacaaaat ggttccaaca accatttcaa
3762240

tcaacaaaca acttcaacaa aagttgtacc aaaccgtcac aaaaggaaaa tatacaaaat
3762300

aggcttttgt acaaaattaa tttttatcac caaacacaac aacaaacaaa tcccaacggt
3762360

gaaactgacg tattgcaaga gaggaacaca ccggtgagga caatccaacg gttgataaaa
3762420

gagataactc tttcttaata tcattgcctg aaacaagaca gaacagagca ggaattttga
3762480

taacctctat ttgcagttgc aacaatctct cttggaatag ttcaatgaat gatcctaatg
3762540

gtcataatgt agaaatagat tttagtaacc gctcctcaaa ttttgaatgc gatccaacgg
3762600

ttagtgtgag agaaatgtcc ctcgtaataa cgctgcacgc ttcagaaaac agtttcataa
3762660

ccgatttggt ttgggaattt ccggttatac tacaagtctc tattcacgaa tccaaccgtt
3762720

agatgttaat attggtgagt caaaaacctg cttaaaaagt ttcaccaaga tccaacggtt
3762780

aacaaatgag atagagaaga ttcaattgaa ggatgacaat ttctaacatt ctccacatgc
3762840

gaattttgac ggtttctttc tcctttcctt tttctctctc tctctcttgt ggtttcaaat
3762900

taaccgccaa catatgaaaa gaagtaattg ctgacctatt aatataagga acccttatct
3762960

ttccttattg ggctggactt ggcttgggat tcaagcccaa cacctagtaa ccatctcttc
3763020

caacttttta ggatccacca cccaattacc atcactatct ttaatcatat catacctatt
3763080

cctccttcga cgcataacag taataccata aaagtacttg gtgttgtgat cccccaaatg
3763140

aagccattta gccctagatt ttttatacca gtgaacttgc tcctctgcta ggacctgctc
3763200

atactccttc caaatactta tgtatttcaa atcaagaaag ggattaatcc caacacctct
3763260

cctaatatcc aacctgtcaa gctccttttt caaataagct ttccttttcc acaagcactc
3763320

aaaagtctcc ttattccata tctttaacta gtttgagaaa ttataatatt tctagaccaa
3763380

ttagaagttt catggagttg ctcctatttc ctcctaacaa aacctagaaa acattcatgc
3763440

attaaccaaa ttgcttcaaa ctgtaagggc ctcctatgtt ggttcctttt ggtatgagaa
3763500

tccaacctta agagaagagg cctgtgatca aacttcatcc atcaaagatg gactatcaca
3763560

acatcttgga acctgagtct ccaataaaga ttaataaggc atttgtccaa cctaacccac
3763620

attctaccat tcctcaaagt tatactatca ccttggtatc ccatgtttat caaatttctg
3763680

cgacgaagga aatcacaaaa tgtaacatcc tcaaaattat atcttgagtt tatatttatg
3763740

attgaattat ggaagtgtga tgataattgg atacaagaag aatatggtag aatttatttg
3763800

aacacaagtt gtccaaaaac tgtccactac taccacccgt tttaaaagaa tttatttctc
3763860

tctcatttct tactcaaatt aggtgtatga tatatggaag taaatatcta aatgtcaact
3763920

ataacatata aaaatttcag ctaaatctag attgtgtact acttgtagtc acgaaaacac
3763980

taagagatgt agtgtgaaat tttgagctcg ctggcagttt tggagtctag tttcaaaaat
3764040

gctatagtta gagttttaga aatccaaata aggcatgtga taccttgtta gaaagcttag
3764100

gaagtctagt ttaacatact aaaagatgaa aatttatgga ttggtagatt ggtacagagt
3764160

atactaagaa cgaaccacat ctagttaaat gtttatagct atttgaaaaa tctggatttg
3764220

gcaaaacgtg tagctcccaa aattttggca caaggaataa aagcttcatc caaaacagta
3764280

aactagaagc aaaagtgtga agtgtaggct gttgtaaaat tgtgaaggct gaaggaaaaa
3764340

gattaaatat ggccttgtgt gtatgtgtaa ttacaagagc caagtaaata atctcagcat
3764400

ccccaaccat gttccacgtc tcataagcca gctgcccaag ccaatgatta aggaatcttg
3764460

gccaagaaaa tctagtgatg agttagaaga atatctctta aagtagtgat gagttagtta
3764520

agttttaact aaactaacta ctaatttagt tataatctaa ctaaattcac ttaaaactta
3764580

actaattaaa ttggtataaa tagctaatga tacataaaaa gaaaagaaaa aattatgcac
3764640

taagtttcta gcttcaaacc tcattccacg actacttgtt tctttgcact ttgcttttca
3764700

cttcttacct tcttttattg ctcacaacag taactttaca tctacatcaa attttattct
3764760

tttcaagtct tcatcatccc ttaaaagatc tccaagaaaa acatccactt agtcatttac
3764820

aaatccaaat tcacttgagg taggctaggc ttcaatcttt aatcaagaac ttatttggac
3764880

taacctatat gttaaatgat gcagatttat gattgattat ttaggctaaa tgcaaatgtc
3764940

attgaaggat attttatgac ttgattatgt tgatttaaca ataggatagg ttgatgaatt
3765000

aaatgttgta attttagcaa tatttggact tgattttgat gacctttaga cttgattttg
3765060

atggaatttt aggctgtttg cttatatgat tgtgattgga aatatttaaa ttaattctat
3765120

gaagtagagg ttgaatggta tggaggtgaa atttctattt actcaagtga tttagttgat
3765180

agttaaatag tagagttata agttgagaag aatataaggt ctagactaag ttctaatctt
3765240

gtcttgagaa ggtctaaagg aattagaaaa ttatttggat ggtgaattaa ggtttactag
3765300

tgagattact acatgttgtc tgtagcttga ggatatttta ttgccatgca caagttggat
3765360

aattttgatt aaaataaggt atggtagcct aaccatacat ttggtacgta tgattttcgt
3765420

gatgggaaat tttccacgag gttgtgtgaa tttgctcgtg gattttatta ttgatgaaaa
3765480

tattggattt aatgtgatat gttgattcat gtttccaagt ccagtatgag atttgcgaaa
3765540

cagaatctga tactacatcc agtatgagat gtagaaacca agtgcaaata catggaaatg
3765600

acatgcatga ctaccgtaag acggctgcaa catttctaca tcaagtacga gatgtagcta
3765660

catacaatac aatacgtaga ggtcatgtgc accttgaaat ttcattcatg catacttgtt
3765720

gtttgggtgg ttatttattg tatggatttt gttggaattt attgatggtt tactaatgta
3765780

ctaatgtatt tggtggttta gttttgccta ctgagaaatt ttatttctca ctagatttgt
3765840

ttcaattttt tagatggtga tgtgttgcaa acacatctta gttttaggct agtcttagga
3765900

tatatttcaa ttaaatcatt aggaattaga ctaataatag gctagttgtt gtttatattt
3765960

aatttaatct catttcatta ctcaatgtgt aatttcagga caaaaagagg agattcaagc
3766020

aaagaaagaa gaaaaccaag ccaagggtct cgtgcgggtc ccgccagctc ccgcgcaagt
3766080

cgcgccagct cccgcgcgag tcgcgccaca aggcaaatat caagcttcag ttttgaagac
3766140

tccacgctat cagcatggag attcacgctt acagcgccat tctgccgcaa agctcgcgct
3766200

atccgcgtcg caactcgcgc gatccgtgcc atagggtctg gaagcagcaa ttcattcgcg
3766260

caatccgtgc gaatagcgtg gatctcacgc catcagcgcc atgaagacgc agtttcctga
3766320

tttaaaaaga ttgagttcga aattggcaca gaacaggggc ttagttactc taattaaacc
3766380

gttctataaa tacaaggctt ctggactgaa gaaggggact ctctacacca ttagacacca
3766440

ttcaagggct tggaaaccat tggaaatcaa gaatcaaagc taggttactg cagaataatg
3766500

tttatttcaa cagctttggt gttcttgaag cctatgttag gctaaattct gtattgtggt
3766560

taggccaaga accgatgtga actcctctgt aacttgactg gtattgaatg agaatgtttt
3766620

gattgtttta ttctattctg ttcttatttg tcttattctt ttttggaatt gatcactcta
3766680

attaagtgct gagagttagg attcgcaata gggatgttgg gattctaatt tctgatctga
3766740

ttcgaataac agttgttcat tgcctaggga tagggatgca tggctgcaga actttacaat
3766800

atattctttg aaatgcttaa cttgatagaa ttcactaagg gattaggttt tcgattcaag
3766860

ttaaagggtt aattggctaa gggattaggg gttaactaaa ctagaaaaga tttattctct
3766920

gaacaatcag atacaagcaa accttatgat atattctttt taatgcttag cttgataggg
3766980

atcactaagg aattaggatt cttgatttag gttaaagggt taaattgcta aggaattagg
3767040

attaactaaa tttggagata tatatcattt gagtaatcaa acttgataac cagttaagtg
3767100

aaagaggtag ggaacagagg ggattgcatc ctgactacaa ttattcattc cattggtaat
3767160

acttcaactt cattcttctt tgcaatttaa tttctttttc tgtctttatt attcaacatt
3767220

caacaacaca acaaccaatt cttcacaaac attttctttt ccctttccaa ttgctgagcc
3767280

tagaattatt gtgaatttca caccaatccc tgtggagacg atacttactt acccacttta
3767340

ttacttgaaa cgagcggtgc acttgccgtt atcgcaacag atggcctcaa taatcatctt
3767400

cattggcatc ctatacttgg atggtatata gacgaagaaa gaaactgcta tgttattact
3767460

atgcacccgg ttattcgtgc gtatatttac tttggaaccc attttccagt gttagttctt
3767520

aacgacatgt tcaacctaaa tgatccattt ttgcaatttg ctctcgacta ccctgatcca
3767580

ccaatggagc ctattaatct gtctaatgat gaagaaagta taggtggaaa tttctgaatt
3767640

aagaaatgag tagtaggtgt atgaaaaatg aataaggatc acatcatgtg gctaatgggt
3767700

ttcatagtat ttctatattt tactgtaaga tattatggtt atgtactacg aactgtgtga
3767760

cttgtaatga taagtgaagt aacaacgact agcatatgtt taataaaata gtttacaacc
3767820

tatatacttt agacgaattt taaattttac ttttatacgc ttcttacaaa ttaatagtaa
3767880

taaaaattat ctagaaatat attaggtcgt tacacaaaaa catcctcagt atcacgatgg
3767940

ccataagagt gtgtcccccc atgctttcac taggagagag tgttattaaa aacctaaatt
3768000

atagcccaac caggaggtca cccatcccaa gattgctcca agtcaagcat gcttaactgt
3768060

ggattcttat gttatgggct atcgaaaagt aaatgcacct tgttggtata ggtagtacct
3768120

attaaatctt tcaagttatg ctcaactgta aagtcccata cctgcacagc ctctggatct
3768180

ctctcgttcg ggtatgtatt tgattcattc atgtaccccc cccgcaggag ccgctccttg
3768240

tccgtgcctc actgcaccgg cgatcactcc ccgccctcgt cagcgcccgg gatgttacac
3768300

caaacatctt tataatattc atcgctctct caccactagt atgaatctct ataagaatca
3768360

caaaagaggg tttatattgc ttcatcatat ctttgatcag aattccaaac catttagaag
3768420

ttgttccctg acaattccaa cttataatac tcataaagaa ttagtggttt ggtttggtaa
3768480

cttagtatca ctcacacctt gagatccata ccgccagttg tgtgaggatc atgaaaacaa
3768540

taggaatacc cacaataacc aagaggggg tgaattggtt taaacttgat cttttaaaat
3768600

ttatttatca aatcagagtt gaaggatctt aatcactttt aaaccaagaa tgcttttact
3768660

taatcaaagt actcagctca agaaaccaat agctcaaaac agaacttgtt tgttgggtag
3768720

tgataatgaa accaagaaca aatgaacaag atgacttgta gaaatagaga taaagaaaat
3768780

caacacaaac aatttatact ggttcacttc acaacagaag ctacatccag tttcttctaa
3768840

tcaacactag attagagttc cagtattata attttctgtt cttacaagct tttcaacagc
3768900

ctttctttat caacactaga taaagaatag aaaatctaaa accctattag acttctaaag
3768960

agtaagaacc cgagaacact actctgttct ttcctagaga acaccactct agtcaaagca
3769020

tcaagaaccc acttacaata gcatcaagta tcagaaattc caaaacgaaa ttacaatcaa
3769080

agattattga gagaaacaac ctgatgatcc aatgaatatg aatgcatatg aattactaat
3769140

caaggttgaa tagcagaaaa cagaaattca aaacatgctc tccatttaaa ttcttgaagt
3769200

ttcttgccca aaactcattc aaggctcatg atgattaaag agtgggacaa gaaatttgta
3769260

aacccaaaaa gtcactttca aactcttcga aggcttgtgt atgctcagaa aatacgaagt
3769320

gttcaagtta gaaaacaagc caagccttcc ttctatttat aacaaaattt tgtaccaact
3769380

tgtgatcgat tacatgtgcc aaataattga ttaaaaggcc tatgtaatcg attaaattgt
3769440

cacttaaccg attaaagtgt tcaaggcaca ttttgggttt caacaacgaa caaaataatc
3769500

gattaatctg agttgtaatc gattaagtca caaaagtgtt gttttagaaa atagcttgag
3769560

taatcgatta cgaataatgg taatcgatta atgcagcaaa gcaagttttt acaaatggcc
3769620

tatgtaatcg attacgaata atggtaatcg attatcacgg caaggcacaa aatacatttt
3769680

atgctatgta atcgattaca agaaatgtgt aatcgattaa aacattcacc aaagctttct
3769740

agtttgaaat acgagccata taattgatta attcgatgtg taatcgatta aaatgttcat
3769800

aaaagctttt ccagttttaa acatgaactg aataatcgat taatctgcta tgtaatcgat
3769860

taaaacaata aatttatatt tttccaaaaa cattactcaa ttaaatgatt tttcaaatag
3769920

tgagtagctt tggtgtttta atgaaaagca ttcaagcatg ttaatgagta tgtgaatgca
3769980

atacaaggat caaaagattg ccttctcata tacttcattt gatttacaat cttcatggca
3770040

tgtaaaaagc tcaaaacaat cttctatgtc ataggcttca ttcttcatgc tgctcccccct
3770100

atatccaaca atctcccctt tttggctttg aacatgccaa atatttgatt gaccatgtgt
3770160

tagtttttga agttctttga gggatgaaaa gtagaagact ttgaactttg taaacctgaa
3770220

aacaaatcag cctctttgcc aacaacaagt gttaagagat atgcttgcat aaacattaat
3770280

cattaacttg cattagttac ttccttagac ttaatttgct caatttgctc ccacttactt
3770340

agataattca ttagttttta atttgtgcag aaaaacacag cacaacaaag tgcaatattt
3770400

ctccccctat atccctatat caatacagag ttatatcaat caatattttc ccccctattt
3770460

ggcttatcaa agataaaaaa aaaatagcac aacaaataat gagaaggaga aacataaaaa
3770520

acttcattaa tcaataggga ggaacaatac aataatcata aaaatagaaa agaaaacaga
3770580

taaaaagcag gaagaggaaa tacaagaaac tttaaagaaa ctagaaagaa aaacatagaa
3770640

atcctaaaag gattcagaac catcaaagat aagttgaatt ggtctcagcc ctgtgttcat
3770700

gatgtaggga cagtaagcca tccatctttt gaatcataag agattcaaat ggactgtaag
3770760

atggttgagt agggcctcct tcttcagcct cttcatcagc ttcctcttca tttccagcag
3770820

tagtagggac ttgttggcca accatttgcc atccttgagg ggttttgacc atccctagct
3770880

ttgtgagatg tttctccttg atgaggttgt tgcttaagtt tgtgttgtca acaacctcat
3770940

tagagacatc tatattaaaa taatcaatga acctggaaat aagcccaaca taaggaaatg
3771000

ggtaattcat taacctcttg gacttaagca tgatttcctc aagcataaga atccaattca
3771060

tctaaattga attcttgaga ccatacacaa gttgcaggtc atcatcagtg gcttgggcat
3771120

gattggtggc tctaggagtg aagatgtaag tgataatgta gtggaggagt ctgtcttcat
3771180

gggtcatagg tgtaacaccc cgtaggcctc cgaagtgtta tcattaataa tatcaggtaa
3771240

gcgcttaaaa tatgatttaa aaacctcagc ggaagcactg gatcactttt cttgattcat
3771300

tatgtatgga ataaaacata tcatataaca cacacaagac aattaaacac acccctgctg
3771360

atctagttac tcataacata catcataaag acagataact aaaaggctta ggcagattat
3771420

caaatataca atatttatac tcaggaggaa agtctcatat atatatcata aatagttctg
3771480

tacaaacata tacatcacag ttcacaccac atcgtggtga tacaaaagaa tatctgccct
3771540

caccgagggt atacagaact atacatgtat caagtgtaca cacacaccat cccttatcag
3771600

gggtacaaaa gataatcaaa acaaatctga gccttcaagc tccatatgct gcttctcagt
3771660

caagcagccc atgtctctac tggggcctcc tgtcctgaga ctggtctctt cctccagaag
3771720

agtcacctga aatcataatt ccccacacag ggtgagataa cacatctcag taagctcagg
3771780

gtccatggag gcatctctcc accctggccc acttccataa cacatacatc agatagcaca
3771840

agcaattggc ccactggccc tcataacaat ataagcatat catacaaaca tgacggagct
3771900

gcctcaatgc ctggcggagc tacctcaacg cctggcggag ctacctcaac gcctatctca
3771960

gtgtgagact ggcactcaca cctgtgccat cccattgggt gctaaccctt cgcatggacg
3772020

cacaatatat agtacctccg agaatagaag gagctacctc aacttctact cccctggcct
3772080

gagggaacca attccctgag agctacctca accatgagcc agccatgcta ggaggaaccc
3772140

accatctcct agggaggtcc atatctatct attggccaat aaatctatca caagcacagt
3772200

catagcacag aacaagcata gatgcacaca tatcattatg aggatgcaac tactaatgca
3772260

tgcatcatga aatgaccacc actcccccgg agtgtggtgt ggcacacaag atgggaaatc
3772320

atccccaggg acactgaact tacctgtcaa aggatcactc tgtagttctt tccctggtct
3772380

gtggctcctg ccaccaacaa tctcacaatc aaggcctaat caaggcacat gtaatcttat
3772440

atcaaaacca atcaacagac atccaagtca cagtacataa cataacagaa ttcccctatc
3772500

ctagggttca aacaaatcaa gccatcacta ggcttctctc agacctttca aggtccatca
3772560

tgtaacgcct ctcttgactc tctcgtgctt aattgatttt aattaaaaac tcgtgtccac
3772620

tttgtattaa aatgatctta gctgtaaatt tttcacgaaa attattttct tattacttta
3772680

acttgataat tccttcgtaa cgtaaacgat tttcctcacc acggtttata caaatacagt
3772740

acatcaatta gaatataaac agtccatatt acatgtccat aaataaatag tcccatacat
3772800

atcataggcc ataaaataaa attacaacat ctgtagcaca tcatcaactc aaatccatgc
3772860

acatcttcaa tccacatcca tgctcagcta ctactgttca tctgctcgcc caaattaatt
3772920

agggtcatca caggtgtcaa ccacagacac aactcgggta agtttatgac aaacgtagtt
3772980

tgaataatac acatatatat gtaagcacaa ataaataaaa tttaatcata aaaagaccac
3773040

acaacttata caatatacag atcatcccac gtatacctaa ctgtgtgatg tataagatgc
3773100

atgctcatct tttatatgat gcatggctga gatctcagct tatcataaaa tcatcatcag
3773160

tggccacagt cagatagccc cattccattg gcacacctat ccattcagtc ggggtagggc
3773220

aggggcgcgt aggaatgtca cctccaccta tgtgatcatc atggtggtgt ggtcctccct
3773280

gaaactcact acccccccagt tcacacctct gaacgcatgg actcgattca gctatcggac
3773340

aaacaactcc acggattaac ccccgcaagg cataactcca ccgattaacc cccgtcaggc
3773400

atatgcgtat gaaatgcatg aatgattcat tttatctagt cttttaaaca tcttttcaac
3773460

acatcaggct tatttctttc atcacataaa actttatacc acagtcttag catacagcca
3773520

tgattcacca caacttttgg aatccataaa taatcactca acaacacgag gattccaatc
3773580

atcagcataa tcaccattct taatttgttt ctcaacctca aaatctaatt tatttctcaa
3773640

tcatcaaaat cataaaccac caagcaacat gttaatcttt atcaaattat acaacatcac
3773700

tttaacaaca cataaaatca taattttcgt aaaagcattt caatcccata ataaagattc
3773760

aacccaacaa ttcttaacat agttcattca ttagaaccaa ttatcaaaca ccttatgtac
3773820

aaacttgaaa acatggaata ctttttaaga aaagctactt gatctttaat ctttatttag
3773880

ttcaacataa ctttgagaat aaataaactt atttcaacta attcctagca ttcaaataaa
3773940

tatatatatc cttaggaaca catagaaaat ttcggccaac aaccaattta tagtaacata
3774000

ttctattaat ccattttaac aaccattttc cttaaagtta gccctactac ctctattcaa
3774060

ttagattcaa gttatttaat cacttaatca tatatctagt cattcttaag cctttgagaa
3774120

atttaatcaa acactcagga tacaaaacat tttgaactca agcaaggatt aataatcaaa
3774180

ctaggttcat cataaacccc ccataccttg gcttctttgg tttgaaactt agctatttgt
3774240

cttcaaagct cctagctctt ttcacgtgga cttctttagg gtgtgacctt tgttttggct
3774300

ttgtgtttta ggtgaagagg atgtggctgt atggaaggtt ttttgccgtg taaaatcagc
3774360

ccaccaacct tttatatgct aagttaataa gctttaagtg aaaatatctt caaaagccat
3774420

gattgttttg ctttttggtt ggatttcttt cattggttat tactttgcta ccatacaagt
3774480

gtccttgatc aagatttttc cacaccattc catttccacc tatcatagca cgtgtatttg
3774540

cttcagcaag gtgtattcca tttgatttta attcaaatcc gtaggtagct ttggcttaat
3774600

agatttcttc atttttggaa aaacctgttt ctgtaaaata ataattctgg gttcgttaac
3774660

cgttggatct tcttaaaatt ttaatgatat acttctaact tacatatata gcttttgacc
3774720

attgggatct ctgaaataag gcctagagat gtctacgttt tctgctcaag gaaacaaaat
3774780

aaaatttact tcaaatatct tttaagcatt tatgactagc tttccatttg gaccaatagc
3774840

aagttcctca gcctcttaaa catccatgtg tctattcttg aagtttctta gagcttttct
3774900

tcattgatct tgcatcatac tgccaaagct tgtattagga attctagtca accaattttt
3774960

ccttcaatta catgtaataa cttttcttga attcttattg gtccgttttg ctttgaacta
3775020

ttaaaattgc taatctaact tatttaaagc acttatccct gtcataatta agggaaaatt
3775080

ctatagatct tgtccatact ggtcttataa ttttctgatg cctagggtag tctaaattaa
3775140

gctcttttca tcctatcttc caaaattcgt agaaatttta ttttaaggtt ttccgccacc
3775200

aacctcactg atactgggtt ttctaaaagt attttatcca atggtgaagt tcccacaaat
3775260

ttctaaagtc atctggtcag tttttgacct aagggcattt tggtaatttt acccctcacc
3775320

ctaggggtat aattgtcatt tccaaaaaat tgttcagaat atctctgtaa ttgtcaccct
3775380

aagggtatct ttggttattt ttaacccatc tgagaatatt tataacattt cttccttaaa
3775440

tattttatcg gacttcctag ggcaatttgg tcattaataa aatatcaagg ggtattttgg
3775500

tcatttagtg ccttaaggac ctatctgtca tttttgaaat tgtccaagga tattttggta
3775560

atttctccta gggatacatt ggtcatttcc agaattgttc aaggcaaaat tatcattttc
3775620

atcctaggga cataaatgtc atttctgaaa ttgttcaggg gcgttcttgt cattttgtcc
3775680

taaatttttc tagagccttt cattaacatt ttactcttag taattgtcta taattctcta
3775740

atttttttggg gtgttacaca tcatggctgc atacaaagca tctgagtcat cacagactca
3775800

atgcacaaca tctaccagaa catagactca tagtagcctc aaggttccag aatcactaga
3775860

atggcttaaa tctaacccag acaccattcc actagcctct caggctcaac acaagcataa
3775920

tcaaggctct ggaatggctt caaaaccaca agtgacttat cacacaagcc acacatacaa
3775980

gccacagagc caagattcaa agttttctaa atcagaaact gaaagctaat ccttcatcac
3776040

taaaccattc taaacaagtt tgtctacagg accctgggct aattctagcc ccagctcaag
3776100

tgggtcacta ttcatagaaa ccctcaggat caaaattaaa cgaagaaact tgagtctctt
3776160

acctcagtgg tgactagaaa gacttcagga tagcttcctc aagctctgtt gtccttccca
3776220

agccgtgggt cctcgccagt ctcaagttct ctgagctttt ccttgagaat ccaattctca
3776280

ctctcaaggg gtttttaaga aaaaggatga aggattcaag ctctcaaagg gtttctctca
3776340

caatcacaag tcaatgggag gtgttttagc caagccaaaa ggtcctagaa agcttgggat
3776400

actttctaat ggaggctggg gtcgtgggga agaagaagca catattttcc ccttcacttt
3776460

cgagtttttg gccttatata gtggccctgc ccgagctctg gcgcgatccg cgccaactcc
3776520

cgagctaccc gcgccgcaat ggcggtgggt ctgacgctcc cagcgccact cccgcgcctc
3776580

cagctccagc ttccaaaacc tgtggcgcta tctgcgccaa ccttgacgct ggccgcgtgg
3776640

aaaaccagag aacatgagtt ttctaggcca cttcccgcgc caaccacgct gcccctggcg
3776700

cgaattgcgc tggctggaaa acctctggcg cccttggcgc cacattgaca cccctggcgt
3776760

cagcttccag agaacctggc gctcccagcg ccatcctggc actcctggcg ccatattgca
3776820

gtggatctgg tgcgatcagc gccaaccctg gcaccatcca cgccacaccc ttaacagagt
3776880

tttctgctaa ataaacctgg cacaaaagtg agggtcctta cagtagggcc agtgcttagc
3776940

ctaaacttca gcctcatttg gggataaaga agcatccccc tataggtctc aaccctatta
3777000

taccccccag cctcttcttc aaattttctt tccccttcaa aggaaattcc agccactgct
3777060

tcccaaactt ttgctgtaat ttccatggct actccattta cttgggactg aagagtccca
3777120

tccatggaac tcttagcaca ggtgtagaac acctttacta actcagggta ataggtaccc
3777180

ttcatctcaa caaactttct caatccttgg gtttcaagaa aagcagggaa ttgaaagcct
3777240

tccctaatga accattcaag tttaaggtgt ttgggaggac atactatttc ggtggcattg
3777300

aactgaaggt aggtcatctt gtctctttca gcaggaaacc agtgatctaa cctattgaca
3777360

gcagggttag agctttcacc agcctttctt ttggagcttt tgactctctt agaggtagac
3777420

atggctaatg agggatgaga gactatctgg gtagagtttc taaactcaga gggaagtaga
3777480

acacaacagt gttttaagaa agaagaagaa gattggtgtg atttttтcct tcaacaaggg
3777540

ctgtatttat agaagatttt gggctccaaa gattcaaaat ttgaaattag gaacagttaa
3777600

tatgaattaa cccactacca ttaaggcaca aaagattcaa atttgaatta ggtggcagtt
3777660

gggcagttat aatttccaag aaaatctagc atattttgca gtaactttat gaataatcga
3777720

ttaattcgta ggcaaaatta gtttctgcag aagttgtaat cgattaattt gtcatgtaat
3777780

cgattatttc agtgaaatcc aattactgaa gataagtgtg atcgattatt tttcttatgt
3777840

aatcgattat tataaagaga tttgaaatac ataatcaatt tgaagcttgt gtaattgatt
3777900

aatttgattt gtaatcgatt attccagaag gatttgaatt tttgaaatag tttctcaaac
3777960

aatttaatcg attaccattc actataatca attattctag tggatttaaa attttgtaaa
3778020

aggattttta aactgtgtaa tcgattaatt cgtcggttaa tcgattatta cagaaaaatt
3778080

tattttctgg aattattttt ctaagaagaa taatcgatta ttttgcttgt gtaatcgatt
3778140

acataagcac aaattttatt ctaagccatg ttttaagttc atttaatcga ttaattagtg
3778200

ctctaatcga ttattacagt gaaaacatca gaatgaacaa tgttttaagc agcacaactt
3778260

ggaatttgaa ggcacatgtg atgatgggac aagtataaag ctatttccca taaataagct
3778320

cacaacaatc atgctaataa agatttgatt catccaagat aattagcatg tttctaagag
3778380

tatagaatct atctctagcc aaaggtttag tgaatatatc agccaattga ttgtgagtat
3778440

caatgaagtc aattttgatg ttacctttt agatgtgatc tctaaggaaa cgatgcctta
3778500

tctcaatgtg tttggtcctt gagtgcatta ttgggttctt ggaaatgttg atagcacctg
3778560

tgttgtcaca tagcagaggt atttctttta attctacacc aaaatattgt aattgttgct
3778620

ttagccatag gctttgagca caacaacttc cagcagagat gtattcagct tcagctgtta
3778680

ataaaacaac acaagattgt ttcttgcaat gccatgtgat caatgaactt cctagtagat
3778740

gacaagttcc actagtgttt tttctatcca acttgcaccc ttctttcctt tttcatctga
3778800

atcaagatag gttgatgttg ccattggagt ttcagcattc ttgcttttct ccatttcaaa
3778860

ttttttgatc acttcaagac aatacttgac ttgatttaga aatgttccat tcttcatttg
3778920

cttcacttga agtccaataa agaatgttaa ttctcccatc attgatattt caaattcatt
3778980

ttgcatagag atagaaaatt ctttgcatag caattgatta gttgaaccaa aaattatatc
3779040

atcaacatat acttgaaccc ataagatatc attcttttgt cttttgatga acaaggtttt
3779100

atcaacatgt cctcttgtga aagattgttc aaacagaaat ttgcttaatc tttcatacca
3779160

atatcttgga gcttgtttta aatcataaag agccttttta agtttgaaaa catggtttgg
3779220

atgtttgaaa tcagtaaaac cgggaggttg ctccacatat atatcctcct caatataacc
3779280

atttaagaaa gcacttttaa catccatttg aaaaagttta aaatccatta aacatgcata
3779340

tgcaaataat aacctaatgg cttccaatct tgcaactgga gcataggttt cctcatagtc
3779400

aatgccttct tcttggttgt aacctttttgc aaccaatcta actttgtttc tgactctgat
3779460

tccactctca tcaactttgt ttctaaaaac ccatttagtg ccaatagatt tgagagaaga
3779520

aggtctagga acaagttctc aaacttcatt tctcttaaac tgattcaaat cgtcatgcat
3779580

ggaatgcatc caatgttcat caattaaggc ttgatcaata ttcttaggtt caatttgaga
3779640

aacaaaagcc atattacaat agagatttct taatgaagat ctagtagata ctccctttga
3779700

gacttcacca atgatattgg caagggatag atctcttgta gttctccaat cttttggctc
3779760

ttggactgtt gttgatggtt ttgtttcagc acttggttct tctttttctt tattcattga
3779820

atcattaagc tagataaact cttccaaagg acctgcatct acatcacact tcttttcctc
3779880

cttggaggga ttaaattcat cacaaatcac atgtacagat tcttccatgc acaaagttct
3779940

tttattgaaa actctatgct ttagtatgta atgaatatcc aagaaaaatg acttcatcag
3780000

ctttagcatc aaatttttca agtgattcat ttccattatt taaaacaaaa catttacagc
3780060

aaaatgctct caaatgagaa atgtttggtt ttctaccttt gtataattca taagggattt
3780120

tctttaaaat aggccttatt agcaatctat tcaaagtgca gcaaactgta cttacagcat
3780180

cagcccaaaa atatttaggc aaatttgtct cattaagacg agttcttgca ccttcttcaa
3780240

gtgatctatt ttttctctcc agaacatcat tttgttgagg tgttcttgga gctgaaaaat
3780300

tgtggttaat tccattttct tcacagaatt tttcaaaata ttcattttgg aattctccac
3780360

catgatcact tcttattgag ataatgcttc ccttttcatt ttgagcaagt ttggccaatt
3780420

ttctaaaagc attgaaagca tcactcttgg atttcaaaaa cagagtccaa gtgaatatag
3780480

agtaatcatc tacaatgaca agcccatagt aattacctca taaactcata gttctagaag
3780540

gaccaaacaa atctatgtga agtaattcaa ggggtcttga agtggaaaca atatttttac
3780600

tttgaaaaga atttttttgtt tgtttcccct tttgacaagc atcacataat ttgtcttttt
3780660

caaacttgag tttgggtaag ccaatgacta aatccttttt aattagcttg ttcatatgat
3780720

gcatgttaac gtgacttgcc cttctaagcc atagctaaga ttcaatgctc acgaatttaa
3780780

ctcttgaaga tggaggattt gtcacctata gagataacaa caaagggaag atcattggag
3780840

aaagcaatat aggagacaac tttaaaacca aaattagaaa tgttctttat gtggaagggt
3780900

taaagcacaa tctcctaagt ataagccaac tctgtgataa agggttcaaa gtgtcattca
3780960

atgacaattg ctgcatgata tgtgatggac aaagtggtga ggtaattcac ataggtaaaa
3781020

gaaaagataa tatctattta ctctccatag atcatgcatt ccttcacaac acttcttgcc
3781080

taataagcaa aattgatgaa tcttggctat ggcataaaag ggcaagtcac attaacattc
3781140

atcatatgaa caagctaatt aaaaaggatt tagtcattgg attatccaaa ctcaagtttg
3781200

aaaaggacaa attatgtgaa gcttgtcaaa aggggaaaca aacaaaaaat tcttttcaaa
3781260

gtaaaaatgt tgtttccact tcaagacccc ttgaattact tcacatagat ttgtttggtc
3781320

cttctagaac tatgaattta ggaggtaatt actatgggct tgtcattgta gatgattact
3781380

ctatattcac ttggagtctg tttttgaaat ccaagagtga tgctttcaat gttgttatct
3781440

ccataggtga caaatcctcc atctttaaga gttaaattcg tgagcattga catgtcgcca
3781500

gtcatatgtc taaagcatcc actatcaaga taccataatg aagatattgc tcttagacat
3781560

aactgcaaaa ttcaaatcaa tttatagagg aaggtaccca attgagatta ggtccatagg
3781620

ggttagttac ttttttcttc ttttgcaccc aaatacattc tccattaggc acatagaatc
3781680

tcctagcata gcatttataa gatgtatgtc ctttcatcat acaatatttg catgttacag
3781740

attttgatga ttttctcaag taagcatttt gattgatctt tgagttattg aaattctttt
3781800

gatctttctg ttttggtggt acaaatatag ttttgccaaa agactttgag ccttgtttgt
3781860

aacccaaacc agaagtatct ccagcatatt tctgcatact caacatttca ggcaagttgc
3781920

atttaccttt gtaaagcttt ctcaaaagat caatcaaatc aatattcttt gataagagta
3781980

acatgtattt ttctccttca cttcttttgt aatcatcaaa atccttttgc aacatattat
3782040

atttgtcaac attagatgaa gaagaagcac atacacatcc attcattttg taacttgaaa
3782100

caagtttttc attttcttct ttcaagttgc aaatttcagt ttacaattat gtaatttttg
3782160

caacatgcca tttaagattt ccttttaaat tattattgga ttttgcaagt ttttgggcct
3782220

cttcatgcat ttcttgaaaa gcataaataa cttgatcaag ttcaaagctt acctcagttt
3782280

cagcaattga gagatcatca tcttcattga ttgtggaagt gagacacata tttgcttctt
3782340

cattttcagt tgaggattga gaagttgttg acctcattat cttcccaagc tatataggcc
3782400

ctcttagact ttccttcctt cttcatctta ttttcacctt gttgcttttt caaaaagata
3782460

gagcattcag atttgacgtg gccagacttt ccacattcaa agcaagtgaa gttgttgtca
3782520

ctcattttgt tgttgttgtt gttctttgtg aactttctgt tcttgtttct tctcaagagc
3782580

ttgctaaact tttttacaat caaattcatg ttgtcctctt cattttcttc acttgagtct
3782640

tccacttttt ccacctttga ggatgcagct ttcaaggcta tgtttttgtg tttcttctct
3782700

gcatcttctg cattgtttag ttgtgacatt tcaaattcat actcaagaag cttatcaaat
3782760

agtgcagcca tggacatttt ggatagatct tttgattctt tgattgctgt cacctttggt
3782820

tgccatggtc ttatgagaca cttcaagatt ttgatgttta actctttagc atcaaagatc
3782880

tttccaagac caagaagatg attaactata tgagtgaatc ttgtttgaag ctgagatatg
3782940

ctttcagtgg tgttcatctt gaacatttca tactcatgga ttaagaaatg ttttcttgat
3783000

cttcttactt catctgtagc ttcatgagtt atctctagca tttcccatat ctcctttgca
3783060

cttgtccacc taatatttct aaagaattca tcagagaaaa atgcagaagt aatcatattc
3783120

ttaaatcata ttggacaact ctcttttcaa catctgtcat ttcatcccat tctttgggaa
3783180

tcatatcatt accaccagtt tttataggaa tcacaggact ttttctatat cgttccaagc
3783240

acttgggtca tttgattgaa taaagatttt tattctattt ttccaaaaat tgaagtgctc
3783300

tccttcaaac attggaggac gattgaggga ggcaccttcc ttgaaggtaa tttgtgtggt
3783360

attcattttc tttttaaaga aagataatga tcttgaataa cactcaagaa cctgctcttg
3783420

ataccaattg aaaacaatag gaatagccac aataaccaag agggggggtga attggtttaa
3783480

acttggtctt ttaaaattta tttatcaaat cagagttgaa gggtcttaat cacttttaaa
3783540

ccaagaatgc ttttactcaa tcaaagtatt caactcaaga aaccaatagc tcaaaacaga
3783600

acttgtttgg tagtgataat gaaaccaaga acaaatgaac aagatgactt gtagaaatag
3783660

agataaagaa aatcaacaca aacaatttat actggttcac ttcacaacag aagctacatc
3783720

cagtttcttc taatcaacac tagattagag ttccagtatt ataattttct attcttacaa
3783780

gcttttcaac aacctctctt tatcaacact agataaagaa tagaaaatct aaaaccctat
3783840

tagacttcta aagagcaaga acccgagaac actactctgt tctttcctag agaacaccac
3783900

tctagtcaaa gcttcaagaa cccacttaca atagcatcaa atatcaaaaa ttcccaaacg
3783960

aaattacaat caaagattat ggagagaaac aacctgatga tccaatgaat atgaattacc
3784020

aatcaaggtt gaatagcaga aaacagaaat tcagaacatg ctctccattt aaactcttga
3784080

agtttcttgc ccaaaaataa gtcaaggctc atgatgatta aagaatagga caagaaatta
3784140

gtaaacccag aaagtcactt tcaaactctt cgaaggcttg tgtatgctca gaaaatacga
3784200

agtgttcaag ttagaaaaca agccaagcca tccttctatt tataacagaa ttttgtacca
3784260

acctgtaatc gattacaagg accaaataat caattaaaat gcatatgtaa tcgattaaat
3784320

tgtcacttaa tcaattaaag tgttcaaggc acattctggg tttcaacaac gaacaaaata
3784380

atcgattaat tcgagctgta atcgattaaa tcagaaaagt gttgttcaga aaatagcttg
3784440

agtaatcaat tacgtataat ggtaatcgat taaagcagca aagcaagttt ttacaaatgg
3784500

cctatgtaat tgattacaaa taatggtaat cgattatcac agcaagatac aaaatacatt
3784560

ttacattatg taattgatta caagaaatgt gtaatcgatt aaaacattca ccaaagcttt
3784620

ctagtttcaa atacgagcca tataatcgat taatccgatg tgtaatcgat taaaatgttc
3784680

ataaagcttt tccagtttta aacatgaact gaataagcga ttaatcttct atgtaatcga
3784740

ttaaaacagt aaatttatat ttttccaaaa acattactca attaaatcct ttttcaaata
3784800

gtgagtagct ttgatgtttt aatgaaaatc attcaagcat gttaatgagt atgtgaatgc
3784860

aatgcaagga tcaaaagatt gccttctcct atacttcatt tgatttacaa tcttcaaggc
3784920

atgtgttgtg cgatttatgc gaatgaatat acggcaagtg caccgatcgt taacaagtaa
3784980

taaaagtgag taagtgagtt atcgtctcca cagggattgg ggtaattttc acaataatat
3785040

taattctaaa tgattggaaa ataaaaacag aaaaataaag aacaaagaag taattggata
3785100

aatttgtggt tggtgtttga ataaaaacag aaattaaagt aagtaaaaag ataaagaagt
3785160

taccaatgga agaaacaatt gtggtcaggc acaatcccct ttgttcctac ctccttcact
3785220

tgattggttt attatcttag gtcacacatt tgataaatct ttcctaattt cgtaaatcct
3785280

agactcttaa gagcattaac cagcgatttc acccttttagt tcgatcgaga aacctaaacc
3785340

cttagtgaat ctgtcaaact aagtattcaa agaatatagc tcatgtgatc ttgttaagat
3785400

tattcggagg ataagcggca aaagaaccga aagggtgttt ttttaaaaaa tatttaccga
3785460

taaggtgcgc tttcgaaact atttacaaat ctggtttggg agggcaatta tttacaaatc
3785520

tagtgctgtg caacatgcct ggattaggca tgttgcaaca cgcctagatt gggcgtgttg
3785580

taacacgccc aatctaggcg tgttgcaaca tgcctaatcc aggcatgttg cacagcacta
3785640

gatttgtaaa taattgccct cccaaaccag atttgtaaat agtttcgaaa gcgcacctta
3785700

tcggtaaata ttttttaaaa aaacaccctt tcggttcttt tgccaggata agcctttcct
3785760

aagttagtta atccctaatg tcttagtgaa tcaacccttt aacctaattc aaaaacccaa
3785820

tgtcttggtg aattctatta agttaagcat gaaaaagaac atattataaa gtccgtaacc
3785880

acgcatccct atgtctaggc gaagaacgac tattattcta aacatgtcag aaattagaac
3785940

cccaatgtgt ccattgcgaa tcctaaccct caatacttaa atagaatggc caattccaaa
3786000

taagaataaa acattaaaaa gcacagagta gaataaaata atcaaaacag cattagaatc
3786060

aataccaatt caagttacag aggagttaca tcagttcatg gccttcccac aatacaagtt
3786120

cagcttgcca taagcttcaa gaaaccaaag gctgtcaaat aatacactct tggtgacctt
3786180

gccttgattc ttgacttcca aaggtttaga agtgtgaaga gagaaataga tgacacccaa
3786240

gggtggtgtg tattatgtga ctctctagag gcctttattt atagatagat ctaattaggg
3786300

taacaaggcc tattttctgt tccaaatcta aatcaaatct tcttaattaa ggaaactaaa
3786360

tatatttata gaatccttta attaaggcaa ctaatcctaa tatagtacca aatctgaaaa
3786420

tatatgattt aaataaggaa actgaatcga ttccacgcga cccgcgcgcg atctcacgcg
3786480

agtcgcgtgg atgggcagag aggatggcgc gtgtcgcgtg atgtatggcg ctacccgcgc
3786540

ggcttggcag agggaaaatt acttccagac ttcttggcgc gactcgcgtg aattcccgcg
3786600

cgatccgcgt gggactccag ttttgctttt cttctttcgt tggccttgaa tcctcctctt
3786660

ttgacctaaa aatgcataat tggtattgaa ttagctttaa aacaattaaa atgctaaact
3786720

ttaactaatt ctaacctatt taactactca tttaactaaa ttctaatcta aaactatatt
3786780

aaaaacaaga tgtgtttgca acacatcagc atgtaaaaag ctcaaaacaa tcttctaggt
3786840

cataggcttc attcttcatg ttgttccccc tatatccaat atatcaacgt ccccatcatt
3786900

tgtaatcatg acatccatgg gttgttctaa cttatctcgg gaaggagtag caccctccta
3786960

taaattactt ctacttgaga cgtaggctac aacatcctca tctatctgaa cttgaacaca
3787020

atgaactata cctcctccac tgttagaatt gggaaatttt tcatttttgg aagttaaagg
3787080

ctctcatcat agttttgttt cttcttttcc tcaactggca cttctttcac actcaccatg
3787140

gcttttacca caacacccac ctgctcctta tatttttatt gtagaagtat tattcttctt
3787200

aaaaattttc ttccctcatt tattaagttc ttttcatttt ccttcttgcg gattcttcca
3787260

aacaaataca ttccgaaact tgacttgttt ctccttatct ctgttgaaat taatttgcat
3787320

catttgagat gctaatatga gtgccatatt ctttttgctt cttgacgcag ccaaagacct
3787380

tcacgtgggt agtcttattt ctagaattaa ccttcattgt tgcacctgaa ttatcccctg
3787440

catggaccct acactttaaa ttaaatgttg cttcaatatc agcataattt gtggattcaa
3787500

aaacttgttt cccattaccg gaaataaaac gaaatgagat cctatagttc ttgaatttcc
3787560

agattcctta gagttaatag gaatcttttt gttagataaa caaaataatc taatcacgct
3787620

tatatacata tgaagctatt agatcaaatg cgaaaaaatt aagatcataa atactttccg
3787680

ccattgctat tcttattttt ttcgaagatt ggttgaagtt gtctctaagt taagtggccc
3787740

aagagtcaga taatccgtga acaatttatg agtctccaaa ctaatatgac ttttggctta
3787800

aggatctttt atgctctaac tatcactcac tgatggtgta ttgagatttt tcagatagca
3787860

agcataagga ccttggccat ggtgcacatc tccttttata acttttttccc attaaagagg
3787920

ttgttttttt tatctgcata aaacaagggc acaattttgt tgaaaataag ggataagatc
3787980

aacaacaaat tattcctaag aagacggggt gagtgtacca ccttttgtga ttttgactta
3788040

gtcaagcaac agaaaaaaaa aacaacattc tcccacttgg tccacatata tcatcataca
3788100

ctttagtgag aaataaaata cgtgaatcat gacaatagtt cctctaatgt gtacgagtat
3788160

tatcttccat gtattacatt gcattatatt tctcaagccc atacaactta atgaataaac
3788220

tcaatgttta ttctaggtcc aaacttaata gatgtttctc agaataaata actgcaaatg
3788280

cgcataaact aaatgaaaaa catcacaatg aagtttctta acatcattct tacaatgaaa
3788340

atcacatata ggaaccaagt cccatccttt ccacatgatc cgtaaattta aatggtgaca
3788400

tgcccttaat taaaggatca acaatcatta attcaatact aatgtgctca ataaccactg
3788460

cattatcttt aacacgttct cttatggcta gatacttaat gtcgatttgc ttgcttcgac
3788520

taccactttt cttattctta gccattaaaa cagtaactga attatcacaa tatatcctta
3788580

atggcctaga aatgaaatcc ataactctaa gctcataaat gaaaatcctc ttccatacac
3788640

catatgaggt agcctcaaaa caagaaatga acttagcctc tatagtggaa gtagcagtca
3788700

aggtatgctt gacacttctc taagacacag ctccactagc tagcataaaa atatatcttg
3788760

aagttatcga cttcaacgca gctagcgtag tctgaatctg agtagccaat cacttccaag
3788820

ttgtcagtcc atttatacat aagcatgtaa tccttagttc tctgaaggta tcttatcact
3788880

ttctttgcaa ctttccagtg gtctaaacct gggttacttt gatatctccg taacactcca
3788940

accgcaaatg cgatatcagg tcttgtgcag tcctgagcat acataaggct tccaacagtt
3789000

gaagcatgag gaatgttctt catttgtttc cgctcaagat catttttgg gcattggctt
3789060

agatcaaacc tatcacccgt cacaatggga gctacacttg gtaaacaatc actcattcta
3789120

aatcattcca aaactttgtt aatataggtt tcttgagaca aaccaagaac acctcttact
3789180

atgtctctat gtatcttgat gccaataacg taagaggcat cacccatatc cttcatatca
3789240

aagttcttag aaagaaattg tttcacctca tatagcaaac ccttgtcatt gtttgcaagt
3789300

aaaatatcat ccatatataa aataaggaag caaattttgc tcccactgac cttctggtat
3789360

atatagtgat acataacatt ttctacaaaa ccaaatgaag aaataatatc atggaatttt
3789420

aagtacaact gatgggaggc ttgtttcaat ccatatatag atttattaag cttgcatacc
3789480

aattgttcac ccttagtaga ggagaatcct tcatgttgtt tcatataaac ctcttcctct
3789540

aggtctccat tgagaaaagt cattttcaca tccatttgtt gcaactttaa gtcaaagtgt
3789600

tcaaccagtg ccagaatgat gcgaagagaa tatttcttag atacaggtga gaatgtctcc
3789660

ttgtattcga ttccttcctt ttgattaaat cccttggcta taagtcttgc tttatatctc
3789720

tcaatttttc ctaatgagtc tttcttagtt ttgaagaccc atttacatct aatggctttt
3789780

gcaccatcag gcaactgaac aagatcccag actccatttg atgccataca attcatctca
3789840

tctttcatag catcatacca caagtttgat tccttagaac tcatgtcttg tgaaaacatt
3789900

ttaggatcat ttttagctcc aatattatag tcagattcct gtagatacac aacaaagtca
3789960

cttggtatcg ttgatttctt ttttctagta tgatcaacaa tttcttcttg ctcctcttga
3790020

acaatttgat ctactagatt atcaacatgt tgtggatctt gaatgacagg ttgcacaaca
3790080

gtcggttgag ctggaagggt attgttaata acaactaatc caagatttga agtcgatggt
3790140

tgagtaactg aatgatcttt ctcagaaaca aaatctctag attgatcgct cccactaatc
3790200

aattcattct caagaaattc aatatttctt gattccacaa tccttgtact gtgaaatgga
3790260

aagcaaaatc tctatccctt agacctttca acatatgaaa tgaagtatcc accaatggtc
3790320

cttgggccaa gcttcttttt ttatgggtta tagattctca cttcaaacgg gcatccccaa
3790380

atgtgtacgt ctcaaactcg gtttccaact cttaaataac tcaaacagtg tctttgggat
3790440

agccttagtt ggaactcggt tcaatatgta cactgctgta acaccccgta ggcctccgac
3790500

gtgttatcat taataatatc agaatagcgt ataaatatta atttatcagt tcagcggaaa
3790560

cataggatcg ttttcttgat acattatgta tggaatcaca catcagaacc ataaaatcac
3790620

gcccttgctg atccagttta tcaaaacaac ataaataaga cagataacag agcttcaggc
3790680

agagtaacaa caatataaac atacacatgt actcagggga aagtctcata tacatatatc
3790740

caggttctgt acaagatata tacatcacag gttcacacca cacacagtgc tacaaaagaa
3790800

tataatccct cagaagggtt atacagaact aaactcaaaa cataatcaaa atggagcctt
3790860

catgctctct atgctgctcc tcagcaaagc agtctagtct ctgacgggcc tcttgccctg
3790920

agactgctct tctcttccag aaggttcacc tgaaaccaca taaaccccac acggggtgag
3790980

ataacatatc tcagtaagct caggatccat ggaggaatct cctccatcct ggcccactat
3791040

cacaatacac acacacaaat atcacaatca aatggcccac tggcctagcc ctctggcttt
3791100

ctcaatcaca caacatatca tacaaggtga ctaaacatct cagagcagga ggaaatcatc
3791160

tcctgtaatc aagtcaccaa ataggaggaa accatctcct atatccatca caaagcagga
3791220

ggaaaccatc tcctggaatg ggaggaaacc atctcccagt gtgaggccgg aactcacacc
3791280

tgtgtcatcc caccggacac tacccttaac ggggatgtac acatatggta cctccgagaa
3791340

tagcaggaaa ccatctgaac tattcccttg gcctagggga tcatcatcac cccgggatca
3791400

tcatcaccca tgagccagcc atactaggag gaaaccatct cctagggagg tccatatcaa
3791460

tctattggcc aatagatcta tctcaagcac aatcacagtc cataatacaa tcatacctca
3791520

gcataaccag catatatcaa gcacagaggc atatatgtca tcatcaccag aatgcagatg
3791580

caatgcatgt atattatgat atgaccacca ctccccagga gtgtggtgtg acacacaaga
3791640

tgggaatcat ccccagggac actgaactta cctggaataa tatcactctg tggtctggtc
3791700

cctgctctgt ggctcccgcc accagtgtaa ggactttcat tttcggcgct taacccctgc
3791760

taagggtgcg gcgccggtgg caccaggatt ggcgttgatg gcgccaaagg taatagcttt
3791820

agaattcgtg aaaggtgctt aaaatgcaag ttttatggtg gttctggcat atggcgcgac
3791880

ccacttgggg tgcggcgcga cgcgcgccat atgtgtaata tagggcagat gactctgcca
3791940

tgtcacgcga gtcacttgac gatccacgcg agtcgcgtgg caagtggtcc agaaatcatg
3792000

gttttctctg gagttccacg cgagtcattt gggatccacg cgtgtcgcgt ggaaggcccg
3792060

aatgaatggc gcgagtcgcg tggtgaaacg acgcgagtag cgtgggaagt ggctcagaaa
3792120

gggcatttct gtctgccatc tcaagtgaaa cgcgtgggag gtcaagtgag tcgcgtggga
3792180

acgtcggcag accagttttt aaaggaccag aacgtgagaa atggaggaaa ataccatttc
3792240

ttcttcctcc cttgagccaa cctccattgt taaagtcctt gagcttccta ggacttgatt
3792300

tctcagccta aacactttct tgagccttag aaacttgatt gaaccgatta gaaagcttga
3792360

atccttcatc aacttccttg aaaaccccag attgagtgag aagaggaacc tcagagggaa
3792420

aagctcagag aactcgagct tggcgtaaaa ccacagcgta attggaacgt ggaagctagg
3792480

agaagctgtt ctgaggctgt tgggtgcgcc actgaggtaa gaaacttaga tttcaccgtt
3792540

tgattttgat tctgggggcc tctgtgaata gtgacccata tgagctggga ctagaattag
3792600

ctcagggtcc agttgagaaa gttgatcagg gcttagaata gatgaaggat tagctttcag
3792660

tttttgatac tgatgacttt ggattgtggc tctgtggttt gtctgtgtgg cctgtgtgtt
3792720

gaatctacag tagtgtagag gccattccag agcctagtat atatcaatta taagcctgtg
3792780

agactagctg aatggcaccc tgacggaggt taagccattc cagagggatt tgagtttgtg
3792840

gaggctgatg aaataaggcc atgtctgtgg atgttttggt gatgagttta gcttgactca
3792900

gcagcttggc ctctagcctg aaagaccttg tgaaggtctc tgagtagtcc caagtggact
3792960

aagtttgata acaccctagg ataggggatt tatgttgtgt tatgttttgt gattgtaaac
3793020

cggtgggctg gttgtgatct gaaattatat atgctttgat caggccgtga gcttgatatt
3793080

gttggtggca ggagccacag acctggaaag gaactacagt ctgagacctt accaggtaag
3793140

ttcagtgtcc ctgggggggtg attcccatct tgtgtgtcac accacactcc aggggagttg
3793200

tgggcatttc ataatgcacg catggatatc tgcattcttg tgatgatata tgtatgcctc
3793260

tgtgtttgaa ttatgttgtg attgtgctga gatagctcta ttggccaata gatggttatg
3793320

ggagatggca attcctccca ggagacggca attcctccga cttgataaat tgatatagga
3793380

gacggctatt cctcctatta ttgaatacta gcacaggaga tggctattcc tcctgttatg
3793440

agatattgat aagggagatg gcaattcctc ctattttatg gcattaatac agaagatggc
3793500

tattcctcct gccctattgt gttgattatg catgtatgtt atgttacaat gttgcataaa
3793560

tcagaggcga ggccggtggg ccatctactt atgttatttg ttgtgcttat gatgatagtg
3793620

ggccagggtg gaggagattc ctccatggat cctgagctta ctgagatata ttatctcacc
3793680

ccgtgtgggg tttatgtggt ttcaggtgaa ccatcaggac gagaagagca gtctcagggc
3793740

aagaggccca tcagagacta ggctgcctag ttgaggagca gtatagagag cttgagggct
3793800

ccattttgat gtattttgtt atagttttgt ataccccttc tgagggatta tattcttttg
3793860

tagcaccgtg tgtggtgtga acctgagatg tatatatcat acagaacttg gatattatgt
3793920

atatgagatt ttcccctgag tacatgtgta tggttatttt gttgttactc tgcctaaagc
3793980

tctgttatct atcttattat gttgagtttg ataaactgga tcagtagggg catgattttt
3794040

atggttctat tatgtgtttc cttacataag gtatcaagaa aacgatccta tgtttccgct
3794100

gaactaatta attgatattt tatacgctaa tatgatatta ttaatgataa cacgtcggag
3794160

gcctacgggg tgttacaacc agtaacctca gaatcacggc ctaatcaagg cacatgtaat
3794220

atcatatcaa tctcaagacc acagacatca atcacagatc aaacatatat ataattcccc
3794280

tatcctaggg ttcaaatcaa actcagccta caccaggccg ctctaagacc actcaaggtc
3794340

catcaggatg gaatacaatc catctgagtc attctagact cgccgcacat atacataact
3794400

aagccttact cagcctcaca attcaattgt tatcagaaga gggccgaggt cctctcaaag
3794460

ccctgctcta ctagcctctc agctcagagc atcacaatca aggctctagc ctatcagaga
3794520

accatcaaca agtgactcta cataagtcac acaggcatat acagagccaa gattcaaagt
3794580

tatcagaatc aaaaactgaa agctaatcct tcatctactc taagccctga acaactttct
3794640

caactggacc ctgggctaat tctagcccca gctcatatgg gtcactattc acagggaccc
3794700

ccataatcaa aattaaacgg tgaaacttgc gtttcttacc tcagtggcga ctccaacagc
3794760

ctcagaacag cttctcctag cttctatgtt ccaattatgc tgtggttctg cgccaagctc
3794820

gagtcctctg agcttttccc tctgaggttc ctcttctcac tcaaattggg gttttcaagg
3794880

aatttgatga aggattcaag ctttctaatc ggttcaatca agattctaag gctcagggaa
3794940

gtgtttaggc tgagaaatca agtcctaaga agctttagga cttcaacaat ggaggttggc
3795000

taaagggagg aagaagaaat ggtttttcct tccatttcta acgttttggc ctttaaattc
3795060

cgatctgccg acgttcccac gcgactcact tgaactccca cgcgactcac ttgggatggc
3795120

agacagaaat accatttcta agccacttcc cacgcgactc gcgtcgtttt accatgcgac
3795180

tcgcgccatt cattcgggcc ttccacgcga cccgcgtgga tcccaagtga ctcgcgtgga
3795240

gccccagagg agaccatgat ttctagacca cttgccacgc gactcgcgtg gatcttcaag
3795300

ttaatcgcgt ggcacggcag agccatctgc cctatattac acatatggcg cgggtcgcgc
3795360

cgcaccccaa gtgggtcgcg ccatatgcca gaacaaccat aaacttgcat ttttaagcat
3795420

ctttcagagg attctaaagc atgatcatat tccttaaccc aaaaacttag attcatgctt
3795480

aaactaagct taaacatatg cttacgaatt caagctatta catttggcgc cattagcgcc
3795540

aatcctggcg ccaccggcgc cgcaccctta gcaactgctg tcttcagtgt ttcactctac
3795600

aatgacttag gaagcttaaa gctactaagc atacttttca ccatgtccat taaggttcag
3795660

ttccttcttt ctgtcacacc attccaatct ggagaaccaa acatagttta ctgggcaaca
3795720

atcccatgtt cttgaagaaa cttcacaaat agaccaagtg tttgcccatt ctccatgtat
3795780

ataccatagt attcaccacc tctatgagat ctcacaatat taatttgctt tcaacattgt
3795840

ttcttcactt cggccttaaa aactttaaag gcatctaaag cttcatcttt agaacgaagt
3795900

aagtagagat acatatatcg tgaaaaattg tctatgaagg tgataaagta tttcagacta
3795960

cttgcgtcca tgtttggaca ataaatatct gtatatatga tttctaatag atttgtgctc
3796020

ctctttgcac ccttcttaga cttgttagtt ttcctatcct taatgaaatc tatacaagta
3796080

tcaaaatcaa caaaatccaa agcactaagt acccccttcat ttaccaatct tttaattctc
3796140

tcgatagaga tgtgtcctaa tctttggtgc cacaacatgg aggaatcatc attcataaca
3796200

catcgtttcg tgccaacatt aacatgcata gcatcataag tggtatcatt tttcaaatta
3796260

atatagaaaa taccatttta caaatcaatc cacctatgtg tgttatgatt aatattaatc
3796320

atattagatt cataaccaac taaagaggta ggaatacctt tcttttcagt catcataaga
3796380

gaactttctc cttgttccaa ctgcaacctc ccctcttcct gaacacacat ggtcatgagt
3796440

tcattaatag accatttgtc tttaagtgta ttgtaggata ttttagaggg accatatggt
3796500

gttgggagag tattcagaat aaaatgcacc aaaaaggagt aagacatgtc cacctctaga
3796560

gttttaagtt gagttacaat gtccctcatc tgcatgatgt aattacgcac acccctcaga
3796620

gtattgagct tcatggaaga aaatttcatt attaaggtac tggctaatgc cttccttgaa
3796680

gtctcaaatt gttgatcaat gtacttcaag agcactctca caactgagct cccaatacca
3796740

actgatattt tagtcttaat gaacatcaca tagagtcgat tgaatctttc ccatttctca
3796800

tacagatcca tctcctctag ttcattgttc tatataattg ctggtggctc aactttcctg
3796860

atagcataat caatgtccat atacctcaat gtcagcagaa tcatttcctt ccatatagaa
3796920

aaatattctc ctctcaattt cgggacatca attgtattaa taggttgtat agttgcaaaa
3796980

tatttcaaca tatatgctta tcattataat ttgagacaaa aataatgtat tatgctttac
3797040

taatgtaagt catacttaca aaattatgaa tttagcaata taaaatttgc ttgtgggcta
3797100

aattttaatt caattaaatt cacataaaca ttatgataaa actatcaagt tatatttctt
3797160

gatccctgtg ggcaaatcaa aaaatataat ttaatatttt atcctaatta atcatacaaa
3797220

attataatag aaattcatgt gggataatat ctactatatt atatatgact aattacaatt
3797280

aatatcgtct accttatgtg atctaaagac tcttaatata taacataaat aattaaagtt
3797340

gttgtggcta agaattaaat tacatagata actaacatta tctttatatt attgcatcaa
3797400

gctccaagca ataatgtcaa gtaattaaat atcacaaaat aataacttgg aaagtgtaac
3797460

aattaattac aaaattatgt ctaattcttt atatgatctt taaacaaatt aatatataat
3797520

tttaatcaaa ttatagatgt ttgactaatc cataattaat caaaactata aagatcattt
3797580

agacataaaa cttaattata tgacaataaa tcatattatg cacttcaaga tcaagatata
3797640

atacaatgat gaataaaagt ctcatataca attgcaaaat tgaaatataa tattatgcat
3797700

ttgatttaat atatatatat atataaataa tatatatata tatatatata tatatgcata
3797760

gaataagttt ttccagaata tattcatgca taaaaaaaat caaaactcca taaatatcaa
3797820

aagtaaacag aaacacataa acatataaga tatagaaaaa tgagtaaaca tcaaataatc
3797880

ttaaatagcc caatggctca tttaagtttc actaaatggt taggcaaggg ttcaagatca
3797940

ttttcaatac tgaacttcat attttaagaa actcaatttt tatattattc caggtctctt
3798000

taacaattaa acgttcaaaa tagaatactc atatttcaat atgcttatat atgtaacgac
3798060

ccacctggtc gctactgtag catctactct taccacaatg gatttaactt ttaatgaaaa
3798120

cttcattaaa ttaattatga aaatgatagt aagtttttg tgataataca attattatag
3798180

acacgataca attacataat tgaatacaca tgtatgcata tattgaacca gtacatatca
3798240

tttacatatc aacacttaat ttgattttac atatatttac atctggaatc ttagaagacc
3798300

aacaaaagag aatcgaagaa ctaactaaga aagaatctcc ctccaaggtc acctactgct
3798360

gcttatctgc tctcatgaat gaaagttcac gatcatcata ggtaccaacc acacgatgca
3798420

ataaatgcaa gggtgagttt attatataaa accaacaaac atcagatagc aggaattggg
3798480

aagaaaacaa cattaacaac cactatcatt acaaaaatcc atgattccaa tacacactca
3798540

acaaaccaat catccaatgc atttcaaaac tcaaaaatca tgcatagaat gatgcatgca
3798600

cctgactcat ctatcagcat gcaatgtggt accattctca tggaaatagc ctctctcggg
3798660

aaaatgatgt agtagctcgt cgaggtcacc ttgtcgtgca atggttgctc ccccccatgg
3798720

tgatcaaccc tgagtcacaa gggagttcca aacagagtga tgccccctag tacccccgta
3798780

cttactgcca ccattctatt tccatccatg aaatatgaag tatgaacatg ggcaccatca
3798840

atgcaatgac catggataga tagggaccgg aattttaaca atccctttct ctcttgagat
3798900

gcttaaaatt cgtaaaccca ccctcgcaag gttatccagt catgcacccc cccatgtaca
3798960

tacacaacat caccgataca ctgaccatgg atagataggg accgaaattt tgaacaatcc
3799020

aattctctct taggatgctt aaaatttgta aacccaccct cgcaaggtta tccggtcggt
3799080

caatgtaccc cacatggaca tacacaatat acaaccatag gcaccatcaa tgtatgacct
3799140

ggctaggaac aaatccttcc tcgcaagggt aacccgtcat acacccccct cgggtatcca
3799200

tgtatattta cacacaatga cattgttcac atcaacatta tctctcatca atgtcattat
3799260

caacatcaac atcacatcat ctcaatatca tcattatgga tatcaatatc atgtcatttg
3799320

aacatcatca actacatcaa gaccatctca tctaaacatc atcaattata tcaatcacat
3799380

ctcaatttca atatcatcaa cgatatcaca agcaatcaca tttcacatat atacataata
3799440

catatgcttg agattcacat tccccaggtc ttcagacaac ccaaagttca tacattcaca
3799500

attcatcata tcagaagact gatattttta ggaaaattct aaattaaaga ggagggctac
3799560

aatatataaa acacactgtt atgcccataa caaaatttaa taaagaatta aatagaagaa
3799620

cacattataa aattttggac agagtctcct ctgtaattaa gacttttctc aaaattccaa
3799680

tcattacagc gacaatatca tttacagtta tatcaatcaa caagtcaatt catcgcatcc
3799740

cattagttaa aaacacaatt tttcttgaca acgagcacac ataggaacaa acgcacatca
3799800

atcataatac atcgcatccc attagttaaa aacgtagttt ttctttaaaa ccagcacaca
3799860

acagggattg gcagttatct tcatagttgg aatccctggc ccccaactat ggtatcaaaa
3799920

ctgtaaccag gtaataaact ccccttacct atctatatcc ctctgttagc tccttgatac
3799980

gtcattttgg gatctctcaa gttcacgtgc tttggcccaa acgtagagct ctatatgcca
3800040

aattgaagat aatttagtat agatttcaag gtaagatcaa tttaacattt ggggtcaagt
3800100

acccactcaa attcaaaaag gggctaaagg ggtgttttag gagtccacat caaaagacaa
3800160

cattttgaaa ttctgatcac accaatgtga ccagggttca acaaggatca cagaaatgac
3800220

atcaatttca taaaaaggag acttttacaa catctcattt ttaaaggggt ttttcaaagg
3800280

aagtgtaaaa ctcccaataa caatatccaa aacgcaagag accctaatag aagcttaaac
3800340

tagctaggag aagataaagg aaaccaagaa aggaggattg ggagctccgt tcttgaccga
3800400

aactttgaga aaagtttcga cgattccgct ccgattaaaa ggttcttcac cgcgccgggg
3800460

tctcatggca agcaacgacg ttccgtggtt gtctctggtg gctataggtg gtagtggaag
3800520

gtggagagag gttagggaag gcttgtggga ggaaaaatcc tccatttttg tgacttggaa
3800580

gcttaaaaac gtattcagca ccacctccac tcacccaggc gagcaaaagt tggctgtaaa
3800640

acttgcctgg gcaagctgcc caaattctag aattttctgc ttcagggaaa aattattttc
3800700

tcacgttaca gacattatat tcataatccc aacggtcaaa agctagacat atgggttagg
3800760

aatctttttc tacaatttta aggagatcca acggttaacc aatttgtaat gatgatttta
3800820

ctaaaatatg attttgggtc aaagtcagaa tcactcaatt acaacgcagt tcaaacaaac
3800880

tccacataac ttgacatcta caccaagcaa ttgcacatga ataattcaca taacatttca
3800940

actaatctaa actaatcaaa taatcaaata acataagaaa tacattaaac atctattttc
3801000

agttatcaaa atttcagggt gttacaatat acatccgaag ctattagatg aaatgcgaaa
3801060

aaattaagat cataaatatc tcctgccatt gctattctta tttgttctga agatgggttg
3801120

aagttttctc tgagctaaat ggcccgagag tcagataatt tgaacaattt gagtctccaa
3801180

actaatatga cttttggctt aaggatcttc tatgctctaa ctatcactca ctgatggtgt
3801240

attgtgattt ttcagatatc aagcataggg accttggcca tggtgcgcat ctccttttat
3801300

aacctcttcc catcaaagat gttgtttttt gatctgcata aaacataggc atagtagttg
3801360

aaaataaggg atacaatcaa taacaactta ttcctaagaa gaggggggtga gtagaccacc
3801420

ttatgtggtt ttgatttagt caagcagcag aaaagataac aacatctttt tgttattagt
3801480

ttttctcgta agtaccttca ctggctccat ttttttatcc cacatcccat ttttttctcc
3801540

taaatctttt ctgggcaatg atcccattcc ataacgtttg tcattatcat taattccttg
3801600

attggactat attgtatcta tttcaaaagc ctttgtcaca ctaatgtcaa ccctttactt
3801660

caacttctcc accatgtttg ttggatatag ggggagcatc aagaagattg aagcttagga
3801720

cttggaagaa tgttttgagc ttttcacatg ccttgaagat tgtaacttaa aaggaagtgt
3801780

aaagaggcca atttgttgat ccttgcattg catgcattta atcatttaaa tgcttaaata
3801840

ttttcatcaa agtataaaag aaatctttta aaaagaacta attaggaaat gttttggaaa
3801900

aatgcatatc ttactgtttt aatcgattac actatggttt aatcgattat ttgctttatt
3801960

tttaaatctg gaaaagcttt gaagaacaat tcaatcgatt accatttcta gtaatcgatt
3802020

acatagtgtt aaaagcaaat cgtgctttgc cgacttaatc gattaccatt tcttgtaatt
3802080

gattacatag tctatttcgg aaatcatgtc gttctgtgta aatcaattaa catgagtcgt
3802140

aatcgattac ataagtgttt taaactttca tgggttgctg ctttaattga ttaccataca
3802200

gattaattga ttattttgtt catgaaacat ttccagaaag ctgatgaaca gtttaatcga
3802260

ttatttggtt aaatgaatcg attacatagg gcaatttaat cgattacacc tacggattaa
3802320

tcgattacag acagttaatt ctgttttata taaagcttgg tgagtctttt ccttataaat
3802380

agacatatta cgacttactc aatacaagag agatttaccc ataagtttcc aagctttcat
3802440

aagtgcccaa aatttctgtg tttctctaag ttcaaacaat atcttgtgtg atcaagattt
3802500

ctgagtttct tagagaaaat gttttagaga aagaaggatt tcaagattgt gattctgagc
3802560

tattaatctt tgcaacctga aagtgtggta acaacatttc atttcattca ttcattcatg
3802620

aagcatctca ggttgtgttt atcttgaacc tttctttttg atgttctaac aatttctatt
3802680

gttttgtgat atatcattgt gaacctttтc aagcatgcta gagtagggtt ctctaattgt
3802740

tgagattctg agtagggttc tcagtatctt ggtgatttgt attctaatag ggttttagaa
3802800

tctatatctt tgtctagtgt tgataaagaa atcacttata aactgcttgt aaaagattct
3802860

ttgatatagt aataactcta acctagtgtg agttggaagc aactggatgt agcctccaag
3802920

gttgagaggt gaactagtat aaattggtgt gttctttatt ctaattttgt tcttctctca
3802980

ttgtttgaat ttggttgatt aagaaattat caacaagatt tatttttagg cattgtttga
3803040

attccaaggg tgatattggt ttaaagaaag attctgtact tacaaagttt taagtgatac
3803100

aatccatatt ttaaattccg caaattgttt tgaataaaat tttaaaatct tgatataaac
3803160

caattcaccc cctctcttgg tttgtttcat tagcgttcat tctattttca attggtatca
3803220

agagctggtt ctttaaagtt attcaagatc actttctttt caaagaaaat gaacacaaat
3803280

caaataactt ttagagaggg agcttctctc aatcatccat cgatgtttga gggtgagcat
3803340

tttagttttt ggaaaaacag aatgcaaatc taaaaataat aggaatactt cacaacaacc
3803400

aagaggggat gggggtgaat tggttgaacc ttggtatttt aaaaaataaa ttcaaatcgg
3803460

agttttagga tctttatcac tttcaaaacc aagcaacctt ttatttaatc aaatagctca
3803520

gctccaagaa aacaatttca caaaaacaga acttgttgaa caatgaatat gactaaaata
3803580

attatagatc aatgaataag atgagaatag agatatagaa ataagaacac aatcaattta
3803640

tactggttca cttcaaaaca tgaagctaca tccagtttct tctaattcac actaaattag
3803700

agttccacta ttataaaata ttcttacaag cttttacaag aacctcccct ttatcaactc
3803760

tagataaaga acagatatct aaaaccctat tagacttcta aggagaaaga ttcagagaac
3803820

actactctga tctttaagct agagaaccct tctctagtcc caagcaagaa gaacccaatt
3803880

acaatagtca aatcacaaag aaaatacaaa acagaattat aaccagatta aggtgagaaa
3803940

acaacctgat gatccaatga aataatgcaa aaagatgtta ctagatcagg ttgaatgatt
3804000

acacataaaa aagcaaagct ttccttaatc ttgaaaaagt ttcaagctcc aatattgaat
3804060

cacacactca tgatcaatgc acaaaggagc aagaagcaat tgaacaatta gaaaacactt
3804120

aagaatgctc acaagattgt ttaggctcat aaaattcgta tgggtaatgt ttcacaaagt
3804180

tagaaaagta gttgagcatt agttctattt ataacaaact tttgtaactg tcagtaatcg
3804240

attaaacgct ccatataatc gattatttta ctcatgtaat caattaaatc aagataataa
3804300

tcgattaaac cgttcataag caattcagga atttctcaat gagccaaata atcgattatt
3804360

tcgtcctgta atcgattaag acaggaagct tcaaaatatc aaaatgtact atgtaatcga
3804420

ttacgaactc tagtaattga ttaagacagg agcttgtagc attccaaata cactaagtaa
3804480

tcgattacga aatgtggtaa tcggttattt aatacaaact taaggttttt gttagcaatt
3804540

taatacgtcc gcaccacggc aagtgcaccg atcattttca agtaataaaa caggtaagtg
3804600

agtatcgttc tccacaggga ttggggtgat gttcacagta atgaggaatt aatgtgattg
3804660

aaagtaaaga aaacagaaaa tgttgaaaag aattgttgtg gattgaattg gttgtttgag
3804720

tgtaaaaaca gaatttaaag aaaactgtaa atcaaattga gaagttacca atggacaaat
3804780

aattgtggtc agacgcaatc ccctctgatt cctacctcct tcacttgact ggtttattaa
3804840

ttttaatgta cacaaatgat aaatctctcc taaattcata aatcctaaat tattagcgac
3804900

ttaacccttt aatttgatcg agaattctaa acccttagca attctgtcaa actaagcatt
3804960

tagagaatat gtcataagtg tttcttgtta taattgttca gagaataagt cttttctaga
3805020

ttagttaatc cctaatccct tagtgaatta acccttaac ctgaatcgaa aacctaattc
3805080

cttagtgaag tctatcagtt taagcattta aaagatcata tcataatttt gcagccacgc
3805140

atccttatcc ctaggtgatg aacaactgtt attctaaaca ggtcagaaat tagaatccta
3805200

acgtccccat tgcaaatcct aactctagct acttaatcag agtgatcaat tccaaataag
3805260

aatagagaat aagtgcagaa tagaataaaa caatcaaaac attattattc aataccagtc
3805320

aaatcccaga ggagttcaca tcagttcatg gccttcccac aatacaagat ttaacctgcc
3805380

ataggcctca agaacatcaa agttgtagaa taatacatga ttgtgctgaa accctagcct
3805440

tgattcttga ttctcagaag tttagaagaa tggaatatgg tttttagatg aataatggat
3805500

gatttcttca gcccccagag gccttatatt tataggatga tttaattaca gcaactgagc
3805560

ctaaatctgt accaaatttc gaaacatata aatctaaaac aggcaacaaa atcttcatgg
3805620

cgcgatcccg cgctaaccgc gcgaaccttt cgaatcaatg gtgatgatcg cgtgatactc
3805680

catgctaacc gcgtggagtc ttcgagctga atgggttgat actggaattc ttggcgctaa
3805740

cggcgtggct ttggcgcgat ccgcgtggtg gcttcgaatg cctagcgctg atcgcgtggt
3805800

aatggtgcga atggcgtgag ttgttcgagc taacaggttg gccttccttg atctggcgct
3805860

actggcgcgg agtccgacgc gactagcgcg acttgttcaa gtctgaggtc tgttaattta
3805920

caagtggcgc gacccgtgcg gctctggcgc gatccgtgcg gtaccttgaa ctcagttttc
3805980

ttcttttctt ggccttgatt ctcctctttt aagcctgaaa ctgttcaaat ggtaatgaat
3806040

ttaattaaaa acaaataaat tgataaacta actattccta ttctattttc ctaattattt
3806100

aactaaatta taacctaaaa ctaacctaaa actaagatgt gtttgcaaca catcagtttt
3806160

caaacacata gtgtaatcga ttaaagcagg aaaatggctt ttccaattaa gcctgtgtaa
3806220

tcgattacaa taccttggta atcgattctt ccagcatgac ttaaaatcaa caaggcaatt
3806280

tatataaaac aaaggtcaaa taatcgatta ttccgatagg taatcgatta cattgttctt
3806340

gaaagctttt ccagaatagt ctaagaacaa aataatcgat tataccttta aggtaatcga
3806400

ttaaattagt acaaaaacca tttttccaaa aacctttgat tcaaatcaaa aacttagtca
3806460

ttttactaaa gccttgtgat ttttattaat caagttagtt gtattattga atgatatgaa
3806520

tgcaatgcac ttggatcacc agaattgctt ttctcttaca catttcacac taattaatct
3806580

tcaaggcatc cattgcatgt tgaaagctca aaaccaatgc ttgattcgtt tcattcttta
3806640

agtagctccc cctgaaccca acaaaatctt tattcaatcc aatgaccctg gagcttagaa
3806700

tgccattgag aaaggtcctt tagttcctat gaaaatagtt gataacaaat tgatccctaa
3806760

agaatgggat gagatgtcag atgcagaaaa agagttgtcc aatacgattt taaagctaaa
3806820

aacatgataa catctgcttt gtcttctggt gaatttttta gaactgtggg atgcaggagt
3806880

tcaaaagaaa tgtgggagat gttggaggta actcatgaag gaactgagga agtaaggaga
3806940

tcaaggaaac atgccttgat tcatgaatat gagatgttca agatgagcaa tactgaaaac
3807000

atttctcagc tgcaaacaag attctcacat attgtcaatc atcctctagg acttggaaag
3807060

acatttgatt cagaagaatt aaatatcaaa atattgaaat gtataacaag accttggcaa
3807120

ccaaaagtca caactatcaa ggaatccaaa gatttatcaa aaatgtcaat ggctgcacta
3807180

tttggtaagc tacttgaatg tgaacttgaa atgtctcaac taaccattac tgaagatgca
3807240

aaaaagaaac aaaaaagcat tgttttgaag gctgcatcat ctaaggttga aaaagaagaa
3807300

gattcaagtg aagaagatga aaacatgaat cttattgcaa aaagtccagt aaattcatga
3807360

gaaggaacaa gaacaagaag ttcaaaaagt tcaataaaaa gagttacaag aacaacaaca
3807420

acacctctac caactttact tgctttgagt gtggaaagcc tggacatatc aaatctgaat
3807480

atccaatatt tttaatgaag cagcaagtag aaaggaaaat aaaaagggaa ggaaagacaa
3807540

agaaggcata cattgcgtgg gaagaaaatg aatcaactac ttctagatca gctagtgaag
3807600

atgaggagga agctaatatt tgtctcacat ctataacaag tgatgatgaa aactactcag
3807660

gtgctgaatc tgaggtaaat tctgagtatg ataatatagt tgatgccttt aatgaaatgc
3807720

atagtgaagc tcaaaagtca gctaaagcta ataacaagct aaaaggagat ttaaggtggc
3807780

acatcaccaa aattgtagaa ttgcaaaatg aatcttgtaa attgaaagaa gaaaatgaaa
3807840

aacttctttc aagttacaaa gtcaatgggt gcacatgtac atcttcttct tctaagcttg
3807900

ataaatacaa tatgttacaa aaggagtttg atgaatacaa aagaattcaa ggagaaaaat
3807960

atatgttgct actttctaaa aacagtgatt tgatttatct tttgagaaat gataagtgtg
3808020

cagaaatatg ctggagatac ttctggcttg ggatacataa gggttcaaag tcctttggca
3808080

aaaccaattt tgtaccacca agacagaaga atcaaagaaa cttcagcaat tcaaaaatca
3808140

atcataacac cttctttaga aattcatcaa aacctataat ttgtaactat cgtatgatga
3808200

aaggacatac atctttcaaa tgctatgcta gaaagtatta tgtgcctaat ggagagtgaa
3808260

tgtgggtgta aaagaagaaa aaggtagcta acccctatgg acccaacctt aatttggtac
3808320

ctttctttgc tacttgattt gaattcttca ggtgtgtcta agagcaagat catcattgtg
3808380

gtatcttgat agtagatgct ctaggcacat gactggtgac atccatgcta actgatgtca
3808440

tattaaaaga tggaggttat gtcacttatg gagataataa caaaggcaag attattggag
3808500

aaggaaacat tggagatagc tttaagacaa taatcagaaa tgtcttgtat gttgatggct
3808560

tgaaacataa tctcctaagc ataagccaac tatgtgacaa agggtttaaa gtttccttca
3808620

acaacaattg ctgcttgata tatgacaatc aaagtgatga agttatccat attggcaaaa
3808680

ggaagggtaa catttatgtt ctatccattg atcatgcatt cttacatcat actggctgtc
3808740

aaataaataa aattgatgat acttggttat ggcatagaag agctagtcat ataaacatgc
3808800

atcatttgaa caagcttatt agaaaggact tagtagtagg attgcctaag cttaagtttg
3808860

aaaaggataa gataagtgaa gcatgtcaaa gaggcaaaca aattaaaaat tcttttcaaa
3808920

gtaagaatgt tatttcaaca tctagacctc ttgagttgct tcacatggat ttgtttggtc
3808980

cttctagaac catgagcttg agaggaaatt tctatgggct tgttattgta gatgattact
3809040

caagatatac atggacttta tttttaagat cctagagtga tgttttctca acttttagaa
3809100

aattggccaa gtttattcaa aatgaaaaag aaagtaatat agtttcaatt agaagtgatc
3809160

atggaggaga attccaaaat gaatattttg aaaacttttg caaagagttt tgaattaacc
3809220

acaaattttc agctccaaga acaccttaac caaatgttgt tgtggagagg gaaaataggt
3809280

cacttgagga aattgtaaga acacttctaa gtgaaactaa attacctaaa cactattggg
3809340

catatgctgt aagtacagtt tgttatacat tgaataggat tatcataacg cctatcttga
3809400

agaaaacccc ttatgaacta tacaaaggta ggaaaccaaa catatctcat ttgagagcat
3809460

ttggctgcaa gtgttttgta ttaaatggaa aagagtccct cggcaaattt gattctaaag
3809520

ctgatgaaga aatttttctt ggttattcct tacaaattaa agcctgtagg atctttaata
3809580

aaagaacatt gtgtgttgag gaatctgttc atgttgtatg tgatgagact aacccttcca
3809640

aagagaattt ggagtgtgat gatgatcagg acaaaaggaa gaatttttgc aacttaatga
3809700

tctgaataat aaagaaaagg ctaaaccaaa tgatgaactg gaacattcta cacctttaca
3809760

aaagcacaaa gaatggaaga caactagaga tctctctctt gacaacataa tagggaaagt
3809820

atcaaaggga gtttctacta gatcctcttt aagaaatctt tgttgtacca tggcttttgt
3809880

ctcacagatt gaacctaaga atattgatca agctttgcta gatgaacatt ggttaatggc
3809940

tatgtatgat gagttaaatc aatttaaaag aaattaagtt tgggaactag ttcctagacc
3810000

atctacttat gtacctattg gcactaaatg ggtttttaga aacaagctgg atgaaagtgg
3810060

cattataata agaaacaaag ctagattggt tgctaaaaga tgcaaccaag acgaaggcat
3810120

tgattatgat gagacttatg ctccagtaac aagattaaaa gccattagat tgtttcttgc
3810180

atatgcatgt ttgatgaatt ttaaactgtt tcaaatggat gttaaaagtg cattttaaa
3810240

tggttacatt gaagaagaaa tatatgttga ccagcccccc ggatttgttg atcacaaaca
3810300

tcctaaccat gttttcaagc taagaaaagc tttgtatggt ttgaaacaag caccaagatc
3810360

ttggtatgaa aggttaagta aatttctgct taaacaatct ttcattaaag gtcaagttga
3810420

taaaaccttg tttatcaaga aaagaggaaa tgatttattg ctggttcaaa tctatgtaga
3810480

tgacattatt tttggttcta ctaatcaatc tatgtgcaaa gaatttttag tatcaatgaa
3810540

gagtgaattt gagatgtcaa tgattgtaac gacctaaaat tattctagat attatatttt
3810600

tattagagtt aaattattaa gaaatcatta gataataata atttttacta aacggatatt
3810660

agtataaatt ctaaaatgta aagattatag aagttgttaa attgttatgt attacaatca
3810720

gtcatagttc ttgttacaaa agtcattatt taacaagtac aaaattttcc atgcataggc
3810780

ctactttata tcttcatttc tacaccatca ccaatccagg gcatcaagga gattaaccac
3810840

tattgccatc taaaaaaatg aaacaaatct aatgagaaat aaaatttctc agtaggcaaa
3810900

ttctaaacca ccaaacacgt tagtacgttg gtaaattctc aatataacca aataaattca
3810960

cacaagaatt atgcagctat atgaatgcat gaaataaagt tctaccaggg tggacatggc
3811020

ctctacatat cgtactgggt gcacttggtc actacatatc gtactgtatg tagtatcaga
3811080

ttctgtttct caaaatctcg tactggaatt ggaaacatga atcaacatat catgacatca
3811140

aatccatcaa taacaaaatc catgggcaaa atacacacaa ccttatggaa aaatttatat
3811200

catacgtatc caaaagcatg gtttaaacaa tcatacctta ttcaagtaaa aatcatacca
3811260

acttaggtat gataattgat tatccttagg ctacagaaaa atcatgttag taatctaact
3811320

aataaaccac aatatatcct tcaaataatt tctaattcct ttaaaccttc acaagaaaag
3811380

attaaaacct agcatgcatc ttaatctcct ttcacctacc accttactac ttcatcctca
3811440

aatttaatca cccaagcatt tgaaccattt aactacatac cattcaacat ctacttctca
3811500

aaattaatta aaaacattcc cataatgaaa atatgaatat acagcccaaa ggtcatcaaa
3811560

tcgcttccaa aatcatcaag tgtgattcca aatatcacca atatttcaac atataaatca
3811620

tcacctatcc tatggtctaa atcaacattt tcacatcata aaataacctt caaataacat
3811680

gaaatttcaa cctaaacaat aaccataaat ctgcctaatt aagcaaatag gttaaaccaa
3811740

acaaatgctt aactagagat tgaagcctag cctacctcaa gtgagtttga tttttgaaaa
3811800

tggaatagag taaggctacc ttctacacgt gatcttcaag ggaaagtgga gcctctttat
3811860

gctttggaaa ggaaaggatg aaaatgaaat ggaagagatg ggagaggaag ttcatgtgtg
3811920

gcttcttgta gaaaggggtg gtcttgaaat gacttgcact taagttcccc ccccccccct
3811980

tcctttatat agtagttgga aaataattga atatttacaa aaatctctaa gtcatgatgc
3812040

ttccatcata agtgtcccta cacttgtcat gacctttaca agtgtcccac cacttgtcat
3812100

ggtcttgaag cttcttcctt tctttcttcc aagtgtccct cctcttggca aatcatgaag
3812160

cttctccatg ctttttgctt cttcacgtga atactagagg aagggagaaa aatcttgctt
3812220

cttttcatgt tactttatgt acatatgtca tttttgatga tgaagaaaaa tctaattccc
3812280

ttatggcttt gcacatggca ttttctagta ggaattcaag tttgattcaa actcttctac
3812340

ctaaagataa tattgaataa tagcattcta aagtttttca gaaactgact tcaatttcag
3812400

taaaaattgc tcacaagcaa tatatacaga gtactactca aacttttctt acaagactat
3812460

tcttatctta attctgattg gtccatacta cttttaacaa tcaaaattac taaaccattt
3812520

tattaaataa gtctattcat cttacaatta agagaaaatt ccccagattc tacttatcat
3812580

ttttctatac ttttctgcta cctaagtttt cctgaataga attttaaagt tatcactgta
3812640

taaaattcat agaaattata ttctgaagct ttctgtcaca aagtgtttcg gtaatttgcc
3812700

atcaaaggat actctgtaat ttcatcaggt tttcacaaag tatctaaggg tgtcttggta
3812760

aattttagct tcaaggattt tatggtaatt tgcactctaa aggcatgatt gtaattttct
3812820

aaaatatcca agggtatttt tgtaatttct accttaaaat atctaaccaa aatatccaag
3812880

ggtatttatg taattttcac ctcaagggca tttttataat ttctatttta agggaaggac
3812940

aatatggtca tttctcctca actattgttt ttttatccaa gtatcattac acttccacaa
3813000

ttcaattata aatatgaatt caagatataa ttttgaggat gttacgatga tgggggaact
3813060

catattcttt ctaggattgc aagttaaaca aatgaagaat ggtactttcc ttagtcaatc
3813120

caagtactgt caagagatga tcaagaagtt tgaaatggtg aattgcaagg aagcttcaac
3813180

acctatggca acttctacct atcttgacat agatgacacg ggaaaatgtg ttgatgagtc
3813240

taaatataga ggaataattg gatctttgct atatttaact gcaagtagac ctgacattat
3813300

gttaagtgtt tgtttgtgtg ctagatatca agcaaatcca aaaaaatccc atctaacagc
3813360

tgtcaaaaga atcctcaagt atctcaaatc tataccaaga gtacgacttt ggtatccaaa
3813420

aggtacacct atcagcttga tttgtgatat tgctttgtcg agacgcatca aaaacaattt
3813480

tactaagcta attctgtagc acagagctaa cctaggtcga ctcagagaca cgatcaatat
3813540

agttctagct tcaattcatt ggtaataata aggggagatt ttgtcaaaca gttggtatgc
3813600

gtaaagtaaa acatgcaaga acacaaacta aaattaaaga acaatgcaaa aattaacaag
3813660

attattgata gagtgctttt agttgagtat ttttctatcc ttcttagctt atttgacctc
3813720

tcttggacct atattttcct attctaattc agtttttggc ctaggcaagt aagtgggctt
3813780

aattgctaat tgttgcgtat tttcggattt ttggctcact tgacatatct gacttgtgca
3813840

ggatctatag gatgctacca atctccaaat tcagcgttct aggagtccct ggaaagataa
3813900

cgaaaagata tataagtttg ctagaaatag cccgaggcca attctgtcat ttataggatc
3813960

attttaagct ttgaagttag catctctgca cttgtaattt tgggctgcga agttgcattt
3814020

cttggttgta aatagcaaat aattagattg ttgggcttgt ttgggaccat tttattttca
3814080

gaactcagtc actacatata ttagtgactt tagtgaaact tgggaaccac tctttacatt
3814140

tcaataaaca agttttattt ttcattcctt aagtttttag aatcaaaccc ttgttcttca
3814200

ttttctctct actgttcttg cttgttcttc attgttcttc atttttgttt ttctgttctt
3814260

ccattttcgt gcaaccattt catggggctt tcactaatga tgatcataga agggtaaatc
3814320

ctcaatcaat ccaagaatcc aacccaagca caaggagaat ttgagttctg gtttagtatt
3814380

tcgaatccta tgtgaatgtt catcttcttc ttcaattgct attatgtttt catgattatg
3814440

aatgcgttta ggattgaaaa cggattaggt tatggattca tttcctaatt tcgaacatta
3814500

atcacataat taattgggtg atatttcagt tagggttgtg gtttcaatca atttaggggt
3814560

taagtcgatt gagttgcttc taatgagatt gaatgaattt tcatgatagg attaatttct
3814620

aagaacaatg atgattcgaa ttgcttggtg aggtgaattg gattgatgtt ttaaattctg
3814680

ttttacatta ctttttttga attttgttaa tttctgcagc attgttcttt aattttagtt
3814740

tacgtttttg caagttttac ttacgcatac aaactgtttg ataaaattcc ccctcactgt
3814800

tattcataaa ttgaagctag aaccatattg attgtgtctc tgagtcgacc taggttatct
3814860

ctgtgctaca gaattagctt agttaaattg ttttggtgcg tgtcgacaac gtgttatcaa
3814920

aactggcacc gttgccgggg acacggttca ttatgtgcta gctttaattt gctgtaaata
3814980

gttcatagta gtagttatat atatatatat atatatatat atataatatt tgcatacatt
3815040

tactgcatat tgacattctg ttgcacaatt gcactttgta acatatttgc attgttgttg
3815100

ttgtgcatta tgaagtagag taaacagagc aaaagcagag aaaaaaacag agtagtagta
3815160

gggagagagt tagtgtagtg tagttgtttt tgtagtgtca tttgttgtcc caaaattttt
3815220

tcccacttgt gcagtttgag tttcgatttg ttccccaagg tttatccccc attttaaaca
3815280

aaagcaaccc cttcaaaggg ttgggtgtgg gttcaaattg gcaaattcga actctaagta
3815340

ggagttttgt accagttttt acaattggcg caggggcatt ctggtaattt cacagcaaac
3815400

tatcttagaa ttgactgaaa ttttaccaga aggtgcagaa aattcataca tcaagttgaa
3815460

cctgttatgg agtaacacgt ttaccagggg tccaaatcgc caaattccat cgtttagacc
3815520

atttttttag gcaatttttct aatttcatga tttttaaaaa tcaccaaaaa aatcaaaaaa
3815580

atcaatcatg atttttagac attcactgtt atttttttta gatttttttca aaacttttta
3815640

gggctgtttt ctaatttcta tttcatttca gcatatatag ttgatagtgt cctagtagca
3815700

gctgtttgat atttctgtgc tgtctgtgtt tattgttctt tatgagctga attgtgtatg
3815760

actaggtcca tgataactac gttgacgaca cgcaccaaaa caattttact aagcttattc
3815820

tgtagcacag agctaaccta ggtcgactca gagacacgat caatatggtt ctagcttcaa
3815880

atcattggta ataataaggg gggatttttg tcaaacagtt ggtatgcgta aagtaaagca
3815940

tgcaagaaca caaactaaaa ttaaagaaca atgcaaagat taacaagatt atcaaggaat
3816000

aaagtaaaat aggtgagaaa acatcaatcc aattcactaa cccaagctat ttgaatcatc
3816060

atcattccca taaattgatt ctaccatgaa cattcattca atctcaataa aagtagttca
3816120

atcgatccta ctcctaaatt gattgaaaca aaccacaacc ctaactgaac tatcattcaa
3816180

ttaatcttgt gattatcaat tgaaattagg acatgaatcc ataatcctaa ctcactttca
3816240

accctaagtg cattcataat catgaaaaca taatagaaat tgaagaagaa ggtgaatatt
3816300

caagtagaaa ccgaaatact gaaccagaac tccaattctt ctcttgcttg agttagatcc
3816360

ctgaattgat tagtgattta gccttccatg atgatcacca aggaaagccc catggaatga
3816420

gtgcagaaaa atggaagaat aacaaaatga aaatgaagaa gatgaagagc aatgaagaac
3816480

acttgagaga aaatgaagaa caagcttttg atcctaaaaa ctaaagaaaa gaaatgtaaa
3816540

agttgtttat tgaattataa gtgtgctatc caagtttcac taagtcacta atacatatag
3816600

tgactaagtt ctgaaaataa aatgggcaac aaacaaaccc aacaatctaa ttatttgcta
3816660

tttacaacca tgaaagtcaa attcgcagcc caaaattaca agtgcaggga cgttaacttc
3816720

aaagctaaaa atgaccctct aaatgacaga attggcctcg ggctatttgt agcaaacttg
3816780

tagatctttt cattatcttt acagggactc ctagaacgct ccatttggag atcagtaact
3816840

ccctataggt cctgtgcaag tcagatacat caagtgagcc aaaaatccga aaatacgcaa
3816900

caattagcaa ttaagcccac ttacttacct aggccaaaaa ctgaattaga ataggaaaat
3816960

aaaggtccaa gagaggtcaa ataagctaag aaggatagaa aaatactcaa ctaaaaaccc
3817020

tctatcaaaa tcccccacac ttaaactttt gcactcctgg gcgaaactaa aagaaagact
3817080

aagagaaaaa attcaaacta aagtaaacca aaaatttaaa gaaagggtat gaacaaggca
3817140

cacatatttt tcaatggatc acaacaatgc tcaaaagtga gagatggaaa gatggaagaa
3817200

taatattgag gtgacaaaca acccatgaaa acatgatcac aagtgcaaag tgaaaaagta
3817260

gtcaagttta gaatcaagaa tgcaccaagg tgatagaatt ctctcaaagg gtggcactct
3817320

acctcacatg atgtatatag cttgtattta cactcaaaca ccacatgcaa ctagcacatc
3817380

caagcattga caaacctctc attcattcaa cttgaaatac acatgcatca aaagatcaaa
3817440

agactttatt agcttgtaat gaatggctta gggaagggtg gataagaaaa ggatatttag
3817500

gctaaagctt aagagaaaag agggacaatg gggagcaagc caacaagata aaagaagggt
3817560

agaagcaagg tgaaatttga aagaatttac aaggatgaaa ataaagtata acaactttta
3817620

ttgcatattt tttttctttg cttgaacttc tttttctttg tttatacaca attttttttt
3817680

atttcttctt tttcttcttt tctttgaatt ttttgctatt tgaactcttt cttttctctt
3817740

tttcttttct tttctttcaa aacaaaacaa aagacaaaca ccccacactt gtttgaaacc
3817800

cactcccaaa acaattccaa agcccatttt ctccctaaag ctagggtaac atggttttcc
3817860

atcatttttt agtttttaat gagctaaaca agaaagaaaa ggctaaaggc tcaaagaggg
3817920

tgacaatgga tatcaacaca aggataggtt tatttggcta gtggctaaaa gaaggaaggc
3817980

ctaaatcatc tcaatcaaag catgtgcaac aaggaatgtc aaaagaggca aggcaaaaca
3818040

tagagtaatc tagcacaagg gtgaaatcac acatgaaaga acatattcac aaaggctcaa
3818100

aaactcacaa gggatagttc taccacacat ggttcatctt aaattctatt tctcaagcct
3818160

acttatcact tcaacaattg caacaatgat tcacatcatg tatgaaacct ctcaatccaa
3818220

ccaacttttt aacatttctc acaatttatg caaattagaa atcctatgaa aaacatgaaa
3818280

aagtgcctaa attcaataaa aacagtaaca aaacagaaac aacagaaaca gacaacaaaa
3818340

acatactgac tcgaaaacta aaatagacaa acagaatacc gacagacaga caaacagaaa
3818400

acagaaaaca acaaaagaaa cagattttag aaatcctcca ccccccactt gaaatgcaca
3818460

ttgtcctcaa tgtgagcatg caaagaaatg caaacaaaga gacaacaaat aaaaggaggg
3818520

aaaaggaaac tcccaaagtg tcgttcaagg cacatcccaa acataatttt cttgatgcat
3818580

gcagatggga ggatcaattt caagaagatc agcaagtgtc catccagggg ccttttgtg
3818640

gcctctcaaa acatgcatca aattctcttc aagctccatt gacagactat tagatatgat
3818700

gattggaagc ttctgagcat catctaaata tgcatacttg aggtgctcag gtggtgactt
3818760

tagctccaag gaaggtgact caatagtgga aggtaaggga agagtagagg ttgagagaag
3818820

tgggatagta ttctcagaac ctgtatttgt acctacaaca caataagggt aaagtgcaga
3818880

ggaaatctcc acacaaatac tgcacacaac agtagagtca tcacaggcac aattataaga
3818940

accaagatca aagttagaaa attcagaaga aaaatcagaa agtaaatcag gaatatctac
3819000

actatctact gcagcatcaa tgatattaac aagaaaaata gaatattcct ctataggatc
3819060

tgatttagca ccaacaactg tggaatctgg aagttcctta ccactcccca aggtaatggc
3819120

attcacattc tctggattaa tcactggttg tgcaggaatg ttgctagaac cttgctgctg
3819180

catctggttg actgatgggg tttacgaata cggcaagtgt accgatcgtt ctcaagtaat
3819240

aaagtaggta agtaaattat cgttctccac agggattgag agtaatttca cagtaaacta
3819300

actattatga ttaaaattga aatagaaaat gcgaaaatag aattgttgtt ggttttgttg
3819360

gattacgtaa ctaaaacaag aaagtaagta acacaagcag taaattgatt ataggaatta
3819420

ccaatggaat atgaattgtg gtcaggcgca atccactatg attactactc cctcgcttga
3819480

ttgattaact aacattaatg cttgcaaatg ataaatctct cctatggttg taaatcctag
3819540

ataactagcg atttcactct ttaattcgat cgagaaccct aaacccttag cgattctgtc
3819600

aaattaagct ttaagagaac aaatcataag aggttcatgt gttaattgct cagcaataag
3819660

cctttcctaa attagctaat ccctaattcc ttagtgaatt agccctttaa tctgagttaa
3819720

aaacctaatt ccttagtgaa ttctatcaga ttaagcatgc aaaaaatcat attatagcac
3819780

tgcagctccg catccctatt cctaggtgat gaacaactgt taccctagtt cagttcagaa
3819840

attagaaccc caacgtcccc attgcgaatt ctaactctat gttcttaatt gaattgatca
3819900

agttcaagta agagtaaaag gaaatacaga acagagtaaa gctattaaca catataattc
3819960

attactaatc aagttcaaag agtaactttc atagtctcat agcctttcca caatatagag
3820020

cttagccaac catgggctgc aaatacatca gagcaataag ataaaccatt gttgtgcaga
3820080

cttcagcctt gatgcttgct tcctcaaatt ggatggaaat gatagctagt ctagggtaga
3820140

agaaagagac ctaagcctat attcctaaac cctaacccta actctgacct ctgaaccctc
3820200

tctccatcct ctctgtactt tttctgacgc caactattta tagacaagcc acattcaatc
3820260

tcaggtgcta tccacgtgct taatttttt tgtcagaaaa tcctctcgcg tgatccgcgc
3820320

tcgattccgc gcggttagcg cgacttgatc gaaagtgggg cgctagtagc gcgacatcca
3820380

tgctacccgc gtgagccatt cgaactgaat cacttgggtc tggctttaat cggcgctgat
3820440

aacgtggaat cccgcgctgg tagcgtgggt tgttcgaagc aattaatgct gcaggggttc
3820500

tggcgctggt ggcgcggatt ctcacgctgt tagcgtgaat tcttcgagag ccttgctgaa
3820560

ttcttgcaca tggggctgtc cgcgcagcat cccacactat ccgcgcggga ctcaaaacaa
3820620

gctttttttt cttcttttgg tcctaagctt ccttttttgta cctgaaaagg ctcaattagt
3820680

aatgaattga attgaaaaca acaaactaac aaactaggct aattctaaac taatttccta
3820740

aatatttaac tagaatttaa cctaaaacta ttctaaatct aagatgtgtt tgcaacacat
3820800

cattgacagt tatagctaac tgtccaatct gagtctggag gtcttggatg ttagcattga
3820860

cattctgttg aaactgaagg ttggtggtag ccatctgctt catcaagtcc tctaaagaag
3820920

gtacagaagt ggcttgcaca ggttgtgcag gtgtaggtgc aacttgctag aactgtggtt
3820980

gttgtctgaa tggggaaggt tggtatttgg tagtggcagg ctggaagtgc tactgtggag
3821040

gtctaaatgg ttgttgttgc tgtggaccag ggccaatggc aagttgcctc acaagggatg
3821100

tcaactctgt taatttgttc tccaatctct ggttgtcagc aaccatagaa acagaaactt
3821160

cgtctgcaac ctttgatgtt gtaactctag caccaaattg ttgatagtta gctgccatgt
3821220

tagaaatcaa ctgccttgca gcaaaagggg tcttgtccat cagagtgcct ccactagctg
3821280

catctatcat actcctatcc atccacatca atccttcata aaagtactgg attagcaatt
3821340

actcactgat ttgatggtga ggacaggtag cacacaactt gttgaatctt tcccaatact
3821400

catacaaaga ctctccaggg aattgcctta tgccacaaat ttcctttcgg atggatgctg
3821460

ttctagaggc agggaagaat ttttccaaga atcttctctt catgttagtc caagtggtga
3821520

taggatctgg ttgaaggtac aaccaatcct tagcaacacc atccaaagag aaaggaaatg
3821580

ccttcatctt gacataatcc tcatggacat catgtgggcg catggtggaa cacaccacat
3821640

gaaactcttt aaggtgttta tgtggatctt caccagcaag tccatgaaac ttaggaagca
3821700

aatggatcaa tctagacttc agttcataac tgacctcagt ctcagggtat tgaatacacc
3821760

aaggttggta agcatcaggt gtagctaact ccttaagagt taggttgtta tcagccatga
3821820

tatcaagatg tgtagaagta gaagaagtag aagtatattc acgatcaaag tcagaagacg
3821880

ctacactact gtctaaaact acactatcaa agtcatctaa gtcatctaac ctaatgttat
3821940

gcctatgtac atcttacttc ataacaagtt caacttgatg tatgaatttt ctgcatcttc
3822000

tggtaaaatt tcagcacatt ctgatatagt ttgccgtgaa attaccataa tgcccctaca
3822060

ataattgtaa aaactggtcc aaaactccta cttagagttc gaatttgcca atttgaatcc
3822120

acacacaacc cctaaagggg ttgcttttgt ttaaaatggg gggtaaacct tgggaaacaa
3822180

atcgcaactt aaactgcaca agttctttct ttttttttt tttggcgccc aagctattag
3822240

cgtgagactg gcactattag cgtgggatgt tcgaatctat ggcgcgatta gcgtggattt
3822300

cacgctatta gcaccaggac ttcaacatca ggccctggtt tcgaatatgt ggcgcgatta
3822360

gcgtgaattg ccacgctatt agcgccagct agtcgttttg ctctgttttc tgggtttttc
3822420

tttatttta tgggttttct tctatttta tgggtttttt ctctattttt atgggcaaat
3822480

acaaagctaa tgcagcaacc acaagcacat aatcatgtaa caagcatagt tgtgcaacaa
3822540

aaacaaaaat gcaagaatta aaactacttc tatgaactaa ttacaatgaa ttaaagctag
3822600

cacacaatga accgtgtccc ctgcaacgac gccagttttg ataactacgt tgtcgacacg
3822660

caccaaaaca attttactaa gcttattctg tagcacagag ctaacctagg tcgactcaga
3822720

gacacgatca atatggttct agcttcaaat cattggtaat aaggggggat ttttgtcaaa
3822780

cagttggtat gcgtaaagta aagcatgcaa gaacacaaac taaaattaaa gaacaatgca
3822840

aaggttaaca agattatcaa ggaataaagt aaaataagtg agaaaacatc aatccaattc
3822900

actaacccaa gctatttgaa tcatcatcat tcccataaat tgattctacc atgaacattc
3822960

attcaatctc aataaaagta gttcaatcga tcctactcct aaattgattg aaacaaacca
3823020

caaccctaac tgaactatta ttcaattaat cttgtgatta tcaattgaaa ttaggacatg
3823080

aatccataat cctaactcac tttcaaccct aagtgcattc ataatcatga aaacataata
3823140

gaaattgaag aagaaggtga atattcaagt agaaaccgaa atactgaacc agaactccaa
3823200

ttcttctctt gcttgagtta gatccctgaa ttgattagtg atttagcctt ccatgatgat
3823260

caccaaggaa agccccatgg aatgagtgca gaaaaatgga agaataacaa aatggaaatg
3823320

aagaagatga agaacaatga agaacacttg agagaaaatg aagaacaagc ttttgatcct
3823380

aaaaactaaa gaaaagaaat gtaaaagttg tttattgaat tataagtgtg ctatccaagt
3823440

ttcactaagt cactaataca tatagtgact aagttctgaa aataaaatgg gccacaaaca
3823500

aacccaacaa tctaattatt tgttatttac aaccatgaaa gtcaaattcg cagcccaaaa
3823560

ttacaagtgc agggatgtta acttcaaagc taaaaatgac cctctaaatg acagaattgg
3823620

cctcgggcta tttgtagcaa acttgtagat cttttcgtta tctttctagg gactcctaga
3823680

acgctccatt cggagatcgg taactcccta taggtcctgt acaagtcaga tacatcaagt
3823740

gagccaaaaa tctgaaaata cgcaacaatt agcaattaag cccacttact tacctaggcc
3823800

aaaaactgaa ttagaatagg aaaataaagg tccaagagag gtcaaataag ctaagaaaga
3823860

tagaaaaata ctcaactaaa aaccctctat cagtccacat caagtgaatt acattcattt
3823920

gatcttgaga tagataggac atttcacaga ttaaacaggc ataaccctag gttagatgac
3823980

ttagatagtt tagttttaga cagtagtgta gtatcttctg attttgattc tgaatctgct
3824040

tctactccta cttctacaca ccttcatatc atggctgata acaacctaac tcttaaggag
3824100

ttagctacac cagatgttgt tgaccaacct tggtgtattc aataccctga gactgaggtc
3824160

agttatgagc tgaaatctgg cctgatccat ttgctcccta agttccatgg acttgctggt
3824220

gaagatccac ataaacacct taaggagttt catgtggtgt gttccaccat gcgaccacat
3824280

gatgtccatg aggattatgt taagatgaag gcattccctt tctctctgga tggtgttgct
3824340

aaggattggt tgtaccttca accagatcct atcaccactt ggactgacat gaagagaaga
3824400

ttcttggaga aattcttccc tgcttctaga atagcatcca tccggaagga aatttgtggc
3824460

ataaggcaat ttcctggaga gtctttatat aattattggg agagattcaa caaactgtgt
3824520

gctacatgtc ctcaccatca aatcagtgag caattactga ttcaatattt ttatgaagga
3824580

ttgatgttga tggataggag tatgatagat gcagctagtg gaggtgctat gatagacaag
3824640

acccctttg ctgcaaggca gttgatttct aacatggcag ctaactatca acaatttggt
3824700

gctagagtta caacaactaa ggtgatggct gcaaatgaag cttctgtctc tatggttgct
3824760

gataaccaaa gattgaagaa caaattgact gagttgacat cccttgtgag gcaggttgct
3824820

attgggcagc agcagaatgt gatggcagcc aatcaaccaa ggctttgtgg tatctgttgt
3824880

gcccctgatc atcctacaaa tgcatgcccc actctccaag agacaaaaca acctgctgaa
3824940

gtctctgcca tgcaacctgg ccagtcattt agacctcaac aacaatataa tccttactcc
3825000

aacacttata atcctggttg aagagatcac ccaaatttga ggtatggtcc tggcccacaa
3825060

caacagcagc cttttagacc tccacaacaa cccttccagc ctgccaccac taaataccaa
3825120

cctcctcctt ttagacaaca accacagttc tagcaacctg cacctacatc tacacctaca
3825180

caacctgtgc aggctagttc tggaccttct ttggaggatt taatgaagca aatggccacc
3825240

aacaaccttc agtttcagca aaatgttagt gccaccatcc aggacttgca aactcagatt
3825300

ggacagttag ctacaactgt caaccaaatg cagcagcaag gttttggtaa ccttctagca
3825360

caaccagtta ttaatccaaa gaatgtgagt gttattacct tgaggagtgg cacgaaactt
3825420

ccagatgttg gtgctaagag tggtgctggt actagtaaaa aagttgatga tggtgccaag
3825480

acagattctg caccaaaata gattccctta ccttttcctt ctagagccat tcctgcaaag
3825540

aaagtagtgg accttgattc tgatctgctt gagactttca ggagggtgga agttaacatt
3825600

cccctcctgg atgccatcaa acagattcca aaatatgcaa agtttttgaa ggatttgtgc
3825660

acccacaaga ggaagcttaa cggaaatgag caagtgaaga tgggtagaaa tgtttctgca
3825720

ctgatacagg gtaaagctgt tgatgccatc ccactatcca ccttgccacc gaagtgcaag
3825780

gatcctggca ctttctctat cccatgcacc attggtgata ttacttttgc agatgcctta
3825840

tgtgatcttg gagcctccat taatgtcatg cccacatcag tttatagagc actacacctt
3825900

ggggagatga aactaactgg tgttgtcatc cacttagcca acaggagtgt tgcgcttcca
3825960

cttggactta ttaaagatgt gctgctgtgg gtcaataatt tgatctttcc agcagatttt
3826020

tacattttgg atatggagaa ggagtcttcc agccatggtc ccacattgat ccctagggag
3826080

accattcttg atgacagcaa ggaccaaaat tgatgtgcat gcaggaactg tttctatgga
3826140

gtttggtgat gacattgttt agttcaacat tttcgaggct atcagacatc ctgcagagga
3826200

gcattctatt tttctccttg atatcattga tgctgcagta gatagtgtag atatttctga
3826260

tttactttct gatttttctg atctttttct gactttgatc ttggttcttg taattgtact
3826320

tgtgatgatt ctgctggtgt gtgtagcact tgtgcagaaa tttcctccgc acttcactct
3826380

gattgtgttc cagatacaga tacaagttct gagcctacta tcccacttcc ctcagcccct
3826440

agtctttcct taccttccac tattcagccc ccttccttgg agctgaagtc actacctgag
3826500

cacgtcaagt atgcttattt agatgatgct cagaagctcc caatcatcat atctagtagt
3826560

ctaccactgg agcatgaaga aaagttgatg aatgttttga gaggccacaa aaaggccatt
3826620

ggatggacac ttgctgatct tcctggaatt aatccttcca tctgcatgca tcggatactt
3826680

ttggaggatg attctaaacc agtgaggcaa ccccagagga gactgaatcc cattattctt
3826740

gatgtggtga agaaggaagt gatgaagcta ctagctgcag ggatcatcta tcccatctct
3826800

gatagcactt gggtttctcc tgtccaagtg attcctaaga agttgggtat cacaattatg
3826860

aaaaatcaag ataatgagtt gattccgact agagtagcca atagttggcg tgtttgcatt
3826920

gattacagga gactcaacca ggccactcac aaggaccatt tccctatccc tttcattgat
3826980

caggttttag agaggttggc aggtaaatca cattattgct ttcttgatgg tttttctcgt
3827040

tacatgcaaa tccacattgc accagaggat caacataaga ccacatttca ctgtatatgg
3827100

ttcctctttt gatgcatgtt tggatagtct ctctagagtg cttgaccgat gtattagttc
3827160

taaccttgtt cttaactttg agaaatgcca tttcatggtg cataagggta tagtcctagg
3827220

acatttggtc tctattagag gtattgaggt cgataaggcc aaaattgatg tgattacctc
3827280

tttgccttac cctgcttctg tgcgggaagt acgttccttc cttggacatg caggtcttta
3827340

taggagagtc attcaggatt tcagtaaaat tgcattgcca ttgtccaagc ttctccaaaa
3827400

ggacgtagac tttacatttg accagccttg caaagaggca tttgagggat tgaggaggaa
3827460

gctgactacc tttcccatca tgcagccgcc aaattgggag cttccatttg agctgatgtg
3827520

tgatgcctct aattatgcac ttggggctgt gttgtcccaa agagttggta aactgtccca
3827580

tgtcattgct tatgcttcac gcaccttgga tgcagcccaa gttaactaca ccaccactga
3827640

gaaggagctt ttggctattg tttttgcttt agataaattt agatcttact tgctttgctc
3827700

ccacatcatt gtctttactg accatgcagc tttgaaatac ctgttgaaga agcctgatgc
3827760

taaaccgaga ttgatcaggt ggatgcttct tcttcaggaa tttgacattg agattaagga
3827820

cagaagtggt gcagaagtgg tgtagattga tcacaaatgc cattattttt tatgagattt
3827880

ttatgtctgg ggtattgatt ttatggatcc atttcctgtt tctcatggct tttcctatat
3827940

tttgcttcct gttgattatg tttctagatg ggttgaggct aaggccacca gaactaatga
3828000

ttctaaagtt gttgtggatt ttgtgagatc caacattttt tgcaggtttg gtgtacctag
3828060

agccattatc agtgaccagg ggagccactt ttgtaactgg tcatttgcat ccttgcttta
3828120

gaagtattgg gttgtgcata gagttgctac agcttatcat ccccaaacta atgggcaagc
3828180

ataggttttt aacagagaga tcaagcaagt gttacagaag gtggtgcaac caaacaggaa
3828240

agattggagc aagcttcttg aggatgcttt atgggctcat aggatagctt accgcacacc
3828300

tttggggatg tctccctata gggtggtttt cggtaaggca tgccaccttc cagtggagat
3828360

tgagcactgt gcttattggg aggtaaagag ttgcaacatg gcatttgatg aagcgggtat
3828420

gcaaaggaag cttcagttgc aagagcttga ggaggttcgt ttggaagcct atgagaactt
3828480

caagatttac aaggagaaag tgaagaaatt tcatgactct aggattctta gaaaggagtt
3828540

ccatagtggc caaaaagtgt tattgtttaa ttctcgcctt aagcttattt ccgataaact
3828600

ttgatctaga tgggatggac cttttgttat tactaatgtt ttccccatgg tacagttgag
3828660

attaaaaatg aagctactgg caaagtcttc aaggtcaatg gtcaccaact caaagcattt
3828720

catgagagcc ctcaagtgga ggaagagcgt gtggaggaca tctctttggt cctgccaatt
3828780

ttgtgtgaag atgtgtcttg aatgacattt ggggagtttc cttttccctt cttttatttg
3828840

ttgtctcttt gttacatttc tttgcatgct tacattgagg acaatgtgca tttcaagtgg
3828900

ggggtgacgg atccttaaaa ttttgaaaat tctgttgttt tttatttatc tgtctgtctg
3828960

tttgtcaatg tctgttgttt tcagttttct gttagctgtc tgtatatatt ctgtatgttt
3829020

gttttagttt ttgagtgtat gtttttgttg tctgtttctg ttgtttctgt ctgtcgctgt
3829080

ttgttgctgt ttttattgaa tttagacact ttttcatgtt tttcatagga ttcctaattt
3829140

gcataaattg tgagaaatgt taaatagttg gttggattga gaggtttcat acttgatgtg
3829200

aatcattgtt gtaattgttg aagtgataag taggcttgag aaatagaatt taagatgaac
3829260

catgtgtggt agaattatgc cttgtgagtt tttgagcctt tgtgaatatg ttctttcatg
3829320

tgtgatttca cccttgtgct agattactct atgttttgcc ttacctcttt tgacattcct
3829380

tgttgcacat gctttgattg aaatgatata ggccttcttt cttttagcca ctagccaaat
3829440

aagcctatcc ttgtgttgat atccattgtc accctctttg agcctttagc cttttctttc
3829500

ttgtttagct cattaaaaac taaaaaatga tggaaaatca tgttacctta gctttaggga
3829560

gaaaatgggc tttggaattg ttttgggagt gagtttcaaa caagtgtggg gtgtttgtct
3829620

tttgttttgt tttgaaagaa aagaaaagaa aaagagaaaa gaaagagttc aaatagcaaa
3829680

agttcaaaga aaagaagaaa aagaagaaaa gtagaaaaaa aattgtgtat aagaaaaaaa
3829740

aaagaagttc aagcaaagaa aaaaaaatat atgcaataaa agttgttata gttcattttc
3829800

atccttgtaa attcttttaa atttcacctt gcttctaccc ttgttttatc ttgttgcttg
3829860

ctccctattg tccctctttt ctcttaagct ttagcctaaa tatccttttc ttatccacct
3829920

ttccctaagc cattcattac aagctaataa agtccttttg atcttttgat gcatatgtgt
3829980

ttcaagttga atgaatgaga ggtttgtcaa tgcttggatg tgctagttgc aagtgttgtt
3830040

tgagtgtaaa tacaagtcat acacatcatg tgaggttgag tgccacccttt tgagagaatt
3830100

ctatcacctt ggtgcattct tgattctaaa cttgactact ttttcacttt gtgctttgtg
3830160

gtcatgtttt catggattgt ttgttacctc aatattattc ttccatcttt catctctctc
3830220

acttttgtgc attgttgtga tccattgaaa aatatgtgtg ccttgttcat tccctttctt
3830280

taaatttttg gtttacttta ttttgaattt ttttttctct tagtgtttct tttagttttg
3830340

cccaggagtg caaaagttta agtgtggggt attttgatag agtgctttta gttgagtatt
3830400

tttctatcct tcttagctta tttgacctct ctttgacctt tattttccta ttctaattta
3830460

gtttttggcc taggcaagta agtgggctta attgctaatt gttgcgtatt tttgactcac
3830520

ttgacatatc tgacttgttt gctagaaata gcccgaggcc aattctgtca tttatagggt
3830580

cattttaagc tttgaagtta gcgcctctgc acttgtaatt ttgggctgca aatttgcatt
3830640

tattggttgt aaatagcaaa taattagatt gttgggcatg tttgtggccc attttatttt
3830700

tagaactcag tcactacata tattagtgac tttagtgaaa cttgggcacc actctttaca
3830760

tttcaataaa caagttttat ttttcattcc ttaagttttt agaatcaaac ccttgttctt
3830820

cattttctct ctacggttct tgcttgttct tcattgttct tcatttttgt ttttctgttc
3830880

ttccattttc gtgcaaccat ttcatggggc tttcattgat gatgatcatg gaagggtaaa
3830940

tcctcaatca atccaacaat ccaacccaag cacaaggaga atttgagttt tggtttagta
3831000

tttcgaatcc tatgtgaatg ttcatcttct tcttcaattg ctattatgtt ttcatgatta
3831060

tgaatgcgtt taggattgaa aacggattag gttatggatt catttcctaa tttcgaacat
3831120

taatcacaga attaattgga tgatatttca gttagggttg tggtttcaat caatttaggg
3831180

gttaagtcga ttgagttgct tctaatgaga ttgaatgaat tttcatgata ggattaattt
3831240

atgagaacaa tgatgattcg aattgcttgg tgaggtgaat tggattgatg ttttaaattc
3831300

tgttttacat tacttctttt gaattttgtt aatttctgca gcactgttct ttaattttag
3831360

tttacgtttt tgcaagtttt acttacgcac acgaactgtt tgataaaatt ccccccccca
3831420

ttgttattcg taaattgaag ctagaaccat attgattgtg tctctgagtc gacctaggtt
3831480

atctctgtgc tacagaatta gcttagttaa attgttttga tgtgtgtcga caacgtgtta
3831540

tcaattatca aggagtaaag taaaacagat tagaaagcat caatccaatt caccaaccca
3831600

agttgttcga atcatcatca ttcccataaa ttgattctaa catgaacatt cattcaatct
3831660

caatagaagc agttcaatcg attctactcc taaattaatt gaaaccacaa ccctaactaa
3831720

aatatcattc aattaatctt gtgattatca ttcgaaatta ggacatgtat ccataatcct
3831780

aactcgcttt caatcctaaa tgcagtcata atcatgaaaa cataatagaa attgaagaag
3831840

aaggtgaaca ttcaaataga attttaaata ccaaatcgaa actccaattc ttctattgct
3831900

tgagatggat ccttggattg attgatgatt tatcctccca tgatcatcac catggaaagc
3831960

cccatgaaat gagtgcagta aaataaaaag gatagcaaga tgaaaatgaa gaagatgaag
3832020

aacaatgaag aacaaatgag agaaaataaa gaacaagagt ttgatcctaa aaactaaaag
3832080

aaagaaaagt aaaactgttt ttattgaatg taaagtgttg tccaagtttt cactaaagtc
3832140

actaatatat tagtgactaa gttctgaaaa tggaatggac cataaacaaa ctcaacaatc
3832200

taattattta ctatttacaa ccatgaaaat caaattcgca gcccaaaatt acaagtgcag
3832260

aggtgctaac tttgaagctc aaaatgaccc ttaaaatgac agaattggcc tcgggctatt
3832320

tctagcaaac ttgtaggtat tttcgttatc tttccaggga ctcctagaat gctccattag
3832380

gagatcagta acactctata ggccctgcac aagtcagata tgttaagtga gcaaaaatcc
3832440

gaaaatacaa ttagcaatta agcccactta cttgcctagg ccaaaaactg aattagaata
3832500

gaaaaataaa ggtccaagag aggtcaaata agctaagaag gatataaaaa tattcaacta
3832560

aagcactcta tcaattggat attctaattc taactttgca gggtgcaaat tggatagaaa
3832620

gagtacaagt ggaacatgtc acatgttagg aagctcattg atctcttggc acagcaagaa
3832680

gcaatcatgt gttgccttat ctactgctga agctgaatat atttctgctg gaagctgcta
3832740

tgcacaaagt ctttggttga agcaacaact tcaagacttt ggagttgaga taaaggagat
3832800

tccattgctg tgtgataaca ctagtgcaat caacatatcc aaaaatccta tcatgcactc
3832860

aaggacaaag cacattgaaa tcagacatca tttcatcaga gaccatatcc aaaagggtaa
3832920

catcaaaatt gaatttgttg aaattaactt tcaattagct gatattttta ttaagccttt
3832980

ggatagagat aggttctaca ctcttagaaa catgctaggg atactagatg aatctagtgt
3833040

gtgttagctt gacatgtata tgctcattga catgaaattg catcattgat tggccattta
3833100

tctcaaaatg atttaaattc gaaatctact gcataatcac tattcatatt gataatccta
3833160

ctgtgttaat caattaagta tcaaattaat cgattaaata taattaaaaa gctattttga
3833220

atgaaaattt tacttatgta atcgattaca catcgaaata atcgattatt cttcatgaaa
3833280

gatgtttttc cagaaattaa aactctctgg aataatcaat tacgccatca aaataatcga
3833340

ttacataagc ctaacatcct tttataaaat tcaaaatcac tagaataatc gattacagtg
3833400

aatggtaatc aattacattg tatgaaaatt gcttgaaaac ttgaattctt tctgtcataa
3833460

tcgattacat aagcacatta atcgattaca cttcatcttt ttcgactgaa ttactatgaa
3833520

ataatcgatt acttgacgaa ataatcaatt actgactttg ctgaaactgt ttttttctta
3833580

cgaattaatc aattacataa gaatataatt gattattcat ggagttactg aaaatctgac
3833640

agaatattct tggaatttgt aactgccgaa ctgctaccta attcaaaatt tgaattttct
3833700

gtgctttaat gttagtgggt taattcgtag taactgttac tcattccaaa tttgaagttt
3833760

ggagcccaaa atcttcttta aattcatatt atggtaaagg aagaaatcac accgttctca
3833820

tcttctgtct taagcattat tgtatttttt tctttcttct gagtttagac actctgtttt
3833880

agtagtcttt tctctcatta gccatgtctg ccccaatgag aaccaaaacc tccaaaagaa
3833940

aagctggtga aacctctaac ctagctgcta ctaagttaga tgggtttcca acagagaaag
3834000

acaaaatgac ctaccttaaa ttcaatgcca ccaaattagt ttgtcccccc aaacaccttg
3834060

accttcaccg gtttgtaagt ccctactttt tcattgaagc ccagggattg aaaaagtttg
3834120

ttgaaatgaa gggtacattc taccctaagc tagtaaaggt gttctacact tgtgctaagg
3834180

tttccatgga tgggacaatc atgtctcaag taaatggagt ggtcatggaa atcacttcag
3834240

aagtttggga agcagtggct ggactctcct ttgatggtga gacaaaattt gaagaagagg
3834300

ctggaggtgt aacgccccag ctacaaccag ggtcattacg cagccttaat tactatcatt
3834360

aacaataatc atcagagtta agcagtttgg aagcatacaa taaaggaaaa gggcatcaac
3834420

aaatgccatc atcatataca ctgtacatat atcatggtga atatacatca aggttctgtg
3834480

tgtctgagta caaaactgta catacaactc ctcattgggg tacaaaataa aaccaaaggc
3834540

atagtacaaa acatcagagc catctgctca tatcatctag cctaaggttt acaaatcaca
3834600

gctatccctg cataggcttc ttgccttggg atctgtctgc tcctcctgag gattcaccta
3834660

caaaacataa gccccacaca cggggtgaga tataaaatct cagtaaactc agggcccttg
3834720

aaggttttcc ttcccctggt tcacttcaac atatatatga aataatatat ccaagacaat
3834780

cattctcaga ttcaaccaga atctcaacca taccggcatc aagcaaccaa cgatctcaat
3834840

tctcatccac ctggccacaa ccaggtgcct caagcacggc ctacaaccgt tcatggcata
3834900

aaccactacc tgaccacaat caggctatac ccatggcata ccgccattca tcacatccaa
3834960

cactatcctg cagaggctac atttagatat ataggaacat ctcatctcag gaggctacat
3835020

ctatatacta ggaacatctc atgccaggat tcaatcatct acatgaggct acatctgtat
3835080

atataaggac atctccactt taggaggcta catctatata acaggaacat cttatgtatc
3835140

tagcggaggc ttcatctgta tatatatagg aacatctcaa tcaagaggct acatctatat
3835200

ataacaggca catctccttc taacgaggct acatctgtgt atataggaac atctctgttc
3835260

aagaggctac atctatatta caggaacatc tcgtaaccta tctcaacaca attgcctgag
3835320

gaggctacat ctgtgcatat aggaacatct ccgttcggga ggctacgtct atatcacagg
3835380

aacatctcac tgcaggtctt actcaatctc aagtcgtcta tcctactacc ataggattat
3835440

atccattcaa ttctagaatt cacattcagt ctaataatca atcacgccta tcacaggctg
3835500

aatggctcat agtcatatca accaacctca tatcacaaca ttcacatcca atatatatat
3835560

atatatgtat atcattccct cttcaaaggg ttcagcatac atcccaagca tattcaatac
3835620

atatcattcc ctcatcaaag ggttcagctt acatctcaag catatacata tcattacata
3835680

tcattccctc atcaaagggt tcaacttaca tctcaagcat atacatatca ttacatatca
3835740

ttccctcatc aaagggttca agtcacattc tcagcatatc aattcaacac atatcagttc
3835800

ccatcacagg gcacagtata caatctaata atcagtcata tccacattca tgttccacat
3835860

acacacaatt attcacatca aaccatccct ccatttggag catggtgaaa catagcaaag
3835920

gacatataat caaggaccaa gagcttactt gctctaagca aaataccggc ttccccggta
3835980

ccgtggctac caccacccga gatatcaagc tcacgtccta cacaagcaaa cacataacgt
3836040

gtcaacaacg gtcctaaacc gttagaatga aaggaactac aatccttttc tacagaacac
3836100

atgacaattc acttcaccag tgatactcag gccctcatta gaacccctct cggcctaacc
3836160

aaggccccag agtctctcct aagactctac tcaggttaac acaaagcact tccatgcctt
3836220

agccttatca tattcaagct caataataca acccatatca gctcatagac aacatcttta
3836280

ccatcccaag agcactttat catctactct agggttcata ataaccatgc gctcagctct
3836340

ttctattatg catgagcaac tcagagccaa aatcaaacct catcaataat gatttctgaa
3836400

ggctctaaca tcatcacaac aacccccctga acacaagtct ctacaggacc ctgggctaat
3836460

tctaacccca tcacatatgg gtcactgttc atgcaaaccc ccaaactcaa aatcaaacgg
3836520

agaaacttga gtttcttacc tcaacggcgt caaggaagac cctaggacca cctcttcgag
3836580

ctctggtgtc cttcccactc aatgggtctt agccactctc aagttctctg agcttttcct
3836640

tggggattcc aaaatctcac tcaaaagggg tttctcaaga gaaaagatga gtgattcaag
3836700

cttccaatgt gtttctctca ctagaatagg ccataagaag gtgttttgat caagatctat
3836760

ggctctagga agcttaaggg tctcaacaat ggagtatagg gcagaaatgg ggaagaagag
3836820

ccttttctct cttcttttcg cgtccagcac gagctatata aaaactgatt taaaagtctc
3836880

gtacggatcg cgccgttctc cgtgctgatc gcgcgagctg gatgaaagca tagcccagat
3836940

ttgggctccc gcgccacaac cgcgttgacc gagccacagg ttcgaatctc ccacgctggt
3837000

cgcgccagat ccacgcggat cgcgccagct gttcgaagcc attgctctaa ttctaacctc
3837060

tagcgctgat cgcgctataa ccgcgctgat cgcgccatct gtccgaccct tccacgctga
3837120

tcacgccaca ccccatgcag atcgcgccag ttggtcgaca cagcctcctg cttttcttaa
3837180

gcttcccctca cttgggagac taatgcatgg ttatatataa ctaatcttaa gcttaaactc
3837240

atgcttaaaa ctcagggtat tacaggaggc tatagtagga tagataccta ctgagggatg
3837300

cttcttgatc ctcaaatgag gttgaagctt aggttaagta ctggacccat gacacatgaa
3837360

gatagacttc ttcattacat cataacatat atcttgaccc ctagagccac caaccatgcc
3837420

caagccactg atgatgacat acagcttttg tatggcatga aaaacaccat tcaaatgaac
3837480

tggatcctca ttttttagga gattatgctt aaggctaaaa ggctggtgaa ctatcccttt
3837540

ccatatgtta ttcttgtgtc cagattcatt gattatttta aaatagatgt ctctaatgag
3837600

gttgttgatc acacaaattc aagcaacagc ctcatcaaag agaagcatct tactaagctg
3837660

gggatggtca agacccctta tggctggcaa atggctggac aacaacttct tgctggtgaa
3837720

caacaagaag aagctgctaa agaagaagaa ggaggagatg ttgaagatac aagccctact
3837780

caaccatcct acagtcaatt tgaatctcta atgatttaaa agatggatgc cttatcatca
3837840

ttgcatcatg agcacagggc tgagactaat tcatctttag atgagatgaa atctaggttg
3837900

gaaaacctag aagctaggct tgttctagat gactttgaca aattagtcta ggcttcttgt
3837960

tcttcatgtt attgctttcc cctatttttt ttttgttatt tttttctgat ctatgtaatg
3838020

tttttcccct ttaaatcaat caaacttgtt ttctgtcttt tcattgttta ctatgctatt
3838080

tttttgtctt tgataagcca aatagggggа gaaaaaaatt gattgataat taacaaaaat
3838140

gaaactctat tttgctctct gttgtgctct gtttctttgt tggtttatgc aaattaatga
3838200

ttcacgaaat tatctaagtc aaaaggagaa gactaagtca gggggagcta atctaataaa
3838260

agtaaatgat taagtgttta tggaaacaaa tatcttaaca cttgttcttg gcaaaaagga
3838320

tgagttgttt ttccaggtaa acaaagttca aataaagttc aagacttcta tctttttcat
3838380

aatcaatatt tggcatgttc aacaaaaagg gggagattgt tgaatatagg gggatcatca
3838440

agaagattga agcttaggac ttggaagaat gttttgagct tttcacatgc cttgaagatt
3838500

gtaactcaaa aggaagtgta aagaggccaa tttgttgatc cttgcattgc atgcatttaa
3838560

tcatttaaat gcttaaatat tttcatcaaa gtataaaagc aatcttttaa aaagaactaa
3838620

ttaggaaatg ttttggaaaa atgcatatct tactgtttta atcgattaca ctacggttta
3838680

atcgattatt tgctttattt ttaaatctgg aaaagctttg aagaacaatt taatcgatta
3838740

ccatttctag taatcgatta catagtgtta aaagaaaatc atgctttgcc gacttaatcg
3838800

attaccattt cttgtaattg attacatagt ctatttctgg aaatcatgtc gttctatgta
3838860

aattaattac catgagttgt aatcgattac ataattgttt taaactttca tgggttgctg
3838920

ctttaattga ttaccatatg gattaatcga ttattttgtt catgaaacat ttccagaaag
3838980

ctgatgaaca atttaatcga ttatttggtt aaattaatcg attacatagg gcaatttaat
3839040

cgattacacc tacggattaa tcgattacaa acagttaatt ctgttttata taaagcttgg
3839100

tgagtctttt ccttataaat agacatatta cgacttactc aatacaagat agatttaccc
3839160

ataagtttct aagctttcat aagtgcccaa aatttctgtg tttctctgag ttcaaacaat
3839220

atcttgtgtg atcaagattt ctgagtttct tagagaaaat gttttagaaa aagaaggatt
3839280

tcaagattgt gattctgagc tattaatctt tgcaacctga aagtgtggta acaacatttt
3839340

atttcattca ttcatttatg aagcatctca ggttgtgttt atcttgaacc tttctttttg
3839400

atgttttaac aatttctatt gttttgtgat atatcattgt gaacctttc aagcatgcta
3839460

gagtaggatt ctctagtggt tgagattttg agtagggtta tcagtatctt ggtgatttgt
3839520

attctaataa ggttttagaa tctatatctt tgtctagtgt tgataaagag atcacttgta
3839580

aactgcttgt aaagagatca ctagtgtggg ttggaagcaa ctggatgtag cctccaagga
3839640

tgagaggtga actagtataa actggtgtgt tctttattct aattttgttc ttctctcatt
3839700

gtttgaattt ggttgatcaa gaaattatca acaagatttg tttttaggca ttgtttgaat
3839760

tccaagggtg atattggtgg aaagaaagat tttgtactta caaagtttta agtgatacga
3839820

tctatatttt aaatttcgca aatttttga ataaaatctt caagaacttg agctctcact
3839880

catgatgtga agcaaaaaag gcatgaagta gctccaaaga attcaacaat ggaagatgga
3839940

ttgagacaag gaatgaagat ggatgacgcc atggagaagc tctccaatga gtctaggaag
3840000

aattgtcaca atagcattga aaaaaatcat tgataagaac caagaagttc ttgcacaaga
3840060

acaagagaga aactctcaca acgaaattca gctttcttat tgatttaacc aaaaatgtgt
3840120

acaatatgtt tgggttggcc ttatatagcc acaaaaatgt aagctaaatg caagtgaaat
3840180

ggcaaatgaa atgaagcttg aggtgcaaac taaagaagct taaagtgcaa gctaatgaag
3840240

cttgtggtgc aagcttctca tatgatgact cagccacgtg ccaatgtcag ccatgtgcat
3840300

tttacaagct tacatgctaa aaaaattaca tacaaatgca cctatactta tttacacaat
3840360

tgccactaaa ggccttttta ttgccactaa aaggcctatt tattgccact actattgcca
3840420

ctaaaaggta ctggaattaa attcaacttg agagtacaaa atccaaccct tgttcttctt
3840480

gagttggtgt gcttcttcat acttgtctaa aaggtgaaag ttagctttga tgtgttcttg
3840540

aagggcttga gttctagctc ttgtcatggg tcctttaaag ctaaccaaag gaagttcttc
3840600

aagttcttat tcttggcctt gagcttgcaa tggacctcca tcatcccctc cttcttgaaa
3840660

ggaactttac ctcaagtttt ctctctcact tgtacatata tcacacaaag aaagaaaaca
3840720

aacattaaag gtgttactca caccatactc aattggcaac tcaattttat atgcattgtt
3840780

gttgatcctc tctaaaatct taaaaggtcc atctcctata ggttggagct tggatttccg
3840840

ttcttgagga aatctatcct tccccaaatg aaaccaaacc aaatctcttt cattgaagac
3840900

cacttgcttc ttgtgcttat tagcttgctt agcatattgt tccatcttcc tctccacatg
3840960

ggccttcacc ttttcatgca atttcctaac atacgaagct ttagacaaag catcatgatt
3841020

aatcatagaa gaagtattag gtaatcaaga ggagttaaag gattgaagcc atagacaata
3841080

tgaaaatgag ataaggaact ggtcttgtga atcattctat tataagcaaa ctcaatgtga
3841140

ggtaggcact cctcccaatt cctcaagttg cccttgatgt agcatctaag gagttgaccc
3841200

aatgtcctat tcactacttc ttttggccat tcgtttgtca gtggcaagtt gatgaaaaca
3841260

agagctttgt gccaagctta ccccataatg tcttccaaaa gtggctaagg aactttgtgt
3841320

ctctattgat aaacacgttg tcgacacgca ccaaaacaat tttactaagc taattttgta
3841380

gcacagagct aacctaggtc gacccagaga cacgatcaat atggttctag cttcaattca
3841440

atggtaacag taaggggga attttatcaa acagtttgta tgcgtaagta aaacttgcaa
3841500

aaacgtaaac taaaattaaa gagcaacaca aaaattaaca agattatcaa caagtgagta
3841560

aaacagatta gagaagcatc aatccaattc accaaaccaa gcaattcgaa tcatcatcat
3841620

tctcagaatt ttatcctatc atgaacatcc attcaatctc attagaagtt gttcaatcaa
3841680

attaacccct aatttaattg aaaccacaac cctaattgaa atatcatcca attaggcatg
3841740

aatccataac ttaattcgct ttcaatccta aacgcattca taatcatgaa aaacagaata
3841800

gcaattgaag aagaagatga acattcaagt agaattcgaa atactaaacc agaactccaa
3841860

ttctccttgt gtcttggttg gttccttgga ttgattggtg atttagcctt ccatgatcat
3841920

catcaatgaa agccccatgg attgagtgca cgaaaatgga agaatagaaa aacgaaaatg
3841980

aagaacaagg aagaacagta gagagaaaat gagagcaagg gttttgatat aaaaaactaa
3842040

aggaaagaaa aataaaactt gtttattgaa atgtgaagag tggtgcccaa gtttcactaa
3842100

agtcactaat atgtagtgac tgagttctga aaacgaaatg ggccataagc aaatccaaca
3842160

atctaattat ttgctattta caaccatgaa agtcaaattt gcagcccaaa attacaagcg
3842220

cagaggcgca aacttccaag cttaaaatga ccctctaaat gacagaattg gcctcaggct
3842280

attcctagaa cgctccattc agagatcggt agcaccctat aggtcctgca caagtcagat
3842340

acatcaagtg agtcaaaaat ctgaaaatac gcaacaatta gcaattaagc ccacttactt
3842400

gcctaggccc aaaaactgaa ttagaatagg aaaataaagg tcaaagagag gtcaaataag
3842460

ctaagaagga tagaaaaata ttcaactaaa aaccctctat caaaatcccc cacacttaaa
3842520

cttttgcact cctagacaaa actaaaagaa agactaagag aaaaattcaa actaaagtaa
3842580

accaaaaatt taaagaaagg gtatgaacaa ggcacacata tttttcaatg gatcacaaca
3842640

atgctcaaaa gtgagagatg gaaagatgga cgaataatat tgaggtgaca aacaatccat
3842700

gaaaacatga tcacaaagtg caaagtgaaa aagcagtcaa gtttagaatc aagaatgcac
3842760

caaggtgata gaattctctc aaagggtggc actcaacctc acatgatgtg tatggcttgt
3842820

atttacactc aaacaccaca tgcaactagc acatccaagc attgacaaat ctctcattca
3842880

ttcaacttga aatacacatg catcaaaaga tcaaaaggac tttattagct tgtaatgaat
3842940

ggcttaggga aaagtggata agaaaggata tttaggctaa agcttaagag aaaagaggga
3843000

caatggggag caagccaaca agataaaaga agggtagaag caaggtgaaa gttgaaagaa
3843060

tttacaagga tgaaaataaa gtataacaac ttgtattgca tatatttttt ttccttgctt
3843120

gaacttcttt ttgtttgttt atacacaatt ttttttttcta cttttcttct ttttcttctt
3843180

ttctttgaat ttttgctatt tgaactcttt cttttctctt tttctctttt cttttctttc
3843240

aaaacaaaac aaaagacaaa caccccacac ttgcttgaaa cccactccca aaacaattcc
3843300

aaagcccctt ttctccctga agctagggta acatggtttt ccatcatttt tttagttttt
3843360

aatgagctaa acaagaaaga aaaggctaaa ggctcaaaga gggtgacaat ggatatcaac
3843420

acaaggatag gtttatttgg ctagtagcta aaagaaagaa tgcctaaatc atcttaatca
3843480

aagcatgtgc aacaaggaat gtcaaaagag gcaaggcaaa acatagagta atctagcaca
3843540

agggtgaaat cacacatgaa agaacatatt cacaaaggct caaaagctca caaggcataa
3843600

ttctaccaca catggttcat cttaaattct atttctcaag cctacttatc acttcaacaa
3843660

ttgcaacaat gattcacatc aagtatgaag cctctcaatc caaccaactt tttaacattt
3843720

ctcacaattt atgcaaatta taaatcctat gaaaaacatg aaaaagtgcc caaattcaat
3843780

aaaaacagca acaaaacaga aacaaacaac aaaaacatac agactcaaaa ctgaaacaga
3843840

caaacagaat atatacagac agataaacag aaaatagaaa acaacagaca ttgacaaaca
3843900

gacagacaga taaatagaaa acagaaaaca acagacattg acagacagat aaacagaaaa
3843960

tagacagaaa atagaaaaca gaaaataacc agtgtttcaa aaacaaaaat tttaaggacc
3844020

cttcaccccc cacttgaaat gcacattgtc ctcaatgtaa gcatgcaaag aaatgcaaca
3844080

aagagacaac aaataaaaga agggtaaagg aaactcccca aatgtcattc aagatacatc
3844140

ttcacacaaa attggtagga ccaaagagat gtcctccaca agctcttcct ccacttaagg
3844200

gctctcatga aatgctttga gttggtgacc attgaccttg aagactttgt cggtaccttc
3844260

atttttaatc tcaactgcac catggggaaa aacattagta ataacaaaag gtccatccca
3844320

tctagatcga agtttaccga aaataagctt aaggcgagaa ttgaacaata acacttttg
3844380

gccactatgg aactcctttc taagaatcct agagtcatgg aatttcttca ctttttcctt
3844440

gtaaatcttg gagttctcat aagcttctaa acgaatctcc tcaagctctt gcaactgaag
3844500

gtttctttgc atactcgctt catcaaatgc catgttacaa cttttcaccg cccaataagc
3844560

acggtgctca atctccactg gaaggtggca tgccttaccg aaaaccacct tatagggaga
3844620

catccccaaa gatgtgcggt aagcagtcct atgagcccat aaagcatcct caagaagctt
3844680

gctccaatcc tttctgtttg gttgcaccac cttctgtaac acttgcttga tctctcggtt
3844740

aaaaacctct acttgcccat tagtttgggg atgataagcg gtagcaactc tatgcacaac
3844800

cccatacttc tgaagcaagg atgcaaatga ccggttacag aagtggctcc cctagtcact
3844860

gataatggct ttaggcacac caaacctgca aaaaatgttg gatctcacaa aatccacaac
3844920

aactttagaa tcattagttc tggtggcctt agcctcaacc catctggaaa cataatcaac
3844980

agcaagcaaa atatatgaaa agccatgaga aacaggaaat ggacccataa aatcaatacc
3845040

ccagacataa aaaatctcat aaaaaataat gggttgctga ggcatctcat gtctatgtgt
3845100

aattgtgcct cctactctct gacactgctc acaagtggtg gtaaagtgat gagcatctct
3845160

aaacaaggtg ggccaaaaga atccacagtc taataccctc ctagcggtcc tctgaggacc
3845220

aaaatgacct ccgataggtg tgccatgaca aaactgaaga atagactgaa tttcatggtc
3845280

aggcacacac cttcggatca cttggtcact accaaacctc cacaaataag gataatccca
3845340

aacataatat ttagcatcac tcttaagttt agctatttgg gacctagatg tatgaggtgg
3845400

aacaacagat gcaacaagga aattaacaat gtcagcaaac caaggtgtga catgcgatga
3845460

atgcaaatgc atcaagtgct catcaggaaa attatcacga atgggaaagg actcaagagg
3845520

tccctcaatc ctactcaagt gatcagccac taagttttct gcaccacttc tgtccttaat
3845580

ctcaatgtca aattcctgaa gaagaagcat ccacctgatc aacctaggtt tagcatcagg
3845640

cttcttcaac agatatttca aagctgcatg gtcagtaaag acagtgatat aagagcaaag
3845700

caagtaggat ctaaatttat ctaaagcaaa aacaatagtc aagagctcct tctcagtggt
3845760

ggtgtagtta acttgggctg catccaaggt gcgtgaagca taagcaatga aatgggatag
3845820

tttaccaact ctttgggaca acacagcccc aagtgcataa ttaaaggcat cacacatcag
3845880

ctcaaaggga aactcccaat ttggcgactg catgatggga gaggtagtca gcttcctcct
3845940

caatccctca aatgcctctt tgcaaggctg gtcaaatgta aaatctacgt ccttttggag
3846000

aagtttggac aatggcaatg caatcttact gaaatcctga atgaatctcc tataaaaact
3846060

ggcatgtcca agaaaggaac gtacttcccg cacagaagcg tggtaaggca aagaggtaat
3846120

cacatcaatt ttggccttat caacctcaat tcctctacta gagaccaaat gtcctaggac
3846180

tataccctca tgcaccatga aatggcattt ctcaaagtta agaacaaggt tagtactaat
3846240

acatcggtca agcactctag agagactatc caaacatgca tcaaaagagg aaccataaac
3846300

agtgaaatca tccataaaca cctccatgca actctctaat aaatcagaaa agatacttac
3846360

catgcacctt tgaaaagtgc caggtgcgtt gcataggcca aaaggcatcc gggtgtaagc
3846420

aaatgtgcca aatggacagg tgaatgtggt cttatgttga tcctttggtg caatgtggat
3846480

ttgcatgtaa ccaaaaaaac catcaagaaa gcagtaatgt gatttacctg ccaacctctc
3846540

taaaacctga tcaatgaaaa ggagaggaaa tggtccttgc gagtggcctg gttgagtctc
3846600

ctgtaatcaa tgcaaacacg ccaattgttg gccactctag tcggaatcag ctcattatct
3846660

tgattcttca caactgtgag tcccgacttc ttaggaacca cttggatagg tgaaacccaa
3846720

gtgctgtcag agatgggata gatgatccct gtagctagta gcttcgtcac ttccttcttc
3846780

cccacatcaa gaatagtggg attcagcctc ctctggggtt gcctcactgg tctagaatca
3846840

tcctccaaaa gtatccgatg catgcagatg gaaggattaa ttccaggaag atcagcaagt
3846900

gtccatccaa tggccttttt gtggcccctc aagacatgca tcaacttctc ttcatgctcc
3846960

agtggcagac tactagatat tataactggg agcttctgag catcatctaa atatgcatac
3847020

ttgaggtgct caggtagtga cttcagctcc aagggagggg gctgataagt gccacatttc
3847080

agttaatctc atgtttaaaa tattggcact tatcttttga tctctttcat ttagcttata
3847140

aatttcccta aacctagtta attagcacct tatacttgtg tttaaagtgt ttcggaagat
3847200

taatccaaat catgttgtgt atttgataga ttctgtggat ttccgaggct tccggatatc
3847260

aaagcaagca aagaaggctt atatagcaag tatgggaggt gcaaccagca tttcaggccc
3847320

agaaaccgac atggcccaaa gctttcttca acattaagac tttaactcgc ccaggcgagt
3847380

gagcataggc aaaatcagtg gcctgggcga gctaaaagtt ccaaaaagat aagttaagct
3847440

ggcccaggcg accagaacat gaagaaattg gtggcctggg cgaccaaagc tggctggtgg
3847500

tgatttccta taaataggcc acgaatccat ggagttttgc atcatttttt ggagattctc
3847560

tctcccgcac tagccttaga ctttttcttg gggtttaggt gcttaaatat tagtattaag
3847620

taggttaaga aagtgagaga agtgaggatt agcgtggaaa ctctgccgga gagaagcgag
3847680

gatgggaacg ttcagcagct tctttcgaga ggaggttctc tccatgctga gctagcttct
3847740

tagaggttgg atgtaatctt cttaacccta tacttcttat attattcatg catgaatcgt
3847800

tctatttctt attggtagtt tcgttctgcg cttaattctt gattctactt gatcactagt
3847860

atcatgagct taaatccaaa gtgagactgg aaagtaatct taggatttga actgaatgaa
3847920

attactcgtt acgttacgtt gctaggaata gggcataatg ttttgattgc ataaaagcac
3847980

gcgattataa ttcttaacgc tggggtaatt tacttaaata tgcgagggat cgatattcgg
3848040

taaaatatcc ttagaacttg gatgcgagga atagattcaa ggtaacttag tgtgcatcaa
3848100

taagaataga cggtgattta tacatggtaa atattaattg aatataggac gttaagaatg
3848160

atgaaatcca atcccgcttt atcataaata tattttcatt ttcgttaagt ttagttaatt
3848220

tactttacta gcatcaacaa atgaaatatc tttcaaccta cttgtgcata tctattcaac
3848280

tgtttaattt atttggatta actgagtaag ctcaagtcca tatggagacg atctttataa
3848340

atttgaaact tacaacgata aaacggtacg cttgccatgg tataaaaatt cctaacaagt
3848400

ttctggcacc gttgccgggg acttgagtcg ctcgctcagt tctttcaaaa ttaatttctc
3848460

agttgaatag gactctttct ttgcttttgt tgtttttaat tttttataaa ttatcttctg
3848520

ttttattttt ccttccctaa ccttggtact tacaaattat tgcaaggttg ttctttttcc
3848580

tttttgaggt aaatttcttg cagctacatc gataattaat ttagaaaatt accgaaggaa
3848640

aaacaaacag ccaaaaagct accgagagaa acttcttcta ttttgtctcc ttcatctata
3848700

aaagcaacct ctaaatatga cagatagagg aggagaggaa aatagaccac aaaggaggac
3848760

tctgggagat tatgcgtatc atcaaagaca aagcattaca acagcataat cattcctcct
3848820

ttcagtaaaa aagttgtgga attgaagcct gcattgctca gtttaattgg atcacatcct
3848880

tttgccggac taaatcatga agatccatac actcatttgt ccaccttcat ggagctgtgc
3848940

agtactatgg gagcctctga tacagatgct gaggttgttt atctcagagc ttttccgttc
3849000

tccttgacag gtaagacaaa ggtatggctt caatcctaac ctaataaatg tcttaacact
3849060

taggaagaag tggaggaaaa gtttattgca agattctttc ccccatctag attcataaat
3849120

gcaaaatctg ctatagccac tttctttcaa ggtgttaatg aatctctctg tgaaacatgg
3849180

gagagattca aatcattact gcgtaggtgt ccaaaccata actttgatga tattgcacaa
3849240

ttacatattt tctacagtgg tttgagaccc caaaccaaga tgattcttga tgcctcagct
3849300

ggaggtacga tgatgtcaaa gagcccggag gaagcaattg taatcattga ctctatagca
3849360

gccagtgatt actaatctca tcatgataga tctccgattc aaaagaaaag gtataatgga
3849420

gctggatact caaaatgcaa ttctagctca gaataagctc ttgactcaac aaatagaggc
3849480

cttgaccaaa cgaataggcc aacttcctca actaaatggt gattgccaac aagaagagca
3849540

gacttattat atgcagaatc agaccagacc tcaacaaaac ttccaaggaa attatcaagg
3849600

ctacagagat ggtccaagtt cttatggctg gaagcaacaa tatgaaaatg catattatga
3849660

ttccactaac tcttcttttt catgtccttc taacaacttt tatgtaggtt cttcaaatag
3849720

gggtcaacaa caagaagaag ctcagcctga tagaatatca aaaatggaag atactctaac
3849780

tcagtttatg cagatgtcta tttcaaatca aaagaatatt gaggcttcca tcagaaatct
3849840

cgaggttcag gttggacagc ttgcaaagca agtgtctgag cacagaagtg gaccctcttc
3849900

agcaaacaca tatgataatt caagagaacc aagagaatgt tatagagtgg atgtcttgaa
3849960

tggaggaaat tctgactcca agaagttggc tcaaggaaaa ggttatacat tagcagaagc
3850020

attggaggag atgagtgaag ctaaagaaga agatagttta gatcatctcc aacaaataga
3850080

tgcttacaaa gaaaatcctt gccaacaatc attctttgag aaatggccag aggaagacac
3850140

aaatcaagaa tcacagaaaa aggtaaacgc agtacctccg tatgctaaca ctgttttcct
3850200

tgcaggaaat tcaaagaaac cagttagcaa taaatctgaa aaagaaaaga gactggtaaa
3850260

aatattggag gaaaattgat gtgttgcaaa cacatcttat ttttagaata gttttagctt
3850320

atgttttgag taaataatta ggatttagtt tagttttggt tagtttatta atattatttt
3850380

attttatctt atttcaatat caattatgca atttcaggac aaaagaggag aataaaagcc
3850440

aaagaaagaa gaaaacaaga tctggagact cacgcgggtc gcgccactat ccacgcgggc
3850500

cacttggaag accagagaag atcacgcgag tagcgccgtt actcaagtgg gtcgcgtgga
3850560

aatctccagg tttaagccat ttcagctctg ccaatccacg cgaagcactt cacagtccac
3850620

gcgactcgcg tcattcattt ctgccgagcc gcgcgactcg cgtggtatcg cgcgcgggtc
3850680

gcgtggaatc aatttagttt ccttatttaa atcatataat tcaagatttg gtattatatt
3850740

aggattagtt gccttaatta agtgattcta taatatattt agtttcctta attaagaaga
3850800

tttgatttag atttggaata gaaaataggc cttgttacct taattagatc tatctataaa
3850860

taaaggcctc taggaagaga atagggacat ctctaaccat ccaccatcac cttctatcat
3850920

ccattctact ctctccttct cctattttca ccattggaag tcaagaatca aggcaaggtc
3850980

actcaagaat gttctatttg atagtttttg gtttcttgaa gcctatggca ggctgaactt
3851040

gtattgtggg aaggccatga actgatgtaa ctcctctgta acttgaattg gtattgattc
3851100

taatgctgtt ttgattattt tattctactc tgtgccattt aatgttttat tcttatttgg
3851160

aattggccat tctatttaag tattaagggt taggattcac aatggacacg ttggggttct
3851220

aatttctgac atgtttagaa taatagtcgt tcttcgccta gacataggga tgcgtggcta
3851280

cggactttat aatatgttct ttttcatgct taacttaata gaattcacca agacattggg
3851340

tttttgaatt aggttaaagg attgattcac taagacatta gggattaact aacttaggaa
3851400

aggcttattt tccgaataat cttaacaaga tcacatgaga tatattcttt gaatacttag
3851460

tttgacagat tcgctaaggg tttaggtttc tcgatcaact aaagggtgaa atcgctggtt
3851520

aatgctctta agagtctagg atttacgaaa ttaggaaaga tttatcaaat gtgtgaccta
3851580

agataataaa ccaatcaagt gaaggaggta ggaacaaagg ggattgtgcc tgaccataat
3851640

tgtttcttcc attggtaact tctttatctt tttacttact tattttctat tttgattcaa
3851700

tcatccaata tcaacaatta tctctttatt atttctgttt tattttccaa tcatttagaa
3851760

ttaatattat tgtaaaaatt accccaatcc ctgtggagac gataactcac ttacctattt
3851820

tattacttgt taacgatcgg tgcacttgcc gtattcgcat aaatcacaca acaaaaatac
3851880

aaaagcgaaa ggctcatccg tattgtccaa ttgctgggag ccgaaaccat aacaaaggcg
3851940

tccagctaat acgacgtaaa agaagcgttc ctgggaggta acccagtgtt tttaaattct
3852000

gactttattt attgtcttta tatcttatct ttttgaaaat atcatctgtt ttgttagaac
3852060

ttggttatag gtccattttg ttaagaagaa gggaaaagta aggaaaagaa cgtggcagat
3852120

tttgttgaat agctgaaggg aaggacatca agcttcccaa ccacgaactt caaaaaacag
3852180

tgatatcgtt ttaaatttct ttattgcttt atagttttaa attcagtact ttgtttattt
3852240

atttactatg tttgcttctt tttgcttgca catagaagtt tctcttttct agattacaca
3852300

tgctaaaata ctttttgttt ttctttttta gacttaacta atatatggtg ttttgaaaag
3852360

aatcaactga aaatgttttg aaacttcttt taaaatatca gaaccacaaa aatgaagttt
3852420

ttgtaggaaa ccttgagaaa tgaaaaacaa gaataaatgg tcttttcaga aaaatcaaaa
3852480

tcaaggtaaa aaagtctttt tacatggaaa ttgataaata acttcagtag gaaacaaatg
3852540

atttggttga gaacatgaaa acatacctta agcccaagtg agtgtgtgca tccaaacaga
3852600

cattacacaa agagagatct cactggtata atctatagta atttttgcat gaatttctaa
3852660

ttgtcataag catatgattc atggatatga tttaggccat ctttcttttt tgaacatatt
3852720

attagccact agccaaaaag ctatcccaag tatatcaaat gatttatcct ttgaaaaccc
3852780

cctttgagcc taaacagttg atattttatt gaaaccctag cctaggatag gaattccata
3852840

ccctacctaa ggttaggaga gcaaaaaggg agtgagtcgc tatggaagat ttttgtggat
3852900

agttatgtta tgagaatggg aaaaaaaatt agcagtggtt atatgttatt tatgtgaaaa
3852960

agaaagagaa aagaaagaaa agaaataaaa gaaaagaaaa gttgggtgaa aatgataaaa
3853020

ataagatgtc ttggaaaaag aaaaggaata ggaagtgaaa gatctaattg tctatatttc
3853080

tagcttgctc tcctagtcct aaggtctttc gaatacctag aaaaaccaag atttctttct
3853140

agccaagccc agccatgaaa gacctaatga tccatgatga gtatgtatta tgattagacg
3853200

ggaaatgaac tacaaatttt acctatgata tatcagtgat ggatatgaga gtaaacactt
3853260

acctttggga gaattaaaca ctttttgaga ggttttcctc tgtttgatat cagtcacatg
3853320

tttcctctga ggtctttttg aaacgaagtg taaatttgac tttaacctca ttttgatttc
3853380

atgaaaatcc atcaaattgt tttctcaaag tatcaaggtt aactacttct tgaaaaatct
3853440

gttctgatca aagattaagt tgattcttgt caaaacatga tattctttac ctttgcttga
3853500

ggacaagcac gattctacgt tgggggggagt tgataagtgc cacatttcag ttaatctcat
3853560

gtttaaaata ttggcactta tcttttgatc tctttcattt agcttataaa tttccctaaa
3853620

cctagttaat tagcacctta tacttgtgtt taaagtattt cggaagatta atccaaatca
3853680

tgttgtgtat ttgatagatt ctgtggattt ctgaggcttc cggatatcaa agcaagcaaa
3853740

gaaggcttat atagcaagta tgggaggtgc aaccagcatt tcaggcccag aaaccgacat
3853800

ggcccaaagc tttcttcaac attaagactt taactcgccc aggcgagtga gcataggcaa
3853860

aatcagtggc ctggacgagc tacaagttcc aaaaagataa gttaagttgg cccaggcgac
3853920

caaaacatga agaaattggt ggcctgggtg accaaagctg gctggtggtg atttcctata
3853980

aataggccac gaatccatgg agttttgcat cagtttatgg agattctctc tccctcacta
3854040

gccttagact tgttcttagg gtttaggtgc ttaaatatta gtattaagta ggttaagaaa
3854100

gtgagagaag tgaggattag cgtggaaact ctgccggaga gaagcgagga tgggaacgtt
3854160

cagcagcttc ttccgagagg aggttctctc catgctgagc tagcttctta gaggttggat
3854220

gtaatcttct taaccctata cttcttataa tattcatgca tgaatcattc tatttcttat
3854280

tggtagtttc gttgtgcgct taatgcttga tcctacttga tcactagtat cataagctta
3854340

aatccgaagt gagactggaa agtaatctta gggtttgaac tgaatgaaat tactcgttac
3854400

gttacgttgc taggaatagg gcataatgtt ttgattgcat aaaagcacgc gattataatt
3854460

cttagcgctg gggtaattta cttaaatatg cgagggatcg atattcggta aaatatcctt
3854520

agaacttgga tgcgaggaat cgattcaagg taacttagtg tgcatcaata agaatagacg
3854580

gtgatttata catggtaaat attaattgaa tataggacgt taagaatgat gaaatccaat
3854640

cctgctttct cataaatata ttttcatttt cgttaagttt agttaattta ctttactagc
3854700

atcaacaaat gaaatatcgt tcaacctact tgtacatatc tattcaactg tttaatttat
3854760

ttggattaac tgagtaagct caagtccctg tggagatgat ctttataaat ttgaaactta
3854820

caacgataaa acggtatgct tgccgtggta taaaaattcc taacaagggc tgaatagtgg
3854880

aaggtaaggg aagactagaa gctgaggaaa gtgggatagt aggctcagaa cttgtatcta
3854940

tacctggaac acaatcagag tgaagtgcgg aggaaatttc cgcacaaatg ctacacacaa
3855000

cagcagaatc atcacaggta caattacaag aaccaagatc aaagtcagaa aagtcagaag
3855060

aaagatcaga aaaatcagaa agtaaatcag aaatatctac actatctact gcagcatcaa
3855120

tgatatcaag gagaaaaata gaatgctcct ctgcaggatg tctcatagcc ttaaaaatgt
3855180

tgaactgaac aatgtcatca ccaaactcca tagaaacagt tccagcatgc acatcaattt
3855240

tggtccttgc tgtcatcaag aatggtctcc ctaggatcaa tgttgacccg caccagcaca
3855300

tcttctataa gtccaagtgg aagtgcagca ctcctgttag ctaaatggat gacaacacca
3855360

gtgggtttca tctccccaag gtgtagtgct ctgtaaacag atgtgggcat gacattaatg
3855420

gaggctccaa gatcacacaa ggcatctgca aaagtaatat ctccaatggt gcatgggaca
3855480

ctgaaagtgc caggatcctt gcacctctgt ggcaaggtgg agagtgggat gacatcaaca
3855540

gttttaccct ggatcagtgc ggaaacattt ctgcccatct tcacttgttc atttccctta
3855600

agcttcctct tgtgggtaca caaatccttc aagaactttg catattttgg gatctgtttg
3855660

atggcatcca ggaggggaat gttaacttcc accctcctga aagtctcaag cagatcagaa
3855720

tcaaggtcca ctactttctt tgcaggaatg gctctagaag gaaaaggtaa gggaatctgt
3855780

tttggtgcat aatctgtctt ggcaccatca tcaacttttt taccagtacc agcatcactc
3855840

ttagcactag catttggaag ttctgtgcca ctcctcaagg taatagcact cacattcttt
3855900

ggattaatga ctggttgtgc tggaaggtta ccagaaccct gctgctgcat ttggttgaca
3855960

gttgtagcta actgtccaat ttgagtctcc aggtcctgga tggtggcact gacattttgc
3856020

tgaaactgaa gttggtggcc atttgcttca tcaagtcctc caaagaaggt ccagaactaa
3856080

actgcacagg ttgtggaggt gtaggtgtag gtgtaggtgc aggttgctgg aattgtggtt
3856140

gttgtctaaa aggaggaggt tggtatttag tggtggcaag ctggaagggt tgttgtggag
3856200

gtctaaaagg ctgttgttgt tttggaccag ggccatacct caaatttgga tgatctctcc
3856260

aaccaggatt ataagtgttg aagtaaggat tatactgctg ttgaggtcta aatgattggc
3856320

caggttgcat ggcacaaact tcagcaggct gttctgtctc ttggagagtg gggcatgcat
3856380

ccgttggatg atcaggcgca caacagatac cacagagcct tggttgattg gctgccatca
3856440

cagtctgttg ttgcccaata gcaagctgcc tcacaagaga tgtcaactta gtcaatttgt
3856500

tctccaatct ctggttatca gcaaccatag agacagaagc ttcatttgta gccatcacct
3856560

tagttgttgt gactctagca ccaaattgtt gatagttggc taccatgtta gaaatcaatt
3856620

gtcttgtagc aagaggggtc ttgtccatca gagcgcctcc actagctgca tctatcatac
3856680

tcctatccat caacatcaat ccttcataaa aatattgaat cagtaattgc tcactgattt
3856740

gatggtgagg acatgtagca cacagcttgt tgaatctctc ccaatactca tataaggact
3856800

ctccaggaaa ctgtcttatg ccacaaattt cctttcgaat ggatgttgtt ctagaagcag
3856860

ggaagaattt ctccaagaat cttctcttct tgtcagtcca agtggtgata ggatctggtt
3856920

gaaggtacaa ccaatcctta gcaacaccat ccagagagaa aggaaatgcc ttcatcttaa
3856980

cataatcctc atggacatca tgtgggcaca tggtggaaca caccacatga aactctttaa
3857040

ggtgtttttg tggatcttca ccaacaagtc catgaaactt aggatgcaaa tggattaatc
3857100

cagatttcag ttcataactg acctcggtct cagggtatta aatacaccaa ggttgataaa
3857160

cagcatctgg tgtagctaac tccttaagag ttaggttgtt atcagccatg atatcaagat
3857220

gtgtagaagt agaaggagta gaaacagatt cagaatcaaa gtcagaagat actacactac
3857280

tgtctaaaac tacactatca aagtcatcta agtcatctaa cctagggtta tgtctgttta
3857340

atctgtgaaa tgtcctatct atctcaggat caaatgaatg taattcactt gatgtggacc
3857400

cagtcataca cagttcagat cataaggaac aataaataca gacagcacag aaatatcaaa
3857460

cagttatact accaggacac taccaactat atatgctgaa atgaaataga aatttgaaaa
3857520

ctgtcctaaa aatttttgaa aaaatctaaa aaaataacag tgaatgccta aaaatcatga
3857580

ttgatttttg tgatttttt ggtgattttt aaaaatcatg aacttagaaa attgcctaaa
3857640

aaatggtcta aacgatggaa tttggcaaat tcaacttgat gtatgaattt tccgcacctt
3857700

ctggtaaaat tttagcccat tccgagatag tttgctgtga aattaccaga atgcccctgc
3857760

gccaattgta aaaactggtc caaaactctt acttagagtt cgaatttgcc aatttgaacc
3857820

cacacccaaa ggggttgttt ttgtttaaaa tgggggataa accttgggga acaaatcgca
3857880

agtcaaactg cacaagttgt aaaaattttg ggatagcaaa atgacactac aaaaacaact
3857940

acactacact actttctccc tactactact ctgtttttt tctctgtttt tgctctgttt
3858000

tttttactgt tttctctatt ttttggcagc acacatcaac tctacttcat aatgcacagc
3858060

atcaacaatg caaatatgtg acaaagtgca attatgcaac agaatatcaa tatgcagtga
3858120

atgtatgcaa atgattttat atatatatat atatatatat ataactacta ctatgaacta
3858180

tttacagcaa attacagcta gcacacaata aaccgtgtcc ccggcaacgg cgccagtttt
3858240

gataaacacg ttgtcgacac gcaccaaaac aattttatca aacagtttgt atgcgtaagt
3858300

aaaacttgca aaaacgtaaa ctaaaattaa agagcaacac agaaattaac aagattatca
3858360

acaagtgagt aaaacagatt agagaagcat caatccaatt caccaaacca agcaattcga
3858420

atcatcatca ttctcagaat tttatcctgt catgaacatc cattcaatct cattagaagt
3858480

tgttcaatcg aattaacccc taatttaatt gaaaccacaa ccctaattga aatatcatcc
3858540

aattaattat gtgattaata ttcgaaatta ggcatgaatc cataacctaa tccgctttca
3858600

atcctaaacg cattcataat catgaaaaac agaatagcaa ttgaagaaga agatgaacat
3858660

tcaagtagaa ttcgaaatac taaaccagaa ctccaattct ccttgtatct tggttggttc
3858720

cttggattga ttggtgattt agccttccat tatcatcatc aatgaaagcc ccatggattg
3858780

agtgcacgaa aatggaagaa cagaaaaacg aaaatgaaga acagtagaga gaaaatgaga
3858840

gcaagggttt tgatctaaaa aactaaagga aagaaaaata aaacttgttt attgaaatgt
3858900

aaagagtggt gcccaagttt cactaaagtc actaatatgt agtgactgag ttctgaaaac
3858960

gaaatgggcc ataagcaaac ccaacaatct aattattttc tatttacaac catgaaagtc
3859020

aaattcgcag cccaaaatta caagtgcaga tgcgcaaact tccaagctta aaatgacact
3859080

ctaaatgaca gaattggcct caggctattt gtatcaaact tgtagatatt ttcgttatct
3859140

ttccagggac tcctagaaag ctccattcag aggttggtag aaccctatag gtcctgcaca
3859200

agtcagatac gtcaagtgag ccaaaaatcc gaaaatacgc aacaattagc aattaagccc
3859260

acttacttgc ctaggcccaa aaactgaatt agaataggaa aataaaggtc agagagaggt
3859320

caaataagct aagaaggata gaaaaatatt caactaaaaa ccctctatca tctatcactc
3859380

acaatgcttc taggcaatcc acgaagtctc accacttcct tgaagaagag attagccact
3859440

tcacaagcat catcattctt gtgacaagga atgaagtgtt ccagctttga gaacctatca
3859500

acaacaacaa atataaaatc ctttcccctc ttggatcatg gaagaccaag cacaaaatcc
3859560

atggaaatgt caacctaagg ggagttagga ataggcaaag gtgtatataa accacgaggc
3859620

cttaatctag atttagcttt atgacaagaa atacattgag atacaagctt atgcacatca
3859680

tgcctcattt ttgaccaaaa taaatgttca tgtaaaatag tcaaagtttt atccacacca
3859740

aagtgcccat caaattgttt tcatgagctt ccctaatgaa aagttctctc aaagagcttt
3859800

caggataaca tagtctcttc tccttgaaaa agaaatcatc atgtctaaaa tatccttgat
3859860

tatcacacaa agcaaaaata ctagagaagt cattatcact tttatgtgat taaaaccaag
3859920

caacttactt tcaagcataa aaatcaaaca atgcctcctt gataaggcat ctgccactac
3859980

attcaatttt ccttgcttgt gtttaataac ataaggaaat tcctcaataa attcaatcca
3860040

attagcatgt ctcttgttga gtttgccttg acttttcaaa tatttaagat acttatgatc
3860100

actatggatc ccaaattcct taggtaaaag atattgttgc caagtttgaa atactctaac
3860160

aagtgcatat aactctttat cataagtgga atagtttgaa catgcaccct ttaatttctc
3860220

actaaaataa gaaataggac gtttatctta aatcaaagcc ccgccccccc caacgcctac
3860280

attagatgca tcacattcaa attcaaaaga agcattaaaa ttaggcaatg caaaaatagg
3860340

tgcatgagac aatttatcct tcaatgtttg taaagcaatt tcatgttctt gcttccaaga
3860400

gaagctcatg gttttcttta tcaactcatt caaaggagaa gcaaatggta ccaaagtcct
3860460

ttacaaatct cctacaaaag cttgctaaac catggaagct tctaacatcc ttcacaatct
3860520

ttggagttgg ccactccatg aacaactttc accttctaga aacacaactt gtgaagtgca
3860580

aaaggtacat ttataaatat ctccatacaa ggtttccttc ctaagcacct caaagatact
3860640

tttaacatgc atcaaatgat catttaattg gcactataaa caagaatgtc atcaaaatac
3860700

actaccataa actttcctat aaagtgtcta agctcatgat tcataaacct cataaaggta
3860760

ctaggtgcat tagagcatct ttagtgcaag atcttaagca aggatcttga gctcaagatc
3860820

tgattttcac tagatctccc aataaaggag tttaagatat acaacatgga ggatgggttc
3860880

ttgtagaaga tcccttaaga tttgcacatt gttaaaaaaa attctttctt tttctctctc
3860940

cctaagatct caaaatgaga tctatcatta aacaaaaaaa tggaagagat cttgagagat
3861000

ctttaatcct atgtgacact atgggatcta ccaaaaagta gtctaagacc ccaatttgag
3861060

atctaccact aaagatgctc ttagtcaaac caaaaggcat aactaaccat tcataaaatc
3861120

caaatttagt tttgaaagtc gttttccatt catccccttc cctcatcctt atttgatgat
3861180

aaccattctt aagatcaatt ttagagaaga tagtggaacc atgcaattca tctaaaagat
3861240

cattaagtct agggataggg tgtctatacc ttaaggtatg ttgtttattg ccttaaaatc
3861300

agtacacatc ctccatgttc tctccttctt agacacaaga ataattggca tgacataagg
3861360

actcatgctc tcacagatcc acccccttgtc aagtagcttt tccacttgca tttgaatctc
3861420

cttttcctcc atgggtgaag tcttatattc tggcctatta ggtagcgaac aacctggtat
3861480

ttaattaatt ttttgctcca tgcctcttaa aggaggcaag ccattaggaa tttcttttgg
3861540

aaaaacatct tcatttcctc caaaagagat tgcatggcta taggcaattt ttctccttct
3861600

ttttcaacat gcaaacaaag agagttagga accatataat aaagaggttg tctttctaat
3861660

aacactctct tgagctcttt ttctctcaag aataaactct ctttgatctc atgaattttt
3861720

ttgctcttaa tttgtttttc ttctttttc tctcttttt tctcactagt tttccgcttg
3861780

gataattcac tgtttttgcc ttttttttatt gctatcaagt acaatgtttt ttaagctctt
3861840

gaactctctt ttctttcatc ctcacttgat cctcacacac ttgtttagaa gtcaaaggtc
3861900

tcaatttttt tgcctaaatg ctcaaactca aaagtgttct ccacgccatt gtgtattact
3861960

tttctatcat attgtcaagg ccttccaaga agaatatgtc cagcctccat aggtacaatg
3862020

tcacaaataa cttcatcctt ataagagtta atagaaaaag gaatgtgcac ttgagaattt
3862080

accaccactt ctccactctc acgaagtcat tggagcttgt atggcctagg atgaattgtg
3862140

gttggtaagt gtattttcta caagccttgt actagccaca tttgtgcatc tgcctctgtc
3862200

aattataagt gagcacactt tgtcttcaac taagcacctt gtgtgaaaaa atattttcac
3862260

tttgagtctc ctctttgtca atgcaaaaat tgctcaacat tctcctcacc atcaagagat
3862320

caccctcaat ggcttccaca tgtgtaagcc cttcttgatg gatatagggg gagctagaag
3862380

aagatcaagt caaggatgaa gcctgtgtct tagaagaaat attttagctt tttacatgcc
3862440

aaggcatttg taatttgtta ggtgtttgag aggctaatct tatgatcctt gcattgcata
3862500

aatcataatc ataatcatgc atacatgttt taagaaaagg ttgaatgatt acatgatgta
3862560

tgtggaatga ttctctcatg actttgtttt ttaaaaagca aatatgtctg ctttactcga
3862620

ttactctgtt tctgtaattg attacataag caaaggatat ttcagaaaag tcatatagaa
3862680

cactttaatc gattacgagc caagtgtaat caattacata gttcatttca tacattaagc
3862740

atgtctatct taatcaatta ccactcttct gtaatcgatt actgaagctt attttctaac
3862800

tgagtctatt tgctttaatt gattacgcct tagattaatc aattacattg ttcatcaaag
3862860

ttttccagaa ctgctcaaga acattttaat cgattaagtt tgtatttaat cgattacata
3862920

tggctattta attgattaca ttcagttaca aatgttttct atataaagtt gttgagtctt
3862980

ttattttgaa cataacttga ttttgcgaaa tactcattac ttacaaaagc tctcacagtc
3863040

tgagaaaaga gattccgagt tacattgatt ttgtttccaa acctagaatt catgcatcat
3863100

tgatcatgtt ggtttgaaca agatttgtca agagtttttc aaagagagat gattccaata
3863160

attacttaca ttcaacctga gtttgtttgg taaaattcat tcattcatct tctgaggatc
3863220

atgagattgt atatctctta aactcttgca gtgatttgat tgtttacttt tatttattgt
3863280

aagttcttag atcaaagagg ttctttaaag gtttttctag agtagggttc tctagaggga
3863340

agaacagagt agtgttctct ggttcttggt cattagaagt ctatagggtt tagatttctg
3863400

tttctttatc taggtttgat aaaggtgatc ggttgtaaaa gcttgtaaag aatagagttt
3863460

gatttagtgg aactctaacc tagtgttggt tggaagaaac tggatgtagt ttctcttgtt
3863520

gagaggtgaa ccattataag ttattgtgtt gattgctttc ttttaatctc ttctagctat
3863580

cttaatctgc gattcttttg gtgaaatatt ttattactca acaagtgaag tttttagtaa
3863640

ttgtattatt gaactgagtg gtttgattga ttgaagcatt cttattgtga taaagatcct
3863700

aaatatgttg cttgttttaa aagaattttt aaaaaacttt gttttaacca attcaccccc
3863760

tcttggttat tttgtgtatt catcattgtt ttcacttctt cttcttcact tgaagagcta
3863820

gttgagccac ttgaagactc attctctatg cctccatcct caagcaaaat cattattctc
3863880

ttgttgggac attgtgaagc aatgtgccct ttgccaaggc acttaaagca cttgattttg
3863940

ttggagtaag gtccataatt tttttgcttg agatctccac cttttcttct ttaattttca
3864000

cttgagaaac ctccctccta ggcttgtcct tccagctgga agttccagcc ccaatggttt
3864060

tggaatattt cctccttta agttgttgct ccacccttg agctttgtgg actagctcct
3864120

caattgtgcc ataggaatat agctccaaca catcttaaat ttccctattc aagccatgaa
3864180

ggaaccttgc catggttgcc tcttggatct ccacaatttt agccctcatt atcatcaatt
3864240

ccatctcctt atagtagtca tcaacactct tgtacccttg gaataatctt tggagcttgt
3864300

tgtggacttc ccttaagtaa taagcgggaa caaatctttc tctcaagtac ccttcaagtc
3864360

attccagcaa tttattcttg gccttctcaa cctccctatg tcaatttgaa tttggttcca
3864420

ccacaccaaa gcatagccac caaattatag agttgctaga atcacattct tcttttcatc
3864480

aaagtgttgg catgagaaaa tttgctctat tttgatctcc cactcaaagt aaatttctgg
3864540

atcataagtg ccaaggaact ttggaatttt aattttcact ccactcaatc ctccattcct
3864600

cccttctctt tcatctctcc taaacctcca atcttcctcc tctctatttt gtctcctatt
3864660

gttgttttct ctatactcct ccctctcatt tccctcctct tcataatttc ctccatgaga
3864720

ggatgcatat tcactcatcc tcctatcctc ataagcccct tcattcacac ttccaattgg
3864780

attactcctt tgtgtctccc tttgtgtaac accccatagg cctccgacgt gttatcatta
3864840

ataatatcag attatcgtat aaatataaaa taaactttca gcggaagcac ataatcgcat
3864900

ttcttgatac attatgtatg gaataaccaa tatctcaagt cacatataca caaaaccata
3864960

atgcacgccc ctgctgatcc attgttcaca aatcaatcat aataaagaca gataacaagg
3865020

ttcttaggca gagtaataaa tatacaacac atacactcaa ggaaagtgtt atatacatat
3865080

catcaaaggt ctgtacaata tatacatctc agtttcacac cacaccatgg tgctacaaaa
3865140

taatatcaac cctcagcaga ggtgtacaaa actatacatc atacacaaaa taaactatgg
3865200

agccttcatg ctctctatgc tgctcctcag ccaagcagtc tagtctctga tgggcctctt
3865260

gccctgagac tgctcttctc ttctagaggg ttcacctgaa accacataaa ccccacacgg
3865320

ggtgagataa catatctcat taagctcagg atccatggag gaatctcttc catcctggcc
3865380

cactatcata atacacacaa acaagtatca cagttaaatg gctcactggc ctagccctct
3865440

tgcttttcat aacaacacaa catatcatac aaaagtggct aacatatcag agtaggagga
3865500

atagccatct cctggaataa tgccacggaa taggaggaat tgccatctcc catatcagta
3865560

cctctagaca ggaggaattg ccatctcctg tatcaatatc acagaatagg aggaattgcc
3865620

gtctcctata ataggaggaa tagtcgtctc ctagtgtgag gccagaactc acacctatgt
3865680

catcccattg ggtgctaccc ctttgcatgg atgcacaaca tatggtacct ccgagaatag
3865740

aaggaatagc cgtctcctat tcccttggcc taggggatca tcatcacccc gggatcatca
3865800

tcacccaaga gccagccata ctaggaggaa tcgccatctc ctagggaggt ccatatctat
3865860

ctattggcca atagatctat ctcaaacaca atcatatcac agcacagcac aattcaagct
3865920

cagtgtaaca ccccgtaggc ctccgacgtg ttatcattaa caatatcaga ttagcgtata
3865980

aaaatatcaa tttaatcaat tcagcggaaa cataggatcg ttttcttgat acattatgta
3866040

tggaatcaca caacagaacc ataaaatcac gcccctgctg atccagttta tcaaagccta
3866100

atataataag acagatgaca gatctttagg cagactaaca acaaaacaac atacatatgt
3866160

actcaggaag tatcatatac atatcataaa tagttctgta caaatataca tccatgtcca
3866220

caccacacag atcgtggtga tacaaaagaa tatcagccct ccatgagggt atacagaact
3866280

ataccacaaa actaatcaaa atagagcctt cccgctctct atactgctcc tcagataagc
3866340

agcctagtct caactgggcc tcctgccctg agactgatct tctcttccag acacatcacc
3866400

tgaaaacata taagccccac acggggtgag ataatatatc tcagtaagct caaggtccct
3866460

gggaactcgt tcccaccctg gctcacagat tcacaacaca cccatatcag tcaaacatat
3866520

catatatggc caactggcct ggccctctgg cctcatcata tcaaatcaac agcataatat
3866580

catcacatga caggtggcag agctcctcaa tgcctggcgg agctcctcta cgcccggacg
3866640

gagctcctca acgtcagtac ctgtcataat gtggcagagc tcctctatgc cacaggcgga
3866700

gctcctcaac gcccagaata cacgacagag ctcctcaatg ctggtattca tctattggcc
3866760

aacagatatc tcaacacaac atgcatatat caaattcaga tacatatcaa tccacataca
3866820

caatgtcata gtcaatgcat gcagtatgaa tcatgaccac cactccccag gagcgtggtg
3866880

tgcaaccaaa acaggaattc atcccgagag aacactgaac ttacctggta aggtctcagt
3866940

cagcaattcc ttcccaggtc tgtgactccc gctaccaaca gtcacagaat caatgcctaa
3867000

ccaaggcata agtgatttca catcaaaacc agaccacaga catgaaattc acaatatcta
3867060

tatatatata tatatatata tatatatata tcatacaaaa atcccctatc ctaaggttca
3867120

agccatctca gcctacatca ggctgttcta agaccactca aggtccatca ggatgggaca
3867180

caatccatct gagtcattct agactcgcta cacacgtata tatatcgaag ctttactcag
3867240

cttcacaata caattgttat cagaaagggc taagatccat tcaaagccct gctctacaag
3867300

cctctcagct cagagcatca cagtcaaggc tctagcctat cagagaccca tcgacaagtg
3867360

actctacata agttacacag gcatatacag agccaagatt caaagttatc agaatcaaaa
3867420

actgaaagct aatccttcat ctattctaag ccctgaacaa ctttctcaac tggatcctgg
3867480

gctaattcta gtcccagctc atatgggtca ctattcacag aggcccccag aatcaaaatc
3867540

aaacggtgaa atctaagttt cttacctcag tggcgcaccc aacagcctca gaacagcttc
3867600

tccaagcttc cacgttccaa ttacgctgtg gttttacgcc aagctcgagt tctctgagct
3867660

tttccctctg aggttcctct tctcactcaa gctggggttt tcacggaatt tgatgaagga
3867720

ttcaagcttt ctaatcggtt caataaagat tctaaggctc agggaagtgt ttaggctgag
3867780

aaatcaagtc ctaggaagct caaggacttc aacaatggag gttggctcaa gggaggaaga
3867840

tgaaatggaa tttttcccat tttctcacgt tttggccttt aaaaactggt ctgccgacgt
3867900

tcccacgcga ctcacttgac ctcccacgcg tttcacttga gatggcagac agaaatgccc
3867960

tttctgagcc acttcccacg cgactcgcgt cgtttcccac gcgactcgcg ccatacattc
3868020

gggccttcca cgcgacacgc gtggatccca cgtgactcgc gtggagcctc agagaaaacc
3868080

atgttttctg gaccacttgc cacgcgactc gcgtggatcg tcaagtgact cgcgtgacat
3868140

ggcagagtca tctgccctat attacacata tggcgcgcgt cgcgccgcac cccaagtgag
3868200

tcgcgccata tgccagaacc accataaaac ttgcatttta gcctcttccc acagggttct
3868260

aaggcatact catatacctt aacccttaaa attagattca tgcttaatct aagcttaaac
3868320

atacgcttat gaattcaagt tattacatat ggtgccatca gtgccaatcc tggcgccacc
3868380

ggtgccgcac ccttagcagg gttttctgac ctgaatcccc gcgcgttaag cgccgaaaat
3868440

aaaagtcctt acactcagag gcatatataa atcatcacaa gaatgcagat atccaagcat
3868500

gcattatgaa atgaccacaa ctccccctgg agtgtggtgt ggcacacaag atgggaatca
3868560

tccccaggga cactgaactt acctggaata atatcactct gtggtctggt ccctgctctg
3868620

tggctcccgc caccaataat ctcataatca tggcctattc aaggcacata cagtttcata
3868680

tcaatatcaa gaccacaggc attaatcaca gatcaaacat atcagaattc ccctatccta
3868740

gggttcaaat caagtctagc ccatcattag gcttctctca gaccacccaa ggtccacatg
3868800

actgcctatc aatcaattga gtcctcacag actcaatgca gtctcatgct caaatatcat
3868860

tggaatggcc tcagtctcaa ccaaggccct attccattag cctcttaggc ttttacaacc
3868920

tatacaaggc tctggcatat cagatgacca attcaagtga caataacacc ggccacatag
3868980

gtaacacaga gccaaaattc aaagtcatca aaatcaaaaa ctgaaagttg ttccttcatc
3869040

cattcctcgt cctaaacaag tttctctact agaccctggg ctaattctag ccccatctca
3869100

gtgtgggtca caaaactcag aaaaccccaa attcacagag aaccaagaga actcgaattt
3869160

cttacctcag aagcgactaa ggagacctca ggacagctac ctcgagctct ggtgttcgtc
3869220

tcccacctta agtctcgacc acttctcaag ttctctgagg tttctcactt gagaattcaa
3869280

actctcactc aaatggggtt taaaatgaaa ggatgaagga ttatagcttt ctaaaggttt
3869340

ctctcactat caaaggtcac aggaaggtgt ttagaactca aaacaaggtc ctaggaagct
3869400

tggcaagtca tcaatggagg tcctggacgt tgggaggaag aataagaggt ttttcctctt
3869460

ccaaaacgcg ttttgccctt aaatagtcag cctgcccgag gtctggcgcg atccgcgcca
3869520

caatggcggt gccccggcgc taacagcgcc agccctcatg ccatccgcgc caacttccca
3869580

agacctgtgg cgccacccgc gccacctcta gcgccatccg cgtgaaattc cagagaaaat
3869640

tgattttcca gggcacttct ggcgctatca gcgtggccct tggcgctacc cgcgccaatt
3869700

ctaaaacaaa tggcgctatc cgcgccaacc ttggcactgg ccgcgtggaa atccagagaa
3869760

aatggatgtt ccaggccact tcccgcgcta atcgcgcgac ctctgacgcg acccgcgcca
3869820

gttggaaacc tcggcgccct tggcgccacc ttgacgctcc cagcgtcagc ttccagtggg
3869880

tctggcacga tcagcaccag ccctggcgcc atccgcgcgg caccttaac agagttttct
3869940

catgtgaatc cccgcgcgac aacgcggggt taggctccaa gaatgagggt ccttacactt
3870000

tgtaacgcct caaatcttgc ctccattttg gtttgtaatt cctccatttg ttttgtaatg
3870060

atcttcatca tcctagaggt cttaggtgac aaagcttctt ctccccttga gctcattctt
3870120

caaaagaaat cgttagcaaa aatacaagta tatagaaaaa ttatcacaac tttaagtgtt
3870180

tgccattcac actcttgttt gcacacttta tctaggcttt ttctctaaag ttctctcttg
3870240

ccttttccca ctcttgtttc actatagctc ttaagcaaaa actcccaatc caacaaggtt
3870300

ctttactaaa gtgaaataat tctaggctag actcaagaat ccaaaaacaa gaaaactcta
3870360

agacaaaacc ttggaatttt taaaagacaa gcaataaaag caaaaaattt aaggatagca
3870420

caatctcaaa ttgaaattca atgagacaac taaaggatag ttgctgaacc acaactgcac
3870480

aaggagatac actaagcaaa ttcaagtttt agaagccaaa tttcacaaaa tttacatgtc
3870540

atacaagttc actcaatttt gtggttcaaa gaaaatttga acttctaact tttgtaacct
3870600

ttctttgctt ctagacttct gtttttattc tatttttcca accaccaatt caatattttc
3870660

tttagttgca cctaattgct tttcttttgc tcttttgttc gtgtttcttt cacaacattc
3870720

tttataggct tttgttttgc atttgtataa gttcaaaaat actaaaagaa atgtgatgaa
3870780

tcacgaaaaa caatgtataa caattgtaaa atttctttct aacaactcaa ttcagattta
3870840

gacatgagat tagaatcaaa ataagaggtt atacaacaca caaaaaacta ctaacacaag
3870900

ctggcaagaa tcaaaactag aaaattatca agcacaagga agaacatgaa gaacatggga
3870960

tgaacaagaa tttctaaaac tagaaactaa tcacagggaa aggtgtagga gcacaagaca
3871020

acactcaatc cacgaagacg ttaaagaaaa tttaagaaaa ccagaagtag atctaagaat
3871080

ttagtcattt ttgtttttac ctttagggta gttctaaaaa ctgaaattga agaagaattt
3871140

ctcaatgatt aggctctaga taccacatga tgtatgtcta agctcattag acattgattt
3871200

tcccaatcta ccttgcaatg aaactcactc ttcaagaact tgagctctca ctcaagatgt
3871260

gaagaaaaaa ttgaaaataa taggaatacc cacaataaac aagaaggggg tgaattggtt
3871320

taaacttgat cttttaaaat ttatttataa aatcatagtt aaaggatctt aatcactttt
3871380

aaaccaagaa tgcttttact caatcaaatt actcagctca agaaaccaat agctcaaaat
3871440

agaacttgtt gaataatgat aataacacca agaacaagtg aacaagatga attttagaaa
3871500

tagaggtaaa gaaaatcaac acaagcaatt tatactgatt cacttctcaa gagaagctac
3871560

atccagtttc ttataatcaa cactagatta aagttccact attataaatt tttgttctta
3871620

caagctttac aacaaactct ctttatcaac actagataaa gaatagaaat ttaaaaccct
3871680

attagacttc taatgatcaa gaactagaga acactactct gttctttcct agagaacact
3871740

actttagccc aagcttcaag aacccattta caatagcatc aaataataga aattacaaaa
3871800

acaaaattac aatcaaagat tatggagaga aacgacctga tgatccaatg aatgtgaatg
3871860

catatgaatt accaatcaag gttgaatagc agaaaacaga gtttcagaac atgctctcca
3871920

ttaaaccctt gaagtttctt gcccaaaaat cattcaatac ccatgaagat taaagagttg
3871980

gacaagaagt tagtaaaccc agaaaatcac ttttaaactc ttagaaggct tgtgtatact
3872040

caaaaaatac gaagtcttca agttcaaaaa acaagtcaag ccttccttct atttataaca
3872100

aaattttgta acaacctgta tcgattacat gtgccaaata atcaattaaa atgcatatgt
3872160

aatcgattaa accagtttta aacatgaact gaataatcga ttaatttcct atgtaatcga
3872220

ttaaaacagt gaaattaaat ttttccaaaa acattactca attaaatctt ttttttttca
3872280

atttgtgagt agctttaatg ttttaatgaa aaacatttaa gcatgttaat gagtatgtgc
3872340

atgcaatgca aggatcaaaa gattggcttc tcctacactt catttgaatt acaatcttca
3872400

aggcatgtga aaacctcaaa acattcttct aagtcatatg tttcattctt catgttgctc
3872460

cccctatatc caacaatctc ccccttttg gctttgaaca tgccaaatct ttgattgacc
3872520

atgtgtttga ttttgaagtg ctttgaggga tgaaaataga agactttgaa ctttgtaaac
3872580

ctgaaaacaa atcagcctct ttgccaacaa caagtgttaa gagatatgct tgcataaaca
3872640

ttaatcatta acttgcatta gttgcttcct tagacttaat ttgctcaatt tgctcccccct
3872700

tagataattt attagttttt catttgtgca aaactcagca aaaaaacaga gcacaacaaa
3872760

gtatgatatc aatcaatatt tctcccccta tttggcttat caaagacaaa aactagcaca
3872820

acaaataatg agaaggagaa aaataaagac ttcattaatc aataagggag gtacagtaca
3872880

ttaatcagaa aaacagaaaa gaaagcagat gaaaaacaag aggaaataca acaaacttta
3872940

aagaaattat aaagaaaaca tagacatcct aaaaggattc ataaccatca tagataagct
3873000

tagactctat gttttctagc ctagatttta tctcctctta gactaaattt gtctcagcca
3873060

tgtgctcatg atgtagggac agtaagccat ccatcttttg aatcataaga gattcaaatg
3873120

gactgtaaga tggttgagca gggccttctt cttcagcctc ttcatcagct tcttcttcat
3873180

ttccaacagc agcagcgatt tgttggccag ccattttcca tccttgaggg gttttgacca
3873240

tccctagctt tgtgagatgt ttctctttaa tgaggctgtt gcttgagttt gtgttgtcaa
3873300

caacctcatt agagacatct atattaaaat aatcaataaa cctggaaaca agaacaacat
3873360

atggaaaagg gtaattcatt aacctcttgg acttaagcat tatttcctca agaataagaa
3873420

tccaattcat cttaattgaa tttttaagac cgtacacaag ttgcaggtca tcatcagtgg
3873480

cttgggcatg attggtggct cttggggtaa ggatgtaggt gattatgtag tggataagtc
3873540

tgtcttcatg ggtcattggg ccaatgctta gcctaagctt cagcctcatt tggggatcaa
3873600

gaagcatccc cctataggtt tcaaccttat tatatccccc agcctcttct tcaaatttcc
3873660

tttccccttc aaaggaaatt ccaacaactg cttccaatgg ctactccatt cacttgggac
3873720

agaagggtcc catctataga acccttagca caagtgtaga acatctttac taattcaggg
3873780

taaaaggtac ccttcatctc aaaaaacttt ctcaatcctt gagtttcaag aaaagcaggg
3873840

aattgaaaac cttacctaat gaaccaatca agttcaaggt gtttgggagg actgacaaat
3873900

ttggtggcat tgaactgaag ataagtcatt ttgtccctct cagcaggaaa ccaatgatct
3873960

aacctattac cagcagggtt agaggtttca ccagcctttc ttttggaggt tttgactctc
3874020

ttagatgttg acatggataa aggttgatga gagactatct gggcagagtt tctaaactta
3874080

gagggaagaa gatgagaatg gtgtgatttc ttccttcaac caaggctgta tttataaaag
3874140

attttgggct ccaaagtttc aaaatttgaa atgaggaaca attattacga attaacccac
3874200

taacattaaa gcacagaaga ctcaaatttg aattaggtgg tagttgggca gttacaattt
3874260

ccaagaaaat ctggcagatt ctgcggtaac tccatgaata attgattata tgctaatgta
3874320

atcgattaat tcgtcatgta atcgattatt tcagtgaaat ccagttattg aagatgaagt
3874380

gtaatcgatt gtttctttta tgtaatcgat tattatagtg agatttgaaa tataaaataa
3874440

gtttgaagct tgtgtaatcg attaattcga ttcgtaatcg attattccag aaggatttga
3874500

atttttgaaa cagtttctca aacaatttaa tcaattacca ttcactgtaa tcgattattc
3874560

cagtgaattt aaattttgta aaagaatttt tatactgtgt aatcgattaa tccgtcgctt
3874620

aatcaattat tacagataaa ttcattttct ggaattattt ttctatgaag aataatcgat
3874680

tattttgctt gtgtaatgta ttacatatgc aaaaatttta ttctaagcca tgtttcaagt
3874740

tcatttaatc gattaattta tgctctaatc gattattaca gtgaaaatat cagaatgaac
3874800

agtttttatg cagcacaact tggaatttgg agccacatgt gatgattgaa caagtataaa
3874860

gctatttcac atagataagc acataacaat catgctaata aagatttgac tcatccaaga
3874920

tacctagcat gtttctaaga gtatagaatc tatctctagc caaaggttta gtgaatatat
3874980

cagtcaattg attgttagta tcaatgaagt caattttgat attacctttt tggatgtgat
3875040

atctaaggaa atgatgtctt atctcaatgt gtttggtcct tgagtgcatt attggatact
3875100

tggaaatgtt catagcactt gtgttgtcac atagcagagg tatttctttt aattctacac
3875160

taaaatcttg taattgttgc tttagccata ggctttgagc acaacaactt ccagcagaga
3875220

tatattcagc ttcagttgtt gataaagcaa cacaagattg tttcttgcaa tgccatgaga
3875280

tcaatgaact tcttagtaga tgacaagttc cactagcgct ttttctatcc aacttgcatc
3875340

ctacaaagtt agaatcagaa taaccaacta tattaattga tgcaccttta ggataccaaa
3875400

gaccaacttt tggtgttgac ttgagatatt tgaggattct tttgactgca atgaggtgtg
3875460

attctttagg atttgcttga tatcttacac acaagcatac actcagcata atatttggcc
3875520

tactagttgt taaatacaat aaggatccaa tcattcctct aaattttgac tcatcaacct
3875580

tttttccttt ttcatctgaa tcaagatagc ttgatgttgc cattggagtt gcagcatctt
3875640

tgcttttctc catttcaaac tttttgatca cttcaaggca atacttggct tgttttagaa
3875700

atgttccatt cttcatgtga ttcacatgaa gtccaagaaa gaatgttaat tctcccatca
3875760

ttgatatttc aaactcattt tgcatagaga tagaaaattc tttgcacaac aattgattag
3875820

ttggaccaaa gattatatca tcaacatata cttgaaccaa taagatatca ttcttttgtc
3875880

ttttgatgaa caaggtttta tcaacatgtc ctcttatgaa agatagttca agcagaaatt
3875940

tacttaatct ttcataccaa gatcttggag cttgttttta accataaaga gccttttttaa
3876000

gtttaaaaac atggtttgga tatttgaaat caacaaaacc aggaggttgc tccatatata
3876060

tatcctcctc ctcaatatat ccatttaaga aagcactttt aacatccatt tgaaaaagtt
3876120

taaaattcat taaacatgca tatgcaagca ataacctaat ggcttccaat cttgcaactg
3876180

gagcataggt ttcctcatag tcaatgcctt cttcttggtt gtaacctttt gcaaccaatc
3876240

tagatttgtt tctgactatg attccactct catcaagttt gtttctaaaa acccatttag
3876300

tgccaatagg tttgagagaa gaagatctag gaacaagttc ccaaacttca tttctcttaa
3876360

actgtttcaa ttcatcatgc atccaatgtt catcaattaa ggcttgatca atattcttat
3876420

gttctatttg tgaaacaaaa gccatattac aatagagatt tcttaataaa gatctagtag
3876480

atactccctt tgagacttca ccaatgatat tgtcaaggga gagatctctt gtagttctcc
3876540

aatcttttgg ctcttggact ggtgttgatt gttttgcttt agacttggtt cttctttttc
3876600

tttatccatt gaatcattaa gctggatgaa ctcctccaaa ggacctgcat ctacatcaca
3876660

tttcttttcc tccttggagg gattagattc atcacaaata acatgtacgg attcttccat
3876720

gcaaaaggtt cttttattga aaaatttgta tgctttacta tgtaatgaat atccaaggaa
3876780

aatgtcttca tcaactttag catcaaattt tccaagtgat tatttaccat tatttaaaac
3876840

aaaacacttg cagccaaatg ctctcaaata agaaatgttt ggttttctac ctttgtatag
3876900

ttcataagga gttttcttca aaataggcct ttttattaat ctattcaagc tgtagcaaac
3876960

tatacttact gcatcagccc aaaaatattc aggcatattc gtctcattaa gaagaattct
3877020

tgcaccttct tcaagggatc tatttttcct ctccacaaca ccattttgtt gaggtgttat
3877080

tggagctgaa aaattgtggt taattccatt ttcttcacag aaattttcaa aatgctcatt
3877140

ttgtaattcc ccaccatgat cacttcttat tgagataatt ttgcttccct tttcattttg
3877200

agcaagtttg gccaattttt taaaagcatt gaaagctcac tcttggattt caaaaacaaa
3877260

gtccatgtga atctagagta atcatctaca atgacaagcc catagtaatt acctcctaaa
3877320

ctcagttcta aaaggatcaa atagatctat gtgaagtaat tcaaggggtc ttgaagtaga
3877380

aacaacattt ttactttaaa aaggattttt tgtttgtttc ccctttgac aagcatcaca
3877440

taatttgtcc ttttcaaact tgagtttggg taagccaatg actaaatcct ttttaattag
3877500

cttgttcaca tgttgcatgt taatgtgact tgcccttcta tgtcatagcc aagattcatc
3877560

aattttactt attaagcaag aagtgttgtg aaagaatgca tgatctatgg agagtaaata
3877620

gatattacct tttcttttac ctatatgaat cacctcacca ttttgcccgt cacatatcat
3877680

gcaacaattg tcattgaatg acactttgaa ccctttatca caaagttggc ttatacttaa
3877740

gagattgtgc tttaaacctt ccacataaag aacacttctg attttggttt tgaagttgtc
3877800

tcctatattg ccttctccaa tgatcttccc tttgttgttg tctccatagg tgacaaatcc
3877860

accatcttca agagtcaaat ttgtgagcat tgatatgtca ccagtcatat gtctagagca
3877920

tccactatca agataccata atgaagatct tgctattaga catacctgca aaatccaaat
3877980

caatttacag aggaaggtac ccaattgaga ttgggtccat aagggttagc tactttcttc
3878040

ttcttttgca cccaaatata atctccatta ggcacataga atctcctagc atagcattta
3878100

taagatgcat gtcctttcat catacaatag ttgcatgtta cagattttga tgaattcctc
3878160

aagtaagcat tttgattgat atttgagtta ttgaaattct tttgattttt ctgttttggt
3878220

ggtacaaata tagtttttcc aaaagacttt gagccttgtt tgtaacccca accagaagta
3878280

tctccagcat atttctgcac actcaatatt tcagccaagt tgcatttacc tttgtaaagc
3878340

tttctcaaaa gatcaatcaa atcactattc ttggataaga gtaacatgta tttttctcct
3878400

tgacttcttt tgtaattttc aaaatccttt tgcaccatat tatatttgtc aacattaaat
3878460

gaagaagaag cacatacaca ttcattcatt ttgtaacttg aaacaagttt ttcattttct
3878520

cctttcaagt tgcaaatttc agtttgcaat tctgtaattt ttgcaacatg ccattctaag
3878580

atttcctttt agcttattat tggattttgc aagcttttgg gcttcttcat gcatttcttg
3878640

aaaagcatca ataacttgat caaattcaga acttacctca gttccaacaa ttgagagatc
3878700

atcatcttca ttaattgtgg aagtgagaca catatttgct tcttcatttt caattgatga
3878760

ttcagaagtt gttgactcat tatcttccca ggctatatag gctttcttag actttccttc
3878820

tttcttcatc ttattttcac cttgttgctt tttcaaaaag atgaagcatt cagatttgat
3878880

gttgttagaa ttgaagaagc tgaggcaaag gattcaagat gattgaagca aatgagtttt
3878940

gatgttttac atgcccaatc aatttgatgg catatataat ttttgtttaa gcttggttca
3879000

ttagataaag ctttataatt ctcattagct tttgataata catgcattca ttcattcatt
3879060

tgaatagaat taatcatgtg gtaataatca aagtcataga aattcattaa ggcaattagg
3879120

aattgtataa aacattttct cactgtttta atcgattaca ttggtgaaat aatcgattac
3879180

atgtgtatgt tttttggaaa atgccttatg aacattttta atcgattacc attggttcat
3879240

aatcaattaa ataagcttta cacagaatta gaaactttct gtgataatcg attatcttga
3879300

gaaataatcg attacataag cttctgcata attttacaca gcatgttcat ctggtttaat
3879360

caattatcag atgattgtaa tcgattaaat atgcattgtt atgttttagg catggtctgt
3879420

gttaatcgat taaataggaa cttaatcgat tacatctgtg cattgaaaaa ctaagttcat
3879480

ctggattaat cgattacaag atgacttgat cgattatttt gttcgtgaca aatttccaga
3879540

tttctgatga acactttaat cgattatttg attaaaataa tcgattacaa tagttaaaat
3879600

aatcggttac agttagttaa aacatttttt ttaataaata gaacagctgg gtctgtgtta
3879660

gactaagtga gacgaattcg agtggatccc aggtgagttc ttaataattc taatcttttt
3879720

tttcatataa acgactactt tttccgatgt ttcaaaaaac tccatttcag aaaaatagag
3879780

atacttgtgc aagccttgtg atagacacat tctaaagctc tcaagagtac ccaaggctga
3879840

gattagtgag ataatcaaat atgatgagta tcatggagag ttacttgtgt ttttagtgtt
3879900

gtttctctga gattgaagaa ttgttcatgc tagtgcttaa agaaagccat caagaaatag
3879960

ttatattcat ctgttgcata taatctcagg ttgattgcat cattcatatc attgtaaatt
3880020

gctgaggatt ataaggtgat atctttcttg aacataaagc ttgattttgg ttgatatttg
3880080

ttttgtaatt gtgttgtatt tccatataac atttgtattc tttaaagctt tttctagaaa
3880140

ggatttctag agggaagaat atagagggga tctctggttc ttgatctttt gaaaagtcta
3880200

taaggagtag attttgaatt ttacctaggg agggtaagag aaatcatttg taagcttgta
3880260

aagaacaaat atttgttata gtggaactct aaccaagatt tggttggaag aaaactggat
3880320

gtagcctcca gggttgagaa gtgaactagt ataaatctta cgtgttttaa gatttcagtt
3880380

tatatttcat taaattcttg aagtatagaa tttgttcatc atacaaactt ggttatagca
3880440

caagagtgat ttgataggtg aagtaaattg ttttctaaat tggttttgaa tagatacgat
3880500

ccttttgaag tcttccactg ttataaattt tgaaaggaaa ttttaaaact ctgaggtaaa
3880560

accaattcac ccccttctt ggtttatttg cataagtgtt cattgtattt tcagatgtgg
3880620

ccaggttttc cacattcaaa gcaagtgaag ttgttgtcac tccttttgtt gttgttgttg
3880680

ttgttgttgt tgttattctt tgtgaacttt ttgttcttgt ttcttctcaa gaacttgctg
3880740

aatttttaa caattaaatt catgttgtcc tcttcatctt cttcacttga gttttccact
3880800

ttttcaacct ttgaggatgc agctttcaaa gctatgcttt tgtgtttctt ctctgcatct
3880860

tctacattgg ttagttgtga catttcgagt tcatacacaa gaagcttacc aaatagtgca
3880920

gccatagaca ttttggatag atcttttgat tctttaattg ctgtcacctt tggttgccat
3880980

ggtcttgtga gacacttcaa gattttgatg tttaactctt cagcatcaaa gatctttcca
3881040

agaccaagaa gatgattaac tatatgagtg aatcttgttt gaagctgaga tatgctttta
3881100

ttggtgttca tcttgaacat ttcatactca tggattaagg catgttttct tgatcttctt
3881160

acttcatatg taccttcatg agttatctcc agcatttccc acatcttctt tgcacttagg
3881220

caccttacag ttctaaagaa ttcatcagag gaaagtgcag aagtaatcat attcttagct
3881280

ttaaaatcat attggacaac tctcttttca gcatctatca tttcatccca ttctttggga
3881340

atcatatcat taccaacatt ttttatagga atcacgggac ctttctctat agcattccaa
3881400

gtacctgggt catttgattg aataaagatt ttcattctat ttttccaaaa actgaagtgc
3881460

tccccttcaa acatcagagg acgattgagg gaggcacctt ccttgaaggt aatttgtgta
3881520

gtattcattt tctttttaca gaaagatagt gatcttgaat aacactcaag aaccggctct
3881580

gataccaatt gaaaataata ggaataccca caataaccaa gaaggggtg aattggttta
3881640

aacttgatct tttaaaattt atttataaaa tcatagttaa aggatcttaa tcacttttaa
3881700

accaagaatg tttttactca atcaaattac tcagctcaag aaaccaatag ctcaaaatag
3881760

aacttgttga ataatcataa taacaccaag aacaagtgaa caagatgagt tgtagaaata
3881820

gaggtaaaga aaatcaacac aagcaattta tactggttca cttctcaaga gaagctacat
3881880

ccagtttctt aaaatcaaca ctagattaaa gctcctctat tataaatttc agttcttaca
3881940

agctttacaa caaactctct ttattagcac tagataaaga atagatatct aaaaccctat
3882000

tagacttcta atgatcaaga accagagaac actactttgt tctttcctag agaacactac
3882060

tttagcccaa gcttcaagaa cccatttaca atagcatcaa atcacaaaaa ttacaaaaac
3882120

gaaattacaa tgaaagatta tggaagaaac aacctaatga tccaatgaat gtgaatgcat
3882180

atgaattacc aatcaaggtt gaatagcaga aaacacagag tttcagaaca tgctctccat
3882240

taaactcttg aagtttcttg cccaaaaatc attcaatacc tatgaagatt aaagagttgg
3882300

acaagaagtt agtaaaccta gaaaatcact tttaaactct tagaaggctt gtgtatactc
3882360

aaaaaatacg aagtgttcaa gtttaaaaaa aaaagtcaag ccttgtatct atttataaca
3882420

gaattttgta acaacctgta atcgattaca cgtgccaaat aatcaattaa aatgcatatg
3882480

taatcgatta aattgtcact taatcgatta aagtgttcaa ggcacattct gggtttcaac
3882540

aacgaacaaa ataatcgatt agtccgagtt gtaatcaatt aaatcagaaa aatgttgttt
3882600

cagaaaacag cttgtgtaat agattacaaa tatcagtaat cgattaaagc agcaaagcaa
3882660

gcatttttca aaatatccta tgtaatcgat tacgagtaat ggtaatcgat tatcacagca
3882720

aggaacaaaa cccattttac actatgtaat cgattacaag aaatgagtaa tcgattaaag
3882780

tgttcaccaa agctttccag tttcaaatac gaaccaaata atcgattaat acgttgtgta
3882840

atcaattata atgttcatta aagcttttcc agttttaaac atgaactgaa taatcgatta
3882900

atctgctatg taatcgatta aaatagtgaa attacatttt tccaaaaaca ttactcaatt
3882960

aaatcttttt ttcaatttgt gagtagcttt gatgttttaa tgaaaaacat ttaagcatgt
3883020

taatgagtat gtgcatgcaa aatgcaagga tcaaaagatt ggcttctcct acacttcatt
3883080

tgaattacaa tcttcaaggc atgtgaaaac cttaaaactt tctcctaagt catgggcttc
3883140

attcttcatg ttgcttcccc tatatccaac aaaaatggcg tgaagtagct ccaaggaatt
3883200

caacaatgga agatggacta acaaggaatg aagatggatg acgccatgga gaagctctcc
3883260

aatgagtcta ggaagaatca ccataatagc attgagaagt cattgataag atccaagaag
3883320

ttcttgcaca agaacaagag agaaactctt acaggaaagt ttagctttct tattcattta
3883380

gccaaaagtc tgtacaatat gtttgggcta gccttatata gccacaaaaa tgtaagctaa
3883440

atgcaagtga aatggaaaat gaaataaagc ttgaggtgca agctatggaa gattgaggtg
3883500

caagctaatg aagcttgtgg tgcaagctaa taaagcttga ggtgcaagct tctcatatga
3883560

tgactcacca cttgccaatg tcagccatgt gcattttaca agcttacata ggtgctaaaa
3883620

aaattacata caagtgcacc tacacttatt tacataattg tctctaaagg ccttttttatt
3883680

tccactaaaa gcctatttat tgccactact attgccacta aaaggtgatg aaattaaatt
3883740

caacttgaga gtacaaaatc caatccgtgt tcttcttaag ttggtgtgct tcttcatact
3883800

tgtctaaaag gtgcaagtta gctttgatgt actcttgaag ggattgagtt ctagctcttg
3883860

tcatgggtcc tctaaagcta accaaagaaa gttattcaat tcttggcctt gagcttgcga
3883920

tggacctcca tcaccttctc atgagttcca atacctcttt ctccttaggc acttcattca
3883980

tcacattctt atgcaaattc atactagttt ccatagacat gtcaccctct cgtacatgtt
3884040

gaagaagttt atctacaaag gacataaagg atctcttcat ataaaccttt gtaccttcct
3884100

taatcttctt tgtacttcta tatgaagaag atcctcctat tgacttgttg cctctaaaac
3884160

tcttattttg gaaaccctag cagagctcac cagcacatga catatattat tgagaatgaa
3884220

aagagaaaca ataacaagta attatcacaa cttgtttaga attcaacaac aattaatgaa
3884280

agaaatgaat ggaaaaatat aacacaaagg ataacaaagt tcagcaacgt gcttattcta
3884340

taatcaccaa gagaataatg atgtattgca ccggttgtat gctgatcggc tcaagacttc
3884400

catcatatag ccccttatct accgattttt gtccatccca taggtctcac attcatcctt
3884460

taatggtcga tttttggaca acccaccccc acaccagtaa tgatcacctt tataaccccc
3884520

atagcatggc aataattacc tagggaaaat cgtgacaaga tatccataat agtgatttat
3884580

gaggaattaa gggtgaaagt aaccgttgct aggttaagaa atgaggctgg gtatataaga
3884640

accctaagct tgatctaaga aggcatatta catttatctc agttgaatgc tcttgggcta
3884700

ggtcttgtaa accctaggtg agactttgtt acaggaacag agggataaat gaaatctaaa
3884760

caaaaggaga aaaaagtaga aaagtaaaaa aaaaatcaac aattgatata gaaaaccaat
3884820

aaatctaaca gacaaaattt ctttcctata gttaggactc ccacgtttcc caatttaatc
3884880

atcgacaagt atcaaaatat gaagactaat ctatattgtt gatctttcac aataatttta
3884940

ttcagttcct tggcaataat tagttattag ttgttttaca cttaaaagga tggattactt
3885000

gaaagttgtt tacaactagg gtgtaaacga aagtcaaacc ttagaaattt aggcttgatt
3885060

tgtaaaaaaa aaaataagtg aaacaactaa aatttatatt aatctaacta aagcttaggt
3885120

ttgacttatt ataaaaaaaa aaaactaaaa aatgagtttt acttgtttaa cacatgtatc
3885180

atttatcatt tttttatttt gtgaaaattt accttaaact ttcttttaaa tctatcaatt
3885240

tttgtatttt aaaaaaaatt gaatactcta taataatcta taaggataat tatgttatgt
3885300

ccctaattat ttttttttcca aaattaactt ttaatcccta aacaattgtt ttccatttgt
3885360

gacccctata ccttttcttt atcaccattt tagtcttttc tattaaataa tagtgttaat
3885420

taatgatgta acaatcactt tgacaaccta ataacttgtc atgtcatcaa aacattaatt
3885480

tgacacaaca gtcacaagta atttattttt gtgaactata tatatatata tatatatatt
3885540

taatttctaa tttgttcagt ccaattgata acatctaatt agtgttgacc agtaaaccaa
3885600

atttaaaata cagttttata aaaagaagtc gtgtatcaaa ctccttaata ataatgtgaa
3885660

aaatcactaa attgtaatat tatcagttaa cattattagt tgacaacaaa aattaattaa
3885720

aactatcaac acagagaaac ccaaatgtac ttcttgtcta tgcatatcca tatctaatct
3885780

taccgttgaa ttccagccct tccattgaac aaaacatgga gcactcagat acacctcaca
3885840

taatagctat acccttttcca tcaaaaggac acatcaaacc catgtttaat ttagccaaac
3885900

ttctttccca tagaggccac aaaataaact tcatgaaaac acatcacaac cacaatcgcc
3885960

tcctccaatt cacaaattta ccctcattcc acactcaatt ccccgatttc cactttgcat
3886020

ccataactga tggcataccc tctgaccatc cacaaaaaag tgccctaata aactaccttc
3886080

caatgcttat cactcctagc gctaggtcct tagttgccaa agagttctga gaattattct
3886140

caagacttct cgaggaaaat ggtgatcagt ggcagcaacc atcctgcatc atagctgatg
3886200

gattcatgtc aatgattgtc atggaagttg cacaagagtt tatgattcca gtgattgatt
3886260

tttgaaccta cagtgccact tgcacttagg tcacaatcct catgagtaaa cctgctcaga
3886320

aaggagcaca actgcttcga agtaatcaag gtgagtaagg aagtttaatt taaagcttaa
3886380

atatgttgaa ggttcctctt cataaataat gaaattttgt tttcagttat taataacttt
3886440

ttgttatttt aataagtcct aaatatatta aaatttttct tttgaatctc tatcatcatt
3886500

gtgtgtcatt ttacaaatta atcttccaaa tatcattaaa agttgttatg gtaccatgtc
3886560

attaaataac taacaaaaaa gacttaaaac aacaaaaaaa atatcaaaaa atcttaaata
3886620

tatttaagcc ttaatttaat catcaattat aaacatagaa acagactaat aaaattacat
3886680

gaattcaaac acaaaagtta cacacgaatg gtaaaaataa aaaaactaaa atgatgtgaa
3886740

gttttaaaaa ggtcatgaaa ctcttttagt cacaatttta aatcttggtc catgtatagt
3886800

atacagtctc tgattattat ttagtctgag atattacgtt ctaattaatg aaaattagaa
3886860

tgctagaaca atactcttat caagttttga caattttaca attgacttaa gatgcagaaa
3886920

atttgaaaag tgcatccaca aacattccag gattagagaa tttattgaga aactgtgacc
3886980

ttccatccta tttcacaata ttattgacaa atgaaagcct caatattatg ggcgtaggac
3887040

tgcagatagt tcaaagtgaa ggaggaactt ggagtcttca aggacacatt acactcctat
3887100

ggctataggt gacaaaattc atgaagacaa ggatggtaag agtgtagatg ttactatgta
3887160

tagaggtatg atagcctctt tattgtactt gattgcaagt aggcctgata tagtttttag
3887220

tgtaggatta tgtgctatat ttcaaagtaa tccaaaagaa tcccaactaa aagcttaaaa
3887280

aagatcctaa gatatttaaa agagacaagt gatttgagct tatggtatcc tagaggagct
3887340

aactttgatt tgtttgcttt tagtaatgct gactttgcat gtgacttagt tggtaggaaa
3887400

agcacttctg ggatggcgca atttctcagt tcatgtttag tgtcattgga atctaaaaag
3887460

cagaactcaa tggctttatc cacaattgaa gtagagtatg tagtagcagc tttgtgttgc
3887520

acacaactat tgggggacag gcaacaaatt tttgactttg acattaatat acgttgtatg
3887580

cctattttct atgataatac tagtgccatt tgcaattcta aagatcctat gatgcattct
3887640

atgaccaagc atattcatat cagacatcaa tttcttagag attgtgcaga aactagttta
3887700

atcgaactta agttctgtga tactaaacat catgttgctg atattttcac taaaccccta
3887760

agccgtgaga gatttgaaaa attaagactg gagctagggt tgataaatca caactaatat
3887820

gttcaaattt cttttcccca atgattaact agtttagaaa agaatgaaca ttcatgatat
3887880

ttgttggact atcttgtttc tctcactcac ctatatctgt tacatcgttc acttcatata
3887940

ctttcttgtt ttaataattc tgaagtacat gccttgatat tgtagtgaat ttgctatgtt
3888000

gtgaggaata atgtgcatgt gtgttttctc tgtgaggtag gtaatctaga acttgtatga
3888060

ttgaagctca aggctcattg tttgagatgt ttcataagtt tactgaaaat gatataggcc
3888120

atgtttggtc gtttgagcct ttctagctaa ccatttcaat attttatatc cctagtcacc
3888180

ctatttgagt cttaattctg attattattg ataaattaca atatgcaaac ctttgtgttt
3888240

ttattaaaaa atccctttta ggtgcgggta tgcatagttt ctaaagcaag tgtcatgagg
3888300

tgtctggttg aaaaagaaaa agaaaaaagg ggaacgacaa tggaaagaaa aagaaaagaa
3888360

aaatcatctt gattcaaaaa aataaaaata aaaaaagaga aaagaaaaag gaagtggaag
3888420

cattcatctt gattaaaaaa aaacatgtta aaagtattaa agtggagagg aaagtaggag
3888480

actatgcata tcagtactat agttatttaa aaaaaaggag aaaagaaaaa ggaagttgaa
3888540

gtattcatct tgatttttaa aaaaaaagga gaaaagaaaa aggatgttga agcagtcatc
3888600

ttgattaaaa aaacatgttg aaagtattaa agtggagagg aaagtagaaa actatgcata
3888660

tcagtactat acttatttgt ttcctatctc accttattct ttgtttgttt cttatccacc
3888720

ttgtaagcta caagcttata aagacctatt gatttggtgg cttatgaaaa attttcacac
3888780

taagagtgga gagcagtcat gatatacaag cttatggaaa gtctgaagaa taagaacata
3888840

gagtgatcct aaatatgagt aaaaaggcaa tttattgcaa tgttaaggca tgtgctttag
3888900

attgtaaatt tctttgcatc ctttcatctt tatcactttc ttgttcttca ttgatagctc
3888960

tattcatgtt gctcttccca tgtatcccta ttcctgctaa ggttcataac cattctctct
3889020

atcatgattt tttgttttaa tcttttcgat gatgccaaaa gggggaaaga agtttgaatg
3889080

tcatcttatg gtagattgtt gtgagttgtt gattctagtc atagcttggc aaggctatgg
3889140

aatagttgaa aatcattagt agataaagtt gaatatcatt cattcatagt gcattcatag
3889200

tatatttgtt cattcaatta gtacatggca ttaattattt gtcatcatca aaaagaggga
3889260

aattgttgat atttgttgaa ctcctaatgt ataaaaagat ttataaagtt ttgatgataa
3889320

caaacaatga atgcgatatt attagattta ttgcactgat gataattatt tgattatttg
3889380

atattttgaa gttactgata ttttggattg atgaagatca acataatttg agaagattat
3889440

ttgaagaatt ctgaagattg atatcattca agataacatg gaattaagaa gatttgtttt
3889500

tatttatttt tattaaattt tatgtaagga gattagaaga ttgaatgctt taagattgta
3889560

ttgcataata taatagaata tctttaagat tgcattgcat aataagataa aaatattttt
3889620

taagattgca ttcaaaaata ggatagaata tttttaagat tgcattgcat aatataatgg
3889680

aatatcttta agattgcatt gcataatatg atagaatatc tttaggattg cattcaaaaa
3889740

ttggttaaaa tcatatgctt aaattagtat aaatagaaac atattcttgt gtttagagta
3889800

tgcattccat tctagataat attagagttt tagagagttt atgtttgtat cattgagaga
3889860

attgttgtga gatcatatag aaacatttgg caagtatgat tcttcaactc tccatcaaga
3889920

tttttaaagg tacctatttg cataaggaat agaagcataa aggtaatcat tttattgtat
3889980

ttttcttctt gactttggaa gaggacacaa ctaggaaact aggatacaag ttctatctct
3890040

gttcttggtg aattgagacg tgcgactttc ggctagaaaa ctaggattcc aatctagcta
3890100

ggaaacaagg atactagtct gtctctattt ttggtgaatt gagacgagag ctttttgcta
3890160

ggaaacaaga atactagttg ggataattgt tgtgtaagtg tagactagga aactagaata
3890220

ctaggaacta tcatacacca aattatcata gtggagtttt ccattgaatt gattatccaa
3890280

tttggacgtg gtggtttttt tacccaaatt gagttttcca cgttaaaatt gattatgtct
3890340

tctttatctc ttatctccat attattgctt tgagtttgat tttaaattat gaattatttt
3890400

ataaaactcc atccatccct cttgagttca tttgggacca acaataagtg ttattaataa
3890460

attaaaaaat aatatcataa aataaaaata ttcaagaaaa tagttaatat ataaataata
3890520

tcattaaata tttaaaattt cacctaagaa ataatatcat caacattatt tggaaaatta
3890580

aacaataaga aaagatagaa aaaaaatgaa aagatgaata gaaaaacttg tatttaattt
3890640

ataaattata attttaatta tcacaattga aaaagtgttt tccatgttgg ttatgtaact
3890700

catttcatga cggttcgaaa atcatctttg aagtcgccgt cgtgaaaagt caaatctttc
3890760

cacgacgatt ttcaaaaccg tcttagaatt ttgatttcta cattggttct ccccgaaaca
3890820

tcttagaatg ccttttttga aaataaaaaa attgaagatt ctaagacaat gtttactttc
3890880

taagacggtg tctaaaaagt aaatgttcta agacgatttt tctaagaact gtcttagaat
3890940

cctcaatttt tttaattttc tttttgtgta ggatatccta tatagactaa aagcctttgc
3891000

aaccaagacc ataagagatg gtttaagcac atatagagaa attgacccaa cagaaagtgg
3891060

caaaggtctg tagaaaaatg aagacaatga acattgaaga agcttcacaa catcacaagt
3891120

taattaggtc ttgtagaggt tacctttgca aatggcttaa atttgactcc caacaaaccc
3891180

ttggagaatt gtatataaaa taaaaaagca aacacatgca ataaattaga gaagagatca
3891240

caaaagaact aaacaaataa tattttgatt ctcaagatga ctacataaat tcttgtagtt
3891300

acatcacaag tagcaaccaa gaactatttc tctgcttgta actaagttgg cacttagagt
3891360

aggaactaat tgacaacata tgtcaaagac tcttcaaaac atggttttaa aataaccaac
3891420

cacttgctca gaaaggattt tggttccacc aagtcttcct caatatttgg tagcttcatt
3891480

ggagacaata ggaatctatt ttacagatca cataatatca agatacttgt tattcctttg
3891540

tctgtcaaga tgggattgca aaggccattt ctagtctttt gttttggttt atcaacttaa
3891600

tcccttaaac agaattgagg gtttcctttt cacattaatt tcagccaata aaatattatg
3891660

gcaagtgaag ctttaagctt ctgggttgaa tgattctagt agatatatag tttgcgtgtg
3891720

ataatttgat gatttttttc ataagtaaaa aatgcaacat ccgaaaatac tactatcaac
3891780

tctagtcaat agtactagat cagctcatct aatatgcact tagttgccat tgaacattaa
3891840

gaaagcaact atttgtgaat ccaaacaagc atcacaaaaa agttttgccc aaattattca
3891900

aagatatacc tcctttacaa gatccccgac tattcctcta acaatttcat atagattgtt
3891960

ttcagtaaat gattcactaa tccaaaaact catgtccttg taacaaggag gatactgcaa
3892020

aggcaaacac aaaaattaga atgttctcac aagattttag gaatgtgtct actcaaataa
3892080

aaatataaat tcctcaagat tcaagactca aaatctagaa ggacagtcag acatgcagag
3892140

aacataactt acaagcttag tcaaattcct tctggtgtga gatttacata gaagacaggt
3892200

atcatttgac aagaataaaa ctaaaatgca aaaaatatat ctatacctgt atatgctact
3892260

ttaaaataac taactataca aattattttg gtctcaagat gactacataa actcttgtag
3892320

ttacatcaca tgtggtaacc aagaaaaaga agagacaaca ttaaatgatg cttgttgaac
3892380

gtatccataa aatacctgag aggtaaatcg ctcaatttga ccaaaagaga caaatgtcaa
3892440

atagaaccat agctaacctc tccaacccta ggccaaaagc ccaagcaacc ttattaggtt
3892500

ttccatttct cttcagaatc tcttgcactg ttactccaca ctccaaaact tccaaccatt
3892560

ttccctacaa taaaagatat attaaacatt acttaaattt tattacaaaa ctattgagtg
3892620

ggaaaaaata gggatgaaga gaaataaaac aagcataact agtaatgaca taagtagtgg
3892680

ggtgatattt gtgacttctt cccctccaaa ttctagtcac actctcgatt actcataaag
3892740

aacttcctaa tcaaaataaa tgctaaacct taagaaaaac acgtcaacct gattagaaat
3892800

ctacaaattt taatcacacg tataaaatag tcaaatatgg tgatgataaa ctattaaatt
3892860

tgaaaggtca aaatcaattt gggatgaatc tagtgcactt taatgaataa ttttttttata
3892920

tataatgcgt aatcttcttt tcatattatt ttttaaccat actagtacat aacatttgtt
3892980

gtcaccatgc tatagagata actatgcata gcataccttg aaatatattt caagttcaaa
3893040

caatggatta gtaaatggga aataagtatc cacccagcgc atttccacaa cacctgaaac
3893100

agtaaaaggg aaaatttata agtacgtaat tttgcaaatt atatttggct tcaaaggaat
3893160

atcacaagtt cataactaga cgccttgtgt atataatttc ttgtagaaac aactttggaa
3893220

ttttagcatc aaatgagatt ataatcataa aatatttaat atttccactt ttggttgata
3893280

gagttttact atacctcaag aattttgcaa ttataattcc aattacacaa taacttgtag
3893340

tttaaatata tttttctttt aacctataaa aatttcttga agtgtaagga gactatttaa
3893400

aaaaagaaaa tcatttacat aatgttaggt tagagggaga tggaggaggc taaactccct
3893460

ccttgctcaa ttttgcctcc cttcaaactt gggaaatgtg gaaggaaggg aaacttttac
3893520

gcttattaga ctaaataaat attaatctaa tagctttctt tattttacca ttctaagtat
3893580

ataatagtaa attttatcat ttccctcccc ttctttgtat caaatagtgc attaaggaag
3893640

actacataaa ttatacacat gtattttgtt ggaatgttgg ttgtacacaa ttttcttttt
3893700

ataatgttgg gacaactaag ttgtaacata aattgcagcc taacacatcc aggttgtaat
3893760

gatctgcctc gtcgcaacgg catcactaac tctagtcgtg tgaattttaa attttaatga
3893820

aaactctatt aatctgatta cgaaaatggt agtaagtttt tcgcaataat acaatcatca
3893880

tacacacgct acaaatacaa taattgaata atatactaaa tcagtactca tcattcacat
3893940

ttttagaact taatttagtt ttacatgtat ttacaactca aaatatacat gtctacaaaa
3894000

aagatgaagg gactaactac aaaagagtta attaacaaaa cacaactctt tccataaaga
3894060

gttccaatgt catcacgtcg gcttggcgtg taacacccca aaattttgga atcacagtca
3894120

attagtgggg taaaatgtta actagagaca gtacagaagg atttaaggga aatgacaaaa
3894180

ataccccttga cattttagta agatatttga aggaagaaat tttataaata ctctgggatg
3894240

tttgaaaaat gatcagaata ctattagggt gacaattaca gagtttccct gaacattttt
3894300

ttgaaatgac gattttaccc ctagggtgaa gggtaaaatt accaaaatac cctttaggtt
3894360

aaacaaggac tagatgacct tagaaatttg tgggaacctg aggatgtgat aaaatactct
3894420

tagacaacaa attatcaaca tggttggtga cagagaatca taaactgtga ttttcaggaa
3894480

ttttgaaaaa tatcttgaaa agagctcaat ctagacaacc tcaggtatca gaaaaattat
3894540

aagaaaagtg taaacataat ctatggagtt ttctcttaat tatgggatta atagactaat
3894600

ttagtaatat ggattagtaa ttttacaaat taaaagtgaa acggaccaat aagaattcaa
3894660

ataaagctat tacatgaaat taagaaaaaa aaattggttg atgtggaatt ctaaattaag
3894720

tcttgaccat atgatgcaaa atcaatggag gaaaacatgt agaaaagtca agaatggtca
3894780

catggatgga taaggagcct agctatttca ttggtccaag tagaaagtag ccataaatgc
3894840

tttaagactt ttacaaaatg taaaagttta gtaacaagcc aagcaccacc gtaggaatca
3894900

aaaatcaatt gaaagaccct acaccaaatt gaaatggaac gtacaaaaca agccaaagga
3894960

agtgtggaaa agtcaaagaa gctttagcca atagaaggaa acttagtgga agttactagc
3895020

taataggaat tagtaggaga caaaaggaat ctaccataaa tgcttagctt ctttagtaag
3895080

atgaagataa gaaaaacctt ctccaagcta ctagtcacca tgcaatggaa gggagaagaa
3895140

agaattgtgt ggtacaagtc aaccaataag aacaaagcac ctaagctagt agtcatcatg
3895200

acttaagaga tatttgaagc aaatttttta ttttgtttcc tttgaccaaa tacgtggaca
3895260

gctagaaaaa ttatttctat gatcccaacg gtcacaagtt agatatatgg gttaggagta
3895320

tgtctttaaa attttaagaa aatccaacgg ttaacaagtt ccgaatgaat atttttgtaa
3895380

cacgggtttt gggcagaaat ttttatgact aagtctaaga tacctatggt tttgaataaa
3895440

aatcaatggg aatgcttctt gagtaagtta gaccacgtgt aattgagaat aaaagaggag
3895500

aaatgatgta gaaaaagcca ataatgataa catggaaggt tgaaaagtca agctaaaatc
3895560

taattggttc atgtaaagga gtaataaatg cttagaatct tgtaagatac aaggcactaa
3895620

ccgtaggaac taaagccaac taagaatatc ctaaataatt gaaatagcat gtgaggaaga
3895680

gtgatggagc tagagaatgg tggaaatttc atgaagaagg ccacttggaa gcaagccatt
3895740

cattaaccaa taagagaaaa gcatatggaa agctagcatt aatggctaag taagattttt
3895800

tttagatttt gcttcaaagc caagctaatc tccctctata aaaagggtga gtccgtaaac
3895860

ttggctggag aaaaaagagg agtaaacgtg cagccttaag ctttgtcact ttcaaaacaa
3895920

attaaacact ttccaagtga aatcaaaaag gtaaccgtgc acttctctct ttgcaacctt
3895980

cttaccttga ctttgctatc cttttcaaga catatcttcc atttaaaaag aaaaatcaaa
3896040

gaccacctac cttaaattac acgtgaagat caaagaaaaa ggaagcaaag gctattcaat
3896100

tttaaggaaa gaaaggtatg gggagtttat gatgaaccta gtttgatttt aatccttgct
3896160

tgattttaag atactttgta tcctaagtgt ttgattaaat ttctcaaaga tttaagaatg
3896220

attaaataca tgagtaagtg attaactaat ttgaatctaa ttggatgaag gtaatatggc
3896280

taatcttaag aaaaatagtt gttagaatat attactataa tttgggtgtt ggccgaaatt
3896340

tcatatgttt cgttaagcat ctatatttta atttaatgct agaaattgtt tgagaacata
3896400

tctaatatat tggattctat gaaaaattaa gaaacaaagt ttgttatcat atgtttgata
3896460

aaaagcactt aaataaaata aagatggttt aagtgttgat attaaaagaa atgtttgtgt
3896520

tgttgagtgt ttctattaaa atttatagaa ttcatgtatt gcttgatgat tcttaaatct
3896580

tgatgaactt tgagtgttgt atgatgaatc ttgatgaatt ttgagtatca cattgagtgg
3896640

tgtattgtgt tgatgtggtg atatgaccta agtgttaaga agatgaaata cacagagatt
3896700

atgtgaagtt aatatgttgc ttatgaaccc acatgcattt taagtggttt tatgatatga
3896760

aaagagtatt catacatgaa ccatgagcat atacccgagc gggggttaat ccgcagagtt
3896820

atgacctcat gaggaggtgt gtcagatagc taaactgagt tcatgcgttc agacaagagg
3896880

agtctgagct ggggggtagt tgagacagtg aggaccacac caccatgatg atcacatggg
3896940

tggaggtgac attcctatgc gccactgggc taccctgact ggttggataa gttcgttcca
3897000

ctgagagagg gtggggctat cttgactgtg gccactaata ttgagatgtt gagaagctga
3897060

gatctcagtc atgcatcata taaaaagatg aacatgcatt ccatacatta cataatgagt
3897120

atatgagtat ttgtgggctg agtaaatggg atgaattaat ctgtgaatga attttcagtc
3897180

atataaaaag agataagcat gcattctata catcacatga taagcttgtg aaataattat
3897240

ctgttgagag gatgttgtgt gaaggatatg aattaattcg tgtgctgagg taatttaatc
3897300

tgtggatgaa ccttctgtct tataaatatt attgtttatg tatgtatttt gttatatatg
3897360

tgttttattc attacgtatt ttgttatgta tgttttattc aaactttgtt tatcataaaa
3897420

cttaccctat gttgtgtcgg tggttgacac ctgtgatgac cccaattcat ttgggcgagc
3897480

agaggaacag gaaagcgtga actgtagatg aaggatgatg aagaagtttt gacgatttga
3897540

ttgtgtaatt ttgtggcatg taattgtatt agacagtctg tgtattattc tggatcactg
3897600

tatcttatta ttataattaa accgtggtga ggaagaatca tgtacgttac gaacgaatca
3897660

tttgtaagca aagcaaaagg aatttttgtg aaaaatttat aactaaaaat gttataatac
3897720

agaaagaaca cgaattttca tataaaaaca atcaagcacg agtgagtaaa gagaggtgtt
3897780

acatggcgac tccaacaaaa agaagatctc tctccaaggt cacctactat tgctcatctg
3897840

ctcacacaaa cgaaagttca tgatcatcac agttaccaac gatacggtac aacaaataca
3897900

agagtgagtt tattatataa aaccaacaag catcatataa caacaattgg ataggaaaca
3897960

acattaacaa ccacaatcat taccaaaagt ccatcagtcc aatacacact caacaaaacc
3898020

atcatccaat tcaattcaca actcaaacaa ccatgctcag aatgatgcat gcactgactc
3898080

atctcccata atgcaatgtg gtaccatcct aatggaaata tcctctctca ggaaaatgat
3898140

gtagtagctt gtcgaggcca ccctgtggtg cacttgttac tccccccatg gtgatcagcc
3898200

ctgagtctca agggagttcc aaacagagtg atttccccta gtacccctag tacttactgt
3898260

ccatcattct attttcatcc atgcagatat gaagtattaa acatgggcac catcaatgca
3898320

ctgaccatgg atagataggg accagaattt taaacaatcc ctttctccct tgggatgctt
3898380

aaaattcgta aaccctccct cgcaaggtta tccagtcatg cacccctcat gtacatacac
3898440

aacatcatcg atgcactgac catggatagc tagagaccaa aattttaaac aatatttttc
3898500

tctcctggga tgcttaatgt aacaccccgt atgcatccgg tgtattaaca tattacttaa
3898560

tcagatgaat gcataattac ttttaattaa aaagccgcgg aagcgatttc aaaaccatat
3898620

ttcttgattc attatgtatg gtacgtataa atagtaaatc aaacgaatgc cagattacca
3898680

cagcagcctt agtgatccag atgacgtaca acaacggcag ataaaactat actatccaca
3898740

ccgatatacc aggaggttat aaaccagaga tacccacctg cctatacatg gattatatgt
3898800

acactccaca tacaatagta ggcatcagtg ccctgatatc acatatcaaa tcctcatatg
3898860

agggtacacc atataaagga attcaatata tgcaagcata cacacttttc cccacagggt
3898920

acaaactaac aacacatatc atatatacat gtctatacac aagagtgagc aaccaagctc
3898980

tcaaaacact gctccaagca gctataccat gtatgtcccc gactagagcc tctcgccttg
3899040

ggtcccttat ctctgtcaac agtaccacct gcaaaatata atccccacac acggggtgag
3899100

ataaaaatct gagtaagctc agggttcttg aagcttctcc ttcaccctgg ctcacttcca
3899160

tgatcacaat acattaatag gaatcacaac atcatcataa caacacatag gcacacacaa
3899220

gctctaatgt gtacatcata agtatccagg accatctcag tcccctaaga ccatctcagt
3899280

acccagtaag tcatcgtgga ccatctcagt ccacagtgtg aggccggaac tcacacctgt
3899340

gtcatccaac gggagttatc cctacacaag gaataggctg ctacatcatg agaccaccta
3899400

tctcttggtc ttaaggaatc tatcctatgg agcaaaccaa actaggagtt gcgctctact
3899460

cctagggagg tccatatcta tctactggcc agaagatcta tccgaaaggc aaccatacac
3899520

aaagcacaga tacatgcata catatcatca tgaagaaagc tgtaacaacc aattcaatgc
3899580

atgtcaatca tatatgcacc catcactctt tctcagagta tgggggaaca caagtagtgg
3899640

gaaacactcc cagaacgaag agcttacctg gcacggtagt gctctgctgt ccaattcctg
3899700

gactgtggtc tccgccacta acattctcgg tgtcccaccc tatatacagg catacggcac
3899760

aatcaatcat caataacacc atacaaaaaa cctaacaacg gttctcaacc gtttaatgaa
3899820

aggaaaacac aattcctttc tataaccctc tcaatcaact atcttagggt tatttgaact
3899880

agccacctca taggtgactc acagaccctc agcagaatct atctcagcct aaccaaggca
3899940

ttagagtctc tctaagactc tgtataagtt aattcaacta gttcaatttc ctttaaccag
3900000

gccatatatc actaattatt caccttaact aaaacggtta ttttaacaca tattcactgt
3900060

ctatttagcc ttctgagtaa tttttgtaaa agcactcagg ctcatatatc tcataatacc
3900120

tttcatttca tcaacattct tcctactcat acatatcaca gagtcaaaac caaacttcat
3900180

cagaaatcat gttcaaagct taatattcat cagaccaacc tcctgagcat acttttctaa
3900240

agaactcaag ctaattccag ccctatcaca aagtggtcac tattcatccc aagaacagtt
3900300

tcacaaatca aacagtaaaa cttgagtttc ttacctctaa atcgacaaga aaggctagag
3900360

aacagctttt ccaagacttg aacgtcctta aaacgccttc ttttctcctc agaatcaaac
3900420

tttgtgaatt tccttagaga actggatctc tctgtttgat ggctttcaaa gaaaagtgat
3900480

gatggaatct atctcattca gtagttcctt tcaactttca tgttgggtgt gaagggtttt
3900540

ggtcaacggt tgagtgttta agaagcttct ctagttcatc aatggcagaa gtagagaaaa
3900600

ggaagaaagc aaagagagag aaggctatgg gaagagagag agagagactg ttatacttaa
3900660

aattcgtaaa cccttcctcg caaggatatc caaccggtca ctacacccca catggacata
3900720

tatcgcatac aaccatggac accatcaatg catgacctgg ttaggaacaa atccttccat
3900780

gcaaggataa ccaatcatac acccccatgg gtatccatgt atatccaaat cacacaatga
3900840

cattgttcac atcaatatta tttctcatca atgtcattat caatatccac atcatgtcat
3900900

ctcaatgtca tcaataacat cgacgccatt tcatttcaac atcatcatca taacaccaat
3900960

atcatctcat ttcaacatta tcaaccacat taacattatc tcatttcaac attatcatcc
3901020

acattaacat tatctcattt aaacatcacc aacaacataa acattatctc atttcaacat
3901080

catcatcata atcatcaata tcatctcttt cattcacaat ccatattacc acgagactgg
3901140

tattttagga aaattctaaa ttaaagagga ggactacaat atagaaaaca cactcttatg
3901200

cccatttaaa atttaataaa gaattaaata gaaaaatatg ttataaaatt ttgggcagag
3901260

tctcctctgt aattaagact tttcccaaaa aatccaatca ttgaaacaac aatatcattc
3901320

acagttttat ccatcaacaa gccaattcat cgcatcccac tacttaaaaa cacatttttt
3901380

ttctttttct tgaacacaca taggaacaaa cacacatcaa tcataaatac atcgaatccc
3901440

attagttaaa aatgtcgttt ttcatgaaaa ccaacacaca gcagggacat ggagttatct
3901500

tcatagttgg actccgtagc ccacaactat ggtaccaaaa ctataactaa ataataaact
3901560

cctcttacct atttatatcc ttctgttagc tccttgaaat gtcgttttgg gatctctcaa
3901620

gttcacgtgt tttggccaaa acacggagct ctatatacca aattgaagat attttagtat
3901680

agatttcaaa aaccaggcta acattagcat ttggggtcaa atacccactc aaatttaaaa
3901740

aggggctaaa atggtgtttt gggagttcac atcaaaagac attattttga aattccgatc
3901800

acaccagtgt gaccggagct caacaaagat cacaaaattg atatctattt cctaaaaagg
3901860

agacttgtac aacatctcat tttcaagggg ttttcaaagg atgtataaaa cttctaacaa
3901920

cggtatccaa aacgtaagag acactaagaa aagcttaaac tagctagaag aagacaaagg
3901980

aaaccaacat taccttaagg aaaccaagaa aggaggattg gaggcttcgc tctctaccgg
3902040

atccttgagt tgagttttga agatttcact ccgattaaac tgttcctctt cgtgtggtgg
3902100

tccaacggca agcgaggatg cctcgtggtg gtctctggtt gctatgggtg gtggaggagg
3902160

atggtgggga gcttgggagc tatttggggg agggagaaga ccaattttcg tggtctggac
3902220

actattgtat gtatttatca tcgccttgac tcgcccaggt gagcaaaaat gcctgcaaaa
3902280

ttagcctggg cgagctaacc caattttaaa atttatgctt atgtgaaaaa ttaatttgaa
3902340

ggtgatacaa cagttaacca atccagaatg gtgattttac taaaacaatt tttgggtcaa
3902400

actcggaatc actcaattac aacgtagctc aaacaaactc cacataactt gacatttaca
3902460

ccaagcaatt gcacatggat aatttacaca ataaatcaac taatctaaac taatcaaata
3902520

atcaaataac acaaatacat caaacatcta tttttagtta tcaaaatttc aggatgttac
3902580

acaggttcct accattgtca gctattctac aaaagtcaga tgtatacaac cttaccctca
3902640

aagaggatgt ttccataact tttgtccttc accactaaag tcaaaagtca taaagcaaat
3902700

ttttcctctt catatttttt caaaaagtgt ttttatcttc acatgagcaa tggaaaatgc
3902760

atttatttat gcatatgcaa taaagataaa gtatctagca accttaaatt ggttattttc
3902820

tttaccttaa ctaactcatc ttacaaatcc tcattaatta tcaaaatgca gcaattgaaa
3902880

atgaaatgca tttattgccc atttgggaat accaaataaa tggcgtgcta aaccctcaag
3902940

gcattgcttt aagtctgttg ctgcaaataa tgtggcatcc attccagatc cctcacatta
3903000

ttctcgaacg aaaaacccga aagccttcca tctacataat aaaaaagatg aaattatatt
3903060

aagttaacta ttattagatt aagccagata ctgcatatgg agtcatgtac aaacaatgtt
3903120

actatagtca tccttttgaa taacattctt tctttatccc ttttttcctc tattttatat
3903180

aacttttcga aaggaaaggg ttaaagaatc cacagatact tgttaaatag catcacaaaa
3903240

atgacttaag aattaaatca ttttatcaaa tgcaacacca tgtacaagaa aagactgaag
3903300

aatgatataa tttcatcaaa agcaacacca ttaaagaact gaagagccat ttgatcaaag
3903360

gcccctaagc atgttataag ccacataaac gcaaccacaa atttcaacaa tttttaaaac
3903420

aagccttgaa agcaaggtaa tcttatgcat ttgtttccta ctagtttaaa gcataaaagg
3903480

aaaaattaag ttccagacca ctatcctcaa tggtttgact agaagtctaa aactattctt
3903540

gaccaggttg atcagaacct aaaattggat gataatagat tcgttcacgg tagatccata
3903600

tttttagtct agatgccaag gcgtctttaa tctgcaccaa caaatatgtg ttaacttcat
3903660

attcggggaa gaataacata taaaggagta aaacaagcac tcatcactag gagtttgagt
3903720

gcataaatat aaaatttaaa tgatcacaat tattcatcag aggccaagta gagaaatttt
3903780

agaagttgaa cctgaaggat atgatatagt ccactgactt caccttagtc atctcctgtt
3903840

tcagcttaca aaccctctcc aacaacttgt taaatgaaac ctcaacccta gagtcaacat
3903900

tcctcccatc aggcaaatag agaaggcaaa tatccctcac cttatgcaaa ggcaaaccta
3903960

atttcctagc aagaacccca agagggatcc catttattac attgaggaca ctcccatcaa
3904020

aatccactgc aacctcaacc caaccaccac tcatcttctt agtcttaacc cttccaccga
3904080

gttggatcct gttgattcaa gtgaagtcaa gtatcaagaa tgaagatcaa gcttcaaggt
3904140

tttggacatt caaacatgca caaatggaga tgctcaaagg gaagcttaaa gaatcaattt
3904200

gatcatatgt aaaaggaagt atatgatctg ataatccatg tgtatgtgtg tgtgagtcat
3904260

gcatcattca ttcatttaag atcattggat taaataatta agtaaaagaa attgatttaa
3904320

aaggcactta gaaaaataag tttttggaaa aattaagtaa caaataaata atcgattaca
3904380

agaagtagaa catcgattat tttgttcttc gtgctcttta gaaaacaaag tatgatcatt
3904440

gtaatcgatt acatatggtt ttaatcgatt actcaggatt tttatgaaaa atggtgcttt
3904500

cggtcttaat cgattacata agagtttaat cgattacttg cttgaacata catctcaaga
3904560

aaatgcatgc tgattgtctt aatcaattac ttcatggaat aatcgattat attgttcttt
3904620

gactaaatcc agaaaagctc ataaacattt taatcgatta cagtttgtca ttaatcgatt
3904680

actttgtata acttgaaaaa acatgtgcct cgggcttaat cgattacgta tcggaataat
3904740

cgattaaata actcgttctt ggaactctga atgtttcata agctttttaa tcgattacta
3904800

tcttgattta atcgattaca aatgataaat aatcgatttc tagagcgtac ttgatcgatt
3904860

atcttcagtt aattgacagt tataaataga atgtctgcga ctgaaattaa aaaaggagag
3904920

ctaagaattc gtgtgcaatt gagagattat tgttgtaaac attcacaaac attctggata
3904980

ttcatctgtg atagagaaac acgtagaaac ttcattagat tcatgtgggt atattgatca
3905040

tgagctgaag ttttcttctt gcaatcaagt tacaagaaaa gctgcatatc tgtggtgata
3905100

atctgcatac tcatctgtta atcattcata ttcattcaac aatggattat caggtgatat
3905160

tttttcttgg cttttgattg tgtaaaacaa tttctttgta aattggtaaa agtatttctg
3905220

ttgtaattag tttcttgcaa gcaaagagat agggtttctc taggattcac ctaggtaggg
3905280

ttctcagggt gaagggtttg tctctaagaa tctaataggg ttttagattt atgaatttct
3905340

tctagggttg aaggaaagag acttgtaata ttgcttttaa agattttatt gcaatagtgg
3905400

aactcctctc tagtgttgag ttggagaact ggatgtagcc tcgtagtgtt tgaggtgaac
3905460

cagtataaaa atctgtgtgt tctctttatt cttccagttc aatttcgtat tactttgttt
3905520

gtgaatcaat atcattgctc agatttgtaa tactttgttt tctgatgctc ataaaaaggg
3905580

aagattgatt gaaaactgat tttgatattg agatttgttt tgtctttgaa aattggttta
3905640

aatgtgataa agattctgtg gttcataact ctgatgtaaa attttaattg gacaagtttt
3905700

caaccaattc acccccccctc ttggttgttt gaagtgttcc tttatatttc agatcctacc
3905760

ttccaaaatc aaaactttaa accccataaa caccaattgt ctcgcagcaa ccaaacttgc
3905820

gaacctggca ccaatcacaa tcattgttcc tcagtcggac ctatcgaaag gttttagctt
3905880

tagggttttg atctcctgcg cgaggtcgaa gtttatgtaa tcgtgctcca gtaggaaccg
3905940

gtaaccttgg accttgtgta tgaaccgaat ctaccggaag gcccggtgat gggttaaaaa
3906000

gatcgaaacc ttggaccgcc aatgcgccaa tatatggttt cgaacgctga tgtagttgga
3906060

ttgttcagag cctccaatgg tggaaaccac gtttgcttaa atctcttctt ccgtgaaaga
3906120

gtccacgggg aatcctaccg agatcgcgat taggggggagc atcatgaaga ttaaaaaaag
3906180

atttgattca agattggttt tgagctttca acatgcttag atgccttgaa gttgtttaat
3906240

tgtattatgt gtaagagaaa ggctaatctg atgatccatg cattgcattc actcattcat
3906300

tcataaactt aaatggtttt cataaaaaat aacaaagctt ttatattctg attaaggttt
3906360

taatttgatt gaaaggtttt tggaaaaatg ctattttcac tggtttaatt gattacctta
3906420

atgatataat cgattatttt gttcttcgtt catttggaaa atcttttatg aacattgtaa
3906480

tcgattaccc attggaataa tcgattattt ggcctttgtt tataacaaaa ctgctttgtt
3906540

aatgatttta atcgattact taagtattgt aatcgattac atagttacaa tattatttta
3906600

agccttgctg tgataatcga ttatcattat caataatcga ttacataggc tatttgagaa
3906660

aagtcacttc cctgtcttaa tcgattacca caacttgtaa tcgattacat agttcatttt
3906720

gaaaatataa gtcttctgct ttaatcgatt accaaatatt gtaatcgatt acatagtgca
3906780

ttttgttatc ctgagacttc tgtcttaatc gattacagct cgggataatc gattattttg
3906840

ctcgttggtg aaacccagaa acattcatga acagtttaat cgattacatg ggtattttaa
3906900

tcgattacat aagaatttta atcgattatc aggcgcgttt aatcgattat agttagttac
3906960

aaattctgtt ataaatagga ttgaaggctt ggcttgtttt ataactttga gagattgtac
3907020

ccatttgtag caattcctaa gtgattttct cagtgttttt acttcttgtt tcattcaaaa
3907080

catcaatggg tctttgaatg attcttgagc aagattcttt tcaagattaa ggaaaggcat
3907140

gttctgattt agtttgctac tcaacctgat ttggtaattc atgttcataa catttattgg
3907200

atcatcaggt tgtctctctc cttaatcttt gtgtgtaaat tcggttctga attcttattg
3907260

tatttgacta ttgtaaagtg ggttcttctt gcttgaatct agagaagggt tctctagtgt
3907320

gaagaacaaa gtgtgttctc tggttcttgc tccttagatt tctaataggg ttttagattt
3907380

ctattcttta tctagtgttg ataaagggga ggtttttgta aaagcttgta agaacaaaaa
3907440

tttataatag tggaactcta atctagtgtt gattagaaga aactggatgt agcttcagtt
3907500

gtgaagtgaa ccagtataaa ttgcttgtgt ctttgatgtt atttctctat ctcatcttat
3907560

tcattggtct ttgattcttt gattcatatt cattgttcaa caagttctgt tttgatctat
3907620

tgatttctta ggctgagaca tttgattgag taaaaagatt tcttggtttt gaaagtgata
3907680

aagatcctta actctgattt gaataagttt ttaaaatacc aaggttttaa ccaattcacc
3907740

cccctcccct cttggttatc gtgggtattc ctattatttt cattgtttgc aactgagaga
3907800

catgcaaaag gcttcaatac caattgatgc aaactttgga gaaccatact accaaaactt
3907860

gtcattgtgt tagtggttgg aaagttcaaa atcataaact tccaatgtga gactcatgcc
3907920

ccacaacata taattagatt ttacacaact atacataaat aggagtgcac ccaggaaaat
3907980

aatcatatac ataataccta atcttgatag tgttttaaca gtaacaagaa ttaaaggaaa
3908040

gacagacaag aatagaaaat catgtattag agcttacttg gattatcgac tccaaggttt
3908100

agaaagcaac cagttccact tttaaaacac gaaggaagtt gtgcaaatgg tatacctctt
3908160

gtaaggaccc ttatcctttt tctttttcgg cgcttaaccc cgcgcgatag ggcggggatt
3908220

caggttagaa agccggtgaa aggtgcttaa aaatgcaagt tttatggctg ttctggcata
3908280

tggcgcgacc cacttgaagg gtggcgtgac acgcgccata tgtgttatac agggcagatg
3908340

gttctgccat accacgcgag tcgcgtgaag atccacgtga gtcgcgtggg aagtggtcca
3908400

ggaagcatga tttgtcactg ggactccacg cgagtcactt gggatccacg cgagtcgcgt
3908460

ggaaggcccg aagagatggc gcgagtcgcg tggatatatg gcgcgagtcg cgtgataagt
3908520

ggctcagaaa ggtgatttct gtctgccatc tcaagtggat cgcgtgggag gtcaagtgag
3908580

tcgcgtgaga acgtcggcag accagttttt aaaggccaaa acgtgagaaa tggaggatat
3908640

taccatttct tcttcctcca ctcagcccaa cctccattga tgattcccca agcttcctag
3908700

gaccttgttt tgagccctaa acacttccct gaaccttaga aacttgtttg aaccgagtag
3908760

aaagcttgaa tccttcatca atttccttaa aaaccccaga ttgagtgaga agaggaacct
3908820

cagagggaaa agctcagaga actcgagctt ggcgcagaac cacagcgtaa ttggaacata
3908880

gaagctagga aaagctgttc tgaggctgtt ggagtcgcca ctgaggcatt gattgtgaga
3908940

ctattgttgg cgggagccac agacctggga aggaattgct gactgagacc ttaccaggta
3909000

agttcagtgt ctctgggggа tgaattccca tcttgtgtgc cacaccacac tccgggggag
3909060

tggtggtcat ttcatgatgc atgcattggt agttgcatcc tcataatgat gtatgtatgc
3909120

atatgtgctt gatattgtgc tgtgatatga ctgtgataga tctgttggcc aatagataga
3909180

tatggacctc cctaggagat ggttttcctt ctagcatggc tggctcttgg ttgaggtagc
3909240

tcccagggga ttgattccca caggccaggg gattagaagt tgaggtagct ccttcttttc
3909300

tcggaggtgc catatgttgt gcatccatgc gaagggttag cacccaatgg gatggcacag
3909360

gtgcgagttc cggactccca ctgatttagg cgttgaggta gctccgccag gcgttgaggc
3909420

agctccgcca tgtttgtatg ctatgcttat gttgttatga gggccagtgg gccaggccgg
3909480

tgggccattt gcttgtgatt gcctgatgta tgtgctatgg aagtgggcca gggtggagga
3909540

gaagcctcca tggaccctga gcttactgag atttgttatc tcaccccgtg tgggggatta
3909600

tgcttttcag gtgactcttc cggacgaaga gagcagtctc agggcaggag gcccgagtag
3909660

agactttcct gctaggctga tggcagcaga tggagctgat aggctcattt ttggattgtt
3909720

gattacattt tgtaccctag agcagggatg gagtgtgtgt actcctgatg attagtatag
3909780

ttctgtatac ccctgcgagg gatgatattc ttttgtgtca cacgatgtgg tgtgagtact
3909840

gatgtatatt tgtacagaac tagatatgtt atgtatatga gacgagttct cctgagttta
3909900

gctgttgtat ctttgatgaa tctgcctaac tctgttagtt atctgtctgt atgggttatg
3909960

ctatgagaaa ctggatcagc aggggtatgc cttatgtgat tttgtgtgat ttcatacata
3910020

atgtatcaag aaaagcgatt ctgagcttcc gctgagtttt ataaactatg ttttaaacgt
3910080

taaactgata ttatgaatga taacacgtcg gaggcctacg gggtgttaca ttttatggta
3910140

tcagagtcgt ttcttgataa gaacattatg tatggaattt gagttggtgc ttgtctgtgg
3910200

ttgtttgaca tgagcattgc atgggggtac attaactgtg ggcctgatca actcactgtg
3910260

tgatgtacat gtgtagtgcc atggtgagac ctagaggcac cagaggggct accaatgccc
3910320

agactgatcc agttgcggct gctttagccg ccatgcagca agaattggct gctaatagac
3910380

agatgcaggc agatatgtag caagaaatgg ctgccacccg aggggtgaat gaggccttga
3910440

tgaaggctaa ccaggacttg ctagaggagg tgagaaacct caggaggaat gacagagcat
3910500

cctccacacc tcctgcacca gagggcgagg ctagtcgtcc gcaggcaggt gcgagtcacc
3910560

acggagtgga tcagatgacc cagttagagg tcgacagtga ggtagcagct agagggaaga
3910620

tgctgcttac ctttaggaag catgaccctc cagtgttctc tggaggctat gatccggtgg
3910680

ctgcagctgg gtggctgcaa gatttagaga agattttcga ggtgatggag tgccccgatc
3910740

accagaggtt gttgtatgca acctacatgc ttcagggaga tgcccacaag tggtggaaga
3910800

ccactgttcc tcttctgaga ggccggggag aggtgattac ctggcagctg tttgagtcct
3910860

ggttcctgga caggtacttt cctagagatg ccagggagca gaagcaggct cagtttgata
3910920

gtctcgtcca ggggactatg acagtggacg agtatctggc tcagtttaat gagctggccc
3910980

agtatgctca ctttaggaga cccatgcctg atgcagagac tttagcagct aagttcctgc
3911040

ggggacttag agacgacatc caggtgttgg tagctggtct ggggtcacga gatatggata
3911100

ccctggtgag acagagtcgc caggtggagg gtatcctgca gagacagcag agaggcagac
3911160

agtctactcc ctcagacaga caggagggga gaaggccccg cagttctggc ccgcccggga
3911220

agggtaaggg caagatgttg agagtctctg caccctctga cagattcaag agggatgtgg
3911280

ctcggaggag gttagtcccc aagtgtccag cttgtgggaa ggagcataca ggagcctgtt
3911340

cgtccggtca gatcatctgt ttccgctgtg gcaagccagg ccacatattc agagagtgcc
3911400

cacagacgaa gagacgggca caggctgctc ccgcagagtt ggtggcaccc acagcaggca
3911460

gggtgtatac tgtagatgca agagaagcag ccagagctcc agacctgatc agaggtacag
3911520

ttctgatcga tgattgtgat attagagtgc tgtttgattc tggagccaca cattccttca
3911580

tacaggatgt gattgttgat aggcttagat tgcctaagca tagttttgct cctccgatgg
3911640

aggttatcac agcatctaga gaaagatgcc aggtgagcac gtgctgcaag gacgtgcagt
3911700

ttttgtttga gggcagagct tatgtggttg atctcttctg tctagctatg cctacccttg
3911760

agatgatttt gggtatggac tggatgacca agtatggtgt gatgctagac tgttatcaga
3911820

aaagagttgt agtaccttct gaagggacca gttcgagttc tgccttattc ttatcagtct
3911880

tgcaagctcg caaggcaatc atggagggag ctcagggtta tatcttcttg ggtgtgacag
3911940

aggataagcc cggtgatgat ttgtctcaga tccctgtggt tagtgagttt gtggatgttt
3912000

ttccagagga gatcactcag ctaccaccag agagggagat agagttctcc attgatttgg
3912060

ttcctggtgt gggaccaata tctgtggcac cttatcgtat ggctcctctg gagttgaggg
3912120

agctaaaggt gcagttggag gacctgctgt ccaagcagtt cattagaccg agtgtctcgc
3912180

cttggggagc accggttatc ttcgtgaaga aaaaggatgg cagtatgaga ttgtgtgtgg
3912240

actataggca gttgaataag gttactgtga agaacaagta tcctctgcct cgtatagatg
3912300

atctgttaga tcagttgagg ggagccagag tgttctccaa gattgacctg agatccggat
3912360

atcatcagat tcggattaag cctgctgaca tacctaagac agccttccgg tctaggtatg
3912420

gtcattatga gtatcaggtc attccttttg gtctgacgaa tgccccagct gtgttcatgg
3912480

actatatgaa cagggtattc agacctttтc tggaccagtt tgtagtggtg ttcattgatg
3912540

acatcctgat ctactccaaa acggagtcag agcatgccga gcatctcagg acagtccttc
3912600

agattttgag ggacaagcag ctgtatgcta aatttgccaa gtgtgagttc tggttgacag
3912660

aggtgaagtt ccttggccat gtgatctcag catctggagt atctgtggat cccagcaaga
3912720

tagaagcagt gatttcctgg gagagaccca aggacgtgtc tgagatcagg agtttcctgg
3912780

gattggctgg ctactacagg aggtttattc aggggttttc ccagttagtg gtacctctga
3912840

ctcgactcac acggaagggg gttccatttg tgtggaccca tgagtgcgag caatgtttcc
3912900

aggagctgaa agagcgattg accacagccc cagtgttgac tcttccagat cccgagggag
3912960

tctttgaggt gttctgtgat gcatccaaga gaggacttgg gtgtgtactg ctgcaggata
3913020

agaaggtagt tgcttatgct tccaggcaac tgaaacctca tgaagagtct tatcctactc
3913080

atgatttgga gttggcagct gtggtgcttg ctctgaagat atggaggcac tatctgtatg
3913140

gtgccaagct gatagtgttc agtgaccaca agagtctcag atacctcttt gatcagaagg
3913200

agttgaatat gagacagagg cgttggatgg aattcctgaa ggactatgac ttcgagttga
3913260

gataccatcc aggcaaggct aacgtggttg ctgatgcttt gagcaggaag aatgtgactg
3913320

ctgcatgtat gatgatctct gattgtcagc tgatagagca attcagagat atgcacctag
3913380

cagtgacaga aggtgcacat ggtcttgagt tgagcaggac caaggtagat aatgagctga
3913440

tcaggaggat ccgagaagct cagcagcagg atgaggatgt gagggccatg attggccaat
3913500

cagatgtttc ctgggaggac catgagttgg tgatgtacag agaccgtata gtggtgccta
3913560

agggcaattt gagggatgtt gtcctgactg aggcacataa gggccagttt agtattcatc
3913620

cgggagccac caagatgtat caagatctga agaggagttt ctggtggcca gggatgaaaa
3913680

gagacatagc cgagtatgtg gctaagtgtc tagtgtgtca gaaggtgaag attgagcacc
3913740

agagaccgtc aggcctgctt cagcctttag agatccctga atggaaatgg gacagtattt
3913800

ccatggattt cgtggtaggg ctaccgagga cacagagtgg atgcgactcc atctgggtga
3913860

tattggacag gctgactaag tctgctcatt tcttgcctgt gagatctgac cacaccacag
3913920

agaagttggc ccagttatat gtcagggaga ttgtgagact gcatggagtc cctgacagta
3913980

tcatcagtga tcgggatccg aaattcacct caaggttctg gggtgcactt caggaggctt
3914040

ttgggaccca gcttagactc agcacagcct accatcctca gacagatggt cagacagaga
3914100

ggactatcca gactttggag gatatgctga gaccttgtgc cttggagcaa ggtactagct
3914160

gggaccggta tctgcctctg gtggagttct cctacaacaa tagttttcat gctagtttgg
3914220

gcatggcacc ctatgaggct ttgtatggcc gaaggtgcag aactccagta tgttggacag
3914280

aggtaggaga gaagcaatta cttggacctg aaatggttca agagacctct gagcagatca
3914340

agatgattcg agacaagctg atgaaggctc agagtcgaca gaggagttat tatgaccaga
3914400

agcacagacc cttgcagttc gaggagggtg atcacgtgtt tctaaagcta tctcctgtga
3914460

cgggcgtagg acgagctttg ggtgtgagaa agctgagtcc taggttcatt ggtccatatc
3914520

agatcctgca gaaggttggg ccagtggcat acaggctagc tttgcctccc cagttgtcag
3914580

ggcttcacga tgtattccac gtatctcagt tgaggaaata tgtggcagac ccctcacacg
3914640

tggttgagcc tgacacaatc caggtcagag agaatctgac aagtcctaca cggcccttga
3914700

ggattctgga cagaatggag aagcagatcc gcagcaagac cattcccata gtcaaggtac
3914760

agtgggaagg cagaacacct gaagaagcaa cttgggagcg tgagcaggag ctgctgcaga
3914820

ggtatcccga gttggctaac aggtatgttt ttgaattttg cggacaaaat tctttaaaag
3914880

gaggggtgaa tgtaaggacc cttatccttt ttctttttcg gcgcttaacc ccgcgcgata
3914940

gggcggggat tcaggttaga aagccggtga aaggtgctta aaaatgcaag ttttatggct
3915000

gttctggcat atggcgcgac ccacttgaag ggtggcgcga cacgcgccat atgtgttata
3915060

cagggcagat ggttctgcca taccacgcga gtcgcgtgaa gatccacgtg agtcgcgtgg
3915120

gaagtggtcc aggaagcatg atttgtcact gggactccac gcgagtcact tgggatccac
3915180

gcgagtcgcg tggaaggccc gaagagatgg cgcgagtcgc gtggatatat ggcgcgagtc
3915240

gcgtgataag tggctcagaa aggtgatttc tgtctgccat ctcaagtgga tcgcgtggga
3915300

ggtcaagtga gtcgcgtgag aacgtcggca gaccagtttt taaaggccaa aacgtgagaa
3915360

atggaggata ttaccatttc ttcttcctcc actcagccca acctccattg atgattcccc
3915420

aagcttccta ggaccttgtt ttgagcccta aacacttccc tgaaccttag aaacttgttt
3915480

gaaccgagta gaaagcttga atccttcatc aatttcctta aaaaccccag attgagtgag
3915540

aagaggaacc tcagagggaa aagctcagag aactcgagct tggcgcagaa ccacagcgta
3915600

attggaacat agaagctagg aaaagctgtt ctgaggctgt tggagtcgcc actgaggcat
3915660

tgattgtgag actattgttt gcgggagcca cagacctggg aaggaattgc tgactgagac
3915720

cttaccaggt aagttcagtg tctctggggg atgaattccc atcttgtgtg ccacaccaca
3915780

ctccggggga gtggtggtca tttcatgatg catgcattgg tagttgcatc ctcataatga
3915840

tgtatgtatg catatgtgct tgatattgtg ctgtgatatg actgtgatag atctgttggc
3915900

caatagatag atatggacct ccctaggaga tggttttcct tctagcatgg ctggctcttg
3915960

gttgaggtag ctcccagggg attgattccc acaggccagg ggattagaag ttgaggtagc
3916020

tccttctttt ctcggaggtg ccatatgttg tgcatccatg cgaagggtta gcacccaatg
3916080

ggatggcaca ggtgcgagtt ccggactccc actgatttag gcgttgaggt agctccgcca
3916140

ggcgttgagg cagctccgcc atgtttgtat gctatgctta tgttgttatg agggccagtg
3916200

ggccaggccg gtgggccatt tgcttgtgat tgcctgatgt atgtgctatg gaagtgggcc
3916260

agggtggagg agaagcctcc atggaccctg agcttactga gatttgttat ctcaccccgt
3916320

gtgggggatt atgcttttca ggtgactctt ccggacgaag agagcagtct cagggcagga
3916380

ggcccgagta gagactttcc tgctaggctg atggcagcag atggagctga taggctcatt
3916440

tttggattgt tgattacatt ttgtacccta gagcagggat ggagtgtgtg tactcctgat
3916500

gattagtata gttctgtata cccctgcgag ggatgatatt cttttgtgtc acacgatgtg
3916560

gtgtgagtac tgatgtatat ttgtacagaa ctagatatgt tatgtatatg agacgagttc
3916620

tcctgagttt agctgttgta tctttgatga atctgcctaa ctctgttagt tatctgtctg
3916680

tatgggttat gctatgagaa actggatcag caggggtatg ccttatgtga ttttgtgtga
3916740

tttcatacat aatgtatcaa gaaaagcgat tctgagcttc cgctgagttt tataaactat
3916800

gttttaaacg ttaaactgat attatgaatg ataacacgtc ggaggcctac ggggtgttac
3916860

acctctcaag ttagaaagta taggtagaga cataagtaca aaaaaaacct acaataaata
3916920

tcagatgcaa gccataaata cctttcaata actctttaag taataacttt ttaaaacaaa
3916980

aataatcaaa cttgaaatgc caacaagaga aagtatccag aacataggtc aatgttgtgc
3917040

taccttaga aaaattgcct tcccaacaaa gtcaatgaag ataaatgcca aggtatccaa
3917100

accttgtttt ccaattatcc catgatccct tcataactac ttctaatcca tcataactcc
3917160

aagtagacat tgttggaatt cctacttcgc tgtacatatc ttcatacctt gaagttgtct
3917220

ccatctagga acaactttgg aacatgcatc tcatcaggtc tttgtagcgg aaccaccgga
3917280

acctatacaa gggaaaggga attcttgcca attgatgaaa acagagagtc catgacaaaa
3917340

aaggtagcga aagggccaca tccaacacca gacaacacat ctgaattact gggaaaacaa
3917400

atatgagggg atggggattt gcatcaaaca tcatcttctt cttcttcttt aacatgtaaa
3917460

ttagtgtctt tttcattttt tttgcttctt taacatgtaa atttagtgtc ttttttattt
3917520

ttttgttttc cgtttctttt cttatatatt atcctattga tatgcacttt ttagcataat
3917580

ttaaatttta aaatgtgtat aaagcagttg tttatctata acagcttttc tgatctaata
3917640

taaacaagta aatagagttg tcttcttctt attcttcttt ttattaattt tcaattttaa
3917700

attaattaac ttttcctgtt attctttctt cttattctaa ctttttattt ctcctgtcaa
3917760

caaatctcca acaaacatga aaatccattc acaaaaatga tgagggcaag tgaattctca
3917820

atattagttt aaggttagta caagaacaag ttttctctat tttcttgtga aaaagatacc
3917880

aatttctcct tccaggacct gttatgaatg gtcttgcaca agcaataata ccttatgcac
3917940

aaacaataat tatgcaagca acacaacaca atttttaacg tggaaaacct tctcaatgtg
3918000

agaaataaaa accacaggac cgatctcgga gtccacccaa attcttcagc atcaataaag
3918060

tgagattaca aaatggtttc aacaaccatt acaatcaaca aacaacttca acaaaagttg
3918120

taccaaacca tcacaagagg caaacacaca aaataagcct ttgtacgaaa ttaatttcta
3918180

ccaccataaa taacaactaa caaatcccaa ctgtcaaatt gacgtattac aagaaaggaa
3918240

catactgaac aaatttgagg acaatccaac ggttgagcaa agagataact cttcttcaat
3918300

atcactgccc gaaataagac agaacagagc agaaattctg ataacctcta tttgcagttt
3918360

aaacaatccc tcttgaaaac aggttaatga atgatccaaa ctgtcagaat gttgaaacgg
3918420

attttattaa ccgttcctca aagtagaaac ggttagtatg agagaaatgt ccctcgcaat
3918480

aacgctgcat gcttcagaaa acggtttcag aaccagttag gtttgggaat ttctagtgat
3918540

gctaccagcc tctaatcaag aaaccaaccg ttagatgtta ttattggtga gtcacgaact
3918600

tgctgtaaaa gtttcactaa gatctaatag ttaaacaggg agatagagaa gattgaagta
3918660

tgacattttc tacccttctg cacatacgaa ttttgatggt ttctataata cctttggaaa
3918720

ttaagtctgg attaagagtt ataatcatgc ataagaatcc ctaaaagaaa agcaataggc
3918780

tgtttaggcc atgtggcgcg acccgcgtgg ggtctggcgc tatccgcgcg ggaggcttga
3918840

ataagggcaa tgatttcggc cttctgacgc tatcagcgtg gatatgacgc tactcgtgtg
3918900

gatggttcga acctgtggcg cgaccagcgc gggacttggg gcaatcgtcg tggaaggttt
3918960

gaatcaggcc aatgctttcg gccatctcac gctattcgcg tggatttggc gctaatggcg
3919020

tgggttgctc gaacccttgg cgcgatctgt aacaccccaa aattcaggga attacagata
3919080

attattaaga gtaaaatgtt aaggaaaggc agtagaaaat ttagggcaaa atgacataaa
3919140

taccctgaa catttgtaaa aatgacgttt gtgcccctag ggtgaaaatg acaattttgc
3919200

cctaaaacaa ttccggaatt gaccaacata tccctagata ttttagtaag atatttacta
3919260

ggaaaaatta ccaaaatatc attggacaat ttcaaaaatg actattatgt cctaggatgg
3919320

aaaatgacaa ttatacccct agacattttt gaaaaggacc aatatatcct agatattttg
3919380

ataaagatat ttttgggggа aaattacaaa aaggtccttg aacaaattgg gtaattacca
3919440

ttatacccta aggagataaa tgaccaaaat gcccttgaag tcaaaactga ccagataacc
3919500

ttagaaattt gtaggaacct cactattgga taaaatactt ttagataatc atgaatcagt
3919560

caggttggag gcgaaaaacc tcaggataga atttctacaa attttggaaa ttagattaaa
3919620

aagagcctaa ttcagactac cctaggcatc agaaaattat gagaagggta tgagtataat
3919680

ctatggaatt ttttcttaat tgtgggagga aaaggattct taactaagtt agtttagtaa
3919740

ttttaataat taaagataat atggaccaat aagaattaga agttagctat tatgggaaaa
3919800

ttggattaat atgaatttct aaactaagcc ttgaccgtat gatacacgat caatggagaa
3919860

aaactttaag aaacttcaag aacacacata tgaatagtta agaggcttgg aaacatgtca
3919920

ttggtccact tgtatggaaa aaatttaatt taagtagatt tttatcttgt ttccttagga
3919980

agaatacgtg gaaagttcca agaattattt taaagatccc aacggtaaaa agatagatat
3920040

gtaagttagg attataccat taaaatttta agaagatcca acggttaatg aatccagaac
3920100

cactattttt ctaatacggg ttttgggaaa atttaagaat aaagtgaaaa tcaccacaaa
3920160

gcaaagcata ccatgtatga aactaaaagc taaagggatc tcctacacaa atgaagcaag
3920220

acacgtggag aatgagctag gacaagggaa gagtagaaaa ttcatgaaac tagacacatg
3920280

gaaggtggaa aagtccaact tggatttgat tggttcatgc cttaagatat ttaggtagta
3920340

aaattcacaa agctaaacac tatccgtatg aaactaaaag caagtggaat tccctacact
3920400

aaaggattag cacgtgaaaa aaaagaaagc aaggaacata taggcggtgg aataatcaag
3920460

aagcattaca catggaagct agaaaagcaa tagccactaa aagaaaggca tatggaaagt
3920520

aaaagagata tttagagatt tttgtttaca aagcaaaaga taacactctt ataaagacaa
3920580

ggggaccgtg caatccttgc ctggttcatt ccaaaaacaa ttcaaaaaca ttttcaatgc
3920640

aaaccaagag gaaaccgtgc aaacacccta gccttacatc actttatttt caaaatactt
3920700

tctaaacaaa ccaagaatgg catagccgtg caattactct cttttattct atcttcttct
3920760

tatcttcatc ttcttcatca ttttcaaagc ataccttata cctagaacaa aaaccaaggc
3920820

ttgagtattt ggaagttcac gtgaaaaata gcaactctaa gagcaaggat tctttaattc
3920880

caacaaagca aagggctgtc caaacttaag gaaaaaaaaa ggtatgggga gtatttcgat
3920940

aaacatgaat tagatagttg attaggattc aattctcttt gattaaagcc atgttcttgc
3921000

ttttttttatg aaactttaag tgaggcatac catgtgtttg atgaaagtcc tcaatgaact
3921060

caaaaatcta taggctatgt tttggatacc taattagttt agaatgaaat agttaattaa
3921120

aaagattaat tttgtgatct tggtagttaa ttatttgagg atgttgggtt gttaatttag
3921180

tggggctgta atttaattat gctgtatact attaggatgc tgtagaatat ttagtaggat
3921240

tgctgtattt atttaagtgg taggttgctg tttcggtatt taagtaagtg gtacgttgct
3921300

gttgttgcaa tttaatttta agctgttgta tattaagttg ttgatgtaaa gctgtatgtc
3921360

attttattac gttgctgtat gttgttatac attttattaa aatgctgtat gttgttgttg
3921420

ctgtaataat taagttgctt tatttgtgga tgttgttgga agttatttta ttatgttgct
3921480

attgtagtag ttaaggctgt atatttattg ggtcgccgta tattttattt ggttttgatt
3921540

gctgtatgct gtatgtatgt tgttgttgct gtaattaatg attacggtat gacactatac
3921600

gctgtatata aggttgccgt atatcattag tatgttgttg taagttgctg cacatatatg
3921660

tatgttgctg tatttaatgt actgtatgtt gttttgttat gttgagtatt ccataaagca
3921720

catcaaatgt ttgataaaag atttcaaata aataaaataa ttatgtgacc tttcaaggca
3921780

cgtggtttgg tgatgttatg cttttgatgt tgagaaattt ataaaggtgg gaatccttgt
3921840

attattaaag atgttgtggt taattatgga ttccaaatat tgttaagcat ggctgtatcc
3921900

tgagattatg gtgtaaaagt tttatgtgat aagccatgag ctgtaataat gtttaaagac
3921960

tggataaaat aaatcgttca tgcattctca tatgcatatg cctagcgggg gttaatccgt
3922020

ggtgttgtgc ctggcggggg ttaatccgca gagttgagtg tcagatagtt agaggaactg
3922080

agtatgagcg ttcagactgt gagagtctga gctgggggat gcttcggcag tggggaactc
3922140

acgccaccca tgatgatcac atgtagtgtg ggtgactttc ctgtgcacca ctgtgacatc
3922200

ctgactgatc atgcaagttc tggaccagtg attggggcta tctgactgtg gccactgatg
3922260

atgatgattt tatgagaagc tgagatctca gtcatgcatc atttattaaa gaaaccatgc
3922320

atcattcatc atatatttgt tctataaatg ttattttatg atacacatat atctgctgtt
3922380

caatttaaat ctattatgta tctgatatgt cattctgttt cctatcgatt ttctaattat
3922440

gtttattaaa atacttaccc gagttgtgtc tgtggtttga cacctgtgat gaccccaatt
3922500

tatttgggtg agcagaagaa cagtgagctg aggaaagcat taaggaagaa gctggatgtc
3922560

tgtgtgctgt tggatgactg tatgctttag ctgtgactgt gatttctgtt tgtttgtatt
3922620

tgtgccacgc tgtattgtaa tggactgttt atataaaact atttggactg tactcggctg
3922680

ctgataattc aatatgtatt aatgaatttt atttgcatgg tcgtggtgag gaaaatcatt
3922740

tacagacaac tcgtaaactt ggaaagcaaa gcgaaaagaa ttttggaaaa aatttgttct
3922800

aatcaaattt taataccaag cggacacgag tttttaatta aaattaatca agcacaagtg
3922860

tgtaaagaga ggcgttacac gatccgcgcg gaacgtggtg cgatccgcgt gggactttcg
3922920

gtcagccttt tataaatagc tcattctgga cggagctgag agaaaaaaag agaggaagag
3922980

agagagaacg accattgatg acccgcagag ctttatatct tctccatctt tcatctaaac
3923040

acctctgacc caactgagaa agtgttcaga gcctcgagat aagctcgaga cccagcttta
3923100

ttctcgacaa gaggcggtaa acggcaagat caatatttct aagggagtcc ttggaatcga
3923160

agaaccagag gcaaaggagg ctttgtatga gcgatctacc ttagggaaag tgattccctg
3923220

gtttgtcttg actgcacata ggtaagaaac tcgagcctta gccgttggtt ctgtgttgag
3923280

gtttttggtt ggattttgag tatcttgaga ggtgtttttg gaggtgttag agctgttatt
3923340

aggcttgtac tctgtagagt tttgtgttta gagggttact ctgatgaagt tagagccttg
3923400

agtcatcatt attgatgaag tttgattttg gctctgagta tgtatgagcg gaggtaaaag
3923460

gctaattatt tggctagtat gaaccttaga gtagttgaca aagttgctta tgggatagta
3923520

tagatgttgt ttgtgagctg gaattggtga taatgagaag cttggaattg atctggataa
3923580

agcagggata tgctttatat tagcctgatc agagtcttag aagaggctct aaagccttgt
3923640

gtaggctgag taggatcctt ttgagggtct gagaatcact tgtgaagtga ttgttcttgt
3923700

gttatgtaga atggattata agtttccttt cgttctaaac ggcttaaaac tgtatttgat
3923760

aagtatgtgc ttgttcttat gtaggacgtg agcttgatag tcctagtggt ggtgaccacg
3923820

aggccgggag agccaatatt ttgcctagag caggtaagct cttggttctt gcatgtgcgt
3923880

cctttactgt gttccaccat gatcctgata gggtgatggt tctgttgtga ttatatacat
3923940

gtatatggaa attgtatgtt gttatgattg cctgctgaat ggtgttttgt accctgtgag
3924000

agggcaattg atgtgaattg atatgagatg cttgacctgt gagctgcacc ctgagatggg
3924060

tggttgatgt gtatggctat gaattgtcta gcttatgatt tgcatggttg attgttgaat
3924120

cctatggtag taggatagat gacatgagat tgagtaagac ctgatgtgag atgttcctgt
3924180

gatatagacg tagcctcccg aatggagatg ttcctatatc tacagatgta gcctcctcag
3924240

gcaagtgtat tgagataggt tatgagatgt tcctgcaata tagatgtagc ctccctgggt
3924300

ggagatgttc ctatatctgt agatgtagcc tcattataaa gagatgctcc cgttatatag
3924360

atgtagcctc ctaagtggag atgttcctat atatacggat gtagcctctg atagatgtat
3924420

tgagatcctg ccatgagatg ttcctagtat atagatgtag cctccctggg tggagatgtt
3924480

cctatataca tagatgtagc ctctgcagga tagtgatgta tgtgatgaat ggctgtatgc
3924540

catgagtata gcctgattat ggacaggtgg atgtgcattg atggtgcatg ttgattgatt
3924600

gagtgattca ctgatgttga tattgcttgt tttgatatac tattttcatg tatatgtatg
3924660

aaagtgaacc aggggaagga aataccttca agggccctga gtttactggg attttatatc
3924720

tcaccccttt tgtgggactt atgttttcaa gtgaaacctc aggaggcgta gatagatccc
3924780

aaggcaagaa gcctgtgcag ggatagctgt gttttgaaac cttaggcata gatgacatga
3924840

gcatgtggct ctgatgtttc atattttgcc tttggtttgg ttttgttgta ccctgagggg
3924900

atagatttgt acagttttgt acttaaacag agaatttatg tatattcacc atattatagt
3924960

gtacaatggt tatgatagtg acctttgatg acgtcactct tcatttatgc ttctaaactt
3925020

cttaaactct gatgattata tgtgtgattg ttgattaata taatgtttgg taatgaccct
3925080

gatgattaaa tggggcgtta cagtttcttt ctcctctcct ttttctttct cttgtgtgtt
3925140

ttcaaattaa ctgtcaacat cttaaaagaa gtaactactg acctattaaa agaaggaacc
3925200

ctaatctttc cttattggga tggacttggc ttgggattca agcccaacaa atatcccccc
3925260

ccagtccaat gagggagatt ccaaacatca atcatcaagt aaattccata ccgacaacaa
3925320

ttaaattgtt ggaaaatcga gagaggtaaa tattggagag attttacacg aatagatcat
3925380

gagtaaccat ataagtgaac tggacatcac tccttactta tatggtgctc aacttttcta
3925440

tttctatctg atgtaggact ttaactcaca cttgtactcc aataatctct ccctcaaagt
3925500

gtgagtctct tccacatggt agtctccccc tcgagcggaa gtcattttca atattcacaa
3925560

gtagtggtcc tcagagctta tgctctagta ctttgtatcg ccgcaacact tgcgggactc
3925620

gctgcctaac ctccatgcat ggactcaccc gccaggaaga ctttcgatac aacggatctc
3925680

cacgtccatg gattcacaaa cgccttctta cttgttcgag ccggtcacca agtcaaacca
3925740

tcggctctaa cttctcaaaa gtttcttctc tacttgatca tagaacatgt tgtcaaactc
3925800

atcaagtcca tatccaataa acacacactg tcgtgtttta acatcaagtt tggatctctc
3925860

atctttgggg atatgcacaa aagccttgca cccaaagaca cgcaaatgat catagaaaac
3925920

attcctacca gtccaaactt tctccggaac atcaaattgc aatggaacac atggtgtgag
3925980

atttaaaaca tgaacaacaa tgtgactaag cctcttgtgc cacaactcca ttgtatcttt
3926040

gtaacacccc aaaatttagg gaattacaga caattactaa aagtaaaata ttaatgaaag
3926100

gcagtagaaa aatttagggc aaaatgacaa gaacgcccct gaacaatttc agaaatgacg
3926160

tttatgtccc tagggcaaaa atgacaaatt tgccctgaac aattctaaaa atgaccaatg
3926220

tatccctaga tattttaata agatatttac taggagaaat taccaaaatg tccttagaca
3926280

attttaaatg acatataggt ccctgaagca ctaaatgacc aaaatgcccc tggacatttt
3926340

agaaaatgac caaaataccc ctaggtcaaa aataaccaaa atgacttcag aaaattatga
3926400

aaacctgaat ataggataaa atatccttag ataacgaatt attagtaagg tggggagcag
3926460

agaaacctaa aataagattt caacgaattt tggaaaaata agttgcaaag agcttaatct
3926520

agactatctt gagtgtcaga aaaattataa gaaaagtata gacatgatct atgaagtttt
3926580

ctcttaatta tgggaaaaat aagtattcaa aatgaattag attgatactt ttactaatta
3926640

aaaacaaaat gagccaatga gaattaagat aaaactattt aagaaagtct agatcaaatt
3926700

ttaaaaaatg ctactaaaac ctaaactagt ttctaaataa atttagaata ttactcacaa
3926760

agaaacaatt ggaattagat tttcctaaat attagaaata attttagcct atgtaaagaa
3926820

tttatattaa gcaaaacaaa gtataagaat tcctaaaata tgactactac acggttaata
3926880

gaaaaactaa agcatattgt cacaaaatga agcctagacc atgcacttca tggacaagga
3926940

agaaagcttt ggaaaagtgt ggaaccaaga catgtggaca gccaaggaat aagggcaaag
3927000

gcaattggac caagtagaaa gtaaactaat cattactttg gctaataaaa cactaaaaat
3927060

ctataacacc taaagcttaa gaaaactaca cggattgcac tccaatttag ctagaatccg
3927120

tgcaaacaaa taagccaagg aaacatgtag agtcttcatg aataaggcca cttggaagca
3927180

agtgattact tagccaataa aaagccaacc aagtggaaag taaggaaaga tttttagcac
3927240

aaaaaaatct tgttaaggag gtggacggac cataggtctt caataacatt ttaagaagca
3927300

aattataaga ggaaaggacc gtgaggtatg gctggtccaa ggggaatgaa cgtgtgaagc
3927360

cttgccactc ttaaagccat tccaaaatat ttctaaaaca aaacaagcct agttgtggaa
3927420

accactcact tgcatcctat cttcttttca ttttaacctt ctttatcata ctttgtacca
3927480

agaacatcaa accttaggaa actcatgaag aagtaagaat taataaacca agctttcaag
3927540

aagaagcaag gaagcaaagg gctgtccaaa cataaagaca aataaggtat ggggagttta
3927600

tgatattcaa agcttgaata agattcttat aagattttga atgataggct gaaatccttt
3927660

tgtgtttctt taagtatcta tacctaattt gataataaat ttggttggaa gcatgttttg
3927720

ttcctaaaag tatgttgatt ttatagaaat gaagtcttgt acacaagatg tttgatgaaa
3927780

tgcctcaaag agtaaaagct ttgttaaata aaataattat tagaataagt gacttggttt
3927840

caaattaata aatgatgttt tgaataaact tgaatctaag cttagcatat gaatattaag
3927900

tgactgaaat ttggtatata tcatgattat tttaaaagaa agcaattgtt taatggaata
3927960

tgttcctaag ccttgaagtg gccgaaattt cctatgttcc ttgaagtgta tatatgttgt
3928020

tttgatgcta gaaattggaa gagaacatgt tgatttattc ttagaaatat gttgactttc
3928080

ataaggatta aggtataagt agaattcttt gaattcaagg ttgcatatca catgtttgat
3928140

aaattgtctc aatgaatgaa ttaatggaac accaagtgtt tgttcaaatg tcacaatgaa
3928200

ctagaatagt atatagacct aaccttaagc aaccaaaaga ataattaact tgaattaaat
3928260

aagtgactgt ccaagataat taattctact ttgtggccat atgttacttt gttgtattag
3928320

gttactgtag gatattttac taggttgttg taaattgatt taatgttgtt gtatgttgtt
3928380

gctgttatgg ttgtaattat aactaaatga tgttgtatgc tgttactgta tttaattaag
3928440

ttgtatgttg ctattgctgt atttaattag gttgttgatg taagttgtat gacatatgtt
3928500

gttatgttgc tgttgtatat gttgctgtat attttaatta gtgcggtata ttttatttgg
3928560

ttgctgtata tttaattagg ttactgtatt tagggttgat gtataatatt aagttgctgt
3928620

atgctgttgt atactctata atacgacatt taataggttg ttgtatgctg ctatgtattt
3928680

tatgatgctg tatttaatta ggtggctgta tattatttta tttatgttgc tgtatgatat
3928740

tctaacattc acttgatgtt gagctatgat aaagattcat attatatata tcttcttaag
3928800

attatttctt taagaaaatt gtgggcactg atatttgtga gattgatgga tgattaaaaa
3928860

aatgttatag tgccaagatg agactatgag aaataaattg gagattaatg gtaaagaaga
3928920

ataattaaac cattcatgta ttttcataca catatgcctg gcgggggtta atccgtggag
3928980

ttgacgcctt gcgggggtta atccgtggag atgtgtgtca gatagttaga ggaactgagt
3929040

atgagcgttc agacagtgag gagtctgagc tgggggggtgc ttcggcagtg aggaactcac
3929100

gccaccgatg ttgatcacat gtagtgtggg tgactttcct gtgcactact gtgacaccct
3929160

gactgatcat gcaagttctg gaccagtgat tggggctatc tgactgtggc cactgatgtt
3929220

gattttatga taaagctgag atctcagtca tgcatcatgt taaaagatga gcatgcattt
3929280

catgcaccac atgatgagta tgtgaaatga ttatttattg ataaataagt ggtgaactga
3929340

atatttaatt tgtgtgctgt gaaatattta atttgtgtgt tgtgaaataa tttgtgaatc
3929400

aattggtctt ttatatatat cttattcaaa ctatggttgt cataaactta cccgagttgt
3929460

gtctgtggtt gacacctgtg atgaccccaa ttcatttggg cgagcagagg aacagtagta
3929520

actgagcatg gatggtggaa tgaagaggtg catggatgag tggaagatgt gatgttgatg
3929580

ttgtgatgct tgttatttgt ggttcttatg tattttggac tgtctgtata ttattggaca
3929640

tgtattatga actgtatagt ggactgtatc atggactgta ctcttattta taaatgaacc
3929700

gtggtgagga aaatcgttta tgttatttac ataaaattag caaataaggc gaaaagaatt
3929760

ttcgtgaaaa atttacaact aagatcattt taatacaaag tggacacaag tttttaatta
3929820

aaatcaatca agcacgagag agtcaagaga ggcgttacaa tcttcatctt ctacaacatt
3929880

aattttccct gtagagatcc ttgcatgtgt actatacaat gatgagcact tcttgcctct
3929940

agccataatc attgaacctt tagtgagctt ccattgacca tcattgaatg tgttacaaaa
3930000

tccctcatca tcaagttttc ctgttgaaat caaattcaaa cgaatatcaa gaatatgttt
3930060

aacatcatgc aagactaacc ttgtgccatt gctagtctcc aagcacacat ctccaactcc
3930120

aatcacattg gccaagccat cattacccat cttgacaaat ccaaaatcac cagatttgta
3930180

agatgtaaag aaatccttgc gagatgtagc atgaatgttt gctccactat ctatcaccca
3930240

gttggtctca tgacataaaa gattaattgt ttcaccatca taaacaagga ggaaatctga
3930300

agtggtagta gcaacttgat catctttacc accttcgtca ttattattat ctttcaactt
3930360

cccttgttta ttatctttct tcatttttg acaatacttc tttatatgtc ctttcaaacc
3930420

acaatagtga cactcaacat tggtaaactt gttagacttt cttcttcctt tatctctgtt
3930480

cttcggatct cgccttttac ttcttccccc tctttcatta actaatactt ctgactgaga
3930540

agacgaagct tgtgtctttc ttctcatttc ttcatttaag atactaattt ttgccaaatc
3930600

catgctgatt ataccatcag gggttgaatt agatagagac attctaaaca tctcccacca
3930660

atctggcaaa gtaccaagca accatagccc ttgtacttca tcttcaaact tgattcccat
3930720

tcctgccagt tgaagaataa ttccttgaaa tttattcaag tgatcagtca tgaaggtacc
3930780

ttcttgatat cttaacatca tcatctgctt aatcaaaaag agtttgttgt ttccaatctt
3930840

tcttgcaaac agttgttcaa gcttgttcca caacgtttgt gcattagtct cattactaat
3930900

atgattaaga acattatcat ccacccactg tctgatataa ccaaaaacct gtcgatgaat
3930960

caacgtccat tcttcatcaa ttttatttgt tggtttatca gtaccaaaga cgtctaagtg
3931020

atacttcttc acatacagaa gatcttccat ctttcctttc tatacatgat aatttgaacc
3931080

atttattcta cttgtattaa cctccataat taatcacaag tcaacagaca aaataacaca
3931140

agctcttgtt accagttgtt gggaaaaaga taccaatttc cccttccagg acctgttatg
3931200

atggtcttgc acaagcaaaa atactctatg cacaaacaat aattatgcaa gcaacgcaac
3931260

acaattttta atgtggaaaa ccttctcaat gtaagaaata aaaaccatag gaccgatttc
3931320

ggagtccacc caaattcttc agtatcaata aagtgagatt acaaaatagt ttcaacaacc
3931380

attataatca acaaacaact tcaacaaaat ttgtaccaaa ccatcacaag aggcaaacac
3931440

acaaaatagg cttttctatg aaattaattt ctaccaccag aaataacaaa taacaaatcc
3931500

caacggtcaa attaatgtat tgcaagatag gaacatactg aacaaatttg agaacaatcc
3931560

aacggttgag aaaagagata actctttctc aatatcactg cctgaaacaa gacagaacag
3931620

agcaggaatt ctgataacct ctatttgcag ttgaaacaat ccatcttgaa aaaatttaaa
3931680

tgaatgatcc gaatggtcag aatgtataca cggatttgtt taaccgtttc tcaaattttg
3931740

aacacgatcc aacggttagt gtgagagaaa tgtccctcac aataacgttg catgcttcag
3931800

aaaatggttt cagaaccagt tcagtttggg aatttctggt gatgctacaa gcctcaattc
3931860

aataaaccaa ccgttagatg ttaatattgt tgagttacga acttgctgta aaagtttaac
3931920

caatatctaa tggttaaaca aggagatcaa gaagatttaa ggatgacagt tctatccttc
3931980

tacacataca aattttgatg gtttctttct cctctccttt ttctctcttg tgtgttttca
3932040

atttaactgt caacatctta aaagaagtaa ctgttgatct attaaaagaa gaaatcataa
3932100

tctttcctta ttaagctgga cttgacttgg gattcaagct caatatattt cacatgaatc
3932160

gtgtgtaaac atctttatta ttttttgctg tatttatttt caattactag atttttagaa
3932220

aattacttaa aaagaattta cagtgtttag aacaaagtcc gaatgtttag aaagccaagg
3932280

aatagtgagc tttattatta ttctgtgaca atgtatattt gtaatggaaa aataattata
3932340

tacttcgcat tactaataca gcgttttgaa tcaaataccg atgacagctc ttagtatttg
3932400

tctattcaac aaaaaagagg tagagttgta gtttagaatt ttaaaattat aaacaaatag
3932460

acagatttta aatataattt gaaacttaaa aattcaaaaa ctttgtcagt ttttataaaa
3932520

tggtagttga ataaaatatc caataagaga gtaatgtggt tgtttggaat tttaaaatta
3932580

aaaaatcaac agtttttaaa tattaatagt ttgaaatttt ataattaaga atatagcaat
3932640

tttaaataat aatggtttac gttattcaaa cttaaaaata tgaagaaaaa taattatttc
3932700

tttatccagt aaatcaatta acaaatatga aatatcaagc aatttaacat aaaataaata
3932760

cttaaattca tcctcaaata ttgttgtgca taaaattgta agaaagaaat cagtaaaata
3932820

tcttttatat tttagatgaa taaagaacgt gtttgagtat gtgtaaaatt caaaacaata
3932880

atcattttta aataatagtg atttatttt tatttttta aaaaaaagtg aagaaaagac
3932940

tagtggagta gtttggaact ttgaaattaa aacaagaaaa cagttttaaa ttataatgat
3933000

ttatccaatc gaccaattaa aaaacatcca ctaatttaac ataacataga tattaaaaat
3933060

aaatagatta tcgtaaatat tggagacaaa aaataagatt aaaaatacaa ataaacacat
3933120

actgagaaaa aaaactctaa caaactaaaa ttaacatacg tcaatagttt aatatataaa
3933180

aagagaaact acagtaaaat atcaaattta actcttactc aaataaacaa aaaatgtgta
3933240

aaaatagaca aatattgaga aaaaataaat taataaacta aaaataacac ataggaaaaa
3933300

aaaccttaca tataaacatt catcaaacac aaaataaatt atttaataaa ttaatatatt
3933360

catcaataca taataaaata tatgataata atatatatag taatataaaa tttaattctt
3933420

ttaatttgtt ttatatattt ttttatttta tatagttagt gttaaaaatt catggcattt
3933480

tgatttgaat aaattttaac gcaaaaacat ataataacaa aatataatat attctcatgt
3933540

tataagaaag gccatatgtc cataacaaac aaaaattatg aaagggcaag taataatgtt
3933600

ggaattgagt taagttgaac cgaagtcgat ttagcttgac tcgctctttt aatagttacc
3933660

tcagctcaaa gtttgactca agtcctacat gaatcttttt tttccagctc gaactcgact
3933720

tagttcaaac tcactaacaa ttcaatttaa ttttttaact cgaatcatca catgaaccaa
3933780

gagtcaaaat tttaaattct atacatatca atttttttat ttattagtat attttggata
3933840

aaaagattgt tttatttta aaaaaggtat aattgaactt attctattaa ctttatgagg
3933900

tcacaagata cgaaaaaata acatgattac catcaaagta tctataaata aaaactactc
3933960

cactatacat atataaaata atagaaaact caaaaataag ttgattcacg aatcaaatga
3934020

gtcaaattat atgcggttca aattcaactc atttatttaa tgggtttaat ttttatatca
3934080

aattcaattc atttgattca tgaaccaaat taacgagttg attatcaaat caaattttta
3934140

attatttttg agttagttga ttcattgtca tcctaaatag gattatcaaa tgagagtagc
3934200

cgttaggaga aaaattgaga atgagagtat aaaagtggga ggcgaaagag tgcggtacga
3934260

gggagaggta aaaaaaaaaa agagtattta aaaggttatt tttgtctttt aatagtttat
3934320

gctttggaca actttttgtc tagtaatttc ttgtgtaaca taaattgtgt tttttgttat
3934380

ccatctcttt ccatttgtcc tttcccttga tctctaattt aaatcaaaca tggaacactt
3934440

acaattctgg cgtccaattc catatctttt agccaatcaa accaacctat aacaaattaa
3934500

agcaaaaaaa tcaagtcaaa cgacaaggac aaggacaaac aaaagaagca attccaaatg
3934560

tctcatacaa ccatttaaat ataaaacgag tctcacctaa cttaaacata tatacaaata
3934620

ttatcaatta aaaaagattt tagagctaac tactacatca ttgagcaata tttaagaaga
3934680

aaaaaaactt tccaattaaa ttgcggtcga cactaaactc tattaattca atgtcccgtg
3934740

gttgaaactt gaaacaagcg gattgataac aaattgcaat ctcattgcca attgtgtaac
3934800

caaaaaaatt aaatctctct aatcaaagat ggagcactca aatgcacctc acatattggt
3934860

tttacctttt ccagcagaag gccacatcaa acccatgttt aacctagcca aaattctttc
3934920

ccttaaagga cacaaaatca cctttgtcaa cacacatcac aaccacaatc gtctcatcca
3934980

atttacagac ttaccctcat tccacatcca attccccggt ttccattttg cgtccatcac
3935040

cgacggcgtg cccgacaacc ttcctcagaa cgagttcgaa cacatgatct ctccgaccag
3935100

caggtccgag gttgccggag agttccgagg tttgttgtcg aggcttgttg tcgagaaacc
3935160

tcgtcagtgg gacccacctc cttgtgtaat aatagctgat gggttgatgt caacggtttc
3935220

gatggacgtt gctaaagagt tcggggttcc gctgatcgct tttagaacct acagtgccac
3935280

ggccacgtgg gtctcaattc acgtgagcaa aattgttcaa gagggagtca tggatatgca
3935340

aaatccgggt tagtaaatgt gtttgataaa ttataattaa agccaaattt gataaatata
3935400

cttgaatata acaaccgtta atacaaatca tattatttgt atcttttaat ttagtgatac
3935460

aaattttaaa ttctaattaa tctttgagtt tgaaataaat tattagaaag aaaatattca
3935520

gttgtgtata cttatggatc tccaacaaaa attaaccatt acttttcatg aaaaatatga
3935580

tgtatcaata ctatgattaa aaaaaactta tacatgcttg ctagtttaat gacaaagctg
3935640

ttggttttaa ttttttgtga caagaaattg tacttttaa caaaatttaa tagcattttg
3935700

tttgaattct ttttttatgt tttttattaa aattgaatta ttattattat ggtaattttt
3935760

ataacaaaaa aatatgttaa aaataaacat aatctatata tggaagtcaa actatatgat
3935820

tctaatggaa aaataatact aaaacatcga tatatgcaat ttcttttgat ttttttttctt
3935880

atacttttttg ttctctcttt caatatatat gttctttta tcatttttt gttagtgttt
3935940

agtatttcac aattatttta gtaaacatat tcaaatttct tttaattgct tattttcaaa
3936000

gtattgactg agtacaattt actcttagtc atactgagta ttaacttaat tatttaattt
3936060

tctgaattat cttttatgac tatgaatatt aatttgatta tgttagctta attccatgga
3936120

agttgtaatt tttaattttt ttggtcaaga actcacgtac acttgtatag tgaaaccgaa
3936180

agttcaagaa aagtataaat cttgtaagtt tcttggcaat tttaatttct atttgttctg
3936240

ttcatgatga acagaaatgt ctagtaagga tggctggata attgatatag gatcagactc
3936300

tctctttctg aagatattta tggaagtgaa atacttcagg cgataagatc acgatgctag
3936360

aacaagaaca ccacaattga cgtggggtgt gtgcactgtg taaaaggaaa agagagagta
3936420

agagttgtgt gtaccttgtt ttctaaaaat atccctattt ataatcactg acctgtgtgt
3936480

tagttgggga atatctctcc ataatcttgg ccgagatctt tggtttgttg gaaagatata
3936540

ttcttcagtt accatgcaga tattatcttt tatttctctc gattctgcta ggcagttaca
3936600

gtccatattc aaagttgacc aattcttaat gagtcttaat actgagccca atctatgaat
3936660

ctgtaacagt ttccccccagc tagattgtta aggcttatgg acagtcggga tgtattagtt
3936720

tggattaggt aacttagttc ttcaatgcct tgtcacgctc gattatcggt aatcctaggc
3936780

gggggttgta acaccccgtg tgcactcggc gtattaacat tataattata tcagaatagt
3936840

gcagcaaata taaacatata tcaataatgg aagcttaatc aaaacaacta tatattatat
3936900

acatatatgg tgaaacctgt ttaatataca aagtacatgc ttttcaaaac tgtacaaata
3936960

tctatcaagt gtcaaaatac aggcataatc aacaaaatat gagccaacaa gctcaatcct
3937020

ctatgcctgg ggttctgatc aacctctatc ctgtctcagg cctcttgcct tgggatctat
3937080

cggctactcc tgcactgtca cctgcaacaa gagccccaac agaggtgaga taatggtctc
3937140

aataaactca gggttcttgg aggtttccct ctcccctggt tcactcccaa ccatataaac
3937200

aaatttacta atatcaaatt taccattctc ataccatcag ccttcacggc ttccctaaaa
3937260

attaatagca aacaaatcac aatactacca catccacatg ccttactagc acgaagagaa
3937320

tgtctatcac atggatagac ccttttttaat ctatctaatt cctgaggggg gtcatctgac
3937380

aggtaccttt tcttaggact tattgccttt gcctaagaag ttcatctgac aggtatactt
3937440

cctcagaatc ccattagact ctatccaatg gctaaggagg gtcatctgac aggtactcta
3937500

ccttgggact tattgccttt gcccaaggaa gttcatctgg cagatacatt tccttagaac
3937560

ctcattggat atctactccg tagaagagga tctgacacgt accttacctc agggcttatt
3937620

gccttttcct gaggagttct ctgacaggta catttccacg gaaccttcct attctattct
3937680

actggccaga gaattctcct ataaccacat cattatccta tcagttctct tatactcaat
3937740

acagatcata cactacctta gtgttcaatt aagatcaatc atcatatacg tcttatacct
3937800

caacaagaca atattcagat gcatgacata tcaaaccatt accctctttg ggtacagtga
3937860

aacacaagaa aggagaacaa actccaagat caatgagctt acctggtctc agctcaatac
3937920

cggctctccc ggccttgtgg tgactaccac cagcagtctg aatctcacgc cctacattag
3937980

gcatgaaatc aaatcatcag taacggtttt caaccattca tatgaaagga aaacactctt
3938040

tcctttctat atcatcctct ctgtcttcta acttaatgtt tatcatagcc cagcttctac
3938100

taggaaattc atcgaccctc agtggtctac cttagtctga ctaaggcctt agagtctctt
3938160

taagactctg taccaaccaa ttcaaagttc cactaatacc aaaaatcaat agttgttcaa
3938220

cttagtcaaa acagatatat caacatgttt tcaccgttca tttggcctta tgagcaactc
3938280

ttgtaaaggt acttaagttc atatagatca tagtacctcc cattcactca ctattcttac
3938340

tacaacaacc aactcaactc aagccaaaac ttcatcacaa atccaatttc aaggttcctt
3938400

atttctcaga acaacctccc gactatactt ttctaaagaa cctaagccta attccagccc
3938460

tatcacacat gggttactat tcaccccatt acccattaca caaattaaac agtgaaagtt
3938520

tgagtttctt acctcaaatc tgtcgagaaa ggctggagaa tcccttctct cagctttggc
3938580

gtccttgaac caccttcttt cctctcccaa aactcagctc tctgaagaat ctcaggaaat
3938640

gggtttctct caagagttag gctggaattt agctcctaag tggttctagt catgtttata
3938700

ggtgattagg aggtgtttag atgggttatg atgaaggtat ggagcttcta tagctcagcc
3938760

atgactgctt ggccagagga agaagagaaa tagtggtttt ccctctcaaa aatgcgaaat
3938820

gacctttat acttggccag ccagaggtct ggcgctgatc gcgccacctc tggcactaac
3938880

cgcaccaagc tccaccgacc ttgtggcgcc aaccgcgcca cacccgcgcc aacaacgcca
3938940

acatccagaa cctgtggcgt tacccgtgcc aaccttggcg ctcctagcat tggctgccaa
3939000

actatggcgc cccaggcgtc aacctccaga gactctagcg ccccatgcgc caacctggct
3939060

cccttggcgt caacttccag agactctagc gccctacgcg ccaatctggc gcccttggcg
3939120

tcagcttcta gtgggtctgg cgctgatcgc cccaaccctg gcgctactcg caccacactt
3939180

caggcatggt tttctcaaca gcacatctgg cactatccgc gtggcacccc gcgccatcca
3939240

cgccaagtct cagggtcatt atattctccc ccctttttatg aattttgtcc gcaaaattta
3939300

aaatcatacc tgacaaacaa ctcgggatat aactgtacta gctcttgatc tcgctcccaa
3939360

gtcgcctcct caggtgttct tccttcccat tgtaccttga ctatgggaat ggtcttactt
3939420

cggatctttt tctccatccg gtccagaatc cgtcaggatt ctctctaatc tgaatagtgt
3939480

caggttctac cacgtgtgat ggatctggca catactttct cagttgtgac acgtggaaaa
3939540

cgtcatgtag tcttgacaac tggggaggta gagctagcct atatgccact ggtccaaccc
3939600

tctgaagtat ctgatagga ccaatgaatc taggactcag cttcctcaca cctaaggccc
3939660

gttctacacc tgtgaccaga gacagcctta gaaacacatg atcaccctca tcaaactgca
3939720

ggggtctgtg tttatgatca taatagcttt tctgccgaca ctgagctttc atcagcttgt
3939780

ctctgatcat ccgaatctgc tcagaagtct cctgaaccat ctcaggtcca agaagctgtc
3939840

tctcacccac ctcagtccaa catacaggag ttctgcactt ccggccatac agtgcctcat
3939900

aaggtgctat gcccagactg gcatgaaaac tattattgta tgagaactct accagaggta
3939960

ggtatctgtc ccagctggta ccctgcttta aagcacacgc tcttaacata tcctccagag
3940020

tctagatggt cctctatgtc tgaccatctg tctgaggatg ataggttgtg ctaagcctta
3940080

gctgggtgcc aaaagcttcc tgaagtgcac tccaaaatct ataagtgaac tttgggtctc
3940140

tgtcattgat gatactctct gggactccat gcagtctaac aatttcctgg acatatagtt
3940200

gagctaatct ctctgttgta aagtcagtcc ggacaggcaa aaagtgagca gacttggtca
3940260

gcctatccac aatcacccag atggaatcac atccagtttg agttttcggc agtcccacta
3940320

caaagtccat ggaaatgtta tcccatttcc actcagggac ctgtaaagct tgtagtaggc
3940380

ctgttggtct ctagtgttca atcttcacct tctgacatat cagacacttt gttacatact
3940440

cagctatgtc tttcttcatc cctggccacc agaatccctt tttaaggtct tggtacatct
3940500

tgctggcacc taggtgaatg ctgaattggc ttttatgagc ctcagccaga actgcatcaa
3940560

ctagttcgcc cttaggcacc acgatccggc cttggtataa caccaattca tgattatccc
3940620

aagagatatc ccgttgacca gtcatggccc tcacatcatc atcatgtctc tgggcctccc
3940680

ggatcctctg aatcaactca ttctcaatct gagtctttct caactccaga ccactcgtgc
3940740

cctctgttgt cgttaggtgc atatctccga attgctcaat tagtctgcaa tcagagatca
3940800

tcatacaggc aacactcaca tgcttcctgc tcaaggcatc aaccactaca tttgctttac
3940860

ctggatggta tttcaactca aagtcataat ccttaaggaa ctccatccat cgtctctgcc
3940920

tcatattcaa ttctttatga tcaaacagat atttgaggct cttgtggtca ctaaacacca
3940980

ccaacttagc ccccatataa gtaacgcctc cacactttta gagcaaacac aatcgcggct
3941040

aactccaaaa catgtgtggg gtaattctcc tcatgtggct tcaattgcct agatgcataa
3941100

gaaaccactc ttttttctcg catcaacaca caaccaagtc cctgcttgga cgcatcgcaa
3941160

aacacctcaa aacaaccctc aggatcagga agagtcaaaa ctggggctgt ggtcaatttt
3941220

tctttcagtc tcagaaaaca ctcttcatat tcaggagtcc aaacaaatgg gttacctttt
3941280

ctagtaagac gagttagagg taacaccatc tgtgagaatc cctgaatgaa cctccgatag
3941340

taacctgcta gcccaaggaa actacggacc tctgagacgt tcttgggcct ctcccaagac
3941400

atcatagcct caatcttact gggatcaatt gctaccccgg ttgcagaaat cacatggccc
3941460

aggaatttca cctctgatag ccagaactca cacttagata acttagcgta tagctgttaa
3941520

gatctgcaga acgatcctga ggtgttcagc atgctccgcc tctgtcttgg agtagatcag
3941580

tatatcatca atgaacacca ccacaaactg atctagaaat ggtctgaata ccctgttcat
3941640

ataatccata aacactgcag gggcattttt cagaccaaaa ggaatgacct gatactcata
3941700

atgaccttac cttgacctga atgcagtctt cggtatgtct tctggcttaa tccggatctg
3941760

atgatacccg gatcttaggt caatcttgga gaacacacag gctcccatca gctgatccag
3941820

tagatcatct atgcgaggcg aaggatactt attctttata gtcaccttat tcaactgcct
3941880

gtaatctaca cacgaccgga tactcccatc tttcttattc acaaatagaa tcggtgctcc
3941940

ccatggtgac acactcggtc tgataaaacc cttggacaac aagtcctcaa gctgtacctt
3942000

cagctccttt aactctaaag gagacgtgcg gtaaggagct atggatatag gtcccacacc
3942060

tggaaccaga tcaatggaaa attctattcc cctatccggt ggaagctgtg gaatttcctt
3942120

ggggaaaaca tcaacaaact cgctcaccac cggaatcttt aacatatcca accccggttt
3942180

ctcaactact gtactcaaca agaaatatcc ctgagctccc ctctgtattt ccttgcgaac
3942240

ttgcaagact gagagaaata aaatggaact caagctggct ttatccgagg gcactacaac
3942300

cttcttatga cagcagtata acataatgcc atacttggcc aaccagtcca tacccaaaat
3942360

aacctcaagg gtaggcatcg ccaaacaata cagatcaaca acatattatc tgccctcaaa
3942420

ctgaaaatgc acatctttac agcatatatc tactctgcat tactctttag aggcagtagt
3942480

gacctccata ggaacaggaa gcttgaacat aggcaagttc agtccttgtg cagtgcgatc
3942540

actaataaaa gaatgagtgg ccccagagtc aaacaagact ctcacatcat atacatcaat
3942600

caaaataata cctctgatca gatcaggagc cctggcggct tcttcagcat atacagtata
3942660

aacccgacct gtaataggtg ctgctgatat cactggggca gctaccgctc gatcgctcgc
3942720

ctgcggacac tctggcatag tgaccaggct ggccacatct ataacatgtc aactgtccgg
3942780

tgcagcacac tcccagatga tttttcccac agttagcaca cttgggaagt gtagaaggtc
3942840

tcgggggtac tcttctcgga ttgaggccct tcttaaatct gcctgttgta gaagaaaccc
3942900

ctaaatcttt gcccttgccc ttcccagtag gacctgaccc actgggtctc ttcatctcct
3942960

gtctctcagt aggggtggaa tggcttccac tgcgcctcct gatcatgtcc tccacctggc
3943020

ggcactgtct cactaggctg cccagatctt gggacccact gccggctatc ttctcttcta
3943080

tattctgtct aagtcccctc tggaacttag cagcaagaac ctctgcttca ggtagagccc
3943140

tcctaaaatg agcatactta gccaactcat taaacttggc caagtactcg tccactgaca
3943200

tcttcccctg aacaaggctc tcaaactcag cctgcttctg ctctctagca tctctgggga
3943260

aatatctatc taggaattgg gcttcaaaga cctgccaggt gatgacctcc ccctggcttc
3943320

tcaacagccg tgaggtggta acccaccact catgcgcatc cccctgaagc agataagtgg
3943380

catagagaag cttctgatga tctgagcatt ccatcactgt aaaaatcttc tctaatgcct
3943440

gtaaccactt agcagcagca atggggtcat actccccatg aaaagaggga ggatcatgct
3943500

tacggaaggc aataagcatc cttcctctag tgactgaatc ctcctttgta tccgcttggg
3943560

acgacctgtc ccctctctgg tgctgaggcc caccagagtg atggttacct ccaccttgat
3943620

ggtgactacc ctcgctttca agagtagact gtatagggga tactctatct tccctacgtc
3943680

gagctctcaa ctcagccatg agctcttcat tagtctttag caaggcttca ttggcatgtc
3943740

tgcttgcagc aagttcctat tgcacagctg ccaaagcagc tacaattggg tcgggttgcc
3943800

ctttcgcacc cgccctctca ctggtgttct gggtcctcac catgacactg cacatatcac
3943860

acaacagagt gagttgatta ggctcacact taacatcaca catgcaataa tcatgctgta
3943920

cacccaaaac atatagggaa agcatgtaat tcaccatata tatatatata tattgcttcc
3943980

ttgtacactg ctctgatacc ataaaatgta acaccctgtg tgcacccgac gtattaacat
3944040

tatcattata tcagaatagg gcagcaaata tgaacatata tcaataatgg aagcttaatc
3944100

aaaacaatta tagattatat acatatatgg tgaaacctgt ttaatataca gagtacatgc
3944160

ttttcaaaac tgtacaaata tctatcaagt gtcaaaatat aggcataatc gacaaaatat
3944220

gagctaataa gctcaatcct ctatgcctgg ggttctgatc aacctctatc ccgtcttagg
3944280

cctcttgccc tgggatctat cggctactcc tgcactgtca ccagcaacaa gagccccaac
3944340

aggggtgaga taatgatctc agtaaactcg ggattcttgg aggtttccct ctcccctggt
3944400

tcactcccaa ccatataaac aaatttacta atatcaaatt tatcattctc ataccatcat
3944460

ccttcacggc ttccctaaaa attaatagca aacaaatcac aataccgcca catccacatg
3944520

ccttactagc acgaagagaa tgtctatcac atggatagac cctgtttaat ctatctaatg
3944580

catgaggggg atcatccgac aggtaccttt tcttaggact tattgccttt tcctaagaag
3944640

ctcatctgac aggaatactt cctcagaatc ccattagact ctatccaatg gctaaggagg
3944700

gtcgtctgac aggtactcta ccttgggact tattgccttt acccaaggag gttcatctgg
3944760

caagtacatt tccttagaac ctcattggat atctactctg tagaagagca tctgacaggt
3944820

accttacctc agggcttatt gcctttgcct gaggagctct ctgacaggta catttccacg
3944880

gaaccttcct attctattct attggccaga gaattctcct ataaccacat cattatccta
3944940

tcagttctct tatactcaat acagatcata cactacctta gtgtttagtt aacatcaatc
3945000

atcatataca tgtcttatac ctcagcaaga caatattcag atgcatgaca tatcaaacca
3945060

ttaccctctt ggggtacagt gaaacacaag aaaggagaac aaactccaag aacaatgagc
3945120

ttacctggtt tcagctcaat accggctctc ccggcctcat ggtgactacc accagcagtc
3945180

tgaatctcac gccctacatt aggtgttaac tgaacctcgc ataaaactca gagaagcgat
3945240

tagcaacaaa aattccaatt acaaagatta aaaattaatg taaaaactgt ttaccaatcc
3945300

ccggcaatgg cgccaaaaac ttgttgcgga acccgcacac tacggcaagt gcaccgatcg
3945360

tttcaagtaa caaaataggt aagtgagtat cgttctccac agggattggg gtgaaattca
3945420

cagtaattat aagtctcagt aattagaagt aaaaaaaaat tattttaaaa gaattgttgt
3945480

tgagttggtt gaagtgttga atataaaatt gaaattaaaa taaacagtaa aataaattga
3945540

agtattacca atggaagaaa caattgtggt gaggcgcaat ccctaatgtt ccctacctct
3945600

ttcacttaac tggtttatca agtttgatca ctcaatgata catcttttct attttagtaa
3945660

attctaattc cttagcaatt taacccttta acaacaatcc taattcctta gcaattcttg
3945720

tcaagcatgt aaaagactat agcatgaggg ttgctatttc ctattgctca gagaataaat
3945780

cttttctact ttagttaatc cctaatccct tagtgaacta acccttaac ctgaatcaaa
3945840

aacccaattc cttggtgaat tctatcaagt taagcatgaa aaagactata ttataagatt
3945900

tcgcagccac gcatccctat ccctaggtaa tgaataactg ttattttact aaggtcagaa
3945960

attagaatcc caacgtcccc attgcgaatc ctaaccctca atacctaaat agaatgacca
3946020

attctaaata agaataaaat aatgaagaac agagtaaaat aaaacaataa gaattctcat
3946080

tcaataccag tcaagttaca gaggagttta gatcagttca tggccttccc acaatacaag
3946140

gtttagcctg ccataggctt caaagaaacc aaagctgtca aataacacat gattctgcat
3946200

tgacctagcc ttgattcttg acttctaagg gtttagaatg atggagggaa gtgtggagat
3946260

gatgttggat gatatccagg gtgtctttct tcagtccaga aggctttctt ttatagatga
3946320

atttaattag agtaacaaag cctctttctg tgcccaattt cgaactcaat ctttttaaat
3946380

caggaaatag cgccttcgca gcgcggctcg cacgggttgc ggcgctgatc acgccagcag
3946440

ttcgaatcca tggcgctgat agagttgatg tccacgcgga tcgcgcggag tcttcgagtt
3946500

gaaaagctga tccaggcatc tggcgcggat cgcgggggat gtggcgctat ccgcacggag
3946560

cttgcgaatt gatgacgcta ttggcgtggc ttctgacgcg aatggcgcga ctacttcgag
3946620

ttgaatgcct ggcttttcta tcatggcacg actcgcgcgg atattggcgc gatcctcgcg
3946680

atactttgaa ccttgttttc ttctttattt ggctttaaac tcctcttttg gccctgaaat
3946740

acatacttta gcaaagaatg agatataatt gaatatgatt aacaattaaa ctaattctaa
3946800

cctatattcc tatttattca attaaattct aacctaaaac tacgatgtgt ttgcaacaca
3946860

tcattaggca tgaaatcaaa tcatcagtaa cggttttcaa ccgttcatat gaaaggaaaa
3946920

cactctttcc tttctatatc atcctctctg tcttctaact taaagtttat catagcctag
3946980

cttctactag gcaattcatc gacccttagt ggtctacctt agtctgacta aggccttaga
3947040

gtctctttaa gactctatac caaccaattc aaagttccac taataccaaa aatcaatagt
3947100

tgtttaactt agccaaaaca gataaatcaa catgttttca ccgttcattt ggccttatga
3947160

gcaactcttg taaaggtact taagttcata tagagcatag tacctcccat tcactcactc
3947220

ttcttcctac aacaaccaac tcaactcaaa ctcaaacttc atcacaaatc cagtttcaag
3947280

gttccatatt tctcagaaca acctcctgac tatacttttc taaagaactt aagcctaatt
3947340

ccagccctat cacacatggg ttactattca ccccattacc cattacacaa attaaacagt
3947400

gaaagcttga gtttcttacc ccaggcgtca acctccaaag actctggtgc ctcacgcgcc
3947460

aacctggagc tcttggcgtc aacttccaga gactctggcg ccctacgcgt caatctggcg
3947520

cccttggcgt cagcttctag tgggtctggt gttgatcgcg ccaaccctgg cactactcgc
3947580

gccacacttc aggcatggtt ttctcaacag cacatctggc gctatccgcg cggcaccccg
3947640

tgccatccgt accaagtctc agggtcatta taagggtatt ctgtatgtca aggccctagg
3947700

atagctaggg tgtattctat gttgaagttc ttgtacatca catttgattt ctttgttgaa
3947760

gttcatgtac atcacatttg attgccattc gggtttcggg gtttatctgt tttaacgaca
3947820

ggtttttccc ataaccggaa ttattatgag agaagacaca cacctttaga tttttgataa
3947880

atgaactcaa aacactttaa gttctcttca atgaaatcag acataatttt gaaattcatt
3947940

ttcatatgaa ctcaaacact cttagaattc tattcaatga cttggtcaaa gttagaaata
3948000

tctaatgcag agtctgcttg aatattcatt tggtattaaa aaccaggtat tatattatgc
3948060

gaaggttttc tccatattac atttcagctc atactacaag aatttaatcc ggacaaggac
3948120

aatctgtcac atgttcaatc tcaatttttc accaagacct taaacatttt aacctgatca
3948180

aggtcatcat gacggttcac cttcttagcc cagaatacaa ctttgataca tcatacacat
3948240

gaaggtttat ttttataccc ccatttttatc attagttgaa ggttttaact agacccttaa
3948300

gcaatcaatt cttgagtttt taacccttttc ttgggcttta ccctcaagat ttcttacaac
3948360

ttaagttttt aaccaagttc gaattttgga agcgtccttc cttattcttc aaacccagcc
3948420

ccgattttga attttagaag cgtccttcct tactcttcga acccaacttc tttttggtgt
3948480

cttacatata agcccgactt tgtttgccat agcttttcca tttggctttg ctgatctttg
3948540

gttaacaacc cagcttcatt cgtcgacatt tctatattga ctttattgcc gcttgaggca
3948600

ttttcttgcc atttgatttg tgaaccattt ttatcccgga ggaccaacac accatttata
3948660

ttccggatgg ccagaatatc atttatatct cggagggcca gtacaccatt tatatcccgg
3948720

agggttggca caccatttat atcccggagg gtcggcaaac catttatatc ttggagggcc
3948780

agcataccat ttatatcccg aatggccggt aaaccattta tatcccggat ggccggtata
3948840

ccatttatat cccgaatggc cggtaaatca tttatatccc ggatggccgg taaatcattt
3948900

atatcccgga gggccagcac accatttata ttctggaggg tcggtacaac attttgactt
3948960

tttttgaagt tttatggtta cggaaaccaa ttttacctaa ttgaaggact ttttaatttg
3949020

ggccccactt cttttgcagt gcctttctta tatgaatctg gtttcatttg tcgtggtctt
3949080

ttaatttgag ctggctttct ttataattta ctaaaaaaaa gaatgtcgac attttcattt
3949140

gatatttggg gaagtagcgt tcgcttcttt tctcgagctc ggcttgcctc ggttattctt
3949200

tcaatttggc cttttggacc taagccttgt attgcacttc atctttaatt aaagtctgaa
3949260

acattgaact taatatgcca aacacaattg tcccaccaag gaatatgcat tactttcgta
3949320

actgctggaa tcactgattg ctttttttcac tttactttct tcattggtgc aagtttaata
3949380

atattattct acaacgacat tagaacgctc aataatcata tgccataatg cagcaaatta
3949440

atatcaagct tcataaattc cacatgcata tacatggata acatatgcaa agtaacttga
3949500

gatataattc acttatctca ttatcatgat tcacttgaat ggagcccatc atccaattta
3949560

gctaacccag atcagcaagg tttatttgtc tttcatttgt agccaccaaa tgaatttgcc
3949620

tccttgttaa ttttcttaac actttctttt ccttgtgttg aattgtgact cgaacaatct
3949680

tcattttgtt ggaaaggtaa cgagagcctt cccttcatta tttgacattc ttgtattatg
3949740

tggtttcata ttttgtccaa acatagttgt tgtgcaaaca acgctgcaag aggctagaaa
3949800

aagtttgcta gcttgtactt caaattcgat tggaccgact tgttgaatat atgaagaagt
3949860

ttcgcatgta tcatgtcctc tccatgtcaa ttgacgtttt gttctgaaac tgcaatccaa
3949920

acaataacaa taacatggat aataatggta ataacaatga ataatttagt actgccctag
3949980

gaatgaagca taaaattgct ctcttttaat cctggatagg gagaactctt ccggattcct
3950040

gcaaatattt aaccgggttc ctgccactat cgatatcaac atttgctttc tttcggattc
3950100

ctttgctctt cccaatgata ctgcatataa tccagcaatt tctttttctt tgcctctctt
3950160

tcttgatttt gccagtctat attatggtgg aaaagcgata tatgaacgct ttatttccaa
3950220

tcgacaatca cccctattca tatcgttatc ttccagcatc ttccaaacaa ttttccacga
3950280

ataggttaca ctggccgggt aaaggaaatt gtcagattca atggctggtc aagttagctt
3950340

ccactctctc ccttctcggg tatcattgtc cttgtgaaga atatccggtg attaatcaca
3950400

atactgtaga tgattaaaaa catattttcc acaaatgtat tgcgaaaaat aactggcttg
3950460

aatagttatt ataaatctat cataaagatt atgttcttat acatactaaa taaaattaat
3950520

tgttccaaaa ctgtaatgac aattattgta taattgacta aaagcaccat tcacatcatg
3950580

gtgcattata atagttatta tagaaacttc aaaaacacat acattgattc atgggttggc
3950640

ttcgtatata aactcaaaat tataagttat ctccataatt cttaaaatca cggtgcattc
3950700

aacacagatc attttcttgg tgcaataagg gtaattagga attaatgtca gtttcataac
3950760

gctagcactc ttgatcacat taattgactt caaaaattca ttcatttaat aatcataaat
3950820

ttattaccaa cattaattga ttaatcaatt ttttatagta attatatttg agatgcaaaa
3950880

aataataata ttttacacat atattattat aaaaataata taaagaatga tttctgacgc
3950940

ttcatattag aaaaggggga gaagacttag cttttgctta atctaatctc tgttgccgct
3951000

cgtgaaacaa gattcaccct cataaagtga tattgcgtat atgacaacct ggcttccttg
3951060

gtggtgaatc tcacattcta tattgatgag gctgccttcc tgtcctctgc acccatcata
3951120

ttaggattct gatttgcggt tgttatgctt tcaccattat tgggtgggaa tcgaatttta
3951180

tcgtttccca agggcccatc atctgattta gcaacgcgga tgaaatctca actggactca
3951240

ttgcctcgta actgtatgtc cggattggct tctatttgta caacattcct tgattctcat
3951300

tataagtcgg gttctccatg ttcctccatt tgaagcgctg ctctataagc tgggaaaacc
3951360

ttctcaatgt gagaagtaaa aatcacggga cctatctcag agtccaccca aattcttcac
3951420

tatcaataaa atgagattac gcaaggggtc cgacaaccat gacaattaac aaacaatttc
3951480

aacaaaagtt gtaccaaaac atcacaagag gtaagcatac aaaataggct tctgtacgaa
3951540

attaatttct accaccagaa ataataatta acaaatccca atgatgaaat tgatttaatg
3951600

caagagagga acacactgac taaatttgag ggtaatccaa tggttgataa aagagataac
3951660

cctttctcaa tatcactgcc cgaaacaaga tagaacagag caggaattct cataaccttt
3951720

gtttgcagtt gaaacattcc ctcttgaaaa cacttcaatg aatgatccga acggtcataa
3951780

tgtataaaga tatttttca atctttcctc aaattttgaa tatgatccaa cggttagtgt
3951840

gagaaaaatg tccctcgcaa taccgttgtc tgcttcagga aatagattct aaaccatttc
3951900

gatttgggaa tttctggaga tgctataagc ctctattcaa gaaagaaacc attagatgtg
3951960

aagaggaatg agtcactaac atttttaaa agtttcaata aaatctaact gttaaacaag
3952020

gagatcaaga agattgaagg atgacagttt ctgcccttct caacatgcgg atttagatgt
3952080

tctctttctc ctctccttt ttccgcatca gagcgtgggt gtgcggccta attgttactt
3952140

cttgtgttta ccatcgggaa cgtgagattt gaaatttaac gtccccatag acagaaccaa
3952200

tgttctgttt gtgatgaaca gaaatgtcta gcaaagatgg ctggataatt gatataggat
3952260

tagactttct ctctgaaggt atttatggaa gtgaaatacc tcaggagcga agatcacaat
3952320

gctagaacaa gaacaccata attgacgttg ggtgtgtgca ttgtatgaaa ggaatagaga
3952380

gagtaagagt tgtgtgtacc ttatttttatg agaatatccc tatttataat cacttacctg
3952440

tgtgttagtc tgagaatatc tccccataat ctcggccgag atctttggtt tgttgggaag
3952500

atatattctt cagttaccat gcataccatg caattattat cttttatttc tctcaattct
3952560

tctaggtagt tacagtctat atttagagtt gaccaattct taatgagcct ttatattgag
3952620

cccaaattat gaatccgtaa cactattaat ttagaagagt gaaacaagaa tattacacac
3952680

atttaaacat agatgttatt aattttataa tatatatata tatatttcgg ttgaaattgg
3952740

gaaagaaatt ttttataggt tgaaatttaa tgaaatctgg tgataattag cagaatcttt
3952800

cttcaattct tgatgattag ttttgttaac acattactta gattatgctt agaagtttga
3952860

cgattacgtg atggacttaa aatgcagaag atatggataa agtgctcaca agcatcccag
3952920

gattggagaa tctactgaga gaatgtgatc ttccatctat tttaaaattg aagccaggaa
3952980

gtctttacat tgatttctac atcaaagaaa ccttgaccat gactcaagct tatggtctta
3953040

tagtcaatac ctttgaccag ctagaagccc ccattatcac taagctaact agtatattcc
3953100

ccaaagtata caccattggt cctatccaca ctcttaccaa ggctcaattc atcacaaaca
3953160

atagttcatc atcccttcat ttgagaaaag aagacaaaag ttgcataact tggcttgacc
3953220

aacaaaaggg aaagtcagtt ttatatgtta gttttggcac tttggcaaag gtgtcacatg
3953280

agcaactatt agagatttgg catggtttgg tgaatagttt gaagcctttc ttgtgggtta
3953340

ttagacaaga gcttatcatt ggagaaggtg gtttcggtca caacgtgcct atggagcttg
3953400

aattgaggac caaagaaaga gggctcatgg tgaattgggc ccctcaagaa gaggttctag
3953460

cccacccttc agtgggtgga ttttttactc attgtggttg gaattccaca ttggaatgta
3953520

ttactgaagg cgtgcctatg ctttgttggc cattgatagc tgatcaatca gtcaatagta
3953580

ggtgtgtgag tgagcaatgg gggattgggc ttgatatgaa tggaatctgt gataggctaa
3953640

ttgtggagaa gatggtgaag aatttgatgg agagtcaaat agaaagactc acaagctcta
3953700

caaatgagat tgcagaaaaa gctcgtgata gtgttaacga aaatggttcc tcttttcata
3953760

atatagagaa tttaatcaag gacataggga caatgaaggt aaggaaataa tactatatga
3953820

gtaaaacaca ttttttagat gaacaatgat gacattttta ttttcgtaat ctaaatattg
3953880

ctatgtaata atttttaaat ttaaaacctg aatatgtttt atcattaaaa atataatata
3953940

tattttcttt tggttccctt attttgggta tcttatttat ttttgcttcc aaacatataa
3954000

aaataactga aatatacaat tttatgttag aaatatattc tcacatagtg aaaatattgt
3954060

tagttacaac tattgatgtg aatagttaca actattcatg tgaacagtta caactattga
3954120

tgtgacccaa ttaataatta accgctacaa aacggttaca aaatgcattg atctcaagcg
3954180

ttggtatggt atatgatgga cgtaccagat taaagacaat tatgtataaa tagggttggt
3954240

tctctctccc cttaaaacca agtgttattc ttccatcaga aaaacacaaa atagaaaaga
3954300

aggcttagag agagaaatca ccctaccggt gttggtaaag aaagagatgg ctgttactcc
3954360

atcatcaacg cttccgggta tgtctttatc cttcttatat tggtgaaaat catgaattcc
3954420

caagatcctt tatcatgttc ttgctttatg ttttatgaac atgatatatt atgttattct
3954480

aacatgtggt atcagagcac ttgtttagga attcatgatt ttccttatat gatgattgaa
3954540

tataaatgtt tatttgtcat atgcgtatct gtttgaatcc tacggacgga tcaattggta
3954600

aacatgatgt gtatatgagt ttggtactat ttatgtatat attttatatg atgtgttgct
3954660

ccctttgtaa aataaagatt tataattata agtttacgtc accaagcttt attttacaat
3954720

tggatgataa aatggttgtt gggaatgatg actttaattg atgataaata tttgtaccaa
3954780

aaattatgta ttgttgatta atgaagtatg tataaaggca tgacttccgc tgtatataat
3954840

attttatttt aaaatattta ttgatgaatt atattatgat tatatcatga aattatttga
3954900

ttagttattt tcacgcatta tgtcatggtt tgttagtcac caaagtggcc aaactagaag
3954960

tgtgaaaata atatgatact tatgtatttg catgcattat gattataatt tgttagtcac
3955020

caaagtggcc aaattagaat gttatcgcat gcataaagtt gtcatttatc catgtactta
3955080

tgaaatacca ataattgaaa taaattggat aaattgacgt tgctaattat tggaaaggaa
3955140

ggattcaccc aaaggagaat catattctat aattagtgac attatgtggt aaattaatat
3955200

tttaattaaa tatattttga ttatccaaag ataacagata tatatttaat tgaaaatatg
3955260

ttatgcctat taatgttatg gtatttaatt atgtttagta tattatagta actacccaaa
3955320

ggagtgttat tttatactgg tatgatttta tttgaaccac aattaagagc atatgttatt
3955380

attgcggctg ttttcatgaa ttctcatgca ttatttgtta ctatgtttat tggtgagaat
3955440

tttctgaatg gtgtgaccaa gtcaaattcc acttaggtgt tatggatctt gacttggcac
3955500

tccttgagga tgaatccact gctattattg aaaccagtag tgaggcagaa aaattacaca
3955560

ataaaacatg gaagcaaagt aacaggttga gccttatgtt tattaagatg actgttgcca
3955620

acaacattaa gtcaactatt ccacaaacag aaagtgctaa gaaatatatg cagtttgtgg
3955680

aagaatgttt ccgtttagca gacaagtcac tcgctggtac tcttatggca cagttcacga
3955740

ccatgaagtt tgatgggttg cgaactatgc aagagcacat tattgagatg actaatcttg
3955800

cagcaaaact aaagaccttg ggacttacgg ttgaggactc attcttggtt cagtttgttt
3955860

tgaactcgtt gcctcctgaa tatggaccat ttcaaattaa ctattacact attaaggata
3955920

agtggaatgt taatgaattg gccagtatgc ttgtttagga agaaggacga ttaaggaatc
3955980

atgcgagtca ctctattaat ctcatgggtc agaaagctag gaaaggatta aaagtaaagt
3956040

caagacactt taagaaaaag aaaggaacaa aaggacatca agtgccactt ctgcacgaag
3956100

tttggtcact atcaagttca atgtcctaaa cgtatggctt ggttcgaaaa gaagggtaat
3956160

tatttatctt tcgtaagttt cgaatcaaat ttagttgaag ttcctaataa cacttggtgg
3956220

cttgactctg gtgctacaac tcatgtttcc aacaacttaa agggattcgt tacgatccga
3956280

actataaatc caaatgaaga tcgttttctc tttatgggaa acaaaaagaa atcttcaatt
3956340

gaaggcatag ggacttatcg tctggtctta gaaagtggct atcatttaga cctattacgc
3956400

acccttttatg tgccttcatt gtctagaaac cttatttctg tttctatgtt ggataataat
3956460

ggctttaagc ttatgtttgg atctggagtt ttcaatttat ataagaatgc tgatcttatt
3956520

ggttctggta ttcttatgga tggtttatat aaattgaaac ttgataatgt ttatgccgaa
3956580

tcactactta acattgtttt caatgttggt ttaaaacgtg gcatcgagaa tgaaagttct
3956640

gctttcttgt ggcataaaag attaggtcat atatctaaag aaagaatcat gagattggtg
3956700

aaggatgaaa tttttccaaa tttagatttc aatgaccttg agttatgtgt ggattgcatt
3956760

aagggaaagc aaaccaaaca taataagaaa aacgctacaa gaagcaccca acttttagaa
3956820

attatacact atgccagaca caccacaata aaatggtgta gcagaaaggc gtaatcgaac
3956880

attattaaat atggtaagga gtatgatgag taactccaca ctacctagaa atttgtggac
3956940

ttatgcgctc aaaactgcga cttacttgct aaataggatt cctagtaagg cagttcaaaa
3957000

gactcctttt gaattgtgga caggaaggaa gcctagcttg aagcacctgc atgtttgggg
3957060

ttgccaagcc gaagcaagag tttataatcc acatgaaaga aaactagact ctcgaactgt
3957120

tagtgggtac ttcattggtt atcctgagaa gtctaaaggg tatgtgtttt attgtccaaa
3957180

ccatagtccg agaattgtag aaactggtaa tgctagattc attgagaatg acaaagttag
3957240

tgggagttct aaaagggaag ttgtggaaat aaaggagact ttggtaaata ttcatttgcc
3957300

tgtaattgtt cctccttgca caatttcacc taatgttgtt ccaatcgttg tagaacatga
3957360

tagcaatgat gaacaacatt tgaatgaaac agttctcccg aaagatacta acttgcaaaa
3957420

tactaatgca caagaaccac aaggaataga attaagaaga tcccaaaggg aacgaaagtc
3957480

cgctattccg aatgattttg tggtttattt gcaagagtta gatcatgatg ttggaatcta
3957540

taaagatcca gtttcgtttt cacaagccat agaaagtatt gaatctgata aatggataga
3957600

agttatgaag gaaaagctaa aatccatgga acaaaacaat gtctgggaaa atcgttcaat
3957660

taccaaaagg ttttaaaaga gtcggttgta agtgggtctt taagacaaaa tgtgactcta
3957720

gtggtaatgt cgaacgatat aaagtcagac tcgttgccaa gggttacact cagaaagatg
3957780

gcatcgatta taaagagact ttttcacccg tctctaaaag gattcattta ggataattat
3957840

ggcattagta gctcattatg atttagagct gcatcaaatg gatgtgagaa caactttcct
3957900

taatggtgat cttgaggaag aagtttatat ggatcaaccc aaaggttttt ccatggaaag
3957960

tgaaagaaag ttggtatgta aacttaagaa gtcaatatat ggacttaagc aagcctcccg
3958020

acaatggtac ataaagttta ataccattgt tacatctttt ggatttaagg aaaacactgt
3958080

tgatcggtgt atataccaaa ggatcaatgg gagtaagttt attttctagt ctatgttgat
3958140

gatatcttac ttgctgcgaa tgatttatcg atattgcgtg agactaaaga ttttctctca
3958200

aagaacttcg aaatgaaaga tatgggagat gcgtcctatg tgataggaat agaaatattt
3958260

cgtgatcggt cacaaggatt gttaggacta tctcagaaag gatatattga gaaggttctt
3958320

gagagattca atatgagtaa gtgttcactt gggattgttc ctgtatagaa aggtgataaa
3958380

tttagtctca tgcaatgtcc aaagaatgat gttaaacaga aagagatgga agtaattcca
3958440

tatgcttctg ttgttggaaa gctgcaaatt aagaaagttt taaggtactt tcaaggcacg
3958500

aaggattaca tgctcattta caaaagatcc aatgaatagg aaatgattgg atatgcggat
3958560

tcggattttg gtgcatgtct tgatagtaga aagtcaactt ttggctactt gtttatgatg
3958620

gctcaaggag ccatatcatg gaaaagtgtc aaacagacta tcgttgcttc atccactatg
3958680

gaagcagaat ttgtggcgtg ttttgaagcc atagttcatg cattatggct gcagaacttt
3958740

atttcagggc ttgcggttgt cgacaccgtt agcaggccgc tgaaaattta ttgtgataat
3958800

tctgcagcag tattcttctc taaaaacgac aaatactcta aaggtgccaa atatttagag
3958860

ttgaagtatt ttgccgttaa agaggaggtt cagaaacaaa gagtgtcaat aatgcacatc
3958920

aaaattgaac aaatgatggc agacccttg acgaaagggt tgcaaccaaa gctatttaaa
3958980

gaacatgttg aaagtatggg ccttggttgt attaaagatt attgatgtgt gacattctga
3959040

gctcacttat gtgtttctga caatacatta tgttttcttg ttatcttatg gttgtatata
3959100

cattatgaaa tctaacaaga aagtctttgt aagacattac gtggaccatt atatttccta
3959160

tatattatga atgatatatg atgagttgtt gatggcgtag tatatatgga agggaatgcg
3959220

ttgaattaat aatgcactac cgccataact cgcattttac aacttatcat tttatgatgg
3959280

tcaatgcaag agatgtattg aacatgaata ttatgattaa ttgggccaag tgggagaatg
3959340

ttagaaatat attctcacat ggtgaaaata ttgttagtta caactgttga tgtgaatagt
3959400

tacaactatt gatgtgaata gttacaacta ttcatgtgaa cagttacaac tattgatgtg
3959460

acccaattaa taattaaccg ctacaaaacg gttacaaaat gcattgatct caagcgttga
3959520

tatggtatat gatggacgta ctagattaaa gacaattatg tataaatatg gttggtcctc
3959580

tctcccctta aaaccaagtg ttattcttcc atcagaaaaa cacagaatag aaaaaaatgc
3959640

ttagagagag aaatcaccct accggtgttg gtaaagaaag agatggctgt tactccatca
3959700

tcaacgcttc cgggtatgtc tttatccttc ttatattggt gaaaatcatg atttcccaaa
3959760

atcctttatc atgttcttgc tttatgtttt atgaacatga tatattatgt tattctaaca
3959820

ttttatgcct aaatgcaagt gtaagaagat aaaatttaat gtgttatgag ccaacacaac
3959880

atttatggtt atatttcctt atacaaaatt tgcctcgtcg acaaaggtta ttgtcaacca
3959940

catgaaattg acaaccatga aaccttcaat ccagtagtaa ggtcttaaac aatcaaattg
3960000

tatatatatt atattacatt tttattttaa atatgtaatt acgctataat ttaaaatagt
3960060

ttattttgat atttcatttc gttttatatg atatatagta ttttttaact atattttaaa
3960120

agtaaagaaa aataaacccg agcattgcca gaatgtataa tacttgttaa ctttacatca
3960180

ccaatatata acagtataag ataattaaca caatgttagc aataccaatg ctatcaaact
3960240

attctagagt tcaccaaaac atgaaaaact attctagaac ttattgagtc attaatataa
3960300

cattatttcc taggacctaa tatctaaatg gaaagactac gtgagattat gagaatgctg
3960360

gggtgggcat gggccaactc caaaccaaga tcgacccaca ggaagtgagc gaggtttaaa
3960420

ataaagttta aaggaaaatt tattacttta aataaaaatt atatgatggg ccttttttcgc
3960480

taacatacat atatgtgatc tttcttgcta atatataaag tcttttgtac tttataaaaa
3960540

ttatgaacaa atatttttt tagcctaaaa cttgagtttc tttgtcctag gacagccttg
3960600

ctccgaacca aagaggagaa acttggctct tgactggtga gttggatatc ctccatgtta
3960660

gtctctttct tgtacacata aacttcccat gaacatacag tcaagtcagt gttacaataa
3960720

atctgtatgg tcttccaatc attaccaatt tcaaaattta catcctccaa actcaataaa
3960780

actcgtagat cgaataacaa cacgtgattg tcggcaacat agaaatcatt ataccgtttg
3960840

tgttcaccct ccatcaacaa gtgcatgcta actgatgatc tagccttggc attcacttcc
3960900

acgaacacaa acgctaaagc aaccgcatgg cacttcacac gagccttgaa aaccggaaac
3960960

ctcccttgtt cacatagtcg accattctgg aatctccctt ttcggcatct tcacttctaa
3961020

tcccctaatt tctttatgca catgcattga tagaggtgtt taatgatctt ttacatggga
3961080

ttggaggtca tatgacaaga tccaagatta agaggatgaa ataataaata ttgcaagaga
3961140

cttgattcta actatcaaag aaaaagaaga ctaatatgaa ttaaagacta catctaattg
3961200

ggtcactttc ctacgaattg ataaaaatgt tttgagacca acttgaagaa ttactttggg
3961260

aagcctaatt tacaagacaa gaagcattca ttggtggatt tgatcaattt ttgtggacta
3961320

ttaatattgg attgattaga taataactaa gtccaatttc tgtcgtttta tttataattt
3961380

tcgtactagt tttttggctg aaatttctag tgaattttta ttttcttagt cttactaaat
3961440

gttttctaga aaactctagg tcatttagtg gttagttgga atttattttc atgtttattg
3961500

tcatttattt tcatttagtg gcatgtaatt atcaatgcaa tttggtaaat gcatattagt
3961560

ggaaatttat tataacattt caatattaac ctataaatag ggaactcttg tactcttcaa
3961620

aggcagaatt tgaagattaa tgaaatttga gagtttatct attgtgagag cttttcattt
3961680

attcttggtt aagaactcga tagttgattc tatcgacaag tcacggttag ggtcacgctc
3961740

attttaataa ctttggttat atcagcacat cgcggttagg atcaagttcc tttgttttat
3961800

aactatttttt aagataatcc taagtattct cttatcatgc atgtatcaca tccatcccat
3961860

aaacaataaa taaatttgac agtcccattg taaattatat atgtttatgt tctatatatt
3961920

ataaacactt tgctttttt ttcattaaga ataaaataaa atggaaatga aattgtgaaa
3961980

ctacaccgaa aaatatttca taacaactaa gatattaatt ttatcaattt ttaattaaag
3962040

aatatatgtt agtcttgtaa atatgtatca gctaaagtag tgctagtaaa cctgagacca
3962100

taacatgcat gtttgatgtc ttgacatttt aggaattgca ttctcctgca attgctttct
3962160

caacacttga tggcagttct ggaatttctt gaagctttgc acaatagctc acattaagac
3962220

ttgtcaactt agtagattct ttgatgtgtg ctgggaaaga cacaaagttg ttccctacta
3962280

attttaagtc ttccaagtta ggaaaattgt aaataatcgc atgaacatct ttgtcgaata
3962340

gatcagcagt ttcgaaatgt aatatctcag ttttgggcaa gctgaataat ggtttccttc
3962400

caaccttcta aatgactctc gaagtccacg acattctgca atttttaatg tgacaaaatt
3962460

tggcaacata aacaagctac taggcaaatg ttggagtccc aaacagacat ccatgtcaag
3962520

atagttaagc ccagtaagat tctcaatgga ttttggaagc taagggatag gtgtatttga
3962580

catatcaatc attaatggct tatccatcgt tccctcaacc tctgggaagt gtgcaagtct
3962640

tgtacatgag ttaaaggaaa agtattcaag agatagcaaa tactttgttg gacaaaactt
3962700

tggagttgag agcttcctga agcagttagg aaaacaagat tagcaagatg tccaactgac
3962760

ttatgtatgc taaccagttc cttgcataaa tcaagtctca attctcttaa attcatggcc
3962820

gcagacacat caggaaattc agtgaccata agacaatacg agatgttcat gtaactaaaa
3962880

tgcttaaata tttgcaaaac atacataaag aaattaaaaa acaacaacgc atccaaacta
3962940

tgtaaattga ttttagataa agtaagtcac aatataacat tcaaagatgt gcattcaaaa
3963000

acggttggag gatagccatc ttagttggtg aggtggtgac aatttcgtaa ataatttgtt
3963060

atttacgaag acggttatat gacaaccgtc ttagataatg taaaacgaag tcgttttcaa
3963120

ctgagaaccg tctttgtttt ctggtattca aagatggttg gtgaaaaccg tctttgaatt
3963180

aaaattatcc taaatgtctt cgtgctttcc ctttcagact tttggtatga tactcgcgac
3963240

ctaatttcgt gacctcgtgc atccttcctc gcgacctaat ttcgtggttc cctccggccc
3963300

tccgttgtgt gctccctgta acgactcgcc acgtcactac tatatcacaa ctctaaacgt
3963360

gtaattttca atttttatta aaaactccgt taatttgatc ataaaaatta aggtaaattt
3963420

tgcacgataa cacatttatc aaaaacgcac atatatataa ataaatacac gaatatataa
3963480

aacatatact tataattcct aagtcagaac ataactcagt ttttttttt acatatatat
3963540

aaacttgaga ttacatatct gttgaaagaa ataaggaacc aactaataaa gtgttgataa
3963600

cgaaacacaa ctctctccca aaataaattc caatgttgtc atgttggctt ggtagctcca
3963660

accaaaagaa ttctctctcc aatatcacct attgttgatc atctgctccc acaaacagaa
3963720

gttcgtgatc atcacaggta tcaaccacac ggtacaaaag ttgcaagagt gagtttatta
3963780

tataaacaaa caaacatcaa ataacaataa ttgggaaaag aaacaataat aacaaccaca
3963840

atcattacca aaatccatca acctaatata cactcaacaa atcaatcatt caattcattt
3963900

cacaaatcaa acaatcctgt taagaatgat gcatgctcct gactcatcta ttagcatgca
3963960

atgtggtacc atatcctgga aatagtcttt tacaggaaaa atggttcacc gattatcaag
3964020

gccatcatgt cgtgcactgg ccattgctct cccggtgatc agtcaggtgg tcacaaagga
3964080

attccaaacc cgatggcccc ttagtacctg agttctcaac ccattgaaac tcacaagtac
3964140

gcgtgtgcct tcattctatt tccatccatg cacatgaagt atgaaacatg agcatcataa
3964200

atgtatgacc atggccagga acaaatcctt cccctcaagg atgaccagtc atacaccccc
3964260

catgtacata cataacacta atgtgggctc accggtgcac tgaccgtggc taggaacaaa
3964320

tccttccccg caaggataac caaccagtca ttgcacccca tgtgtatata catggcatac
3964380

aaccatggca ccatcaatgt atgaccatgg ccaggaacaa atccttcccc acaaggatga
3964440

ccagtcatac accccatggg tatccatata tatccacatc acataatgac aaccatgggc
3964500

accatcaaag cattatcatg gccaggaaca aattcttccc tgcaagaatg accaatcatg
3964560

caccccccatg gatatcagtg tacagacaca tcacctcatc tcgatatcat catcatatat
3964620

atcaaattca tcttatttca acattatcct cataagcatc aacttcatct catttcaaca
3964680

tgaacatcca tttcatcatc atctcattta aatatcataa accacatcat cattatatca
3964740

tttatacatc atcattatct tattcaatca tcaccaacac atcaataaca tctcattcat
3964800

ccacaatccc catgggactg atatttttgg aaaattctaa attaaagagg agaactacaa
3964860

tatagaaaac acattcttat gcccatttaa aaatttaata aagaattaaa tagaaaaaca
3964920

tattatcaaa ttttggacag agtatcctct ctaattaaga cttttcccaa aaatccaatc
3964980

aattacaaca acaaaatttt tcacagtttc actcatcaat aaccaatata tcacatccca
3965040

atagtttaaa acatagtttt tcttgaaaat cagtacacaa cagggacata catatatttt
3965100

cataattggg ttctttgatc cccccaacta tgatatcaaa aactgtaaca aaataataaa
3965160

ctccccttac ctatctttgt ccctttgtta gcttcttgta gcgttgtttt gagtctctca
3965220

agttcatatg ctaatataca tgccataaaa ttcccatatt ttagtatgtt aaactagact
3965280

ttctaaggtt tctaacaagg tatcacatgc cttatataga tttctaaaac tctagctata
3965340

gtattctttt aaaactagac ttcaaagctg ccagcgagtt ccaatttcca cattgacatc
3965400

tcttagtgtt ctcgtgactg caagcagtac acaatctaga tttatctgaa atttttatgt
3965460

tataatctac atctagatct ttcattccat atatcataca ccaaatttga gtaagaaatg
3965520

agggagaaat agatttttca aaacggatgg tagaagctgt tttgggtgaa gacagtttcg
3965580

gacaacttgg gttcaaataa tttctgggca tgattcacta ctcagttggg taccatattt
3965640

taggacaaaa tagaggacat cctaagcttt aaaatgagtg gtcaaacacc tcatttggtt
3965700

aagtacatag ggagatatga aattctaaaa acagtccaaa attctgctta aaaccatacg
3965760

aattttaaca tcaatactta ccaaagtatt tggctggaat gattcaagag cttgaggaga
3965820

aaagtttcta tcttctaata gaatattctg tatgaataaa tgataggtaa tttggtaaaa
3965880

gggctgtagt ttgtgtgaga agaagagaag agaaaatgaa agccaagaga taaaaggaat
3965940

tgaattggcc atgaggttta gaatgaagcc ttgcttatgc agatttttca tctcaaagag
3966000

ggtatttata gtagaagaat tagttacaat gtaaatgaat tagttaggat gtaatctagt
3966060

tagtccttgg tttggttcta atgtaaccaa gtaatcatga cataaagatt ttttttttat
3966120

ctacatgcaa ttaatgcaag cttacctagt catcatgcaa atattctctt tgttatggcc
3966180

taaagtccac gtgcaatgcc tcttgaagct tcttgatttt gtttatttca tgcacataag
3966240

gcattggctt tatcatgaaa atcacgtata cacctaccca cacaaaggta ttcttccatg
3966300

tttgttgatt ttgttcaaaa tcacttgtac gtacatgcct tccttaagat atttgtttct
3966360

tttaatttaa accaagtgta tttcatgtgt tttcaaattg atgtaatagt tactaaggtg
3966420

tcatgcctct aaaatcttaa gcctctgttc aatagtccat atggcttagg atttatttct
3966480

tttcttaaat taactaatca caaccaattc tattttagcc cttctaaact tgccacttgg
3966540

atccatttgc ttctatccta ttcttcttat acaaccatca caggtgtttc ttcatgtgat
3966600

aattttcctc atcatatcat caaatggtcc aaaactatat ctcatgatag ctttatatat
3966660

tcttgtgata ttccttcctt tttactgtaa gctttattct cttgcattta ttatattgag
3966720

tagtaaaatt taaaaactta tcttctggct tgcttaatca taaatttttt gccaataggt
3966780

acttttagtt ttcttgtgat gtttgtctgt tactaagggt atttttgcaa tttccatatc
3966840

aggggcattt ctgtaatttc ttcaagtttc cacaaaatat ttaagggtat tttggtaatt
3966900

ttaacctcaa gaatattatg gtaatttggt cactcacttc aggagtatta ttgtaatttc
3966960

cacttcataa ccaaaatgtc taagggtatt tttgtaattt tacctcaagg ggatttttgt
3967020

aatttctctt tttgtctcta attaacattt tcacacaaaa taattcaaac atagaccaaa
3967080

caaacttcac ataacctaac atttacacca aatagttaca caagagtaat ccacacaaca
3967140

tttcaaccat atattttcag ttatcgaaat ttcagggcgt tacactctct cagtcggtgg
3967200

tggccaccgc tgctccttct taacgtgttt ggtctagtca cgtgtatggg tcttgcgctc
3967260

aacccggttt gataacatta tggtattttg gtttaggggt ttcagatttt gagggttggg
3967320

ggtttttgtt ttacttgtgt tttttgattt cgtgtctagg ggttgaacat tattgtttca
3967380

ttcacattca gagtgtttgg gtatgttagg tttcccaagc ttatgttttt gatttcgtgt
3967440

ttagaggcca cccaagcttc tgtttttcca ctttcaagtt tcatatgcta tccaacaaat
3967500

tgaatggaaa ggtgttactg tcttgtgtgg gccatattct gtccttatta aggtgctgga
3967560

tacatattcc agtttgtttc tatgagctta agtgtttgtc ttgtgttgtt ttttgcttca
3967620

tcaatctctt gacctgtata aacattctaa gatgcttgta ccagaatgtt catacttcct
3967680

agtcttcaat tagcttctta gaatggaaat tttataaatg aagaaagtat atcctttcat
3967740

ttctagggta gcacatcaaa tctcaagtgt gacctttgcc ttgaactttg atattggtta
3967800

aatcagtacc ttactatttg gctaaaaggt attgttgaca ataattgtgc aactttattt
3967860

cattcaactt tatcttttat tcattcatag tttatcctat aaattttaaa tgcaaaagtt
3967920

gatttttagt ttgcaagaga agttcagctt attttatttt ttaacttctt actagtgttt
3967980

atgaagaagt ttgtgaagaa gtttatgtaa agaggcttgg gtaattgtgt tgcatggata
3968040

ttggtaccag acaaaattag tagtaactat gcatcatagt tgttcaatag ccattaattt
3968100

aaaatgtaaa gttcatatcc tttgagtttt agtaagtaca aatgcacaat aattgaaaat
3968160

ccaataattc taggtttcat acttggtctt aatttgagtg acaccgataa ctagtattta
3968220

gcatgacata aagggaatga catgagtctt ggttttggga cacaaatcaa gggttcaaat
3968280

cttgaaagaa taaatgaagg tccctcttcc atgtcaacac aaccataatc ccctctttct
3968340

tcttcagcct tccattcaaa gcattgaatc atagcagcaa gggtggtgta agcaaccttt
3968400

agtgctagtg aagttccagg acaccctctt cttccattcc caaaaggaaa aagttgataa
3968460

tgttgtcccc taacatcaac ttgacccatt tttccactgt cattatcatt gctaagaaac
3968520

ctttatggcc taaactcaag agggtcatcc cagtgctttg gatccctacc aatagcccac
3968580

acattattga aaacccgagt ctttgctgga atgtcatatc cagcaatggt gcaattctta
3968640

gttgactctc tcaatacaaa tggagatgga gggtgaagcc tcagtgtctc cctcagtttc
3968700

tccatgaatg tgggatggtt aattagttat gccagtatca ttctagagca actgcaattg
3968760

tgtctgtccc ttctgtgaac atatcctgag aaataataaa gaaagattgt taccaagagt
3968820

cattatgttt atcactcaaa atcttaaacc atatttttgt caaatttatg ggttgtaaaa
3968880

aaaaggtaaa atgacaagac aactcaattt tcacaactct aactaattaa gatgcaaaga
3968940

taccggtaag agtatttgca caattgaggt agatggagtt attatcacaa cataacttca
3969000

tctgtcctat ctttctgttg ttagtttttc tgaatttgtt ttactctttt ctgtttctga
3969060

atttgtaaat tagatttact cttatctcta aagaggttat cagctttaac tttatctttt
3969120

ctaactgttg ttagtctaca taagatgcaa ccatcaaatc tgaatataat aattattccc
3969180

ttcatcgttt ctctataaga tgcttggcta gtatggctag gttatgatta ttgccaatga
3969240

gagattttgt taagaattgt aattgtcaat gatacactcc atcatggtgt caaatctctc
3969300

atgaaccacc tttagctttt tcctaattcc ctgcagatcc aacccccctac agaaccaaaa
3969360

ataatcttct aggttaaaca ttccactcac cttggaagac tccttgatcc tttctgtcac
3969420

cttgtgagcc tcatcatcat ttctgaaata gctttttcct attgccattc tcatcactat
3969480

gttgtttgtt agcttcaaaa gctcatctcc agcattcaag acctcacatg cttcaccttt
3969540

cactatcatc attaacaaaa acctgtgtat ctacgaagtc ataaggtggt tggaagaaga
3969600

gcataaggat tcaggtgata cgaagatcat aagtttgaat cctcccatta ctaattatca
3969660

gggatggatc aaaaaatgca tcaaagtggg atgagggtat ttttaacact attatttaaa
3969720

tattaaattt taaataaata actaattaat aattaataaa tttcaaaaac atatttatta
3969780

ttaattttat gcataaattt acagatacaa cctattaaaa aaaactatta ctagtagaaa
3969840

attgtcaaga caccaaacac tattttctta tttttgtttt attaattttt ctttttttca
3969900

cctgatataa ttaaagtgtc caaggggcag ggctagttgt tccgcatgtc ctcctttatc
3969960

cgtccctaac tacaaacact tgtcgataaa aaaaaaaaat acaaacctgt gtatctcttc
3970020

ttgcctaacg ggtagaagtt gatccaacat cttcccattg acaagctctg acatgcaaag
3970080

tttctttatg aacttccagt agggtccatc aggagcaaac ccgaaatcaa atgagttgta
3970140

agtgaggtaa ttaatagcaa catttgctag tctattggag aaggaaagat catgggtttt
3970200

caagatctct ttggctattt ctgaagttat tcattcttag tttatcctat aaatgttaaa
3970260

tgcaaaagtt gatttttagt ttgcaagata acttcagttt attttatttt ttaacttctt
3970320

actagtgttt atgaagaagt ttggaagatg tttatgtaaa gaggcttgac taattgtgtt
3970380

gcatggatac tggtaccgga cataattagt agtaactatg catcatagtt gttcaatagc
3970440

cattaaatta aaatgtaaag ctcatatcct ttgagtttta gtaagtacaa atgctatata
3970500

tggcgttatt tgatagccct gttcatgctt tctacttata gttattcaca gaacttggtt
3970560

gccatactct ctaaccaata ccctgctaat taccaattgg atgaatgctc cttgttgtat
3970620

ccatatggac atagtcacat aggtaacttg tcttttataa atatccatta gacttctgtg
3970680

gaagctgaat acctccctgcc tcatgggatt tggtgttgta tatggttatt tcatatgttg
3970740

aactggactt ctaaaaatag ttgtttttgc ttccaaaact tgataaatat tccattattc
3970800

ctcaatttaa acacattttt ggatcattaa gagagtggga aaagcaaaat gttactttct
3970860

gtattttcct ttcaaatgag ttacaggttc aacaataata tatcatgggg tagacatatt
3970920

caaattttca ttgaaggaga taatttagtt gtggcttttc cctatactat agtactatgt
3970980

gaccaattgt attaatgttt cattcttatt gaaagaataa gggtaccatg tacatggtct
3971040

tggttggttc ttttgtcaat ataacttcag atgctgtaca accaaaacca aattagcaat
3971100

tcaaattgtg gcactagagt ctattgttct tcttcatttc ttctagttga cataagttca
3971160

tttttaagtc ttgttgccaa gattctgcca tttgtatttg tatttcttcc ttttgtatat
3971220

ccttgagcac ttaaggaatt taaatattgc tgctttgtgc ctttagcata cccttgaaca
3971280

ctaaatcatt ttttgttttc tttccaggaa caactaatgc tacaaaattc ttaagagtta
3971340

ttggaattac ttttttaaaa gcacgtgaag aaacaataga gctacttggg acgtctgact
3971400

tgtttttcac cagccctgag catcctcctt tggctcaacc aacccaaata atttcaagat
3971460

tgggcaattg aggagaaatt gaagtcaggt gtgcatggtt tccactatga tgagtttcaa
3971520

ctagtatcca ctgctaacaa tttttacaaa tgatcatcta gattcattgc tcagtttaag
3971580

atgtccatgt ttcaaatatt ttttgaggta tttgatgcat gaaatgaatc cattgctgag
3971640

tttgcgttgt caactgttat gttgcatgtc tattttgaga gaaagaggct gaaatggtga
3971700

aaaattattt tagagtttca aaaaatattt gacgaatatt atggctgcat ataacgaagt
3971760

ggtgttgttg tagaattttt cttcatgatg tgtctgtttg agtaatttta aggagtaaga
3971820

aacttaaacc cctggttagt gataattccc atgtttcttt gtacttttaa gacatgtaaa
3971880

actataggtg ttgttgtagc tcttgtccat agccaaaagt ataagtaaag tgagaagaac
3971940

gaaactaaat ttagaaattt gtttggaaaa taatgttgat ccgatgctgt cttcaaacta
3972000

tcactattat aaatccctct tatgtcgttg tagatatatc tcttagatcc taaattcgat
3972060

ttggcaaaat tttggtctgt agcatgatgt aagtgaactt gagccttaaa atgcatggaa
3972120

tataaacctg agatgtaaat tctagtttta agaaggttaa taaagtatgt tacacatcaa
3972180

atggtagcta ataaactagg aaacataatc gattgtgtgc cctggtaatt cgagatgaat
3972240

gtcgtcttta aaagttattc ctctaatggt gagtttgata tttgtaacga cctaaatttc
3972300

tacttattct tgttaatttt attagtactt aaagataaca tttataagaa gcgtatatta
3972360

gtaaaaattt taaaacgtaa aattttcaaa agatttgtac tcatatacat aaccaatgtc
3972420

tctgatacaa aagtttatat aatacaagta tactactttc tcaaaagttc agcttagtac
3972480

ataacttctt ttatatatct tcactactcc aaggcctcat agaacctgtc catcattgcc
3972540

atctaaaaaa aaatgaaaca aattgggtga gaaataaatt tctcagtagg caaagctaaa
3972600

tcccgaccct attagtaggt tagtaaaatc agtcaaataa tcaaacacat acacaagcaa
3972660

tatgcaaact atatgaatgc atgagatgaa ctatcccagg acaaatggct cccacatatc
3972720

gtactgtatg tggccacgtt gagcgtggtt gctgctatag tcttacgcaa atatgtatga
3972780

attttgccat atatccttgc ccatgggtac tacatatcgt actgtatgta acattagatt
3972840

atgtttccct aaagccttgt actggacttg gaacatggaa acatgaatcc acctatctta
3972900

atcacatcaa tcatccatat gaaaaatcaa atgcataagc aaaacacaga tcatatcatc
3972960

atatatatca taagtatggt tacaccacca tattttatcc aataagcttt tataagtatg
3973020

gttacaccac cataccttaa tcaaataaca ttattaccaa acttatgcat aatcagagaa
3973080

taaccttaac tacagaaaaa ttttgttagt aatctaacta ataatcctca atataaataa
3973140

tatctaattc ctttaaacct ttacaagcaa agattcacac ctagtataca tcttaattct
3973200

cctttcaccc accaccacac taattaatcc ttaaaatcaa ataattaatc ctcaaaatca
3973260

aatcatcaaa tatttaaacc attcaactcc acaccattca tcctctactt caaaaattaa
3973320

atcaaaacat gtccataaaa atataaacag acagtccaaa gtatcattaa aatcacctca
3973380

caagatcatc aaatggactt ccataattca ctaacattga tgggtataaa tcataaccta
3973440

tcttatggct taattcaaca tattctcatc aaagaataac cttcaaatag cacgaaattc
3973500

aagcctaaat aataaccata atttagcgtg taaattaatc caactcattg attaacaaga
3973560

gatttaactt cacgtacctc aagggagttt gattcttgat atccttctaa atgttcctag
3973620

ttccacgtga gattccaaag tagcaaggct taggtttgct tttatttttc ttgaaaatga
3973680

aaggtgaaaa ggatgtagaa tttgaagata aaaggatgaa aaaggaaagg atgcaagcaa
3973740

gagagatttg gcacgttcac ttcccttgga ggcttgatgt tttcagttcc tactccctct
3973800

atttatagtg tgaaagaact tgtttaacaa gccttggcca tgaaaatatc acttgttatg
3973860

attacttagc tttccaaatg gaccaatggc aagactcctt gcttttcaac catccaagtg
3973920

tccattttct taatttttct caacacttct tcattcttct tgatgtgcac gtggagtagc
3973980

ttggcttgta gagcaatctt cacaaatttt cgtggaatgg ctagatttta agaagatttc
3974040

gtgtttttcc tttaccccaa aacccgtttt agtaaaatag tgattctaga ttcgttaacc
3974100

gttggatctc tttaaaagtt taagggcaca ctaatatctt acatatataa attttgacca
3974160

ttgggattgt ttaaataatg tctagatatg tctacgtata agatggaaga gtgtagagaa
3974220

atcttggctt gatttttata ttatcttgca tccaagccat acaagtgtca tgccacttgt
3974280

ttctatcatg tggcttgctt tccaagtggc ttatcatgaa gtttcttgcc tattctacat
3974340

gttttatcac atgaaggacc aatctaaagg gaaggaatac caatttttct tcctttcatg
3974400

ccacatgtgg tcatttttga tgatgaataa aaatctagtt tcaatatggc attttcttaa
3974460

aaagaaatcc aatttaattt gaattctttt atctaaataa aattttgaat attataattc
3974520

taggtgttcc taagaattta tcccaatgat agtttaaatt aattccaagc agtcttatac
3974580

agggcaatac ataatccttt cattctagac tacatcttta tcttgatttt gattgggcta
3974640

tacttcttct gaccgtcaaa attactaaac cattttatta aataggtcta ttcatcctat
3974700

aattaagaga aaattctata gatttcatgt atcatttttc catatttttt tgatgcttga
3974760

gttttcttga ataaagcctt aaagttgtca tcttctaaaa tttgtagaaa ttttattcta
3974820

gagttttgtg tcacaaaata tgttgatact tagtcagcta agtgtattct ataatttcat
3974880

caaatttcta caaaatttct aaagttattt gagcattttt ggcctagggg cattttggta
3974940

attatgccat tcaacctagg ggtattttgg tcattttcaa aaatgtccaa gggcattttt
3975000

tgtaattttc atcttaaggg ttttctagta atttctactt catggaaaga gtgatatagt
3975060

tatttttctc taaacatact tgtatccaat tatcatcaca tttttataat tttggggatg
3975120

ttacaatatt caggaaatat aattgattgt gtgccctagt aattcataag acctagtagg
3975180

tctactataa catgactttt atttcaatat atataattgg gcttctgtga atgtcctaag
3975240

aaatattctg ctacactatg cttgttatga atgtgaggtt gagaaatatt gttgatatat
3975300

ttgagactgt ctggacgcat gttatagttc tttccatgca aactgcttgt gtatatatgg
3975360

taattggttt aaccttcgtg gcatgattag tgtaatagct tgaattttta aacatatgtt
3975420

taagcctgga ttaagcacgt gttaagctta ggattaagct tataaatgag gagatattat
3975480

taggccttgg aatcccttga aatgaggctt aaacgcttga gaaagagtgg aaataggcta
3975540

ttctggcctg cggcgcgacc cacgtgaagt gcggcgcgac ccgcgccaga tgtgcatata
3975600

tgccaatgct gtctggcctc ccaagtgggt agcgtgaagt gcggcgcgag tagcgtggga
3975660

agtggcttag aaatggcatt ttctttctgc cagcccaagt gggtagcgtg ggagtccacg
3975720

cgagtagcgc gggaactgct ccagaaagtc ttttttgcac tggaacatgg cgcgagtagc
3975780

gtgggacatg gcgcgactag cgtgggaacg tcagcagaat cagaatttaa aggccaggac
3975840

gcgaaaggga aggagaaaat cagcctttct tcttcctctt gcctccacac ctccattgat
3975900

gacctcccaa gcttttaggg accttatctt ctagcctaaa cactttcttg agacttataa
3975960

ccttgattga accgattaga acgctgaaat ccttcgtcct tttctttgaa accccaatct
3976020

aagtgagaaa aggaacctca gagggaaaag ctccgagaac tcgagcttgg cacagaccca
3976080

tcgcgtgatt gggacacagg agcttaggaa agccgtcctg aggcggttgg agtcgccact
3976140

gaggtaagaa tcacggattt caccgtttga ttttcgaatt gggggtttct gtgaatagtg
3976200

acccgtttgt gttggggcta gaattagccc agggtccagt tgagaaactt gtttaggacg
3976260

atgaatagat gaaggattag ctttcagttt ttgattctga tgattatgga ttttggctct
3976320

gtgttacctg tgtggcctgt gttatggtca cttatcctgg tcatctgata taccagagcc
3976380

ttatatatat gttgtattga gccaggtttg gctattggaa tggtgtcttg agtgagactt
3976440

ggaccattcc agagatgttg gtatccttat gctgaggaaa gcttatgcct tgtatatgtt
3976500

gtattttgag tctgtgatga ctcagatggc ttgtaattag ccttgagaga ccttgtgtgg
3976560

tctgagagaa gcctaatgat aggctagact tgtactgaac cttaggatag gggaattatg
3976620

ctatgtttga agctgtgatt gatgcctgtg gtctaaatgt tgatatgagc tatgtatgcc
3976680

ttgtataggc gttgattctg agtttactgg tggcgggagc cacagagcag ggaccagcca
3976740

cagagtgata ttgttccagg taagttcagt gtccctgggg atgattccca tcttgtgtgc
3976800

cacaccacac tcctggggag ttgtggtcat gtcataatac atgcattgca tttgcattct
3976860

ggtgctgatg acatatatgc ctctgagctt gatgtatgct ggttatatgc tgagatatga
3976920

ttgttttatg gactgtgatt gtgcttgaga tagatctatt ggccaataga tagatatgga
3976980

cctccctagg agatggtttc ctcctagtat ggctggctca tgggtgatga tgatcccggg
3977040

gtgatgatga tcccctaggc caagggaata gttcagatgg tttcctgcta ttctcggagg
3977100

taccatatgt gtacatcccc gttaagggta gcgtccggtg ggatgtgtaa catcccgggc
3977160

gctgacgagg gcggggagtg atcgccggtg cagtaaggca cggacaagga gcggctcctg
3977220

gcaggcttcc agcgggaggg gtacatgaat gaatcgaata cacacccgaa cgagagggat
3977280

ccagaggctg tgcaggtatg ggactgtaca gttgaggata acttaaaagg atttaatagg
3977340

tactacctat accaacaagg tgcatctact tttcggtagc ccataacata agaactccac
3977400

agttaagcgt gcttgacttg gagtaattct gggatgggtg acctcctggg aagtttctca
3977460

ggaagtgtgt gagtgaggac aaagcacact gaaaagtctt gtgttggtat ttagggacag
3977520

tcgttgatcc tgcaagtggc cgggcgttac aagtggtatc agagcaaggc ctctctacca
3977580

gtacggtgtg gttcgaggac gaaccaggcg gaagctggtg ggcatgtaac atcccgggcg
3977640

ctgacgaggg cggggagtga tcgccggtgc agtaaggcac ggacaaggag cggctcctgg
3977700

caggcttcca gcgggagggg tacatgaatg aatcgaatac acacccgaac gagagggatc
3977760

cagaggctgt gcaggtatgg gactatacag ttgaggataa cttaaaagga tttaataggt
3977820

actacctata ccaacaaggt gcatctactt ttcggtagcc cataacataa gaactccaca
3977880

gttaagcgtg cttgacttgg agtaattctg ggatgggtga cctcctggga agtttctcag
3977940

gaagtgtgtg agtgaggaca aagcacactg aaaagtcttg tgttggtatt tagggacagt
3978000

cgttgatcct gcaagtggcc gggcgttaca ggatgacaca ggtgtgagtt tcggcctcac
3978060

actgggagat ggtttcctcc cattctagga gatggtttcc tcctagcctg atatgttgat
3978120

ataggagatg gtttcctcct atttggtgac ttgattacag gagatggttt cctcctgctc
3978180

tgagatgtgt agtcaccttg tatgatatgt tgtgtgattg agaaagccag tgggctaggc
3978240

cagtgggcca tttgattgtg atatttgtgt atgtgtattg tgatagtggg ccaggatgga
3978300

ggagattcct ccatggatcc tgagcttact gagatatgtt atctcacccc gtgtggggtt
3978360

atgtggtttc aggtgaacca tcaggaagag aagagcagtc tcagggcaag aggcccatca
3978420

gagactagac tgctttgcta aggagcagca tagagagcat gaaggctcca ttttgattat
3978480

gttttgagtt tagttctgta tacccccttct gagggattat attcttttgt agcaccatgt
3978540

gtggtgtgaa cctgagatgt atatattata caaaactttg atattatgta tacgagactt
3978600

tccctgagta catgtatatg tttatattgt agttactctg cctaaagctc tgttatctgt
3978660

cttatttatg ttgttttgat aaactggatc aacaggggcg tgattttatg gttctgttgt
3978720

gtgattccat acataatgta tcaagaaaac gatcctatgt ttccgctgaa ctattttaat
3978780

tatgttttat acgcttatct gatattatta atgataacac gtcggaggcg tacggggtgt
3978840

tacaattaga acaggctact ttgagcattg ctcttacttt tttatctgca aaaatatata
3978900

ttaatagaga aaatagatac agtacaagta gtactgttaa gattacaacc tagcaagaac
3978960

aaaatcagat cagaggtggc ttaatgccta gagaagcatg aaaacgacac ctaagttctg
3979020

actttatact agattcttag cctccccaaa aaagaaatgt acaagttaag ccctccccta
3979080

ggtaccaaaa cattccttca aattactgga ccaataatga agggggagta aaatcctaat
3979140

tccaaatttc tgagccatga ccaatagaaa aatatagcgt tctccatcaa cttctgacaa
3979200

cttaagcatt gatcttactt ggtgtgcctt gtgttataaa gttagtaata agaatttact
3979260

agacaatcat atactgcatt aatcgttata attcaatgag ctgcttatgt atattaacga
3979320

ccttatatat agtaagagag acatgttttg cttaaaaaaa agtgagagac atggtcagtc
3979380

attggtttat tttatgttat aatgcatatg gcatgattat gaaaatgact acagttatag
3979440

gagaggtaga ttgatttgaa tgttattggt tttctttgtg aatgaaaatc ttgtaagtat
3979500

tgtgacgcaa atacggatat ggtgtgtttg ttaatgatat actggatcag gttgttatta
3979560

gtgtcataga aaattcctaa tccccttttt gtgtatgtta cattttatct gatatgtaga
3979620

agtaaaaaat gtatttagtg ttatatgagg acacgataaa gattgtttgg tttggatccc
3979680

ttttccattc atggcgagga agtactagct gcactcaagg ttactgttaa aaaaccttat
3979740

aagtttcaac cagaatacca caatggccat gaaaaaaaac tggaatattg ctactgagtt
3979800

atagaagttc tctcttaaaa ggatgtgact cctcacatga ttggagtgca gtttactgga
3979860

taaaatactg taatagccgt tgatttaaaa atcaacagtt gagattataa taaaatatat
3979920

gcacaaaata caaaataaac tatgcagttg ttaaaatttc aatcattgct tttctcacca
3979980

aacaattatt atttgaacaa ggtttttgc cccaatgcta tgaatattca gtaccattgg
3980040

agctacagaa agtagcaaaa tatgaaattt cttcttcttc ttcttcttct tctcatttac
3980100

ttcttttcct tttaagtact taaacaacaa attgtgttgt acaataagca ataggttgaa
3980160

tagtaaccat tggattcact cccaattctg ttgggaagac acttgcatct gccacataaa
3980220

ggccctccac ttcccatgtc tccgctgttg gattcaccac tgattgcttc ctattagaac
3980280

ccatcctgca actcctcatt tcatgtgcta agcacaatga tgttgtaagg tctatcaatg
3980340

accttcaact ttaattagga aaaaattctc aaactcatga taactcacat gctttatatt
3980400

taaggtcctt ccattagtat gatgtgtctg aatttcttca gcaccagccg ctgccagaat
3980460

tctctgcacc ttcttaattc ctttctttaa aatctcttca tctacacctg ttagcttata
3980520

actactacgg tctggtgctt ttacagtccc tgatcctaga tcccttgaca gtgaaaatat
3980580

atgagctgtt ctagaaaact tttgcattcg gtctgttata ttgattccaa aagtccatgg
3980640

tgtgacaatt gacaacatac taggatgcaa tgaaggtgtt tggatcacta caccatatcc
3980700

agattgttca aactctacaa caacaattta cattgctatc attatccctc cttcataggt
3980760

cttgttatat gcctctggcc acacatcgga ttcaggggca tttgggaagt agccccatgc
3980820

cattgccacc ggatgaagat gcaagttgct ccctctgttc tggttcctca agccacttct
3980880

tttaagcaat gctagagtac tcagtgctcc acatgctata attgtgactt tggattccac
3980940

catacaaacg tctttagccc ctttatattc atatactcct cttcccatgc ctttattcct
3981000

ctcctctgta cggtatactt tagtaatcag tatctaactt gtagcctaac caggagctaa
3981060

tcaacataat tatggttggt gttacgtgtt ttcggcaagt gcacggattt gtcgttgtaa
3981120

gttacaaaat ttataagatt gtctccacag ggacttgagc ttactcagtt aatccaaata
3981180

gaattaaata gttcaatagt tatgtacaag taggttgagc ggaatttcat ttgtttgaga
3981240

aagtaacata taattactaa acttagtaaa atgaaatata tttatgagaa agtgggattg
3981300

ggtttcatca ttcttatcct tttatatcca attaatatta gcaagcataa atcatcgtct
3981360

atctttgttg atacacacta tcttacctcg aatcgatcct cgcattcgag ttctaaggat
3981420

atctaccgaa tatcgattcc tcgcatatga agtaaatacc ccagcattaa gaattataat
3981480

cgtgtgttta atgcaatcaa aaaattatgc cctattccta gcaatgtaac gtaatgagta
3981540

aaatcatttg gttcaaaccc taagcttact ttccagtctc acagttaaat tcatgaaact
3981600

agtgatcaag tagaatcaag cattaagcac aaaatgaaat taccaacaag aaatagaaac
3981660

gattaatgcg taaataaata ttaaaagaga ggcataagga taagaagatt acatccaatc
3981720

ctcagagaag ctagctactc atagtggaga gaacctcttc aagagaagaa ttgatgaagg
3981780

aacccgtcat cgcttctttc cgacagagtc tccacactaa tcctcacttc tctcactttt
3981840

ctaacctacc taatactact gtttaagttc ctaagcttca agatcaagca aaggaagcaa
3981900

gaatgaagcc aagaacattc ctttctctcc attttcgttg gctatttata gaaatccatc
3981960

acctgccagc ttcactcgcc caggccacca ttttcttcat gttttgctcg cctggggcga
3982020

gctaaactta tctccttgga acttgtgctc gcctgggcga ccattttagc ctttgggagc
3982080

tcgcatgggc tagctaaagc cttcagcatg aagtaatctt tgggctttga tggattttgg
3982140

gcctggattg cttgtaacac ctctcatgtt tgctatgtaa gccctccttg cttgctttgc
3982200

ttattcgaaa gtctcagaaa tccacataat ctataaaaat gcaaagcatg attggattaa
3982260

tcttccaaaa tatgaacaaa aacttttata caagcactaa gtgctattta actaggttta
3982320

gggcaaattt ataatgaaat cttctgaaat caaaagataa gtgcctgcat ttgaaacatg
3982380

aatttaactg aattagggca cttattagtt ggttatatat tctgagatga ctaatagcat
3982440

atagtattct aacaaacatc atatagtgtt gtgaacatca attcatattt attgacatct
3982500

catggacata tttctttcct agttagtatg gaatagttaa ggtatctgtt tccctttttt
3982560

gttctaattt atcttgtttt cttgattatt agcttttata tcagtgagtt atttttgtaa
3982620

atagattctt tatatattga atacccagta actaaattag atatctcctt gaaggaatac
3982680

aaaattttct atggtttttt catataacat atatactatt ctttctgtat gttcatatga
3982740

tcaattatga gcttggcttg ttcattaaat taacttttta gttgtccact tatgatttat
3982800

aatctaatga gataaggcaa gtcaagcctg gacatttttt ccattgcagt ttatgatagc
3982860

atttttctc tgcaactttg tataggattt acagtatatt tttgttgtat ctttatgcaa
3982920

attgtgatgc atgagtagca ttaaatcctt tggagaaaac ttttatggtc tagccaccat
3982980

gatatatgtg ctgaaatgtg cattggcata tgagatgcaa atttgaacaa ttgagtttat
3983040

ctctactatt gctacttact tatgattgtt cctcatatca aaactttata attactatag
3983100

tgtcgattgg ctttcatcct ttctaataga atattggatg ttatacatgg gttttagatt
3983160

atttgttcac aaaccagtat gtgattcaaa ctgcttgatc atgaacgtgg atctttgttt
3983220

ttctctttta aatttttcac atagagtttg gtccttcatt tccactcatt gctattttgt
3983280

tgtgctttta ttttttttt tgtttctaga caactgtgtc gcagagtacc ctgttccaac
3983340

atttgataaa catatgggac tttaatcaca accatgttcc aggaagttgc gatctttatt
3983400

tcttggtgga tttgaagttt cagtctccac tttacagata ggtatagttc tgcgcactga
3983460

tttccttttt accttatttt gttatattaa acactatgct tgttactcaa atcataaagt
3983520

gtttttgcca ccatctccag ccaaccactt cttttgtgag cttttaagtc aaaccaacct
3983580

ctcacatgct gacgcattcc tttttcttat ctcctccaca ccattgctgc tgtagaagtc
3983640

taagcatcaa ctccaccagc tgaccatact ataaccttca gcagcctttg gttgtcaaaa
3983700

cccaccaata gttttatatt taacactacc cctcatgcaa gagccctttg atgacttctc
3983760

tgtcattctt taatgacttt ttcctattgc tgcaatattc aaatgtgtga ttcgccacag
3983820

ggttctgcta aatcatagaa agaaaattac tagtattgtc atcacaatgt tcacatgcca
3983880

ttaatgaaaa ataacactaa cttttgaggc attcagataa gaaaaaggaa aacttttcct
3983940

gtttaacttt caaaattgat ttctcttttg ttccttaatt agcttcaatt cttcttcaag
3984000

gacttgggct tttgtctaga actcatcttt ttcttgttca aacagttgtt tggtctgttg
3984060

atgctgcctg tttattcttt tgctgtgact gagttgagta tcctggacac atcttgtttc
3984120

ttttgccttc aagtcattct ccaactgcag atgtttctct tccagggacg atctagtttt
3984180

cttgcaatcc tccaaatcag gcatagcctg ctccaaagct aatatcttta gtccagttga
3984240

tgtcttctct gccttcacat cttcacgtag ttcagatgtt aggcaaaatg aggcttccag
3984300

tcactctttc ttggaattag tagcatcgac ctcattcttt atagctataa tctcattttc
3984360

aatttgatgg gtttgctgca actgaacttt taaattttta gattcatcca tgacttgttg
3984420

tctttcatat tcagtgactc tgacctttaa ttcaagggaa cttatagtac ttttgaattt
3984480

tagctctctt gatttgtagt cttccaacag cttcaacaac ttttcatgtt tggtcatctt
3984540

tgtattcgac aagctgcgtt gttaggtctt ctagcttttg ttcatattga gaatgcacga
3984600

tatcaacctc attcttagcc aaaatcactt attatgagat tcttcaaaag catattccag
3984660

tttggcctta tcagcactta atgtggatac ttcaagcata acattggaac tattctcttt
3984720

ttctcaacat gcgctagtga aagtttcaga ctgagtttct caacttctaa ttcgaggttc
3984780

tgagtttcta ccatcatctc catttgcatc cgattcaaca agacttgggt ctgctccata
3984840

tgtttccgat tttcattaaa aaaaccattt aaatatgaag ttaaatgctt ttcttttgat
3984900

gcaatatctt ccagctttaa atcaaatttc tttctaagag tgataagtgt cctattttag
3984960

taaaattagg gttacaatac tggcacttat cttttgattt cagtaaattt atttataaac
3985020

ttgccctaaa cctagttgaa ttatatttat tacttatata aatgatgttt ttcatgtttt
3985080

ggaagattag tccaatcata tttttgtctt ttgataggtt ccgttgatat ctgaagcttc
3985140

caagcaagca aagcaagtaa aaaagggcac aaaaagcaaa attggtaggt gccagaagca
3985200

aaatggccca ctactcgtct aggcccatga cctttcttca gcattaagat gttaactcgc
3985260

ctaggtgagc atccacaggc aaaattgctt gcccaggcga gtaaacacag gcaaaaatac
3985320

tcgcctgggc gagtggaagc agacaagagg caaatctata aatagtcatg catttgtgaa
3985380

gcaaaggaat tccaatttcg aaaattctca ttcctaggac aagattctca gcttttgtga
3985440

gtgaaattgc ttaggatagt gtaagtgagg gtgagagaag tggggattag tgtggagact
3985500

acatggaaaa cattgaagac caatttgatt aattgtaaaa ggaagtatat gatctgataa
3985560

tccaattgtg cacatcatgc attaatcatt catttgggat cattagatta aaaggtttaa
3985620

tcaaaggcag tatataacta aggcatttaa aaggttaagt ttttggaaaa acaaagtttt
3985680

actgaagtaa tcgattacac atatactgga atcgattatt ttgttcttcg tgcctttaga
3985740

aaacaaatca tgatcattgt aatcgattac atatcggttt aatcgattac taaggctttt
3985800

tatgtaaaat ggaactctct gtcttaattg attacataga gttggtaatc gattacaagc
3985860

ctatgcatat agacttagaa aaaacatagc tcactatctt aatcgattac atatcgtatt
3985920

aattgattac taagctcatt tagaatgcat gactgactgg tttaatcgat tacttcacgg
3985980

aataatcgat tatattgttc atagcccaaa cccagaaatt attaggagca ttttaatcga
3986040

ttacagtctt gatttaattg attacaaatg gtaaataatc gattacagga gcgtgtttaa
3986100

tcgattattt tcagctaaaa atctgttata aatagaactt acatctctga agtttgcaac
3986160

ttttgatttt ttgtattctg ggctttcata aacattctga gatttcatta gtgagtttct
3986220

ttgagttcta aacatacttg gcttcacaaa atctcatatg ggttgttgat tcaagaaggt
3986280

gaagcttcat tcattcaaag cataaggaaa ggactgcata tgtgattgta atctgtcttt
3986340

caacctgaga atcattcatt gtgcattcat tcttggatta tcaggtcata gctttcctta
3986400

ttctttgatg gtgtaaactg ttctttgaat atttgtaagg attagtctat tgtaattgag
3986460

tttcctgcaa gtgtgagata gtgtttctct aaaagacagc tgagtagtgt tctcagtgtg
3986520

ggttttggtc tctaaggatc taatagggtt ttggatctct gaacttcatc tagggttgat
3986580

gaagagaggc ttgtaaattt gcttgtaagg atatttttac aatagtggaa ctctactcta
3986640

gtgttgagta gaagaactgg atgtagcctc atagggtttg aggtgaacca gtataaaact
3986700

ctgagactaa tctttcttct cacctattca tctcttaatt gctttgtttg tgaatcaatt
3986760

tcattgcaca gaaaattata ctctgttttc tattcttctt ggaaaaggaa tttgattgaa
3986820

tattgattct tggttttgaa ataattttga aagtgataaa gatcctgtgg taatactctg
3986880

attttaaatt ttaattggac aaggttcaac aaattcaccc ccctcttggt tgtgttgaag
3986940

tattcttatc attttcatgc atctttttta atatttattt atgcatgaat ctttgttatt
3987000

ccttatgggt aatttcattt gtcgttaatg cttgattcta cttgatcact agtttcataa
3987060

aaagtaaatc ctaagtttga ctggaaagta ctcttagagt ttgaactgaa tgactttact
3987120

cgttatgtta cgttgctagg aatagggcat aacgttttga ttgcaaataa gcacgcaatt
3987180

atgatattaa tgctgggata tttatttgat atacgaggga tctatattta gtaaatatcc
3987240

ttagaatttt caaatgcgag ggatcgattt ggggtaaatt aatgtgtgca tcaataagga
3987300

tagaaaatga tttatgcatg gtaaagttaa ttaaatacta agggtatgaa agataaatcc
3987360

aatccgttag attttcatat tcgtattttg ttttatttca caatcaaatg aattacctac
3987420

actctttgta cataactatt aaactgctaa attttatgtg gattaactaa gtaaactcaa
3987480

gtccctgtgg agacgaactt ttataaattt tgtaacttac aatgacaaat tggtacgctt
3987540

gccaagagtc taacaaaaat ttccactcct tcagagcact tggaaaatct gaaggaaatt
3987600

ccctcaactt ggcttccata tgggagcaat atccctctag cttcaagtta aggctgcttc
3987660

aaacctccat ttagcttctc gaaagaactt cattcttctg caagatcctc aatggtaatt
3987720

tgtagcttct aatttgctcc tcttacatat tcacattctt cttgtgcttc tgacaagttc
3987780

attttacca cccttaattt ttgtttccag tcttctgttg aaaaatctat ctcaaactgc
3987840

atctccataa tcttctcttg aagtcttgca acttgggatc tagagttctc tagttctgat
3987900

aaacgaaact cttgttcatt tgtcaaatct ctcaactgat cttctaaaac agaaacacga
3987960

attgaaaatt gttgtttttc ctgttctatg tcttatatgt gaagctccaa ttcttgctta
3988020

ttttctttta tcaaggtctc catgtgtttc tctatttgat ttttccctgt tcaacatgat
3988080

aacactggct tccaaatcac tcatcaggtt ctgtataacc ccaatttcct tttctttatg
3988140

tcataaatta gcctcaagat ttcctatcat agatgtttta ttagtcagct ccttttttcaa
3988200

atgtgtgatt cgcatcttct agagctaatt ttgaagtttg aacctcttga attgaaaaat
3988260

gatcatcatt actaatcttg atgtcttttt tggcctggac catgtcttat gaatggaata
3988320

ttctaagata aattgttgct tacctcaaac cccaaggatt gatgctaatt tatcttataa
3988380

cccatacttt agtaagctcc atgtgactaa agcacatgat tgtgcttgat gtaagtttct
3988440

atcaagtatt ttaacttaaa taagatttag gtagaagtta ccgaccataa tacaacatct
3988500

gcaaaccatg actttcagta ccatgtctag tgatacttgc tctggaaacc ttggtcctag
3988560

catgtggaac ttgttccctg atacacaata agagcgcact cacatttgct ttattcctaa
3988620

atcatgtctc tttaatcttt gccatgactt tccctctaag caacacaccg ttattttaat
3988680

attgagaatt taaaattcta tatacatatg tctaacatag tattaattaa ttcttggttc
3988740

ttgttttagg tggttgtttt ttactcagtt aggacctaaa ggcatctttt aacttattct
3988800

tggttcacga aattaaaact cattgctatt gtcgccctca ctggattgtg ctcttcttta
3988860

tattgaccat attttgaggt atgtcccttg ttccatatct tatgtgttta ccacttcctt
3988920

tgttcatatc tgactattgc tttgtcacac catgcaatgc attgttagtc aacctcagtt
3988980

tcccattcaa gcatcaattt agtgagtaat acagatagtt tggattattc gttgaattga
3989040

accttgaatt gtctgtttgg acagtttggg aagttatata ttgtatacat gatttgtaaa
3989100

tacaagttaa gtatggtttg tttaatttaa taaaatttcg gtgtaactgc atattgcttt
3989160

gatctccgag tgcatacttg atcgtggtga attcaaatca ccgctttcat tttgtgtact
3989220

cggagaccaa tgcgaaatgc tgccaaaatt tcattaaatt aaataaagca cacttgtatt
3989280

tacaaatcat gtatacgata tataaattcc taaatgggat agggccccac cttattaaca
3989340

ttaagatata ccttttcatg catataacat ttacaatatc atcatgccaa cttatttcaa
3989400

aaaccatgga tcgtaactac atgaaatcac cgtgcattag tgaccaatat gaaaatgagg
3989460

ttgaacaatt cctccaattt accacacgta atgtaacttc tttgcatgga tattattttt
3989520

gtccttgtct taagtgtgga aatgggagat gacagtccct aaatgaaatc agatcacatc
3989580

taatatgtca cgacatcatt ccgagttaca caaaatggat ttggcaaggt gaattgccag
3989640

atatgccaat agttcaaacc actgcgtagt ttgatgtaga cacaggacat catatagaag
3989700

acatgctatg cgatgttgga gaagccaatt tttggcaagc acatgcacct acatatgaga
3989760

aattacaaag tgattcaaag atccctttgt attctgagcg cacaaccttc acaacattgt
3989820

cagtggtgtt agctttggtt aacttaaagg caagatttgg gtggagtgac aaaagcttca
3989880

ctgaattgct atttttgttg aagaaaatgc ttcctgaaga caacactttg ccaaaaaatc
3989940

attacgaggt gaagaaaatt ttttgtccta tgggtatgca gtaccaaaaa atacatgctt
3990000

gccctaatga ttgtgtattg tactgaaatg accttgctga tatgcaaaac tgtccgactt
3990060

gtggggtatc acgatacaaa gtgaacaaag atgaatgtag tgatgaatca ggcagaaaca
3990120

attcctgtcc agcgaaagtc tgttggtatc ttccaattat ttctaggttt aagtgattgt
3990180

ttgctaacgc tgatgatgcc aaaaacctta catgacatgc acatcgaagg caaggtgatg
3990240

aatttctctg acatccggtt gattctccct aatgggtgaa aattgatcaa aagtacccaa
3990300

tatttgcgaa tgacccaagg aacctaaggc tttgtcttgc atcagacgaa atgaatcctt
3990360

ttggtaacct tgccactaat cacagttctt ggcctgtgtt gttgatgata tacagcctcc
3990420

ttccttggtt gtgcataaag cagaaataca ttatgttgtg tatgatgata gggaggccaa
3990480

gacaaccagg aaatattgac gtgtatcttg caccactgat tgaagatttg aataaattat
3990540

gggttgatgg gggtggatgt ttatgatgta aatctaaagg aaacctttac cttgcgtgca
3990600

atggtatttt gtaccattaa cgactttcca gcatatggaa atttgagtgg ctatagtgtc
3990660

aaaggccatt atgcatgtcg tatttgtgag aaagagacat ccttcatcca actgaaacat
3990720

ggaaagaaca caatttacac aaggcatcga agattcctga aactttatca cccatatagg
3990780

agattgaaga aatcttttta tggaagtcaa gagacacaaa gtgcacctac actgttgact
3990840

ggccatgaag tttatgacca tgtgaaggac attgtgactt tgtatgggaa gacccaaaag
3990900

aaggatgcta acgaaagaaa catttggaag aaaaagtcaa tatttttttt atcttctata
3990960

ctggtctaat cttgatgtaa gacattgtat agatgtcatg catgttgaga aaaatgtatg
3991020

tgatagtata atcggcaccc tacttaacat taaaggcaac acaaaggata atttaaaaat
3991080

tcaccaagat cttgttgaca tgggtatacg ccaacagttg catccaatta gtaaaggtca
3991140

agaatcttat ttgccccccag caagtcacac tttgtcgaca aaagagaaaa aaaatctttt
3991200

tgtcaatgtc tgcgtagttt gaagttccca caaggatact cttcaaatat caagagcctt
3991260

gtttccgtca atgacctcaa attggttggt ttgaagtctc atgattgtca tgtgttaatg
3991320

caacaactat tgcctattgt gatttggggt gtattgccag acaaagttag ggttgccatc
3991380

agtcgattgt tcttcatgtt taatgcttta tgtaagaagg taattgaccc cacatagttg
3991440

gatgatttgg agaatgagga ggctattgtc ctttgggaat tggaaatgtt tttttcgccc
3991500

tcatttttg acataatggt ctacttaatt gttcagccag tgagagaaat caggttgtgt
3991560

ggtccagtgt ttttacgttg gatgtatcca attgagcgat acatgaaggt cttaaaaggt
3991620

tatactaaga atcaataccg attagaagtt cccattgttg aaaggtatgt tgccaaagaa
3991680

tgaattgagt tttgttctaa gtacatggat tcagttaaac ctgttggcat acctgaaagt
3991740

cgtcatgact agtcaaggag aggaaattgt acacgaggat tcaatgttgt aactatgagt
3991800

tgacaagagg tttcacaacc tcatttgtat gttttgaata acaccactga ggtaatgcag
3991860

tacttaaaag ctcacaaaca acatgtggcc aatactcacc ccaaaatgaa tatcatgaag
3991920

gtgttgcaag aacataacag aactttcatg tcctgattta aggaaaaaat cttgagtgat
3991980

gacaatgctt cctcaacttt aagactgtta gctcttgggc caaacttaaa tgtacccact
3992040

tggaagagat atgatatcaa caactattct ttttacacaa agtcgcaaga tgataagagt
3992100

actgtgcaaa acagtggggt tactgttgac gctgacttgt tacacttttc tcgtgcatct
3992160

gatagtaacc caattcaagt gtcaatgcca tactttggag taattgaaga aatatgggag
3992220

cttgattata gtgcatttag agttccgatt ttcaagtgta agtgggtaaa cggtaacatc
3992280

ggtgtccatc aagatcatct cggatttgct ttggttgaac ttgataaagt gggttacaag
3992340

gataagcctt tcatcatggc agagcaagca aaataagtgt tctgcatcaa agatccgtgt
3992400

gacactcgat tttcaattgt tttacaagga agagcatcta ttagtagtca ttattatggt
3992460

gatgatacat caatggatat gtgtgaaatg ccttgtttct gaacacagat gccctccata
3992520

gttgaagaca atgacgttga tgatgaacat gcaaatcggg ttgatcatga tgaaggctta
3992580

tgggagaaca tgaatacgta gttgctgact ttcaaagtaa agtattttca atatgtagct
3992640

tttccaatgc ttcgatttac ctttaatatt aatgggttta ttttaatact tttatgttat
3992700

atatatgact aataggattt cattgtttga ttttacttgc agagtcatgt cgacacccac
3992760

attgtcccct cctaattcac aacatcatct ttcagattca acgtctaaga aaagtacaca
3992820

atcgacccgg ctaaaaagct tgactcatag agacttggat cagccaaggc caacaatgaa
3992880

cataaatcct tcaaatggaa gagcatcaac caataacaaa gaaaaattcc acaactatct
3992940

tggggttgtg gcaagagaca aaattcctat agttcattct tcttggaaag acgctccaga
3993000

aacattgaag aacctaattt gggaagacat tttttatgga ggatcaatgc aagctaaaga
3993060

gctaggactc aagcacttca agatcatatc caatctaact tgtatctctt ggaaaagtaa
3993120

gaagaagcca aaaagaagcc cacaaaagta aaggaaacgc acaaggagtg ttgtctgttt
3993180

taacagatta aaagcatctt gtaacagatt aaaaacatct ttctgatacc tgtaatcgat
3993240

tacaagcatc ctgtagcaga ttaaaagaat ctttctgata cctataatcg attacatgca
3993300

tcctataatc gattaaatca tcctgaaaaa tgaaaatatc tctattttaa tcgattacat
3993360

gtcgaattaa tcgattattt tggtcataaa tcagtttccg ggaaggattt gagcaaaaca
3993420

atcgattacc aagtcaagta attgattact taggttaaat aatcgattac atggtcgaaa
3993480

taatcgatta aaccagaagt ttatgcagaa acacgatttt gtgaagccaa aggcgttttg
3993540

aacaaagctt gcactacaac ctacatttgg gcttcatttc aatttgcatt ttacttacat
3993600

ttagggtcat ttaggttgta attttgtggg ctatataaac cacaccaaaa ctatttgtaa
3993660

gaacttttgg attcaattaa tacaattatg aaattgttga gagggtttct ctcgtgttct
3993720

tattcaagaa ccttcttgtt tcttatcaat ggctcctcta ctattgtggt gattcttgca
3993780

agacttattg gaattcctat tccatggtgt cattccaatt cattcttatt cttcttccac
3993840

aatccatttc tacaaattag aaatctctta aaaagcccca aattccgtga aagtgcagaa
3993900

ttgtccattt cttggagttt gcttgaagat tgggtttcat tgcaagattt gggaaaccta
3993960

atgtctattg gttgtagaca ttacatcatg tggtatcaga gcctaatcct tgtggaattc
3994020

ttcttcaagt tcagttttaa aagttcttca aaggtaaaaa tctgcatcaa acccaaaaac
3994080

gaaaattcca tttcaattct ttgtttcttg ttgttttctt ctgattcttg gtggtttgga
3994140

cttcttgtgt gttcagctac aaaaccttag tgtgttcttc aagttccatg tcatttcatg
3994200

ttcttcgttt ttcttgatat tttcctaatt ttctagtctt gattcttgtc aatttttgtt
3994260

tgtagtgttt tttgtgttgt atgaccactt gttttgattc tactctcatg cctaaagata
3994320

attgagttgt tagaaacaaa ttttacaatt gttatacatc atattttagt gattcattga
3994380

atttctttgg gaatttgtga acttgtgcaa aagaaaagca aaagcaaaaa gaaaaataca
3994440

tcaattagta ttatattgtt acagccaaat acattattga gtagtggctg gaaaaggtga
3994500

aagaaaaata gaatttagaa gcaaagttac aaaattacaa gttccaaaag ttcctttgaa
3994560

caacaaaatc aaatgaactt gtataacatg cacattggat gaaacttggc ttctagcaat
3994620

tgaatttact tggcatatcc ttcttgtgca atgtggtaca acctatagta ttccttgagt
3994680

tgtctcataa attccaataa gagttgttct tttctatttt ttttttcctt ttgttgcttg
3994740

tctcttaaat ttccaaggtt tttgtcttag attttcttgt tcttggactc ttgagtctag
3994800

cctagaatca tttcctattt cactctagta gagaagcttg atttgattag aagtttttgt
3994860

ttaagaacta tagagaggaa taagagtggg aaaaggcaag agagaaaatt atagaaaaag
3994920

cctagaaagt gtgcaaacac gagtgaaagt ggcaaacact tagagagtgg tgagaatttc
3994980

attatatact tgtgttttgc taaccaattt tttttgaagg atgagtttaa gtggaaatga
3995040

ggctttgtca cctaagactt ctaggttgat ggaagctttg accaaaaaga tggaagactt
3995100

caaaatggaa gtacatgcaa ggcttgaaga gattcaaaag aagcctcaaa gaaggggtag
3995160

tccaaatggt agtgtggata gagaggctca taataatagg agggtaagtg actatgcttc
3995220

ctctcatgga agaaattatt atgatgaatg gagtgagagg gaggagagga gagaacataa
3995280

tagaagagaa aatagaagat aaaatcctag aagacaaaat agagatgagg aggattggaa
3995340

gattagaaga gaagaaagag atgggaggaa tggaggcttg ggtggagtaa aaattaaaat
3995400

ggcaaaattt cttggtaata atgatcccga agagtacttt gagtgggaga taaaagtaga
3995460

acaaattttc tcatgccaac aattcgaaga agacaagaag gttactctag caactataga
3995520

atttggtggc tatgccttaa cttggtggaa ccaaatgcaa atggaaatag ggaggggaat
3995580

gaggccaaga gtaaattctt gggatgattt gaaggcatgt ttgagaggaa gatttgtccc
3995640

cacttattat gcaagggaag tccacaataa gcttcaagac atttccaagg ttacaagagt
3995700

gttgatgatt attacaagga aatggaattg atggtcatta gggctgaaat tttggagagc
3995760

caagaagcaa caatggctag gttccttcat ggcttgaata gagaaattca agatgtgatg
3995820

gagttacaat catatgaaac acttgaggag ttagtccaca aagctcaaag agtggagcaa
3995880

caaattagaa gaaaagcttc cttttccaag agcaatgggg ctggaacttc tagttggaaa
3995940

gacaagccta aaaaggaggt tgctcatatg aaaaataaga aagaaagggt agacagccca
3996000

aggaaaaaaa ttgtggagcc aacttataga ggatcaagca atatcaagtg ttttaagtgc
3996060

cttggtaagg gacacattgc ttcccaatgt cccaacaaga gaactatgat tttgcttgag
3996120

gatggaggca taaggagtga gtcttcaagt aactcaatta gttattcaag tgaagaagaa
3996180

aaagaactca cactagtgga ggccgaagag ggtgatctct tgatggtaag gagaatgttg
3996240

agcaattttt gcctagaaaa aaaggagaat caaagagaaa atatttttca cacaaggtgc
3996300

ttggttaaag ataaggtttg ttcacttatc attgatggtg ggagctgcac taatgtggct
3996360

agtacaagac ttgtggagaa attacatttg ccaactacaa agcatccaaa gccatacaag
3996420

ctacaatggc ttagtgaagg tggagaagta gtggtaaatt ctcaagtgct cattcctttt
3996480

tctattaatg cttataatga taatgttctt tgatatatta tacctatgga ggctggtcat
3996540

atccttcttg gtaggccatg acaatatgat aggaaagtga tacacaatgg gatggagaac
3996600

acttttgagt ttgagcacct aggcaagaaa attattttga ggcctttaac tcctagacaa
3996660

gtgtgtgagg atcaaataaa gatgaaagaa aagagaattg aggaattaaa aaaaaaatac
3996720

tgcacctaaa aaagagaaga aaagtgagct acaaaagaga aaaactagtg agaaaaaaaa
3996780

gaaagggaaa agaaaatgat aacaaaagaa ttcatgagat taaaaagaga tttttcttga
3996840

gaggaaaaga tgtcaagaga gtgttattag caagacaacc tcttcattat atggtttcta
3996900

actctctttg tttacatgtt gaaaaggaaa agaaactatg tgttcctaaa agcttgttga
3996960

aagaactttt catgagggaa actcatggga acaatttcat gggacacgtt ggtgtaggta
3997020

aacctttggc tactttacat aaacaattct tttgtccaaa aatgaggcac aatttgcata
3997080

agcttgtatc tcaatatatt acttgtcata aagctaaatc tagaataatg cctcatggtt
3997140

tctatacacc tttgcttatt cctaacttcc cctgggttga catttctaag gattttgtgc
3997200

ttggtcttcc aagatccaag aggggaaagg attctaactt tgttgttgtt gatatatttt
3997260

caaagaaggc atacttcatc ccctgtcaca agagtgatga aggttgtgaa ttagacaatc
3997320

tcttcttcaa ggaaatggtg aaacttcctc catggaagca aaagagatat aagcccaagt
3997380

ggaaggatag atttcttcaa gagaatgttg agttgccaag tgagtatggt gtgaatacta
3997440

ctttcaatgt ttgtgatctt tctttgtatg atgtaggtac aagtaggagg gaaacttgag
3997500

gacaagtttc tctcaagaag gaagggatga tggacgatca atgcaagcta aagagctagg
3997560

actcaagcac ttcaagatca tatccaatct aacttgtatc tcttggaaaa gcaagaagaa
3997620

gccaaaaaga agcccacaaa agtaaggaaa cgcacaagga gtgttgtctg tttcaacaaa
3997680

ttaaaagcat cttgtaacag attaaaagca tctttctgat acctgtaatc gattacaagc
3997740

attatggaat cgattaaatc agcttgaaaa atgaaaatat ctctatttta atcgattaca
3997800

tgtcgaatta atcgattatt ttggtcataa atcagtttcc gagaaggatt tgagcaaaat
3997860

aatcgattac caagccaagt aattgattac ttaggttaaa taatcgatta catggtcgaa
3997920

ataatcgatt aaaccagaag tttatgcaga aacacgattt tgtgaagcca aaggcgtttt
3997980

gaacaaagct tgcactacaa gctacatttg ggcttcattt caatttgcat tttacttaca
3998040

tttagggtca tttaggttgt aatttcgtgg gctatataaa ccacaccaaa actgtttgta
3998100

agaacttttg gattcaatta atacaattct gaaattgttg agagggtttc tctcttgttc
3998160

ttattcaaga accttcttgt ttcttatcaa tggctcctct gctattgtgg tgattcttac
3998220

aagacttatt ggaattccta ttccatggtg tcattccaat tcattcttat tcttcttcca
3998280

caatccattt ctacaaatta gaaatctctt aaaaagcccc aagttccgtg aaagtgtaga
3998340

attgtccatt tcttggagtt tgcttgaaga ttgggtttca ttccaaggaa gatttggaaa
3998400

cctaatgtct attggttgta gacattacat caattttggt atattaagtt gctcaatgtt
3998460

tatgagatag ttcagttcta tcttatgata ttgtaattgg aaattgtcaa attttgttga
3998520

ccactgcagg gaaaatttga tatcccagaa gtagaaaagg caaagaacaa gataatgtca
3998580

tcggtttgca caagatggag gtcattcaag tcttcattaa ccacaaaata catatatgct
3998640

gaaggtgaga gccaaaatga taatgatcct taagttagat atggtataca tcctcaaact
3998700

tgggaacaat tcgttgcgag cccaaaatca ctaaattggc aggttagatg gcaatatatg
3998760

ttttagttta attacattat tcaaatgaat tgaaatttaa gtgactcaat gaactacaat
3998820

tccaaaatct gacagggaat aaggaaaaag gctcaggaaa tccaaaaaaa taatgaatgc
3998880

tcccacatac tttatcgtgg gggttatgac tttgctagaa aaaaaatcta atggatgaaa
3998940

aattaaagaa gcaagtacaa gatgcaatga atactgagga ttcctcaaat gtggatgacc
3999000

ttccatctcc aattcctaga catgtcaagt ggaagctggc ccgcacaaag aaatatggac
3999060

acatgacatc taacacgacc aaagaaatat ccgataaaat tatgagttga atcaaaggtt
3999120

cctattatta ttttatctat taagtactta attagatgat aatttgtagc ttttatgttg
3999180

caaaactcgt tagaagaaca aatgacacaa ggaagctttg ttcctcatgg tcaacaagac
3999240

atattaaatg ctgctattgg acaaccggag caccctggta gggtacatgt tgtagggaca
3999300

ggtgtgacca taagtcaata ctttggacac acatcacatg cctccagtag ttcttgggga
3999360

tccatcaact cgaaacaatt ggctggttta attaatgacc tcaaggaaga atggaggaga
3999420

caagtggagg aggaaaacaa acaacgtata gaaaaaatta aagctaaatt ggaggagaaa
3999480

atgaatgaaa aaaatgaaaa atgaaatgga ggagaaaatg aaagaaaact tgaaggaagc
3999540

aataaaaact gagttaaccc aaatggcaac acaaaaatca cccccggttg acgcacttat
3999600

acaagaattg gttgctcttg ttagcacaat gggaagttgt gctgaaactg cagccaatcc
3999660

atcaggggaa gaaaatgcaa ctgttgtggt gtcacgcatg gggctgtttg ttgaatgtca
3999720

tgggtcgaca aagcaagttg cattggaaaa agtttacgat ggatgctcct caattcacaa
3999780

tgtcaactac acagatgatg tcgtatgggt aagtgttgaa aaaatttata acggggatgc
3999840

gcttgttcca tatccgatgt ccgagattac gtatgttaga gagaccctac acacatttgt
3999900

cgcttggccc acatgtttgg ttaaaccagt atcacatagg atgcacacat tagttcgaaa
3999960

aacaatcctg aagctgttaa taggtcaaat aaactggaaa cagttgatcc tttggatgaa
4000020

ttgattaaga acgtctatga agtttaccat aggcctatac ggttgtcgtg ggatgggtta
4000080

aagtttggga ttgctaatgt agaaacatca ttcttcatta tgtattcaga taataatgaa
4000140

attatatcag gtgacaagta tttgaacatt tctatactac agttgtggat tatgtaagta
4000200

aaaggccatc aaatgtctca tttcatgtcc tatttatttt tagttgttac aatatttatg
4000260

tttaacaatt tcaatttcac ttaaaatgtt aataataggt ttctagatca atggagtaca
4000320

agcttgggtt atagttcagt gtatgggttc atggagcctc aaatgataca taatgcaaag
4000380

gatagacgtt ttgaatgtca acaatacatt caaacatggg tcaaagaatc acaaagagag
4000440

gcgtacctag gagcttattt gaataagtag gaaactaatg tggtttaagg aataagtgta
4000500

cttgtttata tttggttgct aatatatata aagtgcagtg cacattggca attgtttgtt
4000560

gtttgtcctt cgactcatac agttgtgtgg ttttgttcat tccgtaaaaa gccagacatt
4000620

cacatcaaag ttgtacttaa caagtaattt gcatcgaaaa ttaatatttt tacattatga
4000680

actgaattta tgcatacaag ataaaggtca tgtgttaacc tagacgtata ttgcatttcg
4000740

taaattagtt cacttaaggt ttgaatatca atgtcgatgg taaatgcaat gtagctgctc
4000800

tgaactggat tgaactcaag gttagacatt tagttgacct tcatgcagct tgtgttgtca
4000860

tattgtattt gcaattgtga aatttaaatt taaatgttta aaaatttaga gccatgtgca
4000920

aaatggaggc tttgaatgtg ggtattacat aatgcattgg atgtggaaca ttgtaagtgg
4000980

gggtttgaag aatgaatgga ccaagttata ccaacttgaa cacatttgta tgtttagttg
4001040

aatttgttaa atggttcatg actttaaatg tactggacta atttgtattt tgacttattg
4001100

ttgcagtggt ttagtgatgg cacatcgtta gatgtggaga acataacaac attaaggaaa
4001160

aaatgtgcat cattttgtt agaatcaaaa aataaatcat tgtaagctgt tttgtatggc
4001220

gtacggtgtt ttttaaatat tccgccttcc catttattaa atattgtaga cattattacc
4001280

aagtttggga tctttagttg tgacaattaa tgaacaattt aattacatat ttaaatgttg
4001340

tgaagtttat tacaagcagt cttcaaataa ggctacatat atatgttttg tattttgttc
4001400

gggaaatgaa actactttgc agggcattgt ttagaccgaa attgcgttag cggtaatggt
4001460

agataatttc aatggatcca acacttatca ggtttgaatt gtccacttat gaacttttaa
4001520

aagtttgtat gtacctgttg ttttaatcat aatggatatt gtagccttgt gcagcccatt
4001580

tatttttata aaggattgtc atattgttat agtggttaag aggtgaaagc atcatgtatg
4001640

atctcttttt tggtaggtcg tagatgtatt gcttgttatt ttgagatata ttattttaca
4001700

aaattagggt tattcatgtg ttattgagtt tttgttatat tactacttag tagttttatt
4001760

ggctgggcct gtgctacact aatacctaga ttagtaaaat aactatgaat tattggttcc
4001820

tgtttttttc tctctctaat aaattataaa ttaatgctac aaacttttaa aattcatcaa
4001880

agttttgatg gaattctgct agattcaatt caagaatgga tgttagataa gataaagcta
4001940

tagggactga ttgagcgttt ttagtaaata ttttttctat tattcttagc ttattttgac
4002000

ttctcttgaa cttttatttt ctcattctaa ttcaggtttt gtcttagaca agcaagtggg
4002060

cttaattgct aattgttgct tattttcgga ttttatgctc acttgaccga tcttccttgt
4002120

atagaaccta cagagttcta tagaacttcg aatagagcat atgagtagtc cttggaaaga
4002180

taacaaaaag gtctacaagt tttcagagat aagccgacgc caattttgtg atttggaagg
4002240

tcattttagg ctttgaagtc agaatcactg cacttgaatt ttgggttgcg agttggattt
4002300

ttattggtgt aaatagcata attaagtaga atagatgagc ctattcatgg tccattcttt
4002360

ccttttgact taatcactat atgctagtga aattagtgag tgaacattac actacatttt
4002420

agcaaaaaca aaatttagat ttcctttata agttttcaaa attaaaaccc tttctcttat
4002480

tttctctcaa ctattcattg gatgttaaac aaataatcaa tccaaggatc cagccaaagc
4002540

atggagaatt tgagttctgg tttggtattt caaattctgt gtgaatgttc actttcttct
4002600

tcaatcttct attcaatttt catgattatg aatgtgttta ggattgaaag cggattaggt
4002660

tatggataat ttcgaatttt aatcacagat tagttggatg atatttcaat taggtttgtg
4002720

atttcaatta atttaggagt taattcgatt gaactgcttc taatgaaatt gaatgaactt
4002780

tcataacaga atcattattt gagaactatg ataattacca ttgcttggtt tggtgaattg
4002840

gattgatgct ctttaatcta ttttacatta cctcttgtca atttgcatta gtttatacgt
4002900

tttctgcaat ttttacttat cgcatgcaaa ttgtttgaca aaaatcccct attgtttact
4002960

agtgaattga agttggaacc atattgatag tgtctctaag tcgacctagg ttaatcttgt
4003020

gctacagaat tagcgtagtt taattgtttt gaagtgatac gacatcgctt atcagggacc
4003080

actaacctat ccaacttatc ctatgaaaaa ttatagctta tctagcattt ttatatttag
4003140

tatatattat atcatgtgat tatcaatcag atatgttgtt tctcctcttt ttttccatca
4003200

aaccgttgta atttcaactt aatgttatag ttctaccatt ctccttgacc taatatcatc
4003260

actattctgc tgttgtctac agggtatcca aaatttggaa ctcctctcac ggtgtctttt
4003320

tcagtgactt gactttcttt tttgttgttt gtttctgttt gactatgctt atgcatgact
4003380

ttatcttttt agtttatatt tgctctatcc ttatgtttgt ctctattagg gatatctgta
4003440

atttcttcta gaagcaagct attgattgag tcaattatag tagtttttca gcgaattcaa
4003500

gcctggatca gttttccact ttgcagacat gtttagatgg gttttgtctt ctgaattcaa
4003560

atatgaggtt attattgttg gttgatgtgt tgctaacaca tcttagtttt aggttatatt
4003620

tcaattaaat cattaggaat taggttagaa taagttagtt tgctattata tctcatttta
4003680

attatatctc attttatcac caaagttatg atttcagggt caaaaagagg aggatcaagc
4003740

aaagaaagaa gaaaaccaag ctaaaggtcc cgcgcgaatc gcgccaggac ccgcgcgacc
4003800

tgcgccaact gcttaagata gcctttcaac tcgaagtatc cacgttattc gcgccatcta
4003860

ttcaaatgcc tcacgcggac cgcgccaatt ctcacgcgac tcgcgccaca gggcctggag
4003920

atagttttga ttcgtgctag ccgcgcgatc agcgaggatt ccagcgctat cagcgccatg
4003980

attttgaact agccgcacga tcagcgcggg tctcgtgcca tcagcgtggc ggagacgcag
4004040

tttcctgatt taaaaagatt gagttcgaaa ttggcacaga ttaggggcta tgttactcta
4004100

gataaaccaa tctataaaat aaaggcttct ggactgaaga agaggggggac tctcacacac
4004160

cactggacac cattccacaa ctcccattat catattttat cattctaaac cattggaagt
4004220

caagaatcaa ggctaggtta ttagagaatc atgtattatt caacaacttt tgtattcttg
4004280

aagcctatgg cagactaaac tttgtattgt gggaaggcca tgaactgatg tgaacttctc
4004340

tgtaacttaa ttggtattga atgagatttt cttgattgtt ttattatact ctgttcttta
4004400

ttgttttatt cttatttaga attggccatt ctatttaggt attgagggtt aggattcgca
4004460

atgggacgtt ggggttctag tttctgacct tagtaaagta acagttgttc attacctagg
4004520

gatagggatg cgtgactgca aaacttataa tatattcttt taattgctta acttgataga
4004580

actcactaag ggattaggtt ttcaattcag gttaaagggt taattcgcta agggattagg
4004640

gtttaactaa aatagaaaag attcattctc taaacaataa gaaataagcg aaccttatga
4004700

tatagtcttt tatatgcttg ataggaatcg ctaaggaatt aggattcttg ttaaaggact
4004760

aaattgctaa ggaattagga tttattaaaa tcggaaagat gtatcatttg agtgatcaaa
4004820

cttgataaac tagttaagtg aaagaggtag ggatcagaga ggattgtacc tgaccacaat
4004880

tgtttcttcc attggtaaca cgtcaactta ttttactgct tattttaatt tcagttttat
4004940

attcaactct tcaacacaca ataatcattt ctcttcaaaa acatcttctg tttttacttc
4005000

caatcactta gacttaatat tactgtgaat ttcaccccaa tccctatgga gacgatactc
4005060

tacttaccta ctttattact tgaaacgagc agtgcacttg ccgtgttcgc aacactggtt
4005120

ctcttcctcc cttcttctct atggccatac aacattgcaa tagcttttat ggttctgcgt
4005180

cattccaggt acattgtcta gctatgtttc taaccgtgct cattgttgtg tatcacctct
4005240

ctaggatttc tttaactatg tttatgatgt tgattttact gagttgtctt tccaagtttc
4005300

attatggacc cagcttatat tatagtttta gatgttgtct ttaaatgttt atttgtaaaa
4005360

gccttgtaag ctttagctta aagaagagtg ctagaatatt aggataattc atgtgttaaa
4005420

aatcgtgcta tgttactact cttgttgaac tggatttgta ctagtaattg gagctccagg
4005480

cagcagttat gcatgacgtg cttgatgcca tgcctggtga tcatttttta tttaacatta
4005540

ttctttctaa ttttgtgttt tctttaatag agtcatttct gctatttctt ttccctaagg
4005600

gatatactaa agttaaggtg ttttcctcct tgatggcaga gggtataaag caaaataagg
4005660

caaggactat attgcaacat ttgagtgagg cctggagatg ctggaaagaa aatattcctt
4005720

ggaaggtatt gtattttgta gactaataat attgcagttt cagcttaatt ttggagaaat
4005780

aatcaattgg gatgttgtaa aaaagtgatt ttcttttgaa aataaatcaa tccaaacaag
4005840

cactaaattg tattgctggt gagttagtta aactaaatct gtagttggtt tgtaatctcc
4005900

tagaaagctt aaaaaatgcc tttattttga caaaaaaaag ctaattaagt caaacatgca
4005960

ctaaattata ttgttggtga ctttgtaaaa ctaagcacaa gttgggtttg gagagcactt
4006020

catggtttgt tgttcatgca ggttcatatt acccaaagag gggttattcc acaattagtt
4006080

gacttgctta agtcttcata tgatcttggg gaaatgtcgg tttttgcact taggagttta
4006140

gcttcggtga ttattactac ttaatagcaa caaacagttg gtcgtatgct tataaggaat
4006200

atgaaattaa agtattcaaa ttgattcttt taattatctt tgtagtaact gatgaactta
4006260

atctatgatt ctcaaataat ctcatatttt ttgccatcct tatagatgtg tgcttataat
4006320

aggacagttt gcttaaagtt taaacttaag aaaagtgttt ttaaaaaaag tgcctttaaa
4006380

actgtttctt taagaaataa gcttaaacaa acaggcctaa tatagccaga caatcttaca
4006440

tatggttagt gttcattggt ggattccatg gtaggcattg cctccttaag atttttctaa
4006500

cactacagtc taccctaagt atttttttgct gaatttggga ttgcctttct taaaaaatat
4006560

gctctcgttt tggtaatttt atatatgtgg tttttgctct catcattttc cttccttctt
4006620

ttgcatatat caggaatcac ataatcaagt tattattgct cataacggag gtatacagcc
4006680

tttgctcaca atgcttgact cagaggaggc tgccctccaa catcaagcta ttttatccct
4006740

ctatggtctt gttgataatg agctgaagtt aatttccttg ttctttactt ggccaacatt
4006800

gtattttgcc ttttagaaat cattgatgtg cagtgatgat gttatatgct gccactaatg
4006860

taataacttg cggattttat cgaggccggt ggttttcaaa aactgaggaa tggacatttc
4006920

aaatataaag tatgttcatt tactctttgt aattaaagta acggagttta tttttaacat
4006980

gcatttcttg ttgatgataa tttatagttg ttgttaattc ttcttaatga taatttagtt
4007040

gttattaacg ctcactaaca gaacaactca ctcaccaatt tattaaagtg ggtttccttg
4007100

tgattgtggt ttaacttgca gtctactaaa cagtgtatag aaaccacatt aaaaagatta
4007160

gaggagaaga tgcaagggca agtgagtttt cttgcaaatt ctatctgggt gacttagttt
4007220

agtcatagat gagaataata atatatcaaa actctatttt taaatttttt tttttacatt
4007280

attggaaata tgattttcat atctattctt ctttggtagg taccgaaacg cctaatccat
4007340

cttatgtgct atgcggaaaa agggctacag atacatgtag ctactgctct tgcttattta
4007400

tgttctcctc gtgattgtaa aaccatattc attgacaata acggtaataa ttgatttgta
4007460

cattttcata atttctcact catggtgctt caaaagtatt ttcgatcaat atgctactac
4007520

atattcaagg ttagaattgc tagtggatac ccttgaatct ccaagcgtaa agcagaagcg
4007580

tttgtaaatt ggctgccaaa gtgagttctc aatcaccaaa tccccaggta cctttactct
4007640

ttatgtgtga gcttgtcatg tttgtttgtt ttgatttgtt ttccttattt attgaactgc
4007700

ttgttctatg ttatcattat ttgcattatt taaatcggta aaatactttg tctttgaaat
4007760

tgaattgttg atcttttgtt gtccatattt gttctaggaa gctgagattg cttattgttc
4007820

agggtaatat tgattgttgg ttgcatttgt tgtagatgta ctttagtgag gaatatgtaa
4007880

acaatgccaa actttctgat gtcacatttt tggttgaagg tggaggagca tctgctgcta
4007940

aaaatttcta caagtcttga gcatagtgag acacgataag caatggaaac ttggttccaa
4008000

aagatttctg aaatctgatt caaatattgt agcaaagaga ggtcatgcat tttttgttct
4008060

taaaaagtca tttggcctca tatgaatttg gttcaaattc tttcgcagtc tggctgaagg
4008120

taaaacaagt gtgttttgtg ttctctatta gccccataat ttttttgttg cctcactatg
4008180

ttgaaagaat tgttgtctgg attacttcta tagaaatttt aataattgaa gcgacttcct
4008240

tatcattgat gcgtgttgca ggaacgtcaa cataattatt tgaaagatgg tccatatgtt
4008300

actcctgaag aagttgtggc tatctataca acaattgtac attggttgga atctaggaag
4008360

ttctccccta ttccctttcc acctttatca tataagcatg ataccaagct gcttatcctt
4008420

gcacttgaga ggttgaaaga atcctatagt gttgcaatga ggttaaatca attgtaaaga
4008480

gaagagttgg ggctgattga gcaagcttat gacaatccac atgaggcatt atcgcaaatc
4008540

aagcgacact tgcacaccca acatgcattc aaagaagtat gctaatataa tcaatctagt
4008600

tagctttagg atgtccattt ctagcacagg acaagtataa ttttgttttg ttttattttg
4008660

acaggttagg atagagttta tggatttata tagctacttg attccagttt acgagataga
4008720

gcctcttgag aaaattacag atgcatatct tgatcaatac ttgtggtatg aaggtgacaa
4008780

gggtcatcta tttcccaatt ggatcaagcc agtagattca gagccttctc ccctttagt
4008840

ttacacatgg tgtcaaggta taaacaattt gcaaagtata tgggacacca atgagggtca
4008900

gtgtattgtg atgctgcaaa ctaagtttga gaaattcttt gagaagattg atttaacaat
4008960

gcttaacatg tataaattta ttttgtattc actctatgac tgcacttagt tattttctct
4009020

gctaaattaa ttaaatgatc ttgcagtctt ctacaactgg ttctagacca taatattaat
4009080

gattatgtca ctacaaagaa caatgttgtg ttgtcataca aggatatgag ccatagaaat
4009140

tcatatggtc ttatacgtgg cctgcagttt gcttcctttg ttgttcagta ttatgggctg
4009200

gtattagatc ttttacttgt tggactgact tgagacagtg agattgctgg tttgacacat
4009260

gtggctaaag ttgaagttac ttataaaata cttctatatt ggtatgttaa atttggaatc
4009320

atattacatt gctgtgattt gctacttgat gttagtcaag aaatacttct atatgttacc
4009380

tctaatataa attctgaaca tgcagatttt atgtggtata tattaatatt tattcatttt
4009440

gtgtgtttca actaggacta aaacaaaata acatatttag gaaaacaaga ttgtaatacg
4009500

attttcaaat gttaaagcat aaaagaaaac attttaagaa ttaaaaaata aaaaaaatga
4009560

aataaaacat tcaatctaag acgttataag caaaaaaccg tcttagaatc caacattcta
4009620

agatgatttc tacgcaaaaa tcgtctttga agacttaaaa aaatcaaaga cggttgttga
4009680

acaaaatcgt cttaaaatgg atacatacta agacagttat agcgtataac catcttagaa
4009740

ggtacttcaa aaaaataaaa cagaatctaa gacagttatg cactataacc gtcttagaat
4009800

ggatacatac taagacggtt atagcgtata accatcttag aaagtactta aaaaaataaa
4009860

aattaaaaca ttatctaaga tggttatgtg ctgtaaccgt cttagaatga atacatacta
4009920

agacggttat agcatataat catcttagaa ggtacttaaa aaaattaaaa cagaatttaa
4009980

gatggttatg cgcgttgtaa ccgtcttaga acggatacat actaagacgg ttagagcata
4010040

taaccgtctt agaaagtact ttaaaaaaaa taaaaattaa aacataatct aagatggtta
4010100

tgcgttgtag ccgtcttaga atggatacat actaagacag ttataacgta taaccgtctt
4010160

aaaaggtact taaaaaaata aaaacagaat ctaacaagat tatgtgttgt aaccgtatta
4010220

gaatggatac atactaagac ggttatagca tataaccttc ttagaaagta cttaaaaaaa
4010280

attaaaacat aattgaagac gcctatgcgt tgtaactgtc ttagaattga tacatactaa
4010340

gacggttata gcgtataacc gtcttagaaa gtactttaaa aagaaaatta aaacataatc
4010400

taagtctgtc ttacaaccgt cttcgtatgt cccactttca acgtcgctcg atacaaagac
4010460

tgttcgagaa ccgtctttgt agggatcaaa taaccgtctt aaaaagttgt ttatgtagta
4010520

gtgaattgac taaagtgata agataattac tactccctat tatataaaca aaaataacta
4010580

acttcacact aaataaaatg ttagttgtca tcatttaatt tgattaatct caagtaaaat
4010640

aaaagattat ttcaaaaatg ttcttaatta gaatttggta tcatgaataa aagagtcatt
4010700

gaaaatataa ttaaaattat atgaagaatg ttttaagaat aataacatta aataagaaaa
4010760

aaatatttaa ttatttatat ttaattcaac ataaaatatc atatttttt gtatatatat
4010820

gattctagag gagttataat aaaagaaatg agacaggaaa agtgcaacct atcatataaa
4010880

ttaaggtgga aaaatttaag atcagttaca tgatatagat caagaaatct aaacatgttt
4010940

ataaaacatg aaaaacaata agcaattata cctcaaataa tgccttatcc aatatgagca
4011000

gaggacttcc aagtaaattg aagctcccaa tttcctagga tacaaatctg atgggaaaga
4011060

ttgtgaaagg tagttcatcc aatcaagtac ccttaattta tttgggagat aacgaggctc
4011120

gtgagaaaat cttgcacgac gaacatgcaa tgagaattct aagattcttc atctttttaa
4011180

aatagtatca atacaattaa ttttctccat ttaaggggga gcatgcctta ttccttgaat
4011240

tttgctactt ccctagcaat tataagtaac attaaaaatt tattcataat acaaacaaaa
4011300

atgttttaca atgacaaaaa tcaagaaaaa aagttgacat cattcttaca ttatcatcga
4011360

caagtacttg aagaacatct tcatgatgcc atcataatct gctgcgctca ccaacttcat
4011420

tactttcttc ctccttaaca atctctctac ccatttctgg tattagctag gtcatcacta
4011480

ctacagacgg gggaaacgac gacggtttta gagcccaaac gacgacggtt cttgaactgt
4011540

ctttgttgcg ggtgtcattg taagttggca ctttcgacga cggttctaaa aaccatcttt
4011600

gtaaattttt ttatttttta ttttttttta aaaaatagat acaaagatgg ttcttgcaaa
4011660

aaccgtcttt gtttgtgcac tttcaaagac gatttttcag taaccgtctt tgtttccctt
4011720

catttttttt tattttaaaa taaatgaaaa gaagacgatt ttccgaaaac cgtcttcgta
4011780

ggtcaccctt tatttgaaaa ttttttttatt ttaaattaaa tgaaaagaag acgattttcc
4011840

caaaaccttc tttgtaggcc accattcaaa gacggttttt acgaaaatcg tctttgtttc
4011900

cctgcatttt aatttttttt aatttaaaag aaaggataag tgtaatatct tgaattttaa
4011960

gtatgtgatt aacactggtt aagcctaaat taagtacgtg ttaagcttag gattaagctt
4012020

atgatggagg aaatataatt aggccttgga atcccttgaa aggaggctta aaggcttgat
4012080

aaagagttga aataggctgt tctggcctgc ggcgcgaccc gcgtgaagtg cggcgcgacc
4012140

tgcgccatag gtataaaaca tgccaatact gtctgccatc ccgcgcgagt agcgtgggaa
4012200

cggcgcgagt agtgtgggaa gtgccctaga aaaccatgtt ttcctctgga gctccacgcg
4012260

agtagcgtgg atgttcacgc aagtagcgtg gattggcagt gctgtggcgc gaccagcgcg
4012320

gtaactggcg cgagccgcgc gggatcgacg gatttgcttt tatatgaaac cttttgggca
4012380

gagagggaga gaaaaaagaa aaaggagagg agagaataga gagaaacctc cattgatgag
4012440

cgtttgagct tcataccttc ttcatcgttc atctaaacac ctccgaccca actgagaaag
4012500

tgattagaac cccgagaaga gagaaaaccc ccgattgatt cttgagaata gctgagaaat
4012560

agtgagattg atttctctga gagaaccctt gagagctcgg agtttaaaga cgaaagaggc
4012620

cgtgattgag caagttatct tagggaaagt gattccctag tgtttctgaa cattacagag
4012680

gtaagaaact cgagctctaa ccattggttc tgtgttttgg atttcggggt tttggggtaa
4012740

tcttgagggg tgttttggag gtgttagagc cgttattagg ctcggactct gtagagtctt
4012800

atgctcagag aactgttctg aggaagttag aaccttgaat catcattatt gatgaagttt
4012860

gattttggct ctgagtcagt ctgagcagag ataaaaggct agttatatga ctagtatgaa
4012920

ccttaggaca gttgacaaag ttgctcatga gactatatag aggagattga tcggttgaaa
4012980

ctggtgattg tgagaggttg gttttaagca gaaatatgct taaccatagc ttgatcagat
4013040

ttttagtaga gactctgtag cctgatatag gctgagaggg atcctgtgga gggtcagatg
4013100

agcacttaga aagtgattgg gttgtggtta tgaaaggatg agagtttcct ttcatttgaa
4013160

cggtttagga ccgtatttga tgtgttatat ctgtattctt atgtaggacg tgagcctgat
4013220

agctcaggtg gtgttgacca cgggaccggg agagccggtg acttttccag agcaggtaag
4013280

ctcttggttc ttgcttgtat gtccttactg tgttccacca tactcctaaa ggggtaatgg
4013340

ttctgttgag ctgttatgcc tgtgtttggc atttgtgtat tgctctgatt gattgatgat
4013400

tgatgtttgt accctatgag agggtaatgg ctatgatttg atctgtaatg cttgccattt
4013460

gatctggatc tagaaagaga tgataatcgt gcatagttat tgattgttta gcttatgata
4013520

tgcatgattg attgtagaat cctatggtaa taggatagat gacatgtatt tgaaatgagt
4013580

ttcatgatgg aggtcggccc ggtatatagg agtcctccta acatttgttg tacctatata
4013640

cttcggaggt gcctctaatt gactttgata ggtagtggta tccatcggaa tcatgtagat
4013700

attgatagat ggtgatatcc atcggaatca tatcagtatt gatagatgga gataaccatc
4013760

ggagtcatat caatgttgat agataagata actatcggaa tcacatagat cagtgataga
4013820

tggtgataac tatcggaatc acatagatca gtgctagatg gttataacta tcggaatcac
4013880

ttgataatga cagatgggtg ttctttgact gcatatctgc tgattgaacg agtatagatg
4013940

ttgacctgga tgagtttctt tggctgtgta tctgttgtca gtgaaccagg ggaaggaaat
4014000

accttcaagg gccctgagtt tactgagatt ttatatctca ccccttgtgt gggactatgt
4014060

tttgcaggtg attcttccgg agtagcagag agatcccaag gcaagaggcc tatgcaggat
4014120

tagctgctgt tgaacatcct aggctagagg acttgagcat gtgctcagat attttgtatt
4014180

ttttttgggt tggttggttt tgatgtaccc tgatggtata tttgtacagt tttgtattgt
4014240

acaatggaac tttgatgtat attcaccata ttatgatgta cagtgttatg atagtgactt
4014300

tgatgatgtc acttctagtt tatgcttcca aactgcttaa actctgatta attaggtgtg
4014360

tctattgtga ttgatttggt aatgaccctg attaatggat tggggcgtta cattatggta
4014420

tcagagcagt ttgacaggga agcactgtac atatggtgaa ttttgtgttg tatgtgtgtg
4014480

ctagggtgtt cattatggta attgcatgtg taactgttga gagtgagctt gatcaactca
4014540

ccctttttat gtaatatgtc cagtaccatg gtgaggaccc ggaaccagga tgagagggcg
4014600

ggtccagagg aacaccctga tccattggcc actgccctgg ctgctatgca gcaattgatg
4014660

aaggccaatg aggagttgat ggctaagttg agaactcggc gcagagagga cagagtacct
4014720

tctccacatc ctattcctga gggcgaggat agtctccaga taggaggacc tagtcagcat
4014780

gctgaggggt acagccatct cagaggtgga ccctcccagt cttatgtaga ggaggagtca
4014840

gtggccagag gtaggatgct tacagctttt cgtaagcatg atcctccagc ttttcaggga
4014900

gagtatgatc ctgtagtagc ggccagatgg ttacaggcct tagagaagat cttcacagtg
4014960

atggagtgtt cagatcatca ccgacttctc tatgccactt acatgcttca gggtgatgcc
4015020

cacgagtggt gggttaccac atcagagctt atgagaggcc agggggaggt tatcacctgg
4015080

caggcttttg aggcccagtt cctggacaga tactttccta gagatgccag agagcagaag
4015140

caggcggagt tcgagacgct tgtccaggga cagatgtctg ttgatcagta tttggctaag
4015200

ttcaatgaat tagccaaata tgctcatttc aggaaagagt tacctgataa tgagacactt
4015260

gcagctaagt tccagagggg actcagagag gacatcgaga agaggatagc gggcagtgga
4015320

tcccgagatc tggggagtct ggtcagacag tgccgacagg tagaggacat gattcggaga
4015380

cggaagggca gtcgctttgc tccttctggc agacctgagg aagggagatc tggtggtgca
4015440

agcccagctg ggaaaggcaa gggcagagat ctgcgagtgt tttcttcaga taagtttaag
4015500

aagactcaga gagatagacc acctagatca ggcacacctt cccgatgtgc tacttgtggc
4015560

agattccact ggggcaagtg tcctcctggt gttttggtgt gtttcagatg tggcaaacct
4015620

ggtcacattt ctcgattttg tcctcagatt agagaccggg ccgtagctgc tcctgtgatc
4015680

tccgcagcac ctattacagg ccggatatac accgtggatg cgagagaggc agccatagct
4015740

ccagatttga ttagaggtac agtagtcatt ggtttgtgtg atgttagagt tctgtttgat
4015800

tctggagcca cccactcgtt tatcagtgat cacactgcga caggactgga cttgcctatg
4015860

tccagacttt cttttcccat ggaggtgacc acagcctcta gagagcagtg tagagtggag
4015920

aggtgttgta gagatgtata tttcttgtat aatggcagag agtatagtgt ggatctgttt
4015980

tgtttgtcta tgcctaccct tgagatgatt ttgggtatgg attggctgac cagatatggg
4016040

gtcatgctgg attgttgtca taagagagta gtggtgcctt cggaggatat tagccagagt
4016100

tcagttgcat tcctttcagt gttacaagct cgtaaggaac tgagaggagg agctcagggg
4016160

tatctgttat tgagtacagc ggtggagaga cggagagtgg atctatcaga gattccggtg
4016220

gtgagagagt ttgttgatgt gtttcctgag gagattacac agcttccacc ggataggggg
4016280

atagagttct ccattgatct ggttccaggt gtgggaccca tatccatagc tccataccgc
4016340

atgtctcctt tagagttaaa ggagttgaag gcacagattg aggacttgtt gtccaaagag
4016400

tttatccgac cgagtgtttc tccatgggga gcaccagtcc tctttgtgaa aaagaaggac
4016460

gggagtatga ggttatgtgt cgattacagg cagctgaata aggttactat taagaataag
4016520

tatcctttgc ctcgtattga tgatttatta gatcagttga ggggagcctg tgtgttctcc
4016580

aagatagacc tgaggtccgg ataccatcag attcggatta agcccggaga tgttccgaag
4016640

acagctttca ggtcaaggta tgggcattat gagttccagg tcattccttt tggtttgact
4016700

aatgcaccag ccgtgttcat ggactacatg aacagagttt tcagaccata cctagatcag
4016760

tttgtggtgg tatttataga tgacatactg atttattcca ggagtcagga agagcatgtt
4016820

gaacatctga gacttgtgtt acagattctg agagatcatc agctatatgc taagttctct
4016880

aagtgtgagt tttggctttc agaggtgaaa tttctgggtc atgtgatttc tgcagaaggt
4016940

gtctcagtgg atccgagtaa ggtggatgct gtgatgtctt gggagaggcc caagagtgtt
4017000

tcagaggttc gtagtttcct tggtcttgca ggatactaca ggaggttcat tcaggggttt
4017060

tcgcagatgg tattaccctt gactcgtctt accaggaatg gtaacccatt tgtatggact
4017120

catgaatgtg aggagtgttt tcagagattg aaagagaagt tgaccacagc tccagtgttg
4017180

atacttcctg atcctgaggg atgttttgag gtgtattgtg atgcttccaa gagaggtctt
4017240

ggttgtgtgt tgatgcagga taagcgggta gtggcttatg cttctagaca gttgaagcca
4017300

catgaggaga attatcctac ccatgactta gagcttgcag ccattgtatt tgctctaaag
4017360

gtatggagac attacttata cggtgcccag ttggtggtat tcagtgacca caagagcctc
4017420

aagtatctgt ttgatcaaaa agagctgaac atgaggcaga gacggtggat ggagtttctc
4017480

aaggactatg agtttgagct gagataccat ccaggcaagg cgaacgtggt agctgacgcc
4017540

ttgagcagga aacatctgag tgtggcctgc atgatgatct ctgactgtga gttgattgaa
4017600

cagttcagag atatgcatct gacagtgact gagggtacca gtggtcttga gttgagtcgg
4017660

accaaagttg ataatgagtt gatacagagg atcagagagg ctcagaagca agatgattcg
4017720

attatagata tgatgggccg acgagagttt cactgggagc ctgatgattt gatgagatat
4017780

caggaccgga ttgtggtgcc taagggcgag atggtagatg cagtcttgac cgaggctcat
4017840

aagggccagt tcagtattca tccaggtgct accaagatgt atcaggatct cagaaggaga
4017900

ttttggtggc cagggatgaa gggagacatc gctcagtttg tgaccagatg tttagtatgt
4017960

cagaaggtta agattgagca ccagagaccg tcaggtttgc ttcagccact acaaattcct
4018020

gagtggaaat gggatagtat ttccatggat tttgtagttg ggcttccgag gactcagatt
4018080

ggatgtgatt ccatctgggt gatagttgat agactgacga agtctgctca tttcttacct
4018140

gtgaggactg actacactgc agagaagctg gctcagctat atgtcagaga gattgttaga
4018200

ctgcatgggg ttcctgagag cattgtcagt gacagagatc ctacgttcac ttctagattt
4018260

tggagtgcgc ttcaggagtc atttgggacc cagttgagac tcagtacagc atatcatcct
4018320

cagacagatg gtcagatcga gcggaccatc cagaccttag aggatatgtt gagagcctgt
4018380

gccttggagc aaggtaccag atgggataga tacttacctc tagtggagtt ctcgtataat
4018440

aacagttatc atgcaagttt aggcatggct ccctatgagg ccttgtatgg ccggagatgc
4018500

aggactcctg cttgctgggc agaggtaggt gaaaggcagt tgttaggacc tgacatggtt
4018560

caagagactt ctgagcagat cagattgatt agagatgagt tgttgagagc tcagagtcga
4018620

cagaagagtt tctatgatca taaacacagg ccgcttcagt ttgaggaagg cgatcatgtg
4018680

tttctgagac tgtctccagt tactggtgtt ggacgggcgt taggtgtgag gaagcttagt
4018740

cctagattca ttggtcctta ccagatactc cagagagtag gaccagtggc ttataggcta
4018800

gctttacctc cccagttgtc aggattacat gatgtgttcc acgtgtcgca gctgaggaaa
4018860

tatgtatcag atccttcaca tgtggtggag cctgacacga ttccgatcag agagaatctg
4018920

acttgcccta cccgaccagt gaagattttg gaccgcacag aaaagaagat caggagtaag
4018980

accattccaa ttatcaaggt tcagtgggat ggcagatcac ctgaggaagc gacttgggaa
4019040

tgagagcaag agctgttaca gctgtatccc gagttatgta tcaggtatga tcttaaattt
4019100

tgcggacaac attcttaaaa agggggggt gtaatgtaat atcttgaatt ttaagtatgt
4019160

gattaacact ggttaagcct aaattaagta cgtgttaagc ttaggattaa gcttatgatg
4019220

gaggaaatat aattaggcct tggaatccct tgaaaggagg cttaaaggtt tgataaagag
4019280

ttgaaatagg ctgttctggc ctgcggcgcg acccgcgtga agtgcggcgc gacctgcgcc
4019340

ataggtataa aacatgccaa tactgtctgc catcccgcgc gagtagcgtg ggaactgcgc
4019400

gagtagcgtg ggaagtgccc tagaaaacca tgttttcctc tggagctcca cgcgagtagc
4019460

gtggatgttc acgcgagtag cgtggattgg cagtgctgtg gcgcgaccag cgcggtaact
4019520

ggcgcgagcc gcgcgggatc ggcggatttg cttttatatg aaaccttttg ggcagagagg
4019580

gagagaaaaa agaaaaagga gaggagagaa tagagagaaa cctccattga tgagcgtttg
4019640

agcttcgtac cttcttcatc gttcatctaa acacctccga cccaactgag aaagtgatta
4019700

gaaccccgag aagagagaaa acccccgatt gattcttgag aatagctgag aaatagtgag
4019760

attgatttct ctgagagaac ccttgagagc tcggagttta aagacgaaag aggccgtgat
4019820

tgagcaagtt atcttaggga aagtgattcc ctagtgtttc tgaacattac agaggtaaga
4019880

aactcgagct ctaaccattg gttctgtgtt ttggatttcg gggttttggg gtaatcttga
4019940

ggggtgtttt ggaggtgtta gagccgttat taggctcgga ctctgtagag tcttatgctc
4020000

agagaactgt tctgaggaag ttagaacctt gaatcatcat tattgatgaa gtttgatttt
4020060

ggctctgagt cagtctgagc agagataaaa ggctagttat atgactagta tgaaccttag
4020120

gacagttgac aaagttgctc atgagactat atagaggaga ttgatcggtt gaaactggtg
4020180

attgtgagag gttggtttta agcagaaata tgcttaacca tagcttgatc agatttttag
4020240

tagagactct gtagcctgat ataggctgag agggatcctg tggagggtca gatgagcact
4020300

tagaaagtga ttgggttgtg gttatgaaag gatgagagtt tcctttcatt tgaacggttt
4020360

aggaccgtat ttgatgtgtt atatctgtat tcttatgtag gacgtgagcc tgatagctca
4020420

ggtggtgttg accacgggac cgggagagcc ggtgactttc ccagagcagg taagctcttg
4020480

gttcttgctt gtatgtcctt actgtgttcc accatactcc taaggggtta atggttctgt
4020540

tgagctgtta tgcctgtgtt tggcatttgt gtattgctct gattgattga tgattgatgt
4020600

ttgtacccta tgagagggta atggctatga tttgatctgt aatgcttgcc atttgatctg
4020660

gatctagaaa gagatgataa tattaatcgt gcatagttat tgattgttta gcttatgata
4020720

tgcatgattg attgtagaat cctatggtaa taggatagat gacatgtatt tgaaatgagt
4020780

ttcatgatgg aggtcggccc ggtatatagg agtcctccta acatttgttg tacctatata
4020840

cttcggaggt gcctctaatt gactttgata ggtagtggta tccatcggaa tcatgtagat
4020900

attgatagat ggtgatatcc atcggaatca tatcagtatt gatagatgga gataaccatc
4020960

ggagtcatat caatgttgat agataagata actatcggaa tcacatagat cagtgataga
4021020

tggtgataac tatcggaatc acatagatca gtgctagatg gttataacta tcggaatcac
4021080

ttgataatga cagatgggtg ttctttgact gcatatctgc tgattgaacg agtatagatg
4021140

ttgacctgga tgagtttctt tggttgtgta tctgttgtca gtgaaccagg ggaaggaaat
4021200

accttcaagg gccctgagtt tactgagatt ttatatctca ccccttgtgt gggactatgt
4021260

tttgcaggtg attcttccag agtagcagag agatcccaag gcaagaggcc tatgcaggat
4021320

tagctgctgt tgaacagcct aggctagagg acttgagcat gttgctcaga tattttgtat
4021380

ttttttgggg ttggttggtt ttgatgtacc ctgatggtat atttgtacag ttttgtattg
4021440

tacaatggaa ctttgatgta tattcaccat attatgatgt acagtgttat gatagtgact
4021500

ttgatgatgt cacttctagt ttatgcttcc aaactgctta aactctgatt aattaggtgt
4021560

gtctattgtg attgatttgg taatgaccct gattaatgga ttggggcgtt acaataagaa
4021620

gacgattttc gtaaaacgtc tttgtaggtc accattcaaa gacagttttc acgaaaaccg
4021680

tctttgtttc cctttatttt tttttaattt aaattaaatg aaaagaagac ggttttggga
4021740

aaaccgtctt tgtaggccac cattcaaaga cggtttttac gaaaaccgtc tttgtttccc
4021800

ttcattttat tttgtttatt ttaaaataaa tgaacagaag acggttttct gaaaaccgtc
4021860

ttcgtaggtc accattcaaa gacggttttg gtaaaaatcg tctttgtttc actttatttg
4021920

aaatttttt tattttaaat taaatgaaaa gaagacggtt ttcccaaaac cgtctttgta
4021980

ggccaccatt caaagacggc ttttacgaaa accgtctttg tttccgtgca ttttaatttt
4022040

ttttaattta aaagaaagga taagaagatg atgttcgtaa aaccgtcttt gtaggctacc
4022100

attcaaagac ggttttcacg aagaccgtct ttgtttccct attttttttt attttttttt
4022160

tgaatgtcta cgaaaattga aatatatttg tattattact accaaataaa tttaagaaat
4022220

acatcacatt gtcataattt cattctataa taaataaata aataaataaa caaattgaac
4022280

agcctggaaa cactaatcaa ctaatgcata tacaactcat tcaacataaa caaagactaa
4022340

tgcaatcata taagaataat gaaatcatat attgcaaata tgaatttaca aaaagtcaaa
4022400

attgtataat tataagtgaa atattatcaa attacaaagt aacatagaag atatgccttt
4022460

actttttttc cacccatcca agtccttcaa aagcaaatta tagacgaata tatttatctc
4022520

caattgattt cactatctgg caagccgact cctacagcca tgcaaaaaat aagcatcacc
4022580

tcaacaggtg tagcagaaaa ccagactttt tttttccaga ttaatgacaa agaaggtgaa
4022640

aggaattgaa aatggggaaa tactctatgt tgctagtacc tcttcttcac ctaatatatt
4022700

gtacatgata gcaagattca attgtgtgag gtctaggcgc catttcattt agtaaaatct
4022760

gtgaagaaac acaggcatgg tcacgatcag gggattaaca aacaaattta cttgtaaaaa
4022820

gaactcaaga caacagtcaa gaaaaaaaaa acattgaggc atatacagag ttgatgaaga
4022880

aaaaagtcag aacctgtcca tccttagtca agaacaattc aactgcaaac acaccagcac
4022940

cttctagaga gttaacatca ttgaaagcaa tttcagctgg aaactagaag agctgataca
4023000

aatagtccat acctcatttt cgctctcagt aacaacactt agcaattgtc aattccgggt
4023060

agtagaagcc gatgcctcat catcatcaaa ttccttgatg gacttgacaa tggggaactt
4023120

ctttatttttt tgtgaaccac atatgaaatc tcttacttac cataacaacc acatacaaag
4023180

caacaaaaat gataagcatt gctggacaca agtactacaa gagtacgtgc agatgacaca
4023240

caaacaaaca tagtagtcac aatgaatata tcttaataac aatcaaaata tattcaacaa
4023300

ctcaacatat ccatactagg tcaacaatac aaaaaatgag gtatatatca atcaatatca
4023360

tgttactagt aatgttaagc cgtatataac aaagtttgta gcattgtctc atcccaaacc
4023420

attcacaatt taaccatagt agtctaggtc tgttactagt aaataagaga tttcatatgt
4023480

ggaaataagt agagtaccta taattgaatc taatgtatat tgaagtgaaa aacctctttc
4023540

taaaataatg cagcaataac tcacctccca tcctggttta gggctaaggg ctggtgctgc
4023600

catatactca ctgataagaa agtgtccttg gctactgtga ccagacaaat atttgacaaa
4023660

gaatcagtca gtctcgtata aaggacctta agaataaact cataaatgcc attgactatg
4023720

catatatgtc tataattgtt tacctttaag atctatcctt tttagatact caagtggcga
4023780

aagagaaatt catttcagcc ccaacagttt tggaaaatag ccaaagtaaa accattggat
4023840

cctggaaatt tttccttatc catagtccag atacctctaa ttgatattat ttaatttttc
4023900

taattttaaa taaaaaataa aattgttatt taaaatattt ttcattaaaa cttgttatca
4023960

tgtataatca ttaaaaataa aattaaaatt aaatgaacaa taatttagaa ataatgatat
4024020

tatatataat acattttaag ataaagttta atttatactg ttaattaatt aaaaaattaa
4024080

catatatact ttaaaaatta ttcttaagat aatttctaat tcattaagaa tataagaatg
4024140

ttaacaatga taaaaaataa atccatttac aagatcataa tatatatacc tcacgacatc
4024200

ttccttaatt atagggaaaa gcatattatt tgaaggataa aaagagagaa ataagcaaga
4024260

taacataaat tcaattctta gcatcctata tgtggaatct gaaaccaaac catgggccca
4024320

ccaatattca aatctgccaa tataatcatg ataatcataa agttaacagt aacaatgttc
4024380

cttgatctta tgattcataa gaagcattgc ggtttattag cctaaactat ttcccagtca
4024440

aagtttaaaa tacttcctgg aagttgcaca gccaccagag caaattaatc atcatcaaaa
4024500

ttttatgata agaaaacatg actaacagaa actagccagt agccagtcac tgcaacaaag
4024560

caactctctt catacacaca aggccagaat gggcaaaaaa ccctttcaat ttcagtttca
4024620

aatttcacaa gttatattca acatcattct tatattctta attatataaa agtctagtag
4024680

tcaaaaatga aaaggattct tctagaaaag caagtgctaa acaataataa aagccaaccc
4024740

actgataaca cgttaataga aattaagaaa atacatacat cctcctaatg tcattggaac
4024800

caaagtctca tatgactcat tcaatgtgat gaccccacgg acaccaagct cctttaagcg
4024860

gggaacatca ataggaaatg gaacatcacc taacaatatg aactgaaaat taataaaagt
4024920

tttcattttt tgaagctctt ctctactttg accatatcta taatcgattt ggaatttcaa
4024980

cataaagttt taataatccc atttcagtgc attatattta tacagggcat gctcatcata
4025040

aaagtgattc tcagatggtg tttctaaata tagttttcaa ttaaatctcc aatgccttga
4025100

ttattgcggt tatgacataa tttatatttc ctcgggtctt tgatatatat atatatatat
4025160

atatatatat atatatatat atatatatat aaagactaaa catgaataat tgaaaataaa
4025220

ctaattaaag atacgtgaat aaaaaatcac agggaaagga atttttaaat aaaaaaaatc
4025280

atgaattaat aggaagacct aatgaataag caatcttccg aaagaaaaga aatcccaata
4025340

taatatatct ctatagtaaa tcccagcttc aatctccatg tgggattgag gacagaacaa
4025400

caagaaaatg atagttttat aattttatac tcatccttat caataggata ataattgaca
4025460

taggcatcat tattacttaa aatactagaa aaaatggtcc atgaaccagc tttccaaaga
4025520

catgtgtata aaagcctgct tctatgtcct gcagacttgt ctaattttaa taattgattt
4025580

tagtgtgtgt cattccacat gcattgcttc agtcttctgc ttcaaaaaca acatctacca
4025640

aataattttt aatcggtcaa tatagagcaa tatacacatt caaattgaag gaacgaaaat
4025700

aattaatata gaaaatgaaa aaaaaatgca ttcataattt ttctctgaaa cattaacatg
4025760

gacatcaatg aaaaacatga gaattaattg ctatgaaaca agaggtgtta gatgattttg
4025820

ccgcaagcaa tattttgtga tgttacaaca gaccaaactc tgccagtcat agtggttcaa
4025880

tcaatatgca ataggtgtcc tgtactccca tggctatttg ataaccaacc aatcaaactt
4025940

aagtcaggag caaaacaaca acacttattt aggaattcaa atagtataaa tatttaatat
4026000

ttataaactt taattgcaga ttgaattaaa actagaaaaa ataattcatt tatgatttat
4026060

gggggagcag ctggcaagat tactaacagc aatgttactt ttatacatca agttttagga
4026120

aatataagtt attgagatat aggctttcag gaatgatgcc gttgaagaac tcagaagtta
4026180

cactaagata aaatctgaaa aaatagaggc aacgctcaca aatcactttg aacaggtgga
4026240

atcaatttac aatactagtt gggaatggaa gtacaagcat tgcatgacag agagtgagag
4026300

aggtatggat taggggtaga agcctgagtt ctgagttcaa ttctgatgta cacacaaaac
4026360

caaaaagaaa ggacattaaa cacccaatag aatattcaga ccccacacgc tcttcctttg
4026420

gtctcccaaa tgtaaagagt tgcatgggaa tagcagacct ataattatct tctacccaga
4026480

aactcgtatc atcacttacc tcccaagaaa atttatgttc atcaaagatg aagtgaaatt
4026540

tcttgaaatt tcttagataa tatccaaata ttgttctgtg attttagata tcaggactaa
4026600

aatgtggtta gatatcattt gtccaaataa taaatcagtg cccaactaca gaagttaaaa
4026660

taacaaacat gcataaaggc acaatagctc tggtgcattt gtacctttct agattttatg
4026720

agcttccttt caagctttgc tttagcacga gcctgtcttc gcctcagaat tccttggtac
4026780

tgtttggcat tcacatacac aggttgttga gccatctcaa ggggcaaagg cattctggca
4026840

tgaggcattc ctataaaatg atatgcatga atcaacaaca attgatgcta ttgaacaaag
4026900

tcatcaatat ttggaccatg tatatatctt aaaaaagtga gaacaataat ggcatagact
4026960

aacaattgaa tgaccaacaa gttccagctg tggtgtctga gtagctctgg gtaatttaaa
4027020

attttcatgg ggaaaactag attcgagcat tcagtaaatc cagaaagtca tacagatcat
4027080

gtgaaacttc aatctttaca tattatatgc aaatcccaat atcataattt attcctctag
4027140

aaacatgtag ccataatata tggatacaga tgtaaagaca tccatttcag aatatagagc
4027200

tttcatatac aacaattcaa gtgtagatat accactaatt agaacataat ctttatacaa
4027260

ttatactacc aataaaaggg aagggtactg aacagcctgg gaaactagtt actactatgc
4027320

acactaagaa gctactcaac tgacttcaga tcataaactc atttagttta ctttacataa
4027380

ttagcccaac aaaataaata aagaaatgaa tgaaaaatca tgactgtaaa gtagttagca
4027440

gacaacatat agatttccaa cattgagtgg tacaactcta ttatttttgt actattggat
4027500

acgctcttaa gatccatttt gctcatcaac tccagagttt agttttttc ttatataaat
4027560

ataaattgtg ctacaagtga agatttggaa aagaaaagat gggtggtttg ggaatatgga
4027620

tgggtttggt tagcctgtgt tttgtgtctg tatcagctag ttcacttagc cttgtggtca
4027680

ttggagactg aggaaggaaa ggaacataca accaatccca agttgccact caggtcttca
4027740

tcctctattt agtggcaact tatgttccag tgttagtcta gtactagtac cttaactaag
4027800

cacaagttta caataatgcc taatataaaa gatgcaaaaa tagtcctctg caatttgaac
4027860

tcaaccatgt actgaattca agcttattaa aactgggaag aactttacca ttgacaagac
4027920

actatagaag caaacatatt tgattattaa atgtggtaga tagcttgata aaaaaaataa
4027980

ttcctatatg atacaacaat gcctactata aaattgaaag atgcaaaaaa agtactcttc
4028040

tgcaatttca actcaaccat atactgaatt caagcttgct aaaaatggtg aaaaaccttа
4028100

cccttgagaa gaaattatag aagcataaga gtttgatgag cacaaacact acccgtaagg
4028160

ctgcccaact cttttccctg gtccagttcc tgagaatttg ttctctcttc ctcagtagct
4028220

gttgcaaatt gtttactagg tgttctgcta tcatcaaaat ccaggtcagc tgcttctgaa
4028280

ttagagaagg tttttatgca gtctgaagca cttagcgctc taaaagctac tgagggaatg
4028340

atgaaggaat gtgatcctta catcatcgtt catctttgtc tagaatatgc tgaccagagg
4028400

aagttaagca ttgctcttga tcatgcaaag aaactgatta agcttgagga tggatctaga
4028460

gttagtgaat atgagtatga cataaggtgc tcttacccgt aatgtggatt tatcccactg
4028520

gttccatatc ctagttcatg catattggtt ttcccaacaa gtaggcattg ttagtcatag
4028580

gtactcaatg atcaataaca tgtataaagt tgtgtgagcc atgttagaaa tgtttatttc
4028640

tctaaagaat gattttacat atgtaaattg ttaattagag tccttgttgt aagcaatgcc
4028700

tgggtaagaa tttctcatga actcataagt acaaatatta aattgagttt aaattaatca
4028760

tagacaggga gccaatagag acagaaaaat ccaaaaataa tcttagaggg cctagcttta
4028820

ttttacatgc atactggatc aaattttggt caataattaa cctcatagaa caaaacaact
4028880

ctgcttttgc ttattagaga aagaaataga aactgaacat atatcgtgct aaaaagaaaa
4028940

gctcaactat atgtcaatgt agattttgga atgcaacaac ttataactaa cgcatggtat
4029000

cctcagagat tatgttattc attttattca tttaaagttt cttgctgaaa ccatatatat
4029060

ggcccaaggg caacatatcc aatatacggt caaatcattc ataactgtca ataatttctc
4029120

ttgttaacac tagagccaaa attttaattc actatcctac ataacataca cagaaatagg
4029180

ggccaataca atttatgtgt gcaatctcaa tatgatttac ttaaatgcca ttactagtag
4029240

tttctaaagt tgccttttca aatcatatac cccaagggaa acacatccca atttagggtc
4029300

aattcattca taacatgtca ataatttttc tatactaaaa tgcagatgat ttaaatgtgt
4029360

ttgaatatga tttactaaat tggaattact atagtagttt gtaattaatg tttatcttgt
4029420

gttccaactt cacttccatt ttgagtggaa atagaaatag tctttatctc tggataagat
4029480

tttccattct gaattactgc ttcaactttg gaattatact gtcaaaccag caagatggaa
4029540

ttggaaagca agaaaaaaag gagaaaaaaa ttacaaattt gatagtggca acaaatgtgg
4029600

ataagaatat agaagaagat gttctcattt caattctgta ggaactactt caagttaaat
4029660

ttcaataaaa gaggaattac aaattttgag caaaataaaa catgattcat tattgtcaca
4029720

ggaccataat cacccctact attgttgaag accaacaatt aggcctctag ccaacaacat
4029780

taagataaca atataatgtc attaaatttc actatatttt tcatgtcaga tgttacatta
4029840

ttttaacccc ctattatcaa atataggcat atttttcttc tacattttag ctgaaccgca
4029900

atcctatatt gcacagttaa tcataccttt attttcttga agatatctct gaatccctgt
4029960

tctctaagga cacactcacg aagtctgcat agaatccaga acacctactc caaggaaaaa
4030020

gagagaaata aatgaaaata aagattagat atgtaccaaa aatgctacac tttatttttat
4030080

tatttgataa acacagaagg ggtaggtgtg ttgttgaaac aaaattgtat atagctaatg
4030140

aacatacaag gatatcaaga agcctgcctt gacttgtagg atctttcttg aaatcttcaa
4030200

gtattctagc ataccttttg gcacgaaacg tatcagcaaa agaggcaatg ttaattccac
4030260

tcaataactc ccatattaat ttgaattact tgaattaaga tactacatca atataagaag
4030320

agttggataa aacttaagat tcacaagaac attattccta tctaattcgg ttatcatgta
4030380

ggtcgttgtc atgtaacaaa cctctcaaag tggaccctaa aaagtaggta gtaagagacc
4030440

caccttgac caaaattttc aactttattt gcagcatcag gattggagac tctcgctcta
4030500

gtaacacata attattctca aatctactaa ttaactaccc accgccaaca ttggcaatgt
4030560

gaaggagatc tacaaactaa aaaaaaaaaa aaaaatacca aaccggcaat ttgcctagag
4030620

aggatgatgc catttccata tttgcctcca aatccaaact tcttccttgc tttttatttt
4030680

tcctcgtact gtttattttt tttccttttct taaatctgtg taaaataaaa tagggaacaa
4030740

aataattaat taaaaataaa taaaaattaa ctatgctggt cgaaatcgaa gtggaagctg
4030800

gaggtgtctc tcaaagcagg atacttaaca aagatccacg gaatagagag aaacacgagg
4030860

cagcacttcg tgaggtagca cggtgcgaca tagcacgaag cgggccttgc cgtagccagc
4030920

aacaccgacg ccaagggaga tggagagcat attaaacatg gtgtcgtttt tcggagagag
4030980

ggtgtgacag attgcaaaag tagagagggt tcaagggtga gacagaattc ttaccttcac
4031040

tgagagtgag agaccttcga gtaaagcatt ccttccactg aacacgtgaa cagctttgag
4031100

ggtctgagag agaggtcatg agagagaggg agtgactgag gttagtgaga aggggctagg
4031160

gcacaacacg aattttggac ggaaatcgca atgtttaatt ttaatttttt aaatgaaatt
4031220

acaaataaaa caaagacgat tttctaaaaa ccgtctttgt atgaggcaga aacaatgaca
4031280

tactttgaaa gaccgtcttc tttttatccc cttctacaac gggtaattca aaaccgtcct
4031340

tgtaaacttc cagttaattg caaaaatgcc accgcctcac atacaaagac ggttatgaaa
4031400

gaaccgtcgt agcttgtgtg tcgttaaaga ggctttttgt agtagtgcat gcatccctaa
4031460

acaattgtca tcaatagtta aaactgattt attaactaat gttgtaatgc catctcctga
4031520

actaaagtca catgcatcta gtactctttt aacataatcc aattcccttc ctttgaaaga
4031580

agcatgcaat gtcgagaaaa atgtttttt ttttcattga atggcaggct atcatacctt
4031640

attctaagaa ctttttgaac acctggatgc ggactccttt gatatttatc caatgcatcc
4031700

ttccaacaac gtattgcacg attggacaaa tcttcaattt gttttgggac aactctttct
4031760

aaaggcacta tgacaaaaga gctccaaaaa ctcttggtca tttagcactt tgacttcata
4031820

tctcttttcg atcagactaa cacctagcaa atgtttatct ctcgttgtta tggtgatctt
4031880

gctcccagga ccaaaccaat cacgttcccc tgccaaattt ttcatctgtt caatattgtc
4031940

atcaacatca tcgagaacta taagaactct tttgaaccca agtctatttt ttattgttct
4032000

gattccttct tcaatgcttt taaactggat tttgctttcc tcaagtatct ctgacagaag
4032060

ctcttcttgc aggtgcttta tgccctaaaa ttgattcgag gtttctctaa tattggaaag
4032120

aaaacatgaa ccctcaaact gattgtaaat tgagtgatac aaagctttag caagtatggt
4032180

ttttccaatt ccacctgttc cacgaatccc tatcaggcaa gtgatattac gggactccag
4032240

ttctagaagt gacttcaatt cttcaactaa atactctcgt ccaaccatat ggtcattact
4032300

agatatcttt aggagatact ttaatgaaaa tcatgttagc aagggaggga aacaaaattg
4032360

ttagccaata catttaaatc tttcaagttt gaaaatttcc gaataattac attaaaccat
4032420

gaatatgttt cgagtctcaa ttctctcact ttcattcttg gccctaaaca tattatgaaa
4032480

tttagtgaca atctgacagt acaattggag atagtattaa ctgcgagaaa tgaattctct
4032540

aataacatgt gcatggtacg cgattaagat tataacttta atattattat tattattttt
4032600

aatgcactac ttaataattc ttttacttta tataaatata tgttaataaa tatgtatata
4032660

aatatttaat taacatataa aaactcttaa tattgatata tatatatata tatattcaaa
4032720

taattttata ttcgcatgtt atatcatatt aatttcaata aatgttgttt taaaataata
4032780

aatatattca cgattgtgta acttaaatat atacataatt ttaatacgaa atattaataa
4032840

taaaaagcat ttcaaatttt ataatcaatc aattattagt tttttttca tagaaaataa
4032900

attaaaataa attagggagt gtattacact aactacaata aagtttcata aaattacaaa
4032960

aaaaaaaaaa aaaaatccta ctttttttat ctctacacta acactcttta gttgtttaaa
4033020

aaatattata tccacacctc ttatatgtta caccgacctt ttttaatcat ttaaaacata
4033080

ttacaaatat agcaggtttt tataaatgtt aaaaagatag agtgtttata taattttgat
4033140

tactaccaaa agacctttta acaacacacg ttctacgatg gttatggaaa aaccgtcgtt
4033200

tggacgcggt ggcagatttg aaattaatgg caactatcca atgacggtta tacctgaaac
4033260

atcttggaaa ggtcaaaaca aagtgatttt taacaaaacc gtcgtcgttt tacacaaatt
4033320

gaatacgatt ttggtgaaaa tcgtcaatgt accaaattca tgtaatttac ttgtcgtgcc
4033380

ctagccatgc ctgtgtcgtg ttcatcatca gtctcgacat agaaattgac aacgaccgtc
4033440

atcctccaca cgctttcttc ggccattttc atcttctaag cactacccaa aagcttacaa
4033500

acctatgttt agagttgaat cagctatagg cgcgtttgtt cagtctcgga gaccttaaaa
4033560

caaaacgttt cattctcagt ccgcctaagt tcaccgctac attgggtcga tcggtgttga
4033620

agcagccatc gtgttgttga cggcatattg ttgtgatcat tgtggtacgc aactacttcc
4033680

atttagtact acgaatttaa aataagaagc atctgtatat tgtcattcaa tgaacatgaa
4033740

aataggtaga acttcagcca ttttttttaga taataacttg atataatgtt gtatatcaag
4033800

gattttacta acccaatatg tgatacaccc tgtacaaaag gccttcactg aatgtggtac
4033860

cattttattg tttttgtgta aataaaattg tacattcaga ggtatccatg aacctaatta
4033920

ggttctattc gtttctatgt gattgtaaaa agctttttta attataccaa ctgataacca
4033980

ttgttttcct tttcttctat gtggcttaat tgttgacatt tatgctacct atacttttgc
4034040

cgatgtcaac aaatgattct cattcctcac atctttaagt gtataatcat taacaaaacc
4034100

caagcaagga taattaataa acaacttaag ttttaattaa ttcaccaaaa aaatatttgt
4034160

cttaaaaggt gttttgtgaa taaagtttcc ctgtaactac acaagaggta tgtatgtttt
4034220

ttaattaggg aatgatagat taatatataa agtttaatta tatttcccca acatatgttt
4034280

gtgttagtgg ttaagaaaca ttgatgatga tgatgtagtg gtgtggggga aggttaaatt
4034340

ggattcgaga ggtacaactc atttctcagg agcactttta gcaacatcag gccatatgca
4034400

gtttagtctt tgcccattgc ttgtagacta ggcaaggaat aaactacaaa tactctgtag
4034460

gactaaattt gtcaagctcg atcatgtgca acctttaact aagtttagct ttttccttta
4034520

gaagaggtgt tcaaaattag ttttcgttag tgtcttcaat attgatataa aagaaacata
4034580

tgtgtcttca acattatcat tttagtttcc aacactaagt ttagctactc ttattccaaa
4034640

ataggaaact aaataagtaa atataatttt aattgatttt tgtagttaaa cacaaacaaa
4034700

caaattctat tttctctact gttatgacaa tatcaattcc tattttattt cttccaagtg
4034760

caggaaaact ccaaggactt gtagcttttt tcctaccaac tgcgttcttc ccctcaccac
4034820

ccccatgtga atggtctaca aggttcataa ctatttttat atcttgttat ttatcttcaa
4034880

caaaacagtt ccagatttca tgttatttta ccattgtctg gtacctctct tttatttcta
4034940

ttcactgtat ttatttatcc tctgccaaat gacccattaa tttgacattt gagcttccca
4035000

atttggcaag tagcatggct caccagtaaa ataaggacgt cgatgatata ccaccataat
4035060

aactcatcca cattaatcca cagtagtaga aacactcact ttaccctatc caacttggtt
4035120

ttgttgcacc tgtctttcaa gccattttat agcaagtcgc tgcaattgtt atgtgccttg
4035180

caattacatt ttgtttatgt aaagaccctc accgtggcgc gggtggcgcc agatcccacg
4035240

ctgatagcgc cgggatccat cagcagaaaa ccctgttaag ggtgtggcac agatagcgcc
4035300

agagctggcg cggatggcgc cagactctct ggaatgtggc accaggggcg ccagggccgc
4035360

gctgatggcg cgagattctc tgaggtccac gcctggagcg ccagagttgg cgctgggagc
4035420

gctattgggt gtggactgtg gcgtggatcg cgcggggaat tgcgcggaac gcgccagagg
4035480

tgctctggaa agtttaaatt ctctggtttt tcacgcggac agcaccagga gcggcgctga
4035540

tggcgccata ggtttgcagc tggcgcggat aacgcagtgt cccgcacgga ttgcgcgaga
4035600

aggtcggtgc agacttatta aaggggggtc gcgtttggga gaagaagaaa accattttct
4035660

tcttcctccc agcctccagc agccatggga gagcttccca agctcccatg accttgcctg
4035720

atgaccctaa acgcttcctg aacccctttaa tcatcctaga aaccttgaga gagcgagaat
4035780

ccttcctcca tttcaccaaa acctccatat tttgaggaac ctccagagag gtggatgaaa
4035840

gcttgagttt ggcgaggaac ggcagtggtt tagcggcacc agggctcggg agagcagccc
4035900

agaggccttc ctcatcagtt ctgaggtaag aaactcgagt ttctccgatt gattttggat
4035960

ttgggggttt cctgtgaata gtgacccatc tgtgataggg ctagaattag ctctgggtcc
4036020

agttgagaga agtgtttaga atgatgtgag gaggaaggat tagctttcag tttgtgattt
4036080

ggtgactgtt ggttttggct ctaggtgagg gcatgtgtga cttggattga gtcacttgat
4036140

atgagacatg ccaggcctta ctgatgggct tgtcgtgcct gagagggcca tggtaacggt
4036200

gtcctgtgat gtgaaccgtt caagcccaag aaaccctgag agtttgggtt gatagagctt
4036260

ttgagctcac tgttgttggc ttggtttgag tctggaatga ctttgaggcc atggatggat
4036320

ctgagataga ccactgaggg tctatggaaa ggcttgtgga ggatgagcct gatgaatctt
4036380

agagtagatg actcaggttg agggaaagga ctgtggttcc ttcccagagg cagttgatga
4036440

ctgcttgatg agcttgtgca tgtttgatgc ttgtatggtc tgtgatatat gtgattgtat
4036500

gccttggtag ggcttgacat agtgggtgtc ggaggagcag accatcagtg gaggatcgag
4036560

ctgtgaggca cgactagcca ggtaagctca tcgttctggg atttttccct catcttggtt
4036620

tgtcacccaa gtggggtgaa gattgcatgc aatgtttgat atatatatat atatatatat
4036680

atatatatgt atgtatatgc atgcagttga gaggaaggcc aatgtggcct gttatttggt
4036740

tgtatatgtg atgtgagcct gaagggctat aagaacggga cttggagtga aacccagacc
4036800

gttctagaaa gatgaatata tgatgaaccc taggatagac actcagacag tgtgagggta
4036860

atgagacacc tgatatggca ggtgtgaggc cgtgggcctt ttgagggaat gcagatcatg
4036920

agatggtcta tgatggaacc tagaggatac tggatgagta tcaggctagt tgaggttccc
4036980

tagccagagg tagagtttga ggactccctg gaatagctga gattccttgg gaggtgccac
4037040

tgctctctac ttaaaaccta aggacagatg gaactgtgtg gatgttcctc cttaggtaaa
4037100

gatgttgaag tcctggacgg ctattcccag gcagtgttta tgaagtcctg gacggctatt
4037160

cccacgcaag tgtttctaaa agtcctggag ggctattccc aggcagatga taggagacgg
4037220

caattgaaaa ttatttgcaa tcaactgatg aattgctcat tttgtcgtgc taaaaatgaa
4037280

tcttttgaaa tcaatcaatg tgtcatattg tttcctcaat tcctccttgt cttttacccc
4037340

ttgtctatgt gttttctact tggcttgctt catttcctgg atatatatac tgaaataaga
4037400

gtgacactgt gcaagaatag ggtattaagg tggtgtcatg agacatagga gaatgtacta
4037460

acataagatt tgttctgtcc ttgaagatat gaatgtctag ctgaatagct agcaggttaa
4037520

tcttggatca ataaccctct ccaaggtatc tatggaagag atatccttag gttaagcata
4037580

tcaccatgca ctttgatatc aatacaacat ttagccaatt gaggtgaggt gtctgcacag
4037640

tgacaacata taataaggtc gagagagaat gaatatacat gtgagtgtac ctcttattta
4037700

taagggtgtt acctctaggt taattgttgt catcttgtga ttagataaga tataacctct
4037760

tgattagata agatatactc catgattgtt gagattagga tatctgtttg ttgagatctc
4037820

cttcgacgac cgttctgcac gttgttgaga tttccccagt tattgttgag attctgagct
4037880

aatgggccct taatgggaca ttttaatagg cccatatatt gggtccataa caatttcccc
4037940

ccaacctggc tgttgaggct tctcgatagt cagggcgtat taattgacat aatcccgtct
4038000

tctatctctg acgggttatg atttgcacac accatttccc cccactggct tgtcaatttg
4038060

cttcttttct tgacgttgat tattttatat gaccatccct agtaaggatg gttgatccca
4038120

gtttttcata tatgccgagt tatttcttta tttctacccc tggatttggt cagtcgtgag
4038180

ggctccacat atctctcatc atgaataagg aacatctttc cgaaagttgc ttttacttat
4038240

gtcttatcat tagccgtaac acactgttgg cgttttgctt ttccccttca atgcatacgt
4038300

gcatttaatg ctatgtcatt tcatactgcg cgctaattat gaaattttga attgattggt
4038360

ctttttgcc ccagacatga tgcttcgcac atgtctgatg gttatgcgac gttttgtacg
4038420

catctgacgg ttacaattgc acacacatga cagttacgca atgtttcaca ctaatccgac
4038480

ggttacactt gcatcctcct ttgtgtctat ataacccttc ttttttcttt ttctataaag
4038540

atttgataac ccggataggg atctgatttc ccttatccga gtttcagatg aatattttaa
4038600

atcacctcca tttagctccc tcacaacttc atccgaacag ttggggtttc ataaaatctt
4038660

ttgagcattt ttgtcagcat ttggaaatcc ccagtactgt tcctcttta ttttatcatt
4038720

ttactgtcca aactggtagg acaggtaggg aacccacgaa taggaaagga tggacatcca
4038780

tccggggtca cactgagcgt aagctctttc atgtatatag agactccttt aaaatttta
4038840

aaaacaagta tttcaaagtt gtcgccaaat ccaacaaaca acctttttcc tttgttctcc
4038900

tgattccaag gatgtagagt agaaatttcc actctattgg tcccataccc accataagtt
4038960

tcctccttcc acctaccgtt tcgaggaaac gaatttgtca gattctgatg cttgcttggt
4039020

tacccagata gttgcttata aggaagctca cggccatccc agcatttctt cctttattcg
4039080

caaatatcga ttcaggtttc ccacacaatc gagtatgatc atgtccactt ttatttatta
4039140

tacacgactt tgcttgtttt aactcttcct ttgcttttat tttgtagttt ccgatttggg
4039200

aaagcaacca gcgtcctcct caacttcggc ttccggtccg ggaaagcaaa ccctggctct
4039260

tggtcttgga aagcaaacac ccccctactt caacctttg ccacccgatc acatcgaggc
4039320

agccacggta acctcaaccc cctccttttc tcgctgctct agactcaggg aaaggtgatg
4039380

cggccactag tcctaggtca aagaagcgaa agctttctaa ggcctacaag gaaaaggcag
4039440

gctccggttc ctcaaacaat gcttgctcca acaattgtct caccctgggc tcctactgct
4039500

caaatggcgc ctgctccaac agtcgtctca cccccggctc ctgctgctta actagctccg
4039560

gattcctctt cttccgttgc aaccgggtta tattacccag gtccctttgg gagaagggta
4039620

gttctgaaga actcttccac gttgttcaag cgcccaagca cttcacgaat ctggttccct
4039680

tctccgatgc tgaaatacag gagcttggcc tcatagagct gagtaccctg aaatgctcat
4039740

ccctggttca gagtctggcg actttgaaga ccaggtatat taaaacattt aatgagcttc
4039800

aagcttttct agggaggaaa ccaagaagac ttgtgaggaa ctatttatgg tcagaacatg
4039860

gctgcgaata agtttcaagc atcctaggag gaaaccaaga agactcgtga tgaactactt
4039920

gtggctcaga acacggctgc agaggcacag tctgacgtgg cttctctacg gaaattgaat
4039980

gtcgtcacca ctaaaatttt taaggatttg aatgtgttgt atgacaaact agagaagacg
4040040

cataagcaaa ctgaggctga gctagaatat accaagactg atgctgctaa tttaagaact
4040100

caactgctga ggggtccttc aacaatacgc tgcagcagat tcgctgttta aaccccgaga
4040160

ttaagttgta taccactagt atgcacttca aagatttcgt tagtgatgga aagttgatcc
4040220

cttctcctcg caaagattcg gtgactcaag tggatgaagg tcaaatccac gaagaggaag
4040280

aggtgatccc tgccaatcaa gttgatgacc aagctcaatc ccgagcagtt tgagtatttg
4040340

aagggccggg atgtcggttg taccttgtaa tctttttctt ttctttctgg ggactttgag
4040400

ccccttttga atttgtatcg aatattgcca ggtttgctcc tggtttcatt tttatcaaca
4040460

ctttgcgtaa ttcttttact tatcttttcc ttactgcacg tattcaacct tttttagagt
4040520

tccgatcgca cacatgaatc catactacat cggattctat tgaatgattt ggccaaaatc
4040580

aaaaatattt tgcgcagtct gcataaatat ccatctagtt tcaatgacca ggaattttat
4040640

tttgcaaaga ttcctttcgt tttacctttg caacatgttc tgggttatca tccctgaact
4040700

taattctgac aaatatttgt ttgctacatg tagacgtttg atttttcaac caactctgcc
4040760

tacatttcaa cctgatcagg gtttaaataa catatttctc ttttgctaag ataataattt
4040820

tgatgcatca tacacgcgaa agtttttact atttttgctt atcttttcac aatccggcca
4040880

taatgaccgg tttcctttgc taccaatttt tgtatatgca atgtcacaat aaagacaaaa
4040940

atgctttatt tatttgcaaa cttgctataa aatggctcat gatctcaata aaggagaaac
4041000

aacattgttg ccaaattaca gcttatgaat cctgattaaa ggaaacttgc taaaaccaca
4041060

gcttattgat cctaacaaag gaaaaatatt aatattactt gccgaaacca cgacttattg
4041120

atcctaacaa tggaaaaata ttaacttggg atgaaacttt ggaaccggat ctaactgtaa
4041180

tacgttgtta gacttttggc aagcgtaccg attctcgttg caggttacag aatttataaa
4041240

gatcgtctcc gcagggactt gagctactca gtcaatccaa atagaattca acatttcaat
4041300

agttatgtac aataaggata agcggaaatt tcatgtgatt acgaaagtaa tgaaaaatta
4041360

cgaaactagc aaaatgaaat ttatttacaa gaaagtagga ttgggtttca tcattcatac
4041420

cctctgtatt caattaaaat taatatatat gaatcatttt ctacaattac tgatgcatac
4041480

atttagtcac cccgcccgaa tcgatccctt gcattcgaga atcctaagga tatttatcga
4041540

atgtcgatcc ttcgcatacg aagtaaataa cccagcatta taatcataat ctcatgctat
4041600

ttgcaatcta aacgttatgc cctattccta gcaacaaaac gtaaagagta aaatcattcc
4041660

ggcaagttgc tttgccgcta gatccaggca atgtgtcatg acccgaattt cgtcaaccaa
4041720

atcaaactct aaagccagag cttcattgtt cttttcttct tcttcctgaa gaacgttttt
4041780

tctcctccaa gatggttgac caatctcaac tggaatcatt gcctcacaac cgtacgtcaa
4041840

tctgaatggg gtttctttgt tggatgtctg aacagtgttc ctataccccc atagaacgta
4041900

atacagttgc tcgacccagc tggaaccgac atcttgcata ggcttcctta acccgtctat
4041960

gatcacttta tttgtagcct ctgctttccc atttgacagt gagtgttcta tagaagcgaa
4042020

gtgatgcttg atctggaatc cgaccattat ctcttggaac ctcttatcaa taaactgagt
4042080

tccattatct atcactatct ctcccaggat gccaaacccg gagatgatgt ttctatcaaa
4042140

gaacctctgc acctgggcta aagttatggt gttgacaggt tctgcttcta tccacttagt
4042200

gaaataatcc actgcaatta tcagccactt tagttgtcct tccgctgcct tgaattgtcc
4042260

caacaaattc attccccact taaaaaatgg ccatggagtc gagatatact tcaacttggt
4042320

aggcgaggac catattatct tggcatgctt ctagcaactt tcacattttc tgacatgact
4042380

ctttgagtca acttccatag ttcgccaata gtaacctacc cgaagggctt tccttgctaa
4042440

tgctctggcc cccatgtgtt ggctgttaat tccttcatgt atttcggtca gcacatactc
4042500

taccctatct gggttcagac aaaccatcgt cgggatatgt aacccctttac ggtacaagtt
4042560

tcctccacaa ttgtgaacat acatcatcac acaccaattt cttgacttct agagcatcat
4042620

ctggcaggat tcctctttca aggtaatcaa ccataaacct tctccagtct tccacagccg
4042680

aggttatcat tacacaactt ggttcagaaa cttcctgcta gatcacagtc ctatgatttc
4042740

tcgggctcct agtgctcgcc agttttgata agatatcagc cctggagttt tcccctcttg
4042800

gaatgtgatt aactataatt tcatcaaagt cggccataat ttttttgacc ttattcaaat
4042860

actttgccaa caagggccct ttcacctggt accgcccttc aatctaagct gtgacgagct
4042920

aggaattggt aagcaccttt acagttttgg ctccttgttc ttttgcctag gttaccgact
4042980

atcggtgctt catactcagc ttggtttttt gatgttggga agtttagcgg gagtgattgc
4043040

tcaatggcta ttccttccgg gttttcaact atgatccttg ctccactccc tttgacattt
4043100

gacgatccgt caacatatac cttccaaaca ttagtgtcat tcccagttcc tccatcagac
4043160

cgagttagct ccatgacaaa gtcagccagt gcttaagatt ttatagcatg tcgggcttcg
4043220

tacttcaaat caaactcgga caattgtact gcccagttga tcatccttcc agctaaatct
4043280

agtttatgga ttacttgtcg atttggctgg ttggtcctga taatgattgt gtgaccctag
4043340

aagtaggggc gaagcctcct tgttgtcact aacaacgaaa agctacttgt tctaactttt
4043400

ggtaccttaa ctcgaaattt cgaagggccc tacttacaaa gtagaccggc acttgggcgt
4043460

tcttcgtctc cctcaccaat attacactgc ccgcttcatc tcccacggat aagtataata
4043520

tcaaaacttc tcctggttct ggctttgaca gtacaggtgg agaaactaag cattttctga
4043580

tttccttaaa cgcggcttcg cattccgggt tctaagatag atagaacact agaaatcttc
4043640

tggtatgtta caacctttgg aaatatccca gtggaaatag gaaggcatat ccatggatct
4043700

tgataccact ttacccaaaa atcctagaag tttggtcgga tcatttcatt cccattagta
4043760

tcaggtattt ttggaaaaaa gtcgataagt taggttataa ttaaggttgc aagatttcat
4043820

gaaatctcta gtattgtgta tgatgaagat tctagactat gggaaagcct acatagacct
4043880

ctagtaacca agttggaact aagtttagtc taccattcaa taaacaaact ggaaattaag
4043940

atgtcaacaa ttcatcttat actttccgag tttaacaaat ttcgagggcg aaatttttga
4044000

aggaggggag aattgtaaca ccccaaaatt ttgggaatca cagtcaatga ctagggtaaa
4044060

atgtttatta gaggcagtac aaaaatttag gaaaaatgac gaaataccct agacatttca
4044120

aaaatgacca aattgcccct aggcatttta gctagatatt ttagggagga aattttataa
4044180

atatccttgg atgtaaccag aataccctta gcgtgacaat ttcagagata ccctgaacat
4044240

tttagaaatg acgattatac ccctagggtg agtggtgaaa ttaccaaaat acccttttagg
4044300

tcaaaaatga ccagatgact ttagaaattt gtgggaatct gagtattgga taaaataatt
4044360

ttagataatc aattattaac atggttggtg gcaggaaatc ataaactgta atttctagga
4044420

attttggaag atattttgaa aagaacttaa tctagactac ctcaagtatc agaaaattat
4044480

aagaaaagga tagatataat ctatagaatt ttctattaat tatagtaaaa atagacattc
4044540

ctaataagtt agtttagtaa ttttaataat taaaggcaag atggaccaat aggaagcaag
4044600

aaaaagccaa ttaggaaaac aaaagcatga aatatcttaa ccaaagacca ttccacgtga
4044660

gaaatgagaa caagcaagga ttgctctcca agcaatgaag ttcaacgtgc aagaaggaga
4044720

agagtgaaga atattcaaga cttggacatt tgtatggtca aaattcatta gccaatggaa
4044780

agtaaacaag tagaaagcaa gctatcatga cttaagatat ttgcacttta aaagagtagg
4044840

aaccggaaat aagcttagat aaagagggag tatacgtgca attgagaaga aaaagggaga
4044900

aggatgtaga aacaagccac ttggaaggtt aggaatggct agccaataag aaaaaaccaa
4044960

gtagaaagct agccatcata acccttggat atttgtaata aaaatcaaac ttaatcactc
4045020

tataaaaagg gagtaggaac tgaaagtttg gggctgcctt aagggagttc aacgtgccaa
4045080

aaccactcca aagcctttcc atttcatttc tttttaattc tacctttttac ctaaaccaaa
4045140

acaaaggcct acgcccttgg aaacctcacg tgaagcacta gcaatcctag gagcaaggat
4045200

cattcaattt cgaagaagga aagctgtcca aaagcttaaa gaaagcaagg tatggggaag
4045260

tttatgataa gccaagtttg aatattaatt tatatgagaa tccttacttg ttttcataag
4045320

aaactaagct ttacatgtta ggtgtttgat gaattgcctc aaagagctta tatggttatt
4045380

tgattaaagt aacttggttt agtttaacaa atgattattg gataaataac ttgaatccaa
4045440

tttaatgaat gaaagttaaa agttattaaa agtagaagta gtatggctat ctttaagaaa
4045500

ataagttgtt taaaattata gttgtctaat aaaatatgtt gctataaatt tgatgttggc
4045560

cgaaatcctc ctatgttttc ttaagtatag atatttaatt tgatgctaga aattggttgg
4045620

aagcatgctt atcatgttga actttataaa gattaatgtt taagtagctt tctttaaagt
4045680

atcctatgaa ttcaagcttg cacatcatgt gtttgataat ttgttacaat aaataaaata
4045740

tgttcaaaag tcgtttgttt gaatctttat tgttggattt gaattatatt tgcatggttg
4045800

gatattttag caaaagttat gtattatttc atgtgttgct gagtgttttc gatgaaagcc
4045860

caccatgtgt ttgatgactt gcctccaaga gataaaaata ttttaagaaa tgaaatatct
4045920

gagctttgat gaattatgac ttgttctgag aacattatct atggttgtat aactatgact
4045980

tacttttgaa gaatttaggg agttgaacta tggttgtatg cttagatgtt gtgtaaagct
4046040

ttacgtgttg tataaaaagc atatgccatg agttgtcaaa gatgttgagc tttgaggtga
4046100

atgtgatatg aaaataataa tgattaaata tgtgataaaa gaaaattatt catgcatgtt
4046160

tcatatgcat atgccctgct ggggttaagt cgtgttgccc tgcgggggtt aagccgtgat
4046220

gttgacctca agaggaggtg tcagatagct gaggattgag acgagcgttt ggacaaaagg
4046280

tgtctaaact gggggtagcc acagtgggga gatcacctac ccatgatgat cacatgttgt
4046340

gtgggtgtga gtccttttgc aacactgacc tacctcgact gatcgatcca attctgtgcc
4046400

actgggatgg ggctatcttg actatggcca tgagatgaga gtttgagaga ttcatgcatc
4046460

atataaagaa gatgagcatg cattacatgc atcacatgat gggtatgttg tatgatgttt
4046520

tgtatactgc atgtgttgtg tgagttgaag ttgcatccta ttttatgatt gaggctttga
4046580

ccatctgtgt atataattaa ttgtttattc aaactatgtt tgtcataaac ttaccctatt
4046640

ttgtgtctat ggttgacacc tgtgatgacc ccaattcatc tgggcgagca ggggaacagc
4046700

aaagcagtgg atgatgttga agaatagagg atgaagatgt tttaataaag tgtactttaa
4046760

ttatgtcttg taatttggac tagacgttta atcagttgta tattatgttg gattgtatcc
4046820

tggactgtat taaattctat gttgtattga tggattgtat ttaccgtggt gagaagaaat
4046880

tgtttatgtt acgcatgaat tgtaaaatca aagaaagaag aaagaaattt ttcatgaaat
4046940

ttataactaa gataattcta atgcaaagtc gacacgagat ttcatcaaaa atcaatcaat
4047000

cacgagagag taaaaagagg cgttacaaaa actgccagtc gtccggtcag ttgttgtgcc
4047060

tctttttat ttgctggagg cttcatggcc aacatgactt tacacttgtc tcggttggct
4047120

tctattcctc tgtgggtcaa catgaacccc aaaaattttc catccggaac accgaatgca
4047180

cacttgatca ggtttagccg aatgttttat tcccttaact tgttgaatgt ttcctctaag
4047240

tcctacatgt aatcagcagg tttggctgtc ttaacaatca tgtcatcaat gtacacttca
4047300

atatttcgac caagttgatg cttgaatact ctattcatca ttctttggtt tgtggcccct
4047360

gagtttttca acccaaaagg tataacatta tagcaataat tcactttctt gcctataaaa
4047420

gccattttat cctggtcttc cgggtacatt gttatctgat tatactcgga ataagcatcc
4047480

ataaaggaca atagctggaa cccggatgag ttatccacta actgatcaat gttgggcatt
4047540

gggtaggaat gtttagggca cactttattc aaatcagtgt aatctgtgca taccctctat
4047600

ttgccgctgg gctttttaac catcaccacg ttagacaacc acgtagtgta ttggatttct
4047660

cgtatgaacc cgccatccaa cagctcttta atatgttcct ctagtgcttg ttttctttct
4047720

ggaccgagtt tactcttctt ttgcgctatg ggatttgatc cagggtacat tgacaacttg
4047780

tggcaacaga aattggggtc tatccccagt atctccgagg ccttccatgc gaaaacatct
4047840

tgatttcttc tcaggcactc caccaatttg gattttatga ccaggttgac cgccttacca
4047900

accttggtga ttttccagag ctgatcccct attctcaagt cttctaattc tcctgtcggc
4047960

tctagtctca tctcctcagc atcttttctc atgtcaagtt ccaccatgtt aactggtttt
4048020

cctgacttac attcctcaac cttccttccg ttctagtctc cttgatggat ccggggtggt
4048080

gaggatggac tgcccttgct atccttgacc gtgttgtagt aacactacat ggattctttc
4048140

tggtgcccgc aaattgtaac cactttttc ttgttcccca cgaattttat cttctgatgc
4048200

ttagtagaga ccagcatatc ccacttggat agttcgcctc cctaatatac cgttatactg
4048260

tgagggaaag tcggccacaa taaacttgac tcattctgac ttaaatgcct ccttggtgcc
4048320

caaggtcatc ctgagctcaa tgtaaccttt gggtttagtg ttttccccat ttaacgctat
4048380

taacattgtt ttgcatggct tcaagtcaac ttcgtcaaga ttcattttct taaatgcact
4048440

ccaaagaatt atattcgcgt agctgccatt atctacaaat atccttttaa cccggtaatt
4048500

aaccagtgtt ccagtaatta ccaagccatc ttcatgatcc ggcactacgt ctctcatatc
4048560

ctccatcgtg aagtaaagta gaggggggttc ccatcttggt aatttttttct ttgaacttag
4048620

gttgttctct cactgaaaga acctccttca aatacttcct tctttggctg gcggtatctc
4048680

ctcctcctcc caaagctcca cagatgacat tacaatcgaa ctcaggttct agaaattcat
4048740

ctccatcaac attttgcttt tttgcttttt tcttctttat cattctcgtt tggtcgggtt
4048800

tcgtactgac ccccgccttt gcgcttgttc ttgcgaccct aagtctttat cacatattgc
4048860

cttaatctga catctctgac aaactgttca accacatccc ttaaatccca gcattgatca
4048920

gtggaatgtc ctaatccatt gtggaattca cagaaccggg attaatctac tcccgcctta
4048980

ttgtatattg gacgaggtcg atctaccttt ttcatctcaa ttgaagctac ttctcgccag
4049040

atttgtgatc gggatgcgtt taacggggta tgctttgcat atttggcctc atactttcct
4049100

ggcctaaacc tgctgtctag gtttcttcct tggttgtgac cctcttgctg ctccctgtcc
4049160

cttggagttg ggcttcttct tctaggactt cttctttctt tctctttgtc aactgcatta
4049220

gcaatctcca tttgttctag ctctaggtac ttttttgatc aagccctaaa cttcatcaaa
4049280

tatttcactg gatccttgta aattgacttt gccagccggg atgacccatc caattcaacg
4049340

gtgatgaggt gcacatgcac tttttcttcc aacccttgca cctgcaaggc agcttctttg
4049400

aaacggtcca agtaactctg gagcgtctca ccaggttgtt gtcttatctt cccaagtgcg
4049460

aattcggact tgggttgttt cttactagtg gcaaagttca acagaaactt ctgcccaaaa
4049520

tcctcaaaat tacagattga ctgcggtggc agtgtatgaa accacgtttg cgcagcccca
4049580

gataaagtta tagcaaaaat ctgggaatta atgggctcat caattcccct cacacatatc
4049640

tgcatgtcga actcatcaat atgcacttgt ggatcctggc tttcatcata ttttaacaag
4049700

aaagctccat caaagacttc taggtacggg gcattaacaa tttcatcaat gaagggactg
4049760

ttgttatgtt gccccctact gtatttcctc ttgtaaactc cctcgtgcat ttttgggcga
4049820

ggtgcaactt ttctggctgg gcccgctaca tctcggcatc ggtggatgta tatataaatg
4049880

agggtgtgca catgcacccc ttcattttaa aatattacat ataattatct aatattttta
4049940

tattttgtcc ccctaatttt atatatttga acccacagtg ccatgtcact cctaactaac
4050000

tcaatatttt gttccaaaga aattacaaga aactcaaaaa aatccacata tttatatttt
4050060

tttaataaaa attaacattt tttcagtttt cataaatata aattaaaata aataaaacga
4050120

aatgtgtaac aatataagat aaaagatatg caactaattt aagatatgca actaatttct
4050180

accagaatta aaatttgaaa gggcgaataa tctggtgaag atttgaaatt gataaaaggg
4050240

aattaactaa atttcacatt ttagtaacaa ccaagcaata ttttcttaaa tcaagcaaaa
4050300

ttgttccaaa aataaccgtt caacccttgc tttgtccatt atctagaatc gcttcataaa
4050360

tcaagaaata accaagaaat acttaatcaa gcaaaattgt tcccatagtt ttaaaaaccc
4050420

acacgcgtcc aaggggcaag ctttatccat tccagaagct tcccaaacgg ccaaacctca
4050480

cgtgttccct tctctactct ctcttcttca ggctccagca ttcacgaaac cctcactttt
4050540

ccactcactc agccttcagc tctctgctct cacccttctc cacccacaaa acgcaaccct
4050600

ctcctctctt ccactcatta aggtgcgtga aaaggcgggg gttccatttt tttttgctat
4050660

tataaatatt tcaaattaca aattgttaat cttactatta ttattctttt tatattttat
4050720

tatctctgat cgtgattaat atttttaaa aatcttgaat agatcatgaa aagatttttg
4050780

aagagaaaat tgctatcaaa tgagcaacaa ccttcattgg aatcttgtga atcaagtctt
4050840

tggcaacaac aaattgaaat taatatagat gacttgccat cagatccaag aaagcgaatt
4050900

aaaattccag cttatcatcc taatgattaa gataagatac gaagggcata tttacaaaga
4050960

gggtcgtgtc aacctactca acataatttt cctcaaagaa aaattgaaaa ttctttaaga
4051020

agattttgtt ctcttggttt aatgaatatg gcaactggtt aaagtatagc atggaaaaga
4051080

tgctacattt tgtttatttt gttatctttt taggcctgat tttgggaagc aattgggtgg
4051140

caatacattt gtgatagagg gaagatacat ttttttctaa ggggatatca cagcgtggag
4051200

gtaaagctca aattatcaca atagagcatc actatcttgt tgaattattt tatactattg
4051260

tggacatgca gcttcaagaa cttaatgatc gttttactga gacaaatact caattgctcc
4051320

tttgtatggc ttgtttaaat ccaaccaatt tgttttctcc ttttgataag gcaagactaa
4051380

ttgaatttgc gaagttttat ccatgtgaat tttcttcaac tcatttagtg atgcttgata
4051440

gtcaacttga gacttacatc attgatatgc atggtaatgt tgaattttca tctttgaaag
4051500

gaatcaatga tctttcagag aacttggttg aaactagaag acatattgtt tatccattag
4051560

tatatcatct tctgaagtta gcattgattt tgcctgttgc cacagcaaca gtggaaagag
4051620

ccttttctgc tatgaaaatt gccaaaaata ggttgcgtaa tcgaatggga gatgcatgga
4051680

tgaatgattg cctagtgact tatattgaaa aagatgtgtt caataacatt gacaatgagc
4051740

tgatcattca acgatttaaa aacatgaaat cacgtagagg ccaattataa ggtatgtaat
4051800

ttatttgatt atatataaaa aaaatttatt attttaatgt ttacgtcttt atcttcatgt
4051860

gtatgataat gataattgtc aatttttatt tttttaaata aattgcccca ccgacccagg
4051920

gtcctagatc agccactgca tctcagtctt cctccgcaat caggttctga accatcattg
4051980

caggttcttg aatgccatgg atcacaacta gacttgggct gtttgatttg cttccgcagt
4052040

agcagtttgg ggtggagcta ctgcttgcat acgaaccgca tttccaatgt caatctggac
4052100

tgggtttgca tcttgagact gggctggacc tccagcattc cctcgagatg aaacctcaat
4052160

ctccatccga ttgactggtc ctccaaaatc agcccgggcc acacttgtgt tgcctctttg
4052220

gtctgcatgc cgactttgct gtccttgatt ctcattatga accaggttct ccatgctctt
4052280

gaagcattgc tctataagct ggatacgcta ctcttcttca tgcctcaatg cggcattacg
4052340

ctccttcatc tgttgttcta gttttctgat atcttcctgc ctttgcaagg cgtacctcct
4052400

ttccatctca tccatttggg ccaagattga attgagaacg ttgctcatga gacgtttgtt
4052460

gggctcttga accatttgaa tttggttcag gcggtgagca tctacctgat tgggtgggac
4052520

tgtccgtgtc gccggagcag gagtggaggc tggatctgaa acctcttcac ttatatagat
4052580

agcatcatag tccaccagtt ggggtggtgc cgtgttttga tctcgaaggg gtagtggatt
4052640

cacctcctcc aaaataggat ttgaaagtaa gtctctcctt atgcctgcct cagagcttgg
4052700

gtgtgcagtc tgattattac ttctcgtgtt taccatcgag aatgtgggat ttgaaattta
4052760

acgtccccat aaacggtgcc aattgttatg tccttgaaga caggaatgtc tagctgaata
4052820

gctagcaggt taatcttgga tcaataactc tctccaaggt atctatggaa gagatatcct
4052880

taggttaagc agatcaccgt gcactttgat atcgatacgg tgtttagcca attgaggtga
4052940

ggtgtgtgca cagtgacaac atataatagg gtcgagagag aatgaatata cctgtgagcg
4053000

tacctttttat ttttaagggt gttacctcta ggttaatttc tgccatcttg tgattagata
4053060

agatataaca tcttgattag ataagatata cttcttgatt gttgggatta agatatctgt
4053120

ttgttgggat ctccttcgac gaccgttcta cacgttgttg agatttttcc agttattgtt
4053180

gagattctga gctaatgggc ccttaatggg acattttaat agacccatat gttgggtccg
4053240

taacaagatt gaatatgtaa ttgaatttga aacctagttg atcaatactt tcattttgat
4053300

ttatgaagat tcctctacat ttatccaaaa gggatcttag actgtaaaat atttaatttg
4053360

atgtccaatg ttgtaacaat gtaggacctt tgacagtaaa aaaactagtc ttgagaatca
4053420

aaacctagtt ttgaagtggt ttctggattt ataattagat ttggataaga atatggattt
4053480

ataattggat tcttttcttc ttttgataag caaatttata attgcatttg actgaaagtt
4053540

agtttggtca aaaccaaacc agttttgaaa atacaagtga attattattg aaatccaatc
4053600

catatagttg gcttattaat ggatttggtt tgcttttatg ctaaacctat acatatccat
4053660

actttttatgt ctgaggctgt tgttgtagca aaaaattggt cttctcgttg ttgaaagcta
4053720

caaataaagt cacttattta tcattaactc gatttcaggt tcagtaaccg taaattttct
4053780

cattcacata agagaaatcc aagcttgtgg attagaagag gttaatttta tcgattatga
4053840

agctatggta tgttagtaat tgtctatctt gtttcttcct atcaaacttg ttgtcgggtt
4053900

ctaaagggaa atagagaagt taaatttttt gtgtattctt tattgtttag tttttctatg
4053960

aataacataa aagggaataa taaacttttt gtaaggactt ttattttcgg cgcttaaccc
4054020

cgcgcgatag cgcggggatt caggtcagaa aaccctgcta agggtgcggc gccgatggcg
4054080

ccaaatgtaa tagcttgaat tcgtaagcat atgtttaagc ttagtttaag catgaatcta
4054140

agtttttggg ttaaggaata tgatcatgct ttagaatcct ctaaaagata cttaaaaatg
4054200

caagtttatg gttgttctgg catatggcgc gaaccacttg gggtgcggcg cgacccgcgc
4054260

catatgtgta atataaggca gatggctctg ccatgccacg cgattaactt gaagatccac
4054320

gcgagtcgcg tggcaagtgg tctagaatca tggtttcctc tggggctcca cgcgagtcac
4054380

ttgggatcca cgcgggtcgc gtggaaggcc cgaatgaatg gcgcgagtcg cgtggtaaaa
4054440

cgaggcgagt cgcgtgggaa gtggcttaga aatggtattt ttgtctgcca tcccaagtga
4054500

gtcgcgtggg agttcaagtg agtcgtgtgg gaacgtcggc agatcagaat ttaaaggcca
4054560

aaacgttaga aatggaagga aaaaccattt cttcttcctc cctttagcca acctccattg
4054620

ttgaagtcct aaagcttctt aggacttgat ttctcagtct aaacacttcc ttgagcctta
4054680

gaatcttgat tgaaccgatt agaaagcttg aatccttcat caaattcctt gaaaacccca
4054740

atttgagtga gaagaggaac ctcagaggga aaagctcaga gaactcgagc ttggcgcaga
4054800

accacagcat agttggaaca tagaagctag gagaagctgt tctgaggctg ttggagtcgc
4054860

cactgaggcc gtgattctga ggttactggt ggcgggagcc acagagcagg gaccagacca
4054920

cagagtgata ttattccagg taagttcagt gtccctgggg atgattccca tcttgtgtgc
4054980

cacaccacac tcctgggggg ttgtggtcat atcataatat acatgcatcg catttgcatt
4055040

ctgatgatga tgacttatat gcctctgtgc ttgatatatg ctagttatgc tgaggtatga
4055100

ttgtattacg gactgtgatt gtgtttgata tagatagata tggacctccc taggagatgg
4055160

tttcctccta gtatggctgg ctcatgggtg atgatgatcc cggggtgatg atgatcccct
4055220

aggccaaggg aatagttcag atggtttcct gctattctcg gaggtaccat atgtgtacat
4055280

ccccgttaag ggtagcgtcc ggtgggatga cacaggtgtg agttccggcc tcacactggg
4055340

agatggtttc ctcccattcc aggagatgga ttcctcctgc tttgtgatgg atataggaga
4055400

tggtttcctc ctatttggtg acttgattat aggagatggt ttcctcctgc tctgagatgt
4055460

gtagtcacct tgtatgatat gctgtgtgat tgagaaagcc agagggctag gctagtgggc
4055520

catttgattg tgatgtttgt gtatatgtat tgtgatagtg ggccaggatg gaggagattc
4055580

ctccatggat cctgagctta ctgagatatg ttatctcacc ccgtgtgggg tttatgtggt
4055640

ttcaggtgaa ccatcaggaa gagaagagca gtctcagggc aagaggccca tcagagacta
4055700

gactgctagg ctgaggagca gctcagagag catgaaggct ctgttttgat ttgttttgtt
4055760

ttagttttgt ataccccttc tgagggacga tattcttttg tagcaccatg tgtggtgtga
4055820

acctgtgatg tatatatatt gtacagtacc tggatatatg tatatgagac tttccctgag
4055880

tacatgtgta tgtttatatt gatgttactc tgcctaaagc tttgttatct gtcttgctat
4055940

gttgattttg ataaactgga tcagcagggg cgtgatttta tggttctgtt gtgtgattcc
4056000

atacatgatg tatcaagaaa acgatcctat gtttccgctg aactgataaa ttaatattta
4056060

tacgctaatc tgatattatt aatgataaca catcggaggc ctacggggtg ttacactttt
4056120

ccttttgatt tttttttttct attatcagta ttatctcaat atttatttgt acaattatgc
4056180

attaggttct ttgcaggtat cactactaca aaaggaggtt tttaagacgg ttataagacc
4056240

ccttcaaatt atgcattagg ttctatgtcc atacttagaa agtcagacat acgaagacgg
4056300

ttctccgaca gtcttaaatt aaattaattt tttttaagta cttttctaag atggttagtg
4056360

actcaacaat attagaatcc taatattcta agacggttcc tcctcaaact gtcttagtat
4056420

gtttgcattt ctaagacggt ttatggataa ccgtcttagt aggtgtacat tctaagacag
4056480

tcatagatac aatcgtcttt gtttggtcgt ttttgttttt ttattccttt ggttcttatt
4056540

ttttatttttt caatttgtaa tatgctttaa ttttaaaata tgaaaacaaa tacccaaatg
4056600

attgaagcag ttgcctccat ttaacataat ctatattagt gaattagtat acatagctga
4056660

aaaaagatgg acaatccaac aagttgttct aaatctcaac acaattaaca catttagtca
4056720

tcgataaaga ggtttatata ttatgcatta aagtatgcct ttagagttgg aaccaaaaac
4056780

accaagaaca actcaggcag taatatatat atatatatat atatatatat atatatatat
4056840

atccaagcta tacaatacaa tgtttacaat aaaactacaa aatccaagtg ttaaaagtga
4056900

ggaaactaac ccaaattgtt gctgtctcaa tccagtgctc cactcttgca ctaagcacat
4056960

ggagcttagt gttttcttca ttcaggaaaa ggttctcaac aaaagccttt tggtgtatca
4057020

tgttccacct catgatcagt gggaacatgc tctcccaaag tctctttgct aacaaaggaa
4057080

atataaaaat agagtccata agtaaggtaa aaaaaaacct atgatggcag gaaaaacaac
4057140

attaaaggta aaattcatat tagctgcttt caaaaagcat cctacacata ccctcaaagt
4057200

catggctagt ggagaatgag tagaatccaa ctgctgttgg atagcagttg tgtgcttcac
4057260

aagtccattt tgaaatttga catcaatttg ctgaaacata gccttgcaag acatctcaaa
4057320

tgcgggaacg actgaagctt ccacactaat cttgagtgct tcctacaaag tacaaacaaa
4057380

accataaaat tgcatacagg catgtctgag caacaaccaa taggtatcac caaaattctg
4057440

acagactaca aaatttgact atatctgcct tatcttaata acagaattcc caaagtcatg
4057500

tgaagctaca atggccctcc atatgcacat ccgaatgata taaggctata aaagaatcac
4057560

taagacacaa cattaaattc ttagcatttg ataaggattt atgatattaa agtttctaaa
4057620

tttttctcaa ctacctttaa tactcatcca tcagtgggtc tcaagaggtt taattactta
4057680

tgatccgtat accaacacaa tctttacaat gtagtcccta catctagaaa ttactcattt
4057740

tagtctccaa aaagtacaca ctttttaact caatagccct tgaagctgag ctacattatc
4057800

aatcataaac atgcataata tatataaagc gagagtgtta attgttaaga aggcatagtt
4057860

ctgatagaaa ataaagtaaa tccaaactaa agcaaagaaa taaacaaaaa agaaaatgaa
4057920

ctaagtgtga aattgagcac agtcaagatt gcgtaaagta gggaaaacat ggtatatttt
4057980

gtctaatata aataaataaa taaataaaaa tccttcaaga atttgatagt agctgatctc
4058040

agtcaaataa acgtaccaat tcaattgacc ttatatttat ttgactcaag tctttagcag
4058100

ctacgattat cccacacgga tttgttagtg tagtagacaa ttcaatttcc tggtgcggct
4058160

taaaacatga tttttaacgc cggaaactag taacccttta aagcttcttt tttttcccat
4058220

caaatactcc tattgaatta ggcaaattga agagctaatc ttgtgtgcat ttaaggttga
4058280

caatactact atataatcac ttaatttatt gaatttgaca aatgttaata tttatatact
4058340

tttaagattg attagagaaa taaaatattt ttattaaaaa ttattatgtt ttatagtaaa
4058400

agcataaaat ttttgtaata ccttttttta tgtaattaaa attatttgat aaaatatatt
4058460

taatatcttt catattttct ttacttcatg tattatgttt acattattct tttcatcaca
4058520

ccaatcatcc ttattatgtg agttgaagta attatcctat ttgattttaa gtaatctcca
4058580

tgttttatgt tttatatata tatatatata tatatatata tatatatata tattctataa
4058640

taaaaaattt acattttgat atcaatgtat aaaaaaattt atctaggtga aagaaaatat
4058700

taaataattt agttaagtga ggatataata aattagaaat gaataacaat aacaatttgc
4058760

ctaaacattc ttagttctta taaataaata aaaatttaaa caaaatcagt taatatttta
4058820

gaaagggaga acataaacaa aatttgtgag atgacttaaa taaaataaaa tatttttcc
4058880

caaagaaaat aaataaataa aaaatatttc actgcaatgt aaatataact atttgcctca
4058940

attcaaattc aagtttctaa caatgtattc atgtgtatgc gtgaggtaac agtaacttct
4059000

tttaagagca tgagttaaag atgcttacct gcattccgca gacaactatt tgttctcctt
4059060

catgaagaac atcattaact aaatcaatag tagtttcatg gccttcaact actttcacct
4059120

ctaaaacagt gcactggtgg ccacaatcaa caaacaatta ggtccctata gtcaaattat
4059180

tatacagcat tcaaccagct tttatattac gcaacaataa gctaacctgc acttcttcat
4059240

tgtatgtaag tttctcaacc attgtttttt gggtccatta aactaccgat acaaaacata
4059300

aaaaatgtgg gataaacata catgtattaa attaaaattt aacatacaca tcaatatagt
4059360

ataaaaaaga aactattcaa gtataaattt aactccttat ctataaaaat atataataaa
4059420

aaaatcttac ctaaatgtaa aaaaaaaaaa aaaaaaaaaa aaaaaaaaaa aaaacactat
4059480

agtacttgtc tttttcctaa gttttatttt tttataagta ttagaattta ttttttagag
4059540

agtaaactta tgaatatcgc tacttatggt taatacaact ttatatatat atatatatat
4059600

agagagagag agagagagag cattcttaga ttgttaattt tcaattgact caaatttatg
4059660

agtaccaatt ggcactagca gtgatttgtg ataacagtac acctgaaagg tagaattgtt
4059720

taacatgaat tagaatttgt attgttatcc catatttgct gccaaataca attaagagaa
4059780

gcaagctccc ataaatatca ttagcatgct gtaaatatga ctcaccttac cttatgtatt
4059840

aattgtaaga cagggtgata ctggtattct ctaattgtac acattaaatt cgatacacga
4059900

cctatatatg aactccaagc atcttcactt tgtataaatg ataaagttgg tgttccaaaa
4059960

caaataaaat ggtagctgct acattcaata tgcataacct tggcttgaag ttaaaccaat
4060020

gaactaatta ccagtcaaaa ttttaagcag tttccacaaa aaacaatcca tcacgattgc
4060080

aatattagct tgatgttatg tgagattagc aatatcattt attgatgaat attgaatgat
4060140

gaaagcatta acaatgctaa gtgagattag tctatacgta actccatttt atgaacaggc
4060200

tactaaataa tcaagtaacc caaaagagaa taatcccaaa aaattaaaga actagtttcc
4060260

ttgcctgcat gtagtgcagg atttgaaata tttttccggt ctcatgacaa tcagcattca
4060320

agggaagtag aaatcggact aatatttcaa agtcaatgtt atgataaaat aaaagctata
4060380

cctcattaga ttctgaacca catgcaatgt atccatccaa aacagatatt ctcacgaaat
4060440

tctggagaag aagaaaaaga taatcagaat catgaactat aaacaaatta gaacaaacaa
4060500

aagacaagaa ataaattgca gtactcttag ttgctttaga aagcttaaag taacaattaa
4060560

gtagttaata tccctggaaa gctagaaact agaaagtagt tatccttgag aaacttaaaa
4060620

cagatgctat ggattgaaat cctaaacggc tgatcatgga ataggcactc ttaatgtgtt
4060680

agtattttca tttcatagct acaacatacg tagactaaaa atgggaggcc atgtgtaatc
4060740

tgtttcagag gttgcaaagt gacccaccat tcctatgcaa caattatgat gtacaacact
4060800

actactacct tacaacttac aaggcattca aaccttcacc aactttgctc agagaaggcc
4060860

agattcaata aattaactag tttgttttac tatgaacaaa agaaacattg gatgaagtca
4060920

ttattaaatc ataggacagc ttacctgaac ctgaactgag tagcttgtgt gattgccatg
4060980

atttttgtt gagggtattg ccaagtgcat caaagagagg catgaagagg cagaagttag
4061040

tgtccttatc agtgtggtgt aggtggtgat atctgcatca taacatagaa agcaaatgaa
4061100

ctatacatac atcatgatat aaatagaact catggtgtaa atggatgtgc actcaccagt
4061160

cttgttttgc ataaaagcag agaaaggagg tttagcacag tttatgttcg catcttataa
4061220

atgaaagcaa agatgcaaaa ctgaaacaac agattggctg acatatggtc agtgacaggt
4061280

gtaaggcatc catgattccg aagtcacaga tttgaacttt gaacaaagga atcatggatg
4061340

atgaatttgt gaatgggtgg ctaatctaag gtttgaaaga tacaagactc cagacatgtg
4061400

ctagcagcaa tttatgggaa gcagtaaagt acaagatttt tttatggtct atagttagta
4061460

attcatggat agaataatgg tttaggttgt aaacctgtag aggttttggg acctcgaggg
4061520

gcttagggtt tgggttccta tcatatgaat gtaacagaat gaaagaaagg caaaaaaatt
4061580

tagcagcatc ctcctactct ggatcaatgg aacccagaat gaggagattc gcttattaaa
4061640

ttagtctcca aagaatcaaa agtctggtct ctcccaccca agactaacca accaaccaac
4061700

taagtccttc cacttatatt ctctcccact atttataccc tacctctatt acagcatcag
4061760

agtgctaact aacaacaaat ctctaaatac tttaactatt tatatcctac cgctatcttt
4061820

tgcttctgta tttctgccaa caaatataat aaaagaaata ttgtattact taccatttaa
4061880

aaagaaaaca aaaacttacc aacaaatttt caataaccca acctccttaa caaaatagaa
4061940

aactaaatga ttagactgca cagaatagat tagactgcag caacaataga tcagtataca
4062000

gggcttattt aacatacaat caagtctgga atagttacat cattcaaatg tttattccag
4062060

tgattgtcca atatgaggaa tccagctatt aatgcaaagt gagagaccta acattaaaga
4062120

acctggataa taagaggaac aagatcagga tcgctcatgc taagatttat cctctcatcc
4062180

attttcaact tcccagcatt aaaaccaaaa agcctacaag agaagttatc atgaaattga
4062240

attcagccac aaccttctgg actgataatg cttcaaattt caaaggatca aaacatagcc
4062300

atgcagagcc ccactgaatc aaactatgaa atgccaacaa atccacagat ctacaactta
4062360

taaagtataa accttataaa tgtcatcaca ttcacacttg catcagagca aactagtgaa
4062420

aaacaacata ataaattgca gttacaaatc aaaagttgaa atgaaagttg ggatccttaa
4062480

actggctact tgaaaatata atcattccaa ggtaacattg tcaataacaa caagtgttaa
4062540

ctggaacaaa aaaaataatt tatccattcc tctaactcat cttagtaatt gtccattcta
4062600

atagacttgt ctgttttggt atatatctaa atttttttaa ctaagtctgt ttgaaaagcc
4062660

tcatataatt tatctcaatg ttttaggtac aacttaaatt tttattgagt gatttcactt
4062720

aatgtaaatt tattttaaga taaaatataa ctatatttct acattacatt tttatttggg
4062780

tctttttgtt ggattgtcat aattcaagga tttaattaaa aaattaaata gttaagaaat
4062840

tatcaataga tcataggcaa tgcaagtttc cattaatagt taagaaagat aaatgaacat
4062900

tacaacttaa aagaaattat caattgaaac atttcaaaaa tacagaatac ctttaaatac
4062960

cctgtacaaa aagaataaaa gcaatattat agttaaaagt agtaaatagg tcttaaaaaa
4063020

aatcacaaga ttatttgtat aaatagccat atacccatac atgcagactt aattaaatag
4063080

aaacataaag tttaagtgat ctttacatac tgtcatcatc aatcatagga tgatatggag
4063140

tcatagactc ttttaattga acttttcaaa gcctcacctg gaagttgaat gccaacttta
4063200

tctgaatttg tactccaaaa tgaattgcag aacattggat tatcctggac aatttttcca
4063260

agagctgcat tcataataca ttactgttag ctttttatga aagagagaac ataatataga
4063320

aattgattat tatatttaat acaaggccag cgaccaatga ttctatttat ttctagaaaa
4063380

agcacagcgc agggcctctt gaatggggtt aggaattaga cccttattca acagcacaaa
4063440

gacatgatat tatcatcaat caaacttata aaaaaagtat ggtgtaacat gaataatgca
4063500

gtaaaaacag aacatcacta atgatttcaa ggactgaaat gttgatgtca gccaaaacat
4063560

ataaatgaga agcatttaat cgcatggact tgtatatatg gataagtgac attaaaatga
4063620

gaaaatcttg gatccagtta ctacctccta atccaggaat tattacaagc tgaagttcag
4063680

gcaatcctag ctgagcagtt ggggttgata accgagcatt gcatgcctat atgcgaaaaa
4063740

gaattggtaa tattttgtac aaacttataa ggaaaaattt attctcctaa tcaattggta
4063800

atacgtaaaa ttgcatattc taagcctcta cccaaggcaa tgccattcat ggcaacaacc
4063860

aatggtttcc tagcagctaa aaaatgaagt gaaagattta acatagcaca aaatgaaaaa
4063920

tgaatagaaa ataccataaa aacaaagtac cttctatagc atcaatgatg atttctactg
4063980

atagccaacc aggtttagca tgctctataa aagcagagag gaaagagtta gaaaatgact
4064040

atattagaaa tacacctcca aaagaagtac cttctggcct ttgagcacca aatgcagaaa
4064100

aaacctccag aaaatgttcc ctttgcacct aataaaataa cgtaatattg ggaataaccc
4064160

aagtcccaca tcggctagaa atagtgccaa gtcagagtat ataagtggag aacaatcgtc
4064220

accctatgag ctagcttttg gggttgagtt aggtctaaac ccacattcta agatggtatc
4064280

agagcctatt ctagatccat taacgggcca ctcaccatat tatccactca ccaagcccta
4064340

aagtgttggg cgtgaggggg tgtattggga ataacccaag tcccacattg gctagagata
4064400

gtgccaagtc aaagtatata agtggagaac aatcctcacc ctatgagcta gcttttgggg
4064460

ttgagttagg tctaaaccca cattctaaga cgtaagattc agttatgaag ctgtagttac
4064520

aatctagttg gctaagaaat ctatatattt tgcactatcc agtgccaaac aatggtacca
4064580

ctttcaatat caaatattgc ctcattacta agtctatatt gttaaattga gcaaacttaa
4064640

gtgttgtccc ttcccagtta tttgaaaaat ctcaaagctt agactctgtc caattaaaaa
4064700

gaaaattgca atacctaagg ttcagtagta acacttagga gtttgtgcat tacagcaaac
4064760

cctcacaact gaggctgctt caatgttgaa gcactctctg gggttggctc gaaggagggg
4064820

ccatgcatag ttcactcctc tgtgtgtggc tgccactttg ctaagcctta taggcagttc
4064880

cttgagaagg acttgcctca agtctcagcc tcaccaaatt tctcatcacc ttcttcaatg
4064940

cagggccctt gagttgtgct tcaatgttgc cctcaacagg ctcccaataa caccttctcc
4065000

tttgatccac actcagcctt ctctccaatg ctctcattgc tgcattgaag agagctcagg
4065060

ctcaccagag aaggggttgt attgagcaac agcaacaata gcctcttctc accatcaagg
4065120

ttgagctgga acacctcatc atatcaatcc ttgatgaccc tagtgttagc aaggttatga
4065180

gagaggctat atagtttggg ggagtaatac accaaattag ttaatttccc aaatttaaa
4065240

actggtaatc attaagtcct taattttgta attttatgga ctaagtcgtt taacaacatc
4065300

agaagctaaa atattcgtcc tttaataatt ttaagcatta aaatgttttt ttgtaactta
4065360

gatattacat taagttaatt gataatttta taaactaatt tgatctattg atcaattaaa
4065420

agagctacac atatttttgt aatagacata gcttgttcgt agagagagag tgtttataag
4065480

acagatttta acagaaaaaa aaatagaaat catggaagtt cctgaaaagt caatttttt
4065540

aatggtcgat tagtgtccta gttttccttg aagattacat ttagaaatca tggaagttcc
4065600

ttaacagtca atttctcaaa tagctttttt ttatgttctt tctattttca aatcctttga
4065660

ccatatatat gtatttgttg ctccatttca ataaaccaat ttatatgatg ccacatattg
4065720

tgggaaaggc actgcacaat gtagaatcat cactaacacc atagaagttg caaagctaga
4065780

aggaaaaatt acaagtgaca aacttactat agtgttggct tgagttttga agtacaggat
4065840

gtgggcaaaa gatattaacc agtcctgcta caaaatccat aacttggctt tctgaggagc
4065900

tactcagcct tcctcaccaa gtatgccatt ggatattgcc aagcctcctt aaatagatac
4065960

ctgaaaatta aaaaaaattc aatactcagg ataggtgttc tccttcgatt aaaatttatt
4066020

gttatttatt attattgaat taaattaggt acatagaaat cactacttat aattaaacaa
4066080

ttgcatatac tgctagaaaa ctcttctaca cagaacaatg atgcttgaaa agaggtggac
4066140

ttgtaagctg caaagaagac tgcagtagtt cctgcaacaa caacactgta aaatctaagg
4066200

agacagagaa aaagagatta atgttaaata ctatccagct ataattacta tataatcaat
4066260

tccaacaaga gaaacgaaca ttagcgagag aaaataatat ttatattttt ttattgtaat
4066320

tgggtcacga gtttagtgtt ttaaaaaatc atgttaattg gaagtattta aaaaaaacaa
4066380

gtgaaaccaa acaattaatc aattatgcac ccagaatcaa ttaatcaatg tgagcccaaa
4066440

caagtgaaca tttccgaaaa atcatgttaa ttggaagtat ttcaacataa tgtgaaacca
4066500

aaaaatgcac ttataatatg tgtttaattc cacaccctag atgtgatttt ttatgttcac
4066560

tgataagcca attggtatag gcttatagct ttcacatctc aaatgtgatt taaaaaacac
4066620

aaacctaatg aatattagta aatgttagta aacaagacat aataggaaag agagaaaatt
4066680

ataccaatca acaaattgaa cagtcctctt agtcttgatg gtggcaacag cagcattcac
4066740

atccttagga acaacatcac cacgatacat caagcagcaa ggcatgtact tgccatgcct
4066800

gggatcacac ttggccatca tgctcacggg ctcaaacaag gcattcgtga tctctgcacc
4066860

gacaactgct cgtggtaagc cttggcggca gagataaccg gagcatacga agaaagcatg
4066920

aagtggatcc tggggtatgg cacaagtttg gtctggaact cagtgatatc cacattgata
4066980

gcgccatcaa acctcaagga ggtggttagc gacgaaatga tctaggaaat gagcctgttg
4067040

aggttggtgt aggtgggtct ctcgatgtcg tagatggctt ccttgtccaa gagaacagcc
4067100

acgtcggtgt gttccagaag ggagtgggtg gagaggacgc tgttgtaggg ctccacaatg
4067160

cgattgaaac ctgaggggaa gggtaaatgg tgaaccctaa tttggacttt ttaccgtaat
4067220

cgacggagag acgctctaac aagagagatc ggagactgga acctgtgcca ccgccgacag
4067280

tgttgaagac gaggaagccc tggagaccag tgcacttgtc tgtgagtttc cggatgcgat
4067340

ccaagcacag atgatctctt tgccaactga aattggggga aatcaaaatt aggtcagaaa
4067400

atgaaagaat agttaagaga aattgagaaa gagtgagaat gtgagagggg gaaccatggt
4067460

attggcctcc agagaactga gggacataaa taatgtagag ggagacattt aaaaaaaaaa
4067520

aaaatgcaaa accatctaag acggtttttt aaaaaccgtc ttagaatcac agctttcaaa
4067580

gacagtcttt gtaaaacccg tcctggaatg gtagttttta agacggtttt ttcataaccg
4067640

tcttagaatt atgatattta tttacaaaaa tgccaccacg tttctttcta agacgggttt
4067700

tgatcaaccg tctttaaatc gccatcttaa aaaaggcttt ttttagtagt gtatacaata
4067760

ttttaagacc atgtttctaa tttattgtta gccaacttat attgatttat tttcactgac
4067820

tgttgtgtga cttttacaat acccagaagt tcgtcttgtg cttgcactgt ggtcccattg
4067880

agtcatttgg gcatggtttt gtttgttgag ggagtcatag gctacaaatt tagaataatg
4067940

gacatggaag tattttaagg ttttttaatt aatgacaatt gaaagttggt tgtgttccat
4068000

tatgcaatgt aagagtttca actagtacaa aatatgtcac ccatgcatac aatattgaca
4068060

taatgtgaat gttttcacta gtttgctgtc aaaattctaa ataactcaat ggttgtagtt
4068120

atgaaggtta attctaaccg ataacaaggt aaagggctac ttgctcattg gttgacaata
4068180

cgaaagcaaa gaatgggttc cccagttata ggtaatggag agctattatg tggaaggaga
4068240

ttgtttctac aagtagtacc cgttaaggat tttatgattg taatgggggt aaaaaagttc
4068300

tttacttctt ctatagacgt tgttacaatt gttggccttt aatgtgaagc atcattttaa
4068360

ttagttgtat tcttgaacga attgtataga atttttattc aaaacttcaa tccataagaa
4068420

ttattatcac atcttgtgtc tataaggtat catcttaaat tactttgatt tatttattaa
4068480

aaagattagt aattttattg cactatgatt ggtgacattg aacttaatat tattgcgttt
4068540

gtggttattt tataaataaa aattattctt ttaaaaaaaa aaggttttga agacggtttt
4068600

ttctagaaaa attgtctttg aaaccccatt ttttttaaaa gtaattcaat caaagacggt
4068660

tgtaagtgta aaccgtctta gaatggtgac attctaagac ggttattcct aacaaccgtc
4068720

taagaaaatg gctgtaaaaa aatcaatgat tctaagacag ttcttaggaa taatcgtctt
4068780

agaatgtcat cattctaaaa cggttattcc caacaaccgt cttagaaaat gtgtgtaaaa
4068840

aaagacacaa tgattttaag aggttcttag gaataactgt cctagaatga tgacattcta
4068900

agacggttat tcccaacaac tgtcttagaa aatgtgtgga aaaaaaacaa tgattctaag
4068960

acgattttta gtcaaaattg tcttagaatc gtttgttacg aaaatggttg aatgaccgtt
4069020

gtaaaaagtc tttacttttct acgacgctca ttacgaagac gattgcggaa ccatctttga
4069080

atgtctcaaa taaccgatgt aaaatgtctt tgctgtagta gtgtttgagg gtgattaatg
4069140

taatttattc aaattcaaaa aataatgatg aatataaaaa taagatgatg cttgtataat
4069200

aatttctttg atcttatttt gtttttttaa taacaactga gaattacgta aattctttta
4069260

acaaatatat tttgtaatga cacatggaat taacctatgc attaaaaaat tctcataaaa
4069320

atgttttacc taatttagag ggagactata tttgtaatta actcatagca atataatatt
4069380

tgtaaaaaga aaatagtata aatttaaaag gtaaaaatat atttttcatc tttataaata
4069440

tcaaaatatt tataatatgt ccttgtaaat tttttttatt ttttttcatt ctcaaaaaat
4069500

tgaaatttgt tacttttttga cccaaatttc ggctcagata tctaaaccta tgtgtcaatt
4069560

tttcattggt tccattgatg actgggagtg actgattttt ggggttaaaa atcatcacaa
4069620

aatgcaaaaa aaaaaaaaac caacaatttt gtaagtcttt ctttcctttc cttcttgcct
4069680

agctttcttc atcttcttcg aatttaaata aataatttct ttttcttttt ctttttaaat
4069740

gttttgttca gctgcaatga taaacaccac ctcattgaca cctgtcatct tcttgttctt
4069800

tgaattttcc ttccttctga aaacataaca ccttcactct caaactcaac gttacaaata
4069860

tcaattccaa tgttctatat ataatcaaat gtcaccaaca aactcaataa tccggctttc
4069920

aaattcatct ctctctctga ttagcctagt gaacaaagaa gatgaagaaa gttagggaaa
4069980

aaggacgtta aggaagaggg atttacaaat ttgtgggttt ttttcctaca ttttgtggcg
4070040

attttaactc ccataaatca ctcactctca tagtcatcaa tgaaaccaat gaaagaatga
4070100

catgtaggtt caaatactcg aacctacgtc taggccaaaa ggtaataaat taaaattttt
4070160

cgatgacaaa aaaatactca aaattttgta aggaaggatt ctaaacattt caatatttat
4070220

agggacaaaa acatatttta gcttataatt aaagttttaa aaaatttcac gtagcctcaa
4070280

atttgtccaa gtctagctcc ggaccaaaaa ataacacatt ttaattttat gaggacaaaa
4070340

aaacatactc aaaattttgg agggatggat tccaatgttt tcaatgtcta tagggacaaa
4070400

aagatatttt atccagttta aaaacacata gaataaagca taatacaaat aaagatatat
4070460

caataactat tgacatagac ttgttttttt agtcaagtgg tcaacgattt gaattctaat
4070520

tgagtcttgg atctgaaata aatcaagttg gccagaagga aatatttccg atcaataatc
4070580

gcactgacat gtggacaatc aaacatatac ttgctgacaa cctaacaaga attaacattg
4070640

ttatccataa tttaagagat ctaattatga aatataacat tctccttaat caatttaaaa
4070700

tatttatttt ttcatgtgtc atattatcat tgataaaaat cacaaatgac aaagtaacgg
4070760

tcaactatct aataatttct tgtgcaacgc taccaaatct agttgaaaaa aattacttcc
4070820

ggaatatata atagtagtac ttcttggatt tatgacacta cgtgatttcc aatttacttc
4070880

tctgtcgtgg cctatacttc atttatttaa caccctgtgt gtagaaacaa actcattgag
4070940

acctagccag caaagatgga agagcactca tcatcagcac ctcacatatt ggctttaccc
4071000

tttccagcag aaggccacat caaacccatg tttaacctaa ccaaacttct ctcccaaaat
4071060

ggccacagaa tcaccttcgt caacacccgc cacaaccaca atcgcctcct ccaattcaca
4071120

gacgtaccct cattccacac ccaattcccc gatttcgact tcgcaaccat caacgatggc
4071180

gtgcccgacg gccatcctcc gaacgatttt agcgtaatgg tgtctccgac cagcaggtcc
4071240

aaggttgcgc tagagttccg ggagttgttg tcgagcctcg tcgagaaagg ttgtctgtgg
4071300

ggcccacctt cttgcataat tgtcgatgga atgatgtcaa cgattgctat ggatgctgct
4071360

gaagagttcg ggattccggt gctaactttc cgaacgtaca gtgccacttg cacgtgggtt
4071420

acgattcaca taagcaaagt tattagggaa gaggcggtgg atatgcagga tccaggttag
4071480

ttaataaatt agaagtttca actatagcct atttctcttt tgtttttat ttatttatca
4071540

aaattcaaag ttttactaat ttatgcgata tacaaatact ctctctatat gtaaattact
4071600

aatttataca aaacatacca tttatgtttt agctttcttt ggtaaacata tttattttat
4071660

agatatttat tagttagact tttaattttt aaattataaa agtataatta aaaaatatta
4071720

gcaacacact cttttaaata cataatttat tattaaatca attttttgtt aaaatttaca
4071780

ttttttttata aatctctttt aattttattg gagtaattaa taacacactg gagtgagatg
4071840

catattggag tcagttgaac caacaataag ttaatcattg tgaattttta aattgcattg
4071900

gttgagtaaa gaatcttttg cttctgtttt cttgatttgt cttttctcct tttcgttttt
4071960

tgaagcaata aaaagacaac gagatttaaa atatttgttg aatatgtaat tcctgtgtag
4072020

tcagcctgtg ccggcaattc agttaatttc aaataaattg atcatatgca acgattctaa
4072080

tcaaaatgtt taggttgttc aacaattcca atttaagttc aaactaatta aactgaaaga
4072140

attgtaatac taatcaaaat gtttactaat aatcacatct tatttgatct atacagtaat
4072200

ataaaatata gatcattact cttattcttt tcacacactt ctgtattttc atgtttagac
4072260

tgttttatac atggatacat tatttaagta tcattctttt tggaaaagac aaaacaattc
4072320

gtaaatcaga aaacaaaaga taaccacaag gaatggcagt cccaaacaag agttacagaa
4072380

aacaaaaaca agattttagt atcatttaat catatttttc taatatctac tttatataat
4072440

tgttagtaag aagatgtcaa ttccttattt atcattagtt ttcaaagtga ttgattgagc
4072500

ttaatttagt atattaacaa attattcaat acatgttata atatgtgtta gattataaaa
4072560

tatcaaataa aatgatttta agtaaatatt tatgaaaaag tatacattta tgtgtttggt
4072620

ctcacattaa ataattgatt tgaaacctaa aatgtagttt gaatttacaa ttttgaataa
4072680

gttatatatg tgttagataa aaaaatatat actaaagttt aatacaaact tatttttaga
4072740

ataaaaatat ttaaacataa gtcgcttggc ttcagagtaa ttttaactaa aatcaatatt
4072800

ttataaaatc aaatttacaa acatccacct aattaataac acccagtatt agtttaatta
4072860

tttagtttgc taattatctg cctattattg tatgtagaat atataacaat tttagtgcaa
4072920

actgcaaagc acagtttctt aaaagttaat agtttttgct ttttcttaga atttccaatt
4072980

agtgcaaact ttaaataaaa aaattcaaga aaatataatt cttgttagtt tcatggcaat
4073040

attaatttat attaatttac aaatcattaa ataggaacat atgtagtgag agaataattt
4073100

ttatataaaa gtgaaagaga taaatctaag catataatca tacataaatg acaaagattt
4073160

aatgtatgta acttttaaa aattccggct tatataatat atattactga acaaacaagt
4073220

ttgcattgat aggtttcttt gattgctgta aagaaattaa aatggatttc tttgattaat
4073280

aaatgctaat cacataaatg atattacaga aatccatttt ttgtacagca attagtatat
4073340

atagaattaa aaaaaatgag aaaaggcttt cttccggtca agatttaatg aaatttggta
4073400

atatttaatt ttatatagaa actttcttcg attcttgata atagtcttgt agaactttac
4073460

tcttattatg cttagaagct tgacaaattt cattaacttg tacttaaaat gcagaagata
4073520

cagataaggt gctatcaagc atcccaggat tagagaattt attgagagat cgtgatcttc
4073580

catctgtctt cagattgaaa cctggaagca atggccttga attctacatc aaagaaaccc
4073640

tagccatgac tcgagcttct ggtcttatac tcaatacctt tgaccagcta gaagccccca
4073700

ttatcactaa gctaagtact atatttccca aagtctacac cattggccct ctccacactc
4073760

tcatcaagac tcaaatcaca aacaatagtt catcatccct tcatttgaga aaagaagaca
4073820

aaagttgcat aaaatggctt aaccatcaaa aggcaaagtc agttttgtat gttagctttg
4073880

gcactgtagt gaagctgtca catgagcagt tattagaatt ttggcatggt ttggtgaata
4073940

gtttgaagcc tttcttgtgg gctatgagaa aagacttgat caatagaata ggtattatgg
4074000

aaaacattaa tgtacctata gaacttgagt tagggactaa agagagggga cttttagtgg
4074060

attgggcccc acaagaggag gttctggccc acccttcagt aggtgcgttt ttgacacatt
4074120

gtggttggaa ttctacattg gagtctattg ttgaaggtgt gcctatgcta tgttggccgt
4074180

tgattgctga tcaaacggtt aacaataggt gtgtgagtga gcaatggggg attggaattg
4074240

atatagttgc aacctatgat aggttggtta ttgagaacat ggtgaagaat gtaatggaga
4074300

atcagataga agggcttata aggtccgtgg atgagattgc aaaaaaagct cgtgatagta
4074360

tcaaagaaac tggttcttct tatcataata tagagaaaat gatcgaggac ataatgtcaa
4074420

tgaagataag gaaaaagtat tgagtagaac atatgtttct ttttgtagaa gaacaatgat
4074480

gaaatgtgct ttcttttaac tgcaatctaa caatacctat atatgtaata atttttaact
4074540

taaaagctta aatatgtttc tcttatcatt cttaatataa cattttttt tccttttggt
4074600

ccccttgttt atttgtaaat aggttataca gtacttcctt ttatcttaag gtttctgttc
4074660

tgtatgtttc caaaacacaa ctgtacaaaa ctaatcggct gagtgtttac tgttggatct
4074720

attctaattc tgctacctca agagtatcaa tggaggatga catctcgaag cagatgatca
4074780

cagagaaata ccccaatgga cgtgaggtgt gtgctctgtg taattgaaag agatagagtc
4074840

agaatatttg tgtacctttc tccatggagg atatccctat ttatagcttt gataatattg
4074900

acctgagtta gttagttgag tagtgagtct catccattat ctgtatccgg agattgactg
4074960

atagtgggtt tagtggctat agtgttgtta tctccactac cttcggttat ctgaatagtt
4075020

gataagtggc ggttataata tttgttatat cttcctatcc tttgatggtt aatatattag
4075080

gtatttgaat taataagata aatgagcctt ttattttggc caaaggaaat taccgtaaca
4075140

gatgcccccc agcttggttg gtcagcactc tgacctgcca agctgtgcta gcaattattg
4075200

ttgaatcgag gttgatgagg atattcaatt cttgagtttt taacccttc ttgggtttta
4075260

ccctcaagat tcaattattg agtttttaac tctctcttgg acattaccct caagcaatca
4075320

attcttgagt ttttaaccct ctcttgggct ttaccctcaa gattcttgag tttttaactc
4075380

tctcttaggc tttaccatca agattcaatt cttgaatttt taaccctcta ttgggcttta
4075440

ccctcaagat tcaattcctg caacttaacc atttttatcc cagagggtcg ttacaataat
4075500

ttttcttcat tatttgacat gcaaaaataa taatatttta cacatatatt attataaaaa
4075560

tactataaag aattatttat gacgcttcat attagaaaag agggagaaga cttagctttt
4075620

gcttaatata atctgtgttg ccgctcgtga gacaagatcc accctcataa agtgatattg
4075680

tgctgccttc ttgtgctctc catccatcat attaggattt tgatttgcag ctgttatgtt
4075740

ttcaccatta ttaggtggga atcgaatttt atcgtttccc atgggctcat catctgattt
4075800

agcggcgtgg atgaagtctc aactggactc attgcctcgc aactatatgt ccggattggc
4075860

ttctatttgt gcaacattat ttgattctca ttaggggtcg gattctccat gtttctccat
4075920

ttgaagcatt gctctataaa ctaagaaaac cttctcaatg tgataagtaa aaatcatggg
4075980

agctatctcg gaatccaccc aaattcttca ctatcaataa aatgagatta cgcaaggatt
4076040

ccgacaacca ttacaattaa caaacaattt caacaaaatt ataccaaaac atcacaagag
4076100

gtaggcatac aaaattggat tatgtacgaa attaattcct accactaaaa ataaaaatta
4076160

acaaatccca acggtcaaat tgatttactg caagagagga acatacttac cgaatttgag
4076220

gataatctaa cggttgataa aagagatacc tctttctcaa tatcactgcc cgaaacatga
4076280

taaaagagag caggaattct aataaccttt gtttgcagtt gaaatattcc ctattgaaaa
4076340

cactttaatg aatgatccga atggtcagaa tgtagaaaca gattttagta atctttcctc
4076400

aaagttttaa cgcgatccaa cggttagtgt aagagaaatg tccctcgcaa tactgctgtc
4076460

tgcttcagaa aacggattct gaaccatttt ggtttgggat tttctggtga tgcttcaagc
4076520

ctcgattcaa gaaaccaacc gttagatgtg aagagtgata agtcacgaac ttgttgtaaa
4076580

actttaaaca aaatctaacg gttaaacaag gagatcgaga agattgaaga atgatagttt
4076640

ctgcccttct caatatgcga atttatttgt gtttaccatc gggaacatgg gatttgaaat
4076700

ttaacggccc cacagacggc tccaatgttt tgtttatttc cagaacacaa ctgtacagca
4076760

aaatatgctg aaagattgtt gtaggatcaa gttccgactc ttctgcttca aagatatcta
4076820

tggagatgaa ataccttgaa gcagatgatc acagagaaat accccaatgg acgtgaggtg
4076880

tgtgctatgt gtaattgaaa gagatagagt cagaatgtgt gtacctttct ccatggagga
4076940

tatccctatt tatagctttg agaatactga cctgagttag ttagttgagt agtgagcctc
4077000

atccattatt tgtatccgga gattgactga tagtgagttt agtggctata gtgttgttat
4077060

ctccactact ttcgattatc tgaatagctg ataagtggcg gttataatat ttgttatatc
4077120

ttcctatcct ttgatggtta agatattagg tatttgaatt aataagataa atgagccttt
4077180

tattttggcc aagggaaatt accgtaacag tttccccttt gaaatctgtg ttattttctt
4077240

aattttaagt catgaaaact attcacccca tactcacttg gcaagtcaat cctgtagaca
4077300

ttgtaattaa ttctctcaag gatcttgaaa agaccatcac ccctagattg gagtttagat
4077360

tttctttgta aatgaaactt atccttcctt agatgaaccc aaacccaatc tccgggatca
4077420

aataccatga tctttctccc attgttggca tgtcgtgcat attgcttcat cttcctctca
4077480

atttgatttt gcacctttcc atggagatcc ctaacaaatc ttactcaaaa tagaagaata
4077540

attaggtaag gagattaaat caatagggaa taatgggtta aaaccataaa cgacctcaaa
4077600

aggagcaaaa taagtggtag agttggttac catatcatca agtctaggat taggatatcg
4077660

ataccttacg gttatgttgt tgatgggtct acaatccgtt cacattctcc acatgctatc
4077720

tttcttaggg actagacact actacacaaa aggcctacga cgacgattat ttgattcata
4077780

cgataacggt tgttgaaccg tcattgttgt gtgtgtcgtt gaaaatgagg tactttcgac
4077840

gacggttcta aaaaaccgtc atcgtttcta ttttttattt atttatttt taaagaaaat
4077900

acaaacgaag acggttatta aggaaaaccg tcatcgtatg tcagcatacg atgacggttt
4077960

tttcataata accgtctttg tttgcattta atttcaattt atttttaaa aaattaaaaa
4078020

gctacgaaga tggttattaa agaaaaccgt catcgtatgt cagcatacga tgacggtttt
4078080

ttcataataa ccgtctttgt ttgcatttaa tttaaattta ttttttaaaa aattaaaaag
4078140

ctacgaagat ggttattaag gaaaaccgtc atcgtatgtc aagatacgat gacgattttt
4078200

tgttaataac cgtctttatt tgtatttaat ttcaatttaa ttttttaaat aaaatacaaa
4078260

cgaagacggt tatttaggaa aaccgccatc ctatgttagt attcgatgac ggtttttctg
4078320

aataaccgtc tttgtttgca tttaatttca atttaatttt tttaaataaa atacaaacga
4078380

agacggttat ttaggaaaac cgtcatcgta tgtcaatata cgatgacggt tttttctaaa
4078440

taaccgtcat cgtttgtatg tttgttcttt tttttttttca aatctcaaca tttatgaaca
4078500

cgatttttg ttaataatca tctttgtttg tttatcaatt tttgaaaatt attttacacc
4078560

tacgaatgca taacatgcaa caattaaaac cacatcatat attaaaagca tttaacactt
4078620

tctattggaa ttacaacatc acatcaccta aaaccattac aactttcaga ttattgtacc
4078680

aagactatgt tagaaaatgc tagaaaatac aaaacattgc tgaccactta taacatccta
4078740

tgctgtaact caacaaagtt aacaatcctg agagttcaaa aggaaccaag aatcagttat
4078800

cagttcaaac tagcgatgaa ccttatagtc aaaaaataaa ggatctgcct aaaaatggat
4078860

aattaagcaa caacagttat gcattggctt ggctagttgc actagtgttt tataatattg
4078920

ttgcctcagc tccataaacc tatgaagata gcaaatacta aatcagagat attgtgagca
4078980

tcggtttagc tggtttgtta acagtgatta catgatgggc tagtctcata acgcaataat
4079040

atagaatcca tagttagtaa atcacactgt acaaattaat tctttcaatt gcttaagtca
4079100

aggcttttga ttgaagctat atctaataca gtatagtatg acttatgcat tccacaaaca
4079160

aaatttatat gttgacaaat atctttgtat ggttaatgac atttgattaa aagaagttca
4079220

tttttgtcaa acattaatcc tatgtagaaa gccattactg tacctgagcc tatcaaggta
4079280

aaaaaaaagg aaaagaaaaa aaatttacct acagtaaaga tccttagggc caaaaaagca
4079340

atggcctgaa tggtctttcc aagtcccatc tcatctccta caataccatt taaaccctga
4079400

aagataccaa aagccttcaa attaacaaca aaatgaaata aatgtttgag actttagcac
4079460

aacaatacaa caccaaggtg aaacttcagc acaaaagcta cagccacaat tttcaacctc
4079520

atcaccaatt tagaatcaat aggaatttaa gtcacaacac attcttattg agacaaaaaa
4079580

atgataatat tcctaacata tttatcttaa atgatatcca aatatagtat aattaatcat
4079640

taactagtta ctcaaatgaa aaacctatat agtttaatta ccagtatgtt tggttagact
4079700

gtgattttag tagaattgat ttagttttgg tagatgataa agaagcaact ctttgtagct
4079760

tattattaat cacatatttt tggtgcgtcg tatagtttca acgtaaaacc aaacacacgc
4079820

atattaaatc aagtgcttat cactagacca caacctttt ttgtacttca tagtcaagtc
4079880

aacttcttca acatttttat tttttactta agctcgtaag cttaagaatc ataatttgat
4079940

tgtattctga aacatctcag ccttctctaa ccagaatgct ggtctaaagt caacaatccc
4080000

ccccccccag cacatatcag catactcata atcttgttac ttcaagtaca cgcataaata
4080060

agcatataaa accttagcaa tgtcctcaat ttcaggtggt ggcagaaatt tcaagcatat
4080120

acccgaaaga tatagaggca ccacctgcag gagttgatga catgacgaag ctagcacacc
4080180

ttcatgagcc aggggtccta cataacctcg caactcgttt ttctctcgat ccttggatat
4080240

tgtcatgatg gtacctaagg tataagggtg aaggaaatca aattaaatat tttcacagca
4080300

tagtcaaagt aaatagcatg aaagctagtg gtaattacat agaggattag atttttgtgt
4080360

tttcattaca agtccagtgc agaaattgaa acaaaataag ctttataaac cctctgaaaa
4080420

ggctattata atgtcgaatt gactctagct agtttgtaac cccaagtggg ttcggattgg
4080480

atgcttgaac catacggagg aaacaaatta agatataggc aaatattaaa atgtataaat
4080540

aaaaaagcaa tttcttttgt ctggtccatc tcctcacaga tttgaaatca tacccattct
4080600

tgccacttat taactagtaa gtataattca caattaaaag catcaatggt agatcaacat
4080660

gactaaattg cagagaaaat atagataaaa acacataaca tcatagacta aaatccaagg
4080720

tcatgtcaca catagctgat ataacgactt tgggtgtatt tctgaagatc ttgggataac
4080780

aattaaatga cgatatggga aaaaccaccc ctggaatatc agagaagctt tgggcacagg
4080840

agggcacaag agttttcacc aaccaaagga aagaaaggta gaaaaagaaa acatacttac
4080900

atttctgaaa aaaggatcca acaagccctt accattcact tcttattgtg ttcttcaagt
4080960

gctatgttta agttctagga agataaactt ttataaaaaa agaaatatac tcaaggaagt
4081020

gaggaacaaa cactttcaaa tgtatcaaga gacaaacaaa gtttagaaag cagaacacta
4081080

ttcttcaaaa caataaacaa acaaggtgta atttttattt ccttctattt tctattcagt
4081140

tcaatttttc aaacttattt cttccttta ttttcttttt gctgtaccaa cggagggaaa
4081200

gagccatgaa gtggaaatac atagtctagc aatgcattct aaaaacatga agggcattta
4081260

cctagacgct tcccattttt aaaagcatga agggcatgac caagggaatc aatgtgaagg
4081320

acagtttgag aaccaacaac atcttcaaga tcaatgctgt agaaaaaaaa atgatgtggt
4081380

accatggggc agcgaattag aggtcagaag aaagctttct caaccttgaa ggtatactat
4081440

ataccttaat aagtaccaca agtgatcact tttataagca gatgcattta tttgctctag
4081500

taatccaaat tttgagaatg aatcaacctt tgaaataccg ataggttgac taacccaact
4081560

ccaaaagata tgaatcaacc ttttaaaaat tcaattttaa agcttgaaat catacatgta
4081620

gaattaatgt ggcataccat aaataactac agattatgct actgtaactt caacattatt
4081680

cagaaatggg aaagcaacaa gaatacaaaa gcagtatgag gtgctacatt agccaagaca
4081740

ataatgttat atagatataa atgcaaccag acaccaaatg taaaatccag atcatgcttg
4081800

tcaacactct atcatatagc ccaattatgg ccctggagca taacaagggg caaaccttct
4081860

tgttggattt atgcatataa tttgtgcaag catatcataa ttaagtaaaa tcataaagtt
4081920

ataatgatga aggtacaaaa tgcagagcca tctactgacc tgaaatccca attaacatgc
4081980

tttctttgta accaatgcag ctccaagcat tacgctagga tttgaagtat ttgtacaact
4082040

ggtgatagca gctataacaa catcattgtg cttaagatgt gctggtgtcc cttggaatgt
4082100

gaactctgca accttattct gagattcttt tggtacagtg aaaccctgta acaatgcaat
4082160

attacagttt gaaccataaa aacgaccaag gttgtaatat ggcaccagcc acaaaatact
4082220

aaaagcatat cactagtata agtatgcagt taattgcaaa atttgacttc ctggtcacag
4082280

atctgcagga atgtaaattc aaatttcacc caaggtagtc aaagttgaag ggcattcttg
4082340

aggtgctaaa ggatttttt ttaacaccca tgaaataaag ggccaaaacg tgcatacttc
4082400

acataagata actattaaat taaaaataaa aaagcaaaat atgaatactt tgtattaatt
4082460

tccatatgaa ttaattgaat aagcagctca ctcattataa aaataaaata ttcaaataaa
4082520

atattcatac atatattttt attttttgac tattttatga cctttagaat cacaaaagtt
4082580

aaatggctag cctcttttag tttcttcttt tatagaaata tatacccgta agttgctaga
4082640

ggtgttcctc atctgaacca ttaagatgct aaaactagtc actattgtac ccttctggcc
4082700

ttggattagc acatttgaag ggtgatttaa tggcggacct cctcccccaa ccacatgtag
4082760

gaatgtgcac acacacacac acacacacag atgctgctac taagagtgca tcgccttttg
4082820

aaaaatcatg ttggaaaagt gaagatatga aaacttcaac actatagatg gaacagataa
4082880

gctatgctac tatatattta cccattaaaa ataatatgca tcccttaaat ccaactttat
4082940

tgttgaggca accatgccag tctaccttca tttctctcaa agggacacgg tcatgaggcc
4083000

tgaaaagatt taagcaaggg ttacaccatt aaaaaactga aaatgtaata aagcgattag
4083060

cttaataaga aacgcctcag tcatttcata ttcatttact agtaatattt aagccataat
4083120

agagttgcat gttgcaacct atcttatgga ggcttatatt gctaataggt tggattggat
4083180

gctacacatg tgaaggtcat tcttaattcc tcactttagt ggttcattat attttttttc
4083240

caaatttttg cctgacagtt gttattggtt cccataattt gcattcataa tagtttacat
4083300

tcatcatcac tatgaaaaac aatatcatat ccattgtgaa caatctgatc atcgttgttt
4083360

tcactttggg gttctaggat tctttcatcc ttatccttgc attcaatatt ttcacaatcc
4083420

ttggatgtag ttgtaatgac tccaacagat gaatttaacc atgtccctat ctcagatgtt
4083480

ggagatatta ctgactcagg aggcaacttg tcattctaaa ttccacttcc cgtcaaagcc
4083540

aaagcatctg gaggattgct tttgacctgt aggttattgc tgttagctaa tccgccatta
4083600

ccccgctttg ccagcctcag cttttgaatc acaattggaa cttcccatgc atttggtcta
4083660

gaattttgag aaaaccaggg tcttggagca ctgccatcag aaatgctctg taactgcctt
4083720

gagttgttta cactggagtc aacagtttgc aaagaattgg ctacattcca gctcaggtga
4083780

ctgtttctca aaccagacac tctatacata gttatcaaca ttggaaatgg atcagcacaa
4083840

tcatcatcca taattcaatt ttcaccacct atgacatgga gttgatatta ttatttcaaa
4083900

gaatatacaa aggaaaaaaa acagcttcca atgatcaaaa taatgaagcc tcgggaatca
4083960

gggaaacttt aaacaaggag atggatggct taattaaaaa aataaaatca aatgcatcta
4084020

gcatcagaag ttcccaagca attagtttca caaaaaatcc ttacccaagc taatttaaat
4084080

ataaagtgtg acaattgtca taagaaaaag ttcaaaagtt ccaattcata tcaatgaaac
4084140

caatttaatg aattcataaa ctgaatcaat gataaagtga aaacctttcc agcaactaac
4084200

attggatgta attccagatg ctagatgaag catgcacaac tgctcattta aggtcactat
4084260

caacgataat aagtttctcc accaaaaaat agaaactagt ttatgatatc atattatcca
4084320

tagactactt atgcatggtt attttgatca tggagagggc gccaacaaag acagagtagg
4084380

gcctaattat tcaagaactt gaaaagaaac atataatttg tatgtgatca aacaatatac
4084440

ctttggtccc ttgcatgaga ttttccgaca ctctttgtag agtaagctgc catgacaggt
4084500

ctatattaga atctgacgtt ggtaaagcat gggatccaac tttgtgatac actgataaac
4084560

caggtacaaa gagtgctttc ttgaagtaga cacctacaga ttcaatatag tctatgtttg
4084620

ttgattatta tatttataca taggaacaaa aaaaaaaaag aagagaaagg cattatttat
4084680

ggagcttacc cataaataac agcttatgta tgtactttat aaatatacat tccactgaaa
4084740

aaaggatgga aaatagcaca atgtttgtta tgggttaaca aggcaacacc aaggaggtaa
4084800

agtgttaagt tttataccac aaaagtgcaa ttttcccaaa catatataaa acagagcaaa
4084860

aatataaatt aatgagggtt aaaattgtaa aagaaaaaag aattggcaga acctgtaact
4084920

tttgaagtat cctaagacgc ttgactcatg accaagacca aatctaccgg acactccaat
4084980

tccccaacta aaggtctctc caccatctag caatatagac acaagaattg aaaagatatt
4085040

atgaatagtt agtgtacaat ttatagtcat gcttgctaag aggaactcaa taaaaacagt
4085100

ggatcaaacc cacacgatgt aatatactat gattatggta gacataagaa aataatatca
4085160

tgaagcaaat ataaattttc aaacaccatc ccatcctaaa atttaagcca ttacatgcaa
4085220

acctggttat tgtctataca ttatcttaag caaaactctt ttttgcttga agtgtggaca
4085280

aaacacaggt ccacagtgca tcatattttt taattatata atataatttt acttaaattt
4085340

acccatacaa tacctgagaa acttgctatt gctagttcta attattttaa gacaacctag
4085400

attttattga cattcttcat atattctaac aatggccacc agcaagaccc taatccaaag
4085460

ccctaaccta ttaaaaccta accttccact gtcatacaaa ttcatatcta gttgaaaaat
4085520

gggacaagga aaatcaaata tgaacaaagt aaaccattca agatttttgt gcagattgct
4085580

tgagacaaaa acataacacc aacctaattt tttgtgcatt ctcactttac actccaatca
4085640

tatgtaataa aaccaaacta aataataaat tcatctaaaa aatacaaaaa tatagaatga
4085700

aaaataacta aaatcatcta agtaactaat acagtataaa taaatataga atgaaaaaca
4085760

gctaaaataa atgattgcat accactaata gccactgagt gctctgaacc cagagctgcc
4085820

attttaatgt tgattccatt caagtattcc actttagttg gcaaaggcac tatgtttgga
4085880

gcccctgcat ttcagaagaa aaaaaaacct gttattcttt gaacaacttt ataacatctc
4085940

tgactactaa gagtatccag atataaaaag gtacatacat aataatatgt ccagaataaa
4086000

ttattgcaaa gaaaaatttg aagcaataat aagtacctat caaatgacaa cattaacatg
4086060

agtcctatgg atttctctaa cagaattggt ttcatactat aatatacctt ttttagcaaa
4086120

taattataga gataaatgat attagctgtc tcaagttata gagcttcaat aaaacaaagt
4086180

aaccatgcat ggtataataa aaccagctca gtcacaagtc acaaccatac ttagaaagtc
4086240

catgttcttt ttttttttctt ctctcggaaa ctagctatta catataagag gaaatacaga
4086300

cctacaacca accttcatag caaaagagaa tcaaatgcat ttcattctca ccaaaaatgt
4086360

atggttagag cattttttata tgcattgata acaaaagaaa gaagtgactt catgaatgta
4086420

ccttgtgaac cagaatagtc cctgtcaaac ctcttcttcc tgcaatccct tgaggtggag
4086480

gtagtgctgt atttataaca agccaaacct gccgaatgtg tggaatgaag gcatggaagt
4086540

tttctgtcac tacttttaaa atgttaacag ttaaagtatg ctaaaacaat gtccgtatgt
4086600

atgtatactt caaaccaaga agtcattatc agcttataga caaaaagagg aatatttggt
4086660

caaaaggagg gagtgagtgg aaggatcgta gaagagttca aagatgttga agttctcaac
4086720

aatttcaccc ttctggaccc ctatgaccca accataaacc cgcaggggta gtggtggcga
4086780

aacgatgtca tcgtcgcagt tagcgttgtt gttgctcttg gtgtgcggtg gtgtcaatca
4086840

attaattgac aaacaatgat ttcaaatgag aaaagggatc gaagaagtca taaaacctaa
4086900

ccttaatcaa atgggaaaag ggatcgaaga gggcctgggc ctgtatgtag atgtgagcgt
4086960

tttttatggc gatgaaggcg gccaccttgt tgacgaagaa gatggcggag gagtagagat
4087020

gctccctgca tgcagtccct caccagtcct ccaagcttct ccatctcttc ctccctcatc
4087080

atcgaaactt tactctttca ctcattgcga actagggtct ttgaagggtc tttcactcat
4087140

tggagtgagg ctagggcacg ctgatttttc ttaatttaat tttaaatcta cttttacaaa
4087200

caatgatggt tttaatcata actggcttcg tttagttata ggaaaatcac aaaaatggca
4087260

ccgcttatga attcaacctt atcaacgacg gtttccgtaa tacccgtcgt cattttaac
4087320

cttatattta cgataatgcc accgcataac atactaagac ggttttcata taatcgtcgt
4087380

cgtatgtgca tcgtgaaagg ctttatttgt agtagtgtag gatgaccggt attgtacatg
4087440

ggctcaaact ttcattcacc catccttttt acatcaactc ttcaacctgc ttttgaatct
4087500

ccttggtctc ttccagatta ctcctatagg tatcttatta ggaagtgaca cttccagaac
4087560

aagatcaatt taatactcaa ttcctcttaa aggaggcaag ccatggggta tgtcttgtaa
4087620

aaagatatcc tcaaactcct ttaaaagtgt attaaaatct tgaggtaact caagggcatt
4087680

agaagacaag cacatataat ttggaatgag taaatacatt tgttgtctag ctagcatcac
4087740

tttttatacc tccttaggtt tgatgaacaa actctctttt atcactaatt tttttcactc
4087800

tttttttcta ttttcgtttg ttctttttt tcactctttt tgccattttt tctttttgac
4087860

ttctttctct caaaggactc ttttcttctt tgattttctt ttctttttct cttttcaatc
4087920

tcatttttat tttatcatca cacacctcac ttggagacaa aggtgagaga actatctttt
4087980

tacctttatg tgagaaagaa tatcgattgg tgaccccatt gtggataaca tctcgatcat
4088040

attgccacga tctaccaagc aaaacatggt cagcttccat gggaaccata tcacaaagca
4088100

cttcatcaac atattttcca atggagaatg taaataacac ttgcttatcc acaaccaact
4088160

caccattgtc actcaaccat tgcaatttat aaggcttagg ataagaggtg gtttttaaac
4088220

caagcatctc cactaatcta gtgcttgaaa cattggtatg acttccttca tcaatgataa
4088280

gagaacaaac ctttccattc accaagcatc tagaatgaaa aatgttttct ctttgtgtat
4088340

catcttgatc tttgcacaag cttcccatga gtcttcttac catcaaaaga tctccctctt
4088400

ccggttgaag aaaaccatca tcctccccct tacaagagga actatgagag cttttagatt
4088460

actcactatc cacctctcca ttctccaaca caatcatggt ccttttgttt ggacattggg
4088520

atgcaatata acccttacct aaacacttaa aacatttaat tgaactagat ttattggaag
4088580

gggttgagta ggagtagtag gattacctct tgaagacttc attttaatat gttgtgaaga
4088640

agaaccctca ttcttggaag tgtccttatc cttccaagat gaatacccat atgaagactt
4088700

cttgtaggct tgttttctct tcaattgttg ctccaatttc acagccctat gtataagttc
4088760

atctagggtg ttgtatcttt gaagctctac aacattttga atgtccctat tcagaccatt
4088820

caaaaatcta gccattagcc tcattagtct cttcaatttt tgctcttatc aaagaaatct
4088880

ccatctcctt ataatagtca tcaacacatt tacttccttt tgtaatttgt tatgcaaatt
4088940

tcgtatatat tgaggtggaa caaatctctc cctcatgatt cttttcctta tctcccatgt
4089000

gttcgatcta tgtcttctca atctttctct ctccatttgc agttaattcc accacgccat
4089060

ggcatatcct tcaaattcta agctagccaa cttcattttc ttttgttcat ccatgccatc
4089120

cctattcctc cgatgcttat gtcatttacc atcttcatag ccatcatcac tcctttgaga
4089180

agaatgaggt gacctataat gtctccttat ctccatgtct tccattctcc cactcaaatc
4089240

ttgagtgctt ctttgtatct catcaaatat gtctcctatc ctcctttcaa catttctttg
4089300

aaacttatcc atttgtttag ccaatgaagc cattaggtta gcggttctag gggaaggtgg
4089360

atcactatca ctttcagaca ccattgctac aagaaaatgc tagttaaaca aataaaatat
4089420

tggaccttac cactcactaa gtgtttacac tcttcaacac tcgtgtttca cacttataag
4089480

actttttcta taaggttcac tcttgtattt ttccactcac tacctcttct tccgcccttg
4089540

aaatcaacca aagatttcaa ttcaaggagt aaccaaagtg aaagatgaaa caaatccgaa
4089600

ctcaacttaa gtagtcaagg aagaacgaaa actctaagaa aaaccttgga aatttagaag
4089660

acaaacaata aaagcaaaaa aaaaatataa ctcaaaagga atgtcaaaca agacaaatag
4089720

gaaaaaaatg tctaagtata aaccactgca attatgaaaa aaaaaatact agaaagcaat
4089780

aataagaaca caccaaaaaa gagagctgta aacttttttt ttcatttttt tatatttggg
4089840

tcctcatatt tttttatatt ttcattttga cctcaaaata tttgtgttgc tctttagtcc
4089900

ttcgtatttt gtcttttggg actagaaact ttgaatatct tttgaagaca aaaggatagg
4089960

ataattcaac aaaaagatag gatattcaaa tctgatatat atatatatat atatatatat
4090020

caagaaattt ttttgaattg ctctctggat tctagctctg attatgacat gatgactacc
4090080

aaggcatgaa atagatagta gaacttacaa ataaaaggtg gggaagagta gaagatggta
4090140

atgaataaca ccacgatcct tattggaaca ataagttgag gaggattcgc cacaaaggaa
4090200

agcttattcc ttgataagag tcaatttggg ttcaaccaag aagaggctaa gctctcaatt
4090260

taagcaaatg cttaatttta ttcaatcaaa agttattcaa aaatagcaat gtttgagtac
4090320

ttatagagtt aagcctctaa taaaacctaa aaacatagtt tgggcctatt ttagtccaca
4090380

ttgaggccat gacacaaata agaaattact aaattatgac aatacgaaaa ttatgaaaac
4090440

taggaaaatt acgaaagcta cgaaaggaat tgcgctatgc acgatgttca cgctaagcga
4090500

gctcttctac aatcttcaag gtgctccaat tcagctcctt gtgtcttcct ccatccttgc
4090560

ccttgttaaa tagtccaacc atgattctct ttgtcatctc ttcttataga agcttggttt
4090620

tggaccttgt cattagaacc ttcaattcat ggggtgcttc tagaacttca tgctctttgg
4090680

atagtcctct atcacctccc atgaagggtc tttacgactc taacaaaatt ggttccactt
4090740

ttctttattg atactgtagt tctcatgtac aatgtcatcg tccttctcct tcccttgtac
4090800

tagagctcat cgctttgcta ccatcttaag gattttcttc tttgtccttt ggtcagacgc
4090860

ttctaaaata tcaaattcag cctgtaatac aaaaaataca tttaatagtt agtcaataac
4090920

attcaacatt ttacgatttt tagaacaacc aattacaata acattcaaca tctaattcaa
4090980

atacctgaat gtcctcccaa attaaatcct tctgagctga aggaacttct ttccagttcc
4091040

accttgtccc aagcgatgat ccccaatatg tccttaattt ctttttgtgg gtatcatcag
4091100

cttttccagt ggcaggatcc acattaacca ctagcctctc catcctgacg agtttggtag
4091160

ccaatgatct gagccgtgtt gcttttctag tcttcttcga catagacagt gaaggtgcta
4091220

actcaggagg aagaggggag ctcgatggtg tagtcatgtg cctgtttaaa aataacatta
4091280

attaaagtca actcaaaagt atagtaagtt atgtaattgt aaatgtggaa ataaataaat
4091340

ataaaaaagg attacattaa acgatgtcaa ttaattctcc tccatcatga tcattacaat
4091400

ttgcatggac atcgtcaact tcttcttctc cgttgaagtt aggcattcgt atcgagaaag
4091460

gagtgagaca agtatcaaga gggttgaacc atcatcttca agattaagac caatgatttt
4091520

ttcatgtaga accactgacc acctttcatc acaaggattt tgaacataaa atacttgttt
4091580

agcttgttct gccatgatga gaggctcatt ctgataagct agcttcttaa gatctacaaa
4091640

agtaaatccc aaatcatcag ttcgcacacc gatattgcta tcaacccact tacacttgaa
4091700

aacacacaca atgaatttaa cataattaag ctcccaaatt tcatcaatga ctccaaagta
4091760

aagcatggaa gccaaacaag gattgtcgtc atgtacagta gcaaagtgtt gggattcagt
4091820

cctaagacta accccactgt tttgcatttt actattgttg tcttgtgatt tggtgtagaa
4091880

tgaatacttg ttgatatcat atccctgaca acttctaaca tttcttttag gcccatctgc
4091940

taacttcctt aacgtttcag aagcattatc gtcaccaaag attgtatctt taaaccaact
4092000

taagaaagtc ttgttatgct ctttcaacac cctattcttg gtcatttttg ggttactttc
4092060

cttgactaag gtttcgtgat gaactatata tgacaagact tcattactat tattgagtat
4092120

atacaaatga gcttgttgca attctctaga catggcatta taacatgcag tcctcgtgaa
4092180

cccttacctc ccactctcat catgtcaaga ctcgggaaac ccaacaggtt tggccttttc
4092240

aatgtactct gaacaaaatt caataacttc ttctgcaatg tacctttcaa cagtggatgc
4092300

ttcagaacga tgtagcttct ttgtataccc ttttaagatc ctcatgtatc cctcaactga
4092360

gtacatccac cttaaataaa taggaccgca caatttaatt tccctcacct aatgaacaat
4092420

taagtgaacc atgatgtcga aaaatgaagg atgaaaatac atctccaact aacacaagat
4092480

aatagcatcc ttgttttcca agtcatctaa ctttacaggg tcaatgactt tgctataaat
4092540

tacattgaag aaatagcact ggcgagttat ggcatgcctc actttgttag gcaagatgtc
4092600

tcgaatttcc aaggctaaca attgttgcat caagacgtgg caatcatgag actttaagcc
4092660

aactaatttc agatctttca gctgcacaag actctttata tttgaagagt atctatatgg
4092720

cactttaaca cggtgaagac actgacaaaa acttgtcttc tcatttcttg acaaagtatg
4092780

acatctggag gcaagtatat tttcttacca tcagaccctt gatgtaactg gtcttgtata
4092840

cccatcttag ctagatcttg atgagtattc aaaccatcct ttgtcttgcc ttgaatgtta
4092900

agaagcatgt caatgacact atcaaacaca tttttctcca catgcataac attgatacaa
4092960

tgtctaacat ctagatcgga ccagtatgga agatcaaaca atatcaacct cttcttccat
4093020

atgcaagttt tacttgtcag cttcttttag gtctttccaa atgtagtatt gatgtcctca
4093080

acccactcaa gaacctgcta accagttaac ggtatcgtca cactttcatg ctcttgactt
4093140

ccattaaaag ctttttttcaa tcaccaataa gggtgataag gttttagaaa acgatgtcga
4093200

gtgtatacta ttttcttcca tgtttttgtt gtacatagct cgtgtcttct tcacatataa
4093260

ggcatgcatg atggccttta acactgtatc cactcaaatt cccgtatgct ggaaagttat
4093320

taatggtaca aaatagcatt gcatgcaact tgaatgtctc atttcgatac ccatcaaaca
4093380

cgacaacccc ctcgtcccac aactttgtca agtcttcaat caagggattt agataaacat
4093440

cgatgtcatt tcctggttgt cttaggcccg atatcatcat agtcaacatc atgtatttct
4093500

gttttgtcac aatgtgggcc actacgggac aacgataaaa aagagataga gagagtgttt
4093560

tccaaaaaag aaaactagag gaatggccac ctatgtttat ttaaggaaaa cgtcggacaa
4093620

accaaaagat aaggaatggt ctatgatttg agagtaaaag atttcggggg ttgtttacac
4093680

acaaggaagg tgttaacacc ccatgcatcc attataaaga cgacaacctt taatcgagtg
4093740

tgttaaaaat aaagtgactt ttaattattt atcttccctt aagaacatga attatgtttg
4093800

ttatattttg tttattcaga aaaagaaaga aaatttttat ttttttaaa aagagtattt
4093860

tatattcttt ctagtttttt aggtcgacaa agggtttgcc ctcgctctta cgtatcctca
4093920

agtgcaataa gaaaatcaga cttacgtagt tctttaggta gaaaacagct tgtgtgttgg
4093980

gctgatttta ttttttgaa agatttgttt caattgcatg aagaaaagta gttaaggcgt
4094040

tggacctttg aattttaaga aaaagcgaag agaatcgatt aaggcatttg accttgaagt
4094100

gatctcgagt aatgtgtaac ttttgtgcaa aaaaaggaga attgagtgat catttatttg
4094160

agtattttta gcatttttag aaataaattt gggtttggga taaactccgt gaagtcaagc
4094220

aagttggaga cgtagcatgg agtgtacaga acgtaagcac gtactaaata ttactaaatg
4094280

cataattgca aaaaaaatga atgaataatt gacatatcaa acaaatcaaa tggtaatata
4094340

aagggataaa atagaagtgg gagtacactt agatattaag ggtgcaggtt tgaaattcaa
4094400

ggaaaataaa atgaataaga agtgggttgt ccatgaactt acttggtcgt agggttaaca
4094460

acatggagtg caatgccacc ttcgggttga gatttcggat ttggacaact attcgtccaa
4094520

atatgtccat gaacttctga aaaaactcat cgtctgcctg tcatagagtg gccaatacag
4094580

cagaagtgat ggaatgtgat cgtctagtta catactacaa cctaaagcgt ttgaaaagag
4094640

tgtcgaagct gttaatggac cttgggggga gcccccaaac catatcaatg ctactccttt
4094700

gagggacgtt ggaaagacac gacacaggat cgcgtggtcg atgatataga ggttttcctg
4094760

ggtgaggaaa gcatccagat gttcatctgg gtctttggtg tcatcctacc gctctagatt
4094820

gagtgatttc caacttaggg gtaagttgac ttccattatg tggtcgacaa aaggatgttg
4094880

acgagtcgtc ctccctttcg aacgatggat atgtgataaa ctggggtcgt cttgagtatt
4094940

taaggtgtgt tgggggtgtg attcctgccg agtgttcatc accttcgggg gatctcactc
4095000

gagctttcag ctgatcatgg tcagccttca gctttcggag ttcctctcat gacgtcgctc
4095060

catctccgat ataaaacctt ttctctcact gttttcattg ttcttcattt tcttctttat
4095120

tttcatttct gttcttccaa tttcatgcac taatttcgtg ggtcttccat tgatgatgat
4095180

catggaaggc taaacaatca atccaaggat acagtctaag caaggagaat ttgagttctg
4095240

gtttggtagt tcaatttttg tgtgaatgtt cactttcttc ttcaattctc tattcagttt
4095300

tcatgattat gaatatgttt aggattgaaa atggattagg ttatggattc atttcctaat
4095360

tttgaatttt aatcacagat ttttttggat gatatatcaa ttaggtttgt ggtttcaatt
4095420

aatttaggag ttaatttgat tgaactgctt ctaatgaaat tgaatgaact ttcataacaa
4095480

gatcattatt tgagaactat gagttaatga tttgattttt ccagcagatt tttacatttt
4095540

gtatatgtag aatgagtctt ccagccatgg ttccacattg atcctaggga gaccattctt
4095600

aatgacaacc aggaccaaaa ttgatctgta tgcaggaact ctttccatgg agtttggtga
4095660

tgacgttgtc cagtttaaca tttttgaggc catgagacat cctgtagagg aacattctct
4095720

ctttcttgtt gatatcattg atgttgcatt agatagttta gatatttctg attttctttc
4095780

tgatgatttt tctgattttg atcttggttg tacctgtgat gattttgctg ttgtgtgtag
4095840

tatttgtgca gagatttcct ccacacttca ctctaattga gttgcaggta cagattctaa
4095900

ttcttctatt tccctttttat cagctacaaa cctttccttt ccttccacca ttcaacaacc
4095960

ttccttggag ctgaagtcac tacctgagca cctcaaatat gcatatttag atgatgctca
4096020

aaagcttcca gtcatcatat ctagtagcct gtcacttgag catgaagaga agttgttgca
4096080

tgttttgaga ggatacaaaa aggccattgg atggacactt gctgaccttc ctggaataaa
4096140

tccttccatt tgcatgcata ggatactctt ggaggatgat tctaggccgg tgaggcagcc
4096200

acagaggagg ctgaatccca ctattcttga tgtggtgaag aaggaagtga tgaagttact
4096260

agttgctagg atcatctatc acatctcaga tagcacttgg gtttcacttg tccaagtggt
4096320

ctctaagaag tctgattccg actagagtag ccaacagttg gtgagtttgc attgtctata
4096380

ggagacttaa ccagacgatg gtttttcatg ttacatgcag attcatattg caccagagga
4096440

ccaacacaag accacattca cctgtccatt tggcacattt gcctacaccc gaatgccttt
4096500

tggcctatgc aatgcaccta gcaccttcca aaggtgcatg gtgagtatct tttctgattt
4096560

attagagaat tgtatggagg tgtttatgga tgacttcatt gtttatgatt cctcttttga
4096620

tgcatgtttg gatagtctct ctagagttct tgaccgaagt attgggacta accttgttct
4096680

aaactttgag aaatgccatt ttatggtaca taaaggtata gtcttatgga atttggtctc
4096740

tagtagaggt cttgaggtca ataaggccaa gattgatgtc attacttctt taccttaccc
4096800

cgcatctatg cgggaagtgc attcttttct tggacatgca agtttttata ggagattcat
4096860

ccaggatttc agcaagattg cactgccatt gtccaagctt ctccaaaagg acgtagactt
4096920

tatgtttaac cggccttgca atgaggcatt tgagggattg aggaagaagc ttactacctc
4096980

tcccatcatg cagccaccaa attgggagct tcccttcgag ctcatgtgtg atgcctctaa
4097040

ttatgcactt ggggttgtgt tgtcacaaag agtggataaa tttagatctt atttgctttg
4097100

ctcccatatt actgtcttta ctgaccatgc aactttgatg tacctgttga agaagcctaa
4097160

tgctaaacct agattgatca ggtggatgtt tcttcttcaa gagtttgaca ttgagattaa
4097220

ggacaggagt ggagcagaaa acttggttgc taatcatttg agtaggattg agggacctgt
4097280

tgagtccttt catactcgtg ataatttccc tgatgagcat ttggtgcatt tgcattcatc
4097340

acatgtcaca ccttggtttg ctgacattgt gaatttcatt tttgcatctg ttgtcccacc
4097400

tcaagcatat aggtctcaaa tagataaact taagagtgat gctaaatatt atgtgttcga
4097460

tgatcattat ttgtggaggt ttggcagtga ccaattgatt tgcaggtgtg tgccagatca
4097520

tgagattcag tctattcttc agttttgtca tggcacacct accggcggtc attttggtcc
4097580

tcagcagacc gctaggaggg tattggactg tgggttcttt tggcccacct tgtttagaga
4097640

tgctcatcac tttaccacca cttgtgagca atgtcagagt gcaagaggaa ccattacaca
4097700

taggcataag gtgcctcagc agcccattat tttttgtcag atttttttatt tgtggggtat
4097760

tgattctatg ggtccatttc ctgtttctca tggtttttca tatattttgc ttgttgttgg
4097820

ttatgtttct agatgggttg aagctaaggc caccaaaact aatgattcta aagttgttgt
4097880

ggtttttgtg agatccaaca ttttttgcag gtttggtgtg cctagagcca ttatcagtgg
4097940

ccatgagagc catttctgta ataggtcatt gacatccttg cttcagaagt attgggtcgt
4098000

gcatagagtt gctacaactt atcatcccca aactaatggg caagcataga tttttaacag
4098060

agagatcaag caagtgttac agaaggtggt gcaacccaac aagaaggatt ggagcaagct
4098120

acttgaagat gctttatggg ctcataggac cgcttaccaa acacctttgg ggatgtctcc
4098180

ctatagggtg gtttttggta agtcatgcca ccttccgatg gagattgagc atcgtgctta
4098240

ttgggcggtg aagagttgta acatggcatt tgatgaagcg ggtatggaaa ggaagcttca
4098300

gttgcaagaa cttgaagaga tccgcttaaa agcctaggag aactcaaaga tttacaagga
4098360

gaaagtgaag aaatttcatg actatgggat tcttagaagg agttccatat tggccaaaaa
4098420

gtgctcttgt ttaactctcg cctcaagttt atttctggta aattttgatc tagatgatat
4098480

ggacctttg ttattactaa tgttttcccc atggtgcaat tgagattaac aatgaagtta
4098540

ttggcaaggt cttcaagcta tttcatgaga gccctcatgt ggaggaggag cttgtggtgg
4098600

acctctttgg tcttgccgat tttatgtgat gatgcatctt gaatgacatt tggggagttg
4098660

ccttttccct tcttttattt gttgtctctt tgttagcatt ttattgcatg cttacattga
4098720

gaacaatgtg catttcaagt gtggagtgaa ggattacaaa aatctgttta cgtttctgtt
4098780

tatctgtttt tgtttgctgt ttatgtttct gttattttct gtttctattt ttacattctg
4098840

atttctattt taatttttga gtctgtatga tgttttatct gtctgttttc tctttctgtc
4098900

tatttttgc tttacgtttt gttttctgtt tctgtctgtt tctattttat gttttttgtt
4098960

tttttctgtt ttacgttctg ttttctgttt ttgtatgttt ctattttctg ttttacattt
4099020

ttgtttgttt aattttgtct tttatatttg ggaaaagaag aaaagaaaag aaaagaaaga
4099080

gtttaaaaag caaaagttaa aaaaaacaac aaaaaagtat aaacaaagaa aaataagtac
4099140

aagcaaagta aaaaaaatgc aataaagttg ttgtggttca tttttatcct tgtaaactct
4099200

ttgtttctac ctttcttttt acttattgtt ttactcccca ttgctcctct tttctcttag
4099260

ttttagctta aatatccttt tcttatccac cctttaccaa agccatactt tacaagccaa
4099320

taaagtcctt ttgatctttt gtttctattt ttacattctg ttttttgttt taatttttga
4099380

gtcttataat gttttatctg tctatttttt gttttaggtt ttgttttctg tttctatcta
4099440

tttctatttt ttgttttcta ttttgcgttt tgttttctgt ttttgtattt ttctattttt
4099500

tgtttctatt ttttctgttt tatgtttttg tttgtttaat tctatctgtt tttgttgttg
4099560

tttctattat tgttttgcag taattgtttt gttttgttgt tattctattt ttactttcag
4099620

aaaataaaat taaataaata gaatttaggc atttttttcat gtttttcata ggatttctaa
4099680

cttgtataaa ttgtgagaaa tgtacaattt tttgttggat tgagaggttt catacttgat
4099740

atgaatcatt gttgtatttg ttaaagtgat atgtaggctt gagaaataga acttaagatg
4099800

gatcatatgt gatagaatta tgccttgtga gtttttgggc ctttgtggat gaatcacatt
4099860

atttcattca tgtttttttca agtgtgattc atccttgtgt tagattactc tatgttttgc
4099920

cttatctctt ttggcattcc ttgttgcaca tgctttttag gtcttctttc ttttatccac
4099980

tagccaaata agtctatcct tggattgtta tccattgtca ccctttttgga gcctttatat
4100040

gtagctcatt aaaaactaaa aaattgaaaa ccatcttatc ctaactttag ggagaaaaag
4100100

ggccttggaa ttgttttggg agtgggtttt aaacaagtgt ggggtatttt tattttgttt
4100160

tgatttggga agagaagaaa agaatagaaa agaaagagtt taaaaagcaa aagtaaaaaa
4100220

aaaaaaaaaa caacaaagaa aagtataaaa aaagaaaaaa aagtccaagc aaagtaaaaa
4100280

aaaaaaatgc aataaagttg ttgtggttca ttttcttcct tgtaaattct ttgtttctac
4100340

ccctcttttt acttgttggt ttactcccca ttgcccctct tttcttttag ttttatccta
4100400

aatatccttt tcttatccac cctttactta agccatactt tacaagccaa taaagtcctt
4100460

ttgatctttt gatgcatgtg tatttcaagt tgaatgaatt agagtattgt caaaatttgg
4100520

atgtactagt tacatgtggt gtttgagtgt aaacatgaag tcatacacat tagatgaggt
4100580

tgagtgttgt tccttgagag atttctatca ccttggtgca tttttaattt taacttgact
4100640

acttttttcat tttgcacttg gtgatcatgt gttcatggat tgtttgttac cttaatatca
4100700

ttcttccatc tttcatcttt ctcacgtttg tgcattgtta ggatccattg aataattcgt
4100760

gtgccttgtt cgtacctttc ttatagtttg tggtttactt tagtttaatt ttttctctta
4100820

gcctttcttt tagttttgcc taggagtgca aaagtttgtg tgggatattt tgattgagca
4100880

tttttagttt catttttta ttcttcttag cttatttgac ttctcttggt cttttatttt
4100940

ctcactctaa cttagttttt gtcttaggca agcaagtcga cttaattgct aattgttgct
4101000

tatttttgga tttttttgc tcacttgacc tatcttcctt gtgcaggacc tatagagctc
4101060

tatagaactc caaatggagc atatgagtag tccctagaaa gataaggaaa agatttacaa
4101120

ttttgtcaaa gataagccaa ggccaattct gtcattttaa gggtcatgac tcatcctttc
4101180

ctactaactc agtcactata ctttagtgca attagttagt ggatttttac actacatttt
4101240

agcaaacaca aaatttgtat tttcttttag aagttttcaa aattaaaaac ttttctctca
4101300

ttattcttca ttattcttca ttgttcttca ttttcttctt tactttcatt tttgttcttc
4101360

caatttcgtg ggtcttccat tgatgatgat catggaaggc taaataatca atcattccaa
4101420

ggatccagtc caagcaagga gaatttgagt tttggtttgg catttcaatt tttgtgtgaa
4101480

tgttcacttt cttcttcaat catttattca gttttcatga ttatgaatgt gtttaggatt
4101540

gaaaatggat taggttatga attcatttcc taattttgaa ttttaatcac atattatttg
4101600

gataatattt cgattaggtt tgtggtttca attaatttag gaattaattc gattgaacta
4101660

tttctaatga aattgaatga actttcataa caagatcatt atctgagaaa tatgataatt
4101720

cgcattgctt ggtttggtga attggattga tgttctttaa tctgttttac aatacctttt
4101780

atgaattcta ttagtttctg catgtttctt caattgtagt ttgtgttttc gcaatattta
4101840

ctcttgcata caaattgttt gacaaaaacc ctctattgtt tattagtgaa ttgaagttgg
4101900

aaccaaattg atcgtgtctc taagtcgacc taggttaatc ttgtgctaca gaattagcgt
4101960

agtgtaattt ttttgaagca atatgacatc ggttatcaac tctcggtgtg aattggtggt
4102020

gtgaagggtt agatagaacc tggtatttat aacgtgaggg ggagtctctg gtccttgtat
4102080

gtcgaggttg ttacagtgat gtaacaaccc ttacagataa ttattagctt gtagataatg
4102140

actaaaagat aattgaaggt tatagataat taggctaaca gataatgtgt accttataaa
4102200

taatttgtag cttatagata attaggtatt tgccacttta taaggaggtt gcaacattgt
4102260

caataacatt caaatgtggg ggtgttagag ataacctgtt tggttcaaca gcatggacgt
4102320

ggagggtaga catatgtacg ggggtgccac atgagtggcc acgtatattg tgcagatcct
4102380

aaacagtgcg attaatataa tcttaaatgg tgcagtacaa catccaaccg ataacaatat
4102440

taattaacgc ttcaaaacaa aaacaacctc aacaatctcg tgatgatata catgacttac
4102500

tctaatcttg gaataaattc tcttataaga atatgttaca catttattta caaaattacg
4102560

tatattaatt ttcattttag tatgaaataa aatatacatg atataaatcg atcaattgta
4102620

agaaaataaa gagagagata aatattgaag aatattcaag catcatcaaa atgtcaaatg
4102680

tattgaatat gaggtgttat aaactataag tcaaataaaa gtcataatca tgatgaatcc
4102740

tgtagcagat gctagaaaag aggtaaccaa aatacataat cgtatgaact aacagggtca
4102800

aatcaaaata caacaaaata taaactccta agctagctca ctaaacatct aactctaata
4102860

ttaggaggct tcaatataca ggatccttca tagagcttca gatgctaaac attaactatt
4102920

ggtgtggact tttggtaaaa taaattattt tttatttgta gaaattgaat acggtaactt
4102980

tatgacacaa acatatctta ttcaatcagt tgagctaaat tcccttaata tttgatagat
4103040

taaattaaaa atacttctct tggagtataa tatagagttt gtaacatgta cataattggc
4103100

aacctaagct ctactataag gtcggttggg cagtatgtga atgtcatgtt atctttaata
4103160

aaagtcttaa tatgtattat taaactttca ttcttcaacc tatttttgaa tattagctta
4103220

aacaacagta ttttgattgt cttgtcaaga tataataatt agaccactat aggttgatag
4103280

atcattattt aacatggatt agtggttcag tttacagata ttttatatat ttttatgatt
4103340

attttgtacc tcttaattga gttttgtgag attggacttc atcaggctca agtgttaagt
4103400

tttattaaat tttgcaaatt tttcacctta acattgtttt catgtacagg ccataaattt
4103460

tctcacatag atctgattta ttatattttg atcttttctg gaagctaagg aggagttgag
4103520

cctaagctaa ttaaaaagtt ttaggggtca aatttaagct acaaagttgg ggtcctgtac
4103580

ttgaattttt ttgtaattag gggccaatag aatttttaat aggatttagg gactcaagtg
4103640

agtatgtaag gctattttat tacaagagag cctcccaaaa acatcaccac ttccacatgg
4103700

tattcctaaa taacttaagt attcgtgaaa cacttcatta agatattaac atgaataaca
4103760

caattacaat caacaaccca agttttgtgg tccacacaaa gtgcatctct tatgggtgtg
4103820

aatataaatt ggtttgaaca taaccatttt caaaatgcat taaactaggt tggtttctta
4103880

atcgaccaag tttgattaaa taaaattgaa ttggtttttt aaatggttcg gttcaaatta
4103940

aattggtttt aaaactggtt cagttcactt aataactaat ttttttataa taaaaaatca
4104000

aaacaatttt ttaaggaaaa aaactccttg taaactagtt cgagatcagt tcgattctta
4104060

aaatcaattt aacactggtt caaaaccagt tcagtcctta aaccattttt taaaaccatt
4104120

ttggttctta attggtttta aaaatcaatt ctcaaatttg gtttaaaaaa ttatttgcgt
4104180

aaaccaattt gaaatcggtt caatttggtt ttcgcacacc cctagtatct ctcatgcaca
4104240

caagattagg agagtgaatc tcccatatca tacattgaaa ccacacaaaa gaattttgct
4104300

tttcatttct caaaattcag atacaacaca catgcaagca aggatcacta agtttattgg
4104360

ctaataatgt ggctaggcta acaaacaacg ttggtttttc ttggtattca aagaatctag
4104420

agaatatgag aataaaaaaa aagtgaaatc tctataacta ctcaatcaac caaaagcaag
4104480

gtatattcca aattttcaca ttaactcaag ccacttattt gctttcacat atgtcccact
4104540

ttttcattta tttcactctt ttttttggat aaagatgaga aacttttga atcaatttta
4104600

ttttcttcca cagtaaccaa ctttgacatt atgattttct tgggacaccc ttcttcataa
4104660

tacttttagg tgtctgacaa gtcaccccaa acttaacgtt acaccgtact tctcaacttg
4104720

ctatcttatt cctaggtttg ggagaaatat tgactttctt ttgtggtaaa gatacataca
4104780

ccagaaaatg aataattgtt tagctcaaaa aaaggtgcaa gggatttagt tgttcatgac
4104840

agagcttttt ggccattggc tataattaaa aaacaaggcc ttgatcactt ccaagcaagc
4104900

atgcatgcaa ttggattcaa aaaaatcaat ccaaatcata tgtgcaagca acaatatggg
4104960

gtcactcaat ctcatcagtt catataattt tcctcaccac aattggcctc atcaagaaaa
4105020

caagggaaat catgcaacat gtcaaacaca ttaatcacaa tctaaaccaa cactaatgac
4105080

caggaatgca accacaaaac atgcctcaaa tcaaaatcaa tttaaatcca catctagttc
4105140

atgcttatct agacaagcaa gtaactacac aagccacatc attatttcac atagaataac
4105200

atttattaat caagaccaaa aaacaaacaa aagcagtaaa acattagaaa gaagttctaa
4105260

ccttgaaaag gttagtcatc ctaatccaac ccatcctcac ccctttggcc aagaaaatat
4105320

tggtccccat atttcattgg ccaatcaaca tgggcaacca gctcctctaa ttaagaagta
4105380

gtgggggaa ttcatctagg tagtgttgga aaaggaagtc atacatttgt tgctggtaaa
4105440

ttttcatctc ttggattgta gcaaggataa caacaatgac atcctgcaat ggagcagaaa
4105500

atggttggga caactcctcg gtctcattgt caatggtacc aagtatgtgt ggcaagtcaa
4105560

gtacaaggta ggagcttcat ccacaagaat gttgctcgta tcatctgcgg ggtatctcaa
4105620

acgttggcag ttccaaatgg accactgagt gttagttaaa aggtacccga tatgtgagaa
4105680

cgactcagag aagaaatagt gactctcatt agtaacaaca atctttatgc atacaaaaca
4105740

agtcaaatca agataaccga atgatagtac aacaagcaac tgagagatgt aatgattata
4105800

accaagctca atcataatag ttatcaagcc tccaaaagaa attgctctat tctccttgtt
4105860

tgcaaaacat gagagtcaac atcaacacat ttattatgat ctaaatgcca cacacaaatg
4105920

taggatcaag catttgttct agaaacaaaa gttcacttac tttcacccgc ccatcatttc
4105980

ctgctcttcc aaacacaatg ttggccatga atcgctgcac aattttgatt aaaggatgag
4106040

tgaaatatga ggctttggct tgaccactca aaaaagatcc atcaaaatca tgcactccaa
4106100

gtactatatg gatgacagtc cttgggagtg agatgccaac aaccatcaac aaggaaccca
4106160

aaaaatattt attaaaggat ataatatatt tttagtccct caactattca tgatttttgt
4106220

ttttagtctc ccaactattc acgatttttg tttttagtcc ctcaattaaa gttgacaggt
4106280

cttggtccct caactatttt tacgtttggt atttggtccc tgacattaag ttctcccatt
4106340

aaatgatgat gcggcagttg atttataacg ttttttctaa caactaaaaa tcaccataaa
4106400

ttgtttggca aaattattca aaattagatt aaccatgttt tggttgctaa gaaccgccaa
4106460

ttttttttta cttcaacgta aaggagaaaa gtatcatcta ccagatgaat caacaacaac
4106520

aacaaaacaa tcaaaaaaat ttataaattt aatcccaaaa aaaaatttaa accacttgtt
4106580

gctattgcta aaatcttttt ctttcacctc ttccctaatt ccttctcatt gtcttcctcc
4106640

aaaacagagt tgtccgtatc cttaacgaca tcattcatgc ccttaaagaa attgtcctca
4106700

ctcaccttag taataggtct atgttgtcaa gaggagaatc tacgataggc ttacccgcgc
4106760

atggagcaga ggctcatcct tgtgtttcta aggtgttatg atagtcagag gcacacatgg
4106820

aatagaggca aaaagtgtgc atctcgattg gggcatgcgg gtgcatagaa tagtcataag
4106880

cagccattag atggcacgtg gcaaccgtca gctatcacgt cattactgaa agttagaatg
4106940

cacgttccat gacgttcatg gaacatgttc atgagggtga aaaacaaaat tttctatttt
4107000

gttcttcgtg gtggaacccg taactcctta cgatcctcat gaaacttgtt tagaatagga
4107060

attttagaaa taccttgttg atcgtttgaa aggcttcaaa aggatggtga tccacacggt
4107120

tgtaccttgg atgcttgaga gaactccttc tctttcttga tcctcattca cttggttgct
4107180

tgctaggcaa tgacaaggtg aaggcttcaa gtgtttggtt tatttctcaa ggaaaaaaat
4107240

ggtgtcttga tgttagatga aggtgcaaca atggaggaga gaatatgatt aaggataaag
4107300

aaaacaagaa ctttttttgtt cttcaaagag gagatcaagg aagctatttg aatgtgagag
4107360

ctctaaaagt ccagggccag atgggtataa ctttagattc atcaaggaat tttggagggt
4107420

attgaaaaga gatgtggtaa gttttcttaa tgacttccat gattttggta ctttcctaga
4107480

ggtcttaatg catcttcaat caccccttatt cccaaatcct tggaaccaca agggtggagc
4107540

gattatagac ccacttcctt ggtgtggcaa aaatcttggc taggagactg caaaaggtac
4107600

ttcatggggt tactgatgaa agacaaagtt ctttttttggg ggggaagaag cctattgcat
4107660

agtgctatga taacaaatga ggttgtggat gaagtggaaa gaaagaagag aaactgcttg
4107720

atttttaggg gttagcaata tttccttgtt taacatggcc ttaaattgaa aatggaaatg
4107780

gaacctattc caaaataagg ggtccttgtg ggaaagggtt ttagactcta aatataaggg
4107840

gtggtgtgat ttaggggagg gtatggtgag gccaaataga atccatatgg tggagggatt
4107900

tgaaacttgt gtgtggaggt gaaaatgagg tttggtttaa taatatggta caatggagat
4107960

tagggaatgg tatgcttact tactagattt tggaaggatg cttagttgag tgaaggaagc
4108020

attaaaaata cctttcctag gggatttttg aatttggagc aaaaaagaga tgttgtaggg
4108080

aatatgggaa ggtgggatca agggtgttgg gcttgggaat tttgatggag gagacagtgg
4108140

tttgagtggg aaaaggagtt agtagagggg ttttatagcg tcttggacag ggttactttg
4108200

agataccaag aagatgacac ttggatttgg gtggagaatg cttcaaatgt gtttacagcc
4108260

aagtccacat atttttccct ttacaaaatg cattttgagt cattggagga ggatattttt
4108320

aactgtcttt ggcacttaaa aattcccccc aaggtagctt tttttccatt tggcggttat
4108380

tccttaatag attgcctact aaggccaacc ttagtagaag aaatgtaaac ttggagaatg
4108440

gtaatttatc atgtgtattg tgccatgagg tcaaggaaga tgcaaatcgt ttctttttt
4108500

tttcttgtgg ctttactcat gatatgtgga aaaagtgtta tagtcttttt ggaatttcct
4108560

ctgcatcacc aaatcatgcg agacaacact ttttacaaaa tggccatggt ttatcaggaa
4108620

gtaattctaa cctttagagg cttctaggat ggagtgtcat agtgtggaac atttggaact
4108680

tatgaaatgg aattgttttt gatgaaattc aacctaatgg tgaccgcaag tacccgcaag
4108740

tgtggaacta ggatgaagtg tcatagtgtg ctcttattta ctatattggt tgatgtctaa
4108800

tttgagcatc gaagtgtctt cgcaagtacc agcacccccct cggctggtga caaaaggtga
4108860

tggaaacaaa cagatacaac ttgacatagc aagggataat tacctcagta ccccccagac
4108920

tggtacattt tggcacccat cacggggccg agttgaaatt tcctacgacc cataggtaat
4108980

ggtagcgaca aggagcaaaa cgaacatgga aggaaacttt attacagaag cacaaaaccc
4109040

ctacaatgca cactctacgc acgttgatgg cgtgactggc cactcaaacg tgattcaaga
4109100

tttgtgtgtc aagatgaaac cctggcagaa acatcatgtg gaggaaattg agacattttg
4109160

gtggcagcat gcactactcc aaaaccaaca acaagaccca acatggagga cgtcccatca
4109220

gacataagaa aactaaggta actcagacgc tcataacatt actcgcatac ctacttctag
4109280

tagggtatat catgagaata gttggcaaga ggagacacca tgcaccttgg ttgcttgtac
4109340

ctccacgata acaaccctaa caacaggaac ttgaaggcgc ccttttgtcg aaggcatcat
4109400

ggacgctccc atcccctctt ggaagggtga tagaggacta tctaaggatc gtgatgatga
4109460

aggtccattc caagccaaaa gtctagaaga agagcttgaa gcacttcttt tggtgagctt
4109520

tgaatgaccc atgacaagag ctagaaccca agccattcaa gatcacatca aaagtcttgt
4109580

ctgttgtgat aagcaagtgc tgtctgtttt aatcgattac aacgtttctg taatcgatta
4109640

cacaagcaag tgttgtctat tgtaatcgat tacaatgttt ctgtaatcga ttacacagtg
4109700

ctggaacgct ctgttttaaa tgattatgga tcgtattaat cgattacttt cggctaaaat
4109760

cgtagtgctt ctatatattt ttgttatttt tgtaatggac tttgatattt ccgcaaatag
4109820

gcttaaactt acgtttttag gtgttttatt agaggcctag ccatataaat actcagactt
4109880

tgctattttt ggttaacttt gattaataga aattaggcat ttgcttgaat tgagagttta
4109940

gtctcttgtt ggttcttgat tgaaaccaaa ttgattctta tcaaggaagc tttccttttgt
4110000

ggcgaatcct ccttcaactt atcgttttgt ttgtggatcg tggcgtcatt cctaatcatt
4110060

ccttaatctt ctccattttt ctatttgagt ttaaaccaca attcatggag tcttgaagct
4110120

tgcaattcgg aaacggtcca aaccaagcat tcatgccttg gtaggcatca tgtggtaatc
4110180

agagcttgat gttggatagc atatcgtaaa gatttctatc tatgttattt gcattttcat
4110240

tttttatttt tttttcgaaa aatgaatatt gagaaaatca tgattcttgc ttgtttgttg
4110300

ttctttgtgt gtttcttgtg tgatttttaa gtttatcttg caattgcctt catttcccct
4110360

atcattgtgt tgaattctga gttatttgaa tatgggttgt tcttcgtgtt cttcataaaa
4110420

ctcatagcat ttctagaaat tttctgagtt tgattcataa aatttctgtc tagagagttt
4110480

tggggcgttt atgcaaatat caaaagtttc tggtcctaaa agagaaaata tgaaggacca
4110540

aaagacaatt attaaaaact atattggggt caaaatgaaa atatcaaaaa tatgaggcga
4110600

gtaaaaaaat tgacagccaa aattttaaaa ttaaaaacta tattgtgctt atgattgctt
4110660

tatagcacta ttttttgca taattacaat ggtttatatt tagtcaatat tttttttat
4110720

cttcataatt gtcttctttg acttttcttt tgagttatgt ttttcttgtt gagcttttat
4110780

tgcttgtctt ccaaatttcc aaggtttttt cttggagttt ttctttcttc cttgatctct
4110840

taagttgagt ttggatttgt ttcatctttc actttggata ttttttttatt tgaaatcttt
4110900

ggttgaattt taagagttga agaagagata aagagtggaa aaagacaaga gtgaacctta
4110960

tagaaaaagt cttacaagtg tgaaacacga gtgttgaaga gtgtaaacac ttagtgagta
4111020

gtaaggtcca ttattgtttt gttttactac ctttttcttg tagcaatgcg atggtgtccg
4111080

atagcgatag tgatccgcct tcacctagaa ccgctaagct aatgacttca ttggctaagc
4111140

aaatggatag gttgcaaaga aatgttgaaa gaaggatggg agaacgtttt gatgagatac
4111200

aacgaattac tcaggagttg agtggaagaa tggaggacat tgagagacat cataggtcac
4111260

ctcattcttc tcaagggagt gatgatggct atgacgatgt tggaaggcat aggcatagga
4111320

ggaatatgga tggaatggaa gatgtgaaat tcaaactttt caagttccta ggtactaatg
4111380

acctgaaggc ttactgataa actcgttatc gacacgcacc aaaacaattt taccaagcta
4111440

attctatagc acagagctaa cctaggtcga ctcagagaca cgatcaatat ggttctagct
4111500

tcaaatcatt ggtaataata agggggggatt ttgtcaaaca gttggtctgc gtaaagtaaa
4111560

acatgcaaga acacaaacta aaattaaaga acaatgcaaa aattaacaag attatcaagg
4111620

agtaaagtaa aacagattag aaagcatcaa tccaattcac taacccaagc taattgaatc
4111680

atcatcattc ccataaattg attctaacat gaacattcat tcaatctcaa tagaagcagt
4111740

tcaatcgatt ctactcctaa attaattgaa accacaaccc taattgaaat atcattcaat
4111800

taatcttgtg attatcattt gaattaagac atgaatccat aatcctaatt cactttcaat
4111860

cctaaatgca tccataatca tgaaaacata atagaaattg aagaagaagg tgaatattca
4111920

agtagaattt gaaataccga accgaaactt caattcttct cttgcttgtg ttagatcctt
4111980

ggattgatta atgatttagc cttccatgat gatcaccaag gaaagcccca tgaaatgagt
4112040

gcagaaaagt ggaagaatag caaaatggaa atgaagaaga tgaagaacaa tgaagaacac
4112100

ttgagagaaa atgaagaaca agcttttgat cctaaaaact aaagaaaaga aatgtaaaac
4112160

ttgtttattg aattgtaaag tgtgcttcca agtttcacta agtcactaat acatatagtg
4112220

actaagttct gaaaataaaa tgggccacaa acaagcccaa caatctaatt atttgctatt
4112280

tacaaccatg aaagtcaaat tcgcaaccca aaattacaag tgcgaaagcg ctaacttcaa
4112340

agcttaaaat gaccctctaa atgatagaat tggcctcgga ctatttctag caaacttgta
4112400

gatctttttc gttatctttc cagggactcc tagaacgctt cattcggaga tcggtagtat
4112460

cctataggtc ctgcacaagt cagatacgtc aagtgagcca aaaatccaaa aatacgtaac
4112520

aattagcaat taagtccact tacttgccta agccaaaaac taaattagaa taggaaaata
4112580

aaggtccaag agaggtcaaa taagctaaga agggtagaaa aatactcaac taaaagcact
4112640

ctatcactta ccttgattgg gagatcaaag tcaaccaagt ctttgattgt cacaatttta
4112700

gtgaagaaaa gaaaatgaag ttggctagct tagaatttga agggtatgtc atggcttggt
4112760

ggactcaagt gcaaatggaa agaggaagat tgagaagata tcgaccagac acatggttta
4112820

taattaaagg aatcatgagg gagagatttg tcccacctca atacattagg gatttacata
4112880

acaaattaca aaggctcaat caaggaagta gatgtgttga tgattattac aaggagatgg
4112940

ggatttcttt ggtaagagca aacattgagg agacaaatga ggctacaatg gctagatttt
4113000

tgaatggctt gaatagggat attcaagatg ttgtagaact tcaaacctac aacaccatgg
4113060

atgaactcat atatagggct atgaaagtgg agcaacaatt gaagagaaaa caagcctaca
4113120

agaagtcttc atatggtcat tcatcttgga aggataagga cacttccaag aaggagggtt
4113180

cttcttccca ccatattgaa cgaaagtctt caagaggtaa ttctacttca cctccttatt
4113240

tcccttccaa taaatctaat tcaattaaat gctttaagtg tttgggtaag ggtcatattg
4113300

catcacaatg ccctaacaaa aggaccacga ttgtgttgga aaatgcagag gtggatagtg
4113360

agtcatctag gagttctcac agttcctcta gtgaagtcta ggatgattgt tttcttcaac
4113420

cggaagaaga agatctttta atggtaagat gcctcatggg aagtttgtgc aaagatggag
4113480

atgatacaca aattctagat gcttggtgat tggaaaggtt tgttctctta tcattgatgg
4113540

aggaagttgc acaaatgttg caagcactag attggtagaa atgcttggtt taagaactac
4113600

ttctcaccct aaaccttata aattgcaatg gttgagtgac aatggtgagt tggtggtgga
4113660

taagcaactg ttgcttacat tttccattgg caaatatgtg gatgatgtgc tttgtgatat
4113720

ggttcctatg caagctagtc atgtgttgtt tggtagacct tggcaatgtg atagagatat
4113780

ggtacacaat ggggtcacta ttcgatactc tttccttcat aaaggtaaaa aggtagtcct
4113840

ctcacctttg tctccaagtg aggtgtgtga ggatcaaata aaaatgctat tgaaaaaaga
4113900

aaaagaaaag aacattaaag aagaaaagag tcatttgaga aagaaaagcc aaaaagaaaa
4113960

gatggcaaaa agattgataa gagagaaccc aagaaaatac aaaaaaaatg aaaaacaatt
4114020

agtggtaaaa ccgggtttgt tcatcaaacc tatggtggta aaaagagtga tgctagctag
4114080

acaacaaatt tatttactca ttccaaatta tttgtgcttg tcttctagtt cctttgactt
4114140

gcctccatgt tttgatacac tgttaaagga gtttgaggat gtctttctac aagacatacc
4114200

ccatagcttg cctcctttac gaggaattga gaatcaaatt gatcttgttc agggagcttt
4114260

acttcctaat agcgctacct atttgagtaa tccagaagag accaaggaga ttcaaaagtc
4114320

ggttgaagag ttgatgcaag aaggatgggt gaagaaaagc ttgagcacat gtgcaatgcc
4114380

ggtcatccta gtcctaaaga aaaaaaactt gtggaggatg tgcacggatt gtaaacccat
4114440

caacaatatc accataaggt atcgacatcc taatcctaga cttgatgatg gggtaatcca
4114500

ttctaccatt tatttttctc cttgtgaggt cttttatgat gttagccaat tatttcctat
4114560

tgatttaatt tccttaccta atgattcttt tattttgagt aaaaatgggc tttctagagt
4114620

cacttttctt agaaatctcc atggaagggt gccaaatcat attgcgaaga tgatggagca
4114680

atttgctcaa catgccaaca agggaagaat gaccatggta tttgatccct gagtttgcat
4114740

ttgggtgtat ctaaggaagg ataggtttcc tttccaaagg aaatctaaac tccaacctag
4114800

gggtgatgaa cctttcaaga tacttgagag gattaatgac aatgcctaca agattgactt
4114860

gccaagtgag tatggagtga gttctagttt taatgtcgct gatctttctt cttgtgatgt
4114920

aagtgttttg aatgcaaatc cgtggacaga ttcttttcaa gaaggagggg atgatagagg
4114980

actatctaag gatcatgatg atggaggtcc attccaagcc aaaggtctag aaggagagct
4115040

tgaagcactt cctttggtga gctttgaagg acccatgaca agagctagaa cccaagccat
4115100

tcaagatcac atcaaaagtc ttgtctgttg taataaacaa gtgctatctg ttttaatcat
4115160

ttacaacatt tttgtaatcg attacacaag caagtgttgt ctgttgtaat cgattacaac
4115220

gtttctataa tcgattacac aagtaaatcc tgtctgtttt aatcgattac aacgtttctg
4115280

taatcgatta cacagtgctg gaacgttctg ttttaatcga ttacgggtcg tattaatcta
4115340

ttactttcgg ctaaaatcgt agtgcttcta tatatttttg ttatttttgt aatggacttt
4115400

gatatttctg caaataggcc taaacttaca tttttaggtg ttttattaga ggtctaacca
4115460

tataaatact cagactttga tatttttggt taactttgat taatagaaat taagcatttg
4115520

tttgaattga gagcttaatc tcttgttggt tcttgattga aatcaaattg attcttatca
4115580

aggaagcttt cctttgtggc aaatcctcct ccgacttatc gttccgtttg tgatcgtggc
4115640

atcattccta atcattcctt aatctcatcc atttttctat gagtttaaac cacaattcat
4115700

ggagtcttga agcttgcaat ccggaaatga tccaagccaa gcattcttgt cttggttgtc
4115760

atcaaagggt ctatctattg acaaatatga tgacaccact gtaacacccc atatttctcc
4115820

atgtctgtgt attttcttat aaatacgcat ttctagataa atgacataaa tgcccttgga
4115880

tattcttgaa aatgcccaaa atgtccttgg ataatttcac aaatgacatt taggtcccta
4115940

gggtaaaaga ccaaaatgcc ctaaacaatt gtccaaatga tcaacatacc cttatagctc
4116000

tggttaggtc agatagactt agtaatgtcc tagaaacctg ataccaacgt agaatggtct
4116060

taaacaaaga actattgata tttttagtaa agaaaaaccc tgaaatagaa tttttaagaa
4116120

ttttgaaaga tcactcataa aagattaaaa ataagtcaat ctaagttcca taaggacaca
4116180

gagaaaggaa agacataatc taggaatttt cctcttaatt atgaaatgaa tgaagtacta
4116240

aataaatagt ctatatattt tactaaatta aaaaacaaaa tgaaccaata gaaatttaga
4116300

aaaagttatt agaaggaaat taggagatga taatggttta agaaaatttt tattgaagaa
4116360

aatttcctct taacttcttt ggacacggag gaagttacag ttattatttc aaaaatccca
4116420

acggccaaaa attagatata taagttagga ttataccatt aaaattttaa gaagatccaa
4116480

tggttaataa gttcagaatg aaaatttta taacacgggt ttttggcaga atttttagga
4116540

ctaaaactaa actattccac ggtttttact ccaaaaaatc ctagaatgac catcctagaa
4116600

taatcaaggt ttaagacact tgtaaggtta aaaactaaaa aaagcatgtc attagaccat
4116660

ttggaaagct aggtaattat gaaacttgaa aatgatgcaa caaaatctac tatagataag
4116720

cctacatgtc aaatgaataa aaagcaaagg aaatacacct ccttattgaa gctacatgtg
4116780

cagccctagg tggcaaagga aaagtgtaga aatctcatga aataagacac ttgtgtggag
4116840

gagaaacact agccaataaa aagaaaccaa atcaaaagca aggtaatcat aagcatgaga
4116900

tttttctaag aaaagttact ttatctagcc tataaatagg agtggtgggg accaaatgga
4116960

tgctagttca cggttttgca tctcattttc agcccacatc cctttcactc atttcttttc
4117020

ctaaacacaa aaacaaacca aggaagccac accttgaagt tcacgtggaa aggctagaaa
4117080

atcttgaaga aggtagtttg atttcaaata aggaaaagcc aaggtatggg aagtattatg
4117140

gtatacatgc ttagataatt aattatgtta tgtcatcctt taattctata aaattttagc
4117200

taggttgtca tttatttcca tacaccttaa agctttgcac acttagtgtt tgtaaaaatg
4117260

cctcaaagaa gtaaaagaat acctaagtga taagtaatct taaataactt aagaaataaa
4117320

taacttaaat ataggctagt aggaaagtga ctagtaaact caaatctcta catttatgtg
4117380

ttaaagttat gtgttgcttg ttatattgtt atatgttact tatttgataa taacatgttg
4117440

cttgttaggt tgttgttgta tgttactcac ttgaaaatga atctttcttt gtacaaagat
4117500

tgtttaatga ttatttgatg tgattattgt tatatactat ttattataag gtgcacttta
4117560

atttgtatta aagctatatg taataaaatt taagatgtta aaagtggtgg aatacgtata
4117620

ctaaaggaaa ttatggtgca cttacacttc tatatatgga cttgatcatg atgggagaat
4117680

aaaacctttt gtgccaaagt tataagaatc tgataaataa aggagtaact gaaaaataaa
4117740

atgaattcat gcatcatttg cacttgttcc ctcagagtag aggaggtttc actagagtgg
4117800

gtgaaactat tttatggtac cctgttatcc ctcagagtgg agggaggttc cactagagtg
4117860

agtggaacta tttgattata ccccctcagag tggagggagg tttcactaga gtgggtaaaa
4117920

ctattataat tctggtacct ctttatagga ttctgagatc tcagtcatgc atcatgataa
4117980

taaaagaaaa catgcatcat tcatcacata tctgttttac aattgttatt ttgtttcact
4118040

tatttatctg ttcctgttaa ttatctaatc atgtttatca tgtacttacc cgagttgtgt
4118100

ctgtggttga cacttgtgat gactccaatt actttgggcg agcagaagaa cagtgagcta
4118160

aggaaattat taaggaagga gcttaatgtt ctatgtgctg ctctgctgga tgttctatat
4118220

aatgtgttcg tgacttttg tttgtctgta tttatgctac tatgagctgt atgtatccta
4118280

tgttgtaaca aactatttga gattatattg tacttggact gtatcttaat ttatgtttga
4118340

accttgtagc ttaataaatt ttgcaaactc attagaaaaa taatcgatta catataatta
4118400

atgttaatta aacaaaatta cgtaaaaaaa aatttctgta aattaaaaag cgtaatcagt
4118460

tacatacgta taaattaatt aaaagcgaac atgatacgta gtcgttgtaa taaataacat
4118520

agtcgttata accacaaacc tggatgagaa cttatatgtc tatgttacta atgttatatc
4118580

tacacaagtg acaaacacgt attatgccat gtcttcccaa cctcgttgaa gggccctgca
4118640

ttgagttggt tcacaaagct tccttttttat tccatcgatt tgttcgacac cttggcatcc
4118700

cgatttagca ctcagtttga tactagttgt ccccatcatt tgacttcagt ggcgctagtc
4118760

aatatccgac aagataagga gacccataat tcgttcatgg aaagattcag caaagtgatc
4118820

ctcaatatta gaggattcaa ttctgttgta gccctacatc acctgatcac aattagtgaa
4118880

tagtctatgt aagaagtcgg cctcagatat ggatgagttg tgctaaaaag cgactaagta
4118940

tttgcaaatg aaagagttgg tcgagttccg acatcatatg cgggtggaac aggttgatga
4119000

gaataaggat accaaaaaag aagggaagaa aaggagttgc gagtcattca aagaaagggc
4119060

ccctgcaacc aagatactcc caatacatag ccttaaacac caatcgtgaa aaagttgttg
4119120

aagaagaact tagcttgaaa atcatgggag cactgtgaaa ggcactcaca cctatattgg
4119180

ctcagaggca aaaacattgt tgttttcact agaatttcgg tcaaggaatg cacaatgtta
4119240

aaggataaaa tcaaagactt gatatgggat gggcacttga aggattttct ccagccccca
4119300

ttttataaga tagcaactcc ctcatgatga tcttctccat ctctagatct cccaccaact
4119360

tattgatgac ctcatacaat ccccttataa cctcaccatc aaattccatt tgaaggttgt
4119420

catagaagaa ctctggattc aaaaagtgac tggttgcatg taatggagaa tgaagctaaa
4119480

cattccatct tttatcaatg atttgaaaca aatccctata tttgtttgta tctttaaaat
4119540

acctaataat agtttccttt gctttgtcca ttgcttcata tatgtaatcc atagctggat
4119600

ttttctcact atcaacaagt cgaagcagtt tcattaaagg agccattact ttgagaatgt
4119660

aaactacatt cttccaaaaa cttaacatca atacagtttt agtggcttcc tttccatttg
4119720

tctcctttga caacttgttt tcattccaat cattcaatac aaacatggtt ctaatatttt
4119780

ctcttggtga atcctttcca aggaaagata agaagttcca tatcgagtga ttgcatgcct
4119840

cattaactct cttttgtttg taaagaatct caacatactc aaagtgcttg tatggctata
4119900

aatgaagcca acaagaaaga tagctcgctg aattgtcttc tttatatggg gaagcttccc
4119960

aatatcctcc aatatcaagc caatacaatg tgcgacaaat gtttgggcct tttttcctcc
4120020

aactttctac tagcataaac atagttactc ccattgcttg ttacaacttg ggcaactttt
4120080

tcttctccaa tctcctccac aatagaatca agcaactcaa atagcttgtc aacagtctcc
4120140

acaaaattag aagcatcaat ggacttcatc aacattatcc cgaaagagga gttcactaga
4120200

agttaattat gcttctttgc ttcctatttg tccaagcatc tgacattatg gaacacccaa
4120260

aattttccca ttgttccact tgacccttca tcaaatcatt agtgtactcc acctcatttt
4120320

gaaggagtat tactctaatg tcatgatagc ttggaggtcg caaatgcttt ccaaaatgcg
4120380

taacttcatg aagcatgtct tgaaagcttt gcaacttgat catgttgaag gatagcccag
4120440

cttggtacca aaatcgtgtt atagattggt ataccctttc gatggccttt ttatcacaaa
4120500

gctcccttat gtagctccct tatgtttgct tgtagcaact tatcccaatt ctttgaagct
4120560

gtagattgga gttgagtata gagatccatg ggccccttcc taatatcctt cttcttggac
4120620

ttccccttag catcaataga aggttgacca acagccccaa cttctaactc tataaactct
4120680

tcctccaaag cttattcatc ttgcatcgca aattggtaga atgcttcact tcgtttcttt
4120740

ttcttactat tttcagatgc ccttatctca tctacaactt ctttcaaaca tactaagcaa
4120800

gctgcaacat tccccggctt tccaatcaaa tgatgttccc acttgtaatt cctccttca
4120860

tgatcttgtg gcaatagtta caacatattt catttatgtt atttttcta acagtcgcgc
4120920

aacgtttcca tacaatgtct atcctcttac tagtagtgtt tgaggaagca gtgcatgtcc
4120980

atgtccctga cattatccta taattgaaaa acaattggga taaagtttta gaagaaaaag
4121040

tcatgacaag aaacaaatat taattctgaa aaaacagaat taaaactctc aaattaaaaa
4121100

tccagaacaa aggaagttca taacagggta aaaaaggaga caaaaacaat ttaggaaaaa
4121160

aagaaagaag aaaaacgaaa gggaaaaaaa aacaacacaa agggtcattg gagcataggg
4121220

ttgtcggcca gaaagggtcg ccgaagcaaa ggggttgtcg tatgggttcc caaagatttg
4121280

agctagggtt tgcgtgagaa aagatcgagt aagcttgaga agaaggggg ggggggggg
4121340

gggggctca ttgaggttaa ctgtgttttt caggtcaagt tgttttgacc aacctaagtc
4121400

caaaattttt taaaaaattg taacctgcta catccaccat gaccgtcgtg aactgccacg
4121460

acgttatggc tatggtagac gtcatatccc aaatggataa cgtcaatatc taggccgaaa
4121520

taacaccaaa cagatggcgg agaccgccat tataccgcta tttcctaaaa tgtagcacta
4121580

ttataaaatg gtggtgacgg tgacaatgat aatgacggtc gtagcgatga atcataaaat
4121640

gtagcactat taacaattgc ttcagattgt tacatttttc gctattttcc tattatgctt
4121700

actatcagaa gataacttct tactgtcaaa agataagttg ataatatttg atagaagagc
4121760

atatgctctt atttaaatag aatacaaaat aatctcaaaa aggaaactac tgattaattc
4121820

tcatcttgta cccactatca atccctgtaa ttatctgtca atgattccta ttcataaata
4121880

caaaatattc aggtaatcaa atctaattat gggattccta ttcataaata caaaatattc
4121940

aggtaatcaa atctcctaat tatgggattt tcaacctatc tataaaagga aataatatat
4122000

tcagaatcct gtcaataaaa gggaataata tatatgaagg gattctgaca cttacaactc
4122060

tctttattta atatataaaa aataaataaa gcgattttac atatgacaaa gtaaaagttg
4122120

aaaccaaaaa aactttcagc agacatcata aaatttcccg gtaacataag ttacagatac
4122180

cagaactcta attctttaaa taccagtgtg ttaaatgacc tggaatgcct tgctttagaa
4122240

attgtattat gaccaactac cacatgtttt aaagttaaat taaagtatgg tacatctatt
4122300

aatcccaaga gattcaaaaa gtcttctgcc agaaggccaa aagtgtgaga accaacccgt
4122360

tcgttgtgcc tcaggtggag cttcatgtga gtcctctgaa tttgttccat cagagtcccc
4122420

atgtacttca tggtccttct ggctttcact tgtgatctga tctccatcta catcaggttt
4122480

agcttccgaa atctctcccg gcttcttgtc aaatagccct ttaaattgat tcctagcttt
4122540

cttctcaaca tcctgcaaat gaattgatat aaaaataaga ataaagtctt agtgtttcct
4122600

tcggtgatgt cttgagcata taaccaaata actgatttca aaccgactgc tccttctgct
4122660

tcagtttttg aagagctgca gttgcatctg attcagttga cttgtcgact ttcatcatct
4122720

aagatagcat tgaagtgatt ttagaaatgg ataacaatac agctttagat gctaagaaag
4122780

ttatgcatga agatttttac cattttgaaa tcagcccttg cttcttcaaa atctccagca
4122840

gccatgtagg ccattccacg acgataaaga cccttgacat gtgcaggatt tgcttccaaa
4122900

acctgcatga tttgttgaag aaaacacgac aaagggcaaa atcaacatat agaacacaaa
4122960

atcaaatgcc agaaaccaga tttaagacaa gaaaaggaaa agagccaatg gttgaaaatc
4123020

agattcaaat atttatttat tgtatatctg atttagagga accaaatctc ctccaattat
4123080

gtttattgtg agaggctcgt tgttcgatgc ctcacccctc aacttaccaa tgaccttcca
4123140

gaaactgtgc cttggttgcc tattttgccc ttttcttatc atggcttccc agaacctcgg
4123200

gacaactact ttagttgcac aaattggtaa ttcatttgct tgaatattat ttccatgtcc
4123260

ttccttatac ttttcccttt ctacatctgg ttatttacct agtattactt ccaccaatag
4123320

ttcccaaact cagtcccatg ggattggccc aacgatgcat aaaggacaga gtctacggtc
4123380

aagtaaagga gggaaggggt gatctaaaaa cccttaggac tgggattgag aaacaatggt
4123440

ggaagtaata ctcggtaaat aaccaaatgt agaaagggaa aagaaaaggg atttctaacc
4123500

agagatgtga acagatgcgc caagtcaaga acccatgggc caacggaagg agaaagatat
4123560

gcaagcaaat gaattactgg gtgtgtgcaa ccgaaggaaa agcgttatgg ttcaaggaag
4123620

ccattatcag aaaaatagca aaagaaaaaa caaacaaggc agtcgtcaaa aggtcgggca
4123680

acaggtggcg ggcagcaggc ctctcagttt ctagatacca tgttaaaaga gagaaagggg
4123740

aggcatagag ctgctgaatc actgtctttg aatgacaaca tggaaggttg gctttaagat
4123800

tgaccatgaa gggacctagt ctcggatgat gcaaaagttg atctgcggac accattgcca
4123860

tacatccaac agaattgatt tgtgcaaaaa cgacaacaag gtctgctctt gtacaaagag
4123920

aagagaatag aatttgattg taggtggaaa acgtgtatgt gcacatgaaa ccaactagac
4123980

cagtactcca gtatggtagt gagaactgag aaatacaaag cacaggtttc catctagctt
4124040

attagagttg aagaaattaa acagcagatt tctgacacaa ctgtattttt catgttattt
4124100

accttctccc ttttttcctc cttttctacc catttagcat tgcttgtttt ctgaagaaaa
4124160

tcaaatcctt atacaaggaa ttttactcca aaagaagtta gcctatgttg attttagcaa
4124220

cttgctgaca tgaaaacatt tactccattt aaattttagc ccttacgaaa cattaatttt
4124280

agaaaagtag aaagccatgg tgattgaccc attaattaca aatgaggctc acttggacag
4124340

gattcagctt agtaactcag gcagactaac aacaaattaa tgcatcatac cacctcaacc
4124400

tcatcctaaa aatgacacag ttagaacttt gctacataac gttcattaca aacaaaatcc
4124460

atgactttgt tttaccatca aaatgtctac ttccaactcc aaagtaacaa aatcaactat
4124520

tgctattctg tttattccaa ggaaatataa ttatagatac atgatagttg agatcagcaa
4124580

gcatacctta atgcaagtct caatggactt tttgcattct cccaatttta gatggcatgc
4124640

agcaacattc aggtgtagca aattcttcaa taatgagagt gaaagagaga gagagaaaga
4124700

tttagtctaa atttaaatca acctaacaag cttaagttag gtaaatatgt ttcttttctt
4124760

taatatactg ggaaagagac aaaagttcac tcacacgtgt gtcagcaaaa acttttcctt
4124820

cttcgtcatc ttgtggatta acatgattaa attctcgaag cacctattat caactaccaa
4124880

taatgttagc aagttcaatg taatagttag acattcagag ccacaataaa aaatccaatt
4124940

accataaaat ataccataga tatccaatag atgatacaaa atccaatcct tttaacaaag
4125000

tcagagactc caacagaaac aaaataaaca gaatttaata gtactcaaat cgtaggactg
4125060

caaattcatt ggcaagtatg aacatagata gcagaagcaa aacacccaaa taaaagagaa
4125120

ctattttgta gttagctgat atcatttttc tcaatcacaa ctattggtct tgacctgagg
4125180

accttgggaa gggagtagca aggatttaaa ttctgggcat caactctccc agcctaacaa
4125240

gaccaaggtg agtgccatta caccattatc tagatggacc aattcaagga taattgttgg
4125300

agatcccaca tcgactagtg atatgaccca gttaaagtac ataagtgggg gacaatcctc
4125360

accttacaag ccgattttta agggttgagt taaccccaaa cccaattcta tgaattataa
4125420

tgtttagata catagtttct accaggatgt actacagcac agcacataca gctactccat
4125480

caaaaacttc tgaccagtga gtaaattttc tacgagaaaa atgttaattt ctgaagagca
4125540

caaaattcaa cttagcacat acgagaaaga tgaatacctt ttcatacttc gccttgccaa
4125600

gttcatattt tccttctttg aacagcctgt taccctgaga gaataacagc atgaaacatt
4125660

caagttcctt taatttttat tcaaaaccaa aagtataccc atcatgatgt ttaatacctt
4125720

cataagtgta aattacagca caagtatgaa aacaaaataa tgagcattaa ccaaataaac
4125780

cacagtgaag ccagaattat aaatctatat aagagagcaa gatttgaaag aaaattgagg
4125840

acattcaagg aaataatcat atactatcta tatttcagaa ataacaatct taacataaca
4125900

agaaaaattg agacttacag tgatctttct ttgtattatg gttcactttt tttcatgatt
4125960

atttcagtat aaatgaaaat gatttcttca tgttatgcat gcatagcaaa gagagtagta
4126020

atcatggatc cataaccatt aaaaacagcc ttcctagctt aaaggtttcc ccatttattc
4126080

ttttttttaa aattttctgc ttaacactgt ttcaaactca tgtttaacag aagtgcccaa
4126140

cgtaggatga tatattgtca aaaaaaatac aaactaaatt acaacaatga caacaaaaat
4126200

ataaaataaa tcaataaaac ctaatacata agaaaatatg ccattgccac ctagttctca
4126260

aatagctcca aataaattca gtgtaactgt agttgactta gctatatcta tttttctggt
4126320

atttaactga gtaactccta tcttgcaagc atagctgaga ctagaccttg gggccaatag
4126380

tggtggttaa gtaaaaccct ccccagggac attactggta acgtttgcta gggatcacag
4126440

tttatttcca ctgtgacaaa ccactattgg ataacttagc tgtctgttaa aataatatta
4126500

tatctttatt tttttattaa aaaaagaaaa agaaaaagaa aaaaagaaaa ccccccattt
4126560

aactattcaa aaataatcac taaaaaaagg agcaaagcaa taagataact gcttcattgc
4126620

ttaatcagaa aatacgtgct ttaaacaact gaacactgtt tcaacaggag taggatattc
4126680

gtttcatgcc ccatactgca acaaccacta ttgggtaact taaatcttaa atatttatta
4126740

tttggaaaaa aaaaaaaaaa ctccacttaa ctccaaaata atcacctaaa gaaaggggtt
4126800

aagaaatatg aaaattccat cattgcttga tcagaaaata catttaaaac aactgaaagc
4126860

ttaatttcaa caagagtaac atattggttc cttgccccag actgtgctca aaacaaacat
4126920

aaagcatgtg cagaaacatg ttccgcattt gtgtcaagta ccaatgggac accagtaata
4126980

gcaagccgag gaccagatat agaaaattga gcaggttcaa ttgcataccg tgtttctgat
4127040

gttttcagcc tcattcatta tgcttttaaa gtccaatcca gtccagtcct gcaacaagga
4127100

gtaaagtaca taatgcatta ggcatagtta taaggatatg gtacaataca tgtaaaatag
4127160

ttatatattt gaagtattaa acccagcatg tatggtttat cttatgttgt ttcatataat
4127220

tatcatagtt cagccaggga caaaaatcat aaacaataaa ctagaaatct gtctcaatca
4127280

agaatattta aggaatgcta attgctaatt gaaccgtaac aaaagcaaaa caaaaacaat
4127340

ttagagaata tatacataac ttcatcagca ttgtcatctc tgacacactt atttttgcta
4127400

ttgcaacact tcaccaatac acattcacta ccatgtagca tcacagatct ataattgcta
4127460

aatgcatatt tgcaactact ataaaaataa catgaattta attaaacaat tcattaaagt
4127520

acctttggcg tttcaaaacc tagaagctca atttcccact gaatatgagc accctcaggg
4127580

acatttaatg gcctagtcat aaaaggagga agtatggcaa tgaaacatag gaatagaaca
4127640

gaatgacaat ggatcttcag atagaaacca tattcaattg gcaattgcct gcactaaaat
4127700

gcttcaaaaa acctaaatta ttggttaaac acacagtaaa aggtgtactt tcgtcagcaa
4127760

ccttggaaac ttatcataaa gagctatctc tccaggaagc atcaaacgaa cactcatttc
4127820

aaatcccctcg gctacctaaa acagaaagaa aatgagattc cagaacaata accaatgcaa
4127880

atgttgatga atttggatta atagcattga tgacaaagtg catacattac agataaacaa
4127940

ttacacacca ggaatttcca aactataaaa tctataacaa aagaaaaaga aactatttaa
4128000

ctcaagttta tttaggcaaa agctggaaac tcacaagccc ttctccagaa cagaactcca
4128060

atggctgacc atcattgtct acccttgtat cataaaatac tctcttttct tcattgagaa
4128120

cagtacccgt gtaatgaacg cagcagactg tcatgaaggg gacaatccat tggaaaatca
4128180

cctgttagat acaaacaaaa aaacaatatc ataactagac tttgaataga aataaacaac
4128240

tagcacttaa acgtgagtgc aactataaaa ttattttaaa aaaaaaattc tcctaacatg
4128300

gcaccttaac aaaagagcaa tcataaaaat tttgaaaaac aaaatatggt aacttggtaa
4128360

ctcctgaact tttataatta aaaaatcttt aatataaact aaagcatatt ctccacaata
4128420

ttattttcca tatcttttca attttatctt tttccttggc taaagagaag atgaagcctt
4128480

gtacaatcta ggcactcctc ataaaattga taccagtaaa taactctaga gtctcaatcc
4128540

acacctttcc catcatgaat tcggcgtttt attaggcgcc catctccaag catgtctctc
4128600

acctgttgat atataactaa gatgaaattt catatgctca acatcttggt cagagaaaaa
4128660

ttacacaagc atatgtttca gacaccacta gtaataatac gaaggataaa atccaggtct
4128720

ctcaatacac ttatgaagat cagcaattac aatgcataca aatttatgta catcatgaac
4128780

cacaacagaa tcttcatgta taaaatgttg ggcgtaacat taatgtagta acaagcagaa
4128840

tattcataat gctagcaaag tttcataaaa agggaagtat atgacaaata cttcttaact
4128900

cagggataag taaaacaaat attggaaaga aaatagaaaa gcaaggctgt aagagctaat
4128960

caacaagcct gacctctagg cactgaaaaa cataatgagg taccctata tgactgtcaa
4129020

gcatgaaaac ataattacaa gccccaatac taaaatactt taatgcttaa catatacaac
4129080

catgcaatat gttagaatac tatagtatat ataatagaat aagtcccaca tcatgtatat
4129140

tgcatcatgg tttttgtaca gtttaatata aatcactcca tgtgtgttca tataagacac
4129200

acaattctcc aatctcaagt tggtaccaga gctctttatt tgggccttcg cttccgcaaa
4129260

accctaagcc cactgcttag gtgttactcc ttccttgccg tgcgtccttc cggcaagccc
4129320

tcgtccgtcg tgcgtccttc cggcgagcac tcatccgtcg tgcgtccttc cggcgagtcc
4129380

ttgactgcca tgtgtccttt ccggcttgtt cccgatcgtc tcccaccgtc cagaaccacc
4129440

gtctcagcca tcggaattct ttttccggcg agtcttcatc cgaaaaccac ccaagaaaga
4129500

tcgtctccgt ccggcgacca tctctgtcca agtcgcgtcg tcgtccgctg ccacacacgc
4129560

ccacacgcgc ctccagtcta cctacgcgtg gggttcacgc gccacctttg accggcgcgt
4129620

gggaccacct ccggccgccg ttcaccacca atcaagtgca gaatgattcg cctcttcctc
4129680

ttatgtccag atccgagctt ggttcgtggt gggttttcgt ttttgctact gttcaccctc
4129740

gatttgcgtg attcttttcc cgatttgtga taccatgggt gattcctcta ctgtggtacc
4129800

cagaggctct gttggtggtc tgtctgcccc tgctccattt atcacgacct ccaagttgac
4129860

tggttctgag aactacacct catggtcaac ctccattgtc atttggttta ccggtcatgg
4129920

acatgaggat catctcacca cagatttggg gtctgttcct gctgctcagc aggcccaatg
4129980

gaagaagatt gatgctcaac ttctcactta tttgtggcag tctattgatc tctcactcag
4130040

ttgcattttt acggcctata ggacttgtta tgaggtatgg acagaggcca agagcctgta
4130100

cacaaatgac attcagcatc tttttgatat tgtctctcag attattgatc ttcgcacatc
4130160

ttccttccct catatggaga tgcgcgttgg tagaattaag tctttgttgc aggacttcct
4130220

cactatgctt ccttatccta aagaccatgc tgaatataga tcccaggtgg agcgtttctt
4130280

tatggctgtt actcttgtta ctcttcctga tgaattagat ggtgttctgg agaatattct
4130340

gactagcact gacaagccca gcttgtctca gaccttccag cgtcttctta ctcgtggggg
4130400

taaaatcgtt tcttctgttg attcaggtat ttctcagact tcagttgctt tagtttctcg
4130460

tgcttctgat tcttcctctg gcaatgggcg tggtcgcggt cgtggccatg gtcaaggggg
4130520

tcgagaacag cgccctcagt gtaactattg taagaatctt ggccatcttg aagaacgttg
4130580

ttacaccaag tatcctcatc tccgaccatc atccaccgct aatccttctc aggctaacat
4130640

tccactagca tcggcctctt ctgatcatgt tactctttct gctgtcgatt atgagactct
4130700

ccaagctctc ttccggaaga tgcatccttc atcccctgtt cctcgtactg gcccaacctt
4130760

ggatcctggt aatcatgttg cttgtctttc acaatcttca cttggacctt ggattattga
4130820

ctctggggcc actaatcacc tgtgtggtaa tagagatctt ttttcttctc ttactctttc
4130880

tcctaagtta ccttttatta ctcttgctga tagcaccaag gccatggttc gtggtatttg
4130940

ccaagcacgt cttactcctt cctttacctt gacttctgtt tattttatcc ctggcatccc
4131000

atttaatttg atatccgtta gccaactaat ccgttccctt tctttccttg ttactttcac
4131060

taaaaagtcc gtttctatgc aggatctggg tacggggagg acaattggca tgggacatga
4131120

gtcacggggt ctctattact tggctgagtc acgatctcct gttgcttgtt ctctctcaga
4131180

gtcaccagag ctactccata gtcgcatggg tcatccgagt ctttccaagc ttcagcgcat
4131240

ggttcctttt ctttccagtc ttcaatcctt tgattgtcaa tcctgtcagc aagggaagca
4131300

cactcactcc tcctttgcaa atcgagtcaa taaacaagct aatgctcctt ttgctcatgt
4131360

ccattcagat atttggggtc cgagtctaac agtgtctgtt cttggttttc agtattttgt
4131420

tacctttatt gatgattttt cccgttgtac ttgggtttat ttaatgaaaa gtcgttctga
4131480

tttattttcc atttatcaaa agttttgtgc tgaaatcctt actcagtttc atactcctat
4131540

tcgtattttg cgtagtgata atgctaaaga atatgtctca cacttttttct gagtttttgg
4131600

ccaaacaggg aactatccac caaactacct gtccacatac tccacaacaa aatggagttg
4131660

ccgagcataa aaatcgtcat ttaattgaaa tagctcgtac tcttctattg catatgaatg
4131720

tccctcttcg attttgggtt gatgccgtta ttatctcttg cttctacatc aatcgtatgc
4131780

cctcttccgt tcttaataat gcagttcctt acaatctttt gttccctgat agtcctttgt
4131840

atcctctgcc tttgcatgtt tttgggagta cttgttttgt tcatgacctt actcctggta
4131900

gagataaatt aacatctaag gctttcaagt gtgtcttcct tggctacccc cgttttcaga
4131960

agggttatcg ttgttactct cctgatcctc gtcgtttcat tgtgtctgct gatgttactt
4132020

ttcaggatca gcaacctttc tattgtactt ctcctgccgt gtcacaggtt tctcacattc
4132080

ttcctttacc ttttcttgac gcttctattc cagttacaga tggcaatcca attgagtaac
4132140

cttctcctgt ccatgtttct ccggctcctg ctcgtcccct acaagtttat cagcgtcgtc
4132200

cccagccagc tttggatgtt gcacccccctt ctgactcacg gcctttgcca cttgcctcgc
4132260

ctcctttgga tcctgcctcg gacactactc ctattgcctc ccgcataggt actcattcta
4132320

cccgtaatcc tcatccttta tatgcctttt tgggttatga ccgaatttct tttccacatt
4132380

ataccttttgt ttcgagtctt tcttccgttt ctattcccaa gactacaggt gaggctctcg
4132440

cccatccagg ttggcgccaa gctatgctag atgaaatgag tgcacttcat tctactggta
4132500

cataggagct tgttcctgct cctcctggaa aatctttggt tggttgtcgc tgggtattta
4132560

ctgtcaaggt tggtcctgat ggccatgttg accgtctcaa ggctcacttg gttgccaaga
4132620

gttttactca gatcttcggc attgattata gtgacacctt ctctcctgtc gctaaaatgg
4132680

catctgttcg cctgtttctt gcccttgctg gtattcgtca ctggccactc ctttaacttg
4132740

atattaagaa tgcctttctc catggtgact tacaggaaga aatctacatg gagtaaccgc
4132800

ctggctttgt tgctcagggg gggtctgggt tggtgtgtaa gcttcgtaag tccttgtatg
4132860

gcctcaagca gtctcctcga gcatggttta gtcgtttcag ttctgctgtt caggcttttg
4132920

ggttggttcg tagtgaagtg gatcattcag tctttcatag gcacacatct tctgataagt
4132980

gtatctatct tttggtatat tttgatgaca tcattattac tggtagtgat caacctggaa
4133040

ttgaccagtt gaagcaatac ttgtttagtc aatttcagac aaaagatctt ggtaagcttc
4133100

gttacttctt gggtattgaa gtggcacggt ctagacaggg catttccatc tgtcaaagga
4133160

aatatgcctt agacatctta gaggagactg gtatgttggg gtgtaaacca gttgatacac
4133220

ccatggatcc taatatcaag ttattgcctg aacaggggga gccattatct aatcctggtc
4133280

cttatcgaag gttagttggg aagctaaatt acctcactgt gactaagcca gatatctcgt
4133340

ttgctgttgg tgtggctagt caattccttg attccccatg tgattctcat tgggatgcag
4133400

ctattcgtat cctccagtat atcaaaagag cactaggaaa aggtttacta tattcggatc
4133460

agggacacag agatctgtgg ttactctgat gctgattggg cagggtcacc ctcagacaaa
4133520

cgatctactt caggttattg catcttcttt ggtgggaacc taatctcttg gaagagtaag
4133580

aaacaaactg ttgtagctcg atctagtgca gatgctgagt atcgtgcaat gggggtcgct
4133640

gcctgtgaac tcatctggtt aaagcagttg attaaggaac ttcatctttg tgcacaatga
4133700

cagcccatga ctcttatttg tgacaatcaa gccgctctac atatatcctc taatcctgtt
4133760

tttcataaga ggactaaaca tatagaaatc gattgtcact tcattcgaga aaagattcag
4133820

tcagggaaaa ttcaaacagc atttgtcaac tccaacgatc aactcgcaga tatcttcacc
4133880

aaagctctta ggggtcctcg ggttgaatat atatgtaaca agttgtgtgc tcacaatata
4133940

tacgcaccag cttgaggggg agtgttagaa tactatagta tatataatag aataagtccc
4134000

acatcatgta tattgcatca tggtttctgt acaatttaat ataaatcact ccctgtgtga
4134060

tcatataaga cacacaattc tccgatctca agtcaatata aaggctaaaa atcagttatg
4134120

ggtactaaag atagaagaaa gttaaatcag taaatgcctc agtaacttca gtaaagtaga
4134180

taatcagagg agaatgctga gaaaagttta ttcttcagca tattatataa atttatatta
4134240

taccttacct cacacacatg acacattaca caacaaacaa ggtcaataat aaaccatgat
4134300

ttttagtttt tagtgaggaa ggggttgctg acctgaataa agtgaaccag ctccacttca
4134360

aaatggactt catcgtaacc ttctattaca ggcatcagag gagactcagt caaatactga
4134420

ctggtgacat atataacagc cttctcttcc cgaaccattg ttcccatcgc catttcaagg
4134480

cctttaggta cctgatttgc attaagagga gggtaacagc caatgcgaat agcatataag
4134540

tattaactta ttaacattaa agaatatttt cagatattgc cagcacaatt atatcaggga
4134600

gctgcatggc ttgctggaat catgtaatca ggaaataaaa aacatggcca tatccatatc
4134660

agatcatagc caaactattt gacatattaa cagaaaccaa ctcagtataa gttaccatga
4134720

tatcattatc ataaataata aacaaacaag gcatgaagag atttaaatac ctctgatttt
4134780

ccaaaagtaa agaagtatgg ttctccttcc gtatgtgaca tgatcaattt cccagtaact
4134840

gtctttgctg aaatcctggt aacaacgaaa tgaaatatca tcagaaactc ccatcaaccc
4134900

attatacaga ttacagcctg acataagaag agatgaacaa taggaaaaag gaaaccaaga
4134960

tttgttttac aaagccttca gttcataagg ttctcttgga gattcccagc cctgcccttc
4135020

acattctacc tacacttgag agttaacttt agaaacatag tgtaattgag actattgaat
4135080

aacaatgact gaatggtgat agtgaccatt tttaaattaa attaaattta tgatgagaac
4135140

aaaaccaaca aaaaaattca actaaaaaca aaatttacat atttgcagcg ttaaaaacat
4135200

gtagaaacct accaacaaat gcattcatgc ttcctcctaa tacatgaagc aatgttcaaa
4135260

attgagggtt tgcaaatgca acacaaccac aagaatggct gcattcaccc acaattttgg
4135320

taatcccaac ccaactacaa ccgcaattta aaagcatgtt atgaaatcta aaatttccaa
4135380

ataagggagc aaattcaaat tttccatatc ggcgatgtat tcaacaattg tgtcagacat
4135440

aacacagctc tttttccttt tccttttggg tttgacatcc atacttccca tgccatccat
4135500

ccaagatgat agaacgtgca aaataaattt ataaaactat gcaacaatat attctagcta
4135560

tttatacctt ttttacaact cccaaatcgt cagtaacaac ctgcaaatgt acaaaaaaaa
4135620

aaaaagcaag aaatgaggat tacgcatcag agatcaataa caagggatag ttattctgaa
4135680

aaaaaaaaat ccacattaaa tgagaaaacc agtaatgcag taatgggaaa cacaacaaca
4135740

atattgatgg atatcaaaat aaggatgaac actggtaaaa caaaaccctt aagtgttgaa
4135800

aaagataaca aatgaaaaga atttttaaat tttggtacat gaaaaggatg tcttttttaat
4135860

catttaaaag aacccccaat taataatggg aagctaacaa atgcacaagt gtagatagaa
4135920

acgaaaataa tcatcaggat aacaacgata caggacataa acattagaat aaaaaacaaa
4135980

tctcaatgtt cacatccttg ccttggcttt gaaaaattct atcagctcaa tttcgaaatg
4136040

aagttcatca tcctttggaa aaccatcagg agcagaaaca ggacaatcat cctcaccata
4136100

atgcaactga ggcttcatct tgaactgcaa taaataatag aatctagtta ataaaaaaat
4136160

aattcagtat aatcagataa ttccttttca attcccaaca aaaatttatt aaagaaaata
4136220

tcacaaacaa agaataagaa aacaacctaa tagaaagcga agaattgagg ggggggggga
4136280

tgaaaatgaa gccagctcag aattgtcccc atatccaact gaggatccac caaagtaata
4136340

cccctaaaga aaacatttga agatcccatc atatattaga atttgacttt cattattccc
4136400

ctacaagtgt tgattactca aaccattaat atgcgttaga aaacaataat gcatttcaaa
4136460

gatgatacct cagatccata agaaaaccac agattggacc agccaaaact aaagcaagga
4136520

aacaagaacc taatgctcaa gaaaatcaac atattacatt aaaaatttaa aatagaagta
4136580

tcaggtacca atcaattttc ctcctctttc attataatag tagaagtcaa atgaaacaaa
4136640

attgtctctg tattgcacca tgtattaaat taagctttta aatttaaatt cataataaat
4136700

caagattaat gagaagctcc agtataatat agattaaaca tgagacaaag ataactcgag
4136760

cttttagtgt ccagcaaaaa ggatatagca gaaagacaat aatattcaat gattagtatg
4136820

ttaccattgc cacttcgccc ttcaacattg atggaattcc ttctagcaat cccaataaca
4136880

tcttgctttt ccccaaaaca tgtcttattg ggatgccctt gttgcagtga cataaaaggt
4136940

catcaaccca acaactatgt caattaaaga agacaataat ttggcattaa gtatactatc
4137000

tttacttaaa gcctaattac aaaatctttt ctacagtggg gtgtttcaca atgacatctg
4137060

taagtcaagt cacgtatttg taatccctat cagttgacag cagggtctaa caacaagtgc
4137120

tccacccatt tgtttcaatt ctcaaacaaa aatacaacaa ccagtaacca ggacaaacat
4137180

attttttttt aataaaataa aatgcaagac aaaaccaaca taaatgacta tcatctagat
4137240

aatcaaaaca aaccaaaaag gtacctagca gcttaaatca cctcacctcc ataatctgat
4137300

ctggtagatt ccacaagtac tccatccaaa gttcgaatcg tgcagtgata gataatctga
4137360

gacacattac ataacaaatt cctttataaa tatcaaccca ctaaagaaaa cacaacaaac
4137420

attggttccc ttagcaaagc atttctagct tgcctaaata catcataaaa atgcacatcc
4137480

acaacccaat aaaaacagaa ataacctggt caccatcaga aggtccagca tcacccccac
4137540

caggcctcat caaagctttc atcaaactcc caggcacaat tttcttcttc cttcattttc
4137600

acaaagacaa catttagaac acaaccacaa caacctaaac caaaccacga aaaattatca
4137660

aaataataat gataaaaaaa tctacctatt ctcatcctct gaaggtggct tcttctttgg
4137720

tgtaacttcc tgtacagcat ctttatttgc agccatagcc actgaattcc cgaacagggt
4137780

tgcagccacc aaaacctata aaactgtaaa cttcaattaa ttaggcccaa aatccagtct
4137840

ttggcatttg gcaaacccaa atttccaaaa gggtactcta attatgctga attgttgaca
4137900

aaatctttca gtattggtag gaaatataga aattcagatt attttttttc ctgttttctt
4137960

tatttggggt gaggctcaga gttcagaagg ttttgtattt actgaagaaa agtttagtta
4138020

gttgggaagt tggtgagaaa aacaaaagca agtgtaaatt tgttgtattt attggactat
4138080

tctagaatgc caaaacatgc atttaaatta gaaagggtaa cgaaagaaga agaaatgacg
4138140

ttcgttgtta acctgatttg aagcagtctt tgactaatct ttgggaagaa gaggcggatt
4138200

ttactataca ccctgttacg ttggtgtgta gggccaagac taaggtggga gaggaagagc
4138260

accatgggaa aggataattt aaaccgtcag atcctttcaa ttttttatct gacggagaga
4138320

gaaggacagg ggaaaaagac gtgggtaggg tcagaagact gaatatgttt tccatcctat
4138380

aaaattttga aaaatattaa tttcgtatat taaatttttt tattaattta acttttctaa
4138440

aaataaaaca tatttttgtt cacagttgta atttcaatag acaataataa atttacactt
4138500

ttaatttaaa tataaataaa ttaaataatt tgtgatgatt aaaatttttc aaaataaatt
4138560

aaataatttt ttgcaactga aatctacaaa aattgtaatt tttgtcactt ttttttattt
4138620

ttttgcattt tctagtaaaa tcaaggagga agatgaagta acaacatgtt ctagtgtttt
4138680

gtgagtgtgt tgctatcgtc ttagtgtgtc acttgaaaca atagagagaa aaagtaatta
4138740

aatttattaa tcacgtcaag aaattgtcta atagatttat cactagatac caataaaaat
4138800

atatttcata tttataggaa tcaaattgat aggaaaattt tatgatgaca aaattaattt
4138860

tttttaaatt ttataaggat ctcaaacata ttttatccaa aaataaaata agaaactatt
4138920

tttatatttt agccaactaa aaaaataaat atatatatat atatatatat ataaaaagcg
4138980

ctaaactaaa aggtatttaa ataaaccttt atttttttatg gtgagaaact tgtttagctt
4139040

tcactctact acggttaacc cttgttatgt atggtgcatt agtgcacata ttattttatt
4139100

tcactaaaat ataattttgc tctcatttta ttttatttta ttaagatctt taaatttaaa
4139160

aaaaaaatcc tcaaaaaaat gaaaaatttc acttttaatt ctttgaagtt ttttttattt
4139220

ttgttagtct aaattgattt tttatctttt ctattaacaa tgttaatttt aattaatatg
4139280

ataaatattg gtgtaacatt tcttgtaatt tgttatttgt cactaaatta atcaagttag
4139340

tgtaataaat tataaaataa ctaatttaat gtaaaaaaat taaaatatca aaatgtaatt
4139400

ttcaaaactt aaaaaatcaa tttaaaacca aaatgttata acaacataat aaaagcatat
4139460

tttaatattt ttctttttatc tattgagtat tattattcaa aagataataa tatatatata
4139520

taattttgct agttggtttg tgtaaaatat aatgatttaa atatatatat atatatggtc
4139580

tctcaaattt gagataagtt tatttttatc tattaaatta aaaatatgtt ttgtcttcaa
4139640

aattcgaaaa taactacttt cattcaatat aaatacactt ataattagga tgaaaatgga
4139700

ttgggttgga tcgggtccta cctaagtctg gtctagctta ttatatattt ttattgttca
4139760

agtttggatt tgttacttgt tatgaaccta ttttaggttt gagtctaacc tttgtataag
4139820

ctcgttaggc ccattagatc atttaaaggt atgtttcata ttaagaagtg taaaaaaaat
4139880

atttttaag acaaaatcaa aaaattcatt aaaaaaacaa taagacaatt ttaaacaata
4139940

ggatattggc aaaatttgtc actcatctat acttatacga attaacctat ttcaaacatt
4140000

aattaaaatt atttaaatcg tcaaactact aaaataattt tataatttac ataaagtaat
4140060

tataatatta tatatcatat taataataat tttttattat aaaatattat tgttaaacat
4140120

atcagtccat caggcttaat agatttttct taaagcttgt ggcttagtct atttaattaa
4140180

ataagctttt aaaaagtttg agcttggtct ttttgtcaaa tgagttggga caaggcaggc
4140240

cttaaacaga ccaagctata ggccctcaat gggcgagcta gcctactttc actcctagtt
4140300

atagcactta ttgtttaaat ggttaatgac attcacatca tcatcatgtc ttgtgaaaat
4140360

atttaacttt ttggcttaaa tatttttag tccctcaaat ttaagataaa attccttttg
4140420

gtcccttaaa ttccaaagtg atatttttta gtctcctaat ttggaaataa ctcattttga
4140480

tcctaaaagt taatgttata tctttgcatc atatctgcat tttttctatc tacttttaat
4140540

tttcacattt tcaaaatcat tcttcttttc ttcctctgct acttgtttta ttcctcactt
4140600

gttttaattg tccaaacgga aaaggagggc cactagtcct ctccctcaac ctgaaaatga
4140660

gttaatggct gggacatttg attcactcca ttttaaggat gctattgttg gtcaacgttt
4140720

caacgtcatc acgagcgtgt taaatccaca tccctggttt taattatgac aaaccactag
4140780

caattaaatt gaaaggatga tggaattaag tgatggctaa cattctactt aagtatttca
4140840

atgttattta ctttgagaag aatatatgtt ttaattctga gctactcaaa ataatactca
4140900

gaaaggttca gagaattgtt gtcaaagtta agaacttaaa agaagtcttg aaacccatca
4140960

aaatgatgac atttgcttca ctttgattat ttagcttttg gcaaaatact gaattgttgg
4141020

atataagggg agtagcaaga agatgaagct aaagaagaaa cttgtgtctt aaaagaatgt
4141080

tttgaacttt tcacatgcca aggaattttt aatttgatca agtgtatgat aggctaatct
4141140

tatgatcttt gcattgtatg aacatgatca ttaacttgca tacatgattt cattaaagca
4141200

taaaagcaat acatgttttc aaaggaaatg aaattctcat ggttaagttt ttggaaaaac
4141260

aaaatttcac tactttaatc gattacacat cgaattaatc gattacaagc ttctatttta
4141320

atttttgga aagccatgta aaacatttta attgattact atgttgttgt aatcgattac
4141380

atagcacaaa acgaaaatca tgttttccta ttttaattga ttaccatgaa tcgtaataga
4141440

ttactgaagt gcatttttat atgtgcctga atggtttaat cgattaccat attttataat
4141500

cgattacata agtacattct ggatttgtgc ctatctgctt taatcgatta ccacaatatg
4141560

caatcgatta cacaagcctg ttttaaaact aaacgtgttt gttttaatca attactttgc
4141620

tcgttgaaat tttccagaat gacctatgaa cattttaatc gattatttga caatttaatc
4141680

gattacacgt gataatttaa tcgattactt gatgctttaa tcgattaaat tttgttataa
4141740

aagtttgtta taaatagatt gaagacttgt ctgaaaactt aacttataaa cttcgatttt
4141800

tctgagcata cattagtctt ctcaaagtta gaaaggattt tctgagttag taaagctctt
4141860

gtcccactct ttaatcttca tggtgctttg aaaaatttct caggcaagat tttgaaagat
4141920

attttggaga gaaagttctg aatttaattt ctgcatttca actctgattg gtaaaccata
4141980

ttcatttata ttcattggat cttcaggttg tctctctcca ttatctcatg ttgtaaattc
4142040

gtttttgtat tcttgatagt ttgaaattat tgtaaagggt tctttaagct ttttttagag
4142100

tggtttctct agagggaaga gtagagaagg gttctctatg tcttgatcat taggaatcta
4142160

attgggtttt agatcggcaa tgctttatgg agaggaatgt tggccagcac ataggcaaca
4142220

tgagcataaa ataggggtag cagaaatgag gatgttaagg tggatgtgcg gatatacgaa
4142280

gatggataag ataagaaatg aggatattcg acgaaaagta tcagtggtac cagtatgtga
4142340

aaagatgagg gagcatagat tgagatggtt tgggcatgtt atgagacggc cattagatgc
4142400

tctgtcagaa caagagtctg ttaccaagag ctagatacaa agagaggtag aggtcgacca
4142460

aaacttacct ggggaaaggt agttaaacaa gacctaatgg agtgggatat agattggcgg
4142520

acggtatgtc ttaggacgga gtggagaaaa gctataagtc tggtggaggg ttaaaccctt
4142580

tagtagttct atgttccagt tgttcccttg ttttaattct tttcttcttc ttttctcttc
4142640

tcctctcacc attcttttat tttaactttg tttctctctt ttgttctttt ttcgatttat
4142700

cattgggttc atctaccacc gaccccaatt aatttgagtt aaaggtgctg ttgatgttga
4142760

tgttgatatc taggtttgat aaataatgat tgttgtaaag cttgtaagaa ctgaaattaa
4142820

taatagtaga actctaatct agtattgatt agaagaaact ggatgtagtt tctcttgaaa
4142880

agtgaaccaa tataaattat tgtgttgttt tctattcctt aatctcttct tgttatcttg
4142940

atcattgatt cttgaagtta tcttcgctac ccaacaagct ctgcttttag caattgtttt
4143000

ctttggctga gtggtttgat tcaattgcag tatttttggt tttattgtaa ttaagatcct
4143060

ataaactctg attttctaaa aagttttaaa aggataagtt taaaccaatt cacccccttc
4143120

ttgattattg tggatattcc tattgttttc aattggtatc aagagcaggt tcttgagtgt
4143180

tattcaagat cactatcttt ctttaaaaag aaaatgaata ccgcacaaat tacctttaag
4143240

gagggtgcct ccctcaatcg tcctctgatg tttgaaggag agcatttcaa tttttgaaaa
4143300

aatagaatga aaatcttcat tcaatcaaat gacccaggtg cttggaatgc aatagaaaaa
4143360

ggttgtgtga ttcctataaa aattgttgat aatgatatga ttcccaaaga atgggatgaa
4143420

atgacaggtg ttgaaaagag agttgttcag tatgatttca aaactaagaa catgattact
4143480

tctgcacttt cttctgatga atttttttaga actgttaggt gcaaaagtgt aaaagagatg
4143540

tgggaaatgt tagaggttac tcatgaaggc actaacgaag ttagaagatc aaggaagcat
4143600

gccttgattc atgagtatga gatgttcaag atgaactcca caaaaaacat atctcaactc
4143660

caaacaagat tcacccacat agtaaatcat cttcttggtc ttgggaagat ttttgatact
4143720

aaaaagttga acagcaaaat cttaaagtgc ctcacaagac catgacaacc aaaggtgaca
4143780

gcaatcaaag aatcaaaata tttgtccaag atgtctatgg ctgcactttt tggtaagctt
4143840

cttgaatatg aacttgaaat gtcacaacta accaatgcag aagatgcaaa caacaaacat
4143900

aaaagcatag ccttgaaagt tgcatcctct aaaatggaaa agggaagaag attcaagtga
4143960

agaagatgat gatgacaaca tgaatctaat tgtcaaaaag ttcagcaaat tcatgagaag
4144020

aaacaagaac agaagattca caaagttcaa caacaacaac aaaaagagtg acaacaacaa
4144080

caacacaaac ttcacttgtt ttgaatgtgg taagtttgac cacattaaat ctgaatgctc
4144140

cattttcttg aaaaagcaac aaggtgaaaa gaaaacaaag aaagatagga aacctaagaa
4144200

agcctatata acacgggaag acaatgagtt aacaacttct gaatcatcaa gtgagaatga
4144260

agaagcaaat gtttgttaac tcaaaaattt tctaatgctg aaactaaggt aaattctgaa
4144320

tttgatcaaa ttgttgatgc tttccatgaa atgcatgaag aagcccaaaa acttgcaaaa
4144380

tccaacaata agctaaaagg aaatcttaga tggcatgtta caaaaattgc ttaaatggaa
4144440

actgatattt gtaccttgaa agaagaaaat gaaaaacttg tttcaagcta caaaatgaat
4144500

gggtgtgtat gtgcttcttc ttcatcaaat gttgacaaat acaaaacttt gcaagaagag
4144560

tttgatgagt tcaaaaagag tcaaggtaaa aaacatatgt tagcactttc agaaaataat
4144620

tacttgttga tcttttgaaa aggctttata aggaaaatgc aagttagcta aaatgctcaa
4144680

taagcaaaaa tatgttggag atacttctgg attgggtaca aacatggatc aaaatcattt
4144740

ggaaaaacca agtttgtgcc tccaaaacag aaacatcaaa aagttatttc aaaaacaaag
4144800

ttcaatcaca tgactcattt tgaaagatca tcaagagctg taacttgtaa ctattgtatg
4144860

aagaaaggtc acacatctaa tagatgttat gctaagagat tctatgtgcc aaatggagat
4144920

ggcatttggg tgccaaagaa aaagaaaata gctaacccct atgaacccaa catcaatcag
4144980

gtaccttcct ttgtgaattg atttgaattt tacagatgtg tctaagagca agatcatcat
4145040

tatgatatct tgacagtggt tgctctagac acatgaccgg tgacatatca atgctcacaa
4145100

atttgactct taaagatgga ggatttatca cttctggaga caacaacaaa agaaagatag
4145160

ttggtgaagg aaatatagga tacaacttta agatcaagat cagaaatgtt ctctatgtgg
4145220

aaggttttaa gcacaatctc ctaagtataa gccaactatg tgacaaagga ttcaaagtgt
4145280

aattcaatga aaactgttgt atatgtgatg gtcaaaccga tgaggtgatt catataggta
4145340

aaagaaaagg taatatctat ttactctcta tagatcatgc ttatttcaca acacaaattt
4145400

tctaataagt aaagttaatg aaacttggtt atggcataga agggcaagtc acattaacat
4145460

gcatcatatg aacaaactta tttgaaaaga cttagttatt ggcttaccca aactcaagtt
4145520

tgaaaaggac aaactatgtg atgcttgtca aaaggggaaa caaacaaaga attcctttca
4145580

aagtaaaatc aagactcctt gaattacttc acatggattt atttggtcct tctagaacta
4145640

tgagtttagg aggtaatttc tatgggcttg taattgttga cgactattct agatttacat
4145700

ggactttgtt tttaagatcc aagagtgatg ttttcaatgc ttttagaaaa ttagccaaac
4145760

tttctcaaaa tgaaaaggga agcaaaatta tctcaataag aagtaatcat ggtaggaaat
4145820

tccaaaatga atattttgaa aaattctgtg aagaaaatga aattaaccat aatttttcat
4145880

ctcgaagaat accccagcaa aatggtgttg tggagaggaa aaatagatcc cttgaagaag
4145940

aagctagaac tcttcttagt gagacaaatt tgtctaaaca tttttgggcg gatgttgtaa
4146000

gtacaatttg ctacactttg tatatattac taataaagcc tattttgaag aaaactcctt
4146060

atgaactata caaaggtaga aaaccaaaca tttttcattt tagagcattt ggctgcaagt
4146120

gttatgtatt gaacaatgat aaatactcac ttggtaaatt tgatgcaaaa gctgatgaag
4146180

ccctcatcct tggatattca ttacaaagta aagcatatag agttttcaat aaaagaactt
4146240

tatgcatgga agaatcagtt cgtgttattt gtgatgaatc taactcctct aaagaggaaa
4146300

agaagtgtga aaatgatgca ggtcctttag aagagtttat acaacttaat ggatcaatgg
4146360

ataaagaaaa ggaagaacca attgctgaat aaaaccatta actccagtct aagagccaaa
4146420

agattggaga actacaagag atctctctct tgacaatata attggtgaag ttaaaaaggg
4146480

agtatccact agatcttcat tgagaaatct atgttgtaat atggcttttg tttcgcaaat
4146540

agaacctaag agtattgatc aagccttact tgatgaacat tggatgcatg ccatgcatga
4146600

agaactgaat caatttaaga ggaatgaagt ttgaaaactt gttcctagac gttcttcttt
4146660

taaaactata gacactaaat gagtttttag aaacaaactt gatgaaagtg gtatcgtagt
4146720

caaaagcaaa gctagatagg ttgcaaaaga ttacaactaa gaggaaggca ttgactatga
4146780

agagacctat gctccagtag caaggttaga agccattgaa aatacaatga acacacttca
4146840

agtaaaccaa gaggggggatg aattggttta aaccaggaat ttaaagtttt acttaaaaca
4146900

atttgtggaa tttataatat ggatcgtatt acttaaaatc tttttaaaac ctgaaccttt
4146960

ctttcaacca agatcaccct tggaattcaa gtaatgccag aaaattagtc ttgttgataa
4147020

tttcttgatc acccaaaaaa caaacaatga gaaatgaaca gaattagaat aaagaactca
4147080

aagatctata ccggttcacc tcacaacctt ggaggctaca ttcagtgact tccaaccaac
4147140

tcttggttag agattccact aaaacaaata ttattcttta caagctttta caacagatct
4147200

cccttgtcaa actagacaaa gatacaaaat ctaaacccta tagatttctt aagatcaaga
4147260

acctgagaac acaactcagt tctaccctct agagaaccct tctccagaaa caactttaaa
4147320

gaaactattt gtttttagaa aactacataa acttttaagc aaacaaaaga actaacacag
4147380

tctaaagttc aagaaagata tcacctcatg atccttagca aatgaatgag atgaacacta
4147440

ccaatcaaat agagtttgaa tgcatgatgt agagaacagc tttcttgaag acctttgttt
4147500

aaaaccttgc ttaaaacttc atcaacaaac aattatgaat cctatgttca gatgaagatt
4147560

gttattcact caaaacgaac tttttcttag attctaaagc tttaggagta ttggatattt
4147620

cgtagaaatg atttttagaa cattgcaaaa caatagaccc acaagctatt tgtagaaaaa
4147680

cagatttaac ataatgtaat cgattaaatc gcaagtgtag tcgattaatt taacaaatat
4147740

aatcgattaa tatactattt aatcaattaa aatgttctta agctttctaa aaaatgttta
4147800

tgaacataat aatcgaatat aatgacaagt aatcgattaa agcagcaaag catagttttt
4147860

caataggctt atgtaatcga ttacgattca tggtaattga ttaaagcagc acaacatgtt
4147920

ttccaggtat accctatgta atcaattaca ataaatggta atcaattaaa gcagcaatgc
4147980

atgtaaaaca acaagttttc atttttcaaa aacttcaaca atgagaatgt gaactttgaa
4148040

aaatcattta aacactttag tttattaatc aaagacatgt atgcatgagg atgagaatgc
4148100

aaatgcaatg aaggatcata aggaaataca cttgagtcac ttagataatt acaaatgcca
4148160

tcaaaatgat tgggcatgta aaaagttaaa acttcaagtc atccttgctt caatcttctt
4148220

gcagcttcct ttaaatccaa cagccattag gttgctactt gcatatgcat gtttgatgga
4148280

ttttaaacta tttcaaatgg atgttaaaag tgatttctta aatggatata ttgaggagaa
4148340

aatctatgtg gagcaacctc cgggttttgc agatttcaaa tatccaaacc atgttttcaa
4148400

acttaagaaa gctctttatg gtttaaaacc agatccaagg tcttggtatg agagattgtg
4148460

caaatttcta cttgatcaat ctttcataag aggacatgtt aataaaacct tattcatcaa
4148520

aaggcaaagc aatgatatct tattggttca aatatatgtt gatgatataa tttttggttc
4148580

aactaatcaa tccttgtgca aagaattttc tatctctatg cagaatgagt ttgagatgtc
4148640

tatgatggga gaattaacat tctttcttgg acttcaagtg aagcaaatga agaataggac
4148700

atttctaact cagaccaaat actatcttga agtgatcaaa aagtttaaca tggagaaaag
4148760

taaggatgtt gcaactccaa tgtcaacatc aacctatctt gattcagatg aaaaagggaa
4148820

gaaggttgtt aggattttta cggcaagcgt accgttgtat cgttgcaagt tacaaatttg
4148880

taaaagttcg tctccacaag gatttgagtt tacgtcggtt ggtttaaatt gttaccagtt
4148940

tggtagttat atacagatga taaaaacgaa gattcatttt gttgttttgt ttgttaacgt
4149000

aaagcaaaga ttacggaaaa caaataaatg attacgaaaa ataaataaac gagtacaagt
4149060

caaggaagtg taggattgga ttttgtcttt cttatccctt taattaattt tacctatgca
4149120

ttttctattc ttattgccgc acacatttaa atatcatatc cctaattcga ttcctcgcaa
4149180

ttaaagccct aaggatattt tactaaatat cgattcctcg tatatttaat taaataccct
4149240

agcattaaga tcttattcac gtgtttaatg cgatcaaaac gctaagccct attcctagca
4149300

acgtaacgta gtgagtgatt taattcaatt caaaccctaa atttactttc cagtcgcctt
4149360

tagggttaaa ttcatgaaac taatgatcaa ttagaatcaa gcattaagcg tagaataaaa
4149420

tcaccaataa ggaatagaac aatgcataaa gaattaaaag agcatagatt taagaagagt
4149480

acgtccaatc catagagaag tttaagcgaa cattggcaga acctcctcaa gagaaccact
4149540

gactaagctc atcatcgatc ctcttttcgg cagaatctcc ttatataatt caatcttcct
4149600

cacttcccta agcttctacc ctcacttagg aactaaaaca tgctagaaat ggaataagta
4149660

ggtaaattgg agtgaaaagc atgccctcag cctccaaaat ccgtccatat atataggttt
4149720

tgtggacctg gctgctttgg tcgtccaggc caccatttcc ttcacaaatt gggcacctgg
4149780

gtgagctaaa gtgctttctt ggaacctgtt actcgcccag gcgagtgaaa taggcataga
4149840

gtggccgcct gggcgagctt aaagcttagt catgaagaaa tccttgggcc ttggtgcttc
4149900

ttgggcctgg aatgctattg ggacttcatt cttaccttag ttcactccct gctcttagtg
4149960

tttgcaagct tggttcttcc gtaaccttca gacctagcaa aattgaatca ttcgattgga
4150020

cgaaatcttt tcaaaatatg aaagcatgac ttacctttat ataaccttca attgactagg
4150080

tttctagggt taacttgtga ataaatcaaa tcaaaataac ggataagtgc catatttgaa
4150140

tcctattttt actaaaatgt ggcacttatc aactcccccc aacctagaat cttgcttgtc
4150200

ctcaaggaaa ggtaagaata tcatgctttg acaagaatca acttaaattc gatcaaaaca
4150260

gatttttcaa aaagtagtta accttgatac ttttgagaaa acaaaatgat ggattttcat
4150320

gaaatcaaat gaggttagag tcaaatttat acttcatttc aaaaaaagac ctaagaggaa
4150380

acatttgaat gatttcagac agaggaaaac ctctcaataa gtgtttaatt ctcccacagg
4150440

taagtgttta gttcacatcc atcactgata tatcatagat aaattttgca gttcattttc
4150500

catcaaatca taatacatac tcatcacgga tcattaggtc ttttatggct gagtttggtt
4150560

agaaagaaat cttggttttt ctggatattc aaatgacctt aggattagga gagcaaaata
4150620

gaaatagaga catttagatc attacctcct attccttttc tctttttcca agatatctat
4150680

ttttatcatt tttctttttc acccaatctt ttcatcacaa gaattttatt tccttttttct
4150740

tttctttttc ttttctttct ttttctttttt caagaatagc acataaccac tactaaaatc
4150800

cttttcataa cataaactat ccaaaaagaa attttccatc acaaatcatt ccctttttgc
4150860

tctcctaatc cttaggtaag ttatggaatt cctatcctag gttagggttt caataaaata
4150920

tcaactgtta aggctcaaag gggtttgcaa aggataaatc atttaatata tttaggatag
4150980

ctttttggcc agtggcttat aacatgttta aaaagaaaga cgaccgaaat catatccatg
4151040

aatcatatgt tatgacaatt agaaatttat tgtgtatgat ttctgtttgg atacacacac
4151100

tcacttgggc tttaaggtct gttttcatgt tttcaatcaa atcacttgtt tcccactgaa
4151160

gttatttatc aatttccatg taaaaaagac ttttaccttg atttgatttt tctgaaaaaa
4151220

ccatttattt ttgtttttcg tttctcaagg ttttcctaca aaaaacttta tttttgtttt
4151280

gtgttctgat tcttaaaaga agtttcaaaa taatttttctt ctgattcttt tcaaaacatc
4151340

atatatcaaa aaatattttc cattttttatc ccaaattttt tttcctaaat tactatttta
4151400

tttacaaaat tatgttatga tatacgaaaa gaatgtgtga aactttctca aaaagtgttt
4151460

ttcttgtgca cactaaaaaa tatttcctaa atgtgcatcg cttcaacata agctatatgc
4151520

gaaatattta tcaaaatagt aacataatta ctgtaattca accattacta cccatatgca
4151580

taaaaaataa ccatgacagt gcataagaaa ccaaagtatg caagtatgta taaagccata
4151640

aagaaagcta taaataaatc aaaaagagtg tcatagattt tgaaggtccg taagatatgc
4151700

tgccaggtct tgttccagat catccgtcgc ctctcctccc tctgctgctg ctgtagctgc
4151760

aggttcttca gctgcagggt cctgctgggt tgtggagcct cccacctcct cctgaaaaac
4151820

aggcctgtcc ccaggccatg ctacatgtgc tctgaactga tcgggagttg gccatgggaa
4151880

cgggctagga tcctgtcggt gctaatgcat agtatagttg tagaaactct cgtttagcta
4151940

catttgtcct ctgaatttgg cagcttgctg ctccgctata tgctgcatgt atgtgtgcat
4152000

ttgaagctcc attctctgca tgtgggcaga gatagactcc aaagaagctg gctcaggagc
4152060

gggctgctgc tctacctatc ttgctaaaca gtatttttca ataaaagcac ggttaatagg
4152120

agggcgaata gtcctagagg gatggacttg gattccaaat aattggcata aaccagtaat
4152180

caatgcaggg aacccaagtg ccctattagc tcgctcaggg ttaaggggat gcctaggtgg
4152240

ctctaggatg acaaattggt ggatagcatc tgaaatgatt tgagccacat ctacactaag
4152300

ttgtgtcatg atactatagg ctagttgaca cttaagcatg ggaagatcag aattgtggtc
4152360

actaggcatg atgttgctta gcaagaaggt catctatatt tgggtaaggg tagtcatatt
4152420

agttctcatc aatcttaccc tattacctgc tatattgcga gcaaaatcgt accctggaat
4152480

gcaaagaagt tgtctcatgg cttcttcatc aaagtcattt cgcctttcca tgtactcaca
4152540

aaggtgacct tctgggagga caaggggatt ccctaaaaat tgatttatgg catcggagtc
4152600

ataggggatc cattggcctc tgacaaatga tcttttgtca aatagggctc cctctaattg
4152660

ccaggcattt gcatagaact ccagaactat ctcagggtca aatttttgca aaggggtagc
4152720

tagtggcctc cattttcttc ggtcaagctc atctgaaaac tcactgtatt cttcattaaa
4152780

caattgaact ctccgttctt tgaggaagga ccaatttttg atggcttcaa agcggttttg
4152840

atgctccttg cttctaaatc gttgctcatc ataaataaag tcttcggtgg aggtccacta
4152900

gtcccttcat ttcgagctct tttgtgctgg agtttctttg gggccatttg aaataattac
4152960

tcaaaaacag ttttagcatt ttaacaagca tggtgataag tggcagccaa tgtgatatca
4153020

agacccttg caaatgaaca cacaattcct atattgctaa tgcacaaatg agttcaagga
4153080

attcagtctt atgcttgctg cattttgtgc acaattcact catatgtatg acatatacta
4153140

agtgctgaat tttcctatgc tacagccttg gcaatttagt tcttcaccat gtcaaaataa
4153200

caagccatat gaatgctttg gttaaaatgc acatattgat gcttccatat gaatgctttg
4153260

gcctaattta tgattatgac aatcatggaa ggtgttttaa aatcaatttt gtgaaccatt
4153320

agtgtgcaac ataaaaactg atttcattgt ggcattttga caaacaccta gtgtgcacaa
4153380

agttttggac cttgaaacgg ttaacttggc atatacctat accaaaattt tgcaaagaaa
4153440

gaggagagag aggtgaccaa ttacatttat acacagcaaa ttaaacaaaa catggtagaa
4153500

tcatcattcc tatttttttc taacctagac tttaaagatg atgcaaaaag gatgctaaat
4153560

ataaacatgc aagcatacaa agagggataa aattcaaaac ttgaattgat gcaataagga
4153620

gatacttact tgggaccaaa aggtaagaag aagcaaggta atggagggtg tagtagaagc
4153680

ctgggcgagc ttatggtgaa ggaagaaaag cacaacaagg tgaatgatga attttgggta
4153740

aattttgagt tttacctttg ctgtgggtgg tctggacgtg taggctcgcc caggtgacca
4153800

atttggcctg ggttcactcg cctgggcgag ttaaagctgc tttttttttag ataaaagata
4153860

ttacttataa tatatacaat ttatactact tatttatatt ctaacctata tgtactactt
4153920

tagaaatata tatatatata tatatatata tatatatata taaacataag aatacctttc
4153980

taggttgcct cctagaagcg cttattttac gtcattagct ggacgcgttg cagctcaaat
4154040

gtcttgaagt tgtatcacag tggtgagcct ttcaaattca ccacctagat acggcttgag
4154100

tctgcttcca tttacagtcc acattctctt tgtactgggg tcctcgagta tcacaactcc
4154160

atgtgacttg acttccttta taatgaaagg tccgaaccac ttggacttca actttcctgg
4154220

aaacaatctc aatcgagaat taaataacaa aacattttgt ccaggatgaa aattccttt
4154280

cacaagcttt ttatcatgat aaaatttaat tttttcctta taaagtttgg aattttcgta
4154340

tgctgaaagc ctcagttcct ctaactgatg tagttgtagc ttcctatatt cacctgcaag
4154400

attagaatca aaattaaaga attttaaagc ccaaaaagcc ttgtgttcca attccactgg
4154460

taagtggaaa gatttgccat aaaccagctg aaatggtgta agccctgtgg gtgctttaaa
4154520

tgttgtctag tatgcccaaa gagtttcatc aagtttctga gaccaatctt tccgtgactg
4154580

ggcaactgtc ttttctaaaa ttctcttgat ttctctgttt gaaacttcag cctgcccatt
4154640

agtctgcgga tgatacggag aaactacttt atgtcgaaca ccatcatgtt gtaggacctt
4154700

ttgaagttga gcattacaaa aatgtgatcc tctgtcactg attaatgcac gaggtgttcc
4154760

aaatctggag aaaatatttc ttttcaagaa gcgaataact gtctttgagt catctttctg
4154820

cgcaactatt gcttctaccc attttgttac ataatccact gccaacaaaa tatattcatt
4154880

tgcatacgat gatggaaatg gaccaataaa atctattccc caacaatcaa aggcttcgac
4154940

ttctaaaata ttttgcagag gcatttcatt tcttttagaa attcctccag tcttctggca
4155000

attgtcacac ctttgcacat attcatgggc gtccttgaac aatgtaggcc agtagaaacc
4155060

tgtttgcaga tcttttgcag tagttctttc tcctttataa tgcccttcat aaggtgagtt
4155120

gtgacaatgc cacagaattt tccttgcctc ttcctgtgtc acacattttc tcaaaaggtt
4155180

atcagaacca atcttgaaaa gatatggatc atcccacaca aaatatttag catcgctgag
4155240

aaacttcctc ctttggtgcc aagaataatc ttccgggatt gcaccaacta ccttaaaatt
4155300

agccatttct gcgaaccatg gccttttga gatctaaagg agtttctcgt cggggaattc
4155360

ttcttgtatt tctggatctg gggtggcttc attagtgagt ttggataaat gatctgccac
4155420

ataattttcg cacccttttct tatcttttat ttctagatca aattcctgca aaagtaaaat
4155480

ccatcggata agtatgggtt tagaatcagt tttaaccaat atatatttga ttgcggcatg
4155540

atctgtgtaa atcaccacct tagatcctat caaatatgat ctaaattttt ccaagacata
4155600

tactatagca agcagttctt tttcagtggt tgcataatta atatgtgcct catttaagat
4155660

cttgcttgca tagtgtataa cgtggaaaac tttattcttt ctttgtccca aaactgctcc
4155720

caccgcataa tcactcgcat cgcacataat ttcaaaatca agattccaat cgggtgcggt
4155780

gattacgggg gcggaaatca gtttttgttt caaagtttca aaagcttgga agcatgaatt
4155840

atcaaactgg aatggaactt ctttgtttaa aagattgcta agaggtttag caatttttga
4155900

aaaatcttga atgaatatcg cctgtaaaat tctgcgtgtc ccaagaaact ttgaatgcct
4155960

ttgacatttc ttggtggagg taatttctca gtgacatcca ctttagcttt ttccacttca
4156020

atgccttttt tggatatctt gtgacctaac acaatgcctt ctgtcaccat aaagtgacac
4156080

ttttcccaat tcagtacaag gttagattca atacaacgtt ttaaaacaat atcaagatta
4156140

tacaagcatg aatcaaaaga agtaccaaaa acagagaagt catccatgaa tatttctata
4156200

cttttctcga ctaaatcaga aaaaatagaa aacatgcatc tctggaaagt ggcaggagtg
4156260

ttgcataaac caaagggcat tttcctatat gcaaatatac caaaagggca agtaaatgct
4156320

gtttttttctt ggttttgagg gtcaacacta atttggttat atccagggta cccatcaaga
4156380

aaacaataat attgcttacc tgctaacctt tctagcattt gatccataaa aggtaaagga
4156440

aaatgatcct tcctggtggc gttgttgagc ttcctgtagt caatacacat ttgccaacca
4156500

gtgatagtac gagtaggaat caactcgtct ttatcattct ttatcactgt cataccaccc
4156560

tttttaggca ccacttgaac gagacttacc cattgacaat ctgatatagg gtagatcatt
4156620

cctgcttcta acagttttac tacttctttt ctcactacct ccttcatggt tggatttaga
4156680

cgtctttgtg gttgtgcaac aggtttaaag tatttttcca ttaaaatttt atgcatgcag
4156740

tatgaaggac taatacctgt taagtctgat aaggtccaac caatagcctt actgttttgt
4156800

tgtaagacgt tcaccaattt cttttcttca tcctcagaaa gatttgcatt gatgattact
4156860

ggtttctgag aatttcctgc aagaaaaaca tattttaaat gtgaaggaag taccttaagt
4156920

tccagctttg gttcctcttc cttcttttct tcctttagtt cttcaaatat gttttgatga
4156980

ttaggcactt ctttgcaaga gtttagttga tgaagatact ctgacatgtt gttatctcca
4157040

tcttcttctt gagttttact caatgctttc tctaaaccat ctttcttgtg aaagaatctt
4157100

ctagagtcaa aaataacttc atcgagaaca tccattctaa aacattcttt cttatctaca
4157160

gggtgcttga tggcttcaag aacattaaaa tgaacttcat catcatgaac tctgacagtg
4157220

agctttcctt catcaacatc aataagaact ttggcagtct tcataaaggg tctgccaaga
4157280

atcaatgtta cttcactgtc ttcatccatg ttcatgacta caaagtcgac ggggaagaag
4157340

aatttgttga cttttaccaa cacatcttca atgatgccat agggatactt aatagatcta
4157400

tcagctaact acagcgtcat cctggtaggc ttgattacaa cctctcctat cctctttacc
4157460

atggataatg gtatgaggtt gatgcttgct cctaagtcaa gaatagattt tcctacagat
4157520

aatttaccaa ttgtaacagg aattgtaaag ctacctggat ctctagattt ttctagaagg
4157580

gtcttttaga tgatggcatt gcatcctgca tccagcttta tggtctcctc atcggtgtat
4157640

cttcttttct tggtgaggag atccttcatg aacttggcgt atgttggcat ctgcttcaac
4157700

gcctcagaaa aatggatatt tattagtaac ttcttgaaga tgtcaaggaa acatttgtat
4157760

tccctttcct ttgacttctt ggatggagca tgtggatatg gcatgttttg gactgggggt
4157820

ggggttaagg ctgctttgcc tttgtcactt cttttctttt cttcatttgt cacttttctc
4157880

tcaatttttt cattggtttc ttcttcatct ttttcttttt ctttttccaa atcttcattt
4157940

ttcttttcaa ttccttcatt tttctcttcc tcatttctac ccactatagt tccccttcta
4158000

gtgataattg ctttacactg ctctttggga ttgatttggg tatttgctga gaaagatcca
4158060

ctttcattgt caactaactg cttggcaagc tgtcccactt gtacttctaa attcttgata
4158120

gaagcttcag tgttcttttg attgctgatg gacatttgca taaattgtgt aagggtgtct
4158180

tccacctttg tcaatctgtc agactgagct tgctatggtg gatttctatt tgaaggacct
4158240

gaaaaggaat tagaagaact tgcaaaggaa ttgttaggag gaattgcaaa aggagggtta
4158300

atgggaacat aagcattatt atttttcctc caattataag gttgattaga acctagacca
4158360

ctgcgatatc cttggtaatt cccttgataa ttttgttgag gtcttgcttg attttgcatg
4158420

taatgtgctt cctcttcttg tggacaatca ccaggtgctg tgcaacggcc attctgatgg
4158480

tctcccccac aaaaatcaca tcttagtatt tgtacttgat gagctgaatg ggatttttgt
4158540

gagccccctt gctgaagttg aggaatttgg cctatttgtt tggttaaggc ctctaattgc
4158600

tgggctaaga gcttattttg agccaagatg gcactttgag tgtcgagctc tagtatccct
4158660

ttcctctgaa tgggtgacct atcatgatga gattgatagt catttgctgc tatggaatca
4158720

atgatcatta tggcttcctc aaggctttta gacatcatgg ttcctccagc tgaagcgtca
4158780

aggatcatct tggtctgagg cctcaaacca ctataaaaga tgtgtaattg tgcggcatca
4158840

tcaaaattgt ggttcgagca tctccttagt agtaacttga atctttccca tgtctcacac
4158900

aagggtttat ctacaccttg agagaaagtg gcaatagctg actttgcact gataaatctt
4158960

gaaggaggga agaatctgga gatgaatttc tcttccaaat cgtcccatgt gcttatactt
4159020

ttatttggtt gtgattgaag ccatgtttct ggtttacctg tcaaagaaaa aggaaaagct
4159080

ctgaggtaaa cagcttcatt gtcttcgtcc gatgctccca ttgtactgca tagctccatg
4159140

aaagtagaca aatgcgtgta aggatcttca tggtctagcc cagcaaatgg atgtgagcca
4159200

atgagactga gtagtgttgg cttcagctcc acaaccttgt tgaaaggagg gatgactatg
4159260

ttgttgtagt gtttgggacc ttgttgataa gcatagtcac caagattcct ccttactggt
4159320

ctattttctt atccgctaca atcagccatg ttgtctctta ccactggttt ttcaggtgaa
4159380

ggaggatcaa tagacgcagt ttcctcggaa tgcttgttgg attcttgctt ctttttcttt
4159440

ctattttcct ttttgtttta gatatttctg gatcaaactg aggtgtatct gtagaagact
4159500

tacctcgcat caagtgaaag gacgaaaact acaagattct ataagcatcg aggttaacaa
4159560

aataacaaga aaaagtttat atacaaaaac acgaaaataa agaacaagaa aaatattcta
4159620

ctaaattgaa atttaaacaa ctaagtaaac gaatcaaatc cccggcaacg gcgctagaaa
4159680

cttgttagga tttttatggc aagcgtaccg ttgtatcgtt gcaagttaca aacttgtaaa
4159740

agttcgtctc cataaggatt tgagtttacg ccggttggtt taaattgtta ccagtttggt
4159800

agttatatac agatgataaa aatggagatt cattttgttg ttttgtttgt ttacgtaaag
4159860

taaagattac ggaaaacaaa taaacaatta cagaaaataa ataaacgagt acaagtaaag
4159920

gaagtgtagg attggatttt gtctttctta tccctttaat taattttacc tatgcatttt
4159980

ctattcttat tgccgcacac atttaaatat ccctaattcg attcctcgca attaaagccc
4160040

taaggatatt ttaccaaata tcgattcctc gcatatttaa ttaaataccc tagcattaag
4160100

atcttattca cgtgtttaat gcgatcaaaa cgttaagcct tattcctagc aacgtaacgt
4160160

agtgagtgac ttcattcagt tcaaacccta aatttacttt ccagtcgcct ttagggttaa
4160220

attcatgaaa ctaatgatca attagaatca agcgttaagc gtagaataaa atcaccaata
4160280

aggaatagaa caatgcataa agaattaaaa gagcataggg ataagaagag tacgtccaat
4160340

ccttagagaa gtttaagcga acattggcag aacctcctca agagaaccac tgactaaact
4160400

catcatcgat cctcttttcg acagaatctc cttatataat tcaatcttcc tcacttccct
4160460

aagcttctac cctcacttag gaactaaaac aagctagaaa tggaacaagt aggtgaattg
4160520

gagtgaaaag catgccctca gcctccaaaa tccgtccata tatataggtt ttgtggacct
4160580

ggctgctttg gtcgcctagg ccaccatttc cttcacaaat tgggcgcctg ggcgagctaa
4160640

agtgctttct tggaacttgt tactcgccca ggctagtgaa ataggtatag aatggccgcc
4160700

tgggcgagct taaagcttag tcatgaagaa atccttgggc cttggtgctt cttgggcctg
4160760

gaatgctgtt gggacttaat tctttgctta gttcactccc tgctcttagt ttttgcaagc
4160820

ttggttcttc cgtaaccttc agacctagca aaattgaatc attcgattgg acgaaatctt
4160880

ttcaaaatat gaaagcatga cttaccttta tataaccatc aattgactag gtttctaggg
4160940

ttaacttgtg aataaatcaa atcaaaataa cggataagtg ccatatttga atcctatttt
4161000

tactaaaatg tggcacttat caaaggttga tgagtcaaaa tacagaggaa tgattggatc
4161060

cttactatat ttgactataa gtagacctga tatcatgttg agtgtgtgtt tatgtgcaag
4161120

atatcaagca aatcccaaag aatcacacct catagcagtc aaaagaatca tcaaatatct
4161180

caaatcaaca ccaagagttg gtctatggta tcttaaaggt gcattactca acttaattgg
4161240

atattttgat tataactttg cagagtgcaa attggataga aaaagcactg gtggaacttt
4161300

ccatctactt ggcagctcac taatctcatg gcaatgcaaa aaagcaatct tgtgttgctc
4161360

tatcaactgt tgaagctgag tacatctcta ctggaagttg ttgtggttaa agtctttggt
4161420

tgaagcaaca actacaagat tttggtgtag aattaaaaga aattctcttg ctatgtgaca
4161480

acacaagtgc catcaacata tccaagaatc cagtaatgca ctcaaggacc aagcacatta
4161540

agataaaaca tcatttccta agagatcata ttcaaaaagg taatatcaaa attgagttca
4161600

ttgatacaca taatcaattg gttgatatat tcactaaacc tttggctaga gatagatttt
4161660

atactcttaa aaacatgcta ggtatccttg atgagtctaa catttgctag catgcttatt
4161720

atgtgcttat ctatgtgaaa ttgcatctta cttaactaat catcatatgt gcttcaaaat
4161780

tcaaaattgg ttgcataatt actatgcatt ctgcaaaatg ctctgtaata atcgattaca
4161840

gtacagataa tcgattattt gtagtttata ccaaattcag agtcatttct atgtcatgta
4161900

atcgattatc tatcgatata atcgattaca taagatcaaa attgaattct caatcttaat
4161960

tctctatgga ataattgatt acctatcaga ataattgatt actgttcatc aaaattgaat
4162020

tctcaatctt aattctctct ggaataatcg attacctatc aaaataattg attattgttc
4162080

aatccaaaac ttcttttgat tcaaatgttt cctgtaataa tcgattactg caccggatat
4162140

cgattacatc gttaaaaact gtcagtgtta agaatggaat aatcgattac ataagctcgt
4162200

aattcgatta caaatggtcg ttttcaaatc tctgcagatt ttttggaact ctagactgtc
4162260

gtatctctaa ttaaattcaa aatttgaatc tttcaccgag tggttatggc ctagatacgt
4162320

gagataattg ttccaatgtt caaaattcaa atttgaactc agaattttgg ctataaattc
4162380

agtcttggtg gagaatcact cacactcatc caagcctctt gctttgtact ttctgaagct
4162440

cttctcttct attttctctt tctctgtact acccattaac ccctaccctc taaatatgcc
4162500

atgtctacat ctaagagagt gaaaaccagc aagagaaagg ttggagaatc atccagttct
4162560

acaggaaatt gattaaatct ttggttcaca gaagacacgc ataaaatgac ctacatgcaa
4162620

ttcaatgcca caaaacttgt tatgcctccc aaataccttg accttgattg gtttatctag
4162680

gaggaatttc agttccctgc tttgctagag gctcaagggc tgaaaaaatt tgttgaactc
4162740

aagggtactt tttaccctga gttagtaaag gtatttttca catgtgttaa aggctagcat
4162800

ggatgggata atacgttccc aagtaaaaga ggttcccatg gtcatagatg gtgaggtatg
4162860

ggaagttgtt gcaagaatct cctctactgg tatgaggata ttcaatgaag aaatagaagg
4162920

ctacaacaag attgaaactt ataaagatat gcttcaatat ccccaagcaa ggctgaagac
4162980

aaggcttggt gtaggaaata ttagagggga ggataggttg cttcattaca tcataacttg
4163040

catcctgacc cctaggtcta ccaaccatgc tcaaatcacg gatgatgatt tgcagcttgt
4163100

tcatggtttg aagacctcta ctcagattaa ttgggttatg atttttctag aaataatggt
4163160

gaaatccaat atgctgatta gttataattt tccctatgtt attcttgtat ctaggtttat
4163220

agattatttt tagattgatg taacagatga ggtggttaat catacctctg attccaccaa
4163280

ctttattaag gaaaaacatc tgaacaatct tggcttgata aaaacagcca atggatggca
4163340

aatggctggg aaacaatctc aagctaaagg agaattaggt gttgttgaaa ggggagaaga
4163400

agctgaagga gaacctgcac ctcaacaata ttctccattt aagtctctca tgattcaaaa
4163460

gatagttgcc ttaatgtctc tccaccatga gcatagggct gagactaatt tagccttaga
4163520

agatattcaa tccaggctgg agaacatgga ggctaggatg gttcttcatg gatttaatga
4163580

actttagatt aaaagcttgt tgtgtttctg tctattttct tgtttttgtt atgtctctat
4163640

ttttccgctt ccttgttaag atcacttgat taatgtactg caccatttcc tacatttcag
4163700

tttctatttc tcactgtttg agttgctacc ttttgtcttt gataagccaa atagggggag
4163760

aaatgaattg attgataact aagaaaagga agtgctaact gctctgtttt gctctggtct
4163820

attttttta aactattcct tttaaactaa ctaacaatac ctaagtcata agtcaagggg
4163880

agcgaaaata aatgaaagaa aatgattaat gtttatgcaa tcattatact tgacacttgt
4163940

tcttggcaaa gagcttattt gatttcaggt taacaagtat gagtatcatt catcccttaa
4164000

agcatttaaa agctaaacaa atgatcaatc aatatttggc atgctcaaag tcaaaaaggg
4164060

ggagattttt ggatataggg ggagtagcaa gaagatgaag ctaaagaaga agcttgtgcc
4164120

ttaaaagaat gttttgagct tttcacatgc caatgaattt ttagtttgat caagtgtatg
4164180

cgaggctaat cttatgatcc ttgcattgca tgaaaatgat cattaacttg catacatgat
4164240

ttcattaaag cataaaagca atacatgttt tcaaaggaaa tgaaattctc atggttaagt
4164300

ttttgaaaaa acaaaattcc actgctttaa tcgattacac attgaactaa acgattacaa
4164360

gcttctgttt taattccgga aagccatgta gaacatttta atcgattact atgttgttgt
4164420

aatcgattac atagcaaaaa acaaaaatca tgttttcctg ttttaatcga ttaccatgaa
4164480

tcgtaatcaa ttactgaagt tcatttttat atgttcttga atggtataat cgattaccat
4164540

attttataat cgattacata agtacattct ggatttgtgc ctatctcctt taatagatta
4164600

ccacaatata taatcgatta cacaagcctg ttttaaaact aaaaatgtct gtttcaattg
4164660

atcacaactc ggattaatcg actactttgc tcgttgaaat tttccagaag gagctatgaa
4164720

cattttaatc gattatttga caatctaatc gattacacat gataatttaa ttaattgatt
4164780

gatgctttaa tcgattacat tctgttataa aagtttgtta taaatagatt gaagacttgt
4164840

ctgaaaactt aacttacaga cttcgatttt ctgagcatac acaagtcttc tcaaagttag
4164900

aaaggatttt ctgagttagc aaagctcttg tcccactttt taatcttcat ggtgttttga
4164960

aagatttatt gggcaagatt ttcaaagata ttttggagag aaagttctga atttaatttc
4165020

tgcatttcaa ctctgattgg taaaccatat tcattcatat tcattggatc ttcaagttgt
4165080

ctctctccat tatctcacgt tagaaaggaa taaatgtttg cataagaaga tgcaggattg
4165140

ttaaataatg aagttgtcca tgagaaacat taatgggaag aaaattattc agtctaacct
4165200

tggacaaaac actattacac caataactga atttctacta agcatttcta aggtaatcaa
4165260

ctttagaatt aaagttgtga aaaattttta aaagtgatga agtcgcacta cattagaatg
4165320

gaacatctat atgaacttca tctgaaaata ataggaatac tcacaataac caagagggtg
4165380

gtgaattggt taaaaccttg atattttaaa acttatacaa atcagagttc aggatcttta
4165440

tcactttcaa aatcaagaaa tctttttact caatcaaatg tctcagccaa gaaatcaata
4165500

gatcaaaaca aaacttgttg aacaatgaat atgaatcaaa gaatcaataa ccaatgaata
4165560

agatgagaga tagagaaata gaatcaaaga cacaagcaat ttatattggt tcacttcaca
4165620

actgaagcta catccagttt cttctaatca acactagatt agagttccac tattataaaa
4165680

tttttgttct tacaagcttt tacaacatat ccccttttatc aatcctagat aaagaataga
4165740

aatctaaaac actattagat tctaagagac aaagaaccaa agaacacgac tctgttcttc
4165800

acactggaga acccttctct agatacaggc aagaacccac tttacaatag caaacttaca
4165860

tagaaattca gaaccagaat tacacacaaa gattaaggag agagacaacc tgatggtcca
4165920

atgaatgaaa tgcacatgaa ttaccaaatc aagatgaata tcaaactaga tcagaacatg
4165980

cttttcctta atcttgaaaa gaaacttgct caagaatcat tcaaagactt attgatattt
4166040

tgaatgaagc aagaagtaaa aatactgaga aaatcacttt ggaattcctt agaaggctta
4166100

tgtgtattca aaaatacgaa tggttaagtt ataaaataag ctaagccttc actcctattt
4166160

ataacagaat ttgtaactaa ttataatcaa ttaaatgcgc ttgataatcg attaattcgc
4166220

ttatgtaatc gattaaaata accatgtaat cgattaaacc attcaagaat gtttcttggt
4166280

ttcaccaacg agcaaaataa tcgattgtcc cgagttgtaa tcgattaaga cagaagtctc
4166340

aggataacag aatgtaatgt gtaatcgatt acaagatttg gtaatcgatt aaagcagaag
4166400

tcttatattt tcataatgaa ctgtgtaatc gattacaagc tttagtaatc gattaagaca
4166460

ggaaagtgac ttttctcaaa tagcctatgt aatctattac aatgtgtggt aatcgactat
4166520

cacaacaagg cttaaaattc atgattaact atgtaatcga ttacaacact taagtaatcg
4166580

attaaaatta ttaacaaagt tgttttgttg taaacgaagg ccaaataatt gattattccg
4166640

gaatgaacga agaacataat aatcgattat attagtaaag taatcgatta aaccagtgaa
4166700

aatagcattt tttccaaaaa cctttcactt agattaaaac cttaaccaaa ttataaaagc
4166760

tttgttattt tatatgaaaa ccatttaagt ttatgaatga atgaatgaat gcaaatcatg
4166820

gatcatcaaa ttagcttgtc tcttacactt gcatcaatta caacttcaag gcatccaagc
4166880

atgttgaaag ctcaaaacca atctttaatc aaatccttt taatcttcat gatgatcccc
4166940

ctatatcctg aaaataaagg aatatttcac aacaaccaag agggggggtga attggttgaa
4167000

ccttgatatt ttaaaatcaa atttaaatca gagtttcagg atctttatca ctttcaaaaa
4167060

ccaagaaacc ttttactcaa tcaaatagct cagcccaaga attcaataga tcaaaacaga
4167120

acttgttgaa caacgaatgt gattcaaaga attaaagatc aatgaataag atgagaataa
4167180

agatatagga ataagaacac aagcaattta tactggttca cttcaaaaac atgaagctac
4167240

atccagtttc ttctaattca cactgaatta gagttccact attataaaat attcttacaa
4167300

gcttttacaa gaacctctcc tttatcaacc ctagataaag aacataaatc taaaacccta
4167360

ttagacttct aaggagaaag atccagagaa cactactttg atctttaagc tagagaaccc
4167420

ttctctagtc ccaagcaaga agaacccaat tacaatagcc aattacaaca aaatttgtaa
4167480

acagaattac aatcaatgag ttaaggaaag gaacaacatg atgatccagt gaatgacatg
4167540

caaatgaatg aacaattcag gttgaaagac aaaaacaaac tcagaacatt cttcttcctt
4167600

aacctttgaa agagatttct tgctttaaag aatcactcaa atacccatga atgttttagt
4167660

tgaagcaaga actcatagaa ctcagaaaaa tcactttgga agtgtttaga aagcttgtgt
4167720

atgctcagaa tacgaattga tcaagtttta aaacaagctg agtcttggtt ctatttataa
4167780

caaacttttg taactgtcag taatcgattt aacgctccat ataatcgatt atttaactca
4167840

tgtaatcgat taaatcaacc ttgtaattga ttaaagtgtt caataaagtt tctgggcatg
4167900

agccacgagc aagataatcg attattctgt cttgtaatcg attaagacag gaagcttcaa
4167960

aatatcaaaa tgcactatgt aatcgattac gaactttggt aatcgattaa accaggaagc
4168020

tttaaaaaac agaatgaact atgtaatcaa ttacaatatg tggtaatcga ttaaattaga
4168080

aaaacatgat ttttagtttg aactaaataa tcgattacag ttcctggtaa ttgattattc
4168140

caggaaggct taaaaatggt ttttaactaa gtaatcaatt acagaaattc actaatcgat
4168200

tataattcat aacaaagcag ttcagtctta tgcaaaggca aaataatcga ttaaactgat
4168260

aggtaatcga ttaaactgtt tatgaaggtt ttccagattt gaatgaagaa caaaataatc
4168320

gattaactct ctttggtaat cgattaaaat agtgaaaaac ttaattttcc aaaaaccttt
4168380

caatccaatt gaaaccttag ttaaatgtta aaagctttgt ttgattccaa tgaaaaacac
4168440

ttagttaaat caatgaatga atgaatgaat gcatggatca atcagatagc tctcatttta
4168500

cataaatttt tcaattccaa gtcttcaagc atgttaaaag ctcaaaacca atcttgaatc
4168560

aaagacttcc aaacttcatg aagctccacc tgtatccaac atcatcaagc ataggttcat
4168620

tctagtaaac atcataatga ctattctgat ggctctttag aatgaccatt agaaaggttc
4168680

tccagaatag ttcctcagaa tgaaatctca taatggtttt gataattgtc acaccattac
4168740

agctagaaag tgatcttgct tgttccagaa ggacaacaac agtatggagg ccactccaat
4168800

ggtctatttg gaagtttttt aaatactttt tgaaggttgt gaagaacaaa gttgaagcac
4168860

tccatttcta aaaaatcttt gtgtaagaaa tatgtgttct agcttcaacc ctctttatga
4168920

gagtgaccta cttttgtatt gagctttatg acttgtaata accttagtta gaagtgtgaa
4168980

accatattcc tgagtggaat ccctcttgtg aggagaaaaa tctattatct gtgcaataaa
4169040

atcacagacc catttttttgt aaagcccata agtgtctaac aagagtgaaa ttcattggtg
4169100

taactggtct agcagaggtt agttttgaag tccagtaagg aactggcatg gttgtaaaat
4169160

ccaatggttg ctagtctagt tgtgaactga ttgtgttagt ggaaatctca tcttgagggg
4169220

tgaggactag acttagctca atgttagggt gaactaggat aaaaatattt gtgtcatctt
4169280

cttctctatc tgtttcattt tgtttttact caagtttgaa atctgatttt aatcaagaac
4169340

actaaatatg ttatcctgca tcttaaccaa cataaaaatc aagttttgat taaaaggttt
4169400

ttattgaata ctcatctttg aaacaaaagt gattatcttt ataaaggaac tatttttcca
4169460

taaccgctgc attttcattc taagcaattt gaatttctat tttgaacata gaacgtcttt
4169520

taagctatag caatttcttt tggatcatca ccaaaaatat tttcaacatc tcaaaggaac
4169580

ataaaaaatt ttcaaaaccc caattcaacc ccccaccctc ttagtatttt tgtcacttca
4169640

tagcggaccc ttattggcta aaaggaggtt aaattttcta ttatattcaa aattgagttt
4169700

gaaattaggc agtaggacaa cgatgttgga tcaggtcaag aatctagaag gggagttgaa
4169760

tagattcctt caaaatcttt accaaaatca ttcttaatac caattaaaaa caacccttta
4169820

aagcaatcaa agtttcctca atagatcttt agaaaataga aacttttata atgacccttt
4169880

gaaattgatt tcactcccaa gatgattaca aaaaacagag ttatagagaa taagagaatc
4169940

acacaagagt ttataccagt tcaatccaat atagatttac atctagtttg ttctaagtcc
4170000

tcttaaaata tccacttcat agagaacact aatataaaca ctatgcacac acaattatat
4170060

aatagaaaaa gaaatcgttc tcttgaaccc tacaagaaaa gatctagaat tgaaactcta
4170120

tcaattcttc aacatccttg gtaactctaa ccaagaacaa cactctaaaa gattaaaaga
4170180

taaggatcaa atacacatta aatgtgtaac tcttcgatct tcaatatttc ttcacaagtt
4170240

gattaataca cgattgtaaa atgagtgatt ctttgataaa cttcaatctt tagactattg
4170300

cagtgttatt cttcttgaag actctcttga aatttttttc acaaattcta aactaatcaa
4170360

gagtctatta aaaagaaaac acataggggt agttataaat tttgatagtt aaaacatatc
4170420

taatcgatta taaaaacagg caatcgatta attcatcaaa atccccttttg ttctataatt
4170480

ccaaaaacta gttaatcgat tatcagaaag ggtaattgat taattcattt caatatgaga
4170540

atatcagttt cttttgtgtt gactagataa ttgattatta agtgtggtaa tcaatgatgg
4170600

attcagatag agagcttctc tttgtttact ggagttgggt aattgattat caaatgagat
4170660

aatcgattat cctaacatgc agaattttcc ttcttttgaa actggcttgg gaagttgatt
4170720

accaaatgag gcaattgatt aattcaatgt tgctagccaa atttcaagag acaaacaaat
4170780

attcttctac tttataactg atcaaacact aagcaagtaa aagataaaaa aaaaactaag
4170840

tcatacacat gcctagacta aaaaataatc aatacaaatg cctcatcaat caaaataagt
4170900

taggcattgt aaaattatca aaccaaaact aaattaaggg cttcatgctc ttcaagcttt
4170960

gttctaacaa aaatcttggg aaaccttccc ggtgagattt atgagatgtt ggtaaaagag
4171020

ttttatgcca acacctatga tactgcccaa acaatccaaa atcaaaggaa aggtaatatg
4171080

ataggacgac cttcgcctca acaacttcct gcacacccca gtcatcatca agcctgatca
4171140

ggccaccact cggtacatgc agctcaaaga ccaaaagaag aactatgagg cgatcattgc
4171200

ccagcttttt attcctcatg ttggctttga gacaaggtca aacaattagc ctttgaggat
4171260

agtacgaaag gacatgacta tactcactca aacttggagt gtcttttcct tggagaactt
4171320

atctctcaca tctcattcct ttgatatcaa cttggagaga gttaagctct tgtatgctat
4171380

ataggtgggc tttgaaatga atcttggagc ctttatttca gagaagataa ctttgatggc
4171440

aaagtccaac atttcctacc ttggtttcct tgctcttatc gtaacccttt tgtaacaccc
4171500

tgaaattttg ataactaaaa acatatgttt gatgcatttg ttgtgattgt ttgattattt
4171560

gattaattta gattggttta tttgttgtgc attttactcg ggtgcaattg cttggtatat
4171620

atgttaggtt gtgcgaaggt tgtttgagtt gcgctgaaaa ttgagtgatt ccgagtttga
4171680

cccgaaaaca tattttagta aaatcactat tatggattgg ttaacaattg gatcaccttc
4171740

aaagtttaga ggtaggtttc taacccacat atgcagagtt tgaccgttgg gattgtcgaa
4171800

ataacatctg tagagtgata taataatttt ttcattgaac cataaatttt aaaattgggc
4171860

caactcgctc aagcgaattt tagaaggctt tttggctcac ctgggtgagt caaggcggtt
4171920

ttaaaagcat gcagcagcct ccaaatcacg aaaatggctt ccttcttcct ccaaaacagc
4171980

acccaacccc cttcccctct tcctccacac ccacgatcac tggtgaccac cactagccat
4172040

cgccgcttgt cgttagatca tcgcacagag aggaaccctt taatcggagc agaatattca
4172100

aaactcaact caaggattcg gtagaggatg gagccttcaa tccttctttc attgattctt
4172160

tggagataat cttggtttct tttgtcttct cctagctagt ttaagcttct cttagtgtct
4172220

cttgtgtttt gggtactgtt gttgggagtt ttatacatcc tttgtaaacc ctttgaaaat
4172280

gagatgttgt aaaagtctcc ttttttaaa actgatttca ttttcttgat ccttgttgaa
4172340

ccccaatcac attagtgtaa tacgaatttc aaaatgatga cttttgatgt gcactcccaa
4172400

aacaccattt tagcctctgt ttaaatttga gtgggtattt gaccctgaat gttaatgtta
4172460

gccttctttt tgaaatatat actaaatcat cttcaatttg gtatatagag ctctacgttt
4172520

gggccaaagc acgcaaactt gagaaatctc taaacgacgt ttcaaggagc taatagaggg
4172580

atatagatag gtaaggggag tttattattt ggttatagtt ttggtaccat agttgggggc
4172640

cagggagtcc aactatgagg atatctgtct gtccctgttg tgtgctagtt ttcatgaaaa
4172700

gttatgtttt aaactaatgg gatgcgatat atctatcatt gatgtatgct tgttcctacc
4172760

gtgtgctcat tttttagaca aactgtgttt ttaactagtg ggatgcaatg aatttgttac
4172820

taatggataa aattgtgaat gatgatgttg ttgtaattga ttggattttt gggaaaagtc
4172880

ttaattacaa aggagactct acccaaaatt ttataatatg ttttcctatt taattcttta
4172940

ttaaattttt aaatgggcat aagagtgtat tttctatatt gtagtcctcc tctttaattt
4173000

agaattttcc taaaatatca gtctcgtggt agtatgggtg gtggatgaat gaggtgatat
4173060

taatgtcaat gataatattg aaatgagatg ttattgatgt gttggtgatg attgaatgag
4173120

ataatgatga tgtgtttgat gatgtataaa tgatataatg atgatgtggt ttatgatgtt
4173180

taaatgagat gacgatgaaa tgaatgttga tgttgaaatg agatgaagtt gatgtttatg
4173240

aggataatgt tgaaataaaa tgaatttgat atatatgatg atgatatcga gatgaggtga
4173300

tgtgtgtgta cactgatact catggggtgc atgattggtc atccttgcgg ggaagaattt
4173360

gttcctggct atgatcattc attgatggtt gccatggttg tcattatgtg atttggatat
4173420

acatggatct catggagtgt atgactggtc tgttggatat agggggagca acaagaagaa
4173480

taaagcctat gactttgaag aatgttttga gcttttcaca tgccttgaag attgtaattc
4173540

aaatgaagtg taggagaaga caatcttttg atccttgcat tgcatgcaca taatcattaa
4173600

catgcttaaa tcttttcaat aaaatatcaa agctactcac tatttgaaaa aggatttaat
4173660

tgagtaatgt ttttggaaaa atataatttc attgttttaa tcgattactc agcggattaa
4173720

tcgattattt ggttcgtatt tgaaattgga aaagctttga tgaacacatt aatcgattac
4173780

acaactcttg taatcgatta catagtgtaa aatggatttt gtgcattgtt gtgttaattg
4173840

attaccatta ttcgtaatcg attacataag ctatttggaa aagcctactt catgattacc
4173900

ataaaatgta atcgattaca caagatgttt ctgaaataaa acttttctat tttaatctat
4173960

tacagctcgg gttaatcgat tattttgttc gttgtgaaac ccagaatgaa gccttgaaca
4174020

ctttaatcga ttaagtgaca atttaatcga ttacattagc tattttaatt gattatttgg
4174080

ctcgtgtaat cgattacaga ttgttacaaa aagttgttat aaatagaaag aaggcttggc
4174140

ttgaaacaga acttgaacac ttcaaatttt ctgaatatac acaagccttc taagagtttg
4174200

aaagtgattt tctgggttaa ctaagctctt gtcccactct ttaatcttca tgggtattga
4174260

atgatttctt aggcaagaga tttcaaagaa atgatggaga gcatgttctg aaattctttt
4174320

tctgcattta actctgattg gtaactcata tgcattcata atcgttggat catcaggttg
4174380

tttctctcca ttatctttgg ttgtaaattt gtttttgtat tgtttgttat ttgatgctat
4174440

tgtaaaagag ttctttgaag cttgggttag agtagtgttc tctagggaag aacagagcaa
4174500

tgttctctgg ttcttgctca ctaaaagtct aataggattt tagatttcta tattttatct
4174560

agtgttgata aagagagttt gttgtaaagc ttgtaagaat aggaatttat aatagtgaaa
4174620

ctctaatcta gtgttgatta gaagaaactg gatgtagctt cttttgagaa gtgtaacacc
4174680

ctgtatgcat ccggtgtatt aacatattac ttaatcagat gaacgcatga ttactttaat
4174740

taaaaagccg cggaagcgat ttcaaaacca tatttcttga ttcattatgt atggtacgta
4174800

tagacaataa attaaacgaa tgacagatta ccacaacagc cttagtgatc cagatgacgt
4174860

aaaacaacga cagataaaac tataatatcc atcccgatat accaggaggt tataaaccat
4174920

agatatccac ttgcctatac atagattata tgtacattcc atcaaaatac tctaactgca
4174980

tccatacaaa aaaagatagt aggcatcagt gccctaatat cacatatcaa atcctcatat
4175040

gagggtacac catataaagg aattcaatat atgcaagcat acacactttt ccccacaggg
4175100

gtacaaacta acaacacaca cacacacaca tatatatata tatatatata tgtgtgtgtc
4175160

tgtgtgtgtg tgtgtgtgtc tatacacaac agtgagcaac caagctctca aaacactgct
4175220

acaagcagct ataccatgta tgtcccctac tagggcctct cgccctgggg tccctcatcc
4175280

ctgtcagctg tacaacctgc aaaatataat tcccacacac ggggtgagat aaaaatctca
4175340

gtaagctcag ggttcttgga gcatttcctt caccctagct cacttccatg atcacaatac
4175400

attaataggc atcacaacat catcacaaca acacacaggc acacacaagc tctaatgtgt
4175460

aacatcataa gtatccagga ccatctcagt acccagtaag tcatcgtgga ccatctcagt
4175520

ccacagtgtg aggccggaac tcacacctgt gtcatccaac aggagctacc cctacacaag
4175580

gatgcacgcc acatggtacc tccgagaata ggttgctacc acatgagacc acctatctct
4175640

tggtcttaag gaatctctcc tatggagcaa accaaactag gagttgtgct ctactcctag
4175700

ggaggtccgt atctatctac ttgccagaag atctatccga aaggcaacca tacacaaagc
4175760

acagatacat gcacacatat catcatgaag aaagttgtaa caaccaattc aatgcatgta
4175820

aatcatatat gcacccatca ctccatctca gagtatgggg gacacacaag tagtgggaaa
4175880

cattcccaag aacgaagagc ttacctggca cggtagtgct ctgctgtcca atccctggac
4175940

tgtggtctct gccactgaca ctctcggtgt cccaccctat atacaagcac acaaaatcaa
4176000

tcaacaataa cggcttttaa ctgttcaaaa gacaagaaga gcagttatct atatcactct
4176060

aatcccttat tactctatat caagtcttga aagctagtca cccaactggt gacttacaga
4176120

ccctcaacag gatctatctc ggtctaacca aggctctaga gtctctcaaa gactctgcat
4176180

aagtcaattc aaccaattct gtaacacctc gtaggcctcc ggcgtattac cattaataat
4176240

atcagaatcg cgcttaaaac atttattcat aaacaagcgg aagcaatcga ccgtatttct
4176300

tgattacatt atgtatggaa tataaaatca cacacagaag gaacattaac acacccctgc
4176360

tgatccagtt catcatacat aaccacaggc agataatcaa tcatataaca aatatactca
4176420

ggaggaaaac ttatatcata tcaacaacag ttttgtacat atatacatca gtgttctcac
4176480

cacacctgtg gttatacaaa agaataactt ccctcacacg agggtataca aaactgtaca
4176540

agtcacgtgt gtacgcacac accttccctt ctcaggggtc taaaacaaaa acaaaacaaa
4176600

atgagctctc tagctctccc tgctgccacc cagccaagca gatgaagtct ctactggggc
4176660

cttctgcccg gagactgccc tcctctgcca gaagagtcac ctgaaatcat ataaaccccc
4176720

acacggggtg agatacacat ctcagtaagc tcagggtctc tggaggaacc tcctccaccc
4176780

tggcccactc tccacagtac aaacatcagg caatcacaac aatttggccc aatggcctag
4176840

ccttccggcc ctcataacaa tatgagcaat caccttgctc tatgtacggc gtatcatcat
4176900

caatgcctaa cctcagtgtg agaccggaaa ctcacacccg tgtcatccca ttgggagcta
4176960

ccccttacgc atggatgcac gtatatggta cctccgagaa taggcttcaa ccgcgatggg
4177020

acacacctat ctcttggtct taggggatca tcaccacccc gggatcatca tcacccatga
4177080

gcaaaccaac taggaggaat agtcgtctcc tagggaggtc catatctatc tactggccag
4177140

aagatctaat cacaggcata atacatttct caagcataga tgcaacacac atatcattat
4177200

gaggatgcaa caaccaaatg catgcaccat gaatgcaacc aacactccca cggagtgcgg
4177260

tggggctcaa acaagcggga agtactccca gggaccctgc tctatggcaa ccaccactga
4177320

caccctcggt gtcaagccct aaacaaggca tatgtattca tatcaaaacc aatttcagta
4177380

attcagcaac atagcacaac agaaatcctc tagcttaggg ttcaacatgg cctagcacac
4177440

actaggcttc ttacagacct ttctaggtcc atcagggttg aattcaaggc aattgagtca
4177500

ccccagactc aatacaactc acatacataa gctcaaactc taatcagccc atagttcaat
4177560

atttctctgg aacggtctaa ccctcatcaa aggcaccgtt aaactagcct cacaggctca
4177620

acacaaacat aatcaaggct tttgcatgtc cagaaaccaa caagtgactc atcacacaag
4177680

ctacacatgc atacacagag cccagattca aagttcacca attcaaattc tgaaagctaa
4177740

tccttcatca ctaaaccgtt ctaagcaagt ttctctacag gaacctgggc taattctaac
4177800

cccagctcat atgggtcact attcatagaa aactccaaac tacaaattaa tcggagaaac
4177860

tcgagtttct tacctcaaaa ctaatgagga atgcctctgg acctcgcccc caagcctggg
4177920

tgtccgccaa acgccgctat tcctcggcta actcgagttc tctcactttc ccttagaaaa
4177980

gggacctctc tgattaaggg gtttcagaag gaattgatga aggattatag ctctctcaag
4178040

gtttgtcaca ggtttaaggg cataagaagg tgtctaggtc atgaaataag gccatatgaa
4178100

gcttgggcaa gtctccaatg gaggttaggg acgtggggaa gaaaaagaag aggaaatgcc
4178160

cagaattttt gaaaaatggc ctatatatac tcagcctgac cgacatgcga cgctgatcgt
4178220

gccaacttcc atagcccacg gtgccatccg cgcccaactg gcgccctcag caccaaactc
4178280

cagaatgtct ggcacctttc gcgccaaccc ggcactcctg gcgccaactt ccagagttca
4178340

cggcgccact cgcgccagac accagagact gtggcactga tcgcgccaga cccgcgctga
4178400

tggcgccaca gctatgcaac tggtttttct gcagaaagct gggattctgg cgccaaagcc
4178460

tgcgccgctc acgccaggac ttagggttgt tataaattca attgtcttta tccaagccat
4178520

atatcaataa tatccaactt agctaaaaca gttatttcag cacgtattca ccgtttattc
4178580

agcctcatga atatcttttg taaaggcact taggcccata catctcataa tacccttcat
4178640

ttagtccaca ttcttcctac gcatacatat ctcagagtca aaaccaaact tcatctaaag
4178700

tcatgtttca aagttcattc tttatcagaa caacctcctg agcatacttt tctaaagaac
4178760

ctaagtctaa ttccaaccct aacacaaatg ggttactatt catcccatta ccaatttcac
4178820

aaatcaatcg ataaaactta agtttcttac ctcaaaacag tcgaggaagg ctggaagatc
4178880

acttctccaa gccttggcgt ccttgaatcg ccgtctttct cctcaaaact caagctttcc
4178940

aaagttccct aaagaaaggg atctctccaa ttgatggttt tctctaagga ttgaagctgg
4179000

aatctagctc atggaggagt tctaaacaac tttcctgaag gataggaagt gtttagatga
4179060

agtatggagg agatatgaag cttctctggt tgttaatggc agaaaaggct cagaggaaga
4179120

agaaaaccaa gttttggcct tcaaaacgcg tgaaatggcc ttttatagga ccccagcccg
4179180

cgttctcacg ctaatagcgt cacaccccac gctaatcgcg ccactaattc gaaagaaagg
4179240

gattcctgga acattttggc gctaatcgag tcatatctgg cgctaatcgc gccatatgtt
4179300

cgaatagggg gtctccagga ccattctggc gctaaccgca ccataactgg cgctaatcgc
4179360

gccacatggt cgagtcctga cgctaacggt gccactcccc acgctactag cgccgctccc
4179420

acgctaacgg cgccactccc actctgttag catgagattt tatttttttt ttagacttgg
4179480

attattataa gaagtgaacc agtataaatt cttgagttgc ttttctattc cttcatcttt
4179540

atcagttatc ttactcattt tgttcttggc atcattatca ttactcaaca agttatgttt
4179600

tgagctattg gtttcttggg ctgagtgatt tgattgatta aaagtattct tggtttaaaa
4179660

gtggtgaaga tcttttaact ctgatattat aaacaaaatt ttttttatac caagatcaaa
4179720

ccaattcacc cccctcttgg ttattatggg tattcctatt gtttttcatg gtcatccttg
4179780

cggggaggga tttgttccta gccacggtta gtgcatcagt gagcccatat tggtgtgtta
4179840

tgtatgtata tgggtgtatg attggttgaa attgcacgat tagagctact aatatcgtgg
4179900

tgacgaggcg ggtcgttaca ccttttgtgt tgacaagggt attatttctt attccaaggt
4179960

cttctatact cttaattcca ccattgatag gaagtacatt tttaagaatt tccttaacaa
4180020

ggtatatacc actactcctc ctgagccacg acgacattaa gctcgtgacc gagcaccttc
4180080

ttctagtgat tatttgacta tagacatgct tcaggatgag aagcaagaga gaactagaag
4180140

agaggatgcc atttatcatg gccaaatctt gatcatggaa aagtttgcac aatcttaccc
4180200

acaagcaaca tgttatgacc cctgagacct tctatgctcg atttgtttgg cctagggaca
4180260

aacctagctc ttatggagga ggtgacactg catttgtagg tacttctgaa gctactattg
4180320

gtgttagaga aagcacgact attgaagaaa acattattgg aggtgttgag gagattgttg
4180380

ttgaggattt tgcatcttaa tcttggagga catggtcttt cccaaaattt tcacaacttg
4180440

aattgatctt tccctccatg aattcaagca gattgccaag tcctccaagc tacttaatgt
4180500

tttctttcta gccttcattg agcttcttcc tccaacaaat cctccaaata tcatgtttat
4180560

tttgatatga gggacgtttt attattactc tgggaatttt gttagttaat accttagacc
4180620

tttgttagtt aataccttag acctttttct ctatcttgac tttttttag gtatataatt
4180680

tcattacttt aaggaccaat tgagagagaa caatacttta gggactaaat taagggttta
4180740

ctctaaaaga gaataaaaat caaacataaa aattcataga aacagaaaaa aaaaaaaagg
4180800

tataaaacca aaacaaccct attataagaa ctacaaagtt atttaatcaa ctttttattt
4180860

tgtcaaaaag tttataactc catttaatct ttcttatgtt aacctctgtt ttttttccct
4180920

taaaaaaatg ttaatctctg ttttttcaat tcaagtttaa aggttgcttt ttttatttca
4180980

gaagaaataa atttcgtatt tcatttttca tttttattta tggaataata ttatgtatgt
4181040

agttatatta actcttatgt acaagtccta tttcccaagc ccataaatgc aaagctagaa
4181100

aagggcaaac agaaacgtgc caaacaggaa tctgagttac caccatatca atgtaaaaac
4181160

aaagggcatg ctccggtaac caggttgcaa atagaagcat cccaaggaaa cacaaaggag
4181220

cccctcttga aacttgaatg gaatccaatg cttcactttc tttccttttc ctaaggacag
4181280

ggcactctct actgtctgca acagaaaatt tttgcagtag aaaaagcact atttctgaaa
4181340

cagaaactat ccctgttgtt agaatctgca aatgtggctc ttgtcatgtg tccataccat
4181400

acaatgcaat gtgtaattta ggtgtgcagt ttcttttgta cactctcgct gctgctagtg
4181460

cttgccatgt gcacattctc tcaaatttac ttcttcttgt gccatccaaa tttgacttcg
4181520

acactaccat atttcggcaa gaaaaacaag attatgtatt taagagaaaa tcagattctg
4181580

agaagccatt caatgtctta ctatacataa tagcggatca attaggatta agattctata
4181640

aagatttaaa atattctttt tttttctcat atttaaaaag ttatctttta aaaatgggta
4181700

atgtatataa aagaaaagtt atcttctaaa taaaaaaatg attaaaagag aaaatcttgt
4181760

taaaagtaat caataaattt ttttataaaa attaaccatt aacaaaatta atatatattt
4181820

tatatctaaa aagtgataaa aaaatataaa aacctttaca cttttaatca ataaaaaatt
4181880

actttaaata taaattttta aaataatttt tacaaaatca gccatcttac aatacatatc
4181940

aatctacact tagacgtaag tttatttaaa ttaaatttta aaatatatat aactagttga
4182000

caaatttttg tgatttatct ttagcatgaa ctcttttaat tcatgaaaca cgtacgagat
4182060

gaccgtttta aaagacagac cattccttcg tgtcattctt tctctggttt agtcagacac
4182120

tcagactcct cacaccacct gattaagtca atctttcttc actaaaagca agacaattta
4182180

catatattca catgttatgt tttcaactga taagcttgac aaatgaaaca atgctcttca
4182240

gaaatgaaat agaatacagc tctaaaccag ttaggtggtt cggattaatc atcatgggat
4182300

acttaattaa tttaacattt taaattgatt aaaatttctt aaattaaaaa ataacacaat
4182360

ttattctgat taaatagtta tttaatatat ctttaattta ataaatataa tttttattat
4182420

ttatgtatga tataattatt gatcgaaatc atgaatgatg tggtattttt atacaaacta
4182480

ataatttttg gctctaaaca tcatcatcaa atcatatgct ggatacactt tatactatgt
4182540

tcttcggtat tattattgtg tccggaagca taaactacat agaggacaac taaaagaaca
4182600

tccatatagc atcaaaccac acgactcatg acatgcatga tgtactagtc ctaattaatt
4182660

cagcgtgaca aactaatata caaatcattt aggtagttta aatttcaaat ccttcaaata
4182720

gttatgtaca gtgcttaatt ttggtaattt tctttataca tttttattgt aaccaaaaaa
4182780

agaatttaca agaacctcgt tcactataat ttataactca attatccaaa aatatctcct
4182840

agttgaatag aaatatttac aaatagtgaa tataaaagga tcaaaatcat cttatgaaga
4182900

taactaatat gaaaatttta taatatactg tgagagatat aaaactattg agtttaattt
4182960

atatatactg ttagattaat ttttttaaaa cttttatgta tcatagtagg aaaaaaaagt
4183020

ctacattgtc aattaatcaa aaaattgtat tagattattt ttaaaataac tattataaaa
4183080

attaatgaaa tatccttaca tgacacaatc tatgattaaa tgatagcata aaaaatatca
4183140

ttactatatt ctctttgaat taaaatatca tcaataaagt tacgacttat ttattgtaca
4183200

tctataattt tacgatgcat cacaaaccct attattatat gtctaaatag aaaaatcttt
4183260

tatattgtta atatatttta attcaattca ataatcacta attaaaaatt atttattata
4183320

tgtatcaact tcatttttgt attttctttt tgacatagta ttgtgttaga ctgttagtta
4183380

ttaagctgag aaaaatctaa atccaaaatg aaaaagtgcc cgaaaccatg aacaccatgc
4183440

aaaataaaca catcaaaata aagagcaaac atggcgaaca catgaaagaa aagcaaaatt
4183500

gacttaatta taataataat aataataata ataataataa taattattat tattattatt
4183560

attattatta ttattattat tattattatg caaagaagca aaaatgcaag tagccaatca
4183620

atccctctat ctaattccag gaattctaga attcgaaagc cagagaagga aaaaagaaaa
4183680

agaggcatta caacttagaa ggaggagttg gccaaaacaa tgaaaaaaga ggaaagtgtg
4183740

ggtgggtggg gcacgaaata gagggtgcta acagcgacta gcgagtgtcc cacacacagc
4183800

tcatcagcgt ggcccagtca gatattcact ttacacataa tccaacatgg catggcatgg
4183860

catagcatag cgttacgcat ggcacgttca ccacaaagaa gggagcatcc aacccttcaa
4183920

ttcaaccatg tccttacgcg cgtgccgtgc cccccatcca tgccagtttt tcccaatcca
4183980

gaaaaaggtg ggatttctta gccatgtcac ataacttagt gcttgtcatg cttcattttt
4184040

cctttattgt atttgtatcc caccttgcgg taaatgcttc attcttccgt gctcaattag
4184100

gctacattgg atcaaattag taagaaaaga taattgaaat ttgaaaagct atttggtagt
4184160

tgaaattttt taagttagtt taataaaata taaatatttg ataaaattac ttgtgaaaaa
4184220

atagagtaac taaaaaatgt aaaataatat gaatgaaaca tatttaaaaa ggaaaataaa
4184280

aaagttgaat aaatatttta aggatgaaaa gagaattaaa aataaaaaat taaaagttaa
4184340

aaattaacgt ttaaaaaaat actacaagtt attaaaaacg ttagaaacta cttaaaaaat
4184400

tatttatcaa actattaaac aagttctttt agctaataaa aataaattaa aaactaactg
4184460

atataactta gtaagcataa tcttaattta ctatctaaca atctcatatt cattattcta
4184520

aataatttaa ttaattaata catattttat atttattcta ttttctttta ttaaatttat
4184580

ttcatattta aatatctttt tagtctttgt aatttaacat ttttttattt ttgtccttgc
4184640

aaaattattt tttgatttag ttcttgcaaa ttatgttttt tattttattt ttagtcctta
4184700

aattaattta gataatgctt tgaataatga aaaaaaaatg ttatctaaaa tattataaga
4184760

aaaaaataaa ttaaacataa tttacaagga ctataaacaa aaaaaaaatt gcaaggacga
4184820

aagaaaaact aaattgcaac gattaaagaa atattgaagc cttatgattt aatcattcca
4184880

ttaaatctta aattaattga tatatatata tatatattga ttcaaattaa ttaataacta
4184940

aagcttttat ttattaatct cttaataatt tcattaaatc ttatattaat tgatatgata
4185000

aatatattaa ttaaaacaca ggaaaatata ttaattgaaa caagtataat agttattaaa
4185060

actaatttga taaaattaat tgatattaaa atacatttat taaaatttaa actaaataat
4185120

taatactctt gttcagtcaa aagatactta tgtctttaag acaaatcaag actcctgatt
4185180

tttttattaa atgtaaacaa atacaaatgt ttaaagttgt gtcttatgtg ttatcatatt
4185240

gcacttcaca aatatgcgtt tgaattatca tactatagca agctaaaatc atgatctata
4185300

caatatttac tagttggcat ttaagacttc atttattatt atgtctgaga ttcgttttgc
4185360

aaagacattc tcttaggatt tgttgaatcc tttgaagaat acgtgaaact taagatatga
4185420

agtgtcaaac ttcatcaaaa gatgtgctat attgtgtaga cctactctga caaacatgaa
4185480

gtgactttct attgaagttt tcaacaagaa agtcaattag agtgaactct ttgtatgaag
4185540

aaaggacgta tatttaatgc aagcattaaa tactccaatg gtcattatca tcagacgaag
4185600

aacaagtgaa tatatctact cattgtgaga caacgaacac ttgaagatga agactagaaa
4185660

taccacaagc tttgaagaac aacacacaaa ccttgtgcac aagcattcat tattatttat
4185720

gtaaaaagtt ttatgtatat tcttgtaata tgtagataag ttctcaatac actttgaaca
4185780

tattgagaaa agactaagtg ttgattgaaa atttgtcttt aagacaatca tagatttagt
4185840

catagttgaa acacatacaa caaatctctt ttgattaatt tagagctagt actaacttga
4185900

tagggcaaag aacattgggt gttaatcaag cttggggtag aacttgattt gtagagtcaa
4185960

aagtggtcat gatagaatac ttgcaacttg tgagatgtta gtggaattag tgatttgcca
4186020

aaaactgaat gtagtctcag tggtaaagac aaactagtat aattccatac gtatgatctt
4186080

tacttgcttt ctttatgcta taactggcct aggtttgaat ttatttttag acagttaaaa
4186140

atctcttttg ctttgcgaaa ttatttccca ttgtttgact atgtttttga aaaattgtta
4186200

tgtgttgcaa agtatttctt ctagacaaaa attttgtttg attaagaaaa ggctttaaaa
4186260

ttttctaaaa tcataattct acccttcttc ttgtaatatt ttcatttgca actcctctgt
4186320

ctataattat aaaattcttt taactaattc atgcccttaa gaaaagtaat taaattaatt
4186380

aatcacatta aatctatcaa ttatttatac tatcacttca aaattaatct tttcttatct
4186440

ctttgtccac ttaattgttt ataattaatg tttggagaga ataattaagt aatgtaagga
4186500

aaaaaaatta atgatctaga aattagaaaa tggtcttaca aaaaaagaca aacaaatttc
4186560

taaaaaaaat gttttataat aaaagaccaa gggagtaatt aataatatat taaaaattta
4186620

aaataatata aaattttaat ttaatacaat gcatcaaact agttttatac aaaaattatg
4186680

tttgagttaa tgttctatca actacattaa atatcctgag aatttttttt tttggctcat
4186740

aatagttttt cagaaaaaag attgtctacc tctagtaaaa aacacataaa gtctaatata
4186800

tatatatata tatatatata tatatatata tatatatata tgtgtgtgtg tgtgtgttta
4186860

catcttaagc aacttggttc ttatacttta agagtgcatt gaaaatatga aatgtgttgc
4186920

aaaaattttt aatatgtttt ttttaggtaa aatgtaattt tccttttcat atttttcaaa
4186980

atctgtttat tttagtccct ttatttttta attgagataa tttttcatcc acttttttaaa
4187040

aattcgcaat tttaatctcc ctatttttta attaaaacat ttcatctccc actttaaaaa
4187100

aatctataat tttagtcctt gataaatttt agacttgttg attgcgtact ttttttttcaa
4187160

aaaatgatga attaagcttg ttaacattta aataattttt aaaaaaatat ttgtcatgtg
4187220

tataataaat aaatgattgt ttatataaat caacatttaa aattgatcat aacgactaaa
4187280

attatgaatt ttttaaaagt ggaaaacaaa atatttcaat taaattatga aggactaaaa
4187340

ttgagaattt ttaaaaatga aggataaaat atctcaatta aaaaatgaaa agactaaaaa
4187400

tacaaatttt aaaaaaaagg gagacaaaaa ttatatttta gttttttttta tattaaacct
4187460

ctcgatctaa cgattaagta aaagcttcaa agtgtagttt ctcacataac ataggcagaa
4187520

cgtatgccca ctaaatgtaa cacaaataca ctcttggaat gttatctaaa catgcacaaa
4187580

atcaatttta agtaaaagat tctaataatt gtagtttctc acaaaacgta cataaaacat
4187640

atgcctacta aaattaacac aaatacaaac aaaaggacgg ctatccagtc atgcacaaaa
4187700

ttaattttaa gtaaaaatat tttaattgta gtttctcacg agacatacac aaaacgtacg
4187760

cccactaaat ataactcaaa tacaaacaca ctcttggaca actatccgaa aatgcacaaa
4187820

atcaattttt agtaaaagct tttaattgga gctaatctca caaaacatat gccttctaaa
4187880

agtaacgcaa atacaaacac tcttaaacag ctattcaaac atgcacaata tcaatttaat
4187940

aagacatctc atattatgtt acattaaaat tttaaaatgt ttaaatagta tttttcacaa
4188000

atttcaatgt accaaatgaa gggaaaaatt gttgcttcca aaaataaaaa atacttttaa
4188060

tttctctcaa ctttaattca aatatacact aattcttatt caattagtct atctttgcag
4188120

acagattttt atgccaagtt agaataaaat gttgaagata tttaatatat atatatatat
4188180

atattaaata ttaatatgtt cacatacaag tctaatagat tattgtatgg ttatatgtgt
4188240

tcatatggac tggagcccaa tagtctatta tattactagg atttttttcta agctgtacgt
4188300

aacactgttg agtattccaa attctgatgc tttttggtgt aatatttcaa gcacccaaca
4188360

ctaaactctt ttctctcaaa cctccttacc tccaacataa aaaatgattt ttttaatttt
4188420

gatatgtaga aataactttt tattaattta ttgaatacaa taatatatgt caattaaatt
4188480

caaataaata ttatagaact aataatacac ataatttgtt aacaaaataa aaatattttt
4188540

tataattatt attctttaca taatactact aaatttttta cagtcaataa actctaatta
4188600

aatttaaaat atttttttatg caaattacga cgcattcggt attgagaata gaagacgaaa
4188660

agatagctag taactagtta gattttgttt tgggagtttg gaaacaatta atttttttgc
4188720

cataaataaa actattccct gaaaattctt aatgaaaaaa ttaaagcaaa aacactcttg
4188780

gcacgttaca catgtcaaag ctgccccgct taaaccacag gttctacaag gccaaacaca
4188840

gttaaccaaa tgaaattctc accacgtaag ggccacaacc taaaaaaagc aaagtcgtaa
4188900

ctggctttaa aaatatttcc gttcctacta cttgcttttc ttaatccact tagatttcaa
4188960

aattttaaga caatcaagaa caacaataca caatccacaa ttggttaaat gtatgaacgg
4189020

ataaataata tatgtgccga ctaatttaga gttttgataa gggtaactaa tattacccgt
4189080

taattgtagt aaaaagtatt gaatttcaat cacattatta gtgaaacgta gatttttta
4189140

tgaaaaataa tatttgtacc atttttttat actctattag catcaattcc gtaacatcaa
4189200

aacaatcata agtaaacgga aactaaatta agggttagtt tgtttatgtt tatttttta
4189260

ataaactaaa caatttttgc ttttataagt aatcaatttt ttatttaaaa aaaagaaaaa
4189320

aaatatgata aattatgata taaataaaat agtatagaga ttaaataaca tctcttataa
4189380

ttaaaaggag tattacaaac ctaaagattt gtgccacaaa ctacacaccc caattgaaat
4189440

gtgttaaaaa atgtctttga cttaacataa aaaaatattt cagtaacaac atcaaaaaca
4189500

ataatatttt taaatacata tatatattta aagtaaatat attattataa attaaattaa
4189560

ctatttttta attttgataa attaaataac gaaattttat ataaaaataa aacggatgta
4189620

gtattaaatt aacataaatc taaacaatac gtagagtggt acaattcaaa tccagctgcc
4189680

actgcttggg gtaagcaaag caaacgtaac ttcaatttac actggcaaga ctgagttgtc
4189740

aaccagtcaa accattttct tataacttat gatcaaggtt gttaaatcgt agagtctacg
4189800

tagaatcggt gggatgagct aaatcgtaaa accgtagaaa cgtaaatcgt atataagagt
4189860

ctacttcaag gcatgagcta aaactcaaaa gcggaaaagc ccatttcgaa aatgttatat
4189920

gacactgcac aaagaaaaaa gtggtacaga aagtaactta ggcccaaatt agaaaaccta
4189980

gcatatatat tcatcttttt ctctttctct ttgccgttta cgattttctt ccttctcttt
4190040

gccgtttggt gcagcactgc agccacatta ttcagctacg tcttctggtt tattcttcat
4190100

ttttctcctt ctccttgcca tgcaaatatt tggttggctt gttcccgtgc tcaatccttc
4190160

aagctgatgc gccaccatgc acatagataa ggcccttatc tatgaagcta aagacaggag
4190220

aatggagatg gagtgcgacc gccgcgacgt gagggagaag acgagaagct cgagaatggc
4190280

ctgaatcact gagaaggagc tcgtcggcgt cgcggaagaa gaaccagaag agaagttttt
4190340

ctttttttt tatacccact gagtcaactc ggcgagtcaa ccgagttgac tcgcgagttc
4190400

accgagttta ctcctaaatc cgagtttgct accgagtcaa ctcggtttag ggggctgaat
4190460

cgttgactcg aacgattcta ccgagtcaac tcggcggttt cacaacattg cttatgatag
4190520

caatttacca atttaacaca gtactgtagt tagttacact aacacctgtc attaagccag
4190580

agtgtcaaat actctaagaa agggtcgcca cagtagaagt gtagaacatt taaaatgtga
4190640

atatattcac aaaatccata tgataaagag catcattaaa tgcaattttt ccatttccat
4190700

tattagttca tagtaattgg ggtgtacaga cggtaacatc agagtacaat aataacttca
4190760

tcccaaatga ttacattctg attcaattat agggaaaaaa aggccgattc aataataact
4190820

tttcaatttt ttactatttt ttatacaaaa ccacataaaa aagttgggaa aaaaattacc
4190880

catcccaccg cttttgcctt tcccaagtca tcgaagagaa caaaagttac tgttatcact
4190940

gccatcttct aatgctccta ccgccatcaa taactttatc catatacccc aaatgttatt
4191000

ttcttatttt ctaccaataa acccaaagaa aaaaccctag acttccattt tttcttttca
4191060

acaaaccaaa caaaatccct atttcttaat ttctttaatt ccttctaccc ctatcatatt
4191120

gctattcccc tgtagaatat aaaaaactga aaactattac ccatttcccc aacccaaaat
4191180

tctttttta aaaactatca cccatttccc caaaccaaaa aacaaaaaaa aaaaagacta
4191240

actagtagta atgactactt tttgatcctt catgattcat tcatttcaat aagtccattc
4191300

ctgaggcaac tggatctcat tgttcaccac ttgtggctgc tgcagcttca tgttgttacg
4191360

cttctgatga cgagaataac cataatgatt attattattg catttgttac tcctaaccct
4191420

cgaaaccgtc gatgctgcac atgaccaaca aataagaatt tcacataccc ataagaactt
4191480

gccccctcac accagtaata attataaaaa attaacaaat aaagcacaaa attataaata
4191540

aaaacccaca agaaaaatgc aaaatctact ttaccattct ccccaatgaa acgaggtttg
4191600

tgctgctgct tgtagcttcc acccaccaca ccgtccagat tcagattcaa cgcctgcgcc
4191660

actctatcag gaaccaacat agtaatgcac cctgcaaacc cgaagaaaaa aaacctaagt
4191720

cagtaatttc aattaataaa agtaaaaaaa tattaattaa ttaaaccatt attaaataat
4191780

aatgttaatt aaattgataa gaatgcttac ctggcttctt gcgagaatca ttattattgc
4191840

gagtatcaac acagcgaggc aagaacacgc cagttccggt gctttttcct attctaccag
4191900

cgagaaaaac agccctcatg ccagacccat gaggaggaac ccatgcagaa ccagacaaac
4191960

ccaacccatt aacaacgttc ccaaccgtaa caacgttgtt gttccttcct ctgttgggag
4192020

ggaccatttg tctatgttgt tgttgttgct tcatcatcat ctcaaactac aaaaaaccaa
4192080

aaaataaata attaaaattg agcaccaatt aaaaattaaa aattaaatta aaagctgtca
4192140

attgttttca cttttcactt acttgagcaa tctgtaactg ctggtgagaa agcgacggtt
4192200

gttgttgatg ctgctgctgt tgagggtaaa atcccaaccc aacgccgtta gcgctattaa
4192260

cggcgttggg ttgttgaaca gtagcagcaa cgggagaggg tgtcaaaaag ttgtgaccgt
4192320

aacggttaca gctttcgtcg caaatcctct cgacttctcc tgcggcggcg cgcaggagat
4192380

cccacgtgga cgaagagttc acgtggggtg gaacggcgcc gtttggactc gacccttttgc
4192440

cgctgctccc aaacacgctc agggttgact gaggagaacc accaccacca ccatccccaa
4192500

acgcgcccta agcaaacaaa caaaacacca tgagtattaa ataaagctct gtctggctat
4192560

ttagtattta ttaagaagaa gacaaagtgc tgagtttttc ttttctggtt accttgggtt
4192620

gtgcagagtt gttgttgttg agatcgagtt cgagagcgac gcggcgagtc aaatcggcga
4192680

ggtggtcctc ctcgtcgctc tccgtctcgc tggaggaaga gctgaagaat agagacctcg
4192740

aaacggcgta gttttgggca gtgaggttgt tgcaaaacga tgtgtcgtcg tcttcttcgt
4192800

cggtgaggaa ctgaggaggg agccaaaact cgccgtctag caagttgtca gccatggaaa
4192860

taacaagaca caaacaaacg aaatttgaat ttgaatttca gaagaatttg agagagtaaa
4192920

tggagtgagt gaaaactgaa aagaaaaaga gagggaaaga aagaaagcga gaaagagaat
4192980

ggatctgtga gaaagagagg gtttgtaatc gaacagaggc atccccttta agtacactct
4193040

atcccgaaaa cacagtgaac ggtttacgtg ttttttttt tataattatt aattaaatat
4193100

aaaaatttaa taattaaatt ttggggtgtg attgtgggat agaaactaga gagagagaag
4193160

gaaggattgt ggtattgtgg agagagaaaa gaggcggtgc ttttgctttc acgcgcggtg
4193220

atttggcggt gtgatacacg cgccgtatgc atttctgtaa ttgtttgttt taggatggtt
4193280

atttagccgt attgtttggc atggcagcac taaacacgtg agagagggaa atttggattc
4193340

ttagaaggaa tatttgtcgt aagaccatta tttgagaaag gaagaaaaag aaagaaaaaa
4193400

aagtgaataa aggttattta atatgacaaa gagcaaatat ttaattagaa tttaatcttt
4193460

ttgaaaatgt aaatgcaggt tgtaagtaga atttttttgaa aaaataaata cttcaatttg
4193520

taatatggaa aataatttga ttttttaaag taaaaaatag tgtttaaaag gtaaaataaa
4193580

agaaaaacgg atttaatttg aatatattaa ctttaacgtt ttttacataa ttatttaata
4193640

ggagaattct aaattttcct acaatattct catagtatga ggatttacag gaagatatga
4193700

aaaaatttgg agaaagaaag acacaaaatt attcattcaa taattttgat gatcatattt
4193760

ttacttttat aataatttct ttcaaatttg aatccaagat gattacaaat tatccaatga
4193820

atgtaacgaa tgtaactcaa ttaacatcac acattaaatt tgtaaaatat catttatgtt
4193880

tgattcctac aaaatatact cttaagaatg gacaataatt agttttatag ctggtatgaa
4193940

gtttgtgagg gatactttgg agtcttatca ggaagtgaaa aatcttaatt acgataatta
4194000

tataatttta attaatatac aatgtaacca tctatatatt aactatttac ctaaattaaa
4194060

ttaaagagtt ataattgttg atgaaaaaaa aaattgtata tagttgtcta catgtgtttt
4194120

ttgattttta ataataatta taatttttat tgtattatta aaaaattaaa tttaataggc
4194180

atatattgtc tgtttaaaag tttttatgat gccaacaaat caaaatatat ctttcatatg
4194240

atttttaaaa tattataaaa attaacaaat ttattataca tgatagatag tttgtgattt
4194300

aatgattagg taaaaaatta tcaatgcgta tattattttc tcaaaatatt attggttatt
4194360

atttaatgga aataacaaat tatttttatc aattaatgat ttccatttta aaattggtta
4194420

tctttttaat ttgatattat tttgctaaaa atgaaataga gaaatgtcct tacgagtgtt
4194480

ttaacactat ctttgtttaa gtttcttaat gtcagaatac atgaattaaa aattatgcct
4194540

tatattttct gtttgtgcca aaattattta taaattattg atataatatt catcattctg
4194600

atttatcatt ttagcacttc agctattatt atttatttta ttaataaata tgtaattaaa
4194660

aaataaaact aatattatct taaaaaagta taatttgcat ttgaatgtta acttttttatt
4194720

atttacagaa cgtgatgcct tctgttttat agtaatgtaa tctcgaagaa tagttcaata
4194780

tttattagat acttgtatgt aaaaaaaaaa aaaatcatga ttttttaagc attttaaaga
4194840

gttcaaataa ttgtaattgt tgatcaagat taaaattaag tttattttat gatctgtaaa
4194900

aagtttgtca ccaatattta ataaccctca ttactgttca ccaaataaaa accctcatta
4194960

ctaatgctaa taaagtttaa ttttagcatt aatgtaaatt gtgatgagtg aaaatttgtt
4195020

ttagatgttt aatgatagta aagcttacca acattatttg gtatgaatac taaactcaaa
4195080

ttatttgaat atagtcatga ttcaagtttt ataaaagaaa acaatgttat tcaaaaaaga
4195140

aaatttacta gagatgattt atcaaatcct atggtagaga ttaatcattg ataaaatcaa
4195200

taaatacttc acactaacat gataataaaa aaagttaatg aaattttatc tcattgagtt
4195260

tgttatttat gataatacac acattttaag aaaataatta attatattta ttttcatgat
4195320

aaaaaataat cttatctaac taaatatttt ccataaatga ttcattacac ttttatagtt
4195380

cttattattt acttactatc tattaatggg gatggcaaaa caaatttgtc tatgaacacc
4195440

cataagtaaa tttcattatg atttaaaaat tgataattaa ataaatactt gtctattaac
4195500

atagaaaaga tgatgttgac taaagattct ttttagttca tcttggataa ggtcagcctg
4195560

agattaagta actagaaggc taataatttg tcttttgtag gtcatctcac tcttgcaaaa
4195620

tcaattattt aggcccttcc aaattatgct atgcaaactt ccttcatcac ccactcagtg
4195680

tgtgatgaga ttgataaaaa aaaatgaagg aactttgtgt gtttggggag ggggggggaag
4195740

ggaacattga tcacaatgag aaggtgcact ttgtcagcct aagttgagcg gtgatctagg
4195800

tctcaggggg gtctagagat gttggtcatg cactcctaat gaaggttggg aatgggaaga
4195860

caaccagatt ctgggatgat gcctggttcc taatatgggt aggctttggg agcataacat
4195920

tactgaggtt agtccttatc ttggccttca tgtgtgtatg catgtggacg atagggttta
4195980

gtgggatcat actcatattt ctaactggtt tcctagactg actattgagt taattgataa
4196040

aatcaaacct cctctaggct tcaatgttga ggatgaagtt gtttagtcct tgtccggtga
4196100

caaaccattc tcgaccaagc atgtgtatga aaatatacat aagcaagtac cacccccttt
4196160

tggtggtaat tttaaacttg tttggtctta gctaagacca gaacaaattc aaattctttt
4196220

atggagaatt ttaagggaga tttttcctac aaatgacccc agggttagaa ggcatatgac
4196280

attggatgct tcttggccgt tatgtggaag taggagtgga aatgggtcag gccgcctatt
4196340

agaggctttt ggctatacct atttaagccc tggcctggcc taacttttt attataaagg
4196400

tcaacttaag acttttgaa aagtctgttt aaataaaaat gtcaagctca agcttaaaaa
4196460

aaaacctatt aggcctatca ggctggccta tttaatatat atatataaac ttaaaaataa
4196520

tatatttatt ttttaaaaaa atatttttcc ttattatgaa ggtggatgat caatcactcc
4196580

aaaaaatcac cttgaaaatc tcataaaatg attattaatt atttggaaat ataaataaga
4196640

tgttgagaca ttttctgttt aaaaattgtt tctttaactt tcctaaattg atttaaagtg
4196700

tttgataaat taaatttcct attaaaaata ggctttttaa tagacttata agtcaaacta
4196760

gacttttaaa taggtcagat caagcctaaa aaaagcctat gacagataaa taggtcaggt
4196820

caagttttat gtttttaaat caggccaagg ccaggcctaa ccaagcttgg cctggcctga
4196880

cctgtttcca cccctatgtg gaagtggtca tgaatttatt gctcgtgctc ttcgtgattg
4196940

ctctaatgta aaggaggtgt ggagatttgt ctagggtcat tctcggttcc ctcattcttg
4197000

gagcttggat gtcctaatgt gggtggctac aaatttaaag attgatagag ttgttcatgg
4197060

ttttcgttgg agccaacatt tcggagcttg tttggatagg atctggtggc gtcataagaa
4197120

tttgatcttt aatagcatta ttgtttcgaa ttttaagact tggcataaga cttatgcatt
4197180

aacttgagat atgtagaagg cgtcagacat gtaggtggtg ttgaggaata tcaatcatat
4197240

tgaatgtgtg gtgagggttc aatattggac tcccctacaa atggttacat aaagctcagt
4197300

tgtgatggtg tcgtgaagag cttcaattct agagctacct gtagtggggt gatttgggat
4197360

gagtagggtc cttccttgat tattttgcca tatctctctc agtttgttta gttgatattg
4197420

ttgaagcttg actattgttc atgagctcag gcattctcag attcatggtt tctccaagct
4197480

catggtggaa tcagatttgt aggtggcaat ggaccttgtt aatagggttt gtggtcatga
4197540

ccatccttgt tttaagctag tggaggaggt tcattggatg cttagcgatt tggaagctta
4197600

tactttgtct catgtggata gggatgctaa caaagttgca aatgtttttg ctcattatgt
4197660

tgtgagtagt tagtgtgaag atgttttgtt ttctttcaca tctatttggt tctctgctta
4197720

tgattcgttt ttgctcgatg taaacaattt atttacccta gtttggctcc ttccccatgt
4197780

aattgacgaa ttgtcacacc atgggaattt caacattatc actctcaccg agatgacact
4197840

gctagtaatg cgttaggatg ttccaacatt gaaaggatac tttgactcat ggaatcatca
4197900

tgagcttaaa ggagatttta aatcattgca tccttaaggt tagagccata tgctaactta
4197960

tttatgaatt ctctagttat gttcacaaac aatatgaaca ttgtttattt tcaaagtccc
4198020

ttggagattc ctatcccata gggactaggt tctcctaaca ttttcgtaac acatacgcat
4198080

atcatgttat attgcattca catatactca taggcatcgt gcattcaatt gtaatatcaa
4198140

acatagacat gtttactcat tcacatagca atttcacagt atcaattcat tcacacatta
4198200

taagtataaa catcatgtag catatcatca ttcattaaga tatccatagc acatagccac
4198260

acttctatat acactactac aaccttcata aagtgtgaaa caatatcttg caccgatcct
4198320

atcaagttaa tcctcatctt gttaaagaga taagacaatt atctacagct tctatgttgc
4198380

cttaggatct aattctatcg tgtactacat ctaaaactga gaataacatt aaattatttt
4198440

caaatctaat aacttgactt ttgcccacca attggattat attttaagtt atagatctta
4198500

ttttaggtga ttccaaagct attagttagt taacatttgg atttacattt cacatgaaga
4198560

ctactaagcc taattcaatt cattgagccc tttactagaa ggattcctca ttcattaaag
4198620

tttctaaata agatggatca cacccgtgat ctatggctca tgtttgtgag taatgacaaa
4198680

ttcatatttc gaataatata aatagaatga gtcaagatca tgatccatgg atcacactta
4198740

tgaatgatga caaacttatg tttcaaattt gttagacata ataggtcata tatatgatcc
4198800

atggctcaaa cccatgatgc ccaacataca tggaattaca aactcttcct ttttaatctg
4198860

aaaaaaatgg gtccaaaatg tccaaaatac tctgcctaaa gatcatagga tacatcagca
4198920

acaaaagccc taactcatgc aaactcatcc aatttccaat tcaatggcac aaaaaggaaa
4198980

gaacctcata acttccaaat actcaattca atgatctaaa ataaaaaatt aaaagagctt
4199040

caaagtgttc atgacccttc aaagatcaat gaaaggaaaa acatataatt agttcggatt
4199100

caagtgcaat ttctttatcc atcctacaat aagagatgtc tcactccttt taccttgaaa
4199160

aggtgtattt cctaagcaag gtgcaagtga gtaacgacga cgatcctcac aatctccact
4199220

cactcattcg tttgaggttc ctatagtaca cctctcacaa gatgcacaaa agaaagatag
4199280

gaagaggaaa atgttaggtt tctaagaatg tgactttcct taaaaccaag ttgggctcac
4199340

cccgactagg tctaacacga ctcttcttaa aacttgaggt ccttttacaa cacatttgta
4199400

aaagccattt ttttatttgc caaagcccaa acacatattt ttaagtcaaa aaatatttgt
4199460

cttaaaatga atcaaaaccc ttaattattt tgattagatt aaaatagata caaatgttaa
4199520

aagttgtgtc ttatgcgata tcagatcatg tttcatgaat ctacatttga gattataaat
4199580

tcgtctataa gacaattaag aattagtcag tgagtcaaac aaataacaaa tcttttgatt
4199640

tggtttagaa ccaatagtga cttggtagga caaagaatac tggattattc aagcttggtg
4199700

taaagcttgt tttataagag ccaaaactga ctgacgaata cttgtatctt tgataaaata
4199760

gtaaaatttg gtggcttact aagaactaga aatagtcttg gtggttgaaa caaactaata
4199820

taaatttatg tgtctcatag ccttcttact ctctttgctt ttaatctgac ccagggttta
4199880

aatttgattt tgttttgaaa ataatgtctg tttgcaaaat ttgattctat catcttattc
4199940

catgtgttgc aaaaatttat tatttgtttt tcaaagttat tttagacaat aacttttttgt
4200000

ttgtgaaaaa gatttaaaaa attcttaaaa ttataattca acctctattc ttataatatt
4200060

tgtctttaca catatatact cccaaataat ttatttaata aaaaaatgat tttcagggtg
4200120

ttagataata gctagccaac aattttatta tgagaatggt taataataag ctttttaaca
4200180

caatttttttc attacttttt ataaatatct caattagaca ttttaatatt atttttttca
4200240

cctctatttt tatatacttg attttcttaa tcgtctattc tttttaaaat atcctctttt
4200300

atatttatct ctaaattaaa attcaataat ctataattta taatattata tattatatat
4200360

tataacaata ataaagagga tattcatatt tggtctccac ttttgtttag atttttagtt
4200420

tttaccattc aactattgta taccacttca ctattttatg tcaatatcca acgtgagtta
4200480

aaatcatacc aactatatat acaactaaat ctaatttcaa agtatattat tcgtgttagt
4200540

ctttccatta ttttttaat atcattatca atagttaaat aattatacat aatatattaa
4200600

attatttatt ataattttaa aatataaatt atatatatta aaaaatacta gtatttattt
4200660

attaaaaatt ttaattatgc atcatcacaa caaggataga gaaccatcat tgtttgagtg
4200720

ctgggggagg ttagaaggac gttaggatag aataacactc atattgaggt ggcttactac
4200780

taaaatgttt tgatttatat atttaaaagt attaatttat tactactata aattttaatt
4200840

atataaaata aattatttta tataatatca aaagtaataa attatctaca atgacttcat
4200900

tattgtatga aatcttaact atttaataaa ttttataaat atggtatata tttattataa
4200960

aaaaacgtaa aaaataaatg gtgagatcat gatacttgat catgtgaagt ttttatttt
4201020

aacagagaat atagattctc attcatagtt taaaatatta gtttattaaa aaataaaaaa
4201080

cataatgcga cctgttaaat acagtattat attaaaataa gagtttgatg tttgagtatt
4201140

agtgtaattt tttttataca ttttacactg tcattcatgc ataatattta atcaactttg
4201200

agctagactt ttttttttt ttatgaaaaa tgggttgaat gaaataaatg aatcttctca
4201260

atccattttc caatattttt acttgatcgt ttcttgtttt taaaatacta acaatgattt
4201320

tggggatcca ataactcaat caagtgagaa aggacccaat ggattcacaa agatttggat
4201380

ttggaaggtg tgaaacacac ttgtggtgag gtgtgaagtg tgaaggtgag tgtcacgaaa
4201440

acttcgaaaa cgtgtgactc ggcaccacga cgtgactgag tgagcgagtg gctccctctc
4201500

actcattcct cgtttcgttt gcatagggat tgaaccattg agcacgcagc aaagcactct
4201560

tctcttggtg gggcccaacc aaaaagcaac aaatatatat atatatatat atatatatat
4201620

atatgattta aatatgaatt taatcatata atttagtgtt ttttcaaatt tagtattttt
4201680

attattatta gttcacgtaa atttacactt ttatttagtt ccagtaattt tcttattttt
4201740

tatctttaat aaatcgtgct ttaggggttt aaaattgaaa taatataaat ttgtaagagt
4201800

taaaattaaa aatcacttaa ataaataaaa aataaaaaat aaaaacttat aaaatttaaa
4201860

tatatgattt attgaatgat taaaaaaaga caaaatgtcg taaatttaat aatataaatt
4201920

aacaaataaa taattaatat ttgtgtcgat aatttctttt taaaaaaact aaaaatgttt
4201980

ttttttgca gaattagaat aaaaaagtac cagctcaaaa agaataaatt ttaaaatcaa
4202040

gcatatttta tttgttgaaa attatgggtg gtatttttca tcaaaaaggt ttttcgattg
4202100

gggattctga ttttgtccat gagatgtcca cctggcagtg ggcccttgtt ccatttgcat
4202160

gcgattttct ttttttttt ttttttttac ataaagcatc ttttttcccg ttttcttcat
4202220

cttctccact aagcatcctt tgcttgcaag tttttagttt tcacattaca ttatccgagt
4202280

ttctcctttt gactattttg tctttttcat gttgtagctt aatgcctaaa atagcttggt
4202340

cgaagggaca aagttttgcc tttttaagtg tttgtgatat tgtttattaa ttaaaaatac
4202400

ggaaaaaata atatttacag aacaaattat atgaaataat cagaatatta atactttatt
4202460

tcaattagaa atgaaataaa aaataaaaag taagaatatt aaaataaaaa tataatagta
4202520

aaacaaatat tatttagatg aataaaataa aaagaaaaga aatgaaagat tatttttct
4202580

ttttaaaatg agtaaaataa agaaataaat tgcgtggaaa atattcttat actaattaaa
4202640

aataaaattt aataacaatt aattatttat ttcattattt ttagtttttt ttataaaatt
4202700

tatttaatct ttttttacat aatcttttaa gaaactaaaa tgaaaagaaa aaaaaataaa
4202760

agagagaact ccccccctcct cccccggcct tcatgccaat ttaggtggaa tatttttctc
4202820

tcacaaataa tgaaaatttg ttatatataa tggaattacg tatcgtagaa tttatggaat
4202880

agaacaagta ggcactgtac attttacctt aatcgtctga atattcaagt gatgatttca
4202940

tttccaatta aagatttgtg gagtcaatca tctgcctcat cctcatcata ttagtctcta
4203000

gtttctctac cctcatgagt tccccatata tcaaactact ttcctcacca tacatagggt
4203060

gacggactca aaatagtgat taaataaaaa atagaataaa ttatatttgt atttcacata
4203120

tatttttta aattatattt aatacctctt tttcttttac attatttta catctttcta
4203180

ttaacacagt taattaacgt cagttaaaat atttaaacaa acaaaattat ccattagaat
4203240

aaattatatt tgcacccctt gtgtttttct caaattacac tcaatattca tcccttaaat
4203300

ctgactctaa cagaatcatc aagactgttg acgtcactag cctcgatgat actagtgtac
4203360

aaggaaccag acgcagcggt gatagtgacc aaagttacaa ccaggaggtg atggaggtga
4203420

atgtggcggt gatgacgacg actacggtga tggcagtggc tatggtggtg gttgctctaa
4203480

tgggaatgag tgcgctagga cgccgtgttg gtaggcaagg atgattatga agaggaagag
4203540

atgatgctat cgtgagagag ggaggagaag gagaaagagg tggtggtggt aagtgaagag
4203600

aaactgttga agaagaagat gatttctaaa actcaagatg tgattttgag gaacaagatg
4203660

aagatatttt agatataaat tttcattaga agtcatgtga acaacatgta cttactttct
4203720

attaaattat taaatggtgt ttaggagaaa gaatctgggt gtaatgtgaa ctaaacaatt
4203780

aaataaattt ttgtaggatg caaaaaatga ggaatatcaa atactattta gaaaaaacac
4203840

atggtatttg tacccttttg tgcatctata aaaaattata actagttaaa taattatgta
4203900

atgtgtaata tattgtgatg tattttaatt atattttatt atctttatgt atgcatgtgc
4203960

ataacatagt tattgttcac attagagaat gccattgcct atggaggaga tcctaaggta
4204020

gtgagtctca aaagaaatct ctcataagtt gttgtccaat gatactcggg agctagttta
4204080

tccacttctt agaattttgt agtcggttgt ccatggcttt ttactctcaa ggttggaatg
4204140

gacgacaaga ttaattgttt taaagcatat ttggtggcta agggttatac taagatcttt
4204200

gggcagtgtt atgttggcat attaaatact gcagaagcct ataaaccgct tgtggtttgg
4204260

gatgtaactg atcatcatag ttttatgtgt ttacctcttg taactttcaa cttggttgat
4204320

tggctctttg ttcctagcaa atcttccaaa ttatctcttg agggggaata agtagggtgt
4204380

gtggtcacct ctatgttttc taggttttct gtctttttg ttaatgacct aagtatgagt
4204440

atttatatta gtctttgagc tcttctaata gtctcagccc aattgggctc aactaaagag
4204500

cataggccca acaatcttcc acttgctctt ttgagtacaa acttaggtct atagaactca
4204560

agaccatgta actcataagt catcattaac tgaaacacct catcgcttgt ctcaagctag
4204620

ctgggggatt caccagctgt tattaatcaa gcctcctgat aatcaacaaa tgattatcta
4204680

attaggtgtt actccactaa aagcccgaac ttgaactcca agattaataa cacatataac
4204740

atgtatatgc atcacccctt tgtagaatgt ctataattga ttgacaagtt ttctgttacc
4204800

caatctatta tttattccct tgactatgat aatttctcta atggattaca tacactggcc
4204860

agtgtcttca atatccaagt attgaaacat atcaagggga cattttctac aaatttcata
4204920

ttgtttatct cataaatacc gataattaaa taatctaact cccaaaatac cgagttatta
4204980

accatcaata gatcgcacct cacgcgttgg taaatcaaag aatgaaaact atttgattac
4205040

ctatttataa taaactcaga aattaagagc aatcttataa ctatagttat ctggagattt
4205100

gataccttat gacagaaaaa cacccttaat caaatctctc cttgatcatt tcaatgtgaa
4205160

tattaattca caccaatatt ttacaatgat tcagacaaaa ccatttcata aaatattgca
4205220

gcctaaataa agtgtccaac tttatctaac agctgtgaat atgttcatca attatgagaa
4205280

cctataatca tgtcctccat gaacgtatcc atatgatcat atacttcaca attgatttgg
4205340

accttggagt ttgcaaatag tgtgcaaaat aaatgaataa ttcctcattt aaaactttcg
4205400

gaaaagatta caatgtcata atgtcttgca aaaaaggaat aaaataacaa agtaaaaatc
4205460

aagctccgaa agctacaaca aatccagaat cctcctaaga ctcatagatg taacatgcct
4205520

ctcgaacaca cgttcaggca aactctttgt aaaagggtca gtaaggtttt cttctgatgc
4205580

tatcttggtt actactgtgt ctcctctttc aatgatgtct cggatcaagt ggcactttct
4205640

ctctatgtgt ttttgccttt tgtgacaccg tggttccttg gattgtgcta ctgccccact
4205700

gttatcacaa taaagtgtga tgggacggct agcacctggt atcacccgaa gatccataaa
4205760

ggacttcttc aaccatgcag cttccctttgc agcttttgat gctgcaacat actcagcctc
4205820

tattgtagag tcagccacac atgactgtct gatacttctc taacagatgg ccccactatt
4205880

atgagtgaac acatagcttg aagttgattt tcttgagtca atgtctcctt ggaaatctga
4205940

gtctgtgtaa ccaatggttt caagactccc acttgaatag accaacatat aatctctcat
4206000

tctccgaaga tacttaagta tatttttaac tgttatccag tgttcttctc caggattaga
4206060

ttggtaccgg cttactactc ccactacata gtagatactg gtctggtgca caacatagca
4206120

tacataaggc tacctactgc tgaatcgtaa ggtatcctac tcgtccattc tctctactta
4206180

agagttttag gagaatgctc cttagataga tgaattccat gcctgaaggg taaaattccc
4206240

cccttgaaat tctccatgct gaacttggca agtatttgtc gatgtaatgc aacaattaag
4206300

ttaatacact cagcatatat ttaggccatt gtagttcaaa cattctttgt tttttaatag
4206360

gtacgttata ttttttagtt ataatgccat gctaatttgt tatgtaagca tattacatta
4206420

aataacaaaa tagaaatcaa attagagaaa aacttaattt tatataacaa atatttatgc
4206480

aatgagagtg taaagattat tttatactac tattaatcac aaaatgtcac atgtttaaat
4206540

ttttttaatt tcatcctaac cactttaaaa ttcacacatt ttatgaacta taattaatta
4206600

acaatgtaaa aaaaaaagtt acattaataa tgcataacag ttaaactcat aagactatgc
4206660

attaattgaa taaaataatt tcacactatt atctaacaaa aactaaattt attaatttta
4206720

ataaaattat tttaataaaa gttatattaa gggtagtttc tatttgaatg ataatataaa
4206780

atttcagatt gtgaatacat cactattaaa ttctaaaaaa taaacttgag aaatgtaata
4206840

caattataat tataatttag acaattaaaa ttacacaatc actagacatt aaaaatgcaa
4206900

tcaagtctaa ataaaattat ttcatgttgt aaacgtgaaa tttcaaagta ggggtggact
4206960

gtagttgact gggctacggt agtatcactg ctatttaaac cagcggatat tctatatggt
4207020

ggaatattgg ttggttgagt tttttctttg catagccttc tttgatttgg tatatattct
4207080

cacctcacat ttttaacttg caaattctct aacaaaatca cgtgcagtta tacaaccaga
4207140

aagaaaagcc taaaacaacc ataatgatga tttgattata caaacaattc actaattttt
4207200

ttgcccaatg tcttctagaa cgtgtttatt gagcttccat gagtaaatca aattctctta
4207260

tggcttgacc ttggtggagc taagagtgtt gtatgttaac tctgctctta cttttcggat
4207320

accatgggag agttagattt tttttcatat atatatatat atatatatta tatatatata
4207380

tatatttctt ttgagtgtat aaccttcaca atataaaatt acaattctgg acatattttt
4207440

ttcaattgtt tctctttctc ttattttaag agagaaaaac acttttttgat cttgggttaa
4207500

aggacactcg tgttctctaa ttcattggat caaagactaa tcacgttcat gattctctta
4207560

ttttaagaga gaaaaacact ttttgatctt gggttaaagg acactcgtgt tctctaattc
4207620

attggatcaa agactaatca tgttcacgat gtgtaactgt cacttacaca agaaaatttt
4207680

gcatatagta aaaatcaaat atggattctc ctgctatata gatagttctc cctcatgtaa
4207740

acataaaaga atttttatta actcaaaaaa ttatttgtgt cttaagatga attagaaccc
4207800

gtgaagatga agacctacaa atgatttcat gtagtgctca atacaaaagc taacaagaat
4207860

tattttccag tatgaagaaa gacttacatt taatacaatt attaaataat ctaatgacta
4207920

caagcttcgg acccaatttc aagagaatat tatatccgtt tagagaaaca aacacttgaa
4207980

gatgaagacc tataaatacc ataagctttg aaaaattggg ttgcaaacat tcatattctt
4208040

gtatatatat atatatatat atatattttt ttttgtatat tcttgtaaag ttcataactc
4208100

tcaaaacacc ttaaacatct tgaaagaaaa aaaattaaat acttaaattg tatatctctg
4208160

tgttaaagaa ttcagaacta gccagtgaac aaatcaacaa taaaactttt aagacttaat
4208220

tatacaattg atctcttaat tatattttag ggtttaattt agtttctcaa ttaataaaaa
4208280

ggtttaattt gatcctttaa ttattaaaat tgaaacaatt ttacttttt tcttttatca
4208340

tatctattaa ttatttaaca aaaatcgtta tttttatgtc aattgtcaac atgattaata
4208400

taaaacatta tatttttaaa ttaattactt gacaattgat ataaaaggac aaaaacagga
4208460

aagaaaatat taaatgctta taataatgat agctagcaaa gttacgcatg cttttgtttc
4208520

ctttaagcaa tgaaagccat tatttttttg gattagttaa tgaggtggtt tttacttaat
4208580

tcaataacat taaaatatgt ttttaattct taataaatat ttaaattttt tgtttatttt
4208640

ttataaattt tttctttaca ttatattttt aataaaatat taatttcatt ttttattatt
4208700

gaaaattttt taaaaaaatt gataaattta cgaattttgt atttactctt atttttattt
4208760

ttagtttttt tcaaatgaat taataacaac taatttttt aatatagaat aaatacaaaa
4208820

ttcattaact atcaagaatt tttttaaaaa tgtcaataac taaaaataat tttttattat
4208880

tttattaaaa taaatacaat ttaaatattt attaaaaatt atacacatat tttaatcatt
4208940

ttataattgt gacttgtgag gataatttcg aaagtaacgt ggtggtggcg cactggcgct
4209000

ggcaagtggg agaggcgcga aagatcctat gctgacgtgg cgtcatgatc tgtttctagc
4209060

ttctcatcag atcctctaag tctctttgtc taaacgttgt cgttttagtg aacatcattt
4209120

ccgcgcattt gttgtttcaa ttttttttttc ctccaattgc cggcatttgg acggtgtttt
4209180

taccgtattt ctctctcaag ttttatgata gttaaacaaa acataaaatt atcacagaaa
4209240

ataataaaag aattcatcac actgctaatt atgtttattg aaaaaattat aaaactttta
4209300

tccagtatag tttaaaatca gtatatttct agtcttttat aatataaatg ttataccaaa
4209360

attataatta ctttttttttc tttcaattag acaagaataa caaatatagt tctcataaat
4209420

tatatattat tattattatt attatcattg agtgtacaaa taaatagata agagattatt
4209480

tcaatttaat caataatttt tagttcaagt cttgaattta tacttatgtt aaatacaagt
4209540

aagagaattt tatcacccct gattgctcta gatctatatc cagcttaaaa aaaggagtaa
4209600

ttgatttaca ttttttaaaa actatttttt ggtttttaaa atttaaaaaa aaacttgttt
4209660

gattggtgaa ataagttttt tagctaggtt aaaatggaaa taggtaggtt ttcagcatat
4209720

ctatgtcaat ccatgagcca agctttttttc tacttttttt tttatcgtgt ttattaatcc
4209780

gaaaacaaaa tttcacagaa ggttattact aactcaaagt tagtacttat tttaacccat
4209840

atgttgtcgt tgagaagtca aaagggaaac atcattcagt tgttgctttt ttttttttta
4209900

gtttttaaaa acattctctt aaaaacaact tttaaaattt aatagacttg aaatgataaa
4209960

ttgattgata attgataatg cgaaaaatta cacttttttat ttaaaagctt attggtataa
4210020

ttcaggtagt tagtttgtta gaatctatcc aaatcaagtg ggaccttgag ttgtatatat
4210080

gctttgtttt atcaatgaat tacatataga atacattcag ttttttgtgt gatatctcag
4210140

tgtgtatatt tctaaagagt gtgtgtgtga aacaccaaag tgcatacata agtgtgtgag
4210200

tatcatagtg agtgtaaaac agagtgtatg tgcattcttg cactatcagt ggtatcaaga
4210260

gttttgttct agatcctggt tcttgagaga aagcatggca tcctcaaatg gaaatgttcc
4210320

tatgaatttt ccaatcttga catcaaaaaa ttatgataga tggagctcgc agatgaaagt
4210380

gctctttcgg tttcaaaaag tttggaagcg gtgaatgaag gagtcaagga gctttggagg
4210440

cagccaacag atgagcagaa agttgctcat caagaaagct taaagaaaga tgtcaagact
4210500

ctcttcttga tacaacaatg gatggatttt gacaattggg agaagatctc aacagcagaa
4210560

actatgaaag atgcatggga tagcttggtt cggttctttg ggggttctga caaattaaaa
4210620

aaggtggaat tgcagaccct aagaaggctg tatgaattac tgtagatgac tgatcaagaa
4210680

agtgtaagtg atttctttac tagattgata actctcacaa atcaaatgaa atcttgtggt
4210740

gagacacttt caactgcaac aataattgaa aaggtgttga gaacactaac tagtaaattt
4210800

gatcaagtag ttgttgtatt ggaagaatca aaagatcttg aatcaatgaa aattgaagag
4210860

tagcaagtaa cccttgaagc ccgagagctg agactaaatg agagaagttc tgtgaagact
4210920

gagcaagctt tacaagctca gttcaaacat aaaggaaaat ggaagaataa caagtagaag
4210980

aaccaagaaa gaggccaagg tagcaattct gagcagaacc aaaatattgg aggctccaag
4211040

aaacatgaag ggagcataaa caatgagaag gattccaagg aaagatgtgt agtgttacaa
4211100

ctgccaaaaa tatgaccatt atgcaaaaga gtgtagaggc aagacaatgc caagaaagta
4211160

agaagaagaa tcacaaatga ctcatgagga agactctgaa tcagatgaag ttctattgat
4211220

ggctactaca aactcagaag atgacaaatc taatttgtgg tatcttgata taaggtgttt
4211280

aaatcatatg tttggtcatc gagaatggtt cacaaacctt gatgaaagtg taaagaataa
4211340

ggtcaaattt gctgacaaca tcactgtgac tgctgaggga ttggggagag tgatgatcca
4211400

atagaagaat gactagcagg ccgccataac tgaagttctc tatgtcccaa gcatgaagac
4211460

taacttgctg agtcttgatc aattactgga gaaaggctac ttaatggaga tgaagcacaa
4211520

cctttcaaag gtgtttgata gtaaagggag actaatcttg aaagcttatc tgtcaaaaaa
4211580

tagaactttc aagattggtg ttcaagttat gcagcaccat tgtctggcta gtgagtgcag
4211640

cagtagtgaa acttggttgt ggcatcaaag gcttggacat ttgaatttta gaagtttaag
4211700

tctattgaag agcaagaata tggtcaaagg tcttccttca attgtgcaac caaatgaagt
4211760

atgttctgac tgctatgagt ccaagcaaac cagaaagtcc ttcaagtcag aaatttccat
4211820

caggacaact gaaaagctag cagcaattac ctcagatgta tgtggacctt ttgaggtaaa
4211880

ttctcttggt ggaaatagct actttgtttc ctttactaat gagtttacaa ggaagatgtg
4211940

gttgtatctc attaaaagaa aaagtgaagt gcttaatgtt tttcaaaagt tcaaattgat
4212000

ggttgaaaaa caaagtggaa agcaaatcaa agtactgaga actgatggag gtggtgagta
4212060

tgtctcacat gaatttcaga aattttgtga tcaagaaaga atcatacatg aggtgatagc
4212120

tccatataca cctcggcata atggaacagc agaaagaaga aatggaactc ttcttagcat
4212180

gacaagaagc atgctaaaaa caaagaagat gtatgcctat ttctggggtg aagcagtggc
4212240

tactgcagct tatatcttgg atagaagtcc aaccaagagg ctgcagggta tgactctaga
4212300

gaaagcatgg tcaggtaaaa ggcctagtgt cagtcatttt agaatttttg gctcattatg
4212360

ctataggcat gtacctgaac aacttagaaa gaaacttgat aatagagctg agcatatgat
4212420

ccttctaggg tgtcattcaa ctggatccta caagttgttt gatcataaga agaagaaaat
4212480

tgtgataagc agtgatgttg tggttgatga aaaaaagagt tggaattggg aagcaagcaa
4212540

gactgacaac aatgttcgta gtattactgt gagtcttgat gatgatcagg acaatatgga
4212600

agctgctgtt gaaacttagg ttagaaggtc acaaagagaa agacatatac caccaaggtt
4212660

gcatgattat gagttgtttc ctgattctgc aatcacaaca gaaggtgagc ttgtgcattt
4212720

tgcactatta gctgaagcag agcctgtcaa ttttgagcag gctatgaaga gtgcaaattg
4212780

gggagatgcc atgctagaag aactcatatc aattgagaag aatgagactt gaaaattggt
4212840

aacctggcct tatacttggt gttcaaaaaa gcaagatgtt gttgatttgt cgtcctgtga
4212900

agttgagtat gttgctgcct tagtaggagc atgtcaggct ctatagttag aaactttgct
4212960

tgaataattg aagctaaggg aggccaaact agtaaagcta ttgattgaca ataagtcagt
4213020

aattgatttg acaaaacact ctattgctca tggcaggagc aaacatattg aaaccaagta
4213080

tcattttctt cgtgatcaag tcaacaagga cagattggtg ttgcagtatt gtagaacaga
4213140

ggagcagcta gctgacatct tgaccaagcc cttgaagaat gctaagtttg tagaactaag
4213200

aagtagacta ggtgtacaat ctatgactaa tctgaattag gaggtgtatt ggtgtaattc
4213260

agttagttag tttgttagag tctacccaaa tcaagtggga ccttgagctg tatatatact
4213320

ctgctttatc aatgaattac atatgaaata cattcagttt tttgtgtgat atctcagtgt
4213380

gcatatttcg aaagagtgag tgtgtatgaa ataccaaagt acccaagtgt gtgagtatca
4213440

taatgagtat aaaatagagt gtatgtgcat tcttgcacca tcaaagttta cttttgtatt
4213500

tctgatactt tgtcatttaa taaagaaagt aattgtatgg gttatatata aaataggtaa
4213560

gtatgtgtag cttttctaaa aaaatgtgta gctcttatta agaatattgt ttggtgtttt
4213620

ttttacggtt aataatgttt ggtgttatta gatatattgc aaaagaaaga atactggttt
4213680

aatggtccaa taaaaacaaa attgaatgta atgaaagttt cattagaatt gaatgtaacg
4213740

aaatttttatg ttatatcctt tttttcttac atttttatgt tatcctttgg ctttacacag
4213800

aaactagaga aaacatacag atttgtttca tattcgttta actactcttt ttgcaacatt
4213860

ggcgccgaaa gaatgtgaag acatatgtca ttctcatcct actcttagac catttcgtca
4213920

tcatttttgc tttttgtttg tttctcacgt aatgaaacaa aactcaagtc tatttttttag
4213980

gcaactaatt tcttcgcaat tgccataagc caatggcaag aaaaataata aaataccccct
4214040

gtgatcactc aaattgacag ttgtcagctt ataattcaat ttccaaaagt aacaaaaata
4214100

gtgttctagt tatgcctaac actaacagag aacatagtca aaagagtaga tgattgaata
4214160

agtgattttc ttaacagata tttttgggtg agcttgttta aatttgaaaa taataatttt
4214220

aaaataagtg atttttaaat aaatgatttt taattattaa aattatttaa aaacaattta
4214280

gaaaacatat tttaaaaata aaaaaatatt tatttattaa aataaagatt tatttcaaaa
4214340

aataaattta aacaaaaaat tgacccatta tctccttacc aattcaatta aataattatt
4214400

aacatccaac aatttttttt tgaaagtgac aactatatcc tttaggatcc taaactaaag
4214460

tatacgtacg tacatgagta ttaaaaaaga gagaggtgtt actcgtgtgt gaaacggaga
4214520

ccagtcaaaa cttcaagcat agcatgaaat gctattgctt cctactccca ttacacagga
4214580

gaaacagata cctttaccat gttcacacta aacgcaatgt ttatcccact aaatcttaat
4214640

ttagtcaaaa ggaatttatt atatacatga ttatccactc tgctagtaaa ttattatgac
4214700

tccttttctg caataactta acttattttg tatttaggat tgtacgtgtt agatatatta
4214760

ttttaatatt taatttgaga tttaaatatt ttttcatgta aatatgttat tttttagttt
4214820

tagtctatgt aaattatgtt ttttaatttt agttcttata aattaatgat agtgatactt
4214880

tctattgtga catgatgata tcattaagta atggtatgac atcatgatat tattattcta
4214940

tttgtcacat tattattata ggaactaaaa tattattttt tgtaagaacc aaaaaaatta
4215000

aattattaaa acaaaatata gatttaattc ttaaaacatt atctcaaggt gtaacgctcc
4215060

ctcaatcatc agggtcatta ccaagcataa acatcaaaca taatccacaa tcaaacatat
4215120

aatcaatcag agtttaagca gtttggaagc acaactaaga agtgacatca tcaagggtca
4215180

ctgtcataac actgtacata taatatggtg aatatacata taaactgtgt ttaagtacaa
4215240

aactgtacaa atacatcccc tcagggtaca acaaaactaa accaaaggca gaatacaaaa
4215300

gtatcagagc tacaatgctc aagtcatcta tgcctaaggt ttcaaacacc gctatccctg
4215360

cataggcttc ttgccttgga atctatcagc tcctcctgaa gattcacctg caaaacatat
4215420

gccccacaca aggggtgaga tataaaatcc cagtaaactc agggcccttg aaggtatttc
4215480

cttcccctgg ttcacttcca tacacatata catgaaaata gtatatcaaa acaatccaca
4215540

tcaacaatac atgttcaact gacaacaatc agtgaatcac tcaatcaatt ctcatgtaca
4215600

acaatgcatc tctgcctgac cacaatcaga ctaaactcat ggcatacaac catgatcata
4215660

tccaatacta tctcgctgag gctacctcta gatatatagg aacatctcca accaggaggc
4215720

tacatctata tactaggaaa catctcatgg caggatttca atgcgtctat cagaggctac
4215780

atccgtatat ataggaacat ctccccctgg aggctacatc tatataacgg gaacatctct
4215840

ttacaaggag gctacatctg ctaatatagg aacatctccc caggaggcta catctatatc
4215900

gcaggaacat ctccatccta tctcaataca attgcccgag gaggctacgt ctgtagatat
4215960

aagaacatct ccatccggga ggcaacgtct atatcacagg aacatctcat atcgggactt
4216020

actcaatcac atgtcatcta tcctactaca ataggataca acaatcaacc atgcaggtaa
4216080

taagctaggc aaaccatggc catacatatc aatcacccaa tctcacggtg tagctcacac
4216140

aacaagtatc acatatcaag gtacatccat ttccctttca cagggtacag cacaacattc
4216200

aataaccagt cacaatacac aattttcaca tatacatgta taacattaca cagaaccatc
4216260

accataataa aataatggtg gaactcagca aaggatgcac aaacaagaac caagagctta
4216320

cctgctctag gcaacacact ggctctcccg gcctcgtggt caacaccacc agagctatca
4216380

agctcacgtc ctacagaaaa caaaagcaca aagtatcaat aacggttcta agccgttaaa
4216440

ccgaaaggaa accacaattc ctttcccata acccataaca atcacttcac aagtgattct
4216500

cagaccctca gaaaggatct tactcagcct tcacaaggct ccagagtctc taccatgact
4216560

ctgatcaaag catatccctg cttatacaga tcaattccaa acttctcatt atcaccaatt
4216620

ccagatgaca aacaacatct atactatctc atgagcaact ttatcaactg ctctaaggtt
4216680

cacactagtc atataactag ccttttagct ctgctcatat atactcagag ccaaaatcaa
4216740

acttcatcaa taatgatgat tcaaggctct aacttcctca aaactaccct ctgagcacaa
4216800

aactctacag agtccaagcc taataacggc tctaacacct ccaaaaacat ctctcaaggt
4216860

attcaaaacc aaccaaaaac ccaaacacag aatcaacggc taaggctcga gtttcttacc
4216920

tctgtgtagt ccaagcacac cagggaatca ctttccctaa ggtagctcgc tcaatcaaag
4216980

cctccttcgc ctctgattct ttattccaag gactcccttа gaaatctcga tctcgccgtt
4217040

taccgcctct tgtcgagaat aaagctgggt cactagctta tctcgaggct ctgaacactt
4217100

tcccagttgg gtcagaggtg tttagatgag aaatggagaa gatatgaagc tccacaagtc
4217160

atcaatggcc gttctctctc tcttcctctc tttctcttct cattttcgtc cagaaatgag
4217220

ctatttataa aactgaaccg aaagtcccgc gcggttcgtg ccaggtgccg cgctgatcgc
4217280

gccatggttc gaataacccg caccattagc gccataccca cgcggatcgc gtgaactggc
4217340

cgcaaggatt ggcctgattc aagcttcccg cgctgatcgt gccatatccc gcgctggtag
4217400

cgccacagat tcgaatcagc cacgctagta gcgccatgtc cacgctaata gcgtcagaag
4217460

gccgaaagca ttgcccttat tcaagccttc cgtgcggtta gcgccagacc ccacgcgggt
4217520

cgcgccaaat attcgaatct gttttctcct tctcttaagc ttcctttaag ggattctaat
4217580

gcttgattat ggttcttaat ctcaggctta accctatgct taaaattcaa ggtattacac
4217640

aaggcatgtt tatatttctt tcatttgctt ttttagacat tagcaagagc tacttttctt
4217700

atgtgagtga tctatgcata catattttga tatatatttt taacttcttc cattctatgg
4217760

tcaaaatatt caaatctcac aaaacacaga acaatttgtt tgcaccaaaa ataagtatga
4217820

aaaccgaaac ttttgaatga atatggacaa taagaagcag ctcacaatcg tccacacatg
4217880

tgttcggctt ctgcactttt tagaattggt ttgcggtttt tggccatttg cactggtgaa
4217940

caattaaagt aatatgcacg ttccaataaa ctattcaaat gctctattaa gaacaggaac
4218000

tagctatagc tccacatttg ggaattgagc ggcgcatgaa accctagatc atcgtgtatt
4218060

cagaggcttg gtgatggtat gggataagca tggagtttaa tttacaaaac aaaagcagac
4218120

aacattgtag agtcatgctt aatcatgtcc aaatgacaaa caattatcta tatgtaaccc
4218180

gaccttgcat gtgtaggtag taggtactac ttgtttgata cattctccaa aatcaactag
4218240

ttaaattatg tcaaattcat tatgtccagt tcaatgtttt tagctaaaat gtactacaat
4218300

ttagtggaag tcttgttgca agtaatctgc taaatggaag ttttgaaggg actaaatgta
4218360

gctcttggtt aagagtgagc atgtataaac ttgtgtgcgc tatctctttt ctttatgtcc
4218420

ttatccttca tgttgttttg tgatgatcct ttgtgaaatg cttttactta tacatgttgg
4218480

ttttatgttg taaccaatct taactggtta actattccta tggttaacta ctccttatca
4218540

cagtcgttgt taatttccca ttttaaccat atacacaaaa ttacctttga tgaaaaaggt
4218600

ctatatatag gtgtgtgtct tcaatttttt gggattccta aactcactca catataagcg
4218660

catatacaca tggatggatg caggtgtaag atttgggggg ggggggctta aattctcaag
4218720

aatagataat ttttttataa taataaaata aagtaaaata aaaaaataga ttaaacgttt
4218780

acactagaag agaaattgaa aatcatagaa aaagaataat aaaaaagatg aaaaataaga
4218840

gatgagtgag tgtgggtatg tatgtttgta atttttatga atgcagtggt cacgctcctg
4218900

ttatttttaa gcatcagtca cacgctaatt ttgtcaattt tttctctttt gaattatact
4218960

tttttcacac ttttgttata atggtttgtt cctttcattt ttttttacaa aaaaaaattt
4219020

ctggggcgct gtccccgaat cccgccacta gtgccctccc ttacttttttt ttctggatcc
4219080

gcccctgcat atacaccatc tagtgcaaat tgagagaaga gtttggaaga ctcaagaaat
4219140

cacttcacat tgcagtatta caacccaatt taaggagcaa tgatgagaga tatttatatt
4219200

ctattttatt ccgcattgat ctaatattat ttgtgaaaat gattagatca ttaagtatat
4219260

aaaaatctaa catttggtat cagaacatgg ttcaacccct gctttgtttt tacgtttttg
4219320

agtttttttcg ggttttagtg gatattttga tttaaagtct taaaataaag tttgatttta
4219380

agaatcataa agaaaataga tttctattga ttatagactt taaatcatga aaaacagtgt
4219440

aaaattttat gaaaaaaggt ttttaaaatt acaaactgtg atttaaaatt ttgcgtgttt
4219500

ctatatcctt ttgcttaaag ttgaagacaa cttaagtgtg tgtcatttta ttaagtttca
4219560

aaactacaat tccttttgat tttgacatta tcaagataac ttgcatgttc ttgtaccttt
4219620

actctgaaaa gtaaaagcaa gttcttgttt tgcaatgctt ttatgataca agaaatgcta
4219680

ttttgtcatc ttatgcttta taaattcata ttaaaatttt gcttgaccac tgtacttgtt
4219740

ttgaccaagg aaaatgtttg tgatatgcaa atttatcact tatgtatgtg atacagtaaa
4219800

gcattataaa attggcacaa aatgacaaaa taacatcaaa agtaaaaaac tcgatttcct
4219860

tcatatatgt ttgcagggat accaaaattt ttggcaaagc acgtgttgat taatttgtaa
4219920

aggaaaatac ataattgata ttaattgtaa ttgatcatat atgatataat aaatcttatc
4219980

ctacaagaat tttattatat tttatatggt taattaagat aaaatattaa attatattat
4220040

taagttaccc ataggaatga aaaatataat ttgatagttt tatcataaag tatgtataat
4220100

gaataaataa atgttcagtg atctttataa tttaattaat taaggtttgg ccataacaac
4220160

cttagttagt taaattataa attcagagcc tttagatcac ataaggaaaa taacattaat
4220220

tgtaattagt catatgtaat atgataagta tcatctcaca agatttttta tcatgttttt
4220280

gtatgattaa ttaggataaa aatattaagt tatgttcttg atttgtccac agggattagg
4220340

aaatataact gatatgtttt atcattaagt tcatatgaat tttattgaat taaaattttg
4220400

gcctacagac aaattttatg tcactaaatt cataattctt tgagcatgtt ttacattggt
4220460

aaaacgtgat aatgatttat ttttgtctca aattttaata ataagcatat atttgcagtt
4220520

gtacagccta ttagttctat tgaagttccg gaattgagag gagacaatta cccaatttgg
4220580

aaggagagaa ttctcctgaa tttgggatat atagacattg atgaagctat caggatacct
4220640

gaaccaccag ctattactga gaacggtgag ctagatgagg tggatcgttt tgaaaaatgg
4220700

gaaagatcca atcgtctgtg tgtcatgttc attaagacta agatctctgc tggtattagg
4220760

ggctaagtgg aaaagcataa caatgccaaa gtgctcatga agtctattga tgagcaattt
4220820

gagacttcag gaaaagcact ggccaatact ctaatcatga gattttcatc aatgaagtcc
4220880

actgctttaa ggggtatgcg tgagcacatt atgcaaatga gggacattgc ggcccaattg
4220940

aaaactttgg aggtggatat gtctgacatt tttcttgtcc actttatatt gaacactctc
4221000

ctagcaccat atggtcccttt caaaatatcc aataacacac ataaggacaa atgtgttgat
4221060

tcaaaaggag tcacttgaag atgaacaaag gatcaagctc agatgttttg tgctttcaac
4221120

atgccttgaa tccttggaaa tgagtttgtg attgttgtaa agggaagaag ctatttttga
4221180

ttatccaatg tgcatatcat tcatatcatt cacttaggat tgttagatta tgtgttaata
4221240

taaaagcaat tgataattaa ggcaagttta aaaccaagtt tttgggaaaa taaggttaag
4221300

ctgatttaat cgattacaga tagataggaa tcaattattt tgattcttcg tgccttctgg
4221360

aaaaccttct aagaacaatg taatcgatta catatcggat taatcgatta cctaggctaa
4221420

aattgaaata tagaactctc tgtcttaatc gattacagaa tgttgtaatc gattatatac
4221480

tatgtttgtg taaaacatgt ttggcgggtt taatcaatta ccagaaacag taatcgatta
4221540

cttagtacaa actactttat gaagctcgct gatttaatcg attactaaga gccgtaatcg
4221600

attacatagt acatttgaaa atgtagagtt tcttgtctta atcaattacg tgatgggata
4221660

atcgattatt atgttcataa ctcaaaccca gaacgtatct taaacacttt aatcgattac
4221720

attcttgaat taatcgatta catatgctaa ataatcgatt acaaaagcgt atataatcga
4221780

ttattttcag ttataattct gttataaata gaacccttg ctctattgag ttactaactt
4221840

gagaaatttg aattctgagc attcataagc gttcttaaca ctctattagt gatttttctg
4221900

ggttcacaaa gttcttgcct tcaccaaaat tcatatgggt tattgattga ttgagtgaag
4221960

caaaatttgt tttcaaatct tgaggaaagg gatgttttaa gtctgtaatc tttcttcaac
4222020

ctggtgaatc attcatatgc atattgttca ttggatcatc aggttacttc tttccttagt
4222080

ctttgaagtt gtaaatctgt ttttaatttc tgtagtgaat tgtctattgt aaatgggttt
4222140

cttgcttgtt atctaaagat agagtttctc tgagggtttg ctgagtagtg ttctcagtgg
4222200

gttgtctcta agaatctaat agtgttttag atttctgaac tttatctagg attgataaag
4222260

agaggctttg taataacttg taagaacaga tatttgcaat agtggaactc cattctagag
4222320

ttgagtggaa gaaactggat gtagcttcat agtttttgaa gtgaaccagt ataaattgtg
4222380

gctgatcttt attctcttct catcatctca atattgcttt gatttgtgga tcatattctt
4222440

tgcacaaaaa gcttttcatt tgtctattga ttttcttgac agaggaattt gattgaatat
4222500

aaagattctt gatttcaaaa gttttttttt gataaagatc atgtgaaaac tctgatatta
4222560

aaatttttta aataccaagg ttcaaccaat tcacctcccc ccttggttgt attgaagtat
4222620

tcctattatt ttcaaaatgg tctattaatg agctcatgac catgtgtgtt taagaggagg
4222680

gaaggttgca attagaacaa ggagagagtt ctttgctgac aattgagaaa aatgacaaga
4222740

agaaaaaata taagaacaag ggaattggta aaataccacc cagactggaa ttaagaagga
4222800

atcatccaag tgtttttttct gtaaaaagaa agggcacatg aagaaagaat gttctaagtt
4222860

caaacaatgg tttgaaaaga aatgtatgcc tacctcttta gtctgttatg aatctaatat
4222920

gattaatata aatcatagca catggtggat tgactctggt tctacaatcc atgtttcaaa
4222980

taccttacag ggtatgcaaa acctaaggaa actagtgggc agtgaactgt gcatctattc
4223040

aggcagcaag atgagttcac ttatggaggc cattggaacc tgcagtttag ttttaagaag
4223100

tggttttact ttgaatttgg aaaagacatt ttatgttcct agtttttcta agaatttaat
4223160

ttgcaaaatg atatcactta tgacgctata catattaatg ttgacattaa acgatgtgtt
4223220

atgaataagg attcccctat gctgtggcac cggagattag gatacatcta cattcagaga
4223280

attaaaagat tagtgaatga tagagtactt agtactttag atttcactga ttttgagact
4223340

tgtataaatt gcattaaggg aaagcacaca aacaagtcta aaaagggtgc caagaggagt
4223400

actaaattat tagagattat acatacagat atctgttgtc ctaatataga cgtatatggt
4223460

cataaatact tcatctcttt tatagatgat tattcacaat acatgtatct ctgcatgctt
4223520

aataataagt atgaagcctt agatgccttt aaggtattta agtatgagtt agagaatcaa
4223580

tgggtaagca aattaagatc gtgggatcgg ataaaggtgg agaatactat ggtagataca
4223640

ttgaagatgg acaagcacct ggtccatttg cgaggtttct tgaagagcat gggattgttg
4223700

cccaatacac tatacctggt tctctgaatc agaatggtgt aacagaaaaa agaaaccgaa
4223760

cattattgga tatggtgcga agtatgctca gtagttccaa gcttcctaag ttcttgtgga
4223820

aagaggcact taagacggca atgtacatat taaaccgagt ttcaactaag gctgtttcaa
4223880

aaacaccatt tgagttattt aaaggttgga aacctagttt acgacatgta cgcgtttggg
4223940

gatgcccgtc tgaagttcga atttataacc cacaagaaaa gaagtttgac tcgaggacta
4224000

ttaatgggca tttcattgga tatactggaa agtctaaggg atatagattt tattgtccat
4224060

ctcacaacac taggattgtg gaatcaagaa atgctaaatt tcttgataat gacttgatta
4224120

gtgggagcga tcaatacaaa gattttgttt ctgagaagga ttattcagtt gctcaaccat
4224180

ccacttcaaa cgtgagactg gttgtttcca aaataccccct ccagttcaac tgggtgttat
4224240

acaaccaatt gaaaaacaaa agaacacttc aaaacaacca agaggggggt gaattggttg
4224300

aactttggcc aattaaaatt ttaaaatcag agtttaccac atgatcttta tcacattcaa
4224360

aattgtttca aaatcaagaa tcaatattca atcaacttcc ctttccaaga acaatagaaa
4224420

acagagtata atattttgtg caatgaaatt gattcacaaa caaagtaatt aaaagatgaa
4224480

tgggtaagaa gaaagattag ccacagattt ttatattggt ttacctcaaa ctctatgagg
4224540

ctacatccag ttcttctact caacattaga gtagagttcc actattgcaa aaatgtcctt
4224600

acaagcaatc atacaagcct ctcttcatca accctagatg aagttcagaa gtctaaaatc
4224660

ctattagacc cttagagacc aaaaccacac actgagaaca ctactcagct gttcctagag
4224720

aaacactatc tctacacttg caagaaaacc atttacaata gactaatctt tacagaaatt
4224780

caaaagaaca gaattacatc ttcaaagaca aggaaagata tcacctgata atccaagaat
4224840

gaatgcacaa taaatgattc tcaggttaaa tgacagatta caatcacata tgcagtcctt
4224900

tccttatgct ttaaatgaat tatgcttcac cttcttgatt caaaaaccca tatgaatttt
4224960

tgtgaagcta agtgttttta gacctcaacg aaactcacta atgaaagctc agagcgtttt
4225020

tgaacgctta cgaattcgta attttacaac agatactcag ataccaacct cagtctaaga
4225080

ggctcctttt ataacaactt tttaactgaa aataatcgat taaacacgct tcagtaatca
4225140

attatttatc atttgtaatc gattaaatca agatagtaat cgattaaaat gtttaagata
4225200

tgacctgagt ttcaagaaca aatcatttaa tcgattattc cgatacgtaa tcgattaaga
4225260

cagaggtaca tgtttttcaa aataaatatt gtaatcgatt aaagcaatat gtaatcgatt
4225320

aaaatgatct tgaagcattc tgggttttga caaagaacaa tataatcgat tattccgtga
4225380

agtaatcgat taagacagtc agcatgtatt tttctaagaa tgcatgttca ggcaagtaat
4225440

cgattaccaa tttttgtaat cgattaagac agagagttcc atcttacata caaagcctga
4225500

gtaatcgatt aaaccgatat ataatcgatt acaatgatca tgatttgttt tcttaaggac
4225560

acgaagaaca gaataatcga ttccattggc tttgtaatcg attattaata ttgcaacttt
4225620

atttttccaa aaacattgct tcttaagtac ctttgtaatg aattggtttt acttaatcat
4225680

tttaatctta tgatcctaca tgaatgatta atgcatgatg tgcacatttg gattatcaga
4225740

tcatatactt ccttttttaca gttaatcaaa ttggttcttc aagctttcct ttgaacattt
4225800

cctttgagca tgttgaaagc acaaaacctc ttaagcttga tcttcattca ttgatgaatg
4225860

gcttcacctg aatcaacacc aatcatacaa gatccacaac ctgctgatga tctagtagat
4225920

caagttgttc atgaggaaca tgaagaaatt gttgaccaac cagccgaaca acaagttcct
4225980

caagaagcta atgtctcaat attacaaaaa tctactagag taaggaaatc agcgatacct
4226040

agtgattatg ttgtgtattt gcaagagtct gattataaca taggagctgc aaatgatcct
4226100

gaaatgtttt tacaagccat gaattgtaaa gaatcaaatt tatggtatga tgctatgcat
4226160

gacgagatga attctatggg atcaaataga gtctgggatc ttgatcagtt gcgtgatggt
4226220

gcaaaagcca ttggatgtaa atgggttttt aagacaaaga aagactcatt aggcaacatt
4226280

agagatacaa agcaagactc gtagccaaag aatttaatca aaaggaaggg atcgattata
4226340

aggagacatt ttctcctgtg tcgaagaaag ataccctttg tatcatccta gcattggttg
4226400

cacattttga cttatggttg caacaaatgg atgtgaaaac aacttttttct caatggaaat
4226460

ctagaggaag aggtttatat gaaacaacca gaaggatttt tctctagtga caatgagaaa
4226520

ttagtgtgta agcttaagaa gtctatatat ggattgaaac aagcctcctg tcaatggtat
4226580

ttaaaatttc atgatgttat ttcctcattt ggttttgtgg aaaatattat ggatcaatgt
4226640

atatactaga aggtcagtgg gagaaaaatt tgttttctta ttctatatgt ggatgacatt
4226700

ttacttgtaa ccaatgataa gggtttgtta tatgaggtga aacaatttct ctcaaaaaat
4226760

tttgatatga aggatatggg tgatgcctct tatgttattt acattaatat ccatagagat
4226820

agaatacgag atattcttgg tttatctcaa gagacctata tcaataatgt tttgaaaaga
4226880

ttcaggatga gtgattgttc accaagtgta gctcctattg tgaagggtga taagcttgat
4226940

ttaagtcagt tccccaagaa tgatcttgag agggaacaaa tgaagaacat tccttatgct
4227000

tcagctgttg gaagcattat gtatgctcag gtctgcacaa gacctgatat tgcttttgct
4227060

gtttgagtat tagggagata tcaaagtaat ccaggtgtag accattggaa agctgcaaag
4227120

aaagtgatga gataccttca agggactaaa gattacatgt ttatgtatag acgaactgac
4227180

aatttggaag taattggcta ctctgattca gactacgctg gttgcattga ttcgagaaaa
4227240

tccactttag gatatctatt tatgctagcc agcggagctg tctattggag aagtatcaag
4227300

caaactttaa ctgctacttc cactgtggat gaaaggtttt atttatgggc ttagagtcat
4227360

ggattctatt tctaggccat tgaggatata ttgtgataat tcagctgttg tttttatggc
4227420

taagaacaac aaaagtggta gtcgaagtaa acatatcgac attaagtatc tagccataag
4227480

agaacgtgtc aaggataaaa cagtggttat tgagcacatt agcactgaat taatggttgc
4227540

tgatccttta actaagggca tgacaccatt taaatttaag gatcatgtag atagaatgag
4227600

acttggttcc tttatataat tttcatccaa taacgatatt gttttgataa aactctatta
4227660

tgatgttttc attcaaatta tgcgcatata aagttattaa ttttgagaaa catcaataaa
4227720

gtttggacct agaataaacg ttgagtttat acattaagtt atatgggctt gagaaatata
4227780

atgcaatgtg atacatgaaa gataatactc acatacatta gaggacctat tgccatgatt
4227840

catgtatttt atttctcatt atgtaaatga tgggatatgt gaaccaagtg ggagaatgtt
4227900

ggttttactt tgtaacctac cttaattggt taactattcc tatggttaac tacccttat
4227960

cagaaccgtt gttaacttcc cattctaacc atacacacaa aaccaccttt gatggaaaag
4228020

gtctatatat aggtaagtgt cttcaatttc tggggttcct gaactcactc acatataagt
4228080

gcatatacac catctagtgc aaattgagag aagagtttgg aagacttaaa taaatcactt
4228140

cacattgcag tattacaacc caattcaagg agcaatggcg ggagatattt atattctatt
4228200

ttatcatgta ttgatctaat attatttgtg aaaatgatta gatcattaag tatataaaaa
4228260

tctaacagta catagttcag tacgatattc ttagatgacc gacttatata tcttaaggga
4228320

attgactctt tacatctggg aagttaaaac aatgtttgac tcctatgact gaaaaaatga
4228380

aacaataggg agtactatac taagtcgcac tctagggaca tgatcgatga taggatcagg
4228440

gaaataccat gacttgacat ctcaaacaca cacaactaca catcttgaac cacatacgag
4228500

aacgagacta aacatgcaca ctagtgtggc caaaagaaac caataaaatt attacacgtg
4228560

aacatcattg ttaggaagca acatgtataa atagagatga gctgcatgat tcacctcaag
4228620

gttcatggtt aggtagatct aggggagatg ttgacaatga cttaagctag atccctttgt
4228680

ctcttctttc ttttagtgag atgctgacaa tgacttgagc tagagcccct tgtctcttct
4228740

ttttttttaat gttcttggat gtgaacataa acgaaatgaa aatatttgtt tgcatttttt
4228800

tttaaaatac ataatactta attcaactcc cttcttgtgt gtttctttgt tatttcaata
4228860

ataaaatata tatttttatt atgaaataac taagttaaat agctatgtga ttttgttggt
4228920

aataaagcat ggattctaat cccacctcta tctttttta atcatttttt ttgcatattt
4228980

aattaattta catctaattg catgttcaat gacacattag tgatacatgt tagtgtcaca
4229040

tatattgtca tgttaacatc aaagtgtcat accatcaacc aacattatca actcattaga
4229100

caacaaatgt ccaactaatg aataaggaaa atttgtggaa tattaagaat agaagataaa
4229160

atgtgtggaa aaaatgtgat aaatccacta aatcctaaaa attaggagac aaaatgtacc
4229220

actaaaccta ttttgtcatc ttatcccccc ccccttctca caacaaaaga aacatgtttc
4229280

ctcttcaaca ttctcatccc cttttccacc tgttttgccc cattatacct tacttttcac
4229340

ctcctttcct cacccattac tctccattga tgtcttgaag aattcaaatg accttcattt
4229400

tctttgcatc ttccttccta gataagagct cgaaatcaaa tgaaatgtca attttggatc
4229460

ctttgacgaa gcaagagagt ctagggaagg gcctaggaaa attgttgtct ttgttgtccc
4229520

ctaatgtcgt gtctctatac tttaaccgtc taactaacat tatgtgtggc ccccttaata
4229580

cacaaggttc tacatattgt agctctaact ataagatcat agttctaagg aagagtaaaa
4229640

aatggagaga gtagaatcta aaagcaacat aatgaccaac atgtttggaa aattgagtaa
4229700

agaaaattaa taaatgggat ccaaaaaatt ctcaaatttt ttatctgtag aaattgatag
4229760

tgttaagaat gtttacaata actaacacat ttgctcaatc aagacctaat tttttatttt
4229820

cttactttta aacctagttt atgcattaga tagtacaaca aaatcatact taaataggcc
4229880

aaaatcttca acttaaggtt ttttcacgta taattatatt atcaacaaaa gtatttcgta
4229940

aatgatattt aaaatgagat aaaaagtgca aatacaatat tatcttttgg ctaaattgta
4230000

attttggttc tcctagtttt ccaaatccat gattttggta gcttaatttt taatagtaac
4230060

atttgatctt ctaatttttt aaatttgcga ttttggtctc tcgaatatta ttaactaata
4230120

attatgatta ttagatatat aaattaatta taaattaaat aaaaaatact aatcataaaa
4230180

actttaataa aagactgtta accttaatgt gatattattg ctggtggagt cgtgtacgat
4230240

aatggaagta aaatatgcat ttgtgaagaa aaggtactag tatattattt tgaaaaatta
4230300

ggattaataa tttttattca aattttaata ttaatgattt taatcaattt ataattaatt
4230360

taataactca aataatcata atttttttgtt aataatctac catgagaatc aaaattacta
4230420

atttataaga ctagagaaca aatattacaa ttaaaatcca aaaaaatcaa aattatatat
4230480

ttaagaaact aaaacaacaa gatcgcagtt taacctaatt tttttcaaga tctaggaaac
4230540

agttttgaaa attaaaatta gtggagtgca tgttagttaa ttaatgggga acatgcaggc
4230600

atgtacccgt ccactaagtg gggcccatcc ccgccacgct ggtggtgtgg tcgacaaaca
4230660

aaccaaatgg cccagtcaat gtcgtcttct aacccatcac actgcacctc cagctacaca
4230720

caacaactca cgtcttagag cacctttagt gctagatccc aatttgggat cttagcttac
4230780

ttttgatgg gtcccacact gccacgtagg attaaagatc tctcaagatc tgtagcattt
4230840

gttgctttat tggtagatct caaattgaga tcttagaaca tctttaatgg gtcccacatg
4230900

gaccccactt ttaaattttt taattttgat taaattaaat taattaagta ataaatttta
4230960

attaataatg cataggaaaa aaatatatta acattaagaa atgataaaat ttaaataatt
4231020

tttatttata attaaatgtt aaataagtga aaaaatacat gaaattgatg ataaaaaaat
4231080

gcaagacatt aattttaaag aaaaatcaat tttcatcatt tttgtgaccg aattgttccc
4231140

aaatatgctc taccaagtct gcttgaagtt gttgatgaat ttctcttaca tgcataacac
4231200

atcttgtttg caagtatgta gcaaagtcag gaggagcacc acgagatact tcaacatttg
4231260

aaatgtcatt atctacgtga tcataatcaa tatcgacatt accaccaaat gtatctcgtt
4231320

cgtcttcgac aatcatgtta tgcaatataa tgcatgccaa cattatatcc ttcattgtat
4231380

ccatgttcca ggaacacgat ggaccgcata taactgcgaa tcgagatttg agcacaccaa
4231440

atgatcgttc aacatccttt ctcaccgctt cttgacattt tgaaaataat ttccttttcg
4231500

aaaacaaatt ttagaaaaaa cgactagttt aacggctagt ttgtaatttt taatttttt
4231560

tcatttttcc atctcctcac ccccattcct ccccttcaca ccccctttc ttttttttt
4231620

ttcatctcta acggtcactt acccttttctt tttttttcc tctcccctcc taatccaacg
4231680

gtcacttcct ctcgttatta tttttttttc ttccccccctc tctagaaagt tccctgttcc
4231740

cttctccccc cgcccccccc ttttttttcac tcaccctctc tcactcacgg tcccttcccc
4231800

ccccctcccc acacttttct tttctttttt tttccctttc ccggtccctc ccccccctccc
4231860

ccccccccttc ccttcccttc ccttccctca cgttccccca ccccctccct acaattttct
4231920

ttttttttctt tttcttcccc acccccacga cctttccccct tccctttcct tctcccatat
4231980

tttttttttct ttcttcttct tctgtcccct ttccccctcc aacttttctt tctttcttct
4232040

ttccccctttc ccttcgtcct gctccttttt ttttttcttc ttccccctcc ttttcacggt
4232100

gcctcctttg cagttcaagc ctttccctcc tctgcttccc tcaggtatcg ttggtttctt
4232160

tctctttttt tttttccatt tctgttgggt gctgggttgt tgctccccgc ccattttgtg
4232220

atctgttaat ataaaaaatg cattttttctt gaaaaatgtg tggatcttga tgggtcttgt
4232280

ggaagaccca gttctccacg tggagatcct gagctcccct ttaatggtgg atcttagaaa
4232340

gtagagatct tcacctcaag atctctctct aagatccagc actaaaggtg ctcttatatc
4232400

tcttcaaagg cgcgtgtctt acaccttctg ctatttaaat attgtaatta atttttagga
4232460

cacaagtata tatgaataaa ttattgattt gagtaatctg aactgattaa cgtcatgtaa
4232520

gttttgacac cccaatatta cactgtaccc tcctcactga ttaatgtcat ttaagttttg
4232580

acagaaaaga gtgaaaaaat gagaagggca cgtcagaaat aacataaaag ggagaaatga
4232640

ctttttaggt tttattattt ttaggttaaa ttagtttttt tttcttttaa ttttcttatt
4232700

ttgtccttta attcttttaa gttcaattaa attctttact ttttttttccg actcaatcct
4232760

ctcattttaa agtagtttca attatgttca tatggttagt tttaactagg ttcatatcat
4232820

cagtttcaac taaagaaact aattatgaaa ttcaggtcat cgttgatgtg ttgtttcgtt
4232880

ttttgacaca cagacacaaa cttaacgtta ttattaaaaa ttcatgttaa ttaaggactt
4232940

aattgaacat tcacttttag ttttttttt tttacaataa tatgtttaaa ttatattata
4233000

tgattagtaa aagatttcga tcaacaatag ttaatatagt ggtaatgatt tgtgttgttt
4233060

attcaagtga tttagaaaaa taaaagatca gccaagcggt cgaattatca aattttcggt
4233120

ccagttgtta tattttcgct ttttcgtttt actttatgca atagttttgt tgaagggagt
4233180

acctagataa tataggagaa catgcttgca gatatgataa attttaaaat ttgtagcata
4233240

cgatgtaatc aagattggta tatgaaacta tgaagagatg catacataca tattttgatt
4233300

tttatatatg tctttccatg ataactataa tattaatcac ggatggatga cttttatttt
4233360

tttatttttt tgagaaggat ggatggctaa atccatcatt tttatacagg agtgataaaa
4233420

ctctcaaccc aactcaattt aagaaaaaat aggagtggat ccgtgtaaat gtaatgcaca
4233480

gatttttaag tgacaaaaga gaaaaagaaa aaaaaaaaaa agagaaagtg agacagaaaa
4233540

aagaaagtaa attattaaaa aataaaaatg tagaattgtc ccaccattga cacgtaggag
4233600

cggctgaaca gttttatata aatatatgct aacaatattc acccgagaca ttatcttttg
4233660

tctttagact cttattgtat taagttttta cacctcatgt caatcatgtg cagtcgagag
4233720

aatttagcta tcttctttat cctaatattt gtagaaagca tttgaagttt ttctttcgtt
4233780

tttagttctt aaatgcttac atgtgtagag tttagaaata cttggtttga aaaaaaatac
4233840

ttagattttg aggctttgaa gtttttcttt cgtttttagt tcttaactgc ttacatgtgt
4233900

agagtttaga aatacttggt tggaaaaaat atacttagat tttgaggctg aaaagatttg
4233960

tacaataata cttggaaata aagcgttata tatcctcttt gctcaaactt ttctaatact
4234020

gacaaatctt aatttatatc cgataaagag aactgaaaaa ggataaaagt gtggtaaatg
4234080

aaaagatttg tacaataata ctctggaaat aaagtgttat atatcctcat tgttcaaact
4234140

tttctaatac tgaaaaatct taggctatat ttgatgaaga ggaatgaaaa aaaagataaa
4234200

agtgtgaaaa atgaaaaaaa ataaaataaa agtaaactta tttgatataa ctgaaaaaga
4234260

gggcaaaaga atccaaataa tacattttta atataaattt accaatttgg gactgtttta
4234320

gaacataata caaatatggg gcagttgaac acgtccagcc tgggctggag tggtcatgcc
4234380

cagattaggc gtgactggtc atgcctaatc taggcgtggt cactctagct cagcctggac
4234440

gtgtccctct gccttaaaaa cccatcccag cttcagtttc catcacttgt gctgattcag
4234500

tttctttgta aaagctcttg tagtgtatct gtgttagagt ttaaggtttt atccctgcag
4234560

cgaagctctg cgcgtttgtg agtggttttc aaaaagtgtt gaagctctgc taacaagtta
4234620

atttatttga tgcatattat ttaatatatt atattattgt aatataaaac tgttagcgac
4234680

tgttagcgac tgttaggtat aactaggttt gtatcaaaac aattaggtat tagggtgtag
4234740

ggtttagttt cggttagggt ttagggctta gggatgatga ttgatataac gacttcgttt
4234800

aatttcctta ttttaatcta ttacgttgat ttcgttttta tcgattacgt ttttagttga
4234860

cggaaaaata aaattttcta cgtgattcgg ttacgtaaaa gaatattcta aacgatttgc
4234920

tacgttggaa tgatttaaca taatacatag tctagttaat ttaagcataa ttaagtaaaa
4234980

cagtccgtgt acagttatcc ataataaaat acaaaccact atcaagtagt accatatgaa
4235040

ttacataact ctcaaaaagc agccacaaca aacgatatca agtcaaaaca caacataaaa
4235100

ctcatcaagc ttctccatgt ctcagctaat cactgttcct ctgctcgccc aaattaattg
4235160

gggtcattac aggtgtcaaa ccacagacac aactcgggta agtatttaat aaacatgatt
4235220

agataattga cagaaattaa aataacatca cagataatta aagaataaat catcatttac
4235280

aaacagaaac agatacatgg gaaatgatgc atgatttctt cattaaatga tgcatgactg
4235340

agatctcaga ggcctaatta aaggtactag aaattaaaat agtttcactc actctagtga
4235400

aacagtccca cccactccag tgagaccttc atccactcca agggaaaagg tatcatacag
4235460

ttccacccac tccagtggaa cagtcccacc cactccaatg agacctccct ccactccgag
4235520

ggaaaatgca aaagtgaatg taatgatttt ctttcatttt caattaccct ttgatattta
4235580

ttccattcaa attctcttga ttttggcacc atcacttcat cataattaat ttcatgtaaa
4235640

agatacaagt gtgccataat ttcttttaga gaaataaatc atatgtccat gacctaattt
4235700

ctaataaaat aggcatcaaa tcttcatcat aactcaacct caagtgaatg tgaaaatatc
4235760

atacagctac atcaactcat acagctatat caacaaataa aatacaatca gcaactcaat
4235820

taaatacaac aaccgaataa aacatacaac aatatgcaac aacatggtat catacagaat
4235880

ttattaaata tagcaacagc aacattactt acagcataca gccaccctaa atacaacagt
4235940

ttacaacaac ataataaata aaatacagca acatcataca atcataacag caacataata
4236000

aattaagtaa caacatacaa caatattaca tcattatacg acagcttaat aaattataca
4236060

acaacctcaa ctattaaata caacaacata atctcataca gctatattta attaacaact
4236120

caacaacatc aaataattaa ttacaaatcc aacaaaatag aattagtcct attaattaac
4236180

cagaattact tatactaatt tactactttc attttaaact aagtaggtat tcaagttata
4236240

atctataaat tattctagtt catttgggac tttcattaaa cacatggcat gctaactttt
4236300

aagttttgtt aaataaggaa gaacttggct taatcctaga agattagagg ttaaattatc
4236360

ctaatcaact acctaattca tgtttaccaa gatactcccc ataccttttgg ctttttttga
4236420

tggaattgaa caactttctt ccaaagttcc tagcctttca tgtgactttg cttgatgggt
4236480

ggtcttttgt tttggttttt gctttaagtg aaaaggatgg gtggctgaat ttggaatggt
4236540

atccgtgcaa tagcctccca ttttggtccc accatccttt atatacttgg tttcatttgc
4236600

tttaattgaa aatatcctac aacttcataa ttgcctagct tttttgttgg tttatttcta
4236660

ttggctcttg cttcctatcc ctacaagtgt ccttgatcat gatttttcca catctttcct
4236720

ttgctttgtt ggtgaatccg tgcaaattga tcaagcttgg ggccttgaat ttttcacgtg
4236780

aagtatcttg gcttttagaa gatttttgcc aaaattactt tccatttggt ccaataaggt
4236840

ttctctttgc cttatagtcg tccaagtgtc tcctttctca agatttctaa agctttcttc
4236900

cttgttccat gaagtgcacg gtttttaact tgattttggt acaatatgat ttagttttag
4236960

cttaaaccgt ggactagctc ttagtttagg gattttatac ttttatttt cttaactgaa
4237020

gtgtttgaat tgaataaaat catttttga attttagaaa accttaatct aacttgcttc
4237080

cttaagaata aattttcaaa attagttaga agctacctta aagttttagt aacattaata
4237140

agttgtcaca caatttcttt ctacgatttt atctaatttt ctattggtcc aattagtttt
4237200

ttattagtaa aatgtttaga ctacttactt aaagaatcta ttccttcaat aattaagaaa
4237260

aattccctag actgtacctt tccttttttct gtgtttttat agaactttga ttagcctaga
4237320

ttcaattctt tttgagttat ctttcaaaat ttctaaaaat tctattttgt ggtttttctt
4237380

tactaaaaat accaatagat ccttatctag aagtgttcta ccctttttgtc aagttcccct
4237440

aaccttactg aggctatctg atctcatcag agctaaaagg atattttggt catttgggta
4237500

aatgttcagg ggcattttag tcttttaccc tagggaccta actgtcattt atgaaattgt
4237560

tcaaggatat tttggtcatt tttaaaaaca tctaagggta cttatgtcat ttattttagg
4237620

aatgcagatt tatcagataa tgcacatata tagtaaatta tgagggtgtt acaattgaca
4237680

gttagggttt agggttgatg gttagggttt aggtttgaaa tgtaatttat tttacaaaat
4237740

ttagggtttt ggtttaaggg gtatgactta gggtttaggg ttacagttta gcatgaaagg
4237800

gtttaggggt tagggtttag tttcggctag ggtttatggc ttagggatga tgactgacag
4237860

tttagggttt atgattgatg gttacggttt aggtttgaaa tgtaatttat tttacaaaat
4237920

ttagggttta ggtttagggg gtatgacgta gggtttaggg gaacgattta gcatgaatgg
4237980

tttaggggtt tagcatgaag gggttagtgg tttagggttt agggtttgtt aaattaggtg
4238040

tatgaatatg tatttatgtt gttttatgaa ttaatttatt tattagtaat gataagaacg
4238100

tattataaga gaatattttt tttatttatg tgaaaaaggc agttcaaccg aaaagtttgg
4238160

cttttgttta ctggaagaga tgagttcagg tggtcaggag tttgcttgtt ttgtgttgtt
4238220

ttttaatgga agaaaagttg aagggccacg cgatattgtt tttgaagggg acaagaggca
4238280

gacacgtatc aagagaaggt cgacactgat tgaattgcat cagaagatac gacaaaaatt
4238340

aggtttggag gacaaccaac atatcactat gcttacagga atatcatggc aacgtgaaca
4238400

atacatgggt tttcagcttg cggatgatga agacattgaa ttcttaatgg aagaatattt
4238460

caatcaggct aacccagatt tcatagagtt gtacgtggat tatactggag cagaggatgt
4238520

tataccagta aggagagttc cttcaaacag tgcgcgtaat gcatcatcac atggtgctcc
4238580

atttttacac gtgtctgagg aagactcaca tgacccaact tgggtcatgg atgaagaaga
4238640

agaggatgac gatgataaga tttttgcaat ggaagattgt cttcttcagg aggatggtag
4238700

tgggtcagat aatgataacg atgctggtgt gcatgcgact ggattccaag aagacgctga
4238760

tgtgcggtca tctcaaatcc atgatcatgc ggacgttgga tgtatgcgat cagaagcacc
4238820

tgttgaaggt atgttacatg attgcagtaa atgatgaagt tctatcatat atgtgtatag
4238880

tattttatct tccatcacat ggttattgaa ctgatttata tttgaaggtg gtgaggtcat
4238940

tccttttgg gatggaattc ctcattacac atatattgat tggagtcatc caagcgaaga
4239000

agactctttt cgagattctg gttcgggttc gggttcaggt tcagtgcagg gtccatggca
4239060

attaagggat ccattgtttg ttaaacaaga gtttccctct aaaaaggacg cacaaactgc
4239120

aattaagcgg aacttgatga aggagcatca agaggcatat gttgttgaaa gcaagcctaa
4239180

caagtttagc tacaagtgta ttgctcataa cgagggttgt ccatggaggg ttagggtcat
4239240

taaaccaacg tacggtgaga agtgggttgt ttcaaggtgg gttgacaacc acaattgctt
4239300

gaatgaccat attacacaag gtcatagaca gcttgatgct gatgttattg cttcacatat
4239360

agcaggtatg tttttatcac catttaattt cgtgtatatg tcttcaataa tggttcttta
4239420

aggttgataa tgtaaatgtg agtgttgcta tttcattgtt aggaatgatt aaggagaacc
4239480

cgtctgtgtc aattgcattg gttcaggaga ggatcagcca ttcatttgga ttcaaagttt
4239540

catatcggaa ggcctggtat gcaaagcaga aagcaatgac aatgatttat ggggattggg
4239600

aagaatctta agcatttttg cccaagtggt gtagctacat gcttcgtttt tccccaggtt
4239660

ctttttatga tatccagacc aatgattatt tcgtggcaca tcgcctggta cggacaaaca
4239720

tgtgtttcat tgcatgttct ggacttttag acagtgttgc gaagcattca acttctgcaa
4239780

acccatgatt caaattgatg gaacacattt gtatggcaag tatacaggta aattgttgat
4239840

tgccacgact caggatggca ataatgaatg tctgccactg gcatttgcaa tagttgagag
4239900

ggagactttg gaagcctggg aatatttcct tgctaacatt cgtctccacg ttacacaaag
4239960

acgagacata tgtctgattt cagataggca ctagagcata ctatttgctg tggcgaatca
4240020

tcctggttgg caaccacctt ttgctcatca cgtgttttgc cttcgttata ttgccagtaa
4240080

ttttaatcaa aagttcaaaa atcaacagtt gaagaaggcc cttatgaatt taggtatggt
4240140

taacaagtat tttcaatcta ttaaatacat aaattattca acagaaaagt gttaatagta
4240200

tgactgtttt gcaggttaca atccctgttt gaatcatttt gaggcagact ttgcacgatt
4240260

tcgtgattgc agtcctgagg ttgccgaatg gattgatgcc atccccaagg aaaagtggac
4240320

acgtgcatat gatgttgaag ggaggagatt tggtcatatg acaacaaact tgtccaaatc
4240380

agttaaccga gtgctgaagg gagcaagaaa catgcctatc acagctctgg tgaagcacac
4240440

atacaacaga ttagttgaat attttgtgaa gaggggtaca gtggctattt cacaagttga
4240500

tccttcagta cgacattgca aaaatgtggt tgatgctatg aggcataatc agatagttgc
4240560

tacatgccac catgtacaca catataatgt tgatcaaaca tcatttgagg tggaagaggg
4240620

ctgtgaaagg tcttattcag taaactgacg cgagcattat tgtcagtgtg gtaagtttaa
4240680

ggccttcaaa tacccatgta gtcatgccat agttgctgct ttacatgttc gacagaatct
4240740

tcttcagttt gtggatgatg tgttccttgt aagcaacttg gttcaggctt attcatttcc
4240800

atggcaacca attggtaatg aacgtgcaat tccaccaaga gaaggtccaa ttatcatacc
4240860

tgataggcta atgttgcgtg gaaagggtcg tccaaagtct accagaatat gtaacgagat
4240920

ggacgaagtt gaaactagtc aaggatgccc aagatgctcc atttgcaagc tagtcggaca
4240980

taatcggaga gcttgtccta atcgccatgc tatttcctga ttttgtaatg atgtttcttt
4241040

tgtctcatgt taatgtattt gattgcttgt attaaaaatt tgtttaaaat atgtgttgag
4241100

actttcatgt tttgtgaatt ttgaataagc aacgttgttt aacaaatgaa aaatgcgaaa
4241160

tgcacaattt aaataagaac aacaattcga attaaccaaa cttaatgcat tcaatttgac
4241220

aataacaatt gaaatttgat aacaaaatga ctaataatca gttacacata tgttgtgcag
4241280

tggacatgtc ttattccatt tgccctactg ctttgataaa aatagctatg atttctattg
4241340

gacaaaaacg tttccaatag ttggattcag ccaaaacctt aaacaagtct tcatcggtta
4241400

tcaactcttt tatggatatt caattatgtt ctctgaataa gcgtggtggg ctggctgtcg
4241460

aaaaaacaat tttcttacca cctgtgagtt gtgaattcca taaggggaa ccccaacagg
4241520

cgcaacttcc ttgatgacat tctttagtgt ttgcacgttg catcctgaac gaatttcaaa
4241580

ccttgttgga tttgttccag tgaatgaata gcccacaaaa ccgccttgtc gtggtatgtt
4241640

ccacctgccg ttgtaataca acattgcatc atgtgtgggg acgagggtgg atcggaggag
4241700

gtttagtata ccatcgggtg tcctgttgat tgtacataat aattctatag ggccagcaca
4241760

cgacatttcc cgattgctca ttaacattgt gcaaacatca tcatcattta gcagttgtat
4241820

agaattaaaa taatattact gacctgagtg tatggatggc tgtcggtagt agatttcatc
4241880

aacaaattgt tcactattta gcgaaagggt gtcgttcatc ctacgcttga gtgtctgaaa
4241940

agaacactca ttaggaaccc gcattggtat tggagtgggg ctttcaaaat aaacacctgt
4242000

ttcgttgtgt ttcatcgatc catttgggaa aatgaatgcc aatttggagt taacaatgga
4242060

ttgactactt gtttctccta agaatgacat ggtgttcaga ttgaatttca tttatggacg
4242120

tatgttctgt gacaatgttt tgcttaaata gggatgaagt cgtgcaaatt taggcgtgac
4242180

caccccattt gttagttggg cgtattcaat cacgccctat ttgggcgtat tcaatcacgc
4242240

attaattggg tgtattcaat gatgccctaa ttgggtgtgg ccgtgtgtgg cgatgcaata
4242300

attgttggtg ttattcggtg atgccctatt tgaccgtgtt aagtgacagt acatttattg
4242360

atcttctcca ataacgcgtt atttggggtt gttaacttac ggcgtacatg ttgtcgtgtt
4242420

tactaatgac cgatttcgta gtcattcatt cacaagaaac gtacactaca aaataaagtc
4242480

tattacatga catgaatata aaataaagtc aattacaaac acaactaata tatacacaaa
4242540

caaaataaca aactaagacg gaggtggcca tggctgatga cacgcttgat gatccggcat
4242600

gatgcgtctg ctactacgca gagaaggcct gacctgagac gggcctgact cactagggtc
4242660

gggctgtgaa ggaccagcct caaccgcctg aggaggggca acatcaacag gtgcgtatag
4242720

acctccctca tatggtgatg atggctgggg ataagaagga ggtggggtgc cacagtttgg
4242780

aaatggaggg tagaccacac aacctgtggg agtacaatca agctgatcaa ccaggcacgc
4242840

ataatcagca tcagtccact ccggaccctg agtccacgcc ggaacagggt cgaaagtact
4242900

ggtcccacaa gctgctgatg ccatgtctat agcagtagca cagaagacat cctgtggctg
4242960

ggggtcagct ggtggtggaa cgtaatcctc ggtagtgaac ccctgatggc ccatgtctcc
4243020

ttggtgggcg ctttcataat acaaaggctg gctaccgtat gtagatccta tcgcaggagg
4243080

cctaaaaaca ccagcagtgc gaggcctggg aactccaatg ggttcaggga catggtgcat
4243140

aactttccgc cgacgctcta acccatgccc ctcctgtctc ccgcggggaa cattcaaaga
4243200

cacctatggc taacgctgaa gctgcgatgt tggtgcatgt gggcctgact cctccaatcg
4243260

acagctctct cggaacatgg aaataatgcg acccacctcc tcgtgcaagt atcccatcgt
4243320

gaagtccgac cactcccctg aactggaata gtatatcatc tccaacccgt caatctgcaa
4243380

attacaaaac aaattaatta gttcacagta taacaacatg atcattaaag caattttatg
4243440

atttatttt taacacttac accactaccc aacttcgcag ccatcttcgt cacgtatcgc
4243500

ttcccattct ccctatacca aaccatgtac tcatggtttg gtgacagtaa gccagttagt
4243560

agggggggcag ctcaatgtgc tgggccctct gctcccatcg ctgtatgaag ggtctgagct
4243620

tacgcaacca attatcttgt tgtttgcctc ggagggagag atcatgcaca cctttcaact
4243680

tcctgggcct tcgggggatt ggctgatccc tcccaaactg tcgcatacat ctgtcaggat
4243740

gacaatattc aactgtgtgg aagcatataa tgggactagt agccatccac aacagtctct
4243800

catcctcaga tgcatcaaga aagtggtagc ctacatatgg ttgccaaacc acctaaacaa
4243860

aacaatgaaa cacataatta ttaaatgatc caatctaagc aaccaaactt atacaaagaa
4243920

cattatgtac ctcatctcga gtaagggagt ctaatctctc tcgatgccaa tgaagctcat
4243980

gtagttggaa cttcgctaaa gcgttaaacc tattttcaaa ataagttaca ttacacaact
4244040

gataacagtt aataacaaat atcatactca gtaaacaaaa taaaataaca acacatacct
4244100

gtggctgtaa tgccacgcag gctaagtagg gtcaggaata gctagagcaa tgggtgagaa
4244160

tctgatccac gcccatatct gcagaagagt gtgacaccca ccaatgtcat ttctgtctac
4244220

atttgtacac tcacacattt gtctgaacaa atgtgctaga atcgtcgaac cccagctata
4244280

cctacctata tcccccatgt cccctgcaag caaacggata tagcgacagg cgagtgtgct
4244340

tccccccggat cgatcacata ttagccatgc tccaatgata cgcgcaatgt gcgccttcaa
4244400

aaaccgcatc acctggacta cataatcatc atccacgttg gcccaatgtt cataaagcct
4244460

atcaaagtaa ctatggcgca acaatcatcc ttttagctca gtatctagag gaggatgatc
4244520

gaacacctcc tcgataatgg tatcccactc gtctgaggtg gatccattga cgacatggtc
4244580

gtgactgctt aaacctaaga tggcagccac gtcctccaac gtgatcgtca tctctccttg
4244640

tggcatatgt gtctctggtc tccacctttc caccaaagca ctgataagtg caacatcgat
4244700

atgaacacaa gttcaaaatt aatcaattcg catctgtact tataaacgaa aacattgata
4244760

tcagtcaatt catatgtaca attcttaaat tcataattgg atacctggat atgttgcatg
4244820

cgtgcaacat gcaggaaccc agcctgtcct aacatccaca caaccatgtc aggtatatca
4244880

tcacactttg gccctcctcc aattttgcca cgtcgtgtct ttagcacccg acatctgtcc
4244940

tcgttccaca cggcctgtga aacgtgggtc tgctgggtac gcctccgcag aacccccccac
4245000

ttatatgggg tgggtaaaac atgcatcgtc ggatccatac ccttgccctc gtgatcggat
4245060

ccggaccgtg acgaatcagg agatgaatca accatctatg acaatgttaa tactaatgaa
4245120

acaatataat aattggctaa ttaatagctt aaaattatta acttaacata aacccccaat
4245180

tttgtaaaac ataaacccta aaatttgtga accctaaacc gccaattttg taaaacctca
4245240

accctaagat ttgtgaacac taaaccaaca cttatatcaa ccctaaacac taaattttgt
4245300

gaaccctaaa cccccattta tgtcaaccct aaaccctaaa cctaaaactt gtgaacccta
4245360

aaccaacaat tatgtcaacc ctaaacccta aattttgtga accctaaacc taaaccctca
4245420

tttatgtcaa ccataaacac tacattttgt aaaccctaaa cccctaactt tgtaaaacct
4245480

aaaccctaaa attgaactaa caaaacattg tcatatcatt ttcatttaac aactaatcct
4245540

tggaccccga accctacatt taccaaaccc taaacaataa attttctaaa ccctaaacca
4245600

tacattcagt cagccctaac ccctaacatt tgtaaaccct acaccattat tcgtaaaccc
4245660

taaacctagg ttttgtcaac cctaacccta acccattacc ccataaaccc taatccctaa
4245720

atcctacaca ctaaacccta aatcatgcac atcaataccc tacgcctaaa tcatcaacaa
4245780

cactaattat acctaacggt tttctacaaa tataataata cctaacagtt tctaacaatt
4245840

tcatatagtc ctaacaattc tattatttaa taatataaca ttttaaataa tatgcatgaa
4245900

taataaattt acttacttgt tcgcagagct taagcacacg tatatcaccc gcaaactgac
4245960

agagctttgc tgcagaggaa aatctctcac aaatcctaga gagatggact agagaaaact
4246020

ttagagaaaa ggtgaaatgt tacaaatggt aaaaagtaac ttccgggagg catttatagg
4246080

cagctgaaca cgtccagcct aggctggacg tgtttaactg ccccagattt gtattatgtt
4246140

ccaaaacagt cctaaattgg taaatttata ttaaaaatgt attatttgga ttcttttgcc
4246200

gaaaaagagt ttaaaaatga ttcgttttaa ttaaaatgat ttgataaata aaaaatatta
4246260

aagtgatttt cataatgttg ggcgatgttg taataaaaca atattatgta tttcaaatat
4246320

cactttcact atttcagctc ctttcctcgt attttgcagt gaaagtttac gccgtggggt
4246380

ccacatactt tatcacttcc gcctacacta taaacgcgaa aacaaagaaa taaaagcata
4246440

aatgctaaaa cacttttaaa aaattgaaac ttttcaaaaa ctagtatttc aagagtcata
4246500

tattaaaaat ttttattaaa ttttacgatg atttttacaa aataatctca agtaaaacaa
4246560

ctttttaaga tgattttcaa aaaaccgttt agaatgataa tttttaagat gatttttaa
4246620

aactattttt gtgaaaaagt ctcaaattta taaaattatc acatccggtt tttgagaacc
4246680

ataatcaatt atgtgttata aaaatcattt ttttaatagt gtgtttcata tgttccaaac
4246740

agttcatttt cgtgggaagg ctttcgcctg taatcaaaca tacacttaat gaatgttgga
4246800

gattataaac atagtcctcg tgtcatctta tgatcattac tcttttagta ttatttgttt
4246860

attaatctag atgttgagtt ttaattgtga ttctcttgga ggtataaatc tagatattaa
4246920

gtttttgttg aaaaatctca aatttacaaa attgtcagcc aatattttta gaaccatagt
4246980

caattatgcg atataaaaaa ttatttttt aatattgtat ttcatctatt tcagactcaa
4247040

taacaggttc tttttatcgc cttccatcgc agttcacttt catcgggagg ctttcgcctg
4247100

caatcaaaca catgcttaat gtatgttaaa gattatagac atagtccttg tgtcatctta
4247160

tgatcattac tcttttagta ttatttgttt attaatctag atattgagtt ttaattgtga
4247220

ttgctcttga aggtataaat gagttcaatt atttatttta ttttttaat tatttttat
4247280

tatttttga ataattttat attaaattat atattttaac tattattaag caaaataaca
4247340

taataaaaat ataatattta tttaagtgaa tatttttaa ctttatttta aatctgatta
4247400

aaatatttta agatataata taagattaat agtaagataa ataatatgga aagaatgtaa
4247460

taattaaaac taaaatttaa tgaaaataat ttatctataa aaaatattac aataatttaa
4247520

aattatttaa aaaactaaaa ttataagacc tcaaaacata tttttatcca ttaaattaat
4247580

tttatataaa atatcatatc aatatattta tttatatcat tttatatttt taagttattt
4247640

ggttagatga ttttatcgaa tatttatgat ttaataaatt aatttaaaag ttttaaatta
4247700

tcaattgtca gctaattttc caattaattt tattcaacat agcctaaata ttttttcatt
4247760

ttgtataaaa cctatttgac tttaactcaa taagtattta actaagtttt tatttaatta
4247820

aataaataaa ctcaattatt taaatgtgtt ggcttgaact ttacaagcct aacattggcg
4247880

gggtatgaat acactatttg tttaattgat atagaaattt tgctagaatt tgttatttat
4247940

atgttcaata tggaaatata tagaattttg ttgagaatat ttaaattatt ttaaaagttt
4248000

tgtttttttct taagacgtta taatttttt acgagtgaac aactatatta aaattagaag
4248060

acattgtcac attaatcttg aaattaagaa atgccaaata agtttctaaa cttaattatt
4248120

tatttttatt ttagttttta aacatatgtt aatattttta cttaattcac attattttaa
4248180

atttttcatt aatgtaatta ttgatttata cttgtagaac ttttttttttt cttcgattaa
4248240

gggattgatg tgataataca ttctaatttc acgaactaaa gtgattgttc atgtaacttt
4248300

ttatttactg gattatgaaa atatagtagt agttatatgt tttaattcta catgcaactt
4248360

gttgagcaca tctttctatt tgtaaattag caaatgttat taaattgttt attaaatact
4248420

aaattgataa agttaaaaat aattttaaaa tgtacataaa aaacaaaaat tataaagctg
4248480

caaaagagtt aaataagtca aattggaact ttatattttt accttgaaag tgtataatgt
4248540

tgtcacaata gtctctgaaa tttaagaaaa aagtcattga aagtattatt catcaatcac
4248600

atttgtccaa ttttttttttt tttttaaaaa atgacttaag cgataatatt aacataccaa
4248660

aatgatatta agtgataata tttagaaatt tggatgtaat aactgagaat ttcaaacact
4248720

tttttttta tagtttctag gactaatgcg ataacatgtt atcctttaag ggactaaatg
4248780

ccttcaaact attttaaatt tctttaaatg acattgaaat tgtgaataat aaatttgaca
4248840

tttttttat tgaacattag catgaattta taatacatgt tatgaaccaa tcattttgta
4248900

gggtgtaagt agatgtaatt tattttgtta attaatcaat tggttttctt tatatatgtg
4248960

atcacaacac gagcaattaa tattatattt ttttttgttt gcatgctatt agtatgaata
4249020

gctatccatt ttagtaatga ctaatttctg taggagaact tagttggata tctatggttg
4249080

gactcattta tctcaatcat attatttcta tccataagat ttaaactcga gatctcactt
4249140

aagggagctg aatttagtac tactcgaatc aacggtgtgt tgatagagac taagatataa
4249200

ttacaatact taaagaataa aaatgcaatt aagttttaaa ataaaaaatc tgaaaaaatg
4249260

aataaaaaaa taagggaaag caagtatcat ctatgccaat aatttgagac atatggatgt
4249320

caatagtaaa aatatgtaga ttttatggaa acaaaaattg ataatcgaag ccttgagtgg
4249380

tggagtggtg actgagtgga ttccagaaag gtttgtgggt cttgcagctt ctacttattt
4249440

taaggcaggt aacaactaac aaactagcat cttgggcctc aatgtgtgta aaatagtacg
4249500

aattgttttg ttttgcacca aatcaccaat tatattttcc atttctaatt tggggttctt
4249560

atttagtacc tctgacactt aaactattcc ttcttgctat gtcctctatt tcgttcaact
4249620

cctctacatt atgctagcca tgtctctctt ttcttttatg tgggaacaaa gttctctcac
4249680

tggctcattc accttcatgc atcaacctct gttatatttt tattccttct ttcagttctc
4249740

tgtgttaagc tcgtaggccc ctttgcaaaa ggcaacatat atttaggtga atcggttgaa
4249800

tcacaaatag ggtgtgattg gacttcattt ctattggcac aatgattgct tcgtgatatt
4249860

atacctcgag aaatgatctt tgaattagct ttgatgatgt ggtaattagt caaagttcta
4249920

tccggatgtg gatatttgtg acccactcac actttacttt ggatgcgaaa agtgtttgtt
4249980

gggattaatg catacagttg ctattctact cttttggtat tgtgatgctt taaatataag
4250040

aaaaaatata tattttatac taattaaaaa ttataattaa ttataattag ttacataaat
4250100

cttaattaaa aattaatttt taatgtatta tttattgaaa ctttatatcc agaataaaaa
4250160

gaagttatta aaattaaaat ctcaattaaa taaagaatat tttaaaaata ataatattaa
4250220

ataagataaa ttaattaaaa ttttctttac aaaataaata ttttttttat atttgagatt
4250280

gggtgaaata catattatca aagtcacata tagatgctct aggtttcagt attaaggttt
4250340

ggggataaac gatcaaatag ggatgttttt tttttcttta ttattatttg gggatcaatt
4250400

ttaaataatt acccaaaaag aagtaagtca taatacatgt tacgacttat aatttttttca
4250460

actaaagtca taaaatagtt tatcatttca gtatattttt aaaaaaaatt tatgacttta
4250520

aagtcatact tatattatta ttttcttaaa ctaagatggt aaaatatttt atgactccaa
4250580

tttaaatttt tttgtttacg acttcaaagt cataagtaag tttttattac gactttaaag
4250640

ttggaatttt ttttatgact tctaagttgt aagaattttt ttatttaaag ttattttcaa
4250700

atatttttaa aaaattgtaa ataatttttt aatttaatta tttcataaat aaatgcattt
4250760

ttatttttttt ttactttaat ttaatattgt tttttggtat atttatttttt aatatatttc
4250820

ttgggtcgtt gtgatttata gatcttaaat ggaaacttga atcctgcacc tctcattttt
4250880

tttttaaaac tcaacctacc ccttctatca tcttccttcc ctttcttctt ctttctccca
4250940

caatagcagt agcatacaca caacccccttc catttgttat cttcttccca tagcgcaatt
4251000

tgaacctcgc tttccaattc ttctcttcta ctccaactca agtctttttc ccgcaacaat
4251060

caatggttct agcgtagaag tgcctctcct agtccaactc tcctcaccat aagaacgttt
4251120

tctagaacag gctttctata taggaaaaaa tagtttacaa aatgtccatt tcgtaaggta
4251180

caaaatgtac ttcccaaaag actattttgg attgctgttt ttgcttctga aaaaggtttt
4251240

tcagaacgac ccttgcagaa gattataaaa aacttccaaa aatgatactc cagagtgcac
4251300

ttgttgcttc tagaatggga tttcaataaa cccaataata tattttggaa ccccttttccg
4251360

gaatatcatt cctgaacctt gtttttctta tggaaagctc gttctagaag gttttttggt
4251420

tatgaaatgt ctagtttgga agctttttttt tttggttatg gagtggtcgt tcttgaagct
4251480

ttttttgctt atggaaagac tatctcaaaa gtatttttttt gttatggaat ggccgttcag
4251540

taagctgttt aacagttaat taaatttgat tttgttattt tacaatttta gttttagttt
4251600

gtatggagga tgattacttt aataacaaga tgtctgatga agttgacatg gatatgaatg
4251660

ataccgttaa aaatgaatat tgtagcaaat tttttacaac tacggaggta atttttttgat
4251720

caagtaccct ttacttttgg tattcttgaa ttcatcaaat atggctggtt gagaaaagaa
4251780

atgagaattc atcaagattc ataatcatca gaatctgaat ctatctcctc agaaaattta
4251840

tcatttatca ttgcactagg agcagatcga tatctaatag attgtaagaa gttgaaatag
4251900

gcatacttaa tgtcgaactg catatcatac cctgcataaa gtataactac catcaaattt
4251960

tttattaata ttggacatgg aacttaaaag ggaaggcttg gtccttacaa taatttactg
4252020

caatagttaa tcctccatca tccacaccct gtctaacatg atggaaccac atactaggcc
4252080

tacataaagg atactcaaca ataagatggt agagaatttg aagtctgggt tcattcccac
4252140

ttagaataca cttctttcaa gttaacaatt tgatacaatc aaaagaagca aaaatcaaag
4252200

ttctcaaaca aggttgccaa aatattccca ttaagttgaa agtacatgct acatcaggtc
4252260

actcatgcaa tgaggatgct tactcgttcc ttttttcttt tctttttttt tctttttctt
4252320

tttttagggg ttggggatga agggcagaaa cacttaacat agaaaatacc accaaattca
4252380

tgcattcact cgtgttgcat ggaaaaaatt gctagatagc aagcctcaat aaatgtttta
4252440

tggttgagta gaagtttttt ttttttttc tgctgattga ccagaagtaa ttttatcagg
4252500

acatggaaat acgtttgatg catcaaatgc agaattttaa tgtttactgt ggccatgaac
4252560

cattagccta tcagctataa ttcactcatt tcattaaatt gaagcaatta attaggcaac
4252620

tgattttatt ataaaaaatg atatgcaaat catggaatgc aggaactgtg tcagaaaaga
4252680

aaccagaaaa atatattatt gaagcattca ctaaaggtga ttagtatgca tgccaaatat
4252740

ctttaagaga gattattcaa ttaaactagt aaaatggatc acaatcactg cattcataaa
4252800

gttcagtagg cattagagaa aacagattaa ccgaaaagct caacgcatga gacggtgacc
4252860

taatcacagg ttcaaattta ctatctcaga tgataaagaa tacccagtag aagaaataaa
4252920

gcatagcatt aaaacacatg catatgcaaa acaagggaat cttacaaata gagaacctcg
4252980

ccagccttca gttcacagta cattcaaacg gcctagggcc attgaaatac aggggaaact
4253040

tggttatctc atcatccatg gtctccagag aaggataagg atccacactg caccaaggca
4253100

cataccttgt tggcttctca agttccaaat cgaactctcc tatatcctac aaaccacaac
4253160

atccaaatta aatcaactcc aaaaggcagc acttttaata gcaaaaccca caccccatca
4253220

acaagaaaga agaagaataa aaagaaagaa agaaagaaat acacaatttg gttcaaagta
4253280

aatattaatt atacttgata taatccttta aaatttcagt ttaaacaaac cagtctccta
4253340

atgattgatt taatcaaaag tagacaactt tgctaagatg aaactgctcg agtttcaatc
4253400

tatacaaaat tagttccaaa agatggaatt tattagcaga ttgacaactt cagaacttgt
4253460

tagtaattta acatataaat gacggaaaca tatggcatga aagtaacatt gaatttatat
4253520

tttcttgaat aaaaagatga tgggatgaaa ataccgaaga atatgagtaa gtggcagcag
4253580

ggtagtcacg gatatacaag cgatgaacat cagtaggtgg caacaacagg aagtgttttt
4253640

ctccagtgac aacagcgtag agattctcgt agtgatcggt atggaacggg gttcgggaat
4253700

gctggttacc gatccaaagg ttcacagctt cgggttcgga gccaataact tcggtggccc
4253760

aaccaaagtg agggtcacaa tcatcagcaa gagacgaata ctcggagcga aagcaatcat
4253820

tctgttgctg cgcgtaaccg actagcttgg aagccgcgga agaggagatg aggtcaaggg
4253880

cgtgggggaa gggcacccgc agcatgtgcg cggaggcgaa gcagagggag gagcggagag
4253940

gggcgagggc gtcggcggtg ccggtgcggg tgaggtggac ggagacggtg gcgccggaga
4254000

gggattggga gaggtgggaa gtgttggtcc aggaagagag tgcgggctag tgcgtaatgg
4254060

cgttggagat tatgcatggc ttgtttggtg tgatgaagtc tctcaggaac taaactgggg
4254120

ttggtggaga ctctagtcta tctactcttc cgctgtttcc caaactcaaa tccctcactt
4254180

ccctccatag ttcctctatc tcattctgct ccttcatctt aattaacaac tctcactttt
4254240

ttcaggaaca ggtttctgga gctttttata tgtaacgtgg aatcaaatga tcacgtgaaa
4254300

atcaaattaa aatgatcctt gtatattatg gatacatctt agttaattga acctgatatg
4254360

atacccaagt attgtaaatc ttcttgtctg tctttgaatc ttccgaacga caccacaaca
4254420

cttccatcct aaactctatg ggctcgtttt tttgagagat taaaggagac aagtatagag
4254480

tgcaaaaaat ttaatgtaag cctagtgttg gtcatgaaaa aatgtaaacc ttttgtggag
4254540

gtgatggtct ttagttttta caatttttgt gtgttgtatt attacgtttt gacaaattgc
4254600

caaatcaaat tgttatttgg cagaatatac agacaatggc atgaaagcat ttggatcatt
4254660

tgtgggggca aagacaatct aaaatggatt agacacaaca aattgtggaa gaaaatgtat
4254720

tttgtaagag atttttgtca gctgcatgat atactagata caagtttggt tgtgaaataa
4254780

gcaaaagctt gacattttta ggatgcacat ctaaatttat ccgtggagtg caatctctca
4254840

agtagaagct gtgtatttcc cagttacttg accgtttcaa cattcaaggt gagtaggagt
4254900

ccattcattg acaatgacaa agggtggcaa actgggggtt ttgtcacacc atgtcgccac
4254960

atggcttaaa attcaactag tttgtggtta ttttggtgcc attcactaag ttgtatgctt
4255020

cgcagcgtgg gatgtgctac tcaccaatca atggcaaaga accaaccaat gcccttgatc
4255080

tccaagacat cttgagtcca actagcttcc ccatgcaact atgtaatgca agtggtcatg
4255140

aatgaaagcc accagtcttt ggccatgtca actactcact gagtttgagg caaatcctat
4255200

ttggcaatgg ccttgcaata agcccatccg tgacccagcc taccaattct ccgtcatttt
4255260

ttacatggtt gaattcccttt tccacataat ccagagatat atgtagcctc ccaccaggtt
4255320

tggaatcatt gagggttcgt cttccttcaa ttcctgcgtt cttttctagc caataaagtt
4255380

aattgacctg gaacaatgcc ttgagcatat cttactgtga acagttttct ttgagcacaa
4255440

cctgaaaaac aggaagatgc attattagat ccacataatg taacacccca aattttggaa
4255500

acagtcaatt atgggaataa aatgttaact agagacagta cagaaagatt taaggaaaat
4255560

gacgaaaata cccctggata ttttggaaaa tgaccaaaat acccctaggt cttccaacaa
4255620

tatatattga gaaggaaatc ttataaatat ccttaaggtt gtagaaatga ccaagaatac
4255680

ctccagggaa acaattacag agatacctga acatttttag aaatgacgat tttaccccta
4255740

aggtgaaggg taaaattacc aaaataccct taggtcaaaa atgacccaaa tgacttcaga
4255800

aatttgtggg aacctgagga tgggataaaa tactcttaga caacaaataa tcaacatgat
4255860

tggtggcaga gaatcataaa ctgtgatttt taggaatttt ggaaaatacc ttgaaaagag
4255920

ctcaatctag acaacctctg gtatcataaa actataagaa aagagtaaat ataatttatg
4255980

gagttttctc ttaattatgg gaggaatagg ttgcctagat aagttagttt agtaatttta
4256040

ataattaaaa tctaaatgga ccaatgagaa aatgagattt taccattaca tgtatttaaa
4256100

ggaaaatttt gtaactttgg ctacaagaat aagccttggc cgtgtgatca aggaagaaaa
4256160

gcaatatgga ggccttcatt aagagaatag gacggataga ctaagtcaag gagaagaaaa
4256220

attcaaaccc ttgaccaata gaaatcaagg tagtaagata ttttggggac aaaaggaatc
4256280

tttattaaac tcttgggatt tctatggttg tgaggtcaaa aggagtgtgc tacaagctaa
4256340

aatcacacat atacaacaag gaggagaaag aaatgtgtga aacaagctac taggaaagat
4256400

attattcctt aagccaataa atattaacca agtggaaagc tagtcataaa tgacttaaga
4256460

gatatttgaa gcaaatttta ttttatctcc attggccaaa tacgtggata gctagaaaca
4256520

ttatttctat gatcccaacg gtcaaaagtt agatatataa gttaggagta taccattaaa
4256580

attttaagaa gatccgacgg ttaacgagtt cagaatgaat atttttgtaa cacgggtttt
4256640

gggaaaaaaa ttttatgact aagtctaagc tacctatggt tttgaataaa aatcaatggg
4256700

aatgcttctt gagtaagcta gaccacgtgt aattgagaag aaaagaggag aataatgtag
4256760

aaacaagcca cttggaagca aataattctc tagccaatca caactaacct agtggaaagt
4256820

gaaatgatgg ccttgagata tttggagaca aagagaatct ttctaaaaac ttctagcttt
4256880

ctacatgaaa tgaagtcaag agaagtcttc cacaagataa accaccgtgc aatcaagaga
4256940

aaaagaagaa atgtgtagga taagccatta ggagaaagtc aattaaccaa ccaataagga
4257000

gaaggcacaa ggaaagtggt catcatggct taaagataat ttgtaggaaa aaaatcaaga
4257060

ttcactcttg tataaaaagg atttaggaac cgtgttggac tgcaaaagag gagaataacc
4257120

atgcaaaaat aatagcctac acttcttgac cttttcaaag ctttgattaa aacaatttca
4257180

aatcaaaaca agtagtagtc gtgctatagc atcctatttc actctcactt taacctttc
4257240

catctccttc aaaatatacc tcttatctaa aagccaaaac aaggaccact cacttagagt
4257300

catacgtgaa aggccaaggt ctaaggaggc aagaatttct aattttgagg gaaacaaata
4257360

aggtatgggg aagtttatga tatgcttaat ttgaatatta cctacatgaa gatttttatt
4257420

tgatttcata aaggaattaa gctttgcatg ttaagtgttt gatggaatgt ttctaagaac
4257480

caaaaataaa gattcttact tgatttcatg aagaattagg ctttgtaggc taggtgtttg
4257540

atgaaatgcc tcaaagaacc aaaaattgct atatggatga ttatttgatt tagtaacttg
4257600

attttagtat tagaaacact tgtaaaataa ataacttgaa tctaacctaa ttaatgaagg
4257660

ctaaaatgat caacaactgt ctagaaataa gtgtttaaag aagtataatg cttaatagaa
4257720

tatttagtac aaatatgtga tggattaaag gtattctaat tccttaagtt aaatatttaa
4257780

ttaatgctaa aatcaaattg aatagttatt tgcttttaat ggtagtatgt aaatagtttc
4257840

taaagtttag acgttttagt ctgagtagta aactgatata gtctattaaa ataaatccct
4257900

tgaagtgtat tgattatgat attagaatta tgttggaatt atgattagta tgttgaacta
4257960

tttgagatat ggtgaactaa gatttattct gagaaatata tgaagtaaac tgtggctgaa
4258020

tggattttat tctgtctggc ggggacataa gaccgcgtga ttttattctg tctggcggga
4258080

acataagacc gcgtgatttt attctgtctg gcggggacat aagatcgtgt tactttgtcc
4258140

tgtctggcgg ggacataaga ctgagatatt atatatctgt gtggtgtatg gctgatctga
4258200

tgtgaactgt gtactgtgat gaggggattt gattaaggtg tggattatac ttgtcgccat
4258260

atagaccgtg tgatttattt taaagcctga agggggcata ggaccgtggt atttggtact
4258320

gtgcagatga attacttgat aagtatgtta tatgattgtg tgtggaataa atgatgtgat
4258380

ttaaactatg tgctttgttg atgtgtgctc tgagtaaagt gtggatcatg cttgtttatt
4258440

tataactaat attataacca tgtgagtatt tatttcttta tgtatgttgt attcaaacta
4258500

tgtatgtcat gaacttaccc tattttgtgt ttgtggttga cacctgtgat gaccccaatt
4258560

tatttgggcg agcagatgaa cagtagtagt cgagcatgga tgttgggcgt gaagagatgc
4258620

atggatgatt gagtcaaaga tgtgtgtttt ctattgtatg gattattata tgtaatatgg
4258680

accgtataat attttaattt gtattggtgt attgtattag tactgtggtg aggaaaatcg
4258740

tttatgttat ttacaaatca taaaattcac aagtaaagca aaaaagaatt ttcgtgaaaa
4258800

atttacaatt aagatcattc tagtaaaaaa aggacacagg tttttaatta aaatcaatca
4258860

agcacgagtg agtaagagga ggcgttacac ataacacaat ggcaaatatt tcatttaaga
4258920

taacctttca aattgggcaa aaagtaagct tgatgtaccg atttgctaat gcctcaaggg
4258980

gaaaaccatt tgacaaataa accacaacaa tttttcagcc tctatagctt ttgattttta
4259040

cttttggaga aagaaaagtt acaagataaa aatgaattgt ttagctttct gcctccaatc
4259100

aattagcttt gaaaaaatct ccccctctaa agcttataca aatacattaa acatgaatca
4259160

aatgagaaaa gcacatcacc cccaccacac tttataggaa gagaaaaaac aattcaatga
4259220

aaaggaaagt tggttgtcaa cttacagagt attttcccat gtgctctgac aagatgtagc
4259280

cttcattttt ataaagccca aagagggcat gcacatcttc cttgctgttg acaatttcac
4259340

tgagcttgga tccaagctgc agacgatgtt caatttctgc agctgcatct tttgcttcag
4259400

atgataaagc aaatgattgt gcctattaca aaagtaaaca agccaaaata tataaaaatt
4259460

agattgtgca aaacataata ccaaccattc tgacacttgt tcatccttct aggaagccta
4259520

atcaattgat gttagaaggg catatatgat attatacttc caacaaatac taggaattta
4259580

tagtgagttg agaagagcaa ataacattat tatagatagg gcaagtctca tgctttaact
4259640

tttatgttta atacttccaa gattcaaccc accttgacaa gagaaatgaa gaaggaatga
4259700

cagtatcata agaacaatga ccatattaaa accctaaaca attgcaaaag taactttcca
4259760

aacaaggtat catcatagca agggagagaa ggacatgaga actgatactc cccagcctga
4259820

actgagaagt gagaagtact attagaagaa gccagaaaga atcttaaaat taccaaaccc
4259880

tgatcaaaat aaataaatca gtctaatttt agcaagcagc aaattttgaa taaggaacac
4259940

aggatctttg ttcaaaggtt taattttcac aacttcaaca cacgcaagat taattcactt
4260000

tgtttgcaaa agttgcattt aatacgggta cagctggaaa tagtggctcc tcatcattga
4260060

ccactttaac cggaggtgcc tagccactta gtagatattc actaaaaacc aaacttgtca
4260120

aaataatcaa cgagacatat aaaggtttga ccttttaaca aacaaatcaa cccctagtag
4260180

catttcaaga tttccaagtc cccgtccccc aacccaacaa tagattgcaa aaccaatcct
4260240

aagactgcta tttaattgca acctacaaga acttccaata ttttataaca aacttaaatc
4260300

tacacagaat agacaacatg tcagaatatt caatgtttca tcaatagtat aaactataaa
4260360

gtgaactaat tttccctaag aaaaatagag cacaactccc acatgattga gtttgagtgg
4260420

atgtgagaga gagaacaaaa attacttgca cggtaaggat ttaaagtcca tagttgaatg
4260480

gactgatatg acttcagatt gcagtacatg tggatccagg tcaagacagt aaatgaagca
4260540

agaacaaggg ttgtggagga gcctatgcag ttacccagtc ctataccgag ccctatacca
4260600

ataaacctgc ttgccattcc ttggacttcc cctttagcaa ttacctacaa tttacaatta
4260660

ttttcagaga aaaagcagca taaataagta aaacaaaggt gtcaaatgca tactcatgaa
4260720

tcatgccact tatagcacta gatggattct aaactaagaa aacggaatga ttattgtgtt
4260780

gcataattaa cttaatgctc atatttaata tagaagaaag gatctacttt tcacctcagc
4260840

aaaattcctt tgagcagcaa aaccagcaaa gaaacagctc ctggtagaag cttgtgaaga
4260900

aaaatcagtt caaactttca attatagtta tcaacctcag atatcgaaac atagcaacca
4260960

actctaaaaa tgctatagtg agaaagtagg atgcaggatg accgttattt taaatggtat
4261020

ataacacaaa ctaaatggta tgaacaactg tgttactggg gtataaaaat gggcttttga
4261080

aggttatatc atggtaacac cactatagca tgtgaaaagc cgcaatggcc acaattgaaa
4261140

accactccac tatttgaatc ccatagtggt ctaagactac tccaccataa catgctattg
4261200

actactaaac aagcagatgg aaaaaaccca ctaaagggta ggttagaaca atcactttac
4261260

acatcttttt ttttttttta tcggcaaaag tatagatata ttatatataa tattatattc
4261320

agtacaagtg gtgttgatgt atatacatcc tagaaacaaa agtagcaaaa ctatggtgtc
4261380

ctaatacatg ataaacaaca tgaattagga aaccaaaggt ctggctgtac ccccctggga
4261440

atacaaaatc catccctgat gttgctagac caagaatgaa atgggatgtc aaatccttta
4261500

ataaagcatc ctccatcaat ttatgaccat tgaaactttc atttaggaag acaatcttat
4261560

ttctatgatg tcaaatgcac catgtcagag cgatccacca agtctgccac tgttgtaacc
4261620

taagtccatt aagatagtag tactttacac atatcattat tatacttaaa tatacttaat
4261680

ttcaatatgc ttagtattca tttaactttt gtactcaccc atcacaccag aaaaaccaaa
4261740

atcgaatcat catgtaagct acttaattct aaacaaaaag atttaaactt caaagacatc
4261800

gcaaatcctt cacacactaa aaaacttgca tcacctgaat caaagaagca gcagagcgag
4261860

aggccccagc aactgcacca atgagcacaa aaaactgagg acaagcagga gtacacatct
4261920

ccaagccaaa ggcagcattc tcaagaagat cagcgaacaa tgtccaccct ttagggttaa
4261980

catcaaaatg gtgaccaaag ttagacaaca tgatcttact aaggtaccta attccatcct
4262040

tgagcaccca attgatcgca gcagtagtgg gaatagccca ttttcccaat ccaacggctt
4262100

catcagatga acttcagcca atgaggaatt taggtcttct cgagactgtg atctcctact
4262160

ctgcagacac atctgacttc tatgtgggga ccagaaagca cccatgttgc caatgtgaaa
4262220

ctgcatctgc cctaaactgt ttgaggaata actatgagag acattattag ctgatgggta
4262280

caatgaggac tccataagct cgatgccatc actgttgtcg ccaagactat gccctagacc
4262340

aaattggctt tgttgtgaac ttgcagtttt tgggctcaga ggcatcttta gtcttccatc
4262400

ccctgcagta tcataggtgt aaattggatt tcaaagtcag ttctaaaata attactcatg
4262460

tcaattatat acagaattca caagctattt tgagtcacaa cttggtcatg atttacaaaa
4262520

tatgcacaaa tcatccacat aataatgaaa aatagagaac atacacattt gtgacaacta
4262580

caagctttaa gaattgatga gaacatgata aaaacaagtc acagtgatat ccaagatata
4262640

caaatggatg ttggtcacta taccacattt aatagtaaaa actaaaagga caacaaaaca
4262700

gaccaatttc taagcgtctc agaaaaactt taaacaagac agttcatcta ataagttttt
4262760

ggattagtac taatcatatg tgtaaataaa tagcttacca gagttcattg gactccatca
4262820

ctggaaccga aaaggagatg gtatgttaag aacaaaatca ccagtaacac tgttatgcct
4262880

ggaaatggga agatattgcc tccggaaaaa ccttggcatc caattgccaa tacatgacaa
4262940

agcacaaaga agtagaataa aagaaagcaa caaaatgggc acaagaacaa gaggatttat
4263000

cttcatctgg aaaaactcca agtcatgaag cacaaatcta gtggaaaaca gctttccagc
4263060

ttccaacaag gcaacaccaa gtgtccaagt gatatttcca gagccaacag ttatctggtt
4263120

atcattaatg tgcaaaccct ccctcacaga ggcaatgtag ggtgccctga agcagtactg
4263180

ctcaataaag ggctgcggag caacacttct ctttgcaaca tcccacctct tctcacaaaa
4263240

actcttaccc tttgccataa catcatcatg cgtggcctca gaagtcaagt tgaaaaacct
4263300

atacataacg taaaatccag aaatcacata aaagtgtcca tacgggcgag gcagattatc
4263360

acccaaagtg caaggctgtg ctccacaatc aagcccagca ccaagatcag tccattcaaa
4263420

caaattcaca tcaactttcg tgagcgcact cccagacctt gttttacggc tttatgaagt
4263480

ccaatccttg taaggtaaga cgatcttgca tatctatgtc caccaagccg ccctaccgag
4263540

ccccccccaat tgggagcacc aacaggcacc aatggagttc ctcccaaccc tccattccca
4263600

cctttcttac tagaggaaca acgagaacac gagtattcct ccctataccc atcctgcaag
4263660

caaggatgtt tcaactcaaa attctcacca ctacccacat ccatattacc caatccaaac
4263720

tccttcctaa atagatacac cacagacttc ccaaacattg gaaacaaaaa gaatgagcta
4263780

aatttcagaa catttgaact ctcaagcatt tttttacaaa agaaaagggt ggtatctatt
4263840

caacattttt tacagtgtca atgtacaaca ttcttctaat atagttaatt catgattgag
4263900

tacgtaatac ttccacaaga aattcttaat tttttaagca gagattcccg gggctgcatt
4263960

ccacctgctt ggatctgata cagaaactta acagcttcaa tgtacaaatt attctgcatg
4264020

taacccataa gcatagcatt ccaacaatca acctttctct cgtcccgact catctcaaac
4264080

actcgttttg catctctcaa caacccacat cttccataca tggcaatcaa actacactgc
4264140

acatagtgat ccgagaccag cccacatttg atagcatcag catgaacttg ttcaccacat
4264200

agttcttgat tcagcatcat cctacatgcc ttgagaacac tagaaaaagt aaagcagtcc
4264260

ttcttcacct ttcgcattcc catttgcttg aagtcaccaa aaacctcaga gaaatgccta
4264320

tccctgcaac tgctaacgat tttagctgtc caagtcaacg tgttatgtcg cgacacccca
4264380

tagaagacaa cactggcatc ttccaggcac gtgaatctcc cgtaaaagtt gatcaaggag
4264440

ctgctgagaa gcacatgatc acaagtaccc aacttcaaca accatccatg aatttgcatt
4264500

cctaaaggga cattcacagt gcatgcacaa gccctgagaa ggcacgtcca tatccatgga
4264560

ggaaattcca acatgcccaa tttgcctaac atgtcgacaa aaacagccgt agcctcctcg
4264620

taatcagcat tatcatagta cgcaacaaac agggttgccc aagtgttgaa gtccctcaca
4264680

cgcattttgt caaacatgtg gcacgcattt tccaacaaac cacatgacac taacatgatg
4264740

aggatccgat taaggatggg cagtgggggt ttgatgccgc tattggagat gtgaatagcc
4264800

aactcaatgg cggtttctgg gtcgccgaaa acagtgcact cttttatgag agaggtgtag
4264860

atgtcaatgg gtacgggaaa gggtagagct tccatcaggt gcaatatgtc agaggttgtg
4264920

gccccttttg tcttcttttt cttcttcttc ttcttcgtga aagtagttgt ttgaggaata
4264980

aggggttgtg ggaaagtgtg gtttgggaag ttctgtatgg gttgcgcaag ggtgatcgaa
4265040

gctcgagttg atggttggga gaaggcaaag tacatgggtt tttgttcctt aaatcaacat
4265100

tttcattgaa gaataggtgg tgagttggta ccgttggcac cggtgcagtg attagtacca
4265160

tttttcacgt ctacgacaac ctgcgattca cactaggtac attttcttct accataatac
4265220

tcttgaaccc taaattctaa acattgaaac accacgaggt ctgctattca caccatgtac
4265280

catatttcac actatgtacc atttttcatg aaggtcacga tgaagcttgt aaggaccctc
4265340

atttctgtgc cttcatgagg tgttttagtc tagaattgat ggttagcagg tgaaaatagc
4265400

agaattaagc cgaacagaag gtatcgcgcc aacaagccta tgtactatcg ggggtacata
4265460

ggctaattct acatgtggcg ccaggagtgc cggtgtggcg ccaggagcgc catcggtgct
4265520

ggaagttggc gccaggagcg ccggtgtggc gccaagagcg ccacaggtgc tgaaagttgg
4265580

cgccaagagc gccggagtgg ctccaggggc gccagatgca ctggaagctg gcgccatcag
4265640

cgccaaggtg gcgccaaggg cgccgcatgt cggtcagggg caatatttaa ggccaaaaat
4265700

gtgaaaagga gaggaaaatc agcctttctt cttccttgga cctccaaacc tccattgatg
4265760

accttccaag cttttaggga ccttagatac tagctcaaac acttcctgat gacctttgtt
4265820

tgtgatataa tcgattagaa agcttgaatc attcaattct actcttgaaa aacccctttt
4265880

atgtgagaag tggaacctca gaggaaaagc tcagagaact tatgatatta ttaatgataa
4265940

gagaagctcg aggaagctgt cctgaggtct tttgagtcgc cactgaggta agagactcaa
4266000

gtttctccgt ttaattttga tcctgggggt ttttatgaat agtgatacaa tgagctgggg
4266060

ctagaattag cccagggtcc tgttgagaga tgtgttcaga gcgatgaatt gatgaaggaa
4266120

tagctttcag tttttgattt agataacttt ggtttttggc tctgtggtgg catgtgtaag
4266180

ttatactgag tcatttaatc tgagacatgc cagagccttt gtgatgggct tgagatgcct
4266240

gataggccat ggagacggtg tctggtgaga tagaccgtcc aagccctgag aaacccagag
4266300

gacttgggtt tttagagctg ttgagctcac tgttgttggt ttggttgagt ctggaatgac
4266360

tctgaggcca tggatggatc tgagatagac cactgagggt ctatggaaag gcttgtagag
4266420

gataagcctg atgaacctta ggtagaggac ctgggttgat gggaaggact gtggttcctt
4266480

tcccagatgc agtggatgac tgctatatga gcttgtgcag gtttgaagct tgtatggtct
4266540

gtgatgtgtg cttgtatgcc ttggtagggc ttgacacaaa gggtgtcaga ggagcaggcc
4266600

atcagcggag gctagagcta agaggcacgg ctagccaggt aagctcatcg ttctggggtt
4266660

ttcccttgtt ttggtttgtc accctagtgg ggtgaagatt gcatgctatg tttgaattat
4266720

atatgtatgt atatgcatgc agttgaggag aaggtctatg tgacctgtta tttgatatta
4266780

tatgtgttgg aagccggaaa ggctataaga acggtacttg gagtgaaact cagaccgttc
4266840

tagaaagatg aatatatgat gaaccctagg atagacactg tgacagtgtg agggtaatga
4266900

gacacctgat atggcaggtg tgagaccgtg tgccttttga gagaatgcag atcatgagat
4266960

ggtctgtgat ggaaccttga agatactgga tgagtatcag gctagttgag gttccctagc
4267020

cagaggtaga gtttgaggac tccctggaat agctgagatt ccttgggagg tgccactgct
4267080

ctccacttaa gtcctaagga cagatggaac tgtgtggatg ttcctcctta ggtaaagagg
4267140

ttggaagtcc tgagtggtta tcctcaggcc agtgtttgtg aaagtcctgg agggtattcc
4267200

caggccatat gcttgacaga tatgttgtat ctctaagaga gggcttcccg aggggaacta
4267260

gagcctaggg cctcttagat gagccatatc tgtatcctca aagtcctgag tggagggatc
4267320

tcctcaggca atgtttgtat gattcagagg cggtgcctct cttgggttgt gaagtgtcta
4267380

gagaatgaca cttatgatag gtacctctgt gagacaggct atgagagcct agatgagata
4267440

ttgatgccat gttgatggct ttgatctctg tgagacggct gagagagcca agaggaggtg
4267500

gaatacctct gatgctgaga gcatccagtt atggacccag atggctggga tgtgtgaaag
4267560

ctaggatatt gtcctagtct ttgtatgtgt gagctaggaa gatttcctca gctctgttta
4267620

tatgttgtgt ttatgcttgg tggtgaacca gggttaggga ggattccaga accctgagtt
4267680

tactgagacg tttgtctcac cctgtgtggg gtttgtggtt ttcaggtgct tcttctggag
4267740

cagaggagcg accttaggac aggaggccct ggtggagctg acaggctgga gagagagctg
4267800

cagtaggaga agaccgagca gagcttcaag agttgaagct ggtctttggt ctctgtggaa
4267860

ttatagggtg tgtgtacacc catagtactg tacatattta tatgagaccg gttgtggtct
4267920

tatttttgag catgtatatg tacagatgat gatgttgtat aagagtatgt tttcctcctg
4267980

attatctctg tattgttttg tgtcctgcct gttgtgttat gtatgtttta tctggatcag
4268040

caggggcatg ttttatgttc tttattatgt gattttatat tccatgcata atgtaatcaa
4268100

gaaaaacgat tctatcgctt ccgcactgcg ttcagataac gctgatagcg cgcttatgat
4268160

attattaatg ataacacgtc cggggtgtta caaagcttga atggacggca caaagaagct
4268220

ggcttgaacg gacgaagatc gcgaggccga ggcttgaaga taaggtcaag tcgcgaggtg
4268280

tgtgactcag tgactgtgtg ggctacgctg cggatgaaac taaggaagaa gaaaacctaa
4268340

aaaatgcaca aagtgaaacc acgccgtttt gctttaaaaa aaaggccaaa ttttaatggc
4268400

taccctggg tccgcccctg gaggtggcgg taggaggaga gatcctggag agagaggggg
4268460

tggggaggga atgtgaattg ggggagacga gtgatgcgat tctagcaaag accatggctt
4268520

tttgcaattt ggggaatgcc cagatggatt ggagaaagtg gggttaggtg gggggaggag
4268580

aaagcatggc atttaggaga gtgagatttt agggggaaag gtttgggttg atcgccatta
4268640

atgagaggag agagaaatgg atctgagtct cgtaagctgc tggcgttggt tgggtggaat
4268700

ttggcgacga ctttgatgac caaaacttca aagattagaa attaaaaaaa cagaagaacg
4268760

tatttgctaa ttctgcatcc acgggatgct ggtggcactg gccgataggt ccaaggagtt
4268820

atgttatcac cgactaaact tgaacttgct tgcacaccct ttagaaacag taacatgggt
4268880

atagtgaaat ttgtttgatt gataagtata gttcatgata aaaatgtaaa atgaaaaaaa
4268940

gtaggtctgt ctgatttaat attagtattt taatgataaa ctaatgacac ttttttaat
4269000

taattacatt gaatgacatt tcatattatt tgactatctc attactttta ataataattt
4269060

ataatgtcga taattttaat attaattaaa ttttgatata aatggaaatt taaaaaatca
4269120

agtgttacaa aatgataata aagacatgtg gttatgtaag tagtaactaa taaccattaa
4269180

taaatatata tatacatgag ttatcttact ttaaaactta acaattgaaa ggtatattaa
4269240

agtaagcacc attttttta aaaattgaca attagaatat aaaaacattc aaagcatagc
4269300

ccgtaaaaat tactaagtta aagagttcaa atgttaatta tctaaatttt aaagaaaaat
4269360

aattaacgcc aatataagtt aaagaattca attatcattt gttactttgc ggatttaagg
4269420

ttgcttaaac tcagttaggg attgcctagt atttggtata gagcataata ttataatctt
4269480

ataatattat gttatcccta cacaatcagg agacattggt caaagtgcca cacttcaaga
4269540

aaaaaattgc caaaatgcca tggacccaaa agtatttgcc aaactgccac gctacctaat
4269600

tcgttggtca cctcagcgaa ttaggtgtgc tgacatggcg ccacatgact ggaagaccta
4269660

tttcgctgga gagagaagcg aaataggtat gacatgtggc aagcgttgaa aattgcgtat
4269720

aaattttgaa cggtcataac ttttgactag aacgtccgat ttcggtgaaa tcggtggcga
4269780

aacgctcgaa attgagagga gaagccgctg gaaaattccc aaatgggact tgctcaaatt
4269840

ttttttccaa aagaggcctc taactgtctc aaaattagga tttaagattc aatcatccaa
4269900

aaaaattatt tttgtctact tttttaatta tttggttact taatttaatg ttatttttta
4269960

ctttttcaat tacttctctg aattttgaac gttttgactt atcgcacgcc ttcatcggac
4270020

atttctctca aaaaatatca ttgttcgaag tttatatgca ttatcaattt tatatcataa
4270080

cttttgagca aaatgtccga tggaggcgtg cgatataggt cttctagtca tgtggcgcca
4270140

cgtcagcaca cctaattcgc tgaggtggct aacgaattag gtagtgtagc agtttgacaa
4270200

atacttttgg gtccgtggca ttttggcaat ctttttcttg atgtgtggca ctttggccaa
4270260

tgtctccaca atcagaaact gcacaataga gtatgatata attctacaaa tagcattaac
4270320

attcttttgt tgtcagaata gtacagaaaa taagcaaaat acaatggcaa aagaacatca
4270380

gggaagaaaa cagaaaacga aggaatattc cactaatggc atccacacct tttacccccct
4270440

gattttcagt aacatatact ctccactcac ttcctcaacc ataatggcat tttcctaatt
4270500

ttgctactgc acctaataga attactcacc aatctttcac taatgggatc aactgccacg
4270560

tgtacaacat gtgactatgt ccttttgctg caatttttt ttataatttt tctttctatt
4270620

tttttagttt gaatgtgttt tatgcattta tcaaaattta tttgcctttg ccgtgttctc
4270680

tgaatctatt ccttttttgcg tatggcatgc cactaccttt ggcagcatta acattaaagt
4270740

ataataaatg agaggtgggc taaagtgttt ttcattttaa tttcattgat cagcttgtta
4270800

ttaagtttta agaaattcac ctttctttgg ggttaatgtt aaatcaacga aaattataag
4270860

ggctatcaca atttcaggaa gaaaaggaac ataaaatata tagactcaca ttacaaaatt
4270920

gctctccaaa ttcagataca acacattgta tttcaaaatg cagatataac atgacaacat
4270980

tcaaagtttg tcccgaaata cattgacatg atcaaacaca aatacagatt tacctattga
4271040

aattattgaa gaaatagatt tgagaatcat gagaccaatt tttacaattg aatatcatct
4271100

aataactcat ttccttaatc cgatgatgac tttggggata cgctagcgga caccgaaaaa
4271160

acaagacctc tctggtgtgc acttctttca tgaataagtg gttcagagac ccaagagcta
4271220

tgaggagtaa ctccaagagt tgcttgtctt tctctagaag atacccaagt aaccatatat
4271280

agatcggcaa tgataaaaga tccgcctatg atgctgctga tgtgttgcaa acacatcttg
4271340

tttttagtct agttttaggt tagaatttaa ttaaatatgt aggaaaatag aataaaatta
4271400

gttaagttta gtaatttaat tgttttaagc ttattcaata ccaattaagc atttgcaggc
4271460

caaaaagagg agctcaagaa caagaaagaa gaagccaagt tctaaagtgc cgcgcggata
4271520

gcgcggtaag ccgcgccagt tacaggattg aagctgtaac ctcgaaggtt tcacgctatc
4271580

agcgtggtaa cccacgcgat cagcgtgaac aagccgcaag aatggcgcca tcagcgtcgt
4271640

aagccgcgcc atcagcgcca tcaacacaag ccagaccaat tgtttcgacc aagccacgcg
4271700

agtcgcgcct actccgcgcc actagcgtga gaagctctgc aacaaggctg aagattcgaa
4271760

cattccacgt ggatagcgcc gtaagtcacg ccatcagcgc caagctttcg aacaggccac
4271820

gcgaatcgcg cggaatcgcg cgctggtcgc gccaggatta tttggttgcc tgaattaaaa
4271880

gatttgcttc gaaattatca tgggctatgg gcttacttac tgtaatttaa tggttctata
4271940

tatattaggc ctctgaacag agttaagggc atccttagac atccatagat agccagaata
4272000

tatctgattt acattgagaa acatagtttt agctttctaa accttagaaa tcaagattca
4272060

aagccagaat tctgcacaac tatgaagtat tcatctgctt tgatgttctt gaggcctatg
4272120

gttggctaat tcttgtattg tggaaaggcc atgaactgat gagttatcct ctgtaatttg
4272180

actggtattg aatgcatatg ttttgattgt tttaattctt ttctgttctt atatttcatc
4272240

ttatttggaa ttgatcactt caattaagta ttgagggtta ggatttgcaa tgggaacgtt
4272300

ggggttctaa tttctgacct gttaagaata acattcgttc ttcacctagg aatagggatg
4272360

cgtgagtgcg gagtttataa tatcttcttt acatgcttaa actgataaga tttcactaag
4272420

gaattaggtt ttcaattcag tttaaagggt tgattcacta aggaattagg gattagctaa
4272480

tattgaaaag acgtattctc cgagcaatca taacacgaac ccatatgatt tattctctta
4272540

atgcttagtt tgacagaatc tgtaatatct tgaattttaa gtatgtgatt aacactggtt
4272600

aagcctaaat taagtacgtg ttaagcttag gattaagctt atgatggagg aaatataatt
4272660

aggccttgga atcccttgaa aggaggctta aaggcttgat aaagagttga aataggctgt
4272720

tctggcctgc ggcgcgaccc gcgtgaagtg cggcgcgacc tgcgccatag gtataaaaca
4272780

tgccaatgct gtctgccatc ccgcgcgagt agcgtgggaa cggcgcgagt agcgtgggaa
4272840

gtgccctaga aaaccatgtt ttcctctgga gctccacgcg agtagcgtgg atgttcacgc
4272900

gagtagcgtg gattggcagt gctgtggcgc gaccagcgcg gtaactggcg cgagccgcgc
4272960

gggatcgacg gatttgcttt tatatgaaac cttttgggca gagagggaga gaaaaaagaa
4273020

aaaggagagg agagaataga gagaaacctc cattgatgag cgtttgagct tcgtaccttc
4273080

ttcatcgttc atctaaacac ctccgaccca actgagaaag tgattagaac cccgagagga
4273140

gagaaaaccc ccgattgatt cttgagaata gctgagaaat agtgagattg atttctctga
4273200

gagaaccctt gagagctcgg agtttaaaga cgaaagaggc cgtgattgag caagttatct
4273260

tagggaaagt gattccctag tgtttctgaa cattacagag gtaagaaact cgagctctaa
4273320

ccattggttc tgtgttttgg atttcggggt tttggggtaa tcttgagggg tgttttggag
4273380

gtgttagagc cgttattagg ctcggactct gtagagtctt atgctcagag aactgttctg
4273440

aggaagttag agccttgaat catcattatt gatgaagttt gattttggct ctgagtcagt
4273500

ctgagcagag ataaaaggct agttatatga ctagtatgaa ccttaggaca gttgacaaag
4273560

ttgctcatga gactatatag aggagattga tcggttgaaa ctggtgattg tgagaggttg
4273620

gttttaagca gaaatatgct taaccatagc ttgatcagat ttttagtaga gactctgtag
4273680

cctgatatag gctgagaggg atcctgtgga gggtcagatg agcacttaga aagtgattgt
4273740

gttgtggtta tgaaaggatg agagtttcct ttcatttgaa cggtttagga ccgtatttga
4273800

tgtgttatat ctgtattctt atgtaggacg tgagcctgat agctcaggtg gtgttgacca
4273860

cgggaccggg agagccggtg acttttccag agcaggtaag ctcttggttc ttgcttgtat
4273920

gtccttactg tgttccacca tactcctaag ggggtaatgg ttctgttgag ctgttatgcc
4273980

tgtgtttggc atttgtgtat tgctctgatt gattgatgat tgatgtttgt accctatgag
4274040

agggtaatgg ctatgatttg atctgtaatg cttgccattt gatctggatc tagaaagaga
4274100

tgataatcgt gcatagttat tgattgttta gcttatgata tgcatgattg attgtagaat
4274160

cctatggtaa taggatagat gacatgtatt tgaaatgagt ttcatgatgg aggtcggccc
4274220

ggtatatagg agtcctccta acatttgttg tacctatata cttcggaggt gcctctaatt
4274280

gactttgata ggtagtggta tccatcggaa tcatgtagat attgatagat ggtgatatcc
4274340

atcggaatca tatcagtatt gatagatgga gataaccatc ggagtcatat caatgttgat
4274400

agataagata actatcggaa tcacatagat cagtgataga tggtgataac tatcggaatc
4274460

acatagatca gtgctagatg gttataacta tcggaatcac ttgataatga cagatgggtg
4274520

ttctttgact gcatatctgc tgattgaacg agtatagatg ttgacctgga tgagtttctt
4274580

tggctgtgta tctgttgtca gtgaaccagg ggaaggaaat accttcaagg gctctgagtt
4274640

tactgagatt ttatatctca ccccttgtgt gggactatgt tttgcaggtg attcttccag
4274700

agtagcagag agatcccaag gcaagaggcc tatgcaggat tagctgctgt tgaacatcct
4274760

aggctagagg acttgagcat gttgctcaga tattttgtat tttttgggtt ggttggtttt
4274820

gatgtaccct gatggtatat ttgtacagtt ttgtattgta caatggaact ttgatgtata
4274880

ttcaccatat tatgatgtac agtgttatga tagtgacttt gatgatgtca cttctagttt
4274940

atgcttccaa attgcttaaa ctctgattaa ttaggtgtgt ctattgtgat tgatttggta
4275000

atgaccctga ttaatggatt ggggcgttac agaatcgcta aaggtttagg gttttcgatc
4275060

gaattaaagg gtgaaatcac tagttatcta gggtttacaa ctatagtaga gatttatcat
4275120

atgtgaactt gaaggtaata atccagtcaa gtgaaagagg taagactcag aaggaattgc
4275180

gcctgaccac aattatcaat cacttggtaa tttcttcaac tgtttactgt ttcttttaaa
4275240

ttttgtttta atacaatcac tcaaccaaac aactttctct caacttaaat tgtttttact
4275300

ttcaatcaca atcaattcat cattactgtg gaattaatcc aatccctgtg gagacgatac
4275360

tcaacttacc taactttatt acttgtaaac gatcggtgca cttgccgtaa tcgcacaata
4275420

gctgcctgat aagttgataa gatatagtaa ttttaggata aaataattaa gaaaataaag
4275480

ataaaatatc aaataaagac tttaaataga tagaaattat cttatcatta gttattgtta
4275540

gtagttattg ttattttgtt atttaggagc aagaaaagga agaaaagaag caaaataaga
4275600

agcaactgaa atccttagat cacgcggatc gcgccagggc aacgttgatt gcgccaaacc
4275660

tactgcaagt ccacgcgaat cgcctcaaat tcgcgcggat cgcgccacaa gtactgcatg
4275720

ttcacgctat ctgcgtgaaa ctgacgctaa tagcgcggac gctacgagaa attcaaaaat
4275780

aagcttaaag ataagataag aagataagct cttggggttt tgctaaccta tctataaata
4275840

gggaagccac ataacctttg aggcacgact tttcatatgc agagacactt agaaacacaa
4275900

atatacacac acggaggctg aagaacgcat taaggatgga gaagaaagtc aagattgagg
4275960

ggtttgatta ttcttctatt ttgtattctg tctcatctat tttctcatat ttatattgag
4276020

ctagacataa ttatgtctag ctaattcctc cttgattgtg gtaaaggcca aaagccaatg
4276080

tgaactcttg tgtggattgg attgatgatt aatgaatatt gttatgattg cttctcttta
4276140

ttttgttctt caattttaaa ttccattgat agaattgatc actctattag aggtactaag
4276200

ggctataatt cacaataggg atattggggt tttagtttct gaaagcaata aagagacagt
4276260

ttgacattac ctagggatag ggatgaagga ttgcaaagtt ttcatatgcc agcttaaagc
4276320

ttaatctgaa agggggttac taagggatta ggacacttaa ttaggattaa agggttaaaa
4276380

tggccgagga atctgggttt aaccaattaa tgaaggtata tctttgagta atataataat
4276440

taaaattaat tatcagttca attaatcaag tagggatcaa aggtgtttgt gcttttaccg
4276500

caattattct tcattctgca taactttcaa tttaattctg ttttcaatta ttttccaaaa
4276560

tacaacacaa atcacaaatc aattctcttt ctatttttat tccttccaat tttaagataa
4276620

caattacaat tactttagtg cctcaatcct cgtggagacg atactctact tactaaattt
4276680

attacttgaa cgatcggtac acttaccgtg agttacgcat cacactttgt gacgcaacac
4276740

tgcccttata acgactacgt ttcttattcg tatttaattg attacgcttg ttaattttta
4276800

cggaaaattt tttttctaca taattttgtt tacgtaaaat taattatacg taatacttta
4276860

tttttctaac gcgttcgcaa aattgtcaaa acatacggtt caattataat ttaagataca
4276920

gtttggatac aacacagtcc caaatagtct gtttaaacat aaaatacata tagcatagca
4276980

tagtatcaaa tacagacaaa cagaaaatca caaataaagc ttatagtcat ccaacagcac
4277040

acagaacatc cagcttcttc ctgaatgctt tcctcagctc actgttcttc tgctcaccca
4277100

aataaattgg ggtcatcaca ggtgtcaaac cacagacaca actcgggtaa gtatttaata
4277160

aacatgatta gataatcgac agaaattgaa ataacattac agataaataa cgaatgaatt
4277220

attatttata aacagaacca gattcatgaa aatgatgcat gatttcttgt taaatgatgc
4277280

atgactgaga tctcagatta tcaccacaga gtaccataag caaaatagtt tcacccattc
4277340

tagtgaaacc tccctccact ctgaggggtc aaagggtacc attatcaaaa tagtttcacc
4277400

cactctagtg aaacctccct ccactctgag aggtcaaatg aaaatgatgc atggtttgat
4277460

ttttctttca gttcctcttt ttcattaatt tatttctcaa agtctcatat cttggcacta
4277520

taaattttta attatccatc aatatcagag ataagggccc acaaattttt aaggaactat
4277580

tcttaacaat atatgataca aatctttaat cataagtcca tgacctaatt tctaatagaa
4277640

cagaccatag aaactttatc atagctcaac atcaattgaa taataacaaa caacatcatc
4277700

aagttacaaa attaatctac agcaacataa gagaataaca tacaacaatc attaagttac
4277760

aaattaataa acaacaacat aataaaataa catacagcaa cattaagtta cagaattaat
4277820

ttacagcaac ataataattt aacatacaac agcataagtt acagagttaa tttacagcaa
4277880

cataataaat taacatacag caaccattaa gttatagaat taattttaca acaacatgat
4277940

aaattaacat acagcatcct ttaatttaca gaattaattt acagcaacaa ataaaaggat
4278000

acagcaaagt aatcttatgg ccacaaaatt taaatggtta agttaattag ttacttcctt
4278060

attaatctaa attaataaat ttttaggttg gttaaaatta cttatccaaa ttataactta
4278120

tgtaccatag taattcattg tgacatttta acaaacactt ggtgtgccta acttatgtct
4278180

tgtattaata aatgataaca tggattaaat catgtagaac taaaggatag catattctaa
4278240

tcaattatct aagccataag tatcaaatac tccccatacc ttagctttcc ttggttagaa
4278300

tttgactact tgtcttcaaa ggctcctagc tttttcacgt gaccttgctt tatgtgtgac
4278360

ctttgtttgg cttttgtttt tttaggtgac aagaagatgg ctgaatggag atttggtccg
4278420

tgcaaaactc tgccccactt tggtccccat tagcttttat attgctaagt ttcttggctt
4278480

ttagggaaaa atctcaagct tataattaca ttccttttt gttggttcat tcttattggt
4278540

ctttgttttc ctaccataca agtgtctttg atcatgattt ttctatacct ttctccttgt
4278600

ttctagcttg gtccgtgaaa tttcataagt gtaggtgcct tgctttttga tttttaatct
4278660

tttacgtaga tggctttggt cttttgggat atttgttgca ttattgctaa agttattttc
4278720

cacttgatcc aatggtcttc tttcttgttt cttggctgtc catgtgtcct tattctcaat
4278780

attttttac cttattctca aatttctaca gccttcttta tccttctcta atctacacgg
4278840

ccaatctaaa attttgaagt aaatatgttt aatttgagct ttatggccta caccgtgaga
4278900

taaatatgtt ttaggggttt taatgcttta tttccttaac atattttctt ataaatattt
4278960

ctataattta tggaagctta gttttaattg ttttattgaa agtactaatt tctaaaattg
4279020

gttaaaaact agattaggtt gtagtatatt ttagtaatca atttttgaga tgtttcttaa
4279080

cttccttta atgacttttc taaattccta ttggttaatt ttgtttttat ttagtaaaat
4279140

gtataaacca tttatttaag aattcattcc ttctataatt aaaagaaaat tctccagatt
4279200

gcatctttcc tgtttctgtg tttttgtcaa actcagatta gtctgtattt cattcttttt
4279260

gagttatctt tcaaaatttc taaaaattct tatttcatag ttttctttac taaaaatgtc
4279320

actaattttc tatttaggag catactagac ttttgtcaag cttccataac cttactgagg
4279380

ttttctggct ttatcagagc taaaaggata ttttggtcat ttgggtaaat gttcaggggc
4279440

attttagtct ttttccctag ggacctaact gtcatttgtg aaattgttca aggacatttt
4279500

ggtcattttc aaaagtgtcc gggggtattt atgtcattta tttagaaatg caaatttacc
4279560

agaaaatgca cagatatatt gaaatctgag ggtgttacag ccctcgcatg gatgtaaaaa
4279620

gaacaaaaaa agataaataa gaaacttcta aattaatttt aaattgccat gcttaagaaa
4279680

gagaggaact ttcttaagct caactacatc acttgttcca aaacaaaaac gggtggattg
4279740

cagtttttct ctctctttta aaacaaattc ttggtgagta cgattgtagt cattttaagt
4279800

tagaatagaa atgcatcaac aactggaaat aataatagga gttttcccttt cccaagtaaa
4279860

ttggatttcc aaggaaaatt tgggagagga tggcagaaaa cgcaggttga agcggattgt
4279920

aaagggcaac catggctggc cctatgatct tgttgcacca tgtaatgagt ccatagttaa
4279980

gggcagatgc aatagttccc tgaacaaata aggaaaatat ttgtcaaaat ctacatgtta
4280040

caaaactacc aaaacaattt actagaagat aaatctatta aaacagttgt aaggacatag
4280100

gatatttcaa tcatttcaag ttttaaaatt tagaaaaaca aaaaaactct gctttactcc
4280160

agtagttttc cttcccctgt tgaccaccta ccagcatatt acctaaaaac aattttcatt
4280220

gacatattga tgtcctcttg tactttcgtg catgattgca agtcattctt accctcaatt
4280280

aacagttgct tcactaaaca gagcaaatcg ttgaaccata acagcaaaat acatcttatc
4280340

ctcaactact gttgccccta ggtaaaaaca gttttgtggt ttatgacttt atgctggaag
4280400

gttacccgat aattttagtt gcttaggtaa caaatggtgg cctttctatg gttgtcttac
4280460

agatttgtgg atttctttta atactgtcgt gcatgacagt agctaaaaat cattaccaaa
4280520

acagaacaat aatcagcaca tatacatcac aaacatttgt cctcatctaa tccctgaata
4280580

tttgttcttt gctttttgat taatacctac atgttagtaa cttaacaaag ggataaaata
4280640

tgaataaaat agacacataa aatagcataa agtagcacta attattatgt atgaacaatg
4280700

gctcgatatt tgtgatgcat cacatttgag ccaatatcaa ctgtacaaga tgtcaataaa
4280760

aaaggctttt aatatgaatg aacaaaatat gaacaaatat ttgaattgct ttaagttttt
4280820

cacaattagt aaaagtataa ataaattgag gaatgcttaa gaagttaaat attcccatca
4280880

atcatcaaat gtaacataga ataagcacaa gtactgttcg ctgaaggtag cagatcgatg
4280940

agttacaagt tacaatagaa atagatttag aattgaaatt aaaaactaaa gttgaataga
4281000

gtaaatataa tccattgtca gtgtaaaact ctttataatg ccaaacaaag gattttcttc
4281060

ctgtgaaacc tttttaacaa tttttaaaca agtgacacca aatagttttg aaaaatagtt
4281120

aaacttgtat caaaatcaaa tccaaaatta aaacccaaaa ctaagataac tttgtaaaac
4281180

cacatgcaat ggcaagctaa aacagaacat ttttagcatt tcaaggctgc tgtactaaag
4281240

aaataaaaaa aatctttata aactcctata gtattaaaaa aaatttgagg gagattcaca
4281300

cgccacctct aatcacaata aagaaacaac cttttgttcc aaatttttcc aatttccgta
4281360

atactaatta atagtagtgc cccaaaacat caaaaacttt ggttaacaaa gtagaaccat
4281420

tacaacattg actcccactt caacaaagtg agaatgcttt cctttatcaa acagacaaca
4281480

gttaataatg aatcactgat gtgttaaatt ttaaaaatgc aaacaataaa aatgggtcaa
4281540

gtttagatga cagctccaat aattcaatgt agtaagtaga ccaaaatcat cagcaataac
4281600

taataaggac ttttgagacc gaagataggt taaaaatttt agtgactcac agcataaata
4281660

acagcaagta tttctgatga cgtcaaactc cagtcagttg actcagtcgt catgaataat
4281720

gatactgcca ccatcagtaa agctccaaag aagtatgaac acgctgtgac agataggttt
4281780

gcaggatatt tttttaatac cgatgcctga aaataattaa tggcaataaa ttcaacacaa
4281840

taaaaatttc aaatattaaa catcctaaga taacaatgaa tggattgatt aagtttagaa
4281900

atgagaacta ctaatctgat caacgaagag atttaaaatg agtagggaag tgaaacattt
4281960

tcattgaaag aattaggata tgcaagaagt gtttacaata gaagcaatta ggaaattaca
4282020

actacggtct acactcttca atctaaatca tgagacaaaa gacgaagttg gagtgtcgag
4282080

aactaaaaca gaatcgcaag ccttttatcc atggggtaag agaaaatgat gattcctaat
4282140

aagcaagaac gttcagtaat tccagcatcc caggtgaatg gcacatagaa gttggccata
4282200

ataaatgggt aaccgaggca aaatgtgaca ttgatcacta aatgggtaca gtcacttaat
4282260

gcatatgaca aaaagataca tacctgaatg gctagaaatg cagccatgca aatgcagtgc
4282320

cctatcaagc acaaaactcc aagatgaaaa ttgtcgaacc caaggttctg taagccacca
4282380

attaaccatc tagatggctc tggctgacct ctcgccctta tttcatattg tgttacatga
4282440

ccaagttcag catatcctat caaagctgga ccacgataca aaaccataaa tatggcccca
4282500

gagacacata taatagttcc tccaactttt gccagaccat cacatctgag taagttcact
4282560

ctttctatac tgcatgaaaa ggtttataca gatacatatt actgtatgtc ccagtgtatc
4282620

tgaataagtt tattaatata tacatttctg cactgcaagt gagtgcgttc ctttgtgttt
4282680

tgagttctag gatacacaca catagaactt gaaattgata aatgatacaa gtgaaatgat
4282740

accccatcat tacagccaac agaaaggtaa agactagaat ggacggctgt atggcagccg
4282800

cataagttgg attagtatag cttaaaccaa taagaaacaa aagctggttg ccaaatatcc
4282860

tgatcatgaa tcaagaagta aagttaccac atgcatcaat aaaacactgt atctttcata
4282920

cgtagtggaa ataggaaata agtagtatca agagcctcac ccagttaatc caagaaagaa
4282980

gaatgaaatc aggaggttct tagtaatgag tggttgaatc cgtctacagt caacatgata
4283040

tgattaagat atccattcaa ttgagagaga gagagagaga gaaaaaaaaa taaaagggaa
4283100

taatatgaca aaacataaga gggaacaaaa aagttgcaag ttaaaattct agagcaggaa
4283160

tatatgctgc tactcccata atcaaaatta gcaaccatcc ttttatgtta taataataat
4283220

gggactctgg aacaccattc attagccaca aacacacatc agcatttcta aaaccatatt
4283280

taaaaatata attaaattaa atacctcaac aaacccatgt aaatcacgta aacatagact
4283340

catagagcgt tgcaaacatc accaaccaac aaaggcaaca accctccaaa gtccaaattg
4283400

tggaacaaaa aaaggtattt aagcatccaa ttccaacaaa aactgtcttc gtatgttcac
4283460

ctacaaagac agttttggta gaaaccgtct tcttatcttc ttttacgaaa aaaaataaaa
4283520

tagggaatca aagacgattc ttccaaaaac agtcttcttt tcttctatta caaaaaaaaa
4283580

attaacaaaa taggaaaaca aagacggtta ttacgtaaac catcttcgta tgtgcgcata
4283640

caaagacggt ttttggagta atcgtcttct taacttcttg aagaaaaaaa caaaatagga
4283700

aaacaaagac gattcttcaa aaaaccgtct tcgtatgctc ccctacaaag acggttttgg
4283760

cagaaaccgt cttcttatct tctattaaaa aaataaaaaa actcaacagg tgatacgaag
4283820

acggttgttc caaaaaccgt ctttgtatgt tcaaaggaga gaatccattt caattgtatg
4283880

ttgaaagccg tctttgtatg ttgaaagcca aaggcaaagg tgtgagggat gaatccattt
4283940

caattgcatc caaaggagag aaacaaaaga acaaaagggg aaaaggagca tacttttcac
4284000

ggacataagc gaggggtgag aggatggaaa gggcaaggag atcacgaagg acacagaaga
4284060

ctaattggtt gatgccgaca ttaagggcca ctttggtgat gacatggtaa cctccattga
4284120

atagctgaac aaacgccatg gcaacatggg ccttccatat ttctcctcca ttgcccctgt
4284180

cactgctgcc attggaatca atctgcaaca caatgttgcg tactcggcaa gtgcaccgat
4284240

cgtacaagta ataaagtgat aagaaaagat atcgtcccac gaggattgtt tgaccaatta
4284300

aactataaat tgtattgata ggtcggaaga caaataattt tgataaagtg ttgttgtgtg
4284360

tgtgtaataa ttaaattaaa agccaactat gaacataaag tattatagac aagtgattaa
4284420

gagtgtacca atgtgtaaac taatgtagtc agggcaaccc acactcaacg ctcccatcat
4284480

tcttacatgg attgtttact acattcatct ataccagtta ctcaattcat gcatcctcat
4284540

tcaataatag ttaagcccta atcccttagc gacattaacc ctttagccta cttaagtgcc
4284600

ctaattcctt agtagcattt attaggttaa gcattaaatg atgcattaag aaggattgca
4284660

agcatacatc tccatcctta gacaatgtaa agcttgtcac tttacctaag tccaagcata
4284720

gaatctcaat attcctattg caaaccctag ctttcagtac ccaactagat tgatcagttc
4284780

tagcaagata taaacataca ttcaagcaga gtaaagtgaa ataacttggc ataaatgaac
4284840

aatatcattc aatacaatcc aaatgaagat tacattgagt gtttggccct aactacaaaa
4284900

taaaactagc caaacctagt cacggatggc cttggcacaa caaaaagaag catgctctgt
4284960

tgatatgcaa gcaaggagag gagaagaaaa ggaagaatcc cactttcaat cacacccaag
4285020

ccttagaatc agcttccaag ctctcttttc tcttcctttg gtgatttttc cttcccaaaa
4285080

gtccctaaac cagaagtggc gctgctattt atacttgggg aagtgaaatc ccaagtttag
4285140

cccttgacag ctttgtaaat ctgcagaatt taggtctggt gtggatcgcg cggtgtgtgg
4285200

cactgatagc gtggctattt tgactctggc gctgaccgcg tgggaagtgg cgctgatcgc
4285260

gccaacttca ttcttcaact gatacatctt ctcgtgctgt tcgcactggt tttggcacta
4285320

atcatgccaa aaaccagagg atactttcca gagcagccac tacgcggatc gcgctggcta
4285380

tggcgccaaa tgaagattat ggcgctgata gcgctgcagg tggcgcgagt cacgccaact
4285440

tctaaggaag atgctatttc cagggcagca ctcacgctat cagcgcggat cttcatgcgg
4285500

atggcgccat ttgagcccag ctggcgctgg tagcgctgtg attggcgctg atcgcgccac
4285560

aacttctctt cttcttctct tttgcccaaa ttcacctgct aatcacttca atttgaccaa
4285620

aatatatcat tgaggtaatt ttgtcacatt cacactaatt ggaagctttt atcatgaatt
4285680

ttgatgcatt taattgagct tgaaaacatc atgtgctagg cacatatcaa acaattccca
4285740

gatttgaaca ttgctgtcct cagcaataac aaagatcttg aactagggat caaggacaaa
4285800

cattaaatcc tagcatcaca gaagaaatca tagaatccaa aattgctaca cacaactgag
4285860

cttttgtatt aaacttcaac aatgtttttc aatttcatca taaacataat ccagcttgaa
4285920

caccctcact agataaaatt cactcatcac tcaagtgtct agggtgcaat caaagtcact
4285980

ctcaatctct acagccagaa cactgccata ggcttgacca tattctcaat ttacctaaga
4286040

aaatataaca catgcacact tgatcaaaat gactttcatg gttgtaactt ggcttggctg
4286100

aagggtggac atatttggaa agtgactaaa caattattga gattgaaata gcatcaactt
4286160

ttccattcat tcagatttcc attctaaatt tcattccact acctctcttt agcattttat
4286220

ttttcttttg tacttccctt tatcttgtcc tgactccttt ttctttcctt tttaattgca
4286280

gatccttttt gatttttctt tcatttttaa cacttttcac ctgaattctt ttcttttatc
4286340

cacaaatcat gtttgcattc caatctcaac taaggtgagt catgacagtg gtttacagaa
4286400

atttgtttat caggtgttta aacaattagg tcttaggctc aaaggggggt taacaaggga
4286460

ttattatttt cagggaaggc tatttggctc aagcttaaaa gaataaattt gcctttatca
4286520

catcatgtat gcatgcatca gagagaaaca gggcaagttc tagagtgtta ctactgtaag
4286580

aactctctaa aaaaaaattc tgtatgggca caattctcac aggctatagt atcaagctag
4286640

atttgttgat tccaaatcaa acatcatata cattctaaca atcacttcaa tcatgtaata
4286700

attccagatt ccaatcatta ttcatgcaat gtaattctca aatgttctta tcacaatttc
4286760

cctattctca atcaagtttt cactgattca gcttcgtaat tctgggtcat gcttttatca
4286820

aagtgtctaa tatgtactcc tatagtttaa gttaggaatt agacagtaag ttacttatcc
4286880

acaaaaataa tttttgactc caaaaagaat ttcagacgtc ctttgttctc aacatcactg
4286940

ctttcctcaa ttaacacata cccccaattc ccaaatttaa tatttgatgt ccccagcaaa
4287000

taattaacgg ctaggtattg aaagaaacaa aataagtagg cgttatttga ggacacaaga
4287060

taacacggaa catcagtcta atagttatcc caaaaacatg taccaaggtt caatgcaaaa
4287120

atcaacaaaa actgataaat gaaacaaagt gcaacagagc taaccacaga gctcagcaaa
4287180

aaaaaaagta ctgataagtc taaaatgcag aaataaaagt aaatgtaaat aaaaacatag
4287240

aaacagtaaa taaaatgcag cagcaacatc actcctcagc cataggatct gcatctggat
4287300

gcgactggtg gctttggggg tctgctgcag gtgctggtgg tgatggatgg ctctctggtg
4287360

gtggaataga aagtggtgct gacagatact gcgactggta cgcactggta tctatggaca
4287420

ggtggcggca gatgtcctca accatgcgag tcaggtaggc gccctggatg tgcagcatct
4287480

ggacctctgc ctatagatgg aggtagctgg gagaatcctc gaacaagggc tcctgatgat
4287540

gtggtctatg ctgagtggag gtgcctgtct gcggaggtgg aaaaggagag tggacagcct
4287600

gaggtggggg agaatggtca gggatctcgg catgctcctg aggcatctga cgagggctcc
4287660

gagcgtccat ctactctgga gtcatcttgg acgctcacaa aagatgctcc ttcaccacat
4287720

tcttcttaga atcggcgtat gtctgcgggg tcatcggagt agctaccggg acatccatag
4287780

gctcatcatc agggattatg actccagcac gccgacacag atgaaggatg agggaggagt
4287840

gtgctagaag ggagcggatc atgtggatga tcctgtcaaa caaagcccta gaaatgttga
4287900

ggttcatgtc cctcatcagc acaaatagca gggttgccct ctccactttc acattggtca
4287960

ggttagtcta tggaatgact gtgtggttaa cgaattgatg ccaaaactcc gcttcccctg
4288020

tgaggtcttg cctcctcagc ttctccggca cccaatccga cctagtcttt gtcttccaag
4288080

ccgtgaaccg actggtgatg ccatgcctca gctcatcagt cgtttgaggc atatcatccc
4288140

ggtacacgct cttacgtgtg ccaggaatgg gctgcatgat gttatagaga accgcgaacc
4288200

gaaagtgccc attaatgtta tgggatgtcc ccaagaagtc ttcaatggct tagtaataaa
4288260

aggggactct gactccacaa acccagctga ccctgttggc ctccacggtg tctctgttaa
4288320

cattagccaa aaactccttg aggatggagc tggagcttgg ctctacaaag gtgaccaagg
4288380

tctgccactg tctctagata atcacctgtc tgatgggtga gtgtttgggg aatgattccc
4288440

agaggatcca cttctcagaa ataatcttct taggcaagta ccacttgagg aagcgatcct
4288500

cagcctcctg agatctgaac ctgccatcat caaagcctga gatcctgggc ctcttgctgc
4288560

tgggggtggc agagctcttt ttcttcttgc ccttatcgac ttgcttgccc tgaaattcac
4288620

agaccaaaat ccaacacagc atatgtttaa caaatgtaca aaacagatta tggcccaagg
4288680

ggaattccca gatttagatg aggctatgtc actgtggaat tgatctcaat aaaacactaa
4288740

gagtttatcc aacagtgaca acaaatggaa cagttaacaa gccacatggt aatgaacaca
4288800

acaagggtga agcgcacatt cattcaaata acatattgtg catactagac catagctatg
4288860

attcccagat ttatgtgaaa tcatattgtg gacaataaag tgtacaacat tcccaaggat
4288920

atcagctatt gaaccacaag caaggcaccc aaaattgatt gatgagcagg aaacttcaag
4288980

tttaggataa tggtgataaa aagttgaaca aacaagtgca caagccaact tgatcactta
4289040

caccttcaac agggaattgt aaaacttgaa ttcaacaatg actcacacca gtatccatgt
4289100

catgccaaac agatgcaatg agtgaaacac attaaaacaa tgtaactggg tcatgcactt
4289160

gaattcaaaa acaacttaca tcatcatcaa ggcaaacaaa atagattcat tgatggaagc
4289220

acattgaggc actaagaaca aaccatagta caagagcaat tgtaagattg atttcataca
4289280

acaattcata cccactatct cagaatatgt tagtctattt aagcattcaa ggccatctca
4289340

caatcacaga agtatcacca gagaacaaca agattgaact atcttacttc aagccaattc
4289400

gcagatttag actcaacaat ggggtagcag caattatgtt ccatgtaatc aaagcataca
4289460

aagcatattt actctaatat acagaaacaa acctatgata ctgaccacca aaggaactga
4289520

taacagttca accacttaca ttggcaattt aaataacaaa gcatgtgagc aataatcaaa
4289580

acatacagcc aagtcatgca cagacccatg taatacccca agtatacagc aacaacactc
4289640

aaataatcaa acatagagta gccccataac ccacagtcaa cagaacaaga aaacctagct
4289700

gacgcgactc gcgctgaatg ccacgctggt cccgcgagct gggttcgtgt cctaagatac
4289760

ccaattcaaa tgctgcctct cccaacaccc aaaatcattc aacgaaagca cattagggtc
4289820

taggaatgca gatagagcct taccttatca ccagccatgg agggaatgaa tgaaaaacaa
4289880

gaaggagtgt agcggtgtcc caacgcgaaa gaaaagcgca gcaaagggaa tgagagggtt
4289940

gagaaggaga tggaaatccc taaggcttta agctgtgatg aatgacagtt gtggttgaag
4290000

gtttttggca gtcttggtaa cggaaaggag ttgaaggaag gtggcagcag ttttggaatg
4290060

aggagaggca agtaaggcgc tctgattttt tttaatttta aaactgttcg cgaaattcct
4290120

cgctgatcgc gccaactacc acgcgaaccg cgccacttca attcctttgg cactggcagc
4290180

accaaaatca ccgcggaatg caccagattc cagacaatct ccactttcca gaccaacatt
4290240

ggcgctactc gcgccgcata tcgcgctaac tgcgtcagtc agttgccact aaacccaggt
4290300

ggcgcggaca gcgccaaatg tggcgctggt cgcgccagaa accagagaga ttgcaaaaag
4290360

gagagcaata ctagtgctaa ccgcgccata agccgcgcta gtcacgccag tttccagaga
4290420

aaataataaa tggagggcac tattggcgct aatcgcgcta caaatcccag ctggcgctgg
4290480

tagcgctaga cgtggcgttg atcgcgccag actcttaccc cagactcaaa cttgcctgaa
4290540

tctcattcaa atgctcaaca accctcaaaa tatcctatct aaacttgact ttaagaaaaa
4290600

cgcagaaata ataacaagga acaacataaa gaacaattcc tatgcattga ggaaaaacac
4290660

aaaacaagca caacaataag cacaattaaa gaaacacaat tgagttgcct ctcaacaagc
4290720

gcttgtttaa cgtcgcgagc ctgacggtta atcctcaagg attaggggag ctcaaaggga
4290780

ttgcaacaac atccctatca atctgaccac caaaatatgg cttcagccgc catccattga
4290840

ccttaaatgg tctattggtg tgaagaggag agatttcaat ggtcccgtaa ggaaaaacct
4290900

tgacaaccac aaagggtcca gaccatcttg atttaagctt accaggaaac agccgcaacc
4290960

ttgagttata caacaatacc tgctgccccg gttcaaactc tttggggtga attttcttgt
4291020

catgccactt tttagtcctt tctttgtata gcttggcatt ttcataagct gcaattctaa
4291080

actcatccaa ttcattcaat tgtaataaac gcttttcatg agctttggtg agttcaaaat
4291140

ttaaaaactt agtggcccaa atggccctat gctcaagctc aacgggaagg tggcaagact
4291200

taccatacac caactgaaat ggtgacatac ctattggcgt tttgaatgcc gttctgtagg
4291260

cccaaattgc gtcatctagc ttcttggacc aatcctttcg tgagttccca acagttttct
4291320

acaaaattct cttcagctct ctgttggaga tctcgacttg gccactggtt tgtggatggt
4291380

atggtgtggc caccttgtgt gtgactccat atttggcaag cagtccttca atttgtttgt
4291440

tgcaaaagtg tgttcctcca tcactgatga ttgccctggg aactccaaag cgtgtgaaaa
4291500

tattcttcct taagaaggcg aacaccaccc ttgcatcatt tgtaggcaag gctactgctt
4291560

caacccattt tgagacataa tccacaacca ccaagatgta ttggttggag tatgacttgg
4291620

gaaatggtcc catgaagtca atcccccaaa catcaaacgg ctccacttct agaatgctgt
4291680

tgagaggcat ctcatcttta cgggagatat tacccgttct ttgacaccaa tcacacctct
4291740

caacaaagac tctagcgtcc ttgaagatgg ttggccaata atagccactt tgtagcacct
4291800

tgtgaactgt tctatttcct ccgaagtgac ctccatagtc tgagggatgg caatgccaca
4291860

acaccttggg tacttcgaac tcagcgatac acctacgaat aacaccgtca acacattgaa
4291920

aatataagaa gggattgtcc caatagtacc tcctggcatc atataggaat ttcttcttct
4291980

gctgctatgt aagatcttca gggactactc cggctgcttt gaagttcgcc atgtctgcga
4292040

accacggtcc actcgtaacg gacatcactt gttcatcagg aaatgcatca ttgatctcta
4292100

gttgtggact atcttggagt tctttctctt ggattcttga tagatggtca gccactctgt
4292160

tttctacacc tgccttgtct ctaatctcca aatcaaattc ctgaaatagg atcatccacc
4292220

tcaacaagcg tgggttggca tccttcttag tcaacaagta cttcagggta gcatggttat
4292280

aacgactatg tttcttgttc gttttaattg attttgctta ttaattttac agaaaaaaaa
4292340

attctatgta atttcgttta cgtaaaatga attatacgta ataatttatt tttctaacgc
4292400

gttcgccaaa ttgtcaaaat atatggttca aatataattt tagatacagt ccaaatacaa
4292460

cacagtccca aatagtctgt tataacataa gatacagata actcagcgta gtatcaaata
4292520

cagataaata gaaaatcaca aataaagcat acagtcatcc aacagcacac agaacatcca
4292580

gctccttcct taaggctttc ctcagcttac tgttcttcta ctcacccaaa tagattgggg
4292640

tcatcacagg tgtcaaacca cagacacaac tcgggtaagt atttaataaa catgattaga
4292700

taatcgacag aaattgaaat aacatcacag acaattaacg aataaatcat catttataaa
4292760

cagaaccaga ttcttgataa atgatgcatg atttctttgt taaatgatgc atgactgaga
4292820

tctcagatta tcaccacaga gtaccataag caaaatagtt tcacccactc tagtgaaatc
4292880

tccctccact ctgaggggtc aaatgaaaat gatgcatggt ttgatttttt tctttcagtt
4292940

cctctttacc attaatttat ttgtcaaagt ctcatatctt ggcaccataa atttttaat
4293000

catccatcaa tatcaaagat ataagtgtcc acaattttct taaggaacta atcttaacaa
4293060

tatataatac aaatctttaa tcatatatcc atgatttaat ttctaataga atagatcata
4293120

gaaactttat catagctcaa catcaagtga ataataaaat aacatacaac aacattaagt
4293180

tacaaaatta atatacagca acataataaa ttaacataca acaatcatta gttacaaaat
4293240

taatatacag caacaaaata acatacatca atcattaagt tacaaaatta atatacagca
4293300

acataataaa ataacgtaca acaacattta gttacagaat tcatttacag caacttaata
4293360

aattaacata cagcaaccat taagttacat aattaattta cagcaacata ataaattatc
4293420

atacagcaat cattagttgt aaaattaata tacagcaacc ttaagtaata aattacaatt
4293480

gttacagcat caaataaaag gatacagcaa ggtaatccat ggccacaaaa tttaaatagt
4293540

taagttaatt agttacttcc ttattattct aaattaatta atttttaggt tagttaaaat
4293600

tatttatcca aattataact catgtattat agtaattcat tgtgacattt tagcaaacat
4293660

atggtatacc aaattttaaa gcttacaaaa taagaaagaa catagcttaa ttctaaagaa
4293720

atagatgtta aattgaccta tcaatcatct aattcatgtg tattaaatta cttcccatac
4293780

cttgcttctt tgattttgaa attcagcaag tggtcctaag ccttcctaat ctttacgtga
4293840

agctttcaag gggtggcctt ttgtgttttg cttttattta gtgaaggaat aagtgaaaag
4293900

gatgtgtgga aggtggggtt gctgtccgtg aattgtttgg gctgttatgg ctttgttttt
4293960

tttttttca aagttgaaaa ggatgttggc tgaatggttg tttgtccgtg caaattcaac
4294020

tccttcattt ggtcccacca tgcttttata taggttgttt tcctttgctt aagtgaaaaa
4294080

tatcacaaag cctcatcatt tctagccttt ttggttggtc caatcagatt tccctttgct
4294140

tcccaaccgt ccaagtggct tgcttcatca ttttctacag ccttctacct ccttctatgt
4294200

agtgcacggc caattttgtt ttgtggagct aatatgtttc aattttgggc ttttatgatc
4294260

caaaccgtag aatagcttat attataggtt tttaatgctt tattttctta acatattttt
4294320

cttatgttag tcataagtat ttctataatt tatgaaagct taatttcaat tgttttcttg
4294380

gaagtaaaat ttctaaaatt acttagaaac tagcttaagt tctagtaata attttggaat
4294440

atttcttaac ttccttataa tgatttttct aaatttctat tggttgtttt tgtttttaat
4294500

tagtaaaatg tatagaccat ttatttaaga atccattcct tctataatta aaagaaaatt
4294560

ctccagattg catctttcct gtttctgtgt ttttgtaaaa ctcagattag tctgtattcc
4294620

attctttttt gagttatttt tcaaaatttc taaaaattct atttcagagt ttttctttac
4294680

taagaatgtc aataattctt tgtctagaag cctactagac ttttgtcaag tttccataat
4294740

tttactgagg ttttctgact ttatcagagc taaaagggta ttttggtcat ttgtataatt
4294800

gttcgggggc attttagtca tttaccctag ggacctaact gtcatttggg aaattgtcta
4294860

aggacatttt agtcatttcc aaaagtatct aagggtattt atgtcattca ttttaggaat
4294920

gcagatttac cagaaaatgc acatatatat tgtaatttga gggtgttaca atggtcagta
4294980

taaacaataa ctttagaccc aattaagtaa gactgaaact tgtccaaagc ataaactact
4295040

gctagcattt ctttttttgt tgtagcataa ttcacttgag cttcacttag aattttgcta
4295100

gcatagtaaa tgacatgcaa cagtttgttc ttacgttgac ctaacacaac ccctatagca
4295160

tatgcactag catcacacat aagctcaaat ggtaaactcc aatcaggggc agtcagaaca
4295220

ggtgcagtgg tcaatttttc tttaagcaca ttaaaagcat tcaaacaatt agcaacaaag
4295280

ttaaatccag agtctttggc caacaattgg ctaagaggct tagctatttt agaaaaatct
4295340

ttaatgaatc acctatagaa ccccgcatgg cctagaaaac tacgcacacc attgacatta
4295400

gtgggtggag gcaatttctc aattagcaaa agcttagcct catcaacctc aatccccttg
4295460

gaggagattt tgtgacccaa aactatacca tcacgtacca tgaaatgaca cttttcccaa
4295520

ttaagaacga ggttggtttc ttgacacctc tttaagactt tagacaagtt aaacaagcag
4295580

gcatcaaaac tagatccaaa tgcagagaaa tcatccataa acacctctaa aaatttttct
4295640

accatgtcag agaagataga aagcatacac ctttggaaag ttgcaggcgt attgcagagg
4295700

caaaaaggca tccttctgta tgcgaagact ccaaagggac aagtaaacgc cgtcttcttc
4295760

tggtcctcag gtgctacagg aatctggttg taactggagt atccatccaa gaagcagtag
4295820

tactcatgtc cagccaacct ctctagcatt tggtcgataa aaggaagcgg gaagtggtcc
4295880

ttccttgtgg catcattcaa ccgctggtaa tccacgcaca tccgccacct ggtaatggtt
4295940

ctagtgggaa tcaattcatt gttatcatta tgtattactg tgaccccacc tttcttgggc
4296000

acggtttgca ttggactaac ccatgcggtg tcagagattg gataaatcat gcccgcatcc
4296060

agaagcttca ccacttcttt tctgactacc tccttcatca tcggatgaag ccttctttgt
4296120

ggttgcctaa ccggcttcac atcatcctcc attagaatct tatgggtgca aaatgaagga
4296180

ttaataccct tcaaatctga tatagaccat ccaatggcgg acttatgctc cttgagcacc
4296240

ttggtaagcg tggcttcttc atctatagat aaacctctat taatgatgac ggggtaggtt
4296300

ttatcttccc cgaaaaacac atatttaagg gctgctggca gctccttcaa ctcccagctt
4296360

tggtgcccca tgatcaatgt cagtgtcctt cttttccaaa acctctatag ctgtctccac
4296420

tacttcttgg gatatgacag aatcttgtgg ttctaattcc tcttctattc ctttgaccat
4296480

aatttcttca gcttggatac attcatccaa tacatcaaca cggaaacaat cattccgatc
4296540

aaaagggttc ttcattacat cgaacacatt aaaaaccacg gactcatcat ccattcttaa
4296600

ctccagcttt cccttctcca catcaattaa tgctcgggct gtagctaagg agggtcttcc
4296660

caagagaagt ggtatctcac tttctttagc catgtccaaa actatgaagt cagctggaaa
4296720

agtaaacttg tcaaccttga caagaacatc ttccaagact ccactaggtg taacaccccg
4296780

taggcctccg acgtgttatc attaataata tcagattaac gcattaaaac atacataaaa
4296840

tagctcagcg gaagcataga atcgttttct tgatacatta tgtatggaat ataaaattca
4296900

tcaatacgca tgcaccagaa atctaaatat atatatatat atatatatat atatatatat
4296960

atatatatat catgcccctg ctgatccagt ttatcaaatc aaacataata cagacagata
4297020

acaagtttta taggcagagt aaccaaatac atcatatata ctcagggaaa gttatatata
4297080

catatcatac aagttctgta cagacatatg catcaaagtc cacaccacac atgtcgtggt
4297140

gctacaaaag aatatcagcc ctccatgagg gtatacagaa ccatacatca aaataaaacc
4297200

aaaacagagc cttcaagctc ttcatgccgc ttctcactca agcagcctag tctcaattgg
4297260

gcctcctgcc ctgagacaga tcttctcgac cagacgtgtc acctgaaatc atgcaaggcc
4297320

cacatggggt gagataacat atctcagtaa gctcagggtc cctgggaaat cattcccacc
4297380

ctggcccaca gattcacagc acataaacag gcatatgcat catacacggc ccactggcct
4297440

catcatatca aatcaatatc ataatctcaa tcacatgaca ggtggcagag ctcctcaatg
4297500

cctggcggag ctcctcaacg ccactgacgg agctcctcaa cgtcagacct gtcatggtgt
4297560

ggcagagctc ctcaatgcca cagggcggag ctcctcaacg cccaggatac acggcggagc
4297620

tcctcaacgc cggtatttat ctattggcca acagatatct caagcacagg acaatataag
4297680

cacagcacaa tatcaaatgc agatgcataa actcaataca acaatgtcac agccaatgca
4297740

tgcatcatga atcatgacca ccactcccca ggagtgtggt gtgcaaccaa agcgggaatt
4297800

catccccaag aaacactaaa cttacctggt aaggtctcag actgcagttc ctttccaggt
4297860

ctgtggctcc cgccaccaac aatatcaagc tcacggcctg atcaaagcat acataattcc
4297920

agatcaatac tcagccatca agctcaagca cagcacataa tataacataa ttcccctatc
4297980

ctagggttca aacaagttca gcctacacta ggctgatctc agacctctcc aggtccctct
4298040

ggccacatac gagccatctg agtcacccaa actcagaata tagccatctg gccgagtttt
4298100

cctcagcctt aactcactta tcattagaat ggactgagtt tcacttaaag tctcattcag
4298160

ctagcccctc aggcttacat aacctcacta aggctctggc atgtcaacag acaatcataa
4298220

gtagccatta cacaggccac ataggtaaca cagagccaaa aaccaaaatc ttcagaatca
4298280

aaaactgaaa gctatacctt catctattca tcgtcctaat taagtttctc aactgaaccc
4298340

tgggctaatt ctagccccat ctcagtatgg gtcacaaaac ttagggaatc ccaaattcac
4298400

agagactcaa gagaacttga attccttacc tcagtggcga cccaggagat ctcaggacag
4298460

cttcctcgag cgctgatgcc cgtctcctgc cttggtcttg cctattctcg ggttctctga
4298520

gggtttctct tgagaatcct aactctcact cacaaggggt tccggaagaa agagatgaag
4298580

gattaagctt tcctaaggtt tctcttaagt ttcataacca aaaacaagca tttaggttca
4298640

tcaatcatgg ttcccagaag cttggaaggt ctctaatgga ggttggaagc tcaaggagga
4298700

agaaaggctg attttcctct ccttttttcgc gttttggcct ttaaattctg gttctgccga
4298760

cgttcccacg ctagtcgcgc catagatggc gctactcgcg ccaagctcca gtgaaaaaca
4298820

gactttctgg agcacttatg gcgctactcg cgtggactcc cacgctactc gcttgggctg
4298880

gcagaaagaa aatgccattt ctaggccact tcccacgcta ctcgcgccgc acttcacgct
4298940

acccacttgg gaggccaaac agcattggca tatatgcaca tctggcgcgg gtcgcgccgc
4299000

aggccagaac agcctatttc cactctttct caagccttta agcctccttt caaaggattc
4299060

caaggcctaa ttatatatcc tccattataa gcttaatcct aagcttaacc catgcttaat
4299120

catatgttta aaaaaattca agatatcaca ctaggcttcc ttaaagatct atcaactaat
4299180

tgaagggata ccatagtagg ctttagctca gatatgccca aggatttgca tacagtcaag
4299240

ggcattaagt tgatgctagc accaagatca cagagagctc ttcccacatt gacattccca
4299300

atagcaattg gaatgttaaa gcttccagga tcacgaagct tgggaggcat cttcctctga
4299360

atgatggcac tgcactcctc tgtaagaacc actgtatcac attcttacag cttgtgtgta
4299420

atatcttgaa tttttaaaca tatgtttaag cacgtgttaa gcttaggatt aagcttataa
4299480

tggaggaaat ataattaggc cttggaatcc cttgaaagga ggcttaaacg cttgagaaag
4299540

agtggaaata ggctgttctg gcctgcggcg cgacccgcgt gaagtgcggc gcgacccgcg
4299600

ccagatgtat gaaatgtact aatgctgtct gccatcccgc gcgagtagcg tgagattggc
4299660

gcgagtagcg ccataggatt ctgccagttg gcgcgactag cgccataatg gcgcgactag
4299720

cgccgtaagt gctccagaaa gtctgttttt cactggaaca tggcgcgggt agcgccatat
4299780

atggcgcgac tagcgtggga acgtcagcag aaccagtttt taaaggccat tcttcgagat
4299840

tttggccaaa acatggtttc ttcctccctc agccataaac ctccattgat gcttgcccaa
4299900

gcttcttagg acctttgttg tgagcttaaa acaccttcct gaaccctata accttgattg
4299960

aaccgattag aaagctgaaa tccttcatcc ttttgtttgg aaccccattt gagtgagagt
4300020

ttgagttctc cagagagaaa cctcagagaa cttgagagtg gacgggactc aaggcttggg
4300080

aaaggacaat agagcttggg gaagttgtcc tgatatcttc tgagtcgcca ctgaggtaag
4300140

gaattcaagt tctctcgggt ctctgtgatt ttggggtttt ctgagttttg tgacccatgc
4300200

tgagatgggg ctaaaattag cctagggtcc agttgagaaa tttgtttagg acgatgaata
4300260

gatgaaggat tagctttcag tttttgattc tgatgattat ggattttggc tctgtgttac
4300320

ctgtgtggcc tgtgttatgg tcacttgtac tggtcatatg atataccaga gccttatata
4300380

tatatatata tgttgtattg agccaggtgt ggatattgga atggtgtctt gagtgagact
4300440

tgaaccattc cagagatatt ctatctaggg ctgataaggt tatgccatgt tgatgaggca
4300500

ttgaatctac aatgattctg atattgatac tcagcccaga tggaccttgt atagtctgag
4300560

agaagcctag tgataggcta gacttgtttt gaaccctagg atagggaatg atattataat
4300620

atgctttgtg ctggaatgcc ttttggattg gttttgatat gagattgtta tgccttgatt
4300680

aggcattgat tctgaggctg ttgttggcgg gagccacaga cctggaaagg aactgcagag
4300740

tgaaacctta ccaggtaagt tcagtgtttc tgggggatga attcccgctt gactgcacac
4300800

cacacactcc cggggagtgt tggtcatgat tcatgatgca tgcattggct gtggcattac
4300860

ttgcattgat tatattgaga ttgtgtgcat ctgtattgga tgaatgatta taattgagat
4300920

gagtctgttg gccaatagat tgaatacagg gtattgaggg ttctctgcct tgtatagtcg
4300980

gcattgaggg ttctctgcca agggcatgga gggttctctg ccacacagaa cggcatagag
4301040

ggttctctgc tgaggcattg agggttctct gccagggcat ggagggttct ctgccatttg
4301100

tcatgtattg tgtttatgat gatggtgttt atgatatgat gagggccaga gggccaggcc
4301160

atggggtcag ttatgatgtg tgtgcttgtc tgatgcttgt gttgtgaatc tgtggccagg
4301220

gtgggaatga tttcccaggg accctgagct tactgagata tgttatctca ccccatgtgg
4301280

ggatttatat gatttcaggt gatatatcta gacgagaaga tcagtctcag ggcaggaggc
4301340

ccagctgaga cttggctgct gactgaggag cagcagagga gcttgagggc tcatttttt
4301400

ttaaagttta tgtttgtacc cttgttaggg ctggggtgtg tgtaccctag attatgtaca
4301460

gttctgtata ccctctgtga gggatgatgt tgtgtatcac cacggcatgt gtggtgcgga
4301520

ctctgatgta tatgtttgta cagaactgtt gttgatatat atatacatat atgacttttc
4301580

tcctgagcat aactgatgat tatgtattta tctgcctatg tatgatatgt tgaaaactgg
4301640

atcagcaggg gtgtgaatcc tggtttgggt gtgtgtattg tatgagacat gattattcca
4301700

tacctaatgt atcaagaaaa tgattctaag cttccgctga gattttaaat tgatgtttct
4301760

aaagcgctaa tctgatatta ttaatgataa cacgtcggag gcctacgggg tgttacattg
4301820

tgtttatcac attcttgcag cttgtgtttc ttggaaagaa tttctttcat gaacttggca
4301880

tagttgggca tattggctaa tgcctcagca aaaggaatgt ttacttgcag cttcttgaac
4301940

atctctaaga atttagcaaa ctgctgcttt tcagccttct gctttgactt caagggataa
4302000

ggaggtttct caaatttaga gaaattcaga ggtggttgct taggctttga agaaaccttt
4302060

tctgttgatt caagtgaagt caagcatcaa tgaacaagac tcaaaggttc aaggttttgg
4302120

actttaaaac atgctcaaag gaaatgctca aaggaaagct tgaagaatca atttgatcaa
4302180

ttgtaaaagg aagtatatga tctgataatc caagtgtgca catcatgcat caatcattca
4302240

tttaaatatc attggattaa ttgattaagt aaaagcaact aattagaaag gcacttagga
4302300

agtaaagttt ttggaaaaat aaaattacat aacaaataat cgattacaag aatggtagca
4302360

tcgattattc tgttcttcgt gccctttaga aaacaaagta tgatcattgt aatcgattac
4302420

atatcggttt aatcgattac atgaaatcgg taatcgatta catgcctgta catgcatact
4302480

tagaaaaatc acaactctct gtcttaatcg attacacatc gtgataatca attacaaagc
4302540

attacatgca ttcttgaaca atcatagctc actgtcttaa tcgattacaa agcgttttaa
4302600

tcgattacta agctcattta gaaatacatg cctgactggt ttaatcgatt acttcacgga
4302660

ttaattgatt atattgttca taacataaac ccagaaacta ttaggagcat tttaatcgat
4302720

tactgtcttg atttaatcga ttacaaatga gaaataatcg attacaggag catgtttaat
4302780

cgattatatt caattagaaa gttgttataa atagaaccta cttctctgaa gtttgtaact
4302840

tttgataatt cgtattctgg gctttcacaa atattctgag ctttttgtag tgtgtttctt
4302900

tgagttctaa acacactaag cttcacaaaa ttcatatggg tttgtgaatc aagaaggtga
4302960

agcttcaatc attcaaagca taaggaaaag actgcatatg tgattgtaat ctgtctttca
4303020

acctgagaat cattcattgt gcattcattc ttggattatc aggtgatagc tttccttatt
4303080

ctttgaaggt gtaaactgtt gttttgaatt tttatgaaga ttagtctatt gtaaaatggt
4303140

tttcttgcaa gtgtgagata gtgtttctct agaagacagc tgagtagtgt tctcactgtg
4303200

ggttttggtc tttaaggatc taatagggtt tggatctctg aacttcatct agggttgatg
4303260

aagagaggct tgtaaatttc cttgtaagga tatttttaca atagtggaac tctactctag
4303320

tgttgagtag aagaactgga tgtagcctca tagtgtttaa ggtgaactag tataaaaatc
4303380

tgtgactaat ctttctcttt attcattcat ctctgaacta ctttgtttct gaatcaattt
4303440

cattgcacat aaagtttttt ctattttcta ttattcttga aaagggaagt tgattgaata
4303500

ttgattcttg gttttagaat aatttttaa agtgataaag atcctgttgt aaactctgat
4303560

tttaaaattt taatttggta agattcaacc aattcacccc ccctcttggt tgttttgagg
4303620

tattctattc attttcaatt ggtatcagag ctggttcttg taagatattt aagatcactt
4303680

tttcttttca aaaagaaaca tgaatacttc tcaaataacc tttaaagagg gtgcctcttt
4303740

aaacagacct ccaatgtttg aaggggaaca cttcaatttt tggaaaaata gaatgaatat
4303800

ctttattcaa tcaaatgacc tagaagcatg gaatgctatt gagaagggtc cctttattcc
4303860

aaagaaaatt gtagcaaatg agttgattcc caaagaatgg gatgagatga ctgaggctga
4303920

acaaagagta gtctaatatg attttaaagc taaaaatatg atcacctctg cactttcctc
4303980

tgatgaattt ttcaggacag tgagatgcac aagtgcaaaa gagatgtggg agatgctgga
4304040

aattactcat gaaggaactg aggaagttag aagatcaagg aagcatgctt tgatccatga
4304100

gtacgaaatg ttcaagatga attccaatga aagcatctct cagctgcaaa ctagatttac
4304160

acacattgta aatcatctat tgggtctcgg aaaggtcttt gacactgaag agttaaacat
4304220

caaaatattg aagtgcttaa caagaccttg gcaaccaaaa gttacagcaa tcaaggaatc
4304280

caaggatttg tcaaaaatgt ccatggctgc attgtttggt aagcttcttg aatatgaatt
4304340

agaaatgtct taattaacat tttgtgaaga tgcaaaaaag aaaacaagaa gcatagcctt
4304400

gaaagctgca actttgaaag ctgaaaaaga ggaggaatca agtgaagaag atgatgagga
4304460

caatgtgaac ttggtggtaa ataaagaata ataactttgt tatttcaatt gttatttcaa
4304520

tttattaaat tttgaattaa tatagaagaa aataaaaaaa aatatcttca acaaccacaa
4304580

aaagtatatt tatagatttg gcatctaatt agaaatcgaa aatctccttt atgaattcta
4304640

agaaaccaat ttactgtatt ccgattttaa ttgatcctta gtttttattc accaaaggca
4304700

acaaaaacag caacatcaac aacaatctca acaagaagat tgacaacaat ttcacatgct
4304760

ttgagtgtgg caaaccgggt cacatcaaat ctgagtgctc aatctacttg aggaagcaac
4304820

aaggtgaaag caaagtgaaa aaggaaggaa aaggaaagag ggcatacata gcttgggagg
4304880

ataatgagtc aacatcttca gattcttcca cagaaaatga agaagccaac atgtgtctca
4304940

cctccaccat caatgatggt aatgatgatt tgctaagtga tggagatgag gtaaattatg
4305000

aacttgacca agctattcat gcttttcaag aaatgtatga agaagcccaa aaacttgcaa
4305060

aatccaataa taagctcaaa ggaaatatta gatggcatat tgagaaaata actgatttgc
4305120

aaaatgaaat ttgcaacttg aaggaagaaa atgaaaaact tgtttcaagt tacaaattaa
4305180

atggatgtgt gtgtgtttct actctagcaa tgttgacaag tatcagttgc ttcaaaaaga
4305240

ttttgatgag tataaacaaa gtcaaggtga aaaatatatg ttgcttttag ctaaaaacag
4305300

tgatttgatt gatctcttga gaaagtttta taaaggaaaa tgcaacttgg ctgaaatgtt
4305360

aagtgtgcaa aagtatgctg gagatacttc tggtttgggg tataaacatg gaacaaaatc
4305420

atttggaaaa acagtctttg tacctccaaa acagaagaat caaaagtggc aaaagaactc
4305480

aagagtcaac aaatattctg gttttgggaa aacttcaaaa tctgtcactt gcaactattg
4305540

tatgaagaat gggcacacat cttttaaatg ctatgctagg agattctatg tgccaaatgg
4305600

tgactgcatt tggattccca aagtcaaaag aaatgctaac ccttatggac ccaaccttga
4305660

gtgggtacct tctattaaaa tttgatttgc ttttgtaggt gtgtctaaga gctaggacat
4305720

aaacttggta tcttgacagt ggatgctcta gacacatgac tggagacatg tcccttctct
4305780

caaatctgac tttaaaagaa ggaggatatg tcacttatgg tgataacaac aaagggaaga
4305840

tcattggtga aggcaatatt ggagacagca tcaaagctaa gatcaaaaat gtgttgtatg
4305900

tagatggatt aaagcataat ttgttgagca taagtcagtt gtgtgataaa ggctttaaag
4305960

ttaatttcaa caaggattgc tgcataatct cagatgagaa aagtggtgag gtcaactgga
4306020

agaaataatt aaaataggca atccctcaac caaaattgaa gaaccaagaa ctgaaacaga
4306080

atccacaact cctgtaccaa tgcctaagga ttggagaaca acaatgttga ttcagatgaa
4306140

gctaagcatc attgaagatc aaagtaaaga gttttgtgct ttcaacatgc aaaaggaagc
4306200

tttaagttga aaagttcaat tgatcatgta aaagaaaatg tatgatctga taatccaata
4306260

ttgcataaca tgcatcattc atacatatag gattattagg ttaatgggat taatcaaaga
4306320

aaatcattta gaaaagttaa aaaaggcttt aagtttttgg aaaaataata tttcacagga
4306380

ataatcgatt accaggttgg tgacatcgat tattttgttc taattgcctt ttgaaatcta
4306440

tacatgatca ttataatcga ttactcaatg atttaatcga ttacaaaggc aaacattgaa
4306500

aagttgtttt gactgcctta atcgattacc aaatatttta atcgattaca catatgtttt
4306560

ggtaaaaact gtcatttggt tttaatcgat tacaggaaat cataatcgat taattggtct
4306620

aaatagaaaa aatcataact tactggttta atcgattacg tgtcggatta atcgattaaa
4306680

ctattcgttc ttggaatctt gaacgagcta taagcatttt aatcgattac catcttggat
4306740

taatcgatta catagtcgaa ataatcgatt acaggagctt atttaatcga ttatttttgg
4306800

taaaaattat gttataaata gaagtcactg cgacagaaaa taagaagaag agaattaaca
4306860

aatgctgttg agattttcgt tgagtgatca ttcacaaaca atcagtgctt tcattagtga
4306920

taaaattctg agaaagaaac attgtagaag cttcatagaa tcaattactc atgaagatca
4306980

tgtgttgaag tttttacttt caatcaaagt caagaaaagc tacatatctg tggtgtaata
4307040

atctgcgttt tcatctgtga ttcattcata ttcattcatc aatggattat caggtgatat
4307100

cttttcttgc ttagtgattg ggttttacaa tttatttgta atagtggaat cttgtaactc
4307160

tattgtaatg ggtttctttc aagcatagag atagtgtttc tctgggtttt tcaactgggt
4307220

agagttctca ggttgaaagg ggtatctcta aggatctaat agtgttttag attggtgaac
4307280

tttgtctagg gttgacaaag agagatttgt aattttgctt gtaaagaata ttttgcaata
4307340

gtggaacttc tctctagttt tgagtgaaga actagatgta gcctcatagt gtttgaggtg
4307400

tgtaacgacc gctttgattt tactttgatt cgtatttatt ttataaaact tctagttttt
4307460

ttttttttttt ttttttttttt caataaaaca agaatagtaa aaattcaatt attttctttg
4307520

ttaattgtgg aagtgataaa gaatcgtaaa aatatttaaa aatgattttt caatgttaac
4307580

gcgttatcta aataacgtaa ttttaaatta ctcatacata cttgccatac aacatcatta
4307640

ccagttttga tgcttaaaca gttcagacag tccatacagt ccaaatagtc catacagtcc
4307700

ataatacaga acatagtaga aaacatgcaa acagaaagtt atcataacag ccgtcaccac
4307760

atcttcttgt accacttcca tttcactgtt cctctgctcg cccaaataat cggggtcatc
4307820

acaggtgtca accacaagac acaaaatagg gtaagtcatg ataaataaaa tttaaataca
4307880

atcacaacac caaatacaga gaattagact tatatacgaa ttaaataaat tacaaaatac
4307940

gtattatcta attaaaatcc agaatacgtg tttaataaat aaagtacaga atacgtgcta
4308000

aatagaattt ggaatacgta ataaataaaa tatagaatgc gtatttaaac aaaatagaat
4308060

acagaacttg tattataatt attcttacta tatatatatt ttttttttctt tcacctcttt
4308120

ttagaataat ttcttttcca ctttcaatca tacaggaaaa tgcatgctca tctttattat
4308180

atgatgcatg actgagatct cagcaacatc taaataattg tggccactgt cagataaccc
4308240

caccctcacc ttagtggaac gaacttatcc atccagtcag ggtagctcag tggcgcatag
4308300

gattatcact cccatccatg tgatcatcat ggtggtgtgg tcctcactgt ttctaccccc
4308360

aagttatatg gactcagttt agttatctga cgcatacacc tctttacgag gatcacttct
4308420

tcatgagtaa cgcctcatca tcatcatcaa attctacccc accgggtaga tgcacatgaa
4308480

atgcatgaat gattcatttt catcttataa attattcttt tattttcatc ataatatcac
4308540

aacgtcattc ttacagggcc tttatcccag acttatcaca acctcataag tcatcatcat
4308600

aacctcatct taacaccaca gaaaatacag ctttataaca aagaattaat tgttaccacc
4308660

aaatatgtat tatcccattt tcatattcaa attatttcaa gcatacgtag ttttaatttc
4308720

tcacataatt aatgcttcta attagttact tccaaattaa gatgtattct tgataattaa
4308780

aagaaaccaa atcaattgaa ataaggaaag aaagtgaaga attactaaac cacatcacca
4308840

tagcaagaat tactcaaata caattagaca acacaatagt tatagaaaat tcaagagata
4308900

ttaccaaacc atatatagca tcactaaatc taaataaacc aaaattttag aacatcaaac
4308960

atcaaattaa aagttgaatt tagctaagtt ttctcctatt actcattaat ttaatttctc
4309020

actaatagaa gtattggttt tatatgtggt taagcattta aatttcattt atcaaagctt
4309080

tccctatacc tcaaatgttt gtcaaattgg gaccagctgc tctttgctcc caaagcttca
4309140

cgtatccttg ttgcttcctt agagaatttt ggtgaaaatg atagcttagt ggaataagta
4309200

aatatagtga agtggtttgt gtgagacttc aattaagctt tgaaaacaac ttttcaagtg
4309260

gtggggctgc acgattattt tcctccttgg ctgtccccaa tttcttccct ccttgcctta
4309320

tatagtatga ttccatgttg gctttaatcc tattggttgg aatcttgtat tattggccaa
4309380

aaaatctgca gtttacgtgg tcttcccagc agatttttt cttcctaaag aatatacttt
4309440

gatagtgtgg cttattcctt tttgtcttct tcccaaatct tgcacggtta gctttagttg
4309500

aaggagtcca aattcatctt tgcttctttg atctgtacgg atagtagact tagagataga
4309560

cccatgtgac ttttaagttg tgccattaat gcatattcct tttgtccata aaaaatctgc
4309620

accatgcttg acttgccatt tgattgtttc ctttgaattg gcccacttaa tctttttttt
4309680

ttttttcttg actactacac gtgcctcact catgaaatca tccattcaga tttttctttc
4309740

ctttcctccc ttgaccgtag ccaacttagt ctccaataat gcatgtttcg ttttgttttc
4309800

ttttccccac cgtggctatg tttaaatgtc ctaggcttgg tcctttgtcc caattgattt
4309860

aaattggtgt ctagtttagc tttggtatat gatttgttaa cccacggacc accatgctct
4309920

accctccata cttttggttc cctttaatag cctaattgta ttcactcagt gatttaattt
4309980

ataaccttac taatccacct tagtaaatta atttctttac cttataattg caagaaaact
4310040

tttaaggtta tgtttagcac ttttatagaa ttttctaata actaaaatgg ttcaaattga
4310100

attttatttt aaaatgtgtg ttaagtgcta aatatctctc tatatagtga attatagttt
4310160

cctaagcatc cttaaatatt tccttaaatc catccttaac taaataaaat atcggggtgt
4310220

tacaattctc cccctcttaa aaaaaatttc gtcctcgaaa tttacctgat gcgaagagtg
4310280

ccggataatt cttttgcatc tcgctttcca cttcccatgt ggcatcaccg ttggcaccgt
4310340

ttccccaaat taccttaacc agtggaattt ctttccctct caagactttg attcttctat
4310400

cctcaatcct taccggaaag gtttcataag tcaaattgtc ctttataggt atttcatcta
4310460

cctcaatgac atgcgaagga tcatggatat atttacgaag ttgagacacg tggaacacat
4310520

tatgaagatt ggaaagattt gggggtaaag caatttgata agctacaggt ccgactcttt
4310580

tgagaatttg aaaaggtcca ataaaacgcg gtgtaagttt tcgggatttc agagctctcc
4310640

ccaccccagt ccaaggattt acttttagaa acacatgatc tccttcctca aactctaaat
4310700

ctttccttt ctgatcatga taatttttct gcctgctctg agcggttctc atcttttcct
4310760

gaatcaactt aattttatca gtggtttgtt gtataatctc gggtcccaaa attaagtttt
4310820

ccccaggttc tacccaacac aaaggagttc tacacttcct accatacaac gcctcatatg
4310880

gtgccattcc aatcgaggaa tgaaaactat tattatacgt aaattctatt agaggcaaaa
4310940

agtcttccca gttaccttta tgttctaaaa cacaagctct caacaggtct tctaaagact
4311000

gaattgttct ttcagattgt ccatcagtct ggggatgata tgttgaactt aactttaatt
4311060

tagttcctag tgcttgatgc aaactacccc aaaatctcga agtaaaccta gggtctctat
4311120

cagatataat actagaaggt actccatgta atctcacaat ttcctttatg tacagacttg
4311180

tcaaattctc taaagaatac ctaaggttaa taggaataaa atgagcagat tttgttaacc
4311240

tatctacaat cacccaaata gaatcaaatc cttttgaact cttaggtaaa gatgtaacaa
4311300

aatccatagc tatactgtcc catttccatt ggggaatctc taaaggttgc agcattccag
4311360

atggcttctg atgttctatt ttggctttct gacaaactaa acatgaatac acatactcat
4311420

tgatttctct cttcatcttg ggccaccaga acaaaacttt taaatcttga tacattttag
4311480

tagctccagg atgaatactc aacttacttt tatgtccttc ttccaaaatt aatttcttaa
4311540

ggtcaatatc attgggtata cacactctcc ctcgtaaccg taacacctca tcttttccta
4311600

tctgaaattc gctttttcct ccttttttcta tattttcaaa tatattcctc aaaaaagggt
4311660

cagatctttg cttatgtcct acttccttca aaaaatcatt agttacttgt aaagctccca
4311720

acttaatact tacaggtgta gtttcacaca tcaaacttaa atccctaaat tgttctaaca
4311780

atcccatttc cttaatcatc aaggtggata tcattaaaga ttttctgctt aaggcatcag
4311840

ccaccacatt ggcttttcct ggatgatagt taagttcaaa atcataatcc ttcaaaaatt
4311900

ccatccacct tctctgcctc atattcaact ctttttgact aaacaaatac ttcaaactct
4311960

tatgatcact aaaaacctca aaatgtgaac catacagata atgtctccat actttcaatg
4312020

caaatactac agctgccagt tccaaatcat gggtgggata atttctttca tgagttttta
4312080

attgcctaga cgcataggct actactctcc catcctgcat taaaactcct cctaacccca
4312140

ttttagatgc gtcacaatat accacaaaag gtttccctaa atcgggtaac accagcacag
4312200

gtgccgtagt caacttattc ttaagagtct ggaaactttc ctcacattgc gcgttccaca
4312260

caaaagcttg atctttccta gtcaaagtag tcattggcaa agctatctta gagaaatctt
4312320

gtataaacct tcgataatac cctgccaaac ctaagaaact tttaatttct gtgactgtct
4312380

taggtctctc ccattccatc acagctcgta cctttgaagg atctactgaa attcctccct
4312440

gagctatttc atgacctaag aaattcacct tttctaacca aaaatcacac tttgacagtt
4312500

tagcatacag ttgccgatcc tttagagtct gcaaaacaat tctcaaatgc tcggcatgtt
4312560

cttccttagt cctagaatac actaaaatat catcaatgaa cacaaccaca aatttatcaa
4312620

gatagggatg gaaaactcta ttcatgtaat ccataaatac agctggagca ttggtcacac
4312680

caaaaggcat aactaaatac tcatagtgac catatcgggt actaaaagca gttttaggaa
4312740

tatcctcagt ttttacccga atctgatgat atcctgatct aagatcaatt ttactaaaaa
4312800

cacacgctcc tactaattga tccataagat catcaatcct tggtaaagga tatttattct
4312860

taattgtcac cttatttaac tgcctataat ctatacacat cctcatagac ccatcctttt
4312920

tcttaactaa taacacagga gcaccccatg gtgacacact aggtctcaca aattgtttac
4312980

tcaacaactc ttctatttgc ttcttcactt cagccaactc tacaggagac atcctataag
4313040

gtgctataga tatgggtcca gttccaggga ttaaatctat agaaaactca acttcccttt
4313100

caggaggtaa acgatctact tcttgaaaca cttcaggaaa ttctttcact acaggcatac
4313160

tctctttatc aatctcaggt tcagattcag agtgagattt aatcatgtat atttgaacat
4313220

cattcttttc catcatccta aggactttat taggggagat aatctgcata tccctactag
4313280

ctggaggatt cccaaaaaat atagttttat caaaacagtt caacaaaaca tggtgagagg
4313340

ataaccagtc cattcctatt ataacatcga tttgttgtag tggcaaacaa atcaaatcaa
4313400

cagaaaacac atgaccctct aactctattg gacaatttag acatatttca gaagtaacaa
4313460

ctgactcact cgtaggggta gtaaccttca aaaagaaatt caaaggagac acaggaagag
4313520

ataaagtttg aacacaggta taagaaataa atgaatgagt agctccggaa tcaaacaata
4313580

cgtctaaagg aatttttctt atgaaacact tacctcgaat caggtcttga gattgagaag
4313640

tctcacttcc attgagagca aatactcttc cagtggtttt cggtttttct gggggatgac
4313700

cttgatttcc gttctccttc ttcctgagat tcaagggatt cagaggacaa tttatggaaa
4313760

catgtccttt cttgtggcat atatagcatg tcggttcctt atcggggcat tgcgaggaat
4313820

agtgtccaac cttcccgcac ctaaagcatc gcggagaagt agatgtagaa ctttgaccta
4313880

ctggaactcg caccggagga acatacgaac gatctctgtt gtagggtttc cccatgttgg
4313940

gatgattctt tcctttattc ctcataggtc ctacattctt ataatgagat gctcgggcac
4314000

gagaatcttc atcataaatt ctgcacatat ttaccagctg aggaaattgt cgtattccct
4314060

gataatttac tgcttgttta atttctggtc gtaatccgtt caaaaactta acacacttcg
4314120

aaccttcccc ttcaactcct tgataatgag gaaaatatct gaccaattcc tcaaatttca
4314180

ctgcatactc agccactgtt ctattcccct gcttcaactc aagaaattcc atttccttct
4314240

tattcctgat atcttcagga aagtactttt ccaaaaaggc tgttttgaaa acctcccaag
4314300

tgattggttg attttctgtt tccaatcgca actgagcatt ctcccaccaa tattcagctt
4314360

cctctgctaa catgtaggta ccaaaaagta ccttttttatc agcaggacaa gccattactc
4314420

ggaaaatttt ctcaatttcc cttaaccaca attgagctcc atccgggtca tatcctccct
4314480

tgaaagtggg cggatgattt cgttgaaaac cctccaatcc ttgatattct acatttccag
4314540

ccctttgctg atttcccact gcttgagcta gagcttgcaa cgcgtcagct atagcacggt
4314600

catttctccc cgccatttat acttgtataa atacaacaac aaattaaaaa aattagaaat
4314660

accgtaatca taaccataac atagatagta ttactgcgtc attaccatac attacattac
4314720

acaaaatact caaaacatca ctaccttccc acagtttttg atttcctaat gggtacctct
4314780

agacgatcca ttttcataca tccatacccc atttatttag ttcctacata tatatattta
4314840

tatcttattt ttagaagttt tgatccataa cttccactgc cacctcattc tcttgtccta
4314900

ccacctcagg agaattatca taataccccct cggtacggat caccggagca ttatcaggtt
4314960

tatcagttcc ataatacacc acattttcta ttactcgatg tactagccta tccggagtcc
4315020

aaggtatcac aacggtatca taatattcct tggtaatcgg aggctccctt atggcagatt
4315080

cagctcggta tatcgctact ttcctacaga tagtggattg ttcatccacc acttcctctt
4315140

ggtagctctg actctccacc aacacaaaaa gcatattatg ggtgccaaaa gtttccatct
4315200

tcctaaataa ttccaacaaa aggagaataa caggaaattt aagtattaat cacatatcaa
4315260

aaatattttc atgtaaatca cccaacatac acgtttattc aacaaaactt ttcatacctt
4315320

tatcaacatc aaaaaaatcc atcttttgtc cttaaaacaa accaggctct gataccacaa
4315380

ttgtaacgac cgctttgatt ttactttgat tcgtatttat tttataaaac ttctagtttt
4315440

ttttttttt ttcaataaaa caagaatagt aaaaattcaa ttattttctt tgttaattgt
4315500

ggaagtgata aagaatcgta aaaatattta aaaatgattt ttcaatgtta acgcgttatc
4315560

taaataacgt aattttaaat tactcataca tacttgccat acaacatcat taccagtttt
4315620

gatgcttaaa cagttcagac agtccataca gtccaaatag tccatacagt ccataataca
4315680

gaacatagta gaaaacatgc aaacagaaag ttatcataac agccgtcacc acatcttctt
4315740

gtaccacttc catttcactg ttcctctgct cgcccaaata atcggggtca tcacaggtgt
4315800

caaccacaag acacaaaata gggtaagtca tgataaataa aatttaaata caatcacaac
4315860

accaaataca gagaattaga cttatatacg aattaaataa attacaaaat acgtattatc
4315920

taattaaaat ccagaatacg tgtttaataa ataaagtaca gaatacgtgc taaatagaat
4315980

ttggaatacg taataaataa aatatagaat gcgtatttaa acaaaataga atacagaact
4316040

tgtattataa ttattcttac tatatatata ttttttttttc tttcacctct ttttagaata
4316100

atttcttttc cactttcaat catacaggaa aatgcatgct catctttatt atatgatgca
4316160

tgactgagat ctcagcaaca tctaaataat tgtggccact gtcagataac cccaccctca
4316220

ccttagtgga acgaacttat ccatccagtc agggtagctc agtggcgcat aggattatca
4316280

ctcccatcca tgtgatcatc atggtggtgt ggtcctcact gtttctaccc ccaagttata
4316340

tggactcagt ttagttatct gacgcataca cctctttacg aggatcactt cttcatgagt
4316400

aacgcctcat catcatcatc aaattctacc ccaccgggta gatgcacatg aaatgcatga
4316460

atgattcatt ttcatcttat aaattattct tttattttca tcataatatc acaacgtcat
4316520

tcttacaggg cctttatccc agacttatca caacctcata agtcatcatc ataacctcat
4316580

cttaacacca cagaaaatac agctttataa caaagaatta attgttacca ccaaatatgt
4316640

attatcccat tttcatattc aaattatttc aagcatacgt agttttaatt tctcacataa
4316700

ttaatgcttc taattagtta cttccaaatt aagatgtatt cttgataatt aaaagaaacc
4316760

aaatcaattg aaataaggaa agaaagtgaa gaattactaa accacatcac catagcaaga
4316820

attactcaaa tacaattaga caacacaata gttatagaaa attcaagaga tattaccaaa
4316880

ccatatatag catcactaaa tctaaataaa ccaaaatttt agaacatcaa acatcaaatt
4316940

aaaagttgaa tttagctaag ttttctccta ttactcatta atttaatttc tcactaatag
4317000

aagtattggt tttatatgtg gttaagcatt taaatttcat ttatcaaagc tttccctata
4317060

cctcaaatgt ttgtcaaatt gggaccagct gctctttgct cccaaagctt cacgtatcct
4317120

tgttgcttcc ttagagaatt ttggtgaaaa tgatagctta gtggaataag taaatatagt
4317180

gaagtggttt gtgtgagact tcaattaagc tttgaaaaca acttttcaag tggtggggct
4317240

gcacgattat tttcctcctt ggctgtcccc aatttcttcc ctccttgcct tatatagtat
4317300

gattccatgt tggctttaat cctattggtt ggaatcttgt attattggcc aaaaaatctg
4317360

cagtttacgt ggtcttccca gcagattttt ttcttcctaa agaatatact ttgatagtgt
4317420

ggcttattcc tttttgtctt cttcccaaat cttgcacggt tagctttagt tgaaggagtc
4317480

caaattcatc tttgcttctt tgatctgtac ggatagtaga cttagagata gacccatgtg
4317540

acttttaagt tgtgccatta atgcatattc cttttgtcca taaaaaatct gcaccatgct
4317600

tgacttgcca tttgattgtt tcctttgaat tggcccactt aatctttttt ttttttttct
4317660

tgactactac acgtgcctca ctcatgaaat catccattca gatttttctt tcctttcctc
4317720

ccttgaccgt agccaactta gtctccaata atgcatgttt cgttttgttt tcttttcccc
4317780

accgtggcta tgtttaaatg tcctaggctt ggtcctttgt cccaattgat ttaaattggt
4317840

gtctagttta gctttggtat atgatttgtt aacccacgga ccaccatgct ctaccctcca
4317900

tacttttggt tccctttaat agcctaattg tattcactca gtgatttaat ttataacctt
4317960

actaatccac cttagtaaat taatttcttt accttataat tgcaagaaaa cttttaaggt
4318020

tatgtttagc acttttatag aattttctaa taactaaaat ggttcaaatt gaattttatt
4318080

ttaaaatgtg tgttaagtgc taaatatctc tctatatagt gaattatagt ttcctaagca
4318140

tccttaaata tttccttaaa tccatcctta actaaataaa atatcggggt gttacaaggt
4318200

gaaccagtat aaaatctgtg tgttctttaa ttttctcagt tttacatgct tattacattg
4318260

tttgtgaatc atattcaaag cacagtttga gatactctgt tttctgcatt cttgaaaagg
4318320

ggagttgatt gaaaattgat ttctggtatc aaaagaattt ctaataagtg ataaagatcc
4318380

tgtggctact ctgatttaaa ttttaattgg gcaaagtttt tcaaccaatt cacccccctc
4318440

ttggttgttt taagtattca tttgtttttc aaacaaaaga cctatcactt gacaacataa
4318500

taggtgaagt ttcaaaggga gtatcaacta gatcctcatt aaaaaaccta tgttgtgata
4318560

tggcatttgt ttcacaaatt gagcctaaga atattgatca agccttgaat gatgaacatt
4318620

gattgcatgc catgcatgaa gagctaaatc agtttaagag gaatgaagtt tgggaacttg
4318680

ttcctagacc ttcatctctt aaactcattg gcacaaaatg ggttttcaga aataaacttg
4318740

atgaaagtgg aatcatagtt aggaacaaag ctagattggt agctaaaggc tataactaag
4318800

aggaaggcat tgactatgag gaaacttttg ctccagttgt aagattggaa gcaatcaggt
4318860

tattacttgc atatgcatgc ctcatggatt tcaaactttt tcaaatggat gttaaaagtg
4318920

catttttaaa tggatacatt gaggaggaca tatatgttga acaacctcct ggttttaaag
4318980

attttaaaca tccaaattat gtttacaaac tgaaaaaggc actttatggt ttgaaacaag
4319040

cccctaggca atggtatgaa aggttaagca agttcttgct tgaacaatct tttattaggg
4319100

ggagtgttga taaaactttg tttatcaaaa ggcttggtga tgatttctta ttggttcaga
4319160

tttatgtgga tgatattata tttggttcaa ctaaccacat gttatgcaaa gatttttcat
4319220

cagctatgca gaaagaattt gaaatgtcaa tgatgggaga acttacattc ttccttggac
4319280

ttcaagtaaa gcaaataaag aatggaacct ttcttaacca atccaaatac tgcttggaaa
4319340

tcattaagaa atttgagatg gagaagagca aggaagctgc aactcccatg gctacatcaa
4319400

catatcttga ttcagatgaa aatggaatga aagttgatga gtcaaaatac aaaggaatga
4319460

taggatcatt gttgtatttg acagctaaca aacctgatat aatgctcagt gtttgtttgt
4319520

gtgctagata tcaggctaat cctaaagaat cacaccttac tgctgtcaag agaatactga
4319580

aatatctcaa agctactcca aaagttggtc tttggtatcc taaatgtgct tctttaaata
4319640

atattggtta ttctgattct gattttgcag gttgcaaatt agataggaaa agcacaagtg
4319700

gcacttgtca tttgcttgga agttcattaa tctcatggca ttgcaagaag caatcatgtg
4319760

tggcattatc cactgctgag gttgaataca tttcagctgg aagttgttgt gcacaaagct
4319820

tgtggctcaa actgcaaatg cttgattatg gagtggaatt gaatgctata cctctgctat
4319880

gtgacaatac aagtgcaatc aacatatcaa agaatccaat tatgcactca agaacaaagc
4319940

atattgagat aagacatcat ttcctcaagg atcaagttca aaaaggtaac ataaaggtag
4320000

aattcattga caccaatcat caactagttg atatattcac aaaaccacta tctagagaaa
4320060

gattttacac acttagaaac atgttaggga ttcttgatga aaacaacatt atctagcttg
4320120

atcatatgtg tttccatgtg atgattgaaa gcctatatat cactgaatgc ttttgtatgg
4320180

gtatctttgt caaaaagctg ctaaaatgct ctgtatctga tattttgtct gtagtaatcg
4320240

attacaccac gggttaatca attaaaatca ttaaaaccta agtatggaac gaaattgaca
4320300

tacatgtaat cgattacact ataatggtaa tcgattattc ttcacatttt cagaaactac
4320360

ttctctctgg aataatcgat tacgtatcgg gataatcgat tacaatgttc taaattcaaa
4320420

aacgtaaagc acatctctct ggaataatcg attacttatg agcagtaatc gattaccatt
4320480

catgttaaaa tgatgctcac tctgtgataa tcgattacca ctcgggataa tcgattacca
4320540

atggccctga tacttggata actgattcaa gctataaaat aatcgattac ttaagcaaag
4320600

aatcgattac aggtcatctt caacctttga tcaaggatga aaataatcga ttacttatgt
4320660

aaataatcga ttaccacgtg actgaaaaga atcctaattg aactggaata atcgattaca
4320720

caacgaaata atcaattatt catactgttg tctgaaattt gacttgattt tgtgacttaa
4320780

ttaactgccc aatcaattac agaactactc ctaatgccat taaaccatcc caacagctat
4320840

atttttcaaa attatggacg ttaaacagtc taattgtgcc tataaatagt gattgcaagc
4320900

caaaggaaat tctgcaccaa ttctcattct tctactctgc aatttttcct gaattttatc
4320960

tctgtgtcta cgttctgtct aagcctattc ttaaataatg tctgagcctg cttccaaaag
4321020

aattaggaaa ccaaagagga gacttagtga atcctcttct caacccaaac ctaaacctga
4321080

acctcaacca caacccattg ataggcttga tatctggttc tcttctgaga tagataagat
4321140

aaactacctt cagtttaatg ccactaagcc tgtggccaca cccaaatata tagagcttga
4321200

ctggttaatt aggcaaggat tccaatttcc tgcctattta gagtcacaag gcttgaggag
4321260

gtttctagag atgaagggta ccttctaccc tgatcttgtt cgtgtcttct acacctgctt
4321320

aaagggttca atgcagggag atatgaagtc caaggtgaaa ggggttacga tgcacatcac
4321380

ccctgtaatt taggagacag tgggaggaat tctatgtgag ggggctcgca gatttgatga
4321440

agaccctgat ggttacagca aaatggacac atataggagc atgcttcatg acccaaacat
4321500

gaggcttagg accagacttg gcacaggtcc tatgactgca gaagatagga tgctgcacta
4321560

tcttatcaca tacatcatca ctctaaggac aaccaaccat gctcaagcca ctgatgaaga
4321620

tcttcagttg gtgtatgggc taaagcacca tatccccatg aattgggcct tgatctttga
4321680

ggagatcatg ctgaaatcca aaaggttggt taattaccct ttcccctatc ctgtttttgt
4321740

ttcaaggctc atagatcatt tcaacataga tgttgaaaat gaagttgtag acaacactct
4321800

ctcctacaac agtcaaatta aggagaaaca tctaaccaag atgggcatga ggaagacacc
4321860

caatagctgg gtaatggctg cccaaattgg tgttgctgag caaggggaga ttgctgcaga
4321920

ttctgaggaa gaaggacaac aaggacaacc acaacaaccc cagcaagctt tctcagattt
4321980

tgaatcactt acgattcaaa agatggactc catgctgaaa cttcaagagg acttcaaggc
4322040

tgaaactcat ggagccttag aagatattag agagagattg gatgctattg aggcaaacat
4322100

gaatgatcaa gcatctgcaa aattctagga ttgattaaat ttagattttg tctgatctgc
4322160

ctctatatgt aatggaatta gttatgatga ttagatttag attttgtctg atctgccttc
4322220

tatatgaaat ggaattagtt atgatgatta gatttagatt ttgtctgatt tgtcttctat
4322280

ctgtaatgga cttagttatg atatattttg ataagattta gtgtctgatc tgataagtaa
4322340

tggactatgt tctgttctgt cttccttgtg ttttgttttt aaaatttcat attgtattgt
4322400

cctctatgct tcaatattaa tgaaattatg catttccagt atttaatctg ttgtgcctac
4322460

actatttttg acttttaaca agccaaatag gaggagaatt gattaagggg gagcagttta
4322520

aaatgtgctc tgttcatccc tatttcctgt ttttttattc aatttttgcc cagaaattga
4322580

tttgtatgaa tgctgatatt taggggggagt ttatgtgtaa aaatgaacct aatacaatgg
4322640

tatgatactt aaatgaatgt ctcataagca gacatgtgct ttaacacttg tttttggcaa
4322700

gattgtttga aaattttcag gtttataaag cttgttcata caaaggcttt tcaaattgat
4322760

ctccaagtaa ttctgcttaa tcaaatggaa gatttggcat gtttaaagcc aaaaaggggg
4322820

agattgttga ttcaagtgaa gtcaagcatc aatgaacaag actcaaaggt tcaaggtttt
4322880

ggactttaaa acatgctcaa aggaaatgct caaaggaaag cttgaagaat caatttgatc
4322940

aattgtaaaa agaagtatat gatctgataa tccaagtgtg cacatcatgc atcaatcatt
4323000

catttaaata tcattggatt aattgattaa gtaaaagcaa ttaattagaa aggcacttag
4323060

gaagtaaagt ttttggaaaa ataaagttac ataataaata accgattaca agaatggtag
4323120

catcgattat tttgttcttc gtgcccttta gaaaacaaag tatggtcatt gtaatcgatt
4323180

acatattggt ttaatcgatt acatgaaatt ggtaatcgat tacatgcctg tacatgcata
4323240

cttagaaaaa tcacaactct ctgtcttaat cgattacaca tcgtgataat cgattacaaa
4323300

gcattacatg cattcttgaa aaatcatagc tcaatgtctt aatcgattac taagctcatt
4323360

tagaaataca tgcctaactg gtttaatcga ttacttcacg gattaatcga ttatattgtt
4323420

cataacataa acccagaaac tattaagagc attttaatcg attattgtct tgatttaatc
4323480

gattacaaat gagaaataat cgattacagg agcgtgttta atcgattatt ttcagttaga
4323540

aagctgttat aaatagaacc tacttctctg aagtttgtaa cttttgataa ttcgtattct
4323600

gggatttcac aaatattctg agctttttgt agtgtgtttc tttgagttct aaacacacta
4323660

agcttcacaa aattcatatg ggtttgtgaa tcaagaaggt gaagcttcaa tcattcaaag
4323720

cataaggaaa ggactgcata tgtgattgta atctgtcttt caacctgaga atcattcatt
4323780

gtgcattcat tcttggatta tcaagtgata gcttttctta ttctttgaag gtgtaaactg
4323840

ttgttttgaa tttttatgaa gattagtcta ttgtaaaatg gttttcttgc aagtgtgaga
4323900

tagtgtttct ctagaagaca gctgagtagt gttctcagtg tgggttttgg tctctaagga
4323960

tctaataagg ttttggatct ctgaacttca tctagggttg atgaagagag gcttgtaaat
4324020

ttgcttgtaa ggatattttt acaatagtgg aactctactc tagtgttgag tagaagaact
4324080

ggatgtagcc tcatagtgtt tgaggtgaac cagtataaaa atctgtgact aatctttctc
4324140

cttattcatt catctctgaa ttactttgtt tgtgaatcaa tttcattgca cagaaagttt
4324200

tttctgtttt ctattattct tgaaaaggga agttgattga atattgattc ttggttttag
4324260

aataattttt taaagtgata aagattctgt tgtaaactct gattttaaaa ttttaattgg
4324320

gtaagattca accaattcac ccccctcttg gttgttttga ggtattctat tcattttcat
4324380

tttcttcctc cttcccgggt tcccttgagc tgctggaggc ttcttctact ttaggttcct
4324440

cctcaatgat aggctcttct ttttcctcct ctctggagac cactttaggt ttttctttaa
4324500

gagcaatcac tatcccactt ctggtggtta tggctttagc atgttcccta ggatttacca
4324560

cagtatcact agggaattgg ccaggtgatc tctcagctag ttgcttggaa agctggccaa
4324620

tctgagtctc cagattcctg atggatgcac cttgattctt cagctgagac ctagtctcat
4324680

tcataaaggc atcagtgttc tggatgtggt cattggtggt cttggccagc tgcaacatag
4324740

cctttttctaa ttctgatggc tccttgggag ggatgggagg tggttgcaaa taatggttag
4324800

acttatagtc caacccacct ccttgtggtc ttcttggata actaccattc ccagaagctt
4324860

ggttgtaatt cctctgataa ccttgtggtg gcctctgatc ataccatact ccattcacct
4324920

gaattggatc agcccccacc aaggttggac aaacgttgga ctcatggtcc ccttggcaat
4324980

attcacatac aaccatgcct gccttagttg aagaagcttg gacttttgag atttcaagct
4325040

tgtcaatctt ggcattgagg atggctagct gctgtgatag aagtttttgc tcagccaaca
4325100

tagcatctgt gctacccaaa tgaatgactt ccctcttagg agttcctcct ctttcttaag
4325160

catggcaatt taaaattaat ttagaagttt cttatttatc tttttttgtt tttttttac
4325220

atccatgcga gggtagcatc ataggcggat cttttatcat tgtcagtcta tatatggtta
4325280

cttgggtatc ttctagagaa atacaggcaa ctgttggagt tactcctcat agctcttggg
4325340

tctctgaacc acttattcat gaaagaagtg cacatcaaag aggtcttgtt tttttggtgt
4325400

ctgctagcgt atccccaaag tcatcatcag attaagggaa taagttatta gatgctatgc
4325460

aattgtaaaa attggtctca tgattctcaa atctatttct tcaataattt taataggtaa
4325520

atctgtattt gtgtttgatc atgtcaattt atttcgggac aaactttgaa tagaggcaaa
4325580

aaggaataga ctcaaagaac acgacagagg caaataaatt ttgaaaaatg cataaaacac
4325640

attcaaacta aaaaaataga aagaaaatta taaaaaaaaa aattgcagca aaaggatata
4325700

gtcacatgtt gtacacgtgc caattgatgc cattagtgaa agattggtga gtaattctat
4325760

taggtgtagt aacagaatta ggaaaatgcc attatggttg aggaagtgag tgaagagtat
4325820

atgttactaa aaatgagagg gtaaaaggtg tggatgccat tagtggaata ttccttcgtt
4325880

ttctgttttc ttccctgatg ctcttcagcc attgtatttt gcttattttc tgtactattc
4325940

tgacaataac agaaggttac tgctatttgt agaattatat catactctat tgtgcaattt
4326000

ctaattgtgt agggataaca taatattata atattatgct ctataccaga tactaggcaa
4326060

tccctaactg agtttaagca accttaaatt cgcaaagtaa caaatcctct actgacatat
4326120

aattgaattc tttaacttat attggcgtta attatttttc tttaaaattt agataatcaa
4326180

catttgaact ctttaactta gtaattttta tgggccatgc tttgaatttt tttatattct
4326240

aattgtcaat tttaaaaaaa aatggtgctt actttaatat atctttcaat tattaagttt
4326300

taaagtaaga taactcatgt atatgcattc attaatggta attagttact acttagataa
4326360

ccacatgtct ttattaccat tttgtaacac ttgatatttt aagtttccat ttatatcaaa
4326420

atttaattaa tattaaaatt attgacatta taaattatca ttaaaagtaa tgagatagtc
4326480

aaataatata aaatgtcatt caatgtaatt aattaaaaaa atgtcattag tttatcatta
4326540

aaatactaat attaaatcag aaagtcctaa cttctttttt aaattttaca tttttatcat
4326600

gaactaaaat acttatcaat caaacaaatt tcactatacc cacattactg tttctaaagg
4326660

gtgtgcaagc aagttcaagt ttagtcgatg ataacataac tctgtccgtt caagccagct
4326720

tcatcgtgcc gtccattcaa gcttcatcgt aaccttcgtg aaaaatggta catagtgtga
4326780

aatatggtac atagtgttaa tagcagacat cgtggtgttt caatgtctag aatttagggt
4326840

tcaagaggat tatgatagaa gaaaacgtac atagtgtgaa tcgcaggttg tcgtagacgt
4326900

gaaaaatggt actcatcact gcaccagtgc caacgatacc aactcaccat ctattcttca
4326960

acgaaaatgt tgatttaagg aacaaaaacc cacgtacttt gccttctccc aaccatcaac
4327020

tcgagcttcg atcatccttg tgccacccca tacagaactt cccaaaccac acttccccac
4327080

aaccccttat tcctcaaaca actactttca cgaagaagaa gaaaaaaaaa agagaaaatg
4327140

ggccacaacc tctgacatat tgcacttgat ggaagctcta ccctttcccg tacccattga
4327200

catctacacc tctctcataa aagagtgcac tgttttcggt gacccagaaa ccgccattga
4327260

gttggctata cacatctcca atagcggcat caaaccccca ctgcccatcc tcaatcggat
4327320

cctcatcatg ttagtgtcgt gtggtttgtt ggaaaatgca tcccacatgt ttgacaaaat
4327380

gcgtgtgagg gacttcaaca cttgggcaac cctgtttgtt gcgtactatg ataatgttga
4327440

ttacgaggag gctacaactg tttttgtcga catgttaggc caattgggca tgttggaatt
4327500

tcctccatgg atatgggcgt gccttctcag ggcttgtgta tgcactgtga atgtccctta
4327560

ggaatgcaaa ttcatggatg gttgttgaag ttgggtactt gtgatcatgt gcttctcaac
4327620

agctccttga tcaactttta cgggagattc acgtgcctgg aagttccgag tgttgtcttt
4327680

tatggggtgt cacgacataa cacgttgact tggacagcta aaatcgttag caattgcagg
4327740

gataggcatt tctctgaggt ttttggtggc ttcaaggaaa tgggaatgct aggggtgaag
4327800

aaggactgct ttacttttc tagtgttctc aaggcatgtg ggatgatgct gaatcaggaa
4327860

cgatgtggtg aagttcatgc tgatgctatc aaacgtgggc tggtctcgga tcactatgtg
4327920

cagtgtagtt tgattgccat gtatggaaga tgtgagttgt tgagagatgc aaaacggatg
4327980

cttgagatga gccgggacga gataaaattt cagacagaga aaatttttct tacatggaaa
4328040

cttgaatcct gcacctccca ttttttttta aaaactcaac ctacccctc tatcatcttc
4328100

cttccctttc ttcttcttct tctttctccc acaatagcaa tagcagacac acaacccctt
4328160

ctatttgttc tcatcttctt cctatagcga aatttgaacc tcgctttcca attcttctct
4328220

tctactccaa ctcaagtctt tttctcgcaa caatcaatgg ttctagcata gaagtgcctc
4328280

tcctcgtcca actctccacg ccataagtac gttttctaga acaggctttc tatacaggaa
4328340

aaaatagttt acaaaatgtc tatttcataa ggtacaaaat gtacttccca aaagactatt
4328400

ttggattgct gtttttgctt ctgaaaaagg ttttttagaa cgacctttgc agaagataaa
4328460

aaaaaaaaac ttccaaaaat gatactccaa agtgcacttg ttgcttctag aatgggattt
4328520

cagtaaaccc aataatatat tttggaaccc ctttccgaaa tatcattcct gaaacttgtt
4328580

tttcttatgg aaaactcgtt ctagaaggtt ttttggttat ggaatgtcta gtttggaagc
4328640

ttttttttgg ttatggagtg gtccttcttg aagctttttt tgcttatgga aagactatct
4328700

caaaagtatt tttttgttat ggaatggtcg ttcagtaagc tgtttaacag ttaattaaat
4328760

ttgattttgt tattttacaa ttttagcttt agtttgtatg gaggatgatt actttaataa
4328820

caagatgtct gatgaagttg acatggatat gaatgatacc gttaaaaatg aatattgtag
4328880

caaatttttt acaactacgg aggtaatttt ttgatcaagt acccttttact tttggtattc
4328940

ttgaattcat caaatatggc tggctgagaa aagaaatgag aattcatcaa gattcataat
4329000

catcagaatc tgaatctatc tcctcagaaa atttatcatt tatcattgca ctaggagcag
4329060

atcgatatct aatagattgc aagaagttga ataggcata cttaatgtcg aactgcatat
4329120

cataccctgc ataaagtata actaccatca aatttttat taatattgga catggaactt
4329180

aaaagggaag gcttggtcct tacaataatt tactgcaata gttaatcctc catcatccac
4329240

accctgtcta acatgatgga accacatagt aggcctacat aaaggatact caacaataag
4329300

atggtagagt ttttgaagtc tgggttcatt cccacttaga atacacttct ttcaagttaa
4329360

caatttgata cgatcaaaag aagcaaaaac caaagttctc aaacaaggtt gccaaaatat
4329420

tcccattaag ttgaaagtac atgctacatc aggtcactca tgcaatgagg atgcttactc
4329480

gttccttttt tctttttctt ttttttcttt ttctttttt aggggttggg gatgaagggc
4329540

agaaacactt aacacagaaa ataccaccaa attcatgcat tcactcgtgt tgcatggcaa
4329600

aaattgctag atagcaagcc tcaataaatg ttgtatggtt gagtagaagt ttttttttcc
4329660

ttttctgatg aatgaccaga agtaattata tcaggacatg gaaatacgtt tgatgcatca
4329720

aatgcaaaat tttaatgtta gtactactgt ggccatgaac cattagccta tcagctataa
4329780

ttcactcatt ccattaaatt gaagcaaata attaggcaac tgattttatt ataaaaaatg
4329840

atatgcaaat cacggaatgc aggaactgtg tcagaaaaga aaccagaaaa tatattattg
4329900

aagcattcac taaaggagat tagtatgcat gccaaagatc tttaagagag attattcaat
4329960

taaactagta aaatggatca cagtcactac attcataaag ttcagtaggc attagagaaa
4330020

acggattaac cgaaaagcat aacgcatgag caactaggaa tataacatag ttatgtaatt
4330080

ttaattaaca tcatatgccc ggtgacctaa tcacaggttc aaatttacta tctcagatga
4330140

taaagaatac ccaatagaag aaataaagca tagcattaaa acacatgcat atgatgcata
4330200

tgcaaaacaa gggaatctta caaatagaga acctagccag ccttcacagt acattcaaac
4330260

ggcctagggc cattgaaatg caggggaaac ttggttatct catcatccat ggtctccaga
4330320

gaaggataag gatccacact gcaccaaggc acataccttg ttggcttctc aagttccaat
4330380

cgaattctct tgtatcctac aaaccacaac atccaaatga aatcaactct aaaaggcaac
4330440

acttttaata gcaaaaccca caccccatca acaagaaaga agaagaaaaa aagaaagaaa
4330500

gaaagaaata cacaatttgg ttcaaagtaa atattaatta tacttgatat agtcctttaa
4330560

aatttcagtt taaacaaacc agtctcttaa tgattgattt aatcaaaagc agacaacttt
4330620

gctaagatga aactgctcga gtttcaatct atacaaaatt agttccaaaa gatggaattt
4330680

attaacagat tgacaacttc agaacttgtt agtaatttaa catataaatg acggaaacat
4330740

atggcatgaa agtaacactg aatttatatt ttcttgaata aaaagatgat gggatgaaaa
4330800

taccgaagaa tatgagtaag tggcagcagg gtagtcacga atatacaagc gatgaacatc
4330860

agtaggtggc aacaacagga agtgtttttc tccagtgaca acagcgtaga gattctcgta
4330920

gtgatcctta tggaacgagg ttcgggaatg ctggttactg atccagaggt tcacagcttc
4330980

gagttaggag ccaatagctt cggtggccca accaaagtga gggtcacatt catcagcaag
4331040

agacgaatac tcgaagcgaa aacaatcatt ttgttgttgt gtgtaagcga ctagcttgga
4331100

agccgcgaaa gaggagatga ggtcaagggc gtgggggaag ggcacccgca gcacgtgcac
4331160

ggaggcgaag cagagggagg agcagagagg ggcgagggcg tcggcgacgc cgatgggggt
4331220

gaggtggacg gagacggtgg cgccggagag ggattgggag aggtgggaag ggttggttca
4331280

ggaagagggt gcgggccagt gcgtaatgga gttggagatt atgcatggct tgtttggtgt
4331340

gatgaagtct ctcaggaact gaactggggt tggtggagac tctagtctct ctactcttcc
4331400

gccgtttccc aaactcaaat ccctcacttc cctccacagt tcctctatct cattctgctc
4331460

cttcatctta attaacaact cacttttttc aggaacaggt ttctcgagct ttttatatgt
4331520

aacgtggaat caaatgatca cgtgaaaatc aaattaaaat gatccttgca tgatatggat
4331580

acatcttagt taattgaacc tgatatgata cccaagtatt gtaaatcttc ttgtctgtct
4331640

ttgaatcttt cgaaccacac cacaacactt ccatcctaaa ctatatgggc tcgttttttt
4331700

gaaagattaa aggagacaag tatagagtga aaaaaattta atgtaagcct agtcttggtc
4331760

atgaaaaatt gtaaaccttt tgtggaggtg atgatcttta gtttttacaa tttttgtgtg
4331820

ttgtattatt acgttttaac aaattggcaa atcaaatttt gttatttggc agaatataca
4331880

gacaatggca tgaaagcatt tggatcattt gtgggggcaa agacaatcta aaatggatta
4331940

gacacaacaa atttgtggaa gaaaatgtat tttgtacgag atttttgtca gctgcatgat
4332000

atacgagata caagtttggt tgtgaaacaa gcaaaagctt gacattttta gatgcacatc
4332060

taaatttatc cgtggagtgc aatctctcaa gtagaagctg tgtgtatttc ccagttactt
4332120

gaccatttca acattcaagg tcagtaggag tccattcatt gacaatgaca aagggtggca
4332180

aactgggggt tttgtcacac catgtcgcca catggcttaa aattcaacta gttcgtggtt
4332240

attttggtgc cattcactga gttgtatgct tcgtagcgtg ggttgtgcta ctcaccaatc
4332300

aatgcccttg atctccaaga catcttgagt ccaactagct tccccatgca gctatgtaat
4332360

gcaagtggtc atgaatgaaa gccaccagtc tttggccatg tcagctactc actgagtttg
4332420

aggcaaatcc tatttggcaa tggccttgca ataagcccat ctgtgaccca gcctaccaat
4332480

tctccgtcat tttttacatg gttgaattcc ctttccacat aatccagaga tatatgcagc
4332540

ctgccaccag gtttggaatc attgagggtt cctcttcctt taattcctgc gttcttttct
4332600

agtcaataaa ggtaattgac ctggaacaat gccttgagca taccttgctg tgaacagttt
4332660

tctttgagcg caacctgaaa aacaggaaga tgcattatta gatccatata acacaatggc
4332720

aaatatttca tttaagataa cctttcaaat tgggcaaaaa gtaagcttga tgtaccgatt
4332780

tgctaatgcc ttaaggggaa aaccatttga caaataaacc acaacaattt ttcagcctct
4332840

atagctttcg atttttactt ttggagaaag aaaagttaca agataaaaat gaattgttta
4332900

cctttctgcc tccaatcaat tagctttgaa aaattctccc cctctaaagc atatacagat
4332960

acatctaaac atgaatcaaa tgagaaaagc acatcacccc caccacactt tacaggaaga
4333020

gaaaaaacaa ttcaatgaaa aggaaagtcg gttgtcaact tacagactat tttcccatgt
4333080

gctctgacaa gatgtagcct tcatttttat aaagctcaaa gagggcaaac acatcttcct
4333140

tgttgttgac aatttcactg agcttggatc caagctgcag acaatattca atttctgcag
4333200

ctgcatcttt tgcttcagat gataaagcaa atgattgtgc ctattacaaa agtaaacaag
4333260

ccagaatata tacaaattag attgtgcaaa acataatacc aaccattctg acacttgttc
4333320

atccttctag gaagcctaat caattgatgt tagaagggca tatatgatat tatacttcca
4333380

acacatacta ggaatttata gtgagttgag aagagcaaat aatatgttta atacttccaa
4333440

gattcaaccc acgttgacaa gagaaatgaa gaaggaatga cagtatcata agaacaatga
4333500

ccatattaaa accctaaaca attgcaaaag taactttcca aacaagttat catcatagca
4333560

agggagagaa ggacatgcga actgatactc cccagcctga actgagaagt gagaagtact
4333620

attagaaaaa gccaataaga atcttaaaat taccaaaccc tgatcaaaat aaataaatca
4333680

gtctaatttt agcaagcagc aaattttgaa taaggaacac aggatctttg ttcaaaggtt
4333740

taattttcac aacttcaaca caagcaagat taactcactt tgtttgcaaa agttgcattt
4333800

aatacgggta cagctggaaa tagtggctcc tcatcattga cctctttaac cagaggtgac
4333860

tggccactta gtagatattc actaaaaacc aaacctgtca aaataatcaa cgagacatat
4333920

aaaggtttga ccttttaaca aacaaatcaa cccctagtag catttcaaga tttccaagtc
4333980

cccgtccccc aacccaacaa tagattgcaa aaccaatcct aagactgcta tttaattgca
4334040

acctacaaga acttccaata ttttataaca aacttaaatc tacacagaat agacaacatg
4334100

tcagaatatt caatgtttca tcaacagtat aaactataaa gtgaactaat tttccctaag
4334160

aaaaatagag cacaactccc acatgattga gtttaagtgg atgtgagaga gagaacagaa
4334220

attacttgca aggtaagggt ttaaagtccg tagttgaatg gactgatgtg acttcagatt
4334280

gcaatacatg tgggtccagg tcaagacagt aaatgaagca agaacaaggg gtgtggagga
4334340

gcctatgcag ttacccaatc ctataccgag ccctatacca ataaacctgc ttgccattcc
4334400

ttcgacttcc cctttggcaa ttacctacaa tttacaatta ttttcagaga aaaagcagca
4334460

taaataagta aaacaaaggt gtcaaatgca tactcatgaa tcatgccacc tatagcacta
4334520

gatggattcc aaactaagaa aacggaatga ttattgtgtt gcatcattaa cttaatgctc
4334580

atatttaata aagaagaaag gatctacttt tcacctaagc aaaattcctt tgagcagcaa
4334640

aaccagcaaa gaaacaactc ctggtagaag cctgtgaaga aaaatcagtt caaactttca
4334700

atcacagtta tcaacctcag atagcaaaac atagcaacca actctaaaaa tgctatagtg
4334760

agaaagtagg atgcaggatg accgttattt taaatggtat ataacacaaa ctaaatggta
4334820

ttaacaactg tgttactggg gtataaaaat gggcttttga aggttatatc atggtaacac
4334880

cactatagca tgtgaaaagc cgcaatggcc acaattgaaa gccactccac tatttgaatc
4334940

ccatagtggt ctaagactac tccaccataa catgctattg actactaaac aagcagatga
4335000

aaaaaacact aaagggtagg ttagaacaat cactttacac atctttttt tttttatcgg
4335060

caaaagtata gatatattat atataatatt atattcagta caagtggtac tgatgtatat
4335120

acatcctagc aacaaaagta gcagaactat ggtgtcctaa tacatgataa acaacatgaa
4335180

ttaggaaacc aaaggtctgg ctgtaccccc ccccccccg gaatacaaaa tccatccctg
4335240

atgttgctag accaagaatg aaacgggatg tcaaatcctt taataaagca tcctccatca
4335300

atttatgacc attgaaactt tcatttagga agacaatcgt attcctatga tgtcaaatgc
4335360

accatgtcag agcgatccac caagtctgcc actgttgtaa cctaagccca ttaagataac
4335420

agtactttac acatatcatt atgatactta aatatactta atttcaatat gcttagtatt
4335480

catttaactt ttgtactcac cctcacacca gaaaaaccaa aatcgaatca tcatgtaagc
4335540

tacttaattc taaacaaaaa gatttaaact tcaaagacat tgcaaatcct tcatacacta
4335600

aaaaacctgc atcacctgaa tcaaagaagt agcagagcga gaggccccag caacagcacc
4335660

aacgagcaca aaaaactgag gacaagcagg agtacacatc tccaagccaa aggcagcatt
4335720

ctcaagaaga tcagcaacaa tctccaccct ttagggttaa catcaaaatg gcgaccaaag
4335780

ttagacaaca tgatcttact aaggtaccta attccatcct tgagcaccca attgatcgca
4335840

acagcagtgg gaatagcccc ttttcccaat ccaacggctt catcagatga acttcagcca
4335900

atgaggaatt caggtcttct tgagaatgtg atctcctact ctgcagacgc atctgacttc
4335960

tatgtgggga ccagaaagca cccatgttgc caatgtcaaa ctgcatctgc cctaaactgt
4336020

ttgaggaata actatgagag acattattag ctaatcggta caatgaagac tccataagct
4336080

cgatgccatc actgttgtcg ccaagactat gccctagacc aaattggctt tgttgtgaac
4336140

ttgcaatttt tgggctcaga ggcatcttta gtcttccatc ccctgcagta tcataggtgt
4336200

aaattggatt tcaaagtcag ttctaaaata attactcatg tgaattatat acagaattca
4336260

caagctattt tgagtcacaa cttggtcatg atttacaaaa tatgcacaaa tcatccacat
4336320

aataatgaaa aattgagaac atacacattt gtgacaacta caagctttga gaattgatga
4336380

gaacatgata aaaacaagtc acagtgatat ccaagatata caaatggatg ttggtcacta
4336440

taccacattt aatagtaaaa actataagga caacaaaaac agaccaattt ctaagcgtct
4336500

cagaaaaact ttaaacaaga tagttcatct aataagtttt tggattagta ctaatcatat
4336560

gtataaataa atagcttaac agagttcatt ggactccatc gctggaaccg aaaaggagat
4336620

ggtatgttaa gaacagaagc accagtaaca ctgttatgcc tggaaatggg aagatattgc
4336680

ctccggaaaa accttggcat ccaattgcca atacatgata aagctcaaag aagtagaata
4336740

aaagaaagca acaaaatggg cacaagaaca agaggattta tcttcatcta gaaaaatgcc
4336800

aagtcatgaa gcccaaatct agtggaaaac gcctttccag cttccaacaa ggcaacacca
4336860

agtgtccaag tgatattttc agagccaaca gttatctggt tatcattaat gtgcaaaccc
4336920

tccctcaaca gacaggcaat gtagggtgcc ctgaagcagt actgctcaat aaagggcttc
4336980

ggagcaacac ttctctttgc aacatcccac ctcttctcac aaaaactctt acccctttgcc
4337040

aaaacatcat caagcgtggc ctcagaaggc aagttgaaaa acctatacac aacgtaaaat
4337100

ccagaaatca cataaaagtg tccatacggg tgaggcagat tatcacccaa agcgcaaggc
4337160

tgtgctccac catcaagccc ggcaccaaga tcagtccatt cagacaaatt cacagcaact
4337220

ttcgcgagcg cattgcactc cccccaattg ggagcaccaa tggagttcct cccaaccctc
4337280

cattcccacc tttcttacta gacgaacaac gagaacacaa gtattcctcc ctatacccat
4337340

cctgcaaaca aggatgtttc aactcaacat tcccaccact acccacattc acattaccca
4337400

atcctaactc cttcctaaat agatacacca cagacttccc aaacgttgga aacaaaaaga
4337460

atgagctaaa tttcaaaaca tttgaactct caagcatttt tttacaaaag aaaagggtgg
4337520

tatctattca acatttttta cagtgtcaat gtacaacata cttctaatat agttaattca
4337580

tgattgagta cgtaatactt ccacaagcaa ttcttaattt tttaagcaaa gattcccagg
4337640

gctgcattcc agctgtttgc atctgataca gaaacttaac agcttcaatg tacaaattat
4337700

tctgcatgta acccataagc atagcattcc aacaatcaac ctttctctcg tcccggctca
4337760

tctcaaacac ctgttttgca tctctcaaca acccacatct tccatacatg gcaatcaaac
4337820

tacactgcac atagtgatcc gagaccagcc cacgtttgat agcatcaaca tcaacttgtt
4337880

caccacatcg ttcctgattc agcatcatcg cacatgcctt gagaacacta gaaaaagtaa
4337940

agcagtcctt tttcacccct cacattccca tttccttgaa gtcgtcaaaa acctcagaga
4338000

aatgcctatc cctgcaactg ctaacgattt tagctgtcca agtcaacatg ttatgtcacg
4338060

acaccccata gaagacaaca ctcgcatctt ccaagcacgt gaatctcccg taaaagttga
4338120

tcaaggagct gctgagaagc acatgatcac aagttcccaa cttcaacaac catccatgaa
4338180

tttgcattcc taaagggaca ttcacaatgc atgcacaagc cttgagaagg cacacccata
4338240

tccatggagg aaattccaac atgcccaatt ggcctagcat gtcgacaaaa atagccgtag
4338300

cctcctcgta atctgcatta tcatagtacg caacaaacag ggttgcccaa gtgttgaagt
4338360

ccctcacacg catttttcca atcatgtggc acgcattttc caacaaacca cacgacacta
4338420

acatgatgag gatacgatta acaatgggca gtgagggttt gatgctgcta ttggagatgt
4338480

gtatagccaa ctcaatggcg gtttctgggt cgccggaaac agtgcactct tttatgagag
4338540

aggtgtagat gccaatggat acgtgaaagg gtagagcttc catcaagtgc aatatgtcag
4338600

agattgtggc ccctttctc ttctttttt tcttcttctt cgtgaaagta gttggttgag
4338660

gaataagagg ttttggggaa gtgtggtttg ggaagttctg tatggggtgg cgcaagggtg
4338720

atcaaagctc gagttgatgg ttgggagaag gcaaagtacg tggatttttg ttccttaaat
4338780

caacattttc gttgaagaat aggtggtgag ttggtacagt tggcaccggt gcagtgatga
4338840

gtaccatttt tcacatctac gacaacctgc gattcacact atgtacgttt tcttctatca
4338900

ttatcctctt gaaccctaaa ttctaagcat tgaaacacca tgaagtctgc tattcacact
4338960

atgtaccatt tttcacgaag gtcacgatga agcttgaatg gacggcacga tgaagctggc
4339020

ttgaacggac ggagatcgcg aggtcgaggc ttgaagacga ggtccagtcg cgaggtgtgt
4339080

gactcagtga ttgtgtgggc tgcgctgcgg atgaaactaa ggaagaagaa aacctaaaaa
4339140

atgcacaaag tgaaaccagg ccattttgct ttaaaaaaaa aaaggccaaa ttttaatggc
4339200

tacccctgga tccgcccctg gaggtggcgg taggaggaga gatcctggag agagaggtgg
4339260

tgggggaggg aatgtgaatt gggggagacg agtgatgcga ttctggcaaa gaccatggcc
4339320

ttttgcaatt tggggaatgc tgagatgaat tggagaaagt ggggttaggt ggggggagga
4339380

gaaagcatgg catttcggag agtgagattt taggggggaag ggtttgggtt gatcgccatt
4339440

gatgagagga gagagaaatg gatctgagtc tcgtaatctc ctggcgttgg ttgggtggaa
4339500

tttggcgatg actttgatga ccaaaacttc aaagattaga aattaaaaaa acagacgaat
4339560

gtagcatcca cgggatgctg gtggcactgg ccgataggtc caaggagtta tgttatcacc
4339620

gactaaactt gaacttgaac ttgcttggac acccttaga aacagtaatg tgggtatagt
4339680

gaaatctgtt tgattgataa gtattttagt tcatgataaa aatgtaaaat taaaaaaaga
4339740

agttatgact ttctgattta atattagtat ttgaatgata aactaatgac attttttca
4339800

ttaattacat tgaatgatat ttcacattat ttgactatct cattattttt aatgataatt
4339860

tataatgtcg ataattttaa tattaattaa attttgatat aaatggaaac ttaaaaaatc
4339920

aagtgttaca aaatggtaat aaagacatgt gattactaag tagtaagtaa ttaataacca
4339980

ttaatgaatg tatatacatg agttatctta ctttaaaact taacaattga aagctatatt
4340040

aaagtaagca ccatttttt aaaaattgac aattagaata taaaaaaatt caaagcatag
4340100

cccataaaat ttactaagtt aaagagttca aatgttgatt atttaaattt taaagaaaaa
4340160

taattaacgc caatataagt tgaagaattc aattatctgt tgaaaaacaa aggaacgggg
4340220

gtgaattggt tgaaaacttg tccaattaaa attttacatc agagttataa accacaggat
4340280

ctttatcaca ttaaaacaat tttcaaagac aaaacaaatc tcaatatcaa aatcagtttt
4340340

caatcaatct tccctttta tgagcaacag aaaacagagt attacaaatc ttgagcaatg
4340400

atattgattc acaaacaaag taatacgaaa ttgaaccgga agaataaaga gaacacagat
4340460

tttatactgg ttcacctcaa ccactatgag gctacatcca gttctccaac tcaacactag
4340520

agaggagttc cactattaca ataaaatctt tacaagcaat attacaagtc tctttccttc
4340580

aaccctagaa gaaattcaaa aatctaaaac cctattagat tcttagagac aaccccttca
4340640

ccctgagaac cctacccagg tgaatcctag agaaactcta tctctttgct tgcaagaaac
4340700

taattacaac agaaattctt ttaccaattt acaaagaaat tgtttacaca atcaaaagcc
4340760

aagaaaagat atcacctgat aatccattga ctaacgaata tgaatgatta acagatgagt
4340820

atgcagatta tcaccaaaga tatgcagctt ttcttgtaac ttgattgcaa gaagaaaact
4340880

tcagctcatg atcaatatac ccacatgaat ctaatgaagt ttttacgtgt ttctctatca
4340940

cagatgaata ttcagaatgt ttgtaaatgt ttacaacaat aatctctcaa tcacacacga
4341000

attctcggct cttctttttt aatttcagtc gcagacttct atttataact gtcaattaac
4341060

tgaaaataat cgattaatta cactctagta atcgattatt tatcatttgt aatcgattaa
4341120

atcaagacaa taatcgatta aaaagcttat gaaacgttca aagttccaag aacgagttat
4341180

ttaatcgatt attccgatac gtaatcgatt aagcccgaga cacatgtttt tccaaattat
4341240

acaatgtaat cgattaatga aaaactgtaa tcgattaaaa tgattatgag cttttctgga
4341300

ttttgtcaaa gaataatata atcgattatt ccatgaagta atcgattaag acagtcagca
4341360

tacattttct tgagatgtat gttcaagcaa gtaatcgatt aaactcttat gtaatcgatt
4341420

aagaccgaaa gcaccatttt tcataaaaat cctgagtaat cgattaaaac gatatgtaat
4341480

cgattacaat gatcatactt tgttttctaa agagcacgaa gaacaaaata atcgatgttc
4341540

tacttcttgt aatcgattat ttatttgtta cttaattttt ccaaaaaact tatttttcta
4341600

agtgcctttt aaatcaattt cttttactta attatttaat ccaatgattt taaatgaatg
4341660

aatgatgcat gactcacaca cacacacatg gattattaga tcatatactt ccttttacat
4341720

atgatcaaat tgattcttta agcttccctt tgagcatctc catttgtgca tgtttgaatg
4341780

tccaaaacct ttgaggcttg atcttcattc ttgatacttg acttcactag aatcaacaat
4341840

ctcccccttt ttggctttta aacatgccaa atcttcttct tgattaagca cagatacttg
4341900

gagatcaatt tgactaagct tgtttgataa atagtatgaa cctgaaaact ttcaagcaat
4341960

ctagccaaaa aacaagtgtt aaagtccatg ctgttcatga atcattcatt taatcatttg
4342020

tctattagtg ttagattcag tattgtactt aaactccccc taaattttag cttccattca
4342080

aatcaatatc tgggtaaaaa tttgaataaa aacagggata aacagagtat tattttactc
4342140

ccccttaatc aattcttctc cccctatttg gcttgttaaa agtcaaaaat aatatgaaca
4342200

cagcggatta atactaaagt tgaagtaatt cattaatatt aaccatatgg ggcaagttag
4342260

aacagaaatt aaaatactga atacaaaaca aaataaaaac agagcacatt tttggacatt
4342320

acaaagcaga ctcagatcat acttaatcaa tttcgaatcc tttacatata gaaagcagat
4342380

ctgacaaata ttacatatga atcttctaca ttttcagaac ggatctggca aaaatcaaac
4342440

ctagaaagta gatcagacaa aaactaaatc taatctgtac ctagggaaca tctaattctg
4342500

ttatacccta gataactatt gaacttaaat tcttttattt catcttcact atcatgattc
4342560

tttagccatg atatcttctt gaagcactag catgatctca acctttaaat ccttttgaaa
4342620

ggatggcact tcagactcct tctgagattt tctaatcctt ttgtaacaag gtttaggcat
4342680

tgtgtcagaa taagagatat accaaaggca gagatgactt agtgatgcac attcagaagg
4342740

ctttctatcc tctatttata ggcagaatca gactctataa gtctttccac cgtccaaatt
4342800

ttcaaaggtt ataactgttt ggaacaagtt cagaggtcat ggattcagtt acctcattaa
4342860

taggccagtt atgaaactca taaagcgcat caaagtctac tcaacagaca gagtaatcga
4342920

ttattacttt gtgtaatcga ttattttagt ttacttgggt ttcagttaca acatacgata
4342980

atcgattctt ttctttgagt aaccgattaa tttgacatga gtcagaggtt gaagataact
4343040

agtaatcgat tctttttctt actaatcgac tattacaaaa cattgattca tctgaataag
4343100

tagcagagct atatgtaatc gattatcccg tatggtaatc gattattaca gagtgagcat
4343160

ctttcaatag cataggtaat cgattacgat tattaagtaa tcgattattc caaagaaaca
4343220

tatttttgaa gatttgaact cttacacata gtaatcgatt atcccgatgt gtaatcgatt
4343280

attcccgaaa aaggtgtttt cttagattgt gaagaataat cgattaccat tggtgtgtaa
4343340

tcgattactt gattacagat ttcgttccag acttgaattt taatgatttt aatcgattaa
4343400

tacgtagtgc aatcgattat tacatagcat tcaacaaaaa cagagcagtg ttgcagctta
4343460

tatacaatca ttcatataca tattcatttt aaggacatgt tggctttcat atattacaca
4343520

aaccacaaac agaacaggct agctaagatt attctcatca agtatcccta gcatgtttct
4343580

aagtgtgtaa aatctatctc tagaaagtgg tttggtgaaa atatcagcca gttgatgatt
4343640

agtgtcaatg aaatttacct caatgttacc tttttgaacc tgatccctga ggaaatgatg
4343700

ccttatctca atatgttttg ttcttgagtg catgattgga ttctttgata tgttgatggc
4343760

acttgtatta tcacatagca gtggtatagc atttaatttc actccatagt cttgcatttg
4343820

ttgcttaagc cataagctct gtgcacagca acttccagct gatatatatt cagcctcagc
4343880

agtggataat gccacacatg attgcttttt gcaatgccat gaaatgagag agcttcctag
4343940

catatgacaa gtaccacttg tgcttttcct atctaatttg caacctgcaa aatcagaatc
4344000

agaataacca acaatattta agtaacacct tttggatacc aaagaccaac atttggtgta
4344060

actttgagat atttcagaat cctcttgaca gcagttagat gtgactcctt aggatttgat
4344120

tgatatcttg cacatagaca aacgctgagc ataatgtcag gtctgcttgc tgtcaagtac
4344180

atgagtgatc ctatcattcc tttgtatttt gactcatcaa catcctttcc atgttcatct
4344240

gaatctagat atgttgatgt tgccatgggg gttgttgcat ccttgctctt ctccatctca
4344300

aatttcttga taattttcga gcaatatttg gattgactaa taaaggttcc attcttcatt
4344360

tgcttcactt gtaatccaag gaagaaggta agttcaccca tcattgacat ctcaaattct
4344420

ttctgcatag ctgatgaaaa atccttgcac aatttgtgat tagtagaacc aaatataata
4344480

tcatccacat aaatttgaac caataagaaa tcgttaccaa gccttttgat aaacaaggtt
4344540

ttatcaatac tgcccctagt aaaggattga tcaagtaaga acttgcttaa cctttcatac
4344600

cattgcctag gagcttgttt caaaccataa agtgcctttt tcaatttata cacataatct
4344660

ggatgtttaa aatctttaaa accaggaggt tgttcaacat atatatcctc ctcaatgtat
4344720

ccatttaaaa atcacttttc acatccattt gaaaaagttt gaaatccatg agacatgcat
4344780

atgcaagtaa taacctgatt gcttccaatc ttgcaactgg agcaaaagtt tcttcatagt
4344840

caatgtcttc ctcttggtta tagcctttag ctaccaatct ggctttgttc cttactatga
4344900

ttccactcgc atcaagctta tttctgaaaa cccattttgt gccaataggt tttagagatg
4344960

aagatttagg aactagctcc caaacttcat tcctcttaaa ctgattgagc tcatcatgca
4345020

ttgcatgcat ccaatgttca tcattcaagg cttgatcaat attcttaggt tcaatttgtg
4345080

aaacaaatgc catatcacaa catagatttt tttaaagagg atctagttga tactcccttt
4345140

gaaacttcac ctattatgtt gtcaagtgat aagtctctta ttgttctcca atctttgggc
4345200

atttgttcag gggatgtgag tgtttcttct atttcaacac ttggttcttc aagttttgtt
4345260

gaggtattgc ttgtttcaat tgtttccagc tgtcctgcat catcatttaa tacttttttcc
4345320

tccttagagg tgttagtctc atcacaaatc acatgtactg actcttcaca gaacttttca
4345380

aaaaactcat tttggaattc accaccatgg tcacttctta ttgaaactat tttacttcct
4345440

ttctcatttt gagtaagttt ggccatttttt cgaaaagcaa ggaaagcttc acttttggat
4345500

ttcaaaaaca tagtccaggt atatctagag taatcatcca caatcacaag tccataataa
4345560

tttccaccta aactcatggt tctagaagga ccaaataaat caatgtgaag tagctcaagt
4345620

ggtctagaag tggaaacaat gtttttactt tgaaaagaac ttttagtttg tttccccttt
4345680

tgacaagcat cacaaagttt gtccttctca aacttgagtt tgggtaaacc aacaactaga
4345740

tcttttctaa tgagcttgtt catgtgatgc atgttcatgt gacttgctct tctatgccac
4345800

agccaagttt catccacttt gctgataaga catgaagatt tatgaaataa tgcatgatca
4345860

attgaaagca cataaatgtt acctcttctt ctacctatgt gcagtacctc gccattcttg
4345920

tcatctgtta taatgcagtt gtctttgttg aaattcactt tatagccttt atcacaaagc
4345980

tgactaatgc tcaacaaatt atgcttcagc ccatctacat atagcacact cttgatcttg
4346040

gttttaatgt tgtcaccaat atttccttca ccaatgatct tgcctttgtt attatcacca
4346100

taagtgacat atcttccttc ttttaatgtc agatttgaga gaagggacat gtctcctgtc
4346160

atgtgtctag atcatccact gtcaagatac catgttgatg ttctagctct tagacacacc
4346220

tacaaaagca aatcagaact taatggaagg tacccactca aggttgggtc cataagggtt
4346280

agctttttg gttatcttgg gaatccaaat gcaatcacca ttgggcacaa agaatctcct
4346340

agcatagcat ttaaaagatg tgtgtccatt cttcatacaa tagttgcaag tgatagattt
4346400

ttgagttttc ccaaaaccaa aatatttgtt gactcttgag ttcttttgcc acttttgatt
4346460

cttctgtttt ggaggtacaa aaactgtttt tccaaaagat tttaatccat gtttgtaccc
4346520

caatccagaa gtatcaccag catatttttg cacacttaac atttcagcca agttgcattt
4346580

acctttataa aactttctca agagatcaat caaatagctg tttttagaca aaagcaacat
4346640

atactcttca ccttgacttt gtttataatc atcaaagtcc ttttgaagca tcttatactt
4346700

gtcaacattg ctagaggaag aagcacacac acagccattt aatttgtaac ttgaaacaag
4346760

tttttcattt tcttctttca agctacaaat ttcattttgc aaatcagtta ttttttcaat
4346820

atgccatcta agatttcctt tgagcttatt gttggctttt gcaagttttt gggcttcctc
4346880

atacatttct tgaaaagcat gaatagcttg ctcaagttca gaatttacct cacttccttc
4346940

actaagcaag tcatcatcat cttcattgat ggttgaggtg aggcacatat tggcttcttc
4347000

attttcggtg gaagaatctg aagttgttga ctcattgtcc tcccaagcta tgtaagctct
4347060

tttccctttt ccttccttct tgactttgct ctcagcttgt tgcttcttca agtagattgc
4347120

acattcagac ttgatgtgac ctggtttgcc acactcaaaa catgtaaatt tgttgtcaat
4347180

cttcttgttg aagttgttgt tattgctgct gtttttgctt cctttgctga acctttggtt
4347240

cttgtttttc cttagaaatt tgctgaactt tcttacaact aagttcacat tctcttcatc
4347300

atcctcttca ctgatttcct cctccttttc atttctagca gttgcagctt tcaaggcaat
4347360

gcttcttgtt ttcttctcgg catcttcaca agatgttagt tgagacattt ctaattcaca
4347420

ttcaagaagc ttaccaaata atgcagccat tgacattttt cacaagtctt tggactcctt
4347480

gattgctgta acttttggtt gccaaggtct ggtcaagcat ttcaatattt tgatattaag
4347540

ctcctcagta tcaaacactt ttccaagacc caaaagatga tttactatat gagtaaatct
4347600

ggtctgcagc tgtgaaatgc tttcattgga gttcatcttg agcatctcgt actcatgaat
4347660

caaggcatgc ttccttgacc ttcgaacctc ttctgtccct tcatgagtaa tttcaagcat
4347720

ctcccacatc tctttagcac ttatgcatct cacagtcctg aaaaattcat cagaggaaag
4347780

tgcagaggtg atcatatttt tagccttaaa atcatactgt acatttctct gttcagcttc
4347840

agtcatttcg tcccattctt tgggaatcaa ctcatttgcc acagttttct ttggaataaa
4347900

aggtcctttc acaattgcat tccatgctcc aggatcattt gattgaataa agattttcat
4347960

tcgatttttc caaaaactga aatgttcccc ttcaaacatg ggaggtctgt ttaaagaggc
4348020

accctcctta aaggttattt gtgaagtatt catggttcct tttgaaaaga aaaagtgatc
4348080

ttgagtaact ttcaagaacc agctcttgat gccaattgaa aaacaaagga acacttcaaa
4348140

caaccaagag ggggggtgaa ttggttgaaa acttgtccaa ttaaaatttt acatcagagt
4348200

tataaaccac aggatcttta tcacattaaa acaattttca aagacaaaac aaatctcaat
4348260

atcaaaatca gttttcaatc aatcttccct ttttatgagc aacagaaaac agagtattac
4348320

aaatcttgag taatgatatt gattcacaaa caaagtaata tgaaattgaa ctggaagaat
4348380

aaagagaaca cacagatttt atactggttc acctcaacca ctatgaggct acatccagtt
4348440

ctccaactca acactagaaa ggagttccac tattgcaata aaatctttac aagcaatatt
4348500

acaagtctct ttccttcaac cctagaagaa attcagaaat ctaaaaccct attagattct
4348560

tagagacaac cccttcaccc tgagaaccct acccaggtga atcctagaga aactctatct
4348620

ctttgcttgc aagaaactaa ttacaacaga aattctttta ccaatttaca aagaaattgt
4348680

ttacacaatc aaaagccaag aaaagatatc acctgataat ccattgacta acgaatatga
4348740

atgattaaca gatgagtatg cagattatca ccaaagatat gcagcttttc ttgtaacttg
4348800

attgcaagaa gaaaacttca gctcatgatc aatataccca catgaatcta atgaagtttt
4348860

tacgtgtttc tctatcacag atgaatattc agaatgtttg taaatgttta caacaataat
4348920

ctctcaatca cacacgaatt ctcagctctt ctttttaat ttcagtcgca gacttctatt
4348980

tataactgtc aattaactga aaataatcga ttaattacac tctagtaatc gattatttat
4349040

catttgtaat cgattaaatc aagacagtaa tcgattaaaa agcttatgaa acgttcaaag
4349100

ttccaagaac gagttattta atcgattatt ccgatacgta atcgattaag cccgagacac
4349160

atgtttttcc aaattataca atgtaatcga ttaatgaaaa actgtaatcg attaaaatga
4349220

ttatgagctt ttctggattt tgtcaaagaa caatataatc gattattccg tgaagtaatc
4349280

gattaagaca gtcagcatac attttcttga gatgtatgtt caagcaagta atcgattaaa
4349340

ttcttatgta atcgattaag accgaaagca ccatttttca taaaaatcct gagtaatcga
4349400

ttaaaacgat atgtaatcga ttacaatgat catactttgt tttctaaaga gcacgaagaa
4349460

caaaataatc gatgttctac ttcttgtaat cgattattta tttgttactt aatttttcca
4349520

aaaacttatt tttctaagtg ccttttaaat caatttcttt tacttaatta tttaatccaa
4349580

tgattttaaa tgaatgaatg atgcatgact cacacacaca cacggattat cagatcatat
4349640

acttccttttt acatatgatc aaattgattc tttaagcttc cctttgagca tctccatttg
4349700

tgcatgtttg aatgtccaaa acctttgagg cttgatcttc attcttgata cttgacttca
4349760

ctagagtcaa catttgtcag cagaggattt gttactttgc atatctaagg ttgcttagct
4349820

cagttaggga ttgtctagta tatggtatag agcatcatat tataatatta tgttatccct
4349880

acacaatcag aagctgcaca ataaagtatg atataattct acaaatagca ttaaccttct
4349940

gttattgtca aaatagtata gaaaataagc aaaatacaat ggcagaagaa catcagggaa
4350000

gaaaacagaa aatgaaggaa tattccacta atggcatcca catcttttac cccctcattt
4350060

tcaataacat atactctcca ctcacttcct caaccataat ggcattttcc taattctgtt
4350120

attgcaccta atagaattac tcaccaatct ttcactaatg ggatcagctg ccacgtgtac
4350180

aacatgtgac tatatccttt tgctgcaaat ttttttttt atatttttct ttctattttt
4350240

ttagtttgaa tgtgttttat gcatttatca aaatctattt gtcttcgcca tgttctctga
4350300

gtctattcct ttttacgtat ggcatgccac tacctttggc agcattaaca ttaaagtata
4350360

ataaacaaga ggtgggctaa agtgtttctt attttatttt cattgatcaa cttgttatta
4350420

agttttacga atgttaaatc aacgaaaatt atacgggcta tcacaattcc aggaagaaaa
4350480

ggaacataaa atatatagac gcacattaca aaattgctct cgaaattcag atacaacaca
4350540

ttgtatttca aaatgcagat ataacatgac aacattcaaa gtttgtcctg aaatacattg
4350600

acatgatcaa acacaaatac agatttacct attgaaatta ttgaagaaat agatttgaga
4350660

atcatgagac caatttttac aattgaatag catctaataa cccatttcct taatctgatg
4350720

atgcctttgg gaatacgcta gcggacaccg aaaaaacaag acctctctgg tgtgcacttc
4350780

tttcatgaat aagtggttca gagacccaag agctatgagg agtaactcca agagttgctt
4350840

gtctttctct agaagatacc caagtaacca tatatagatc gacaatgata aaagatccgc
4350900

ctatgatgct gccctcgcat ggatgtaaaa aaaacaaaaa aagataaata agaaacttct
4350960

aaattaattt caaactgtca tgcttaagaa agaggaggaa cttcattaag ctcaactata
4351020

taacttgttc caaaacaaaa atgggtggat tgcagttttt ctctctcttt taaaacaaat
4351080

tcttggtgag tacgattgta gtcactttaa gttagaatag aaatgcatca acaactggaa
4351140

ataataatag gagttttacc ttcctaagta aattggactt ccaaggaaaa tttgggagag
4351200

gatggcagaa aacgcaggtt gaagcggatt gtaaagggca accatggctg gccctatgat
4351260

cttgttgcac catgtaatga gtccatagtt aagggcagat gcaatagttc cctgaacaaa
4351320

taaggaaaat atttgtcaaa atctacatgt tacaaaacta ccaaaacaat ctactaaaag
4351380

ataaatctat taaaacagtt gtaaggacat aggatatttc aatcatttca agttttaaca
4351440

tttagaaaaa caaaaaactc tgctttactc cagtagtttt ccttcccctg ttgaccactt
4351500

accagcatat tacctaaaaa caattttcat aggcatattg atgtcctctt gtactttcgt
4351560

gcatgattgc aagtcattct taccctctat taacagttgc tttactaaac aaagcaaatc
4351620

gttgaaccat aacagcaaaa tccatcttat tctcaactac tgctgcccct aggtaaaaac
4351680

agttttgtgg tttatgactt tatgctggaa ggctacccga caattttagt tgcttaggta
4351740

acaaatgctg gcctttctat ggttgtctta cagatttgtg gatttctttt aacactgtcg
4351800

tgcatgacag tagttaaaaa tcattaccaa aacagaacaa ttatcagtac atatacatca
4351860

caaacatttg tcctcatcta atccctgaat atttgttctt tgtttttga ttaataccta
4351920

catgttagta acttaacaaa ggaataaaat atgaatgaac aatggcacga taaaatagac
4351980

acataaaata gcataaagta gcactgatta ttatgtatga acaatggcac gatatttggg
4352040

atgcatcaca tttgagccaa tatcaactgt acaagatgtc aataaaaaag gcttttaata
4352100

tgaatgatgt aacatcctca aaattatatc ttgaatttat atttatgatt gaattaatta
4352160

tggaagtgtg atgataatag gatacaagaa gaataggata aatttatttg aacataagct
4352220

tcccaaaact tccatatctg ccatccaaat tgaaaaattt atttctctct caattcttat
4352280

tcaaaataag tgcatgatat atggaattaa atatctatat gtctactaca acatattaaa
4352340

atttcagatc aatctagatt gattactgct tgcaatgaca aaaatactaa ggtatgtcgg
4352400

tgtcctaaga tgaatttgct ggaagtttta gaagtctaga ttaaaaatgt tatagccaga
4352460

gttttgtaac tccaaatcaa gcatgtgata ccttgttgga aagcttagga agtctagttt
4352520

aacatactag aaaatgataa tttttggact tgtagattgg tatagaataa acaatgactg
4352580

cacctcatct ggttaagtgt atctagccct ttggaccatt tggattgggc acaatttgta
4352640

actcttggaa ttttggctga aggaatcaaa tattcagctc aaacttggac tatttagaag
4352700

tgtactcacg tgccacatcc atggaataag ccactgatta accatccaga aggctctggc
4352760

tgacctctgg cacttctttt aatttgtaga acatggtcta tttctgtatc tcctatcaaa
4352820

tctggaccac gatacaaaac catcaacata gcaccaaaaa catcgataag agttcctcca
4352880

acctttgcca gaccttcata tctgagcaag tgcactcttt ctatgctgca tgaataagtt
4352940

tattaaccaa tacatcattt catgtctatt atgattgtgc atatgtgcct atctgttcta
4353000

gagaaaaggt gaattaatga taaacaaata aattttatat attaatatac acatacataa
4353060

aataaaactt acagagtttt ataggtacta tttgtgttgt gctccaatta gaattagagg
4353120

ttcacctgga taatatgcat aacctttaa tgcaacctct atggtcacga tatttgtacg
4353180

ttggaaataa aaagaatgag ctaaatttca gaacatttga actctcaagc atttttttac
4353240

aaaagaaaag ggaggtatct attcaacatt ttttacaata tcaatgtaca acatacttct
4353300

aatatagtta attcatgatt gagtacgtaa tacttccaca agcaattctt aattatttaa
4353360

gcagagattc ccgggactgc attccagctg cttgcatctg atacagaaac ttaatagctt
4353420

caatgtacaa attattctgc atgtaaccca taagcatagc attccaacaa tcaacctttc
4353480

tctcgtcccg gctcatctaa aacaccctat ttgcatctct caacaaccca catcttccat
4353540

acatggcaat caaactacac tgcacatagg gatccgagac tagcccacgt ttgatagcat
4353600

caacatgaac ttgttcacca catcgttcct gattcagcat catcccacat gccttgagaa
4353660

cactagaaaa aagtaaagca gtccttcttc acccctcaca ttcccatttc cttgaagtcg
4353720

ccaaaaacct cagagaaatg cctatccctg caattgttaa tgattttagc tgtccaagtc
4353780

aacatgttat gtcgcacacc ccatagaaga caacactcgc atcttccagg cacgtgaatc
4353840

tcctgtaaaa gttgatcaag gagctactga gaagcacatg atcacaagta cccaacttca
4353900

acaaccatcc atgaatttgc attcctaaag ggacattcac agtgcaagca caagccttga
4353960

gaaggcacac ccatatctat ggaggaaatt ccaacatgcc caattggcct aacatgtcga
4354020

caaaaacaat cgtagcctcc tcataatcag cattatcata gtatgcaaca agcagggttg
4354080

cccaaatgtt gaagtccctc actcgcattt tgtcaaaaca tgtggcatgc atttaccaac
4354140

gatccacatg acactaacat gatgaggatc cgattgagga tgggcagtgg gggtttgatg
4354200

ccactattgg agatgtgtat agccaactca atggcgattt ctgggtcact ggaaatagtg
4354260

cactctttta tgagagaggt gtagatgtca atgggtacag gaaaagggta gagcttccat
4354320

caggtgcaat atgttagagg ttgtggccct ttttctcttc tttcttcttc ttcttcttct
4354380

tcttcttctt cttcttcttc ttcttcttct tcttctttgt gaaagtagtt gtttgaggaa
4354440

taagaggttg tggggaagtg tggtttagga agttctgtat ggggtggtgc aagggtgatc
4354500

aaagctcgag ttgatggttg ggagaaggca aagttcgtgg gaggcgaaag gagtgagaag
4354560

gggtttgttg tttataacga aaggggatcg cggcggcgaa atgtggtagc ggcaacggcg
4354620

gtggaaggcg gtggcgaagt gaaagagaag tgaagaggga ggcgaagaat ggcgtgcaag
4354680

tgcaacccat tttggtggtt ccatcggcac gggaacagaa gagggaaaat ggtcaaaact
4354740

ttgaaatcaa ggcattcaac acaatatcaa accaacgtga ccaagttatg ctcactgttc
4354800

acactcacta gcagtacttg ttaaactagt caactactca ctagcacaat ttttttttt
4354860

tagaaaaatt ataataagtg taaattattg ttaaggtgtt tatttcttta cttaaaaatt
4354920

ataacataat agtataagag aaaaaaatgt tatgaaaaaa atttactcaa tcattcaatt
4354980

ataatccacg ttatattata atagtattat attttataaa tttatattat ttgatttttt
4355040

atacgaaatt tagattattt gattgaaata ctttattaaa aaattttggg gaataaatgt
4355100

acatattaca gtcattgcat ccatgtctaa ctcccttctt gccttagaat ttgactttat
4355160

gtttttttact atgcccgaat ttactcagta tagtgtgaaa ttgattattg aaaaaaataa
4355220

aataatgtgt gaaattaatt tgagttgggt tggtccaatt tcttttcgag ttgtatatat
4355280

aaaatgttaa aaatatatac aatataaaaa aagagttaat aaagtcaaaa caaatcaaaa
4355340

tcaaattgaa ttaataacac tcatgtgaag aattctaaaa gaaataaaat gaaacttgat
4355400

atcaacactt ttcctagttt gaatcaaatc aatttatttt gtattttgtg ttttcttgca
4355460

tctaaacaaa aaatgttatt gtttcttttt aactttaatt gctaacaact acaaaaatca
4355520

tattatatca ataatcaatt atatgtacaa ttaattattg ttataattaa ttataatcat
4355580

aattaatttt tgtttcaata aatttactga aaaaatgatt ttaagattca atttcgtttg
4355640

gaaacaacat acaaaaaaat atcatccttt agatagtaaa ttacggggga agaaaagtat
4355700

gaaactgtgg ggaaatattg gatatcatag gcataacact tcttcttagg aggaaaaaag
4355760

ctattgaaaa ataattataa acttcaaatc agatatacga aaacaactta tttttaatat
4355820

aaaaaaatgt ttagcaaata tcatctatat atatatgtat atatatatat aaatatatat
4355880

atatatatat attctctaaa cgcattgatt atttttttta aaaaattata aaaacaattg
4355940

acatgaaaag aaattaaatt gtccctgcac aataacgact ggggatgtct ttcaaccgtc
4356000

tgtaatctcc tttatttctt tgtttcttaa acttatatct tattcaaact tttattttaa
4356060

tatttttgaa ctgtcaaatt aaaattttaa tttcaatcca accattgata tgattttaaa
4356120

ttaataaaaa ttattaattt ttaaatataa tgattgatta ttattataat tattatcttt
4356180

tatatatatt tattaaatgg aaatagagaa actaataaaa taagaattaa tgtagtatca
4356240

atttaaaaaa taataataat tttttgcttt tataaattaa tctatctatc tatatcaata
4356300

atgtgtatat agatatatat aaacttgtaa tacatttata aataatttta taaaacgtgt
4356360

aattaaattt actataattt ataattaaat ttatatattt taaagtaaat aatttataat
4356420

ttaaaataac ttataaacga ctaacatatt tcaaatcata tgatacatta ttactgacaa
4356480

gtatataaaa aatctaacgt gcacaaatat tttaaagggg actgatttaa aattaataaa
4356540

gaaattaatt atgcacatta atgatacatt aattagcggt tatgatcaac aataaaaatt
4356600

attaattttt atcaataaaa tacatttaat acactatttg tttttttat agaatacact
4356660

atatattaaa tcatataatt aagtttttgt atccctaaaa aaattgtaaa aaaaatcaaa
4356720

cacatatata agtctaatat attaattatc tgtcttattc aaataatata tcttattgat
4356780

atattgaatc aatgaatata ttaatgcatt attaataacg taaaacatat tataatattt
4356840

taattcaata tcaattctat caataatgta gtaaaatata aaataatgta taaaaatcaa
4356900

ttaattttat atcatttttt tagacatgtg attcaaaaca ttttagaaca aaataaaata
4356960

tctaggtcca atgagagttt tcttttacaa taagtacaaa cacaattgga aagttgaaat
4357020

aaaaaaataa taatttaaaa taataaaata tatattttta taaaaatatt aattttgaaa
4357080

tatatttacg agtcttccaa actccttatt aaattataat tataaaaaat tatttttaa
4357140

aataactgca cattcaatta aaagaaaaaa tttagtaatt acacatttat attgtataat
4357200

tgtaacctct cttaaaaaaa attgtatagt ctgaaattaa tatgacattt ttggattgat
4357260

tccaatattt tttattgtca aattcttttc ttattcctac attggaatct ttctctcaaa
4357320

agagaaagaa ataacctttt atttcaaatt gttcctcttt ttaataataa aggttcatgt
4357380

ccatgtatta ttttttaaaa aaaattatct attttgctta aaatttaaat tatatttgtt
4357440

tggttgaatg taaacctttc actttaatat ttatttttt atcttattga cattgaaatt
4357500

tattatcctc ttttcacttt atttctattt cagattggat atttatgttt tatctttctc
4357560

ttttcaacac tttgcatggt ttattcatgt gcaaaatgtt tcaactagtt gatttgtata
4357620

tttttctttg tatttttatg ctttttcagg cattttattt tggcttattt gatttgttgt
4357680

attgactatt tcaataatag acatgtgttg tgacaatttt agtattgaaa gtgtgtggtt
4357740

tatttttctg tcatttttta ttttcttttt gtattgttaa atattagttt gatctagtgt
4357800

gaacctttct cttattaaca ttgaaatttg ttatattttt tctatttcaa attggttctt
4357860

tatcatttat ctttctcttt tcaacacttt gtatgattta tttgggtgta aaatgtttca
4357920

actaatttct ttgaatattt tttcattttt ctttgtttct ttatgcactt ttcacacact
4357980

ttatgttagc ttatttgatt tgaccatttt aataatagac atgcgtgaca attttagtat
4358040

ggagaatgtg tggttaacct ttttctctct ctcattcttg ttatttttgt atatattgtc
4358100

ccacatgaag tatttaaatc aaatcggaag aaatcacttt taggtttggg acatagacaa
4358160

gaaattgtta tctgatatgt acactgttaa ggaagaaatc acttgtttct caatcattca
4358220

acatagtctc tttatgtaag tttttcagtt tacttcgaaa taagctatca agaaacaaaa
4358280

ttttgaagaa acaccgaaag ttatgagcat gtatgtgcat tggcaggtat attggatttt
4358340

ctaatggcaa tattgcaatt ttgatgcttg atcaagaacc atggcatgtg gtatggatga
4358400

aatacaccat acctctttca acttcttatg gtgagatttt ctaaaccagc agttagatta
4358460

gaacaataat taaatgacaa caccttataa gatatagctt cttgtcatta taagtatctt
4358520

atcaatttct tcaggaaatt caactgaaga atctgacgat acagtggtga cacacgtact
4358580

gcctcaacca gcagccgaga gtcagaggtg atatgcacaa aaccagcctt cctttaccac
4358640

atttctatat aattaatttc cttttacttg atcaattttt ttatgtgaaa aatttcaaat
4358700

ttatgttttc ttatgtgttc aatgcagagt tctcataatc tttagaaatg gccaaataat
4358760

attatgggat attcgagaaa gcagatcaat tttcagaact ggtgggaaaa tattacagac
4358820

aagatataat gaaacagaga aggtgtcttc tgcttgttgg gtgtgtcctt ttggaagtaa
4358880

ggtggttgta gggtacaaca atggagagct cttcatttgg agcatccctt ctctaaacac
4358940

aggaaatagt ttagcaactt attataatag tgaaaacact cctatgttca aatttaattt
4359000

gggatataaa tcagacaaaa cttctatagg atcagtaaaa tggatgtatg ctgaaggaaa
4359060

ggctagtcga ctatatgtta cgggaggttc tgattatgcc ccttcaaact tgttgcatgt
4359120

attcgaatac tttgcttaaa tcattaaaag atatatgctg acttgttctt ggttgaatat
4359180

ttctgtatct atatttttct ttgatagttt ttctttttct gggaaagaaa gcctgaattc
4359240

aagttcacct attgcaaatt tacaacttaa tgaatttgag atttttggat ggtttacttt
4359300

gtactgtatt ggttcaatga acttgatcta ggtttaattt ggaaatttaa ataactacta
4359360

ccaatttgta ttatatgaag caggtagtgt tgttgaatga gcatacagaa tctcgcacaa
4359420

ttaagatggg gcttcatttg tcagaaggct gtattgacat ggagatcata tcaacctcaa
4359480

gaaagcataa acaaaattat ttcattttgc ttgggaaatc aggccatgta tatctatatg
4359540

atgataattt gattgaaagg tatctactcc aaagccagtc taagtccact ccttcactgc
4359600

caaagggagt ggttgtgaag ttaccactgg aagattcaag catcacaaca gcaaaattca
4359660

tctccaacaa tcccaatttg tttagttctg aagatgaggt aatgtaattg tgaaactgct
4359720

cttttactgt accactttta ttattttgac aatctaattc ttctatataa ttctattgaa
4359780

tttacatttt tttcgttttt gatcacagta ttatagtaag ttggtaaaga attatccacc
4359840

acttgttccc attgaaacaa atctcaaaga tgggattaac tccagttctt ccaatttcac
4359900

tggattttca aatattagaa acatgtacat atctggacac agcaatggag ccataaattt
4359960

ttgggatgca tcatgtccct ttttcacccc aattttgcaa ttaaagcaac acgtagtaat
4360020

tttatccgaa gctattagct tgagtcaaat attagcttta ttacttcgag cggtaagaca
4360080

atattggttt gtgcccacac attaacaata ttatattcca gtaagagtat atttcagttt
4360140

cagaaaggaa tctgctttca cgtgtaagca tactagtcaa ctcatatgcc tagataatga
4360200

aataatcttg attgtactag ctaaccaaag taatctgatt ttttgaagtc ctattgaaaa
4360260

tagtaataga ttgataagaa tatttataaa tatgcttaga agtacctaca taaaacaaaa
4360320

tagtattcta ctttttgaat actcaagtat attttagtct taagccatta ccagtttttt
4360380

agttcatttc taggagcatt gaaggcagtt atttctttct tatgtattta acaattgaag
4360440

gaaacatatt tatctgtttc cttcatctta atgcagagtg aaaatgattt ttctttaagt
4360500

ggtataccct tgacagaatt atattttgat agcaactatc cactccttgt ttctggtgac
4360560

caaagtggaa tggtgagttc cattcaatta tgaattttgt gaaatgtgat attttcgttt
4360620

ttctattcta atcacccatg cttattttat agtatgtatg atataaacat gatctgcagg
4360680

ttcgtatcta tagattcaaa cctgaaccat atgcctccaa tagcttcatg tctcttactg
4360740

gtattgtgta gcgtgttact ttgtctactg ctagttcctt agttattaaa caagcatcag
4360800

acttcacact ttagtcggta gtgatttgca ttttcattcc tattttacag taggtacaaa
4360860

gaaagggact gatcacgtaa tccacagtat gaaacttata aagactagtg gtactgtaat
4360920

ttgtgtgaac atagatcaca actcaagtga atgattatca gataaatttt tataggtgat
4360980

aattactaat catatcattg cttgaatgat tatcagataa atttttagg ccctttgat
4361040

ttcagcgcat agttggtgct aatttgtgta ataatgtacc attttgttac aggtttcagt
4361100

tattaacata gatggaccat ctttgttata tcggaaacat attgcaagtg aaatttccac
4361160

cgatatcatc tctctgcagt tcaaaacctg cagtttgcat ggttttgaga aaaacatttt
4361220

agcagttgga acaaaggact catatgttct aacactggac ggtgaaactg gaaactcatt
4361280

gagcattgga actattcatc ctaagaagcc ctctaaagct atatttatgc aggtgttggg
4361340

taagagtttg catagtagaa acaatagtca gtttctaaaa tacattgatt taaattatca
4361400

attatctaaa tgcttattat gtttagaatt taaattccaa tgctattttt tataccagtg
4361460

aaggatctga ttgaaaagtg ttagacttta tattatgtta tacagacgga caaggagaac
4361520

aaatcacagg atcagttaca aaagatggct tagagttgaa agaagggatt catattgaag
4361580

atgcaacagc aaagcagttg tacattctgc tgtgttctga gaaggctttg tatgtctatt
4361640

cttttgcaca tgctgtacag gtaatgtgtt ctttatttct gtccttactc gtgagtcatg
4361700

aatgactaaa atattagctg atgctcgcgg ttactcattc tcatatgttt cagggtgtta
4361760

aaaaagtgct ttacaaaaag aagtttcatt cctcttcctg ttgctgggca tcaacaattt
4361820

acagcctctc tgatattcgt cttatactcc ttttcgccag tggaaaagta gaattaaggt
4361880

ggtgattttt tcttaagtcg gtacatactt ttaagatgaa gaattaatga gtatataaca
4361940

tgggaaaata tttaccaaca actggtgtta caattcaatc cccattttga ggtttacttt
4362000

ttcaataaga aaaatgctat aaccaatcct tattcccact tagtgctttt ggctttatgg
4362060

attttagcac gttttatgtt gaatcttgaa tcaagtgttc tgaagccttc ttcttcatag
4362120

tgtcccttcg tgtcaacttc atgaaacatt ctttttttcat ttaatgattt aacaatacat
4362180

atgtaacaat gttaggtctt tgccagagtt atctctgata gtggagactt cagttagagg
4362240

tttcacttat tcgcctccaa aattgaagtc atttcctgat agccagatat gttgttcatc
4362300

caaaggagat cttgttttgg tatgactgca gctttcactt gtacaatgtt ttaaataaat
4362360

ttatgacata aaattaactc aacgttggtg tacaagtgaa tggtgaccag gaaatttttg
4362420

tggtctcatt gttggcccaa aggaatattt tcatgtatat aagcctagag aatggtatag
4362480

ggaatcttgt atcaatcttt accacataaa aagcttctgc ctggctatag gaaaatattt
4362540

ctcaatgaga gagatattta caatttacag ccttttttta tcttctatac tattttcgtt
4362600

taaaactggt aaaatgttag tctcatcgta cattatactt gactttgttt taggcttttg
4362660

gactctgtta gctgcatcta caggaaggaa aagatgccat cacaataaga gcttcttcct
4362720

ggccctgtca tccataagga aaagaaaagg gtaaacagta gcattttaat aacttataga
4362780

accatatcca ctctgcttat gactgaaggt atttggtact gtgttttggc attccagggt
4362840

atattcagct ctgttatcaa agattttact aacaataaag aaaagcatgg acccctcttg
4362900

gaaaagaaag ataccaaaga aagtatacgg gaactctcag caaagttctc aaatgcaaac
4362960

tttgcatgta atgatgatgt tgataagcct agaatggatg aaaatcagct tgaattaaac
4363020

ataggtaaaa caatgcctca gacatgtgct acactgctac tgcctactga catttgctta
4363080

aaacttttgg ccaagaaaga tgaaatttgt catttgtgtc aatgaattca ttttgtctat
4363140

ttttattggt gaccttgact ctgctaatca gaaagcacat atgttataaa caggactaaa
4363200

ttacagtgat agattaattg cttcctaagg aagcttctat agtatatttt ctaacataca
4363260

gatccttgaa tttgaggtaa ccaacttgag gtgttctctt ttcctcccat atagatgata
4363320

ttgacctgga cgttcatgta gaaaaatgca aagaacaaag catattggga gctcttaata
4363380

agaatacatt ggctggcata tttcagtctc tgaaaggttt cttgggacaa tgagttcaat
4363440

tttatgcaaa ttgattttcc ttatgtttca tcatttgacc taagaaataa gcacttaaac
4363500

tactgcgaat gggatgaaac ataagctact ctagggtatt tacagaagtc agaatgtcat
4363560

gaccgcttgt attttgtcat ttggttcatc gcaaaataaa ttggtcaggc tagaacaaac
4363620

tctgttgggt aaagtacaga gataatgctt aatgagatat cgatgctttg gcctatatcc
4363680

ataatgaaaa ggagaaaaat taatacctca atatgctata atctgtcaag taaggtgagc
4363740

taatatagtt ctagcatatg ttttatactt ttttttggaa gaataccaat ttaagtagag
4363800

gatatttaac caaaaataga agataaactg aggggaggag cataaaatgc aagacttcgt
4363860

ttcaaggaaa cactattcat agagtaatat ctcccatcct gctacttttc tactatacta
4363920

atttgtattc ccatttttt tattgacact accttactat aactaagaaa ctgtcaacta
4363980

aaattgtatc tgttgaatgt aaaggtgcat tatagttaca acttttccta attgctatct
4364040

aatattgagc atccaatata caggaagatt gaaagagatg aagggaaaca accaaaaaac
4364100

atcagataag gaagggcaac aggataaaaa agatggtgtg cttgatcaaa ttaagaagaa
4364160

atatgggttt tcttcttcct ccaatgtatg aatatatcta tcacatgcat tctcatcatg
4364220

ctcgactttt ctaccacata acaattcaca agcatggcat tttatgtgct catttacaag
4364280

cgaaaggtgt tgcctaggcc atattgctaa tttctaattt ggagttgtca agtgtatttt
4364340

taatgcaaac atagtgtgac aatcaagatt gatcaccaag tatctttaat ctatgattta
4364400

ttacctactc attagaggtt ttaatcagtt gtactttgtg tcagtgttct ttttattctt
4364460

ctgctaataa agtagcactt gatttaattc tttcctttca cttctatact ctagcatgct
4364520

aaacgttgta taaatttcaa aatagtctca agttaatttt ggacgaggta gtacaaaaag
4364580

agacaatttt tcaaacaatt attctatcat accttcgttt gaaacttggg actatctgtg
4364640

gttattacgc agatcgtttg atactacaca cttaatgatt atattgatga atttttttcaa
4364700

tctttaaagt tatgtaatca tcaaaattat aggacctgta gacataagac attcttagtt
4364760

tcacaaaaaa agaagaaagt taaattatta ttttttcctc tgatttatta tttaggttca
4364820

atttgatcct ctaatttttt ttagtttaat ttgatcctct gatttctttt tggttcaatt
4364880

tgatcctcta atttttaaat agattcaatt tggtcattta atttttttggg ggaaatttac
4364940

attttgtagc tgtttaaaac cacttggtga cagtttgaaa ggctaccaag tatgatttct
4365000

taccatttag attgaaggac taaattgaat caatttaaaa aattaaatga aaaattgaac
4365060

aaaaataaac aacatgatca cattgaatta aaaaacaaat taaaggatta aaaaactaat
4365120

ttaacaaaaa aaaagataca acgatacatg gaaatgatgt aattttgatc attgtataat
4365180

tagacagatt ccatatattt gaaccttcaa ttttttatgc tgaaatatga gtgcaaacat
4365240

taatcaatca tgaatctggt gctacaggaa tcagctgttg caaattgggc acaaatcaaa
4365300

ctgcatgtta taaggaaatt gcaggtatct tgacaaaaaa tagttcaaat ttcactatcc
4365360

tatgccaatg tacacaagaa gaattgaaaa aaaatagaga acttatttgt ttacatatct
4365420

tctaactttg cagggtacca accttcgtgc cacagagatg caagatacaa caaaatcatt
4365480

ttcatcattg gccaaacaag tgctgcgaac tactgagcaa gatagacgaa gttgataaaa
4365540

acctattagt taatttatta tacttaggtc atgattattt tatttttaa ttgcacatat
4365600

attattttta atatttttat acgttagttt gttcacaatt atgttgaact cactttgttt
4365660

tacactaaca acagcataga ctatgatgtc tgaatatttt agttttggaa aatccgtctc
4365720

ccattccttg gttattcaaa ctcaattaag atttgcactt tttttctcac taaatagtat
4365780

taacccatca taatttatta tataagttaa aggtatgagt tcagaccaca aacatgttta
4365840

gtgttttgtt agcagatctt ccaattgtga gcgtatctgt tctctaacaa catctctgtt
4365900

actaacgctt aatgcaaaac aagttttcga tgcatgattc cgcaaccttg ctactgcaga
4365960

aattgacaac attagtcatt agtcattcac aagttcagca aagcaatcgg caagagagtt
4366020

tgtccaaaat cctcaatcct caaggattta gtcctatctt gtttatacaa agaatcaagt
4366080

aaagaaaaca tgttcctacg atgcgaaact atgggaaaaa atcacctttt ggtatgtctc
4366140

tgccaaactt tggaactgga atggaagcca aaactaggat atttgactcc aaaactctta
4366200

gaactgcagg gaagaatggg gaactgaata actccatctt accaacatca tcaatgatga
4366260

agagatcggt gtcttctcta acctattcat tgaaagtatc ataaaagctc aaggactatg
4366320

acaaataata ctttcaacat cctcaatgac aaatctacat tcataaaata aactgcagct
4366380

ataaaatgca ggggaacaat tgcagagtgt aacaccccaa aattttggaa ccacggtcaa
4366440

ttattagggt aaaatgttaa ttagagatag tacaaaagga tttaggaaaa atgacgaaaa
4366500

taccctgaa tatttcgaaa atgaccaaat tgcccctagg tattttagca agatatttaa
4366560

ggaggaaaat ttataaatac tcttgggtgt ttgaaaaata ccagaatacc cttaggatga
4366620

cacttacaga gatatcctga atatttttgg aaatgacgat tagggtgagt ggtgaaatta
4366680

ccaaaatgct ctttaggtca aaaatgtcca gatgacttta gaaatttgtg ggaacctgag
4366740

tattggataa aatactttta gataaccaat tatcaacatg gttggtggca gaaaaccata
4366800

aactgtaatt tctaggaatt ttggaagata ttttgaaaag agcttaatct agactacctc
4366860

aagtatcaga gcattataag aaaaggatgg acataatcta tagaattttc tcttaattat
4366920

gggagaaata agtgttctaa atgagttagt ttagtaattt taataattca aggcaaaatg
4366980

gaccaataag agattagaat ttagttatta catgtaataa aggaaaaatt ggttgatttg
4367040

gatttctaaa ctaagccttg accctatgat acaagatcaa tggagaaaag ctttaagaaa
4367100

cttcaagaat ggacacatgg atgtttaaga agctaggata catgccattg gtgtaacacc
4367160

ccgtaggcct ccgacgtgtt atcattaata atatcagatt agcgtataaa atatcaatta
4367220

attggttcag cggaaacata ggatcgtttt cttgatacct tatgtatgga aacacataat
4367280

agaaccataa aaacacgccc ctactgatcc agtttatcaa actcaacata ataagacaga
4367340

taaccaagct ttaggctgag taacagcaat ataaacatac acatgtactc agaggaaagt
4367400

ctcatataca tagtatccaa gttctgtata atatatacat ctcaggttca caccacacac
4367460

ggtgctacaa aagaatataa tccctcagaa ggggtgtaca gaactataac aaaaatacat
4367520

caaaatggag ccctcaagct ctctatactg ctcctcaact aggcagccta gtctctgatg
4367580

ggcctcttgc cctgagactg ctcttctcgt cctgatggtt cacctgaaac cacataaacc
4367640

ccacacgggg tgagataata tatctcagta agctcaggat ccatggagga atctcctcca
4367700

ccctggccca ctaacatcat aagcacagca acaataacac aaacagatgg ctcaccggcc
4367760

tagcctctga ttcatacaac attgtaacat aacatatatg catagtcaaa cacaatagag
4367820

caggaggaat tgtctcctgt attaatgcca caaaatagga ggaattgcca tctcctatat
4367880

tcacatctca gagcaggagg aatagccatc tcctgtgcta gcattcagta gtaggaggaa
4367940

tagccgtctc ctatatcatt gtatcaaagt aggaggaatt gccatctcct ttaacaatat
4368000

atccagcagg aggaatcgcc atctccgggg aggaattgcc atctcccata ctatctattg
4368060

gccaatagag ctatctcagc acaatcacaa cataattcaa acacagaggc atacatatat
4368120

catcacaaga atgcagatat ccatgcatgc attatgaatg cccacaactc ccttggagtg
4368180

tggtgtgaca cacaagatgg gaatcatccc cagggacact gaacttacct ggaacaatat
4368240

cactctgtgg tctagtccca gctctgtggc tcccgccacc agtaaactca ggatcaacgc
4368300

ctatacaagg catatatata tagcccatat caatattcag accacagaca tcaatcacaa
4368360

gtatgtaacc atataagtcc catatcctag ggtttaacca ttttagccta gcacacacta
4368420

ggccataata tcataacgtg aaggctatag catggcagaa accatcagcc tcctcagact
4368480

tagaaaccgc aggaatggcc taacctccat caaggtgcta ttcaactagc ctcacaggct
4368540

cataacagac atagtctagg ctctggaatg gcctctacac taatgtagac tcaacacaca
4368600

ggccacacag acaaaccaca gagccaaaat ccaaagtcat cagaatcaaa aactgaaagc
4368660

taatccttca tctatacgaa gctctgatca acttcctcaa ctagaccctg agctaattct
4368720

agtcccagct catatgagtc actattcaca gggacccccа gaatcaaaat caaacggtga
4368780

aatctaagtt tcttacctca gtggcgcacc caacagcctc ataacagttt ctcttagctt
4368840

ccacgttcca gttacgctgt ggttttacgc caagctcgag tcctctgagc ttttccttct
4368900

gaggttcctt ttctcactca atctggggtt tacaaggaaa ttgatgaagg attcaagctt
4368960

tctactctgt gcaatcaagt ttctaaggct caggaaagtg tttaggctga gaaatcaagt
4369020

cctaggagct caaggacttc aacaatggag gttggctcaa gggacgaaga agaaatggaa
4369080

ttccttccat tttctcacgt tttggccttt aaaaactggt ctgccgacgt tcccacgcga
4369140

ctcacttggc ctcccacgcg tttcacttga gatggcagac agaaataccc tttctgagcc
4369200

acttcccacg cgactcgcgt cgtctaacca cgcgactcgc gccatacctt ctggccttcc
4369260

acgcgacacg cgtggatccc acgtgactcg cgtggagcct cagagaaaac catgttttct
4369320

gggtcacttg ccacgcgact cgcgtggatc ttcaagtgac tcgcgtgaca tggcagagcc
4369380

atctgccctg gaaagcacat atggcgcgtg tcgcgccaca cttcaagtgg gtcgcgccat
4369440

ataccagaac agccataaaa cttgcatttt aagcaccttt caacgaattc taaagctatt
4369500

acctttggcg ccatcaacgc caatcctggt gccaccggcg ccgcaccctt agcagggttt
4369560

tctgacctga atccccgcgc tatcgcgcgg ggttaagcgc cgaaaatgaa agtccttaca
4369620

attggtccat ttgtaaagta aggtaataat aaactaagaa gtttttgaag aaaacttcct
4369680

tttgactcct ttggacacgt agaccattct aggtattatt tcaaaaatcc caatggtcaa
4369740

aagttttata tattggatag taatgtaccc ttaaaatttt aaagagatcc aacggttaac
4369800

aaatccaaaa tgagtatttt aataaaatag gctttggaag agattttgta actaagctag
4369860

caatccacat aagaaagcaa ttgaagactt gacctacaag cctgaactcc acgtgcaaat
4369920

ggagaagaat gtagaaaact caagaactag gacacttgga gggtgcaaaa tgcctagcca
4369980

atgaggagaa acctagtgga aagtaagtta tgatgactta ggaagatttt gtagcacaag
4370040

caagctattc cacataaaca agcaaggagt gctctccaag aaatgaagtt ccacgtacaa
4370100

gggagaagga gaaagagtag tatagaagaa tcaagacaca agccacttgg acggtgcaaa
4370160

tcaactagcc aataaggtgg aaccacaagg aaagctagtc attatgacct tggatgatat
4370220

ttgtaataaa aatcaagatt taccacctta tataaaagat gtaaggaccg aaatttgggc
4370280

tgtcctaagg gaaagaaacg tgcacatccg tttccaaaat actcctattt cattcctttc
4370340

taattctatc attcacctag aacaaaaaat aaaagcctat gccttggaag tccacgtgaa
4370400

gaatcaagaa agaaggctgt ccaaaagctt aaggaaaaca aggtatgggg aagtttatga
4370460

taagcaagtt tgaatattca ttttgttgag attcttaatt gttttcataa gaaaccaagc
4370520

cttgtatgtt aggtgtttga tgaaatgcct caaagagata aagattgcta aaggaaatga
4370580

gtatttgaat aagtgacttg atttggttaa tgaataaata tttaagtgaa tcacttgaat
4370640

ttaacttaat agataaatgt taagtaattt aattttatat gtattatgat tatttttttg
4370700

aagaaaaagg ttgattagaa ttgaagttat ataatgaaat atgttattaa agttaaagtg
4370760

ttttatgttt tactaaagtt tataagtttt gataaaagtg tgttccaaac ccttgaacat
4370820

gtctatttat tcttagaatt atgttgaact tcataaaaat taatgtttaa gtggttttct
4370880

ttaaagtatt ctatgaattc aagcatgcac accatgtgtt tgataatttg ttacaatgaa
4370940

tgaaatatgt ttaagagttg ttggtttgaa tctttattgt tggatttgaa ttatatttgc
4371000

atggttgaat gctttagcaa aagttatgta tgatttcatg tgttgctgag tgtttttatg
4371060

aaagccacca tgtgttggat gaattgtctt caagagataa aaatgtttta agaaatgaaa
4371120

tatttgagag ttgatgaatt aggacttgtt ttgagaactg tatgaagtag actatggttg
4371180

tatgactatg acttatctgt gaagaattta tggagttgaa ctatggctgt atgcttagat
4371240

gttgtgtaaa gctttatgtg atggttgaaa gaagctttac atgttgttta aaaagcatat
4371300

gccatgagtt atcaaagatg ttgagctttg aggtgtatgt gatatgagaa gaagaataat
4371360

gattaaatat gtgataaaag taaatcattc atgcattttc atatgcatat gcctggcggg
4371420

ggctagtccg tgaagttgtt tgtcagatag ctaaactgag tccatgcgtt cagaggagtc
4371480

tgaacttggg ggtagttgta tcagtgagga ccacaccacc atgatgatca cataggtgga
4371540

ggtgacattc ctacgcgcca ctgcgctacc ctgactgaat ggataagttc gttccactaa
4371600

ggtgagggtg gggctatctt gactatggcc atttgatgat gagatgttga gaaaatcatg
4371660

catcatataa agaagatgag catgcatcat aagcatcaca tgttgggtat gttgtatgat
4371720

gttctgtata ctgtatgtgt tgtgtgaatt gaagttgcac cctattttat gattgaggtt
4371780

ttgaccatct gtgtatatat ttgtttattc aaactatgtt tgtcattaac ttaccctatt
4371840

ttgtgtctat ggttgacacc tatgatgatc ccaattcatt tgggcgagca ggagaacaac
4371900

aaaacaatgg acgatgttga agaatagagg atgaaaatgt ttaataaagc gtactttaat
4371960

tatgtcttgt aatttggact agacgtttaa tcagttgtat attatgttgg actgtattaa
4372020

attctatgtt gtattgatgg attgtattta ccgtggtgag aggaaattgt ttatgttacg
4372080

cacgaattgt aaaatcgaag agagaagaaa gaaatttttc atgaaattta taactaagat
4372140

aattctaata caaagtggac acgagatttc atctaaaatc aatcaatcac gagagggtaa
4372200

aatgaggcgt tacaatggtg gtatcagagc taaggtttgt tttctaagga ctgtatgctt
4372260

gctatgttgc tatgtgcatg tgatgtttta taagtgataa gtcttgtatg ttgtgtgttt
4372320

ctcagtgttt gctatgtgaa gtgttctatg tgtttgttgt atctctagga atatatgttt
4372380

cgtaggttga tctgaaccat gaattgggtt ttctgtaata tgcttttgaa ggattagaaa
4372440

agtagactag gttttaatct acagttgaga aatttcttgg attaacctaa ttgaaattat
4372500

tcagacaata tttaaggttg ttatttaggt ctgaaattca taattatttt atgataaaac
4372560

taagatgatt ttaagataag aagatgatct ctaagttgga atattagtga ggttggaatt
4372620

ataatggatg atttatagaa agtggtttca gtggttttga tgatatttgg ggattttgtc
4372680

atattttatg aactagttga atttatcagt gaagaatgaa tggtataatt gtttaagtat
4372740

tagaataatt caattttgag gattaagtag taaggtggta ggtgaaagaa aaattaaggg
4372800

gtatattagg tttgaatttt tgagaaggtt taaaagaatt agaattattt gaaaaatcaa
4372860

ttgtggatta ttagattctt gacatgattt tttgttgata cgttatggtc aagatgataa
4372920

tgatttcact agaataaggt atggtgattt aatctcacat gagataagta agatgttaag
4372980

atagaaaata ttttcttaag atgattggta ttggtttatg gactaaggag attggacgag
4373040

gttgtcagaa tatgtggtat tcctaatact tgctatacca taagtttcca cacatattca
4373100

taagttagca gactgaccac ctggataatt tgtgaattgc aaaggaacat tatggcaagc
4373160

aaccagaaat acaaataaat gactaatcgg tgatttttag gtattaactt tctatagtga
4373220

ttaagtaggt caatgattat attaagtggt gaatatgttg atggaaggat ggaataatga
4373280

ttagcaagaa ttatggtata cgatgttctc aagattggag gttaaagatt tagtgatgat
4373340

ttagggaaaa tctttaagag gttatttttg gagaaataaa ggactcttca aggaaaatat
4373400

ggtacttatg ctagatgggt ttagtgtgac ttcgagtttc ttagtgggta gagaaaatta
4373460

aattttggtg tcctctgtgg atgataagct aatgattaag accacgatta gtatgtcttg
4373520

atttctgatg tgtttatttg gtggaaaaat ttctgagaaa aaatctatgt tgatctgatc
4373580

tttctgcctt tttgccaaat tgatgatacc ttagaaataa ataggttacc ttttgatgca
4373640

tctgttttga gtgccctggc tgttgtagct acgatgcaca ttatgaatcc aaatagatga
4373700

aaacttggtt ctcccttcat ccatgcaagt gaaaagatat agtaaaaatc aataactata
4373760

gcttgtaact ccaagcagaa ccgcattttc aactacatta atgacattta cacctagcaa
4373820

atctagcata agaaaaaacc atccccaaac tacattaata acaggctaaa actaatttag
4373880

agaacatatt taaaaggaaa attcaaagtc ttacatattc ttaaagcaat agacttaacg
4373940

gcttagattc ttaaacatca tcaaattaac cccgcataca cattatcaat tttctgcatc
4374000

acattcgtgt gttttaatta ttttattagt aagagcacgt attaattttc ttcaacatcc
4374060

ttgtttataa tattataaca ggcttaaaaa aaaaggattg actcccctaa tatacgcagt
4374120

gattgttaaa ggatcaattt caataaaaaa aaaccattga taaacaaaaa aacgcatgga
4374180

ttttggagtc atcagtcacg gaatatataa acaaaaaaat gcaaaccttc aaggcttcaa
4374240

cggtggtggc gcgacgaagg ttgaagatga aggtcgagat gaagcttgaa cagacggagg
4374300

tcgcgaggcc gaggcttgaa gacgaggccc ggtcgcgagg tgtgtgactc agtgactgtg
4374360

tgggctgcac tgcggatgaa actaaggaag aagaaaacca aaagaatgca caaagtgaaa
4374420

cgacgttgtt ttgctttaaa aaaaaggcca aattttaatg tccgcacgtg cggacattgg
4374480

ctaccgcccc tactttagaa aacacgagat ttcaccaatc caggaattgg ggtagcctgc
4374540

atttccacat aggagacact ctctgaaaac acaaactctc tctcaacttc ccctttctct
4374600

ctacccctc gatagtacac atgcacgctc ctcatcaact ctgtaatcca cacacccacc
4374660

aaggaaataa acaaacaaat aacgaaattc caccacctca caaaaaaaaa tcacattttt
4374720

caacgaaaaa cgaaacttgg aatgaaaatg acaagggaaa cagaatctgg gtcatgagag
4374780

agatgcatag tgacatacat acctggttgg agggtgttgt tgaaaactag taggttgatg
4374840

agcaaagtgg tgttggtgtg cgaggaaacc atgaaggggt catgagaata agaatgagaa
4374900

aaagaaagag ataagaagca atagcataaa gcatggacct aatagaagga atagaatgag
4374960

gcaaaaatca gcttttaagt gcaagtttga ttttatcttc cgctttttta gttggtttct
4375020

gatcaattta gaatcattcc cagctaaaat aaggtacttt tgctctttgt ctttttcttt
4375080

tgtcacctcc ttactctctt ttttctcttc atttattttt ttcacctttt ttggttcgat
4375140

gtaaatttat tgtgcaaccg tttaattact ccatcgatgc atttacttgt gaatcaaagt
4375200

gattttctta taacaagtta gtgcagctta gtgtggaaaa taagaaacac tcacaattaa
4375260

ccaagagggg aggtgaattg gttaagtata gatatttaaa attttcttgt tcaaaaatca
4375320

gagttaaaaa tgccctttgg atctttaata caaaactaaa tgaatatcct tatccaagtt
4375380

caatccaaga cttgttatgc ttatatttta aacacagaaa atagagttca atcagaaaca
4375440

ataaagaatg cagtaattaa aacaagaagc aagatttata ctagttcacc tcaaaagagg
4375500

ctacatccag tttcttctac tcaatactag agtagagttc tactattgca aatatatttc
4375560

ttacaagata ttacaaactt ctctttctca accctagaga aagttcagta atctaaaacc
4375620

ctattagacc cttagaagct acacccaaac tgagaaacct actcagttgt acatggagaa
4375680

atcctatctc ccttgcaaga aaaccaactt acaatataac caacaaaaac aaagttactg
4375740

cagaaaaacg aaatacccac aaagatttag gaaagaattc acctgatgat ccaagataga
4375800

agtgcatatg aatgagaaac ctcaggttga atgtaatcta aagatgcaga atcaattcct
4375860

aagcctttgt gactgagtaa gcttgcttca ctaacaatct tagtgaccca tcaatgaatc
4375920

attggaagca agactcaaga acccagaaga aacctttgtg aactgctaga tgcctttaga
4375980

gaatgctcag aaatcgtaaa aaatcaactc agtaatgatc tctcttagtt gttaattcaa
4376040

aaaggcaaag ggttctattt atagttgaaa tcgtaacaga gttaatcgat taaatgcgct
4376100

ccccacgctc ctgtaatcga ttaaaatcat taatgcagaa tcagatttca actaatggtt
4376160

aagataatcg attaacccga tgcgtaatcg attaaatcag tttgagcaaa aatactgata
4376220

gtaaagtgta atcgattaca tccaattgta atcgattaag tcagacatat gttaaaatca
4376280

attttatgaa gaataatcga ttacatccag tggtaatcga ctaatgcagt cctacactta
4376340

aatcatgttt gtgaagaata atcgatcaca tctaatggta atcgattaag gcagagtgac
4376400

taagtttatc caatgagcat gtaatcgatt acaacaccat ggtaatcgat taaaacagtc
4376460

acacgaccaa atttcaagta tgttgagttg tgtgtaatcg attaacccga taaggtaatc
4376520

gattaaagtg tttatgcttg gttttccaga aaccttaaga acaaaataat cgattaagat
4376580

ttagccagta atcgattatt gcttctatat gttgttttct tagctttctc ttaagtttct
4376640

aattaactac ttaactcctc tatgatgcaa tacttaaatg atacatgaat gctataatgg
4376700

cttggatcat catgatgctt tcaatccttt tacattaaat cacaaacaat cgtcttcaat
4376760

gcttgagcca tgttgaaagc caaaactcca agacttgcac cttgattgaa tcttcacttg
4376820

atcttcattc agctcccccc caactcaaca atctcccccc ttttggcttt aaacatgcca
4376880

aatttccaat tgaaaagcaa tgggtctttg tgattgaatg agaaggcttc cagtattttt
4376940

tgtactttgc ttatcacctg aaatatcaaa aattctttcc aagaacaagt gttaaaggta
4377000

tctgatcttt aatcattatt cattcctaat atatatgtat ctttagcaag cattttcaag
4377060

tcttaactcc cccttaattt ctcaatttat gcaactgaaa atttggttaa aaaatgacac
4377120

gaaaaacaga ggtgaacaga gtatgatgca gagcatttgc attttcattt gattttcaat
4377180

ttttctccct ctatttggct ttttaaagtc aaaaattgaa tgcacagcgg ataattgata
4377240

aacagaaggc ataaatttta tttatagagg gtaagcagta catttgaatg ccgaaataca
4377300

aagcagaaaa acagagtaca tgaaaacacg aattttattg atgtaaacta aaagttacaa
4377360

atagaaagca aatcagacaa acactaaatc taggtttatt acatagagag cagatctggc
4377420

aaaaaccaaa tctagtgaat cctaattcta gaaagcagat cagacaaaat ctaatgaatt
4377480

ctaagctatt tgctgatgct atgtcctttt atgctttcca ttaacaatat ccagactctc
4377540

tctaatgact ttcaagactc catataacat agccttgata tcctcttgaa gctctagcat
4377600

ggtctcagcc ttaaggtctt gagaaggata attctccagg tttccaaggt ttaaccataa
4377660

tgatttgaaa aagaagactc agactaagaa atggaagaga ggattggtgc agattttcca
4377720

aaggcaggca atagctattt atagagaata aaggcagttt agtgatcaac atctcagaag
4377780

atgtaactgt tgggaacgaa tttaaagcat tggaagttgc acagattctg agtggtcagt
4377840

tttgatggca catagatacg ttcaaacttt tcaactaagc gccctaataa tcgattatgt
4377900

ctaacagtaa tcgattgttc tatacaatgc ttagattact gaatagatgg tcagaggttg
4377960

aacatgaaac ataatcgatt gtaatgtaaa tgtaatcgat tatatggcca ttaatgtttt
4378020

tagaacttga gaatgaacaa tttaatcgat taacttttat gataatcgat tattccagca
4378080

cgtcctagaa tttcaatgat gaattagtaa tgtcgtaatc gattatcccg ataggtactc
4378140

cagagtggca tacattaagc tttgtgaagc gtaatcgatt tcaaaccttg tgtaatcgat
4378200

tataatgact tgattttcaa acaggatttt agttttattt aaaagaatcg attattccaa
4378260

tggtttaatc gattatgtca gcacgagaag tagaaaacag gttcttttat cattttgcac
4378320

agcttgctag ttttggatgc agagtataac actaacacta tgacttttaa agtatagaat
4378380

cagagtattt gatggtaata caacttttta tattagtatt ggtaataata aaggcaaata
4378440

agcatacaaa attgcacata taccatatca tactcatgct agcatatgtt atgttcatcc
4378500

aggattccta gcatgtttct aagagtgtaa aatctatcct taggcaaagg tttagtaaat
4378560

atgtcagcaa gttgatgatg tgtatcaata aattctacct tgatgttacc tttttgcacg
4378620

tgatctctta tgaaatgatg tctaatttct atgtgcttgg ttcttgaatg catcacagga
4378680

ttctttgaaa tattaatggc acttgtatta tcacacagca atgggatctt cttcaactct
4378740

actccataat cttgtaattg ttgcttgagc caaatacttt gcgcacagca actacctgct
4378800

gaaatatatt cagcttctgc agttgataaa gccacacaag cttgcttttt gcagtgtcaa
4378860

gaaatgagtg agctttcaag tagatgacaa gttccactag tgcttttcct atcaagcata
4378920

catcctgcaa aatctgaatc agaataacca attatattaa ttgatgcatc tttaggatac
4378980

cagagcccca ctttgggtgt tgccttgaga tatttgataa tccgttttac agctgaaaga
4379040

tgagactcct ttgggttagc ttgaaatctt gcacacaagc aaacacttaa cattatatct
4379100

ggtctgctag ctgtaagata gagtaatgaa ccaatcatcc ctctatactt ggattcatca
4379160

actttctttc ctctttcatc tgaatcaaga taagttgaaa tgatcattgg agttgctgca
4379220

tctttgcatt tgtccatttc aaacttcttg attacttcac ggcagtactt ggattgacta
4379280

agaaaggttc cattcttcaa ttgcttgact tgtaatccta ggaagaatgt cagctctccc
4379340

atcatagaca tctcaaattc ttgttgcatt gctgcagaga aatctttgca aagctttgga
4379400

ttagttaaac caaaaataat gtcatcaaca tatatttgaa ccagtaaaat atcattgttt
4379460

tgcttattaa tgaacaaggt tttatcaaca ttgcccctta taaaagattg gtcaagtaaa
4379520

aacttactca atctttcata ccatgatcta ggtgcctgtt tcaaccagaa agggctttct
4379580

taagtttgaa aacatgattt ggatgctgaa aatccaaaaa tccaggaagt tgttcaacat
4379640

aaatgtcctc ctcaatatag ccatttaaaa atgcactttt cacatccatt tgaaaaagtt
4379700

taaatcccat gatacaagca taagcaagca gcagcctaat agcttctaac cttgaaactg
4379760

gagcaaaagt ttcctcatag tcaatacctt cctcttggtt gtaacctttt gcaaccaatc
4379820

tagctttgtt tctgactata attccacttt catccagctt gtttctaaaa acccatttag
4379880

taccaatagg cttaatggat ggaggtttag ggacaagttc ccaaacttca tttcttttaa
4379940

attgatttaa ttcttcatgt atggcatgca tccaatgttc atcttgcaaa gcatgattga
4380000

tatcttttgg ttcaatttga gaaacaaaag ccatgtcaca acataaattt ctaattgaag
4380060

atctagtaga gactcccttt gatacttcac caataatgtt gtctagtgaa agatctctag
4380120

tagttctcca ctcttttggc aattgttttg gtgttgatga actttcttca acccttgatt
4380180

cattcttttc attgatagac atcttttcaa attgtatatt ctgctcttct ttttctgcat
4380240

catcatcaca agctttttcc tcttttgagg agttagattc atcacaaatt acatggacag
4380300

attcctcaat gcacatggtt cttttattaa aaactctata tgctttactt tgtaatgaat
4380360

atccaaggaa gatagcttca tcagcttttg catcaaactt cccaagtgat tcctttccat
4380420

tgttcaaaac aaaacactta cagccaaagg ttcttaagtg tgaaacatta ggctttcttc
4380480

ctttatacaa ctcataggga gttttcttta aaataggcct tatgagaaat ccatttaagg
4380540

tatagcacac tgtatgtaca gcatcaaccc aaaaatattt gggtaaactt gtttcattta
4380600

gaagtgtcct aacaccttct tcaagtgatc tatttttcct ctccacaaca ccattttgtt
4380660

gaggtgttct tggagctgaa aaattatggt tgattccatt ttcttcacag aatttttcaa
4380720

aatcttcatt ttggaattct ccaccatgat cacttctaat tgaaacaatt ttacattctt
4380780

tttcattttg aataactttg gctagttttc gaaaagattg aaaaacatca ctcttggatt
4380840

ttaaaaacaa agtccatgtg aatctagaga aatcatcaac aataacaagt ccatagtaat
4380900

tgcctcctaa actcatggtt cttgaaggac caaacaaatc catgtgtaaa agatcaagag
4380960

gtctagaggt ggaaacaatg tttttacttt gaaaagagat ttttgtttgt ttccccttt
4381020

gacatgcatc acacaatttg tctttctcaa atttgagttt aggcaatcca atgactaagt
4381080

ccttcttaat tagcttattc atatgatgca tatttatatg actagctctc ctatgccaca
4381140

accatgtttc atccaattta cttaatagac atgtagtttt gtgaaacaag gcatgatcaa
4381200

tagaaagtag atacacatta cctttcctct tgcctatatg aattacctca ttacttttgc
4381260

catcacaaat caagcaacaa tcttgattga aggatatctt gtagcctttg tcacataatt
4381320

gactaatgct gagcaagttg tgtttcagcc cttcaacata aagcacattg ctgattttag
4381380

tgtttaagtt gtcaccaata cttccttcac ccataatctt tcctttattg ttgtctccat
4381440

aagtgacaaa gcctctttct ttaaatatga gattcttgag cagagacatg tcacccgtca
4381500

tgtgtcttga gtatccacta tcaaggtacc atagagatga gcttgctctt agacacacct
4381560

cttcatcttt acttagcaga tcatcatttt cctcattgat gatgaaggtt agacacatgt
4381620

ttgcttcttc taaatcagca gaggaatcag aggtagaagt atcattatct tcccatgcaa
4381680

tatatgcttt tctcggtttg aattccttct tccctttgct gtcctgctgt tgtttcttca
4381740

agtatacgga acattcagat tttatgtgac caagtttgcc acattcaaag caagtatagt
4381800

tgttatccgt cttcttgaag tttttggagc tgctgtttgt tgaattgttc ttattatttc
4381860

ttgagaactt tctgcctttg tttttcttca tgaatttgct gaatttcttt actaacaagt
4381920

tcatgctttc atcttcctct tcttcactag agtcctcatc cttttcagcc ttgggtgttg
4381980

cagattttag tgcaattcct ttgtttttcc tatctgcatc ttcaccaaag gttagctgag
4382040

atagttcaag ttcatactca agcaacttac caaaaagtgc agccattgac atctttgata
4382100

aatcctttga ttccttgata gttgtgactt tgggttgcca tgctctagtg agacatttca
4382160

gaatcttgat gttgagttct tcagcatcaa aggttttgcc aagtcctagg agatgattca
4382220

ctatgtgtgt gaaccttgtt tgaagctggg aaatactctc attttgattc attttgaaca
4382280

gttcatgttc atgaatcaag gaatgctttc ttgaccttct tacttcctca gtaccttcat
4382340

gggtgatctc caacatctcc cacatctcct tagcacttgc acatcgaacg gttttgaaaa
4382400

attcatcaga agatagagca gaagttatca tattctttgc tttaaaatca tattgaacaa
4382460

ttttttttctc atcatcattc atctcatccc aatctttggg aatcatgttg ttatctacca
4382520

tcttaatagg cattcttggg cctttctcaa tagcattcca tgctcctgga tcattggatt
4382580

ggataaagat cttcattcta tttttccaaa agctgaaatg ctccccctca aataaaggag
4382640

gtctgtttaa ggatgctcct tccttaaagg ttatttgtga ggtgttcatt ttaataaaaa
4382700

tgcagtgatc ttgagtatct tacaagacct agctcttgat gccaattgtg gaaaatatga
4382760

aacactcaca attaaccaag agggggggtg aattggttaa gtatagatat ttaaaatttt
4382820

cttgttcaaa aatcaaagtt aaaaatgtcc tttggatctt tatcacaaaa ctaaatgaat
4382880

atccttatcc aagttcaatc caagacttgt tatgcttata ttttaaacac acaaaaaaca
4382940

gagttcaatc agaaacaata aagaatgcag taattaaaac aagaagcaag atttatactg
4383000

gttcacctca aaacttagag gctatatcca gtttcttcta ctcaacacta gagtagagtt
4383060

ctactattgc aaatatattt cttacaagat attacaaact tctctttctc aaccctagag
4383120

aaagttcagt gatctaaaac cctattagac ccttagaagc tacacccaaa ctgagaaacc
4383180

tactcagttg tacatggaga aacccctatct cccttgcaag aaaaccaact tacaatataa
4383240

ccaacaaaaa taaagttact gtagaaaaac gaaataccca caaagattta ggaaagaatt
4383300

cacctgatga tccaagatag aagtgcatat gaatgagaaa cctcaggttg aatgtaatct
4383360

aaagatgcag aatcaattcc taagcctttg tgactgagta agcttgcttc actaacaatc
4383420

ttagtgaccc atcaatgaat cattggaagc aagactcaag aacccagaag aaacctttgt
4383480

gaactcttag atgcctttag agaatgctca gaaatcataa aaaatcaact cagtaatgat
4383540

ctctcttagt tgttaattca aaaaggcaaa gggttctatt tatagttgaa atcgtaacag
4383600

agttaatcga ttaaatgcgc tccccacgct cctgtaatcg attaaaatca ttaatgcaga
4383660

atcagatttt caactaatgg ttaagataat cgattaaccc gatgcgtaat tgattaaatc
4383720

agtttgagca aaaatactga tagtaaagtg taatcgatta catccaattg taatcgatta
4383780

agtcagacat atgttaaaat caatttttatg aagaataatc gattacatcc agtggtaatc
4383840

gactaatgca gtcctacact taaatcatgt ttgtgaagaa taatcgatca catctaatgg
4383900

taatcgatta aggcagagtg actaagttta tccaatgagc atgtaatcga ttacaacacc
4383960

atggtaatcg attaaagcag tcacacgacc aaatttcaag tatgctgagt tgtgtgtaat
4384020

cgattaaccc gataaggtaa tcgattaaag tgtttatgct tggttttcca gaaaccttaa
4384080

gaacaaaata atcgattaag atttagccag tgatcgatta ttgcttctat atgctgtttt
4384140

cttaactttc tcttaagttt ctaattaact acttaactcc tctatgatgc aatacttaaa
4384200

tgatacatga atgctataat ggcttggatc atcatgatgc tttcaatcct tttacattaa
4384260

atcacaaata atcgtcttca atgcttgagc catgttgaaa gccaaaactc caagacttgc
4384320

accttgattg aatcttcact tgatcttcat tcagctcccc ctcaactcaa cacttagatg
4384380

gaatagatta tatggtgcga atgaagctat gattatattg cttctagatt tttacgaatt
4384440

tttttttgt ggtgaaacgg ccaattataa atgccttaaa cgttggagag acgaactgct
4384500

atgatgcgtt tgatttttat gaaacatttg atttactact taaaattatt attgataaaa
4384560

aatcattttg attttaaatc ttatatttaa aattttagta ttttttttaca gcaaataaaa
4384620

ataaaaaatt attaaaattt tagtcttaga taatttttt ataattacta aaaattaatc
4384680

cctactattt ttgtttttaa actaaagatt aattcttagt aatttaaaaa ttataagaat
4384740

gaaaaatcaa atttataaaa agtataaggg tttagattaa aattaatata acaacaaaaa
4384800

acatgttgtg aaaaaaacta aaaacatatt tattttaatt aagacagtac gataattata
4384860

ttataagttt cctattcata attaaattca tcggttgttc acaatttatt atccgaatca
4384920

aggttggcta aacggctaaa gataaagtct aacaaagtta gtttgttttt ctaaacaaaa
4384980

ttttttatac acaaagtcaa taattgaaat aaataatgtt ttaaaaatta tcattattga
4385040

tatattttat cttaggttta attgctttag ggggttcttc agtttcaatt atatgcaatt
4385100

tctgtccttc taaatttttt tgaaagccaa tgaagtcaat ttatttttaa aattaaataa
4385160

aattagtctt ttttttttta taaatccttc aaattctcat tttctactaa atgttttaca
4385220

actaaaatga ttaaattact ttctctagtt ccaacttact aactaaagca tcaaatctca
4385280

cctagaatta ataaataaaa aatatacata taataataat aataataata ataataataa
4385340

taataataat aataatatga gagctttaaa aacaaaattt taaaagcagt aaaaaaatag
4385400

aaaaaattaa ctgtgagatc aatattatct tttgaaaata aaaagactta atttatttta
4385460

aaatttaaat gtaaaaatag ttcaaattaa ggaaaccaaa attagaatta aacctttatc
4385520

ttatatgaca acgtgcattt gtaaaaacat attgttaaac atttttaga taatatatat
4385580

cactgtcaca atttttttat ttagactata ttaaaataat gtaacctaaa agaatatgaa
4385640

taagtccaat agttatatgt ttattaaaaa aaatagttat attcaaataa atgagtctaa
4385700

taaaagccat taacttgagt aataaaaaaa aaaactagaa agactaattt attggttaac
4385760

gcatgctata aaatcacatc agttccttaa acaactacta atacataaat aagaatcaat
4385820

tcaattcctt aaaaattaaa aaagaatcaa ttcagtctca tatcagatcc aagcatatct
4385880

ttttgcttac ttgtatagtt gcacttgttt tcattaaata ttagtggttg aaatattcat
4385940

gtccattaat tacttttttct gagtcctcct taatataaaa ggatttttc accgaacagc
4386000

aaaaatttat tttatagaaa agattgctaa tattaagtat atataacaat tgttaaagtg
4386060

ttgaaatgta aattattatt tttattttat taatatatta agactattta ttttatttta
4386120

ttcactttaa aagaaaaaat actatataat tataggcaac ataattgaat attttaattg
4386180

aaattaaatt ataattttga tttctttttа attttaaatt tatgatttta atctcctatt
4386240

tttttatatg attttggtct acctaatttg agggcgagcc ctggcacaac ggtaaagttg
4386300

tgtcttggtg acttgttggt catgggtttg aatccgaaaa cagtctcttt gtatatgtaa
4386360

gggtaaggct gcgtggtttt ttttttgtt tacctgattt ctttttaaa aaaaacataa
4386420

ctttggtctc atctttaatt tttatatgtt ttaatttttt tttatttgga acaattaaca
4386480

taaaaacaat taattaatta aaataaaaaa tacttatgaa atgttgagta tttaaccaaa
4386540

aatatggatt ttttaaaatg ggaaacaaaa aaaaatatat cagaaccact aatcagaaat
4386600

taaaaggaga cataaattat aatttaatct tcaacttatg agtaacatat gtgtctttgt
4386660

ttttttttata acaaatctca tttataagcc atcaaagtag tgttcaaact aaaagcaaca
4386720

acgataattt atgagtaatg tgtaataatt cattttatta ataggccgat cagttttaaa
4386780

attcactcac atgcatattg tcataagtga ttaaagattt aatacaaatt tctatttttt
4386840

ttttatatca atagtttaaa tcttcttgat gaaatcttct aagtgaatat ctactaaata
4386900

ttattaatag tatcatgata tctttaacat cttctcatgt agtattctgt tgggaatgtt
4386960

tattcatctt actatttcac taaaaaatgt tgcagattta cttattgtta ttcaataagc
4387020

atgccattac tacaaaaaaa aaaagcatgt aattaaattc tctaaaaaaa aagtatgtga
4387080

tactgaatat ttattattta aaaattaaac tcataactct ttattcccaa acaaaataaa
4387140

ttactaatac acttgtttta tttaattaat tatgttaatg tcattatttt tatgtatcat
4387200

taatcaatta ggagttatta atttttaaaa attatcaaaa tttataaatt aaaaaataat
4387260

ttttgattaa taatacataa aaataattaa tgatttatta ttttttccta taaatatatc
4387320

cattttaata ggaacaagga tagtatttca atgattaaaa aaaaaagcat ttcaaatatc
4387380

ttctcatttt ataagtaatt ataaaataat ttcagaaaca actacactct aatttagaga
4387440

cacaccttct aagaggtttt ttttttttt ttttttgaat tggagtattc ttttttttta
4387500

atatgcgaaa gaatcataat ttttttaata gtaatttttt catatatgaa ttttcaatta
4387560

tgacaattag attaaattaa aggacttaat tactaataaa tattaattca aatatttaat
4387620

taaaaatcat aaatctaatt aaaaattatc aaaataattt aaagacatta atttaactta
4387680

attaatatga gttcttactt atgttagtaa aaaaaaaaaa aaaaaagaaa actctaaaaa
4387740

atgactaaaa tgcgtacaca accaaatcac tcattcaaat ttgacacggt gtaattggaa
4387800

tgatccgaca aagtgtgtgg tactgtgatt gaaccatttt tgtaatgcat ttcacaaact
4387860

cacttaacca acaccctctt gagactctac gccaaatttg gccactttcg tcatgcccat
4387920

ctcctgttcg accaaatgcc tcaatttcct cgcatctccg aactgggtca cttccaaaag
4387980

cctttgagat gtttaatcac atgcgtgcat tgaatgagag acccaatgag tacaccttct
4388040

ctgttcttct tcgaccttgt gccactcctt cattgtggaa tgtgggtttg cagattcatg
4388100

gcctactggt tcggtctgga cttgagagga acaagtttgc tgggagctct attgtgtata
4388160

tgtactttaa cagtggtagt aatattgggg atgtgtgtcg tgcctttcat gacttgttgg
4388220

agagagacct tgttgcatgg aatgttatga tttttgggtt tgcttgtgtt ggtgacttta
4388280

gcatggttca taggttgttt tctgaaatgt ggggagtgga aggcttgaaa cctgatgatt
4388340

gtacctttgt tagcttactc aactgttgtt cttcattgaa agagttaaag caaattcatg
4388400

ggcttgcatc taagtttggt gctgaagttg atgttgtggt gggcaatgct ctggttgact
4388460

tgtatggcaa aagtggggat gtcagttctt gcaggaaagt ctttgactcc ttggaggaga
4388520

aggataattt tgtttggagt tcaggctatt ccatgaacaa taaaggggag gaagttgtac
4388580

agttcttcaa ggacacgtgt agacaaaggg tgagaccaga tcaacacgtg ttatcaagta
4388640

ctttcaaagt ctgtgttgaa ttagaggact tgaatacagg agttcaagtg catggccaaa
4388700

tgataaaata tggccatcaa agcgattggt ttgtagcaag tgtgttgttg actctctatg
4388760

ccgagaactt gtggatgtgg aaaagttgtt tagaagaatt gacgataaag atattgtaac
4388820

atggaactca atgatcttgg ctcatgctcg gttggcgtag ggatctggtt cctctatgaa
4388880

actattacaa gaacttcatg gaacaacctc tttgcaaatt caaggtgcct ccttggttgc
4388940

tgttttaaag tcttgtgaga ataaatcaga tttacatgca ggtaggcaaa ttcattcact
4389000

tgtagtgaaa tcgagtgtaa gtcatcatac ttttgttggc actgcattag tccacatgta
4389060

cccttagagt gtgaaatcga gtgtaagtca tcaagcaaaa gttgtctttt ttttttttc
4389120

ttttttcttt ttactaatat aagagtattt aacttttaag tcaattctta tgttactttc
4389180

atacaatact ctcccagaca tttaaataag tattatgtga tatgataaac tcaaataagt
4389240

aattcttaat aggtctttct aaatgtaatt cgagtaataa tcaagacaaa aggtatacca
4389300

ttttaaccat caaactaatt tctttcaatt gtgatggtag ctagacaagg ccacaaaaat
4389360

gatggcaaaa atactcaata agagacctaa ttaccaagga aatgtacggg caattactta
4389420

cgtgacattg ttattttgaa ctcctcttgt cttccaagat aacaagcaac ctgcaaagag
4389480

tgtacagtat gttcagaagt caaagcaaaa gcttataatt tcttatttct ctaataacaa
4389540

gaggcaatta gacatgcaat ttatctgtta ggccttcatt tggaaagatt agaaatccaa
4389600

aaaataaaaa caaatggctg gtttttgtat tgcatgataa aaaaaattgg caagtcttgg
4389660

tcagacaagt cacagggttt tttatgcatc ctagtaaatt taaagtatat tatatattca
4389720

taattgcatt accaaatggt tgcacaagtt gcagagatgt gctagccaca taaacacgcc
4389780

aaaaccagat aagcagcact ccatatgtta aatacttcat ggcacaataa aaaagaaaaa
4389840

gtatcttaat tataaacctc tacaaagaaa gtctgttaaa agaaaaataa aagaagtatg
4389900

tctgaagata cctttaagat gagaagcact tttgtatatg aagcattatc atctttatga
4389960

gatgaatttt ggtctgcata ataatttaaa ctatactttt aacaaacagg tgggtaagaa
4390020

aaataatttt aattaattaa acaaccaata gaaaataaag gacatgaaaa tgaagataaa
4390080

aactatattc atgaagggga aatattgttt gaataatatt cttagcacaa acaatgtata
4390140

attaagaata agaatgaggt tgcctgaaac agagaaactt attggcaact tgtaaaaaac
4390200

ttgcaacaaa aaagaaactc acactttgaa agttccctct ccttggcaac tgccagcctg
4390260

ttaagttttg ctgcttgtgc aaaggttgat ggcctgagaa gataaagaca cacacaagca
4390320

taaattttgc aatcatatct tagtcatgtt agttcttttt cttcctcctg tccactttta
4390380

ccatttgaat tcctttatag ttttatacct ggcaaggcct ttgcttcttt gttctactag
4390440

tctaaacatt gccaaatatt tcttattaat ttttttttgtt taaaactgaa attaacttta
4390500

taatgtatta gtgaatactg atatgtctct ttgcagatca cttcaaattt tgtcattcct
4390560

gatactcttt tgttggcatg tagttttctg ccaaaaaatg taacacttgt catgtggact
4390620

ttagacaaaa ttgtggactt acccttttaat ttccaactat caaccacaca cacgtaacat
4390680

tgcaaaatgc cttgaccaat gaaaactcat caaaggataa cattagctca aaacaaaaag
4390740

gggtttcaaa agaggacccc cttttctttt accagaggaa ttataggcta aagcattact
4390800

tactgcgaca ttgaacttgc ctccttcgaa agttgtttta tttctgcacg caacggaatt
4390860

tctttttcac tatcggattc actctgtaga aaaatcatac gggtaaatgt taatgttaca
4390920

tggttttctg tttctttttt tcattaatat atataggttg aaaatttctt atttgataaa
4390980

ataatgaatt taatttcatt atcaatcctt tggttagttt gtcaagagaa ttttagattc
4391040

tcagatggta gatcacattt gaatctataa gctttatcgt gacaatgggt aacattcatt
4391100

aattttgttt ccattaatta ataatcagaa tggacaaaaa atgacgatac cttcttctta
4391160

gcgtgatcta gacaatagta tgcaaattga aaaacagcaa caatgagaaa tatgagagga
4391220

gctgctaacg acctttcacg ttcttggctt atatcgtctt ccataattca ctattcaatg
4391280

cagagtgaat tccaatgcac gtgttctgtg ttagtttctt ttttctaatt tctgatttac
4391340

tttacccggg ggaaaataga aaagttggcc aacttagaat taaaattgtt atttaaaacg
4391400

agtttaaata gatatgaatt gaacattgga aatgaaaaaa atgaaattaa aacgagatac
4391460

taaaaataat cagcccgata aatattaatt acgagtaaaa ttggtgaaat attgtcagta
4391520

aggaaaaaat agatatgaat cgacaaaaaa attatacatt taagtgatta taatttttaa
4391580

aataattatt aaaaaattaa taatatttca attcatgaaa ttgcatttta attagaatag
4391640

acgccgaaac aggaatggct ggtcccagca aatgcttcct ggtgacgggt cctccgatga
4391700

gtaaacccta atcataccaa agcaatcttg tatctctaca ttttgtgttt attgatggat
4391760

tctgatttca gtgattctga tcagggtgtg gaaaaaacca ctcttattat gattgtgttt
4391820

gagtccctca aactcaatcc ctctctcaag ccttcagggc ttctacactc gtaaccatct
4391880

cttgttcttc ttcttccttt ctcacatata aaaaacattc attactacat aatggttggt
4391940

tggttttgca agggaagtta ggcgcgccgg ccagagggtc ggtttcgaag tggtcacact
4392000

cgacgatcgc actgccccac ttgcttccct cgacatttca acgtacgttt tctttagctc
4392060

cacaccataa acatcccaat ttttactact taggactcat tatttggtaa cttttatttc
4392120

ttggtcagag gttttcatgt aatagtaaat tttgtccagt atttgttact actctaccta
4392180

tttgattaaa tggtgtctca tttggtggca ttggctttga ctatagcagc cctgagtctc
4392240

tcagatggcc taacgttggc aagtttaaag tcgatggtgt ttccttcgag tcactagcac
4392300

tgcccgagtt acaggtctgc tcacgttctt taatatgttt ctctatgctt ttttttttct
4392360

aaattgagtt gtagattgga attggattat tacattgcca actatatcgc gattcttgca
4392420

tgttgcatgc atatcaattc atcttctaaa tgtggtatga acatgatact ctacaactgt
4392480

tcccctacat tttatagctg cagtttattt tatgaatgta gatttgtcat tgaggatgtt
4392540

gaaagtatta tttgtcatag tccttgagct tttatgatac tttcaatgaa taggttagag
4392600

aagacaccta tctcttcatc attgatgaag ttggtaagat ggagttattc agttccccat
4392660

tcttccctgc agttctaaga gttttggagt caaatatcct agttttggct tccattccag
4392720

ttccaaagtt tggcagagac ataccaaaag gtgatttttt tcccatagtt tcgcatcgta
4392780

ggaacatgtt ttctttactt gattctttgt ataaacaaga taggactaaa tccttgagga
4392840

ttgaggattt tggacaaact ctcttgccga ttgctttgct gaacttgtga atgactaatg
4392900

actaatgttg tcaatttctg cagtagcaag gttgcggaat catgcatcgg aaacttgttt
4392960

tacattgagc attagtaaca gagatgctgt tagagaacag atacgctcac aattggaaga
4393020

tctgctgaca aaacactaaa catgtttgtg gtctgaactc atacctttaa cttatataat
4393080

aaattatgat gggctaatac tatttagtga gaaaaaaagt gcaaatctta attaagtttg
4393140

aataaccaag gaatgggaga cggattttcc aaaactaaaa tattcagaca tcatagtcta
4393200

tgctgctgtc agtgtaaaac aaagtgagtt caacataatt gtgaacaaac tgacgtataa
4393260

aaatattaaa aagaatatat gtgcaattaa aaaataaaat aatcatgacc taagtataat
4393320

aaattaacta ataggttttt atcaacttcg tctatcctgc tcagtagtta cagcacttgt
4393380

ttggccaatg atgaaaatga ttttgctgga tcttgcatct ctgtggcacg aaggttggta
4393440

ccctgcaaag ttagaagata tgtaaacaaa taagttctct atttttttt caattcttct
4393500

tgttgttcat tggcatagga tagtgaaatt tgaactgttt tttgtcaaga tacctgcaat
4393560

ttccttatgt tttcatgcag tttgatttgt gcccaatttg caacggctga ttcctgtagc
4393620

accagattca tgattgatta atgtttgcac tcatatttca gcataaaaaa atgaaggttc
4393680

aaatatatgg aatctgtcta attatacaat gatcaaaatt acatcatttc catgtatcgt
4393740

tgtatctttt ttttgttaaa ttagtttttt aatcctttaa tttatttttg aattcaattt
4393800

gatcatgttg tttatttttg ttcaattttt catttaattt tttaaattga ttcaatttag
4393860

tccttcaatc taaatggtaa gaaatcatac ttggtagcct ttcaaactgt caccaagtga
4393920

ttttgaacag ctgtaaaatg taaattttcc ccaaaaaatt aaatgaccaa attgaatcta
4393980

tttaaaaatt agaggatcaa attgaaccaa aaagaaatca gaggatcaaa ttaaaataaa
4394040

aaaaattaga ggatcaaatt gaacctaaat aataaatcag aggaaaaaat aataatttaa
4394100

ctttcttctt tttttgtgaa actaagaatg tcttatgtct ataggtccta taattttgat
4394160

gattacataa tgttaggaac tggttcagaa atagcttgcg aagaacgctt tctttatttc
4394220

agaaacaaca gaatgataca atagtgtgat ttcgaggatc acaacctcca ctattccaaa
4394280

agacccctca ctaatttcca ctcctagctt ttatacattc ccgctctgtt agttgttact
4394340

aactacagtt agttacacta actatttaca ccactttatt acttatctaa acccccctatg
4394400

ataagtctcg gcccactttg catctctatc aataccctc ccttcaagct ggaccttgtc
4394460

ctcaaggtcc catttagcaa aattagtctt cagctcttcc aatagctccc agctgttttc
4394520

atgatgagga agtccttgcc acttgatcaa tagttcttgc tgtccctttg cattagttct
4394580

ttgcttcaaa acccttttctg gttttaactg caactcccac tgctcatcaa gcattgctgg
4394640

tagtggttga ggggaattgg ttgccttgac tgatttttt agtaaggaca atgaaaaact
4394700

ggatgaacct tactgtctgc aggcaattcc agtttatagg ctacctctcc aatcttctga
4394760

atgattctat agggtccata atatctggga cctaatattt cattgagttt cctggctaga
4394820

gatttcattt tatagggttg tatcttcaag aagactcaat ctcccacatc aaaactcaat
4394880

tccctcctat gtttatttgc atgcttcctc atatgatcct gagatttcaa caaattagct
4394940

ctcagatcat gcagtaaagt gtctctgtcc tgacatagct gatttacctc ctccaattta
4395000

gaaggaatat cactaccctt aatcaataaa ggaggatgtt gtccatatag tgcctgaaaa
4395060

ggggacatct tggctaagat attataattg gtattgaacc aaaactcagc ccaagccaat
4395120

tgtgcaggcc attgtttagg ccttgttcct gtcatacatc tcagataggc ttctaagcat
4395180

ctgtttacaa cctctgtctg cccatccgtt tgtggatgat aggcagaact catcttcaat
4395240

gtagtgcccg ccttcttgaa taactccttc caaaatgtgc tcataaacag cctatctctg
4395300

tcagaaacta tagagctagg aaatccatgc aacttcacta tctcttgaat gaatatatca
4395360

gctacctcct ttgttgaata aggatgacat aaggctaaaa aatgtgcata ctttgttagc
4395420

ctgtccacca ccaccagaat aatgtccttg ccttgtgctt ttggcaatcc cccaataaag
4395480

tccattgaaa tatctgacca tcccttagta gggacaggta atggttgcaa taacccagct
4395540

agggatatag tactggccca acatctaggg tacaataagt agaaattatt tacttacaaa
4395600

atgggtcaga cccaacagat aggagtgcat atagtaagga caggggggtac aatcaacaga
4395660

aattatttat ttacaaaatg ggctaggccc aacaaacaga agtgcatata gtaaggacag
4395720

gggttacaat cagcagaaat tatttattta caaaatgggt caggcccaac aaaaataggt
4395780

gtatttatga atatgagggt gtaaacagca ttatatgtac tactgcaaag tggactaggc
4395840

ccaattgcta aggggtgtgc aattatggaa agggtagtgc aaacagtaat ataaatgggt
4395900

gtgcagttat gaatgtggtg gtatgaacag taatataaat gggtgtgcaa ttatgaatat
4395960

ggtggtgtga atagtaatat aaatgggtgt gcagttatga atatggtgtt gtgaatagca
4396020

tcacatgtat tgtgtaatac cttgaattct aagcatggga tcaagcctag tgattaggga
4396080

taataaccat gctttgggtt ccaagagaag cttgagaaaa gagtttagag gcagattcgg
4396140

ccatctcgca cgatccacgt ggggtgtggc gcaatccgcg tgggaggtct gaaccagagc
4396200

tatgcattcg gccatctcac gcgattagcg tggttccagc gctaaccgcg tggatggttc
4396260

gaatagtggt gttgttcgcg tggatgtggc gctgaccgcg cgggaggttc gaaaggatgg
4396320

cgcgatcagc gtggatatgg cgctaaccgc gtggagggta cgagtcagag tagtaatttc
4396380

gaactgatgg cgcgatccac gtgggaacgg tgcgatccgc gcgggacttt cgggtcagtt
4396440

ttataaaagc tgattctgaa cggaaattga gaaagaaaag agagggagag agagggagaa
4396500

gccattgttg accagaggag cttcgtatct tctccatctt tcatctaaac acctccgacc
4396560

caactgagaa agtgttcaga gcctcgagat aagctagaga cccagcttta ttctcgacgc
4396620

gaggcggtaa acgacaagat cgagtttttc tgagagaacc tttgagagct tgaaacccaa
4396680

ggttgaagga agctgtgcat ggtcgattta tcttgggaaa agtgattccc tggtcttcct
4396740

tgaccctcta gaggtaagaa actcgagctc tagccgttgg ttttgtgtat tggattttgt
4396800

tggttttggg ggtaccttga gaggtgtttt tggaggtgtt agagctgtta ttaggcttgg
4396860

accctgtaga gaaatgtgtt cagagggttg ttttgaggaa gttaaagcct taagtcatca
4396920

ttattgatga aatctgattt tggctctgag tatgtgtgag cagaggtaaa aggctgatta
4396980

tttggctagt atgaacctta gagcaattga caaagttgct catgagatag tatagatgtt
4397040

gtttgtgagc tgagattggt gataatgaga agcttggaat tgatctggat aaagcaggga
4397100

tatgctttat attagcctga tcagagtcta taagaggctc tggagccttg tgtaggttga
4397160

gtaggatcct tttgagggtc tgagaatcac ttgtgaagtg attgttcatg tgttatgtag
4397220

aaaggattat aagttccttt cgttctaacg gcttaaaacc gtatttgata agtatgtgtt
4397280

tgttcttatg taggacgtga gattgatagt cctagtggtg gtgaccacaa ggccgcgaga
4397340

gccggtattt tgcctagagt aggtaagctc ttagttcttg catgtgcgtc ctttactgtg
4397400

ttccaccatg atcctaatag ggtgatggtc ctgttgtgat tatatgcatg tatatggaaa
4397460

ttgtatgttg ttaagattga ctgctgaatg gtgttctgta acctgtgaga ggacaattga
4397520

tgtgtattga tatgagatgc ttgacctgtg agctgcaccc tgagatgggt ggttgatatg
4397580

tatggctatg aattgcctag cttatgacct gcatggttga ttgttgaatc ctatggtagt
4397640

atgatagatg acatgagatt gagtaagacc tgatgtgaga tgttcctgtg atatagacgt
4397700

agcctcccga acggagatgt tcctatacct acagatgtag cctcctcagg caattgtatt
4397760

gagataggtt atgagatgtt cctgcgatat agatgtagcc tcctgattgg agatgttcct
4397820

atatctgcag atgtagtctc attataaaga gatgttcccg ttatatagat gtagcctcct
4397880

aagtggagat gttcctatat atacggatat agcctctgat agatgtattg agatcctgcc
4397940

atgagatgtt cctagtatat agatgtagcc tccctgggtg gagatattcc tatatacata
4398000

gatgtagcct ctgcgggata gtgatatatg tgatgaatgg ctgtatgcca ggagtatagc
4398060

ctgattattg acaggtggat gtgcattgat ggtgcatgat gattgattta gtgattccct
4398120

gatgttgata atgattgttt ttgatatact atttccatgt atatgtatga aagtgaacca
4398180

ggggaaagaa ataccttcaa gggtcctgag tttacttgga ttttatatct cacccccttgt
4398240

gtggggctta tgttttgcag gtgattcttc aggaggagca gatagatccc aaggcaagaa
4398300

gcctatgcag ggatagttgt tacttgtaaa ccttaggcat agatgacttg agcatgtgac
4398360

tctgatattt tatattttgc ctttggtttg gttttgttgt accctgaagg gagatatttg
4398420

tacagttttg tacttaaaca aagattttat gtatattcac cttattatga tgtacagtgt
4398480

ttatgatagt gacctttgat gacgtcactc ttagtttata cttccaaact acttaaactc
4398540

tgatgattat atgtgtgatt gttgattagt gtttggtaat gaccctcatc tttgcagggg
4398600

gcgttacata ttgccctaaa atgggccaag cccaactgct agtaagtgtg catttattaa
4398660

aagacaggtg caaaaggcat tacgaaattc gtaatagtat tggttaggcc caagcactaa
4398720

gatggacata cttattgaat ataggggtgc aacaagtaga ttttgttctg ttttttttt
4398780

gtctgttggg ctaagtccaa aaacacgaaa agggggtgaa cttaagaaaa aaggggtgca
4398840

aaaaccaatt ttcaaatttt ttttagggtt ggaaccaggt cagggcgacc cggcccaacc
4398900

cgtattttct atctgggcac agcagccatg gaaaagctgt gaaattgctt ggtaaagcca
4398960

cctctaaggg tgacaatcac actttatcac cacccaacac caaggccggc ggcgctaggg
4399020

tggtcggaga cgacgacaac accattgcat ggtggtggct gcagcggtgg ccacggtggt
4399080

ggctacatgg tggccggaaa aagcttaaaa aaaatgaaac acatagggaa gatgaacaaa
4399140

aacaagccaa aacggaataa acgaaaatga aaatagctac aaccaatcaa caacaaataa
4399200

aaagaagaag ctataccaaa agcatgaaga gaataaaaat ccaatgaacc aaaatgtaga
4399260

agaaaaggaa agaagaaaaa aaacaaagga gaggaaaggg gaaaaacgta aagagaaaat
4399320

gaggaggaag gaagaggtac ctatggccaa gtgtcaacac cggaatggtc aaggtgtgtg
4399380

ctctgggatc cgcacctttt cagcttttct ccccccattaa tgcttctctc tctcttttttc
4399440

tctttgtagt gccttacgta gctttttttt ttttttttgc ttttccttga cctaatgggt
4399500

cttatggtcc attttccctt ctttttgcta tttgctgccc tgtttttctt tttgttacct
4399560

tctttccctt ttttttttact actctttatt attttatttc ttttcttctt ttcttttata
4399620

catatttttt aaaaaaactg ttatatcttt tatttgttat tttttttttac tatttgttat
4399680

tattatttat atttccttttt ttccttttttt tttccttttc tttatttttct ctctttctta
4399740

tcattcattt ttttatcatc atttttttaat ttatccagac aaaattaagg tatgacagct
4399800

gcccctcttt acttatcttt ttattgaaaa taaaagataa gtaaagacaa agacactaat
4399860

tttgttcggg tggtcgtttg aaagatcaca ctaagagaac gaagaaacac gatcggtgta
4399920

tcaacagatg aagaactttg agttcaacgt gacaaagcat gtaaatgaat ctcgtaaaac
4399980

aaaatgcaaa ggacattgag tcctatcaaa agtaaaagag gagggcactg agccttatca
4400040

aaacaaaaga ggagggcact gagcccgatc aaaacaaaag agaaaaagag gaggacactg
4400100

agccctatca aaagcaaaag aggagggcac tgagccctat caaagcaaaa gaggagggca
4400160

ctgagcccta tcaaaaacaa aagaggaggg cactgagccc tatcaaaaca aaagaggagg
4400220

gcactgagcc ctatcaaaag caaaagagga gggcactgag ccctatcaaa agcaaaagag
4400280

gagggcactg agccctatca aaacaaaaga ggagggcact gagccctatc aaaagcaaaa
4400340

gaggagggca ctgagcccta tcaaaagcaa aagaggaggg cactgagccc tatcaaaaca
4400400

aaagaggagg gcactgagcc ctatcaaaaa acaaaagagg agggcactga gccctatcaa
4400460

aacaaaagag gagggcactg agccctatca aaagtaaaag aggagggcac taagccctat
4400520

caataaaaca aaagaggagg gcactgaatc ctatcaaagc aaaagatgag ggcactgagc
4400580

cctttcaaaa caaaagagga gggcactgag ccctatcaaa agcaaaagag gagggccctg
4400640

agccctatca aaacaaaagc aaaggacgtt gagtcctatg aaatgtaaaa gactgaggac
4400700

attgagtcct ttgaaatgta aatgactgag gatattgagt cctatgaaat gtaaatgact
4400760

gaggacattg agtcctatga aatgtaaatg actgaggaca ttgagtcctt tgaaatgtaa
4400820

aaagccaaca ggtagtagta ctcagaggct caaacctgtg agaaagcgag aggttgactc
4400880

tatgaaaggg tcatttattc caaactggat cttaaagcat gagttttgga atgccatttg
4400940

atgaatgaaa agaaacatga gagttttgcc ttgaaatgta gtgaacgtgg gctttgtacc
4401000

cagaaatgta atgtgactat ttgtgagtca tgaaaatgag atatgtcaaa cttcaacatt
4401060

ctgggatgag atgagatttg aattgtgcac tgctcataac actctttctc ttttgttata
4401120

ccttgttttt ttttcttctt tccttcttct tttttttctt tttttttgtt ttttttaaaa
4401180

aaacatagat tgactgtttc tttctgaaag atgtgatgat tcatgcgaac tcatcttgac
4401240

tcttgttgat ctcttcggag aatcccttag agtgtatgtt ttgtttgatc taattgcttg
4401300

gcaattttgg aagatggcag tggaaccatt tgacatttaa tcaatcaact gaaatatcga
4401360

ttccagagtt tgttcccctt ttttttaact ttgattactc tgcacaacaa gaaaatatca
4401420

agctttggga ttgaccgcat gaaccattga aggatggcaa tggatattta cactttggta
4401480

tatgaccaag tgaaactttc ttagcacaat ggttactttt ttttttttct gatttttcaa
4401540

ggaatgaata taatgagcga tgaataacaa tgcgacaaaa caaataaaca tggatgcatg
4401600

caaatgataa cttgctgaag tattgcaaat tttacacaga atgttcaata gaacataggt
4401660

tgaatgaact ctaattttca ttaaaacaaa tttttcatta catcttatca gagtcaaagt
4401720

acaactggaa ataaaacatg gacacatcaa cggttctcaa ttatttaagt cattagctta
4401780

atcatgtgtt ggcagtagcc aaagaggcta tgaaaacctg atccatccac tgccccagct
4401840

ttcgcaagct atctacttct agccttttga ccttgacttg ataaaacctt ttcttaaaag
4401900

actgcgcttg attcgacccc atgtttcggg aatggaagtt ttgatcgtca atacttcaac
4401960

aacctatcat aaagaagata tgatgaatga gcatgacgta cttatgctat gcatggcaga
4402020

tgcatttatg agatcaacac aggacgctca aaagacctca tcttcttgct atcaaacgca
4402080

ttgggtacca tgctcatgtg gtcttcaatc actttcaaga aaaaagagtg tataactcta
4402140

acatgggttg tttatggaca tgaccgtggt actcaacaca cgtaaccaag aatacagtgt
4402200

aagcttttgt ggtccattgc gacttttggc aacacatagg agaatgcaag acgtgaacaa
4402260

atatacgttt caatcatgca tgggtgaaca tggcatgcaa atgatgacga caaaatgtat
4402320

gtcatttctg ggacaagcaa catgctttat gaatatgaat gtatatgcaa tgacttatgc
4402380

ggtgcatgaa tatgacaaat gatgaatgca aaaatgatgt ccattgcgac tttcgcactc
4402440

cattgtgaca tatgtttgaa tcatgcatga atgaacatgg gatgcaaatg atgacgacaa
4402500

aatgtatgta attgctggga caagcaacat gctatatgaa tatgaataga tatgcaatga
4402560

cttatgcggt gcatgaatat gacaaatgat gaatgcaaag atgatatccc ttgcaatggt
4402620

atgaagagac gcatgatgtg accaaggaaa cgaggtgggg tgagtctgct ccgtgcccct
4402680

aatttaggaa cctagcagaa aaggtctaaa agttcactat tcagtgacaa cttccaaggg
4402740

taacttcata taacctcact ggcttctaga gatatagtcc tcttatgtaa tgacaatgcg
4402800

gcgataggga ctaccagtgg caatgcacca cataaaaagg aaaactctag atgaggcttc
4402860

actatcatca agcgagtcag agacctagca tgaccacaga tcgacctcca ctccctatgg
4402920

ctcacacaga cccgggtata gggcccaata tctcaaagtg tgtgcaaaaa gtgtatgtgt
4402980

cgtgtgtgaa cggagcagcc taagaattac ccaaccccac ctgcaaaaca atcagaaaac
4403040

tcccaagcag atacaacaag tacagcacat gttgtctacc ctaggattca atgatgtaat
4403100

ttatttctaa ccgcaaaggt gtaacaacat agcaaaggat atatatacaa gcatgagcga
4403160

gacaaaaaat aaaaaacgag atagaagcaa aacaatgaaa agaacggtaa cggagtgaaa
4403220

cgataacaaa cgggagcaca acgaaaagaa gaaaaaggaa aaataaataa cgaaaaagtc
4403280

acgataaaat tgcacactcg atcaaatggc ttaactctct aaccagtccc tagtggagtc
4403340

gccatctgtt gcaacctatc cggccacgac agggacgacg acgaaaaaga atataagaaa
4403400

agttcccaaa aatgggaaaa ctagagagga gtcgccacca acgtttattt aaggaaaaca
4403460

ttggaaaaac caaaagataa gtcatggtct acaattttag agaaaaaaag gattcgggag
4403520

tcgtttacgc acagggaagg tgttagcacc ccatgcatcc gtcacgaaga cggcagcctt
4403580

taatcgagtg tgtgacaaat aaagtgactt tttgaattat ttgtttttcc ttaagaacat
4403640

gaatatgctt gttttatttt tgtttattta gaaaataaaa tcaatctttt atttttaga
4403700

aaaaagaaga ttttatatat ttttttgttt tttaggtcga caaggggttt gcccttgctc
4403760

ctacgtatcc ccaggtgcaa tgaggaaatc aaacttacat agttcttttg ttgaaaactt
4403820

gattggattg attttatctt ttttgaaaga tttattttaa ttgcgttgaa aagagtcgtt
4403880

aaggcgtttg accttgaaat gagcttgagt ttgaagaaaa aagcaaggaa atcgctcaag
4403940

gcattggacc ttgaagcaat ttcgagtaat atgtagattt tcttgagaaa gaggagattt
4404000

gagtggtctt tcatttgagt atttttagct ttttaagaaa atattttgaa tttgtggtaa
4404060

acttgatgaa atcaagcaag ttggagaccc agcatgattt tcacaaaatc tatccacgta
4404120

ttattgaaac gttaccaagc aagtcggaga cccagcatgg agtgcaaaat ctaaccacat
4404180

attattgaaa cattaccaag cgagtcagag acccagcatg gcgtgcacga aacataccac
4404240

gtgttattga aacactacca agcgagtctg ggacccagca tggagtacat gaaacataag
4404300

cgagtactaa agatacgaat gaataattga taaaatatta cgtaattaaa tgaatcaaac
4404360

gaaaatagaa aagggataga gtagaggagg gggtacgctt agtaattagg agtgcatata
4404420

gtatggacag gtggtgcaat cagcagaaat tatttaattc aagatgggcc agacccaaca
4404480

gataggagtg catatagtaa ggacaggggt acaataagta gaaattattt acttacaaaa
4404540

tgggtcaggc ccaacagata ggagtgcata tagtaaggac agggggtaca atcagcataa
4404600

attatttatt tacaaaatgg gctaggccca acaaatagga gtgcatatag taaggacaga
4404660

ggttacaatc agcagaaatt atttatttac aaaatgggtc aggcccaaca aatataggtg
4404720

catttatgaa tatggaggtg taaacaacat tatatgtact actgcaaagt gggctaggcc
4404780

caactgttga ggggtgtgca attatggaaa gggtagtgca aacaataata taaatgggtg
4404840

agcagttatg aatatggtga tgtgaatagc atcacatgta ttgccccaaa atgagccaag
4404900

tctaactgct ggtaagtgtg catgtattaa aagacaggtg caaaaagcat tacgaaattc
4404960

gtaacagtat tggttaggcc caagcactaa gattgacata cttattgcat atgggggtgc
4405020

aacgagtgga ttttgttctg gtttttttt gcctgttggg ctaagcccaa aaaaacgaaa
4405080

aggggatgaa cttaagaaaa acgagctaca aaaagcaatt ttcaaacatt ttttttaggg
4405140

ttggaatcgg gtcagggcga cctggcccaa cccgtatttt ctatctgggc atagcagcca
4405200

tggaaaagct gcgaaattgc ttggtaaagc cacctctaag ggtggcaatc acactttatc
4405260

accacccaac accaaggcca gcgacgctag ggtggccgga gatgacagca acaccattgc
4405320

gcgatggtgg ctgcggcggt ggccgcggtg gtggctacat ggtggccgaa aaaagcttta
4405380

aaaaaatgaa acacataggg aagatgaaca aaaacaagcc aaaacggaat aaacgaaaat
4405440

gaaaatagct acaatcaatc aacaacaaat aaaaagaaga agaagctatt ccaaaagcat
4405500

gaagagaata aaaatccaat gaaccaaaat gtagaagaaa aggaaagaag aaaaaaaaca
4405560

aaggagagga aaggggaaaa aacgtaaaga gaaaatgagg aggaaggaag aggtacccac
4405620

gaccaagtgt caacaccgga atggtcaagg gttgtgctcc aggatccgca cctcttcagc
4405680

ttttctcctc cattaatgct tctctctctc tttttctctt tgtagtgcct tacgtagctt
4405740

ttgtttcttt ttttttcgc ttttccttga cctaatgggt ctaatggccc attttccctt
4405800

ttttttttta tatttgctgc cctgtttttc tttttgttac cttctttccc ttttttttta
4405860

ctacacttta ttattttatt tcttttcttc ttttctttta tacatattat tttttaaaaa
4405920

aattgttata tcttttattt gttatctttt ttttttacta tttgttatta taatttctat
4405980

ttccttttt ttcattttct ttatttttctc tctttcttat cattcatttt tttatcatca
4406040

ttttttaatt tacccggaca aaatagggta tgacaccccc tttctgacaa agccaatggt
4406100

cttccttcct gcaataacac aactcctaaa cctgatcctg aagcatcagt ttccaacata
4406160

aaaggttttg aaaaatcagg taccactaat ataggtaatt ggctcatcac ctccttcaac
4406220

ttttcaaatg accttgaagc ttttgcagtc caatgaaaag catccttctt caataaagca
4406280

tttagtggtt gtgcccactt tccataatct cttacaaatc ttctgtaata accagttaag
4406340

cccaaaaatc ctctcagacc tttagtgtct ttaggcaaag gccatttgct cattgcttcc
4406400

aatttattag gatctgcttc cacccccttt cctgaaataa tatggcctaa atactccaat
4406460

gattcctgac caaaagtaca cgtctttta ttgacatgca actcttgctg ttgtaaaact
4406520

tgcaagactg ccttaagatg catttgatgc tcctccttat ttctgttgta tatcaaaatg
4406580

tcatcaaaga aaacaagtac aaactgcctc aaaaatggtc tgagcacttc attcattaaa
4406640

gcctgaaaag ttgatggggc atttgttaat ccaaatggca tgaccaaaaa ctaataatga
4406700

ccttcatgaa ttttgaaagt tgttttatga atatcttcct ctttcattct aatttgatgg
4406760

tagcctgccc tcaagtccag cttagaaaac caccttgccc ctccaatttc atctaacagc
4406820

tcctcaatca caggaatggg aaatctgtca gccattgtaa ttttatttaa cagcctataa
4406880

tccacacaaa atctccaact tccatccttt ttcttaacta aaattactgg gctagcaaaa
4406940

gggctagtat tggccctaat aattccagct atcaacatct ctctcaccaa tctttctatc
4407000

tcatctttct ggtcatgaga atatttataa ggtctagtgt taggaatttt gttaccaggc
4407060

tgcagattta tagcatgatc cttctccctg tgaggtggta acccccttagg ttcttggaag
4407120

acctcttcaa aaagccccaa aacctgttcc atgtttgcag gtactatttt tccctttttt
4407180

ccctattcca ctgttttaat atccacccaa tacctctgat aatctttttc catcccttct
4407240

tgaagcagtt tcagactaat agcagctttg attaactcag gctcagcctt caaaacaaac
4407300

ttattatcct gaaccttaac tattaaggtc agtttatcaa agtttgcctt cacttctccc
4407360

aaaactacat cagctcctcc cagatcaaac aagtaataat tctggaccac caacaaccct
4407420

tctagcatca tttctaaatt tttacacttc ccactacact tcactttatg tccatcaccc
4407480

acttccactg aataagttgt gtaggcacca cttccaaccc tatttctctt accaatttca
4407540

atgaaatgaa attgtgggta gctccacaat caataagaat caccaccttc ttactgttta
4407600

tctctcccca tagcttcaag gatttttttg tagtaaatcc ttctatgcta tgcaaagata
4407660

actgatgcag ctcttctctt tcctcctctt ccttttcttc tggctgcatt tcctcatcct
4407720

cttcatcctc ttcctccaaa ccatcactct cagttgctta tttttacata tatgagttgg
4407780

atgatacttc tcactgcaag taaagcactc ccccttcttc atcttttcac tcacctccat
4407840

tggagatagc ctatgaaaat ttttcttctt actccccatt tccccacctt gtttcaaccc
4407900

tcttacagac tccactcctt tgttactcca tggctgccac tctctgctgc ttttcaaact
4407960

agagaaattg gatttttgaa aattatgatt tatcttcccc atcccaatct taggtaaatt
4408020

atttagaacc ctaatttttt cttcaatttg ccttgctttc aacatagtat ccatcaagga
4408080

cttaggttca tgaactctta cctcagtggc tatttcctcc ctcagtccct tcaaaaagat
4408140

ttccttcaaa aaactctcat ccaaacccct tgcagttccc acatattttt caaattgccc
4408200

aataaaattc tgcacactat cttcctgttt taatgccaat agtgactgaa ttgggttagc
4408260

tacattaacc ccctagaatc tttgaatcac tgcaagcttg aacccctccc atgactgcga
4408320

attgctcacg attcccacca ttgaaaccaa gaaagggcct cgccctccat ggctacaaga
4408380

attgaatcta acctctcttc ctcctgcacc ccctggagtc cgaaatattt ctcaattcga
4408440

gaaatccacc ccaccggatc atctccgaca aataccggca actccataga cctccattgt
4408500

cgtgccctta cttcctccgc atctccatat ctacctttc tttcatctcc gcgcaccggt
4408560

tcctcttttt caagccgttc cagcgacgcc gctatcttct gcatcagtgc ctccaacgag
4408620

cccaatcggg tttcaatcgc gacccgatta gcaatttgcg actctcgtgc tttgtccata
4408680

gcacgctcta gcacatcgat ccttgcctcc attttctttg atcccatcta ccgcacaaag
4408740

ccccaagatt ggagctctga taccagtgtt aggaactggt tcagaaatag cttatgaaga
4408800

atgctttctt tatttcagaa acaagagaat gatacaacag tgtgatttcg aggatcacaa
4408860

cctccactat tccaaagacc cctcactaat ttccactcct atcttttata cattcccgct
4408920

ctgttagttg ttgctaacta cagttagtta cacttactgt ttacaccact ttattactta
4408980

tctaaacccc ctatgataag tctcggccca ctttgcatct ctatcacata actttaaaga
4409040

ttgaaaaact catctatata atcattaagt gtgtagtatc aaacgatctg cgtaataacc
4409100

atagatagtc ccaagtttca aacgaaggta tgatagaata attgtttgaa aaattgtctc
4409160

tttttgtact acctcgttca aaattaactt gagactattt tgaaatttat acaactttta
4409220

gcatgctagg gtataaaagt gaaaggaaag aattaaatca agtgctactt tattagcaga
4409280

agaataaaaa gaacactggc acaaagtaca accgattaaa acctctaatg agtaggtaat
4409340

aaatcgtaga ttaaagatac ttggtgatca atcttgattg tcaaactatg tttgcattaa
4409400

aaaatacact tgacaactcc aaattagaaa ttagcaatat ggctaggcaa cacctttcgc
4409460

ttgtaaatga gcacataaaa tgccatgctt gtgaattgtt atgtggtaga aaagtcaagc
4409520

atgatgacaa tgcatgtgat agatatattc atacattgga ggaagaagaa aacccatatt
4409580

tcttcttaat ttgatcaagc gcaccatctt tttgatcctg ttgcccttcc ttatctgatg
4409640

ttttttggtt gtttcccttc atctctttca atcttcctgt atattgcatg ctcaatatta
4409700

tatagcaatt aggaaaactt gtgattataa tgcacctgta cattcaacat atacaatttt
4409760

agttgacaat ttcttagtta tagtaaggta gtgtcaataa aaaaaatggg aatacaaatt
4409820

agtatagtag aaaagtagca ggatgggaga ctattactct atgaatattg tttccttgaa
4409880

acgaagtctt gcattttatg ctcctcccca cagtttatct tctatttttg gttaaatatc
4409940

ctctacttaa attggtattc ttccaaaaaa aaagtataaa acatatgcta gaactatatt
4410000

agctcacctt acttgacaga ttatagcata ttgaggtatt aatttttcac cttttcatta
4410060

tggatatagg ccaaagcatc gatatctcat taagcattat ctctgtactt tacccaacag
4410120

agtttgttct agcctgacca attttttttg cgatgaacca aatgacaaaa tacaagcgat
4410180

catgacattc tgacttctgt aaatccccta gagtagctca tgtttcatcc cattcgtagt
4410240

agtttaagtg cttatttctt aggtcaaatg atgaaacata aggaaaatca atttgcataa
4410300

aattgaactc attgtcccaa caaacctttc agagactgaa atatgccagc caatgtctcc
4410360

ttattaagag ctcccaatat gctttgttct ttgcattttt ctacatgaac gtccaggtca
4410420

atatcatcta tatgggagga aaagagaaca cctcaagttg gttacctcaa attcaaggat
4410480

ccgtatgtta gaaaatatac catagaagct tccttaggaa gcaattaatc tatcactgta
4410540

atttagtcct gtttataaca tatgtgcttt ctgattagca gagtcaaggt caccaataaa
4410600

aatagacaaa atgaattcat tgacacaaat gacaaatttc atctttcttg gccaaaagtt
4410660

ttaagcaaat gtcagtaggc agtagcagtg tagcacatgt ctgaggcatt gttttaccta
4410720

tgtttaattc aagctaattt tcatccattc taggcttatc aacatcatca ttacatgcaa
4410780

agtttgcatt tgagaacttt gctgagagtt cccgtatact ttctttagga tctttctttt
4410840

ccaagacggg tccatgcttt tctttattgt tagtaaaatc tttgataaca gaactgaata
4410900

taccctggaa tgccagaaca cagtaccaaa taccttcagt cataagcaga gtggatatgg
4410960

ttctataagt tattaaaatg ctactgttta ccctttttctt ttccttatgg atgacagggc
4411020

caggaagaag ctcttcttgt gatggcatct tttccttctt gtagatgcag ctcacagagt
4411080

ccaaaagcct aaaacaaagt caagtataat gtacaatgag actaacattt taccagtttt
4411140

aaacgaaaat agtatagaag ataaaaaagg ctgtaaattg taaatatctc tcccattggg
4411200

aaatattttc ctatagccaa gtagaagctt tttatgtggt aaagattgat acaagattcc
4411260

ctataccatt ctctaggctt ttatacctga aaatattcct ctgggccaac aatgagacca
4411320

caaacatttc ctggtcacca ttcacctgta caccgatgtt gagttaattt tatgtcataa
4411380

atttatttaa aacattgtac aagtgaaaga tgcagtcata ccaaaacaag atctccttag
4411440

gatgaacaac atgtctggct atcagaaaat gacttcaatt ttagaggtga ataagtgaaa
4411500

cctctaactg aagtctccac tatcagagat aactctggca aagacctaac attgttccat
4411560

acgtattgtt aaatcattaa atgaaaaaaa gaatgtttca tgaagttgac acgacgggac
4411620

actattaaga agaaggcttc agaatacttg attcaagatt cagcataaaa cgtgctaaaa
4411680

tccataaagc caaaagcact aagtgggaat aaggattggt tatagcattt ttcttattga
4411740

aaaaataaac cccaaaatgg ggattgaatt gtaacaccaa ttgttggtaa atcttttccc
4411800

atgttatata ctcattaatt cttcatctta aaagcatgta ccgacttaag aaaaaatcac
4411860

caccttaatt ctacttttcc actggtgaaa aggagtataa gacgaatatc agagaggctg
4411920

taaattgttg atgcccagca acaggaagag gaatgaaact tctttttgta aagcactttt
4411980

ttaacaccct gaaacatatg agaatgagta accgcgagca tcagctaata ttctagtcat
4412040

tcatgactca cgagtaagga cagaaataaa gaacacatta tccgtacagc atgtgcaaaa
4412100

gaatagacat acaaagcctt ctcagaacat agcagaatgt acaactgctt agctattgca
4412160

tcttcaacat gaatcccttc tttcaactct aagccatctt ttgtaactga tcctgtgatt
4412220

tgttctcctt gtccgtctgt ataacataat ataaagtcta acacttttca atcagatcct
4412280

tcactggtat aaaaaatagc attggaattt aaattctaaa cataataagc atttagatca
4412340

ttgataattt aaatcaatgt atttcagaaa ctgactattg tttctactat gcaaactctt
4412400

acccaacacc tgcataaata tagctttaga gggcttctta ggatgaatag ttccaatgct
4412460

caatgagttt ccagtttcac catctattgc tagaacagat gagtcctttg ttccaactgc
4412520

taaaatggtt ttctcaaaac catgcaaact gcaggttttg aactgcagag agatgatatc
4412580

ggtggaaatt tcacttgcaa tatgtttccg atataacaaa gatggtccat ctatgttaat
4412640

aactgaaacc tgtaacaaaa tggtacatta tcacacaaat tagcaccaac tatgcgctca
4412700

aatcaaaagg gcctaaaaaa tttatctgat aatcactcaa gcaatgatat gattagtaat
4412760

tatcacctat aaaaatttat ctaataatca ttcacttgag ttgtgatcta tgttcacaca
4412820

aattacagta ccactagtct ttataagttt catactgtgg attacgtgat cagtcccttt
4412880

ctttgtacct actgtaaaag aggaatgaaa atgcaaatca ctaccaacta aagtgtgaag
4412940

tctgatgctt gtttaataac taaggaacta gcagtaaaca aagtaacacg ctacacaata
4413000

ccagttaggg atggcgaaat gggctgggtt gacaatatca acccacaaat caaaagcggg
4413060

gcgggccagc ccggcccgca aaattgcggg ccaaacccgg agagaggtgg actagtccgc
4413120

tggacctata ttatttaaat attaaatatt aaaattaaat aaatatattt aacatatttt
4413180

gaaataggta tattctttaa atttatactc ttttacactc tcataattaa cttctaagtt
4413240

ttaatattaa aatggttatg ataatgatac tttcaaatag tctttcatta ctagcctatt
4413300

acacttttgg acagtttata accgtaaatt tcatttgtaa atgatgtaat tttgtgaatt
4413360

atcacatgac atcatttatt tagcattaat tttaaattat ttacttttat ttaactttgt
4413420

attttttaa ttatcatatt tgtatttttt tataattttt gttgtatttt atttttaaa
4413480

ttgacttttt tatttttttt aatttttgat gtgggctagc ccgcattaaa gcggggcggg
4413540

ctagcatttg tagcccactt tgcaaaagcg gggcaggctg gctttttgg ctggccgagc
4413600

cggcccgccc catttttttg cgggccagcc cgtttgccat ccctaatatc agtgcctcgt
4413660

cagaaggaat aacaccctct tctaacaaca gtctagcatc acaccatatc tggtcatcca
4413720

gtccataccc agaatcatct caagggtagg catacctaga caatacagat cgatcacata
4413780

ctctctgcct tcatactgaa actgcacgtc cctgcagcac gtgctcacct gacatctttc
4413840

tctagatgca gtgataacct ccatcggagg gcaaaactga gcttaggcaa tctcagcctc
4413900

aacaaccaca tcctgtatga aggaatgtgt agctctagaa tcaaacagaa ctctaacatc
4413960

gcaatcatcg attagaactg tacctctgat caggtctgga gctctggctg cctctctggc
4414020

gtccactgtg tacacccgtc ctgctgtggg tgccgtcatc tccactggag cagcctgtgc
4414080

ctgtctctct gtctgagggc actctttgga tatgtggcct agcttgccac atctaaaata
4414140

gataatctgg cccgtagaac atgctcccag atgctccttc ccacaagctg aacacttcgg
4414200

gatagatctt ccccgagctg aacacctctt gaatctgtca gagggtgcag agactctcaa
4414260

catcgcgcag ggatttacat cagaaaaccc ttttaagggt gtggcgcgga tggcgccaga
4414320

cccactggaa agtggcgcct ggagcgccag atccacgctg atggcgccaa gatctctgga
4414380

atgtggcgcc aggggcgcca gaaaggtgct ggtagcgcca gattctctgg aggtccacgc
4414440

caagagtgcc agagttggtg ccaggggtgt cagttttccc agccggcgct gatggcgcca
4414500

ggtgtggcgc tgagggcgcc agagtccctg gaagctggcg ctggaggcgc gggagctggc
4414560

gctgatggcg ccagaccacc gacatagtgg cgcggatagc gcgggaggtg gcgcggatcg
4414620

cgccagagct cgggcagggg cactatttaa ggccaaaaac tcgaaaaata aaggggaaaa
4414680

gttgtgtttc ttcttcccca cgaaccccac ctccattaga gcttactcca agctttctag
4414740

gacctttag cttggttaaa acacctccct atgaccttta atccctagag aaacctttgg
4414800

aaagctataa tccttcaatt gttttcttga aaaccccttg tgagagagaa ttgaattctc
4414860

aaaaaaaact cagagaactt gagagtggcg aggacccacg acgtataaag gacgctcgag
4414920

cttgaggaag ctgtcctgag gtcttttgag tcgtcactga ggtaagatac tcaagtttct
4414980

ccgtttaatt ttgatcctgg ggggttttat gaatagtgac ccatattagc tggggctaga
4415040

attagcccag ggtcttgtaa agaaacttgt taagagcgag gaatagatga aggattagct
4415100

ttcagttttt gatttagatg actttgaact ttggctctgt ggcttgtatg tgtggcttgt
4415160

gtaataagtc actcttggtt ttggagccat gtcagagcct tgattatgct tgtattgagc
4415220

ctgagaggct agtggaatgg tgccttggtt aagattcaga ccattctagt gattttgaac
4415280

catgaggctg ttgtgagttt atgctctgtt aggtgagctg cattgagtct gtgatgactc
4415340

agatgctttg tatgcagcca tggtgaacct tgtatggtct gagagaagcc tagtaagggc
4415400

ttgttctgat tgaaccctag gataggggaa ttctgctatg ttttgttctg attgaatgtc
4415460

tattggtttg atgttgatat gagtctgcat atgccttgat taggccttga ttgtgagact
4415520

gttggtggcg ggagccacag accagggaaa gaactacaga gtgagccttt gacaggtaag
4415580

ttcagtgtcc ctggggatga attcccatct tgtgtgccac accacactcc gggggagtgg
4415640

tggtcatttc atgatgcatg cattggtagt tgtatcctca taatgatata tgtatgcatc
4415700

tgtgcttgat ttgtgatgtg atatgactgt gatagatctg ttggccaata gatagatatg
4415760

gacctcctag gagatgatgg tttcctccta gcatggctgg ctcttggttg aggtagctcc
4415820

caggggattg attcccacag gccaggggat tagaagttga ggtagctcct tctattctcg
4415880

gaggtaccat atattgtgca tccatgcgaa gggttagcac ccaatgggat ggcacaagtg
4415940

tgagttctgg actcccactg atataggcgt tgaggtagct ccgccaggag ttgaggcagc
4416000

tccgccatgt tgtatgatat gcttatattg ttatgagggc cagtgggcca tttgcttgtg
4416060

attgcctgat gtatgtgtta tggaagtggg caagggtgga ggagaagcct ccatggatcc
4416120

tgagcttact gagatgtgtt atctcacccc gtttggggat ttatgatttc aggtgactct
4416180

tccggacgaa gagagcagtc tcaggacagg aggcccgagt agagacgttt ctgcttggct
4416240

gatagcagca gatggagctt gtaggctcat tttttattat tttggttata tgttgtaccc
4416300

ttgagcaggg atggtgtgag tgtacaccag atgatgcttg tatagttctg tataccatct
4416360

gtgagggctg atattctttt gtatcacacg atgtggtgtg agttctgatg tatatgtttg
4416420

tacaaaactg tttctaatat gtatatgaga tttctctcct aagtatagtt gttgtatatt
4416480

gataatctgc ctaagtttag ttatctgtct ttatgattag gttgtgagaa actggatcag
4416540

caggggtgcg ccaaatgtgc tatgtgtgtg aattttatgt gatttggttt attccataca
4416600

taatgaatca agaaaagcga ttttgtgttt ccgctgagtt ttataaacca tgtttttaag
4416660

cgctaatcgg atatcataat gataacacgt cggaggcctt cggggtgtta cacccttacc
4416720

cttcccgggt gggccggaac cactgggcct tctcccctcc tgtctgactg aggaagtagg
4416780

ctgtccgcct ctctgtctct gcaggatacc ctccacttgg cgactctgtc ttaccagggt
4416840

atccatatca cgtgacccac tgccggccac cagcacctgg atctcatcct taagtcccct
4416900

catgaactta gctgctagga tgtctgcttc aggcaaaggc cgcttgaagt gtgcatactt
4416960

ggccagctca tgaaactggg ccagatactc gtccactgtc atgctcccct ggacaagact
4417020

atcaaactct gcctgcttct gctcccaggc atctctaggg aaatatctgt ctaggaagca
4417080

ggcctcaaac agctgccagg taatcacctc tccccggcct ctcaacaact gaactgtggt
4417140

cttccaccac tcgtgggcgt cgccctgaag catataggtt gcatacagta acctctggtg
4417200

atcggggcac tccatcacct caaagatctt ctctagggcc tgcaaccacc ttgctgcagc
4417260

cactggatca tagccccccgg agaacactgg agggtcatgc ttcctgaagg aaatcaacat
4417320

tttccctttg gctgctacat cactgtcagc ctctatctgg gacatctggt cccctctttg
4417380

gtgacttcca ccagtctgcg ggtgactacg ctcaccatca tgagtaggag gtgtggagga
4417440

tactctgtcc tccctcctga ggttcttcac ctcctctaat agatcctgat tagccttcac
4417500

caaggcttca ttaacctctc gggttgtagc catctctcgc tgcatctcct cctgagtctg
4417560

cctgttagta gctaactctt gctgtatggc ggctagtgca gtcgctactg gatcagtctg
4417620

ggcactggta gccccactgg tgcttctagg tctcaccatg gcactacaca tgtacatcac
4417680

acaatgagtt gatcaggccc acagttaatg taccctcatg caatgctcat gtcaaacaac
4417740

cacagacaag caccaaatca aattccataa ataatgttca aatcaaaaaa actgctttga
4417800

taccattaaa tgtaaaatcc ccgtaggcct ccggtgttgt tatcattaat aatatcagat
4417860

aagcgcttta gacatctaca aaagaactca gtggaagcac ataatcgttt ttcttgattc
4417920

attatgtatg gaataaacat atcacagaga atacacatac aattcataca tttcacaccc
4417980

ctgctgatcc agtttatcat atcaaataca taagtaggca gataatcaaa taaccaacaa
4418040

ttatactcag gaggaacata tctcatatca taatcagtta tgtacatata tatatatata
4418100

tatatatata catcagagtc cacaccacac catggtgatg caaaagaata ccagcccttа
4418160

ccgagggtat acagaactgt acaatcacag gtgtacacac accatccctt atcaagggta
4418220

caaaacagaa cataacaaaa ctgagcctac aagctccctc tgctgctcct cagtcaagca
4418280

gccatgtcat cactagggcc tcctaccctg agactgttct tctcttccag aagaataacc
4418340

tgaaatcata aatccccaca cggggtgaga tacacatctc agtaagctca gggcccttgg
4418400

aaaatcattc ccaccctggc ccactatcca caatgcacac acaaggcaat cacacaacca
4418460

aatggcccac tggccctcat ggcaacatat caagcatcca aacatggcgg atctcatcaa
4418520

cgcctaaatc acatggcaga gaaccctcaa tgcctagcgg agaaccctca acgcttaagt
4418580

cacagggcag agaaccctca atgcccagaa catatggcgg agaaccctca acgcccaaat
4418640

aatagcatag tcaatctcaa gtacatacat atcgatttaa gtaatgcaac aaccaaatgc
4418700

atgcatcatg aatcatgacc accactcccc cggagtgtgg tgtgcaacca agcaggaatt
4418760

catccccagg gacactgaac ttacctggca aagtctcagt ctgtggtcct gtccctgctc
4418820

tgtggctccc gccaccaata gtctcaatat cacgccctaa tcaaggcata ttcatattaa
4418880

actcaatcca aacaagcatc aattttagaa caaacgtatc agaattcccc taccctaggg
4418940

ttcaatcaag ctcagccact ccaggctatc atagaccttc acaaggtccc tcaaggctgc
4419000

ataaaacatc tgagtcgtca cagactcaat gcacaacacg tgcaaggtat actctctcag
4419060

cagcctcata atccaattat cattagaacg gattgagttc cactcaaagt cccgttcaac
4419120

tagcctctca ggctcagaac aacacaatca aggctctgga atggccttga atctacaaat
4419180

gatttatcat aaaggccaca catacaaatc acagagccaa gattccaagt tatctaaatc
4419240

aaaaactgaa agctaatcct tcatcgtttc atcgttctaa acaacattcc ctacaggacc
4419300

ctgggctaat tctagcccca gttcaatatg ggtctcaata tccagaaaat cccatattca
4419360

aaaacaactg aagaaactcg agtttcttac ctcagtggcg accagaaaag ctacaggact
4419420

gcttcctcaa gctctgttgt ccttgcttga cttcaatacc tcgcccacac tctagtttca
4419480

gagggttctc tgagggaatg gattttgctc acaaaagagt ttctaaacaa aaggacgaag
4419540

gattatagct ttcaaatcgg ttcactccag attataggtc acagggaggt gtttagacta
4419600

gtatataagg tcctagaaag cttggaactg ctctaatgga ggtccagggc gttaggaaga
4419660

agaaaaagaa atttcttctt cagcaaaaca cgatctgccc ttaaatactc aacctgcccg
4419720

aggtctggcg cgatccgcgc cactatggcg gtggcctggc gccaacagcg ccatccccgc
4419780

gctaacagcg tcaacctccc gagacctgtg gcgccatccg ccccaccctg gctccgtccg
4419840

tggggaaaac cagagagaat tagttttcca aggcacttat ggcgcgatcc gcgctgcact
4419900

tggcgctgcc cgcgccaacc cctcggccaa ttgacgctac acgcgccata gccacgctac
4419960

cagcatgaac ctgccgaatg cctggcgcta cccgcgccat cctggcaccc ctggcgccac
4420020

agccagtggg tctggcgcca tccgcgccaa ccctagcgcg acccgcgcca accctaaaac
4420080

caggttttct gctaaagaaa cctagggcca agaatgaggg tccttacaag tggtaacttc
4420140

acaaccactt cctgtggccg tgaaggagtg gacttagact ggctttgcag taggtacctt
4420200

tcaatcaaat tatcatcata tagatataca tggcctgatt tcccaagcaa aatgaaacaa
4420260

ttttgtctat gctttcttga ggttgatatg atctccatgt ctatacagcc ttctgacaaa
4420320

tgaagccccg tcttaattgt gcgagattct gtatgctcat tcaacaacac tacctgcttc
4420380

atataataca aattggtagt agttatttaa atttccaaat taaacctagt tcaagttcat
4420440

tgaaccaatt cagtacaaag taaaccatcc aaaaatctca aatttattaa gttgtaaatt
4420500

tgcaataggt gaaattgaat tcaggctttc tttcctagaa aaagaaaaac tatcaaagaa
4420560

aaatatagat acagaaatat tcaaccaaga acaagtcagc atatatcttt taatgattta
4420620

agcaaagtat tcgaatacat gcaacaagtt tgaaggggca taatcagaac ctcccataac
4420680

atatagtcga ctagcctttc ctttagcata catccatttt actgatccta tggaagtttt
4420740

gtctgattta tatcccaaat taaatttgaa cataggagtg ttttcactat tataatcagt
4420800

tgctaaacta tttcctgtgt ttagagaagg gatgctccaa atgaagagct ctccattgtt
4420860

gtaccctaca accaccttac ttccaaaagg acacacccaa caagcagaag acaccttctt
4420920

tgtttcatta tatattgtct gtaatatttt cccaccagtt ctgaaaattg atctgctttc
4420980

tcgaatatcc cataatatta tttggccatt tctaaagatt atgagaactc tgcattgaac
4421040

acataagaaa acataaattt gaaatttttc acataaaaaa attgatcaag taaaaggaaa
4421100

ttaattatat agaaatgtgg taaaggaagg ttggttttgt gcatatcacc tctgactctc
4421160

ggctgttggt tgaggcagta tgtgtgtcac cactgtatcg tcagattctt cagttgaatt
4421220

tcctgaataa attgataaga tacttataat gacaagaagt tatatcttat aaggtgttgt
4421280

catttaatta ttgttctaat ctaactgctg gtttagaaaa tctcaccata agaagctgaa
4421340

agaggtatgg tgtatttcat ccataccaca tgccatggtt cttgatcaag catcaaaact
4421400

gcaatattgc cattaaaaaa tccaatatac ctgccaatgc acatacatgc tcataacttt
4421460

cgatgtttct tcaaaatttt gtttcttgat agcttatttc aaagtaaact gaaaaattta
4421520

cataaagaga ctatgttgaa tgactgagaa acaagtgatt tcttccttaa cagtgtacac
4421580

atcagacaac aatttcttgt ctatgtccca aacctaaaag tgatttcttc caatttgatt
4421640

taaatacttc atgtgggaca atatatacaa aaatgagaga gagaaaaagg ttaaccacac
4421700

attctccata ctaaaattgt cacacatatc tattattgaa atggtcaaat caaataagct
4421760

aacataaagt gtgtgaaaaa gtgcataaag aaacaacgaa aaatgaaaaa atattcaaag
4421820

aaattagttg aaacatttca cacctaaata aatcatacaa agtgttgaaa tggtcaatac
4421880

aacaaattaa ataagccaaa ataaaatgct tgaaaaagca taaaaataca aagaaaaata
4421940

tacaaatcaa ctagttgaaa cattttgcac atgaataaac catgcaaagt gttgaaaaga
4422000

gaaagataaa acataaatat ccaatctgaa ataaaaataa agtgaaaagt ggataataaa
4422060

tttcaatgtc aataagataa aaaaataaat attaatgtga aaggtttaca ttcaaccaaa
4422120

caaatattaa agtgagcata acataatagg tcacgttggt ttgatattgc gttgaatgcc
4422180

atgatttcaa agttttgacc gttttccctc ttctattccc gtgccgatgg aaccaccaaa
4422240

atgggttgca cttgcacgcc attctccgcc tccctcttca cttctctttc actttgccac
4422300

cgccttccac cgccgctacc acattttgcc gctgcggtcc ccttttgtta taaacaacaa
4422360

acccccttctc actcctttcg cctcccacaa acttgccttc tcccaaccat caacttgagc
4422420

ttcgatcacc cttgcaccac cctatacaga acttcccaaa ccacacttcc ccacaacccc
4422480

ttatttctca aacaactagt ttcacgaaaa agaagaagaa gaaaaagaag agaaaaggga
4422540

ccacaacctc taacatattg aacctgatgg aagctctacc ctttcccata cccattgaca
4422600

tctacacctc tctcataaaa gagtgcactg tttgcgacga cccagaaacc gccattgagt
4422660

tggctataca catctccaat agcggcatca aacccccact gcccatcctt aatcggatcc
4422720

tcatcatgtt agtgtcgtgt ggtttgttgg aaaatgcgtg ccacatgttt ggcaaaatgc
4422780

gggtgaggga cttcaacact tgggcaaccc tgtttgttgc atactatgat aatgctgatt
4422840

acgaggaggc tacgactgtt tttgtcgaca tgttaggcca attggtcatg ttggaatttc
4422900

ctccatggat atggacgtgc cttctcaggg cttgtgcatg cactgtgaat gtccctttag
4422960

gaatgcaaat tcatggatgg ttgttgaagt tgggtacttg tgatcatgta cttctcagca
4423020

gctccttgat caacttttac aggagattca tgtgcctgga agatgcgagt gttgtcttca
4423080

atggggtgtc acgacataac atgttaactt ggacagctaa aatcgttaac agttgtaggg
4423140

attgacattt ctctgaggtt tttggcgact tcaaggaaat gggaatacga ggggtgaaga
4423200

aggactgctt tacttttttct agtgttctca aggcatgtgg gatgatgctg aatcaggagc
4423260

gatgtggtga acaagttcat gttgatgcta tcaaatgtgg gctggtctca gatcactatg
4423320

tgcagtgtag tttgattgcc atgtatggaa gatgtgggtt gttgagagat gcaaaacgag
4423380

tgtttgagat gagccgggac gagagaaagg ttgattgttg gaatgctatg cttatgggtt
4423440

acatgcagaa taatttgtac attgaagctg ttaagtttct gtatcagatg caagtagctg
4423500

gaatgcagcc ccgggaatct ctgcttaaaa aattaagaat tgcttgtgga agtattacgt
4423560

actcaatcat gaattaacta tattagaagt atgctgtaca ttgatactgt acaaaatgtt
4423620

gaatagatac cacccttttc ttttgtaaaa aaatgcttga gagttcaaat gttttgaaat
4423680

ttagctcatt ctttttgttt ccaatgtaca aatatcgtga ccatagaggt tgcattaaaa
4423740

ggttatgcat attatccagg tgaacctata attctaattg gagcacaaca caagtagtac
4423800

ctataaaact ctgtaagttt tgttttatgt atgtgtatgt taatatataa aatttatttg
4423860

tttatcatta attcaccttt tctctagaac agataggcac atacgcacaa tcataataga
4423920

catgaaatga tgtattggtt aataaactta ttcatgcagc atagaaagag tgcacttgct
4423980

cagatatgaa ggtctggcaa aggttggggg aactcttatc gatgtttctg gtgctatgtt
4424040

gatggttttg tatcgtggtc cagatttgat aggagataca gaaatagacc atgttctaca
4424100

aattaaaaga agtgccagag gtcagccaga gccttcttga tggttaatca gtggcttatt
4424160

ccatggatgt ggcacgtgag tacacttcta aatagtccaa gtttgagctg aatatttgat
4424220

tccttgggcc aaaattccaa gagttacaaa ttgtgcccaa tccaaatggt ccaaagggct
4424280

agatacactt aaccagatga ggtgtagtca ttgtttattc tgtaccaatc tacaagtcca
4424340

aaaattctca ttttctagta tgttaaacta gacttcctaa gctttccaac aaggtatcac
4424400

atgcttgatt tggagttata aaactctggc tataactttt ttaatctaga tttccaaaac
4424460

ttccagcgaa ttcatcttag gacaccgaca taccttaatg tttttgttat tgcaagcagt
4424520

aagcaatata gattgatctg aaatattaat atgttgtagt agacatataa atatttaatt
4424580

ccatatatca tacacttatt ttgaataaga attgagagag aaataaaatt ttcaatttgg
4424640

gtggtagata tggaagtttt gggcagctta tgttcaaata aatttatcct attcttcttg
4424700

tatcctatta tcatcacact tccataatta attcaatcat aaatatatat tcaagatata
4424760

cttttgagga tgttacatca ttcatattaa aagcctattt tattgacatc ttgtacagtt
4424820

gatattagct caaatgtgat gcatcacaaa tatcgtgcca ttgtgcatac ataataatca
4424880

gtgctacttt atgctatttt atgtgtctat ttttatcgtg ccattgttca ttcatatttt
4424940

atccctttt taagttacta acaaatgtta tagatgaaga caaatgtttg tgatgtatat
4425000

gtgctgatta ttgttctgtt ttggtaatga tttttaacta ctgtcatgca caacagcgtt
4425060

aaaagaaacc cacaaatctg taagacaacc atagaaaggc caccatttgt tacctaagca
4425120

actaatatcg tcgggtagcc ttccagcata aagtcataaa ccacaaaact gtttttacct
4425180

aggggcaaca atagttgaga ataagatgga ttttgttgtt atggttcaac gatttgctct
4425240

gtttagtgaa gcaattgtta atagaggtta agaatgactt gcaatcatgc acggaagtac
4425300

aagaggacat caatatgtca atgaaaattg tttttaggta atatgctggt aggtggtcaa
4425360

caggggaagg aaaactactg gagtaaagca gagtttttg ttttctaaa tgttaaaact
4425420

tgaaatgatt gaaatatcgt atgtccttac aactgtttta atagatttat cttctagtag
4425480

attgttttgg ttgttttgta acatgtagat tttgacaaat attttcctta tttgttcagg
4425540

gaactattgc atctgtcctt aactatggac tcattacatg gtgcaacaag atcatagggc
4425600

cagccatggt tgccctttac aatctgcttc aacctgcgtt ttctgccatc ctctcccaaa
4425660

ttttccttgg aagtccaatt tacttgggaa ggtaaaactc ctattattat ttccagttgt
4425720

tgatgcattt ctattctaac ttaaagtgac tacaatcgta cttaccaaga atttgtttta
4425780

aaagagagag aaaaactgca atccacccat ttttgttttg gaacaagtta tgtagttgag
4425840

cttaataaag ttcctcctct ttcttaagca tggcagtttg aaattaattt agaagtttct
4425900

tatttatctt ttttttgttt tttttacatc catgcaaggg cagcgtcata ggcagatctt
4425960

ttatcattgc cggtctatat atggttactt gggtattttc tagagaaaga caagcaactc
4426020

ttggagttgc tcctcatagc tcttgggtct ctgaaccact ttttcatgaa agaagtgcac
4426080

accagagagg tcttgttttt ttggtgtccg ctagcgtatc cccaaaggca tcatcagatt
4426140

aaggaaatgg gttattagat gctattcaat tgtaaaaatt ggtcttatga ttctcaaatc
4426200

tatttcttca ataatttcaa taggtaaatc tgtctttgtg tttgatcatg tcaatgtatt
4426260

tcaggacaaa ctttgaatgt tgtcatatta tatctgcatt ttgaaataca atgtgttgta
4426320

tctgaatttg gagagcaatt ttgtaatgtg agtctatata tattttatgt tccttttctt
4426380

cctggaattg tgatagccct taaaattttc gttgatttaa cattaacccc aaagaaaggt
4426440

gaatttggta aaacttaata acaagctgat caatgaaaat aaaataagaa acactttagc
4426500

ccacctcttc tttattatac tttaatgtta atgctgccaa aggtagtggc atgccatacg
4426560

taaaaaggaa tagactcaga gaacacgaca aaggcaaata gattttgata aatgcataaa
4426620

acacattcaa actaaaaaaa tagaaaaaaa tataaaaaaa attgcagcaa aaggatatag
4426680

tcacatgttg tacacgtggc aactgatccc attagtgaaa gattggtgag taattctatt
4426740

aggtgcaata acagaattag gaaaatgcca ttatggttga ggaaatgagt gaagagtata
4426800

tgttattgaa aatgaagggg taaaagatat ggatgccatt agtggaatat tccttcattt
4426860

tctgttttct tccctgatgt tcttctgcga ttgtattttg cttattttct atactattct
4426920

gacaataaca aaaggttact gttatttgta gaattatatc atactctatt gtgcagtttc
4426980

tgattgtgta gggataacat gcaatcccta actgagttaa gctaccttag atatgcaaag
4427040

taaacagata attgaattct ttaacttata ttggcgttaa ttatttttct ttaaaattta
4427100

aataatcaac atttgaactc tttaacttag taaattttat ggactatgct atgaattttt
4427160

ttatattcta attgtcaatt tttaaaaaaa atggtgctta ctttaatata gctttcaatt
4427220

gttaagtttt aaagtaagat aactcatgta tatacattca ttaatggtta ttagttacta
4427280

cttagtaatc acatgtcttt attaccattt tgtaacactt gatttttaa gtttccattt
4427340

atatcaaaat ttaattaata ttaaaattat cgacattata aattatcatt aaaaataatg
4427400

agatagtcaa ataatgtgaa atgtcattca atgtaattaa tgaaaaaaat gtcattagtt
4427460

tatcattaaa atactaatat taaatcagaa agtcctaact tctttttta atttaacatt
4427520

tttatcacta gaatacttat caatcaaaca aatttcacta tacccacgtt actgtttcta
4427580

aagggtgtgc aagcaagttc aagttcaagt ttagtcggtg ataacataac tccttggacc
4427640

tatcggccag tgccaccagc atcccgtgga tgcagaatta gcaaatatgt tcttctgttt
4427700

tttgaatttc taatctttga agttttggtc atcaaagtcg tcgccaaatt ccacccaacc
4427760

aacgccagca gattacgaga ctcagatcca tttctctctc ctctcattaa tggcgatcaa
4427820

cccaaaccct tccccctaaa atctcactct ccgaaatgcc atgctttctc ctccccccaa
4427880

ctaaccccac tttctccaat ccatctgggc attccccaaa ttgcaaaaag ccatggtctt
4427940

tgcagaattg catcactcgt ccgttcaagc cagcttcttt gtgctgtcca ttcaagcttc
4428000

atcgtgacct tcgtgaaaaa tggtacatag tgtgaaatat ggtacatagt gtgaatagca
4428060

gacctcgtgg tgtttcaatg tttagaattt agggttcaag aggattatgg tagaagaaaa
4428120

tgtacatagt gtgaatcgca ggttgtcgta gacgtgaaaa atggtactca tcactgcacc
4428180

ggtgccggta ccaactcacc acctattctt caacgaaaat gttgatttaa ggaacaaaaa
4428240

cccacgtact ttgccttctc ccaaccatca actcgagctt cgatcaccct tgcgccaccc
4428300

catacagaac ttcccaaacc acacttccct aaaacctctt attcctcaac caactacttt
4428360

cacgaagaag aaaaagaaga gaaaaggggc cacaacctct gacatattgc acttgatgga
4428420

agctctaccc tttcccgtat ccattgacat ctacacctct ctcataaaag agtgcactgt
4428480

ttccggcgac ccagaaaccg ccattgagtt ggctatacac atctccaata gcggcatcaa
4428540

accctcactg cccatcctta atcggatcct catcatgtta gtgtcgtgtg gtttgttgga
4428600

aaatgtgtgc cacatgtttg gcaaaatgcg ggtgagggac ttcaacactt gggcaaccct
4428660

gtttgttgca tactatgata atgctgatta cgaggaggct acgactgttt ttgtcgacat
4428720

gttaggccaa ttggtcatgt tggaatttcc tccatggata tggacgtgcc ttctcagggc
4428780

ttgtgcatac actgtgaatg tccctttagg aatgcaaatt catggatggt tgttgaagtt
4428840

gggtacttgt gatcatgtgc ttctcagcag ctccttgatc aacttttaca ggagattcac
4428900

gtgcctggaa gatgcgagtg ttgtcttcta tggggtgtcg cgacataaca tgttaacttg
4428960

gacagctaaa atcgttaaca gttgcaggga tagacatttc tctgaggttt tgggcgactt
4429020

caaggaaatg ggaatgcgag gggtgaaaaa ggactgcttt actttttcta gtgttctcaa
4429080

ggcatgtggg atgatgctga atcaggaacg atgtggtgaa caagttcatg ttgatgctat
4429140

caaacgtggg ctggtctcgg accactatgt gcagtgtagt ttgattgcca tgtatggaag
4429200

atgtgggttg ttgagagatg caaaacgggt gtttgagatg ggccgggatg agagaaaggt
4429260

tgattgttgg aatgatatgc ttatgggtta catgcagaat aatttgtaca ttgaagctat
4429320

taagtttcta tatcagatgc aagcagctag aatgcagccc tgggaatctc tacttaaaga
4429380

attaagaatt gcttgtggaa gtattacgta ctcaatcatg aattaactat attagaagta
4429440

tgttgtacat tgacactgta aaaaatgttg aatagatacc acccttttct tttgtaaaaa
4429500

aatgcttaag agttcaaatg ttctgaaatt tagctcattc tttttgtttc caacgtttgg
4429560

gaagtctgtg gtgtatctat ttaggaagga gtttggattg ggtaatgtga atgtgggtag
4429620

tggtgggaat gttgagttga aacatccttg tttgcaggat aggtataggg aggaatactc
4429680

gtgttctcgt tgttcgtcta gtaagaaagg tgggaatgga gggttgggag gaactccatt
4429740

ggtgcttgtt ggtgctccca attgggggga gtgcagtgcg ctcacaaaag ttgctgtgaa
4429800

tttgtctgaa tggactgatc ttggtgccag gcttgatggt ggagcacagc cttgcgcttt
4429860

gggtgataat ctgcctcgcc cgtatggaca cttttatgtg atttctggat tttacattgt
4429920

gtataggttt ttcaacttgc cttctgaggc cactcttaat gatgttttgg caaagggtaa
4429980

gagtttttgt gagaagaggt aggatgttgc aaagagaagt gttgctccga agccctttat
4430040

tgagcagtac tgcttcaggg caccctacat tgcctctcta ttgagggagg gtttgcacat
4430100

taatgataac cagataactg ttggctctga aaatatcact tggacacttg gtgttgcctt
4430160

gttggaagct ggaaaggcgt tttccactag atttgggctt catgacttgg cgtttttcta
4430220

gatgaagata aatcctcttg ttcttgtgcc cattttgttg ctttctttta ttctacttct
4430280

ttgagcttta tcatgtattg gcaattggat gccaaggttt ttccggaggc aatatcttcc
4430340

catttccagg cataatagtg ttactggtgc ttctgttctt aacttaccat ctctttttcg
4430400

gtttcaacga tggagtccaa tgaactctgg taagctattt atttacacat atgattagta
4430460

ctaatccaaa aacttattag atgaactgtc ttgtttaaag tttttctaag acgcttagaa
4430520

attggtctgt ttttgttgtc cttttagttt ttactattaa atgtggtata gtgaccaaca
4430580

tccatttgta tatcttggat atcactgtga cttgttttta tcatgttctc atcaattctc
4430640

aaagcttgta gttgtcacaa atgtgtatgt tctcaatttt tcattattat gtggatgatt
4430700

tgtgcatatt ttgtaaatca tgaccaagtt gtgactcaaa atagcttgtg aattattctg
4430760

tatataattc acatgagtaa ttattttaga actgactttg aaatccaatt tacacctatg
4430820

atactgcagg ggatagaaga ctaaagatgc ctctgagccc aaaaattgca agttcacaac
4430880

aaagccaatt tggtctaggg catagtcttg gtgacaacag tgatggcatc gagcttgtgg
4430940

agtcttcatt gtacccatca gctaataatg tctctcatag ttattcctca aacagtttag
4431000

ggcagatgca gtttgacatt ggcaacatgg gtgctttctg gtccccacat aaaagtcaga
4431060

tgcgtttgca gagtaggaga tcacagtctc gagaagacct gaattcctca ttggctgaag
4431120

ttcatctgat gaagccgttg gattaggaaa aggggctatt cccactgctg ttgcgatgct
4431180

caaggatgga attgggtacc ttagtaagat catgttgtct aactttggtt gccattttga
4431240

tgttaaccct aaagggtgga gattgtcgtt gatcttcttg agaatgttgc ctttggcttg
4431300

gagatgtgta ctcctgcttg tcctcaattt tttgtgctca ttggtgctat tgctggggcc
4431360

tctcgctctg ctgcttcttt gattcaggtg atgcaagttt tttagtgtat gaaggatttg
4431420

caatgtcttt gaagtttaaa tctttttgtt tagaattaag tagcttacat gatgattcga
4431480

ttttggtttt tctggtgtga gggtgagtac aaaagttaaa tgaatactaa gcatattgaa
4431540

attaagtata tttatgtatc ataatgatat gtgtaaagta cttttatctt aatgggctta
4431600

ggttacaaca gtggcagact tggtggatag ctcgacatgg tgcatttgac atcataggaa
4431660

taagattgtc ttcctaaatg aaagcttcaa tggtcataaa ttgatggagg atgctttatt
4431720

aaaggatttg acatcctgtt tcattcttgg tctagcagca tcagggatgg attttgtatt
4431780

cccgggggggg gggggggggg gggggggtat cgccagacct ttggtttcct aattcatgtt
4431840

gtttatcatg tattaggaca ccatagttct gctacttttg ttgctaggat gtatatacat
4431900

cagtaccact tgtactgaat ataatattat atataatata tctatacttt tgccgataaa
4431960

aaaaaaaaga tgtgtaaagt gattgttcta acctaccctt tagtgggttt ttttcatctg
4432020

cttgtttagt agtcaatagc gtgttatggt ggagtagtct tagaccacta tgggattcaa
4432080

atagtggagt agttttcaat tgtggccatt gcggcttttc acatgctata gtggtgttac
4432140

catgatataa ccttcaaaag cccatttta taccccagta acacagttgt tcataccatt
4432200

tagtttgtgt tatataccat ttaaaataac ggtcatcctg catcctactt tctcactatg
4432260

gcatttttag agttggttgc tatgttttgc tatctgaggt tgataactgt gattgaaagt
4432320

ttgaactgat ttttcttcac aggcttctac caggagctgt ttctttgctg gttttgctgc
4432380

tcaaaggaat tttgcttagg tgaaaagtag atcctttctt ctttattaaa tatgagcatt
4432440

aagttaatga tgcaacacaa taatcattcc gttttcttag tttggaatcc atctagtgct
4432500

ataggtggca tgattcatga gtatgcattt gacacctttg ttttacttat ttatgctgct
4432560

ttttctctga aaataattgt aaattgtagg taattgccaa aggggaagtc gaaggaatgg
4432620

caagcaggtt tattggtata gggctcggta taggattagg taactgcata ggctcctcca
4432680

cacccttgt tcttgcttca tttactgtct tgacctggat ccacatgtac tgcaatctga
4432740

agtcatatca gtccattcaa ctacggactt taaaccctta ccgtgcaagt aatttctgtt
4432800

ctctctctca catccactta aactcaatca tgtgggagtt gtgctctatt tttcttaggg
4432860

aaaattagtt cactttatag tttatactgt tgatgaaaca ttgaatattc tgacatgttg
4432920

tctattctgt gtagatttaa gtttgttata aaatattgga agttcttgta ggttgcaatt
4432980

aaatagcagt cttaggattg gttttgcaat ctattgttgg gttgggggac ggggacttgg
4433040

aaatcttgaa atgctactag ggttgatttg tttgttaaaa ggtcaaacct ttatatgtct
4433100

cgttgattat tttgacaggt ttggttttta gtgaatatct actaagtggc caggcacctc
4433160

tggttaaaga ggtcaatgat gaggagccac tatttccagc tatacccata ttaaatgcaa
4433220

cttttgcaaa caaagtgagt taatcttgct tgtgttgaag ttgtgaaaat taaacctttg
4433280

aacaaagatc ctatgttcct tattcaaaat ttgctacttg ctaaaattag actgatttat
4433340

ttattttgat cagggtttgg taattttaag attctttctg gcttcttcta atagtacttc
4433400

tcacttctca gttcaggctg gggagtatca gttcgcatgt cattctctcc cttgctatga
4433460

tgataacttg tttggaaagt tacttttgca attgtttagg gttttaatat ggtcattgtt
4433520

cttatgatac tgtcattcct tcttcatttc tcttgtcaac gtgggttgaa tcttggaagt
4433580

attaaacata ttatttgctc ttctcaactc attataaatt cctagtatgt gttggaagta
4433640

taatatcata tatgcccttc taacatcaat tgattaggct tcctagaagg atgaacaagt
4433700

gtcagaatgg ttggtattat gttttgcaca atctaatttg tatatatttt ggcttgttta
4433760

cttttgtaat aggcacaatc atttgcttta tcatctaaag caaaagatgc agctgcagaa
4433820

attgaacatc gtctgcagct tggatccaag ctcagtgaaa ttgtcaacaa caaggaagat
4433880

gtgtttgccc tctttgggct ttataaaaat gaaggctaca tcttgtcaga gcacatggga
4433940

aaatactctg taagttgaca accgactttc cttttcattg aattgttttt tctcttcctg
4434000

taaagtgtgg tgggggtgat gtgcttttct catttgattc atgtttagat gtatctgtat
4434060

atgctttaga gggggagact ttttcaaagc taattgattg gaggcagaaa ggtaaacaat
4434120

tcatttttat cttgtaactt ttctttctcc aaaagtaaaa atcgaaagct atagaggctg
4434180

aaaaattgtt gtggtttatt tgtcaaatgg ttttcccctt gaggcattag caaatcggta
4434240

catcaagctt actttttgcc caatttgaaa ggttatctta aatgaaatat ttgccattgt
4434300

gttatatgga tctaataatg catcttcctg tttttcaggt tgcgctcaaa gaaaactgtt
4434360

cacagcaagg tatgcttaag gcattgttcc aggtcaatta cctttattgg ctagaaaaga
4434420

acgcaggaat tgaaggaaga ggaaccctca atgattccaa acctggtggg aggctgcata
4434480

tatctctgga ttatgtggaa agggaattca accatgtaaa aaatgacgga gaattggtag
4434540

gctgggtcac agatgggctt attgcaaggc cattgccaaa taggatttgc ctcaaactca
4434600

gtgagtagct gacatggcca aagactggtg gctttcattc atgaccactt gcattacata
4434660

gctgcatggg gaagctagtt ggactcaaga tgtcttggag atcaagggca ttggttggtt
4434720

ctttgccatt gattggtgag tagcacatcg cacgctgcga agcatacaac tcagtgaatg
4434780

gcaccaaaat aaccacgaac tagttgaatt ttaagccatg tggcgacatg gtgtgacaaa
4434840

acccccagtt tgccacccctt tgtcattgtc aatgaatgga ctcctactga ccttgaatgt
4434900

tgaaatggtc aagtaactgg gaaatacaca cagcttctac ttgagagatt gcactccacg
4434960

gataaattta gatgtgcatt gatgtgttgc aaacacatct tatttttaat atagttttaa
4435020

gttatattta tgtcaaataa ttaggaaaat agaataaaat tagttaagtt tagtattttt
4435080

attttcttaa gctaattcaa taccaatttg gcaatttcag gctaagtaga ggaaaaatca
4435140

agctaaagaa ggaagaaaac aaggactgga gtcccgcgcg agtagcacgg tatccacgtg
4435200

ggtcgcgcca tgtgcaggga tgaagaacag ttactggaag acaccacgcg gatggcgtgg
4435260

aatccacgca gccagcgtgg agggacagta tgtatggcgc catcagcgcc aaatccacgc
4435320

cattagcgtc aagaactcga aagataagct attttgtctc tgtcaagcca cgcgggtcgc
4435380

gccattctca cgccgtcagc gccatacttt ctgcagtccc acgcgagtag cgcgagatat
4435440

cacgctggtc gcgtgaagtc gatttagttt ccttatttaa aaagatctgt tttatattta
4435500

ggcttagctt ttgggtttct taccttaatt acacgattct atatatatta ggcctctgaa
4435560

cagagtgaga gaggaataca ttagaataca ttgagaaaca ttgctttagt cattgcaaac
4435620

cctaggaatc aagattaaag gcaaaagttc tgcacaacta tgaattcttc ttatgctatg
4435680

gtgttcttga agcctatggc tagctaataa tcttattgtg ggaaggccat gaacttatga
4435740

gtcatcctct gtaacttgac tggtattgaa tgcatatgtt ttgatttctt tattcttatc
4435800

ttctctttta tttcatcttg tttagaattg atcactctag ataagtactg agagttataa
4435860

ttcgcaatgg gaacgttggg gttgtaattt ctgacttgtt aagaataata cttgttcttc
4435920

acctaggaat agggatgcgt gagtgcggag cctataatat gatctttgat tgcttaaact
4435980

gattaatttc actaaggaat taggttatga attcagttta aagggttaat tcactaagaa
4436040

attagggatt agctaatata ggaaagactt attctccgag taatcataac acgaacccat
4436100

atgatttatt ctctgtatgc ttagtttgac agaatcgcta aaggtttagg gttcttgatc
4436160

gaattaaagg gtgaaattgc tagttatcta ggatttacga atataggaga gatatctcat
4436220

atgtaaactt caagttaaca tgaccagtta agtgaaagag gtgacgctta taagggattg
4436280

tacctgacca caattcttca tccattggta atttctcgaa tcaatttact gcacattttc
4436340

ttacaattgt tcttttaatc acacaaccaa ccaaacaatt cacaacactt tctacgtatt
4436400

ttctgttttc atttcaatca tattgttaac cttactgtga aattactcca atccctgtgg
4436460

agacgataac tctacttacc tgaactttat tacttgtaaa cgatcggtgc acttgccgta
4436520

atcgcgcaac atgcatctaa aaatgccaag cttttgcttg tttcacaacc aaacttgtat
4436580

ctcgtatatc atgcagctga caaaaatctc gtacaaaata cattttcttc cacaaatttg
4436640

ttgtgtctaa tccattttag attgtctttg cccccacaaa tgatccaaat gctttcatgc
4436700

cattgtctgt atattctgcc aaataacaaa atttgatttg ccaatttgtt aaaacgtaat
4436760

aatacaacac acaaaaattg taaaaactaa agatcatcac ctccacaaaa ggtttacaat
4436820

ttttcatgac caagactagg cttacattaa atttttttca ctctatactt gtctccttta
4436880

atctctcaaa aaaacgagcc catagagttt aggatggaag tgttgtggtg tggttcgaaa
4436940

gattcaaaga cagacaagaa gatttacaat acttgggtat catatcaggt tcaattaact
4437000

aagatgtatc catatcatgc aaggatcatt ttaatttgat tttcacgtga tcatttgatt
4437060

ccacgttaca tataaaaagc tcgagaaacc tgttcctgaa aaaagtgagt tgttaattaa
4437120

gatgaaggag cagaatgaga tagaggaact gtggagggaa gtgagggatt tgagtttggg
4437180

aaacggcgga agagtagaga gactagagtc tccaccaacc ccagttcagt tcctgagaga
4437240

cttcatcaca ccaaacaagc catgcataat ctccaacgcc attacgcact ggcccgcacc
4437300

cttttcctga accaaccctt cccacctctc ccaatccctc tccggcgcca ccgtctccgt
4437360

ccacctcacc cccatcggcg tcgccgacgc cctcgcccct ctctgcttcg cctccgcgca
4437420

cgtgctgcgg gtgcccttcc cccacgccct tgacctcatc tcctctttcg cggcttccaa
4437480

gctagtcgct tacgcacaac aacaaaatga ttgttttcgc ttcgagtatt cgtctcttgc
4437540

tgatgactgt gaccctcact ttggttgggc caccgaagct attggctcct aactcgaagc
4437600

tgtgaacctc tggatcggta accagcattc ccgaacctcg ttctataagg atcactacga
4437660

gaatctctac gctgttgtca ctggagaaaa acacttcctg ttgttgccac ctactgatgt
4437720

tcatcgcttg tatattcgtg actaccctgc tgccacttac tcatattctt cggtattttc
4437780

atcccatcat ctttttattc aagaaaatat aaattcagtg ttactttcat gccatatgtt
4437840

tccgtcattt atatgttaaa ttactaacaa gttctgaagt tgtcaatctg ttaataaatt
4437900

ccatcttttg gaactaattt tgtatagatt gaaactcgag cagtttcatc ttagcaaagt
4437960

tgtctgcttt tgattaaatc aatcattagg agactggttt gtttaaactg aaattttaaa
4438020

ggactatatc aagtataatt aatatttact ttgaaccaaa ttgtgtattt ctttctttct
4438080

ttctttttttt cttcttcttt cttgttgatg gggtgtgggt tttgctatta aaagtgctgc
4438140

cttttggagt tgatttcatt tggatgttgt ggtttgtagg atacaggaga attcgattgg
4438200

aacttgagaa gccaacaagg tatgtgcctt ggtgcagtgt ggatccttat ccttctctgg
4438260

agaccatgga tgatgagata accaagtttc ccctatattt caatggccct aggccgtttg
4438320

aatgtactgt gaaggctggc gaggttctct atttgtaaga ttcccttgtt ttgcatatgc
4438380

atcatatgca tgtgttttaa tgctatgctt tatttcttct attgggtatt ctttatcatc
4438440

tgagatagta aatttgaaca tgtgattagg tcatcgggca tatgatgtta attaaaatta
4438500

cataactatg ttatattcct agttgctcat gcgttatgct tttcggttaa tccgttttct
4438560

ctaatgccta ctaaacttta tgaatgcagt gattgtgatc cattttacta gtttaattga
4438620

ataatctctc ttaaagatct ttggcatgca tactaatcac ctttagtgaa tgcttcaata
4438680

atatattttc tggtttcttt tttgacacag ttcctgcatt ccatgatttg catatcattt
4438740

tttataataa aatcagttgc ctaattaatt gcttcaattt aatgtaatga gtgaattata
4438800

gctgataggc taatggttca tggccacagt agtactaaca ttaaaatttt gcatttgatg
4438860

catcaaacgt atttccatgt cctgatataa ttacttctag tcaatcatca gaaaagaaaa
4438920

aaaaaacttc tactcaacca tacaacattt attgaggctt gctatctagc aatttttgcc
4438980

atgcaacacg agtgaatgca tgaatttggc ggtattttct gtgttaagtg tttatgccct
4439040

tcatccccaa cccctaaaaa aagaaaaaga aaaaaaaaga aaagaaaaaa ggaacgagta
4439100

agcatcctca ttgcatgagt gacctgatgt agcatgtact ttcaacttaa tgggaatatt
4439160

ttggcaacct tgtttgagaa ctttggtttt tgcttctttt gattgtatca aattgttaac
4439220

ttgaaagaag tgtattctaa gtgggaatga acccagactt caaattctct accatcttat
4439280

tgttgagtat cctttatgta ggcctagtat gtggttccat catgttaaac agggtgtgga
4439340

tgatggagga ttaactattg cagtaaatta ttgtaaggac caagccttcc cttttaagtt
4439400

ccatgtccaa tattaataga aaatttgatg gtagttatac tttatgcagg gtatgatatg
4439460

cagttcgaca ttaagtatgc ctaattcaac ttcttacaat ctattcgata tcgatctgct
4439520

cctagtgcaa tgataaataa taaattttct gaggagatag attcagattc tgacgattat
4439580

gaatcttgat gaattctcat ttcttctctc agccagccat atttgatgaa ttcaagaaca
4439640

ccaaaagtaa agggtacttg atcaaacact tttgtttaga gattaaaagg accaagcctt
4439700

ccctttaagt gtgctcgact tgtcatttat gaaaaagact tgctcttgga cgtaaatgcc
4439760

ataacactca ccccttcctt ttttggtgca gacaatattt agagcatttc taataattga
4439820

aaataaataa ccagatattg tttaagagag agtagacatt gttctctcct ctcataatca
4439880

agttaggaaa atgttaacgt ataacccccc ggccccccaa tatacgagta gaaggaataa
4439940

aaagaaaaga atgacaagtg taagaaataa tcgttaaaga ggaatgttag ttttacttca
4440000

aatctttaca gtatttttta aaataaaaga gaaattaatg ttgagataaa aacaaaagag
4440060

tgacaagtgt aagaaataat tatttcgatt tggaagatga acgcagaaat aaaaattata
4440120

aaaacaaatt aaagtccgct cgttttattg aaattaaaaa atatatttaa acaaaaaagc
4440180

ttaaaatata attttttaa atataaaaaa aaatccaact ggattgtgat cggagaatat
4440240

actctaaatt tatcctcaga acgtgataaa tttaattttg aaaatctata tccctaaaaa
4440300

ttcatttgga agtaaattaa taagatgaaa ttgatcatca gcacctagaa tccaaatgtg
4440360

tggtgaaaat gaagctcaca gtagaacgac gaatctatga tatttttatt tggaatccat
4440420

aataagcatc caccgaaaat aaaaggggct acatttttgg tcgatcgata ttaattttgg
4440480

tttaggcaga gaccacaatt ttatattttc cttatttttc cttcacaagt tgagtggttc
4440540

tcaaaatgga acagaaatcg gatcggttct ctttggataa ataccatgga agattgaact
4440600

atatatgcca aaaaaagaaa atatttatat ccacaacacc tttaataaat taattggagt
4440660

tggtgggaga aaaaatcaat aaattgtttc atttatgtgt ctcgtggaaa acaaagcagg
4440720

gtccaatacg tggatatatt gtttagagat ttcactttca gcctaaaata actttcttat
4440780

aagccttcag aaagaaaaga agaaaaaaaa actaaaaagg tgtcttataa gagtgggaag
4440840

gctttggttg gggaacttcc ctttcctgcc tttcccacct tgctgatctt tcggtaacgc
4440900

ttcgttttat acaaaacaac aaggcagttt gaattaagaa ttgaagttgg aatttttttt
4440960

tgcttaaatc ttttttcttt tatgcaaatt agtgttaaaa aaatttaatt tttacaaaat
4441020

atgtttgttt tatttttttgt ctttaaagta ctttaaatag catttttca ttgtttaaag
4441080

cattttatc taaaatattt taaaataaga aataaaacaa acatatttta taagaattaa
4441140

aatgaaaaaa aataaaatta caggcacaaa aataaaaaag tgttaaatta catgaacaaa
4441200

atgtatttta taagtttgca tataataatt atgagtaata catttttcc tctaaatatt
4441260

aaactagtct aacaaatatt taaactcgag attactagtt gaaacaattc atgtgaatta
4441320

attgaagttt gatttgttgt taatgtaaag cattctttct attatttaat tgcattaata
4441380

ttaatgacta cgttatttaa gcaagataag aattttaaaa taatttgaca cacttgacat
4441440

tttgtcaaaa aacacgcctg tgcaaaccca atcaaactac cagaaagaca aaacggggac
4441500

caaatgatta gttagcatcc acttagcaga tcgaggtaag cctaagatgg aacgtaacaa
4441560

agaaagaaat aaaatggaac taaaaaatat attgaaaagg cattaactaa aacattacta
4441620

atacttacta agaagtaagt aagaacatca aaagaaagga tatgtaattt agtggtttag
4441680

ttcaattact taaagcgtta ggcgataaag aaaggcagat caatttatta ggaaccaaaa
4441740

attaaaataa gaaaaagaaa agaaaattat tatatagtaa gaaaaagaat agaaaatagg
4441800

aaacaaaatt ttccaagaat ttttccttca ctaagaattt ttgttttcac agacaactaa
4441860

tgcatgctca atttacaatg gcaatcaatc tcgtctctct ttctcctatc cttctttcct
4441920

tatatctatc taataaactc ctctaattaa ctaatcaatt aaccatctta actaactttt
4441980

ccttctttta tcctaatagt acgttatttt tgttatttat ttatttgaac atcagcataa
4442040

ttgtgttgaa gtgcatataa tttttcaaca ataatatttc aaataaataa ataaatttta
4442100

gttgaagaag tgaaggacca gaagatcatg aatgagaagg acctgaagat catgaatgag
4442160

actgtcaagt gatttgatct tcctatgagg ccagcgggga ataccaaatt ctctgcactt
4442220

tcccttgaga acagtaagcc caacatttag atttcttgat gcttctacaa ttggcatacc
4442280

aaagtacttc accaaatctg ataaagaaat ttttgctacc agatcactgg gtgccctctt
4442340

tttcttcgct agaaaacctg caaatcctca cctcatctgt tagattaaga tataaatatt
4442400

tatgcatatg acgttattaa caaaacatta ggaagcttca cacatggggt ttgagaattt
4442460

atgtacagga tcacaaaaca atttttttta tacataaatt gtatactgct aagactgaac
4442520

tgctggaata aaaaggataa taattgacaa cattcaaaat tgagagcaac atggtataca
4442580

ggattggagt taataacaac aatcctttaa aaaagaggga atcgtcagaa gttttaaaac
4442640

ctaaaaaaga agtttcattt ttatgtcagt cataaagagg attcctgcat ttgattagca
4442700

tttgagaact tttctacatt cagaaccgtt gaattaagtt acaacaacaa tatggtcatg
4442760

acagtcaaaa cttggagatg ttgtaacaga taggtttcac caaaagattg aatatgtcca
4442820

tacagtagca aagctgcaga acaaacttgc taaataggtt tagtctgtta gataactgag
4442880

agcattgact ctgaacctgg tgagctttca acatctgtct cattgtccag tgactcagac
4442940

tcgtcgtctt cataaggaag aaaattgaga tcctgatcaa gaacggggaa gacttttttc
4443000

gtgatggttg gaaattgttg ctgtgtcctt gcctttcttc tcctgtagag tcttgggcta
4443060

tatctctgtc ttcctccttc cggtccaact tgtatatcat gtggagatca tcaagcaagt
4443120

ctggaatcat cttaagcttt gggtttctga aaattaaaaa agaataataa gagggtgtga
4443180

gatatatgat aagttacttt gtagaagtaa tcggaaacaa aatggagaag ctcagaagat
4443240

ttaaaactat agaagtgatg gaacagtctt gtagggagat atttttttagt caaacagtag
4443300

taaaggtttt atgaaacagt gaaatagtga tatcaagaca aggctattaa gaatataggc
4443360

atgtcatatc aaacatagtg atgttcaaat acataattat gcaatttgga gataatgtca
4443420

ttcctgccaa aagaaagtag gactggaaat tcaatgaaat ccagaactac ccacaagctt
4443480

tcactccact atggacagga agaaagtgaa agaaatgagg tttaaaaccc tgtaagggca
4443540

aacataatgt actggataaa atataaatat ttgaaaactc atagaagaaa aataggggat
4443600

gagttttagg gaattttagg gagaaagaga gaaggtaggg gaagttaaaa taagaagtta
4443660

tattctttcg acccctttcc agaaactaaa ggtactaagg taggtatgcc ttccccttaa
4443720

atggatatta ataagaaaat tatgcagaat accttctgtt tgttgaagaa acatttagtg
4443780

catatattaa tgtcacgttg ttccccttta atttggaggg gggaggggga tgggggggg
4443840

ggatcaactt tttatgagag gaatggagat tggagaaaaa ttggtctact ctattctgtt
4443900

ccttttttaa aaaatttaaa tataatgcaa agcatatatt caagtatttc agcttcatac
4443960

ataaagaatc aactttattc ttgattccct tttctcctca aagtgtaaac aaggtactgg
4444020

tagtatcaat tattccttta tgtcttggtt agtcatataa atacaagact attacaagaa
4444080

agataaatct gaatgccata ttagtaaatg gttaagtgaa caaattacat tgtttctgca
4444140

caggaagaca acaaaatgtt actgattgag gggataaaat tctacatgaa tatctctgaa
4444200

tacatctccc aatttttggg tgttttgggg aaggggcatg cctagtttc accttaagaa
4444260

acatctgata tatttttttc agtaaaagca aacatcagtt gcttcaacca ttgatgctat
4444320

cacttactaa cctttgctta tatcccagga ctaacgggaa gaccaaaaac atattctggt
4444380

cagacggctt agctttgttc tgtttgttat gaatcttact agtaaaatag cactaatgct
4444440

attcccactt aaaatttcca ctacactttt tttctatatc tctctctcta ctacatcact
4444500

ggttaagtct cacttttctc acttgttttc ttacatcact ctttgccgtg agaataatat
4444560

tactcttaaa atagggataa aaagttatag agggatatat tttctaaatt taatttaata
4444620

tcattccatg gtcactccac ttccttctat ttcaactttt ctgtacaaag aactcataac
4444680

caaaagtatg atctggagac tggagtaata agtgactaat cgccacatac ataagatttt
4444740

ttgggacacc actaaagtcc tctacttcaa taaacatgac ttataaatga attgtgatct
4444800

ttctattaga gggttatgtc atgagatgga aagaaactgt ttattaattg tgcagaggtc
4444860

tatgtgaagg ctatgtgaag taccagaacc agtactacca ttagcactag aatcagcacc
4444920

agcatcacga ccaacattag tactgacaat aaccccaatt ccagcaccag caccagtaga
4444980

atgagagcat aagtgagtga gtttgtaaag agtgtgttcc aaatgttttt gttcttagta
4445040

tgcataaatt aatatattac aactgatctg ctcttacccc cccaatttag ggtgtagagg
4445100

aatacatgag gagattcaat gagaaaccgt taaagaagag aatgacgtaa accatcataa
4445160

ttgttgtgga aagataattc caaataagaa atatcagagt cattccagcc ccctagacct
4445220

ataataaata caagcagggc ttagtaaatg ggtaatgaga aatactagca acacattctc
4445280

taacacactc tattattggt tgaaatttat tagaaattgc aaattttggt aggtacttct
4445340

catttaatga ccatttctat tctttaataa attttaacca atagaaagat atgtgttaag
4445400

agaatcttag agagtgtatt gttagcactc atcaatggat aatagaggca agaagtgata
4445460

ctgatttttt ttttttttt ttgcttcatc ctataatcaa cagtcatttc atggattttt
4445520

attttaaaaa atgtcctata atggacataa caaaagtgta gatacctgaa tagctagaaa
4445580

agcagtcatg cagcagcagt tcactgtcaa ggacataacc ccaagctgaa aatggtcaaa
4445640

tccaaaatcc agtaaaccac tgattaacca tccagaaggc tctggctgac ctctggcact
4445700

tcttttaata atttgtagaa catggtccat ttctgtatct cctatcaaag ctggaccatg
4445760

atacaaaacc atcaacatag caccagaaac acggataaga gttcctccaa catttgccag
4445820

accttcatat ctgagcaagt tcactctttc tatgctgcat gaataagttt attaaccaat
4445880

acatcatttt atgtctatta tgattgtgca tatgtgccta tctgttctag agaaaaggtg
4445940

aattaatgat aaacaaataa attttatata ttaatataca catacataaa acaaaactta
4446000

cagagtttta tgggtactat ttgtgttgtg ctccagttag aattagaggt tcacctggat
4446060

aatatgcata acctttttaat gcaacctctg tggtcacgat atttgtatgt tggaaacaaa
4446120

aagaatgagc taaatttcag aacatttgaa ctcaagcatt tttttacaaa agaaacgggt
4446180

ggtatctatt caacattttt tagagtgtca atgtacagca tacttctaat atagttaatt
4446240

catgattgag tacgtaatac ttccacaagc aattcttaat tttttaagca gagattctcg
4446300

gggctgcatt ccagctgctt gcatctgata cagaaactta acagcttcaa tgtacaaatt
4446360

attctgcatg taacccataa gcatagcatt ccaacaatca acctttctct cgtctcggct
4446420

catctcaaac acccgttttg catctctcaa caacccacat cttccataca tggcaatcaa
4446480

actacactgc acatagtgat ccgagaccag cccacgtttg atagcatcag catgaacttg
4446540

ttcaccacat cgttcctgat tcagcatcat cccacatgcc ttgagaacac tagaaaaagt
4446600

aaagcagtca ttcttcaccc ctcgcattcc catttccttg aagtcgccaa aaacctcaga
4446660

gaaatgtcta tccctgcaac tgctaacgat tttagctgtc caagtcaacg tgttatgtag
4446720

cgacacccca tagaagacaa cactcgcatc ttccaggcac gtgaatctcc cgtaaaagtt
4446780

gatcaaggag ctgctgagaa gcacatgatc acaagtaccc aacttcaaca accatccatg
4446840

aatttgcatt cctaaaggga cattcacagt gcatgcacaa gccctgagaa ggcacgccca
4446900

tatccatgga ggaaattcca acatgcccaa ttggcctaac atgtccacaa aaacagtcat
4446960

agcctccttg taatcagcat tatcatagta tgcaacaaac agggttgccc aagtgttgaa
4447020

gtccctcaca cgcattttgt cgaacatgtg gcatgcattt tccaacaaac cacacgatac
4447080

taacatgata aggatccgat tgaggatggg cagtgggggt ttgatgccgc tattggagat
4447140

gtgtatagcc aactcaatgg cggtttccgg gtcgccggaa acagtgcact cttttatgag
4447200

agaggtgtag atgtcaatgc gtatgggaaa gggtagagct tccatcaagt gcaatatgtc
4447260

agaggttgtg gccccttttc tcttcttttt cttcttcttc ttcgtgaaag tagttgtttg
4447320

aggaataagg ggttgtgggg aagtgtggtt tgggaagttc tgtatggggt ggcgcaaggg
4447380

tgatcgaagc tcgagttgat ggttgggaga aggcaaagta cgtgggtttt tgttccttaa
4447440

atcaacgttt tcgttgaaga ataggtgatg agtttgtacc cttggcaccg gtgcagtgat
4447500

gagtaccatt tttcacgtct acgacaacct gcgattcaca ctatgtacgt tttcttctat
4447560

cataatctct tgaaccctaa attctaaaca ttgaaacacc acgaggtctg cgattcacac
4447620

tatgtaccat atttcacact atgtaccatt tttcacgaag gtcgcgatga agcttgaatg
4447680

gacggcatga tgaagctggc ttgaacggac ggaggtcgcg aggccgagcc ttgaagacga
4447740

gccccggtcg cgaggtgtgt gactcagtga ctgtgtgggc tgcgctgcgg atgaaactaa
4447800

ggaagaagaa aacctaaaaa atgcacaaaa ggaaacgacg ccgttttgct ttaaaaaaaa
4447860

aaaaaaaggc caaattttaa tgtccgcacg tgcggacatt ggctacccct gggtccgccc
4447920

ctgcttcaga aacacgagat ttcaccaatc caggaattgg ggtagcctgc attttccaca
4447980

gaggagccac tctctgaaaa cacaaactct ctctcaactt ccccttttctc taccccctcg
4448040

gcagtacaca tgcacgctcc tcatcaactc tgtaatccac acacccacaa aggaaataaa
4448100

caaacaaata acgaaattcc accaccccac aaaaaaaaaa aaaatcacat ttttcaacga
4448160

aaaacgaaat ttggaatgaa aatgacaagg taaacagaat ctgggtcatg agagagatgc
4448220

atggtgacat acatacccgg ttggagggtg ttgttgaaaa ctagtaggtt ggtgagcaca
4448280

gtggtgttgg tgtgcgagga atccatgaag gggtcatgag aataagaatg agaaaaagaa
4448340

agagatcgga agcagtagca agaagcgtgg acttaataga aggaagagaa tgaggcaaaa
4448400

accagctttt aagtgcaagt ttgcattatc ttccgctttt ttcgttggtt tctgatcagt
4448460

ttagaatcat tcacagctaa aataaggtac ttttctctta gtctttttct tttgtcacct
4448520

cctcactctc ctttttcttc acctttttttg gttcgatgta aatttattgt gcaatcgttt
4448580

aattactcca tcgatgcatt tacttgtgaa tcaaagtgat tttcttataa caagttggag
4448640

cagcttagat ggaatagatt atatggtgtg aacgaagcta tggttatatt gcttctagat
4448700

ttttatttttt acttgattaa ggagactcac catcaaacta aacataacgt aaaaaaatga
4448760

ttttgtttct tgtatttatt ttctataatc agtgaatttc attcttttta tagaacttaa
4448820

gatattatga tataagagac caaattttat ttaaaaatta taagagacta aatttactaa
4448880

ttattaaaat tatgaggatc aaaattatca tttttagagt atataaatta acatattttg
4448940

aacgaaaatt gagtgactca acatatttta cgtttgtttt aatgatagta ttattttaaa
4449000

aggaaataac attcaataaa aagaaataca attgtttata ccaaaaatca atgtagaaaa
4449060

agttgtctcg atagaaagca tcaaagtatt aaaccgggtt ttcgcggatg catttactaa
4449120

ccgcttgttt gtttcaggtt ttttttttt ttttttttt ttgtgtctgc gaatgcttct
4449180

ttctcgtgtc ttgaaataca ttttacgaaa aatatttttt tctgtggtga aacggccaat
4449240

tataaatgcc ttaaacgtta gagagacgaa ctgctatgat gcgtttgatt tttatgaaac
4449300

atttcatttc ctacttaaaa ttattattga taaaaaatca ttttgatttt aaaatattta
4449360

aaattttagt cttattttac agcaaataaa aagaaaaaat tattaaaatt tattataaaa
4449420

tgtatttcaa acttgtttcc caattaattt gggttgaagg tgctgttaat gttaatgtta
4449480

atgttaatgt atatgtatgt atttcaaact tgtttgtata aataaatatt ctaataaaga
4449540

aaatgaaaga ataaaatgta tttcaaacgt gattgcatga ataaatgtta tgataaaaaa
4449600

tgaaaaattt aaacttattt aaaaatacta tgaaaaaaat agtaaacaat cattgttatt
4449660

tgaaattctt ttaaataatc taaaaaaatt agtagtgtgc agaacttatt tgtaaatatt
4449720

agcaagagaa gtttatttca tattaataaa taaacaacac cgtatattgt taaaaagagt
4449780

gggaaacaca tcataataga tggttcaaat atatatcatg cttttaatga gactcaatta
4449840

ggagatctcg aagtgaaaat tatatttgat tcttatgatt tagtaataaa actaaaatac
4449900

atttattact atatatacct aagtgatact gcaaagagga ataaaaaagt ttataagatg
4449960

aagaaaaata ttgcataata gaagaagaaa gaaaaaaaca tataaaggca agtgaaggca
4450020

aggaatggac tatgtactta aacttttta attcaatttt ttttgttacc tgttaaaaga
4450080

tgatttgttg aactttatac ccccaaagct taagcaagga atggattatg tacttaaact
4450140

tttttaattc attttttttg ttacttgtta aaagatgatt tgttgaactt tataacccca
4450200

agacttctta aatttttttgt ccgatttgat ttaaatactt catgtgggac aatatataca
4450260

agaataacaa aaatgagaga gagaaaaagg ttaaccacac attctccata ctaaaattgt
4450320

cacgcatgtc tattattgaa atggtcaaat caaataacct aacataaagt gtgtgaaaag
4450380

tgcataaaaa acaaagaaaa atgaaaaaat attcaaagaa attagttgaa atattttaca
4450440

cctaaataaa tcatacatag tgttgaaaag agaaagataa atgataaaga actaatttga
4450500

aatagaaaaa aagtgaaaaa aatataacaa atttcaatgt taataagaga aaggtttaca
4450560

atagatcaaa ctaatattga acaatacaaa aataaaataa aaaatgacag gaaaaaataa
4450620

ccacacactt tcaatactaa aattgtctca acacatgtct attattgaaa tagtcaatac
4450680

aacaaatcaa ataagccaaa ataaaatgtc tgaaaatgca taaaaagaca aagaaaaata
4450740

tacaaatcaa ctagttgaaa cattttacac ataaataaac catgcaaagt gttgaaaaga
4450800

gaaagataaa acataaatat ccaatctgaa atagaaataa agtgaaaaga ggataataaa
4450860

tttcaatgtc aataagataa aaaaaatatt aaagtgaaag gtttacattc aaccaaacaa
4450920

gtataattta aattttaagc aaaatagata aaaaaaaaat tttaaaaata atacatagac
4450980

ataaaccttt gttattagaa agaggaacaa tttgaaacaa aaggttactt ctttctcttt
4451040

tgagagaaag attccaatgt aggaataaga aaagaatttg agaataaaaa atattggaat
4451100

caatccaaag atgtcatatt aatttcagac tatacaattt tttttaagag agtttacaat
4451160

tatacaatac aaatgtgcaa ttactaaaat tttttctttt aattgaatgt gcagttattt
4451220

taaaaaataa ttttttttata attataattt aatacggagt ttgaaagact cgtaaatata
4451280

tttcaaaatt aatgttttta taaaaatata tattttatta ttttaaatta ttattattgt
4451340

ttttatttca actttccaaa ttgtgtttgg acttattgta aaagaaaact ctcttggaac
4451400

ctagatattt tattttgttc taaaatgttt tgaatcacat gtctaaaaaa tgatataaat
4451460

ttaattgatt tttatacatt attttatatt ttatacatta ttgattgaat tgatattgaa
4451520

ttaaaatatt ataatatgtt ttacgttatt aatagtgcat taatatattg attgattcaa
4451580

tatatcaata agatatatta tttgaataag acagataatt aatatattag acttatatat
4451640

gtgtgatttt ttttacaaat tttttaggga tataaaaact taattatatg atttaatata
4451700

tagtgtattc tataaaaaaa caaatagtgt attaaatgta ttttattgat aaaaattaat
4451760

aatttttatt gttaatcata actgctaatt aatgtatcat taatgtgcat aattaatttc
4451820

tttattaatt ttaaatcaat ccccttttaaa atatttgtgc atgttagatt tttttttata
4451880

ctgaaagatg tcagtaataa tgtatcatat gatttgaaat atgttagttg tttataagtt
4451940

attttaaatt ataaattagt tactttaaaa tatataaatt taattataaa ttatactaaa
4452000

tttaattaca cgttttatag aattatttat aaatatatta caagtttata tatatttata
4452060

tacacattat tgatatagat agatagatta atttataaaa gcaaaaatta ttattatttt
4452120

tttaaattga tactacatta attcttattt tattagtttc tctatttcta tttaataaat
4452180

atatataaaa gataataatt ataataataa taaagcatta tatttaaaaa ttaataattt
4452240

ttattaattt taaatcatat caatggttgg attgaaatta aaattttaat ttgacagttc
4452300

aaaaatatta aaataaaagt tacgtatttg aataagatat aagtttaaga aacaaagaaa
4452360

taaaggagat tacaggcggt tgaaagacat cctcagtcgt tattgtgtag ggacaattta
4452420

ttttcttttt atgtcaattg tttttataat ttttttttta aaataatcaa tgcgtttaga
4452480

gaatatatat tctgaaagtg cgtttagaat atagatgata tttgctaaac atttttttat
4452540

attaaaaata agttgtttcc gtatatctga tttgaagttt ataattattt ttcaatagct
4452600

tttttcctcc taagaagaag tgttatgcct atgatatccg atatttccca acagtttcat
4452660

acttttcttc ccccgtaatt tactatctaa aggatgatat tttttttttg tatgttgttt
4452720

ccaaatgaaa ttgaatctta aaatcatttt tcagtaaatt tattgaaaca aaaattaatt
4452780

atgattataa ttaattataa caataattaa ttatacatat aattgattat tgatataata
4452840

tgatttttgt agttgttagc aattaaagtt aaaaagaaac aataacattt tttgtttaga
4452900

tgtaagaaaa cacaaaatgc aaaataaatt gatttgattc aaacgaggaa aagtgttgat
4452960

atcaagtttc attttatttc ttttagaatt cttgacatga gtgttattaa ttcaatttgg
4453020

tttcgatttg gtttgacttt attaactctt tttttatatt gtatatattt ttaacatttt
4453080

atatatacag ctcaaaaaga aattggacca acccaactca aattaatttc acactttatt
4453140

ttatttttttt caaaaatcaa tttcacacta tattgagtac actcgggcat agccaaaaac
4453200

ataagtcaaa tcctaaggca aggaaggagt tagacatgga tgcaatgact gtaatatgta
4453260

catttgttcc ggatatttgg aatgagctga ataataaaag acccaataag acttagtcaa
4453320

atgatgttgt tgagccagtt ctaataatga gaagatggtg gtaaccgttc aaggtcatga
4453380

tcaccaattt tctgagattt tcggtaaatt tcgtgggtga tatttctttc ttgattctca
4453440

ggttagtatc ctataaatag aagcatcctc catggagaaa ggtacataca cattgactct
4453500

ctctttttct tatacacagt gcacacaccc cacgtccaat tgtggtttcg tgagcattgt
4453560

gatcttcttt cctgaagtgt ttgcattacc ataaacattc tcagagagag agttgatccc
4453620

acattaatta cccaacaatc cttgttggac atttctgttt accacgaaca gaacattggc
4453680

accgtctgtg gaaaacgtta aacttcgatt cccacaatgg ttaacacgag aagtcatcag
4453740

aacgaagaag cacccgcggc tatggcacca cacacagttc gggtggaaga cgcagtttca
4453800

gacactgcat catcgccagc accgccaaga gcgaacacgc cgggtaaccc actgcccacg
4453860

cctgttgaga tggaacaaga gtcaattcag tgcttcatta acaaggcgct agaatccatt
4453920

ctatctcgga tcgaatggct tgaaaggcaa cacgcccttc aacgccatga agatatgaat
4453980

aacatgatcg cacaattaga cgagcgttgc acaagatgga gacatgatgg agaacaccgt
4454040

ttgcagcaca tggaacaacg cattgggcgt attgagaacc cggcccaggg gcaaccgtct
4454100

ttccccagat cagttggggc aagacacccg aatacccatc aacagcaaga gcacggagca
4454160

gaggtcaaca cgccgaagca gaatattcac gtcaaactcg gcgcaccctc acatcggcaa
4454220

acgagactgg gcgatcaaga gcatcacggt ataggagccg agattcctta ccagatcgat
4454280

aacccagagc gtcacggcgc ctgggttgag attccatacc agactaacga aacaggaata
4454340

agcccggcaa aatcattaca taattaggat taccaaatca ggatggggac cgaggtgtac
4454400

agaagaaagt atcagcgtgg ccaacataat aatagcccat ttgtggacga aatcgtgaac
4454460

gcccagttta tagaagattt tgacggattt ttcttgtcca aatatgacgg aagttaggac
4454520

ccacaagtgc atattgacga gttcgacatg tagatgtgcg tccgagggat tggtgagcca
4454580

atcatttctc ggatcttcgt taccactttg accggagcgg cgcagacatg gttccacaca
4454640

ctcccgcctc tgtccatttg caattttgag gatttcggcc aaaaatttct gctcaatttc
4454700

gcaacaagca aaagcagccc aaatccaagt tcgcattggg gaagattcgt caacaacctg
4454760

gggagacatt gcaaaactat ctggatcggt tcaaggaggc tgcactacaa gtacaaggtt
4454820

tggaagaaaa ggtacacgta catttgctgt cagccggact cagtggatcc tcccgactgg
4454880

ccaaatccat ttacaaagac ccagtcaaga ctttgttgga atttagggtc cgatcaaaga
4454940

aatacttgga gttggagcag atgaagatcg ccaatacaat gcccaaaagg aaacactctc
4455000

ctccgcggca ccgccaacat cccggaagta tacatcctgg cagaaataac gacaccacgc
4455060

cccgacgatt tgataccaag tacgataagt ataccccatt caatacttct cgggcccagt
4455120

atggagagaa gtagcgctta ctgagatgaa gaaagtcgat cattctcgac ccatgttcaa
4455180

gaaagctggc ctcgactatt ctcgtttttg cgaatttcac aacggaccgg gtcacacgac
4455240

cgatcagtgc tgggacctga gagacgccat tgaaaagttc attcgagaag gtaagctgcg
4455300

acgatacgtc atcaaaatgc aagggcaacg aggcaagcgg aaaaccgatc agacagacga
4455360

ccagaaagac tgggatgaaa agaaaggcaa acatggtgat gacgagttct cggagccgga
4455420

attcgagtgc aatgtgattt cgggggcaat gggaggagga ggagatacaa ccaaccagcg
4455480

ccggaaatat ctcagagagg tcttgaccgt aagggaacaa accaaattca aggaacgaag
4455540

tgacggaccc gaactcccca tactcttttt cactaaagaa gatatgaagg atgtgatccc
4455600

cggtcacgag gatggcttgg tgattaccga gactatagcc aactatcgag tcaagcacat
4455660

atttgtagat aatggtagct cagccgacat catatcctgg actgctttca aaaggatgaa
4455720

tttggacgaa gtagatttga aaccgtgtag gacgatgttg acaggtttta atggagaaaa
4455780

caccgcactc aaaggctcca tcgaattacg attgacgttg ggaacaaagg acgccttcag
4455840

gtcggaaagg gtgaaatttg tggttgccta attcccttta ctgtacaacg ttatcctcgg
4455900

gagacctacg atccacaaat gggatatatt gatgtctatc aaacaccaaa agttaaagat
4455960

gataggcagc aacgacagag tagttgactg tttgtggaga taaaaaagaa tctcgtcagt
4456020

gttacttcaa tatggtaaga ggacaagagg tcggtccacc caaccaagtg caaacagccc
4456080

acgagaaaca acagggcaag cccatcaact tggtggagct cgacgtcaga gatgaggtcg
4456140

aagagtggag gccggaacta gtggatgagc ttggagaagt gcagatcggg tctcaagctt
4456200

ctcaaatcac aaagataggg agaattaccg acctggtcgc ctaaacggaa ttggtagaat
4456260

gtctccggcg aaaccgggat atttttgcgt ggacggcttc ggaaatcccg gggataagcc
4456320

caactttctg ttctcacaag ttatcaatgt accccggttc gaaactagtg gaacagaaaa
4456380

agcggaacct cgccccagaa cgaaagcaag ccttggataa gcatatccga gaactgctag
4456440

aggccggttt catacgagaa attcagtaca ccacgtggct gtccaatgtc gtcatggtca
4456500

aaaagtctaa tggaaaatgg agggtctgcg tcgattatac agatgtcaac aaagtatgcc
4456560

ccaaggattc ctacctgatg ccaagcattg atcagctagt cgatagctct tccgggttta
4456620

aaactttgtc gttcatggac gcctattccg agtataatca gattcccatg aacccagaag
4456680

actgagataa aacaacatta agggggggggg ggggggcgag gccaattact actataatgt
4456740

gatgcccttt ggcttgaaaa atgtcggcgc cacttatcag cgcatgatga ataaggtctt
4456800

tgcaaaacag ctcgatcaga acatcgaagt ctatatcgac gatatgatcg tgaagatgga
4456860

ctcgagtggg aatcatatca cagacttaga agaaactttc cgcagactga gaaatcacaa
4456920

catctggcta aatcccctca aatgcgcatt tggggtaacc gcgagcaaat tcctcggatt
4456980

tatgttgacc aacagaggaa tagaagtcaa cccagacaaa tgtcaggtgg tgttaaacat
4457040

gaaactcccg acgaataaga gagaagtcca acaattaacc ggtcgattgg cagtgttgac
4457100

ccgttttctc ccaaagtcgg cagacaaggc tcttcctttc ttcaagctgc tgaaaaagga
4457160

tgccaccatc ggttggagcc cagaatgtga ggccactttc caagaaatca agaaatgtct
4457220

ggcctcgcca ccagtattgt ccaagccaga acccggagaa acgttagtcc tatatttgtc
4457280

tgtaggagaa gaggcggtaa gtgttgtgct agttagagaa tctggcaaga ctcagctttc
4457340

ggtatacttc gtaagccgaa ctcttaagaa ttccgagttg agataccaaa agttggagaa
4457400

agtgactttc gcactactag tggccgctaa acggctccga ccgtatttcc agagccatac
4457460

catcctcatg cgcatcgacc aaccaatctg gcaagtctta cataagccgg atttggccag
4457520

tcgaatgatg agttgggcaa tccagctatc cgagtttgac ttgaggtacg aagctcggca
4457580

tgcgatcaaa tcccaggctt tggccgattt cttggttgag ctcactccga cctcggaagt
4457640

aaaagaagct tggaagctat acgtcgatgg gtcatccaac gcaaagggga gcgaagcagg
4457700

gataatcata gaaagccccc atgggatatc cactgaacaa tccctacgac tcaatttccc
4457760

aacctccaac aatcaggccg aatatgaagc aataatagct ggacttatgt cctccaggga
4457820

acagggagct tggaagttga acgtattcac agactctcaa cttgtggcat ctcaaatcga
4457880

gggaaaatac caggccaaag gacctttgct gatcaaatat ttggccaagg tcaagaggta
4457940

atagtcgaat tcgacgaagt ggttatctcc catatcccta gggaagaaaa cacgagggcc
4458000

gacattttat ccaagctggg aagcacaaaa ggcacgggca atcaaaggac ggtcatccag
4458060

taggaattgt tccacccaac ttgtgtcttg atgatttcgg caggcacgga ttggaggcaa
4458120

cccataatta aatacctgga gcagggagtg atgccagacg acgttgtgga agcaaagaaa
4458180

ttaatccgac gcgcggccat gtataccgtc caagacgacg agttgtatcg tagaagccca
4458240

tatgccccta tgttgctctg tctgggccct aaccaaaccg aatacgtgat aaccgagatc
4458300

catgagggcc tcaacggcca acacacgaga gcaaaggcat tggcaatgaa agccttacgg
4458360

gtgaggtact attggccgac gatgaagaca gatgcccagg agcacgtaag aaaatgtgaa
4458420

agttgccaaa agcacgccag gatcatttgg tcgtccccat ccgagctgac aaccatcaca
4458480

tctccttggc ctttttacaa gtggggaatg gatcttctag gaccattcaa accagcggaa
4458540

gggcagtgta agtttcttat tgtagctgtc gattatttca caaaatggat agaagtcgag
4458600

ccattggcca ccattacctc agcccaagta caaaagttct tcaaaaagaa catcatctcc
4458660

agatttggga tcccggctga tatcatcacg gataacggaa cccagtttac tgataagcga
4458720

ttccgagaaa tgatgaccgg attccaaatc aaacatcact cctcttctgt agaacaccca
4458780

caatcaaacg gacaggccga ggcagctaat aaggtgatct tggagggact taagaagcga
4458840

atgcacgatg ccgagaataa ttgggtggaa caactatact acgttctgtg ggcgctccga
4458900

accacagcac acacatccac ccaagaaacc ccttttcgaa tgacctatgg atgcgaggcg
4458960

atgataccag tggagatcga acaaccctcc tggagaagga tgtctatact cagagaaggc
4459020

aaagacgcta acaacaggga attgatagac gagctcgact tgattgaaga aacccgaact
4459080

aaggcgcact ttcgagacgt agccactaag cgactcgtcg tcgcaaaatt taacagcaaa
4459140

gtcaggcctc ggagcttcat ggaaggcaac ttggtcttac gcagtgctga catcgaaaat
4459200

aaaaatgccc gggacgggaa actagctacc aattgggagg ggccgtacag aatatcccaa
4459260

accctcggcc aaggtgccta cgtgttagag actcttgaca aaaaagcaat aaagcggacg
4459320

tggaatgcca acaagccgaa gatgtattac aactaaaagt tatgaagttc cgaggacgcg
4459380

aagatttatt ttcattcaag ttttctttca ccattcatgt gtttctcgtt aattgagagg
4459440

aattggagcc gaagttctcg cactaagtat tgctcgaggc agaaaccgag tcccgaaaca
4459500

ctattcggac aataatatac ttggccattg gagccaaacg aatatactat gcgcatacaa
4459560

agtaagtaac aagtaatatc atagagaatc attgtacgaa cgcaataagt gtacaagaat
4459620

ctaaatagtt gaaattaaca tacaatctaa actgggcatc ctagcccttt aagcgttgtc
4459680

agcagacacc gaggtctctt cagcgccggc ctcaggcatg tcctcagccg cgataacgga
4459740

atcctcttct tcctcatagg gggtgattat cccgtcccaa acataggact ggtagtgcgc
4459800

cccatcaaca ttcaaagtga ccccaacatt gagacattgg acttgaacca atgcgttctt
4459860

aaaagattcc cctgccacag tcgccatcat atctcgtaag tcggcaacct ccttttctga
4459920

gctcgccaat ttgacccgca agtcggccgc ttcctgtttc gagcccaaga attttgattc
4459980

attctcttta gcttcagcct cggccacctc caacgccgtc ttgacctcat tcaggttccc
4460040

cgtcataaag gcagccttgg ccaaagcttg ctcgagactg ccttggacat accggagctg
4460100

atgctcgagc tccttggtct tcctgagtgc gtcctgcaac tcctctttgg ccttctgtga
4460160

ctcgtcctgg gcggtggaca actcatcttc tttcttgaga tatctagtct tcaaagtcac
4460220

tagagtatcc acgagagaag cggtacagtg ggtgtaaagt tgtaatagtt caagctcctg
4460280

catttgctcc ccggagaacg gggtcaagtc ggagaaatgc ttcggaggga ggacgtaggg
4460340

aaagaggccc tcagttccct tttcccaaag atatcctggg gtcaactcag tctcgggacg
4460400

tactgaccga ggatccacaa ttgacgggat atctgcagca ggaggagaaa tgggagcaac
4460460

atggtcgtcg accgaggccg acacgttgtc gatcacgacc accgacatag gaggcgccac
4460520

aggctcaacc gagactacgg gtgcaggagg tgtcacctga acagtttgag aaaatttcct
4460580

cttcttgact tgagaaagga agtgaaggtt ggggcctgta gcagccggtt taaccgactt
4460640

accgaccgtc ttccgggatc gaggtctgat ctggtcttcc atggaaacag ctgtaagaac
4460700

aacaacagtc agtcatcaca ataacaagaa agtgaaacat atcgtgagaa gttttgaact
4460760

aacgtggatg cgaaacatta cagagaccgt gggcctctca gaaagcatca atttgaatca
4460820

ctgaataagc atccgtgtcc gacaaacccg tctcttcata ttggtaaaag gcgggggggа
4460880

ttcatggtgg gcacaagtcc aatagagagg aaatttccat ttcaccccgg cagacttcgg
4460940

cccaagttag aaaaaaggtt gtttgtcggg ctcgacacaa gctttgaaat aattggtttt
4461000

aaagtttttg aaagaatcgg tgtaaaggga gagtagcttg tggttgggac agctcctcaa
4461060

agaagttcat ccctttcgat taggggggctc tcggctggtt ggccagtgtg gccagaaaag
4461120

tagtatagga gaacgggaac ggtacaatgg acccctaaat ttacgcaacg ctaaatttac
4461180

gcaacgttcc tcgaaggatt ttacgaaagc ccaattgtta gggtgaagtt gggaaggggc
4461240

taagcataga tgtttgagaa gtttcatctc aaactcagat aacggaaagc gaatacccaa
4461300

gcaggtaact acatccgcgc aaaagaagaa gaagttgggc tcaccctgtc cggcacacga
4461360

acagatgggc ttatgaatgt cggggtgacg gattgagaat ccttcttgat tctcgattgg
4461420

gagtgctaca acactctccg ggctcatatc ggatgaggtg ttcaaaacct cgtaggtaac
4461480

ccaagggaac tgagagatta ggagaggaga agggttgtcg gcttgggatc cagtaaaccg
4461540

agattcctta actacttccg ctaacggaat atccataata acctacgaca aaacaaaaag
4461600

caagtgatca gtaaagtacc tggaataacg ccgacacacc gggccggggt atcagctaac
4461660

acaggagtag tatctcggcc ctactttcga gttcggggaa cgatgttgat actacgggcc
4461720

ttgtagaagt ggggcgggga atgggaaccg gattatgacg acatgcgtct agggtatcat
4461780

cggcctattt gtcaaagccc tttccagcca agtataggaa tgtgtcgaga catgtgggac
4461840

acggttcgaa ccgagttaca gggggaggcc ctacagaacc tggatttaag ggtgggggaa
4461900

cccttgggat gggcggaact aaaggaatac cagaagggat cagagaagaa cccttgagag
4461960

cagtattagg ggtgacatca ggtcctacta tgacctttga agggacatat ttcttgggca
4462020

aaggcctttt ggatggatgg agccccaaga gggagtacgt aatacatcct tggctctttc
4462080

ttcttccgga ataggaagac caaaaaacca gaatgcagaa cgaggggaa ccgttttgcg
4462140

aatatgtgcc tcctcctcag gggtaaaacc catctttgaa gggttagatt cacaagggga
4462200

ttgaagaaat agacaaatat ggagaagacc aaacacgaac gaaatgttcg aaataaaatg
4462260

caaaggaaaa atgcgaagaa atcaagataa aatgcagtcg cagaagtgta aaattttgaa
4462320

acacaagtgc aagagaaact taaggtacct ggattgggag gaatctgggg gagaaaactt
4462380

gaagcaccaa aatgagtaat aggagcgaca gtcgctagtg ggaggaggca cgaaggagaa
4462440

gagcacaatg agagtaaaag gtaaatgaaa gaagaaagga agaatatata ttgaaaaggg
4462500

gaagtaaccg ccagaaactg aagcgtttga aataagtaac catcggatat aatctgtcac
4462560

agaggggcag aaatgtcaga acaggtaaga agacaggggc gaattgggaa taatacaaaa
4462620

cgactatgat taaagcgcag aaagaaagga caaagcatga atggatgaaa gacgtgtcgt
4462680

ttcgtataat agagtagcag ttggagcatt tcacttccct aggttcttac tcataaatag
4462740

gtcgggtaca tcaaacagaa aagacaagcc cagagacagg aggaatggtc aagatttatg
4462800

atgatttaga tttattggtc gctgaccaaa ccgggatgat catctcgaat acaatacaac
4462860

cgaggtgtta atctcgactt aattgatgaa aataataagt tttcgaggta ctatcccggt
4462920

catccaagcc aactcgataa ccggactggg gggcaactgt ttcggatatt tggaatggga
4462980

tgaataataa aaggcccaat aagacttagt caaatgatgt tgttgagtca gttctaataa
4463040

tgagaagatg gtggtaaccg ttcgagaacc gttcgaggcc atgatcacca attttctgag
4463100

attttcggta aatttcatgg gtgatatttc tttcttgatt ctcaggttag tatcctataa
4463160

atagaagcat cctccatgga gaaaggtaca tacacactga ctctttcttt tccttataca
4463220

cagtgcacac accccacgtc caattgtggt ttcgtgagca ttgtgatctt ctttcttgag
4463280

gtgtttgcat caccataaac attctcagag agagaaagag agttgatccc acattaatta
4463340

cctaacaatc cttgttggat atttctgttc accacgaaca gaacaacatt tattccccaa
4463400

aaattttaat aaagtatctc aatcaaataa tctaaatttc gtataaaaaa tcaaataata
4463460

taaatttata aaatataata ctattataat ataaggtgga ttataattga atgattgcgt
4463520

aaatttgttc cacaaccttt tttttctctt atactattat gttataattt ttaagtaaag
4463580

aaacaaacac cttaacaata atttacactt attataattg ttataaaaaa aagtgtgcta
4463640

gtgagtagtt gactagttta acaagtactg cttccatacc atagtgctag tgagtgtgaa
4463700

cagtgagcat aacataatcg gtcacgttgg tttggtattg cgttgattgc gatgatttca
4463760

aagttttgac cgttctccct cttctattcc ggtgccggcg aaaccaccaa aatgggttgc
4463820

acttgcacgc cattctccgc ctccctcttc acttttcttt cacttcacca ccgccgtcgc
4463880

cgctaccaca tttcaccgcc gtggtcccct ttcgttataa acaacaaacc ccttctcact
4463940

cctttcgcct cccacgtact ttgccttctc ccaaccatct tctcgagctt cgatcaccct
4464000

tgtgccaccc catacagaac ttcccaaacc acacttcccc acaacccctt attcctcaaa
4464060

taactacttt cacgaagaag aagaagaaga agaaaaagaa gagaaaaagg ggccataacc
4464120

tctgacatat tgcacctaat ggaagctcta ccctttcccg tacccattga catctacacc
4464180

tctctcataa aagagtgcac tattttcggc gacccagaaa ccgccattga gttggctata
4464240

cacatatcga atagcggcat caaaccccca ctacccatcc tcaattggat cctcatcatg
4464300

ttagtgtcgt gtggttcgtt ggaaaatgcg tgccacatgt ttgacaaaat gcgtgtgagg
4464360

gacttcaaca cttgggcaac cctgtttgtt gcgtactatg ataatgctga ttacgaggag
4464420

gctacggctg tttttgtcga catgttaggc aaattgggca tgttggaatt tcctccatgg
4464480

atatgggcgt gccttctcat ggcttgtgta tgcactgtga atgtcccttt aggaatgcaa
4464540

attcatggat ggttgttgaa gttgggtact tgtgatcatg tgcttctcag cagctccttg
4464600

ataaactttt acgggagatt cacgtgccta gaagatgcga gtgttgtctt ctatggggtg
4464660

tcgcgacata acacgttgac ttggacagct aaaatcgtta gcagttgcag ggataggcat
4464720

ttctctgagg tttttggcga cttcaaggaa atgggaatgc gaggggtgaa gaaggactgc
4464780

tttacttttt ctagtgttct caaggcatgt aggatgatgc tgaatcagga acaatgtggt
4464840

gaacaagttc atgctgatgc taatggtgca gatagctttg gctggtgcaa cggtttgctg
4464900

ttattgttga tggaagctta gctttggctg gtgcaaaaac aacactgcaa ttgttgggtt
4464960

ggttggtaca ggtttgctat tattgtcggt ggaagctttg gctggtgcaa aaataccctt
4465020

gtttgtcggg ttggtttttg ttttgaagtg ggttgttagt agtggtacgg gtttgctttt
4465080

ttttttgttg gaggttgtag ttttgcctgg tgcaacagtg gtggtggaag cttgatgttg
4465140

ctggggtcgt caatgtcatc agagtcactg caggtggagc tgctggaggt aagcttttaa
4465200

gttaagttac gaattacaga atccgtatgg atgatacgga tcaagtaatc cttaagaagc
4465260

atacggatta cacaatttgt atggttctta cggattagtt aatccataga actcatactg
4465320

attaaccaat ccgtataact tatacggatt gcttgatctg tataaagcat acggattgct
4465380

taatctgtat aacttatacg aattaacaaa tctgtatgat atgaataaat aattaaaaaa
4465440

ttatttaaat tataaaaaaa ttatttaaat tataaagaaa ttgttcttaa aatttttaaa
4465500

ataagtaact aaaaatagat attagtcgta attcatggga atgcaatagt tggatagttt
4465560

gtcctaaaaa cccatttatt ttgttgattt acattgaaaa gttaattaaa atgatgaaat
4465620

atttaataaa atatgatttt aattatttaa aaataagtag gttaacattg tagattgaat
4465680

ttatttgata ttataatgaa gaatttattt gatatttttt gaatttgtaa taatgttggt
4465740

gacaaaaaat gtatagcatt tgtttgacaa tatcactttg atgttgttaa ctattattat
4465800

gatatatttg ttttgtgact tattgaaatt tattgtaatt tgtttagatg gacaatgatg
4465860

actagatgta tgacaatatt atgtctgaag aaattaacca atatgaaaat attggaggtg
4465920

aaggtagtgc agttgaaaat aatatatgtg aagttgattg ttctgcagcg gttaatactt
4465980

ctcaggtatt tatattattt tgaatttggt taaagttggt aaatgcatta tttatggaac
4466040

catacagata tttgtaggtt ttctcttccc gtgaggatgt attaaagtgg gctcgaattg
4466100

ttgcatatga taatggtttt gtagctgtca taatgaggtc ggacatatca actggaaaga
4466160

ggggaagaac atcatttatt ttaattggat gtgaaaggac tggaaagtat agagcattca
4466220

aaaaagatat ggtacctcca gtgactagca ctaaaaaatg taattgtccg tttaagttac
4466280

gagtcaaaca agtcctagga ggtgaagggt ggttggtaaa attattgtgt ggcactcata
4466340

atcatgcttt ggcaaagtca ttatgtggac atccatatac tggtcgacta acagaggatg
4466400

agaagaatat tgttgctgat atgacaaggt cgatggtgaa agcaaaaaat attcttctaa
4466460

ctttgaagga atacaatccc aataatacca catctttgaa gcaagtaata aatgcaagat
4466520

atacatatcg tacgcatatt agggaaggta atgctgaatt gcaacactta atgaaactgc
4466580

ttgaacgcga catgtatatt cattggcata gagtgaagga tgaaaatatc atacgtgact
4466640

tattttggac acatcctgat gcagtgaagt tgagcaatgc atataatgtt gtattcctga
4466700

tagacagtac atacaaaaca aacaggtata gacttccatt acttgacatt gttggtgtga
4466760

ctcctattgg gatgacattt tcagttgcat ttgcttattt agaagctgaa cgtataaaca
4466820

atgttgcttg ggccttaaaa cgatttagag acatttttat gaaaagtcaa ttattcccaa
4466880

aggtcattgt cactgataga gattcagctt tgatgaacgc agtaaaaact gtattccctg
4466940

attcaaccaa cttactgtgt cagttccata ttgaccagaa tgtgaaggca aaatgtagaa
4467000

catatgtccg acagagtaac gcatgggact atgtcatgga agcctggggg agtgttgtgg
4467060

attgtgctaa tgagaatcaa tttactgact gtgttatgaa gtttgaagtt gcatgttcgc
4467120

catggccaat gtttgttgat tacgtgaaag acacatggtt gaatccacac aaagaaaaat
4467180

ttgtaacagc atggacaaaa caagtcatgc atttgggtaa tacaacaaca aacaggttag
4467240

aaaatcattc aatttttta aattgtttgt tgaataacct cgatttgggg gattattgct
4467300

tacttgaatc ataaactgca gggtagagtc gacccattgg accttaaaga gactattgca
4467360

aaatagcctt ggagatcttt gtagtgtatg ggatgcaatg aataacatgt tgaccttgca
4467420

acatactggg ataaaggcat ctttggagag aagcacacat gtggtgggtc atgtgtttaa
4467480

agtgacattt tacaaaagac ttattggcat ggtctcaagg tatgtgttaa accaaattgc
4467540

tgaggagtat gagcaagtcc attatgcggg caaaactcgt tgtggatgtg taatgagaac
4467600

aacgtatggg ttgccttgtg catatgagct agctaaattt caacttggga gcataccact
4467660

tgacacagtt gatctttttt ggtggaggtt aagttttgag gatcaaggtt cacatgagtg
4467720

cgaggtgaac ataactacag agatggatgc catttttcg cgatttgaaa agcttaactt
4467780

atgtggaaaa gtgactttaa agacaaaact taatgaactt gcatttcctg acaaaaattc
4467840

aatgtgtcca ccgcctaaaa aggtaaaaac aaaaggtgct caaaagaaac aagtctcgca
4467900

aaacgcaaga tcaacaaagc gggattcatc ttactgggag tatgttgatg aattacattc
4467960

tatgcaaaat agttatgcca caccaaaaca gtatgcttta tcatcggagc atgacactca
4468020

tacaaagagg aagatgcctt tattgtatca atttgataca tctatgcatg attacattct
4468080

agacattatt gatgttaaac ttgatggtaa ttgtggattt cgggtaattg ctgccttact
4468140

aggatatagt gaagattgtt ggtctttggt acgcaatcat ttgctcaaag aacttgcaca
4468200

atggtctaat gaatacatag ttttgtttgg tgggttagtt agatttaagc acttcaaacg
4468260

gtcactactt gttgatggat tgttgtgatg accttggagt ctggcgcgat cagcgccagt
4468320

gtggcgcgag tagcgccagg catctgaggg aatggcgcga gtagcgcagg aggctctgct
4468380

agttggcatg agtagcgcca gtgtggcatg gttagcacca gacacactgg aggtcagcgc
4468440

aagtagcgtc agagcgacgt gagtagcgcc ataagtgctt cagaaggcct ttccctgatg
4468500

gttttggcgc cagtagcgcc aggttagcac gagtagcgcc acaggcattg ggggttggcg
4468560

cggatagcgc cgtggtggcg aggttagcgc catagtctct ggaacctggc gcggttagca
4468620

ctagaggtgg cgcgacccgc acgggacctc tgacggggca ggtataaaag ctccatttac
4468680

gcgattttgg ccccaaaacc ttgcttcttc ttcctcccag ctgctctcca ccattgttga
4468740

agggccaagc ttccttagac cttcattctt gacccaaaac accttccttc aaacatcaaa
4468800

cttgtaggaa accacctaga gagcttgaat ccttcatcac ttttcccaaa aaaccaccaa
4468860

acggagagat cgaaatctct aggggacttt gaaaaactcg agctcggcga ggaaagggag
4468920

caattcttgg acacccaagc taggagaagt ggtccattgg tcttccttgc cgtctttgag
4468980

gtaagaaact cgagttttac cgtttggttt gtgattttga ttttgggatg aatagtgacc
4469040

cttttgagct agagttgaaa ttagccttgg gtcctttaga aaagtatgtt tagaatgttg
4469100

ttatgatcaa ggattagctt tcaaatgtta gtttcatgaa ctttggttct tggctctgag
4469160

aaatgcatgt gttggtattt tcttggttaa ttgatgatta tagaccatgc atgagccttg
4469220

atatttgctc tatatgtgcc tgagaggcta tatgaacaac tacattgtgt gaaagacatc
4469280

gttcaaacca cattgtggat tcttgattat ttggcctgta tagagctttg atctctttgt
4469340

tttggcttgt actgagtctt gtggagactc tagtgccttg attaggctga ggtagaccgt
4469400

tgagggtcta tgagctgtct agtgattgat gggcttaaat aaccttaaga tagaagatgt
4469460

agaggtttat atggaaagga atgatgttct tttcattgtg actgttgaga accatgttat
4469520

atgcttaagc cttgtgaggt tgctttggtt ttgattgagc ttatatgcct tgtatagggc
4469580

ataacactga gggtgtcagt ggcgtagacc accattcagg gaccgaacca cagagcacgg
4469640

ctttatcagg taagttcttg gtttcttggg gatgttttcc attgctgtgt tccaccatac
4469700

tccgagggag tgatggttgc attcatgatg catgcattga attggttgtt gctttctcat
4469760

aatgatatat atgcatgctt ctatgctttg tatgtatggt tacctgttga ttagatcttc
4469820

tggccagtta gatagatatg gacctcccta ggagaagagc gcacctccta gtttggtttg
4469880

ctcacgtcaa gggtgatgac gatcccttaa gaccaagaga taggtggtcc cgtcgcggtt
4469940

gaagcctatt gtcggaggtg ccatatacgt gcgtccatgc gtaaggggta gctcccgatg
4470000

ggatagcacg ggtgtgagtt ccggtctcac actgaggact gagagtcctg atgctgatga
4470060

tgatgcatcg tggcggcgta gttccgcaga tatacattag agctagatga ttggctgtat
4470120

attgttatga gggccgagag gccagtgttt gtgatgcctt gatgacgtgt tgttgattca
4470180

ggtgaagcca ttcatcaatg aatgaagatc aagcttaaga ggttttgtga tttcaacatg
4470240

ctcaaaggaa atgttcaaag gaaagcttga agaaccaatt tgattaactg taaaaaggaa
4470300

gtatatgatc tgataatcca aatgtgcaca tcatgcatta atcattcatg taggatcata
4470360

agattaaatg attaagtaaa agaaattcat tacaaaggca cttaagaaac aatgtttttg
4470420

gaaaaataaa gttgcaatat taataatcaa ttacaaagcc aatggaatcg attattctgt
4470480

tcttcatgtc cttaagaaaa caaatcatga tcattgtaat cgattacata tcgatttaat
4470540

cgattactca agctttgtat gtaagatgga actctttgtc ttaatcgatt acataaattg
4470600

gtaatcgatt acttgcctga acatgcattc ttagaaaaat acatgttgac tgtcttaatc
4470660

gattacttca cgaaataatc gattatattg ttctttgtca aaacccagaa tgcttcaaga
4470720

tcattataat cgattacata ttgctttaat cgattacaag atttattttg aaaaacatgt
4470780

gcctctgtct taatcgatta cgtatcggaa taatcgatta aatgattcgt tcttgaaact
4470840

caggtcatat cttaaacatt ttaatcgatt gctatcttga tttaatcgat tacaaatgat
4470900

aaataattga ttactggagc gtgtttaatc gattattttc aattaaaaag ctgttataaa
4470960

aggagcctct tagactgagg tttgtaactt tgtatctgtt gtaaaaatac gaattcaaaa
4471020

gcattcacaa acgttctgag ctttcattag tgagtttctt tgagttttaa acacccttag
4471080

cttcacaaaa ttcatatgag tttttgaatc aagaaggtga agcataattc attcaaagca
4471140

taaggaaagg actgcatatg tgattgtaat ctgtcattca acctgagaat cattcattgt
4471200

gcattcattc ttggattatc aggtgatatc tttccttgtc tttgaaagtg taattctgtt
4471260

cttttgaatt tctgtaaaga ttagtctatt gtaaatgagt ttcttgcaag tgtagagata
4471320

atgtttctct aggaacaact gagtagtgtt ctcagtgtgt ggttttggtc tctaagggtc
4471380

taatagggtt ttagacttct gaacttcatc tagggttgat gaagagaggc ttgtatgatt
4471440

gcttgtaagg atatttttgc aatagtggaa ctctactcta gtgttgagta gaagaactgg
4471500

atgtagcctc atagagtttg aggtgaacca gtataaaaat ctgtggctaa tctttcttct
4471560

tacccattca tcttttaatt gctttgtttg tgaatcaatt tcattgcaca gaatattata
4471620

ctctgttttc tattgttctt agaaagggaa gttgattgaa tcttgattct tggttttgaa
4471680

acaattttga atgtgataaa gatcctgtgg taactctgat tttaaaattt taattggcca
4471740

aggttcaacc aattcacccc cctcttggtt gttttgaagt gttcctttgt ttttcacgtg
4471800

tgtcatggaa gtgagccagg atggaggaga tgcctccaag gaccctgagc ttattgagat
4471860

gtgtatctca ccccgtgtgg ggattatgtt tttgcaggag actcatctgg cagagatgat
4471920

ggttcccaag gtagaaggcc ccagtaggga cagctgttgc agcacctcga gagcatggag
4471980

gctctttgtt ttgtttgttt tgttgttgtt ttatacccct gtgagggaag atgtgcgtag
4472040

acacatatgt tctggattac tcatgtatat ggtctgtatg ccctcgtgtg aggaaatgat
4472100

ctttgagatc agagcattgg gatgcttatt cttttgtata gacaccgtga gtgtcagtga
4472160

tgtatatgta tatatacctt tgtttacctc ctgatatatc tgtagagata ttggttatgc
4472220

atctgccatg gttttaattt gttgttttgg atcaatgaga ctggaataca gttatgatgt
4472280

gtacttaaca cgaaccatac ataatgaatc aagaaatacg gtttcgaaat cgctttcgcg
4472340

gtttttttaat taaagtaatc atgcgcttat ctgatataat atatgttaat acatcggatg
4472400

catacggggt gttacaattg tcaaaggtaa attttatttt aacgttatta ctttgagata
4472460

tcgtagattt acttatgttt gcatggtttt tgtgaccaat aggtaactgt tgataagtgg
4472520

atggatatta ctaatttgga atacgttatt gcatcaaggt ataacataat tctgatttcg
4472580

ctatctctcc aacaaagtat gacttttttc cctctgagaa gccaaccacc cagagattca
4472640

ggtgttcatc gcattctatg tattggtcat gcttatggta accattttgt tcaggtaaat
4472700

gattacatcg ctttacttgc tagtgtaaat tcgaaacaca tgtcacccta cataactctt
4472760

gatcattgtt tcaggttgta ctgagagatg gaagtcctat accgccagct gctttgtcat
4472820

ggtcaagaca ctcttatgtt gttgcaaaag aatggatggt tccttatatg ggtcgaatgc
4472880

aagcatttag taatttgagg aagtcgcgta ctgaaaatgt ttgtatcaag tcaaccgaac
4472940

catttgtaat ttgatatcat tttcttattg attaactagt aggttatggt taatgttaac
4473000

ctttttttt tttttactta tatttgacat gaacaatatc aattaattcc aatgcttgtc
4473060

ttctctgtca tatttattat atagttttgt tcagcctata caagttagca taaccaattt
4473120

cctggggtat aaatgaagtt caacattatg ttctttatat aattttaact ttaaaattat
4473180

gtacttgtca ctctattcgt gacaattaaa ggtttacaac agtatcaaaa acctataaat
4473240

gatagcataa ccaatttcat gcgttcacat gagtgagagg tagacgcttg aatttcttcc
4473300

aaaaggcatc catgagtaag taattttaaa agaatataca cgttgaggct tgagtatatt
4473360

tgatgcaaat ttagaaccta aaatgtgaat gtaaatcatt catggtgtcg gaattaagat
4473420

gcaaaatgtt aactcatata agttaattta cacaaaaaac tagcactaaa atcatatttc
4473480

gccttgtcca ccaacatgtg tgtcatgcct ctgtctcctt cgtctaggcc gcatgtatac
4473540

aattgcatct ttagtcacac aacgggctaa ttgcagcagg cgctctactt cgacgtacac
4473600

atcggtgcca ggagtaacca tacacatgtc tatcatacgt tgtaacccct ctgatatcct
4473660

ttggcaagta ccctacaaga acacaagaac atttccaatt gtctgaatga acatggttaa
4473720

taagatgaat gaatttgaat tgaactttat gcgttacaat agttgagtac cactacatgt
4473780

caaggctcct gatctggtaa agatggtcct gaagattgag gtggaactgg tgttgggtga
4473840

tcaatctgcg catgtggtag atatggtaca aaataacggt cattcgaagg gtgtctaacc
4473900

tcaccagttt gtgggggagt cataaatgga tgagacacgc ggaaaaacca ctccaaatac
4473960

ccaaccaccg actgactaga atgagaaacc tcctctgtga tagatgctag atgttgtgat
4474020

aactgcatcc atctttcatc gatctcatct gtgcatagtt cctcagtaca ctggtcatgt
4474080

ggaattactt gaacaaatcc gaattgcctc agcaccctct ctggtaaatg tctaacaact
4474140

tgcggtccac atcggatatg ccaagaaaat agaaaaattg tggcggactc tatctgcacg
4474200

gtgatcaccg tatggagacc aacaaacatc atccatcatc aacttatcta accgcctgcg
4474260

ataggtgatg acaggtaagg cctttgccac cttctaacga cacgcacgtg gttgcctctc
4474320

ctggtagctg tcagctgggg atacatttcc aattgttggg aaatgttcgt aaatccaaca
4474380

ctgcaaatga ataaacaact taaacatatt atggtcacag cctggacaaa ataattgtag
4474440

aggataagta tgacaagagt caaaagcgat acctgtaaca gtgtcacata atcggtaaga
4474500

tgtttgccgt tgtgttgaca tgcatagtta agattggcat acatgtgtac caaagcagcc
4474560

gcaccccaag catatcctcc tgcctgctcc agatcgcgaa atgcctccaa gaataccaca
4474620

ctgatatgtg tggcactctt gttggcaaag agtgtgcacc cgaccaaatg aagcaagtac
4474680

gccctggctg ctggaatcca cctcatcgac tgacacttca cagcataaac ttctcgcagc
4474740

caagaaagcc gaacatatgc cccatggcat tgctccgtct ccgcaccagc ttcttctgca
4474800

gacacttcaa gtaattcaac aagcaacact actgcctgtc caacatcaat gacctcgtat
4474860

gacaaaaaaa cccttacgat tggaaggtgc aacagggcaa caacatcatc caaagttatc
4474920

atcagcttcc ctaccggcaa atggaagctg ctggtctcat aatgtcatct ttccacaaaa
4474980

gccgagagca acccccctgtc ttcggtctca acttcatgtc ggtccagagc cacaggatca
4475040

tcatcaacag ctgcccctgc ccatttttctt ctggcaaatg ccgtaggcct acgacgttta
4475100

gcttctgcct ctacatctca tcccaatgct cgacgcatgt ttagtgtcct aaccataatc
4475160

tgtggtacca tttcgttaat tgtgtcacac ttcaaccaat ccataatgaa atttgaaaaa
4475220

cttaacgaca tacatgtaca aacaactaaa tttgcttaag tcaataaagt tgcaagcaat
4475280

aaaaattcga ggcattgaca atatatgatg ttcatgatga cttaaatgat gtgcttgtaa
4475340

tttaacaata aaatgtgggt cacatggtgt tgccatagcg tgtcctcatc caacatcatg
4475400

tttactattt gctacttact aaatgaacac acacacacac atagcatgtc aaccttgttt
4475460

catctttcaa attggtgaaa gtttcctcaa tcaatacatt tgggacttac atttcttctt
4475520

tctttacatt ttttccacac tttattatcc aaacccaaat tcacattgga aaacttccaa
4475580

aatcgcctat atccagccac tttatcccca tttggtttat tattttagac cgctatctat
4475640

atcactatta acattcttca taaacaaata agcacatcaa ccaccaaagc atgttagtat
4475700

catagcatca tatagctcca taaaatttaa tacatcgtgc tattcatata atcctaaggt
4475760

ctaaaatatg taaaataacc aataataaac aaattatttt agcattaatt aaatattaaa
4475820

gcatttttaa aaatatggca tttatatgga ttggtcaatc cgtatggctt atacggatcc
4475880

tccaatccgt gcgaggttta cggattgcag gatccgtaaa ccttatactg attgagtaat
4475940

ccgtataatc catacggatt ggtcaatccg tatggcttat atggatcctc caatctgtgt
4476000

gatcgcctcc ctggtaaatg gaaaacttac gactgtcact cagagcggac ggaggggcaa
4476060

ccaacaacag caaccacgaa gaccaaaacc accaaagcac atgaccaatt gcgtcggaga
4476120

attaagaagc tgaaccagag tgcggagttc gaacaacaag caaaagcaac accactaaaa
4476180

aaaaccttat aaacaggggc ataaatggaa atttactgtt ttcgaatggt gtattagata
4476240

tatgttgggt gtataaagct tgtcccaaag cataattgcg tacccactag tgacgaacgg
4476300

ctgtgattca agtatatctt tgatcaggat gtggatgttg agttgttgac acatggcttc
4476360

attaattgca aataaaaccg tcaaacagtg aaaggataga cacttccgat ttgaatcaaa
4476420

tcatcgaaac cacgaatata tcgctctgtc ccattactta attagattct ccgcgtgctt
4476480

tacatgtgta cctgtttcat tttcctgctc ttatcattaa attgtttaat atatcttcgc
4476540

tgaaatcctt ttttttttt ttttacaaaa tatatcttca atgtaatata tagaatttaa
4476600

ataaaatatt ttgttagcgt acactatatt attttaagta aatacgcatc tgattatcat
4476660

tcaaacctaa gaaatttaaa tttaatttta atgaaaaaaa taagataaac taatcgacaa
4476720

acaaatttac aatacattaa tctttaaata atatgataaa ttaatttgca aataatttta
4476780

taataaataa ttttttaatt tttacaattt attatcaaat aaaaccttaa atattacaat
4476840

tgtataatac aataatctta taaatttaag attacttcaa ccatcacatc tttttaggaa
4476900

ataacttatt tcatcgttta aacgatgaat atgtcggtat gtcacatttt cacggcagat
4476960

ttacactttt tttctcctgt gagatcctca cacaataaat cccgaccatt catatccata
4477020

gtaaaaatta aaacaatcag atcaaacaaa agaatacaaa aaagggttaa tggattagct
4477080

ggaccaaatg ttgtcattat agtaaaaatt aaaacaataa gatcaaacaa aagaatacaa
4477140

aaaagggtta atggattagc tggaccaaat gttgtcattg gatataaata cacgcgtcat
4477200

caatggccat gctatagatt actttgtcca aaacttcaac ctttgtcaat ttctttcttg
4477260

ttcgactctg cttctttcaa caactttaca cacacacaca cacaaaaaca tggcaaagga
4477320

tagaacaatt ggtgtggctc tggatttctc caagagcagc aagaatgctc tgaaatgggc
4477380

aattgagaac ttagcggata atggtgacac catttatgtc attcacatta actccaactc
4477440

tctagacgag tcccgcaaca agctatgggc agaatctggt tctcgtaagt atcaatttcg
4477500

tgccaatttt atttatttgg gtatctttta ttttgggtga actgtttttt ggtatattta
4477560

attgtgcttt cttcttttga tctgggttga tctgatctgt tttgattttt ttttgtttaa
4477620

tgtgtttttt tcttgcagct cttattcctt tggtagagtt cagagagccc gagattatga
4477680

aaaagtatga tgttcaaatt gatattgagg ttcttgattt gcttgacact gcttcaagac
4477740

aaaaagaggt gattttcttt taatttgttt tgcttctctc tttcttacta ctctttctcc
4477800

aaaattgagt tcaatttaga caacgtttta ttgggtgtgc ctatattttt ttagtattgt
4477860

gtctgaaatt attgttgtaa ttattgattt tttttagatc cacattgtta caaaaatata
4477920

ctgggggat gcaagagaga aacttttgga tgctattgaa gatctgaagc tggattcgct
4477980

ggttatggga agcaggggcc tcagcacaat ccaaaggtgc atacttttt tgtcccttaa
4478040

ttttttaatc ttactgttat attcagcatc tctcatcaat aatttcatga gaattattcg
4478100

catagatatt attagatttg atatttgtgg attttttta aagatgatat ttggggaatt
4478160

aaacaatata acacctttct ttttctttat tttattttct aaggtgagta ggaccttgtt
4478220

gtaatttgat ttcgctgtca catttattgc ttttcatttt cttttgttat gtgtgtggct
4478280

tagctgttcc aatcatggag atttttgctt ataacaattc catgtgattt acagtattat
4478340

ttctttgttg tgattatctg catttattga aaatgggtct cattgatatg tctgttcttt
4478400

tattaaaaaa aaaaaaaaac aggattatat tgggaagtgt aagcaacttt gtgatgaccc
4478460

atgcctcttg ccctgtgact atcgtcaagg aaactagcag cagcaagtaa agatgatcaa
4478520

tttgggagag aacatttaaa tttcatatat tatttttctt gcattgtacc cgatctagtt
4478580

gggccatatt ccctttccta agtattattt tggtgctgat gagaatttga tttatatatg
4478640

atttactgga ctccgtagtt ttcactcctt gactttattg aagcaataat ttaatttgag
4478700

tgccatataa ggccatcagg cctccaaaat tttattgtag tcaatgaatt tatgtgattt
4478760

atattaaata atcttgttga caattaacat ctcaaattag tcgtaaaatc ccaagtaatt
4478820

tctatattct gattcttatt ttcttgataa gtttcgaagt ttgcatggct ttgccattgt
4478880

agaaaacaat gggtaaaaga aaaagataca taacttgaat gaaaagttag aataacaaac
4478940

ccgaagcgca aattgaaaaa ttaatatgct gtcctttctt tgaccattgg aagagaataa
4479000

attcactttt ctgtttttgt tgcaagccac gtagctttct ccctggcatc cactacaagt
4479060

gtctttggtt taaagaagag aaataaaaga attttttttg aattaaaata gaatataaga
4479120

gatgcacatt tcacataata aaatataaat ttttgaatta aaatggaatg taaaacatgt
4479180

aaatttcaca taataaaata taaattttct ctatattatt tctctcctca aacacacccg
4479240

taaagaatgc atgcttttgg tgtaaagttg aagatttctg aacctggaag agtcactatc
4479300

atgtgagcat aggttgggtg gtctgagaaa aatagaaaat tctggcatga ataagtgaaa
4479360

aagaaaagag tgctctacaa actactttta gtgaaatgtt aatcaaatag gtgaactgaa
4479420

agataggtga aatgttaatc aacaagaaat gtaaatcgtt aagaactgaa agataatatt
4479480

ataggaaaac aattatgcaa aaaggaatgt agatgaacat taaaggcaac tcattaatgg
4479540

aaaagataag gaaaaaaaaa ctatgggaag tgccagaaaa taagttcgat gatgaaagat
4479600

taaatttgaa gacatacaaa acgtagaaaa ttaagtaatt tgaactactt tgttagaaat
4479660

gtaaagttta aaataaaaga agaaagaaag gcgaacttga tatggtcatg ttatccttca
4479720

gcacggagaa gtttcacaag aattttataa atctcaatta aaaagaaaaa ataacttatg
4479780

taagaaaaag aaaacaatac caagtattta tatatttaag caaataacca tgtaaaaaat
4479840

taatacgtac caaaaatatt taagcaaata aatattgagt ttctaagaca atgattcatg
4479900

ctccatgtga tatcatcttt aataattctt gatccatgtg gtgttcaaaa taaaaaattt
4479960

tcatgtatgc aaaatgacaa gctagtgttc gaaacattat tctaagaaat ttgttgacaa
4480020

cactacaatt aaagatgata gataaccttt atatagaaga aaggacaacg atagaaccac
4480080

taagaatgat aatgattaga aaaatcaatc tcagaacaaa cctaacggtc aaaattaaaa
4480140

atttcttaca tgcatgaagg caaatagtga aatgggtgag ttgatcacta gaaagggatt
4480200

aaataatgac acccaattaa ctttgatatt ttctatacaa tgaatattta gacttttctt
4480260

tttgtttttt tttttaagca aaaaggagtt ggatcaagga aaagtagaga ttgatatccc
4480320

aactatgatg acaccccaat tcctacaatc ccaaacagac ccaacataga atatgttctt
4480380

catgatgatg gggagtgatt accagcccca aggggtgcct tgccattccc ttgggagcaa
4480440

acttcttggt ttgtttttca tattcttcca tttcgatttg gaaagcactt tctgaaaaga
4480500

tgattctatc tcaacaggga cctctcgcat attgtcaaga caaatatcca aactagttga
4480560

acatcatttt ggactcttgc acgcctcttt ttcttttgat atttgttgtt caacacctat
4480620

gttctgtgtt tgcaacctat attcaatttc atgagagctg tcatcacgga tatccaaggt
4480680

cgatccaacg ataagtaagg tctaaaacaa attttaaaag attttttttt ttttagataa
4480740

gtaagacctt tttgctaaca tgtgttgttt ttttttattt attaatgtat agagttttta
4480800

tttattttat aaatattaat aacaaatatt tttttttgg ttgacttagg ctttgtttgg
4480860

gagagggatt ttggaggaga agggagggaa gggaaagatt taggtagaga cctctcctta
4480920

tttgagagtt ttaatttttg agggaaagaa tttgaggatt ttcaaaactc ctctgaaatc
4480980

ctccaaagcc ttaaaattgt tatttgagag tttttagaag gaaaagtaac taaaattact
4481040

atcctacctc agtcagtgtt aataaaatta ctattctact ccagccagtg taaaatatag
4481100

agtgtattaa tttttgaaat aagggaaaaa ttgtaaaaat atcttattaa ctctccattt
4481160

tcctctctta atatattttt aactcccaaa taaggagaaa ggaacttccc tcattttcct
4481220

ccctttcctt cccctccttt ccccttgaat ctcttttcat ccctttccct tttaactccc
4481280

aaacatagcc ttagagagta aacttttagt tgttttatcc ttgaatataa tagaattttc
4481340

cctttcttcg ttcactcctc ctagaacagg taccaccaaa cctttcttag cttgtccaga
4481400

gttgtctatt gttccgtcaa tatatttgga accaccaggg ctattagctt caacatgctg
4481460

tttctgtggc atagtgcctt ttgcctttgg aacactttgc ttttgatata tcccttaagc
4481520

tagttgcttg gatatcaaaa ttgtattaga aagtgattct tcaattcctc ttttttttt
4481580

tgttttgttt aagatgtcaa attgatgata aatcagagta tattatatat cttacaagat
4481640

gatgcttcta taaatattca aaatctgtaa tatgttatca aagacagatt cttctgattt
4481700

aaaaaaaagt attgcttctg aagtaaaaac cttctttaaa aaatttgttt agttgaaata
4481760

atgttaacgc aattaatttt agataaaaag ctttttttaa aggatatgat aaagatatga
4481820

aacaatcaca tgcaagcata aaaagataaa gtaatatatt taagtgtttc aagaaaaata
4481880

aatagttcaa gtcacatact ctcattttat cttcggagat tcaactatat attcctacgt
4481940

gtatgaaaaa aaaataacac aaattatatt ggttcacact actacaaaaa gtagttttaa
4482000

agacacaagc tcaatgacgg tccttctaaa accgtcctta atttcaaaac agtggcattt
4482060

ttgtaaatat aagaaacatt ttaaagttga aatcgtaaaa ccacgatgat tttcaaaaca
4482120

ccatcgttga aatagaacat tcaaagacag gtgcttttaa aagccgtctt cttatgaggc
4482180

tgagttttta taatattact gctcacttca caccttcgca ccccccttcac ctccgctcac
4482240

ttcatcttag aatgaggcca tctttactct gctgaaggtt gtagaggttg gacttctctc
4482300

tcgatcgtgt cttccagtcc cttgacgtct gcaatgttgt gaccgtcggc ctcgatgccg
4482360

tcaacaacct ctagtgcgtc gtcgagatca ccatcgcacc cctcgaacaa acccccctca
4482420

gtgaaggtag gtctgtcgtg ccaagaaggt gctctccgcc ctcgtcgccg cacgacaata
4482480

gcttattgtt aacacgacct cttcttcttc ctgctgcatt agcatcagag cacccactag
4482540

ggtttcttct gcaaacccaa ccaaatggta tgttcctatt ctagctaacc aattaacgaa
4482600

attaattttt gagtaactag tttcttctac ctttgcaatt ttctttttct tccaacgaaa
4482660

acactcaatg gaatctgtca caaaacaagg ttttttccc actcttttga cagaaaagga
4482720

tccaaaataa ggttagttag attatgagtc tatgactatg actatatata tatatatatt
4482780

tgtatccctc tatccttagt gattaattat tggcattatt tttttcatta ttttctttgg
4482840

tttaaaaaat ttctatttta tttgccctca ccattcatta tctggtactt attgtcctct
4482900

ccttccatta ataataggta tgaaagggca caacttgttc ttcagaatgg agatcaagga
4482960

tcttgcccgt gaggcactta agagaagaag gtcttatact gtaatccact tgcctgtcta
4483020

aaatctttgt tttagttgag tttatgcatc ataaatgaga atttaggggt taattatatc
4483080

atttataatt acagtgtgta atgatacttg tggataggta gaatagaagg cacatcaatt
4483140

tttatgatgc tacttaacag gttacagagc ataaaatatt taactcagag cagtcttggt
4483200

taattgtgat gggttctatt ttctggtagg gtttatattg atgaattgta ggcatctaaa
4483260

ttgtgggtgg gtagcttatt tccattcata tattgatatc caagatgaaa ctgatatttt
4483320

gttatgcttt tatttttgc actgaacata tttttacata tgtttgctga atgtcccttc
4483380

tctataggca tgcaaccagt tgtttatata tatttttta ttattttctg cactaatcat
4483440

gttttgacac atgtgctctc tctataggca tgcacccagt tgatgggtca tatgaccatc
4483500

aataatagta ctcgagtttc ttagacataa ggatgggact tagagcaagg aagtcttggt
4483560

ggtatgtaga tgcactacta gaagtcttgg tgtttttga atcctccaaa atgagagtga
4483620

tatcagcttt tcaattttga atccactact agatttctga aaccactatt gcaaggaagt
4483680

cttaaacctt tcttgatccc caaagctcca cattagtgat agagcaagct ccaattatag
4483740

atgagaaagc tattataaat ttccattttc atcccttagc agaccaccag aatctacatt
4483800

agtgttttat tttatccagc aagtctgtaa attttccgaa gtaaaatatt gggaaatgtt
4483860

agtggagcta gcatatttct agctattaaa tactattttg atgtagcgtg ccgttttgat
4483920

gactattaaa tctcaagtat caccaattca agttgacatt caatttgatt tataaataca
4483980

ttttaattag atcattttca ttttgtaagt tataacttaa ttcttcaaag tgtctgtttc
4484040

gttatttttt gtccatcttg gtggtatgta gatgcaggat catgagagaa aagtagaaag
4484100

aagttatgca taattacata gtgagttttg agaggttgtg aatcaaatag ttggcgtgca
4484160

agctgttttg gagactgaag gctggggcta ggtacataaa ggtatacaaa tattgatgca
4484220

attcaacaaa tattcaaaag gaaaaggaaa gattaatgag caaaatttcc acggatgtta
4484280

atttgcatgt gttttttggt ctgttgttat gttcgatgct tattgatatt acgttgtcga
4484340

gacgcaccaa aacaatttaa ctaagctaat tctgtagcac agagataacc taggtcgact
4484400

cagagacatg atcaatatgg ttctaacttc aattcaatgg taacagtaag gggagaattt
4484460

tatcaaacag tttgtgtgcg taagtaaaac ttgcaaaaat gtaaactaaa attaaagagc
4484520

aacacagaaa ctaacagaat tcaaaagaag taatgtaaaa cagaatttaa aacatcaatc
4484580

caattcacct caccaagcaa ttcgaatcat cattgttctc agaaattaat cctatcatga
4484640

aaattcattc aatctcatta ggagcaactc aatcgactta acccctaaat tgattgaaac
4484700

cataacccta actgaaatat catccaatta atctgtgatt aatattcaaa attagtaaat
4484760

gaatccataa cctaatccgt tttcaatcct aaacgcattc ataatcatga aaacataata
4484820

gcaattgaag aagaagatga acattcaaat agaattcgaa atactaaacc agaactcaaa
4484880

ttctccttgt gcttgggttg gattgattga ggatttagcc ttccatgatc attatcagtg
4484940

aaagtcccat gaaatggttg cacgaaaatg gaagcacaac aaaacgaaaa tgaagaacaa
4485000

ggaagaacag tagagagaaa atgagagcaa gggttttgat cctaaaaact taagaaaagg
4485060

aaatgcaaaa ctgtttttat taaaatgaaa agtgtgctcc aagtttcact aaagtcacta
4485120

atatatgtag tgactgagtt ctgaaaataa aatgggccac aaacaaaccc aacaatctaa
4485180

ttatttgcta tttataacca tgaaagtcaa attcgcagcc caaaattaca agtgcagagg
4485240

ttctaatttc aaaggttaaa atgaccctct aaatgacaga cttggcctcg ggctatttct
4485300

agcaaacttg tagatctttt tgttatcttt ccagggactc ctagaacact ccattcggag
4485360

atcgatagca ccctataggc cctgcacaag tcagatatgt caagtgagca aaaatccgaa
4485420

aatacgcaac aattagcaat taagtccatt tacttgccta agccaaaaac tgaatcagaa
4485480

taggaaaata aaggtccaag agaggtcaaa taaactaaga aggatagaaa aatactcaac
4485540

taaaagcact ctatcaaaat accccacact taaacttttg cactcctggg caaaactaaa
4485600

agaaagacta agagaaaaat tcaaactaaa gtaaaccaaa aatttaaaga aagggtatga
4485660

acaaggcaca catatttttc aatggatcac aacaatgctc aaaagtgaga gatggaaaga
4485720

tggaagaata atattgaggt aacaaacaat ccatgaaaac atgaccacaa attgcaaagt
4485780

gaaaaagtag gcaagtttag aatcaagaat gcaccaaggt gatagaattc tctcaagagg
4485840

tggcactcaa ccttacatga tgtgtatggc ttgtatttac actcaaacac catatgcaac
4485900

tagcacatcc aagcattgac aaacctctca ttcattcaac ttgaaataca catgtatcaa
4485960

aatatcaaaa ggactttatt agcttgtaat gaatgactta gggaaaggtg gataagaaaa
4486020

ggatatttag gctaaagctt aagagaaaat gaactataac aacttttatt gcatatattt
4486080

tttttctttt cttaaacttc tttttctttg cttatacaca atttttttct atacttttc
4486140

ttcttttctt tgaacttttt ctatttgaac tctttctttt ctctttttct tttcttttct
4486200

ttcaaaacaa aacaaaagac aaatacccca cacttgtttg aaacccactc ccaaaataat
4486260

tccaaagccc cttttctccc taaagctagg gtaacatgat tttctatcat tttttttat
4486320

ttttaatgag ctaaacaaga aagaaaaggc taaaggctca aagagggtga caatggatat
4486380

caacacaagg ataggcttat ttggctagta gctaaaagaa agaaggccta aatcatctca
4486440

atcaaagcat gtgcaacaaa gaatgtcaaa agaggcaagg caaaacatag agtaatttag
4486500

cacaagggtg aaatcacaca tgaaagaaca tattcacaaa ggctcaaaaa ctcacaaggc
4486560

ataattctac cacacatgat tcatcttaaa ttctatttct cgagcctact tatcacttca
4486620

acaattgcaa caatgattca catcaagtat gaaacctctc aatccaacca acttttaac
4486680

atttctcaca atttatgcaa attagaaatc ctatgaaaaa catgaaaaag tgtctaaatt
4486740

caataaaaac agcaacaaaa cataaacaga cagaaacagc agaaatagac aacaaaaaca
4486800

tacagactca aaaactaaaa cagacaaaca gaatatatac agacagatag acagaaaata
4486860

gaaaacaata gacactgaca aacagacaat aacaaaatat aaacagacag aaaacagaaa
4486920

ataaccaaca gacagcacaa aacataaaca gacagaaaac agaaaataac cagagtttca
4486980

aaaatttaga gacaacaaat aaaagaaggg aaaaggacac tccccaaatg tcgttcaaga
4487040

cacatcttca cacaaaattg gcaagaccaa agagatgtct tcaacaaact cttcctccac
4487100

ttgagggttc tcatgaaatg ctttgagttg gtgaccattg accttgaaga ctttgccggt
4487160

agcttcattt ttaatctcaa ctgcaccatg gggaaaaaca ttagtaataa cataaggtcc
4487220

atcccatcta gatcgaagtt taccggaaat aagcttaagg cgagaattaa acaataacac
4487280

tttttggcca ctatagaact cctttctaag aatcctagag tcatggaatt tcttcacttt
4487340

ctccttgtaa atcttggagt actcataggc ttccaaacga atctcctcaa gctcttgcaa
4487400

ctgaagcttc ctttgcatac ccgcttcatc aaatgccatg ttacaactct ttactgccca
4487460

ataagcacgg tgctcaatct ccactggaag gtggcatccc ttactgaaaa ccacgctata
4487520

gggagacatc cccaaaggtg tgcggtaagc ggtcctatga gcccataaag catcctcaag
4487580

aagcttgctc caatctttcc tgtttggttg cacctccttc tgtaacactt gcttgatctc
4487640

tttgttaaaa acctctgctt gcccattagt ttgaggatga taagctgtag caactctatg
4487700

cacaacccca tacttctgaa gcaaggatgc gaatgaccgg ttacagaaat ggctaccctg
4487760

gtcactgata atggctttag gcacaccaaa cctgcaaaaa atgttggatt tcacaaaatc
4487820

cacaacaact ttagaatcat tagttctggt ggccttagcc tcaacccatc tagaaacata
4487880

atcaacataa gcaaaatata tgaaaagcca tgagaaacag gaaatggtcc cataaaatca
4487940

ataccccaga cataaaaaat ctcatagaaa ataatgggtt gctgaggcat ctcatgtcta
4488000

tctgtaattg tgcctcctac tctctgacac tgctcacaag tggtggtaaa gtgatgaaca
4488060

tctctaaaca aggtgggcca aaagaatcca cagtctaata ccctcctagc ggtcctctga
4488120

ggaccaaaat gaccttcggt aggtgtgcca tgacaaaact gaagaataga ctgaatttca
4488180

tggtcaggca cacaccttcg gatcacttgg tcactaccaa acctccataa ataaggatca
4488240

tcccaaacat aatatttagc atcactttta agtttagcta tttggaacct agatgcatga
4488300

ggtgaacaac agatgcaaca aggaaattaa caatatcagc aaaccaaggt gtgacatgcg
4488360

atgaatgcaa atgcatcaag tgctcatcag gaaaattatc acgaatggga aaggactcaa
4488420

gaggtccttc aatcctgctc aagggatcag caaccaagtt ttctgcacca cttctatcct
4488480

taatctcaat gtcaaattcc tgaagaagaa gcatccacct gatcaatcta ggtttagcat
4488540

caggcttctt caacaggtat ttcaaagctg catggtcaat aaagaccaaa gcaagtagga
4488600

tctaaattta tctaaagcaa aaacaatagc caagagctcc ttctcagtgg tggtgtagtt
4488660

aacttgggct gcatccaaag tgcgtgaagc ataagcaatg acatgggata gtttaccaac
4488720

tctttgggac aacacagtcc caagtgcata attagaggca tcacacatga gctcaaaggg
4488780

aagctcccaa tttggctgct gcatgatggg agaggtagtc agcttcctcc tcaatccctc
4488840

aaatgcctct ttgcaaggtt ggtcagatgt aaagtctacg tccttttgga gaagcttaga
4488900

caatggtaat gcaattttac tgaaatcctg aatgaatctc ctataaaaac ctgcatgtct
4488960

aaggaaggaa cgtacttccc gcacagaagc ggggtaaggc aaagaggtaa tcacctcaat
4489020

tttggcctta tcgacctcaa tacctctact agagaccaaa tgtcctagga ctatactctc
4489080

atgcaccatg aaatggcatt tctcaaagtt aggaacaagg ccagtactaa tacatcggtc
4489140

aagcactcta gagagactat ccaaacatgc atcaaaagag gaaccataaa tagtgaaatc
4489200

atctataaac acctccatgc aactctctaa taaatcagaa aagatgctta ccatgcacct
4489260

ttggaaggtg ccacgtgcgt tgcataggcc aaaaggcatc cgggtgtaag caaatgtgcc
4489320

aaatggacaa gtgaatatgg tcttatgttg atcctctggt gcaatgtgga tttgcatgta
4489380

accagaaaaa ccatcaagaa agcaataatg tgatttgcct accaacctct ctaaaacttg
4489440

atcaatgaaa gggagaggga aatggtcctt gcgagtggct tggttgagtc tcctgtaatc
4489500

aacacaaact tgccaattgt tggccactct agtcggaatc agctcattat cttgattctt
4489560

cacaactatc agacccgact tcttaggaac cacttggaca ggtgaaaccc aagtgctatc
4489620

agagatggga tagatgatcc ctgcagctag tagcttcgtc acttccttct tcaccacatc
4489680

aagaataatg ggattcagtc gcctctgggg ttgcctcact ggtctagaat catcctccaa
4489740

aagtatctga tgcatgcaga tggaaggatc aattccaggg agatcagcaa gtgtccatcc
4489800

aatggccttt ttgtggcctc tcaagacatg catcaacttc tcttcatgct ccagtggcag
4489860

actactagat atgataactg gaagcttcta agcatcatct aaatatgcat acttgaggtg
4489920

ctcaggtaat gacttcagct ccaaggaagg gggctgaata gtggaaggta agggaagact
4489980

agaagctgag gaaagtggga tagtaggctc agaacttgta tctgtacctg gaacacaatc
4490040

tgaggaaagt gcggaggaaa tttctgcaca aatgctacag acagcagcag aatcatcaca
4490100

ggtacaatta caagaaccaa gatcaaagtc agaaaagtca aaagaaagat cagaaaaatc
4490160

aaaaagtaaa tcagaaatat ctacattatc tactgcagca tcaatgatat caaggagaaa
4490220

aacagaatgc tccttgatag agtgctttta gttgagtatt tttctatcct tcttagctta
4490280

tttgacctct cttggacctt tattttccta ttataattca gtttttggcc taggcaagta
4490340

agtggactta attgctaatt gttgcgtatt ttcggatttt tggcttactt gacgtatctg
4490400

acttgtgcag gacctatagg gtgctactga tcttcgaatg gagcgttcta ggaatccctg
4490460

gaaagataac aaaaagatct acaagtttga tagaaatagc ccgaggcaaa ttctgtcatt
4490520

tagacgtcat tttaagcttt gaagttagca cctctgcact tgtaattttg ggcttcgaat
4490580

ttgactttca tggttgtaaa taacaaataa ttagattgtt gggtttgttt gtggcccatt
4490640

ttattttcaa aactcagtca ctacatatat tagtgacttt agtgaaactt ggagcacact
4490700

tttcatttta ataaaaacag ttttgcattt ccttttctta agtttttaag atcaaaaccc
4490760

ttgctctcat tttctctcta ctgttcttcc ttgttcttca ttgttcttca tttttgtttt
4490820

gttgtgcttc cattttcgtg caaccatttc atggggattt cactgatgat gatcatggaa
4490880

ggctaaatcc tcaatcaatc caagaatcca acccaagcac aaggagaatt tgagttctag
4490940

tttagtattt cgaattctac ttgaatgttc accttcttct tcaattgcta ttctgttttc
4491000

atgattatga atgcgtttag gattgaaaat ggattaggtt atggattcat ttcctaattt
4491060

cgaatattaa tcacagatta attggatgat atttcagtta ggattgtgat ttcaatcaat
4491120

ttaggggtta agtcgattga gttgcttcta atgagattga atgaactttc atgataggac
4491180

tagtttgaga acaatgatga ttcggattgc ttggtgaggt gaattggatt gatgttttaa
4491240

ttctgtttta cattactttt gaattctgtt agtttctgtg ttgcttttta attttagttt
4491300

acgtttttgc aagttttact tatgcatacc aactgtttga taaaattccc ccctcactgt
4491360

tattcgtaaa ttgaagctag aaccatattg actatgtctc tgagtcgacc taggttagct
4491420

ctgtgctaca gaattaactt agtaaaattg ttttggtgcg tgtcgacaac gtgaaatcaa
4491480

aactggcgcc gttgccggga acacggttca ttgtgtgcta gctttaattt gctgtaaata
4491540

gttcatagta gtagttatat atatatatat atatatatat ataaatattt gcatacattc
4491600

actgcatatt gacattctgt tgcacaattt cattttgtca catatttgca ttgttgctgc
4491660

tgtgcattct gaagtataga tgatgtagtt aatgtgtgtt gtcaaaaaac agagaaaaca
4491720

gtaaaaaaaa aatagatcaa aaaacagagt agtagtaggg agaaagtagt gtagtgtagt
4491780

tgtttttgta gtgtcatttt gctgtcccaa aatttttaca gcttgtgcag tttgagttgc
4491840

gatttgtttc ccaaggttta tccctcattt taaacaaaag caacctcttt aagggttggg
4491900

tgtgggttca aattggcaaa ttcgaactct aagtaggagt tttggaccag tttttacaat
4491960

tggagtaggg gcattctggt aatttcacag caaactatct cagaattggc tgaaatttta
4492020

ccagaaggtg cagaaaattc atatatcaag ttgaacctat tatggagtaa cacgttcacc
4492080

aggggtccaa atcgccaaat tccatcattt aggtcatttt ttaggcaatt ttctaatttc
4492140

atgattttta aaaatcacca aaagaatcac aaaaatcaat catgattttt agatattcaa
4492200

tgttattttt tttgattttt ttcaaaaact tttagggtag ttttccaatt tctatttcat
4492260

ttcagcatat atagttagta gtgtcctggt agcatagctg tttgatattt ctgtgctgtc
4492320

tgtgtttatt gttccttatg agctgaactg tgtatgacta ggtccacatc aagtgaatta
4492380

cattcatttg atcctgagat agataggaca tttcacagat taaacagaca taaccctagg
4492440

ttagatgact tagatgactt tgatagtgta gttttagaca gtagtgtagt atcttctgac
4492500

tttgactctg aatctgtttc tactccttct acttctacac atcttgatat catggctgat
4492560

aacaacctaa ctcttaagga gttagctaca cctgatgttg tttaccaacc ctggtgtatt
4492620

caataccttg agactgaggt cagttattag ctgaaatctg gcctaattca tttgctccct
4492680

aagtttcatg gacttgctgg tgaagatcca cataaacacc ttaaggagtt tcatgtggtg
4492740

tattccacca tgcgaccaca tgatgttcat gaggattatg ttaagatgaa gacattccct
4492800

ttctctctgg atggtgttgc taaggattgg ttgtaccttc aaccagatcc tatcaccact
4492860

tggactgaca tgaagagaat atttttggag aaatttttcc atgcctctag aatagcatcc
4492920

atccggaagg aaatttgtgg cataaggcaa ttccctggag agtctttgta tgagtattga
4492980

gaaagattca acaagctgtg tgctacctgt cctcaccatc aaatcagtga gcaatttctg
4493040

attcaatatt tttatgaagg attgatgtta atggatagga gtatgataga tggagctagt
4493100

ggatgcactc tgatggacaa gacccctctt gctgcaaggc agttgatttc taacatgata
4493160

gccaactatc aacaatttgg tgctagaatt tcaacaacta aggtgatggc tgccaatgaa
4493220

gcttctgtct ctatggttgc tgataaccag agattggaga acaaattgac tgagttgaca
4493280

tcccttgtga ggcagcttgc tattgggcaa caacagaatg tgatggtagc caatcaacca
4493340

aggctctgtg gtatttgttg tgcccctgat catcccacgg atgcatgccc cactctccaa
4493400

gagacagaac agtctgctga agtttctgcc atgcaacctg gccagtcatt tagacctcaa
4493460

caacagtata atccttactc caacacttat aatcctggtt ggagagatca tccaaatttg
4493520

aggtatggtc ctagtccaca acaacagcag ccctttagac ctccacagca gcccttccag
4493580

cctgccacta ttaaatacca acctcccccc tttagacaac aaccacagtt ccagcaacct
4493640

gcagctgcac ctacacaacc tgtgcaggcc agttctggac cttccttgga ggatctgatg
4493700

aagcaaatgg ccaccagcaa tatccagttt caacaaaatg tcagtgccac catccaggac
4493760

ttgcagactc agattggaaa gttagctaca actgtcaacc agatgcagca acaagggtct
4493820

ggtaaccttc cagcacaacc agttgttaat cataaaaatg tgagtgttat taccttgagg
4493880

agtggcacag aacttccaga tgctggtgct aaaattgatg ccggtgctag taaaaaagct
4493940

gataatggtg ccagaacaga ttctgcacca aaacagattc ccttaccttt tccttctaga
4494000

gccattcctg caaaaaaaag tagtggagct tgattctgat ctgcttgaga ctttcaggag
4494060

ggtggaagtc aacattcccc tcctggatgc catcaaacag attcaaaaat atgcaaagtt
4494120

cttgaaggat ttgtgcaccc acaagcggaa gcttaaggga aatgagcaag tgaagatggg
4494180

cagaaatgtt ttcacactga gccagggtaa aattgttgat gccatcccac tatccacctt
4494240

gccacagaag tgcaaggatc ctggcacttt cagtgtccca tacatcattg gagatattac
4494300

ttttgcagat gccttgtgtg atcttggagc ctccattaat gtcatgccca catcagttta
4494360

tagagcacta caccttggtg agatgaaacc cattggtgtt gtcatccact tagccaacag
4494420

gagtgctgcg cttccacttg gacttattga agatgtgctg gtgcgagtaa ataatctgat
4494480

cttctgttgc gtactcggca agtacaccgg tcgctcaagt aataaagtga taagaaagat
4494540

atcattccca cggggattgt ttgaccaatt aaattataaa tcgtatctat aggttggatg
4494600

acaaaaggta tgagagaaat gtgttgttgt gtgtgttcaa ggtgaattaa aatctaacta
4494660

ttaacataaa gtattatgac aaaatagata atgattgtac caaatgtaag ctaatgtagc
4494720

tagggagacc cacaccccat gctcctgaca ttcttacatg gattgtttgt aacattcaac
4494780

tacactagct actcaaacat gcatcctcat tcattaatag ttaagcccta acccccttagt
4494840

gacattaacc ctttaaccct tttcaatacc ctaatccttt agtcgtgtaa ggaccctcac
4494900

ttttggccag gatcctttaa attagaaaac taagttttag gtgtggcgct gatcgcgcca
4494960

gggttggcgc tgatcgtgcc atgccctttg gcagtggcgc tgatggcgcc aggacggcgc
4495020

tgatggcgac aaaggttcgg ccagttcacg tttgtagcgt gaacatggcg ctggtggcgt
4495080

ggatgggtcg agaggttggc gcgggtagcg ccaagggcaa cgcggatcgc gccacaagtg
4495140

ccctggaaaa ccaattttct cttgattctc acgctgatag cgccagaggt ggcgcaagtg
4495200

gcgccacagg tctcgggaag ttggcgctgg tggtgcggat cgcgccagac ctcgggcagg
4495260

ctgactattt aagggtcaaa cgcgtttttg aagggaaaaa ctattccctc ttcttcccca
4495320

cgaccccaaa cctccatgga tgacctgcca agcttcctac gaccttgttt tgagtcctaa
4495380

acacctccct atgacttttg attgtgagag aaaccttcag aaagctataa tccttcatcc
4495440

tttctttaaa aaccccattt gagtgagagt ttgaattctc aagtgagaaa cctcagagaa
4495500

cttgagagtg gttgagactc aaggcttgga acggacagag aagcttgtgg aagctgtcct
4495560

gagatcttct gagtcgtcac tgaggtaaga gactcaagtt tctccgttta attttgatcc
4495620

tgggggtttt tatgaatagt gacccatatg agctggggct agaattagcc cagggtcttg
4495680

tagggaaact tgttgagagc attgaataga tgaaggatta gctttcagtt tttgattatg
4495740

atgactttga atcttggctc tgtatatgcc tgtgtgactt gtgtaaagtc acttgttgat
4495800

ggttctctga tgggctagag ccttgattgc gttgtgctga gcccgagtgg ctagttgaac
4495860

gagacttgga gtgaaactca gtccgttcta gtgataattg aggttaaggc tgaggaaact
4495920

atgccatgta tgattgtgtt ttgagtccag atgactcaga ggcttggctt tcagccttga
4495980

gggaccttga atggtctatg accagccttg tgtggggcta agtttgactg aaccctagga
4496040

tagaggaatt ctgatataag atgttctgtg aattggatgc ttgagggctt attttgatat
4496100

gagatttgca tgtgccttga ttaggctttg attctgagac tgttggtggc gggagccaca
4496160

gacctgggaa ggaactgcag agtaatccct taacaggtaa gttcagtgtt ctctggggat
4496220

gaattcccgt tttggttgca caccacactc ctggggagtg ttggtcatga ttcatgctgc
4496280

atgcattggc tatggcattg tttggattga ttttatatgc atctgtattg gatgaatgta
4496340

tgctatgatt gagatatctg ttggccaata gatgaatacc gtcattgagg agctctgccg
4496400

ggtattcaag gcgttgagga gctccgccca ttggccaata gatgaatacc agcattgagg
4496460

agctttgctg ggtattcaag gcgttgagga gctccgccca tggcattgag gagctctgcc
4496520

atatcttgac aggtactgac gttgaggagc tccgttagga cgttgaggag ctccgccagg
4496580

cattgaggag ctctgccacc tgtcatgtat tgagattatg attatgttta tgattctgat
4496640

atgttgaggg ccagagggcc aggccagtga gccttgtttg ttatgttgcc tgcatgtgtg
4496700

atgtggattt gtgagccagg gtgggaatga tttcccaggg accctgagct tactaagata
4496760

cgttatctca ccccgtgtgg gggttttcta tgatttcagg tgaccattct agaagagaag
4496820

atcagtctca gggcaagagg cccagcagag actaggctgc ttgactgagg agcggcatgg
4496880

agagcttgaa ggctctattt tgtttctgtt ttgatgtata gttctgtata ccctcgagga
4496940

gggttgttat tcttttgtat caccatagag tggtgtgaac attgatgtat atatgtacag
4497000

aactatttga gtttatgata tgagactttc cctgagtata tatttgttgt acatgtgaca
4497060

atctgcctaa gtagtagtta tctgtcttaa tgatgtatga tataatacac tggatcagca
4497120

ggggcatgat atatgttatg gtgtgtgtgt gtgtgttatc tgatatattt gtgattccat
4497180

acataatgta tcaagaaaag agattctatg cttccgctga gttttataaa ctatgtttta
4497240

agtgctaatc tgatattatt aatgataaca cgtcgtaggc ctacggggtg ttacatttaa
4497300

tggtatcaga gcggtttctt gataagaaca ttatgtatgg aacttgtttt ggtgcctgtg
4497360

tgtgattgtt tgacatgagc attacatggg ggtacattaa cggtgggcct gatcaactca
4497420

ctgtgtgatg tacatgtagt gctatggtga gacctagagg caccagtagg gctaccagtg
4497480

ctcagcctga tccagttgtg actgcactag ccgctatgca gcaagagcta gctgcaaaca
4497540

gacagataca ggcagagata cagcaagaga tggctgctaa tagacagact caggggggaga
4497600

tgcagcaaga gatggctgcc acccgagagg tgaatgaggc cttgatgaag gctaaccagg
4497660

acctgttaga ggaggtgaag aacctcagga gggatgacag agtatcctcc acacctcctg
4497720

cacacgaggg cgaggctagt cgccagcagg ctggtgggag tcaccagcga ggggaccaga
4497780

tgttctagat agaggctgac agtgatgttg cagctagagg gaagatgctg atcacattca
4497840

ggaagcatga ccctccagtg ttctcaaggg gctatgatcc agtagccgca gcaggatggc
4497900

tgcaagcctt agagaagatt ttcgaggtga tggagtgccc cgaccaccag aggttgctgt
4497960

atgcaaccta tatgcttcag ggagatgccc ataagtggtg gaagaccact gtcccacttc
4498020

taagaggccg gggagaggtg attacctggc agctgttcga ggcctgcttc atagacagat
4498080

attttcccgg agatgcccgg gagcagaagc aggcggagtt tgataggctc atccagggga
4498140

ctatgacggt ggatgagtat ctggcctagt ttaatgagct ggcccagtat gctcacttca
4498200

ggagacctat gcctgatgct gagactttag cagttaagtt cctgagaggg cttagagatg
4498260

atatccaggt gttggtggct ggacttgggt cacgagacat ggatacccta gtgagagaga
4498320

gtcgtcaggt ggagggtatc ctacagagac agcagagagg cggacagcct actccctcag
4498380

tcagacagga ggggagaagg cctagtggtt ctggcccact cgggaagggt aagggcagga
4498440

tgttgagagc ctctgcaccc tctgatagat tcaagagggg tctacctcgg aagagatttg
4498500

cttccaagtg ttcagcttgt gggaaggagc atatgggagc atgtgcatca ggtcagatca
4498560

tctgctacag atgtggcaag ccaggccaca tggctagaga gtgccctcag acagagagtc
4498620

gggcacaggc agcttcagtg gagatgatgg cacccatagc aagccgggtg tatacggtag
4498680

atgcctgatg tgttgcaaac acatcttaaa tatagtatta gtttaggtca tatttagagt
4498740

aaatagttag aaaatagtat aagaattagg catatttagg attttatgtt acataaagca
4498800

ttttaatacc aattgagtgt ttgcaggcca aaaagaggga aattaagagc aaataaagaa
4498860

gaaaacaaca tctgccatct cacgcgcatc gcgccatatg tcacgcggtt cacttgaatg
4498920

tccagaaggg atcacgcgag aagcgccaca tttcacgtat gtcgcgtgga aacttcaggt
4498980

tttaagccaa atcttcactg cttatccacg cgatacactt gacattccac gcgtgtcgcg
4499040

tgaggacttc aagaaataag ccaattcaag tctgctagtc cacgcgagtc acttcatatg
4499100

ccacgcacat cgcgccattc ttaactgcca agtcacgcgc atcgcgtggt gtcgcgcgcg
4499160

agtcgcgtgg acctgttttt ccttcctgaa ttaaagaata tttgcttcga aaataggaca
4499220

aagcttggga gaagttactg taattaaaaa cattcaataa ataggagagt tttctgagct
4499280

tttggggaga taatttttt tcacacactg agtcttggag atacaatcat acatagagaa
4499340

tagagtatta ttattattga aggcaaaccc taggaatcaa gattgaagcc aattctgcag
4499400

aatcatgttt catccaatcg ctttggtgtt cttgaggcct atggctagct aatcttcttg
4499460

ttgtggaaag gccatgaact tatgagtttt ccctctgtaa attgactggt attgaatgca
4499520

tatgttttgt ttatttcaat tcttctctgt gtttaatcat aatcttgttt agaattgatc
4499580

actctgaatg agtattgaga gttatacttc gcaatggaca cgttggaatt ataatatctg
4499640

acctgttaag attgacactt gttcttcacc tagacatagg gatgcatgag tgcggagatt
4499700

atcatatgtt ctttgattac ttgaattgac tagtttcact aagacattag gttatgaaat
4499760

caatttaaag ggttaattca ctaagacatt agggattagc taaaatagga aagacttatt
4499820

ctccgaataa acataacacg aacccataag atttgttctt tgacttctta gtttgacaga
4499880

atcgctataa ggttagggtt ctcgatcgaa ttagagggtg aaatcgctgg ttaatgctct
4499940

taagagtcta ggatttacga aattaggaga gacttgtctt atgtaaactt aaaggtaaaa
4500000

tcatcagtca attgaaggag gtgatactta taagggattg agcctgacca caattacttc
4500060

tcattggtaa tctttcgatt ttaatttact gctttattta atttctttat tcaattcaac
4500120

acaatcatcc aacatactct tgcgtaattt tctgtttctg ttcaatcaca acttttacaa
4500180

ttattgcgaa atctttccaa tccctgtgga gatgatactt tacttacact tttattactt
4500240

gttaaacgat cggtgcactt gccgtataaa cacatttgtg taattttgac aacaagtttt
4500300

tggcgccgtt gccggggatt ggtaacagaa ttttcaataa tttaaatttt gtgattgagc
4500360

tattgctact aaccacttct cttgagtttt tatgcgaagt tcagctagct ctgagggatt
4500420

ggaatttgac cctgaaattg aaagaacact ccgaaggagg ttagctagac aaaaaaagag
4500480

agaagcggaa ctttttgact ttgattcact tcctgaattt gagtcggaag agatggctga
4500540

agaactacgt aatcagcccc caccaaggct aaggcctgaa gatgaactta tggaggatat
4500600

tctggctcct atgttcacaa gaccaaactc cagtattgtg agaccaccaa tccaagcaaa
4500660

tcatttcgat ataaaccctt cattgatatc attggtggag cgcagtcagt ttggaggaga
4500720

tgattcggaa gaccctcatg atttcataga tagattcctt agaatctgtg acactattag
4500780

acaccaggga gtttccgatg atgctgtgag gctaagctta ttcccgtttg ctgtgaaaga
4500840

caacgctttg agatggttga actgccaaac ctctaacagt atagcaactt gggatgactt
4500900

ggtttcaaga ttttttgcag agtatttctc tatggataaa tacaatcgat tggtgaacga
4500960

gatcaccaat tttactcaaa gtggaagaga aactctatgc accgcgtgga agagattcca
4501020

agcactagta aggagatgcc ctcaatatga tatgcctgta ggtaaacagg tcagaatatt
4501080

tttcaatggc atgactcccg agacaaggat gatggtaaac gttgcagccg gtggtactat
4501140

aagatccaag accgccgcac aaacatatga gttgatcaaa tctttggcaa gaactgagaa
4501200

tgaaagccat acaatgcagc caaagagaga gcccatccaa ttaaatacca atgatgcaat
4501260

gcttgcagag caaaagattc tagcacaaca attagccaaa ttaagtgaga agatggatcg
4501320

attgcaattt tctgcagcac aagtgggcac aagcaaacca tatgttgtgt gtgagtattg
4501380

ccaaggtgag catgagtcta acacttgtcc tattttagtt ggtgctgacc ctgtgcaggt
4501440

aaatggcgta tggaacgatc aaaggcagca acaacaacca taccagcagc aaccatacca
4501500

aaggaacaat tatgcaattg gaaacaatta tcctagaaga tttcaaggag gtggtttgga
4501560

ttacaagtcc aacaactact tgcagcccgc tcctattccg aataaagaac cttccgagtt
4501620

agaaaaagcg gtgatacaac taactaagac caccacagag tttatagctg aaacaagagc
4501680

tcaccggacc aatcaagatg cttcaatcag aaatttggag aatcaaattg gccaacttgc
4501740

aaaacaaatg gctgaaagat cacaaggtca atttccaagt gacacggttg tgaatccaag
4501800

agaacatgcc aaggcaatca caaccagaag cgggaaagta ttagtaactc cggagaagcc
4501860

cgaatcaaat gttccagagg tggagaaaaa tcctgcagca aatgaaaaag aagaggaaaa
4501920

agttgcagaa aatttggaag aaaaagatcc tatgccacca tcaaagaagt cggatttttc
4501980

gcgctttgaa aaacctccgt atcctatctt gaccaagcaa caagagcaga agcgtcaatt
4502040

tttaagattc ttggagatgt tcaagaagtt gcatatcaac ataccgttcg cggaggcatt
4502100

ggccaacatg cctaactatg cgaagttcat gaaagaactt ctatccaaca agaagaagct
4502160

aaaggagtgt gaaacaatag cattaacgga ggagtgcagc gcaatcatcc aaaggaagct
4502220

tcctcctaag ttgagagatc cagggagttt taatattcct attgctattg gtaatattga
4502280

tgtaggaaaa gcattatgtg acttaggggc tagcataaat ttaatgccat tatcaatgtg
4502340

taagtcccta ggcataaccg aacttaaacc aactagggta tctttgcaat tagcagatag
4502400

gtctttaagg acaccctccg gagtaataga agatgttcta gtgaaggtag ataagtttat
4502460

atttcctgca gacttcattg tgcttgatat ggaaggggaa agtgaaattc ccctactttt
4502520

aggaagatct ttcctagcca ccgctagggc cttgatagat gttgagcaag gcaaattaga
4502580

gctgagatta gataatgaat ctgtagtttt tagtgtgttt gatgcaataa aacatcctaa
4502640

tgatgagcat gattgttttc gtatagatgt attggatgaa gtaatttgtg caggttttaa
4502700

atcaagtgtt gcagcaattg atgaggaaga tatatcacaa gatgcaacca gcactgcaca
4502760

tacgaataat gcagaaaaac caacaacact agcacaagca cagctgcaga attatgaatc
4502820

cagagatgct aaaaataatg cagaaaattc tgcagcagag gataaccttg caacagcaca
4502880

tgcagtgcaa gaaaaagctg caacaactaa ttctaacaat gccgaaacaa caccagcaga
4502940

acatgaatta gaagagctag aagttaagga agatgacatt ctttccggtg cacccaaggt
4503000

tgaaattaaa gagttaccag aacatttgaa gtatgtcttc cttggagagc atgagactta
4503060

tccagtaatc attaacagag ggctggattg gcatgaagaa gtcaaactga ttaaagtgct
4503120

gaaggaacac aagtccgcta ttggctggtc tatttcagac ctcaaaggta taaatccttc
4503180

cttttgcact cataaaattt taatggatac tgacgtgaaa cctgtgagac agccccaaag
4503240

aaggcttaat cctgtaatga aagaagtggt aagaaaagaa gtcgtcaagc ttttggatgc
4503300

aggtatgatt tatccaattt ctgacacacc atgggtaagt ccggtccaag ttgtccctaa
4503360

gaaaggtggg atgacagtga tacaaaatga aaagaacgaa ttgattccat ctaggacaat
4503420

cacgggctgg agaatgtgtg tagactaccg aaggcttaat gacgcaactc gtaaagacca
4503480

ttttccactt ccattgatgg accaaatgct ggaacgccta gctggtcatg actactactg
4503540

tttccttgac ggttattctg gatataacca aattccagtt gcaccggagg accaagagaa
4503600

gacagcattt acttgtccat ttggggtatt cgcctatcgg aggatgccat ttgggttgtg
4503660

taatgcaccc gccactttcc aaaggtgcat gctttccatt ttttcagaca tggtagaaag
4503720

aggtctagag gtatttatgg atgatttttc tgtttttgga ccttgttttg atacatgtct
4503780

acttaattta gctaaagtgt taaaaagatg ccaagaaact aatttagttt taaactggga
4503840

aaaatgccat tttatggtta gagaaggtat agtacttgga cacaaaattt ctgaaatggg
4503900

attagaggta gatagagcta aactcttgct tattgagaaa ttacctcctc ctattaatgt
4503960

taacggtgtt cgtagttttc ttggccatgc aggattctat cgtcggttca ttaaagactt
4504020

ctccaaaatt gcaaagccac tcagccaatt gctggaaaaa gatgcagagt ttgtgttcaa
4504080

tgatgcatgc ctgaatgcat ttaatgtttt aaaacaaaag cttacaactg cacctgttat
4504140

aacagctccg gattggagtt tgccttttga attaatgtgt gatgctagtg attatgcagt
4504200

aggtgctgtc ctaggacaaa gaaaagagaa gaaattgcat gttatttatt atgctagtaa
4504260

agttcttaat gaggcacaag ttaactatgc aaccacagaa aaagaaatgc tagctgtagt
4504320

ttatgcctta gataagttta ggtcttattt ggtagggtct aaagtaatca tttacactga
4504380

ccatgcagct cttaaatttt tactgcataa acaagatgca aaacctcggt tattgcgatg
4504440

gatgttactc ttgcaggaat ttgatttgga gattagagat aaagcgggag tggagaacaa
4504500

agttgcagac catctatccc gaattcaaca taaagaactg caagatggac cggagatgga
4504560

tataaatgaa gtctttccag atgagcaatt atttgctgtt ggagttactc catggtttgc
4504620

tgaaatggca aactttaagg ctgctaaaat catacctgaa acattcactt ggcagcaaag
4504680

gaagaagttt ctgagtgatt ctaataggta tctttgggat aatccttact tatattttaa
4504740

ttgtgctgac aatattatcc gtaggtgtgt acctgaaagt gaagtgccgg acatcctttg
4504800

gcactgccat tcatcaaact acggaggaca tttcggtgtt aaccggacag cacaaaagat
4504860

cctacagtgt ggctactatt ggccaactat attcaaagat gcaaaggatt ttgtacaaca
4504920

atgtgataat tgccaaagaa ctgggaacgt ttcgcgaaga gatgaaatgc ccttgaacaa
4504980

catacaagaa gtagaactat ttgatgtatg gggtatcgac ttcatggggc cattccccaa
4505040

atcatttggt aaccaatata tcctagttgc tgtggattat gtctctaaat gggttgaagc
4505100

aacggcatta acaaccaatg atgctaaggt ggttataaat tttctgagaa aatacatttt
4505160

cacaagattt ggtgtaccaa gagccataat aagtgacgga ggaacacatt tctgtaacaa
4505220

gcatcttgaa agcttgttag ccaaatatgg agtgaagcac aaggtagcaa ccccatatca
4505280

tcctcaaacc agtggccaag ttgagatatc caaccgcgaa ctgaagcgaa ttctagagaa
4505340

aaccgttgga acatcaagga aagattggtc caagaaattg gatgatgctt tgtgggcgta
4505400

tagaactgca ttcaaaactc cgattggtat gtctcccttt caattgctct atggtaagtc
4505460

ttgtcatcta ccacttgaac ttgaacacaa aactttgtgg gcacaaaatt cttaaatttt
4505520

gaactaacca aagctaatga aaagagatta ttacaactga atgagttaga tgagttcagg
4505580

ttgaaagctt atgagaatgc ccgcatttac aaggaaaaga cgaaaaagtg gcacgacaac
4505640

cacattagac acaaagaatt cattccaggc caacaagtac tgctatacaa ctcccgactg
4505700

aaacttttc cgggtaaact aaagtcacga tggtctgggc catttctggt aagagaagtt
4505760

tttccctatg gtacagtagc aatttcagcc ttagatagtg ataaagtgtt taaggtaaat
4505820

ggatataggc tgaaactcta ctttggaggt aaggtggaca ggaactcaag ctctgtacca
4505880

cttcaagcta acattgaatg aattgacgta aaagtctagc ttcaggactt taaacaagca
4505940

ttggattctg tatataagtt taaattcagt tgatagtctt agattttaat tcatgcaatt
4506000

taaattcatg caccatattt aattttgagt catttcaatt ttatctaaat aagtaatagt
4506060

actagttaag ttatttccag taggagtagt tttagttata aggtgagaaa attggagagt
4506120

ggaagagaaa atataaaggt agacagaaaa agcaagtcac gcgactcgcg tggccaatca
4506180

cgcacatcgc gccatgcata ctgtcattcc acgcgagtca cgtggaaacc aagcgactcg
4506240

cgccatctgc aacaaacagc ttttattatc tgcataaatt cgcgtatcac gcgtgaaact
4506300

caagtgggtc gcgccacaaa gcagtgctta atagccttat cccacgcgac ccacgtgata
4506360

aataacgcga ctcgcgtcat agctagaaac tcaaaaggca atcaggttaa tccacgcgac
4506420

atgcgtggaa tacaaagtgg atcgcgtgaa accacagagc caaaatgacc aattccacgc
4506480

gagtcgcgtg gaatgtcacg cgactcactt gaaatgccca aacccttact ggagtatggc
4506540

gcgacatacg tgatacatgg cgcgcatcgc gtgagtacgc ggagacagtt tttaaataaa
4506600

acccaaactc gcgcctcttt ataacactct tcccaaattc cctccgtctc tctcgccctc
4506660

aatcccttaa ctccctcaaa ccccttttaac caccataaac tcccttaacc ccacttcctc
4506720

tataaaaacc atacattagt gttgcctctc tgtgcatttc taaactttaa aaatctctgc
4506780

attcatcttc acaagagcca tggccaagga caaggtgagt gtcacattct gacaacctta
4506840

ggatagccac gttttcaatt ttgtacatat aattatatgc ttctaccctt tcttttgtct
4506900

gtggtctgga attctctaga aaattttcgg attttgccat atacccaacg cacacaccat
4506960

gcttattcat ttttgtgccc accacatgtt tgacaaaatg cctgagtgag tttttgaacg
4507020

attttgcacc taatagaact caataggcat aggggttgag aagaccaaat gatgtgaaga
4507080

caaataacac ttggtatggt ctacaatgtt gactagtatc aattatttga ttgttagaga
4507140

caatttgaaa taagttaagc catcaaaact gggaataaat ggagtagatt gaggaatgtt
4507200

cagttgtttt ggatacacat atatatgaaa cgcacataca tgacttgttg attgtgattg
4507260

cttacatgat tagaattaaa aatgtcatgc ctaccattga tttagatgtc tcctttaatg
4507320

tacataagga acatggtata agtaaattgg aacttcctac aaaataatga taacaacatc
4507380

attgctctta ggaaatgatc taaaattctg cattagtttt accattgtgt tgaatgcatt
4507440

atatatataa catggtaaga ttaaaagtca agcatgacaa taacaatata gtgaaagatg
4507500

ctaagccatg caatgaaact tttatcatga tatcaactta ggaagatttg aacttagtcg
4507560

ctgcactatc tctaatactc tctaaccaac ttcctggagt aaattaatga attgtaagat
4507620

tcttgatatg cattgtgact ttacttgaag aaatctaatc cgcctgatac taagctgttg
4507680

attataatat aaattttgtt caggtgaacc gatgctcaaa gtaaatgctt gctatgaatt
4507740

agaatgctca ataatgtgta taccatgata gaatcaatct agataaccat agttaaagcc
4507800

gaaatctggg aattgtaggc tagatatata aattcgaatt aaccattcat ggtgatatga
4507860

ccaaatatct ttttaatcta gaactgttta tgcaaatgtc aagtgcagga acctaattcg
4507920

ttgagactaa atgagtacct ttattacatt gggtatggtt aaagcttaaa tttgggaatg
4507980

atggttccaa aaattgatta cacccaataa tgctatagta accggtgaca gtgatgtgac
4508040

taaatttcca tataagatac agagttggat tgaacatgtc ttgctttgat cttatcaaca
4508100

aaataaatct gggaatccta agtgtgattt cctaataaat gatattcaat tcttgtgttt
4508160

ggatttttat ataaacgatt gcctgttcct ttgtgaatat ttcattaagc taatgttggg
4508220

attttctgtt tcagggtaaa caagttgaac aggccacaca agctaaaaag ggaaagaaga
4508280

aagtaacagg agagagcagt aagaagaggg ctagagtagc ggattttgat gagctacgct
4508340

tccgcactgc agaatgtcaa gcaaaatttg attcttggta cttacccaag aagattatca
4508400

gggagcggaa gatcatgtgg gaggagttcc ctgaggacca tcctatcaga caggtcatag
4508460

tccgacgcag gtggcagaga cttgtctcct tcccagagcc cagcagcagc atgatcctca
4508520

aggagtttct ctccaatgtg gatcatgaca cagtttaccg gaccaggatc tcgtgggtga
4508580

gaggggttca gataccattt ggagagaaga ccattgaggc tctactcgac accgactacg
4508640

atccattctc cgcatgcgac ttcatccgat tattttggca catgcagccg gacgcggtca
4508700

cgaagatgta taatggtgac gttccggagt tagccactac catccgccga gctattacat
4508760

gcttatactc agcttggcag accaagccca gcatggacta cataccagac aaattgaaga
4508820

agtccgagct ggtaggagat gccgcttttt ggcacttatt cgtgaaccac acggttatgc
4508880

catctaggaa cctaaccgat gtgaacgttg agcgcaccat tctcctctat attctccgtg
4508940

gggcaggtaa cctccttatt tcttcagtct tatctgatag gattctacag atgatacagg
4509000

acgtcggcac gcggtcttgg attggccact cttcactcat tctacttctt tgtcggcacg
4509060

cgggggtaca tattgacgag gacgaggaca tggatgtccc gatagcgccg ctcatgacct
4509120

ataggactta tacgaccgct atgagcgctg cagcagatga gcaagtggtt agagcttcta
4509180

agctcacacc tgaggccatt gccgctgcct ctcctcgaga atttcctgca gatgaacccc
4509240

agcctgacca gcatgaccag ccagctccta caccaccagt ttcccccact ccatcgactt
4509300

caccaccaca tacttctatg ccaccaccac cacctatacc cacacgcacc ccactctacg
4509360

aggactcccg gagctttatt gacttccagc agttcgtgag gacccagctt gagttccaga
4509420

gtgagcagct agccttgcag acgcgcatat ggggagctgt ttgccagcat ttgggcattg
4509480

ccccttcgga gtatcagacc tcagtgccgg cacacccacc acagccttct cagcccgttc
4509540

ctgcagccac tgatcccatt gatcaggcct cggacgcaga caccgcagtg acacagccat
4509600

tagcttccga gcagacagag atggctgcag aggacaaaga ccacactgat tgagcaggac
4509660

ttttatttta ttctattttc agacttatgt tgggattatt atttttagta ttctgcattt
4509720

tacatacatt ttattcttct gcacatttac atctcatcga cattctatta ctcacacttt
4509780

gatattacag catcatatta tatatagtac agttatagtt tataattttt cttatccaat
4509840

ctgttttgac gatcaagaat tgaatgcgat tttccgaata atgcttaaat ttttccaagg
4509900

cgctatgacc aaatttgtgg ttgctgagga cagcaacata taaatctggg aatagttacc
4509960

gcattatttc gcaaatcaca atcaagaata aaaaggagtc taacagaatt tttgaaaatt
4510020

tttcatataa tcagaatttt tcaaacaatt aaaaaaaaaa taagcagcac acaaaacttt
4510080

ttcagattaa gaaaagcgga tgaactcaat aatagacata tttctctgaa ttgaattaga
4510140

tgaaataaga gacatggact gcatgatgca tgagtagaat ttgattgata atatgtgaaa
4510200

ctcatgattg gatgttgaaa tgatgccaga tatgcagtca atcaagaacg attgagtcac
4510260

agcacctgta aggttttgag ccaaatgtcg gtaaattttc ttctgagaga ctccatgctt
4510320

tatagtattc tagaacttga tttgtttctc taagtgcagg tgtgacttga aatgattaag
4510380

gcatgatttg ttctgaaaac tagggccaaa ttaacctacc taaataaaat tttcctttga
4510440

acctaaattt gagcctaagc ctttcatttc aataacccaa aaattaagcc atgaccaaaa
4510500

tgactaaacc ttttgaggct taagaaggtg aactaagtcc atgtcagaaa agtgctattg
4510560

accaaggaat gaagaagaag gagaagagaa atcaaatgaa tgaaaagaaa aagttgaaat
4510620

tatcagctga aaaagttcaa aaagctgcaa gcaaaaatat ttaatatgtt ctgattacaa
4510680

aatgtttgat aagaaaaatg tgaaaaagta aaaagaagta gtattatgtt attttgaata
4510740

aaagtaccag tttgaagaaa gaaagacaaa gagcatggaa aactacagta tacttggact
4510800

tagggaacta gacttagcct ttaaattgag ctacttttcc caaattaatt catacccttа
4510860

gccaagccac gttataagct ttaaaagacc ttctgatcaa gtcatgattg taactaatga
4510920

gaatatcttc aagcctatgg taatgcttta atcatgttga gttagagggt aattacaacc
4510980

tgaaacactt gagtgaaatg agtgattata aacacaatct gtgaggtaaa ctcaagtagt
4511040

tcttatgttg atagcaatga aagcatcatg gaggatttaa ctgagtagat catacattca
4511100

tgatagtttt atgattgaaa attgtggttt ttgttgattg ttgattcttg cttatgtctt
4511160

agaactcttt ctattgctga ggacagcaac tttcaaatct gggaattgtt tgatgtgttg
4511220

caaacacatc ttaaatatag tattagttta ggtcatattt agagtaaata gttagaaaat
4511280

agtataagaa ttaggcatat ttaggatttt atgttacata aagcatttta ataccaattg
4511340

agtgtttgca ggccaaaaag agggaaatta agagcaaata aagaagaaaa caacatttgc
4511400

catctcacgc gcatcgcgcc atatgtcacg cggttcactt gaatgtccag aagggatcac
4511460

gcgagaagcg ccacatttca cgtatgtcgc gtggaaactt caggttttaa gccaaatctt
4511520

cactgcttat ccacgcgata cacttgacat tccacgcgtg tcgcgtgagg acttcaagaa
4511580

ataagccaat tcaagtctgc tagtccacgc gagtcacttc atatgccacg cacatcgcgc
4511640

cattcttaac tgccaagtca cgcgcatcgc gtggtgtcgc gcgagtcgcg tggacctgtt
4511700

tttccttcct gaattaaaga atatttgctt cgaaaatagg acaaagcttg ggagaagtta
4511760

ctgtaattaa aaacattcaa aaaataggag agttttctga gcttttgggg agataatttt
4511820

ttttcacaca ctgagtcttg gagatacaat catacataga gaatagagta ttattattat
4511880

tgaaggcaaa ccctaggaat caagattgaa gccaattctg cagaatcatg tttcatccaa
4511940

tcgctttggt gttcttgagg cctatggcta gctaatcttc ttgttgtgga aaggccatga
4512000

acttatgagt tttccctctg taaattgact ggtattgaat gcatatgttt tgtttatttc
4512060

aattcttctc tgtgtttaat cataatcttg tttagaattg atcactctga atgagtattg
4512120

agagttatac ttcgcaatgg acacgttgga attataatat ctgacctgtt aagattgaca
4512180

cttgttcttc acctagacat agggatgcat gagtgcggag attatcatat gttctttgat
4512240

tacttgaatt gactagtttc actaagacat taggttatga aatcaattta aagggttaat
4512300

tcactaagac attagggatt agctaaaata ggaaagactt attctccgaa taaacataac
4512360

acgaacccat aagatttgtt ctttgacttc ttagtttgac agaatcgcta taaggttagg
4512420

gttctcgatc gaattagagg gtgaaatcgc tggttaatgc tcttaagagt ctaggattta
4512480

cgaaattagg agagacttgt cttatgtaaa cttaaaggta aaatcatcag tcaattgaag
4512540

gaggtgatac ttataaggga ttgagcctga ccacaattac ttctcattgg taatctttcg
4512600

attttaattt actgctttat ttaatttctt tattcaattc aacacaatca tccaacatac
4512660

tcttgcgtaa ttttctgttt ctgttcaatc acaactttta caattattgc gaaatctttc
4512720

caatccctgt ggagacgata ctttacttac acttttatta cttgttaaac gatcggtgca
4512780

cttgccgtat aaacacattt gtgtaatttt gacaacaatg ccagagaggc ggccagagct
4512840

ccagacctga tcagaggtac agttctgatc gatgattatg atgttagagt tttatttgat
4512900

tcaggagcta cacattcctt catacgggat gcggtagttg agaggctgag attgcctaag
4512960

attagtttta cccctccgat ggaggttacc acagcttcta gagaaagatg ccaggtgagc
4513020

acgtgctgca gggacgtgca gtttgtctat gagggcagag cttatgttat tgatctattc
4513080

tgtctagcta tgcctaccct tgagatgatt ctgggtatgg actggatgac caagtacggt
4513140

gtgatgctag actgttgtca gaagagcgta gttgtgcctt ctgacggaac cagttcgagt
4513200

tctgcctcat tcttatcagt cttgcaagct cgcaaggcaa tcatggaggg agctcagggc
4513260

tatattttct tgggtgtgac agaagataag ccaggtgttg ttttgtctca gatccctgtg
4513320

gtgagcgagt tcgtggatgt ttttccagaa gagataactc agctaccacc agagagggag
4513380

atagagttct ccattgattt ggttcctggt gtgggaccaa tttctgtggc actttatcgc
4513440

atggctcctc tggagttgag ggagctgaag gtgcagttgg aggacctgct gtccaaatag
4513500

tttatcagac cgagtgtctc gccttgggga gcaccggtga tctttgtgaa gaaaaaggac
4513560

ggtagtatga ggttatgtgt ggattacagg cagttgaaca aggttactgt gaagaacaag
4513620

tatcctctgc ctcgtataga tgatctgttg gatcagttga ggggagccag agtattctcc
4513680

aagatagacc tgagatctgg atatcaccag attcggatca agccggcaga catacctaag
4513740

acagccttcc ggtctaggta tggccacttt gagtatcagg tcattccttt tggtctgacg
4513800

aatgccccag cagtgttcgt ggactatatg aacagggtat tcagaccttt tctagatcag
4513860

tttgtggtgg tgttcattga tgacattctg atctattctc ggacggaaac agagcatgcc
4513920

gagcatctca ggacagttct tcagatcctg agggacaagc agctgtatgc taagttggcc
4513980

aagtgtgagt tctggttgac agaggtgaag tttcttggcc atgtgatctc aacagctggt
4514040

gtatctgtgg atcccagcaa gatagaggca gtgatgtcct gggagaggcc caaggacgtg
4514100

tctgagatcc agagtttcct gggattagct ggctactata ggagattcat tcaggggttt
4514160

tcccagttgg tggtacctct gactcggctc acacggaaag gggttccttt tgtctggacc
4514220

catgagtgcg agtagtgctt tcaggagttg aaggagcggt tgaccacagc tccagtgctg
4514280

actcttccag atcctgaggg agtctttgag gtattttgtg atgcatccaa gcggggactt
4514340

gggtgtgtgc tgatgcagga gcagaaggtg gttgcctatg cttccaggca actgtaacct
4514400

catgaagagt cgtatcccac tcatgacctg gagttggcag ctgtggtatt tgctctgaag
4514460

atatggaggc actatttgta tggtgccaag ttgatagtgt tcagtgacca taagagtctc
4514520

agatacctct ttgatcagaa agagttgaac atgagacaga ggcgctggat ggaattcctg
4514580

aaggactatg atttcgagct gagataccat ccaggcaagg ctaatgtggt tgctgatgcc
4514640

ttgagtagaa agaatgtgac tgttgcatgt atgatgatct tttattgcaa gctgatagag
4514700

caattcagag atatgcacat gacgatgaca gaaggtgcac atggtcttga gatgagcagg
4514760

accaaagtag ataatgagct gatgaggagg atccgagaag ctcagcagca ggatgaggat
4514820

gtgagggcca tgattggcca acaacatgtt tcttgggaag accacgactt ggtgaaatac
4514880

caaggtcgta ttgtggtgcc gaagggcgag ttgagagatg tcgtcctatc tgaggcacat
4514940

cagggccagt tcagcattca tccaggagcc accaagatgt atcatgatct gaagaggagt
4515000

ttctggtggc tagggatgaa gaaagacata gccgagcatg tggctaagtg tctagtgtgt
4515060

cagaaggtga agattgagca tcagagactg tcgggtctag ttcagccttt agagatcctt
4515120

gagtggaaat gggaaagcat ttccatggat ttcgtggtga gattaccgag gacgtagagt
4515180

ggatgtgatt ccatatgggt gattgtggat aggctgacca agtctgctca tttcttgcct
4515240

gtgagatatg actacactac agagaggttg gcccagctat atgtcaggga gattgtgaga
4515300

ctgcatggag tccctgacag tatcatcagt gatcgagacc cgaagttcac ctcaaggttc
4515360

tggggtgcgc ttcaggaggc ttttgggacc cagctcagac tcagcacagc ttaccatcct
4515420

cagacagaaa ggaccatcca gactctggag gatatgctga gagcttgtgc cttggagcaa
4515480

ggtactagtt gggacagata tctacctctg gtggagtttt catacaacaa cagttttcat
4515540

gccagcctgg gcatggcacc ctatgaggct ctatatggcc ggcggtgcag gactccagtg
4515600

tgttggacag aggtaggaga aaagcagttg cttggaccag agatggttca agagacctct
4515660

gagcagatca agatgatcag agataagctg atgaaggctc agagtcgaca aagaagttat
4515720

tatgatcaga agcacagacc cttgcagttt gaggagggcg atcatgtgtt tctaaggcta
4515780

tctccagtga cgggcgtagg acgagctttg ggtgtgagga agctgagtcc taggttcatt
4515840

ggtccttatc agatcttgga gaggatagga ccagtggcat ataggctagc tttgcctccc
4515900

cagttgtcag gacttcatga tgtattccac gtgtctcagt tgaggaagta tatggcagat
4515960

ccttcacacg tggtagagcc tgacacagtc cagattagag ataatctgac aagtcctaca
4516020

cgacctatga ggattctgga tagaatgaag aagcagatct gcaacaagac cattcccatc
4516080

gtcaaggtac agtgggaagg caggatgcct gaggaagcaa cttgggagcg ggagcaggag
4516140

ttgctgcaga ggtatcccga gttggctaac aggtatgatt ctgaattttg cggacaaaat
4516200

tcctaaaagg aggggtgaat gtaaggaccc tcacttttgg ccaggatcca ttaaattaga
4516260

aaactgagtt ttaggtgtgg cgctgatcgc gccattcgct ttggtagtgg cgctgatggt
4516320

gccaaaggtt cggccagttc acgtttgtag cgtggacatg gcactggtgg cgtggatggg
4516380

tcgagaggtt ggcgcgggta gcaccaaggg ccacgcggat cgcaccacaa gtgccctgga
4516440

aaaccaattt tctttggatt ctcacactga tagcgccaga ggtggcgcga gtggcgccac
4516500

aggtctcggg aagttggcgc tggtggcgcg gggttggcgc tgttagcgcc ggaccaccgc
4516560

cattgtggcg cggatcgcgc cagacctcgg gcaggctgac tatttaaggg tcaaacgcgt
4516620

ttttgaaggg aaaaactatt ccctcttctt ccccacgacc ccaaacctcc atggatgacc
4516680

tgccaagctt cctacgacct tgttttgagt cctaaacacc tccctgtgac ttttgattgt
4516740

gagagaaacc ttcagaaagc tataatcctt catcctttct ttaaaaaccc catttgagtg
4516800

agagtttgaa ttctcaagtg agaaacctca gagaacttga gagtggttga gactcaaggc
4516860

ttggaacgga cagagaagct tgtggaagct gtcctgagat cttctgagtc atcactgagg
4516920

taagagactc aagtttctcc gtttaatttt gatcctgggg gtttttatga atagtgaccc
4516980

atatgagctg gggctagaat tagcccaggg tcttgtaggg aaacttgttg agagcattga
4517040

atagatgaag gattagcttt cagtttttga ttatgatgac tttgaatctt ggctctgtat
4517100

atgcctgtgt gacttgtgta aagtcacttg ttgatggttc tctgatgggc tagagccttg
4517160

attgcgttgt gctgagcccg agtggctagt tgaacgagac ttggagtgaa actcagtccg
4517220

ttctaatgat aattgaggtt aaggccgagg aaactatgcc atgtatgatt gtgttttgag
4517280

tccagatgac tcagaggctt ggctttcagc cttgagggac cttgaatggt ctgtgaccag
4517340

ccttgtgtgg gactgagttt gactgaaccc taggatagag gaattctgat ataagatgtt
4517400

ctgtgaattg gatgcttgag ggcttatttt gatatgagat ttgcatgtgc cttgattagg
4517460

gtttgattct gagactgttg gtggcgggag ccacagacct gggaaggaac tgcagagtaa
4517520

tcccttacca ggtaagttca gtgttatctg gggatgaatt cccgttttgg ttgcacacca
4517580

cactcttggg gagtgttggt catgattcat gctgcatgca ttggctatgg cattgtttgg
4517640

attgatttta tatgcatctg tattggataa atgtatgcta tgattgagat atctgttggc
4517700

caatagatga ataccggcat tgaggagctc tgccgggtat tcaaggcgtt gaggagctcc
4517760

gcccattggc caatagatga ataccagcat tgaggagctc tgctgggtat tcagggcgtt
4517820

gaggagctcc gcccatggca ttgaggagct ctgccatatc ttgacaggta ctgacattga
4517880

ggagctccgt cagggcgttg aggagctccg ccaggcattg aggagctctg ctgggtattc
4517940

agggcgttga ggagctccgc ccatggcatt gaggagctct gccatatctt gacaggtact
4518000

gacattgagg agctccgtca gggcattgag gagcttcgcc gggcattgag gagcttcgcc
4518060

aggcattgag gagctctgcc acctgtcttg tattgagatt atgattatgt ttatgattct
4518120

gatatgttga gggccagagg gccagagggc caggccagtg agccttgttt gttatgttgc
4518180

ctgcatgtgt gatgtggatt tgtgagccag ggtgggaatg atttcccagg gaccctgagc
4518240

ttactgagat acgttatctc atcccgtgtg ggggttttct atgatttcag gtgaccattc
4518300

tagaagagaa gatcagtctc aggacaagag gcccagcaga gactaggctg cttgactgag
4518360

gagcggcatg gagagcttga aggctctatt ttgtttctgt tttgatgtat agttctgtat
4518420

accctcgagg agggttgtta ttcttttgta tcaccatagt ggtgtgaaca ctgatgtata
4518480

tatgtacaga actatttgag tttatgatat gagactttcc ctgagtatat atttgttgta
4518540

catgtgacaa tctgcctaag tagtagttat ctgtcttaat gatgtatgat ataatacact
4518600

ggatcagcag gggcatgata tatgttatgg tgtgtgtgtt atctgatata tttgtgattt
4518660

catacataat gtatcaagaa aagcgattct atgcttccgc tgagttttat aaactatgtt
4518720

ttaagtgcta atctgatatt attaatgata acacttcgga ggcctacagg gtgttacaag
4518780

tcgcatttat taggttaagc attaagtgat gcactagaaa ggattgcaag cctacatccc
4518840

tatccctagg tgatatagaa caagtcatga cacttggttc caagactaga gccccaatat
4518900

cccaattgtg aaccctagct ctaagctctt acctagattg atcaggtcta agaaagagat
4518960

aaagagattc aagcaaagtg taatgaaata acatagcata aaggaataat aacattcaat
4519020

ccattccaaa tgagatttac atagaatgtt tgcctaacta caaaagaaac tagccaaacc
4519080

taacatggat ggccttggta caacaaaaag aagcatgctt gatgatatgt acaaggaaga
4519140

aaaggaaggg aagagggaag aaccctcttc ccctcacacc caaacactaa ctcagctccc
4519200

aagctctctt tctcctcctt tggtgatgat tttcgtccaa aatgtccttc ttcagtgctg
4519260

aggcttcatt atttatagag tagccagtga aatctctgtt ttgccctcat tatgcaaact
4519320

ctgcgacctg tggcgctcct ggctcaggca cgccgctgac ggcgccaaca tccaaaagtg
4519380

aaaaacaaat gaatacttaa aacaaccaag agggggggtga attggttgaa aaactttacc
4519440

caattaaaat ttaaatcaga gtagccacag gatctttatc acttattaga aattcttttg
4519500

ataccagaaa tcaattttca atcaactccc cttttcaaga atgcagaaaa cagagtatct
4519560

caaactgtgc tttgaatatg attcacaaac aatgtaataa gcatgtaaaa ctgaggaaat
4519620

taaagaacac acagatttta tactggttca cctcaaacac tatgaggcta catccagttc
4519680

ttcactcaaa actagagaga agttccacta ttgcaaaata ttctttacaa gcaaaattac
4519740

aaatctctct ttgtcaaccc tagacaaagt tcagcaatct aaaacactat tagatcctta
4519800

gagatacccc tttcaacctg agaactctac ccagttgaaa aacccagaga aacactatct
4519860

ctatgcttga aagaaaccca ttacaataga gttacaagat ttcactatta caaattaatt
4519920

gtaaaaccca atcactaagc aagaaaagat atcacctgat aatccattga tgaatgaata
4519980

tgaatgaatc acagatgaga acgcagatta ttacaccaca gatatgcagc ttttcttgac
4520040

tttgattgaa agtaaaaact tcaacacatg atcttcatga gtaattgatt ctatgaagct
4520100

tctacaatgt ttctttctca gaattttatc actaatgaaa gcactgattg tttgtgaatg
4520160

atcactcaac gaaaatctca aaagcacttg ttttttctct tcttcttatt ttctgtcgca
4520220

gtgacttcta tttataacag aatttttacc aaaaataatt gattaaataa gctcctgtaa
4520280

tcgattattt cgactatgta atcgattaat ccaagatggt aatcgattaa aatgcttata
4520340

gctcgttcaa gattccaaga acgaatagtt taatcgatta aaccgacacg taatcgatta
4520400

aaccagtaag ttatgatttt tctatttaga ccaattaatc gattatgatt tcctgtaatc
4520460

gattaaaacc gaatgacagt ttttaccaaa acatatgtgt aatcgattaa aatatttggt
4520520

aattgattaa ggcagtcaga acaacttttc aatgtttgcc tttgtaatcg attaaattat
4520580

tgagtaatcg attataacga tcatgtctag ttttcaaaag gcagttagaa caaaataatc
4520640

gatgtcacca acttggtaat cgattattcc tgtgaaatat tatttttcca aaaacttaaa
4520700

gccttttttt aacttttcta catgattttc tttgattaat cccattaacc taataatcct
4520760

atatgtatga atgatgcatg ttatgcacta ttggattatc agatcataca ttttctttta
4520820

catgatcaat ttgaactttt caacttaaag cttccttttg catgttgaaa gcacaaaact
4520880

ctttactttg atcttcaatg atgcttggct tcatctgaat caacaatctc ccccttttg
4520940

tcttttgaca tgccaaattc tcaaaatctt caaattgatt gaacatgcag tcctgtaata
4521000

tgcagtcctg ggaaattcct tattcttcaa ttgattcaaa taaacatttt gtttcagatc
4521060

atctttgatg gagctttgca agtacctgta cctttcaaca ttctttccag aaatcaagtg
4521120

ttaaaatatt caataatatt taaacattca agtccagatt tgatttcaaa tttctccccc
4521180

tcaattatag tatataacat tcaattctta taaacattaa attcttctag taaaaattta
4521240

attgtcattt aattctcccc ctatcttttt atttcagaat ttttgttact ccccctgaat
4521300

tattgcaatc ttaagaagtt ttgatcttat tctcttactc ttattctatt ttgaattatt
4521360

cttattctat tttgaattat tcttattcta ttttgaagtt ttgatcttat tctcccccta
4521420

tttggcttgt taaaagtcaa aaacactaat aagcacaatg atcaaacaga gaacagagaa
4521480

taaaaggtac aataatctat tgataaagca attacaaaga gtaaaataga aagagatcat
4521540

acaaactctt tatctgaatt cataacaaat agaaagcaga tcatacaaac tttaaaacaa
4521600

aatccaaatc tagtgaatgg tatatcagac aaaaactaaa tctaaggtgt acttaggaag
4521660

catctaattc tgttaggccc tagatattag attcttttaa tttgtcttta ctatcatgat
4521720

tctttagcca aagaaatctt cttgaagcac cagcatgatc tcagccttga aatccttttg
4521780

aaaggatggc attccagact tcttctagat tttcttatcc ttttgtaaca aggcttaggc
4521840

attgtgtctg aatagaaaag atgacaaagg cagagatggc taatgatgca aattcagaag
4521900

gatttttatc ctctatttat aggctggatt agactctata agtctctaaa acagtccaaa
4521960

ttcaaaggtc acaactaatg gtacgtgttt aagagccttg aattcagttt cactaataaa
4522020

tgaccagtta tgaatttcat aaaacgtgtc agaattcaag caacagatca aataatcgat
4522080

tattacgtag tgtaatcgat tatttcagtt caatttagct ttctgttcaa aaataacgta
4522140

atcgattaat attttcaggt aatcgattct ttttatcaat tatcagaggt tgaagacaac
4522200

ctgtaatcga ttctttttat acagtaatcg attattttaa gtataatcat gaaaacagtg
4522260

tatcagaact ataagtaatc gattatcccg tgtggtaatc gattaacaca gacagtttat
4522320

atcaagtcat gtacaaggta atcgattaca gcttttcagt aatcgattat tactgacttg
4522380

tctgcttttg atttttgttc tttaacaata gtaatcgatt aattcaaagt gtaatcgatt
4522440

attccagaga gttttatctt ctgagaatta gaagaataat cggttacctt tgtttgtaat
4522500

cgattacaaa cttacaaaat tcgttccagt atagggcttt aaagtattta atcgattaat
4522560

acgcagtgta atctattatc tcagggcatt ttacaaaaca gagcagttta gcagcttatt
4522620

tctcaattta ctacataatg gctatccatg atttatcaac tcttcaaata gcacataagc
4522680

cacaaacaag ataagctagt taagattatt ctcatcaaga attcctagca tatttcttag
4522740

tgtatagaat ctatctctag caagtggttt tgtgaaaata tcagctaatt gattattagt
4522800

atcaatgaag tctaccttta tgttaccttt ttgaacttga tctctgagaa aatgatgcct
4522860

tatctcaata tgctttgtcc ttgaatgcat gactggattc tttgatatat tgatggcact
4522920

tgtattgtca catagcagtg gtattgcatt aagttccact ccataatctt gcatttgttg
4522980

cttgagccat aaactctgtg cacagcaact tccagcagat atgtattcag cctcagcagt
4523040

ggataaagca acacatgatt gcttcttgca atgccatgaa ataagagagc ttcctagcat
4523100

gtgacatgta ccactagtgc tttttctgtc taatttgcaa cctgcaaaat cagagtcaga
4523160

ataaccaact atatttaaag aagcaccttt aggataccaa agtccaactc ttggtgtagc
4523220

tttgagatat ttcaggatcc tcttgacagc agtaagatgt gactccttgg gattggattg
4523280

atatcttgca catagacaca cacttaacat aatatcaggt ctgcttgctg tcaaatacag
4523340

gagtgatcct atcattcctc tatattttga ctcatcaact ttcattccat gctcatctga
4523400

atctagatat gttgatgtag ccattggagt tgcagcatct ttacttttct ccatttcaaa
4523460

cttttttgata atttccagac aatactttga ctgattaatg aatgttccat tcttcatttg
4523520

ctttatttgg agaccaagaa agaaggtaag ttcacccatc attgacatct cgaattattt
4523580

ctgcatagct gatgaaaaat ctttgcacaa cagatgatta gttgatccaa atattatatc
4523640

atccacataa atttgaacca ataagaaatc atttccaagc cttttgataa acaaggtttt
4523700

atcaatactg cccctagtaa aggattgttc aagtaaaaac ttgcttaatc tttcatacca
4523760

ctgtctagga gcttgtttca atccataaag tgccttttc aatttataaa cataatccgg
4523820

atgtttaaaa tctttaaaac ctggaggttg ttcaacatag atttcctcct caatatatcc
4523880

atttaaaaaa gcacttttaa catccatttg aaaaagcttg aaatcaatga gacatgcata
4523940

tgcaagtaac aacctgattg cttccaatct tgcaactgga gcaaaagttt cctcatagtc
4524000

tatgccttcc tcttgattat agcctttggc taccaatctg gctttgtttc taactatgat
4524060

tccactttca tcaagtttat ttctaaaaac ccatttagtg ccaatgggtt taagagatga
4524120

tggtctagga acaagttccc aaacttcatt tctcttaaac tgatttaact catcatgcat
4524180

tgcatgcatc caatgttcat cacataaggc ttgttcaatg ttcttaggct caatttgtga
4524240

aacgaaagcc atatcacaac agagattttt aagtgaagat ctagttgata ctccctttgt
4524300

tacttcacct attatgttgt tcattgataa gtctcttgtt gttctccatt cttttctgat
4524360

ttgaactgga gttgtggatt cattttctgc ttttggatct tcatttttga cagaggtatc
4524420

tttcatttct gttatttcca gctgacctgc atcatcattt tctttttcct ccttagaggt
4524480

gttagtctca tcacaaatca catgaattga ttcttcgacg cacattgttc tcttgttgaa
4524540

cactctatat gccttactat gcaatgaata tcctaggaaa attgcttcat ctgccttagc
4524600

atcaaatttt ccaagtgatt ctttcccatt gttcaacaca aagcacttgc agcaaaaaac
4524660

ttttaaatga gatacattag gctttcttcc tttgtatagc tcataaggag ttttctttaa
4524720

aatgggcctt atgagagttc tattcaaagt ataacacaca gtacttactg catcagccca
4524780

aaaatactta gttaaattag attcattaag aagtgttcta gctccttcct caagagatct
4524840

atttttcctc tccacaacac cattttgttg gggtgttctt ggagctgaaa aattgtggtt
4524900

gattccattt tcttcacaga atttttcaaa aagatcattt tggaattgac caccatggtc
4524960

acttcttatt gaaactattt tactaccttt ctcattttga gtaagtttgg ccaattttcg
4525020

aaaagcaagg aaagcatcac ttttggattt caaaaacata gtccaggtat atctagagta
4525080

atcatctaca atcacaagtc cataatagtt tcctcctaaa ctcatagttc ttgaaggacc
4525140

aaataaatcc atgtgaagta gttcaagagg tctagaggtg gaaacaatgt ttttgctttg
4525200

aaaagaattt ttagtttgtt tccccttttg acaagcatca cagattttat ccttctcaaa
4525260

cttgagtttg ggtaaaccaa tgactaattc ttttcttatg agcttgttca tgtgatgcat
4525320

gttcatgtga cttgctcttc tatgccacaa ccaagtttca tccaatttgc tgataagact
4525380

tgaagattta tggaataatg catgatcaat tgaaagcaca taaatgttac cttttctttt
4525440

acctatgtgc agtacctcac tgtctttatc atctgatatt atgcagctat ctttgttaaa
4525500

atttaccttg tagcctttat cacaaagctg actaatgctc aacagattat gctttagccc
4525560

atccacgtac aacacacttt ttatcttggt ttttatgttg tctcctatat ttccttcacc
4525620

aataattttg cctttgttgt tatcaccata agtaacatat cctccttctt ttaatgtcag
4525680

atttgagaga agggacatgt ctccagtcat gtgtctagag catccactgt caagatacca
4525740

aattgatgtt ctagctctta gacacacctg caaaagcaaa tcaaaatttt attgaaggta
4525800

cccaatcaag gttgggtccg tatgggttag catttctttt gatcttagga atccagatgc
4525860

aatcaccatt aggcacaaag aatctcctag catagcattt aaaagaagtg tgtcccttct
4525920

tcatacaata gttgcaagtg acagattttg aagatttttc aaatgcagca aatttattga
4525980

cccttgagtt cttatgccac ttttgattct tctgttttgg tggtacaaaa actgttttcc
4526040

caaatgattt tgttccacgt ttgtacccca atccagaagt atctccagca tacttttgca
4526100

cacttaacat ttcagctaag ttgcatttgc ctttataaaa cttcctcaag agatcaatca
4526160

agtcactatt tttggctaaa agcaacatat atttttcacc ttgactttgt ttgtattctt
4526220

caaaatcttt caaaagcatt ttatacttgt caacattggt tgatgaagaa gcacacacac
4526280

agccatttaa tttttaactt gaaatcagtt tttcattttc ttctttcaag ttgcaaattt
4526340

cattttgcaa atctgtaagt ttttctatat gccatctaag atttactttg agcttattat
4526400

tggcttttgc aagtttttgg gcttcctcat acatctcttg aaaagcatga atggcttgat
4526460

caagttcaga attcacctca tcttcttcac tgagcagatc atcatcatct tcatttatga
4526520

tggatgtaaa acacaagtta gcttcctctt gctctactga agaatctgaa gtggttgact
4526580

cattatcttc ccaagctatg taggctttct ttcctttagc ttctttcttt gcctttcctt
4526640

ctgcttgttg cttcctcaag taaattgcac attcagactt gatgtggcca ggtttgccac
4526700

actcaaaaca agtaaaattg ttgctgctgt ttctgttgcc tctgctgaat cgtttattct
4526760

tgcctttctt cagaaatttg ttgaattttt taacaatcaa gttcacttgc tcatcatctt
4526820

cctcttcttc acttaattct tcctcttttt cgattttgct tgctgcagcc ttcagtgcta
4526880

tgcttcttgt tttcttctct gcatcttcac aaaatgttag ttgtgacatt tctaattcat
4526940

attcaagaag cttaccaaac aaagctgcca tggacatctt agataggtcc ttcgactcct
4527000

tgatggctgt caccttggc tgccatggtc ttgttaagca cttcaaaatt ttgatgttta
4527060

gctcctcagt atcaaatact ttgccaagac ccagcaagtg atttactata tgtgtaaatc
4527120

tggtttgctt gaattctgac gcgttttatg aaattcataa ctggtcattt attagtgaaa
4527180

ctgaattcaa ggctcttaaa cacgtaccat cagttgtgac ctttgaattt ggactgtttt
4527240

agagacttat agagtctaat ccagcctata aatagaggat aaaaagcctt ctgagtttgc
4527300

atcactagcc atctctgcct ttgtcatctt ttttattcag acacaatgcc taagccttgt
4527360

tacaaaagga taagaaaatc tagaagaagt ctggaattcc atcctttcaa aaggatttca
4527420

aggctgagat catgctggtg cttcaagaag atttctttgg ctaaagaatc atgatagtaa
4527480

agacaaatta aaagaatcta atatctaggg cctaacagaa ttagatgctt cctaagtaca
4527540

ccttagattt agtttttgtc tgatatacca ttcactagat ttggattttg ttttaaagtt
4527600

tgtatgatct gctttctatt tgttatgaat tcagataaag agtttgtatg aactctttct
4527660

attttactct ctgtaattgc tttatcaatg gattattgta ccttttattc tctgttctct
4527720

gtttgatcat tgtgcttatt agtgtttttg acttttaaca agccaaatag ggggagaata
4527780

agatcaaaac ttcaaaatag aataagaata attcaaaata gaataagagt aagagaataa
4527840

gatcaaaact tcataagata agattgcaat aattcagtgg gagtaacaaa aattctgaaa
4527900

taaaaagata gggggagaat taaatgacaa ttaaattttt actagaagaa tttaatgttt
4527960

ataagaattg aatgttatac actataattg agggggagaa atttgaaatc aaatctggac
4528020

ttgaatgttt aaatattatt gaatatttta acacttgatt tctggaaaga atgttgaaag
4528080

gtacaggtac ttgcaaagct ccatcaaaga tgatctgaaa caaaatgttt atttgaatca
4528140

attgaagaat aaggaatttc ccaggactgc atattacagg actgcatgtt caatcaattt
4528200

gaagattttg agaatttggc atgtcaaaag agaaaaaggg ggagattgtt gagtcagatg
4528260

gcgctcctgg cgccaacacg gtgctgatgg cgtggggtgg agaaaccgtg gcgctgatgg
4528320

cgcggtcctg gcgctgatgg caccaagttc cagaggttgc ggcgctccta gcgcgagact
4528380

ggcgttgatg gcgccaggtt ccagagcttg cggcgctggt cgcgcggact tgacgctgat
4528440

ggcgccagac cttctgctct gcataattcc ttagctaatt cacctgctaa tcattcaatc
4528500

ttgaccaaaa tacctcattg aagcatatga gtcacattca taccaattgg aagctattta
4528560

tcatataaaa tgatgtattt aatgattcaa ttaagcttgg aaacatcatg tgctagacac
4528620

atatcatctt cccagcagat ttttacattt tggatatgga gaatgagtct tctagccatg
4528680

gtcccacatt catcctaggg agaccattct tgatgacagc aaggactaaa attgacgtgc
4528740

atgcaagaac tgtttctatg gagtttggtg atgacattgt tcagttcaac attttcgagg
4528800

ctatgagaca tcctgcagag gagcattcta tttttctcct tgatatcatt gatgctgcag
4528860

tagatagtgt agatatttct aatttacttt ctgatttttt tgatctttct tctgactttt
4528920

ctaactttga tcttggttct tgtaattgta cctgtgatga ttctgctcct gtgtgtaata
4528980

tttgtgtgga aatttcctcc gcacttcact ctgattgtgt tccaggtaca gatacaagtt
4529040

ctgagcctac tatcccattt tcctcaactt ctagtcttcc cttaccttcc actattcagc
4529100

ccctttcctt ggagctgaag tcactacctg agtgatcgaa ggtcgtactc cgtcaaatta
4529160

atatgaatta aatgtagtac taggaaagtg actcctaggt cgtctctcaa ggatcaattg
4529220

tcgatgttta aggattgaaa acgtgttggg gggttgttgt ggcagaatgc gaaattctaa
4529280

aaatagaatc gaaaactaaa ttaaacaaaa acacgaaatt aattgcagat gattaaaaac
4529340

aggtcaacct tagaacagat tgcgcctcta atatcctcgg ttcacaaaag ataaattatt
4529400

ctgactcaat ccccaatagt ccagatcaat cgactaagcg aagattaatc taaaacgtcc
4529460

tttcacgaat taagcaaacg tgaacctcgt tagggcgagt ttctcagaat taagcaaact
4529520

gagattactg aattaatcaa cctcagaatc attaagcatg atcccaattc gaaaaagaca
4529580

gaacagaaac ccagcgaaga agaatcaagc agaaaacgaa attcaagcgg agaacctcca
4529640

ttaaagggtt gcaatctgtc ctagggttaa accctaggat ttagccttcc attaaattga
4529700

aattaacaac ataaacgtaa attgaaacca aactgaacat taaatgaatt taattgcaaa
4529760

agtaacgaaa ttaaacagta aagaaattaa aagcataaaa caaaatttaa attagaagat
4529820

gaaacagaac gaaattactg aaattgaaaa cgcaatgtaa tctggataga aaaacgaaat
4529880

aagtaataag cagagaacga aaacagcttc tgaaatagaa aacgaaaata aaataaaaac
4529940

ctaaaaccga gttacagcgg aaaacgaaaa atagaaagat caagaagaag cagaaaacga
4530000

aattaaccta aaacctaaaa acgaaaatgg tctgtagaat gtagagtgtg tagagtctcc
4530060

ccttttttttg tgacggcata agctaaatat atagaaactg ctaacctaga cgaatgggct
4530120

aaccctaaca attttggccc agaaaataac taaaataata aaaacgaaat taattaaaaa
4530180

cgaaattaaa tctggcgtgg cgctaatctt cagtccataa attaactcca agcccaatta
4530240

attgttaaac tgccctgaaa ataaaaatta gaataattaa acttaaaata atccaaatta
4530300

attaaaatct gaattatcgg tctaattaaa tcctaaatga gaaacaatgc aagatataga
4530360

catttaaata caattaggga ttaaaatgag tacagaaaga tgagtaaata gtaataaata
4530420

gtgactcatc aaaacccccc atacttagcc ttttgcactc ctgggcaaaa tcaaaaagta
4530480

gagtagagca aggaaaaatt ctaaagacat taaagaaagt gacaccataa aataaataat
4530540

ttcacacaat cctcaatgaa aactgggaaa agagaaagta atttacaatt tccaacgtat
4530600

aaagagtcag agaaactaca cacttatgaa attcatccaa gtattcaaaa cttatcaaaa
4530660

caatcaatcc gctcaagagg ttaattaaaa gcaacagaac ctcactagat gcactgtatc
4530720

acacactgta tctctcaagt gtttagtcaa gtgtatactc tcaaaacact catgaaaaca
4530780

agcaacagat agacttggca agcctctata atcaacaccc aataaacatg catataagga
4530840

tcaaaaggtc ttttcagggt tgtaatgtgg ccaaggacat gggtaggata aaatatggga
4530900

taagtagctg caaaccagag ggactagagg agcaatgggg aataagtaag aagtaagcat
4530960

aaaaacaaac ccaataatct ctaatcatcc tctaacacca ttccttttcc tttgcttcaa
4531020

acacaacagc ttttcttcaa tttattatat ttttgttctt ttctttcatt tctatttttt
4531080

ttctttttt ctttttttt ttttttatg attgatatat gcatagaaac atgaagaata
4531140

agctggtcat aagagtaacc caacatcaga gtaaaccaac aggccagaga tatcatccaa
4531200

aacaatatat tcatgcaccc ccttacttat tcccaaaaca attccaaagc tccaaaattc
4531260

cctaaggtta aggtaatcaa ttgtttttca cttaaggctt gtaatgagct tcaaacaaaa
4531320

gaaaggaaat aaggctcaac agggctatca aaggaattaa attcaaggta agcttatttg
4531380

gccagaggtt tatcagaaca attgtgcctt aatcatatcc aaacatgcat gagaatcaag
4531440

aaatatcaaa cagagtcaag acaaggcaac tgtgcaagca atcaagaggt atagcacaca
4531500

tgaaagaaca gttattggct caaatcctca cacagggtat atatctgtca cagttaaatc
4531560

aacctttcaa acttcataat catctttcca agtaaagaaa catggatttc aagtcataca
4531620

gtatgaagca aatcttatct aagagtgaag taaatgtcaa caactattca aacccagaaa
4531680

tcaaaaagaa acatgcaaaa ctgttcgcaa aaataagact caaaatttaa aaactaacag
4531740

aacaaaacaa aacaaaacta acaaaccaaa aataacagtc tctccccccc acacttaaaa
4531800

ttacacattg tcctcaatgt gacacaaata aaagttcaga ataaccagaa taatgcaata
4531860

aatatggaca aatgcgataa aaataaagga gaagaaagaa aagaaagttc taaagttaag
4531920

tggaaggttg aatggagata aggtcaatca gagatatttc ttccacaact gtatccaaca
4531980

aagaaggttt gctgaagaat ggcttaaggc ggtgtccatt ggtcttgaag ctctttcctg
4532040

tggactcact ttggatttca actgtaccat aaggataaac attagtaaca acaaagggtc
4532100

caatccactt tgatcgtaac ttaccaccac ccatgagtcc gagcctagaa ttgtacaaga
4532160

gaactttctg gccaacctcg aagtttttcc tagctatcag gctatcatga aacttcttgg
4532220

tcttctcttt gtagaacttt gagttctcat aagcttcaag gcggatctca tctagttcgc
4532280

ttagctgtag cttcctttcc tcaccagctt gatccatgga aaaattgcaa gtcttcacag
4532340

cccaatatgc tcgatgctca atctcaacag gcagatgaca tgccttgcca aagacaactc
4532400

ggtaaggaga cattcctatg ggcgctttgt aggcagtcct atgtgcccaa agagcatcgt
4532460

ccagtcttat actccaatct tttctgttgg gctggacaat tttctctaag atcttcttaa
4532520

tttctcgatt tgaaatttca gcttgcccat tggtttgggg gtgatatggt gtagagattc
4532580

gatgcacaac cccgtatttc ttgagcaaag cttgcatgga tctgttgcaa aaatgggttc
4532640

cttgatcact aaggatggct ctgggtattc caaacctgca aaatatgtta gatcgaacaa
4532700

aatctaccac aacccgagca tcattagtcc tagtagcttt agcttctacc cattttcaaa
4532760

cagccaataa gatgtatgaa aaaccaaaag aaacaggaaa aggtcccatg aaatcaatac
4532820

cccagacatc aaacacctca cagaatagca tgggttgttg aggcatctgt tgtctcattg
4532880

taagggatcc tcctgctctc tgacactgct cacaagtgct ataggtcttc gccgcatctc
4532940

tgaagatggt aggccagtat aaaccacaat ccagaacctt gcgagctatc ctctgtatac
4533000

cgagatggcc acctggtgca gatgaatgac aaaactgcaa gaccgaatca atttcatgat
4533060

ctggtatgca tctcctaatt atctggtcac tgcacaactt ccacaaatag gggtcatccc
4533120

aaatataatg cttagcatca ctcttaattt tatccttttg agctcgtgat gccaagggag
4533180

gaaaaacaga agcaactaaa taatttacaa tattagcaaa ccaaggggtg ggattaaaaa
4533240

tagaagaaac aattaaaaga ttttcatcag gaaaattatc ctggataggc aacacattag
4533300

cattatcctc agctccttca attctgctga gatggtctgc taccaaattc tgagctccac
4533360

tccggtcacg gatatccaaa tcgaattctt ggagtaatag catccatctg gtcaatctag
4533420

gctttgagtc tgtctttttc agcaagtact ttagagctgc acggtcagta taaacaataa
4533480

catgagaacc aagcaaatat gatctaaatt tatcaagagc aaacacaata gcaagcaact
4533540

ctttctcagt ggtagtgtaa tttgcttggg cagcatccaa agtcctggaa gcatagtata
4533600

tcactctagg cagcttgtca acctttttgtg ccaagacagc tcccaatgca tagttggatg
4533660

catcacacat taattcaaat gggactgtcc agtcaggtgc ctggaggata ggagtagtag
4533720

tcaatgcttc cttgaggtga tcaaatgcct tcttacagct atcatcaaaa ttgaagtcca
4533780

catctttttg cagcagatta gatagcggaa gggctttctt gctgaaatct ctgataaagc
4533840

gcctgtagaa acctgcatgg ccaaggaagg aacgaacctc tcgcttgcaa gaggggtaag
4533900

gcaaatgtga aataacagat atttttgcag gatctacctc tatgccttta ctagaaatga
4533960

catgccctaa aactattcct tgttctacca tgaaatggca tttctcaaaa ttcaagacaa
4534020

ggttagtttc aatgcatcta ttcagcactt tatctagact gtctaaacat atgtcaaaag
4534080

aagatccata cacggtgaaa tcgtccataa acacctctat gcaattctca agaaaatcag
4534140

aaaatatgct cagcatgcac cgctggaagg taccaggggc attacatagg ccaaaaggca
4534200

tcctcctata ggcaaaagtg ccaaaggggc aggtgaatgt ggtcttctcc tgatcctcag
4534260

gagtaatatg gatttggaaa tagccagaaa aaccatcgag gaagcaatag tgagatttac
4534320

ctgccagacg ctcaaacatc tggtcaatga atggcagcgg aaaatgatct ttccgtgttg
4534380

cttggttcag ccttcggtaa tcaatgcaga ccctccaact gttttgcact ctggtcggaa
4534440

taagctcatc cttttcattt ttcacaacag tgaggcctgt cttctttgga actacctgga
4534500

ctggactcac ccactgactg tcagagatag ggtaaatgat cccagcttga agaagcttgg
4534560

tcacctcctt tttcactaca tccagaatca ccgggttaag tctcctttgc ggttgtctca
4534620

cgggtttagc tccatcctcc aatgatattc tatgcatgca agtggatggg ctaataccgg
4534680

atatatctgc cagggtccag ccgatggctt tcttatgctt tttcagaact tgcaacaact
4534740

tttcctcttg atcagcatca agggaagtgg aaatgatcac tggtaacctc tcatcattat
4534800

ccaagtaggc atacttgagg ttttccggta aaggttttaa ttctagaacg ggggtgggct
4534860

gatcagaaga aggaaccaaa gatggaagaa gaatgggttc cacagcctgt acctcaactt
4534920

gcaagtcaga ttcttgtata acatgtttag tgcattctga ctctaagaag ttattatcca
4534980

ggtgtacatc atcacccaat acatcagaat caattccaga atagacatca aaattattgg
4535040

acatatgttc agattgaaaa tcagaactag attcattatc agattcatgt tcagattcag
4535100

attccatgca tgcaagagaa ttgtataggt tggatagaaa acactgtttc gtatgattgg
4535160

aagaataaaa atcggaaaca tattcatcaa ccacatcatc aagaatctca gcacggaaaa
4535220

cagaatgatt ttcagatgga tgtttcatgg catccagaat attaaagtgg acaacgatat
4535280

caccaaattc cattgttaaa gtaccagcat gtacatctat cttagttcgg gctgttttca
4535340

taaatggtct acctaaaatg aggggacag aaccatggga gaatccctcc tccatatcaa
4535400

gcacatagaa atcagctgga aaaattaatt caccaaccct aactaagaca tcctcaataa
4535460

aaccaatagg atatgcaaca ctcctatttg ccaactgtat cactacacca gttggttgca
4535520

aagggccaag agacatagaa ttgaaaatgg acagaggcat aacatttatg gaggcaccca
4535580

aatcaagcat agctctatca aatttattac taccaataat acatggtatg ctaaaagtac
4535640

ctgggtcctc acatttttca ggcatatttg gaacagaatt acctgtcatg gaagaaacat
4535700

ttctgcccat gctgactctc tcaattccag tcatcttcct cttcctcttg ttggtgcaca
4535760

gctccttcaa gaattttgca tatttaggaa tatgcttgat ggcatcaagc agaggtatgt
4535820

tgacctctac cttcttgaag atctccaata tctccttatc cacctcttcc atctttttgt
4535880

ttgaaattga tctaggagga aatggaagag ggatgggagt ctgctgctgc acatcagaac
4535940

tagtgctgga agaagaagaa ggttcatcta catgaatttt tcgagtacca attgaatcat
4536000

catcatttcg ctcatgtact ggtacaggtg caggtgcagg tgtaggtata ggaattggta
4536060

tggatggagg tggggacagt gcagcaggta tatcaatctg ttttcccgac ctcaatgtga
4536120

tggcactcac atttttcgga ttctgcacag tctgagaggg aagtctatct gaattttgcg
4536180

actgtgcctg attgagttga gtggccatct gccccatctg attggtcaaa ctctggatgg
4536240

aagctctggt ctcttgctgg aattgcaagt tttgcaaagt catttgtctc accagctctt
4536300

ctaatgaagg ttcagaagtg gaaggttgag gtgctggtgg tacaggaaca tcttgttgtt
4536360

gcctctggta ctgctgctgg actggtggag gcacgtatgg tctagttgga ccagcagagc
4536420

cttgaaatgg tggtagtgga ggttgctgct gatgctgagt attagaccat ctaagatttg
4536480

gatgatttct ccaccctggg ttatatctgt tactggacag atcataattc tgctgctgtt
4536540

gaggtctatt gttatagata tttgcagaat aagcttgtgg agcatcaggg cctacaggtt
4536600

gctacagaga aggacatgca tcagtataat ggtcactaga agtgcagaca ccacaaactc
4536660

tggcaactga agcagacttc tggttaacag caagctgagt cactaaattg actaaggcgt
4536720

ccaacttgcc ctctaatttc gtggctgcag atgaagaaga attaacagcc acatcatgga
4536780

ctccacgaat cacgacagca tcatttcttg cactgaattg ctgggaatta gaagccattt
4536840

tctctatcaa atgcctggct tctgcaggag tcatatcacc aagtgcccca ccactggcag
4536900

catcaatcat actcctctcc atactgttaa gtccttcata aaattattgg agaagaagct
4536960

gctcagaaat ctggtggtgt gggcaacttg cacataactt tttaaatctc tcccagtatt
4537020

catataaact ttccccacca agctgcctaa ttccagaaat atctttccta atggcagtgg
4537080

tcctagatgc tggaaaaaat ttctccagaa acattttctt taggtcatcc caaccagtga
4537140

tagacctagg agcaaggtag tataaccagt cctttgccac tccctccaat gaatgtggga
4537200

atgcctttaa gaaaatgtgg tcttcaggga catcgggggg tttcatagtt gaacagacaa
4537260

tatggaattc cttcagatgt ttatgaggac actctcctgc gtgaccatga aacttgggca
4537320

gcaagtgaat cagtcccgtt ttgagaacat acgggacatc ctcatcagga tactggatgc
4537380

acaaactcgc ataagtgaaa tcaggtgcag ccagctccct aagagtcctc tcacgaggtg
4537440

gaggttgagc catattaatc tcaggattaa tataatcaac agaattggaa tcagaaatat
4537500

tatgaacagg atgctcagaa acaggatgct cagattgcag ggtaatatta tctaaaggta
4537560

cagaatctaa tgaaatattc ctagaatgtc tagctaatct atggtaagtc ctatctattt
4537620

caggatccaa gggttgaagg tctcctggat tgcttctagt catgcactac gtgcaacata
4537680

ttaagcattt gatagacaaa cataaggagg ggtaaaacta tagctacact caaacgaagt
4537740

cgaaatgagc taaatttttg tgagagatac cctaaaatca tgaaaagata gcatacaaaa
4537800

attcaagacc taattctacg gataactaat taaaacagat taaacaaata tggaaaaata
4537860

agaaaataaa acttcaaaaa taaaaataaa atagaaaaca gcctcttttt gaagatccga
4537920

cggtggccag caagcatggc ttgctggggt gggtagatct ctttttttcta ccccaaaaac
4537980

atatataata cttcaaattc tgacggtcgg attgaaagtt atgaccgttt aaagttttga
4538040

caaaaaattt aatctcaaat tttcgtatct cagaatctgt agtactttaa atgtttttgg
4538100

tatttttcct aacaatataa gctaaaagaa gttaccacaa aaaaattcac gaaaaaataa
4538160

caagtaaaac tatcaaaacg aaaaatcgca attaattcaa aaattaggtt actattcacg
4538220

ctaacactat gtgacttgcg actgctgcgg cttctggatg cgctacttgt ttaccctaat
4538280

tgcggctgcg acttgcttcc ttgtggatat gcaagaaaca aaaatttgaa acacaagtcg
4538340

ataagataac aaccaatata acaaaccaca attcaaaata ccaatttttt ttttttttag
4538400

gtctaacaaa ccacaattaa gataataact gataagataa taattgataa gatgataact
4538460

tgaaataatt aagataacaa caggtacaag tcgaattttt ttttttttttt taaatactaa
4538520

cagaacacac actaaaacaa aaacaaaaca aaacaaaaac aagtttcgaa tttttatttt
4538580

ttatcttttt ttatttttta ttatttttt ttaacgcaca cacacaaaaa taaaaacaca
4538640

cgcacacaaa aacaaaaccc ttaaacagaa ctgatgatcc ccggcaacgg cgccaaaatt
4538700

tgatcgaagg tcgtactcca tcaaattaat atgaattaaa tgtagtacta ggaaagtgac
4538760

tcctaggtcg tctctcaagg atcaattgcc gatgtttaag gattgaaaac gtgttggggg
4538820

gttgttgtgg cagaatgcga aattctaaaa acagaatcga aaactaaatt aaacaaaaac
4538880

acgaaattaa ttgcagatga ttaaaaacag gtcaaccttа gaacagattg cgcctctaat
4538940

atcctcggtt cacaaaagat aaattattct gactcaatcc ccaatagtcc agatcaatcg
4539000

actaagcgaa gattaatcta aaacgtcctt tcacgaatta agcaaacgtg aacctcgtta
4539060

gggcgagttt ctcagaatta agcaaactga gattactgaa ttaatcaacc tcagaatcat
4539120

taagcatgat cccaattcga aaaagacaga acagaaaccc agcgaagaag aatcaagcag
4539180

aaaacgaaat tcaagcggag aacctccatt aaagggttgc aatctgtcct agggttaaac
4539240

cctaggattt agccttccat taaattgaaa ttaacaacat aaacgtaaat tgaaagcaaa
4539300

ctgaacatta aatgaattta attgcaaaag taacgaaatt aaacagtaac gaaattaaaa
4539360

gcataaaacg aaatttaaat tagaagatga aacagaacga aattactgaa attgaaaacg
4539420

caatgtaatc tggatagaaa aacgaaataa gtaataagca gagaacgaaa acagcttctg
4539480

aaatagaaaa cgaaaataaa ataaaaacct aaaatcgagt tacagcggaa aacgaaaaat
4539540

agaaagatca agaagaagca gaaaacgaaa ttaacctaaa acctaaaacc taaaaacgaa
4539600

aatggtctgt agaatgtaga gtgtgtagag tctccccttt ttttgtgacg gcataagcta
4539660

aatatataga aactgctaac ctagacgaat gggctaaccc taacaatttt ggcccagaaa
4539720

ataactaaaa taataaaaac gaaattaatt aaaaacgaaa ttaaatctgg cgtggcgcta
4539780

atcttcagtc cataaattaa ctccaagccc aattaattgt taaactgtcc tgaaaataaa
4539840

aattagaata attaaactta aaataatcca aattaattaa aatctgaatt atcggtctaa
4539900

ttaaatccta aatgagaaac agtgcaagat atagacattt aaatacaatt agggattaaa
4539960

atgagtacag aaagatgagt aaatagtaat aaatagtgac tcatcactga gcacctcaag
4540020

tatgcatatt tagatgatgc tcagaagctc ccagtcatca tatctagtag tctgccactg
4540080

gagcatgaag aaaagttgat gcatgtcttg agaggccaca aaaaggccat tggatggaca
4540140

cttgctgatc ttcctggaat taatccttcc atctgcatgc atcggatact tttggaggat
4540200

gattctagac cagtgaggca accccagagg cggctgaatc ccactattct tgatgtggtg
4540260

aagaaggaag tgacgaagct actagctgca gggatcatct atcccatctc tgatagcact
4540320

tgggtttcac ctgtccaagt ggttcttaag aagtcgggtc tgacagttgt gaaaaatcaa
4540380

gataatgagc tgattctgac tagagtggcc aacaattggc gagtttgcgt tgattacagg
4540440

agactcaatc aggccactcg caaggaccat ttccctcttc ctttcattga tcaagtttta
4540500

gagaggttgg caggtaaatc acactactgc tttcttgatg gtttttctgg ttacatgcaa
4540560

atccacattg caccagagga tcaacataag accacattca cttgtccatt tggcacattt
4540620

gcttacaccc ggatgccttt tggcctatgc aatgcacctg ataccttcca aaagtgcatg
4540680

gtaagcatct tttctgattt attagagagt tgcatagagg tgtttatgga tgatttcact
4540740

gttaatggtt cctcttttga tgcatgtttg gatagtctct ctagagtgct ttgttgattt
4540800

caattgaaga caagcatcaa tgaacaagat tcaagcttca aggagttttg agctttcaac
4540860

atgaccaaag gctaaagaat catgggaagc tttgaagaac taatttgatt aattgtaaaa
4540920

gggagttatg atctgataat ccaagtgtgc atttcatgtc attcattatt catacaacta
4540980

ggattgttag attacatgaa ttgatcaaag gcagcacaga aaaggttaag aattttagga
4541040

aaaaccaaga tttactgaag taatcgatta catacttatt ggaatcgatt attttgttct
4541100

tcgtgccttt gaaaaacaaa tcaagaacaa ggtaatcgat tacagataga attaatcgat
4541160

tacttaggct aaaacatgaa aaatgcatca ttcggtctta atcgattaca acatttggta
4541220

atcgattaca agcctgcctt gaaaaagcct aacctactgg ggtaatcgat tacatagttc
4541280

aaatcagaaa atagggtcac tttggcttaa tcgattacaa caattggtaa tcgattacat
4541340

agtacatttt agagaaacag gtcactctgg cttaatcgat tacgttcgga ataatcgatt
4541400

atttagttca taagccaaaa ttcagaaagc ctcaggaata ttttaatcga ttacatcttg
4541460

agttaatcga ttacaaatgg taaataatcg attacaggag cgtgtttaat cgattagtat
4541520

cagtaaaaat ctgttataaa aagggcctct cagactgagg ttcatagctt tcacaattat
4541580

tgagttttac gaatcctaag gcattcatac acgctctgag ctttcattag taaatttttc
4541640

tctgttctaa acacattgac ttcaccaaat ccatatgggt tgttgaatca agaaggtgaa
4541700

gtctcatcat tcattcaagg cataaggaaa ggtttgcata tgtttttgtg atcagtcaat
4541760

catcctgagt ttcattcact ttgcattcat tcttggatta ttaggtgata tctttccttg
4541820

tcctttgttg atgtaacctg ttctttgaat tctttcaagt ttttgtttat tgtaaaatgg
4541880

atttcttgca agtgtagaga tagtgtttct ctagtttttg ctgagtaggg ttcttggaaa
4541940

agggtttggt ctctaagagt ctaatagggt tttagacttc tgaactttat ctaggattga
4542000

taaagagaga cttgtataat tgcttgtaag aatattttgc aatagtggaa ctctactcta
4542060

gtgttgagta gaagaaactg gatgtagcat cataggtttt aaggtgaacc attataaatc
4542120

atttgtctta atttatttt aacattttcg gttatcctag gaattaattc tgctgtgtga
4542180

atttgtctgg atggtgtttc aagtcttgga ttgatcattg gataaagttt gttcaagtgt
4542240

ttttgtgata aagatccaaa gggccataaa ctctgatttg ttttgaaaac tctatttttc
4542300

agtgagaaaa ttttatttta ccaagactaa ccaattcacc ccccctctta gttaattgag
4542360

aagtgttcct tattttccac atgcttgacc gatgtattag taccaacctt gttcttaact
4542420

ttgagaaatg taatttcatg gtgcatgagg gtatagtccc aggacatttg gtctctagta
4542480

gaggtattga ggtcgataag gccaaaattg aggtgattac ctctttgcct taccccgctt
4542540

ctgtgcggga agtacgttcc ttccttagac atgcaggttt ttataggaga ttcattcagg
4542600

attttagtaa aattgcatta ccattgtcta agcttctcca aaaggacgta gactttacat
4542660

ctgaccaacc ttgcaaagag gcatttgagg gattgaggag gaagctgact acctctccca
4542720

tcatgcagcc gccaaattgg gagcttccct ttgagctcat gtgtgatgcc tctaattatg
4542780

cacttggggc tgtgttgtcc caaagagttg gtaaactatc ccatgtcatt gcttatgctt
4542840

cacgcacttt ggatgcagcc caagttaact acaccaccac tgagaaggag ctcttggcta
4542900

ttgtttttgc tttagataaa tttagatcct acttgctttg ctcccatatc actgtcttta
4542960

ttgaccatgc agctttgaaa tacctgttga agaagcctga tgctaaacct agattgatca
4543020

ggtggatgct tcttattcag gaatttgaca ttgagattaa ggacagaagt ggtgcataaa
4543080

acttggttgc tgatcacttg agcaggattg aaggacctct tgagtccttt cccattcgtg
4543140

ataattttcc tgatgagcac ttgatgcatt tgcattcatt gcatgtcaca ccttggtttg
4543200

ctgactgatc gcagccgtac gcaaccaaat taaattgatt tgaatgtagt actaggaagt
4543260

tgactcctag gtcgtctctc aaggatcaat tgtcaatgtt taaggattga aaacgtgttt
4543320

tgggggattg ttgtggcaga atgcgaaaat ctaaaaacag aatcgaaaac taaattaaac
4543380

aaaaacacga aattaattgc agatgattaa aaacgagtta aaccttagag cagattgcgc
4543440

ctctaatatc cttgattcac gaaagatgat ctgttccact taattcttat cagtccaggt
4543500

taatcaacta agcgaagatt aacctaaaac gtcaattcac gaattaagca aacgtgaatc
4543560

tcgttaaggc aatttctcag aattaagcaa actgagatta acaactcaga atcattaagc
4543620

atgaaacgaa ttgcatacag aaccctaaca agaacaaatc aagcagaacc gaaattcaac
4543680

acagaaacct ccattaaagg tctgcaatct gcttagggtt caactctagg gtttagcctt
4543740

ccattaaatt gaaattaaca gcagaaacga attgtgcatt gaaactgaac atatcgaaac
4543800

cttaaatagc agtaaacgaa aatgaaacag aaaacgaaat tcaactcaac agaaaacgaa
4543860

aatgaaaata gatgaagcag aatagaattc gaaaagaata gatagaacag aaaacgaaaa
4543920

ttgcttctaa atataaaatc tcaacgaaag tagaaacagc aggaaacgaa aaattagaaa
4543980

aataaagaag aaagcagaaa acgaaaataa acctaaaaac gaaaatggtc tgtagaatgt
4544040

agagtgtcta atcgagtgtg tagagtctcc tctctctccg acttctgacg gcataagcta
4544100

aatatataga aactgcctaa cctagacgaa tgggctaacc ctaacaattt tggcccagaa
4544160

aattactaaa ataataaaaa acgaaattaa ttaaaactga tgttaacgtg gcgctaatct
4544220

tcagtccata aataagttcc aagctcaatt aattgttaaa ctgccctgaa aataaaaatt
4544280

agaataatta aacttaaaat aatccaaatt aattaaaatc cgaattatcg gtctaattaa
4544340

atcccaaatg agaaacaatg caaaatatag atatttaaac acaactaggg attaaaatga
4544400

gtatataaag atgagtaaat agtaataaat agtgactcat cactgacatt gttaatttcc
4544460

ttgttgcatc tgttgttcca cctcatgcat ctaggtccca aatagctaaa cttatttttg
4544520

aaactctggc tatttttttgt tttttgtttt ctgtctattt atgttttgtt gctatctgtt
4544580

tgtcagtgtc tgttgttttc tattttctgt ctatctgtct gtatatattc tgtttgtctg
4544640

ttttagtttt tgagtttgta tgtttttgtt gtctgtctgt ttctgttttg ttgctgtttt
4544700

tattgaattt aggcattttt tcatgttttt cataggattt ctaatttgca taaattgtga
4544760

gaaatgttaa aaagttggtt ggattgagag gtttcatact tgatgtgaat cattgtttca
4544820

attgttgaag tgataagcag gcttgagaaa tagaatttaa gatgaaccat gtgtggtaga
4544880

attatgcctt gtgagtttat gagcctttgt gaatatgttc tttcatgtgt gatttcaccc
4544940

ttgtgctaga ttactctatg ttttgccttg cctcttttga cattctttgt tgcacatgct
4545000

ttgattgaga tgatttaggc cttctttctt ttagctacta gccaaataag cctatccttg
4545060

tgttgatatc cattgtcacc ctctttgagc ctttagcctt ttctttcttg tttagctcat
4545120

taaaaactaa aaaaaatgat ggaaaatcat gttaccctag ctttagggag aaaaagggct
4545180

ttggaattgt tttgggaatg ggtttcaaac aagtgcgggg tgtttgtctt ttgttttgtt
4545240

ttgaaagaaa agaaaagaaa aagagaaaag aaagagttca aatagcaaaa gttcaaagaa
4545300

aagaagaaaa agtagagaaa aaaattgtgt ataagcaaag aaaaagaagt tcaagaaaag
4545360

aaaaaaaata tatcttgttg gcttgctccc cattgtccct cttttctctt aagctttagc
4545420

ctaaatatcc ttttcttatc cacctttccc taagccattc attacaagct aataaagtcc
4545480

ttttgatctt ttgatgcatg tgtatttcaa gttgaatgaa tgagaggttt gtcaatgctt
4545540

ggatgtgcta attgcatgtg gtgtttgagt gtaaatacaa gctgtaacgc cccatctaaa
4545600

acaggggtc attaccctgc cttaattact atcattaatg ataatcatca gagttaaagc
4545660

agttcggaag cataagaata agaatgacat ctccaaatgt catcaacata gccactatac
4545720

aatatgatat ggtgaatata catgaaatat atgtgtctta tacaaaactg tacatacatc
4545780

tcccctcagg gtacaaaata aaaaccaaag gcgaatacaa aacatctgag ccacatgctc
4545840

acatcatcta gcctaaggtt tgcaaatcac agctatccct gcataggctt cttgcctttg
4545900

gatctgtctg ctcctcctga ggattcacct gcaaaacata agccccatac acggggtgag
4545960

atataaaatc tcagtaaact cagggcccttt gaaggtattt ccttcccctg gttcacttcc
4546020

caacatacgc atgaaatagt atatccaaac catctactca tgagatttca tcatcagaat
4546080

atcattctca caatcatcaa tcaatcagaa acctcatctc acatccaccc gtcaatactc
4546140

aggtgtccca agcacggcct acaaccgttc atcacatgaa tcaccaacct gcagaggcta
4546200

catctgagta tataggaaca tctccacacc aggaggctat atctatataa caggaacatc
4546260

tcatgccagg ttctcaatca tctgtatgag gctacatcta tatatatagg aacatctcca
4546320

ctctaggagg ctgcatctat ataacaggaa catctcatac tagcatctcc actatctata
4546380

tgaggctaca tctgtatata taggaacatc tccaatctag gaggctacat ctatataaca
4546440

ggaacatctc atattctatc tcaacacaat tgcctgagga ggctacatct gtgcatatag
4546500

ggacatctcc attcgggaag ctacgtctat atcataggga catctcacaa caggtcttac
4546560

tcaatctcta gtcatctatc ctactaccat aggattatat tcattcgttc tcagagctca
4546620

caatcagtct aatagacaat cacgcctatc acaggcggat taactcataa tcatacaatt
4546680

caatctccca tcacagtgtt cacattcatt tccaatagtt cattaaacat atcataagcc
4546740

agaccactca taactatggg cataagtctc acatcacagg attcagattg catctcaagc
4546800

atctaaggtc aatacatatc atttcccccc tcacagggtt caagtcacat gttcagcaca
4546860

tcaagtcaat atacatcaaa tcccatcaca gggtacaaca cacaatccag tagtcaatca
4546920

tattcacatc catgtttcac atacatacaa tcattcacat tcaaaccatt cctccatttg
4546980

gagcatggtg aaacacagca aggacataca aacaagaacc gagagcttac cttctctaag
4547040

caaaataccg gcttccccga tctcgtggct accaccacca gagatatcaa gttcacgtcc
4547100

tacataagca aacacatagc atataagcga cggtcctaag ccgttagcac aaaaggaact
4547160

acaattccct ttctacagaa cacatgacta atcacttcac aagtgattct cagatcctca
4547220

ctaggacccc tctcagccta accaaggctc cagagcctct cctaagactc cgttcaggct
4547280

aacataagca tatgcacacc ttagcctcat cataaccaag ctcagatcac aattcatatc
4547340

agctcataaa caacatctat accatcccat gagcaacttt atcatctact ctagggttca
4547400

caataaccac acattcagcc ctttctctat acatgcatag ctcagagcta aaatcaaact
4547460

tcgtcaataa tgatttctga aggctctaac atcatcacaa caacccctg aacataaaac
4547520

tctacaggac cctgggctaa ttccaacccc atcacatatg ggtcactgtt catgcaaacc
4547580

ccccaaactc acaatcaaac ggagaaactt gagtttctta cctcaatggc aacaaagaag
4547640

acccaaggac cacctccccg agctctggtg tcctttccac gcagtgggtc tcagccactc
4547700

tcaagttctc tgagctttat tccaaaattc actcaaaagg ggtttttgaa gagaaaggat
4547760

gagtgattca agcttccaag gtgtttctct cacaagaata agccataagg aagtgttttg
4547820

gtcaagatat atggctctag gaagcttggg gatgtcaaca atggaggtct agggcagaag
4547880

gaagaagaag aagccttttc ccctttaatt ttcgcgtttt gggctttaaa tagtggctct
4547940

gcccgacctg tggcgctctt agcgccagcc tggcgccccc agcgccacac tccagaaact
4548000

ccggcgccat ccgtgccaca tctggcgcca tccgcaccaa ctgggaaact tggcgccct
4548060

ggcgccacat tcccgaatct ctggcgccac cagcgccaca ttccaaaatc tctggcgccc
4548120

ccagcgccgc atctggcgcc atccgcgcca gttggaaaac ttggcgcccc tggcgtgaac
4548180

ctccagagct cccgcgccac ttcctagaga ccatggcgcc ttcagcgtga acctgacgcc
4548240

cctctggcgc catcagcgcc agacctggtg ccatcagcgc cgcaaccctt acaaggtttt
4548300

ctactaaatg cacctttctg ggtaactaaa gcatgattat agccttaatc acagggttta
4548360

aagttcaagg tcttacatta caccctcct ttttaagaat tttgtccgca aaattaagat
4548420

cattcctggc acataactcg ggatacactt gtaacatctc ctgttctcgt tcccaagtcg
4548480

cttcctcagg tgatcttcct tcccactgaa ccttgataat aggaatggtc ttactcctga
4548540

tcttcttctc tgtgcgatcc aaaatcttca ctggtcgcgt agggcaagtc agattctctt
4548600

tgatctgaac agtgttaggc tccaccacgt gtgaaggatc tgatacatac cttcgaagct
4548660

gcgatgcgtc acatcatgta atcctgacaa ctgaggagca aagctagcct ataagccatg
4548720

gtcatacttt ctgaagtatc tggtaaggac caatgaacct agggctaagc ttcctcacac
4548780

ccaacgtgta acgccccatt caatcattag ggtcattacc agacattaat caacaaacac
4548840

acatataatc atcagagttt aagcagtttg gaagcataaa ctaaaagtga cgtcatcaaa
4548900

ggtcactatc ataaacactg tacattataa tatggtgaat atacatagaa tctgtgttta
4548960

agtacaaaac tgtacaaata aaatttcccc tcagggtaca aaacaaaacc aaaggaaaaa
4549020

acaaaacatc agagccacat gctcaagtca tctatgccta aggtttcaac acacagctat
4549080

ccctgcacag gcttcttgcc ttgggatcta tcagctcctc ctgaggaatc acctacaaaa
4549140

cataagcccc acaccagggg tgagatataa aatcctagta aactcagggc ccttaaaggt
4549200

atttccttcc cctggttcac ttttatacat atacatgaaa atagtatatc aaaacaatca
4549260

taccaacatc agtgaatcac tcactcaatc atcatacacc atcagggcac atctacctga
4549320

ccacaatcag gccatactca tggcatacaa ccatcatcat acccaacact atcctgcaga
4549380

ggctacatct atgtatatag gaacatctcc gcccagggag gctacatcta tatactagga
4549440

acatctcatg gcaggatctc aatacatcta tcagaggcta catccgtata tataggaaca
4549500

tctccgcttg gaggctacat ctatataacg ggaacatctc tttataatga ggctacatct
4549560

gcagatatag gaacatctcc aaccaggagg ctacatctat attgcaggaa catctcataa
4549620

cccatttcaa tacaattgcc tgaggaggct acatctgtag atataggaac atctccattc
4549680

gggaggctac gtctatatca cagtaaacat ctcacatcag gtcttaccca atctcatgtc
4549740

atctatccta ctaccatagg attcaacaat caaccatgca ggtcataagc tagacaattc
4549800

atagccacac atatcaacca cccatctcag ggtgcagctc acagatcaag cattccataa
4549860

caattcacat caattgccct tttacagggt acaacacacc attcagtagt caatcataca
4549920

gcaaacaatt tccatataca tgcatatcat cacaacacaa ccatcaccct attaggatca
4549980

tggtggaaca tagtaaagga cgcacatgca agaaccaaga gcttacctgc tctaggcaaa
4550040

ataccggctc tcccggcctc gtggtcacca ccactagaac tatcaagctc acgtcctaca
4550100

taaaacaaat acacaatgta tcagtaacgg tcctaagccg ttagatcgaa aggaaactac
4550160

aattccttcc acataaccca taacaatcac ttcacaagtg attctcagac cctcagaagg
4550220

atcctactca acctacacaa ggctccagag cctcttctaa gactctgatc aaagcatatc
4550280

ccggcttatc cagatcaatt ctgaacctct caatatcacc acttccagct caccaacaac
4550340

atctatacta tctcatgagc aactctgtca actgcactaa ggttcgtatt agccaattaa
4550400

tcagcctttt gcctctgctc agacatactc agattcaaaa tcaaacttca tcaataatga
4550460

tgactcaagg atctaacttc atcagagtaa ccctctgaac acaaaactct atagagtcca
4550520

agcctaacaa cagctctaac acctccaaaa acacctctct aggtactcaa aatccaacaa
4550580

aaacccaaac acagaatcaa cggctaaggc tcgagtttct tacctctgtg tagtccagac
4550640

acaccaggga atcactttcc ttaaggtaga tcgctcaatc aaagcttctt tcgcctctga
4550700

ttcttcgatt ccaaggactc ccttagaaat ctcgatctcg ccgtttaccg tcccttgtcg
4550760

agaataaagc tgggtctcta gcttatctcg aggctctgaa cactttctca gttgggtcag
4550820

aggtgtttag atgaaagatg aagaagatat gaagctccaa agtccatcaa tggcttccct
4550880

ctctttcttc ctctcttttc tctcttattt tcgtccaaat gagctattta taaaagctga
4550940

cccgaaagtc ccgcgcggtt cgcgccaggt gccgcgctga tcgcgccatg gttcgagtaa
4551000

cccatgccat tagcgccaaa tccacgcgga tagcgtgaaa tggccgcaag gattggcctg
4551060

atccaagctt cccgcgctga tcgtgccata gccacgctaa tcgcgccatc tgttcaaaca
4551120

actcacgctg ttagcgccac agccacgcgg atagcgtgag atggccgcca acattggcct
4551180

gattcaacca ttccacgcgg atcgcgccgt gccccgcgct aactacgcca caagttcgaa
4551240

ccagccacgc gagtagcgcc atgtccacgc taatagcgtc agaaggccga aagcattgcc
4551300

cttattcaag cctcccgcgc ggatagcacc agaccccacg cgggtcgcgc cacatgttcg
4551360

aatctgtttt ctccttctct taagcttcct ttaaggaatt ctaatgcatg attatggttc
4551420

ttaatctcag gcttcatcct atgcttaaaa atccaggtat tacacaacgc ccgtccaaca
4551480

ccagtaactg gagacagcct cagaaacaca tggtcgccct cctcaaactg tagcggcctg
4551540

tgtttatgat catagaaact tttctgtcga ctgtgagctc tcaacagctt atccctaatt
4551600

gatctgatct gctcagaagt ctcctgaacc atatcaggcc ctaacagctg tctctcacct
4551660

acctcagtcc aacaaacagg agttctacat cttcggccat acaaggcctc aaagggagcc
4551720

atgcccaagc tcgcatgata attgttatta tatgagaact ccaccagagg tagatatcta
4551780

tcccatctaa caccctgctc caaagcacag gctctcagca tatcctctga cgtctggatg
4551840

gtcctctcag tctggccatc tgtctgagga tgataagctg tactaagcct caactgggtt
4551900

ccaaacgcct cctgaagtgc actccaaaac ctggaagtga acttaggatc tctgtcacta
4551960

acaatattct caggaacccc atgcaatcta acaatctctc tgagatatag ctgagccagc
4552020

ttctctgcag tgtagtcagt cctcacaggc aagaaatgag cagacttggt cagtctatca
4552080

acaatcaccc agatggaatc acatctagtc tgagtcctcg gcagcccagt cacaaagtcc
4552140

atggaaatgc tgtcccattt ccactcagga atctgtaatg gctgaatcag acctgacggt
4552200

ctctgatgct caatctttac cttctgacat actaaacatc tggacacata ctcgactatg
4552260

tctctcttca tccctggcca ccagaatctc ctcctgaggt cctgatacat cttggtagca
4552320

cctgggtgaa tactgaactg gcccttatga gcctcagtca gaactgcatc aaccaactcg
4552380

cccttaggca ccacaatccg atcctggtac atcatcaaat catcaggctc ccagctaaaa
4552440

tcttgctggc ccatcaggtt tatcacagag tcatcctatt tctgagcctc tcggatcctc
4552500

tgtattaact cattaccaac tttggtccta ctcaacttaa gaccactagc accctcaatc
4552560

acagtcaaat gcatatctct gaactgttca atcaactcat agtcagagag catcatgcag
4552620

gcaacactca catgcttcct actcaaggcg tcagccacaa cattcgcctt gcctggatgg
4552680

tatctcaact caaactcata atccttgagg aattccatcc atcgtctctg tctcatattc
4552740

agctctttct gattaaacag atatttgaga ctcttatgat cactgaatac caccaactgg
4552800

gcaccataca aataatgcct ccataccttt agagcaaaga caatagctgc aagctctaaa
4552860

tcatgggtaa gataattctc ctcatgtggc ttcaactgtc tggaagcata ggcaacaacc
4552920

cgcttctcct gcatcagtac gcaaccaagg ccccacttgg aagcgtcaca atatacctca
4552980

aaatgtccct cagggtcagg aaggaccaac actggagcgg tggtcaactt ctctttcaac
4553040

ctctcccaag tcatcactgc atccacctta ctaggatcca ctgatacacc agctgcagaa
4553100

atcatatggc ccaggaattt cacctctgaa agccaaaact cacacttaga taacttagca
4553160

tacagctgat ggtctctcag aatctgcaag acagttctga ggtgctcaac atgttcctcc
4553220

tgactcctgg agtagatcag tatatcatct ataaacacta ccacaaactg atccaggtat
4553280

ggtctgaaaa tcatgttcat ataatccatg aacactgctg gggcatttgt caaaccaaaa
4553340

ggaatgacct gaaactcata gtgaccatac ctcgacctga agccatcttc ggtacatcat
4553400

cgggcttaat ctgaatctga tggtatccgg atctcaggtc tatcttggag aacacacagg
4553460

ctcccctcaa ttgatctaac aagtcatcaa tacgaggcag agggtactta ttcttaacag
4553520

taaatatctt ctcatggtaa atatcttctc taaggcctgt agcatatagg tggcatagag
4553580

aagtctgtgg tgatctgaac actccatcat ggtaaatatc ttctctaagg cctgtagcca
4553640

tctagccacc actacaggat cataatctcc atgaaacacc ggaggatcat gcttacgaaa
4553700

agctgtaagc atcctccctc tagccacagt ctcctcctcc aaaagtgact gtgaaggtcc
4553760

tcctccgagg tggctagctc cacccatctg gtgactaccc tcgccctcat gtacaggatg
4553820

tggagaaggt actctatctt ctctacgctg agatctcaac tcagccatca actcctcatt
4553880

ggccttcatc aaggcctcat tagcctgcct gcttgcagct atctcctgct gcatagcggc
4553940

caaggcggct gccactgggt cagggtgttc atctgcaccc gcctcacccc cgttgttccg
4554000

ggttctcatc atggtactgc acattccatt tgataaggat ggaatttatg ttcaaattat
4554060

actttattaa tgttagaatt ttattgataa atgatttgta agtatttgag ttggagtttt
4554120

tttgaacctt gagacataag atatgtctaa cctgatcagt aagctactga tatctaattc
4554180

acctatattt ttttataaaa aaaaaagatg tattttatct aaacctttta aaaattaact
4554240

acttatacat acttttttcaa caatactcct acttttttcaa caactactcc taccttatat
4554300

tctgacctag gacggctcaa ttttcatttt ctttttatca gtgtgacata ttgacaaact
4554360

cagccgcagg gatttaaaat cttctacata tacattttca actccacaaa ttttaacctt
4554420

ttaaaaaaaa ttatataaaa ttgaaacatg aaaatttctt ttaaaagtta atcaccgtca
4554480

ggtttagaat tgcattcttt acagttcaat tatcaacttt ggaggatcca tttcccagct
4554540

ccagctagtg gtgacacagg cgtggtgccc tggatctcac ccacaagtca aatttcaagg
4554600

tggaggcgtg gagccatttg tcttaatgtt gctttttatc ttatcaccat ttttctaggt
4554660

tacaatggct gttgttgttt ttttttttctt ttttttttttt ttaaataaaa gtagtaggac
4554720

acagtgaggt actctccata tagtactaac ttatattttt ttatgagaaa aactgttatg
4554780

gagtaacatt ttatattttc atacaatctt aaattattat gtataataaa tttattaatt
4554840

tgtataaatt tatcttaaaa ctcatattaa taatgattta tgattaatat agtataaaac
4554900

ttagtaaatc acctttaaaa attactctaa atataacttt tatattaata attataagat
4554960

ttagcaatta tactattcat taatgacaat tcacgattaa acaattgtat aatctttttt
4555020

acaatataag gatattctaa ttaaattcac taacaaaaca ctaatgagtt gttcaaaatt
4555080

ttgtaggtat ataagacaca aagaacaaat aaaaccatat taaaaatata aggctgaaat
4555140

atagaaagaa tttcttatct tatttttttt tttgttttaa atgggtgtcc tgacttttaa
4555200

aagttctaaa atgattctct tatttaattc atgacaaatt tagtccttttt aaaaaattga
4555260

tcttttattt atttgttttt gaacatgatt ttgaaccttt tttatggatt caagatgtga
4555320

aacttgtttc attagattca cctacatcga actataagaa tcaattaata ttcggaacaa
4555380

aaaagtgaac aaataagaga accattttaa aacttttaaa agttaggaga tcgattttga
4555440

acaaaaaaat aagttagcag accatttgta tattttagcc taaatataat taacacaatg
4555500

atataattaa tatgaaatag aaaggatttc ttacttaaaa aacaactagc aatttctcgt
4555560

aaggataatt gtagaatata taataagaca attttgttat ttaagcgcaa atgcattcca
4555620

acaaacaggg aatgtgcaaa aatggacttt accatctcgt caatgaactt ggcccataaa
4555680

cgagctaagg ctcttgaata aggctcttca ggcaagatgg ggttcccttt ccaagtctca
4555740

tctatatatt caagaatcac aagagactct attatgggct tctagttgtg aacaaacaca
4555800

agaaccttct tatggatagg gttgtatttg agtaggagtt ggctcttgtg ctccaaatta
4555860

tcttcaagga attcgtattg gacacccttc agtttcagcg taagctgcac cccggaaaca
4555920

aatgggttaa tttctaacaa ctcccaaaag tttcacttcc tctttgtgac ttttagccac
4555980

tcaatttgct ggacctagac tttgattcct aataagtttt ctacttttct ttatagatat
4556040

ggaactaggt tgctgaaaga aagaaattta gatttgattt ttcaagcata ttttgacttc
4556100

ttcaatatgg gcggctttat ttgaaatata tctttaatca tcatcaggat tattattatt
4556160

attattatta ttattattat tattattatt attattatta ttattattat atctaacgtt
4556220

aaataattgt ttagattaaa aatttaactt catcataatc gttgatttga atcaatttga
4556280

tctaacatta ataaaaaaag taaatgtctt gcattaatgt tcattattat ataattcatt
4556340

tatttttta tacaagtact taatatagca tgttaaaata tcaatattag ttatcattaa
4556400

attaaaattt gttatgagac atgtaacatt aaaataataa taataataat tcatactgtt
4556460

ttgttataag atattacaat tttacattct taaaaattta gactataaaa aaaatactca
4556520

tttttttac attaataaat attaattgtt aattgctagt ttttttgtta atgcgaggga
4556580

taatgaaatc catgacattt cccttccttt cttcttcttt ttctaccaag ctaaccttat
4556640

aacttctacc catcaattca tgaattaaat ttattagatt tactattgaa ttaaatttgt
4556700

aacaatcaag acatgattaa aaaataaatc taataaatat gggttttaca aatattattt
4556760

ttttttcaaa acgaataaaa aaatcatttt aaaataatta acaattacat ttaattaata
4556820

aaaatcatgt tatttcaaaa aaatttaagt ttttttacaa caaacacatt aaaaatatta
4556880

attataaaca ataaaattta atacatatta acataatatc tgaaataact aaacactcat
4556940

ttttaaataa ttatattcat atttttaaga ctttttttata tttttaattt atatatgtat
4557000

tataaacatt atatcgctat tgttacttgg agacagaatg aatcataata aatttcaata
4557060

ggattgaaat tttaagaata ttcaattaaa attataataa accatcttca tcaattttaa
4557120

tataattata tttaatttaa ttttcaatgt taataaactt aataattttc aattttaatc
4557180

tacatatttt ttttcaatta aaaatatctt cttaattaaa aacaatatta atcatttttc
4557240

aattttaata tgattatatt aatatgccgc tacatttttt tctaatatat gctgctacat
4557300

gttttaaaca ttcaatttat ttatgtacat atatttttaa ttatatattt taaataaacc
4557360

cgtgtacgag tttaaaattc agtttaagct aaattgtatt tttcgttttt ttataatatc
4557420

taatttgtga ttttaaccct ttttttaaga tttgaatcaa tgatcgtgtc cttttctttc
4557480

actagataaa tcacttatta agtcacttgt aacttgtttg aatcataata taaacacttt
4557540

gttatattta acaataataa ttcctaaaat ttactacaca tcttaccttc ctactttgaa
4557600

aggtgagaat attttatgta ctacacatct tattgtccta cattcctact ttatttttga
4557660

aaactaagat gaaactttaa gcacatctta ccttttcagt gttcaaattt gaaacttcaa
4557720

ttgaatagtg tactttgttt tttatgtagt ttcaaccctt tgtaatattt gttatgaata
4557780

ctatattttt gtattattta attctttagc ttttgaaaat gacatacata gtagtccatg
4557840

atataaatat gagttataaa gttattacaa agtagtcaat gaatgttgaa ataatttgta
4557900

ggggttgatt caatttaatt tgaaatgatt aatctgaaac gaaattagtt agacaacatt
4557960

gtgtaatggc ataatcttga atgaaattat cttataatat ttggtacttt aaattttaga
4558020

gtatggattg atcaatcaaa ttatgttagt gtgtgtgtgt ataagaaata ttaaactttg
4558080

ataaatggaa attacattaa aatcctttca ctctagccac gcccggtcca acatgttgag
4558140

cttaacattt tcttctgcaa aaccactaga ctccatgttt gtttcacacg ttgccacttc
4558200

ttcaaatgct attaatgttg acacttcatc aaatgttttc aatgttggaa caaagttctc
4558260

tttcctattg atgctaccaa aatgagtcaa aactttattg actcctaccc ctctctaggg
4558320

aaggttgctt ctattgatga atggtgattt tgctcccttt gcagggctaa cacatcatgt
4558380

cgaagaaaag cttggtgtgc caatagatgg tttaggagga gtgggttggc taggcattga
4558440

gtatagaaca gaaatgctct tgtgagaaat tacaataact ttttggagag ataagattgg
4558500

attagaatgt tttgccaagt catcaacata aagtacatct caatgcgtgc aacaatgttt
4558560

gatgacaagc tctctagtac tcgtgagtag ctctctagaa tgaatttccc aacatcctag
4558620

aaataggtag gacaattttg aagtgcttag atcaaaattt tcaaaacccg aaatatgtat
4558680

tttgcctttt tatatttctt gagtgttgaa aatttggata acaacacttc aaaattgttt
4558740

gtctattttc tatgatgttg ggaaatccat tatggagagt tactcacatg tattagagag
4558800

ttcaacgtca atcattgtta tgcacattaa tgacgtgctc tatgttgatg acttgacaaa
4558860

cattcgaatc cagtctcata tctcccaaaa gttagtgtaa tttctcataa gaatattttt
4558920

gttccatact taaatgcttg gaacaaccag tcctcctaat ccatcttttg gcacactaag
4558980

cttttctcca acacgatatg ttaccctaca aagggagcta aataaccatt gatcaataga
4559040

ggcaaccgtt ccaagaaagg ggcaagagtc aataaacttt tgactcattt tggtagcatt
4559100

gagaggaaag aaaagtttgt tccaacattg gaaacatttg attaagttcc aacttgaaca
4559160

acatttgacg aagtggcaac atgtcaaaca aacattgagt ctaatgattt tgcaaaagat
4559220

gttaagctca atatgttgga ccgggcatgg ctagagtgaa aggattttaa tgcacaagcc
4559280

atttatcaaa gtttaatatt ttaaatatat atatatatat ggtagataat gataatatga
4559340

gtggtagggg aagatttact ggtagaggga gaggtggagg taccattatt tttccacaac
4559400

cttgtacttc ccaattcaca catgctattg ggaagcccat acatactaca cttaaacatc
4559460

atttgacatc ccaaacacct agaacaccct aacttaattg gtctacatct acctatttt
4559520

ctagcccaca aatcctaccg gacaatccac tcatccttct agatctgaaa cacctatagc
4559580

tccccaactt aatcggtcta aatctagctc tcatttttag cccacatagc cttccatacc
4559640

cagacaccta taactcccca aattaaccga tctacattta gccatctatt tcatcccata
4559700

catcctacta acaaaccatg tatcattcca caaccaacac acaaccacca ccaagtagat
4559760

gttgcatttg ttgacaatcc atatgtagca tcatcacatg ttgatccacc tatgcagatt
4559820

tggatcttag agctcgatgg acgtagatgg acttgtctag gtacacaaaa catgtatgtt
4559880

tataagtttt ttccttaagt tcaatataaa atgtatgtta agagttatat gtaacacctt
4559940

aaaatctttt ttaggaaata taactttaaa atcatttaaa taataaatat tgtggaatac
4560000

acatcattaa atctagtttc tatttctaag ttgataaaat atctcaatat ttttttttt
4560060

gagaaaagaa ggaacacata tacatatata tgttgcactt gatcaaaaca tgtacatata
4560120

attaaaatgc tcatgaataa agggtattgt caaaacacgt tttctattta aaatcatttc
4560180

gaaagttgtt atttttcttt caccgttaca cagcgctata aaaaaacaac ttataaagaa
4560240

ttaacttgca caaaactaaa tactgataaa ctgaaagaaa tacgtaatca tacataatga
4560300

ccctcaagat ataaatatag ataccaaagt cattacaact attaacaaga aaacaaaata
4560360

tccactgccc ctcaaaatat tacacagtat caccaaaagg tttaatacaa caaaatatcg
4560420

caacactgag tatagaaatc tttccgtcca aaatatacat aaaaaagaga aaacaatcct
4560480

acactcaaag cagttactac ccaagaccta caagttatac gtagtgtgtg cctttatagt
4560540

gatcgatgat atttagggct tatctaatac caaaaagtga caccagatgt aaccaaagtg
4560600

cgcgtggtgg cacgcttctt cgtccaccgt gtggctgtag tgtagctatt gatccaagtg
4560660

aacatcctca gtggatgttt catgacctca ccttaaaatg gtggttgcaa gggtgagtcc
4560720

tccactcctc aaacgccaca aacaacaggc aatatcaaag caaaactaaa acatataatc
4560780

tatgtaacca ctgcgtgtga ttatctaaac aaacaacact ctcgcatcct aagcgcgtaa
4560840

ctatcacact tatttcacta cagggcccaa tcactgccat caatcctcct aggtcttgat
4560900

ggtattacaa aatcatgtgg atgatagtcg ggagtaatcg ctacatatgg attcgtacac
4560960

caatccctca tttcccaact caataaacat agtctcggag ccttttaga agtagcaaag
4561020

tgaggcctgt gagttatcct cactaaataa gtgcaccaaa tgccaggtaa tcaccactca
4561080

ctaatttccc tatgttcttc gaacctctcc acccactaca cctaatgtat ttctgtccat
4561140

catccacttc ctcaacacaa acagaaggaa atagaaccac tggttctttt actctctgtc
4561200

caatcctctt gaatcttgcc atcgtatcgc gtatgcagtc cttgtaccac gtacatcaac
4561260

gaacgcttac aaacaagcaa acaagaaaga gacgaggctc aagcctaggt actactgtca
4561320

gggaaccagt tgttgcccct taagcggtaa aaccacttgt catacaaaat aatcgaaaaa
4561380

cataacgact gtaattataa ctatctaaac aaacatagca aataatttac cgagggtcga
4561440

acacccttga acccaaacca taacgcatac agataaaaat gacaatattc agacacaata
4561500

tatattataa aataaatttg catgtaccag atataattgt cggagttcac acgctatcgg
4561560

tcttatcatt caataatcat aatagaatac atgcactcat tttagtagtt ttatcaataa
4561620

ggaattatca caagaacatg tattagtcat tagatcttgc atttatttta gcaatataat
4561680

aggaaataca tcaacagttc caaaaaataa ataattctaa gataatttac acggaggcac
4561740

ggattccaaa gttaaattat ctactatcta aaatcaccct gtcactcaat ttttcacagt
4561800

tttgctccta acttattatg ctctcggtgt tccgagagtc gaattttcgc aaatcttata
4561860

tgctacccta tattttcaaa cctagcaaac tcattgttga ggttaaaact ttaataaaaa
4561920

tagttcatac ttatgtaact ctcagtccaa attcgtgaaa gatttttcat tttacttaag
4561980

gtctttaaac ttgttttatt tgtaactttt gctaggaaac tccgatttaa gtgaatttaa
4562040

ggctaaatct atatcttaac atgcaaaaaa actcattttt ggcataaaaa actcaaggaa
4562100

aagggatcag aactgtaaca ccccgtgtgc acccagtgta ttaacattat acaatatcag
4562160

aataacgcag caagcatgga aaaaaacaat aaaggaatcc tgaattcaat ataaatacac
4562220

attatataca tatatggtga atttatgtca tatacaagat ccatttcctc aaaactatac
4562280

aaataaccca taagggtatc aaaatacaga caaaatgaac aaacaggagc taacgagctc
4562340

agtcctctaa ccctaggatt atcttcacac tctatcccag ctcaggcctc ttgccttggg
4562400

atttctcaga cactcctgtc tctgttcctg taacatgagc cccaaaacaa gggtgagata
4562460

atcatcccag taaactcagg gttctcggag gtttccctcc ccctggttca cttcccaaca
4562520

tgtaaataca tgtacatata acataatata acagaaatca gattatacaa tcaaccttca
4562580

cggctcataa gtacaagcta tattcacatg gcatctcaac acacatatgc aacaacacat
4562640

agtgcctgag agagatcatc caccgagttg gtacattctc tcaggacttt ccatcgagta
4562700

cctgaatagg atcatccact gagtgggtac atctactcag gacttgccgc ccaatacctg
4562760

aataggatca tccaccgagt gggtacatct actcagggtt tacatggacg cctatggatt
4562820

atcccaaagg agatcatcca ccgagtggga acattcccaa ggggtccata gtacctcata
4562880

ctactggcca gtagatctca tacaaacaca tcacaatcat ctcatataga attcacacaa
4562940

gcctacacta tactagtgta ctcaatccag tcatcataat caatgcaaca tacaccatca
4563000

cagtgtagcc aatacaagta caccctatct cagggtttgg ctagcattca attgccagca
4563060

tatatcatca agatatttca tcaacatcaa acacataatt cagtgtcata gcatcataaa
4563120

acataagtgt acaagatata acaaacaaac acccaatgtg ggtgtagtga acaccagcag
4563180

gggaaaacaa tccccacgaa cattgagctt acctggtagt agctcagaaa cagctctcct
4563240

agtctcgtgg tgccctccac cagtgctatg cgtctcacgc tctacaatag gcatgaaata
4563300

aacaatcaga aacggtgttc aaccgtttat atggaaggaa acacccttcc tctcataaac
4563360

aattcagagt cttctaactt aaggtttatc ttagcccagc ttctactagg tcctgcattg
4563420

accctcaatg gtctgcctta gtctcactaa ggcctcagag ttcctttaaa actctgtaca
4563480

attcaattca cagttttata aataccaaaa atccaacagt tgtccaactc agccaaatcg
4563540

gatatatcaa catattttca cagttcattt ggccttatga acaacttttg taaaggtact
4563600

ttaggtattt caggccataa tgttgctcat tcacacatca ttttcccatc ccagagccaa
4563660

actcaaactt catcacaatt tcagttttga catgccatat ggctcagaac aacctcctga
4563720

ctacatttcc ctaaagaacc taagcctaat accagcccta taaccaattg gtcactattc
4563780

acccacttcc tattccatga attaaacggt taaaacggag atttcttacc tcaattccaa
4563840

caagaaagac tggagaagct tttctcctag tactgatgcc cttagattgc cttctttatc
4563900

tacttagagc tcagctctct cttgacactc aaagaatggg attcttctca caattctcac
4563960

aacacaaggt tggattttgg ctttcaactg gttccaatca gatttaaagg tgattaggag
4564020

gtgttttaat ggcttataat ggagatatga agctcctaag gtgctctaat ggctgtctgg
4564080

gctcaaggag gaagaggaac agtgattttt ccagaaaaat cgcgatttgg ccttttatag
4564140

gcggcctaac cgacatgtcg tgcccttggc gccactttgg cgctcttggc gccactttcc
4564200

agtgcctctg gcgcccttgg cgccaccttt cagtgcatct ggtgcccatg gcgccacttt
4564260

ggcgttccca gcgccagttt ccagcatctg tggcgttcct ggcgccactc tggcgctctt
4564320

ggcgccaact tccagcacct gtggcgctct tggcgccaga ctccgtcgct aaaatccgtc
4564380

gctaaatccg tcgctaattc gtcgctaagg tttttgcgac agaattttat aaatttaaat
4564440

tcttatttct tttactcctt tttttttttat ataatgccgt aggctattat aagaacatag
4564500

attcaggaca tgccagtaag ctcgaaaatt tcaaagtaac aacatgttca aggaagttca
4564560

acaacaaaca cacggttcaa gagttggaga gatccccctt acctttggta gcctccacga
4564620

aatttagaag gaagaattag ggattttaat tcaattttca accttcaaga gtgcacaata
4564680

aggttcgaaa ctacaagtga gaatagagca agaaaatgaa gtgaaaatca agcttagagt
4564740

tgaaaatgga ggtcacttac ttaagcttga tggaagaagg gctcaagaac acttggtaaa
4564800

acttggaaga agaagaaaaa tatgctctcc tctttctcca aaagcttcag caaaatggga
4564860

gaactggcct aggctttggc tttttaaaaa caacacttat tgtaggtgga atgcttagac
4564920

caacgacatt gcaaagtcta atccttatct tcttaatcta agcactttga atgaccatta
4564980

atatgactaa ttggtagctt ggacagtcct tgaggtgttc tccatgaact cagccatggc
4565040

ttatatcgct tcttgcactt ttcgaaaact aactataaaa ggataaagta gagttttgcc
4565100

aaaaatggta aaaactattt ttgctacaac tggtaaatat tattccaatc ttctagatta
4565160

gtgtgctaac ttcttagaat agtgtgctaa cctcccttgg gatatgtgta ctccgagtga
4565220

gccttgcaca gagtccactc acatagaaac aaattacact acaacttaat gcacagtgca
4565280

attcttgctc aaatggaaat ctagctgaga caatttattt ttctctgtca agatttacta
4565340

aatcaatcac acacacacaa cacaaaatta tatgattaaa aacatataac tactgaaatt
4565400

aaattcatac atgcacagtt tatacaacac agagtttcct ctgttagttt gagttgtaat
4565460

ttttaagagt gttataactc taacttattt taattattct acgtcatata attagacact
4565520

ttaattagtc accaactaat taaactaaaa ttctattttt aaatagttat agagtcattt
4565580

acgaatatgc cctccacttt aaactcttat gacttaatta ccccttttct aattctatgg
4565640

aatctaaatc accaatagtc aaccttagtt atccccactt aatttctaac tttacttact
4565700

aattttattt caagcttcta atttctattt ctataccaca atccaattct taacatctag
4565760

atcattaata agttgaccat tatttgacca gtctctgaaa tatccttatt ctttgtagac
4565820

tttatcttaa aaacttaaga gtttaaccat gcctaggtat cctattgtaa catctcattt
4565880

ttttttacca tttcaatagt ctagaaacac tacccaatca cataacaaag taatatcatt
4565940

gtctaccaca cacacatgga aaattgggat gttacattat aacttgttca aagttgtttt
4566000

cataggtttg atcctctaat tcataccaca tgttaaatta caaagataat gaaagggaaa
4566060

ttcgaagggt gatgggaaac ttatggaaag gtgaagagta aaatcccaaa tgtggcacaa
4566120

atatggtttg aagaatttga ggtacgatga ggaaaatcat tgcattctta gtaacttatt
4566180

atatatgttt tattttcact aaattgaaca tttaaaatat aatgattttc taacttttt
4566240

taatgcagag aaagtataag tggctacttg agcataatac aaaaattaaa ataaaaacat
4566300

ttgatcataa agcttctaaa gggtactcaa atgcaatgta tagggtacga cgtggtgttc
4566360

atgcagggag ttggattcta gcattaatgt gtaaggaatt agaaaaaaat ggagcaacct
4566420

aaattgacat gataaagcaa aaactaatgc caacaatagg aattcctctt atggttcact
4566480

gcatatagga ggattatttc ctacatccga gcattttaag agactagtat gtaataacta
4566540

tatttacttt tatatttctt aggaagaaca ttataattta aagttattta catattttat
4566600

tttcataaaa atctgcagat gagtccaaca tgctaggagc tatttcaaaa gacctataag
4566660

gctgctaagg gtaattcatg ggtgtcctct acgacacaaa tgattgttgt aagttacata
4566720

atctcataag ttttggctag tgtttgatgt ataaaacaaa tattgtgata taactgtagt
4566780

gatgttaagt ggacatgcac caaatttttt gagtagtttg tgaatcaata agttaagtcc
4566840

ttgaaaagtt ataatttatg agttttagtt aatcaatatg catttttca atgtgtaaaa
4566900

cattagaatg catgaagaaa attgtgcata ataacataaa tttgatttaa gtgtatacta
4566960

cacactactc aactttgttt cctactttgg tttagccaat atattagttc atctttttag
4567020

tgaacttaga gcatctcttg gccagttagg gaccatttta ttgagatatt gagattattt
4567080

aacttaagat aattctagac atgagatttg gtgttaagtt atacctaata caaatcagac
4567140

tcaactttta aaattgaatt ttgcacccct agtttacaaa taattattga atgaaaaaag
4567200

caccgttgtt agggtgctag tgtacaatgt agttgtgatt tctctgtaat ttcattctta
4567260

ttgatttatc tacataatag atatcttcaa atcaatttac aatgttgaat gctaagtctt
4567320

ctagtactcg agtaactttg tattatttct ttccttaaat cttgcaaaag atattaggtc
4567380

taaattgttg atatttggta gaggaggata tttcttattt ctctttatct tgtttacttc
4567440

gcacgataga tatctatacg atggtgtcct aaaatgttct gcatttgtta aaatgtcctt
4567500

gtaaatgtct tcatggtatt tcttaacttg gtttttctat atgatgtaaa tcaattttat
4567560

ttttcttctt tttaccctat tttgagattt ttatacattg actatacata tgtgaaatat
4567620

gatgagttga atcaagtatg tgattttggt tacttaacat aaagatatcc tttgaattaa
4567680

ttatacatga tttgttagtt tgatttaaac ttttgtttct tcagaatgag tataaaaaac
4567740

acattttaaa gagagactca caggagatat ctgaggatgg tgtatccagt cattagtcta
4567800

acaacaatgt cctctatgat gttgttggag gtatagacaa aaaaggatag gtatttggtc
4567860

taggttcaaa ggctgggaaa tacaaacctt ctttcttatc catatcatct gatggcttct
4567920

taacatatga gctcaagttt ccaatttgaa tgaaggaaat aagaaactaa aagagatgtt
4567980

tcttgcatca ctagaaaatg gtcgtttttt catgagcaaa tggcttgatt tgtggagagt
4568040

ttatttcttg ggcaagcatc tcaaccagtt aaatgtggtc aacaacctca tgtagatgat
4568100

caacaagatg atgaattaga tgataatatg gatgtttata aatttattat atattcttat
4568160

tatgttaaaa actgagactc tcaataggta ttttgaaact ttaaattggt attttgagaa
4568220

tagttatttt gagactttca atgtttaaca taactttgaa tgttgttaat atatctacta
4568280

ctagaaatta tgagatgtta agctatactt ttaattctat ttaacttgct tatttattat
4568340

atttgatttt catcattctt gatagttacg aatttgcata gaaaaataat tacttattgt
4568400

cacattctac aaataggatt ggtctagtgg gggttggtgt agatgaatca aaatttaaaa
4568460

aaaaatgctt attacttaat ttgtgaggga ataaatctga cataagatag tatgtctgtc
4568520

acaaataatg gaggagtagg tgtacaaaat gttgtttgtg atggaaataa ttcttaacaa
4568580

ttttcgaggg acaatgcatt cgtcacaaat agagaacaaa aatttgtcaa aaaataatca
4568640

tttgttgcga tacatgacat caacaatctg taataatttg tgagaaattt atgtccatca
4568700

cacatagtga atggaattca taacgttcat ttattttcat aaaatgtgat gaatgtttta
4568760

aatgatgtga caaaataaat tccatcagtc tatgacaaca caaaaaaaat ctgtggttta
4568820

ggtgtttatg acgccaaaat tgcgagaaca ttattccacc acaaactcat tatgtgacga
4568880

ttttttttta tattgttatg tatttgaccc cttactaatt tcgatttttc tagtacattc
4568940

tgaaaaaatt accacataac ttttagctta aaagaagctt ttaagctaat aaatgtaaat
4569000

ttgacaaaca acttatactt atttttttaa gctctagtaa tgttttactt ttacttagaa
4569060

gtaacttta agtaaaaaaa tcagttaggc gaaacacaac caaagaatca tgaaaggttt
4569120

agaagcttgt ttaactatag cacgtttgac attgattagt acattaggtt attattttat
4569180

taaagtgctt aagaaggaaa agtcttgttg ctaaaagaac ttttgatttc tgttcaagaa
4569240

gcttgagaag aaaataaaat caaaagattt tttttgttca ggaaaaatat agtcagttcc
4569300

tgtgtgacta ttcaacatcc ttctaatgac caactgatcc acttcaattt ttcgtttacg
4569360

atggaaacat atatatatat atatatatat atatatatat atatatatta aatgaacatt
4569420

tataaaatga aatatatttt cttattatta atatttttta aaaaaaatta tctatatgac
4569480

caagttatat acaagttaaa atatattata aagataatgg tatttggagc aagcatttgt
4569540

ataaattaaa ataatataag atatcaataa ttataattat gttaatatat tttagaaaca
4569600

atggcatgta gtgaactaat taatacacta caatatcaaa gggacaagtt tatattagag
4569660

tgcattaata tatctatatt tatctatcta taatatatgt aaagtgtaac accccggacg
4569720

tgctaacatt aatgatacca aaccacgcta aaagcgttat acatgcggtg tgcggaagcg
4569780

acaagatcgt ttttcttgat tacattatgt atgaaattta aaacacaacc aaaacataaa
4569840

acaacaaata ctgaaccaga taaaacacat acacaatagg cagatacaag actgatacag
4569900

atatactcag gaggaaacat aacatacaca atctcaccac tgtatatata catgctcaaa
4569960

aacatgacca caggcggtca tttatgaaat acgtacagaa atagggtgta cacacacacc
4570020

ctgtctctaa ccgacctaaa ccagctccca ctctggaagc tctgcaccgg tcttcaactg
4570080

cagcctcctc cagcctgata tcttcactag ggcctcctgc cctgaggtcg cttctttgct
4570140

ccagcagaag ctcctgaaaa ccacaaaccc cacacagggt gagacatacg tctcagcaag
4570200

ctcagggtcc tgggaaaaac ctccctcacc ctgttttacc accaagacat aaaatgaaca
4570260

gagaaaagag ctagagatac attctccgct catacacaca ctcccaacag tctgggatca
4570320

taacacggga tgcccatggc atctgaggtc tacacctctt actggctcct agagccatct
4570380

ttccggggtc tcaaccatgc ccctggccca gccatctaac tctggttttc gtagcctgtc
4570440

tcctagaggt acattatcat cagtgtcact cactggacac tgtatccacc agagacacat
4570500

cgtctcctac taaacctaca atgcctgagg actattactc aagacttcat atatccagat
4570560

atggctcatt taagaggctc taggctcttc tccccccttga gaagccctct cttagagata
4570620

caacatatct gtcactaact ggcctgggaa acagatccag gactttctac catctgcctg
4570680

ggaagtcctc tcacacagga ggcaccgtcc tcaggactta aacccacatg cctaagagag
4570740

ttcatctcac acaggaggca cacgtctctt aggacttcca accctggcct gaggagtcat
4570800

ctcacaaagg aggcaccgtc gctcaggact ttccactact ggcctgaggc gtcatctcac
4570860

acaggaggca ccagcactca ggactttcac tgcccgggaa gtcatctcac aaaggaggca
4570920

ccatccacag ggcttctcac tacctgggaa gtcatctcac gacggaggca ccatccacag
4570980

gtcataccac tacccgggaa gtcatctcac acaggaggca ccatccacgg gttctccact
4571040

acctgggaag tcatctcaca caggaggcac catccacagg tcataccact acgggagcac
4571100

catccacagg acttatccac actggcctgg aaataaccgt ccaggacttc aaacacatct
4571160

gcctgagaac ctatgctcag gactttctca catctctgcc taaggaggaa catcacacag
4571220

ttccatcagt ccttaggact taagtggaga gcagtggcac ctcccatgga ataccagccg
4571280

ttccagggag tcctcaagcc cttcctctgg ctagggaacc tcagctagcc cgataccagc
4571340

ccggtaccct ataggttcca tcacagacca tctcatggtc tgcatccact cacatggccc
4571400

acggccttac acctgactga tcaggtgcct catacgactc accatagcag gtgactatcc
4571460

tagggttcat ccatttcagc ctagcacaca ctaggccata gcatatatca taaaacatag
4571520

gccgcatggc cttcaaatcc aaacagcatg cccacataca catatataca tgtgctcaca
4571580

cacgcatggc atgcattaca tcacccatca gggtggcaac caagggaaaa gggggcgaat
4571640

ccccagaacg atgagcttac ctctcttagc cgaacttcat agctctgctc ctggcttgat
4571700

ggtctgcttc attgacactc taagtgtcaa gccctgtcaa ggcacacaac acacattaca
4571760

gaccattcaa caacacataa gctcgtcagg caggcatccc tgcctcaggg aaaggaatca
4571820

caatcctctc catcaactta ggtcacctgc ctaaggttcc tcaggctcat ctaaccacaa
4571880

gcctttctat agaccctcag tggtctacac aaatcaacca tggctttaga gtcaccacag
4571940

actcagcctc agccatcaac tgagcttctc agctcactct acccctaacc acagggtttc
4572000

tcagggcttg aacggtctaa tccactggac tccgttccct tggcctcaca ggcaccacca
4572060

gcccatcatt caggctctgg catgttccaa atcaagtgac tcaaccacag tcacccatgc
4572120

ctatcctaga gccagaaccc acattctcca attcacaaat tgaaagctaa tccttcctcc
4572180

tcacatcatt ctaaacactt ctctcaactg gacccagagc taattctagc ccaatcacag
4572240

atgggtcact atttacccaa aacccccaaa cagaaaatca accggagaaa ctcgagtttc
4572300

ttacctcaat ggcgacacag atgacctctg gaacgttcct cctagctccg gtgtccgtgg
4572360

atagtcgccg ttcctcctca atctcgagtt ctctcaacct ctctgaaggt ttctcagaac
4572420

ttggggtttt agggaatagg gagggaggat tctcgctctc aagggctcct ctcaagatca
4572480

aaggccaata gaaggtgttt aggccatggt ataaggtcct agaaagcttg gggaggcctc
4572540

taatggctgc tagggccgtg gggaaggagg aggagggttt ttccctctga aaaacgcgac
4572600

cttcgttctt ataaaagctt caccaacctt cccacgcgac tcgcgcccga aaccacgcac
4572660

gtcgcgccat aacaaaccac gcgactcgcg ccgtttacca cgcgactcgc gccataccta
4572720

cgggccttcc acgcgaggta cgtgaacatt cacgcgactc gcgtgaacct gccgagactc
4572780

cgcgcgactc gcgccatacc cccacgcgac ccacgtggga taccagagaa gaatctggtt
4572840

ttctaagcct catcccacgc gatccacgtc gcgtgtggcg cgacccgcgc cacaccctct
4572900

gcagggtttt ctgacctgaa tccccgcgcg atcgcgcggg gttaagcgcc atgaataagg
4572960

gtctttacat aaaggagagt tgaaactcta ataaccatta gatcaaaatt ttaacttcat
4573020

catatttttt gatttgaatc aatttaatat gacattattg aaaaattaga tgccttgcat
4573080

taatgttcaa taatataatt atcagtgaat taaatttatt atcagatata tgtatgtgaa
4573140

ataataataa taatgataat aaattattat tattattatt attattatta ttattatttc
4573200

atactaattc attataagat attataattt ttacagtctt ataaatttag gccataaaaa
4573260

atatcaaata cccattaata catacaccaa atcaactaat catatttgta atggattaaa
4573320

ttattatatt tactcttgaa ttaaattggt aacaatcaag tcatgattaa aaagtaaatc
4573380

taatatatac agattttaag aaatacaatt ttaaaataaa tattattatt tttgttaaaa
4573440

ctgaataaaa tatataattt taaaataatt aacaagtaca tttaattaat aaaattgagc
4573500

tatttcaata ttttttaag ataattaatt tttacaacaa acgcatttaa aatattaata
4573560

taaatactat atgaaaagag acttaaaact tttagaatgt tggatcaaaa ttttatcttc
4573620

atcctaattg atgattttaa tcaatctaat aaaacattaa cagtagttga attaaaattt
4573680

taacttcatt tatagttatt taatttattt aaaataaaat ttgaaaattt tgtaaaagta
4573740

atttaaaaat tcatttagag tagattatta aaagataaaa taaaaattaa tttttaaatg
4573800

aaaacatatt tttggtagaa aaataaaaac atttttttgaa gttgtataaa tcaatcagat
4573860

ctaacaataa gagttgtttg gattaaaaat ttaactttgt catagtggtt gatttgaatc
4573920

aatttgattt agagtaaatt acactcgcac tccttatgct ttttctaaat tgcatccgat
4573980

acccctctat ttttggagta aaagtaaaaa attagagtta aaaaaaataa gttgtttgtc
4574040

aaatttacct tttttagctt aaaagtttat tttaagctaa aagttgtttg gtaaggtttt
4574100

ttaaaatgtc actactagaa caatctaaat tagatagggg tcaaattcgt cataaaataa
4574160

ataaaaatcc gtcacataat gagtttgtga aggaataatg atctcacaaa ttttgacgtc
4574220

tcaaatactt taacgagaga ttttttttgt ctcgtcacag acaatgaaga aattcttcca
4574280

tcagatttta tgatggacac aaattcctca caaattatga aggattgtcg tcatcatata
4574340

ttgcaacaaa tgattagttt gtcacaacgt tttcttctct atttgtgacg gatgcattgt
4574400

cccttgtaaa ttgtgaagaa ttatctcctg cacacacaac attttacaca cttactcctc
4574460

cattatttgt gatggattta ttacctaaca aattaagtat taagcatttc ttttttatt
4574520

ttgattcatc taccctaacc cttcactaga ccaatcttgt gcatacaatc tgacaataag
4574580

taatcatgct tctatgcaaa tttgtaaata aaaagaataa ttcaaatcaa atataataaa
4574640

taagttaaat ggaattaaaa agtttgttta acatcctata atttctagca gtggatatac
4574700

taacaacatt caaagttttg ttgaacattg aaagtctcaa aatacatatt aagagtctca
4574760

caatttgtaa cttaataaga atatatgata aatttctaaa cattcatatt atcatctaat
4574820

tcattatctt gttgatcatc tacatgaggt tgtggaccac aatgaattgg ttgagatgtt
4574880

tgaccaagag aaaaaaaatc tccataaatt gagtcatttg ctcacagaac taacaaccat
4574940

cttgttgtga tgcaagaaac atctctttca aattcttatt tccttaagta aaattggaaa
4575000

cttgagctca taaagtgaga agtcgtcaga tgatatggaa aaggaagaag gtttgtattt
4575060

cccttcctca gatatctcct ttgagtttct ctttaaaatg tgtttttcat agttgttctg
4575120

gaaaaaaata aagtttacat caaactaata aatcatcact actataggcg aggctttcaa
4575180

cgacggttct aaaccccata ggatgacggt tatagaactg tcgttgttgc acgtgtcatt
4575240

gaaaaacatt acttttgacg acggttcaca aaaccatctt tgttgatgtt ttttttccat
4575300

acatatgaag acgattttta gcagaaaccg tctttgtatg tacggataca aagacggttt
4575360

tagctaaaaa tcatctttgt ttctcgtgtc ttttttttaca tgcatacaaa gacagttttt
4575420

atccaaaacc gtctttgtat gtatagatac aatgacgatt ttggctaaaa atcgtctttg
4575480

tttctcgtgt ctttttttttt acatacatac aaagacagtt ttagcaaaaa ccatcatctt
4575540

tgtttctcgt gtcttttttt tatatacata cgaagacaat ttttagacaa aaccgtcttt
4575600

gtatatatgg atacaaaaac catctttgtt tctcgtgtct taatttttttt tacataccta
4575660

cgaagacgat tttgtagtca atgaacttaa ctgaatttac acttacaaaa aaacaccaca
4575720

ttgaataatt tttattctat aaaataaata acaaatcaaa ttgttagtac gctaaaattt
4575780

tgaacgagag cttagcattg taaaatgccg ttcgacacga aattatgtca aatagaatga
4575840

cattaaaata aataacaaac catgatttta tataacatca ttaaaataaa taacctactt
4575900

tatagcctgc aacatcttag tgacaacaca atgaaagtaa catataaggc taatattgtt
4575960

gcttcacaag gttgaatcat catcaacgaa accatgtggt tctgttgaag ttaaatatat
4576020

cctcaatata tttacctgca tcaacaacaa gtagaacaaa agaaaaaaat atagtcataa
4576080

ttggatttca ttgacgtcat ttactagaaa tcaaagcctt gaattctgga ggtacaaaag
4576140

ccgaaaaatc aatgctacat attaagtttt ttgctgtcac aacccagtgt acaataacat
4576200

ttactcatga atattaaaaa ttaaagcagt gcacaactat actagagtaa gaaatttttc
4576260

ctcatgaatt tgtaccaatt gaaacagaga ttttttgtta aatataaaat taaataacta
4576320

aaaaagtcaa ataattaaac acatatcaat caataaatca cgtgtgatga gtcactattt
4576380

acctttattt tctcatcttt ctgtactcat tttaatccct aatttgtgtt taatcgttta
4576440

tattccacac tgtttctcat ttaggattta attggaccga taattcagat tttaattaat
4576500

ttggattatt tttaattatt ccaatttta ttttcagggc agattaataa ttaaatgggc
4576560

ttggaattaa ttcatggact tgaagatggg agtgcgacct cgatcaaatt ttggcgccgt
4576620

tgccggggat catcagttct gcaattaggg ttcttgtgtg tttgtgtgtg ttttctgttt
4576680

tgtttgtgtt gttctgcttt attgttctgt tattattgtt cattgttgca attggtagag
4576740

gaagtaaggt agcattcgag ttaagctaaa aatttcactc agataaccaa tggaacagta
4576800

acctgaattg tgcttacttc ctataccagt cctgttttta agggtgtgct tgctataatt
4576860

gtgcttcaag ttttttttgt ttcttgcata tttgttgtgc tgatcaattc tgcaggtcaa
4576920

ttagtgcatt caacaagcaa tttgtggata ccagaggcac gacatgcagg aacagtagca
4576980

tgaatagtaa tgaacagttc ccagtttttc tgaattattt gtgatttttg gttttgatag
4577040

ctagacttgt tatttttgct tcaaattttg tgtggtaact tcttttagcc tatatttgtg
4577100

tggaaaaata ccaaaagcac ctaaagtatt ccagattctg aaaggcaaaa attttggatc
4577160

caaatttttg tggaaacttc aaattatcat aacttttgat ccgaccgtca gaattggaca
4577220

tattatatat gtttttgggg tagaaaaaaa agatctagcc aacccaggcc gccacgtcgc
4577280

ttggccacca ttggattttc aaaaaaatcc tgttttctat tttatttta tttttgaagt
4577340

tttatttcc tatttttcta aactttctta atctgattta tatagttatc ctttgaatta
4577400

ggttttgaaa tttggtgtgc tgtcttttca tgattttagg gtgttgctca caaaatttca
4577460

gttcatttgg acttcgtttg agtatagctc tagttttacc tctctttatg cttgtctgtc
4577520

aaatgcttgt tatgttgcat gtagtgcatg actagaggca atccaggaga cttacaaccc
4577580

tttgatcctg agatagatag gacctaccat agattagtta ggcattctag gcaattttca
4577640

ttagattctg taaccttaga tagtgttagc ttgaattctg agcattctgc ctccaacttt
4577700

aattctgtgc ataccatttc tgattctgat tctgctgatc atattaatac tgagaataat
4577760

atggctcaac ctccacctcg tgagaggact cttagggagt tggctgcacc tgattttacc
4577820

tatgaaagct tgtgcattca atatcctgat gaggatgtcc catatgttct caagactgga
4577880

ctaatacatt tgctgcctaa gtttcatggt catgcaggag aatgtccaca taagcatctg
4577940

aaggaattcc atatagtctg ttccacaatg aaacctccag atgtccctga agatcacatt
4578000

ttcttagagg catttccaca ttcattggag ggagtggcaa aggattggtt gtattacctt
4578060

gctcccagat ccatcactgg ttgggatgac cttaagagaa tgtttctgga gaagtttttt
4578120

cctgcatcta ggaccacagc catcaggaag gatatttctg ggatcaggca gcttggtgga
4578180

gaaagcttgt atgagtactg ggagagattt aaaaagttgt gtgcaagctg tccacaccat
4578240

cagatttctg agcaactcct tctccagtat ttttatgaag gccttaacag catggagagg
4578300

agtatgattg atgctgccag tggtggagca cttggtgata tgacccctgc agaagctagg
4578360

cacttgatag aaaagatggc ttctaactcc caacagttca gtgcaaggaa tgatgccatt
4578420

gttattcgtg gagttcatga tgtagctgct aattcttctt catctgcagc aacgaattta
4578480

gagggcaaac tagatgcttt ggttaattta gtgactcaac ttgctgttaa ccaaaagtct
4578540

acctctgttg ccagagtttg tggtgtctgc acttccaatg atcattatac tgatgcatgt
4578600

ccctctctgc agcagcatgt tagctctgat gcccctcaag cttattctgc aaacatctat
4578660

aacaataggc ctcaacaaca gcagccgaat tatgatctgt ccagtaacag atataatcct
4578720

gggtggagaa atcatcctaa tctcagatgg tcaaacaccc agcagcagca acagcaacag
4578780

caacagcaac agcctccacc atttcaaggt tctgctggtc caaccagacc ttatgtgcct
4578840

ccaccagtcc agcagcagta ccagaggcaa caacaggatg cacctgcacc accagcccct
4578900

caaccttcta cttctgaact cttcaaaatt tgcaattcca gcaagagacc agagcttcca
4578960

tccagagtct gactaactag atggggcaga tggctactaa acttaatcag gcacagtcac
4579020

aaaattcaga tagactacct tcccaggctg tgcagaatcc gaaaaatgtg agtgccatca
4579080

cattgaggtc agggaaacag attgacatac ctactgcagt gcccttacct ccatctatac
4579140

cagttcctac accaacccct gcatctgtac ctatacatga gcaaaatgat gatttaatta
4579200

gtactcaaaa aattcatgca ggtgaacctt cttctagcac cagttctgat gagcagcagc
4579260

cttccatccc tcttccattt cctcctagat cgattccaaa caaaaagatg gaagaggtgg
4579320

ataaggaaat attggagatc tttaagaaag tagaggtcaa catacctctg ctcgatgcca
4579380

tcaagcacat cccgaaatat gctaaattct tgaaggactt atgcactaat aagaggaaga
4579440

ggaagatgac gagaattgag agagtcagca tgggcataaa tgtgtcttct atgacaggag
4579500

aatctattcc aaacatgcct gaaaaatgtg aggatccagg tactttctgc ataccctgtg
4579560

ttattggtaa taataaattc gacaaagcca tgtttgattt aggtgcttct ataaatgtta
4579620

tgcctctgcc catttttaaa tctatgtctc ttggtccttt gcaacctacg ggtgtggtca
4579680

tacagttggc aaatagaagc gttgcttacc ctacaggttt cattgaggat gtcttagtta
4579740

gggtcggtga actgattttt ccagctgatt tctatgtgct tgatatggag gagggattct
4579800

cccatggttc tgttcccctc attttaggca gaccattttt gaaaacagcc cgtactaaga
4579860

ttgatgtgta tgctggtaca ttgtctatgg agtttggtga tattgttgtc cattttaaca
4579920

ttcttgatgc catgaaacat ctatctgaaa atcattctgt tttccatgct gagattcttg
4579980

atgatgttgt tgatgattat gtttctgatt tctattcgtc ccatgatacg aaacaatgtt
4580040

ttctatctga tctttacact tctcttgcat gcatggaatc tgaatatgaa tccgacaatg
4580100

attctagctt tgattttcaa tctgaacatg tgtcccattt tgatgcctgc tctgagatta
4580160

attctgatgt attaggtgat gtacctctgg atataaactt tttagagtca gaatgcacta
4580220

accatgtttc aggaagtaca caagaatctg acttgcaggt tgaggtacag gctgtggaac
4580280

ccattcttct tccatccttg gttccttcct ctgatcaacc tactcccatt ccagaattaa
4580340

aacccttacc gaaaaacctc aagtatgcct acttggagag tgatgagagg ttgccagtga
4580400

tcatttccac ttcccttgat actgttcaag aggacaagtt gttgcatgtt ctgaaaaagc
4580460

ataagaaagc catcggctgg accctggcag atatatctgg tattagccca tccacttgaa
4580520

tgcatagaat atcattggag gatggagcta aacccgtgag acagccacag agaagactca
4580580

acccggtaat tctggatgta gtgaagaagg aggtgaccaa gcttcttcag gctgggatca
4580640

tttatcctat ctctgacagt caatgggtga gtccagtcca ggtggtccca aagaagatag
4580700

gcctcactgt tgtaaagaat gacaaggatg agcttatccc aaccagagtg caaaacagtt
4580760

ggagagtcta catcgattat cgaaggctga accaagcaac acgaaaagat cattttccac
4580820

tgccattcat tgaccagatg cttgagcgtc tggcaggtaa gtctcattac tgtttccttg
4580880

atggtttttc tggttatttt caaatccata ttgctcctga ggatcaggag aaaaccacat
4580940

tcacctgccc ctttgccact tttgcctata ggaggatgcc ttttggcctg tgtaacgccc
4581000

ctagtacctt ccagtggtgc atgcttagca tattttctga ttttcttgaa aattgcatag
4581060

aggtgtttat ggacgatttt actgtatatg gatcttcttt tgacatatgt ttagatagtt
4581120

tggataaagt gcttaataga tgcattgaaa ctaaccttgt tttgaatttt gagaaatgcc
4581180

atttcatggt agaacaggga atagttttag ggcatgtcat ttctagtaag ggcatagagg
4581240

tagatcctgc aaaagtatct gttatttcac atctgcctta cccctcttgc gagcgagagg
4581300

ttcgttcttt ccttggccat gcagggttct acaggcgctt tatcagagat ttcagcaaga
4581360

aggcccttcc actatccaat ctgctgcaaa aagatgtgga tttcattttt tatgatagtt
4581420

gtaagaaggc gctcgatcac cttaaggaag cattgactac tacccctatc ctccaggcac
4581480

ctgactggac agttccgttt gaattgatgt gtgatgcatc caattatgca ttgggggctg
4581540

tcctggcaca gagagttgat aagctgccta gggtgatata ttatgcttcc aggactttgg
4581600

atgctgccca agcaaactac accaccactg agaaagagct tcttgccatt gtgtttgctc
4581660

ttgataaatt tagatcatat ttgcttggtt atcctgttat tgtttatact gaccatgcag
4581720

ctctaaagta cctgttgaaa aagactgact caaagcctag attgattaga tggatgctct
4581780

tgctccaaga atttgatttg gatatccgtg accggagtgg agctcagaat ttggtagcag
4581840

accatctcag cagaattgaa ggagctgaga ataatgatga ggtgttgccc atccaggata
4581900

attttcttga tgaaaacctt ttaagtgttt cttctgtttc tgtttctaac cccacccct
4581960

ggtttgctaa tattgtgaat tatctagttg cttctgtttt tcctccctta gcatcacgag
4582020

ctcaaattga taaattaaag agtgatgcta agcattatat ttgggatgac ccctatttgt
4582080

ggaagttgtg cagtgaccag gtgattaaaa gatgtatacc agatcatgag attaattcgg
4582140

tcttgcagtt ctgtcattcc tccgcaccag gtggccatct cggtatacag aggacagctc
4582200

gcaaggttct tgattgtggt ttatactggc ctaccatctt cagagatgcg gcgaagacct
4582260

gtagcacttg tgagcagtgt cagagagcag gaggatccct tacatggaga caacagatgc
4582320

ctctgcaacc catgctattc tgtgaggtgt ttgatgtctg aggtattgat ttcatgggcc
4582380

cctttcctgt ctcttttggt ttttcatata ttcttttagt tgttgattat gtttcaaaat
4582440

gggtagaagc cagagctact aggactaatg atgctcgggt tgtggtagat tttgttcgat
4582500

ctaacatatt ttgcaggttt ggaataccca gagccatcat tagtgatcaa ggcacccatt
4582560

tttgcaatag atccatgcag gctttgctca cgaaatacgg ggttgtgcat cgagtctcta
4582620

caccatacca tccccaaact aatgggcaag ctgaaatttc caaccgagaa atcaagagga
4582680

tcttagagaa agttgtccag cccaacagaa aggattggag tataagattg gacaatgctc
4582740

tttgggctca taggactgcc taaaaagtgc ccataggaat gtctccttat cgagttgtct
4582800

ttggtaaggc atgtcatctg cttgtcgaga ttgagcatcg agcctattgg gctgtgaaga
4582860

cctgcaactt ttccatggat caagctggtg aggaaaggaa gttgcaacta agtgaattag
4582920

atgagatccg ccttgaagct tatgagaact caaagttcta caaggagaag accaagaagt
4582980

tccatgatag cctgatagct aggaaagact tcgaggttgg tcagaaagtt ctcttgtaca
4583040

attctaggct cggacttatg ggtggtaagt tacggtcaaa gtggattgga ccttttgttg
4583100

ttactaatgt ttatccttat ggtacagttg aaatccaaag tgagtccaca ggcaagagct
4583160

tcaagatcaa tggacaccgt cttaaaccat tcctcagcaa tccttccttg ctggatgcag
4583220

ttgtggagga gatatctctg cttgaccctg actcccttcc atcttccact acaccttagg
4583280

gagttttctt tttctttctc ctcttttatt tttatcgcac ttgtccatat ttgttgcatt
4583340

attctgattg ctctgaactt ttgttgtgcc acattgggga caatgtgtaa tttaagtgtg
4583400

ggggggggggg gggagagact gtttttttttg ttttgttttt gttgtttttt ttttgttttg
4583460

tttttgttat cttgtgcatg ttttgcatgt ttctttttga tttctgggtt ttgaatagga
4583520

tatttggcac tcacttcact cttagataag agttgcttca tactttatgg gttggaatcc
4583580

atgtttttct ctacttggaa agatgattat gaagtttaaa acgttgattt aactgtgaca
4583640

gatataccct gtgtgaggat ttgagccact atctgttctt tcatgtgtgt tatacctctt
4583700

gattgcttgc acagttgcct tgtcttgact ctgtttgata tttcttggtt ctcatgcatg
4583760

tttggatatg atgaaggcac ttttgttttg ataagcctct ggccaaataa gcttaccctg
4583820

aatttaattc ctttgacaac cctgttgagc ctaatttcct ttctattgtt tgaagctcat
4583880

tacaagcctt aagtgaaaaa caattattac cctaacctta gggaactttg gagctttgga
4583940

attgttttgg gaataagtga ggggggtgca tgtatatatt gttttggatg atgtctctgg
4584000

cttgttggtt tactctgatg ttcaacttat tcttcatgtt tctatgcatc gtgttatatc
4584060

agtaccatat ttcatgcaag cgtttcaaaa aaaaaaaaag agagagagaa aaattataga
4584120

aatgaaaaaa aataataatt tgaagaaaag ttgttgtgtt tgaagcaaag gaaaaggaat
4584180

ggtgattgag gctgattaga gatttttggg tttgtttttg tgcttacttc ttacttattc
4584240

ctcattgctc ctctagtccc tctggtttgc agctacttat cccatatttt atcctctccc
4584300

atgtccttaa ccacattaca acctgaaaag acctttttgat ccttatgtgc atgtttattg
4584360

ggtgttgatt atagagactt gccaagtcta tatgtttctt gttttcatga gtgttttgag
4584420

agtatacaat tgcctaaaca cttgagagat acagtgtgat acagtgcatc tggtgaggtt
4584480

ctgttgcttt taattcacct cttaagcgga ttgattgttt tgctaagttt tgaatgcttg
4584540

gataaatccc ataagtgtgt agtttctctg actctttgtg tgttggaaat tgtcaattcc
4584600

tttctctttt cccagttttc atttaggatt gtgcagaact gtttatttta tggtgtgtca
4584660

ctttctttaa agtctttaga attgttcctt gctctatttt tggattttgc ccaggagtgc
4584720

aaaaggctaa gtgtgggggg ttttgatgag tcactattta cctttatttt ctcatctttc
4584780

tgtactcatt ttaatcccta atttgtgttt aatcgtttat attccacact gtttctcatt
4584840

taggatttaa ttggaccgat aattcagatt ttaattaatt tggattattt ttaattattc
4584900

caatttttat tttcagggca gattaataat taaatgggct tggaattaat tcatggactt
4584960

gaagattggg atgccgcgtc agcattattt tccacatcag cattttattt tcgttttatt
4585020

ttattttcat ttttttgggc caaaattgtt aggaaaagcc cattttcgtt taggtcagac
4585080

actattattt atagaatact gtgcccatgc agaaggacac aacactattc acgttcagtt
4585140

ttcttttagt gttttagtat tttcgttttc tgttgttttc tctattttta gggtttttcg
4585200

tttctgttgg tgattttcgt tttcagaata caattgtgtt tcaatttcag tgctatttcg
4585260

ttttctgttt caagttctaa tctcgttttc gttttctgct tttcagtatt taggtttagg
4585320

ttttcgtttt cgttttcgtt tctgtttaat ttcgtttctc ttctagtttc gtttaatgtt
4585380

cagtttcgtt tcaattcacg tttctgtttc taatttcaat ttaatggaag gctaaatcct
4585440

agggttggac cctaggacag attgcaaacc gtttaataga ggttctctgt atttgcgatt
4585500

cattttctgc ttggttcttt cttgttgggt ttctgttcta tatttttcga attagagtca
4585560

tgcttaatga ttctgatatt gattgattca ataatctcag gttgcttaat cctgagagct
4585620

tgccctgacg aggttcacgt ttgcttaatt cgtgtaatga agttttaggt taatcttcgc
4585680

ttagtagatt aatctggact gataaggatt aagtaggaca gattatcttt cgtgaaccaa
4585740

tgatattaga ggcgcaatct gttctaaggt ctgacttgtt ttaatcactg caattaattg
4585800

ttatttctgt tttattttag atattcttgc atcctgttaa aaacccccccc tttacacgtt
4585860

taatccctaa cgaagacaat tggtccttga gagacgacct aggagtcact tcctagtact
4585920

acatttaaac tgtattaatt tggccgagta cgaccctcga tcaacgtgcg cattagtttt
4585980

cttaaaaagt tcctccaatt caacaatact gaaaaaatta acattaattt tactaataac
4586040

tgctagaatt attatttaac ttcctctctt aaaaattcat ttaatattag ttatctttct
4586100

caaataacca taaccactga tagagtttat tcctttgtga acatgaaata gtgggaaata
4586160

agttatttac attggagttg gtgtttgtaa cagacttagg tagcaaatgc aagatcccaa
4586220

aatactaaat tctcgattgt ccttttaatg aagaccatga gaacattata aacatgttat
4586280

ataatgtgga cactaattaa tatgctctaa atattggaca cattatattt gctcatgcaa
4586340

tccaaagttg acatttggct acacctttga tgcattaagt ataatccaaa atggagaaaa
4586400

aacaaaacaa aagaaagcat ccaccacaaa caagttatat gatttgtata tccctagaaa
4586460

atcttgcaat ggaaaaagga caataacatt aatgatacat aaagatcaaa tcccaaatgc
4586520

aaaaaatcaa tttttgtctc aacgtgatag aggctttgat agaccatttt tggcatcctt
4586580

ctccagtggc ccaacagtag gcaagtcaag taaatcacac tataacatga caatccactt
4586640

tgtgaataaa cttccgaaac tttatagcaa tctatgccaa aaatagcatt aaattttaat
4586700

ctataaaact gagacacaag atcttaagat gccacctaag cgttttgaat tctatccttt
4586760

agccacatgg aaattttaca cgttagcata tttatatata accctcttcg ttataaacat
4586820

acaataaaaa caaaacatga cctcatgcgt gagttataca gcagaaccaa gttgcaagta
4586880

aaaaattgaa atgacaatat atataactat atggttaaaa tcatatttac atgcatgtgt
4586940

agtgttattc attaagaatt atagaatatt tccatattct tttattttat ttgtttcttt
4587000

aaaatataaa ccactcatta aaataatata tataaattac ttttaaactt tgaataaata
4587060

aataaactaa gtcaaagacg tgaaaaaaaa ttatataaat acacatgaac taacacacta
4587120

tataaagaac ttggatattt tataagttat aaagaacttg gatattttat aaatacacat
4587180

caacctgatc acacacacct atcactcaaa tctattcttc acttctcctc atacaggtaa
4587240

tggttgtgtt ttctctatct aattctaaac cattcagtgt agctagctgg actttggagt
4587300

tagaatatgc gtaagacaca tggtaatagt acttgccaaa gctaaaaaaa tagggcaacc
4587360

caatggcctc tacaaaattc catatcagat tttaaataat gaaaatatta tattatgtga
4587420

atagctactt atgcatgcat gcatgcatga gtaattacaa atattttaat gcatgatcca
4587480

atccattaag atattaatta aagaattaaa atataaagta ttatgtgtaa aaaaagttat
4587540

gagtaatata atttattaag ttctaataat ttttttttatt ctttcaagga caagtgcaaa
4587600

aggaactata taacgacaac tagatgatgg tacactggga gtatccaatg actcattcca
4587660

cgcttgaaag aaaccatagt gatgataaga atccagctat catactcgat cattcttatt
4587720

tgccaattga aaatgaccaa aatttaaaaa caaacaaagc taaaaatagg tcattacatg
4587780

ccatttttta attgctaaaa taaacaacac taatgtagga taagtggtgt acataaaaaa
4587840

gcttagggaa tgcacctgtc attgcaattg agtatagtaa acctagaaac ttccaagcct
4587900

ttttaggcag attacatact aaaaactgaa tttatatgtg aaaggaactg taagaactgc
4587960

aagaccccta tagacttttt tcatagttgc agccatagga tttccttcca agccttcttg
4588020

catattgcat tgaggaataa tgtgaaatca atcaatctat attgggacca aaatataaca
4588080

cataacacca ctctcgcctc tttaatttga gactgttttc aagtattata tatggctggt
4588140

tttttagtgc attgctttga taaattcaaa atagtaacgt gaggccacga cattattcgg
4588200

caaaaactca taacgtcaat taattgaatt gaaaaatgtt gaaaagaaaa tggtcacctc
4588260

tatgaattac aataaagaag taaaaaaaga acactctgca ccaacttggt gcaatgtaat
4588320

gtgttactct aagatgtgcc acatttagga ataagaattc aacaattaaa accagcgcca
4588380

gtgaggaatc aaaaaaacaa aagactatga aaatcaattt ctagaataat cagattaaga
4588440

gctttttgaa attgaattaa atatctgacc tcccatgtca gcggccatta gaatcccatc
4588500

tttgttggca actaaggcaa aagaaacata attatgtaag cactctctaa tgttgttcaa
4588560

gtagaaaaaa aaactataga cctcatcaag atctatcccc aatcaagctt taactagtga
4588620

aagaacaagt tataattcat aaggaattag taattgtcaa accatgtttc taagccatgc
4588680

atgacaatat ttagtggttc caaaacaagc cctacaaatg cataaaccaa aaacattgag
4588740

aactgataag ctaaaattgg attaccacag gcaaatcacc ttgaatagct tcactaatct
4588800

agataggtac cttaaaggtc taccttccaa cacgaatcca ggcacatttt gaatgcattg
4588860

aattgcttct tcttccattg aataagtaat atatctaagg caaaaaaaaa aatattcagg
4588920

aactgctaca gttttatatt ataaagaaag gtataagaca taacagtcat gtgttggtta
4588980

taggggggagc tatttgaaga atgcaaagga atcaagcctt ggttttgagc tttcaacatg
4589040

cattggattc cttgaagatt gatctgtgtt aaatgtgtag agaaaagcaa ttctggtgat
4589100

ccaagtgcat tgcattcata ttgtaacacc ccaaaatttt gggaattaca gtcaattact
4589160

agagtaaaat attaatgaga ggcagtagaa aaatttaggg caaaaatgac aaaaacgccc
4589220

ctggacattt tgaaaatcac caaaatgctc ctaggtattt tagcaagata ttttaaggag
4589280

aaattcttat aaataccctt ggatgtccaa gaataccttt acggcaacaa ttacagagat
4589340

actctgaata tttttagaaa tgacgattat acccctaggg taagtggtaa aattaccaaa
4589400

ataccccttag gtcaaaaatg accaagagga cttcagaaat ttgtggaaac ctcagtattg
4589460

aataaaatgc ttttagaaaa taaattatca acatggtcgg tggcagagga ccataaacag
4589520

taaattctag gcattctaga aaatattttg aaaagagctt aatatagact agctcgagta
4589580

tcagaaaact ataagaaaag gatgaacata atctatggag tttactctta attatgggag
4589640

gaataatgtt ctaaacgagt tagtttagta aatttaataa ttcaaggaaa gatggaccaa
4589700

taagaagcaa gataaaatca ctttagcata aaatccacta aacctaggct attccatgtg
4589760

taaaatggaa aaacttgtga agattactct tcaagctagc catcctacat agaacataaa
4589820

gaagaatgtg gaaattaaac acttggaaga taaggattca atagccaatg aaaatcaagc
4589880

aaatggaaag ttagtaatga tggcttaaga agatttttaa gataaaactt ccttttgact
4589940

cctttggaca cggaggaaat tatagacatt atttcaacaa tcccaacggt caaaagtcag
4590000

atatgtgggt tagaagtaca cctttaaaat tttaaggaaa tccaacggtt aacgaagcca
4590060

gaaccaatgt ttttctaata cgggttttgg aagaaaaact caagaataaa gaatgaagaa
4590120

aaacccaaat ttccctaaac ctaagcctac tccacgtgca aaccaagaaa ggaggagaat
4590180

tgttgagaaa tttcaagaaa aggacacttg gaggatgcaa aataactagc caataagagt
4590240

aaaactaatg gaaagtagtc ataaatgctt ttagactttt caaaatgcca aaagcttagc
4590300

aaattcaagg caccatccgt atgacataaa agccaaatga aattccctac ataaattgga
4590360

atggcatgtg aagaatgagc tataagcaaa ggaggtgtag aataatcaag aaacaagaca
4590420

catggaagct agaaaagcat tagccaatga aggaaaaaca tatgtaaagt aagcattaat
4590480

gacctaagag agatatttgt agatttctca ctaaagcatg gcatcatacg gatgggaagg
4590540

aaagcaaaga ccaaatgaaa tgccttacct cttggaatta cacgtgaata taagaaagga
4590600

ggtggaagag aattcaagaa acaagccact tggaagcaag tgaagtatta gccaataatc
4590660

attaaccaag tggaaagtaa tccaagattt ttaacaaaaa taatcttggc ttaaggtgac
4590720

cgtgcaacaa ggctttcaaa ggcatcttaa gaaaacaaat ttatataaag gattggtagg
4590780

gggaccgtgc acacacccta gcttatactt tgtttcttcc aaaatacttt caaagccaaa
4590840

acaagtagta accgtgcaaa ttccacccaa aactactcca aagcctttct attttgttcc
4590900

ttttctaatt caccttttac ctagaacaaa aaccaaggtt tatatgcttg gaagtccacg
4590960

tgaggattta ggagcattag gagcaaggat gattcaattt caaaggagga agataaggta
4591020

tgggggagtt tatgataact tagtttgaat attattcctt gttttatttg attaagtctt
4591080

gtattctaag tgtttgatga aatgtctcaa agaaataaag attgctagga acatgattac
4591140

ttggataaat gacttggttt taggttaaag aatgattgat gtataaataa ttagagctta
4591200

acttaatgaa tgagtcaatt ataggtattt tagaagaaaa acaaatattt tactaaaatt
4591260

aaagtagtta tgttctacta aaatttataa gttccattaa aagtgttttg gaaattcttg
4591320

aaatatgtct agtttatgct aggaattatg ttggaaccat gtttatttat tctagaattt
4591380

attgaatttt aggaaattta agatttaagt agttttcttt acagaatttt atgatttaaa
4591440

gcttgcacac tatgtgtttg ataatatgtc acaatgaaca aaatatgttt aataatgttg
4591500

gcttaaatcc ttgcttgttg agttgaatta tatttgtgtg gttggttgct ttaataaaag
4591560

ttatgtatta tttcatgtgt tgttgagggt ttctcatgtg ttgctgagtg tttctatgga
4591620

attttccatg taaactatga tttatctgtg aggaatttat gaagttgaaa tatggttgtt
4591680

atgtaaagct tgatatgatg atttaaaaga agtttgattt gttgtttaaa agtatatgct
4591740

ctgaatgatc aaagatgttg agctttgtga tgtgttccac tagagtgggt ggaactatct
4591800

gatatgagat tttgagaaat aaaataaatg gtgaaaagta aataagaaat aaaaacaaat
4591860

catggcatag ttcatatgca tttgacccct cagagtggag ggaggtttca ctagagtggg
4591920

tgaaactatt tttgactatg acccctcaaa gtggagggag gtttcactag agtgggtgaa
4591980

actatgttga ttatggtacc attttatgat aagctgggat ctcagtcatg catcatataa
4592040

aaagataagc atgcatctca tgcatcacat gatgggtatg tatgatattt tgtatatttg
4592100

gatctgttgt gtggtcttgt tataaataag gctttattca tctgtgttta tatatgtttt
4592160

attcaaaata tgtttatcat atacttaccc ctatttgtgt ctgtggttga cgcctgtgat
4592220

gaccccaatt tatttgggtg agcagggaaa cagtgaagca taagctatgg atgatattga
4592280

agaagatgtg atgaggaaga ttgatgaatt gtaattttga gtttggtgtg tattttgtgt
4592340

ctgtttaact tgtattaaaa ctagacagtc tgtatatttt tggacgtgta tttggactgt
4592400

attatggatt gtatctatta ttcacaattg aagcgcagtg ggggagaagc gtttacgtta
4592460

cgaacgaacc atgaaacttg caagcaaagc gaaaaatttt tttatgtaaa atttataaat
4592520

aacatgattc taatacaaag tggacacgag atttcaccta aaatcaatca agcacgagag
4592580

agtaaagaga ggcgttacac atatcattca ataatttaat taatttgatt aataaaaatc
4592640

acaaggcttt ggcaaaatga ccaagttttt gatttgaatc aaaggttttt ggaaaaatgg
4592700

tttttgtact gacttaatcg attacattaa aggtataatc gattattttg ttcttagcct
4592760

attctggaaa agttttcaag aacaatgtaa tcgattacct attggaataa tcgattattt
4592820

gacctttgtt ttcatataaa ctgccttgat gaatatttta atcgattata aatagctagt
4592880

aatcgattac caaagtgtag taatcgatta cacaggttta attgaaaaat ccatctttct
4592940

gtcttaatcg attaccaaat ttagtaatcg attacactat atgttaatgt ttacaagatc
4593000

tgctgcttta attgattacc aaatatagta atcgattact tagttcaata tgtttttaaa
4593060

gcttcctggt ttaatcgatt accagagttc gtaatcgatt acacaatgta ttttgatttt
4593120

ttgcagcttc ctgtcttaat cgattacaag acagaataat cgattatttt gctcattgct
4593180

catgtccaga aattatgttg aacactttaa tcgattacat gagttaaata atcgattata
4593240

tggcgcgttt aatcgattac tgacagttac aaaagtttgt tataaataga accctggctc
4593300

agcttgtttt gcaacttgat caattcgtat tctgagcaca cacaagcttt ctaaacgctt
4593360

tcaaagtgat ttttctgggt tctatgagtt cttgcttcaa ctaaaacttt tgtggatttt
4593420

tgagtgattc tttaaagcaa gaagtctctt tcaaaggtta aggaagaaga tgttctgagt
4593480

ttgtttttgt ctttcaaccc aaattgttca ttcatatgca tgtcattcat tggatcatca
4593540

ggttgtttct ttccttaact cattgattgt aattatgttt acaaattttg ttgtaattgg
4593600

ctattgtaat tgggttcttc tagcttggga ctagagaagg gttctctagc ttaaagatca
4593660

gagtagtgtt ctctggatct ttctccttgg aagtctaata ggttttggat ttctgttctt
4593720

tatctagggt tgataaaggg gaggttcttg taaaagcttg taagaatatt ttataatagt
4593780

ggaactctaa ttcagtgtga attagaagaa actggatgta gcttcatgtt gttgaagtga
4593840

accagtataa attgcttgtg ttattatttc tatatctcta ttctcatctt attcattgtc
4593900

tttaattctt tgaatcacat tcattgttca acaagttctg ttttgatcta ttgaattctt
4593960

gactgagtta tttgattgag taaaaagttt cttggtttta aaagtgataa agatcctgaa
4594020

actctgattt gaatttgatt ttaaagtacc aaggttcaac caattcaccc cccctcttgg
4594080

ttgttgtgaa gtattcctat ttttttcaat tggcatcaag agctggttct tgagagttat
4594140

tcaagatcac tagttttctt taaaaagaaa aatgaatacc tcacaaataa ccttcaagga
4594200

atgtgcttct ttaaatagac ctcctatgtt tgaaggggaa catttcagtt tttggaaaaa
4594260

tagaatgaaa atctttattc aatcaaatga cccaggtgct tggaatgcta tagaaaaggg
4594320

tcctttcatt caaaagaaaa ctgttgccaa tgaattgatt cccaaagaat gggatgagat
4594380

gacagaagct gaacaaaagg ttgttcaata tgattttaaa gctaaaaata tgatcacctc
4594440

tgcactttcc tctgatgaat ttttcagaac agtgagatgc aagaatgcaa aagaaatgtg
4594500

ggagatgctg gagattactc atgaaggaat tgaagaagtt acgagatcaa gaaagcatgc
4594560

tttgatccat gagtatgaga tgttcaagat gaacaccaat gaaagcattt ctcagctgca
4594620

gacaagattc actcatattg taaaccttct attgggtctt gggaagatct ttgatactga
4594680

agaattaaac atcaagatct tgaagtgtct aacaaggcct tggaaaccaa aggtgacaac
4594740

aattaaggaa tccaaggatc tatcaaagat gtccatggct gcactatttg gtaagttact
4594800

tgaatatgag cttgaaatat ctcaactaac ttgtaattaa gatgcagaaa agaaaaacag
4594860

aagcattgca ttaaaatctg caacttcaaa agctaaaaag aaggaagaaa caagtgacga
4594920

ggatgaagag gacaacatga acttagttgt tagaaaattc aacaagttct tgaggaaaaa
4594980

taagagcaaa aggttcacta aaaccagtaa gaacaacaac aacaaataaa cttcaagaaa
4595040

ataaagacag aatttaaaaa cactggtctg cctcctagga gcgcttcttt aacgtcgtat
4595100

tagctagacg cctttgttat ggttttggct cccagcaatt ggacaatttt gatgagccct
4595160

tagctttttt tatttttcct ccaatatttt tatctagttt cttttctttt tcagagagca
4595220

tagatttatt gataactggt ttctttgaat ttcctgcaag gaaaacatgt ttagcatatg
4595280

gaggtactgc gtttaccttt atctgtgatt cttgatttgt cacttccttt gacaattcct
4595340

caaagaatga ttgttggtaa ggaatttcct ttaaagcatt tagttgttgg aaatgatcta
4595400

aactttcttt ttcttcttcg gattcactca tctcctctaa tgcttcatct aaataatctt
4595460

ttccttgagc caacttcttg gagtcagaaa tccctccatt caagacatcc actctaaaac
4595520

atcctcttgg ttctcttgaa ttatcatgtg tttttgctga agagggtcca cttctgtgct
4595580

cagacaattg ctttgcaagc tgtccaacct gaacctcaag atttttttatg gaagcctcag
4595640

tattcttttg atttgaaatg gacatctgca taaactgagt tagagtatct tccatttttg
4595700

atattctatc aggttgagct tcttcttgtt gttgaaccct atttgaagaa cctacatgag
4595760

agttgttaga gggacatgca aaagaagagt tagtggaacc ataatatgca ttttcatatt
4595820

gctgcttcca gccataagaa cttggaccat ctttgtagcc ttgataatgt ccttggaagt
4595880

tctgttgagg tctggtctga ttctgcatat aataagcctg ctcttcttgt tggcaatcac
4595940

catttagttg aggaagttgg cctatttgtt tggtcaaggc ctctatttgt tgagtcaaga
4596000

gcttgttttg agctagaatt gcattttgag tatccagctc cattatacct ttcctttgaa
4596060

tccgagatct atcatgatga gattgataat cactggctgc tatggagtca atgatcataa
4596120

ttgcttcctc tggactcttt gacatcatgg tacctccaga agaggcatca agaatcatct
4596180

ttgtttgagg tctcaaacca ctgtagaaaa tatgtacctg tgcaatatca tcaaagttat
4596240

ggtttggaca cctatgcagt aaagatttga atctctccca tgtttcacag agaggttcat
4596300

tataccccttg ggaaaaagca gcaattgctg actttgcatt tatgaatcta gatggaggaa
4596360

agaatctggc agtaaatttc tcctccactt cttcccaagt gctaagactt ttgttaggtt
4596420

gggattgaag ccataccttt gccttacctg tcaaggagaa cggaaaatct ctaagataaa
4596480

cagcttcaac atctgcatca gaggctccca tggtactgca cagctccatg aaggtggaca
4596540

aatgagtgta tggatcttca tgatctagtc tggcaaaagg atgtgatcca attagactga
4596600

gcaatgcaga cttcaattcc acaacttttt tactgaaagg aggaatgact atgctattgt
4596660

aatgctttgg tctttgatga tacgcataat cacccagagt cctccttggt ggtctatttt
4596720

cctctcctcc tctatcagcc atattttata ggtagcttta ctagtgatgg agaatcaaaa
4596780

tagaagattt actcggtagc tttttggttg tctgtttcgt ttttccttta tggtcttggt
4596840

aatttctaaa ttaatatcga tgtagttgca agaaatttac ctcaaaaagg aaaaagaaca
4596900

aacttgcaat aatttgtaag tatcgatgtt agggagagta aaataaaaca gaagataatt
4596960

tatacaaaat taaaaataac aaaagcaaag aaaagtccta ttcaactgag aaattaaatt
4597020

tgaaagaact gagcgatcga ctcaagtccc cagcaacgac gccagaaact tgttaggtat
4597080

ttccacggca agcgtaccat tctatcgttg taagtttcga atttataaga tcgtctccac
4597140

agggacttga gcttgctcag ttaatccaaa tagaattaaa tagtttaata gatatgtaca
4597200

agtaggtcga acgatatttc atttgttgat gcaagtaaag taaaataact gaacttaaca
4597260

aaaatgaaaa tatatttatg agaaagtggg attggatttc atcattctta acattctata
4597320

ttcaattaat atttaccaca cataaatcat cgtctattct tattgttgca tactaagtta
4597380

ccttgaatcg atccctcgca ttcaagttca aaggatattt taccgcatat cgatccctcg
4597440

catatttaag taaatacccc agcgttaaga actataatcg cgtgctttta tgcaatcaaa
4597500

acgttatgcc ctattcctag caacgtaacg taatgagtaa attcattcag ttcaaaccct
4597560

aagattactt tccagtctca cttaggattt aagttcgtga tactagtgat caagtaggat
4597620

caagcattaa gcgcagaatg aaactaccaa taagaaatag aacgattcat gcatgaatat
4597680

taaaagaagt atagggttaa gaagattaca tccaacctct aagaagctag ccaagcatgg
4597740

agagaacctc ctctcgaaaa gagttgctga acgttcccat cctcgcttct ctccggcaga
4597800

gtttccacgt taatcctcac ttctctcact ttcttaacct acttaatact aatatttaag
4597860

agcctaacac ctaagaacaa gcttaaagca agaaagggag gaaaagctct ccaaaaagca
4597920

tgccaaagct ctccaaaccg tggcctattt atagattttg ggcaccagta tgcttcactc
4597980

gcccaggcga ccatttttgc ctgtaggagc tcgcctggac gagcttatct gatctcctag
4598040

ggacttgaag ctggcttggg caaccaaaat gcacctggga ggctggcctg ggcgagttaa
4598100

aagcttaatc aagaagaaac ctttgggctt tgtgattttt gggcctggtt tgcttgtgga
4598160

acttcccatg cttgataagt acaccttcct tgcttgtttt gatcttccag aaacctcgga
4598220

aatccctgga atctatcaaa tacacaacat gatttggatt aatcttccga aacactttaa
4598280

gcataagaat aaggtgctaa ttaactaggt ttagggaaat ttataagcta aatgaaagaa
4598340

atcaaaagat aagtgccaat attttatcat aaatttaact gaaatgtggc acttatcagt
4598400

gctttgaact gtgtaccatt gtcagtaatg atagcatagg gtagaccgta tttgcatacg
4598460

agatgtttcc aggtgaaggt atcaacttca ctggctgtaa tctcttgtag tggctttgcc
4598520

tcgatccact tggtgaagta gttgattgcc actagcaaga actggaccat cctgagagct
4598580

ctagggaatt tgttgatttc aattgaagac aagcatcaat gaacaagatt caagcttcaa
4598640

ggagttttga gctttccaca tgaccaaagg ctaaagaatc atgggaagct ttgaagaact
4598700

aatttggtta gttgtaaaag ggagttatga tctgataatc caagtgtgca tttcatgtca
4598760

ttcattattc atacatctag gattgttaga ttacatgaat tgatcaaagg cagcacagaa
4598820

aaggttaaga attttaggaa aaaccaagat ttactgaagt aatcgattac atacttattg
4598880

gaatcgatta ttttgttctt cgtgcctttg aaaaatgcat cattcggtct taatcgatta
4598940

caacatttgg taatcgatta caagcctgcc ttgaaaaagc ctgacctact ggagtaatcg
4599000

attacatatc ggtttaatcg attatatagt tcaaatcaga aaatagggtc actctggctt
4599060

aatcgattac aacaattggt aattgattac atagtacatt ttacagaaac aggtcactct
4599120

ggcttaatcg attacgtatc ggaataatcg attatttagt tcataagcca aaattcagaa
4599180

agcctcggga atattttaat cgattacatc ttgaattaat cgattacaaa tggtaaataa
4599240

gcgattacag gagcgtgttt aatcgattat tatcagtaaa aatctgttat agaaaggacc
4599300

tctcagactg aggttcatag ctttcacaat tattgagttt tacgaatcct aaggcattca
4599360

tacacgctct gagctttcat tagtgaattt ttctctgttc taaacacatt gacttcacca
4599420

aatccatatg ggttgttgaa tcaagaaggt gaagtctcat cattcattca aggcataagg
4599480

aaaggtttgc atatgtttgt gtgatcagtc aatcaacctg agtttcattc actttgcatt
4599540

cattcttgga ttatcaggtg atatctttcc ttgtcctttg ttgatgtaaa ctgttctttg
4599600

aattctttca agtttttgtt tattctaaaa tggatttctt gcaaatgtag agatagtgtt
4599660

tctctagttt ttgctgagta gggttcttgg caaggggttt ggtctctaag agtctaatag
4599720

ggttttagac ttctaaactt tatctagggt tgataaagag agacttgtat aattgcttgt
4599780

aagaatattt tgcaatagtg gaactctact ctagtgttga gtagaagaaa ctggatgtag
4599840

ccccataggt tttgaggtga accagtataa atcatttgtc ttgatttatt tttaacattt
4599900

tcggttatct taggaattaa ttctgttgtg tgaatttgtc tgggtggtgt ttcaagtctt
4599960

ggattgatca ttggataaag tttgttcaag tgtttttgtg ataaagatcc aaagggccat
4600020

aaactctgat ttgtttttga aaattctgtt tttcagtgag aaaatttttat tttaccaaga
4600080

ctaaccaatt caccccccct cttggttaat tgagaagtgt tccttatgtt ccacaattgg
4600140

catcaagagc taggtcttgt aagatactca agatcactgc atttttacaa aatgaacacc
4600200

tcacaaataa cttttaagga aggagcatcc ttaaacagac ctcctttgtt tgaggggggag
4600260

catttcagct tttggaaaaa tagaatgaaa atctttatcc aatccaatga tccaggagct
4600320

tggaatgcta ttgagaaagg tcctagagtg cctattaaaa tggtagataa caacatgatt
4600380

cccaaagatt gggatgaaat gaatgatgat gagaaaagaa ttggtcagta tgattttaaa
4600440

gcaaagaata tgataacctc tgctctatct tctgatgaat ttttcagaac cgttcggtgt
4600500

acaagtgcca aggagatgtg ggagatgcta gaaaaatcac ccatgaaggg actgaggaag
4600560

taagaaggtc aagaaagcat tccttgattc atgaatataa aatgttcaag atgaatcaga
4600620

atgagagtat ttctcagctt caaacaaggt tcattcacat tgtgaatcac ctcttgggac
4600680

ttggcaaaac ctttgatgct gaagaactca acatcaagat tctgaaatgt ctcactagag
4600740

cttggcaacc caaagtaaca gccatcaagg aatccaaaga tctatccaag atgacaatgg
4600800

ctgcactttt tggtaagttg ctagaatatg aatttgaatt gtctcaacta acatttggag
4600860

aaaatgcaga aaagaaaagc aagggattag cattgaaatc tacagcaacc aaggttgaga
4600920

aagatgaaga atctagtgaa gaggaggaag atgaaagcat gaacttgatt gtaaagaagt
4600980

tcagcaaatt catgaagaag aacaagggta gaaaatttgc aagaaacaac aagaacaatt
4601040

cagcaaacaa caatactagt gatcgaggtc gtactcaatc aaattattac ggtttaaatg
4601100

tagtactagg aagtgactcc taggtcgtct ctcaaggatc aattgtctgc gttagggatt
4601160

ggaaacgtgt attgaggggg tttttggcag aatgcgggaa tctaaattaa aacagaaata
4601220

acaactaatt gcagtgatta aaaacaagtc agacccttag aacagattgc gcctctaata
4601280

tccttggttc acaaaagata atctgtcctg cttaatcctc atcagtccag attaatcaac
4601340

taagcgaaga ttaacctaaa acttcattac acgaattaag caaacgtgaa cctcgtcagg
4601400

gcaagctctc aggattaagc aaactgagat tactgaatca atcaatatca gaatcattaa
4601460

gcatggctct aattcgaaaa atacagaaca gaaaccccaa taaggaagaa tcaagcagaa
4601520

aatgaattgc aattatagaa cctccattaa agggcttgca atctgtccta gggtccaacc
4601580

ctaggattta gccttccatt aattcgaaat taacaacaga aacgtgaatt gaaacgaaac
4601640

tgaacattaa acgaaattca aatgcaaaaa tgaaattaaa cagaaacgaa aacgtaaacc
4601700

taaatctaaa tactgaaagc agaaagcaga aaatgaaaac gagattagaa gatgaagcag
4601760

aaacgaaatt aaacactaaa attgaaacgc agttgtattc tgaaaacaga atatctagac
4601820

agaacgaaaa accctaaaaa cagagaaaag cagaaacgaa aatgctaaaa aaccctaaaa
4601880

acgtgaatag tctgtagtgt tgtagacgaa aattagtgtc ttggctcgtg cctctgcatg
4601940

ggcacaatat tcgaaatata tagagtgact gacctaaacg aaaatgggct tttcctaaca
4602000

gttttgaccc aaaaaacgaa aataaaatgc tgatgccaca tcccaatatt caagtccatg
4602060

cattaattcc aagcccattt aattattaat ctaccctgaa aataaaaatt ggaataatta
4602120

aacttaaaat aatccacatt aattaaaatc tgaattatcg gtccaattaa atcctaaatg
4602180

agaaacagtg cagaatatga acatttaaac acaaattagg gattaaaatg agtacagaaa
4602240

gatgagaaaa taaaggtaaa tagtgactca tcaactagca gctccaagaa aatggacaac
4602300

agctatactt gttttgaatg tggcaaacct ggtcacatca agtccgaatg ctccatttac
4602360

ttgaagaaac agcagcaaga cagcaaggga aggaaggaag ctaagcctag aaaagcttac
4602420

attgcctggg aagaaaatga ctcctctacc tctgaatcat ctgctgatat ggaagaagca
4602480

aacatgtgtc taacctcaat catccatgca gaagatgatg atttgctgaa tgaagatgaa
4602540

gaggtaaatt ttgaacttga acatgttgtt ttagcatttc aagagatgca caaagaagca
4602600

aaaaagctgg ctaaatctaa catcaagctt aaaaagaaca tggaagatca tcttgccaaa
4602660

ataatggagt tggaaactga aatttgtaac ttgaagaagg agaatgaaaa tctgacttct
4602720

agttacaaat caagtggatg tatatgtacc tcttcctcta catcaagtga caagtatgaa
4602780

gtgttgcaaa aagtatttga tgaatataga atcaatcaag aagaaaaata tttgcaacaa
4602840

gtctcaaaga accaagaatt gattgacatc ctggaaaaac tcaacaaggg aaaatgtgat
4602900

ttagaagaaa tattgagtgc ctaaaaacag tatggagaca cctctggttt gggttataaa
4602960

aagagcttta aaaatgtgca aaagaccaaa tttgtactcc caaaacagaa gcaaaagaaa
4603020

agggcaaaag tcaatcaaaa gtggttctct agaaaaagat ataatgttgt aacttgtcac
4603080

tattgcatgg aaagaggcca tacagctttt cattgttttg caagaaggtt ctatgtccca
4603140

aatggtgaat gcatttgggt agaaaagaaa aagaaaacag ctaacccact tggacccata
4603200

agtaaatggg tacctattcc tttgaagtaa tttgtttctt ttgtaggtgt gtcttagagc
4603260

aagctcttct ctttggtatc ttgatagtgg atgctcaaga cacatgacgg gtgacatgtc
4603320

cttgctcaag aatctcacaa ttaaagaagg gggctttgtc acttatggag ataataacaa
4603380

aggaaagatt atgggtgaag ggagcattgg tgacagctta aacaccaaaa tcagcaatgt
4603440

gctttatgtt gaagggctga aacacaactt gcttagcatt agccaattat gtgacaaagg
4603500

ctacaagata tccttcaatc aagattgttg tttgatttgt gataacaaaa gtgataaggt
4603560

aattcatgta ggcaagagga aaggtaatat gtatttactc tctattgacc atgctttatt
4603620

tcacaaaacc tcatgtttat taagtaagat agatgaaaca tggctgtggc ataggagagc
4603680

tagtcacata aatatgcatc atatgaacaa gcttgtcaag aaagacttag tcattggttt
4603740

gcctaaactc aaatttgaga aagacaaatt gtgtgatgct tgtcaaaagg ggaaacaaac
4603800

aaaaatctct tttcaaagca aaaacattgt ttccaccttt agaccacttg agcttttaca
4603860

catggatttg tttggtcctt caaaaactat gagtttagga ggcaattact atggactagt
4603920

tatagttgat gatttctcta gattcacttg gactttgttt ttgaaatcta agagtgatgc
4603980

tttccattcc tttcgaaaat tagccaaagt tattcaaaat gaaaaagagt gtaaaattgt
4604040

ttcaattaga agtgatcatg atggagaatt ccaaaatgaa gattttgaaa aattctgtga
4604100

agaaaatgga atcaatcata atttttcagc tccaagaaca cctcaacaaa gtgatgctgt
4604160

ggagaggaaa aatagatcac ttgaggaagg tgctaggaca cttctaaatg aaacaaattt
4604220

acccaaatat ttttgggctg atgctgtaca tacagtgtat tatactttaa atagacttct
4604280

cataagacct attttgaaga aaacccctta tgagttgtat aatggaagaa agcctaatgt
4604340

ttctcactta agaacctttg gctgtaaatg ctttattttg aacaatggaa aggaatcact
4604400

taggaagttt gatgcaaaag ctgatgaagc tatcttcctt ggatattcat tacaaagcaa
4604460

agcatataga gtcttcaata aaagaaccat gtgcattgag gaatctgtcc atgtaatttg
4604520

tgatgaatct aactcctcaa aagaggaaaa agcttgtgat gatgatgcag aaaatgaaga
4604580

gcagaatatt caattggaaa agatgtctat gaatgagaaa aatgaaccaa gagctgaaga
4604640

aggttcatca actccaaaac aattgcctaa ggagtggaga accactagag atctttcact
4604700

agacaacatt attggtgaag tatcaaaggg agtctctact agatcctcaa ttagaaattt
4604760

gtgttttgat atggcttttg tttctcaaat tgaaccaaaa gatatcaatc atgctttgca
4604820

agatgaacat tggatgcatg ccatgcatga agaattaaat caatttaaaa gaaatgaagt
4604880

ttgggaactt gtccctaaac ctccatccat taggcctatt ggtaccaaat gggtttttag
4604940

aaacaagctg gatgaaaatg gaatcatagt tagaaataaa gctagattgg ttgctaaagg
4605000

ttacaaccaa gaggaaggca ttgactatga gaaaacttat gctccaatcg caaggttaga
4605060

agctattagg ctgctacttg cttatgcatg tatcatgggt tttaagcttt ttcaattgca
4605120

tgtgaaaagt gcatttttaa atggctatat tgaggaggat atttatgttg aacaacctcc
4605180

aggattttct gatttccagc atccaaatca tgttttcaaa cttaagaaag ccctctatgg
4605240

tcttaaacaa gcacttagat catggtatga aaggttgagt aagtttttac ttgatcaatc
4605300

ttttataagg ggcaatgttg acaaaacctt gttcattaag aagcaaaaga atgatatctt
4605360

gctaattcaa atctatgttg atgatattat ttttggttca actaatccaa agctttgcaa
4605420

agaattttct gcagctatgc aacaagaatt tgagatgtct atgatgggag agctgacatt
4605480

cttcctagga ttacaagtca agcaattgaa gaatggaact ttccttagtc aatccaagta
4605540

ttgccttgaa gtaatcaaga agtttgaaat ggataaaagc aaagatgcag caacaccaat
4605600

ggccacttca acctatcttg attcaaatga gaaaggaaag aaagtagatg aatccaaata
4605660

tagaggaatg attggatcat tactctatat cacagctagt agaccgggta taatgctaag
4605720

tgtttgtttg tgtgcaagat atcaagcaaa cccaaaggag tctcaccttt cagctgtgaa
4605780

aagaatcatc aagtatctgt aaatataatt ggttattctg atttagattt tgcaggatgt
4605840

aaacttgata gaaaaagcac tagtggaacc tgccatctcc ttggaagttc acttatttct
4605900

tggcattgca agaagcaagc ttatgtagct ctttccactg cagaagttga gtatatatca
4605960

actggtagct gctgtgctca gagtatttgg ctcaagcaac aactaaaaga ctatggagtt
4606020

gagctaaagg agattccttt gctgtgtgac aacacaagtg ccattaacat ctctaagaat
4606080

cctgtgatgc attcaaggat caagcatatt gagattagac atcattttat tagagaccat
4606140

gtgcaaaaag gtaacatcaa ggtagaattt attgacacac atcgtcaact tgctgatatt
4606200

tttacaaaac ctctgcctaa ggatcgattt tacacactta gaaacatgct aggaatactt
4606260

gatgagaata acattatcta gcctgttttg attgtgtttg tgtgctgttt gaaagccaat
4606320

aaatatgtga ttgttttagt gattgaatca atttcgaaaa agctgctaaa ctgctctatt
4606380

ttttatgaat gttctgtgat aatcgattac accacgggtt aattgattaa tttcactaaa
4606440

actcaagctc agaaaggaat ttgctatcat gtaatcgact acacttatat ggtaatcgat
4606500

tattcttcac atttctagaa atcatacact tcgggaataa tcgattacaa agcgggataa
4606560

tcgattacat atggcctgtt acatgacaca tgagtcattg ctctgattaa attgattata
4606620

tacagaaaga atcgattaca aagcttcttc aacctctgat cacttgaatt ataatcgatt
4606680

tcataacaaa attaatcgat tatcatgttt attaacagaa aacacattgc actagaataa
4606740

tcgattactt tacgaaataa tcgattattc gtgctgttgc ctgaactttg actgatttta
4606800

tggattcact aaacggctaa atcaatgcaa aacagttttc aatgttattg aaccgtccca
4606860

atggctattg catttaagaa ttatggtcgt taggagcgta aatcatgctt ataaataaag
4606920

ataaaaagcc ttaaggattt gcatcacaag ccttctctac ctttggtatc tctcatgatt
4606980

tagaagatgg atactatacc tgagccttgt tataaaagag ttagaaaatc taaaaagaag
4607040

cctgtgatat catcctttca agaggacttt aaggctgaga tcatgctgat gcttcaagag
4607100

gatttcaaag ctaaatatta tgaagcattg cataaaataa gaggctagat gttatccaaa
4607160

caatcctgaa caatcaagta tctgaagaaa tccaggatag actagcatta gattttggct
4607220

gatctactgt ctaggactag ttagatttag attttgtctg atctgctttc tagaactagc
4607280

tagatttgga ttttgccaga tttattttct atatgtaatg gatttagatt tagtgtttgt
4607340

ctgatctgct ttctagaatt agctagattt ggattttgcc agatctattt tctatatgta
4607400

atagattcag aattaagggt tgtctaatct gctttctaat gtaatgaaca aattatgttc
4607460

tgtttctatt tctatttgtg ttcagtactt aaaattccat tatgaaattg ccccatatgt
4607520

ttttctatta agttacgcaa tgcaattcag atttcaaaat ccgtcgtgct tctattgttt
4607580

tttgtctttt aacaagccaa atagggggat aatgattaag ggacatctct gtttgcccct
4607640

gttttttgtt caaaatattt ggcaaagatt taaattgcat atgtgctgga atttaggggg
4607700

acgttaagtg aaaattgaaa ccaataaatt aatattgtgc taatttgaaa tactcatgga
4607760

gaatgtatac ataaacactt ggtctttggc aaaggttgtt taaattttca ggtataaagg
4607820

tcatctataa aagctctgaa ataacatgga tgttcatgga atttcccaaa ggaactgcac
4607880

ttaatcaaat taaagatttg gcatgtttaa agccaaaaag ggggagattg ttgatttcaa
4607940

ttgaagacaa gcatcaatga acaagattca agcttcaagg agttttgagc tttcaacatg
4608000

accaaaggct aaagaatcat gggaagcttt gaagaactaa tttgattaat tgtaaaaggg
4608060

agttatgatc tgataatcca agtgtgcatt tcatgtcatt cattattcat acatctagga
4608120

ttgttagatt acatgaattg atcaaaggca gcacataaaa ggttaagaac tttaggaaaa
4608180

accaagattt actgaagtaa tcgattacat acttattgga atcgattatt ttgttcttcg
4608240

tgcctttgaa aaacaaatca agaacaaggt aatcgattac agattgaatt aatcgattac
4608300

ttaggctaaa atatgaaaaa tgcatcattc ggtcttaatc gattacaaca tttggtaatc
4608360

gattacaagc ctaccttgaa aaagcctgac ctactggagt aatcgattac atatcggttt
4608420

aatcgattat atagttcaaa tcagaaaata gggtcactct ggcttaatcg attacaacaa
4608480

ttggtaatcg attacatagt acattttaca gaaacaggtc actctaactt aatcgattac
4608540

gtatcggaat aatcgattat ttagttcata agccaaaatt tagaaagcct caggaatatt
4608600

ttaatcgatt acatcttgaa ttaatcgatt acaaatggta aataagcgat tacaggagcg
4608660

tgtttaatcg attattatca gtaaaaatct gttataaaaa ggacctctca gactgaggtt
4608720

catagctttc acaattattg agttttacga atcctaaggc attcatacac gctctgagct
4608780

ttcattagtg aatttttctc tgttctaaac acattgactt caccaaatcc atatgggttg
4608840

ttgaatcaag aaggtgaagt ctcatcattc attcaaggca taaggaaagg tttgcatatg
4608900

tttgtgtgat cagtcaatca acctgagttt cattcacttt gcattcattc ttggattatc
4608960

aggtgatatc tttccttgtc ctttgttgat gtaaactgtt ctttgaattc tttcaagttt
4609020

ttgtttattc taaaatggat ttcttgcaag tgtagagata gtgtttctct agtttttgct
4609080

gagtagggtt cttggcaagg ggtttggtct ctaagagtct aatagggttt tagacttctg
4609140

aactttatct agggttgata aagagagact tgtataattg cttgtaagaa tatttttcaa
4609200

tagtggaact ctactctagt gttgagtaga agaaactgga tgtagcctca taggttttga
4609260

ggtgaaccag tataaatcat ttgtcttgat ttatttttaa cattttcggt tatcctagga
4609320

attaattctg ttgtgtgaat ttgtctgggt ggtgtttcaa gtcttggatt gatcattgga
4609380

taaagtttgt tcaagtgttt ttgtgataaa gatccaaagg gccataaact ctgatttgtt
4609440

tttgaaaatt atgtttttca gtgagaaaat tttattttac caagactaac caattcaccc
4609500

cccctcttgg ttaattgaga agtgttcctt attttacaca gaattgtccc aagatgtcca
4609560

tgccccatat agcgaagggc tagggagagg agatggtgtg taggttgtcg gggaatccgt
4609620

gggatatccg caaactctta acacttttta cacctccgtg tgaattggaa ggcgttcgtc
4609680

ttgagtgttg gctagtagta ccctgctcgt actaccttgg tggctaagga tcgtcctcct
4609740

gtatggagtc cacagatccc ttcatgaagt tcccttagga catagtctgc ctgtgagttg
4609800

tccaggcatt tgagcagagg tgctgtcaat cctcttttga ataactcact gtcaatgatg
4609860

acatagtagc tagccttccg ctttagacgt cgggcctcat tttcatctgc tgggagtgtt
4609920

gatagagtgc ttttagttaa atttttgtct atcattctta gcctatttga cctcttttgg
4609980

acttttattt tcccattcta attcagtttt gtcttaggca agtaagtggg tttaattgct
4610040

aattgtagcg tatttttgga tttttgctca attaacgtat ctgacttatg cagggcctat
4610100

agagtgatac ggaacttcga atggagcgtt ctagaagtcc ctgaaaagat aacgaaaaga
4610160

tctacaagtt tgctagaaat aacccaaggc caattctatc atttgcagtg tcattttaag
4610220

cttcgaagtt agcacctttg cacttgtaat tttgggctat gaattagact tttagtggtg
4610280

taaatagtaa ataattagat tgttgggttt gtttatggct cattctattt tcagaactta
4610340

gtcactatat gtattagtga ctttagtgaa acttggacaa cacttcacaa ttcaataaac
4610400

atgttttata tttcttttct ttagttttta gaatcaaaag cttgttcttc attttctctc
4610460

atttgttctt cattgttctt catcttcttc atttccattt tgctattctt ccatttttct
4610520

gcacttactt catggggctt tccttggtga tcatcatgga aggctaaatc attaatcaat
4610580

ccaaggatct aactcaagca agagaagaat tggagttccg gttcggtatt tcagattcta
4610640

cttgaatatt caccttcttc ttcaatttct attatgattt catgattatg aatgcattta
4610700

ggattgaaag taagttagga ttatagattc atgtcctaat ttcaaatgat aatcataaga
4610760

ttaattgaat gatagttcag ttagggttgt cgtttcaatt aatttaggag taaaatcgat
4610820

tgaactgctt ctattgagat tgaatgaatg ttcatgatag aatcaattta tgggaatgat
4610880

aatgattcga atagcttggg ttgatgaatt ggattgatgc tttctaatct gttttacttt
4610940

actccttgat aatcttatta atttctgcat tgttctttac ttttagtttg tataaaatca
4611000

tattttatat aatttctttt gtttctttat ttaattatga taaatataaa tataaatatt
4611060

gatatatgca gcattagggg tggaaatggg cctgcctatc aagggccttt ggtctggcct
4611120

atttaaagcc tgacttgacc tgacttgttt attataaaga ccagactaag gcttcttgaa
4611180

aaagcctgtt taaataaaaa ggtcggactc aagctttaaa aaaagtctgt taggcctatt
4611240

agactgacct atttaatata tatatatata tattaaaact taaaaataat atatttattt
4611300

tttaaaaaat atttttctc attataaagg tggatgatca atcactttaa caaatcacct
4611360

tgaaaatctc ataaatgatt aagataaaca tatctataac ttataggatt ttgataattt
4611420

ataagaacaa tatatctatt atgttatttt tatttactca gactttatat ataggctttc
4611480

aggccgggtc atgcctttat gcaaattagg ctcagacctt aataacttat ttttaacaag
4611540

taataagcag gattagacat gatgataatg atacggatca gattcagacc tatcaaagcc
4611600

ttacctgacc tattttcacc ccttatccag catagctcac atctccagca cacagagata
4611660

catagacata gtggcagagt gaactgactt gtgtgtttca gtttatagtc acaccacgcc
4611720

acaacaccga catcttcttt aacggttact tttctgttct gagaaagaaa atagagaata
4611780

aaaaataaaa acagagcctt tctgatcagt gagggattgg agagtttcgt catccttgtt
4611840

gtgctctgct cagatggatt acaacaatta cccgtaaatc tttctctctt tgtttcttat
4611900

tttttattta ttattttggt tgtgattggt atggctaatg gattttaagt gggtcttgat
4611960

ttttctttct tcttgtgttt ttttttattt ttttatttta tgaatttagt tctgggtgat
4612020

tttgtttttg gacggaaggg ttttttttt catttatgtt tatctatttt cggaggtaat
4612080

tttcttcgag acaccctctg acactaaata aatatgggca cctctcttcc ggcaagaatt
4612140

cgaaccttgg ttcgtcacat tgaatgattt ggggggtgtt tattttggtg ttgcaaggta
4612200

cattttgttt tgattgctgg aatcaggtgc tggaatctaa tttattatgg ttgattgttt
4612260

ttttttttctt ttttctggtg tggttttgat ttgttataga gattgttaga ttttttgggg
4612320

ttatggataa agaatgtagg atttgggatg ttgccttgtt tgattagatt ggtgggtcat
4612380

ctttttttacc ctttttccct cttgatgttt tttttccttt ttgccccttt tctcttttct
4612440

gcttattctg ttattccttg gctgatataa ttaatcaata gatggaagaa aaactgctta
4612500

agtactgact gtgatttcta atgtataatc taattgttct gtttttaact ttttgtttgg
4612560

tggtaattgc tttagtttac catgattgtc aatcttccat tgtctatggt actaattatg
4612620

acgtgtagaa acattgtttg gggactgagt taatcttatg cattgtagaa tgtgctttta
4612680

cttggttcct gaatgggggg gcttcttttg tgttttccat cgcttgttaa cttttcggtc
4612740

tgttggttaa tctttgcgaa tgtcgcatca caagttcaca acaatggtat ttacttgtct
4612800

gcccttattc ttagtggtgc tagggagccg tgggattggc atgggaagaa tattagtctc
4612860

ggaaagactg ctgattttgg taagtcccac cgtaacttaa gtaacctcta cctaccccat
4612920

gcctgaggaa aatgtgttgt tttgagcaga aatttcggaa gagctgtgga atgatgtccc
4612980

tcaaaatgaa gaagatcttt catacatgtt agatgatgaa acaaccccag ttaaggcttg
4613040

tagtgatttg gaatataatg tcagtaatgc tggtaagaca gttctctggc ttgcaccttt
4613100

cttaacattg tcttgactat gtgcaacttg atcaattgtc ttttttcctt tgttgttgtt
4613160

attattattt atccttttct aattcaaaca atggttcatt cttagatcca aataatatac
4613220

aaaaggaacc cgaggaatgt agggagactt attcacaagc caagaggcgg cggatgctac
4613280

agttcaacag ccaagataac gatcgatctc tatccaatga agagatgtct ttgtcatatt
4613340

taaaaaatgt cagtggttgt agcacttttt ttggattaac ttttcacatt cgtaatggtt
4613400

caaacggctt taagaaattt agatttgttc ttattgtgca aaacttgcct acattttgaa
4613460

cttttcctca acttaattac atactgatat taatatttta ttcatggttg aaaaaggaat
4613520

accgaatgca tattatcttc aatgccttga cttaaagtcg cttatccctg ttctttctgt
4613580

tagagatttt ttctggtgta acgacttcaa aaccatcctt ggtgaaattt ggaaaatgat
4613640

tttaccattt tgttttgtta cctccttcca ctgattcagc tgtgaattga gacttattca
4613700

ctattccact gtacgtatac tgtaagcaca tgatggctca atttcaacat agaatactgt
4613760

taacttaaac atttggggtg actgttaacc ctatgtggta ccagagtttg ttaaaaattt
4613820

gtttgcttga aatcttttta tcttgtttct agtaatcatt atttaaggta gatttctgtt
4613880

tttcgtgaat cctctttgtg actctgttgg cttgatcaac attcttgatt cttttcttgt
4613940

ggatttgact taatttatga ctgttaattc attacatata caggggaagg aagacccagt
4614000

taaggagatt tttccagagg tttcacaatg ggtatcgggg gcatcaggtt tacctttgc
4614060

aggattctgc tttatgtttt actcagatat cttctgtaat ttatttctat tttaattctg
4614120

atgtttcccc aatcattgta gattacacta taggaaatgc atctgcatct gattttgtgg
4614180

accttgaatc aactgaatca tggcttgcgg attactttaa tgatgctgag atggatttca
4614240

gtccagagga attgtatgtt tctttggacc attcatttgt tgtggaaatc tggctttaca
4614300

aaataacctg acaattatgt tatttgactc aggaattttt cagtggcaga cggtgttcaa
4614360

attgatggta caggtaggtt acattgttgt ccatccacta ttgtctgcta attttgtttc
4614420

ttccttcatt ctttactttt ccttctatgt gttgggtttt attcaaaata tttttccctc
4614480

ctgcagaggt tagttccatc acatcatcac ataaacaaaa tgtggttcaa caaacgcatg
4614540

tccctcgaac cactcgtaat attatcttca aaggtttgac ttttttcttg acatagtatc
4614600

tctttaggtt taactgtacc aagtatttac ttagtttctc ttgtatccta tatgatatat
4614660

gatatatagg ccaatatggg ttggcacaag tggtcaagga tccagagtta tttctcatcc
4614720

tttccatgga cgtgcatttg atttcctcta atgcccctaa aatcctgttg ggtgggtaac
4614780

tcatcaccct tagcacccaa gggctagctg agtcattggg actctaaaac tatttatggt
4614840

ttagacttaa gtaataatct tttgggtggg tctctactga cagtctcaat atgccagtgg
4614900

caccctgcct ggtagtattg ggggtgtttc ccaattctac cacatatttt attccaagaa
4614960

aacgtatgta tacaatagta ctctgagaag atgtgagaag catgcatgat ttcacaaaag
4615020

ttgtttcttt cgtatttatg gtttagacta atgtaataat ctttcgggtg agtctctact
4615080

gatagtctca acatgccagt ggcaccctgc ctggtagtat tgggggggtc tccccattct
4615140

accacatatt ttattccaaa aaacgtatgt atacattaat gctccgagaa gatgtgagaa
4615200

gcaagcatga tttcacaaaa gttgttttct ttcgtatgtt gggaactaca aaattttgct
4615260

ttcaccaatg atctaattag aggaataatt ggaactattg tatcaagcct tttcataaca
4615320

atttttatta gaaatgaatt ggcaacatct gacttcatac cactgaaaga ttgggccgga
4615380

tacttaaaaa atagcctaaa aagtgaaatg aatgatgaga taattggttt atatggatcg
4615440

ttcctggtct tatcattaag caacaggacc atttagactc atttgaagaa agctgttgtc
4615500

atgatcacaa attcagactt cttttccatg tttaggtagg aaatctttta tacatacgcc
4615560

gacgaagttg gcttcttctg tggcctatcc atttgccttc attaaaccaa gtggtgctca
4615620

tggagatgta actttgaagc aaataaatca gcgcattcaa acaccgcctc cttcgaaatc
4615680

aaaccaaagc attgatgatg atccatctgc ttaccccaag tcagccttct ctgggaagcc
4615740

tgtggttggt aaaacaaaaa ttcgcactga aggtggaaaa ggtagcatca caattaccag
4615800

aactaaaggt taagcgtaaa ttgttgacta ctatcctttg gtctcaccca tatttattgt
4615860

gggattgact tcattttctg taatatatct ggcagatata gaagttgata ctgcaattat
4615920

tttttgctct tgttgacatg catatattac accaccttag tgtttctttc cagtggggtc
4615980

tagataatct taaagctctt ctttttttttg ggggggtaca ttatttttgt tttgagccaa
4616040

gtatgtaatg agaatcatag tatttgtttt gttagatcct tagtccccac cattcgttag
4616100

caataaaact caaacaattt cactaagctt gccacaactt tgtaattgaa gtatacaggt
4616160

tattttagtt tagtggcatt gtttattata acttgtgcaa gaggttttac tctttaacaa
4616220

cctgttttat atccttttttc attctacatt ttcaagcatg gaattaaatt ttatatacag
4616280

gatcaatttg acattgggtg taaaacttta tactttgcac cacttaattt atacggaatt
4616340

aactaattca accgttgaag tgaaagtttt tatgaagtat aagtaattat gctttatttc
4616400

gatagatagt atattaggtc atttatgtga aatataagta aatatctaac tagctaaaat
4616460

ttaagtaata tttttaaatt atgtgaaatt ttacataatg ctaaaaaaat attggattaa
4616520

acttaagatt gattttaaaa gtgatttttt taaaaaatat tttttaaaag cagtaggatt
4616580

tgtttctata acaaaaaatt tgagtgttca caatacatat atctcttagt tgggacagac
4616640

aacttatgtg tgaagatgat gtctagaaat ttggaattga gtgatttgta tattgtaaca
4616700

atcttgtttc tgtcacaaaa ttaaaaattc atttgaaagt gtttcgaatt tcaaatatgc
4616760

tattaggcgg ttaaagatga aaatctctag agttcaatgt gtatttacca tgctttttt
4616820

taaaaaataa aaagaaagtt attaacgtca agtaggacac tatagtgcca atagtatttt
4616880

ctaaaaacac tactaacaat gcagtgtccc atgtgacatt aaaaaaatga ttttttggtt
4616940

tttgaaaaaa cattttctta gcactgaaaa cactagttag agtttttcag tgttgactgc
4617000

cccgttggta aaatgtttca aaagtatcat actttgataa tttgtctgta aatttagaaa
4617060

caaaggagtt ttctttgagt aagtgtaata tatatatata tatgagagag agaaagtgcg
4617120

aatattaaat ttagattata taatcaaacg tgaaaggtga agatttaaat tcatgtgatc
4617180

acttaaaaaa ttgtgacttt ttgacattaa atcttaatca tccatgtata gttatatgat
4617240

ccagatttaa ttatctaagc ctcataagat atgtccttta tacgaggaca tattatgtga
4617300

gaaaaaaata tcttataaaa gtgagatgat taaatatgga ttgtataatc aaatatgaat
4617360

gatcaaattt aatatcatat acctttttgac attaaatctt aactctccat gtatagatat
4617420

acaatccaga ttttattctt tctcttataa gatgtttctc caaaaaaatt attttatatg
4617480

atttccaagt caaaatgatt ttataggatt tcaaattaga aataaatatt gtagactctt
4617540

tcataagttg ttgtgttaaa tgattaaaaa agagctctga ctctcctaat ggttctccta
4617600

taatagtgtt aagcataatt gtctctcatt aatgatattt ttggtctcta tcataaagaa
4617660

taatttaatt tatgatatta ttgagtaagt gttttaaaag tattgtaata taaatatatt
4617720

taataaattt attttaataa ttatgtattt atgtggaagt gattaccaag taaaaatgag
4617780

ttttcttcaa aaagaatttg agttttcaaa ttaaattaaa tattgtttag tcttaggtat
4617840

gcaccaatgt taactaccag agaaagaata aagtatggtc ttaagtagga ttgtctctcg
4617900

tgatgatatt tgaggtctct atcataatta caattatttt taacatgata tgattgagtc
4617960

tttaacatga atttgtgtga aatgcttgaa taaacagttt atttagtaac taattttaaa
4618020

ctattttgta ataaagtaca ttttattgtt actacatatt atgtaaaagt taaaactgat
4618080

atagtttatg atattattcg gtaagtaatt tcaatttatt ttgtaataaa atatatttaa
4618140

taaattaatt ttaataatat attttatgta aaactgattt ttaattaaaa atgatattat
4618200

gtgattttaa agtaaaaata aatattattg agcttttgat gtgcaattgt gttaatttgc
4618260

gaaaaaaaat tatcttgagt ataattttat gtcatggatg atatttgtgg tctctgtcat
4618320

agctaaaatt attataatct atgatattgt caagtattta gtatgtagtt gcgtaaaata
4618380

ctcaaagaaa gagttttgtc acatataata taatttcggg taggattttc tctcataaaa
4618440

gatatttgtg atttctattg tataaaattt aatctaatca aatttgtggt attattaata
4618500

aaacaattta atttttaat aaattaattt taaacataga gtcaaaaaag tattttgtaa
4618560

taaatatgtt aactagttag atctaaattt atttttagtt taacaatttc aaacttacaa
4618620

tataaatatt aatcaacaaa aaatttattc atgagattac ttaaattgat tttataatat
4618680

ttctaagtaa aactaatctt ataggatttt aaataaaaat aaattgtaga gttattttat
4618740

gaaataaatt aaatttctca tatataacaa ttttttttata ttaagacaaa catgattagc
4618800

tatttatatg ctctaaaaat gaaaaaaata taatacttat gcaataaata aaactatttt
4618860

atttacaata atattgaaat aattaaattt gttttccaat aaatatatat ttaataaaat
4618920

atattttaat atatttatta tgttatcttt gtaaaataat tcaatactat tatatgaata
4618980

ttaacagata caattatttg atattaaatt attaaagata gagtaaaaac aatatgtaat
4619040

taatttatta actaacaata catgcatttt ttaagaaaaa tattatataa taggcatgag
4619100

accgatagtt agatactcat tttcttctct tcttaaagaa tgaatcatgt aatattcgta
4619160

ctagtactag tcaaagtgga tatttttgta aaagtgaaga cgagtttgga gttattttgt
4619220

atttatgtaa aaaaacatat taaagatata gtaaaaatat tattttgtag taaatataat
4619280

agctaacaat acatgtattt aaataaaatg ttatacaata aatacataat aggtagttaa
4619340

attctcatcc tcataaacgt ttgtcttcaa tgtgttctcc aatggtcaga aaactgcaaa
4619400

attgtcaaag aaggggtttc cctcacttga catgtctggc tttacctaca agatgaaaag
4619460

tgtgtccacc ttggacaatt cagcaaaagc aacccaaaca acacttgtcc agcctggagg
4619520

gcttgacaag cttgacaagt ctgcaactct cgcacctgtt gaggttacca ccctcgacac
4619580

caggcaacac ttgtccatgc tgaaaataca atgaacgcta atcaaataaa tcaagagggg
4619640

ggtgaattgg tttatatcat aaacttaaaa ttttcttaaa acaatttgca gaatttgtaa
4619700

gaaggatcat atcacttaaa gtcttttaaa aaacaaaatc tttctaccaa ccaatatcac
4619760

tcttgagatt caagtaatgc cagaaaataa accttgttga taatatcttg atcacccaaa
4619820

tttaaacaat gagatatgaa cataattaga ataaagaacc caacaattat actggttcac
4619880

ctctcaacct tggaggctac atctagttac ttccaaccaa ctcttggtta gagattccac
4619940

taaacaaata ttgttcttta caagctttta caacagatct tccttatcaa ctctagacaa
4620000

agatacaaaa tctaaaccct atagatttct aagatctaga atctgagaac actactcagt
4620060

tctactctct agagaaccct tctttagaat caactttaaa gaaactattt gttttgagaa
4620120

atcaactcaa tcttaaacaa acaatagaac taagacagtc taagattcaa gaaagatatc
4620180

acctcatgat cctttgcaaa tgaatgagat gaacacatgc aatcaagcag agattgaatg
4620240

cataacagta gacaatgctt tcttgaaaac ctttgtttgt aaatcttgct tagatcttca
4620300

tcactaatca atagggactt ttttttttg tttggatgaa catgtttttc actcaaaatg
4620360

agttctttca tagaatctaa agctttgtga gtaagtgggt atttcgtaga aatgaattct
4620420

ggtgtatata gaatcaacag acccataagc tattgatgag tcactattta tcactattca
4620480

ctcatctttc tgtactcatt ttaatcccta atttgtgctt aattgtttat attttgtatt
4620540

gtttctcatt taggattcaa ttggaccgat aattcagatt ttaattaatt tggattattt
4620600

taagtttaat tattctaatt tgattttcag ggcagattaa taattaaatg ggcttggaat
4620660

taattcatgg acttgaagat tgggatgtcg cgtcagcatt attttccgca tcagcttgga
4620720

atttttgttt tattttattt tattttcgtt ttgggccaaa attgttagga aaagcccatt
4620780

ttcgttttag gtcagtcact ctatatattt gggaactgtg cccatgcaga gaggcagcca
4620840

atacagaatt cacgttcagt tttccttagg gttttagcat ttttgttttc tgcctatttc
4620900

tcctttaggg tttttcattc tgtttgaatt ttcggttcag aatacgtttg cgttcagttt
4620960

cagtattgat ttcattttct gttttcaatt tctttccctg tttattttcg ttctctgctt
4621020

atcttaattt cgtttctgct atttcgtttc ttttcaattt cattctgctt ttaatttcgt
4621080

ttaatgtttc gtttcaattc aatttacgtt ctgttgttaa tttcgaatta atggaaggct
4621140

aaacctaggg ttggatccta ggacagattg cagacctcta atggaggttc cttgtatttg
4621200

caatttgttt tctgctcggt tcttccttgt ttggattcct gttctgtgtt tttcgagttt
4621260

gaataatgtt taatgattct gaattgaatg attcagaaat ctcagtttgc ttaattctga
4621320

gagcttgccc taaagaggtt cacgtttgct taattcatgt aatgacgttt taggttaatc
4621380

ttcgcttagt tgattaatct ggactgatga gaattaagca ggacaaatta tctttcgtga
4621440

accaaggata ttagaggcgc aatctgttct aagggtctga cttgttttta atcactgcaa
4621500

tttaattgtt aattctgttt taatttagtt ttcgcattct gccaaaaaaa ttccccccca
4621560

aaacacgttt tcaatcccta acgcagataa ttgagatcct tgagagacga cctaggagtc
4621620

acttcctagt actacattta aaaatcatat taatttgatt gagtacgacc tcgatcagct
4621680

atttatagaa aaaccgattt aatagactgt aatcgattaa atcgttagtg taatcgatta
4621740

attcatcaaa tgtaatcgat caatacacca tttaatcgat taaactgttc tcaagctttc
4621800

tggaaaagta tttatgaaca taataatcga ttatatcgtc atgtaatcga ttaaagttgc
4621860

aagacatgaa tgttcaaaag acttatgtaa tcgattacga gttatggtaa tcaattaaag
4621920

cagcacaaca tgttttccag aaaaagccta tgtaatcgat taaaataaat ggtaatcgat
4621980

taaagcaaca atgcatagtt tttatttaac actatgttat caattacaac aaatggtaat
4622040

ctattaatat gttcttcatg gctttttcac atttaaaaca aacacacgta atcatttaca
4622100

taagcaggta atcgattaaa acagtgagtt tttcatattt caaaaacttc aaccatgaga
4622160

acttgagttt ttgaaaaact atctaaccat tttagtttta taatcaaaga tatgtatgta
4622220

tgagaatgat aatgcaaatg catgaaggat cataaggaaa taacttgagc cacttagaca
4622280

attacaaatg ccatcaatga ttgggcatgt aaaaagctaa aactccaagc tatccttgct
4622340

tcatttcttc ttgcagcatc cttaaaatcc aacaatctcc ccttttttgg ctttgagaat
4622400

gccaaatctt aattgttcaa ttgtctatct tttgattgca tttgagggat gaaggataga
4622460

aaaataaact cgatatcctg aaatcaaagt cagctttttg caagaacaag cataagcata
4622520

atacatttct cataagtact ccccatcact tgggtagtca gagttatttc agctaatcat
4622580

aatacatttc tataatttct tccctatttg gcttatcaaa gaccaaacaa atacttagag
4622640

agaatagtaa gaggtgagaa ccaaaatatt cgttaaaaga aaaatgcatt acaatgattg
4622700

ataaaacaaa aatgaaaaca tgtgaaacat aacaatttga cagaaaacat ggcaaattta
4622760

aaagatttca aaatcttcaa gtacaagcct agcctctatg ttttctaatc tagatttcat
4622820

ctcctccata gatgaatttg tttcagccct gtgttcatga tgtagagata gcagtgcatc
4622880

catcttttga atcatgagag attcaaaagg gctgtaggat gatggagcag tgtctttagg
4622940

ttcttgtgtt gattcatcat gatctccagc aggaggaact tgtgttgatt caagtgacgc
4623000

caagcatcaa tgaacaagaa tcaaaggcta aaaagttttg tgctttcaac atgctcaaag
4623060

gcaaagttcc atggaaagca ttgaagacca ctttgattaa ttgtaaaagg aagtatatga
4623120

tctgataatc caattgtgca catcatgcat taatcattca tttaggatca ttagattaaa
4623180

aggtttaatc aaaggcagta tataattaag gcatttaaaa ggttaagttt ttggaaaaac
4623240

aaagttttac tgaagtaatc gattacacat atactggaat cgattatttt gttcttcgtg
4623300

cctttagaaa acaaatcatg atcattgtaa tcgattacat atctgtttaa tcgattacta
4623360

aggcttttta tgaaaatgga actctctgtc ttaatcgatt acatagagtt ggtaatcgat
4623420

tacaagccta tgcatataga cttagaaaaa aaatagctca ctgtcttaat cgattactaa
4623480

gctcatttag aatgcatgac tgactagttt aatcgattac ttcacgaaat aatcgattgt
4623540

attgttcata gcccaaaccc agaaattatt aggagcattt taaccgatta cagtcttgat
4623600

ttaatcgatt acaaatagta aataatcgat tacaggagcg tgtttaatcg attattttca
4623660

gttaaaaatc tgttataaat agaactcact tctctgaagt ttaagacttt tgatttttcg
4623720

cattctgggc tttaacaaac attctgagct ttcattagtg agtttctctg agttctaaac
4623780

atacttagct tcacaaaatc tcatatgggt ttttgattca agaaggtgaa gcttcattca
4623840

ttcaaagcat aaggaaaagg ttgcatatgt gttgataatc tgtcatcaaa cctgtgattc
4623900

gttcatgtgc attcattctt ggattatcag gtgatatttt tccttattct ttgatggtgt
4623960

aatctgttct ttgaattttg taaaggttag tctattgtaa atgggtttct tgcaagtgta
4624020

gagatagtgt ttctctaaga acagttgagt agtgttctca gtgtgggttt tggtctctaa
4624080

ggatctaata gggttttgga tctctgaact tcatctaggg ttgatgaaga gaggcttgta
4624140

aatttgcttg taaggatatt tttacaatag tggaactcta ctctagtgtt gagtagaaga
4624200

actggatgta gcctcatagt gtttgaggtg aaccagtata aaatctgtgg ctaatctttc
4624260

tcttaatctc atcatctctt aattgctttg tttgtgaatc aatttcattg cacagaaaat
4624320

tatactctgt tttttattct tcttggaaaa ggaatttgat tgaatattga ttcttagtgt
4624380

tgaaacatct tttgaatgtg ataaagattc tgtggtaata ctctgattct aaaatttaat
4624440

tggacaaggt tcaaccaatt caccccccctc ttggttgtgt tgaagtattc ttatcatttt
4624500

caacttgttg accagccatt tgccatccac agggggtctt gatcattcca agcttgttaa
4624560

ggtgtttctc tttgatgagg ctgttacttg agtttgtgtt gtcaacaacc tcattggata
4624620

catatatttt aaaatagtca atgaatctgg ataccaaaac agcataagga aatggataat
4624680

tcactagtct tttgtattta agcatggtct cttctaggat gagaatccag ttcatctgaa
4624740

tagagttttt gattccatac acaagttgta tgtcatcatc tgtggcttgg gcatggttag
4624800

tggacctagg agttaagatg taggtgatga tgtagtgaag aagtctatct ttatgggtca
4624860

tagggccagt gctaagcctt agcttcagtc tcatgtgaag gtcaagaggc atatgtaaaa
4624920

tatgggaaca cttcacactt aaccaagagg ggggtgaatt ggttaggctt ggtaatttaa
4624980

aaattttctt gatcaaaatc agagttttgc ccttttggat cttttgaaat caagaacctt
4625040

tattcaatct aatgtttaac ccaagatatg taatagctta ataacttggt tgataacaag
4625100

aaagataaaa tatagcaaat aagaagaata tgaacaacac acaaagattt atactggttc
4625160

acttcaaaca ctatgaagct gcatccagtt ttcttccact caacactaga atggagttcc
4625220

actattgaaa attttagttc ttacaagtta ttacaaagcc tctctttatc aactctagat
4625280

aaagttcaga aatctaaaac actattagat tcttagagac aacccattga gaacactcta
4625340

taataaccaa agttttgtaa aaacaaaaaa aaattaaatt aataaaataa taatatttta
4625400

ctgtagttgg cgctgatagc gtgggatcta gcgctgatag cgtggcactg tagcagaagg
4625460

ctatttttc acgatttttg gcgccatcag cgccagagtg gcgccagtag cgccacagat
4625520

gctggaaatt ggcgccagga gcgccaaagt ggcgccaagg gcgccagatg cactggattt
4625580

tggcgccatc agcgccaggg tggcgccagg agtgcggcaa tgttggtgag gcttagtata
4625640

taaaggccat atgtgatttc tggagagaaa cactgtttct cttcttcctc aaggctagcc
4625700

aaaatcactt ccattagtca ttaaacttgt gaggaacacc tagaaagcta aaatccttca
4625760

tccaaacccc ttgaaacctt gagctgagag attcctttct cagaggaatt gtggaacttg
4625820

agctaggcaa ggaactacgg agattcaaga acattggggc taggagaagt agttcagaag
4625880

tcttccttgc caattctgag gtaggggtag aggagttaga ttttatagag aaaagcccac
4625940

tagagttaag cttgagaagc tgtgtgggct agagttgaga gctttgaggc tccagtggca
4626000

cttaccatcc agaataaggt agctttctgt ctcctgtcat atctagttat ctgcctgact
4626060

ttctttgatt atctggatca ataagggcta gtcgttatga acctgaatta tattcatgtt
4626120

ttataccata cataatgtat caagaaatgt gattcatgta tgcttccgca acatttatgt
4626180

gtttagtata gaattttgtg ctattccgat atgataatga tgttaacaca ctgggtgcac
4626240

acggggtgtt acattttatg gtatcagagc caaaattctt gatgaaagca ttatgtatgg
4626300

taattttgag ttgtttatta ctattgtttg aatctgtttg gtcattgcat gtgtagacac
4626360

tagtggtgag cctgatcaac tcactggttt ggtgtacatg tgcaatgtca tgacaagatt
4626420

ctagagcaac agtaagtcag taagggccca gattgatcca gtagtggctg tgtggacagc
4626480

catgcagcat gagtaggctg caaacaggca gatacaggag acagtgcagc acgagatggc
4626540

tgcaaacagt gagaggaagt aagccttgat gaaggctagt catgagttac ttgaggaggt
4626600

gcaaatcatg agaaatatga cagaccgttc cctacatctc cgactcatga gggcaagggt
4626660

agttgccatc aggttgggga tgaccaccta atagggaacc aggtgttccg ggttgaggct
4626720

gaccctgaga tgcagccgag agaaatgcca ggagtagtgg gttactactc tcagtggctg
4626780

agaggtgata gccttgtgaa ataggagacc agcttctaga taaatgcttc cctgaaatgc
4626840

taagagaaga gcaggccaag tgagggcttt attcggggac tgatgactag agttggtcaa
4626900

gtctagatga gatgggtcac caatgtatgt ttcagatgta ttctgttgga tgtagaagag
4626960

gtgatgaccc aaagttcaga ggcgacctcc tgaggtcagt cttatcttaa aaaggtgata
4627020

cttatgggag aagacccatt gaggagagtg ccaatgggcc agtgttatga taggcatgtg
4627080

accagaatga tctctatgat aatgagtcca aacagtggac gaatgagtta tagctactac
4627140

ggtgattatg gtagcacaaa ctgtaggctg gatttatgca gtggaggcca gaaaggtgat
4627200

cagggctcat tacttgatca gggatacaaa cctgatcgat gttatgagag aaagtctggt
4627260

gtgactctgg agctactcac tagtttgaat tttattacac tgcggttaag ctggctgggg
4627320

ataaggctgc tttcctcttg tggagggtat tactgctcat aagagggcat tatggaatga
4627380

ttatgtactg cagggatgtg cagtcttggt tgatggcagg acatctgcac ttgaattgtg
4627440

ctgcctagtt acacctaccc tgagaaccat gcgggatatt gattggttga gtaaacatgg
4627500

gacgaaactg gattgtcaca accagaggat ggttgagagt tctggttgtg ttgctttgta
4627560

ttgttatgtc aaagtttgtt tgattttaga gctatctatg tggtatgtga taagctgata
4627620

ggcttaagat taaataagtc tagttctgcc ctccgctaga ggttatcatc acacctagaa
4627680

agttatgtgg atgggcacat gttataaaaa cgtgcagtgt tagcataagg acagagagtg
4627740

tgggattgag ttgtatggtc tagctatacc tacccttgag gttatctcag gtatgagttg
4627800

attgaccaag tatggcgaaa agctagacgg tcgtcagaag gaggtgtggt gctttctgac
4627860

gtggttagtg tgagctccac ctttttccta ccgaacttac aagctcgtaa ggtcgttatg
4627920

gaaggagctc aaggtatatc ttcttctgtg aaacagagga taagttaagt gttaattcag
4627980

cggagaactt ggtggtgagc aaaggtggat aagtttcaaa aagaaatatt cagctaccat
4628040

caggaaggaa gataaatttc tccactgatc taatttctga tgagggaccg atatctatga
4628100

cacctgatta taaggctcct ctggaataga gagggagctg aaggtgcaat tagaggactg
4628160

gcggtctatc agactgagta ttcgatgtcg aggaacatca gtgtcttgag aaaaatgaag
4628220

gacgacggat ctagatggag ggtggattgc aggcagctgt gtagggttct tattgaaaat
4628280

aagtaccctc taccttgtaa tgatgatcgg ttggattaaa tttaagagga gttgaagact
4628340

tctctaaggt cgatttgaga tccgaatatt atcagattca gataaagcct gcagacatac
4628400

cttagacagc cttctgatct aggtatggtc actctgaatg gcagatcacc ccctgtggtc
4628460

tgatatacgc ctcagcaatg agcataagat atgtgagcag ggtattcaga cctttattgg
4628520

atcagggtgt gagtgatgtt tttggatgtc aaattgattt actccaggac agagacagag
4628580

cgtgccaagc atctcaggac tgtttttcag accccaggag actagtaccg gtgagccaag
4628640

ttggccaaac gaaaattgtg gctgacagag gtggaatccc ttggccattt gatttcagta
4628700

gtagctggtg tatcagttga ttcccaacaa gttagaggca gtatgtcctg ggaaagaccc
4628760

aaggacgtat cggggatctg tagtttcctg ggatgggcag gctatacaaa agttgaagta
4628820

gcggttgacc ctagccctgg gatgacccct cctgaccttg aatgaacatc tgggagatgt
4628880

tatgatgcgt ccatgcaaga cttggatgca tactaatgta ggataagaag gtgacggctt
4628940

gtgtttttag gcaactaaca ttgtcttgaa gagtcttatc ctacatatgc ttgagagttg
4629000

gtagttggaa tgtctattct aaagacatag cagcactagt ggtggggtgc caagttgatg
4629060

atgttcattg accacaaaag cctcagacac ctctttacta gagagagttg aatatgagac
4629120

tgaggcgatg gatagagttc accaggaata tgattttggc tgagatgcca tccaagtaaa
4629180

gtgggggggtg gtcgctgatg cttatagtag gaagcctgcg gattttctct gtttggaaat
4629240

ctatggctgc aaatcgataa gtgatataga gatacgcatc taccagtgat agaaggtgcg
4629300

tatggtcttg agttgagcag gaccaaggtg gttaatggta agatcaaggg aatctgagaa
4629360

atcagaaaca gaataaaatt atgaggacca gggtggtcaa tactatgtct actgagaaga
4629420

ttacgacttg tgatgaacca aggtcgtact aggatgttta atgacgactt gagagtgtcg
4629480

tccagtctaa ggtacttgag ggccagttta gcactcatcc aggagccaac tagatttatg
4629540

attagctgaa aaggagtttc tggtggccag agatgaagaa agacgtagcc gtgtttgtgg
4629600

ctgagtgtct ggtgtatcag aaggtaagat tgagcatcag agaccgtcta atatgcttca
4629660

acctttgtag cccctgaatg gaaatggaac agcatttcca tgggttttgt ggtgagatta
4629720

ccgggggggac tcagagtgga tgtgattcca tttgggtgat ggaagatagg ctaaccaagt
4629780

ttgctcattt cttgcctgtg agatctgatt ccaccgcaga gaagttggcc cagtaagata
4629840

tcaaagagat ataaggctgc atggtgtccc tgagagcttt gacagtggga gaaatccgga
4629900

gttcacctat gggttttggg gggtgttctt caggatacaa atgggaccca actagagtta
4629960

acacaactta ttatcctcag atagatggtc ggacagaaag gaccattcaa attctgaagg
4630020

atatgctgag aatttgtctt ggagcaaggt actagaggaa aaaagatgtc tacctctact
4630080

tctaatagag ttctcatata ataacaaggt ttatgccagc ttgggcatgg caccatagga
4630140

ggccttgtat ggccggcggt gtagaactct tgtttgattg gacagaggtg cgagaaagag
4630200

acagctcctt ggacctaaga tgggtcaaga gatctctgaa cagatcaaga tgatgagaaa
4630260

caagttgatg aaagctcaga gtcatcgaaa gagctattat gatcacaaat cttgtagctt
4630320

gatgagggtg atcatgtatt ttagggctgt ctccagtcac aggtgtagga cgggttttgg
4630380

gcacgaggaa gatgagtcct aggttcattg gtccatatca aaccttcaga aggaaggacc
4630440

agtgacttag agcctaatat aatccagatt agaaaatctg ataagtccta cacggctatt
4630500

gaggattctg gatcggatga gaagaagaac aagaatttca ccccagtgtt taacagattt
4630560

ggtttggaat tttgcggaca aaattcctaa aaaggagggg tgaaatataa taaccaaagt
4630620

tttgtaaaaa aaaaataata ataaaattaa taaaataata atattttact gtagctgtac
4630680

tgtagctggc gctgatagcg tggcactgta gcagaaggct atttttcac gattttaggc
4630740

gccatcaacg ccagagtggc gccagtagcg ccacagatgc tagaaattgg cgccaggagc
4630800

gccaaagtgg cgccatatac actggatttt ggctctagga gcgccacaga tgctggaaat
4630860

tggcgccagg agcgccaaag tggcgccaag ggcgccagat gcactggatt ttggcgccat
4630920

caacgccagg gtggcgccag gagcgcgaca atgtcggtga ggcttagtat ataaaggcca
4630980

tacgcgattt ctggagagaa acactgtttc tcttcttcct cagggctccc acctccattt
4631040

ttgagtgccc aagcttccta gaaccttgtt tgctagccaa aatcacttcc attagccatt
4631100

aaacttgtga ggaacaccta gaaagctaaa atccttcatc caaacccctt gaaaccttga
4631160

gctgagagat tcctttctca gaggaattgt ggaacttgag ctaggcaagg aactacggag
4631220

attcaagaac attggggcta ggagaagtag ttcagaagtc ttccttgcca attctgaggt
4631280

aggggtagcg gagttagatt ttatagagaa aagcccacta gagttaagct tgagaagctg
4631340

tgtgagctag agttgagagc tttgaggctc cagtggcact taccatccag aataaggtag
4631400

ctttctgtct cctgtcatat ctagttatct gcctgacttt ctttgattat ctggatcaat
4631460

aagggctagt cgttatgaac ctgaattata ttcatgtttt ataccataca taatgtatca
4631520

agaaatgtga ttcatgtatg cttccgcaac atttatgtgt ttagtataga attttgtgct
4631580

attccgatat gataatgatg ttaacacact gggtgcacac ggggtgttac aactactcaa
4631640

caaaacccct atggaaaccc tatctctaga ttactagcaa gaaacccatt tacaatagac
4631700

aaaccaaaaa accaaaattc aaaacagaat tacaacttca aagataagga aaaaagtcac
4631760

ttgatgatcc aatgaacaat atgcatatga atgatttcac caggtagaag aatgatggca
4631820

atcttagaac atcactcttc cttaagcttt gaaaaagaaa atcttgcttc actaatccct
4631880

caaagaccca taagtgtttt gtgaaagtaa gaactcaatg aacccagaaa aatcactaca
4631940

agaatgttta gaaagcctta gaatgctcaa tgtatgaatt gatcaagtta gaaaaacagc
4632000

agagcatgag ttctatttat aataagcttt ctaactgtca gtaatctatt acatacgctc
4632060

ctataatcga ttaattcgca tatgtaatcg attatttcaa gactgtaatc gattaaactg
4632120

ttcaatagat gttctggatt tgagcaacga acagaataat tgattatccc atctggtaat
4632180

cgattaagac agcaagctcc tatttttgaa atacactatg taatcaatta cggattttgg
4632240

taatcgatta agtcaggagg cttcataaaa caatttgtac tatgtaatcg attaatgcag
4632300

caaaacatgt taatcataag catataatgt aatcgattac tatttgtggt aatcgattaa
4632360

gacagagaga tgatatttcc tatttagcct atgtaatcga ttactaattg ttggtaatcg
4632420

attaaagtat tcattatatc agtttatatg aaattatagg taaaataatc gattaatctg
4632480

atacataatc gattacattg cacttgaaaa gttttccaga aggcacaaag aacaaaataa
4632540

tcgattctta tcttagtata atcgattaaa tcagtaagaa cttatttttc caaaaactta
4632600

gatttaaact tgcctaattt accaaatgct cgtatatatt aaaactcaat ttgattaact
4632660

aaatgaatga tatgaatgtt atgcacatgg atcatcagaa aatacttctt ccttttacat
4632720

caatcacaaa ttgatttcca agacttcaaa gcatgttgaa agcacaaaac caagcttgat
4632780

ccattgttca ttcttcaact gattcttctt ttaaatcaac agcatacctc tgtaagtatc
4632840

caccctattg taacccccag cttcttcctc aaattttctt accccatcaa aggaaatgcc
4632900

agccacttct tgccaaactt caggggttat ttccattgct accccattga cttgagacaa
4632960

gattgtccca tccattgaag ccttggcaag tttaaaaggc caatttaaac aattcacctt
4633020

ctcttggtca ttgtgtttgt tcatattgtt ttctgtaatc tctcatattt ttttttcttt
4633080

ttttcctcat ctttatattc ttttgaagac ttgaactgag ctatcaaagt gaataattga
4633140

tattgaattt ttgtagtaga taattggctc ttttttctta agttgtttat tttattaaaa
4633200

aaaagtgttt agaaaaggca aaaaaaattt attaattaaa aattctttct taaaaaaact
4633260

taaaaactca atattaattt tttttagtaa gccgatagaa ttttcttctt aaaataagta
4633320

gaaaattatt tgtttaagga gaagtagttt agacaaacat attaaaaaat aaaaaaatta
4633380

cttatttta ttaaaataaa tatttttaac aaataaattt aagcaaatcg gcccgttagc
4633440

atgcaaattt taatttttag gttatatcat ttcatcattt tttatttact ttacaaaatt
4633500

attttattaa tgatctttaa ttatcattgt attttatttt attcttgtac tctaggaatt
4633560

acaaaaatgt caaatagaaa aaacaatttt gattttgaaa aattaaataa aaagataaat
4633620

tgataaatta attgaatctc aacgtgatga tatttataat ttgttagtac ttttaacaga
4633680

tatcacacta gaaggggggg gggggggtc aaatagtgtg ttagataaat atctaacgat
4633740

tttaatgaaa acaacatacc tttgtccaat gctagataaa ataaattttc acaaaggttt
4633800

tcaaaagaac acttgtgtga ctaggtgtgt caaaataagc ttaagagagg gcgacaccag
4633860

gttgtccgcc tttctttttc atgtaccaat gtctctttga agttctgggt ttaattcttc
4633920

ccttgaactc ttttcaatgt gctctacttg agtgcttaaa tgtaaacccc tctcaacttc
4633980

acccaatagt tgggccatgg ttttgaggtc ctgagcccct ttttcaacat tcggcttagt
4634040

gtgtcgttgt ttttgtattt tttcaaaatg aaattgacag ggaaaatagg ctgggtatcc
4634100

tcaaacagcg tgtccaagaa gctgctcgag tttgactcga acgtgcttcg ccgcttcaag
4634160

gaccgtttct tttaggtcct ggctactgat gtcgtggctg atgggttgcc actgatgttc
4634220

aatcggaatg aggaaccccg tttcccattc taatagcagt caaaccctac caggttgaag
4634280

tcttttgacg aggatttgtt gactcttgtg gaaagggttg acaaggctat tttggagcaa
4634340

cttccagcct tgttggatgc gcaaaccatc ttgtctcttc cctcgacgga tgatcctctc
4634400

gttgccttag atggtaaagt atttttcctt atcttctttt gtctgatgtg gtttttactt
4634460

gagttgaccc ttacttcatt tttgcttgct ttgcaggtaa aatgggtgat ttcgcatgga
4634520

ggcccttggt gaagtaggtc acacttgctg gtgtgactgt gccaccttct gttgtcgatc
4634580

ctcttgttgg agaaggggtt caacctacta ctagggttga ccctgatgat gaagttgttg
4634640

aggtctccct taacgcgcct tcctctattt tggctaagag gaagcatgag gatggcgcta
4634700

gggtgtcagg ctgcaagaaa tcaagggttc ctttcggcct tcatgctatg gggcaggctt
4634760

ttaggctgac atccggtttg ggtctccctc atgttgctag ttcgcaaagt ctgcttgcag
4634820

ctccgtcgac cgtccagcct actgttgctg ctcctactcc ttcgactcct ccttccttgc
4634880

ctgttcaaga gttttttgct tctcctccta ttgttgtcac tgcatcaatc tctttggttg
4634940

gtctcgtcgt ggctcttgcc tccatcacta ttatgccttt actcagtgtt ggtgtgatga
4635000

tcacgagtgc ttcagaaatg ctacctcctt cctcttcagc tccaccagtt ccccccttcgg
4635060

ctgtgttggc atcggtgtcg ccttcttcct aatccaatta gttggggttc agaatacaac
4635120

taattctaca aaggtcttcc tctagagaag tttggctatt ttggaggaaa acggacaaag
4635180

gcaccaagag gcgctaagca aggtggcatc cttagagact aaggtcacta aattgagggc
4635240

cactgctcga gctatttgga gagtggggtt ccctaaggtg gcaaatgcca atgtcgcctt
4635300

tgctgaggcg gttaggtgta accacaagtt gtcgtccaag gttggcggtg ctcttgccaa
4635360

gctgttgtgc aataggctgg atggtgacaa actagctaga cgctgcaagg actttctaaa
4635420

ggagaagaat gaattagttg gcaaggtaga gagcattgct gctgagaagg atgagcttgc
4635480

taatgtgttc taacctcaag gcctagctga aggagtcgga gtccaggatg gaggaatctg
4635540

agctcagggt gtaacgatcc gccttgtcgc tacgatatca ctcactctaa tcgtgtgaat
4635600

ttcaaatttt aatgaaaact tcattaattt gattagcaaa atggtagtaa atttttcgtg
4635660

ataatacaat tatcatacaa cggaacaaat acataaatga atacatattg atgtacattt
4635720

aaaacattac atatcattca catgtcagaa cataatatag ttttatttac aaatatttac
4635780

gtttggaatt atgtaacacc tcgtaggcct ccgacgtatt atcattaata atatcatatt
4635840

agcgcttgaa acatcaatat aaaaactcag cggaagcata gaattatttt tcttgataca
4635900

ttatgtatgg aatcacaaat atcataaaca acacacccat aagaaccaat atcatacccc
4635960

tgctgatcca gttttctcat aacatatatc aataagtcag ataacttaaa catacaggca
4636020

gatagtcaaa tatacaacaa ttatactcag gggaaagtct tatgtcataa actcagacag
4636080

gtctgtatat atatacatca gtgttcacac caccctgtgg tgatacaaaa gaataacagc
4636140

cctcctcgag ggtatataga actatacatc aaaacagaat caaaatagag ccttcaagct
4636200

ctccatgccg ctcctcagtc aagcagccta gtctctgctg ggcctcttac cctgagactg
4636260

atcctctctt ctagaatggt catctgaaat catagaagcc ccacacgggg tgagataaca
4636320

tatctcagta agctcagggt ccttgggaaa tcattcccac cctggcccac taactcataa
4636380

tacacacata tcaagcaaac atctcaaaca tggcccactg gcctggccct ctggccctca
4636440

acaccacatg gagcagccat ctgctcgata ctagtggcag agatccctca atgcctggca
4636500

gagaaccctc aacgccgtgc ggagaaccct caacgcataa tcacatggca gagaaccctc
4636560

aatgcctggc ggagaaccct caacgactaa atacaggaca gagaaccctc aatgcctgta
4636620

tttatctatt ggccaacaga tctatctcac tcatagcata catatatcca aaatagatgc
4636680

ataccagatc aatacaagca ataccacagc caatgcatgc atcatgaatc atgaccaaca
4636740

ctcccccgga gtgtggtgtg caaccatgtg ggaattcaac cccaaaaaca ctgaacttac
4636800

ctggtaaggt ctcactttgc agttccttcc caggtctgtg gctcccgtca ccaacagtct
4636860

cagaatcaaa gcctaatcaa ggcacataca catttcatat caaaataagc cctcaggcat
4636920

ccaattcaca gtacataaca taacagaatt cccctatcct agggttcagt caaactcaac
4636980

cccacacaag gctgttcata gaccattcaa ggtccctcaa ggctgaatgc caagcctctg
4637040

agtcatctgg actcaattct caatcacaca aggcacagtt tcctcagttc taacctcaat
4637100

tatcactaga acggactgag ttccactcaa agtctcgttc aactagccac ttaggctcag
4637160

cacaatacaa tcaaggctct agcctatcaa agaaccatca acaactgact ctagacaagt
4637220

cacacaggca tatacagagc caagattcaa agtcatcaga atcaaaaact gaaagctatt
4637280

tcttcatcta ttcgttgccc tgaataagtt tctctacagg accctgggct aattctagcc
4637340

tcatctcact gtggatcaca ttactcagga aaccccaaat ccacagagaa tcaagagaat
4637400

tcaggtttct tacctcagta gcgaccaagg agacttcaga acagcttcct ctagctctaa
4637460

tgtccgtctc ccgccttagg tctcgcctat tctcaagttc tctggggctt ctcacttgag
4637520

aattcaaact ctcactcaac tgggttttca agaacacaaa tgcaggattt cagctttcta
4637580

atcggttcta acaaggttat aggtctcaaa aggtgtttag gacacaaagc aaggtcctag
4637640

aaagcttgga acaagctcta atggaggctg ggtcgtggag aagaaaaggg aatagtgttt
4637700

tccttccaaa aacgcgattg ccctttaaat actcagcctg cccgaactcc cgcgcgatcc
4637760

gcgccacctc ccgcgcgatc cgcgccacaa agtcggtgaa ccggcgctat cagcgccatc
4637820

cccgcgctaa ctgcgtgaac ctttcaagac ctttggcgct acccacgcca cctctggcgt
4637880

tgtccgcgtg gaattccaga gaaaattggt tttccaggcc acttcccgcg ctaaccgcgc
4637940

ggtctctggc gtgacccgca ccggctggaa aacctctggc gccaccttga cgcccctagc
4638000

gtcagctttc agagaacctg gggctcccag cgccatcctg acgcttccag cgtcacaaac
4638060

cagtgggtct ggcgcgatca gcgccaaccc tggcgccatc cgcgtcgcac ccttaacagg
4638120

attttctgat gtcgcgcggg gttaggtgcc aagaatgagg gtccttacaa attacatgac
4638180

caacaagagg aatcaaggaa ctaactaaga aagagttgat taacaaaaca caactctttt
4638240

ccaaaaagaa ttccaacgtt atcatgtcgg ttcggcggct ccaaccaaaa agaagatctc
4638300

cctccaaggt cacatattgc tgctcatttg ctcccacgaa tgaaggttcg taatcatcat
4638360

aggtaccaac cacacagtac aacaaatgca agggtgagtt tattatacat atacaacatg
4638420

catcagacga caatgattag aaataaatca ataatgacaa ccacaatcat cctcgataat
4638480

ccatgaattc aatacacact caacaaacca gtaatcaact atatttcaca aatcaaaaca
4638540

atcattctca gaatgataca tgaacctgac tcatctctca gaatacaatg tggtaccatc
4638600

ctcatggaaa tatcctcttt aggaaaatga tgcagtagct tgtcgaggtc accctgttgt
4638660

gcactggttg ctccccctgg tgatcaaccc tgagtcacaa tggagttcca aatagagtga
4638720

ttgcccccta ataccaccgg tacttactgt ccatcatttt atttccatca aggcaacatg
4638780

aagtatgaaa catgggcacc accaatgcat gacccaacta ggaacacatc tttcctcgca
4638840

agggtaacct gtcatgcacc ctccttatac atacatagca caccaatgtg ggctcaccga
4638900

tgcactgacc gtggctagga acacatcctt ccttgcaagg gttacccgtc atgcaccccc
4638960

catgggtatc catgtatatc cacatcacac aatgacattg ttcacatcaa cattatctct
4639020

catcaatgtc attatcaaca tccacatcac atcatctcaa tatcatcata catatcaaaa
4639080

tcatctcatt tcaacatcat aaactatatc aacattatct catttaaaca tcgtcaacca
4639140

catcaacatt ttctcatttc aacattatca attacatcaa cattatctca atctcaatat
4639200

cattagcgac atcacaaaca atcacatttc acatctatat gtaatacata tgcctgagat
4639260

tcacattccc catgtcttca aacacctcaa atttcataca ttcacaattc atcataccat
4639320

aagactgtta tttttaggaa aattctaaat taaagaggag gactacaata tataaaaaca
4639380

ctcttatgcc catttaaaaa tgtactcaag aattaaatag gaaaacatat tataaaattt
4639440

tgggcagagt ctcctctgta attaagactt tacccaaaaa tctaatcatt acaacaacaa
4639500

catcaacata gtttcatcca tcaacaagcc aattcatcgc atcccaatag ttaaaaacac
4639560

aatttttttc ttgaaaacga gcacacacaa gaacaaacac acatcaatca taaattcatc
4639620

gcatcccatt ggttaaaaac ttagtttttt cttgaaaacc aacacacaac aggaacagga
4639680

agatatcctc atagttggac tgcctggccc ccaactatgg taccagaact atgctaaata
4639740

ataaactccc cttacctaac tagaagttct ccccgttaca acctagcagt gttgtttagc
4639800

gatccttcga atacacgtgc ttgtccgaat gcagagctat atataccaaa tcaaagacaa
4639860

tttagtatag atttcaaaga caagatcaat gttaacagtt ggggtcaaat acgtactcaa
4639920

atcaaaaagg ggctaaacag tgttttgcga gttcacatca aaagacatca tttttaaatt
4639980

ccaatcacat caatgtgatc gacttccaac aaggatcata gaaatgacat caatttgata
4640040

aaaaggaaac ttttacaaca tctcatttt aaagggtttt caaaggaagt gtaaaactcc
4640100

caacaacaat acccaaaatg caagagacac taagagaagc ttaaactagt taggagaaga
4640160

caaaagaaac taagattacc tcaaggaaac caagaaagaa ggatcggagg ctctgttctc
4640220

tatcgaaact ttaagatgag tttcgaagat ttcgctccaa ttaaagggtt cctctctgtg
4640280

cagtggtcca acggcaaggg gcggtggctc atggtggtca ccggtcgtct tgggtggtgg
4640340

agggtgatgg tgggaggttg ggggaaggtt tgggaaagga aaaaagctct attttcgtga
4640400

ttgttgctgc tggtacgaat ttatcaccgc tttgactcgc ccaggtgagc taaaatgcct
4640460

gccaaagtta gcctgggcta gctgaccaaa ttttaaaatt tttgcttctt tgaaaaatta
4640520

atttctgact cttcagatgt tttttcgcca atcccaacag taaaaagtta catatatggg
4640580

ttaggagcct aatttaaaat gtgaaggtga tccaacggtt aaccaaccat aatgatgatt
4640640

ttattaaaat aggtttcggg tcaaactcgg aatcactcaa ttacaacaca actccaacaa
4640700

ctccacataa cttgacatct acaccaagca attgagcatg gataattcac ataacatttc
4640760

aattaatcta aactaatcaa ataatcaaac aatcacaaca aatacaccaa atatttattt
4640820

tcagttatcg aaatttcagg gtgttagaca gggcatcaga ggataaggag gccagtagga
4640880

agcttgaaga ggagttgcta ctgtacaaga aagaggccag gagcagcatg aaaatggctt
4640940

ttataaggct gtcatgcagg tcaggttctt tgccaaggat cttgacttgg gtctttatga
4641000

tccattcaag gacgtgaagg accaatgaac ttcttgacaa agaggaaata gctgctgggg
4641060

aggaggatgc tagcgaggag caaggcgatg aggccgatgt taggctgcct tctctttata
4641120

tttttatttg ttggtttttg gttgtgaagg ctttgtaatg ttgacaatga ttcttcttct
4641180

ttaataatgc atttactttc ctttgttgac gaaatttgct ctatcgtatg tctttgcatg
4641240

ttgttgcctt ctgtctatac aatgcttagt tgcttgtggt agtaaggata gaccgtcttg
4641300

atgagagtga gattttggca aagcaatttc agaaatagag agctagatga cataatatca
4641360

tcttagattt gacttcaacc tggttaaagg tcttgtcgcc catcttggtg atgcttcctt
4641420

ttgctttatg gagcttgtcc cctaaggctt gtgaggagtt agtttaactt ccacctgatt
4641480

gaaggtcttg ctaaccagtt gaatggcatc tcattttgcc ttgtggaacc tcttgttcga
4641540

ggacaagtaa ttgaaccttt ggctatgctc gttgtagttc caaaggaaag agtttaccaa
4641600

ctgaaaaaac aaaggaacac ttcaaaacaa ccaagagggg gggtgaattg gttgaacctt
4641660

ggccaattaa aattttaaaa tcagagttac cacaggatct ttatcacatt caaaagttgt
4641720

ttcaacacca agaatcaata ttcaatcaac ttccctttcc aagaagaata gaaaacagag
4641780

tatagatttc tgagcaatga aattgattca taaacaaaac aattaagaga tgatgagatt
4641840

aagagaaaga ttagccacag attttatact ggttcacctc aaacactatg aggctacatc
4641900

cagttcttct actcaacact agagtagagt tccactattg taaaaatatt cttacaagca
4641960

aatttacaag tctctcatca tcaaccctag atgaagttca gagatccaaa accctattag
4642020

atccttaaag accaaaaccc acactgagaa cactactcag ctgttcttag agaaacacta
4642080

tctctacact tgcaagaaac ccatttacaa tagacttatc tttacaaaaa ttcaaagaac
4642140

aaattacacc atcaaagaat aaggaaaaat atcacctgat aatccaagaa tgaatgcaca
4642200

atgaatgatt ctcaggttga atgacagatt acacacacat atgcaagcct ttccttatgc
4642260

cttgaatgaa tgaagcttca tcttcttgat tcaaaaaccc atatcaattt tgtgaagcta
4642320

tgtatgttaa gaactcaaag aaactcacta atgaaagctc agaacgtttg tgaatgctat
4642380

ttgggttcgt aatttcacaa cagataaaag attactaacc tcagcataag aggctccttt
4642440

tataacagct ttttaactga aaataatcga ttaaaaaggc tcctgtaatc gattatttat
4642500

catttgtaat cgataaatcg cgatagtaat cgattaaaat gtttaagata tgatctgagt
4642560

ttcaagaacg aatcatttaa tcgattatta cgatacgtaa ttgattaaga cagaggcaca
4642620

tgtttttcaa aataaatctt gtaatcgatt aaagcaatat gtaattgatt aaaatgatct
4642680

tgaaccatta tgggttttga caaagaacaa tataatcaat tattccgtga agtaatcgat
4642740

taagacagtc agcatgtatt tttctaagaa tgcatattca ggcaagtaat tgattacaaa
4642800

tttatgtaat cgattaagac agagagttcc atcttacata caaagcctga gtaatcgatt
4642860

aaaccgatat gtaatcgatt acaataatca tgatttgttt tcttaaggac acgaagaaca
4642920

aaataatcta ttccattggc tttgtaatcg attattaata ttgcaacttt atttttccaa
4642980

aaacattgct tcttaagtgc ctttctaatg aattgctttt acttaatcat ttaatcttat
4643040

gatcctaaat gaatgattaa tgcatgatgt gcacatttgg attatcagat catatacttc
4643100

ctttttacaa ttaatcaaat tggttcttca agctttcctt tgaacatttc ctttgagcat
4643160

gtttaaaagt ccaaaacctt gaagcttaat cttcattcct tgatgcttgg cttcacttga
4643220

atcaacaatc tccccctttt tggctttaaa catgccaaat cttccatttg attaagccag
4643280

cgcacttgga gattaatttg aaaaagctat tgtttgaaca agcattataa acctgaaaac
4643340

tttcaaacaa tcttaccaaa aacaagtgtt aaagcacatg ttgttcatga agcattcaat
4643400

caagcattat actattgtat taggttcagt tttacacata aaatcccccc aaattccagc
4643460

attcattcat atcaatttct gagcaaaaaa ttgaataaaa aatagggatg aacagagtac
4643520

atatcaaact actccccctt aatcaattct ccccctattt ggcttgttaa aagtcaaaaa
4643580

taatgtgagc acagcggatt ttaaactaga attgcatgaa tttattaata ggatagcata
4643640

tggggcagtt acataatgga atttaagcac tgatcataag ggaaaacaga acataacata
4643700

attcattaca aatagaaagc atatcagaca aaatataaat ctaatttatc ctagaattct
4643760

gcagaggctt gatcattcat attagcctca atagcatcca acctttccct aatttcttct
4643820

aaggctccat gagtttcaac cttgaagtcc tcttgaagct tcagcattgt gtccatcttt
4643880

tgaatcattt gtgattcaaa atcagagaag gcttgaggtg caggctgtgg ttgttgttgt
4643940

tgtccctcat cctcagaatc agcagccatc ccccccttgct cagcagcacc aatttgggca
4644000

gccattaccc agccttgggg tgtcttcctc atgcccatct tggtaagatg tgattcctta
4644060

atttgactat tgtaggcaag ggtattatct attacttcat tttcaacatc tatgttgaaa
4644120

tgatcaatga gcctagaaac aaaaacagga tagggaaatg ggtaattaac catccttttt
4644180

gacttcatca tgatttcttc aaagatcaaa gcccaattca tgggaatgtg gttcttcagc
4644240

ccatacacca actggagatc ttcatcagtt gcctgggcat ggttggttgc tcttggggtt
4644300

atgatgtatg taattaagta gtgcagcatc ctatcttctg cagtcatagg acctgtgcca
4644360

agtctggtcc taagcctcat gtttaggtca tgaagcatgc tcctataggt gtccatcttg
4644420

ctgtagccct cacgatcttc gtcaaatcta cgggctccct cacaagcaat cccacccata
4644480

gcttcccaaa tatcagaggt gatgtgcatg gttacccctt ttaccttgga ccttatatca
4644540

ccctgcattg agcccttcaa gcaggtataa aacactctaa ctagatcagg ctagaaggta
4644600

ctcttcatct ctaaaaacct cctaaggctt tgtgactcta gataggctgg gaattggaat
4644660

ccttgccttc tgaaccagtc taactctatg tatttgggag tggccacagg cttagtggca
4644720

ttaaattgaa ggtagttcat cttatctgtc tcagaagaga accaaatatc aagcctattg
4644780

gctggaggag gttggggttg aggttgaggg ggattggatg aggattcacc atgtctcctc
4644840

tttggtttcc taactctctt ggaaataggc tcagacatta tgtatgtaga aagtgtgggt
4644900

tacagactag acacaagaaa aatgcagaaa ttttgcagaa aatgcagagg agagaaagag
4644960

aattggtgta gtgattcaag atacacaata cactatttat aggcaagagt caaagcataa
4645020

acgtccatat tttcaaaaat tatagctgtt gtgacggttt aatgacattg ggtgctgttt
4645080

taaaacagat tggacagttt aattaaccat aaaaatctgt cagatttcag acaacagcaa
4645140

gaataatcga ttatttcgta atgtaatcga ttattccagt tcaattaggc ttactgtaaa
4645200

cacgtggtaa tcgattattt acataagtaa tcgattattt taaacttgat cagaagttga
4645260

agatgacctg taatcgattc tttgcttaag taatcgatta tattatagca tgaatcaatt
4645320

atccaaatat cagggccatt ggtaatcgat tatcccgagt ggtaatcgat tattacagag
4645380

taagcatcat ttcaatataa atggtaatcg attacggctc ataagtaatc gattattcca
4645440

gagagacgtg cttgaagttt tgaacttttg gacaatgtaa tcgattatac cgatgtgtaa
4645500

tcgattattc cagagaaagg tgttttctga aaaagtgaag aataatcgat tatcattggt
4645560

gtaatgacct aaatttctac ttattcttta ttatttttat tcttacttat agataaattt
4645620

tctaagaaac gtataatagt aaaaattcta aagcataaga tttgcaaaag atttgctaat
4645680

catatacata gccaatgtct ctgatacaaa agtttagata atacaagtac actactttct
4645740

caaaaattca gcttattaca atacttcgtt tatatttctt cactactcca aggcttcacg
4645800

gaacctgtcc atcattgcca tctaaaaaaa acatgaaaca atctgggtga gaaataaatt
4645860

tctcagtagg caaagctaaa tcccaaccct attattaggt tagtaaaata aaaaaaaaat
4645920

caagcacatc cacaagcaat atgcaaacta tatgaatgca tgagatgaac tatcccaggg
4645980

caaatggctc ccacatatcg tactgtatgt ggccacgctg agcgtggtcg ctgctatagt
4646040

cttacgcaaa catgcatgaa ttttgccata tatccttgcc catgggtact acatatcgta
4646100

ctgtatgtag catcagattc tgtttcccca aagccttgta ctggacttgg aaacatggaa
4646160

acatgaatcc acctatctta atcacatcaa tcatacatat gaaacaatca aatgcataag
4646220

taaaacatag atcatatcat catatatatc ataagtatgg ttacaccacc atatcttatc
4646280

caataagctt ttataagtat ggttacacca ccatacctta attaagtaag attattacca
4646340

aacttatgca taaccagaga aataacctta actacagaaa aattatgtta gtagtctaac
4646400

tgataatcct caatataaat aatatctaat tcctttaaac ctttacaagt aaagattcac
4646460

atctagtata cacactaatt aatcttcaaa atcaaataat taattcttaa aatcaaatca
4646520

tcaagtattt aaaccattca actccacacc attcatcctc tacttcaaaa attaaattac
4646580

aacatatcca taaaaatata aacagacagt ccaaaacatc attaaaatca ccttaaaaga
4646640

tcatcaaata gacttccata cttcactaat attgatgggt ataaatcata acctaactta
4646700

tgacttgaat caacatattc ttatcaaaga ataaccatta aacatcacaa aattcaagcc
4646760

taaaatcaac catgaatcaa cctactaaag catataaatt aatccaaacc attgattaac
4646820

taaagattta agcttcacct acctcaaatg agtttgagtc ttgatatcct tctaagcttg
4646880

ttaaatcctt cctaaggttg tttgcctcta cacgtgattt cttcaaggtg atggggttta
4646940

cttgatttaa gctttgaagg gaaagacgaa atgaaatgaa atgaaaatgg tgtgagggag
4647000

agagttcacg tgaggtttgg agaaaggagt ggttttggaa ttggtttgca cttaggttcc
4647060

tcctcctccc tttatatagt gttgaagaaa tgattactta gagaaaaatc tcataagcca
4647120

tcattattct tttacaagtg tccctacact tattacaatc ttaaggcttc cttcttttct
4647180

tccttccaag tgtcctatca tttggcatga tcttagagct tcttctcctt tgcttccaag
4647240

tgtccaaaat catgaagttt ctccattcct cttgtatttt cgtggagtag ctcattcttg
4647300

agtttttccc aaacctgttt tagtaaaatt ttatttctgg aatctttaac cgttggaact
4647360

ctttaaaatt ttaaaggtac actactatct caaatatgta acttttgacc gttgggattg
4647420

ttgaaataat gtctacaact gtcctcgtgc aagatggaag agtgtagaga aatcttggct
4647480

tgatttttat gttaccttgc atctatgcca tacaagtgtc atgccacttg tttctatcat
4647540

gtggcttgct ttccaagtgg cttatcatga agtttcttgc ctcttctaca tgttttctca
4647600

cgtgaatgac caatctaaag ggaaggaata ccaatttttc ttccttttat gccacatgtg
4647660

gtcatttttg atgatgaata aaaatctagt ttcaaagaaa ttcaatttaa tttgaattct
4647720

tttatctaaa taaaattttg aatattagaa ttctagatgt tcctaagaat ttatcccaat
4647780

gatagtttaa attaatccta agcagtctta tacagggcaa tacataaacc tttcattcta
4647840

gactacatct tgatcttgat tttgattggt ctatacttct tctgaccatc aaatttacta
4647900

aaccatttta ttaaataggt ctatccatcc tataattaag agaaaattct atagatttca
4647960

tgtatcattt ttccatattt ttcttatgct tgagttttct tgaataaagc ctcaaagttg
4648020

tcattttcta aaatttgtaa gaattttatt ctagagtttt gtgtcataaa atttgttgat
4648080

acttagtcag ttaagtgtat tctataattt catcaagttt ctacaaaatt tctaaagtta
4648140

tttgagcatt tttagcctag gggcattttg gtaactatac cattcaacct aggggtattt
4648200

tggtcatttt caaaaatgtc caagggtatt tttgacattt tcatcttaag ggttttctag
4648260

taatttctac ttcatggaaa gagtgatata gttagttttc tctaaacata cttctatcca
4648320

atttatcatc acatttttat aattttgggg atgttacatt tcatcccccc taaaaaaaat
4648380

aaattttgcc ctcaaaattt gtaattacct gtgaacagtt catggcactt ctttctcatt
4648440

tctgattcta gctcccaggt acactcttcc aaatgtcctt gtccccaagc tacttttacc
4648500

agtggtacag acttatttct taattgcttt atttctctat ccaaaattct tgtcgggggc
4648560

aagctcatag ttaaattatc ttttaactgt attgattcag attctaggac atgacttgga
4648620

tcagaaatat atttacggag ttgagagaca tggaaaacat tatgaaggtt agaaaggttt
4648680

ggtggtaagg ctatttggta agctactgta cctattcttt tcagaatttg aaaaggaccg
4648740

ataaaacgag gactcaactt tttgaccttc attgctcgcc ctatgcctgt aattggagtg
4648800

actttaagaa aaacatgttc tccttcttga aattctagag gttttcttct tttatcagca
4648860

taatgttttt gagatgttac caatttctct ctaatcttct tgatttgctc cgtggtttga
4648920

gttacgaggt ctggacctaa aagacttatt tccccagatt cataccagca taaaggagac
4648980

tgacatttcc taccatacag agcttcaaat ggggccattc ctatgcttgt atgataacta
4649040

ttattataag caaactctgc taatggcaaa tatctctccc aagaaccctg ttggtctatc
4649100

gcactagctc ttaacacgtc ttctagggtt tgtatggttc tttctgtttg tccatctgtt
4649160

tggggatgat aagcagtact taagcataac ttagttccaa atgctttttg taatgctccc
4649220

caaaacctag aagtaaaacg ggggtctcta tcagaaatta aggtggaagg tacaccatgc
4649280

aatctaacta tttcttgtat atacagttga gctaataaga aatcctaata ggtataaaat
4649340

gagctgactt agtaagtcta tctacaatga cccatattga gtcgtggcca gaaatagttc
4649400

taggtaatcc tactacaaaa tccatagcta cactttccca tttccactga ggaatttcta
4649460

aaggttgcaa agtaccagaa ggtttctgat gttctatctt tacctttga catactaagc
4649520

actttcctac aaattctgct atgtcctttt tcataccagg ccaccaaaac atttttcgta
4649580

aatcttgact catcttagta actccaggat gcattgtgaa attactcttg tgggcttcac
4649640

tcaaaatttt ctctcttaat ctatcacttt tgggtacaca tatcctcttt tgataagtcc
4649700

acaatccatc attatttacc tcaaaatctt gcaattttcc ttcttggact tgtgttaaaa
4649760

tttgttgaaa atctaaatct ctctactgtc ctagcctaat gtatttttg aaatcactag
4649820

taatttgtat ctgacttaaa atgatacttt tagaatttac agaaaatcct aaattaagat
4649880

ttttaaaact ttctattaat tccatctcct tgatcatcat cgtagataca tgcagagatt
4649940

tcctacttaa tgcatcagct actacatttg cctttcctgg atgatatttt aactcaaaat
4650000

cataatcctt aagaaattca acccatcttc tttgcctcat attcaactct ttttggtcaa
4650060

aaaggtactt aagactctta tgatctgaaa agacttcaaa tcttactcca tacaaataat
4650120

gtctccagat ctttaaggca aaaactactg ctgctaattc tagatcatgg gttggataat
4650180

tgacttcatg gggtcttaac tgcctagatg catatgctac cacatttcca ttttgcatca
4650240

acacacaacc taaacctttc tttgaagcat cacaatatac ttcaaatgca ccatgaggat
4650300

ctggcaatac taatactggg gtactggtca atcttctctt taattctaga aaacttttct
4650360

cacactcggg tgactataca aaaggcacat ttttcctagt caagctagtc aaaggtaaag
4650420

ctatttggga aaacccttta ataaacctcc tatagtaacc agctaatcct aaaaaacttc
4650480

taacctcagt taccgtggtt ggtctctccc aattcataac tgattcaatc ttactaggat
4650540

caactgaaat tccttcctta gaaacaacat gtcctaaaaa tttcacttcc ttggcccaaa
4650600

attcacactt agataattta gcatacaatt tcttttctct aagtgtctgt aatactactt
4650660

taagatgttg ttcatgttct tcttttgatt ttgaataaac aagtatatca tctataaaaa
4650720

ctactacaaa cttatctaga taagatctaa atattctatt catgtaatcc ataaataccg
4650780

ctggagcatt agttaatcca aaagacatca ctaaatactc ataatgccca tatctagtcc
4650840

taaatgcagt tttaggaata tcttcattct taaccctaat ctgatggtat cctaacctaa
4650900

gatcaatctt ataaaatatt gttgctcctc ttaattggtc cataagatca tctatcctag
4650960

gcaatggata tttattcttg atggttatct tattaagctg tctataatct acacaaagcc
4651020

tcattccccc atctttcttc ttcactaaca aaactggagc tccccagggt gaaacactag
4651080

gtctaataaa tttcttctcc agcaactcct ctaattgctt tttcaattct tctagttctc
4651140

gaggggacat cctataaggt gccatggata ttggtccaga tccaggaatt aaatcaatag
4651200

agaattctat ttccctttct gggggtatcc ctggtatctc atccggaaac acatctgagt
4651260

attctcttac cacgggtatt ttagagagtt catcagttga ctcagttaca ttagctgata
4651320

aaagaacata cccttgaatt tcattcttac tggaatagga agcaatggag ttcaaatata
4651380

aacactgggt ttgactattt tctgaaattt ctaaaggtaa aacaatggtt ttatttgaat
4651440

agtctaacaa tacatggtta gctgcaagcc aatccatacc caaaattata ctaaacccag
4651500

tcaaaggaag acaaatcaaa tttgcagaat aaagtttatg atcagtttga aaaacacaat
4651560

taagacagat ttgacaagta ttaacaggtt taccagtagg agtagaaact tgaagatcat
4651620

aaggtaattg agataaaggt aatgctaatt gtatagcaga atcataagag atgaaagagt
4651680

gggtagcacc tgaatcatat aatacaatta aaatagtatc tttaattttg cacttaccct
4651740

cgataagatt tttagattga gatgcctctg ttgcattcat ggtaaagact cttccagtat
4651800

gttgaggacg tgtagtgtct tgggaacttt cagctctgca gttattagca tagtgtccca
4651860

tctttccaca tttaaaacat tgaacactat tgtgattgcg acaatccctt gccaagtgtc
4651920

ctatctttcc gcatcgcaca caagtgggct gcactatggg gcatggccta tctccatgga
4651980

tcttgtgaca tttgttgcat tccctgcctg aattctgcct tgtctgaaat tttctttgct
4652040

taaaattatt cttaaattta gaaggctggg gtcctaattt cttcatgaaa ttattacttg
4652100

aatctctttt ctcagcagac ctctttttat attcttctat taatctacac ttgtttatca
4652160

gaacaccaaa ctccctaatt tctaagggtc ccactttctc taacatatct tccctcaatc
4652220

ccccttcaaa cttcatacac ttccagtgct catcagggtt atattgatag gtggaggaaa
4652280

atttaattaa ttcttcaaat ttagctatat attcagacac actactatta ccttgttcaa
4652340

gtctaagaaa ttcaagctcc ttagcatttc tcactgatat ggaaaaatac ttaccataga
4652400

aggctgtctt aaacacctcc catgtaatct ctacttcatt acctgccaga atttgcttat
4652460

gactattcca ccaatactca gcatcagatt gtaacatata agtagcatag gttactttct
4652520

gttggtcaga acaacttaat acagtaaata tcttttctat ttctttaatc cattcttcag
4652580

ccatgtctgg attaagagtc cccctaaaga ctggtggatt agtctttcta aactcaacaa
4652640

acttatgata ttctacatca gtttcctacc ttctattatc ttgattagaa ttattattac
4652700

tatcttgatg attattatta ttctgattca tttgcatcat catttaagta gctgccgcag
4652760

cttgttgact tgctgcagtt gcttgttgat ttacagcagc cgcttactct tgcatagccg
4652820

ctagcatctc atgaagaata tttatttctt cactgttacc accggcttgg gttgctgttc
4652880

ttcctctagt tcccctagca gccatgaatt cctattcact ttaacaaaaa tactgaggtg
4652940

atcaggctca atataaagtt aaagtgtgtt agaaggatga gtttaagtgg aaatgaggct
4653000

ttgtcaccta agacttctag ggtgatggaa gctttgacca aaaagttgga agacttcaaa
4653060

atggaagtac atgcaaggct tgaagagatt caaaagaagc ctcaaagaag gggtagtcca
4653120

aatggtagtg tggatgaaga ggctcataat aatagaaagg taagtgacta tgcttccact
4653180

catggaagaa attattatga tgattggagt gagagggagg agaggagaga acatgataga
4653240

agagaaaatc ataggagaca tttgtaacac cccgtaggcc tccgacgtgt tatcattaat
4653300

aatatcagat tagcgtataa aatatcaatt aatcagttca gcggaaacat aggatcgttt
4653360

tcttgataca ttatgtatgg agtaataatc atcagataac acatacaaat ataacaggcc
4653420

cctgctgatc cagtttatca aaacacatga taagacagat aacagagctt tgggcagagt
4653480

aacaacaata taaacataca cagggactca ggggaaagtc tcatatacat aatatccaag
4653540

ttctgtataa tatatacatt tcaggttcac acgacacccg atgctacaaa agactataat
4653600

ccctcagaag ggtatacaga actgtacata acctagggta caaacacccc agccctatca
4653660

agggtacaaa acataaacaa tacaaaatga gccttcaagc tcccaccgtg gccatcagct
4653720

aaaccaccta gtctcaaccg ggcctcctgc cctgagactg atcttctcgt ctagatacat
4653780

cacttgaaaa catacaagtc cccacacggg gtgagataac gtatctcagt aagctcaggg
4653840

ttcctgggaa atcattccca ccctgactca cagattcaca acacaagcat cagacaatca
4653900

tatcaaacat cataactggc cccatgtacc ggccctctgg ccctcatcat atcataaaca
4653960

tcaatccata acaaatggca gagaaccctc catgccctgg cagagaaccc tctatgccgt
4654020

tccatgtggc agagaaccct ccatgcccтt ggcagagaac cctcaatacc ctgtatttaa
4654080

tctattggcc aacagactca tctcaattat aatcattcat ccaatacaga tgcacacaat
4654140

ctcaatataa tcaaatgcaa ataatgccac agccaatgca tgcatcatga atcatgacca
4654200

acactcccca ggagtgtgtg gtgtgcaatc aagcgggaat tcattcccca gaaacactga
4654260

acttacctgg taaggtctca gtctgcaatt tcttcccagg tctgtggccc ccgccaccaa
4654320

cagtcacaga atcaatgcct aatcaaggca taagcagact catatcaata tccattcaca
4654380

agacatgaaa tcagaacata tcaaagcaga aatcccctat cctagggttc aagccaaatc
4654440

agcctacact aggctgctct aagaccactc agggtccatc aggatggaat ataatccatc
4654500

tgagtcatcc tagactcact atatatatat atatatatat ctatacatat gacccaagtt
4654560

ctactcagcc tcacaattca attgtcatca gaaaggggct gaggtccact caaagctcta
4654620

ctctactagc ctcttagctc agaacatcac aatcaaggct ctagcctatc agaaagacat
4654680

caacaagtga ctctacacaa gtcatacagg catatacaga gccaagatcc aaagttatca
4654740

gaatcaaaaa ctgaaagcta atccttcatc tattttaagc cctgaacaac tttctcaact
4654800

ggaccctggg ctaattctag ccccatctca gcatgggtca caaaattcag aaaaccccaa
4654860

aatcacagag acccaagaga acttgaattc cttacctcag tggcgactca gaagatatca
4654920

ggacaacttc cccaagctct attgtccttt ccaagccttg agtctcgtcc actctcaagt
4654980

tctctgaggt ttctctctgg agaactcaaa ctctcactca aatgggattc caaacaaaag
4655040

gatgaaggat ttcagctttc taatcggttt aaacaaggtt taaggtcacg gggaagtgtt
4655100

taggctgaga aatcaagtcc taagaagctt aaggacttca acaatggagg ttgggctaag
4655160

gggaggaaga agcaatggaa ttttcttcca tttctcgcgt tttggccttt aaatcctgat
4655220

tctgccgacg ttcccacgcg actcacttgg attcccacgc tacccacttg ggatggcaga
4655280

cagaaaatgc catttctagg ccacttccca cgcgactcgc gccgcacttc acgcgaccca
4655340

cttgggatgg cagacagaaa atgccatttc taggccactt cccacgctac tcacttgggc
4655400

atccacgcta cccacttggg aggccagaca gcattggcat ttttgcacat ctggcgcgtg
4655460

tcgcgccaca cttcacgtgg gtcgcgccgc aggccagaat agcctatttc cgctctttct
4655520

caagcgttta agcctccttt caagggattc caaggcctaa taatatctcc tcatttataa
4655580

gcttcatcct aagcttatca tgcgcttaat ccaggcttaa acatatgttt aaaaattcaa
4655640

gctattacaa cattatccta ggaggatgag gagagaacat agagaagatg aagataggag
4655700

gatggagaga gatgagagga atggaggatt gggtggaatc aaaatcaaaa ttccaaaatt
4655760

ccttagcact aatgatccta atgaatactt tgagtgggaa atgaaggttg aacaaatttt
4655820

ctcatgtcaa cattttgagg aagtcatgaa ctcttgcaac tatagaattt ggtggttatg
4655880

ctttggagtg gtggagccac attcaaagag atatagttgg gggaagaagg caaagagtaa
4655940

attcttggga agatttgaaa gcaagtttga ggggtagatt tgttccagct tattatccaa
4656000

gagatgttca taatcttctt caaagacatt tccaaagttc caagagtgtt gataagtatt
4656060

acaaggaaat ggagttgatg atgatgagag ctgtaattgt ggaacataaa gaagcaacta
4656120

tggctaggtt tattcatggt ttgaatagag aaattcaaga tgtggtggag ttatattctt
4656180

atgacacaat tgaggaccta gtgcataaag ctcaaagggt ggaacaataa ataaaaagga
4656240

ggaaaatttc ctattctaaa tctagtgggg ctgcaacttc tagttgggaa gacaagccaa
4656300

aaatggagag ttctcaagtc aagagaagag atgagaaggt agaaaagtca actaaaaaga
4656360

ttgaacaagt aactccaaca aaaacgggaa gcatcaaatg cttcaaatgt ttaggaaaag
4656420

gacatattgc ttctcaatgt ccaaataaaa aaactatgat tttgctagaa gataggaagg
4656480

ttacaagtga atcttcaagt taatcatcta gttcttcaag tgagaaagaa aaggcactta
4656540

cacttgtgga ggctgaagag ggagatcttt taattgttag aagaatattg agaaattttt
4656600

gcctagaaaa agaggagaat taaagagaaa atatttttca cacaaggtgc ttggttaaag
4656660

ataaggtttg ttcacttatc attgatggtg ggagctgcac caatgtggct agtacaagac
4656720

ttgtggagaa attacacttg ccaaccacaa agcatccaaa gccatacaag ctacaatggc
4656780

ttactgaaag tggagaagtg gtggtaaatt ctcaagtgct cattcctttt tctattaatg
4656840

cttataatga taatgttctt tgtgatattg tacctatgga ggctggtcat atccttcttg
4656900

gtaggccatg acaatatgat agaaaagtga tacacaatgg catgaagaac acttttgagt
4656960

ttgagcacct agccaagaaa attattttga ggcctttgac tcctagacaa gtgtgtgagg
4657020

atcaaataaa gatgaaagaa aacagaatta aggaattaaa aaaaaaaata ctgcacctaa
4657080

aaaagagaag aaaagtgagc tacaaaagag aaaaactagt gagaaaaaaa gaaagggaaa
4657140

agaaaatgat aacaaaagaa ttcatgagat taaagagagt tttttcttga gaggaaaata
4657200

tgtcaagaga gttttattag caagatagcc tcttcattat atggtttcta actctctttg
4657260

tttacatgtt gaaaaggaaa agaaactatg tgttcctaaa agctttttga gagaactttt
4657320

catgagggaa actcatggga acaatttcat gggacacatt ggtgtaggta aacctttggc
4657380

tattttacat aaacaattct tttggccaaa aatgaggcac aatttgcata agcttgtatc
4657440

tcaatatatt gctcgtcata aagctaaatc tagaataatg tctcatggtt tctatacacc
4657500

tttgcttatt cctaacttcc cttgggttga catttctaag gattttgtgc ttggtcttcc
4657560

aagatccaag aggggaaagg attctaactt tgttgttgtt gatagattct caaagaaggc
4657620

atacttcatc ccttgtcaca agagtgatga aggttgtgaa gtagacaatc tcttcttcaa
4657680

ggaaatggtg aaacttcctc cacggaagca aaagagatat aagcacaagt ggaaggatag
4657740

atttcttcaa gagaatgttg agttgccaag tgagtacggt gtgaatacta ctttcaatgt
4657800

ttgtaatctt tctttgtatg atgtaggtac aagtgaggag gcaaacttga ggacaagttt
4657860

ctctcaagaa ggaggggatg atggacgatc aatgcaggct aaagagctag gactcaagta
4657920

cttcaagatc atatccaatc taacttgtat ctctaggaaa agcaagaaga agccaaaaag
4657980

aagcccacaa aagtagtgga aacgcataag gagtgttgtc tattttaaca gattaaaaac
4658040

atcctgtaac agattaaaag catctttttg atacctgtaa ttgattacaa gcatcctata
4658100

atcgattaaa tcagcctgaa aaatgaaagt atctctattt taatcgatta catgtcaaat
4658160

taattgatta ttttggtcct aaatctgttt ccaggaagga ttagagcaaa ataattgatt
4658220

accaaaccaa gtaatcgatt atttaggtta aataatcgat tacttgatca aaataatcaa
4658280

ttaaactaga agtttatgca gaaatgcgat tttgtgaagc caaaggtcgt tttgaacaaa
4658340

gcttgcacta caagctacat tggggcttca tttcaatttg cattttactt acatttaggg
4658400

tcatttagct tgtaatttcg tgggctatat aaaccacacc aaaattgttt gtaacaactt
4658460

ttggattcat caaatacaat tctgaaattg ttgagagggt ttctctcttg ttcttattca
4658520

agaaccttct tgtttcttat caatggctcc tctgctattg tggtgattct tgcaagactt
4658580

attggaattc ctattccatg gtgtcattcc aattcattcc tattcttctt ccacaatcca
4658640

tttctacaaa ttagaaatct cttaaaaagc cccaaatttt gtgaaagtgc agaattctcc
4658700

atttcttgga gtttgcttga agattaggtt tcattgcaag gaagatttgg gaaacctaat
4658760

gtctattggt tgtagacatt acaacaggga gctgaagaga agatcaagga tgaagccctt
4658820

tcatttaaag attttagctt tttacatgcc attcaactga aggcatttat aatttgtaaa
4658880

gcagtttaag aggcttatct tgtgatcctt gcatagcata aagcataaaa atattcatgc
4658940

atacatgttt taagaaaaga acataaggtt ttcatgtttg catttgaaaa gaaacattct
4659000

ttagacgaat tctttagaat tgttaggtgt aaaagcgcaa aggaaatgtg ggagatgttg
4659060

aaagtaactc atgaaggaac aaatgaagtg aaaagatcaa ggaagcatgc cttgattcat
4659120

gaatatgaaa tgttcaagat gagcaacaca gaaaacattt ctcaactgca aacaaggttc
4659180

actcacatta tcaatcatct tattggtctt gggaagatct ttgatgctga agaattgaac
4659240

atcaaaatat tgaagtgtct cacaagacca tggcaaccaa aagttacagc aatcaaggaa
4659300

tcaaaagatc tatccaagat gtccatggct gcacttttg gtaagcttct tgagtatgaa
4659360

cttgaaatgt gacagctaac acatgcatag gatgcagaga agaaacacaa gaatataccc
4659420

ttgaagactg catcaactca tgtggaaaag gaagaagact caagtgaaga tgaaagtgat
4659480

gaacatatga acctactagt gaagaaattc agcaagttca tgagaagaaa caagaacaaa
4659540

aagttgtcaa agtttaacag aaaaaatgac agcaacaaca actactccac caacttcact
4659600

tgcttcgaat gtagtaaact tggacacatt aaatctgaat gtccagtctt tttgaagaag
4659660

caacaaggtg agaggaagac tagaaaggaa gggaagccaa agaagacata catagcgtgg
4659720

gaagaaaatg attcaactac ttctgaatca acaaatgaga atgaagaaac aaatatgtgc
4659780

ttcacctcta caataagtga tgatgaagaa ttctgaagtg ctgaatcaga gttaaattct
4659840

aaatatgata atattgttga tgctttccat gagatgcatg aagaggccca aaaacttgca
4659900

caaaccaata ataggatgaa aggtaatctc aaatggcatg ttaacaaaat tgatgaattg
4659960

caatctgaac tttgcaattt gaaagaagca aatgaaaagc ttgtttcaag ttacaaagct
4660020

aatcgatgtg tttgtgcctc atcatcttta aattttgata aatgcaatat tttacaaaaa
4660080

gaatatgatg attacaaaaa tagagaaggt gaaaaatata tgtttttgct ttcaaaaaat
4660140

tcttatttgg ttgatctttt gaaaaggctt tatagaggta aatgcaattt aaatcaaatg
4660200

ctaagtgtgc aaaaatatgt tggagatact tctggtttgg ggtacaaaca tggatcaaaa
4660260

ccttttggaa aaacaaggtt tgtgcttcca aaacaaaagt ataaaaaaag cctttaaaaa
4660320

acaaagcatc atcaattgac tcattttgaa agattatcaa aaactgtcac ttgcaattat
4660380

tgcatgaaga gaggtcatac atcccataag ttgttggata taggggggagc aacaagaaga
4660440

tgaagattct gatttagaag aaagttttga gcttttcaca tgtcttgaag attgtaattc
4660500

aaatgaagta tgagaggcta atcttttgat ccttgcattg catgcacata atcattaaca
4660560

tgcttaaatg ttttcattaa agtatcaaag ctattcatgt ttttaaaagg aattaaatgg
4660620

gtaatgtttt tggaaaaata taatcctact attttaatcg attacatgtc ggttttatcg
4660680

attatttgtt tcacttttaa atttggaaaa gccttgaaga acatattaat cgatttacat
4660740

aacttttgta atttaatcga ttaccataaa ttgtaatcga ttacacaagc ttgtttcaca
4660800

atgaaccttа ctgctttaat cgattaccat aaattgtaat cgattacaca agcttgcttc
4660860

acaaataaac ttcactgctt taatcgatta caactcaggt taatcgatta ttctgttcgt
4660920

tgtaaaaccc aagatgaagc tttgaaaact ttaatcaatt aatgacaatt taatcaatta
4660980

cataagtcat tttaatcgat tatttgtcac gttgtaattg attacagtat gttacaaaaa
4661040

gttgttataa ataggataaa ggcttgtctg aaaaattaac ttgaatactt cgaattttct
4661100

gattatacac aagccttctc aaagttagaa agtgattttc tgggttaact aagttcttgt
4661160

cccactcttt aatcttcatg ggtattgaat gatttcttgg gcaagagttt tgaaagaagt
4661220

tttgcaaagc atgttctgta atttaactct ggttgttaaa ccacatgcat tcatattcat
4661280

tggatcatta ggttgtttct ctccattatc tctggttata aatttgtttt tgtaatgttt
4661340

gttatttgat gctattgtaa agagtttttt gaagcttatg ctagagtagg gttctctagg
4661400

gaagaacata gtagtgttct ttggttcttg atcactagga gtctaatagg gttttagatt
4661460

tcttttcttt atctagggtt gataaagagt gtttggtata aagcttgtaa gaattgaaat
4661520

ttataatagt ggaactctaa tctagtgtcg attagaagaa actggatgta gcttctcttg
4661580

agaagtgaac cagtataaat tcttgtgttg tttttattcc tttatctcta ttagttatat
4661640

tgttgatttg ttcttggaat tattaccatt actcaacaag tcttgttttg atgaattgat
4661700

ttcttgagtt gagtgatttg attgattaga agcattcttg gtttaaaagt gattaagatc
4661760

ctttgacttt gatttttata aataaatttt aaaataccaa gtttaaaaac caattcacct
4661820

tctcttggtt attgtgggta ttcctattgt tttcaattgg tatcaagagc aggttcttga
4661880

gtgttattca agatcactat ctttctttaa aagaaaatga ataccacaca aattaccttc
4661940

aaggaaggtg cctccctcaa ccgtcctccg atgtttgaag gagagcactt cagtttttga
4662000

aaaaatagaa tgaaaatctt tattcaatca aatgacctag gtgcttggaa tgcaatagaa
4662060

aaaggtcatg ttattcctat aaaaactatt ggtaatgata tgattcccaa agaatgggat
4662120

gaaatgacta atgctgaaaa gagagttgtt caatatgatt ttaaaggtaa aaatatgatt
4662180

acttctgtac tttcctctga tgaattcttt agaattgtta agtgcaaaag tgcaaaggag
4662240

atgtgagaaa tgttggagat aactcatgaa ggtacagacg aagtaagaag atcaagaaag
4662300

catgccttaa cccatgagta tgaaatgttc aagatgaact ccaaaggaaa catatctcag
4662360

cttcaaacaa gattcattca tatagtaaat catcttcttg gtcttggaaa gatctttgat
4662420

gctgaagagt tgaatatcaa aattctgaag tgtcacacaa gactatggca accaaaagtg
4662480

acagcaatca aagaatcaaa agatctatcc aaaatgtcca tggctggact ttttagtaag
4662540

cttcttgagt atgaacttga aatgtcacaa ctaaccaatg cagaagatgc agaaaagaaa
4662600

caaaaaagca tagctttgaa tgctgcatcc tcaaaggtgg aaaagatgga agactcaagt
4662660

gaagaagatg aagtgaacaa catgaatcta attgtcaaaa agtttagcaa gttcttgaga
4662720

agagacaaga atagaaagtt cacaaagaac aacaacaaaa agagtgacac caatttcact
4662780

tgctttgaat gtggtaagct tggcaacatt aaatctgaat gctctatctt tttgaaaaac
4662840

aaggtgaaaa caagataaag aaagaaggaa agcctacgag agcctatata gcttgggaag
4662900

ataatgagtt aacaacttct gaatcatcaa ctgaaaaaga agaagcaaat gtgtgtttca
4662960

cttccacaat taatgaagat gatgaatcct caagtgttga aactaaggta aattctgaat
4663020

ttgatcaagt tgttgatgct tccaataata ggctaaaaga aaatcttaga tggcatgtca
4663080

caaaaattgt agaattgcaa actgagattt gtaacctgaa agaagaaaag aaaaaacttg
4663140

tttcaagtta caaaatgaat ggatttgtat gtgcttcttc ttcatctaat gttaacaaat
4663200

ataatgattt tcaaaaagat tttgatgaat tcaaaaaaaa gtcaaggtga aaaacatatg
4663260

gtagtacttt cagaaaataa ttacttggtt gatatcttga aaaggcttta taaaggaaaa
4663320

tgcaatttgg ctgaaatgct aagtgtgcaa aaatatgctg gagatacttt tggattgggt
4663380

tacaaacatg gatcaaaatc ttatggaaaa accaaaacag aaatatcaaa aagctatttc
4663440

aaaaccaagg tttaatcaca tgacttattt tgaaagaaca tccaaaactg taacttgtaa
4663500

ctattgtatg aagaaaggtc acacatctaa tgtaaaatat gggaacactt cacacttaac
4663560

caagaggggg gtgaattggt tagtcttggt aatttaaaac tttttggata atcaaaatca
4663620

gagtttttgc ccttttgggt ctttatcaca aatacaacca agaaccttta tccaagatca
4663680

acccaagact tgtaatgctt caagaaacaa gatataaaac agaattcaca aagaaaacaa
4663740

tcaaatatgt agaatataaa tgaacacaca agaattatac tggttcactt caaacactat
4663800

gaagctacat ccaattttct tctactcaac actagagtag agttccacta ttgcaaataa
4663860

tattcttaca agacaattac aaacttttgt ttatcaaccc tagataaagt tcagaagtct
4663920

aaaacactat tagaccctta gaagccaaaa cccacactga gaacactact cagttgtcct
4663980

tagagaaaca ctatctctaa ccttgcaaga aacccactta caatagaact tcaaaaataa
4664040

agattcaaca gaaagtttac aaccacaaag agtaaggaaa gaattcacct gatgattcaa
4664100

ggatgatatg cataaggatg aaatacccag gttgaatgta aacacaatat gcagaataag
4664160

cctttcctta agctttgtga agaattgtct tgcttcacta aatcctaaag acccataatg
4664220

gttatgatgg aagcaagaac ttatgaaccc aaaaaattca ctttgtgaaa gcttagaatg
4664280

tctattgaat gctcagaagt caaaaactca agttctttta aatcagaaag gcacgggttc
4664340

tatttatact aaaaactgta accatcataa tcgattaaaa gcgctccagt aatcgattgt
4664400

ttagcatttg taatcgatta cacacgctgc cgtaatcaat taaagtgttc atagcaagtt
4664460

ctgggttaca gcaacaggtc atttaatcga ttatcccgac ttgtaatcga ttactccaga
4664520

agccttctaa aatcagtttg tactaagtaa tcgattacaa taatcggtaa tcgattaaga
4664580

cagacattct aaaaatcatg ttttagtaat gtaatcgatt acaacaaatg gtaatcgatt
4664640

aagacagact aagtgcaaaa catgaaatga actaagtaat cgattacaat gaatggtaat
4664700

cgattaaggc agtgtgatca ctttttctaa gtatgaagtg taatcgatta cggatcggtg
4664760

gtaatcgatt aaaccagtca ctaaggcaga ttatcagtat gctaagttga aataatcgat
4664820

taacccgatg gtgtaatcga ttaaattgtt cttgatattt ttccagaaag cttgaagaac
4664880

aatataatcg attctttgtg tatattaatc gattaaacca gtgtagggct atttctcaaa
4664940

aaaaaaaaca cttaccttct tttaagtttc aaaacaatta cttaatgcct ttgtgatgtg
4665000

atgctaagat gcttatgaat ggtatgaatg cagtgacatg aatcatcaga attctttctt
4665060

tccttttaca attaatcaca agcttctctt caagccttca agcatgttga aagtcaaaac
4665120

acttccaagt cttcaaattg cttcaagctt caagtagctc cccctcaagt caacaatctc
4665180

ccccttttg gctttaaaca tgccaaattt gaaattgaga agcattgggt cttgtgatta
4665240

aatggagaga cttcatacca tatttctgaa cttccttagc acctgaaaaa ttcaaattcc
4665300

tttgcaagaa caagtgttaa agacatatgt ttttaactta gcattcattc ccaacatata
4665360

tttgttcatt gcaatcaatt taagccctta actcccccta actttttcaa attatgcagt
4665420

tcaattttca gttcagaaaa tgcacaaaaa acaggggcaa acagagtatg atgcagagca
4665480

tgctggtttt caatttttct cccctatttg tctttttaaa ggaaaaaatt gtaaggcaca
4665540

aggaattaag agtgaataga aacataacat tgcattaatt tgaagttaag gagtacattt
4665600

taaagcttag aaacagaaaa acataataaa agaaacggag tacattttaa acattaataa
4665660

ctaaggctta aatttcttta gattcttcat ccatccttag tgtggcctct atgtcatcta
4665720

gcctctcatt aatctcccta aaagagcctt gaatttctgc cttgaagtca tggtgcatct
4665780

gcagaagtcc atccatcttg gccagcataa gagactcaaa ttgagagtta agtggcaact
4665840

cagattggtc tgcttcactt gcagaaccag ccaagtcttc actatcagca acaaatggtt
4665900

cctattgctg aggcatctat ggaggttgta ctcccatcac ccatccatca ggggtcttgt
4665960

gcaatccaag ctttgacaga tgcttctctt gaatgaggct gttggaggag ttggtgttgt
4666020

ccaccacttc attagaaaca tcaaccccaa aatggtcaat gaatctagac actaagacag
4666080

gtatgggaag ggatggttga caagcctttt ggatttcatc ataatttctt ggaaaatgag
4666140

tacccagttc ataagaatgg aattgataag accatacatg agttgtaggt cctcatctgt
4666200

ggcttgggca tagttggttg ctcttggaga taaaatataa gttatgagat agtggaggag
4666260

tctgttttct ggtgccatag gaccagtgct tagcttattc ctaataggtt ggttggggtc
4666320

agtaagggat tccctatagg ttcccatctt ggtatagcca ccaggggtct catcaaattt
4666380

cctctccccc tcattgacaa ccccaacaac tgtctcccaa atctcaggag taatcagcat
4666440

ttctaccccc ttgacagtgg atttaaaata cccttgcata gagccctttc cacatgagta
4666500

gaaaactcta acaagatcag ggtaataagt acccttcatc tccatgaacc tcctaaggcc
4666560

ttgggtttct aaaagagcag gtaagacaaa accttccttg ataaaccagt ctaggcttat
4666620

atatttgggt gagcagatgg gtttggtggc actatattgc acataagtca ttttatccgc
4666680

ttctttggtg aaccaaagac tcaatctatc aggtggaggt tgtttgaaga agattctccc
4666740

accttccttt tcccagttct aacctttttt ggtgtagaca ttttgaataa agcagagagg
4666800

aataatgtag gtttgaaggt tacagaatga aacacaagag agaattgatt tttggtgcaa
4666860

ggaggatgga atcaaaagtt cactatttat aggcaaagat taagttccaa acgaccagat
4666920

ttttcaaaaa tatagctgtt ataggtagtt aatgcaggtt aatgatggtt aaagcacaag
4666980

gatcagttga tagggcggtt acgaaatccc agaaaactgt cagaaaacgc ataacaactt
4667040

gaataattga ttaaactctt aaagtaatcg attattccag agcaacaaat aacaaaaatt
4667100

acacagtgta atcgattaca ttaatggttg ccagaggttg atgatgatca gtaatcgatt
4667160

atatgtctta tgtaatcgat tataagcttc atgatagcag actcaacctg gattagaaca
4667220

ttttaatcga ttaacctgag tggtaatcga ttacttccga atgatagaat ttttgataca
4667280

tgaagtgtaa ttgattacaa gcttattgta atcgattatt acagcgacat agtcaattcc
4667340

taacttgagt tttgaatgat gtaatcgatt aacccgatag gtaatcgatt atgtcagaaa
4667400

gataaaattt ttgatttatg aacagtaatc gattactaca ttggtgtaat cgattacttg
4667460

agcatgattt tcatactgaa tgtcagtttt aatgaaatta atcgattaat ccgagtctta
4667520

atcgattatt aaagtacgtt tagcagaaaa cagagcattt taaaaatctg atacaacttt
4667580

tcatacaatt taacaatgat atggcaagag gaattcaaat tttcacacaa atcatataaa
4667640

caagctagaa aatattgttt tcatctagga ttcctagcat gtttctaaga gtgtaaaatc
4667700

tatctttagg caaaggtttt gtaaatatat cagcaagttg atgatgtgta tcaataaatt
4667760

ttacctttat gttacctttc tgcacacgat ctcttataaa gtgatgtcta atctcaatat
4667820

gcttggtcct tgaatgcatc ataggattga tggcacttgt gttgtcacac agcagtgaaa
4667880

tttcctttaa atcaactcca tagtcttgta attgttgctt gagccatata ctttgtgcac
4667940

aacaactacc agctgaaata tactcagctt ctgcagtgga taaagctaca catgcttgtt
4668000

tcttgcaacg ccaagaaatg agtgagcttc caaggagatg acaagttcca ctagtgcttt
4668060

ttctatcaag cttgcatcct gcaaaatcag aatctaaata accaattata tttatagatg
4668120

catctctagg ataccaaagc ccaactttgg gtgttgcctt gagatatttg atgatcctct
4668180

ttacatctgt aagatgagac tcttttgggt ttgcttgata tcttgcacat aagaaaacac
4668240

ttaacatgat atctggtcta ctagctgtca aataaagtaa tgagccaatc attcctctat
4668300

acttggattc atccactttc tttcattttt catctgaatc aagataggtt gaagttgcca
4668360

taggagttgc agcatctttg cttttatcca tttcaaactt cttgattact tcaaggcaat
4668420

atttagattg attgagaaaa gttccattct tcaatttctt gacttgtaat cctaggaaga
4668480

atgtcaattc tcccatcata gacatctcaa actcatgttg catagataca aaaaatgctt
4668540

tacaaagctt ttgattagtt gaaccaaaga ttatatcatc aacataaatt tgaaccatta
4668600

agatatcatt ccttttcctt ttgataaaca aggttttatc aacattgccc tttaaaaaag
4668660

attgatcaag tagaaactta ctcaatcttt cataccatga tctaggtgct tgtttcagac
4668720

cataaagggc tttcttgagt ttgaaaacat gattaggatg ctgaaaatca gaaaatcctg
4668780

gaggttgttc aacataaata tcctcatcaa tataaccatt caaaaatgca cttttgacat
4668840

ccatttgaaa aagtttaaaa cccattatgc atgcataagc aagtagtagc ctaatagctt
4668900

ccaaccttgc aactggagca taagtttcct catagtcaat accttcctct tggttgtaac
4668960

cttttgcaac caatctagct ttatttttga ctataattcc actttcatcc agcttgtttc
4669020

tacccatttt gtaccaatag gcttaatgga tggaggtcta ggaacaagtt cccaaacttc
4669080

atttctttta aattgattta actcttcatg catggcatgc atccaatgtt catcttgcaa
4669140

agcatgatta atatcttttg gttcaatttg agaaacaaaa tccatgtcac aacataaatt
4669200

tctaagtgaa gatctagtag aaactccctt tgatacttca ccaatgatgt tatctagtga
4669260

aagatctctt gtggttctcc actttttagg tgttgatgaa ccttcttcag cacttggttc
4669320

attcttctca ttgatagaca ttttctcaag ctgaatattc tgctctattt gacctttatc
4669380

atcatcacaa actttttcct cttttgaggg gttagattca tcacaaatta catggacaga
4669440

ttcctctatg cacatagttc ttttattgaa aactctgtat gccttgcttt gtaatgaata
4669500

tctaagaaag atagcttcat cagcctttgc atcaaacttc ccaagtgatt cctttccatt
4669560

atttagaaca aagcatttac agccaaaggt tcttaagtga gaaacattgg gctttcttcc
4669620

tttatacaac tcataagggg ttttcttcaa aataggtctt atgagaagtc tatttaatgt
4669680

ataacaaaca gagtttacgg catcagccca aaaatatttg ggtaaatttg tctcatttag
4669740

aagtgtccta gcaccttctt tgagtgatct gtttttcctc tccacaacac cattttgctg
4669800

aggtgttctt ggagttgaaa aattgtggtt aatcccattt tcctcacaga aattttcaaa
4669860

atgttcattt tggaattctc caccatgatc acttctaatt gagacaattt tacatcattt
4669920

ttcattttga acaagtttgg ctaattttcg aaaagaatgg aaagcatcac ttttggattt
4669980

caaaaacaaa gtccaagtga atctagagaa atcatcaaca ataactaatc catagtaatt
4670040

gcctcctaaa ctcatagttc ttgaaggacc aaataaatcc atgtgtaaaa gctcaagtgg
4670100

tctagaggtg gaaactgata aaaggacatg ttaaatatga taaagactta ccaaataaat
4670160

ccatgtgtaa agcacttggt ggtgagaaag acttaccttc atctttatct aaaactgata
4670220

aaaatgacat tcttgaaact gcatatagtc tattaattct gcatttgagt gatattagac
4670280

atgttaatga tgaaactact gctgctggta tttggttaaa attagaatct ttgtatatga
4670340

ctaaatctct ctcaaacaaa atatatctaa aagaaaaact gtttggtttc aggatggaat
4670400

ctagtaaatc tttagatgat aatttggatg agtttaagag aataactatt agtcttgcta
4670460

atattgatga aaagattact gatgaaaacc aagctattat tcttcttaat gctttgcctg
4670520

attcctacaa ggatgtgaaa tctgctatta agtatggaag agagtctttg tcattaaaag
4670580

atgtaatagg agccttaaag tctaaagaac tagaaatggt agtgaataag aaggtcaatg
4670640

cagagggact gtttattaaa aagaagttta ataaaaagag tcagtttcaa ggaaaagaaa
4670700

aaggaaagaa caatactgaa aataagttta agccacctgt taagagtaag gtgacttgct
4670760

ggttgtgtca taaggatgga cacattagga aaaattgtcc agaaaaagga aaaggtcaaa
4670820

ataatgggaa taggacagat tatgctaatc tgactagtgg ttttgaggat agtaaggtcc
4670880

tagctgtgtc taatgcttct tgtgagaagg agtgggtgat ggattctggt agtacctgcc
4670940

atatgacacc tgaaaaggac tggttaatct gttttaggcc tgttaatggt ggaaaggtga
4671000

tgatgggaaa taaccaaaac tgtcaagtag aaggaattgg agctgttagg tttaggatcg
4671060

gaaatgggac tgttaaggct ctcaaggatg tgagatgggt ccctaatatt aggagaaacc
4671120

tgatatctct aggaatgtta gataaaagtg gttaggccac attagtaatc aaggattaca
4671180

agagttatat aaacaaggta ttttaagttt taaaacattt tctcctattg atttctgtga
4671240

aacttgtgtt ttgggaaaat ctcacagatt aaagtttcaa ataggaaaga atgaaactaa
4671300

aaatatattg gattatatac actctgattt gtgggggtca cctaacattc ctagttcact
4671360

ttctgactgt cattactttc tttctatgat taattctcat tcaagacgtg tgtggactta
4671420

ttttttaaaa caaaaagatc aagcttttga ttgttttgaa gactggaaag tccaagtgga
4671480

aactgagaca ggaaagaagg ttaaagcatt aagaactgat aatggattgg aattctgtaa
4671540

ttaccaattt aatgatttct gcaaacaatg tggtattcta agacatagaa cttgtgctga
4671600

aacacctcag aaaaatggca ttgctgaaag gatgaataga actattttga ataaagttag
4671660

atgcatgctt gctgattctg gtcttagaaa atctttttgg gcagaagcta tttctactgc
4671720

ttgtcatgtt ataaacaggt caccttcatc tgctattaat ttcaaaactc ccatggaaat
4671780

gtggtatggt aagcctccta acctgagtta tatgaaacct tttggttgtt tagcttatgt
4671840

tcatactaaa caggataagt tagctcctag ggctcttaag tctatgtttg tgggttatcc
4671900

tatagggaca aaaggttata aactctggtt aatatctgaa aataaatgtg ttgtcagcag
4671960

aaatgttgta tttgatgaac tgacatttta taaagatatt gtgcaggata ctgggcaggt
4672020

tcaagaacct agaaatgtcc agttggaggt ggagaacacc actggtattg attctaatct
4672080

ggttcagaat catggtgaaa ttgaagatca agttgacata cttgatcagc ttgctaatga
4672140

ttaacaaact agtgaagaaa tcaagaggac tccaacctca atgattatct tctgactaga
4672200

gatagagtta ggaggattat taggcctcct aacagatttg cccatgctga tattgttgct
4672260

tttgctttgc aggttgctga aatggttgaa caagaagaac cagcaactta caaagaagca
4672320

atcaatatga aatctcaaga gagatggctg agtgcaatgg aggaagagat ctcctcgtta
4672380

aagaagaatc tgacctaggt tcttgtggac agacccaacg ataagaggat cattggatgc
4672440

aagtgggtct tcaagatgaa gcctgaagtc cctggattgg agaaggccag gtataaggcc
4672500

aagttggtag ccaaaggcta ctcacaggta gaaggagtag attataatga aattttctct
4672560

cctgtggtaa aacatacttc tattaggctt attttatctg ttgttgctat tattgattta
4672620

gaattagaac aacttgatgt gaaaactgct tttttgcatg gtagtctaga tgaacagatc
4672680

tatatggagc agccagaagg cttcatacag aaaagttcta aggacaaagt ctgtctgctc
4672740

aaaaggtccc tatatggttt aaaataggca cccaggcagt ggtataaaag gtttgatgat
4672800

tttgtcttgt cacatggatt tactagatgt aagtataatc gttgtgtctg ttataagaaa
4672860

gatagtgaaa ataaatacat ctatctgttg atctatgtgg atgacatgct aattgcttct
4672920

catgatattg agtgtattaa taggctgaaa tgctgaagga atttgatatg aaaatccttg
4672980

gtcctcctaa gagaatctta ggtatggata tcgttagaaa tagaaaagaa agaatcttat
4673040

ctttatcaca ggctgtgtat gttaagaatg ttgttaagct cttttctatg catctctgta
4673100

aatctattag cttgccatta gctgctcatt ttcgtttgaa atctgtatgt ggtgatttaa
4673160

atgaagatga atctgtctat atgaaaaatg tgccatattg taatgcaatt ggaagcctaa
4673220

tgtatgcaat gattagtact agacctgata ttgcatatgc tattagtgtt gtgagtagat
4673280

tcatgagtaa tccttcaaaa gatcattgga atgctgtgaa atggattctg agatatctta
4673340

atggcacttc tgatttctgt ttgaatttta ctataaatga atctaatgag ttttctgtga
4673400

aaggctattg tgattctgac tatgctgcag atttagacaa aataaggttt ttatctggta
4673460

ttgttttcac tattggtgga aatgttgtta gctggaagtc aaatcttcag catgtagtat
4673520

ctctgtctac tactgaagct gagtatatgg ccctgtcaga aactgtaaaa gagacactat
4673580

ggttgaaagg aatactttct gaacttggat taggtgatgg aattccacaa attatgtgat
4673640

tcacaaagtg ctattcattt atctaagaat agtgcttatc atgaaagaac taaacatatt
4673700

gatgtcaaac tacattttat tagagatgtt attgcaggtg ataaggtgaa agtggagaaa
4673760

atatccattg tatgcaatcc agttgacatt ctgactaaag ttgtacctct taacaaattc
4673820

aaggatgcct tgaaattgtt aaaagttcaa caacaatgat ttctttctct tatctatgtt
4673880

atttctgttt tctaattgtt tacttggaaa attactaatg caatcttctt gttttgtagg
4673940

ttctaatctg tttctctttg tatatgtttg ttctttttt ttcctgagtc ttagtgtttt
4674000

agcgtcctct ggtctggcat tgaacttata gtccctagtg tcttctgttt gtgtatgtct
4674060

tcttgtgctt caaggtggag tttgttgggc cttgtgaagc ccaagaagtg gctttattga
4674120

aactgtgcgt tttggttata tttgctgtca tatatataca acttttattc acaaagtgct
4674180

acacgttttt cttattgcct tttacgcttc taatttggaa tagactccag aagctttgct
4674240

tttctctctt ttcatctctc ttgttttctc tttaacctag atctgctagg gtttgcgttt
4674300

ttctgcataa accttgagct tagtgtgttg ttttgagtta gagtgatgat gtagtagtat
4674360

gtgttccttg tgttcttcgt tcttgctgtt tggtgttgca ggtatggttc tttctctcta
4674420

gggtttggtc cggtttgtgt tcttgaggct tttctctgta aggaactggt tgagagaaga
4674480

gtagcaagtt gggtaatgtc tggtcttgac attggtgaag agtggttctc ttttgtaccc
4674540

tgtaaatctt gttttctatt tacctgtgat attgatgcca tgttcttgtt gtaagcttgg
4674600

ttgtgtaagc aagaggaaca ttgttgtaat attcttgtaa tattggtgtg agtaataaag
4674660

gggtctaaag gttctttgtc tttggatagg atttatccta gttactgaac caagtaaaat
4674720

gctcttgtgt tttctttctc tttaattttc tgcttccgct tataaagttc aatttgattt
4674780

tgcgctgaaa aactctaaca aacttcaatg ttgcctcatt gttgatttga ccaatgacta
4674840

atgcccaatc tctcattctt catgctttgc ttatgcaagc ttaatgaatg atgtagtttt
4674900

acctctactt acatcaacca cataaaaatt aaaaaaggaa atgaaaaaca tctttgagtt
4674960

gtttctctgt tttgtttttt aaaacagtta tctttataag aagttttcta aatttgttag
4675020

attttggatg agaaatttat tgatgagtga aataaaatta gtttttaaaa taaataaata
4675080

aacataaaag tgattcaaac agacctagag catcttcatc tttattgtta aatctcaaaa
4675140

taaaatctta agttactttt cggttgatct cataatatca tatgtgattc aagatttctt
4675200

tcatttttg ctccaatggt gtatttatga acattagatt cttgagctac tttgtttttt
4675260

atttttcaat tattatttct ttttttttg tcactaaaat gcttctctct tccattcctc
4675320

atagttacgc atcattttac cccctaaacc cacaagcacg ttgtttcccg cttcttcctc
4675380

tcctaagtcc ccaaaacaac cacatcaaca acgatctccc atcttctttc tagaatcatg
4675440

ctcacaggaa atcgcctatc tcgcctcctc tccatcggtc tcacttccat ggtcactgat
4675500

ctcataagaa tcacacaaat tgatgatctc catgcatgct cttattcaaa tccacactac
4675560

atgttgctcc acaattgcta gcaatggtcg tcgtgcattg caatgcagcc tctttatatc
4675620

tagatcttta attttatttt attcatttat aaatataaga ttttgattgt tgttgttgtt
4675680

gttttgatct attgttgttg ctgttgaaaa tgatacggtg ttgtgttctt ctgtcttcct
4675740

cttcattttc attgcttccc tctcaaaatt gttagtgcca gagattagaa aattaatttt
4675800

ttagaaagtg atgcagattt tcagggttct tgtggaagaa cccttcctcc acactagaga
4675860

tcctggatcc atctctggcg gtagatcttg ccaatatcaa atcttgagct caaaaatcta
4675920

gctcaagacc cagcaataaa gatgctttta ctggcttagg tattgaaatt gaaaatagaa
4675980

tgaacactta tgcaaataac caagagaggg gtgaattggt tttacctcag agtttttaaa
4676040

atttaaaaca aattttatac acagcggaag actttgaaag aaggattgta tcttaaccaa
4676100

ttaagaaatc aaacttttaa aatcaacttt tatctcaatc aacccactct tgagcttcac
4676160

ccaatcttgt gatgtaaaca aatatataat acttcaagaa caatatgaat atgaacagaa
4676220

aattacaaat acacacaaga tttatactag ttcacctctc aatcccggag gctgtaaaat
4676280

ataggaacac ttcacactta accaagaggg ggtgaattgg ttagccttgg taattttaaa
4676340

aattttatta atcaaaatca gagtttttgc ccttttggat ctttatcaca aacacaacca
4676400

agaaccttta ttcaactcaa gaattaatcc aagaatgtaa tgattcaaga atgtggtaaa
4676460

tagcagaatt aacaatcaag aatgattcac acaatcaatt acgcaaaatt aaaataacac
4676520

acaagagttt atactggttc acttcaaaca ctataaagct acatccagtt cttctactca
4676580

acactagagt agagttccac tattgtaaat tttagttctt acaagattat tacaagtctc
4676640

tctttatcaa ccctagataa agttcagaga tttaaaaccc tattagatcc ttagagacca
4676700

aacccagctg acaacactac ccagcaacac ttagagaaac actatctcta aaaaatacaa
4676760

gcaagaaccc aaaatacaat agacaagtca atacaaattt caacagagaa ttacaacatt
4676820

caaagattaa ggaaagaaat cacctgatga tccaaagatt gatatgcatg aaatgaattt
4676880

accaggttga atgcaaaaaa caaactcaga acatggcttt ccttgatctt tgaaaaagaa
4676940

aatcttgctt cactcaatcc ttaaacaccc ataagagttt tgtgaaagca agaactcaat
4677000

gaacccagaa atatcactta gagagtgttt agaaaacttt agaatgctca gaatacgaaa
4677060

aattcaagtt ttgaaatcag ctgagcattg gatctattta taataatttt tgtaaccgct
4677120

tgtaatcgat tatttagcat atgtaatcga ttacacacgc tcttgtaatc gattaaagtg
4677180

ttcataagga ttctgggtaa ctacaacgag caatttaatc gattatcccg acgtgtaatc
4677240

gattaaaccc ggcaatgtat aaaatgtgtt tgtactatgt aatcgattac aataattggt
4677300

aatcgattaa agctaacatt atgaaaaaca tgctttgaac taaataatcg actacaataa
4677360

ttggtaatcg attaatccag agtgatgata taatctgtat gggtaatgta atcgattaca
4677420

gattagtagt aatcgattaa aaagatcact aaggcagatt atatttattc taagttaaaa
4677480

taatcgatta atccgatagt gtaatcgatt aaaatgttct tgagaatttt ccagaaagca
4677540

tcaagaacaa aataatcgat tctttgctta tattaatcga ttaaaccagt gaaatgttat
4677600

ttttccaaaa gacacttagt ttatttcaag attcaaaata atttcctaat gccttgtgat
4677660

ttaattctta agcttatgaa tgatatgaat gcaatgactt ggaacatcag aaaatttctt
4677720

tccttttaca tttgatcaca agcttttctt caatgcttca atcatgttga aagtccaaaa
4677780

cacttctttg tcttcaaaat ctctttgtgc ttcaagtaac tccccctcaa atcaacaatc
4677840

tccccctttt ggctttaaac atgccaaatt tgaaattgaa cagcattggg tcttgtgatt
4677900

aaatgaagag acttcatatc cttttactga gctttctcaa tacctaaaaa attcaaagtt
4677960

ctttgcaaga acaagtgtta aagatatttg ttttcgcctt agcaatcata catacaatat
4678020

agttacataa tgcaatcaat ttgaaccact aactcccccc aatttttgaa aattatgcat
4678080

ttgaaattat agttcaaaaa acgcaaaaaa aaaaaaaaca agggcaaaca gagtaatata
4678140

cagagcatgc ttaaattcaa ttttttctcc ccctatttgg ctttttaaag gcaaaaatgc
4678200

aaggcacagc gaattaataa tgaacataag cataatattg ttttaatatt tgaataagaa
4678260

gtacatcata aggcttaaaa ttgaaataaa aacagagtac actaaaacag aaataactaa
4678320

gactttaaaa atctacagat tcttcatcca tcctaagagt ggcctcaatg tcatccagcc
4678380

tttcattaat ctccctaaat gagccctaaa cttctgcttt aaagtcatga tgcatcagca
4678440

gaagaccatc cattttggcc agcataaggg attcaaagtg ggagtgaaga ggctgttgag
4678500

aggtgtcccc ctcacttgca gaatcagcca ctggttcttc actatcagcc acaaatggtt
4678560

cttgttgttg aggcacatgg ggaggctatc cacccatcat ccatccatca agagtcttgt
4678620

gtagtccaag cttggacaga tgcttttcct gaataaggct gttggaagaa ttggtgttgt
4678680

ccaccacttc attagagaca tcaatcccaa agtgatcaat gaatcttgag atcagaacag
4678740

gatatggaaa gggatagttg acaagtctct tggctttcat cattacttct tgaaaaataa
4678800

gcatccagtt cataggaatg gaatttgtga gaccatacat caattgtagg tcctcatctg
4678860

tggcttgggc atggttggtt gcccttggag ttaagacata agtaatgaga tagtggagga
4678920

gtctgttttc tggtgccata ggaccagtgc ttaacctgtt cctaatgggt tggtttgggt
4678980

cagtgaggga ttctctatag gttcctattt ttctatagcc ccttggggtt tcctctcccc
4679040

atcattgaca actccagcaa ttgactccca caactcaggg gtgatgatca tttcaacccc
4679100

tttaacagta gatttaaaat gttgaccatc catagagact cttccacacg tgtaaaagac
4679160

tcttacaaga tcaaggtagt aagtaccctt caattccatg aacctcctaa gaccttgggt
4679220

ttctaagaga gcaggaatga caaatccttc tttgacaaac cagtcaaggc ttatatattt
4679280

gggtgagctg atgggtttgg tggcattata ttgtagataa gtcattttat ccgcttcttg
4679340

gagaaccaaa gactcaaacg atcaggtgga ggttggggtt gagggttaga ggaagtttca
4679400

ccaacctttc ttttcccagt cctaactctt ttaggtgcag acatattgaa tcaaaaatga
4679460

aggataagga aagcttgaaa tattgagaat agaaggcaag agaaaaaggg tttttggtgc
4679520

aagggagaga tgattcacaa aatcactata tataggcaag gatgaaacac taaactttaa
4679580

gatttttcaa aaatatagtt gttataagca gttaatggag gttaatgatg atttaggcat
4679640

tacagatacc cagaaaaatt gtcagaaatc acataacaac ttgaataagc gattaaatcc
4679700

atgtgtaatc gattatttca gatcagcaag ttttcaaaat ttacactatg taatcaatta
4679760

atccgtgagg taatcgatta catttgacat ttccagaggt agaggatgac ttgtaatcga
4679820

ttatatgatt cattaatcga ttatttacat caggataaca gtccagacat acatcatgac
4679880

ctatgtaatc gattatcccg agtggtaatc gattatatca cacagacaga tattttgcaa
4679940

acttgaatgt aattgattac aatgtagtgg taatttatta ttacagcgac atagttaatt
4680000

ctaacttgag ttttaagcaa ggtaatcgat taatccgatg agtaatcgat tatttccgaa
4680060

ggacacaatt tttcatttat tgaaggataa tcgattacaa tgtagacata atcgattact
4680120

taatcataac tttcatactg agagcaattt ttaatgaatt taatcaatta atacgtagta
4680180

taatcgatta tttctatcag attagcaaaa aacatagcat tatgcatgat agagctttct
4680240

aaaaatttaa tcaccaaggt aacatttggc attgattata gcacacgaat tttatataac
4680300

aaacaagcta gttaatgttg ttttcatcaa ggatccctag catgtttcta agagtgtaga
4680360

atctatcttt aggcaaaggt tttgtaaata tatcagcaag ttgatgatgt gtatcaatac
4680420

attctacctt gatattacct ttctgcacat ggtctcttat aaaatgatgt ctaatctcaa
4680480

tgtgcttggt ccttgagtgc ataacaggat tctttgaaat atttatagca cttgtgttat
4680540

cacagagtaa tggtatctcc tttagatcaa ctccatagtc ttgcaattgt tgttgagaaa
4680600

tagactttgt gcacagcaac taccagctga aatatactca gcttctgcag ttgataaagc
4680660

tacacaagct tgtttcttgc aatgccatga ataagtgaa cttccaagga ggtgacaagt
4680720

tccactagtg cttttccgat caagtttaca tcctacaaaa tcagaatcta aataaccaat
4680780

aatgtttata gatgcacctt taggatacca aagcccaact ttgggtgttg ccttaagata
4680840

tttgatgatc ctcttgactg ctgtaaggtg agactctttt ggatttgctt ggtatcttgc
4680900

acacaagcaa acacttagca tgatatccgg tctactagct gtcaagtata gtaatgagcc
4680960

aatcattcct ctatacttgg attcatccac tttctttcct ttttcatctg agtcaagata
4681020

aattgaggta gccataggag ttgcagcatc tttgtttttc tccatttcaa acttcttaat
4681080

cacttcaagg caatacttag attgattgag aaaagttcca ttcttcaatt gtttgacttg
4681140

tagtcctaga aagaatgtta actctcccat catagacatc taaaattcgt tttgcatagc
4681200

tgcagaaaat tctttacaaa gtttttgatt agctgaacca aaaataatat catcaacata
4681260

aatttgaacc aataagaaat cattgtcttg ccttttgata aacaaggttt tatcaacatt
4681320

gccccttgtg aaagattgtt caagcagaaa tttgcttaac ctttcatacc attatctagg
4681380

agcttatttc aaaccataaa gtgccttttt aagtttataa acatagtttg gatgtttgaa
4681440

atcagtaaat ccaggaggtt gttcaacata tatgtcctcc tcaatgtatc cattcaaaaa
4681500

tgcactttta acatccattt gaaaaagttt gaaacccatt atgcatgcat atgcaagtag
4681560

tagcctaata gcttccaatc ttgcaactgg agcataagtt ttctcatagt caatgccttc
4681620

ctcttggttg caacctttag caaccaatct agccttattt ctgactataa tttcactttc
4681680

atctagcttg tttctaaaaa cccattttgt accaataggc ttaatagatt gaggtctagg
4681740

aacaagttcc caaacttcat ttcttttaaa ttgatttaat tcttcatgca tggcatgcat
4681800

ccaatgttca tcattcaagg catgattgat atcttttggt tcaatttgag aaacaaaggc
4681860

catatcacaa cataaatttc taagagaaga tctagtggag actccctttg atacttcacc
4681920

aatgatgtta tatagtgaaa gatctcttgt ggttcttcac tctttaggcc tttgatttaa
4681980

agttgatgga ccttcttcag cactagattc attcttctca ttgattgaca tcttctcaag
4682040

ctgaatgttc tgttctattt tacctacatc ttcatcacaa gctttttcct cttttgaggg
4682100

gttagattca tcacaaatta catggacaga ttcttctatg cacagggttc ttttgttgaa
4682160

gactctatat gccttgcttt gtaatgaata tccaagaaaa atggcttcat ccgcctttgc
4682220

gtcaaacttt cctagtgatt cctttccatt atttaaaaca aagcatttac agccaaaagt
4682280

tcttaagtga gaaacattgg gttttcttcc tttatacaac tcataagggg ttttcttcaa
4682340

aataggtctt atgagtaatc tatttaaagt ataacaaaca gtgtttacag catcagccca
4682400

aaaacatttt ggtaaatttg tatcatttag aagtgttctt gcaccttctt caagtgattt
4682460

gtttttcctt tccacaacat cattttgtta ggagtgttct tggagctgaa aaattgtcgt
4682520

tgattccatt ttcctcacag aaattttcaa aatgttcatt ttggaattct ccacaatgat
4682580

cacttctaat tgagacaatt ttacatcctt tttcattgtg aacaagtttg gctagttttc
4682640

taaaagaatg gaaagcatca ctcttggatt tcaaaaacaa agtccaagta aatctagaga
4682700

aatcatctac aatgaccaat ccatagtaat tgccccctaa actcatagtt cttgaaggac
4682760

caatagatct atatgcaaaa gttcaagtgg tctagaggtg gaaacaatat ttttgctttg
4682820

aaaagatgtt ttggtttgtt tccccttttg acatgcatca catagtttgt ccttctcaaa
4682880

tttgagtttt tgtaggccaa tgactaagtc cctcttaatg agcttattca tatgatgcat
4682940

attgatatga ctagctctcc tatgccacag ccatgtttca tctattttac tcatcaagca
4683000

tgtggttttg tgaaataatg catggtctat agaaagcaag taaacattac ctttcctttt
4683060

gctaatgtaa attacctctt cactcttacc atcacaaatt aaacagcaat cttgattgaa
4683120

ggagatttta tagcctttgt cacataattg gataatgcta agtagattgt gcttcaaccc
4683180

ctcaacatag agtacattgc taattttggt attcaagcta tcaccaatgc taccttcacc
4683240

aatgattttt cctttgttgt tatctccata agtgacattg cccccatctt taaaaataag
4683300

attcttgagc aaggacatat caccggtcat atgtcttaag catccactat caagatacca
4683360

tagagaggat cttggtctaa gacataccta caaaaggatc aaattacttc aaggaagaag
4683420

gtacccattt gcttttgggt ccaagtgggt tagctgtttt ctttttcttt tctatctaaa
4683480

tgcactcctc atttgggaca taaaaccttc ttgcaaaaca atggtaagct gtatacctct
4683540

ttccatacaa tagtgacaag ttacaacatt gaatgatttt ctagagaacc tcttttgatt
4683600

gactcttgac ttcttctttt tcttctgctt tggaggtaca aatgtagtct tttggacatt
4683660

tttaaagctc cttttatacc ccaaaccaga agtatcacca aactattttt gggcactcaa
4683720

catatcatct aaatcacatt ttcctttgtt gagtttttcc aagacgtcaa tcaattcttg
4683780

gttctttgaa accagctgca aatatttttc ttcttgattg attctatact catcaaacac
4683840

tttttacagc atttcatact tgtcactaga tgtggaggaa gaggtacaaa cacatccact
4683900

tgatttgtag cttgaagtaa gtttctcatt ttcttccttc aagttacaaa tttcagtttg
4683960

caaatccatt attttagcaa gatgatcctc aaaactattt ttaagcttgt tatatgattt
4684020

agctagcttt ttggcctctt tgtgcatttc ttgaaaagca aaaatagctt gatcaagttc
4684080

agatgttacc tcatcatcat ctagaagatc atcattttct tcattgacaa tagaggtgag
4684140

gcacatgttg gcttctctaa ttcagtagag gattcaaagg ttgaagattc attgtcttcc
4684200

catgcaatgt atgatcttct tgctttagct tccttcttgc ctttgctatc ttgttgctgc
4684260

ttcttcaagt agattgagca ttctgatttt atgtggccag gtttgccaca ttcaaaacaa
4684320

gtaaagttgt tgtcaatctt tttattgttg ctatagctgt tgttggtgga attgttcttg
4684380

ttgtttcttg tgaacctttt acccttgttc ttcttcagaa atttgttgaa cttctttaca
4684440

atcaaattca tgctttcatc ttcttcttca tcactagagt tttcatcctt ctctacttta
4684500

ggtgctgcaa ttttcagtgt tattcccttg ctttttcttt ttgcatcttc accaaaagtt
4684560

agttgagaca attcaaactc atattcaagt aacttaccaa agaaggcagc catagtcatt
4684620

tttgaaagat ctttggattc cttgaagcta catccagttc ttatactcaa ctctagagta
4684680

gagttccact attgtaaatt ttagttctta caagattatt acaagtctct ctttatcaac
4684740

cctagataaa gttcagagat ttaataccct attagatcct tagagaccaa acccagctga
4684800

gaacactacc cagcaaaact tagagaaaca ctatctctaa aaatacaagc aagaacccaa
4684860

aatacaatag acaagtcaat acaaatttca gcagagaatt acaacattca aagattaagg
4684920

aaagaaatca cctgatgatc caaagattga tatgcatgga atgaatttac caggttgaat
4684980

gcaaaaaaca aactcagaac atggctttcc ttgatctttg aaaaagaaaa tcttgcttca
4685040

ctcaatcctt aaacacccat aagagttttg tgaaagcaag aactcaatga acccataaat
4685100

atcacttaga gagtgtttag aaagctttag aatgcttaga atacgaaaaa ttcaagtttt
4685160

gaaatcagct gagcattgga tctatttata ataatttttg taaccgcttg taatcgatta
4685220

aatgggctcc tataatcgat tatttagcat atgtaatcga ttacacacgc tcctgtaatc
4685280

gattaaagcg ttcataagga ttctgggtaa ctacaacgag caatttaatc gattatcccg
4685340

acgtgtaatc gattaaaccc aacaatgtat aaaatgtgtt tgtactatgt aatcgattac
4685400

aataattggt aatcgattaa agctgacatt atgaaaaaca tgctttgaac taaataatcg
4685460

attacaataa ttggtaatcg attaatccag agtgatgata taatctgtat gggtaatgta
4685520

atcaattaca gactagtagt aattgattaa aaaggtcact aaggtagatt atatttattc
4685580

taggttaaaa taatcgatta atccgatagt gtaatcgatt aaaatgagaa ttttccagaa
4685640

agcatcaaga acaaaataat tgattctttg cttatattaa tcgattaaac cagtgaaatg
4685700

ctatttttcc aaaagacact tagtttattt caagattcaa aataatttcc taatgccttg
4685760

tgatttaatt cttaagctta tgaatgatat gaatgcaatg acttggacca tcagaaaact
4685820

tctttctttt tacatttgat cacaagtttt tcgtcaatgc ttcaatcatg ttgaaagtcc
4685880

aaaacacttc tttgtcttca aaatctcttg tgcttcaagt aactcccccc caaatcaaca
4685940

gaggctacat ccagttttac ttctaatcaa ccttgattag agttttcact ataacaaaat
4686000

gaatatcttt acaagcaaac acagatcttt tttacccacc ctaggtaaaa ttcaaaatct
4686060

aaacctatag acttctcaaa agatctaaga agcagagatc ccctctctat tctacccact
4686120

agaaacctat ctagcaatgc tttaaagata caaattgtta tatgaacaaa caaccaacaa
4686180

aacaatcaat ttctaaacaa tacaacaatg aaattgattc aagaaagata tcacctggac
4686240

atcctcagtg aaatgaacga aattaaatta tcaaaccaga ctgagaatga atgtcatgat
4686300

ctttcttgat gaattctttt gacaaatgat gcttcaacac aagcttctca tgaaatatgt
4686360

gactcaacaa atgagattct tcatgattct tgaaactatt atgaatgaat gtttctaatg
4686420

agccttggtg cttttgaaat ctccagagag tgtttgacaa ggcttacttc gaaaattcta
4686480

aaactcttat ttcacttaat gagttacatc tatttataaa aaacagaatt aactgaatgt
4686540

aatcgattat tccgtaaggg taatcgatta ttttaacaaa tgtaatcgat taaagttcca
4686600

aaataatcga ttaaagtgtt catctaaaat ctggaaaaaa tctcaagaac aaataatcga
4686660

ttaactcatg ttgtaatcaa ttattccaga ggatttggaa tttttgaagc actgatgtaa
4686720

tcgattaaca ctcaaataat cgattaacac agggagtgtg aaaaatgtat caatgcatat
4686780

ttaatcgatt acaaccatct ggtaatcgat taaactagat aaaatttctt ctgaaaatta
4686840

tgcagatgga catataatcg attaatcagt cacttaattg attatcacaa aatgacttaa
4686900

caaagtcagc ttaatataat cgattacaaa aatttggtaa tcgattaaag tgttcatatg
4686960

attatatgca attctgtaaa gatgcaatta atcaattaag tttcatcagt aatcgattaa
4687020

aatagtgaaa cgcacttttt gtgaaaacat taatgtttta atgccatgct aaatgattca
4687080

tatgatttat gtgacctaat catgtattaa tgtatgaatg tatgcatgac ttaatcaacc
4687140

tatgtgagga atgagagatt ttatctttct tgaaccaagc tttgaacaaa atacatatgt
4687200

catcaaattg agtgggcatg taaaatcaaa acttatgatt atctagactt gattcttcgt
4687260

gatcttcctc aaaatattct tcatcatatc taacaatctc ccccttttt atttgagcat
4687320

gccaaatact caattgatgc ttcttaggaa gaaattgtta atcctgaaaa ctttctcagc
4687380

atttgcaagg atcaagtgtt atatcaaaac aaatagaaca catatactaa tacaggcact
4687440

tctaattttt actcatgctc cccctgactt taagattttc tcagttaatt aatcaattct
4687500

ttccattatc aattcctata tatatactcc ccctatttgg catatcatat taaaaacatg
4687560

gacaagaatt gaaacaagga aaatgatttc attaaacata atcatcggag ggtacataag
4687620

agtaattgaa ataaactgaa acatagcaaa ttaaaactga aattaacaac cttagacaaa
4687680

gtaaactaaa acatagtaaa atcaaacata gaaagactca agcatcctta gactcatctc
4687740

taaagatttt gtcttcaata ttcttcatcc tgagcatgag ttcatcaaga gaagtattca
4687800

tttcatctct ttgttcatgg tgaagggaaa ataaagcgtc cattttctga atcattagtg
4687860

attcaaatgg tgagtattgt ggttcagcga gtgcaagttc ttcttgttgt tcgtcagctt
4687920

ctcctaacag gtttccttct tcgttgccgt catcttcacc ttcttcctca tttacaggtt
4687980

tccttgattt ggctattgct agcattgata tgatccataa cttcatttga tacatcaact
4688040

tgaaagtagt caatgaatct agataccaaa acagcataag gaaaaggata gttcactagc
4688100

cttttggatt tctgcatgac ttcttggata atcatgatcc agttgagctt tatccccttc
4688160

ttcagtccat atacaacttg aagatcatca tccattgctt gagcgtgatt ggtagttcgt
4688220

ggagtgagaa tgtaggtgat gatgtagtga agcaagcggt cttcatgcgt cataggacca
4688280

gtgcttaacc ttaatcgcac attcatatgt ggatcaatca acatgcttct atacgtttcc
4688340

attttgttgt agccctcaac ttcttcttca aaacgacgtt caccatcaaa ggtgatacca
4688400

gctacctcat gccatacctc tggagtaatc tccattgcaa caccattcac ttgagagtga
4688460

attgttccat gcatggttat cttcgagcat gtgtagaaga ctttgaccaa atctggatag
4688520

aaggttcctt tcatttgaac aaacttggtt aagccttgtt gttcaagatg gtgaggaaag
4688580

ttgaatcctt cttgaatgaa ccaagcagga ttgaggtatt ttggtggaca cagaagtttg
4688640

gtagcattga attgcatgta attcattcta tcgacttcat tggtaaacca atgatctagt
4688700

ctattgacaa tagggtttga aggctgagca tcaactttcc ttttggattt cttaacctta
4688760

tttgatgtgg acatggtaaa ggcacaaaaa ggaaaggaat aaaggcacaa cagatcagaa
4688820

atgaagcaaa gagtaagaag gtttgagaag aattggttaa ggtgtgaggt accaaaagcc
4688880

aaggtatatc aatttatagg cacaaggatt agtgagcagt tggaatacaa acagattatg
4688940

gctgttgtgg acttaaacac gtccataatg gctttgatgg tcataattcg tgcttagtag
4689000

cagttgggtg atttgaaaaa gtgtcagatt tttgcagtaa ctgcagaaat aatcgattat
4689060

ttcgatagtg taatcgatta ttttagactg aagttcaaaa tctgtaatga tgtaatcgat
4689120

taccatttaa ttgtaatcga ttaagacaga gtgaaggaat tttttcaaac cagcaggaac
4689180

agaataatcg attatcccat tgatgtaatt gattattcca ggaagttcca gaaatttgaa
4689240

aagcctatca gcttcatgta atcgattatg gtataacagt aatcgattat tccagaccca
4689300

gcaagatttt tctggaatct agaatgaaaa taatcgatta ttccgatgta gtaatcgatt
4689360

ataacagctt tgacgagttt caaaataaca caggatgaac aaataatcga ttagattctt
4689420

aaggtaatca attataacag cttttactca aatattaaag gttttatgta gcaatcaaca
4689480

attacaccaa tcattgttta ttaatcatgc aagtttttga attcatttat gaagtattta
4689540

gttatggaaa agttcactta acatagactt gattcatcca atattccgag catatttctc
4689600

aatgtaaaga atctttcttt atctaaaggt ttagtaaaga tatcagctaa ttgattctta
4689660

ctatcaacaa attcaacttt aatgttacct ttctgtacat gatctctgat gaagtgatgt
4689720

cttatttcaa tatgctttgt cctggaatgc atgattggat tccttgaaat gtttatcgca
4689780

gttgtattgt tacataataa aggaatctga tgaagttcta caccaaagtc ttgaagttat
4689840

tgctttaacc atagactttg agcacagcaa ctttcagttg atatatactc agcttctgct
4689900

gttgataatg ctatgcaaga ttgctttttg cattgccaag taattagaga gcttcctagt
4689960

aaatgacaag tatcgcttgt actttttata tccaatttgc atcctgcaaa atcagagtca
4690020

gaataaccta ttaaagtgat tatcatacct ttaggatacc aaagtcctac tttcggagtg
4690080

gactttaagt atttgaggat tctttttaca gctgtttgat gagactcctt aggattagct
4690140

tgatatctag cacatagaca aacacttagc ataatgtccg gtctacttgc tgtaagatag
4690200

agcaatgatc caatcatccc tttatacttt gactcatcaa cacttttcc tttttcatct
4690260

gaatcaagat aggtggaagt tctcatagga gttgttgcaa ttttgcaact ttccatttca
4690320

aacttcttca acatttccat acaatatttt gattgactta ggaaggttcc attcttcatt
4690380

tgtttaactt gaagaccaag gaagaatgtg agctctctca ttatagacat ttcaaattca
4690440

ctttgcatac ttgctgcaaa atctttacac atggaatggt tagtagaacc aaaaatgata
4690500

tcatcaacat atatttgtac catcaacata tctttgttct ttcttttgat gaacagagtt
4690560

ctatccactt ctcctcttga gaatgattga tcaagcaaga atttgcttag tctctcaaac
4690620

caagatcttg gagcttgttt caatccatat aatgcttttc ttaatctgta cacatggtta
4690680

ggatattgat gatctacaaa accaggagat tgatcaacat atatttcttc atcaatgtaa
4690740

ccattaagaa atgcaccttt cacatccatt tgaaacaatt taaagttcat tacacaagca
4690800

tatgcaagaa gtaatctaat agtttctagc ctagcaactg gagcataagt ttcatcataa
4690860

tcaatgcctt cctcttggtt gtatcctttt gcaacctatc tagctttgtt tcttattatg
4690920

atgccacttt catccagttt gttcctaaat acccactttg tgccaatagg tgtgtgagtg
4690980

gaagatctag ctactagttc ccaaacattg tttcttttaa actgatttag ttcttcatgc
4691040

atagcaatca accaatgttc atctaataag gcttgttcag tgttattagg ttcaatttgt
4691100

gatacaaaag tcatggtgca gcaaagattt cttaaggaag atctagttga tactcccttt
4691160

gatacatcac caataatgtt gtctaatgaa agatctcttg aggttctcca atccttgtgt
4691220

ttaagtgtag ttgtttcttg agttgtatct tcttttgttt catcctcatc cagcttttca
4691280

atatctactt gctgctgtct ttgcatcatt accactcaaa acttctgctt gagaagggtt
4691340

agtttcatca catacaatat ggactgactc ttcaacacac aaagttcttt tattaaagac
4691400

tctataagcc ttactttgca aggaatatcc tagaaagata acctcatcag cttttgaatc
4691460

aaacttacca agattatctt tgccattatt caacacaaag catttacaac caaatgttct
4691520

aaggtgagat atatttggtt tcctcccttt atagatttca taaggtgttt tctttaaaat
4691580

aggccttatg agaatcctat tgagagtata acacactgta ctcacagcat ctgcccaaaa
4691640

atgcttaggt aaccttgttt catttagaag ggtccctgct ccttcttcta gtgatttgtt
4691700

tttcctctcc acaacactat tttattgtgg tgttcttaga gctgacaaac tgtgattaat
4691760

tccaaatttt tcacaaaact tatcaaagtg ttcattttgg aattcaccac catggtcact
4691820

tctaattgaa acaattttac agccctttc attttgaata actttggcaa gtttcttaaa
4691880

agctgagaat gcttggcttt tagatcttaa gaacaatgtc catgtgtatc tagaatagtc
4691940

atccactata acaagtccat aataatttcc tcctaagctc atggttctag aaggtccaaa
4692000

caagttcatg tgaagcaatt caagaggtct agaagtagaa atcatattct tactttgaaa
4692060

agagttttta gtttgctttc ctctttgaca tgcttcacaa attttgtcct tctcaaactt
4692120

gagtttgggt agaccaatta ctaggtcttt tctaattaac ttgttaagat gatgcatgtt
4692180

tatgtgagat gttcttctat gccacaacca tgtttcattc actttactca tcaagcaatc
4692240

agttttatgt atgaatgcat ggtcaatagt caagacatag atattaccct ttctcttacc
4692300

aatatgtgtc acttttccac ttttgctgtc atgtattaag caagtttcat tgttgaaagt
4692360

gaccttaaat cctttgtcac acaattgact aatgctcagc aaattgtgtt tcatcccttc
4692420

aacatacagc acatccttaa tctttgtaga caagctgtct ccaatatttc ctagcccaat
4692480

tattttgccc ttattgttgt ctccataagt aacatatcct ttgtcttcaa gtataacatc
4692540

tgttagcatg gatatgtctc ccgtcatgtg tcttgagcat tcactatcaa ggtaccaagt
4692600

tgaagatttt cctctaagac aaatctgtac aaatcatttt agaaggagag atagggtccc
4692660

caatttaagt tgggtccaaa ggggttagtt ggtttctttc ttttctcaat ccatatacat
4692720

tcaccattag gaacataaaa tcttctagca taacacttat atgatgtgtg acctttaagc
4692780

atacaataat tgcaagtaag attctttgat gatttagcat gtgtgaatct ttgatagaga
4692840

tttgattgat tatgctgcct ttgattctta tgttttggtg gtacaaacac aagcctgttt
4692900

tgtgttctag cttcatgttt atatcccaat ccataagtat caccaacaaa cttttgcaca
4692960

cttagtaact catctaagtt gcatttacct ttgtaatact ttctcagcaa atcaatcaag
4693020

taactatttt cagtttgtaa actcatgttt tctttttttgc acatagctta tactcatcaa
4693080

attctttttg catattattg agatcatcaa ccttagagtt ggctgaggaa catgtacatc
4693140

caacttcttt gtaacttggg agaagctttt catgatcttc cttcaactta caaagctcat
4693200

cttgcaattc agcaagtttg gatacatgcc accttatatc actcttaagt ttgttgtttg
4693260

ctttagctaa tctttgagct tctaaatgca tctcatgaaa tgcatcaaca acattatcaa
4693320

attcagaatt tacctctaat tttgtactag atgattcaca atctccattg atggtggatg
4693380

taagacaaag atggacttca atctcttttt cagatgcgga tttagaactt gttgattcat
4693440

tatcctccca agcaatataa acctttttct gcttcccttc tcttcttgac ttctttttcta
4693500

cttgtggctt cttagttaat gagggacaat ctgattttat atggccttgc ttctaacatt
4693560

caaagcaagt tattgaggag gggttgttgt tcttgttctt gtagtcattc tttttccttt
4693620

ggaatggttg ttttctgccc ttgttcttcc ttagaaattt ggagaacttt ctaacaatga
4693680

ggttgacatt ttcatcatct tcctcttcac ttgaactatc attttcttct atctttgaag
4693740

gtgcagcctt taatgttatg cttttgtgct ttttatttgc atcttcatta tttgttagtt
4693800

gagataattc aagctaatat tctaaaagct taccaaacat tgatgccatt gacatttgag
4693860

atagatcctt agattcttta atggctgtga ctttaggttg tcaatccctt gttagacact
4693920

tgagaatttt gatgttcaat ttttcagcat caaaggttta gcaagtccaa gcaagtgatt
4693980

cacaatgtgg gtgaatctag tttgaagttg tgagatgttc tcatcatctc tcatcttgaa
4694040

catttcatat tcatggatga gagtgtgctt tcttgatctc ctcacatctt cagttccttc
4694100

atgtgtaact tcaagcaatt cccacatttc tttggcactt ttgcacctaa cagtcctgaa
4694160

aaattcatcg aaagataaag cagaagttat catatttttt gccttgaaat caaattgaac
4694220

cattcttttt tcaatttctg acatttcatc ccattctttt ggtattgttt tgttatccac
4694280

aatcttggtt ggaatgtaag gacctttttc aatacagttt caagctcccg ggccgtttga
4694340

ttggataaag atttgcatcc tactcttcca aaagttaata tgttcccctt caaataaagg
4694400

aggtctattc aatgagactc cctctttgaa agttatttga ttagtattca ttgtattgaa
4694460

ttttgaaaag atcttgagca aattacaaga accagctctt gatgccaatt gaaaatagaa
4694520

tgaacactta tgcaaataac caagaggggg ggtgaattgg ttttacctca gagtttttaa
4694580

aatttaaaac aaattttata cacagcggaa gactttgaaa gaagaatcat atcttaacca
4694640

attaagaaat caaactttta aaatcaactt ttatctcaat caacccactc ttgagcttca
4694700

cccaatcttg tgatgtaaac aaatataata cttcaagaac aatatgaata tgaacagaaa
4694760

attacaaatg cacacaagat ttatactggt tcacctctca accctggagg ctacatccag
4694820

ttttacttct aatcaacctt gattagagtt ttcactataa caaaatgaat atctttacaa
4694880

gcaaacacag atctctttta cccaccctag gtaaaattca aaatctaaac ttatagactt
4694940

ctcaaaagat ctaagaagca gagatcccct ctctgttcta cccactagaa acctatctag
4695000

caatgcttta aagatacaaa ttgttatatg gacaaacaac caacaaaaca atcaatttct
4695060

aaacaataca acaatgaaat tgattcaaga aagatatcac ctggacatcc tcagtgaaat
4695120

gaacgaaatt aaatgatcaa accagactga gaatgaatgt catgatcttt cttgatgaat
4695180

tcttttgaca aatgatgctt caacacaagc ttctcatgaa atatgtaact caacaaatga
4695240

gattcttcat gattcttgaa actattatga atgaatgttt ctaatgagcc ttgatgcttt
4695300

tgaaatctcc agagagtgtt tgacaaggct tacttcgaaa attctaaaac tctcatttca
4695360

cttaatgagt tacatctatt tataaaaaaa tagaattaac taaatgtaat cgattatttc
4695420

gtaagggtaa tcgattattt taacaaatgt aatcgattaa agttccaaaa taatcgatta
4695480

aagtattcat ctaaaatctg gaaaaaatct caagaacaaa taatcgatta actcatgttg
4695540

taattgatta ttccagagga tttggatttt ttgaagcact gatgtaatcg attaacactc
4695600

aaataatcga ttaacacagg gagtgtgaaa aacgtatcaa tgcatattta atcgattaca
4695660

accatctgat aatcaattaa accagataaa atttcttctg aaaattatgc agatggacat
4695720

ataatcaatt aattcgccac gtaatcgatt atcacagaac gacttaacaa agtcagctta
4695780

atataatcga ttacaaaaat ttggtaatcg attaaagtgt tcatatgatt atatgcagtt
4695840

ttgtaaacat gcaattaatc gattaagttt catcagtaat cgattaaaac agtgaaaagc
4695900

actttttgtg aaaacattaa tgttttaatg tcatgctaaa tgattcatat gatttatatg
4695960

acctaatcat gtattaatgt atgaatgtat gcatgactta atcaacctat gtgaggaatg
4696020

agggatttta tctttcttga accaagcttt gaacaaaata catatgtcat caaattgagt
4696080

gggcatataa aatcaaaact tatgattatc tagacttgat tcttcataat cttcctcaac
4696140

atattcttca tcatatctaa cataaatgtc ttttgcatac cctcacctgt cacgactgct
4696200

tatagagctt ggatttgaag atttcaaact acgcttattt cccgctcaag gggtatgatt
4696260

ttttggtgat gatctcctaa caatcagagt tgagttcaac cttaatcaca tttcgaacta
4696320

agagtgctag caatacactt ttcacaaatt cttttaaccc acactctatt attgattaaa
4696380

acttattaca aactacaaaa ttaagagaga ttcgttaaaa aagaattgag ccccaaaaaa
4696440

atcatgattt caatcaattt cagctaataa tagtcaatgt gttcaaaagt gtgttaaaaa
4696500

gtgtattgtt aatattagtg tcaacccaac atatttttaa gccttaaaaa agtgagttca
4696560

attttgagac ttgatatatt aagagacaat ctattcaagt aaaataaaat gactaattga
4696620

ttttaattct ttagttgaag taatgactaa ttgattttaa atttggtaag aattgatata
4696680

ttaagaaaca atctattaaa taaaattatg actaattgat ttttaaatga gagagggtaa
4696740

caaaaaaata agtaggggcc ttacaaaaat aaaaaaaata tcagtagtaa acaatttttt
4696800

tagaaaagga ctggttaaca tttctcttta aaccaaacat tcatgtggtc aagggcttct
4696860

caaattctaa tcctaacaat atccttaaaa tgacattatt tgaacgtcgt aaattgccct
4696920

tgcaccaccc agataacttt ggattggggc ccagatcatt tgatgtaaca aaattcagcc
4696980

catcgtccta tactcgtaac tagagtagtc caatgaacaa actttatcat tagaagaagg
4697040

tttaattaag attttaatcc cttaaattaa agggtctgtt ttttttagtt ttacaaataa
4697100

aaatttgtat tttttagtac tttaagtttg aaaaatattc tttttagttc ctttaccaaa
4697160

atttaaggga caaaatatat aaattttaat ttaaaagact aaacataaca ctttttgaat
4697220

ttaaataact aaaagatata aaattttatt tggaaaactt aaaaatatat acttcttaat
4697280

ttaattaacc catataataa tacacagtgt ttacttcaaa ttatgaactt attatctata
4697340

aagagaatgt atattgaaaa cttagtggac aatgtattca cctagtgttt tctcaaactt
4697400

gaagaggttt ttgggaacaa tcataaatga tatgctttta ttttcaggac aatctatgat
4697460

aaacaggata actgaaatgg agcatattca atatctaatg atgtttgact tgaactttat
4697520

gtccaccaga caccagagat ggggcaagat aggaacatta ataatgaaga aaagtttaag
4697580

cacaacactc attcctctag caccaaaaat cctataatgc acacccattt gggaaacttc
4697640

ttagcttggt tcaatttagt tgagaaatca ggcaacaaaa cagaacacca ccttttttag
4697700

ttaaaattaa aatagccaat accctcaacc aaatcacagt caattaaatt taaaacagaa
4697760

caatcctttg ctcgcaacaa gataattatt tcccaacaaa atcatgctaa cttattgtga
4697820

atcctacctc taaaatggtt ctacttttta gcagaagctt tgaagaaagc aaacaattca
4697880

tctctaggag gcagaccctc cttgatcaca gggtggttga taaagtcttg actccaatta
4697940

tataacttgg gaaatttctc aatggtgagc aactccaacc ctgcaatctc ttgcaatatg
4698000

gcaacccaat acccaatgaa attggcagca atatctacca atcctatgct ctctcctcca
4698060

aagaatttct tgtctttcag tgtttcccgt aggattttca atgcttccaa ggcttcctcc
4698120

actgctttct cacgcccatt ctcgtcactc cagcaagcat tccatatagc tggcaagatc
4698180

taaaaccaaa aaagacaact taattaaaaa ccctacccga tagtagtgct tgactgcttg
4698240

ctttagccat acttttcttt ttcacttctc tttaaaacaa aatgtcctct atgaactttg
4698300

ttttacagat atttgttgct aaaaagagat acttttagtt cttcaaattt actaaacata
4698360

catgcatttt ggtgttttta atgttatcat ctaatcaaat ttaaagtttt atctttttt
4698420

ttatccataa gaatataata tacaaggaag tttacaatat ctcatatggt ctactcaatc
4698480

aactaaacta gacagactcc ttggtattta aagttttatc taataaccta tattaatctt
4698540

taacataaat ctttattgtt taaattgtcg gtgaatatct atttttgatt taaaatacaa
4698600

tacaaaaaac acttccaaaa tctgtacttg aattttctct ttttgaaagt tgtatatttc
4698660

atatccaaca caaagactgc ttaaatcaat tcaactaaca atcaatttta aactaacccc
4698720

aattcttcga tgagaaacta aatataaaaa tatttaccta aaatctacta atccaaacat
4698780

tctgtcaaaa aaaacactaa tccaaatttg caataatcaa aatagtggta gaaaagaaca
4698840

aaaagcaaga ttaattgcta accttgtcat ctaaggtctt agaccagaaa cgagccaagg
4698900

ctctttcata agggtcttga ggcaatagtg ggttattttt ccacgtctca tctatgtatt
4698960

caacaatgat gagtgactcg ggcaatgggt tcccatagta gaccaaaacc ggaaccttct
4699020

tgtgaacggg attgtacttg agaagatcag cgctcttgtt agcaagatct tcctcggagt
4699080

atttgtaggg aacacccttg agcttgagag caaggtctac tctgttgcta aatgggctgg
4699140

cccacttgcc caatagcctc acttcttcat gatatgaagc cattggaagt ggtgttggtt
4699200

agtgctcaaa actgaattgt gttgcaaaat aaggttaatt tgttagggtg tggtttgtga
4699260

gtttggcctt tacagagagc ttacaaggat tagtagagaa gagaagctgg aatttggagt
4699320

ttgttttgtt ttgctcttag ttgtgggatg gtcttggtca acttcggggt actggtgttt
4699380

gatggaggtg gtaggtggct tcctcgaatc tcataaagtt caataatata ttattaaggt
4699440

tttgatattt ttgcagcaaa agaataaaaa ataaaaataa tagttaataa aaaaatattt
4699500

taaacagtaa ataaaatatt atttaaaata ctttaaaaat gaaaaacaaa ataataacga
4699560

ctttaaaaca aaaaaacaat tttttataga aacaaaaata taaaaaacat taaattataa
4699620

aaaccaaaaa tatatttaaa tctaaaaaat catattaaag aatataatat tagtatttta
4699680

aatatatatc tcaaaaaata gtattataaa tatattttta cctttatttt aataactctt
4699740

ttcatttatt aatttaacat tacttttaa aataataaaa taaattggca ttatttatta
4699800

aatcttcatt tcttgaaata gttgatgata tgaaagaatt ttgtgctacg ataacaaaag
4699860

gattttaatt aatataaaaa aatctaattt gaattatact atttttataa atactttata
4699920

taatgtcttt tgtacttgtt tttttaattg cgatattatt tatcttattt catactttat
4699980

cttttattaa aaaaattgga caaaagtatt gtataattat tttaatctca taacttaaaa
4700040

tactctggaa ttctagcgag gagctaaaga caataattat gactgttaca tgtttttttt
4700100

ttatagtttt acttgcttaa tcatactgat ccagtagttt ttagattgct cggtttgtat
4700160

atcattttat ctttttcgtc tttatgtgaa gtttagaaga ttttttatct taattatcaa
4700220

tttgaatcct aaattattca aaatgtgtta atttagtctt taaattttta aatgctcaaa
4700280

ttttgtcttc taattttaaa ctctctcaat taagtttctt ttgtcaaatt gagattcata
4700340

ttgttaacat agcaattgag tagaggatgt tacgggtaca tcaactcaag ttgtcaacct
4700400

caattagaca aaaaggatca aattgaggct tttttaaaat tagagatcaa atttgagtgt
4700460

ttaaaatttt gtggatgagg ttgacacatt ttaaatattt gaaaaatcaa attagtaatt
4700520

aagttttttt attcataaga atcgaagaca aatatcaagt aatcatgtat tttattcaat
4700580

taattgagcc aaactcatca ctagagttta gtgaattaag taaagtttaa ctacatataa
4700640

tagtttggta tatttaaatt tatcacataa atagtatatc taaggttact cgtcttgttt
4700700

tttttatcta ggtttaaata cattttaatt tttgcaattt aatattttga tccttgtaat
4700760

gtatttgttt tatttttttgt ccttaaaata ttttagataa taatgtgaac aataagaaaa
4700820

gtattttgaa tagctttaag gatgaaaaac aaaataaaca cattttcaa gcactaaaat
4700880

gaagaaaata caaagacaag aatgaaaaaa aatactaaat tataagaact aaaaatatat
4700940

ttaagcattt tatctattta ggttaactta taatttcttt taatttaaat agtgggccaa
4701000

agccctcaac atagaaaaaa gagagttgtt attctcaccc tgcattttgc tattctcacc
4701060

atccacatgg gtgggttttt acatatttga ttttcaatgc attcatcaaa tcaaatccct
4701120

aatagtgaca ataacctggg acaacatatc atattttaca aacaatcctt tccaatggat
4701180

tttccaatgc attcaaaatt gtttgtcctc ttgtattgta aataaggtaa caaaaaaatt
4701240

catgtctatg aaaattacat caacaatctc caacaacaaa agattatatt tgtttgtctt
4701300

gtaagtagta tcacatatta tcaatgttgg gaatgaattc aaaaactcga tggaatcatg
4701360

atgtgaccat aatatatctc taacaacatc ttgaatttcc agtcttctaa actagtaaac
4701420

atattcattg tgttttataa acttcgtgag atgttgtatt tcagttcttg gacccttttg
4701480

ttcgtgacga tatttttgtc attcattgta tatgttttga tgacaatgac atttctttta
4701540

tcttgatttt tgattgtaaa caaaatttga tcaaacttca ccatattttt ggtcatttgg
4701600

ctaagcaaag ttttttcttc actacttaaa taaaaaacat atgcatgacc caacaatgtt
4701660

tcactaactt catggttatg aaaaccaaaa aactatgtaa agttttcaac ctatttcttt
4701720

tacaagcctc ccttttaatt taaatggaca cccacatttt ttgcttttag tggtcttgca
4701780

gactaactta tctttgtatt gtttgtactt tcatccttgt cacaagccaa caggacaaag
4701840

gtcttcctcc aagtttttaa cctttcagtg acaataacaa atccaagctc ctttcgcgca
4701900

tctcaaactc atttcaacaa atcatgtcgc tcttgaaata cctaaaaaac aaatattctt
4701960

tccttcagtg acaaaacaca aacaaaacaa aaatacacaa aaataaaatc aatcatcaat
4702020

taatcaatat acttcatcag tcaataaatt attggaaaat tcaggataat taggttgtgg
4702080

ctcaatgtcc aaaccactat cattttcctc atttgcgtct cccaacccat tatcatctat
4702140

ctgctttcca tatgcttgat tgggacgata aaaaaaaaaa aaaaaaaaaa aaacatattg
4702200

gcttgcatca atcatgtttc ccccaactac ttggcattgt aactccacca aaaataaaag
4702260

tacttcaatc cattatgtat ataaatattt ttttggttaa ttcatattat gttaattaaa
4702320

aataggaaac aactgtcaat agaaaataca caatcgagtc gtgattctgt tgtgtgtcaa
4702380

aatctagaca ccaacaaaat catgattttt ttgttgtcta caaaaaaaca taatcatgat
4702440

ttcattgacg taaaaaaata aaaaaaatca taccagtcac agatccaagc tttagacgaa
4702500

tcaaaggaag aaaaaagggt tgataggaga tagatttagg gtttggattg tgatgaaaaa
4702560

agaagggaga aaaggaggtg ggcgtgtcat tagagaggat ggtgagggaa taagggaaaa
4702620

ggttaagggt atagaaatga gaagaggata acaaggttga tttacatttc atgggggtga
4702680

gaatagcacc ccctagaaaa gacaatacca taaacatccc cttggactcc aaggcttgag
4702740

gagaaatatg aactgtgggg aacataaata ggacaataaa gatcacttca taactcaaat
4702800

tcaatgtaat atgtgccagg tgtttggtta gcttgaatgc tttaatgggc tagttatatg
4702860

ggcctatgct tattggttcc tttggaccta aagaaaccaa taagtctata atgcaagttt
4702920

gtataatata agccttctag gccttggatt aggccattgc tattggcact acccacatgg
4702980

tgggtttttc aaattattct aaaattgtcc ttcccattga aacatgattt tgttgcacac
4703040

ttgtacaatg aatcatgttt atgtcgcaca cacaggtgaa aaaataaaaa taaaaataaa
4703100

aaatatgatt acgttgtaca ctataaaaag aaatcttatt tccgttaaac acatgtgggt
4703160

taaaacaata aaagtaacaa aaatacgatt ctattgtata atgtacaaag aaattgtatt
4703220

tccattagtt taatgttttt caccccccatg agtgcaacag aaatacgatt ctgttataca
4703280

ctatataaca atagaatcat atttccattg ttgcctcaac atcccaaaca agaactcaac
4703340

aaatatcaac attgtaggac ccatattgaa caacgataac acaaatcaac atattcaaca
4703400

attgacatgg atgactgaca agacacagat ctcaacatac atcataacgt gcatggctgg
4703460

catggtcgtt gtcgtcacac acgcgggtgc taactgtggt tatcgtcaaa gtgggtggca
4703520

tggccatcat cattatgtgc aggtgctggt cattatcgtt gttgcaatgg gtgccatggt
4703580

cgttgtcatc gcacgccacg ttgcttcctc tgcgtcaaga tttgaagatg gagagccttc
4703640

ctccacggca gacgcaagtg tttcttcata aaagtaacga tttggggtgg ggtgggtggg
4703700

cgcaggggag agggggttgg gtgagtgggt ggcgcggcgc aatgcaaatg ggagggagaa
4703760

gtctaagggg aagagtggag tggcgcgaga gaaagtctga gtgaaaggaa atggagtgta
4703820

gggatttggg aaaaaaaaag ggatttcgta ggggttggta gtgccaatag cactatgggt
4703880

agaaggaata atagttccct ttgaattact ataatccaat gaaaactttt acaactcaag
4703940

tctttgtttc ttggtaacct ccttactcct tatggtttaa attgaatgtg aatggcgctt
4704000

gtaaaggtgt catggaactt gttgtatgtg attgtctgat taggggaagt gatgattaat
4704060

agatcaaata attttcaaaa ttcttagaat ccacttttga ctttgttgcc aaactatagg
4704120

gtgttcttcg aggattaaga ttagttgcta gtttgggcat gcaaaaattg aaattaattt
4704180

gaatattatt ggagatgtta actgtattaa gtgtacataa tagcttgatc tctttaggta
4704240

ggccttgatt tctataataa agccaaatat attccatatg aattaatggg ggattcaatt
4704300

tgcaacttcc atttttttctt gcatctcttg catatttcat tttatttttg ttaattttat
4704360

gaaattactt tttggaatgt atttttaaaa tgtagtgact aacattgtta attacagtat
4704420

gaaaaaccaa tttttgtaat gtacttattt caattcattt ccacatttag ttttttttttt
4704480

ctttcttaaa ttacttaata atttataagt ttcacaactt aataaagaaa atatctattt
4704540

tttttgtcac aatgacatta gtgtagatta taattaattt actaatgatt aatttttact
4704600

agataacctg actagtcatc tttaggggtc tccccttcca atcacgtttt ttttttttttc
4704660

atctacaaga cttgaaccta aaactttgct taagggatct agggcctttc ccactcaaat
4704720

cggaacatca tgattttctt aaatgcacaa ttaatttgtt ttaattgaaa ttgaaagaaa
4704780

ttgaattcat ttatttaatt tcattgaaag tataaatact ttatgttgtt tgtgtgagtt
4704840

ttgggttaac attgtgtttg gctttaggga gagttgggga gaaggagtgt ataacgactc
4704900

gtcactacta catgataact taaaactaac aaagcggaaa actttatttt taatttattt
4704960

caaaatcttg aattaatttt ttcatgaaaa tacttttgaa ttttttgaat tttcaaaagc
4705020

caaagataaa acaatgtata taaaacaatc aactaaataa aatcatgtgc ctcatggcac
4705080

atcaacattt atcctaagat aaaatatcaa aacaactcaa cgcacgtcta tatatgcata
4705140

caacttttta agtagatagt cttaaatacc aacattgatc aacactatac aaaaaactaa
4705200

aaggaaacac aagaaacatt gcatcttcac attcaagcat gctaatccac aagcctccaa
4705260

agaaaaaggt tctcctccta accatctact cccatgaaca tgaagttcaa aatcatcata
4705320

gtcaaaccca catgtgacac acacaagggt aaggttacca aaaacacaca tgctttaaac
4705380

aaatttaaaa cttagcaatt aaccaataca taagctttat catcttcaaa tcatggtatt
4705440

tgaatgtaaa taaatcaata acattcaact cacataagca ggcaatctca tgtacaatta
4705500

tcaattataa acatcatagt caaccatctc aagcacagat ttaaaagact cacaaagtgg
4705560

ataaacactt atcacgaata cagtcaaaca actttgctaa ggaaataata acaatttaag
4705620

catagattat gtcatccaat aaattgacag aattttagca ctttaataat cacttgcttg
4705680

attttctctt cattctcctg tgttgaattg taatgcttta agttgccttt tataaaattc
4705740

agtaatgaga tccgttatga ttttagagtc ttccttgaaa tggtcgttgt ctctcagtaa
4705800

ataatgcaac gtatcaattc cttgaatgga gaaagagagg ggaaggacaa gaacgtgtgt
4705860

ttttcctcca caacttgtat gatttcggct caaaggagta ttctctttta ttttgtcctt
4705920

ggatacttga aattcaagta ttaacaattc aaataagaga caaaatgaat ttacaagcat
4705980

atgtttcaca cttatgctat gcttctagat atatcatgtc ttaataaaga acattcaaaa
4706040

caatcattag tagctaagtt cactcacttc aattttgttt gataattgtt tgtcattatt
4706100

aaaacattag ctttttgaga gactttgtct gaatagagtt gccaccaata tttttaataa
4706160

ggtaaacatt ggagaaccca ttcaaaagat aaatgatctt cacaaataaa atatgtattc
4706220

gggagtcaat tatgtgtatg gaacgtgtaa ctactctatg atgtccatcc taagacaatt
4706280

acctctaatt aactaaaaat tattaataat ttttaaaata tttatctcac cctaaaaaaa
4706340

ttaagactta attataaaaa aaattaaaat tcaatttatt tacattttat ttcatttttc
4706400

ataagatttt atattctatt ttatatggct tgataggggt gttcccctac tcctatgtat
4706460

ctccaagtgc aatggagaat tagggtctac atgaccaagt gacccacttc agtttagttt
4706520

cctttatgat tgaaacattt ttttaaaaaa attaataatt ataaaatgaa atatattttt
4706580

attattaata tttatttta aaattatcta tatgtccaag ttatatacaa gtgaaaatat
4706640

aattgcaaag ataatggatt tataaacaaa catttgtata aataagatat tgaataacat
4706700

taaaatacaa agaatgaaaa attaatatat tttaacaaac ataaataatt ataataatgt
4706760

tattaaattt ttaaaatatt tgcatttatt tctaataata tatttatatt taaaatttaa
4706820

aataattgag aaattcatac attacaatat aagttataaa tttagctcat gtattgcata
4706880

tattaataca ctactatatc atagaaaaat gtttatatta gagtgtatta atatataagt
4706940

gctattttgg ttgtgcatgc ggtgaaaact gaattggtcc gaattggatc cgactacttg
4707000

gtcaatctga tttagtcatt agatcagtta agtatatgac ctgaattcaa ttgattgtca
4707060

tgacaattgg tgacatgttc gattttgaat aatctaaatc tggttaagca catcaatttt
4707120

tttttataga aaaaataaaa acgcccaaaa tgctcccaac acgagtagaa tgatgcgctt
4707180

ttctaattta taatcaatct cactcttaca tgcatgagct gggttgggtt ctcttcacca
4707240

tttcactttc accctaaatc tcacccctct ttcttcatga cacattccac catgattttc
4707300

actagcatga gggggcctga ggagcatcgc aacgtgttgt ttgttttgca cacagtttat
4707360

ttgtatgtgg ttctttgcag atgaagatct ccaaatctcc aatatttcgt tttagagttt
4707420

cttccttctg gtttgatttg gtaataattt aattatgatt ttttttccat attagtgttt
4707480

ttgaaagttg ggattgaagt gtttgaacta tgaagaatca atgttgttct ggagatatgt
4707540

gtatttattg attgcaatag attttatttg ttcttatatt atcatagaaa aaatttatgt
4707600

taatggtttc gcattggata tttggatgtt tagtggttgc aaaagctttt gtttataata
4707660

tgaattatat atttctttgt aagtttgtat atctttgcca atgaatgttg aggtaaattt
4707720

taggattttg aaaatgtcaa aatccttttt atgctacaca tttcattgtc tttcattttt
4707780

accctgtttc taaaaactaa aatgaaactt taagcaaatc tgtaacaccc cgtaggcttc
4707840

tgaagtgtta tcattaataa tatcagataa gcgcttaaaa catgatttaa aaacctcaac
4707900

ggaagcactg aatcgctttt cttgattcat tatgtatgga atacaacata taacacacaa
4707960

catacataca agacacatat ttcacacccc tgctgatcca gtttctcata acataaacca
4708020

aaaagataga taactaaaag acttaggcag atgatcaaat atgcaacatc tatactcagg
4708080

agaaaagtct catatacata tcataaatag ttatgtacaa catatacatc acagttcaca
4708140

ccacatcatg gtgatacaaa agaatatctg ccctcacaga gggtatacag aactatacaa
4708200

gtatcaggtg tacacacacc atcccttatc aagggtacaa aaaatcatca aaacaaatct
4708260

gagccttcaa gctccatcta ctgcttctca gtcaagcagc ccatgtctct actgggacct
4708320

cctgccctga tactgctctc ttcctccaga agagtcacct gtaatcaaaa ttccccatcc
4708380

tgagggattg agagctcccg atgtggatag tctctctcag gcagttaatg agtagtcctg
4708440

ggggattgag agctccctgt gtggatagtc tctcacaggc agaggattgg aagtcctgag
4708500

ggattgagtg cctccgttgt gagatgatct ctctcaggca gtggactgga aagtcctgag
4708560

ggatggagtg cccccggtgt gggatgatct ctttcaggca tgtgtggtga aagtcctgga
4708620

gatgattgcc ctatatggat gttcttgccc aggcatgtgc tatgaaagtc ctggagagac
4708680

caggcaattg acagatatgt tgtatctcta agagagggct tcccgagggg atgagagctt
4708740

aaggcctctt agatgagcca tatatggatt ccttaagtcc tgagtagatg actcaggcaa
4708800

tgcttgttca gtggatgagg cggtgcctct ctggtatgag aagtgtccaa tggttgacgc
4708860

ttatgttaag tacctctgtg agacgagtct gagatggctt gagagccagt atgaggtggg
4708920

atacctctga tgctgatagc atccagttag tacccagaga gctagggaat gtgtgatagt
4708980

caggatgatg tcctaggctt tgttgtgatt tgtttatgtg tttgtgcttg ggggtgaact
4709040

agggtaaggg aagatctcct agaaccctga gcttactgag aggtatatct cacccctgtt
4709100

gtgggttatg gttttcaggt gcttctagaa gagaggagca accacaggac aggaggcctt
4709160

agctgagtgt gctggagtgg tcatgggctg cagaggaagt ttagaagttt cttttgtttg
4709220

atctctgtct tgtaccttgt atagggatag ggtgttggca aaagaaccaa aagggtgttt
4709280

ttttaaaaaa tatttaccga taaggtgcgt tttcaaaact atttccaaat ctggtgcaag
4709340

gggggtctat atttacaaat ctggtgcact gcaacatgcc tgaatcaggc atgttacaac
4709400

acgcctagat tgggcgtgtt gtaacatgcc tgattcaggc atgttgcagc agccccaatt
4709460

tggtaaataa ggcccccccg ctccgtagtc ccttcatatc ttggcttcca gtattctctg
4709520

tctctactaa actgccatca ttctggtatt ttttcgtttt ttaagagatt tttgaaggtg
4709580

ttttgagtga cgagaagcat gcgttcgagt ggtgattctg ttcacgtttg agggattagg
4709640

gtttgctggg catggttagg ttgtgtttag ggtacggtca tgtgacgata gtttgtggtt
4709700

aagggattag ggtttgctgg gcatggttag gttgtgttta gggtacagtc atgtgacgat
4709760

agtttgtggt taagggatta ggatttgctg gacatggtta ggttgtgttt agggtacggt
4709820

catgtgacga tagtttgtgg ttaagggttt agggtttgct gggcatggga cgtgacattt
4709880

gggccagggt tggggtaggg taaggtttca tggtcatgtg acgatggttt gcagttaatg
4709940

gtttaggttt tggtgggcat ggtatgtgac gtttgggcta gggttggggt agggttaggt
4710000

ttcatggtca tgtgacgatg gtttgcggtt gatggtttag ggtttggtgg gcatggtatg
4710060

tgacatttgg gctaaggttg gggtagggtt ggtttcatga ttttggtttc aacttggcaa
4710120

actgcttcac cttcttcatc agctcatgct gatagtcctc agagtaaccc tttaatcctc
4710180

gcaaactatt ttctcaaata gaaaagattc cactattccc tctaatgcgg aatgaactca
4710240

cgatatggca aggactacta tgcctgcccc atcaatgtaa ccaagatcaa tagtaaatca
4710300

ttaaccatta acctgaaccc cccaaaccct aaaagcatga acctcgacgt acattgtttc
4710360

tacttgtgcc aagtccatca tcatatatac agataagagg aattaggtca acttgactaa
4710420

cctggggagt tgaataaagt cacgggttaa aatgagtttt tcattagttg tttccactta
4710480

tggcaagtcc atcatcatat acacagcacc aatcacactc ttcactcttc atcagcaaaa
4710540

cacaacaaga aagaaaacgt ctgatcatgt ctttctccca ttcaccttct tcatcaactc
4710600

atgctcatag tcctcagagt aacccctttaa tccccacaaa ctgctctcaa caacttggca
4710660

aaatgaatgc aacaaagatt ccactagaaa agattccatt attccctcca acaggaacat
4710720

acagtgccct tgtggccatg actcttgcga aatcaactca cgctatggca aggactacta
4710780

tgccatcccc atcaacctaa ccaacatcta cagttaatca ttaaccataa accctaacac
4710840

cctgtaccca tgcctactaa aaccataaac cctaaatcct acccccctgca tacccccctac
4710900

atacacctaa cccataaacc cccacaccct aaaagcaaga acctcgacgt acattatttc
4710960

cagtagtgcc aagtccatca tcatatacac agagaagaag caaaacacaa caagaaagaa
4711020

aacgtctgat catgtctttc tctcattcac tgtcttcatc agctcatgct catagtcctc
4711080

ggagtaaccc ttcaatcccc gcaaactgct ctcaacaact tggcaaacaa atgcagcaac
4711140

tgtatgttta ctgtactaca actacgaagg cactattact ggttacaggg agatgtagca
4711200

tgtgataaaa gaaggaaagt acacaagcag agtgtgtctt tacagatgca atttttgatg
4711260

tgcctagaca atagacatgt atttattata tatactaaat agggattggt tggggtttag
4711320

ggattggttg gggtttaggg tttggctggg gattagggtt tggctaggga ttagggtttg
4711380

gctagggtct tgggtttagg gtttatggtt tggttggggt ttagggtttg gctagggtct
4711440

tgggtttaag gtttatggtt tggctggggt ttagggtttg ggtttagggt tctgctattt
4711500

tttgtcttta cacgcttggc gatttgcttt tgctggtcag tggttcccat aagctttcta
4711560

acacaccatg tatctcagct tccttccatc attcaaaatc tcaaagtttc ttctttttga
4711620

tcagtgattc actggtcact agatctaggg attccgccta cactcacgaa agaaaaagcc
4711680

actgcaaagg ataaactata ctcaaggtga gagaaccctc attacggggt tcacgtcgtt
4711740

aaataatagt tggaccgagt gaaacgacta cttctatttt cctttaattc gtatttattt
4711800

tatgaaattt cgagtttttt ttttcaaaaa aaacaagaat aataaaggtt caaataattc
4711860

ctttgttaat tttgaaaacg ataaagaatc ataaaaatat ttgaaaatga tttttcaata
4711920

aaaacgttaa cgcgttatct aaataacata gtttaaatta ttcatacata cttgccatac
4711980

accatcatta ccagttttga tgcttaaaca gttcagatag tccatacagt ccatatagtc
4712040

catacagtcc ataatacaga acatagtaga aaacatgcaa gcagagaatt atcacaacag
4712100

tcttcaccac atcttcttgt acaacttcca tttcactgtt cctctgctcg cccaaataat
4712160

tggggtcatc acaggtgtca accacaagac acaaaatagg gtaagtcatg ataaacaaaa
4712220

tttaaataca accacacatt agatacagaa aattagactt atgtactaat taaataaaat
4712280

acagaatacg taccaactaa ttagaataca gaatacgtac taaataaata aaatacagaa
4712340

tacatactaa ataaaataca gaacacgtat taaataaata aaatacaaaa tacgtactat
4712400

aattgttata ttattatttt ttttcacccc ttaaatagtt tcttttccac tcacaacaca
4712460

tagaaaaatg catgttcatc tttattatat gatgcatgac tgagatctca gcaacgtcta
4712520

ataattgtgg ccaccgtcag ataaccccac cctcacctta gtggaacgaa cttatccatc
4712580

cggtcagggt agctcagtgg cgcgtaggat tatcactccc atccatgtga tcttcatggt
4712640

ggtgtggtcc tcactgcgtc tacccccctag ttatatggac tcagtttagt tatctgacac
4712700

tcctcttcac gagatctaac aatctcatca tcatcatcat ctcatacccc caatgggtat
4712760

atgcacatga aatgcacaac tggttccttt tatctctcta ttattttatt ttcatcatct
4712820

cttaacatta cagagtcatc ttcacagggc cttcatccca gactcatcac aacatcacaa
4712880

gggtacaatt ttaccatcat atcatcacag agaatgattt ttaacctcaa atgtatacta
4712940

tcaaccctca aatcgagtta tatcaaatat cataccataa tatcaatgtc aacaacaata
4713000

gaatagatca aaataaatca agtatcatca agataatttc tcaaaagata atagtaaagg
4713060

aaatagttaa aacttaagtg aggttcattt caaaataaat catcttatga aacataaacc
4713120

atatgttatc tatgatttat taaacatgat atctatacac aataattagt taaaggaata
4713180

tctaagataa ataattttag aagcatataa cgcatgacta atccaacata taacaacaaa
4713240

ctatctattt aaggaaattc atagaattaa tgaaatgtta ctaaataaaa ttagtatcaa
4713300

cttgccaaaa taagtttcaa cccataaatc taaatcattt agcctcaatt agggagttag
4713360

attaaattat ttatcctcta ctgtccatct taattttgct atttctcttc cactaattct
4713420

ttaataattt aagtgatagt cctaagcatg atttaatatc taaacttcat ttatcaaacc
4713480

tccctatacc ttaagtatgt ttcaaaaatt tggacagctg ctcctttgat caagcttcac
4713540

gtgccttgct cttttccttg aagaaagtga gtgaaaatga tagcttaatg tgatggaagt
4713600

gtgtacggtg gaatatttta gagtgggaat tcaattaaag cttgaaagca aagttcaaat
4713660

gtggtgggct aatgcttgca cggttaattc ctttaggctc ccaaaaaatt ctgctgcacc
4713720

tttccttata tagctaactt gtttttctat tggtggaact caaatccctt ggccccccat
4713780

ccacaaaatc tgcacggtta caagaagata aggccaagta gatttttctt cttcctttga
4713840

tagaatatgc ctttgtattt aatgctttga ttcctttggt ccccttagct ttccacatgc
4713900

ttgtttttaa ttggttattc cttttatcat ttgatttggc ccccactctt caattctgat
4713960

tgtatttcac gtgtagtatt ctaatgcaaa ggctattgga ttttttttctt cttcctattt
4714020

gaccgtagca agccttttat tcaactcatt ttgtgctttt cttgttttct tctcttcacc
4714080

gtgcctttct tcacctaata tttctttttg ttttgtaatc aattagtttg gttcttgtgt
4714140

gcacatagac ttattaataa ttccatcttt cccctccatt attgatcata tggttagttt
4714200

ttcttcaacc accaatactc cacttatttt ctgttaacta gcaaaatcat acttgttggt
4714260

ttaattttta acattactaa tttatcttga taaataagtc tagttaactt ataattttaa
4714320

taaaactcct aatattatgt tcatcacttt tataaaattt tctaatactt agaatagctt
4714380

taaattaaat tttatttaaa aaaatgtgta tcaagtgcta aaaaaatccc tctagataat
4714440

gaattatagt tttctctccg tcccaaagtg ttttcttaaa tccttattaa ataaaatatt
4714500

ggggtgttac aattctcccc ctcttaaaaa atttcgtcct cgaaatttac ctgatatgaa
4714560

gagtgccgga taattctttt gcatctcgct ttctacttcc catgtggcat caccattaat
4714620

attgtttccc caaattacct taaccagcgg aatttctttt cctctcaaga ctttgatcct
4714680

tctatcctca atccttaccg gaaaggtttc ataagtcaaa ttgtccttta taggtatttc
4714740

atctatctca atgacatgcg aaggatcatg gatatattta tgaagttgag acacatggaa
4714800

cacattatga agattggaaa gatttggggg taaagcaatc tgataagcta ctggcccgac
4714860

tcttttgata atttgaaaag gtccaatgaa acgcggtgta agctttcggg atttcagagc
4714920

tctccccacc ccagtccaag gatttacttt tagaaacaca tgatctcctt cctcaaactc
4714980

taaatctttt cttctctgat catgataatt tttctgcctg ctttgtgcag ttttcatctt
4715040

ttcctgaatc aacttaattt tatcagtggt ttgttgtata atctctggtc ctaaaattaa
4715100

gttttctcca ggttctaccc aacacaaagg agttctacac ttcctaccgt acaacacctc
4715160

atatggtgcc attccaattg aggaatgaaa actattgtta taagtaaatt ctatcagagg
4715220

caaaaagtct tcccacttac ctttgtgttc taaaacacaa gctctcaaaa gatcttctaa
4715280

agactgaatt gttctttcag attgtccatc agtctgggga tgatatgctg aacttaactt
4715340

taatttagtc cctaaagctt gttgcaaact tccccaaaat cttgaagtga atctaggatc
4715400

tctatcagat ataatactag aaggtactcc atgtaatctc acaatttcct ttatatacag
4715460

acttgtcaat ttctctaaag aatacctaat attaataggg ataaaatgag cagattttgt
4715520

taacctatct acaatcaccc aaatagaatc aaatcctttt gaactcttag gtaaagatgt
4715580

aacaaaatcc atagctatac tgtcccattt ccactgagga atttctaaag gttgtaacat
4715640

cccagatggc ttttgatgtt ctattttggc tttctgacaa actaaacatg aatgtacata
4715700

ttcactgatt tctctcttca tctttggcca ccagaacaac gcttttaaat cctgatacat
4715760

tttagtggct ccaggatgaa tactcaactt acttttatgt ccttcttcta aaattaatct
4715820

cttaagttca agatcattgg gcacacacac tcttccttgt aaccataaca catcatcctt
4715880

tcctatattg aattcacttt ttcctccttt ctctatattc tcaaatatat ttctcaagaa
4715940

agagtcagat ctttgcttat gtcctatttc cttcaaaaaa gcatttgata cttgcaaagc
4716000

tcctaattta atacttacag gtgtagtctc acacatcaaa cttaaatccc taaattgttc
4716060

taccaaattt agctctttaa tcagcaaggt ggatatcatt aaagattttc tgcttaaggc
4716120

atctgccacc acgttggctt ttccaggatg ataattaagt tcaaaatcat aatccttcaa
4716180

aaattccatc cacctccttt gtctcatgtt caactctttt tgactgaata aatatttcaa
4716240

actcttatga tcactaaaaa cctcaaaatg tgaaccatac aaataatgtc tccaaacttt
4716300

caatgcaaat actacggctg ccaattccaa atcatgggta ggataatttc tttcataagt
4716360

tttcaattgc ctagatacat aggccactac tctcccctct tgcattaaaa ctcctcctaa
4716420

acccatttta gatgcatcac aatatactac aaaaggtttc cttaaatctg gtaacactaa
4716480

cacaggtgtt gtagtcaact tattcttaag agtttgaaaa ctttcctcac actggtcatt
4716540

ccacacaaat gcttgaccct tcctagtcag aatagtcatt ggcaatgcta tttttgaaaa
4716600

atcttgaata aagcttctgt aatatcctgc caaccctaag aaacttttaa tttcagtgac
4716660

cgtcttaggt ctttcccatt ccatcacagc ttgtaccttt gaaggatcta ctgaaattcc
4716720

tccttgagct atttcatgac ctaagaaatt caccttttct aaccaaaaat cacactttga
4716780

cattttagca tacagttgcc gatcctttaa agtttgcaaa acaactctca aatgctcggc
4716840

atgttcttcc ttagtcctag aatatactaa aatatcatca atgaatacaa ccacaaactt
4716900

attaagatag ggatggaaaa ctctattcat ataatccata aatacagctg gggcattggt
4716960

cactccaaaa ggcatgacta aatactcata gtgaccatat cgggtactaa aagcagtttt
4717020

aggaatatcc tcagttttta cccgaatctg atgatatcct gatctaagat caattttact
4717080

aaaaacacaa gctcctacta attgatccat aagatcatca atcctaggta aaggatattt
4717140

attcttaatt gtcaccttat ttaattgcct ataatctata cacatcctca tggaaccatc
4717200

ctttttcttg actaataaca caggagcacc ccatggtgac acactaggtc tcacaaattg
4717260

cttatttaac aactcttcta tttgcttctt tacttcaact aattctacag gagacatcct
4717320

atatggtgct atagatatgg gtccagttcc agggactaaa tctatagaaa actcaacttc
4717380

cctttcagga ggtaatcgat ctacttcttg aaatacctca ggaaattctt tcaccactgg
4717440

catactctct ttatcaatct caggttcaga ttcagagtga gatttaatca tgtatatttg
4717500

aacatcattc tttttcatca tcctaaggac tttattaggg gagataatct gcatatcctt
4717560

actaacttga ggattcccaa aaactatagt tttatcaaaa cagttcaaca aagcatgatg
4717620

agaggataac cagtccattc ctagtataac atcgatttga tgtagtggca aacaaatcaa
4717680

atcaacagaa aacacatgac cctccaactc tattgaacaa tttagacata tttcagaagt
4717740

aacaactgac tcactcgtag gggtagtaac cttcaaaaag aaactcaaag gagacacagg
4717800

aagatgtaaa ttttgaacac aagtataaga aataaatgaa tgagtagctc ctgagtcaaa
4717860

caatacgtct aaaggaattt ttcttatgaa acacttacct cggatcaggt cttgagattg
4717920

agaagtctca cttccgctaa gagcaaagac tcttccggtg gttttaggtc tctcggggag
4717980

ttgaccttga tttccgttct ccttctttct gagattcaga ggattcagag gacaatttat
4718040

ggaaacatgt cctttcttgt ggcatgtgta acatgtcggt tctttatctg ggcattgcga
4718100

gaaataatgt ccagtcttcc cacacctaaa gcatcgcgga ggaacagatg aagagacttg
4718160

accaacagga tttctgggat aagtagcatt cggacggtcc ttagtatagg gtttacccac
4718220

gttgggacga ttccttcctt tattcctcat aggtcctaca ttcttataat gagatgctct
4718280

ggcacgagaa tcttcatcat aaattctgca catatttact agctgaggaa attgtcgtat
4718340

tccctggtaa tttatcgctt gcttaatctc gggtcgtaat ccattcaaaa acttaacaca
4718400

cttcgaacct tccccttcaa ctccttgata atgaggaaaa tatctgacca attcctcaaa
4718460

tttcactgcg tactcagcca ctgttctact cccttgcttc aactcaagaa attccatttc
4718520

tttcttgttt ctaatatctt caggaaagta cttttccaaa aaggctgttt tgaaaacctc
4718580

ccaagtgatt ggttgatttc ctacttccaa ccgcagctga gcattctccc accaatattc
4718640

agcttcctct gctaacatgt aggtaccaaa aagtaccttt ctatcagcag gacaagccat
4718700

tactcggaaa attttctcaa tttccctcaa ccacgattga gctccatcag gatcgtatcc
4718760

tcccttgaaa gtgggcggat ggtttctttg agaaccctcc aatccttgat attctacgtt
4718820

cccagccctt tgctgatttc ccactgcttg agctaaagct tgcaatgcgt cagctatagc
4718880

acggtcattt ctccccgcca ttttatactt gtataaatat aacaaacaaa ttaaaagatt
4718940

agaaatacca taaccataac atagataata ttactgcgtc attagcatac attagttgtt
4719000

acacaaaata ctcaaaacat cactaccttc ccacagctac ttatagttca agggttactt
4719060

ctagacattc cattatcata cattcgtacc ccatttattt agttcctaca tatatatata
4719120

tatattttta tttttagaag ttttgatcca taacctcaac tgccacctca ttatcttgtc
4719180

ctaccacctc aggagaatta tcataatacc actcggtacg aatcacagga gcattatcag
4719240

gtttatcagt tccataatac accacatttt ctatcacccg atgcactagt ctatccgggg
4719300

tccacggtat caccactgtg tcataatatt ctttggtaat cggaggctcc cttatcgcag
4719360

attcagctcg atatatcact actttcctac agacagtgga ttgttcatcc accaattcct
4719420

cttggtagct ttgactatcc accaacacaa aaagcatatt atgggtacca aaagattcca
4719480

ttttcctaaa taattaccaa caaaagagaa taacatgaaa ttcaaatatt aataatacat
4719540

agaaaacaat tcctgtaaat cacacaacac acaagttatc atcacagcaa aaaccaaatc
4719600

cacttttatc cttaaaacca accatagctc tgataccaca attgaaacga ctacttctat
4719660

tttactttaa ttcgtattta ttttatgaaa ttttgagttt tttttttcaa aaaaaacaag
4719720

aataataaag gttcaaataa ttcctttgtt aattttgaaa acaataaaga atcataaaaa
4719780

tatttgaaaa tgatttttca ataaaaacgt taacgcgtta tctaaataac atagtttaaa
4719840

ttattcatac atacttgcca tacaccatca ttaccagttt tgatgcttaa acagttcaga
4719900

tagtccatat agtccataca gtccataata cagaacatag tagaaaacat gcaagcagag
4719960

aattatcaca acagtcttca ccacatcttc ttgtacaact tccatttcac tgtttctctg
4720020

ctcgcccaaa taattggggt catcacaggt gtcaaccaca agacacaaaa tagggtaagt
4720080

catgataaac aaaatttaaa tacaaccaca cattagatac agaaaattag acttatgtac
4720140

taattaaata aaatacagaa tacgtaccaa ctaattagaa tacagaatac gtactaaata
4720200

aataaaatac agaatacata ctaaataaaa tacagaacac gtattaaata aataaaatac
4720260

aaaatacgta ctataattgt tatattatta ttttttttttc acccctaaa tagtttcttt
4720320

tccactcaca acacatagaa aaatgcatgt tcatctttat tatatgatgc atgactgaga
4720380

tctcagcaac gtctaaataa ttgtggccac cgtcagataa ccccaccctc accttagtgg
4720440

aacgaactta tccatccggt cagggtagct cagtggcgcg taggattatc actcccatcc
4720500

atgtgatctt catggtggtg tggtcctcac tgcgtctacc ccctagttat atggactcag
4720560

tttagttatc tgacactcct cttcacgaga tctaacaatc tcatcatcat catcatctca
4720620

taccccaat gggtatatgc acatgaaatg cacaactggt tccttttatc tctctattat
4720680

tttattttca tcatctctta acattacaga gtcatcttca cagggccttc atcccagact
4720740

catcacaaca tcacaagggt acaattttac catcatatca tcacagagaa tgatttttaa
4720800

cctcaaatgt atactatcaa ccctcaaatc gagttatatc aaatatcata ccataatatc
4720860

aatgtcaaca acaatagaat agatcaaaat aaatcaagta tcatcaagat aatttctcaa
4720920

aagataatag taaaggaaat agttaaaact taagtgaggt tcatttcaaa ataaatcatc
4720980

ttatgaaaca taaaccatat gttatctatg atttattaaa catgatatct atacacaata
4721040

attagttaaa ggaatatcta agataaataa ttttagaagc atataacgca tgactaatcc
4721100

aacatataac aacaaactat ctatttaagg aaattcatag aattaatgaa atgttactaa
4721160

ataaaattag tatcaacttg ccaaaataag tttcaaccca taaatctaaa tcatttagcc
4721220

tcaattaggg agttagatta aattatttat cctctactgt ccatcttaat tttgctattt
4721280

ctcttccact aattctttaa taatttaagt gatagtccta agcatgattt aatatctaaa
4721340

cttcatttat caaacctccc tataccttaa gtatgtttca aaaatttgga cagctgctcc
4721400

tttgatcaag cttcacgtgc cttgctcttt tccttgaaga aagtgagtga aaatgatagc
4721460

ttaatgtgat ggaagtgtgt acggtggaat attttagagt gggaattcaa ttaaagcttg
4721520

aaagcaaagt tcaaatgtgg tgggctaatg cttgcacggt taattccttt aggctcccaa
4721580

aaaattctgc tgcacctttc cttatatagc taacttgttt ttctattggt ggaactcaaa
4721640

tcccttggcc ccccatccac aaaatctgca cggttacaag aagataaggc caagtagatt
4721700

tttcttcttc ctttgataga atatgccttt gtatttaatg ctttgattcc tttggtcccc
4721760

ttagctttcc acatgcttgt ttttaattgg ttattccttt tatcatttga tttggccccc
4721820

actcttcaat tctgattgta tttcacgtgt agtattctaa tgcaaaggct attggatttt
4721880

tttcttcttc ctatttgacc gtagcaagcc ttttattcaa ctcattttgt gcttttcttg
4721940

ttttcttctc ttcaccgtgc ctttcttcac ctaatatttc tttttgtttt gtaatcaatt
4722000

agtttggttc ttgtgtgcac atagacttat taataattcc atctttcccc tccattattg
4722060

atcatatggt tagtttttct tcaaccacca atactccact tattttctgt taactagcaa
4722120

aatcatactt gttggtttaa tttttaacat tactaattta tcttgataaa taagtctagt
4722180

taacttataa ttttaataaa actcctaata ttatgttcat cacttttata aaattttcta
4722240

atacttagaa tagctttaaa ttaaatttta tttaaaaaaa tgtgtatcaa gtgctaaaaa
4722300

aatccctcta gataatgaat tatagttttc tctccgtccc aaagtgtttt cttaaatcct
4722360

tattaaataa aatattgggg tgttacaccg agcatgctaa acataaatgt cacagacata
4722420

aatgcccacc ctaaacccta aacccttaac cacaaactaa catcacatga ccgtacccta
4722480

aacacaacct aaccatgccg agcaaaccct aatcccttaa ccacaaacta tcgtcacatg
4722540

accgtaccct aaacacaacc taaccatgcc aagcaaaccc taatccctca aacgcaaaca
4722600

gaatcaccac ttgaacgcat gcttctcgtc actcaaaaca ccttcaaaaa tctcttaaaa
4722660

aacgaaaaaa taccagaatg atggcagttt agcagagaca gagaacattg gaagccaaga
4722720

tatgaaggga ctgcggagcg ggggggcctt atttaccaaa ttggggctgc tgcaacatgc
4722780

ctgaatcagg catgttacaa cacgcccaat ctaggcgtgt tgtaacatgc ctgattcagg
4722840

catgttgcag tgcaccagat ttgtaaatat aggccccccc ttgcaccaga tttggaaata
4722900

attttgaaag cgcaccttat cgataaatat ttttttaaaa aatacccttt tggttctttt
4722960

gccatagggt gttggcatac acccattgta ctgtacatat attgatgtat aaccacagtt
4723020

gtggtagaaa ctatgagttg tatgtatatg tacaggttat gctatatgta tgagtttatg
4723080

attcctcctg attatctgtg tctggtttgt atctgcctat gttttatgtt tgagttaact
4723140

ggatcacagg agcttgttta tgatgtttgt ggtgtgtttt aaattccatg cataatgtaa
4723200

tcaagaaaat cgattctatc gcttccgcat cgcatttaga taacgctgat agcgtgctta
4723260

tgatattatt aatgataaca cgtccggggt gttacaaaat ccacccttt cagtgttcga
4723320

atttgaaact tcaattaaat aatttatttt gtttgttttc ctatgtagtt tcaacccttt
4723380

gtagtatttc ttatcaatac tacatttttg tattctttaa ttatttgctt tttgaaaatg
4723440

acgtacatag tagttcatga aacagattgg attttgaaga ggtgagaatt ttttttgtac
4723500

tgcacatctc actatgctac aatcctacct tgtaacaccc cgtaggcctc cgacgtgtta
4723560

tcattaataa tatcagatta acacataaaa catcaattaa atagctcagc gaaaacatag
4723620

gatcgttttc ttgatacatt atgtatggaa taacaaaatc tcacacacaa caggcaagaa
4723680

cataaatcac gcccctgctg atccagtttc ccaaatccaa tataaataag acagataaca
4723740

caattttagg cagagtaaca actatatata tgaacatgta ctcagggaaa gtctcatata
4723800

cataacatca aagttcggta catatgtata catctcagtt tcacaccaca cacggtgcta
4723860

caaagaatat caaccctcag aagggatata cagaactaaa ctcaaaacaa atcaaaatgg
4723920

agccttcaag ctctccatgc ggctcctcag ccaagcagcc tagtctctga tgggcctctt
4723980

accctgagac tactcttctc ttccagaagg ttcacctaaa accacataac cccacacggg
4724040

gtgagataac atatctcaat aagctcagta tccatggagg aatctcctcc accctggccc
4724100

actatcataa tatacataca ccagtatcac aaacaaatgg cccactggcc tagccctctg
4724160

gctttctcag caacataaca tatcatacag agtgactaca caaatcagcg caggaggaaa
4724220

ccatctcctg taataaagtc acagaatagg aggaaaccat ctcctatatc aatatctcaa
4724280

agcaggagga aaccatctcc tagaacggga ggaaactgac tcccagtgtg aggccgaaac
4724340

tcacacctgt gccatcccat tgggtgctac ccttagcatg gatgcacata tatggtacct
4724400

ccgagaatag caggaaacca tctgaactat tcccttggcc taggggatca tcatcacccc
4724460

aggatcatca tcacccaaga gccagccata ctaggaggaa accatctcct agggaggtcc
4724520

atatctctct attggccaat agatctatct caagcacaat cacagcacat tcaaaacata
4724580

atcatatctc agcatataac cagctcagag gcatacatag atcatcatca gaatgcaaat
4724640

gcccatgcat gtattatgaa atgaccacat ctccccccccc cggagtgtgg tgtggcacac
4724700

aagatgggaa tcatccccag agatactgaa cttacctgga acaatatcac tctgtggtct
4724760

ggtccctgct ctgtggctcc cgccaccaat aaactcagaa tcaacgccta tacaaggcat
4724820

agatagtttc atatcaatat caagaccaca ggcatcgatc acagatcaaa catatcagaa
4724880

ttcccctatc ctagggttca atcaagtcta gcccatcatt aggcttctca cagaccacac
4724940

aaggtccatc tgggctgagt accaacatat gaatcaatgt agattcaatg cctcataaac
4725000

atggcataac ctctcatcag cctcagatat agaatatcaa tggaatggtt caaccctcgc
4725060

ttaaggctcc attccattag ccttacaggc tcaatacaac atatacaagg ctctgatata
4725120

tcagatgacc agtacaagtg accataacac aggtcacata ggccacacag agccaagatc
4725180

caaaatcatc agaatcaaaa actgaaagct attccttcat ctattcctcg tcctaaacaa
4725240

gtttctcaac tggaccctgg gctaattcta gccccatctc agcatgggtc acaaaactca
4725300

aaaaacccca aaatcacaga gacccaagag aacttgaatt ccttacctca gtggtgaccc
4725360

aggagatctc aggatagctt ccccgagctc tgatgtccgt ctcccaccttt aagtctcgac
4725420

tattctcaag ttctctggac tttctctctt gagaaatcta actcttatac acaaggaatt
4725480

ttaagagaaa agatgaagga ttcaagcttc ccaaaggttt ctctcacaat ccaaggtcat
4725540

agaaaggtgt ttaggctagt atataaggtc caagaaagct tggagcaagc ttcaatggag
4725600

gtttggggcg tggggaagaa gaaaccatgc ttttgggcca aaatctcgta aaatggcctt
4725660

taaatactgg ttctgccgac attcctgcgc taatcgcgcc atatatggcg ctatccgtgc
4725720

caagttccag tgaaaaacag actttctgga gcacttatgg tgctaaccgc gccattctgg
4725780

cgctaatcgt gccaactggc agaacctgtg gcgctactcg cgccaatctc atgctaaccg
4725840

cgccaggacc agattcgtcg ctaaaaccgt cgctaattct gccgctaatt atgtcgctaa
4725900

attcgtcact aaggcttttg cgacagaatt ttataattta aattcttatt tcttttactc
4725960

cgttttataa aaagcctagg ttattatata ccttgtttct caaatctaaa atgaaacttt
4726020

aagcacatcc ttcatttttt atgcttagag ttgaaacttc aattaaatag tttactttgt
4726080

ttttcttata tagttttaac acttagtaat atttctcata agtactacat ttttgtattc
4726140

tttaattatt tacttttttga aaatggctta catagtaagt tcacaataaa aagatgagat
4726200

tttgaaaggt gaaaatcact tttgtactat acatctcatt gtcattcatt tctaccctat
4726260

ggaaaccaaa atgaaacttt aatgacatcc tccctttttа atgtttagat ttgaaacttt
4726320

aattaaataa tttactttgt tttttttctt atataatttc aaccatttat agtatttctt
4726380

atgaatacta cattttttgta ttatttaatt ctttaatttt tgaaaatgac ttacatagta
4726440

gtccatgata aaaagatgac ttataaagtt atttcaaagt agtcaatgaa tgttgaagta
4726500

attttaggg gctgattcaa ttttatttga aatgattgat ctaaaatgaa attagttaga
4726560

caacattgta taattgaata atttgaaatg agattatctt agaatattat gtactttaaa
4726620

ttttgtagtc tgaattgatc aatcaaatta tgttagctat atatattaat acatattgga
4726680

tcaattagtg acacattggt tcaaccttta actcattatg ttagtgtctt aaccagatca
4726740

attatccgtt cgttttcaca acattgctat ttaataatat cttattagat tttgttatat
4726800

cagttaaata gggtcaaatt tccattattc agattaatta tgtaatattt ttattaggtt
4726860

tgattatagt agtttaattt tcaaataaga ctacatgaca acatatgata tgattgaatt
4726920

aagagataag aagacattgg tgcacattat aaaatagtac aaatttggta gaactttgca
4726980

ttcactccac tccactttga tattcaaatt tcaaaagaaa tatataaaaa ttatcatttt
4727040

aatattaata ttttgacact attaatttta ttaatgcatt gatcaacttt tatcaaataa
4727100

gattgcatgt tagcatacga ctgaattaca taatagagga gcattggtgc atattattaa
4727160

gtattaacaa tgttacaaat ttaggacaat tttcctccac ttcaatttga taaataaatt
4727220

tcaaaataaa tatgtagaaa ttaccattta tttttaatat taatttgttt tgcaatatca
4727280

attgaatata tgtactggga aacttaaaca tttaatagaa gaaaatatta tcattttaaa
4727340

ataaggtgat aatgaacgtc aactagtaac tcatttcatt tgaaacatca ccaagactat
4727400

gtgcttatta aaagaaggaa tcaatgctta ttaagtgaag catttaataa acattgattg
4727460

tttcttttaa taagcacgaa ctcttttgtt gatgtttcaa attaaatggt ttactggtta
4727520

atgatcattt actacctcat tttaaaataa taatactttc ttcttttatt gaatgtttaa
4727580

gttgaccaat gtgtcaattc aattaataat gtaaaacaag ttaatattaa taataaatag
4727640

taatttatat ggatttgttt tgaaatttga atattaaagt ggagtgggaa aaactctctt
4727700

aaatttctaa cgttgttaat acttaataat gtgattcaat gtttttttat tatgtaattc
4727760

attaatatgc taacaagaag tcttatttga aaaaaggttg tccaatgcat ttgtttagtt
4727820

aatagtgtca aacatatgta tattaaaatg acaatttcta catatttctt ttcaaatttg
4727880

aatatcagag tggagtggag gagagtcctc atgaatatgt aaaattgtta atttgacatt
4727940

cagaagcaat gttacatatt caagaacatt ctacctccat ttcagtttga tattcaaact
4728000

ttaaaaaaat gtagaaatat taccatttat ttttaattta tttattttac actatcaatt
4728060

gaattgatgt attggtcaac ttaaacattt aatagaagaa gaaatattat tatttttaaa
4728120

atgaggtaat aaatgaacat caactagtaa ctcttttcat tttaaacatc aacaagagtc
4728180

tatttttatt gaaagataca gcttatgctt attaagtaaa gcatttaaga agcattggtt
4728240

gcttctttta ataacattta ttcttgttga tatttaaaat gaaaagagtt actagttgat
4728300

attcatttat tacctcatgt taaaataata atatttttcc ttgttattaa atgtttaagt
4728360

tgatagatac tccaattcaa ttaatagtgt aaaataaatt agtattaaaa ataaatagta
4728420

atttttgagt atatttttg aaatttgaat atgaaagttg agtgggaaaa aaattattaa
4728480

atttgttaca tagttaatat ttaaccatgt tctccaatgc tcctttatta tataattcaa
4728540

taatatattg tcaaacaatc gaacttgata aaaggttgat caatacatta ataaaattaa
4728600

taatgtgaaa catattaata ttaaacatga taatttctac atatatcttt tgaaatttaa
4728660

atatcaaagt gaagcatagg agaaacctac tgaatatgtg acattattaa taatgtgtac
4728720

acatgtcctc ctaagtgtta aaaatatcaa ttgaattgat atatgatcaa cttatattta
4728780

atagaacaaa aaataaatat attttaaaat ggtgtaataa atgagcaaga ttagctaata
4728840

actctttttg aataagatat acttacattt gttgatgttt caaataaaaa gagttacttg
4728900

tgtatgttgc tcatttatca cactatttta aaataattat ttttttcgg ttctattaaa
4728960

ttgtaagcta atcaatacat taattcaatt aataatatat acgggaacat tgatacacat
4729020

tattaataat attacatatt cacgaaggct ctacctccac tctaatttga tattcaaatt
4729080

taaaaaataa tatgtagaaa tattttcatt tattttaata ttaatttttt atactattaa
4729140

ttgaagtgac atattgatca acttaaacat ttaataaatg aagaaaaata atattatttt
4729200

aaaacgagtt aatagataat tgtcaactac taattatttt catgtcaaaa ataaacagga
4729260

gttcatgctt aacaagcatt gactactttt tttaataagc gctgactttt cctataatgt
4729320

tttaaacgaa gagagttatt aattgatgtt ttttttatta cttcatttta aaaatattta
4729380

ttttatttta ttttattaaa tatttaagtt gactaaaaga tcaattcaat tagtaatttt
4729440

aaacatatta atattaaaaa taaatgctac tttttacatt ttaaaaaaaa aattgaatat
4729500

caaagtggag tggaggaaaa accctcttaa atttgtaata ttgttaatac ttaataatag
4729560

acatcaatgt tgttcctttt attaaatatt aattaaactg atgcattgat taacttttt
4729620

agaagactac atatcaacat ataattgaat tagataataa agggacattg atacatatta
4729680

tttataacgt tgcaaatttc ggaggattct ctccattcca ctttgatatt caaactttta
4729740

aaaaagcata tacaaattaa tatttatttt taatattaat atctttaaaa ctactaattg
4729800

aattgaaatt ttaatcaact tgcacattta atagaataaa aacatattta ttttaaaatg
4729860

aagtaataaa taaacgtcaa ttaataactc atttcattta aaatatctac ataaaaagtc
4729920

agtacttatt aaatgaaaca ataaatattt attaatttat taaatgaaac tacttgaagc
4729980

aggacttact tgaccaaact ttaaatgatg catatgaaaa aataaaactt agtttcaagc
4730040

ttttctgatt ctttttccct ctcaagtttc tcaatttttt agtaattcac accaacccca
4730100

gttgttgtgt tggcctttgg tagaaagctt ttcggctctg caaattctgt tgtaaccacc
4730160

agcattatga ccgaagggaa acaatttgtc agttttgttg agactaggca aagccgtata
4730220

aggtaagtca gaaattatgt ttattatggt ttttttttct ttttatcaga tctcaactgc
4730280

aacttctaat atgatttcaa aatcattttt ttcttctttt caagttaaaa aagtaccctt
4730340

gctttgtttg gttaccaaaa aaatatatga tgaccttgct tatatatgta tgtttaaatg
4730400

attttcgttc aatatatttt catagagtga caacattaac gttgaagtta tcacctcgta
4730460

caaattacac aagtcttttt atgtcgcttt ttctttaaat tgctcgtttg atctatatta
4730520

aaaaaaaatg tgttttggat gtaaaataat ttattgatta tttgttaagg atattttaaa
4730580

aaaatagaaa ttaatgtatg cttgttttta attataaaag tagcttcttc ttcttctttt
4730640

tattttaaaa aaaggtaatt gatttctttg aaaagctatt caaaatattt actattttta
4730700

ttttttattt actttaatta ttttaaaagc tgaaatagat gcatattttt tttataaaaa
4730760

aataatgtag ctcgatatcg tttatgccat ggtcaactat tggtcaaatg tgccacacag
4730820

ccatggtcaa acattgattt ctatgaagag ctattcaaaa tatttactat ttttttaaa
4730880

ttttttttt tacttttaat tattttaaaa gctgaaataa acgcattttt tttaagaaag
4730940

taatgtagct cgatagcgtt tatgccatgg tcaaatattg atttctatga aaaactattc
4731000

ataatattta ctattttcat ttttttattt ttaattattt taaaaactga aataaatgca
4731060

ttttttaaa taatgtacct cgataacgtt tatgccatgg tcaaatattg gtcatttgtg
4731120

tgccacactt gccatgatca aatattgatt tctatgaaaa gctattcaaa atatttacta
4731180

ttttttactt gtaattattt taaaaactga aataaacgcg cgcattttct taaataaata
4731240

ttggtcattt gtgccccact gccatggtca aatattgatt tctattaaaa gctattcaaa
4731300

atattactat tttttacttt taattatttt taaaactgaa ataaacgcat atatatatat
4731360

atatatatat taagataatg tagctcgata cgtttgtgcc atggtcaaat attggtcatc
4731420

tgtgccacat tgccatgaca ctcaaaagca gaacttcaat ccctagacaa accatacaat
4731480

acaaagggaa acaaaggaac aaaaacaaaa taatactact agctggtcct aggcacagtt
4731540

ccaattgtac cctcttgaca atttgatgat ttatgccttt aaaaccctaa ttttagaaaa
4731600

attctttttc tggcaaagcc aaatgtcttt ctggttcttg gaactcccca tgtgatgtaa
4731660

ggaactagga gacagaaaca tccctttata agacatccct tgttcccatc aaaacagtga
4731720

aacactgtgg cccataagag cctacaacta caaacttcaa atcctgtaat tgaattctta
4731780

ggtgagaatt gagttgaaaa ataaaacacc ttctcccccc ctccccccat ttaattctct
4731840

tacagcataa aaacgttact acaaattttt atttcttacc ctaatggctt ttttcactta
4731900

attttttgtct ctacattaaa taattaacca ttaatctaga acatagtgga tgtgacttta
4731960

ttaaatgaat tgacatactg gagcggaggc atagcggaga cacgtcaagg acgtgcaaca
4732020

ataattggta aggtcaaatt tgaaaaggac tcctaagaca gaatttctca aataattatg
4732080

tgagttatgt ttgaaagtac tgtatagttt ttaagattaa agaaaaaaaa taatctattt
4732140

tatttatttc taatgaatat gtattttata attaatttga acgtttctaa aataaaaaat
4732200

tataaactaa ttaacataaa tttaatatct taatcttttg tttatattta ggaatgttat
4732260

acatttctct taattaaaaa gtaaaaaaat tgtcttttcc aaaacttcac tctaaatata
4732320

ctatctaaga atctaatcat aaccactttc attcttatta aagctagatt gaaggtgtct
4732380

tcattctatg ttcttcgatt aaaaatgaca atcttcatga gctttgtata acaaaataga
4732440

gtttaatttt gcatcatact tgttttatat gatcaattat taagaatcat cctctatatt
4732500

ttatttttta aagtaattat ttactaaaat cgataccata aaaataaaat atttgattaa
4732560

aaaaacttta tattttgcgt tacattctaa ttaaattaat gatcaatata atgttattat
4732620

tccttcctaa gaaaaagaag tactaaatgt tagtacatag gttgtcatgg gaagtctaag
4732680

gagagcgttc tatatattaa atgaagtcaa caatttattt tttctttctt tctttttccc
4732740

tctgatgtct ctctcatatt cacgtgcttt gagcaatctt cagtaataat catgattggc
4732800

ttcaccttca ttcttcaagt ataagtaagc aatcatacat agcccacaaa atggtccatc
4732860

aatgtatcta tctacccttc actatcaaac attgttgaca acttatgaaa ggttctttca
4732920

cccaacaagg agcataaact caacaacaac aataacatta acattaatta tcaattgctg
4732980

atgaagcaat attgtgcctc attaatccaa ccctttttt cttcattttg atgttctagg
4733040

tgtcccagcc tcgccaaagt tttcacaact ttcaaaaggg tcttgcaaga gaaggacttc
4733100

acacgttggc atggtaacaa caaccaacaa caacaccgtt ttctagcctg cggcaggttt
4733160

tgtgtaggag ggaaggcagc aatggaagat gcggctttga ttgattataa gagtgaaggt
4733220

gttgaaggaa gcatagaatg tgaaagtggt tgcaatgatg atagttttac tgatttgatt
4733280

aaaaaaaagg gtggagagag aagttccaac tctgaaattc ttttatctga gatgacagaa
4733340

cttgatggtc agagtcaagg tagtgcagaa gatgcatctt catcaacatc aatgaggttt
4733400

caggaaatgt ctgcatctaa cagtacaagt ccacgtggaa gtgaagatgc agagaaaaag
4733460

gacttgtgta atgagaattt tgaggagcaa gtatctgggt tatcaatgtc aggtattcaa
4733520

attcaatgtg cttctgtaca taatctatgc ctttcttttt ggttaacata atttttggcc
4733580

tagttcccat gttgttaatt gttcttattt tttctctctt tataataaat tttgtgtgct
4733640

ggaaatgatt gataggtctt ggggtgccaa cgttgttgga atgtcaaggt cctattgtaa
4733700

tgcatttaga catcataatc tttataaaaa aaaatgagac gagcaggagt caaacctgtg
4733760

acttgtcaca tgtgagactt ggatttgctc tacttgacca actccttgcg atatacataa
4733820

tctatgttta atttctacaa ttggggctcc tggcttataa tatcaacata gtatattctc
4733880

taatatgatt ttggttctca gtgctagagc atgaattgat gaaggaaagg ttcgcaaaat
4733940

tgttacttgg agaagatatg tcaggtagtg gaaatggagt ccctgcagcc ttgacaatat
4734000

ccaatgccat cactaatcta tgtggtatgt acccatgaag cagtttcttg atgcaggttt
4734060

catttagtga aaatgtttaa ttactgcaat tcttgctcct gaatctgatg ttctgattgt
4734120

tgtcaaaaca ttttctaaat ctgtagccac cctctttggg caactttgga gattagagcc
4734180

tttggcacta gagaagaaag caatgtggcg acgagagatg gagtgtcttc ttagtgtcag
4734240

tgattatatt gtggaattga agcctacatg gcaaacgttt ccagatggaa gcaaacttga
4734300

ggtacaagta cagcttcagg aacaatttga atgtgcattt atgtagctgt atgatgcatg
4734360

ttttgtttaa ttataaatat gtgctccttt cggccttcaa ccctttgag ataactttca
4734420

tttggcattt gaagcacaag attttcagaa gaaaataaaa atccctcagt tttccctatg
4734480

gtttgtgaat ggctgaattg tctggcattc atttgattaa tattgtaatg tcagttagat
4734540

ataatcatga aattttagga ttgcaaattg aagttgaaag ctttttagta atttttgcta
4734600

gatgattcat ctgttttgaa aacaaaagca taaaatttaa aatgcaaatt gatatcatct
4734660

agctgagtaa ggtactcgat catgattttt ttttttgac gtctttatga ttagatttac
4734720

atgtatgtgt taaaaatgtg ctccaccctt taactgtaag atagtcatca tcatgaacat
4734780

gcattgcatg cacaatgcaa tatctgcagg gtctgactct tgcagtatat atataagtaa
4734840

taagatcaat ctaatatcca tgctttcttc tttttagatt gattaaactt tataccaaat
4734900

aaagtacata tagatagttc ttgatgttta atactgtttc ttttcacatg tgaatcaggt
4734960

catgaccact aggcctaggt cagatcttta tgtcaacctg ccagctttga ggaagttaga
4735020

taacatgctt ctggtaagat tttacatcat tcagtgtaca ttagtccagt ttcaagaaat
4735080

agcacatact aaacattttc tcttctttcc aaaggaaatt ctggatagtt ttgttgatcc
4735140

ggagtttagg tatgttgacc aaggggttct ggccccagat gcagatggtt catcttcgtt
4735200

ccgccaagct cttcagcggc tagaagagaa atggtggctc cctgtacctc aagtccctcc
4735260

ttctggtctc catgaagatt ccagaaagca gttgatgcac aagagggata gtacaaagca
4735320

gatattaaaa gctgcaatga caattaacag cattacttta gctgacatgg agatccctga
4735380

tacatacttg gaatctcttc caaaggtata atatgaatgt ccattcccta ttctttcaaa
4735440

catcatgcga tactaattag taatgacgta tgtgcatttg gttaaacaat ttagttaaac
4735500

acctttttaa taaacttatc atgtactgag ggcttatatc ataatgttaa ttgagaaact
4735560

tactgaaata agctcaaaaa aaattaattt gaaataatat gaatgcccat tccctatttt
4735620

ttcaaacatc atgagatact aatgacatat gtgcattggc taagcaaatt ttttttcgaa
4735680

aagcaaagat gaagctctta ttagagggag acgaattgtg acccaaagaa taaaaaagta
4735740

caaagactca gagtctaaca gaattgtaat ctgataaaat caaaagatac agatcaataa
4735800

gacatagacc aatatactca agctgcttcc ttaagacatt ccaatggtta aacaatttaa
4735860

ttaagcacct tttagtaaac ttatcatgtg agtgcttata tcataatgtt acttgtgaaa
4735920

cttattgaaa taagctgtta ttctgataga cttaactata caacttattg ttattgaaat
4735980

aaattaaaaa gagtttataa attactttca taaacccaaa tgtgcattag ttcttccaaa
4736040

ctccctatta aaacttgtgt tccaatcctt cttttctttc agactgcaag agccagcttg
4736100

ggggatgtca tttacagata tattacaaca gacaattttt ctcctgagtg tttgctatct
4736160

tgccttgatc tatcatctga acatcaagcc atagagattg ccaacagagt agaggcttcc
4736220

atttatattt ggcgaaaaaa gatgaactca aggcctacta ctacaggtcg cactacaaga
4736280

tccagttcaa gatcatcatg ggaaatcttc aaggatctga ttgttgaggg agataaaatg
4736340

gaaacacttg tagaaagagc agaaagcctt ctactctcct tgaagcagcg ttttcctgct
4736400

cttcctcaaa cagccttgga tatgagcaaa atccaatgca acaaggttag catatctaat
4736460

tgtttataat gttccacttt aaagcctttt catgactttt gtttttggt agttttgtgt
4736520

tagtccctac atttaataaa aacatttact aaatgcatct aatacagttg taattgattg
4736580

tggttataga gacataaaaa accttaaagt tgtaatcaca attgcagttg tggatcattt
4736640

tttaaaacct tgatcaacaa tcaataggga ttaaaagtgt gatttcttaa tttttaagac
4736700

ttataataaa aaagatcaaa ttttcaagta ccaaaatatg cctttagcct ctttatattt
4736760

gttggttgtt gaaaattttg atctcaactc ttcaaaattg ttgtatcttt ttactaggat
4736820

gttggcaaat ccattttgga gagctattca agagtactag agagtttggc atcaaacatt
4736880

gtagcacgca ttgatgatgt gctctatgtt gatgacttga caaagcactc tgatccaatc
4736940

tcacctctcc caagagttgg tgtaattgct cacaagacca tttcagttcc acactcaatg
4737000

tctggccaaa gcactcctcc tccatcatat aagtcatctt ttggcacacc aagcttttct
4737060

ccggcacaat gtattaatcc tgcaaaggga tcaaaatcac cattcatcaa cagtggcaac
4737120

cttccccaaa gaggggtagg agttagcaaa attttgactc attttggtgg cattgagagg
4737180

aaagagaagt ttgttccaac tttgaaaaca tttgatgaag ttccatttag aacatttgat
4737240

gaaacaaata tggagtccag tgattgcaca gaagatgtta agctcaatgt gctggacagg
4737300

gcatggctag agtgaaggat tttaatgtac aaatctttca tcaaagttta attttgatac
4737360

attatcgatg taacaatttt tatattgtca gctaatttag ataactttcc aaatatgaat
4737420

tttgaaataa ctacttaatg tttaataatt tttcataata tgatgattca tatttggttg
4737480

acaataaaca aattatttac attattagtg tatttcaatt aaacattttg tcaattatat
4737540

tttcaatctt tgtagacata tcgaatatgt agaagacatg gttttaagtc gagactgtga
4737600

tttggtttgc aatcacagag tgttgaggta gcaacagtag tcactcctat ttagatgttg
4737660

tggcttcatc atgtattgca gttcatagtt ttaaaatctt aatagaagga ttacagattt
4737720

agagaacatt atttaggttt ttaacaaact tttggtcctt aaatatgata ttccattgcc
4737780

ctctatatta tatgacaagt gtttttcact tttcaaatga gtctccattt ataaagctat
4737840

tctggattat gtccctacca tcacataaaa ggaccaaagg ggagaatgga tagaagctga
4737900

attgaaaact ttcttctttt tttttatgta aaagtcaaat taaaattgag tgtcacatgt
4737960

aaaaaaaaaa ttattgttga ggtgcttcta gttaggtttc tatcatctat gtgctattac
4738020

ttcttgaatc aatgtgaata tgcaaaataa aaaatggaaa tatattttca aaaccttatg
4738080

taaaactaat gaatttgctt tggccaaagg catgtctaat tgtctatcac tagtgtgcgt
4738140

gttaaaactt atttactagc ggttgaaatg tgtgtgcgca cgtgttatag aactaaatgg
4738200

atgaatagca ttagctgtca atatatcata aatctagctt atccagttga gcatcaaaga
4738260

agtgtgtgct agtgttattg agaccaaagt actggcgttt tttaaagata atgaatatta
4738320

atttcttcca taaactactg cataccatgt aaataaaata ttgatgcaat gctaattatg
4738380

gttattgatc atcaagtaga tgttaattgt taatgatgta ttgaattcta tattggtccc
4738440

actacccccg ttgaattata aatagcccac acgcacttga agtaaagata tgtgtagtga
4738500

tgttcacact tggttgaatt agtgttgaac ttacatttca cggttgacaa accagcattg
4738560

gatttacagt attcagtacc aagaatacaa taattaatta cattaatagt taacatatgt
4738620

taaaatggat aatggtggcg tatttacata taccttaact aaatcataca cttcaaagcc
4738680

attaaacttt tagtcttatt catctgtttt gaattcaatc tttttaagtt aatatatata
4738740

ataatgatta aaatagatgt ttagtttcgg ttggacagta agtttaaaaa gtttaaattt
4738800

gataaaatgc tatgttagaa caaactaatc atttccttaa tttatcaagt tatcttagat
4738860

aatttagtga catgtaacaa actatcagaa atgacacatg tgatgaacat ttgtcacgtc
4738920

aaccaaaatg aaggctgcaa aatattgatg aaaggaccaa gttggtctaa tagaaatagg
4738980

accaaaacta aactttaaac ttgagagacc aaattaaaag gaaaaataag ataatagaac
4739040

aaaaacttgt attttagcct ataataatag aaataataat gcgtatacaa acatcaattc
4739100

ggtctactga aatacatata tgaacaaaat ttgaaatatt tgaactttag atgacccgta
4739160

atttcagttt tcctaaaaag tggaaatgat aaagaggtga caagatacca tgctctatct
4739220

tatagaatgt gagtaatgac aacatctaga agcataaaca acaaaatggg atttttaga
4739280

aaaatacacc acctaccttg attaaacaag aaaaggaaac ttgatgggtc catatttcat
4739340

caaaacagtt tttaatttta taccaaagtg gtgcaataag aaattcacct attgtcctag
4739400

tgccagctcc gttaatccaa tgggtgacta gaccaagcac ttttttggtg cattttgggc
4739460

tataaaatgc catcagaagc aggggtgttt gtcacactga ttgagaaaaa aaaatggagg
4739520

cttacactaa ggtttttgc attcttggcc ttttaatttt tgtgagcatt tcagatattc
4739580

atagagtgga tggtgcaggg gaatgtggga ggtctacttc tccagatact gaagcaataa
4739640

agcttattcc ttgtgtctct gccgcaaaag ataaaaatgt taaagttact aagaattgct
4739700

gtgctcagat cgagaaactt ggcaagaacc ctagttgtct atgtgctgtt atgatatcca
4739760

acacagcaaa aatgtctgga gctgatccta aggttgccat aaccatccca aaacgctgca
4739820

accttgctaa tcgccctgtt ggttacaagt gtggacgtaa gtatatttta ttggtttaaa
4739880

tacattctac attcttgcaa tttatagttt ttttcatttt tgtacctgaa aaaaacttta
4739940

ctttggtact tgcaaaatgt gtttatttta tttttcatcc ctttagataa cacttttaat
4740000

aataaaaaga aagttatttg aacagttcaa aaaagtctat ctaaaatgtt tgaaggatga
4740060

aaaacaaacc aaaaacattt tacaagaact aaaatcaaaa aattgcaaaa acgaaaatga
4740120

aaaagcgata cattgcattg acaaaaataa tatttaaacc tattttattt tctactcact
4740180

tatatctcgt ttttttttt gggatttgac ttctctaaac caaatagaca tgtaaagtaa
4740240

aaaaagtatg gatatataag tctatcatta atttaaagct gtttataaag gttttaaatt
4740300

gtggttgtga ttacgatttt atcgtgtttt tttatattgt gagaaattac agacaattat
4740360

agccgatgtg atcattatgt tcataaacat tctaaaaacc ttgattcatg ctgagaaaaa
4740420

atagtttaat tcaaattaat attaagtaca actttctcat gtctttactt tagaaaggtt
4740480

ataaatgcta ttttcctata gccctttttct tgatatactc ataaaaattg ctgatatttg
4740540

cagcttacac tcttccttaa gattgtactg agaacaagga gggatttggg cgtgaaggca
4740600

caaaagctgt tggctacaac tgtgactaca caactatgtt ttattgtcct tgaaacaatt
4740660

tgatcaataa tggctagtag ctatctggtg tccttcctga ataaaactag caattttaat
4740720

gtttaatgtt tctattccta tttaatatat aaacatctac cttttctctg ttttttttat
4740780

tccgatgcta ttgactcatc taaaattaaa gatagaacat gtaaaataaa aaataaatct
4740840

ctctgtctct ctctatatat atatatcctt aatcataact aaagcactgt ataatccact
4740900

ttttttagta tagatttgga gtatctttta tagaaagtca ttctggttga gtaaaatagt
4740960

atcattatag acaataaagt ttttctccga atatataaga caattatata tctaagattt
4741020

gaatttaaga ctatttatta agctaaaata attttacacc aatatattaa cgtgttcggt
4741080

agtgaattaa ttcactttaa actcaagtat aaatacacca ttactttctc acactaaaga
4741140

agccaaatgg gatagtgaaa catggcagac atagtcctaa gatgtgtaag atagtgaact
4741200

aagccagcta aatgtagtgg tgctatgttt gacacttttt caagaaccaa taacattatg
4741260

gattaaaaaa aggagataaa atcttcaact accagacaca agtcacagca aaaaggaaga
4741320

aaaaaaaaca aaagagagca gacaaagcag caaagatccc aaaggggtac tgaagaggcc
4741380

ttgtttgtcc caacgttaat tgatggataa ggataaggat aggtgagggt gtgacgggac
4741440

agattttgaa tgggaaatat gctgagactc gaagtcttta ttttttttt ctttgagcta
4741500

agataaaaaa ggtgaataga ctaattggtt aacttagtgc tggacaggtt tgtgtattat
4741560

tatgcttgct ggggccacaa tctttgaatg tggttatagt ttttagcgac caacaaagtt
4741620

caacataatt ggtagatggt aaaattcttt aagaatgctg atagagattc gattctctag
4741680

ccgtgtatag agaagagtta gaagatttgg ttgagaaaga caaaactcac ttcgataatc
4741740

tctacagctc gagggttagt tttatgactt tcgactataa cttacgagaa taacttgctt
4741800

ccagataaaa gaaaaagtta tagcttttag cagtgcatga cagtgtcttg ttgactttct
4741860

ttcaagatgg ttcacgaacc tgtctatggt taaatttctc attgttgttg ttttctttga
4741920

atgattcgtg catgcaagtt ttgatcagcg catgtgagag gcgtttaaaa ttgatggatg
4741980

agagggaaag gggggaagtg aaaagatgtg tgtgtggaga tgagatgatt cgattattat
4742040

gtgatgagat atatgttagt tgtcagttat tatgtgaggt gctttaattc gatgtgcaac
4742100

taacatgcct ctttaaggaa taatttttta ttgttccaag tacggttaac atatctactc
4742160

acatcactct gcagcaataa taatgaccaa gaatcaatag tactagcata tggttttgtt
4742220

tgtcacaaaa aaaaagatat gtagatcatt ggtgagtgaa caagtttcaa cttagaagtt
4742280

atcaagttct ctccaaaagg tgctccgagt atctagttac tttagcaata atgtgaagac
4742340

aacaaatcat gtagtttttc ttctgaaaaa taattgtaag acaagagaca ctattaatat
4742400

tatcgaacaa gacatgacat gttagaattc tcagcaaaaa cctactaaaa gaattactac
4742460

acatgcataa aagaaagtct tgtaacaata atgtacagaa aacaaatcat gtagtgtttt
4742520

ttgtggaatg agaataaact tctagtagta ttgagtaaga caccaatgac atggtggaag
4742580

tgttagcaga aacctactca aaaaactata catgcataaa tcacaagcaa ttgtacttgg
4742640

taactatgtt tcaacctcat tgattttata gagaaaaatt tagaaaaaga tgtgaattat
4742700

gcttctaaca agaccatgaa gccttctaaa aatcttcttg aaaagagaaa gacgtggtga
4742760

tagaaccatg tgtgcgtggt tggtagataa ttaaaaaggc tacttaggcg ctcgaatttt
4742820

tgatcaatgt caaaccatac aaatgaggaa gaggagaact ctaccacata ttctccaatt
4742880

aaggtaagtg taaccggttt ttggttagct ttaagagaaa aggttctttc aatatttgat
4742940

tatatgaaat ataagtatct tatcagaata tgttaggtga aaagtcattt tgacatgatt
4743000

tattttgttt agactttggt tgttatagac tgtttttat agtaaaagtt caaaagggga
4743060

tataaagtta tagttggttt tatatttaag ataagttatc agaaattaaa tagaaaaata
4743120

aaaaatagct aaaaagtaag ctgttagctt ttaattataa actcaaaaat cttgtttatt
4743180

atcaaaaaga tttatccatg attaatataa attaacaaaa tacttaaatt aatagttatt
4743240

ttctattaat gacatgataa tcttaggaag taatctaatc caaacatgat aataagatca
4743300

atggttatag acatatttat ctgtaatcat agctgaagta ctaaaataga ggtggaacaa
4743360

gtaaagataa tttcttccat taaagtgaat aattgcatag ctgaagtact aagatagagg
4743420

tgaaacaagt aaagtgagtt tcttccatta aagtaaataa ttgcaaaggt tcagccacac
4743480

aagagtagct gataatgcat agaattccta tataactttt gcaataaggt gaggataata
4743540

tcctttacaa taaaataaaa aagaaacgca aactattata gattcatcat atcatgattc
4743600

tgtcaaagcc agagaaagta acttgctgtc cacaaccctt ctgattactg tatagttctt
4743660

ccatataaca aaagatggac tatactgcta aactatctag ctatgtacct gcaatatcca
4743720

ttcatttgat taataaacaa tgctagaaca ggaaatatga ctagagtttt agaatcaaca
4743780

tcaaatgtat acataattat atgaatcaat tcagaaatag ataagaatcg taagatcctg
4743840

aacccttcag aacaaccctc ttcgttttct aagacttgtt acttttcaat ctatgtttaa
4743900

aaaagaagga aacactaaag gatatctaag aatgtcattt gactataaag ttttgagaag
4743960

atcatatata ccttgagaag cacatgcctt gacaagagtg atcttaataa tagagacccc
4744020

ctgtggatag aaagttaaca gacagcagaa gaatgagaac tttgtgacag acaagtacaa
4744080

tgcatatgta aacttttaga ccacaaatct attagacaag aatatatgtc ataacatgcc
4744140

ttgccaccag tttcctcttg aagcaaattc tgaatcatct tctccatcaa cattcttgtg
4744200

ctgctaaaca aaaaaaaatt atgttagaca ttcttcatac tagaaaataa ttatcaacca
4744260

aacaaaatag gaatatcatt caacctgtga tctagaggtc atgaggcagc aaccttagtg
4744320

tcatgccaag gctcgccgct cctctagtat aaaaacaaaa ataacaaatg cattgccact
4744380

taccatagag ttgaatccct cattctgtgt actctgagga ctagaataga tgtcctggcc
4744440

accataatag attgatgaac taaggtgaca tggttggact ctttgatcct gatagatgga
4744500

actcatatcc ttgttcacag cattctgagt ctcgctacca ttgcccttgg agaagttatc
4744560

tgcattgatt ggaagggata aggcatggaa actaagaaaa aaaaggggggg aaattttgaa
4744620

aagaaacact atctaaaact actaaaaatt cggtcctata gatatggata tatacacagg
4744680

agatatcatt ccattatgca aaattcgacc agctaaattc aatggaacta aactcaatga
4744740

taaaatcttc aaatagatat tttcataatc ttttctactt actcagggtg caggataatt
4744800

cagacacaag gaaagtaaaa aaaaaatgga aaatagcgcc aataggaaat atgccattat
4744860

gtgatttttt atcaaaattg cattttaaaa agttatcaaa aattatagat agtggccaaa
4744920

tacgtaaaca ccaagggctg aaaccgagta tcataccttg aatacaaatt ttggagctcc
4744980

aggtttcatt ggcaattttg ccactcaatt cagagcgcag agactctctc cctaacacct
4745040

aaaattgaac caaacgaatc caaaaaaaaa aatctcagaa ccgtttcagc atgactcaga
4745100

tatgcaatga acatggacat gtcacatggg ccacatggta tataattcaa attcaattaa
4745160

aaactaatga ttcagacaaa tacttcaaca gatagcaaaa ttcaatcatt caggtggcaa
4745220

tgatcattga ttgtcagatt tgacctcaag ttaaaactga attgcaaaaa tgaatatata
4745280

tatatatata tatgtatata tatatatata tatatatata tttcgtgaaa aacatggcct
4745340

aaaagaaaac tcagactttt aacacaacaa aaccaaacac ataacagaca ccaatcatca
4745400

acttcaccat gaaatgcaga aaaaacaaaa acaaagggat tgattttgag caacagcaaa
4745460

aagcaaaaga atcaaaacag aacaaggtgt tgaaattaaa cacacacaca cacaccttag
4745520

acgatggagg agaaaaaatg gagccaaaaa tcccagaaga agagggacgg gactctttgg
4745580

acccaaagag ctcagaggtg aatgaagaag aagtaccctt ttgcttattc ccttccattc
4745640

ttctctaaaa cttaaaactt ttgtatcaaa atcactactt tggatcaaaa gtgagtgtga
4745700

ggtttcttta tatagagaca acccacaaaa ctacaccaaa caccgcctga aaaaggcctc
4745760

ctccaaatga gaaaaaatta cgtttttctc gggaaacaaa cagaggagag aagagaaaag
4745820

gaacgttaag agaagagaac aagagaagga aaaggagagg cacgtgaatg aagagaagtg
4745880

tgtgtttttc aaatgaaacc attcattcct cacacccttt tataaggcag aaaagatgga
4745940

ctactctcat gatatgtaaa aaaatgagtt tcaactttca acctttgcta gtaattttct
4746000

tacttggaat tttgggtttt ctttttttt ttttttttct cttgtaataa ccccaaagag
4746060

aaattgaagg aatcaaatca atcagagaca gagacagaga cccagagcag tttctttctc
4746120

tctttgctcg ggttttccgt ttttctgttc ctggttttcc acttcttcta aagtccttgt
4746180

gttgagttca gcatggaaca gaaaactgcc acgtctggct cttgagtcat agatgtgggc
4746240

cctgaaagca aatcccaacc ttttactgcc accatcactt tgaggataat aatagcacat
4746300

ttaattggag atccaaattt gagatcttaa attactttgt gatggatctt actttgttat
4746360

gtaagatgga agatctttta agatttgtaa catttttgt tttagtggta gatctcaaat
4746420

tgagatctta gagcaccttt aatggatccc actaaatttt ttaattttga ttaaattaaa
4746480

ttaatttaat taaataataa attttaatta gtaatgtata gaaaaaaata tattaatatt
4746540

aagaaatgac aaaatttaaa taatttttat ttataactaa atgttaaata agtgaaaaat
4746600

acatgaaatt gataataaaa aaatgcaaga cattaatttt aaagaaatat caattttcat
4746660

cattttgtg accgaaatgt tcccaaatat gctctaccaa gtcggcttga agttgttgat
4746720

gaatttctct tgtatgcata acacgtcttg tttgcaagta tgtaacaaag tcaggaggaa
4746780

caccacgaga tacttcaaca tttgaaatgt cattatctac gtgatcataa tcaacatcga
4746840

cattaccacc aaatgtatct cgttcgtctt cgacaatcat gttatgcaat ataatgcatg
4746900

ccaacattat atccttcatt gtatctatgt tccaggaacg cgatggaccg catataattg
4746960

cgaatcgaga tttgagcaca ccaaatgctc gttcaacatc ctttctcact gcttcttgac
4747020

attttgaaaa taatttcctt ttcggacctt gtggcattgg tatgatattc acaaatgtgg
4747080

cctaattagg ataaatacca tctgcaagat agtaccctat taattgaaaa ttgaaaattg
4747140

aaaattgtac tggaggagct cgaccttgca aaacctcatc aaacacaggc gattgattta
4747200

acacattaat gtcattgttt gaacccgcaa ctccaaaaaa tgcatgtcaa atccacaagt
4747260

cttgtgaagc aactgcttca agtattattg tgggtttgca atgatcacct ctatgaaatt
4747320

gaccctgcca tgcaactgga caatttttcc actcccaatg catgcaatca atagaacata
4747380

acatacctgg aaacccttgt gcagctccaa tttgtagaag gcggtttatg tcattgttgt
4747440

tgggccttct caagtactct tctccaaata tctcaatgac acccccttaca aatttttgta
4747500

agcattgagt tgcggtgcat tcgccaattc taatgtactc atcaacacaa tcagcaggtg
4747560

atccgtatgc caatatacgg atagctgcaa tacacttctg caacggcgag agacccattc
4747620

taccaacagc atcaggtctc aattggaaat actcatcgtg gttactaaga gcattcacaa
4747680

ttcggttgaa caattgtcgc cgcattcgga acctacgtcg gaattgagtc tctgtgtaaa
4747740

ctgaattttc tgagaagtag tcattcatca atcgtagatg tccatcttca cgattgcgat
4747800

taatgactct tctatgcctt cgacgttgat tgttgttgcc tccttgatgt ttcatctcac
4747860

gtagatagct caatatttgt tcatcactat cttcgtaaag tgtttgataa acagtttctt
4747920

tccaaactct atcaaactca ttatttcgat ccattatatg aatgattgta ggagatgtgc
4747980

aacaatgaat gagaattgaa caaatatata gcaaaccaaa acggctagta taacggctag
4748040

ttttataacg gctagtttcg taacgactac ttttataacg gctagtttcg taacggctag
4748100

ttttataacg gctagttttg taacggctag tttcgtaacg gctagtttta taacggctag
4748160

tttcgtaact gctagttttg taacggctag ttttataacg gctagtttcg taacggctag
4748220

ttttgtaatg actagtttta tgatggctag ttttgtaatg gttactttat tacttaaatc
4748280

aaattaaaag acaattacaa caaactaaaa gacaataaca acaaaataaa atacaagtac
4748340

tttaatacta aattcctagt ttacgcctaa ttatcttaca aaaggcttga tggtcttgga
4748400

gttgagtttc agacattgta gatgtgtctt tcatgagaat gtcgtaatac tctttttcca
4748460

gttctttctc tcgtaaggct gctagtttgg cgttcacaat atttctttcc ttcattgctt
4748520

cctctacacc agtcaagtcc acaacattgg tagatgttcc tactcctttc cctttgctct
4748580

tccttttggc tgccttttgc cccattggac gggcaattcg agacggtgtg tcagcttcaa
4748640

catcttccac ttgtgtttct gcattagatg acgatgaata tgtcccagat gtagaaatct
4748700

tcgttctctt agaggaattt tcaggaaatt ggtctaacca tttcggttga tctttcaaaa
4748760

gtcgccaagc atgttccaaa ccaaaatcgc atccttcgtc ttccttccat atggcatatg
4748820

catcaagcat gacattgtta tccgtgcaac cacttttctt caatgatatc gtttgcttgt
4748880

aatgaccttt gaatttttgc acgcctagat taatttttg ccatcgtgat tttagttgat
4748940

tcaatgccct ttcgcggagt tcacctctaa aattgttgta attttccgtg actctcaacc
4749000

aaaacgcttc ttttccttga ccaacaccaa aaactgaatc gtttgagatg ttgagccatg
4749060

aactaatgag gcacgtatct tcttcaattg tgaaggcgac tcgagccttc ttttttgtag
4749120

aagatcctct tacttcctca acgacgacat cttctagccc aatttgggta gaaaactgtg
4749180

gaaattgtga accaactaca tgattttcaa ccatggtagg attgtttgat ggcatcgaag
4749240

gaaatgtttg agaactttga gaattttcgg tggacggaat ttgagtgctt ggcataaaat
4749300

aatttggtgg tagtggtggt aaaaatggag ggggaaaaaa ggggggggcga ttttctgaat
4749360

tttgggttga aggaggcatg tgataatttt gcaaaaaatt catataactt tgtcaatcaa
4749420

attgatttgg atccatttca cacaagtaaa atttaactac aagattggag aaaaaagatt
4749480

cacaaatgaa aatgaaagtg gtatgcatca atggttagtt gtgaaccaat ttatagaaaa
4749540

aaaatttcag aaaaaacggc tagtttaacg gctagtttgt aaattttaat tttttgtttt
4749600

tttttttcat ttttccatct cctcaccccc cttccctccc cttcacaccc cctattcttt
4749660

tatttttttct tacctccaac ggctacttct ttttattttt ttttctctgc ccctcctaat
4749720

caacaaacgg tcacttcctc ttttcttttt ttttttctct ccccctctct agaatcttcc
4749780

gttaccctcc ccccccccccc actttctttt tttcactcac cactccctca ctcactcacg
4749840

ttcacccccc aacccccctcc ccccactttt tctttcccat tcctcattcc cctttcccat
4749900

tcccttccct cagtcacgtt ccgccccccc cccctccccc tcccccacac ttttcttttt
4749960

ttctttttct tccccacccc cacacgaacg tcccttcccc ttccccttte ccctccccta
4750020

ttttttttte tttcttcttc ttctcccccc ccccccccatc tccacccgtt cttccccctt
4750080

ccccctgcat ttttctttct ttcttctctc tccctttttt tctttcttct tccccccttt
4750140

tctttctttt tccgctacct ccgtgctccc ttttttttte ctcttcttct ccctccttct
4750200

tacggtgcct cctctacagt ccaagcctcc ccctcctctg tttccctcag gtatcatcag
4750260

tttctttttt tttctccgtt tttgttggat tgtgggttgt tgatcccgcc cattttgtgg
4750320

tctgttagaa taaaaatgta ttttttttt ttggaaaatg tgtggatctt gagggttctt
4750380

gtggaagacc caggtctcca cgtggagatc ctcatctccc ctttaatggt agatcttgaa
4750440

aagtatagat cttcaactca agatttctct ctaagatcca gtactaaagg tgctctaata
4750500

acagacaccc aacccttttg tccattgtct tcttagctgg gttgttcggt tttcgttgga
4750560

tctttcactc tttcaagttt caaccacttc ttttttttc ttacttttat tgttttacct
4750620

cagaattaaa taagtagtag tatgtattat tattggtatt aaaaaattct attgttaatt
4750680

cattgaaatt atatttagaa gacttttaac ataattcgtt tttggatatg ttcgatgcac
4750740

acaagtttta tcttggacgt agattataat aattatataa attataattt atatttttta
4750800

catattttaa aatgtatttt gtaattaaat actattgatc gaagtaaaaa aaaaatcttt
4750860

agatatttta tatacttata aacatttaat ggtttaaatg tagtattttt aattgagtaa
4750920

aatatttatt ttatttttta gtttaaataa ttataatttt taattgattt tttttaatat
4750980

atgtgtgttt agaagtaaca atttcattta ttatataaac aatattattt tatatcatgt
4751040

aataaatgaa tgtataataa cccattaatg aatacaaaaa agtaaacatt tatcaataac
4751100

accattaaaa atcattaatt ttctctcaat acataacaat aaatatacat ttaaaactca
4751160

ctttttgtaa agtgtcacga attaatatga ttcattaagt tttcaccaaa aataaaaata
4751220

tgattcatta aatgaatgga gaataaaaca actagcaaaa agaaattgtc tatactaccc
4751280

ttatttttta cggaaaaata atgatttaaa tacactattt ttaattgggt ataatatata
4751340

ttttatttt tagttaaaat ttaaaatttc taattgattt ttttttatga tatgtgtgtg
4751400

taaagtaaca atttcaattg attatataat tactgatgga agttaaaaaa atatttcttt
4751460

aaaaatttta tatccttacg aagatttaat tatttaaatg tactgttttt gattgggtaa
4751520

aatatatata ttttaatttt ttgttaaaat ataatttcta attgaattca ttttattata
4751580

tgtatgtgtt aagttgtaac aatttgaatt aattatataa agaaaattca tataagaaat
4751640

gaattataat aatcaattaa tgaatacata aaaataaata tttattagta atagcattaa
4751700

aagtcattaa ctttctatta agtgtgtcat gaatgaatat gatttattaa atgaatgaaa
4751760

aatataacaa ctagtgaaag aaattgtcta aactgccctt atttttttaca aaaatgagtg
4751820

catcaaaaat ttcttacttt atcttataaa agataattat aaaaattaag aaaagttcaa
4751880

aagaaataaa tttatcatat attataattt gtgattaatt agtatattat taatgcatgt
4751940

gttatttatt cttttatttt ttatttttag aaattatata tatttagtat atttcaatat
4752000

agttattata aattaataaa ttattataat ttttaattga atgatttgta ttattgtgac
4752060

tgaatgccaa tataatatta gtaatgtatt atttattatt ttatttttag aaattatagt
4752120

tagtaaaagt tttaagatgg atattataaa aattaacaaa tttattatat tgtaatttgt
4752180

gattgaatga caatatatta ttagtgcatg tatcattatt tttttccttt tttagaaatt
4752240

atatttaata taccttttaa gatagttgat aaaaaatttg aaaaacttac tatacattat
4752300

aatttgtgat taaatattaa catattgtta agggatgtat tacttattct ggtttttctt
4752360

attaaaaaat atatttatca ttaggttttt atagttatta caaaaatcac taaacttatc
4752420

acatattgtt ttttctcatt aaacgacagt atattgttag tatatgtatt attattcttt
4752480

gatttttttt tctttttaga aatatgttta acataacttt ttatggcaat ttttataaaa
4752540

ataattaatt tattatacat tataacttgt gatgggatga ttgtatatta ttagtgtatg
4752600

tattatttta ttatttttt ccttttagaa aactatattt aatataactt ttatggtaat
4752660

attataaaaa ttaataaact tatcatatat tataatttat aattgaatga cattctatta
4752720

ttagtccata aatatatttc aatttccttt gtggattggt ttgtattatt ttggttcctt
4752780

gattttgttc aagttatcat ataggcacac atagaaagca atactttggg aaagagagac
4752840

tagaagtgag aataggacct caccagatca tgtcttactc ttctagtctt ttcactacaa
4752900

aaataacgtt tatttcccac gaaatatttt cgaacgaaaa cgaaaatagt atgtgggtaa
4752960

cttcaggaat aaacttaatt ataatttatt ttttagtata tttacaaaac ctaaaagcaa
4753020

gcgcactcat cactcctcac gcctcactca ctcgacatca cggcgcacac acaaaaccct
4753080

tcagcgtgta tcactccctt actcagtccc ttacttcgca aaagagaagt gacaatggtc
4753140

ttgcattgtg ggtgcttcat cccttccccg cagccctcaa ggtcgccgtc gtccacgacc
4753200

tcagtccctc acttggcgaa agagaagcga ctatggtctg caccatgggt gcttcatccc
4753260

ttccctgtag tgctcaaggt tttcgccgtc gtccacgacc ttaggttggg aaaacaaatc
4753320

cacacgcctc tgtcctcatc gtcatggcca actcctttgt caacatgtac gaaaaatgca
4753380

gggatctctg cacgccaagt gtttgataaa atttccaagc gagaccacat gtcgtggaac
4753440

tccatgatcg cgacactctg ccgatttgag gggtgggaac tgtcattgca tttgttccgg
4753500

ttaatttttt tggaaaaggc atattttaca taccatgttt gtggatcttg atatcttgtc
4753560

ggatctaaaa ctaaaatatt ttttggtctt ttaaaagaag acttgttctt tttttatatt
4753620

aaaatcatgg cattatatag tatataatta tttgttaaaa tctatttttt aataaagata
4753680

agagaaatgt gtcaaattgt aactgacaac aatataacta ttatttttaa caaaaactaa
4753740

caattataag tatttaaaga atacataata aagaaataac aaaattatgt tctcaaattt
4753800

gggtggggtg tgggagttta gttgtttgct attcttcact atcacttcaa aatgttgaaa
4753860

caactcaaat tttgttgctt ttttgagtca tgaataaatt aaagaaggtt ggattggcaa
4753920

ttagaaaatg acagagtcat ttgtaggaaa ttgggttgat aagggcatcg tgtctttgtt
4753980

cattattatg ataagctcac ttatataata ttgaagacac tcaaaagatc aatttcattc
4754040

tttagacaat ggataagtaa gtctgagtac tacatgcagt tattctagct attacatata
4754100

ttgagaagaa gaagaaaaaa ctattatata tatatatata tatagagaga gagagagaga
4754160

gaattaaata tattttattg cacggttcca atatatatca cttgtaaggg tattatcaag
4754220

ttattatata atccatccac tacaaagtaa ctgatattta aggttttttc actcaaatta
4754280

agaaagcaaa cattccaaaa gaaataatat ttattaagtg acaattttat taaaatattc
4754340

ttattctttc ttttaatttt aataaataca ttattaagtc tttcaagaaa ataatattta
4754400

ttaaagaaaa caatattaaa ataaaatgtt tgagtatctc actgaattat gagaacataa
4754460

gttaatttgg tataattttt aaatgttaaa actgcacaga gagggaataa tacttatgta
4754520

aattataaat taatcttact ataaaacaag atcacttggg catggggatt gaaaattgca
4754580

gatagcaact tatctagtaa ctaacatatt ttttttttta tatacaaata acattgtgtt
4754640

tgattgtgta aaaaaaatga ataaaagaat caagaaagaa aacgaataaa agaaataaat
4754700

atagagtaga aaaaagtgga aagtaaagat tgttcagttg atgtgaaata gatgagtaaa
4754760

aaatatttga attaaaatta tttggtaact cgacttcttc ctcttttcat agttctacag
4754820

gcaatagtta acaaaatagc ttttataggt ataaaatcgg tagtattagt ggttggtaat
4754880

tggttaactg atagcctcca cacaaaaaaa tgacaatctt ttttgggata aataaattcc
4754940

aaagatcttt atataaaagg ttttcaacaa ggttgaggtt atggaaagca tactcatgta
4755000

attttatctg agtataacgc tcctgaacta cttttccata atatcttatc attcacattg
4755060

tacttcaaat taatcctttc tatatccccc gcaaattcct ccaccaatgg taactcccaa
4755120

atgaaccatt gtctcctcca tctcaacctc caatgccatg tttcaccatt ccactcccct
4755180

acactaccca ccaaatcatc attttcacaa gaatttaaga tataatgtaa tattaaaaac
4755240

aatcaaacat aacattgatt tgttgaaact taagacataa ataaacatta caaatataat
4755300

catccaacat gacaaagata agtcattaaa tatgtacaaa tctacactac taattgaatc
4755360

accaaacaac acaaaatatc attcaatata tatgcatgtg gtaattaaat taagatagat
4755420

ttaagactat aacttttaat aattaaatta atagttacca atgtatgtgt gcatgtggta
4755480

ctttttcttg tatatatatt caatattcta attaaataat tatgtgtgtt tacatgtgca
4755540

tgcacttgtt ggtgagatct ttttttcctа gtctatgtga gatattttaa ttttagggtt
4755600

aaataaattt ttaatccctc aattacttca aattcccatc tttagtctgt cttaacattt
4755660

ttacaagctt tggtccctca ttaattttct gtcaacattt ttagtcccaa tgttaaattg
4755720

aatctattaa gcgttggtat gtcaaataat aatccatgtc agcacacaac cttatggcaa
4755780

ccctatgttg tgcaatgtgt cattagatgg aggcattgca tgtcaaccat attaatgtgc
4755840

cacatggcac cacatatggt gtcacatgac acaatgtttt ctgtgacatt tttaattctt
4755900

ataaaattta aaaatttgga ttttttttcc tataagggtt ttacttttcg attttagtcg
4755960

ttataaactt ttcattcttc gattttagtc cctaaaaatt taaaaattat ttttagtcat
4756020

taattatata gttttgtctt actttagtca tctatagaat atttaagttt ttttgtatct
4756080

aacttcatcc aatcaatatc atcacacaat attgttcaaa ccactattag tgaataataa
4756140

caaaggtgca agtggaaccg cgtgaatcaa acattagccc aacccacttg gacgcacccg
4756200

aaatttttga acacacctaa cttgtaatta acttaaacaa aatccctcta ggcccaaaaa
4756260

agttggaaaa ttaaaactat ttttttagga atactcatcg attgattatg gttagatttg
4756320

ggccaaaaat tctaaagggc gacaaactaa atacacttat tttaggctca ttttttacca
4756380

agtgagcttt cattttaggt ggattactat ttaggagtat gcgtgtgtat aggtgtaggt
4756440

atggaatgaa ctcatcttat taaattttaa gtttaaatta acttttgctc cttatagaat
4756500

agggatttag tcccttatta tcttttaatt tagtccttat aaaactttat tttttatttt
4756560

agtccctacc actattgaaa ttataagcga catggctaac gcctaatagt ggtgatatca
4756620

tgatggcatc accatcatgt tacatcaaca aatggtagtg ttatcacttg atggtgtcat
4756680

aaaaaaattg tcatcagcaa atgattatgt catcaaaagt gcaacatcat catgatgaca
4756740

ccattaggga ctaatataaa taaaaaaata catattttca agcactataa gaaaccaact
4756800

tatttgcatg taccaaaaac aaaaaaaaat ggtacaaaga ctaaagtaaa aaatgacata
4756860

tttacaaaag atatttaaac attaaactaa caattaattg atagccaaga ttgataacca
4756920

atattcaaca acaaaaattt gataattatt ggtcaacaat tgatagtaat ggttgataga
4756980

gtaatctagg atttgaaatt caaggcaaaa gacattttga taatgggatt caaggattca
4757040

aatgcaagat ttaaggatta attagccttt tatagaacac tagtgtgggc atagcacaca
4757100

tagacctaag gtggcctaaa accatgatca atctagaaga agtcaaagtg gaaagcaaag
4757160

cctggatata aaatgcaaat gcaagtagtt tttcaagtaa atctgctata gtgccatgat
4757220

ctcctaaaaa caagagtagt gagttattat catatgaaac ataattgatg tcaattgtac
4757280

gatgtagtca aggtccctaa tcaaatcaac caaatatatc ttttttgaaa ttagttatat
4757340

ttatttatta atcaaattta gcttaatgct taaatatctt tttgtatata tgtcactttt
4757400

tgttctagtt acagtttttt gttttagtcc ttttaaatat gttacttttt tatttttgaa
4757460

attgtcattc tttttttatt ttagtctatg atgatatcac cataatgatg tgacattttt
4757520

ttatgatgtt atcatttgcc aattgagctt ttattatgat atcatcaagt gatgaattca
4757580

tcatgatgtc atgatgacat aattattgtt agtcatgccc gcctttaatg gaatccacta
4757640

atgacaggaa ctaaaaccaa aattttacaa ggactaaatt caaaaagaaa actaacatac
4757700

taaaatgaaa aaatttctta ttttataggg accaaattct tatttaagac tgaattttat
4757760

ggttaaattc ctaactctaa actctcaaca ttacctgatt atttatcata cgttttgcat
4757820

atgctttctt cggtccttaa tataggacac ttttaacaga attacataaa ccaataaaat
4757880

taggtaaatt gtttttttta aaaaaaaaaa tagacttgaa tatgttttag gtccctgata
4757940

aattatgtaa ttttgttttg gatccctaat aatataaatt gttgtgttgg atacttgata
4758000

tatcaaaaat tttgttgagt ccttatcatt agttaagtga tgacatttca ccttgagagc
4758060

acatcttgca aatatattgt tgaggtaaaa cccatcatga catgaatgtt ttaatgacaa
4758120

caaacttata aggagcagtt tttaagtggg ttattgctac taatggtttg ccttgaagta
4758180

tttcaaataa ataggacttt tcaagaagca tggagaataa ggtgtgaagc atttgcctac
4758240

aaccttgatt tcccaaatct gaagtttgtc caacttcaga agtaggaaat caaaagcaca
4758300

aaggcagtca cattttctat atcaaagtga agatatcaaa agttgtatat gactagaagc
4758360

atgcctataa aggcaattta agtcaaaagg tagatatcaa aagctacacg tgacttaaag
4758420

gtcatcagaa gatgcatttt ttagacaaca cgtgaagaca tacgtgtcta catagttgag
4758480

aagcagtgta atgatgcact accttgacga atctctcttg atccaacgga taaattcata
4758540

agaagagaga ggtaagtcct aatttatcaa ggcaaccatg aagagaaaat tagtcatcac
4758600

aatataaaat agtcgaaaaa aaactacaac cattctgtag aagactcact tttttaagaa
4758660

agtagcaaac gtcatggttg agctagaata aaggagaaga catgagttat gaagcaacaa
4758720

catgcactaa caaacaaaat tcaaaaaatt gaagtagtat gtaagttgtt ccagctaagg
4758780

aaggaggagt acccagttgt gtgatggaga caattcacaa catatctcct tggcctccaa
4758840

gtttcttgag tttaggagta acgaacctcc ttggccttta agacaagatg caacgatcgt
4758900

cttcaaggaa gtttgtataa ttatattgaa gagtaacagg agttctttgc tatcaaggaa
4758960

acaacttaga gagtttcata ggtcaaaagc attatcaact tttgatacta aacttactta
4759020

gtcctggctc tcttgatttg tagtgtcaaa tctatctagc tatagagatt ttgtaaaatc
4759080

ttctcaatgg gagcttactg atgagttttt ccttgtaaga tgtattaggt atttgtccaa
4759140

atagaacctg tttaggataa tgaacctcag aaaagtaatt aggtgattgt tatttttgaa
4759200

gattgtgcgt gaccataact cgttgttgtg tgggtcaagt agcaattgct acaaagggtt
4759260

cgaagcctag agaggctttt caaaataata cttatgtaca tagctgacaa agtcttaaag
4759320

aatattgagg tgcaagaacc tggggaggtt tcaggaaaga aaaaatgtcc aattggtgct
4759380

tgtgttagcg gaaagcctac agttgtaggg actgaacata gcccagatgg ggggtaaacc
4759440

atgataattc ctttatgtgc tttactcttc ttattgcttt taatctattt gttttttga
4759500

attatttact taagcaactt tgttttaaat tattatatct ttgatataaa atacttttaa
4759560

gcatgctaaa ctattttaaa tatccagaag catacaccta ctcatcattc tttaactctt
4759620

aaaccagatt cttcctaccc tgaatatgat attttatgag tagcttctaa agtagtatat
4759680

gaaagtattt ttgtatgatt attattgaaa atctattata tacaaaatac tatcaaagat
4759740

aaatgttttt ttctctcagt taagcttctt gaattttgta ctctagtata tcatataact
4759800

ttagaagcta agtgtttttt ttgtagtaaa agtcataatc gactaagtgt tactattcaa
4759860

cttcccctta tggtgacctt tcaatccact tcatacatat caattatcga gatgatgtca
4759920

cgccatcact taattgacga tagaaactca aaacaaaagt ttaaaatatc aatgatccaa
4759980

tgaaacaaaa atattataaa aaaaacaaaa atatttagag tatttaataa gaacaaataa
4760040

atgaaaaaaa ataagttttt cataaaaaaa atgtaaaatg tcttaaaaaa cattatcatt
4760100

tttttacatt tttttaaaaa tagtgtctta catataaaga caaaagggag tatttttttt
4760160

cttttatttg ttattaagat gcagaataga agctatccat actcattgat tctaaatgaa
4760220

caaaccaact aaaccataag tgattattta atcaaatact ataattaaat taatagtttt
4760280

tagggtgaat atatttaaat attaaaaaaa ttaacatact aatccataaa aaaaataatc
4760340

caacaaaata attttcgtaa aataggtatt tatacataat tctcacaaat gcacactctt
4760400

tgaacgccca ctaattaccc ggaggatcta cgtgtctttg gaagtgtgca cctctttctt
4760460

tcatcaagta gcaagccacc gttgcaatag tagaaatgcc aactaattga gcagtgaccc
4760520

aaaatcagat tttggcttac gttcacgcac tttatcacaa atattaatta cagggtactt
4760580

gcatttgttg acggcttgaa atgataaata tcgtaaaaat caaaccccaa gatttttgt
4760640

cgatattagt caattttact agttgagcca aatcattgtt ggttacacta accagttaat
4760700

actgataaga aaaaaaaatg cagaaaatta gttgaaactt gaaaatggta tttaacaaaa
4760760

ttatcttctt ttttaatgaa attcaaaaaa ttattaaaaa tatataaaaa cactcatata
4760820

aggattccaa gaaaatatat attatttttg caatttttgt tgacttttt atttcacaaa
4760880

atatataatt tagtaatata tattaattta aatttttac aagttttttt tttataattt
4760940

ttctatttta tatattactt aaaataatat taaaaatata aattttattt taccatttag
4761000

tgctgtctag agttcaatca aaatgaactt attaattagt ttcaatctca actattaatt
4761060

tttaatttaa cattggttat tattatactt tatcctctaa agtacactcc ccacgctaca
4761120

caccaagaaa aataaaccaa acaaaattaa agaattttgt attaccacgc aagcccacaa
4761180

ggagcaattt caaattcaaa gttacttta accattagag gaaagaacag ccaaacacga
4761240

acatatagta agttagtttt ttccgatata ataatttatt taaaaataaa aagcttattt
4761300

taacaaaata gattgagagt atgtttaggt gaaaaaagaa acaaacaaac aaacatctac
4761360

aaataatttt ctgcaaagtg ctaattatat gtgagtccta gctagcttcc gcgtattctt
4761420

ttattcgttg taaccaccgt aaccttccac atattcattt tgataacttc caatagataa
4761480

aaactaacta ataagataaa tttattgtaa taagataaaa aaaatagtat tggaaggtaa
4761540

aaagttacta actaaggaat gtatatgatt aaaattttta tacaataaga ttcatataaa
4761600

taagtttcat agaagccctt ctaaaaattc tttaagacct aatttggtat ttaattatta
4761660

gttaaatata aaatgtaaat ttataatgtt tctatgattt attaacataa atatactatt
4761720

tgttttaatt ttaaatacta ttaaaagtta tatccatttt aacaatacaa catatttgaa
4761780

tggcgaaaac gagagttatg aagaaaaaaa tagactgaaa gattactata attttctaga
4761840

agaaaaattg aagaaaaagt aaggacaaaa aacatctaaa atcaaaattt taattatttt
4761900

ttaaaatttt attcatttta atttcttttt taaaatttct tatattacat tttcttcttt
4761960

tttctatttt cttaaataaa caatgagtta atttaaacct ttttttagta aagttaattt
4762020

agacttttaa aacaaacttt ctaagtgtct tttttttcaa aatgtctcag gctacgtcaa
4762080

aaaaaggagc tatattaaga agtaggaaaa atttcaggca acattgggaa aaataggctt
4762140

gaacctattt agggaaagtt tggtcaacct agcacattcg tacaatgaga gttaattatc
4762200

ttagagatga gaataaaagt ttaaaagtaa cttgttctgt tgggtctaca catgcgctcc
4762260

atttcatcca ttaatttatt acctattcgg aaatactaca ttacgtgacc atctttactt
4762320

cgcatgagca atatataaga gatgtcttga agtatatttt tacacttcat ttggaaatat
4762380

tatgatcaga aatgtaatta ttaagtaaat ttataaaatg attggttaca tgcaattcaa
4762440

tatttgtgga aataattttt aatatttaaa tgatatgtga aaattaataa actattacct
4762500

ctgatcctat ttataagcaa ctaattaata tagtgtattt ttacactata ctgattgatt
4762560

attaaaggac ccaatatatt atttatgaag atataaccac attgtaaaag taactatcaa
4762620

aattcttaga agagtataat atttctacta cttctcactg tcagaataaa aattaaataa
4762680

aacataaaaa taccactttc ttgacgatca acagccagcc aataatggtc aaaaatattt
4762740

tttttatact aaatatgtat gggaatgtca catttccagt atatttttt ctgaaataac
4762800

ttttcaaacc tggaaaaata atcacaacct ttactttctc cttttgttct tttaactaaa
4762860

tcatgctgta tttttctatt ctttttttg gcaagaagaa tcacttggag gatcgataag
4762920

cccttctatt cgagaattta acatttgtta atgacacgca aaagggctca taatgttttg
4762980

gataagaatg tggtaataac attgcactaa ttgagttcat taagaataaa tcatgaacca
4763040

aaaaggtttt ggataagaag agaaacgcat catacacata tctaaaatgc attagggtgc
4763100

atatcagatg atatatttaa atataagata acaccatata gatatgggac cacttagcaa
4763160

tagaaacaaa tgcaatgaag catgaaagat agccaagata aatgagatat tttataaaca
4763220

aaaagcctaa aactaatgat aaatttatag gtgattaata attatagtgg ataagatcac
4763280

atgttaatta tagcaacggt gaactctcac ttttggtcag gaatataaaa tttattgcca
4763340

tttagattct tgaaagtatg aaaatgtcat ataggtttct aaacgtgcaa tttttctgtc
4763400

attttagtct tgccactaaa aaactttcgt gtaaatgata tctgataatt tgatatatat
4763460

taacaattgg taatgtatag ataatataat taaagatcaa aataacagta attgaactat
4763520

catttgtcat ccattataca ttgccaactg acaatataca cgaaattgtc acatgttata
4763580

tatcattgca ccatcaacca tcatatagat ggacaatatg tctcataaat acgaatgtta
4763640

attttaatga aagttttttt ttttttaaca gcaggactat agtgaaaggg gattacactt
4763700

tcagtgtcag attggtagtt tttacccttа tggcaatggc ccgggccacc attgatttgc
4763760

ccaacaaatg ttgaacagtg aatacaatta taagagaaaa agatggcaaa agaaaggtcc
4763820

acattgtagg cgaagtcgtt ttgaggcatc actgcttaca actaatgtca catgaatgct
4763880

ctatttcgat aaaattaaat taaaaaaaaa tagaggagta gaaaaaagat aaaataatat
4763940

aataaatata tgtataattt taatatagag aaatttaaag agaaggaaat aaaaagatta
4764000

ttctttattt attttgttta ttaaccatca ctgtataatc actcggctct tcacctctcg
4764060

ccaatagtat attttgcgtt ttatttatta agatgatggt aagaataagt gaaaataaac
4764120

acagaaattg tatgcatttt ttatactgat taaaatttta atttttttac tatttttaa
4764180

cataaaatta tctatttatt tatgttacaa aaaactgatt ccttttaaaa aataaaaata
4764240

aaaagtatac ttccctttca tactttcctc cccattaagg aaggaatatt ttttagtctc
4764300

acaagatttt ttcctccttt attcccatta ttcatttcta tgtctatgtc aatattaata
4764360

gactttaatg ttattgacgt atgaaatagt tttatatcat taattgataa taaattatta
4764420

ttataataat tttaaaaata attattataa aaattaataa atttattgta catgtggtga
4764480

tttgtaattt atttaattta tactatatac ataagaaaat ttttaacaga ggaatgctta
4764540

catgtgactt ctaaagagtt ctacaaatta actgatttga attaaaaaaa gaaaaacata
4764600

cactttacat tctcgtaagc tccataaaat aaattgattt gaaatgttca cctaaaaagg
4764660

ttaaatctaa atattttaat ctaatttaga atataattaa tattatttta tatatttaaa
4764720

ttaatatgta attaaaaatt tatattccta tgatttttac aatcaattgt ttttacttat
4764780

aattccattt tgaattaata ttatgattta gacagtataa atattttctt aaaagaatat
4764840

aattctatat ttttattgca ctaaactttt ttctatatta aattaaatta tattaatatt
4764900

aattaatttg aactcaatat ttgaattata ctacatttat caaaattatt ttaagttaag
4764960

gcatattaat gttaattaat taactgaaat aatttaggat aataaattat gttaattgca
4765020

agtttttagg gtatataatt ccatattgta tcatgttaaa attggatttt aaaatggaca
4765080

ataatttatt gcaatttcaa ggacaataaa tgagatttca aattattacc ataaatatat
4765140

aaaagtttat taaactattt ccaaattgaa ttttattatg acatgatatg attttggtaa
4765200

tatgatatga ttttttttctt ccaactttca ttctacatct tctttcattc attaaaaatg
4765260

gatacatatt ctttcttttt ttagtcatga ttcgagtttc tagagcaagc tctttgagaa
4765320

tagtattcgt tttacatttt tcagattttt ttttactgta attttacaga aaatttatgt
4765380

tctatgtttt aaatacaatg ccgtcatttt ttcccctcta accttcatta tatattttct
4765440

ttcttccatt aaaaatctat acatatttac ttattatctt tttttagcca tgttttgagt
4765500

ttctatagcg acctctttga gaagaaaagt tagtatttgt tctacatttt acaaaataat
4765560

atgttatatt tcctatgatt tctattccta attttctctc atttttgtag atactattgt
4765620

gtgataataa gttaaggata tgtttaacaa aattaattcg aagctgaaaa tttagttaat
4765680

agctgaaaaa ttatatcatt aaatcataat tctttggtaa aattatttgt tgaagtagtt
4765740

aaaaatgtaa aattatatgt atatatatat atatatatac aaattggaaa agttttaaaa
4765800

tatgaaatga gaaaaaatga ttttaaccat caaattataa ttaaaaagaa tcaagggctg
4765860

agattaaaaa cctatctgtc tttgattctt tttaattata atctaacact taaaatcatt
4765920

ttttctcatt tgtcaattta aaatttttct catttggaat atatatatat atatatatat
4765980

atatataaaa tttgccttaa ttaaaaagat ttaaaagtaa atctataaat gttcaatgat
4766040

aaaaaagaat taaatataaa aatagaaact agtatttaaa aaaatattaa taccaataat
4766100

attttaaaaa atattaaaaa ctactaaaaa aacttgttta tcaaaccgtc aataattttt
4766160

catctaataa aaaaagataa aaattaattt aaatgttttg tcaaacacac tcttaagact
4766220

tcttgatgag caaaatgata atttctaccc ttctatttgt ttttcattaa tcttccattc
4766280

tattcataca tgatatatta ttgcatgtat tgttcatgaa gaattcttac ttttattatc
4766340

ctattattgt aaatttcagg taacttgtga gcagaatatg tattgcttat gaatctcatt
4766400

tgaagaaagc aactatggat tcaggcttgt gagtctcgac ccaacaagag ttcaggaatt
4766460

ggaagtaaag atataataaa gtgaaacaca tacgaatttc atagatgcat ttgtaatgaa
4766520

aaaattggaa tatatgtttc taacttttt tagggaatat agtttatacg attctatctc
4766580

tctaatttca aatcgttttt gtttttaatt cattgttaaa atatttaaat ataaatcttt
4766640

atatttatta ttaatttgac ttcgttatta gttgtgttgt aattatttt caaaggaatt
4766700

gactatttta ttcgtttagt actaaaaaaa caccttaatt atttataatt attttttca
4766760

tcgaaatgca tgtaattttt tattatttta tgtataaaaa tacattatta tattattttt
4766820

attgaacttg cattcttata ttagttaatt taattatgag caatatttta tgatttcatt
4766880

taatttagat cattatgacc attatatatc aattggaagt acgaagaaat attagtacga
4766940

aatgcacgaa ctgacatgac ttatgtaaat gtccagtaat tttggctttt ttcacgggct
4767000

cccttctcac agttttattt tattgggttg tggtcgctgt ggcttcactt tacttcttct
4767060

ttacaatctt taactagtat tccgcacggg tcgtggttaa gctcctacat ttttataaat
4767120

taattttaat ttttatattt atcataaaaa aaaatattta tatatgataa tattgataaa
4767180

ataaattaac ataattaatt atatttttct tataactaat aattaaatta ttattttaca
4767240

ataaatataa taactaaaat gttattatgt tggttatcgt aacaattaaa ttaaataaaa
4767300

gagtttaaaa ttttcaaatt ttgattaaat ttaaataata aaactataat ttttttaatt
4767360

tatcaaaatt tcaccatttc attttacttt tatttaccca ttatttaata tgacaaaaat
4767420

ttaaaaatga atgatatatt taataaaatt aaatattgta aattatttga catgtaaatg
4767480

tgtaaaatac tatataaaaa aacatttttc catgacggtt tactcatgat gacatagaga
4767540

ataattgtct ttcatacatg ataattgtaa tttcaaacat taacaaataa aattaaaaca
4767600

aatttacatt atgatatagt gaataagtaa ttaaaagttg tcttataaca aaaatcattt
4767660

ttataatgaa ttattatttt gatttctatc ataaatattt tttatttacg atattattaa
4767720

taaagtaatt taaattaatt aactttagtt gtcttataac aaagaatcaa actattaatc
4767780

tttaataaat atattaaata atatcattat cttattatca taaaaaaaga attaaataaa
4767840

aaagtttaaa aattttaaat attcatttaa tttaaatgat aaaactaaaa tattttgttt
4767900

taaatgtcaa aatttaattt tactattatt tacacatttt tcatatgttg aaatattaaa
4767960

aacaaataat agatttaata aaaataaata cagttgattg tttgatatat aaatgtgtta
4768020

aaaaatttta ataaaaaaat attctcataa cgttaactca taatgacata tagaataatt
4768080

attttccgta aatcataatc atagtttcta tcattaaaaa atgaatttaa aactaatttc
4768140

cattataata tagtgagtaa gtaatttaaa accatttcgt aacaaaatca cttttacaac
4768200

ttaattttag tttttatcga tataataatt aatgataatt ttactaatga ttgttgatta
4768260

tttgatatgt gactatgtta aatacttttt gggaaaaaaa aatttccatg atagttgacc
4768320

catgatgaca tagagaataa ttaatgttgg taaatgataa ttgtaatttc tatcataaga
4768380

aaatgaaatt aaaattaatt tacattatga tatagttaat aagtaattta aagttttctt
4768440

gtaacaaaaa ttatttttat aaattaattt atttttatc tctatcataa ctaaaaatat
4768500

ttttatttat gatattattc ataaagtaat ttaaattaat taattttgct tgtcttataa
4768560

caaagaaaca aataattata tattactatg ctggttataa taacaaatat gtttttttatt
4768620

tcttaaatat gatgtatgat ctttttagta tctcaaattt taaattattt ttatttctta
4768680

aaattgataa ttatttttt agtatttcat cacatatgac attaatataa tatttttttg
4768740

tagtccttat ataatttcta gggactaaaa ataataattt taaagtaaca atatttgtaa
4768800

agcttttcca ctgtcacatt atttggttta aaaaaatatg attcacagat actaacttac
4768860

cggtgaatga atgaagttat gatatcataa atgagaaaaa taatgaagaa tttatataag
4768920

attgctattt actatatagg cagccccaat gatcataaaa acatgattgg aatagtatta
4768980

taaataataa ataaagtatg aatctctata atattaaatc aagtttattt ggcatgattg
4769040

gaatttatcc gatcactggc cttgatagag gttcaaaaca aaaaataaat acacaaaaaa
4769100

taacatgaaa tgcagatgct acatccttta tcacgcagaa gttacatatg acagattcca
4769160

aaacaccctg gatttcaaaa tttgagttgg atccaattag cctaaatcag aatgtccaca
4769220

ataaaaggtc aatcactata aaataatagt atttgtgata ttattgattt ggttcattaa
4769280

aataattaac tttgatggtg ttataacaaa gaatcaaact attatttaat aataaaaata
4769340

ttaaatagat gttattatgt tgcttccata cgctccgcat ttttttaaaa taattttaat
4769400

tttatatata tgataaataa aataatagta tttgtgatat tattaatttg gttcattaaa
4769460

acaattaact ttgataatgt tataacaaag aatcaaacta ttatttaata ataaaaatat
4769520

taaatagatg ttattatgct cctccgctac tctccgtatt ttttaaaaat gattttaatt
4769580

ttatatatat gataaataaa ataatagtat ttgtgatatt attgatttag ttaattaaaa
4769640

taattaactt tgatggtgtt atcataaaga atcaaactat tatttaataa taaatatatt
4769700

aaatagatat gttgctccgg tacactccac atttttaaa atgattttaa tttcatatat
4769760

atgataaata aaataatagt atttgtgata ttattaattg cttcattaaa atgattaact
4769820

ttgatggtat tataacaaag aatcaaatta tctatactat aataaatata ttaaatagat
4769880

gttattatgt tactccgcta ctctccgcat cttttggtca ttaaaacttt taagctttta
4769940

agtcagacat aaaatattaa ttacttttgg tcattaaaac tttattttag tccctataag
4770000

tttaattttt ttatttgctc tcttataaaa aaatcatttg ttattagtcc ctttgaaaaa
4770060

atttaccaaa gaacaaatac aaaattcgag tatttattag aaatcgaaaa catattttag
4770120

ccaattaaga aaaataaaac aatttcaaga ttggccagaa aagggtgaag ctgtttcttg
4770180

gtacaaaatt tgtagctttc gtttgccaag tcaaaacctg actcaacaga acaaaatgat
4770240

agtgctcaat agcttagaat atctcaatag ctttgcatct ctatcatatg ataggagctc
4770300

aatcaaataa agttatccgt atgtcccaat aaactgattc atgattgatg gaatgttaat
4770360

aggaaaaaga aatcgaagcc tctgataaga aatcgaagtt tctaattggt ctatacagtt
4770420

attacagtta aatgatttgg cgtaaccaag atacattgtg caagtacaag gttgtaggat
4770480

atgacgatcc tttgcatttg gacaattcac aattgctatc aactcagttt ttgtttcgga
4770540

actttttaga ggatcattta tattaggaat cagtaatact ttgtcatgtg atataatgtc
4770600

acaatatcaa taatataatt aaatgttcct tgaaaatcct tggcaattcg tttagttctt
4770660

gcctacaaga aatcggaaat ggaaatggtt ttagtagaca cgcttttag ttccaaaatg
4770720

catcatcact ctgctaagat cagctgcttt taagattaga aaaaaaaaaa aaaaaaaaac
4770780

taagaagatt gaggttttct catgaggaac tttgtttatc ttgaaggacc aattaatata
4770840

gagtataaat tcattttcat gacttgtaga acatacttgg tttggttact taagatttgt
4770900

tgtggtgtgg agcattgatt cttttctgtc catgattcta caatataaac tctgatttac
4770960

cctgttatga ctgacaacat taacatagag cctcatgaaa ataactcaaa ttttattata
4771020

agccatacat atttggtttc aaagtagact atataggctg agtttagaga acatcaaaat
4771080

ataatgtaat gcataggggc cctaaaataa tgccagactt gctcacatgc tcgcaagttc
4771140

ttttttaaga cccaggaagc tttatcctta aattgaggca agagatggca aatagcctat
4771200

aggctgtagc agctcaagta tgaagtatct agctaccatc gttcagattt cattttttcat
4771260

cttcatatgg tctttgggca cttgacatga tgaaaatctc aacagattac agaaattacc
4771320

atatgagcag gctccacaat ttcataccca gttgtatgct taaacatctc cacaaattca
4771380

tctgacattc aaaaccagat aacttttaga cataaagcca tgaacaacct tcctggctgg
4771440

acagtgctag taaactcagc tgtgaaagta aaaacctaca tgttaagttt gaagtaaaat
4771500

acaagatatg gctagaaaat taagtataga gagcacttcg aattgcagtg atgtgagata
4771560

tcagagatgt gtgtacttat gattgcagag gataaataag caattaatgt tacatttgac
4771620

aatatttcaa caaacaacta ctattgtgaa atgggccatc cccttgcatg ccttattaat
4771680

tccatatttc caatgaaaag tctttgtttc cttgacctac gtaaacatct aatcaaacaa
4771740

tgcaacctgt gaggctatta ctcctaatct atgcattgta ggctaattaa taacatactc
4771800

tggtctgttt ttttaaacta cttcgaaagc tttgaagtct ataatttaat ttttctttgt
4771860

cagtactaaa accttagggt ctagctaatc acaacaaatg tgtatttatg agattctttt
4771920

taatgaaaac tttcaaattt tcatttcgta acctttggtc tgaagcttag gagtgaagaa
4771980

tccaaacctg ggagaagtca agaagaagct gcggatgctg cgaagcaagg agaagcaaca
4772040

aaccaacatt gtttcatttt ataattttgc taaaacagag gtcagaaaaa ttcccaatga
4772100

aactgataag agtgtaaatg ttgaacataa agcagaacca tgaaacatta aaaaattgaa
4772160

agttaaaata ttaaaaacaa aaaagataaa aggaaataca aagtatgagc tatacaccac
4772220

aagaagtcca atattccttt gtcttgaaac atcaaaaaac actaacatgt ggtctgagaa
4772280

acatgattag gtaaaagctg aggttatgct aaccttctag gttatgctaa tgccacagcc
4772340

agacgaatgg caccaggtgc aaggattgca acctacaaag tgtgttgggt tggtggctac
4772400

ttcagttcat atattgtgtc tgctattgat aaagctgtgg ctaatagagt gaatgttctt
4772460

cccatctctt taggagtgcc tgtagcctgc aaggtttggc atcttcaacg gtaagactta
4772520

caactgttac aagtggatta aggataaatg ataaatacac tacaccactc tcggtaacaa
4772580

agttacaata taaatataaa aacttccgta ttacctccct gttgcctctg accaatataa
4772640

aataatccat attaactccc tgttgcctct gaccacctct ataaattgca tattacttta
4772700

gtttgataag ctgataaaaa ccaaaaattg aaacaactta gcacattgaa cttaaagatc
4772760

ataaagatag cttagtaaga gtgaaacaca tatggactta ttggcctaca actactgtcc
4772820

tcctgtaaaa acacatttag aggtcagaat ccaggtactg aagttataaa tctataatat
4772880

atatagcact tgaaacagaa cagggatcac tttgtacatt tacatcagaa tccatacatt
4772940

ctattttctc taaaattctc taatttctaa caaccaaatg aggataacaa aaggatgaca
4773000

taaagcaact aatagaagca tcctcagctt ctatgaatat aacaaacagg tttaagtcta
4773060

atatgaggta taaagatttt gagaacatat ccaaatcatt caatcaaggc taatatgagg
4773120

ttgaaaacag aaaaatacac agtcacagat cttacctcag agccttttgt agtggactgt
4773180

ggtagctact ctgtggagat gaaagaagga gatttcattt tgctattgct aagcaaaata
4773240

acagcaacta aagtgataga taatacgata agcacagcac aacaaagctt gccttaaatt
4773300

aagttaatta ttctgaagca aaagacaaaa atcgaaacaa cttagcaaat cacacagtaa
4773360

agatcatcaa gacagattag ttaaagttta actttaatgg acttattggc ctacaactat
4773420

tgtcctcctg caaaaacaca tttacagctc acaaatctta cctcatagcc tttggtagtg
4773480

tactatgcta actactctgt aaaaacacat tgttacctca gatcttacct cacaatcttg
4773540

ttccatctga ttctggagtt cctcaccctg ttgaaaaaat taagttatta tagcaataga
4773600

caaaagtttc atttagcctt aggttaattg ggatagactt tcataccaaa tcttcatcaa
4773660

tgtcaacatc ctgaagttcc tcctaatcct aatcaaataa aagcaaatga agtcatagat
4773720

aataagagaa gcacaatgca tgcaaataag atgcctatta gacaaaatgc acatcctaat
4773780

cctaatcttt atttgccttg tgaatgtggc gaatctttat tttttagact atttaatata
4773840

tttattatta aataatagta actcatgtat aaagcttaaa atgttaatat ccaagaagca
4773900

tggttattgc aatatacaat aaagattata aacaaaacaa tagaaatttg gatgagacat
4773960

tttgtcaaac acttcataaa caaaacacat tttgccaaac acctcataaa tttcagaaac
4774020

tgaaagataa gagagtgaac atgaattcac aattaaaata gaaaactaaa attctaagca
4774080

caagctatat aggaacattg aattgatcaa gatttaagct gtcaatggag atcttcatta
4774140

aaggaatcaa gcaagaacac agggaaagga aaaaggaagt agaaaaaata gagataaaat
4774200

aattatgaaa attaagaaga gtgtaaaaaa gtgtttccaa attactaaat ctgttttata
4774260

actgtactgt taatatgtaa tttatttaaa aatatacaag taaattaaaa ctatagaaaa
4774320

tgataaggtc agattattaa atacggatta cacaataaac aaattacact atactgttga
4774380

tttattgaat agagttcaaa gaatatcaga ccatattaca caactcactt gtctctcctt
4774440

taactcctca ggagtaaaat ctccaaggcc agccttatta ttttattcaa cacatatgaa
4774500

aatgtaggat actatggtga ttaggtactc attaagcaac cagagttcaa ggcaaatgct
4774560

ttaaataaag agaaatatat acctagtcaa tccagctagc tttgtacgaa agtcattgaa
4774620

ttctctagat ggatcgtcag cacttaggaa cggctgtagt tccctttctg cgcattgatg
4774680

aagtctctcc agaccagatt ctgcttcacc tgaaaacaaa ttatagttga gtattattta
4774740

cagagaaatc accaaaaaaa attataacta aaattcaact tgaaaaataa accttgtaag
4774800

tactcaaaga actgtttttt tgcatgctca tgctccggca aatagaaccc atatgcatat
4774860

gtccatttca gcactcttct acactcaatt atctgaaaac atgaaagact ggttaggaag
4774920

ccatctattt caccctgaaa tgaattttat gcaattgggg ctgctgtcat tgaaattccc
4774980

tacagctata taatagcaaa gaaaaacaca ataagattgc tggcactaaa gaaatttatt
4775040

cttatccatc acaataattt gtatatatat gaattaagag gttttcatat atgctcatca
4775100

attatatacc acacaaatga gtatcatgaa aaccaacata taacttttt ttacattaag
4775160

taagaccatg aaaattttag aagtaggtac ctgcattgtt tccaaagcat ctgtctcgga
4775220

gttgaagtca taaaaggtac ttgctgcagt aagcttcaaa gaaaggaact gcaaaaagcc
4775280

aaaagtgaat tggtattaat atcaataagg atatgttaaa agtatttttc ctaacaaaaa
4775340

aaatgaatat tatcttcttc cactctcaga aactacagga gttgagttag ctgaacttgt
4775400

ctcaggaaga tccattgatt tcctcttttc accttcattg atttcctctt ttaacatata
4775460

aagcataaac cactaaaatt agccagttag cagtctttcc ccttgtattg tgttgacaga
4775520

gatcattctt taaaagtggt gactttaagg ttaccaataa aatgacaatt tccatcccat
4775580

taagcaaaat tggtatattg gattgacgaa aagacatgca aatgtctaaa tgacactcct
4775640

tggtgcttcc aactccaacc atgtctttat ttataaattg aatttttgtc tgaagctttg
4775700

cttatttgac tatgtgaact aaagtactaa actcagtcca aaacagccaa ctaaaattcc
4775760

catgcttggg tctatagaaa ctctaacctc ttgcccctca acaacattag ttgagagtag
4775820

agtcccagct ttcactttta ttttaatctt tttgttaagt ttgtttttat ttcaaataag
4775880

ttagttttct cacaagtgaa taaaggaaaa aaaaaaacat gggattttgg tattgcattt
4775940

tacaagcttt gaattaaaaa aaaaattatg ttaatatgtc tttatcccaa ttgctcttta
4776000

tcagcttcaa aggaagccgg aagagaagct agcaatataa aagtaggcaa aggaaagaaa
4776060

accaagtttt agataaggca atgaatggtt aatgatgtta atttaaaata ttgtttatta
4776120

aagacattat tccttttta tatataaggc tctctagata tcaggactga caagaacaaa
4776180

ttgatagaac aaaaacatca cttttcttta aaacctttaa gctattaagc cacccaactg
4776240

ataacctttt attaatagaa caatagacct catccaaaaa ggctagcacc tggcaaatta
4776300

tacaagagac ctgaacaatg gaaatgagat gactgcattt cactttccaa cacccaagtt
4776360

aaggcaaatc atataaaacc aaaacaataa atctcttcaa gaaagcaatt ccctaaatgc
4776420

aactcatctg tttgcaaaac aatccactca attagtatta taaagttcaa acttccttac
4776480

ctcaatttgt tcagtctttt cctcagccat aatcttgtca aattcctccc ttgaaataag
4776540

ttttcctttc tgatcgtata aagaaaagaa gttcagaaat tgtggcagat ataaaataat
4776600

cataattttt attaagaatt tggtcttgcc attatgtaag tcataaaatt gaaaatttca
4776660

acaatcagtg acaaaggaga aaacatcata tatttgagaa caaaatttgg ccactgtaat
4776720

gataaagtta tgaggtggat taaaataaat catgtgagca aatatcctaa acatgcatat
4776780

atctcactct attttaaaat acattttaat acatattcta aacacatttt ataatgtaat
4776840

gcatttgaag tactaacata taactaacag ataatatact tgttctttta tcttcataat
4776900

attaatctaa tcaaattcat tacatgctta tgaagatgct aaaaacccag aagtgtgcca
4776960

aatgaaatct aataaatgtt cacatggcct gatcacttac tgcaaaccaa gtgcacaacc
4777020

acatattgtt aaacaacatt tcaagaagca accgtgaagc caagatgcat attagcacaa
4777080

gccataactt ctgtttgacc gattcccttt atgaatgtct gagccatctt tgccacctat
4777140

gaaaacagat taagaattat aaatgtacat tctctttcaa aaatgctaat gaaaagaaca
4777200

gtttcaataa gggtgaggca ttttttcaaa cacttcatat tcacccaata agttgctaca
4777260

tgtttgtgtg aaattaataa atacagcaaa aaaaatatgc agtgtgaagg aaagctaaca
4777320

gcacaaaaat aagaaagagc aagagaatac ataatagaaa cccgccaaga ttaaaaaagg
4777380

aaaaaggtat acagccaaat cctgagataa caggataatg gcatttagga attcataata
4777440

gaacagactt cgtgatagtt atatatatat ttttttaaac aatgtggtta ctaataagaa
4777500

attgactttt gtggcacact caaaaataaa agtgaggtta ctgtaacatt tgttaggcct
4777560

agtacaaaaa agatatataa agaaattacc attaacttgt ctacgaattg caccttgtgc
4777620

cttcttattc gtaattttta ctgcctcagc tgcaaccata aaagtttgtt aattattaat
4777680

taataatgaa aaacatatga agatagtgtc tggtacaaaa gaaaatgttg ggtagctttc
4777740

ctcctagaac aatcatgcat atggtgtgca actttgcata aagacaggta atgaagtatt
4777800

gaacaacata atctctatgt ctatgttgtt atacgccagt caccaggaag agacttttat
4777860

cacataactt atggtacctt taaattttct ttagctgtct ttcttttcct ttctgccttt
4777920

gtaagctctg tttcttcctt aatatcaccc ttgccatcaa atacctcctc aggagccaac
4777980

atagcagcat ctgaaacagc cacaggttac ccacggaagg cataatacat tgtcagtata
4778040

tgataaatgg aagaagcaga aacataaatt tgctttaaaa aaaaaatacc tctttacttc
4778100

ttccattgcc agagcaggca cattagcttg aatagacatg tcctctataa cctgttcagt
4778160

tcaattcaag gcaaataaga agacaaattt caagtgtcaa gtatattgtc tatcaaaaga
4778220

gataataaga atgttgatgt catacaggtt ttggagcaaa taacataata tccaactcta
4778280

ctgtaacata ggcctaatta gtaaagcaac ataggcctaa ataatctaaa aaaatgattc
4778340

aactctcctg taacataaca taatatgcaa acaataaaaa aatgcaaata aatgatggta
4778400

tatcattgca agacgattga catgaactta ataacagtat aatcagaaat agttaaaaga
4778460

acagcacctg gggtatagca caaaagcaaa atataggcag gtcacgtaaa gcagccatgt
4778520

attttaagca atcttcagca tgcatcacag cattagtgac catgtcattt aagcattgca
4778580

ctgccttaac agagttctcc tcatatttca aatcctgaat cataaaaaat aaattggagt
4778640

aaaaaagaag aaaatcatac ttgagcacac ctggacacaa aaaaaattac aaagtattca
4778700

tgtgtgtaaa aaaagtgtga tgggtttcac tatcacacca tcaaatattc aaattcacta
4778760

aaaaaattta attcctctct caatatcccc catgcaaaca tactattaag ctatctagga
4778820

aaatttaaaa acgaaattga gtgaaactaa aaaagaaaat gggtaaaaac gtggcatata
4778880

ataaaggcag cgaagatgag tatatccagc accggtgaag cagagggcag aaggtgtatc
4778940

agttgcaagg aaagtgaggt ccaaaacgaa aatgaaacag agaaccatga gtatatctcc
4779000

aaatcaagaa aatagcgaaa cataaaacct gtgtgaaaaa ggcacaaatg aagctgagaa
4779060

aagaagcaag cggaggtagt gaggtagagc tgaaaacgga ggaaagagag gaagagagat
4779120

ttaaataaaa tttgaaattt gaatttcaaa ttgtaaagaa gtgtgcattt tgaaatttga
4779180

attagcttca ctgcgtgtga attttgccgc tgctgtggat ttagcttccg gtggtggttc
4779240

ggtgtgtgaa tgaagaagaa aagaaagagt gtgatagctt tgtggtttgg atgaagaagc
4779300

tgagacagtg tgctagcagg acaaacggag aagaaagata agagaaaaaa gaaaaagaga
4779360

ggaggagatg gaggaagaga aagagacaaa cgaaggagat ggatttggtg gagaagagaa
4779420

agagggagag acagagcgga agcactgagc tagccagttt tcatttgaat ttgaaattca
4779480

aatataattt tcaaatttca aattggccag cttctgcacc gtaaaagcca agcgtgagaa
4779540

tagcctgagg aaaagaaaaa acaagacagc ggaggaaagc tgaggctgag ggttaatgag
4779600

aggctgccac atcagatttg gatggctgag aaggtgacac gtggcaaaaa aaaccttatt
4779660

tttattctag tagtagatta taaattgaaa atccaatttc acaatgagat atctcttcac
4779720

tctccctata ccattttatg tcggtttttt cttcaaccta gttaaaccca atttcattca
4779780

ataagaaatt gaaaacccct attgtacatt gatttctttg aaacttgtgt ggtacgagcc
4779840

ctacagtaac agaatgagtt tcaggtcgtg gcttccccta attggatgac attcaatgaa
4779900

aaattaaggg actgcgtaca agttgttagc ttatgtctcc aattcttcat gctttgaaat
4779960

caataatttt aggtgttggt gcgagaactt tgcatgataa gagggatagt attacagttc
4780020

tgttcttttt attttatttt cttttaaatt aaatttgatt tattatttaa aataataaca
4780080

cgtcagctct tcgtgcattt cgtaaggtta ttctttgtac aatatagcac cgctcatcaa
4780140

ttttaattaa ggcattaagc attacccaca attatggata tgatatagtt agttatccat
4780200

aaatttcaac tagtttgagt tcaaagtatg aaggtctttt gttagggaaa aagtttttc
4780260

atgtcttgaa atcatgaatt tgataattat atttttgaa aatgagtaaa acatgtctgg
4780320

ttgattatga gaaagattta gataaatttc ttaagaatta aagaaatata taataatttt
4780380

atcaattatt ttaattattt actcacatta ataaaagtaa tatgacattg gcagtaaaaa
4780440

aaattaaact caaaaaagta attaagattc tcacctaatg gcagttccgt gaagagtttc
4780500

ttcacgtgaa gaaacgaatg cttgaagaat ttatgcattg gagacaatcc acgtggaagc
4780560

aacggttcct taaaaatgaa atgagtttct tatataagaa acggatgctt agaataaaaa
4780620

ttattatcta acatcaacca ccttcaatct atccatgtac aaaaaagagg gaaaataact
4780680

gcaagaacaa gaaaaatgga cagatctaga aaaatatcaa aggggaaagg aatattgaac
4780740

aaatttgaaa aaaaattaat gtcaccgcac caatgtggtt gcacgaggga gtggcggcag
4780800

tggctcatgg actggcgggt tgtgcgagcg gcagtggtgg ctcgagagtt gtcgtggttg
4780860

tgagagagtg tcactggtga ctcaacgggc gacgatgttg gtggcttctg gagaagaaaa
4780920

tggaaagaaa agaaataatg agagaaaaga aagaatgaag ctcctggagt ttagaagaag
4780980

aatgattatt tttagttaaa aaaacacagt gaaacttcta gagcttgtgg aaagcagcga
4781040

aggagaagga agatatgttt aaccaaaata atattattta atgatagtgg ggtgggagga
4781100

acggtggggt taagaatttt tttaaattgt taataaattt tattgtttgt atctatataa
4781160

tatttttagt cataattttt tcttatttt atcaagactt aatctttttt attctcttta
4781220

aaatagatct taatcaatat aattatttac aaaatattct cattatgaaa ataaaatagg
4781280

attaaaaata gcgttacaat acatgttatt gtgtttaatt atttattatt atataaaatt
4781340

ttattttata ttattactca cttcatttta tttattttaa tttatattta tgaaaattga
4781400

aaaaatgtta agttttatta aaaaaatata aatatgtgaa ttttttgag ttccttatgg
4781460

tttcttgcat tggagcaaaa tattgagtga gttccttaag agtgacatgg cgctgtaggg
4781520

accacaaaaa atactgcggg agccacaaaa agttagttaa gaaacccaat tgggtttctc
4781580

ccattggaga tgctctgaga gatttcgtga aagacttgtt aaaaaatatt ttcagaaaat
4781640

atcgtttttc agatatcata ttttttaaaa acaggtagta aacattaaaa aaaattactt
4781700

atcccattat taatcctttt gtagcaaatc atttattaaa aaaagtatat atatatatat
4781760

atatgggtga actaggggac ttgaacccac ccatgattga ttcacaatcc accgtcttga
4781820

ttcacttggc tacatctgcc ttatactatg taaaaatgat atatatatat atatatatat
4781880

atatatatat atatatatat atcaaattct agcctttcgt tcgatatcat tctttttttct
4781940

tctaagataa aaaaaatgct aaaaaatagt gaaagaaata aaaagtatat ataaatattt
4782000

ataaataaaa agattactaa ttaaataaat aaaagtaaag tcttatcctt gcatatataa
4782060

agaagttatt tccggattca aatccatgat taataaatca ccaaaacaca actttttatc
4782120

actgtgctag gactcgccct aatagcatgt gctaagcatg agaaacaaaa attcttaacc
4782180

caaaattttc aagaaactca aaagttatcc cttaccaaac gccttcaaat actcaaccct
4782240

actcatataa taataataat aataataata ataataataa taataataat aattattatt
4782300

attattatta ttattattag attattagag ataaatcacc tttcttaatt aaaaaaacac
4782360

gttccttgtc cttatttgct aagagatcac attccttaat ttaacataaa ataaaaaaga
4782420

tatgttactc atttactaag ggggcatttg tttcacatat aacttttttg gtctcgagaa
4782480

tattgtccat ggaaataaaa catgagaatg tcatttacat gcatttagta aaagagacaa
4782540

aatgttatgc actgtataaa aaagttttac acaactatta aatcataatt catcatgtat
4782600

aataaatttg ttgacattta aaataattat cttaaaagta atttaaatgg tgatttatga
4782660

ttgaatgacg atataaaatt gttttatact gttaatacat atattaactc ttaataaaaa
4782720

tgtgtttagt taactataaa attagttgga aatatttttt ttatatccca agaataacca
4782780

aaatatatgt ttgattaaat tatttttcct acgaatataa tataattact aaaatattct
4782840

tataatgttg aagatgcttt ttttttttcat aaaacaaata atttttttatt ataagaccaa
4782900

taaatgacaa acaaattata ctaaaaaatt atatatctca tgttctcatg ataaaacccc
4782960

tatcaatatt cctttctatt gggaaaaaga tattaatttc ctcttccagg acatgttatg
4783020

aatggtcttg tacaagcaaa tacttcatgc acaaataata attatacaag aaacacaaca
4783080

caatttttaa tgtggaaaac attctcaatg caagaaataa aaaccacggg accgatctcg
4783140

gagttcactc aaattcttca ctatcaataa agtgagatta caaaatggtt ccaacaacca
4783200

ttacaatcaa tagacaactt caacaaaagt tgtaccaaac catcacaaga ggcaaacaca
4783260

caaaataggc ttttgtacga aattaatttc tacctcaaga aacgacaaca aacaaatccc
4783320

aacggtaaag ctgatgtatt gcaagagagg aacacactga ttaaatttaa agacaatcca
4783380

acggttgagc aaagagataa ccatttctca atatcaccgc ccgaaacaag acagaacaga
4783440

gcaagaattc tgataatctc tattttcagt tgaaataatc caaattgtaa cagtttaatg
4783500

aatgatccga acggtcataa tgtagaaacg gattttatta accgctcatc aaagttttaa
4783560

cgcgatccaa cggttagtgt gagagaaatg ttcctcgcaa taacacttca cgcttcagaa
4783620

aacggtttca gaaccagttc ggtttgagaa ttcttggtga tgctacaagc atctattcaa
4783680

gaaaccaacc gttagatgtt aatattggtg agtcatgaac ttgctgaaaa agtttcacca
4783740

agatgtaacg gttaaccatg gagatagaga agattgaagg atgacagttt ctacccttct
4783800

ccacatgcaa attttggtag tttctttctc ctctcttttt tctctctctt gtggtttcaa
4783860

attaaccgct aacatatgaa aagaagtaac tgctgaccta ttaaaataag gaactccaat
4783920

atttccttat tgggttggac ttggcttggg attcaagccc aacactttcc tattcaacag
4783980

attataaccc aaaatataaa tatatctatc ttcaccacat tagacacgaa cggaaaatta
4784040

ttatgagtga aattcatgat attgacagta aataaaaatt ggtatatgaa cagaaaaatt
4784100

tgagaaatga caaaaaaatt atagaatata atgaatgaat cattaaaaag gggagtttga
4784160

tagtgaatgt atatttgtat ttttactgac aggaaatatt tgtctcatgt aaataaatat
4784220

tgcatacccc tcgatcagga ttaaatgttg attgaaagtg atattattgt ttactcagat
4784280

aaaaaaaaat actcaaaatt aattatttaa ttacttcata acaaacacat aattattcac
4784340

acaaaaaaca aacaaacaca taattatttt ttctcctcct atattgttgg gattaaaaaa
4784400

tctacccatg aaataaacct cccctaaaca attatgtttt tttttttta aatctttcta
4784460

tagggtttta attgtagtga tattttatga ttatgtttta caaagacatg ggtatgagca
4784520

tttagctgca tgtggataga caagtatcaa aatcaatatt acctatactg gtatggattt
4784580

gagcaggaag atttttaaa atgcatgtac gaaaacaaat actataccca aatcctatac
4784640

attattattt attatcattc ctatatataa tcagttatat ataaaataag caataataat
4784700

taataattgc ttttttaaga ataattaaaa atgttatact tcataatcca ttattaaaat
4784760

aaataaaaac gttataagat aatgtaacct gattattacc ccttgaaaga aaaaaaatgg
4784820

ttaaaaaata aaaaattaat ttaattataa ataattctta tcacatgcaa tatttctata
4784880

tttaaaatat tttataaaaa tcttttataa caagattttt ttttttaaat atccacaaac
4784940

aatatttatc ctgtacttaa cacgggttaa acattctaat tagttaacaa tataaactct
4785000

aaatataact tattttctca tattaatagc taataaaaga ataattgtaa ttaagagaag
4785060

aaatagtttt tttcaataat aattatttca ttaaagggaa gaaagaagac atggagaagc
4785120

aaatcaaaga tttcaaaccc ctcttgagga catatatttg ttgctttata ttttggagag
4785180

taagaagaat gaagaatctg aatatctaat taatataaac aaaattccat tgggcttttg
4785240

agtacttcaa cagaagatca tttgattaat tcatgatatc ctcttaatac aaatatttga
4785300

aaggacagac gtgtgatatt tgattttata ttttgcgctg tatatgtttt aatttctatg
4785360

aattttacat ttatatttat attttgaagg aacaacaatc tcaacatctt ctacttagtg
4785420

gtggctgacg taggacctta ggaattggat tggtattcaa aaatagattt ttaagagcaa
4785480

cgtacaattt gtcatcatca caaggctcca ttgataaata tacaagacta aacttgaaaa
4785540

tatatctgat tatttttca cttttgcttg ttccaaccaa catttttctt gtttgattaa
4785600

ttaaagcagt ggtgggaaca tatcatggca tgagtacatc taattcaata gataactata
4785660

aggactaact tgctgtacat aaaaaaaaaa atataaggaa ttatttttt aattctttat
4785720

ttgttatttt ctatgtttta aaaaacctaa ataatcaaga aaatccccg aaaattgagt
4785780

aaattaaatt tttatatctt aattttcagc gataacaaac aaagtcttcc tacaattaca
4785840

tactaagttg aatactttta ttaggttttt aaagtgtgtg taatgcaaaa agtacattct
4785900

aagacggttg ttacgtaaaa atcatcttag aatgtgactt tctaagacga ttgtagttaa
4785960

caatcgtctt agaaagccat tttctaagac gattgtcaac cgactttaaa aattttactt
4786020

attaactaca cctataacca cgacggttat ccaatcgacg tagaaaggga taaagaaccg
4786080

atgtaaaaag tctattttgt agtagtgaca aactgttgta tttattactt aaatgttaaa
4786140

caaatttaaa taacatattg tgatgatggg tgtgaaatta aggggtctaa taggatttta
4786200

aaaaattatt ttagtatttt tttatggatt ttaaaattat gtaggaatat tataacttat
4786260

tagatttctt tacaagattt ttatgatagt ttatatttta ataaatttat ttcataataa
4786320

tattttgtaa ttttgttgtc atccttaaaa tatcttaaaa gtcttatgag gtgtattgga
4786380

ttacaatttc aaagtatttt aaaagacaac ttttttaat aaaaaagtct tttgatattt
4786440

aattaaaata tttttaaatg atataaaaaa gtattgtaat atttaattat aatattttca
4786500

atagtataaa taagttttat ggtattcaat taagattttt aaaattattt ttaaggatga
4786560

caacaaaatc cggtgacatt ctattaagat ttttttatat tacttataga agtcttttgc
4786620

tatttaaaaa tataaaaatt tggatgaatt atttttaag aaggatttca ttagactttt
4786680

tagtataaaa tatctatcaa acaatttcac caaaatcctt gagattttgt tagactattt
4786740

tctttctttt ttctattagt tacctgactt tattttctcc catcagatat actatttcct
4786800

ttctttaata ttcttcaaga tgtgtgtgtc atatatattt cttctattct tttggaataa
4786860

aaaagtgtca aatatactcc tccttttttgc attttatcat ttgttttcta aattaaatta
4786920

atgtttgttt gatgtactaa gggttaatat aagagaatat aaaactaaaa tcaatttagc
4786980

tattaaaaga ttaaaaaact atattgtttt tacttctttt tatccaaatc tcctcatttc
4787040

ttgttattat tttcactaac tcttgtaatt ttgaatgtgt ttttaaaaat tcacataatc
4787100

ctttcaaatc ttattatcta caaagtcttt tcaaatcctt aaaattctta tgatatagat
4787160

caattaaaat ttaaattatc ataaaagtct tctaaagaaa tctaataagt cataatattc
4787220

ttacataatt tttaaaattt acaagacttt tttatgttaa aataatcttt taaaatatta
4787280

atccaatgta ttcccttact tgaatactac aagacttatt tataccattt aaaaatcttg
4787340

attcactatc acaaaacctt tttttttta taaaaaaaac ttttaatatt ctttaaaatc
4787400

ctaatccaat acactatagt atctttattt ctattttata tgaaataata atttatgtaa
4787460

aataataaat aaagttaatt taccttttt acgggattag tgtcaacaat aaagaaggga
4787520

ttttaagaat taaaattaaa aataataata attataacaa caaataaaga agaaatttta
4787580

gggatttcaa gcacttccaa gattggaaaa tatcttggca ttcccattat tcaagggcga
4787640

gcaaagcgag ttgagttcaa gcatgttgag aggagatagt tatgagtaga ttggcttctt
4787700

ggaaagggaa gttgttgaat aaggctggga aacgttgttt tgccatatat gtctgtcatt
4787760

gcgtcatctc cagtttatcc tatctagtct ctttggttag ctcagagtgt ttgtcaaggt
4787820

tatagatcct tattgtgagc gagaaatagt gtgattagat attaggcctt gattcgttgg
4787880

gaatatgttg ctaggcctaa gcttatgggt gggctggttt gagagaaacc tgcaaagtga
4787940

aaaatctctt ttggtatatt ttatgctctc acaacaaacc ttgggttgaa gttatgaagc
4788000

ataaatattt aagggaggat accctattcc ccttgacata tctcacaata tacaaccaac
4788060

taaccatccc tcatattcct ctgggggatt tttcgttggc ttggaaaggg aacacctcag
4788120

ctatttactc agcggattct ggtctatgat tggatgttcc ctcaacctca aggtgatatt
4788180

gattttgtgt ggaagaaact ctggaaactg gctattccag aaaaaaaagt caagtttttt
4788240

tgtctagcaa gggctgcata atgctattcc agttaatgag aaaagttttt tttgtctcct
4788300

ttcctcttct ttgcctcctg cactcggtgc tctcactctt tggagtctat tcccaaaaac
4788360

atctttattc cacttacgaa gagcctcttg aagatcatca atcatgtccc tccaatcaat
4788420

ctcttctttc caaaaattct taagaaaagg tgtaaacttc ttatgcatca tccatgaagc
4788480

tacaaatcta aatggtgttc ttttgttctc ccctctttta taagtcattt taataagaac
4788540

agctctgtga tatgatttaa aaaaaggcaa gtggagcaca agagcatttt ggaaacgaat
4788600

ccacctatca agattaatca aaacacgatc caagcactct aataactcac ctcttttcca
4788660

agtaaaatgg gccttggaaa cctgcattaa taaggtcagt ttttgtgatc atctcccaga
4788720

attcctaagc acctctctaa gaaggtttgc ctgtacctcc actacgatca tgaggctgga
4788780

ggatagtatt aaaatctcca atgactgacc aagctcctct gatcaaacca gcaatattaa
4788840

tcagagcctc ccacaaaact ttgcatatgt cggaatttag gacttccata cacccagtga
4788900

gataccaact cgcttgtttc ctccaaccaa ccttcaagtg aacaaattga aaatcacttt
4788960

gaagaatctc caccttccac aaatcagaat ttcacaaaca ccaaagccct ccagactgac
4789020

cttgaccatc ctgtatgaag tggttattga atcctagctt aggaataaac atatttttg
4789080

aatctttata ggaatgagtc tctaacaaga acattaggga agtctcatat tccttagaag
4789140

tatccttgat gagagaacca aaaccacgag cacacatacc actacaattc caagctagag
4789200

tattcataaa taacttatga agatgacgtg tccattcacc attttctgct tatatccatt
4789260

gacaaatttg atggcatctt cattcatatg cactggtatc ataggcacat tcatatgatt
4789320

attcctcaat tcatggaatt tcaaaagatg taaactctca tcataaggtt gtcacatttt
4789380

tattttccca tctctagtac taataaactt tggaattaat tcatttctaa tttgttcttt
4789440

gtgcttaatc actggttgat tatgcttctt aaagctcgac tttaccccca tgcgcaattc
4789500

ccctcctttg gtcccttgtg ggtttttttcc tcctcgagca ttttgaacct tcatctgttg
4789560

ggtcactttt ggccatgtgt gtaggatgtt taaagacatt cactcctttc tttgagtagt
4789620

ctttagggtc attctaacta ttattcactg aattgccccc acgtccataa gaagtcgagc
4789680

cattaaccat tatcccctcc cttcatgagt tcctcccttc cttcctgact attatcaata
4789740

ttctccactt actataattt ttgtaggatt ttcaataact accaaggctt caaatttaga
4789800

cccaatattc tcctccttag taactgactt accttctata tctttcttaa tattctcccc
4789860

cacattgtcc tccttcttga ttgtgattga ttatttttctc ctactatttc attggaccga
4789920

catccgcttg ctaaaacggt tataaagtca tcattaatac caggatttgt ttgctcaata
4789980

atttgtgtgt cattattgat aaaaccttca cgttagccct tactccttat tgcaccttca
4790040

cttgcacaac cacccttatt ccttgttgca ccgccaccta cacagccacc atcttctata
4790100

cttctttcac cgctacttct ccttgtaaat ctttcggaca ttgtagcatc ttcgtacaag
4790160

tatcctttaa tttatgtcca aacctttcac atctgaaaca aatgaaatga aggccctcgt
4790220

actccaaatt aagcttacac ccgcaaacat aaaaatatga gattcaaggg gtttctccat
4790280

atcaagttta cacaaatcct tgcaaatttt cctctagaat gaatagatgt taacctatcc
4790340

acttttagga atttcccaag ttgcatgcca atttgctaga gaaaaatttc attgtacaac
4790400

tctatcagga ggcattgaat tgtaatccac gctgctactt ttttttgtta cttttgcatg
4790460

catgagaaaa aaggctttcg tcgttgtact atgagataat ggtttgcaac catccacagt
4790520

ccttcgaaca aagcaagatt gtagtcctct tgattgctga aaaccagttg atagaagccc
4790580

tcatacatat caatattttg aattgtgcca ctccttgccc agctatgttg tagttttgct
4790640

tctaggattc gaatgctaac ccttttactc agaacattaa ccaccaacat gttcaacatg
4790700

gaaaagccca cctcaacaat tctacatcag atagagggat aactaatcta tcaagctttt
4790760

tttcatcatt tgaattctcc tcctttggca tttcacaaaa actccattaa ccaccactcc
4790820

ctccatcaaa aactcattta tctaaaaatt attataaagg ttttcttaga attttaaact
4790880

ttaaaataaa ttgtaattac ttttttaata ttgagaatag ttgtgtaagg ttcaatagtc
4790940

taattattta aagtatttta gtttagatta aattaaaaca attgaaaaag aaacacttca
4791000

aactggttct ctgccgcagt tttggacttg ttcaaccaat tctcatcaat tttcaaaatg
4791060

atccaatttt ttgaaatgtc cagataggtc actaatcgat actcaattag atcaattaaa
4791120

tcatccgatt caatccaatt ttcaaaacat tggttaagga actattattg gtccctacaa
4791180

aattgccttt agcccttacc agccaagagc aaagaccaaa atgcatttgg agcattttaa
4791240

acccatcctt ccccacccca cctcacccac cactctttcc tcctcccttt tctttgttcc
4791300

ttttaccatt tcctcttccc ctttctacat tcattcattt ctttcctctt tccctctttt
4791360

ccactcccag tgttgaaggt ttctttttttc tgtatttgta aatgtagaaa atcaaggaat
4791420

atcagtggca taattattag gaatataatc agtttatttg tttccataat tattaggaat
4791480

atcatcagtt gttttgcatt gttgcaaaga atttttcaga cgcctaacct attgtcatct
4791540

cttttcaaca tactttctaa tcaccacctt caacttgcca ctcattttct ggtgagaaac
4791600

ttcctggttg cctctctgtc actgtacttt ttcgatgtgt ggtgactttt gtgcttcatt
4791660

ggcctcgttt gtctttgtcc cagatgcact ggcattgtcc caatcattgg ctcaactacc
4791720

gtcctcgggg tttgaattag ttaagaacca tctttttcaa caactgctta ctagttcaat
4791780

ccattgttgt catgaacatt agtttatccc aattgttttt accaatcgtc ttatcagttt
4791840

gaatggtaat gtattgtaac aagctaaaag cgtagtaagc cttagcttga ggggaagtgt
4791900

tggaagctgt gattcgtcag ctcttccttt gcttgtttca agtcctattt gttgatattt
4791960

gagtctctag tgttctcgca ttgctatcac gggtttttgt ccgctcttct gcaacatcta
4792020

agttagaaga agaatattta ttttttttgtg tcattctctg cgcagtggag tcctgtacct
4792080

cggagatgtg ttcagtttct gaggttgatc gccacttcat caaggataaa ttggatgata
4792140

gaagtgtgtg catgacatac attccaacca aggaacaaat tgcagacatc ctcaccaaaa
4792200

gtctacctaa gttagcattt gaagatctga ttggcaagtt ggaaatgatc aatatttacc
4792260

tcccaacttg agggggaatg tagaaaatca aggaatatca gtgacataat tattaggaat
4792320

atcatcagtt tatttgtttt cataattatt aagaatatca ttagtttatt tgtattcatt
4792380

atttcttttt tattagggtt gattttgtaa ttagttagtt tccttttta ctatttgatt
4792440

agtttccttt tttactcttt gatgacatgt atacattgaa atcatttcct ttagtggaaa
4792500

tatatgaaaa tcatgcatcc acgcagtaat cattacagaa tcaagatttt gttgtaaatt
4792560

tttatacaac gaaatcatga tttcattttt ttcccataat tttggcaaca caacagaatc
4792620

aagattctac tgtgttgtag tttttgttgc acatcaaaat cataattttg ttgtactaca
4792680

actttgcccc ttatgtaaca caatgaaatc atgttgtcgt tgtgtaacaa gttttgtaac
4792740

acaatgaaat catgctttca ttgtgttaca tttttttcaa aaaaaaaaaa gaacaaatgt
4792800

atgatttggt tatacagtgt gtaacaaaat catatcgtac atgtggtgca caataaatgt
4792860

atgattttgc tgtgcagttt tccccccaaa ccaaatgcac aatgaaatca catttctact
4792920

acactagtgg aggtgcgaaa aaaattataa tgtacaacat ttttcacacc ctcttaatgc
4792980

aatggaatct tgattccgat gtccatatta ggaggggtaa atttggaatt tctcccattg
4793040

gttattactt gtcccacaaa actaacgagt cgttctgtca aataaaatca actaaagtaa
4793100

aatcaattaa agttgcattt cctttgcaat tttggtgctg taacaatcaa gttggtcaag
4793160

tgttgctggt ttgtgtagtg gtggattttg ttgagtttgt tttataactg tgtctaacat
4793220

tttgattggt taaattattg gcattgtata gatttacaat gcccccaacg gccaatagat
4793280

cagttgtatt tatgataagc tctcatatat atctaaatca atatataata tattaaaatt
4793340

gtgttgtttc atggacgtta agtttatata tttctcatca aataagatac tcttacttag
4793400

gttgtgtttt gcttaaagag aacaaaaaat gtccaacact tagtgttggg tgaatttata
4793460

taggatcagt ttctctctct cttaagaagc ttacgggact gaaacagctt aaggaagaag
4793520

aagatcacag cagcagcaac acgatttggt gtgcagtgtg tgtcgtgtga atggaaagag
4793580

agagtcagaa ttgtgtgtat ctttcaccat aggagcgttt catttatagg aagctaacct
4793640

aatccttggt gataagttgt tgaggcctgt tatctttttc cgagatatct ggaggtgtag
4793700

ataactgtta tctgcaggtc ccccgcttct cttcgattgt tatgataagt tgttggtaat
4793760

tcgaatgttt gaattaatag gataaagata aaatatcttt tatccgtaac aggttgaaac
4793820

actagtgtgg accttgttca caacataatc gccagggaaa aaaaaaacct agaagtgaat
4793880

gaacaaggtg agtgggtggg tgtggtgttg ggtcgggggg gataataaat tagcagcatt
4793940

aagaagttat tgccgcattg tctaaacaaa ctaggtttgt ttgaaaatgt tgatgacttt
4794000

ggaaaaggtt tatctgaagg cttgctggtc atcacaacta gtagctcaga aattcactat
4794060

tgacatcaca aagtcactct accaattaaa cccaactgtg aaacaaacaa cttcaggaac
4794120

acacgatttc ctcattgcac attattctac ttcagccaaa tagtcatcaa tttcggctgg
4794180

tgtcaatacc ctgcaacatt attggcatgc tattattact aatcacccaa ttaaacaata
4794240

gaagtatata aggatgattt tgaagtttga agtctagatt ggtttagaat ttagaagcag
4794300

ataacttgaa agtctcagtt ttgtgatgca attgtcgcgt actctgaaat attctcaatt
4794360

tattatttca gattggacaa cccaaaaatc aactcaatta gactactgat gacagaaacc
4794420

agagtcaaga aactaggtat attttaagta aatagatatg cacctgaact ttttatcagc
4794480

accgattatg ccaattccaa tgtttttttcc tgagatctgt ccctcaaacc tgtgaaaccc
4794540

ccacaaaaga aaacaggaga gaaaatttga gaaacgtttc aaaagactaa gcaaatacca
4794600

cacgggttcc aaaaatacag tagcaggtga gaataaaaaa caataacata aaaactgtca
4794660

ataaaggaaa ataagaacag gcataactgc ctgtcattac caaagttttt aaagtaataa
4794720

gcttgattta aaacttgcaa gaattaaagc cagcatatgt gaagatggtt tggagggatg
4794780

taccatgggt aaaatgtcaa gatgaaaata aaaaaataat ataaaataaa ttttagagca
4794840

taaacttgaa atagcatgct cctacccttc cttcagagtc aatattgctg tgtggactgc
4794900

atcatcaagc tccatatcat ctgtgtacct gtaagtggac aatcaagtca accatagaaa
4794960

tgatagggaa aatgaaatga ggtaaaacta atgcaactca aatcattcaa agaaatataa
4795020

tataatcata attaacttca aagaaaaagt tccaaaccac aaaattgaca acttttgaag
4795080

aagatatgca tctttatttt ttggtaaggg aagaagagat gcattaaaat agacacaaca
4795140

gacaaatcaa tttacctctt ctcaataaac gtctttgcat cagaaacatt tttccccata
4795200

gcagaagctt tccaagaaaa atatgaacct gatggatcca cctacagaaa aaaaaaatca
4795260

catcaaatca caaccttcaa ttcccttctt ttaaaattca aagcagtaat tttaaacaag
4795320

tcttaaatga aataaagtct tcagaaaact tcgatgcaaa gaaagaaaat gaagaagaaa
4795380

gggtctcaat gttattagcc acttaacaaa agtgtacata taagtattat agtatatgct
4795440

gtttcaaaga cagctagcat aagtagctta actacttctt aacaggacta attacctgag
4795500

tgtgcagttg agttactgca ccttgaaggt tcaatcacgt tgagtttgct ccttaagtag
4795560

agaaaccgag tgggagaaag cagtttagtc aaagtgtctg cccattgggg ctgtaacatg
4795620

ctgaaccact agttgtttag ccaaaacttg ctctgacaaa acacatcgat ctccatatgc
4795680

tttgttctcg agtgaagtac aggattgtga gctagagtaa ctgcacctct cacaatatag
4795740

caggttttag atgaaggtcg tgatacaatg aatgtccctt gagatatctg agaatcgtct
4795800

taacagcaac ccagtgagaa tcaagaggtt tactgcaaaa cttatctcag gtctagaagt
4795860

aggtttggaa ctggatgatg tatctgactg aggagcagaa ccagaatcag caggggcagt
4795920

aactggttca acagaaccag gctcaggaga gtgtcatgaa cagttcatcc tcctacacct
4795980

tcatcatcca cttcttccct tccccccggcc tctataccca ttgtgtcgcc tgttcaggtt
4796040

aatcaaactt tatcccctca gctcactaca ccaccttcca acacttctac tggttcatct
4796100

cagtcctcta ctgttcctca ttccccccgag gtatctgcca cagatgctcg gcctctcaat
4796160

tctgatagtg tcagcgctct gataccatct taagaaaact tagatcgaga gtacaaacac
4796220

attgaataca caaatgtcta gatgcatagt aatatagaca accaattgtc tgagaacaca
4796280

cttgaatttt aacacacata aatcaatgag caattttcag tttgaagcaa aacaagatag
4796340

cgtagaattt atgtaattaa aatataaagt ctttagagaa tctaaggaac acttattcat
4796400

ttcgctaatg aatgaggttc tgaagtctag acttgttaca cacagtctac acatatgaca
4796460

gctaaacata cagaattcga gttcacaaca aagggttaga caattcaatg taatcacaaa
4796520

ttaatattgc aagtgatggc catttaccag ggtttaacat gtcaagaatt acataatgaa
4796580

tgtttacaca cctgatataa ttgtggtcca ttatcatcaa atccagcaac taggagtgac
4796640

actccaaaag gcctaacacc actatcaaga ccaaaacaga aatgtcagaa ttcaaaaaat
4796700

gataaagggt aacaatggaa agtaaaaata gttgggtgta tacaaaaata atccaaggat
4796760

caaaccaagt tcaatgcaat tagtgagatg cttattaagg atttatctac tataaaggtc
4796820

tgtctaagtt tgacatggaa tatctatatg gattacaata tgtccaattt atctagcata
4796880

tacctccaga ggaaaggaaa caactagagt aatacttcaa tcaatattaa ttcatgcatt
4796940

cagaaagata aggccggtct aggcacctag gtttatactt attccaagct tccaatttcc
4797000

agaaattata ttcatgttcc aaaagctaat gataattgtg actttggcaa atcattccct
4797060

tggcatttaa ttacatcaag tgatcccccc caacaaccaa atccatccga atcatgttca
4797120

ttggaatgaa aaatttataa aaacttagtt tattataaaa aaatagtcag tcaaaaaagt
4797180

taagagagaa tcagtagcaa caaaattctg gtgctctcac ccttgagtta gaacagagct
4797240

agaactcatt cagatttaag ggagatattg gatctagatg tagagctact gccagaagaa
4797300

tgcaggtctc aaggagatgg tggagtatat tggtgacaaa tatacagcat tttaaaaaag
4797360

aaaaactaca aatatgatag gctcaaagag agctctatgc tacactactc ctaaattcta
4797420

caactaaaag gataaacaaa attgacattc ttcattgatg ataatagttg aaggagaata
4797480

catttatata gtcttaaatg atattaatcc atggatatat ttatccaatt gtcaacatca
4797540

tgttactcta agcatataaa aataaaacta tagtaaaaaa aatatatata tttaactcca
4797600

acgaatataa tcctttagcc actttaattt taggatatat ttgggccttc ctaagctcat
4797660

cctaacaaaa tacaaataca aatacaaagg aacttccatc ctatgcaaat gagtagttgt
4797720

tccagtttgc atcatttcaa tcctatcgaa cgtaattaag aaatgtactg aaaagcagac
4797780

caatctgaga attcaaagac agaaagaact aatgtttgtc tccactataa aaatagtttt
4797840

ctcacttttc tcattccttg tctccactat cttcaattct taattcctcc aacttctaca
4797900

aaactaatct atcaaactac actttgaatg cacaaggaaa cttatttgtt tgcagtatac
4797960

ttttaaatat atatgaagta tgatcaaaac aaaattcttt attaaagaaa cccacaacaa
4798020

aatttgaggt ttgattcagc cttttcactg ttatgcttat taaaattatg gttcaaagtt
4798080

tgcacttcaa tctttgtaag cagactggaa cgaaagcaaa taaattccaa ctctaaatgc
4798140

gaatttaaaa tatagaaatt aaagggtagt tgaatttttt gaaaaaaaca aacccaaata
4798200

ggcaaaacgg ttcgtttaga aacagtccag cgtcgctttt gggaactgaa attgaaatcg
4798260

cagagaataa aagaagacta ataccaaaaa aaagaagaaa aaaacactta atggaaaagg
4798320

tttcgaggct gcgctggtga ctcaaggagg aagtgaggga ctgagtgcaa acaaaagaaa
4798380

tgaaagggaa aagagaaaaa aaaatgaatt aaaaaaagaa ggtaacaccc tattcatttc
4798440

attcattttt tttttcggat ttcaattttg gtaatgggtg agaatataag aatatcttta
4798500

ataatgaatc tgattttgat attttaaatt attttatagt gagtttcata atgttaaatg
4798560

tgcattaaga ttttatcttt tttattattt taatgataga tgttaatttg agattttaag
4798620

tcatttttt attgggtctc ataatggact tcatttaaat atatttatta attatttta
4798680

aataaaatat acatatttga attattaatc aaataatatt aaaaattgaa agtgctgata
4798740

attaaaattt ttatttatta cttaaagtta aatcgacgaa aaataaatat attgcataag
4798800

caacaaaata caaaatatta acattaagaa aaaatataat tttatcatta ttgtgattga
4798860

aatacgctga aatatgttcc attaaatttg tttgaggttg ttgatgaact cctcttgtat
4798920

gcatatagtg cttacatgta agtatgtagc aaagtcggca ggagcaccac gagatatgtc
4798980

aaagtttgaa atcttttctt ctatataatt ataatcaaca tcaacattat cattgtatgt
4799040

atctcgttcg tattcaacaa tcatgttatg taatataata tatgtcaata taatattctt
4799100

catcgtatct atatgtcaat tacgcaatgg accgcatata attgcaaatt gatattttag
4799160

cacaccaaat gttctatcca catcctttct tgtcgattct tgacattttg caaataactt
4799220

tcttttcttt ccttatggca tgggaatggt cttcataaaa gtggtccaat caggataaat
4799280

gtcatttgca agatagtatc tcattggtgg tggtggtggc atgtcaggaa aaatggagaa
4799340

ttttgagaat tttcggtgga aagggattga ctattttgca taaaattcat tggtggtggt
4799400

ggtggtgaca tgtagggaaa aaacggagga gtttgagaat tttcgatgga acgggattga
4799460

ttattttgca taaaattcat tggtggtggt ggtggtggca tgtatgaaaa aaatggagga
4799520

ttttgagaat ttttttttgaa ggagtcgttt ggtaattttg caacaaattg taataagttt
4799580

gccaatgaaa ttgatttgga tctataagag atgaaactaa agaaatagat tatgattgag
4799640

aaacgaagaa tgagaatgag agttggtgtg taaaatgtgg caaccaatga ggctatttat
4799700

agtatttgtc atgtctaaat ttgataatat ttcattctaa aaaaaattaa aaaaatattc
4799760

taatgttcaa attgtagcaa atgataaaaa aaataccata tatgattgac aagcaatgtt
4799820

tacattcact tgccactttg tcaagaaatg gtaagaaaaa aataagcaat ctattttgta
4799880

aaaaaaaata aaaaaaagct acaccataca cacccaccca acttgtcccg ttccccttctt
4799940

tcgcttcccc taaactacat ttatttccct taaatacaaa ccctcatcca ccccccttctt
4800000

tctcttctcc ctctaccctt ccccgagaac ccctccatgg tggccttaca ctccaccccc
4800060

aacatccctc tccaaccacc ccgacatact catcttctcc tccccttccg tgagaaaacc
4800120

ttcatcaacc cctaatctcc ctctggcaaa cccctccacg gcggcctaac cctcctccgc
4800180

ccccaacctc cctatgtcga acccctccat gtcggcctaa ccctttttcca ccaccaacct
4800240

ctttctgcaa ccaaccccga gaagcttgta tccttcgatt tcaaccaaac ccaaaccttc
4800300

atctgcaatt gtgacacccc tgaatgttga cttcttggcg gctttcacgc tacaacactt
4800360

cacacaataa cacttcactc aactcctcat tggtcagaac cctccattgg tcaaaatcct
4800420

ccgtaggtag ccctttttaa gacgtcaaca attttctctg tccatttcca ggaacaatga
4800480

ctatccccac aaaccgaaac gacacttttt agcatgcttg tccccactca cattttccaa
4800540

aaaacttccc agaatgtcac tcatcccata actactcaaa gctaagcatg cttaattgta
4800600

gagttcttaa gtgataggct accgaatagt agatacatct tattggtata ggtaatagca
4800660

attaattcct tcgagtcatc ctcaactgag cagtcccatt tctacaaaac ctttggatgc
4800720

ttctcattct gatgtgatta gtccagggtg ttacagccca ctagctttcg cttggttcgt
4800780

ccttgaacca caccgtacta agagagaggt tttcgctaat acatgaaatg taatgcccat
4800840

gaatgtcgac ttctcgatgc ctctcacact acaacacaca cgggtggact accattaacc
4800900

aagattgaaa cacacacgga tcaaaacacc ctttgatcca agtgttattc atttaacatc
4800960

aaagcccatc ctcttcctca tgtgaaacaa gaactcacag ttaacacaat tgtatgcctt
4801020

ttcaaagtct accttgaata tcaagcaatg tttctgtctc tttctagcat catccgacac
4801080

ataaccaaca tactatccaa catgtatctt tccctcacaa acacactcta attgtcaata
4801140

atgatttttc ccaacactac cttcaacctc ttagtatgga attcagagat gactttggct
4801200

atgtttggca aagcattcaa ctagcttcta actttttta ctagctgaaa agcttgtttg
4801260

attgttcgat aaacaagcat ttttttagaa aacttcacat ggtgacactt cactcaactc
4801320

cttgttggtt agaacccttc accggtcaga accctcctta ggtagccctt tcgagacctc
4801380

gatgatcaac tttctcgact ttcaagaaca acaactatgc ctacaaacca acatgagact
4801440

ttttagtatg atttttcctt gctcacatgc tttttagaaa acttcctaga agatcatcca
4801500

tcccataatt actccaagtc aaacacgctt aactatgaag ttcttaagtg ataggctacc
4801560

gaaagtagat gcatcttgtt ggtataggta gtaccaatta attcctttaa gtcatcctga
4801620

actatgcaat cctatttcta cacaacctct agatctctct cattctggtg tgattcattt
4801680

gaggtgttac aacaaccacc catgagatcc tttcttcttc ttcttcattg atctctcctt
4801740

tatggctgcc aatctcataa aaatcacata gatcggcgat ctccatgctc cttttcacaa
4801800

aaaccgcaat gggaggggta gcatcgccga tgatggttcg aagttctgtg gcggtcgacg
4801860

tgtcgaaggt gctcagtctg agaaggccac acaaagaaaa aggtgaagga ccttgtcaag
4801920

gaaggggtgg tgccgccgac ggtagttcaa agtctccaag acatgccaga ggtgttctat
4801980

tgatgttgtt gtttttgata tgttgatttc ttagtttgaa agtcttttct tcttgatctg
4802040

ttgttgttct ggatttagtt aaagatatat tgatttggtt gatgcctcat tgttctagat
4802100

ttggttgttc ttttggactt cattgttgtt tgttgttctt tccttttttt tccaccattt
4802160

ttgttacttc cctcccaaag ctgttaagga gagacattaa caaactattt tttaagtcag
4802220

tgcagatctt caaagtcctt ctacaagaac tcttcatgtt ggtgatccct tccctttctt
4802280

taatggaaga tcttgtcagg aacatatctt gaggtgaaga tcccacctca agacccccctg
4802340

ataaagatgc tagctctgag ggagttctgt tttggtgatt tttttttaa aaataataac
4802400

taatattcaa tcagtttgtg atttaaaaga aaattttgat tcactcttaa tgtaaatatt
4802460

attaaattaa tttaaaattt tagagcaact taatttttac ttaattacaa tatttataat
4802520

aattaatatg taatatataa aataattatt agaatttttt atcattaact tttcatataa
4802580

aattctaatt attatcacta tgtgtttaat tttaatttta ggaaaacaaa ttattattat
4802640

tattataata atataatatt ttcctcatta aagcatgaca acatcattgt tgaatatata
4802700

tatatatata tatatatata tatatataaa ttctccgatt tttttttta cttttgaaag
4802760

attttataac ttattcaagg gcaagttttt ttttttaatt atgtcaatat ttgttttagt
4802820

gatggattgg aaaccatgtt tctaaatgat ataaaagcat aaaaaaagat atttgtcaat
4802880

ttgtgtttta gtgataagtt tgaaaattat aggtatagat tacatccaca tataaatgta
4802940

aagttttatt gttataccat tttggggtta tgtatgtcta acttaaccca tgaatccaat
4803000

atacccaacc caactcgaaa tgaatcccac agcttggttc aggtacacat tcattgattt
4803060

atttagtttc tttatatcct attgtttggt tcaattagta ggttcttaaa tttcaaataa
4803120

caaatatgac cagacctaac ccgaaattcc tttaagttga gcttgatgag atagtctaac
4803180

tctatgttag gccaacaaaa caatgggcta agtcgaccct gattaaaaat aaaataaaaa
4803240

attaaatgtc tttagtatac aaaattctaa gaaatatata tggatttata ataccaccac
4803300

caccaacaaa aataataata atagtaatag taataataat aaagttaaac atagttataa
4803360

ggttcgacta tagtgacttg attttttttg catgctattt ttagagtcca acctgaaaac
4803420

aataataaac acacacaatt atccaagagg ggggggggtga atttgttaaa acagggactt
4803480

aaaacattta gcaatggagt aaagatcgta tcacaagttt tcccttgtta aaacagaaac
4803540

tttcaatcaa tcaaggctcg ccttacactt taagcaattg cagaaaaata tttcagttga
4803600

tcttgcacaa gataaccaag tttaagatat aaagaattag aatcatgaga acaccaaatc
4803660

tatactggtt caccccctcaa aagagaagtt acatccaatg tcttctaatc aaaatttgtt
4803720

ctttaccagc tttacaagtg attaccttta tcaaacctag ataaagaaac tgaaatctaa
4803780

aaccctatta gactctaatc acaaagaatc agagaacact actctgttct ttcctctaga
4803840

ctccaaaaaa agctctaaag aaactctttg atcttagtac ttacaagaat taaaagaaac
4803900

aagtaaattc aaagtaagag ttcaagagag atacaacctt atgatcatca gaggatgaat
4803960

gaatgatttt accaaacaaa tacagattgc atgaatgctg atgttgaaaa gcaactctct
4804020

tgaaaaactc ttgaagaatc tttgttcaaa acatatatga tcaatgaagc atgatttctt
4804080

gagttttgaa gaagagagtg gtgtgatttg tctctttagc aaggttgtat ttatagatga
4804140

ttttgggctc caaagtttga aatattgaaa gtataactgt catttcgaat taacccacta
4804200

acataaaagc tcagatgatt caaatttttg aattaggtga cagttaggca attagaattt
4804260

ccaaaaaatc tttaagattt tgcagtaact ccgtgaataa tcgattacga gcttatgtaa
4804320

tcgattaatt cgtaagcaaa ataggtttct gcaatgggct gtaatcgatt aacacgaggc
4804380

gtaatcgatt aaaccagtga gagattcatt tcaggaagat gaagtataat cgattacaat
4804440

atgtggtaat cgattattcg agtgaaatgt aatgttttaa aagatttttc aacttgtgta
4804500

attgattaat tcgatgccgt aatcgattat tccagtgaac gttaattttt gaaatcattt
4804560

taaatgaaga ataatcgatt attttgagtc tgtaatcgat tacataagca caaaattcat
4804620

tctaaaaagc ttttaaagtc catttaatcg attattccta ggcttaatcg attattatag
4804680

taaatttatt agtatgaaca gtaattatgc agcatatttc gaatttattg catttgaaat
4804740

gaatgaccaa taaatgattc aatttcatgc agataatcac ataaaaaaca tgctaacaca
4804800

cactagattc atctagaatt cctagcatgt ttctaagtga atagaatcta tctcttgcta
4804860

agggtttagt ataaacatca actaattgat tttcagtttc aacaaactca attttgacat
4804920

taccctttt ggatgtgatc tctgataaag tgatgtctga tctcaatatg tttggtcctt
4804980

gagtgcataa taggattttt ggaaatgttg atagcacttt tgttgtcaca caacaagggg
4805040

atctcctgta gctcaacacc aaagtcttgt agttgcttct ttaaccagag actttgtgca
4805100

caacagctta cagcagaaat gtattcagct tcaacagtag aaagggctac acatgattat
4805160

ttcttgcaat gacaagaaat cagagagctt cccaataagt gacatgtacc actagtattc
4805220

ttcctatcca atttgcatcc tgcaaaatct gaatctgaat atccaattat actaattgat
4805280

gtacctttag gataccataa tccaactttt ggtatggatt tgagatattt gagtatcctt
4805340

ttaactgcag taagatgaga ttccttggga tttgcttgat attttgcaca taagcaaaca
4805400

cttagcatta tattcggtct acttgcagtt aagtataaca aggattcaat cattcctctg
4805460

tactttgact catcaacact ttttcctctt tcatctaagt caagatatat tgatgtagcc
4805520

atgggagttg tagcatctct gcacttttcc atttcaaatt tcttaatcat ttccaaacag
4805580

tactttgacc ggatgagata tgttccatta tttaattgct tcacttgaag tccaagaaag
4805640

aatgtcaatt ctcccatcat agacatctca aactcactct gcatagagat agaaaattcc
4805700

ttgcacatag actgattaga tgaaccaaat attatatcat ctacataaat ttgaactatc
4805760

aaaatatcat tgtttctttt cttgatgaac aaggttttgt ccacttgtcc tcttatgaaa
4805820

gattggtcaa tcagaaattt gctcaacctt tcataccaag accttggagc ttgtttcaaa
4805880

ccatacaatg cttttctcag tttgaaaata taataaccca gttttctaaa aaaaaaaaaa
4805940

aatctcatac gaacagcgtg ggaacggcgc ggttagcgtg ggatgcgacg ccaatagcgt
4806000

gaaaggtgga gccgttagcg tgagattgcg ccagagggct ttttctttcg aacaactggc
4806060

gcgattagcg tgaaaatggc gccgttagcg tgggagacgc tccagaggcc atttcatgcg
4806120

attttatggt gcggatagcg tcagtttggc gcgagtagca ccacagatgc gcccaattgg
4806180

cgcggttagc accgtagtgg cgcggttagc gccataagtg cccaggaagc ctattgttat
4806240

gtgaatttgg cgttaatagc gtcagatatg gcgcgattag tgcgggaacg cgggcagacc
4806300

ctgtaataaa aggctatttt acgaaattct tggccaaaaa ccttgcttct tctccctcca
4806360

gcaacccttc caccattgtt gagtgcccaa gcttcatttc ttcaccatat ctcaccaaaa
4806420

tccatccctt aaacacattt tgtgatgaaa atcacttctt gagcttgaat ccttcctcat
4806480

tttcacttga aaatccctaa atcaaagaat ccctttctca agggaagttc gtgaaactcg
4806540

agctcggcga ggaacggcga cgaatcgtga gtacccaagt taggggaagt cgtccgtgga
4806600

ccttctttgc catctttgag gtaagaaact cgagaatcac ctcttgattt gtgagttggg
4806660

attttgggtg aatagtgacc cacttttgat agagcaagtt ttagctttgg gtcatgttga
4806720

aacatgtgcg tagaatgttg aaaggatgta ggattagctc ttaaatgtga atttggtgaa
4806780

ccttggttcc ttggctcttt gtgaagcatg tgttgttgtt gggctgagtt gcttggccat
4806840

ttgtgaacat gctagagcct tggcttatgg ttttgatggc cttgagaggc tattggtgtg
4806900

atggcttgtg tgtgataagc cttgatgaac cataggatag atgaccttgt ggttggaaag
4806960

gattgtgagt cctttcactt tgagcggttg tgaaccgtat atgcttgtat gcattgtgtg
4807020

gtttgttgat acatgcttgt atgtgccttg tatagggcgt gacaccacgg gtgtcggtgg
4807080

cgtgagccac agagcaaggg aagaaccgta gagctcggct ttgccaggta agttcttgga
4807140

cccttgggga tgtttcccac ttgtttgtgc tctaccatac tccgtgagag tagtggtttc
4807200

attcatgata catgcattgt gtggatgttg catactcatg ataatatatg cttgtatctg
4807260

tgcttgagat tgaattaagc ctgttattag atcttctggc cagttaagat agatatggac
4807320

ctccctagga gtagagtgca cctcctagtt tggtttgctc atggttgact cggtcccggg
4807380

atgcggatga ttccctaaga ccaagagcta ggtgtgtccc gtcgcgattg attgcctagt
4807440

ctcggaggta ccatatacgt gcgtccatgc gaagggttag cacccaatgg gatgacacgg
4807500

gtgtgaattc cgatttcaca ctgaggtcgg cgtttgactc ggtccgccat acatagagct
4807560

tggatagctt gtttgtattg ttatgagtgg ccgggatggc ccagatggtt gtgataccct
4807620

gatgacttgt gtcatggtga gtgagtcagg gtggaggaga tgcctgcaag gaccctgatc
4807680

ttactgagat gtttatctca ccccgtgtgg ggcttgtgtt ttataggtga tgcttctggc
4807740

agagaggagc agtctcaggg caggaggccc cagtagagac ggtacctgct tggccttagg
4807800

cagcagagga tagcttggag ctcggctcag cggtttgttt tgtttatgtg atgtacccct
4807860

gtagagggaa gacatgtgtt gcacatgtag cttgttttgt atactttgat gtatatatat
4807920

gtatgccctc gtgtgaggaa ggatcctcgg gatcagaaaa cgctcagacg cttattcttt
4807980

tgtattagac accttgggtg ccagatattg atgttgtata tcaccggttt cgttctgtta
4808040

tgttccctct gtgtatatct ttgagatatt gtgtttctgc ctatggtttg gttgtatgat
4808100

ctggttaagc aggggcttgt tgatgcttga tgtgggttgt gattccatac ataatgtgat
4808160

caagaaatat ggttttggtt ttatgctttc gcgataaact tgttttaatt aaagtgtttt
4808220

aagtgctaat ctgatataat cataatgata atacgctagg tatacacggg gtgttacaga
4808280

aaacatgatt tggatgttta aaatcaatga aaccaggagg ttgatcaata taaatctcct
4808340

cctcaatatg tccatttaag aaagcacttt taacatccat ttgaaacaat ttaaaactca
4808400

ttaaacatga ataagcaagt agcaacctaa tggcctccaa tctagcaact ggagcatatg
4808460

tttcatcata atcaatgtct tcctcttaat tgtatccttt agcaaccaat ctggccttgt
4808520

tccttatgat gataccattt tcatcaagtt tgtttctaaa aacccacttg gtgccaataa
4808580

gtttatgaga agaaggtcca ggaactaatt tccatacttc atttctctta aattgattta
4808640

attcatcatg catggccatc atccaatgtt catcaagtaa agcttggtca atgccttttg
4808700

gttcaatttg tgaaacaaat gccattgtac aaaaaagatt tcttaaagag gatctagtag
4808760

aaactccctt cgatacttcc cttatgatat tgtcaagaga aagatcttta gtagttctcc
4808820

aatccttttg ctcttgaatg ggtgttgaat gttccacatt gtcatttgaa tcaagattta
4808880

tcttttcatt aaactgcata acatcttcca attttcctgc atcatcatca tatacttttt
4808940

cttccttgga ggtgttagac tcatcacata tgacatgcac taattcttct acgcataaag
4809000

ttcttttatt aaagattcta tatgctttgc tttgtaaaga gtaataaaga aagatgtctt
4809060

catcggcttt agcatcaaat ttaccaagtg aatctttacc attatttaaa ataaaacatt
4809120

tgcagccaaa tgctcttaaa tgtgaaatgt ttggcttcct tcttttgtat agctcataag
4809180

gggttttctt caaaagaagc cttataagaa gtctattcaa agtgtaacaa acaatgttca
4809240

ctgcatcagc ccaaaaatgt tttgacaagt ttgtttaatt aagaaatgtt ctagcacctt
4809300

cttcaaggga tctacttttc ctttctacaa caccattttg ttgaggtgtt cttagagcag
4809360

aaaaattgtg gttgattcta tattcctcac agaatttttc aaagttttca ttttggaatt
4809420

caccaccatg atcacttctt attgaaacaa tattgcaatc tttttcattt tgaatagtct
4809480

tggctaattt tctaattgct gtgaatgctt cattcttgaa tcttatgaac aaagtccatg
4809540

tgtatctaga aaaatcatca acaatgacaa gaccataata gttacctctt aggctcatag
4809600

ttcttgaagg accaaataaa tccatatgca ataactcaag gggtttagta gttgaaacta
4809660

cattgttgat ttgaaaacaa ttctttgttt gtttcccctt ttgacaagca tcacatattt
4809720

tatccttctc aaatttgagc ttaggtaagc caatgactaa gtcttttcta atgagcttat
4809780

tcgtatgatg catgttcaag tgactttctc ccctatgcca taaccaagta tcattagttt
4809840

tactgattag gcaattaata ttgtgaatga atgcatgctc aattgaaagt acatagatgt
4809900

tatctttccc tttcccaaca tgtattacct caccattttg actatcatca aacaacaatt
4809960

attgttgaag gaaacattga acccttttatc acataattgg attatgctta ggaggctatg
4810020

cttcaatcct tcaacatata gaacatttct gatcatagtc ctaatgttgt ctcttatgtt
4810080

gcattctcca attatttttgc ctttgttatt atcaccataa gtgacaaatc ctccatcctt
4810140

tagtttgaca tttgtaagca tggatatgtc acctgtcatg tgtctagagc attcgctatc
4810200

aagatatcat agtgatgatt ttgctctaag acacacctca tatttagcac tagagaattc
4810260

ttcatcatta attagagttg atgtcagaca aacatttgct tcttcattct cactagctga
4810320

tccagatgtt gttgattcat tatcttccca agaaatatat gcattctttg gcttagtatc
4810380

tttcctaatc ctcctttcac cttgttggtt ctttagaaaa actggacaat cagatttgat
4810440

gtggccaggc ttaccatatt caaagcatgt aaagttggtg gatttattgt tgttgttgtc
4810500

ctttttttgtt gtggaacttt gacggctttt tgtttttgtt tctcttcata aacttgttga
4810560

atttctttac tattaggttc aggttttcat cactttcatc ttcatcactt gaatcttctt
4810620

tttctccaca cttgatgatg tagcttttaa agctatactt ttctgttttt tatctgctca
4810680

gaatgtgtta attgaggcat ttctaactca tattcaagta gcttactaaa agtgcagcca
4810740

tagacatttt ggagaggtct tttgattctt taatagttgt aacctttggt ttccatgatc
4810800

ttgtaagaca tgtcaaaatt tttatgttca acttttcaac atcaaaagtc ttttcaagac
4810860

taagaagatg atcaactatg tgagtaaacc ttgtttgcat ttgagatatg gtttttgtgg
4810920

agttcatcac atacatctca tactcatgaa tcaaggcatg tttccttgat cttcgtacat
4810980

cctctgtgcc tgcatgagta atttctaaca tatcccacat ctccttagca cttgtacacc
4811040

taacagttct gaaaaactca tcagaagaaa gtgcagaggt gatcatattt ttagccttaa
4811100

aatcatattg cactattctt ttttcagcat ctgacatttc atcccaatct ttgagaatca
4811160

atttaccatc agcattccat gcacccgggt cattagattg tatgaaaatc ttcatatgat
4811220

tttttcaaaa gctaaaatgc tctccctcaa ccatcggtgg acaatttagg gagacaccct
4811280

ctttgaaatt aatcttagta gtattcattt tttattgaaa gatagtgatc ttgaataaat
4811340

ctcaagaacc agctctgata ccaattgaaa atactatgaa catacttcaa ataaccaaga
4811400

aggtggtgaa ttggttaaga ttgtctttaa aaactattct tgaaaacaat ttgcggaatt
4811460

aaaacttgga tcgtatcact caatcaccct tgattaaaaa gagttttatt tcaatctaaa
4811520

atcaccttga aatgcatgta atgactgaaa tgcttcttgt tgattgtata ttgatttcca
4811580

aacaatagta atgaaagaaa tatagataaa gaatccaaca tataacaatt tatactggtt
4811640

cacctcacaa acatggaggc tacatccagt gtcttccaac caacattagg ttaaagtttt
4811700

cactatatca aattattctt gtacaagcac aacaagtgac aatctctatc agcactagac
4811760

aaagattctg aattctaaaa cactattaga atacaattca taaagatctt gagaaaccta
4811820

cttagatctc caaacctaga gaacccttct ctaaaatgct ttacaaagaa tcaatttgaa
4811880

atattacaac acaacaaaat atcagaaaat ctaaaaagaa tgattcaaga taaacactac
4811940

ctgtgatcct tcatgcatga atgaatgaaa atgaattaag attaccacac attccaggta
4812000

gtatgaattc taatgctgag aatcaatatc ttgaaaactt cttttcttta acacttcttc
4812060

tctaaaaact cagaaatctt gatcttaaca agatgtgtta ctcactagga aatcaatctc
4812120

ttgaacactt agaaagctta gtgtcttttg ggtaagtcac tcatatgaat tgaataattc
4812180

ttacaaggtc tatttataaa gagttgacct acaaagcttt ataaaaaaac tgatttaact
4812240

gacaataatc aattaatccg ttggtgtaat tgattatttc ccatatgtaa ttgattaaaa
4812300

taattaaata attgattaaa ttgttcctga gttttctaga aaaagattac aaacaaaata
4812360

attgattatt acgcaatgta atcgattaaa gtagaaaagc atagttttct aaaaagccta
4812420

tgtaatcgat tacgataaat ggtaatcaat taaagcaaca atgtatgatt ttccaaaata
4812480

cattatgtaa tcgattaaac caatattgta atcgattaaa gtgttcttca tgacttttcc
4812540

agatttagaa caaaaacatt taattgatta aaacactgtg aaacgaatcc ctgacttaaa
4812600

aggaatggga ataaacaact gactttcttc tcctagtgca atctatcaat taaaatagta
4812660

agttttcatt tttccaaaaa cttagccatg aaactaaatt tcttttgaaa tcatttagca
4812720

gctttcatgt tttattgcac ctatgtatgg aagttaaatg agacatgcaa aatgcaatgc
4812780

aaagcaatgt acttgaatca aacttaaaca aattgcaaat gtcttcatag tcgattgggc
4812840

atgtaaaaag aaaaaatatc tttaggccaa taatcaagct tcttcttcat tcttgctttg
4812900

actcttcttg cagctcctcc tatgttcaac atagagcaac cactatcaag gtaccataat
4812960

gttgattttg ctcttagaca cctgcaaaaa tcaatttaag taacaaagat aggtacccaa
4813020

tgtgggttgg gtccataggg gttagttgga tttcttattc ttttagacag ccaaatgcat
4813080

tcaccattag acacatagta tcttctagca taacacttat gggatgtatg acctcttttc
4813140

atgcaataat tgcaagtgat agtttttat gctcttttaa aatgactcaa ttgttgatgc
4813200

ttatttttg aaaagccttt ttgatacttt tgttttggag gcacaaatct tgtttttcca
4813260

aaaggttttg atccatattt gtaccccaac caaaagtatc tccaacatat ttttgcacac
4813320

ttagcatttg atttaaagtg catttgcctc tataaagctt tttcaaaaga tcaaccaaat
4813380

aagagttttt aattagcaat atcatgtatt ttttagcttg actcttttg aactcatcaa
4813440

gttatttttg caaaagcttg catttatcaa catttgaaga tgatgaggga catacacacc
4813500

cattaacttt gtaacttgaa acaatttttt cattttcttc tttaaaattg caaagttcag
4813560

attgcaattc agcaattctg gtaacatgcc atttaagaat acttttcaac ctattattgg
4813620

attgtccatg tttttgggcc tctttatgca tctcatgaaa aacatcaaca atattatcat
4813680

attcagaatt tacctctgat ttagcacttg agaattcttc atcatcagtt gttgtagaag
4813740

tgaagcacat atttgcttct tcattctcac ttgttgattt agaagtagtt gaatcattgt
4813800

cttcccatgc tatgtatgcc ttctttggct tcccctcttt ctttgtcttc ctctcacctt
4813860

attgcttctt caaaaagatt ggacattcag atttaatatg ttcaggctta ccacatatga
4813920

agtaagtgaa gttggtggag ttattgttgt tgttgttgct atcatttttc ctgttaaact
4813980

ttgacaactt tttatttttg tttcttttca tgaacttgtt gaatttcttc actattaggt
4814040

tcatttgttc atcactttca tcttcacttg agtcttgttc cctttccaca ttaaatgatg
4814100

cagttttcaa ggctatactc ttgtgtttct tctctacatc atttgtatgt gttagctatg
4814160

acatttcaaa ttcatactca agaagcttac caaaaagtgc agccatggac atcttggata
4814220

gatcttttga ttccttgatt gctataacct ttggttgcca aggtcttgtg agacaatttc
4814280

aggattttga tgttcaattc ttcagcatca aaagtctttc caagaccagg aagatggttg
4814340

acaatgtgag tgaaccttgt ttggagctaa gatatgcttt ctgtgttgct cattttgaac
4814400

atttcatatt catgaatcaa ggtgtgcttc cttgatcttc aaacttcatc tgttccttca
4814460

tgagtgactt ccaacatctc ccacatctcc tttgtgcttt tacacctaac agttctaaaa
4814520

aattcatcag aagaaagtgc agaagtaatc atattcttag cattaaaatc atattgcaca
4814580

actctttttt ctaattcagt catctcatcc cactccttgg gaattctatc attatcaaca
4814640

gtttttgtag ggatcaaagg acctttctca attgcattct atgcaccaag gtcatttgac
4814700

tgaatgaata tatgcattct gtttttccaa aaactgaaat gttctccttt aaacatcaga
4814760

ggacgattga gggaggcact ctccttgaag gtaatctgtg cggtattcat tttctttaaa
4814820

aagatagtga tcttgaataa tactaaagaa ccagctctaa taccaattga aaacaataat
4814880

gaacacacaa ttaaccaaga gagggggggtg aattcgttaa aacaaggatt taaaaaattt
4814940

agcagcagtg tgaagatcgt atcacaagtt ttcccttgtt aaaacaaaaa tatttcagtt
4815000

gatcttgaaa gagattaacc ataagatatc aagaattaga atcaagagaa caccaaatct
4815060

atactggttc acccctcaaa agagaagcta tatccagtgt cttctaatca aacttgatta
4815120

gagttacact aaatcaaaat ttgttcttta caagctttac aagtaattac ctttatcaaa
4815180

cctaaataat gaaactgaaa tctataatcc tattagactc taatcacaaa gaactagaga
4815240

acattactct gttctttcct ctagagaaca ttactccaaa aaaaaagctc taaagaaact
4815300

ctttgatctt agtacttaca agaattaaaa gaaacaagtc aattcaaagt aagagttcaa
4815360

gagagataca accttatgat ccttagagga tggacgaatg aattttacca aacaaataca
4815420

gattgcatga atgctgatgt tgaaaagtaa ctctcttgaa aaactcttga agaatctttg
4815480

ttcaaaacat atataatcaa tgaagcatga tttcttgagt tttgaaacaa gatactcaac
4815540

tccaatgtaa tcgattaata tatgaaatga tcgattaaag tattcttagc aaaatctgga
4815600

gaagattgat gaacaatgta atggattaaa acgagctgta atcaattaag cagttagtct
4815660

tagaatagaa ataaacatgt gtaattgatt acgattgagt ggcaatcgat taaggcagtc
4815720

aatcacgttt tgaaataagc ctttgtaatc gattacaatt tagtggtaat cgattaaggc
4815780

agtcatgcat gttttgtatt tttatgctat gtaattgatt acgattgttt gtaatcgatt
4815840

aaagtgttct tcgtggcttt gtaatagatt acacaaattg gtaatcgatt aaagcagtgc
4815900

acaaatgcat tttccaaaac ttaaaacatg agattttctt tctaaatgca aacatgtaac
4815960

cttttatgct tttcttaact catgtatgca tgtttatgat tatggttatg caaatgcaag
4816020

gatcacaaga taagcttctt gaacaactta acaatttaca aatgccttca atttaatgac
4816080

atgtaaaaaa gctaaaatcc tttaagcaaa ggcttcatcc ttgattttat cttctttcta
4816140

gctccctcta tatccaacat agtctagcct atcataccaa ttaggttggg ccaaatagtc
4816200

ctatttattt tggattatca tgggttaatt gagtgagccc attgagtaag gatacaaatt
4816260

cattatctta tattatagat accaatttca aaatgttaaa aagtatcttc actaagataa
4816320

ataaacataa tagacattgt cttacagtta agtaaagcca caaatctact tagaataacc
4816380

cctgctcacc aactccgccc aagcaactct tatgaaagtt gaccttcaac ctaaaaacca
4816440

actgaaaaca ccttagcatt gatttaatgg gcatggcatt tttaattaag aaatctgaga
4816500

aacaaggtgt atcatatgca aaatgtagca aggatacgtc tatttgttac ctccctactt
4816560

tatattcaga gaacaaacct tcttaggaca atgtctcatc aatccactca aacccttttat
4816620

tacattgatg aataagaaag gtgcaataag atcaccttgt cttaaccctt cttgtaaaga
4816680

gaattccatg gatgaactac cattaaccaa gactgaaaca tacacagatc ccaaacaccc
4816740

tttgatccaa gtgattcatc tatcatcaaa gcgcatcctc ctcctcatat aaaacaagaa
4816800

cttacagtta atacaacggt acgtctcttc aaagtctacc ttgaatatca agcaatgttt
4816860

cttctccttc tagcatcatc caacacctcg ttagcaacca acacactacc caacatgtat
4816920

cttcccctca caaacacatt ttaattgtca acaatgattt ttcccaacac tgcctttaac
4816980

ctcttagcaa ggaattcata gatgactttg gctatgtttg gcaaagcatt ttagctagct
4817040

tctaactttt tttactagct gaaaagcaag tttgactatt tggtaaacaa taatttttaa
4817100

tagcttctaa cataaacgat aacttctaaa ttctagcttt ttatattttc ttccactttt
4817160

atccttaatg tatttattca ttttccttgt tacttttttа aaataaatca tggttttatt
4817220

acttctatgt cattttacac tttttggcta cttcaacaac tagttttacc aaacacttat
4817280

aatttaatga gctagttttt cagcttttac ctaccagcta gcttttcagc tttcaactcg
4817340

ctttacaact tttagctagt ttttccaaat atagcctttg tatacatgac ctataagtga
4817400

aataggcctc attctccaat tccttgtggg ttctttgatt taggaatacg agctatgaat
4817460

gaaggattcc ctgcttgagc catgtgggct tgtcgtagtg caaacctatc gatttgtctc
4817520

cctcctacac atttgataat gggtcgtgca atccttttt actttttatt tatttaaatt
4817580

atttttgaga aattattttg tactcaagag cttatttgaa atatcttgat tttgatgaga
4817640

caaaatttga tttggctcaa ctacagaaat catgtaatgt taccattaat tttttctgac
4817700

tgttttaaaa tgtgattaat taccaaatca attactatgt tgatttcaaa ttatattacc
4817760

gttttcaatc cttttctttc attttcatgc cccctctcac cctataaata tcgccttcca
4817820

gacctagttt cagacacacc acaacaatct gttatccttt attctttgtt ctttttcct
4817880

ttattctttg ttctttttct ctgttcccga gtttgaattt ttgtcctttc tacttctata
4817940

gccttagcac ccctaagaag ttcatgtagt atcctgaaag acttgcatgg gataccacag
4818000

ataagtcctt taggatagtg ctcatacatg cctcaaaaag acattgtccg taaccttcag
4818060

cattgtttcc aacagattta tctaccgatt gagataaaat tgtatgaaac atcaatcatg
4818120

atcttttgta gtgcaaactg taagaattct tttaatagga aaaaaattaa tgtataggct
4818180

cttagtatac atatgatcaa caatttagta tgctatgaat aggctcttgg ttggtgattc
4818240

attatgcctc tgtttccatg aagatagttt cttctttgtc cctctttttc ccatctatgt
4818300

gttatcttat gtttcctttg tgcccaattg tcttgcttgt ctcttccatg atttaagtta
4818360

catgtcaatt gttatgtttt caacacgata agtaattagg aataagcctc tccatcttcc
4818420

tgacccttat gtgcctctat accactcccc acctctacca ctgggcttgg agggcctttg
4818480

tctactttat ttctttgtca gctttgtgaa aattctctgg tgttatgtga atcttttctt
4818540

gggctaggtt tgttggggtg gttttttggc ttaaaggctc atgtttgttc ccttccaccc
4818600

tcaaattcct gatgtgatgt tgtgatttga tagtctgttg atgctttcag catgttatca
4818660

atggtgtctt cgcgtggtcc catagtagaa ctattccccc gaagcatgca gcttccttga
4818720

taccccttcca tcataacctt ctttcgtaca ctatcatcac tgtattcctt ataaatgagg
4818780

ccattagtta aaccccaaaa ggcatatttt cctcttcttt ctcattgtct tcttcctcaa
4818840

cgagctcaca ttccttaagc acgtgatcca aacccccgcc cgtatagtag aagttaccta
4818900

gctgctcata cttaaagaag atttttttgtt tggatcgctt tcccatctta ataaacattt
4818960

ccctttttgag aggttttcgt acatccatgg aaaccctaac ccttattaca ttcccaaacc
4819020

tactctcatc tcccttatcc tattccacaa aaccactaat ggggttgatt acaagagtag
4819080

caaaactctt tgtcctcctg ttcaagggta ggtcatatac ttgaacccat aaacaacaat
4819140

gtgtagtgtt catcgcttct ggattctagt cactgtttag ttctctcaac agaataagtc
4819200

gtctgtcaag gttccaggac accctgttca tcactttctc ctttaggttt tttgatatgt
4819260

ctctgacttc cacacctttc ttcacattct aggcctaaac catagcagtt ttgaacacca
4819320

ttggtttcac attgttattt gttaaaatcc tacccacaat ccatatgccc cattcatttt
4819380

ttttgctgat tcatcattct cctctggtac ctctactacc acctcttctt tgtccttaaa
4819440

ctcgatgttt caccaatgtt gcatacgatc atagaaatgt atctcatctt tcaacttgat
4819500

cagaatcaat tctatgatcg aatagcagaa aggcaatcat acctgctaac tcctaagata
4819560

aaaagtagac cccttatttt ttgcagaaag agttccatta ttgcccctcg ggagagttag
4819620

tctacttagc gaattgatag tagagaaaaa tcacaggatt gagtaaaagc ctcggttggg
4819680

gtttacgcca cttttctaaa ccctagtgga gcaagagaaa gggggtaaat ccttttgtag
4819740

gatgtattct ttttttgatt gtaaaaaatc ttctgcttgt ttctcataca ttggagaaag
4819800

atattggcag tgttggcatt cttttaacat gttgaattaa atgaagtcca agatgggtgg
4819860

ggcatgtgta actttggaat taagtgaatt gtgaattgga aaaaaatgaa ttgttttgat
4819920

tgtgtttttg ctcttcaatt tttaaaaata attttatgaa atgattttaa aaataaataa
4819980

attttagacc gtaggagaaa gaattaatat tatgtgatcc aaatatttaa tatttgaagt
4820040

aaagtatcat atttaaattt tatagataaa attttggtct ccctttatct ttttgttagt
4820100

gattttggtt ttttcttttt caaattttgg tgttatattt cagaaaatcc acaatgttta
4820160

tttattttat ttttatttta gtccaactca accttaaact ttacatattc acttcttaag
4820220

gtattataaa aaataattta attaattaaa atataaaaaa taaataaaca tatgtaaaat
4820280

taaaaattgg accaaagtac tggattttta aaatagagag atcaaaattg taaaatactt
4820340

ttatattatt atcaaatcat aattcacctt taattagtat acacatttat cataataagg
4820400

tgttttagta tacacatttt atacccattt tatcctatac ctatattcaa aatatactat
4820460

tttatcctta taattacctt cacaaatcac ccactaactt ctattatctt tctttttat
4820520

ttaaaaaaac atgaaaaggc actacgacac aaagtttcta tttttcctat tatgaataat
4820580

aaaaaagaga gtaaaaaact aacaattata atttatttga ttttttattt taaaaactaa
4820640

aatagaaatt ttgaaaaagg ctaattatat ttttggtcta taaatttttt acaatttttt
4820700

ttagtccata cagaaaattt ctagcaattt tgtgcggtac tttttctttg ttaacaattt
4820760

cagtctctgt catcaagtaa caatgttaac tgatttattt gatttttttt attttaaaaa
4820820

ctaaaataga gattttaaaa agggttcttt atatttattt ttgtctctaa acctttttt
4820880

tctgcaaaat ttacttttag ttcctaaaga aaatttctaa cattcttggt ccaatatttt
4820940

ttatttgtta ataaatatag tttttgtata aagtacaaca tactaaccac attagtgtac
4821000

tagttatttg tcatgtcatt aaagaggttg ataaagatag tcatgcatga tatttttcat
4821060

aagaattctg tttttataaa tgacttattt tgtgcaataa aggtttgaca acgtgacaaa
4821120

acacaattat gaaataaaag gaacacatta gaagagatgt tgaataatgt gtaataaaac
4821180

tttgaaatct tttttacaag atgaatcttt tcttaaagag atttttgtta actatctatt
4821240

aaaacaaggc tcacaaagaa gcgtctagaa cttcaaacaa aaaagcttaa gaaccaagtt
4821300

caaacaaaat atcgtccaac aaataaaaaa tagttttcaa tcaaacaatt tttgcaaaag
4821360

cttatgcatt caagagagaa aagagtaact taagataaca cgcgttatat aaaagtgtag
4821420

agataaacac aaagtttata ttggttcact caaatctcgt gagccatgtc cagttctcct
4821480

tcacactaaa ggatttcact aatcaataca atgattacaa caagtatttt tctcagccct
4821540

gattacaaga agtattcttt aggtcacttt tgacactccc tccccttgag attatgagca
4821600

cctataagag tgaatacata attaagctcg aatacaatga aaagctttgc taagaaaagc
4821660

ataactctct aagcacaagt gtatgaccgt ccaatatttc aacagagttt caacacttta
4821720

gattttcttt aattagtcct gttgaatgca atgctctgag tctccttttg tagattttag
4821780

ttaatagatt cgttattgat tagagccttt ctccaaatga ctttattcta gcagccatat
4821840

gacttttaca acatgtcact ttcttgagta gagatagaga gaagaaacaa taatacattt
4821900

gtttttgtgc gttgcgacaa attttctact ccactacttg tatggatgtg actcttgcag
4821960

gaatatgctc ttttattctc ttctcttact atatctagcc taaaaattgt tggaactatt
4822020

agttaattta gaattggaat atatccaatt gcacaagggt cagaatctga gtagtcaaga
4822080

ggaactatat aatctacttt aactgtacaa aaaaccaatt taaatagaac ctgtatgata
4822140

agtatgaatc agacacagat gcaaagagat gaaaagatcc gagcccaaca atgttgtctc
4822200

cttaagacaa tttgttccct ccaattgatg ccaaaggttt atgaacaatt gtctcccagg
4822260

atagaacgaa tcaacgtctg aagattgatg gcacttcaaa tcaacagccc aaacgaacaa
4822320

agacaatgct tgaggaacca cagagttatg tgatatgaaa tgcactagtg tctaagcgag
4822380

actatcagaa aagattaact atcaaaactc tatcagtttt ctacttcctt atttttctga
4822440

ttgtctctgt gtctatttat agacaacaaa caaccctgtt gaagagttgc cggtgaacca
4822500

tcgcgactct tgacgatgaa ccattgcgac tctttacgat gaaccattgc gactcttggc
4822560

gataaaccat cgtaaccgtt ggttatcgga gcggttggga atagttattt tctaaccttt
4822620

cccaaaagcg gttatgagta tttactattt tgaattgtta actgcctctt attcataacc
4822680

catggagttt aaataaaaaa ctccaacaaa aatacattta aattcaaata gtatgaaaaa
4822740

tggaggagga aataggttta attattctat agatcctatt cttttatcaa attttcaatt
4822800

aggttcctta tttttattaa aattagattc atgatttttt gcaattgggt cctctcatct
4822860

attgtcgtta tgaaaaatta atcgtagaca cctaattaga gttgcagaca atggattagt
4822920

gctttcgtag tgtgttgtaa gcacatatta gtcaattgtg acatattttt gcagagtttc
4822980

aacccttgta ggtaaatcca atccaagtat tctttagcaa gcctctcaaa agtgtttggt
4823040

tttataaaag gttgaaactg taatatctgg aatttttaaa catatgatta agcctgaatt
4823100

aagcacgtgt taagcttagg attaagctta taatggagga aatataatta ggccttggaa
4823160

tcccttgaaa ggaggcttaa acgcttgaga aagagttgaa ataggctgtt ctggcctatg
4823220

gtgcgacccg cgtgaagtgc ggcgcgaccc gcgccagatg tataaaatgt gcctatgctg
4823280

tttgccatcc cgcgctagta gcgtgagtac ggcgctagta gtgtgggaag agctctagaa
4823340

aaccatgttc tcttctggag ttccacgcca gtagcgtgga tgtccacgcc aatagcgtgg
4823400

gagccccgag cctgtggcgc gactagtgtg gagttggcgc gagtagcgtg gcttggccga
4823460

catcatgacg ctagtagcgt gggaacggcg cgatcagcgc gagatcgacg gaaatgtttt
4823520

ataagagacc ttttgggctg agagagagag aagagaaaaa ggaaagaaag agaaagagag
4823580

agaaacctcc attgttgatt ttgagagctt catatcttct ccatctctca tctaaacacc
4823640

ttagacccaa ctgagaaagt gttcagagct tcgagatcag ctagtgactt agcttgattc
4823700

tcgagaaaag tcagtctacg gcgagatcag gattccaaag ggagttttg gaatcgagga
4823760

accaggacca gaggaggctt ggctgagcaa tctgtcttag ggaaagtggt tccctagtgt
4823820

gtctgagttg cacagaggta agaaactcga gctctagtcg ttggttctgt gtttgggtct
4823880

ttggttagat tttgtatatc ttgaggtgtg tttttggagg tgttagagcc gttattaggc
4823940

tcggactctg tagagtctta tgctcagagg actgttctga ggagattaga gccttgaatc
4824000

atcattactg atgaagtttg attttggctc tgagtctaca tgagcagaga taaaaggttg
4824060

actatttgac tagtctggac cttagagcag ttgataaagt tgctcatgag atggtatata
4824120

tgagattgac cggttgaaac tggtgataat gagaagttga gcttgagctg taatgctcag
4824180

tgtggatggc tggtgttgag tctagaggga ctctgaggcc attgtgatct gagatagacc
4824240

attgaaaggt ctacagatag gcttaaagag gatagcctga gaaacccttg agtagaggac
4824300

tcggattgat agaaaggact gaggttcctt tctcagagac agttgagact atctgatgag
4824360

ctgatgttat ttatgtgcct gaatggtctg tgatatgtgc ttgtttgcct tgatagggct
4824420

tggcacgaag tgtcagagta gcagaccatt gacctgaggc tggagttgca ggcacgactt
4824480

gccaggtaag ctcatcgctc tggggattta tccctttctc ttgtttacca cccaagtggg
4824540

tgaggtatgc atgccatgct tgtttctgta tatgtttggg gcatgctatg aaatgaaggg
4824600

ctgtgatggc ctattttatg attatgtgta atgtgagcct ttaaggctag atgaacggcg
4824660

cttggaaaaa tactcaggcc gttccagaga tatatgtgaa tgtaatgatg aaccctagga
4824720

tagacaatga acagtgtgag ggttatgaga cacctgatgt ggcaggtgtg aggctgtgtg
4824780

cctttgaga gaatgcagat catgagatgg tctgtgatgg aaccttgagg atactggatg
4824840

agtatcaggc tagttgaggt tccctagcca gaggtagagt ttgaggactc cctggaatag
4824900

ctgagattct atgggaggtg ccactgctct ccaccgaaaa tcctaaggat ggattgtctg
4824960

tttagaagtt cctccttagg cagaaacgat gagattaata aagaccctgg ttgtggtctg
4825020

tgtttgaggt tagatagaca ctgtgattgt gtctgcattc tgagattctc tggccagtag
4825080

aatagagtcc tatggtgata ggacagatgg tatatgattg aaagccctaa gggattgaga
4825140

gctccctgtg tggattgtct ctctcaggtg gcggtgtgat agtctggggg attgagagct
4825200

ccctgtgtgg atcgtctctc ctaggcagag gaaagtcctg tgggattgag agctcccggt
4825260

gtggatagtc tctcacaggc agtggattgg agatcctggg ggattgagag ctccctgtgt
4825320

ggatagtctc tcccaggccg tggaaagtcc tgagggatcg agtgcctctg ttgtgagata
4825380

atctctcagg catgtgctgt gaaagacctg gagaggccag gcatgagaca aatatgttgt
4825440

atctctaaga gagggcttcc ctaggggatt atagcctaag gcctcttaga cgagccatat
4825500

ctggttgtgt aaagccctga atggtagatt caggcaatgt gtgttgtggt tatgaggcag
4825560

tgcctctctg atatgagaag tgtccagtgg ttgacaatta tgattttggt acctctgtga
4825620

gagatctgtg agatgtctat gtgacggctg taatagccag tctgagttga gatgccatgg
4825680

ttatggctag actctgtgat aaagtctggt atggcttgag agccagtatg aggtggaata
4825740

cctctgatgc tgcgagcatc tgttgatgac ccagatagct gggattttgt gaacgctagg
4825800

ctaaggtcct agacttttta tatatgtgag ctgggatgat gtctttagct ctgttatatg
4825860

tttgtgtttg cttgggggtg aaccagggta agggaggaat tcccagggcc ctgagcttac
4825920

tgagatattt atctcacccc tgttgtgggt tatgattttc aggtgcttct tctggagcat
4825980

agaagcgacc ttagggcaga aggcccagtg gacctagcag gctggagagt ggctgcagta
4826040

gaagaccaga gtcgagcttc aggagttgga gccggtctta gtgcatctgt atagctgtag
4826100

ggtgggtgta cacccacttg tactgtacat attttgtcat atgacctgat ggggtcttat
4826160

tttgagtatg tatatgtaca gatgttaatg gttctgttgt atagtatgtt tcctcctgat
4826220

tctctttatt ttagttgtgg atatttgcct atgcttgtat atgtatgttt tgtttatctg
4826280

gatcagcagg gggcttgtta tgttgatgct ttttgttgag ttttatattc tatgcataat
4826340

gtaatcaaga aaaacgattc ttcacttccg cactgcgttc agataacgct gatagcgcgc
4826400

ttatgatatt attaatgata acacgtccgg ggtgttacag aaacatagta gaaaactctc
4826460

atagtttact cagttgtgct tacaacgcat tttacaagca ccagtctatt gtttgcacct
4826520

ttaattagat atttgtgatt atttttttcat gacaacaacc aaacggaaga aaacaattga
4826580

aaaaaaaagg ttcaaggacc cagttaaaaa aattaaaagc tcaaatacct aattaactgt
4826640

ataatcaaag taatggaact cgaaacttgg aacttgtgga tcaatatagc ccaaaaaata
4826700

caatcgtttc tcgttccatt ttacaaaatt gaaataatat attttttttg gaatttttg
4826760

ctagttcctt ttgtcataat gtcggatagc atttttttata tcggtaaatg ttagttgtta
4826820

gtgaaagaaa ttcaaactca caataactcc tttccttatt tctcttttca accaccaagc
4826880

ataaaacatg atagtatatt agtatcaagg gcaaacctat ttgttgttca agggacaaac
4826940

ctttaaaggc ttttttaaac attgtacgtg tcttgtggac ttgtttttg gtagctatag
4827000

ttcatgattg tcaaataaat atccttgaaa aatataggat aaacatagaa aagtcattca
4827060

attttaattc tttttgaaat ttttaaattc ttttattagt agaaatgtag aacatatcat
4827120

attaaattaa ttagtaacca atatagattc acacgagtat attataagag ttagtttaat
4827180

cgttatacat taataatata aaataatttt acaatataat tcaatcacaa atcatcattt
4827240

atatgatttt gaaattaatt attataaaag tcaacaaatt tattatagac aataatgtgt
4827300

aattaagtga ttatataaaa ctattttaca ccattagtgt atattccttt ttctcataat
4827360

atattattaa cactcatgtt ttgatagttt tatttgtttc ttatctcata aaataaagtt
4827420

ttaaatttca tttatttatt tttatgtgtt aatttgtatt gtacgtgtaa aagatgtaat
4827480

taatttaaat atttctatcc ataatttaat tatttttatt tttatttttt attaaaaata
4827540

attttaattt aatttctgtt atcaactgtt ggcgaaaaat aacttttag aaaatttgtc
4827600

attgttctcc ctatttttta atcatgagtc cgcccgcccc tgattagtat cccactactt
4827660

ccccccttacc catttaaaat ttaaactctc aaatatgcca ttttctcatc aaagcatcat
4827720

cccaatgatt aactagagtt caaattttca ttttgaagct aatttcaaag gaatagtaag
4827780

gccatagcgg atatgtggta gttagacctc tatttgttac tgctattgac agatacatcc
4827840

caaattttag cacaattatc atacacaaaa tttacaatac attgaacaaa aaatcagatt
4827900

caagtgttaa tttctacaat atttcctata gctgtatgca aatgaaaaag caaagatgaa
4827960

ggagattatt catgagtgtg atttccaagg ggaacactgc aggttagaac aagactctgt
4828020

ccatgtgctt gtgcaggcac catcttcacc cccatcacaa cacttgcaaa caattccaag
4828080

cgtggcaaaa atctttgagt accctgaaaa ttaatcacac aaaatcagca accataccac
4828140

tagataaaag tcaaggaaat ttaactccat tgattaaata aaggtgtgta agttgttata
4828200

aatcttatga tactgtcttc aatttctact tattaaaaaa aaataccact agataaaaga
4828260

gagggagact aattatgaag cttttgctca ccttgatgag atgatgttaa ggaaagtgtc
4828320

cttgcttcca caacagaagg cttctctgcc actgatgaag caatcaagat tactaacatc
4828380

accaacacat gagccttatt cattataata cacgtcacaa atatttgctt gtgagcttca
4828440

aaaaccttca atttgagact taagagctag gtgtaggagg agcaattgaa gaattgagat
4828500

ttgagagagc tttttgagac ttgaataact cccaagattg ggggtattgc taagaaatat
4828560

gagaataaca tgtttgttgt tatatttatt gacacataaa tgaaaatgac aaaaaaatta
4828620

gtgatagtga aaggcctagt ttttgtgaca tttttatttg catatatcta gaagaaaatg
4828680

atgattttgt ggtcttattt ttttcgtttg gattgtttga gatgttgggt agggtagggt
4828740

gggcttctgg aagagacaca gaaatgatgc cacacgtttc caactccact acgtctccgt
4828800

ggagacaaat acaaaagttg gataccaatt tctggccgaa acctttgttt ttctttgtct
4828860

aaattaatgg tgagtaggac ctttttttt atattattat cacatgtatt attaacacaa
4828920

aatattcacc gaatttatga aagattaatt tgcgtaaaaa aaatctaatt gataattttt
4828980

agtaaaaaaa tttcttggaa tcatattttt atttcatcca caagttactt aataagacca
4829040

attcagtctc atcggatgaa tacttttttt tttttattgg attccctttg gtttgtgcga
4829100

gtaaagaaag acttatatac aaaatccaca tgctctaaag tcagtaaccc attattttat
4829160

aaagaaagtc actgtcagta acccctttta aatacaaatt tagttgctat taaaatacta
4829220

ataattaatg aatagtatgt atatacatat aataaattta ctgaatacct taattagctg
4829280

acacaaaatt attttaattt aattagtaat attcaacttt aatatgaaca tgtgacagag
4829340

ttaaatattt agaattgttt ttaccattca taataccgca tcttgcaaat gatacttgtg
4829400

attttgtaag aaaaaaaata taaagtttaa tttttaaatc ctaaactcta aactctagaa
4829460

aaaatatagt tataataaat tatagaattc tatatactct cgttataaaa aaataacaat
4829520

atcaaccaat aaaaaatatt attgttaaaa tttttaatat aattattata aaagtaataa
4829580

atttatctaa cataatagat ttgtaattaa ctgagaataa tcattgatat attgttgctt
4829640

tttcataaaa tactcagatt tcttatttta tatttactcc ccttataaga gtaaactccc
4829700

aaaaattata caccttagtt aggtcttagt ttatggtggg acctcgtcta agttcactgg
4829760

aattttggag attcaatttt taaaagtttg gatcggaata tcgtggtaaa taatataaaa
4829820

catttctatg cctgtgttga gacttgaaga aatgttttca cttaaaattg ttctctaaca
4829880

tttttaaaat catcttcacc aattcagaat catagaggaa atggatataa tttattctta
4829940

taagaattat tcattattca tgtattataa aatgaataac aagtaataag aaaaagataa
4830000

agagatttta ttaattttta aatattttta ttttgtaata agtttttttc taaatttatt
4830060

aaggatatca atcgtaacat aaagggtttg tgatatcatt tcagaaaatc ttattttcaa
4830120

gactaaaatt attcttaaac taaacacctt aatattaaaa gataaaaatt attagagaaa
4830180

taggaaatag taatacatta acaaaattat ggaatgtaaa caaaaataga gtgtaaaaat
4830240

aataagataa gcatgcaaaa atttcaaaga aaaaggaatg tcaaatgttt ttttaggtaa
4830300

attctaccgt gtgtcgcagt tagctgaagg gggttttcaa tgtttttatg agcaaagcat
4830360

taatataatg tcatttgtat taatttgcaa aacacgtaat acactttata ctctagaata
4830420

agagatattt aactctagaa gaaatcctat tccgaaacaa taaaaaaaac caaataaata
4830480

ttatcaatta aataaaatta aactcttatt tatacaaaat aattctaata tatatttaat
4830540

taataaaaca ctaatatttt aggaattaat tgctatacac tttggtaaga aacaaaacta
4830600

ctacacatcg atagtataaa tttacatcgc taaccaataa tttttttta cggtaacaat
4830660

gtatatcaat taaactcaat atttagtaat ataatttaag aaattaaata tatgaaataa
4830720

cttaaaatat gactaagctg aaaatataat tataatgtta tattatattg tgcacaataa
4830780

ataactaaat aataataaca accaattttt tttacctctg tatccttaat ttaattgata
4830840

cattggtgga aagaaattgt agtataacta aggtgtaaaa acatttaata aaatgtgtac
4830900

aataaaagaa atttccacaa agtgtgacat taaaacatta atgaataaac attggtatcc
4830960

aaaatattaa agaaaattaa aatattgcat ctaataaaat atttccgaga caaaaatatc
4831020

ataaaaaaat actataacat aattttctca agtattcatc ttagaaatca agtcctcaag
4831080

taatctttca atcaattttt tactattcag gttatgagac tagcttcaaa gtcaaatcta
4831140

aggcaagccg cattcttgtt ccattattca cctataaaca atttttttc aatcatttgt
4831200

taataggata tagttgtaaa aatttaacaa caatataaaa tagttaacta aaaataatat
4831260

ttaaacttac ttgtattttg taaccatttg catccatttg cgtcatccaa gttgctaccc
4831320

aaataccaca atcattctat tttataaaat caccaatttt taacttgtaa tttaattagt
4831380

gtacatattc aataaactaa atataataaa taaacttatg agtcatgctt ttctatgtct
4831440

ctcctttcaa gatgcacaat tttatatttg ctaattaaca atctctttat cgaggaacat
4831500

gagtagaagg attcatgctg cataaatttt tttatggatt gagcctacac aaaaaattta
4831560

gttattacat taacaataac gattgaatta atgttatttt aagcattata atagtggata
4831620

atatttacca atagtttaat attgaattct cgttcatcct tatttgatgt tgttaaaagt
4831680

gagtcatgga caacaatatc tttctttgac acatcaacaa ccaccaaaat ccaatgagag
4831740

tttttctcat tgacaaggac aaatatctat tcatacacaa gtaaaaaaat tagactatca
4831800

aaatgtaagg ctagaatgac aataaaagtt tattgatatt actcaccttt gtcaaaaatt
4831860

caactttacc cataaaagaa tctttataat attcttacgt ttttgttggg ggcataatta
4831920

aatcaagagc acaatgctac caagtgaaaa gatacgttaa tattggtttt tataacaaaa
4831980

ggtcaagtaa aaataatgtt caaattgtta gtatgtgaat gtcctaaaga caatcttttc
4832040

attagattag gacgtacatg tacttttcat attgtcatga ataaattata agtgctcttt
4832100

atcttgtttc atattttctc tcgatatcat tattaatata tgagtaactg gataaaaccc
4832160

ttggaataga ataggtatct cttgaatatt agtgatggga tcacgatcat gaggattcaa
4832220

ggataccaaa tgtctactcc taaatttaag ttcctagtct agagacactg agaataggga
4832280

tcagggatct cgggtaagac tagcacgact tatctacttg tatgaagata caaggtaaag
4832340

acctcatgag ctacagacat ggaaatgtct tagctaaagt cgtgggtgga cttataaggg
4832400

tatagctcgc actgaacaaa cccacaaaga gactctatga ggaaatctca cagatagtat
4832460

cattagagta gcctcttatt atttgggtgt gtctttcctt agaccagaag ttttcaccta
4832520

gactgtgttc tagaagacat gctttgattg tatacctcgt ctgcctgaaa catggagaca
4832580

cataggtata tctttgggca tgtcctgaaa gaacacgagt ctagggtgac tagctgaagg
4832640

aattcgtcaa atctctatga gagattaggt tatctgtaaa ccggagaaat cgggatgaca
4832700

tttacgggac tcgggaatct atgcatagta aaagaaatca tgagatgatt tgcctttaga
4832760

gtcattaaaa ttggagactc cctatttcgt attaaagctt accctagacc gcaagggctg
4832820

atatgtttcc ttaccctagg ttttatggga aggtaaccga gacgaaagaa aatacatacg
4832880

gaaaccaaat agatttaata ggatgatctt gtcatttacc taactagttc taggacaaca
4832940

aagcattgct agtgctttgt gttgtcatta aatgggtagg ggtcttgttg ggcccaaact
4833000

catttatgtc agtagctatg ttgggcctaa tgggtcacac actaacactt tattgtcatg
4833060

acattatagc attaaaggtt ttgggcctaa taatggttgt tggcccaaga aagagtttgg
4833120

ataattatct taaagagagg ggcgcatgaa tgaagttaat gggtttggat agtccaagat
4833180

agtattaatt aatttaaata gttaaattaa ttatctaata tttaaatttg ataatttaaa
4833240

ttttgaattt aaatatgaat tatctatagt agttagtttc atatcaaaag gagaagataa
4833300

gagctagatt tgaatttgaa ttcaactagc atcttatcat gatcatgtcc tagattttaa
4833360

gaagaagttt gagggttgat tatgggactt acatacggct gatatatgat tatcatttgg
4833420

caaaataaat cccaagtaat tgacttggtc ttaggaggat atgataggag gttgttggca
4833480

atttttgaaa tgcaacaact ccatcttatc ttcacgtgtg ggtgctctat aataagattt
4833540

tggttaaaaa atctgactca aactcttcta taaaatatat tcttgtgatc atggttctta
4833600

gtttttgaga aaaaaaaaac tatctatctt cctccttttc acgtggccct ttgtgtaagt
4833660

tttgactgaa aattcagcca ccaatatcat ctattggtgt aaaacacttt gaaacctaac
4833720

ctgctccctc tccattggtg tgcctagcct gcctcctttg tttgttggtg gtcttcaaga
4833780

agtgttcttg agtcttgaca agaagtggtg tgaatcaaca ttagagggct tgtatcttca
4833840

agcctatcct tgatcatcaa tttcgaatat aaacaaggta acatctatgt cctaaagaat
4833900

gattcttgtg tggtatgtgt gtttccgttt gaaaaaaaaa ttgtttttct tttcacatgc
4833960

ctttcggcct tattaaggca ctatctttca caaattaact gaatggaatg gtgtcagatg
4834020

aaaaaaaaaa aacatattga aacatgggta ggcatgaagc aaacacttgg gtggttggat
4834080

tttgatctaa ctccacatgt catcatacag gtcatctggt caaaatatta cctattagta
4834140

atgtcaatta ataaataaaa agttaatatc aaaataaagg tagatatata tgattacttc
4834200

ttgacaaatt tcttttctaa gcaccaaatc ttttaatgtt ttcctattac cactgcaaaa
4834260

atctctgggt atagttatta aaatctcatt gttgaaatat tacaagtaag taaattagaa
4834320

tccaataaca acaattatga aagttttttt ttttaaaaaa aaagaaaaat catctttcac
4834380

ttcaattcgt attcaatgca actatcattc gtttttaact aaaaaaattt acctatacat
4834440

tttatctaca tttgattttt caaaatgcac aataaaacat aaacttcttc tgtggttaga
4834500

ttgatgactt agggtaggtg tagtttaaga aatccactta accactattg aaatacaaca
4834560

aatcacacta gaagatagtt gaatagtttg ttagtcaaaa tgtaaaacct tttcgaaagg
4834620

aaaaatgtta ttatgaataa gtttataaga accctcgttc agtgactaaa agtggactat
4834680

agtccgatga gatataaaac ttattcttta gtgaaaatct tgtgtgcata gtgtgttaat
4834740

aatggacaat gaaatgcctt aataagctaa aaaagagcag taaaaatact tcattttata
4834800

ctgattcact caacctgagc tacatccagt tcttctttac caactagtaa ggttttatca
4834860

cttagtcatt cctgattttc atcacaaaca aaagtttaat acaaaatcag agattcttta
4834920

caacactcaa agagttgatt tacaataaat ttgtaatctg tcactagtac tttgcatact
4834980

acaaatgatg gactctctta aactcagtga gtttttcgac aaatgatttt cttttctctc
4835040

gttttgacaa atgtttttct tttccctcgt ttcttgattc actactcttg tttttctatg
4835100

tacatttgtc aaaattcttc aatccttgat gtcgtattta taggtagaga gacacttcta
4835160

attgtggaga gaatcttcgg gattgaatga tatgactatt gtgtagattg atcttgtttc
4835220

ttgaaataag tggatactac gcatttctat ttgataggat caagactttc tatatttgtc
4835280

attcataact caatatgact gttagacata taaaaggaat taaaagatag atacgtagat
4835340

atgttccttt ttaaacgaaa tcatataaat tgtcataaat ggataattca aataacatgc
4835400

tcattttgac cggtgtttgg atgtaatgga tgagtacttc atgcttccaa taaatgagtt
4835460

atctagtaat ggatttgtct ctcttggtat tacttctagt catcaaacct atcgacttat
4835520

atgcaataaa gtggttaaca caaatttata tctttatttt catcaaaacc ttaagagatg
4835580

tctaggctgt ttattgatgg accgtcaagt gtctaacaac tacatgtaca aagaaaaaaa
4835640

aaatgtaaaa tatatatttt aataaaaata ttttttttaa caattgcact cgttggttgt
4835700

gccaactcta taagagatct atcgttgata cgataccttg cattagaagt tgtggttctc
4835760

aaaaacctttg agggtttcat atttttcttt aaaggtgaga ataatttttt ttcacctgct
4835820

tcttcttgaa gcatttacca tcaccactta cattgagatt aagtcaaagt ccttgtttgt
4835880

aagacatctt gaatgtgtgc caatagtaac atgtgttgtt aaattcaaca ccatttcatg
4835940

aagatcatct atgtttttct ttagttcttt catatcatca tgttcattgg aagagcataa
4836000

aaataaaaat gattttattc atataaaatt attaaacact agaagtaatc tttgtcacac
4836060

actttgtaag aaacctaaca ataaaaagac aaaaaacata tcttattatt taatgtttga
4836120

cgtggagaac ctctttagga tttgttttga gcatgatttt cattgtcata aatattttaa
4836180

acaagttgtt gaacatatct gactgattta ttttcatcat ttgtaatttt gtgaccttgt
4836240

tggaatttat ttcacagctt aatgaatata aaatcttatt agatattgtt aagaaaaaaa
4836300

tttaaaatgc aaaaaaatca ttataatgta taatgtaact acacatgaat ttactttaaa
4836360

gatgttgata acttaatgac tggagtttta tttggaagac ctaaaccttt ttacttgatc
4836420

atctttaatt tatgttatct tcaagaacaa tcgtaagaac atttataaaa gttataatta
4836480

tccagaatag aaaatgatta atattgtatt aaagtaattt tttattctaa attatttaaa
4836540

aataataatt aataatacta cataattatt aaaaactaat gaaaacataa cagcacatac
4836600

agagaaaatt aaaataacgt aaaatttaaa taatgaaaaa ataattattt aaatcgaaaa
4836660

tataataata taaaaatcaa attattaaga atgaataagt aattattctt aataactata
4836720

aaataatatt atatataata ttacatattt aaaatttaaa ataatgacaa aaatgttgag
4836780

caatattata tattatataa ttttaaaaca aatataaaat aaatcaaaac aaactattaa
4836840

tgcacataaa caatattaca gcacataaat aacatgtaaa aagacagcaa cagataaatg
4836900

attaaaaaat caaatatacc aataaaaaaa agtgatactt aattgatatg taaaaagcaa
4836960

aataaaacag ttacataatg taaaaattaa actttctaga atttgcaacg atttttaaac
4837020

actatcttat ttttaaaata tttgaagaaa aaaaaaggga cggtagcaat accaaacccg
4837080

tcaattataa atggcaccga agcaagcacc tattttatat tccattaatt taattaccat
4837140

tggctaatag tcatagtgta aaagctagag attttcctag gtgccgacgg gcttccagaa
4837200

aaactcttca tggacgccac cgaaacagag taaaatactc ttttttattt ttatttttaa
4837260

agatactgaa attaaactat tattaattta aaaaattaaa ccccttcctt atgacttgtg
4837320

agagatcctg ttctatactt ttacccatgc cacagtttag taaagaaaat aacttttta
4837380

aagaaaaagt taggattagg gaaagacacc tctacttaca aggcaaggaa aattggcaaa
4837440

aaaattaatt aattgtaatt tttaaaaaaa ttacaaaaat gttgtaattt ccaaactatt
4837500

tatagatgta tagcaatcaa acatgtcgca ggtggacatg tttgatcatg cccaggggg
4837560

acgtgaatgg agctaagtca cgtccaaggg ggacgtaatt catcagggga cgacatgtgt
4837620

catctcctct caatttcgag cgcgtggcca caggtttcac ctcaaccgga catcccagtc
4837680

aaaagttatg gtcttccgaa gtttctatac accacgccgc aatatgacac gtatctcaaa
4837740

atgacatgtg tcgccccctg atgaatcacg ttccccctag acgtgactta gctccattca
4837800

catccctctg cgtgtgatca gacacgtcca cctacgacgt gtttgattgc tatacatcct
4837860

taaatagttt agaaattaca acattttcgt aatttttttt taaattacaa ttaattaatt
4837920

ttattgccac ggaaaactac caactttaat aaagatttgt agtgaaattt acatagtctg
4837980

ccaatagaaa aaaaatttaa gaattaaatc taactcatag ctagtgcaaa cagaggattc
4838040

gacttaatgt gttagtccat gttgataaat aaaatattgt tttaaatatt catactattg
4838100

catgaccttg aaagtttctc aaaatcttta ttttattttc taaatcgaat attagaaatt
4838160

taaaattaat tgtcaataat gatgaaagtt aataagaaaa tactacctat cacataaatc
4838220

aactaacaca aaattatata tttaagttaa attaatgatt tcgaattcag aatcatatat
4838280

atatatatat ataattatct taaatactta ttatgaattt tgtattttat ataataattc
4838340

tgctcgattc aagtaaaatt ttctttaaaa aatatacttt ttatctttac aaaaattaat
4838400

aaaagataaa aaggattaac cttaattatg acttgtattg tcaaaggaga gaacaataga
4838460

gtgtttttgg atatagaatt ttaattgggg aaagtaattt atcagggggt ttaaaattct
4838520

tcaatttaaa attcattgtt tggatatttt tataagagga atttaaattt ttggaatttt
4838580

aaaacagaat tttaaacaac taaaaatgtg aaatttgaat ttccatctaa aaggtgagaa
4838640

attgaaatta tcttcttttt tagaagttct aaatgcacaa ttttttgctc tgtttcaatc
4838700

accgacgtac tccgacatcc gctactctca cgacaccacc cactaggggt gttcatcaac
4838760

cgatccaaac cgatgcaaac cgcggtgacc gaaccgaaaa accgaaaacc gaaataaccg
4838820

aaaaccgaaa aatcgaaaac cgaaaaaaaa ccgaaaattt tcaccggatt ggatcggatt
4838880

tcggattggc tggtgaaaac cgatccaatc caaaccgatc caattgtaaa ccatatctta
4838940

ccctttatct acttgggcct attccccatc atagtccaaa aatcaaaaat ccaatacatt
4839000

gctccttaat ttgttcaatg aacgtatttg tctaataaaa attagaaaat gatgcttgtt
4839060

tttgtccaat gaatatgttt gtttatgtta gatactcctt attttgataa aaatatgtct
4839120

cataaatttt atttttagac tttttaaaaa accgaaaacc gatccaatcc aaaccgaaaa
4839180

taattggatt ggattggatc ggatttgaaa aaaatttcaa accgaatgga tgatcaaatg
4839240

accaaaccga aggaattgga tcggatgatt ttttgcttca aaaccgatcc aatccagacc
4839300

gcgaacaccc ctaccaccca cgttacgtgt tttttccatg aatgaggttc aaaattttaa
4839360

aaatgaataa attcaatttc tttatccaaa cacaaaattt taaaaatata aaaattttaa
4839420

ttgatacatt ttaatttccc taaattttaa attttctgaa attttaaaat acttaataat
4839480

atgccactgc tgatagtgtc aaacctataa ttaatatgcc accaaaacca agcgaatttt
4839540

gtgagattgg gtaatgaaaa agacttagaa gtagggctca gagaaaagtt cctcattcct
4839600

gacagcgtca aaacttgaat ttgtatgtca ctaagataaa gcaaaatgac caacaacaac
4839660

gctgttggta taaatgatag caaattgtat tttttaatca tctgattcaa tttccaacaa
4839720

aaattatttc gtgcaaatat aattataaaa cataaataag ataaagcaaa atgtaaggca
4839780

ccagggagat gtgggtatca atacctgcaa cctcacaaga agtcagcgct atacaatgag
4839840

ctaaatcccc attccccaac attattttac ttcagctcta tagtctcttc taatatttaa
4839900

catttgatta aatactgttc atccagtttt tgtcattttt tatataaaaa gaacaagttt
4839960

tgtaccttat ttaatatgct tcttaagata atcggagggt aggttatagg ggtgttctgg
4840020

gataagttca tctttaatcc tatttgactt gaaattttaa tagagttatt tattaatttg
4840080

aactcgaact tgacctaatt aatacttaaa atatatggaa caaatttgag ttaatctgat
4840140

ttgtgattat aatatagcaa tattaacatt atgtatattt ttatgaatat tatatattgt
4840200

aaattataaa attttagact ttggacttgg ttgtaattaa tgaccgaagt acaattcaaa
4840260

ctagtcctca aaatacatca gattaacgtt ctaaacctaa tgtctcaaaa ttaacttaat
4840320

acggattagt ggaatactgg aatgggcaga gctataaact aacattctaa caagttgatc
4840380

tgcgcgttcg atagctagct ataactttta actcacggaa aataatattg caaactctta
4840440

aatttattag aactaatata ataaacttag ccatgcacaa gtgttaactt tacaatatat
4840500

aatttatttt gattatgatt ttcatgtatt ttcaattatg ttaaatttag tataattata
4840560

tattatagga tatgtatata aatattctaa aatatataaa aatcattatc aaaattaata
4840620

catattcaaa taattttata tttacacatg tcttgcttta tattaattta tgtaaacatt
4840680

tttttaaaat tattatcttt ataagcatat tcgcatttgc atatgactta tatatgcata
4840740

tatatatata tatattatat aattttaata agaagtatta ataaaaatat atatattaca
4840800

ttttgtaatt attagtttat acccctatca tcataagggg gaaaagtact gcattaatta
4840860

taaaaaagaa aaagagattt atgtgtattt atgtgaggaa catgtctaag agtgcagtct
4840920

ttaattaaat aacatatttg tccaaaagta ttaatacttt gaatttataa ccgccttgtc
4840980

tatacttttt caaacccatt aacttataac tttgttctta atattttccc gcgagtccaa
4841040

gcgactcggc tccatttaac ttgcctttag ttactggagt gtactaaata tcctatatat
4841100

ttttcttata tactatatag gtacggtgta attccaaact tatcctttta ttaagtttaa
4841160

ttaaaaaaaa tagtttgaaa accgtacagg catgtttcgt ttggctttct tacaccattc
4841220

ttcttccctt cctgcactct aagacttccg gagcatcgtg tactgaggtc cttctccggt
4841280

ggcgttgata taggcagtgg agctccattg ttgcggcatc attggtggta gcactggtgg
4841340

tggaggtcga tttttgtggt ttgtcgacga aggtgagttt tctagtgtgg tggtggtgtc
4841400

gtacggattg gtcaatccgt gaggatgaca cggattgaag gatccgtaag aagggtttat
4841460

cctccatatg gattacctga tccgtaagct ccatacggat tatctgatcc gtatgaagtt
4841520

tacggattac atccgtaagc ttcatacgga ttacctgatc cgtatggagg ttaaaacctt
4841580

aaaagctgtt ttaaatttac taaaatatga ttaaattatg tatataagca tgttgaaatt
4841640

tgaatgactg catctggatt ggtatcgtag gggaattaag gtagtgtatg tgatatatac
4841700

ttgtttgtga tttatgttta tcattgacaa tattacatgt tgatattcaa cgaaattaga
4841760

catgttaata tgaaccatat aataggatag ttatagagtt gaggtaaatg ttaataaacc
4841820

tcgtccctga attgctaaaa tacctctgtt tattgattta tttaatctaa aatgtcactt
4841880

tttttttaa atgtaagtta ccccctttga ttgtgttctt taataatgcc acacccctaa
4841940

tagtagaagc cacaccaata agagtaaaag ttattggcat tgtgcaagta atggtaagtt
4842000

gggagaggaa tcaaagtaat tattccaatc cataaattga agccttaagc ataccgactt
4842060

gaatattgtg gacaacttgg ttaagagtta ttaataaatt gaagcatact gagttgaata
4842120

ttgtggagaa gttgggagag gaatcaaagt aatgataagt tattaataaa tgttatattt
4842180

tcattaagag tcaaaggaaa tgaaagaaag tagatagatt tatatgtaac caatggtatg
4842240

tatatatgtt tgttatttgt ttgttttaag tttatgacta acttggttaa gaaatggtac
4842300

aacttatggc aagaactaga ggaggattgc gtcgggttgt agggacagac atgactggtg
4842360

atgatgaaca tgggggtcaa cgtcgtaggc cgacctcatc cacgagaaga caacgggcag
4842420

cggaggctgt tgctgaggaa cttgttcttc aggaaagagt tgtggagccg gaagatgtag
4842480

tagtgaatga ggatgttggg accaagtctg aatgcttccc aggtggtcca gaagatacct
4842540

cggttctaac agattatgct aaccatgtcg cactgagagt ttgggctgga gaggtaatga
4842600

ttaatgtgtt taactaaata tgtcgtaata gttatttttg tatgtatgag ttgttactta
4842660

aatccatttt ttcaggagtg tgctgagttg aaactagcat ctcatggacg gaaagttgca
4842720

aaatttggca aatcggcacc tgagattgaa gggatagtag ctagtactgg gttaagcccg
4842780

ttgatacgta cctttgtgga gacaggtgac agaggactac tttctgcatt cgtggagcga
4842840

tgacacccca agaccagcag cttccacttg cccatcggag aagtcagcct aacgctggac
4842900

gatgttgcgg cgctgttgca tatcccaata atgggatcct tccagacgta tgatccgatt
4842960

gacaccgggg aggcaacatc aatactggtg gacttgcttc aggttacagt tgaagatgct
4843020

gaagctgagt ttgagcaatg ccatagagca tatgttcggt tgtcctggct ccgcgagtta
4843080

tatgttgcca agtgtgctgg aaggcattgg gtagaagcag ctagagctta tttcctgcac
4843140

ttagtcgact gtaccttgtt tgcgaacaag agtgccacac atattagtgt ggtattcttg
4843200

gatgcatttc tagatctgga ccagtcgacc gggtatgcat ggggtgtagc cggtctggtc
4843260

cacatgtacg agaatttaaa ctatgcatgc cagcatcatg ggaagcacct tgccggttac
4843320

attactttgc tacaagtaat ttcaatattt gaattatgca atacatgtta atataattta
4843380

actaagtgac aagcctcatt acctgtggtt attgtattaa caaatatgtt attgcctttt
4843440

atgcagtgtt ggatctatga acattttcct actattggaa gtgtcatacc agatccgaag
4843500

ttcgatgaga ggtcccctcg agcatgtcgt tggaaagctg cgaaggcatt gccagtgtca
4843560

acctatcgca gacagttaga taggtttaca ctggatgatg tatgctggat gcaatacagg
4843620

gatcattgtg gccataggga tttcgagcta atttcactat ttggtggata tgttagatgg
4843680

ggtccataca tggttagaca tcgaacagat cgagtactca gacaatttgg ttttgttcaa
4843740

catataccgc agttggatta gtcggagtct ccgtcgatat aacatgttga tgataggtgg
4843800

atgcacttct cctagtacct agtgaacact ggcgatatgg ttacatatcc cagccagttt
4843860

gctcctggat atatggaatg gtatcatcgt atatcgcacc catatatgtt accaccagag
4843920

gttggggagc caagccgaca tcatgtgcgc tagccttcat tggtcaccga tccacaccct
4843980

gtctcccagg atgacacacc agcaaccgct tctaatgtca gtcacacagc tccacatgca
4844040

gtggtaaaaa ttagggacat tttatttta aaaagttaat tgaagtcacg attgactatt
4844100

actgtttaat attgtgtgtt ttattgtacc agggtatgtg cgagaggcta gtagacgggt
4844160

tgcaatacat gcttgacacc caacaagtta ttcctggcac ggaggcatat tcatctatgc
4844220

aacacttgtt gggattagca cgtagtgtga caccgcatgg aaatgtcttt gtgtgcacca
4844280

gtagattgag ggaatcagtt aggagacgag ttggctgatt tacacattta tatcagttgt
4844340

gtttacaatt aaattttaac tttttatatt taaacagatt ggcagtggac ttgttaattt
4844400

ataagaattg catgaaactt gttataattg aatatacact tgttcaacac aaagtcttta
4844460

caatagtttt aacaaaatac acctaaagga atttattcta aatcgacata ttcagttggt
4844520

aatttaacgg aatctgagta caacctcatt cgatgaatgt atggtagtgg ccaaagtcgt
4844580

gcctcattgg aacagtgtgt agcccacaag aaagtagtgc atgggatagg acagtcagat
4844640

gttagttcaa cctgtttcaa agacgattgt tgttgtaaat tcattttgac aaatgtcaat
4844700

aaaataagtt gttaaataat ggtgctagtt gtacctggac aaaatggtta ccatacacat
4844760

gaccaataca aacaatgcga tgaatagatg gatctttagg aggttggctt ctcagaggga
4844820

aaaacatcat actttgttgc agagaaagag atacaacaat gacattatac cttaaggcaa
4844880

tgacataacc catgtcggtg atatccatcc acttatccat cgttacctac acaagcaaaa
4844940

tatattagtt tacatatgtg catctaaaaa ttcatacata cgttgctaaa agcatactga
4845000

aagtaaaggt cttacccttg ctgatccatc aactagaagg gactgcctta actgatcaaa
4845060

cctatcaaac ccactaaaca atgctatgta ttgattagac cattgtgaaa gttctttaag
4845120

caaatgattg cggaccaaag gccaagaatc ttcaccataa cctagtacga cagcaatcac
4845180

acgatatcca caattaccat cagctttaac atcagtgatg ctaacaatga gcttctgcat
4845240

gaaaggatga aattgatcta gcataggaat gtttctgttc ttcattggtg gatcagatga
4845300

ggaagcagac ctttttgtg tggagcaact attttgcaca gaatgtaatt catcaacata
4845360

ttcaaaataa gacggatctc gcttggttga tcttttatat cttgtgtgtt tatttttcgg
4845420

agcacctttt gttctcacct ttttaggggg aggattcatc gatgtttgat caggaaaagc
4845480

aatttcttta agcttagctt catcgtcatt ttcccacaca ggtcaagctt ctgaaaacga
4845540

ttggagattg cctctatctc gtcagtgatg tgaatttcca tgtcatccta accttggttg
4845600

gaaaaattta aagttcgcca aaactggtga atgcttgaaa gcggtacgct gccaacaaca
4845660

actttagcta actcacatgc acaagggaga ccatgggtgg ttttcatgac acatccacac
4845720

cgagcagggt ttttgcctgc ataatgaact cgctcaaact cagcaacaag atggttcaac
4845780

gcatacctcg acaccatccc gataaatctc ttgtacaatg ttactttaaa tacatgtccg
4845840

atgatgtggg tgcttctttc aattgatgcc tttatttcag tatgttgcaa cgtgatcatg
4845900

ttgttcatgg aatcctaaac agtacataag tctccaacgc tattttgtag aaacctcttt
4845960

aaagtccaat gagcagactc aaccctgcat ttagtgaaaa aatgttcata ctttaaaaaa
4846020

aaaataggtt gttcaacaat ggacaatgtc accagctata agtattttct tacctgtttg
4846080

ttgtagtgtt gcctagatgc attactttat ttgtccaagc ggtaacaaat ttttccttat
4846140

ggggatccaa ccatgtttct ttcacataat caacaaatgc agaccatggt gcacatgcaa
4846200

cttcaaactt cttcaaacat tcattataag ctttctcagt accacaatca ataagagtcc
4846260

cccaagcttc catcacaaag tcccatgcca aattttggcg tatgtaagtt ttacactttg
4846320

ccttgacatt cttgtcaatg tgaaaccgac acaataagtt ggttgacatt ggaaaacaat
4846380

tttgacagca gtcatcaatg ctgcatctct atcggttaca atgacttttg ggaaaaattc
4846440

tctttttaga aaaatccctc taaagcgttc aagggtccac acaagattgt ttgtccactc
4846500

cgcctctaaa taggcaaatg cagcataaaa tgtcatacca gtaggtgtca caccaactat
4846560

gtcaagtaaa gtaagtctgt acctgtttgt tttgtatgta ctgtctatca agaaaaccac
4846620

ataatattca ttgctcaatt tcactaagta tggatgtgtc caaaataagt cacgtaccac
4846680

attttcttct ttcattctat gccaatgaat atatatgtcg cgttcaagaa gcttcattaa
4846740

ctgttgcatt tcactgttat cacctcttat ttgcgtgcgg tatgtatacc ttgcattgta
4846800

cacttgcttc aaagttgtat aattattggc attttgctcc ttcaaagtta aaagaatgtt
4846860

ctttggcttt accatcgacc ttgtcatatc agcaacaatg atcttctcct cctcagttag
4846920

ccgaccagca aacgcgtgtc cacataatga tctagccaaa ctatgattat gcatgccaca
4846980

tattaatttc actacccacc cttcacctcc tagcccgagt tttgctctca gcttaaacgg
4847040

acattcacgt tttctactgc tatccattgt aggtacaaaa cctttcttga atgatttata
4847100

ctttccactc ctttgacaac caattatcac atacgatgtt gttcctagtt ttccagttgc
4847160

catgccactc ctcattatga caactacaaa accattatca aatgcaacac ttcgagccca
4847220

tttcaataca tcctcacggg aaacaaacac ctacaaaaat ggaaaattca tggttgggta
4847280

ttatcatttg tatacttaaa ctcaatcatt acactacttt aactacatgg ggaaatcata
4847340

tatatacctc gtcggtattg aatgcttccg aacaatcaac tgaacaatta acattttcaa
4847400

acgcatcagc ttcttcacca atgtcttcct ccatattaat ttcttcagac ataatactat
4847460

cataaatcca ctcgtcgttg tccatcttaa caaataaaat tattattttt tcattttcac
4847520

tacatacaca taataatatt aaaaaacata cacatttata ggcataaaaa acacctaact
4847580

cttttatttt aactaataaa aaacaaaatt ctttctaaaa ttaaattaca aatttttaga
4847640

aaaaaaattt aagcctcata caaattaatc aatctgtaca gtttacacga attagtcaat
4847700

ccgtaagact catacagatt agtcaatcca taaagatcat acggattagt caatccgtat
4847760

gaagcttaca gattgtgtaa tctgtaatcc tcatacggat tgacaaatcc gtacgcagta
4847820

agtcactttg ctcttacgga ttacttaatc tgtaactccc atatagatta cgtaatccgt
4847880

acctaagaaa aaataagttc agccttctta ccttgccccc atcgcccacg atggcctctc
4847940

caacgactgt caccgccaaa cgccactatc accacccccа actacctcct ccaacaacaa
4848000

caactccaat gcacaaccac aacatgatca agtgagcaaa caccaatagc aaacaccaac
4848060

aacaaaccaa ggagagagaa acaccatatg tatttgcttc aagggcacta ttggcatttt
4848120

aaaaaattca tatattgtat aagaaaagta tatagtgtat ttagtagaat ccttcgttag
4848180

tccccactct agacttgtgt ttaaagttta gacttcaaag gttacaagtc tatttttтat
4848240

taattgccaa tatttatgtt ccttttcttg tgcttaagac atgtcatgtc aagtgatgat
4848300

tttctgagtc cttttcttct tttactggtt ctttttttтt tggacttctt ttctgttttt
4848360

ttttgttcaa gcataaagtt ctttttttga acaaggacta caataccata tttgaattag
4848420

tgcgctaaca cctactcaaa agtgtgaaga aacatactga ggaaactatt gttttagtac
4848480

atgttagaaa aaaaaacatc taactatcca aaatgcatat tattaaacat attagtttta
4848540

aaaaatagag attatattta ttcaatctgt taaaaaagat tgaaaaataa aaaatataca
4848600

taattcaaac tagaagtttc aaaagtagaa ttaaactaaa ataaacatca aaacaagata
4848660

gagctcaact ttgctctcta gacaacctca tattttaggt attttaaata atatttacat
4848720

ttaaaaacaa taaactatat actttctctc cctttgctat aaacaagtat ttaacacaat
4848780

ttgtgaggag agaaattttt ttatattgca tgctaaccat aaagtgtgtt tagatatgta
4848840

ggattttgag gtaagaattc aatttttaag agaaactaaa ataccatgta tcaaaatgag
4848900

ttgtttgact attaaattca attttatagc aaattttaga agtcttcctt aaggtttgct
4848960

ctatttatat atgtcttttc tccttttaaa atcattacat taacacctcc agttgtaatg
4849020

atgttgagtt tatatttgaa aattaaaaga tacagtaatt tttaattctt tttaggaaaa
4849080

atcggaattg tccttgactt ttaagtgatc caaacacaga gaaatagaat tgtgcaaggt
4849140

cttcttcttt cttctctgcg cagccaaagg gagccacatt catcaccgtc atgcaacatg
4849200

tctcctccat gcttctcctt tgtgtgtctc ctctaggtgg tgctaggcac gtttctcctc
4849260

tgtggttgtg gtgcaaaaag ggttctcctt tgcagtggtg ataggtaagc tcttctccct
4849320

cgtcaccatc atgccttgtt gtatcctctg cgtttctgtt cacatattgt ggtggtgata
4849380

tgtgttgcac gtttctactc cacctcttat tctccttcac ggttctgttt gcatcttgtg
4849440

ggggcacatg tattccttga tgttttaaag atgttacaca tgtacccctt gatgttgtaa
4849500

aatttttaca cacgcacctc ttgtcttttg caataacaca tgtaccacca tgaatattaa
4849560

cccacgaaaa caaactagca ccagcttcac cacactcagc aacaacatga actcgtaaac
4849620

attcaaaaat ggtgtgctaa aaataggagt tttaaacaaa ggaaggagat gaggataatt
4849680

tcgggattag atttttaata aaagtcatgt gcataccatg tgatgtaaaa aataaatagt
4849740

taacaccttt aacgatggag ggggtacaag tgtaccggga tcacaagtta gagagtttta
4849800

tgttttatgt agtgtcaaaa aaggaaggga ggcatgtgca aatagtggat acctcagatt
4849860

ttttttttg caatttattt ttttttaaaa taaagtgaag aaattttaaa taacacatac
4849920

aaaacaattg aaagatcttt ttcttttcca caatattcat tttgaaactt tgacgcactt
4849980

tctttctcat cctccatttt ccccccttca tacctttctt tctctatttt cacaccacac
4850040

gtatttctct tatccatcct tatgaccttc tcttccacac ccctctttgt cctttgtgct
4850100

taacttttca tatccgtctt actaagatga agtaattttg tgaacattac ctttggttct
4850160

tttctaagtg aagtcaatgg aaatcggaag aggctttgtt atccaaaaat acttgggttt
4850220

caaatttaga gagacttgtg tgaaattaat acttgaaaag tttattggag aagcatataa
4850280

gaagaatagt tgtttagctt gaagaggcat tagttaaata atacttgtaa tagtcttatt
4850340

tgtcagtgga aaccttggtt gtgtattaag gactggatgt gatattggat taagacaaac
4850400

caatataaaa attctttttt atatatttgt ctctccttta tctactttat aattttctta
4850460

agttatttaa agaaagatag ttgtttcatc cttaattgtg tttgaactta ttaaacaatt
4850520

ttgtcttatc tagcaaactt atagagtcat atgtaagact aaatagtttt ttttttttt
4850580

ttgaaaagga tttgtgaaaa tattttaaaa cacaattcaa tcacttttct tgtgttttct
4850640

tgtatcttat agtaatcacc aatcaataaa agtatattca taatgactta gtgtttttca
4850700

cccttcatta gcacacaacc ctaccttgta atggaagaac attgacatta attctacaat
4850760

cgcttatgaa aatccttta acttgataat ttaggacatc ttacatgctt gacctttcaa
4850820

gctgactacg tgcatcgtaa agacataggt tgattggcca acttttacat cattagatat
4850880

cctttatgac ctttgacaat gttccatgta gaccacgtgc atcgaaaaga cataacaact
4850940

tttgtaccaa aaatactcat atataagggc aattttccta caatgtatgg acctaatcct
4851000

ctttgttaca cttcacatct tctctaacta acttgagaat tgggttcctt acaagtgggc
4851060

gccacagatc tcatcatcat tgcattgagt ccttcctcct tcatgctcag accattggaa
4851120

ttcatcctca attgtacatg tgttcaccct tagttggcaa gccagacata gcgttgttta
4851180

tggctatttt tttttgtatt gatggacact ataactaatt gtaggcttgt gactctatag
4851240

acgcttgcaa cgattgtgtt gctatcttag tcttcttctc attgtgatgg tgtagaatct
4851300

ttggccactc caaacgatcc actttaggac caagttccac tttctactcc ccctattgca
4851360

tcattcgttg tcaaactcac tatgatcctc tagtaattta agaaaactct ataacaacaa
4851420

caacaacaac aacaataact atagaagacc ttattacgaa gtacgataag gtgcaccatc
4851480

atagcgccat tatagaaccc ctaaccatta tgcttgctct aaagtttagt ctcttaatgt
4851540

ggatgcactc atcaagtatc cctcctcacc taacatattt taaattcaaa attatagcaa
4851600

taattttgag cctcacataa ttatcaacaa caattgaagc attttccatt cacagtgtga
4851660

catatttttg ttggagttga tgtacctagt cctgagaatg atgctagaga tggtgcaaat
4851720

caacttgtgg atgaattcat ggaggaagct actgaatgaa atgaagatgc tgagagtgaa
4851780

gataatgagg agtttgataa gaatgatggg gagtttagtg aggatgatga ggagtctagt
4851840

gaggaagagg atgatggtag tagcagtgat ggttctgagg agcaggaaga tctacctact
4851900

aatatcgctt catcagagag gggaattagt ttttccttat ctttctttct ccttttttta
4851960

ttgctatcta tttgctgttt tactacatac ctggcatggt tactgttggt ttccttttca
4852020

gacttcagtt ggtgttttct attttagtat gttggtaccg agttggcatt ttctttattt
4852080

tgtgtaaatg ctttgttgct gttctttgtg gtgattttca gtataaaaca attgttgatt
4852140

gtataatgaa tttgatgatt atttagaatg tgattatata aaaaatttaa agttcctaga
4852200

gtgacataat taatttgatc attatttaga atgtgaaggt actctcaatt ttcaatatct
4852260

acaacatgaa gtggatgaaa taggaaggac ttatttaaaa tgaggaaacc ttaaagagta
4852320

atataacact ttaaggtaat tttaaacaag tattttaata ttatgttttg atcaactttg
4852380

tgtttacatt acaacttaaa ttttaaatat gtattattat attagatgtt agcttggttc
4852440

atccctttt ttctagttca ttttgaaact ccggatactc cccgagcatc aattttactt
4852500

cccattattc gtacaaagtt ccattggcat tttctttaaa ctttgcatag ttgcactgaa
4852560

tctagaaaag ttttgagttg aagggttcaa gccttggtgg aggaggttga tgtgctggtg
4852620

catgtgggat cacctcttga gcaagttgaa aggcttaaaa ggaggatgga cccttcctaa
4852680

taactcttag aaatttgaga ggaagatggt ccctttttaa aacttctttc ttattcctag
4852740

tagaatccat agtggttggc ctaggaggtg tcatcctgga aaataaacga aacaacaaga
4852800

catggcaact acatagttag tttacaacaa aattgaaata caaaaaagtg tcatacaaat
4852860

aaagttcatg acatgaaaaa agatgtagaa aaacaaaaat gatgaacaca aacacaaata
4852920

ttatacaaaa agagaaaaca aaatacacta aacataatta taagtaaaaa aaaggaaata
4852980

taattaatag aaaagacgtg tatctttgct aaacctttta gcttgaagca aaagttgcaa
4853040

atatttttct ttgtatgagt ttctacttag ccaaaaattc ttgcttcaat ccaaaaatct
4853100

aacagaaaaa tgcataatga ataagaagat aaagaatttt tttttagaag aaaacaacac
4853160

ttaatcacaa caacacatga gtttcaaatt tcacagcaaa aagacaaaga aataaacaaa
4853220

ggagaaaatc atacaaagac tcatggtggt ccccaaaaca acaacaatga ataaataaat
4853280

atcacatgca gatggaccaa aattggtcct aagacctcaa aaagcatgaa gttgaagact
4853340

atgcagagaa gattttggaa cttagactat caatggttga taattgtctt ttaaaccttg
4853400

tttttgtggg caattactct ttcattttgt tgcattttgt gtaaaaaccc ttgtgtttat
4853460

gaataaattt ttataaaacc gtttttagaa aataaaaata gaatttctaa tgtttttata
4853520

tgatttagat gttacaaagg ctcaaatgaa gaaaggcaaa taaaccaaaa taatattttt
4853580

ttaattaaat atttatcaaa aaggtgcaat ttggaaaata attacaaaac tgggactgtc
4853640

aaacatgcct agattgggcg tgttcttgct ggtgctgcca cgtggcagcc aggtggcagg
4853700

cttaggtgca gcgcggtatt ttcgtaaact tcggaaggtc ataacttttg actgtgacgt
4853760

tcgattgatg tgaaatcgtt ggccacgcgc tcgaaattga gaggagtagg cctgggttgg
4853820

gaacttgcct aaaattattt ttccaaaata ggcctctaag tgcttcaaaa ttgcgattta
4853880

atcttcggag ccccaaaaaa aactttgttt tctgatattt tatctactta attagtgaat
4853940

tgcaagctat tctttattta tctaattact tctgttaatt tcgagcgttt tgacataaaa
4854000

tacatcagca tcggacattg ttacgagaaa ttacgactgt taaaatttat atgcatcgtc
4854060

gatattatag tctaattttg ctcaattttt tagattattt ttgcaaccac aacgttttca
4854120

tttttaagga tttatggatt aggtttcggg tttagggtta tggtttaggg tttacgattt
4854180

agggtttatg ctttatggtt tagtggttta gggtttagtg gtttggggtt tagtgtttag
4854240

gggtttaggg gttaggggtt atggtttagg gtttatggtt tagggtttag ggtttagggc
4854300

tttggattaa ttaaccctaa acactaaacc attaaaccct aacgcataga ccctaaacca
4854360

tacaccctaa cccataaccc taaacccgaa acctaatcca taaatcctaa aaaatgaaaa
4854420

cgttgtggtt gcaaaaataa tttaaaaaat tgagcaaaat tagactataa tatcgacgat
4854480

gcatataact ttgaacagtc gtaatttctc gtaacaatgt tcgatgatga cgtattttat
4854540

gtcacccaaa tcgtccacac taacaatcca cccttctccc ccaaaaggcg attttattaa
4854600

gagaagtaat tagataaata aagaatatct tgcaattcac taattgagta gataaaatat
4854660

ccgaaaacaa aaaaattttt ggggctctga agattaaatt gcaattttga agcacttaga
4854720

ggcctctttt gggaaaatgt tttgggcaag ttcccaaccc aggccttctc ctctcaatct
4854780

cgagcgcgtg gccaccaatt tcacatcaat cggacgtccc agtcaaaagt tatgaccttc
4854840

cgaagtttat gaaaacactg cgttgcacct aagcctgcca cctagctgcc atgtggcagc
4854900

accagcaagg acacgcccag attgggcatg atgtaacacg cccaatccag gcgtgtttga
4854960

tagccccagt tttgtaatta ttttccaaat tacacctttt tggtaaatat ttaattaaaa
4855020

aaaatattat tttggtttat ttgccaatga agaaaagcta aaagaggagc tgcagacttc
4855080

aacttgccac gacgagtgac ggaaatgtca caacgagaaa ggactaaata tcaagtgaaa
4855140

gattgtgaag actcaccaca acgaatctac accttgccac aacgaatcct taccttcaga
4855200

cctaggttac tagtggaaat tcgtcacagc tagtgtcacc ctcaccaaag tgagatgagg
4855260

gccgaaaagg aggaagcttt aatgaaagtg tccttattgt acttcaaaca taataggcaa
4855320

gtgaatctag tctaattgta gaaagaagta ataagtaatg agtaatcata tgcacaaaga
4855380

caatgtgcta tgtaaaggga gttaacaaac aatttttaca cacattcatt gcagtgagtt
4855440

gtaaattcaa tgtggcaaat gagttaagtt ttagttttta gaaacaaagg tttcattgta
4855500

ctaatgcata aattttctat ggtgaaacta aaatactttt ggttttcaaa cacaattttt
4855560

gagcgaaaat taaatcaaac atagaaaaat gttgttgaga tgaaatacat agaattcttc
4855620

atatgaatct cattcctaat caatctttta gttcaatgca atcaagatcc aaactatgat
4855680

gactaatcct aattccttag tgattaatgt ttgagttcca agccaaattt gtaattcctt
4855740

aggtgattta gaccttgaaa cacatatcta gatcaatgag tctctacaaa tgcaagtatt
4855800

taatccattc ctgaaattaa agccttgcac aattttaatt cagatctaga atttgaaatt
4855860

gtttccacac aatccaaatc cctaaaagtt aggttgatca ctcctaacat gcatctaagt
4855920

atagaactaa aataagatca tattaaatac gagaattgat tagaaaataa gagattacat
4855980

acttgaattc tatttcaatc actcaccaac tgtgaaattt agctcatttg gatcatgaag
4856040

gatccaaata gaacttcaga agagcaacaa tggaggaaaa aggagaggga aaggagaaaa
4856100

tagagagaag agagagaatt caagattata tttcttagag ttcacaaatg aaccaaaagt
4856160

ctatacaaag gatgttataa ggtttttatg tagagctgag attgcattat ttttttgtgc
4856220

cttagaggac ccttgcttca atgaaaaaaa aattacactt atgaagtaag aactctgcac
4856280

ttgatcttca tgcctttgga ccttattcat tgggacgaat aggtaactcg ttatggcgaa
4856340

tttctcataa ttccaagttc tttagctttg tagatttgtt gtggtgaatc tttgtcagtt
4856400

tcagctgatc aaagcaaaaa cttatcttgt tgtggcaaga ttatgtctgc aactcttcat
4856460

tctttgatga tcaaaatatg ctcttgtaac atctaaattt acatcaaaat atcaaaaact
4856520

atatttttta gtttctaaaa ccagtttata caatttatta acaaaataat tatgtacaaa
4856580

agttaaagaa aagctaaaag ataatttttc acaaaataag atgcgaaaaa caattatcag
4856640

tcctttgcaa gatttgagga gttgctgtag caaatggtca atgtgtaaaa aaaaacaaaa
4856700

caaaattgtg tggctcttac aaatatcctt gtagtagatt aatgggaagg tttttttttat
4856760

tttttttttat tttttacttt tggtaaattt gaagatcaaa gcaggacgtt ctttctcttt
4856820

ttctctcttt ctcattcttc cccaattttc cttctgtgca agtttgcata ttcttcattt
4856880

cacttccatg gattccatct tagccatgtg taattgaatt tgaagtttct ggaataaaac
4856940

gaagtagatt cagagtatgt gattgtaaat gtctattctc ttaattgtgc aatgcttttc
4857000

tacttctatg cttaaatttc atgcttaggc ttgatcaacc tagctttatg gagttggatt
4857060

gtgctggaat tttttttttat tctagatctg aagtagagat gtgcatgaat ctagttttag
4857120

gaatgagatt aggtttttgc atttcaaaga ctctctaatt tctttctaat ttctatgtta
4857180

agttacctaa gggattaggt tctaatttag gaatcttatc atctacctaa agaatatttg
4857240

attacttgag tttgagtctt ggttgcttga aattgagatt tagaattcag gtcacaaacg
4857300

atgaactcta tggagttttt atctagaaat agtgtttctc accatttttt cttgttttcg
4857360

tgcttattct actttgaaaa tctaaaaaac atttttaatt tgctatagtg attagttgtt
4857420

ttgctacaat gaaattctct tttgaaaaat taacaaaagt cgctctttcg caacggtgaa
4857480

ttatcaaaat tgaaaactaa ttgcaacaaa atttcccttg ttttagtttt acttttattt
4857540

tagatagtat taattgttca atttcctaag tattaaaaca agtttttgtg gatacgatac
4857600

tcaatacttt cgtttcatta ccacacttag actggattca cttgtctaga ccttgagtct
4857660

tcaacaatgg ttcacaaaac ataaaagaaa atgagacaag aaattcacat gttgaattaa
4857720

tcaaacgctt gcaacacaat gaaaatatta taaataaaag cattacagca caagtgggtt
4857780

ctacctttta aatgaaacag agaacacccg caacaaaaca tcatgtgaat atcaaaactt
4857840

aaataataga aaagggtaaa aaaaaagtca acacaggaag ctattaatgg ttccaagaaa
4857900

gacaacacaa aaatacataa atacaacaca aataaactat tggaacatgg aagttccaga
4857960

acttgacgct aaagaggaaa gatgtaggca catgcacaaa gcaaaatcta ccacacaata
4858020

aaagctatta tagaacaaaa gcaaatcagt atatgtgtgt gccattcttt tcaacgaaga
4858080

aggcatatac tagtaaaacc catgaaaata aaatatcacc atcataagaa aaaagattga
4858140

ctacgatgca cactcactta acaatacaca ctactacaac aaacacaaac aaagtcggtc
4858200

attatacaca tacaaagtcg gttatacaac cgactttgtc tcagccgtcg ttgaaaggag
4858260

gattcaaaca acgtcggttc tctagagacc gtctttgaat ggaatttttt tatttttttt
4858320

taatggcaac ttcaaagacg gttattaaaa taactgactt agaaaggccg ggcagcaggc
4858380

acattttaag tcggttcttt taaagaactg actttgaaag gctgggcagc atacacattt
4858440

taagtcggtt cttttaaaga accgactttg aaaggctggg caggcacatt ttaagtcggt
4858500

ttttttaaag aaccgactta aaatgatgat acatacaaaa caaccctgga aataaaaata
4858560

tcggctttgc caatttcagt atgataaatc aaatcaaccc aattcccaca aaaaggacca
4858620

caagcatgtg aatcttgtac aagaacaata ggaaatcaat gtttagcaat caatttcctt
4858680

aatgttatga gacaatctct taaaacatta gtactcatga actcaagcaa ggagcgggta
4858740

taatttattt tttttcctta tagaagtatg aactgaaatt caaacacctt cacttgatgt
4858800

accagtgaaa cattcatgat atgagaaaca atcactctgt cagaaaaggt aagtgtattg
4858860

gcatctatat tttgtaaaat tagcttcgag aaagtgacca ataatcactc acatttttta
4858920

taactaaaga atttcaagct ccataaattt ctccataagc acttgcaaga gaaaaattag
4858980

ggaagtaaaa tgaattaaat ttctcccata agttaaaatc aaattatgca ctttcttttt
4859040

tagacaagat agatgagaaa gctgctaaag atagttaagg tatataagtt ggttctaatt
4859100

tatgagaaaa atttgattta ttttacatcc ttatctatta tcttgtaaat gcttgtgcag
4859160

aattttatcc aaattgggct actaacaaat tgcatttcca ggaccactag tttgtctctt
4859220

ttttaaatcc aaactcacca aaccactcaa aacttcaaac tctaaagtca gtcccatcaa
4859280

ttaatttatc cagatgtgat tcatgaacat aagtaatgcc ctagtaaccc atagtttgca
4859340

gaaaattcat ggcttagtaa caacatagtt ggacttgtat acacttagca gaaacagatc
4859400

ttccaagtta tttaaattca aatttgctga tcaattatgc tacaggaata caaatccatt
4859460

tataaacatc tacaactaga gaattcacat atgtatttca tatgaacaaa gataatcaca
4859520

caaaaattat taaaaccgat tgcatttaag caacaaacaa gaaaagggat agaagcaaat
4859580

atagggatta gagaaacgtc aagcatccaa catgttacaa tctcttaata tatattactg
4859640

cagaaaatag gcattgattg ttgttgaata gccaacatac atcttaattc tttaaatgac
4859700

tctagatttg ataagcagat tgaatttggc tactaaacta gacagagtga cagacccatt
4859760

cttaacaact gaaatataga tttctagctg cacagacaaa gctgaaacat tggagaactt
4859820

tacttttgtc cccttactgt tgtcatataa tctagtaaga ttaaaaacat aactttgaat
4859880

catgagggga tttacttcag aaagatctca tcttatggag taattaacaa tcaacaaaat
4859940

gaaagaacag ggagataatg aactaacctc aagagcaggc ccaaccttaa aggtccccat
4860000

gatcttctct ttggagacca atgtgaggag gggaattaga gcaaagggaa tttgcatgga
4860060

ctgaagcaca ttgagccatt cattcaaaac atccaatgag ccttctgatc tattaaaaac
4860120

aatcgctaca attatagttg gcacaattgc aaaacttcga gtgatcaacg ctctcaacca
4860180

tttctttaaa cgaaggttga ggaaaccccc cattatgaat tggccagcat atgtgccagt
4860240

gatggtgcta ctctgcccag ctgccaatac attgtgaggc ataatgacat aacccacaac
4860300

acccacagcc tgacgaattg ttttcaagct tagtcttgga accaaaatac ctaacacaag
4860360

gaacaaacaa agttatattt tatacccatg ttattaaggg ctacatatat ttttatttct
4860420

gaaataccaa acagatgaac cacacagaaa agtgattgat attttatacc catgttatta
4860480

agggctacat atatttctgg agtctggaca tagaatacaa atagaacacg actaaaatca
4860540

aacaagcatt caaaactttc tgacagatat gtaactcttt taattatata agaaacatag
4860600

aaaggctgcc atacaataca agtaataaag tgtccaaatg tgatcatcca gctctggttt
4860660

ggttctttaa cttcctttaa ttgttgaagg ccataacaag caactatgag gttaagcttc
4860720

aagggaaatc actcaaaact gctgaataag ctgtccatct actcattaat cttacccagg
4860780

acgaaagaaa gacatgttta caaacaatta tttaatggaa agttccctct gagtagaagc
4860840

ttgtaatttg tcaaggggat aggtttacct tgtaacacag caatttgata atgcttgtca
4860900

tgtgacctat aacgcagcaa attaagaata atacatttga ataaaatgca attagaatga
4860960

agcaagttga aagcgtacct tgaaagcaac atagttcttg gaattattga ggaccttaag
4861020

atcgcaaaat gtttgcttct ccaattcaac tggttgcagt tacaggaata tcatgagaat
4861080

aaataactaa ataaacatac accgtggata ttcataatag atgaaagcat atttgataat
4861140

gctgaagaga atccaatgaa tatgtccgtt acaatagatt tagtatcgag agctttgtca
4861200

tgtgtaatga attgtttttg ttccaattaa ttaaagggaa acgacgaatg aattaagaat
4861260

ataaatgaac aggtagagga gttaggtaac gtacaatgga agaggagttc gtcgggacta
4861320

acggagatga gttgaagagg cagtcatcaa gaatgcatga actgaagaaa gctggtatat
4861380

ctgaaacaag agtcctgcat ttatgatgat aatatatgtt agtttatgaa tacacacaca
4861440

cacacacaca cacacacaca catatatata tatatatggg ggggcaggga taattgatat
4861500

acatacctgg taacttgttc actgtagaaa gtatctgccc ttggctgcaa gcattcaaaa
4861560

ccccaacaaa tgttattcca tttggcctaa ccctctcctt aagctagcat gtcactaaac
4861620

aactcaactg cctcaatgct cttcccatgc aaagccaatc ccccaatgat ggaattataa
4861680

gtagacacat gtttcaccct cacccccatca aacaatgctt gtgcctcatc aatgtcacca
4861740

cacctcgaat acatgttgat caacgcaccg gcaacaaacc agttaacctc aacaccatac
4861800

ttgggcatgt atgcatgaat tcatcgaccg agctccaaag ctcccaactg tgcacacgcg
4861860

gacaagagac aaacaaacgt aacctcatta ggctccacag ccttcacttg catctgcctg
4861920

aacacctcca aacccctatt gaactcccca ttcctcacca acctttggta tcaccattgt
4861980

ccaacacact gtatcctgag tccccatctc attgaacact ccaatagcct cctcaaccat
4862040

cccacaatca aaacatgaac caatcataac agtacatgcg accacatctc gttcaggcat
4862100

tccatcaaac atctttctcg catcctccaa taccccacac atcccataca actcaaccaa
4862160

cttcaacgca atggacctat ccaaacccaa cccacatttc aaaacaagcc catgaacctc
4862220

tttccacttc ccaaagcacg ttgaagcaca catgctttca acaccgcagt gactgcatag
4862280

ttatcagcca aaacatgctt ctgaaccatt tggcaaaaca agttgatggc atcagtgtaa
4862340

gagccaaata catacctcca agttcaaccg agtttctaag gattgagcta caacttgcgt
4862400

tccatccaac aagaacccta gctccctgac ctcgtacacc ttcagttgcg gcggacagat
4862460

gccggaacca atgtttaact cgccgtcgga agtgacgttg atttaggtgg ccgtggcggt
4862520

gaagcgacgg tcttcaagag caccttctgt gtctaacctc aaaacaaaga tttccaagat
4862580

tgaaacgctt tcttcgtgac gagctctgca atgggggtta cagatttttg aaaaaggggc
4862640

gcagagaaag gggttcctaa attgatttgt ttcattttaa aaagcatcaa agtcgttttt
4862700

tatcaaaacc gactttgaat catggaaaac aacgacggtc atcatataaa ccgacgtcgt
4862760

tcttgtatta atgctgaaat aattacaaaa ttgtcaccgg ttactacaac gacgagttct
4862820

aaacaaccga cgtcgactgc ctgacgtaga atatgccttg tgtagtagtg acaaaaacta
4862880

caaaccacaa caataataaa ggaataaaat gaaattgtat gcgatttgaa aagaaaaatc
4862940

ttcagaaaac cctcctctgc cacagtcgag aatggaaaaa agggtgggta aagtggaaga
4863000

agggggaaaa ttatttaaaa agtgacacat tagtggaaaa cattaggaaa gtgaaaaatt
4863060

gtgtgagaga aaacaatttt tgaaaaatta aatttgagag agaaaattta aaattagatt
4863120

tgtggcttag ccagaaattt cagcttgaag ttaaaattat aaaatacaac ctttttttt
4863180

atctcgtttt ctctctcatg ccttatttat actcaccaat ctcttataga gaaatcaaaa
4863240

gtgtattata ttttggtcct aacataaacc tactttaaga tgtattaatt gctagttttt
4863300

tttttaccct tcatttatta aaattcacta atgaggcaca tactgatttc tcatgcattt
4863360

gttgatctac taacaatata acataacact ttcagtaaaa aaaaataaat acaagttaca
4863420

ctaattggcg gaggtgtaat gtcattaaat gcaactatta ctttaaccaa ttatttaaaa
4863480

gggtatatgt ttggaataaa attaaaattt atggcattat taattaaaaa taactaactt
4863540

aactatttta ttgatcttaa agaatttgtt atttgtttct tatataaaat tggaggaagt
4863600

atattgcttg aagctataca ttttatagct taggcgaaaa taaattttca aaataatttc
4863660

acttggcatg gagctaaaat ctgtggctaa gaaaaaagaa aatcaacttg ttttcttcac
4863720

tctcaagggt aaattcactt aaagattaac agtttggcaa agccaaaaat atgacattta
4863780

tttgaattat tttcgcttga agctaaaact cacaacgcaa caaaatgttt taatattttt
4863840

ctcatcactc ccaggggttt tgtagcttga agctaaaatg tgcggctaag ccaaaaattt
4863900

ggcagagagc attttgagga ttttttgctt ggagcaaaac taacgactta gccaaaataa
4863960

cttcaaaatt tttcatcact ccaagggatt ttctagctag cttgaagcta aaatgtgaaa
4864020

ataagccaaa aacctgaggg gtcttgttct gtgataaaca aatgactcca aacaagaacg
4864080

tcatggtagc caatcctaag aaaatatata agtgaacctg aagcagtaat agtaagcgtt
4864140

caagtgctgg tgttatgacc ttttttccac ctttttttaa tcaaatgatt tagtgctctc
4864200

agaaagtgga tcaaaggctt cctattcaac gaattcaaat tattctactt tagacaaaaa
4864260

tgttttgact taatcacact aacaacatta aaattctctg taactacttt gtttattact
4864320

gccaaatccg cctgatcagc caataagcca aaaatttgac agcaacaaat tattgatgac
4864380

tttgaactaa atagtaaaac aacactatac ctatgcatga ttcacaccaa caaaaacaca
4864440

tttttcttgg acaaattggt gttattttct ttttcttttc ttgaaccaga taatggatca
4864500

aacctaaggg tgagcaaatg acgagttggg acaagtttat ctttttcctt gcttgacatg
4864560

aaattttatc aagtcatttt ttttttaact caaaccctaa ctcaatcaca actcaaaata
4864620

tatgggacaa aattgggtca acttgactat tgaatgtaaa atatcaatct taatactatt
4864680

tataattatg tcataaaata taagaaatat aaaacttaaa ttaaggcata ttttaaaata
4864740

aataatatca atataattat aatatcatgt tatacaaaac attttctata aacaaaaaat
4864800

attgatacgt aattattcaa aaaactttta tttttaagag aatgtatgaa aaatatgttt
4864860

cccagtaagt actttaattt tatccaaact tggtcttagt ccctatattt gatgaatttg
4864920

gttctccaac tttataaaaa catccagatt tggtccctgc cctttaatgg tgttagtgtt
4864980

gctaatggag tccacattaa ggtagtttga agtacaaatt ttgacagata taaactgtca
4865040

aaaacatgca ctcatggatt tggattttcg gcattcatgc aatcatgcag tcatgaatct
4865100

taaccttcaa ttattttctc aacttctata cggaattgga tttgctacat tcacgcaatc
4865160

acgcagttgc aaatctggac tgttaaatga agatttgttt atattttggc tggttatttt
4865220

aagtctaagc tatgagttaa atatgatccg tctgatcttc atcaaacatt caccattagt
4865280

tgactatgtg aatgcgtcaa agtttcaact gcaaattcta tacaattaat aaaataaaag
4865340

aataatttta gccaccgaat cttgcccaac gtgactgcat gcacgaagcc taactacaag
4865400

aaattcagat ccctcaaaac attggcaagg tcgctcacag gcttcatagc actgaggcta
4865460

gaggtggtga tgcacacgct ggggcagcta gaggagcacg tgtagcccat agtggcgaat
4865520

acattgctat atttatggtg catgcaccac ttcaatacca agattgagtg tggttggaaa
4865580

tgtggtttat gagaagatgg agggttgagt tgatttgaga ggcatgtaga tttggtttct
4865640

taatgcatct caaattgcat gttttggatg tgattcaagt gatacccaat gcattgcatc
4865700

ttagaggtgg aaatctaaga tctgattaga aacctacatc atcgcactgt tggatatggc
4865760

tcatcttttg cagtcagatg acaacccttc ttgttggcag ggtcagcaga aagccaactg
4865820

ggggtccggg aaagccgccc cggtgggggt ccgggaggca gcacccccag gcccgtagag
4865880

gctaggtact gttgtgggcc tctgattatt tgtaatattt tacttttatt agtagtttgg
4865940

gctagggccc atgaatagct actgttaggg tttcttttaa tcctatttat attccccttg
4866000

taaaccgtgt gacttgtaac gagtggcggt gaggtgatta taatacagac aagctggacg
4866060

tagcctacat tgggtgaacc agggtaaact actgtgtcat atctctcttc cctattctct
4866120

tttctgtttt ttagatttgt gtgtgattgt cgatttccaa cacgcacatc gggtgtttgt
4866180

taaaaacttc ataatgatca tgcttttcat tgttccttta gcttccatgt gattgagaaa
4866240

tagatagaat gcaaagttaa aaaaatcatc tgttaaatta taatttggga gttttacttc
4866300

aatttttgct cttgcttgct agaaatcaag aagaacaagt tgtttgggat gtggaaatat
4866360

gaaattttgg tagctctggt gtgatcactt tgtagcagct taaaacctct agtaaatgct
4866420

aatcatgttt tggggtttaa atttactata gatactatat tttaaaatga caacaaattc
4866480

agtaatttct tatagttggg ggaccaaatt cattgatttg aaagtataac aacaaatacc
4866540

aagtttactg aaagtacaaa aaataaaaca catgttttct gagaatgtaa tacaccaaat
4866600

caagctagga agaggtcttt ttagatgctt tgtgttagtg ccttcaacct ttagtgggtg
4866660

ttgtgtgaga tctttatttg accgttgagc cacccccttg ggccttgtat tgggtttggg
4866720

cctcctggct ctttcaatgt tatgaaatat tgataaaaat gtgtttgaac tttggacaaa
4866780

ttgtttgaaa ttgtgatttt agttggtaaa attaattttg ttttcatcaa ttgatataca
4866840

ttattgatag tccaattgcc gttgatactt gaaatgataa ctatctcgac ttgattattt
4866900

tttattgacc ttaaccgaaa catttttaa agatgttcgt caaggcaatt ttcggctaac
4866960

cttagtcaga gtcgtttttg gccaaccttg actgcgacta ttttcaatca acctcaacta
4867020

aggctatttt tgggtgacct cggttaaagt tgtttttggt tgacctcgat catgactatt
4867080

tttagcctac cttggttggg ggcgttttga ctgacttcaa ctagggttgt ttttgaccaa
4867140

cattgactag gattattttt gactaacttc agccatggtt gtcttttgtt gaccttgaca
4867200

acgattattt tctattgacg tctatttttg gccgaccttg atcgaggttg tttttggtca
4867260

accttggcaa aactcttttt ggctgacctc aattaggctt attttctgtc gacctcgacc
4867320

aaggttgttt ttggttgacc tcgacgtgcc tctttttggt tgatcgaacg aaggttaatt
4867380

tcaaccaacc ttgactaggg ttatttttgg ttgaccttga ccaaggttat tttttactaa
4867440

cctcgactga ggttaatttt ggcctatctc gcccaaggct attttcagct gacctagtgt
4867500

atggttaagt tcagccaacc tcagttaggg ttatttttgg cctacctagg ccaaggctat
4867560

tttcggctaa ctttgactag ggttaacttt ggctaatctc agccgagact gtttttggcc
4867620

aacttcttct acggttaatt ttggccaact tttgttaggg ttatttttttg ccgacctcga
4867680

ccaaggttat ttttaatcgt tcttagctag gactattttt ggctaacctt aactagggtt
4867740

agttttgtcc tagctcgacc atgattattt ttggccgacc tagtctattt ttaatttcga
4867800

cctactttaa ttaagtttgt ttttggccaa ccccaactga gacttttttat gtcgatcatg
4867860

attaaggttc attttggttg atatcagcca aggctatttt tggtcatcct tggtcagcgt
4867920

ttttttcaac caacctctac caaggatttt tttggcaagc ttcgtttacg attaattttg
4867980

gccaactttg gctagaggtt tttttgggcg acctacgtca gggttgtttt gaccgacctt
4868040

ggctgaggct atttttggc tgaccttatt tggggttgat tttgactgac cttgacttga
4868100

gtattaaaaa gtatgtctaa atattaaact taggacccac gggtcatccc tagccctatg
4868160

ggctttttgg gctttttagc ccttttggat ttttaatacg agcctcttgg tcttgtaggc
4868220

cttttgaacc ttgacctgca cttcaagaaa taaggctcaa tgcctagatg cttgtgagca
4868280

agttgttaag aacccatgga tcaaagatat gaagatcaaa ttgataagag agataaaaat
4868340

catattgata cccaaggggt aacatattaa attgattgaa aaagatacta aaatgaatga
4868400

ccatttttct atttatagag tttataaatt gggctaacca tgtataacta atttcttaac
4868460

aaactaacaa attttatact ctaatacaag tgccttaact aagcacatta atttgggctt
4868520

caacaccccc atttggagat tttgttgtgt tctttgtcca cctgcgcttt aagtgcaccc
4868580

tagatgtgct caacacatac tatagtgaga gagcactata ttttaactat ttttgcacgc
4868640

aaacaactat tcccactacc taaattgtta ttggtactac caaccataaa aatttgacca
4868700

ttctaccctt ctttttttttt cctacatccc caacctttct cccttcctct ctcactttcc
4868760

ctcttcctct ttcataacac acccaaccct ctcccttgct ctctcatttc ttcatcactt
4868820

ttccatctct tctctattcc ctctcatctc ccttagacta cccaacgtgg taatcttttt
4868880

tcttcacaca acatgtttct gttgttattt tttattttgc aaatcaattt ataaaatgaa
4868940

aacgtgtttt ccttgtgtag gtatacaacg gaaacatgtt tccatttcgt aaaagtgcat
4869000

aaaaaataac aacggaaaac attggtagtt atacaacgaa aacatgttta tgttgagaaa
4869060

atgggggatg gaaaaaaaaa ccataacgaa aatacgtttc cattttttac tactaatgta
4869120

caacgaaaat gtgtttctat tgtgcaattg ggggtgaaaa aaatacacaa tgaaagtaca
4869180

ctttgttgtg cacttgcacg acaaaaatgt acttttgttg tatatttttt ttcaccttct
4869240

aattgcacaa tgaaaacatg tttctgttgt gcaatttata ataggacagt tttagaatat
4869300

gggtaaaaag taaacacatg aatagtgcca tgaacaaaag taagtagtgc caacaacaat
4869360

tccctttttt cacatttctc ttgtacttga gctgccatag gcctaatttg tgtttaaact
4869420

ctgattacta aggggatcta gctggttgag tattatgtgt gaattattgt aaattctatg
4869480

atacttgaat ttgattctta tggacaaaaa aaattcagat taggactttt aagttggtta
4869540

cctagatgct agatataaat accatcgcaa acccattcgt aatctctgtt tgacgttata
4869600

tgagattaac attttcttat ccaacgattt aaggacttct cctttgaagg ttcttgagtt
4869660

gagttgaatg aaaatataga gactaaacat gtttttttct ttataattta taggttcagt
4869720

ttgattattt ttcaagttca ttttatttta ttctcctaca attattattg aaaacctttt
4869780

tcaaattggt tataaattca gttcaagttt caccgaatca atcataatga attatgacca
4869840

aaatggattg ttaatataat ttgaataaca catggagaca gcctctctta gattagttga
4869900

acagttgaac ttttccttca gcagggtatt actgttgtta gaattagaaa gagttgctaa
4869960

ttttcatttg aacaaatgta gcttgcaaat catattctat tcactagttt cctttacact
4870020

atgcatgtat aaacacaaga aagtgagaca cggaagaaaa agaagaaaac aaaaggttca
4870080

tgagtactaa gctgttgttt ctatcttgtt ccttctagta gctcttatat aacagaaaac
4870140

tgacactaaa aatgtggctg caagccctgc aagaatgact cctgctccag caatggactt
4870200

ggggtggtgg tggtggtgct tcaacaaatg gacctggcca tgatgagaac ccaaaaccgc
4870260

ttcatcatgt ggttcaatag aagttctctg atgactagga atgctcccat cagaaataga
4870320

gtgcatattc ttttcacttt gtggtgcttc agatggagta ggacttttaa tgtcagagga
4870380

cctgatttgg ttatgttggt gcttaccaag tttacttcca atagagggtt ctgatgtgtg
4870440

tggtctttgg ccaatagaag gactctgagc aggagggttt gtagatggtg ctgaaagaga
4870500

ttggaaaatg atttgaggtt ggtttctagc attggttaga ctcaaaaggg tatttgctaa
4870560

aagaaagaac aagaaaagaa acttggccat cattgtttta gatttctgaa ggtattgtgc
4870620

ttgaggctat ggagaggttg gttatatagc ttgtgcatta tatattgaga tcctacaatc
4870680

gtgtggcttg gctgaaattt cctactgtta gattctgaca aataatttat tttcaattca
4870740

tttttatgtt ttctgaggag ttgtctgaga gacaggagaa attaagttac atgtggaggc
4870800

attagaatat gggaaaatac aactaagaaa caacccaagg gaacaacttg tcactgatgt
4870860

ttatatgcag agttgtgata caattggatt ccaaacttat aaaaataagt ctctagtttc
4870920

tacaaaaaaa attcaagcaa gggaagacga ttggaagtgt cttaatttgc aaacaaaggg
4870980

cctaattatt aacctttttgt ttccatatcc aaggctagct taacagtgaa agggacctaa
4871040

aacaaattta aagagaaaat attttacttt aaaagaaaga aatatatgtt agatcttttt
4871100

cctaacactg atatttttgt caagtgacat tttttacttt ataagaacta atagcaaata
4871160

tatttctgtt agtagactta aaacatagat tttagttgtt ttagccttga gtaccatgta
4871220

catatcacgt gataatggat acaccaatag catggaaaat tcatttcatg caccaataac
4871280

atggaaaatt catttcatgc agacatttgt tgatgataaa aaaacacctt ttttttatgt
4871340

attttcaata gatagattcg atctgcttta aaagctagca attcaaaatg ttactgtttt
4871400

tgcctaattg cattgtaaga gggtagccag gccacaactg gtgcatgctt ttctagaatt
4871460

acatatttga gatataatat tgacagttaa actatggtgc atagctgctc attttagaga
4871520

atgtaaatta aacggtaggc ttaattagga acatgggtat ccttgtttgg atccttgtca
4871580

ttaacatgtc atgtttgcag gagaaataga cttgaactgg gctagtcaaa ttataaaatt
4871640

gtcttgtatc ttgtaatgtt gtgcaatcga ggggatatat ataagagaga tttatatcaa
4871700

tgagttatga gtaatcatat aagtgaactt gacaccatat tttaacccaa aatcttaaaa
4871760

ctctagttta tgagtctttc ttttacttat atggtgttca atcttttcat tcctatacga
4871820

tgtgagactt tacctcacac ttgtactcca acatgtatca aaataattat cttggtactt
4871880

ccaaaaccat tatagacaac tcttatccat tagtctaaca agcttagaaa gaagatataa
4871940

tgttggttgg atagttaaaa aagaagataa atgaaaaaat atcacaggtt atattcctcc
4872000

tcctaataaa aactgttaaa tcaacaatta acatttatcg atgaaaaaat ctaacaagct
4872060

tagaacttta attttatgtg tcatcgcagt agcaattctt ataaatattg aaaaattaca
4872120

aagcagccac aattgtagtc acaaaaggat tcctaataga actctaaggt attccacaaa
4872180

ctttaatctt ttaagtcaat tacgagacta attattactc tcgaacttag tcatacttaa
4872240

cattttatgt tcctctctaa tgattgtaca atgtgaaaat caaactcaaa tctttttcca
4872300

caatttttt tgtatattta gaaacattgt gaggttgtaa tctatgttcc attactagtt
4872360

agttacatta tagtctagtt tcattgtaaa atcaaattaa caatattttt gttaaatacc
4872420

ttacaattga aggttaggat atattattag aagcaagtta ggacaagcca aaatctaagt
4872480

agacaaagac catgcacata agagaatcac aattcacaat caaatttatt actaatcagt
4872540

aaaatgtttc aatccttaag gacaataggt ttgtgtgcct attgcctact gattgcaacc
4872600

tataatatgg ctgctggttc actaaaagga gattgtgcct attcccttat ataattcagg
4872660

aatatatgca tgtctgcaga tgcatgcaca ccataacaat atctagatat caacatgcac
4872720

atgacatcat ttgaaccaat gagggccctt aatgacattc tggaatatga agcttgtatt
4872780

tatttgtgtc acaaaagcta gagacatcca aaacttttg aattagaagc ttcaaccgta
4872840

ccattaattt agctttattc aattgatcaa cataacataa tatcgatgat cattaagtaa
4872900

caggggttgt tttgcatacc tcggtacccg gagcccaccg caggattcta tttgattatt
4872960

ggtttatgtc agtaggtgtc tgtgcattgt tattttctta attgaatttg gttagtgaaa
4873020

aatgttaaac aagaaccaaa atggtacatt tgccagctca tacatcagat gtgtaaaacc
4873080

atccccacgt gcagtgaagg taagagcgac agatgggggt gttgaggttc ctagaaaatg
4873140

gatgatccat gcttggcatt ccctagctga ggatacaata acaacaatca atggatctta
4873200

atggatattg ttggaaggtt gtgatatttt caaaattcct ttatttgaac ttgaaaaaag
4873260

aagcttaatt attatcttga tctttaaatt tatttttaa gtttaattta gtcttactat
4873320

tatttagaca aacactaatc actaattagt attcttaaga tattggttaa taaattttaa
4873380

aaaaatattt ttattaaaat atgtaaaatt atgatgttga tgatttttt acgctatcct
4873440

ataattttta taataaacat tgtttccttt tatttcatca accaatgtcc aaaagacatg
4873500

ggttaacaag atcctattat taaaaagttc aattatgtta tttaattttt aaaaatattt
4873560

aattaagttg ttttattttt agaagtgtca attcgtcctt tattttaaaa acagattcaa
4873620

tttggtacca tatttctttc atacgctaaa atatattcac aaaacaaaaa caaatttggt
4873680

ttttctttat tttatttaaa taaattcatt ttgggagctt ccccccctaa aataaaaaaa
4873740

aattaaaaaa ttacctaaat aatacatcgc cattttatt ttgtgctaga tgagaaatcg
4873800

ttccctagga gtcgatttct catttgcaca agtgtttttt tttcctgcat gagttaagaa
4873860

atcggttcac gaactgattt cttaactact tttattttat ttttttgcgt tgagaaattg
4873920

gttcattcct agaaaattga cttctaattg tgccattcta tttatttttt taaaccagtt
4873980

aagaaatcga ttccttggaa accaacttct taactgtgtt ttttaatttt ttttcataca
4874040

tttttatatt ctttttttatt gttttattaa ttgtatatat ggatcttttt tataaaaatt
4874100

tttattttgc atatgttgtt aatttttgca tatttttttg tctatatata gtttttgaag
4874160

catggaaatc ctttgtattt ccattttctt aattgcgtat atatatatat atatatatat
4874220

attaaatatt attttgcata ttttattgtt aatttttttgc atttgttttg tttattcatt
4874280

ttttcaagag tgaaaatcct ttgtattttc attgtctttg gttaataaaa tagataatta
4874340

atcaacaact taattcctta atttaactta aaaaaataaa ttttattttg tacatgttat
4874400

tgttaatatt tttcatatat acacttgtat tcatttttttt tcttcatttt ttcaagaatg
4874460

gatttccatt ttatttttaa tttctttgct tgataaaata catatttaac caacatcttt
4874520

aattgaacta aaaaaaagat taagttaaga tgaaatagag ataaaattac aaaaatagaa
4874580

caaaatattt aaatttcaaa caatacaacg aaattttaaa ttacaacaat aaggcataaa
4874640

attaacgttg ttggattgaa cctacacagt gagggaattt acttttggaa tggcctcgga
4874700

tgcaacacac gaaacatctt ttttgttatc ctcgttctct catccatttt gatgtgcata
4874760

caacatgaaa atagacgacc tttataattt cttaacatct ttgggttggg gtagattcgt
4874820

ggtttatgac actatgacca ttatgctttg ttgcgaaatt cgccaaacaa tcatttgtac
4874880

tcattggaaa cactttccaa cgtatacaca aaatgtatgt aggccctata ctcatggtga
4874940

gtatgcttac aagcagcaac gacatgcaaa caaggtatgt gcacctttg gaatttgtca
4875000

cagtcacaca ctacctttga tccagcctaa ctatgaaatt ttcagctagc tgcacctctc
4875060

ttgggttaat cgatggaact catgaacaat gtgagagttt tcctttcttt gtgcatcttc
4875120

catagccttg tttagtactt ctatataaac ttggccaaat gtaattattg ttgcaacttg
4875180

tctccctctt tggttgaaca aggtattaca ccttgtatat gttgatttta ctagtgcaca
4875240

tattggtaga ctttttttgtt ttcttgagta ttgaattgat tgactcaaca agattggtgg
4875300

tcatgtgtca ccatatttct ccaccatctg atgtgagagt ccacttttct cacagaatct
4875360

cctttagatt gttgtaatag tgattgatcg taggctccgt ccttacatat gttgagtagt
4875420

tataaacata aaatttcaat attgtgaata atagaaaatt aagtgatatt tactatgaag
4875480

agaaagaagt ttggcactca tcatagtgat aattagtttt ttttatgtca ttgttcttga
4875540

acttcttcat gtaattctgt gcaatgtgtc aaatgcataa cacataccac aaggagagtc
4875600

ctcttgtact ttctgtacaa ccaggttcca tcgacttgaa caacggactt gcaatattga
4875660

aacccatcaa tccatggttt gaaactcaaa aaagaatatg gaatttcacg aaaccctcta
4875720

ctgtttgacc ttgttgtgga ggcactgtca gtgtttcctt ctctacgacc atactaggaa
4875780

gaaatgactg tatagcttac aacaatcttg gtaaatcgtg gaatgatttt tcccattttc
4875840

tgtagatgtt ccaatgacat ttttctttgc caaccatgct ttctggaacg tggtagttta
4875900

tcatttagtg ctttcgacat gtgttaccaa ggctggcatt gaagttgatg gattgttttc
4875960

gataatcttg tggatacttt tactgataag catataagat aactttgcat gatcttgtga
4876020

gatggtaaga tttgaacata tatgggcttc atggagcttt ctaatttctc atttcttact
4876080

tgtaaggatg catgttgcct tgaacctcct ggaacatcca ttgtcatcac aattgacaat
4876140

tagctttgtt aagtttgata gttgtgtctt gtaattagct catttttca catgatacat
4876200

gtagaagcaa ataacaaaag aagggatgtt gaattgtgtt tttagaaatt ttgaactttt
4876260

tcttatactg aaatcatgtt tatcttctga tgtggattta cctaaaaata gataagggat
4876320

agcgaagttg ttgcccttga ttgagcagta atgaatattt gaatatttcc ccatatttga
4876380

ttgaaagtgc tattctgaaa aactttatca gaagatggaa aaataatttt cttgacatat
4876440

caaaaagaga agtaagatct aaacacaaat ttgaatcctt tgtcagttaa cacaaagaaa
4876500

agctataacg actatgtttc ttattacaac aactacgtat tatgttcatt tttaattaat
4876560

tatttcgtat gtaactgatt acgcttatta atttacagaa aaattttctt cataattgtg
4876620

tttaattaaa aattaattat acgaagtcga atatttctaa cacgttttgc gaaattgcta
4876680

gttacaaaat ttcatacata agttaaatta cagtccaaat actatttagt ctcaaatagt
4876740

ttgttacaac ataagattca tacaactcat agtaacatca aatacagaca aacaaaaacc
4876800

acgaatccag tacatagaac attcagcagt acacagaaca tccagcagca cacaaagcat
4876860

ccatctcctt cctcaatgat ttccttagct tactgttcct ctgctcgccc aaagtaattg
4876920

gggtcatcac aggtgtcaac cacagacaca actcgggtaa gtatatgata aacatgatta
4876980

gacaattaac agaacaacag gaataactaa acagtgtaat gatcataaat taaatgcatg
4877040

atgaattatg catgttttct ttgttaaatg atgaatgact gagatctcag aatcctatca
4877100

aaaggtacca gaatcattat agtttcaccc actctagtga aacctccctc cactctgagg
4877160

ggtataatca aatagttcca cccactctag tggaacctcc ctccactctg agggtaacag
4877220

ggtaccataa aatagtttca cccactctag tgaaacctcc tccactctga gggaataaat
4877280

gcaaatgatg catggattca ttttatttt tagttactcc tttatttatc agattcttat
4877340

aactttggca caaaaaaatt ctatgcttcc atcatgatta attcaaagtg taagtgcatc
4877400

ataatttcct tttagtatac atactccacc actttcaaca tcttaaatca tattacatat
4877460

aactttaatg taaattaagg tgcaatatta aataagtagc atagatcaac tccaagtaag
4877520

cattatataa cctttgtata aagaaagatt tattaccaag tgaataatat attacaacaa
4877580

gcaacatgtc accatcaagt aagtaaaata caacaacaat aacaacaaca tgacaagcaa
4877640

catgtaacct taagaagaca attaatcata aaatatagat atttgtattt cttagtcact
4877700

ttcttactaa attacattca aattatttat tccttgagtt atttaagatt actcatcatc
4877760

taggtattct tttatttatt tgaggcattt ttacaaacac ttggtgtgca aagctttagg
4877820

ttattggaaa taaatgacaa cctagttaga atctcataga attaaatgat aacatgacat
4877880

aattaattat ctaaacatgt tataccatat tacttcccat accttggctt ttcttgattg
4877940

aaattaagct accttgcttc aagaacctta ggcttcttca cgtgaacttt cccaggttat
4878000

agcttcttgg ttggcttttg tgtttaggaa aggaataagt gaaagggatg tgggctgaaa
4878060

atgagatgca aaccgtgaac tagcatccat ttggtcccca ccacccttttt tataggctag
4878120

gttacttaac ctttaagtag aaatatctta agctaattat tgtttacctt tctagttggt
4878180

ttcttcttat tggctagagt ttttccacca cacaagtgtc ctaattcaag agaattctat
4878240

acctttccac tcccatctag catgtacacg tgacctagct tggttttggt gccttccact
4878300

tgcttgaatc tgtgtggtta gctttagtgt aggtgtagga gatttttgtt gatttatcaa
4878360

gatttctagc tttccacttg gctttatcat atgcctcctt aattcttggc tgtccatgtg
4878420

tcctcattct caagttttct accttattct caagaattct atagctttct tcatcattct
4878480

ccaaagtaca tagtcattct acaatttttt gaagtaaaaa ccgtggaaaa attctgccaa
4878540

caacccgttt tataaaattt ttcattccga actcattaac cgttggatct tcttataatt
4878600

ttaatggtat aatcctaact catatatcta aattttgacc gttgggattt ttgaaataat
4878660

aattataact tcctccgtgt ccaaagaagt caagaggaaa ttttcttcaa taaaaatttc
4878720

cttaaaccat cattatttcc taatttttt tctaaatttc tattggttca ttttgtttta
4878780

attagtaaaa tgtctagact actttattca agaattcatt cctttcataa ttaagagaaa
4878840

aattcctaga ttgtatcttc cttgtttctg tgtccatatg gaacttggat tgttttattt
4878900

ttagtctttt atgagtgatt tttcaaaatt cctgaaaatg atatcttagg gtttttctta
4878960

actaagatta tcaataagtc tttatttaag gccattctat gtttgtgtca ggtttccaga
4879020

atgttactaa gtctatttga cctaaccaga gctataagga catattggtc atttggacaa
4879080

atgttagggg tattttggtc ttttatccta aggacctaaa tgtcatttgt aaaattatcc
4879140

aaggacattt tgggcatttt caaaaatatc tgaggacatt tatgtcattt atctagtaat
4879200

gcatatttat aagagaatgc acagatacag agaatatggg gtgttacaaa agcagtaaag
4879260

aatatcacac agagaagata atgactgtcg aaccgttaca aaacaaataa aactaagata
4879320

attctatagc acaggattaa cctaagtcga ttcagagata cagtccaatt tgattcctga
4879380

cttaatgcac ttataaacaa caaggggtt tatcaaacag tttgcagaca gggaacaaaa
4879440

attgcataaa cacaaacaag aattgaagaa aaatgcagaa actcataatt gataaaagat
4879500

gttgtaaaat agattcaaga atatcaattc aattcaccaa accaagcaat gaaaattatc
4879560

atagttctca gataatgatc atattatgaa ggttcattca atatcattag atgcagttca
4879620

atcgaattaa ctcctaaatc aatagaaata aatctataac ctaatttgtt tttataatga
4879680

cccaagtttt gtaaaaaaaa aaaaaaagaa aaaaaaatct caagccagta gcgtgggagt
4879740

ggcgttgatg gtatggcact gtagctacag gccatttttc actggaatct ggagccagta
4879800

gcgccagagt ggcgctacca gtgccagatg cactggaaga tggcgccggt agcgcgggag
4879860

gcacgacaga ggccaatttt ctctgtaatc tggcgccgtt agcgccagaa ctcgtgctga
4879920

gggcctataa aaggtcattt cacgcatttt gaaggccaaa acttgctttt cttcaacctc
4879980

tgagcctttt ctgccattaa cgaccagaga agcttcatat ctcctccata cttcatctaa
4880040

acacttccta tctttcagga aagttgttta gaactcctcc atgaactaga ttccaacttc
4880100

aatccttaga gaaaaccatc aatcggagag atccctttct atagggaact ttacaaagct
4880160

tggattttga ggagaaagaa ggagattcaa ggacactgaa gcttggagaa gcgatccttt
4880220

agccttcctc aactgttttg aggtaagaaa cttaagtttt accgattgat ttgtgaaatt
4880280

ggtaatggga tgaatagtaa cccatttgtg ttagggctga aattaggctt gagttcttta
4880340

gaaatgtatg ctcaggaggt tgttctgata aagaatgaac tttgaaacat gactttagat
4880400

gaagtttgat tttgactctg agatatgtat gagtaggaag aatgtgggct aaatgaaggg
4880460

tattataaga tgtatgggcc taagtgcttt tacaaaagat attcatgagg ctgaataaat
4880520

ggtgaatacg tgctgaaata actgttttaa ctaagttgga tattattgat atatggcctg
4880580

gataaaggca attgaactgg ttgaattgac ttatgcacac tactacaaaa gttggttttt
4880640

acgacgggca attaacgtag gttgtaggaa aaccgaccta gtatgttacg cggtggcaat
4880700

tccgtaatta tttcaacaat aattaacaaa tgaagtcggt tttttgaatg accgacgtaa
4880760

ttgactaaaa tacaaaggcg gttatgtagc ttttttaagt cggttttttt aaaaaaccga
4880820

cttcgtatct aacaatttta agtcggtttt ttaaaaaccg actttgtttc ttcttctttt
4880880

aagtcatttt ttttcaaaac ccccacttta tatcaacgct ttttaagttg gttcttcgaa
4880940

atgaccgact tagatagtac gagttacaaa aaaaaaaaat tgaaacaaag tcggtttgca
4881000

gaaaatcgac gtggtaaagg tccctatttg acgatgtcgg gttacaaagt cagttcaaaa
4881060

accgacttag tataggtaaa ataaacgact tagtatgttg ctgttgtagt agtggcagag
4881120

tctttgggag actctagtgc cttggttagg cagagataga tcctgttgaa ggtctgtaag
4881180

tcaccagttg ggtgactagc tttcaagact tgatatagag taataaggga ttagaatgat
4881240

atagataact attcttcttg tcttttgaac ggttaaaagc cgttattgtt gattgattgt
4881300

gtgcctgtat atagggtggg acaccgagag tgtcagtggc ggagaccaca gtccagggat
4881360

tggacagcag agcactaccg tgtcaggtaa gctcttcgtt cttgggagtg tttcccacta
4881420

cttgtgttcc tccatactcc aagattgagt gatgggtgca tatatgattt acatgcattg
4881480

aattggttgt tacggctttc ttcatgatga tatgtatgca tgtatctatg ctttgtgtat
4881540

ggttgccttt tttcggatag atcttctagc cagtaaatag atatggacct ccctaggagt
4881600

agagcgcaac tcctagtttg gtttgctcca taggagaaat tccttaagac caagagatag
4881660

gtggtctcgt gttgtagcag cctattctcg gaggtaccat atggcctgca tacttgcata
4881720

ggggtagctc ccgttggatg acacaggtgt gagttccggc ctcacactat ggactcagat
4881780

ggtccatgat gacttattgg gtattgagat ggtcccaggg gactgagatg gtcctagata
4881840

cttatgatgt tacacattag agcttgtgtg tgcctatgtg ttgttgtgat gatgttgtga
4881900

tgcctattaa tgtattgtga tcatggaagt gagccagggt gaaggaaaaa ctccaagaac
4881960

cctgagctta ctgagatttt tatctcacct catgtgtggg ggttatattt tgcaggttgt
4882020

acagctgaca gggatgaggg accccagggc gagaggccct agtagtggac atacatggta
4882080

tagtttcttg gagcagtgtt ttgagagctt ggttgctcat tgttgtgtac agacatatat
4882140

atgtgatatg tgttgttatt ttgtaccctt gtgggggaaa agtgtgtatg tttgcatata
4882200

ttgaatttct ttatatggtg taccctaata tgaggatttg atatgtgata tcagggcatt
4882260

gatgtctact tttgtatgtg gaatgtaaat ataatctatg tataggcaga tggatatcta
4882320

tggtttataa cctcctggta tatcggtttg gatattatag tcttatctgc cgttgtgtta
4882380

cattatttgg atcactaagg ctgttgtggt aatctggcat tcgtttactt tactgtctat
4882440

acgtaccata cataatgaat caagaaatat ggtttcgaaa tcgcttccgc gacttttaa
4882500

ttaaattaat tatgctctta tctaattaag taatatgtta atacacctga tgcatatggg
4882560

gtgttacagt tttcaatcct aaacatattc gtaatcatga aaatcaaaaa gagaattgac
4882620

gaagaagatg aacattcacc tagaaattag aataccaaat cagaactcaa attctccttg
4882680

cttgaacagg atccttggat tgattgattg tttagccttt catgatcatc atcaatggaa
4882740

gatccaaaag atttgtgcaa gaaaatagaa gaaccgagat gaaatgaaga agaaaaataa
4882800

agaacaatga agaacaattg agagaaaaag agaaaaaatt ttaattttga aaacttgcac
4882860

aagaagctag aaattctctt tttgtcctat ctagacacac taatatatag taaccgaaca
4882920

taataaaggg atggactctg attaggctga tctaaactaa ctaattatgt taattacaca
4882980

aatcgaaacc caaactcata gtcaaaaact caagtgtaga ggttctaact tccaagccta
4883040

atttgaccct caaatcggca gaattagccc aatcttattt ctgacaaaat tatagctttt
4883100

tgcttagctt tgtagggatt acttgaaaat aaatagcata ctttaacaca accaagaggg
4883160

ggggtgaatt ggttgaatct tggtaaatta aaaatttaaa atcagagtta ccacaggatc
4883220

tttatcactt taaaaattgt ttcaaaacca agaatcaata ttcaaacaaa ttccttttcc
4883280

aagaagaata gaaaacagag tataactttc tgtgcaatga gattgattca caaacaaagc
4883340

aattaagaga tgaataggcg agaagaaaga ttagccacag atttttatac tggttcactt
4883400

caaacactat gaagctacat ccagttcttc cactcaacac tagagtagag ttccactatt
4883460

gcaaaaatat tcttacaagc aattacaagc ctcttgatcg aggtcgtact cagtcaaatt
4883520

aatacaatta aatgcagtac taggaagtga ctcctaggtc gtctctcaag gatcaattgt
4883580

ctgcgttagg gattaaacgt gtaatggggg atttttaaca gaatgcaaaa atatctaaat
4883640

taaaacagaa atgctaagta attgcagtga ttaattaaac aagtcagacc tttgaacaga
4883700

ttgcgcctct aatatcctca gttcacaaga gataatatat cctaacttaa tccagattaa
4883760

tctactaagc gaagattaat ctaaaatttc ctacacgaat taagcaaacg cgaacctcgt
4883820

caggactaat ctctcaggat taagcaacct gagattactg aatcaatcaa ctcagaatca
4883880

ttaagcatga ctctaattcg aaaacaatac agaacagaag cccaacaagg aagaaccaag
4883940

tagaatagaa ttagaagaac agagaacctc cattgaaggt ctgcaatctg tcctagggtc
4884000

caaccctagg atttagcctt ccatgaattc gaaaattgca acagaaacac gaattaaata
4884060

gcaactggac attaaacgaa attagcagag aaaaaaattc aaaagcagaa aacaaaaatt
4884120

aacataaaca aaaacgaaaa tactggaagc agaaaacgga aacacttgaa gcagaaacga
4884180

aaataaacac tagcagaaac gaaattgtat tccgaaaaca aaaatccaaa cagaaacgaa
4884240

aaccataagc agagtactca atagaaaatg aaaacctaaa accctaaaga gaatagctga
4884300

gtctcctgtt ttgcatgggc acaatattct aaatactagt gtctggacct ttcctaacaa
4884360

ttttggccca ggaattcact aaagaaaaat aaaatgaaaa taaaatgctg atgtggaaaa
4884420

tgatgctgac gtggcactcc aatcttcaag tccatgaatt aattccaagc ccaattaatt
4884480

attaaactgc cctgaaaata taaattggaa taattaaact caaaaaaatc caatttagtt
4884540

aaaatctgaa ttatcggtcc aattaaatcc taaatgagaa acagtgcaaa atataaacga
4884600

ttaaacacaa atcagggatt aaaatgagta cagaaaggtg agaaaataaa ggtaaatagc
4884660

gactcatcac ctctctttat caaccctaga taaagttcag aagtctaaaa cactattaga
4884720

cccttagaga ccaaaaccca cactgagaac actactcagc tgtccttaga gaaacactat
4884780

ctctgaacat gtaagaaacc catttacaat agactaatct ttacaaaatt caaacaacag
4884840

ttttacacct tcaaagaata aggaaagata tcacctgata atccaagaac tcatgcaaat
4884900

tcaacagatt gaatgacaga ttactaactc aatgcattcc tttccttatg ctttgatgaa
4884960

caatgatgct tcatttctat gaatcaaaaa cccataagaa tttgcgaagc ccagatgcct
4885020

tttgaaactc agaaagtcac taatgaaagc ttgtgaatgt ttgtgaatgc tcagatttcg
4885080

aaattctcaa gttacaaaaa catagagcag cgggttctat ttataacagc tttctaactg
4885140

aaaataatcg attaaacatg ctcctgtaat cgattatttc gcatatgtaa tcgactaatt
4885200

caagaatgta atcgattaaa gtgctcctga tgagttctga gtttaggtta tgaacaatat
4885260

aatcgattat tccgtgaagt aatcgattaa accagacata catgtttttc taaatgcatt
4885320

gattaatcga ttactgacta tggtaatcga ttaagacagt cagacacata tttttaaatg
4885380

aactatgtaa tcgattacct tagtaaaaca tgtttaccat aggcacggat gtaatcaatt
4885440

acgaccatct gtaatcgatt aagacagaca atatgatttt cctattttgg cctatgtaat
4885500

cgattaattc gatatgtaat cgattactat gttcttaatt tgttttctaa aaggaatgaa
4885560

gaacaaaata aacgattcca atacttatgt aatcgattac tacattagaa cttcattttt
4885620

ccaaaaactt tgcttattta agtgcctttc tatttaattg cttttactaa gatctttaat
4885680

ctaatcaatc ctagatgaat gattcatgca tgatatgctc aattggatta tcagatcata
4885740

aactcccttt tacattaatc aaattggtct tcaagctttc ttgaaacttt tatccttgag
4885800

catgttgaaa gcacaaaaca cttaagcctt gattccttgc tcatttgtac atggcttcac
4885860

ttgaatcaac attactcata tgctccattt ggagttctgt agaatcctct aggtcctgca
4885920

caaggaagat aggtcaagta agcacaaaat ctgaaaataa gcaacaatta tcaattaatt
4885980

ccaattattt gcctaagacc aaatgtaata ccttgaattt taagcacgta actaagccta
4886040

gattaagctc atgattaagg aaaataagta tgcttgagag tattagagaa aaggagtgaa
4886100

aagacacggg aaaggattgt tctggcatat ggcgcgaccc acttggggtg cggcgcgaca
4886160

cgcgccatat gtgtaaaata gggcagatgg ctctgccatg ccacgcgagt cacttgagtt
4886220

ttcacgcgag tcgcgtgggc tgaccgagaa tatgacgcgg gtaacgtgaa aatccacgcg
4886280

agtcacgtgg aaaagtggcc aggaatcatg tttttcctct ggggctccac gcgagtgacg
4886340

tggaatccac gcgagtcgcg tggaaggccc gaatgaatgg cgcgagtcgc gtggagaagt
4886400

ggcgcgagat gcgttggatc gacggtttgc ttctataaat gcctctaggg ctgaaagaga
4886460

aaggagaaaa aaaaaagaga aaagaagaga gagaaagaga gaaccgccat agacgcgctt
4886520

tgagagcttc atatcttacc catctctcat ctaaacacct ccgacccaac tgaggaaatg
4886580

atcagcacct cgagataagt gagatacccc gattgattct tgagaaaaac tgagaaacag
4886640

tgaggtttga tttctctgag agaagaaccc ctgagagctt gagacccaga ggcgaaagag
4886700

gcctagatcg agcgagtagt ctgagggaaa gtgattccct ggtgcttctg agcattacag
4886760

aggtaagaaa ctcgagctct aactgttggt tctgagtttt ggatttcggg gttttggggt
4886820

tatcttgagg gatgtttttg gaggtgttag agccgttatt aggctcggac tctgtagagt
4886880

cttatgctca gaggactgtt ctgagaagtt tagagccttg aatcatcatt actgatgaag
4886940

tttgattttg gctctgagtc agtctgagca gagataaaag gttgactagt tgactagtct
4887000

ggaccttaga gcagttaaca aagttgctca ggagactata tagatgagat tgaccggttg
4887060

aaactgttga ttatgagaag tttggtttta ggctatggta ggcagagata taccttatgt
4887120

tagcctgatt agagtcttat tagaggctct gaagccttgt gtaggctgag taggactctt
4887180

gtgaagggtc tgagatcact tgtatagtga ttagtatatg tttagagaaa ggatggtagt
4887240

tccttttgtt tgaacggttt agaaccgtaa ttgatgtgtt atatgcttgt tttatgtagg
4887300

acgtgagcct gatagctcag gtggtgttga ccacgatacc gggagagccg atgacttgtc
4887360

cagagcaggt aagctcttgg ttcttgcttg taattccttt actgtgttcc accacactcc
4887420

taaaggggtg atggttctgt gatactttta tgcctatgtg gttgattggt tattggcctg
4887480

gttgactggt gtgtgatgct tatgccctat gagagggtaa tggctgtgat ttgatctggg
4887540

atgctggtca tctgatcttg acccagagat gggtgattat gatgcatagc tatgatttgt
4887600

ttagcttgag atatgcatga ttgattgtgg aatcctatgg taataggata gatgacatgt
4887660

gattgagata agcctgacat gagatgtttc ctgtggtata gaggtagcct ccttagtgag
4887720

atgttcctat attcacagat gtagcctcct caggcgaatt gtattgagac aggatatgag
4887780

atgtagctca tgatagaggt cggcccggta tataggagtc ctccagacgt ggttgtacct
4887840

atatattttt ggaggtgcct ctgatagata gtgatgtcct gccatgagat gtcctagtat
4887900

atattggatc ctctgtgagt ggggatcggc atatatatct agatgaaagc ctccgcagga
4887960

tgatgatgat aggtgataga tggtgattac catcggaatc acatggatat tgacagatgg
4888020

ttgtacattg actgcttatg tgtggattga atgaattatc gatgttaacc atgatgatta
4888080

tgatgtttct gtctgtgtat ctgttgtcag ttaaccaggg gaatggaata ccttcaaggg
4888140

ccctgagttt actgagattt tatatctcac cccttgtgtg gggctatgtt ttgcaggtga
4888200

ttcttccaga gcagcagaga gatcccaagg caagaagcct gtgcaggatt agctgctgat
4888260

ggacacacta ggatagagga cttgagcttg ttgctcatat gttctggttt tgttttggtt
4888320

atgtactttg atgtaccctg atgggatatt tgtacagttt tgtattgtac agtgggactt
4888380

tgatgtatat tcaccatatt atgatgtaca gtgttatgat agtgaccttg atgatgtcac
4888440

ttctagttta tgcttccaaa ctgcttaaac tctgattgat tatctgtttg attgtgatgt
4888500

gtggttagta atgacctgat taataaattg ggggcgttac accaaaactg agttaaagtg
4888560

agaaaataag aaaccaagag aagtcaaata agctaagaag aatagaaaat tactaaataa
4888620

aaaatgctca accaaattct tgcacacttt atcttttgta ctcttgggca aaactaaaag
4888680

aaagactaaa agaaaaacaa ttaaactaga ataaaccaca aactaaaaag aaagatatga
4888740

acaaggcaca tacatttttc aatggatcct aataatgcac aaaagtgaga aagatggaaa
4888800

atggaagaat gatatcaagg taacaagcac tctatgaaca catgatcaca aagtgtaaag
4888860

tgaaaaagta gtcaagttaa aattaagaat gtaccgaggt gatagaaatc tctcaaagaa
4888920

caacactcaa catcatcaaa tgtgtatgag tttgtggtta cactcaaaca ccacatgtaa
4888980

ctagcacatc caaatattga caagacttta attaactcaa ctttaattca aaaggacttt
4889040

tattggtttg taatgtatgg cttaggtaag ggtggataaa agaaagatat ttaggctaaa
4889100

actaagagaa aagaggggca atggagagta agccaacaat taaaaagaag ggtagaaaca
4889160

aagaaacaag gtgaagaaca acaaaattaa aataaaaaga acttacaagg atgaaaatga
4889220

accacaacac attttcattg caatttttt ctttttcttt tcttgtactt cttttcttat
4889280

ttttattttc tttgaacttt ttctttttat actctttctt ttgttgtatt tactcaaaat
4889340

gtgcatcaac ttctcttcat gctcaagtga taagttgcta gatatgatga ctgggagctt
4889400

ctgagactca tctaaataga catatttaag gtgctcaggt agtggcttca gctccaagga
4889460

aggtggctga atggtggacg acaagggaag gttggtgact gatgaaaggt gtaaggactt
4889520

tcattttcgg gtcagaaaac cctgctaagg gtgcggcgcc ggtggcacca ggattggcgt
4889580

tgatggcgcc aaaggtaata gctttagaat tcgttgaaag gtgcttaaaa tgcaagtttt
4889640

atggctgttc tggtatatgg cgcgacccac ttgaagtgtg gcgcgacacg cgccatatgt
4889700

gctttccagg gcagatggct ctgccatgtc acgcgagtca cttgaagatc cacgcgagtc
4889760

gcgtggcaag tgacccagaa aacatggttt tctctgaggc tccacgcgag tcacgtggga
4889820

tccacgcgtg tcgcgtggaa ggccagaagg tatggcgcga gtcgcgtggt tagacgacgc
4889880

gattcgcgtg ggaagtggct cagaaagggt atttctgtct gccatctcaa gtgaaacgcg
4889940

tgggaggcca agtgagtcgc gtgggaacgt cggcagacca gtttttaaag gccaaaacgt
4890000

gagaaaatgg aaggaattcc atttcttctt cctcccttaa gccaacctcc attgttgaag
4890060

tccttgagct cctaggactt gttttctcag cctaaacact tcccagtgac cttaaacctt
4890120

gtttataccg attgaaacgc taaaatcctt catcatcagt tgtggaaacc ccagattgag
4890180

ggagaagagg aacctcagag agaaaggctc agagaactcg agctaggctc gaacccacgg
4890240

tgtgggaagg acgtggaagc ttgagtgagt tgtcctgaag cctttggagt cgccactgag
4890300

gtaagagatc ctcgtttctc cgtttgattt tgattctggg gggcctctgt gaatagtgac
4890360

ccatatgagc tggggctaga attagcccag ggtccagttg agaaagatga tcagggctta
4890420

gaatagatga aggattagct ttcagttttt gattctgatg agtttggatt ttgcctctgt
4890480

ggttggtctg tgtggcctgt gtgttgaatc tacattagtg tagaggccat tccagagcca
4890540

agaatatgtc tgttatgagc ctgtgaggct agttgaatgg caccatggtg gaggttaggc
4890600

cattcatgtg gtttctgaat gtgaggaggc tgatggtttc tgccatgcta tagccttcat
4890660

gatatgatgt tatggcctag tgtgcgccag gctgaaatgg ttaaacccta ggatagggga
4890720

cttatatggt tatatacttg tgattgatgt atgtggtctg aatattgata tgagctatac
4890780

atatatgcct tgtataggcg ttgatcctga gtttactggt ggcgggagcc acagagctgg
4890840

gactagacca cagagtgata ttgtaccagg taagttcagt gtccctgggg gtgattccca
4890900

tcttgtgtgt cacaccacac tccaggggag ttgtgggcat ttcataatgc atgcatggat
4890960

atttgcattc ttgtgatgat atatatatgc ctctgtgttt gaattgtact gtgattgtgc
4891020

tgagaaagct ctattggcca atagatggtt atgggagatg gcaattcctc ccaggagacg
4891080

gcaattcctc ctatttgata aaatgttata ggagatggct attcctccta ttattgaata
4891140

ctagcacagg agatggctat tcctcctgtt atgagatact gatatgggag atggcaattc
4891200

ctcctatttt atagcattaa tacaggagat ggctattcct cctgccctat tgtgttgatt
4891260

atgcatgtat gttatgttac aatgttatat gaatcagagg ctaggccggt gggccatcta
4891320

tttgtgttat ttgctgtgct tatgatgata gggggccagg gtggaggaga ttcctccatg
4891380

gatcctgagc ttactgagat atattatctc accccgtgtg gggtttatgt ggtttcaggt
4891440

gaaccatcag gacgagaaga gcagtctcag ggcaagaggc ccatcagaga ctaggctgcc
4891500

tagttgagga gcagtataga gagcttgagg gctccatttt gatgtccttt tgatatagtt
4891560

ttgtataccc cttctgaggg attatattct tttgtagcac cgggtgtggt gtgaacctga
4891620

aatgtataaa ttatacagaa ctttgatatt atgtatatga gactttcccc tgagtacatg
4891680

tgtatagtta ttttgttgtt actctgccta aagctctgtt atctgtctta tttatattgt
4891740

tttgacaaac tggatcagca ggggcgtgag tttatggttc tgttgtgtga ttccatacat
4891800

aatgtatcaa gaaaacgatc ctatgtttcc gctgagctaa ataattgata ttttatacgc
4891860

taatctgata tgattaatga taacacgtcg gaggcctacg gggtgttaca aaagggagat
4891920

aagagaatca acacctgcac ttgtacctgc aacacaatca gagtgaagtg tagaggaaat
4891980

ctctgcacaa atactacaca cagtagcata atcatcacag gtacaattaa aagaaataag
4892040

atcaaaatca gaaaagtcag aaaattcaga aagtaaatct gtacaaatat ctacattatc
4892100

tactacaaca tcaatgatat ctacacggaa gatagaatgc tcctctgcag gatgtctcat
4892160

ggcctcaaaa atgttgaaat ggacaacatc aacaccaaac ttcatggaaa tagttcctgc
4892220

atgcacatca atttttgtcc tggctgtcat caagaatggt ctccctaaga tcaatgtgga
4892280

accatgactg gaagactcat tctccatatc caaaatgtaa aaactggaac attacatcgc
4892340

accagcacat cttcaataac tccaagtgga agtgcaacac tcctgttggc taagtgaatg
4892400

acaacaccaa tgggtttcaa atcaccaagt tgtaatgacc tgtaaattga tgtgggcata
4892460

acattaatga atgctccaag gtcaagcgtt gcatctgtaa aagtgcaata tctaatggtg
4892520

caagggacag tgaaagtgtc aggatctttg gacttctgtg gcacggtgga tggtggaatg
4892580

gaagcaacaa ttttgctctg tataagtgta gaaacatttc ttcccatctt gacttgctca
4892640

tttcccttca gctttctctt gtgggtgcac aaatccttca agaactttgc atattttgga
4892700

atctgtttga tgacatccaa gaggggaatg ttgacttcca ccctcctgaa agtatcaaga
4892760

agatcagaat caagctctac ttttttttgta ggaatggatc taaaaggaaa aggtagagga
4892820

atatgttttg gtgcaaaatt tgttttggca ccatcatcaa ttttggcacc agcatttgtt
4892880

gaatttggaa gctccttgtc attccttaag gtaatagcac tcacattctt tggattaata
4892940

attggttgtg ctgaaatgtt gctagaacct tgttgttgca tctggttgac tgttagcgat
4893000

ttttaatacg ctcgcaccac gacgcgaatg gcgcgagttg ttcgagctaa caagttggcc
4893060

ttccttgatc tggcgctact ggcgcagagt ccggcgcgac tagtgcagct tgttcgagtc
4893120

tgaggtctgt taatttacaa gtggcgcgac cggcatggga tctggcgcga tccgcgcggg
4893180

accttgaact cagttttctt cttttcttgg ccttgattct cctcttttaa gcctgaaact
4893240

gttcaaatgg taatgaattg aattaaaaac aaataaattg ataaactaac tattcttatt
4893300

ctattttcct aattatttaa ctaaattata ccctaaaact aacctaaaac taagatatgt
4893360

ttgcaacaca tcaaacaatt cccagatttg aaagttgttg tccccagcaa cagaaagaat
4893420

tcaagactta gcaagaatca ataatcaaac ataaaccaca gtttacaatc ctagaatcat
4893480

tatgctatgt atgatcaaat tcacatcaaa gcttccatgg tacttttaat gctgtcaatc
4893540

aatgagagca acttgagtat tcctcacaga attgtgttta atcactcatt cactcaagtg
4893600

tatcaggtta tgattgctct cttactcaac aaagtcacag cactaccata agcttgaaaa
4893660

tattctcaac agttgcaagt atgacttgat caaaaggtct ttccagcttg taacgtggct
4893720

gggctaaggg taggaaattc tttggataag tagcttagaa gaggctagat ccagtccctt
4893780

aagtccacaa catgcttctt gtcttatttt tccaaacctg gtaccttatt caacaattta
4893840

ttccaaagta aaagcagaaa agtaactttc ttttttaaat tttttttaa aaacaataca
4893900

tcaatgtaaa cataagcaaa ataaaaatta ctgcaacttc tcaaaattcc agcttgatgg
4893960

acttattgtt tttctgctat catggactta attcaaacct tttctagcct cagggtgttg
4894020

gtcatttgga tgtggctctg atttgggaaa ttgaaatgaa aggcttaagc tcaaatacgg
4894080

tgcaattgga aaaatactga tggtgagtca atttggccct agtttcagaa gaaaaatttg
4894140

ccttaatcat atcaagtcac acctgcatcc agagaaacaa ttcaagttct agagtacaat
4894200

gaaattggag tctcttggaa agaaaatatg accgctgttt ggcttaaatc cttacaggtg
4894260

ttcatactca agtcaaactc tgctgactgc ggttcaagca tcatctctcc ctcaacatgc
4894320

attttacata tcaacaatca aattccattc atgcatcatg cagccatgct atgtctcatt
4894380

tcatcaagct ttcatcaaga aatccatcca ttactgtgtt cattcacttt tgattctgaa
4894440

aaatttgatg tgctgcttat ttttgaaatt ttttttgaa aagttctgtt agacgtcatt
4894500

tgttctttga ttgtgatttg cgaaaataat gtgtaacgac cattcccaga tttatatgtt
4894560

gctgtcccca gcaaccacaa ataaggtcac ggtgctttgg aaaattttga gcattatttg
4894620

gaaaatcgca ttcaactcaa cattgatcta aacagtttta ttggcaaaat ataaaccaga
4894680

actgtgctat atatataagt gcagtaatgt aaatgtgcag aatgtatgaa aaatgtctag
4894740

tgcagaatcc aaaataaaaa caaaaaccag aaacaagaga ataaacagaa aatgaaacta
4894800

tgtcctcatc actcctctcc cttgcctctc tctacaatct cagcatctgt aggtgtaggc
4894860

tcctgagtgg ttagctctgt agctggtgca tctgaggagg gaagaggtgt ctctgtggct
4894920

ggaggtgtag tctctgctgg tgtagtagtg tctaaagttg gtggtgctgc tgatggaagc
4894980

tggtactcag atggaggaat gccaagatgt ctgcaaatgg ctctaatcat gttggtctgc
4895040

tgagccagtt gagtcctgac gaactcctgg aaggccaagt atgtggtaga agaataataa
4895100

atctattgct aacaatccta aacaagactt aaagtgctat gtacattacc agtatgcttt
4895160

gtttaacgtc ttaagctaga cgcttacttt catttaaact tcagtggcat tgagtggaac
4895220

agaagctgaa tttctatcca cttcccctct aaaataatgt tttaaatgat aaccatttac
4895280

cttgaaagct cggtcactat ccagaggtga gattgcaact gtgccataag gatagacttc
4895340

tcgtaccagg aatggtccag accaacgtga tttcaactta cctgggaaaa gttgcgggcg
4895400

agagttatat aacagcactt gttggccagg aacagactct tttggacaga tttagttgtc
4895460

atgccacttc tttgtctttt ctttgtagat tcgggcattc tcatacgcag ctaacctgaa
4895520

ctcatctaac tcattcaact gaagcaaccg cttttcatta acttttgtta gttcaaaatt
4895580

taaaaacttg gttgcccaga tggctttatt ttcaagttca atgggaagat ggcaagcctt
4895640

accatagaca agctgaaagg gagacatacc tataggagtt ttaaatgcag tcctatatgc
4895700

ccataaagca tcatctagct ttttagacca gtcttttctt gatgttccaa cagttttctc
4895760

aagtattcgc ttcaattctc tgttggaaat ctctacctgg ccacttgttt gagggtgata
4895820

tggggttgcc actttgtgct tgactccata ttttgctaac aagctatcaa attgcttgtt
4895880

gcaaaagtga gttcctccgt cactgatgat tgctcttggc accccaaatc tggtgaagat
4895940

attctttctt aggaatgaga ccaccacttt ggcatcattg gtgggtaaag caactgcctc
4896000

aacccacttg gaaacataat ctatagccac caagatgtat aggttggaga atgacttagg
4896060

gaaaggtccc atgaagtcaa tgcccataca tcgaacagtt caacttcttg gatgttgttg
4896120

agtggcatct catctctgcg cgaaacataa cctgtccttt gacagctatc acactgcatc
4896180

acaaagttct tggaatcctt gaataatgtt ggccagtagt agccacattg cagtactttg
4896240

tgtgcagtcc tatttgctcc aaaatggcca ccataattgg aggaatgaca atgccacaga
4896300

atatccgaca cgtcactttc agctacacat ctgcggataa cattgtcagt gcattgaaaa
4896360

tataggtaag ggttatccca gaaatacctt cttgcatcat gcaaaaattt ctttttctgc
4896420

tgccaattga attcttcagg aatgattcta gcagctttga aattagccat gcttgcaaac
4896480

catgggctga gttgcacaac aagcacttgt tcatcaggga aggattcatt gatttccata
4896540

tctggtccat cttgcaagtc ttttttcctg aatcctagac aagtggtctg caactttgtt
4896600

ttcaactcca gtcttgtctc ttatttctag atcgaattcc tgcagcaata acatccaacg
4896660

cagcaagcgt ggttttgcat cttgcttgtg cagcagaaat ttaagagctg catggtcagt
4896720

ataaacaatt acttttgacc ctactaagta tgatctaaac ttatcgaggg cataaacaac
4896780

aactagcatc tctttttcag ttgtggcgta atttacttat gcctcattta ggattttact
4896840

agcataataa ataacatgca agccctttтc tttcctctat cctaaaacta cacctactgc
4896900

ataatcacta gcatcacaca ttaattcaaa aggcaaactc caatccggag caatcaaaac
4896960

aggtgcagtg gtgagttttt gcttcaaggt gttgaataca ctaagacaag catcatcaaa
4897020

tgtgaactca gtgtctttct ccagtagttg gcttagtgac tttgagatct ttgagaaatc
4897080

cttgatgaat cttcagtaga aacctgcatg acctaagaag ttgcgaacac cactcacatt
4897140

aataggagga ggcaatttct caatcaataa caatttagcc ctatcaacct ctattcccat
4897200

ttcagatatt ttgtggccta gcactatgcc ttcccttacc atgaaatggc atttttccca
4897260

gtttaaaacc aaggttgtct cttgacatct ttttagaact ttagctaaat tagttaagca
4897320

agaattaaaa caagggccag aaacagaaaa atcatccata aatatctcaa gccctctttc
4897380

taccatgtca gagaaaattg aaagcgtgca tctctggaag gttgcaggta cattacacaa
4897440

cccaaatggc attctcttgt aagcaaacac cccaaatgga catgtaaagg ttgtcttctc
4897500

ttggtcttct ggtgctactg ggatttggtt atacccagag taaccatcaa ggaagcaata
4897560

atagtcatga ccagccaaac gttcaagcat ttggtccatg aaaggtagtg gaaaatggtc
4897620

tgttcgggtt acatcattaa gccttcgata atcaacacac attctccagc ctgtgatggt
4897680

tcttgaggga atcaagtcat tgttgtcatt ttgaatgacc gtcatgcctc ttttctttgg
4897740

aacagtttgg aatggactta cccaaggtgt gtctgaaatt ggatatatca tacctgcatc
4897800

caaaagcttg acaacttctt ttcttaccac ttctttcatt gtgggattga gccttctttg
4897860

tggctgcctt acaggtttaa catcactttc cattagaatt ttatgagtac aaaaggagga
4897920

atttatacct ttcaagtctg aaattgacca acctatggtt gacttatgtt ccttgagtac
4897980

cttaagcaat tttacctctt catgccattc tagccctctg ttgattatga ctggatatgt
4898040

ttcattctca cctaggaaga catatttcaa atgttctggt agttccttca attcaacctt
4898100

aggtgctctt gttggaatgt catcttcctt ctgctccagc ttttctaata taggttcgac
4898160

tgcgtttttt gcagcaaatt ctgcattact ggattctgca gcaactattg ctgctgtatg
4898220

ttgaaattct gcagcagtct catctgctgc acttgttgat tttgctgcat tctttggtgt
4898280

tgtctggttt gtggctacgc ttccagctaa atgttttgct gctgctgaat tttcttctgc
4898340

tgctgcagca atttctgctt gatcctcagt ttcagttgct tttatacctg ctgtaatacc
4898400

tacgtaaata acattatcca acacatatag cctaaaacaa tcatgctcac cagctggatg
4898460

tttcatggca tcaaacacac tgaatacaac atattcatca tttagtctta actcaagctt
4898520

tccctgttct acatctatta aggccctagc agtggctaag aaagatcttc ctaacagcag
4898580

agggatgtaa ctttctcctt ccatgtctag cacaataaaa tcagcaggaa atataaattt
4898640

ttctaccttt actagaacat cctcaatcac ccctgagggt gttcttagag atctatctgc
4898700

taattgtaag gacactttag ttggtttaag ttcagatatg cctaaggact tacacataga
4898760

caatgacatt aaatttatac tagcccctaa atcacaaagt gctctcccta cattaatgtt
4898820

tcctatggct atagggatgt taaaacttcc aggatctttc aatttgggtg gaagcttcct
4898880

ttgaattatt gcattgcact cctcagtgag tgttatggtt tcacagtctt gcagcttatg
4898940

tttcttagac agaagttctt tcatgaattt tgcatagtta ggcatattag ctaatgcctc
4899000

agcaaatgat atattaatgt gtaacttctt aaacatgtct aagaacctgg taaattgctg
4899060

cttctgcact tgttgcttgg tttgcaccgg atatgggggc ttctcaaagc gagaaaagtc
4899120

ccacttcttt ggttgtggtg cagaattctg ttcttctgat ttttctacag ctttctcttt
4899180

tgatgtttca gctgctgcag aatttttctc agcttccatt ttgcttgcct caggcctttc
4899240

tggttgatta agcaccttac cacttctggt tgtgatggcc ttggcatgtt cccttgggtt
4899300

tacaattgta tcacttggaa attggccttg tggtctctca gccaactgtt ttgcaagctg
4899360

accaatctgg ttttccagat ttctaatgga agcatcttgg ttggttctgt gagctcttgt
4899420

ttcagttatg aattctgctg ttgtttttga cagctgcaac actacctttt caagttctga
4899480

aggctccttg ttgggaatag gagggggctg caagtagtta ttggacttgt agtctaagcc
4899540

acctccttga aatttccttt gatagttgtt tccagcaaaa aaattgttat tcctctgata
4899600

taaatgttgc tggtatggtt gttgctgcct ttgatcattc caaatgccat tcacctgcac
4899660

agggtcagca ccaacaagaa tagggcaaac attagattca tgctcacctt gacaatactc
4899720

acagaccaca tgtggttggc tagctaccac ttgggctgca gaaacttgca gtctatcaat
4899780

cttttcagtc aatttggcta gttgttgtgc caaaattttc tgttctgcaa gcattgcatc
4899840

attagtggac aactgaattg gttctctctt tggctgatgt actatacttt cattttcatt
4899900

tcgggccaaa gaattaataa gctcatatgt ctgagctgtt gtcttggatc ttatagtacc
4899960

ccctgctgca acattaacaa tcatacgagt gtcaggagtc ataccattaa agaatatacg
4900020

tacctgctta cctacaggca tatcatattg tggacacctc ctaatcaact cttggaatct
4900080

attccacgca gcacaaaggg attctcttcc attttgagtg aaattggtga tttcattcac
4900140

caaccgatta tatttatcca tggaaaagta ttctgcgaag aaccttgaga ctaagtcctc
4900200

ccaagttgag atgctatttg atgtttgacg gttcagccat ctcaatacat ttcccttaac
4900260

aacaaaaggg aataagctta atctcactgc atcatctgag acccccttggt gtcttatagt
4900320

gtcacagatt ctaagaaatc tgtcaatgaa gtcatgtggg tcttcaaagt cctctcctcc
4900380

aaattgactg cgttccacca atgctatcaa tgaagggttt atatcaaagt gattagctta
4900440

tattggtggc ctcacaatac tggagttagg tcttgtgaac ataggagcta gaatatcctc
4900500

cattagttca tcttccggtc tccgtctcgg ctgattaggt tgttcttcag ccatctcttc
4900560

ttcagactct aattcaggaa gtgaatcaaa gtcaaagttt tcagcttctc tccttctttg
4900620

tctagctagt ctccttcgga ttgttctttc tatttctgga tcaaactgta aatcctcaga
4900680

actaactgaa cctcgcataa aacttagata agcgattagt aacaaaaatt ccaatcacaa
4900740

gattaaaatt actgtaaaat ccgtttgcca atccccagca acggcgccaa aaactggtta
4900800

gcgattttta atacgctcat accacggcaa gtgcaccgat cgttttcaag taataaaaca
4900860

ggtaagtgag tatcattctc cacagggatt ggtgtgatgt tcacagtaat gaggaatcaa
4900920

tgtgattgaa agtaaagaaa acagaaattg ttgaaaagaa ttgttgtgga ttgaattggt
4900980

tgttgagtgc aaaaacagaa attaaaggaa acaataaatc aaattgagaa tttaccaatg
4901040

gacgaataat tgtggtcagg cgcaatccct ctgatccctc ctctttcact tgactggttt
4901100

gttagtttaa tttacacaaa taataaatct ctcctaaatt cgtaaatcct agataactag
4901160

cgattcaacc ctttaattcg atcgagaacc ctaatccttt atcgattctg tcaaactaag
4901220

catttagaga tcatatgggt ttattgttat gattgttcag agaataagcc ttttctagat
4901280

tagttaaccc ctaattcctt agtgaattaa ccctttaacc taaatcgaaa acctaattcc
4901340

ttagtgaaat ctatcagttt aagcatttaa aagatcatat tatagtttct gcagccacgc
4901400

atccctatcc ctaggtgatg aacaactgtt actctaaaca ggtcagaaat tagaatccca
4901460

acgtccccat tgcgaatcct aactctagct acttaatcag agtgatcaat tccaaataag
4901520

aatagaaaat aagtgcagaa tagaataaaa caatcaaaac attattattc aataccattc
4901580

aaattccaga gaagttcaca tcagttcatg gccttcccac aatacaagat ttagcctgcc
4901640

ataggcctca agaacatcaa agctgttgaa tacatagttg tgctgaaacc ctagccttga
4901700

ttcttgattt tcagaggttt agaaggatgg agagaatgta ttagatgaat aatggatgat
4901760

aaaaaggtat catcttcagt cctcagaggc cttatattta taggataatt taattaaggt
4901820

aacaaatctt atttctgtgc taaaattcga aacaaataag gttaaagcag gcaactggat
4901880

ctctctcgcg cgacccgcgc gcgactccgc cctaaccgcg tggacctttt gaatcaacgg
4901940

cgctgatcgc gcggtactcc acgctaatcg cgtggagtct tcgagctgaa tgggttgaaa
4902000

ctagaattct tggcgctgac agcgtgactc tggcgcgatc cgcgtggcgg cttcgaatgc
4902060

ctagcgctga tcgcgtggta atggcgcgaa tggcacgagt tgttcgagct aacaggttgg
4902120

ccttccttga tctggcgcta ttggcgcgga gttcggcgcg actagcgcgg cttgttcaag
4902180

tctgaggtct gttaatttac aagtggcgcg acccgcgcgg gatctgacgc gatccgcgcg
4902240

ggaccttgaa ctcagttttc ttcttttctt ggccttgatt ctcctctttt aagcctgaaa
4902300

ctgttcaaat ggtaatgaat tgaattaaaa acaaataaat tgataaacta actattctta
4902360

ttctattttc ctaattattt aactaaatta taccctaaaa ctaacctaaa actaagatgt
4902420

gtttgcaaca catcaaacaa ttcccagatt tgaaagttgt tgtccccagc aacagaaaga
4902480

attcaagact tagttgtagc taactgtcca atctgagtct gcagatcttg gatggtgaca
4902540

ctcatattct gttaaaactt gctggttgcc atttgcttca tcaagtccct ccaaggaagg
4902600

tccaaaacta ctctgcacag gttgtgcagg tgtaggtgca aattgttgta attgttgctg
4902660

ttgtttgaac gagggagctt ggtatttgct ggtgaagggt tgatactatt gttgtttgaa
4902720

tggttgcagt tgttatggac gaggaccata cctcaagttc agatgatttc tccaacaacg
4902780

gttataaatg ttgttgttga ggtttgaatg gttatccaag ttgtatgaca gaaacttcga
4902840

cagtctgttc tgtttcttgg agagaaggac atatatttat tggatggtca ggcgcatagc
4902900

agataccata caaccttggt tgttggctgc catcacattc tgttgttgac caacgacaag
4902960

ttgtctcaca agggatgtta attatgtcac tttattcttc aacctctggt tatcaacaac
4903020

catagaaaca aatacttcat ttgcagcatc cttggatggt gcagctactc tagtaccaaa
4903080

tcgttggtaa tttgctgcca tgttggaaat caattgcctt acagcaatgg gagtcttgtc
4903140

cattaaagcg cctccactag ctgcatcaat catattctgt ccattaacat caacccttca
4903200

taaaaatatt ggatcaataa ttgctcactt atttgatagt aaggacaggt agcacacaac
4903260

ttgttgaacc tctcccagta ctcatataat gtctctccag gtagcagcct tataccacag
4903320

atttcttttc ggatgaatgc tgttcttgat gcagggaaga atttctctaa aaatcttctt
4903380

ttcatatttg tccaagtgtt gataggatct ggttgaaggt acaactagtc cttagccacc
4903440

ccatccagag agaatgaaaa tgctttcatc ttcacatagt cctcatgaat gtcatgtggt
4903500

cgcatggtgg aacacactac atgaaactcc ttaagatgtt tatgtagatc ttcacctgca
4903560

agaccatgaa actttggaag caaatggatt aatccagatt ttcgttgata actgacctct
4903620

gtctcaggat attgaataca ccaaggttga taaacaacat caggtgtagt taattcctta
4903680

agagttcgat tgttgttaac cattgtatca acaacaattt caaaattaga atgttcaaaa
4903740

ttagaaaaag aaggtttcat aaacagaaaa ctaagaaaca taatgcttac tactatccag
4903800

aactacactt ctattatctc tgctcaaatt gtgaaatgtc ctatctatct aaggatgata
4903860

tcaatgcaag tcatttggtt tggacctagt catgcacgat ttgactcatc agtgacagaa
4903920

atcacaacaa taacagaaat aatagacaac tactaccaga acactgttca caatatttgc
4903980

tgaaatgatg tagaaaatgg aaaatggccc caaacaattt atttattata atttttaaa
4904040

ataaaataaa agaataataa taataaataa aaataaaatt taaaaattac cacagtaaaa
4904100

gtctaaaaat catttttga tttttgtaat gtctttttt atatctttat tttaatctat
4904160

ctatcaatct atctacctgt ctatttgcct atctgtctgt ctgtctgtcg gtctatctat
4904220

ctgtctgtct gtttgtatgt gtatctgtct ctctctctct ctctctatct atctatctat
4904280

ctatctctct ctctctctct gtttctttgt gtgtctcttt gtctgtctgt ctatctatct
4904340

atctatctat ctatctatct atctatctat ctatctatct atctatctat ctatctatta
4904400

atacactagt aggaccaaga gattttgata aactagcttc ttcaaaaccc cagatacaaa
4904460

cctttcaaac caatacagat accgaacccg attatattaa aaaagaaaac accctgtcta
4904520

taatgatagc tgagaaacac tagctaaaac tacctcctat agatttagct aataaaatat
4904580

ttcctcaaga tcttccatat ccttgtccag ataccaataa aaccagaatc ttttatgaat
4904640

ttattctgat tgatacagac tcaatagaat tggttcataa tgaagacaat aatggtatag
4904700

ttcaattctc taaactaaag atccttaatg ttcttttaga ccttgattgg ggccaacctt
4904760

tacataagcc caaaagattt tccagaacct ttgttcctca agaatacact tattatgact
4904820

acatgaccgc ctggaataat atcttatact tgaaaccaga taaacactct tggtttttct
4904880

ggtttacaaa aggaatatcc ttaaaatttc caaaatggtt tattagatgg ttctataatt
4904940

tcggccccat gagagagatt tttccactag aagtagaaga attatacaaa atttttagag
4905000

acaatatcac atttgttgat gggtataaat ttctatcctt tatagcttct caaggaataa
4905060

cctggataat gagctggaca tatacctatg tcagagctga taatgttaca aatttatatt
4905120

tcttctcaag acaagtaaag atcaaatggt ggaagaagtt cgatataaag ttaataagta
4905180

aagagaaaat gcttcaatgg gccaataata ataaagttca aagaggccag atcgacatag
4905240

atgcagataa ggaggctcta tttctcgcac agaagagtca aataatggca gaattagcta
4905300

cgaaaacatc tcaagaagag tttgaagaaa agttacagag gatgaaaggt atccaacaag
4905360

atcaaaaatc aataaaggat gaaggaagca gttccagtac caatccttat cataaaagta
4905420

aggatatgct ggattacttc accaaagagg aattctccga ataaagaaaa ggataatgga
4905480

aatcatcaag agccaatcaa aagtgtcggc agaccaaata aagataagaa gttagaagag
4905540

tcaacaacca ataaaaagtg tcgataaaag ataggatact attgtagata tatgtttctg
4905600

taaatacact tgatgtacta ttttgcacta tttacttttt actgtttaag tacttttgta
4905660

ttaagtttga aatccgaaaa taaatctgaa gctaggtgtg tatctataaa taggtatgaa
4905720

taacataagg aaggcatcag ccttttagct taactcctat ctatcatcag tctttatctc
4905780

aacccttttgt ctatcttact ctaccttcaa tatttcttca cttatctttc gttgctcaat
4905840

actccttgct atcttccttc tgacctacct tcaagaatat ctaagtaagt tttctaaaaa
4905900

tgaattcgga aatatttaca cctgttgatt ttttccatat catcaatata tataagagtt
4905960

ttaaattttg taatgatcat attcatgaaa gtttaattat tgaatttgaa aatacttatt
4906020

atatcaggtt tgcttatgtt ttagtaccaa gcttagttcc cgtaagtggt atcagagcca
4906080

ctaagaaacc aaagtattgt taaagagttt ctaaagttat cttgcatatc tttgtatcct
4906140

tcaaatatat tataaagatt tctgtctata aaagttattt tatttcttga aagagttaag
4906200

tgtagcactg agaggtgtga atacgttggt cagcttcttg tgtctaggtg gtcccggcag
4906260

ttgtgagatt ggtaagtctg ttggtttagc ctagaaatgg aaagaggtgg tcctgtaaca
4906320

acaactcaaa caagaagtaa gataactaat atagttagga gtctgagtga aataggaaga
4906380

ggaaataagg ataagcaaat agctataaga actcctcaac aatcggtaaa tatggaagaa
4906440

cctataaata tagtaaatag tgataaaatt gtggtagaag atatagagaa atcattacat
4906500

aattggtcaa tacctttagt aaggaaaagt gaagtttata aaaaacatag catattttca
4906560

ccggacaaaa ataaggatga aatacatatt gtggaatata gttatccagg aacagaagaa
4906620

aataaaataa taaatgtttt agaacaaact atattagatg aacacacaaa gaaaggattt
4906680

aattttatcc atttaggatt aatacaagtg gcggcaaaac ataattatag attaggggta
4906740

aatacaccaa tattaatgtt attaagagac acacgactgg ttagatttag ggattctgta
4906800

atagccatat tagagagtaa tttgcatgat ggtccatcct tttttaattg ctatccaaac
4906860

ttttcaatga atttaagaaa taaatatact agtatttaaa aaaaaactac atatacaagt
4906920

accccataat attgttaagg gagtaacaga ccctgtacaa ataatattta ggatatatta
4906980

ttaagtaaca aaaataaatt acaattttag agccttaaga gcatctaata aagatgaaac
4907040

aatattagta gaagctaacg tacataaatc tcaagtacaa gtcccaaaaa gattaaatca
4907100

tgatgaagtt ttaaaaaata ttcctgaaga atggaaaata gaagatattt tagaaccccc
4907160

taaaatacat aatacacaaa ttagagaaat tatagaagat ggtacaaata ttagattaag
4907220

actaaataga tcacagtcat taatcataaa tgaaccacat atgatttata aaggacaatc
4907280

atctagatac tcaataagtg gatcaactat agatttagat ttaacaacat tagataatag
4907340

caatccaaag atatctaaac ccgtatatca agataataat aattcttcac ctaaatattc
4907400

tccaactaga tctcaggtgt taaatgggtt aactagagaa atagaaccat ttaaaataga
4907460

taaagaatgg attaaacaag atttcttagt tgaatataat aaagaaaatc aacaatggtt
4907520

ttttttaata catataatga taaagaaagg gataaaatta ggcaagatta ttataattat
4907580

ctagaagaaa atgaaattaa tatttatttt tttgattgga ttttcaataa agaaaaaaga
4907640

attaatccta tcactagaaa tacaactgta tagaagacta aagaagacaa gattgtagag
4907700

tcagaatacc ctccatctaa aggagtaaag attaatattg ctaatctaga aatagaagtg
4907760

tcaccattta aagatgtatt agaagaaaaa ataatagaaa taaaagatat tagaaaattg
4907820

tatcatcaat taaattattc taatattatg ttaaatacta tttctactca tttaactaga
4907880

atagaaaata attctcaaga agaaagtagt tctgaaaaca aattaataaa aaagaatata
4907940

gataaaacta tatataaaat tatgaatgtt tcacaaaaag acttagattc tatacaatta
4908000

ggaagtagta ctgatcttaa aataaaagaa ataagaagaa atttagaaaa attaagtata
4908060

gaaaaggttt caattaatac tttagaaaga gataatgatt tagaaattaa taaattaaaa
4908120

agaggatcaa attattatcc taaacttagg aactattatt ctagaccttc cccagcagat
4908180

gtccaatttg aagaaagagg ggatatgcgt caaaatgttt atttaggaac agaaatagct
4908240

gaatggaata tagatggaat gagtgaacaa caaatattag atttaacttg tcaaatgaat
4908300

atggcagcaa cagcttataa gactaaagga attacagata gaaatacagc cgtagccata
4908360

attcaaggat ttacaggcca actaaagggt tggtgggata atctatgtac agatgaggat
4908420

agaaatttaa tattaaatag tataaaacaa gaaacccaag aacaagatgc tgtagcaact
4908480

ctcattttta ctataattca aaactttata ggagatccta atatatttaa agaaagaata
4908540

gcaagccaat taaataaatt atattgtcca acaatgtcag attatagatg gtataaagat
4908600

acattcttct ctaaaattac tttaagagaa gatggatatg caggatattg gaaagaaaaa
4908660

tttatatcag gattacctaa acttttgct gaaaaagtta ggataaattt agaaagacat
4908720

tttcaaactc caataccata tgaaaaatta acttttggac aaattcataa tattatagta
4908780

gaaacaggaa tacaagtgtg tacagatttt aaattgcaaa atagaatgag gaaagaaagt
4908840

atgacaaata gaagggagtt gggaactttc tgtcatcaat acggaataga ggttattaga
4908900

gcccctagtg ctcaaaataa aaagaaaaat aaacttataa aataaaatag gaatttaaga
4908960

attataaaaa ataaaaataa aaatgaattt cagaattata ataagaatta taaaaaatcg
4909020

tataataaga attatagaaa atcaaataat tttaaaaaga aaaatgtcta ttggaaatgt
4909080

ggaaaataat atctatctat ctatctatct atctatctat ctatctatct atctatctat
4909140

ctatctatct atctatcttt ctttctttct ttctttcttt ctttctttct agaaacatta
4909200

tttttttag tagacatatg caattatatt atactaatat taattgtacc tatactatta
4909260

tctaattatg agtgaattaa agttgggaca caatgaatcg tatccctaac aacgatgcca
4909320

attttgataa cgattgacga atcgctacaa aaaaaataaa actaagataa ttctgtagca
4909380

cagaattaac ctaggtcgtc tcaaagatac aatcaaattt ggttcctgac ttaatccact
4909440

tataaacagt agggggttta tcaaacagtt tgcagataag gaacaaaaat tgcagaaaca
4909500

caaacaagaa ttaaagaaaa atgcagaaac tcacataatt gataaaagat gttgtaaaac
4909560

agattcaaga atatcaattc aatttttcac cataccaaga aatgaaaatt atcatagttc
4909620

tcagataatg atcatattat gaaggttcat tcaatatcat tagaagcagt tcaatcgaat
4909680

taactcctaa atcaattgaa atcacaaatc aaattaaaat atcatccaaa caatatatga
4909740

ttaaaaatca aaattaggaa ataaatctat aatctaattt gttttcaatc ctaaacatat
4909800

tagtaatcat gaaaatcgaa aagaggattg aagaaaaaga tgaacattca cgcaaaaatt
4909860

agaataccaa atcagaactc aaattctcct tgcttagata ggatccttgg attgattgat
4909920

tgtttagcct tccatgatca tcatcagtgg aagagtcaca aaatttgtgc aagaaaatag
4909980

aagaacagag atgaaaggaa gaagaaaaat aaagaacgat gaagaacaat tgagagaaaa
4910040

agagaaaaaa tattttaatt atgaaaactt gcacaagaag ctagaaatta tctttttgtc
4910100

ttgtctagct acactaatat atagtgagtg aatagaatga agggatgggc tctggttagg
4910160

cccatctaaa ctaactaatt ttgctaatta cacaaatcaa acccaaactc acagcccaaa
4910220

actcaagtgc agaggttatg acttccaagc ctaatttgac cttcaaatcg gcacaattag
4910280

cccaagctta tgtctggcaa aattttagct attttcctta gcttttgagg gactacacat
4910340

attctccatt tgaagttctg tataatcctc ttggtcctgc acaaggaaga taggtcaaat
4910400

aagcacaaaa tctgaaaata agcaacaatt atcaattaag cccaattatt tgcctaaggc
4910460

caaaactcga ttaaagtgag aaaataagaa tccaagagaa gtcaaataag ctaagaaaaa
4910520

tataaaaata ctaaattaaa aattctcaat catgagacta catctaggtc ttgacaaccc
4910580

accaagtttc ctctaactta tcacaaagtt acaagtattc ttcaatgtca tttatggctt
4910640

ttacaaagac aagctttacc ctaagcttga cttaaccaat attggttgtc ttaccaagcc
4910700

actgttggct ctaaaaaaat caacaagatt tgttggaagt ttgcacactg actaatatta
4910760

tatcgtctta caaacagata tatctcaaca ttttagtctt tttttctcaa ggtttaaaag
4910820

gtattttgag atcttagtat ctatactaat atttacaaga aagaatgaaa gagtgtttat
4910880

tctatttata gcctttatct tcaagtattt gtctctcaaa cgggcagatt cttcactttg
4910940

ttcttcgtct aaagtcttga gaccgttaga gcatttaatg attacattaa atgcacgtcc
4911000

cttcttcatg aaaagttcat gcgaataggt tggcatgtct tacaatttag taggaaagtc
4911060

acttgtttca tcatagcaga tttgcatttg tgaagttcgc cttttgatga agattaacac
4911120

tttcagacta tggacttcat ttattcttca taggactttg acagatccta agagaatgtt
4911180

ttttacaaga aaaaatctca gacacaaagt attaaaggaa agtcttaaat gcactaaatc
4911240

ttatgccaga tcttatatgg atgtatcatt tgaaaattca gacacaagaa tacaaagaat
4911300

gatctgataa cacattagac acaactttta ccatttgtat ttatttgtat ctaattaaaa
4911360

taattaggag ttttgatatg tctttaagac ataaatgtct tttggcttaa cactcttgtt
4911420

tcaaagcatg ttgaacttct tctttggttt caaaactcat cccttcaaag agagtttcca
4911480

tggatgttgg acttcttcac gatcaaacat atgaccatat tcaaaatctt caaaattaga
4911540

caaggtcaac attatgcatg tgtggtggca tgcagtatta tggtatggtt gttattggag
4911600

agacaagctt agtttcttcg tcacgatctt cctggggttg tttgcataaa atttcatctt
4911660

catcctcact aaaaagacca agttcttcat taggtaagcc aaactccaca aaatcaagct
4911720

atttggttga gttgatgggc tagattctac tgtaggggta ctctagtatg cataaggttg
4911780

atcctcggta agaccagatg attgcgagtt taacaaattg atggaaaatg gtgtagaaag
4911840

aagttgagta aaagaagatg tggttagttt ccattcattt acttgtagtt gggttaaata
4911900

gaatgtctct tggtacaaat cgacgtgagt ctatgatggg gttgtatatg atgtacgtga
4911960

aacattggac tggggatttg aataatattg gggttcatga gatattggtt gaggatttgg
4912020

gataggaagc gtatttagct caatgtttgc atacaattca acgcattcaa gaacctcatg
4912080

ctggcaaaaa acaagaatca tacctttaat gtcttcgttg tcaacaagtt gcactactgc
4912140

aaattgagca ttccacgtca acaagttgca ctgttgtaaa cttaacctcc cctttctcct
4912200

cctacgtcac gtctctgact gtgaccgact gatgccttat tctaattccc ttgaggcttt
4912260

agaaattcct tataaaaggg cttagatatg aatgttgaac tagaagttga tccagactcc
4912320

ttgttctcca tcacctttct cctgtccatc ggttcctcaa cctttatatg gcaagttgct
4912380

tgagaataaa catctatcat catattcggc tgtcgataga ctagttactc gtggaacgac
4912440

cttgctcgca atcccttcca aaagatgact acaatcattc tcttgtttgg gtcaaccatt
4912500

cacacaacca ccccattgaa tctcatgaaa aaatccttta gtgactcctc tggctagtgg
4912560

cgcaaatcaa atagaatgac cattgtggat ggtttctcct tgctggttgt gaattatggt
4912620

acgaaggtgc acaaaaaatc attgaagtgt gcaatggagt tgtctggtag gttgttgatc
4912680

cagtctaagg ctaccccgat caaggtacca acaaaaagct tgcacttcat ttgattattc
4912740

tgccactgat caacatctgg gcacgaaaat tctttaggtg ccaattgggg tcggttgatc
4912800

tatcaaaagg tgacatcttt ggaatgagga taattgcttg gatttgtgaa ggggttgaaa
4912860

ttccttggtt gttccaccgc aacgtcaccc tccaaacaag aaaattaagg acaatatggc
4912920

tgggtttggt ttggcttaaa ttatttatga aatccgaacc agagcaaact aatccttttc
4912980

agtttgattt tgtgatttga aaattatgtt agtaagtatt aaaaaaatgc ttaaaatgtt
4913040

tgttattaat tagacaaaac ttgaataata actagttcaa caatcaacaa tataaatgga
4913100

caacaaaagt tccaataatt gaacttaaag taaaacagta attgttttca cgtttataat
4913160

acttgaataa taactattca acttaaaagt gcaaatagta cataatactt gctttcaagt
4913220

tccaactact gaacttaaaa aaaaaacaat aaaacaacat tcataatact tatttccaac
4913280

catggaaact tagaaagttg aaatccaaca acaaaaccct aatcacacca atagtttcta
4913340

agggtgttcg tgttgtagtt tggtttggtt cggtttcccc ttgtcaaacc gcgaaccaaa
4913400

gtgaaccgca tggtttggaa aataaaaaac caaaccaaac taatgactgt cggtttttct
4913460

acagtttttg atttttggt tagtttttgg ttttactctt ggtttggttt gagaatttgg
4913520

acatgctact tgagggtatt agtcagactt cgaagatctt aagcaagagg gtgtcaaccg
4913580

atcaaggagg ccaaagagac tatgttcaag cccgatcgtt cgaaatacga tcaaggaggc
4913640

caaaggtata cacaatccct cagtcttgag tgcgtaagca caaagagact aagttcgagc
4913700

ccggttgtcc ggaatacgat gaaggaggcc gaagaggtac atagtcctat agtctcgaat
4913760

gtgtaaacac aaagggacta agtttgagcc tgataatcta gaatacgacc aaggaggtcg
4913820

atgaggtaca ataaagaatt tagggatttt tcaaattttc acaattaaat aaattagagg
4913880

ttgtttgacc attggaaagc taaaataaat atgtcatgtg aaagtagttt ttataaaaaa
4913940

ttatttcttg ctactgattc ttgtttccaa gttttaaatt taatttttta aaacaataaa
4914000

aaaatattac tatttaacac ataatttatc ccatgcatcc ctcgagaata tacgttcaaa
4914060

tctactaaaa gtctaaaacc atacgttgat acgcacattg tataatttaa taaaaggact
4914120

tatacatgtt tatataataa tgcatattag tcaatataat atctcaaaat ggttataact
4914180

ctgggaaaaa atcattaaag tcatatttaa catttgtgtt cattatcata aaatacacaa
4914240

aaggtatatc taataagtta ccatgaaatt atatttgatg cttagtctca aacctgactt
4914300

cctaaggaca gtcaagttaa acatataccc ttagaaatta taatagatta gtaataattt
4914360

gtgaagttta attaacatac ttgtactata taaaatgtgg aaaatacaca tgccatttat
4914420

gtgggacctt ccacacacgt gtccaccctc cacgtcagcc ctactacata ggtatttaat
4914480

tatctataag tctcaaatta tctatatgct ctgatctaca agctgttact tatctataag
4914540

gaaaccaatt atatacaacc tgtaattatt tgttaacctt atcaacatgt taattatcta
4914600

taatggccca aggcccacgc tcatcctata aatacaggtt ccatctaacc tctttacaca
4914660

ttccattctc actcaagaca ctcacatcta cctctcattc acggtgataa acacccttt
4914720

gatcagccat acatgacact cttgacactc aatcacttta ttttctcaat atttgatgta
4914780

cttacttgag cgtcagagtc ctttccttt ttttacaggt ccccctcttt aacaaggttg
4914840

actcactatc gtccgacatg cagagtctga aacccacttg gaccacgtcc ccccttgtac
4914900

gtggcaattc caaattttgg taagaacaat attgaaaaca cattaacaca acaaattgta
4914960

tgtgagaaga caattttcta agattaattt aatctaaata aataactaaa taaaataagt
4915020

gaaaaaataa gatgaaaaag gaatgaagaa acaataatac aacatattca gcaaaaaaag
4915080

aaaaacaata acacaacaca atcttaatag caaactatcc taataaataa cagatataga
4915140

atgcatattg tcataagtat tccaaagaat acatcactac tacatacaac actttctatg
4915200

tcggttattg aacccattta acgccagttt gaaaatagtc tttgtagcga gtgtcgttga
4915260

aaggtaagac tttcgacata ggttgttgaa ccgtcttaga acgggacatt ctaaggcagt
4915320

tgttagccta aaactatctt cgaattcgcc tttgaattct ttttttacag cattctaaga
4915380

cggttctcct ctatcaccgt cttagaattc gtgtctgctt tttttggttt acaacattct
4915440

aagacggtta taggagagaa ccttttttaga atgtctcatt ctaagacggt tctcctctat
4915500

aactgtctta gaatttgttt ttgttttttt ttttgtttac aacattgtaa gatggttata
4915560

ggacagaact gttggataca gggggagcta tttgaagaat gcaaatgaat caagctttgg
4915620

ttttgagctt tcaacatgca aaggatgcct tgaagattga tttgtgttaa atgtgtagag
4915680

aaaagaaatt ctggtcatcc aagtgcattg cattcatatc attcaataat tcaattaatt
4915740

tgattaataa aaatcacaag gctttagtaa aatgaccaag ttttttattt gaattaaagg
4915800

tttttggaaa aatggttttt gtactgactt aatcgattac cttaaaggta taatcgatta
4915860

ttttgctctt agtctatttt ggaaaagttt tcaagaacaa tgtaatcgat tacatatcgg
4915920

aataatcgat tatttgacct ttgttttcat ataaactgcc tcgatgaaca ctttaatcga
4915980

ttattaatag gtagtaatca attacacaac tatatatgat tttaagcagt gctggaagaa
4916040

tcgattacca aagtgttgtt atcgattata caggcttaaa tgaaaaagcc atcttcctgt
4916100

cttaatcgat taccaacttt agtaatcgat tacactatgt gtaaatgctt acaagatttg
4916160

ttgctttaat cgattaccaa atatagtaat cgattactta gttcaatcta ttttttaaag
4916220

ctttctggtt taatcgatta ccaaaaattg taatcgatta catagtgtat tttgatattt
4916280

ttagcttcct gtcttaatcg attacaagac ggaataatcg attatttttc tcgttgctca
4916340

tgtccagaaa ctttgttgaa cactttaatc gattacaagg ttaatttaat cgattacatg
4916400

agttaaataa tcgattatat ggagcgttta atcgattact gacaattaca aaagtttgtt
4916460

ataaatagaa ccatggctta gcttgttttg taacttgatt tattcgtatt ctgagcatac
4916520

acaaactttc taaacacttc caaagtaatt ttctgggttc tatgagttct tgcatcaact
4916580

aaaacattca tgggtatttg agtgattctt taaagcaaga agtttctttc aaaggttaag
4916640

gaagaagaat gttctgagtt tgtttttgtc tttcaacctg aattgttcat tcatatgaat
4916700

gtcattcact gaatcatcag gttgtttctt tccttaactc attgattgta attctgttta
4916760

ccaattctgt tgtaattggc tattgtaatt gggttcttct agcttgggac tagagaaggg
4916820

ttctctagct taaagattag agtagtgttc tctggatctt tctccttaga agtctaatag
4916880

ggttttaaat ttctgttctt tatctagggt tgataaaggg gaggttattg taaaagcttg
4916940

taagaatatt ttataatagt ggaactaatt cagtgtaaat tagaagaaac tggatgtagc
4917000

ttcatgttgt tgaagtgaac cagtataaat tgtttgtgtt cttatttcta tatctctatt
4917060

ctcatcttat tcattgatct ttaattcttt taatcacatt cattgttcaa caagttctgt
4917120

tttgatctac tgaattcttg ggctgagcta tttgattgag taaaaggttt cttggtttta
4917180

aaagtgataa agatcctgaa actctgattt gaatttgatt ttaaaatacc aaggttcaac
4917240

caattcaccc ccatcttggt tgttgcgaag tattcctgtt attttcaaga accgtgttag
4917300

aatattcaat tctaagacgg ttgatgagtc actatttacc tttattttgt caccttttcta
4917360

tactcatttt aatccctgat ttgtgtttaa tcgtttatat ttcacattgt ttctcattta
4917420

ggatttaatt ggaccgataa ttcagatttt aactaatttg gatttttttag tttaactatt
4917480

ccaattttta ttttcagggc agtttaataa ttaaatgggc ttggaattaa ttcatggact
4917540

tgaagattgg agtgccacgt tagcatcatt ttccacatca gcattttatt tcgttttatt
4917600

ttgttttagt gatttttttgg gccaaaattg ctaggaaagg cccattttct tttaggtcag
4917660

acactagtat ttatagaata ctgtgcccat gcaaaaagat atagaattca cgctcagttt
4917720

ttttagggtt ttaggttttc gtttctgttg gctattctgc ttaagatttt cgtttttgtt
4917780

tggattttct gtttcggaat actgtttcat tttcgtttct gtcaatttca gtgcttattt
4917840

cgtttctgct tcaggtgtct aatttcgttt tctgctttta gtattttggt tttcgtttag
4917900

gttaaatttc gtttttgtat ttgaatttcg tttctcttct agtttcgttt gatgttcgtc
4917960

tgctattcaa ttcttgtttc tgttgcaatt ttcgaattaa tggaaggcta aattttaggg
4918020

ttggacccta ggacagattg caaaccttta acggaggttc tttgtacttg taattccgtt
4918080

ctgcttggtt cttcctgttg ggtctctgtt ctgtatcttt tcgaattaga gtcatgctta
4918140

atgattctga gttggttgat tcagtattct taggttgctt aatcctgaga gcttaggcct
4918200

gacgaggttc gcgtttgctt aattcgtgta gggaagtttt aggttaattt tctcttagta
4918260

gattaatctg gactacgaag gattaagtta ggatagatta tctttcgtga actgaggaca
4918320

ttagaggcgc aatctgttca aaggtctgac ttatttaatc actgcaatta tttggtattt
4918380

ttgtttttat tttatatact cttgcattct gtcaaaaccc ccattacacg tttaatccct
4918440

tgacacagac aattgatcct agagagacga cctaggagtc acttcctagt actgcattta
4918500

attgtattaa tttgaccgag tatgatcgcg atcaacggtt cttaacctac aaccatctta
4918560

gaattcatct ttgatttttt ttatagcctt ataagacgat tttttatgta aacaaatatt
4918620

acatttttgt aaccattcta agacggtttt acatgtgaaa accgtcttag aaactctttt
4918680

tcctaaatta ttcaattttt tataattata attaccataa atctaaacac acataaacct
4918740

tataatatac cacaaatagt ccaaagagta ctagtggaga atataaaaaa aatgaaattg
4918800

tatattccat tttattcatg atgaaaatcc cttatacttt ttagagcatt gctatgaaat
4918860

atgtatactt aagtttcatc tatgttttat taggtatgct tttcacaaca tgcaatttcc
4918920

agcaatcaca attaagcaca taaaataaac atatgaacca gttgtccttc ttcttaatta
4918980

gattctccaa ccctgcatac aaaattaaat taaatattta atttggagtg tgttaagtaa
4919040

caaataagaa gttttccatt tcctaaggcc atgagaactg acaacatctc taaatgagga
4919100

atcaagagca gatataacat catcctttat tttctgcatg taagagacct ttaaataaga
4919160

gactacaaat ggcaatcata caattagaca atgacctagc catttaaaac aaggatcctc
4919220

caaatccaaa tcatgataac taaattccat tttcaaagaa caaattaaaa atgtgaacaa
4919280

catacatacg acatcatcat tcatttgtct tttcactagt attttttttt aaaatcaatg
4919340

cataattaaa tcaatgtact tgcacccaga ctatacccct cttcatctgc accaacccga
4919400

ggcaatatac taccttccca tcaaaacaaa ttaaataaat gtagatgcct aaaaaagaaa
4919460

aagtcaatgt agattgataa gggcaatagt gtagactttt caatacatta ttttaaatgg
4919520

ttttcatgat acaactgtta gtccttaata caatatcatc taatgatttc atgatacaac
4919580

ttgaaaataa taggaatact gcacaacaac caagaggggg gtgaattggt tgaaccttgg
4919640

tattttaaaa atcaaattca aatcagagtt tcaggatctt tatcactttt aaaaccaaga
4919700

aacctttttac tcaatcaaat agctcagtcc aagaatcaat agatcaaaac caaacttgtt
4919760

gaataaagaa tgtgattcaa agaattaatg acaatgaata agatgagtat agagataaag
4919820

aaataagaac acaagcaatt tatactggtt cacttcaaat catgaagtta cattcagttt
4919880

cttctaattc acactgaatt agagttccac tatcataaaa tattcttaca agcttttaca
4919940

agaacctccc ctttatcaac cctagataaa gaacagaaat ccagaaccct attagacttc
4920000

taaagagaaa gatccagaga acactactct gatctttaag ctagagaacc tttctctagt
4920060

ctcaagcttt aagaaaacaa ttacaatagc caaaaacaac acaatttgta aacaagatta
4920120

caattactga gttaaggaaa gaaacaactt gatgatccag tgaatgacat gcacatgaat
4920180

gaacaattca ggttgaaaga tgaaaaacaa tctcagaaca tcttcttcct tagcctttga
4920240

aagaaacttc ttgctttaaa gaatcactca aaaacccatg aatgttttag tgtaagcaag
4920300

aactcataga acccagaaaa atcacttaga acgtgtttag aaagcttgtg tatgctcaga
4920360

atatgaattg attaagttac aaaacaagct gagccaaggt tttatttata acaaactttt
4920420

gcaactgtca gtaatcgatt aaatgcgcca tataattgat tatttcactc atgtaatcga
4920480

ttaaatcaat ctggtaatcg attaaagtct tcaacacaat ttctggacat gagcaacgaa
4920540

caaaataaga gattatttcg tcttgtaatc gattaagata gaaagcttca aaatatcaaa
4920600

atacactatg taatcgatta cggattttga taatcaatta aaccaggaag ctttataaaa
4920660

tagaatgcac tatgtaatcg attactatat tttggtaatc gattaatgca gcaaaactcc
4920720

taaacataaa cacatagtgt aatcgattac gatatgtggt aatcgattaa ggcaggaaga
4920780

tagctttttc attttaagcc tgtgtaatcg attactattc ctttgtcatc gattcttcca
4920840

gcactacttg aaatcatgta taacaatgta atcgattact acctattggt aatcgattaa
4920900

agtgttcacc aaagcagttt atatgaaaac aaaggtcaaa taatcgacta ttccgatagg
4920960

taatcgatta cattgttctt gaaaggtttt acagaatgaa ctaagaaaaa aataatcgat
4921020

tatatcctta atgtaatcaa ctaagtcagt acaaaaatca ttttccaaaa acctttgatt
4921080

caaattaaaa ccttagttgt ttgttcaaag cttagtttga ttttcatgaa aaatacttag
4921140

ttaaatgaat gaataaatga atgaatgaat gcatggatca atcagattgc tttccttta
4921200

cataaaattc caagtattca aacatgtttg atagctcaaa accaatcttg tatcaaagac
4921260

ttccaatctt catgaagctc cccctggatt caacaatctc ccccttttg gctttaaaca
4921320

tgccaaattc ttgattgacc aattgttgaa cttgaagctt tataaatgaa attgaccatg
4921380

gaagactttg aattttcaaa cctgaaattt tacactgacc aagtgttaaa gcatctgatt
4921440

ccttttaatc atcattcaca tgtattttgt gtatgattga ttcattttaa acactcagct
4921500

ccccctaaat tccataatcc attcaagtca tattttggga aaatttgaaa caaaaaacag
4921560

gggcaaacaa agtagtatgc agagcatgct aaaattcaat catttctctc cctatttgtc
4921620

ttgttaaagt caaaaacata aagggcacaa tggataattg aaatggaaac ttaatggaag
4921680

ttttatatta ccaaaaggag ccattacaaa gtgaaattaa acataacaaa gttaacaact
4921740

aaaaaacaaa gcatgaaaac ttaaagaaac ataggcctag aattttgctg aggcattatc
4921800

tgttatattt gcttcaattg tatctagcct atccctaatt tctcctaagg cttcattagt
4921860

tttagccttc aaatcctgtt gcatctgaat caggttatcc atcttctgca gcataagggc
4921920

ttcaaattga gaatacaagg gctgttgtgg atcccttgct tcatcttcaa aattagccac
4921980

ttgttcagca tcagcagcag gaggaggagc ctgtggttgt ccagccatta tccagccttg
4922040

tggagtcttt tgcatcccca tctttgtgag gtgtttttcc tttatgaggt tgttgctgga
4922100

attggtatgg tccacaacct cattttccac atcaatgttg aagtggtcaa tgaatctaga
4922160

taccaagaca aaatatggga aagggtaatt gaccaacctc ttggatttga gcatgatttc
4922220

ttcaaagata agaacccaat tcataggtat agagttcttc agatcataca ccaattactg
4922280

gtcttcatct gtggcttcgg catgattagt ggccctaggg gttatcacat aagtgatgat
4922340

gtaatggagt aactgttgcg tactcggcaa gtgcatcggt cgctcaagta ataaagtgat
4922400

aaagtagagt tatcgtccca cgaggattgg ttgaccaatt aaatcataaa ttcaatcgat
4922460

aagttggata ataaataaag aatgaaatag gttgtttttg tttgtgtgtg tgtgtagcaa
4922520

gataaactaa aaactaagta tgaacttaca tgtatagaca aactatggag gttgataata
4922580

agatatgtgg ttaagtagct agggcaatcc acaccaaatg ctccctactt cagttcatgc
4922640

attgcctact actttcatta agcctaaatt acccaacatg catcttcaat aataatagct
4922700

aagtcctact cccgtagtgt cctcaaccct ttaacccact ctaataccct aatcccttag
4922760

tgatattggt taggtcaagc attaaatgat gcattaaatg gttgcaagca tacactccta
4922820

tccctagtta atgtaaagct tgtcacttta cccaagtcca agcataaggc cccaacattc
4922880

ctattgccaa ccccagctct taatatctaa ctagagtgat caattccaaa gagagataga
4922940

acatgcattc aacagaataa aatgaaataa cttggcatta ataaaagata gcatccaata
4923000

caatcccaaa agaggttaca ttcggtgctt agcccttact acaatgaaaa ctagccaaac
4923060

ctcataatgg gtggctgtgt tacaaaagaa aatgacatac ctagctgaag caaggaagaa
4923120

gaagatggag aaccctccac ttgaaccttc actctcccta aaccctcact aaggtatcca
4923180

agcttcctaa aaccctattt tgtgcagttt ccccccaata gttcgtgcat tcaatgctga
4923240

gggtggaagt atatatagcc cagcctgtga aatctctgta ttgcccttaa ttgctgcttc
4923300

tgtcgacctg tggcaccttt ggcgtgggta tggcgctcca ggcgctaact ttcagagaat
4923360

atggcaccct aggcgtgagg ttggcgcccc aggcgctggt tggaaatggc ttttggcgcc
4923420

ccaggcactg gactctagag atcctagcgc cccaggcgct gatttggcac ttcaggcgcc
4923480

atgctccagt gcttttggca cctctggcgc gagactggcg cttcaggcgc cagcttccag
4923540

tgtgaatggc gctccaggcg ccacatgtgg cgccatcagt gccacagctt ctgcagactt
4923600

ggctcttttc ttctaatttt tgcttagttt tggcacttgt ggttgctttc ctgtcaattc
4923660

atcacattag ctcaaaccat aacaaaacaa ggcaattatc catgcttcat gcttaattct
4923720

tgctctaaaa agcttaggaa aaccttatat gctaggcgca tatcagtaac ctatcctccg
4923780

ggttcatagg tccagtaccc agcctgtttc taagttgcat ataggggtca tgcaacatct
4923840

ccctataggt atccaatagg ttgtacccat caggttgttc atcaaacttc ctagcccccc
4923900

cataaatcaa tccagcaact gtctcccaaa cttcatgggt gatttccata gtaacccccc
4923960

taaccttggt gatcatggtc ccattcatag acccctttagc acaggtataa aataccttca
4924020

ccaaatcaag gtaaaaagta cccttcatct ctagaaatct cctaagacct tgggcctcta
4924080

ggaatgcagg gaattggaat ccttcccctta taaaccaatt caagtctagg tatttgggtg
4924140

aggctacagg cttagtggca ttgaattgta aatagttcat cttatcagac tcatttgaaa
4924200

accataagtc cagcttattt tggggtggag gaggagaagg attggatgat gattctccaa
4924260

cctttctctt tgaggatcta gcacgtttag gtgtagggtt agacatgttt atagagaggt
4924320

ttagactcag gaaaaactca gaaaaactca gaaatttcag acagagaaga aactaaggtg
4924380

cagagttttt ttttttttt tgttgatgca aggcactatt tataggcttg tttagcacaa
4924440

ataatgtata ttttaatgaa tttaatcgat taacccgtgg tgtaatcgat tattatagca
4924500

agtttatcag agtgcagagt attttgcaga tcaacatgaa tattgggtta ttttagtgat
4924560

gaaggcagca atgaagtcca atttaacatg gaaaggcaca cttcaaacag gctagcatat
4924620

attggattca tcaagaatgc ctagcatgtt tctaagtgca taaaatctat ctctagccaa
4924680

tggtttagtg aataaatcaa ctagttggtt atgggtatca atgaactcaa ctttgatatt
4924740

acctttctga acatgatctc taaggaaatg atgccttatc tcaatatgct tggcccttga
4924800

atgcattatt ggattctttg atatgttaat agcacttgtg ttgtcacata tcagaggtat
4924860

ttcattcagt tcaactccaa aatcttgcat ttgttgcttc aatcataggc tatgtgcaca
4924920

acaactttca gctgagatat attcagcttc cgcagttgac aaagcaacac aagattgttt
4924980

cttgcaatgc catgagatca atgaacttcc aagaagatga caagtgtcac ttgtactttt
4925040

tctatctaac ttgcaacctg caaagtcaga ataagaatat ccaacaatat taattgaagc
4925100

acctttggga taccaaagac caacttttgg tgtagctttg agatatttga ggatcctctt
4925160

gattgctgta agatgagact ctttgggatt tacttgatat cttgcacaca tgcaaacact
4925220

tagcattata tcaggtctac tagctgtcaa gtatagcaaa gatccaatca ttcctctgaa
4925280

ctttaactca tcaacctttt ttccattttc atcaaaatca agatatgttg atgtagccac
4925340

tggagttgca acattcttgc ttttctccat ttcaaacttc ttaataactt caaggcaata
4925400

tttggattga ttaagaaatg tttcattctt catttgcttc acttgaagtc taagaaagaa
4925460

tgttatttct cccatcattg acattttaaa ttctttctga atagctgtgg aaaattcctt
4925520

acataacaaa tgattagtag aacaaaaaat tatgtcatca acataaactt gaagcaataa
4925580

gatatcattg acataccttt tgatgaacaa ggttttgtca acatggcccc ttgtgaaaaa
4925640

ttgttcaagc agaaatttgc ttagtctttt ataccatgat ttaggagctt gcttcaaacc
4925700

atagagggcc tttttcagtt taaaacatag tttggatgtt taaaatcagt aaaaccagga
4925760

ggttgttcaa tatatatatc ctcctcaatg tatccattta aaaaggcact tttaacatcc
4925820

atttgaaaaa gtttgaaatc catgagacat gcatatgcaa gcaataacct gattacttcc
4925880

aatcttgcaa ctggagcata cgtttcttca tagtctatgc cttcttcttg gttgtaacct
4925940

ttagcaacca atctagcttt atttctgact atgattccac tttcatcaag tttaattcta
4926000

aaaacccatt ttgtgccaat gggtttaaga gaagatggtc taggaacaag ttcccaaact
4926060

tcatttctct taaattgatt taactcatca tgcatggtat gcatccaatg ttcatcattc
4926120

aaggcttgat ctatattctt aggttcaatt tgagaaacaa aagtcatatt acaacatagg
4926180

tttcttaatg aagatctagt agatactccc tttgaaactt cacctatgat gttgtcaagt
4926240

gataggtctc atgttgttct ccaatcttta ggcacttgaa caggaattga tggttttgct
4926300

tcagcacttg gttcttcttt ctctttagtt aaggaatcat cttgctgaat aaattcttcc
4926360

attggacttg cgtctacatc aaacttcttt tcctctttaa agggattaga ctcatcacaa
4926420

attacatgta cagattcttc catgcacatt gttcttttat tgaatactct ataagcttta
4926480

ctacgtaatg aatatccaag gaaaattgct tcatcaacct tagcatcaaa ttttccaagt
4926540

gattctttcc cattgttcaa tacaaaacac ttgcaaccaa aaactctcaa gtgagaaatg
4926600

ttgggttttc tacctttgta tagctcataa ggggttttct ttaaaatagg ccttataagt
4926660

aatcttttca aagtgtagca tactgtactt acagcatcag cccaaaaata tttaggcaaa
4926720

tttgtctcat taagaagtgt tcttgctact tgttcaagag atctgttttt cctctccata
4926780

acaccatttt gttggggtgt tcttggagct gaaaaattgt ggttaattcc attttcttca
4926840

caaaattttt caaaatgttc attttggaat tcaccaccat gatcacttct tattgagata
4926900

atttttacct ttttcatttt gtgcaagctt atccatttat ctaaatgtaa ggaaagcatc
4926960

acttttggat ttcaaaaaca gagtccaagt gaatctagag taatcatcca caattacaag
4927020

cccataataa ttgccaccta aactcattgt tctagaagga acaaacaagt caatatgcag
4927080

taattcaagt ggtctagagg tagaaacaat gtttttactt tgaaaagagt tcttagattg
4927140

tttccccttt tgacaaacat cacaaagttt gtccttctca aaattgagtt taggcaactc
4927200

aattactaaa tcttttataa taagcttgtt tatgtggtgc atgtttatgt gactagccct
4927260

tctatgccac tgccaagatt catcaatctt gcttatgaga caagaagtgt tgtggaagaa
4927320

tgcatgatca attgaaagca agtaaatgtt acctttcctt ttacctatat gaattatttc
4927380

accacttttc ctatcacaaa tcatgcagta gttttcattg aaggtgactt taaatccttt
4927440

gtcacaaagt tggcttatgc ttaagagatt gtgcttcaaa ccttctacat agagaacatt
4927500

cttaatcttt gtttttaagc tgtctccaat gttaccttct ccaatgatct tgcctttatt
4927560

attatcccca taagtgacat atcctccatc tttaagtgtc aagtttgtaa gcatggacat
4927620

gtctccagtc atatgtctag agcatccact gtcaaggtac caagttgagg atctagctct
4927680

tagacatacc tgcaaaaatc aaatcaatgt acaaaggaag gtacccaatt aaggttgggt
4927740

ccataggggt tagcattttt ctttttcttt ggaatccaaa tgcaatcacc atttcgtaca
4927800

tagaatctcc tagcatagca tttatatgaa gtgtgtccct tttccataca atagttgcaa
4927860

gttgccaagg ccttgttaga cacttcaaga tcttgatgtt taattcttca gtatcaaaga
4927920

tctccctaag acccaataga tggttgacaa tatgagtgaa tcttgtctgc aattgaaaaa
4927980

tgctttcatt ggtgttcatc ttgaacatcc catactcatg gatcaaagca tgcttccttg
4928040

atctcctaac ttcttcagtt ccttcatgac taattttcag catctcccac atttcttttg
4928100

cactcttata tctcactgtc ctaaaaaatt catcagagga aagtgcagag gtgatcatat
4928160

tttgggcttt aaaatcatgt tgtgcagcct tttgttcagc ttcagtcatc tcatcccatt
4928220

ctttgggaat caatccattg gcaacaattt tcttcggaat gaaaggaccc ttttctataa
4928280

cattccaagc acttgggtca tttgattgag taaggatttc cattctattt ttccaaaaac
4928340

tgaaatgttc cccttcaaac ataggaggct tgtttaaaga agcaccttcc ttgaaggtta
4928400

tttatgaggt attcattttt ctttttgaag aaaactagtg atcttgaata actctcaaga
4928460

actagctctt gatgccaatt gaaaataata ggaatacttg caatgaatgt gattcaaaga
4928520

actaaattca atgaataaga tgagtataga gataaagaaa taagaacaca agcaatttat
4928580

attggttaac ttcaaatcat gaagctacat ccagtttctt ctaactcaca ctgaattaga
4928640

gttccgctat cataaaatat tcttacaagc ttttacaaga acctccccctt tatcaaccct
4928700

agataaagaa cagaaattca aaaccctatt agacttctaa ggagaaagat ccagagaaca
4928760

cttctttgat ctttaagcta gagaaccctt ctctagtccc aagctttaag aaaacaatta
4928820

caatagcaaa aaacaacaca atttgtaaac aagattacaa ttactatgtt aaggaaagaa
4928880

acaacctgat gatccagtga atgacatgca catgaatgaa caattcaggt tgaaagatga
4928940

aaaacaatct cagaacatat tcttccttaa cctttggaag aaacttcttg ctttaaagaa
4929000

tcactcaaaa acccatgaat gttttagtgt aagcaagaac tcatagaacc cagaaaaatc
4929060

acttagaaca tgtttagaaa gcttgtgtat gctcagaata cgaattgatc aagttacaaa
4929120

gcaagctgag ccaaggttct atttatgaca aacttttgta actgtcagta atcaattaaa
4929180

cgcgccatat aatcgattat ttcactcatg taatcgatta aatcaatctg gtaatcgatt
4929240

aaagtgttca acacaatttc tggacatgag caacgaacaa aataatcgat tattccgtct
4929300

tgtaatcgat taagacagaa agcttctaaa tatcaaaata cactatgtaa tcgattacgg
4929360

attctgatta tcgattaaac caggaagctt tataaaacat aatgcactat gtaatcgatt
4929420

actatatttt ggtaatggat taatgcagca aaacttatag acataaacac atagtgtaat
4929480

cgattacgat atgtggtaat cgattaaggc aagaagatag ctttttcagc atctcccaca
4929540

attcttttgc actcttacat ctcactgtcc tgagaaattc atcagaggaa agtgcagagg
4929600

tgatcatatt tttggcttta aaatcatatt gtgcagcctt ttgtttagct tcagtcatat
4929660

catcccattc tttgggaatc aattcattgg caacaatttt ctttggaatg aaaggaccct
4929720

tttctataac attccaagca cctgggtcat ttgattgagt aaagattttc attctatttt
4929780

tccaaaaact gaaatgttcc ccttcaaaca taggaggcct gtttaaagaa gcaccttcct
4929840

tgaaggttat ttctgaggta ttcatttttc tttttgaaga aaactagtga tcttgaataa
4929900

ctctcaagaa ccagctcctg atgccaattg aaaataatag gaatactcgc aatgaatgtg
4929960

attcaaagaa ctaaattcaa tgaataagag gagtataacg ataaagaaat aagaacacaa
4930020

gcaatttata ctggttaact tcaaatcatg aagctacatc cagtttcttc taattcacac
4930080

tgaattagag ttccactatc ataaaatatt cttacaagat tttacaagaa cctccccttt
4930140

atcaacccta gataaagaac agaaattcaa aaccctatta gacttctaag gagaaagatc
4930200

cagagagcac tactctgatc tttaagttag agaacccttc tctagtccca agctttaaga
4930260

aaacaattag aatagccaaa aacaacacaa tttgtaaaca agattacaat tactatgtta
4930320

aggaaagaaa caacctgatg atccagtgaa tgacatgcac atgaatgaac aattcaggtt
4930380

gaaagatgaa aaacaatctc agaacatctt cttccttaac ctttgaaaga aacttcttgc
4930440

tttaaaggat cactcaaaaa cccatgaatg ttttagtgta agcaagaact catagaaccc
4930500

agaaaaatca attagaacgt gtttagaaag cttgtgtatg ctcagaatac gaattgatca
4930560

agttacaaag caagatgagc caaggttcta tttataacaa acttttgtaa ctgtcagtaa
4930620

tcgattaaac gcgccatata atcgattatt tcactcatgt aatcgattaa atcaatttcg
4930680

taatcgatta aagtcttcaa cacaattttt ggacatgagc aacgaacaaa ataatcgatt
4930740

attccgtctt gtaatcgatt aagacataaa gctttaaaat atcaaaatac actatgtaat
4930800

cgactacgga ttctgataat cgattaaacc aggaagcttt ataaaacata atgcactatg
4930860

taatcgatta ctatattttg gtaatcgatt aatgcagcat aacttataga cataaaaaca
4930920

tagtgtaatc aattacgata tatggtagtc gattaaggta agaagatagc tttttcattt
4930980

taagcctgtg taatcgatta ttgttccttg gtaatcgatt cttccagcac tgcttgaaat
4931040

catgtatagc aatgtaatcg attactacct attggtaatc gattaaagtg ttcatcaaag
4931100

cagtttatat gaaaacaaag gtcaaataat cgactattcc gataggtaat cgattacatt
4931160

gtcttgaaag gttttccaga atgaactaag aacaaaataa ttgattatat ccttaatgta
4931220

atcgattaag tcagtacaaa aatcattttt ccaaaaacct ttgatttaaa ttaaaacctt
4931280

agttgtttgt tcaaagctta gtttgatttt catgaaaaat acttagttaa atcaacgaat
4931340

gaatgaatga atgcatggat caatccgatt gctttccttt tacataaaat tgcaagtctt
4931400

caagcatgtt tgatagctca aaaccaatct tgtatcaaag acttccaatc ttcatgaagc
4931460

tccctttgga ttcaacacaa ctgtcatttt taaggtagtt aaataatatt agactaaaaa
4931520

aattgaactg tatttgaagc acataaagcc taaccaatca tggtactaat tagattcata
4931580

atactcactt gatttttgat gatgatgccc ccaactctta aattatcttg gctgatgaag
4931640

ccatgaatgt gtccatgggc ataagggatc ttgcaaggta ttcctgggca ttttccaaac
4931700

aaaactatag tataggcata ataagtataa caaaagaaat aaaacaagat agggtgacta
4931760

atgtggtagc cataagctta agaaataaaa caataaaggt aaaaaataaa acaaatatat
4931820

aatacatgaa gaattgatga gttagcaatc atctctatca ctcgttaatt aattatattt
4931880

tttgacttaa atttcttttt ctttcaatca atattcttct ctgccaaggt attaatatta
4931940

atacatatat atcactttct ttttcctttt tttatcatct ttcccactca cctacaatac
4932000

attaattaac attacattaa taaagttgaa ttttaacaca agatagggta gacatgcata
4932060

atgttcatgc ttgaacccta aagatgaatc tctacaagga aagatccaaa tcccaacatt
4932120

caattgcctc aattgattaa aagaccacca ctagaagtga gaaaacaatc ataaaggttg
4932180

agtttttcc tataaaaatg acaactttgc ttttgagaga actctagcta ggtaaatcat
4932240

ctacatgatg aactcatcaa gttagcacaa gaaaggtgtg acacacactg agaaattaag
4932300

agatgagata gataagttag tacttgtaag tcaatcaaca acatcaccac caccccagtt
4932360

gttgctatcg gtagctgctg atgattctaa cttcatgttg ttgatctctg cagctagcta
4932420

aagacaagtt tgaccctaaa gatggaactt aacataaaaa taaaatttaa caaagataaa
4932480

tagacaaagg ctaactaact agaagggaaa catagagtga ttggcaacaa ataccaaaca
4932540

actaactatt aatgctatca tcaaatgaat tagaaagaga aaaaggtaga gagaaaagtt
4932600

aatggttgta gcatgaacag attagaggca tacatgtggc aagtatgata cactttctct
4932660

ttttttattt aatatttaca tttaattagt attgttcaat aaagtaaaga tacttatatt
4932720

gttattttaa ttaaagatta ttaacattgc taacttttat aatagttatt ttaaaatgtg
4932780

tacataaaat aaatttaatt aattgacaat atacaaatac ttacctgaaa ataatgtgag
4932840

acattgataa ctcaaacaag ggtgagaagt atcacaacca gattgaagtg aagtgttgtt
4932900

gaataactag aaggataact agaaggtgct caggatattt gtccttcagc aatctaatta
4932960

atgtaagaag tgaagtcaaa tgttagaact tagaatacca tatatatata tatatcatca
4933020

ttggagtaaa aatgcaatac aagtgcaaac tatggttcaa aaaagaaaaa gaaaaaaaaa
4933080

actcatgaaa gtgattatag gaaggaaaaa aaaaaaaaca atagtacaca aaccacaatg
4933140

tatgaatttc ataagcaaga aaacaaccca gcacatgtag caaccttaaa tagtgcagct
4933200

actggagtct caaaattaaa ctttgagagt tacttccata agtaggacct atagcatgta
4933260

aaataaggca acatcagata taagataagc ttagagcaca aacaccaacc aaatctatct
4933320

tgcacaatat aaatgtgtag taaggagaac ttaaaaggag aaagggtttt tgtcttccaa
4933380

atctggtgaa tatgctgcaa gcaatctaat tcttttagtc atgcatatta tacaagcctg
4933440

gaccaataag agtgaaactc atatgcacaa acaaataaaa caatcaaaca ctgttaagct
4933500

agcaataaac acatatacaa ggaaattgga agtcataaaa gatgcaatca tatgatatct
4933560

ttagtgaact tcatgttgaa taagttgact tctggaatac aaaagcacac aaataaaaaa
4933620

aaaactgatt cattttacat aaaacatcac atgaagcaca tagctatcat cttcctcatt
4933680

cctttgccat tcttgtctta attttgtaaa aaaaaaaaca ctaaaaaaaa ttccagaatg
4933740

gtaagttcat ttagaattac cgatttggat ttctgagtgc tccaaagttg tgttgaactc
4933800

atccaattct tattcttaga gctttcattt tcatttcctc cagaactggt tttaagaggg
4933860

agatcttgca ttcttgaata cttcattttg ccacgcttgt ctctgttcct agaaataaaa
4933920

gtttcagtta atggaaagaa caaacaatca tagggaaaca aaagcgtgcg ttctacttaa
4933980

gacacaagga gaaggtgata tattagcaag gggacctaaa atcactaaca ttttttaaat
4934040

attaaatctt agatgaaatt gagcatattc ttactcatgc tcgaggattg tttgtggagc
4934100

cttctcattg tccacacctt gaacacgagg aaaccttgtg ttcttaataa tctccatcac
4934160

atcagaattt attcttagtt catcaccttc tttctctcct gaggctaaat ggctacagat
4934220

aaagcaaaag ctagtttcat gcacatacat actaattgag atggatcctt gcaaataaaa
4934280

gccaaaataa ctcctctatt taagccaatt tcaagtaaca atcgtggttg ccaggaatta
4934340

atctcggaaa taaaaattgg aaatatgact aactaaaaat tcaccttatt tataagatta
4934400

cccatcaatc ctctgccaac acaaaccact ttcatatttt gaatgcaaca cataacataa
4934460

tagtgatgta gctaaatcta aacaaaacat gatcaagtta tatcaattag cgaaaggggt
4934520

agggtttgta tgtatgtacc ttctcatcct tgtccactgc catgtagtca gtctgcttta
4934580

ctttaggtca ttagctttaa tatttcccat cccatattgt aattgtgggc taattcactg
4934640

gctttcttcc tagcatgcct catgtataac ttggtaccaa aggatctatc acaatcatta
4934700

aattttccaa gaataattcc actaaaattg actaaagaac cagttgtatt taaaaattaa
4934760

gagctaataa ttctaattta caccaacatt ggagcttgaa gcagcatttc cactaaaaaa
4934820

attaagaaat tatctcagat accaataatt aattgtgcaa gattcaccaa tcatcacctt
4934880

tgtccaccac aacctcaaag cattattaat gttttatttt gttagtcaag atatagttgg
4934940

agtaagatta atgcaaaaga cgaagctttt taatcatgga ataacaaatg aataaacaca
4935000

ctgagacata gtgtaatagc ttgtaaaata aattaaaaaa aaaaagaaaa atatgacatt
4935060

atcttaccga gtctgaagtt gattcctgct ttgggattat aagtgttgtg atatggaata
4935120

cacttttttt tctagagcac ccaaattgca agcataaata actgttaaaa tcaccatgca
4935180

agagattttt ctagaacttg gaagcacaca aaactacaac atctcttacc aaggatcctg
4935240

caagaacacc acatgtctct aagttcttct gtgtgttttc caaagctaat ctcaaaaaat
4935300

cttccatcat tttgacagcc tgtgacataa agtgaaatta gaataacttt taccaagtat
4935360

aataagttca taactaaaaa agccaacaca aatatgaaca aatcacaata aatgaccaag
4935420

aaaatccaag atatatgtca cacttcaaat agaaaactaa aaatgagctt ataatatgta
4935480

ggtgtcgata tgtagttgaa ccaagtccag aatcatgaga taatttagct ggtcctggcc
4935540

ttggatttgc acctttttgaa ggaggaatag gagcatgctc tggacagaga ataatagata
4935600

tataaaaaag aaggaacaag tacaattata tgcataaggg gtcattggat gaagcaaatt
4935660

ctcaccatgt gatatatatt atagctagct ttgggccccc agtatgagta agcacctatg
4935720

acaaagttgt atgctattta acctgcaaat acattcaatt aatggaataa aataaacaaa
4935780

gtaaaataat atgactgcta aaaataaaat acatatatga tattaacaaa tgaaagttca
4935840

cagggatgta agctatccat atagcagcct ctgacatgaa tttactaaca aaataaggta
4935900

aataatacaa aatctgtcaa agcatactgt agttagtggg agaaagaagt acctagaaca
4935960

ttgacgacat aaaccttatc aagcaaaaat tctttcatat cattgaaaaa tctcaagaac
4936020

ttctcaaata tttgggttgt agattttgac ctaaaataag aatcagccag atagaaatgt
4936080

taatatatca gccactaaat gatggatgtc aaagtaagta ttcttacttg ggtttaggta
4936140

atgcgtaatt cttagatacc ttgaactcat gatgcaactg tttcaggtgt tagtgtcttt
4936200

tttgagtcag taggaacaaa acctagaccc acatgtagtt agagatgaaa accagtaata
4936260

gggaaagacg agtttatgga agctgattat ttcacgagtt tctttggcac aagaatcacc
4936320

aataccagcc aacaatcaaa ttcatgaagc ttttgttgat ttaagagagg aatctcttga
4936380

agaatgaaca ttggatcaag cttggttttg tgctttcaac atgctttgaa gctttggtga
4936440

tcaatttgtg attaatgtaa aaggaagaag tattttctga tgatccatgt gcataacatt
4936500

catatcattc atttagttaa tcaaattgag ttttaatata cacaagcatg tggtaaatta
4936560

ggcaagttta aatctaagtt tttggaaaaa taagttctta ctgatttaat cgattacact
4936620

aagataagaa tcgattattt tgttctttgt gccttctgga aaacttttca agaacaatgt
4936680

aatcgattat gtatcggatt aatcaattat tttagctata atttcatata aactgatata
4936740

atgaatactt taatcgatta ccaataatta gtaatcgatt acataggcta aataggaaat
4936800

atcatctctc tgtcttaatc gattatcaca gatagtaatc gtttacagta tatgcctatg
4936860

attaacatgt tatgctgcat taatcgatta ccaaatgtag taatcgatta caaagtacaa
4936920

attgttttat gaagccttct gacttaatcg attaccaaaa tccataatcg attacatagt
4936980

gtatttcaaa aataggagct tgctgtctta attgattacc agacgagata atcgattatt
4937040

ctatttgttg cacaaaccca gaacatctat tgaacagttt aatcgattac agtcttgaaa
4937100

taatcaatta catatgtgaa ttaatcgatt acaagagcgt atgtaatcga tcactgacga
4937160

ttagaaagct tattataaag agaacccatg ctcagctttt tcactaactt gatcaattcg
4937220

tatactaagc attctaaggc tttcaaaaca ttcttgtagt gatttttctg ggttcattga
4937280

gttcttgctt tcaaaaaata cttatgggtt tttgaaggat tagtgaagca agattttctt
4937340

tttcaaagct tgaggaaagt gatgttctaa gtttgaaatc attcttctac ctggtgaaat
4937400

cattcatatg catattgttc attggatcat catgtgactt ctttcgttaa tctttgaaat
4937460

tgtaattctg ttttgatttt tggttttggt ttgtctattg taaatgggtg tcttgtttgt
4937520

aatctagaga tagagtttct ctaggggaat tgctgagtag tgttctcggt gggttgtctt
4937580

taagaatcta atagtgtttt agatttctga attttatcta gggttgatat agagagactt
4937640

tgtaataact tgtaagaact gaaatttaca atagtggaac tccattctag tgttgagtgg
4937700

aagaaaactg gatgtagctt catagtgttt gaagtgaagc agtataaatc tttgtgtgtt
4937760

gttcttattc tacttattag ctatatttta tctttcttgt ttgtgaattt ttgttattaa
4937820

acaaattctt gaagtattac atattttggg ttgaactttg gattgaataa aggttcttgg
4937880

tttcaaaagt gataaagatc caaaagggca aaactctgat tttgatcaag aaaatttta
4937940

aattaccaag cctaaccaat tcacccccct cttggttaag tgtgaagtgt ttccatattt
4938000

tacaatttgt aacaccccgg acgtctccgg tatgttatca tcaatgatat ccataacaca
4938060

ctatcagcgt taactacgcg cggtgcggaa gcgatagaat cgtttatctt gattacatta
4938120

tgcatggaat ataaaaacca cataacaaag agcataaaac aagcccctgc tgatccagat
4938180

caaacataaa caactgtata ggcagataca taaaaccaaa caaataaagt caggagggaa
4938240

catacttata tacatcatca tcaactgtac atatacatgc tcaaaacaag accacagcta
4938300

ggtcatacaa caaatatgta cagtacaaat gggtatacac ataccctaca actacacaga
4938360

gatctaagac cagcttcaac tcttaaagct ctgctctggt cttctactac agcctctcat
4938420

ccaacctatc aggttcacta gggcctcctg ccctgaggtc gctcctctcc tctagaaaaa
4938480

gcacctgaaa accacaaacc ccacacaggg tgagacaaat gtctcagtaa actcagggtt
4938540

ctgggagatc ctccctgacc ctggttcacc accaagcaca cacacaaaac atagtaacag
4938600

agccaaggat atcatccttg ctcacacata cgaaacctag gatatcatcc tagtttccac
4938660

acaccccagc catctgggtt tagaacagga tgctctcagc atcagaggaa ttctacctca
4938720

tcatggctct cacagccatc tctaactgga tgctctcagc atccgaggta atccacctcg
4938780

tcatgactct ctcagccatc tcacagagat caaagccata cccatggcac cagtatctca
4938840

tattggctct catagcctgt ctcatagagg tacctatcat gaatgtcatc ccctggacac
4938900

ttctcaacac aagagaggca ccgcctctgt atcatacaaa cattgcctga ggagatccct
4938960

caactcaaga ctctgaccat acaaacattg cctgaggaga tccctccact caggactttg
4939020

agaatacaga cattgcctga agagatccct caactcagga ctctgagaat acagacatgg
4939080

ctcatctaag aggccttagg ctctagtccc cctcgggaag ccctctctta gagatacaac
4939140

atatctgtct atcatctggc ctgggaatac cctccaggac tttcacaaca catgcctggg
4939200

caagaacctc ctttacaggg caatcacatc caggacttcc acatacactg gcctggaaag
4939260

aacctccttt acagggcaat cacatccagg actttcacaa atattggcct gaggataatc
4939320

actcaagact tccaacatct ttgcctaagg aggaacatcc acatagttcc atctgtcctc
4939380

aggacttagg tggagagcag tgacacctcc caaggaatct cagctattcc agggagtcct
4939440

caaactctac ctctggctag ggaacctcaa ctagcctgat actcatccag tatcctctag
4939500

gttccatcac agaccatctc atgatctgca ttccctcaaa ggcccacggc ctcacacctg
4939560

ccatatcagg tgtctcataa ccctcacact gtatcagtat ctatcctagg gttcatcatt
4939620

acagcccagc acacactagg cagtcacata ttccataaat ccagaacggt ctgagattca
4939680

ctcaaagcac cgttcatcag cctctcaggc tcagaacaca tgcatataca tatatcatac
4939740

atcacccatc aggtggcaac cagaataagg ggaaaacccc agaacaatga gcttacctgg
4939800

ctagccgtgc ctcacagctc tagcctccac tgatggtctg ctcctctgac acccactgtg
4939860

tcaagcccta caaacacaca tcacagacca ttccagcata taatcatgca taagctcatc
4939920

agacagtcat caactgcctc aagcaaggaa cctcagtcct ttatatcaac tcaggttatc
4939980

taacctaagg ttcctcaggc tcatccctca acaagccttt ccatagaccc tcagtggtct
4940040

atctcagatc aaacatggcc tcagagtccc cacagactca acacaagcca tccacaccga
4940100

gcttctcagc tcacataacc caacaactca gggtttctca gggcttgaac ggttcaaatc
4940160

acaggacacc gttaccatgg cctctcaggc acaacaagcc catcactaag gctcttgcat
4940220

gtctcagtca aataactcag tccaagtcac acatgccctc acctagagcc aaaaccaaca
4940280

gtcaccaaat cacaaactga aagctaatcc ttcctcctca tatcattcta aacacttctc
4940340

tcaactggac ccagagctaa tcttgcccta tcatagatgg gtcactattc acaggaaacc
4940400

cccaaatcca aaatcaatcg gagaaactcg agtttcttac ctcagaactg atgaggaagg
4940460

cctctgggct gctctcccga gccctggtgc cgctgaacca ccgccgttcc tcgccaaact
4940520

cgaactttca tccacctctc tggaggttcc tcagaatatg gaggttttgg taaaagggag
4940580

gaaggattct cgctctcact tggtttctag agggattaaa gggtccagga agcatttagg
4940640

gtcatcaagc aaggtcatgg gagcttgggg agctctccca tggttgctgg agtccagagg
4940700

aagaagaaaa tcatttcttc tcctcccaaa acgcgatccc cctttaaata tagtctgcac
4940760

cgaccttccc gcgcgatccg cgcgggatac cgcgccagct gcagaaactg tggcgccatc
4940820

agcgccaccc tggcgctccc agcgccagct tctagagacc ctggcgccct cagcgccaat
4940880

cccgcgccat cagcgccaga aacccgagac attggcgcta ccagcgtcat cctggcgccc
4940940

ttggcgccag attccagagt gcatggcgct gttcgcgcca tccgtgccag acctcagaca
4941000

cattttcct gttcctcttc tggccctaac cgtgccacac atggcgccaa ccgcgccagt
4941060

cttgagggtc cttacacaat tggcatcaag agctaggtct tgtaagttac tcaagatcat
4941120

ttttttttt tcaaaaatga atacttcaca aataatcttc aagaaaggtg catccttaaa
4941180

tagacctcct ttgtttgagg gggagcattt cagtttttgg aaaaatagga tgaagatctt
4941240

tattcaaacc aatgatccag gagcatggaa tgcaatagaa aagggtccta gggtgcccat
4941300

caaggtggtt gataataaca tgattcccaa agattgggat gagatgaatg atgatgaaaa
4941360

aagaattgtt cagtatgatt ttaaagctaa gaacatgata accactgttg aaaatgaata
4941420

aaatacttca acacaaccaa gaggggggtg aattggttga atcttggtaa attaaaattt
4941480

taaaatcaga gttaccacag gatctttatt actttaaaaa ttgtttcaaa aaccaagaat
4941540

caatattcaa tcaaattcat ttttcaagaa gaatagaaaa caaagtataa ctttctgagc
4941600

aatgagattg atttgcaaac aaagcaatta agagatgaat aggtgagaag aaagattagc
4941660

cacagatttt tatactggtt cacttcaaaa actatgaagc tacatccagt tcttctactc
4941720

aacactagag tagagttcca ttattgcaaa aatattctta caagcaatta caagcctctc
4941780

tttatcaacc ctagaaaaag ttcagaagtc taaaacacta ttagaccctt agagaccaaa
4941840

acccacactg agaacactac tcaactgtcc ttagagaaac actatctcta aacatgtaag
4941900

aaacccattt acaatagact aatctttaca aaaattcaaa taacagtttt acaccttcaa
4941960

agaataagga aagatatcac ctgataatcc aagaactcat gcaaatgaat gattcaatag
4942020

gttgaatgac agattacaaa ctcaatgcat tcctttcctt atgctttgat gaacaatgat
4942080

gcttcacttc tttgaatcaa aaacccataa gaatttgtga agcccagatg ccttttgaaa
4942140

ctcagaaaat cactaatgaa agcttgtgaa tgtttgtgaa tgctcagata tcgaaattct
4942200

caagttacaa aaacacagag cagtgggttc tatttgtaac agctttctaa ctgaaagtaa
4942260

tcgattaaac acgctcctgt aatcgattat ttagcatatg taatcgatta aagtgctcct
4942320

gatgtgttct gagtttaggc tatgaacaat ataatcgatt attccttgaa gtaatcgatt
4942380

aaaccagaca gacatgtttt tttctaaatg cattgattaa tcgattactg actatggtaa
4942440

ttgattaaga cagtcagtca catattttca aatgaactat gtaatcgatt aaaacgatat
4942500

gtaatcgatt acctcagtag aacatgttta tcataggcac ggatgtaatc gattaagaca
4942560

gtcaacatga ttttcctatt ttggcctatg taatcgatta ctatgttctt gatttgtttt
4942620

ctaaaaggca cgaagaacaa aatatcaatg tcattatctt tgtaatcgat taatgcagta
4942680

aagattcatt tttccaaaaa ctttgtttgt taaatgcctt tctagttaat tgcttttact
4942740

aagaccttta atctaacaat cctagatgaa tgattcatgc atgatatgct caattggatt
4942800

atcagatcat aaattccctt ttacattaat caaattggtc ttcaagcttt cttggaactt
4942860

ttatccttga gcacgttgaa agaacaaaac acttagacct tgattccttg ctcatttgta
4942920

catggcttca cttgaatcaa catctgctct ttcttctgat gaattcttca aaactgttag
4942980

atgtacaagt gccaaagaga tgtgggagat gctagagatc acccatgaag gaactaagga
4943040

agtgaggaga tcaagaaagc actcattgat acatgaatat gagatgttta agatgaatca
4943100

aaacgaaagt atttctcaac tccaaacaag attcacacat atagtgaatc atcttttggg
4943160

acttgggaag acatttgatg ctgaagaatt gaacatcaaa atcttgaagt gcctcattag
4943220

agcatggcaa ccaaaagtga cagccatcaa ggaatctaaa gatctttcaa aaattaccat
4943280

ggctgccctc tttggtaagt tgcttgacta tgagtttgaa ttatctcaac taacctttgg
4943340

taaagatgca gaaagaaaag gcaaaggaat agcactaaaa actgcagcac ccaaggtgga
4943400

aaaagatgaa aactcaagtg aagaggaaga tgaagaaagc atgaacttaa ttgtgaaaaa
4943460

gttcagcaag tttctaaaga agaacaaggg caaaagattt acaagaaaca acaggaacaa
4943520

ttctaccaac aacaacacta gcaactccaa gaagattgac aacaacttta catgctttga
4943580

atgtggtaaa cctggctaca taaaatcaga atgttcaatc tacttgaaga aacaacaaag
4943640

tgacagcaaa ggcaagaggg aaacaaagcc aagaagagcc tacattgctt gggaggacaa
4943700

tgaatcctca acttctgaat cctccactga attagaagaa gccaacatgt gcctcacctc
4943760

aattgttaat gaagaaaatg atgatctttt ggatgaagat gatgaggtaa cttctgaact
4943820

tgatcaagtt atttttgctt ttcaagaaat gcacaaagag gccaaaaagc ttgctaaatc
4943880

caacaacaag cttaagaaaa gtattgagga tcatcttgca aaaataatgg tattacaaac
4943940

tgaagtttgt aacttgaagg aagaaaatga gaaacttact tcaagctaca aatcaagtgg
4944000

ttgtattagt acctcttcct ctacatcaag tgataaatat gaaatcctgc aaaaagtttt
4944060

tgatgaatat agttgaatca agaagaaaaa tacttgcagg ttgtttcaaa gaacaaagag
4944120

ttgattgata tcttggaaaa actcaacaaa ggaaaatttg atttgaatga aatgttgagt
4944180

gcttaaaaat agtttggtga cacttctagt ttagggtata aaaagagttt taaaaatgtt
4944240

caaaagacaa catttatacc tccaaaacag aagaaaaaga agaaaccaag attcaatcaa
4944300

aatcggttct ttggaaactc atataaggct gtgatttgtc actattgtat ggaaaaaggt
4944360

catacatctt accaatgttt tgcaagaaga ttttttgtcc cagatggtga gtacatttgg
4944420

atagaaaaga aaaggcaaac agctaaccca cttggaccca aaatcaaatg ggttccttct
4944480

cctttgaagt aatttgttct tgttgtaggt gtgtcttaga gcaagctctt ctttatagta
4944540

tcttgatagt ggatgctcaa gacatatgac cggtgacaag tccttgctca aaaatcttac
4944600

ccttaaagat ggggcctatg tcacttatgg agacaacaac aaaggaaaga tcataggtga
4944660

aggaagcatt ggtgatagct tgaatacaaa aatcagcaat gtactctatg ttgaaggctt
4944720

gaagcacaat ctacttagta taagccaatt atgtgacaaa ggctataaaa tttcattcaa
4944780

tcaagattgc tgcataattt gtgatggtaa aagtggagag gtaattcaca ttggcaaaag
4944840

gaaaggtaac atttacttgc tttctataga tcatgcatta tttcacaaga ccacatgctt
4944900

aatgagtaag ttagatgaaa catggttgtg gcataggaga gctagccata ttaatatgca
4944960

tcatatgaat aaactcatta agaaggactt agttattggt ctaccaaaac tcaaatttga
4945020

gaaggacaaa ttatgtgatg catgtcaaaa ggggaaacaa accaaaatct cttttcaaaa
4945080

tacaaacatt gtttccacct caagaccact tgaactattg cacattgatt tgtttggtcc
4945140

ttcaagaact atgagtttag gtggtaatta ctatggactt gttattgcag atgattactc
4945200

tagattcaca tggactttgt ttttgaaatc caagagtgat gctttccatt cttttagaaa
4945260

attagccaaa cttgttcaaa atgagaaaga tggtaaaatt atctcaatta gaagtgatca
4945320

tggtggagaa ttccaaaatg aacattttga aaaattctgt gaggaaaatg gaattaacca
4945380

taacttttta gctccaagaa caccccaaca aaatggtgtc atggagagga aaaatagatc
4945440

acttgaagaa ggtgctagaa cacttctaaa tgagacaaat ttaccaaaat atttttgcgc
4945500

tgatgcagta attactgttt gctacacttt aaatagatta ctcataagac ccatattgaa
4945560

gaaaacatct tatgagttat acaaaggaag aaagcccaat atttctcatt tgagaacttt
4945620

tggctgcaag tgttttgttt taaacaatgg aaaataatca ctaggaaagt ttgatgcaaa
4945680

ggctgatgaa gccatatttc ttggatattc attgcaaaat aaagcatata gagttttcaa
4945740

caaaaggatc atgtacatag aagaatctat ccatgtaatt tgtgatgaat ctaacccctc
4945800

aaaaaaggaa aatgattgtg atgaagatac aggccaaata gagcaaaatg ttcagcttga
4945860

gaaaatgtct attaatcaaa aggatgaacc tagtgctgaa gaaggtccat caacaccaaa
4945920

tcaaaggcct aaagaatgga gaaccacaag agatctttca ctagacaata tcattggtaa
4945980

agtatcaaag ggagtctcta ctagatcttc tcttagaaat ttatgttgtg acatggcctt
4946040

tgtatctcaa attaaaccaa aagatataaa tcatgccttg caagataaac attggatgca
4946100

tgccatgcat gatgaactga atcaattgaa aagaaatgaa gtttgggaac ttgttccaag
4946160

accttcatca atcatgccta ttggtacaaa gtgggttttt agaaacaaac ttgatgaaag
4946220

tggaatcata gttagaaata aggctagatt ggttgctaaa ggttacaacc aagaggaagg
4946280

cattgactat gaggaaacgt ttgctccagt agcaagattg gaagctatta ggctattact
4946340

tgcatatgca tgcataatgg gtttcaaact ttttcaaatg gatgtcaaaa gtgcattttg
4946400

aatggttaca taaaggagga catatatgtt gaacaatctc caagtttttc tgattttaag
4946460

catcctaatt atgtttttaa acttaaaaag gctctctatg gtctgaaaca agctccaaga
4946520

tcatggtatg aaagattgag taagttccta cttgatcaat cttttgtaag aggcaatgtt
4946580

gataaaacct tgttcatcat aaggcacaag gatgagatcc tattggttca aatatatgtt
4946640

gatgatatta tttttggttc aactaatcaa aagctttgta aagaattttc tgcagctatg
4946700

caaagtgagt ttgagatgtc tatgataggg gaattaacat tctttctagg acttcaagtc
4946760

aaacaaatga aggatggaac tttcctcaat caatcaaagt attgccttga agtaattaag
4946820

aagtttgaaa tggagaaaag caaagatgct acaactccta tggcaacttc aacatacctt
4946880

gattcagatg aaaaagggaa gaaggtagat gaatccaaat atagaggaat gattgggtct
4946940

ttactatatt tgatagctag tagaccagac attatgctta gtgtctgctt gtgtgcaaga
4947000

taccaagcaa atccaaaaga gtcacatctt acaacagtca agaggatcac caaatacctc
4947060

aaggcaacac ccaaagttgg actatggtat cctaaaggag tttcatgtgg tgtgctccac
4947120

catgcgacca catgatgttc atgaggatta tgttaagatg aaggcattcc ctttctctct
4947180

ggatggtgtt gctaaggatt ggttgtacct tcaatcagat cctatcacca cttggacaga
4947240

catgaagaga agattcctgg agaaattctt ccctgcctct agaacaacat ccatccgaaa
4947300

ggaaatttgt ggcataaggc agttccctag agagtctttg tatgagtatt gggaaagatt
4947360

caacaagctg tgtgctacct gatatttgct ttgtcgagac gcatcaaaaa taattttact
4947420

aagctaattc tgtagcacat agctaaccca ggtcgactca gagacacgat caatatggtt
4947480

ctagcttcaa atcattggta ataataaggg gggattttgt caaacagttg gtatgcgtaa
4947540

agtaaaacat gcaagaacac aaactaaaat taaagaacaa tgcaaaaatt aacaagatta
4947600

ccaaggagta aagtaaaaca gattagaaag catcaatcca attcactaac ccaagctaat
4947660

tgaatcatca tcattcccat aaattgattc taacatgaac attcattcaa tctcaataga
4947720

agcagttcaa tcgattctac tcctaaatta attgaaacca caaccctaac tgaaatatca
4947780

ttcaattaat cttgtgatta tcatttaaaa ttaagacatg aatccacaat cctaattcac
4947840

tttcaatcct aaatgcatcc ataatcatga aaacataata gaaattgaag aagaaggtga
4947900

atattcaagt agaattcgaa ataccgaacc ggaactccaa ttcttctctt gcttgagtta
4947960

gatccttgga ttgattaatg atttagcctt ccatgatgat catcaaggaa aaccccatga
4948020

aatgagtgca gtaaaataga aggatagcaa gatgaaaatg aagaagatga agaacaatga
4948080

agaacaaatg agaaaataaa gaacaagagt ttgatcctaa aaactaaaag aaagaaaagt
4948140

aaaaactgtt tttattgaat gtaaaagtgt gctatcagtt tcactaaagt cactaatata
4948200

tgtagtgact gagttctgaa aataaaatgg gccacaaaca aacccaacaa tctaattatt
4948260

tgctatttac aaccatgaaa gtcagattcg cagcccaaaa ttacaagtgc agaggtgcta
4948320

acttcaaagc ttaaaatgac cctccaaatg acagaattgg cctcaggcta tttctagaaa
4948380

acttgtagat attttcgtta tatttccagg gactcctaga atgctccatt cagagatcgg
4948440

tagcacccta taggtcctgc acaagttaga tatgtcaagt gagacaaaaa tccgaaaata
4948500

cgcaacaatt agcaattacg tcaacttact tccctaagcc aaaaactgaa ttagaatagg
4948560

aaaataaagg tccaagagag gtcaaataag ctaagaagga tagaaaaata ctcaactaaa
4948620

agcactctat cactacctgt cctcaccatc aaatcagtga gcaattactg attcaatatt
4948680

tttatgaagg attgatgttg atggatagga gtatgataga tgcagctagt ggaggcgctc
4948740

tgatggacaa gacccccctt gctgcaaggc agttgatttc taacatggca ggcaactatc
4948800

aacaatttgg tgctagagtt acaacaacta aggtgatggc tgcaaatgaa gcttctgtct
4948860

ctatggttgt tgatagccag agattggaga acaaattgac tgagttgaca tcccttgtga
4948920

ggcagcttgc tattgggcaa caacagaatg tgatggaagg caatcaacca aggttctatg
4948980

gtatctgttg tgcccctgat catcccacgg atgcatgccc cactctccaa gagacagaac
4949040

agcctgctga agtttctgcc atgcaacctg gccagtcatt tagacctcaa cagcagtata
4949100

atccttactc caacacttat aatcctggtt ggagagatca tccaaatttg aggtatggtc
4949160

ctggtccaca acaacagcag ccctttagac ctccacaaca gcccttccag tctgccacta
4949220

ctaaatacca acctcctcct ttcagacaac agccacaatt ccaacaacct gcacctgcac
4949280

ctacacctgc acaacctgtg caagccagct ctggaccttc tttgcaggat ttaatgaagc
4949340

aaatggccag cagcgatatc cagtttcaaa aaaatttcag tgccaccatc caggacctgt
4949400

aaactcaaat tggacagtta gctacaactg tcaaccaaat gcagcagcaa ggttctggta
4949460

accttccagc ataactagtt gttaatccaa agaatgtgag tgccattacc ttgaggagtg
4949520

gcacggaact tccagatgct ggtgctaaaa ttgatgctgg tgctagtaaa aaagttgata
4949580

atggtgccaa aatagattct gcaccaaaac agattccctt acctttтcct tctagagtca
4949640

tttcttgcag aggagcattt tgtttttctc cttgatatca ttgatgttgc agtagatagt
4949700

gtagatattt ctgatttact ttctgatttt tctgatcttt cttttgactt ttttgatttt
4949760

gatcttagtt cttgtaattg tacctgtgat gattctactg ttgtgtgtag catttgtgcg
4949820

gaaatttcct ccgcactttc ctcagattgt gttctaggta caattacaag ttctgagcct
4949880

actatcccac tttcctcagc ttctagtctt cccttacctt ccactattca gcccccttcc
4949940

ttggagctga agtcaccaaa attgatgtgc atgcaggaac tgtttctatg gagtttggtg
4950000

atgacattgt tcagttcaac attttcgagg ctatgagaca tcctgcagag gagcattctg
4950060

ttttctcct tgatatcatt gatgctgcag tagatagtat agatatttct gatttacttt
4950120

ctgatttttc tgatctttct tctgactttt ttgattttga tcttggttct tgtaattgta
4950180

cctgtgatga ttctgctgct gtgtgtagca tttgtgcaga aatttcctcc gcactttcct
4950240

caggttgtgt tccaggtaca gatacaagtt ctgagcttac tatcccactt tcctcagctt
4950300

ctagtcttcc cttacctccc actattcagc ccccttcctt ggagccgaag tcaatacctg
4950360

agcacctcaa gtatgcatat ttagatgatg ctcagaagct tccagttatc atatctagta
4950420

gtctgccact ggagcataaa gagaagttga tgcatgtctt gagaggctac aaaaaggcca
4950480

ttggatggac acttgctgat cttcctggaa ttaatccttt catctgcatg catcggatac
4950540

ttttggagga tgattctaga ccagtgaggc aaccccagag gcggctgaat cccactactc
4950600

ttgatgtggt gaagaaggaa gtgacgaagc tactagctgc aaggatcatc tatcccatct
4950660

ttgatagcac ttgggtttca cctgtccaag tggttcataa gaagtcgggt ctaacagttg
4950720

tgaagaatca agataatgag ctgattccga ctagagtggc caacagttgg cgagtttgca
4950780

ttgattatag gagactcaac caggccactc acaaggacca tttccctctg cctttcattg
4950840

atcaagtttt agagaggttg gcaggtaaat cacattattg ctttcttgat ggtttttctg
4950900

gttacatgca aatccacatt gcaccagagg atcaatataa gactacattc acttgtccat
4950960

ttggcacatt tgcttacacc cggatgcctt ttggcctatg caacgcgcct ggtaccttcc
4951020

aaaggtgcat ggtaagcatc ttttctgatt tattagagag ttgcatggaa gtgtttatgg
4951080

atgatttcac tgtgtatagt tcctcttttg atgcatgttt ggatagtctc tctagagtgc
4951140

ttgaccgatg tattagtact aaccttgttc ttaactttga gaaatgccat ttcatggtgc
4951200

atgagggtat agtcctagga catttggtct ctagtagagg tattgaggtc gataaggcca
4951260

aaattgaggt tattacctct ttgccttacc ccgcttctgt gcgggatgta cattcttttc
4951320

ttggacatgc tggtttttat aggagattca ttcaggattt cagtaagatt ccattgccat
4951380

tgtccaagct tttccaaaag gacgtagact ttacatttga ccagccttgc aaataggcat
4951440

ttgagggatt gaggaggaag ctaacctctc ccatcatgca gccaccaaat tgggagcttc
4951500

cctttgagct gatgtgtgat gcctctaatt atgcacttgg ggctgtgttg tcccaaagag
4951560

ttggtaaact atcccatgtc attgcttatg cttcacccac tttgaatgta gcccaagtta
4951620

actacaccac cattgagaag gagcttttgg ttattgtttt tgctctagat aaatttagat
4951680

cctacttgct ttgctcccat atcactgtct ttactgacca tgcagctttg aaatacctgt
4951740

tgaagaagcc tgatgctaaa cctagattga tcagtggatg cttcttcttt aggaatttga
4951800

cattgagatt aaggatagaa gtggtgcaga aaacttggtt gctgatcact tgagcaggat
4951860

tgagggacct cttgagtctt ttcccattcg tgataatttt cctgatgagc acttgatgca
4951920

tttgcattca ttgcatgtca cacattggtt tgctgacatt gttaatttcc ttgttgcatt
4951980

tgttgttcca cctcatgcat ctaggtccca aatagctaaa cttaagagtg atgctaaata
4952040

ttatgtttgg gatgatcctt atttgtggag gtttggtaat gaccaagtga tccgaaggtg
4952100

tgtgtgcctg atcatgaaat tcagtctatt cttcagtttt gtcatggcac acctaccgga
4952160

ggtcattttg gtcctcagag taccgctagg agggtattag actgtggatt cttttggccc
4952220

accttgttca gagatactca tcactttacc accacttgtg agcagtgtta gagagaagga
4952280

ggcacaatta cacatagaca tgagatgcct tagcaaccca ttatttttg tgagattttt
4952340

gatgtctggg gtattgattt tatgggtcca tttcctgttt ctcatggctt ttcatatatt
4952400

ttgcttgctg ttgattatgt ttctagatgg gttgaggcta aggccaccag aactaatgat
4952460

tctaaagttg ttgtggattt tgtgagatcc aacatttttt gcaggtttgg tgtgcctaaa
4952520

gccattatca gtgaccaggg gagccatttc tgtaatcggt cattcgcatc cttccttcag
4952580

aagtatgggg ttgtgcatag agttgccaca acttatcatc cccaaactaa tgggcaagca
4952640

gaggttttta acagagagat caagcaagtg ttacagaagg tggtgcaacc aaacaggaaa
4952700

gattggagca agcttcttga ggatgcttta tgggctcata ggaccgctta ccgcacacct
4952760

ttggggatgt ctccctatag ggtggttttc agtaaggcat gccaccttcc agtggagatt
4952820

gagcaccgtg cttattgggc ggtgaagagt tgcaacatgg catttgatga aacgggtatg
4952880

taaaggaagc ttcagttgca agagcttgag gagattcgtt tagaagcata tgagaactcc
4952940

aagatttaca aggagaaagt gaagaaattc catgactcta ggattcttag aaaggagttc
4953000

catagtggcc aaaaagtgtt attgtttaat tctcgcctta agcttatttc cagtaaactt
4953060

cgatctagtg gccaaaaagt gttattacta atgtttttcc ccatggtgta gttgagatta
4953120

aaaatgaagc taccggcaaa gtcttcaagg tcaatggtca ccaactcaaa gcatttcatg
4953180

agagccctca agtggaggaa gagcttgtgg aggacatctc tttggtcttg ccaattttgt
4953240

gtgaagatgt gtcatgaatg acatttgggg agtttccttt tcccttcttt tatttgttgt
4953300

ctctttgttg catttctttg catgcttaca ttgaagacaa tgtgcatttc aagtgggggg
4953360

gtgaaggatc ctaaaatttt tttgaaactt tggttgtttt ctgttttctg tctgtttata
4953420

ttttgttgct gtctgttttt cattgtctgt tggttctgtt ttctgtttgt ctttctgttt
4953480

cctatttgtc tattttagtt gttgagtctg tatgtttttg ttgtctgttt ctgttttgtt
4953540

gctgttttgt tgttgttttt gtcgaattta ggcatcgttt catgtttttc ataggatttc
4953600

taatttgcat aaattgtgag aaatgttaaa aagttggttg gattgagagg tttcatactt
4953660

gatgtgaatc attgttgcaa ttgttgaagt aacaagtagg cttgagaaat aaaatttaag
4953720

atgaaccatg tgtggtagaa ttatgccttg tgagtttttg agcctttgtg aatatgttct
4953780

ttcattgtga tttcaccctt gtgctagatt actctatgtt ttgtcttgcc tcttttgaca
4953840

ttctttgttg cacatgcttt gatcgagatg atttaggcct tctttctttt agctactagc
4953900

caaataagcc tatccttgtg ttgatatcca ttgtcaccct ctttgagcct ttatccttttt
4953960

ctttcttgtt tagctcatta aaaactaaaa aaaatgatgg aaaaccatgt taccctagct
4954020

ttagggagaa aaggggcttt ggaattgttt tgggagtggg tttcaaacaa gtgtggggtg
4954080

tttgtctttt gttttgtttt gaaagaaaag aaaagaaaaa gagaaaagaa agagttcaaa
4954140

taacaaaagt tcaaagaaaa tatgaaaaag aagaaaagta gaaaaaaatt gtgtataagc
4954200

aaagaaaaag aagttcaagc aaagaaaaaa aataatatat gcaataaaag ttgttatagt
4954260

tcattttcat ccttgtaaat tcttttaaat ttcaccttgc ttctaccctt cttttatctt
4954320

gttggcttgc tccccattgt ccctcttttc tcttaagctt tagcctaaat atccttttct
4954380

tatccacctt tccctaagcc attcattaca agctaataaa gtccttttga tcttttgatg
4954440

catgtgtatt tcaagttgaa tgaatgagag gtttgtcaat gcttggatgt gctagttgca
4954500

tgtggtgttt gagtgtaaat acaagccata cacatcatgt gaggttgagt gtcacccttt
4954560

gagcgaattc tatcaccttg gtgcattctt gattctaaac ttgactactt tttcactttg
4954620

tgctttgtga tcatgttttc atggattgtt tgttacctca acattattct tccatctttc
4954680

atctctctca cttttgtgca ttgttatgat ccattgaaaa atatgtgtgc cttgttcata
4954740

ccctttcttt aaatttttgg tttactttag tttgaatttt tctcttagtc tttcttttaa
4954800

ttttgcccag gagtgcaaaa gtttaagtgt gaggtatttt gatagagtgc ttttagttga
4954860

gtatttttct atccttctta gtttatttga cctctcttag acctttattt tcctattcta
4954920

attcagtttt tggcctaggc aagtaagtgg gcttaattaa ttgctaattg ttgcgtattt
4954980

ttggattttt gctcacttga cgtatctgac ttgtgcagga cctatagggt gataccgata
4955040

tccaaatgga gctttctagg agtccctgga aagataacga gggtcatttt aagctttgaa
4955100

gttagcacct ctgcacttgt aattttggac tgcgaatttg actttcatgg ttgtaaatag
4955160

caaataatta gattgttggg tttgtttgtg gcccatttta ttttcaaaac tcagtcacta
4955220

catatattag tgactttagt gaaacttgga cagcactctt tacatttcaa taaacaagtt
4955280

ttatttttca ttcctttagt ttttagaatc aaacccttgt tcttcatttt ctctcaactg
4955340

ttcttgcttg ttcttcattg ttcttcattt tcgattttct attcttccat tctcatgcaa
4955400

taattccatg gggctttcac tgatgatgat catgcaaggc taaatcctca gtcaatccaa
4955460

ggaaccaacc caagcacaag gagaatttga gttttggttt ggtatttcga attctatgtg
4955520

aatgttcatc ttcttcaatt gctattcttt tttcatgatt atgaatgcgt ttaggattga
4955580

aaacggatta ggttatggat tcatttccta attttgaata ttaatcactg attaattgga
4955640

tgatatttca gttagggcta tggtttcaat caatttaggg gttaagtcga ttgagctgct
4955700

tctaatgaga ttgaatgaac tttcataata ggataaattt atgagaataa tgatgatttg
4955760

aattgcttgg tgaggtgaat tggattaatg ctttaattct attttacatc acttcttttg
4955820

aattctgata gtttctgtgt tgctctttaa ttttagttta cgtttttgca agttttaccg
4955880

acgcacataa actgttcgat aaaattcccc cctcactgtt attagtaaat tgaagctaga
4955940

accatattga ttgtatcttt gagtcgatct aggttaatcc tgtgctacag aattaacgta
4956000

gttaaattgt tttggtgcgt gtcgacaaca taacatcatg catcaataaa tattgttgga
4956060

tattctgatt ctgattttgc aggatgcaag cttgataaaa aaagcacaag tgaaacttgt
4956120

catctccttg gaagctcact catttcagct gggagttgtt atgcacaaag tctatggctc
4956180

aagcaacaat tgcaagatta tggagttgaa ctaaaggaga taccattgct ttgtgataac
4956240

acaagtgcta taaatatttc aaagaatctt gtcatgcact caaggaccaa gcacattgag
4956300

attagacatc atttcataag agatcatgtg cagaaaggta acatcaaggt agaattcatt
4956360

gatacctata atcaacttgc tgatatattc actaagcctt tgccaaaaga tagattttat
4956420

acacttagaa acatgccagg cattcttgat gaaagtaaca taaactagcc tgtttgatgc
4956480

atgattctta tgacaaataa aagcctcaat gccacattta tcattcaatg attgaaaatt
4956540

cgtatcaagt tgtaaaaata ctctgtttct gatacattga ctggaataat cgattacact
4956600

acgggttaat cgattaaaat cattaaaaat cactttcaat gtgaaaattt actcaagtaa
4956660

tcgattacga caagttggta attgattatt tttcatattt cagaaattat gcttcactgg
4956720

aataattgat taccactctg gataatcgat tacattgatc aaaattcatt ttataactat
4956780

gtgtctcact ggaataatcg attactggaa gcttgtaatc gattacactt aagtttagga
4956840

ttagtggtct ctctggtgta atcgattacc actcgggata atcaattaca caaagctctg
4956900

atacttgaat aattcccaaa tctatgtata taatcaatta cattagaata taatcaatta
4956960

catgtcatct tctacctcta tctgataggt ctgtaatcga ttaccataaa gaataatcaa
4957020

ttactatgtg taaattttgt gtcctatttg tactggaata atcgattact taacgaaata
4957080

atcgattatt catgttgttg cacgtgttct gactgttttt ttctgaaaaa tgtaactgcc
4957140

caatccaaat taaaagcaaa cccaaggtca ttaactatca ccaacagcta gatttttcaa
4957200

aattatggac gttggaagtc tatttggtgt ttataaataa gtacaatgct tcatcaaaat
4957260

cacttgcaac cttgtcttcc tctccttctc taaatcctct ctattttctg catttttttt
4957320

ttctgtgtct caaactgcta tcctaagcca tgtcaaatcc cactcctaag agagttagaa
4957380

catccaaaag gaaggctagt gaatcctctt ccaatccacc actacctcaa ccaccaaaca
4957440

gacttgacat gtggttttcc acagaatctg ataaaatgaa ctatctacaa ttcaatgcca
4957500

ctaaaccagt agcctccccc aaataccttg aactagattg gtttattagg aaagggttcc
4957560

aattcccagc tttctttgaa gcccaagggc taagaagatt tctagagatg aagggtacct
4957620

tctaccctga tttagtgaag gtgttttaca cctgtttgaa aggctctatg caaggggaca
4957680

tgatgtccaa agtcaaggga gtgacaatga agattactcc agatatttga gagtctgtgg
4957740

ctggagtagt atgtgagggg gctgggaggt tcgatgaaga accaaatggt tacagcaaga
4957800

tggacaccta tagggagatg attcatgacc cacacatgag acttaggagt agattgggca
4957860

ctggacccat gactcctgag gatagacttt tacactacat tatcacttat gtagtcacac
4957920

caagggccac aaatcatgcc caagcaacag atgaaaacct tcaattggtc tatgggctga
4957980

agaacaaata cccatgaact gggtactaat ctttgaggag attatgctca aatcaaagag
4958040

attagttaac taccccttc cctatcctgt ggtggtcaca aggtttattg accacttcaa
4958100

catagatgtt gaaaatgaag tggttgataa tactaactcc tccaacagcc tcatcaagga
4958160

gaagcacctc accaagatga gcatgaggaa aactccagat ggatggatta tagctgccca
4958220

tactgctgct gctgctgttg aaaggcagcc ttaacagcct caacagcctg cttactctga
4958280

gtttgagtcc ttgatgctgg aaaagatgaa cacaatgcta aaaatccaag aggatttcaa
4958340

ggctgaaact catgatgctt tagaggatat tagggagaga ttagactcaa tagaagcaaa
4958400

catgaatgac aatgcctctg tagaatttta aatttatgtt gtttgttttt agtttttagt
4958460

tttttatgtt tttaaattct tcatgtgtat tgggtttcca tgtttaatct aatggttttc
4958520

attcattatc cgttgtgcct tatctatttt ttgactttta acaagccaaa taggggggaga
4958580

aatgcttgat taaggggggag tattgcttga ttaagtatac cctggcttat actctgtttg
4958640

cccctgtttt ctggttcatt ttgtgttaaa aaaattgaat tgaatgaatt ctatatttag
4958700

ggggagttgt gattatcaaa ggaagccagc taatacatat gatttgtaaa tgaatgatat
4958760

ttggatcaca aatggtttta acacttgttc ttggcaaaag aattgaaaat tcttcaggtt
4958820

tgaaaagctt caggttcttc aaattgattc aaataattaa actccaagcc ttactgcgaa
4958880

atcaactgaa gatttggcat gtttaaagcc aaaaaggggg agattgttga tttaagagag
4958940

gaatcacttg aacaatgaac attggatcaa gcttggtttt gtgctttcaa catgctttga
4959000

agctttggta atcaatttgt gattaatgta aaaggaagaa gtatttttg atgatccatg
4959060

tgcatagcat tcatatcatt catttagtta atcaaattaa gttttaatat acacaagcat
4959120

gtggtaaatt aggcaagttt aaatctaagt ttttggaaaa ataagttctt actgatttaa
4959180

tcgattacac taagataaga atcgattatt ttgttatttt ttccttctgg aaaacttttc
4959240

aagaacaatg taatcaatta tgtatcagat taatcgatta ttttagctat aatttcatat
4959300

aaactgatat aatgaatact ttaattgatt accaataatt agtaatcgat tacataggct
4959360

aaataggaaa tatcatctct ctgtctttaa tcgattacca cagatagtaa tcgattacag
4959420

tatatgccta tgattaacat gttatgctgc attaatcgat tacaaagtac aaattgtttt
4959480

atgaagcctt ctgacttaat cgattaccaa aatccgtaat cgattacata gtgtatttca
4959540

aaaataggag cttgctgtct taatcgatta ccagacggga taatcgatta ttctgttcgt
4959600

tgctcaaacc cagaacatct attgaacagt ttaatcgatt acagtcttga aataatcgat
4959660

tacatatgcg aattaatcga ttacaagagc gtatgtaatc gattactgac ggttagaaag
4959720

cttattataa atagaaccca tgctcagctt tttcactaac ttgatcaatt cgtatactaa
4959780

gcattctaag gctttcaaaa cattcttgta gtgattttcc tggttcattg agttcttgct
4959840

ttcacaaaat acttatgggt ttttgaagga ttagtgaagc aagattttct ttttcaaagc
4959900

ttgaggaaag tgatgttcta aggttgaaat cattcttcta catggtgaaa tcattcatat
4959960

gcatattgtt cattggatca tcaggtgact tctttcctta atctttgaag ttgtaattct
4960020

gttttgattt ttgattttgg tttgtctatt gtaaatggat ttcttgcttg taatctagag
4960080

atagagtttc tctaggggaa tagctgagta atgttcttag tgggttgtct ttaagaatct
4960140

aatagtgttt tagatttcta aactttatct aggtttgata aagagaggct ttgtaataac
4960200

ttgtaagaac tgaaatttac aatagtggaa ctccattcta gtgttgagtg gaagaaaact
4960260

ggatgtagct tcatagtgtt tgaagtgaac cagtataaat ctttatgtgt tgttcttatt
4960320

ctacctatta gttatatttt atctttcttg cttgtgaatt cttgttatta accaaattct
4960380

tgaagtatta catattttgg attaaacttt ggattgaata aaggttcttg gtttcaaaaa
4960440

tgataaagat ccaaaagggc aaaactctga ttttgatcaa gaaaattttt aaattaccaa
4960500

gcctaaccaa ttcacccccc tcttggttaa gtgtgaagtg ttcccatatt ttacagcttt
4960560

ccattctcca atcaaaacat gcagtcgtac aaccaaacaa gaatcaaaac atgaaaagac
4960620

gagcaaaatt ttacaaaaaa taatagaagt aaaaattcaa acaacgaaac cacatccacc
4960680

agtaattcac gaaagtaact taaattgcac atacaagtga actataaaaa aaatgaatca
4960740

tgtaatagga catggttatt ttgaaagcaa tagcagtgtc tatacaacta gtagaatcct
4960800

tcaaaaagat agcaagtcct ccaacataca aagcagggcc ataattggtc aaaacaacaa
4960860

catattaagt gaccccacaa gcaaaacaag accccaatgt tatgaaaatc atcaatttcc
4960920

tcaagggaac aacatggtca cgctccaaca cgacaacctt gaagcaggga aaaaagtgat
4960980

tttttgcaac gtgaggttca aaatttgtcg atgggttcga tgagtctagg gtttatggtg
4961040

aaaaattagg ttggaaaagg ggggttttga tttgtgggtg caagagaaga agaaatagga
4961100

agaagaagaa gggaagtgaa cacaacactg agagggacat tcccttaatc ggtaaaaata
4961160

acataaaagg aactccacaa cagcaacccc cagagcctcg atgactgtga aaggggtgaa
4961220

gttctcagag gcgatgagct cgatgtcacg acataggcgg tgagtgagag cgaaggtggg
4961280

ttcgacaacg acagtaatga acgggagtca ctacaacatc acagagagcg agggtgagag
4961340

agatgagaga agttagggtt cacatagtgg aaaggagtta acatatgaaa gtaataaaaa
4961400

ttaaaaattt tccttggtta gtgtcttaaa atctcatttt tttggtattg tcttctaaga
4961460

cggttttcaa aaaaccgtcg tcaaatgaca atcattgtaa gacggttttc acaaaaccgt
4961520

cttagaatgg tagtttctga gacattttgc gaaaattgtc ttagaatgac tgtatttatt
4961580

tacaaaagtg ccacgatgtt taaaatgatg acggttttgg cacaaccttc atagaccgcg
4961640

tgtcgtaaaa ggcttatttg ctagtagtgc ataaggaaaa agattgaata agacctacag
4961700

aaaaaaaaat tgaagaaatg aagattgata atcaagaaaa aaaaaagatt taagaagaag
4961760

atggagaaat aaaaataatg attaaataaa tctacagtta aacctatgtt ggtataacaa
4961820

agatactgta aagggttgga aggaagaaaa gttatggaaa cacgtaacac cttcaataga
4961880

gtatttttta tttttatttt ttttatttct gcacttccaa caaaaataat cgacttatca
4961940

ctactaatgc accttgtata aatttttatt tttcaagtgt aaatgatttt aatagtgtga
4962000

tatctgaaag atttaaaggg tagactatat ttttagtctt taatttttta gtatttctaa
4962060

tgttggtctc taaacttttt gttgactgct taaagttctt caaatttttt ttctgtccta
4962120

aattttattc attttcatct atttggggta ttaaatgatg atgacacggt gttaatttta
4962180

tattatttta ttattgacaa atattattta ttagtgttgt tagtagagaa atttgaattt
4962240

accgtttctt tcttttcctt cttccttcac cattaaatca accttatatt ttctcacaaa
4962300

aatattaata acaattgtta atttgtaata ttattttatt gcatatgcgt cagtttgttt
4962360

tttgttggtt aaaaacatgt aaaaattatt tcaacaaaat gttgatgaga tattaaatat
4962420

ttttaggcta ctaacaattt caaaaaattg cttcaaagga acacaatata tggatcagga
4962480

taaagaatat ccaaatccct acacgatcct ataccatcaa tgatttccag aacgaatatc
4962540

cgcttataaa tatatggatc aggataaaga aaggtgtgct tcccggacct tgatcaatta
4962600

atttttttatt caatgactaa aaaccaaatt ttaaaaagtt tcagaactaa aaactttatt
4962660

aacccaaaat aaataaaaat taataataat tgggtcacat tgtcctaagt accttcaaag
4962720

ttggctctgt caaatgaatg atgtaacaac caacagttat caataattct aaaactcctg
4962780

tcaaatgaat gatgtaccag catcttatcc ccctttggat aattgagttc tctcacatga
4962840

atcatgttaa caacatctta tccttccttg gctatttgca tatgagaatg tacactcgtt
4962900

tcactaatca taaaatgtta atgtttattt ttttatatta taaaaatact atctttttta
4962960

tttttttgaa aattttgtat aagtaattgt gaaatacttt tttgtttatc attttctatt
4963020

ttatttttga cataaaattt taacaaaaat aaagaaaaat taaaattaaa atgtaaaact
4963080

ttttttctct caaactagtt gtgcttacca aaatctagag ctgacttaca ttaggatgga
4963140

catggccaag atgagttcca tgatctcgta catcagattg ggagtaccat ttgttaggag
4963200

gactaaaggg ggacctgcaa aataaaagac ttcgacactc aagtaagtac gtgagttagg
4963260

tgagaatgag tgatatgaaa aggtgagata aaacctgata tttatagagt gggttaggag
4963320

ttgtgggtcc ttgtttgtca gggctgttac agtggtgtaa caacccttgc agataattat
4963380

tagcttgtag ataatagcta gtaaataagt cgtgacttat ttataattat tagtagataa
4963440

ttactagctt gtagataata tcaaatagat aaagtgttgc ttatttataa ttgctagtag
4963500

ataatgtgta tcttatatgc aattgagtac ctgttacttg ataaggaggt tgcaacatta
4963560

tcattaatat tcaaataatg aggtataaga gataacatat tcgacctaat aaccctattg
4963620

ttaagggtga gctatctgtg ctcctgtgcc agggctgaca tggagggttg acgtgtgtat
4963680

tggaatgcca cgtatatttt gtggaccctg gatagtacat aggcccccaa gctctgagcc
4963740

agcttgcagg caaaagatat tgtctggtgt cgaggaagat tgtctgatat taagggagat
4963800

tgtcagatgt cgagggtcgt agccttgaaa agtaggaagg tcacgagttt gccaagcttt
4963860

caagcatgga caaatgttgt ccaatgtcaa tgttgataac ctcacagatg cgagagttgt
4963920

agatttgcaa agccccagct tgaacaagtg ttgttcgggc tgctgctgtt aagttttcta
4963980

gggaggacat gtttttttgtt ttgtaggcaa agttagacgt gttaggtgag tggagtgttc
4964040

atatttgaca acttttccct tttctgatag ttagagaaca cattgaagac aagcatttca
4964100

tttgtctttt cctacaggcg cgtgcagcat acacgcgata cttttgcata tgtgtcactt
4964160

gtggagtggg cacatactag agacgcggtt cgtgggtgag tggggctgta ctatggtgtg
4964220

aacttttgag gagttaattt aggccttact agttactgta gggttgcacc tccatttaaa
4964280

tggagtggac gtttggtgtt ttgatcatca tcattttaaa tttctgatct ctctcctctg
4964340

aaaacatcct tgcctacgat ttacaatttc ccctttcgat tgtcttcttc attcttaatg
4964400

tattctttct tttgataatg tctttcattt ctgatttttc cttaggtata tgaggtagtg
4964460

actctagggg ttctattcag caacccctgg tagaccaata ggtcatttca atcggcggtt
4964520

ccttagagga agagactcgt cgtggagtct ttgatagcga gtcttcttct tctaagagga
4964580

tggcaaacta gtgcaatgtt ggcagagtta cttctcgcct ttgtaggagg gtgccacatt
4964640

ctactgcctc tctggctggg gaacctgtgc cagtcaccac aattcttccc cttctatttc
4964700

taggggagtg agaaggagtg gtggcgggga cattagggtt tccccctatg tgtgacataa
4964760

ccacagtgtt agatcggctt catctcctcc tgtcgttatt ggttatgaat gggtaagaga
4964820

cgatgttttt aaatatcact cctctattac cactgcagcg agcgtcattg ctctggagcg
4964880

tcaactgagg ttggccaacc ttgaggattc ctggaagatg gccgtccagg cttgcgggag
4964940

tggtgatttc ccctttctga gggcagcgcc aggttgtccg cacttctttt tcatgtactg
4965000

gttcctcttt aaggtgcagg gtttaattct tcccttgaat tcttttttaat gtgctctgtt
4965060

tgagcacttg aatgtagctt tttcccaact ccaccccaat agttgggcta tagtgagggc
4965120

ctttgaggtc ttgtgcccct tcttcaacat ccgacctagt gtgtcagtgt ttttgtactt
4965180

cttgcaaatg aagttaacaa gcaagatagt gctgatttga gggggagcta cataaagatt
4965240

acatgaagat caagcattgt gaagtcttgg atgaagtttt ggctttcaac atgcatgaag
4965300

ctttgaagat gaaagtttgt gattaaatgt aaaaagattg aaaacattct gatgatccaa
4965360

gctttgcatg catacttttc atacacattt taagcattgc ataatataag ctttaagtaa
4965420

ttaatttgga acttaagaaa aagctaaatg ttttgaaaga aatagtctaa agccggatta
4965480

atcgattact accttaaaag aatcgattat tttgttcatc tagctttctg gaaaatcatc
4965540

atgaacactt taatcgatta tctcatcgga ttaatcgatt acttgaaaat tagcatactt
4965600

ggaaattggc tgagtgactg gtttaatcga ttacaacata atcgtaatcg attacatact
4965660

tgttttaaaa atatagtcac actaacttaa tcgattgcca cttcttgaaa tcgattattt
4965720

agttcacctc atgttttgca tccatgttgt cttaatcgat taccaataat tgtaatcgat
4965780

tatattacat aaacatgatt tttgacatgg tctggtttaa tcgattattg tggactgtaa
4965840

tcgattattt tacttcaaca tgtttttgct caatctgctt taatcgatta cgcgtcggat
4965900

taatcgatta tttgacccgt taactaaaat caagaactta ccaaaaacgt tttaattgat
4965960

tacaggagcc tgtggagcgc ttttaatcga ttaattcagt tacgaatttc agtataaata
4966020

gaacccttgc cttatgtgat taaatataga gagaattaag tacagatatt atattttcga
4966080

attttgagca ttgaaaaagc tttctaagga ttcacaaagg cattcttctg ggttcatagg
4966140

gtctcgcttc cattgattca tctatgggtc actaaggatc tagtgaagca aggcaatctt
4966200

tcacaaagga taaggaaaac tgattctgca taactgtttt ctgcattcat cctgagattt
4966260

tcattattat gcatctcatt cttggatcat caggtgaatt ctttccttaa tctttgtggg
4966320

tgtaaagttt ttctgttgta actttgattt tgttgattct attgtaagtg ggttttcttg
4966380

caagaggagc tagtgtttct ccaaggacag ctgaatagtg ttctcagtgt gggtgtggct
4966440

tctaagggtc taataggctt ttagatctct gaaccttatc tagggttgat aaggagaagc
4966500

ttgtaattgc ttgtaagcat attatttgca atagtggaac tctactctag tgttgagtag
4966560

aagaaaactg gatgtagcct catagtgttt gaggtgaacc agtataaacc ttgtgtgttt
4966620

attcttattc taaatgtttg attagtttct tagtgaattc tgttttacat tttatttctt
4966680

gaagcattac aagtcttgta ttgatattgg ataaaggttc ttggttgtat ttgtgataaa
4966740

gatcctaaag ggcaaaaact ctgattttga taaattgatt ttgattactc aaaaagtttt
4966800

aaattaccaa gactaaccaa ttcacccccc ccccctcttg attaagtgtg aagtgttccc
4966860

atattttaca attggcatca agagctaggt cttgtaagat actcaagatc actgcatttt
4966920

tttaaaaaaa aatgaacacc tcacaaataa cctttaagga aggagcatcc ttaaacagac
4966980

ctcctttgtt tgaggggggag catttcagct tttggaaaaa tagaatgaag atctttattc
4967040

aatccaatga tccgggagca tggaaagcta ttgagaaagg tcctagagta cctattaaaa
4967100

tggtagataa caatatgatt cccaaagatt gggatgaaat gaatgatgat gaaaaaagaa
4967160

ttgttcagta tgattttaaa gcaaagaaca tgataacctc tgctctatct tctgatgaat
4967220

ttttcagaac cgttcgttgt acaagtgcca aggaaatgtg ggagatgctt gaaatcaccc
4967280

atgaagggac tgaagaagta aggagattaa gaaagcattc tttgattcat gaatatgaaa
4967340

tgttcaagat gaatcaaaat aagagtattt ctcagcttca aacaaggttc acacatattg
4967400

ttaatcacct cttgggactt ggcaaaacct ttgatgctaa agaacttaac atcaagattc
4967460

taaaatgcct caatagagct tggcaaccca aagtaacagc catcaaggaa tccaaagatc
4967520

tttcgaaaat aacaatggct gcacttttg gtaagttgct tgaatatgag tttgaattgt
4967580

ctcaactaac ttttggtgaa gatgctgaaa ggaaaagcaa gggaatagca ctgaaatctg
4967640

cagcacccaa agtagagaaa gatgaagact ctagtgatga ggaggaaaat gaaagtgtaa
4967700

caccccatag gcctccagtg cgttatcatt aataatatca gtttagcgct taaattatca
4967760

ttttaaaacg tagcggaagc atagaatcgt ttttcttgat tcattatgta tggaataaac
4967820

atatcacaga gaatacccct aaaatcatac atttcacacc cctgctgatc cagtttatca
4967880

tatcaaatac ataagtaggc agataatcaa ataatcaaca aatatactca ggaggaacat
4967940

atctcatatc ataatcagtt ctgtacatat atctatatac atcagagttc acaccacacc
4968000

gtggtgatac aaaagaatgt cagccctcac cgagggtaca cagaactgta caatcacagg
4968060

tgtacataca caccatccct tatcaagggt acaaacataa ccaaaacaaa atgagccttc
4968120

aagctccctc tgctgctatc agtcaatagg aacgtctcta ttcgggcctc ctgccctgag
4968180

acggctctct tcttccggaa gagtcacctg aaatcataaa tccccacacg gggtgagata
4968240

acatatctca gtaagctcag ggtccttgga aaatcattcc caccctggcc cactatccac
4968300

aatgcacact gttgcgcgct aacgcgcaat tgatacggca agtgcaccga tcgttaacaa
4968360

gtaataaaag taggtaagta gagttatcgt ctccacaggg attggggtaa ttttcacaat
4968420

aatattaatt ctaaatgatt ggaattaaaa acagaaatat aaagacaaag aaatagttgt
4968480

tgatgttgga tgattgtagt ttgaataaaa atagaaaata agtgcagtaa aaagataaag
4968540

atgttaccaa tggatgaaac aattgtggtc aggcgcaatc ccctttgttc ctacctcctt
4968600

cacttgattg gtttattatc ttaggtcaca cacttgataa atctttccta aattcgtaaa
4968660

tcctagactc ttaagagcat aaccagcgat ttaacccttt aattcgatcg agaaacctaa
4968720

acccttagtg aatctgtcaa actaagtatt caaagaatat atctcatgtg atcttgttaa
4968780

gattattcgg aaaataagcc tttcctaagt tagttaatcc ctaatgtctt agtgaatcaa
4968840

ccctttaacc taattcaaaa acccaatgtc ttggtgaatt ctattaagtt aagcatgaaa
4968900

aagaacatat tataaagtcc gtagccacgc atccctatgt ctaggcgaag aacgactatt
4968960

attctaaaca tgtcagaaat tagaacccca acgtgtccat tgcgaatcct aaccctcaat
4969020

acttaaatag aatggccaat tccaaataag aataaaacat taaaaagcac agagtagaat
4969080

aaaataatca aaacagcatt agaatcaata ccaattcaag ttacagagga gttacatcag
4969140

ttcatggcct tcccacaata caagttcagc ttgccataag cttcaagaaa ccaaaggctg
4969200

tcaaataata cactcttggt gaccttgcct tgattcttga cttccaaagg tttagaagtg
4969260

tgaagagaga aatagatgac acccaagggt ggtgtgtatt atgtgactct ctagaggcct
4969320

ttatttatag atagatctaa ttagggtaac aaggcctatt tacaaaacca aatctgaatc
4969380

aaatctttct taattaagga aactaaatat atttatagaa tcacttaatt aaggcaacta
4969440

atcctaatat aaaatcaaat ccaatttcga aacagatctt ttttaataaa ggaaagaaaa
4969500

tcgaatccac gcgacccgcg cgcgatctca cgcgagtcgc gtggatgggc agagaggatg
4969560

gcgcgtgtcg cgtgatgtat ggcgctaccc gcgcggcttg gcagagggaa aattacttcc
4969620

agacttcttg gcgcgactcg cgtgaattcc cgcgcgatcc gcgtgggact ccagttttgc
4969680

ttttcttctt tcgttggcct tgaatcctcc tcttttgacc taaaaatgca taattggtat
4969740

tgaattagct ttaaaacaat taaaatgcta aacttaacta attctaacct atttaactac
4969800

tcatttaact aaattctaat ctaaaactat attaaaaaca agatgtgttt gcaacacatc
4969860

acacacacaa ggcaatcaca caaccaaatg gcccactagc cctcatagta acatatccat
4969920

catccaaaca tggcggatct catcaacacc taaatcacat ggcagagaac cctcaatgcc
4969980

tagcggagaa ccctcaacgc ttaagtcaca gggcagagaa ccctcaatgc ccaaataata
4970040

gcataatcaa tctcaagtac atgcatatca atttaagtaa tgcaacaacc aaatgcatgc
4970100

atcatgaatc atgaccatca ctcccccaga gtgtggtgtg caaccatgcg ggaattcatc
4970160

cccagggaca ctaaacttac ctggcaaggt ctcgctctgt atgcctttcc ctgctctgtg
4970220

gctcccgcca ccaacaatct caaaattagg gcctaatcaa ggcatataca atttcatatc
4970280

aaaatcaagc caacaggcat tccagcacaa aacatatcat atacagaatt ccccaatcct
4970340

agggttcaat caaactcatc ccataccagg ctgtacacag accatacaag gtctatcaag
4970400

ctgaatacca agcatctgag tcatctcaga ctcaatgcaa acataagcat ggcatagtgc
4970460

ctcatcagcc tcattataca aaatatcact ggaatggtcc aagccttgct caaggcacca
4970520

ttccattagc cacacaggct cataacaggc ataatcaagg ctctagaatg gcctcaattc
4970580

cacaaatgat ttatcacaaa ggcctcacat acaggtcaca gagccaaatt tcaaagttat
4970640

ctaaatcaga aattgaaagc taatccttca tctattcatc gctctctaca aatttctcta
4970700

caggaccctg ggctaattct agccccagct tatatgggtc actattcatg gaaaccccca
4970760

gaatcaaaat caaacggaga aacttgagtc tcttacctca gtgatgactc agaagacctc
4970820

aggacagcct cctcgagctt tagtgtcctt ctcaagccgt gggtcctcgc caagactcaa
4970880

gttctctgag tttctcctct gagattccac ctctcactca aaaggggttt ttcaagagca
4970940

gaaatgaagg attaagcttt cccaaaggtt cctctcacac tcaaaggtct tagagaggtg
4971000

tttaggccaa gaaaaggggt ctaaggaagc ttggacaagt ctctaatgga ggttagggcg
4971060

tggggaagaa gaaaccatga tttttggggc caaaatctcg taaaatggcc tttgaataca
4971120

ggttctgccg acgttcccgc gctaatcgcg ccatatatgg cgctattcgc gccaaattag
4971180

cgcaaataaa agcttcctgg gcacttgtgg cgctaatcgc gccactacgg cgctaaccgc
4971240

gccaactggg cgcgtctgtg gtgctaatcg caccaaactg gcgctatccg caccatcagg
4971300

ccgcaagaaa tggccttctg gtgcaatttc acgctaccgg cgccatatcc catgctacta
4971360

gcgctgcatc ccacgctaac tgcgtcgttc ccacgctatt agcatggact ttttttttt
4971420

aaaaaaaaaa accaggttat tatagaaagc atgaatttga ttgtaaagaa gttcagcaaa
4971480

tttatgaaga aaaacaaggg caaaaaattt gtaaggaaca ataagaacaa gttggcaaac
4971540

aacagcacta gcaacttcaa gaaaatggac agcagctata cttgctttga atgtggcaaa
4971600

ctgggtcaca ttaaatcaga atgctccata tacttgaaga aacaacagca agacagcaaa
4971660

gggaagaagg aagctaagcc tagaagagca tacattgcat aggaagacaa tgaatcctca
4971720

acctctgaat cctcagctga aatggaagaa gccaacatgt gcctcacctc aatcatcaat
4971780

gatgaaaatg atgatctttt ggatgaagat gaggaggtaa cttctaaact tgaacaagct
4971840

cttttagcat ttcaagaaat gcacaaagag gccaaaaagc tagctaagtc taatagcaag
4971900

cttaaaaaga gtatggagga acatcttgct aaaatagtgg agctgcaaac taaagtttgt
4971960

aacctgaaga aagaaaatga aaatctgact tcaagttaca aatcaagtgg atatatgtgc
4972020

acctcttcct ctacatctag tgacaagtat gaaatgctgc aaatttttt tgatgaatat
4972080

agaatcaatc aagaagaaaa gtacttgcag ctggtttcaa aaaatcaaga attgattgac
4972140

atcttggaaa agctcaacaa aggaaaatgt gatttagatg caatgttgag tgcccaaaaa
4972200

cagtttggag acacctctgg tttgggttat aaaaagaact tgaaaaaggt ccaaaagact
4972260

acatttgtac tcccaaaaca gaagcaaaag aaaaagccaa gagtcaatca aagaaggttt
4972320

tctagaaaaa gatataatgt tgtaacttgt cactattgta tgaaaagggg tcacacagct
4972380

taccattgtt ttgcaagaat gttttatgtc ccaaatggtg aatgcatttg ggtagaaaag
4972440

aaaaagaaaa caactaaccc aattggaccc aaagaaaatg ggtacctatt cctttgaagt
4972500

aatttgtttc ttttgtaggt gtgtctaaga gcaagctctt ctctatggta tcttgatagt
4972560

ggatgctcaa gacacatggc gggtgacatg tccttgctca agaatctcac ttttaaagat
4972620

gggggctttg tcacatatgg agataacaac aaaggaaaaa tattgggtga aggaagcatt
4972680

ggtgacagct taaataccaa aatcaacaat gtgctctatg ttgaaggctt gaagcacaac
4972740

ttactaagca ttagccagct atgtgacaaa ggctataaga tttccttcaa tcaagattgc
4972800

tgtttaattt gtgatggtaa aagtgaagag gtaattcaca taggcaagag gaaaggtaat
4972860

gtgtatctac tctctattga ccatgcattg ttccacaaaa ccacatgctt attgagtaaa
4972920

atagatgaaa catggttgtg gcataggaga gctagtcata taaatatgca tcatatgaat
4972980

aagcttatca agagggactt agttattggc ttgctaaaac tcaaatttga gaaggataaa
4973040

ttgtgtgatg catgttaaaa gggaaaacaa acaaaaatat cttttcaaag caaaaacatt
4973100

gtttccacct ctagaccact tgagctttta cacatggatt tcacttggac tttgtttttg
4973160

aaatccaaga gtgatgcttt ccatttttt caaaaattag ccaaacttgt tcaaaatgaa
4973220

aaagggtgta aaattgtttc aattagaagt gatcatagtg gagaattcca aaatgaagat
4973280

tttaaaaatt ctgtgaggaa aatgggatta accataattt ttcagctcca agaacacctc
4973340

aacaaaatgg tgttgtggag aggaaaaaca gatcacttga agaaggtgct aggacacttc
4973400

taaatgaaac aaatttaccc aaatattttt gggctgatgc tgttaacaca gtttgctata
4973460

ccttaaatag acttctcata agacctattt tgatgaaaac cccttatgag ttgtataaag
4973520

gaagaaaacc aaatgtttct cacttaagaa cctttggctg taaatgcttt ggtttaaata
4973580

atggaaagga atcacttgga aagtttgatg caaaagctga tgaagctatc tttcttggat
4973640

attcattaca aagcaaggca tatagtgtca caaccgcttc tacttcaatt tatttcttac
4973700

ttattttatt tattattttg tttttctaaa aatatttttt ttattccatt ttcgaaaata
4973760

gaggataata gcccaaaact gaatccttt aaattttaaa agaaaacaga aaagcataaa
4973820

acttaaggcg ttatctaaca gtgctcgagt ttaaataaca cacagtccat tattacagtc
4973880

cacaaaagtt atcctcacac agttcaatat aaacagtcta agatacatag caaaatagag
4973940

atcatcacaa agtagagaac atcacaaaat cttcatcaca tcttcttgta tagcatccat
4974000

tgttaatatc actgttcctc tgctcaccca aataaattgg gatcatcaca ggtgtcaacc
4974060

acagacacaa aaatagggta agtcatgata accaaaattt aaataataat agatatgaat
4974120

agtaataatt gtaaaatggt atcacagatt atttattcac agattagctt gtctcattta
4974180

ctcagcccac aaatacccac atactcatta tggaatgtat agaacgcatg tttatctttt
4974240

tttatatgat gcatgactga gatatcagtt tctcaacatc tcatcattag tggccactgt
4974300

cagatagctt aacacctcgc gagttggatc gatcctgtcg ggataggtct gcgttgcaat
4974360

aggacttgca cccactctac atgtgatcat cacaggtagg tgatctcccc acagccacta
4974420

tccccctagc tcatcacctt agaaccaccg tatctcaact ctagctatct gacaaacaac
4974480

ttcacagctt aacccccgca gggcaaacaa cttcacggct taacccccgt agggcatatg
4974540

catatgaaaa tgcatgaatg atttttatca catcttaatt attcttcttc tcatacatct
4974600

caaagctcaa tatagtatct ttacttcttt ctcatcataa aaccacttaa aatgcatgtg
4974660

gattcataag taacatatta attttataga attattcaac acgcaatctt tgtgtatttc
4974720

atcttctcaa cacttaggtc atctcatcac atcaacacaa tacaccactc aacttgatac
4974780

tcaaaattca tcaagattca ccatacatca ctcaaagctt atcaagattt atgaatcatc
4974840

aagcaataca cgaattctat aagttttaat agaaacactc aacaacacat gataacaaac
4974900

tttatttctt aatttttcat agaatccaat atttctagta ttaaattaaa tatagatact
4974960

taaagaaata tagatgaatt cctgtcatca tcacataaat cttattttca cttgtgacaa
4975020

agagctagaa aattatgtct cttctattgt atttaacgaa attaatataa ttcatcatga
4975080

ttctatacta actttaacaa caaaataaat atttaagaaa taggttagat taagagaaca
4975140

tgacaaaata aataacttaa agaacataag atatatgttt ataacaaaat aatttataaa
4975200

catgataaat ctaaaccata aagcatcatg taaagagttg taacttactt tgaattttgt
4975260

ttattaaatt tagttgagtt atttatctca tcatcaatac aattaaaata aaagtctatt
4975320

aatcatccat gtctcacatc ttgattctct attattatct ccaaataatc aaacttcaat
4975380

ctttattatc acaagtatta actatccata tagttagtat ttaaactttg tttatcaaga
4975440

acctccccat accttgatta ttttctaaaa agtgaacaaa tcttgcttcc ttgcctccct
4975500

tgctttcacg tggacttgag taaggttggt aagtatgatt ttctttttgt gaaagtgata
4975560

gcaaaaggtg gaataaggtg aaatacggat gctacttgtt atgccttgaa ttggtttcaa
4975620

caaagctttt gaaaaaagtc aagtggtgtg gctttagggg aagtgcacgg tcactttctt
4975680

ggctgaccca aaaatggttt agtccaattg cttttatagg aaagtcaaaa tatcttcttt
4975740

ccttcatgct tccttctcat tggttggttc tttgactaac ttgttccaca cattttgttt
4975800

tcctccttct agtgtacgat tggtgttggt gtagtgataa ggaaggctct tttgtcttgc
4975860

ttgagaagct agcattaatg ttagattctc tttgtctcct aatatctcaa gccatcattc
4975920

tttctttcca ctagtctaat tctcattggc tattaatttc cttctttgaa ttggcccccc
4975980

acttcctatc ttggctcaat ttcacgtgga ctagcttact cagagtgcat tccctttgat
4976040

ttttattcaa aaccacaagt aacttcgact tagtcataaa aatttctgcc caaaaccggt
4976100

attacaaaaa tattcattct gaattcgtta accgttggat cttcttaaaa ttttaaagac
4976160

atactcctaa cccatatatc taacttttga ccgttgggat cgtagaaata gtgtttctat
4976220

ctgtccatgt atttggccaa aggagacaat aaaatttgct tcaaatatct cttaagtcat
4976280

ttatgactac actactacaa aaagagtatt ttaagacgcg cattctaagt cggttgtatc
4976340

aaaaccatct ttgaatggaa ggcgttgaca attttgtaaa taaatagaaa tttacaaaga
4976400

cgattataca ataactgtct tagaatgttt aaaataaaat cgtttatgtg cctaaaccgt
4976460

ctttgttatt ttgtattcaa agacgtttct gataacccgt cttcgaattt aaaggtcatt
4976520

ttttttaaat ccctaacttc acttttgcaa tctcagacac aacgtcgcac cttgcttgac
4976580

ctagcctcct gcatgctccg tcagccgctg tggttggctt ccctccgtca cccgtcgtgg
4976640

tctctgtcaa tcggtggtgg tggccgcttc tccttctaca aggttctcct cacatgttcg
4976700

tcagccgctc ccacccacgc tcccatctcc ctttctcttc tcgatattcc ggccaaccac
4976760

catagatggt ggcggagcac cacaactgct gctcgtgctc catcaccttc ctaataacca
4976820

taggcctcac aacgctattc ctttggctga ctgtgcgcat tgtgttcact ctacctcttt
4976880

atttttttctt tttagaaaaa tctagcataa aatcgaaatt agggccaaaa aaccctaggg
4976940

gttttgccac tccgccaatc tcttctccct ttcccttata aacttcaacc ttcgcaccac
4977000

gtttaccctt tctccctccc actttcactt gcaggcgaga tgcatcatta tttttgtgtt
4977060

ttttattccc ctgtttttga ttccttaatg agagaaagtt tgtgttttct ctttctgttt
4977120

ttttaattgc atataaataa tgctgagttg gttttgtaac ttcactgttc taaatgcatg
4977180

ctgagttggt tttttctttc tgtcactgtg tatactattt agtatttact ctattttgaa
4977240

agcaagatat gatcaactgt ttcataaagc tgctccaaac gaaccaaaga tagtaatgac
4977300

tattatgttg aacaggcagg tctaatagca gctgatgagg agattgctga ttggctaagt
4977360

aaaaactact cagataaata tgtcattctt gcagttaaca agtgtgaatc tccacacaaa
4977420

agaattatgc aggcgtctgg attttggtcc cttgggtaag ctacttctga gaggatgcac
4977480

tcccgagtgg gtgggtaggt tagataccta aagtgtgggt aaacacaatg gaaatggtca
4977540

tggcacttaa ctagtttaaa taatgttcac aatcttaagt tttcatgaca tgaatatcta
4977600

ggacaagaac ttgatctatg gtatgcttgg ttttggaaat tcatggatat gatgttgagt
4977660

gtgcctcaac aagcattaat tgtttgtgtg ccacttctaa gttgcaattg agattgaaag
4977720

tgttattgat tttttggcat tgtcatcatt tcaacttaat tgaccattaa ggggaattgt
4977780

atcaattact tatgttagtg gttaacataa ctaaaagtag ttaacttttt caataaatag
4977840

ctagttcagg tggtaagctg ttattttaat tttgacgtga tgtcactagt gttaaactaa
4977900

gtttggctag ttcaacttaa atgggtaaat tcaaaaaaat atgaatatca ctttttaccc
4977960

caattatgtt tcagaatcac ccttgttaat ttcaatttgc tttgttttta tcctatgtgc
4978020

aacttcatat ttactgttat tagttcattg gagtaattat aagaagggaa agatcgatat
4978080

gatcaggcat aagaataaga tatattcatg tgattaagat atcacaacaa ttacatatta
4978140

ataaagaaac ttcatttctc tttatgactt ggacctttta taagtcataa aatcaacctt
4978200

gtttgttctg gtctacagaa aattgaggtt tgtttcctat gaagattgca ttctcttctg
4978260

tatatatcat tgacaatggg taaatttagg tgctattttc aactttcatg tcgcaagcaa
4978320

gttggtttga ctatagtttg cattcaccat ccaataataa gtcactagat tcagtcagaa
4978380

ttattctttg tcactgtaca atttcaatca acttgttttt attctttctt ttgagaccct
4978440

tgatttttca atttataatt tacttttttct gctaaactat aggactttaa aaaatgattt
4978500

ttctttttct tttggatttt gtgatgcgca ggttgctcag gttctgttga ctctgcctta
4978560

ctcattttct cagctgggaa tgctttcagg catcatatta caagtgttct atggcttgct
4978620

tgggagttat actgcttatt taattagcat tttgtaaatt aagtacaaaa gccggaaaga
4978680

gaaagagaat gtcaccttca aaaaccatgt tatactctgc tttccttcat ttatatagtt
4978740

atatataaca ttaaatctat atattgtgtt aaaaaaaata gattaatatg gtcttgtttg
4978800

ctaggattgg gcaactagca ctactgggat ttatactaca aagtctgcat atttgtgcta
4978860

tgttttaatg tacttttttaa aaggaaggta tgtctcatgc aactgatatt aattttgatt
4978920

tcataaaaat gtttgtgagt attagttgat caggatttcc agctatgtat ttcactactt
4978980

ggttcttgca ttttttagca ttctttgaca gggtctgcaa gctatgaaca aaaagcattg
4979040

acaggttctt ttttggccaa tcttgcaatt tttagccttc atgcgaccag ttattataaa
4979100

gataggaagg ttctttttttg gttaaaattg aaagggcgca caccaaatgt ttttggtata
4979160

tatatagaaa aaaaacaatt caacgttttg ggttgtttta gcctcattaa aactgaatat
4979220

aattaaaaac ataaaagaca aaaaatttat tttaacataa tatagttacc ataaaaattg
4979280

tatcagagat tattttccat tgattaaaag cattgacagt ccagtaatta taggtctgct
4979340

attcccatgc aactctttac atttgggaga ccaaaggaag agcatgtggg gtctgaatat
4979400

tctattgggt gtttaatgtc ctttcttttt ggttttgtgt gtacatgaga attgaactca
4979460

gaacttaggc ttctagcctt ctacccctaa tccatacctc tctcactctc tgtcatgcaa
4979520

tgcttgtaga catatattga ttaatgttta tgtagtattc aacaattatg gggtctttag
4979580

acattgataa ttctcattgc attgtttata ttgcatatga gaaaatatct agcaaatgct
4979640

tctgactagc ttgtttccat catcgcatat ttggttttgc tcttgtagac tgtaataact
4979700

atgataaacc atgcaattgg agcatctagc gttatgagcc aagaatgcaa gaccattgtt
4979760

gcagagtatg gacaaacaat gttggatttg cttttggctt aaatgagtac catttgtaat
4979820

ttgttctacc cacatatttt ggttgtttag tggtcatgag taggtatgat tgaaagatct
4979880

gattttctaa taattctctt atgttccaaa gatattttta ttccttgcat tgtgtaacca
4979940

tagtcaaaca gccagtgatg ggaattgtcc aagatacact tttaggatgc agaaaaatca
4980000

ccaagggaga ctctttaatg gaaaaggtaa taataattag tgaactcttc catttgtttg
4980060

caacttcagt atataatata ataattatat aaatatttct acttgaaatt actagattat
4980120

ttggattatg taatggtcaa tctaccttta cagcctcatc caaaggagag ggattctttt
4980180

ctattgatcc aaactccaac tctctagtgt tctttttttct ttgtttactt cactaaatgt
4980240

ttacttgaat acataaagag atgatacaat tggcttgcaa actactgcct tttgcagaat
4980300

gcttttagca ttggaattgg tgatacagtt gctgatgctt ccactatggt aactataaat
4980360

cagactatct cagcagttaa ggagaaagtg aaacaactta tcaaggatgc ccaagagaag
4980420

aagtttatgc taaacctgac cacacaatga ttgattcatt tgaaaaaaga gtgatccagg
4980480

tacataattt ggattgcttt tcaattgaac atggaagttt gcctcctaag attgatgcga
4980540

ggaataagac tgacgagcca gagccagctt tgccaggtat gagataaaaa gtcttgtcat
4980600

gtagttggaa tccttaagga tggttttcca tttcatcata tccagcttcc agttggtaat
4980660

atgttctttt attgaatatg agataaaaat tgtcatctga tttcttgctt ttgaaattta
4980720

ctttttttct tctccaactt ccagttggta ttgagactga agtctgtact tgtaatttat
4980780

tttgaacagc ccctaaagta ttaagttttc ccgaacactc gccacagagt cagccaactg
4980840

attgtacaaa aggtggagaa ccagtttctg cacctccata caaaacacca aaaccactac
4980900

cagtcataat gaatggagat gacaattttg aactcaaaac cattttgtca taaaggctct
4980960

aatatcatgt gaaaaaccaa ctctcataaa agtttcaagt tttttggcaa aggcacagga
4981020

gttacttttc aaatctaaca aatacatagt tgacatcatg cttgaattct tctggaaaag
4981080

taattttagc attcttaaaa tgatattatg cacaccattc ttgtttatca tgttcaatta
4981140

tttactatac aaagcctaaa gttttggccg atggaagaca ccgatttcta gatagcaagg
4981200

tacataattt acttttcata tttttggtca attaaatcca ctaaacagca aatggaggaa
4981260

gtaatcacat acatcaatgc agcaggcagc aggtagctga cacccccccac tctccaactt
4981320

ataaatagcc ttacttagca ttccttgaag ttatatactt tgtttttgaa ttgtagatca
4981380

gattgagatt atggcagtgc aacctgaatt tgagcatccc aggagagcct atggatgggc
4981440

agctagggat acatctggtg ttctctctcc ttttttgttc tctagaaggt tggttattca
4981500

ttctcctttt caatctatat atatccctta cttaatatag ggtaatttct ttttataatt
4981560

gacaatgttt gaacttaatc tatatataat ttatcactaa gttgttctag ctctattaat
4981620

ggacggttgt aaatctcctc atatataaag tttaattcct ataaataaaa aaatttaggt
4981680

atattctcta tgggggttt tggttgacag caccatgcag tgacacattg tacagtacag
4981740

tacaatgtaa ttgagcaatg gaagaaaggg tccattactg gtaggtaggt cttgatgaat
4981800

tagtgagata aattagtgag ataaattaat ttgattttga ttaaataaat tcatagatta
4981860

attaaatgaa ataactaaac aataaactta attgtgagtt taaatttttt tattggtata
4981920

aattaatatg ataccaatac ttatatatct tgttgaatca attatgttaa attcacttgc
4981980

taaaagtatt tatttattat aatatacatt taaaatttgc aagtatttat tattattatt
4982040

attattatta ttattattat aaattctaac tcatttaaat tatatataaa tatgtaaatt
4982100

ttaaagtacc tactttagct cattaaaaaa atcttaccat tttcattctc tcattataaa
4982160

aattcacaca aaatactaaa tataaaaatt taaatataac cttatcatgt atgtaagaag
4982220

attcatttgc tacttcttta aataaaataa cattaattag ctatgaagtt tcaaattcaa
4982280

attaatttta cgtaaacaac aaattaatgt ttaactggag taagaaacat caaattaaaa
4982340

gttttaaaat atatcattaa gtggatttta ttttagaata tgtgaataaa ataatattat
4982400

tttttatctt aatcattctg tttattaggt tttcataatt tatacgagat tataaattta
4982460

aatatattgc tgctaataaa aactaaaaaa atattacaag ttgaaaagga ttcccataat
4982520

aattaaaatg gtcttattta cttgtttcct aagaatattc attaaattat tttacttatt
4982580

taaattataa aattatatat gtttatattt atatgtatgt gtgtttaaga gagtatacgt
4982640

tttcattata tttaattgga gtaaaatatt gtttactccc ctctcttttt tggtgaattt
4982700

gttttatccc ctctaaaact taattaagaa cttatttgtc aatttaaatt aaggattgat
4982760

tttgatgaga taatttttca attctcattt taagataaaa ggaaacttta actcggatca
4982820

ataactttgt gggtaatttg tttaacaaaa ttttatactt attttctcaa atctaattta
4982880

aagagtagaa tatttactta acaaagtttg tgaactttct ctttcttaaa agagttttaa
4982940

cagtagatag cttcttaaat tacattttaa attttaccat catatttgcg taaaattttt
4983000

tataaaatta ttttcaaatt tccaacttct atttcttttt tttttagaat aatgtaattt
4983060

taagtttcct aatgtaccaa gtgttacggt agaatagaga aatctccttt cttaattaat
4983120

ttctttttca taggattaaa tatgggaagt tttgttatgc atagtaatcc aacttagctt
4983180

gtaagattgt ctctaatgaa aaataatttt tagaggataa tggagaatat acttatgatc
4983240

ttttaaaaaa agggttaaaa caaatattta agaattacta attatttaaa caattagtta
4983300

tatggtgact gtatttttta gtagagttat atatattaac atagatttaa atgaaaagaa
4983360

gtgtttacag tcatgttctt acattcatga aaattatttt catgtttcat gtcatatttt
4983420

aatttaaatg gatgataatt tttagaataa gtatttattc ccactacatt aatctattat
4983480

attccttttt tacttatatt tttaattttt tttacaatta ctaattacca accagatatg
4983540

tctatatgaa taacattcct agataatatt tctgaaaata caaaattata ttgtgaaaca
4983600

aacgttgttt catccgaaga aaagtaggag gacattaaaa gataataccg atcatacaat
4983660

tcctggtgag acatattata cagaatagtt gaactatgaa ttaaaaatag ataaagcaaa
4983720

tgttgtttaa ttccttctat tattccatgg caagacctag attgctttaa ctagtgtcaa
4983780

atctcttttg ggatgaagtc ctctagcctg ctgctagctg ttgctattcc cagccagaaa
4983840

atcgaggttg tataatataa gcaccattgc aattgaagag aagaaagtta gcacaggtcc
4983900

aaagatccaa agtaaaatgg gaagtgctga atagaaaagt ctgtttccca ccgtattcaa
4983960

taagatggcc ttccccaaaa gttgagttaa atattctgag gtcaccaagg acttgacatc
4984020

ttgtggagtg caaataagga tattcacttg attgggaaac ccgatagaga aagtgtgaca
4984080

cagaaatgag aatgagaata tggctaggag gatggcatac ttcagtccaa ccataaagtc
4984140

cccgtgtgct ccaaaaattg tgtcgttgat tacattttta acactgtaag tgctgcttat
4984200

gactgctcct aggcccgcac atatgagaat ggctgttgtg gccataaggg ttgaccccat
4984260

gattaggttt cgaagagatt gaactgctac gatataaagt ttgcccttga tgttgctcga
4984320

gccatggatt ggttacatgc caacgggatc aaacatagag atctgaaacc cggtcggtac
4984380

cttttatgtg tatatagtgc attagtaata ttttctatca gcttaatgtt tgttgtatat
4984440

aactcatttt ccgtaatggc taagttttat tttaatgttt gttgttttat tatagattcc
4984500

atggatttgg ggtccttcaa ttataatgct ctgctatatg ttgatcttta aatcatcact
4984560

cattaggttg tagaggcctg aactaatgca atgcactaga aactggcaat gacatacaca
4984620

agcagcattt ggatttagat gtgttggggt tttccagaaa gatagactga gcaatttatc
4984680

agtctttatg tgaaagaatc catgtaattc ttcctgaatt atattaacac tacattgccc
4984740

tacttttaa tctcatctct tgcttctttt tttaaaattt cagtttatag aatatttctt
4984800

tagtaagcct ataataacct gttttgctgt gaacaacaat ctcgatttgt agatcccctc
4984860

aacataacag caatggcatg ccctactttc aacataacaa caatggcatg ccctactttc
4984920

ccatgatgta ctcctctggc aattactgaa gttgaatgtg ggatacctaa ctcatgtaac
4984980

tgttagtttg gtaaaaattt tgccaaaata tcgatattac tgtgagttca ttcctaaaca
4985040

cttttaggta cctgaatatt cttactccct tgatgaagag ggtatttgca aatataacaa
4985100

aacagagaaa gttaatgaaa cacttaatct tggtcttaaa caagctgtga gttagccagt
4985160

tatagtttga tacgtgcttg tgtgtagttt tatttgttta cctttgcaac atttaatctt
4985220

atatgtcttt ggcaatacag aaagttcttg gactcttttc tggaggcctt aatgctgcat
4985280

ctacactttc agttattatg gatgaagtta tatatggagc taatttgaca atcaaaggtt
4985340

ccatgtcctc tggtgatctt acatctttca ttcgttgtct caggtaagtt cgtcgctcta
4985400

ctcttccctt ttacattaca atgaatcatg taaaacattc actatagttt aaagtgtgtc
4985460

atacatggaa atcggttatt agttggttaa gatggtactt gttttactat cctatttctg
4985520

ccaaagtata actggtacca agtcatcaat attattttgt tccttgtttt atagctgtca
4985580

attatagtaa cattcatact agacatgtca ttagaagctc taatattttc tagtttatat
4985640

atgatacatg tatgaagttt cctctttgga attaggattt gaatggttat tcttagcagt
4985700

tcaagttatt atggacaaaa tttcaaaaaa ggtcgaacgg ttatgcattt gttgaataca
4985760

ctacagagga ggctgcaagt gcagcactca aagacatgaa tggcaaggta catttgtctt
4985820

ttttttggt tgaaaaatgg agatttgctt agaatcagtt ctgcttcatg actgtcattg
4985880

acagtgaaac agaacatggg ttgaaataat tcagaaatga tgatggtctt gccccaccaa
4985940

caacactatc ctctgaattt atgcttcttc gttgtctgtc cacaagatta aactactatt
4986000

gatctattct ctgcaaaagt tacaaatcta tacataacca ttattctctg caaaagtaca
4986060

atattgttgc ttcatccatc atgtaactgc attatgctca gccaaattat tagtgtgact
4986120

tttcactctc tgagtatatt aaacaattat tcggacagtg tattctaatt aaactctaat
4986180

ctgtttcttt tgttttgcaa agggtatatg gcaccacaat atgcattata tggggttgct
4986240

gtaaaatttt gcaaattatt aaatgttata tcaaatatca agcaattgtt atttttatt
4986300

aatgtattag ctttcgcatt taatgattct ttttacagtg tatttaacat taaacgaagt
4986360

tgcgaatgat agatggttat gaatagtaaa atcataaaaa aaatgtttcc ataaaaaaaa
4986420

ttaaaaaaat tagcaatcta agacggttcc tgtctcagcc gtcttggtat ggtccacttc
4986480

ggttccctca acacccaccc gtcgtagaaa ctccaaaaat aaaataacaa aaaaaaggat
4986540

tcaaagacgg tctcttctcc tgatcgtctc cgtatgtaac ctttctaaga cggttccttc
4986600

ggcacccgtc ttagaaactc caaaaaaaat taaaaaaaaa aacaaaaaac ggattcaaag
4986660

atggtctctt ctcttgaccg tcttcgtatg ttccccttc taagacggtt ctctcagcac
4986720

ccgtcttaga aactccaaaa aaaaaaatta aaaaaaaaca aaaaaaagga ttcaaagacg
4986780

gtctaagaac tgtcttagaa agtctccact ttcaaagacg tgcgtatcaa ggacaggtgc
4986840

agaaccgtct ttgaaagcct cctggaaccg tctttgaatc ccctttatgt agtagtgcta
4986900

gctttccact tggctaatgt ttattggctt aaggaataat atcttttcct agtagcttgt
4986960

tgcacacatt tcttcccttct ccttgttaga tttcagcttg tggactactc cttttgggct
4987020

tcacaaacca taaaaactaa ggaatttagt gaagattcct tttgtcccaa aaatatctcc
4987080

ttgcttgatt tctattggcc aaagctttga atttttctac tccttgtctc cttgacttag
4987140

tctatccgtc ctattttctt aatgaaggct tccatattgc ttttcttcct tgatcacacg
4987200

gccaaggctt atttgtatag caaactttac aaaattttcc tttttactac atgtaatggt
4987260

accaagctat ttccttattg gtccgtttca cttttaattt gtaaaattac taatccatct
4987320

tactaaatta gtctatttat cccataatta agagaaaact ccatagatta tatttacact
4987380

tttcttataa ttttctgata cctgaggttg tctagattga gctcttttca agatattttc
4987440

caaaattcct aaaaatcaca gtttatgatt ctctgtcacc aaccatgttg ataatttgtt
4987500

gtctaagagt attttatccc atcctcaggt tcccacaaat ttttaaggtc atctagtcct
4987560

tgtttgacct aaagggtatt ttggtaattt tacccctcac cctaggggta aaatcgtcat
4987620

ttccaaaaat gtttagggaa actctgtaat tgtcacccta agggtattct gctcattttt
4987680

taaacatctc agagtattta taaaattttt ttccttaaaa tatcttactc aaatgtctag
4987740

ggcaatttgg tcattttcca aaatgtccag gggcatttct gtcatttttt cctgtactgc
4987800

ctctcattaa cattttatcc ccataattta ctgcgtttcc aaaatttggg gcgttacata
4987860

tagagttttt aataaaagaa ccatgtgtat agatctgtcc atataatttg tgatgaatct
4987920

aacccctcaa aagaggaaaa agcttgtgat gatgatgcag gaaatgtaaa gcagaatatt
4987980

taacttgaaa agatgtctat caatgagaaa aatgaaccaa gtgctaaaga aggttcatca
4988040

acaccaaaac aattgccaaa ggagtggaga accataagag atctttcact agataacatc
4988100

atcggtgaag tatcaaaggg agtctctact agatcctcac ttagaaattt atgttgtgac
4988160

atgacttttg tttctcaaat tgaaccaaaa gatatcaatc atgctttgca agatgaacat
4988220

tggatgcatg tcatgcatga agagttaaat caatttaaaa gaaatgaagt ttgggaactt
4988280

gttcctaaag ccccatccat taagcctatt ggtactaaat gagtttttag aaacaagctg
4988340

gatgaaagtg aaattatagt cagaaataaa gctagattgg ttgcaaaagg ttagaaccaa
4988400

gaggaaggta ttgactatga ggaaacttat gctcctgtcg caaggttaga agatattagg
4988460

ttgctacttg cttatgtttg cattatgggt tttaaacttt ttcaaatgga tgtgaaaaat
4988520

gcatttttaa atggctataa ggaggatata tatgttgaac aacctccagg attttatgat
4988580

ttccagcatc caaatcatgt tttcaaactt aagaaaaccc tatatggtct taaacaagca
4988640

cctagatcat ggtatgaaag gttgagtaag tttttacttg atcaatcttt tataagggac
4988700

aatgttgaca aaaccttgtt catcaaaaga caaaagaatg atattttact ggttcaaatc
4988760

tatgttgatg atattatctt tggttcaact aatccaaaac ttcgcaaaga attttctgca
4988820

gttatgcaac aagagtttga gatgtctatg atgggagagc tgacattctt cctaggatta
4988880

caagtcaagc aattggagaa tggaactttc cttaatcaat caaagtattg ccttgaagta
4988940

atcaagaagt ttgaaatgga taagagcaaa gatgctacaa cacctatgac aacttcaatc
4989000

tatcttgatt caggtgaaag aggaaagaaa gtatatgaat ccaagtatag agggatgatt
4989060

ggctcattac tctacctaac agctagtaga ccggatatca tgctaagtgt ttgcttgtgt
4989120

gcaagatatc aagcaaaccc aaaagagtct catcttactg ctgtaaagag gatcatcaaa
4989180

tatctcaagg caacatccaa agttggactt tggtatccta gagatgcatt tatcaatatt
4989240

attggttatt cagattctga ttttgcaggg tgcaagtttg atagaaaaag cactagtgga
4989300

acttgtcatc ttcttggaag ctcacttatt tcttagcatt gcaagaaaca agcttgtgta
4989360

gctttatcca ctgcagaggc tgagtatatt tcagctagta gctgctgtgc tcagagtata
4989420

tggctcaagc aacaactaca agaccatgga gttgagttaa aggatatccc attactgtgt
4989480

gacaacacaa gtgctattaa catttcaaag aatccgatga tgcagtcaag gaccaagcat
4989540

attgagatta gacatcactt tataagagat catgtgcaga aaggtaacat aaaggtagaa
4989600

tttattgata cacatcatca acttgctgac atatttacaa aacctctgcc taaggataga
4989660

ttttacactc ttagaaacat gctaggaatc cttgatgaac ataacatatg ctagcttgtt
4989720

tgctatatga ttcatatgct atgtgaaatg cctctgacca ttttcattgc tgaaatttta
4989780

tggaaagttg tatcattatt agaatgccat gtacctatga ataaaaagct gtatcagaag
4989840

ttaaaagatt tgtttttctg ctactcgtgc tgaaataatc gattaaggct cggaataatc
4989900

gattatcttc attaaaagtg gaaatcagta tgcaaatcaa actgatgtaa tcgattacat
4989960

ctatgtcata atcgattacg cttcatatat gaaaaactat gttcttctgt aatagtcgat
4990020

tacctattgg gttaatcgat tacaggattc aaaattaaat tttgaaaatt tgagggtcgc
4990080

tgtaataatc aattaccatt cgggttaacc gattaaaatg ttcatatcta tgtttgaatt
4990140

accattctta agcaaataat cgattacata agcaatataa tcgattaatg ttcatcttca
4990200

acctctggaa atcattattg taatcgatta catcacgaat taatcgatta cactatataa
4990260

actttgttat acttactctt gaataatcaa ttacataagg atataatcga ttatttaaac
4990320

tgttatacat tttctgacag gtttttggga tttcgtaact gccctatcac ttggattttg
4990380

tgacttaaac ctctattaac ttacattacc tgcttacaaa aactatattt ttcaaattcc
4990440

aatcattttg tgcttaatct atgcctataa ataacaactt agtgaataat tttttctttg
4990500

caccaaaatc aatctctctt gcattctctt ctgtgtctga gtctgtcact ctcattcctc
4990560

cctctgttct tgctctgata ccatcatttg tgctctgata acatactcct ctctgtttca
4990620

ttcaaaatgt ctgcaccaaa aagagttaga acaaggaaga gaaaggtagg cgagtcatcc
4990680

tcaaaccccc aacctcaacc tccacctgat agacttagtt tatggttcac taaagaggca
4990740

tatataatga attatctaca attcaatgct actaaaccaa tttgttcacc caagtacatt
4990800

agtttagatt ggtttatcaa agaaggtttt gtgtttccag ccctattaga gacccaaggt
4990860

cttaggcgtt ttatggagat gaagggtacc tattaccctg atctagttag agtctactgc
4990920

ttggcgtctc ccattcaaac agtttctaca cagacataaa tattttccat cctcatcagg
4990980

tcgacttttt cggaagcaaa ttccaagaaa tgttcaacac cttcctgaaa ctcagcactc
4991040

atgcaacttg cattcatcca acttcgatca tataattggt aactatgtga tactcaaaat
4991100

tattccatgc cgaaaacctc actttttttca ttcaaggtgt ggccttatcc cattcaggaa
4991160

gaatcatttt ttatagtaca ttcatatgta aaggttaagt ctcttttgtt aatttgacga
4991220

aattttgaca gcatttcgcc ttgatctcca agtacacgac atgaaagtgg tgaaattaat
4991280

tcgaccacaa tcaagtgcac ccagagaaca agtgaaatgc atagtaccaa aatttcatca
4991340

aatttaagaa aagaaactca acctatacat atgaatatac tataaaaaaa tgactcttcc
4991400

caaactgtcc aaatggacaa ttcaagaatc aatacaacaa ttaatccaaa ctgtctggaa
4991460

gaatcatttg tattgaatct caaacgggaa actaaggttc actcatattg aacataagtt
4991520

ctatataaag aaatagtcat taatcacaaa aacaaattct cgaggcaagt cgttagacat
4991580

tcgtacctat gatgatctct gtgatatctc caacaacgaa agtcgtgatg cagatgcaac
4991640

caggaaaagg aaaagttcct gcaacttaca ttcaacattg aacattaata acaggaaaag
4991700

gaaaatcatt tgatgaacta acctagtgaa caaaaatcta aatccattta taaacaatta
4991760

tcttaatatt ttggtaaaaa ataaaattgt acctgtgatg atctctgtga aatctccaac
4991820

aatgaaagtc gtgatacaga tgcaaacaag aaaagaaaaa gtgtctgcaa gttacattca
4991880

aatgaaaatt aaggattcac atattgcata ttaattcaaa tgaaaattaa gggctcccca
4991940

agctggctgt ggaacgcagt gcaagggtgg tgttggaagc ttagggataa gaaataaaaa
4992000

cacatctatc tttggtgtgt agcaatttgg aggattgttt ttgttggagc aataatttga
4992060

gatataggat cgtatagtat agtagtacta ctggagcaag attggaatga atgatggtgt
4992120

ggctactagc tataacaccc attcattcat tccaaagcaa acaatttaat aacatataca
4992180

agacctttaa agaaacgcca agctcgtagc ttacaatctt ttcatgaaag ggagagactc
4992240

ctatgaagtt caaggcctca tgcacatgca tccctctctc ccttccatga aattttaacc
4992300

acttctcaaa gtggagaagg tggggtatag tccctatgat ttttcgaaat aaagctactc
4992360

atatactgcc acaaacttgt acttgcatat atgtatgtgg cctatcggta atcaagagtt
4992420

gtaacattaa ttaaactata actagagggt agttagctgc tttatttatc aacaacactt
4992480

cattgtcaac tcattaaagg ggctaggctt gttatttgtt aatacatact ttaagttaat
4992540

tatatttgtc ttggcgggtg caaacataat gtgtctcggt cttacatctc ctgcgagtgt
4992600

tttggatgag gatgtagggg cacacaacaa agtcacccct cagcacaata cccttatctg
4992660

ctgttggcca acaccaacaa gcatcccatg tgatgacttg aggaagtttt ctaactggct
4992720

cacttatccg caacttttt gcaaaggaga acttcttggt gggtgtgaca ataattgcta
4992780

ctcatagaga gttgcaggga gtggcaacag gttttcaaag atcatggatt tgataccatt
4992840

cattatgcaa aattaacaca ataaggaaat gtcgacaacc ttgttggata tttgttgaac
4992900

ccccaaagca taaaaaaatt tataaagttt tgatgataac aaacaatgaa tgccacatta
4992960

ttaaatttat tacactaatg atgattattt gattacttaa tattttgaag tttctgatat
4993020

tttggattta tgaaaatcaa cataattgag aagattattt gaagaatttt gaagattgat
4993080

atcattcaag atgacatgga actaagaaga tttgtttcta tttatttta ttaaatttta
4993140

tgtaaggaga ttagaagatt gatcttgcta agatatttgc cttaagattg catagcataa
4993200

taagataaaa tatttaagat tgcattcaaa aataggataa aatatttta agattgcatt
4993260

gcataataag ataaaatgtt ttttaagatt acattcaaaa ataggataga atatttttaa
4993320

gattgcattg tataatataa tagaatatct ttaagattgt attgtataat atgatagaat
4993380

atttttagga ttgcattcaa aaattggtta aaatcatgct taaattagta taaatagaaa
4993440

catatttttg tgtttagagt atgcattcca ttccaaacaa tattagagct ttagagagtt
4993500

tatgtttgca tcattgagag aattgttgtg agatcatata gaagcgtttg gcaagtttga
4993560

ttcttcaact ctcgatcagg atttaaaggt acctattttc ttaaggaata gaagcgtaaa
4993620

ggtaactatt ttattgtatt cttcttcttg actttggaag aggtcgcaac tgggaaacta
4993680

ggataccatt tttgtttctg ttcttggtga attgagacgt acgacttctg gctgggaaac
4993740

aaggatgcca gttaggataa ttgttgtgta agggtagact aggaaacaag atattaggaa
4993800

ctcttgtacg caaaattatc atagtggagc tatccattgg attgattatc caatttggac
4993860

gttgtgattt tttacccaat tgagttttta tcgttaaaat tgattatgtc ttctttatct
4993920

cttatctccg tattattgct ttgagtttga tttttaaatt gtgaattatt ttataaatct
4993980

caattcaccc cctccccctc ttggtggggg tagcactcaa accttatgtt atttttcatg
4994040

ctctacactt aattttgaaa gctataggta gaatgttata gctctgaaga aatgttattc
4994100

tctggttggt agaatgtgaa atataaataa ttcaatcatt gaaaatcatg tctaatgatt
4994160

tttcaaagaa gctagtctac caaaataact agaatttcgt tggtccaaat tctttatatc
4994220

aagaatacaa cacactttct ttcaaaaact aaccatggaa gtttaggaaa gaagttattt
4994280

tactacccat tgaatcaagt agttcgagtt ctttgttatc cttgcctcaa caaaatttct
4994340

tcattttctt ccttcttcta aatccttgag caactcacta atgccaagag acattgttta
4994400

tttgtgtgat tctaggaaaa gaaattatct attcttatat aagcgttgta cataatttga
4994460

aatttgctta accaatattt ttttttattt ttattatctt taaccagtct aatatattat
4994520

tatactaaca tcttttcaaa atatataaaa atataatata ttaaaataat ctaatctata
4994580

ttttcattta ctaaaagtta tatttagata atctttatct aaataattag tggattattt
4994640

ttgggatatt acagtcactg caaccaccac cattatcgtc attgtcgtca ccaacatcat
4994700

cgttattgtc gtttgtaacc accactacta ttgtcatcac cattatcgtc atcgcaacta
4994760

ttgtaaccac tgacactatc atcgtcatcg ttgtcactac actaaaatca ttgtatgctt
4994820

catatcatgg tgcgcaccaa acattgaaac aaatacgttt ttttcttaaa aaactgtctt
4994880

tgtatgctga catatgaaga cggttattct gtaaaaaccg ttttcgtatg tgattcataa
4994940

aaaaaacgaa aaaaattttg aaattgaaac aaagacgatt ttttaagaaa aaccgtcttt
4995000

gtatgcttat atatgaagac ggttgttcct aaaaaaccgt cttcgtaagt gttttgaaaa
4995060

aaaaataaaa aaaatttaaa ttgaaacaaa aatgattttt taagaaaaat cgtctttgta
4995120

tgctgactta caaagacgat tatcccttaa aaaccgtctt cgtaagtgtt ttgaaaaaac
4995180

aattaaattg aaacaaagac ggtttttaag ggaaaaccat ttttgtttca aaacatacga
4995240

agatgattat tccttaagaa ccgtctttgt aggtgttaaa aaaaagatgc aaagacgatt
4995300

ttttagaacc gtcgtcgaaa atgatacgca taacaacgac agctcaacaa ccattgtcat
4995360

ataggataaa taaccgatgt cgtagacctc gcctatagta gtagttatta ttttcctatc
4995420

atgttcttat cttatttgta tatatatttt atcttatccc atcctaatca ccaaacatac
4995480

cctaaaggta gagaagataa acagcaaatg aatgtcaaat cttaatgatt aaatttcaga
4995540

agggggtgag taacatccac accagtaaac cctatgtaga taccaagaga gaatgattct
4995600

aactactcca ctgaaagaat ctttgcccgg tcaacgacac cttcacgaaa ttgcatcatc
4995660

cataaagcaa cctaactggt gcgaattgga ttgctacaat gtcacgcata tacatcatac
4995720

gatagccaca tgctcagtat acgcatgctt ttcaaagtaa tatacatgat cagttacgca
4995780

aaatctattg acacaaaaca ttcgagcttc tgacgtaata ccttcgatca aaatctattt
4995840

aacttttga gattatcgat cgtattcaaa gaaccaatta gaattggtct ctcaaattaa
4995900

tgtggagtac ccgtatcatg ttaataatgt cctaacacat tggctctgaa aactaccttt
4995960

caaaagtcat ggaaaatttg atatctctgg aaaatttaga tacttatttt gcgagtaaat
4996020

atgtgtgcag tttataaaga atgatacttc caccattcta aaataattgt tattctaagg
4996080

tattttaaac agataaaaaa gtaataaata gataaaaata ataatagttt tacaaaactg
4996140

actttatatc atttttaaat catttataat tttttattat tcatcattaa tattatatag
4996200

atataaatga gaaaaataat caatgttaca ttaaaaattt ataataataa ttattttgga
4996260

ataatttttt atacaacaat tataataaaa tagaaagaat atataatttt atcttctttt
4996320

ctatcatgaa aaattaaagt ctagatatat ttttaggtga ctaaaatttc acaaaaacat
4996380

ataacttcta tcatgaccaa accgaattac aatagacaga taggacaaga catttgtgag
4996440

gatgaggaag aatttttttc acgaggccaa gaaaggattt gactgaaaaa atattattga
4996500

gaagggtcat atctatatat ttaactcaat tgatttacga atatgtataa attattgtaa
4996560

attattggta cctgagtttg atttttctag ataaaaacaa taagaacctc aacaagtgtg
4996620

aagtgttgtc acaataagaa acgtaggata ttcctagtgt gcgtgaatga tgatagaaaa
4996680

gagtatcata agtttttttt ttttttttta aaaatgtttt atttaatata aatataattt
4996740

tttattataa atttatgaac ctctaaatta aaaaattata aatttatgaa agtttttatg
4996800

gtatgtgaca ctgttaactt ttacaaatta agctttatta aaacaagata tttagttttt
4996860

atatgtaaat atgttttata gtatagttgt ctctcctgtc atttaatctt aggtctatgc
4996920

ctgctggttg tcaaaaacaa ctttaaaaag agtctttctt actatgaaaa atgtaaataa
4996980

aatataagtt acacgataga acatatgtac taacaaatta ttgtttattg gtgaaaaaga
4997040

aattattgtt taataactta tgttaagaga ggggtaaatc attgtgttgc ttgaattaat
4997100

gtgtaaacta gtaataattt agtttgtgaa aaatttgatt ttagctccta aatgaataaa
4997160

atgtgtgata attacgtttt gttgttaagt tttatgagat cattttgtta ttaagttgta
4997220

atgttcaata actacgtgtc atttttttgat tttagtccct aaaaaatttt cacttgtttt
4997280

tcgttctcac aaaattataa tatgttattt ttatgctcga agttaggtac aaatatgtct
4997340

gaacctacgt gtttgatgac tatgcacata atggcccaat agccaactga acgttgacac
4997400

gtgctaaaac ccaaagcata tctctctcta attcgtgacg ccgatgttca acccgaaccc
4997460

ttcccctcct tcccttgtct gcacctacga caactgcaag tgtcccaaaa tgacgatgtt
4997520

tgagcagcct tgtgggagtc cttatcccat gagagcaacc actattgcag cttcgagaag
4997580

catgtgggag gccgaattgg gtggtgagtt cccaaacagg gttgagctac atgccgccaa
4997640

cacctacgat ccaaccgcca ccgagctcca ccacaaaaat tctccatgtt gatcctttcg
4997700

tcaacgcgat tcaaggcttc taggatcacc aggtcctcta tgaagtgatc aggatatctc
4997760

aaggggttag ccctagtggc gaatccattt catactatat ttaaatcatg attttagttt
4997820

atatatttta tatataaata aggcatgtca attattatgt tattagtttt atagcgtaat
4997880

aatgtcctta gaatatgtga ttcgtttgat ggcaaatcaa gtgggacttg attgtgagat
4997940

tcattgaata atgaagtgct aatgtaaaaa catttgtagt gaagtataat tgttgacaag
4998000

agtaacaata atgcattgag gctattgtgt gagtagacta ataaccacgt ctcacatgtc
4998060

atggatatga gatatcaagt cggtacacag gtataaacat taggaataat atttatacta
4998120

gataaaccca ctatgagaag gctctataat agttatctaa gtttcagaag cccttctcaa
4998180

ggcaaccata aggtgatagt tgtccttcaa cttgaagtca ttatgattcc tacatgtagg
4998240

aattgtagga tctaatgcta tcaaatgtca tccataacag gacgatcata aaggtagtat
4998300

ttcggcctgc aatgaatcat gttgagggtg atgtagatag gatttatccc tcctacatag
4998360

cagaagttat gtctatgggc ctcccgatag agtgggacac actatatgca tggccactcg
4998420

gaaatgggtc aatatgagat attggaccca tttgtgttta cacgtccact tggctattga
4998480

gaaatcaatg attagactta acgaggatga cactcttatg cctcgtgctc gatcaagaca
4998540

tttggacgaa gggacaaagg ctacatggtg gaaatgattg tggtaaggtt gaaatcgaat
4998600

ccccgatgtt tctcatgggc taggtggcag tgatgtattg ttagatgtca atcattgcct
4998660

ataatattat tgtcaatcta gagggagcct atagggtcac acacccagag taattaattg
4998720

gagtagatga ataaattaaa tgtgacttaa tttagttcat agttaattaa taaaataaga
4998780

tttaattaaa taagacgcaa tctgatgaga tacctaatta gaaatgcttt aattaattat
4998840

ctatatatat atataataag ataattatct atagatttaa atcaaatatg atttgatgag
4998900

ataactatct atataaaata agatttgata aagataagat tttattagga tttaaataaa
4998960

ataactcatg tatatataag ataggtgaaa ctgacgtact acataaaatt tattattcac
4999020

tattgagaga aaaaagtgtg ccacaccaaa tcccttcacg tctaccatag gctagcaccg
4999080

agatcccgct ccaatcgttg ctagtgtggg ttgagtagag gcatcatact ttcgacactt
4999140

agtgatcaaa agaaaccttg tggtttgaaa gagcactaaa aggtagcccc taaacccttа
4999200

gtgattgttg agtaatgcgt ggttcatgag atggggttct ttctgctcat ggtctcttta
4999260

gaaattttaa aattatagac aatgaaatcc caacatcaac tcttagacaa ctaagctttc
4999320

taagtagtta gtcacaacat tcattgttaa atgtttgata tgataatgtg aatctaatat
4999380

caatgcacat ttgttcatgt ttagaagttc attacttaaa taaaatcatt tcttagaata
4999440

ttgttatcat aaaaaaatcg atttatgtta tgcagatgca gtactaaaaa tgtcctgttc
4999500

aaaaagttat agttaagaat gttgtttcca gcttttcatg ctcaaaagtg ttttcatgtt
4999560

ttatgaaagc ttccatactt tgatgggtat aattgaacta gtttaaaata gatcttgtta
4999620

tcataaaaat gatttagttt agatatgcca ttttataaag caattatgct ttttatgaaa
4999680

accttattat gtatgcattt tgattaaagt aattctaatg ttgagaatgt tttgatacaa
4999740

atgaagtata tatgacaaca aataacataa tgtaaagagg aaaataaaag aggattcaac
4999800

acaaggattt tatactggtt caccttaacc tttggctgtg tccaatattg actcaaattg
4999860

atgagatttt cactaatata accaacaaca tgttggacca accaaatgct agattcttcc
4999920

aattccaaca ccattctgga atttccttgc taaccctctg ttggactttc cttgatagtc
4999980

acctattgga ctgtcaacat ctcctcacca caacaccaca cttggtgttt gcttggagat
5000040

cacccactca accatgacac ccacttggtc atgggagaga caaaccaagt attctccacc
5000100

tcttcaggtg ggcttaccca aaaagtaatt cagttcctgg gagggaagat atctcaccat
5000160

agaacttcct aagttcttga taggcaacct tcacctctca cttggtgtcc ctctctagaa
5000220

aactctcctc actcttggga agcaacctat ctcaacaaca acattgcccc tactcatggg
5000280

agagacaatc caagtattta ccttcacctc ttcaagttac ataagtatta ttttactata
5000340

gctttttcag gctacactct tatagactct ctctaagcta ctcattgtcc atgggttctc
5000400

tttatgaatt atttctcagc caaacttaac ccacatagtt aatttgggat acatacaaat
5000460

tacatacaag gagaatgtgt ttgaggggat tttacaacaa aggaacaccc atgtgttaga
5000520

tcttcattaa tgttttggtt gtacatcact ctagttgctt ctttttggcg cataaaaaga
5000580

tgattgaggg tggaaagaat gtttttctta ttatgtagta tgtaagttgt ctcctacctt
5000640

ctctttcatg ttttgcaact gtcttctatc agtttatagg tcccataggc caaactcgtt
5000700

gttatgacaa cttagtcttt ttcttttctc ttttcaaaag cttcattcaa gtctaaaata
5000760

ccccaagaaa atttttgttg gaagtggggc ctttagaaca acttcttgca aaagttgaaa
5000820

gtgtgtcagt tgtacttgac ttgacaagtc taagttcgtt atgaagtttt ccattctgaa
5000880

gaacaatttt gataaacttc taaagttata ttagaactgc attttgatgt tgctacgaaa
5000940

ggatcaattc taatgtcggt tccttcttat gaagataaca tgatatgaca ttgtatgtag
5001000

ctcatcttac tccaacaaag gtaacatgtg aaggttgctg ttgttgttgt gttagtgttc
5001060

tgtcctttgt tcatacttca caaagtctgt ctagttttca ttctgatgat gtacactaga
5001120

gcttctcaag tacattctca actttcaagt tgtgcatctt caaatgcaat cagcatttgc
5001180

tttctaatgt gcccctagtg tgtatggcag catatggaaa gtgagatgct atcaacctca
5001240

atcttttaat gtgcatgttg tatgtgtggc aacatatgaa agacatggtg ttgctttgta
5001300

tcctattctg atgtcaactc caatcttatt ctagttagct tcttcaaaat atcattatga
5001360

tgtcttcatt cttatagtcc tcaattacac cattctgatt tgacttcggt gcaactttat
5001420

tctgatgttg tatgttcatt gtagcctttg ataaatcttc taattaaggc cttcttaatg
5001480

tctttgcaac atattaaggt tgagatcttc atagggaagc aatgacttca tcaacaaagg
5001540

acttctttta aatgttgaag cttctcactt gaaagcataa ttgaaacatc cattttgagc
5001600

ttgttttgaa ctcacgaaaa gaatttatgt tttgctcttt gtatatcttt cattgtatca
5001660

tttgcatatc ttacctttc ctgcatatga tgcaaatgga aggcaactaa atgttcttct
5001720

taggaaaata ctttggttag atggcatgac atacttgtat tccaaacatt catgtgtgag
5001780

cttgttgtaa cacgttgtgt ttgttactac tttttatttc tttgaccctt tgaatggcca
5001840

agatggagtt caatgtcttc ataagagttg tacataattc tatccttgac attcatgcac
5001900

tggtctcatg tcggtttgac aactacaaca taagcaatct ttatagcatt agaaatgtct
5001960

tatattatga ggacaaaata aaacctttat cttcaagatt cgttgtttac aagatccaag
5002020

ccatatcacc ttatgacttc ttcatgaaag atttagatat ttttcttaga tttccacaac
5002080

cactaagatc atctcaaatt cacgtttgta gcttaagcag tcttcaaatt aatgcacaca
5002140

tatcaagttg tctaggcaaa ttagtgtcta caaattcaag ctcaattttg tccatgattt
5002200

aggttgtttc ataccatgac ttgttcacga aagttgaata tcttcaagct tttcacagcc
5002260

atcaagaaca actaaatttc atttctataa cttcgaatat gatgtccaga atgaactcat
5002320

ccattatgag tgtgttgcaa tagtgttgtt attcatgatt gctcatagta gttctatcta
5002380

aagcaatgtt gatgtaggtc taaacccatt agacattaat ttcccaaatc taccttgcaa
5002440

tgaaacccaa tcttcaagct tttcaagaac acaagttgtc caaacttcac gtgaaacaca
5002500

tagctggttg gaagctttaa tttacaacaa tggaagatgg agaaaggtta tagataaaga
5002560

tggaatacac catagagaag ctctccaata agtctaagaa gaatcgtcac aatagcattg
5002620

agaagccatt gataagaccc ccaagaggtt cttgcacaag aataagagag aaactctcac
5002680

aaatttcaga tttccattaa tatgaacaaa gttgttacat tcaatttttg gggcagctta
5002740

tatagccacg aaattacaaa gcaaatgcac atgaaatgac attaaaatga agctcgtaat
5002800

gcaaactaaa gaagcctaat tcaagctaaa tgaagcttga ggtgcaagct tccctatgtg
5002860

actcttggct gatccaatcc gtgccaatgg tggagtattt taacttctaa gtgcagccaa
5002920

caagcttact taggtgcttc ataaattaca cacaagtgca cctacaccct tcacacaatt
5002980

acactaaaaa acctttttac tgtcactact tttgctacta acaagtgctg gaatttatgg
5003040

aattaaattg aacttgatac atcaaagtct agcccttgtt atccttgagt tggcatgctt
5003100

cttcatgttt gtccgagtta gctttgatgt gttctcgaag ggcttgagtt ctagctcttg
5003160

tcatgggtcc tctaaagctc atcaaaggaa gctcttcaag ttctccttct agacctttag
5003220

cttgcaatgg acctccatca tcccctcctt cttgaaagga acttgacctt aagtttgctt
5003280

cctcacttgt acctacatca cacatagaaa gatcacaaac attgaaagtg gtactcacac
5003340

catactcact tggcaactca agtttatatg cattgttgtt gatcctctct aaaatcttaa
5003400

aaggtccatc tcctctaggt tggagcttgg atttcctttc ttgaggaaat ctatccttcc
5003460

tcaaatgaag ccaaaccaaa tctcattcat tattcttgtg cttattggct tgcttagcat
5003520

attgttctat ctttctctcc acatgtgcct tcacttgttc atgcaatttc ctaacataag
5003580

aagctttaga caaagcatca tgattaatca tagaaaaagt gttaggtaat ggcaataaat
5003640

caagaggagt taaaggatta aagccataaa caatttgaaa aggaaacaag gacatagtct
5003700

tgtgaactac tttattataa gcaaactcaa tgtgaggtag acattcatcc catgttctca
5003760

aattaccctt gatgtaacat ctaaggagtt gacctaatgt cttgttcacc acctcggttt
5003820

gaccatccat ttgagggtga caagttgatg aaaacaagag ttttgtacca agcttacccc
5003880

acaatgtctt ccaaaagtgg ctaaggaact ttgtgtctct atcactcaca atatttctca
5003940

gcaatccatg tagtctcacc acttccttga aaaagagatt ggctacttca caagcatcat
5004000

cactcttgtg acaatgaatg aagtgtgcca tctttgagaa cctatcaaga acaacaaata
5004060

tagaatcctt ttccctcttg gatcttggta gaccaagtac aaaatccata gaaatatcaa
5004120

cctaagggga gttaggaata tgaaaaggtt tatacaaacc atgaggcatt aatctatatt
5004180

tagctttatg acaagtaaca cattgagaaa caagcttatg cacattatgc ctcatttttg
5004240

gccaaaagaa atgttcatgt aaaatagcca aatttttttcc acaccaaagt gccccatcaa
5004300

attgttttca tgagcttccc taatgaaaag ttctctgaaa gagtttttag gaacacatag
5004360

tctcttctcc ttgaacaaga aatcatcatg tctaaaatat ccttgatgag ccccccttctc
5004420

acacaaagca aaaacactag agaagtcatg atcacttgaa atacaattcc tttatgtgat
5004480

taaaaccgag caacttagtt tcaagcatag aaatcaaaca atgcctcctt gataaggcat
5004540

ccaccaatac attcaatttt ccttgcttgt atttaatgac ataaggaaat tgctcaatga
5004600

attcaaccta cttagcatgt ctcttgttga gtttgccttg acttttcaaa tatttaagag
5004660

actcatgatc actatgtatc acaatttcct taggcaaaag ataatgttgc caagtttgca
5004720

agactctaac aagtgcatac taaaaacaat aggaataccc acaataagca aaaggggggg
5004780

tgaatggttt gatcttagta tttaaaaaaa tatttataaa atcagagtta aaggatctta
5004840

atcactttta aaccaagaat gtttttaatc aatcaaattt ctcagctaaa gaaatcaata
5004900

gcttaaaata gaacttgttg agtaatgata ataataccaa gaacaaatga ataagataat
5004960

tgatagagat gaaggaatag aaaagcaacc caaaaattta tactggttca cttctcaaaa
5005020

gaagctacat ccagtttctt ctaatcaaca ctagattaga gttccactat cataaattcc
5005080

agttcttaca agctttataa caaactctct ttatcaacct tagataaaga atagaaatct
5005140

aaaactctat tagacttcta gtgaacaaga atcagagaac actactttgt tcttccctag
5005200

aaaacactat tctagcataa gattcaaaga acccttttac aatagcatca aataacaaac
5005260

attacaaaaa cgaatttaca accaaagata atagagagaa acaacctgat gatccaatga
5005320

atatgaatgc atgtgagtta ccaatcagag ttgaattgca gaaaaagaat ttcagaccat
5005380

gctttccaaa acttctttga aatatcttgc ccaagaaatc attcaatacc caggaagatt
5005440

aaagagtggg acaagaactt agttaaccca gaaaatcact ttctaacttt gagaaggctt
5005500

gtgtatatta aaaaatttga agtattcaag ttaagtttca tgacaagcct tcttcctatt
5005560

tataacagct ttttataaca gaatgtaatc gattacacgc gccaaaatag ctcaaagctc
5005620

cattcttggt ttcacaacga acaaaataat cgattaaccc gagcagtaat cgattaaatc
5005680

agagaagttt tatttcagaa gcagcttgtg taatcaatta caatttacgg taatcgatta
5005740

aagcaattaa gtaagctttt tcaaaatagc ttatgtaatc aattacgatt aacggtaatc
5005800

gattaaaaca ataatgcaca acattcattt ttcactatgt aattgattac aagagttgtt
5005860

taatcgatta atatggtcat caaagctttt ccagtttcaa acacgaacca aataatcaat
5005920

taaaccattg tgtaatcgat taaaacagta ggattacatt tttccaaaaa cattcctcaa
5005980

ttaattcctt tttcaaagtg tgagtagctt tgatatttta atgaaaacat ttaagcatgt
5006040

taatgattat gtgcatgcaa tgcaaggatc aaaagattgg cctctcatac acttcatatg
5006100

aattacaatc ttcaaggcat gtgaaaagct caaaactttc ttttaaatca taagcttcat
5006160

tcttcttgtt gctcccccta tatccaacaa tctccccctt tttggctttg aacatgccaa
5006220

atattagatt gaccatgtgt ttgatttttg aagtactttg agggatgaaa atagaagtct
5006280

tgaactttgt taacctgaaa acaaatcagc ctctttgcca agaacaagtg ttaagagata
5006340

tgcttgcata aacattaatc atttactttc atttttgagc acaacaactt ccaacagaga
5006400

tatactcaac ttcagctgtt gataaagcaa cacaagattg cttcttgcaa tgccaagata
5006460

ttagtgagct gcctagtagg tgacaagttc cactagtgct ttttttatcg aatttgcacc
5006520

ctgcaaagcc agaatcagaa tatcctacta aattaagtga tgcaccttta gcataccaat
5006580

gaccaacttt tggtgttgat ttgagatatt tgaggatcct tttgactgca gtgaggtgag
5006640

attctttgga atttgctaga tatcttgcac acaaacacac tcaacataat atctggtcta
5006700

ctagttgtca aatacagtaa agatccaatc attcctctaa atcttgactc atcaactttc
5006760

tttccttttt catctgaatc aagataagtt gatattgcca ttggggttgc agcatcttta
5006820

cttttatcca tttcaaactt tttgatcact tcaaggcaat acttggtttg atttagaaat
5006880

gtcccattct tcatttgctt cacttgaagt ccaagaaaga atgttaattc ccccatcatt
5006940

gacatttcaa actcattctg catagagata gaaaattctt tggacaacaa ttgattagtt
5007000

gaaccaaaaa ttatatcatc aacatacact tgaactaata agatatcatt gttttgcctt
5007060

ttgatgaaca aggttttatc aacatgtcct cttgtgaaag attgttcaag cagaaattta
5007120

cttaatctct cataccaaga ccttagagct tgttttaaac catagagagc tttcttaagt
5007180

ttgaaaacat ggtttggata tttaaaatct acaaaaccag gaggttgctc cacatagatt
5007240

tcctcctcaa catatccatt taagaaagaa cttttaacat ccatttgaaa aagtttaaaa
5007300

tccattaaac atgcatatgc aagtaataac ctaatggctt ccaatcttgc aactggtgca
5007360

taggtttcct cattcaatgc cttcctcttg gttgtaacct tttgcaacca atctagcttt
5007420

gtttttgact atgattccac tctcatcaag tttgtttcta aaaatccatt tagtgccaat
5007480

aggtttgaga gaagaaggtc taggaacaag ttcccaaact tcatttctct taaattgatt
5007540

caattcatca tgcatggcat gcatccaatg ttcatcaatt aaggcttgat caatgttctt
5007600

aggttctatt tgtgaaacaa aagccatatt acaacagaga tttttcaatg atgatctagt
5007660

agatattccc tttgaaactt cactaatgat attgtcaaga gagagatctc ttgtagttct
5007720

ccaatctttt ggctcttaga ctggtgttga ttgtttagct tcaacaattg gttcttcttt
5007780

ttctttatcc attgaatcat taagctgaat gaactcctcc aaaggacttg tatcaatatc
5007840

acacttcttt tcctctttgg agggattaga ttcatcacaa ataacatgta ctgattcttc
5007900

catgcacaag gttcttttat tgaaaactct atatgctttg ctatgtaatg aatatccaag
5007960

gaatatggtt tcatcagctt tagcatcaaa ttttccatgt gattctttac cagtatttaa
5008020

aataaatcac ttgtagctaa atactcttaa atgagaaata tttgattttc tacctttgta
5008080

tagttcataa ggagttttct ttaaaatagg ccttattggt aatctattca aagtgtagca
5008140

aactgtactt acagcatcag cccaaaaatg tttaggtaaa tttgtctcat taagaagagt
5008200

tcttgcacct tcttcaaggg atctattttt cctctccaca acaccatttt gttggagtgt
5008260

tcttggagct gaaaaattgt ggttaattcc attttcttca cagaattttt caaaatgttc
5008320

attttggaat tctccaccat gatcacttct tattgagata atttttctcc ctttttcatt
5008380

ttgaacaagt ttggccaatt ttctaagagc attaaaagca tcactcttgg atttcaaaaa
5008440

caaagtccat gtgaacctag agtaatcatc aacaatgaca agcctatagt aattaccccc
5008500

taaactcata gttctagaag gaccagacaa atctatgtga agtaattcaa ggggtcttga
5008560

agtagaaata atgtttttac tttgaaaaga attttttgtt tgtttcccct tttgacaagc
5008620

atcacataat ttgtcatttt caaacttgag cgtaggtaag ccaatgacta aatccttttt
5008680

aataagcttg ttcatataat gcatgttaat gtgacttgcc tttctatgtc atagccaaga
5008740

ttcatcaatt ttacctatta ggcaagaagt gttgtgaaag aatgcatgat ctatggagag
5008800

taaatagata ttacctttтc tcttacctat atgaatcacc tcaccatttt gtccatcaca
5008860

tatcatgcag caattgtcat taaatgacac tttgaaccct ttaacacaaa gttggcttat
5008920

acttaagaga ttgtgcttta aatcttccac ataaagaaca tttctgatca tggttttgaa
5008980

actgtctcct atgtttcctt ctccaattat cttccctttg ttgttgtttc catatgtgac
5009040

aaattcacca tctttaagag tcaaatttgt gagcatttgt aaggaccctt atccttttтc
5009100

ttttcggcgc ttaaccccgc gcgatagcgc ggggattcag gttagaaagc cggtgaaagg
5009160

tgcttaaaaa tgcaagtttt atggctgttc tggcatatgg cgcgacccac ttgaagggtg
5009220

gcgcgacacg cgccatatgt gttatacagg gcagatggtt ctgccgtgcc acgcgagtcg
5009280

cgtgaagatc cacgtgagtc gcgtgggaag tggtccagaa agcatggttt ttcactggaa
5009340

ctccacgcga gtcacttggg atccacgcga gtcgcgtgga aggcccgaag agatggcgcg
5009400

agtcgcgtgg gaggtcaagt gagtcgcgtg agaacgtcgg cagaccagtt tttaaaggcc
5009460

aaaacgtgag aaatggagga tatttccatt tcttcttcct cccttagccc caacctccat
5009520

tgttaaagtt ctaaagctcc ttaggacttg attctcagcc taaacacttc cctgagcctt
5009580

agaaacttga ttgaaccgaa tagaaagctt gaatccttca tcaacttctt tgaaaatccc
5009640

agattgagtg agaagaggaa cctcagaggg aaaagctcgg agaactcgag cttggcgcag
5009700

aaccaccgcg tgattgggac acaggagctt aggaaagccg tcctgaggtg attggagtcg
5009760

ccactgaggt aagaaacgca agtttcaccg tttgattttg attctggggg tccctgtgaa
5009820

tagtgaccca tatgagctgg ggctagaata agcccagggt ccagttgaga aagttgatca
5009880

gggcctagaa tagatgaagg attagctttc agtttttgat tctgatgact ttggattttg
5009940

gctctgggat ttgtctgtgt ggcctgtgtg ttgtatctac cttagtgtag aggccattcc
5010000

agagcttaga ctatgtctgt tatgagccta tgaggctagt tgaatggcac ctggatagag
5010060

gttaggccat tcctgtggtt tcgaatgtga ggaggctgat ggtttctgcc atgatatagc
5010120

cttcatgtta tgatattata gcctagtgtg tgctaggctg aaatggttaa accctaggac
5010180

agaggactta tgtggttatg tgctgtgatt gatgcctgtg gtctgtatat tgatatgagc
5010240

tatgtatgcc ttgtataggc gttgattctg agcttattgg tggcgggagc cacagagcag
5010300

ggactagacc acagggtgat attgtcccag gtaagttcag tgtttctggg gaatgaattc
5010360

ccgttttggt tgcacaccac actcctgggg ggtgttggtc atgattcatg atgcatgcat
5010420

tggctgtgac attgtttgta ttgagattat gcatctgcat ttgatttgtg ctgtgtttga
5010480

gatatctgtt ggccaataga tagatacagg cgttgaggat ctccgccgtg tatcatgggc
5010540

gttgaggatc tccgcccagt ggcatcgagg atctctgcca caccatgaca ggtctgacgt
5010600

tgaggatctc cgtcagtggc gttgaggatc tccgccaggc attgaggatc tctgccacct
5010660

gtcatgtgat tgagattatg atttgatttg atatgatgag gccagagggc catgtatgat
5010720

gcatataccg gttggtgtgc tgtgaatctg tgggccaggg tggggatgat ttcccgagga
5010780

ccctgagctt actgagatat gttatctcac cccgggtggg gcttatatga tttcaggtaa
5010840

tatatcagga cgagaagatc agtcccaggg caggaggccc agttgagact aggctgcttg
5010900

atggagaagc ggcgtggaga gcttgaaggc tctattttgt tttgttttga tatatggttc
5010960

tgtatgccct catggagggc tgatattctt ttgtagcacc acggcatgtg tggtgtggac
5011020

tctgatgtat atgtctgtac agaactttga tgatatgtat atgataattt ccctgagtac
5011080

atgtgtatgt tttatttgtt attactctgc ctaaagatct gttatctgtc ttattatgat
5011140

attttgatga actggatcag caggggcgtg gtttatgttt ctgtataggt gtgttatctg
5011200

ttagatttat attccataca taatgtatca agaaaacgat cctgtgtttc cgctgaacta
5011260

tatatttgct atttcatacg ctaatctgat attattaatg ataacacgtc ggaggcctac
5011320

ggggtgttac agcattgata tgtcaccagt catatgtcta gagcattcac tatcaagata
5011380

ccataatgaa gatcttgctc ttagacatat ttgcaaaatt caaatcaatt tatagaggaa
5011440

ggtacccaat tgagattggg ttcataaggg ttagctattc tccttttctt tggtagccaa
5011500

attcattctc catttggcac atagaatttc ctagcatagc atttattaga tgtgtgacct
5011560

ttcatcatac aatagttaca agttactatt ttttatgctc tttcaaaata agtcatgcaa
5011620

ttaaaccttg gttttgagac aacttttga tatttctgtt ttggattcac aaacttggtt
5011680

tttcataaga ttttgatcct tttttgtaac ccaatccaga agtatctcta gcatattttt
5011740

gcacacttag catttcagcc aagttacatt ttcctttata aagccttttc aagagatcaa
5011800

ccaagtgctt attttctaaa agtactacca catgtttttc accttgactt tttttgaact
5011860

catcaaactc tttttgcaaa tcatagtatt tgtcaacatt agatgaagaa gaagcacata
5011920

cacatccact cattttgtaa cttgaaacaa gtttttcatt ttcttctttc aagttacaaa
5011980

tctcagtttg caattctgca atttttgtaa tatgccatct aagatttcct tttagcctat
5012040

tattggattt tgcaagcttt tgagcctctt catgcatttc ttgaaaagca tcgacaactt
5012100

gatcaaattc agaagtttac ctcagtttca gcacttgaga attaattatc ttcatttatt
5012160

gtggaagtga gacacacatt tgcttcttct ttttcagttg atgattcaaa agttgttgac
5012220

tcattgtctt cccaagctat gtagactctc ttaggctttc cttctttctt tatcttgctt
5012280

tcaccttgtt gctttttcaa aaagatagag cattcagatt taatgtggcc aagcttacca
5012340

cattaaaagc aagtgaaatt gttgtcactc cttttgttgt tattctttga gaacttttttg
5012400

ttcttgtctc ttctcaagaa cttgctgaac tttttgacag ttagattcat gttgtcctct
5012460

tcatcttcac ttgagtcttc catctttgag gatgcaactt tcaaggctat gctttttttgt
5012520

ttctttttttg catcttctgc actggttagt tgtgacattt caagttcata cttaagaagg
5012580

ttaccaaaaa gtgcagccat ggacattttg gatagatctt ttgattcttt gattgttgtc
5012640

acctttggtt gccatggtct tgtgagacac ttcaagattt tgatgttcaa ctcttcagca
5012700

tcaaagatct ttccaagacc aagaagatga ttaactatgt gagtgaatct tatttgaagc
5012760

tgagatatga tttcagtggt gttcatcttg aacattttat actcatggat taaggcatgt
5012820

tttctcgatc ttcttacttc gtttgtacct tcatgagtta tctccagcat ttcccacatc
5012880

tccttttaac ttttgaagct aacagttcta aagaattcat cagaggaaag tgcataagta
5012940

atcatattct tagctttaaa atcatattga acaactctct tttcagcatc tgtcatttca
5013000

tcccatttt tgggaatcat atcattacca acagttttta taggaataac aagacctttt
5013060

tctatagcat tccaagcacc tgggtcattc gattgaataa agattttcat tctatttttc
5013120

caaaaactga agtgctctct tcaaacattg gaggacgatt gagggaggca ccttccttga
5013180

aggtcatttg tgtggtattc attttcttta aaagaaagat agttgttaac gatttaatac
5013240

gcttcaatac ggcaagtgca ccgatcgttc caagtaaaaa aataggtaag tgagtatcgt
5013300

tctccacagg gattggggtg atgttcacag taatgaagaa tcaatgtgat tgaaagtaaa
5013360

gaaaacagaa aattttgaaa agaattgttg tggattgaat tggttgttta agtgtaaaaa
5013420

cagaaattaa agaaaacagc aaatcaaatt gagaagttac caatggacga ataattgtgg
5013480

tcaggcgcaa tcccctctga ttcctcctct ttcacttgac tggtttattg gtttaattta
5013540

cacaaatgat aaatctctcc taaattcgta aatcctagat aacttgcgat ttagcccttt
5013600

aattcaatcg agaaccctaa tcccttagcg attctgtcaa actaagcatt tagagaatat
5013660

atcatatggg tttcttgtta taattgttca gagaataagt cttttctaga ttagttaatc
5013720

cctaatccct tagtgaatta acccttaac ctgaattgaa aacctaattc cttagtgaaa
5013780

tctatcagtt taagcattta aaagaccata ttataatttt tgcagccacg catccctatc
5013840

cctaggtgat gaacaactgt tattctaaac aggtcagaaa ttagaacccc aacgtcccca
5013900

ttgcgaatcc taaccctaga tacttaattg aagtgatcaa ttccaaataa gaatagaaat
5013960

aagtgcagaa tataataaaa caatcaaaac aatattattc aataccagtc aaattacaga
5014020

ggagtccaca tcagttcata gccttcccac aatacaagat ttagcctgcc ataggcctca
5014080

agaacatcaa agctgttgaa taatacatga ctgtgctgaa accctacctt gattcttgat
5014140

ttccagaggt ttttgaatga tgtttgcaat gtaaattatg atatggaagt gtatggaagc
5014200

atcctttctt caatctagag gcttttcttt tatagataga tttaattaga gtaacaaagc
5014260

ctaaactgtg ctcaaattcg aaacatataa atctaacaca agcaacaaaa tcttcatggc
5014320

gcgactcgcg cgcgatcccg cgctaaccgc gcgaaccttt cgaatcaacg acgctgatcg
5014380

cgtggacctc cacgctaatc gcgtgaggtc ttcaagctaa atggcctgag attggagttc
5014440

ctggcgttga tggcgcgtct ctggcgcgat ccgtgcggcg gcttcgaatg attggcgctg
5014500

atcgcgttgt aatggcccga ctagcgcggg gtcttcgagc tagcaggttg gttttctatc
5014560

atttggcgct actggcgcgg attttggcgt gactagtgcg acttgtttga gtctgaggtc
5014620

tgttaatttg caagtggcgc gacccgcacg gtgactggcg ctatccgcgc ggtgccttga
5014680

atcttgtttt cttctttctt ttgccttgat cctcctcttt ttgacctgaa agtgctcaaa
5014740

tggtaatgaa ttgaaattgg agacaattaa aatgataaac taactaattc tattctaatt
5014800

cctaacttat ttaactaaat tatatcctaa gctagcctaa aactaagatg tgtttgcaac
5014860

acatcaaaca attcccagat ttgaaagttg ctgtccccag caacagaaag aattcaagac
5014920

taagcaagaa tcaataatca aacacaaacc acagtttact atcctagaat catcatgcta
5014980

tgtacgatca agttcacatc aaagcttcca tggcactttc aatgctgtca attcatgaga
5015040

attacttgag tattcctcac aaaagttgtg tttaatcact cattcactca agtgtataag
5015100

gttatgatga ctctcttact caacaaagtc acagcactac cataagcttg aaaatattct
5015160

caacagttgc aattacgact taatcaaaag gtctttccgg cttgtaacgt ggctgggcta
5015220

aggataggaa attctttgga taagtagctt aatgagaggc tggatccagt cccttaagtc
5015280

cacaacatgc ttcttgtctt ctttttcaaa acttggtact ttatttaaca atttattcta
5015340

aagtaaaagc ggaataataa acttcttttt gatcttttt ttagaacaaa acaatgtaaa
5015400

cataagcaaa ataaaaatta ctgcaacttc tcaaaattct agcttgatgg acttattatt
5015460

ttccaacttg gttcatgctt gtttaatccc attcttcaca accaattggt ttcacttgta
5015520

tttcttcatc tcttgatgga caattccctg catttctgct gttatggact tatatcagac
5015580

cttttctagc ctcaggggt tggtcaaatg gacatggctc tgatttgggt aattgaaatg
5015640

aaaggctcag gctcaaatga ggtgcaattg gaaaacaact gattggtgag tcaatttggc
5015700

cctagtttca gaagaaaaat ttgccttaat catatcaagt cacacctgca tccagagaaa
5015760

caattcaagt tctagagtac aatgaaattg gagtctctcg gaaagaaaac attaccactg
5015820

tttggctcaa atccttatag gtgttagaac tcaagtcaat ctcagctgac tatatttcaa
5015880

gcatcatttc aacttcaaca tgcatttcac atatcaataa tcaaattcta ttcatgcatc
5015940

atgcagtcca tgctatgttt catttcatca agctttcatc aagaaatcca tccattactg
5016000

tgttcattca ctttttgatt ctgaaaaatt tgatgtgcta tatatataag tgtagtagtg
5016060

taaatgtgca gaatgtatga aaaatgtctc gtgcaaaatc taaaataaaa ccaaaaacta
5016120

gaaacaataa aaataaacag aaaataaaac tatgtcctga tcactcctct cctactcctc
5016180

tctctacaat ctctgcagcc tctaatgtct ctggtggtgc aggaatagaa ggctctgtag
5016240

ctgctgcatt tgatggaata tgaggagtct ctgtggctgg aggtgtggtc tctgctggtg
5016300

tagtagtgtc tatagttgca actggtggtg gtggaatctg gtactgtgat gaaggaatgc
5016360

ctaagtgtct gctgagccag ctgggacttg atgaactctt ggaaggccag atagctggga
5016420

gaatctgtgt agagctgctc atgcccagga gtggaggaag aagaaggagc tgtagctggt
5016480

ggtactggtg gtgtgtgcat ttgctggtgg ctgggctggc tggggatcct ctggtgcaag
5016540

taagtctcgg gggctgcggg ctgctaactc ctcaggtttg agctttgaag ctctgagaat
5016600

ttgctcatta gctgctgtct ccatggcatc caaataagtc ttgtgactca taagtgagga
5016660

gatcgggaca tccgtgggtt cgtcatccgt aatttctacc cctgcctggc ggcataactg
5016720

tagaataagg gaggggtgtg ccagccagga cttgctgcta gcgtcctgta tcatgtgaag
5016780

aatactatca gagagaaggt tagagatgag aaagttacca tcacctctga gtgtgtaaag
5016840

tagaatcgct ctctctatat tcacatcagt tatattattg gagggtatga ctgtgtgatt
5016900

cacgaactaa tgccagaaag ctgcatcgcc aatcaaatca tgcttccgca tcttctctgg
5016960

gatatagtcc agcccggatt taggcttcca agcagtgtat aaacctgtga tagcccttct
5017020

gatagtggtg gccagctgag gaacttcatc cctatacatt ttggttaatg cgtctggctg
5017080

catgcggaag aataaatcat ggaattcaca accctcaaat gggtcatact gggtgtccaa
5017140

tagacgctct atagctttgt catcaaaaga aacctggaca cccctcaccc aagacatcct
5017200

ggtcctatat acggtgtctg gatcaacatt cgccaaaaac tccttcaata tcatgctgga
5017260

gctaggctct ggaaaagtga taagcctctg ccactggcgt ctgagaatca ctgccctcac
5017320

cgggttgtct tctggtagcg tttcccacaa aattttcttc tcagagatga tcttcttttg
5017380

taggtaccag gaatcaaagc gttcttggca ctcagccgtc ctaaaacggg cctcatcaaa
5017440

atctgctact cgggccctct ttgtgcctcc tacttctgtg gccttcttct tgcccttggc
5017500

ggcttgctta ccctgaaact cagaaaaatt caaatatatg catggtgaag caagtgtaat
5017560

tcccagattt gtgttcttca ttgggtcaga acaacaacac ttaatattaa acacaaagtg
5017620

gtgaatgatc catcatttag caagtattga tcagttcagt tataatttca ttcatatgaa
5017680

aaccataggt accacgaaca acatattcca acatggatta tcacttggaa ttcccagatc
5017740

aagactgttg agccttacaa cattatactt aaacagttca gtatcatcaa tgtaaaacaa
5017800

ttatagcact aacatcaagt caagtaattc acatttcagc acaaaaggat ccatgtataa
5017860

tacaaggatt aattcagttt gattacaagc atcagatggg attcaacaat tccagattta
5017920

attcatgaca atactcgaaa aaatccagtc atgttataca agcaccttct gtcaaggaag
5017980

taaatggttt catctggatt cagtttgcac cctacaataa caattaaaat agtaccttca
5018040

ttatcgaaat tcaaccagag cacccatatt attttcaagc agtttaagtt tccaatccac
5018100

ttggtgccat tgattttatc catacatggg tgcactattc caagatttga gtgcctcaca
5018160

tactcaacaa agcaaaactc aggtgtttca agcaattcaa tacaagacat aacaatccct
5018220

agatttatct aagtacctgt gcaaagcttg cttaagaatc ttttatggtt agcacaattc
5018280

aatcattcaa cagatatcag tttgtgaagt ttaatgtgtc caccacaatt cagtacattt
5018340

caaccaattc ataatcaacc aaacattcaa cttattataa cactcaatgc aatacatcgt
5018400

tgacagatca aggtgacaat tttcgattta gtttgatgca gtttacacca ctatccacaa
5018460

tttatccaaa ttcatttccc cctacaggtg aacacaattt agtcctcgta tgcaactcaa
5018520

ttattagcta gtaatgtctt aaccattttc caacagattc aatggctcaa aacaagcaaa
5018580

tgcaaggccg aatgtattca attaattcaa atttctaacc aatgcattta ggccttgtta
5018640

catcatatca ttcaaattat tgaagaatct agctcatatt ctcataagtc atcaagactt
5018700

gaccacatta caatccaatt tctcattcag gaatttgcac aaaaacgtaa tgggcatcaa
5018760

agcaatttaa ttcaataagc ctattttgat catatcacat tcccatttga acaaaatcaa
5018820

tatccagtaa gcaaaaaggg caagcaattc aatttctatc ctaaggtttt cagaatgtct
5018880

tatcagaaat gcatgttaaa atattgggcg ttgggtttct actgttccta tttgtgccat
5018940

tattcataac caagcaatta aggttcagaa ttgtaccttg tcaccaacca ttataaaaat
5019000

tggaagcttt tggttgcagc agaagattat agtggagagg gaatgacagc aaaagagagt
5019060

gctggtttga gaaaatgaga atgaggaaga gtgatttggg gcttttaatg gtgagcaagg
5019120

tgagtgagag tggttaatgg aggtttgatg gtgtgctgag gtgcaggcga gaaagaagga
5019180

gcaattttgg aacagtaatg gagtggccgc gaatgagggg attcaattta aaaattgatt
5019240

ctgcgatgct acgcggatcg cgcggaggat ggcgcagatt gcgccatgaa gaattggaag
5019300

gttctttgat tcgacttatc cgcgtgatta gcgcggcctc tcacgcagac cgcgtggaac
5019360

ctttaaaatt agcagccagg gtcgaacaac tggcacggat cgcgccacta ctcacgctgt
5019420

tcgcgtggtt taatgcaaaa caggtcttat ggctcgagta actcgcgcta ctcgcgcggg
5019480

attcacgcta ttcgcgtggt caatttgagg ccttggagct ggtagcacca tacctggcac
5019540

gagtcgcttc attttatgta gaaggagctg ctaatacgag catgtcacgc gattcgtgcg
5019600

actttcacgc gattagcgtg gatggatcga gtggttggcg ctgatcgcgc cactcctggc
5019660

gcgagtcgcg ccatgccttc tgaacagctt ttaatcattc tttttatttg gtttttaatt
5019720

ttattgactt aattaaaaca ttatctaaat taactctaat taaaacaagt atgatgatgg
5019780

acctaagcta tcagagttta aaataatttg aattcctaat tactaatgca tgaacctaac
5019840

taacttctat ggaatatgca gaaggaaaaa ctacaaatga taaatttact gctagcaatc
5019900

ctaaacaaga attaaatcac tatgtacatt accagtgtgc tttgtttaac gtcttaagct
5019960

agacacttac tttcatttaa acttcagtgg cattgagtgg aacagaagct gaccttctgt
5020020

tcacttctcc cccaaaataa tgttttaagc gataaccgtt taccttaaaa gctcgatcac
5020080

tatccaaggg tgagattgcc actgtgccgc aaggataaac ttctcgtact aggaatggtc
5020140

cagaccaacg tgatttcaat ttacctggga agagtcacag gcgagagtta tataacagca
5020200

cttgttggcc aggaacaaac tcctttgggc ggatttgatt gtcatgccac ttctttgtct
5020260

tttctttgta gattcgggca ttctcatatg cagctaacct aaactcatct aattcattca
5020320

actgaagaaa cctcttttcg ttagcttttg ttagttcaaa atttaaaaat ttggttgccc
5020380

aaattgcttt atgttcaagt tcaataggga ggtgacaagc cttaccatag acaagctgaa
5020440

agggagacat acctattgga gtcttaaatg cagtcctgta tgcccacaaa gcatcatcta
5020500

gcttcttaga ccagtccttt cttgatgttc caacagtttt ctcaagtatg cgcttcaatt
5020560

ctctgttgga aatctctact tggccacttg tttgagggtg ataaggagtt gccactttgt
5020620

gcttgactct gtactttgct aacaagctgt caaattgctt gttacaaaag tgagttcctc
5020680

catcacttat gatggctctt ggcactccaa atctggtgaa aatgttcttt ctcaagaata
5020740

agaccaccac cttggcatca ttggtgggta aagctgctgc ctcaacccac ttggaaacat
5020800

aatctacagc aaccaagata tattggttgg agaatgactt agggaaaggt cccatgaaat
5020860

caatgcccca cacatcaaac aactcaacct cttggatgtt gttgagtggc atctcatctc
5020920

tgcgagaaac attgcctgtc ctttgacagt tctcacactg catcacaaag ttcttggaat
5020980

ccttgaataa tgttggccag tagtagccac attgcagcac tttgtgtgca gtccggtttg
5021040

ctccaaaatg tcctccataa ttagaggaat gacagtgcca cagaatatcc ggcacgtcac
5021100

tttcagctat gcatctgcgg ataacattgt cagtgcattg aaaatataag taagggttat
5021160

cccagaaata ccttctcgca tcatgcaaaa ttttttttct ctgctgccaa ttgagatctt
5021220

caggtaaaat tccagcagcc ttgtagttga ccatgcttgc aaaccatgga ctgatttgta
5021280

cagcaagtac ttgctcctca aggaaagact cattgatttc aatctttggt ccatcttgca
5021340

agtccttctc ctgaatccta gacaagtggt ctacaacttt gttctccact ccagccttat
5021400

ctcttatttc aaggtcaaat tcttgcagta ataacatcca atgcaacaag cgtggttttg
5021460

catcttgttt gtgcagcaga aatttaatag ctgcatggtc agtataaaca attacttttg
5021520

accctactaa gtatgatcta aatttatcaa gggcataaac aacaactagc atctcttttt
5021580

cagttgtggc ataatttact tgtgcctcat ttaggatttt actagcataa taaataacat
5021640

gcaagcgttt ttcttttcgt tgtcctaaaa ctgcacctac tgcataatca ctagcatcac
5021700

atattaattc aaaaggcaaa ctccaatccg gagcaatcaa aacaggtgca gtggtgagtt
5021760

tttgctttaa agtgttgaat gcactaagac aagcatcatc aaatgtgaac tcagtgtctt
5021820

tctctagcag ttggcttagt ggctttgaga tctttgaaaa atccttgatg aatcttcggt
5021880

agaaacctgc atgtcctaag aagctgcgaa caccactcac attaatagga ggaggcaatt
5021940

tctcaatcaa taacaattta gccctatcaa cctctattcc tatttcagat attttgtgac
5022000

ctagcactat gccttccctt accatgaaat ggcatttttc ccagtttaaa actaaatttg
5022060

tctcttgaca tcttttcaga actttggcta aattagctaa gcaagaatta aaacaaggga
5022120

tatatcatac ctgcatccaa aagcttaaca acttcttttc ttaccacttc tttcattgtg
5022180

ggattgagcc ttctttgtgg ctgccttaca ggtttaacat tagtttccat tagaatttta
5022240

tgagtacaaa atgagggatt tatacctttg aggtctgaaa tagaccaacc aatagctgac
5022300

ttgtgctcct taagtacttt gagcaatttt tcttcctcaa accattccag ccctctgtta
5022360

atgatgcctg gataagtttc attctcacct aggaagacat atttcaaatg ttccggtagt
5022420

tctttcaatt caaccttagg tgctccggtt gggatgtcat cttccttcat ctctaattcc
5022480

tctaacacca attctactgt attttctgca gttgcagggc tagattctgc agcagatatt
5022540

gctgctgcac ttgctgtctc ctctgctgca tattttcctg cacagtctgc atgtatagct
5022600

gctgctgttt cttcttctgc tgcatatttt tctgcataat ctactgctgc aacaatttct
5022660

gcttgatcct tagtttcagt tgcttttaaa cctgctgtaa tacctgcaca aataacatta
5022720

tccaatacat ctagcctaaa acaatcatgt tcatcagctg gatgtttcat ggcattaaat
5022780

atactgaata caacagattc atcattcagt cttaactcaa gcttcccttg ctctacatct
5022840

attaaagccc tagtagtggc taggaaagac cttcctaaca gcagagggat ttcactttca
5022900

cccttcatgt ctaacacaat aaaatctgca ggaaatataa atttgtctac ctttactaaa
5022960

acatcctcaa tcacccctga gggtgttctt aaagacctat ctgctagttg caaggacact
5023020

ctagttggtt taagttcaga tatgcctagg gacttacaca tagacaatgg cattaaattt
5023080

atactagccc ctaaatcaca aagtgctctc cctacattaa tgtttcctat ggctatagga
5023140

atgttaaaac ttccaggatc tttcaattta ggaggaagct tcctttgaat tattgcactg
5023200

cactcctcag tgagtgctat ggtttcacaa tcttgcaact tatgcttctt agatagaagt
5023260

tctttcatga attttgcata gttaggcata ttagctaatg cctcagcaaa tgggatgtta
5023320

atatgtaact tcttaaacat gtctaagaac ctggcaaatt gttgcttctg caattgttgc
5023380

ttggtctgca ctggatatgg aggcttttca aagcaagaaa agtcccactt ctttggttgt
5023440

agtgcagaat cttgctcttc taatttttct gtagcttttt cttttggttc agctgccgca
5023500

attttcttct cagcttcctt ttcctcaggc ctttcaggtt gatgaagtat cttaccactt
5023560

ctagttgtga tatctttggc atgttccctt gggtttacca ctgtatcact tgggaactgg
5023620

ccttgtggtc tctcagccaa ttgttttgca agctggccaa tctggttttc caaatttctg
5023680

atggaagcgt cttagtttgt tctgtgagct cttgttttag ctatgaattc tgctgttgtt
5023740

tttgacagct gcaacactac cttttcaagt tcagagggct ccttgttggg aataaggggg
5023800

gctacaagta gttgttagac ttgtagtcta ggccacctcc ttggaacttc ctttgatagt
5023860

tgtttccagc agaaaaattg ttattcctct gataggactg ttgctggtat ggttgttgct
5023920

gtctttgatc attccaaatg ccatttacct gcacagggtc agcaccaaca agaatagggc
5023980

aatcattaga ttcatgctca ccttggcaat actcacagac cacatgtggt tggctagctg
5024040

ccacttgggc tgcagaaact tgcagtctat taatcttttc agtcaatttg gctagttgtt
5024100

gtgccaaaat tttctgctct gcaagcattg catcattagt ggacagctga cttggttctc
5024160

tctttggctg atgtgttata ctttcatttt cattctgggc caaagaattg ataagctcat
5024220

atgtttcagt tgctgtttta gaccttatag tccccccctgc tgcaacattc acaatcctac
5024280

gagtgtcagg agtcatacca ttaaagaata tacgtacctg cttacctaca ggcatatcat
5024340

attgtgaaca cctcctaatc aattcttgga atctattcca agcagcacat agggattctc
5024400

ttccagtttg agtaaaattg gtgatttcat tcaccaatcg gttatattta tccatggaaa
5024460

agtattcagc aaagaacctt aagactaagt cctcccaagt taagatgcta ttggatgttt
5024520

gacggttcag ccatctcaat gcatttccct taatagcaaa gggaaataag cttaatctca
5024580

ctgcatcatc tgagaccccc tggtgtctga tagtgtcaca gattctgaga aatctgtcaa
5024640

tgaagtcatg tgggtcttca aagtcctctc ctccaaactg actgcgctcc accaatgcta
5024700

tcaatgaagg gtttatatca aagtgattag cctgtatagg tggcctcaca atactggagt
5024760

taggtcttgt gaacatagga gccagaatat cctccattag ttcatcttcc ggtctccgtc
5024820

ttggctgatt aggttgttct tcagccattt cttcttccga ctctaattca ggaagtgaat
5024880

caaagtcaaa tttttcagct tctctccttc tttgtctagc tagtccccgt cggtttgttc
5024940

tttctatttc tgggtcaaat tgtaaatcct aagaactaac tgaacctcgc ataaaactta
5025000

gagaagcgat tagtaacaaa aatttcaatc acaagatcaa aattacagta aaaatccgtt
5025060

aaccagtccc cagcaacggc gccaaaaact tgttaacgat ttaatacgct tcaatacggc
5025120

aagtgcaccg atcgttccaa gtaataaaat aggtaagtga gtatcgttct ccacagggat
5025180

tggggtgatg ttcacagtaa tgaagaatca atgtgattga aagtaaagaa aacagaaaat
5025240

gttgaaaaga attgttgtgg attgaattgg ttgtttgagt gtaaaaacag aaattaaaga
5025300

aaacagcaaa tcaaattgag aagttaccaa tggacgaata attgtggtca ggcgcaatcc
5025360

cctctgattc ctcctctttc acttgactgg tttattagtt taatttatac aaatgataaa
5025420

tctctcctaa attcgtaaat cctagataac tagcgattta gccctttaat tcaatcgaga
5025480

accctaatcc cttagcgatt ctgtcaatct aagcatttag ataatatatc atatgggttt
5025540

cttgttataa ttgttcagag aataagtctt ttctagatta gttaatccct aatcccttag
5025600

tgaattaacc ctttaacctg aattgaaaac ctaattccta agtgaaatct atcagtttaa
5025660

gcatttaaaa gaccatatta taatttctgc agccacgcat ccctatccct aggtgatgaa
5025720

caactgttat tctaaataag tcagaaatta gaaccccaac gtccccattg cgaatcctaa
5025780

ccctagatac ttaattgaag tgatcaattc caaataagaa tagaaataag tgcagaatag
5025840

aataaaacaa tcaaaacaat attattcaat accagtcaaa ttacagaaga gtccacatca
5025900

gttcatagcc ttcccacaat acaagattta gcctgccata ggcctcaaga acatcaaagc
5025960

tgttgaataa tacatgactg tgctgaaacc ctagccttga ttcttgattt ccagaggttt
5026020

ttgaatgatg tttgcaatgt aaattatgat atggaagtgt atggaagcat cctttcttca
5026080

gtccagaggc ttttctttta tagatagatt taattagagt aacaaagcct aaactgtgct
5026140

caaattcgaa acatataaat ctaaaacaag caacaaaatc ttcatggcgc gacccgcgcg
5026200

tgcgatcccg cgctaaccgc gcgaaccttt cgaatcaacg acgttgatcg tgtggacctc
5026260

cacgctaatc gtgtgaggtc ttcaagctaa atggcctgag attggagttc ctggcgctga
5026320

tggcgcgtct ctggcacgat ccgcgcggcg gcttcaaatg actggcgctg atcgcgttgt
5026380

aatggtgcga ctagcacggg gtcttcgagc tggcaggttg gctttctatc atttggcgct
5026440

actggcacgg attctggcac gactagcgcg acttgttcga gtctgaggtc tgttaatttg
5026500

caagtggcgc gacccgcgcg gtgactggcg ctatccgcgc ggtgccttga atcttgtttt
5026560

ctttttctct ttgccttgat cctcctcttt ttgacctgaa agtgctcaaa tggtaatgaa
5026620

ttgaaattgg agacaattaa aatgataaac taactaattc tattctaatt cctaacttat
5026680

ttaactaaat tatatcctaa actagcctaa aactaagatg tgtttgcaac acatcaatag
5026740

tgatcttgaa taacactcaa gaacctgctc tgataccaat tgaaaacaat aggaataccc
5026800

acaataacca agaggggggt gaattggttt gatcttagta ttttaaaaaa aaatatttat
5026860

aaaatcagag ttaaaggatc tgaatcactt ttaaaccaag aatttttta aacaatcaaa
5026920

tcactcagct caagaaatca atagctcaaa atagcacttg ttgagtaatg ataataatgc
5026980

caagaacaaa tgaataagat aactgataga gatgaaggaa tagaaaagca acccaaaaat
5027040

ttatactggt tcacttctca aaagaagcta catccagttt cttctaatca acactaaatt
5027100

agagttccac tatcatcaat tctagttctt tgaggcttta taacaaactc tctttatcaa
5027160

ccctagataa agaataaaaa tctaaaaccc tattagactt ctagtgaaca agaaccaaaa
5027220

aacactactt tgttttccct agagaacact actctaggat aagcttcaaa gaaccatttt
5027280

acaatagcat caaataacaa acattacaaa aacgaatcta caaccaaaga taatggagag
5027340

aaacaaccta atgatccaat gaatattata acgacttcgt ttaatttcct tattttagcc
5027400

tatcacgtca ttttatattc tactgatcac gtttttagtt tacgaaaaaa aaaatttctt
5027460

ttttttctac atgatttgat ttcgtaaaat aatattctaa gcgatctact aagttggaat
5027520

aattaatcat aacacatagt ccaaacatgt ttaagtctaa cagtccgtgt acagttatcc
5027580

aataataaaa tatagaccgt catcaaaata gtatagtacg aattatataa tcccaaaaac
5027640

aacaacatcg aacgagagca accatatatc aagccaaaac acagcacaca attcatccaa
5027700

gcttctccgt atctcagctt ttcgcttttc ctctactcgc ccaaataaat tggggtcatc
5027760

acaggtgtca accacagaca caactcgggt aagtatttaa taaacatgat tagataattg
5027820

acagaaacag aaacagataa ataatcgaaa cagaataaca attataacac agatatatga
5027880

tgaatgatgc atgttttctt tattaaatga tgcatgactg agatctcaga ttgtcaccac
5027940

tggtaccata attaaaacag ttccacccac tctagtgaaa cttccctcca ctctgagggt
5028000

tacaatcaaa gagtttcacc cactctagtg aaacttccct ccactctgag gggtcaaagg
5028060

gtaccatcat aatagtttca ctcactctag tgaaacttcc ctccactctg aggggtcaga
5028120

tgtaaatgat gcatgatttc aatcttttat tcaatttttc acctttagtt tatttctcaa
5028180

attttttttt aactttggca ccataatctt cattcatcca tcatgttaaa ttttaatata
5028240

aagtgcacca ttatttttttt cagacaacca tcaatatcac agatataagt gcccaccatt
5028300

ttcttaagaa aataatctta tatgttataa atctttaatc atgtattcat gacttaatta
5028360

catcatcaag tgaataatat acagcaacct taaattacaa atttaatata catcaccatc
5028420

ataaaatata cagcaacaca tacagcaata caacagcata ataaaataac agacaacaac
5028480

ctaataaaat aacagacagc agcattagca acataataac atacagcaac attaatatac
5028540

agcaacctag atgaataaca tacagcaaca taaaattaca gatacaataa tatacagcaa
5028600

cataataaaa tgacttacag caaccttaaa taattaatta caacatcaag taaatagtaa
5028660

aggaataccg caaagtaatc tatggccaca aagtaaaatt aattatattg tacagccact
5028720

tatttaagtt tcaagtttat tctttggtta aaggttattc tagttcattg agaattttaa
5028780

tcaaacactt aatatgctaa atttttaatt ttattaaaca aggaaaaaca tagctttaat
5028840

actagagaat taaatgttag attaacctaa tcaaccatct aattcatgtt tatcaaaata
5028900

ctccccatac cttcgcttgt ctttttttga atttaagctt cttttcttca agattcctaa
5028960

accttgttca tgtggacttc aaggtgtggg ctgctgtttt tgcttttgta ttttgagtga
5029020

aaaagattga aaaagagatg ctgaattgtg gggttgctgt tcgtgaagtt ttttcagccc
5029080

ctactttggt ccactttgct ttttatatat attaaatcat ttggctttgt aaaggaaata
5029140

tcacaaagct ccatcattcc ttgccttttt agttggtcca ataagctttc ttcttgcctc
5029200

ccaaccgtcc aagtggcttg ttccacaaaa tttttaaagc tttctacctc attccatgta
5029260

gtgcacagcc aagtcttgct tattggagtt aatttgtttc aatttttagg ctttatggca
5029320

caaaccgtag aatacctata tttttaatgc tttgttttct taacatctta tcttatatta
5029380

gtcttaaata tttctatgat ttatgaaagc taaattttaa ttgttttatt gaaagtacta
5029440

atttctaaaa ttggttaaaa actagattaa gttgtagtat gttttagtaa tcaattttga
5029500

gatgtttctt aacttccttt taataatttt ttctaaattt ctattggttc atcttattct
5029560

taatttagta aaataactag acatttattt aaggattcat ttatttcatg attaagagaa
5029620

aaatttctag attgcacctt tccttttttt ctgtgttttc taaaactcag attagtctgt
5029680

attctaattt ttctgagttt tttttttaa atttctaaaa attttatttc atagttttct
5029740

ttattaaaaa tgtcactaat ttcctattta ggagcatact agatttttgt caagcttcta
5029800

taactttact gaggctgtct gaccttacca gagaaaaaag gatattttgg tcatttgtac
5029860

aaatgtttag ggcattttag tcttttatcc taggtaccta tctgtcattt gtggaattgt
5029920

ctaaggacac ttatgccatt tccaaaaggg tccaagggta tttatgtcaa tttatttagg
5029980

aatgcctatt tataagaaaa tgcacatata tggaaaattg agggtgttac aaatatgaat
5030040

gcatgtgagt tactaatcgg agttgaattg taaaaaagaa tttcaaacca agctctctaa
5030100

aacttcttta aaatctcttg cccaagaaat cattcatacc catgaggatt aaagtgtgtg
5030160

ggacaagaac ttaggtaacc cagaaaatca ctttttaatt ttgagaaggc ttgtgtatat
5030220

taaaaaaatt cgaagtattc aagttaagtt tcaagacaag ccttcttcct atttataaca
5030280

actttttgta acagattata atcgattaca cgcgtcaaat aatcgattaa aatgacttat
5030340

gtaatcgatt aaattgtcac ttaatcgatt aaagtgttca aagctcgatt ctaggtttca
5030400

caacgaacaa aataatcgat taacccgagc agtcatcgat taaatcagag aagttttatt
5030460

tcaaaagcag tttgtgtaat cgattacaat ttatggtagt cgattaaagc agttaagcaa
5030520

gctttttcaa aatagcttat gtaattgatt acgattaatg gtaattgatt aaaacagcaa
5030580

tgcacaacat tcatttttca ctatgtaatc gattacaaga gttgtgtaat tgattaatat
5030640

gttcatcaaa gcttttccag ttttaaacac aaaccaaata atcaattaaa ccgttgtgta
5030700

atcgattaaa atagtaggat tacatttttt caaaaccatt actcaattaa ttccttttttc
5030760

aaagtgtgag tagctttgat attttaatga aaacatttaa gcatgttaat gattatgtgc
5030820

atgcaatgca aggatcaaaa gattgacctc tcattgttaa gactctcggc aagcgtatcg
5030880

atttgtcgtt gtaagttaca aaattttata agatcgtctc cacaggaact tgagcttact
5030940

cagttaatcc aattataact taacagttca atagttatgt acaagtaggt tatagcggaa
5031000

tttcatttgt ttaagaaagt aacggaagat aactaaactt agcaaaaatg aaatataatt
5031060

atgagaaagt gggattggat ttcaccattc ttatcctttt atatccaatt aatattacca
5031120

tacataaatc accatctatc cttattgatg cacactattt taccctgaat cgatccctcg
5031180

cattcaagtt ctaaggatat ctaccgaata tcaagtcctc gcatatgaag taagtacccc
5031240

agcattaaga attataatcg catgttaaat gccatcaaaa cgttatgccc tattcctagc
5031300

aacgtaactt aatgagtaaa atcattcggt tcaaacccta agattacttt cctatctcac
5031360

ttagagttaa attcatgaaa ctattgatca agtagaatca agcattacag acagaatgga
5031420

attaccaata aggaatagaa aggattcatg cgcaaataaa tattaaaaga gatgcatagg
5031480

gttaagaaga ttacatccaa tcctcaaaga agctagctac tcatagtgga gtgaacctcc
5031540

tcacaggaag aattgatgaa gggccccatc actgcttctt tccggtagag tctctaatcc
5031600

tctcttctct cactttccta atctacctac tactagtatt taagctccta atgttatcat
5031660

cttgggactt gaagctcgcc tgggtgagcc aaatgcactg gagttggtcg cctgggagag
5031720

ttaatatctt aatgttgaag aattctcttg ggcttggata gaatttaggc ctgattgctt
5031780

gtaacacctc ccatgtttgc tttttaagcc ctttttgctt gctttgcttg ttcggaagct
5031840

tcggaacttt ggaatctaac aaaatacaaa atatgattgg attaatcttc tgaaatatga
5031900

aaaacaacat ttatctaagt agtagataca aatcaactag gtttaaggca aatttataga
5031960

caaagttaat gaaatcaaaa gataagtgtc agcatttgaa atatgatttt aactgaaata
5032020

tgacacttat cactcataca cttcatttga attacaatct tcaaggcatg tgaaaagctc
5032080

aaaactttct tctaaatcat aagtttcatt cttcttgttg ctctccctat atccaacaca
5032140

tacaacactt tatcatcagt ggaatagttc aaacattgaa tctaaggcct gttgatttgc
5032200

aggtggcgtg atccgcgcgg ggctttgaat cttgttttct tctttctatg gccttgattc
5032260

tcctctttta aatctgaaac tgttcaaatg gtaatgaatt gaattgaaag cagataaaat
5032320

gataaactaa ctaatttcta atctattttc ctaattattt aaccaaatta tatcctaagc
5032380

taacctaaaa ctaggatgtg tttgcaacac atcacttgca tatgtatgtc tcatggattt
5032440

caaacttttt caaatggatg ttaaaagtgc atttttgaat ggatacattg aggaggacat
5032500

atatgttgaa caacctcctg gttttactga tttcaaacat ccaaactatg tttacaaact
5032560

taaaaaggca ctttatggtt tgaaacaagc tcctagacaa tggtatgaaa ggttaagcaa
5032620

atttctgctt gaacaatctt tcacaagggg caatgttgat aaaaccttgt ttatcaaaag
5032680

gcagggcaat gatttcttat tagttcaaat ttatgttgat gatattattt ttggttcaac
5032740

taatcaaaaa ctttataaag aattttctgc agctatgcaa aatgaatttg agatgtctat
5032800

gatgggagaa ttaacattct ttctaggact tcaagttaaa caaatgaaga atggaacttt
5032860

tctcaatcaa tccaagtatt gccttgaagt aatcaagaag tttgaaatgg aaaaaagcaa
5032920

agatgtcgca actcctatgg caacctcaac ttatttgact ctgatgaaaa aggaaagaaa
5032980

gttgatgaat ccaagtatag aggaatgatt ggctcattac tttacttgac agctagtaga
5033040

ccggatatca tgctaagtgt ttgcttgtgt gcaagatacc aagaaaatcc aaaagagtct
5033100

caccttacag cagtcaagag gattatcaaa tatctcaagg caacacccaa agttgggctt
5033160

tggtatccca aaggtgcatc tataaacatt attggttatt cagattctga ttttgtagga
5033220

tgtaaacttg ataggaaaag cactagtgga acttgtcacc tccttggaag ttcacttatt
5033280

tcatggcatt gcaagaaaca agcttgtgta gctttatcaa ctgcagaagc tgaatatatt
5033340

tcagctggta gttgctgtgc acaaagtctt tggcaaaaat ttcaactaaa atttttgaa
5033400

ctaaaatttt tttaccccta tttactcacc tctgtttacc cctaaaaatt tcatgctctt
5033460

tactcacctc tgtttacccc tatttttttg catttttga actaaaattt caactgcata
5033520

atttgcaaaa attaggggag ttaatggctc aaattggttg caataaacaa atatatgttg
5033580

tgaatgaatg ctaagttaaa aacagatgtc tttaacactt gttcttgcaa aggaatttga
5033640

atttttcagg tgttaaaaaa gctcagaaaa atggtatgaa gactcttcat ttaatcacaa
5033700

gacccaatgc tattcaattt caaatttggc atgtttaaag ccaaaaaggg ggatattgtt
5033760

gatttgaggg ggagttactt gaagcataaa gaaatttgaa gacaaaggat tgttttggac
5033820

tttcaacatg tccttggagc attgaagaaa agcttgtgat caaatgtaaa aggaaggaag
5033880

ttttctgatg atccaagtca ttgtattcat atcattcata agtttaagaa ttaaatcaca
5033940

aggcattggt aaattgtttt gagtttttga aataaaataa gtgtttttgg aaaaatagca
5034000

tttcatcggt ttaattgatt aatataggca aagaattgat tgttttgttc ttaatgcttt
5034060

ctggaaaatt ctcaagaaca ttttaatcga ttacactatc gaattaatcg attattttga
5034120

cttagattat acataatctg ccttagtaac ttttttaatc gattactacc aagttgtaat
5034180

cgattacatc atccatatag aaaatatcat ctctctggtt taatcgatta ccaattgttg
5034240

taatcaatta catagtacaa acacatattt catagtgtcg ggtttaatcg attacacatc
5034300

ggaataatcg attaaattgc tcgttatagt tacccagaat cattatgaac attttaatcg
5034360

attacagaag cgtatgtaat caattacaag tgctaaacaa tcgattacag gagcgcattt
5034420

aatcgattac aagcggttac aaaaatcatt ataaatagaa cccatgctca gcggatttcc
5034480

agacttgagt aattcgtagt ctaagcatta aaaagcattc taaacgttca ctaagtgatt
5034540

tttctgggtt cattaagttc ttgcttcctt gaaactcata tgggtcttag ggattgagtg
5034600

cagcaagatt ttgtcttttc aaagtttaag gaaagccatg ttctgagttt gttatttgca
5034660

ttcaacctgg taaattcgtt ctaatgcata tcatctttgg atcatcaagt atttctttcc
5034720

ttactctttg agtttgtaat tctcttttga aacttgtatt tgcttgtcta ttgtaaatag
5034780

gtttcttgca tgaaaactag agatagtgtt tctctagggg atgctgagta gtgttctcag
5034840

tttgggtttg gtctctaagg gtctaatagt gttttagact tctgaacttt atctagggtt
5034900

gataaagaga ggcttgtatt ttcttgtaag aatattattt gcaatagtgg aactctactc
5034960

tagtgttgag tagaagaaaa ctggatgtag cttcatagtg tttgaagtga accagtataa
5035020

ttccttgtgt gtttatctaa ttctacatat ttgattgttt tatgtgaatt cttgttaact
5035080

acttgattct tgaagcatta catctcttgg gttgatcttt ggataaaggt tcttggttac
5035140

taaagtaata aagatccaaa aagggaaaaa ctctgatttt gatcaataaa tttttaaatt
5035200

accaagtcta accaatttcg tccccctctt ggttaagtgt gaagtgttcc catattttac
5035260

aatggtgagt acttaaactg ctatacgaat tcattccatc actagcaagt gccagcctaa
5035320

gatttcttag ctctttgctg aatttcggat acaaacgatt aatcttcttc cactgggtgg
5035380

aatcagccgg atggcggagc attgcatcgt actttctccc atctgcatgc catgtaaggt
5035440

ctttagcgtc atctttgtta gcaaacaaac gcttaaacct aggaatgata ggaacatacc
5035500

acagcacctt cgctgggggc ctttctttgt tctttcatca ctactataat cgtcattgtc
5035560

cttcactttg taccgtgata ccccacacct ggggcattta tgcatttctt caaattcatt
5035620

tctgtacaat atgcaatcat tacggcaggc atgaatattc tgatacttca tacccatcag
5035680

acactatctt ttttgcctga tagtaacttc ttggcaatgt gttttcatct gaaagcatct
5035740

cctgaagtac ctgaagcagt gaactgaagc ttttatcact ccacccatat ctggccttca
5035800

cattaactag acttaacacc gccgacaaca gtgtcaatga ctttttgcac cccggataca
5035860

acgacttctt ggaatcactt tccaatgtat catacatagg gagatgggct tgctcaaaag
5035920

actcatgtcc cagattacga atcatatcct ctaataaatc tccgatgtat acatcaagtg
5035980

gtttagtttg caactccctc tacatctcta tcaattcacc atgccatatc tatgtggtat
5036040

aattcttctt aatcccatca cacaaaagat gttcccgtat gtcgtctact gcttggcgtc
5036100

tcccattcaa acaatttcta cacaaacata aatattttcc atcctcatca ggtcgactct
5036160

ttcggaagca aattccaaga aatgttcaac accttcctga aactcagcac tcatgcaact
5036220

tgcattcatc caacttcgat ccatataatt gataactatg tgatactcaa aattattcca
5036280

tgccgaaaac ctcacttttt tcattcaagg tgtggcccta tcccattcag gaagaatcat
5036340

ttttttatag tacattcata tgtaaaggtt aagtctcttt tgttaaattt gacgaaattt
5036400

tggcagcatt tcgccttgat ctccaagaac acgacatgaa agtggtgaaa ttaattcgac
5036460

cacaatcaag tgcacccaga gaacaagtga aatgcatagt accgaaattt catcaaattt
5036520

aagaaaagaa actcaaccta tacatatgaa tgtactataa aaaaatgact cttcccaaac
5036580

tgtccaaatg gacaattcaa gaatcaatac aacaattaat ccaaactgtc tagaagaatc
5036640

attgtattga atctcaaatg ggaaactaag gttcactcat attgaacata agttctatat
5036700

aaagaaatag tcattaatca caaaaacaaa ttctcgaggc aagtcgttag acattcgtac
5036760

ctatgatgat ctctgtgata tctccaacaa cgaaagtcgt gatgcagatg caaccaggaa
5036820

aaggaaaagt tcctacaact tacattcaac attgaacatt aataacagga aaaggaaaat
5036880

catttgatga actaacctag tgaacaaaaa tccaaatcca tttatagaca attatcttaa
5036940

tattttggta aaaaataaaa ttgtacctgt gatgatcttt gtgaaatctc caacaatgaa
5037000

agtcgtgatg cagatgcaaa caagaaaagg aaaagtgtct gcaagttaca ttcaaatgaa
5037060

aattaaggat tcacatattg catattaatt caaatgaaaa ttaagggctc cccaagctgg
5037120

ctgtggaacg cagtgcaagg gtggtgttgg aagcttaggg ataagaaata aaaacacatc
5037180

tatctttggt gtgtagcaat ttggaggatt gtttttgttg gagcaataat ttgagatata
5037240

ggatcgtata gtatagtagt actactagag caagattgga atgaatgatg gtgtggctac
5037300

tagctataat acccattcat tcattccaaa gcaaacaatt taataacata tacaagacct
5037360

ttagagaaac gccaagctcg tagcttacaa tcttttcatg aaagggagag actcctatga
5037420

agttcaaggc ctcatgcaca tgcatccctc tctccctccc atgaaatttt aaccacttct
5037480

caaagtggag aaggtgggct atagtcccta tgatttttcg aaataaagct actcatatac
5037540

tgccacaaac ttgtacttgc atatatgtat atggcctatc ggtaatcaag agttgtaaca
5037600

ttaattaaac tataactaga gggtagttag ctgctttatt tatcaacaac acttcattgt
5037660

caactcatta aaggggctag gattgttatt tgttaataca tactttaagt taattatatt
5037720

tgtcttggcg ggtgcaaaca taatgtgtcc cggtcttaca tctcctgcga gtgttttgga
5037780

tgaggatgta ggggcacaca acaaagtcac ccctcagcac aataccctta tctgctgttg
5037840

gccaacacca acaagcatcc catgtgatga cttgaggaag ttttctaact ggctcactta
5037900

tccgcaactt ttctgcaaag gagaacttct tggtgggtgt gacaataatt gctactcata
5037960

gagagttgca gggagtggca acaagttttc aaagatcatg gatttgatac cattcattac
5038020

gcaaaattaa cacaataagg aaatgtcgac aaccttgttg gatatttgtt gaacccctaa
5038080

agcataaaac aatttataaa gttttgatga taacaaacaa tgaatgccac attattagat
5038140

ttattacact aatgataatt atttgattac ttaatatttt gaagtttctg atattttgga
5038200

tttatgaaaa tcaatataat tgagaagatt atttgaagaa ttttgaagat tgatatcatt
5038260

caagatgaca tggaattaag aagatttatt tctatttatt tttattaaat tttatgtaag
5038320

gagattagaa gattgatctt gctaagatat ttgccttaag attgcatagc ataataagat
5038380

aaaatattta agattgcatt caaaaatagg atagaatatt tttaagattg catttcatag
5038440

tataataaaa tatctttaag attgcattgc ataataatat aaaatgtttt ttaagattac
5038500

attaaaaaat aggatagaat atttttaaga ttgcattgta taatataata gaatatcttt
5038560

aagattgcat tgcataatat gatagaatat ttttaggatt gcattcaaaa attggttaaa
5038620

atcatatgct taaattagta taaatagaaa catatttttg tgtttagagt atgcattcca
5038680

ttccaaacaa tattagaact ttagagagtt tatgtttgca tcattgagag aattgttgtg
5038740

agatcatata gaagcgtttg acaagtctga ttcttcaact ctcgatcagg atttaaaggt
5038800

acctattttc ttaaggaata gaagcgtaaa ggtaactatt ttattgtatt cttcttcttg
5038860

actttggaag aggtcgcaac tgggaaacta ggataccatt tctgtttctg ttcttggtga
5038920

attgagacgt acgacttctg gctgggaaac aaggatgcca gctaggataa ttgttgtgta
5038980

aaggtagact aggaaacaag atattaggaa ctcttgtacg caaaattatc atagtggagc
5039040

tatccattgg attgattatc caatttggac gttgtgattt tttacccaat tgagttttca
5039100

tcattaaaat tgattatgtc ttctttatct cttatctccg tattattgct ttgagtttga
5039160

tttttaaatt atgaattatt ttataaaact caattcaccc cctccccctc ttggtcgggt
5039220

agcactcaaa ccttatgtta tttttcatgc tctacactca attttgaaag ctataggtag
5039280

aatgttatag ctctgaagaa atgttattgt ctggttggta gaatgtgaaa tataaataat
5039340

tcaatcattg aaaatcatgt ctaatgattt ttcaaagaag ctagtctacc aaaataacta
5039400

gaatttcgtt ggtccaaatt ctttatatca agaatacaac acactttctt tcaaaaacta
5039460

accatggaag tttaggaaag aagttatttt actacccatt gaatcaagta gttcgagttc
5039520

tttgttatcc ttgcctcaac aaaatttcct cattttcttc cttcttctaa atccttgagc
5039580

aactcactaa tgccaagaga cattgtttat ttgtgtgatt ctaggaaaag aaattatcta
5039640

ttcttatata agcgttgtac ataatttgaa atttgcttaa ccaatatttt tttatttttat
5039700

ttttattatc tttaactagt ctaatatatt attacactaa catcttttca aattatatat
5039760

aaaaatataa tatattaaaa taatctaatc tatattttca tttactaaaa gatatattta
5039820

gataatcttt atctaaataa ttagtggatt atttgtggga tattacagtc actgcaacca
5039880

ccaccattat cgtcattgtc gtcaccatca tcaccgttat tgtcgtcatt gtaaccacca
5039940

ctactattgt catcatcatt atcgtcatcg caactattgt aaccactgac actatcatcg
5040000

tcatcgttgt cactacacta aaatcattgt atgcttcata tcatggtgcg caccaaacat
5040060

tgaaacaaag acatttttt cttaaaaaac tgtctttgta tgctgacata cgaagacggt
5040120

tattccgtaa aaaccgtctt cgtaagtgat tcataaaaaa aacaaaattt tttttgaaat
5040180

tgaaacaaaa acgatttttt aagaaaaatc gtctttgtat gctgacttac aaagacgatt
5040240

atcccttaaa aactgtcttc gtaagtgttt tgaaaaaaaa aaatttaaat tgaaacaaaa
5040300

agggtttttt aagaaaaacc gtctttgtat gctgacttac aaagacgatt atcccttaaa
5040360

aactgtcttc gtaagtgttt tgaaaaaaaa attaaattga aacaaagacg atttttaaga
5040420

gaaaaccgtt tttgtttcaa aacatacgaa gatggttatt ccttaagaac catcttcgta
5040480

agtgttaaaa aaaagatgca aagacgattt tttagaaccg ttgtcgaaaa tgatacgcat
5040540

aacaatgaca gctcaacaac catcgtcata tagaataaat aaccgatatc gtagacctcg
5040600

cctatagtag tagttattct tttcctatca tgttcttatc ttatttgtat atatatattt
5040660

tatcttatcc catcctaatc accaaacata ccgtaaaggt agagaagata aacagcaaat
5040720

gaatgtcaaa tcttaatgat taaatttcag aaggggggcga gtaacatcca caccagtaaa
5040780

ccctatgtag ataccaagag agaatgattc taactactcc actgaaagaa tctttgcccg
5040840

gtcaacgaca ccttcacgaa attgcatcat ccataaagca acctaactgg tgcgaattgg
5040900

attgctacaa tgtcacgcat atacatcata cgatagccac ttgctcagta tacgcatgct
5040960

tttcaaagta atatacatga tcagttacgc aaaatctatt gacacaaaac attcgagctt
5041020

ctgacgtaat accttcgatc aaaatctatt taacttttg agattatcga tcgtattcaa
5041080

agaaccaatt agaattggtc tctcaaatta atgtggagta cccgtatcat gttaataatg
5041140

tcctaacaca ttggctctga aaactacctt tcaaaagtca tggaaaattt gatatctctg
5041200

gaaaatttag atacttattt tgcgagtaaa tatgtgcagt ttataaagaa tgatacttcc
5041260

accattctaa aataattgtt attctaagtt attttaaaca gataaaaaag taataaatag
5041320

ataaaaataa taatagtttt acaaaactga ctttatatca tttttaaatc atttataatt
5041380

ttttattatt catcattaat attatataga tataaatgag aaaaataatc aatgttacat
5041440

taaaaattta taataataat tattttggaa taatttttta tacaacaatt ataataaaat
5041500

agaaagaata tataatttta tcttcttttc tatcatgaaa aattaaagtc tagatatatt
5041560

tttaggtgac taaaatttca caaaaacata taacttctat catgaccaaa ccgaattaca
5041620

atagacagat aggacaagac atttgtgagg atgaggaaga attttttttca cgaggccaag
5041680

aaaggatttg actgaaaaaa tattattgag aagggtcata tctatatatt taactcaatt
5041740

gatttacgaa tatgtataaa ttattgtaaa ttattggtac ctgagtttga tttttctaga
5041800

taaaaacaat aaagaacccc aacaagtgtg aagtgttgtc acaataagaa acgtaggata
5041860

ttcctagtgt gcgtgaatga tgatagaaaa gagtatcata agtttttttt ttaaaaaaaa
5041920

atattttatt taatataaat ataatttta attttttatt ataaatttat gaacctctaa
5041980

gttaaaaaat tataaattta tgaaagtttt tatggtatgt gagactgtta attaactttt
5042040

acaaattaag ctttattaaa acaagatatt tagtttttat atgtaaatat gttttatagt
5042100

atagttgtct ctcctgtcat ttaatcttag gtctatgcct gctggttgtc aaaaacaact
5042160

ttaaaaagag tctttcttac tatgaaaaat gtaaataaaa tataagttac acgatagaac
5042220

atatgtacta acaaattatt gtttattggt gaaaaagaaa ttattgttta ataacttatg
5042280

ttaagagagg ggtaaatcat tgtgttgctt gaattaatgt gtaaactagt aataatttag
5042340

tttgtgaaaa atttgatttt agctcctaaa tgaataaaat gtgtgataat tacgttttgt
5042400

tgttaagttt tatgagatca ttttgttatt aagttgtaat attcaataac taagtgtcat
5042460

tttttggttt tagtccctaa aaaattttca cttgtttttc gttctcacaa aattataata
5042520

tgttattttt atgctcaaag ttaggtacaa atatgtctga acctacgtgt ttgatgacta
5042580

tgcacataat ggcccaatag ccaactgaac gttgacacgt gctaaaaccc aaagcatatc
5042640

tctctctaat tcgtgacgtc gatgttcaac ccgaaattcc ccttcccctc cttcccttgc
5042700

ttggagatca cccactcaac catgacaccc acttggtcat gggagagaca aaccaagtat
5042760

tctccacctc ttcaggtggg cttacccaaa aagtaattca gttcctggga gggaagatat
5042820

ctcaccacag aacttcctaa gttcttggta ggcaaccttc acctctcact tggtgtccct
5042880

ctctagaaaa ctctcctcac tcttgggaag caacctatct caacaacgac attgccccta
5042940

ctcatgggag agacaatcca agtatttacc ttcacctctt caagttacat aagcattatt
5043000

ttactatagc tttttcaggc tacactctta tagactctct ctaagctact cattgtccat
5043060

gggttctctt tatgacttat ttctcagcca aacttaaccc acatagttaa tttgggatac
5043120

atacagatta catacaagga gaatgtgttt gaggggattt tacaacaaag gaacacccat
5043180

gtgttagatc ttcattaatg ttttggttgt acatcactct agttgcttct ttttggcgca
5043240

taaaaagatg attgagggta gaaagaatgt ttttcttatt atgtagtatg taagttgtct
5043300

cctaccttct ctttcatgtt ttgcaactgt cctctatcag tttataggtc ccataggcca
5043360

aactcgttgt tatgacaact tagtcttttt cttctctctt ttcaaaagct tcattcaagt
5043420

ctaaaatacc ccaagaaaat ttttgttgga agtggggcct ttagaacaac ttcttgcaaa
5043480

agtttaaagt gtgtcagttg tacttgactt gacaagtcta agttcgttat gaagttttcc
5043540

attctgaaga acaattttga taaacttcta aagttatatt agaactgcat tttgatgttg
5043600

ctacgaaagg atcaattcta atgttggttc cttcttatga agataacatg atatgacatt
5043660

gtatatagct catctccatc aatccaaaca cttaatcaca tcacaaatca ttctgaagta
5043720

gcatactcca acaaaggtaa catgtgaagg ttgttgttgt tgttgtgtta gtgttctgtc
5043780

ctttattcat acttcacaaa gtctgtctag ttttcattct gatgatgtac actagatttt
5043840

ctcaagtaca ttctcaactt tcaagttgtg catcttcaaa tgcaatcagc atttgctttc
5043900

taatgtgccc ctagtgtgta tggcagcata tggaaagtga gatgctatca acctcaatct
5043960

tctaatgtgc atgttgtatg tgtggcaaca tatgaaagac atggtgttgc tttgtatcct
5044020

attctgatgt caactccaat cttattctag ttagcttctt caaaatatca ttatgatgtc
5044080

ttcattctta tagtcctcaa ttacaccatt ctgatttgac ttcggtacaa ctttattctg
5044140

atgttgtatg ttcattgtag cctttgataa atcttctaat taaggccttc ttaatgtctt
5044200

tgcaacatat taaggttgag atcttcatag gaagcaatga cttcatcaac aaaggacttc
5044260

ttttaaatat tttgaagctt ctcacttgaa agcataattg aaacatccat tttgagcttg
5044320

ttttgaactc accaaaagaa tttatgtttt gctctttgta tatctttcat tgtatcattt
5044380

gcatatctta ccttttcctg catatgatgc aaatggaagg caactaaatg ttcttcttag
5044440

gaaaatactt tggttagatg gcatgacata cttgtattcc aaacattcat gtgtgagctt
5044500

gttgtaacac gttgtatttg ttactacttt ttatttcttt gacccctttga atggccaaga
5044560

tggagttcaa tgtcttcata agagttgtac ataattctat ccttgacatt catgcactgg
5044620

tctcatgtca gtttgacaac tacaacataa gcaatcttta tagcattaga aatgtgttat
5044680

attatgagga caaaataaaa cctttatctt caagattcgt tgtttacaag atctaagcca
5044740

tatcacctta tgacttcttc atgaaagatt tagatatttc tcttagattt ccacaaccac
5044800

taagatcatc tcaaatttac ttttgtagct taagtagtct tcaaattaat gcacacatat
5044860

caagttgtct aggcaaatta gtgtctacaa attcaagctc aattttgtcc atgatttagg
5044920

ttgtttcata ccatgacttg ttcacgaaag ttgaatatct caagcttttc acagccatca
5044980

agaacaacta aatttcattt ctataacttc gaatatgatg tccagaatga actcatccat
5045040

tatgagtgtg ttgcaatagt gttgttattc atgattgctc ataatagttc tatctaaagc
5045100

aatgttgatg taggtctaaa cccattagac attaatttcc ctaatctacc ttgcaatgaa
5045160

acccaatctt caagcttttc aagaacacaa gttgtccaaa cttcacatga aacacatagc
5045220

tggttggaag ctttaattta caacaatgga agatggagaa aggttataga taaagatgga
5045280

agacaccata gagaagctct ccaataagtc taagaagaat catcacaata gcattgagaa
5045340

gtcattgata agagccaaga ggttcttgca caagaataag agagaaactc tcacacaaat
5045400

ttcatatttc cattaatatg aacaaagttg ttacattcaa tttttggggc agctcatata
5045460

gccacgaaat tacaaagcaa atgcacatga aatgacatta aaatgaagct cgtaatgcaa
5045520

actaaagaag cctaatgcaa gctaaatgaa gcttgaggtg caagcttccc tatgtgactc
5045580

ttggctgatc caatccgtgc caatggtgga gtattttaac ttctaagtgc agccaacaag
5045640

cttacttagg tgcttcacaa attacacaca agtgcaccta cacccttcac acaattacac
5045700

taaaaagcct ttttactgtc actacttttg ctactaacaa gtgctggaat ttatggaatt
5045760

aaattgaact tgagacatca aaatgtagcc cttgttatcc ttgagttggc atgcttcttc
5045820

atgtttatcc aagttagctt tgatgtgttc tcgaagggct tgagttctag ctcttgtcat
5045880

gggtcctcta aagctcatca aaggaagctc ttcaagttct ccttctagac ctttagcttg
5045940

aaatggacct ccatcatccc ctccttcttg aaaggaactt gaccttaagt ttgcttcctc
5046000

acttgtacct acatcacaca aagaaagatc acaaacattg aaagtagtac tcacaccata
5046060

ctcacttggc aactcaagtt tatatgcatt gttgttgatc gtctctaaaa tcttaaaagg
5046120

tccatttcct ctaggttgga gcttggattt cctttcttga ggaaatctat ccttcctcaa
5046180

atgaagccaa accaaatctc attcattatt cttgtgctta ttggattgct tagcatattg
5046240

ttctatcttt ctctccacat gtgccttcac ttgttcatgc aatttcctaa cataagaagc
5046300

tttagacaaa gcatcatgat taatcataga aaaagtgtta ggtaatggca ataaatcaag
5046360

aggagttaaa ggattaaagc cataaacaat ttgaaaagga aacaaggacg tagtcttgtg
5046420

aactacttta ttataagcaa actcaatgtg aggtagacat tcatcccatg ttctcaaatt
5046480

acccttgatg taacatctaa ggagttgacc taatgtcttg ttcaccacct cggttttacc
5046540

atccatttgt gggtgacaag ttgatgaaaa caagagtttt gtatcaagct taccccacaa
5046600

tgtcttccaa aagtggctaa ggaactttgt gtctctatca ctcacaatat ttctcagcaa
5046660

tccatgtagt ctcaccactt ccttgaaaaa gagattggct acttcacaag catcatcact
5046720

cttgtgacaa tgaatgaagt gtgccatctt tgagaacata tcaagaacaa caaatataga
5046780

atcctttccc ctcttggatc ttggtagacc aagtacaaaa tccatagaaa tatcaaccta
5046840

aggggagtta ggaataggaa aaggtttata taaaccatga ggcattaatc tatatttagc
5046900

tttataacaa gtaacacatt gagaaacaag cttatgcaca tcatgcctca tttttggcca
5046960

aaagaaatgt tcatgtaaaa tagccaaatt ttttccacac caaagtgccc catcaaattg
5047020

ttttcatgag cttccctaat gaaaagttct ctgaaagagt ttttaggaac atatagtctc
5047080

ttctccttga acaagaaatc atcatgtcta aaatatcctt gatgagtccc cttctcacac
5047140

aaagcaaaaa tactagagaa gtcatgatca cttgaataca attccttttat gtgattaaaa
5047200

ccaagcaact tagtttcaag catagaaatc aaacaatgcc tccttgataa ggcatccacc
5047260

actacattca actttccttg cttgtgttta atgacataag gaaattgctc aatgaattca
5047320

acctacttag catgtctctt gttgagtttg ccttgacttt tcaaatattt aagagactca
5047380

tgatcactat gtatcacaat tttcttaggc aaaagataat gttgccaagt ttgcaagact
5047440

ctaacaagtg catactaaaa acaataggaa tacccacaat aagcaaaagg ggggtgaatg
5047500

gtttgatctt agtatttaaa aaaatattta taatatcaga gttaaaggat cttaatcact
5047560

tttaaaccaa gaatgttttt aatcaatcaa attactcagc taaagaaatc aatagctcaa
5047620

aatagaactt gttgagtaat gataataata ccaagaacaa atgaataaga taattgatag
5047680

agatgaagga atagaaaagc aacccaaaaa tttatactgg ttcacttctc aaaagaagct
5047740

acatccagtt tcttctaatc aacactagat tagagtccca ctatcataaa ttccagttct
5047800

tacaagtttt ataacaaact ctctttatca accttagata aagaatagaa atctaaaact
5047860

ctattagact tctagtgaac aagaatcaga gaacactact ctgttcttcc ctagaaaaca
5047920

ctattctagc ataagattca aagaaccctt ttacaatagc atcaaataac aaacattaca
5047980

aaaacgaatt tacaaccaaa gataatggag agaaacaacc tgatgatcca atgaatatga
5048040

atgcatgtga gttaccaatc agagttgaat tgcagaaaaa gaatttcaaa ccatgctctc
5048100

caaaacttct ttgaaatatc ttgcccaaga aatcattcaa tacacaggaa gattaaagag
5048160

tgtgacaaga acttagttaa cccagaaaat cactttctaa ctttgagaag gcttgtgtat
5048220

attaaaaaat ttgaagtatt caagttaagt ttcatgacaa gccttcttcc tatttataac
5048280

agctttttat aacagaatgt aatcgattac acgcgccaaa atagctcaaa tctccatttt
5048340

gggtttcaca acgaacaaaa taatcgatta accctagcag taatcgatta aatcagagaa
5048400

gttttatttc agaagcagct tgtgtaatca attacaattt atggtaatcg attaaagcaa
5048460

ttaagcaagc tttttcaaaa tagcttatgt aatcaattac gattaatggt aatcaattaa
5048520

aacaataatg cacaacattc atttttcact atgtaatcga ttacaagagt tgtttaatcg
5048580

attaatatgt tcatcaaagc ttttccaatt ttaaacacaa accaaataat caattaaacc
5048640

attgtgtaat cgattaaaac agtaggatta cattttcca aaaacattcc tcaattaatt
5048700

ccttttcac agtgtgagta gctttgatat tttaatgaaa acatttaagc atgttaatga
5048760

ttatgtgcat gcaatgcaag gatcaaaaga ttggcctctc atacacttca tatgaattac
5048820

aatcttcaag gcatgtgaaa agctcaaaac tttcttctaa atcataagct tcattcttct
5048880

tgttgctccc cctatatcca acaatctccc ccttttggc tttgaacatg ccaaatatta
5048940

gattgaccat gtgtttgatt tttgaagtac tttgagggat gaaaacagaa gtcttgaact
5049000

ttgttaacct gaaaacaaat cagcctcttt gccaagaaca agtgttaaga gatatgcttg
5049060

cataaacatt aatcatttac tttcattagt ttgctccccc tgacttagat aacttcgtcg
5049120

gtttttaatt tgtaaaaaca caacaaaaaa cagagcaaaa cagagtttgt ttgctcttta
5049180

gatatcaatc aatttttctc cccctatttg gcttatcaag gacaaaaaga tagcatagca
5049240

aaataatgag aaggagaaag taaaatttca ttaatggaaa gggaaagaca gtacattaat
5049300

tagagaaaag aaaaaaaaca gagtaaaaca ataagaggaa atacaagaaa cctaagctaa
5049360

tttatcaaaa tcatcaagga gaatcctagc ttctatgttt tctagcctag atttcatctc
5049420

ttccaaagat gaattagtct cagccctgtg ctcatgatgt agggacaata ggcatccata
5049480

ttttgaatca taagtgattc aaatggactg taagatggtt gagcagggcc ttcatcttca
5049540

gcttcttctt catttctagc agcagggatt tgttggccag ccatttgcca tccatgaggg
5049600

gtcttgacca tcccaagctt ggtaagatgt ttccctttga tgaggctatt gctggagttt
5049660

gtgttgtcaa caacctcatt aaagacatct atattgaagt gatcaataaa cctggaagca
5049720

agaacaacat atggaaaagg ataattcatc aatcttttgg atttaagcat aatttcctca
5049780

agaatgagaa tccaattcat ctgaatggaa ttcttcatgc catacacaat ttgtatatca
5049840

tcatcagtgg cttgggcatg attagtggat cttggggtca agatataggt gattatgtaa
5049900

tgaagaagtc tatcttcatg agtcattggg ccaatgctta gcctaagctt catccttatt
5049960

tgagggtcaa gaagcatccc cttataggtt tctaccgtat tataacctcc agcctcttct
5050020

tcaaatttcc tttcaccttc aaaggaaatg ccaacaacag cttcccaaac ttcaagagta
5050080

atttccatgg ctactccatt aacttgggac agaaatgtgc catccataga agccttagca
5050140

caggtgttga acaccttcac taattcaagg taaaaggtac ccttcatctc aacaaacttt
5050200

ctcaatccct gggtttcaat cattgcaggg aattgaaaac cttctctaat aaaccagtca
5050260

aggtcaaggt gtttgggagg acaaatgagt ttggtggcat taaactgaag gtaggtcatt
5050320

ttgtctctct cagcaggaaa caaatgatct aatctattca cagcagggtt agaggtttca
5050380

acactctttc ttttagagga tttggatctc ttaggtgcag acatagtgaa tatgggagga
5050440

aaggctacag gacagagttt ctggacttag aggaagaaag aaaaacccag tagtacttaa
5050500

gatggtgtga tttctccttt gaacataggt tgtatttata gaagattttg ggctccaaag
5050560

ttcaaatttg aaatgagtaa cagtttattt cggaataacc cacaacttta aagcacagaa
5050620

gattcaaatt tgaattagga ggcagttggg cagttacaaa ttccaagaaa atcttgcaga
5050680

ttctgcaata actccacgaa taattcatta tatacttatg taatcgatta attcataagc
5050740

aaaattagtt tttacagaag ttgtaatcga ttattttgac aagtaatcaa ttattacaga
5050800

gagaatttga atttcaagaa atttttcaat caatttaatc gattaccatt cactgtaatc
5050860

gattattcca gtgaattgaa tttttgtaaa agaattttta ggctgagtaa tcgattaatc
5050920

cgatggctta atcgattatt ccagagaaat tcattttctg gaattatttc ctatgaataa
5050980

taatcgatta tcctggttgt gtaatcgatt acattagttc aaatttcatt cttagccatg
5051040

tttcaagttc atttaattga ttaatacgtg ctgatatgcg cctagcatat aaggttttcc
5051100

taagcttttt agaacaagaa ttgagcatta agcatggata attgcctttt tgtgttatga
5051160

attgatctaa tgtgatgaat tgctaggaaa tcaaccaaag gtgccaaaac taagcaaaaa
5051220

tcagaagaaa agagccaagt ctgaagaagc tgtggcgcca taagcactgg aggttgacgc
5051280

cccaagcgcc aaatccgtgc cagaagcgcc acttgttcta gaagatggcc ccaagagcgc
5051340

cagtctcgcg ccagaggcac cattcttcct agaactcagc tccaggagca ccagattcgt
5051400

gccaggagcg ccaaatcttc tgtcagccag cgccttgggc gccacgttca cacctggagc
5051460

gccattcact ctagatgttg gtgccaggag tgcaatactc gcgccaaggg cgccacaggt
5051520

cgacaaaagc aacattttaa gggcaaaaca gagacttcac aggctccact atagatgctt
5051580

caaccctcag cattcaatgc acgactttgg agggagaaaa acacaaaaat agggttttag
5051640

aagcttaggt gccttagcta agggttttag ggagttgaag gccaagtggg gttgcttctc
5051700

catcttcttc tccttgcatc tcagctgggt atgccatttc cttttgtaac acagccaccc
5051760

attatgaggt ttggttagtt ctttattgta gttagggcta agcactgaat gtaacctctt
5051820

ttgggattgt attggatgtt atctttcatt aatatcaagt tatttcactt tatcttgttg
5051880

aatgcatgtt tctatctctc tggaaccgat cactctagtt aggtattaag agctggggtt
5051940

tacaataggg atattgggct ctaagcttgg atttgggtaa agtgacaagc tttacattaa
5052000

ctagggatag gagtgtatgc ttgcaaccat ttaatgcatc atttaatgct tgacctaacc
5052060

aatatcacta agggattagg gtattagagt gggttaaagg gttaagaaca ctacaagagt
5052120

aggacttagc tattattgtt gaagatgcat gttgggtaac ttgggtttga cgaaggtagt
5052180

agacaataca tgaacaaggg tagggagcat ttggtgtgga ttgccctaac tacttaacca
5052240

cttaaatcat tagaattctc catagttgtc catacattca tatttatatt tagtctttaa
5052300

tctagcttat tctacacaca cacacaacaa caaccttatt cattttattt gttgaccaac
5052360

ttattgattt aatttataat ttaattggtc aaacaatcct cgtgggacga taactctctt
5052420

atcactttat tacttgagtg accgatgcac ttgccgagta cgcaacacgt gctttaatcg
5052480

attattccag tagcaatatc agaataaata gtatttatgc aacataattt aaattttgaa
5052540

agaacatgtg atgattgaac aagtaagaag ctatttccaa tgaataagca caaggcaagc
5052600

atgctagcaa atgttagact catcaaggat acctagcata tttctaagtg tatagaatct
5052660

atctctagcc aaaggtttag tgaatatatc atctaattga tggtgagtat caatgaagtc
5052720

aattttgacg ttgccttttt ggatgtgatc tctaaggaat tgatgtctta tctcaatgtg
5052780

tttggtcctt gagtgcatta ttgtattctt ggaaatgttg atggcacttg tgttgtcata
5052840

tagtagaggt atttctttta attctatacc aaaatcttgc aattgttgtt ttaaccaaag
5052900

attttgagca caacaacttc cagcagagat atactcagct tcagctgttg ataaagcaac
5052960

acaagattgc ttattgcaat gccaagatat tagtgagctg cctagtaggt gacaagttcc
5053020

actagtgctt tttctatcga atttgcaccc tgcaaagtca gaatcagaat atgctactaa
5053080

attaagtgat gcacctttag catatcaatg accaactttt ggtgttgatt tgagatattt
5053140

gaggatcctt ttgactgcag tgaggtgaga ttctttggaa tttgctagat atcttgcaca
5053200

caaacacact caacataata tctggtctac tagttgtcaa atacagtaaa gatccaatca
5053260

ttcctctaaa tcttgactca tcaactttct ttccttttc atctgaatca agataagttg
5053320

atattgccat tggggttgca gcatctttac ttttatccat ttcaaacttt ttgatcactt
5053380

caaggcaata cttggtttga tttagaaatg tcccattctt tatttgcttc acttgaagtc
5053440

caagaaagaa tgttaattcc cccatcattg acatttcaaa ctcattctgc atagagatgg
5053500

caaattcttt ggacaacaat tgattagttg aaccaaaaat tatatcatca acatacactt
5053560

gaactaataa gatatcattg ttttgccttt tgatgaacaa ggttttatca acatgtcctc
5053620

ttgtgaaaga ttattcaagc aaaaatttgc ttaatctctc ataccaagac cttagagctt
5053680

gttttaaacc atagagagct ttcttaagtt tgaaaacatg gtttggatat ttaaaatcta
5053740

caaaaccagg aggttgctcc acatagattt cctcctcaat atatccattt aagaaagaac
5053800

ttttaacatc catttgaaaa agtttaaaat ccattaaaca tgcatatgca agtaataacc
5053860

taatggcttc caatcttgca actggtgcat aggtttcctc attcaatgcc ttcctcttgg
5053920

ttgtaacctt ttgcaaccaa tctagctttg tttttgacta tgattccact ctcattaagt
5053980

ttgtttctaa aaacccattt agtgccaata ggtttgagag aagaaggtct aagaacaagt
5054040

tcccaaactt catttctctt aaattgattc aattcatcat gcatggcatg catccaatgt
5054100

tcatcaatta aggcttgatc aatgttctta ggttctattt gtgaaacaaa agccatatta
5054160

caacagagat ttttcaatga tgatctagta gatactccct ttgaaacttc accaatgata
5054220

ttgtcaagag agagatctct tgtagttctc caatcttttg gctcttagac tggtgttgat
5054280

tgtttagctt caacaattgg ttcttctttt tctttatcca ttgaatcatt aagctgaatg
5054340

aactcctcca aaggacctgt atcaaaatca cacttctttt cctctttgga gggattagat
5054400

tcatcacaaa taacatgtac tgattcttcc atgcacaagg ttcttttatt gaaaactcta
5054460

tatgctttgc tatgtaatga atatccaagg aatatggttt catcagcttt agcatcaaat
5054520

tttccatgtg attctttacc agtatttaaa ataaatcact tgtagctaaa tactcttaaa
5054580

tgagaaatat ttggttttct acctttgtat agttcataag gagttttctt taaaataggc
5054640

cttattggta atctattcaa agtgtagcaa actgtactta cagcatcagc ccaaaaatgt
5054700

ttaggcaaat ttgtctcatt aagaagagtt cttgcacctt cttcaaggga tctatttttc
5054760

ctctccacaa caccattttg ttggagtgtt cttggagctg aaaaattgtg gttaattcca
5054820

ttttcttcac agaatttttc aaaatgttca ttttggaatt ctccaccatg atcacttctt
5054880

attgagataa ttttctccct ttttcatttt gaacaagttt gaccaatttt ctaagagcat
5054940

taaaagcatc actcttggat ttcaaaaaca aagtccatgt gaacctagag taatcatcaa
5055000

caatgacaag cctatagtaa ttacccccta aactcatagt tctagaagga ccaaacaaat
5055060

ctatgtgaag taattcaagg ggtcttgaag tagaaacaac gtttttactt tgaaaagaat
5055120

tttttgtttg tttccccttt tgacaagcat cacataattt gtcattttca aacttgagcg
5055180

tgggtaagcc aatgactaaa tccttttttaa taagcttgtt catataatgc atgttaatgt
5055240

gacttgcctt tctatgtcat agccaagatt catcaatttt atctattagg caagaagtgt
5055300

tgtgaaagaa tgcatgatct atggagagta aatagatatt acctttttctc ttacctatat
5055360

gaatcacctc acaattttgt ccatcacata ccatgcaaca attgtcatta aatgacactt
5055420

tgaacccttt aacacaaagt tggcttatat ttaagagatt gtgctttaaa tcttccacat
5055480

agagaacatt tctgatcatg gttttgaaat tgtctcctat gtttccttct ccaattatct
5055540

tccctttgtt gttgtttcca tatgtaacaa attcaccatc tttaagagtc aaatttgtga
5055600

gcattgatat gtcaccagtc atatgtctag aggattcact atcaagatac cataatgaag
5055660

atcttgctct tagacatatt tgcaaaattc aaatcaattt atagaggaag gtacccaatt
5055720

gagattgggt ccataagggt tagctgttct ccttttcttt ggtagccaaa tgcattctcc
5055780

atttggcaca tagaatttcc tagcatagca tttattagat gtgtgacctt tcatcataca
5055840

atagttacaa gttacaattt tttatgctct ttcaaaataa gtcatgcaat taaaccttgg
5055900

ttttgagaca acttttttgat atttctgttt tggattcaca aacttggttt ttcataagat
5055960

tttgatcctt ttttgtaacc caatccagaa gtatctctag catatttttg cacacttagc
5056020

atttcagcca agttacattt tcctttataa agccttttca agagatcaac caagtactta
5056080

ttttctaaaa gtactaccac atgtttttca ccttgacttt ttttgaactc atcaaactct
5056140

ttttgtaaat cattgtattt gtcaacatta gatgaagaag aagcacatac acatccactc
5056200

attttgtaac ttgaaacaag tttttcattt tcttctttct agttacaaat ctcagtttgc
5056260

aattctgcaa tttttgtgac atgccatcta agatatcctt ttagcctatt attggatttt
5056320

gaaagctttt gagcctcttc atgcatttct tgaaaagcat caacaacttg atcaaattca
5056380

gaaatttacc tcagtttcag cacttgagga ttaatcatct tcatttattg tggaagtgag
5056440

acacatttgc ttcttccttt tcagttgatg attcaaaagt tgttgactca ttgtcttccc
5056500

aagctatgta gactctctta ggctttcctt ctttctttat cttgctttca ccttgtcgct
5056560

ttttcaaaaa gatagagcat tcagatttaa tgtggccaag cttaccacat tcaaagcaag
5056620

tgaaattgtt gtcactcctt ttgttgttat tctttgagaa ctttttattc ttgtctcttc
5056680

tcaagagctt gctgaacttt ttgacagtta gattcatgtt gtcctcttca tcttcttcac
5056740

ttgagtcttc catctttgag gatgcaactt tcaaggctat gctttttttgt ttctttttttg
5056800

catcttctgc attggttagt tgtgacattt caagttcata cttaagaagc ttaccaaaaa
5056860

gtgcagccat ggacattttg gatagatctt ttgattcttt gattgttgtc acctttggtt
5056920

gccatggtct tgtgagacac ttcaagattt tgatgtccaa ctcttcagca tcaaagatct
5056980

ttccaagacc aagaagatga ttaactatgt gagtgaattt tgtttgaagc cgagatatga
5057040

tttcagtggt gttcatcttg aacatttcat actcatggat taaggcatgt tttcttgatc
5057100

ttcttacttc gtctgtacct tcatgagtta tctctagcat ttcccacatc tccttttaac
5057160

ttttgcagct aacagttcta aagaattcat cagaggaaag tgcataagta atcatattct
5057220

tagctttaaa atcatattga acaactcttt tttcagcatc tgtcatttca tcccattctt
5057280

tgggaatcat atcattacca acaattttta taggaataac aagacctttt tctatagcat
5057340

tccaagcacc tgggtcattt gattgaataa agattttcat tctatttttc agaaaactga
5057400

agtgctctct tcaaacattg gaggatgatt gagggaggca ccttccttga aggtaatttg
5057460

tgtggtattc attttctttt aaagaaagat agttgttaac gatttaatac gcttcaatac
5057520

ggcaagtgca ccgatcgttc caagtaataa aataggtaag tgagtatcgt tctccatagg
5057580

gattggggtg atgttcacag taatgaagaa tcaatgtgat tgaaagtaaa gaaaatagaa
5057640

aatgttgaaa agaattgttg tggattgaat tggttgtttg agtgtaaaaa cagaaattaa
5057700

agaaaacagc aaatcaaatt gagaagttac caatggacga ataattgtgg tcaggcgcaa
5057760

tcccctctga ttcctcctct ttcacttaac tggtttatta gtttaattta cacaaatgat
5057820

aaatctctcc taaattcgta aatcctagat aacttgcgat ttagcccttt aattcaatcg
5057880

agaaccctaa tcccttagcg attctgtcaa actaagcatt tagagaatat atcatatggg
5057940

tttcttgtta taattgttta gagaataagt cttttctaga ttagttaatc cctaatccct
5058000

tagtgaatta acccttaac ttgaattgaa aacctaattc cttagtgaaa tctatcagtt
5058060

taagcattta aaagaccata ttataatttc tgcagccacg catccctatc cctaggtgat
5058120

gaacaactgt tattctaaac aggtcagaaa ttagaacccc aacgtcccca ttacgaatcc
5058180

taaccctaga tacttaattg aagtgatcaa ttcccaataa gaatagaaat aagtgtagaa
5058240

tagaataaaa caatcaaaac aatattattc aataccaatc aaattacaga ggagtccaca
5058300

tcaattcata gccttcccac aatacaagat ttagcctgcc ataggcctca agaacatcaa
5058360

agctgttgaa taatacatga ctgtgctgaa aacctatcct tgattcttga tttccagagg
5058420

tttttgaatg atgtttgcaa tgtaaattat gatatggaag tgtatggaag catcctttct
5058480

ttaatctaga ggcttttctt ttatagatag atttaattag agtaacaaag ccaaaactgt
5058540

gctcaaattc gaaacatata aatctaaaac aggcaacaaa atcttcatgg cgcgacccgc
5058600

gcgcgctcct gcgcgaacct ttcgaatcaa cggcgctgat cgcgtggacc tccacgctaa
5058660

tcgcgtgagg tcttcaagct aaatggcctg agattggagt tcctggcgct gatggcgcgt
5058720

ctctggcgcg atccgcgcgg gggcttcgaa tgactggcgc tgatcgcatt gtaatggccc
5058780

gactagcgct gatcgcattg taatggcccg actagcgcgg ggtcttcgag ctggcaggtt
5058840

ggctttttat catttggccc tactggcgtg gatttcggca cgactagcgc gacttgttca
5058900

agtctgaggt ctgttaattt gcaagtggcg cgacccgcac ggtgactggc gctatccgcg
5058960

ctgtgccttg aatcttgttt tcttctttct tttgccttga tcctcctctt tttgacctga
5059020

aagtgctcaa atggtaatga attgaaattg gagacaatta aaatgataaa ctaactaatt
5059080

ctattctaat tcctaactta tttaactaaa ttatatccta agctagccta aaactaagat
5059140

gtgtttgcaa cacatcaaac aattcccaga tttgaaagtt gatgtcccca gcaacggaaa
5059200

gaattcaaga ctaagcaaga atcaataatc aaacacaaac cacagtttac tatcctagaa
5059260

tcatcatgct atgtacgatc aagttcacat caaagcttcc atggcacttt caatgctgtc
5059320

aattcatgag aattacttga gtattcctca caaaagttgt gtttaatcac tcattcactc
5059380

aagtgtataa ggttatgatg actctcttac tcaacaaagt cacagcacta ccataagctt
5059440

gaaaatattc tcaacagttg caattacaac ttgatcaaaa ggtctttccg gcttgtaaca
5059500

tggctgggct aagggtagga aattctttgg ataagtagct taatgagagg ctggatccag
5059560

tcccttaagt ccacaacatg cttcttgtct tctttttcaa aacctggtac tttatttaac
5059620

aatttattct aaagtaaaag cggaataata aacttctttt tgatttttt ttagaacaaa
5059680

acaatgtaaa cataagcaaa ataaaaatta ctgcaacttc tcaaattcca gcttgatgga
5059740

cttattattt tccaacttgg ttcatgcttg tttaatccca ttcttcacaa ccaattggat
5059800

tcatttgtat ttcttcatct cttgatggac aattccctgc atttctgctg ttatggactt
5059860

atatcagacc ttttctagcc tcaggggtt ggtcaaatgg acatggctct gatttgggta
5059920

attgaaatta aaggctcagg ctcaaatgag gtgcaattgg aaaacaactg attggtgagt
5059980

caatttggcc ctagtttcag aagaaaaatt tagcttaatc atatcaagtc acacctgcat
5060040

ccagagaaac aattcaagtt ctagagtaca atgaaattgg agtctctcag aaagaaaaca
5060100

ttaccactgt ttggctcaaa tccttacagg tgttagaact caagtcaatc tcagctgact
5060160

gtatttcaag catcatttca acttcaacat gcatttcaca tatcaataat caaattctat
5060220

tcatgcatca tgcagtccat gctatgtttc atttcatcaa gctttcatca agaaatccat
5060280

ccattactgt gttcattcac tttttgattc tgaaaaattt gatgtgctgc ttatttttga
5060340

aaattttgaa aaattctgtt agacgtcatc tgttctttga ttgtgatttg cgaaataatg
5060400

cgtaaccatt cccagattta tatgttgttg tccccagcaa ccacaaataa ggtcacaaca
5060460

ctttggaaaa tttcagcatt atttggaaaa tcgcattcaa ctcaaacatt gatctaaaca
5060520

gtttttattt gcaaaatata aaccagaact gtgctatata tataagtgca gtagtgtaaa
5060580

tgtgcagaat gtatgaaaaa tgtctcatgc agaatctaaa ataaaaccaa aaactagaaa
5060640

caataaaaat aaacagaaaa taaaactatg tcctgatcac tcctctcctg ctcctctctc
5060700

tacaatctct gcagccttta atgtctctgg tggtgcagga atagaaggct ctgtagctgc
5060760

tgcatctgat ggaatatgag gagtctctgt ggctggaggt gtggtctctg ctagtgtagt
5060820

agtgtctaca gctgcaactg gtggtggtgg aatctcgtac tcggatgaag gaatgcctaa
5060880

gtgtctgcaa atcaccccaa gaatgctggt ctgctgagcc agctgggact tgacgaactc
5060940

ctggaaggcc agatagctgg gagaatctgt gtagagctgc tcatgcccag gagtggagga
5061000

agaagaagga gttgtagctg gtggtactgg tggtggtgca tctgctggtg gctgggctgg
5061060

ctggggatcc tctggtgcaa gtaagtctcg ggggctgcgg gctgctaact cctcaggttt
5061120

gagctttaaa gctctgagaa tttgctcatt agatgctgtc tccatggcgt ccaaataagt
5061180

cttatgactc ataagtgagg agatcgggac atccatgggt tcgtcatctg caatttctac
5061240

ccctgcctgg cggcataact gtagagtaag ggaagggtgt gccagccagg acttgctgct
5061300

agagtcctgt atcatgtgaa gaatcctatc agagagaagg ttagagatga gaaagttacc
5061360

atcacctcta taacgcctct ctttactctc tcgtgcttgg ttgattttag ataaaatctg
5061420

gtgaccactt tgtattaaga ttagattagt ataaattttt cacgaaaatt ctttttcgct
5061480

ttgcttgcca atttttacga attgtcttat aatataaacg attttcctta ccacaaacca
5061540

tgcaaattaa attccataac acatattaga ttgttaacag tctaagcaca gtccagatac
5061600

aacacagtcc caaatagtcg gttataacat aaaatacaca cagcttagct tagcatcaaa
5061660

tacagataaa caaaaaccac agacacagtt tacataacat ccctcagtac attgaatatc
5061720

cagctccttc ctcagtgctt tccttagttt actgttcctc tgctcgccca aataaattgg
5061780

ggtcatcaca ggtgtcaacc acagacacaa ctcgggtaag tactttaata aacagaatta
5061840

gataattgaa agaaatagaa taatatatta aacacttaac ttatttaaaa taaacaacgg
5061900

atatatagaa gtctggaaca acatttatca acagagatac atgatagatg atgcatgctt
5061960

tcttggttac atgatgcatg actgagatct cagaggccta ataaaaaggt accaaaatca
5062020

atatagtttc acccactcca gtgaaaccag tcccacccac tcagtgagac agtcccaccc
5062080

actccagtga gaccttccct ccactccgag gggataaaaa ggtaccataa aacagttcca
5062140

cccactccag tggaacagtc ccacccactc cagtgagact tccctccgct ccgagggcta
5062200

aatgcatatg aacttgcatg gcttgctttt attgttattt acttttacta tttattactt
5062260

tatttctcag attctcgtat cagatagttc tacccactcc agtagaacac atatcaaaat
5062320

agtcccaccc actccagtgg aacacaaaat aaccagcaac tcattcttaa atcatctttg
5062380

ttaccgaatc tcaacaaagc ccatcatcaa ataaatattc acatatcaca cggataattc
5062440

aacagcccaa ttaaatacag catcttagat tcagcaccac aacatgcagc catgcagtca
5062500

acaaataata tcttaacaga cagcaaaata aaataaagac agaaagcaga ataaaataaa
5062560

aacagacagc agaataaact aaaaacagac agcaacccat aatattaaat ccagcaacag
5062620

cacatacaac aacagctact taataaataa catacagcaa tcagcgacct aataaattaa
5062680

ataacaacat acagaattat taaatcatga tacagcagca taataaatta tacaacagca
5062740

gacagcaaca tctactatca atttaaatac agcaacagca tctcctatag cattattaaa
5062800

tcaattctca gcaatggaat aattagacat acaacaacat taattttaaa atacagccaa
5062860

gtcatcttat gtccacaaag taattttact tattttggac agctacttaa ttattagact
5062920

aattaggtaa tcaaattata gattatttgc tatcctagtc cattgaggaa tttttacaaa
5062980

cacatggtat gccaacttta aattttatta aacaaagatg aacatggctt tacttctaga
5063040

aaattgaatg ttaaattaat ctaatcaacc atctaattca tgtttactaa actacttccc
5063100

ataccttagt ctcttaagct ttttggacag ccccttgctt ctagcttttc ctcttgaatt
5063160

tgaataactt aggcttctaa aatggcttaa taccttcacg tggacttcct aggtgtttag
5063220

gcttttggct ttgagataag tgaaaaggat ggctgaaatg gaaggtattg gccgtgaaat
5063280

tcaagaggct tggtgtcttg actttttgtt ttagctttat gtttttagag aatggtaaat
5063340

gaaaaggaga tggctgaagt ttaaggtgca gtccgtgaac ttagcctcca attttggtcc
5063400

catcatgctt tatatgctat attccttaac ctttaaagaa aatatctcaa gctcataatt
5063460

gccttagctt tttagttgga ttaatcccat tggctaatgc tcttccacca cacaaatgtc
5063520

ctttatcttg aattttctcc aaccttcttc attcatcttg aggttacacg tgcaaatact
5063580

tgtcttggag agcaattttc tcatttttt tctttttttc ccgtgaagtg gcttcctcca
5063640

aaacccgttt tagtagaata ttggttttgg attatgtaac cgttagattt ccttaaaatt
5063700

ttaaaggtat actcctaact tatatatcta gcttttgacc gttgggatct ttgaaataat
5063760

gcttagaatt tcctccgtgt ccaaaggagt caagaggaag tttttcttaa aaaaatcttc
5063820

ttaagccatc attacaactt tccatttggc taatgtttat tgtcttaagg aataatatct
5063880

ttcctagtag cttgtttcac acatttcttc ctcttccttg ttgtgtacgt gtgattttag
5063940

cttgtagcac actccttttg accatagaaa gtccaagaag ttagtgaaga ttccttttgt
5064000

cccaaaatat ctcctaactt tgttcctatt ggctaatgct ttgaattttt actactcctt
5064060

gtctccttgt tttattacat tcgtgctatt ctctatatga aggattctaa attgcttttc
5064120

ttctttaatc acacggtcaa ggcttattct tatagtcaat tttacacaat ttttcctttt
5064180

atgacctgta tctcttaatt ttattttcct attggtccaa tttgcttcta attatgaaaa
5064240

ttatcgaact aacttcttta gaacacttgt tcctttcata attaagagaa aattctctag
5064300

ctcaagttca tacttgtctg ataattttct gatatctagg gtagtctaga ttaagctttt
5064360

ttcaacttgt cttccaaaat ccctagaaat cacaatttag ggtttcttat catcaatctt
5064420

gttaataatt tgttacctaa aagtatttta tctaatgctc aggttctcat taatttctga
5064480

agtcatctag gtcagtttta acctaagggt attttggtct tttgccttag ggacctatct
5064540

gtcattcttg caattgtcca aggatatttt ggtaatttct cctagtaaat atcttactaa
5064600

aatatctagg gatacattgg tcctttccag aattgttcag gacaaaattg tcattttcac
5064660

cctaggggca taaccgtcat ttttgaaatt gttcaggggc attcttgtca ttttgcctta
5064720

aatttttcta ttgtctttca ttaacatttt actcttagta attgtctgta attccctaaa
5064780

tttttggggt gttacaacct ctgagtgtgt aaagcagaat cgctctctct acattcacat
5064840

cagtcatatt agtggagggt atgactgtgt aattcacgaa ctgatgccag aaagctacat
5064900

cgccaatcaa atcatgcttc cgcatcttct ctgggatata gtccagcccg gatttaggct
5064960

tccaagcagt gtataaacct gtgatagccc ttctgatagt ggtggccagc tgaggaactt
5065020

catccctata cattttggtt aatacgtctg gctgcatgcg gaagaataaa tcatggaatt
5065080

cacaaccctc aaatgggtca tactgggtgt ccaatagacg ctctatagct ttgtcatcaa
5065140

aagaaacctg gacacccctc acccaagaca tcctggtcct atatacggtg tctggatcaa
5065200

cattcaccaa aaactccttc aatatcatgc tggggctagg ctctagaaaa gtgacaagcc
5065260

tctgccactg gcgtctgaga atcactgtcc tcaccgggtt gtcttctggt agcgtttccc
5065320

acaaaatttt cttctcagag atgatcttct tttgtaggta ccaggaatca aagcgttctt
5065380

ggcactcagc cgtcctaaaa cgggcctcat caaaatctgc tactcgggcc ctctttgtgc
5065440

ctcctgctcc tgtggccttc ttcttgccct tggctgcttg ctcaccctga aactcagaaa
5065500

aattcaaata tatgcatgat gaagcaagtg taattcccag atttgtgttc ttcattgggt
5065560

cagaacagca acacttaata ttaaacacaa agtggtgaat gatccatcat ttagcaagta
5065620

ttgatcagtt cagttgtaat ttcattcata tgaaaaccat aggtaccacg aacaacatat
5065680

tccaacatgg attatcactt ggaattccca gatcaagact gttgagcctt acaacattat
5065740

acttaaacag ttcagtatca tcaatgtaaa acaattatag caccaacatc aggtcaagta
5065800

attcacattt caacacaaaa ggatccatgt ataatagaag gattaattca gtttgattac
5065860

aagcatcaga tgggattcaa caattctaga tttaattcat gacaatactc gaaaaaattc
5065920

agtcatgtta tacaagcacc ttctgacaag gaagtaaatg gtttcatctg gattcagttt
5065980

gcaccctaca ataacaatta aaacagtacc ttcattatcg aaattcaacc agagcaccca
5066040

tattattttc aagcagttta agtttccaat ccacttggtg ccattgattt tatccataca
5066100

tgggtgcact attcccagat ttgagtgcct cacatactca acaaagcaaa actcaggtgt
5066160

ttcaagcaat tcaatacaag acataacaat ccctagattt atctaagtac ctgtacaaag
5066220

cttgcttaag aatctttttt ggttagcaca attcaatcat tcaacagata ttagtttgtg
5066280

aagtttagtg tgtccaccac aattcagtac atttcaacca attcataatc aaccaaacat
5066340

tcaacttatt ataacactca atgcaatacc tcgttgacag atcaaggtga caattttcga
5066400

tttagtttga tgcagtttac accactatcc acaatttatc caaattcatt tccccctata
5066460

ggtgaacaca atttagtcct cgtatgcaac tcaattatta gctagtaatg tcttaagcat
5066520

tttccaacag attcaatggc tcaaaacaag caaatgcaag gccgaatgta ttcaattaat
5066580

tcaaatttct aaccaatgca tttgggcctt gttacatcat atcattcaaa ttattgaaga
5066640

atctagctca tattctcata agtcatcaag acttgaccac attacaatcc aatttctcat
5066700

tcaggaattt gcacaaacac gtaatgggca tcaaagcaat ttaattcaat aagcctattt
5066760

tgatcatata acattcccat ttggacaaaa tcaatatcca gtaagcaaaa agggcaagca
5066820

attcaatttc tatcctaagg ttttcagaat gtcttatcag aaatgcatgt taaaatattg
5066880

ggcgttgggt ttctactgtt cctatttgtg ccattattca taaccaagca attaaggttc
5066940

ataattgtac cttgtcacca gccattataa aaattggaag cttttggttg cagcagaaga
5067000

ttatagtgga gagggaatta cagcaaaaga gagtgctggt ttgagaaaat gagaatgagg
5067060

aagagtgatt tggggctttt aatggtgagc aaggtgagtg agagtggtta atagaggttt
5067120

gatggtgtgc tgaggtgcag gcgagaaaga aggagcagtt ttggaacagt aatggagtgg
5067180

gcgcgaatga ggggattcaa tttaaaaact gattctgcga tgctgcgcga atcgcatgga
5067240

ggatggcgca gattgcgcca tgaagaactg gaaggttctt tgattcgact tatccgcacg
5067300

attagcgcgg cctctcacgc gaaccgcgtg gaacctttaa aattagcagc tagggtcgaa
5067360

caactggcgc agatcgcgcc actactcacg ttgttcgcgt ggtttaatgc agaacaggtc
5067420

ttatggctcg agcaactcgc gctactcgcg cgggattcac gctattcgca tggtcaattc
5067480

gaggccttgg agctggtagc gctatacctg gcgtcagtcg cgccacttta tgcagaagga
5067540

gctgctaata cgagcatgtc acgcgattcg cgcgactttc acgcgattag tgtggatgga
5067600

tcgagtggtt ggcgttgatc gcgccgctcc tggcgcgagt cgcgccatgc cttctgaaca
5067660

actatcaatc attcttttta tttggttttt aattttattg acttaattaa aacattatct
5067720

aaattaactc taattaaaac aagtatgatg atggacctaa gctatcagag tttaaaataa
5067780

tttgaattcc taattactaa tgcatgaacc taactaactt ctatggaata tgcagaagga
5067840

aaaactacaa aatgataaat ttactgctag caatcctaaa caagaattaa atcactatat
5067900

acattgccag tgtgctttgt ttaacgtctt aagttagacg cttactttca tttaaacttc
5067960

agtggcattg agtggaacag aagctgacct tctgttcact tctcccccaa aataatgttt
5068020

taagcaataa ccgtttacct taaaagctcg atcactatcc aagggtgaga ttgccactgt
5068080

gccataggga taaacttctc gtactaggaa tggtccagac caacgtgatt tcaatttacc
5068140

tgggaagagt cgcaggcgag agttatataa caacacttgt tggccaggaa caaacttttt
5068200

tggacagatt tggttgtcat gccacttctt tgtcttttct ttgtagattc cgagcattct
5068260

catacgcagc taacctgaac tcatcttact cattcaactg aagcaaccgc ttttcattag
5068320

cttttgttag ttcaaaattt aaaaacttgg ttgcccagat ggctttattt tcaagttcaa
5068380

tgggaagatg gcaagcctta ccatagacaa gctgaaaggg agacatacct ataggagttt
5068440

taaatgcagt cctgtgtgcc cagaaagcat catctagctt tttagaccag tcctttcttg
5068500

atgttccaat agttttctca agtattcgct tcaattctct gttggaaatc tctacctggc
5068560

cacttgtttg agggtgatat ggggttgcca ctttgtgctt gactccatat tttgctaaca
5068620

agctgtcaaa ttgcttgtgg caaaagtgag ttcctccgtc actgatgatt gctcttggca
5068680

ccccaaatct ggtgaagata ttctttctta ggaatgagac caccactttg gcatcattgg
5068740

tgggtaaagc aactgcctca acccacttgg aaacataatc tacagccacc aagatgtatt
5068800

ggttggagaa tgacttaggg aaaggtccca tgaagtcaat gccccataca tcgaacagtt
5068860

caacttcttg gatgttgttg agtggcatct catctctgcg cgaaacattt cctgtccttt
5068920

gacagctatc acactgcatc acaaagttct tggaatcctt gaataatgtt ggccagtagt
5068980

agccacattg cagcactttg tgtgcagtcc ggtttgctcc aaaatgtcct ccataattag
5069040

aggaatgaca gtgccacaga atatccggca cgtcactttc agctacgcat ctgcggataa
5069100

cattgtcagt gcattgaaaa tataagtaag ggttatccca gaaatacctt ctcgcatcat
5069160

gcaaaaaaaa ttttctctgc tgccaattga gatcttcagg taaaattcca gtaaccttgt
5069220

agttggccat gcttgcaaac catggactga tttgtacagc aagtacttgc tcatcaggga
5069280

aagactcatt gatttcaatc tctggtccat cttgcaagtc cttctcctga atcctagaca
5069340

agtggtctgc aactttgttc tccactccag ccttatctct tatttcaagg tcaaattcct
5069400

gcagtaataa catccaacgc agcaagcgtg gttttgcatc ttgtttgtgc agcagaaatt
5069460

taagagctgc atggtcagta taaacaatta cttttgaccc tactaagtat gatctaaatt
5069520

tatcaagggc ataaacaaca gctagcatct ctttttcagt tgtggcataa tttacttgtg
5069580

cctcatttag gattttacta gcataataaa taacatgcaa gcatttttct ttccgctgtc
5069640

ctaaaactgc acctactgca taatcactag catcacatat taattcaaaa ggcaaactcc
5069700

aatccggaga attcaaaaca ggtgcagtgg tgagtttttg ctttaaagtg ctgaatgcac
5069760

taagacaagc atcatcaaat gtgaactcag tgtctttctc cagcagttgg cttagtggct
5069820

ttgagatctt tgaaaaatcc ttgatgaatc ttcggtagaa acctgcatgt cctaagaagc
5069880

tgcgaacacc actcacatta ataggaggag gcaatttctc aatcaataac aatttagccc
5069940

tatcaacctc tattcccatt tcagatattt tgtgacctag cactatgcct tcccttacca
5070000

tgaaatggca tttttcccaa tttaaaacta aatttgtctc ttgacatctt ttcagaactt
5070060

tggctaaatt agctaagcaa gaattaaaac aagggccaaa aatagaaaaa tcatccataa
5070120

atacctcaag ccctctttct accatgtcag agaaaattga aagcatgcat ctctggaagg
5070180

ttgcaggtgc attacacaac ccaaatggca tctcctgtaa gcaaacactc caaatggaca
5070240

tgtaaaggct gtctgctctt gatcctccag cgctactggg atttggttat acccagagta
5070300

tccgtcaagg aaacaataat aatcatgatc agccaagcgt tcaagcattt ggtccatgaa
5070360

agggagtgga aaatggtctt ttctagttgc atcgttaagc cttcggtaat caacacacat
5070420

tctccagcct gtgatggttc ttgagggaat caagtcattg ttgccatttt gaatgaccgt
5070480

catgcctcct ttctttggaa cagtttggac tggacttgcc caaggtgtgt ctgaaattgg
5070540

atatatcata cctgcatcca aaagcttaac aacttctttt cttaccactt ctttcattgt
5070600

gggattgagc cttctttgtg gcttccttac aggtttaaca tcagtttcca ttagaatttt
5070660

atgagtacaa aaggagggat ttataccttt gaggtctgaa atagaccaac caatagctga
5070720

cttgtgctcc ttaagtactt tgagcaattt ttcttcctca aaccattcca gccctctgtt
5070780

aatgatgcct ggataagttt cattctcacc taggaagaca tatttcaaat gttctggtag
5070840

ttctttcaat tcaaccttag gtgctccggt tgggatgtca tcttccttca tctctagttc
5070900

ctctagcacc ggttctgctg tattttctgc agctgcaggg ctggattctg cagcagatat
5070960

tgctgctgca cttgctgtct cctctgctgc atattttcct gcacattctg catgtatagc
5071020

tgctgctgtt tcttcttttg ctgcatattt ttctgcataa tctgctgctg ctgttataac
5071080

catgcgtttt aagccttgtt tttggttttt ctgaggttcc acgcttgggg cgtgggggtc
5071140

cacgcctggg gcgtgggaac cagctcagaa atgaaatttt cactggagag ccacgcctgg
5071200

ggcgtgggag ccacgcctgg ggcgtgggag gtccacgctt gaggcgtggg gtccacgcct
5071260

ggggcgtggg aagcagccca gaagtgaaaa tttttctgcc agcccacgct tgaggcgtgg
5071320

gagcccacgc ttgaggcgtg ggagtcgcgc agaggcctat aaaaggccca aaccttcgaa
5071380

aaaacatggc atttcttccc ttcttcttgc tccttcgtcc agacctccat tagaggtgtt
5071440

tccgagcttc ctaggacctc agacactagc ctaaactctt acccacgaca tataattgcg
5071500

attgaaccga tcagaaagct aaatccttca tccttgtccc tgaaaacccc attcataagt
5071560

gagaaaagga acctcagagg aaaagctcag agaacttgag cttggcgcag aaccacagcg
5071620

tgattaggac atagaaacta gaggaagttg ttctgaggct gttggagtcg ccactgaggt
5071680

aagaaacaca agtttcaccg tttgattttg aatctgaggg gtttcatgaa tagtgaccca
5071740

cttgagctgg ggctagaatt agcccagggt ccagttgaga aacttgtcta ggacgatgaa
5071800

tagatgaagg aatagctttc agtttttat tctgatgatt ttggattttg gctctgtgtg
5071860

gcctatgtgg tctgtgttat ggccacttgt actggtcatc tgatgtacca gagccttgta
5071920

tatattgtct tgagcctggg tggcaaatgg aatggagcat taggcgaggc ttgaaccatt
5071980

ccagagactt tctatctgag gctgataagg ttatgccatg ttgatgaggc attgaatctt
5072040

cagtgattca gattttgata ctcagcccag atggaccttg tatggtctga gagaagccta
5072100

atgataggct agacttgttc tgaaccctag gataggggaa ttatgctatg tttgagctgt
5072160

gattgatgcc tgtggtctga atattgatat gagctgtata tgccttgtat aggcgttgat
5072220

tctgagatta ctggtggcgg gagccacaga gcagggacca gaccacagag tgatattgtt
5072280

ccaggtaagt tcagtgtccc tggggatgat tcccatcttg ggtgccacac cacactccag
5072340

gggagtggtg ggcatttcat aatgcatgca ttggtttctg cattcttgta ttgatatatg
5072400

tatgcctctg agctgggtat atgttgagat gtgatatatt gtgattgttg agctagatct
5072460

attattggcc aatagataga taagggagat ggcaattcct cccaggagat ggcaattcct
5072520

cctacttgat atattgttat aggagatggc aattcctcct actttgatac aatgatatag
5072580

gagacggcta ttcctcctat tactgaatgc tagcacagga gatggctatt cctcctgctc
5072640

tgagatgtga atataggaga tggcaattcc tccaatcttg tggcattaat acaggagaca
5072700

attcctcctg ctctattgtg tttgactatg catatatgtt atgttacaat gttgtatgaa
5072760

tcagaggcta ggccggtgag ccatctgttt gtgttattgt tgttgtgctt atgatgttag
5072820

tgggccaggg tggaggagat tcctccatgg atcctgagct tactgagata tattatctca
5072880

ccccgtgtgg ggtttatgtg gtttcaggtg aaccattagg acgagaagag cagtctcagg
5072940

gcaagaggcc catcagagac taggctgcct agctgaggag cagcatagag agcttgaagg
5073000

ctccattttt gttttgtttt gttttagctc tgtatacccc ttctgaggga tgacattctt
5073060

ttgtagcacc gtgtgtggtg tgaacctgtg atgtatatat tgtacagaac ttggatatat
5073120

gtatatgaga ctttccctga gtacatgtgt atgtttatat tgttgttact ctgcctaaag
5073180

ctttgttatt tgtcttatta tgttgagttt gataaactgg atcagcaggg gcgtgatgtt
5073240

atggttctat tatgtgtttc catacataat gtatcaagaa aacgatccta tgtttctgct
5073300

gaactgtata ttttatacgc taatttgata ttattaatga taacacgtcg gaggcctacg
5073360

gggtgttaca gctgcagcaa tttctgcttg atcctcggtt tcagttgctt ttaaacctgc
5073420

tgtaatacct acacaaataa cattatccaa tacatctagc ctaaaacaat catgttcatc
5073480

agctggatgt ttcatggcat caaatacact gaatacaata gattcatcat tcagtcttaa
5073540

ctcaagcttt ccttgctcta catctattaa agccctagca gtggctagga aagaccttcc
5073600

taacagcaga gggatttcac tttcaccctc catgtctaac acaataaaat ctgcaggaaa
5073660

tataaatttg tctaccttta ctaaaacatc ctcaatcacc gctgagggtg ttctcaaaga
5073720

cctatctgct agttgcaagg acactctagt tggtttaagt tcagatatgc ctagggactt
5073780

acacatagac aatggcatta aatttatact agcccctaaa tcacaaagtg ctctccctac
5073840

attaatgttt cctatggcta tagggatgtt aaaacttcca ggatctttca atttaggagg
5073900

aagcttcctt tgaattattg cactgcactc ctcagtgagt gctatatggt ttcacaatct
5073960

tgcaacttat gcttcttaga tagaagttct ttcatgaata ttgcatagtt aggcatatta
5074020

gctaatgcct cagcaaatgg gatgttaata tgtagcttct taaacatgtc taagaagctg
5074080

gcaaattgtt gcttctgcaa ttgttgcttg gtctgcactg gatatggaga cttttcaaag
5074140

cgagaaaagt cccacttctt tggttgtggt gcagaatctt gctcttctaa ttttttgca
5074200

gctttttctt ttggttcagc tgccgcaatt ttcttctcag cttccttttc ctcaggcctt
5074260

tctggttgat gaagtatctt accacttcta gttgtgatat ctttggcatg ttcccttggg
5074320

tttaccactg tatcacttgg gaactggcct tgtggtctct cagccaattg ttttgcaagc
5074380

tggccaatct agttttccaa atttctgatg gaagcgtctt ggtttgttct gtgagctctt
5074440

gttttagcta tgaattctgc tgttgttttt gacagctgca acactacctt ttcaagttca
5074500

gagggctcct tgttgggaat aggaggggggc tgcaagtagt tgttagactt gtagtctagg
5074560

ccacctcctt ggaacttcct ttgatagttg tttccagcag aaaaattgtt attcctctga
5074620

taggactgct gctggtatgg ttgttgctgt ctttgatcat tccaaatgcc atttacctgc
5074680

acagggtcag caccaacaag aatagggcaa acattagatt catgctcacc ttggcaatac
5074740

tcacagacca catgtggttg gctagctgcc acttgggctg cagaaacttg cagtctatca
5074800

atcttttcag tcaatttggc tagttgttgt gccaaaattt tctgctctgc aagcattgca
5074860

tcattagttg gacaactgaa ttggttctct ctttggctga tgtgttatac tttcattttc
5074920

attccgggcc aaagaattga taagctcata tgtttcagct gctgttttag accttatagt
5074980

ccccccctgct gcaacattca caatcatacg agtgtcagga gtcataccat taaagaatat
5075040

atgtacctgc ttacctacag gcatatcata ttgtggacac ctcctaatca attcttggaa
5075100

tctatttcaa gcagcaaata gggattctct tccagtttga gtaaaattgg tgatttcatt
5075160

caccaatcgg ttatatttat ccatggaaaa gtattcagca aagaaccttg agactaagtc
5075220

ctcccaagtt gagatgctat tggatgtttg gcggttcagc catctcaatg catttccctt
5075280

aacagcaaag ggaaataagc ttaatctcac tgcatcatct gagacccccct ggtgtctgct
5075340

agtgtcacag attttgagaa atctgtcaat gaagtcatat gggtcttcaa agtcctctcc
5075400

tccaaactga ctgcgctcca ccaatgctat caatgaaggg tttatatcaa agtgattagc
5075460

ctgtataggt ggcctcacaa tactggagtt aggtcttgtg aacataggag ccaaaatatc
5075520

ctccattagt tcatcttccg gtctccgtct tggctgatta ggttgttctt cagccattct
5075580

tcttccgact ctaattcagg aagtgaatca aagtcaaatt tttcagcttc tctccttctt
5075640

tgtctaacta gtccccgtcg gattgttctt tctatttctg ggtcaaattg taaatcctca
5075700

gaactaactg aacctcacat aaaacttaga gaagcgatta gtaacaaaaa ttccaatcac
5075760

aaaatccgtt aaccggtccc cggcaacggc gccaaaaact tgttaacgat ttaatacgct
5075820

tcaatacgac aagtgcatcg atcgttccaa gtaataaaat aggtaagtga gtatcgttct
5075880

ccatagggat tggggtgatg ttcacagtaa tgaagaatca atgtgattga aagtaaagaa
5075940

aatagaaaat gttgaaaaga attgttgtgg attgaattgg ttgtttgagt gtaaaaacag
5076000

aaattaaaga aaacagcaaa tcaaattgag aagttaccaa tggacgaata attgtggtca
5076060

ggcgcaatcc tctctgattc ctcctctttc acttgactgg tttattagtt taatttacac
5076120

aaatgataaa tctctcctaa attcgtaaat cctagataac tagcgattta gccctttaat
5076180

tcaatcgaga accctaatcc cttagcgatt ctgtcaaact aagcatttag ataatatatc
5076240

atatgggttt cttgttataa ttgttcagag aataagtctt ttctagatta gttaatccct
5076300

aatcccttag tgaattaacc ctttaacctg aattgaaaac ctaattcctt agtgaaatct
5076360

ataagtttaa gcatttaaaa gaccatatta taatttctgc agccacgcat ccttatccct
5076420

aggtgatgaa caactgttat tctaaacagg tcagaaatta gaaccccaac atccccattg
5076480

cgaatcctaa ccctagatac ttaattgaag tgatcaattc caaataagaa tagaaataag
5076540

tgcagaatag aataaaacaa tcaaaacaat attattcaat accagtcaaa ttacagagga
5076600

gtccacatca gtcatagcct tcccacaata ctagatttag cctgccatag gcctcaagaa
5076660

catcaaagtt gttgaataat acatgactgt gctgaaaccc tagccttgat tcttgatttc
5076720

cagaggtttt tgaatgatgt ttgcaatgta aattatgata tggaagtgta tggaagcatc
5076780

ctttcttcag tccagaggct tttcttttat agatagattt aattagagta acaaagccta
5076840

aactgtgctc aaattcgaaa catataaatc taaaacaagc aacaaaatct tcatggtgcg
5076900

acccgggcgc gacctcgcgc taaccgcgcg aacctttcga atcaacggtg ctgatcgcgt
5076960

ggacctccac gctaatcgcg tgaggtcttc gggctaaatg gcctgagatt ggagttcctg
5077020

gcgctgatgg cgtgtctctg gcgtgatccg cgcggcgact tcgaatgact agcgctgatc
5077080

gcgttgtaat ggcgtgacta gcacggattg ttcgagtctg aggtctgtta atttgcaagt
5077140

ggcgcgaccc gcgcggtgac tagcgttatc catggtgcct tgaatcttgt tttcttcttt
5077200

cttttgcctt gatcctcctc tttttgacct gaaagtgctc aaatggtaat gaattgaaat
5077260

tggagacaat taaaatgata aactaactaa ttctattcta attcctaact tatttaacta
5077320

aattatatcc taaactagcg taaaactaag atgtgtttgc aacacataaa tagtgatctt
5077380

gaataacact caagaatctg ctctgatacc aattgaaaac aataggaata cccacaataa
5077440

ccaagagggg ggtgaattgg tttgatctta gtatttaaaa aaaatattta taaaatcaga
5077500

gttaaaggat ctgaatcact tttaaaccaa gaatttttt aaacaatcaa atcactcagc
5077560

tcaagaaatc aatagctcaa aatagcactt gttgagtaat gataataata ccaagaacaa
5077620

atgaataaga taactgatag agatgaagga atagaaaagc aacccaaaaa tttatactag
5077680

ttcacttctc aaaagaagct acatccagtt tcttttaatc aacactaaat tagagttcca
5077740

ctatcatcaa ttccagttct tagaggcttt ataacaaact ctctttatca accctagata
5077800

aagaataaaa atctaaaacc ctattagact tctagtgaac aagaaccaaa gaacactact
5077860

ttgttttccc tagagaacac tactctagca taagcttcaa agaaccattt tacaatagca
5077920

tcaaataaca aacattacaa aaatgaatct acaaccaaag ataatggaga gaaacaacct
5077980

gatgatccaa tgaatatgaa tgcatgtgag ttaccaatca gagttgaatt gtaaaaaata
5078040

atttcagacc aagctctcca aaacttcttt gaaatctctt gcccaagaaa tcattcatac
5078100

ccatgaggat taaagtgtgg gacaagaact tagttaaccc agaaaatcac tttctaattt
5078160

tgagaaggct tgtgtatatt aaaaaaattc gaagtattca agtttcaaga caagccttct
5078220

tcctatttat aacagctttt tgtaacagat tgtaatcgat tacacgcgtc aaataatcga
5078280

ttaaaatgac ttatgtaatc gattaaattg tcacttaatc gattaaagtg ttcaaagctc
5078340

gattctaggt ttcacaacga acaaaataat cgattaaccc gagcagtaat cgattaaatc
5078400

aaagaagttt tatttcaaaa gcagtttatg taattgatta cagtttatgg tagtcgatta
5078460

aagcagttaa gcaagctttt tcaaaatagc ttatgtaatc gattatgatt aatggtaatc
5078520

gattaaaaca gcaatgcaca acattcattt ttcactatgt aatcgattac aagagttgtg
5078580

taattgatta atatgttcat caaagctttt ccagttttaa acacaaacca aataatcaat
5078640

taaaccattg tgtaatcgat taaaatagta ggattacatt ttttcaaaac cattactcag
5078700

ttaattcctt tttcaaagtg tgagtagctt tgatatttta atgaaaacat ttaagcatgt
5078760

taatgattat gtgcatgcaa tgcaaggatc aaaagattga cctctcattg ttaagactct
5078820

cggcaagcgt accgatttgt cgttgtaagt tacaaaattt ataagatcgt ctccacagga
5078880

acttgagctt actcagttaa tccaattata acttaacagt tcaatagtta tgtacaagta
5078940

agttatagcg gaatttcatt tgtttaagaa agtaacagaa gataactaaa ctttgcaaaa
5079000

atgaaatata gttatgagaa agtgggattg gatttcacca ttcttatcct tttatatcca
5079060

attaatatta ccatacataa atcatcgtct atccttattg atgcacatta ttttaccccg
5079120

aatcgatccc tcgcattcaa gttctaagga tatctaccga atatcaagtc ctcgcatatg
5079180

aagtaagtac cccagcatta agaattataa tcgcatgtta aatgccatca aaacgttatg
5079240

ccctattcct agcaatgtaa cgtaatgagt aaaatcattc ggttcaaacc ctgagattac
5079300

tttccaatct cacttagagt taaattcatg aaactattga tcaagtagaa tcaagcatta
5079360

cggacagaat ggaattacca ataaggaata gaaaggattc atgcgcaaat aaatattaaa
5079420

agagatgcat agggttaaga agattacatc caatcctcaa agaagctagc tactcatagt
5079480

ggagtgaacc tcctcacagg aagaattgat gaagggcccc agcactgctt ctttcacgct
5079540

attcatgtgg atcattcgag actgagacct tcaatcctgc atctggtgcg atccgcgtgg
5079600

cttctcgtgc tatccgcacg ggacttaaaa tcttgttttc ttctttcttt ttgccttgaa
5079660

ctcctctttt ggcctgaaaa tgctcaaatg gtaatgattt gaattaaaag cagtaaagta
5079720

ataaacttaa ctaattctaa actactttcc taattgttta actaaaatat aacctaaaac
5079780

taccctaaaa ctaggatgtg tttacaacac atcagctctc cacctttctt tctttatttt
5079840

tcacttgaga aacctccctc ctaggcttct ctttccagct ggaagttgca accccattgg
5079900

ataattttga agcttttatg ctttagttgt tgctctaccc tttgagcttt gtggatgata
5079960

tgtgcctagc acatgatgtt tccaagcgca attagatcat taaatgaatc attttatttg
5080020

ataaatagct tccaattagt gtgaatacaa cttatgtgct tcaatgaggt attttggtca
5080080

agattggatg attagcaggt gaattagcaa ggaattatgc agagaagaag gtctggcgcg
5080140

atcaagccta tgtacaatcg ggagtacata ggctagttct acattatggc gccatcagcg
5080200

ccagtcctgc acctggagcg ccaccgtctc tggagtatgg cgcctggagc gccatgtccg
5080260

tgcctggggc gccaacattt ctgcagttca gcgcctggag cgccattcta acgcccagag
5080320

cgccacagtt tcgccagcca gcgcctggag cgccacaggt cgtagaatct gcataatgag
5080380

gacaaaacag agatttcact agctactcta taaataatga agcctcagca ctaaagaggg
5080440

gcttttggat gaaaatcatc accaaaggag aagaaagaag gcttgggagc tgagctaggg
5080500

tttgggtgtg aggggaagag ggttcttccc acttcccttc ctcttcttcc ttgtacatat
5080560

catcaagcat gcttcttttt gttgtaccaa ggccatccat gtctaggttt ggctagtttc
5080620

cttttgtagt tagggcaaat actctatgta aatctcattt ggaatggatt gaatattatt
5080680

attcctttat gctatgttat ttcattacac tttgcttgaa tgtcttcatc tcttctctag
5080740

acttgatcaa cctagttgag agctcagagc tagggctcac aatagggata ttggggcttt
5080800

agtcttgaaa cccaatgtgg tgacttgttt tacatcacct agggataggg atgtaggctt
5080860

gcaatctttc tagtgcatca cttaatgctt aacctaataa atgctactaa gggattaggg
5080920

tattgaaaag ggttaaaggg ttaatgtcac taagggatta gggcttaatt attattgaat
5080980

gaggatgtat gattgagtag ctagtatttg aacaatgtgt agatcttgag ggatcttgta
5081040

caagaaccca ttctccatgt tggagatctc ttcatttcct ttattgggag atctagtgaa
5081100

gatcagatct tgagctcaag atctttgctc aagatctagc actaaagatg ctcttagtat
5081160

ttattctcca atcaccactc tcattcccct catcttcata atttcctcca tgagaggaaa
5081220

catactcact caacctccta ttgccatgag cctctccatc cacactccca attggatgac
5081280

tccttctttg ggtctccctt tgtaactcct caaaccttgc atccattttg gtttgtaagt
5081340

ctttcatttg ttttgaaatg gctttcatca acctagaggt cttaggtgac aaagcctcat
5081400

ctcctattga gctcatcctt caaaagaaat ggttagcaaa aacacaagta tattaggaaa
5081460

ttctcaccac tctctaagtg tttgtcactt atactcatgt ttgcacactt tatctaggct
5081520

ctttctttaa tgttctctct tgccttttc cactcttgtt cctctctata attcttaagt
5081580

aaaaacttcc aatccaatca agcttcttta ctatagtgaa ataggaaaca attctaggct
5081640

agactcaaga gtccaagaac aagcactact acaaaatagg ctaacaatga aggttctaaa
5081700

ccccttacaa agacggttgt aaaactatcg ttgcgcgtgt cattgaaaac catgagattc
5081760

aacgacgatt gtaaaaatcg tcttcgtaag tcctgaaaaa tacaatgaac acttatgcaa
5081820

ataaaccaag agggaggtga attggtttta cctcaaagtt ttaaaatttc ctttcaaaaa
5081880

tttataacag tggaacactt caaaaggatt ttatctattc aaaaccaatt agaaaacaat
5081940

tttcttcacc aatcaaatca ctcttgtgct gtaatcaagt ttgtatgatg aacaaattct
5082000

atacttcaag aatttaatga aatataaact gaaatctaat gcacacaaga tttatactgg
5082060

ttcacctctc aatcccggag gctacatcca gttttcttcc aaccaaatct tggttagagt
5082120

tccactataa caaatatctg ttctttacaa gcttacaaaa ttatctctct tatcctccct
5082180

aggtaaaatt caaaatctat tccctataga cttttcaaaa gatcaagaac cagagatccc
5082240

ctctctgttc ttccctctag aaatcctttc tagaaaaagc tttaaagaat ccaaatgtta
5082300

tatgaaatac aacacaatta tacaacaaat atcaatcaaa cttaagcttt aggttcaaga
5082360

aagataacac cttataatcc tcaacaatta tagtgatatg aataattcaa tcaacctaag
5082420

attatatgca acagatgaat acaactcttt cttgattgct ttctttaagc actagcttga
5082480

ataaatcttc aatccttgag aataaagact aaaaacacaa gtaactctta atgatactca
5082540

tcatatttga ttatctcact aatctcagcc ttaggtactc ttgagagctt tagaatgtgt
5082600

atttcacaaa tcttgcacga gtatctctgt ttttctcact tattttaaca cagacccaac
5082660

tgttctattt ataaaaaaaa aaaaaaaact gctttaacta actataatcc attaattcgt
5082720

caatgtaatc aattatttta actattgtaa tcgattattt taaccatata atcgattaaa
5082780

ttgttcatca gaaatctgca actttgtcac aaatagaata atcgattaaa tcatcttgta
5082840

atcgattaat ccagatgaac tcagtttttc aatgcacaca tgtaatcgat taagtaccca
5082900

tttaatcgat taacacagac cttgcctaaa acttaacaat gcacatttaa tcgattacta
5082960

acatctggta atcgattaaa ccaaacgaac atgttgtgta caattatgca gaagcttatg
5083020

taatcaatta tttcccaaga taatctatta tcacagaaag tttctgattc tgtgtaaagc
5083080

ttatttaatc gattatgaac cagtggcaat cgattaaaat gttcataagg cattttccag
5083140

aaaacctaca catgcctgta atcgattatt ttaccaaagt aatcgattaa agcagtgaga
5083200

aaatgtttta cacaattcct aattgccttt atgaatttct ataactttga ttattaccac
5083260

atgattaatt cttatcaaat gaatgcatga attatcagtg actaacgagg attataaagc
5083320

tttatctaat gaatcaagct taaacacaat tacatatgcc atcaaattaa ttgagcatgt
5083380

aaaatatcaa aactcatttg cttcaatcat ctttgaatca tttgctttag cttcttcaat
5083440

tctaacaatc tcctcctttt ttattttgag catgccaaat actttattaa tgaaacatac
5083500

tctttggctt caatgaagag atgtatgatt tgaaaatttc tcagcttttc acaaatatca
5083560

aacataaaga tcaagcataa tcataacttg attaataaat aaaaacattc aaacattcaa
5083620

acattcatta ggcattttta taataactcc ccctgagttt cttagattat tcaactcata
5083680

ttcaaagcat ttcattgttc aatatcaatg tgtcatttca aatgaatatg atattaagca
5083740

tttcaaattc acattcattc tatcattcta ctacttacat tttcatactt tcatttcatt
5083800

cattaactac tcccatttca tttcattcat ttttcttact accttactac tatcttacta
5083860

ctccccctat ttggcatgtc aaattcaaaa attgaaatta aagcatacaa atagaaaggg
5083920

aaattgaaaa tagttcatta atcatagaat gaacaaatta catcgaccat aaaaataaaa
5083980

actaaaccaa acttaacaaa ttcaaacaca aaacataaca taaaacacag ttaaacttag
5084040

actagaacaa agagatcaat ctaagtccct agattcaatc taacaaagag atcaatctaa
5084100

gtccttgggt accctagtct taagttcctc taatgaagaa ttaatttcat ttctttgttc
5084160

atgatgtagt gagaataaag catccatctt ttgtatcatt aaagattcaa attaagagta
5084220

ttgaggttca gatggtgcag cttcttcttg ttcttctcta gcatctccaa tttgatttcc
5084280

ttcatcatct ccctcttctc cttcctcttc agccaaagga actggttggc ctgccatttg
5084340

ctagccatat ggtgtcttca ccattccaag cttagtgagg tgcttttcct ttatttggtt
5084400

gttgcttgca ttggtgtgat ccatgacttc attggataca tccacttgaa aataatcaat
5084460

gaatcttgaa actaatacag cataaggaaa ggggtaattt accaatctct tggatttctg
5084520

catgatctct taaagtataa ggatccaatt taacttgatt ccattcttta atccataaac
5084580

aatttggagt tcatcatctg tggcttgtgc atggttgatg gatcttggag tgaggatgta
5084640

ggtgatgata gagtgtagga cctattttca tgtgtcatag gtcttgtact taatcttagc
5084700

ctaagattca tgtgagggtc aatgagcata cctctatagg tttccgttct gttgtatcct
5084760

ttagcttctt cgtcaaacct tctttcccca tcaaaggaga tcccaacaac ttcatgccat
5084820

atttctggag taatctccat agtcactcca ttcacttggg tgagaattgt tccatgcata
5084880

gagattttgg aacaggaata gaagactttt acaaggtcag ggtaaaaatt ccctttcatt
5084940

tcaacaaatt ttgttagacc ttgttgttct aacatttgag ggaattgaaa tccttgttca
5085000

gtaaaccaac catggttcaa gaactttgca ggatagagta acttggtaac attgaactgg
5085060

agatagttca ttttgtcagc ctcattggtg aaccaatgat caagccgatt gactacaggg
5085120

tttgaggatt gagcttgagc ttgagctttg aggttttggc ctttttgga ggtaagacat
5085180

gttgagagaa taacaggaca cgaattttat aaataagaag gaaaagaact tacaaagcaa
5085240

gatggtttct gagctagaat tttgagacaa agagtagaac attgcaaggc ttgaaggtgt
5085300

gagatttcaa gtctctattt ataagaaatt ttgatgtaat gggtagttga aaattcgaaa
5085360

atatagttgt tgtgaccctt aatcactacc attaaggctt agatggtatc aaatcatggt
5085420

ttattgcagt tgggcagttt caaaactgtc agatttttgc agtaaccact taaataattg
5085480

attatttcat tatttaatcg attatttcat ttaaaatttc aattctggaa aaaatgaggt
5085540

aatcgattaa aatacaaggc aatcgattat ttcagcacag gtggcttata gaagcagaag
5085600

tgtaatcaat tataattgga gataatcgat taaagcagaa tgagacagat ttctcagata
5085660

tacatgactc ataatcaatt aattcgataa agtaatcaat tattccagac ttattcaaaa
5085720

tttggagata ttctgagatt tcatgtaatc gattatttcg tcgatgtaat cgattatacc
5085780

agagtgaact tgattttcag aaactcgagt tgtgaatact cgattatttc gatggtttaa
5085840

tcgattacaa cagctttgac ttattttata gaagcatcag atgagcaaat aatcgattaa
5085900

gattttgtgc taatcgatta tatcagctta aaaaaaatca gattttagca gcatctaatg
5085960

taacatccca aaaatttaaa tatgttagtt agacataaaa agagaaatta caaaaataat
5086020

taaaggagac tgaccatatt acccttttccc ttgacatgag aattaccata ttacccttga
5086080

aacaaaaatt tcaaaaatgc tcttgaggtg aaaattacat aaataccccct ggatattttg
5086140

gttagatatt ttaaggtaga aattacaaaa ataccccttgg atattttgga aaaatacaat
5086200

catgacccta gaatgacgaa ttaccataat acccttgagg ctaaaattac caagacaccc
5086260

ttagatattt tgtgaaaact tgatgaaatt acagaatcct cttagatggc agattatcaa
5086320

aatacttttg tgacagaaaa tcttagaata gaacttctat gaattttata aggtaataac
5086380

tttgaaactt tattcaaaag aattcaagca ttagaaaaat atgaaaaaat gataagtagg
5086440

atctgaggaa ttttctctta attataggat gaatagactt atttaataaa atggtttagt
5086500

aattttgatt gtcaaaagta gtatggacca atcagaatta agataagaac agtcttgtaa
5086560

gaaaagtctg agtagtactc tgtatagatt acttgtgagc aatttttact gaaattgaag
5086620

tcagtttctg gaaaaatcta gaattctatt attcaatatt atctttaggt agaagagttc
5086680

aaatcaaact tgacttccta ctagaaaatg catgtgtgaa gccataatgg aattagattt
5086740

tcttcatcat caaaaatgac atatgtacat aaagtaacat gaaaggaagc aatatttctc
5086800

tcctttcctc tagtattcac gtgaaagatg gagaaccatg gagaaacttc atgatttgcc
5086860

aagtggaggg acacttggaa gaaaaaaaga aagaagcttc aagaccatga caagtggtgg
5086920

gacacttgca aaggtcatga caagtgtagg aacacttgta atggaagcat catgacttag
5086980

gagatttttg taaatattct attattttcc aactactata taaaggggag aagggaggcc
5087040

ttaagtggaa gtcattctca agacttcatc ctactacacc ttcacgtgaa tctctctcat
5087100

ctctttcatt tcatttcatt ttcatccttt cctttccaaa gcatcaaata ttagacaagc
5087160

ctttcattct ttcatgacct taaggtgcag ccaaatactt ggaggaattg gaagcaaact
5087220

tgtttgaggt aggtgaaagt tagtttcatt ttatcatttg attcttgaga taattcgtat
5087280

ggctgtaagc tgaattttga attgttttga aatttccata tctccctcta tacttaacca
5087340

aattagatgt ttgaccactc attttaaata ataggatgtc ctctatgttc tcctaaaata
5087400

tgggaccaaa ctaagtagtg aatcatgccc aaaaattatt ttagctcagg ctgtccgaaa
5087460

ctatccacac ccaaacaact tctaccatct gttttgaaaa tttatttctc tctcatttct
5087520

tattcaaatt aggtgtataa tatatgtaat taaagatcta aatgtcaact ataacgtata
5087580

aaaatttcag ctaaaactat attttgaact gattgaaatc gtgaaaactc taggagatgt
5087640

tagtgtggaa ttttgagact gctagtagat ttgaagttct atttgtaaaa tattatatct
5087700

agagttttat aacttcaatt gaggcatgtg atacctttt tagaaagctt aggaagttta
5087760

ttttaacata ctaaaaatgg gaatttaatg actattagat gagtatagac tatcggagga
5087820

accgaatgta gtaagaaatc ttgttgtcat gatgttcttt gttatgattt tctttgtgat
5087880

gatgaaatct tgatgttttg tggcataatt gtatgacatg agttatgtag ctttgcatgt
5087940

catgtgcatt aagaaatata aaaagataag acctgaaggg tgatacggtt aagctgagca
5088000

cgaccttgag ggaaagacta aagaaagata atacctgaag ggtgatacag ttaagctgag
5088060

cacgacccta atggtatcca acgggtgata cggttaagcc gagcatgacc ctgtgggaaa
5088120

gacttattga cccaagagtg atacagttaa gctgagaacg accctatggg accccaaaag
5088180

ctaatacagt tgagctgagc acgaccctgc gggagcaacc taagtctagt aatgagatca
5088240

ttgtctagtt tagcgtatta aagaggaaaa taacaaaggt aagctatgca ttgacatgat
5088300

tgaaaatgat gcttgcatta atgaagtatg agcttatttt taagtgtttg tgaataaaat
5088360

gaatctactt cgggttatat gtttatgaaa ttaaaaatca accataattg ttcacatgtt
5088420

tttcttaata aaccgaagta gttggaatga tgacaatgac actgtatgat aagcaaattt
5088480

tcacctactg ggaattcttt ggaattctca ctgttttagt agttcccgtg tcattccaga
5088540

taggtaaatc gaaaggagga actacaaagt gagaacaagt tggaagattt cttttaatgt
5088600

tgcagacttg tagtatttcg ttatatgcat tgtaatatat aatcattact attattatag
5088660

agaatattat ttacaagtta ttactaagtt gtagtttatg aaagagacca aaaagtctct
5088720

gcaggctcga tataagcgta attttctaat attgagataa gtttttctca aatcgatttt
5088780

gattaaaaat ttacgttagg aaagttaaca tcttctagtt acgtattatg acctaggcat
5088840

aatatagtaa ttggaaggat gttacatcta acatgtattc aatttccaat tttgagttaa
5088900

tgtctttcac acaatattca agctagtcat ttacagagta acaagcacag gattgtcaat
5088960

caacatatac tagattcatc taatatacca agcatgtttc ttcaagtaaa gaatctatct
5089020

ctatccaaag atttggtaaa aatatcagcc aattgattgt tactttcaac aaactcaatt
5089080

ttgatgttac ctttttgcac atgatctatg atgaagtgat gtcttatctc tatgtgtttt
5089140

gtcctggaat gcatgattgg attcttggag atattaatag cacttgtatt atcacataga
5089200

agtggtatgt gttgaagttc cacaccaaaa tcttggattt gcttcaacca ataagctttg
5089260

agcacaacaa cttccagctg atatgtactc agcttcagct atctgcaagg ctacacttga
5089320

ttgctttttg caatgccaag aaattaaaga cctctccaat agatgacaag taccacttgt
5089380

gctctttcta tccaatttgc atcctgcaaa atcagagtca gagtatccta ttaagatgat
5089440

tgttgtacct tttggatacc aaagccccac ttttggtgta gattttagat actttaagat
5089500

cctttccact gcagtttgat gagactcttt aggattggct tgatatctag cacacaagta
5089560

aacacttaac ataatgttag gtctacttgt tgtaagataa agcaatgatc ctatcattcc
5089620

tctatatctt gactcataaa ctattttccc tttttcatct gaatctaggt aggtagaagt
5089680

tctcattggt gttgctacag ctttgtaatt ttccatgtca aacttcttta acatttccat
5089740

gcaatatttt gattggctaa ggaaagttcc attctttatt tgcttaactt gtagtcctgg
5089800

gaagaatctg agctctccca tcatagacat ttcaaactct ttctgcatac aagctaaaaa
5089860

ttctttacac aaagaatgat tagtggaacc aaaaataata tcatcaacat agatttgtac
5089920

caagagtatg tctttgtctc ttcttttgat gaacaaggtt ttatccactt ctcctcttgt
5089980

gaatgattga tcaagcaaga acttgcttaa cctctcatac caagaccttg gagcttgttt
5090040

caaaccatat aaagcttttc tcaatctgaa cacatggtta ggatattgat gatctacaaa
5090100

accaggaagt tggtcaacat acgtctcttc atcaatataa ccattaagaa aagcactttt
5090160

cacatccatt tgaaacaatt taaagttcaa catacatgca tatgcaagaa gtaaccttat
5090220

ggcctctaat ctagcaacta aagcataagt ttcatcataa tcaatgtctt cctcttggtt
5090280

gtaacccttt gcaaccaatc tagctttgtt tcttattatg atgccacttt catccagctt
5090340

gtttctaaaa ccccacttag tgccaatagg tgtgtgagtg gaaggtctag ggacaagttc
5090400

ccaaacatta ttccttttaa attgatttaa ctcctcatgc atagcaatta accaatgttc
5090460

atctaataag gcttgttcaa tattatttgg ttcaatttgt gatacaaaag ccatagtaca
5090520

acaaagattt cttaaagaag atctagtagt tactccctta gatacatcac caattttgtt
5090580

gtccaatgat aaatctcttg tgttcctcca atctttgtgt ttaggtatgg ctgcctcttg
5090640

attggactct agttgtgctt catcttcttc ttgtttacta acttcaatag gctgttgttt
5090700

ttcctctttt gtttctgcat cattatcact taaaacttct tctaaagaag agttagactc
5090760

atcacatact atatgtactg attcttcaat acacaaggtt ctcttgttga agatcctata
5090820

ggtcttactt tgcaaggaat atccaagaaa gatggcttca tcagcttttg aatcaaactt
5090880

gccaagatta tctttaccat tgtttaaaac aaagcattta cagccaaatg ttttaaagtg
5090940

agagatgttt ggtttccttc ctttatagat ttcataaggg gttttcttca aaataggcct
5091000

tatgagaatt ctattcaagg tataacaaac tgtgctcact gcatcagcct aaaaatgctt
5091060

agataatttt gtttcattta gaagcgtcct tgctccttct tcaagtgatt tgtttttcct
5091120

ctccataaca ctgttggata caggggggagc tttatcaagt ttggaagtct ttgattcaag
5091180

attggttgag ctttcaacat gcttaaaaga cttgaacaat tggaattgaa atattatgta
5091240

aaaggaaagc tatatgattg atccctgcat tcattcattc atacattgaa ttaactaaat
5091300

gtttttttatt aaaatcaaac aaagatttta acatttacat aaggttttaa ttgaattgaa
5091360

aggtttttgg aaaaataagt ttttcactga tttaatcgag tacataaaag ggttaatcaa
5091420

ttattttgtt cttcgttcaa atctgaaaaa ccttcataaa cattttaatc gattacctat
5091480

cagtttaatc gattattttg cctttgcata ggactgaact gctttgtttt aatcaattat
5091540

ttagttaaaa tcagttttta agtcttcttg gaataatcga ttactagaaa ttataatcga
5091600

ttatatagtt caaactgaaa atcatgtgtt cctgacttaa tcgattacac agttcacttt
5091660

gaggataaat atttctgcgt taatcgatta cagctcggga taatcgatta tattgctctt
5091720

ggtgaaaacc cagaatgatt cttgaacact ttaatcgatt atattttaat ttaatcgatt
5091780

acacactcgt attaatcgat tatttggagc gtgtaatcga ttacggttag ttacaacttc
5091840

tgttataaat agaagtggaa gcttggcttg ttttgtaact tgatcaattc gtatttctga
5091900

gtatacacaa gctttctaaa cacttccaaa gtgaatttct gagttctacg agttcttgct
5091960

tcatctaaaa cattcatggg tatttgaata attctttaag caagaaatct ctttcaaagg
5092020

ttaaggaaga agaattctct gagtttgttt ttgtctttca acctgatttg ttcattcatt
5092080

tgcatgtcat tcactggatc atcagtttgt ttctttcctt aattcattga ttgtaattct
5092140

gttttcaaat tttattgata ttggctatta taattaggtt cttcttgctt gggactagag
5092200

aagggttctc tagcttaaag atcagagtag tgttctctga atctttctcc ttagaagtct
5092260

aatagggttt tagatttttg ttttttatct agggttgata aagggaggtt cttgtaaaag
5092320

cttgtaagaa caatttataa cagtggaact ctaattcagt gtgaattaga agaaactgga
5092380

tgtagcttca tgttttgaag tgaaccagta ttaattgctt gtgttcttat ttctatatct
5092440

ctattctcat cttattcatt gatctttaat tctttgagtt atattcattg ttcaacaagt
5092500

tcagttttga tctattgaat tcttgggctg agacatttga ttaagtaaat tgatttcttg
5092560

gttttgaaag tgataaagat cctgaaactc tgatttgaat ttgttttaaa aaataccaag
5092620

gttcaaccaa ttcacccccc tcttggttgt tgtgaagtat tcctattatt ttcaaacacc
5092680

attttgttga ggtgttcttg gagctaaaaa attgtgatta attccaaaaa tcttcacaaa
5092740

acttttcaaa gtgtttattt tggaattcac caccatggtc acttctaatt gaaacaatat
5092800

tacagccctt ttcattttga attaatttgg ctagtttctt aaaagttgtg aatgcttggc
5092860

ttttagatct tataaacaat gtccaagtgt atctagaata gttatctaca ataacaagtc
5092920

catagtaatt tcctccaata ctcatagttc ttgaaggaca aaataagtcc atgtgaagca
5092980

attcaagagg tctagaagta gaaaccatgt tcttactttg aaaagaattt ttaatttgct
5093040

ttcctctttg acatgcttca caaattttat ccttctcaaa cttaagctta gatagaccaa
5093100

ttactaattc ctttcttatt aacttgttga gatgatgcat gttaatatga gatgttcttc
5093160

tatgccataa ccatgtctca tttactttac tcattaagca attagtttta tgtatgaatg
5093220

catggtcaat ggatagaaga tagatgttac ccttccttt gccaatatgt gcaactttac
5093280

cagtttttcc ttcatgtatc aagcaagtct cattgttgaa ggtgactttg aaacccttgt
5093340

cacacaactg actaatgctt agtagattgt gctttagccc ttcaacataa agcacatcct
5093400

tgatcttaat ggttaagctg tctcctatgt tgccttgtcc aataattcta cctttattgt
5093460

tgtccccata ggtaacatat gatctttctt caagtactac atctgttagc ttggatatgt
5093520

ctcctgtcat gtatctatag catccactat ctaggtacca tattgatgat tttgctctaa
5093580

gacacatctg cacaaatcaa attaagaaga gaagagggtc cccaatttaa gttgggtcca
5093640

aagggttgct ttctttcttt tctcaaccca tatgcattct ccatttggaa cgtaaaatct
5093700

tctagcaaag cacttatatg atgtatgacc ttttaacata caataattgc aagtaggaga
5093760

tttagatcag ttagcaagag aaaatctatg ataggcattt gattgattgt gctgcctatg
5093820

gtacttatgt tttggaggta caaacacgag tttaccttga gttttagatc caagtttata
5093880

tcccaaacca taagtatcac agcatatttt tggacactta gcatttcatc taagttacat
5093940

ttgcctttgt aatatttcct aagcaaatca accaaataac tattttcagt ttgcaaaatc
5094000

atattttctt tttctttact caccttgtac tcatcaaatt ctttctacaa ttcattgcat
5094060

ttaccaacct tagaactggc taaggagcat gtacatctat ttttcttgta acttgaaaga
5094120

aaattgtcat gttcttcatt caatttacaa agttcttctt gcagttcagc aagcttggct
5094180

acatgccatc tcatgaaaag catcaattac attttcaaat tcataattta cctcagattt
5094240

tgtacttgat gtttcttctt cttcacaaat ggtagatgta agacataggt gagcttcaac
5094300

ttctttttct gaagaggact cagaacttgt ggattcattg tcctcccaag caatgtaggc
5094360

ttttctaggt tttccatccc tttttgatct tttctcaact tgtggcttct ttgctaatga
5094420

ggggcattta gactttatgt gtccttgctt tccacattca aagcaagtta tggaggaggg
5094480

gttgttgttc ttgtaggtgc tatcacttct tttcttttgt tgtggttgcc ttctgttttt
5094540

attcttcctc aaaaacttgg taaacttcct tacaatgaga ttcatattct catcatcctc
5094600

attttcactt gaatcatctt cacttcaatc tttgaaggtg cagcttttaa tgctatactc
5094660

ttataccttt tatctgcatc ttcaccatga gttaattgag acaattaaag ttcatactca
5094720

aggagcttac caaacatagc tgccatggac atctttgata aatcctttga ttctttgatg
5094780

gttgtgattt taggctgcca atctcttgtt aggcatttaa ggatcttgat gttcagctct
5094840

tctacatcaa aagtcttccc tagcccaacc aaatgattca ctatgtgggt gaatatagtt
5094900

tgaagctgtg agatgttctc atcatctctc atcttgaaca tttcatattc atgaatgaga
5094960

gtatgtttcc ttgatcttct cacatcatct gtaccttcat gcgtaacttc aagtagttcc
5095020

cacatttctt tgacgctttt acacctaaca gacttgaaaa attcatcgaa agataatgca
5095080

gaagttatca tattctttgc cttgaaatca tattgaacca ttttcttttc tatttcaaac
5095140

atttcttccc attcttttgg tactgatttg ccataaacaa ctttggtagg aatgaaaggg
5095200

tctttcttaa tacaattcca agcacccgag tcattagatt ggatgaagat ttgcatccta
5095260

tttttccaaa aactaaaatg ttctccttca aacaaaggtg gtctattcaa tgaggctctc
5095320

tccttgaatg ctatttgatt agtattcatt gtcaaggatt ttcaaaagat cttgagcaaa
5095380

ttacaagaac caggtcttaa tgccaattga aaaatacaat gaacacttat gcaaataaac
5095440

caagaggggg ggtgaattgg ttttgtaaca tcccaaaatt tcagaactac cgttaaatat
5095500

taaagcaagt cttaggcaaa ttgatagtct atatttgagt tatttgggtg aaatggttaa
5095560

gggaaaagac catattaccc tttccttaaa ctaggaatga cagaaatgcc cttgaggtca
5095620

aaatgacgaa aatgcccctg gatattttaa aaatgaccaa aatacccttt agcctagaaa
5095680

tggtcagatt ttttgggaaa ttgaggaaaa gacaatatac tcctagataa caaattatca
5095740

acatggttgg tggcagaaaa ccataaacta taatttctaa gaattttgga agatattttg
5095800

aaaagagctc gatacagact acctcaggca tcaaaaaacc acaggaaaag gatagacaca
5095860

atctatagca ttttctctta attataagag gaatagattg ctttaataag ctagtttagt
5095920

aattttaata attaaaggca aagatggacc aattagaatt aagataaaag tgattttgta
5095980

ggtaaagtct aactaacact ctgaataatt ttagtggaat tgaggatggc ttagaaatat
5096040

attattctta tgttagaaat ataaattaga ttttactaaa tactagaaat aattttattc
5096100

aatttcaaga taatataata agcaatgaat gaagcaaaaa cacaaaaatc tttaaatgtt
5096160

ggctactaca tgtaaaagaa agaaaaattg gtgaaacttt tcctagaagc ctagcattct
5096220

acgtgcaaat gaagaatcaa ggagaaggat gtagaacttg gacacttggt gaggagaaaa
5096280

acaaggattc atatcattgg tccacttgga aagttaaaca tcatagctta ggaagatatt
5096340

ttgcacttca ttaatactaa accaaggaag gaccgaaatt gaaggctggc taagggagaa
5096400

gctacgtgca atttgaaagg aagaataatg tagaagtttc aagacatggc cacttgtaag
5096460

gaggaaaaag actagccaat aaaaattaag tgtatggaaa gctaagttaa gatatttata
5096520

acaaaaatca aagaccaaca agcttataaa aaggaggtgg aaccgaaaca tgggctggtt
5096580

ggaggcaagg ctacatgcaa acattccact tccatcactt tctaatattt cacttccatc
5096640

attttctaaa tagtccattt tagttgcctt tttgcttaac ataaaaccaa gcccactagc
5096700

cttaagaaaa tcccacgtga agaactataa gcactaggat gaaggctgtc caaaagctta
5096760

aggaaagcaa gatataggga agtttatgat aagccaagtt tgaatattaa ttacatgaga
5096820

atccttactt gttttcataa gaaactaagc tttgcatgct aggtgtttga tgaattgtct
5096880

caaagagctc aagatagtta ctttaatgct tgttcgacta agtaacttag ttttagttta
5096940

acaaatgatt attaaataaa taatttgaac ttaatttaat ggatgaaagt tagaagtgac
5097000

cagaaattag aggaatcaaa gttatctaat ggaatatttt actaaaagtt atatgtttgg
5097060

ttgaaaatat tctatgaatc catgagcatg tatatggtgc tagaagtatg ttgaagcatg
5097120

ttatcatatt gaatttcata aagatttatg tttaagtata gcttaatcag tgaatatttt
5097180

aaatagttga aaccttagat attataatta tatttaagaa aatggttgtt ttggaaaata
5097240

gtaaagctta tgtattaaaa agtgttttac caattcttga gtattactta tgctaagttt
5097300

aaatatcatt ttacttattt tctattatga acaaagttgc ctaccatatg attgatggtt
5097360

gaaagaagct ttacgtgttg tttaaaaagc atatgccatg agttttcaaa gatgttgagc
5097420

tttgaggtgt atgagatata agaagaagag taatgattaa taagaaaata tgtgataaaa
5097480

gtaaatcatt catgcatttt catatgcata tgcctggcgg gggctagtcc gtgaagttgt
5097540

tgtcagatag ctagagttga gatcgaacgt tcaagggtga atgaactggg ggatagtggc
5097600

tgtggggaga tcacctaccc atgatgatca catgtagtgt gggtgtgagt cctattgcaa
5097660

cacggaccta tcctaactga tcgatccaat tcgcgaggtg ttaagctatc ttgactatgg
5097720

ccatttgatg atgagatgtt gagaaaatca tgcatcttat aaagaagatg agcatgcatc
5097780

acttgatgag tacgttgcat atctatgtgt tgtgtagatg gtgtgattta atctgtgggt
5097840

gaatcatgca tgcatattat tttataaatg ctattataat catctgtgtg tatattcttt
5097900

tatatatgtt tttattcaaa ctatgtttgt cataaactta ccgtattttg tgtctgtggt
5097960

tgacacctgt gatgacctca atttaattga gcgagcagaa aaacagtaaa gtagcggatg
5098020

actatgaaga gaagatgatg aagatatttt tgatgagttg tactagactt agatcagttg
5098080

tattttgtgt tgacatgtat ttgggactgt atgatgaact atattttgga ctgtattgat
5098140

ggactgtatt tttattataa ataaaccgtg gtgaggaaga atcgtttatg ctacgaataa
5098200

attgtaaaat cgaagcaaga agaaagaact ttttcatgaa atttataact aaaataattc
5098260

taatacacag tggaaatgag atttcatcta aaatcaatcg aacatgagaa agtaaaagga
5098320

ggcgttacag gttttacctc aaagttttaa aatttccttt caaaaactta taacagcgga
5098380

agacttcaaa aggatcgtat ttattcaaaa ccaattagaa aacaatttcc ttcaccaatc
5098440

aaatcactct tgtgttgtaa ccaagtttgt atgatgaaca aattctatac ttcaaaaatt
5098500

taatgaaata taaactaaaa tctaatgcac gcaagattta tattggttta cctctcaacc
5098560

ccggaggcta catccagttt tcttccaacc aaatcttggt tagaattcca ctataacaaa
5098620

tatttgtatt ttacaagctt acaaaatgat ctcttttacc cttcctaggt aaaattcaaa
5098680

atctattccc tatagacttt tcaaaagatc aagaaccaga gatccccctc tctgtgcttc
5098740

cctttagaaa tcctttctag aaaaagcttt aaagaatcca aatgttatat ggaaatacaa
5098800

cacaattgta caacaaatat caatcaaact caagctttag gttcaagaaa gatatcacct
5098860

tataatcctc aacaattaca atgatataaa taattcaatc aacttgagat tatatgcaac
5098920

agatgaatac aactctttct ttatttcttt ctttaagcac tagcttgaat aaatcttcaa
5098980

tccttgataa tcaagactaa aaacacaagt aactcttaat gatactcatc atatttgatt
5099040

atctcactaa tctcagcctt aggtactctt gagagcttta gaatgtgtat ttcacaaatc
5099100

ttgcacgagt atctctgttt ttctcactta ttttaacaca gacccagcta ttctatttat
5099160

aaaaaaaaaa aattgtttta actaactgta atcgattaat tcatcaatgt aatcgattat
5099220

tttaactatt gtaatcgatt attttaacca gataatcgat taaagtgttc atcagaaatc
5099280

tgcaactttg tcacaacaga ataatcgatt aaatcatctt gtaatcgatt aatccagatg
5099340

aactcagttt ttcaatgcac acatgtaatc gattaagtac ccatttaatc gattaacaca
5099400

gaccttgcct aaaacttaac aatgaacatt taattaatta ctaacatctg gtaatcgatt
5099460

aaactagatg aacatgctgt gtaaaattat gcagaagctt atgtaatcga ttatttctaa
5099520

ggataatcga ttatcgtaga aagtttctaa ttttgtgtaa agcttattta atcgattaca
5099580

aaccagtggt aatcgattaa aatgttcata aggcattttc cagaaaacct acacatgcct
5099640

gtaatcgatt attttaccaa agcaatcgat taaagtagtg agaaaatgtt ttacataatt
5099700

cctaattatc tttatgaatt tctataactt tgattattac cacatgatta attcttatca
5099760

aatgaatgta tgaatgcatg aattatcagt gactaatgag gattataaag ctttatctaa
5099820

tgaaccaagc ttaaacacaa ttacatatgc catcaaatta attgagcatg taaaatatca
5099880

acactcattt gctttaatca tctttgaatc ctaagcttca gcttcttcaa ttctaacaag
5099940

tcctgttttt tttaacatgc tttcgaagac agttattaag tcaaaaccat ctttgtttgt
5100000

ttatatacaa agacattgat ccttttttttc taacatgcct acgaaagaca gtttttaagt
5100060

aaaaatcgtc tttgtttgtt tatacgcaaa gactattttg ccttaaaatc gtcttcgttg
5100120

gtccctttttt tttaacgttt ttgaatatga tttttaattc aaaactgtct ttctttgttt
5100180

atataaaaca gcgattttgc cttaaaaccg tgttcgttga tcctattttt tttttctaac
5100240

atgcctatga agacgaattt taggaaaaac catcttcgaa agtggtcatt ctaagatagt
5100300

tctcttaaga aagaaccatc ttatattaat gtaattcttt ttaaaaaaaa aaaagctaaa
5100360

ttttaggaat gaccgtctta gaatgttcac atttgaacat tctaagacgg ctttcctaac
5100420

aaccgttgta acaccccaaa attttcataa ctatagttca atagatattt atgaaagtct
5100480

taagttaggg aagatttgat tatatgggtg aaatatcaat tagagatatt acgaaaatgt
5100540

ttgggaaaaa tgaccatatt gcccttacca taaattagaa atgacaaaaa tgccattgaa
5100600

ggtaaaagga tgataatgcc cttggatatt tttgagaatt acaaaaatgt tcctagatat
5100660

tttagaaaga tattaaggtg aaaacttaca taaatgccct tggatatttt ggaaatgaca
5100720

agaatactct tagataacag attatcaaaa tagtttgaga cagaaaacca taagtggaat
5100780

taggtttttc ttaagcatcc aatggtataa aaggaaggaa atttatattc acatccctag
5100840

gattaaagtt cacgaaaatg gtgtagaata ggcaagaaga ttcatgaaag ccacttgtag
5100900

aggtaagcca tgtgatgaat acaagtgtta ggacacttat atggcataga tgcaaagaaa
5100960

acaaaaatct tctattgtct cctttggcag aacatgtatt atttcaacaa tcccaatggt
5101020

caaaagttac atatgtggga tagtagtata cctttaaaat tttaaggaaa tccaacggtt
5101080

aacgaatcca taataaatat tttactataa cgggttttgg gaaaaattca agaatgaaga
5101140

aaaacacaaa aatctcccta acatctagcc attccatgta aaggagagaa aattagtgaa
5101200

gattgctctc caagccaagc tagtgcacgt gtactatcaa gaagaatgaa gaaatcttga
5101260

gaaaattcaa gaaaagggac acttggttgg atgaaaagca aggacacttg tcattggtcc
5101320

attttggaaa gcaaggtcat aatgacctaa gagatatttt catggcaagg cattcattaa
5101380

cactatataa ggaaggtagg gaccgaaaat tccaagtccc ttctcaagcc aagtaaacgt
5101440

gcaaagcctt ctcttcttgc atccttttca tttttattct ttacacattc tttttacctt
5101500

tcactttcaa gcaaaattaa agaaaaaccc taagtcttgc tactttgaaa tctcacgtga
5101560

actagaagca attagaagat ggaagtcaag ttttaagaag aaataacaag gtatgtatgg
5101620

ggaggtttat gttaaatata gtgtgttgct tatttaaagt gtttcttcta tttttataaa
5101680

gattgtccac catgtgtttg ataaattgtt tcaaagaaat gaaatatgtt taagagttgc
5101740

ttgttggaat aagtgtttgg atctttgtaa agtatgactt atatacaaga agttgttgga
5101800

tttggattat attttcatgg ttgagtgctt tagtaaaagt tatgtattat tttatgtgtt
5101860

gttgagtgtt tctatgaaag cacaccatgt gttcgatgaa atgcttctaa gagataaagc
5101920

ttgttaaatg aatgattatt taaagaagtg acttgaacta agattaatga gtgattgctt
5101980

aagtaactta aatctttatg tattatgatt atctttaaga aaatggttgg tttgaattgt
5102040

aattatataa tagaatgttt tactaaagtt tgtgtttata tattgataaa agtgtactat
5102100

aaatccttga gcatgtctat ttaattttat gctagaatta tgatcaaagc atattgaact
5102160

ttataaagat tcatgttgaa aatttgagca tatgggatat taagtgaaga gtaatattaa
5102220

agagtaaata tgagataaaa agagaatcat tcttgcatgt ttcatatgca tatgcccggc
5102280

gggggttaag cagtgctacc tcaagaggag gtgtgtcaga tagcttaact gagtcgatgc
5102340

gttcagacaa aaggagtctg agcttggggg gtagtggcag tgaggaccac accaccatga
5102400

tgatcacatg gatggaggtg accttcctat tgcaacactg acctaccctg actgaatgga
5102460

taaattctgt gccacagagg gagtggggct atcttgacta tggtaccatg tgatgagaat
5102520

ttgagagaat catgcatcat ataaataaga tgagaatgca tcgcatgatg aatatgttgt
5102580

atgattatct gtatgatgtg tatattgtgt ggcttgaact atgtttactt gaactatgtt
5102640

tatcataaac ttaccctatc ttttgtgtct atggttgaca cctgcgatga cctcaattta
5102700

tttgggcgag cagagggaca acatagtgag cagatggact acgtggaaga tattgacaaa
5102760

tattttattt ggtgatatgt attacgtaat aaacttagga aacggtctgt attttaatat
5102820

tttggactgt acttgagact atattatgga ttgtatttta ttttggactt tgaaagaata
5102880

tttggcgaca aagaactcgt ttacaatatg gatggttagt atcttttgta agaattattt
5102940

taagtaagaa gaaaagaatt tttcgtaaaa tttctaacta agggaattct acagcaaatg
5103000

gaaaagaatt ttcactaaaa agcaataaaa tacaatacgg taaaacgagg cgttacaacc
5103060

gtcttagatc ggctttttaa aaaaaaaata tattacatat ggcttctata attaagtagc
5103120

ataactgaaa tgataaatta tagttatatg acaaaattat atatttttta ttaataataa
5103180

gaaaataaaa aatgtgagaa aaaataaata atgcatgata gatatattaa cctgtaccaa
5103240

cggataaata tacaattatt aaaaaatatt ttcataagta taagaaaccc atatatacca
5103300

ctatcaatgt ctatattaat atataagttt ttattgcctt tagagtgtta tctttttctt
5103360

ctttccttac taagtgaatg tgtgagtaga agcatcactc atccaaaaat atgttactaa
5103420

gtcaaggcca ataaattaaa agtgtgaaga gacattattt tgtaacctaa cgatgaaaga
5103480

gtgcattata atttcttttc ctttagatac ataggaaatc ctcaaaaaga tgttgttgct
5103540

acaatcctca aaaagatgtt gatgctacaa tggaactacg agtttcagga tttcttttcc
5103600

cattttaat cgatccaaaa ctcaagaagt tcccccataa ttacaaacta cattctctaa
5103660

gttttatcac aagatctact caaatatttt ccaaaggatt ggttcaaaca ctgtaacaag
5103720

ttaatttcaa gcatttatgt tgttacacca gctataaacc atttaaaaat tacagagttt
5103780

ctggtaaagg cagaacagtg catcaatcct gcaattagtg tcatctaatc ttttaaaaca
5103840

agttatacaa cattgatgcc tttcatctgc ttatgtaggt aaggtatcag cagtgtatgc
5103900

catgatgtaa caccccgtag gcctccggtg cgttattatt atgatatcag ttagcgctta
5103960

aaacattcat ttaaaactta gcggaagcac aggatcgatt ttcctgattc attatgtatg
5104020

gaaacccaac atatcacaaa cacacacaca tacaaaacca tatcataccc ctgctgatcc
5104080

agtttatctc atacaataca catatagaca gatttcttat tcagataggc agataactga
5104140

aaaacatcca atataagctc agtagaatca tataatatac atcaatagtt ctgttcatca
5104200

aatatacatc agccctcaca gggtatacag aactatacac gtcatagggt acatacaccc
5104260

catccctatc aagggaacaa aacagaaaca aagccaaaaa gagctcgcaa ctctccttgc
5104320

tgcttcccag tcagcaacat gtcatctcta gggcctccta ccctgcgtct gttcttctct
5104380

cccagaagaa tcacctgaaa tcataagccc cacacggggt gagatacaca tctcagtaag
5104440

ctcagggtcc ttggaggact ttcctccacc ctggcccact tccataacac actcatcagg
5104500

catacacaca aatggcccac cggcctagca tatcaggtcc tcataacaac atatcaagca
5104560

tccaaacaag tcaagcaatg gcgtatcatc atcaacgcca ggatgcatca tcatcagcat
5104620

ccatcctcag tgtgataccg gaaactcaca cccgtgtcat cccattgggt gctacccttа
5104680

gcatggatgc atgtatatgg tacctccaag aatagcagga atcgccatct actattccct
5104740

tggtctaagg gatcatcatc atcccgggat catcatcacc catgagccaa catactagga
5104800

ggaaaccatc tcctagggag gtccatatct atccgttggc caacagttct aatcacagtc
5104860

gtagcacaga ttctcaagca cagatgcaca atcatatcat catgagaatg caaactatca
5104920

atgcatgcag tatggaataa ccaccactcc cccggagtgt ggtatgcaag ccagatggga
5104980

aataatcccc agggacactg aacttacctg gcaaagcctc gccctgcagt tctttccctg
5105040

gtctgtggct cccgccacca acagtatcaa gctcacgacc taatcaaggc acatgtaatt
5105100

tcatatcaaa actagccatc aggcatcaac acagaacata tcataatata acataaatcc
5105160

cctatcctag gatataaaca aactcagccc actctggcta cacagagacc cctaccaggt
5105220

ccctcaggct gaatgttaaa cgtctgagtc attccagact ccaaatatac aagcatggcc
5105280

taagctcatc atccttatag ccatcaatca tcattggaac ggtctaagcc tcagcccaga
5105340

cgccattcca ctagcctctc cgactcaaaa ccaacataaa caagctctgg ctcggcttaa
5105400

gaatcacaag tgaccttgtc acaaagccac acatacaagc catagagctc aaaatccaaa
5105460

gttatcaaaa acagaaactg aaagctaatc cttcatctat tcatcgctct gaacacatct
5105520

ctcaacagga ctctgggcta attctagccc catcacaaac gggtcactat tcatgaaacc
5105580

cctcagattc aaaatcaaac ggagaaactt gtgtttctta cctcagtggc gactctaaag
5105640

gcgtcaggac agcttcctcg agcttctgtg tcctttatac gccgtgggtc ttcgccaatc
5105700

tcaagctctc tgagcttttc ctctgagaaa tcgcttctca ctcagaaaag ggtttcaaga
5105760

gcggaaaatc aaaggattca agcttccata ggtttctctc acactcaaag gtcgaaagga
5105820

ggtgtttaga ctctcaaata gggtcctaaa aagctcggaa actcctctaa tagaggtctg
5105880

gacgaaggag gaagaagaag gagagaaaat gccatgattt tcgagcttct aggcctttta
5105940

taggcccaga cgtgactcct acgcccccag cgtgggctcc cacgccccaa gcgtgggttg
5106000

gcagacaaaa ttgcacttat gggctgcttc ccacgcccca ggcgtggact ccacacccca
5106060

agcgtgtacc tcccacgccc caagcgtggg ttcccaagcc ccaagcgtgg gttcccacgc
5106120

cccaagcgtg ggttcctacg ccccaagcgt gggacttcag aagaaattgg ttttctgagt
5106180

tgtttcccac gcccctggcg tggaccccca cgccccaagc gtggaacctc agaaaagcca
5106240

aaaataaagc tttaaatgca tggttataac attctccctc ccttttaaaa attttgtccg
5106300

caaaatttaa aagcatacct gttagccaac tcaggatacc tctgcaacaa ctcctgctcc
5106360

cgctcccaag ttgcttcctc aggcgtcctg ccttcccatt gtacctttac tatgggaatg
5106420

gtcttgttgc gaatctactt ctccattttg tccaaaatcc tcataggcct tgtaggactc
5106480

gtcagattgt ctctgatctg gactgtgtca ggctcaacca cgtgcgaggg atctgccaca
5106540

tacttcctca gctgggacac gtggaataca tcatgaagtc ctgacaactg aggaggcaaa
5106600

gctaacctgt atgccactgg tcctatcctc tccaaaatct gatatggacc aatgaaccta
5106660

ggtctcagct tcctcacccc taaggttcgt cctacgcctg tcactggaga caacctcaga
5106720

aacacgtggt caccctcctc aaaccgcaag ggtctatgct tctgatcata atagctcttc
5106780

tgtcgactct gagccttcat cagcttatct ttgatcatct tgatctgctt agaggtctct
5106840

tgaaccatct caggtccaag taactgcttc tctcctacct ctgtccaaca cactggagtt
5106900

ctgcaccgcc gcccatataa cgcctcatac ggtgccatgc ccaagctggc atgaaaactg
5106960

ttattataag aaaactccac cagaggcagg tatctatccc agctagtaca ttgctccaag
5107020

gcacaagctc tcagcatatc ctctagagtc tgaatggtcc tctccgtctg accatctgtc
5107080

tgaggatggt aagctgtgct gagtctgagc tgggtcccaa aagcatcctg aagtgcaccc
5107140

cagaatcttg aggtgaactt cggatctcta tcactgataa tactgtcatg gactccatgc
5107200

agcctcataa tctccctgac atataactgg gccaacttct ctgtagtgta gtcagatctc
5107260

acaggtaaga aatgagcaga cttggtcagc ttgtccacta tcacccagat ggaatcacat
5107320

ccactctgag tcctcggtac tcccaccacg aaatccatgg aaatgttgtc ccatttccac
5107380

tcagggatct ctaaaggctg aagcaaacca gacggtctct gatgctcaat cttcaccttc
5107440

tgacacacta aacacttagc cacatactcg gctatgtctc tcttcatccc tggccaccag
5107500

aatctcctct tcaagtcatg atacatcttg gtggttcctg gatgaatgct gaactggccc
5107560

ttatgtgact cagacaggac gacatctctc agctcgccct taggcaccac aatccgatct
5107620

cggtacatca ccaagtcatg gtcctcccag gaaacatcct gttgaccaat catggccctc
5107680

actgcctcat cctgctgctg agcttctcag atcttcctga tcagctcatt atccaccttg
5107740

gtcctgctca actcaagacc ctgtgcacct tctgtcactg tcagatgcat atctctaaac
5107800

tgctctataa gtttaccatc agagatcatc aagcatgcaa cagtcacatt cttccggctt
5107860

aaggcatcag caaccacatt ggccttgcct ggatggtatc tcagctcaaa ttcatagtcc
5107920

ttcaggaact ccatccaacg cctttgtctc atattcaact ctttctgatc aaagagatat
5107980

ctgagacttt tgtggtcgct gaatactatc aacttggcac catacaaata gtgccgccat
5108040

atcttcagag caaacaccac agctgccaac tctaggtcat gcgtaggata agactcttca
5108100

tgaggtttta gttgcctaga agcataggca accttctgat cctgcatcag tacacaccca
5108160

agtccccgct tggatgcatc acaatatacc tcaaagactc cctcagggtc aggaagagtc
5108220

aacaccagag ttgtggtcaa ccgctccttc agctcaagaa aacattgctc gcactcatgg
5108280

gtccaaacaa aaggaacccc ctttcgtgtg agtcgagtca ggggtaccac caactgagaa
5108340

aacccctgga tgaacctcct gtaatagcca gccaatccca ggaaactccg gatctcagac
5108400

acgtccttgg gcctctccca ggacatcact gcctctatct tgctgggtgt tgcgcgatta
5108460

cgcgaatgcg tttacggcaa gtgcaccgat cgtttaacaa gtaataaaag ggtaagtaaa
5108520

gtatcgtctc cacagggatt agaaagattt ctcaataatt ataaaagtta tgattgaacg
5108580

agaacagtag aatacgcaag agtttgttgg atgattgtgt tgaattaagt aaagaaatta
5108640

aacgaaacag taaattaaat cgaaaagatt accaatgaga agtgattgtg gtcaggcaca
5108700

atcccttata agcgttacct ccttcaattg actgatgatt tcatctttaa gtttacataa
5108760

gacaagtctc tcctaaattt gtcaatccta gactcttaag agcattaact agcgatttca
5108820

ccctttaatt cgatcgagaa ccctaacctt ctagcgattc tgtcaaacta agaagtcaaa
5108880

gaacaaatct tatgggttcg tgttatgttt attcggagaa taagtctttc ctattttagc
5108940

taatccctaa tgtcttagtg aattaacctt ttgaactgat ttcataacct aatgtcttag
5109000

tgaaactagt caattcaaga aatcaaagaa catattatac ctccgcactc acgcatccct
5109060

atgtctaggt gaagaacaag tgttaatctt aacaagtctg atattataat tccaacgtgt
5109120

ccattgcgaa ttataactct ctatacctat tcagagtgat caattctaaa ccagattatg
5109180

attaagcaca gaaaagaaat aaaacaacat aacatatgca ttaataccag tcaatttaca
5109240

gagggaaact cataagttca tggcctttcc acaacaagga gattagctag ccataggcct
5109300

caagaacacc aaagcgattg gatgaaacat gattctgcga agttggcttt aatcttgatt
5109360

cctagggttt gctttcaaag acttgattta tggaagtgtc tagttgtatt tctaggtctc
5109420

ctttctgctg tagtgcgtaa ttctcctaaa agctcagaaa acacccttat ttatcgagtg
5109480

ttttaattac agtaacttat cctaagcctt ggtctatttt ccaaactata tctgtttaat
5109540

tcaggcaaga aatcagtgtc acgcgactcg cgcgcgacat cacgcgactc gcgtgacatg
5109600

gcagtgttga atggcgcgat acgcgtgata tatgaagtgg ctcgcgtgac tttccagagc
5109660

tgaattgctt attccttcaa gtactcacgc gagtcgcgtg agtttccaag taggtcgcgt
5109720

ggtacattct ggacctccaa gtgagtcgcg tgaggttggc gcgatgcgcg tgaggtggca
5109780

gttcttgttt tctcctttat ttgctcttaa tctctcttgt tttggcctgc aaacacttga
5109840

ttggtattaa aatgctttat aaaacataat atactaaata tatctaatta ttatactatt
5109900

ttctaactat ttattctaaa tatgacttaa actaatgcta tatttaggat gtgtttgcaa
5109960

cacatcactg ggatccacag atacaccagt tgttgagatc acatggccaa ggaacttcac
5110020

ctcagacaac cagaactcac acttggccag cttagcatac aactgcttgt ccctcaagat
5110080

ctaaaggact gtcctgagat gctcggtgta acaccccgat attttattta gttaaggatg
5110140

gatttaagga aatatttaag gatgcttagg aaactataat tcactatata gagagatatt
5110200

tagcacttaa cacacatttt aaaataaaat tcaatttgaa ccattttagt tattagaaaa
5110260

ttctataaaa gtgctaaaca taaccttaaa agttttcttg caattataag gtaaagaaat
5110320

taatttacta aggtggatta gtaaggttat aaattaaatc actgagtgaa tacaattagg
5110380

ctattaaagg gaaccaaaag tatggagggt agagcatggt ggtccgtggg ttaacaaatc
5110440

atataccaaa gctaaactag acaccaattt aaatcaattg ggacaaagga ccaagcctag
5110500

gacatttaaa catagccacg gtggggaaaa gaaaacaaaa cgaaacatgc attattggag
5110560

actaagttgg ctacggtcaa gggaggaaag gaaagaaaaa tctgaatgga tgatttcatg
5110620

agtgaggcac gtgtagtagt caagaaaaaa aaaaaagatt aagtgggcca attcaaagga
5110680

aacaatcaaa tggcaagtca agcatggtgc agatttttta tggacaaaag gaatatgcat
5110740

taatggcaca acttaaaagt cacatgggtc tatctctaag tctactatcc gtacagatca
5110800

aagaagcaaa gatgaatttg gactccttca actaaagcta accgtgcaag atttgggaag
5110860

aagacaaaaa ggaataagcc acactatcaa agtatattct ttaggaagaa aaaaatctgc
5110920

tgggaagacc acgtaaactg cagatttttt ggccaataat acaagattcc aaccaatagg
5110980

attaaagcca acatggaatc atactatata aggcaaggag ggaagaaatt ggggacagcc
5111040

aaggaggaaa ataatcgtgc agccccacca cttgaaaagt tgttttcaaa gcttaattga
5111100

agtctcacac aaaccacttc actatattta cttattccac taagctatca ttttcaccaa
5111160

aattctctaa ggaagcaaca aggatacgtg aagctttggg agcaaagagc agctggtccc
5111220

aatttgacaa acatttgagg tatagggaaa gctttgataa atgaaattta aatgcttaac
5111280

cacatataaa accaatactt ctattagtga gaaattaaat taatgagtaa taggagaaaa
5111340

cttagctaaa ttcaactttt aatttgatgt ttgatgttct aaaattttgg tttatttaga
5111400

tttagtgatg ctatatatgg tttggtaata tctcttgaat tttctataac tattgtgttg
5111460

tctaattgta tttgagtaat tcttgctatg gtgatgtggt ttagtaattc ttcactttct
5111520

ttccttattt caattgattt ggtttctttt aattatcaag aatacatctt aatttggaag
5111580

taactaatta gaagcattaa ttatgtgaga aattaaaact acgtatgctt gaaataattt
5111640

gaatatgaaa atgggataat acatatttgg tggtaacaat taattctttg ttataaagct
5111700

gtattttctg tggtgttaag atgaggttat gatgatgact tatgaggttg tgataagtct
5111760

gggataaagg ccctgtaaga atgacgttgt gatattatga tgaaaataaa agaataattt
5111820

ataagatgaa aatgaatcat tcatgcattt catgtgcatc tacccggtgg ggtagaattt
5111880

gatgatgatg atgaggcgtt actcatgaag aagtgatcct cgtaaagagg tgtatgcgtc
5111940

agataactaa actgagtcca tataacttgg gggtagaaac agtgaggacc acaccaccat
5112000

gatgatcaca tggatgggag tgataatcct atgcgccact gagctaccct gactggatgg
5112060

ataagttcgt tccactaagg tgagggtggg gttatctgac agtggccaca attatttaga
5112120

tgttgctgag atctcagtca tgcatcatat aataaagatg agcatgcatt ttcctgtatg
5112180

attgaaagtg gaaaagaaat tattctaaaa agaggtgaaa gaaaaaaaaa tatatatata
5112240

gtaagaataa ttataataca agttctgtat tctattttgt ttaaatacgc attctatatt
5112300

ttatttatta cgtattccaa attctattta gcacgtattc tgtactttat ttattaaaca
5112360

cgtattctgg attttaatta gataatacgt attttgtaat ttatttaatt cgtatataag
5112420

tctaattctc tgtatttggt gttgtgattg tatttaaatt ttatttatca tgacttaccc
5112480

tattttgtgt cttgtggttg acacctgtga tgaccccgat tatttgggcg agcagaggaa
5112540

cagtgaaatg gaagtggtac aagaagatgt ggtgacggct gttatgataa ctttctgttt
5112600

gcatgttttc tactatgttc tgtattatgg actgtatgga ctatttggac tgtatggact
5112660

gtctgaactg tttaagcatc aaaactggta atgatgttgt atggcaagta tgtatgagta
5112720

atttaaaatt acgttattta gataacgcgt taacattgaa aaatcatttt taaatatttt
5112780

tacgattctt tatcacttcc acaattaaca aagaaaataa ttgaattttt actattcttg
5112840

ttttattgaa aaaaaaaaaa actagaagtt ttataaaata aatacgaatc aaagtaaaat
5112900

caaagcggtc gttacaattg tggtatcaga gcctggtttg ttttaaggac aaaagatgga
5112960

ttttttgat gttgataaag gtatgaaaag ttttgttgaa taaacgtgta tgttgggtga
5113020

tttacatgaa aatatttttg atatgtgatt aatacttaaa tttcctgtta ttctcctttt
5113080

gttggaatta tttaggaaga tggaaacttt tggcacccat aatatgcttt ttgtgttggt
5113140

ggagagtcag agctaccaag aggaagtggt ggatgaacaa tccactatct gtaggaaagt
5113200

agcgatatac cgagctgaat ctgccataag ggagcctccg attaccaagg aatattatga
5113260

taccgttgtg ataccttgga ctccggatag gctagtacat cgagtaatag aaaatgtggt
5113320

gtattatgga actgataaac ctgataatgc tccggtgatc cgtaccgagg ggtattatga
5113380

taattctcct gaggtggtag gacaagagaa tgaggtggca gtggaagtta tggatcaaaa
5113440

cttctaaaaa taagatataa atatatatat gtaggaacta aataaatggg gtatggatgt
5113500

atgaaaatgg atcgtctaga ggtacccatt aggaaatcaa aaactgtggg aaggtagtga
5113560

tgttttgagt attttgtgta atgtaatgta tggtaatgac gcagtaatac tatctatgtt
5113620

atggttatga ttacggtatt tctaattttt ttaatttgtt gttgtattta tacaagtata
5113680

aatggcgggg agaaatgacc gtgctatagc tgacgcgttg caagctctag ctcaagcagt
5113740

gggaaatcag caaagggctg gaaatgtaga atatcaagga ttggagggtt ttcaacgaaa
5113800

tcatccgccc actttcaagg gaggatatga cccggatgga gctcaattgt ggttaaggga
5113860

aattgagaaa attttccgag taatggcttg tcctgctgat aaaaaggtac tttttggtac
5113920

ctacatgtta gcagaggaag ctgaatattg gtgggagaat gctcagttgc gattggaaac
5113980

agaaaatcaa ccaatcactt gggaggtttt caaaacagcc tttttggaaa agtactttcc
5114040

tgaagatatc aggaataaga aggaaatgga atttcttgag ttgaagcaag ggaatagaac
5114100

agtggctgag tatgcagtga aatttgagga attggtcaga tattttcctc attatcaagg
5114160

agttgaaggg gaaggttcga agtgtgttaa gtttttgaac ggattacgac cagaaattaa
5114220

acaagcagta aattatcagg gaatacgaca atttcctcag ctggtaaata tgtgcagaat
5114280

ttatgatgaa gattctcgtg cccgagcatc tcattataag aatgtaggac ctatgaggaa
5114340

taaaggaaag aatcgtccca acatggggaa accctacaac agagatcgtt cgtatgttcc
5114400

tccggtgcga gttccagtag gtcaaagttc tacatctact tctccgcgat gctttaggtg
5114460

cgggaaggtt ggacactatt cctcgcaatg ccccgataag gaaccgacat gctatatatg
5114520

ccacaagaaa ggacatgttt ccataaattg tcctctgaat cccttgaatc tcaggaagaa
5114580

ggagaacgga aatcaaggtc atcccccaga aaaaccgaaa accactggaa gagtatttgc
5114640

tctcaatgga agtgagactt ctcaatctca agacctgatt cgaggtaagt gtttcataag
5114700

aaaaattcct ttagacgtat tgtttgattc cggagctact cattcattta tttcttatac
5114760

ctgtgttcaa actttatctc ttcctgtgtc tcctttgaat ttctttttga aggttactac
5114820

ccctacgagt gagtcagttg ttacttctga aatatgtcta aattgtccaa tagagttaga
5114880

gggtcatgtg ttttctgttg atttgatttg tttgccacta caacaaatcg atgttataat
5114940

aggaatggac tggttatcct ctcaccatgt tttgttgaac tgttttgata aaactatatt
5115000

ttttgggaat cctccagcta gtagggatat gcagattatc tcccctaata aagtccttag
5115060

gatgatggaa aagaatgatg ttcaaatata catgattaaa tctcactctg aatctgaacc
5115120

tgagattgat aaagagagta tgcctgtagt gaaagaattt cctgaagtgt ttcaagaagt
5115180

agatcgttta cctcctgaaa gggaagttga gttttctata gatttaatcc ctggaactgg
5115240

acccatatct atagcacctt ataggatgtc tcctgtagag ttggctgaag tgaagaagca
5115300

aatagaagag ttgttgagta aacaatttgt gagacctagt gtgtcaccat ggggtgctcc
5115360

tgtgttatta gttaagaaaa aggatgggtc tatgaggatg tgtatagatt ataggcagtt
5115420

aaataaggtg acaattaaga ataaatatcc tttaccaagg attgatgatc ttatggatca
5115480

attagtagga gcgtgtgttt ttagtaaaat tgatcttaga tcaggatatc atcagattcg
5115540

ggtaaaaact gaggatattc ctaaaactgc ttttagtacc cgatatggtc actatgagta
5115600

tttagttatg ccttttggtg tgaccaatgc tccagctgta tttatggatt acatgaatag
5115660

agttttccat ccctatcttg ataaatttgt ggttgtgttc attgatgata ttttagtgta
5115720

ttctaggact aaggaagaac atgccgagca tttgagaatt gttttgcaga ctctaaagga
5115780

tcggcaactg tatgctaaac tgtcaaagtg tgatttttgg ttagaaaagg tgaatttctt
5115840

aggtcatgaa atagctcagg gaggaatttc agtagatcct tcaaaggtac gagctgtgat
5115900

ggaatgggag agacctaaga cagtcacaga aattaaaagt ttcttaggtt tggcagggta
5115960

ttatcgaagg tttatacaag atttctctaa gatagctttg ccaatgacta ctttgactag
5116020

gaaagatcaa gcttttgtgt ggaacgcgca atgtgaggaa agtttccaga ctcttaagaa
5116080

taagttgact acggcacctg tgctggtgtt acccgattta gggaaacctt ttgtggtata
5116140

ttgtgacgca tctaaaatgg ggttaggagg agttttaatg caggatggga gagtagtagc
5116200

ctatgcgtct aggcaattaa aaactcatga aagaaattat cccacccatg atttggaact
5116260

ggcagctgta gtatttgcat tgaaagtatg gagacattat ctgtatggtt cacattttga
5116320

ggtttttagt gatcataaga gtttgaagta tttgtttagt caaaaagagt tgaatatgag
5116380

gcagagaagg tggatggaat ttttgaagga ttatgatttt gaacttaact atcatccagg
5116440

aaaagccaat gtggtggctg atgccttaag cagaaaatct ttaatgatat ccaccttgat
5116500

gattaaggaa atgggattgt tagaacaatt tagggattta agtttgatgt gtgaaactac
5116560

acctgtaagt attaagttgg gagctttaca agtaactaat gatttttga aggaagtagg
5116620

acataagcaa agatctgacc ctttttgag gaatatattt gaaaatatag aaaaaggagg
5116680

aaaaagcgaa tttcagatag gaaaagatga ggtgttacgg ttacgaggga gagtgtgtat
5116740

acccaatgat attgacctta agaaattaat tttggaagaa ggacataaaa gtaagttgag
5116800

tattcatcct ggagctacta aaatgtatca agatttaaaa gttttgttct ggtggcccaa
5116860

gatgaagaga gaaatcaatg agtatgtgta ttcatgttta gtttgtcaga aagccaaaat
5116920

agaacatcag aagccatctg gaatgctgca acctttagag attccccaat ggaaatggga
5116980

cagtatagct atggattttg ttacatcttt acctaagagt tcaaaaggat ttgattctat
5117040

ttgggtgatt gtagataggt taacaaaatc tgctcatttt attcctatta accttaggta
5117100

ttctttagag aaattgacaa gtctgtacat aaaggaaatt gtgagattac atggagtacc
5117160

ttctagtatt atatctgata gagaccctag gtttacttcg agattttggg gtagtttgca
5117220

tcaagcacta ggaactaaat taaagttaag ttcaacatat catccccaga ctgatggaca
5117280

atctgaaaga acaattcagt ctttagaaga cctgttgaga gcttgtgttt tagaacataa
5117340

aggtaactgg gaagactttt tgcctctaat agaatttacg tataataata gttttcattc
5117400

ctcgattgga atggcaccat atgaggcgtt gtatggtagg aagtgtagaa ctcctttgtg
5117460

ttgggtagaa cctggggaaa acttaatttt gggacccgag attatacaac aaaccactga
5117520

taaaattaag ttgattcagg aaaagatgag aaccgctcag agcaggcaga aaaattatca
5117580

tgatcagaaa aggaaagatt tagagtttga ggaaggagat catgtgtttc taaaagtaaa
5117640

tccttggact ggggtgggga gagctctgaa atcccgaaaa cttacaccgc gttttattgg
5117700

acctttttcaa attctcaaaa gagtcggacc tgtagcttat caaattgctt tacccccaaa
5117760

tctttccaat cttcataatg tgttccacgt gtctcaactt cgtaaatata tccatgatcc
5117820

ttcgcatgtc attgaggtag atgaaatacc tataaaggac aatttgactt atgaaacctt
5117880

tccggtaagg attgaggata gaagaatcaa agtcttgaga gggaaagaaa ttccactggt
5117940

taaggtaatt tggggaaacg gtgccaacgg tgatgccaca tgggaagtgg aaagcgagat
5118000

gcaaaagaat tatccggcac tcttcgcatc aggtaaattt cgaggacgaa attttttttta
5118060

agaggggggag aattgtaaca ccccgatatt ttatttagtt aaggatggat ttaaggaaat
5118120

atttaaggat gcttaggaaa ctataattca ctatatagag agatatttag cacttaacac
5118180

acattttaaa ataaaattca atttgaacca ttttagttat tagaaaattc tataaaagtg
5118240

ctaaacataa ccttaaaagt tttcttgcaa ttataaggta aagaaattaa tttactaagg
5118300

tggattagta aggttataaa ttaaatcact gagtgaatac aattaggcta ttaaagggaa
5118360

ccaaaagtat ggagggtaga gcatggtggt ccgtgggtta acaaatcata taccaaagct
5118420

aaactagaca ccaatttaaa tcaattggga caaaggacca agcctaggac atttaaacat
5118480

agccacggtg gggaaaagaa aacaaaacga aacatgcatt attggagact aagttggcta
5118540

cggtcaaggg aggaaaggaa agaaaaatct gaatggatga tttcatgagt gaggcacgtg
5118600

tagtagtcaa gaaaaaaaaa aaaagattaa gtgggccaat tcaaaggaaa caatcaaatg
5118660

gcaagtcaag catggtgcag atttttttatg gacaaaagga atatgcatta atggcacaac
5118720

ttaaaagtca catgggtcta tctctaagtc tactatccgt acagatcaaa gaagcaaaga
5118780

tgaatttgga ctccttcaac taaagctaac cgtgcaagat ttgggaagaa gacaaaaagg
5118840

aataagccac actatcaaag tatattcttt aggaagaaaa aaatctgctg ggaagaccac
5118900

gtaaactgca gatttttttgg ccaataatac aagattccaa ccaataggat taaagccaac
5118960

atggaatcat actatataag gcaaggaggg aagaaattgg ggacagccaa ggaggaaaat
5119020

aatcgtgcag ccccaccact tgaaaagttg ttttcaaagc ttaattgaag tctcacacaa
5119080

accacttcac tatatttact tattccacta agctatcatt ttcaccaaaa ttctctaagg
5119140

aagcaacaag gatacgtgaa gctttgggag caaagagcag ctggtcccaa tttgacaaac
5119200

atttgaggta tagggaaagc tttgataaat gaaatttaaa tgcttaacca catataaaac
5119260

caatacttct attagtgaga aattaaatta atgagtaata ggagaaaact tagctaaatt
5119320

caacttttaa tttgatgttt gatgttctaa aattttggtt tatttagatt tagtgatgct
5119380

atatatggtt tggtaatatc tcttgaattt tctataacta ttgtgttgtc taattgtatt
5119440

tgagtaattc ttgctatggt gatgtggttt agtaattctt cactttcttt ccttatttca
5119500

attgatttgg tttcttttaa ttatcaagaa tacatcttaa tttggaagta actaattaga
5119560

agcattaatt atgtgagaaa ttaaaactac gtatgcttga aataatttga atatgaaaat
5119620

gggataatac atatttggtg gtaacaatta attctttgtt ataaagctgt attttctgtg
5119680

gtgttaagat gaggttatga tgatgactta tgaggttgtg ataagtctgg gataaaggcc
5119740

ctgtaagaat gacgttgtga tattatgatg aaaataaaag aataatttat aagatgaaaa
5119800

tgaatcattc atgcatttca tgtgcatcta cccggtgggg tagaatttaa tgatgatgat
5119860

gaggcgttac tcatgaagaa gtgatcctcg taaagaggtg tatgcgtcag ataactaaac
5119920

tgagtccata taacttgggg gtagaaacag tgaggaccac accaccatga tgatcacatg
5119980

gatgggagtg ataatcctat gcgccactga gctaccctga ctggatggat aagttcgttc
5120040

cactaaggtg agggtggggt tatctgacag tggccacaat tatttagatg ttgctgagat
5120100

ctcagtcatg catcatataa taaagatgag catgcatttt cctgtatgat tgaaagtgga
5120160

aaagaaatta ttctaaaaag aggtgaaaga aaaaaaaata tatatatagt aagaataatt
5120220

ataatacaag ttctgtattc tattttgttt aaatacgcat tctatatttt atttattacg
5120280

tattccaaat tctatttagc acgtattctg tactttattt attaaacacg tattctggat
5120340

tttaattaga taatacgtat tttgtaattt atttaattcg tatataagtc taattctctg
5120400

tatttggtgt tgtgattgta tttaaatttt atttatcatg acttacccta ttttgtgtct
5120460

tgtggttgac acctgtgatg accccgatta tttgggcgag cagaggaaca gtgaaatgga
5120520

agtggtacaa gaagatgtgg tgacggctgt tatgataact ttctgtttgc atgttttcta
5120580

ctatgttctg tattatggac tgtatggact atttggactg tatggactgt ctgaactgtt
5120640

taagcatcaa aactggtaat gatgttgtat ggcaagtatg tatgagtaat ttaaaattac
5120700

gttatttaga taacgcgtta acattgaaaa atcattttta aatattttta cgattcttta
5120760

tcacttccac aattaacaaa gaaaataatt gaatttttac tattcttgtt ttattgaaaa
5120820

aaaaaaaaaa ctagaagttt tataaaataa atacgaatca aagtaaaatc aaagcggtcg
5120880

ttacactcgg catgctctgt ctccgtcctg gagtagatta gaatgtcatc aatgaagacc
5120940

accaccaact gatctaggaa aggtctgaat atcctgttca tataatccat gaacacagct
5121000

ggggcattcg tcagaccgaa agaaatgacc tggtactcaa agtgaccata cctagaccgg
5121060

aaggctgtct taggtatgtc agctggctta atccggatct gatgatatcc ggatctcagg
5121120

tctatcttgg agaacactct ggctcccctc aactgatcca acaggtcatc tatacgaggc
5121180

agtggatact tgttcttcac agtaacttta ttcaactgcc tgtagtccac acacaatctc
5121240

atgctgccgt ccttcttctt cacaaagatc accggtgctc cccacagtga gacactcggt
5121300

ctgatgaact tcttggacag taggtcctcc aactgcacct tcagctccct caactccagg
5121360

gagccatgcg gtaaggtgcc acagaaattg gtcctacacc aggaaccaaa tcaatggaga
5121420

actctatctc cctctctggt ggtagttgag ttatctcctc aggaaaaaca tctacaaact
5121480

cattcaccac cggtctccga gataggtcga cacctggctt atcttctgta actcccaaga
5121540

agatatagcc ctgagctccc tctctgattg ccttgcgagc ttgcaagact gaaagaaatg
5121600

ctgtagagct caaacctgcc tcaccagaag gcacaaccac cttcttctga caacagtcta
5121660

gcatcacacc atatctggtc atccaatcca tacccagaac atctcaaggg taggcatcgc
5121720

tagacaaaac aaatcagcca cataggttct gccctcaaag caaaactgca cgtccttgca
5121780

gcacgtgctc acctggcatc tctctctaga tgcggtcata acctccatcg gaggggtcaa
5121840

actggtctta ggcaatctca gcctctcaac caccatatcc tgaataaagg aatgtgtggc
5121900

tccagaatca aacaacacac gaacgtcaca gtcatcaatc aggactgtac ctctgataag
5121960

atctggagct ctagccgctt ctctggcatc cacagtgaac acccggcctg ctgtaggtgc
5122020

catcacctct gctggaaccg cctgtgcccg agtctctgtc tgagggcact ctctagatat
5122080

gtggcctagc ttgccacatc tgaaacacac catctgtcct gaggaacaca atccccagtg
5122140

ctcacgtcca caggctggac acttctgagg tggtctcctt cgagccaaac tactctgccc
5122200

agatctcctc ttgaatctgt ctggtggcgt agagactctc aactccttgc ccttaccctt
5122260

gccgggcagg cttgaaccac tgggccttct cccctctggt ctgactgaag gagtaggctg
5122320

cctgccactc tgcctctaca ggataccctc cacctggcgg ccctatctca ccagggtatc
5122380

catatcacgt gacccactgc cggccaccaa cacctgaatg tcatccctaa gtcccctcag
5122440

gaacttagct gctaaaatgt ctgcttcagg caaaggccgc ctgaagtgtg catacttggc
5122500

caattcatga aactgggcca agtactcgtc caccgtcctg ttcccctaga tgagactatc
5122560

aaactcggct tgcttctgct cccgagcgtc tctaggaaag tatctgtcaa ggaagcaggc
5122620

ctcgaacagc tgccagttaa tcaactatcc ctgacctctc attagctgta ctgtggtctt
5122680

ccaccactca tgagcgtccc cctgaagcat ataggtcgca tatagcaacc tctaatggtc
5122740

ggggcactcc ataacctcaa aaatcttctc aatggcctgc agccaccttg ctgcagcaac
5122800

gggatcatag tcccctgaga acactggagg gtcgtgcttc cgaaatgtga tcagcatctt
5122860

ccctctggct gctacatcac tgtcagcctc tatctgggac atctggtccc ctcgctagtg
5122920

gctcccacca gcctgttggc gactagcctc gccctcaggt gcaggaggtg tggaggatac
5122980

tctgtcatcc ctcctgaggt tcttcacctc ctctaacagg tcctagttgg ccttcatcaa
5123040

ggcctcggtc atctctcggg tggcagccat ctctcgctgc atctctccct gagcctgtct
5123100

accagcagct atctcttgct gcatatccac ctgaatctgt ctatttgcag ctaactcttg
5123160

ctgcatagtg gctaaggcag ccgcaactgg atcagtctgg gcactagtag ccccactggt
5123220

gccactgggt ctcaccataa cactacacat gtacatcaca cagtgagttg atcaggccca
5123280

cagttaatgt acccccgtgc aatgctcatg tcatacaacc acagacaagc accaaaacac
5123340

attccataca taatgttcta atcaagaaac cgctctgata ccattaaatg taacaccccg
5123400

taggctgtcg gtgcgttatt attatgatat cagttagcgc ttaaaacatt catttaaaac
5123460

ttagcggaag tacaggatcg attttcctga ttcattatgt atggaaaccc aacatatcac
5123520

aaacacacac acatacaaaa ccatatcata cccctgctga tccagtttat ctcatacaat
5123580

acacatatag acagatttct tattcagata ggcatataac tgaaaaacat ccaatataag
5123640

ctcagtagaa tcctataata tacatcaata gttctgttca tcaaatatac atcagccctt
5123700

acagggtata cagaactata cacgtcatag ggtacataca ccccattcct atcaagggaa
5123760

caaaacagaa acaaagccaa aaagatctcg cagctctcct tgctgcttcc cagttagcag
5123820

catgtcatct ctagggcctc ctgccctgcg tctgttcttc tctcccagaa gaatcacctg
5123880

aaatcataag ccccacacgg ggtaagatac acatctcagt aagctcaggg tccttggagg
5123940

actttcctcc accctggccc acttccataa tacattcatc aggcatacac acaaatggcc
5124000

caccggccta gcatatcagg tcctcataac aacatatcaa acatccaaac aagtcaagca
5124060

atggcgtatc atcatcaacg ccaggatgca tcatcatcag catccatcct cagtgtgata
5124120

ccgaaaactc acacccgtgt catcccattg ggtgttaccc ttagcatgga tgcacgtata
5124180

tggtacctcc aagaatagca ggaatcgcca tctactattc ccttggtcta ggggatcatc
5124240

atcaccccgg gatcatcatc acccatgagc caaccatact aggaggaaac catctcctag
5124300

ggaggtccat atctatccgt tggccaacag ttctaatcac agtcatagca catattctta
5124360

agcacagatg cacaatcata tcatcatgag gatgcaaact accaatgcat gcagtatgga
5124420

ataaccacca ctccccccgga gtgtggtatg caaaccagat gggaaataat ccccagggac
5124480

actgaactta cctggcaaag ccccgctctg cagttctttc cctggtctgt ggctcctgcc
5124540

accaacagta tcaagctcac ggcctaatca aggcatatgt aatttcatat caaaactagc
5124600

catcaggcat caaccacaga acatatcata atataacata aatcccctat cctaggatat
5124660

aaacaaactg agcccactct ggctacacag agacccctac taggtccctc aggctgaatg
5124720

ccaaacctct gagtcattcc agactccaaa tatacaagca tggcctaagc tcatcagcct
5124780

tatagccatc aatcatcatt ggaacggtct aagcctcagc ccagacgcta ttccactagc
5124840

ctctccgact caaaaccaac ataaacaagc tctggctcgg cttaagaatc acaagtgacc
5124900

ttgtcacaaa gccacacata caagccacag agctcaaaat ccaaagttat caaaaacaga
5124960

aactgaaagc taatccttca tctattcatc gcactgaaca catctctcaa caggactctg
5125020

ggctaattct agccccatca caaacgggtc actattcatg aaacccctca gattcaaaat
5125080

caaacggaga aacttgtgtt tcttacctca gtggcgactc taaaggcctc aggacagctt
5125140

cctcgagctt ctttgtcctt tatacgccgt gggtcttcgc caatctcaag ctctctgagc
5125200

ttttcctctg agaaatcgct tctcactcag aaaaggggtt tcaagagcgg aaaatcgaag
5125260

gattcaagct tccataggtt tctctcacac tcaaaggtcg aaagaaggtg tttagactct
5125320

caaatagggt cctaaaaagc tcggaaactc ctctaatgga ggtctggacg aaggaggaag
5125380

aagaaggaga gaaaatgcca tgattttcgg gcttctaggc cttttatagg cccagacgtg
5125440

actcccacac ccccagcgtg ggctcccacg ccccaagcgt gggttggcag acaaaattgc
5125500

acttctgggc tgcttcccac gccccaagcg tggacctccc acgccccaag cgtgggactc
5125560

cagaagaaat tggttttctg agttgtttcc cacgcccctg gcgtagaccc ccacgcccca
5125620

agcgtggaac ctcagaaaag ccaaaaataa agctttaaat gcatggttat aacacatgag
5125680

acatatttta agttattcaa ctaattcatt caaaggaaaa tgaaagataa acccaattga
5125740

atgagttatt gagcctgcaa caataacaga ccagagacca ttgtaaccaa tgagaagaaa
5125800

agaaagaaaa gaaagagcca acctcttagg cgtgagattc tatagccaac ttcaattgat
5125860

tcactcaatg aaaaatgaaa gataaaccca attgaataag ttcttgagcc tgcaacaaga
5125920

acagaacaga caccattgta actaacctta tcagaccaaa gagacattcc acaaagcagt
5125980

ttcccactta tctatctatt acccaactag ctgaccccaa acaaacctta aaaacagcta
5126040

aaaactacta aaaacaaaaa gaaaaaagaa aaaaatatca agactaaact gaaaaataga
5126100

atgaacactt atgcaaataa ctaagagggg ggtgaattgg tttttcctca gagtttctaa
5126160

aatttaaaca attttgtaca cagcagaaga ctttgaacga aggatcgtat cttaaccaat
5126220

taaaatatca aacttttaaa atcaactttt atctcaatca acccactctt gagcttcaca
5126280

caatcttgtg atgttaacaa aaataatact tcaagaacaa tatgaatgtg aataaaaaat
5126340

tacaattaca cacaagattt atactggttc acctctcaac ctcagaggct acatccagtt
5126400

ttacttctaa tcaaccttga ttagagtttc cactataaca aaatgattat ctttacaagc
5126460

aaacacagat ctcttttacc caccctaggt aaaattcaaa atctaaacct atagacttct
5126520

caaaagattt aagaaccata gaatcagaga tcccttctct gttctaccca ctagatacct
5126580

atctagtaat gctttaaaga tacaaattgt tatatcaaca acaaaccatc aaaacgaaca
5126640

atttctatac aaaacaacaa agaaattaat taaagaaaga tatcacctgt acatcctcag
5126700

tgaaatgaat gagtttaaat gatcaaacca gactgagaat gaatgtcatg atctttcttg
5126760

atgatttctt tttgacaaat gaggctttag caaaaactaa tcatgaaaag atgactcaac
5126820

acatgagaat cttcatgatt cttgaaacca aatcaatgaa tgtttctaaa gagccttggt
5126880

gcttttaaaa tctcctgaga ctgtgtttac aaggcttact tcgtaaaact aaaagtctct
5126940

tctcacttaa tgagttgtat ctatttataa aaaatagaat taactgactg taatcgatta
5127000

ttctgtaatg gtaatcgatt attttaacaa atgtaatcga ttaaagatcc aaaataatcg
5127060

attaaagtgt tcatgtgaaa tcaggaaaaa ttcttaagaa caaataatcg attaactcat
5127120

gtcgtaatcg attatcacag aggatctgga ttttgtgaag cactgaagta atcgattaat
5127180

actcaaataa tcgattaaca cagggagtgt gaaaaacgta tcaatgttta tttaatcgat
5127240

tacaatactc tgataatcga ttaaaccaga taaactttct tctgaaaatt atgcagatgg
5127300

acaaataatc gattaatccg tcacataatc cattatcaca gaacgactta accaagtcag
5127360

ctgaatgtaa tcgattacaa acatttggta atcgattaaa gtgttcatat ctttaaatgc
5127420

agttatgtaa ccaagcaatt aatcgattaa gtgtaatcag taatcgatta aagcagtgaa
5127480

aaacattttt tatgaaaact ttaaagcttt aatgtcatgc ctaatgatga ttcatggaat
5127540

gtgtatgacc taatcatgaa ttaatgagct aatgtatgca tgacttattc agtttatgtg
5127600

aggaatgagg gattatatct ctcttgaacc aagcctttaa acaaagtaca tatgccatca
5127660

atttgagtgg gcatgtaaaa tcaaaactta agataaagct tgacttgatt cttcatgatc
5127720

atcctcaacc tctgcatcat atctaacata aacaaatgca gaacacaaac gtactcaacc
5127780

cttaataaaa attctaatac ccaaaaaatc aaatggctgc aaaggcactt ttttgtaaga
5127840

taaaaataga aacaaaagaa tagagcggac atataaacca tgtaatatat tttgataggt
5127900

gtaatgggaa acaaaagtaa ataggacttc atttataaaa gaaccatttg ttcacacttc
5127960

acataatttg gtttataaat aggccttggt aggaacatgc ctatgacaaa cggttccagc
5128020

ccttaaaaag catgtaaggt cctttacata tggcaatagc tgatataagt agcatgtgaa
5128080

ctatgatccc gagaaccgca gccacgatag caccaggaag atatcgcagc ctgcatcgaa
5128140

acatggagcc ccatcagcct tgtgtttatc tatctaaaag acgtttctat agccacataa
5128200

gacagacaag ggactacctc ttatagggaa gtagctacac cggtttttat gctttttctt
5128260

agtgacagaa acctttcata aatctgcaag aatagcatat ttgccaatca ttagagaaac
5128320

ttgattttgc atcttctaac actgttggct ccaaaacagg ttactgtggg tgtgttttaa
5128380

tagattttgt tcatcttagt agtcaattca aattgttaaa ttcattctat atccattgat
5128440

ttcattctac ttgaatggat cattatcata ggcagtatgc atagcatcca tattgttcaa
5128500

agcaagagga atctacatag gaaaattaga aataatttgt gattgagaat gcacctggtc
5128560

ataaataagg ctagccttgt caaagcgttt ccatgcttgc tgcattaaga gaggattcct
5128620

taggttagaa actaagtgca taacttgctc atagaaataa acttgtgaaa atccccacac
5128680

tccttgtcct ttgataccag ttatacaaaa acatgaacag tgaagcacat ttgataattc
5128740

acgcaaactt attatgctta ttatctagtt tcatgaccac aacagaagca aatgcaatat
5128800

acacacacac acaatatgat tacatatatg gtagcaatgt aaataaccta tcaagcatat
5128860

caaccatgca tcatttagta ttagatttgt tatgattaca agacctttat aggatctggt
5128920

tgatcataaa atcggccagc aagggtaatt gagattgtgg ttcgaacaaa agtgtaagac
5128980

cctccaatta ctgcaggcag tcgagttcca aacattgttt gcaacaatgt attaatactg
5129040

gctacaaaaa gcagggtttt gatatctctt gccttctcat tctacaaata ttgaaattaa
5129100

atttttatta tataattttg gctaggagga aaaagcatct tcaatcatat ggttagatta
5129160

tcataatatt ccatatcaag tcatttacaa tttcctgttt atatttattt aacaagtaaa
5129220

aacaatgacc tacatgaaaa gaaaccatgt aaaatctccc accaaacttc tacatatttt
5129280

agtcattaga aaattttctt acactaacct aagtatagca taacatgcta cagtaaatta
5129340

ctaacaatag tatcaataga gacttaaaac ttgtacgagg attggcctga taagtaataa
5129400

aacctgcata tgcatcaaga acaaaacaag ctaacacaga tgccagaatt tccccaaaat
5129460

agccactggc cacagaacga tggcaaggcc agcatacggc acacatattg tctcaaggaa
5129520

agggccttca ctacctatga gatcatgaaa caaacggttc caccccttaa aaaacatgta
5129580

aggtccttta catatggcaa cagctgatat aactggcatg tgaactatga tcccaagaac
5129640

cgcagccaca atagcaccag gaagatatcg cagcctgtat caaaacatag acccccataa
5129700

gccttatgtt tatctatcta taagactttt ctatagccac aattttgttt tactttgaag
5129760

ttcccaaaat ctgcctttgc agttcactag tttgataatc attggttaaa tatagcatag
5129820

accaaacata caactaaaaa caaaaaatgc acaagaaaga atgaacgaaa aaacaacata
5129880

gtttcacctt cttagcgaaa ttcgtgagga aaagcaaaat tacttagtaa cataggtgat
5129940

cctgtgatgt tccagccatg aacaacccaa gcattgagca tttagctaat ggtcccttgg
5130000

aatgcctgtt aatatcatga ttcagatatc taagaatttc acgataacaa cttgtacata
5130060

aatatttgtt tgtatttcaa atttggatac ctgaggagtg atgcagttta tcgatttata
5130120

ttggcaatta tatattgcta gcaggttatc tcctaactaa caacaagttg acatttatgg
5130180

aagaacaaga gcatactaca tgcaaataaa tgaataaaaa atacacacaa aaggatagaa
5130240

gatggcttaa ttaaattttc caaggtctgt aatagtaata ttgacatcat tactcaaaga
5130300

gactttgtct cggaaataag tcccataaat tgaattagca gaataatttc ctccaacttt
5130360

aatcattgca tctatttcat cactttacca ttcaaccaat gtcatagaca aaacctgaaa
5130420

ctaagaaaat aatgtcccaa ggctttaaag taataaaata atctaattct tctaaataga
5130480

acaattcatt tgaatgataa aaataagtaa ttttagttta gagaatatgt aaagtgaagt
5130540

acctttaaca tttgattatg agcaattgat gtgctgctaa cacatcttag tttttaggat
5130600

taatttagtt ataattcaat caataattag gaatataggc tagaatagtt aagtttattt
5130660

atttatttgt tattatctca atttattacc attttgttaa ttcagagcca aaaagaggag
5130720

aaaagaagca aaaaggaaac gactgaagct ctcgaactag ccgcacgatt agcggcgcat
5130780

cccgcgctgt tagcgccaga aggtctggaa agaaccctaa aatcgaacat ctcacgcgat
5130840

cagcgtgaga tcccgcgcga tcagcgccac aatgattctg tttccagatt taaaaatatt
5130900

tggcacgaaa atagaagaaa gataagggtt ttattaccct aattaaatgg agaacgtgca
5130960

agtataaaaa ggaggcttct ggactgatat aaaacaccct tggacacaca aatacagaca
5131020

gaaacacagt ggagagaaga tcaagaccag agattgaaga ggattaatgc ttctgctctc
5131080

tttgtattct ttgaggttag acatgaacat gtctggctaa ttttctttat tgtggttagg
5131140

gccaagaacc aatgtgaact cctctgtaat ttgattggta ttaatatgag attattatga
5131200

ttgctttgtt ttactctgtt cttcattgtc atattctttc ttagaattgg ccattctatt
5131260

taagttctga gagttaggat tcgcaatagg gatgttggga ttctaatttc tgacatgagt
5131320

aaaataacag tttttacatt gcctagggat agggatgtat gattgcaaaa ctttataata
5131380

tattctttta aatgcttagc ttgataggaa tcgctaagga attaggattt ttgatcaggt
5131440

taaagggtta aattgctaag gaattagtat ttaactaaat ttggagagat atatcctcta
5131500

agtaatcata agtaattgaa attgataatc aatcaagtga aagaggtagg aatcaaaggg
5131560

gattgtgttc taaccacaat tgtttctcat cactgcgtaa tcactaattc aaacttgctt
5131620

tataatttct gtcatttatt taatttgctt aattcttcaa cacaacaata ctctcttttc
5131680

aattttcttg tttcttccaa tctctaacac cttgagttac gataaaatta ggaatcaatc
5131740

cttgtggata caatactcta cttacctact ctattacttg aaacgaacgg tgcacttgcc
5131800

gtttcgcaac agcaatgctt ccaactaact ttctatcatg agaaaatgca acagagcgaa
5131860

cctatatagg tgctgaaata aactcaaaat ataaattcca acacatcatg ttaatagagt
5131920

aagcttgaaa ttaaaaagct ttctatcttc aatcatacct actaataaag taaaatctat
5131980

tgatgcattc aaacatcaaa acatcagcat gtaattgctt aaggtaactt tgagataaag
5132040

ataaaaatat ttgtgaggat gtggcagcta aaacaaacag aaagagaaga acctttgcca
5132100

agaccaaata gtaacataca attctttact atagtttgaa tcatagtaca acccaaagcc
5132160

ccaggaggaa aagggaatga aaaggatgaa ttttcttcct ttaattcctt accacaactc
5132220

atctgctgca ccaagtgcac ttcaatatgc ttttctaatt tcaatctcag cactaattaa
5132280

aaagtatagt tttcagttat gataaataaa ttcacttagg atattccccg tatataacat
5132340

aacacagtat tggtacaaaa acttcatgct gaaaattaaa tgcaacattt aacctaacca
5132400

aaaatatgta tacataatat atattaagca agagagtttg aggacttaaa tcatgacagt
5132460

gggaaaaaca aacctctctt gtaaagggta ttcctttgac tccagtatta ttcgtacttg
5132520

gcacatcttg ggcatcttat ataccaatga ctttaacttt tagagttgac aactctagac
5132580

aattataaga gtcaagagtg caaggtcaca ttagttatgc atataaagaa gcaaagctga
5132640

catatataga tctcattaca ggtcttattt ccagcaattt tctccaaggc tgcctcaaaa
5132700

taatcatatc ttattattct aaggaatcaa accacaacaa ttacaactac agggaaaata
5132760

atggtatggt atcttgtaat tgtaaagaat atgaatatct cacacttaac caagtggggg
5132820

gtgaattggt taaaccttgg taaattaaaa atttctttaa taaaaatcag agttcctagg
5132880

atctttatca cttttcaaaa ccaagaaacc ttattcaatc aagtagctca accccaagga
5132940

attcaatgga tcaaaactga ctttggtcaa gcaatttaaa caagaacaca atgaatataa
5133000

tagttaagag aaagagaatc aaaacacaaa cagatttata ctggttcact tcaacactag
5133060

aagctatatc cagttttctt caaaccaaca ctaggttaga gttccactat tataattttc
5133120

atttcttaca atcaattaca atgtctccct ttatcaaccc tagataaaga acagaaatct
5133180

aaaaccctgt tagattctaa gagacaagaa cctaagaaca ctactcagtt ctttcaccta
5133240

gagaacccct tctctagttc caagcaagaa cctaattaca atagccaaat cacaaagaaa
5133300

atacaaagca aaaattacaa ccagattaag gagagaaaca acttgatgat ccaacgatgc
5133360

aatgcttaat gatgttacca gatcaggttg aatgaatgaa aatcaattag cacaactttc
5133420

cttaatcttg aaaaggtttc aagctccaag aatgagttaa acacccatga tcaaggcaca
5133480

aaggagcaag aaccaattaa acccttagaa aacacctaag aatgctcaca agactattta
5133540

aactcagaaa gtacgtatgg gtaatgttcc acaaagttag aaaagcagtt gagccttagt
5133600

tctatttata atcgattaag gcaggaagat gacttttatt attaagcctg tgtaatcgat
5133660

tacaatactt tggtaatcga ttattccaac atgacttaaa atcatatttg actatgtaat
5133720

cgattactat ccattaataa tcgattaaag tgttcaacaa ggcagtttgt ataaaaacaa
5133780

aggtcaaata atcgattatt ccgataggta atcgattaca ttgttcttga aagcttttcc
5133840

agaatcaact aagaacaaaa taatcgatta agtcattaag gtaatcgatt aaaccagtag
5133900

gaatggtatt ttttcaaaat cctttgaatc aaaacaaaaa cttagtcaat taaccaaagc
5133960

cttgtgattt ttatgaacca aattgattga attatagaat gatatgaatg caatgcactt
5134020

ggatcactag aattgctttt ctcttacaca tttcacacta attaatcttc aaggcatcca
5134080

ttgcatgttg aaagctcaaa accaaagctt gaatcacaat tcctttgcat tctttaagta
5134140

gctccccctg aatccaacag taattgctta caacaaacag agaaaaatat gatgagtata
5134200

ggccataagg gtggtaaaaa aatgaacttt ataaggaatg aagcataccc gctaatttgc
5134260

catggatctg aatatcaaaa tacaccttgt gagtgacacc ctccaaatcc tattccaaag
5134320

gggtatccta cagaacttgg aaaaggggtt aatgttcata aatttgtgat tgacccacca
5134380

aagtccaaac ccaaaaaaag agaatgaaaa cttcttctcc atcgtttagg ctagcaaatg
5134440

cgtctctgct atcttcttca tctgttggag gcgatgctcg cggagggcct cgatgtcgtt
5134500

ggcgtcaagg tgctctaaag cggtgatctc attgtcgatg ttgtcctcga tggcttgcac
5134560

cgccacaaag aggtggtggt gcgggagatt tgctcttcct ttgaaatttg ccctttgccc
5134620

aagacctgct tgatcttcca catcgttcca ccgttataga tctaagcttc cttgatgaca
5134680

acgttgttga caacgaaagg gtgcaagaga aagagggaga ttcaagggaa aagagtttgt
5134740

agagacaata ctcatatgtg ttgaagtatt gcatgaggtg agagcaaacg gatgagagta
5134800

aatagattca aataaaggct atagggctca aaagagagaa gttgagagtg aaaaatccat
5134860

caacgacgat ttttaaaatg actactgtcc ttaagcgctt gtatactaag acagttcttg
5134920

cgatgaccat cgttaaacac aacatattat gacggttttt aaagaattgt cgtcatctat
5134980

atctatttat ttacaaaatt gccaccgcgt tttcatttag aacggttttc taaaaaccgt
5135040

cattgataga gcgtctttga atatactttt tgtagtagtg aagaaaactc taagacaata
5135100

ccttggaaat ttaaagagac aagcaacaaa agcaaaaatt ttagaaaatc acaaactcaa
5135160

attgaaattt aatgagacaa ctcaaggata tattggtggt accaaactgc acaaggagga
5135220

tataccaatc acattcaatt gttagaagcc aaatttcacc aagtttgcat gtcatacaag
5135280

ttcacttaat tttgtggttc aaaggaaatt cgaacttgta gcttttgtaa ctttgctttg
5135340

cttctaaatt ctttttttat ttcacttttt ccagccacaa atcaataatt tgtttgggtg
5135400

taccaaattg tgtttctttt tccttttctt gtttctttca cacaaaaaat aatttgtaag
5135460

ctttttgttt ttcttttgta gaagttcaag aattcttaaa gaaacttaat gaatcatgaa
5135520

aaaactgttg attctagtga agccaagtat caaggaatga ggatcaagct tcaaggtttt
5135580

ggactttcaa acatgcacaa aaggatttac tcaaaggaaa gcttgaagaa tcaatttgat
5135640

catttgtaaa aggaagtata tgatctgata atccaagtgt atgcatcatg catcattcat
5135700

tcattttaag atcattggat taattgatta agtaaaagca attgattaga aaggcactta
5135760

gaatgtaaag ttttttggaa aaattaagtt gctaataaat aatcgattac atgaatagga
5135820

gcatcgatta ttttgttctt cgtgtccttt agaaaacaaa acatgatcat tgtaatcgat
5135880

tacatctcga tttaattgat tactcaggct ttttatgaaa agatggaact ctctgtctta
5135940

atcgattaca atatatgttt aatcgattac atgcctgaac gtgcatctta gaaaaagaca
5136000

tgttgactgt cttaatcgat tacttcatgg aataatcgat tatattgttc tttttctaaa
5136060

cccagaaaag ctcaagatca ttttaatcga ttacattatt tccttaatca attacgaggt
5136120

ttattttgga aaaacatgtg cccctggctt aatcgattac gtatcggaat aatcgattaa
5136180

atggttcgtt cttgaaactc aggacatttt ataaacattt taattgatta atatcttgtt
5136240

ttaatcgatt acatatgcta aataatcgat tattggagcg tgtttaatcg attattttca
5136300

gttaaaaagt tgttataaat agaacctctt cggctgaggt ttgtaacttt tgatcatttg
5136360

tgaaattttg aattctaaag cattcacaaa cattctgagc tttcattagt gagattcttt
5136420

gtgttctaaa catacctagc ttcacaaaat tcatatgggc ttttgaatta agaaggtgaa
5136480

gcatttgttc attcaaagat gaaggaaagg gaatgcatta agttgattat ctgtcattca
5136540

attcgtggat tcattcattt acatgcattc ttggattatc aggtgatgtc tttccttgtt
5136600

ctttgatggt gtaaactgtt aattgaattg tttgtaaaga ttggtatatt gtaaattagt
5136660

ttcttgcaag tgtagagata gtgtttctct agtttttgct gagtagtgtt cttggcaaag
5136720

gggtttggtc tctaagagtc taatagggtt ttagacttct gaactttatc tagggttgat
5136780

aaagagagac ttgtataatt tcttgtaagg atatttttgc aatagtggaa ctctactcta
5136840

gtgttgagtg gaagaactgg atgtagcctc atagtgtttg aggtgaacca gtataaaatc
5136900

tgtggctaat ctttctttta atctcatcat ctctttatta ctttgtttgt gaatcaattt
5136960

aattgcacag aattctatac tctgttttct attctgttgg aaagggaatt tgattgaata
5137020

ttgattcttg gtgttgaaat aattttgaat gtgataaaga tcctgtggta actctgattt
5137080

taaaatttta attggccaag attcaaccat ttcacccccc ccccctcttg gttgttttga
5137140

agtgttcctt tgttttttca aaaactatgt ataacaattg taaaatttgc ttctaacaac
5137200

tcaatccagt ttaggcatga gattagaatc aaaacaagtg gttatacatc acacagaaca
5137260

ctactaacac aagttgacaa gaatcaagac tagaaaatta gaaaaatatc aagaacaaat
5137320

gaagaatatg aagacatgga atcacgcgaa acttgaagga aaaacacaag gttatgtggc
5137380

ggatcacagc accaagccca caccattaag atttttcacg aaaactcaag gaaactagga
5137440

gaattccaca aggattagac tctagatagc acatgatgta ggtctaaatc cattagaaat
5137500

taatttccca aatctacctt gcaatgaaac ccaatcttca agcttttcaa gaacacaagc
5137560

tgtccaaact tcacgtgaaa cacatagctg gttggaagct ttaatttgca gcaatggaag
5137620

atggagaaag gttagggatg aagatggaag acaccatgga gataagtcta ggaagaatcg
5137680

ccacaatagc attgagaagc cattgataag acccaagagg ttcttgcaca agaacaaaga
5137740

gagaaactct cacaaatttt agatttgcat taatatgaac aaagttgtta cattcagttt
5137800

ttggggcagc ttatagccac gaaattacaa accaaatgca catgaaacga caaattaaaa
5137860

tgaagcttgt aatgcaaact aaagaagcct aatgcaagct aaatgaagct tgaggtgcaa
5137920

gcttccctaa gtgactcttg gttgatccaa tctgtaccaa tgttgcagta ttttaacttc
5137980

taagtgcagc caacaagctt acttaggtgc tgcacaaatt acacacaagt gcacctacac
5138040

ctcttcacac aattgcacta aaaagccttt ttattgtcac tacttttgcg actaacaagt
5138100

gctgaaattt atggaattaa attgaacttg agacatcaaa atccagccct tgttatcctt
5138160

gaattggtgt gcttcttcat gcttgtccaa gttagctttg atgtggtctt gaagggcttg
5138220

agttttaact cttgtcatgg gtcctctaaa gctcaccaaa ggaagttctt caagttctcc
5138280

ttctagacgt ttagcttgca atggacctcc atcaaatgtt tttcttgtct tttagttgtt
5138340

gatttttct catggcttga agttttctct tcatctagtg agcgtgttga cttcattaca
5138400

gtacacaacc aaggacactt tgggttttct tttgagcttt caagcttatc atccttcatg
5138460

agtgacttat gacagccttg ggtttacttt atatgttttt tctctacaga acttgtcttt
5138520

tctgaataca cttaagtaaa ctcatcaaca acataaactc aaaagggcta tgatttgtga
5138580

cagaagattt gttataatta aaacacaaag ggttttgaac tcaaaaatct ccccattttt
5138640

tatgatgaca aacctttgaa caaatctaat tcttttgaag tgtttctcag catatggcat
5138700

attgtaatca actccccttc aatatatgca tccatttaaa tattatttca aagatattca
5138760

ttaagcataa agagcatata tgaagacatt ttgttcaaac aaagatatga atgaataaag
5138820

catataaaac aataaggcaa acacatatct tatataaaaa ataaaagatc aaatcttttt
5138880

ctctcctcct tttggcatca atcaaaagga caaatgtagg atttaagaga atttcaaata
5138940

actcaatccc ttttttttcca ttgataacca tagatagatg tttgcatctt aggagatttc
5139000

ctaagaatga aaacaataac acaaagtagg ggtttagtat ataaacataa tgtttgttac
5139060

ctatgatctc caagttttgt ttcctcctat tttaaatgca cataaatgcc ctaagcatag
5139120

tgcaatgaat gagttttctc aaaacaagag atacttagcg cacaggttat ttttgtcttg
5139180

ctaagaatca caatgatttc atcctaagaa cacatgtaag aaatttttgc acttttcttg
5139240

gattattcta acccaaggat ttataggaaa taaatgatgt aacgatccac ctcgtcgcta
5139300

caacatcact actctaaaag cgtaatttca attttaaatt aaaactccat taatttgatt
5139360

atgaaaatga gggtaaattt ttcgtgataa tacacttacc agacaatgca caaatatata
5139420

tatatatata tacacacacc attatatatc attcacatgt caaaatgtta ttcaattttt
5139480

acatgtatct aagccttgga tttacatgcc caatcaaaaa gaatcaagga accaactaag
5139540

aaatagttga taacaaaaca caactctctc ccaaaaaaaa ttcaaagtta ttacgtcgga
5139600

ttggtggctc catcaaaaga atctccctcc aacaaacacc agatgacaat gattagcaag
5139660

aaaacaataa caataaccac aatcattctc aataactcat tagttcaaca tacacttaac
5139720

aaactattca tcaacttttt ccacaattca aatcaattat gctcagaatg atgcatgcac
5139780

ctgactcaac ttcaaatgca atgtggtacc tttcatcagg aaatagccta agcatgtaca
5139840

catgacactc tcacttagga aaaccagtag caactttcga ggtcagcatt tcatgcatag
5139900

gcaactcccc cccatgttga ttagcacgag tctcaaggga gttccaaacc gagtgatatg
5139960

cccccaagta ctatcatttt tccttatgaa aaatcacagg tacttactga caaaatttat
5140020

actatttcca tacaattatg gagtatgaaa catggacatc atcaatgcac tgactatgga
5140080

tagttaaaaa ttctaagcaa tcattttccc tttcatacaa tcacaatcca taataccacg
5140140

agactgatat tttaggaaaa attctaaatt aaagaggaga actatggtat acaagacaaa
5140200

ttcttgtgcc caaataaaat ttaataaaga agtaaataga agaacatata taaatgtttt
5140260

agcaaagtct cctctgtaat taagactttt ccaaaaattc caatcattac aacaacattc
5140320

ttcacaattt cattcatcaa tatcaattat atcacatccc actagttgaa aatacagttt
5140380

ttcttgaaaa ccaacatgca cagggacaaa cacacacccc aataattggg ttccctaacc
5140440

ccaactatgg tatcaaaagc tgtaaacaaa caataaactt ccctcaccta tctatatctc
5140500

tctgttaact ccttgcagtg ttgttttgag atctttcagg ttcatgtcct ttggtccaaa
5140560

catagagctc tatataccaa attgaagaca gttcagtata tatttcgaag acatggttcg
5140620

tattaacatt tggggtcaaa tacacattta gttttaaaat ggactaaaat ggtgtttttg
5140680

gagtctacat catagagaca tcattttaaa atttcgatca cgccaatatg accggggttc
5140740

aacgaaggtc atgaaaatga catcaatttt ataaaaggaa acttttacaa catctcattt
5140800

tcaaagattt ttcaaaggaa ctgtacaaac ctccaataac ggtacccaaa tcacaagaga
5140860

tactaagaga ggtttaaact aactaggaga agacaaaaaa atcatggtta tctcaaagaa
5140920

accacgaaag aaaggttgag agctttgttc tctaccaaat ccttgaggtg ggttttgaac
5140980

gttcctctcc aattaaagtg ttcatctcca tgtggtggtc tggctgtaag caacaactgc
5141040

tcgtgacagt cattggtggt cgtgggtggt ggaggaggag ctctagggct ttgggtgacg
5141100

gtttggagag agaaaaagat gaaaatcatg tttttcacac tgatgaacgt atttataatc
5141160

ttcaaatctc acttagcgaa ctcatctcat taagcaaaat tccacttttg gcgctaagtg
5141220

caacatttcg cgctgagcga cttatttcct ttgtgtggaa gtgctcttag ttcactggtc
5141280

gtaagcgagc tgtccaaaga tgttatttta caaatctcaa cggtcaaaat gtgcagacat
5141340

gggttgtgaa tctacagtcc atgtttgaag gcaatccaat ggttaacaag tctgagatcc
5141400

ttattttacc aaaacaggtt ttgggtcaaa cttgaaatca cacatttcca acacaaatca
5141460

atcaaactcc acataaccta acattcacac caagcaactg tacaaggata attcacacaa
5141520

tacttcaact aatccaaatt gatcaaataa caaaagaaat acatcaaaca tctattttca
5141580

attatcgaaa tttcagagtg ttacatatga cattttcaca tataaggctt tgtagaaaga
5141640

gccttcatga agaagtaagg aatgcattaa ctaagaattt cttagcatct cacagtatag
5141700

atagaacaat gttcacatcc ttatcaataa actacccctc attttgaagt aggagagaca
5141760

tactcatgtt ctccattttt gtttagatgc tataagtgca agcttaaaaa ctttgaattt
5141820

catgattcta tgtttcttga tcactctcaa tgagcagttt cacttttatg agtctttcca
5141880

atgactttat tgagaaaatg tctcattctc tcagttttct aagcttcgta aaatggttct
5141940

ctattgattg gtttgaactt acatgtttga cactaaaata aactccctca tattttaata
5142000

gacatttcta aattatgata gcaaatggat gatttatgct atagtttaac agcatacaca
5142060

ccttaaagtt gcaaatctat catacaagat gccgcgcatt ctcatagtag agattgtact
5142120

cttcaagtaa ctgtgagaca taatttaatg caatttttc tggtttaaaa cacatggcag
5142180

cagtgaagac atatcatgca gacacactct gttttgtacc cacacaaatt atacatacat
5142240

cgaattcatc gatttctttc ctcttctcgt tttcaaattc tagtgcgctt caatttaatt
5142300

tgtttttcta tctctctcaa tatgttgtaa cttcttctaa caatatgtgc ttgttgggtc
5142360

taattttctt caattgttct tggcgaagat ctgaatttgg ttatacgttt gatcttttag
5142420

tttttatttt tccccctttct ggttcttatg gcagcgaagg agaaaaggtt tgagatgtgg
5142480

ggaggtgatg cgtcgacgcg accaatgagg tgcggtgggt tgaagatgga ggttgtttga
5142540

ttcaatgtgt ggtggtgatg gtgtttaagg tgaggtgatt atgcctgatt gagttttttt
5142600

taatttgatt cttgcatttt ttataaattt ttgtaattat tgacagtttt aattctcata
5142660

aattgtattt tgaattttaa aatacaaaat aatgtcacac gtaagtttag aattagacca
5142720

aaaaatgaca ttattattta taaggataaa aaattcacaa atttttttgt aaaaactaaa
5142780

attgaacttt aaaaatttta gaaagatgaa aattatattt taatcttttt ataaagataa
5142840

ttttttttatt ggatacgctc actttcaaaa ttagttaata gtctttattt tataaaaaat
5142900

gaataattta aaacaaacca aaactaaaaa ttaacaatta ttttgtaaca aaaagtcttt
5142960

ctaccgacag catcttttttt ttttcttttg gtaccgactg catttctact aataaggtca
5143020

aagttcaact ttgactatga tcacgctttc ttatctattt ctctttctcc ccaagagtat
5143080

gcctagtcta gtggattgta actggtggga ttcaatcatc tttaaacttc tcaaattcaa
5143140

ttagtacatt ttgtcttatg tgaaattatg atggagatgt cactactaaa taaaagttct
5143200

taggttcaat caactttaca tttatctgtg ttttcagttt atatgttttt cataaataat
5143260

tataaaaaat agatttttat tttactttgt ttactatttt tgaaaattta caaaagaaat
5143320

gaaggaactt taattgtttt atttaaacta ttttctttgc aaacaaaaca aaatcaaact
5143380

tttataatta cttaagacat atttttttgg ttattgatga ttttatttgc attgaataca
5143440

tcaagtaaat ggcgtgcaca catgcttgtc atttcctttg ggttcttata cttttgatgg
5143500

atagcctctg ctgccaaagg ggttcttcca acaaataaga taagcaccat tcacatattt
5143560

gagcactatt attgatgtag gctgctagaa atataatctg attgacctgt gaggtgagtg
5143620

aattataccg tctaagcact atatcatagc acgcatatct taatggttgg actatttttg
5143680

cagtacgggg aatattggct ttctccatgg tggaaacttc tcatgcacct tattacaata
5143740

ttatttgcct agtcgctttg aaaactttag agactaaaac gtttcttttt tttcattgta
5143800

ctaaatgata gatgacagac ttaatttcgc ggcaattctt tgtctctcta atttttttcct
5143860

cacctgaata ctactgttcg gtcctatata tataattaaa aataattaca taattcaaga
5143920

ataataaaag tagttaaatt aattagtttg ttacaaattt taattttatt aatactattc
5143980

ataatcttaa atgatttaag atatgattat ttttcaaaaa ataatttttc agccaaggat
5144040

tttcttgttt tgttaataac tcaataaatg caccaacttt aatagaaaaa gaaagtaatc
5144100

attaaggata aaaagaaaaa ttaacaataa agtaatcttg tatttcgtat aattaagaca
5144160

aaaaactgtt atcttttcat atataacatc agaaataata tataatatag taaattatat
5144220

gaactctccc ttgaagtttg ctcttattat atttgatata tcacttcatt ttttttacat
5144280

tagtttgagt ttcctaagga ggggttagga taatgctttt gatgcctaag aggtggagag
5144340

tcaatagaaa gtccaaaaat taagaagatt tttataggtt taaatataat tttagttttt
5144400

atttttttaa aaaataaatt ataattttgg ttttttttaa ataaatacat ttactcttta
5144460

attttttaaa atctacaata ttgatccctt atttaaaaac agagacattt agttctccat
5144520

ttttgtgaaa ttcacgattt tggtcatttt attaaagtga aagtattaac tattaataaa
5144580

ttaacattga ctacgatata aattaaataa atatacaatt ttgtatcacg ttacattaga
5144640

gttacatcag attaatttca tactaaccaa tttgttggaa ggacctaaat tacatatttt
5144700

ataaaattag ggggttgaat gtctatttaa aaatagtagg acaaaaatta cagattttga
5144760

aaaatataga gacaagatat ctctatttta aaataaagta aataaaattg taaattttaa
5144820

aaaatgaaaa aaaaactaaa attacattta aggattttta taaggtttaa ataacagatg
5144880

ggtatcgaat ataataatgg caaatcatag ttttggttca atttttagct tttcatacat
5144940

ttacttttt attttttat tttaattaat taagttattt cttgataaaa ccttaaataa
5145000

acatgttacg tctaaggttc aatcagatta aaataaaatg aatgaaaaat tgagaactag
5145060

tagattaaaa cctaaaaatg tgaatttttc aaaatatgga tattaaaata gaaaaagtaa
5145120

agagtgaaac taaaatcgaa aatcaagaat tgaaggtgag agtaaaattg caattgagcc
5145180

acataaattt ttgtcaatga ttagtattta aaaatttata aatgtgttat ttatcctttc
5145240

ctgcttaata tcaaaatatt tatctcaaat caaacatcaa aagcgcttct caaatcaaac
5145300

atttgtattg cccaattaat agataattat agttatattg aaaacgaaac atactctcag
5145360

acttgaaaca aagaacataa agcggaaata aattaaatat aattctattg aaaataaaac
5145420

cttattctct gttttgaaag aaataatata aagtggacca ttgcaaacgt acgtagcttt
5145480

agtttgcatc acgttttatt gtatagatgt aaatgtatta agaatcatta tattatccac
5145540

ccgaaaatgg gggtagaaag aaaaatatag gaagaaatag tgacaaatag tgtattaaaa
5145600

aaagaaaatg aagagaaaaa aatgagttaa aaataaaata agataaaaaa aattaatatg
5145660

tatattattt tttaatcgca taatgcaagc aatcatccat tgtaatattt tttttatata
5145720

tcgatagtct ttatacttca caaatcagtc attagtgaca attttatcaa tgaaatctat
5145780

ctcaattaat taaacagaga gaacatgagt tattatatat ttctttgaca ggatcttttg
5145840

attttcatgg aaataaagtc actaatggca actttgaaaa ttaccataat tcatgccaac
5145900

aataatgtga cagcagcatg cgttggatat aacccccgtt attccattaa gatttaagtt
5145960

gtactataaa ttactatata tgtacacgac aactcaagaa aagtaagaag atcaacaagt
5146020

aaaatctctt cagattctcc tcaactttaa agtagagtta gctttagtta tactatagag
5146080

catgtgcttt gtgtgcattt ttgttggtat tttcgtgagc agtatatatt ctctaaatga
5146140

tgaggactaa cccagcgttc agattccatt tttttcctat gatgaaaatt actagagaga
5146200

tggaagagtt ggatttaaat gttgataata caggaataat ttaatggccg gtggtcccat
5146260

atattccatt tttggttttc agtctctaca ttacatatta agtttttcca tattggagag
5146320

cagaaataat caacacgtaa atcacgtgat gctttgaata aaggacttgg tggtattttt
5146380

tttaaaattt tatccgaagg acttggtggt atgcagtctt gtattattgc attagattag
5146440

atatggtaat aaataattaa tccaccaact caggccacta aaataattat aattatggtt
5146500

gacctagatt aaaaaaggtt aaactgggag tgctttgtcc acaattcgtg tagctctcaa
5146560

tcctagccat caaagggatt tgagcttaat tagcaattga cctcatcctt gtttaattat
5146620

accttgttag actgtaggga gggttttgat tacataatta tcaagtggaa ttggttgggt
5146680

gcagtattat catatttttt attatgataa tgtgcagtat tatgagcttg tggctgcaga
5146740

tgttactcct cctctaatat aggtaacaaa ataaaatgaa gggtcagaaa aacaaatctg
5146800

cacaaggaaa catgaatcat taagatcaca acaaaataaa ataaaataaa gggaaaaatt
5146860

tcctcatcga tctccgttaa gaaacatcat tagtatcaca acgttttatt aattatgaat
5146920

tattactgga tgactgggtg ggagtggttg ttcgctttca caggtgttgt atatatttta
5146980

attacgagcg ctggataggg gtgagaacac atcatactag actttgcaaa aataggctaa
5147040

gttaggtctc ttataaaaaa ttaagacatg ctctaatcta ttagtctatc aggggttttt
5147100

tttagatcta attccacctt ttcaaaattt tgatgtaatt tattagttta tttcaagact
5147160

tttttatctt aaatatttat tttatttata atagaacatt attaacttat taagatatta
5147220

aatataaaag taatatatat atatatatat taaattttat tacatttaaa tgaataaaca
5147280

aattgaccta tcaggtttaa taggtttttt tataagctta gacctacctt atttaattaa
5147340

atagactttt taaaaaagtc aagtctaacc tttttatgaa ataggttagg tcaaacttta
5147400

aatagacaag ggcatagatc cttgttggca gcttgaccta ttctcatctc tattgttgtc
5147460

aactatgggt gaaaataagt tagtttcctc aacaaaggct gatgacttgg gttaaactta
5147520

ggctattaaa aaaaagttga atttttatta aaccctattt aattaaaaag atcaagctct
5147580

aggtcattca aaatagcttt ttgtcctaac aaacttgata gttatttaaa taaatacaaa
5147640

taaatattta ttattattgt cgttggtgtt attgttgttg atgacaacta ctagtggaaa
5147700

taagtcaagg ctcttatcag ggttctatat atggcttagc ctatataagg tctagcttaa
5147760

gctcgattta aaataaaatt aaaaaaagtc atgataaggc ttttattaaa ccatgtttag
5147820

ctaatctaga acatttaaaa agcctaataa ccctaacaga ttgatctatt taaataaaca
5147880

caaatattta ttgttgctat cattgttaag agtgttggca acttcaattg gaaataagtc
5147940

agttcattta atagggacct ataacctagc ctatattaag catagatcga ctaggctttt
5148000

taaaaaaaac tatgttaaga cttttgatca atcctattta gttctaaata tcaatctcta
5148060

ggtcactaaa aaaacttatt aaccctacta aaatgtccta tttaaataga cataaataaa
5148120

ttattattat tattattatt attattatta ttattgttgt tgttgttgtt gttgttgttg
5148180

ttgttgtcgc atttagaggt cttactacaa aatgttttta aataagttat aataaatgtc
5148240

atattagacc ttaaaaataa gtttttaacc tttctccttg ttaaattatc acaaaataga
5148300

cccttaaaaa ggcttgaagg tcacttgatt tttttatctg caaatgttaa tttgttagct
5148360

ttgttaaaag ttagtatggg aatttgaaca tgtgacctcc ccctcccttc acccttctcc
5148420

aaccactaga tcaaccttat attacctgtt acttggcttt tatatatagg ttaggttaag
5148480

tccttaaaat ggcctttgac aagtaagcat gatggactta gaccatgctt taatcaaagt
5148540

taggcttagt cctagtaata tggtataata atactaacaa tagcgctcaa caaaaatccc
5148600

taacactctt ttctaataca cactttatta ttgattaaaa tttattgaaa attaaaaaat
5148660

ctgaagaaag acttattaaa taaaaagtag gacttaccaa aaatttaaat ttttaataca
5148720

ttttagttaa taataaagag tgtattcata agagaaaatt caatgatttg ttaaattatt
5148780

gattaacatt gctctttttt acaataataa taacaataat aataataata ataataataa
5148840

aattaaaacc tcaaactata tccaaaataa agttgattct agtgaatttt cattgatgtt
5148900

gtatattgtc tatcaggaag tagtatatca atggtgccat caaaatcacc aagttattat
5148960

agcccaaatt aaaataaatt tttaaaatgg aaaattattt tccttttatt ggttaaaact
5149020

ttcttcaact ttaatttggg agttaggggc agaattgatt ttatttttcc ttttttactt
5149080

tttgtctcaa caatttcata cttttaacca ttttcttagt taaatttaaa atttgttaaa
5149140

tgttcgtacc aaaattgtag atgatattca tgaaatcatt tttagtgaaa gatcataaag
5149200

ttgttttgtt ttagacgtag gcaggtattt ttccctgtag gcaattcagt tgatccatgt
5149260

gtttggtggt gaatgttatt ttaaggatga ataaaaatta tcatctttta taatttgtag
5149320

tttccaaact gatatgacat ttactttgta taatataaat acaagctaag ctttcattct
5149380

tgaaaatagg ataatttgtg tacatgtttt cttttctatg aactctcgta tcttttcctt
5149440

tctaagagtg ctttcagaag agtaccaata ttcatagagt tataaggtta gcttggtggt
5149500

taggaaaaga ggttgaaggg agaaaaggca aaagagatcg tatgttcaaa tctctcccta
5149560

acattctaac aaaaactaac aactaacatt ggttgataaa aaaaagtctt ataagtcact
5149620

accacaggga ctttcttaat cagttgttta gaacattcta cattggttgt agaattgatg
5149680

tagatttagt caattagaat ctcaaaatat tttacaaaac tattattgta acaatcgacg
5149740

taaaaaatca ttgttcacaa aaaaaaatgc ataaagattc ataatcgcac acatcatttc
5149800

ctactacaac cacaagtact atgccacaac tttccacaac cacgatggca ccaacacaca
5149860

tgctacttcc cacaataaag gcttttaaat aatattgtct aaaattttca actaattcaa
5149920

gcctatataa ttcaaaaaaa tatattctac tcataccttg gtcattgcaa ccttaaaata
5149980

agttcttttg ataatcacaa gcaataataa tagtttcatt acaagtttaa taattatgca
5150040

tttcaaggaa gtcaaaagct aattgtcaat gtttctttct atagcaatat tatggttgtc
5150100

atggtagata ttgttaattt tgcattctat ttcaatattt aggttaattg ttggatttac
5150160

acatacttcc ttttttggta atggggaaat aaattgacaa atacttctaa aagagtgtat
5150220

ttagttctca aaatttcttg ttttccttt cctttgcttg agcacaaagt tttatgtttg
5150280

tggttttggt gaatcttcaa cttgtgaaga ttcaatgaat caatgtgaac taataccaaa
5150340

atcaataaga aatattaata aaaaaaaaca taaacaaata gatagaaatg tgattatatt
5150400

ttttatataa aatattattt ttgtatatat tgactctttt ataaatgaaa acaaaacttt
5150460

tagaaattct ctctacacca ccccacaata aaagccacca ctttgtgatg gacataacgc
5150520

aagaaaattc ccgatatgag aaggatgcca catggcactt aacgataacc gtcataacca
5150580

atgtaaccag tttagttacc aagttgatgt tgaggcataa tccttttga gctaagtgtt
5150640

ttaatgacaa caaactttta atatgaaaat cttaaatcct ttagtcttgt gcttttaatg
5150700

gtttgtcttg agtgctttca aagtaacatg acttagtcaa gaagcatgaa gaaagatgtg
5150760

aagcattggc ctacaactat aggttcttaa atttgatgtt tgtccaactt tagaagcagg
5150820

gaactagaag cagaaaggaa attatgagtt atatgtcaaa gtgtagatat aagaagttat
5150880

atatgactag aagcatgata gtaaaggtag cctaagtcaa ggggtagata ttagaagcta
5150940

cacatgactt aaggatcatc ataagatgca ttgttggaga caacaatgaa gacatgaatg
5151000

tttacacaat cgagaagcac attctatgag ttgtaaagat ctatgtcatc cattagtgta
5151060

ctaatgcact atctggatga aactcccttg atctaacaaa tctatttgaa agtaaagaga
5151120

gctaagtcct aaattagcca ggcaaccatg aagaataaaa gtagtcctta atagtctgca
5151180

atgaccaaga gaagttccac accattctat tgaaaactta tttttcaaaa tgaacttggc
5151240

ctacgtcttc gtctaatatc catccaactc cgtcactccc attgcgagta aagagaatcc
5151300

caatgctaaa cattttcaaa agtcttgatg cgtccatctg ctttcttgag aataaaataa
5151360

cataatagag tgttccaaca tcaaaaaaca tacaaaaaaa tatgtaaatt gaaacatata
5151420

aaacccatta ccaagaccta aaagcaaacc ctagctaacc taattatcaa catcacacaa
5151480

aattacaaga tgaacaaatt taaacataga aaaccaacta gcatcgcaag acctaaaatg
5151540

aaaccctaaa acaaaacata aagatagaag agaagggaag aataaaagag gtttgtggat
5151600

gagaagtcaa ttatcatgta attttgtggt ggcttaacaa tgatggtttg aaggtagggg
5151660

tagcaaggtc atcatggtgt gacaatcata gttcaaaggt ggtgttagca aggtcgcaat
5151720

gttatcataa tattgttttg aagacagtgg caaccaaatc gtagttgtgc ataatagatt
5151780

taggatattt tgaacgaaca aagaagggag atggtggttg tggtttgggt tcatggtatg
5151840

gtagcaatga tgttgttggg gtttaggtgc atggtgccat cgttatgggt tatggtggca
5151900

aagagaaaag gaattatgag ggtttcagga gtagaggatt gaggcaatag ctagcgaagg
5151960

agttctcgaa ttagtgtaag aacaaaaaat tattcaccat tggttctaat tagaaccaat
5152020

attgaaattt ttcttcaaca tcagttataa tttaaatcaa tgttgaaatt tgttttcaac
5152080

atcaattttg ttttgaatag atgttcaaat aagtttttta catgggtttt aacttaatcg
5152140

atgttgtaat gttaaattta atttcataaa tgtcattatg tctctttcta cttaagtttt
5152200

tgaataacta agtagaatcg ataacgtaaa tgtattttgt acaatagtgt atggtggctc
5152260

aattaataaa atcatgaatc tataaatagg cttatttagc cattttttt agtcttattt
5152320

agtttttaga ttttgagcga gtatttctca aatacttttt tacttatgca aagattccac
5152380

ttagtcaatt gagtcacttt ttataaactt ggtgaatgat tgagtttctt taatggacat
5152440

taaattaaag ctacaatgaa agttctccta cggtttcttc attctactaa atgttttatt
5152500

ttctttatgt aattgttatt gtgtcattgc tccaaatttt agttttgctt aattgaatct
5152560

tattatgaat gttctttgta tcaattttag aatttctaag attaacgctt ttggttagat
5152620

agaaaccatc caaatgaacc taatttaggg ttaacatagt acaaagactc taggttagta
5152680

aactaaaaca taagacatga aataagcata tgactctaag aagagaggta tttgtgttat
5152740

gtgtattatg ttgagaactc taagcacaat gcccaagttt tcaatgagtg cgcttaagat
5152800

atttaggata cttatattga caactaaggc acattatcaa ggaaatatgg caaggtccta
5152860

aggaaattca aacattgaac aattgtgtta gttagataga aaatagtaaa atataagagc
5152920

aatgaagcat gagttataag tacatgcatg tatttttgtt gtctttatgc ttcgagtctt
5152980

tttcttgtgt gttctgatat gaaccaatat ggggttcatc gtttttacgg atcgtccttg
5153040

aaaaggcttc ttgttaaaat ataagaaaat ggtgcacgcc aagtgtttgg ctaaaagaaa
5153100

taaagataaa gacaatatga agaaaaatgc atagcaaaaa taacaaattt aacatgaaca
5153160

agatgttaaa aaaatagaat aaaaataaaa aggcggggaa gacaagaaat ggaagaagac
5153220

gccacacctt atgaaaagtg ataagtcccg tggggatttg ccacaaagat tatagaaaac
5153280

ctttgataag aaccaatgtt tggtccaatt aagaacccaa gaggaacttc ctctcacaca
5153340

cttttaaaag tgtaaaggtt ttattcaatt caaaggtgag tacataagac aaatgaatag
5153400

ctatttatag ctaacaagtg gtgtctctct ccttttttctc tccaatgtag gactttagtt
5153460

acatattcct tatactaaaa aaatgtaatt cgtgcttaac tttatgtccc attttcatca
5153520

ttatagatgc agaatttgga cttgagacta gaaatacaat ttgtagggaa tctttagagc
5153580

tttcaaacgc atcaaagaac gcctaaaaca gatatctaaa actcaagtta tgttcaaaac
5153640

attggaggta tgtaggtttt tcactcatta gtctttggac tattcactca tttgaatcaa
5153700

ttggagcaat ctaaactctt cttccgggtt ggtctttgga ctcaaggcaa ggttgatatg
5153760

ttgacccaat gcttgagaaa ggaagtagtt cacttcatga tccaatgctt cttgtgcttc
5153820

ctttgatctt gcccttgtca tgggtcctcg caattcttgg tcctcatcat gttcactagg
5153880

tgaaatccaa agttcaattt aggtccaagc taacaactta ctaaccataa attgtaccat
5153940

cctaatctca tttgcacttg actaatgttg atcattagta caccatgttc aatctaattt
5154000

ctgaagaaca atatacttgc taaataagat tgtaatgatc cattcaccat atcaattcct
5154060

aaacacattt tcattcattg aactctcttc tattgtcata actcaacttt tgtaatctta
5154120

cataacaatc acatcaattt ggtctttttt attcattttt taaaagaacc aacttatcat
5154180

tgtactcaaa aaaaatatta atgttgtact caattttcta gaaccaattc aactggtaat
5154240

gtcacattgt tagcattcgg ttagaggagc taacataaag gtcaatttaa ttaatagcta
5154300

atattttgaa atcatgttta ataaatttta ctgctcttga gtcaattata aggaacaaaa
5154360

caaaaggttt tggtggactc aaatagtata agtagggatg gagggagtgg ggtggcccaa
5154420

gggggccaca accaccccca cttttgcaac tcctttattg tattgtgcat atgttaatat
5154480

gggttccctt agttttgttt tttctttttg gtaaggttcg ctttagttct aactctttat
5154540

tatggtaact attttatttt aaattataat aattatttta aaaataatat tttatctttt
5154600

atgataatat ttattggctt ctcttatacg tattaggcct ttagtctttc atagcttctc
5154660

tcataagttt tttctctttt cactcataat ttttctcttc tctcttctct cattttttatt
5154720

gccgctgtca aagcctacac gaacaaagtg caaccaattc tatttcttca tattaccttt
5154780

gcaacatggg acaacccatt gcatttacta tccactttgt ttgtctgtta tgtccctttc
5154840

ccccatttat catttttttt atttgtattg tgtacgtgct tttagtttta gtaaccaaat
5154900

gtcaatttcc atttttattt gtgtttgatt attgggtaca tattattcta attttctttt
5154960

ttgcttgaga tgatgttgct ttcctattct tgtgttccat ctattatatt tatttctctc
5155020

gtccctaaat ttattattgg cattttaacg gtggatggtt taactaactt attaattttt
5155080

gtcacaattt tttagtgctt tcaatctctt tgtttctttg tcatttgtgc atatattgct
5155140

agcatctttg ttccttcatt gatacttttc ttttcaacaa taattttata cttattaatt
5155200

tattttgtca taatttttt ataatgccat ataatgaaat tactcatcta attgtattat
5155260

ttattcaaat atggaatatt aattgaaatt ttttgtggtt aatttctata cattttagg
5155320

tcaaaagatg tttaagaata atatttttta tcatttatag gagaaaagaa atagataatg
5155380

aaaaaccaca actggtattt aatgctttta cttccaattt agatactaat gttgaaatta
5155440

ttgttgaaca agaacaacca tagaaaaact tgtccaacca cctacttcta aattgaggac
5155500

tgaacaagag agaattaaca ttgatacttt gatagtgatc ctgaaaaaca tccaccaatt
5155560

tggaattatc ctgttaatca acaagatgaa attcgtaaag cgtatatata atttggacca
5155620

tatcattttt ttatggatgt gtttccattt tttggtcaag aagatgatcc ttgtcgattt
5155680

caagcttgtt gatttagaac ttttccttgg ttagagtatt aactagaagc agatgttgtc
5155740

ttttgctttc catgttatct attttctgaa aaatcaagtc catttaattt gaaaggattt
5155800

agacatcgac aaaaaagtta atagtggaaa agattctaca tttttatctc atgtgggaaa
5155860

gaatctcaat tcacctaaca attttgctct tagatgttat gaagatttta aaatcaatct
5155920

tgtcatattt acacggtgct atctaaacaa acttcacaac ataatttgag taatcggttg
5155980

tcttaaagct tgtatagatt tcgttagctg gttgacattt caagtttgtg cctttagggg
5156040

acatgatgaa tgtgtgagat ctagaaacca aggtaacttt cttgaaatga taaaactctt
5156100

tccttctata ataagaaaat aaatgaagtt ttcttggaaa atgtccttca aaattcaaga
5156160

cacagttcct ccactattca aaaagaaatt ctacatgcct acactaggaa agactttcga
5156220

tgcaaaggat ccccaagcca acgatccacc attgtcattt ttactcgttc gagtgggtca
5156280

ccaagtcaaa ccattggctc tgataccaat tgttgtgcaa ctgagggagt aaacaccagg
5156340

gagatttata ccgatgagtc atgagcaacc aaataagtga acttgacacc acactttaac
5156400

ccaaaacctt aaggctctgg tttatgggtc ttctcctcac ttatatggtg ctcaactttt
5156460

ctatttctac ccaatttagg acttcacctc acacttatac tccaacatgc aagatactac
5156520

atcatccact cttataaaca tgatatgttc aatattatct gatcataatc ttaacgttca
5156580

aactatttgg ggtcaaggat atgatggagc tagtaatatg catggagaat ggaagtagtt
5156640

gatgtgcaag ctttgattct tcaagaatgt ccttatgcat attatattca ttgatttgct
5156700

catcaattac aacttgctct tgttgcttta gctaaagagg tagttgatgt acatgttttt
5156760

ttattctaaa tgttgtgttc ttcttgtaaa tgcaatgata agttacaagc tacttttgca
5156820

actgaaattg ctcatttggt tgcaaatgat gacattgaga ccagaagggg agctaattaa
5156880

atttcctctt tggtgatact agatggagtt ctcattccat ttcaatttgt agtcttttac
5156940

gcatgtataa tgcaaccatt tcagttcttg aagacttagc cgtcaaagga tctacttctg
5157000

cttaatgaga taatgctact tatggcttta aagcattaat ctcatttgat tttgttttta
5157060

ctctacatgt gatgaaataa attatgggaa ttgatgataa aatttgtcaa ggtttgccaa
5157120

aaaaatctca agacattttg aatgctattt gtttagtttc tagctcaaaa tctttaattc
5157180

aaaagctaaa agattttggt tggaatgcac ttttagaaaa agtcaaatct ttttgcaata
5157240

aagaagttat tcaaattctt gatatgaatg tttctttttt tgacataatt caatctcgtt
5157300

gtctaaagaa ttttgtgaca actgagcatc attatcatat agatatattt aatattgtca
5157360

taaattatca gttaaaagag ttgaatagta gattgagtga gaaaataatt aaacttctaa
5157420

aatttagcac aactttagat cctaaagata cattcaagtc atttaatgtt ggagatattt
5157480

atactcatgt tgagaaattc tactctttag atttttcata ccagaaaaag atttagttgg
5157540

aatatgaatt gcgacattat gaatttgatg taccgaaaga tgtcaatttc caaagtttgt
5157600

ccattattgg tgaattatgt aaaaaattag ttgagactgg aaaataaatt tgttatcctt
5157660

tagttgaaag attactacga cttgttttaa ctcttttggt gtcgacaaca accacaaaac
5157720

gtacctttg ttgggtactg agcaatcaca caacaatcaa gataggagaa tgagagaaaa
5157780

gggaagaaga aaacaacata cagagtttat cctggttcac ccaatgtggg ctacgttcaa
5157840

ctattcacta tatttcctca cacacttgta caattgcact caaattacaa gaaaatatgt
5157900

aggcttagaa accttaagca tcgtagttat tcatgggccc aagccaaaac tacaaataat
5157960

aaaatacaag gccaataaca gtactacaaa tagtactcac cggggagtga agcccctgtg
5158020

catatctttt gaaggcacag tatgagccat accaaacatt ctcccactag gcgaatgctt
5158080

tgcatgcttc ttcaatccca atacagttgt acaccattca aacttcttga aatcactgcc
5158140

ttggtccgaa aatcagcacc attctccttt gtatcaacct tcttcaacat tactactttg
5158200

tcttcaatct tttctctgat gaaatgatat tggacgccta tgtgcttggt ccttgcatgg
5158260

tatcctgggt ttttagccaa aattataaca ctctaactat cacacccaac agtcacatct
5158320

ccttgtgtaa ggccaagctc tctacacaat cttcgcaacc aaataacttc cttgacagca
5158380

tgtgccaaag ccatgtactc agcctcagta gttgataacg caacggtacc ctacctcttg
5158440

ctcatccaac taatagctcc accaaacaaa gaaacaacat atccactagt agaccttata
5158500

ctatcaatgt cacctcccca accagcatcc acaaagcact ctaactgtaa tggtggtggt
5158560

ccccatgaat ctttcacgcc ttcatagcat atcccaaggt cagatgtacc acaaagataa
5158620

cggaatacac gcttcactac catccaatga tcttttctag gcttggacat aaacctactc
5158680

aatactccca ctgcctgggt aatatctaga cgagtacaaa tcatagcata catcaaactc
5158740

ccaaccgcac tagcataagg aactgatgtc atctcttctt tgtcttcttc agtcttggga
5158800

cattgatcaa aggataactt caaaccttta gacatgggag tctgcaccgg tttacaataa
5158860

ttcatattgg atttcttcaa aacattttct atgtacttcc tctgactcaa ccataacctt
5158920

cctctatgac actccttttt gatatgcatg cttaggatca tacttgcaag gcctaaatct
5158980

ttcatttcaa attgctttgc cactatacct tttacagtat tgatcatctt caaactgtta
5159040

ccaacaagta gcatgtcgtc aacatacaag gttagaataa caaagctatc ttctaccttt
5159100

ttcacgtaaa cacaatgatc aacatcataa tggtcaaaca caagtttcaa cacataagtg
5159160

tcaaacttct gataccacat cctgggagat tgcttcaggc catacaaaga cttgttaagc
5159220

ttgcacacaa agtactcttt acctcttact atgaacccct ctggctgctt catgtaaata
5159280

acctcctcca aatcatcata aaggaatgtc gtcttcacat ctagctgatc tacctctaag
5159340

tcatatgcag ctgtcacaaa taaaacaaat cttatggaat ttaactttgc aacaggtgaa
5159400

aaaacaaatt ggataattct caaataacta aaaaaagaac aaagccttta atagctattt
5159460

catttattga gtgatctcta tctgtgaata ttcttttgta accaagcgag ctttgtaacc
5159520

cattagcacc agtcttcttc ttaaacaacc acttacaacc aattgtcttt tgatctacag
5159580

atagtttcac caaactccaa gtttgatttt ttatcagaga gttcatctct tcgttcatgg
5159640

cttccttcct ctatttggca gcatctgaat ccctatcttg ctttacagtg ctcgggtcat
5159700

catctgtgat actcaaaaca taattattgt cagtggcata aaaattatag tttttaggtg
5159760

tatacctctc aggtggtctt tgttggatat aaggggagca tcaagaagat tgaagcttag
5159820

gacttggaaa aatgttttga gtttttcaca tgccttgaag attgtaactc aaaaagaagt
5159880

gtaaagaggc caatctattg atccttgcat tacatgcatt taataattta aatgcttaaa
5159940

tattttcatc aaagtataaa agaaatcttt tgaaaagaac taaataggca atgttttgga
5160000

aaaatgcata tcttactgtt ttaatcgatt acactacggt ttaattgatt atttgcttta
5160060

tttttaatta tggaaaagct ttgaagaact atttaatcaa ttatcactac ttgtaatcga
5160120

ttacataagt gttaactgaa aaccttcact attggattaa ttgattacca tttctaataa
5160180

tcgattacac agtgttaaaa gaaaatcatg cattgctgac ttaatcgatt accatttctc
5160240

gtaatcgatt acatagtcta tttctggaaa tcatgtcatt ctgtgttaat agattaccat
5160300

gagtcgtaat cgattacata agtgttttaa accttcatga gttgttgctt taatcgatta
5160360

ccatacagat taatcgatta ttttgttcat gaaacatttc cagaaagatg atgaacagtt
5160420

taatcgatta tttggctaaa ttaattgatt acacctacgg attaatcgat tacaaacagt
5160480

taattttgtt tcatataaag cttgttgagt cttttcctta taaatagaca tattacgact
5160540

tactcaacat aagagagatt tacccataag tttctaagtt ttcataagtg cccaaaattt
5160600

ctgtgttttt ctgagttcaa acaatatctt gggtgatcaa gatttctgag tttcttagag
5160660

aaaatgtttt agaaaaagaa ggatttcaag attgtgattc tgagctatta gtctttgcaa
5160720

cctgaaagtg tggtaacaac atttcattca ttcattcata catgaaggat ctcaggttgt
5160780

gtttatcttg aacctttctt tttgatgttc taacaatttc tattgttttg tgatatatca
5160840

ttgtgaacat tttcaagcac gctagagtag ggttctctag tggttgagat tctgagtagg
5160900

gttcttagta tcttggtgat ttgtattcta atagggtttt agaatctata tctttgtcta
5160960

gtgttgataa agagatcact tgtaaactgc ttgtaaaaga ttctttgata tagtaataac
5161020

tctaacctag tgtgagttgg aagcaactgg atgtagcctc aaaggttgag aggtgaacca
5161080

gtataaattg gtgtgttctt tattctaatt ttgttcttct ctcattgttt gaatttggtt
5161140

gatcaagaaa ttatcaacaa gatttgtttt taggcattgt ttgaattcca agggtgatat
5161200

tggttgaaag aaagattttg tactcacaat gttttaagtg atacgatcca tatattaaag
5161260

tccgcaaatt gttttgaata attttaaaac cttgatacaa accaattcac ccccccccccc
5161320

cctcttggtt tgtttaatta gcattcatta tattttcaat cttctgtccc ttgtggatct
5161380

cctcaacctt tgtacttcaa ctttagcctt ggtatcaaaa attgtatctt ccacccccttc
5161440

atattcaaca acttcagaat ctgaattttc ctctccaacc tgtgagctat gaacatcaaa
5161500

ctctactgtc tatggctttt aaaaagcttc tggaaaaatt tgattcagct tttcttccct
5161560

taacacaaca tctctgctat aagttacact tttagtttct cagttccaca acttgtaccc
5161620

tttgatgcca tccttgtacc caataaaata gcactcttga gacttactgt caagcttgct
5161680

tcttttctcc ttgggtacgt gtacatatgc ttcacaacca aatactctga catgagagat
5161740

gtttggcttt cttttaaaca atgcttcaaa aggagtttta tccttcaaag ccgatgtagg
5161800

agacttgttc ttcaaataac aagcagtaga taacgtagtc cacattaggt gaactaggat
5161860

aaactctgtg tgttgttttc ttcttccttt ttctctcttc tcctatcttg attgttgtgt
5161920

gattgctcag tacccaacaa ttggtagcag agccgatggt tcgacttggt gattgactcg
5161980

gacaagtaag aaggcaattg tggattcata gacatggaga tcctttgtat cgaaagtctt
5162040

cctggcgagt gtgagtccat gcatgaaagc caagcagcgg gtcttacaag tgttgcagcg
5162100

gtacaaggta gccagatact tttgaatctc acacttgagg gagagattgt tagagtacaa
5162160

gtgtgaggta agtctcacat cggataaaaa tagaaaagtt gagcactata gaagtgagga
5162220

gaaaacccat aaacctaagc cttaaggttt tgagttaaga tgtggtgtct agttcactta
5162280

tatgattact catgacccat tggtataaat ctcccccagt ttacccactc gacttcctaa
5162340

cacttttta gctatgaaaa ttataaaaca aagttacaca acaagatgga agatgatttt
5162400

ctcattgatt acatgattac ttacattaaa aatgatattg ctgaaaagtt tatcacatat
5162460

ataataattg attattttca ttctattaaa caaaagatag acacaacttc aacttcagaa
5162520

gtaaagcttc gtgtttgatt ttttatctct cttataatat taactataat tatatattgt
5162580

atagactttt ctcaaattct ttgcatgttg gctaattttt aatgacaata ttatgaagtt
5162640

catattttga tgataaaaaa ataattaatt tattgtcggt cttgtatttt acaggttcca
5162700

tgtctttttt gaatatatgg gatgttgttg tttggaagga tgtttctatt atttctctac
5162760

tttcttatac ttttttgcta ttgatcattg gacgtttgtg tactgatctt acttattggt
5162820

tagtatctct cttattgtac tcaacacaat tatatatttt ttttctcata gaaaatatat
5162880

taaatttgtt acatatgtct ttcaagttgg cctcccctaa aaaatttctg gccccaccca
5162940

tgagtataaa caaatattaa ttactttcat tctatttaat gatattatcc taaaatattc
5163000

tttgtgcgct taattgaaaa tttatttcaa taaatatttt gtattcttta tatcaagttc
5163060

caacgactga tacattagaa aaatatttat ttttaaaatg tgattaatat aaatgaataa
5163120

tattaactca cttaatcaat gcaaatatta gttaattttg cttatagttg agtttgaaaa
5163180

gtgtaccttc aagaattaaa atgatatttt attcaaatat aaatattatc ctgtttctat
5163240

ttattagact caatttttta aaagttgttt atttttctat ataagactca atccatattg
5163300

tgtcatgtat tacttatttt tatagagaat ttatattaac atgtatttag aagagaaaga
5163360

aacattaatg acaatgatat tttaaaaaaa tatataaatt taggataaat ttattattat
5163420

taattatatt aattattttt aatcttaata aattaaataa ttaagtctta taaatagaac
5163480

cagaagtagt atacttttga cattcatatt ctagatgtcc cagttttcaa aaatataata
5163540

aggatcacaa tgaaattcca catccaatta tgaggcgtga tatatactta ttgtatgttt
5163600

atccttgcaa gttgtttatt gtgtgctcat aaacacacat gatgttgcag tgtgtgtata
5163660

tatatatata tatatataat gtaaaagtaa atatattatt tcaaacgttt taaattattt
5163720

tgaaaaatta ttaaataact tttgtgtttt tgtataataa atatttttg acaaaaatct
5163780

atttttaaat ttgatcatgt gtgggggcat taaagaaaag aagaaactaa agaatccctt
5163840

taagatttca gttaacaaat taaaattttc ttaaaaaaaa tgacgctaac gtattttcgc
5163900

tattatttcc attaaaattc aactaaaatt tctatttgaa aatttctatt tattaatttc
5163960

ttaatcaata tcctttaaaa tactagttag caactcagaa taaaaaaaat actcttatct
5164020

ttattattgt ttattctgta gtgatattag tggctattgt ctataaagtc aacttttgaa
5164080

tctctccatt ccatgtttca gacacacata aaatatcata tgtcaataga attggaacaa
5164140

aaagtcagca atactagaat aaaattaagt aaatattcat taattaagaa attatagaca
5164200

aagtaatata tattaacgag aaaattttga tatacatgtt atatattttc tgtttttatt
5164260

cagtttgcct tgtagagaag ttatgaaata tagtcaaaat aaataatata aaaaagaaaa
5164320

tataaaataa atataaaata ttttttttaa ctatctgtaa aaatactaat taacaaaaca
5164380

taaaaaaaaa tccatcaaca ttgttaaaat ttaaaacatt ttacgaaaaa tggaaaaaaa
5164440

aaagcctttt ttccccctat tctaagctta aaagcagtct ataggcggct attaacaaca
5164500

gattaaatta agaaaaaaaa aactactagg aaacgaaaaa aaaaatattt ttacaattaa
5164560

acttatgtta aaatggtgag attgctggat tagatttttt gtttaaattt agcaatgtaa
5164620

atattcttaa ttatatcgct catatactga gttcattata attaaactat taaaaataaa
5164680

aatattattg aaattttaaa ttgatataaa acaattgtat gtggtatata taagaggaag
5164740

agtaaaatta gtagataaat agagtttaat attgataccc gtataaaact tttacacttt
5164800

aactaattag aaattacttt agatatattt ttaaagtaac tataaaaaaa attaataaat
5164860

ttacatgatg agtcaaggct agataattgc ataaaaaaat cacattgtcc gtatttataa
5164920

attaagttca tttaataaac gatcgatatg taaagtagtc ataaagaaaa tgtaaataat
5164980

acattctgca gtgaccagtt taatttgatt tatatataat ttattgttta aattgctggt
5165040

ttttaaatct gggataaacc aaattgacca ataaatcggt tatcgattag ggttaagtat
5165100

agataaactt tttgtgtgta tttatagaag aaaaaataag aaggggaatt aatataaatt
5165160

tcttttataa acatagaact aatttatgca aaagttaaaa aatagttttc ggagaagctc
5165220

gtatatatga aagagtttct ataatttagc ttatgcatgt agaactaatt tcagtttatg
5165280

agataagatt attcttattt tttcttataa ttaacactaa taaatgctaa ttataagtta
5165340

gtttatccaa ctataaccta aataatcaaa tcgtgtgttt aaaaaaaaaa aacaataatg
5165400

ttcagatgta agcccgatca ccttcaaatt atgtctttgg ttttagaata ttttttttagg
5165460

ggaatcttgg gttttagaat ttaaaccccg tgagatttga catatattag taataaagtt
5165520

ttacatttat attacgaaaa aaaaatatca atttgataca aatcaatgtt gatataattg
5165580

gctaaataat aatttgaaaa taaaaaataa agatatctaa cagaaatcaa cctcgataat
5165640

gaattacagt tttattgata gctatgtgat ttaggagcct aatcttgacg ctggtttgtt
5165700

gtagaattgt tttacttcat atttcatttt caacttttt aatttttta aaaaataaat
5165760

aagtttttt agaaacctaa ttatcattta acccgaacca agctaaaaaa tatcatatta
5165820

cgggtcaaat cagtttggat ttacctaaaa taattgtaag agttgaaaag tcctcaagat
5165880

cattagaatc gcccatgaaa gaattaaaga tccactggaa aaagaatcat attcttttcc
5165940

atgaacctag gcttttcata tttagaaagt tgatctagtt cataggctga attggagggt
5166000

cgtaagtgga aggtggtggt ggttgaagcg gaagatatga ccatgagttt tttgtttgtt
5166060

ttatatttca agttgtcatg ggaagaacca aattgtgtat ttgaatggat tcttaaactt
5166120

atacaggcca gtgaattgaa cttataatta agatgtagga aaatatttat taaatattag
5166180

aaatggacat attgtcagaa ttaaacatat aaaaaattaa gtttgtaggt tttttatacc
5166240

atagtagaat tgaactagac taaactcatt ctaaaaatta gatcagagaa gaacaaataa
5166300

acatatccaa atcttgtatc ggatattttg tttatattat gagaccatag ccctaggcaa
5166360

catacaatta tgcttttgac attcatgatt ttgcaatgca tactcacgac atctgtcagc
5166420

cttgaaaatg tgcatttttt ttttttttca aatttcaaga taggggaaat aatgaattaa
5166480

aaaattgcaa aatgaaaaag aaaaattaca gtgaaacatt aaatgcgata atcaataaat
5166540

atatgaaact aaaatgaatt aaactatata aactataaag ggttaaacaa tagatatttc
5166600

cagcaagtat tatctagcat ctatttattt aagtgaagct taatttacat taaggttgtc
5166660

taacttttt ttttttttg agggaggttg tttaagtcgt gaattgttac tttaattgca
5166720

tttattcaag ttaattatga ttaatttgga tataaatcat ttttagatat ccgcctttgt
5166780

tctatagtta taaattataa atataattct tcattcattg attaaaatgt ttataagatc
5166840

tattttcata attattacca agtcattata cttttcttgt attgaacatt taactttgtt
5166900

tataatttta attctttcaa aatagtggaa tcatattaaa tatttgatga tacattctgt
5166960

accttgctaa aaaaaattta ataatttaaa attttaatat tcatacatca taataaattg
5167020

aacaaatatt ttattgtaat aaataaagtc atttttcac caaaaaaata aagttatttt
5167080

taatattata atcttaatta gccttacttt gaatctcatt ttcaaatttt aaattttgag
5167140

acactataaa aaaatgataa catgtcttag ttttgataat ttattttcat aatttcttct
5167200

ttaattaaaa aaatatctct ttaatttaat tttattcaat ataatcaaat actcttgatt
5167260

aataatagaa acttttacta tattatttaa ttacttattt ataaatttaa aagtactcgt
5167320

gcaatatatg aaacattttc taattaagaa taagaaaatg ataaagcttg ctttcatttt
5167380

ttagaaagaa aaaaaaaact tagttatgtt tttagtccct caaaatagaa agtctatttt
5167440

ttagtctcaa agaaaatttt acagtctctc gaatacaaaa aaaaaaaaat gctcttttag
5167500

ggatggattt aatggggaca atctgggctc taaacctccc taaacacttt ctttatatat
5167560

gttccaaaat agggtttctc ctagggttag agatttgcta ttttagacca taaaagtgta
5167620

tcaagtcgtt tagggttggc aaagtggatc agcctaccaa aaatgggtcg attggcccta
5167680

gcccaccaaa aatacaggcc agatcgactg gtccactttt gcaaagtggg ctgaaaatgc
5167740

taactcgccc cacttttaca aatgtaattc cggtgcaagt tgaacaaaat ttggatatgc
5167800

aacaaactga ggaagaccaa attgggacgc agatcttgtt gtatttaccc cagcaaatgt
5167860

atatttattg tttaaagcct taatagccta tcaacttcat caaatgttgc atattttaca
5167920

aaacaacttc ctgtggaagt tgaacaaaat ttggactatt gttaatactt gtagatatga
5167980

tatgcaacat attacatcta caaatgcaag aatcaaatga aattcattac tcctcatgac
5168040

ctttactgag gatgatacaa ataatagtta acacagatac cttattgtgt atcagttttc
5168100

ttatgtttta aaggaacaat ctcaacaata gttccatgtt cttcaaatac agggcgaatt
5168160

acaaaaatca aagatacacg agtaagagct ataataaaaa caaagaaagt aaggaagaaa
5168220

ataaaaacaa gtataacatc acacaatttg ctaaaaatat gcatgataaa aatgtcaaaa
5168280

gataaataaa taaaaccatc ccttatatca atccacaatt tcaactacaa cacgagtctg
5168340

aacaaagtta acggaaaata gaggaaatag aacacacctc atcctcggtg gctcggttgc
5168400

cgttcttaga acaggcaaca tacacttcac acgaaatgtc cacttgatct gcgagaatga
5168460

aatcaactcg tgtaagtagc gaaactatgg ctaataccct tacacataga cattgtttca
5168520

atttaaaaat tccatcaacg gccaaacgaa aggtaccttа tggtagtggt tggtggcgaa
5168580

ctggcggtgg tcttcttctt gggatgcaga tccaaaacaa agacgttggc agtgcgagga
5168640

cggagaccgc agacggacac gctagtcgtg ccaagacaga gacgcggcag tgcgggacag
5168700

cgggagcagg gatctctctc tctctttgca actggccgcg tctctgtgat gtgtgaacaa
5168760

cttctctcac ggagtcacgg tcacgggtct gcctccagcc tccttagtcg tcacggtgaa
5168820

acggtcatga gtgtcgaggt cactgcctca gaggtctctc tctctctctc tctcactctc
5168880

gagtctcaac aatatcaatc tcgagaagaa gagaccaatc aagatcgaga agactagacg
5168940

tcgagaccta gaaccttcaa ggcactgggc tatgtgggca aaagactgaa gatataagat
5169000

atttgtgcat ttgagtgtct gggcctggct aagtggctat tggactctta gttttttaa
5169060

aaatttgttt tttgttggcc cagtgggctg gccaggccct ggcccaattt tggcctgcat
5169120

ttttgtgggc cgggttggcc tgacccattt tactttagtg gattgacatt gtcaacccaa
5169180

tccacttttt tcatggacta aacgggatgg cccatcgggc caagcccatt ttgccaaccc
5169240

taatgtcgct acccatgggt gagatgcaga ttatataaga ttttttgatt atagtatgat
5169300

ataatcatat tttatcttca taattcacag agataagata tgatcaaata caattaagtt
5169360

agtatacgat agatatggtg agatacaata tgatctagtc ggcctaaggc ctagcggact
5169420

agatgtggtt ggcccattgg gcttggccaa tggcttgatc cattggacta acctcaatgg
5169480

agatgagagg gtacactaac ccctagctca agtacgatag catgaagagg ctaaatgtat
5169540

aaacatctgg caaaagaacc aaaatggtgt ttttttacaa aatatttacc gataaggggc
5169600

tgtttcaaaa ctatttacaa aactggggct gtgtaacatg cctgaattag gcatgttaca
5169660

acacgcctag attgggcgtg ttgtaacatg cctaattcag gcatgttaca gctgccccat
5169720

ttttgcaaat atggcccccc gtcagcattt ccctcatatg ttgccttgca gtcttctgtg
5169780

tctttgctaa actgcctacc attcgagtgt attttcattt tttttccaga gatttttgaa
5169840

gttgttttga gtgacgagaa gcctgagttc aagtggtgat tctgttcgcg tttgagggat
5169900

ggtatgtgac aatggtttgc ggttaagggt ttagggtttg gtgggcatgg tacgtgacgt
5169960

ttgggctagg gttgggttag gcttagattt catgattctg gttacatggt ttagggttgg
5170020

tgggcgtgtt gaatgacgtc ctaaacccca aacaccatgt acgcctgccg aaacaaccct
5170080

aacccctcac ccgaataccc aacccctaaa ccccaaccaa accctaaacc ataaacccta
5170140

aacccaagac cctagccaaa ccctaaaccc caaccaaacc ctaaacccta aacccaagac
5170200

ccatccagat tagtgagttc aatcttttgc tttagagctt gaagctcatg tttgaagagt
5170260

ctgcgaagat gagccttaat atatctggtt ggtcaaaagt ttctttaaat cttgattctg
5170320

tctcaagaaa gaactacatt aatcacgtac atcgaaccga gaagctgctg ggggtcaagt
5170380

gtaatggaga aaggcatctc aaaaggttct acctcgttgc ttctccaaat agtggcacca
5170440

aggggggaaga ccttccttgc agttggcata tgctaaaaga tcaagttttt tttttgattt
5170500

ggagcagcaa tgtgtctgat gggaaagtct ttgagcattg atttccttct ctatatactc
5170560

aaagagcacg ttcttcttcc actttaggaa aagtagccca agatggatac ttgaagggat
5170620

taatacctgg aaaacccttc cttccatagc tttgtaagat taaggttgtc aagttatact
5170680

tgttgaaata tctggatgaa gaatgtggga gccaatatca catttcttct tccagacttg
5170740

gttacaagtc tgccattcca aaattttata tcctctgaac ccatgataca gtttaatgtg
5170800

aagattggga tggacatgga tgtctagttg cttttgaaca tatggtcttg aaggtaagat
5170860

ccatgttgtt agttgttgtt tagctgtctt catcagtctt ctatgaagcc tattgaagag
5170920

ttatgttgct ctaaacgttt gagcatgtct tcctctaata tatcataatg agtaataatg
5170980

atctgttcat cagcattaga aattggcctt ggatgaaaat gagcatttcc atgatctctc
5171040

tcaataacat catctttatc ttctacaaga gctgacagaa gcatggcctc ctcacgagtt
5171100

tccctttgtt taggatccat gtctttagaa ataatgacag cttccaaccc ctaaacccca
5171160

accaatccct aaaccccagc caaaccctaa acccaagacc ctagtcaaac actaaacccc
5171220

agccaacccc taaaccccaa ccaatcccta aactcaccat aaagccttaa accctaaaca
5171280

ccatgtacgc ctgccaacac aaccctaacc cctcaccttt agggtttggc tttagggttt
5171340

ggctagggtc ttgggtttag ggtttagttg gggtttaggg gttgggtatt cgggtgaggg
5171400

gttaggttgt gtcggcaggc gtacatggtg tttggggttt agggctttgt gttgagttta
5171460

aggtttggtt ggggtttaag gtttggttgg gatgtaaagt ttggtatagg gtttagggtt
5171520

tgtctggata aaatgattag aatttagaat ttagggttaa tgtgtagtta ttatatgagg
5171580

gttaaataat tagggactgt agtgtttgag ggattagggt tggcttggca tggttaggtt
5171640

gtgtttaggg tatggtcatg gaacgatggt gtgcggttaa gggtttaggg tttggtgggt
5171700

ggttaagggt gtagcgtcca gtgggctagg tatgtgacgt ttgggctagg gttggggtag
5171760

ggtttggttg catggttgag ggtttggttc aaggttcggg tttggttgca tggttgatgg
5171820

acctgattca tcgatctctg aatcggatca tgaggctgag ccgatggatc cgacatcttt
5171880

tgtggttcct accccgtaca actggggtgc tttgcgtagg cgtactcagc gcactcatgt
5171940

ttcacaagct gtgtggaacc agggcaacac ccacgcacga ctatggttcc taagcagatg
5172000

agtattccta atggtcctgt tcaatgtaac cagcttgcta ttagcagata taatcaatga
5172060

actcaacttt caactggtaa aactaagatg tctttgagga ggacataatc agatttcctc
5172120

aactccaaca tcactatgtc aagaccgaag ctttgcttga agcatcatat tggacattga
5172180

tacaatgttg aaggaaacaa ctgacaaaat ggaagtggca aggaagcaaa gtgaagagac
5172240

aaaagcaaag aaaattgcag ctaaggaagt gcttgccaag gcaaaacttg aattggaaga
5172300

ctaattactt aatatgagtg aagtgtaaga taacatattc agggtttggt tgggtttagg
5172360

gattggttgg ggtttagggt ttggctgtgg tttagggttg tgtcggcagg cgtacataca
5172420

tggtctttag ggttaaggtt taagttgatt tcttttttagt tacttttttag atagatactt
5172480

ataaacgtta agtgattcat tttttctggg gacgcccaag ttcggcgtca ttgaagaaga
5172540

cgcccaagtt gggcgtcatt caacacgccc accaacccta aaccatgcaa ccagaaccat
5172600

gaaaccaacc ctaacctaac cctagcccaa acgtcacata ccatgcccac caaaccctaa
5172660

acccttagct gcaaaccatc gtcacatgac catgacaccc aaccctatcc caaacgtcac
5172720

gtaccatgcc cacgaaaccc taaaccctta accacaaact atcgtcacat gaccataccc
5172780

taaacacaac ctaaccatgc ccagcaaacc ctaatccctc aaacgcgaac agaatcacca
5172840

cttgaactca tgcttctcgt aactcaaaac aacttcaaaa atctctgaaa aaaatgattt
5172900

aaaatttgac taaattaata ttaatcaacc atttatgctt cacacgtttc ctactgtctt
5172960

gtctctatca tgcttttaac ctttggcttt tgagaatttg tgaggcaaag tgtatatctg
5173020

tccgtgttct gctatttttt gtctttacac gcttggcgat ttgtttttgc ttgtcagtgg
5173080

ttcccataag ctttctaaca caccatgtat ctcagcttcc ttccatcatt caaaatctca
5173140

aagtttcttc tttttgatca gtgattcact ggccactaga tccagggatt ccgcctacac
5173200

tcacgaaaga aaaagccact gcaaaggata aactatactc aaggtgagag aaccctcatt
5173260

gcggggttaa catcgttaaa taatagttag atcgagcatg ctaaacataa atgtcacaaa
5173320

cataaatgcc caccctaaac cctgaaccct taaccacaaa ctaacgtcac atgaccatac
5173380

cctaaacaca accttaccat gcccaacaaa ccctaatccc tcaaacgcga acagaatcac
5173440

cacttgaacg catgcttctc gtcactcaaa acaccttcaa aaatctctta aaaaatgaaa
5173500

aaataccaga atgatggcag tttagcagag acagagaaca ctggaagcca atatatgaac
5173560

caactgggga gcgggggggg gggggcctat ttgcaaaaat ggggtagctg taacatgcct
5173620

gaattaggca tgttacacag ccccagtttt gtaaatagtt ttgaaacagc cacttatcgg
5173680

taaatatttt gtaaaaaaac accattttgg ttcttttgcc ataaacatct ataatagata
5173740

gattattaga ctgaaaccaa agatgaacga tatagagaac tcgcataagg cgattgtgaa
5173800

tgttgggctc ggtgtaacaa cctatgggat attacctttg tctccttata ttaacaaatt
5173860

ataaaactta atatataagc acatcggagt ttaactatgc aaaaactaaa agtttaaaca
5173920

tacattacat aaaccaactt atacaaagct cttggtgcta aagtttctta caaaacataa
5173980

gaaatataca ttaacataaa ctaaaatccc atacatcggg agatacaaac tatagtaaaa
5174040

ttcctccaag aaactccatg ctccaagctc ctccttgagc acatccacct gcttaatctg
5174100

taaaaacata aaactaaaag agatgagaca taatgtctca gtgagtggtc taattaaaga
5174160

ctctaggttg actctctact ctagacatca ttttcttaac tctcatggtt tatctttttc
5174220

ttttaaacct cacgactatg gccctatcac atcaacatta taggcctgtt ggatcatacc
5174280

ttaatattta cttaggcgat tagaatttac ctcttatgcc aaatataaga ccactagtgc
5174340

aataatgcac ttagacatca ttcttacact tgaccactta cttggtctca ctccacttta
5174400

acactggata ggaacgtgca taacctttcc tttactctga cttgcctaac ttgggcttac
5174460

ttcacctctc tctgtgaggc ataacattta gcatacatca tctgggtagc ttacactaac
5174520

tttcaatgtg tataatccct ctcctacctc taagggtagt tttcagctac acacatcctc
5174580

atcaaatgta tagatttacc ttaccacaac tcctcatcta aaatagaaaa caatcataca
5174640

tcaaacgatc aacatatcct agtttatttc tacaagtgtg ttattgtatt atctttatta
5174700

ttagatttca ctttcattgc atattctatt acttggctat actctatcaa acaagaagca
5174760

tccttttttgc tataaccttt aattaaaatc caccgatcca attggaagga ttgtctactc
5174820

cgttataagg aagagtctca tgatttattc ttctttgtga agaacccttt cttccctatg
5174880

aaaaaggttg ttattcttcc tctcatagcc ctcatcgctc acctctagga ggacctctta
5174940

gctcctcttt tgggatcata actcttcttc aaaaactatt tcataataat cattttataa
5175000

ggaatatttt tcataaccat tttcaaaact tatcactcct tggtaacata aagggtctta
5175060

agcacctttg cacaccgttg tacaccgagc atgaggctct cagacgtgat tggtattggg
5175120

gaaggctcga cctcatgtca ctaaagggat attctttcct aaaaaatttt cttgtagcta
5175180

aaacattttc ttgaaaacca tgattgaaac ttaagagaaa ctccctgtct aacttgctaa
5175240

gaggcatgca tatagtctta aatgtcttaa gtatctttta ttaagatgtt tattgttaca
5175300

tacaatccta agaatatgaa acaatcatat gagtaaaact acatttgact acacaattgc
5175360

atccaaaatc cataaacaag attccataag gaactccaag caataacaat catacaaaaa
5175420

acatacatgg gaggtagtga aataaacaag catggactcc acactagttg tcaaacgtag
5175480

ctttaattct aattctaatg tccccatgcc caacctaagg tattttcatg cttaacatga
5175540

agtttaagaa ctcaaacccc atctctgcct ccctcacatc caacttgagg aagcacacac
5175600

tcaacctaaa gtctgatgcc aaacctcagc tctttgaact agcattctac tctagttgtc
5175660

tcacgctagg catgagaaac cccatgttag gcatgacctg taaatcaacc tttgcaaaaa
5175720

gtttgtgaat ttctttcttt ggccatacat ggattcccaa atgaaaccca agcatgtttt
5175780

tcactcctat aacacttcta taacaaaata caaccttcaa accacacaaa caacctctca
5175840

atcaaactta attatcaaaa tccccaaatc tcctaaataa ggttcaaaaa gggaagacaa
5175900

caaatcaaag ggataggagg aaacacttac ctctaagaac acgtggagat gagctctagg
5175960

ccctaggact ccagatttcg tctccttctc cctcttcatc ttttccctct ctcttctttt
5176020

ctttctttct ttctattttt tccccttttc taactctccc ttctttagtc tataaaaata
5176080

gtgggtgtgg gtctgttggg ccttgattcc ctagttaggt cctagtttct tattttcacc
5176140

tattctatta taaggttaca attattaata attcctaaag gtatccttca atctatttat
5176200

tataaaatct attccttaaa atatatcctt ttattattat tatttctaaa ctccacaatt
5176260

tgtgaaaccc caacacatag gagactggag gttgggtcat gtggttgtcg tgcgtaagat
5176320

cattcatagg aactaattta atgtttgact tgttcatcta atagtagatc gttacaaaat
5176380

tactagacat atttctaaat gataccctcg tccaattgca aagcacacat aattagaagt
5176440

ttcactcatt caatagtaga tcataatgaa ttaacaaaaa tactgcccta ctagtctaat
5176500

tgctaattat ggtataagag aaataagttt tttattttag ctgcatatga tcatcccttt
5176560

gtagatcact ttgtacttag ctcaaattaa aactcaagac attgcagatc atgacaaaaa
5176620

aaaaagtact aagttagcat gtcatgttca tccaaaagta gatagtaatg tgcttgtcta
5176680

aaagtggagt gttataaaac ttgctttgtg taacatgttc atccaaaagt agagcattgt
5176740

aaaaacttat atgaatatca tggttgtcga tgtacaaaga tgtgtaacac actcatccaa
5176800

aagtagagct ttataaaact tggaagtgta acaatctcat ccaaacatag atagtaatgt
5176860

gccagtaaag tagagcattg taaaactttc tttgtttaac atgctcatcc aaaagtagat
5176920

cgttgttaaa acttgtatga agataatggt catccatttg tagatcataa ggacatgtaa
5176980

agatgtgtta catgctctga ttttgactta gcatgtagcc tatatcaaaa tcttacaatg
5177040

aatctaggtc tcaattggtc gacctcacca ttcattttct tgagtaactc caagggatct
5177100

aatgattgag attagttact cattacaaac caatagattt caataaaatg aatgatgaga
5177160

atgaagagta actcttttac agttactttg gaagaaattt gatatatcta tatctatatc
5177220

tatatatata taatgtaatt atatgtaata ggccgggtag gaaacaagtt caaaagacaa
5177280

acctattatt acccaatagt ggcagacgca agaattttat tgagagaaga cgaacataaa
5177340

aaaaactata tcataaataa aagtgctcca aagacaatac aaatctaata tataaaaaat
5177400

tataaaaaaa atctattaca gaaattaaga tcacttcaat tgactcttac tctacgtgtt
5177460

ttcatattgt taaaatcatc tataattaaa ttcgtgctaa aactcaaaac aatttctttt
5177520

tcaatgtatg taatcaaaga atcatcaaga aattggtctt ccattctatt tcgaagtctg
5177580

atcttgatta tcttcacaga caggaaaatt gcaaacaggg tgggtgaaaa tataatgaac
5177640

acttatgcaa ataaccaaga gggggggtga attggtttta cctcagagtt ttaaaatttt
5177700

ctttcaaaat ttataacaac ggaagacttt caaaaggatc tttatctttc aaaaccaatt
5177760

tgaaaatcaa tttccttcac caatcaaatc tctcttgtgt tgtaaccaat tttgtacaaa
5177820

gaacaaattc tatccttcaa gaatataatg aaatacaaac agaatcttaa aacacacaag
5177880

attatactga ttcacctctc aaccccagag gctacatcca gttttcttcc aaccaaatct
5177940

tggttaaagt tccactataa caaatatctg ttttttacaa gcttacaact gatctctctt
5178000

acccacccta ggtaaaattc aaaatctata ccctatagac ttttaaaaag atcaagaacc
5178060

agaaatctcc tctctgttct tccctctaga aaacctttct agaaaaagct ttaaagaata
5178120

caaatgttat atggaaaata caacacaata acaaaacaaa tatcaatcaa acatcaagct
5178180

taaagttcaa gaaggatatc acctttttaac cctcagctaa ttcaatgata tgaatgattc
5178240

aaacaatctg agaatatatg caatagatga ataatacttc tttcttgaat ctttctttga
5178300

cactaccttg aacaaatcac caattcttgt gaattatgac tagaaactca tgtaactctc
5178360

catgatactc atcatatttc attttctcac taaattcaga cttgaatact cttgagaact
5178420

ttagaaagtg tttatcacaa ggtttgtacg agtatctctg tttttcactt aaataataac
5178480

acagtccaag ctgttctatt tataaaaaaa acatatataa ctaactataa tcgattaatt
5178540

cgtcagtgta attgattatt ttaactattg taatcgatta ttttaaccag ataatcgatt
5178600

aaagtgtcaa tcaggaatct gaaaatttgt cacgaacaaa ataatcgatt aaatcatctt
5178660

gtaatcgatt attccagatg aactcagttt tctaatacac acaagtaatc gtttaagttc
5178720

tcatttaatc aattaacata gaccatgtct aaaactgatc aatgcaaatt taatcgatta
5178780

cgaccatttg gtaatcgatt aaactagatg aacatgctat gtaaatttat gcagaagctt
5178840

atgtaatcga ttatttctca agataatcga ttatcacaaa gactttctaa ttttgtgtta
5178900

agcttattta atcgattaaa aatcagtggt aatcgattac aatgttcata aggcaatatc
5178960

cagaaagcac acacatgcaa ttaatcgatt atatcaccta tgtaatcaat taaaacagtg
5179020

agaaactgtt tttataaaat cctagttgcc tttatgaatt tctatcaaat ttcttattac
5179080

cacatgatta tatctaatca aataaatgta tgaatgcatg aattaacaaa agctaatgag
5179140

gattataagg ctttatcaat tgaactaaga tttaacaaaa attacatatg ccatcaaatt
5179200

gatttggcat gtaaaatatc aaaacttata cgcttcaagc ttcttgatcc ctttgcttca
5179260

gcttcatcaa atctaacagt gggttgatga acaagttgac aaagtttagt gagtcttaat
5179320

aaaataattc acaatttaaa atcaaactca aagcaataat atgaagataa gagataaaga
5179380

agacaatcaa ttttagcgtg gaaaacccaa ttgggtaaaa aaccatgatg tccaaattgg
5179440

ataatcaatc cagttgacaa ctccactttg ataattttgt gtacaagagt tcctagtatc
5179500

gtagttttcc agtctaccct tacacaataa ttatcctagc tggtatcctt gtttcccagc
5179560

aaaaagctct attcttaact caccaagaac agagacagat tggtatcctt gtttctcaac
5179620

cagaagtcac acgtctcaat tcaccaaaaa cagagacaga actggtatcc tagtttccca
5179680

actgcgacct tttccaaagt caagaagaag aatacaataa aatggttatc tttacgcttc
5179740

tattccttaa gcaaataggt acctttaaat cctaatggag agttgaagaa tcagacttgt
5179800

caaacgcttc tatatgatct cacaacaatt ctctcaatga tgtaaacata aactctataa
5179860

agttctaata ttatttggaa tggaatgcat actataaaca caaaaatatg tttctattta
5179920

tactaattta agcatatatt tttaccaatt ttttaatgca atcctaaaaa tattctatca
5179980

tattatgcaa tgtaatctta aaaatatcat attctatttt tgaatgcaat cttaaaaaaa
5180040

tattttatct tattatgcaa ggtaatctta aagatattct attatattat gcaatgcaat
5180100

cttagaaata ttttatccta tttttaatgc aatattaaaa aaatattata tcctattttt
5180160

gatccccaaa aataagataa gatgaaatga ttatgggctg accttcattc ggctcacaca
5180220

tctataatac cacatttttt tattgtcaaa ttatttttt aatttttaat ttttaatata
5180280

tatatataat aaatttatac taataaaatt ttaggggac gatgatccac cctagtcccc
5180340

ctgcgtccgc ctatgttact caaaccgtac actaacgatt tggtttgtat tgaaaaaagt
5180400

aggtactaaa ttaattgagt tggtttaaat taattcaagt ttgtagattg tgttggttta
5180460

ataagttgat ttaaggttta aatatatttt tagtccttat aatttagtat tttatttttg
5180520

tccgtgcaaa attatttat tatttttaa attcttgtaa attatgtttt ttttgttttt
5180580

agtctttaaa taaaacttta aatagtgaaa aaaaaatatt atctaaagtg tcttaagaac
5180640

taaaaataaa ataaatataa tttataagca ttaaaaaatt aaaaattaaa aaatattaaa
5180700

ctacaagaat taaaaatata tttaaccctt gatttaataa aatcaagtga ttaaccgaat
5180760

acttgtgtgt gaagcttaaa agctgtaagt gtacagtagt gtttttcttc ttcaaaatat
5180820

tttaaaaaaa gttaaaaata aatttatttg tagttctata actttatcat tagaaatcat
5180880

aaagcgcaca tgattaatgt ggattcaatg cgagacgact aaagattaga aaacgatgga
5180940

ccggatatgt gagcgaccga cttattatta ttattattat tatttggaaa ccggcactat
5181000

gtatctcaat tatcattttt ttatattttt attttcaatt aaaaactaaa attaaaatat
5181060

gtaaataatt gtcgtcacat ttgagaagtt atttttttcta ataactgttt aatttaaaga
5181120

tatttttaga attaattaaa tgacaaaata gtctaaaaaa atgtttacac caaccaaata
5181180

agagtaatta tatttcttaa tacttataga ttattattat tattattatt attattatta
5181240

ttattattat tattattaaa tattcacagc attaaggatt tgatctagac gtacgtattc
5181300

tcgtaaaagc tgtagcttta cactattgga aatactttcc tacacttttt ttagggtttc
5181360

tataattttt tatttttttat tcaaaggagg ccggtctaag ggtttctata attctaatat
5181420

atatttttgt tatattattg ataaacaaaa tttattgact ttattgataa ttaaatttca
5181480

cccaaaaaat ttgactaacc actttaataa aatctctctt ctcaatcatt ttttatccac
5181540

aattatttac acatatattt acacattaat ttaagttact ttatatggtt atcgtgttcg
5181600

tcttataatt aagtagagta taatataaat aaaaattgga ttataattgc aagaataatt
5181660

actcttgtaa tttttgtctg agtatgatac agtactcttt acaatgccac ccgaaagaat
5181720

aagtattatt tgttttaaaa ttggacaaaa tttaatttta atgattgaat ttaatcacga
5181780

atttgaaggt aatagtgaga ggaattattt tcattccaaa acaaataggg actaggctct
5181840

tgctacttta agtaattaaa ttataaaaaa aaatcattaa caagattcaa tatagttaat
5181900

agtgaaagaa aattaattcc taaatactta tgatgaaaat catcactcaa ttaaaatctc
5181960

ataaacatca tattgaatca taaaaaaatc ttaaaaaaat aaagtgtatt tgtttctgtt
5182020

gtctaatagt gatttatctt tatttttta gtcttttaat ctttttctta tgagttttag
5182080

tcttcctcag tcaaatcact ccttagaaga tattctcttt aaatgggaaa aaaaattgaa
5182140

atttgatttg acctattgag gatcataatc ttatatataa tgtttttctt tattgttggg
5182200

ccagtaaacc cccattaaac cgaattgacc caacactggt attcatccat ttacctcata
5182260

tttacttagg aatctatttg ggcatattta attgatcact ttaatttatc caatatatat
5182320

atagattaaa taacataata taattattaa tacaatatgc agcacataat aacgtaagga
5182380

aatctaattt cctaacaatc tcccacttgg gctacatatt gacccgagat aattatatca
5182440

tatatcctta gtgttcaatt gtatactatt tatccttaaa tttctcctca gatacaatct
5182500

agttcatctc ctatatcaat attaggtcat ggcggctttt gttactgtta ggcttaacta
5182560

aaccttccat gatcatcgta ccaatatatt caacgacgta gatcaagtat ggttgagtgg
5182620

catgaaaatt acatgcaatg tgatcgttac catgcctatt tccaactggt ccttctttag
5182680

tctttataag atcaatcctt aattttcaac atacaaaaag tagaaacaca agtacaaaaa
5182740

atacacattc agagggaaaa taacatcaaa atctttattc tgcagaaaat aatcatataa
5182800

atgttttttt tacatagaac accaacataa agaactccca ctaaatcata gtatcatcaa
5182860

acaaaataac actcatatga gtagtatgct cgtgaaagac cttaggcaca aagcctttag
5182920

taagcgggtt ggcaagcatg aagttcgtcc ttatgtattt tatggaaatc tgaccactct
5182980

gaactctttc tttaacaacc aaaaactttc tatcgacgtg cttcgatttt gaagagcttc
5183040

tattattgtt ggagtacaac attgttgact tattgtcata ataaatcttt agcggtcttt
5183100

taacaccact ttctatacgc aaccttgtga caaaatttcg cagccatatg ccatggttgg
5183160

acgcctcaaa acaagctaca aattcagtga ccatagtaga gaaagttacg agtgtctgct
5183220

taacactcat ccaagaaata gctcctccgg ccaacatgta gatataacct gatgtggatc
5183280

ttttactatc ttggcatcta gcaaaatcat agtcagtata tacccaatga tctctaattc
5183340

atttgacctc cgatatatga acatgcatgt aatcctttgt tctatttata taacgcataa
5183400

ccctttttagt tgttttccaa tgatctatcc ttgggttact caagtttctg ccgaatactc
5183460

cactatgagt caggacgagt gcaaacttaa gcatacatta gacttcctac agctgatgca
5183520

tagggaatct tttacatttc cattgtctaa tgattttcaa gtttgtattg aatgtattaa
5183580

gacttgttga agttaattgg gtcattttcc tttaaggcta aaatattatc atgctcttgc
5183640

agaaaaacaa tataatcatc taaaatagca cttcttctat ctctagtgga tcttcttaat
5183700

gacatttctt gaggttgttg actttgttcc ataggtacta ttggggaaat ttcattgttg
5183760

tcttgttctg gaataatgtc acgtataata gcttgatcat taattgtttg tactggagtt
5183820

gcatcttgaa tgatgacaac gtcaggaatg atgacaatgt caggaaaaga aacaattttt
5183880

tttcctcaaa gacaacattt cttactttat cttcttccct ttcaaagtca acattctcaa
5183940

ggaatctcac atttcctgtt tcaaaaattg atctcatagt gggatcgtaa aacttgaagc
5184000

cccgagagcg ttcaacatat ccaacaaagt agcaactaat agttcttgag tccaactttc
5184060

tttcattagg cttataaggc cttgctttag ttggacaacc ccaaatatgt aaatgcctta
5184120

tgctaggttt atttcttgtc catagctcat aggggttttt ggtcactgcc ttagttggaa
5184180

ccctattaag gatataaact gcagtcttta atgcttctcc ccaaagtgac ccaggtaaag
5184240

aagaatgact aatcatgctt ctcatcatat gcttaagagt cttattcctt ctctctgcaa
5184300

catcattcat gctaggtttg cttggcattg tatattgtgt gacaattcta gattccttta
5184360

ggaagttagc aaagggttct ggacgttgtt ctcctgatcc atcagatcta ccataatact
5184420

caccaccaaa gggttctgga cgttgtatat agccttagtt ttcttgccta gttgaagctc
5184480

aacttcggct ttatattgtt tgaacatatt cagagattgt gacttctcac aaatcaagta
5184540

tagataacca tatcttgaaa aaccgtctat gaacgtaata aaatattgtt gaccattcca
5184600

agaggcagta gggaatgacc cacaaatatc cgtatgaatt agttctaaga tgtcagtgct
5184660

ctaatgacac ctacttttt tgtgtttgtc tatttcccct taatacgttc aatacaaaca
5184720

tgaaaatcat tcatatcaag gatccaagaa tttcatcatc cataagtctc ttaattttca
5184780

atttagagat atgacctaag cgtttgtgcc aaagggtagc aaaattctca tttaattttc
5184840

gctttgtacc ttgtgaacta gagtgcaaaa ttttgttatc aaaagtaata gtatcaagca
5184900

tataaaaatt atcaattaaa gaaccagtac caataacatt tgaatttaga gaaagactag
5184960

ctttattatt ttcaaaggaa caaaaataac catatttgtc caacctagaa atagaaatca
5185020

aattccgtct aaatgacagt gcaacatagg tctcaatcaa atccaaataa acatcagcct
5185080

ttaataataa tatgaatttt ccaatagctt ctactaaaac tttcttgtca tcacccacaa
5185140

agatgtatct ttcaatatca tttggcggtc ggctccatag gcaaccctgc atagacatac
5185200

ttatatgagt agtagcacca taatctaccc accaagtatc tttaggtaca caagctaaat
5185260

taacttcaga agaaacaaaa gtgagagtct tacccttctt tccacaccac gcaacatact
5185320

tggaacattg tttcttcatg tgtccactct tcttgcaaaa atagtaggta aattccttat
5185380

cctgcttctt ttgcttcttt agcatgagta attcatctgc agtatcctta gctctcttct
5185440

ttttcttatt atgagacatt gatgccaagt aagcactatc agtctttctc gctgaagcct
5185500

tacttcctct tgcacatagt gagcaataag cttattaaga gtccatttat ccttttatgt
5185560

attgtaactc actataactt gaccgtattg tgcaggaaga gaaatgagaa ccaagtgcac
5185620

aagcaaatca tcagatagct ttaactttag tgccttgagt tttctagcaa gattagacat
5185680

ctcaataatg tactccctta tgttcccctt tcctttatac ttcatggtta cgagttttgc
5185740

taatgtgtta cttgtttccg ctttttcatt tttagcaaaa tattgctaaa cttctttgag
5185800

gaacttccta gtatcagtac tctcaataat agagccttga aacacatccg aaatgaagcg
5185860

tttcatgatc atcagactca tgcgattaga gcgctccact tctctatata atccaaattt
5185920

ggatttttcg gagtggaagt gagtttttcc atccttagcg caaggtctag atccatgcaa
5185980

ccaagaacaa ttttcacatt ctctttctat aatttaaatt tcattccgtt caacatagga
5186040

atcatgttta cttgagcagc ataattaaca ctagtagcag aaactgtata gagaacaaat
5186100

aagataacat atttagcatc catgtcatac caaatgcata attaaaacaa aatgcatata
5186160

catgacatta acaaacaatc caaactaatg tgggtccatt tacaagacac ctaatacaac
5186220

attaacattt gatctttgga ccaaaaatat caatttgtaa gtggtactct caacgcaata
5186280

atcaaacatt gacaacaaat cctgtcaagc tatagtcttc ctttgtgccg accactgctt
5186340

aaatgaaaat ttttataatc atcacatatt tatcaccaca tgtatatata tcatttgacc
5186400

aaataataat tcctttgtgc cgatgattat tcttatagat aacaaatata ctcatcttta
5186460

tatttcacaa taaggaatta tcagcaatag agattacttt gacaacaata ttgtttcaat
5186520

caatttatta tgaaatataa aacaattaaa aacaataaat aattaaataa acataaacat
5186580

aaacccaaga tttatttttat tttatttttat taaatgtcta agtttcttaa ttttattact
5186640

cttaattttc taaatgagat tatataataa aattacccaa attttattat cataatagat
5186700

tgaatatcat ttctgataat aaaattatca tttaattgtt gacaataata tttaaataaa
5186760

aaaattatat ccaacattta acgaaatcca gtatataatg tgtttaatta aatgttttta
5186820

ggcctttata taaactcact ttttaggttt tatatatata accatattgt tagataactt
5186880

cggctacatt gttatggaat taatctatac acatacgaaa ctcaagtttg taattaacac
5186940

gtattaattc cataagtcgt tggagcacaa ggtaaaattc ttgcacttta ttccataaga
5187000

aacccaactt gtttgattat atataattat aacccacaga gacgtgggag catcgataca
5187060

agccaaaaac gagaatttcg tgaagattga tataacgtga acgacaaaaa aaaaaaaaaa
5187120

cagaaattgc atgaaccata ttaattgaca ttttattagt ttttataagt ggaagagatt
5187180

caaatttaag atatttttct cctctcttct cccttcagct cgctgttaat agtttgataa
5187240

aaaaaaatta aaaataggtt aggcctacat tccatcaact aagaaaaaac taaaataaca
5187300

aatatttctt cactggtgag aaatagacaa aaaaaaaaaa acacaattgt tacatgcagt
5187360

aaaggaaaaa taaaatggga tttcaattga caaacttttt tctttataaa gtaaaatatg
5187420

ttcatagtta aaagacatga aatgatgaaa ttaattccta ggacgtaaaa attattaaaa
5187480

tgaattttat cttttctaac aaagttttat ctatcgcatc gtctgaaaat cgaaattgtc
5187540

attcttttta agaaacccaa cttgtttgaa ttaatttgca aacctatatt agaatttaga
5187600

agtcgggtcg acaaaaccta gagatgttta catactaatt tttttccttc accagttgtc
5187660

gatctctgac acgtaaatct tgtgcccaat atatgaagaa tgctgtggtc ccatggaaga
5187720

atatgggtcg aatgctattc tattacaaca atgacgtttc ccaagtgaca agttcagagc
5187780

atctttatga gtatgatttc aagcccttca tgtctttacc aatctaacag agcatttcat
5187840

tattaaaaag ttaataagca ccaaagcttc tctctgaaaa ttgaagaaag actagaaata
5187900

aggcttaatt atgtattcac atatttttaa gcaattggag cacggtaatg tgagtgaccc
5187960

aacaatgaat ttatgagatt ggtaccatat ttgatttcat cttaaactcg agccaaatta
5188020

gttttatgga attaaattaa gccttaaatc caaattcctt ttcctagaca attaagagga
5188080

tatttttata tcttaaattt aaatatgtat tttatttcct aaaaatatgc aaatacatag
5188140

tttcataata ctaaaatatg atttagttct tataatatac tagtttagtg tattgttccc
5188200

tatgacattt tcttttaact caaaggatta atgtagcgat ataagacatt attttgggtc
5188260

agcggcaacc gcaaaccacg agtggaatta gtctctcatc catttactta aaagaacccg
5188320

tagtgtctga tccaatatca ataaaagaaa ttcattagca attatttata ataattatac
5188380

atgtattata attttttttc tgcctaccta ttatacttat tattaatatt aatattatca
5188440

ttaaactaat tgttcattaa catatgcaag taataaaaaa agttaattgc acacataata
5188500

atttatgcat aattatttgc atataaaata atttcaaaat tattatgaca ttcaaaaata
5188560

aaaaaattaa tctttatagt atcttctaat taaacatttc acaatgactc ttatacgtaa
5188620

tcatgaaaat tattgtatcc atttttgttt caaactaagt tagaaaataa aaggcggtta
5188680

aggaaagaaa aaatgataaa ggaatgcatc ttcaaaaata atgttgattt gattgattta
5188740

tattttaaaa tatatatttc tatttttatt gaaaaataca aaattgtgtg gtaaatgctg
5188800

ctattataaa ttgttatatg aactgaaggt agctatgatc agtttatatt tgttatttca
5188860

tgggtcaaaa gtcacaaata ttttctaact cattgtaatt tagtaagtaa aaaaatattt
5188920

taaatattca cgaaatactc aatcattcct tttaaaaata tttatttagt ctaaagtaat
5188980

taggagtagt atatatttta aataggatta gttaatcacg ttaatatatt ttgattcaaa
5189040

attacaatgt aatgtattca aattatgatg aaatataaat aatttattga caaaacataa
5189100

atttaattct tattcagtca aaaataaatt taattcttat ttttattatt tccatatctt
5189160

tttaagatat aataattaat tgaatcttca actaactatt tatattatac aataataatt
5189220

aataatttaa aaattattat atttataata cattattgat atttagcaca aaaatattag
5189280

ttttagttta taatttttaa ttcaattttt taaaaaaatt tatgttaaaa tcttaaaata
5189340

ttttatatta tttttcatga actaacatag atattgtgaa tgacacgctt gaattaaagt
5189400

tttaatttta aaatataatt aaaatatcat ttcatatatt ttttatttta ttttttatta
5189460

tagctagcaa ctctcggtgt agattgttaa caatattgat tttcaataat tatttaaatt
5189520

gccaacccac ttaacatata attaattatt attttcttat tgtatttttt taaatctact
5189580

agatatataa tcaactatta ataataaaca acaataacta ataactaata actaaatgat
5189640

taaaataaat aagttttcat tacacgtgtc accacactct agtatgttta ttataaaaaa
5189700

ataaaaatgc atttattaag acattaataa ttacatataa tcctcccaat attctctcag
5189760

tactttattt taaaaaatat taaaaagtct ttgtcccaaa tcgcaatcat tgcatatttg
5189820

agagaggttt catttttttc aaacccctgc tcagctaatg gtgagtcaaa aaggcaatta
5189880

tcatcctcct ctatataaag gggggtctat ggtgaaggtt gtcaatgcaa tagcaacaaa
5189940

atccaatatt caccatattc ttgaaccaaa ttaacaagca aggctagtgt actctacttg
5190000

caacctgaag ccactaccaa gcatcatagg aagatggaga aaaacaaagt tgatgaaaat
5190060

cctgaagaat ttaacgatga gatgaaatgg gttcgtgatt cttcattgga tcacaaagga
5190120

agacttcctc tccgagcttc aactggttct tggaaagctt ctctcttcat cattggtaag
5190180

gaatctccat cttcctctta cctaattaat taattttaac ccatcatatg ttatccatta
5190240

attataagtt cttgatataa aatatctatc agttttagaa atgattaatt tttgttaaaa
5190300

atttgaataa tcacctttaa tataatattt tttctcaatc atatttttt atttacaaaa
5190360

ctcaaattat ataaataagt cgaacccaat ttcacactaa cttcttgatt tttaatgcat
5190420

aatatataat atagtagtca atatcttaat taaaattaag agtttattaa ttttaataaa
5190480

gaatcagtta aaaaattaaa ttaattaact aaaatgcatt aattaacagt cttaaaacaa
5190540

tattggcaaa agaaatacat caaagttaaa aattttaaat ttaattaaaa tgcattaatt
5190600

aatattatca cctctagtat gattttattt ttagaagatc tctagtctga tcttttcttg
5190660

gttttaacac atctagtgta attttaacgc atcatctttt ttttcgttaa tcatatattt
5190720

tttattcaca aaactgaatt caatttcact tgaattaatg ttttctttgt ttataaataa
5190780

tatagtagcc aatattttaa ttgaaattaa gattttatta attttaatga agaatccgta
5190840

aaaaattaaa ttaattaatt aaaatgcatt aattcgtatt gggtttcatt aatacaattt
5190900

ttatttaatg aaaaataaat tattaatatc aatatataga tctaaactaa tggtataaca
5190960

cattatatta acatatatta tatatcgaat attaatataa taccttagat tatcaaaata
5191020

gactcatgat attgatatta attattaata agagtaataa tcccttacat tcaaacacat
5191080

caactgcatg tttctcattc atctttatat ctttcttatg tgatattaca ttactaatca
5191140

tgttaataat ttttttccc gagtatttac acccctttag tgttcacaat ttttttctaa
5191200

taacaattta ttttttaacc atgtacaggt agaaataata caaacatatg attctttatt
5191260

tctttctact aataacgaca actacttgtt agtgcttatg atcaagctgt gtagacctat
5191320

ttgcctttct tatcctcgaa tttgcggcag tatatatatc catacatact tatattcagc
5191380

cgtaaatgga gtaattattg ctttaattta ttattaaagt aattattact ttattagcaa
5191440

tatcaattaa tacaaatcaa gattattttg ctaattggga tagtacctat ggtcagattc
5191500

ccatgcacta aaatggacaa gggcagtaag gcataaaaag cggtgggttc cactacctac
5191560

aactagatat attttaacag cattagtagt agagataatg aatatgagcc acgcaaatta
5191620

ggcattatac attcactatt ttactagtga gaaagatgct ccactccctc ctgttaaact
5191680

aagtgtgaat tagataatga gtgttatttt ttagaggaca agtaccgtag gctgtattta
5191740

aattcgaggt taaaatatgg aaaagcatgt tgttagggaa agttaatctt gtaaatgaat
5191800

ctcgttattt taagagaata attcttaatt ttttatctac aaatatctga cttcactaaa
5191860

aaaaatagac tatttagtag aatatacata taatttatca taacaaaaca ttttttaat
5191920

gacttcggat atattaattt ttttaaaaaa ttaaaacgac acgttttctt tagattatat
5191980

ggaaaaatac ttttacatag aagattctaa acaatgacat aatatttaaa aaaaaacttt
5192040

gattcattta tagatttttt atgtaattat aattattaaa ttttgtaata actattttga
5192100

aagttgatag tataaaaaat ttagactaaa attaaaattc aactcttacg aaagagtcct
5192160

ttcatatata gttcataggc tgcaaatacg gttgggccgc tacatatagc ttttatattt
5192220

tgtataaaac aactatacag ttaagtaaaa tttgatatca atattttatt acattttcac
5192280

tatttattat ctcttaaact ttttactttt tagttttaac gtactcaacc ttttagaata
5192340

aaaagtttat tattcctagt ttactccata ttgtgtgtgc caatatcagt taacaaatac
5192400

cgtacctgcc tgtttcttgt tcaattaaga agctattcga ggtatagatt aggggattaa
5192460

tggttcggga tgcttgttcc ctttcgtaat ttttatctta ggatcctcct agttatatct
5192520

tttatacata aaaagcaaag caaaaattga aatcacttaa atttttacgt tgaaacgatt
5192580

tacttgaatt taatatagtt aacaattact cgtttagctg gtccacaact agccatgcat
5192640

atattcataa actttgatct cattctttcc gataacaata ataatttgtt gagaaaaaaa
5192700

actttacact ataaaattat tttgaattat tatttaatga tttgtgattg aatgtgtttt
5192760

acactataag tgtatcacta ttaaacttta atttgtttat attaattatg ttttttttt
5192820

ccttttttcg cagcaattga gtttagtgag agattgagct actttggaat agctactagc
5192880

ttggtcattt accttacgaa agttcttcat caagacctta agacagcagt taaaaatgtg
5192940

aactattggt ctggtgtcac cactttgata ccattgttag gaggattcct agctgatgct
5193000

tacttaggcc gttacaccac tgtgatagca tcatgcattg tttatctcat ggtaatcaat
5193060

ttcaaatctc aatcaccatt caattaagaa attttatatc atgaacaaaa aatttatata
5193120

catcaagctt aaaagaatta tatcatttaa tcacaaatta ttatgtataa taaatttatt
5193180

aatttatata ataattttat gattaaatga taatataaat ttagtttaaa ttctcagtat
5193240

ataattatta aactcttgta ttgatactgt catccaacat caaattatca tatataataa
5193300

atatattaac ttagaataac tttcttaaaa atcacattaa ttataatttg tgattagatg
5193360

acagaaaaaa ctgttttacc ctattagtgt ttattcatta aactcttgta acattatcat
5193420

tattaattta ttatatattt attaactatt aaaaacttgt ttttgtttgg caaaacaaca
5193480

cagggtttgg ttcttctttc tttgtcatgg ttcataccgg gtttaaaacc ttgtgatcat
5193540

agtattatat gcaccgaacc taggaggatt catgaggtgg ttttcttcct aggcatctat
5193600

ttaatatccg taggaactgg gggccataaa ccttccttgg agagctttgg tgccgatcaa
5193660

tttgatgata ataatgccaa agaaagaagg cagaaaatgt ccttttttcaa ctggtggaac
5193720

agtggtttgt gtagtggaat cattctagga gtgactgtga ttgtgtatgt gcaagaccat
5193780

gtcaactggg gggttgctga tatcatcctc acaggggtta tggcggtctc attgctcata
5193840

ttcttgattg gaaggtcttc ttatcgttac aggacaccaa ttgggagccc cttgactcct
5193900

atgttgcaag ttattgttgc tgctatttcc aaaagaaagc ttccatatcc ttccaatcca
5193960

actcaattgt acgaagtttc caagtctgag ggcaacagtg aaagatttct ggctcacacc
5194020

aagaaactca agtaagtagt aaaacaaaaa catattacat tgagaaagaa aggccaattt
5194080

agaagtgtat attctaatat atgacacatg ttaaggaggt aaaaaaatta tctatataga
5194140

aagtaatttt ttatattaaa aatacgcaag tcatttaata tttatctttt caagtaacta
5194200

attaaaagta ttcaatataa cattttgaat actcctcgtg aatcatgaca tgcacttgcc
5194260

ctcaatttga aaggactata aattgaattt aatgataatg tattaacagt ttttttatat
5194320

tgttattcaa tcataaatta ttgttgatat gattttaaga taattctata aaattcaaca
5194380

aacgtatcat aaatgatgat ttctgattga ataactgtgt aaaatcattt tacattctca
5194440

atgcataatc tcttttctca tataaactaa gtaatttgtt aactagtttc tatactagtt
5194500

aataagtatt aaatacatca tactaaatac ttaaattatt ttaaaaaata aattttgaat
5194560

gatttttctg ttttgttata atatatattt tttggacaaa accttcataa gtttagtatt
5194620

ttctaactaa tgttctcatt ataatggttg caatacttac catatgttaa ttataaatta
5194680

actgatggta ttatttgttt gatcagattt cttgacaagg cagcaattct tgaaaatgaa
5194740

gggaacatag cagagaaaca gagtccatgg agacttgcaa cagtaaccaa ggttgaagaa
5194800

ctgaagctaa tcatcaacat gatccccatt tgggtgttca caataccatt tggaatctgt
5194860

gcttcccaaa cctccacttt cttcatcaaa caaggtgcca tcatgaacag aaacataggc
5194920

aataatggat ttgtggttcc cccagcatca attttcactc ttgcagccat tgggatgata
5194980

ctttcagtga tcatctatga caagctcttt gtgccagtgc taagaaaact aacaggaaat
5195040

gacagaggaa tcagcatcct ccaaaggatt ggcattggaa tggtcttctc agtcatcaca
5195100

atgatagtgg cagctttggt ggaaaaaaag aggcttgcgg cagttgaaat gaatggccca
5195160

ttaaagggtt ctttgtccat gagtgccctt tggttggccc cacaatttat gatcattgga
5195220

tttggtgatg ggtttgctct tgtgggcttg caagagtatt tctatgacca agtacctgac
5195280

tcaatgagaa gccttggaat agcactttac cttagtgtca ttggggctgc aagttttttt
5195340

actaatttat taataacaat tgtggatcat gtcactggta agattgggaa gagttggatt
5195400

ggtaaggatt tgaatagtag ccggttggac aaattttatt ggcttcttgc agccatcact
5195460

acattgaact tgttcatgtt tgtgttcttt gctcgcaagt ataattacaa gaatgtgcaa
5195520

aaggtggcag tggctgattg ctatgaagga aaaagtgatg atgatggacc agagactagg
5195580

gtttgagtta gtggaattca gttctatgca gcttaattga caaaaggttt catcttctga
5195640

ttatcaatat atatatatat atacatatat atatatatat atatatatat atatatatac
5195700

acacttttat actattagaa tccttaagtt ttatccttag tatagcgtta aaccaagagt
5195760

ttttgtttgt ttcagttgtt tatgccttta tggtgtccat gtaatatgac aataaaatta
5195820

tgtatgatta tcatttcaaa aggagtcatt catgttttca tcttattatc tcgttttttg
5195880

ggatggtctt gccttctttt ttttttacc taccttaact tcactatctt aaactctgca
5195940

gagtctggaa tgacttacaa atcatatatt tgcctctctt cggtacacta acttttccaa
5196000

tcaaatatta taataataaa taaaaaacta taagttggtt aatttttaaa ttcataaatt
5196060

gatggcacag gaaggggaaa aaatcatctt ccatctggta ttaaaatgat atcacctaga
5196120

gaataaagat atactataaa aaatagcatg ctttgatttt acaaactatg gtttcatcaa
5196180

tggttataat taataatctt ttacttttt tttattagtc agaaagacat atacaacgaa
5196240

cttggatggg taaagaatag agaaaatggt tagtatatcc gagccctgtt gttaaatttc
5196300

aagcaccttg gggattatta gccaataata cttataatta ggggtgttca tcaaccgatc
5196360

caaaccgatt caaaccgcgg tgaccgaacc gaaaaaccga aaaccgaaat aaccgaaaac
5196420

caaaaaattg aaaaccgaaa aaaaatcgaa aattttcacc ggattggatc ggtttttgga
5196480

ttggccggtg aaaaccgatc caatccaaac cgatccaatt gtaaaccata ctttaccctt
5196540

tatctacttg ggcctattcc ctatcatagc ccaaaaacta aaattccaat acattgctcc
5196600

ttattttgtc caatgaacgt gtttgtctaa tgaaaattag acaataatgt ttgtttttgt
5196660

ccaatgaatg tgtttgttta tgttagatac tccttatttt gataaaaata agtctcataa
5196720

gttttatttt tagacttttt aaaaaaccga aaatcgatcc aatccaaacc gaaaaaaatt
5196780

ggattggatt ggatcggatt tgaaaaaaat ttcaaaccga atggatgatc aaatgaccaa
5196840

actgaaggaa ttggatcgga tgatttttg cttcaaaacc gatccaatcc agaccgcgaa
5196900

caccctact tataattaca ccttcaacaa tgagtgataa tatttgagat ggggacaaaa
5196960

agaatgattc aaaagttata atatttcatc ccattatttt caattttatt tataatataa
5197020

ttttttagg aattatgcga tggtcattaa ataactattt taagtgccaa attaacataa
5197080

tctttacata attataaaca gagcagagtt tgatttttta agtctatggc gcgtgcgtgc
5197140

ttcaactgca ttgcctcaat ctaagcagtg aacattagca acttaatgga gagaaggcaa
5197200

agtataagac caaaactcca agccatcagc attatctgca aggttttaaa aaatagtcat
5197260

gatacaagat tttataagct taaacagtga gcaaggtttt aaaaaatagt caacaaccgt
5197320

tcaagatttt gtaattatct gcaatcatga tacaaatgta attggagccg tattaatcac
5197380

atttgtccgt gatttgtcac tatatcaaca aaccaaccaa tatttaaaac cttgacagtg
5197440

ggtttactaa gctattcctt ttccatataa actatcttta ttgtgagtcg taataattag
5197500

ttggactcct ttttacccca agtaacttgt taattcattt tctctttttt ctcactaggt
5197560

atcaaataat ttcttggtat ctactaatca tttttgtaac tatggtaatt agaaattggt
5197620

aattgaaaca agaattgaga aatataaaaa taaaatgatt tttcatcaag atattttaaa
5197680

tattttataa aggaaatcaa actagaaaca tatttgaatt tgggagttga ttataggtta
5197740

taaaatgtta agaaaatata ttttagtttc tatattttcg gccaaacata gtcaaatttt
5197800

ttatactctc atatcaatga aatttttcct caaactttaa aatatacatg tatactgaat
5197860

ttatatgttt ttttaaaaac aatttgataa ccaaattcat caatatgaaa gtatgtaggt
5197920

acttttgacc atatttgtct aaacatatag aaattaaaaa catatttttt ctaaaaaaaa
5197980

ttgatatctt atactgccga ttctagagtc gttatattaa attaactgta caaatttatg
5198040

ataaattaaa aacgattatt tcaaccctaa aagaaggaaa aataaataaa attattttca
5198100

acaaaaaata aagttaggaa atttccttct ttttcaacgt ctggtcacgt aataatttta
5198160

tataataagt ttcggtagat tcatttattg acgtccaaaa ttgtatttct tgaaagttaa
5198220

ttttttttta acaatgacat taatttatga aattttaatt ttaattttaa attgagcatt
5198280

aatttttctt tagaaaattg aaaatttaga gttctatgaa cttaaaggaa aacaatttaa
5198340

ttcatttcaa aagtttaatt ctctggattt atcttaattt tagtaaattg gggtgaaaaa
5198400

attagaatat agaaaaggac ttttaaaatt ttatttttat tattgttact tgtttaattt
5198460

ttttatttac aaattttagc aattagaatg ttatgttaat ggaaaattca aatccataat
5198520

cttcttatcc ctccaactct taagcccctc cctctctttt tatgacacaa attaagaccc
5198580

tctctctaat caccaaacca tctataaatc ggttcaaatt ttagaagtga agaatttaat
5198640

ttttgggggа tattatattt taaatttgac tttagcaatt tagagtcatt ccctttcttcc
5198700

gccacatttg atatattaac ataaattgtt gaaatattca tttgggtcat tcatacgtat
5198760

ctgatgtatg tccaacacca ggccaagtta ttttgagttg cttttggttg tatgattcat
5198820

gtccagccat attaacgttt ttttttttt taaaaaaaaa aaacgtattt cctaacttgg
5198880

gaacagcgtg ttctgggtct gtttctcata acccagaatt ttctttaggc taaaggaaat
5198940

tgctattggc ccaatgaatt ttgttatttg aacttattat ccctcaaaat ttcaaaacta
5199000

ttcatatgcc gaatgcacta ttctacggta ttaggggggtg caaaaactat gcataatgga
5199060

atcacgattt tattgtgcat agttttcaca ccttatgtta tgtaggggaa tcacaattat
5199120

gtaatgcatc ttgttttaga aaaaaatgca taatgaaatc acgactctca tatgcaaggg
5199180

gaactggggt aaaacatatt gtacaatgga agtgtgattc aattgtatga tgtgtaatga
5199240

aatcacacat tcattgtaca tttttattta aaatagtttg gcatacagaa atgacgtatt
5199300

aaataaaagg ctaaaatagg tttgtcatcc ctgtaaatat gaaaatgttt gaaattcgtc
5199360

tctgcaaaac ttttagtagt tttttgttct tacaagatca aagtctatga tattttggct
5199420

cggacgtagg tttagttaac tccgaaccta tgatatttta ttaaatttca aattgacaat
5199480

ttttgggagt taaaaactat cacaaaatgc acaaaaatgc tacaaaattc tgggactcga
5199540

gttcttcgaa cccagaaccc cgaattaaca aatcaaacca caatcattga atttgggatg
5199600

tgaacacctt caccacaaat cctggaactc caaattgaaa ccctgggaca acctttgttg
5199660

gaacttgaca agaaccttaa catgctcctc ctcatcacga gaaggttgtt gttcttgatg
5199720

tgtgtcaacg agatcacaaa tgttgaggtt aagggtgtac atagtttgga ttgggttaag
5199780

tttggagaaa ctcatcaccc aacccaatta aaaattttca agttgggtct ggttctagtg
5199840

attctactgc caaacccaac caatccaacc cgattatgat caggttggtc aatttggtca
5199900

taaaatttaa aaattaaaaa tttcagaaca gatttttgaa aacaattttc ttaaaaatgt
5199960

ataatataat tacatagaat atgtaatttt gttgtatata gaaatttcgg atttggatta
5200020

ttttttttgta ttaatatttt ttatttttta ttatcatatg accggatttg gttgggtcac
5200080

gggttgacaa ttcataaccc gtttcccaac ccgaatataa ttgggtctat attgggtcgg
5200140

gttgggtttg actcaaatac ttttgaaact caacccaata taattgggtt gagttaggtc
5200200

aagggtcaac ccaaacctgt gaacaccctt agttgaggag gtagattttg tagttggtga
5200260

catgcagtag aaaagggatc agagggagta tccgtggtgc ttgtggagtt tggagggaag
5200320

ggaggatgta gagggtttgg tctgaggagt ggttggagtg gatcttggct ttgaggtcaa
5200380

aaagaatatt gatggtggca agggaatcga ttctagaact ttagaaccca aatagcaaga
5200440

gagaaacaat gtgctaattt ggcaattcct cttgtgccgc tttgatccta acttcttgtc
5200500

gttgccaaca ctcaaacctt cgtgccacaa ctatagcaac atcgacatag cacaaatctt
5200560

tgttgcttca ttgcgcaatg gaaacatcaa caaccagtat ggtgcagacg ctgccatgat
5200620

gcctttccca tcgacctcgc tacctacgag gacgttgaaa ataataagaa tactcacaat
5200680

aaccaagagg ggggtgaatt ggttaaaacc ttggtatttt aaaattaatt caaatcagag
5200740

tttaagatct ttatcacttt caaaaccaag aaatcttttt actcaatcaa ataactcagc
5200800

ccctagaaat caattgctca aaacagaact tgttggacaa tgaatatgaa tcaaagaatc
5200860

aatgaacaag atgagtaata gagataaaga aacaaaaaca caagcaattt atactggttc
5200920

acttcacaac agaagctaca tccagtttct tctaattcac actgaattaa agttccacta
5200980

ttataaattt ttgttcttac aagcttttac aaaacctcct ttatcaacac tagataaaga
5201040

atagaaatct aaaaccctat tagacttcta aagagcaaga accagagaac actactctgt
5201100

tctttagcta gaaaaccctt ctctagaccc aagcaagaag aacccactta caatagccaa
5201160

ttacaacaga aattcaaaac gaatttacaa acaaagatta aagagagaga caacctgatg
5201220

atccaatgaa tgtaatgcac atgatttagc aagtcaggtt gaatagcaaa caaaatcaga
5201280

acatgttttt ccttaacctt gaaaagtttc ttgttcaaga atcattcaaa gacccatgaa
5201340

tgttttgaat gaagcaagaa gtaatagaac ccagaaaatc actttgaaag acttagatga
5201400

cttgtgtata ctcagaaata cgaagtggtc aagtcagaaa acaatccaag ccttcaagct
5201460

tatttataac aaatttagta actaactata attgattaaa cgccccagat aatcaattaa
5201520

aacgcttatg taatcgatta aattatcact taatcgatta aaatgttcaa gaaggtttct
5201580

gggtttcatc aatgagcaaa ataatagatt aaactgagtt gtaatcgatt aaggcagaaa
5201640

gttcagtttc acaaaatgaa ctgtttaatc gattatgagt ttttgtaatc gattaagtca
5201700

gaaaattagg attttcaaaa tgaactatgt aatcaattac ggatgatggt aatcgattat
5201760

tccaataaaa cttaaaatct gttttcaact atgtaatcaa ttacactatg tcagtaattg
5201820

attaaaatat ttaacaaagc agttcagttt taatcaaagg ccaaataatc gattaatctg
5201880

ataggtaatc gattaagttg ttcatgaagg tttttccaga ttgaacaaag aacaaaataa
5201940

tcgattatac cattaagtaa tcgattaaaa cagtgaaaaa tcatttttcc aaaaaccttt
5202000

taatcagatt aaatccttaa ccaaaaagat aaaagctttg atgttttaat gaaaaccatt
5202060

taagcttgtt aatggatgaa tgaatgcaat gcaaggatca acaaattgtc tttctcttac
5202120

acttgattca tttacaaaac ttcaaggcac ttcaagcatg ttgaaagctc aaaacacatt
5202180

tctgaatcaa agtctttcac tcttcatgat gctcccccta tatccaacag acgttgtcgc
5202240

cgagaatggg attgtacaat taaacatttg ctcttattct tcatttttga aatccaatgc
5202300

aagcaaaaca atcatcaact ttcttcattt cattcccatt atttatgtgt tgtttaggat
5202360

catgaggcaa tacatttatg tatgatttct gagtttatgg tggaaactag cctcataaat
5202420

caggggttgc attgaaattt taacttagcc ttatggaatg catttgtttt gttttcatgt
5202480

tatttttac ttctaaattg tgaggtatgc atcaaatgat tgtggttttg atttttgatt
5202540

ttgggattgt gggctcaaag aagatgagga aggttaggga agaggagttc aaaaatttgt
5202600

ggcatttttt ttttcatttg tgatgatttt taaccctcag aaatcgtttt taaaattaaa
5202660

attaaaatca taggtttgga ttacctgaac cgatgtctaa gctaaaatat aagattttga
5202720

ttttgtaagg aagaaaaact actaaatttt tgtagggacg aattcctaac attttcatat
5202780

ttacagagat gaaaaatatt ttgggctaaa taaaattcat agaaatgtca actacatatt
5202840

gaggtataca ttcataaaat taatggatat acattcaatg tttatcatga acaaaatgtc
5202900

tactatgtgt tttcgttgtg ttgtaaaatg taatgcacaa aggaatcttg atttcgttgt
5202960

gtaacaaaat ctattataga tacaacagat tcgtgatcca ttgagtaacc aaaacccaaa
5203020

gaaaataaat agaattatga ttctattgtg caaaaatgca caacaaaatc atgattatgt
5203080

tttttctaca aaaacaaaaa aagtacatgt gtgcaaagag ggaagagagg gaaagaggaa
5203140

aaagggagag gagaatgaag aaaatgaagg tagggaaggg tagtttggta atttctcttg
5203200

gctggtaggg gccaagagca atttagtttg ggccaatggt aataccccttg gctaaaatgt
5203260

caatttgatt catttagttt tcacattttt tttgttttgg tccttttatg ttttcatagt
5203320

ctcattttag tcatttatgt atgagaataa accaaaaaat gctccttttg tccattaaat
5203380

aatgttgtaa cgttcatttt attattattt tatttcattt tctaatagct cattttttta
5203440

ccattcaaaa caataaaaaa tatttgtatg aagcatttaa taggtattaa acaattttta
5203500

tggttaaaaa tcgccaaaaa ttaatatatc ccaaatccaa ttaaatggga gttaatacac
5203560

atgcacccta ggaataaaag tgcaaatata gttgtcaggg gaagaagatc agataatgac
5203620

cttagttcta gttagatcaa ccctttttagg gagaaaagtg gagagttgac atagtaacaa
5203680

gcaatgatat gaaattctct catacccctta ggacaagtcg aatagaaatc gatggagatt
5203740

caaatttggt ggtatttgaa atagggagaa gacaaagttg agtatgagaa gagaaccata
5203800

gtaagtttcc cagtgcaaaa gcctatataa gtaaactccc tagtatcaca tttcctatgt
5203860

agacacctaa gctaaagaaa ccacctccac tataggttat gcctaggagt cgaaccttta
5203920

ataagggcaa gatgtcgtga tgggtaacca ttaagtggaa aaatcctact gtcagagtat
5203980

cagttctaac ataagagttt ggaaagtctt tatgataaaa ggttatccaa agagcataaa
5204040

gatctaaaag cacttcatga gttaaaggat ccactgacaa ggtccaaagc caagcttcta
5204100

cagtaaaaga tgaccaagag aatcaaggat gaactactca ttaaaggcaa gtaaggagga
5204160

agccagaagg agttgaattg gagcacattg aagattgttg aatagctcgc ttagcgcgca
5204220

tgtcgcgctt agcccaattc attttgtaat ttttgtagtt tttataattt cataattttt
5204280

gattacttgt ttaatgggcc ttaatgttga tgtaaatagg tctaaactgt acattttagt
5204340

gtgttaatag aggtttagct ttataagtac tcagaaactc ttcatttttg gtaactaatt
5204400

tttgaatgaa attgagtttt tgcttgaatt gaaagtttaa tttcttcttt ggttattgac
5204460

aaaacccaaa tttgattttt atcaaagaaa ctttcctttg tggcgaatcc tcctccgact
5204520

tatcgttcct ccacggatca tggcgtcatt ctttatcacc ttcctcatct tctccatttt
5204580

ttgttttgaa gttctatgca accatcaatg gagtcttgaa aattacatct aaaacggtcc
5204640

aatccaagtg ttcatgactt ggttctcatc atgtggtaat cagagcttga atccggagag
5204700

taattaaaaa atatttctat caatttaggt gtagttttca tttttttttcc cataaaaata
5204760

agaaaatgaa agtcctttgt ttcttgcttg tgcgtgttca tttgtgtgtt tttgagttta
5204820

tcattcattt gccttcaatt ttcctatctt tttgttgaat ttagagttga tttgagtatg
5204880

agttgttctt cacgttcttc ctaaaactca tagcactgtt ggaaaatttc tgagtttgat
5204940

ccataacaat tctgtttgga gagcgttagg gtgttagtgc aaatataaaa agtttctggt
5205000

cctaaaatag aaaatacgaa ggaccaaaga gcaaaaattt taaaaatatt ttggggtcaa
5205060

attgaaaata taaaaaatat gaggacctaa gagtaaaaaa aagctacaat caaaatttaa
5205120

gagcccactc tcctagtgtg tttttattgt tgctttctag tattgtcttt ttgcataatt
5205180

acaatggtat atacttagcc aaatttttt tacaacatta gaggagacat cttgcatatt
5205240

atttttatat catcctattt gctttttttt tttcattcct tttgagttgt actttcttgt
5205300

tgagctttta ttgtttgttt tcttgttgag cttttattgc ttgttttctt gttgagattt
5205360

tttagataat ccttgaattg aaatctttgg ttcatttcaa aggctaaaga agagttagag
5205420

agtgaaaaaa gacaaaagtg aaccttatag aagaaatctt ataagtgtga aacacgagtg
5205480

ttgaaaagtg taaacactta gtgcgtagta aggtcccata ttctttttt gtttttgttt
5205540

tactaacctt ttcttgtagc aatggtgtct gaaagtgata gtgatccatc tttccctaga
5205600

tctgataagc taatagcttc attggataag caaatggata agttgcaaag aaatgttgag
5205660

aggaggatgg gagccagatt tgatgcaata caaaaatgca ctcaagagtt gagtggaaga
5205720

atggaagaca tagagaggag ggagcatcat cgatcacctc attcttctca agggagtgat
5205780

gatggctatg aagatggtag aaagcatcga cataggagga atagggatgg catggataat
5205840

gtgaaggtaa aaattcccaa gttcctaggt acatatgatc cgaaggctta cctttactgg
5205900

gagttgaaag ttgaccaaat ttttgattgc aataatttta gtgaagaaaa gaaattgaag
5205960

ttggctagct taaaatttaa aggatatgcc ttggtgtggt ggcatcaaat ccaagtagat
5206020

agagaaagat tgagaagaca tagaccagac acttgggagg taatgaagag aatcatgaag
5206080

gagaaatttg tcccacctca atatgtaagg gaaatgcata acaagttaaa aaggctttat
5206140

gaaggaacta aaagtgtaga tgattattac aaggagatgg agatttcttt gataagagta
5206200

aacattgaag agactaatga agctacaatg actagatttt tgaatggttt gagtagggac
5206260

attcaagatg ttgtagagct tcaaagctac aataccatgt atgaacttat tcatagggct
5206320

gtgaaagtgg aacaaaagtt aaagagaaaa caagcctaca agaagtcttt ttatggttat
5206380

tcataaggac acttctaaga aggagggttc ttcttcacaa catattgaaa tgaagttttc
5206440

aaggggtaat cctacttctt ctactcaacc cccttccaat aaatctagtt ttgttaaatg
5206500

ttttaagttt ttggaaaaag ggtcacattg catcccaatg tcctaacaaa aggaccatga
5206560

ttgtgacgga gaatggagat gtggatagtg agtcatctaa gagttctcat agttcctcta
5206620

gtaaaagaga ggatgctggt tttcttcaat cgaaagagag aaatcttttg atggtaaaaa
5206680

gactcatggg atgtttgtgc aaagattgag atgatacaca aataaaaaag attttccatt
5206740

ttagatgctt ggtgaatgca aatgtttgtt ctctaatttt tgatggaggt gaaaaacaaa
5206800

tgaatactta aaacaaccaa gaggggggtg aattggttga aaaactttgc ccaattaaaa
5206860

tttaaatcag agtagccaca taatctttat cacttattag aaattctttt gataccagaa
5206920

atcaattttc aatcaactcc ccttttcaag aatgcagaaa acagagtatc tcaaactgtg
5206980

ctttgaatat gattcacaaa caatgtaata aacatgtaaa actgagaaaa ttaaagaaca
5207040

catagatttt atactggttc acctcaaaca ctatgaggct acatccagtt cttcactcaa
5207100

aactagagag aagttccact attgcaaaat attctttaca agcaaaatta caaatctctc
5207160

tttgtcaacc ctagacaaag ttcagcaatc taaaacacta ttagatcctt agagataccc
5207220

ctttcaacct gagaactcta cccagttgaa aaactcagag aaacactatc tctatgcttg
5207280

aaagaaaccc attacaatag agttacaaga tttcattatt acaaataaat tgtaaaaccc
5207340

aatcattaag caagaaaaga tatcacctga taatccatta atgaatgaat atgaatgaat
5207400

cacagatgag aacgcagatt attacaccac agatatgcag cttttcttga ctttgattga
5207460

aagtaaaaac ttcaacacat gatcttcatg agtaattgat tctatgaagc ttctacaata
5207520

tttctttctc agaattttat cactaatgaa agcactgatt gtttgtgaat gatcactcaa
5207580

cgaaaatctc aatagcactt gttaattctc ttcttcatat tttctatcgc agtgacttct
5207640

atttataaca gaatttttac caaaaataat cgattaaata agctcctgta atcgattatt
5207700

tcgactatgt aatcgattaa tccaagatgg taatcgatta aaatgcttat agctcgttca
5207760

agattccaag aacgaatagt ttaatcgatt aaaccgacac gtaatcgatt aaaccagtaa
5207820

gttatgattt ttctatttag accaattaat cgattatgat ttcctgtaat cgattaaaac
5207880

cgaatgacag tttttaccaa aacatatgtg taatcgatta aaatatttgg taatcgatta
5207940

aggcagtaag aacaactttt caatgtttgc ctttgtaatc gattaaatta ttgagtaatc
5208000

gattataacg atcatgtcta gatttcaaaa ggcagttaga acaaaataat cgatgtcacc
5208060

aacctggtaa tcgattattc ctgtgaaata ttatttttcc aaaaacttaa agccttttt
5208120

aacttttcta aatgattttc tttgattaat cccactaacc taataatcct atatgtatga
5208180

atgatgcatg ttatgcaata ttggattatc agatcataca ttttctttta catgatcaat
5208240

ttgaactttt caacttaaag cttccttttg catgttgaaa gcacaaaact ctttactttg
5208300

atcttcaatg atgcttggct tcatctgaat caacaatctc ccccttttttg tcttttgaca
5208360

tgccaaattc tcaaaatctt caaattgatt gaacatgcag tcctgtaata tccagtcttg
5208420

ggaaattcct tattcttcaa ttgattcaaa taaacatttt gtttcagatc atctttgatg
5208480

gagctttaca agtacctgta cctttcaaca ttctttccag aaatcaagtg ttaaaatatt
5208540

caataatatt taaacattca agtccagatt tgatttcaaa tttctccccc tcaattatag
5208600

tatataacaa tcaattcttc tagtaaaatt taattctcat ttaattctcc ccctatcttt
5208660

ttatttcaga atttttgtta ctccccctga attattacaa tcttatgaag ttttgatctt
5208720

attctcttac tcttattcta ttttgaatta ttcttattct attttgaagt tttgatctta
5208780

ttctcccccct atttggcttg ttaaaagtca aaaacactaa taagcacaat gatcaaatag
5208840

agaatagaga ataaaaagta taataatcca ttgataaagc aattacagag agtaaaatag
5208900

aaagagatca tacaaactct ttatctgaat tcttaacaaa tagaaagcag atcatataaa
5208960

ctttaaaaca aaatccaaat ctagtgaatg gtatatcaga caaaaactaa atctaaggtg
5209020

tacttaggaa gcatctaatt ctgttaggcc ctagatatta gattctttta atttgtcttt
5209080

actatcatga ttctttagcc aaagaaatct tcttgaagca ccagcatgat ctcagccttg
5209140

aaatcctttt gaaaggatgg cattccagac ttcttctaga ttttcttatc cttttgtaac
5209200

aaggcttagg cattgtgtct gaatagaaaa gatgacaaag gcagagatgg ctagtgatgc
5209260

aaattcagaa ggctgtttat cctgtattta taggctggat tagactctat aagtctctaa
5209320

aacagtccaa attcaaaggt cataactgat ggtacgtgtt taagagcctt gaattcagtt
5209380

tcactaataa atgaccagtt atgaatttca taaaacgcgt cagaattcaa gcaacagatc
5209440

aaataattga ttattacgta gtgtaatcga ttagttcagt tcaatttagc tttctgttca
5209500

aaaataacgt aatcgattaa tattttcagg taatcgattc tttttatcaa ttatcagagg
5209560

ttgaagacaa cctgtaatcg attcttttta tacagtaatc gattatttta agtatagtca
5209620

tgaaaacagt gtattagaac tataagtaat cgattatctc gtgtggtaat cgattaacac
5209680

agacagttta tatcaagtca tgtacaaggt aatcgattac agcttttcag taatcgatta
5209740

ttactgactt gtctgctttt gatttttgtt ctttaacaat agtaatcgat taattcaaag
5209800

tgtaatcgat tattccagag agttttatct tctgagaatt agaagaataa tcggttacct
5209860

ttgtttgtaa tcgattacaa acttacaaaa ttcattccag tatagggctt taaagtattt
5209920

aatcgattaa tacgcagtgt aatcgattat ctcagggcat tttacaaaac agagcagttt
5209980

agcagcttat ttctcaattt actacataat ggctatccat gatttatcaa ctcttcaaat
5210040

agcacataag ccacaaacaa gataagctag ttaagattat tctcatcaag aattcctagc
5210100

atatttctta gtgtatagaa tctatctcta gcaagtggtt ttgtgaaaat atcagctaat
5210160

tgattattag tatcaatgaa gtctaccttt atgttacctt tttgaacttg atctctgaga
5210220

aaatgatgcc ttatctcaat atgctttgtc cttgaatgca tgactggatt ctttgatata
5210280

ttgatggcac ttgtattgtc acacaacagt ggtattgcat taagttccac tccataatct
5210340

tgcattttct gcttgagcca taaactctgt gcacagcaac ttccagcaga tatgtattca
5210400

gcctcagcag tggataaagc aacacatgat tgcttcttgc aatgccatga aataagagag
5210460

cttcctagca tgtgacatgt accactagtg ctttttctgt ctaatttgca acctgcaaaa
5210520

tcagagtcag aataaccaac tatatttaaa gaagcacctt taggatacca aagtccaact
5210580

cttggtgtag ctttgagata tttcaggatc ctcttgacag cagtaagatg tgactccttg
5210640

ggattggatt gatatcttgc acatagacac acacttaaca taatatcagg tctgcttgct
5210700

gtcaaataca ggagtgatcc tatcattcct ctatattttg actcatcaac tttcattcca
5210760

tgctcatctg aatctagata tgttgatgta gccattggag ttgcagcatc tttacttttc
5210820

tccatttcaa acttttttgat aatttccaga caatactttg actgattaat gaatgttcca
5210880

ttcttcattt gctttatttg gagaccaaga aagaaggtaa gttcacccat cattgacatc
5210940

tcgaattatt tctgcatagc tgatgaaaaa tctttgcaca acagatgatt agttgatcca
5211000

aatattatat catccacata aatttgaacc aataagaaat catttccaag ccttttgata
5211060

aacaaggttt tatcaatact gcccctagta aaggattgtt caagtaaaaa cttgcttaat
5211120

ctttcatacc actgtctagg agcttgtttc aatccataaa gtgccttttt caatttataa
5211180

acataatccg gatgtttaaa atctttaaaa cctggaggtt gttcaacata gatttcctcc
5211240

tcaatatatc catttaaaaa agcactttta acatccattt gaaaaagctt gaaatcaatg
5211300

agacatgcat atgcaagtaa caacctgatt gcttccaatc ttgcaactgg agcaaaagtt
5211360

tcctcatagt ctatgccttc ctcttgatta tagcctttgg ctaccaatct ggctttgttt
5211420

ctaactatga ttccactttc atcaagttta tttctaaaaa cccatttagt gccaatgggt
5211480

ttaagagatg atggtctagg aacaagttcc caaacttcat ttctcttaaa ctgatttaac
5211540

tcatcatgca ttgcatgcat ccaatgttca tcacataagg cttgttcaat gttcttaggc
5211600

ttttgtgaaa cgaaagccat atcacaataa agatttttaa gtgaagatct agttgatact
5211660

ccctttgtta cttcacctat tatgttgttc attgataagt ctcttgttgt tctccattct
5211720

tttctgattt gaactggagt tgtggattca ttttctgctt ttggatcttc atttttgaca
5211780

gaggtatctt taacttctgt tatttccagc tgacctgcat catcattttc tttttcctcc
5211840

ttagaggtgt cagtctcatc acaaatcaca tgtattgatt cttcaacgca cattgttctc
5211900

ttgttgaaca ctctatatgc cttactatgc aatgaatatc ctaggaaaat tacttcatct
5211960

gccttagcat caaattttcc aagtgattct ttcccattgt tcaacacaaa gcacttgcag
5212020

ccaaaaactt ttaaatgaga tacattaggc tttcttcctt tgtatagctc ataaggagtt
5212080

ttctttaaaa tgggccttat gagagttcta ttcaaagtat aacacacagt acttactgca
5212140

tcaacccaaa aatacttagg taaattagat taattaagaa gtattctagc tccttcctca
5212200

agagatctat ttttcctctc cacaacacca ttttgttggg gtgttcttgg agctgaaaaa
5212260

ttgtggttga ttccattttc ttcacagaat ttttcaaaaa gatcattttg gaattcacca
5212320

ccatggtcac ttcttattga aactatttta ctacctttct cattttgagt aagtttggcc
5212380

aattttcgaa aagcaaggaa agcatcactt ttggatttca aaaacatagt ccaggtatat
5212440

ctagagtaat catctacaat cacaagtcca taatagtttc ctcctaaact catagttctt
5212500

gaaggaccaa ataaatccat gtgaagtagt tcaagaggtc tagaggtgga aacaatgttt
5212560

tgcctttgaa aagaattttt agtttgtttc ccctttgac aagcatcaca gattttatcc
5212620

ttctcaaact tgagtttggg taaaccaatg actaattctt ttcttatgag cttgttcatg
5212680

tgattcatgt tcatgtgact tgctcttcta tgccacagcc aagtttcatc caatttgctg
5212740

ataagacatg aagatttatg gaataatgca tgatcaattg aaagcacata aatgttacct
5212800

tttcttttac ctatgtgcag tacctcactg tctttatcat ctgatattat gcagctatct
5212860

ttgttaaaat tcaccttgta gcctttatca caaagctgac taatgctcaa cagattatgc
5212920

tttagcccat ccacgtacaa cacacttttt atcttggttt ttatgctgtc tcctatattt
5212980

ccttcaccaa taattttgcc tttgttgtta tcaccataag tagcatatcc tccttctttt
5213040

aatgtcagat ttgagagaag ggacatgtct ccagtcatgt gtctagagca tccactgtca
5213100

agatatcaaa ttgatgttct agctcttaga cacacatgca aaagcaaatc agaattttat
5213160

tgaaggtacc caatcaaggt tgggtccgta tgggttagca tttcttttga tcttaggaat
5213220

ccagatgcaa ttaccattag gcacaaagaa tctcctagca tagcatttaa aagaagtgtg
5213280

tcccttcttc atacaatagt tgcaagtgac agattttgaa gatttttcaa atgcagcaaa
5213340

ttgattggcc cttatgccac ttttgattct tctgttttgg tggtacaaaa actgttttcc
5213400

caaatgattt tgttccacgt ttgtacccca atccagaagt atctccagca tacttttgca
5213460

cacttaacat ttcagctaag ttgcatttgc ctttataaaa cttcctcaag agatcaatca
5213520

agtcactatt tttggctaaa agcaacatat atttttcacc ttgactttgt ttgtattctt
5213580

caaaatcttt caaaagcatt ctatacttgt caacattggt tgatgaagaa gcacacacac
5213640

acagccattt aatttgtaac ttgaaatcag tttttcattt tcttctttca agttgcaaat
5213700

ttcattttgc aaatctgtaa ttttttctat atgccatcta agatttcctt tgagcttatt
5213760

attggctttt gcaagttttt gggcttcctc atacatctct tgaaaagcat gaatggcttg
5213820

atcaagttca gaattcacct catcttcttc actgagtaga tcatcatcat cttcatttat
5213880

gatggatgta aaacacaagt tagcttcctc ttgctctgct gaagaatctg aagtggttga
5213940

ctcattatct tcccaagcta tgtaggcttt ctttccttta gcttctttct ttgcctttcc
5214000

ttctgcttgt tgcttcctca agtaaattgc acattcagac ttgatgtggc caggtttgcc
5214060

acactcaaaa caagtaaaat tgttgctgct gtttctgttg cctctgctga atcgtttatt
5214120

cttgcctttc ttcagaaatt tgttgaattt tttaacaatc aagttcactt gctcatcatc
5214180

ttcctctttt tcgattttgc ttgctgcagc cttcagtgct atgcttcttg ttttcttctc
5214240

tgcatcttca caaaatgtta gttgtgacat ttctaattca tattcaagaa gcttaccaaa
5214300

caaagctgcc atggacattt tagataggtc cttcgactcc ttgatggctg tcacctttgg
5214360

ctgccatggt cttgttaagc acttcaaaat tttgatgttt agctcctcag tatcaaatac
5214420

tttgccaaga cccagcaagt gatttactat atgtgtaaat ctggtttgca gctgtgaaat
5214480

gctttcgttg gagttcatct tgaacatttc atactcatgt attaaggcat gctttcttga
5214540

ccttcgaacc tcttctgttc cttcatgagt aatctcgagc atctcccaca tttcttttgc
5214600

atttttgcat ctcacagtcc tgaaaaactc atcagaggaa agtgcagaag tgatcatatt
5214660

tttagcttta aaatcatact gtgcatttct ttgttcagcc tcagtcatct catcccattc
5214720

tttgggaacc aactcattag caacaatttt cttaggaatg aagggacctt tttcaatagc
5214780

attccatgct ccagggtcat ttgattgaat aaagattttc attctatttt tccaaaaact
5214840

gaaatgttcc ccttcaaaca ttggaggtct gttcaaagag gcaccctctc taaaggttat
5214900

ttgtgaagta ttcatgatga cttttgaaaa gaaaaagtga tcttgagtaa cttacaagaa
5214960

ccagctcttg atgccaattg aaaaataaat gaatacttaa aacaaccaag agggggggtga
5215020

attggttgaa aaactttgcc caattaaaat ttaaatcaga gtagccacag aatctttatc
5215080

acttattaga aatgcttttg ataccagaaa tcaattttca atcaactccc cttttcaaga
5215140

atgcagaaaa cagagtatct caaactgtgc tttgaatatg attcacaaac aatgtaataa
5215200

acatgtaaaa ctgagaaaat taaagaacac atagatttta tactggttca cctcaaacac
5215260

tatgaggcta catccagttc ttcactcaaa actagagaga agttccacta ttgcaaaata
5215320

ttctttacaa gcaaaattac aaatctctct ttgtcaaccc tagacaaagt tcagcaatct
5215380

aaaacactat tagatcctta gagatacccc tttcaacctg agaactctac ccagttgaaa
5215440

aacccagaga aacactatct ctatgcttaa aagaaaccca ttacaataga gttacaagat
5215500

ttcactatta caaataaatt gtaaaaccca atcactaagc aagaaaagat atcacctgat
5215560

aatccattaa tgaatgaata tgaatgaatc acagatgaga acgcagatta ttacaccaca
5215620

gatatgcagc ttttcttgac tttgattgaa agtaaaaact tcaacacatg atcttcatga
5215680

gtaattgatt ctataaagct tctacaatgt ttctttctca gaattttatc actaatgaaa
5215740

gcactgattg tttgtgaatg atcactcaac gaaaatctca atagcacttg ttaattctct
5215800

tcttcatatt ttctgtcgca gtgacttcta tttataacag aatttttacc aaaaataatc
5215860

gattaaataa gctcctgtaa tcgattattt cgactatgta atcgattaat ccaagatggt
5215920

aatcgattaa aatgcttata gctcgttcaa gattccaaga acgaatagtt taatcgatta
5215980

aaccgacacg taatcgatta aaccagtaag ttatgatttt tctatttaga ccaattaatc
5216040

gattatgatt tcctgtaatc gattaaaact gaatgacagt ttttaccaaa acatatgtgt
5216100

aatcgattaa aatatttggt aatcgattaa gacagtcaga acaacttttc aatgtttgcc
5216160

tttgtaatcg attaaattat tgagtaatcg attataatga tcatgtctag atttcaaaag
5216220

gcagttagaa caaaataatc aatgtcacca acctggtaat cgattattcc tgtgaaatat
5216280

tatttttcca aaaacttaaa gccttttta acttttctaa atgattttct ttgattaatc
5216340

ccattaacct aataatccta tatgtatgaa tgatgcatgt tatgcaatat tggattatca
5216400

gatcatacat tttcttttac atgatcaatt tgaacttttc aacttaaagc ttccttttgc
5216460

atgttgaaag cacaaaactc tttactttga tcttcaatga tgcttggctt catctgaatc
5216520

aacaggagga agttgtacca atgtttcaag cactagatta ctatagattc ttggttttaa
5216580

aaattgttcc tcaccctaaa ccttataagt ttctatggtt gagtgacaat ggtgagttgg
5216640

ttgcagataa gcaagtgtta cttacattat ccattggaaa atatgttggt gaagtgcttt
5216700

gtgatatggt tcccatgaag ttggccatgt gttgcttgga agaccttggc aatatgataa
5216760

agatgtggtc cacaatgagg tcacaaatcg ctattccttc ttctgtaaag gtaaaatggt
5216820

agttcttcaa cctttgtctc caagtgaggt gtgtgaggat caaataaaaa tgagattgaa
5216880

aagagaaaac gaaaagaaca tcaaagaaga aaagagtcct atgagagaga aaagccgaaa
5216940

agaaaaagat ggcaaaaaga gtgaaaaaaa aacgaacaaa agaaaagaga caaaaagagt
5217000

aaaaaacaat tagtaaaaag agagagtttg tttgtcaaac ctaaggagga caaaagagtg
5217060

atgctagcta gataacaaat gtatttactt attccaaatt acatgtgttt gtcttctagt
5217120

gcctgatgtg ctgctaacac atcttagttt taggattaat ttagttataa ttcaatcaat
5217180

aattaggaat ataggctaga atagttaaga ttatttattt tttattatct caatttatta
5217240

ccattttgtt aattcagagc caaaaagagg agaaaagaag aaaaaaagga aaagactgaa
5217300

gctctcgaac cagccgcgcg agtagcgcct catcccgtgc tgttagcgcg agaaagtctg
5217360

gaaagaacca tcaaatcgaa catctcacgt gatcagcgtg agatcccatg cgatcagcgt
5217420

cacagtgatt ctgtttctag atttaaagat atttggcacg aaaatagaag aaaaataagg
5217480

gttttattac cctaattaaa tggagaacgt tcaagtataa aaagaaggct tctgaactga
5217540

taaaaacaca ccttggacag agaaatacag acagaaacac agtggagaga agatcaagac
5217600

cagagattga agaggattaa tgcttctgct ctctttgtat tctttgaggt tagacatgaa
5217660

catgtctggc taattttctt tattgtggtt agggccaaga accaatgtga actcctctgt
5217720

aatttgattg gtatcaatat gagattatta tgattgcttt gttttactct gttcttcatt
5217780

gttatattct ttcttagaat tggccattct atttaagttc tgagagttag ggttcgcaat
5217840

agggatgttg ggattctaat ttctaacatg agtaaaataa cagtttttac attgcctagg
5217900

gataaggatg tatgattgta gaactgtatg atatattctt ttaaatgctt aacttgatag
5217960

taatcgctaa ggaattagga tttttgatca ggttaaaggg ttaaattgct aaggaattag
5218020

gatttaacta aatttggaga gatatatcct ctgagtaatc agaagtaatt gaaattgaaa
5218080

accaataaag tgaaaaaggt aggaatcaaa ggggattgtg ttctaaccac aattgtttct
5218140

catcactgcg taatcactaa ttcaaacttg ctttctaatt tttgtcattt atttaattgc
5218200

ttaattccac aacacgacaa tactctcttt tcaattttct tgtttcttcc aatctctaat
5218260

accttgagtt acgataaaat taagaatcaa tccctgtgga tacgatactc tacttactca
5218320

ctctattact tgaaatgaat ggtgcacttg ccgattcgca acagtgccct tgagttgcct
5218380

caaggttttg gtacactctt aaaggagttt gaggatgtct ttccataaga cattccccat
5218440

ggcttgcctc ctttaagagg catttagcat caaatagata ttgttctggg agcttcactt
5218500

cctaatagag ccgcctatag gagtaatcca gaacagacaa agaagatcca aaaacaagtt
5218560

gaagggttga tacaaagagg atggatgaag gaaagcttga gcccatgtgc aatgttggtc
5218620

atcctagtcc ccaagaaaga tggcacatgg aggatgtgca cggattgtag acccatcaac
5218680

aatatcacca tgaggtatag acatcctatt ccaagacttg atgatatgtt ggataaactt
5218740

catggttctt ttgttttctc caaaatagat ttgaaaagtg gttaccatca aattcgaatg
5218800

agagaaggtg atgaatgaaa aaccgctttc aaaactaagt ttggacttta tgagtggttg
5218860

gtcatgcctt ttggcttaac caatgcacta agcactttca tgcgactcat gaaccatgtt
5218920

ttgagacact ttattggcaa attggtggtg gtttactttg atgatatctt gagtttatat
5218980

ggtttaacaa tgattgacca cttataccat gttaggagtg tcttggatgt gcttacactt
5219040

gaaaacttgt ttgctaatag ggataaatgc acattttgta ctaatcaagt agtgtttcta
5219100

ggttttgttg tgagtgctaa aggagtccaa gtggatgatt agaaaattaa agctatcaaa
5219160

gcttggccat caccaaaaat atgagtgatg tgaggagttt tcatggattg tctagtttct
5219220

atagatgatt cgttaaagaa tttagcacca tagcatctcc attgaatgca attgttaaga
5219280

aaaatatggt atttaagtgg gagagtgaac aagagaatgc cttcaatgaa ttgaaggaaa
5219340

agttgacaaa tgcacccatt cttactttac caaaattttc aaaatctttt gaaattgaat
5219400

gtgatgcatc caatctttgc ataggtgcgg tattattaca agaaggccac ccaattgctt
5219460

attttagtga gaaacttaag ggtgtcatct tgaattattc cacctatgaa aagaaactat
5219520

atgcacttat tagagctttg taaacttggc aacactatct ccttcctaag gagtttgtga
5219580

ttcatagtga ccatgagtca ctcaaacatt taaaaaccca aggaaagctt aataagaggc
5219640

atgccaaatg ggtagagttc ttggaacaat ttccttatgt gattaaacac aaccaagaca
5219700

aggctaatgt tgtggccgat gcactttcaa ggagatatgc tttaatctcc atgcttgaaa
5219760

ccaagatgtt tggatttgat cacataaagg acttgtattc tcaagaccat gacttctcta
5219820

aattgtttga gttatgtgaa aaggagtctc accaagataa tctttaggca tgacaaatac
5219880

ttgtttaaaa ataaaagatt gtgtttgcct caaagttctt tgtgtgaatt catgatttat
5219940

gaagctcata aaaggggggg gggggggggg ttaataggat attttggggt agaaaagact
5220000

gaacatttct tttggcctaa aatgaaacat gatttcatca agttttgttc taattacatt
5220060

gtgtgtcata aggccaagtc caaagtcatg catcatggtt tatatacttc attgtcaatt
5220120

ctacctcccc ttggactgat atttccatgg attttgtact tggtcttcca agttccaaga
5220180

gagtcaacga ttcaattttt gtagcgttga taggtttccc aagatggaaa atttcactcc
5220240

atgtcacaaa gtgacgatgc ttgtcatgtg gtggaatttt tcttcaaaga ggtagtgcat
5220300

cttcatggat tccctaggag cattgtgtta gatagggatt ccaagttttt gagcaacttt
5220360

tggaaaacgt tgtggggaaa acttggaacc aagcttcttt tctccaccat gtgtcatcct
5220420

taagctgatt ggcgaaccaa attagtgaat agaacactct cacaactcct aaggtgtttc
5220480

atcaaaggta atttgaaaac ttgcgaagag tggttaccca tgcagaattt tcttataata
5220540

gggtaaccaa ctctaccact tctttttctc cttttgaggt tgtttatgtt tttaaccttt
5220600

tatctcctcc tgatctaatt ctcttaccta atgattcttt tattttgaat aaggatgggc
5220660

tttctagagc cacttttgtt agggatctcc atgaaaaggt gcgaaatcaa attgagaaga
5220720

agaagcaata tgcctgacac gccaacaaaa ggagaacttc catggtattt ggacatggag
5220780

attgggtttg ggtacatcta atgaaggata ggtttatttc ccaaagaaaa tctaaactcc
5220840

aacctagagg tgatggtcct tgagaggatt aatgacaatg cctacaagat tgacttgctg
5220900

agtatggggt aagttctagt tttgatgttg ctgatctttc ttcttgtgat ataggtgtct
5220960

cggatgaaaa ttcgaggaca gattcttttc aagaaggagg ggatgataga gggctatcaa
5221020

aaagcataag acctagaacc acttgatcag ttgaagggtc aaacgacaag gtccaaaacc
5221080

aagcttctac aagaagagat gaccaataga atcaaggatg gactactcat caaaggaaaa
5221140

gagggaggaa gccacaaaaa gttgaattgg agcacattga agatttttta acaactcgct
5221200

tagcgcaatt cctttcgcat tttttgtaat ttcataattt ttcgtaattt ttcatttact
5221260

tgtgtaatga gcctcaatgt tgatgtaaat aggcctaaac tgtgcatttt agtatgttaa
5221320

tagaggttta gctctataag tactcataaa ctcttcattt tttttgtaac taattttgaa
5221380

tgaaattgag cttttgcttg aattgagagt ttaatctctt ctttggttct tgactaaacc
5221440

caaattgatt cctatcaagg aagctttcct ttgtgacgaa tccttctctg acttatcgtt
5221500

cctccacgga tcgtggcatc attctttatc accttcttca tcttctccat tttctatttt
5221560

gaagttctat gcaatcatca atggagtctt gaaaattaca tttggaacgg tccaatccaa
5221620

gtgttcatga cttggatatc atcactttag gaccttaaaa gtaaagtcgt tcagatactg
5221680

gagttaagca ataacttcta gacctttata gttagggtta acctagagga ctattggagt
5221740

tgcaatcatt agagaataaa attttaagtt gaagtgtcac cttagatgtc ctaatggagt
5221800

agtgacaacc atgagtagga aacaactgta tgtgctttga atggtatgag gattagaatc
5221860

agtagagatg ttgtgagata ttggactagg tactagtgtg aagtaagggt agccaagtac
5221920

tagaatgaac tatagagatg aagcctaggt aagttttagg aaaagaagct cggattagat
5221980

caagaaatga gtcaagtgta gccctagcta ccttttgata ggtgacaata gtgttagatc
5222040

aaagcttgaa gtccttagtt ttagttttga tttgataatt ttgcaatgcc aaacatgctt
5222100

aatagatgtg ccatttgtat tgaatgtttt tagactaacc atgtgtgtga tataatctaa
5222160

gtcttttaca tgcttagtgt tgatcaaata tgaagtgaat aaagtcttct agttctctaa
5222220

gtttactaag aacttacttc tacttgaaat taggctagaa gcatcgaatt aatcaattgc
5222280

ctaacctagt actcgagtgc ccaagccagt ttcagaagaa agaagaattt gtagcttagg
5222340

ataatggatt gtctcatttg gtaatcaatt acccacctcc tggaaacaaa gataagctct
5222400

ttgtgtggct ctataatcga ttaccatatg tgacaatcaa ttacctaaaa agcatagtag
5222460

aaacaaagat actcaaacta aaatgaatta attgattacc ccatttcata atcaattatc
5222520

tagtttctga aaaatgcaga acaaaggagt cgtaacaaat taattgattg gctaatttta
5222580

taatcaatta tattattttt aactgtcaaa atttataaat acctatgtgt tgttttctct
5222640

attagagact cttgatacgt taagtcttgg agaaaaatat ttcaagagaa tcttttaaaa
5222700

ggattgcact acttttagtt tgaagattga agttgatcaa agaatcattc attctaccat
5222760

catgaattga tcatcttatg aagagaactt gaagatattg aaaatcaaca cattcaggtg
5222820

tattcaatcc tttatcttac attcttttta agttgtgatt cttggttagg gttaccaaga
5222880

ggtttaaaga attgatagag tttcaatttt gggtctctct aatgtaggtt tcaagggaaa
5222940

gattagagtt cttttaggga atttatgtgt gcatagtatt tattattgat tctctaaata
5223000

gtgaaagctc taagaggtct tagaataact gtatgtagtc atgtttggac taaaaccaat
5223060

ataaactctt gtacgattct ctttttctct taacttttag tcataaactc atcttggtat
5223120

tagaattgat ctcaaaaggc cataaaaact ctatttctac atttgctata atcattgaaa
5223180

gttttattga ttatgttgat cttttgatga aaattttatt aattaaaata agccgtttta
5223240

atctaaccaa agaactaatt ggttaagatt ttgaaaaaat ctattcaaca acccccgttc
5223300

tagattccca gctgatccaa cacgtagtgg agaaaatcgt tatagtctag agcacatgtc
5223360

tagattgact agcataggta agaaggagtt atatagatgt ctaatgggta ggagaccttg
5223420

tcttaatatt tgtcagccta ctcttgacat ggaatttggg ggactagttt gacataaggt
5223480

attgtacaac cagcttttga taagatcatt ccttaaaaaa tgaggaaggt agacatgcat
5223540

agttcggtat ttaattttta ggacaaaaat atttgaagga ggatagagtt gtaatgcccc
5223600

aaattttgaa ttatataaat gagccatgat gagaccctta ttagaacctt actattatat
5223660

aatttgattt cgctattata attactatat tatcttatat taccttattt tatctaagaa
5223720

ttattttatg ttcaaattat aaatatattt tctaatctta tcttatctca tgatttgttg
5223780

tgtcaaacta atatgaataa gatattaaga taataacaga gcaactaaag tccaactggg
5223840

gactaagccc aatacaccac aaacccatcc aaactatttt tctaccgaag tcttaagaaa
5223900

aagaaaggga aagagaagat ttaagtttag tctccatatg atagagaaag aagaaaataa
5223960

aagaagagga gaggaacaaa tgaaaaaaga agagagacaa aagtgtaggt ttgttgttgc
5224020

tacaacgctt cacttagagt aatgcctctt tcgaggtaag gaggaatgag ttttctctta
5224080

ctttctatgg tttcttgtga tggtcagtgg gtttgttcct aaacacttag agtaatgcct
5224140

ctatggtttc ttggacaatt atgaatacat caaagctttg tatatgtttt gtaattgagc
5224200

aaattggtgt ttgattgatt ttaagtttgt tatatgtttc ttgaaatccc ccccccccct
5224260

tagtgttctt aagtaaaatt tggtctttta ataatttgga caacataatt ggtaatcaat
5224320

tcataagttc aagtaattaa gtttttgaaa tcaattagga accacatata gggatgaaaa
5224380

ttaaactcct aaggactcat tgtgaaggtt gggggatgtt tgggggctat tggagacctc
5224440

aaactcgcaa acttatgcaa caaattttgt tttgttttgt tagatgcaag ttgaatgagt
5224500

gtgtagttta aacaagatca ttggccttta aagaataaaa aaaattggat ctggaaaaaa
5224560

acatgaactc atactactat actaaaatta aaatttgaaa ccctaaaatc tatcatcttt
5224620

ttgtgaaatg actttctatg tgtggcacaa cacaacccca ttgttgtctc tttctcatcc
5224680

tatgtccctt gtttgtcact acctcttatt tctaactttc tatacacgta ggtaatctct
5224740

taacttttac ttacacctct ccctctcaat ctctttgata catttcttta tttatttttt
5224800

taaaaagttt tatactttga cattggcgag agctggatgg gccatttctt aagcggtact
5224860

taactttctt ttctccttct cttatgctca aattttaact gacttttttat ccgtaggaat
5224920

taaacacaat attaggggta tacaaccctc acacacctta cttaaccaac caagttaggc
5224980

ctcattggtc taatatttga tgaggaggac tttgtttggg gattgaggca tctgttaagg
5225040

aaactctatg tacatgtaat tgggtgtcaa gtgaattgtt gtcacatagt aatagagatt
5225100

ttgaagtagt tggggtctca ctcattttta tggtgtttta cacttttta tggctacgag
5225160

aatcttgttg tggtcccatt attcttttaa cacctaaatg catgcttttt tagtcacaag
5225220

gcccacaact ctcactttgg taacgacttt tgacaagttc agtaaacttg aattttctag
5225280

caaaattcaa atttggcttt ggtattgttt tgttctatcg aaactactgt ataattagta
5225340

ttgctattaa caatagcttt aaatctagct gcatgattga cttttatcta tcataagttt
5225400

gattagctat tttctttgga gcacacattt tgaactctga aactacatat ttattgcaat
5225460

gtatgtgcac tatagttggt ttttctcatt ctttttggt gtatgttaac aatatatttc
5225520

ttcaacctac caaattgcaa gttggctttc ttattaactt gtataattaa gtggtctaca
5225580

attgaaacca gaatgcatga gtaactaaga aaccatttta tggatttgaa aaggggtaaa
5225640

ggtgtaaatt aattcactac cacaagtcaa aaccattcaa cattcaccta caatatttat
5225700

tctaacatta tatttggtaa ctgttactta acaatttata catttatatt cctttttttc
5225760

ttctcagtac atatgctaag aatttaaaaa ggttgctctc tgttgtggta gttttgttcc
5225820

tctagaaggt tttatttttt atgtttctta gcctttgtca taataccaat ttagattcat
5225880

gaacataatc atctcatgtt agaatatatg gtcaatgata attacaattt cttattttac
5225940

ctagtaacta ggctttatta gattcattta ttgacttcct agtttgatta ttatattatg
5226000

aataagatat aactgagcaa cctagagact cctaattact ttgttttagt gtgataaagt
5226060

agtggtttta ttccttttga tcatattttg tcactgttgc cattgatgag ttctaaaagt
5226120

ttagaactcc aattgtttta ttctccaatg gtctctgctt gtgaatttgt ccttgtttgc
5226180

ttgtagtaga gcactgatgt gttgcaaaca catcttagtt ttaggctagt tttaggttac
5226240

aatttaatta gatagtcagg aaaatagaat agaataggtt agtttgttat ttatattcca
5226300

tttgatctca ttttattacc aatttgtgat ttcagggcaa aaagaggaga ttcaagccaa
5226360

aagatgagaa aaacaaagtt gaaggactcg ctcggatagc gccagatccc gcgcgagtcg
5226420

tgccataggc gaaaatacaa gccccagtct cgaacaagcc acgcggatcg cgccaagtct
5226480

cgtgcgatta gcaccataca ccttaaagca ggcagtcaac tcgaagactc cacgcgatca
5226540

gcgtggaagc ttgcaaggac cagccaaatc agctcgaaga cttcacgctg ttagcgccat
5226600

agagccgcaa gtcccgcgcg atcagcgcgg agtcccgcgc gagtcacgcc acgaagatac
5226660

tgttgcctta tttaaaaata tctggttcga aaattggcac aaaaagaggc tttgttaccc
5226720

aaattaaacc attctataaa agaaaggcct ctgggactga agaagacaca ctgggcatca
5226780

gattttatca ttctaaacct ctggaattca ttcctacata gaatcaaggc tagggtttta
5226840

ctgcaaaatc atgttttcta tgacagcttt tgtgttcttg atgcctatgt caagctaaac
5226900

tctgtattgt ggttaggcca agaaccgatg tgaactcctc tgtaacttga ctggtattga
5226960

atgagattgt catgattgtt ttatttttact ctgttcttaa ctgttttatt cttatttaga
5227020

actggccatt ccatttaagc actgagggtt aggattcgca atagggatgt tgggattcta
5227080

atttctgact tgagtaaggt aacaattgtt cattgcctag ggatagggat gcgtgactgc
5227140

ataaccttat aatatattct tttaaatgct taacttgata gaattcacta agggattagg
5227200

tttttgattc aggttaaagg gttaattcac taagggatta gggattagct aaattagaaa
5227260

agatttattc tctgagcaat cagaaacaat cgaacttgat aactagttaa gagaaagagg
5227320

taggaatcaa aggggattgc gtcttgacca taattatttc gtccattggt tacaactctc
5227380

tctttatttg caatttactt cttttaattt ctgctcttat tcaaacattc aaccactcaa
5227440

caacaattct ttaaaacatg ttctttttct tttccaattt cttagactgc tacatactgt
5227500

gatttcacac caatccctgt ggagacgata cttacttacc cactttatta cttgaaacga
5227560

gcggtgcact tgctgtgttc gcaacaagtt tttggcaccg ttgccaggga ttggtaaact
5227620

gattttacag taattttaat ctttgaaatt ggaatttttg ttactaatcg cttctccgag
5227680

ttttatgtga ggttcggtca attctgagga gttacagttt gatcctgaaa tagagagaac
5227740

catcagaagg aggctagcta gacaaagaag tagagaagct gaaaattttg actttgattc
5227800

aatccctgaa ttagagtctg aagcagagat ggttgaagaa caacataatc aaccaagacc
5227860

aagaccagag gatgaactaa tggaggatat tctgtgtaat gcctctcttt actctctcgt
5227920

gcttgattga ttttaggtga aatctcgtgt ccactttgta ttagaatcat gttatttata
5227980

aattttacag aaatttttt ttcgctttgc ttgcaagttt catggttcgt tcgtaacgta
5228040

aacgcttctc ctccactacg gttcaattat gataaataga tacagtccat aatacaaccc
5228100

atatacacgt ccaaaaatat acagactgtc tagttttaat acaagttaca cagaaacaaa
5228160

atgcacacca aacacaaaat tacaattcat caatcttcct catcacatct tcttcaatat
5228220

catccatagc ttatgcttca ctgtttccct gctcgcccaa atgaattggg gtcatcacag
5228280

gtgtcaacca cagacacaaa taggggtaag tatatgataa acatagtttg aataaaacat
5228340

atataaacac agatgaataa agccttattt ataacaagac cacacaacag atccaaatat
5228400

acagaatatc atgcataccc atcatgtgac gcatgagatg catgcttatc tttttatatg
5228460

atgcatgact gagatcccag cttatcataa aatggtacca tgatcaacat agtttcaccc
5228520

actctagtga aacctccctc cattctgagg ggtcatagtc aaaaatagtt tcacccactc
5228580

tagtgaaacc tccctccact ctgaggggtt aaagggtacc atagtttcac ccactctagt
5228640

gaaacctccc tccactctga ggggtcaaat gcagatgaac tatgccataa cttgttttta
5228700

tttcttattt acttttcacc atttatttta tttctcaaaa tctcatatca gatagttcca
5228760

cccactctag tggaacacat cacaaagctc aacatctttg accattcaaa gcatatactt
5228820

ttaaacaaca aatcaaactt cctttaaatc atcatatcaa gctttacata acagccatat
5228880

ttcaccttca taaattcctc acagataaat catagtttac atggaaaatt ccatagaaac
5228940

actcaacaac acatgggaaa cactcagcaa cacatgaaat aatacataac ttttattaaa
5229000

gcaaccagcc acacaaatat aattcaactc aacaacaagg attcaaccca acattattaa
5229060

acatattttg ttcattgtga catattatca aacatatagt gtgcaagctt taaatcataa
5229120

aattttgtaa agaaaactac ttaaatctta aatttcctaa aattcaatat aattctagaa
5229180

taaataaaca tggttccaac ataattccta gcataaacta gacatatttc aagaatttcc
5229240

aaaatacttt taatggaact tataaatttt agtagaacac aactacttta attttagtaa
5229300

aatatttgtt tttcttctaa aatacctata attgattcat tcattaagtt aagctctaat
5229360

tatttataca tcaatcattc tttaacctaa aaccaagtca tttatccaag taatcatgtt
5229420

cctagcaatc tttatttctt tgagacattt catcaaacac ttagaataca agacttaatc
5229480

aaatgaagca aggaataata ttcaaactaa gctatcataa actcccccat accttacttc
5229540

cttctccaat tcttggacaa cccctagctc ctaatgcttt gtgggcaggt tgtttccttt
5229600

gtagttgcat gattctttct cctaaggttt ctaatgtttt acgtgggaat ttaaggttta
5229660

agcttttgtt tggtgttcta tgtaaaaggt agaattacaa gaaataaaag ggaaaggctt
5229720

ttgaacaagt ttttggcacg gctgaactcc ttttaggaca gcccaaattt tggttccctt
5229780

ttgccttttt tataggataa ttaagcttga aaatatctaa ggctagcttt attcctattg
5229840

gctatttgat ttgtaccttc caactggctt atgtatagac ttttcttcca cctcctttct
5229900

tattttcacg tgggatatta gcttggagag caatccatag ttgtttcctt ccgttggaat
5229960

gctagctttc aatgtaaaaa tctattccaa agtcatgata gctttctttc catgtgtttt
5230020

cttctaattg gctaaccttt cctaagcttc caagtggcta ggcttcttga tttttctaca
5230080

cttcccttgg ctcaagcttg ttgtgcacgt tcacttctca gatggtgtag cattccattt
5230140

gctcttttta tacgtatggt atttgccttt tgtgatatgt gttggcttta ttcttgaaaa
5230200

aacccatttc tgtaaaataa taatgctggg tttgttaacc gttggatctt cttaaaattt
5230260

taagggtata ttcctatctt acatatctaa gttttgaccg ttgggatttt tgaaataagg
5230320

cctagaaatg tccacgtatt ctaccaaagg gaacaaaata aaatttgctt caattatctc
5230380

ttaagcattt atgactagct ttccacttgg accaatagga attttcaagc ttcttaaccc
5230440

tccatgtggc caatcttgaa gcttcttaaa gtttttcgcc attgatcttg catcatatgg
5230500

tcaagactta atttagaaat ccaaataaat ccaattttcc tttattactt ataatagcta
5230560

aattctaatt tcttattggt ccattttgcc ttgaattatt aaaattacta aactaactca
5230620

tttaggaaac ctattcctcc cataattaag agaaaactcc atagattaca tctattattt
5230680

ttctgagatt ttctgatacc taaagtagtc tagattaagc ttttttttcaa tctattttcc
5230740

aaaattcgta gaaattctat tttagggttc tctgccctca accttagtga taagttgtta
5230800

tctaaaagta ttttatccta tacttaggtt cccaccaatt tctaaagtca tctcggtcaa
5230860

ttttgaccta gggacatttt ggtaatttta ctcctcacct taggggtata tttgtcattt
5230920

ccaaaaaatg ttcaggatat ctctgtaagt attaccctaa gggtgttctg atcatttttc
5230980

aagtatccca aagtgtttat agaatttcct ccttaaagca tcttgttaaa atgcccaggg
5231040

gcaatttggt catttctaag atgcgcaggg gtattttcgt cattttcccc caatctttct
5231100

gtactgcctt gaatcaacat ttaaccctag taattgactg taatttccaa aattttgggg
5231160

tgttacattc tggctcctat gttcacaaga ccaaactcca gtattgtgag accatcaatc
5231220

caagcaaacc actttgacat taatccttca ttgattgctt tggtggaacg cagtcagttt
5231280

cgtggggaag actttgaaga ccctcatgat ttcattgaca gatttctgag aatctgtgac
5231340

actatcagac accaaggggt ctcagatgat gctgtaagac tcagcctatt ccctttgct
5231400

gttaagggac atgcactgag atggttgaac agacaatcat caaatagcat cactacttgg
5231460

gacgacttag tctcaagatt tttcgctcaa tacttttcca tggacaaaca caacaggttg
5231520

gtaaatgaga ttaccaactt cactcaaaat ggaagagagt ccatgtgtgc tgcttggaac
5231580

agattccaag aattgatcag gagatgtcca caatatgaca tgcctgtggg taagcaggta
5231640

cgtatttttt ttattggtat gactcctgaa tcacgcatga ttgttaatgt tgcagaaggg
5231700

ggtactataa ggtccaaaac tgcagctcag acatatgagc ttattaattc tctggcccgg
5231760

aatgaaaatg agagtataac cattcagcca aagagagaac caatccaact gtccagcaat
5231820

gatgcaatgc ttgcaaagca gaagattttg gcccaacagt tggccaagtt gactgagaaa
5231880

attgatagat tacaagtctc tgcagcccaa gttgcagcca gtaaaccaca tatcatctgt
5231940

gagtattgcc aaggtgagca cgaatctaat gaatgcccta ttcttgttgg agctgaccct
5232000

gtgcaggcta atggcatttg gaatgatcag cgacagcagc agccatacca gagaaaccat
5232060

aattttgctt cgggaaacag ctatcagaga aaattccaag gaggcagttt agactacaag
5232120

tctaacaatt acctccaacc tccagctatt cccaacaagg agatttctga acttgaaaag
5232180

gtagtaatgc agttgtccaa aacaacaact gaacacatcc aggccaccaa tgcctttata
5232240

aatgagacca gagctcatag aacaaaccag gatgcttcca tcagaaacct ggaaaacaag
5232300

attggtcagc ttgcaaaata gttggctgag agaccaccag gccagtttcc aagtgacaca
5232360

gttataaacc caagggaaca cgccaaggct attactacca gaagtggtaa ggtacttact
5232420

ccaccagaaa agcctcaagt gagtagaaag gaagctgaga agaaaaatgc agcagctaat
5232480

gtagatgaag aaaaagctgc agaaaattct aaagaccaag attctgcacc tccaaagaag
5232540

aaatgagatt tctctcgctt tgagaaaccc ccatatccag tgcaaaccaa gcaacaactt
5232600

aagaaacagc agtttgccag gtttttagac atgttaaaaa agttacacat taatatacca
5232660

tttgctgagg cattagctaa tatgcctaac tatgcaaaat tcatgaaaga gcttttgtct
5232720

aagaaacaca aactgcagga ttgtgagacc atagcagtca ctgaggagtg caatgccatt
5232780

attcaaagaa agcttcctcc taaattgaaa gacccaggaa gctttaacat ccccattggc
5232840

ataggaaata tcaatgtagg gagggcactc tgtgatttag gggctagtat aaatttaatg
5232900

acattgtaga tgtgtaagtc cctaggtatc tctgaattaa aacccactag agtttccttg
5232960

caattagcag accgttcatt aaagaaacca tcaggggtga ttgaggatgt tctagtgaag
5233020

gtagataaat tcattttccc tgcagacttt attgtcttag atatggaggg tgaaagtgaa
5233080

atccctctgc tgttaggaag gtcattttta gcaactgcta gggccttaat tgatgttgag
5233140

cagggaaagt tagaattaag aatggataat gaatctgttg tctttaatgt atttgatgct
5233200

atgaaacatc cagccgatga acatgattgt tttaggctag atgtgttgga taatgtgatt
5233260

tgtgcaggta tgacaacaga aataacagca acagcagatg cagagaatac tgcagcagga
5233320

aatactgcag aagaaaatgc agcagcagca gaaaacattg cagaaacaaa atttgctgca
5233380

gaattgcaat ctgcagaaac cagtgaacct gtgctggaag agctggagaa aaaggaagat
5233440

gatattccag cgggagcacc taaggtagag ctgaaggaat tgcctgaaca cttgaaatat
5233500

gtattcttag gtgagcaaga aacatatcta gtcataatca acagagggct ggaatggcat
5233560

gaggaagaaa aattgctgaa agtactcaag gatcacaaga cagccattgg ctggtctatt
5233620

tccgatctta aaggtataaa cccctccttc tgtactcaca aaattctcat ggaaagtgat
5233680

gtgaaacctg taaggtagcc acaaaggaga ctcaatccca taatgaagga agtggtaaga
5233740

aaagaggttg tcaagctgtt agatgcaggt atgatatatc caatttcaga cacagcttgg
5233800

gtaagtccag tccaaaccgt tccaaagaaa gggggcatga cagtcattca aaatgacaac
5233860

aatgacttga ttccctcaag aaccatcaca ggctagagaa tgtgtgtcga ttacaggagg
5233920

cttaacgatg caaccagaaa agaccacttc ccactccctt tcatggacca aatgcttgaa
5233980

aggctggctg gtcatgatta ctactgcttc cttgatggat actctgggta taatcaaatc
5234040

ccagtggcac cagaagacca agagaagaca gcctttacat gtccatttgg ggtgtttgct
5234100

tacagaagaa tgccatttgg actttgtaat gcacctgcaa ctttccagag atgcatgctt
5234160

tccattttct ttgacatggt agagaaaggc cttgaggtac ttatggatga cttttctgtt
5234220

tttggctctt gctttacttc atgcttaaat aacttagcta aagttttaaa aagatgtcaa
5234280

gagacaaact tagttttaaa ctgggaaaaa tgtcacttca tggtcagaga agtattgtat
5234340

taggccataa aatttctgaa atgggaatag aggtagatag agctaaattg ttactaattg
5234400

agaaattacc tccccctatt aatgtgaatg gtgtttgtag ttttttaggc catgcaggtt
5234460

tttacaggag gttcatcaag gacttctcca agatttcaaa gccacttagt caattgctgg
5234520

agaaagacac tgaattttgc ttcaccgatg cttgtcttga agcattcaac actttgaagc
5234580

acaaactcac cactacacct gttttaatag ctccggattg gagtttgcct tttgaactca
5234640

tgtgtgatgc tagtgcttat gcagtaggtg cagttttagg acagagaaaa gagaagtgct
5234700

tacatgtcat atattatgct agtaaaatct taaatgaggc acaagtcaat tatgccacca
5234760

tagaaaaata gatgctagct gtagtgtatg ctttagataa gttcaagtca tatttagtag
5234820

gttctaaagt gattgtgtat actgaccatg cagctctaaa atttctgcta aacaagcaag
5234880

atgcaaagcc acgcttgctg cgttggatgc ttttattgaa ggaatttgat ttggagatca
5234940

gagataaagc tggagtagag aacaaggtgg ctgaccactt gtctaggatt caggagaaag
5235000

acttgcaaga tggaccagag attgaaatca atgagtcttt ccctgatgag caagtgcttg
5235060

ctgtgcaatt caatccatgg tttgctaaca tggccaattt taaagctgct ggaatcatgc
5235120

ctgaagaatt aaattggcag cagaggaaga aattcttaca tgatgcgaga aggtacttct
5235180

gggatagccc tttcttgtat tttcaatgca ctgacaatgt tatccgcaga tctgtagctg
5235240

aaactgacat gccaaatatt ctgtggcact gtcattcctc taactatgga ggccattttg
5235300

gtgcaaacaa aactgcacac aaagtcctac aatgtggcta ttattggcca acactcttca
5235360

aggattccaa aaactttgtg atggagtgtg atagctgtca gagaacaggt aacatttctc
5235420

gcagagatga gatgccattg aaaaacatcc aagaggttga gctgtttgat gtatggggga
5235480

ttgatttcat ggggccttt cctaaatcat tctccaacca atacatcttg gttgctgtgg
5235540

attatgtttc caagtgggtt gaagcagcag ctttacccac caatgatgcc aaggtggtgg
5235600

tctcattctt gaggaagaac attttcaccc gatttggggt gccaagagcg ataataagtg
5235660

atggaggtac tcacttttgt aacaagcagt ttgatagctt gttggcaaag tatggagtca
5235720

aacacaaagt gcctacccct tatcaccctc aaaccctgtt aagggtgcgg cgctgatcgc
5235780

gccagaccca ctgggatgtg gcgctgggag tgccaggatg gcgccaagag tgccaagttc
5235840

tctggaaact ggcgctagtg gcgccagatc cacgctggtg gcgctaaggg ccttagggcg
5235900

gcgctggtcg cgccaggttc tctggagttc cacgctagga gcgccagagt tggcgccagg
5235960

ggcgccagat ttcccagccc gcgcggatcg cgccataggt tctggaaacc ggggccggtc
5236020

gcgtgggagt ggcgctaaga gcgccaagct aaccgacata ctggcgcgga tggcgccaga
5236080

gctggcgctg atggcgccgg agctggcgct gatggcgccg gaggttgggc aagccgagta
5236140

taaagggcga aaatgcgaaa agctgagaga gaaaatagtt ttcttcctcc ctcagccata
5236200

aacctccatt gttggagtgc ccaagcttcc taggaccctg tttcttggcc taaacacctt
5236260

ccgtagacct ttaatcttgt gagatcactt ggaaagccat aatccttcat tctttgctct
5236320

tgaaaacccc tagtgagtga gaattgattt ctcaagagag aaacttcaga gaacttgaga
5236380

gtggacgaga ctcaaggctt ggaaaggaca atagagcttg gggaagctgt cctgagatct
5236440

tctgagtcgc cactaaggta agagactcaa gtttctccgt ttaattttgg attctggggg
5236500

ttcctgtgaa tagtgaccca tatgagctgg ggctagaatt agcccagggt cctgtagagg
5236560

aatttgttca gagcttagaa tagatgaagg attagctttc agtttttgat tctgatgact
5236620

ttgagttctg gctctgttgt tacctatgtg gcctgtgtat ggtcacttgt attggtcatt
5236680

ggctatgtca gagccttgta tatgttgcag tgagcctgtg tggctaatgg aatggcacct
5236740

tgagtgaggc tgaaccattc cagtgagatt ctatatctga ggctgatgaa aggttatgtc
5236800

atgtttgtgg ggcattgaat ctacattgat tcctatgttg gtactcagcc cagatggacc
5236860

ttgtgtggtc tgagagaagc ctaatgatag gctagacttg ttttgaaccc taggataggg
5236920

gaattatgat atgtttagtt tgtgattgat gcctgtggtc ttgacattga tatgtaactg
5236980

tatatgcctt gtataggcgt tgattctgag gtcattggtg gcaggagcca cagagcaggg
5237040

accagaccac agagtgatat tgctccaggt aagttcagtg tccctgggga tgattcccat
5237100

cttgtgtacc acaccacact ccgggggagt ggtggtcatt tcataatgca tgcatggtta
5237160

tctacattct tgtgatgata tatgtatgcc tctgtgcttg aattgtgttg tgattgtgat
5237220

tgagatatat ctattggcca atagatagat atggacctcc ctaggagatg gtttcctcat
5237280

agtatggttg gctcatgggt gatgatgatc ccggggtgat gatgatcccc tagaccaagg
5237340

gaatagttca gatggattcc tgctattctc ggaggtacca tatatgtgca tccatgataa
5237400

gggtagcacc caatgggatg acacaggtgt gagttccggc ctcacactgg gagatggctt
5237460

cctcccattc taggagatgg tttcctccta ttctgtgact ttattacagg agatggcttc
5237520

ctcctgctct gaaatgtgta gtcaccctgt atgatatgtt gtgttgttga gaaagccaga
5237580

gggctaggcc agtgggccat ttgattgtga tctttgtgta tgtataatat gatagtgggc
5237640

cagggtggag gagattcctc catggatcct gagcttactg agatatgtta tctcaccccg
5237700

tgtggggttt atgtggtttc aggtgaaccc tctagaagag aagagcagtc ttagggcaag
5237760

aggcccatca gagactagac tgcttggctg aggagcagca taaagagcat gaaggctcca
5237820

tattttattt tgtgtttgat gtatatttct gtacacctct gctgagggtt gatattattt
5237880

tttagcacca tggtgtggtg tgaaactgag atgtatatat attgtacaaa ccatggatga
5237940

tatgtatatg atactttccc ctgagtatat gtgttgtata tttattactc tgcctaagaa
5238000

ccttgttatc tgtctctatt atgattgttt tgtgaacact ggatcagcag gggcgtgtat
5238060

tatggttttg tgtatatgtg acttgagata ttggttattc catatataat gtatcaagaa
5238120

atacgattct gagcttccgc tgaaagttta ttttatattt atacgataat ctgatattat
5238180

taatgataac acgtcggagg cctacggggt gttacaaaca ccgtttctgt cccactaaat
5238240

tccactaatg attaacaaga aggaaatgtc tagctcaaga cgttaaatga gcgattctcg
5238300

gaatcctttt cgagaaatcg gtaactaatg taaatacata agtgtttaag ttcttttgat
5238360

agcagtagat ttactatgat ccatatttca ctttagtcat tattcatgct ctattagtta
5238420

ggtatttcaa gtctttataa ttttttgata gttttagatt tatgattagg catactcatt
5238480

tagagtcaat ttaggtagta tttaatctac ctagattaat aaaataaaaa gaaaaaataa
5238540

aagaagaaga aaatgtggaa aataaggaac actcacactt aaccaagagg ggggtgaatt
5238600

ggttaacctt ggtaaattaa aattttcttt caacaatatc agagtttaaa atcagagttt
5238660

aattcccttt ggatctttat cacaaaatac aattgaaaaa ctttatccaa aaaacaatcc
5238720

aagatttgta atacctcaag aataaacttc acaaagaaga aaacacaaca ctcaaatata
5238780

attcataaaa gaaattatct aaactgcaaa atataaatca agagacaaga tttatactgg
5238840

ttcacctcaa aacctatgag gctacatcca gtttcttcca ctcaacacta gagtagagtt
5238900

ccactattgc aattatgttt cttacaagca attacaagct tctcttcctc aaccctagag
5238960

gaagttcaga gatctaaaac cctattagat ccttagaagc taaacccaca ctgagaaacc
5239020

tactcagttg tctttggaga aaacctatct cccttggaga aacactatcc cctattgcaa
5239080

gaaagcccaa atacaataga atcaacaaaa ttcaaaatta ttgcagaaaa cttaataccc
5239140

acaaagaacc aggaaagaat tcacctgatg atccaagatt gaaatgcaaa tgaatgacaa
5239200

aactcaggtt gaatgcaagt caaatatgca gaacagcttt cctagacctt tgtgaaaaaa
5239260

tagtttgctt cactaacaaa actagtaacc catggatggc ttaatagaag caaagctcaa
5239320

ataacccaga agaatgcctt attgatttct tagaaagctc agaacatcga aaagttttaa
5239380

tatcaatctc aatctctgtt gtgttgaatc acaaaaggca agggttatat atatagttat
5239440

tttcgtaacg aaaataattg attaagaacg ctctagatgc tcgtgtaatc gattaaaccg
5239500

tcctttggtt ttctcaggat ttctttaaac gggttaaata atcgattaac ccgtggtgta
5239560

atcgattaaa gcagactaag ctaaaatcct gataatgaag tgtaatcgat tacatctttg
5239620

tgtaatcgat taaagccgtc ctatgctgaa atcatgtttg tgaaggataa tcgatttcat
5239680

ccattggtaa tcgattaatg cagcgtgatg caaaaacatg aatgtactaa aacaatcgat
5239740

tacaatacgt ggtaatcgat taagccagag tgacagtatt tttcaactaa gtgagtaatc
5239800

gattccaata tcatggtaat cgattaaagc agtcacaagg ccaatttcta tgtatgcaat
5239860

atttcatgta atcgattaag ttgatgcaat aatcgattaa agtgtttatg tctgattttc
5239920

tagaaaactg atgaacaaaa taatcgatta tgataagcac gtaatcgatt aaaacgacta
5239980

tatactatgt tttagaaaac atctagcttt ttcctaagtt tcaaaccaat tacttagttt
5240040

ctatatgatt caatgctata tgaatgatat gtaactaaaa cttggatcat cacaatgctt
5240100

ttagaccttt tacatttaaa tcaaaaacat cacttcttca aatcttgatc catgttgaaa
5240160

gccaaaacct ccaagtcttg aaccttgctt gaatcttcac ttgatcttca ttcagctccc
5240220

cctcaaatca acaatctccc ccttttttggc tttaaacatg ccaaatctca cattgaaaag
5240280

caatgggtct ttgtgattta atggaaaagc tttgaatatt tctgcatgtt gcttatcacc
5240340

tgaaaattca aaatatcttt ccaagaacaa gtgttaaacg taactgaact ttattcatta
5240400

ttcattccta tcatataagc atcaatagca agtagtttca gtccttaact ccccctaaat
5240460

ttaccagtat atgcaactaa aatttttggt caaaaatggt acaaaaaaca gaggtgaaca
5240520

gagtatgatg cagagcactc ttgtttcctt ttgattttca attattctcc ccctatttgg
5240580

cttttaaag acaaaaattg aatgcacaac ggataaatga taaccaaaaa gcataagttt
5240640

cattaatata ggctaaggag tacattgaag gacctaaaat ggaaactaaa aaacagagta
5240700

cataaaaagt taaaataagc ataacagact aagactgaaa acataaacac tactaaggtt
5240760

tagagttcct catattcctc atccatttta agagtggcct cgatatcatc tagtctctca
5240820

ttaatctctc taaatgagcc ttgaacttca gccttgaagt catgctgcat ctgtaggaga
5240880

ccatccatct ttgcaagcat cagggcttca aattgtgtga agaggctgct cagattggtc
5240940

actagagctt gcataccctc ccacattttc actatcagcc acaaattgtt cctcctgttg
5241000

ctgaggccct tgctgtggtg gttgtcctcc cattacccag ccatctgggg tcttacatag
5241060

accaagctta gagagatgtt tctcttgaat taggctgttt gaagaattgg tattgtctac
5241120

tacctcattg gatacatcta tgccaaagtg atcaataaac cttgacacaa gaacaggata
5241180

aggaaatgga tagttaacca gtctcttaga tttcatcata atctcttgga atatgagaac
5241240

ccagttcatt gggacaaaat tgatgagacc atatatgagt tgtagatcct catcagtagc
5241300

ttgagcatgg tttgttgctc ggggagtaag aatgtaggtg attaagtagt gaagaagctt
5241360

attttcaggg gacataggac cagtgctcaa cctatttcca attggttgat taggattact
5241420

caaggattct ctataagtcc ccattttggt atagccacca ggggtttcgt taaacttcct
5241480

ctcaccttca ttaaccactc cagccactgt ctcccaaatt tcaggagtga tcagcatttc
5241540

aactcccttt actgtggttc tatagtagcc ttgcatagaa gccttgccac atgtgtaaaa
5241600

gaccttaaca agatcagggt aataggtacc cttcatttcc atgaaccgtc taaggccttg
5241660

tgtaacaccc caaaatttaa taaattacag acaaatatta agagtaaaat gttaaggaaa
5241720

ggcaatagaa aatttagggc aaaatgacat aaataccccct gaacatttgt aaaaatgacg
5241780

tttatgcccc tagggtgaaa atgacaattt tgccctaaaa caattctgga aatgaccaac
5241840

ataccccctag atattttagt aagatattta ctaggagaaa ttaccaaaat atccttggac
5241900

aatttcaaaa atgactatta tgtcctagga tggaaaatga caattatacc cctagacatt
5241960

ttgaaaaaga ccaatatatc ctagatattt tgataaagat attttgggag aaaattacaa
5242020

aaaggtcctt gaacaaattg ggtaattacc attataccct aaggtgataa atgaccaaaa
5242080

tgcccttgaa gtcaaaactg accagatgac cttagaaatt ggtaggaacc tcactattga
5242140

ataaaatact tttcgataat catgaatcag tcaggttgga ggcaaaaaac cccaagatag
5242200

aatttctaca aaattttgga agttagatta aaaagagcct agttcagact accttaggta
5242260

tcaaaaaatt atgagaaggg tatgagtata atttatggaa ttttctctta attgtgggag
5242320

gaaaaggatt cttaactaag ttagtttagt aattttaata attaagaaca aaatggacca
5242380

ataagaagtc aaataaagct attacatgga atgaaaggaa aatttgtgga ataagttatc
5242440

tgagatcaag ccttggctgt ataatacaat atcaagggag aaaagcctta ggaacattca
5242500

agaattgaca catggagaat taagaagcct agctatttcc attggttcaa gtagaaagtt
5242560

aagttataaa tacttaagag atatttaaag caaattttat attgtctcct ttggcagaac
5242620

acgtggacat ttctagacat tatttcaaag atcccaacgg tccaaaatta gatatgtgag
5242680

ttaggagtac ccctttaaaa ttttaagaag atccaacggt taacaaatcc agaatcatta
5242740

ttttacaaaa acggattttt caagaacaaa ggaaaacaca aaaacgtaaa agaaaaggaa
5242800

attggtaaaa ctttccctag aagctttggc attccacgtg agaatgaaga ggaatggaga
5242860

agtcttgaga actttcaaga cttggacact tggatgatgc aaattgacta gccaataagg
5242920

tggaaccaca aggaaagcta gtcattatga ccttggatga tatttgtaga aaaatcaagc
5242980

taaagcaccc tataaaaggg agtaggactg aaattgggac agctctaaga gagctcaacc
5243040

gtgcaagaat ccctctcaaa agcctttcca ttttatcctt tcaattcacc ctttcaccta
5243100

gaacaaaaat caaagactaa aagcttgaga gttcacgtga aggccaacca ctttaggagc
5243160

aagaagtctt caaattcaaa ggaaataagc tgtcattagg agtaaggggc tgtccaaaag
5243220

cttaggaaac caaggtatgg ggagtttatg ttgaacctag tttgaataat aacccttgtt
5243280

tgattttatt ttgttttgta gacaaagtgt tcggtaaaat gtctcaaaaa gcttaaataa
5243340

ctattttctt agctacttga ttctaaatta attaactaat ggttagatga gtaacttgag
5243400

ctaaattcaa taaagaagag aaagaagtaa ttgaaaaata gtggtagtat aattattttg
5243460

aataaacttg tggtttagac ttatggttaa ttaatggaat aattttacta taaatttaag
5243520

gttggctgaa attttcctat aattgtttta atggtgtgta gtttactact agaactagaa
5243580

tgagagtgag cttatgttag catgatataa agattcatgt ttataggttt atatagcttt
5243640

cttttaaatg gtctataatg cacaccatgt gtttgatata ttgccatagt gaatggaaga
5243700

tgttaagtgt tgattggaag ctgttgtacc tttaaattag ttgctggaat taattaagtt
5243760

gtatgttgtt gtttctgtat ttaataaagt agtatgttgc tgtatttatg ttgctgttgc
5243820

tgtatgtaaa ttaaatcgtt tgttgatgca agctgtatga catatgctgt tgtatatgtt
5243880

gctgtatttt tatattgctg tatgttattc atgtaagttg ctgtatgtta atgttgctgt
5243940

aagttattta gtatgttgct gtatgttatt ttattatgtt gatatggctg tataatattt
5244000

gattattcac ttgatattgg gaaataaatc aagagttgta ttatagtgat gaaagattgg
5244060

aatccttgtg ttattaaaga ggttgtggtt atttatggat tccaaatgtt gtggtgaatc
5244120

atgattgaat actaagactt tggtgtaaaa gttttatgtg aaagccttat gggttgaaaa
5244180

gatgtttaag actttataaa ataaatcatt catgcatttc atacgcatat gccttgcggg
5244240

ggttaatccg tggagatgat gccttgcggg ggttaatccg tggagttgtt gtcagatagt
5244300

agtaccgagt ccatgcgttc agagtggaac tgggggggtag tgtgtattca gggaggacca
5244360

caccaccatg atgatcacat aggtggaggt gacattccta cgcgcccctg ccctaccccg
5244420

actgattgga taggtatgat ccactggagt gggtggagct atctgactgt ggccactgtt
5244480

gatgatttta tgagaagccg agatcgcagt catgcatcat gtaaaaaaaa gacgagcatg
5244540

catcttatgt atcacgcatt tgggtatctg tatgaaactc tatatactgt ataggttgtg
5244600

tggcttttta tgattaggat tttatctgtc cgtacttata tatatatata tatatgtgtg
5244660

tgtgtgtgtg tgtgggtgta ttatttgaac tatgtttgtc ataaacttac ccgagttgtg
5244720

tctgtggttg acacctgtga tgaccccaat tcatttgggc gagcagagaa acaggaagcg
5244780

tgactgtaga tgaaggatat tgaagaaatt gtgatgaact gttactaatt tgtgatagac
5244840

aatctgtata ttattttgaa aaactgacta tggactgtat catggactgt actcttatta
5244900

tttggatttt tgttatttga accgtggtga ggaaaatcgt gtacgctatt tacgaattat
5244960

aaaattagca agcaaagcga aataaatttt cgtgaaaata ttatactaat caaattttaa
5245020

tacaaagtgg acacgagatt ttaaaatcaa tcaagcacga gagagtaaag agaggcgtta
5245080

taccttgagt ctctaatagg acaggaaaca caaaaccttc attaataaac caatctaagc
5245140

taatgtattt aggagagcag atgggtttgg ttgcattaaa ctgaagataa ttcattttgt
5245200

ttgactcttt ggtaaaccaa ttgctaagtc tatctggtgg ggtttgaggt tgaggatttg
5245260

aagatgactc tcctactttt ctcttacccg ttctaactct ctttggtgca gacattttga
5245320

gataaacacc gaaaagaata gtatcagcga aaagaggatg ataacgtgat ttttggtgca
5245380

agaagcaata gagtcactag tctgttattt ataggcacaa attaagcaca aaacggttat
5245440

aagtttgaaa aatagagctg ttgggatcag ttaatgcaag ttaatggaga tgtaatgtaa
5245500

cgccccaatt tattaatcag ggtcattact aaccacacat cacaaatcaa gcaattaatc
5245560

aatcagagtt taagcagttt ggaagcatac actagaagtg acagcatcac agtcactatc
5245620

ataacactgt acatcataat atggtgaata tacatcaaag tttcactgta caatacaaaa
5245680

ctgtacaact aacccatcag ggtacatcaa ggtacataac caaaacaaaa tcagagcata
5245740

ggagcaacat gctcaagtcc tctatcctag tgtgtccttc agcagctaat cctgcacagg
5245800

cttcttgcct tgggacctct ctgctgctct ggaagaatca cctgcaaaac atagccccac
5245860

acatggggtg agatataaaa tctcagtaaa ctcagggccc tggaaggtat ttccttcccc
5245920

tggttcactg acaacagata cacagacaga atcaccatca acacataaac aatcaatgta
5245980

ccgccatctg tcaatatcca catgattccg atggtaagca ccatctatca cctatcaata
5246040

tcctgcggag gctatcacct agacatatat gccgatccaa ctcacagagg atccaatatg
5246100

ctaggccatc tcatggcagg acgtcactat ccatcatcac catcctgcgg aggctatcat
5246160

ctagtatgta tactagacca tctcatggca ggacgtatta gaggcacctc cgaaaatata
5246220

tataggtaca accacgtctg gaggactcct atataccggg tcaacctcta tcatgagcta
5246280

caactcatat ctcaatacaa ttcgcctgag gaggcttctt ccgtgaatat aggaccatct
5246340

cactaaggag gctatctcta tatcacagaa aacatctcat gtcaggcctg tctcaatcac
5246400

atttcatcta tcctatcacc ataggatttc acaatcaatt gtgcatatat ttagctaaac
5246460

aatcatagct atgcaccaca attgcccatc actgggtcca gatcagatca caacatcaca
5246520

gatcaaatca caaccattac ccttctcata gggcacaatt atcactcatc agcaaatcag
5246580

accacatagg aatgaaagca caacagaacc atcacccccc taggagtgtg gtggaacaca
5246640

gtaaaggaat cacaaacaag aaccaagagc ttacctgctc tggagcagtc accggctctc
5246700

ccggtcctgt ggtcaacacc gcctgagcta tcaagctcac gtcctacata agaatacaaa
5246760

cacaacacat cagatacggt cctaaaccgt ttgaacgaaa ggaaactccc ttcctttcta
5246820

taaccacaac acaatcattt ttcaagtgat cttctgaccc ttaacaagat ccctctcagc
5246880

ctataccagg ctacagagcc tccacacaag ctctgatcaa ctatggccaa gcatatctct
5246940

gctttcaatg gcctaaatcc aacttctcat aatgatcagt ttcaaccgat caaactcacc
5247000

tatacagtct caggagcaac tttgtcaatt gctctaaggt ccagactagt caaatagtca
5247060

acctttcca tctgcatata cagactcaga gccaaaatca aacttcatca ctaatgatga
5247120

ttcaaggctc taacttcctc agaatacctt tctgagcata ggactctaca gagtccgagc
5247180

ctaataacgg ctctaacacc tccaaaaaca cccctcaaga taaccccaaa atcccaaaat
5247240

tcaatacaca gaaccaacgg ttagagctcg agtttcttac ctctgtggca ttcaaaaaca
5247300

ccagggaata gctttcccta agataactcg cccaatcacg gcctctttcg tctttagact
5247360

tcgagctctc aagggttctc tcagggaaat ccaatctcac tatccctcag ctaatctcag
5247420

aaatcaatcg gggtatctta cttatctcga ggttctgacc actttctcag ttgggtcgga
5247480

ggtgtttaga tgaacgatga aggaaataca aagctcaaac gctcatcaat ggaggttctc
5247540

tctctcgctc tcctcttttc tctttctctc tcagccctaa gtgacctttt ataaaagcaa
5247600

accgtcgatc ccacgcacct cgcgccacta ttccacgcga ctcgcgccaa tctttctggc
5247660

cttccacgcg actcgcgtgg aatcccacgt gactcgcgtg gagccccaga gggaaaacaa
5247720

ggttcctggc cacttcccac gtgactcgcg tggattgcca cgcgactcgc gccaccctct
5247780

cggccatatc acgcgactcg cgtgacattc caagtgggtc gcgccatatg ccagaaaacc
5247840

caaaacttgc attttaagcc tcttccaaag gactcttaag catgatcaca ttcccttagc
5247900

ccataaactt agattcatgc ttaatctaag cttaaacacg tgattaaaat tcagggtatt
5247960

acatgtaagg taaaaaaatc cagtttattg gacagttacg taaataaaaa aaactgtcag
5248020

aagaacatat aacaacttta ttaatcgatt atattcctat ctaatcgatt gtttcagaac
5248080

aaatataaga agaatacgta gtgtaatcga ttatttccta ttgtaatcga ttacagtatt
5248140

gatggtcaga ggttgaagat aataggtaat cagttaactt ggtaaagtaa tcgattatat
5248200

ggccatgaat aataattcaa acaaagctat ggtcatttta atcgattaac acatgtggta
5248260

atcgattgtt ccagagcccc tagtttttct aaccagaatc ataagtgttg taatcgatta
5248320

tcccgactct taatcgatta ttacagcacg aatatcagga aacagagttt tataacatgt
5248380

tgcacagctt tcaattctta gatacagagc atattaataa aaatacatct ttcattgtat
5248440

aaaatcagac cattttgatg gtaatacagc tttcatattg atttagcaat aataaggcaa
5248500

ttgggcattt aaaattgcat atgagacata tcacaaacat gctagcatat gttatgttca
5248560

tctaggatac ctagcatatt tctaagagtg taaaatctat ccttagcaga ggttttgtga
5248620

aaatgtcagc aagttgatga tgtgtatcaa taaattctac ctttatgtta ccttttttgca
5248680

catgatctct tataaaatga tgtctaatct ctatgtgctt tgttcttgaa tgcatcacag
5248740

gattctttga aatattaatc gcacttgtgt tgtcacacaa cagtgggatc tcctttaact
5248800

ctactccata gtcttgtaat tgttgcttga gccaaatact ttgtgcacat caactaccag
5248860

ctgatatata ctcagctttt gcagtagata aagctacaca ggcttgcttc ttgcaatgcc
5248920

aagaaataag tgagcttcca aggagatgac aagttccact agtgcttttc ctatcaagct
5248980

tacatccagc aaaatctaaa tcagaatagc caatgatatt atctaatgaa agatctcttg
5249040

tggttctcca ctctttaggc aattgtgttg gtgttgatga accttcttct gtacttggtt
5249100

cattttctc attgatggac atcttctcca attgaatgtt ctgttctaaa tttcctgcat
5249160

catcatcata agctttttct tcttttgagg aattagattc atcacaaatt acatggactg
5249220

attcctcaat gcacatggtt cttttattga aaactctata tgccttgctt tgtgatgaac
5249280

atccaagaaa gatagcttca tcagctgttg catcaaattt cccaagtgat tccttgccat
5249340

tatttaatac aaaacactta cagccaaagg ttcttaagtg agaaacattg ggctttcttc
5249400

ctttatacaa ctcataaggg gttttcttca aaatgggtct tatgagaagt ctatttaagg
5249460

tatagcaaat tgtgtgaaca gcatcagccc agaaatattt gggtaaattt gtttcattta
5249520

gaagtgtcct agcaccttcc tcaagtgatc tgtttttcct ctccacaaca ccattttgtt
5249580

gtggcgttct tggagctgaa aagttgtggt tgattccata ttcatcacag aatttttcaa
5249640

aatcttcatt ttggaattct ccaccatgat cacttctaat tgaaacaatt ttacaccctt
5249700

tttcattttg aataagtttg actaattttt gaaaagaatg gaaagcatca ctcttggatt
5249760

tcaaaaacaa agtccaagtg aatctagaga aatcatcaac aataactagt ccatagtaat
5249820

tgtgccacct aaactcatag ttcttgaagg accaaacaaa tccatgtgta aaagctcaag
5249880

tggtctagag gtggaaacaa tgtttttgct ttgaaaagag atttttgttt gtttcccttt
5249940

ttgacatgca tcacacaact tgtccttctc aaacttgagt tttggcaagc caataactaa
5250000

atccttctta ataagcttat tcatattatg catatttata tgacttgctc tcctatgcca
5250060

taaccatgtt tcatctattt tactcaataa gcatgtagtt ttgtgaaaca aagcatggtc
5250120

gatagagagt agatacacat taccttccct cttgcctata tgaattacct catcactctt
5250180

accatcacaa atcaagcagc agtcttgatt gaaggaaatc ttgtagcctt tgtcacataa
5250240

ttggctgatg ctaagcaagt tgtgtttcag cccttcaaca tagagcacat tgctgatttt
5250300

ggtgtttaaa ctatcaccaa tgctcccttc acccataatt cttcctttgt tgttatctcc
5250360

ataagtgaca aagcccccat ctctaattgt tagagtcttg agcaaggaca tgtcacccat
5250420

catgtgtctt gagcatccac tatcaagata ccaaagagaa gagcttgctc taagacacac
5250480

ctacaaaaga aacaaattac ttcaaaggaa taggtaccca ttttcttatg ggtccaggtg
5250540

ggttagctgt tttccttttc ttttctaccc aaatgcattc accatttgga acatagaacc
5250600

atctagcaaa acaatgaaaa gttgtgtgac ctctttccat acaataatga caagttacaa
5250660

cattaaatct ttttctagag aacctctttt gattgactct tggctttttc ttttgctttt
5250720

gttttgggag aacaaacctg atcttttcta tatttttaaa gttctttttg taacccaaac
5250780

cagaggtgtc tccatactat ttttgtgcac tcaacatttc atctaagtca cattttccct
5250840

tgttgagttt ttccaagatg tcaattaatt cttggttctt tgaaacttgc tgcaaatatt
5250900

tttcttcttg attaaatctg tattcatcaa aaacttttg caacatttca tacttgtcac
5250960

ttgatgtaga ggaagaggtg cacaaacatc catttgattt gtaacaagaa gtcagatttt
5251020

cattttcttt cttcatgtta caaatttcaa tttccagctc cattattttg gcaagatgtt
5251080

cttccatgct ctttttaagc ttgctatttg acttagccag ctttttttgct tctttgtgta
5251140

tctcttgaaa tgctaaaaca gcttgttcaa gttcagaagt tacctcctct tcttcatcta
5251200

gcagatcatc atcttcttca tggataatag atgttaaaca cacgtttgct tcttccatat
5251260

cagcagatga ttcagttgta gaggagtcat tatcttccca tgcaatgtaa gctcttctag
5251320

gcttagcttc cttcttccct ttgctgtctt gttgttgttt cttcaagtat atggaacatt
5251380

ctaacttgat gtgaccaggt ttgccacatt caaagcaagt ataactgcta tccaatttct
5251440

tgaagttgct ggtgttgttg tttgatgaat tgttcttgtt gtttcttgag aatttgctgc
5251500

ccttgttctt cttcatgaat ttgctgaact tcttcacaat caagttcatg ctttcatctt
5251560

cctcctcatc actagagtct tcatctttct ccactttggg tgctgcagat tttagtgcta
5251620

atcccttgct tttcttttct gcatcttcac caaaagttag ttgagacagt tcaaattcat
5251680

attcaagcaa cttaccaaaa agtgcagcca ttgacatctt tgatagatct tttgattcct
5251740

tgatggctgt gacttagggt tgtcatgctc tagtgagaca tttcagaatc ttgatgttaa
5251800

gttcttcagc atcaaatgtt ttgccaagtc ctaggaggtg attcactatg tgtgtgatcc
5251860

ttgtttgaag ctgggaaata ctctcattct gattcatttt gaacatttca tattcatgaa
5251920

tcaaggaatg ttttcttgac cttcttactt cctcagttcc ttcataggtg atctccaaca
5251980

tctcccacat ctccttggca cttgtacaac gaacagttct gaaaaattca ttagaagata
5252040

gagcagaggt tatcatattt tttgctttaa aatcatattg aacaattcgt ttttcatcat
5252100

cagtcatttc atcccaatct ttgggaatca tgttgttttc cactatttta ataggcaacc
5252160

tcgggccttt cccaatagca ttccaagctc ctggatcatt ggattggata aagattttca
5252220

ttctattttt ccaaaagctg aaatgctccc cctcaaacaa aggaggtctg tttaaggatg
5252280

ctccttcctt aaaggttatt tgtgaggtgt tcattttgta aaaaatgcag tgatcttgag
5252340

tatcttacaa gacctagctc ttgatgccaa ttgtggaaaa taaggaacac tcacacttaa
5252400

ccaacagggg gggtgaattg gttaaccttg gtaaattaaa attttctttc aacaatatca
5252460

gagtttaaaa tcagagttta attccctttg gatctttatc acaaaataca attgaaaaac
5252520

tttatccaaa aaacaatcca agatttgtaa tacctcaaga ataaacttca caaagaagaa
5252580

aacacaacac tcaaatataa ttcacacaag aaattatcta aactgcagaa tataaatcaa
5252640

gagacaagat ttatactggc tcacctcaaa acctatgagg ctacatccag tttcttccac
5252700

tcaacactat agtagagttc cactattgca attatgtttc ttaggagcaa ttacaagctt
5252760

ctcttcctca accctagagg aagttcagag atctaaaacc ctattagatc cttagaagct
5252820

aaaccacact gagaaaccta ctcagttgtc tttggagaaa acctatctcc cttggagaaa
5252880

cactatcccc tcttgcaaga aagcccaaat acaatagaat caacaaaatt caaaattact
5252940

gcagaaaact taatacccac aaagaaccag gaaagaattc acctgatgat ccaagattga
5253000

aatgcaaatg aatgacaaaa ctcaggttga atgcaagtca aatatgcaga acagctttcc
5253060

tagacctttg tgaaaaaata gtttgcttca ctaacaaaac tagtaaccca tggatggctt
5253120

aatagaagca aagctcaaat aacccagaag aatgccttat tgatttctta gaaagctcag
5253180

aacatcgaaa agttttaata tcaatctcaa tctctgttgt gttgaatcac aaaaggcaag
5253240

ggttatatat atagttattt tcgtaacgaa aataattgat taagaacgct ctagatgctc
5253300

gtgtaatcga ttaaaccgtc ctttggtttt ctcaggattt ctttaaacgg gttaaataat
5253360

cgattaaccc atggtgtaat cgattaaagc agactaagct aaaatcctga taatgaagtg
5253420

taatcgatta catctttgtg taatcgatta aagcagtcct atgctgaaat catgtttgtg
5253480

aaggataatc gatttcatcc attggtaatc gattaatgca gcgtgatgca aaaaaatgaa
5253540

tgtactaaaa caatcgatta caatacgtgg taatcgatta agccagagtg acagtatttt
5253600

tcaactaagt gagtaatcga ttctaatatc atggtaatcg attaaagcag tcacaaggcc
5253660

aatttctatg tatgcaatat ttcatgtaat cgattaagtt gatgcaataa tcgattaacg
5253720

tgtttatgtc tgattttcca gaaaactgat gaacaaaata attgattatg ataagcacgt
5253780

aatcgattaa aacgactata tactatgttt tagaaaacat ctagcttttt cctaagtttc
5253840

aaaccgatta cttagcttct atatgattca atgctatatg aatgatatgt aactaaaaat
5253900

tggatcatca caatgctttc agacctttta catttaaatc aaaaacatca cttcttcaaa
5253960

tcttgatcca tgttgaaagc caaaacctcc aagtcttgaa ccttgcttga atcttcactt
5254020

gatcttcatt cagctccgcc tcaaatcaac agaaaaggtt gtctagagtg tggcgctaac
5254080

cgcgccaaag acacggccaa ttcacgctat tagcgtgaac tctcgcgcta atcgcgcgag
5254140

actttcaaac ctgagcttcc aatctgcata atttcacgct actagcgtgg atagtggcgc
5254200

tacccgtgcc atgctttcga ggttgaggac cctccagttc aaatccacac gatcagcgct
5254260

gccagtggcg ctatcagcgt gatgaaagcg catcaattag cctggaattt tcatgtccac
5254320

gctaatagcg tgaagagcca cgcgaatcgc gtgaaaaagg cgcaagaaaa gccttccagt
5254380

tcttaatggc gcgaaccgcg ccaacttccg cgtgaatcgc gcggggtcgt ggaatctgtt
5254440

tttattttaa attttcccaa actgctctat tccattttcg cctgaacccc atccatcatc
5254500

attaatcacc attattgcct taaaagcctt attctacact tatattcccc caaaacccac
5254560

actccttatc attaccccaa tttctgctct cgagttctcc atctcgcatt ccttctcggt
5254620

ctcattttct ctctataacc aacattgcat ttgctaccat ggctggcgac aaggtaaggt
5254680

ttctaaacca agttgtttgc aatccttcta ttcattcaag ttctgcacca agccattagg
5254740

gcattcatga aattgttgtg ttcttaaacc agggttgctt gaataaggtt aggggtagtg
5254800

tgcacaaagc tataatgatt tgtactcctt aatagtgatg ggtatgaaga tatttgttgg
5254860

cttgctaaat aaacctatcg ttagcatggt tgttactact atatctattt ggctaatgca
5254920

ggtacttcac ttggtccaaa aatgtggact caaaactatt tgaatttgaa ctgagcctca
5254980

ttaagctgtg ttaaatgttg tgattttgac caaagcatgg atccactaat tcgatcttga
5255040

ttgcatatat gtctctgtgc tgtactttac ctgtagaatg tacaacaatg cattttggtt
5255100

cattttggat tgctggaaaa ggtgcccata atatgcttaa ttaattgact gattgtaaat
5255160

ttagagctca attgggaaag ctattttgca aggtctactt aattgctgaa tataaactag
5255220

accctaatat agactgtcca tttgtgatta aatccactaa tgaatgcatg ttgaacttgt
5255280

ccacaaactg gtttaattgt gcaaaccaaa tggtaagcta gcttgtgcct gttctgttga
5255340

atgatacaac tgttgtttgg tgaatagaag taactgggtt ttttcaataa gaaactttga
5255400

actaggcctg aacatgtaat gtcctaaatc tgggaatcat tgaggctagt ctcaggttgt
5255460

ggataaaatt agttttagat cttgtgcagg ttgagctgaa attgtgaact tgcaggtgcc
5255520

ctaaatgctt gaaatgtgaa ttgcttgaat caatggttaa tgttgtgact gtgcttgcat
5255580

gaaatgcttg aattatgaat tgttggtgca tataaggaag ctaaatctgg gaatccagat
5255640

ggtgctattc ttttcctttt cataatgtgc atctggttct ctgatcaaat tggtgaattt
5255700

tgaaattagt ttctgcatga attgcatgaa ttatatctgg tttggtgtat gtaagggacc
5255760

taaatctggg aatggaaagt tcaacattgc tgtgaataac ttaggaaccc aaatagttac
5255820

ctggactgtg ctgatattgt caacataaat attccacttg ctgtttggtt atagttgtgg
5255880

tgctggaatg aaacacttgt tgttctgaac caagttgttg attaaaagcc atacaagaat
5255940

actgagtgcc aattaagaac cctgctaact gataccactg cactgttgta attgtttatg
5256000

caggggtttc taaatgttct aaatctagga atcatgggca cactgttaaa tgttgaacac
5256060

actgattctt ccagatgctg taaatatgct tgctacttga actgtgcttt taatttcatg
5256120

aacattactc acttatgcac agtaccctga gttaattgtt gattgtttga tctgatccaa
5256180

tgaaagggac aaatctggga attgaaccta ttgaaccatg catatatcta gaattcgttc
5256240

tgagttttag ggaaaatagg tggctaaggg taagaagagt actacagtag gaggcagcaa
5256300

acgggctagg ctttcagact atgatgaaaa agattatatg ggaggtgctt ccagagggga
5256360

acccagtgct agaggtgatc ttgagacgcc agtggcagtg gctggtcagc ttcccggagc
5256420

ccaattccag tgccatcctc aaagaattct tggccaatgt tgacccagcc acagtagcac
5256480

ggagcagact ttcatgggtc aggggcatcc aagttccctt cgacaagaag accattgagc
5256540

gcttcctgga aaccagatat gacccatttg acgactgtga cttcagccaa ctcttttaca
5256600

ggatgcagcc cgatgccctg acaaagatat acaaggacga ggtacctcag ttggccacca
5256660

ccatccgcag ggccattata ggcctctaca ctgcttggaa gcccaaatca gggcttgatt
5256720

acataccaga gaagctgcgg aagcatgaac tggttggaga tgcagctttc tggcatcagt
5256780

tcattaacca cacagtcatc ccttctacta atatgactga tgtgaatgtg gagagggcca
5256840

ccctgcttta cacactccgg ggtgaaggta atctctacat ttctaacctt ctttctaacc
5256900

gcattcttca tatgatccag gacgccagca gcaagtcttg gctggcccat tcgtccttga
5256960

ttctgcacct gtgtctccat gcgggtgtag aaatcttgga tgacgagcct atggatatgc
5257020

agattgcatc attgatggac cacaagactt atctagacgc tgtgaagagc gctgctgagg
5257080

agcagatcat caaagcctca aagctcactc caaaggacct cacagcccgc agtcctagag
5257140

atgcaccacc accagatcag ccccagccgg cagagccagc agcaccagct ccttcttcca
5257200

ccattcctgg acatgagcca ctctacacag actctcctag ctatttggcc ttccaggagt
5257260

ttgtcaggac ccagcttaca cagcagaccc gtatgcttga ggcattatgc aggcagtgcg
5257320

gcgtctcacc cagcgactac caatttccag tgacaccacc accagccgct gcatttattc
5257380

ctcctggtcc ctcagatgcc gcagatacag agacagccat tcctgagcct cctcaggcta
5257440

cagaggctga ggccattgat gagagcgaag agggagagga gtgacaggac ttagttttat
5257500

ttttattgtt tttctgttta ttttggatta tgcatttgac agtttgacat tctgcacact
5257560

tttatttttc tgcatatata tagttttgtt tctaattcaa ttttgcgcat aaaaagctgt
5257620

ttagattaat gtttcggttt ggttgcgatt ttccaaataa tgctgaagtg ataaaaattt
5257680

ttccaaagcg ttgtgacctt atttgttgtt gctggggaca acaatttcta aatctgggaa
5257740

tggatgcgca tacgcattat ttcgcaaatc acagtcaaga aacaaatgac gtctaacaga
5257800

gatttttca aaaataaaaa caaataaaca acacatcaga tttttcagaa taaaaagtga
5257860

atggacacag taatagatag gatttctctg atgaaagctt gatgaaatga aacatagcat
5257920

gaactgcatg atacataaat agaattgtga ttgttggtat gtgatatgca tgttgaagtt
5257980

gaaataatgc ttgaaatgaa gtcagcagag attgacttga gtctaacact tgtgaggttt
5258040

gaaccaaaca gtggtaaatt ttctttccga gagactccat tttcatagta ctctagaact
5258100

tgaattattt ctctggatgc aggtgtgact tgacatgatt aaggcagttt cttcttttga
5258160

aaaccagggc caaattgact taccttcaat tatttttcca cttgtacctc tttgagcctg
5258220

agcctttcat ttcaaatgcc caaattcaga gccatataca ttgaccaacc tccttgaggc
5258280

tagagaaggt ataatataag tccatgacag cagaaaaaca ggaaattgtc catcaaggca
5258340

tgaaggaaaa caagttgaat tcaattggta tggaagaaca agaataaaca agcacagtcc
5258400

agttgaaaaa caataagcct atcagctgga aatctgagaa gctgcattag ttacttaatt
5258460

tgttatgtta tgtcatgatt aattgtttta aaaaaaatcc aaaatcaaaa agaaaggtta
5258520

tttgttttgt tttatttacc atagagaata aattgttgaa taaagtacca ggttttgaaa
5258580

aggatgaaca aggaatgaat taccacaaga ttggacttag ggactggatc tagcctcata
5258640

ttagctacta ttccaaagat tttcctaccc ttagcccagc caagttacaa gccagaaaag
5258700

acctttttgat caagttgcgc ttgcatctgt tgagaatatc ttcaagctta tggtagtgct
5258760

gtgaccatgt tgactgagag attattacag cttgatacac ttgagtgatg agcggaacaa
5258820

acacattctg tgaggaatac tcaagttcac tctcacaatt tgacaaaatt gaaagtgtta
5258880

ttaaaagctt tgatttgaat tgatcatact cggcatgatg gttctaggaa tgaaaattgt
5258940

ggtttggttt gatcattgat ccttgtttta tcttgaagtt ctttctgctg ctggggacaa
5259000

caactttcaa atttgggaat tgtttgatgt gttgcaaaca catcttagtt ttaggctagt
5259060

tttaggttac aatttaatta gataattagg aaaatagaat agaataggtt agtttgtcat
5259120

ttatattcca tttgatctca ttttattacc aatttgtgat ttcagggcaa aaagaggaga
5259180

tttaagccaa aagatgagga aaacaaagct gaaggactcg cgcgaatcgc accagatccc
5259240

gcgcgagtca tgccataggc caaaatacaa gccccagtct cgaataagcc acgcggatcg
5259300

cgccaagtct cgcgcgatta gagccataca ccttaaagca ggcagtcaac tcgaagactc
5259360

cacgcgatca gcgtggaagc ctgcaaggac cagccaaatt agctcgaaga cttcacgctg
5259420

ttagcgtgga agccaacgcc agtagcgcca tagagccaca agtcccgcat gatcagcgtg
5259480

aagtcccgcg tgagtcgcgc cacgaagata ctgttgcctt atttaaaaat atctggttcg
5259540

aaaattggca caggaagagg ctttgttacc caaattaaac cattctataa aagaaaggcc
5259600

tctgggactg aagaagacac actgggcatc agattttatc attctaaacc tctggaattc
5259660

attcctacat agaatcaagg ctagggtttt actgcagaat catgttttct atgacagctt
5259720

ttgtgttctt gatgcctatg tcaggctaaa ctctgtattg tggttaggcc aggaaccgat
5259780

gtaaactcct ctgtaacttg actggtattg aatgagattg tcatgattgt tttattttac
5259840

tctattctta actgttttat tcttatttag aactggtcat tccatttaag tactgagggt
5259900

taggattcgc aatagggatg ttgggattct aatttctgac ctgattaagg taacaattgt
5259960

tcattgccta gggataggga tgcgtgactg tagaacctta taatatattc ttttaaatgc
5260020

ttaacttgat agaattcact aagggattag gtttttgatt caggttaaag ggttaattca
5260080

ctaagggatt agggattagc taaattagaa aagatttatt ctctgagcaa tcagaaacaa
5260140

tcgaacttga taactagtta agagaaagag gtaggaatca aaggggattg cgtcttgacc
5260200

acaattattc cgtccattgg ttacaactct ctctttattt gcaatttact tcttttaatt
5260260

tctgctctta ttcaaacatt caaccactca acaacaattc tttaaaacat tttttttctt
5260320

ttccaattgc ttagactgtt aattactgtg atttcacacc aatccctgtg gagacgatac
5260380

ttacttaccc actttattac ttgaaacgag cggtgcactt gccgtgttcg caacaagcac
5260440

ttcattggtt taagggttga aataatcatg tgattgatga accccatatg caacttttaa
5260500

actagtctct ttaatcctac aaattttccc tagagaaaca aatgcgaaga aattaaataa
5260560

ttttatgctt aaataatatt tacatttatc tattgcaaaa gcaacacata gcttcaaata
5260620

aacattcact tttttttta ttatgtgttt gtttctttct actttgtatc tgtcctcatt
5260680

cttgggtaat ttgatctaaa agaaatttgt tcatcaaaac atgtattgag ttcattcatg
5260740

agtaagatga aggaaaagaa caaaagagtt gtaaagcctg acgacaaaaa gtatgtgcca
5260800

aaaaatataa ccaaatatga tatgtatcat ctcaactaaa tatttctatc tgcaatccac
5260860

ttgaacctaa taaacattct ctagttttca ccaatttttt ttcctataaa gagacacata
5260920

acttgcccaa acccttgcca tctccatggg ctacttctcc ataggtccta gttcttttac
5260980

tcattgtata cttataggga aacaactcac attgtacatc actttcaatt atgcttatca
5261040

taattttggg tctactacaa cattcagtgc aaatcctgct acaacaactt caagtgtaaa
5261100

tcttgctggt tctttctttt attccccttg gttaggaagc caagatgtga tatatgtatt
5261160

catgcatatt atagttaatc atgtggtttg attatgatga aggtactact cacgtgtctt
5261220

gttttcatgt tatatcttgt ttgatacaaa tatgacatag accaactcaa tatggttatg
5261280

tgtatcaaat gaggtcattc tccaatcttt atcctatagt agcagtgggg gtaactctaa
5261340

ttcctcaatc atttaataag cttattaggt ttctttttt cttcttctac aatttcaatt
5261400

aaactaaggt ttatagttgc ttcatatttt atggaatcta catattcttt tatggaatgg
5261460

ggagttgggg tgcggttagc tattgttaat ggattcaata tatgcttgtt tctcctagag
5261520

aactccaatt atgaacaact atgtgtttgt atattcataa atgcatatga tatttttgca
5261580

agttagtcaa agttatctat ttttgcttat gcaaatagaa tacaaaggac ttatattgaa
5261640

aagaacaaga atttaatggg aaacggcctt caatcccaat tgacaagtgc atataacata
5261700

caaataaagt aactcaggaa tctaaagaaa ataggtaaag gccttcaatc cttgttaata
5261760

agagattata acctataagt aaagaaattc aagaatccaa agaaaacaag aaaattaatt
5261820

tactaattac attgcaagga catgtgctta attgatttgc acatatatta aatgctcaaa
5261880

taataaatct aggtgattga tttgtagtaa ttaaatataa tttgatattc ttagcattga
5261940

aagaaagaaa gagagtttga aagtaatgtg tgagttaatc taatattatt tttagagtat
5262000

gattggacct tttcatatta tattttaatt atattagggt atctattagt gtacatggaa
5262060

atttaatgaa aggtatggaa aaatcaaatg caaacactaa aaataatatt agattaactc
5262120

acacaatact ttcaaacttt ctctctccat ctcccttatc aatgctaaga ataacattat
5262180

ttttaactac tacaaatcaa taacctagat ttattagttg aacaattaat atatgtgaaa
5262240

atcaattaaa catatgtcct tacaatgtaa ttagtaaata ccctttccca ttttttttg
5262300

gattcctgag tttctttact tgtaggttgt aagctcttac ttactaggat tgaaggcatt
5262360

tttccatttt cattggattc ctaagttatt ttatttgtag attttaagct cttgttaatt
5262420

aggattgaag gcttcgaatt cttgggatta aaggtatttt cccattaaaa ttttgttctt
5262480

ttcagtagaa agttctttgt cttcaattcg cagaagaaaa tagagaactc tgaccacctt
5262540

gcaaaattat cattatttat gaaaatatac aaatacatac aatttttcat catagaagtt
5262600

ccctaggaga aagaaccata tattgaattc attaacaata gctaattgca ccctaccccc
5262660

cactccataa aataatatct aaattccata aaataagaag caatttggaa ccttagttta
5262720

atagaaatca ttggagaatg acttcatttg atatatagaa ccatattgag ttggcttatg
5262780

tcatatatat atatatatat gcatgaaaac aagatataac atgaaaacaa gatacgtgag
5262840

aagtctttac atcataatca aagagcatga tcatctataa tatgcatgaa catgtatatc
5262900

accacctgac ttcccaaaca aggcgaataa aagagataac caataggagt tacataagaa
5262960

gttgttgtag taggatttac actaaaaggt agagccaaaa ttatgataag cctatattaa
5263020

aagtgatgta caatgtcaat tgtttcccta taaacataag tataccatga gtaaaaaatt
5263080

gagacctctg gagaagtagc caatggagat ggcaagggtt ttggaaaata tgggtcacct
5263140

tgaaaagaaa atttggtgaa aactagagaa tgtttattag gttcaagtgg attgcaaata
5263200

gaaatattta gttaaaaggg atgtacaatg tcaagtgttt ccctataaac ataagtatac
5263260

aatcagtaaa aaattgagac ctctggagaa gtagcccatg gagatggaaa ataatatttg
5263320

cttaaaacta gagaactttt attaggttca agtggattgc agatagaaat atttagttga
5263380

atggtacatg tcatgttcgg ctatattttt tggctaaaac ttttcgtaat caaacttgac
5263440

aactcttttg ttttttttt cctatttctt gctaaggagt taacttagta tcctttctga
5263500

tgaacaaact tattttagat caaatacccc aagaatgaga gagatataaa gcagaaagaa
5263560

acaaacccat aagaaaaatg caaatgtttt atttgaaact atggcttgct tatgcaatag
5263620

ataaatacat atattattta agcataaaat cattgattat ttcaacccac aaaccaatga
5263680

agtgctttgc tacaagcaaa tagggacaaa ttcacaagac aaagacaatt tgagaataaa
5263740

acaataagag ttgagcaaac tatgtttttc gtcctttatc ttttcaaatt ttatagtttt
5263800

attccttgca ctttttcgag actggtctta gttcttcaac ttttgttctg tctatggttt
5263860

tatttctttc tattagttca accattaact agtaacgtgt ttgtacacat gggaacatgt
5263920

gcgttgagat ggatttagca catgtgtatt tataatattt taatatttat attctattaa
5263980

ttattagtgt aattaataaa ttatgtttct tttaaaagaa accataccac gatcaaccat
5264040

tcatgagccc tacttcagca aaaggcgtac cacttacaag cccacctcca atgtcccaaa
5264100

tgccattcca agagaagaat catcaacgtc ttgaggtaca gtgtctatgg cttcttccca
5264160

aggagccata attccttggt ggataaaata tttgtgtggg gataaagaaa tgcttatgat
5264220

gttgcatagc tcaaagaatc atggatggtt gttttgatgt tgcccttatc agaaggtaaa
5264280

atgtgcttgt ctccccaatc ttttatcttt tatttttag taccattttt atttatgatt
5264340

ttgtttttct aatgttgcag aggaggttta tggggatgca ttgtaataat ttttgttggc
5264400

ctaatgagct tgataaagac attaatgaag ttgttgtaga ggttgttgag gaacaaagga
5264460

agaaaatttt gaggctacaa aaaaaagttg aatgggaaag aaaaataggt tggatcttgg
5264520

ttgttgttgc cttactgtct tgcttattcc acatatttgg aggcttgatg tctaattttt
5264580

gctacccttg tatttgggac aagaatttcc aacacaacca aaagttcacc ttggaaaaca
5264640

aatttgatgg tttgctctta aattaatcaa tgacacattt tttctccaag attggttcga
5264700

attggcaagt gcaaataaca tacaaatagg catcattaaa ccatcaatag ttacatacat
5264760

taaaaaaaac acccaactgt caattactat tgtgccacat caataagtta cacatgacaa
5264820

tagagtaatt ggcacttgca tcaacatgtt gacaaataat ggtagatatc aacgaaaagg
5264880

aatacaacca tggacacaat aaaagttgaa ggactgagac tagtcttaaa aaagttcaag
5264940

gatgaaaacc ataaatttgg aaaagataaa ggacgaaaaa catagtttgc tcattggagt
5265000

tccaaacttt tggaactcaa caatggcaac agtgacaatt tgatcaaaag gaataaaacc
5265060

actattttac tagactaaaa cagagtaatt gggagtcctt aggtttctga attatgtctt
5265120

attcataata taataatcaa atcaaaacaa accttaatta ttcattagaa gtgaataaag
5265180

aaattaatgc aaaacataaa gcctaattac tagctaacaa taagaaattg taattatcat
5265240

tgaccataca ttctaacatg agatgattat gttgatcaat ctatattaat cacatggttt
5265300

ggcattgcat atatgctaat aaaaaaagga atataaatgt atgaattgtt aagttgtagt
5265360

gaccaaatat aatgttagaa taaatattaa gggtaaatgt tgagttgttt gtgatttgtg
5265420

gtagtgaatt aatttaaccc ttcatcccat ttcaaatcca ttaaatggtt tttaattact
5265480

catgcattct ggtttcctat gtagactact caattacaca agttaataag aaagtcaacg
5265540

tgcaatcagt taggttaaag aaatatattg ttaacataca ccaaaaagaa tgaggaaaat
5265600

caactatggt ctaaaattga tatttactta cattgtaaaa aatatgcagt ttcagattcc
5265660

aaaatgtgtg ctccaaagaa aaaagtcaat caaacctctg aaagataaga gtcaattagg
5265720

catctagatt taaatctatt gttaagagaa atattaatta tatagtagtt ttgatacaac
5265780

acaacaatac caaagccaaa cttgaaattg tctagaaaat tcaagtttat tgaacttgtc
5265840

aagagtaatt aacaatgcga gattggtggg accttatgac taacaaagca gacatctatg
5265900

tgtcaaaaga atgatgagac cacaacaaga gtcttgtagt catataaaag agtaaaacac
5265960

catttaaaaa ataagtcaga tcacgactac tccaaaatgt ttattactct attgcaacaa
5266020

tttagagggc acccaattgc atgtccatag atttccctta acacatacca caatcccaaa
5266080

acaaaatcct cctcatcaaa tattaaataa catggttaaa atttgagcgt aagagaagga
5266140

ggaaagaaag ttatgtacct ttaagaaatg acccatcttg ttcttgccaa tgtcgaagta
5266200

aaaaacttta aaaaaataat ttttaaaaga aatgcatcaa aaagattaag agggatggac
5266260

ataaataaat attaaaagag gacctacatg tatagaaagt tagaaataag agttagtgat
5266320

acatgagaga cacaagataa gaaagagacc ataatcggat tgtgttgtgc cacacataga
5266380

aattcattta tcaaaaagag gatagatttt aggatttcaa attttaattt gagcctggta
5266440

gtgtgagttc atgtgttttc ttggttccaa cttttctttt cattgttgaa aggctacgct
5266500

tgtcaggtgt tgggtatatt gaaatttaaa ggcaaatgct tccacaacgt gacctaactc
5266560

atcattagtt aatcataata tatatgagat ttccaaagtt attaatagaa atcgtagttt
5266620

ataccttgtc aactcatttt atgaagaatt atgtaactag agttagctta gttagttagt
5266680

ttagttagtt atacttagtt atgagttagt tacacttaca actaactata tattcagctg
5266740

taataaccaa ctttgcaagt taatcaattc atgttattca tttccttcaa tatcagtttc
5266800

tcactttaac tatctttgca agcttcctct gcaagctttg cattcatcca tagtagacat
5266860

gaggtttatg atggtataaa atccagaaga aaatccaaca actgcactag tttttccagt
5266920

tcttgattca ataaattata gttcgtggag tttatcaatg cttactacat taagtgcgaa
5266980

aataaagttg aatttgttga tggatccatt caaagatatg catcgaacct tactattcat
5267040

acatcttgga agaggtgcaa taatatggtg gtttcttggc ttattcaccc agtttcactt
5267100

tcgattaggc agagcatcct ttggatggat gatgcacgag acatatggaa ggatttgaag
5267160

ttgacgtatt cacaaggaga tttgttgaga atttcataat tgtagcagga catggcaact
5267220

atcaaacaag gtgatcaatt tataaatgat tacttaacaa aattgcatgt tatttgggat
5267280

gaattgaaaa gttacaaacc tgatccattt tgttcatgtg atccaaagtg tgtgtgtgtg
5267340

atgctcttac tagtattatg aaaagaaaga aacaagatca agtaatgcag tttcatagag
5267400

gtttgaatga tcagtttaat gctgttagat ctaatgtatt gatgatggat cattttccta
5267460

gcatagctaa tgtcttctca tatgttattc agcgagagaa gcaacttgca agtaattata
5267520

taatgagaaa caccagtctg attaatgcaa tcaatactaa ctcctccaat tcgtgcactt
5267580

actatgataa aggtaatcat actgtcgata ggtgttatag aaaaaatggt tttcctcaga
5267640

attatgcttc caaatgatga agaggaaatc aaagtggctt cggtagatga aactcaggaa
5267700

gaagaggaag taagttatgt acatattggg gtttcattaa ccacactata gatgaatgca
5267760

acagaaagca tggttacccc cctggacaca aatttttaa gtctcagatt caaatattaa
5267820

caatatcagt gcagaaaagg aggaatgtga tagcttagcc caagaaagga aacaagaaac
5267880

acaagatgag gatctgaagc tagcctctca gcagtataat gctttgatga cattgttgga
5267940

acaacaaaac atggtttaca agaatccaca tgtgaatcaa attggtacag ttagcaataa
5268000

aggtagtgta ctatacatca cttgtagtgt aagcaagacc agtcaagatg agtggatcct
5268060

tgactcaggt gccatagatc atgttacaac ctttcctcat ttgttttctt tatgtaaaaa
5268120

gataaaccct gtcattgtta gactccctaa tggtcatgca gtcactgcaa ctcatgcagg
5268180

aagaattcaa ttttctcaat ttttatacct agaggatgtc ttatggatac ctagtttcta
5268240

attcaatttg atttcagtat ctaaattgat ctattctctg tcttgcaaac taatccttat
5268300

gaatgagaaa tgctttataa agtatttata gaacctgcat aggattggta caattaatat
5268360

ggtagaaggt ctctacaaac tcaaaatggt tcctctcaag ccttataggg aatagagttc
5268420

taattccact gttgtcttta tttgttctag tgtttctagg atttcatctt tttcatgtaa
5268480

taaaaaacct atggatttat ggcattttag acttggtcat ccatcttatg aaagatcggt
5268540

gctgttgaaa cggttttatc ttgttcttat attatataaa caattcatat gtgaaacatg
5268600

tcatcattca aaacaaagaa aattgtcttt tcctagcaat gattctcatt catcttgtac
5268660

tttgtctctt gtgcatgttg atatttgagg cccttgccat gtaacttctt taaacggtta
5268720

caaatatttc ttactattgt agatgattat tcaaagtttg tttgggtttt ccttatgact
5268780

ttaaaagctg aaacacaatt tcattttaaa gaattttgtt gccaatgttg aaatgcaatt
5268840

tgggtcaaga ataaaggtta tcagatcaga caatggatct gaattcatta tgaaatagtt
5268900

ctatgatgat actggcatta tacatcaatg ttcttgtgtt gaaactcccc aacaaaatag
5268960

gattgttgaa agaaaacatc aacatctatt aaatgtcact cgatcctata ttttagtcta
5269020

atttaccttg tatttttgg tcttatgcct tgattcattc tgttgtcctt gttaattgca
5269080

tgcctacccc attccttgat aatcaaactc cttatgagaa actacatgga atttttatg
5269140

atattgaatc cttaaggttc ttcggttgtc tgtgtttttc tagtattttg acaactcata
5269200

gaaaaaagct tgacctaaga gttgttactt ctgttttctt gggtttcaag ccacacacaa
5269260

aaggataatc acttttgatc tcaagaccaa gcccatttct gtctctagat atgtcatttt
5269320

ctatgaagat tgttttttat ttactgatca aaatagatca gaccctatca ttgtcctacc
5269380

tatgcctact ccttcatcta atgccattga ccaatctaat gattcatctt tagagctaac
5269440

atgtgatcct gtcatgtcta cttccaattc tgattctgat ccctcaatct cacaaccagt
5269500

cattcctaca tctagcagac ccattagaca aattcacaga ccaagtatga agacttacat
5269560

gttacatatc tatcatcaat tgttgccagt cactctatag gtactagtct ttatcctctt
5269620

agttatgtcc tttcaacact aagttgtccc tttcttatca ccatgttatt ttatctatca
5269680

cacaaagtgt tgaacctcag tcatgcaatg aagcatataa ggatcccaat tggattgaag
5269740

ccatgaatgt tgagataaga gcactaaagc ttaatgatac ctgggctctc actaatcttc
5269800

ctcaacacaa aactgacatt ggttgtaaat ggtatataag atcaagcaca aatatgatgg
5269860

ttccataaag aggtataaag ccaagctagt tgcaaaagga tatactcagg ctagtggcac
5269920

aaatatgatg agtgaatttg ttgctaatcc cacatcagac cacaaacaag ctgcttttcg
5269980

aatactcaga tatgttaaag ggactccagg tgtaggaatt ttctgtctgt tgctagcacc
5270040

attcatttaa aaggttttag tgattcagat tgggctgact atcttgatac taggagatct
5270100

attactggct atgttgtgta tttggtgatt tattgatttc atggaaatct aataagcaag
5270160

ctacagtgtc cagaagttca tttgaagtcg aatattgggc cttagctagt gcaacttgtg
5270220

agctacaatg gcttgcttat ttgtttgaag agtttaaaat tgattaccag catcctgata
5270280

tattgtactg tgataataaa tctactttca tattgctgtg aatccagttt tccatgaaag
5270340

gacaaagcac attgattgct tgccacatag ttcatgagaa gattatgagt ggccttgtga
5270400

aacttattct tgtgtcttct gcaagccaat tgtcaaacat ttacaacaag actatcatcc
5270460

ctagtgcttt tcagttcctg tattccaagc taggaatgtc tgatatccat tcctagcttg
5270520

aaaaggggag gggctcttag catgaagcat tatgtaacta aagttagctt agttggttag
5270580

tcaattagtt atagttagtt acacttacga ctaactatat attcacatgt aataaccaac
5270640

tttgcaaatt aatcaattca tgctattcat ttccttcaat ataatatcaa tttctctctt
5270700

tgcaagcttc ctctgcaagc tttgcattca tccatgacat acatgagctt tatgatcaac
5270760

aacgattgta aactatggat tgatataaat aagcatcaat tacatgtaaa aatttaataa
5270820

taaggtaaaa aatcaaatat attattctca acaagtagtt aaaaacatgt tccctatcct
5270880

gtgtttaggc aatagttttt caatcgttgg agtcattggc attgcctaaa gcataaaatg
5270940

ttgtagtata tatatatata tatatatata tatatatata tatatatata tatatatata
5271000

tatattctaa taatagatat atttatttat ctttagtata attttatcgt atattactga
5271060

gacaagttct aaattagaca tatatatttt caaggttggg gtatgagatt tcaatttttt
5271120

tttttgaaag gcaataaatt ataatatttt aaatagaaat cggattatgc aatttaatta
5271180

gtaacccaca aatttgacca ttaattcaat aaaccagcca gtgtctttat tgaattaatt
5271240

aactattcaa tattaaaact gtggtttttg caactcggat ttttataaga tagaacaata
5271300

agttctaaaa agatgagata gaccgtaact tctattccta ctactaccat ggaacagtac
5271360

agtgatccca tggaagaaaa tgggccgaat gctatcatat tccattacag tgacgattcc
5271420

caagtgcaaa ttaagagcat ccttatatta tatgatttca attttaagcc attcaggtct
5271480

ttcattaaag gacatttcac tattattaaa tagttaaaat gcacaaaaag tactctcttt
5271540

ttatcgatag ataaaaattt ctttctcgca aatcattggg tatatttgag gcattttaac
5271600

tcattaccta ctactaccac ggatagccct tgctcaattg attgtagata agaaaataca
5271660

ataactattg gagattttac atctactagt aacatagtta aaatatagta catgtaaatg
5271720

agagataatt cccactagtt tttaaagtct ttgaaatcca aatttaaaga ataatcgccc
5271780

tctatatatg taaggctcca ttgtgaagtt ttgcaatatc cacaaatcaa tattcaccac
5271840

atacttgaac aaacaaggct agtgtattct acttgcagcc ataaggtacg tagcatcata
5271900

ggaagatgta gaagaacaaa gttgatgcaa atcctgaaga atttaacgat gagatgaaat
5271960

gagttgattc ttcattggat cggatcacaa aggcagagtt cctcgcagag cttcaactgg
5272020

ttcttggaag cttctatttc agtataggta aggaatacat gcatcttgct cttacctagt
5272080

ttttatttt gttctagatc aaagattaca tcaactcact taatcaaaaa ctaatttcac
5272140

tcacaactca cagtacgtga tattatcgct ggttcagaaa aaattacata tcgaaagaat
5272200

caaacatgtg ataactattt aatattatct catcataata atagttcaat atgttttttt
5272260

atgctagtat tgacttaaag gaaaaaaaag ttgaccaatg ttataagatg atactgagta
5272320

gccaaattta ggcaccccat gcatgtgctg gggtttagcc ttctgttcct taataaattt
5272380

atttttctta ttgaaataaa taaattcatc tgaatattag ttaataaatt aagataatat
5272440

tcttaaagaa ttataatatt taatattaat atatttttat catatttaaa aatattattt
5272500

ttaattcttt aagcatagtg tcgttagagt ttttttaag agtatttgtt agtatttata
5272560

tcatcaatga tgcagtaaaa tcatcaaagt ttatttatat tataaaagca tgaaacgtat
5272620

aactaacgaa atccctggac ggggcttcag agatgaagtg atagaactta ttggaaatta
5272680

aatagaagca ataaccgata gaaaacaaat aattattatg gaaatattat aagaattgta
5272740

aataaattaa caaagggccg ggttcgaatt atacataaaa ttattaatat tagatatatc
5272800

agtaaaatta ttttttaaca ttcatataca actgagtcaa tcaaggggtg ctaagttgat
5272860

tgagtaagat gtatgagtat tatagacctt ttgtattatg cttaatttat atggatgaaa
5272920

aaaatatata attcagcaaa aacaattcat atataattac attattaaaa ttaagagttt
5272980

aagtaaaata tgcactaata gaataaatgt ttatttacag ggttacttaa taataaattg
5273040

tgatggttaa tttttataat aattatttta aaaatatatt taggaaaatt gataattggt
5273100

tgagtaattt ttttacacta ataatatagt aaaattgata agtgctttat tattattaag
5273160

catatagtaa tccccttta ttggctgcaa atgcgactgg gccgtttaca tatagttttt
5273220

gtgcaaaaca actgagcatg acctttttccc ctttttttaa aagattagaa ccggaaaata
5273280

ttattctgcc aaaaaaaaca tggaaattat taattaaaat agcaaataat aattgaagtt
5273340

gcacattttt tcatcttgga tgtgataaac aaattttgta cagctgaaat caaaagaaat
5273400

atataaaaag agagagacgt gtaccatgtt tttcgcgtaa tttttgttaa attactacct
5273460

ttatttttt gcttttaatt tacaattata accaataaag taaatacatg tgtactcgtg
5273520

aaattccgta ccataattta tcctactaaa tacccaaact tgaataaaat ttcagtatat
5273580

taacactaag tattgatttg gaacctttt tctgtctgta caatgataat aagatttgtt
5273640

tacattaaat aacatttgaa tttaagacat tgtacaaatt acttaaacaa gatttaactc
5273700

tagtaagtat aatatttgtt ttggacttta gtaaaaaaaa atttgaacat tattggctta
5273760

gtttgcatct tgctctttta ttttcctatt caacttggag agttcatatt taaattaaca
5273820

gtttttggt gtgttttagt cgttattata aatgaaaatt tgatatcaaa agcatacagg
5273880

caagtaaaat ttgatattaa tattttatta tatttctcta ttcatctctt cgaccgttta
5273940

ctttctaacc tatttaactc ttatacaata aaaagtttat tttttaagca tatgaaagaa
5274000

ttaaaaaaaa aagaataaga ataattatac ttgcttagtt tattacacta cctcaaaaag
5274060

tatttttttc gacagtaata ttacgttagt tgataaggaa tcgtctaaaa aagacacacg
5274120

ctgacatttt tataaataaa tacaatcaat ttaaaaactg tcttaaaaac tactattcta
5274180

gaacgatttt gcaaacattg tctttcaagc attagtataa aaataatatt tgactatgtt
5274240

tttataaaac ccgtctttat ttccttttta tcactttcaa aatcgtcttt gtgttactga
5274300

tcaattttta aattctctcc gtcgcttcac tcccttgaat ccctagcctt ctcactttcc
5274360

ccaaacctct ctttgaccct cactctcatc cccacctcga cggcctcaac cctccgggca
5274420

acatcacgac caactcatcc ccttcaagtt ccccggcttc attggtctca gctggcgcat
5274480

ttcaaccgtt tgatcttccc tatctgacac tctagaaact cagatgtttt atatccttaa
5274540

tcgccttcac cccctcctca tacgcacgat cccgcagagg atcatcaccc ccctggccca
5274600

tcgagggtgg gtatttatta gaaaacaagt caaacatttt gtgacttcaa ttgcatttaa
5274660

atgtgtagtg gaatattaat attaaaattg ttgaaaatga aaatgatggc aggggttgaa
5274720

tcagcagaag tagatctgaa gaagtgggag gtaagcgtga aggaggtgtt cgagacagcg
5274780

aagctggtgg aacacgtgta caagaggata aggaagcatg caatgatttt tcggggacga
5274840

caacccagtc cttcgctcta cagaattatt ttcttaaata ataataaata cagcgtctga
5274900

ttgatttgaa ttatttccat tgcaggttta atttctgctt tgaaatcaac cttctttccc
5274960

ttttttatt gtgtctcatt tgccttttt tttttcctct tttcttcatt tatatcatga
5275020

ttggttgaag tttgaaagct gcgccctttt tcattcacgt tatatttttt gttttttaa
5275080

tctttaattt gtgtgcggag aaatatttaa tttattaata aagccatggc catatttaat
5275140

ttgcaacatt ttaaaaataa ttttctaata ttttcaagat ggtacgaaga gactacgagt
5275200

tgtgttagca aagatttttc gatcttaaga gagagcagaa gaccagaagc aaggtagatg
5275260

aagagaattt ttttttgtgt tttacatact tttttatgtt tcttctcctt acgtgtttat
5275320

gttttcttct actttttttat tgacttatgt tttcttacgt gtgtttttta atatgcgaag
5275380

agaaaatctt cttaattgca ttttataggg tgtttgaaag attcaatgaa acatttttac
5275440

caacacacaa atttcttatt cttattggtg ctttttttta tatagaattt gcaattgatg
5275500

atataagaaa aacttcaacc aagaaaaaaa cagcaaagga aatcattttt atattggtaa
5275560

aagaatctta ttaattatct tcaacaaatt ttcaaatttg tgaaagaact tgcatatcaa
5275620

gacagaagaa ggaagtagtg acctatattt aagactttat ttattctttt atatgtaagt
5275680

taaagtcaaa attcttcttt ttcgttcact ttgtttcaag gttttttttt taaaaaaaaa
5275740

attaatttga aatcaatttt ttttgtcaca taagagttga tgatgtcttt taggggggtta
5275800

aataactcca tcctaaatga cccaataaaa ttacgtaaga ttttgtgcat aaaagaaaat
5275860

taaacaaatg tgtgcagttt tattgaacca tatgggttga gattgtttaa tcctatttttt
5275920

agttgggatt agttagacaa aacctttttt taatggtttt attgaagatg atatgagaag
5275980

attttagcaa gaatcacata acaaaataac atatattaaa ataacacaca aaacctacag
5276040

gatcgtttat caaataaaat acaagtctta ctcttattta ttttttatgt aacgtgttgg
5276100

aattttaatc aatcaacaaa gagtcaacaa catctttgga aactagatgg tccaactaat
5276160

gcgggacctc atctaaccag tacatttcat gagaatcaaa agcgaaatcc gctaaagcat
5276220

ggattagaat gttgccactt ttcttggtaa aaagaagatc ttgattttga gctacacatt
5276280

ggtaatctta gcagtcaaga acaatgttgt ggaaatagtt tctcccaaca ttggatttat
5276340

tcctccagtg attgtatagg cctttgccat cggtttcaaa aaaagcctga aagaagcata
5276400

gatcatgagc catttgaagc gcccatataa accctagcgc ttttgctgtc tccactaaaa
5276460

attgggcctc cgtatacctt atggcagcac ccaccacctg gccttcatgg tttcataatg
5276520

cattgaaatt gatcttgatg aattcagatt caggtctcta agtctctttc accccacctt
5276580

gttgcaatcc aaagtcgtta tttgttatta tgcttgacca ataacgtgaa tgaactccca
5276640

tttcttcttc tgaaaaatcc attggtttct actcatccat attgcccaca tagtatggta
5276700

cattacaacc agtccttctt catctcccaa cgtaaaatag cgatggatcc actcaccaag
5276760

agaagtcgga gagtctccaa tacggatgga taaatgagag gcaaaccaag cattccttga
5276820

ttctgggcaa gttaaaaagt tatacactat tgttttcgtt ttttaccccc aacaagagtg
5276880

ggtcatcaat tgcataccag gtttttacat tttgggattg caggcacgtt ccattgcttt
5276940

ccccaggtta tcccatggag tgaactcaaa gaagcttcat ccctatcaaa gctagatttt
5277000

acctctatat aattaggctt gacatgatac tttccatgat gagtatgctt ccatatcaag
5277060

gaatctggta gttgagtatg ttgtagaaga aaataacata agaaggggtg tgaattgtgt
5277120

atttagaaga ttttaaaaac aaatttaaaa ccctttgtta gttaaacaag aaagcccaca
5277180

aggagtttac actgcttcgt ctcaaccaca agactacgtc tagcttttac acttgtaagc
5277240

tctaccccaa atttgactta aaatcagtat tctttgtcct aataagttac tgctagctct
5277300

aaacaaatca acaaaatttg tcgaaagttt gctcactaac taaagtatga ttgtctaaaa
5277360

aatgaatata tcatttaaca cttttagttt ttctcttaag gtatacaaag tgttttgaga
5277420

gcttagtatc tttacaaaaa tttacagaaa acttttttaca agaaagaatg gaagaatgat
5277480

tcgcatgaat ttttgttttg gtttcttcaa aacttcttct atatatagcc ttcatctcca
5277540

agtatttgtt gtctttcaat ggttagatac ttcactttgt tttttgtcta aggtcttgag
5277600

tccgttgaag catttaatgc acatcccttt ttcatgcaaa gtccatcctg aaaggatagt
5277660

gcatcttgta ctcctgctgg aaagttactt ctttcatcat agcaagtcta taacagcaga
5277720

acacgtcttt tgatgaggat caggatcttc tagactgtgg acttcattta ttcttcataa
5277780

gactttggca gatcctagaa aaatattttt tacatgaaag aatgtcagac atagagtatt
5277840

aaatgaaggt cttaactaca ctactgaaat gttatatcaa atcgtcttat taatgcatcg
5277900

tctgaaaact ttatatgcac agagacagat catgatctga tagcatatca gatatggctt
5277960

ttatcaattg tattttattg catctaatca aaataattag gagtcatgat tcgtctttaa
5278020

aatataaatg ttttttgact taacatatgt ttaataggaa tgatcaaaaa attttcaaca
5278080

atgaagtgaa aacatacctc taatcaactg gtgcttccag cttcatgatt catgattaat
5278140

caggtccatg actcaaaaat tttgttaaac ctaaccggct tcttcttggg gagtgagaat
5278200

actcgtcata ttcgagggcc atctatcttt atacacttta acttaggacc catctccaat
5278260

ccccaataga cttcctatat tcacgaccca tttcacctta taaatactca accatatgtt
5278320

gctcggtttg tttcctttgg ccgcatccaa agcttcacat cttgggaaat atcgggcttt
5278380

aaagatcttt gtgaagagag agtttccatt aaggatgagt ctccactact ccttggccaa
5278440

aagagccaag ttaaaggctt tgacatcctt aattaaaacc cattccacta tcatttttat
5278500

tcttggacaa ttttttcaag ctttgccaat gaatacctct tccttctttg tctccccccа
5278560

ccaaaaaaaa atcaagcaat taacccttca atctcatggc acaaagactt tggcaactcc
5278620

aagcaactca tcatataagt tgtaatcaac tgtacaaccg ccttgattaa ggtttttttc
5278680

ccatctacac cactttgggt gccaaaattc cccatctaca ccacttttaa ttttattacc
5278740

caatctacac cagtttttag ttgctgtgag aagttgggag tgggaacccg acttctcaac
5278800

cgcattttgc ttttttttttt ttaagtttat attataaaaa aataaaaaat ttatatttgt
5278860

tgactgtggg aagtcgagaa ttcacaaccc gacttccata cagttttact ttttttaaaa
5278920

aagaatgttg taatttttttt gaaaaaaaag taaaaatata ttttattggt ttaataatta
5278980

ttagttatat taaatttaat aaatatttat gttaaataaa aaaagataac ttgattaaaa
5279040

aataagtaga tatataatta tcatatctca attatattat acgttgaaat taaaatattt
5279100

aaaattttaa aaaaataacg tgattaaaaa ataagttgat taaaaaataa agtggataca
5279160

taattatcaa atcttaatta tattatacgt tgaaattaaa atatttaaac aacgaaaaat
5279220

attaacaatt atatagataa acataatcgt ggaaacctaa taaaataatg gaatataaaa
5279280

ataatagtaa ttagagagac aaacacaaca aacataattt aaaaaacgaa aaaaaaacat
5279340

agatgatttt acgaagaacc acaaacacaa aaatatttat taaatttaat gcaactaata
5279400

attattaaac caataaaata tatttttaat ttttttcaaa aaattataaa cattctttta
5279460

aaaaaaatat aacttttttat aaaaaagtaa aactgtatgg aagtcgggtt gtgaattccc
5279520

gacttcccac ggtcaacaaa tataaatttt ttatattttt tatgatataa acttaaaaaa
5279580

aaaagcaaaa tgctttttttt tatgatctaa aattgaaaaa aaaaaagaag caaaatgttg
5279640

ttgagaagtt gggttcccac ttcccaactt cttacagcaa caaaaaactg gtgtagattg
5279700

ggtaataaaa tcaaaagtgg tgtagatggg gaattttggc acccaaagtg gtgtagatgg
5279760

ggaaaaaaac cccttgatta atatctcctt actagccttg aacaaatact tttccttcca
5279820

tcctttaagt ttcttccaaa ccctcaattg aacaaaattg aagacttaga acctagatct
5279880

tcccaccatc atcagtaatc ccaaatactt ctcatgaatt ttcacattaa gttaattgat
5279940

ttagaaagtg tttagtaaga ttattaaaac ctcatattta taaatcaata catttagtct
5280000

cctattttga aaataagcaa ttttgaccct ttcgtcagtt agtcgttaat tgatcatcta
5280060

aaatcaaaat tttaactttg atgtagggca ttagtgctaa cgtgaaactt atgtagataa
5280120

aatgaagtga aaaataaaag tatcttaata gaaattgaac tcatgactct ttattcataa
5280180

acaagacaat gaaccactaa cacacttggt ttgtttagtt aactacatta aaattatttt
5280240

atattgatca ttagttaaga gttattagtt tttttcttca aattatcaaa aattataaat
5280300

taaaaaatat ttaatatata aatattttta attttatttt atatgttttt attttgaata
5280360

attatcatat ttttttttatc aatttttatt taaattttgt aaattaatat gtaaattatt
5280420

tatataattt ttttgtaaat taattttaat atacaaaatt atttatactc taattattta
5280480

cgtaaaatta aaaatattta tatattaaat atttttaatt tataaatgtt gataatttta
5280540

aaaaattaat aactcttgac tattgataca taaaaaaata atgttaatat agttaacgaa
5280600

acaaaaataa atattttatc ctcttgtctt gaataatttt atctaaataa tttgattaaa
5280660

aataatttat atattaaagt taatttacaa aacaatttag gtaaataatt tacatattaa
5280720

tttatgaaat ttaattaaaa ttggtaaaat aaaaataaaa atatgtagac tattcaagat
5280780

aaaaacatgt aaaatgatat aaaataaaat caaaaagatt tatatattaa tattttaatt
5280840

tttaaatttt aataatttga aaaaaattaa taactctata ctaatgatgc atagaaaata
5280900

atgttaatat ttttaattaa aaaaacaact tagttagtgg tttattgtct attttatgaa
5280960

taaaagaaca tgagttgatc aattcttatt gagaccattt tttatttta acttcattta
5281020

atatttttta acataagcat atgtcaacag tatgcataag ttccatgtca atactaatat
5281080

atcaatcaac aattaatgga agaaccaaat tgcttatttt gaaaagtatg ggaaccaaaa
5281140

tcacaaattt aaaattataa gaaaactaaa attgtaattt aacctaatat ttataatttt
5281200

tgaatttgtg cgataaatga gactaagcat aatatttgaa tttatttcta acaacttatt
5281260

atcttaaaaa ctagaaccat aaatttttaa attttgtatt ataaaaaagt gataaagatt
5281320

ttgtgatttt actcatatta tttaaaatta atttgtaata aactaatatc attttaaatc
5281380

aaaattctcc ttttaaaaaa tatagaatta aattaaataa atttatattg tttaaaatca
5281440

tttttattat ttaaatattt tattaataat aatattttaa aacaaaattt ttttatttat
5281500

aattttaatc aaattttatt tagtgaccaa atattttaaa taataataaa aaacttaata
5281560

attcatttaa ataaatagtt tgacattaaa aaaataataa aatgtaaatt ctaagtttca
5281620

taataacatt taaaataaac atgtatttct agtgtctttt cccataataa attagtaata
5281680

ttaaaatagg aaaaggattt ttaaattaaa taaaaggtta aaaagaaatt ttaaataaat
5281740

tagtgagaat aaaattaaga gaaaaataat agcttataaa ttagcttatt ttttataagt
5281800

tacttcaaat aggttataaa aaattaaaaa taagttatga gttactaaaa taagtatgag
5281860

taacaaaata aagtgttaaa gaaaaaaatg gagtttaata aataaataaa aagaagaaaa
5281920

ttggggtaaa tacctagaag gtgtgcacca atgataagta gttgaacctt ttaagcatat
5281980

attagataac tttttttttgt ttaatcatgt gtacatcagg cttcttattt aacaccaacc
5282040

aattctcctc tattgggtca atccattttg gaataaagta gtacctttag ttggatatcc
5282100

atgtctaacc gagtttgaac ccttgacccc tagttaaggg atcaaagttg aatcaattgt
5282160

gccaacaaat tttggttgat aaggatattt tttaaatgaa tttaaataac aataataaat
5282220

actaaggcaa agtgggatat agaaagtaaa aaaataacaa tgattgacat aagtgatagt
5282280

gacttacgtt tcttaatcaa gtaatttagg gttccagtct tgattgaatc ttgggtatga
5282340

aataaatcgc gttgggagag atatattcac catatatgta ctcatgtttt ctgatgaaga
5282400

ttagtcaccg ctttcgacag ggttgcttcg taccaatagg atcataaata aaagtaaagt
5282460

ggggagtgta attagcaata gccttctgtc ttagtggccg gaaaagacaa aaacgctgcg
5282520

ttttggtccc tcactcttca cagttcagac tccacgagcc ctagtccgcc ggaggtgtgc
5282580

gcctgtgcct gttcgtcgga ctccgtggat ctcgctgtcg cggaggatac tgtgtccttt
5282640

ccgactctgc atcattttca ggtagcaaca attgaataat aattgtttct tttatttcct
5282700

attttttgtaa ggaagataaa aattgttaaa atgcattgac tgaatcgaag ataacttgtt
5282760

tcactcaagc acaatccttg aaatttcctc aagtgaatga aagaacaact tacatttttc
5282820

tttctttcat ctttgtgttg tacgttagtt tcacctatta acatgtatga gtggatgatg
5282880

tttgatacca atacatagat aggggtccat ttcgtgaggt cgtagtacac tttacgcggt
5282940

taagaagttg tggttatttg gttgtaaggg tctaagggat tttctttggg tgggtgatta
5283000

aagtgaaagc ttattactag ggagtctatg ctttatcttc ttctctgtta tttctgtatc
5283060

tttctcatgc actcttggca caccttgtac tctgattcga acttaataaa attgtctttg
5283120

cctctcaaaa ataaaataaa atcgaaacag attaacatgt acctcaagac ttctttttac
5283180

gtgttaagct aaataattct gtcaaacgtg atctatcttc ggggttcctc tttggtcttg
5283240

cgtataatct aattaaatgt agagatgtat ttacatggga caaaatcagt gaggatcctg
5283300

taccttttt aggtgccatt tggtcgcatt ttctaattca ccacacttac aattttggaa
5283360

ttttgctgta tggattgatc aaattatgtt agctatatat atttttaata gatatatacc
5283420

aggtcaactg gttagtgatc ctttggtttg accactgatc cattaatcca gtgtcttgat
5283480

tgagtctatg accaggtcgg tattggatac atgtgaaacc aagaaattcc caggaaacta
5283540

agcaaaaaga aacagttccc ttgccccttt ctctcttgcc attcatgtta gcagcagaag
5283600

gatttttcct cttgctggct gttatttgca cagtcgccct atcttactag ttctcatctg
5283660

ccattgtcaa gttttttggg gtttctttat tcttctttct ttatttaggc catcttctct
5283720

atttttttgg tatctaatat gggaaaccta ctctgtttgg gtctttggaa attgcattta
5283780

tgtgtttcaa tatttacatt tatactttta ggaatttgaa ggtctgaatc tcctcgaagc
5283840

cttcgtgaaa cgccctgcac ccttggaccc tttcgtgaaa tcttccttgc tggtacagta
5283900

gtgcccagtt tcattcattg ttggttaatt actacttcca acttgttcct tgtggcagtt
5283960

aggttagcta taaattaata aatgtacgac aatgcagaac aaaagttact taagattcct
5284020

ttcttttacc tgttatggat caaatcttat gtctttttt agaagccaaa atattttatt
5284080

aataaaaggt gagaagagaa gcacaagaaa ggtgatgcaa ctattatgca atgattgaac
5284140

ctactgcatt actctcttga taatcaataa gaaaggatgg tcttacacaa ccaatttcat
5284200

tatttgtaag tgtaactctg tagcacagtg attagtaagt aagctgacct attttacaaa
5284260

ataggtataa agaacccagt aagattgatt atgtgtgtgc attcattggt caagcttggc
5284320

ctcttggttg ccagacacat tctcttctat ctgagccaag ttggtttcaa acttcaatct
5284380

ttttttttt tttgttttat cgttagctgg gcaaaccata atccatgtct atagcctatc
5284440

taagattcta aagtgacagg atcaaattag tctgcatttg ttttaatatt aattagagaa
5284500

tcaattctca catttttta taaggaaaaa catgtttcaa tataaatcta ctgttttagt
5284560

tttgttgact atgtataatc catgtttttg gaccacaggc atatgttatg ctatggtgtt
5284620

tttatttta atgaaattat ttttgccagt aaaataaatt aagtctcttt ttaatttgtt
5284680

tcattcacag gaactgcatt ttatatcata atgcctagga aaaataacct aaggaaaaat
5284740

aatataaggt ttgttgatga agaacatcat gatgaagcag aacattgtgg tgaagaagtg
5284800

catcattata tacagcaatt aataaattcg ctgaataact ctcaatctga attacatggt
5284860

actgaatcta atcatttgaa caattcagct agcactaatg ctgaacaagg taacattatt
5284920

gtaacaatta acttttgtat ttataaattt tctagaataa atttatgaca ttttaatgct
5284980

ttcaaattag gttcgttgaa aaccagaaat gttcgtgggc ctaccttact aagaggtata
5285040

tggaccatgc ctctggggaa gacaattgat gtgcaattca atagacgtaa ccaagctata
5285100

ggaaaggaag gtagaaagct tgctagcttt ctacgcatta tagctagaaa tccagagtta
5285160

gcacctttaa acatagacga ttggagatgt tttgacaaag aagaaaaaaa taaattggtg
5285220

gagcttgtga gggtatgaaa taacttttct taatgtggca attttcattt atttttatca
5285280

tgcatggtat gacattgtta ctgcttgtgt ttttgtagaa gaagttctca atccctgaac
5285340

gtggtgtgga atttgtcaaa aaatcacttg gaaagaaatg gaaagactac aaatgtgatt
5285400

taaggagtct gtatttcaca aagtataaga ctaaacatgc cttattgaaa caccgaccaa
5285460

atcatatacc aagggatcaa tggattggtc tcgtctccta ttgggtttct gataaaggaa
5285520

aggtaataat tttagaaaaa gcttttaaaa gacaaaaact cttattgtac tttatttctc
5285580

tttagtttat gtaaatatat tatatgatgc tatttttata ttgcaataac agaggcgtag
5285640

tcaggcaaat aaaagcaata gagcaaagca aaagatgcct catacaggag gatctaaaag
5285700

tattggtaca ttaatgaatg aaaaggtatt gaagaatagg ttataaatta taatactcct
5285760

atatattatc aattcttaaa aaattcttta atataaattc ttcattatag gcaaaagatg
5285820

ggatagagcc tacacgagct gaagttttca tcttaactca taaggaacgc aaagatggta
5285880

gaccattaga tgaggagtct ataaaaacac tggtaaggtt tgtctatgaa ttttatcttt
5285940

tagaagttat aatttttta tcattatatt atcttgaata cttgttatga gtttgaaaac
5286000

ttgaatagta atcttaatta caatcttagg atttgctaca agaaaagttg agcaatggag
5286060

agacttctga tgaacaagat cttggcagtg ttgcttggga aggagatgtg tattctcaag
5286120

tattgggatc tgaaagaagt ggctatattc gtgggttagg acttggtcct actccttctc
5286180

tgttatgggg tgataaattt tcttcgggaa atatttctat gaataataat atgtctaatg
5286240

agatggtcca aaaattaggg caagagatga aggaattaaa ggagaggcat gatgaagaaa
5286300

tgaaccaaat gaaagagttg aatcaaaagc aagttgcaga attgaccatg atgagacaaa
5286360

atcaagaaaa aattatgtta gaattatctt tcatgaggga agttatgtgt agatttatgc
5286420

atatggagtc actaacgcct aactttcata gaagctatgg acaagtaaga ctttcaaagc
5286480

tttaaaccat ctttttttta tttattttaa tttgatattg taagacaact taattatctt
5286540

acatctttat gtttattagg tctctgattc tgattctaat ggtggtcgcg aacgagcacc
5286600

acattagtca tgtcacttgc atagtatggg ggaaatacta cagattatca tggtattaaa
5286660

cttgtactac tggatataca tgaacctgtt atttttaac ttgcggtgtg aattatgtat
5286720

atttgaatga cacattcttt ttattttatc ctttcaggtc atacactttg attttcagaa
5286780

atccagtcgt tgaagacttc actaggacta taagccggag tggaatattt tgtttataga
5286840

cactactttt gtatggtaaa tgtgattaga cttgttattg gagaattgac actagatatt
5286900

agatttgtat ggtattaata ctgtgtcttt tcacgttcat tagcttgcca taatggttga
5286960

tgcttgtctt tctttttgtg aatttaatga aatacattgt gttttaggaa ttatctggta
5287020

gtttattaga ttaacacagt attaaccatt acacaaacac tgcttgtttt tttaaccatt
5287080

acatgtatct cctttataaa gagttttagt gtaagatgta agagagtttt tcaatataca
5287140

gtgttagtgt aatgttttta aaattaaagg ggactagtat agaaaataaa aaagggtgag
5287200

atgatgtgta atttgataaa agttaagggg tcttactata atttgttata ttataaaata
5287260

caaaaatata aattttaccg gcaatagata gtaatggcta ggaaaatcct atttgaactt
5287320

ttagtgaaga caacgaccag tgtgctacaa ttttaaaaaa attacccaaa tgcaacgcga
5287380

ataatagtat ttcctagact gtcatgttac ctaattcgct tcaaggccca acgaaataag
5287440

tagctgacgt ggcgcaattt tgttgatcac gtatttcgct ataggggcca gcgaaatacg
5287500

cggtcaacaa cgggcagtac acgtggggcg acatgtattt cacttggttc ccagcgaaaa
5287560

tacgtgtaat gatcaccaaa aaaaggatcg ttatggacac gtggtaggcg tggacgaatt
5287620

cgctgtaggc cccaatgaat tacgtctatg tgacccatta tttaaatccc tccccccctcc
5287680

ttcattctct cttagtgtgc aacataacaa gctagttttg ttttattatt ttctattatt
5287740

tatcttttgt aatttattat tatatattta ttttttttaat atattattta tataatttta
5287800

gttgttaaat aatatatagg tttagatttg aaacattagg ttagaagata tttagttaaa
5287860

atttatgatt gttaagttat aggataaatg attatttcag tttatgattg ttaggttctt
5287920

ataagtgata gacatatttt aattatagat tcattaaagg agttgtacgc taaaaatata
5287980

tgtgtaggaa gttgtaggta aaaatatatg tgtgaacatt atatttattt aatttgataa
5288040

aaatatttta ttttaaaaat ataatatata gtaataatat taaaattaat tatatattat
5288100

agttaataaa tataatttga aagatacaaa tttatttaaa tatttttgaa aatattatat
5288160

taacataata ttatgttcat tgtatttaat tttagtcaat atatatatat atatatacat
5288220

atatgtttaa tttctttaat tatattattc cattgtttgt ggacataatg atttaaaaaa
5288280

ataattttca gtatataatt aaatttagtg atatatacat tatattttta atatgattat
5288340

ttgaaatata taatacaaat tattaaacat atatgcatat cataattaaa catatttatt
5288400

taaataaatt aattaattta caaattattt gacaataaat ataattatgg tgttatgatt
5288460

atgtatatat ttatatttaa gtaggttagt aacatgtgtt ttgtatagaa actagtttta
5288520

taatttataa attttgcata tggtataagt ttttaatgta ttaatttatt ttatttgaag
5288580

tgaaaaaaaa atatatatat atatatatat atatattgac acacaatagt taataaaaca
5288640

ttttgcttga aaaaaatggc aatgttgtta gattaggata ttaaattttt taattaacct
5288700

atgaatagtt aattatggtt gtttattaca ttttttttaat gaacataggc tagacatatt
5288760

gaaatacttt attaaaaata atggaaaatt ttgcaatata gaataatgga tcatgatcaa
5288820

gatgttccag cactgccaac gactgagtct ccattgagcg tcattgactc cggtccatcc
5288880

atacggactc tgttgacgtt acaggagaaa catatatcga cgaatgtgtg gaattcgcag
5288940

ggtgatttga ccgcacggga tcgtatactt aatgtgaggc atactgcgac acacgatcat
5289000

caggctatac ctgaggagat ccacctgtgg cttagacaag cgggttttta ccacgctgcg
5289060

caatcatgag gtaagcatat tctatattgt acgttgcttg tattatggtg ttatgattgt
5289120

attgtaatgt atatgtaatt gtggtataat gcattatttc agatcgacca ccaccttgtc
5289180

tcaacgcttg ttgagcgatg gcgtccagag acacgtacat tccatatgac catgggtgag
5289240

gtcaccatca ccctggagga tgtacatcat ctattggggc tgtcgactaa tggtgaggtt
5289300

gtttcaggcc gccatggccg ccacaacttt cgtgacattg ttggtgacct tttaggagtt
5289360

gagccagctg ccggttgaga tttacatggc agtttgttgg ggctccacta tttacgagag
5289420

caattcgatg tttatgcggt ccacgctggc acagaagttg gacgaatgag atacacccat
5289480

gcattgatat tgcgtatctt aggcgggatg ttgtttgtga acactgcctc tagctttgtg
5289540

ccagctcgac acctgttata tttggacgat ttcgagcgca caagtttgtt tagttgggaa
5289600

tttgcagttc ttgcagccct gtataggaag ttgtgcaaga cgacaagtgc atcacgttgt
5289660

gagatgggtg gatgtgcatt gttgttgcaa ttgtgggctt ggatgagatt cccgactatc
5289720

tctcctaacc ttcccgagtg gaagatcaag atgtgattga gcgcgagata tataaaaaca
5289780

ggtattgcaa ttgtgggttt gccattgttg ggagtatatg ttgttgttaa tattttcttg
5289840

ttgtaggttt aatgtgtatg acatgcgcca aaccagatat acacattcac agatatcggc
5289900

attacattaa tgtcatgcgt aggagagata ttcgttggag gtcgtacgac cttgttgatc
5289960

tagttcatcc accacgggtt gacatggcta ggcgatggtt ggatgtttgt cccctaattg
5290020

gttacgagat tgtggcctac cagcagccag atcgagttct acgccagttt gggtttgacc
5290080

agcctatccc agaggatcct attaattata gtgacctgct gaccataagt attaccgaga
5290140

agacagacat ggattggagg cagcgacatg gtttctttat tgtccaatgc gcagacagag
5290200

atgcccttat gttgcaggat cttactcctt tgcgaagaga tcaacattta atagtctcag
5290260

tgcgatcagt ctgtacatga aataaaatta atcaacacca acattaagtt atgttaaaaa
5290320

ctgacaaata taattaatat gcgcaccatg tgtgcattga gatgagtatt tatctgtcaa
5290380

caatgagtac atgcagttgt actacactgt gacacgtcgc tggatgaccc gtagagttgc
5290440

gttcaatgca catgtggtgc gcatattaat tatatttgtc aatttttaac ttaatttaat
5290500

gttggtgttg attaatttta tttcatgtac aaactgatcg cgctgagact attgtccaca
5290560

tgacaacacc agaggtgcag gggacatttg acatgaggcg gttcagcttc tggctgcatg
5290620

tgatgatttg gatagagtga tagatcctgg agatcttgca cttccacctg tatggcgtca
5290680

gaccgaggcc cctcctacag tggttcgtag taaccgacgt gcgcattatg aggggttacc
5290740

ccaccaccac tctacccccc agttgctgac acacttgttt tcctcttcct ccccgtcata
5290800

ccgacatgtt ctacacaccc gactaccctt tggggccatc ctagcagtac ttttggtcgt
5290860

cgcagtatca agccggatcg tctagtagtg gacaggacgc gtttccacca tcgcagtacc
5290920

ccccatggtt tcctgtacca tcaatgtcgc agcttgggtt tgcatatcca tcctatctga
5290980

tgtatgtagt taggcctagt tcacaggcga catcggaatt tgcagagtgt tataggtctg
5291040

cttatccgac gccaaaacca aatccagtaa tggcaactct gatggcacaa ttggcacatt
5291100

tcatgcactc cacaccctcc agcagtttcg gtgatcattc aacagacttc ttagcgacgg
5291160

caatgcagag gggagatggt gccagtgacg atcatggtga tgatgaccct gaccgcttga
5291220

ttaggagaaa tccagttcgt ggagcgcagt atctgttaga tacagaggga gttggaagaa
5291280

ggagatgcaa gtttatcaag gcaaggctga agtatttggc ttgaagtctt agcttttgac
5291340

atgtccaatt attttgatgg catttgtaat ttgtctaaga ggttcaaaca cattggctag
5291400

tgatccttgc attgcataat tcattacatg cattcatata taatatatag gattaaatgt
5291460

ttgcatttgc aaagaaaatc acatggctta tgtttttttgg aaaaatctgt ttttgcattg
5291520

tgttaattga ttaacagtac tatgtaattg attacatatg tgtgtctatt tctgaaaaag
5291580

ccatgatgaa cactttaatc gattaccact cttctgtaat ctattaccaa gtgttatttt
5291640

caaaatatgt ctatctgctt taatcgatta caggcaaatc gtaatcaatt actaagtgca
5291700

ttttacatat aataagtgta tgctttaatc gattacaaga aagcgtaatc gattacaaag
5291760

gtttgtttct atctgagctt ttctgattta atcgattacc aatttcagta atcgatcagc
5291820

ttgtttctaa aatcaattat ctgtgttaat cgattacatc acgtattaat tgattaagtt
5291880

gttcttgaaa gttttccaga aagctcaaga acattttaat caattatctg tttaaattaa
5291940

ttgattacat atgttaacat aatcgattac cttaacaggt taatcgatta tagtttgtta
5292000

aatcagtttt ctatttaaag actttttggg tctgcactta caacattcag aacaatatca
5292060

aagaacgaaa gatactttga gagagagact taccaaaagc tttaagtgca ttcaaaagtt
5292120

caagaaacta attttactta gagagacaca tcttgtgaga agatcaaaga gttatgtctt
5292180

tggaaataat gtatttgtga agaaaaagat atttcaagga agattagtct gtgcattgac
5292240

tttcatacat cctgattggt tggtaacaac atatattcat tcatcatctg ttaaggatct
5292300

taggttgtgt acttcttgaa ctctttcttt tagaatttct gttttagatt tctgtgttgt
5292360

aaatcatttt agttctttca agctttcttg agtagggttc tcaagaggta aagatctgag
5292420

tagggttctt agagtctttg tgatttgtat tctaatagtg ttttagaatt cagtatcttt
5292480

atctagggtt gatagagatt atcacttgtt ttgcttgtaa aagaataatt tgatttagtg
5292540

aaaactctaa cctagtgttg gttgtaagat attggatgta gcctccaagt ttgtgaggtg
5292600

aactagtata aattattgtg tattgtgttc tttatctgtg tttcttttat tgctagtatt
5292660

tggaaatcaa tatacaatca acaagaagca tttcagtcat tagatgcata ttgaaataaa
5292720

attctgtttt tgataaaggg tgattgagtg atacgatcca agttttaatt ccgcaaattg
5292780

ttttaaagaa aagttttaaa agactgtttt aaccaattca ccccctcttg gttatttgaa
5292840

gtatgtttat tgtattttca atgggtatca agagttggtt cttgagattt attcaagatt
5292900

gtaaaatata ggaacacttc acacttaacc aaggggggtg aattggttag gcttggtaaa
5292960

tttaaaaaat ttattgatca aaatcagagt ttttcccttt gtggatcttt atcacattag
5293020

aaaccaagaa cttttatcca aagatgaacc caaaagatgt aatgcttcaa gaaccaagat
5293080

gtaaatcaga attcacaaag aagataatca aatatgcaga aaaataaaga acacacaaca
5293140

attatactgg ttcacttcaa acactatgaa gctacatcca gttttcttct actcaacact
5293200

agagtagagt tccactattg taaattttag ttcttacaag attattacaa gtctctcttt
5293260

atcaatccta gataaagttc agagatctaa aaccctatta gatccttaga gaccaaatcc
5293320

agctgagaac actacccagc aacacttaga gaaacactat ctctaaaaca caagcaagaa
5293380

ccccactttc aatagaaaat caaatacaag attcaactga gaattacaaa cacaaagagt
5293440

aaggaaagaa agcacctgat gatccaaaag ataatatgca taagaatgaa tataacaggt
5293500

tgaatgcaag cactacattc agaacaagcc ttttctgaaa ctttgacaag aaaatcttgc
5293560

ttcactcaat cataaagacc catattggtt ttgatggaag caagaactta agtacccaga
5293620

aaaatcactt tgtgaaagct tagaatgcct ttagaatgct tagaatttga aaaactcaag
5293680

ttgtgaaata agttgagcaa ggattcaatt tatagaaaga tttgtaaccg cctgtaatcg
5293740

attaaatgcg ctcctgtaat cgattatttt gcatatgtaa tcgattacac acgctcctgt
5293800

aatcgattaa agtgttcata aacattttgg gcagcattaa cgagcaattt aatcgattat
5293860

cccgacgtgt aatcgattac tccaggcact atgtaaaatg agtttgtact aagtaatcga
5293920

ttacaataat tgataatcga ttataccagg cattctgtaa aacatgtttg tactatgtaa
5293980

tcgatttcaa tgaatggtaa tcgattaaga caggcatcat gcaaaacatg tattgaacta
5294040

agtaatcgat tacaataaat ggtaatcgat tataccagcg tggtgctatt tttgaaaatg
5294100

ataagaatac ttcaacacaa ccaagagagg gggtgaattg gttgaacctt gttgaattaa
5294160

aatttaaaat cagagtatta ccacaggatc attatcactt tcaatattgt ttcaaaacaa
5294220

agaatcaata ttcaatcaaa ttccttttcc aagaagaata gaaaatagag tataactttc
5294280

tgtgcaatga aattaattca caaacaaagc aattaaaaga tgaataggtg agaagaaaga
5294340

ttagtcatag atttttatac tggttcacct caaaccctat gaggctatat ccaattcttc
5294400

tactcaacac tagagtagag ttccactatt gtaaaaatat ccttacaagc aaatttacaa
5294460

gcctctcttc atcagcccta gatgaagttc agagatccaa aacctattag atccttagag
5294520

accaaaaccc acactgagaa cactactcag ctgtctttta gaaaaacact atctcacact
5294580

tgcaagaaac ttaattacaa tagactaatc tttacacaat tcaaagaaca gattacacca
5294640

tcaaagaata agaaaagata tcacctgata atccaagaat gaatgcacaa tgaatgattc
5294700

tcaggttaaa tgatagatta caaacacata tgcagtcctt tccttatgct ttgaataaat
5294760

gaggcttcac cttcttgaat caaaaaccca tatgaatttt gtgaagctaa gtgtgtttag
5294820

aactcaaaga aactcactaa tgaaagctca gaacgtttgt gaaagaccag aatacgtatt
5294880

atcaaaagtt acaaacttca gagaagtggg ttctatttat aacaaatttc taactgaaaa
5294940

taatcgatta cacacgctcc tgtaatcaat tatttaccat ttgttatcga ttaaatcaag
5295000

actgtaatcg attaaaatgc tcctaatagt ttctgggttt aggctatgaa caatataatc
5295060

gattattcgg tgaagtaatc gattaaacca gtcaaacatg tattctaaat gagcttagta
5295120

atcgattaat acgatatgta atcgattaag acagtgagct gtgattcttc tattatgcat
5295180

gtgatccttt gtaatcgatt atcacgatgt gtaatcgatt aagacagagc gattgtgatt
5295240

tttctaagtc tatatgcata ggcttgtaat cgattaccaa ctctatgtaa tcgattaaga
5295300

cagagagttc cattttacat aaaaagcctt agtaatcgtt taaaccgata tgtaatcgat
5295360

tacaatgatc atactttgtt tttctaaagg gtactaagaa caaaataatc gatgtcacta
5295420

ttcttgtaat cgattattaa ttatgtaact ttatttttcc aaaaacttta cttcctaagt
5295480

gcctttctaa ttaattgctt ttacttaatc aattaattca atgatcctaa atgaatgatg
5295540

tgcacacttg gattatcaga tcatatactt ccttttacaa tttatcaaat tgattcttca
5295600

agctttcctt tgaacatttc ctttgagcat gtttaaaagt ccaaaacctt gaagcttgat
5295660

cttcattcct tgatgcttgg cttcacttga atcaacaatc tccccctttt tggctttaaa
5295720

catgccaaat cttccatttg attaagcaaa ggtacttgga gatcaatttg aaaaagctat
5295780

tgtttgaaca agcattataa acctgaaaac tttcaaacaa tcttgcaaaa aacaagtgtt
5295840

aaagcacatg ttgttcatga agcattcaat taagcattat actattgtat taggttcaat
5295900

tttaaacata aactcccccc aaattctagc attcattcag atcaatttct gggcaaaaaa
5295960

ttgaatcaaa aaacagggat gaacagagta cattttaaac tactcccccc atttggtttg
5296020

ttaaaagcca aaaaataatg tgagcacaac ggatttaaac tggaattgca taattgcatt
5296080

aataggatag catatagggt agtacttaaa gcaaattgta aaatatagca tagcataata
5296140

ttgttcatta caaccagaat ttaaactgaa taaaaactga gaaaagaaaa cataaactaa
5296200

gaatcctaga attctacata tgctctatca tccatgttgg tttcaatagc ctctagcctc
5296260

tccctaatgt cttctaaggc ttcatgtgtt tcagccttga attcttcttg caggttcaaa
5296320

agagaatcca tcttttgaat cataagagat tcaaaatctg agaaagcttg ctggggtggc
5296380

tgtggttgtt cttgttgtcc ttcatcctca aaattgttaa aaaataagga acactcacaa
5296440

ttaaccaaga ggggggggggt tgaattggtt aaccttgggt aattaaaaaa aactttcttt
5296500

caatatcaga gtttaaaatc agagttagaa tgcccttagg atctttaaaa caaacccaga
5296560

atgattatcc ttatccaaga tcaatccaag actttgtaat gcaaccaaat taagtacaca
5296620

acacagaatt cacacaagga taaacacaca acacagaatt catacaagac ttgataaaaa
5296680

ctgcagaata taaatcagga gacaatattt atactggttc acctcaaaac ctatgaggct
5296740

acatccagtt tcttctactc aacactagag tagagttcca ctattgcatt tctgtttctt
5296800

acaaacaatt acatgcttct cttcttcaac cctagaagaa gttcagagat ctaaaacact
5296860

attagatcct tagaagccaa acccacactg agaaacctac tcagttgtct ttggagaaac
5296920

cctatctccc taggagaaac actatcccct cttgcaagaa aacccaaata caatagaaac
5296980

acaacttaca aagttactgt agaaaacttt acattcacaa agcttaagga aagaattcac
5297040

ctgatgatcc aagataaaga atatgaatga aaaacctcag gttgaatgca gacttatgat
5297100

gcagaaagct ttcctaagca tttgtgactc aacaagcttg cttcactatc attcttaata
5297160

gcctatcaat ggagtaatgg aagcaagaca ctataaaccc agaagaagac ttagtgacgc
5297220

cttagaatgc tcagaatatc gaaaagtttt cgttcaatct taatctctgt tctttttta
5297280

atcactagag ccaagggttc tatttatagt taaaaacgta acagttttaa tcgattaaat
5297340

ccgctccttg acgctcctgt aatcgattaa atcgactttt gattttccaa aatttacaac
5297400

aaacgggtag aataatcgat taacccgtag tgtaatcgat tacatcagtc tgagcattat
5297460

ttcatgttta ggtaaaataa tcgattacaa gttatggtaa tcgattaagc cagtcaaggc
5297520

atcatctggg tgttcttaaa taatcgatta cagctattcg taatcgacta agttagaatg
5297580

tatgcaaaac ctgttttgaa ctatataatc gattacatga agtggtaatc gattaaacca
5297640

gtcagagaat aaaatctcaa gtatgctaat gtcttaaata atcgattaat aagatagtct
5297700

aatcgattaa aatgttcatg tttgattttc cagaaaactt atgaacaaaa taatcgattc
5297760

ctttaactca gtaatcgatt aaaccagtac tagactattt ttccaaaaat acttagcttt
5297820

ttcttcagta tcaaattaat cacataaaat ctaaatgatg caatgcttgt atgatgaatg
5297880

aatgatatgc aatcaatact tggatcatca taatgctttc ttttcctttt acattttaat
5297940

cacaagcttc agtcctcatt cttgagtcat gttgaaagcc aaaacttcca actcttggtc
5298000

attgcttgat tcttcaagtt gctccccctc aattcaacaa tctccccctt tttggcttta
5298060

aacatgccaa atctccaatt gaaaagcaat gggtctttgt gattgaatgg aaaagcttct
5298120

catgttcctg tacttttctt tatacctgaa atttcaataa ttctttccaa gaacaagtgt
5298180

taaacgtatc tgagctttac tcatcatgta tttctaacat atatgtatca ttagcaatca
5298240

gttttagtcc ttaactcccc cttaatttca caagatatgc aactgaaatt tttgataaaa
5298300

aatagcacaa aaaacagggg tgaacagagt atgatgcaga gcacttgcat tttcattttg
5298360

attttcaatt tttctccccc tatttggctt tttaaagtca aaaaatgaaa tcacagtaga
5298420

taagtgatga acagaaagca tatattccat ttatagagac agaagagtac attaagatgc
5298480

tttactaaaa gatagagaaa cagagtatag aactgaaact gaaattataa aaactaagtt
5298540

taagacataa aatactaagg tctaaaattc tacagactct tcatccattc taagagtaga
5298600

ctcaatatca tctaatctat cattaatctc tctgaaggat ccttgaactt cagctttgaa
5298660

gtcatgatgc atctgtagaa gaccatccat ttttgccagc atcaatgctt caaattgggt
5298720

atgaagaggt tgcttagatt gatcaccagt acttgctgag cctgccacat cttcactatc
5298780

aaccacaaca ttttcttgct gctgctgagg ctcttgctgt ggtgcctgtc ctcccattac
5298840

ccagccatct agagttttat gcagaccgag tttggacaga tgtttctctt gaatcagact
5298900

atttgaagaa ttagtgttat ccatcacctc attggataca tctattccaa agtgatcaat
5298960

gaatcgtgat acaagaacaa gataaggaaa gggacaattt acaagcctct tagacttcat
5299020

cataatttct tgaaatataa gaacccagtt cattgggata gagttgagaa gaccatacat
5299080

tagttgcaag tcctcatcag tagcttgagc atgattggtt gcccttggag taagaatata
5299140

tgtaatgaga taatgaagaa gtctattttc aggagacata gggccagtgc tcaacctgtt
5299200

tctaattggt tggttgggat cactaagggt ttctctgtag gtacccattt ttgtatagcc
5299260

ctctgggttt tctacaaatt ttctctcccc ctcattgact atgcctgcca caatctccca
5299320

aatctcaggg gtaatcagca tatcaacacc tttcacagta gttttgaaat agccttgcat
5299380

agaggctttt ccacatgtgt aaaagacttt tactagatca ggataataag tacccttcat
5299440

ttccatgaat cttctaagac cttgagtttc taacaagaca ggaaacacaa acccttcttg
5299500

aataaaccaa tctaacttga tatattttgg agcacaaatg ggtttggttg cattaaactg
5299560

aagataattc attttatctg attcttttgt gagccaaaca ctaagcctgt ctggtggagg
5299620

ttgagattgg ggattgatgg atgattcacc cacttttctt ttacccgttc taatcctttt
5299680

tggtgcagac atcttaaact aggcacaaaa aggaatgata gcagagaaga aagatataga
5299740

gaacaaggaa ggtgatatta gggcaaaaaa acttaagaga atgacacaaa aaaaattcaa
5299800

gagggaattg gtgcagagca gaataaggta cttatgtact atttatagac caaggttgag
5299860

aataaaaaca ctttgaaatt tgaaaaatat agctgtttga agtagttaat gcaggttagt
5299920

ggctgtttaa gggttaaaaa aaaaaaaaaa aacgcgttga ttggacagtt acaattttca
5299980

aaaatatgtc agaatactcg taacaactca aacaatcgat tatatctcta tgtaatcgat
5300040

taatccagaa acattttaaa atattgactg cgtagcacag atggccagag gtagaagaca
5300100

atttgtaatc gattaatctt ccaagataat cgattatttg gtcatggata agaattcaac
5300160

ctaagaactt tttaatcgat taacacttgt tgtaatcgat ttttccagag tatcctattt
5300220

ttcctatcca gagttaatag cattataatc gattgtcccg ataggtaatc gattatccca
5300280

gttccccctta acttttcaag gttgatattt gaagcttgta atcgattgtg attcacatgt
5300340

aatctattat atgaccttga ttttggaaca gagatttgat tttaatgaat ataatcgatt
5300400

attccgatgc tttaatcgat tattcaatta cgaataacag aaaacagagc tttctaatat
5300460

gttgaacagc tttttgattc taatgtacag agcatgataa gcatgatatc agagcattat
5300520

gatattgtta cagctttcat agtgattcag cagtaaagat gacagtaaat caaatcataa
5300580

acatgctaac atatgttgtg ttcatcaaga attcctagca tgtttctaag agtaaaaaat
5300640

ctatcatatt tgagaagtaa aattcatgtc acaacataaa tttctaattg aggatctagt
5300700

agaaactccc tttgatactt caccaatgat gttgtctagt gaaagatctc tagtagtttt
5300760

ccattccttt ggcaattgat ttgatgttga tgagcttcct tcagcactag gttcattctt
5300820

ctcattaata gacatctttt ccaattgaat attctgttct tcattttctt tcctcttgcc
5300880

tattcttaca atttctaaat tcgttcttaa atcgacagaa ttttcatttg aaccttaatt
5300940

tctaaattcg tttttaaaat caataaaaat tcgttggaac ttttatcctt tctgttttcg
5301000

aaaatttttt agcaaataaa aaaaaaataa atacgtaata aaaagcgaag tagaagcggt
5301060

cgtttcaatt gtggtatcag agctgtgtta tgttttctga ggattgtatg cttgcatgtg
5301120

atgtttgtgg atatttgtgc acgtgacgtc tgtgtttcta agtatttatt atgtgtatgt
5301180

gatgttttat aggatgtttt tataagtgat gatttttgta tgttgtgtgt ttttaagtgt
5301240

ttgttgtatt ttatgtgttt gttgtatatg ttttataggt tgatcatgaa ctgggttttc
5301300

tatacttttg aagaattaga aaattagact agtttaattt tcttggaata acgtaattga
5301360

agctggttgg ataagatttg aggttaatat ttaggttgaa ctttatggtt attttatggt
5301420

gaaactaaga tgattttaaa ataacaagat gatttatgaa atagagtatt agtaaggatc
5301480

gaactctaag ggataattga tagctttgat gatcattaga agttttgtca tctttatgga
5301540

ctttttgaat ttatcggaaa agaaagaaag aaataatggt ttaagtatct gaattttgag
5301600

gatttagtag taaggcggta agtgatggaa aaattaaaag gtattagaat tgaaatttta
5301660

aaggcataaa gaaattagaa ttatgtggaa aattgcggat tactagattc ttgatatgat
5301720

tctctgttac ctggggatgg cattaagtgg ttttgatgat atttggagat tttgtcataa
5301780

tttatggatt agttaaactt atcaataaag gataaatgga taaagggtta agtagtagag
5301840

taatttaatt tgaggatcta gtggtaggat ggtaggtgaa aagagaattg ggaaatcact
5301900

taggattgaa atttttggga aggtttaaag agtatggatt attagtcgtg ctactaacat
5301960

ggtttcctgt gctgaaggtt attttatgat caagttggac ataagtacgc ttggttgagg
5302020

tatggtgatt taaatcttat ttatagtata aagaatgtta agagtaaaat gtgttttcac
5302080

aaaataatag gtatgatatt tatgatttat ggatgaagct gtctgctata ccataagttt
5302140

ccatgcatat tcatgagtta gcagattggc cacctggata acttgtgaat tgcaaagaaa
5302200

cattatggca agtagtcaag gaaaaacaag tgactgctag aattttaggt aacgaccttt
5302260

atagtaacta agtacgaaat gggattatga ggaaagtctg agtttcttaa ttggtggaaa
5302320

cgaggaataa taattaagaa tggttgcatt agagatgata ttttaagttg gaggataacg
5302380

actattggtg atttaggaaa attcttagaa tactctggaa aagctatttt cttgaagaaa
5302440

tcaggaatag ggagtgaaag aatttttaaa gattatactt agggtagaat agatgactaa
5302500

gtttaaaaca ttacggagaa aattttcaaa gaaaatatgg tatgaggagt ttagtatgat
5302560

ttcgagtttt agtgaattca atttttggga tatcttctgt aaatgaaaac tttgatgatt
5302620

taagcaagtg tgatatatgt tgtgttgata tagattgctc gacctattaa cataattacc
5302680

tcttgataat ttattttcga taataaggta ttgagttatt ttaaggatag aaataaaggg
5302740

atgattatct ttgtggattg atcttggtta tctttaaaag gaagaaaata taagattttg
5302800

attaccctaa gaagtgaaga tttaggtttc cttaattgat cttccttaat acgaatttcc
5302860

atgaacattt cttgggaata taaacaggtt actatttaag agaaatagag ttttataaag
5302920

agttagatat atgaggatga aattatatct aaaagatttc ttaaagaggt tgtagaattg
5302980

gttttgagat ttaatatgat tccttaggaa atattagtaa agatggaaaa gaacctggaa
5303040

gcttaggaaa ataaatttta agatctttag agaattggaa gatattctaa aaagttatct
5303100

ttagaatcag ctgggatatt tagttatgcc ttgagaactc tcacccttcc gcaaaagatg
5303160

tgaaaatatt tagatatgat attttagaat aatccaaggc ttaagaacag aatgagaaat
5303220

acttgagggg gttgttacgg attttaagga tagaacactt tatattaaga taattaagtt
5303280

taagttagaa ttaagattct tagagcatgt aatgtctcaa tataattgta tatctttaaa
5303340

ggatggtttt aaagtattaa agtgcagaat attatgaaat cgtcaagaag taagatcaag
5303400

atgaattgtt gaggaaaaat tttgtagaga atggatatct agcatagatc ttgatgttaa
5303460

ctcttgggga caaaaccttt tgataagtag gttgtgatag atctgttaag acaaatagaa
5303520

gatcttaagg agtgaagttg aaaccctatg gattctcaag gaaaataagt catgaaattt
5303580

tagtgtgata cttgatgaaa ttctagattt ttaagttcac atcgacctct agaaattaag
5303640

ttgaaactag gcatccaaca aactggaaat tgagatgtca aataggctat cctatatctc
5303700

caagagatta acaaattttg aggacgaaat tttttgaagg aggggagaat tgtaacaccc
5303760

caaaatttca gtccatttct agggtaaaat attaattgga ggtagtacag aaaaatttag
5303820

gaaaatgccg gaaatgcccc tggacatttt gggaatgact aaaatacccc tagacatctt
5303880

agcagggtat cttaaggaga aaattctata agtactctag gatgtttgaa aaatgatcag
5303940

aataccctta gggtgacaat tacagagttt ccctgaacat ttgtggaaat gacgaattta
5304000

cccctaggat gagaggtaaa attaccaaaa tacccttcag gtcaaacact gaccaaatga
5304060

ttttagaaat ttgtgggaac ctcattattg gataaaatgc ttttagacaa catattatta
5304120

acatgattga ggtcagaaaa ccctaaacaa taatttctag gcattttgga agataatctg
5304180

aaaagagctc aatttagaca acctcaggta tcaaaaaatt ataataaaag ggtaaatata
5304240

atctatggag ttttctctta attatgggag aaataagttg tctaaataag ttagtttagt
5304300

gattttaata attaaaatca aataaggatc aataagaaaa cagaatattg ccattctatg
5304360

taaataaagg caaattttgt acatttggcc ctagaaataa gtcttgaccg tggatataag
5304420

aaagaaaagc gaatagaatg cttctatatg aagagtgcac gtgaagataa gtcaaggagg
5304480

caaggagtgg taaaatttca aaccattagc caataaaaat caagtagtaa aagctatgtt
5304540

gactaaagga agactttggg aaaacaacaa gctaattctc atacaacaag tcatgagtgc
5304600

tcttcaagaa ataaaaggta acgtacaaga atagaagagt aaagaatttg gccacttgaa
5304660

gggttgaaaa gtcaagctta actttcattg gttcatgaaa aaggcttaac agcttgtaag
5304720

atgcaaaagt gtagtaaact tcactccttg gaacacgtag ccatttttaa gcattatttc
5304780

aaagatccca acggtcaaaa tctatatatt taagttagga atatgccttt aaaattacat
5304840

gaagatccaa cggtgaacca attcagagta agtattttat taatacgggt ttttgggcaa
5304900

aaagcaaaaa ttatttggca taaactaagc aagcattatt tggcaaccaa gaagcttgct
5304960

acggtggaaa ggaaggaaaa aaatctgaat agcctttgaa taatggaata tcaagtggaa
5305020

tggccaagga ataaagtcaa gcatggtgca tatttttta gaccaaagga atctacattg
5305080

aatgcaagga agcaaaaatc aaattgaatt cctccaagcc attgagtaac cgtgcaacaa
5305140

ttgttgacca agggcttcaa actatcaacc aataagacca tgctatataa ggacatgaat
5305200

gaagtaaaat tgggtcaccc accaaataga gaaaccgtgc agctccttcc cttgcctttt
5305260

gtttttgttt tcttgaaacc aaattacaag gaccagccgt gcatctccaa atggtcccac
5305320

ttgcttgcct tagttttatt taattcttgt tgaatccaaa taacaaagca aaccatgcag
5305380

ctccttcact ctccaaaaaa aatttaaggc accaaaccgt gcactttcct aagccccact
5305440

acttgccttt tgtttttagc ttttagggaa ttacaaagcc ctaaccgtgt acccatcttg
5305500

agctatcatt tgcaccaaaa gaaatccttc caagctttga gcaagctcac gtggagtagg
5305560

aaccaaggga ggctagcttg ttcaaattga ggaaataatt aaggtatggg ggagttttgc
5305620

taaatagaat ttaagtatta gcttacctca aattaatctc tactttcaac taactaacta
5305680

cttgaattaa gataaaatta agtaaaagta taagaggaag aaaagattaa gagaatcaag
5305740

tttaattagg taggttattg ggatgaatga agcaaccata attaagctaa gcacttaact
5305800

ttttattgtt taaaattata ttgttttgga tagttggtta tgatagttta atttctaatg
5305860

ttgtaggagt aaagtgtagt ttaagaaaac ttcaagacta gtatgataaa ccatttaacg
5305920

ttttatttgg atggagaaga aaccctaatt aaattaaata cttatcgttt attctactat
5305980

tgttttaaat gattaattgg gatggtttaa tctttaacat taagtggtgg attagaatag
5306040

tttcatcttt aatatagtag aattagagtt aagagaactt taaattaata tgtcctagtg
5306100

aaagtcataa agaaactaaa attagttagg gatataattg tggttgttgt aaaatctata
5306160

gatgctgtta atttattttt gatgatgttt gaattgttat ttgtaattct gtaaataaaa
5306220

ttatatagtt gctgtaaatt aaagctggtt aaataaatct gtatgattaa tgaatctgta
5306280

tgctgttatt aaataaaatt gtataaatct gtatgttgtt gacgtggtta aaagctgttt
5306340

gacgtactta attaatgctg tatgcatgct gttgctgtat ttaaattgtt gtttgtgttg
5306400

ctatattcaa atgcttatgg tggcatgatg actgagattt atggaaagga gcattaagtg
5306460

gtgtgatata ttgtgtgatt catgatatag gattgaagaa ataaaagttt acaacttgat
5306520

taatgagtac aaataatgat gttgtagtga acaatgaaga cataacgtgt tgatgtgatt
5306580

aaaagaatgc atatgtgatg aatgatgaga aaataagata aaaagagtat ccatacatga
5306640

ttcaaggtga tttgatttga gaagtatatc atgtgatgat ctgggatgtt gagatgagat
5306700

gggaatgagg atggttaaca gtatatattt ggtgtgttaa aaaccattat ctgtgatgat
5306760

atgatgataa aactgtaccc ttgtgatgtt gtgatgagtc tgggatgaag gccctgtgaa
5306820

aatgactctg tgatgttaag ggatgatgaa aatgaaataa taaagagata aaatgaacca
5306880

gttatgcatt tcatacgcat atacccagtg gggtatgaga tgatgatgat gagatgttaa
5306940

atctcataaa gaggagtgtc agataactaa actgagtcca tataactagg gggtagacgc
5307000

agtgaggacc acaccaccat gatgatcaca tggatgggag tgataatcct acgcgccact
5307060

gagctaccct gaccggatgg ataagttcgt tccactaagg tgagggtggg gttatctgac
5307120

agtggccaca attatttaga cgttgctgag atctcagtca tgcatcatac aataagatga
5307180

gcatgcatta catgacaatt ctgtgtaaaa atgacttatt tatattttat aattgtttac
5307240

gtatatttga tctgtcgatg tttaaatttg atttatcatt tggtctgttg atatttaaat
5307300

tttgtttatc aagactaacc cctatttgtg tcggtggttg acacctgtga tgaccccaaa
5307360

ttatttgggc gagcagaaaa gcagtgatat ggatgttgta cgagaagaca ggatgaagaa
5307420

tatgtgctgt ttgtctactt ttgatgatct atgcttgtgc tgtattatgg actgtttata
5307480

tatgggactc tggatatgta ataatgaatg gaatatttgg tatgaatgag cgtttggact
5307540

atatgattta aataacgcgt aaaactctta caatttctaa attcgttctt aaatcgacag
5307600

aattttcatt tgaaccttaa tttctaaatt tgtttttaaa atcaataaaa attcgttgga
5307660

acttttatcc tttctgtttt caaaattttt ttagcaaata ataaaaaaaa aatacgtaat
5307720

aaaaagcgaa gtagaagcgg tcgtttcatt aaaccccccc ttacacgttt aatccctaat
5307780

gcagacaatt ggtccttgag agacgaccta ggagtcactt cctagtacta catttaaact
5307840

gtattaattt ggccgagtgc gacctcaatc aaattttggc gccgttgccg gggatcatca
5307900

gttctgcaat tagggttctg gtgtgtgtgt gtgttttcta ttttgttttg tgttgttcta
5307960

ttttctgttc tgttattatt gttcattgtt gcaattggta gaggaagtaa ggtagcattc
5308020

aagttaagct gaaaatttca ctcagataac caatggaaca gtaacctgaa ttgtgcttgc
5308080

ttcctatacc agtcctgttt taagggtgtg cttgctataa tttgtgcttc gagccttttg
5308140

tttcttgcat atttggttgt gttgatcaat tctgcaggtc caattagggg actcagcaag
5308200

caattcgtgg agactagagg aactgcatgc aggaacagcc gcatgaacag taatgaacag
5308260

taaccagttt ttctgaatta tttgtgattt ttggttttga taggtagact tgttatttttt
5308320

gcttgaaatt ttgtgcggta acttctttta gcttatattt gtgtggaaaa ataccaaaag
5308380

cacctaaagt attccagatt ctgaaggtca aaaattttgg attccaattt ttgtgaaaac
5308440

ttcgaattgt cataactttt gatccaacca tcagaattgg acatattata tatgcttttg
5308500

gggtagaaaa aaaatatcta gccaacccag gatgttatgc tgcctggcca ccgttggatt
5308560

ttcaaaaaaa gcctattttc tattttattt ttatttttga agttttattt tcctatttttt
5308620

ctaaactttc ttaatttggt ttatatagtt atcctttgaa ttaggttttg aaatttggtg
5308680

tgctgtcttt tcatgatttt agggtgttgc tcacaaaatt tcagctcatt tggacttcat
5308740

ttgagtatag ctctagtttt acctctcttt atgcttgtct gataaatgct tgatatgttg
5308800

catatagtgc atgactagag gcaatccagg agacttacaa ccctttgatc ctgagataga
5308860

taggacctac catagattct gtgccattag atagtgttag tttgaattct gagcattctg
5308920

cctctaactt taaaattttg tgcataccat ttctgattct gctgatcata ataatactga
5308980

gaacaatatg gcccaacctc cacctcgtga gaggactctt agggagctgg ctgcacctga
5309040

ttttacctat gaaagcttgt gcattcagta tcctgatgag gatgtcccat atgttctcaa
5309100

gactggacta atacatttgc tgcctaagtt tcatggtcat gcaggagaat gtccacataa
5309160

gcatctgaaa gaattccata tagtctgttc cacaatgaaa cctccagatg tccctgaaga
5309220

tcacattttc ttaaaggcat ttccacattc attggaggaa gtggcaaagg attggttgta
5309280

ttaccttgct cccagatcca tcactggttg ggatgacctt aagagaatgt ttctggagag
5309340

atttttccct gcatctagga ccacaaccat cagaaaggat atttctggta tcaggcagct
5309400

tggtggagaa agtttgtatg agtactggga gagatttaaa aagttgtgtg caagctgtcc
5309460

acaccatcag atttctgagc aactccttct ccagtatttt tatgaaggcc ttaacagcat
5309520

ggagaggagt atgattgatg ctgtcagtgg tggagcactt ggtgatatga cccctgcaga
5309580

agctaggcac ttgatagaaa agatggcttc taactcccag cagttcagtg caaggaatga
5309640

tgccattgtt attcgtggag ttcatgatgt agctgctaat tcttcttcat ctacagcaac
5309700

gaatttagag ggcaaactag gtgctttggt taatctagtg acttaacttg ctgttaacca
5309760

aaagtctgcc tctgttgcca gagtttgtgg tgtctgcact tccaatgatc attatactga
5309820

tgcatgtccc tctctgcagc aacatgttag ctctgatgct cctcaagctt attctgcaaa
5309880

catctacaac aataggcctc aacaacagca gccgaattat gatctgtcca ataacaaata
5309940

taatccaggg tggagaaatc atcctaatct cagatggtca aacacccaat agcagcaaca
5310000

gcaacagcat cagcagcagc ctccattacc accatttcaa ggttctgctg gtctaaccag
5310060

accatatgta cctccaccag tccagcagca gtaccagagg caacaacagg atgaacctgc
5310120

actaccagcc cctcaacctt ctacttctga accttcattg gaggagctag tgagacagat
5310180

gactcttcaa aatttgcaat tccagcaaga gaccagagct tccatccaga gtctgactaa
5310240

ccagatgggg caaatggcta ctcaacttaa tcaggcacag tcacaaaatt cagataaact
5310300

tccttctcag gctgtgcaga atccgaaaaa tatgagtgcc atcacattga ggtcagggaa
5310360

acagattgac atacctactg tagtgccctc acctccatct ataccagttc ctacaccaac
5310420

ccctgcatct gtactaatac atgagcaaaa tgacgatcca attggtactc gaaaaattca
5310480

tgcaggcgga ccttcttcta gcatcagttc tgatgagcag caatcttcca tccctcttcc
5310540

atttcctcct agatcgattc caagcaaaaa gatggaagag gtggataagg aaatattgga
5310600

gatcttcaag aaagtagagg tcaacatacc tctgctcgat gccatcaagc acatcccgaa
5310660

atatgcaaaa ttcttgaagg atttgtgcac taataagagg aagaggaaga tgacgggaat
5310720

tgagagactc agcatgggca gaaatgtgtc ttctatgaca ggtgaatctg ttccaaacat
5310780

gcctgaaaaa tgtgaggatc caggtacttt ctgcataccc tgtgttattg gtaataataa
5310840

atttgacaaa gccatgtttg atttaggtgc ttctataaat gtcatgcctc tgtccatttt
5310900

taaatctatg tctcttggtc ctttgcaacc tacgggtgtg gtcatacagt tggcaaatag
5310960

aagtgttgct taccctacag gtttcattga ggatgtctta gttagggtcg atgaactgat
5311020

ttttcctgct gatttctatg tgcttgatat ggaggaggga ttctcccatg gttctgttcc
5311080

cctcatttta ggcaggccat ttttgaaaac agcctgtact aagattgatg tgtatgctgg
5311140

tacattgtct atggagtttg gtgatattgt tgtccatttt aacattcttg atcccatgaa
5311200

acatccatct gaaaatcatt ctgttttccg tgctgagatt cttaatgatg ttgttgatga
5311260

ctatgtttct gatttctatt cttcccatga tacaaaacaa tgttttctat ctgaccttta
5311320

cacttctctt gcatgcatgg aatctgaata tgaatctgac aatgattcta gctttgattt
5311380

tcaatctgaa catgtgtccc attttgatgc ccgctctgag attaattctg atgtattggg
5311440

tgatgtacct ctggataata acttttttaga gtcagaatgc actaaccatg tttcaggaag
5311500

tacacaagaa tctgacttgc aggttgaggt acaagctgtg gaacccattc ttcttccatc
5311560

cctgattcct tcctctgatc agcctactcc cattccagaa ttaaaaccct taccgaaaaa
5311620

cctcaagtat gcctacttgg atagtgatga gaggttgcca gtgatcattt ccacttccct
5311680

tgatgctgtt caagaggaca agctgttgca tgttctgaaa aagcataaga aagccatcag
5311740

atggaccctg gcagatatat ctggtattag cccatccact tgcatgcata gaatatcatt
5311800

ggaggatgga gctaaacccg tgagacagcc acagaggaga ctcaacccgg taattctgga
5311860

tgtagtgaag aaggaggtga ccaagcttct tcaggctggg atcatttatc ctatctttga
5311920

tagtcagtgg gtgagtccag tccaggtggt cccaaagaag acaggcctca ctgttgtaaa
5311980

gaatgacaag gatgagctta tcccaaccag agtgcaaaac agttggagag tctgcatcga
5312040

ttaccgaagg ctgaaccaag caacacggaa atatcatttt ccgctgccat tcattgacca
5312100

gatgcttgag cgtctggcag gtaagtctca ttactgtttc cttgatggtt tttctggtta
5312160

ttttcaaatc catattgctc ccgaggatga ggagaaaacc acattcacct gtccctttgg
5312220

catttttgcc tataggagga tgccttttgg cctgtgtaac gcccctggta ccttccagcg
5312280

gtgcatgctt agcatattct ctgattttct tgaaaattgc atagaggtgt ttatggacga
5312340

ttttactgta tatggatctt cttttgacat atgtttagat agtttggata aagtgcttaa
5312400

tagatgcatt gaaactaacc ttgttttgaa tttcgagaaa tgccatttca tggtagaaca
5312460

gggaatagtt ttagggcatg tcatttctag taagggcata gaggtagatc ctgcaaaagt
5312520

atctgttatt tcacatctgc cttaccactc ttgcgagcga gaggttcttt ctttccttgg
5312580

ccatgcaggg ttctacaggc gctttatcag agatttcagc aagaaggccc ttccactatc
5312640

caatctgctg caaaaagatg tagattttat ttttgatgat agttgtaaga aggcgttcga
5312700

tcaccttaag gaagcattga ctactacccc tatcctccag gcacctgact ggacagttcc
5312760

gtttgaattg atgtgtgatg catccaatta tgcattggga gctatcctgg cacagagagt
5312820

tgataagctg cttagggtga tatattatgc ttccaggact ttggatgctg cccaagcaaa
5312880

ctacactacc accgagaaag agcttcttgc cattgtgttt gctcttgatt gtgtttgctc
5312940

ttgataaatt tagatcatat ttgcttggtt ctcctgttat tgtttatact gaccatgcag
5313000

ctctaaagta cctgttgaaa aagactgact caaagcctag actgatcaga tggatgctct
5313060

tgctccaaga atttgatttg gatatccgtg accggagtgg agctcagaat ttggtagcag
5313120

accatcttag cagaattgaa ggagctgaga ataatgacga ggtgttgccc atccaggata
5313180

attttcctga tgaaaacctt ttaagtgttt cttctgtttc tgtttctaac cccacccct
5313240

ggtttgctaa tattgtgaat tatctagtta cttctgtttt tcctccctta gcatcacgag
5313300

ctcaaattga taaattaaag agtgatgcta agcattatat ttgggatgac ccctatttgt
5313360

ggaagttgtg cagtgaccag gtgattagga gatgtatacc agatcatgag attaattcgg
5313420

tcttgcagtt ctgtcattct tccgcaccag gtggccatct cggtatacag aggacagctc
5313480

gcaaggttct tgattgtggt ttatactggc ctaccatctt cagagatgcg gcgaagacct
5313540

ctagcacttg tgagcagtgt cagagagcag gaggatccct tacatggaga caacagatgc
5313600

ctcagcaacc catgctattc tgtgaggtgt ttgatgtctg gggcattgat ttcatgggcc
5313660

cctttcctgt ctcttttggt ttttcatata ttcttttagc tgttgattat gtttcaaaat
5313720

gggttgaagc cagagctact aggactaatg actctcgggt tgttgtagat tttgttcgat
5313780

ctaacatatt ttgcaggttt ggaataccta gagccattat tagtgatcaa ggaacccatt
5313840

tttgcaatag atccatgcag gctttgctca agaaatacgg ggttgtgcat cgagtctcta
5313900

caccatacca tccccaaact aatgggcaag ctgaaatttc caaccgagaa atcaagagga
5313960

tcttagagaa agttgtccag cccaacagaa aggattggag tataagattg gacgatgctc
5314020

tttgggctca taggactgcc tacaaagcgc ccataggaat gtctccttat cgagttgtct
5314080

ttggtaaggc atgtcatctg catgttgaga ttgagcatcg agcctattgg gctgtgaaga
5314140

cctgcaactt ttccatggat caagctagtg aagaaaggaa gttgcaacta agtgaactag
5314200

atgagatccg ccttgaagct tatgagaact caaagttcta caaggagaag accaagaagt
5314260

tccatgatag cctgatagct aggaaggact tcgaagttgg ccagaaagtt ctcttgtaca
5314320

attctaggct cggacttatg ggtggtaagt tacggtcaaa gtggattgga ccctttgttg
5314380

ttactaatgt ttatccttat ggtacagttg aaatccaaag tgagtccaca ggcaagagct
5314440

tcaagatcaa tggacaccgt cttaaaccat tcctcaacaa tccttccttg ctggatgcag
5314500

ttgtggagga gatatctctg cttgaccctg cctccctccc atgttccact acaccttagg
5314560

gagttttctt tttctttctc ctcctttatt tttatctcac ttgtccatat ttgttgcatt
5314620

attctgattg ctctgaactt ttgttgtgcc acattgggga caatgtgtaa tttaagtgtg
5314680

ggggggggga gagactgttt ttttttttgtt ttgtttttgc tatttttttt tgttttgttt
5314740

ttgttatctt gtgcatgttt tgcatgtttc tttttgattt ctaggttttg aataggatat
5314800

ttggcactca cttcactctt agataagagt tgcttcatac tatatgggtt ggaatccatg
5314860

tttttctcta cttggaaaga tgattatgaa gtttgaaagg ttgatttaac tatgacagat
5314920

ataccctgtg tgaggatttg agccactatc tgttctttca tgtgtgctat acctcttgat
5314980

tgcttgcaca gttgccttgt cttgactctg tttgatattt cttggttctc atgcatgttt
5315040

ggatatgatt aaggcacttt tgttttgata agcctctggc caaataagct taccctgaat
5315100

ttaattcctt tgacaaccct gttgagccta atttcctttc tattgtttga agctcattac
5315160

aagccttaag tgaaaaacaa ttattacctt aaccttaggg aactttcgag ctttggaatt
5315220

attttgggaa taagtgaggg gggtgcatgc atatattgtt ttggatgatg tctctggcct
5315280

attggtttac tctgatgttc agcttattct tcatgtttct atgcatcgtg atatatcagt
5315340

accatatatt catgcaagtg ttaaaaaaaa agaaaaaaag aaaaaaatat agaaatgaaa
5315400

aaaataatag gaataagtat ctgaagaaaa gttgttgtgt ttgaagcaaa ggaaaaggaa
5315460

tggtgttaga ggctgattag agatttttgg gtttgttttt gtgcttactt cttacttatt
5315520

ccccattgct cctctagtcc ctctggtttg cagctactta tcccatattt tatcctctcc
5315580

catgtccttg accacattac aaccctgaaa agacctttg atccttatat gcatgtttat
5315640

tgggtgttga ttatagaggc tttacaagtt tatctgttgc ttgttttcat gagtgttttg
5315700

agagtataca attgcctaaa cacttgagag atacagtgta atacagtgca tctggtgagg
5315760

ttctgttgct tttaattcac ctcttgagcg gattgattgt tttgctaagt tttgaatgct
5315820

tggataaatc ccataaatgt gtagtttctc tgactctttg tgtgttggaa attgtcaatt
5315880

cctttctctt ttcccagttt tcatttagga ttgtgcggaa ctgtttattt tatagtatgt
5315940

cactttcttt aaagtcttta gaattgttcc ttgctctatt tttggatttt gcccaggagt
5316000

gcaaaaggct aagtgtgggg ggttttgatg agtcactatt tacctttatt ttctcatctt
5316060

tctgtactca ttttaatccc taatttgtgt ttaatcgttt atattccaca ctgtttctca
5316120

tttaggattt aattggaccg ataattcaga ttttaattaa tttggattat tttaagttta
5316180

attattccaa tttttatttt cagggcagat taataattaa atgggcttgg aattaattca
5316240

tggacttgaa gatgggagtg ccacgtcagc atcattttcc acatcagcat tttatttttg
5316300

ttttatatta ttttagtgat ttttgggcca aaactgttag gaaaagccca ttttcattta
5316360

ggtcagacac tattatttat agaatattgt gcccatgtag aaggaaaaaa caagaagaac
5316420

aacattattc acgttcaatt ttcttttagg gttttagtat tttcgttttc tgttgttttc
5316480

tctatttta gggtttttca tttctgttgg tgattttcgt tttcagaata cagtgcgttt
5316540

caatttcagt gttatttcat ttctgtttca agttctaatc tcgttttcgt tttctgattt
5316600

cagtatttag gttttcattt tcgtttctgt ttaatttcgt tttttgcatt tgaatttcgt
5316660

ttctcttcta gtttcgttta atgttcagtt tcgtttcaat tcacgtttct gttgttaatt
5316720

tctaattaat ggaaggctaa atcctagggt tggaccctaa gacagattgc aaacccttta
5316780

atggaggttc tctgtaattg caatttgttt tctgcttggt tcttccttgt tgggtttctg
5316840

ttctgtattt tttgaattag agtcatgctt aatgattatg atattgattg attcagtaat
5316900

ctcaggttgc ttaatcctga gagcttgccc tgaggaggtt cacgtttgct tcattcgtgt
5316960

aatgaagttt taggttaatc ttcgcttagt agattaacct agactgataa ggattaagta
5317020

ggacagatta tcttttgtga accaaggata ttagaggcgc aatctattct aaggtctgac
5317080

ttgttttaaa tccctgcaat taattagtat ttctgtttta atttagaatt ccttgcatta
5317140

tgtcaaaaac ccccctttac acgtttttga tccctaacgc agacaattga tccttgagag
5317200

acgacctagg agtcacttcc tagtactaca tttaaactgt attaatttgg ccgagtacga
5317260

cctcgatcac taatctttac acaattcaaa gaacagatta caccatcaaa gaataagaaa
5317320

agatatcacc tgataatcca agaatgaatg cacaatgaat gattctcagg ttaaatgaca
5317380

gattacaaac acatatgcag tcctttcctt atgctttgaa tgaatgaggc ttcaccttct
5317440

tgaatcaaaa acccatatga attttgtgaa gctaagtgtg tttagaactc agagaaactc
5317500

actaatgaaa gctcggaacg tttgtgaaag cccagaatac gtattatcaa aagttacaaa
5317560

cttcagagaa gtgggttcta tttataacag atttctaact gaaaataatc gattaaacac
5317620

gctcctgtaa tcaattattt accatttgta atcgattaaa tcaagactgt aatcgattaa
5317680

aatgctccta atagtttctg ggtttaggct atgaacaata taatcgatta ttccgtgaag
5317740

taatcgatta aaccagtcag acatgtattc taaatgagct tagtaatcga ttaatacgat
5317800

atgtaatcga ctaagacaat gagctgtgat tcttctatta tgcatgtgat cctttgtaat
5317860

cgattaagac agagcgattg tgatttttct aagtctatat gcataggctt gtaatcgatt
5317920

acaatgatca tactttgttt ttctaaaggg cactaagaac aaaataatca atgtcactat
5317980

tcttgtaatc aattattaat tatgtaagtt tatttttcca aaaactttac ttcctaagtg
5318040

cctttctaat taattgcttt tacttaatca attaatccaa tgatcctaaa tgaatgattg
5318100

atgcatgatg tgcacacttg gattatcaga tcatatactt ccttttacaa tttatcaaat
5318160

tgattcttca agctttcctt tgaacatttc ctttgagcat gtttaaaagt ccaaaacctt
5318220

gaagcttgat cttcattcct tgatgcttgg cttcacttga atcaacaatt ttctggatga
5318280

gtaatgtaat cgattacggc ttagtagtaa tcgattaaaa aggtcataaa ggcaaattat
5318340

ttccattcta agttaaaata atagattaat ctgatagtgt aatcgattaa actgttcttg
5318400

ataattttcc agaaagcttc aagaacaaaa taatcgattc tttgcttgtt ttaatcgatt
5318460

aaatcagtgc aatgctattt ttccaaaaac acttagctta tttcatgatt caaaacaatt
5318520

acttaatgcc tttgttattt aaacctaaat gcttatgaat ggtatgaatg caatgacttg
5318580

gatcattaga aacttccttc ctttcacatt taatcacaag cttttcttca aatcttcaaa
5318640

catgttgaaa gcccaaaaca tttccaagtc ttcaatttct cttcatgctt caagtaactc
5318700

cccctcaaat caacaatctc ccccttttg gctttaaaca tgccaaattt gaaattgaac
5318760

aacattgggt cttgtgatta attgaaggac cttcatacca tttttctgag ctttcttaac
5318820

acctgaaaaa attcaatttc ctttgcaaga acaagtgtta aagacaactg tttttagctt
5318880

agcattcatt ctcagcattt atttgtttat tgcaaccaat ttaagccctt aactccccct
5318940

aatttttcca gattatgcag ttgaattttc agttcgaaaa atgcttaaaa aataggggca
5319000

aacagagtac aatgcagagc atgcttaaat tcaatttttt ctccccctat ttggtttttt
5319060

aaagacaaaa atgcaaggca cagcggatta gtaatgaaca gaaacataac attgcattaa
5319120

tacttgatta ggaattacat tataaggctt aaaatgaaaa taaaaacaga gtacactaaa
5319180

acagaaataa tgaaggcctt aaaattctac agattcttca tccatcctaa gagtggcctc
5319240

attatcatcc agcctttcag taatctccct aaaagagccc tgaacttctg ctttaaagtc
5319300

atgatgcatc tgcagaagcc catccatttt ggccagcata agggattcga attgagagtg
5319360

aaggggctgt tgagaggtgt ctccctcact agcagaatca gccatttgtt cttcactatt
5319420

aagcacaaat ggttcttgtt tttgaggcac ttgaggaggc agtccactca tcatccagcc
5319480

atcaggagtc ttgtgaagtc caagcttgga caagtgcttc tcctgaatga ggctgttgga
5319540

agaattggtg ttgtccacca cttcattaga gacatcaatc ccaaaatgat caatgaatct
5319600

agatacaagg acaggatatg gaaagggata gttgacaagc ctcttagcct tcatcattat
5319660

ttcctgaaaa atgagaaccc aattcatagg aatggagtta gtgagaccat acattagttg
5319720

taggtcctca tctgtagctt gggcatgatt ggttgccctt agggttaaaa tatatgtgat
5319780

aaggtaatgg agaagtctgt tttcttgtgc cataggacca gtacttaatc tattcctaat
5319840

gggttggttt gggtcagtga gagactctct ataggtgcct attttgttgt aacccccctgg
5319900

ggattcctca aacttccttt ccccatcatt gacaacccca gcaatagact cccataactc
5319960

aggggtaatg accatgtcaa ccccctttgac agttgatttg aaatgttggc catcaataga
5320020

gcctcttcca caggtgtaga agactttaac aagatcaggg tagtaagtac ccttcatttc
5320080

catgaatctc ctaaggcctt gggtttctaa taaggttgga aagacaaagc cttcttggat
5320140

gaaccaatca aggcttatat atttagcaat attttagcaa tattttacta ttactttgtt
5320200

gaacccttca ttttcgtagc atttcttacc gatacggaaa aatacttacc atggaatgtt
5320260

gttttaaaca cctcctatga gatatcttct ttctgccaat tctcatcatc aggttagaac
5320320

atataagtaa catatactac aaccagacat gaattcctat tcactttaac aaaaatactg
5320380

aggtgattag gctcaatata aagttaaagt tcgtcagaat tcaacaaaca caaacagtca
5320440

cacacaaaca atcacacaca acaagttaca caaaaaagca tagtcagtcc atttccctca
5320500

ggacctaaca ggataaaccg ctctgatacc aaaactataa cgacctaatt tctaagttga
5320560

ttttattact agtattttta cgtagaataa attttttca agaaacatgt attagtaaaa
5320620

attctaagtc ataaaattta caaaatatgt aaagactaat acattagtca atgtctctgt
5320680

tacaaaagtt tatacaagta caaaactctt ttcaaaatcc agcctagtac atagcttctt
5320740

caatatatca acattactcc aaagcctcaa ggaacctgtc cagggctgcc atctaagaaa
5320800

aacaggaaac aaatcttgtg agaaataaat ttctcaatag gcaaagctaa atctgacctt
5320860

attagtaggt tagtaaaatc attcaaataa tcaaacacat ccacaagaaa tatgcaacta
5320920

tatgaatgca tgagatgaac tatcccaggg caaattccct ccacatatcg tactgtacgt
5320980

ggccacacta agtgtggacg ctgctatagt cttacgcaaa catgcatgaa ttttgccata
5321040

tctccttgca cctgggtact acatattgta ctatatgtag catcagattc tgtttcccca
5321100

aagcctcgta ctggacttgg atcatggaaa catgaatcca cctatcttat tcacatcaac
5321160

atccataaaa aatcaaatcc ataagcaaaa tacatattac cttatggaaa atattttcat
5321220

catatcatca tatgtatcat aagtatggtt acaccaccat accttatcca ataagtttat
5321280

aagtatggtt aaaccgccat atcttattca agcaaaatca ttaccaactt aggcatgacc
5321340

aaagaatatc ctcatagaaa attatgttag taatctaact aataatccat aatatgtctt
5321400

ttcaaataat ttctaatccc ttgaaatttt cataataaaa gattaaagcc tagtatgcat
5321460

cttttattct cttttcaccc accacctcat taattaatcc tcaaatcaaa tcatcaagta
5321520

tttaaaccat tcaactacat aacattcatc ctctacttca aaaattaaat caaaatcttt
5321580

tcataaaaat atcaacagac agcccaaaat atcatcaaaa tcacctagaa aaatcatcaa
5321640

atgggcttcc atacatcact aatattgatg ggtataaatc atcacctatc ttatggctta
5321700

aatcaacata ttctcatcaa agaataacct tcaaatagca cgaaattcaa gcctaaataa
5321760

taaccataat tcagcctact aaaacatgta aattaatcca aaccattgat taactagaga
5321820

tttaagctta gcctacctca agtgattttg agtcttgata tccttctaag cttgtcaaat
5321880

ccttcctaag gttgtttgcc tctacacgta atttcttcaa ggtgaaggga tttacttgat
5321940

ttaagcttta aagggaaaga tgaaatgaaa tgaaagtggt gtgagggaga gagttcacgc
5322000

ggggtttgaa gaaaggaatg gtcttggaat tggcttgtac ttatgttcct cctcctccct
5322060

ttatatagtg gtgaagaaat gattacttag agaaaaatct cataagccat cattattcct
5322120

ttacaagtgt ccctacactt gttataatct taaggcttcc ttcctttctt ccttccaagt
5322180

gtcctaccac ttggcatgat cttagagctt cttctcattt gcttccaagt gtccaagctc
5322240

ttgaagtttc tccatttctc ttgcattttc gtggagtagc ttgccaagga agattgttat
5322300

gctttttctt tcattcttga gtttatccca aacctgtttt agtaaaattc taattctgga
5322360

ttcgttaacc gttggatctc tttaaaattt taaaggtaca ttactatctc acatatgtaa
5322420

ctttttaccg ttgggattgt tgacataatg tatagagctg tccacgtgca agatggaaga
5322480

gtgtagagaa atcttggctt gatttttatg ttaccttgca tccatgccat acaagtgtct
5322540

tccacttgtt ttcatcttat ggcttatctt ccaagtggct aaattcaaga agcttcttcc
5322600

tcattctccg tgcttctcca cgtgaatgac aagctcaaag ggaaggaata caaatttttc
5322660

tccctttcat gctatatatg gtcatttttt atgatgaata aaaatctagt ttcaatatgg
5322720

tattttctta aaaagaaatc caatttaatt tgaattcttt tatttaaaga aaattttgaa
5322780

tattaaaatt ctagatgttc ctaagaattt atcccagtga tagtttaaat taatcccaag
5322840

cagtcttata cagggtaata cataaacctt tcattctaga ctacatcttt atcttgtttt
5322900

tgattggtct atacttcttc tgaccgtcaa aattaataaa tcattttaaa taggtctatt
5322960

catcctataa ttagaagaaa attctataga ttttatgtac cattttcca tatttttctg
5323020

attcttgagt tttcttgaat acagcctcaa atttgtcatc ttctaaaatt tgtagaaatt
5323080

ttattctaga gttttgtgtc acaaaatgtt gatacttagt cagctaagtg tattctataa
5323140

tttcatcaag tttctacaaa atttctaaag ttatttgagc atttctggcc taggggcatt
5323200

ttggtaatta tgccattcaa cctaggggta ttttggtcat ttttaaaaat gtccaagggc
5323260

atttttgta attttcatct taagggtttt ctagtaattt ctacttcatg gaaagagtga
5323320

tatagttatt tttctctaaa catacttgta tccaattatc atcacatttt tataattttg
5323380

gggatgttac aactaatgct tttcctatct agtttacatc ctgcaaaatc agaatctgaa
5323440

taaccaataa tatttataga tgcaccttta ggataccaaa gcccaacttt gggtgttgtc
5323500

ttgagatatt taatgatcct tttgactgtt gtgagatgag actcttttgg atttgcttgg
5323560

tatcttgcac acaagcaaac acttagcatg atgtctggtc tattagctgt caagtaaagt
5323620

aatgatccaa tcattcctct atacttggat tcatccactt tcttcccttt ttcatctttg
5323680

tcaagatagg ttgaggtagc cataggagtt gcagcatctt tgcttttctc catctcaaac
5323740

ttcttgatca cttcaaggca atattttgat tgattaagaa aagtttcatt cttcaattgc
5323800

ttaacttgta atcctaggaa aaatgttaac tctcccatca tagacatctc aaattcattt
5323860

tgcatagctg cagaaaattc tttacaaagt ttttgattag ttgaaccaaa aataatatta
5323920

tcagcataaa tttgaaccaa taagaaatca ttgctttgcc ttttgataaa caaggtttta
5323980

tcaacattgc cccttgtgaa agattgttca agcataaatt tgcttaacct ttcataccat
5324040

tgtctaggag cgtgtttcaa accataaagt gccttttaa gtttataaac atagtttgga
5324100

tgtttgaaat cagtaaatcc aggaggttgt tcaacatata tgtcctcctc aatgtttcca
5324160

ttcaaaaatg cacttttaac atccatttga aaaagtttga aacccattat gcatgcatat
5324220

gcaagtagta gcctaatagc ttccaacctt gcaactagag cataagtttc ctcatagtca
5324280

atgccttcct cttggttgta acctttagca accaatctag ttgtatttct gactataatt
5324340

ctactttcat ccagcttgtt tctaaaaacc cattttgtac caataggctt aatggatgga
5324400

ggatataata accctaagtc atcccgcgaa cggcgcaagc atcagagcgg gtttggcgct
5324460

ataataaccc ttgttgctga aaagaggaca aattttgggg ttttgctgtg agccacgcca
5324520

ggagcgtggg agccacgcct tgagcgtggg aagtgctcca gaaagttgat tttctttgga
5324580

gtgccacgct ggtagcgtgg gagccactcc aggagcgtgg gaagtgttcc agaaagtggt
5324640

tttctctgga atcccacgct ggtagcgtgg gaggccacgc tggtagcgtg gaaggcacgt
5324700

cagggcctat aaaaaggccc aaaacacgaa aatctcaaca tttctctctt ctccttcttc
5324760

ctccagcgtt ccaacctcca tggctgaggt tcccaagctt ccatgactat gttttgtgac
5324820

cctaaaccct ttcttaagcc ttgaatcctc ctataaacct tgtgagagcg agaatccttc
5324880

ctctctatcc cttaaaaccc cagagaagtt ccttctcaga gaaaggctga agagaactcg
5324940

agcttgaggc gaggaatggc ggtgttcagc tgcaccaagg ctagggagag tagcccagag
5325000

gccttcctca tcagttctga ggtaagaaac tcgagtttct ccgattgatt ttggatttga
5325060

gggtttcctg tgaatagtga cccatctgtg atagggctag aattaactct gggtccagtt
5325120

gggagatgtg tttagaatga tgaaaggagg aaggattagc tttcagtttg tgatttggtg
5325180

actgttggtt ttggctctag gtgagggcat gtgtgacttg gactgagtca cttgatatga
5325240

gacatgccag agccttacag atgggcttgt cgtgcctgag aggaccatgg taacggtgtc
5325300

ctgtgatgtg aaccgtttaa gccctgagaa acccagagga cttggatctt tagagctttt
5325360

gagctcactg ttgttggctt gtgttgagtc tggaatgact ctgaggccat ggatggatct
5325420

gagatagacc actgagggtc tatggaaagg cttgtagagt ataagcctga tgaaccttag
5325480

gtagatgacc tgggtgttag aagggactaa ggtttccttc tctgaggcag cgaatgtctg
5325540

cttgatgagc ttatgcatga ttatatgctt gaatggtctg tgatatgtgc ttgtatgcct
5325600

tggtagggct tgacacagtg ggtgtcagag tagcagacca tcagtggagg ctagagctgt
5325660

gaggcacgac tagccaggta agctcattgt tctggggttt tcccttattc tggtttgcca
5325720

cccgtatggg tgatgtatga tatgtatata tgagtaaaaa tatatatatg catgtgttct
5325780

gagcctgaga ggctgatgaa cggtgctttg agtgaatctc agaccgttct ggatatttgg
5325840

aatatgtgat ggcctagtgt gtgctgggct gtaatgatga accctaggat agacactgaa
5325900

acagtgtgag ggtaatgaga cacctgatat ggcaggtgcg aggccatggg cctttgaggg
5325960

aatatagatc atgagatggt ctgtgatgga acctagagga tactggatga gtatcaggct
5326020

agttgaggtt ccctagccag aggtagagtt taaggactcc ctggaatagt tgagattcct
5326080

tgggaggtgc cactgctctc cacctaagtc ctaaggacag atggaactgt gtggatgttc
5326140

ctccttagga aaagatgttg gaagtcctga gtgaatatcc tcaggccagt gtatgtggaa
5326200

gtcctggatg tgattgccct gtaaaggagg ttcttgccca ggcatgtgtt gtgaaagtct
5326260

tggagggtat tcccaggcca gatgatagac agatatgttg tatctctaag agagggcttc
5326320

ccgaggggga ctagagccta gggcctctta gatgagctat atttgtattc tcaaagtcct
5326380

aagttgaggg atctcctcag acaatgtctg tattctcaaa gtcctgagtt gagagatctc
5326440

ctcaggcaat gtttgtacaa ttcagaggcg gtgcctctct tgtgttgaga agtgtctagg
5326500

ggatgacact tatgataggt acctctgtga gatatctgtg agacaggcta tgagagctag
5326560

gatgagatac tgatgccatg gtgatggctt tgatctctga tggatggatg tgagagccat
5326620

gacgaggtgg aatacctctg atgctgagag catcctgtta tggacccaga tggctgggat
5326680

gtgtggaaac taggatgata tcctaggttt tgtatgtgtg agcaaggatg atatccttag
5326740

ctctatttat atgttttgtt tatgtttggt gatgaaccag ggttagggag gattccccag
5326800

aaccctgagt ttactgagac gtttgtctca ccctgtatgg ggtttgtggt tttcaggtgc
5326860

ttcttgagga gaggagcgac ctcagggcat gaggccctag tggacctgat aggctggatg
5326920

ggaggctgca ttagaagacc agagcagagc ttcaagagtt gaagctggtc ttagcatctc
5326980

tgtgttattg tagggtgtgt gtacacccat ttgtactgta catatttgtt gtatgaaagt
5327040

atgtttcctc ctgattatct ctgtttagtt ttatgtatct gcctatatag ttgtttatgt
5327100

tttatctgga tcagcaggag cttgttttat gttctttgtt ttgtggtttt tatattccat
5327160

gcataattta atcaagataa acgattctat cgcttccgca ccgcatgtat ttaacgttga
5327220

tagcgtgata tggatatcat tgatgataac ataccggaga cgttcggggt gttacagagg
5327280

actaggaaca agttcccaaa ctttatttct tttaaattga tttaattctt catgcatggc
5327340

atgcatccaa tgttcatcat tcaaggcatg attgatatct tttggttcaa tttgagaaac
5327400

aaaagccatg tcacaacata aatttctaag agaagatcta gtagagactc cctttgatac
5327460

ttcaccaatg atgttatcta atgagagatc tcttgtggtt ctccactctt ttggcctttg
5327520

acttggagtt gatggacctt cttcagcact aggttcattc ttttcattta tagacatctt
5327580

ctcaagctaa atattttgtt caatttgacc tgcatcttca tcacaagctt tttcctcttt
5327640

tgaggagtta gattcatcac aaatcacatg gacagattct tctatgcaca tggttctttt
5327700

gttgaaaact ctatatgcct tgctttgtaa tgaatatcca agaaaaatgg cttcatcagc
5327760

ctttgcatca aactttccaa gtgattcctt tccattattc aaaacaaagc atttacagct
5327820

aaaggttctt aggtgagaaa cattgggctt tcttccttta aacaactcat aaggggtctt
5327880

cttcaaaata ggtcttatga gtaatctatt taaagtataa caaacagtgt ttactgtatc
5327940

agcccaaaaa tatttaggta aatttgtctc atttagaagt gtcctagcac cttcttcaag
5328000

tgatctgttt ttcctctcca caacaccatt ttgttggggt gttcttggag ctgaaaaatt
5328060

gtgattgatt ctattttcct cacagaaatt ttcaaagtgc tcattttgga attccccacc
5328120

atgatcactt ctaattgaga caattttgca tccttttttca ttttgaataa gtttggctag
5328180

ttttctaaaa gaatggaaag catcactttt ggatttcaaa aacaaagtcc aagtgaatct
5328240

agagaaatca tctacaatga ccaatccata gtaattgccc cctaaactca tggttcttga
5328300

aggaccaaat aaatctatgt tttagtggtc tagaggtgga aacaatattt ttactttgaa
5328360

aagatgtttt agtttgtttt ccctttttgac atgcatcaca tagtttgtcc ttctcaaatt
5328420

tgagtttggt aggccaatga ctaagtctct tttaatgagc ttattcatat gatgcatatt
5328480

gatatgacta gctctcctat gccacagcca tgtttcatct attttactca tcaagcatgt
5328540

gattttgtga agtaatgcat ggttaataga aagtaagtaa acattacatt tccttttgcc
5328600

aatgtaaatt acctcttcac tcttaccatc acaaattaaa cagcaatctt gattgaagga
5328660

aattttatag cctttgtcac ataattggct aatgctaagt aggttgtgct tcaatccttc
5328720

aacatagagt acattgctta ttttggtatt caagctatca ccaatgctac cttcaccaat
5328780

gatttttcct ttgttattat ctccataagt gacatatccc ccatctttga aaataaggtt
5328840

cttgagcaag gacatatcac ctgtcatgtg tcttgagcat ccactatcaa gataccatag
5328900

gcaggagctt gctctaagac atacctacaa aagaaacaaa tcacttcaag ggagaaggta
5328960

cccatttgct tttgggtcca agtaggttag ttgttttctt tttcttttct acccaaatgc
5329020

actccccatt tgggacataa aaccttcttg caaaacaatg gtaagctgta tgacctcttt
5329080

ccatacaata gtgacaagtt acagctttat aagatcttct tgagaacctc ttttgattga
5329140

atcttccccc tttctttttc ctctgttttg gaggtacaaa ttttgtcttt ggacctttt
5329200

aaagctattt ttatatccca gaccagaagt atcaccaaac tatttttggg cactcaacat
5329260

atcatctaaa tcacattttc ctttgttgag tctttccaag atgtcaatca attcttggtt
5329320

ctttgaaaca atcttcaaat atttttcttc ttgattgatt ctatactcat taaaattttt
5329380

ttgaatcatt tcatacttgt cactagatgt ggaggaagag gtgcaaatac atccacttga
5329440

tttgtagctt gaagtaagat tttcattttc tttcttcaag ttacaaactt cagtttgcaa
5329500

atccattatt ttagcaagat gttcctcaat attcttttta agcttgctat ttgatttagc
5329560

cagctttttg gcctctttgt gcatttcttg aaaagcaaaa atagcttgat caagttcaga
5329620

tgttacctct tcatcttcat ctagaagatc atcattttct tcattgacaa ttgaggtgag
5329680

gcacatgttg gcttcttcta attcagtaga ggattcagag gtagatgatt cattgtcctc
5329740

ccaagcaagt aaaattgtta agactctttt tattgttgct agagttgttg ttggtggaat
5329800

tgttcatgtt atttcttgta aatcttttgc ccttgttctt ctttagaaat ttgctgaact
5329860

tctttacaat caagttcatg ctttcatctt cttcttcatc actagagttt tcatccttct
5329920

ctactttggg tgctgcagtt tttagtgtta ttcccttgct ttttctttct gcatcttcac
5329980

caaaagttag ttgagacaat tcaaactcat attcaagtaa cttaccaaag agggcagcca
5330040

tggtcatttt cgaaaggtct ttggattcct tgatggctgt cacttttggt tgccaagctc
5330100

tagtgaggca ttttagaatc ttgatgttca attcttcagc atcaaatgtt tttccaagac
5330160

ccaagagatg attcactata tgtgtgaacc ttgtttggag ctgagaaatg ctttcatttt
5330220

gattcatctt gaacatttca tattcatgaa tcaaagagtg tttccttgat ctccttactt
5330280

cctcagttcc ttcatgggtg atctcaagca tctcccacat ctctttggca cttgtacatc
5330340

taacggttct gaaaaattca tcagaggaaa gagcagaagt tatcatgttc ttagctttaa
5330400

aatcatattg aacaattctc ttttcatcat cattcatctc atctcaatct ttgtgaatca
5330460

tgttattatc tactaccttg atgggcaccc taggaccctt ttctatggca ttccatgctc
5330520

ctggatcatt ggattggata aagatcttca ttctattttt ccaaaaactg aaatgctccc
5330580

cctcaaacaa aggaggtctg ttcaaagatg caccttcctt gaaggttatt tgtgaagtat
5330640

tcattttgaa aaaaaatgat cttgaatatc ttacaagacc cagctcttga tgccaattgt
5330700

aaactatagg aacacttcac acttaaccaa gaggggggtg aattggttag gcttggtaaa
5330760

tttaaaaaat ttattaatca aaattagagt ttttcccttt gtggatcttt atcacattag
5330820

aaaccaagaa cttttatcca aagattaacc caaaagatgt aatgcttcaa gaactaagat
5330880

gtaaatcaaa attgacaaag aagataatca aatatgcaga aaaataaaga acacaacaat
5330940

tatactggtt cacttcaaac actatgaagc tacatccaat ttttttctac tcaacactag
5331000

agtagagttc cactattgta aattttagtt cttacaagat tattacaagt atctctttat
5331060

caaccctaga taaagttcag agatctaaaa ccctattaga tccttagaga ccaaatccag
5331120

ctgagaacac tacccagcaa cacttagaga aacattatct ctaaaataca agcaagaacc
5331180

ccactttcaa tagaaaatca aatacaagat tcaacagaga attacaaaca caaagagtaa
5331240

ggaaagaaag catctgatga tccaaaagat aatatgcata agaatgaata taccagtttg
5331300

aatgcaaaca ctaaattcag aacaagtctt tccttaaact ttgacaagaa aatcttgctt
5331360

cactcaatca taaagaccca tattggtttt gatggaagca agaacttaag aacccagaaa
5331420

aatcactttg tgaaagctta gaatgccttt agaatgctca gaattcgaaa aactcaagtt
5331480

gtgaaataag ctgagcaagg attcaattta tagaaagatt tgtaaccgcc tgtaatcgat
5331540

taaatgcgct catgtaatcg attattttgc atatgtaatc gattacacaa gctcctgtaa
5331600

tcgattaaag tgttcataaa cattctgggc agcattaacg agcaatttaa tcgattatcc
5331660

cgacgtgtaa tcgattactc caggcactat gtaaaatgag tttgtactaa gtaatcgatt
5331720

acaataattg gtaatcgatt atgccaggca ttctgtaaaa catgtttgta ctatgtaatc
5331780

gattttgatg aatggtaatc gattaagata ggcatcatgc aaaacatgta atgaactaag
5331840

taatcgatta taccagcgtg gtgctatttt ctgcatgagt aatgtaatcg attacggctt
5331900

agtagtaatc gattcaaaag ttcataaagg caaattattt ccattctaag ttaaaataat
5331960

cgattaatcc gatagtgtaa tcgattaaac tattcttgat aattttccag aaagcttcaa
5332020

gaacaaaata atcgattctt tgattgtttt aatcgattaa atcagtgcaa tgctattttt
5332080

ccaaaaacac ttagcttatt tcatgattca aaacaattac ttaatgcctt tgttatttaa
5332140

acctaaatgc ttatgaatgg tatgaatgaa atgacttgga tcatcagaaa cttccttcct
5332200

ttcacattta atcacaaact tttcttcaaa tcttcaaaca tgtcgaaagc ccaaaacatt
5332260

tccaagtctt caatttctct tcatgcttca agtaactccc cctcaaatca acaaagatca
5332320

ctatctttca taaagaaaat gaataccact cagattactt tcaaagaggg tgcctcccta
5332380

aatcgtccac cgatgtttga gggagtacac ttcagttttg ggaaaagtag catgcagatt
5332440

ttcatccaat ctaaggactc cagtgcatgg aatgctgtag aaaagggtcc tttggtccca
5332500

atgaaaactg ttgatagtaa attgattccc aaagaatggg atgaaatgac agatgctaaa
5332560

aaaagaatag tgcaatatga ttttaaggct aaaaatatga tcacctctac actttcttct
5332620

gatgagtttt tcaggactgt taggtgtaaa aacgctaagg agatgtgaga aatgttagag
5332680

gttactcatg aaggcacaga tgaagtacga agatcaagga aacatgcctt gattcatgag
5332740

tatgagatgt ttgtgatgaa ctccacagaa accatatctc aaatgcaaac aaggttcgct
5332800

catatagtga atcatcttct tggtcttgga aagaattttg atgttgaaga gttaaacatc
5332860

aaaatcctaa aaagtcttaa aagatcatgg caaccaaagg ttacaactat aaaagaatcc
5332920

aaagatctct ccaaaatgtc aatggctgca cttttcggtg agctacttga atatgaatta
5332980

gaaatgtctc aattaacaca ttctgagaat gtagataaaa aaaaaagtat agctttaaaa
5333040

gttgcaacat caaatgtgga gatataagaa gattcaagtg atgaaaacct gaacctaata
5333100

gtaaagaaat tcagcaagtt tatgaagaga agcaagaaca aaacgctgtc aaagttcaac
5333160

agcaaaaaag acagcaacaa caacaatcca ccaacttcac atgctttgaa tgtggaaagc
5333220

ctggccacat caaatctgat tgcccagttt tttttaaaga agcaacaagg tgaaagcagg
5333280

attaagaaag aaactaggcc aaagaaatca tatattgctt gggaagataa tgaatcgaca
5333340

acatctagat caactagtga aaatgaagaa gaaacaaatg tttgtctcac ttcaactcta
5333400

agtgatgatg aagaattctc tagtactgaa tctgaggtaa attctaaata tgatcaaatt
5333460

gttgatgctt tccatgatat gcataatgag gctcacaagt tagcaaaatc aaataataag
5333520

cttaaaaaag atttaagatg gaacatcacc aaacttgcag aaatgcaaaa tgaactttgt
5333580

aaattgaaag aagagaatga aaaattgctt tcaaattaca aggccaatgg gtgtctatgt
5333640

ccctcttcct cctctaagat tgaaaaatgc aatttgttac aagaagagtt tgatgatttc
5333700

aaaagaaata aaggagaaaa gtatatgtaa ctacttttg aaaacagcta cttgattgat
5333760

cttttgaaaa agttttataa tggaaaatac aacttagctg aaatattaag tgtgcaaaat
5333820

atgcaggaga tacttctgga ttatgttaca aacaaggttc aaaacgtttt ggaaaaactg
5333880

tatttgtacc accaaaacag aagaatcaaa ggagctttta taaatctaag tttaatcaaa
5333940

atacttactt tggaaaatca tcaaaagttg taacttgtgg ctactgcatg aagagagggc
5334000

tacatcttat aagtttttg ctagaaaata ttatgtacta aatggagaat gcatttgggt
5334060

gccaaagaaa aagaaaatag ctaaccccta tggctcaacc ttaattgggt acctttcttt
5334120

gctacttgat ttgaattttg caagtgtgtc ttagagcaaa atcatcacta tggtatcttg
5334180

acagcggttg ctctagacac atgatcgatg acatatccat gcttacaaat gtcaaactaa
5334240

aagatggagg atttgtcaca tatggggata ataacaaagg aaagataatt ggagaaggaa
5334300

acataggaga caacctcaag actatgatca gaaatgttct atatgttgaa ggattgaaac
5334360

ataacctcat aagcataagt caactatgtg ataaagggtt caatgtttcc ttcaacgata
5334420

actgttgttt gatctgtgat agtcaaaatg gtgaggttat acatgttggt aagaggaaat
5334480

gcaatatata tgtactttcc attgagcatg cattcattca caacactagt tgtctaatca
5334540

gtaaaactaa tgatacttgg ttatggcata ggagagcaag tcacttgaac attcatcata
5334600

tgaataagct cattagaaaa gacttagtca ttggattacc taagctcaaa tttgagaagg
5334660

ataaaatatg tgatgtttgt caaaagagga aacaaacaaa gaattccttt caaagcaaaa
5334720

atgttgtttc tactactaaa ccccttgagt tattgcatat ggacttattt ggtccttcaa
5334780

gaactatgag cctagatggt aattactatg gtcttgtcat tattgatgat ttttctagat
5334840

atacatggac tttgtttata agatctaaga atgatgcatt cacagctttt agaaaattaa
5334900

ccaagactat tcaaaatgaa aaagcttgca atattgtttc aataagaagt gatcatggtg
5334960

gtgaattcca aaatgaaaat tttgaaaaat tctgtgagga atatggaatc aaccacaatt
5335020

gttctgctcc tagaacacct caacaaaatg gtgttgtgga aaggaaaaat agatcccttg
5335080

aaaaaggtgt tagaactctt cttaatgaaa aaaacttgcc aaaacatttt tggcctgatg
5335140

cagtgagtac tgtttgctac accttgaata gactactcat caggcctctt ttgaagaaaa
5335200

cttcttatga gctgtacaaa ggaaggaagc caaacatttc acacttaaga gcatttggct
5335260

gcaaatgttt tgttttaaat aatggtaaag attctcttgg caaatttgat gctactatct
5335320

ttctcggtta ttctttacaa agcaaaacat attacaaaca caatttgaca tacaagttag
5335380

aactaaacat cactgatatt gcaatcgtga aggatagttc cgcctattgt gaccaacaac
5335440

cttacaataa ccacatcttg tacgagtcgt cgatctttcc cgtgaatcga tttcgtttcg
5335500

taagcgtgta gtcttgggcc ttcctcttcg acctcttagt gacacatctg gtatgacggt
5335560

gggttgtcca gttggtggta tgaagtcctc gtttccaatt ggaaaccgct gtggtgaata
5335620

taattgacat tgatatgcga cactatatac aaggtctata tattgattgg gtttgtggtg
5335680

tgtagatcgg catgctgcaa taacatgact acaaggggac ctgaagacag tgaacaccac
5335740

attgacaatt tctttcagat taggagaccg accatttctt accactctga tgagtaagta
5335800

tgttgtacga ctcttgtacc tcaaagattg tcttcaatgg ttcgtaagaa gttacataat
5335860

gtgtcgcaga tttatcaacc aacttcatat atttttggca tgcaaatcta cacaaatgat
5335920

tacctttcgc catctcctca cgcgcctcct gaccatgttg caaaaagtat gccaccagtc
5335980

gagcatatgt gaaccgcaca agtgaagtaa taggaaggtt tctggcgcct ttaagtacct
5336040

tgttaaaaca ctttgaaaga ttggttgtca tgtgaccaaa ccttcttccc tgttcatcat
5336100

aagctatatt ccacttctcc attaggatgt tatcaatcca tgcggctatt tgagggcttg
5336160

tttctttaaa tttttctaat ccggcatcga aatctaagag ctaggttgta taagctgcat
5336220

atacaaacac gaggtaaaaa tcaggacata aaatcagtgg agtaagtgga cgtaaaaaca
5336280

atgtcgtata ggcagacata cctaatttct tcaatcattt cttcaacatg acattcttga
5336340

aattgtgatt aaaattactc cctaaatggc gaatgcaata aacatgatat gccttcggtg
5336400

gttgccatcc tagttcctca tggttcactg ccgccagtat gcctgcatgc cgatctaaaa
5336460

ttagacagat tccctctttc tgcatcacat gaatccgaat tagtgtcaaa aatcacgacc
5336520

agttgtcaat attctccccg gaaacaacat caaatgcaat tggaaggatg taattgttgt
5336580

cgtcaattga tgtagcaatg agcaatgttc ccctatattt cccattcaaa tgggtaccgt
5336640

cgatgttgat aatgggtttg cagtaattaa aagcatcaca acattgctta aaagtccaaa
5336700

acaccatctt gaagacctta gcacttccat ctagttgccc atcaataaaa tggtcattcg
5336760

cctctagcta atatgcagac ccttgagcaa aatttaacat gtcacccaac caccttggta
5336820

ggaacacata ggactcttcc taatccccga aaaccatcac aatagccttt tgctttgcct
5336880

tccatgcctt cctgtatgat atatggaatc tgaaagttgt tgcaatcctt tcctgaatta
5336940

atccaatttt aatactgggg tcctccctaa tcatttctgc aatttttcaa acgataacat
5337000

attaataaat attacaacaa aataaaaagt ccaacataac atattttaag tacctaagat
5337060

caacgaacat atcaaatttg agtcaagcag cttgtgatct tgagaaagat tctgacaaac
5337120

acatgtgtgt tggttgttcc atatgcgtac aacccattca gtgccaccct ttttttggta
5337180

tgccctcatc ctccatgcac aaccttcatt atgattttga caaaccatta taagcctttt
5337240

catatcactt ttttctacca cggttgtgtg atgctcggcc atatagtatt gctttatttc
5337300

catttgcaca tcaaacttac tcgcaaacac ctggtcctta tatagctctt gacccgtcta
5337360

ccagttaggt atctgcactc cttgcatgtc atcaaacttc tgatctggat atgcccaatt
5337420

aatattcgta taatggttta tgttagacca aaatggtaca ttgccctctc ctgtataata
5337480

agacattcaa catattgttt tattaaaccc ataatttttt aaacactact gactaacaaa
5337540

ttgttgtgca tccataccta caaccagagg caggtcttgc attcagacaa tgcccggaga
5337600

aggaattggg atatcacgat cgaaatcacc atctacgttt gtattcgatg agtcactatc
5337660

tggaataaca ccttcgtcca cctcttcctc agaactgtcc ataggccaag ctgggtcgtg
5337720

ggccagcacc atttcagtct ccattggttg agttggtggt ggtggtggag ctgatatatc
5337780

catatgttca aaatccattt gctgggttgg ttgggttggt ggtggtggtg atggggatac
5337840

atctctatat tcggtatcca ccagcgactc tctgttaatg tcaatagagc taatgtgtgg
5337900

aacaaaatgt tgattgcttg actgtccacc accgtttaat tccgcatata attcgataaa
5337960

tctcgaatct cctctgtcgg atgtgcatgc gtctgtaact aagcctacat tgtcatcatc
5338020

tacaatatcc acaccaatcc actgcaccgg gttgcccgat gcacatctag cactcaatcg
5338080

agacatagat taaccctgtt gtaatttcaa cttcttgtaa atcattttta tcaaattctg
5338140

atagctgcat cctaaaggca tacaaaacat tttttctcct tcaaagacta gaccattcaa
5338200

tcctatatat ttccttccat tataatatac aatggtgatt aaactatttc tattaccact
5338260

cattttgcaa agattcaagc aacaaaatta tacaactttc gattcaagaa gagagaatgt
5338320

gtgtggaaat ggaagagggg gggttgtaac aacctaaaaa tttattctat atttataatt
5338380

tatttattaa ttacttaatt atttatttac ttatttttat tttattttat tttatctttt
5338440

tgttttcagc ttaaaaaata attgaggtag agacaaaaaa aaactagata tatatatata
5338500

tacatcatat ttcattacat accactttga tattacattg ctaacatgat agtgcttcag
5338560

acatttttat ttagttacaa aatacacaac cctcattcaa acatagtctc cagtactatc
5338620

ctcttcactg ggcacaatta tggggtctgt gaccgggttt agatacatag gagtaaattg
5338680

aaagaaggga tcagatggat taaaatcttc actcaaaaca gaaattggaa aatgggctcc
5338740

gaagtagatg tgagcacgca gaaccggctg catagttact acatagcagt ttctgacttc
5338800

atcaatatac catgctatgt ccagtgcatc aaggaataat atgattgaag ccatctaaaa
5338860

taaaacattg gacaaatcta gtgagaaata aatttctcaa taggcaaatc taatccatca
5338920

aacacgttag aaggttagta aatcatatat tttaatgaat gcataaatgc ttcaatgatt
5338980

gtatgaatgc atgaaatgaa atggtcacag gtgcacatgg cctctacata tgtacagtat
5339040

gtaggtatgc tgcggccgtc ttacgctaat catgcatgaa tttccatgta ttagcacctg
5339100

atctctttac atccttgata tagatgtagt atcataggtc cggtctcaaa attggaaact
5339160

cgaatcaatc ttatttatac ctcaaattcc attatataat ataaggaaaa tattgctatt
5339220

cttccatatc agtaagatgg ttaacacttc atacctggtc caagtataat tataccaact
5339280

aaaataaatt tatttaatat tttcgagggg ttgattttat gttagtggtt taatatatgg
5339340

attatatagc caagaccggg ttggtgaaat aattagaaat gatttcatca tgtatactta
5339400

ccatagttag agatatattt atcatagctg gttgtcataa aatatagtat ccgggatgga
5339460

ccaggataac tatcctcgga atatttgtag catggaaaga tagttttgaa ataaatgggt
5339520

tgaatatccc tggatagtta gtatggtggt ttacttatgg ttttatatat atatatatat
5339580

atataaaaga ttgtgaaatg tcctgactaa ttatttactt aagttgatat ctacatctgg
5339640

gattgtagtg tacgagttga aaaacgataa gaatacttca acacaaccaa gaggggggtg
5339700

aattggttga accttggcca attaaaattt taaaatcaga gttaccacat aatctttatc
5339760

actttcaaaa attatttcaa aaccaagaat caatattcaa tcaaatttct tttacaagaa
5339820

gaatagaaaa cagagtataa ttttatgtgc aatgaaattg attcacaaac aaagcaatta
5339880

agagattaac agatgagaag aaagattagt ccagattttt atactggttc acctcaaacc
5339940

ctatgaggct acatccagtt cttctactca acactagagt agagttccac tattgtaaaa
5340000

atatccttac aagcaaattt acaagcctct cttcatcaac cctagatgaa gttcagagat
5340060

ccaaaaccct attagatcct tagagaccaa aacccacact gagaacacta ctcagctgtc
5340120

ttttagagaa acactatctc acacttgcaa gaaactcaat tacaatagac taatccttac
5340180

aaatattcaa agaacaagtt acaccatcaa agaataagga aagctatcac ctgataatct
5340240

aagaatgaat gcacatgaac gaatcacaag tttgatgaca gattatcaac atatatgcaa
5340300

ccttttcctt atgctttgag tgaatgaggc ttcaccttct tgaatcaaaa acccatatga
5340360

attttgtgaa gctaagtgtg tttagaactc aaagaaactc actaatgaaa gctcagaacg
5340420

tttgtgaaag cccagaattc gaaaaatcaa gagttacaaa cttcagagaa gtgagtttta
5340480

tttataacag atttttaact gaaaataatc gattaaacgc gctcctataa tcgattattt
5340540

atcatttgta atcgattaaa tcaagactgt aatcgattaa aatgctccta atagtttctg
5340600

ggtttaggct atgaacaata taatcgatta ttccgtgaag taatcgatta aaccagtcag
5340660

acatgtattc taaatgagct tagtaatcga ttaatacgat atgtaatcga ttaagacagt
5340720

gagctatgtt ttttctaagt ctatatgcat aggcttgtaa tcgattacca tctctaggta
5340780

atcgattaag acagagagtt ccatttttca taaaaagcct tagtaataga ttaaaccgat
5340840

atgtaataga ttacaatgat catgatttgt tttctaaagg cacgaagaac aaaataatcg
5340900

attctagtat atgtgtaatc gattacttca gtaaaacttt gtttttttcaa aaactttacc
5340960

ttttaaatgc cttagttata tactgccttt gattaaacct tttaatctaa tgatcccaaa
5341020

tgaatgatta atgcatgatg tgcacaattg gattatcaga tcatatactt ccttttacaa
5341080

ttaatcaaat tggttttcaa tgctttccat ggaactttgc ctttgagcat gttttgaaag
5341140

cacaaaactt ttgagccttt gattcttgtt cattgatgct tggcttcact tgaatcaaca
5341200

atctcccccg ttttggcttt aaacatgcca aatccttaat ttgattaagc actattactt
5341260

ggagatcgaa tgtgtaaaga cccttattca tggcgcttaa ccccgcgcga tagcgcgggg
5341320

attcaggtca gaaaaccctg cagagggtgt ggcgcgggtc gcgccacagg cgacgtggat
5341380

cgcgtgggat gaggcttaga aaaccagatt cttctctggt atcccacgtg ggtcgcgtgg
5341440

gggtatggcg cgagtcgcgc ggagtctcgg caggttcacg cgagtcgcgt gggtgctcac
5341500

gtacctcgcg tggaaggacc gaaagtatga cgcgagtcgc gtggtgtacg gcgcgagtcg
5341560

cgtggtatgg tggcgcgacg tacgtggttt cgggcgcgag tcgcgtggga aggtcggtgg
5341620

agcgattata agaacgaagg tcgcgttttt cagagggaaa aaccctcttc ctccttcccc
5341680

acgaccccaa cagccattag aggcctcccc aagctttcta gggccctata tcttggccta
5341740

aacaccttcc catgggcttt gatcttgaga ggaacccttg agagcgagaa tccttcctcc
5341800

ctattcccta aaacccaagt tctgagaaac cttcagagag gttgagagaa ctcgagattg
5341860

aggaggaacg gcgaatacac acggacaccg gagctaggag gaacgtttca gaggtcgtct
5341920

gtgtcgccat tgaggtaaga aactcgagtt tctccgtttg atttctgtcg ggggttttgg
5341980

atgaatagtg acccatctgt gattgggcta gaattagctc tgggtccagt tgagagaagt
5342040

gtttagaatg atgtgaggag gaaggattag ctttcaattt gtgatttgga gaatgttagt
5342100

tttggctcta ggataggcat gggtgactgt ggttgagtca cttgatttgg aacatgccag
5342160

agcctgagtg atgggctggt ggtgcctgtg aggccaagag aacggagtct agtggattag
5342220

accgttcaag ccctgagaaa ccctgtgatt aggggttgag tgagctgaga agctcagttc
5342280

gatggctgag gttgagtctg tggtgactct aaagccatga ttgatctgta tagaccactg
5342340

agggtctata gaaaggcttg tggtgagatg accctgagga accttaggca ggtgacctaa
5342400

gttgatggag aggattgtga ttcctttccc tgaggcaggg gtgactgcct gatgagctta
5342460

tgtgttgttg aatggtctgt aatgtatgtt gtgtgccttg acagggcttg acacttcgag
5342520

tgtcagtgaa gcagaccatc aagccaggag cagagctgtg aggcacggct aagaggtaag
5342580

ctcatcgttc tggggattcg tccctttcc tttgtttgcc accctgatgg gtgatgtaat
5342640

gcatgccatg cttgtgtgaa catatgtata tatatgtatg tgggcatgct gtatggattt
5342700

gaaggccatg tggtctatga gttatgatgt atgctatggc ctagtgtgtg ctgggctgaa
5342760

atggtaaacc ctaggataaa caccgagtgg tgtgagatgg ccttgggcct gtgaatgatg
5342820

atcactgagg tgctcagtgt tggaacctat aaggtactgc gatggtatcg ggctagctga
5342880

ggttccctag ccagtggaag ggtttgagga ctccctggaa cggctggtat tccatgggag
5342940

gtgccacggc tctccagtaa gtcctaagga ctgttgaacc tgtgtggagg ttcttcctta
5343000

ggcgtttgag ttgaaagact tgagtgatgg tgctccctgt gtggaatgac tcctcaggca
5343060

cttgtggatt agtaaagtcc tgtggatggt gctcccgtag tggaatgact tcccaggcaa
5343120

gtggtagtga cctgtggatg gtgcctccgt agtgagatga cttcccaggt agtggaaaac
5343180

ccgtggatgg tgcctcctgt gtgagatgac ttcccgggta gtggtatgac ctgtggatgg
5343240

tgcctccgta gtgagatgac ttcccaggta gtgagaagcc ctgtggatgg tgcctccttt
5343300

gtgagatgac ttcccgggca gtgaaagtcc tgagtgctgg tgcctcctga gtgagatgac
5343360

gcctcaggcc aggtggttta agtcctgagt gctggtgcct cctgtgtgag atgacgcctc
5343420

aggccagtag tggaaagtcc tgagtgacgg tgcctccttt gtgagatgac tcctcaggcc
5343480

agtgtaggaa cctaagagac gtgtgcctcc tgtgtgagat gatctctctt aggcatgagg
5343540

gtttaagtcc tgaggatggt gcctcctgag tgagatgact tcccaggcag atggtttaag
5343600

gtcctggatc tgtttcccag gccagttagt gacagatatg ttgtatctct aagagagggc
5343660

ttctcaaggg ggagaagagc ctagagcctc ttagacgagc catatctgga tatgtgaagt
5343720

cctgagtgct agtcctcagg catggtatgt tagtatgaga cgatgcgtct ctgggtgata
5343780

cagtgtcaag ggagtgacac taatggtaat gtacctctag gagacaggct gcgaaagcca
5343840

gagttagatg gctggaccag gggcatggtt tagacccctg agagatggct ctaggagcca
5343900

gtgagaggtg tagacctcag atgccttggg catctcatgt tgtgatccca gatggctggg
5343960

agtatgggga tgagctgaga atatatctct agctcttttc tctgtttatt tttcgaatgt
5344020

cttggtggtg aatcagggtg agggaggttt cccaggaccc tgagcttact gagacgtatg
5344080

tctcaccctg tttggggttt gtggttttca ggtgcttctg ctggagcaga gaagcgacct
5344140

cagggcagga ggccctagtg aagatatcag gctggaggag gctgcagttg aagaccggtg
5344200

cagagcttcc agagtgggag ctggtttagg tcggttagag atagggtgtg tgtacacccg
5344260

attctgtaca tattttataa atgaccgcct gtgatcatgt tttagagcat gtatatgtac
5344320

attgtcagat ggtataggtt atgttttctc ctgagtatat ttgtatagta tgtatctgcc
5344380

tatgttgtgt atgttttatc tggatcagtt ctgtctgttt tatgctttag ttgtgtttga
5344440

aaattcatac ataatgtaat caagataaac gatcttgtcg cttccgcaca ccgcatgtac
5344500

aacgctttta gcgtggtttg gtatcattaa tgttagcacg tccggggtgt tacagaatgt
5344560

caaattcctt gtttgaatat gcttttataa acctgaaata atcaatatct agccaagaac
5344620

caagtgttaa agtacacatt gctcatgagt aattcaaata agcactatac caattgatta
5344680

gtttccattt aacacagtta ctccccctca atcttagcat ccattcaatt caaaaaattt
5344740

tgccaaaaac cgaataaaaa acagaggcaa acagaggtgt ttgatactac tcccaaattg
5344800

attaattctc cccctatttg gcttgttaaa agtcaaaaat aatgtgagca caacggattt
5344860

taaactggaa ttgcatgact ttattaatag gatagcatat ggggcagtta cataatggaa
5344920

tttaagcact gaacataaga gaaaatagaa cataacatag ttcattccaa atagaaagca
5344980

gatcagacaa aatctaaatc taatcaaaac aaaataaaat ccattacaca gagaaggtag
5345040

atcagccaaa aactaaatct aattaatcct agaattctgc agaggcttga tcattcatat
5345100

tagcctcaat agcatccagc ctttccttaa tatcttctaa ggctccatga gtttcagcct
5345160

tgaagtcctc ttgaagcttc agcattttgt ccatcttttg aatcatttgt gattcaaaat
5345220

cagagaaggc ttgaggtgca ggctgtggtt gttgttgttg tctctcatcc tcaaaatcag
5345280

cagccatctc tccttgctca gcagcaccaa tatgggcagc cattacccag ccttggggtg
5345340

tcttcctcat gcccatcttg gttagatgct tctccttaat ttgactgttg taggagagag
5345400

tgttgtctac aacttcattt tcaacatcta tgttgaaatg atctatgagc cttgaaacaa
5345460

atacaggata ggggaagggg taattaacaa acctttgga tttcagcaag atctcttcaa
5345520

agatcaaagc ccaattcatg aggatatggt tcttcaaccc atataccaac tgaagatctt
5345580

catcagtggc ttgggcatgg ttggttaccc ttggggtgat gatgtatgtg attaggtagt
5345640

gcagcatcct atctgctgca gtcataggac ctgtgccagg cctggtcttg agcctcatgt
5345700

ttgggtcatg aagcatgctc ctgtaggtat ccatcttact gtacccatca ggatcttcat
5345760

caaatctacg agctccctca cagacaattc catccactgt ttcccaaatt tcaggggtga
5345820

tgtgcatgac taccccttta accttggacc tcatatctcc ctgcatagaa cccttcaagc
5345880

aggtgtagaa aactcgaact agatcagggt aaaaggtacc cttcatctct agaaacctcc
5345940

taaggctttg tgactctaga taggctggga attggaatcc ttgtttaata aaccagtcaa
5346000

gctctatgta tttgggtgtg gccacaggct tagtggcatt aaactgaagg tagtttatct
5346060

tattagtctc aatagagaac caaaggtcaa gcctatcaat gggttgttgt tgaggttcag
5346120

gttgaggttg gggttgagaa gaggattcac cgtgtctcct ctttggtttc ctaactcttt
5346180

tggaagtagg ctcagacaga cattatacag actagacaca agaaaagtgc agaacttttg
5346240

cagagaatgt agaggagaga aagagagttg gtgcattgat tcaagtcact cagtacacta
5346300

tttataggca agtgttaaag cataaacgtc catattttca aaaattatag cagttgggat
5346360

ggtttaatga cattgggtgt tgttttagca ttgattgggc cgttaataaa ttcacaaact
5346420

ccagccagtt ttcagacaac agtacgaata atcgattatt tcgttgtgta atcgattatt
5346480

ccagttcaat taggtttctg ttaaacatgt ggtaatcgat tatttgcata agtaatcgat
5346540

tattttatac gagatcaaag gttgaagaag acttgtaatc aattcttttc atatgtaatc
5346600

ggttattccg gagcttttat caattaaatc aagtatcata gccatatgta atcgattatc
5346660

ccgagtggta atcgattatc ccagagtgag catcatttca atataaatgg taatcgatta
5346720

tggctcataa gtaatcgatt attccagaga gatgtgcttg tagttttggg attttgaaca
5346780

ctgtaattgg ttatcccgat acgtaatcga ttattccaga ggaaagtgat ttctagaaat
5346840

gtgaagaata atcgattacc attggtgtgt aatcgattac tacagagcat tcatcatata
5346900

cagagcattt tagcagcttt ttgacaatga tacaaacaca caagcattta aggacatata
5346960

ggctttcgca aaccatgcaa accacaaaca aaacaagcta gataatgtta ttctcatcaa
5347020

ggatccttag catgtttcta agtgtataaa atctatccct tgaaagtggt tttgtgaaaa
5347080

tatcagctaa ttgatgattg gtgtcaatga agtctacctt tatgttacct ttttgaacct
5347140

gatccttgag gaaatgatgc cttatctcaa aatgctttgt tcttgagtgc attattggat
5347200

tctttgatat gttgatggca ctagtattgt cacatagcag aggaatagcc tttatttcca
5347260

ctccatagtc aagcatttgc tgtttaagcc ataagttttg agcacaacag cttccagctg
5347320

agatgtattc agcttcagca gtggaaagtg ctacacatga ttgcttcttg caatgccatg
5347380

agatcaatga gcttcctagc atatgacaag taccacttgt gcttttctta tctaatttgc
5347440

aacctgcaaa gtcagaatca gaataaccaa tgatatttaa agaagcacct tttggatacc
5347500

aaagaccaac tcttggtgta gctttgagat atttcagagt tcttttgaca gcagttaggt
5347560

gtgattcctt aggattggct tgatatctag cacataaaca aacgctaagc atgatgtcag
5347620

gtctgctagc tgtcaagtat aacaatgatc caatcattcc tctgtacttt gactcatcaa
5347680

ctttctttcc actttcatct gtatcaagat atgttgatgt agccatggga gttgcagcat
5347740

ctttgctctt ctccatctca aacttcttga taatctcaag acagtacttg gattggttga
5347800

gaaaggctcc attcttcatt tattttactt gaagtccaag gaagaatgta agttcaccca
5347860

tcattgacat ttcaaattct ttctgcatag ctgatgaaaa atctttgcat aacttgtggt
5347920

tagtagaacc aaatataata tcatccacat atatttgaac caataagaaa tcattgccaa
5347980

gccttttgat aaacaaggtt ttatcaacac tccccctaat aaaagattgt tcaagcaaga
5348040

acttgcttaa cctttcatac cattacctag gggcttgttt caaaccataa agtgcctttt
5348100

tcagtttgta aacataattt ggatgtttaa aatctttaaa accaggaggt tgttcaacat
5348160

atatttcctc ctcaatgtat ccatttaaaa atgcactttt aacatccatt tgaaaaagtt
5348220

ttaatccatg agacatgcat atgcaagtaa taacctgatt gcttccaatc ttgcaactgg
5348280

agcaaaagtt ttcttcatag tctatacctt cctcttgatt gtagccttta gccaccaatc
5348340

ttgctttatt tttgactatg attccacttt catcaagctt atttctgaaa acccattttg
5348400

tgccaatggg tttaagagat gaaggtctag gaacaagttc ccaaacttca ttcctcttaa
5348460

actgatcaag ctcttcatgc atggcatgca tccaatgttc atcattcaag gcttgatcaa
5348520

tattcttagg ttcaatttga gaaacaaaag ccatatcaca acataggttc tttaatgagg
5348580

attgagtaga tactcccttt gaaacttcac ctattatgtt gtcaagtgat aaatctctag
5348640

ttgttctcca atctttaggc attagtacag gagttgtgga ttctgtttca gttattggtt
5348700

cttcgatttt gattgaggga ttgcctatat gaattatttc ttccagctga cctgcatcat
5348760

tatccaactc tttttcctcc ttagagagat tagattcatc acaaatcaca tgtactgatt
5348820

cttcaatgca cattgttctt ttattgaata ctctatatac cttgttatgc aatgaatatc
5348880

caaggaaaat tgcttcatca gacttagcat caaattttcc aagtgattct ttcccatttt
5348940

tcagtacaaa acacttgttg ccaaaaactc ttaaatgaga aatgttaggc tttcttcctt
5349000

tgtatagctc ataaggtgtt ttctttaaaa taggccttat aagtaatcta ttcaaagtat
5349060

aacatacagt gcttacagca tcagcccaaa aatacttagg tagatatgat tcattaagaa
5349120

gtgttctagc tccttcctta agagatctat ttttcctttc cacaacacca ttttgctggg
5349180

gtgttcttgg agttgaaaaa ttgtggttaa ttccattttc ctcacagaat ttttcaaaaa
5349240

gttcattttg gaattcacca ccatggtcac ttcttattga aacaatttta catcctttct
5349300

cattttgagt aagcttgacc atttttctaa aagcaaggaa agcatcactc ttggatttca
5349360

aaaacaaagt ccaagtgtat ctagagtaat catccacaat acaagtccat aatagttgcc
5349420

acctaaactc atagttcttg aaggaccaaa caaatcaatg tgaagtagtt caagtggtct
5349480

agaggtggaa acaatgtttt tactttgaaa ggagttcttt gtttgtttcc ccttttgaca
5349540

agcatcacaa agtttgtctt tctcaaattt gagttttggt aacccaataa ctaaatcttt
5349600

tctaatgagc ttgttcacgt gatgcatgtt tatgtgactt gctcttctat gccacaacca
5349660

agtttcatca actttactta ttaggcaaga agatttatgg aataatgcat gatcaattga
5349720

aagcacatat atattacctt tccttttgcc tatatgcagt acctcaccac ttttctcatc
5349780

tgagattatg cagcaatcct ggttgaagtt aactttaaag cctttatcac acagctgact
5349840

tatgctcaat aaattgtgct ttagtccata tacatacagc acatttttta tctttgcctt
5349900

aatgttgtct ccaatattgc cttcaccaat gatcttccct ttgttgttat caccataagt
5349960

gacatatcct ccttctttta aagtcagatt tgagagaagg gacatgtctc cagtcatgtg
5350020

tctagagcat ccactgtcaa gataccaagt tgatgtccta gctcttagac acacctacaa
5350080

aaagcaaatc agattttgat aaaaggtacc cactcaaggt tgggtccata ggggttagca
5350140

tttcttttga ctttgggaat ccaaatgaaa tcaccattag gcacatagaa tcttctagca
5350200

tagcatttat gtaatacctt aaattttttt aagcttgtga ttaagcctag attaagccat
5350260

gattaagagt aataagtgtg ctctaggatc cctaagagaa aagcttaaga aaagaaggag
5350320

aaaacagttt cgaacaactg gcgctaaccg cgtgggatcc ggcgctaacc gcgctgttgg
5350380

cttaaacaag ggcaatcctt gtggccttct aacgctatta gcgtgggtca tggcgctact
5350440

agcgtggctg atttgaatct gtggcacgga tagcgtggga tatggcgcga tcagcgcggg
5350500

aggactgaaa caggccaatt cttgcggcta gatcacgcga tcagcgtggg catggcgcta
5350560

gtggcgcgag tccttcgaag catggcgcga tcagcgtggc gtctggcgcg atcagcgcag
5350620

gactttcgtt tcaattttat aaatagcttc ttttggacga aaactgaagg gaaaaaggag
5350680

agagagagag agggaagcca ttgatggacc attgagcttc atatcttctt cattactcat
5350740

ctaaacacct ccgacccaat tgagaaagtg ttcagagctt cgagataagc tagtgaccta
5350800

gctttattct cgacaagagg cggtaaacgg cgagatcgcg atttctaagg gagtccttgg
5350860

aatcgaagaa tcagaggcaa aggaagcttc gattgagcga tctaccttag ggaaagtgat
5350920

tccctggtgt gtctggatta cacagaggta agaaactcga gctttagccg tcgattctgt
5350980

gtttgggttt ttggtgggtt ttgtatacct tgagagctgt ttttggaggt gttagagccg
5351040

ttattaggct tggactctgt agagttttat gctcagaggg ttgttctgat ggagttagag
5351100

ccttgaatca tcattattga tgaagtttga ttttggtttt gagtatatat gagcagagga
5351160

aaaagggcta gtaatatgac tagtgtgaac cttagagcag ttgacaaagt tgttcatgag
5351220

atagtataga tgttatttgt catctagaat tagtgataat gagaagtttg gaattgatct
5351280

gtataagcag ggatatgctt tgatcagagt catggtagag actctggagc cttgtgtagg
5351340

ctgagtagga tccttctgag ggtctgagaa tcacttgtga agtgattgtt atgggttatg
5351400

agaaaggaat tgtggtttcc tttcggttta aaggcttaga accgttattg ataccttgtg
5351460

ttcttgtttt atgtaggacg tgagcttgat agctctggtg gtgttgacca caaggccggg
5351520

agagccagtg tgttgcctag agcaggtaag ctcttggttc ttgtttgtgc atcctttgct
5351580

gagttccacc attatcttat tatggtgatg gttctgtgta atgttataca tgtatatgtg
5351640

aaaattgtgt atcgtgactg atgattgaat attgtgctat tccctgtgaa agggaaatgg
5351700

atgtacattg atatatgatg cttgttttgt gagctatgcc ctgagattgg gtgattgttg
5351760

tgtatggcca tggtttgcct agcttattac ctgcatggtt gattgttgta tcctactgta
5351820

gtaggataga tgacatgtga ttgagtaagt cccgatatga gatgttcctg tgatatagac
5351880

gtagcctccc gaatggagat gttcctatat ctacagatgt agccttctcg ggcaattgta
5351940

ttgagatagg atggagatgt tcctgcgata tagatgtagc ctcctaggga gatgttccta
5352000

tatcagcaga tgtagcctcc tggtaaagag atgttcctgt tatatagatg tagcctccag
5352060

gtggagatgt tcctatatat acggatgtag cctctggtag atggattgag atcctgctat
5352120

gagatgtttc ctagtatata gatgtagcct cctggttgga gatgttccta tatatctaga
5352180

tgtagcctca gcgggatagt gttggatatg atcatggttg tttgccatga gtttaacctg
5352240

attgtggtca ggtagctgtg cattggttgt gcatgagtat tgatgagtga ttcactgatt
5352300

gtggtcaaat gaacacatat tgatgatgat tgatttaatg atgatctgat gctgttgtgg
5352360

attatttgat atactatttt catgtatatg tgtatggaag tgaaccaggg gaaggaaata
5352420

ccttcaaggg ccctgagttt actgggattt tatatctcac cccgtgtgtg gggctattgt
5352480

tttgcaggtg aatcctcagg aggagctgat agatcccaag gcaagaagcc tgtgcaggga
5352540

tagctatgtt ttgagaacct taggcttaga tgatttgagc ctgtagctct gatacttttg
5352600

tattctgcct ttggtttagt cttgttgtac cctgaggaga tgtatttgta cagttttgta
5352660

cttaaataca gattatttgt atattcacca tgttacgtgt actgcgttat gatagtaacc
5352720

cctgatgatg tcacttttta gttatgcttc caaactgctt aaactctgat tattgttttt
5352780

gtgttgatgt ttatgcttgg taatgaccct gatgaatgag ggggcgttac aatttaaaag
5352840

atgtgtgccc attcttcata caatagttgc aagtaacaca ttttgaagtt ttcccaaaac
5352900

tagaatattt gttgactctt gagttctttt gccacttttg attcttctat tttggaggta
5352960

cagaaactat ttttccatat attttgaacc atgtttatac cccaaaccag aagtatctcc
5353020

agcatacttt tgcacactca acatttcagc caagttgcat tattctttat aaaactttct
5353080

caagagatca atcaaataac tattattgga taaaagcaac atatactttt caccttgact
5353140

ttgtttgtac tcatcaaaat ccttttgaag caagttatac ttatcaacat tgcttgaaga
5353200

agtggcacac acacatccat ttaatttgga actcgaaaca agtttctcat tctcttcctt
5353260

caagttgcaa atttcatttt gtaaatcagt tattttctca atatgccact aagatttcct
5353320

ttgagcttat tattggattt gcaagttttt gggcttcctc atacatttct tgaaaagcat
5353380

gaatagcttg gtcaagttca gaatttacct cttcttcctc acttagcaaa tcatcatcat
5353440

catcattgat ggtggaggta agacacatgt ttgcttcttc attttctgtg gaagaatctg
5353500

aagatgttga ctcattatcc tcccaagcta tgtatgccct ctttcctttt ccttcctttt
5353560

tcatcttgct ctcagcttgt tgcttcctca agtagattgc acattcagat ttgatgtgac
5353620

ccgatttgcc acactcaaag catgtgaaat tgttgtcaat cttcttgttg aggttgttgt
5353680

tgatgttgtt gtttttgtta cctttggtga atctcttatt cttgtttttc ctcagaaatt
5353740

tgctgaacct tttgaccacc aagatcacat tgtcctcatc atcctcttca cttgattcct
5353800

cctctttttc agctttcaaa gttgctgctt tcaaggctat gcttcttgtt ttctttttg
5353860

catcttcacg agatgttaat cgagacattt ctaattcata ttcaagaagc ttaccaaaca
5353920

atgcagccat ggacattttt gacaaatcct tggactcctt gattgctgta acctttggtt
5353980

gccaaggtct tgttaagcac ttcaatattt tgatgtttag ctcttcagcg tcaatgacct
5354040

ttccaagacc caatagatga tttactatgt gtgtaaatct agtttgcagc tgagagatgc
5354100

tttcattgga attcatcttg aacatttcgt actcatggat caaagcatgc ttccttgatc
5354160

ttctaacttc ctcagttctt tcatgagtaa tttccagcat ctcccacatt tcttttgcac
5354220

ttgttcatct cacagtcctg aaaaattcat cagaggaaag tgcagatgtg atcatatttt
5354280

tagctttgaa atcatattgg actactcttt gttcagcctc agtcatctca tcccattctt
5354340

tgggaatcaa ctcatttgca acaattttct ttggaataaa gggacccttc tcaatagcat
5354400

tccatgctcc tgggtcattt gattaaataa agatcttcat tctatttttc caaaaattga
5354460

agtgttcccc ttcaaacatt ggaggtctgt ttaaagaggc accctcctta aaggttattt
5354520

gagaagtatt catgtttctt tttgaaaaga aaagatgatc ttgaatatct tacaagaacc
5354580

agctctgata ccaattgaaa aacgataaga atacttcaac acaaccaaga ggggggtgaa
5354640

ttggttgaac cttggccaat taaaatttta aaatcagagt taccacagaa tctttatcac
5354700

tttcaaaaat tatttcaaaa ccaagaatca atattcaatc aaatttcttt tacaagaaga
5354760

atagaaaaca taatataatt ttatgtgcaa tgaaattgat tcacaaacaa agcaattaag
5354820

agattaacag atgaaaagaa agattagtcc agatttttat actggttcac ctcaaaccct
5354880

atgaggctac atccagttct tctactcaac actagagtag agttccacta ttgtaaaaat
5354940

atccttacaa gcaaatttac aagcctctct tcatcaaccc tagatgaagt tcagagatcc
5355000

aaaaccctat tagatcctta gagaccaaaa cccacactga gaacactact cagctgtctt
5355060

ttagagaaac actatctcac acttgcaaga aactcaatta caatagacta atccttacaa
5355120

atattcaaag aacaatttac accatcaaag aataaggaaa gctatcacct gataatctaa
5355180

gaatgaatgc acatgaacga atcacaagtt tgatgacaaa ttatcaacat atatgcaacc
5355240

ttttccttat gctttgaatg aaggaggctt caccttcttg aatcaaaaac ccatatgaat
5355300

tttatgaagc taagtgtgtt tagaactcaa agaaactcac taatgaaagc tcagaacgtt
5355360

tgtgaaagcc cagaattcga aaaatcaaga gttacaaact tcagagaagt gagttttatt
5355420

tataacagat ttttaactga aaataatcga ttaaacgcgc tcctataatc gattatttac
5355480

catttgtaat cgattaaatc aagactgtaa tcgattaaaa tactcctaat aatttctggg
5355540

tttgagctat gaacaatata atcgattatt ccgtgaagta atcgattaaa ccagtcagtc
5355600

atattttcct aaatgagctt agtaatcgat taatacgata tgtaatcgat taagacagtg
5355660

agctatgttt tttattagtc tatatgcata ggcttgtaat cgattaccat ctctatgtaa
5355720

tcgattaaga cagagagttc catttttcat aaaaagcctt agtaatcgat taaaccgata
5355780

tgtaatcgat tacaatgatc atgatttgtt ttctaaaggt acgaagaaca aaataattga
5355840

ttccagtata tgtgtaatcg attacttcag taaaactttg tttttccaaa aactttacct
5355900

tttaaatgtc ttagttatat actgcctttg ataaaacctt ttaatctaat gatcctaaat
5355960

gaatgattaa tgcatgatgt gcacaattgg attatcagat catatacttc cttttacaat
5356020

taatcaaatt ggttttcaat gctttccatg gaactttgcc tttgagcatg ttgaaagcac
5356080

aaaacttttg agcctttgat tcttgttcat tgaagcttgg tttcacttga atcaacacga
5356140

gtgaccgaga tgggactatc atagatagtt aagtgtagtt ggagctcata tagccagtct
5356200

gagttggttg ggtatgtatt catgttgaaa acgaaataat cctagtctta tggaaggtgt
5356260

atcataagtg atcggaattt tcgagatgcc gagatgtgtg tgcttggttt gtgagtataa
5356320

ccagtcttgc agaggtaccg aggtgtttac atggtttgtg ggtatggcca gactggcatg
5356380

ggtagtatga gtatagccgg acttgtagag gtgttgcggt tatagtcgga ctagtatggc
5356440

cagtcttgca tggttgtcga gatgtgtgtg catggtacgt gaaattttcc gtaagagcag
5356500

aggtgatgtg ggtgatgccg aggtatgtgc atttggtttg aagatattgt cgggatagtt
5356560

tatagcagag gtgctgaggt aggtaattga taagtgagta gaggtgccga gatatgggca
5356620

tactaagtat aattccggca gtgcagagat gccgagtctc gtacataatt agccattatc
5356680

tattatccta atattcaagt ctcgaattta cttcttacgt attgttcatt tatgctattc
5356740

acccttaat tccaaaaatt gttattaaca tcgtctataa actattaact tactaaaaaa
5356800

attcacgtat tcaatgtcca taataatata tattatatgt ccctgcatat ccttgctaaa
5356860

gaaatcatcg tatcctattt gtaaattaac attgtaaaat ttaaattttt aactaaacta
5356920

aaagctaaat atggcctaat aaatacataa attaaactta attaatttct aatttagaga
5356980

ttgaagccta gcctaccttc aataagtctg atgaaatttc tgaaatagtt ttaaggtaga
5357040

aagtttttac atgaaggaaa gaaaaagtgg tagaaaaggg ttttagtatg aagagtggga
5357100

gctgaaagtg tttcatgtat agattttctg aatgaatagg tatttatact ggtttattta
5357160

gttggatttt aaatgagtta attgaattat aatcgggtta ggatttactt tggttaccaa
5357220

ataactatct ttggagattt ttatctaagt taatcattac aaatagtccc atcattaatg
5357280

catttcatca acgtggaagg ctgcttaagg cttgattttg gttatttgtt tcctttaatg
5357340

acacatgaac cttctaaaag atttttcaaa agatttggac tcaactcatg acttatcctt
5357400

gactccataa aaaatattaa gttgctgaag gctttattcc agtttgagta ataaaatttg
5357460

tccttattct attattataa tttaatcata atatatatat atatatatat atatatatat
5357520

atattctttg aggatattac aggggttata ggaccatact acacctattt cactttcccc
5357580

tccagtgaat tcataggaag ctgccacgtg acaattctct acgtaatttg cccttgcacc
5357640

tagcgaaata cgtgttgtct ttcacgtggc gacacatatt tcgctacaca ccccaacaaa
5357700

ataggtgtag tactgccatg tgtcttgcct gtttcagcca tgagcactga tgcattgacg
5357760

acatatttcg ctagccccta tagcgaaata catggccaac aaaattgcga cacatcaact
5357820

aacgtacttt gtttggcctt gtagtgaaat aggacgtgtg acagtatgaa aaatactact
5357880

gttcacatga catttaggta tatttttttt taaagtggca ctttgatcac tgtgactata
5357940

atgaaaagct gatagatggg tagacaagac taagactgtt cgtaataata cagtttgata
5358000

ttgattttta gaagaaaaat ttgaaccaaa gatagtttga ttaagtgtaa aagcaagatg
5358060

aaatcacaaa gtaaaattta ataaaaatta cataattatt atactatatt gatctaaaaa
5358120

ttaaatttcc ttttttaatc tatattaaat aatatttctc tattattgaa tattatttct
5358180

taatcatatt gcgtgatggt tttgaaacat aaaataaatt attttacgta ctgagagagt
5358240

ttaaattaat taattaaata atgtgtattg taaatccctt tatatctatc tttcatttat
5358300

atttatatga tatttaacac tattaaaaaa ataaaattgt gttcttcgtt atatttagcc
5358360

ctatttaacc atattgatgc attctttttc taacatataa aaataaatta tgcatctcaa
5358420

ttacaaaaca aagaaagtta taatttaata tttattaata aaacaacaaa aaccacgtat
5358480

tataaaagct attataaaaa gaattaaatt atagatcaca tattataact attaaaattt
5358540

tgaaacaata ctatctaata taccacgtgc tttaaatatt ttacttgaaa tttaatttaa
5358600

ttttttaaaa catttctatt ttattattat tttaaagatt aatttataaa aaatatttta
5358660

aaatacagat atattgtagt gcataatata acacaaaatt tatacacaaa catattgaat
5358720

tctttgtttt tttatgcaaa aatatttaaa tgaagatata ttttaaggta tatattatct
5358780

tttgattttt ctaattttat actatattgt tttatttttt ttcaatttct tttccccata
5358840

tattatttgg ttatttacgt ggtgtaaaat atctatcgaa taacttgact atttgactaa
5358900

ttacttttaa tgaaatcttt aaagttgtcc aggcgaccga aggagggcta tctatggaga
5358960

attccatgat gcctcaccct cacggagctg ctgaatccac ccattctgat gggtttactt
5359020

atacttctga tatggttcca gattcgtcca gttccgggca aagtataagt ttcgtggaat
5359080

gaattccaat ttgttgacta gtacttatca aatcttgctc tataatttaa tttttctttt
5359140

ataaataata tgataaagag catccctttc acaaaaacct acgggtcctc ccccctatcc
5359200

aaaaatgaat tcaagttcag gttcacgtat ccaattttaa aaaataacct atggacaatt
5359260

taaaaattat caacttctac cggttagcat tctcacttct acatgtccta cactcaaaat
5359320

actggcctgt ggagatctgg agttttttt aattagatat ttaaattatt tctcattttt
5359380

aaataggtct ctgaactttt ttctttcttt caattggatt taaaatgttg tatttacttt
5359440

tttaattagg tcttacacaa gcataattaa aaaataaaaa aagttcaggt ccctgaacca
5359500

aatactaatt aaaccattat taaaataaat ctgtaatttt aattaaaaat gataataaag
5359560

ataatattac actttaattt tataattata atttttaatt aaataaaata taccgaaaat
5359620

tattaattta gttttaattt tttattttaa acaaagttga ggagggaaaa taaataaaag
5359680

ggaggtgtat tccactctag ttctgatcat agctaggccc atccacgtcc acgaatataa
5359740

aaaaagaaaa aagtattgta cactcccgcc aaaatcaatt ggcgcgctcg ctcgtcatca
5359800

ctgttgatat aaagaaaaaa tcttcagaaa aagttttcag tgttatacac attctctctc
5359860

tcacacatac acacgcgatc tcaccataat tcagatctgt gctctctctt cggcgccccg
5359920

aaacgcagcg tttcgttcaa cctcaggtga gcgttcgtgt atctcatctc cgtttgcaaa
5359980

accatattct tctccttcag atctggaaac gtcgaatctg ctttttcttt ttcattttcc
5360040

ccaatttatt ccaatttgtt tccatttcac tctaaatttt gctttatcga ttcgaatgtg
5360100

actttttatg cctgaaaatt gtttctttgt gtattttccc tccttagctg cttttaaggt
5360160

taattttatg ggtttttagg agtttctaca gattttgtct ttcggttttt atgtttgaag
5360220

agtgaattta actattgagt taatttttgt ttaaattttc tgctgcgaac tctttatatg
5360280

gagagaggat tttgaagcta gttatgaata cattcgattt ttagggttaa tttagccgtt
5360340

ggaaatttat ggccttttca ttttttttaga tttttgtgaa ttcgatggta gtatggtttt
5360400

ggatcaatga ctatattctt gatatgtttc tgaattttgg ttgctctgtg cgttttggct
5360460

tgatttgagt ctgattccct tttttcttct tctttagttg tcctgattgc tacagatttg
5360520

gttttaggtt tatgtgtttg ttcactgtgg ttttagtttg cgttttggtg agagcatttc
5360580

attaattata ttgcttgaat gctggaattg atgtaggttg tgcaggttgc tttggatatt
5360640

taccggatag gaagaagaaa atattgattt cttgaaacat gtccttcagg tattgatatt
5360700

ctactgtttc ttggaattat ataaattctg tggcccatgt aagtctgata atttagggtc
5360760

tgtttgcttt agatttttga ataattgagt ttaaaagaat ttgtttgtgt ttcggaatgg
5360820

cattataatg tttagaaaga ttggttttat ttaggggata aagtagactc acttttgaag
5360880

tttaaatcaa ttcttttcaa gggaaaagct agtctctctt ctcttagaat tgcagaattg
5360940

attttgaaaa tccaaaatca gtcgtgaatt tgcatgtgct attagtgagt tgccttaaat
5361000

ccttgttcta aatgcttgtt tttattgttt ccagtggttt gtaattcttg acagatttag
5361060

gggatattgg aagaacactg tgcaaagttg tgattgtttg tagagcaata gagcatgcat
5361120

atggaactac ggtgttgtgg tcatcttcat ttcatccagg ctattaaagg tggtttagtt
5361180

acaaaaatcc cgaatgttgc tcgtggacaa ccaaaactta aatttagaaa gctcgctgac
5361240

atatatgatg gcttattgtc tcataatgat gatggaatgg ctgaaagatc atgcttaggt
5361300

gaaattgagg aaagcgcttt tgaaaccaag cccgatgctt cactatgtaa tgtcaatgat
5361360

gataatgatc agagaatcat taacttggat gatgacaact ttgacaattt gaccctaagc
5361420

caacttaaag caagttgcaa aacaaggaag cgaaaacact cacaaggtct caactcctct
5361480

aaaataaaca tgaaagttga agattcgtca atcctggagg actacagaga ggagcaaatg
5361540

gcagcagatg attctgattt cctggagact cttggtagct ggaaaactaa actgtcaaag
5361600

aataagaagg cgaagattaa aaagtgcttt gaagaaccaa tctgtactca tacccaagat
5361660

attatgctag ttgtcaaatc tgaacctgaa gagatcctaa acagtcaaga gttcccatcc
5361720

tcttgtgaag agatccaaaa cagtctagag ttcccaccct ctagcgaaga gatcctaggt
5361780

tgtcaagagt tctcaccttc tggcgaagag atccaagact gtcatgagtt ctcaccctcc
5361840

tgtgaagaga tccaagacag tcaagagttc ccaccctcta gtgaacagat tgaaaacaat
5361900

caagagatcc gattctttat tggagattca gttgccctta gtgaagtaaa atctgaagtt
5361960

cctgaaactg attgttatgg tgagccagat gactattcta ttattgaaag ccaagaaaca
5362020

gagataagct atgattggaa tttggagaat gaattaaatg agtggcagga gcatgttgat
5362080

tttattccat tacgaatggt gaggccatct tgtatggata ttgtgataaa taattctcaa
5362140

ataagcaacg accagtcttc atacatgcct gcaatagaat ttgaaagtga agaatatatt
5362200

accaatccag atctccatta catctcccca cgagaaatct ctctggttga agatcataac
5362260

tctgatattc atgacaatca acctgatggt gacactgaca ctgctgtctc actaccaaat
5362320

gtggttactc ataaagacct tgactgcagt aatgatgaat ttacaactgg tgctgaggat
5362380

caggtagaat gtagcactac tattgaacat gactgcagta atgatgaatt tacagctggt
5362440

gctgaggatc aggcagaaca caacgctact attgaacatg actgcagtaa tgatgaattt
5362500

acagctggtt ctgaggatca ggtagaaccc agctctacta ttgaacatga ctgcagtaat
5362560

gatgaatata gtacaactgg tgctgaggat caggtagaac tcagctctac tattgaacat
5362620

ggcccaaatc ctgatggatg tctggttcat cgctcagatg atccacctga atatgaggag
5362680

aagctatcat ttgcttctgt aaacattgat gagaagagac aaaccaatgt gtctactgat
5362740

gaattgacat cttgggatga atgtgatgat agttcaaagc tgcattgtcc tgaaaagcta
5362800

ttatcaacca gaaaggtaca aatatcatca taaagtttat atttcacttg gtttatatta
5362860

ttgcttctca ctagttggtt tcgcttcagg caatttcacc atcttctgag gaaaggctct
5362920

gtaaagccgt ggagtcagtt gatttgaacc ataaaaaatt gagtaagtgc cttaagtatt
5362980

tattctgtga gtgtgatctt gttctatcag taacaattgc atgtttaaat ctgctcagct
5363040

ttatttttc taactataaa ctcaacaatc ctggaaagaa atatagatat ttagaaatta
5363100

gattttgttg aaagaggtaa aatgtggttg aatagctata tgctacataa gaagtatcat
5363160

gaaataggaa agttaaacca tgatggggtt ggtgtcacgg tcatactaat gtttgaaata
5363220

agtaatattt ctaactttga tccactatct tgagagttca aatcttaatg aaataaacca
5363280

ggcttttatt tactgagtga aaatactttt tcttgaactc taacgagtcc atctctctct
5363340

atgtcaattg tcaaatgtaa cttgtttcta tgcaaacacc tgagtttctt tatttgatgt
5363400

gtaatttctt tttatcatac atatataatt tgatttcgtt gctctaaaca ctttgacctt
5363460

ttaccacata tgctttactt atattgggtt aaaatgatcg cagaatgcaa gggaaacctg
5363520

tacttttctg agaagactga taagatgaat ggtacacacg aagagcttga tgatatcaca
5363580

ggagcccgac ttactgatat ccccaacaaa attagtgtta ttcctaggaa taaaagagtt
5363640

tcccatccta gaggcatttc caagattcct cattcttctc gtcatgcaac cggcataggg
5363700

tgcaactcta tacagagttg ctcaaagagt gcaattgcat ttacacagca gcagatgcat
5363760

gatgcagaat gccttgccgt gagactcact aaggaattga agtcaatgaa ggacattgtg
5363820

gatgatatgt tacgatctga attctgtcta aatacatctt tgagacataa agtaaatgag
5363880

gtatgataac cacaatgcaa tcccttcatg tttttggttc attatttggt cattatgtct
5363940

atctgtaaag cagattctga tggctctagc ttttcttttc ctattttaaa ctgccaactg
5364000

ttacaaagtt cttgtgattt caattgatat atttagtgat tagttaataa ttattgatca
5364060

ttaatattga ttccaggcaa gaatggctgt taagaatgcc acaagagctg aagaagctac
5364120

aaaacgatgt ctggccttca tgtcaaggga ttgcagccgt ttctgtaaaa taatggtttg
5364180

ttcatcccct atcacttcat ccgcaatcaa tttttaacag tttttatggt taattactgt
5364240

atgattataa ttaatgatct tgatcaattt cagaaattaa ccgatgatgg tccatctcct
5364300

caaaaacctc cacaagtagt gcgtaaagag aggaagaaag taacctttgc tgatgaagca
5364360

ggtggaaagc tgtgccaggt taagttttat gaggatgacg cagtatctgt cagaatctaa
5364420

ttgaaagaga caatgttgct ctaataacgt accattttct gtacaaattt ccagtgccct
5364480

ataaattcat tatattagtt ctttttctag aaaatagaaa tatgccttat attttaactg
5364540

atggtgatgg ttccttatgc cacaaattga ttcaattgat actgtgtaac aagcggagtt
5364600

gaatcaaaat ttcaacttag gcatatatgc ttgtatgtgt ggaattcgag taaacatact
5364660

ttagatccag aacatgtagg tgtaaaaaat atttagttct caattttgta aaaataaaat
5364720

gtcattatct taattgtttt attatatttt tttagttcga tcacgattca atcacggttg
5364780

aattattaaa tcttaatcat tgtctacgcg atggtacatg gtcatcttat ctgacttcga
5364840

gacactctcc atcctattgg ctgcaacctt cttcctatgc ttccttacct cctttggcct
5364900

cctcttcgtg tgtgatcaaa attcgtgaat cagagcaacg ggataacctg ctgcttaaaa
5364960

ttccacattc ttagaagaaa attttaattt cttttggaag aaaattaaaa attttacatt
5365020

ttagttattt aaaattctat tttaaaattt caaaaattta aattattcat ataaaaacat
5365080

aaaaataata aattttaaat taaagaattt taaattatct gataaattat ttttctcatt
5365140

taaaattttc tatccaaata tactcttaat gaatttgaat cagtcgagtt ttaatcatac
5365200

caatagtatt ttattttatt taattagata taaaaaggtt ttattttaaa ggttgtattt
5365260

acagcttttt aaagaagtta ctcaaagatt ttaaatatat atatatatat atatatatat
5365320

atatttgctt tgttttctaa ttaatttttc aaaagcataa acaactaaac taaaaaaaat
5365380

ttaagaatgt atttttttctc aaaaataaat ttctcaatat ctaatatttc aaggaaattt
5365440

tattcagttc ttgattttag tctttttttt aattatttat atttgcttgc attccaccaa
5365500

atttaaaata caataaagat aggacagtat gttacatgta acaaatttaa ttatttttct
5365560

ttgttcttga gagtgttttt caaattttca ggtaaaaaat gttcattctt ttattttagt
5365620

ataaaaatag ttattataaa tcaaatggat ctaatttagt tgattgagaa tggtgtgtaa
5365680

gtattataaa ttttttaata tcgtgattaa atttttgatg tgagttcatc actatcacat
5365740

tattattgtg tcagccaata ataatctttg cttacttttt tattgttatt gttagtgtca
5365800

cactaatttc agatttgaga tgtaaacacc atatttaggg atgaacatat gtcaagtcgt
5365860

cgataggggc ctatgaacta actggtttga cttgtttaat aaaaaagata ggcattagct
5365920

tttaaaaaac ttatttagtt aaataggtta agcttgatct cataaaaacc tagtagtcca
5365980

gtctattaca tattacactt aaatatttaa tatcttaata aattaataat ttcatatcat
5366040

aaataaaata ttttttgaaa taaaaaaata aattattatt aaaataaatt agtgtaaatt
5366100

gtaactttaa gtttgtgaat cataaatatg taatatgtga gggtgataat gtctggcatg
5366160

ctaacttttt tattcctctt ggttaagctt ttgggaagaa tatactgtta ttttttttt
5366220

agcttgacat gaacatatta atagataaaa aatcaaaata ctaaaaagaa aaatagcatt
5366280

tacacactat tcaattgaaa aattcaatcc atggatcaaa tatgcaagta cactattgtt
5366340

gaccaccatt tttgtttggc tttatttatg tggaaacatt acacaattaa gttgttgaaa
5366400

aactaatata aattgtaagt ttcatttttg gaaaaaaaaa atataaaata taaaatttaa
5366460

atttaaatat aaaataggct aatagatcac atcagattag gtccaaaaaa ggtctttgat
5366520

agataatagg ttcgacttgg gctttagttt ataaagtagg tcagacctat ttacgcaaag
5366580

catgtcctat tctcaccccc caccatattc accaaacaca tcatcttctt ccccaatctt
5366640

ctccttcaac ctaaatgcca tatcctccaa acaccatagc caatagccac aaccataact
5366700

atgtataatg ttgtgctgca aaactcaaat ttggactgag ggggctatgg gatggtttgc
5366760

tagtgggttt gtagccattg gcaacgcaca atagttgtgg cattgcgcga tggtggtttg
5366820

cgtgttggtg gtgaatctag gtgggcatga catggtgcaa ccatttcgtc gacaatcatc
5366880

cagcatttga tggaagagcc ttgaaggcct cagatggtgt gtgttcatag tcatatcttg
5366940

tccatgttgg ggcttgaaaa gtgatggttt ccctctgaag aggttcaatg gagatggatt
5367000

cagagaagga agattcagat agtggattac cattaataaa tgctagagga aacctctaag
5367060

catttgtcaa gggttccttt tgttgaacta ctattctaaa cttctcgaga tggatgaggg
5367120

atggaggttg atacggttgt gttaagagag ctgaacgttt gttgagagga gagatatgag
5367180

tttcgtcagt agactcacta tctaaggaag atgaggttgg aatctccttg tttttagtga
5367240

aggagactat acattccttc tcaccaatct ttggattggc tttagtagcc cttgtcttaa
5367300

tgcgtttggg aatgataggt tctcaaagtt atggagctgg ttggatagtc ttggctcatt
5367360

ttgaagtagg ggcagctagg gctataacct ttctcttttg gagagctatt tgtacaaacc
5367420

ccttgtcctc ttcattagtc tcactcaggt tcttcagcct ttgtggtact gatatttcag
5367480

ctgctggatg cataggagta gacacattag attgctcatg tatatttttc gtcctatgct
5367540

cctttgcaag tagctcctcc tcttcttccc tcttttgtga ttgcttcctt gtcttctttt
5367600

tcttctattg ttcaaccata atcttttgta tcttttttgct aatccaaaag ttgttcaagg
5367660

acatctacta aaagaataat cattttctta ggtatccaca tcttttttggg tcatttcgtg
5367720

ttagctataa aggtattggt tataccccttc ctaggttgat ctctacactt ggatgtcatg
5367780

tatccagtct tatcacaaaa ataatagaca atgatgtcct tatcatgaac ataacttcct
5367840

atcatatcca tttccagatt tgtctaacaa actcctacaa tatcataaca atttcttaag
5367900

attttttttc cattgaaaaa tttggctaaa gtagttttta aggttctagt ttcctcatga
5367960

agtttgacaa cagcttaagg ttaaccctta aattcttatt ctttaaaagc ttatcattca
5368020

agaatcacag atcttttatg ttcctcacat ttcacccaaa gattatgttt actcattttg
5368080

aggtcttcat aatctttgtg tttgtgcaca tcctctcaat agatcatttc tctctttgtt
5368140

ttgataatca ttgaattcat tcatatcctt tagatctttc attttgtttt ccaactcctg
5368200

aaagttctta agaagagtag cttttcccct ggcagttgtc tcaatttcaa gtcatagctt
5368260

ggacttttt tctttaagag taatacaagc ttcatgtgtt tgagtggact tgtccagtga
5368320

aatatctact tgaccctgaa ggatcttctc aagttttaaa tgatctttgg ataaattttt
5368380

gaaatctttt cacaaggttt cgtaagtttt tgaaagaata gatgaattag atagaagttt
5368440

atgataaacc tttctaaaag actaagggtc atcgaagttt acctcatctt cttgatctga
5368500

ttcagattcc tcaaaagttg tatttgccat tagacatttg ttggcttctt cattatcttc
5368560

ataagacgaa gtgtcgtcta gatcttccca ggtactcata agacccttct tttctttgtt
5368620

cttgtagtgt ttcttcttgt cttgaacctt ctccagttct gggcaatcaa atttgaagag
5368680

tccaggcttt ttgaattcgt agcaaattat ggagcttttg tctttatctt tcctttcttt
5368740

gggaattctt cttaaggaac ttttccactt ggagccacct ttgattttct acatttttg
5368800

ggatcttttg tgaaatgaag gtgagctcat ctcccttgga gtcttcctca aatccatcat
5368860

caaacgaatc atcaacttta aaagctttgg atgagcttct agatggagac ttgttctctg
5368920

gacaatgatg ccttttttgtc cttctaactg ttgacaacca aagacttttc tcttttgggc
5368980

ctttcgtcct gatgatgtta ttgttcatgt accttgaggg tactaacaag ttccttaagg
5369040

gacatagaat caagattctt taagctctta gcactgttac ccgtgatctc cactttctag
5369100

acaaacttct caaaattttg tcaatatgat cataattatc ataagtttta cctaaagatt
5369160

ttagttcatt gagaatggtt tgaaagcgtc caaacataat ttgtatgtct tcgccttctt
5369220

ccatagagaa aagttcatac ttacgaatga tgagatcgag tttgttcctc tttacttgtg
5369280

atgttccttc gtatattaca gcaagagtgt cccacatttg tttgacactt ttgaagttgt
5369340

gcaccttggt atattccttt tctgaaagag cacacaacat cacattccga gccttggagt
5369400

tgggcaggaa tctgagtttt tgctcctccg tccattggcc tctaggaatg tcatttagtt
5369460

gatcattata tggaatataa tcttcatttt cccccacatc ccatagatct ttatgaatag
5369520

gttcaaagtg agctatcata cgctccttcc agtaatcata ttttatacct ttgaacagtg
5369580

gtggtttatt ggtggagaat cctgcttcta tatctttgat attttgggtc ttttccttag
5369640

tattgtcaga tactcaaccc ttaatggcaa gctttgatac caactaaaat aagaacaatc
5369700

aaacttcaaa aggggttgaa taatgtgttt atcaaagatt actttttgta actttagaa
5369760

caaatataga caggaatgtc tacgtatggt aagtcgtcca ctagagagaa aacatatttt
5369820

aataaagacg ggtttgatcg tctagtgact taataagaaa gagtctttaa aacaggtttt
5369880

caaataaata cttagtaata aaaaagtgtt agagaatgct aatagaatac ttaataaacc
5369940

cttaaggaga gaaatagaaa cacttggttt atactagttc aacttgcatt acgtccagtt
5370000

ctaattgcag ttaagtaaaa ggttcattga tcaaaatttg attacaaaac aaatattatg
5370060

acctacgact attggctgta caagtattct taataccact tctggcactt tcttagactc
5370120

cttatgaatc taagaaactc aaatattgtt taaaactaag tcactcctgg ctttcacaaa
5370180

caatagtttg aatgaataca agtatttcaa taacactcat taagtgaata aacaataaag
5370240

tccaatacaa gataactttg attagtaaag gataaacaaa tgaaaacttt aaatcagtcg
5370300

tctagtgatt tcagtggagt tttgcttaag agatattctt gttttctcgt aatgattttt
5370360

ttttcttttt gagtagagac tacctttttat agactttagt gagaaattcg ttactggatc
5370420

aatattgatt ccttgaaaag accgttgtct cacactagga gataaggcta catgtcatgc
5370480

tctgatttgt acggaaatga gcgatagtac agacaaagcc ttgtgctctt tgtcctcgac
5370540

aaaagtgacc ttaaaagaat attatgtgaa taccttctat tctcttctat tatggtgtcc
5370600

tactagttga ccaccaaagt taacaaaacg cagtgtataa caccgattat ggtaatgagt
5370660

ggacgctctt tggttttagc accttggacg ctagtgaaat aattaacaga gcattttctc
5370720

ttgaagtgtg gacgttacat gcagattata gttaaattcg ttaacatatt gatcatgtcc
5370780

tcttgtctag aacttattag aacatcaata atttgtactt attattattc atcaaaatcc
5370840

aagatagatg agaagagtgg ttgtccaaac ctaacaaatt ggaagctgga agctgaaaca
5370900

ctagcttatt aaattagaag tattcaataa aactgacggt taaagtagct gaaaagtgta
5370960

aaatgacata aataaatata tttatatttt actattttgt gttacatttt ttcgtgctaa
5371020

gtattttact attaatctta tactattttt aaaaatattt taaatcaagt ttaaaataat
5371080

ataataaaat acacttaagt agacattata cttttatttt gttaattagt ttaatagtta
5371140

aaataaaaca tcttacataa aattattcaa aacataatag acaaaatata gtgtttaaat
5371200

aataaattaa atattataag tggtacaatg gttaaaataa ataatgtaac ataaaaaata
5371260

taaaatagaa taccaaaaaa atctatcatc aatcattgtc aatgtcttga tttatagtgc
5371320

taaaataata aaataaatag tgtaatcatt aaataagaat gtaatataaa aaaatccaaa
5371380

atataatata aaaataaaat aaactagagt aaatttatga cctattattc atattaaata
5371440

acaataaaat cctgatttat taaaaaagga taaacagaaa atttaataaa tacattaaga
5371500

ataaaaaaaa gaaaaaatat ataaaaagtt agaaattaga gacaaacatt gtccatatca
5371560

tctcctttac aaaacccttc cgatattaag actaactcta acacttaaca ataaccctaa
5371620

cccctaacct atattagagt atctcaatca aaccctaaca cttaacactt tccataccaa
5371680

tctccctaac cacacactta ctctaacgct aacctatatt ggacattgta actatctatt
5371740

atcttcacaa gtgcttccca ttaaagtaga ccttgcgtgc aacatcatac taatcaacat
5371800

taataaaata aaacatacta acaattctgc cttgacagaa ccttattaat actatattcc
5371860

aaacccttag taattatctt ctttggattt aaaacatgct actatgttaa ttcatttcgt
5371920

atatgtaatt ttaaattttt aaaatttcta ttgtatattc tcatttttat tagacttcaa
5371980

tattatcgat tttcttaatt aaattccaat acataaacct taaaccttgc tttaataata
5372040

taaaattatt aacgaatctg gacccataaa agttccctcc aaacaaatac tggcccaaat
5372100

aacaatcaaa ttatggggca acaaagccta atatactaac acatacaact taggtatttt
5372160

tcaaaaaggg ccttgccaaa aaaaaaaaaa aaaaaactag acccgaacga atgctacatt
5372220

caaacctttc ggtcttcccc aactaacaac gaatgctgca tccaaacctt acgcacaaaa
5372280

aaaatcagac tgttcagcaa ctgccttcaa tggattttgc catcaatgcg gactcagaga
5372340

acaaccaatg cattatcatc gtctaaacca catgcataca cacttaatca acgaatcagt
5372400

gtcataaaat agaacagcct ccatataact aatcaatcta tcctccacca atccaaacaa
5372460

tcacattcac tgaagccgtc acttgcctca tcgaagcacg aaactcatct gcttcgttca
5372520

agctggtgca cgtccaaccc tcacaaaaca ctctcaaaac ctacttttg ccctattatg
5372580

tcgccgacgc cgaaggacca atgatttatc cacaaatcat cgttaaaata aattaaaaat
5372640

tatgttaaca acaagcgact ttgacgatac atattacgtt tatattattt aataaaactt
5372700

ttattaatac cacaaggaca aaaagtaata tacctcacca taattaaaat atttttaaat
5372760

ggtacaaaca gttccctaga ccatatgtac agttcaatat aaagatcata tatctaacga
5372820

tgataaaaaa tttgatcacc taacacaaag aaatttactt ctccactaca accaattcgg
5372880

caaaggtttt ggtttctttt gactatgatc actttttag actcacattt gtcctaaatg
5372940

ttttatattt tttcatatct catgcctctc tttccttttt ttttcatctc atttatgtag
5373000

tcacacacga acaacaagaa tcagatagaa aaaagaaact ctaatgtatg ttttttgac
5373060

atttgtgttt ggtgaataat ttttctttga agttaatcat attttaaggt agaattcaat
5373120

attaaatgta agtatttttt caatggtaat tcaaactata acttactcta ttgtgcgaaa
5373180

ttaacctctt caattaaact aaattgcatc aatacatgat gtattggttg acacacacac
5373240

aaagccagag tagtctaagt tttcatattt aatttttcca aagtgagaaa aatacattaa
5373300

taaatattat aaatccttga ttacaaaatt aagaattaaa aattgtaatt aaattttaat
5373360

tttatcatac atgaacttta ttttctgttt caaatttaat tgttaatcat tttttatgga
5373420

aaaatgttaa ttataagttt attatttttc gttagtgaag atgattcaaa cccgcaacct
5373480

ctcttatttc cattcaccaa tcactactaa atcaatgtta taactcctaa acatttaatt
5373540

aatagttata aatacatttt ttttttaaa tttcacacct tttttaagaa cagtaacatt
5373600

caaactaata tatggtgtgg caatggcaca aatggctaat attgaagttg tctttagatt
5373660

caatgcatat agagaaacat cttatagaag tggtcaactt tttaaacaag tttcaataca
5373720

atgaatccta atatatatct taaagagtat ttcttggaag agttaaacaa tgtaaataaa
5373780

taatttttta tagaccacaa gaacaaacct gaaacttcta gttaaactgg agcaatttct
5373840

tacaagttga tccatgtgtt cagtatataa tgaatcttaa tatttcaagc ccaaagattg
5373900

ttttctcata agaatctcaa tgtagaacaa tatattgttg tggagctact tggaagggtg
5373960

tcacaattga ttacacacat cattgtttca tgtaaaagag tagatagata gaacactacc
5374020

acacgcccaa gtgtcataga catcgtaaag gagagcaaac atgaaaaaga aactagcttc
5374080

atactcgtta tggagtccat cggtacattg acctggcact tgggccattg ctgcaaggag
5374140

tacattgttg cataaattaa gtggcttaaa tagaagcttt ctgattttgg attgcattta
5374200

gaatatattt cgttaagatg cgataacact ggtgccatta gtctcatcaa aaatccaatc
5374260

atgcattcta ggactaatca tatagagatt aggtatcatt ttgttaggga tcatattcac
5374320

aagggtgatc gtgatataaa gtttgttaat acaaactcaa aagtagttgt tatcttcacc
5374380

aaacctttag caagggatag gttcttccac ctttgtaatg aacttggcat cctaagtgag
5374440

tctaatctca cttgatccaa ttagggagta ctcattcatg tacatatgca tttacatttg
5374500

tttggttgtt tgtacatgtg atttgaattc ttgaacattt aacattcata aaaactattt
5374560

agcatgttta attttgcaaa aaaattgttt tagcatgcat gataatcaat tagcatatcc
5374620

tgtaatcgat tatttcgagt tgaggataat atctaagctc tctaggtaaa cctataatcg
5374680

attaccatgt tgggcaatta attatcttga gtgaagacaa aaagtctttc tcactgtctg
5374740

aacctgtaat tgattaccac tttgggcagt cgattacaag gcatctgaaa tgtttttcga
5374800

aactgaaaag atgcttcacc ctcaacctcc atcaatggca gagaagaaga acaagaggat
5374860

gaagtgcatt gggcatagac ccactatccc cagatcgaag aaggagaagg aagcaacaaa
5374920

gggtggtcct tctagtagag gaaaataggt taaatattct ccctcaccta aaactcctaa
5374980

gaaaacacca tggttttctg aggaacacta tgagtcttct tacaagttca gttatgacaa
5375040

gaaggagatg attcaaccaa agtacctcag tctagcttgg ctaaggagtg caggttttgc
5375100

atttcctgag ttgattgagt accacgagtt gaagaaggtg gtggagatga aaggcaccta
5375160

ctatactgaa ttggtaaaag tcttctacac cacaactcat attgatggtg atactgggtt
5375220

ttagtgtact gctgtgaaaa ggcaacagat tgtgatggca ccaaaggtat ggttagagat
5375280

tgttgggtta tcgtctaacg gagttatggc taaccagttg agtttcaagg aagctagaat
5375340

tgctttcaac aaggtcagaa gaatccttct acctatgttt ttgttacgaa agcaaaggga
5375400

aaggaatgtt ttggtactag accgttgatg ctcgagtaaa aggtcttggc ctaaatggtt
5375460

gcttggatta ttactcctaa ggggagcaat catgctcact tgactgagga tgatcttttt
5375520

cacatcagtc ttatgcaacg gaagctgaag ataaactgtg tcaacattat tgttgattga
5375580

aaacaatgat gaatacacaa taaccaagag ggagggtgaa ttggttaaaa cagagtcttt
5375640

aaaaattctt taaaataagc agcgaattta ggatatttat cacaataaga atgctttaat
5375700

caatcaaacc actcagttca agaatacaat tactaaaaac ttcacttgtt gagtaataaa
5375760

agatttcacc aaaagaatca cagattaaga tagctagaag agattaaaag aaagtaatca
5375820

atacaagaac ttatacctct caacaagaga agctacatct agtttcttcc aaccaacact
5375880

aggttaaagt tccactaaat caaactctgt tctttacaag cttttacaac tgatcacctt
5375940

tatcaaacct agataaagaa atagaaatct aaaaaccgta tatactaata atgaccaaga
5376000

accatagaac actactctgt tcttccctct agagaaccct actctagaaa aagctttaaa
5376060

gaacctcttt gatctaagaa cttacaataa ataaaagtaa acaatcaaat cactacaaga
5376120

gtttaagaga gatacaacct catgatcctc agaagatgaa tgaataaatt ttaccaaaca
5376180

aacaaaggtt gaatgtaagc aattcttgga atcaactctc tttgaaaaac tcttgacaaa
5376240

tcttgttcaa accaacatga tcaatgatac atgagttctg ggttttgaaa gaagatcaat
5376300

gtaactcaga atctcttttc tcagactgtg agagcttttg taagtaatgg gtatttcgca
5376360

aaatcaagtt ctgtccaaaa caaaaaactc aacaactttt tatagaaaac atttgtaact
5376420

gaatgtaatc gattaaatca ccaaagtaat cgattaaatc ttcatatgta atcgattaaa
5376480

aacaaaatta atcgattaaa atgttcttca gctttttggg aaagatttac gaacaatgta
5376540

attgattaaa acaagcttgt aatcgattaa accagtcacg cttagttttg aaaaaagcct
5376600

atgtagtcga ttacgattaa gtggtaatcg attaagacag tcatgcatgt tttgtgtttt
5376660

tgtgttgtgt aatcgattac gatttgtttg taatcgatta aagtgttctt catggctttg
5376720

aattataagg tcaagactat tccttttata tatcggtata ccagtagggg tggatctgag
5376780

aaaaatgaat acttggcaac ttatgataga aatggtgaaa tggagattat gaatttggga
5376840

aagtaaacac atctctttat agggtagatt tattttgatt aatccggtct ttgttgagac
5376900

aaaatccttt tagaagataa atttctaatg atgacaaacc ataaagaagc aaaccataag
5376960

ttatctaaac ttagctacca aaggtttctt tttgtgtgtt ttaaaaagat aagactaaat
5377020

tcaaaagcat gcagaaggtg tgaagcatag gcctatagtt gaagttttca atacatagat
5377080

tgtgcatatt cataagcata actaccagaa agagagttgt tcagaagctg gaaaggtgat
5377140

gcgtaaaatg tgtacttgtt aagggcaact gtaccctaca caatagtatc gtggacttga
5377200

aagtttgaat atcataccct aaagactagt tgtgttccta aataatctaa accacataaa
5377260

ctaaataatt ttgggttttt aatcttgagt ttgatgattg ttataagcca gttcaaggaa
5377320

ataaaattaa agatagacaa caacttcaag aaagagatat gtatgagaaa tgaaaacttg
5377380

gattatcatg tacctttttt cctaattcct aatttaattc agacatctca attatcaaat
5377440

gattgcctaa tacctcttaa tttaattttc aacctatagt caaggtctga gaatattctt
5377500

caccataaat taatcttgtg ttggtcattt gggattcaat ttagggttaa gaatgaacac
5377560

catagaggtt tgtataaagg aggttcctac caccagtttg atcatgcaag tcttatgaaa
5377620

tctatcattt tacagttcag ttgtctgcaa gtagatggtc actaacgtgc aattgaataa
5377680

gaattagagt gatcaattcc aatataaaat aaaaagtagt agaaagacat aatcatctga
5377740

ataacatcga agaaatttca ttgaaaagag gaattagatt acacaataca agtgttaata
5377800

gaattgatag gcagattatc tggaattagc tgtgcagatt tgttggccct ttaaatcagc
5377860

atatcttgca tgattctata gctgtaattg tgtaattata tccttaatta gttggcccga
5377920

ctgtagttac catttatagc ttttcagcaa acttcaaggc tagaatcaga ttgtatcata
5377980

tgatttaaag gagaattctg caaaggagaa tagacacttt taatcccaat ttctatgagt
5378040

ttaacatggt atcacaatat gaggcctaaa aggtttagcc aaccatggtc ataggaaagc
5378100

caaataacat acaataatga attgatagta aaagagattg aaacccttgc aaattaggac
5378160

cttaattctt ctcagttcaa ttctctctct aaaactcttg aaatttgtaa aataaaacaa
5378220

aaattctatt caaagtcttt ctgaaagcta tttataatag aaaagatgca gcagttcaga
5378280

aaggcacata atgaccatgg taaatccacc acagccgtgg tcgaaagcat tgacgttgag
5378340

tgctatgggg cgttatggat ttgtcatggc cctcatggga tgagcatgac cgttattaat
5378400

ttaccatggt cgtgatcgac tagtaggcac taatcttgag ggcagtggtg atcttgtcat
5378460

ggtcgttgtg gttatcacaa tcgtcgtaaa gtaccatggt cgtggtggag tgcaacatct
5378520

tcaatttctt caatggattt gtgttgattc tgtgtctttc actcgatcga acatctatat
5378580

ttcttgcaca caaaactaga gcccaaactt gaactctgcc aggaaaagtg catgaaaatc
5378640

acaaaaattc acgcaaaaat gtcactcaac atgtggttta tcaaccacct cacacttgaa
5378700

cattgtttgc cctcaagcaa ttattctaat tagagatttg ttgattcaag tgaagccagg
5378760

cataaatgaa caaaagatta agcttcaagg ttttggactt tcaaacatgc tcaaaggaaa
5378820

tgctcaaagc aaagcttgaa gaatcaattt gatcaattgc aaaaggaagt atatgatttg
5378880

ataatccaat tctgcacatc atgcattaat cattcattta ggatcattag attaattgat
5378940

taagtaaaag aaattcatta gaaaggcact taggaagcaa aagtttttgg aaaaataaag
5379000

ttgcatattt aataatcgat tacaagaata gcgtcatcga ttattttgtt cttcgtgccc
5379060

tttagaaaac aaatcatgat cattgtaatc aattacatat cggtttaatc gattactaag
5379120

gctttttatg caagatacaa ctctctgtct taatcgatta cataaaattg gtaatcgatt
5379180

acaagcctat acatgcagac ttagaaaaat cacatcgctc tgtcttaatc gattacacat
5379240

cgtgataatc aattacaaag gatcacatgc ataatacaag aatcacaact cactgtctta
5379300

atcgattaca tatcgtatta atcgattaca aagctcattt agaaaaacat gtctgactgg
5379360

tttaatcgat tacttcaccg aataatcaat tatattgttc atagcctaaa cctagaaact
5379420

attaggagca ttttaattga ttacagtctt gatttaatcg attacaaatg ataaataatc
5379480

gattacagga gcgtgtttaa tcgattattt tcagttagaa atctgttata aatagaaccc
5379540

acttctttga agtttgtaac ttttgataat acgtattctg ggctttcaca aacattctaa
5379600

gctttcatta gtgagtttct ctgagttcta aacacactta gcttcacaaa attcatatgg
5379660

gtttttgatt caagaaggtg aagcctcatt cattcaaagc ataaggaaag gactgcatat
5379720

gtgattgtaa tctgtctttc aacctgagaa tcattcattg tgcattcatt cttggattat
5379780

caggtgatag tgataaacac gttgtcgaca cgcaccaaaa caattttact aagctaattc
5379840

tgtagcacag agctaaccta ggtcgactca gagacacgat caatatggtt ctagcttcaa
5379900

tttaatggta acagtaaggg gggaatttta acaaacagtt tgtatgcgta agtaaacttg
5379960

caaaaacgta aactaaaatt aaagagcaac acagaaatta gcaagattat caacaagtga
5380020

gtaaaacaga ttagagaagc atcaatccaa ttcaccaaac caagcaattc gaatcatcat
5380080

cattctcaga attttatcct atcatgaaca tccattcaat ctcattagaa gctgttcaat
5380140

cgaattaacc cctaatttaa ttgaaaccac aaccctaatt gaaatatcat ccaattaatt
5380200

ctgtgattaa tatttgaaat taggcatgaa tccataacct aatccgcttt caatcctaaa
5380260

cgcattcata atcatggaaa acagaatagc aattgaagaa gaagatgaac attcaaatag
5380320

aattcgaaat actaaaccag aactccgatt ctccttgtgc cttggttggt tccttggatt
5380380

gattggtgat ttagccttcc atgatcatca tcaatgaaag ccccatggat tgagtgcacg
5380440

aaaatggaag aacagaaaaa cgaaaatgaa gaacaatgaa gaacaaggaa gaacaataga
5380500

gagaaaatga gagcaagggt tttgatctaa aaaactaaag gaaaggaaaa taaaacttgt
5380560

ttattgaaat tgtaaagagt gtgtccaagt ctcactaaag tcactaatat gtagtgactg
5380620

agttctgaaa acgaaatggg ccacaaacaa gcccaacaat ctaattattt gctaattaca
5380680

accatgaaag tcaaattcgc agcccaaaat tacaagtgca gaggcgttaa cttcaaagct
5380740

aaaaatgacc ctctaaatga cagaattggc ctcgggatat ttgtatcaaa cttgtagatc
5380800

ttttcgttat ctttccaggg actcctagaa cgctccattt ggagatcggt atctccctat
5380860

aggtcctgca caagtcagat acgttaagtg agcaaaaatc caaaaatacg caacaattag
5380920

taattaagcc cacttacttg cctaggccca aaaactgaat tagaatagaa aaataagggt
5380980

caaagagagg tcaaataagc taagaaggat agaaaaatat tcaactaaaa accctctatc
5381040

agatagcttt ccttattctt tgaaggtgta atctgttctt tgaatttttg taaggattag
5381100

tctattgtaa ttggttttct tgcaagagga gatagtgttt ctctaaaaga cagatgagta
5381160

gtgttctcag tgtgggtttt ggtctctaaa ggtctaatag gattttagac ttctgaactt
5381220

tatctagggt tgataaatag aggcttgtaa tttgcttgta agaatatttt ttttttgcaa
5381280

tagtggaact ctactctact attgagtaga agaactggat acagcctcat agggtttgag
5381340

gtgaaccagt ataaaaatat gtgattaatc tttcttctca cctattcatc tcttaattgc
5381400

tttgtttgtg aatcaatttc attgcacaga agattatctc tgttttctat ttttcttgaa
5381460

aagggaagtt gattgaatat tgattcttgg tttttagaac aatttttaag tgataaagat
5381520

ccttggtaaa ctctgatttt aaaatttttа aaggggaaga ttcaaccaat tcacccccct
5381580

cttggttgtt ttgaggcatt ctattcattt tcaattggca tcaagagctg gttcttgtaa
5381640

gatattcaag atcacttttt tcttttcaaa aagaaacatg aatacttctc aaataatctt
5381700

taagaagggt gcctctttaa acaaacctcc aatgtttgaa ggggaacact tcagtttttg
5381760

gaaaaataga atgaagatct ttatttaatc aaatgaccca ggagcatgga atgctattga
5381820

gaagggtccc tttattccaa agaaaactat tgcaaatgag ttgattccca aagaatggga
5381880

tgagatgatt gaggctgaac aaagagtagt ccaatatgat tttaaagcta aaaatatgat
5381940

cacctctgca ctttcctctg atgaattttt catgactgtg agatgcacaa gtgcaaaaga
5382000

aatgtgggag atgctggaaa ttactcatga aggaactgag aaagttagaa gatcaaggaa
5382060

gcatgctttg atccatgagt acaaaatgtt caagatgaat tctaatgaaa gcatctctca
5382120

gctgcaaact agatttacac acattgtaaa tcatctattg ggtcttggaa aggtcttcga
5382180

cactgaagag ctaaacatca aaatattgaa gtgcttaaga agacattggc aaccaaaagt
5382240

tacagcaatc aaggagtcca aggatttgtc gaaaatgtcc atggctgcat tgtttggtaa
5382300

gcttcttgaa tatgaattag aaatgtctca attaatcttg tgaagatgca gaaaagaaaa
5382360

caagaagcat agccttgaaa gctgcaactt tgaaagctga aaaggaagag gaatgaagtg
5382420

aagaggatga tgaggacaat gtgaacttag tggttaaaaa gttcagcaaa tttttgagga
5382480

aaaacaagaa taagagattc accaaaggca acaaaaacag caacaccaac aacaatctca
5382540

acaagaagat tgacaacaac ttcacatgct ttgagtgtgg caaaccgggt cacatcaaat
5382600

ctgagtgctc aatttacttg agaaagcaac aaggtgaaag caagatgaaa aaggaaggaa
5382660

aaggaaagag ggcatacata gcttgggagg acaatgagtc aacatcttca gattcttcca
5382720

tagaaaatga agaagctaac atgtgtctca cctccaccat caatgatgat gatgatgatt
5382780

tgctaagtga aggagatgag gtaaattctg aacttaacca agctattcat gcttttcaag
5382840

aaatgtatga ggaagcccaa aaacttgcaa attccaataa taagctcaaa ggaaatctta
5382900

gatgacatat tgagaaaata acagacttac aaaatgagat ttgcaacttg aaggaagaaa
5382960

atgaaaaact tgtttcaagt tacaaattga atggatgtgt gtgtgccact tcctctagca
5383020

atgttgacaa gtataaaatg cttcaaaagg attttgatga gtataagcaa agtcaaggtg
5383080

aaaaatatat tctgctttta gccaaaaaca gtgatttgat tgatctcttg agaaagtttt
5383140

ataaaggaaa atgcaacttg gctgaaatgt taagtgtgca aaagtatacc ggagatactt
5383200

ctggtttggg gtataaacat ggagcaaaat catttggaaa aacagttttt gtacctccaa
5383260

aacagaagaa tcaaaagtgg caaaagaact caagagtcaa caaatattct ggttttggga
5383320

aaacttcaaa atctgtcact tgcaactatt gtatgaagaa tgggcacaca tcttttaaat
5383380

gctatgctag gagattctat gtgcctaatg gtgattgcat ttggattccc aaagtcaaaa
5383440

gaaatgctaa cccctatgga cccaaccttg agtgggtacc ttctattaaa atctgatttg
5383500

cttttgtaag tgtgtctaag agctaggaca tcaacttggt atcttgacag tggatgctct
5383560

agacacatga ctggagacat gtcccttctc tcaaatctga ctttaaaaga aggaggatat
5383620

gtcacttatg gtgataacaa caaagggaag atcattggtg aagacaatat tggagacaac
5383680

attaaggcaa agatcaaaaa tatgctgtat gtagatggac taaagcacaa tttatcgagc
5383740

ataagtcagc tgtgtgataa agactttaaa gttaacttca acaaggattg ttgcataatt
5383800

tcagatgaga aaagtggtga ggtattgcat ataggtaaaa agaaaggtaa tatatatatg
5383860

tgctttcaat tgaccatgca ttatttcata aatcttcttg cctaataagt aaagttgatg
5383920

aaacttggct gtggcataaa agagcaagtc acataaacat gcatcacatg aacaagctca
5383980

ttagaaagga tttagttatt gggttaccca aactcaaatt tgagaaggac aaactttgtg
5384040

atgcttgtca aaaggggaaa caaacaaaga actcttttaa aagcaaaaac attgtttcca
5384100

cctctagacc acttgaacta cttcacattg atttgtttgg tccttcaaga actatgagtt
5384160

taggtggcaa ctattgtgga cttgtgatta tagatgatta ttctagatac acttggactt
5384220

tgtttttgaa atccaaaagt gatgctttcc ttgcttttag aaaaatggcc aagcttactt
5384280

aaaatgagaa aggatataaa attgtttcaa taagaagtga ccatggtggt gaattccaaa
5384340

atgaacattt tgaaaaattc tgtgagaaaa atggaattaa ccataatttt tcagctccaa
5384400

gaacactcca acaaaatggt gttgtggaga gaaaaaatag atctcttgag aaattgagcc
5384460

caagaacatt gatcaagcct tgagtgatga acattggatg catgccatgc atgaagagct
5384520

caatcaattt aagaggaatg aagtttggga acttgttcct agaccttcat ctcttaaacc
5384580

tattggcaca aaatgggttt ttagaaataa gcttgatgag agtggaatca tagtcagaaa
5384640

taaaactaga ttggttgcta aaggctataa ccaagagaaa ggcatagact atgaggaaac
5384700

ttttgctcca gttgcaagat tggaagcaat caggttatta cttgcatata catgcctcat
5384760

ggatttcaaa ttttttcaaa tagatgttaa aagtgtcttt ttaaatggat acattgagga
5384820

ggacatatat gttgaacaac ctcctggttt tgaagatttt aaacatccaa attatgttta
5384880

caaactgaaa aaggcacttt atggtttgaa acaagctcca aggcaatggt atgagaggtt
5384940

aagcaaattt ctgcttgaac aatcttttac aaggggcaat gttgataaaa ctttgtttat
5385000

caaaaggctt ggaaatgatt tcttgtttgt tcaaatttat gtggatgata ttatatttgg
5385060

ttctactaac cacaagttat gcaaggattt ttcatcagct atgcagaaag aatttgaaat
5385120

gtcaatgatg ggtgaactta cattcttcct tggacttcaa gtaaatcaaa tgaagaatgg
5385180

agcctttctt aatcaatcca agtactgtct tgagatcatt aagaaatatg agatggagaa
5385240

gagcaaggat gctgcaacac cccgtaggcc tccgacgtgt tatcattaat aatatcagag
5385300

tagcgcttaa aacacagttt ataaaactca gcagaagcat agaatcgttt ttcttgatcc
5385360

attatgtatg gaatcacaac aataaccaat aaaacacaaa tcataacata tatcacgccc
5385420

ctgctgatcc agtttctcat aacataaacc atccagacag atatctaaaa aaaacttagg
5385480

cagattatca ctatacaaca attatactca gggaaaagtc ttatatcatc acacaatagt
5385540

tctgtacata actatctaca tcagcccttc tcaagggtcc acagaactat acatcataaa
5385600

caaaatcaaa atagagcctt caagctctcc atgccgctcc tcagttaagc agcctagtct
5385660

ctgctgggcc tcttgccctg agactgatct tctcttctag agtggtcacc tgaaatcata
5385720

gaaaacccca cacggggtga gataacatat ctcagtaagc tcagggttct tgggaaatca
5385780

ttcccaccct ggctcacaga ttcacaacac acatatcagg caaacatctc aaacatggcc
5385840

cattagcctg gccctctggc cctcaataca acatggagca gccatctgct caatactagt
5385900

ggcagagaac cctctatgcc ttggcagaga accctcaatg ccgttccaca tggcagagaa
5385960

ccctcaatgc ctggcagaga accctcaatg cctaaataca ggacagagga ccctcaatgc
5386020

ctgtatttat ctattggcca acaaatctat ctcaatcaca gcatacattc atccaataca
5386080

gatgcacaca agatcaatat aaacaatgtc atagccaatg catgcatcat gaatcataac
5386140

caacactccc caagagtgtg gtgtgcaacc aaaatggtaa ttcatcccca aagaacactg
5386200

aacttacctg gtaaggtctc agtctgcggt tccttcctag gtctgtggct cccgccacca
5386260

acagtctcag aatcaaagcc taatcaaggc acatgcaatt ctcatatcaa aataagccct
5386320

caggcatcca attcatagaa catatattat atcagaattc ccttatccta gggttcagtt
5386380

acactcagcc cctcacaagg ctgtttacaa accattcaag gtccctcaag gctgaaagct
5386440

aagcctctga gtcatctgga ctcaaaacac aacatacatg gcatagtttc ctcagcctta
5386500

acctcaatta tcactagaac agactgagtt ccactcaaag tcttgttcaa ctagccactt
5386560

ggctcagcac aacacaatca aggctctagt ctatcaaaga accatcaaca agtgactcta
5386620

cacaagtcac acaggcatat acagagccaa gattcaaagt catcagaatc aaaaattgaa
5386680

agctaatcct tcatctattc ctcgctctaa acaagtttct ctacaggacc ctgggctaat
5386740

tctagcccca gctcatatgg gtcattattc atggaaaccc ccaggatcaa aattaaacgg
5386800

agaaacttga gtatcttacc tcagtggcga ctcaaaagac ctcaggacag cttcctcgag
5386860

cttccgtgtc ctaatcacac cgtgggtcct cgccaaactc aagttctctg agcttttcct
5386920

ctgaggttcc acttctcaca taaaaggggt ttttcaagag tagaattgaa ggattcaagc
5386980

tttctaatct attctatcac aaacaaaggt catcaggaag tgtttgagct agtatctaag
5387040

gtccctaaaa gcttggaagg tcatcaatgg aggtttggag gtccaaggaa gaagaaaggc
5387100

tgatttttcc tctccctttc gggtttttgg ccttaaatac tacccctgac cgacatgcgg
5387160

cgcccttggc gctgatggcg ccagcttcca gtgcatctgg cgcccttggc gccagtccgg
5387220

cgctcctagc gccaacttcc aacatctgtg gcgctcttgg cgccactctg gcgctcttgg
5387280

cgccagtttt cagcacctgt ggagctcctg gcgccactct ggcgctcctg gcgccactct
5387340

ggcgctcctg acgccaactt ccagcaccgg tggcgctcct ggcgccacac cggcgctcct
5387400

ggcgccaact tccagcaccg gtggcgctcc tggtgccaca ccggcgctcc tagcgccaca
5387460

tgtagaatta gcctatgtac ccccggtagt acataggctt gttggctcga taccttctat
5387520

tcggcttaat tctgctattt tcacctgcta accatcaatt ctagactaaa acacctcatg
5387580

aaggcataga aatgagggtc cttacacaca tcaacatatc ttgattcaga tgaaagtgga
5387640

aagaaagttg atgagtcaaa gtacagagga atgattggat cattgttgta tttgacagct
5387700

agcagacctg atataatgct tagtgtctat ttgtgtgcta gatatcaagc taatcctaaa
5387760

gaatcacacc ttacaactgt caagagaatt ctgaaatatc tcaaagctac tccaaaagtt
5387820

ggtctttggt atccaaaagg tgcttcttta aatattattg gttattctga ttctgatttt
5387880

gctagttgca aattagatag gaaaagcaca agtggcactt gtcatttgct tggaagttca
5387940

ttaatctcat gacattgcaa gaagcaatct tgtgtggcat tatccactgc tgaagctgaa
5388000

tacatctcag ctggaagttg ttgtgcacaa agcttgcggc ttaaacaaca aatgctggat
5388060

tatggagtgg aactgaatgc tatacctctg ctatgtgaca atacaagtgc tatcaacata
5388120

tcaaagaatc caataatgca ctctagaaca aagcatattg agataagaca tcatttcctc
5388180

aaggatcaag ttcaaaaagg taacataaag gtagaattca ttgacaccaa tcatcaacta
5388240

gctgatatat tcacaaaacc attatctaga gatagatttt atacacttag aaacatgcta
5388300

gggattcttg gtgaaagaaa cattatctag cttgattata tgtgtctatg tgatgattga
5388360

aagcctaaat gtcactaaat gcttaagtat atttatcatt gtcaaaaagc tgctaaaatg
5388420

ctctgtatat gatattttat ctgtagtaat cgattacacc acaggttaat ctattaaatt
5388480

cattaaaaat caagtctgaa acaaaatttg catacatgta attgattaca ttagaatgga
5388540

aattgattat tcttcacata accataaatc acttttctct ggaataatca attacgtatc
5388600

gggataatcg attacaatgt tctaaattca aaaaacttca agcatgtctc tctggagtaa
5388660

tcgattactt attagctgta atcaattacc attcatattg caataatgct cactctgtga
5388720

taatcgatta ccactcagaa taatcaatta cctatggcct tgatacttag ataactgatt
5388780

caagctgtaa aataatcgat tatttaagca aagaatcgat tataggtcat cttcaacctc
5388840

taatcaagag taaaataatt gattatgtat gaaaataatc gattacctcg tgtttgtagg
5388900

aagcctaatt gaattggaat aatcgattac attacgaaat attcgattat tcatgttgtt
5388960

gtctgaaatc taacatgttt ttatggttaa ttaaactgcc caatccgttt taaaaccaac
5389020

actcaatgtc attaaaccgt cccaactgct ataattttta aatttgtgaa cgttaggagc
5389080

ccaatctttg cttataaata gtgatccaaa ggcttggtgc actacaccta accatttctg
5389140

tccttctgca tattcttctg cacttactta ttttctctgt gtctaaaatt ctgtctaagc
5389200

ctacctgaga aacatgtctg agcctgcttc caaaagaatt aggaaaccaa agagaagaca
5389260

tggtgaatcc tcttctcaac ctcaacctca acctgaacct caaccacaac ctattgatag
5389320

gcttgatatc tggttctcgt ctgagacaga taaaatcaat tacctccaat tcaatgctac
5389380

taagcctgtg tccaccccaa aatacataga attagactgg tttattaggc aaggattcca
5389440

attaccagcc tatctagagt cacaaagcct taggaggttt ctagagatga agggtacctt
5389500

ctaccctgat ctagttcgag gtttttacac ctgcttgaag ggttcaatgc agggtgacat
5389560

gaggtccaag gtaaaagggg taaccatgca catcacctct gcaatttggg aatcagtggg
5389620

tggaattgtt tgtgagggag ctcgcagatt tgatgaagat cctgatgggt acagtaagat
5389680

ggatacctac aggagcatgc ttcatgaccc acacatgagg cttaggacca ggcttggcac
5389740

aagtccaatg acagcagaag ataggatgct gcactatcta atcacataca tcatcacccc
5389800

aagggcaacc aaccatgcct aagaacctga tgaagatctt cagttggtat atgggttgaa
5389860

gaaccatatt cccatgaatt gggctctgat ctttgaagag attattgtaa tatcttgaat
5389920

tttaagcata ggattaagct tgtgattaag aaacataacc caagcattag agttcctaag
5389980

aaggaacttc agtttgaggc atggtgcgat tagcgccata aaccgcgcgg ttggcgccat
5390040

aagatgtgag gggcgcgaat agcgccattt accgcgcggg tcgcgcggga agtgccctgg
5390100

aaatgcaaat tcctcgggtt tttcacgcgg ttggcgccaa tagtggtgcg ggtggcgcgg
5390160

ttggcgcccg ttggcgcgat cagcgccaga ggtggtgcga tccgcgcggg acccacgggt
5390220

aggcttaaat atagctcttt ttggacgaaa atgagagaga aaagagagga agagagagag
5390280

aacgaccatt gatgaacttt ggagcttcat atcttctcca tctttcatct aaacacctct
5390340

gacccaactg agaaagtgtt cagagcctcg agataagcta gagacccagc tttattctcg
5390400

acaagaggcg ataaacggcg agatcgcgat ttctaaggaa gtccttggaa tcgaagaatc
5390460

agaggtgagg gaagatttga ttggacgatc taccttaggg aaagtgattt cctggtgtgt
5390520

ctggactaca cagaggtaag aaactcgagc cttagccgtt gattctgtgt ttgggttttt
5390580

agttggtttt gaatacctta agaggtgtta gagtcgttat taggcttgga ctctgtagag
5390640

ttttgtgttc agagggttat tctgaggaag ttagagcctt gaatcatcat tattgatgaa
5390700

gtttgatttt ggctttgggt atgtatgagc agagaaaaaa ggctgattat ttggctagtg
5390760

tgaaccttag agcagttgac aaagttgctc atgagataga aaagatgttg tttgtgagtt
5390820

gaaattggta ataatgagaa gcttgaatcg agaaggctaa agcagagata tgctttatgt
5390880

tagcctgatc agagtctcag aagaggcttt ggagccttgt gtaggctgag taggatcctt
5390940

ctgaagtgat tgttatgggt taagtggaag gaattgtagt ttcctttcga tctaatggct
5391000

taggaccgtt actgatacac tgtgtgtttg gtttctgtag gacgtgagct tgatagttct
5391060

agtggtggtg accacgaggc cgggagagcc ggcattttgc ctggagcagg taagctcttg
5391120

gttcttgttt gtgcatcctt tactgtgttc caccatgatc ctgatagggt gatggttcta
5391180

tgtgatgata tacatatatg tggagattgt gtattgtatg actgattgct gaatgttgtg
5391240

ctgtaccctg taaaagggaa attgatgagc attgatatgt gatgcttgtt ctatgagtta
5391300

caccctgaga ttgggtggtt gatatgtatg gctatggttt gcctagctta tgacctgcat
5391360

ggttgattgt tgtatcctat tgtagtagga tagatgacat gtgattgagt aagacctgat
5391420

gtgagatgtt ttctgtgata tagacgtagc ctcccgaatg gagatgttcc tatatctaca
5391480

gacgtagcct cctcaggcaa ttgtattgag ataggatagg agatgttcct gcgatataga
5391540

tgtagcctcc tggtggagat gttcctatat cagcagatgt agcctcctta taaagagatg
5391600

ttcccgttat atagatgtag cttctaggtg gagatgttcc tatatatacg gatgtagcct
5391660

ctgatagatg cattgagatc ctgccatgag atgttcctag tatatagatg tagcctcctg
5391720

gttagagatg ttcctatata catagatgta gcctctgcgg gacagtgata gatgtgatgc
5391780

atggctgtat gccatgagta tagcctgatt ttgaccggtg tatatgcatt gatgtgcatg
5391840

atgattgatt gagtgattca ctgctgttga tactgatgat ttgatatact attttcatgt
5391900

atatgtatga aagtgaacca ggggaaggaa ataccttcaa gggccttgag tttactggga
5391960

ttttatatct caccccttgt gtggggctta tgttttgcag gtgattcctc aggaggagcc
5392020

gatagatccc aaggcaagaa gcctgtgcaa ggatagctgt gttttgaaac cttaggcata
5392080

gatgccatga gcttgtggct ctgatgtttt gtatttttgc ctttggttgg ttttgttgta
5392140

ccctgagggg atatatttgc acagttttgt acttaaacag agattttatg tatattcacc
5392200

atattataat gtatagtgta tatgatagtg acctttgatg acgtcactct tagtttatgc
5392260

ttccaaactg cttaaactct gatgattata tgtgtggttg ttgattaatg tttggtaatg
5392320

accctgatga ttaagatggg gcgttacaat tatgctgaaa tcaaaaaggt tggttaacta
5392380

cccattctcc tatcctgttt ttgtttcaag gctcatagat catttcaaca tagatgttga
5392440

aaatgaagtt gtagacaaca ctctctccta caacagtcaa attaaggaga aacatctaac
5392500

caagatgggc atgaggaagg cacccaatgg ctgggtaatg gctgcccaaa ttggtgctgc
5392560

tgagcaaggg gagatggctg cagattctga ggatgaagga caacaagaac aaccacaaca
5392620

accccagcaa gctttctcag attttgaatc acttatgatt caaaagatgg attctctttt
5392680

gaagctacaa gaggacttaa aggctgaaac tcatgaagcc ttagaagata ttagggaaag
5392740

gctggaggct attgaaacta acatggatga tagagcctct gcagaattct aggattttta
5392800

gtttatgttt tttcttagtt tatatttagt tatatttctg gttgtaatag acaatgttat
5392860

gttctgtttt attttataat ttgctttatg tactgcctca tatggtaatc ctatcaatac
5392920

attatgcaat tccagtttaa aatccgctgt gcttgcttta tttttgactt ttaacaagcc
5392980

aaataggggg agaattgatt aaggggggagt agtttgatat gtactctgtt catccctatt
5393040

ttttgattca atttttgccc agaaattgat ttgaatgaat gctggaattt agggggagtt
5393100

aatgtgaaaa actgaacata atacaatggt ataatgctta attgaatgcc ccatgagcaa
5393160

acatgtgctt taacacttat ttttggcaag attgtttgaa agttttcaag tttataaagc
5393220

ttgttcaaat agtggctttt caaattgatc tccaagtact tatgcttaat caaatggaag
5393280

atttggcatg tttaaagcca aaaaggggaa gattgttgat tcaagtgaag ctaagcataa
5393340

atgaacaaaa gatcaagctt caaggttttg gactttcaaa catgctcaaa ggaaagcttg
5393400

aagaatcaat ttgatcaatt gtaaaaggaa gtatatgatc tgataatcca attgtgcaca
5393460

tcatgcatta atcattcatt taggatcatt agattaattg attaagtaaa agaaattcat
5393520

tagaaaggca cttaggaagc aaagtttttg gaaaaataaa gttacatatt taataatcga
5393580

ttacatgaat agcgtcatcg attattttgt tcttcgtgcc ctttagaaaa caaatcatga
5393640

tcattgtaat cgattacata tcagtttaat cgattactaa ggctttttat gcaagataca
5393700

actctctgtc ttaatcgatt acataaaatt ggtaatcgat tacaagccta tacatgcaga
5393760

cttagaaaaa tcacatcgct ctgtcttaat cgattacaca tcgtgataat caattacaaa
5393820

ggatcacatg cataatacaa gaatcacaac tcactgtctt aatcgattac atatcgtatt
5393880

aatcgattat aaagctcatt tagaaaaaca tgtttgactg gtttaatcga ttacttcacg
5393940

gaataatcga ttatattgtt catagcctaa acctagaaac tattaggagc attttaattg
5394000

attacagtct tgatttaatc gattacaaat gataaataat cgattacagg agcgtgttta
5394060

atcgattatt ttcagttaga aatctgttat aaatagaacc cacttctctg aagtttgtaa
5394120

cttttgataa tacgtattct gggctttcac aaacattctg agctttcatt agtgagtttc
5394180

tctgagttct aaacacactt agcttcacaa aattcatatg ggtttttgat tcaagaaggt
5394240

gaagcctcat tcattcaaag cataaggaaa ggactgcata tgtgattgta atctgtcttt
5394300

caacctgaga atcattcatt gtgcattcat tcttggatta tcaggtgata gctttcctta
5394360

ttctttgaag gtgtaatctg ttctttgaat ttttgtaagg attagtctat tgtaattggt
5394420

tttcttgcaa gaggagatag tgtttctcta aaagacagat gagtagtgtt ctcagtgtgg
5394480

gttttggtct ctaaaggtct aatagggttt tagacttcta aactttatct ggggttgata
5394540

aatagaggct tgtaatttgc ttgtaagaat attttttttt tgcaatagtg ggactctact
5394600

ctattgttga gtagaagaac tggatacagc ctcatagggt ttgaggtgaa ccagtataaa
5394660

aatatgtgac taatctttct tctcacctat tcatctctta attgctttgt ttgtgaatca
5394720

atttcattgc acagaagatt atctctgttt tctatttttc ttgaaaaggg aagttgattg
5394780

aatattgatt cttggttttt agaacaattt ttaagtgata aagatccttg gtaaactctg
5394840

attttaaaat ttttaaaggg gaagattcaa ccaatttacc ccccttcttg gttattttga
5394900

ggtattctat tcattttcaa gattaacaac tttctacgat atcaagaaag catagttagc
5394960

ccctcatatt attacaaaca aaaaataaaa gaattgagaa attcaaacaa ccacattcac
5395020

aagatatatc ctagagaatt ccattaggct ttcaatgcct gctattaggg ttttatttca
5395080

cgttagattc aacttatagg ccaagtataa cccaatcatg ataaagtaag tgtattattg
5395140

tccaagtcgt ctcccaaagt aataaagagg ggatttcatg taagtattta actaagaact
5395200

aggtttttgt atttttattt tttgtttgtc actaaataaa taacataaaa taaattgcaa
5395260

taaaaattaa atgaaaagaa aataattaag taaagataga aatactagac ttggatggtg
5395320

acatcgatct tgatgaatga atgtctaggt ttggacttag aattcgctcg atccactgta
5395380

acttcacaat tctctactcc tctttcttgc tcatccctga ttcacttatg tatttttccc
5395440

cagctcctgc atggtcatag attctaaact acttgcccga tacccaatgc cttcgacata
5395500

ctagtacaag caatcaacat taatggtcaa gaattagcga gacttaacca agattatttt
5395560

attcatagag ataatcccaa ttaagtactt gattcatatt tgggtttcaa caaggcttgc
5395620

caaagcgcaa gtcaattcct gaactcatct ataagatgat caatcaaata atagcattaa
5395680

gtacaaaaat aaataaagaa ctcaaaatga agtattgaat tgatagaatt aaaacgaaac
5395740

aaggttcgta ctttcctctc ctagatgaaa ggaattgcac tcataaaaat aatataatga
5395800

aacctagagt gcctaatgga ataatggagg tatctagtag gtggaagtct aaaatataat
5395860

tctaagaatt gttcaggaat tctacacgtt acaatgaatg tctagcctcc tatttataca
5395920

attgtagcta gatttaatta aggagataat cacaataaat tacaaacaaa taatatctct
5395980

aattaattca agtaattatc ttcttcttta gtttatttat ccttgaaata tatcttgctt
5396040

ttgttcctag cttatatctt caattttcac aatttctcct tccagaacct tctgctgagt
5396100

ttgggccttt ggagctcttg ccaaaatgac ctgtttttgc tgaaaaaata tcaaaaaatt
5396160

cattaaaaat aactaaaata taaaattcta ccttagacaa agtaaaaatt gaatttaaag
5396220

ctaatttgat tcaaaacaag gcctaaagat aactaaaatg tcaaataaat gtcacaaaat
5396280

gcatttgaaa atccgataaa tttgatgttt atcaagctta cgattcaatg gatgtagact
5396340

taaccatata agtagtaaag tttgatagaa tactaagtga gggtaaagcc ctgagaaaca
5396400

aatgaacgat aaagtgttcg ggtagaagag tctaaccaaa ttgtagattc cttagagcac
5396460

tcattgagat attatgtccc cccatttaag ttcccttctt tttaggaaac acgtgaagac
5396520

tcgtgttgtg gagcatgaag tcttgttatg gagaacatag tctagttatg tcttatgatt
5396580

atatgtaatt tcttttataa gatgtatgag agctttgtta caagggagga tttgtatcta
5396640

tcaatattat aattcagttg taatttgtac atttatttgt tagcttccgc atgataatgt
5396700

cgcataattt tttttttttat aaatgtaatt tgtataacta ttataatatt tgttagaaaa
5396760

taagcataat tacagtaata ccattagggt gttaaaacac cagatataaa ttactaagca
5396820

ataaacgaca taaaacacat gctggcaaaa gtgaattgac gtgcaaaggt gaattaaaat
5396880

tgcaaaacca aatgtgtata tagaaaagtg acgcacataa ggaaatgtaa gcactaactc
5396940

aaattggaag aaattgatga aagcaaatca aggaataagg gtgcgcaaaa acaagacaaa
5397000

aggcatcaaa agaaagcaaa accttaattg aattcacgat gttgaacaca ctagttggac
5397060

atgtccacat ctaataacca taaaattcta gtgtgcaaac aaccactaat ttgatgcttg
5397120

aaattggctc taatacaaaa tgattaccct aatgagtatc caattttagc atcatcaaat
5397180

ttgggggggg gggggggggag gtgttgttaa ataaaggaaa agggaaaaaa attgatcaag
5397240

acaagaagtg gaagcataac accacaactc aaatgaattg atgagttaag gtagatctgc
5397300

cacaaaaaaa tggaattcta tgatgagaac taagaatcca aggatgaacc aaagagaagc
5397360

actatcacta ttaacaacaa gttgaaattt caattattca gcaaaaggtc cccacaatgt
5397420

gtaagaggta tatttattcc tctcactaaa ataagcactt gggccaaggc ccaaaactaa
5397480

cacactaaag taatatacca aagtaactaa aataaagtta ataaacacac atgatttcaa
5397540

ttacaaaatt attaaagtcc aacaaaggtt tttataaaca actactaatc aaagagttgt
5397600

ctaaaattta ttatcttcaa ggctcctccc tcttccttct ctataagtga gttcatcttc
5397660

acattaatgt cctcttgtag cttcctcaac ctttatctaa taacaactcc tcccaagcta
5397720

aggtccttat ccttttgtag tccttcatca ctagtagttg atttcaccga gctcttgcca
5397780

aaaaatgtct ccagacaagt gtcattgacc actgatagcg tgccatcatt ccaccaagcc
5397840

tcctctgcct tgctcctatt tttccatttg ccttgttacc tacactatgt tcacaaaggt
5397900

tcctactggg ctcaaaaagt tagtaaattc atcctcaaac cacaaataaa gaggtgcccc
5397960

atataccctg atccaaacca atctgctacc aaggaccacg tttggctgtc atggagagat
5398020

ggattcaaac taggtacata gttgttcttt gctcttccca ttcccttccc cgatgtcttc
5398080

atccatttcc cctgatagaa ataccatggt gttgtaacac cccaagtttt gagtactagg
5398140

aatatatcat aaggagaact cttatttgaa cccttctatt atatattctg taaacatttg
5398200

ttattatatt tgtatattat tggttttgtc caaagcatgt acttgtattg tgatagtgtg
5398260

tgtgtgtgtg tgcgcgctcc tatgcacgtg tatttttgt atattattat cattgttgtt
5398320

gtctttatta tattatattt ggtgttagaa gactattaga ttaacttctt atagttaaaa
5398380

tgcttgaaaa gttatctaag tctagtgtta actttatgat aataacccta gaaagatcac
5398440

gtcatatctt gagttatagt tgtctgtttg aggtgttgtt cacgtcttag agaaaatcat
5398500

ctacaaaata ggtcacttga tcactaaaaa cgctctaagt cccacattag gcaaaataac
5398560

ctcatgaaac cctttcttct catatatata tttacaacca acaaacctta tatgcaccaa
5398620

agaattaagt agcttagcat taggtgcaga gcccttcata gtcaatattt ttatattttc
5398680

ctttgagttt tcaaactcgg ggaatttaga cgacttgata ttgtgtttta aatcacaacc
5398740

aagtttttgc catagtaaaa gttgttgtgg agatcgtggt ggacgaagcc attggatcaa
5398800

tgtgcttttg ggaatggttg cgagatcttt cttttccttg ttgtggaatt gcttcatttg
5398860

aggttagggg agtaggttct ctctttttct ttttttgtat gagtggtatg agccacgagt
5398920

agattgtaca atcttaggtt tatgattata gcaagtttat tttcttggat agattgtgaa
5398980

tactgtaaag cacattgttt tgttacgatt tgggtgaatt ttattgtttg atgtttttcc
5399040

attttgattt tcttgaaatt gaatttgata attgatgtag gacgcatgtc ttgattttct
5399100

gatagaaaac attaacttag aacaccaaaa catgtactta aatgatagaa ttagaatttt
5399160

ttcgtcatac gagttgtagc tttgggtgtt atgaagctaa gggatttgat ttcactcaaa
5399220

aaaaatattt atataactcc agatattgca attttagtga gtaaaggtta agttgtcaga
5399280

attatgtgat tagtttgtat atttcctaaa tttaggtttt caaatgattg aaagggattt
5399340

tgagttcaac ataaaagttg tggataattg tcgtatcttt ctaaggatat aagaaccaac
5399400

ttaataggat tagaacaaat ctagacatga ttattatact ctatgaaggt aatagtaacg
5399460

taggatgaaa aatgagtgtg tgtgtgtgta atattgatat cataatgagt gattgtataa
5399520

tgcatgacgt ttatacttat gatttgacga atgaagtgat gttatgatat tgttgtgtaa
5399580

atgagttaat gtgtccatga ctgatattgt gactgaatga atgatgtcca caagtatatg
5399640

tgaaagtaat atgttatggt atgcatatgt gttgagaaaa atgttaggag aatgtaatcc
5399700

ttgtgggata ggaatctcca agggaattcg aaaataaacc atgtgcatat tgtctatgaa
5399760

ccatgcgtca tattgtgcat atgtgttttg aagtgaagga cacttgtgaa cctaaccggg
5399820

gaggtcagga aagtgttaac gtatgacttt gaccttgggg gtgcaacggt ttagaatcta
5399880

atttaagctc atgctgataa catgtgttga agtatccttg catggctgga acaccctacc
5399940

atgccgccaa caatgtcatc tcagtgagag tgatagtgtc aggtttccca ttgtgtggca
5400000

attcattgac tacatggact tttgggctac attcacagtg ttttccaaaa tggtatcaca
5400060

tgcatacgag tctagggttt aatgtgcatt gcatttcata tgttactttg tgtatggaat
5400120

gtttaatttg gatgaggcat ggttgtgttg tggaacgtaa ttgtttataa atgtatctta
5400180

tatctttatg acttccttaa agttttaaat ttaacatgaa atgtatctca ctctccatct
5400240

gtttgtcttg tttgtgttga gactaaatgt cacccttgca ggtgagtctt tgtaaggtta
5400300

tgatgaagat gttaacatca gaaacttagg tttctacttt atattactat taattttaag
5400360

attatgggtg ctcagaaaca atgtaacatt gggacgcaaa ttttattcat ttatctaaga
5400420

attaaattaa tgagtagttt ttcaccactt ttacttaata tggtttgtat ggactttgga
5400480

acaccaattt ttttaacatg gagttacatt tttaattgat atgttttctt taagtttaca
5400540

aatattttgc atgtaataca cttaccacga aataagtttt ttttttttt aaagttgata
5400600

tattcattta attaaatttc actgcaaata tattaagaga acattagaag tgtatttgtc
5400660

ttggggtaga agagtgttac aattttccct attgatctaa ttctgattgg ggagaagcca
5400720

ttaaggaaaa atgcttctta aatagatgat ggtgaatcct cttccttaca gatacccaca
5400780

taacagtttt ttagccatcc ttcatttgtt ctttaaatct tgactacatc accctcttgt
5400840

ttcctcataa acctcatgtc ttccatggat aagtacaaag cttgtagagg aaacttgcaa
5400900

aggaaattga aaagagaaac tgaaaataga aaggaatgaa tagcctgaat tgattacctg
5400960

caaagttggt tattacaaca tattatataa ttagttgcta gagtaactaa ctcataacta
5401020

attaactata actaactgaa ttaactctag ttacatagaa actaaccaac taagctaact
5401080

ctagttacac aaagcttcat gctaagagcc cccctcaagc taggaatgga taaccgacac
5401140

tcctagcttg gaatacaaga attaaatagc accagggatg acaggcttgg tgcaaatgtc
5401200

tgcagttgat ttccagaaga gataggaaaa agtttcacaa ggacattcat catcttctca
5401260

tgaactatgt ggcaatcaat ttttttatgt gtttttttcct ttcatgaaaa acaggattca
5401320

cagcaatatg aagaattgat ttatcatcac aatgcaatat agtaggatgt tggaaatcaa
5401380

gtttaaactc ttccagcaat tagcaaataa gtaagccatt gtagctcaca agtggtacta
5401440

gctagggccc gatattcaac ttcagaagaa cttttggaca caatagcttg ctttttagat
5401500

tctcaagaaa ccaatgaatt gccaagatac acagcatagc cagtaataga tctactagta
5401560

taaaaacatt caacccaatt tgaatcacta aaacctttta aatgaatgtt cctagcagca
5401620

gatagaaaaa ttcctccacc tggagtcccg ttgagatatc tgagaattca aaaagtagct
5401680

tttttgtggt ctgatgttgg atcaacaaca aattgactca gttgttgcac aacaaatgta
5401740

atgtctagcc ttgtgttgtc agataaatca atctacctat taaccttcta taggagaaag
5401800

catcttgtat tgaaagaggt gaccttgagt attgatgcaa cttggtggtg taatcacaat
5401860

gtgtagaaac tattttagaa ccaagcatgc caatatcatt gaggatgttt agtgtatact
5401920

ttcttccaac aaataagtaa gccattgaaa gcactgtcaa gtagatttgt aattctttga
5401980

agttaaggca aatcattgcc tacaagacaa tgtcatcaac ataaacaaat aaaacaacaa
5402040

ttgtgttgta accatgctta atgaacaaag aatggtcaga ggtacattgc ttgtatccat
5402100

gagaaatcag aaaaagatga tagtctagca taccattgtc tactagcctg tttcaggcca
5402160

tatagagacc tctgaagctt gtaaactttc cttggtctag ctacctgcat accttgagga
5402220

atgaacatgt acacttattc attcaaatca ccatgtacga agacattatt cacatctagt
5402280

ttcttgagat gccactgatt aatagcagct aaagtgatat gaaccaatac gggggttcat
5402340

tacttttac ggatcgtcct cgaaaaggat tcttgttata acaaaagaaa aaggtggaaa
5402400

agacaagaaa tgaaagaaga caccatacct tatgaaaggt gataagtccc atggggattc
5402460

gtcacaatga ttatagaaac ctttgataag aaccaatgtt tggttcaatt aagaacccaa
5402520

gagaaacttc ctctcacact ttgaaaagtg caaagttttt attcaatttc aagttgagta
5402580

cataagacaa atgaatggct atttatagcc aaaaaatggt tcctatctcc tctttctttc
5402640

caatgtggga cttcaatcac atattcctta ttcaaaatta catgtgggac ttcaatcaca
5402700

tattccttat tcaaaattac actaaaaaga agtctaattc atgctgaact tcatgtccaa
5402760

ttttcatcat catagatgca gaattggaac ttgagactat aaatacgact tgtaggaaat
5402820

ctttagagct ttcaaaagca tcaaagaaca cctaaaacag acatctagaa ctcaagttat
5402880

gttcaaaaca ttagagaatc taggctcttc actcattggt ctttgggctc ttcactcatt
5402940

tggaacaatt ggagcaatct gaattcttct tctgggttgg tctttggact caaggcaagt
5403000

ttgatatgtt ggctcaatgc ttgagaaagg aagtagttca cttcatgatc caatgcttct
5403060

tgtgcttcct ttgatcttgc ccttgtcatg gggccttcca attcttggtg ctcatcataa
5403120

agccagtaaa agtctcattg tagttagttt agctactgga gagaaagtgt ccaggtagtc
5403180

ctgtccttcc acctaagtat acccttttgc cactaacatg gatttatacc tctctatgga
5403240

accatcagat atgtgcttga tcttataaac ccatttacaa cctacgacaa ttttgtgctg
5403300

aggaagatca acaagaatcc atgtatcatt aatggctagt gctcctatct caacattctt
5403360

ggcttgaatc caattaggat ccttagatgc ttcattgtat gactaaggtt caatagtttg
5403420

tgtgatagat aaaacaacat ggtgataaga aggagacaat ttagtatatg aaaggataga
5403480

gctaagagga taaagactga tacctgtaga atgattggca gaagttgatg aaggatatat
5403540

gacatggaag tctttatatt tatttggctt gtgaatttgt ctaatgggtt ttctagatgt
5403600

atgaatggtt ggctgtaagg ttaagggaac aaaatctgta ttggaattag acatgacagg
5403660

atcagttggt ggctgtaaag atgaatcatc agactgatca atgacattgg atgaaggagt
5403720

aggcataggt aggacagtga taggtttagg tttgctttga tcagtgaatg gaaaacaatc
5403780

ttcatagaaa ataacattta tagagacaga aatagacatg gtcttaatat caaaggagat
5403840

atatcctttt gggtgtggcc taaaacctaa gaaaatagaa gtaatagctc ttgggttaag
5403900

cttctttcta ttagctatta aagtactaga aaaacacaga cagccaaata cccttaaaga
5403960

ttcaatatca tatacaattc catgtagttt ttcataagga gtttgattat caagagatgg
5404020

ggtaggcatg caattaacaa ggacagtaga atgaaccaag gcataagacc aaaaaatatg
5404080

tggtaaatta gattgaaata acaaggatcg agtgacattc aatagatgtt gatgttttct
5404140

ttcaacaatt ccattttgtt ggggagtttc aacacgggaa cattgatgta taatgccagt
5404200

atcatcatat aattgtttca tgatgaactc agatccattg tctgatcaga taacctttat
5404260

ttttttatcc aaactgtctc tcaacattgg caacaaagtt ctttaaatga gacttgtgtt
5404320

ttagcatttg aattcataag gaaaacccaa acaaaccttg aataatcatc tacaatagtg
5404380

agaaaatatt tgtaaccatt taaagaagtt acatggcaag ggcccaaata tcaacatgta
5404440

taagagcaaa agcacaagat gaatgccaat cactgctagg aaaagacaat tttctttgtt
5404500

ttgaacgatg acaagtttca catatgaatt gttcctctaa tgtaagaaca ggatacaatt
5404560

gtttcaacaa caccaatctc tcataagatg tatgaccaag tcgaaaatgc cacaaatcta
5404620

tgggtttttt tattacatga aaaggctgaa atactagaac aaatatggac attagtggaa
5404680

ttagaattgt attccatatg aggcttgaga ggaaccatgt tgagtctgta gagaccttcc
5404740

accaaatcaa ctgtaccaat cctctatagg ctctgtaaat cctgtataaa gaatttgtta
5404800

ttcatgaagg ttagtttaca agacaaagaa gagatcaatt tgggtattga aatcaaattg
5404860

aattggaaac taggtatgta taaaacatcc tttagatata aaaattgaga aaattaaact
5404920

atgcctgcat gagtggcagt gattgtatga ccattaggga atctaacaat cacaagattt
5404980

atctttttac ataaaaaaaa caaatgaggg aaagctgtaa catgatttgt ggcacctgag
5405040

tcaaggattc actcatcttg actggtcttg cttacactaa aagtgatgga tagtacacta
5405100

cctttattgc taactatatc aatttaattc acatctgtat tgttgtgaac tatgttttgt
5405160

ccttgcagta gtgccatcaa agctttatac tgctgagagg ttagcttcac atcctcattt
5405220

tttgtttctt gtttcctttc ttggattgag ctatcacctt cctccttttc tgcactgata
5405280

ttgttaatgt ttgatccttg agacttgtta aatttttgtt caggggggta accatgtttt
5405340

ctgtagcatt catctacagt gtggttaatg aaaccacaat atgtacatag cttagttcct
5405400

cttcctcttg agtttcctct accaaagcca ctttgatttc cttttcctcc tttggaagca
5405460

taattttgag gaaaaccatt tttctgtaac acctatcgac agtgtgatta tctttaccat
5405520

agtaagtgca caaattcgat gagttggtgt tgactgcatt aaccaaactg atgtttctca
5405580

ttatatcatt acttgcaagt tgtctctctt gctgaacaac atatgagaag accttagcta
5405640

tgctaggcaa gggatccatc atcaatacat tggacctaac agtattaaat tgatcattca
5405700

aacctctaag aaattgcata actcgatctt gtttctttct ctccataaca ctagtaagag
5405760

catcacatgt accttaggat cacatgaaca aattggatca ggtctgtaac tttccaattc
5405820

atcccaaata acacacaatc ttgtaaagta atcagttata gattgatcac cttgtttgat
5405880

agatgacatg tcttgctgca attctaaaat tcttagcaaa tctccttgtg aatacctcga
5405940

cttcaaatcc ttccttatgt cttgtgcatc atccatccaa agaatgttgt gcctaatcga
5406000

aagggagact gagtgaacaa gccaagaaac taccatatta ttgcacctct tccaagtcgt
5406060

atgaagttta tggttcgaca cacatctttg aatggatctg tcaacaaatt caactttatt
5406120

ttttgcactc aatgcagtaa gcattaatcg actccaggaa ctgtaatttg ttgaatcaag
5406180

aattggagaa atcagtgcag tcgctagatt ttcttctaga tgaagatagt atgggctgtg
5406240

tatattgaaa gattgatctt gtgaaaatga attggtagtc atgatgaaga aatcgaaagg
5406300

aaactttaga agaagaaaga acatagagta gcgtagtaga gcgagctctg ataccatcat
5406360

aaacctcatg tctgccatgg ataactgcaa aactttcaaa ggaagcttgc aaaggaaatt
5406420

gaagagagaa actgaaaata gaaaggaatg aatagcctaa attgattagc tgcaaaattg
5406480

gttattacat cagattatag ttagttgcta gagtaactaa ctcataacta actaactata
5406540

ataactaaat taactcttgt tacatagaaa ctaaccaact aagctaactc tagttacaca
5406600

aaatgataag atttcctccc ttgtctctta cacttcttcc aaaccaattt gggtttttca
5406660

ttacttgtgc ataagagcat ccttctctaa cgaaaactga cttatttccc atttgtctga
5406720

tcccaacact atccttcgtc tttatatctc ccctttgttc aatttgagct tgctcgttct
5406780

acctcatata tttgggtcga ttgacaaaca ttcgcatatc cccaatgcag attttgtgta
5406840

attctaactc catttccctc tcattctcaa ctcctctaaa tttgtcgaaa ccacaacgct
5406900

acccatactt gttgtgtctt ggagatataa aaacatttgt aaccctccca cacctcccaa
5406960

atgtacacct tagactaaaa attgtggagg tttcaagaaa atgagtgatg aagaacgctg
5407020

atatttttcc atttctccat ccctgaactc tctcccatcc ccatccccat tgtttctctc
5407080

ccccttttcca ttgtttctct cacctctcat ccttttttat tcatttaatt gtaaaagcta
5407140

aatttaatga attgattata ttggattact aattgttatt agacggataa ttaactatcc
5407200

aatatatttt tcatatataa tccattggga catgtagttt aaaattcatt tgttgagcat
5407260

atccgcatag gtatgtcttg tttggactga tcaaaaggaa ttaaaatgaa aaacaaaaag
5407320

ggaaagaaat aagaataata gaagattaat tgaataaaaa atacatcgtt tgaatggatg
5407380

gtataagaag aaaagaagta gataaatctc tctttgtttt tttttttcg aatctctctt
5407440

tgtttgttta aattaataga agagtaagtt caaataaata aataaattct ataaatctgt
5407500

tttataaaaa ttaaaaattg attttaatta aaaaatcaaa ctttttaata tattattttt
5407560

ctcaacataa aattatttat tatttttgtt ataaaatttg tttcattttt gaaaaacgta
5407620

aaaaaaagaa gttattataa gcaaaaaaaa catttcctag ctaaaaactt cattcttttt
5407680

tgtttctcct taaactaata ctgaaaattt taaattttca tcatatgtca ctagtttcca
5407740

tgttttcaaa tatattaata gaggagttgg gtaactttta ttaaataagt tatgaatgag
5407800

ttaaaaattt caaatatatt ttgggcttaa ttaagttttt aatctatcaa attaggagta
5407860

tgtttatttt agttctccaa ataaaaattt acatttttta gtctctccaa ttaaaaaaaa
5407920

attactatta ttagtcctct cttcaaataa aaattgcatg ttttaagatc tctcaaatta
5407980

ttgcacagcg actaaaaaaa atattttatt tatttatttt gagggactta aaaatacaaa
5408040

aaattatttg ggagactaaa aaaataaaac cctaatttaa gggactaaaa atataattaa
5408100

acctataatt ttaataaatt gtaaataacc aaattattat tattattatt attattatta
5408160

ttattattat tattcattat aattcaatcc ctctatttaa tacgcctgag aacaggaata
5408220

tgtcaaggat aaatgaagga ggaaaaatgg aaaatgaatt ttttgaatag tagaattaat
5408280

gtttatggaa aacttagatg attattattg tggctaataa acttattaca catgatgatg
5408340

atttataatt aaaaaaacaa tataaaaatc tttacattat gaatgtgcat cttttctctt
5408400

ataatgataa aaggataata ccaaatttta tatatatata tatatatata tatatatata
5408460

tatatatata tatataaagg gatatttcct tttcgtgtat tcattttatt tgacattttt
5408520

ggtcctaaat taatcacaaa attattacct attatctttg cattgcaacc gctcatgtaa
5408580

tcaactatta ctatcttagg ttgtgaaaca aaattgtcat gccacaaccc cagaatcagc
5408640

catgcgtatg tgataaaaga agaattgctc acatacaatt taatagttat ttcaatttca
5408700

ctcatcatga actatatttc cttacttcta cttaatttta ttccttgatt ttgttttcac
5408760

ctttgcacca ttctcgatca taatcttcct actaactcat cccttcaccc tttgaatatt
5408820

gaatttgcct attagtagta tcgttgtttg cagccaacta gatcctcaac ataatttgca
5408880

gacataaaca ttctttgttt atcaattata tgtgagaaat catcttaccc tttcacttaa
5408940

gcaatttgct tcaatactat tttatatttt caacctccct tttctatacc aagtgaatag
5409000

aaaacctctt tttttggtta atttttttaa tgttgcagga accaattttg cttatctttt
5409060

tgaatggtta acacatgaaa ttttgtttat catggttcca tgcagtgtta ggtatctcat
5409120

ctaatcacat tcaatctttt tattttcatc ttttaatttg tttttaattt attatcactt
5409180

ccttcttaat ttatattcgg gttctttgtt tagcctttgg atgtgagatt tttttacatg
5409240

atatgataca attgctttta attgtttata tatccatttt aatttttttct agtattttat
5409300

gtgttgtact tgtcaaaata tggaagtaat acacgtcagg gtggaaaagg caaaggtggg
5409360

ctcaaaatct tgcatgtcga atagtgaatg agccttgtta agaggatgga cttgcaaaac
5409420

aaaggagagg actgtgacgc tcaaataagt acatcaatca tatgacaata atgtataaga
5409480

atatgtatcg gagtgtgtct gagcttcagt gtgaataact gagtgtgtgg atgaatgtgt
5409540

caatgagtgt acggttgttc aagtgtccat gaatgagtgc agagattaga tgcctctcgg
5409600

tgtaaattgg cggtctcaag ggttagacga aacctggtat ttataatgta agaaggagcc
5409660

tctagttctt gtatgcgggg ttgttacagt ggtgtaacaa cccttaaaaa taattattat
5409720

cctataaata atgactaaca aataattgca ggttgtagat aattaggttt acaaataatg
5409780

tgtaccttgt agataattag gtttcttcta tttgataagg aggttgtaac attatcaata
5409840

acatttgaat aataaggcat taaagataac ccattaggca taacaaccca actgctaaga
5409900

ggaaacgtct gtgctcctat agcagggatg acatgaaggg tggacacgtg tactggagca
5409960

caacataagt ggtcacatgt atttggtaga tcccaaacag tacataagcc ctcaagcttt
5410020

gagccagctt gcaggcaaaa gagattgtct tgtgtcgagg gagattgtcc gatgttgatg
5410080

gagattgtct agtggcaagg gtagtagcct tgacaagtaa gagggttgtg agcttgtcga
5410140

tccccctgag tgtggacaaa tgtgtcgatg gtgataacct cgatagatgt ggttttgtca
5410200

agcttctaaa tcccggacaa gtgttgtccg ggttactgtt atcaagtcgt ccagggagga
5410260

tataatattt gttgtgccat gagttataca tatcaggcaa gtgaagtatc catgtttgac
5410320

aactctgccc ttttctggcc gttggacaat gcattgaagg caagtgtttc acttgttctt
5410380

tgccacaagc gcggggagca tacgcatagt actcttgcat atgtgtcact cgtggagtgg
5410440

gcatgtacta taaacgtggg tagtgggtga gtggagctgt atcgtggcac aaatttcaag
5410500

ggagtcattt caactcccgc cagtaaccga aaagtcacgc ctcattaaaa tggagtggac
5410560

gtttgatgtt tctatcacct ccattcttgc ctttcaaact ttctcccttt tggattcttc
5410620

tatattcctt attttcctct ttccttccat cgtctttcct tttcaaggta tttctttaat
5410680

catgtctttg tctcccatct ctgattccac cctgggtcta ggtggtagtg attttggggg
5410740

ttcgatccaa caacccctag tggatcataa agtcatctat attagcaact ctccgaaaga
5410800

gaaaaatagt catgcgacct ctgacagcga gtcctcctct tcagggagga cggcgaactc
5410860

gtgccattat ggggaaggtt cttcccgtct tcgcaagagg gtgcggcctc ttgtttgtcg
5410920

tcgagacgca gaacccattc tgattaccac catccttccc tcgtctgctt caggggggagc
5410980

gaggaaaagt ggtggagggg atcactacta gaaatattag atttaacatc gttacgttaa
5411040

catcggtttt tgaaggtttt tttcaaaaat caatgttaac gaaaatacag tggcaatttt
5411100

gtaattaaca ggatacgatt aacatcagtt ttcttaaaag cagatgttaa catgttcttg
5411160

ttaacatcgg tttttcgaaa actgatgtta acgtgtcact gttaacatca atttttaacc
5411220

ttttgaagaa aaacagatgt tgttgttgtt attatgaaag acatctggcc cccaaattaa
5411280

acacccttcc ttcactttcg tgcgcgcctt caacaactac aaaaacttca tctccctctc
5411340

tcacttgcaa ttttgcagat ggtaacttgt tcttccacct tctacttcac tctctgtcac
5411400

ttgcacttga agcgtacctc gcgacctcat ggctttgtct cttgatcctc ggttagtagg
5411460

tttcttgcac ccaatgaatg tgttaatgtc tgaacatgtg gcaactatct ctgtttttgc
5411520

attagcattt gaaggtcaat gtatcgatgt ttatatgaat gtgtgtttgg tatgtgcttt
5411580

caatgttctt gctcactaag ttgttgataa aatgcctata tgaaacttaa taatgtgggc
5411640

gaaggtatat atgttggtca gtaatccatc ctcctggaat ctgttaccat tattttattt
5411700

tatagtattg agtgactatg ccattcttga gtcttagcat gtttgattta tggtataaaa
5411760

caaccacgtg ttttagtcgt gcttgtttga agctaggcct ttgtatttgg aatattaatt
5411820

aaggttggaa tgtattctgg ttgttgtgtg ttgtaattgt ttggtaccac tcacgggttg
5411880

tgtgttgtaa ttgtttggta cctcttatag agagactgat tcaaatttat ttgattatat
5411940

cctacttttg gtacctctgg tactcttaat atattttgcc tatttaaaaa aacaacggaa
5412000

agtataaaca ctataatgcc atattgttca agcaggctgt cttggtctct tactttccta
5412060

tcaccgttgc tgctacctct tacacccatt aatactttaa catttttttt ggaactttgg
5412120

ggtgcattgt ggtaacttgt tttaattact gttcttttca tttttcagtt ttgacaataa
5412180

ctcatttagc ttagaaactt caatggtgtc agtatgcatg ccattgcaca aacacgtagc
5412240

cattgactgc aattctttct cattgtttga agggattgat taacacgttt ccatgatgat
5412300

tcatcaccac atggccacca tttgaccttc aacaacacat cttttcttat acaaactaac
5412360

taacaaaaca ttttttaata gtgcactact aacatttcca tctatgttgc tatgggtcag
5412420

attaggctat tctttaaagc tgacctatac cattttttaat accctgctag tcaattgctt
5412480

tctgattatg gttttgctat gggtcaagaa ttttggttta tttatgtttg acaaagtaat
5412540

taggctattc tttgaagctg atctggacat ttttctattt ttaagctgat atggacctac
5412600

cttaggtcac tctcatggcg cttgcactgt tggtgtcgtt ctcggaggtg gttctctcgc
5412660

ttgcaacttc cgacggctcc cacaaggtta gcaacttcca ttgactttgt tatcagccta
5412720

tatattcatt tctaaccata ggattagttg tctatgaagc ttttaatgac taagtcttgt
5412780

tatcagccta attgtcacac aaggttgtgc actgtacctt aagtaagcta agcaatcttg
5412840

catatgaaat ctgaaatgag gcaggttaca aattgtgatc acatgatcac cacttgtact
5412900

gagtacttag gtttagctac aggggtggtg ttagtgtttg cctataagga ctgaatagat
5412960

aagttgccag gttatctcaa tgtagagcag gatgtaattt actcacttga ttcactaaac
5413020

ttattgattg aaagtgatac atgagttgcc tttgtatacg caagtaaata taataaagta
5413080

agaaacactt aatggcttag taaatatgaa agtcactgaa gccaaattgt gtccaattag
5413140

tgttgtggtg cagcaaaatt acgtatagaa ccactgcata gaaagcggcg cacattctcc
5413200

aaacaattat tagccacctt tagttacaaa tgagtcactc tcatcatatc gtatattcat
5413260

atttcgtatt catatttgtt ggcaacactt cctttcatat tcccacattc tgctactaat
5413320

taatagcttg ctttaggcca atcatgtgaa ttcgacacaa atgattggtt ggaatggttt
5413380

gtgtgtaatt ggttttggag agagacacat ttcatattta atttttttatt ctgactaatc
5413440

actagttgta attgtaattt gtagacactt ttcattttca tttttgcatc atcatcacaa
5413500

cattcattgt tgttgttagc caccatcttc ataggtagga acatctttca taaattgagc
5413560

aaatttgtgt gtgtgtatcg tctttgaata taacatgttc aatgttcaac atcatttata
5413620

ggcagttgtc ctttttcatc actagattcg tgcttgtaga ttgtcagtga ccatcatcat
5413680

aggtacttac gaatgtcttt tgtatttttt gagattctat atgtatttgg tggttttgta
5413740

acttgtttta tgtgattaat tactagtgct ttatatatac aatcaatttt cattatgagt
5413800

gaaccttaat ttcccgtttg agatttatta cagtgattct ttcggacagt ttggattaat
5413860

cgttgtatta attcttgaat tgtccgtttg gacaatttgg tcatattttt acagtatatt
5413920

catatgcata tgttgagttt cttttcttaa atttgagaaa tttcggtaca atgcatttca
5413980

ctttgttctc caggtgcatc cttgactgtg gtgaaactca tgtcaccgct ttcatgttgt
5414040

gtactcgaag atcaaagtga aatgctgccg aaatttcgtc aaatttaaaa taagaaactc
5414100

aacctataca tatgaacata ctataaaaat atgtcttcct gaatgggata gggccacacc
5414160

tttaatgaaa aacgtgaggt ttcatgcatg gaataacttt gtgagtatca cagagttatt
5414220

aattaaatgg atcgaagttg gatgaatgta agtcgcatca cggttgagta taaggaaggt
5414280

gtaacgcccc aactaaagct ggggtcatta acctgtctta attactatca tcaacaaata
5414340

atcatcagag tttaagcagt tcggaagcat aagaataagg atgacatcat caattgtcac
5414400

taacatagcc attatacatt ataatatggt gaatatacat aacgtctgtg tctaagtaca
5414460

aaactgtaca tatatatatc ttccttcagg ttacaaaact agccaaagac agagtacaaa
5414520

acatcagagc cacatgctca tgttatctag cctaaggttt acaaatccta actatccctg
5414580

cataggcttt ttgccttagg atctatctgc tcctcctgag gtatcacctg caaaatataa
5414640

gccccacaaa gggtgagata taaaatccca gtaaactcag ggcccttgaa ggtatttcct
5414700

tcccctggtt cacttcaaac atatacatga aatagcatat ccaaaccaac cactcatgaa
5414760

tccaatatca gaacatcatt ctcacaatca ttaatcaatc aggaaatctc aaatcacctc
5414820

cacctgtcaa tactcaggtg acccaagcat ggctcacaac cgttcatagc ataaaccact
5414880

acctgcagag gctacatcta ggcatatagg aacatctcct attaagaggc tacatctata
5414940

tcctaggaac atctcatggc aggtctccat cactatcctg cagaggctac atctaggcat
5415000

ataggaacat ctccaagtaa gaggctacat ctatatccta agaacatctc ttgccaggat
5415060

ctcattagtc tatatgaggc tacatctgta tatataggaa catctccaat taggaggcta
5415120

catctatata acaggaacat ctcatattct atctccacac aattacctga ggaggctaca
5415180

tctgtataca taggaacatc tcccatatga ggctacatct atataacagg aacatcttac
5415240

atcaggtctt actcaatctc atgtcatcta tcctactacc ataggattcc attcatttcc
5415300

agaattcaca gtaaatctaa taatcaacca cgcctttcac aggctaaaca gctcataatc
5415360

atacatatca agctcatact acaatttcac attccattcc aagcatctaa aatcaataca
5415420

tatcattccc ccatcacaag atgcaaatca cattctcagc atctcaaagc catacacatc
5415480

cattcaacaa tcaatcacac aatatacaat ttccatatac atgtaggtat tcacaacgga
5415540

accatcactc catcaagagc atggtggaac acagcaaagg acacacatac aagaaccaag
5415600

agcttacctg ctctaagcaa aacaccggtt tcccaggtct cgtggccacc accaccagaa
5415660

atatcaagct cacgtcctac ataagcaaac acataacgta tcaataatgg tcctaagtcg
5415720

ttagaacgaa aggaactata atcctttcca caagacatat aactaatcac tttacaagtg
5415780

attctcagac cctcaacggg atccctctca gcctaaccaa ggctccagag cctcttctaa
5415840

gactctgctc aaggtaataa aaccatgtct ttactttagc cttatcaaaa ccaagcttat
5415900

actccaaacc atttcagctc ataaacgaca tctatactat ccaaagagta actttatcat
5415960

ctactctaag gttcacaata gccatacctt cagccctttc tctatgcatg tatagctcag
5416020

agccaaaatc aaacttcatc aataatgatt tctgaaggct ctaagttcat caaaacaatc
5416080

ccctgagcac aattctctac aggaccctgg gctaattcta accccatcac atatgggtca
5416140

ttgttcatgc aaaaccccca aaatcaaaat caaacagaga aacttgagtt tcttacctca
5416200

atggcgacaa agaagaccca aggacaacct cctcgagctc tggtgtcctt tccacgcaat
5416260

gggtctcagc cactctcaag ttctctgaac ttttctttgg agattccaaa actcactcaa
5416320

aaggggtttt tcaagagaaa ggatgaatga ttcaagcttc tcaaatgttt ctctcacaag
5416380

aataggccat aagaaggtgt tttggtcaag ttatgactct agaaagcttg gggatgtcaa
5416440

caatggaggt ccagggcaga aggaagaaga agagcctttt tcccttcagt tttcgtgttt
5416500

tgggctttaa atagaagccc tgcccgacct gtagcgctct tagcgccagc ctggcccccc
5416560

caacgccaca ttccagaacc tccggcgcca tcagcgccac atctggcgcc atccgcgcca
5416620

gctggaaaac ttggcgccca tggcgccaca tctggcgctc caagcgcgaa ctgtaacgcc
5416680

tctcataact ctcttgtgct tgattgattt taattaaaaa ctcatgtcca ctttgtatta
5416740

aatgatctta gttgtaactt tttcgcgaaa attcgttttg ccttgcttgt tttgtgattc
5416800

gtaaatggcg taaacgattt tcctcaccac gatttattta taataagaat acagtccatg
5416860

atacagtcca ctatacagtt cataatacag tccatgatac atgtccaata atatacagac
5416920

aatccaaaat acatatgaac cacaagcatc acaacatcga catcacatct tccaatcatc
5416980

catgcacatc ttcattccat catccatgct cagctactac tgttcctctg tgcgcccaaa
5417040

tgaattgggg tcatcacagg tgtcaaccac agacacaact cagataagtt tatgccaaac
5417100

gtagtttgaa taatataaac gcagatagat aaaatctaca cagcttatac agtgtacaga
5417160

tcaccataca tatacccagt gtgcgatgta taacatgcat gcttgtcttt ttatatgatg
5417220

catgactgag atctcagagg cctaatacaa ggtaccaaaa tcagaatagt ttcacccact
5417280

ccagtgaaac agtcccaccc actccagtga gacctccctc cactctgagg ggataaaagg
5417340

gtaccaatag ttccacccac tccagtgaaa cagtcccacc cactccagtg agacctccct
5417400

ccactccgag gggaataaat gcgaatgatg tatgtaatgg tttccttta ttttccagtt
5417460

acccttatc attactttaa ttctcaaatt ctcatattag ataattccac tcactccagt
5417520

ggaacacgtc tcaaagctca gcatacagcc atagttcaat atcatcaaca tagtacacat
5417580

ctttatttat catcatcaaa ctcataaaat cacttaaaat tcatatagat tcatgaagca
5417640

ccaattaaca tattattctt accaagatct ataaaatcac tcaacaaccc ataagctttg
5417700

taaaatcata tacaaccaca caggttccac catatcacac acttttattt ctttgaagtg
5417760

ttttatcaaa cacttggtgt gcggttatga aaacactcaa caacacatgt aaaaacacat
5417820

agttatttct ttaaaacatt caatcatgca aatacactac atatccaaca ataaaggttc
5417880

aaatccacaa cacttaaaca tcttttattc tttgtgacaa actatcaaac acatggtgtg
5417940

caatatagaa tatttgtaaa agaaagctac ttaacatcac tttccacatc ctagacatat
5418000

ttccaacaaa tttataacat caaattaaac atagatactt aaggaatcat gatcataatt
5418060

tcggctaaca tcaatatatg tcaacatatt ttatttaaca actatagctt taaacgatta
5418120

gtttcttaaa gacaactata ctacttctat tttcggttaa ttcctacttt gattcatgga
5418180

attaagttca atttatttat ccattaatta tttgttagac tagaatcaag ttacttagct
5418240

aaacaattat tcaaactctt tgagacattt tatcgaacat cttgtctaca aacatcatga
5418300

aataaagcaa ggaacattat tcaaactagg ctcaacataa actctccata ccttggtttc
5418360

ctaagctttt tggacagcct tccttattta aacttgaaga atccttgctc ctaaagtggc
5418420

taatcttcac atggacttct aggattaggc tttgtgtttt gtgttctagg taaagaatag
5418480

tattaagatg aaaggaaatg gacaagcttt tgggatggat atttgcacga tttaggctct
5418540

cttaggacag cccacaattt cagttttgca tctcctttta taggctaagt tatttggctt
5418600

ttctacaaaa atcttcaaaa cttatgatta catagctttt tggttggttt tctcttattg
5418660

gctaacactt tctcacccta caagtgtcct tgttcatgag agttccacac cattccacct
5418720

ccttctaata tttgcacgtg aaattgcttg gtcttggtgc atttcttttg gtttcattca
5418780

aatccgtggg tagcttagtc ataaaatttc tgcccaaaac ccgtgttaca aaaatattga
5418840

ttctgaactt gttaaccgtt ggatcttctt aaaatattaa tggtatactc ctaacttaca
5418900

tatctaactt ttgaccgttg ggatctttta aataaggcct agaaatgtct acgttttctg
5418960

cccaaggaaa caaaataaaa tttgcttcaa atatctttta agcatttata actagctttc
5419020

catttggact aatagcaagt tcctaagcct cttaaacatc catgtgtcca ttcttgaagt
5419080

ttcttagagc ttttcttcat tgatcttgca tcataccgcc aaagcttgta ttaggaattc
5419140

taatcaacca atttttcctt caattacatg taataacttt acttgaattc ttattggtct
5419200

attttgcttt tgaattatta aaattactaa actaactcat tgaagaaacc ttttccttcc
5419260

ataattaaga gaaaactcta tagattatgt ccatcctctt cttataattt tttgatacct
5419320

gaggttgtct agattaagct cttttcaacc tatcttccaa aattcgtaga aattctattt
5419380

tagggttttc tgccctcaac cttgctgata agttgtcatc taagagtatt ttatcctatg
5419440

ctcaggttcc tattaatttc taaggtcatc ttggtcagtt ttgacctagg agtattttgg
5419500

taatttcact actcactcta ggggcaaaat tgtcattttc aaaaaatgtt caggatatct
5419560

ctataattgt tactctaagg gtatctttgg tcatttccaa aacatctaag gatatttata
5419620

acatttcttc cttaaaatgt cttactggac ttcctagggc aatttggtca ttaataaaat
5419680

atttaggggt attttggtca tttattgcct cagggaccta actgtcattc tcgaaattgt
5419740

ccaaggatat tttggtaatt tctcctagta aatatcttac taaaatatct agggatacat
5419800

tggtcatttc tagaattgtt cagggcaaaa ttgtcattct caccctaggg acataaacgt
5419860

catttctgaa attgtttagg ggcgttcttg tcattttgtc ctaaattttt ctactgcctt
5419920

tcattaacat tttactctta gtagttgtct ataattccct aaattttgga gtgttatatg
5419980

aacctctaga gactctgcgc tcccagcgcg aacctggcgc tcctaacgcc acattccagt
5420040

gctccggcgc catcacgccg caacccttac aaggttttct gctaagtgct ccctttgag
5420100

caaactaaag catgattata taccttaatc acagggctta aaattcaagg tcttacagaa
5420160

ggcgttgaat tgtttgaatg ggagacgcca agcattagac gacataccga aacatcttct
5420220

tgaaaaaatt aagaatattt cacaataacc aagaggggg tgaattggtt aaaaccttga
5420280

tattttaaaa tcaaattcaa ataagagttt cagaatcttt atcactttca aaaccaagaa
5420340

atcaatttac tcaatcaaat gtctcagctc aagaatccaa tagatcaaaa actaagcttg
5420400

ttgaacaatg aatatgaatc aattaattaa atatcaatga attagatgag aataaaaaca
5420460

tagaatcaac gcacaaacaa tttatactgg ttcacttcaa aacttgaaac tacatccagc
5420520

ttcttccaac caacattagg ttagagttcc actattataa aatttctagt tcttacatgt
5420580

aattacaaca tctccccttt atcaacccta gataaagatc agaaatctaa aacactatta
5420640

gattctaaga gacaaagaac cagagaacac tactctgttc tttacactag agaacccttc
5420700

tctagattca agcaagaacc cactttacga tagcaatctt acacagaaat tcagaacgaa
5420760

atttacacac aacaattaag gagaaagata acctgatgat ccaatgaatg aatgcatatg
5420820

aattaccaaa tcaggttgag aagaaatcaa actcagaaca tacttctcct taatcttgaa
5420880

aacaatcttg cttaagaatc attcaaagac ccattgatgt ttttgaatga agcaagtaaa
5420940

aacacttaga aaatcactta ggaataactt gagaggcttg tgtatactca gaattatcaa
5421000

gttgtaaaat aagctcagcc tctattacta tttataacag aatttgtaac taactgtaat
5421060

cgattaaacg cgcctaagaa tcaattattt ttcttatgta accaattata atagctctgt
5421120

aattgattga tccgttcaaa aaatgattct gggatttgca acgagcaaaa taatcgatta
5421180

tcccgagctg taatcgatta aaatagaagt tctaaaagtt acaaattaca ctatgtaatc
5421240

aattataatc ttcaaagcat ccaagcatgt tgaaagccca aaaccaaagc ttaaatcata
5421300

ttcttccatt cttcatgatg ctccacctat atccaacaat ctccccctttt ctggctttga
5421360

acatgccaaa ttcttgattg attaaatgtt ggacttgaag ttaattgagg gaatcaattt
5421420

tgaaaaacat tgagctttgc aaacctgcaa ataattttaa ctcttttgcc aagaacaagt
5421480

gttaaagaat tcgttgtttg atccatcatt aatctacatt tatatcttat ttaattggtt
5421540

agtttttaac acttagctcc cccttaattt gtcaatccat tcaatttaag atttggacaa
5421600

aaaacgtgca gtaaaacagg gtagaacaga gtatgatgca gagcactacc aaatcgacca
5421660

aatcaatcaa tttctccccc tatttggctt atcaaagtca aaattatgta aagcacaatg
5421720

gataatgcaa ggagaaacag aaattggata tattaaacat aaagggaacc aagtacaaag
5421780

cttaaaaaaa atgacaataa aagcataaaa aaaacagaaa aagtacaaag tctaaaaaga
5421840

ttcagactca tcaaacataa gggttgcttc aatatcatct agcctattct taatgccttc
5421900

taaagctaaa tttgtttcag ccctaaaatc atggtgcatt gtaatcaggc catccatctt
5421960

ctgaagcatg agggattcaa actgggtgta gatgggttga gtagcatctt cttcttcttc
5422020

agcaacctct tcttgaacac caccagcagc agaatgttca ggcactagtt gtggaccagc
5422080

catttgccac ccttgtggtg tcttcaccat actaagcttg ttgagatgct tgtcctttat
5422140

gaggctgttg ctagaattag tgttgtccac tacttcattt gacacatcaa tatgaaagta
5422200

gtctatgaac ctggacacaa gaacaacata tggaaatggg tagttgacaa gccttttaga
5422260

ttttaacata atttcctcaa gaatgagaat ccaattcatc tgaattgaat tcttcagacc
5422320

atacactagt tgtaggtcct catcagttgc ttgggcatgg tttgtggctc taggggtgag
5422380

gatatatgtg attatataat gcagtagcct atcctcatgg gtcataggtc cagttcctag
5422440

cctagttttc aatctcatgt tgggatcact aagcatgtcc ctatatgtgt caacctattg
5422500

tagccctcag gattttcatc aaacttcctt tctccttcaa aaaagatgcc agccactgcc
5422560

tcccacacct catgggttat ctccatgggc actccattga cttgagacct cagtgtcccg
5422620

tccatggatc ccttggcaca ggtgtagaac accttgacca attcagggta gaaagtaccc
5422680

tttaactcaa caagtttttt aagaccctgg gtttctaaga aggcagggaa ttgaaagcct
5422740

tccctaataa accaatcaat ctctaagtat ttgggaggat agacctgttt ggttgcattg
5422800

aattgaagat aggtcatatt ggtctttctc attgttaaac caaaggtcaa gactatttga
5422860

tggagagggg tttgaggatt ttcttactct tctcttagga ttctcattct cttagaggta
5422920

gacatactaa cagggattct aagcacagaa aaaatagagg tttagagaga gaaaagatag
5422980

agattggtgt gattttgtca tggagcaaag gttctattta tagaggattt taggctccaa
5423040

gcttttgaaa tttgaataaa ctagctgtta gaacgtatta aatcactgca gatggtttaa
5423100

atttgaattg gtgggagttg ggcagtttca acttccaaga gaatctatca gattttgcag
5423160

taactcctca aataatcgat tatagtcctt gtgtaatcga ttatttcatg tgcagaaaca
5423220

caaatagaac acacagtaat cgattattct tgtacagtaa ttgattattt tgcaaccatt
5423280

tagaggttga agacaatgtg taatcgatta tttcatgttt taatcaatta tcacagagag
5423340

ttttaaattt cagaaacaaa atttagcttg tgtaatcgat tattccaaaa gttattgatt
5423400

ttttattttc aacattttaa tcgattacca ttcactataa tcgattattc cagaaaagac
5423460

ttaattctca gaattgacaa ataatcgatt ataatggtag tgtaatcgat tacataagct
5423520

caactgtcac tctaaatgag gattttaatg attataatcg attaatctga cacttaatcg
5423580

attattatag agcttttatc agaaatagaa aaatttatgc agcattacat agaatttcta
5423640

cgtttttgtg atgagggatt caatgtacat tgtaattcac tttaaaaggt atataacaaa
5423700

gtatcaacac aatcactcta agagagatta gattcatcca agattcctag catgtttcta
5423760

agagcataga atctatctct agctaatggt tttgtagaga tatcagccaa ttgattatta
5423820

gtgtcaatga aatcaatttt gatattacct ctttgaacat gatctctgag aaaatgatgc
5423880

cttatctcaa tgtgcttggt ccttgaatgc attattggat tctgagatgt taatggcact
5423940

tgtgttgtca catagcaaag gtatttgttt cagttcaact ccaaagtctt gcatttgttg
5424000

cttcaaccat aggctttgtg cacaacaact tccagctgag atatattcag cttcagcagt
5424060

tgacaaagca acacaagatt gtttcttgca atgccatgag attaatgaac ttccaagaag
5424120

atgacaagtg tcacttgtgc tttttctatc taacttgcaa cctgcaaagt cagaatcaga
5424180

atatccaata atattaattg aagcaccttt gggataccaa agaccaactt ttggtgtagc
5424240

cgtgagatat ttgaggatcc ttttgactgc tgtaaggtga gactctttgg gattttcttg
5424300

atatcttgca cacaagcaaa cactaagcat tatatcaagt ctaccaactg tcaaatataa
5424360

caatgatcca atcatttctc tgaattttga ctcatcaacc ttctttccac tttcatctga
5424420

atcaagatag gttgaggttg ccataggagt tgcagcatct ttacttttat ccatttcaaa
5424480

ctttttgatc acttcaaggc aatattttga ttgattgaga aatgttccat tcttcatttg
5424540

cttcacttga agaccaagaa agaatgttct cccatcattg acatttcaaa ttccttttgc
5424600

atagatgcag agaattcctt gcaaagcaca tggttagttt aaccaaagat tatatcacca
5424660

acataaactt gaaccaataa gatatcattc ttatgccttt tgatgaacaa ggttttgtca
5424720

acatggcccc ttgtgaaaga ttgttcaagc aaaaacttgc ttagtctttc ataccatgat
5424780

cttggagctt gcttcaaacc ataaaagggc ctttttgagt ttaaaaacat agtttggatg
5424840

tataaaatca gtaaaaccag gaggttgttc aacatatata tcctcctcaa tgtatccatt
5424900

taaaaaggca cttttaacat ccatttgaaa gagtttgaaa tccattaaac atgcataagc
5424960

aagcaataac ctatggcttc caatcttgca actggagcat atgtctcctc atagtctatg
5425020

ccttcttctt ggttgtaatc tttagcaacc aatctagttt atttctgact atgattccac
5425080

ttttatcaag tttatttcta aaaacccatt ttgtaccaat aggtttgaga gaggatggtc
5425140

taggaacaag tttccaaact tcatttctct taaactgatt taactcatca tgcatggcat
5425200

gcatccaatg ttcatcatgt aaggcttgat caatattctt aggttcaatt tgagaaacaa
5425260

aagtcatatt acaacatagg tttcttaatg aagatctagt agatgttccc tttgaaactt
5425320

cacctattat gttgtcaagt gagagatctc ttgttattct ccaatcttta ggctcttgaa
5425380

caggagttga tggttttatt tcagcacttg gttcttcttt ctctttaatt atagaatcat
5425440

ttagctgaat aaattcttcc attggacctg catctacatt acacttcttt tcctctttag
5425500

aggaattaga ctcatcacaa atcacatgta tagattcttc catgcacatt gttcttttgt
5425560

tgaatactct gtaagcttta ctatataatg aatatccaag gaaaattgct tcatcagcct
5425620

tagcatcaaa ttttccaagt gattcttttc cattgtttaa tacaaaacac ttgcagccaa
5425680

aagctctcaa atgagaaatg ttggattttc tacctttgta tatttcataa ggagttttct
5425740

ttaaaatggg ctttataagt aatctaatca aagtgtagca tactgtactt acagcatcag
5425800

cccaaaaata ttttggcaaa tttatctcat taagaagagt tattgctccc tcttcaagag
5425860

atctattttt cctctccaca acaccatttt gttgaggtat tcttggagct caaaaattgt
5425920

ggttaattcc attttcttca taaaattttt caaaatgttc attttggaat tctccaccat
5425980

gatcacttct tattgagata attttgctgc ccttttcatt ttgtgcaagc ttggccattt
5426040

ttctaaaagc aaggaaagca tcacttttgg atttcaaaaa cagagtccaa gtgaaactag
5426100

agtaatcatc tacaatgaca agcccataat aattgccacc taaactcatt gttctagaag
5426160

gaccaaacaa atcaatgtgc agtaattcaa gcgatctaga ggtagaaaca atgtttttac
5426220

tttgaaaaga gtttttagtt tgtttccccc tttgacaagc atcacaaagt ttgtcctttt
5426280

caaacttgag tttgggcaaa ccaattacta aatcttttct aataagctta ttcatgtgat
5426340

gcatgtttat gtgactagcc cttctatacg atagccaaga ttcatcaatc ttgcttataa
5426400

gacaagaagt gttgtggaag aatgcatgat caattgaaag taagtaaatg ttacctttcc
5426460

ttttacctat atgaatcact tcactacttt tcccatcaca aatcatgcag caattctcat
5426520

tgaatgagat tttgaatcct ttgtcacaga gttggcttat gcttaagaga ttgtgcttca
5426580

aaccttctac ataaagaaca ttttttatct ttgttttgaa gttatctcca atgttgtctt
5426640

ctccaatgat ctttccttta ttattatccc caaaagtgac atatcctcca tctttaagag
5426700

ttaaatttgt aagcatcgac atgtttcctg tcatatgtct agagcatcca ctgtcaaggt
5426760

accatgttga ggatctagct ctaagacata cctgcaaaaa tcaaatcagt ttataaagga
5426820

aggtacccaa ttgaggttgg gtctataggg gttagcattt ttctttttct ttggaatcca
5426880

aatacaatct ccatttggca catagaatct cctagcatag catttgtatg atgtgtgtcc
5426940

tttctccata caatagttgc aaatgataga ttttgatggt tttctacagg atgcattttg
5427000

attgatcttg gagtttttaa accactttga attcttctgt tttagaggca caaatacagt
5427060

ttttccaaat gattttgagc cttgtttgta ccccaaatag aagtatctcc agcatacttt
5427120

tgcacactta acatttcagc caagttgcat tttcctttgt aaagtgatga gtcactattt
5427180

atcactattt actcatcttt atgtactcat tttaatccct aacttgtgct taattgttta
5427240

tattttgcat tgtttctcat ttaggattta attggaccaa taattcagat tttaattaat
5427300

ttggattatt ttaagtttaa ttattctaaa ttgattttca gggcagatta ataattaaat
5427360

gggcttggaa ttaattcatg aacttgaaga ttgggatgcc gcgtcatcat tattttccgc
5427420

atcagcttgg aattttcgtt ttattttatt ttattttcgt tttgggccaa aattgttagg
5427480

aaaagcccat tttcgtttta ggtcagtcac tatatatttg ggaactgtgc ccatgcagag
5427540

aaggagccaa ttttcatttt gttttcttta ggatccaatt ttcgttcttt tttctttagg
5427600

agccaatttt cgttctgttt tctttagcag ccaattttcg ttctgttttc tttagcagcc
5427660

aatactattt cgttttaggg tttttagaat atttttgttt tctgctttct ctgttctgtt
5427720

ttcgttttct attttctgaa tacattcgcg tttcaattca gttttatttt cattttgtct
5427780

gtttcatctt catcttctaa tttcgttttt gctctctgtt tcagctattt cgttttagct
5427840

ttaggttttt cgtttctgtt taatttcgtt tctgctttta atttcgttta atgtttcgtt
5427900

tcaattcaat ttacgtttct gtcgttaatt tcgaatttat ggaaggctaa atcctagggt
5427960

tggaccctag gacagattgc agaccttcaa tggaggttct ctatgtgcaa ttcgtattct
5428020

gcttgttctt ccttgtttgg gtttctgttc tgcatttttc gaattaggat catgcttaat
5428080

gattctgagt tgattgattc agtaatctca ggttgcttaa tcctgagtgc ttgccctaac
5428140

gaggttcacg tttgcttaat tcgtgtaatg acgttttagg ttaatctttg cttagttgat
5428200

taatttggac tgatgagaat taagcaggac agattatctt tcgtgaacca aggatattag
5428260

aggcgcaatc tgttctaagg tctgacttgt ttttaatcac tgcaattaat tgttaatttc
5428320

tgttttaatt tagttttcgc attctgccaa aaaaaatccc cccaaaacac gttttcaatc
5428380

cctaacgcag ataattgaga tccttgagag acgacctagg agtcacttcc tagtactaca
5428440

tttaaaactg aattaatttg gttacgtacg accgcgatca aattttggtg ccgttgccgg
5428500

ggatcatcag tctgtttaag ggttctggtg tgtgtgtgta tgtgttttct gttttgtttg
5428560

tgtttgtgtt agtgttgttt ttgctttgtg ttctgtgatc attgttcatt gttgcaagtg
5428620

gtagagaagc aaagtagcat tcgagttaag ctgagaattt cactctgatc actaatggaa
5428680

cagtaactcg aattgtgctt tgttctgttg cctatattag ttcatatatc agttctgatt
5428740

tttaggtgtg gtttgctata attgtgcttt gggtcttttg tttcttgcat atttggttgt
5428800

gttgatcaat tatgcaggtc caattgatgc attgagcaag caattcgtgg aacaacagca
5428860

tgcagcagcc agcagcaatg gaacaatgac atgaacagta accagttttt ctgaattact
5428920

tgtgaatttt tgttttgata gttagacttg ttatttttgc ttcaattttt gtgcggtaac
5428980

ttcttttagc ttatatttgt gtggaaaaat accaaaagca cttaaagtat tccagattct
5429040

gaagggcaaa aattttggat ttcaattttt gtggaaactt caaactgcca taacttttga
5429100

tccgaccatc agaattggac atattatata tgcttttggg gtagaaaaaa aagatctagc
5429160

caacccagca cgctattctt gctggccacc attggatttt caaaaagagg ccgttttcta
5429220

ttttatttt atttttcaag ttttattttc ctatttttct atattttctt aatctgtttt
5429280

atttagttat cctttgaatt aggttttgaa atttggtgtg ctgtcttttc atgattttaa
5429340

ggtgttgctc acaaaatttt agctcatttg gacttcgttt gagtatagct ctagttttac
5429400

ctctctttgt gcttgtctgc caaatgcttg atatgttgca tgtagtgcat gactagaggc
5429460

aatccaggag atcttcaacc ctttgatcct gagatagata ggacctacca tagattagtt
5429520

aggcattcta ggaaattttc attagattct gtaactttag atagtgttag cttgaattct
5429580

gagtattctc cttctgagca ttctaccagc ttcaattctg tgcatactat ttctgattct
5429640

gctgattata ctgagaataa catggctcaa cctccacctc gtgagaggac tctcagggag
5429700

ctggctgcac ctgattttac ctatgagagc ttgtgcattc agtatcctga tgaggatgtc
5429760

ccatatgttc tcaaaactgg actaatacat ttgctgccta agtttcatgg tcatgcagga
5429820

gagtgtcctc ataagcatct gaaggaattc catatagtct gttcaacaat gaaacctcca
5429880

gatgtccctg aagatcacat tttcctgaag gcattcccac attcattgga gggagtggca
5429940

aaggacttgc tatactacct agctcccagg tctatcactg gttgggatga ccttaagaaa
5430000

atgtttctgg aaaaaatttt ccctgcatct aggacactgc catcaggaag gatatttctg
5430060

ggatcaggca gcttggtgga gaaatcctgt atgagtactg ggagagattt aaaaagttgt
5430120

gtgcaagctg tccacaccat cagatttctg agcagcttct tctccaatat ttttatgaag
5430180

gacttaacag catggagagg agtatgattg atgctgccag tgatggagca cttggtgata
5430240

taacccctgc agaagctagg catttgatag agaagatggc ttctaactct cagtagttca
5430300

gtgcaaggaa tgatgctatt gttattcgtg gagttcatga tgtagctgct aattcttctt
5430360

catctgcagc tacgaaatta gagggcaaat tagatgcttt ggtgaactta gtcactcagc
5430420

ttgctgttaa ccagaagttt gcctcagttg ccagagtttg tggtgtctgc acttccaatg
5430480

atcactatac tgatgcatgt ccttctctgc agcaccctgt tagccctgat gctcctcaag
5430540

cttattctgc aaacatctat aacaataggc ctcaacaaca acagcagcag aattatgatc
5430600

tgtccagcaa cagatataat ccagggtgga gaaatcatcc taacctcaga tggtcaaaca
5430660

accagcaaca tcaacagcct ccactacagc aacatcaaca gcctccacta ccaccatttc
5430720

aaggttctgc tggcccaacc agaccttatg tgcctccacc aatccaacag cagcagtacc
5430780

agaggcaaca aaatgatgta cttgttccac cagcacctca accttctact tctgaacctt
5430840

cactggagga gctagtgaga cagatgatcc ttcaaaattt acaattccag caagagacca
5430900

gagcttccat ccagagtctg accaatcaga tggggcagat ggccactcaa ctgaatcagg
5430960

cgcagtcaca aaattcagat agactacctt ctcaggctgt gcagaatccg aaaaatgtga
5431020

gtgccatcac attgaggtcg ggaaaacaga ttgacatacc tgctgcagtg tccccacctc
5431080

tatctgtact agttcctacc cctgcacctg taccaataat tgagcaaaat gaagatccaa
5431140

ctggtactgg aaaaattcat gcaggtggac cttcttccag caccagttct gatgtgcagc
5431200

aacaacagct tcccatccct cttccatttc ctcctaggtc aattccaaac aaaaagatgg
5431260

aagaggtgga taaggaaata ttggagatct tcaagaaagt agaggtcaac atacctctgc
5431320

tcgatgccat aaagcacact ccgaaatatg caaaattctt gaaggagctg tgcactaata
5431380

agaggaagag gaagatgact ggaattgaga gagtcagcat gggcagaaat gtatcttcta
5431440

tgacaggtaa ttctgttcca aacatgcctg aaaaatgtga ggacccaggt acttttagca
5431500

taccatgtat tattggtaat aataaatttg ataaagccat gcttgattta ggtgcctcca
5431560

taaatgttat gcctctgtcc atttttaaat ctatgtccct tggtcccttg caacctactg
5431620

gtgtagtgat acagttggca aatagaagtg ttgcctaccc tacaggtttc attgaggatg
5431680

tcttagttag ggttggtgaa ttgatttttc ctgctgattt ctatgtgctt gatatggagg
5431740

agggattctc ccatggttct gtccccctca ttttaggcag accatttatg aaaacagccc
5431800

gaactaagat tgatgtgtat gctggtacat tgactatgga gtttggtgat attgtttttc
5431860

attttaacat tcttgatgcc atgaaacatc tatctgaaaa tcattctgtc ttccgtgctg
5431920

agattcttga tgatgttgtt gatgagtatg tttctgattt ttattcttcc catgatacaa
5431980

agcaatgttt tctatctgat ctttatactt ctcttgcatg catggaatct gaacatgaat
5432040

ctgacaatga atccagcttt gattttcaat ctgaacatat gtcccatttt gatgttagtt
5432100

ctgagattaa ttctgatgta ttgggtgttg tacctctgca tataaattct ttagagtcag
5432160

aatgtactaa ccatgtttca ggaagtacac aagaatctga cttgcaggtt gaggtacagg
5432220

ctgtggaacc cattcttctt ccatctctgg ttccttcttc tgatcaaccc acccccattc
5432280

cagaattaaa acctttaccg gaaaacctca agtatgccta cttggataat gatgagaggt
5432340

tgccagtgat catttccacg tcccttgatg ctgatcaaga ggacaagctg ttgcaagttc
5432400

taaaaaagca taagaaagcc atcggatgga ccctggcaga tatatctggt attagcccat
5432460

ccacttgtat gcatagaata tcattggagg atggagctaa acccgtgaca cagccacaga
5432520

ggagactcaa cccggtgatt ctggatgtag taaagaagga ggtgaccaag cttcttcagg
5432580

ctgggatcat ttatcctatc tctgacagtc agtgggtgag tccagttcag gtagttccaa
5432640

agaagacagg cctcactgtt gtaaagaatg acaaggatga gcttatccca accagagtgc
5432700

aaaacagttg gagagtctgc attgattacc gaaggctgaa ccaagcaaca cagaaagatc
5432760

attttccgct gccattcatt gaccaaatgc ttgagcgtct ggcaagtaaa tctcattact
5432820

gttttcttga tggtttttct ggttattttc aaatccatat tgctcctgag gatcaggaga
5432880

aaaccacatt cacctgtccc tttggcactt ttgcctatag gaggatgcct tttggcctat
5432940

gtaatgcccc tggtactttc cagcggtgca tgcttagcat attctctgat tttcttgaaa
5433000

attgcataga ggtgtttatg gacgatttta ctatatatgg atcctctttt gacatgtgtt
5433060

tagacagttt ggataaagtg cttaatagat gcattgaaac taaccttgtc ttgaattttg
5433120

aaaaatgcca tttcatggta gaacagggaa tagttttagg gcatgtcatt tccagtaaag
5433180

gtattgaggt agatcctgca aaagtatttg ttatttcaca tctgccttac ccctcttgcg
5433240

agcgagaggt tcgttctttt cttggtcatg caggtttcta taggcgtttt atcagagatt
5433300

tcagcaagaa ggcccttccg ctatccaatc tgctgcaaaa agatgtggat ttcaattttg
5433360

ctgatagctg taagaaggcg ttcgatcacc ttaaggaagc attgaccact actcctatcc
5433420

tccaggcacc tgactggaca gtcccatttg aattaatgtg tgatgcatcc aattatgcat
5433480

tgggagctgt cctagcacag aaagttgata agctgcctag agtgatctat tatgcttcca
5433540

ggactttgga tgctgcccaa gcaaactaca ccacaactga gaaagagctt cttgccattg
5433600

tgtttgctct tgataaattt agatcatatt tgcttggttc tcctattatt gtttatactg
5433660

accatgcagc tctaaagtac ctgttgaaaa agactgattc aaagcctaga ctgatcagat
5433720

ggatgctctt gcttcaagaa tttgatttgg atatccgtga tcggagtgga gctcagaatt
5433780

tggtagcaga ccatctcagc agaattgaag gagctaagaa taatgatgag gtgttaccca
5433840

tccaggataa ttttcctgat gaaaatcttg actgtttctg tttctaattc cacccccctgg
5433900

tttgctaata ttgtgaatta cttagttgct tctgtttttc ctcccttggc atcacgagct
5433960

caaattgata aattaaagag tgatgctaag cattatattt gggatgaccc ctatttgtgg
5434020

aagttgtgca gtgaccaggt gattaggaga tgcataccgg atcatgagat taattcagtc
5434080

ttgcagttct gtcattcctc cgcaccaggt ggccatatcg gtatacagag gacagctcgc
5434140

aaggttcttg attgtggttt atactggcct accatcttca gagatgcggc aaagacttgt
5434200

agcacttgtg agcagtgtca gagagcagga ggatccctta catggagaca acagatgcct
5434260

cagcaaccca tgctattttg tgaggtgttt gatgtctggg gtattgattt catgggtcct
5434320

ttccctgcct cttttggttt ctcatatatt ctattggctg ttgattatgt ttcaaaatgg
5434380

gtagaagcca gagctactag gactaatgac gctcgggttg tggtagattt tgttcgatct
5434440

aacatatttt gcaggtttgg aatacccaga gccatcatta gtgatcaagg aactcatttt
5434500

tgcaacagat ccatgcaagc tttgctcaag aaatacgggg ttgtgcatcg aatctctaca
5434560

ccataccatc cccaaaccaa tgggcaagct gaaatttcca accgagaaat caagaggatc
5434620

ttagagaaag ttgtccagcc caacagaaag gattagagta taagattgga cgatgctctt
5434680

tgggctcata ggactgccta caaagcaccc ataggaatgt ctccttatcg agttgtcttt
5434740

ggtaaggcat gtcatctgcc tgttgagatt gagcatcgag cctattgggc tgtgaagaca
5434800

tgcaactttt ccatggatca agttggtgag gaaaggaagt tacaactaag tgaattagat
5434860

gagatctgcc ttgaagctta tgagaactca aagttctaca aagagaagac caagaagttc
5434920

catgatagcc tgatagctaa gaaagacttc gaggttggcc agaaagttct cttgtacaat
5434980

tctagacttg gactcatggg tggtaagtta cggtcaaagt ggattggacc ttttgttgtt
5435040

actaatgttt atccttatgg tacagttgaa atccaaagtg agtccacagg aaagagcttc
5435100

aagatcaatg gacaccgtct taaaccattc ctcagcaatc cttccttgct ggatgcagtt
5435160

gtggaggaga tatctctgct tgaccctgac tcccttccat cttccactac actttaggga
5435220

gttttcttta tctttctcct cctttatttt tatcgcactt gtccatctga acttttgttg
5435280

tgccacattg gggacaatgt gtaattttaa gtatgggggg ggagagactg tttctttttg
5435340

tttttgttgt tttgttttgt ttgtttttgt tatcctgtgt atagttttgc atgtttcttt
5435400

ttgaattttg ggttttgaat aagtgttgac acctacttca tgcttagata agagttgctt
5435460

catactgtat ggtttgaaat ccatgttttt cttttcttgg aaagatgatt atgaagtttg
5435520

aaagattgat ttaactgtga cagatatacc ctgtgtgagg aattgagcca ctatctgttc
5435580

tttcatgtgt gctatacctc ttgattgctt gcacagttgc cttgtcttga atctgtttga
5435640

tatttcttgg ttctcatgca tgtttggata tgattaaggc atttttgttc tgataagcct
5435700

ctggccaaat aagcttaccc tgaatttaat ccctttgaca accctgttga gcctaatttc
5435760

ctttcttttg tttgaagctc attacaagcc ttaagtgaaa aacaatgatt accttaacct
5435820

tagggaattt tggagctttg gaattgtttt gggaataagt aaggggttg catgtatata
5435880

ttgttttgga tgatatctct ggcctgttgg tttactctga tgtttagctt actcttcata
5435940

tttctatgta tatatcagta ccataaaaaa aaatatagaa atgaaagaaa aaaaataata
5436000

ataaattgaa gaaaagttgt tgtgtttgaa gcaaaggaaa aggaatggta ttagaggttg
5436060

attagagatt tttgggtttg tttttggtgc ttacttctta cttattcccc attgctcctc
5436120

tagtccctct ggtatgcagc tacttatccc atattttatc ctaccccatg tccttgacca
5436180

cattacaacc ctgaaaagac cttttgatcc ttatgtgcat gtttattggg tgttgattat
5436240

atgtaacacc ccggacgtct ccggcatgtt atcatcaatg atatacataa cacgctatcg
5436300

gtgttaacta agcgcggtgc ggaagcgata gaatcgttta tcttgattac attatgcatg
5436360

gaatataaaa ccacacacag aaacctaaaa caagcccctg ctgatccaga tcaaacataa
5436420

acaattatat aggcagatga cagaaaacat aactcagata atcaggagga aacacactta
5436480

tatacaatca tcatcatctg tacatataca tgctcaaaaa caagaccaca gctgggtcat
5436540

acattataat atgtacagga aatggtatac acatacccta caactacaca gagatctaag
5436600

accagcttca actcttgaag ctctgctctg atcttctact gcagcctccc atccagcctc
5436660

tcaggttcac tagggcctcc tgccctgagg tcgctcctct cctcaagaag cacctgaaaa
5436720

ccaccaaccc cacacagggt gagacaaatg tctcagtaaa ctcagggttc tgggaatcct
5436780

ccctaaccct ggtttaccat caagcgtaaa caaaacatat aacagagctg aggaaaatcc
5436840

tcctagctca cacatacaaa gactaggaca acatcctagc tttcacacat cccagctctc
5436900

tgggtcataa acggatgctc tcagcatcag aggtattcaa cctcgtcctg gctctctcag
5436960

ccatatcaca gagaacaaag ccataaccat ggcatcaatg tctcatctag gctctcatag
5437020

cctggctcac agacatctca cagagatacg tatcatcgtg tctctcatta gacacttctc
5437080

aacacaagag aggcaccgcc tctgaaccac acaaacattg cctgaggaga accctcaact
5437140

caggactctg aatcttgcaa acatggcctg aggagaaccc tcaactcagg actctgtaaa
5437200

tccagatatg gctcatctaa gaggccttag gctctagtcc ccctcgggaa gccctctctt
5437260

agagatacaa catatctgtc tagcatctgg cctgggaaac cctccaggac tttcatgaca
5437320

catgcctggg caagaacatc catatagggc aatcacctcc aggacttttg tacacactgg
5437380

cctgggaaag aacctctttt acagggcaat cacctccagg actttcacaa agactggcct
5437440

gaggataatc actcaggact ttcaacaact gtgcctaagg aggaacatcc acacagttcc
5437500

ttctgacctt aggacttaag tggagagccg tggcacctcc caaggaatct cagctattcc
5437560

agggagtcct caaactctac ctctggctag ggaacctcag ctagcctgat actcatccag
5437620

tatcctctag gttccatcac agaccatctc atgatctgca ttctctcaaa aggctcacgg
5437680

cctcacacct gccacatcag gtgtctcata accctcacac tgtttcagtg gctatcctag
5437740

ggttcatcat atattcatct ttctagaacg gactgagttc cactctaagt accgttcttc
5437800

agcctttcag gcttcccacc cctagaatat caataacagg ccacctaggc cttcctttca
5437860

attgcatgca taaacatata tataatcaaa catagcatgc aatcttcacc ctacttggat
5437920

gccaaaccaa aataagggaa aactccagaa agatgagctt acctggctag ccgtacctca
5437980

cagctctagc ctccgctgat ggtctgctcc tctgacaccc tctgtgtcaa gccctaccaa
5438040

ggcatacaag cacacatcac agaccattca agcatataaa catgcacaag ctcatcaagc
5438100

agacatccac tgcctccggg aaaggaaaca cagtccttcc catcaacctg agcatctact
5438160

ctaaggttca tcaggctcat ccatcacaag cctttccata gaccctcagt ggtctatccc
5438220

agatcatcca tggcctcaga gtcattccag actcatccac aagcccatca caaaggctct
5438280

ggcatgtctc agatcaagtg actcagtcca agtcacacat gcctcaccta gagccaaaac
5438340

caacagtctc caaatcacaa actgaaagct aatccttcct cctcacatca ttctaaacac
5438400

ttctctcaac tggacccaga gctaattcta gccctatcac agatgggtca ctattcaccc
5438460

aaaaccccca aatccaaaat caatcagaga aactcgagtt tcttacctca gaacagatga
5438520

ggaaggcctc taggctactc tccctagcct tggtgccgct gaaccaccac cgttcctcgc
5438580

caaactcgag cttccatcca cctctctgga ggttcctcag aaactggagg ttttggtgaa
5438640

agggaggaag gattctcgct ctcactcggt ttctaggaag attactgggt tctggagtgt
5438700

ttaggggtcc caaaacatgg ccatgggagc ttgggaagct ctcccatggc tgctggagtc
5438760

cagaggaaga agaagccaag ctttttggcc aaaaatttcg taaatggcct ttaaattctg
5438820

gttctgccaa cgttcccacg ctactcgcgc catatatggc gctactcgcg ccatagtcca
5438880

gtgcaaaaca gactttctgg agcacttatg gcgctactcg cgtggactcc cacgctaccc
5438940

acttgggctg gcagaaagtt cccacgctac tcacttggac tcccacgcta cccacttggg
5439000

aggccagaca gcattggcat ttttatacac atggcgcggg tcgcgccgca ctccacgtgg
5439060

gtcgcgccga aggccagaaa accctatttc cactatttct caagcgttta cgcctccttt
5439120

taaggaattc caaggcatat ttatatatcc tccattataa gcttaatcct aagcttaacg
5439180

catgcttcct catatgttta caaatcccag atattacatt acacccctcc tttttagaat
5439240

tctgtcctca gaattccatt cgactaaatc tggtcctact caggagccac atgtcctcgt
5439300

aggttgtgta ggatctatca gattctctta aatctgatca ctgtcgggct tccacacgtg
5439360

atgtctccat tacatcatca tctggaacac atggcaactc ttatgccatc taggtaactg
5439420

ggaggcaacc tcctttccct caaagcccat cctacacctg tgacctaaga cagcctcaga
5439480

cacctctggt tatccttacc aactgtcagg gtaggtgtct aggattacat atcattttca
5439540

ttgactctga gctgtcacaa catttcttgg atcctccaga ttcgctcaag agtccactga
5439600

accatctcag gttcaagaaa ctatctttgc ctctatctct gccagatcaa ctggagtcct
5439660

gcactagtgg ccttcacaaa gcctcatcag gtgccatgtt ccactaacat gtgaactaac
5439720

acgatcaagg gactccatca taggcagatc actaacccag cctgtacctt gttccaaggt
5439780

acgcttacac aacacatcct tcaagatcta gatggctcac tccatccgat catctttctg
5439840

aggatggtag gctacactaa gtctcagctg ggttccaaac ctttcgaaga acacctcata
5439900

cccagaggta acttcggatc actgtcacta accaagtgac atatcagaca ctagccatac
5439960

ccatagctat gtcttacctc atccctggcc acctgaaatc ttctcaggat ataaccacat
5440020

cacagtggcc cttggatgaa tatccaacca gtccttataa cctcataagg acggcatcaa
5440080

ccagctctct ctctatatgc accctcatca ggcttagctc atcttaagct aggtgctttc
5440140

caagagacat cttgccggtc taccatagcc ctcacagcca cctcctgcgg ctgggtctca
5440200

cagatctccg ctgcgctact ctgatcacca tcaactgggt ccctctcaac cagagaccag
5440260

atgattccct gtcatcgaca ggcctatatc tctgagctgc tcattcagct cacagtcaaa
5440320

gactgttctc acgcatggat cactcccatg ctatcctgct cgagatctta acacatgtcc
5440380

aagtctctgc taggacgtat ctcaagcaca ccggccatct ggcctggacc tcctggtccc
5440440

atcaaacaca tgagcaaaca tcttgctccc tacatatggc ggagctgcct caacgcctag
5440500

cggagctacc tctacgctaa taataaacaa atggcggagc tacctcaacg cccagcggag
5440560

ctacctcaac gctgatcaca acagatggcg gagctacctc aacgcctcgc ggagctacct
5440620

caacgcgaat acacatggca gagatccctc aatgcctggc ggagaaccct caacgccctg
5440680

acggagaacc ctcaacgtca gtatgatatc agatatatgg cagagctcct caatgcctag
5440740

cggagtatca ctcaacgctc tgacggagct cctcaacgtc agtctgatat catcataagt
5440800

ctcaacacat gacaggtggc agagctcctc aatgcctggc agagctcctc aacgccactg
5440860

atggagctcc tcaacgtcag tacctgtcat gatgtggcag agctcctcaa tgccacgggc
5440920

ggagctcctc aacgccctga ccaaccagca gagctcctca atgctggtat atatctattg
5440980

accaataggc ggagctcctc aacgcctgaa tacatggcag agctcctcaa tgccagtatt
5441040

catcaattgg ccaacagata tatcacaatc acacataaat atatcacatc aatacaaaca
5441100

atgccatagc caaagcatac agcatgaaac atgacccaca ctccagtgtg tgatctggac
5441160

taacatacgt gtcgtcccct cgggaactat cccttacaca tggacgcacg tctatggcac
5441220

ctccgaggta tagaaggagc tcctcaactt ctatcctctt ggtctgtaca ataaccaatt
5441280

ctctgggagc tcctcaacca gagaaaacca actaggagga aacccctctc ctagggaggt
5441340

ccatctcaaa ccactcaaca tccaccgctt cctcgaagcg tggtactctc cagcgcacct
5441400

ggagaactaa catatacatc tacccatgta tatgtctcag gtatataacc atatcttaac
5441460

tctggtcaga atccctctga catcatcatc tagtacctct ggagatttta tctctgtgat
5441520

tgtcctcctc aggacacatt ccacacagtg gctctactgg ccacatatcc catatcagct
5441580

gacgtataag acccactccc cagtgaggct tcccacaagc atcacattgg gtatctcagg
5441640

cctctgcaac actcctctat gattgggcaa cctcaggcac ctttgagctg tagctaaaca
5441700

tacaaccagc tccgcgcctt tggccaacat aactgggtca gcatctctgg gtcgctctac
5441760

ccgctatccc accgagtaag aaaactgctt acctcggtgt ctgctaaaca catactcagc
5441820

ttggcgacac tatctcacca agctgtctat atcgtgagat ccattgctgg ccatcaacac
5441880

cactagatcc cctttaggtc ccctctggaa cttagccgcg aggatatcaa catcgggcct
5441940

ggatctccta tcatgagcat acttggctgg ttcagcaatc taagccaagt tctcaaccac
5442000

agtcatgtct ctccctggac tagactgtca acctctgcct atttctgctc tcaagcattc
5442060

ctgagatatc atacatattc aggaaacagg cctccgacct ctatcaggta agaatctctc
5442120

cctggcccat ctgtaatgcc gctgtggtct tccaccactc atggcatcac tctgcagcac
5442180

acaggtcgcc tacagcaacc tctgctggtc caaacaaacc atcacctcaa agatcttatt
5442240

acagcctata gccaccatgc tgaggcacaa gatcataacc actggggaag gctggagggt
5442300

catgctcaca aaacaataag catctgccct cggctgcaac atctatctct gtgtaaccac
5442360

atgggacatc tggtcccctg acaggtgact cccaccaacc tgatggcgac ttccttcgcc
5442420

ctcattacct aggaggtgta ggggaatact tggtcacccc tcctttaaca actcctgatg
5442480

agccttcatc aaggcctcat acctctctgt gtcagcagct ctcagccact gcacatcctc
5442540

ctgaccctgc ctatatgcag ctaactctgg ctgcatggcc accctctcgg ccacaactgg
5442600

atcagactgt ctactggttg ccctactgtt gttcctgaat ctcggcatga cattgcacat
5442660

gtacacaaac agtgagttga tcaggctcac atcccgtgta cccacatgca atactcatgt
5442720

cagatcaaac aacaatagca agcaacacca tattccatac ataatgtctc tatcaagaaa
5442780

ccgctctgat accattaaat gtaacacccc ggacgtctcc ggcatgttat catcaatgat
5442840

atacataaca cgctatcggt gttaactaag cgcggtgcgg aagcgataga atcgtttatc
5442900

ttgattacat tatgcatgga atataaaacc acacacagaa acctaaaaca agcccctgct
5442960

gatccagatc aaacataaac aattatatag gcagatgaca gaaaacataa ctcagataat
5443020

caggaggaat cacacttata tacaatcatc atcatctgta catatacatg ctcaaaaaca
5443080

agaccacagc tgggtcatac attataatat gtacaggaaa tggtatacac ataccctaca
5443140

actacacaga gatctaagac cagcttcaac tcttgaagct ctgctctgat cttctactgc
5443200

agcctcccat ccagcctctc aggttcacta gggcctcctg ccctgaggtc gctcctctcc
5443260

tcaagaagca cctgaaaacc accaacccca cacagggtga gacaaatgtc tcagtaaact
5443320

cagggttctg ggaatcctcc ctaaccctgg tttaccatca agcgtaaaca aaacatataa
5443380

cagagctgag gaaaatcctc ctagctcaca catacaaaga ctaggacaac atcctagctt
5443440

tcacacatcc cagctctctg ggtcataaac ggatgctctc agcatcagag gtattcaacc
5443500

tcgtcctggc tctctcagcc atatcacaga gaacaaagcc ataaccatgg catcaatgtc
5443560

tcatctaggc tctcatagcc tggctcacag acatctcaca gagatacgta tcatcgtgtc
5443620

tctcattaga cacttctcaa cacaagagag gcaccgcctc tgaaccacac aaacattgcc
5443680

tgaggagaac cctcaactca ggactctgaa tcttgcaaac atggcctgag gagaaccctc
5443740

aactcaggac tctgtaaatc cagatatggc tcatctaaga ggccttaggc tctagtcccc
5443800

ctcgggaagc cctctcttag agatacaaca tatctgtcta gcatctggcc tgggaaaccc
5443860

tccaggactt tcatgacaca tgcctgggca agaacatcca tatagggcaa tcacctccag
5443920

gacttttgta cacactggcc tgggaaagaa cctcctttac agggcaatca cctccaggac
5443980

tttcacaaag actggcctga ggataatcac tcaggacttt caacaactgt gcctaaggag
5444040

gaacatccac acagttcctt ctggccttag gacttaagtg gagagccgtg gcacctccca
5444100

aggaatctca gctattccag ggagtcctca aactctacct ctggctaggg aacctcagct
5444160

agcctgatac tcatccagta tcctctaggt tccatcacag accatctcat gatctgcatt
5444220

ctctcaaaag gctcacggcc tcacacctgc cacatcaggt gtctcataac cctcacactg
5444280

tttcagtggc tatcctaggg ttcatcatat attcatcttt ctagaacgga ctgagttcca
5444340

ctctaagtac cgttcttcag cctttcaggc ttcccacccc tagaatatca ataacaggcc
5444400

acctaggcct tcctttcaat tgcatgcata aacatatata taatcaaaca tagcatgcaa
5444460

tcttcaccct acttggatgc caaaccaaaa taagggaaaa ctccagaaag atgagcttac
5444520

ctggctagcc gtacctcaca gctctagcct ccgctgatgg tctgctactc tgacaccctc
5444580

tgtgtcaagc cctaccaagg catacaagca cacatcgcag accattcaag catataaaca
5444640

tgcacaagct catcaaacag acatccactg cctccgggaa aggaaccaca gtccttccca
5444700

tcaacctgag catctactct aaggttcatc aggctcatcc atcacaagcc tttccataga
5444760

ccctcagtgg tctatcccag atcatccatg gcctcagagt cattccagac tcatccacaa
5444820

gcccatcaca aaggctctgg catgtctcag atcaagtgac tcagtccaag tcacacatgc
5444880

ctcacctaga gccaaaacca acagtctcca aatcacaaac tgaaagctaa tccttcctcc
5444940

tcacatcatt ctaaacactt ctctcaactg gacccagagc taattctagc cctatcacag
5445000

atgggtcact attcacccaa aacccccaaa tccaaaatca atcagagaaa ctcgagtttc
5445060

ttacctcaga acagatgagg aaggcctcta ggctactctc cctagccttg gtgccgctga
5445120

accaccaccg ttcctcgcca aactcgagct tccatccacc tctctggagg ttcctcagaa
5445180

actggaggtt ttggtgaaag ggaggaagga ttctcgctct cactcggttt ctaggaagat
5445240

tactgggttc tggagtgttt aggggtccca aaacatggcc atgggagctt gggaagctct
5445300

cccatggctg ctggagtcca gaggaagaag aagccaagct ttttggccaa aaatctcgta
5445360

aatggccttt aaattctggt tctgccgacg ttcccacact actcgcgcca tatatggcgc
5445420

tactcgcgcc atagtccagt gcaaaacaga ctttctggag cacttatggc gctactcgcg
5445480

tggactccca cgctacccac ttgggctggc agaaagttcc cacgctactc acttggactc
5445540

ccacgctacc cacttgggag gccagacagc attggcattt ttatacacat ggcgcgggtc
5445600

gcgccgcact ccacgtgggt cgcgccgaag gccagaaaac cctatttcca ctatttctca
5445660

agcgtttacg cctccttta aggaattcca aggcatattt atatatcctc cattataagc
5445720

ttaatcctaa gcttaacgca tgcttcctca tatgtttaca aatcccagat attacattat
5445780

agaggcttta caagtctatc tgttgcttgt tttcatgagt gttttgagag tatacagttg
5445840

cctaaacatt tgagagatac agtgtgatac agtgcatctg gtgaggttct gttgctttta
5445900

attcacctct tgagcggatt gattgttttg ttgagttttg aatgcttgga tgaatctcat
5445960

aagtgtgtaa tttctctgac tctttgtgtg ttggaaattg tcaattcctg tctctttccc
5446020

agttttcatt gaggattgtg tagaactgtt tattttatgg tgtgtcattc tttctttaaa
5446080

atctttagaa ttgttccttg ctctaatttt tttgattttg ccaggagtgc aaaaggctaa
5446140

gtatgggggg ttttgatgag tcactattta tcactattta ctcatctttc tgtactcatt
5446200

ttaatcccta acttgtgctt aattgtttat attttgcatt gtttctcatt taggatttaa
5446260

ttggaccaat aattcagatt ttaattaatt tggattattt taagtttaat tattctaaat
5446320

tgattttcag ggtagattaa taattaaatg ggcttggaat taattcatgg acttgaagat
5446380

tgggatgcca cgtcatcatt attttccgca tcagcttgga attttcgttt tattttattt
5446440

tattttcgtt ttgggccaaa attgttagga aaaacccatt ttcgttttag gtcggtcact
5446500

ctatatattt gggaactgtg cccatgcaga gaaggagcca attttcgttc tattttcttt
5446560

aggagccaat tttcgttctt ttttctttag gagccaattt tcgttctgtt ttctttagca
5446620

gccaattttc gttctgtttt ctttagtagc caatactatt tcgttttagg gtttttagaa
5446680

tattttcatt ttctgctttc tctgttctgt tttcgttttc tattttctga atatattcgc
5446740

gtttcaattc agttttattt tcgtttttg tctgtttcat cttcatcttc taatttcgtt
5446800

tttgctctct gtttcagcta ttttgtttta gctttaggtt tttcgtttct gtttaatttc
5446860

gtttctgctt ttaattttgt ttaatgtttc gtttcaattc aatttacgtt tctgtcgtta
5446920

attttgaatt tatggaaggc taaatcctag ggttggacct taggacagat tgcagacctt
5446980

caatggaggt tctctatgtg caattcatat tctgcttgtt cttccttgtt tgggtttctg
5447040

ttctgcattt tttgaattag gatcatgctt aatgattctg agttgattga ttcagtaatc
5447100

tcaggttgct taatcctgag tgcttgccct aacgaggttc acgtttgctt aattcgtgta
5447160

atgacgtttt aggttaattt ttgcttagtt gattaatttg gactgatgag aattaagcag
5447220

gacagattat ctttcgtgaa ccaaggatat tagaggcgca atctgttcta aggtctgact
5447280

tgtttttaat cactgcaatt aattgttaat ttctgtttta atttagtttt cgcattctgc
5447340

caaaaaaaat ccccccaaaa cacgttttca atccctaacg cagataattg agatccttga
5447400

gagacgacct aggagtcact tcctagtact acatttaaaa ctgaattaat ttggttgcgt
5447460

acgatcgcga tcaagctttc tcaaaagatc aattaaatca ctgttcttag ataaaagtaa
5447520

catatacttt tctccttgac tctttttgta atcatcaaaa tctttttgca gcaagttata
5447580

tttgtcaaca tttgtagaag aagaagcaca cacacatcca ttcaaattgt aacttgaaac
5447640

aagtttttca ttttcttctt tcaagttaca aatctcagtt tgcaattcag ttatttttgc
5447700

aacatgccat ctaagatttc ctttgagctt gttattggat tttgcaagct tttgggcttc
5447760

ctcatgcatt tcttggaaag cagtaatagc ttgttcaagt tcagaattta cctcatctcc
5447820

atcacttgat aggtcatcgt tgtaacgact acgtttcttg tccgttttta atttattacg
5447880

cttcttaatt tacagaaaaa aaaatttcta cgtaaaacta attatacgtc ataagttatt
5447940

tattttgacg tgttcgcaaa tttgtcaaaa tacaaagttt aaacatagtt taacatacag
5448000

tccaaataca atacagtccc aaatagtctg ttacaaaata agatacatac agctcaacgt
5448060

aacatcaaat acatacaacc agaaaatttc aaatacagca taaagaacat ccagctcctt
5448120

cctcaatgat ttccttagct tactgttctt ctgctcgccc aaataaattg gggtcatcac
5448180

aggtgtcaac cacagacaca aatcgggtaa gtacatgata aacatgatta gataataaca
5448240

gaaatagata aataatcgta ataacaatta taaaacagat acatgatgaa tgatacatgc
5448300

tttctttatt atcatgatgc ataacttaga tctcagagtc ctaataaaag gtaccaaagt
5448360

cagaatagtt tcacccactc cagtgaaaca gtcccaccca ctctagtgag acctccctcc
5448420

actccaaggg gataaaaggg taccaatagt tccacccact ccagtggaac agtcccaccc
5448480

actccagtga gacctccctc cactccgagg ggaaataaat gcgaatgatg tatgtaatgg
5448540

tttcttttta ttttccagtt actctttatc attactttaa ttcaaattct catatctttg
5448600

gcaccaaaag ttttattcac gcatcatgat caatccaata tataaaaagt ataagtgcac
5448660

cataattttc tttaagtata catattccac tagtttcaac atcttaatca atataacata
5448720

taatcttaat acaaattaaa gtgccatatc aagtgagtag cattcaacaa catcaagtaa
5448780

gtaacataca accctggtac taatcaagat tcatcattaa gtgagtaaca tacaacaaca
5448840

tcaaataaat aacaaagtaa catatagcct taataaaaca attaaacata gttacaaaat
5448900

atagataatt ggatttccta gtcactttct tactagacaa cattcaagtt aattattcct
5448960

taagttattt aaggttactt attacctagg tattatttta cttctttgaa gcatttttac
5449020

aaacacatgg tatacaagat tttaaggctt atggaaataa atgacaacct agcttaagtc
5449080

ttatagaatt agatgataag ataacataat taattatcta agcatgtgta ccatagtact
5449140

tcccttacct ttgcttttct tgtttgaaat taagctacct ttttccaaga atcctagctt
5449200

ttccacgtga actactaagg tgtgggccat tgtgggcttt tgtttttggc ttttaattca
5449260

aagtgaaaag gattgagaat gaaagtcggg tgttgtccgt gtgctaaccc cctcttggtc
5449320

cccaccactc ttttttttata tgctaagttt acttggcttt ttctacaaaa atcttcaagg
5449380

tctatgatta catagctttt tggttggttt tctcttattg gctaacactt tctctccctc
5449440

caagtatcct tgttcatgag agttccacag ctttccctag ctttcttgtt ttacgcgtgt
5449500

agttgcttag tcttggaaca ttccatttgc ttcaaatccg tgtagcttta ggtgttgtag
5449560

attttttttgt gcatttgttt caaagtagct ttctacttgg tccaataata tttcttcttg
5449620

ctttttggtt gtccaagtgt tttatgtctt gagttttcta aagttttctt tactcttcct
5449680

tgaggtgcac ggccaatctt ggattttgag gcaatatgtt ttaatttttt ggcctaaacc
5449740

gtggggtagc tttaatttaa ggattttcat gctttatttt acttaaccta tgtcttaaat
5449800

ttgaataaaa ttgtttctat aatttaggaa atcttaattc aacttgattt cttaggaata
5449860

aaattctaaa attggttaaa aattatccta aagtttagta atatttttta agatgttacc
5449920

atcttacatc caatagtttt atctaatttc ttattggtta tctttgtttt tgattagtaa
5449980

aatatttaga tcacttatta aagaatttat ttctaccata attaagaaaa aattctttag
5450040

attgtacctt tccttttttct gtgtttttat aaaactcaga ttaagctaga ttcaattctt
5450100

tttgaaatat ctttcaaaat ttctaaaaat ttcatttcat agtttttctt tactaggaat
5450160

gtcaataatt ccttatctag gagcctacta tcctgttgtc aggtttctat aatcttactg
5450220

aagctgtatg accttatcag agctaaaagg gtattttggt catttgcaca aatgttcaag
5450280

ggcattttag tcatttatct cagggaccta actgtcattt ttgaaattgt ctaaggatat
5450340

ttatgtcatt ttcaaaaatg ttcaagggta tttatgtcat ttgtctagga atgcatattt
5450400

atgagaaaat gcacatatat attgaaatct gagggtgtta caactctccc ccccttaaat
5450460

aaatttcgtc ctcgaaattt acctggttca aagagtgctg gataactttt ttgcatctca
5450520

ctttctgctt cccatgtagc atcgccattt gcaccatttc cccagataac ctttaccaaa
5450580

ggaatttctt ttcctcttag ggtttttatt cttttatcct taatccttac tggaaaggtt
5450640

tcataagtta aattctcctt tataggtaca tcatctagtt caattatatg ggaaggatca
5450700

tggatatatt tacgtatctg ggatacgtga aagacatcat gaaggtttga aagatttggg
5450760

ggtaaggcaa gttgataggc tactggtcca actcttttaa gaatttgaaa aggtccaatg
5450820

aatcgaggtg taagttttcg ggatttcaga gctctcccaa caccagtcca aggactaact
5450880

cttaaaaata catgatctcc tacatcaaac tctaaatcct tccttctttg atcatagtaa
5450940

tttttctgcc tgctttgagc agttttcatc ttttcttgga ttaacctaat tttatcagtt
5451000

gtttcttgta caatttcagg tcctataatt aagttttctc cagactttac ccaacataga
5451060

ggggttctac actttctacc gtataaagct tcgtagggtg ccataccaat ggtagaatga
5451120

aaactattat tgtaagtaaa ctctattaaa ggtaagaaat cttcccagct ccctttatgc
5451180

tctaaaacac agacccttaa taaatcttct aaagactgga tagttatctc agtttgtcca
5451240

tccgtttggg gatgataggc tgaacttaat tttaattttg ttcctaaagc tttatgtaga
5451300

ctttcccaaa atcttgaagt gaatctagga tccctatcag atattatacg ggaaggaaat
5451360

ccatgtaatc gtacaatttc ttttatatac aaagtggtta atttttctaa agaatatcga
5451420

atattaatag gaataaagtg ggcacatttg gttaatctat ctattataac ccatattgaa
5451480

tcagaacctt tagaacttct tggcaaagag gtcacaaaat ccatagagat actgtcccat
5451540

ttccattggg gtatttctaa ggattgcaac actcctaaag gtttttgatg ttctaccttt
5451600

gatttctaac aaactaaaca ggagtataca tattcaccta tttccttctt catttttggg
5451660

caccaaaata aaattttcaa atcttgatac atcttagtgg ctccaggatg gatacttaat
5451720

ttactttgtg tccttcttct aaaatcatct ttttaatttc tggatcatta gggacacaaa
5451780

ttcgttcttg taatcttaga attccatcca ttcctatctt aaattgacta gtccctccac
5451840

ggcaaaagaa ccaaaagggt gttttttttaa aaaatattta ccgataaggt gcgttttcaa
5451900

aaatatttgc aaatctggtg caggagggta cctatattta caaatctggt gctgtgcaac
5451960

atgcctggat caggcatgtt acaacacgcc caacccctaa accctaaacc caagacccta
5452020

gccaaaccct aaaccccaga caaaccctaa accctaaacc aaaccctaca tcccaaccaa
5452080

accctaaact caacacaaag ccctaaatcc caaacaccat gtacgcctgc cgacacaacc
5452140

ctaacccctc acccgaatac ccaaccaatc cctaaaccca acacccttac catggcgtcc
5452200

ttcgccgcgc ttcctccatt ggtattacag cgcagaattt ataaagatta aaaaaataaa
5452260

caataaagaa cattataact actagaaagt aagaacgaga acagaaaaaa attgaacaga
5452320

aatggtgcag ttgaagagaa gtaagaacaa caacagaaaa aaaaatggtg cagttgaaga
5452380

gaaggagaaa aaaaaaagca aacggcgcta caaaaggttg gagaaaacaa tgtacgtcga
5452440

ggttcatgct tttagggttt gggggggttca ggttaatggt taatgattta ctgttgatgt
5452500

tggttaggtt gatgggggca gacatagtag tccttgccat atcgtgagtt catttcgcat
5452560

gagccccatg accacaaggg aactgtgtgt tttgcttctt ctctgtgtat atgatgatgg
5452620

acttggcact actggaaaca atgtacgtcg aggttcttgc ttttagggtg tgtgggttga
5452680

gggtttatgg gtactactgg aaacaatata cgtcacatac catgcccacc aaaccctaaa
5452740

ccattaacca caaaccatcg tcgtttagga ttggcggtcc aggattgtag ggggtatggt
5452800

ttagggttta tggttttggt ggacattggt acatggtgta agggtttatg gttaatgatt
5452860

tactgtttat gttggttagg ttgatggggc aggcatagta gtccttgcca tagcgtgatt
5452920

tgatttcgca agagtcatgg ccacaagtgc actgtatgtt cctgttggag ggaatagtgg
5452980

aatcttttct aggtgagaaa ggtttggttt tgggggattt ggaaggacaa cactaagacc
5453040

aacgtcctca ctgagcaccg tcacggacta gtggtgagcg attgagcgga ccagtggtga
5453100

gcagagcgac tgagcagact agtggaggac tggaggcttg agcttagatt taggtttttc
5453160

caactctgag gactatgagc atgagctgat gaagaaggtg aatgggagaa agacatgatc
5453220

agacgttttc tttcttgttg tgttttgctt cttctcaatg cagactgaag agtgaagagt
5453280

gtgattggtg ctgtgtatat gatgatggac ctgccataag tggaaacaac taatgaaaaa
5453340

ctcattttaa cctgtgactt tattcgactc cccaggtcag tcaagtccct aattcctcga
5453400

taacagggtc tcgtgatttt ttcttgttgt gttttgcttc ttatctatgt atataatgat
5453460

ggacttggca caagttgaaa caatgtacgt cgaggttcat gcttttaggg tttcgggagt
5453520

tcaggttaat ggttaatgat ttactgttga tgttggttag gttgatgagg caggcatagt
5453580

agtccttgcc atatcgtgag ttcattccgc atgagccatg gccacaaggg actgtatgtt
5453640

cctattagag ggaatagtgg aatcttttct aggtgagaaa gcagtttgcg gggattaaag
5453700

ggttactctg aggactatga gcatgagctg atgaagaagg tgaagcattt tgccaagttg
5453760

aaaccaaaat catgaaacca accctacccc aaccctagcc caaatgtcac ataccatgcc
5453820

caccaaaccc taaaccatta accgcaaacc atcgtcacat aaccatgaaa ccttatccta
5453880

ccccaaccct ggcccaaacg tcacgtccca tgcccagcaa accctaaacc cttaaccaca
5453940

aactatcgtc acatgagcgt accctaaaca caacctaacc atgcccagca aaccctgatc
5454000

cctcaaacac gaacaaaatc acgactcgaa cgcatgcttc tcgtcactca aaacaccttc
5454060

aaaaatctct taaaaaacaa aaaaatacca aaatgatggc agtttagcag agtcaaagaa
5454120

cactggaagc caatatatga accaactggg gatcgggggg ggcctatttg caaatctggt
5454180

gcagctgtaa catgctgaat taggcatgtt acaacacgcc caatctaggc gtgttgtaac
5454240

atgcctaatt caggcatgtt acactacact agatttgtaa atataggccc cctcttgcac
5454300

cagatttgca aatatttttg aaaacgcatc ttatcggtaa atatttttta aaaaaacacc
5454360

cttttggttc ttttgccgtc cctccacttt ctattttatc tattatagtc cttaagaaag
5454420

aatcagatct ttgtttattt cctatttctt tcaaaaaatc attagaaact tgtaatgctc
5454480

ctaatttaat acttactggt gtagtttcac acatcaaact atgatctcta aattgttcta
5454540

acaaatcttt ttctctaatc atcaaagact ttctgcttaa agcatcagct actacattag
5454600

cttttccagg atgataatta agttcaaaat cataatcctt caagaattcc atccatcttc
5454660

tttgtctcat gtttaattct tttttactaa acaaatattt caaactctta tggtcactaa
5454720

aaacttcaaa atgcgaacca tataaataat gtctccaaat ttttaacaca aatactacag
5454780

ctgctaattc taaatcatga gtaggataat ttctttcatg aggttttaat tgtctagatg
5454840

cataggctac tactttgcca tcttgcatta agactcctcc taaacccatc ttagatgcat
5454900

tacaatagac tacaaaaggt ttttctaaat taggtaaaac taatacaggt gttgtggtta
5454960

atttatttt aagagtttgg aaactttctt cacattgggt gttccataca aaagcttgtc
5455020

cttttctagt taaggtagtt aaaggtaatg ctattttaga aaaatcttga ataaatcttc
5455080

tataatatcc tgctagtcct aagaaacttt taatttcagt aacggtcttg ggtcgtttct
5455140

gtaacgacct aatttctaaa ttaattttat tattattatt tttacttaga ataaaaaatt
5455200

ttccagaaac gtgtattagt aaaaattcta agtcattaaa atttacaaaa tatgtaaaga
5455260

ctaatacatt agtcaatgtc tctgttacaa gagtttatac aagtacacta ctttctcaaa
5455320

agtccagctt agtacataac ttcttttata tatcatcact actccaaggc ttcatggaac
5455380

ctgtccatca ttgccatcta aaaaaaaaca ggaaatatat ctggtgagaa ataaatttct
5455440

cagtaggtaa agctaaatcc tgactctatt attaagttag taaaatcata aaaaaatcaa
5455500

aaacacatcc acaagcaata tgcaaactat atgaatgcat gaaatgaact atcccagggc
5455560

aaatggctcc cacatatcgt actgtatgtg gccacgctga gcgtggtcgc tgctatagtc
5455620

ttacgcaaac atgcatgaat tttgccatat atccttaccc atgggtacta catatcgtac
5455680

tgtatgtagc atcagattat gtttccccaa agcctcgtac tggacttgga acatggaaac
5455740

atgaatccac ctatcttaat cacatcaatc atccatatga aaaattaaat gcataagcaa
5455800

aacacagatc atatcatcat atatatcata agtatggtta caccaccata ttttatccaa
5455860

taagctttta taagtatggt tacaccacca taccttaatc aagtaagatt attaccaaac
5455920

ttatgcataa ccaaagaatg accttaacta cagaaaaatt ttgttagtaa tctaactaat
5455980

aatcctcaat ataaataata tctaattcct ttaaaccttt acaagcaaag attcacacct
5456040

agtatacatc ttaattctcc tttcacctac caccacacta attaatcctc aaaatcaaat
5456100

catcaagtat ttaaaccatt caactccaca ccattcatcc tctacttcaa aaattaaatc
5456160

aaaacatgtc cataaaaata taaacagaca gtccaagtat cattaaaatc acctcacaag
5456220

atcatcaaat ggacttccat aattcactaa tattgatggg tataaatcat aacctatctt
5456280

atggcttaat tcaacatatt ctcaccaaag aataaccttc aaatagcaca aaattcaagc
5456340

ctaaataata accataattt agcatgtaaa ttaatccaac tcattgatta actagagatt
5456400

taacttcacc tacctcaagt gagtttgaac cttgcaattg aatggataga tggcttcctt
5456460

ccttcctttc ttccttggaa aatcctctta gagaggaagc cttgatatcc ttttactaag
5456520

cttgacaaga actcttccta aggttgctag gtttctcatg aaaattcttt caaaatgatg
5456580

ggtttgtttt tcttacttca ttcaagcttt ataagagaaa gatgaaatga aaatggtgta
5456640

gggagagagt ggtcacgtga atgagggtag gagaatgcct tgggaatggc ttgtgtttta
5456700

ggtccaccac ctccctttat atagtggttt aggattcatt ttatggaaaa atatctccta
5456760

caccataatg gcttatcttt ccacttgtcc acccctttac aagtgtccct acacttgtcc
5456820

aaatcacaaa ggctcttaat tttccactat ccaagtgtcc aagctcttga agtttcttca
5456880

tttctcttgc attttcgtgg agtagcttgc caaggaagat ttttatgttt tttctttcat
5456940

tcttgagttt atcccaaacc tgttgtagta aaattctaat tctggattcg ttaaccgttg
5457000

gatctcttta aaattttaag ggtacactac tatctcacat atgtaactta tgacggttgg
5457060

gattgttgaa ataatgttta tagctgtcca cgtgcaagat ggaagagtgt agagaaatct
5457120

tggcttgatt tttatgttac attgcatcca tgccatacaa gtgtcttgcc acttgttttc
5457180

atcctatgac ttatcttcca agtggctaaa ttcaagaagc ttcttcctca ttctccatgt
5457240

ttctccacgt gaatgacaag ctcaaatgca agggaacaca aatttttctt cctttcatgc
5457300

tacatgtggt catttttgat gatgaataaa aatctagttt caatatggta ttttctttaa
5457360

aaagaaatcc aatttaattt gaattctttt atctaaggat aattgggaat aatagatctc
5457420

tagatgttcc taacaattta tctcaatgat agtttaaatt aatctcaagc agtcttatac
5457480

agggcaatac ataaaccttt cattctagac tacatcttga tcttgatttt gattggtcta
5457540

tacttcttct gaccatcaaa attactaaac cattttatta aataggtcta tccatcctat
5457600

aattaagaga aaattctata gatttcattt atcatttttc catatttttc tgatgcttga
5457660

gttttcttga ataaagcctc aaagttgtca tcttataaaa tttgttgaaa ttttattcta
5457720

cagttttgtg tcacaaaatt tgttgatact tagtcagcta agtgtattct ataatttcat
5457780

caagtttcta caaaatttct aaagttattt gagcattttt ggcctagagg cattttggta
5457840

attatgccat tcaacctagg tgtattttgg tcattttaaa aatgtccaag gacattttta
5457900

aaattttcat cttaagggtt ttctagtaat ttctactata tggaaagagt gagatagtta
5457960

tttttctcta aacatacttc tatccaatta tcatcacatt tttaaaattt tgtggatgtt
5458020

acagtttcca ttctaacaca gcttgtactt tagaaggatc tactgaaatt cctcctttag
5458080

agatttcatg acctaagaaa tttagttttt ctaaccaaaa agcacactta gacatcttgg
5458140

cataaagttg tcaatccttt aaggtttgca acacaattcg taaatgttcg gcatgttctt
5458200

ctctagtcct agaatacact agaatatcat caataaatac tactacaaat ttatcaagat
5458260

aaggatgaaa cactctattc ataaaatcca tgaatacagc aagagcatta gttactccaa
5458320

aaggcatcac taaatattca taatgaccat aacgagtact aaaagcggtt ttgggaatat
5458380

cttcagattt tactcgaatc tggttgtatt ctgatctaag atcaatttta ctaaaaacac
5458440

aggctcctac taactgatcc atcaaatcat ctattctagg taaaggatat ttatttttaa
5458500

ttgtcacttt atttagttgt cggtaatcta cacacatcct catagatcca tccttttttct
5458560

taactagtaa cattggagct ccccatggtg atacactagg tctcacaaat tgtttattca
5458620

ctaattcttc tatttgtttc tttacctcag ccaactctat aggggacatc ctatagggtg
5458680

ctatagaaat gggtcctatt ccaggaatta aatctataga aaattctact tctctttcag
5458740

gaggtaactt atctacttct tgaaatactt aaggaaattc tttcactaca ggcagatttt
5458800

tttcatcaga ttcagtttta gattcagagt aagatgtaat catgtatatt tgaatatcat
5458860

tctttttcat cattccaagg actttattag gagagacaat ctgaatatcc ttactaacta
5458920

aagggttttc aacaaatatt atagttttat tgaaacagtt taacatgaca tgattggaag
5458980

ataaccagtc cataccaagt atgacatcaa tttcttgtaa gggtagacag atcaaattaa
5459040

cagaaaatat tttatcacca atttttaatg gacaatctag acaaatttca gaagtaataa
5459100

ctgatttgct agtcggggta gttaccatca aattgacatt taaaggagac acaaaaagtt
5459160

ttagattttg agcacaaagg taggagataa aggaatgagt ggctccgaaa tcaaataaca
5459220

catttaaagg agttttactt atgaaacact taccttgaat taagtcttcg gattgagaag
5459280

cctcagctcc actaagagta aatactcttc ctgtggcttt tggtttctcc gggggatggc
5459340

tttgatttcc ttcttccttt ttcttgcgat tcagaggaca gttcattgca aaatgccctt
5459400

tctgattgca tttgtaacat acaggatttg ttactgggca ggaggaagca taatgtccag
5459460

ttcttccaca tttaaaacat tggatagaaa aataggaaga agtttggttg gctggggctc
5459520

tataacttgg accattaaaa cgacattttt gatatgactt ttcttgattt ggacggtatc
5459580

ccatcctttc cctgacagtg taatatcttg aattttaagc atataattaa gcttagatta
5459640

agcctaggat gaaggtttat agtgatactt gagaatccct aagagaaagg cttgagaaaa
5459700

gatgaaataa actgatttat gagttttctg aagctccacg cctgaggcgt gggatcccac
5459760

gcctgaggct tgggaaacag cccagaaagc caattcttgc tggaggtcca cgcttgaggc
5459820

gtgggagcca cgccggaggc gtgggaagtt gcccagaagt gaaattttgg ctggaacgcc
5459880

acgcctgggg cgtgggagtc cacgctggag gcgtgggagt cgcggcagag gtctataaaa
5459940

gggccatttg ggctgaaaaa gaagggaaaa gagtgagaac ctccattaac gagtttgaga
5460000

gcttcgtatc ttctccatag ctcatctaaa cacctctgac ccaactgaga aaatgatcag
5460060

gacctcgaga taagtaaaat accccgattg attctcgaga aaaggtgaga aatagtgaga
5460120

ttggatttcc ctgagagaac ccttgagagc tcggagtttg aaggcgcaga aggctgtgat
5460180

tgggcgaatc atcttaggga aagctattcc ctggtgtttc tgaacgccac agaggtaaga
5460240

aactcgagct ctaactgttg gttctatgta atggatttcg gggttttgag gttatcttga
5460300

ggggtgtttt tggaggtgtt agagccatca ttaggctcgg actctttaga gtcttatgct
5460360

caggagagca tcctgaggga gttagagcct tgattcatca ttagtgatga agtttgattt
5460420

tggctctgag tctgcttatg cagatggaaa aggtcggcta tttgactagt ctggacctta
5460480

gagcagttga caaagttgct catgaggtta gatagatgag tttgatcggt tgaaactaat
5460540

cattatgaga gattggatct aggccattgt aagcagagtt atgcttgacc atagttgatc
5460600

agagcttgtg tggaggctct gtagccttgt ataggctaag agagatcctg tggaggggtc
5460660

tgataatcac ttatacagtg gtctagtttg gtttgaacgg tttagaaccg taattgatgt
5460720

gatatgtgtt tatctatgta ggacgtgagc ctgatagctc aggtggtgtt gaccacagga
5460780

ccgggagagc cggtgacgtg tccagagcag gtaagctctt gtttccttga tgtggttcct
5460840

ttgctgtgtt ccaccacact cctaaggggt gatgggtttg ttatgcctat gtggtctaat
5460900

tgatttatga tgttgtaatc tgatttggac ccagtgatgg gctattgtgg tgcatagcta
5460960

tgtttgatta gctaatatat gcacgattga ttgtgaaatc ctatggttat aggatagatg
5461020

acatgtgact gagataaacc tgacatgaga tgtttcctgt ggtatagagg tagcctcctt
5461080

agggagagat gttcctatac tcacagatgt agcctcctca ggtgaattgt attgatgaga
5461140

catgagttgt agctcatgat agaggttggg ccaatatata ggagtcctcc agacgtggtt
5461200

gtacctatat atcttcggaa gcgcctctga tacctcctgc catgagatgg tctagtgtat
5461260

gatctagatg atagcctccg caggttggta atgatgatgg atagtgacgt cctgccatga
5461320

gatggcctag tatgactagg tgatagcctc cgcaggatga ggataggtga tagatggtaa
5461380

tgaccatcag aatcatgtgg acattggcag atggatgtat attgcttgta tatgtgatga
5461440

ttctgtctgt gtatctgtgg tcagtgaacc aggggaagga aataccttca agggccctga
5461500

gtttactgag attttatatc tcacccccttg ttgtggggct atgttttgca ggtgattctt
5461560

ccagagcagc agagagatcc cagggcaaga agcctgtgca ggattagctg ctgaagagca
5461620

ctctaggata gaggacttga gcatgtggct catatgtttt ggttatgtac tttgatatac
5461680

cctgatgggt tagttgtaca gtttgtatgg tacagtgaga actttgatgt atattcacca
5461740

taatatcatg tacagtgtta tgatagtgac cttaatgctg tcacttctag tttatgcttc
5461800

caaactgctt aaactctgat tgattatttg attgtttgtg atgtgtggtt agtaatgacc
5461860

ctgattagta aattggggcg ttacagacag tccccacatt cttgtaatga caggtcctag
5461920

ctcgtgagtc ctcatcatag attctacaca tgtttattaa ctgaggaaat tgacgtaccc
5461980

cttgataatt tactgcttgt tttatttctg gccttagtcc atttaaaaat ttaacacatt
5462040

tagaactttc tccctctaca ccatgatagt gaggaaaata tctcaccagt tcttcaaatt
5462100

tgactgcata ttcagctaca gtcatatttc cttgttttaa ttctaaaaac tccatttcct
5462160

ttttatttct tatatcttcc ggaaaatatt tttctagaaa accgttttga agacctcccg
5462220

agtcatttct tggttattgg cttctaacct taattgagta ttctcccacc aaaattcagc
5462280

ttcatctgcc agcatatatg tgccaaaaag taccttccta tcaagaggac aagtcattac
5462340

tcgaaaaatc ttctcaattt ccctaagcca tgcttgagca ccatcaggat catagcctcc
5462400

cttgaaactt ggtgggtggt ttctttgaaa actttctaaa ccatgatatt cattgtttac
5462460

gtttcgttgt tggttcccta cagcttgagc caaagcttgg agtgcatcgg ctatagctcg
5462520

atcgtttcta ccggccatat ttgtttaagt atatctgttt aggtgtatct aaaaacaacg
5462580

ttagtacatt ttatctaaaa gcaacgttag taaatttatt taaataatat tagtaaattt
5462640

ttatctaaac catgttagta aattagagca tagccacaca atttttataa tatagatata
5462700

tttttattta taacaaggtg tacactactt ttgatacatc tactgttatt tcgaaccaca
5462760

cactagtcta ctacaggcct actattttgt tacaccaata cacttattta ttatattcat
5462820

actactactt gatttcttaa tatgttactt cctactttat attacactac tacttttatt
5462880

tcatcactat tttacacata ctttctacta ctattttaca tattatcatt atttttattt
5462940

tactaaaagt tttgtcctac tacttccgta atataatatt gattacagat gttgatcgaa
5463000

gcattggctt gatattttac tattgtctta taagtggtgg tttgattttc ggctgattct
5463060

tcacgaagtc tttgcatatc caccacaata aaaatcatac tatgattacc ataagcttcc
5463120

atcgtcctag atggccaaca aaaagaagtt cttcttaaat catgtaatac aagaaattac
5463180

acaacatcac aaaacacaca tagaacataa aacaaatcac ataaaacata acaagcacag
5463240

ataacatagt aatcacacag tcctaaaaaa caaacatcag ctctgatacc actattgtaa
5463300

caactacgtt tcttgtatgt ttttaattta ttacgcttct taatttacag gaaaaaaaat
5463360

ttctacgtaa ttcgtttacg taaaactaat tatacgtcat aagttattta ttttgacgcg
5463420

ttcgcaaatt tgtcaaaata caaagtttaa acatagttta acatacagtc caaatacaat
5463480

acagtcccaa atagcctgtt acaaaataag atacatacag cttaaggcaa catcaaatac
5463540

agacaactag aaaatttcaa atacagcata tagaacatcc agctccttcc tcaacgattt
5463600

ccttagctta ttgttcctct gctcgcacaa ataaattggg gtcatcacag gtgtcaacca
5463660

cagacacaaa tcgggtaagt acatgataaa catgattaga taataacaga aatagataaa
5463720

taatcgtaat aacaattata aaacagatac atgatgaatg atacatgctt tctttattat
5463780

catgatgcat gactgagatc tcagagtcct aataaaaggt accaaagtca gaatagtttc
5463840

acccactcca gtgaaatagt cccacccact ccagtgagac ctccctccac tcagaatagc
5463900

tttcttgttt tactcgtgta gttgcttagt cttggaacat tccatttgct tcaaatccgt
5463960

gtagctttag gtgttgtaga ttttttttgtg catttgtttc aaagtagctt tctacttggt
5464020

ccaataatat ttctgcttgc tttttggctg tccaagtgtt ttatgtcttg agttttctaa
5464080

agttttcttt actcttcctt gaggtgcaca gccaatcttg gattttgagg caatatgttt
5464140

taatttttg gcctaaaccg tggggtagct ttaattcaag gattttcatg ctttatttta
5464200

cttaacctat gtcttaaatt tgaatagaat tgtttctata atttaggaaa tcttaattca
5464260

acttgatttc ttaggaataa aattctaaaa ttggttagaa attatcctaa agtttagtaa
5464320

tatttttaa gatgttacca tcttacatcc aatagtttta tctaatttct tattggttat
5464380

ctttgttttt gattagtaaa atatttagat cacttattaa agaatttatt tctaccataa
5464440

ttaagagaaa attctttaga ttgtaccttt ccttttttctg tgtttttata aaactcagat
5464500

taagctagat tcaattcttt ttgaaatatc tttcaaaatt tctaaaaatt tcatttcata
5464560

gtttttcttt actaggaatg tcaataattc cttatctagg agcctactat cctgttgtca
5464620

ggtttctata atcttactga agctgtatga ccttatcaga gctaaaaggg tattttggtc
5464680

atttgcacaa atgttcaagg gcattttagt catttacctc agggacctaa cagtcatttt
5464740

tgaaattgtc taaggatatt tatgtcattt tcaaaaatgt tcaagggtat ttatgtcatt
5464800

tgtctaggaa tgcatattta tgagaaaatg cacatatata ttgaaatctg agggtgttac
5464860

aatcgtcatc tttattgata gtggaggtga gacacatgtt ggcttcttca ttttcagttg
5464920

aagattctga ggtagttgac tcattatctt cccaagctat gtaggctctt ttagatttct
5464980

cttccttcct catcttgtta tccccttgtt gctttttcaa gtagattgaa cattcagatt
5465040

tgatgtggct aggtttacca cattcaaagc atgtaaaatt gttgtcaatc ttgttgttgt
5465100

tgttgttgtt gttgttgttg ttcttgttct tgccggtttt agtgaacctt ttgttcttgt
5465160

ttttcctcaa gaacttgttg aactttctga caactaagtt catgttgtcc tcttcatcct
5465220

cattacttga ttcttcctct tttttagctt ttgaagttgc agcctttagt gcaatgtttt
5465280

tgcttttctt ttctgcatct tcagcacaag ttagttgaga catttcaggc tcatattcaa
5465340

gtagcttacc aaatagtgca gccatggaca tctttgatag atctttggat tccttgattg
5465400

ctgtcacctt tggttgccaa ggccttgtta gacacttcaa gatcttgata tttaattctt
5465460

cagtatcaaa gatcttccca agacctaata gatgattgac aatatgagtg aatcttgtct
5465520

gcagctgaga aatgctttca ttggtgttca tcttgaacat ctcatactca tggatcaatg
5465580

catgcttcct tgatctccta acttcttcag ttccttcatg agtaatcttc agcatctccc
5465640

acatttcttt tgcatttgtg catctcactg ttctaaaaaa tttatcagag gaaagtgcag
5465700

aggtgatcat atttttttgct ttaaaagcat attgaacaac cttttgttca acatctgtca
5465760

tctcatccca ttctttggga atcaattcat tggcaacaat tttctttgga ataaaaggac
5465820

cattttctat agcattccaa gcacctgggt catttgattg aataaagatt ttcattctat
5465880

ttttccaaaa actgaaatat tccccatcaa acataggagg tctgtaacac cccgtaggcc
5465940

tccgacgtgt tatcattaat aatatcagat tagcgtataa aatatcaatt aaatagttca
5466000

gcggaaacat aggatcattt tcttgataca ttatgtatga aatcacataa cagaaaacca
5466060

taaacacatg cccctgctga tccagtttat caaaatcaca taaataagac agataacaga
5466120

gctttaggca gagtaacccc actataaaca tacacatgta ctcagggaac gtctcatata
5466180

catattatca aagttctgta cataacatat acatcagtgt tcaccacatc aaggtgaaat
5466240

caaaatacat catccctcac aggggtatac agaactataa caaaatacat caaaatggag
5466300

ccctcaagct ctctatactg ctcctcaact aggcagccta gtctctcatg ggcctcttgc
5466360

cctgagactg ctcttctcgt cctgatggtt cacctgaaac cacataaacc ccacacgggg
5466420

tgagataata tatctcagta agctcagggt tcctgggaaa tcattcccac cctgactcac
5466480

ggattcacaa cacaagcatt aaacaaacac acacatcaga actggatcca tgtcctggcc
5466540

ctctggccct catcacatca tagcattaat acacaacaaa tggcagagaa ccctccatgc
5466600

cctggcagag aaccctcaat gcctcggcag agaaccctct atgccgttcc tagtggcaga
5466660

gaaccctcca tgcccttaat acaaggcaga gaaccctcaa taccctatac cccaatctat
5466720

tggccaacag gctcatctca attataatca ttcatccagt acagatgcac acaatctcaa
5466780

tacaacaata tcacagttaa tgcatgcatc atgaatcatg accaccactc cccaggagtg
5466840

tggtgtgcaa tcaagcggaa attcattccc caaaacactg aacttacctg gtaaggtctc
5466900

agactgtagt tcctttccag gtctgtggct cctgccacca acagtatcaa gctcacggcc
5466960

tgatcaaagc atacataatt tcagatcaca accagcccac tggtttacaa tcacaaaaca
5467020

taaaacaaca taaatcccct atcctagggt gttatcaaac ttagtccact tgggactact
5467080

cagagacctt cacaaggtct ttcaggctag aggccaagct gctgagtcaa gctaaactca
5467140

tcacaaaaca tccacagaca tgaccttatt tcatcagcct ccacaaactc aaaaccacag
5467200

gaatggccta accttcatca aggtgccatt caactagcct cacagactca taacagacat
5467260

agtctaggct ctggaatggc ctctacacta atgtagactc aacacacagg ccacacagac
5467320

aaccacagag ccaaaatcca aagtcatcat aatcaaaaac taaaagctaa tccttcatct
5467380

attctaagcc ctgatcaact ttctcaactg gaccctgagc taattccagt cccagctcat
5467440

atgggtcact attcacagag gcccccagaa tcaaaatcaa acggtgaaat ctaagtttct
5467500

tacctcagtg gcgcacccaa cagccttaga acagcttctc ctagcttcca cgttccaatt
5467560

acgctgtggt tttacgccaa gctcgagttc tctgagcttt tccctctgag gttcctcttc
5467620

tcattcaatc tggggttttc aaggaaattg atgaaggatt caagcttttt actcggttca
5467680

atcaagtttc taaggctcag gaaagtgttt aggctgagaa atcaggtcct aggaagctca
5467740

aggacctcaa caatggaggt tggctcaagg gaggaagaag aaatggaatt ttcttccatt
5467800

ttctcacatt ttggccttta aaaactggtc tgccgacgtt cccacgcgac tcacttgacc
5467860

tcccacgcgt ttcacttgag atggcagaca gaaatgccct ttctgagcca cttcccacgc
5467920

gactcgcgtc gtctaaccac gcgactcgcg ccataccttc tggccttcca cgcgacacgc
5467980

gtggatccca cgtgactcgc gtggagcctc agagaaaacc atgttttctg gaccacttgc
5468040

cacgcgactc gcgtggatcg tcaagtgact cgcgtgacat ggcagagtca tctgccctat
5468100

attacacata tggcgcgcgt cgcgccgcac cccaagtggg tcgcgccata tgccagaacc
5468160

accataaaac ttagattcat gcttaactaa gcttaacata tacttacgaa ttcaagctat
5468220

tacacttggc gccatctgcc aatccttgcg ccaccggcgc cgcaccctta gcagggtttt
5468280

ctgacctgaa tccccgcgcg acaccgaaaa taaaagtcct tacaaggtct atttagagaa
5468340

gcaccttcct tgaaggttat ttgtgaggta ttcatttttc tttttgaaga aaaactagtg
5468400

atcttaaata actctcaaga accaactctt gataccaatt gaaaaaaata ggaatacttc
5468460

acaataacca agagaagggg tgaattggtt aaaaccttga tattataaaa taaaattcaa
5468520

atcagagttt caagatcttt atcactttca aaaccaagaa atcaatttac tcaatccaat
5468580

gtctcaactc aagaatccaa tagatcaaaa actaagcttg ttgaacaatg aatatgaatc
5468640

aaagaattaa agatcaatga attagatgag aataaaaata tagaatcaac acacaaacaa
5468700

tttatactgg ttcacttcaa aacttgaagc tacatctagt ttcttccaac caacactagg
5468760

ttagagttcc actattataa aatttccagt tcttacatgc aattacaaca tctccccttt
5468820

atcaatccta gataaagatc aaaaatctaa aacactatta gattctaaga gacaaagaac
5468880

cagagaacac tactttgttc tttacactag agaaccttc tctagatata agcaagaacc
5468940

cactttacaa tagcaatctt acacagaaat tcagaacgaa atttacacac aacaattaag
5469000

gcgagagata acctaatgat ccaatgaatg aatgcatatg aattaccaaa tcaagttgag
5469060

aagaaatcaa actcagaaca tacttctcct taatcttgaa aacaatcttg ctcaagaacc
5469120

attcaaagac ccattgatgt tttgaatgaa gcaagaagta aaaacactta gaaaatcact
5469180

taggaatagc ttgagaggct tgtgtatact caaaaatacg aattatcaag ttgtaaaata
5469240

agctcagcct ctattcctat ttataacaga atttgtaact aactataatc gattaaacgc
5469300

gcctaataat cgattatttt tcttatgtaa tcgattataa taactctgta gtcgattaat
5469360

ccattcaaaa aatgattctg ggatttgcaa cgagcaaaat aatcgattat cccgagctgt
5469420

aatctattaa aacagaagtt ctaaaagtta caaattacac tatataatcg attaaattat
5469480

tttgtaatca attaaagtag aaaacatata ttttctattt aagtaattga ttaaatcagc
5469540

aaagtgattt ttcatatgaa gcctaagtaa tcgattatgt tttgtggtaa tcgactatat
5469600

agcaaggctt aaaaacatga ttaactatgt aatcgtttac aattcttaag taatctatta
5469660

aattcattaa caaagcagtt ttatttcaaa caagtatcaa ataatcgatt atcccgatag
5469720

gtaatcgatt acaatgttca taaaatattt tccagattga ataaagaaca tattaatcga
5469780

ttattacctt aagtaatcga ttaatccagt gaaacttaac atttttccaa aaatctttcg
5469840

cctggattga aaacttaacc aaattatcaa atctttgtta ttttctttca aaaacattta
5469900

agtgaatgaa tgaatgaatg agtgcataat atggatcacc agataaacct ttctcttaca
5469960

cttgaatcaa ttataatctt caaagcatcc aagcatactg aaagctcaaa accaaagctt
5470020

gaatcatatt cctccattct ttatgatgct ccccctatat ccaacacttc tgtgtgatgg
5470080

gattaagaag aattatacta tatggatatg gcatggtgaa ttgacagaca tgcagagggg
5470140

gtcgcaaact gaacctcctg atgttgacat cgaagatcga ttagaggata tgattcgtga
5470200

tctgggacat gagtctttga tggaggatca atgcaagcta aagagctagg actcaagcac
5470260

ttcaagatta tatccaatct aactggtatc tgttggaaaa gccagtagaa agcccacaaa
5470320

agtagtggaa acacaaaagg agtgttgtct attttaacaa attaaaagca tcttgtaaca
5470380

gattaaaagc atcttttgat acttgtaatc gattaaatca gtctgaaaaa tgcaaatagc
5470440

tctgttttaa tcgattacat gtcgaattaa tggattattt tggccatata tcagtttcta
5470500

ggatggataa gagcaaaata atcgattacc aaaccaagta attgattatg taggttaaat
5470560

aatcgattac atgatcgaaa taatcgatta aaccaatttt taagcttttc tgcacatgtt
5470620

tgggaagcca aaggtcactt atggaaagct tgcacttcaa gcttcattta ggcttcattt
5470680

caatttgtat gttcttacat ttcagtgaca tttagcttgt aatttcgtgg cctatataaa
5470740

gtgccaaaac tgaatgtaac taattttggt tgatcaatac aatttctgaa aattgttgtg
5470800

agagtttctc tcttgttctt gttcaagaat ttatgagtct tatcaatggc ttcccaatgc
5470860

tgttgtggtg attcttccta ggcttattgg aaatcctttt ccatggtgcc attccttatc
5470920

ttcaccttca tccttatcct tcttccatct tccatttttt gcaatttaaa cttctgaaat
5470980

agccccaatt caatgagtgc tggagcttat gtgttcttga ggtttgcttg aagcttgggt
5471040

tctattgcaa ggtagattca ggaaaactta atggctatgg gttcaactgt atcccatcag
5471100

tcatttaagc aagcacatgc ccctatgtat gataaattgg aaactgattt gaagaagcca
5471160

ttgtatccag ggtgcaaagt gttattgaca ctatcgtcaa cggtgttaaa tctggttaat
5471220

gtcaaggcca gatatgggtg gagtgacaaa agcttcagtt cactgcttca ggtagttcag
5471280

gagatgcttc cagatgaaaa cacgttgtca acaagttact atcaacctaa gaagatactt
5471340

tgactgatgg gtatgaagta tcataaaatt catgcttgtc ctaatgattg catattgtac
5471400

agaaatgaat ttgaagaaat gcataaatgc cctaggtgtg gggtatcacg atacaaagtg
5471460

aaggacgatg atgactgtag cagtgatgaa agcacaaaga aaggtccccc gcgaaggtgt
5471520

tgtggtatct tccaatcatt ccaaggttta agcgtctatt tgctaacgaa gatgatgtga
5471580

aagaccttac atggcatgca gatgggagac actgtcatgg attgctctgc catccggtag
5471640

attcctccaa gtggaagaag attgatcgtt tgtatccgaa attcaacaaa gacccaagaa
5471700

atcttaggct tgcactttcc aatgatagaa tgaatcccta cgacatttta agtactcagc
5471760

atagtttgtg gcctgttttg ctagtcattt acaacttgcc tccttggttg tgcatgaaga
5471820

gaaaatacat gatgatgtct atgatgatat tgggcctaag acagccagga aatgatattg
5471880

atgtttatct tagtctgttg attgaagact taacaaactt gtgggcgagg gggttgccct
5471940

gtttgatggg tctcgaaagg agacatttaa gttgtgtgta atgctatttt gtaccattaa
5472000

tgattttcca gcgtacggga atttgagtag atacagtgtt aaggaccatc gtgcatgccc
5472060

tatctgtgaa catgacacga gctgcgtatg taacaccccg taggcctccg acgtgttatc
5472120

attaataata tcaaattagc gcatataaca tgtttcaaac atcagcggaa gcatataatc
5472180

attttcttga tacattatgt atggaatcat aaataactca tatcacaaat acactagagc
5472240

cataattcac gcccctgctg atccagtttc tcaaatcaaa catcataaag acaaataact
5472300

acaaaactca ggcatattgt cacatgtaca acaaatatat attcagggga aatctcatat
5472360

acatatcatt aagttctgca caagatatac atctcagttt cacaccacac tatggtgcta
5472420

caaaagaata tcaaccctca gcaggggtat acagaactat acatcagata cataatcaaa
5472480

atagagcctt caagctctcc atgctgctac tcagtcaaat agtctagtct ctgatgggcc
5472540

tcttgccctg agactgctct tctcttccag aaagatcacc tgaaaccaca taaaccccac
5472600

acggggtgag atagcatatc tcagtaagct cagggtccat ggaggaatct cctccaccct
5472660

ggcccactat caaatgtaga caacaagtat cgtaagcaaa tggcccaccg gcctagccct
5472720

ctggctctta caacatcatc acatatcata caaacgtggc taaacatagc agattaggag
5472780

gaatagccat ctcctgtaat aatgccacgg aataggagga atagccgtct ccagtgtgag
5472840

gccggaactc acacctgtgt catcccattg ggtgctaccc ctttccatgg atgcacaata
5472900

tatggtacct ccgagaatag aaggaatagt cgtctcctat tcccttggcc tagggaatca
5472960

tcatcacccc gggatcatca tcacccaaga gccagccata ctaggaggaa ttgccatctc
5473020

ctagggaggt ccatatctat ctattggcta atagatctat ctcaaacaca atcacaacac
5473080

aatccaagca cagaggcata catatatcat cacaagaatg caagtatcca tgcatgcaat
5473140

atgaaatgac cacaactccc cccggagtgt gatgtggcac acaagatggg aatcaatccc
5473200

caggaacact gaacttacct ggcacaatat cactctgtgg tctggtccct gctctgtggc
5473260

tcccgccacc aataatctca gaatcaacgc ctattcaagg cacatgcaat ttcacatcaa
5473320

tatcaagcca acaggcatca atcacagatc aaacatatta gaattcccct atcctagggt
5473380

tcagtcacac tcagccccac acaaggctgg tcatagacca ttcaaggtcc ctcaaggctg
5473440

aatgccaagt ctctaagtca tctgaactca aaacacaaca tacatggcat agtttcctca
5473500

gccttaacct caattatcac tagaacggac tgagttccac tcaaagtctc gttcaactag
5473560

ccacttgggc ttagcacaac acaatcaagg ctctagccta tctgtgaact atcaacaagt
5473620

gactctacac aagtcacata ggcatataca gagccaagat tcaaattcat cagaatcaaa
5473680

aactgaaagc tattccttca tctattcatc gctctgaaca catctctcaa caggacccta
5473740

ggctaattct agccccagct aatatgggtc actattcata aaaccccccc aggatcaaaa
5473800

ttaaacggag aaacttgagt ttcttacctc agggatgact caaaagacct caggacagct
5473860

tcctcaagct ctagcgtcct ttatacgatg tgggtcttcg ccaatctcaa gttctctgag
5473920

gtttctccct tgagaattca cttctcactc aaaaggggtt tcaagagcaa agaatgaagg
5473980

atttaaagct ttctatggtt cctcaccaat ctaaaggtca tcaggaagtg tttaggctag
5474040

tatatagggt ctagggaagc ttggaactgc tctaatggag gtccaaggtc gtggataaga
5474100

agagggaata gtgtttccct tcaaaaacgt gattgccctt aaatatacag cctgcccgag
5474160

gtccggcgcg atccgcgcca caatggcggt gatccggcgc taacagcgcc aaccccgcgg
5474220

catcagcgcc aacttcccga gacctgtggt gccacccgcg ccacctctgg cgccatccgc
5474280

gtgaaaatcc agagaaaact gattttctag gccacttacc gcactgaccg cgtaacctat
5474340

ggcgtgactc gcgctggctg gaaaccattg acgcccctag cgtcagcttc cagtgggtct
5474400

ggcgcgatcc gcgccagccc tggcgccatc cgcgcggcac ccttaacagg gttttctcat
5474460

ggcgccaaga atgagggtcc ttacagcgta caacttaaac atggaagaaa aacaatttac
5474520

actcaccatc gacgttttct aaaaccttat cacccttatc gactattgaa aaagcattta
5474580

atgaaagtca acagcacgaa actgcagtga tttcgttaac cggtgagcag gttcttgagc
5474640

gggttgagga catccatact gcatttggaa agaccaacaa gaagctgaaa ggtaatactt
5474700

gcatatggaa aaagaggtcg atattgtcta gtcttccata ctggtctgat ctagatgtta
5474760

gacattgtat cgatgttatg catgtggaga aaaatgtgtg tgatagtgtc atcgacacac
5474820

atcttaacat tcaaagcaag acataggacg gtttgaacac tcgtcaagat cttgttgaga
5474880

taggtataca taagcagtta tatcctaggt cagatggtaa gaaaatatac ttgcctccag
5474940

cgtgtcacac tttgtcaaga aaggaaaaga taagtctttg ttagtgtctg agctgagtga
5475000

aagtgtcata gggatactct tcaaatatta agagccttgt gtaggtcaag gatttgaaac
5475060

taattggctt aaagtctcat gattgccagt cttaatgcaa caactgttag ccgtggcaat
5475120

ttgagacatt ttgcctaaca aagtgaagca tgctataact cgcctgtgct ttttttcaa
5475180

tgccatttgt agcaaagtcg tggaccctgt aaagttaaat gacttgaaag aagaggcgac
5475240

agttatcttg tgtcaattgc atatgtattt tcctccttcg tttttcgaca taatggttca
5475300

tttgttcatc tggtcaggga aattaaattg tgtggtcccg tttatttaca gtggatgtac
5475360

ccggtcgagc gatacatgaa gatcttgaaa gggtatacaa agaatctaca ctgtcctgaa
5475420

gcatccatag ttgaaaggta caattgcaga agaagttgta gaattttgtt cagagtacct
5475480

tgaaaaggaa aaacctgttg ggtttcccga ggctcgacat gatgacagag tcacaggtaa
5475540

cggttcacaa gggctgcatg ttataacacc tggtttacag gaattacaac aagctcattt
5475600

gtatgtcctg aataacagaa atgaagtctt gccatacata gtttgtcatg aagtcttagt
5475660

caaggaaagt aatccaataa tgacgaagaa taggttgttg aaagagcata acaagacttt
5475720

cctgaattgg tttaaagata caatatttag tgatgtatct tcctctgaaa caatgaggaa
5475780

gttagcagat aggcctaaaa gaaatgttag aagttggcag ggatacgata tcaacaagta
5475840

ctcattctat acaaaacaac aagatgacaa gagcacaatg caaaacagtg ggggttagcc
5475900

ttagggctga gtcataacac ttcgctactg tgcatgaaca caatccatgt tttgcgtgca
5475960

tgccttactt tggagtcatt gatgacatat gggagcttaa ttatgttaaa ttcacagtgt
5476020

gtgttttcaa gtttaagtgg gttgatatca atagcggtgt gcgaaacgag tattcaggat
5476080

ttactttggt agatcttaat aagctagctt atcaaaatga acctttcatc atggcaaaac
5476140

aagctaacag gtgttttatg ttcaagatcc ctatgatgaa aggtggccag tggtactaca
5476200

tgaaaaaacc attggtatta atcttgatga tgatgattaa acccttgata ctggtgtcac
5476260

ttaattctcg acacaagtgc ctaacgtcaa tagagaagat gaagttgacg acgttcatgc
5476320

aaattgtaat gatcatgatg aaggagaatt aataaacatc atttaacata atgtttattt
5476380

tatattaact tgtttcgact tttacaattt cataagtaac cttacttttc acttaacttt
5476440

acttatttttt gtttttaaca ggatcatgac tacaccaccg agctcccctc ctcgtcctaa
5476500

gtcagcacct cctcgtcctg agtcagcacc tccttgtcct gagtcatcac ctttgttgtc
5476560

tacggcaaag aagacttgga aagcaacacg gatgaggtca gtggctacca gacctgccgg
5476620

tgctgataga ccagtggttc atgtggatcc tgccactggg aaggctgata gtcctcatgc
5476680

aaagaaattg aggacgtatc tagggatcgt ggctcgagac aaggtggatg tcaccaaagc
5476740

aactcagatc tgacctcaaa atgggcttta gcacaaggca aggacgacaa tgccgacatt
5476800

gtctgtgaca aatatggtag cagtaagaaa aagtggtatt gattctgtga gagtcgtaga
5476860

gccgcttcat gggacgttag ttgagttgct ttgttttaga atttcataat tatggagtct
5476920

ttcaaacgta tctttttgac atctatctgt gtaattctta cagggtgtta taaagaaggc
5476980

tcagccattc agaagctaaa cattgtccct catgtgttgt cttgcggggg ttatgatttg
5477040

ttagaacaga gattggtgga ggaaaaacaa aatatgccat tggaggaagc agtccaaggt
5477100

gaaagcattg agaccatcgt tcatcctccg tcccttgtta gatggcacgt gaagtggaag
5477160

ctggctcgca caaaaaaaaa aaaatcagac aaatgacatt tgaggcggca cgtcagattg
5477220

caaagaggat tgtaagtcaa aggatggttt cattggtcat taatgaattt ttgcctaaaa
5477280

aattacaaaa ctaattttct acttattttg attgcagtat accctggatg agcaatcgac
5477340

acaaggtagc tttgtcgcca atggacgtca ggatgtcctg actgctgcca ttggacgacc
5477400

agagcaccta ggtcgtgtct atatcaacct ctcgtaagtc taagtccatg aaccctaagg
5477460

ccttggataa acttaaacag aacatcaggg aagagctaga gcaatcaatc actgagaaag
5477520

tgacacaaca attgatgatg tccttcaacc aaatgtagtc ccagatgcag tctattgtcc
5477580

agtctcaggg tatgatgcca cctctgacgg ttgaggttag tccttatggt gcccgtgtca
5477640

gcaccaagga aagttgtgtc aatccctcgg ggaatgagcc agacacgggt gtatctaaca
5477700

ggcgtgggtt gtatgtcgat gacaatcctc cccgcctggt tgccctcgga agatttttg
5477760

aggggtcgac aactgtgcac gacgtccctc ttgccaatga tcaggtcaag gtgggtgttg
5477820

aggaagttcg agatgttgat gctcgcatcc ctgtacccac taaagaggtt cagttagtgg
5477880

ggtaggcctt taacaccttc cttgattagc cgacacatct tgtacagcct attttgaaaa
5477940

aggtatttca tttttggctt gtttattatc atttaagaat gatttttctc atataaagtg
5478000

aagacggtcg ttcacttatg tttcttccaa ggatgaattt gtctcagccc tatgttcatg
5478060

atgtcaagat aacagagcat ccatcttcct aatcataaga gattcaaaag ggatgtactg
5478120

ttgttgggta gggccttctt cagcttcagc ttcctctttc ttttcagcag tttctccttc
5478180

agcatcttca gcttgaggca gctatccaac catctgccaa ccttgaggtg tcttcaccaa
5478240

tccaagcttt tgcagatgct ttgtctttat gagattggtg atgtcagtta tgttgtcaac
5478300

aatctcattt gagacatcaa ttttaaaata atcaataaac ctagagatca acacaggata
5478360

aggaaagtta tagctgatca atctagaggc cttccgcatt gtctcaacaa atacaagcac
5478420

ccaattgatt tggatagaag ttttgatgcc atacattagt tgtaagtcat cgtcagtagc
5478480

ttgagcatgg tttgtggacc taggagtcaa aatatatgta atgatatagt gaagaagctt
5478540

atctttactt gttatactgc caactctagg cctcagcttc agcctaactt gagggtcttg
5478600

aagcatccct ctataggtgt caattttgtt gtacccacca gtcacctcat caaatctcct
5478660

tacaccaaca ggagaaatac cagcaacaac agcccagacc tctttatcaa taatcatagg
5478720

aacacccttc acttgagagc gaattacccc atccatgttg ggctttatac atgtgtaaaa
5478780

taccttcacc aactcagggt agaaagtacc cttaagctca agaaattttc ttaagccttg
5478840

aatttcaaga agatcaggga attgaaatcc ctctttgatg aactagttga ggttgagata
5478900

ctttgggggc ataaccaact ttgtagcatt gaattggata tagttcatcc tatccttttc
5478960

ttcggggaac cagaaattca ctttgttcct aaaaggattt gatgattccc cagtctttct
5479020

ttttccagtt ttgattttct gagaggtaga catggtattt aggattaaaa tagatagatg
5479080

gtcggaattt gggataaaat aaagaggaag aaagcttaga aaacacaaca agcacagaga
5479140

gaagagaatg aattcaaggg tgaatttccc tttagtgaaa tgttgtatat ataggagttt
5479200

ctaggactcg aattttgaat ggatataaca gctatttcga gtacccagtg ttttaaatgt
5479260

tctgaagaaa tttgaatttt gaattttaaa agtagatatg acagtttaga tttccaagaa
5479320

atcttcagag attgtagaaa tgccataagt aatcgattac gaactacatg taatctatta
5479380

atccgtaatc agatagagaa atgttcaatg gtgtaatcga ttaaattgat atgtaatcga
5479440

ttacatcagt gagagtataa actagaatag catacagtaa tcaattacca tagtttgtga
5479500

tcgattaatc cagggaggtt taaaatttag aaaggcttca tatcaaatgt aatcgattaa
5479560

ttcgatgaag taatcgatta cttcagagac ttaattttga aatcatatca gacaatcagt
5479620

gatcgattat ttcattgagg taattgatta cataagcaca actttgttag taaaaaaagc
5479680

ttttaatgta caaataattg attattttga tgcttaatcg attattatag tccatactgc
5479740

agaatgaaca gtgattatgc aacatatttt gaattttgaa gcacatgaaa tgaatagcca
5479800

aataagattc aatatcatat aaacaagcac ataacaagca tgctaacata tgttagactc
5479860

atcaaggata cctagcatgt ttcgaaatgt atagaatcta tctctagcca agggtttagt
5479920

ggatatatca ggcaattgat tatgtgtatc aataaactca attttgatgt tacccttttg
5479980

gatgtgatcc ctgaggaaat gatgccttat ctcaatgtgt ttcgtcctta gtgcattatt
5480040

ggatttttgg atatgttgat ggcacttgtg ttgtcacaaa gtaagggtat ttcatgtaat
5480100

tctacaccaa aatcttgtag ttgttgcttc aaccaaaggc tttgagcaca acagcttcta
5480160

gtaaagatgt actcagcttc agtagttgat agagcaacac aagattgttt cttgcagtgc
5480220

catgagatta gtgagctgcc taataggtgg caagtttcac tagtactttt tctatccagt
5480280

ttgcaccctg caaagtcaaa gtcagaatat ccaattaagt tgaataatgc acctttggga
5480340

taccaaagac caactctttg tgttgatttg agatatttga tgattctttt gactgcatga
5480400

ggtgtgattc tttgggattt gcttgatatc ttgcacacaa acacacactc aacatgatat
5480460

ctggtctact tgtagtcaaa tataataagg atccaatcat tcctctgtat tttgactcat
5480520

caacctttt ccctttttca tcagaatcaa gataggttga tgtttccatt ggagttgcag
5480580

catccttgct tttctccatt tcaaacttct tgatcacttc aaggcagtac ttggtttgat
5480640

ttagaaatgt cccattcttc atttgcttca cttgaagtcc aaaaaagaat gtcaattccc
5480700

tcatcataga catctcaaac tcattctgca tagaaataga aaattctttg cacaaagatt
5480760

gattagttga accaaaaatt atatcatcaa catatacttg aaccaataag ataatgctat
5480820

gtttttttat gaacaatatt ttatcaacat gtcctcttat gaaagattgg ctaagtagga
5480880

agttactcaa tctttcatac caagaccttg gagcttgttt caatccataa agagcttttt
5480940

ccagtttaaa aacgtggttt ggatatttga aatctgtaaa ccaggaggtt gctcaacata
5481000

gatttcctcc tcaatatatt catttaagaa agcactttta acatccattt gaaacagttt
5481060

aaaatccatt aaacatgcat atgcaagtag taacctaatg gcttccaacc ttgctactgg
5481120

agcataggtc tcctcatagt ctatgccttc ctcttggttg taacctttg caactaatct
5481180

agctttgttt ctgattatga taccactctc atcaagtttg tttctaaaaa tccacttagt
5481240

ttcaataggt ttgagagaag aggtttagga acaagttcca aaacttcatt tctctttaat
5481300

tgattcagtt catcatgcat ggcatgcatt caatgttatc aatgctctta ggttctattt
5481360

gtaaaacaaa agccatatta caacaaagat ttcttaatga agatctagta gatactccct
5481420

tagtaacttc accaattata ttgtcaaagg agagatctct tgtagttctc caattctttg
5481480

actcttggat tggtgttgat tgtttcattt caacaatggg ttcttccttt tctattttca
5481540

ttgatccatt aagttgtata aactcttcta aaggacctgc atcattttca cacttctttt
5481600

cctatttgga gggattagat tcatcacaaa taacatgaac tgattcttcc atgcataaag
5481660

ttcttttatt gaaaactcta tatgatttac tttgtaatga atatccaagg aagatgactt
5481720

catcagcttt agcatcaaat ttgccaagtg agtccttacc attgtttaat acaaaatact
5481780

tgcagccaaa tgctcttaag tgagaaatgt ttggtttttt acctttatat agttcataag
5481840

gagttttctt caaaataggc cttattagta atctattcaa agtgtagcaa actatactta
5481900

cagcatcaac ccaaaaatgt ttacgcaaat ttgtctcatt aagaagagtt cttgcacctt
5481960

cttcagggat ctatttctcc tttccacaac accattgaaa aattatggtt gattcccttt
5482020

tcttcacaga atttttcaaa atgctcattc tggaattctc caccatgatc acttcttatt
5482080

aagataattt tgcttccctt ttcattttca ttttgagcat gtttggccaa ttttctgaaa
5482140

gcattgaaag catcactctt agatcttaaa aacaaagtcc atgtgaatct agagtaatca
5482200

tcaacaataa caagcccata caaattacct cccaaactca tagttctaga aggaccaaac
5482260

aaattcatgg gaagtaattc aaggggtctt gaagtagaaa caacattttt tactttgaaa
5482320

agaattcttt gtttgtttcc ccttttgaca agcatcacat agtttgtcct tttcaaactt
5482380

tagtttgggt aagccaatga ctaagtcttt tcttataagc ttgttcatat gatgcatgtt
5482440

aatgtgactt gcccttctat gccattgcca agattcatca actttactta ttaggcaatt
5482500

agtgttgtga atgaatgcat gatctataga gagtaaatag atattacctt ttcttttacc
5482560

tatatgaatc acctcactgg tttgaccatc atatatcata cagcaattgt cattgaatga
5482620

aactttgaat cctttatcac atagttggct tatacttaga agattgtgct ttaaaccttt
5482680

cacatagaca acatttctga tcttggtttt aaagttgtct cctatatttc cttcaccaac
5482740

tatctttcct ttgttattgt ctccataagt gacaaatcct tcatatttaa gagtcaaatt
5482800

tgtgagcatt gatatgtcac ctgtcatgta tctaaagcat ccactgtcaa gataccataa
5482860

tgatgatttt tctcttagac acacttgcaa aattcaaatc aatttacaaa ggaaggtacc
5482920

caattgaggt tgggtctata ggggttagct attttctttt tctttggcac ccaaatgcaa
5482980

tctccatgtg gcacatagaa tctcctagca tagcacttat tagatatgtg acctttctcc
5483040

atgcaatagt tacaagttac agcttttgat gctcttttaa aatgagtcaa atgattaaac
5483100

tttgtttttg aagcagcttt ttgatttttc tgttttggag gtaaaaacct agtttttttcg
5483160

aaagattttg atctatgttt gtaacccaac ccagaagtat ctccagcata tttttgtaca
5483220

cttagcattt cagctaaatt gcattttcct ttataaagca tttcaaaaga tcaactaggt
5483280

aattattttc tgaaagtaat aacatctgtt tttcaccttg actcttttta aactcatcaa
5483340

actcttcttg cagagctttg catttgtcaa catttgatga agaagaagca catacacatc
5483400

cattcatttt gtagcttgaa acaagctttt cattttcttc tttcaagtta caaatttcaa
5483460

tttgcatttt tgcaagtttt gtgacatgcc atctaagatt tccttttagc ctattattgg
5483520

attttgcaat cttttgagcc tcttcatgta tttcatggaa aggatcaaca acttgatcaa
5483580

attcagaatt tacctctgtt tcaacacttg ataagtcatc atcttcactt attgtggagg
5483640

tgaaacatac atttgcttct tcattctcac ttgatgattt agaagttgtt gactaattgt
5483700

cttcccatgc tatataggct ctcttaggct ttccttcttt ctttgtcttc ttttcactta
5483760

attgcttttt caaaaagata gaacattcag atttaacgtg gccaagctta ccacattcaa
5483820

agcaagtgaa atttgtgttg ttgttgttgt tgtcactcat tttgttgttg ttgttgttgt
5483880

tgaactttgt gaactttcta ttcttgtttc ttctcatgaa acttgctgaa ctttttgaca
5483940

gttagattca tgttgtcatc accatcttct tcacttgagt cttcttcatt gtccacctta
5484000

gaggatgcag ctttcaaggc tatgcttttt tgtttcttgt ttgcatcttc tgcatgtgtt
5484060

agttgtaaca tttcaagttc atactcaaga agcttaccaa aaaatgcagc cataggcatc
5484120

ttgcatagat cttttgattc tttgattgtt gtcacatttg gtgccatggt cttatgaggc
5484180

acttcaagat tttgatgttc aactcttcag catcaaaaat cttcccaaga ccaagaagat
5484240

ggtttattat gtgagtgaat cttgtttgga gctgagatat gttttctgta gtgttcatct
5484300

tgaacatttc atactcattg atcaaggcac gcttccttga tcttcttact tcatttgtac
5484360

cttcatgagt tacttccaac atctcccaca tctcctttgc acttttgcac ctaaaagttc
5484420

taaaaaattc atcagaagaa agtgcaaaag taatcatgtt cttagctttg aaatcatact
5484480

gaacaactct cttttcaaca tctgtcattt catcccattc tttgggaatc atatcattac
5484540

cagtagtttt tataggaatc aaagaacctt tttctattgc atttcaagca cctggttcat
5484600

ttgattgaat gaagattttc attctatttt ttcaaaaact gaaatgctct ccttcaaaca
5484660

tcagaggacg attgagggag gcacccttct tgaaggtaat ttgtgtggta tttgatagag
5484720

tgattttaat taaattttta tctatcattc ttagcttgtt ttacctcttt tggactttta
5484780

ttttcccatt ctaattcagt ttttagccta ggcaagtaag tgggcttaat tgttaattgt
5484840

tgcatatttt tggatttttg ctcacttaac gtatctgact tgtgcaggac ctatagagtg
5484900

ctaccaatct ccgaatggag cgttctagga gtccttggaa agataacgaa gttttctaga
5484960

aatagcccaa ggccaattct gtcattttga gggtcatttt gagcttcgaa gttagcacct
5485020

ctgcacttgt aattttgggc tacgaatttg attttcatgg ttgtaaatag taaataatta
5485080

gattgttggg tttgtttatg acccattcta ttttcagaac ttagtcacta atatattagt
5485140

gactttagtg aaaacttgaa cagcacactt tacaattcaa taaacaagtt ttatatttct
5485200

ttctttagtt tttagaatca aaagcttgtt cttcatttct ctcatttgtt cttcattgtt
5485260

cttcatcttc ttcatttcca ttttgctatt cttccatttt tctgcactca tttcatgggg
5485320

ctttccttgg tgatcattat ggaaggctaa atcattaatc aatccaagga tctaactcga
5485380

gcaagagaag aattggagtt ctggttcagt atttcgaatt ctacttgaat gttcaccttc
5485440

ttcttcaatt tctattatgt tttcatgatt atgaatgcat ttagaattga aagtgaatta
5485500

ggattatgga ttcatgtctt aaatttcaat tgataatcac aagattaatt gaatgatatt
5485560

tcagttaggg ttgtggtttc aatcaattta ggagtagaat cgattgaact gcttctattg
5485620

agattgaatg aatgttcatg atagaatcaa tttatgggaa tgatgatgat tcaaatagct
5485680

tgggttagtg aattggattg atgctttcta atctgtttta ctttactcct tgataatctt
5485740

gttaattttt gcattgttct ttaattttag tttgtgttat tgcatgtttt actttacgca
5485800

taccaactgt ttgacaaaat ctccccttat tattaccaat gatttgaagc tagaaccata
5485860

ttgatcatgt ctctgagtcg acctaggtta gctctgtgct acagaattag cttagtaaaa
5485920

ttgtttttga tgcgtctcga caaagcaata tcaatattca ttttcttttt aaagaaagat
5485980

agtgatcttg aataacactc aagaacctgc tcttgatacc aattgaaaac aataagaata
5486040

cacacaataa ccaagagggg ggtgaattga tttaaacttg gtctttttta ttctttagaa
5486100

aatcagagtt aaaggatctt tatcacaatt aaaacaagaa tgcctcgaat caatcaaacc
5486160

actcatccca agaaaacaat tgataaaact taacttgttg aataataaag attccaccaa
5486220

gaatcacaga tcaagatagc aagtagagat tgaagaatag agatcaacac aagaatttat
5486280

actagttcac ttctcaagtg aagctacatc cagttcttct aatcaacact aggttagagt
5486340

tccactattc acaaatttca gttcttacaa gctttacaac aatcactttt tatcaaacct
5486400

agataaagaa cagaaatcta aaaccctatt agactcctaa tgatcaagcc atagagaact
5486460

cttctctact cttctctcta gagaaaccca ctctagaaaa agcttcaaga attctttgca
5486520

atagttacaa aaaacctaga attcagaaac aaatttacaa caagagttaa tggagagaga
5486580

caacctgatg atccaatgaa tatgaatgaa tatgatttgc caatcagtgt tgaaatgaaa
5486640

aacaagtttc aaaactttct ctccaaaggc ttctttgaaa tatttcccaa gaaatctttc
5486700

aatataccat gaagatttaa aaatgtggga caagaactat ctaactcaga agaaatttac
5486760

tcactttcag aaggcttatc aatactttga aaaattgaat tcaagagatg tgagttttag
5486820

aaaaactcac aatctattta tagccaactt ctgtaactaa atgtaataga ctaaatcgcc
5486880

aatgtaatcg attaaattat catatgtaat cgattaatat tccaggtaat caattaaagt
5486940

gtttttagct caatctggaa atgttcaatg aacaatgtaa acgattaaca cgagttgtaa
5487000

tcgattaaaa cagtcaagtt cagttttgaa ataagcctat gtaatctatt acgattgagt
5487060

ggtaatcgac taaggcagtc atgcatattt agaaatgaac ttatgtaatc gattacagta
5487120

gcgtggtaat cgattaagac aaatagttat gattttcatt ttgtgctatg taatcgatta
5487180

agattagcta gtaatcgatt aaagtgttct taatgacttt tccataattt aaacataagc
5487240

tggtaatcga ttatatccta ttgatttaag ggggagctac ttgaagattg atgcaacttg
5487300

aagacatgga agtgttttga ctttcaacat gcttgaaggc ttgaagatga agattgtgat
5487360

taaatgtaaa aggaaagaaa gctttctgtt gatccaagtc cttgcatgca taccattcat
5487420

attcatttaa gcattacatc acaaaagctt taagtaattt tttttggaac ttaaaagaag
5487480

ctaagtggtt tggaaaaata gccttaagct ggtttaatcg attaatacac acaaagaatc
5487540

gattacgttg ttcttcaagc tttctggaaa attatcaaga acaatttaat cgattacatc
5487600

atcggattaa tcaattgttt caaacttagt atacatatga tctggctgag taaatagatt
5487660

aatcgattac cattgattcg taatcgatta catgcctatt tagaaaaagt ggtcatttaa
5487720

tcaattacca cttatcgtaa tcgattattt agttcatttc atgttttaca cttagtctgt
5487780

cttaatcgat taccatttgt tgtaatcgat tacattattc aaacatgact tttcactttg
5487840

tctgctttaa tcgattatcg attattgtaa tcgattactc aatgcaaaat gattttagag
5487900

gacttctaga gtaatcgatt acaagtcagg ataatcgatt aaatgacccg ttgctgtaac
5487960

ccagatcttg ttatgaacgg tttaatcgat tacaggagcg tgtgtaatcg attacatatg
5488020

ctaaacaatc gattactgga gcgcttttaa tcgattaatt cagttacata atttagtata
5488080

aatagaaccc atgccttttc tgaaaagaag gatgtagaac ttgaattttc gaacactgag
5488140

cattctaaaa gctttctaag cattcacaaa ggctttcttc tgggttctta ggctcttgct
5488200

tccattgatt ctcatatggt cattaggatt tagtgaagca aggcaattct tctcaaagtt
5488260

taaggaaagg cttgttctgc atattgtttc tacattcgac ctagtatttt catcattatg
5488320

tatatcattc ttggatcatt aggtgaattc tttccttact ctttgtggtt gtaaactttc
5488380

tgttgaatct ttgatttttg aagttctatt gtaagtgggt ttcttgcaaa gttagagata
5488440

gtgtttctct acgaacagct gagtagtatt ctcagtgtgg gttttggctt ctaaggatct
5488500

aatagtattt tagacttctg aactttatct agggttgata aagagaagct tttaattgtc
5488560

ttgtaagaat attatttgca atagtggaac tctactctag tgtttagtag aagaaaattg
5488620

gatgtagctt catagtgttt gaagtgaacc agtataattc ttgtgtgttc atttatgttc
5488680

tgcatatttg attgttttct ttgtgaattc tgttttatat cttgtttctt gaagtattac
5488740

aagtcttggg ttgatcttgg ataaaagttc ttggttgtat ttgtgataaa gatccaaaaa
5488800

gggcaaaaac tctgattttg attatccaaa aagttttaaa ttaccaagac taaccaattc
5488860

accgcccccc cccctcttgg ttaagtgtga agtgttcctg atgtgttgca aacacatcta
5488920

gtttttagta tagttttagg atagatttca attaaatatg aaggaaatag aatagaatta
5488980

agttagttta gtattttaat tgctttgaat taatttaaat accatttaag cattttgcag
5489040

gcaaaaagga ggaaactcaa gcaaatgaag aaaaccaagt ctgaagtccc acgctattag
5489100

cgtggtaatt caagctatca gcgccaaatg cagggaatga agattgagct ctcgaatgct
5489160

ccacgctact agcgtggtaa ctcacgccat cagcgtgaag aagatgaaac caggctaatt
5489220

gactcgacca gttcacgcta ttagcgtgac atccacgcca tcagcatgag agaagcctgg
5489280

aacaaaccta aagactcgaa gaactcacgc taatagcgtg agggtccacg ctagtagcgc
5489340

cacacttttg aaagacccac gcgattagcg tggaatcgcg cgctgatcgc gtggttgtga
5489400

ttttgtttcc tgttttaaaa gattggtttc gcgattaggt ttatttttttg gctttcttac
5489460

cttaattaaa cattattata aatatgaggc ctctgagtac ctgagaggac actgagaatc
5489520

agatagtaac agttttggta ttagtttact tagccattag agaaatcaca ctcctaggaa
5489580

ttaagactcc aagccaattt tctgcacaac tatgaattgt attattgctt tggtgttctt
5489640

gaggcctatg gtaggctaaa tctttcattg tgggaaggcc atgaactgat gagttaacct
5489700

ctgtaatttg actggtattg aaatatatgt tttgcttgtt ttaattcttt tctgttcttt
5489760

attttatctt gattggaatt gatcacttcg attaagtatt gaggggtagg attcgcaatg
5489820

ggaacgttgg ggttctactt tctgacctgt taagaataaa attcattctt cgcctaggaa
5489880

tagggatgtg tgagtgcgga ggctataata tgttctttac atgcttaaac tgatagattt
5489940

cactaaggaa ttaggttttc aatgcagttt aaagggttgg ttcgctaagg aattaggaat
5490000

taactattat agaaaagact tattctccga gcaatcaaaa caagaaccca tatgatttgt
5490060

tctcttaatg cttaatttga cagaatcgct aagggtttag ggttctcgat cgaattaaag
5490120

ggtgaaatca ctagttatct agggtttgca aatttagtag agatttatca tatgtatgct
5490180

ttaagataac aatccagtca agtgaaagtt gcgatactca gaagggagtg tgcctgacca
5490240

caatctctct ctacttgtaa cattcttatt actcttactg cactttactt ttctgctctt
5490300

tgctcttttt ccaatacaac attcaacaaa ctcttctctt gtcactttcc gttttcaatc
5490360

acatttatct attattgctg tagaattacc ccaatccctg tggagacgat aactcactta
5490420

cctactctat tacttgttaa cgatcggtgc acttgccgta atcacacaac agttcccata
5490480

attaacaatt ggcatcaaga gctaggtctt gtaagatatt caagatcatt ttttttcaa
5490540

aatgaatact taacaaataa ccttcaagga aagtgcatct ttgaatagac ctcctttgtt
5490600

tgaggggggag cattttggct tttggaaaaa tagaatgaag atctttatcc aatccaatga
5490660

tccaggagca tggaatgcta ttgaaaaagg tcctagagtg tgataagtgc cacattttag
5490720

tgaaaatagg attcaaatat ggcacttatc cgttatttta attgatttag tcacaagata
5490780

accctagaaa cctagtcaaa tgatgattat gtaaaggtaa gtcatgcttt catgtttcga
5490840

aaagattttg tccaaattaa ttggttcaat tttgctaggt ctgaaggtta cgaaagaacc
5490900

aagcttgcga aactaggagc atggagtgaa ctaagtaaag gaagaagcct caaacagcaa
5490960

accaagccca acaagcacca agacccaaca attccttcat gactaagctt taactcgcct
5491020

gggcgaccaa ttcatgctta tttcactcgc ctgggcgagc acaagtcccc aggaaccgcc
5491080

attatctcgc ccaggcgccc catttatgaa ggatttggtg gcctgggcaa gtgaagcatg
5491140

ctagtgccca aaatctataa ataggccacg gtttggagag ctttggcatc acattttggg
5491200

agttcttcct cccttagtag cttagggctt gttcttaggt gttaggctct taaatagtag
5491260

gtttaagtag gttaagaaag tgatagaagt gaggtttagt gtggaagctc tgccggagaa
5491320

aagcgaggat gagaacgttc agcagctctt tcagagagga tgttctctcc atgctgggct
5491380

agcttcttag aggttggatg taatcttctt aaccctatac ttcttttaat attcatgcat
5491440

gagtcgttct atttcttatt ggtagtttcg ttctgcactt aatgcttgat cctacttgat
5491500

cactagtatc acgaacttaa atccgaagtg agcttggaaa gtaatcttag gatttgaact
5491560

gaatgaaatt actcgttacg ttacgttgct aggaataggg cataatgttt cgattgcata
5491620

aaaagcacgc gattatagtt cttaatgctg gggtaattta cttaaatatg cgagggatcg
5491680

atgtttggta aaatatcctt agaacttgga tgcgaggaat cgattcaagg taacttagtg
5491740

tgcatcaata aagaatagac gatgatttat gcatgataaa tattaactga atatagaacg
5491800

ttaagaatga tgaaatccaa tccctctttc tcataaatat attttcattt ctgttaagtt
5491860

tagatatttt actttacctg catcaacaaa tgaaatatct ttcgacctac ttgtacatat
5491920

ctattcaact gtttaatttt agttggatta actgggtaag ctcaagtccc tgtggagacg
5491980

atcttataaa ttcgaaactt acaacgatag aatgatacgc ttgccgtggt gaaaatcctt
5492040

aacagagtgc ctattaaagt agtagataat aacatgatcc caaagattgg gatgaaatga
5492100

atgatgatga aaagagaatt gttcagtgtg attttaaagc aaagaacatg ataacctctg
5492160

ctctgtcttc tgatgaattt ttcagaaccg ttcgatgcgc aagtgccaag gagaagtggg
5492220

agatgcttga aatcacccat gaagggactg aggaagtaag gagatcaagg aagcattcct
5492280

tgatacatta atatgaactg tttaagatga atcagaatga gagtatttcc cagcttcaaa
5492340

caaggttcac acatatagtg aatcacctct tgggacttgg cacaacattt gatgctgaag
5492400

aacttaacat caagattctg aaatgcctca ctagagcttg gcaacccaaa ataacagcca
5492460

tcaaggaatc taaagacctt tcaaaaatga caatggctac actctttggt aagttgcttg
5492520

aatatgagtt tgaattgtct caattaactt ttggtgaaga tgcagaaaga aaaagcaagg
5492580

gaatatcact gaaatctgta gcacccaaag tggagaaaga tgaaaactct agtgatgaag
5492640

atgaagatga aagcatgaac ttgattgtaa agacgttcag caaatttttg aagaagaaca
5492700

agggcagaaa gtttgcaaga aacaacaaga acaattctac aaacaacagc acaagcaact
5492760

tcaagaaggt ggacaacaac tatacctatt ttgaatgtgg caaacttggt cacattaaat
5492820

cagaatgctc catatacttg aagaaatagc aacaagacag caaaggcaag aaggaagcta
5492880

agcctagaag agcatacatt gcatgggaag acaatgaatc ttcaacctct gaatcctctg
5492940

ctgaaatgga agaagccaac atgtgcctca cctcaatcat caatgatgaa aatgatgatc
5493000

ttttggatga agatgaggag gtaacttttg aacttgatca agccatttta gcttttcaag
5493060

aaatgcataa agaggccaaa aagctggcta agtccaatag taagcttaaa aagagtatgg
5493120

aggatcatct tgctaaaata atggagttac aaactgaagt ttgcaacttg aagaaagaaa
5493180

atgaaaatct aacttcaagt tacaaatcaa gtggatgtat gtgtacctct tcctctacat
5493240

ctagtgacaa atatgagatg ctgcaaaaag tgtttgatga atatagaaac aatcaagaag
5493300

aaaagtattt gcagttggtt tcaaagaacc aagaactgat tgacatcttg gaaatgctca
5493360

acaagggaaa atatgattta gatgaaatgt tgagtgccca aaaacagttt ggagatactt
5493420

cttgtttggg gtataaaaag agctttaaaa atgtccaaaa gactgcattt gtacctccaa
5493480

aacagaagca aaagaaaaag caaagagtca atcaaagaag gttttccaga aaaacatata
5493540

atgttgtaac ttgtcactat tatatggaaa ggggtcacac agcctaccat tgttttgcga
5493600

aaaggtttta tgtcccaaat ggtgaatgca tttgggtaga aaagaaaaag aaaacagcta
5493660

acccacttgg acccaaaatc aaatgggtac ctcttccttt gaagtaattt gtttcttttg
5493720

taggtgtgtc taagagcaag ctcttctcta tggtatcttg atagtggatg ctcaagacac
5493780

atgaccggtg acatgtcctt gctcaagaat ctcactttta aagatggggg ctttatcaca
5493840

tatggagata acaacaaagg aaagatcatg ggtgaaggaa gcattggtga tagcttgaat
5493900

actaaaatca gcaatgtact ctatgtggga ggcttgaagc acaacttact tagcattagt
5493960

caattatgtg acaaaggcta caagatttcc tttaatcaag attgttgttt aatttgtgat
5494020

ggtaagagtg aagaggtaat tcaaataggc aaaaagaaag gtaatgttta cttgctttct
5494080

attggtcatg cattatttca cagaaccaca tgcttattga gttcaataga tgaaacatgg
5494140

cagtggcata ggagaactag tcatattaat aggcatcata tgaataagct catcaagaag
5494200

gacttagtca ttggcttgcc aaaactcaaa tttgagaagg acaaattgtg tgatgcatgt
5494260

caaaagggga aacaaacaaa aatatttttt caaagcaaaa acattgtttc cacctctaga
5494320

ccacttgagc ttttacacat ggatttattt ggtccttcaa gaactatgag tttaggggtc
5494380

aattactatg gattagttat tgttgacgat ttctctagat tcacttggac tttgtttttg
5494440

aaatccaaaa gcgatgcttt ccattctttt cgaaaattag ccaaacttgt tcaaaatgaa
5494500

aaaggatgta aaattgtctc aattagaagt gatcttagtt gagaattcca aaatgaagat
5494560

tttgaaaaat tctatgagga aaatgggatt aaccacaatt ttcagctcca agaacacctc
5494620

aacaaaatgg tgttgtggag aggaaaaaca gatcacttga agaaggtgct aggacacttc
5494680

taaatgagac aaatttaccc aaatattttt gggctgatgc agtaaacact gtttgttata
5494740

ctttaaatag acttctcata agacctattt tgaagaaaac cccttatgag ttgtataaag
5494800

gaagaaagcc caatgtttct cccttaagaa cctttggctg taaatgcttt gttttaaata
5494860

atggaaagga atcacttggg aagtttgatg caaaggctga tgaagccatc ttccttggat
5494920

attcattaca aagcaaggca tatagagttt tcaataaaag aaccatgtgc atagaggaat
5494980

ctttccatgt aatttgtgat gaatctaacc cctcaaaaga agaaaaagtt tgtgatgaag
5495040

atgcaggtca aatagagcaa aatattcagc ttgagaaaat gtctatcaat aagaagaatg
5495100

aaccaagtgt tgaagaaggt tcatcaacac caaaacaaat gcctaaagag tggagaacca
5495160

caagaaatct ttcactagat aacatcattg gtgaagtatc aaagggagtt tccactagat
5495220

cttcacttag aaatttatgt ttgtgacatg gcttttgttt ttcaaattga accaaaagat
5495280

attaatcatg ctttgcaaga tgaacattgg atgcatgcca tgcatgaaga gttaaatcaa
5495340

tttaaaataa atgaagtttg ggaacttgtt cctagacctc catccattag gcctattggt
5495400

acaaaatggg tttttagaaa caagctggat gaaagtggaa ttatagtcag aaataaagct
5495460

agattggttg caaaaggtta caaccaagag gaaggtattg actatgagga aatttatgct
5495520

ccagttgcaa ggttggaagc tattaggcta ctacttgctt atgcatgcat aatgggtttt
5495580

aaacttttc aaatggatgt caaaagtgca ttcttgaatg gttatattga ggaggatatt
5495640

tatgttgaac aacctccagg attttctgat tttcagcatc ctaatcatgt tttcaaactt
5495700

aagaaagccc tttatggtct gaaacaagca cctagatcat ggtatgaaag attgagtaag
5495760

tttctacttg atcaatcttt tgtaaggggc aatgttgata aaaccttgtt tatcaaaagg
5495820

caaaggaatg atatcttaat ggttcaaatt tatgttgatg atataatctt tggttcaact
5495880

aatcaaaagc tttgtaaaga attttctaca gctatgcaac atgagtttga gatgtctatg
5495940

atgggagagt tgacattctt cctaggatta caagtcaagc aattgaagaa tggaactttt
5496000

ctcaatcaat ctaaatattg ccttgaagta atcatgaagt ttgaaatgga taaaagcaaa
5496060

gatgttgcaa ttcctatggc aacttcaacc tatcttgatt cagatgaaaa aggaaagaaa
5496120

gtgaatgaat ccaagtatag ggggatgatt ggctcattac tttacttgac agctagtaga
5496180

ccggatatca tgttaagtgt ttgcttatgt gtggaaaata aggaacactt cacacttaac
5496240

caagaagggg ggtgaattgg ttagtcttgg taaattaaaa atttcttcaa tgaaaaacag
5496300

agttttccaa aacaaaatca gttttatttc cctttggatc tttatcacaa aaccaaatga
5496360

aaaactttat ccaagatcaa tccaaaactt gttatgccac aagaatagac tcacaaaaca
5496420

gcgtacactt caagaatgat caaaaacata gaatataaat caagacaaaa gatttatact
5496480

ggttcacctc aaaacctatg aggctacatc cagtttcttc tactcaacac tagagtagag
5496540

ttccactatt gcaaatattc ttcttacaag caattacaag cttctctcct tcaaccctag
5496600

aagaagttca gagatctaaa atcctattag atccttagaa gccacaccca cactgagaac
5496660

actactcagc tgtctttaga gaaaccctat ttcctcttgc aagaaatccc aatttacaat
5496720

agaccaaaac ttacaagaat tcaaataaca gtttacatca acaaagacaa ggaaagatat
5496780

cacctgataa tcctagaatg aatgcaaagt gaatgaaact caggttgatt aactgattac
5496840

acagccatat gcagttcttt ccttatgctt tgaatgaatc ccaaaaccaa acctttctca
5496900

cctagaaaag attccactat tccctccaac aggaacatac agtgcccttg tggccatgac
5496960

tcttgcgatt ccactattct cttcaactac accatttctg ttcaattttt ttctgttctc
5497020

gttcttactt tctagtagtt ataatgttct ttattgttta ttttttaat ctttataaat
5497080

tctgcgctgt aataccaatg gaggaagcgc agcgaaggac gccgtggtaa gggtgttggg
5497140

tttagggatt ggttggggtt taggggttgg gtattcgggt gaagggttag ggttgtgtcg
5497200

gcaggcgtac atggtgtttg ggatttaggg ctttgtgttg agtttagggt ttggttggga
5497260

tgtagggttt ggtttagggt ttagggtttg tctggggttt agggtttggc tagggtcttg
5497320

ggtttagggt ttaggggttg ggtattcggg tgaggggtta cggttgtgtc ggcactaaca
5497380

atttagttga tttaagagac tcgggtgagg ggtcacattt atttaattga agatcctttt
5497440

agagcaacat aattcttcaa taagcttgat agaagactga tgaaggtagc tgaacaacaa
5497500

ataacaacat attaaggcac attgctgctc caaatccaaa aaaaacttga tcttttagca
5497560

tatgccaact gcaaggaagg tcttcccccc tggtgccact atttggagaa gcaacgagga
5497620

agaacctttt gaggtgcctt tctccattac acttgacccc caacagcttc tctgttcgat
5497680

gtacgtgatt aatgtagttc ttccttgaga cagaatcaag atttaaagaa acttttaacc
5497740

aaccagatat attaaggctc atcttcgcaa actcttcaaa catgagcttc aagctctaaa
5497800

gcaaaacatt gaactcacta atctggatgg gtcttgggtt tagggtttag ggtttagggt
5497860

ttggctaggg tcttgggttt agggtttatg gtttagggtt ggttggggtt taggggttgg
5497920

gtattcaggt gaggggttag ggttatgtcg gcaggcgtac atggtgtttg gggtttagga
5497980

cgtcattcaa cacgcccacc aaccctaaac tatgcaacca gaatcatgaa acctaagcct
5498040

aacccaaccc tagcccaaac gtcacgtacc atgcccacca aaccctaaac ccttaaccgc
5498100

aaaccattgt cacataccat ccctcaaacg cgaacagaat caccacttga actcaggctt
5498160

ctcgtaactc aaaacaactt caaaaatctc tgaaaaaaaa tgaaaataca ctcgaatggt
5498220

aggcatggta ggcagtttag tagagacaga acactggaag ccaagatatg aaggacctgc
5498280

ggagctgggg ccttatctac caaatctggt gctgctgcaa catgcctgga tcaggcatgt
5498340

tgcacagcac cagatttgta aatataggta ccctcctgca ccagatttgc aaatattttt
5498400

gaaaacgcac cttatcggta aatattttaa aaaaaaaaac acccttttgg ttcttttgcc
5498460

ctaaaagctt aacctttaa gtgctacctt tgatcaattc ttttaatcta ataaccctag
5498520

atgaatgaat aatgcatgac atgaaatgca cacttggatt atcagatcac atactccctt
5498580

ttacatttaa tcaaattaaa cttcaatgct ttccatggtt ctttagtctt tggacatgtt
5498640

gaaagctcaa aacttcttga gacttgaaac ttgttcatga tgcttgactt cacttgattc
5498700

aacattatgt gcaagatatc aagcaaaccc aaagagtctc atcttacagc tgtaaagagg
5498760

atcatcaata tctcaaggca acacccaaag ttgggctttg gtatcctaga gatgcatcta
5498820

taaatataat tggttattca gattctgatt ttgcaggatg caagcttgat agaaaaagca
5498880

ctagtggaat gtgtcatctc cttggaagct cacttatttc ttggcattgc aagaaacaag
5498940

catgtgtagc tttatccact gcagaagctg agtatatttc agctggtagt tgctgtgcac
5499000

aaagtatatg gctcaagcaa caattacaag actatggagt tgatttaaag gagatcccac
5499060

tgctgtgtga caacacaagt gccatcaaca tttcaaagaa tcatgtgatg cattcaagga
5499120

ccaagcatat tgagattaga catcacttta taagagatca tgtgtagaaa ggtaacataa
5499180

aggtaaaatt tattgataca catcatcaac ttgctgatat atttactaaa cctctgccta
5499240

aagatagatt ttacactctt agaaacatgc taggaatcct tgatgaaaat aatatatgct
5499300

agctcgtttg ttacatgatt tgtgtgataa ttagaaagcc ttttgccata atcattgctc
5499360

aagtgtatta aaagttgtat cagatgttaa aatgctctat tttctactat atgtgttgta
5499420

ataatcgatt aagactcgga ataatcaatt aatttcatta aaacggacat tcagtatgaa
5499480

aatcaggctt aagtaatcga ttacatcaaa gtcgtaatcg attactcttc ataaatcaaa
5499540

aattgtatct tcctgacata atagattacc tatcgggtta atcgattaca tcattaaaaa
5499600

ctcaagttag aaaatgttag ggtcgctgta ataatcgatt accactcggg ttaatcgatt
5499660

aaaatgtttt tatccatgtt taaattgcca tccttaagca aataatcgat tacataagac
5499720

atataatcga ttactaatca tcttcaacct ctggcaacca ttattgcaat cgattacatc
5499780

acggattaat cgattacact gtgtaaactt tgttattttg ctctggaata atcgattact
5499840

taagggttta atcgattatt caagttttta tacattttct gacatatttc tggatttcgt
5499900

aaccgcccta tcatctgatc tttgtgccat aatctccatt aacttgcatt aactacctat
5499960

aacaactata tttttcaaaa atctggtcat ttggtgctta atctttgcct ataaatagtg
5500020

aactattgtt tcaattcctc cttgcaccaa actctatcct ctcttgcatt ctttttgtg
5500080

tctcattctt ttctgtcaaa ccttcaacat tcctcactgt cttactcaca atgtctgcac
5500140

ccaaacatgt tcgtactggg aaaaggaaag tgggagagtc atcatcaaac cctcaacccc
5500200

aacctccacc tgataggtta agcctttggt tcaccaaaga agcagataaa atgaattatt
5500260

tgcaatttaa tgctgctaaa cccatttgtt ctcctaagta cattagccta gattggttta
5500320

tccaagaagg ttttgttttt cctgccctat tagaaactca aggcctcagg cgtttcatgg
5500380

agatgaaggg tacctactac cctgatcttg ttaaagtctt ttacacctgt ggcaaaggct
5500440

ctatgcaagg gtacttcaaa tccacagtta aaggggtgga aatgcttatt acccctgaga
5500500

tttgggagac tgttgctggg gttgtaaatg atggggagag aaagtttgag gagaccccag
5500560

gtggttacat taagatggga acctatagag aatccctcac tgacccaaac caacccattg
5500620

ggaataggtt gagcactggt cctatggcac cagaaaatag actcctacac tatcttatca
5500680

cctatatttt gactccaagg gcaaccaacc atgcccaagc cactgatgag gatctataac
5500740

tcatgtatgg tcttatcaat tccattccta tgaacggggt actcattttc caagaaatta
5500800

tgatgaaatc caaaaggctt gttaactatc cattcccaca tcctgttcta gtctctagat
5500860

tcattgacca ttttggggtt gatgtttcta atgaagtggt ggacaacacc aactcctcca
5500920

acaacctcat taaagagaag catctgtcaa agcttggatt gcacaagacc cctgatggat
5500980

gggtgatggg aggacagcct ccacagatgc ctcagcaaca ggaaccattt gttgctgaca
5501040

gtgaagattt ggctggttct gcaagtgaag gtgaccaatc tgagcagcca cttcactctc
5501100

aatttgagtc tcttatgctg gccaagatgg atggactttt gcagatgcac gatgacttta
5501160

aggcagaagt tcaaggctca ttcatggaga ttaatgagag gctaaatggc atagaggcta
5501220

cactaaggat ggatgaagaa tctgaagaac tttagacctt atttttatgt ttcaatgtac
5501280

tctgttttta gttttctttc ttaatgcaat atgtactcct taactccata ttaatacaat
5501340

attatgcttc tatttatgct taaatccatt gtgcattaca tttttgtctt taaaaagcca
5501400

aatagggga gaataattga aaatcaacat gctctgcatc atactctgtt tgcccctatt
5501460

ttttgtgcac tttttgaact aaaatttcag ctgcataatc tggaaaagtt agggggagtt
5501520

aagtgcttaa aatgattgca ataaacaaat aaatgttagg aatgaatgct aagttaaaaa
5501580

catatgcctt taacacttgt tcatgcaaag gattttgaat ttttcaggag ctaagcaagt
5501640

gcagaaaaat ggtatgaagt ctctccattt aatcacaaga cccattgctt ttcaatttta
5501700

aatttggcat gtttaaagcc aaaaaggggg aggttgttga tttgaggggg agctacttga
5501760

agattgatgc aacttgaaga cttggaagtg ttttgacttt caacatgctt gaaggcttga
5501820

agatgaagat tatgattaaa tgtaaaagga aagaaagctt tctgttgatc caagtccttg
5501880

catgcatacc attcatattc atttaagcat tacatcacaa aagctttaag taattgtttt
5501940

tggaacttaa aagaagctaa gtggtttgga aaaatagcct taagttggtt taatcgatta
5502000

atacacacaa agaatcgatt acgttgttct tcaagctttc tggaaaatta tcaagaacaa
5502060

tttaatcgat tacatcatca gattaatcga ttgtttcaac cttagtatac atatgatctg
5502120

gctgagtgac tggattaatc gattactatt gattcgtaat cgattacatg cctatttaga
5502180

aaaagtggtc atttaatcga ttaccactta tcgtaatcga ttatttagtt catttcatgt
5502240

tttgcactta gtctgtctta atcgattacc atttgttgta atcgattaca ttattcaaac
5502300

atgacttttc actttgtctg ctttaatcga ttaccggtta ttgtaatcga ttattcagtg
5502360

caaactgatt ttagaggact tctggagtaa tcgattaaat gacccgttgc tgtaacccag
5502420

atcttgttat gaacggttta attgattata ggagcgtgtg taatcgatta catatgctaa
5502480

acaatcaatt actggagcgt ttttaatcga ttaattcagt tacagaattt agtataaata
5502540

gaacccatgc cttttctgaa aagaaggatg aagtagaact tgaattttcg aacactgagc
5502600

attctaaaag ctttctaagc attcacaaag gctttcttct aggttcttag gctcttgctt
5502660

ccattgattc tcatatggtc attaggattt agtgaagcaa ggcaattctt ctcaaagttt
5502720

aaggaaaggc ttgttctgca tattgtttct acattcgacc tagtattttc atcattatgt
5502780

atatcattct tggatcatta ggtgaattct ttccttactc tttgtggttg taaactttct
5502840

gttgaatctt tgatttttga agttctattg taagtgggtt tcttgcaaag ttagagatag
5502900

tgtttctcta cgaacagctg agtagtgttc tcagtgtggg ttttggcttc taaggatcta
5502960

atagtatttt agacttctga actttatcta gggttgataa agagaagctt ttaattgtct
5503020

tgtaagaata ttatttgcaa tagtgaaact ctactctagt gtttagtaga agaaaactgg
5503080

atgtagcttc atagtgtttg aagtgaacca gtataattct tgtgtgttca tttatgttct
5503140

gcatatttga ttgttttctt tgtgaattct gttttatatc ttgtttcttg aagtattaca
5503200

agtcttgggt tgatcttgga taaaagttct tggttgtatt tgtgataaag atccaaaaag
5503260

ggcaaaaact ctgattttga ttatccaaaa agttttaaat taccaagact aaccaattca
5503320

ccccccccc ctcttggtta agtgtgaagt gttcccataa ttaacatatc cacgtgtgat
5503380

cgattaaagt agtgtaaaat aaattttcca aaaacttaat gatgagaaat taatttcttt
5503440

tgaaaaaaaa aatgaacagc tttaaagctt tagtaaaaac atgtatgcat gttaatgatc
5503500

atgtttatgc aatgcaagaa gcataagatt agcctctcat aaacttaaca aattacaaat
5503560

tccttggcat gtgaaaagct aaaatctttc ttctaaggcg cacaagcttc atccttgact
5503620

tgatcttctt cctgctcccc ctatatccag caggaaccta ttggagatcc cctgtactag
5503680

gtcacattga ccatcccgga tcttttcctc agacccatgc aggtgttgtg ggaccctact
5503740

ttgtctggaa tgtataatga caactttccg ttggacaaaa aacacgagga tatttctgag
5503800

atactccacg gtggtaaatg tcccaacatc ttcattatac aactgtggat tctgttagtc
5503860

actttcaatt ggctactgtt acataactaa ttgttttata ttcatgcata attgactttt
5503920

ttttcaaaac aatagggata tgaatgactt atgtttgcaa tcggatcatg ccgatgtgta
5503980

tggatttatc aagccacagt ccatacagag atttgggcaa tatcaatttg aatctgagga
5504040

ctatatcaag aaatggatgc agagttcaca gaaagatgtc taccttgcag cgtacttgaa
5504100

tggtaagtaa aaatatacaa atgaatttaa ataatgtatg tagtatagat tgaggtggtt
5504160

tggacatgtt atgagacgac cactggatgc tcccgtaaga acaagagttt gttaccaaga
5504220

gctcgacaca aagagaggta gaggtcgacc gaaacttacc tggggaaagg tagttaaaca
5504280

agacctaatg gagtgggata tagattggcg gacgacatgc cttaggacgg agtaaagaaa
5504340

agctataacc ttggtggagg gttaaaccca ttagtagttc tatgttccag tcattccctt
5504400

gttttagtta ttttcctctt tttttctccc ttcttccttt caccccttt tctctctttt
5504460

gtcttattta cacttttttc ttcccctctc cctttatctt tctgtctcat ttacgattta
5504520

tcattggatt catctaccac cgaccccaat taacttgggt taaaggtgtt gttgatgtat
5504580

tataataact taatgttctc caatgcagtg cacattggca actggtcatc atatgtccta
5504640

aggacaatct tgtcatgtga ttttgttcgt tgcacaacaa gcctgataac tacctgaaag
5504700

gaattattaa caagtaggtt gtaatttgta tgacatttat gttattattt ctaacacatg
5504760

aatatgttaa ttgtacaata tgcatgcatg tttctcttaa gcagtgcttt gaagggactc
5504820

catgatactc agcgaaataa atcaaaggct actactaaat ggattgcggt taaagtaagt
5504880

catttaaata atgttttatg tattcaaaat aacttttatt actatttaca ctaatttccg
5504940

tttaactttg actatgttat tgaatttagt gtaataagca aaaaggaagc actgaatgtg
5505000

gctattatgt caacattgga tgtcgataat agtccaagga ggctttgggg ataactagga
5505060

catggaaaac taattgtatt ttttatactt atttttattt atacttatta aattatgttt
5505120

tattatgtca tgtagtattt tactgatcag agaccactgg aagccgagag attgaaggct
5505180

attagggttt agtggctaca ttttatctta aagttaggga tgaaatatta gattaggtgg
5505240

ttaagggtta aacaattgta taaaaacttg gttaggaaat cattttatg tacattgaca
5505300

ctattaaatt tacttttttat tcaaatatta tttaatttta ttgtattctg aaattggcta
5505360

gtgtctagta tttcatttgc aggatgaatt tgggtaaaat aaaaaaaaaa cacaatattt
5505420

taaaaaagaa ttaaaaaaga acaacggttc ttgttaaaaa ctgatgttaa cttatattac
5505480

aacatcgatt ttcagtcaaa aatcgatgtt gttacatgat agcaacatca attttctaat
5505540

gaaaactgat gtccctatat atgtaacaac atcagttttg acctgaaaat cgatgttaca
5505600

ttacagcaac atcgattttt attcaaaacc gatgttgctg tgatgtaaca acatcgattt
5505660

caatataaaa ccaatgttct taaatcacag caacatcaat tttcattaaa aattgatgtt
5505720

gtaaaataag ttaacatcat ttttacaaaa aacgatgttg aattatcaga ttttacattt
5505780

ttttcttttg tttcttatat ggtgacatcg atttttacaa aaaaactgat gttgtataat
5505840

ttggttaaca tcggtttatc aaaaccgatg ttaacgtcca aactttctac gtcggtagtt
5505900

tcaacatcgg ttttgaatgt tatttttcta gtagtggaat caagagcttc ccaacatgtg
5505960

tgtcgcaacc atagtgcttg ctcgtcatcg ttctctcccg ctatcgttgg ttgtgagtgg
5506020

gtgagagacg acattatgaa atatcagtgt tctgtcacct cggcggcaag tgttgacact
5506080

ctgcgttgtc aacttaggtt gacaaaacct gaggattcct gacgggtggc cgttaaggcc
5506140

tgcgagaatg atgactttcc tttcttcaaa gcgaccccaa gttgtctgcc cttcttcttt
5506200

atttacaggt gcctctacga ggtgctaggt ttgattctgt tgttgacctc ctttgaatgt
5506260

gctttgcttg agcacttgaa cgtagtcccc tcctaacttc atcccaatag ttgggccatg
5506320

gtgaaggctt ttgaaattct ctgcccattt ttcaacatcc gacctagtgt gtcgatgttc
5506380

ttgcatttct tccaaatgaa gttgacaggt aggattggtt gcgtctctat gaacattgtg
5506440

tccaagaagc tgttcgagtt taactcaaac atctttcgcc gcttcaaaga cggtttcttc
5506500

aaggtcctcg ctactaacgt cgtggctgat tgattgccac tgatgtttaa tcgagacggg
5506560

gagcctcgtc tcccattcta ctggcaatct gatctcaaca tattcaagtt atttgatgag
5506620

gatctattga ccctggtgga gagcgtggac aaggcgatct tggagcagtt gttggcttcg
5506680

ctggacgtac gagccatttt gtctttgccc tagacggaca acctttgcgt tgccttggac
5506740

gataattttt cttgtcctgt cttcctctgt gtttagggtg ttttgcccaa attaacactt
5506800

attgtgtttt ggtaatttgg taggtataat gggagatttt ccctagaggc ccttagtgaa
5506860

gcatgctaga cctgacggtg gggttgtgcc accttcttgc tagaggcgag ggtcgaccca
5506920

ccgctggggt tggacttact ggtgctgaaa tcataaaggt ttctcccaat atcccttcct
5506980

ctattatggc taataggaag cgagatgacg atgctgggac ctttggccgt aagaagttga
5507040

gggcctctct tagccttcat gtaatgaggc cggctatcag gcttcttccc agttcgggtg
5507100

accctcttgc tattattgcg caaggttcgc ctatggcatc accgaccatc caggctatcg
5507160

atgtggctcc tactcttgtt gttgctcttg cttctgcaac tcctccctct cctgctgctc
5507220

atggggtttc tgctacccct tctgttgtga ccagtgtcct ggtctcttct gctagccctg
5507280

tcatgaccca tttacctcca caactacacc ttcgctaagc gttgatgtta cggtttctag
5507340

tgctcctaag gtgtcgtctc cttctacttc agctctgcag gtttcttttt ctactgcatc
5507400

agtgtcaata ttgccttctt cttcctcttc ctttcacccc agcgtcgttt catgactcga
5507460

gagatattga atcgctgtgg agcatagggt ataggccaaa gcatagaaat cttactggct
5507520

tggtaactcc cttcaacaag aatttgattc aatcagtcgg ggttaaaaat gcaactgaca
5507580

ctggcaatgt ctttcttcag aggagcttgg cgattttgga ggagaacgat cagcgccacc
5507640

aagaagctct ggttaaggtg gcgtctctgg aggtagaggt tgccaagtga agggcaactg
5507700

ctaggactgt ctggagagta aagcagccca aggtgaccaa tgccactgtc gcctttgttg
5507760

aggcgatcaa gtccaaccac cagctacctg ccaaggtggg tgaggtcttg gccaagctct
5507820

tgcgcacccg cttagatggg gatgagttgg gcggtcgttg caaggcgctt gtgaaggaga
5507880

agaaggactt gttcggtaag gctgagagtg ccacagctga taaggatcat ctgtccaagg
5507940

tggttgctaa ccttgaagct cgcgttaagg ctgcgaagtc cccgactaga ggagtccgag
5508000

cttaaagtgg tgaaggggag tgaggctcac caagagcttg aggaggagtt tccataaggc
5508060

cgttaagcaa gccgaattct ttgccaagga ccttgacttg ggtctttttg acccattcaa
5508120

ggatgtgaag gacgttgttc tgcttgacaa ggaagagatg gttgttgttg ctgaggaaga
5508180

taccaatgaa gagcaggatg atggagccaa tgtctagact tccctttttt tgtatttttt
5508240

ttttgttttg ttgattttgg gttgtaaagg cttttgtaac tctaacaatt attcttcttt
5508300

tttaatacaa acgcttccct ttgttgatga atttttcttt gtcttgtatg ttgttgtcat
5508360

ttatttatgt gatgccccgt aatagtaagg gtagatcact ttggatgatg tccttgtggt
5508420

gtaggaagca agaccttgac aaaaatagag agcttggatg aggaggctca ccaagggtgt
5508480

tgatattgct ttgtcgagac gcatcaaaaa caattttact aagctaattc tgtagcatag
5508540

agctaaccta ggtcgactca gagacacgat caatatggtt ctagcttcaa atcattggta
5508600

ataataaggg gggattttgt caaacagttg gtatgcttaa agtaaaacat gcaagaacac
5508660

aaactaaaat taaaaaacaa tgcaaaaatt aacaagatta tcaaggagta aagtaaaaca
5508720

gattaaaaag catcaatcca attcaccaac cctagctatt cgaatcatca tcattcccat
5508780

aagttgattt taacatgaac attcattcaa tctcaataga agcagttcaa tcgattctac
5508840

tcctaaatta attgaaacca caaccctaac tgaactatca ttcaattaat cttgtgatta
5508900

tcatttgaaa ttaagacatg aatccataat cctaattcac tttcaatcct aaatgcattc
5508960

ataatcatga aaacataata gaaattgaag aagaaggtga acattcaagt agaattcaaa
5509020

ataccgaacc agaactccaa ttcttctctt gcttgagtta gatccttgga ttgattaatg
5509080

atttagtctt ccatgatgat caccaaggaa agccccatga aatgagtgca gaaaaatgga
5509140

agaatagcaa aatggaaatg aagaagatga agaacaatga agaacactta agagaaaatg
5509200

aagaacaagc tattgattct aaaaactaaa gaaaacaaat gaaaaacttg tttattgaat
5509260

tgtaaagtgt gttgtccaag ttttcactaa agtcactaat atattagtga ctaagttctg
5509320

aaaatagaat gggccataaa caaatccaac aatctaatta tttgctattt acaaccataa
5509380

aaatcaaatt cgcagcccaa aattacaagt gcagaggtgc taacttcaaa gctcaaaata
5509440

accctcaaaa taacaaaatt ggccttgggc tatttatatc aaacttgtag atcttttcgt
5509500

tatctttcca aggactccta taacactcca ttcggagatc ggtagcactc tataggccct
5509560

gcacaagtca gatacgttaa gtgagaaaaa atctaaaaat acgcaacaat tagcaattaa
5509620

gcccacttac ttgcctaggc caaaaactga attataatgg gaaaataaaa gtccaaaaga
5509680

ggtcaaacaa gctaagaatg atagacaaaa gtttaactaa aatcgctcta tcaaaatacc
5509740

ccacacttga acatttgcac tcctaggcaa aactaaaaga aagactaaga gaaaaaattc
5509800

aaactaaagt agaccaaaaa tttaaagaaa gggtatgaac aaggcacaca tatttttaa
5509860

tcgatcacaa aaatgctcaa aagggagaga gatggaaaga tggaagaata atattgaggt
5509920

aacaaacaat ccatgaaaac atgatcacaa agtgcaaagt gaaaaagtag ttaagtttag
5509980

cattacgaat gcaccaaggt gatagaattc tctcaaaggg tggcactcaa cctcacatga
5510040

tgtgtatggc ttgtatttac actcaaacac cacatgcaac tagcacatcc aagcattaac
5510100

aaacctctca ttcattcaac ttgaaataca catgcatcaa aagatcaaaa ggactttatt
5510160

agcttgtagt gaatggctta ggaaaaggtg gataagaaaa ggatatttag gctaaaactt
5510220

aagagaaaag aggggcaatg ttgagcaagc caacaagata aaagaagggt agaagcaata
5510280

agatgaaatt taaaagaatt tacaagaatg aaaatgaact ataacaactt ttattgcaga
5510340

tttctttttc tttgcttgaa cttctttttc tttgcttaaa cacaaatttt tttctttttt
5510400

tatacacaat ttttttcttc ttttctttgg acttttgcta tttgaactct ttcttttctc
5510460

tttttctttt cttttctttc aaaacaaaac aaaagacaaa caccccacac ttgtttgaaa
5510520

cccactccca aaataattcc aaagcccctt ttcttcctaa agctagggta acatggtttt
5510580

ccatcatttt ttagttttta atgagctaaa caagaaagaa aaggctagag gctcaaagag
5510640

ggtgacaatg gatatcaaca caatgatagg tttatttggc tagtggctaa aagaaagaac
5510700

gcctaaatca tctcaatcaa agcatgtgca acaaggaatg tcaaaagagg caaggcaaaa
5510760

catagagtaa tctagcacaa gggtgaaatg gcacatgaaa gaacatatcc acaaaggctc
5510820

aaaaactcac aaggcataat tctaccacac atggttcatc ttaaattcta tttctcaagc
5510880

ctacttatca cttcaacaat tgcaacaatg attcacatca agtatgaacc tctcaatcca
5510940

accaactttt aacatttctc acaatttata caagttggaa atcctatgaa aaacatgaaa
5511000

aagtgcctaa attcaataaa aacagcaaca aacagaaaca gtagaaacag acaacaaaaa
5511060

catagactca aaaactaaaa tagacaaaca gactacagat agacagataa acagaaaaca
5511120

gaaaacaaca gacactgaca aacagacagc aacaaacata aacagacaga aagcagaaaa
5511180

cagaaaataa ccagagtttc aaaaatttta aggacccttc acccccccact tgaaatgcac
5511240

attgtcctca atgtaagcat gcaaagaaat gaaacataga gacaacaaat aaaagaaggg
5511300

aaaaggaaac tcctcaaatg tcattcaaga cacatcttca cacaaaattg gcaggaccaa
5511360

agagatgtcc tccacaaact cttcctccac ttgagggctc tcatgaaatg ctttgagttg
5511420

gtgaccattg accttgaaga ctttgtcggt agcttcattt ttaatctcaa ttgcaccatg
5511480

gggaaaaaca ttagtaataa caaaaggtcc atcccatcta gatcgaagtt tactgacaat
5511540

aagcttaagg cgagaattaa acaataacac tttttggcca caatggaact cctttctaag
5511600

aatcctagag tcatggaatt tcttcacttt ctccttgtaa atcttggagt tctcataggc
5511660

ttctaaatga atctcctcaa gctcttgcaa ctgaagcttc ctttgcatac ccacttcatc
5511720

aaatgccatg ttgcaactct ttaccgccca ataagcacgg tgctcaatct ccactggaag
5511780

gtggcatgcc ttaccgaaaa ccaccctata gggagacatc ccaaaggtgt gcggtaagcg
5511840

gtcctatgag cccataaagc atcctcaaga agcttgctcc aatctttcct atttggttgc
5511900

accaccttcc gtaacacttg cttgatctct ctgttgaaaa cctctgcttg cccattagtt
5511960

tggggatgat aagctgtagc aactgtatgc acaaccccat acttctgaag caaggatgcg
5512020

aatgaccggt tatagaaatg gctcccctgg tcactgataa tggctctagg cataccaaac
5512080

ctgcaaaaaa tgttggaact cacaaaatcc acaacaactt tagaatcatt agttttggtg
5512140

accttagcct caacccatat agaaacataa tcaacagcat gcaaaatata tgaaaagtca
5512200

tgagaaacag gaaatggtcc cataaaatca ataccccaga tatcaaaaat ctcacaaaaa
5512260

ataatgagtt gttgaggcat ctcatgtcta tgtgtaattg tgcctcctgc tctctgacac
5512320

tgctcacaag tggtggtaaa gtgatgagca tctctaaaca aggtaggcca aaagaaccca
5512380

cagtccaata ctttcctagc ggtcctctga ggaccaaaat gacctccgct aggtgtgtca
5512440

tgacaaaact agactgaatt tcatgatcag gcacacacct tcggatcact tggtcactac
5512500

caaacttcca caaataagga tcatcccaaa cataatattt agcatcacat cactcttaag
5512560

tttagctatt tgggacctag atgcatgagg tggaacaaca gatgcaacaa ggaaattaac
5512620

aatgtcagca aaccaaggtg tgacatgtga tgaatgcaaa tgcatcaaat gctcatcagg
5512680

aaaattatca cgaatgggaa aggactcaag aggtccctca atcctgctca agtgattagc
5512740

aaccaagttt tctgcaccac ttttgtcctt aatctcaatg tcaaattcct gaagaagaag
5512800

catccacctg atcaatctag gtttagcatc aggcttcttc aacaggtatt tcaaagctgc
5512860

atggtcaata aagacagtga tatgggagca aagcaagtaa gatctaaatt tatctaaagc
5512920

aaaaacaata gccaagagct ccttctcagt ggtggtgtag ttaacttggg ctgcatccaa
5512980

agtgcgtgaa gcataagcga tgacatggga tagtttacca actctttgtg acaacacaac
5513040

cccaagtgca taattagagg catcacacat cagctcaaag ggaagctccc aatttggccg
5513100

ctgcatgacg ggagaggtag tcagcttctt cctcaatccc tcaaatgcct ctttgcaagg
5513160

ctggtcaaat gtaaagtcta cgtccttttg gagaagcttg gacaatggca atgcaatctt
5513220

actgaaatcc tgaatgaatc tcctataaaa accggcatgt ccaagaaaag aacatacttc
5513280

ccacacagaa gcggggtaag gcaaagaggt aatcacatca atttttgcct aatcaacctc
5513340

aatacctcta ctagagacca aatgtcctag gattataccc tcgtgcacca tgaaatggca
5513400

tttctcaaag ttaagaacaa ggttagtact aatacatcgg tcaagcactc tagagagact
5513460

atccaaacat gcatcaaaag aggaatcata aacagtgaaa tcatccataa acacctccat
5513520

gcaactctct aatagatcag aaaagatgct taccatgcac ctttggaagg tgtcaggtgc
5513580

gttgcatagg ccaaaaggca tccgggtgta agcaaatgtg ccaaatggac aagtgaatgt
5513640

ggtcttatgt tgatcctctg gtgcaatatg gatttgcatg taaccagaaa aaccatcaag
5513700

aaagcaataa tgtgatttac ctgccaactg ataaacacgt tgtcgagacg catcaaaaac
5513760

aattttatta agctaattct gtagcacaga gctaacctag gtcgacttag agatacaatc
5513820

aatatggttc tagcttcaat tcaatggtaa cagtaagggg ggattttatc aaacagtttg
5513880

tgtgcgtaag taaaacttgc aaaaacgtaa actaaaatta aagaacagtg caaaaactaa
5513940

caagattatc aacaagtgag taaaacagat tagagaagca tcaatccaat tcaccaaacc
5514000

aagcaattcg aatcatcatc attctcagaa atttatccta tcatgaacat tcattcaatc
5514060

tcattagaag ttgttcaatc gaattaaccc ctaatttaat tgaaaccaca accctaattg
5514120

aaatatcatc caattatttt gtgattaata ttcgaaatta ggcatgaatc cataacctaa
5514180

tccactttca atcctaaacg cattcataat catgaaaaca taatagcaat tgaagaagaa
5514240

gatgaacatt caagtagaat tcaaaatact aaaccagaac tccaattctc cttgtgcctt
5514300

ggttggttcc ttggattgat tggtgattta gccttccatg atcatcatca atgaaagccc
5514360

catggattga gtgcacggaa atggaagaat agaaaaacga aaatgaagaa caatgaagaa
5514420

caaggaagaa cagtagagag aaaatgagag caagggtttt gatctaaaaa ctaaaggaaa
5514480

gaaaaataaa acttgtttat tgaaatgtaa agagtggtgt ccaagtttca ctaaagtcac
5514540

taatatgtag tgactgagtt ctgaaaacga aatgggccat aaacaaatcc aacaatctaa
5514600

ttatttgcta tttacaacca tgaaagtcaa attcgcagcc caaaattaca agtgcagagg
5514660

tgttaacttc aaagcttaaa atgaccctct aaatgacaga attggcctcg ggctatttgt
5514720

agcaaacttg tagatctttt tgttgtcttt ccagggactc ctagaacgct ccattcggag
5514780

attagcaaca tcctataggt cctgtacaag tcagatacgt caagtgagca aaaatccgaa
5514840

aatacgcaac aattagcaat taagccaact tacttgccta ggcccaaaaa ctgaattaga
5514900

ataggaaact aaaggtccaa gagaggtcaa ataaactaag aatgatagaa aaatactcaa
5514960

ctgaaagcac tctatcacca acctctctaa aacttgatca atgaaaggca gagggaaatg
5515020

gtccttgcga gtggcctggt tgagtctcct gtaatcaatg caaactcgcc aactgttggc
5515080

cactctagtc ggaatcagct cattatcttg attcttcaca actgtgagac ccgacttctt
5515140

aggaaccact tggacaggtg aaacccaagt gctatcagag atgggataga tgatccttgc
5515200

agctagtaac ttcgtcactt ccttcttcac cacatcaaga atagtgggat ttagcctcct
5515260

ctgtggttgc ctcactggtc tagaatcatc ctccaaaagt atctgatgca tgcagatgga
5515320

aggattaatt ccaggaagat cagcaagtgt ccatccaatg gctttttttgt ggcctctcaa
5515380

aacatgcatc aacttttctt catgctccag tggcagacta ctagatatga tgattgggag
5515440

cttctgagca tcatctaaat atgcatgctt gaggtgctca ggtagtgact taagctccaa
5515500

ggaaggggggc tgaatagtgg aaggtaagga aagactaggg actgagggaa gtgggatagt
5515560

aggctcagaa cttgtatctg tacctggaac acaatcagag tgaagtacgg aggaaatttc
5515620

tacacaaatg ctacacacag cagcagaatc atcacaagta caattacaag aaccaagatc
5515680

aaagtcagaa aagtcaaaag aaaaatcaga aagtaagtca gaaatatcta cactatctat
5515740

tgcagcatca atgatatcaa gaagaaaaat agaatgttcc tctacaggat gtctcatagc
5515800

ctaaaaaatg ttaaactgaa caatgtcatc accaaactcc atagaaagag ttcatgcatg
5515860

cacatcaatt aatgaaggct ccaagatcac acaaggcatc tgcaaaagta atatttccaa
5515920

tggtgcatgg gacagtgaaa gtgccaggat ccttgcactt ctgtggcaag gtggataatg
5515980

gaatggcatc aacagttttg ccctgtatca gtgcagaaac atttctgccc atcttcactt
5516040

gctcattccc ttcagcttcc tcttgtgggt gcacaagtcc ttcaagaact ttgcatattt
5516100

tggaatctgt ttgatggcat ccaagagggg aatgttaact tccaccctcc tgaaagtctc
5516160

aagcagatca gaatcaaggt ccaccacttt ctttgcagga atgactctag aaggaaaagg
5516220

taagggaatc tgttttggtg cagagtctgt tttggcacca ttatccactt ttttactagc
5516280

accagcatca attttagcac cagcatctgg aagttccgtg ccactcctca aggtaatggc
5516340

actcacattc tttggattaa caactggttg tgctggaagg ttaccagaac cttgctgctg
5516400

catctggttg acagttgtag ctaactgtcc aatctaagtc tgtaggtcct ggatggtggc
5516460

actgacattt tgttgaaact ggatatttct gctggccatt tgcttgatca agtcctccaa
5516520

ggaaggtcca gaattggcct gcacaggtgg tgtaggtgta ggtgcaggtg caggtgcagg
5516580

ttgctggaac tgtggctgtt gtctgaaagg aggaggttgg tatttggtgg tggcaggctg
5516640

gaagggctgc tgtggaggtc taaagggctg ctgttattgt ggaccaggac catacctcaa
5516700

atttggatga tctctccaac caggattata agtgttggag taaggattat actactattg
5516760

aggtctgaat gactggccaa gttgcatggg agaaacttca gcaggctgtt ctgtctcttg
5516820

aagagtgagg catgcatctg tgggatgatc aggagcacaa caaataccac aaagccttgg
5516880

ttgattggct gccatcacat tctgttgttg cccaatagca agctgcctca caagggatgt
5516940

caactctgtc aatttgttgt ccaatctctg gttatcagca acaatagaga cagaagcttc
5517000

atttgttgcc atcaccttag atgtaactct agcaccaaat tgttgatagt tggctgccat
5517060

gttagaaatc aactgccttg cagcaagaga gttcttgtcc atcagagcgc ctccactagc
5517120

tgcatctatc atactcttat ccatcaacat caatccttca taaaaatatt gaatcaataa
5517180

ttgctcactg atttgatggt gaggacaggt agcacacaac ttgtagaatc tttcacagta
5517240

attgctcact ttttttacg cccgcgtgac tagcgtggga tccgcgcgat cagcgtggaa
5517300

tggccgaacc tgtggcgcga ctagcgccgg tctagcggga ttagcgccat aacttcaaca
5517360

gaggtccctg ggttcaatct gctttgtttt tctgggtttt tctctgtttt tatgggtttt
5517420

cctctgtttt tatgggtttt tctctgtttt tatgggcaaa tacaaagcta atgcatcaac
5517480

cacaagcaca taatcatgta acaagcatag ttgtgcaaca aaaacaaaaa tgcaagaatt
5517540

aaaactactt ttatgaacta attgaaatga attaaagcta gcacacaatg aaccgcatcc
5517600

ccggcaacga cgccagtttt gatattgctt tgtcgagaca catcaataac aattttacta
5517660

agctaattct gtagcacaga gctaacctag gttgactcag agacacgatc aatatggttc
5517720

tagcttcaaa tcattggtaa taataagggg ggattttgtc aaacagttgg tatgcgtaaa
5517780

gtaaaacatg caagaacaca aactaaaatt aaagaacaat gcaaaaatta acaagattat
5517840

caaggagtaa agtaaaacag attaaaaagc atcaatccaa ttcaccaacc caagttattc
5517900

gaatcatcgt cattcccata agttgattct aacatgaaca ttcattcaat ctcaatagaa
5517960

gtagttcaat cgattctact cctaaattga ttgaaaccac aaccctaact gaactatcat
5518020

tcaattaatc ttgtgcacga gggttgagct aacggctttg tcaactactg agagataaag
5518080

gagtagtggc gctcttggtc tggttcgact caagacgggc agcatggcaa tggtcttctt
5518140

gaaggccaag aaggctttgt cgcatgcttc atcccacagg aatggctcag tttttctaag
5518200

cagcttgtag aaaggctttg ctttttcggc gatcttcggg agaaacctag atagggatgc
5518260

caacctacca ttcagcttct acacttcctg aatgttggta gggttgtgca tctccagtat
5518320

tgttgtgcac ttgtccaggt tggcttctat tcctcggtgt gtgatcatga agcctaggaa
5518380

cttgcttctg ttgaccccga aggtgcattt ttctgggttg aggcgcatgt catatttata
5518440

gatttctcct taaacctcat ctagatctgc cacatgttgg gctatgcttt gagacttgac
5518500

gaccatgtca tcaacatata ccttgacgtt tcgtccgatc tgctatttga agatctggtc
5518560

catcagctgt tggtatgtgg cacctgcatt ttttaggcca caaggcataa ccctatagcc
5518620

gaaattggca tcttcagtga tgaatattgt tttctcttcg tttggggcat gcattatgat
5518680

ctggttattc ccagaatatg catccaggaa gctcagcact tgcaaatcgg atgccccatc
5518740

gactagcgtg tcgatgctgg gcaaaaggaa cccatctttg gaacatgcct tgttgaggtc
5518800

ggtgtaatta gtgcatattc gccatttgtc attggctttt ttggtcagaa caacattggt
5518860

gagccaggtg aagtacctaa cctccctgat gaacttatct tcgagtagtt tatccacctc
5518920

tttgctaacc gccttgcacc attcgtcgcc catcttcctc ttcttctgtg atactggctt
5518980

ggcctgaggg cagatggcca atttatggca tatgatactc tggtggatgc ctggcatgtt
5519040

agatggtttc tagcaaaaca agtttgcatt tttgtggagg acgtcagcta tgcatctgtg
5519100

ctcatggcta gtaaagtcct tgttgagctg cgtgcactac ccgggtttgg gtccgagttg
5519160

taggttgatg agttcttcaa taggctttgg gcctttgaca atggtgtcat cacgtggatc
5519220

cacgttgaat gcaccatctt gacttgtgtt gtagacagta agagtttgta ttggagacct
5519280

tcctccacgt tcatgacctg ctggtaccac ctaaagtagg gtgatgtttg tcgggctcct
5519340

tggtgggagg atatgatgcc acttttaagc tctctacatc gcactatcgg gctttttttt
5519400

gtctaccttc acaatcatta tttctcccat caaggtaagg aacttcacct taagatgagg
5519460

catggagacg attcgtttag tgtttttctg ccaatcaaag aaaagtaaga ggtgtctgca
5519520

ttgataatca aatacctgat catgcagctc ttagagctgg ccttgaccaa aggtggtcat
5519580

gaggtctatg tagcctctgg tttttaccct ctcccctgca aaatcgagga gagctccaaa
5519640

gtaagaatgg atcgtgtttg acgagacctc aagtttttat aatgtattct agtacaggat
5519700

gtcaactaat ttgcctttgc caatgaggac cttggatacc atgaagttag cgatcaagac
5519760

atagaccacc ataggatcgt cctggctaac acggttgatg cccttgaagt ctctgtcagt
5519820

gaaagtgatg ggtgggagac tccgtggtgg tggaacatcg acacagttga tgccgatgtc
5519880

cctgatagcg tggagatgtc gttttcgtga ttagatggac aacccttcac aagaaaattc
5519940

gcccgcgata gcgtagatta caccctggat ttgctgggca ggctcatttt cttgttcttg
5520000

tagaggttgg cattcttgtc ttggctggta atgcctctgc ctccctttgt cttctgctct
5520060

ttctcttttc ctgcaagcat tttgattcct gggttgatcc tcttggtgtt ctccgagtct
5520120

tgttcttgtt aggtgattgc tagatctttt cacaaaccga gataactacc cagcttgtac
5520180

gagttcttca attttgtctt ttaggcccca acagtcttct gtgttgtgac cgctactaca
5520240

atgatatatg tagtatttgg tcttataaga ccctagcctt ggaggaagtg gttggggcag
5520300

ttttacaaaa ttacaagtat cttcttgttg aaggcctttt ccatgatggt ggtgtaattg
5520360

accgtcaagg gtgtgtagtg ctcatactcg ggtccccttg ggagagacta gcgcttgtcc
5520420

ggtttgtgcc ttttgtcctt cttgtattgg tcgatcttgg ttactccttc ctatttttg
5520480

tgtttctatc cagcttgtcg gaccttgttc ttgaactttg acatttcctc catctgaatg
5520540

taacccatga ctcatccgcg taactcgtca atgctagaag gtggtttctt gaataggttg
5520600

tccacgaact tacatagtcg cagggctaac atcttggagt gcaatgccac cgctgggttg
5520660

ttgttttaga tctggacggc tgtttgtgca aatctgtcca tgaaccttca aagagaatca
5520720

tcgtctatgt gtcgcagact agccaatgca acagaggtga tgcgatgtga ttggctggtt
5520780

gcatactgtg agttgaagca ttcaacaaaa gtgtcgaagt tgttaatgga gcttgggggt
5520840

agcccccata ccatgtcaag gctgcccctt tgagggatgt tgagaagaca caacacagaa
5520900

tcgcatcgtt gttggtgtag aggttggcct gggtgaaaaa gcatccatat gttcatttgg
5520960

gtcaatggtg tcgtcgtact gctctaggtt gagtgatttc caacctaggg ataagtcgac
5521020

ttccattatg cagttgacaa aaggatgtcg tcgagtcgtc tgccctttta gacgatggac
5521080

atgtgataaa ctagggtcat cttgagtatt gatggtgtgc cggggtgtga ttccccttga
5521140

gtacgctcgt tcgttgtagg aaccgagtgt tcatcacttt ggggggtctc actagagctt
5521200

tcagttgatc atggtcagcc ttcaactttc ggagttcctc ctcataatgt cacttcatct
5521260

ccgctatgcg ggtctggagt tgctggattg tttctagcat atttgtcata ggaggtatgg
5521320

agccttcgag aggagtacca cgtctaagac taggtcgtgt actgaccatg ggtaaagtag
5521380

cgagggcata ggataagttt taccgcaacc ccatggtggg cgccaaatgt acttgcatgt
5521440

cagacagtga gtgggccttg ttaagagggg ggacctgcaa aacaaaggag aggactccga
5521500

cgctcaaata agtacatcaa tcatatgaga ataatgtata aggataagtc tgtgtatcga
5521560

agtgtgtatg accgtcagtg tgaataactg agcgtgtgga tgaatgcgtc aatgagcgta
5521620

tgggtgctca agtgtctgtg aatgagtgaa gagagtagat gtctcttggt gtgaattggt
5521680

ggtctcaagg gttagacgga acctggtatt tataacgtga ggaggagctt ctagtccttg
5521740

tatgtcgggg ttgttacagt ggtttaacaa cccttgtaga taatgactaa caaatgatta
5521800

caggttatag ataattaggt ttacagataa tgtgtacctt gtagataatt tgtggcttgt
5521860

agataattag atatctgcca tttgataagg aggttacaac attatcgata acatttgaat
5521920

aataaggcat taaagataac ccattaggct taatagcctg attactgagg ggaaacacgt
5521980

ttgtgctcct gtagcagggc taacatagag ggtggacttg tgtactgggg cgccacgtaa
5522040

gtggccacgt gtatttggca gaccctggat agtaaatgtg catttcaggt ttatcacaac
5522100

tctataactt caaaaaagca attgattaac aatcaaattt gaaggaattt atcatatttt
5522160

ggggtaactt tgatttttaa gaaattcatt taattatttt atcttatttc tctctcaatc
5522220

ttacctttt tttctcttat ttttatttcc attttatatt attctctcaa tcttattctt
5522280

cccttcaatc caccacaaaa ccccttttata attgtgaaac aactaaaaag catcaataat
5522340

tcatttcaaa tatattttca atcttctatt tatctttttg tattctttat taatttgttt
5522400

ttttttttt tgcattattt gaagatattt ttctttcttt tttaacaagt gatataaaat
5522460

atggataatt taaatactca acaatcaaga gaacaatcaa caaagagaaa cacgaaggaa
5522520

aaatacaaga aatagaaggc gaataatgac acggaattaa gacaagtgaa ttatctaaaa
5522580

gatggacaag taatagggaa agcatgagca acacaattaa tatgaatttt atatttttgt
5522640

tactttcatg tatccaattt aggtgtaatg tatgtagtaa tgattaatca tatgtaattt
5522700

tcttaaaata acactccata ctttttttta attcaaataa ttaattttta tacaattgtt
5522760

aaataattat ttgatcaatt tacatttaaa ttttaaaaat atttaattgt aattttagtg
5522820

gatacaattt tgtcacattt tcatagtttg atcttataat tttatttatt gaaagtttaa
5522880

aataattgta ccactggaat aaaaataata gatgcaatgc aaaataaaat gaaataacac
5522940

aaaagtaatt tacaatttca catgtttatt tattttctta aaaataataa aaatccaaat
5523000

atttgcttaa aagatagtag gtgattcaaa cacataacaa taacaccact tgcccatttt
5523060

cttctacatc atccactctt ctaaaatcac catcaaaact gaatcttaat tttgttacac
5523120

ccctaaccaa tgttttaaaa tccagaccga cccggtcggt cggacggtga atcggtgact
5523180

ggactaggtt aggttcctcg ttggttcggc tatgctttca gcccggatcc acctagtgcg
5523240

acctggtcgg gctgtggtca aaccaacgac ttgtcaaccc ggaccaagtc aatttttttc
5523300

tctccctctt aagtgaaacg acgccatttt gatttaggtt ttttagaaac ctaaaaaatg
5523360

caggccacag attagcgtag ctccagcctt cagcccgtct tcaaccttgt tcttcgtcgc
5523420

agcgcagcgc agttccagtc tggtgccatc atgcttcgca cagtgacagt ccggtgccat
5523480

tctcgcttca caccttccag ttctcctgtt ctcgcatgcc tgcaaggtat aaatgttaat
5523540

tttcccgcga catttctgtt ctcgctttcc gtgttgatat tcgttctcgc ttgcctgcaa
5523600

tatgttatgc attctgcatt tctgctatat aaatgatatg tgttctgtta tgtaaatgtt
5523660

atacgttctg ctatataaat attatgtgtt cagaatgaat tttttcttta agggttcatg
5523720

tgtttatgtt tggttgagct attcgaaaat tattgtgttt tgtactttag gatattgaat
5523780

tttgcaattc tatttgatgt gtaagattga ctgggtttct taggaagaag aaaaaacgct
5523840

attatggtgc cttgatgatt ttcagaattt gaatttggta agattattac tactgcatta
5523900

atttgatagt gatttttgc ttcaaaatag ccctgaaatt acaatttacc aacaccaaat
5523960

tgagttcata tgataatctt tcaaggccaa attggggatt tgtgcttctt cattgattag
5524020

aagaaagatg aagtttgttt attttcaagt tgtttatgtt tttacttcgg gttgtaccac
5524080

aaagaggggt ttcatttgaa taagatttga agagggctaa ccatcagcgc tttcatactt
5524140

catgactaat atagttgtag tattgagtca agattgtgtc attgaaaaaa ttccatgaaa
5524200

ctaggtttta aaacctcatt tgatagcata ttgaatttta tatgaagata atctagagtt
5524260

agaaattgtc ggtatcaagt catttgaatt gagtaatgca ctacataagt gcttgttaat
5524320

gtttgggatt gggaaataat cactcattgc tttaaaaaaa gtatgttgaa ccaaaatgca
5524380

ctagagtagg tagggattga ttatgagaaa aatcacatat tttttaaaag ttatccaaga
5524440

aaactgataa aaatgtataa ttatttttt caaaataaat agaaccaaac tagcttctat
5524500

caatttagtc ctgaatttat taagtgacta tctttttaat tctttatttt atggaaggta
5524560

tataaatttc atatttatta ttatatattg aggtcatgca ggtcaattag tgatccaccg
5524620

gttcaaccac tgatctagtg acccaatgtc ctgatcggat cagtcatcga gtcgattttt
5524680

aaaactatac ccctaacatc tttttattta taataagtta ataacttcta attcattgct
5524740

atctctcttt tagtcttctc tctcttcatt tgttaacaaa ttaactctat ggtaacaaat
5524800

ctaaaattta ttttaagttt atattattga atttaatgtg actatatatt aataatttat
5524860

taatgtaact aaactaaagt gaattataaa tacacttttc acattaaact aatcttcaat
5524920

cagttataca tatagtcaat tttatatgtt ttaaatcaac aaagtgacat gtagaaaaat
5524980

taaaaccaaa ttcactaatt tgtaggcttg ttttttaata cttttattat tttctaaaaa
5525040

aataaaaaca gagtttcatt aaaaaaaata ggtgcaatat ttttaaaatt aatcatgtat
5525100

tatgtattca atagaatgaa atttaacata ctaacatata ttatattaac catgtgtttg
5525160

aatggggaat ttaaaatgtc aagatttaaa atgctcttat ttaaattttc ttaattttta
5525220

caagaattat aaattctccc tttttctgtt tattaaaatt ccctttttaaa atgatagata
5525280

ttcaatttct ctttaaattt ctcatccaaa cgcaaaattt aaaatgaaaa atattcaata
5525340

tctgtttaaa agaaattacc ctctttaaat actatatcca aacataggaa ttgaaaggat
5525400

acatgcaaca caaaataaaa tgaaataaca caagtggttt acaatttcac gggtttattt
5525460

tttttaaaat aacaaaaaca caagctagat aaaccattaa tttgaccaac cccaaataag
5525520

tagttaatgc ataataaatg atcattcaca taatttaaaa actaattttg gttttatatg
5525580

taaaattgat aattttaaaa gcgaaacaga tttactgatt aaaaacagat ttaatgatta
5525640

aaaaaaagta aaactgattt ttgaataatt actcatttta aatgtgttag ccgatgccaa
5525700

gtaaccgtta attttaaata aaaccttgaa atgaaaaata atttttaaaa taagataaaa
5525760

atatattata attgattttt aaataaaaga ttcacttgaa taacaaaagc ataagaaatt
5525820

agagacaaag aatttttaaa aaattgaaaa atgaaacaaa aattaagttc aacaatagaa
5525880

aataaaggca gaaaaacaat ataatttaac ggtgaatttt gatttgttgg ggagaaagtt
5525940

aaaatttggg tggttgtttt ggagaagaaa tcagtttttt aaaggtgaat ttttgtttac
5526000

agattaaatt ttgaatgttt ttaagataat ggaagtcttt tatttggagg ggaattttgg
5526060

gagaaaattt aatttaattt tttaaagtgg atattgttag atttaaaaaa aaataatggg
5526120

agttttattt ggatgataat ttcaagagaa gaatttagtg ttttaggtga atttttgttt
5526180

agatatttaa ataattttaa aaataatgga gtttaatagg agattctttc aagtaaaagt
5526240

aaagaaatcc aaataacatt taaaataaaa taaaaaacta aatactaaat tttgtgaaat
5526300

aaaaatattg atacggatat cgatatttct atattatttc tgttagtata tataaaaaag
5526360

tggcttcaac aacaataact aattacatgt gtcattagat gacgttagtc catgactttt
5526420

gactcgatct actatttgtc atgctagcaa acacttaatt ttgttaagga gaattaagtt
5526480

gaaatggcaa acaggagata cctttaacaa tcaaataaga tgcatgcaga ctcaatcttc
5526540

aagaagacct aacatatgtg taatatagat gatttgataa tgcaactagc agaaaacacc
5526600

agttaaggat gcaacagaaa agaagtcatg ttgctcaatc ataatctaca agcaactgac
5526660

aaagttcttg cttcttcgat tagtcaattg atgaaaagaa caatcaacgt actaatgata
5526720

gtagtcaagg ttttatttt ttcctatttt tttttgggta cgccagcgac attattctac
5526780

aaaacatttg caacacttcc aatgtctctt ctctactacc acggcaactt taaaatgttt
5526840

aaatatttat tgattgactg tatgaaagac accctacatt attttgcacg tgctttctag
5526900

ggtttatagg ctactgaggc aatacccgtg taaaagcagt tgtagaagtc ttcttttaat
5526960

tttcaagtcc tttatcaaca gatgacttgg gtaattaact gagaaaactt ttttttacc
5527020

gagacaactt aataaactgt ggaaaaaaat agaggggcat agcatatttt gacgacaaaa
5527080

ctccctaaac tggaatttca atgtgaagat tcttagtggg accaaatagc catttattaa
5527140

aaaatattaa tcatttgtaa atttattgct gagttcattt aaaatatgaa caaagaatta
5527200

aatttatagt tggtcaccca atgaaaatga gtaactaatc aatagcaact attataggta
5527260

acatcttaat ttgctattga ttaaagacaa gtaagaaggt ttactctgaa tttacgggaa
5527320

taaaaaaaat taaagaattt tgtacaatga atatttaaat ttattttaca taaaatattt
5527380

aattacataa aaatcaaatc aaatcaactt ttttttagaa gaaaatcact attattttct
5527440

aaatcgttat aatttcttgt aggtgttgct actcgcttaa tcaactaaca accgctaaat
5527500

gaacttgtat ggaaaaacca aattgaaaca acttttgttt tttctcatca tataattatt
5527560

cctgtaatgt ttaaaattac aacactacaa aaaaaaatga tttttccgac ggaaattttc
5527620

cgtggttaat gcctaatttc catcagtaaa ctcacatttc cgacggaatt ccgactgaaa
5527680

aaaattggtc gctaaattga gtatttatag ctttttttgtg ttgttacagg gttacaatta
5527740

attttgtgtt agaataaaca tattattata atacaaatta gatttaactc aaccataaaa
5527800

actaacttca aaacttaaga gaaggaaatg atccaagtct tataagaagt acttatggac
5527860

atgaccaaca aggcatacct atggtgcaag aaatagatcg agaaaaaagg gatttctgag
5527920

aggaagagac attcggacta tcccacaagg ccacaaactt taccagcttt agtagtaatt
5527980

aatgctaatg tcaaaacact aaatacatct attttggagc taacaataac aacaaattag
5528040

gtttgataaa ttaaatccct aatgttctgt caaatgttgt tacttgtttg tgggactaga
5528100

gaaaccccaa agcgtacctg gtcatggttt gtgtggtggt gtcgtggcgg tgcttggtgg
5528160

tgtgcgtttg gcttttgagt cgccggagac agaggaagaa gacaccacag cttgagcttg
5528220

gcgggactgc agtgcggtga cggaggaaga agacaccaac atgcacagtt gaagcattcg
5528280

aaatgcgtgc gagggtgcac tgatggtggt aaattagggt tggacctttt gttttccgta
5528340

taaatgaaat ttcatacgga cagaacggct attggaaaca tccgtcggaa acccccaatt
5528400

ttccccacca aataagcttt gttgatattg tccatgagta aggcttacaa ttccgacgga
5528460

attgttctgg ccggaaatgg cccgtcagaa gcacgctctt ttcttgtagt gcaatatgtg
5528520

aaaaaaacaa cattaggaag taaagtaaac agtataaagt aagaattata gttaataaaa
5528580

aaatattctc aaataatttg tattggttaa ttatcatata ttatattatt aaatattaat
5528640

tattttattt gaaaaggtaa ttaggaaaat aacgtgaacg tgactataaa tactcgttac
5528700

taaagttcaa atgaatgaaa atgaaaaagg aattatttaa tatttttaag aattattggg
5528760

acttgagtta aaaaaattat tgggattttg ttaaaaatat taaactacaa ttaattaaaa
5528820

agtaaggaaa ttgttgggaa tttaataatt taacctataa gcgtattatt gttcttgcac
5528880

tatttgtata cttgtctaga tgactatatg gaatcaatat aagtttggat gaccatagca
5528940

tggagctcga ccgtttaaag gggtaagcta gcatgtgaat atttatttta tagtaaaagt
5529000

agaaatatag tgctttttt ttttaaagaa ccaattattg atatagtaaa taaaagttag
5529060

gataaatagt aaatttatcc tttaaaagtg aagtgtgaga tattgataaa ttaattctca
5529120

aatgatgaaa aatttaaatt tatttttga atgtacaaaa agtatgatca attagtcatg
5529180

caaataattc aatgacaaat taatccataa attttgcaat ttaatgtcaa attcgtcttc
5529240

aaaaatataa cttttgtcaa attggtcttt aaacattaca acttagtaac aaaataattt
5529300

cacaaattta atagcaagac taatttgtca cactttttc tatatttagg aattaaattt
5529360

gtatttttta tcttttagag aacaatttat cattatatca gatttttaag gataaattta
5529420

attagttgtc ataaaaatta aatgtaatgt cttgactttt tttgaacagc tgcatacata
5529480

catacataca tacatacata catacataca tacattcata cacacacaca cacacacaca
5529540

tatatatata taagcacaag gaaattggac taatcaaaag gacgagaata taatggaaac
5529600

cctttcagtc aattagaatt ggggaccaaa attagcaaga attgggaaag gcatatttaa
5529660

catagccggt atgagatcca gtaggacgtg aagtggatat ataagattga tttagtggta
5529720

cataaagaat gaaaaaggag gattttggtt tgaatttctc actaataaaa actaatatta
5529780

ataactaata ttgttaataa aaaaataata tgagatccat gtcccattat gaccaattat
5529840

acaaaaacta acaatactaa tgactaatat ttgtcgataa aaaaaagtat gagatccatg
5529900

tcacattatg accaactagc tttatttatt ttaaaaggtt taaatatatt atagatcctt
5529960

catatatacc tgaatttcat ttttggtccc tgatcaaaat tttgcctccc cctcccctcc
5530020

ctccctccat gaactgatgc tctactgtca gcgtcatcac aagattcata cccaaaccca
5530080

aaatggttta cttctctctc gatgcagggc gagcaaaatc aaactaaaag attcataaga
5530140

atatgtgaag cgtattggac ctagtacgtt taaatgttat aagatcatcc ttgtatttct
5530200

aatcaaaagg agatattacc tcttgaagtg tgatgcaatc tcctcctttt tctttgttga
5530260

gtcctctctt ggcatcctca atcaattatg aatgacaaat cttccatact attcttgaat
5530320

aagggagagg gaaaatgtgt ggacactttt ctattttaga aagatgacga caactgttgt
5530380

atttgtctat agcaaataag attattatat agaaaactaa gaaacataaa cctagctctc
5530440

ttgggccatt gccatacact taaacccaat agtttttgta taaagagtat taccaacaat
5530500

ctcccacttg ctcttgagta caaacttaag cttaaagctc aaaaccatgt aacttacttt
5530560

tcatcatcaa ctgaaaatgt ctcacccttt atttcaagct agaacgggga tctacgattt
5530620

attattaatc aaggctcctt ataatcaata aataattata taattcggtg ttattccact
5530680

aaaagtccaa agttgaactc caagatcaat aatatatatg tataactcga atatgcatcg
5530740

ccccttttgta atatgtcata attgattgat gagtttttttg ttacttaatc aattatttttt
5530800

tctcttgaca ttgatagttt ctctaatgga ttacatgcat tgaccagtgt ctttaatgtc
5530860

caagtaccga aacatatcaa gaggacatat cctacaaatt ccatgttgtt tatttcataa
5530920

atatcgataa tcaaataatt tttcctccca aaatactgag ttattagccc tcaattggtc
5530980

agacctcacc cgttgttaaa tcaaagaatg aaattattca attacttatt tataatgaac
5531040

tcaagattaa gagcattcac ataactatgg ttagccaaag atttgatact tatgacagaa
5531100

aaacaacctt aatcaaatat ctccttgacc ctttcaatgc gaacattaat tcacaccaat
5531160

attttacaat ggctcggaca agaccatttc ataaaatatt gcaacctaaa taaagcgccc
5531220

aactttattt aatagctatg aacccattca tcaattgtaa gaacctatga tcatgtcctc
5531280

catgaacata tccatatgat tatatactct acaattgatc tggaccttgg tgtttgtaaa
5531340

ttctgtgtgc ataccataaa tgaataatac ctcatttata actttcaaaa aattcaatgt
5531400

catgatcttt ctcaaagagc acaaaataaa caaagtggaa attcaatctc ctaaagctat
5531460

agcaagtcca aaatcttctt aagacccata gatgtaacat gtatctcgaa cccacgttca
5531520

ggcaaactct tttaaaaggg tcaccaaggt tttcttccga tactatcttg atgaccactg
5531580

tgtctccttg gaaatctgag tttatgtaac caatggtttc aagaatccca ctagaataga
5531640

ccaatatata atctctcgtt ctccgaagat acttgagtat atgcttaact gctatctagt
5531700

gttcctctcc tggattagat tggtaccgac taacaactcc cattgcatgg cagatgtctg
5531760

gcttggtgta caacatagca tacattagac tacctacagc caaagcataa ggtatcctac
5531820

tcatgcgttc tctctgctta ggagtcttag gagaatgctc cttagagaga tgaatctcat
5531880

gcctgaaggg taaaattccc ttctgagaat tctccatgct gaacctggca atgaccttgt
5531940

caatgtagga ggcctaggac aatgccaata acctattctt ccaatctcgt aagagtttaa
5532000

taccaagaat ataatttgcc tctcccatgt ccttcatatc aatatgcttg ttcaaccagg
5532060

tctttatgtc taacaatacc tcagtgtcat ttccaatgag gagtatatca tcttcataaa
5532120

gcattacaaa agatattgct tccctttgga ttttttatgt tcacatggct catcaggact
5532180

tttcacaaaa ccataagatt taatggcttg atcaaaccta atgttccatg acttggatgc
5532240

ttgcttaagt ccatagatag gcctttgcaa cttgcatacc atgtgttcct gcccttcgac
5532300

tatgaaccct tttggttgct gcatatagat gtcctcttct aaatttccat ttagaaaagt
5532360

agtcttgaca tccatttgcc aaatctcata attgagactt tccgcaatag ctaagagaat
5532420

ccgtatagac ttcagcatgg ctactggcga aaaggtttct tcatagttta caccttctat
5532480

ttgggtttac ccttttgcca ccaatctagc tttgaaggtt tcaacctttc cgtctgatcc
5532540

tttctttctc ttgtagatcc atttacaccc aatttgtttt atccctttag gtgcttctac
5532600

aagagtccaa attgagttag aatgcataga ttccatctca cagttcatag ccttaagcta
5532660

ttcctgagca tcaacatctt caagtgcatt gtcgtaacta atgggatcgt catctctttc
5532720

aatggtgaca gcctggtatg attctcccaa caaaagatat cttgcgggtt tacgaatcat
5532780

tctcccacta cgacttttcc taacttgttg ttgtgcatct acaggagaat ccaagttaag
5532840

tggatcaata atttttgaa gatccttatt aggtagatta accaattctt gattttattc
5532900

ttgaacaagt gatacttgca tttctacagg ttccacttgt agatcattat gctgaacttc
5532960

tggttctata tctagttcct atgttcacct tcaggtataa tttcccctct ttgaacaacc
5533020

ataggaacat aagatggaac cacttgaggt ttagttaaaa cttcacctga gacaagctca
5533080

tcaagaacaa tcaaactctt tggtttgtaa tttaccgtac agtcctcctc taggaaagtc
5533140

gcatgagtgc ttactaagac cttcttacct tttggcctat aaaacattca acctctagtt
5533200

cctttaggat agcctacaaa catgcacact tctgtacatg attccacttt atttggcttt
5533260

tgttgtaaga catgtgctag agcaccccaa atcgaatatg gattaaactg ggtgtgcacc
5533320

cattccataa ttctgtgggt gtctttgaaa caaatttaga tggaactaaa tttaacaagt
5533380

acatggcagt ttctaaggca tatccccaaa atgattcaga caaagacgaa agcatggacc
5533440

tcaccatttc taaaagggtt ttgtttctcc tttcagcaac ttcattctgt tgggatgtcc
5533500

ctggagaaga cagttgtgaa actatcccat ctttagtcag gaaagacttg aactcactag
5533560

ataggtattt acctcctcgg ttagacctaa gagtcttgat gtgaacacca aggtgttttt
5533620

ctgtctcagc cttaaactct tggaattttc cacaagcttc ggatttatta cgcatcaagt
5533680

atatgtatcc aaatcttgag taatcatcag tgaatgtgat gaagtaccca taccctcctc
5533740

tgacctgaca tttattagtc cacatacatc agtatgtacc aattccaagt gcagagacaa
5533800

gttccctatt tccaagtctc aaaactcttt gtccttgacc gataggcaag ctatgtttga
5533860

accactccaa agagtaacaa acatggttag tggctcctga atcaatgatc catttatcac
5533920

tgtaattctc cactacgcaa gcctcaatca taagtagcac attctacctt gttgaacttc
5533980

taggagtagc aaacacgcca tcaagagttc ggagaatttc tactccactc ttaagcatgt
5534040

tcacttgctc ttgcaactga ttaatgagac tagccagaat gtagcagcga actaacattt
5534100

gtcttctccc actcagaaaa tttcttcttt ctttcctcag aagcattttc tttaggttgt
5534160

gttggcttag gggtagtcag gacaaagttg agtttcttat attgcagaat aatatccaaa
5534220

ttagttttcc attgtttgta gtttgaacca tccacgggct tttgactcaa gataatagct
5534280

aacggattga aaaacatttt ctgaaagtta aagcacacaa tttacaatca tacgataaac
5534340

attctagttg caagtagatt tcttaactac ttttgttcat tgttactatt ctttagttat
5534400

ccttacaagg cttacgttgg gtaagtcact tgtaacaaac tgaaattgtt atttggacct
5534460

tatatgaaaa tacaatgaac gttaatcaaa taaaccaaga ggggggtgaa ttagtttatc
5534520

tcaaggattt aaaatttttc tcaaaacaat tcgcggaatt tgttaaatgg atcgtatcac
5534580

ttaaaaccct tttaaaatca gaatctttct ttcaaccaaa atcaccctta ttcaagtaat
5534640

gcctgaatat aaatcttgtt gataatttat tgatcaccca aatccaaaca atgagaaatg
5534700

aacagaaaaa aaatgtttca atgataatga atagacatgc aatgaaacat acaaagattt
5534760

aaacaagaga caaagcaatt atattggttc acctctcaac cttgaaggct acatccaatt
5534820

gcttccaacc aacactaggt tagagtaatt actatatcaa agaatcttta acaagcagtt
5534880

tacaagtgat ttctttatca acactagaca aagatacaga ttctaaaacc ccattagaat
5534940

acaaatcacc aagatactga gaaccctact cagaatctca gcctctagag aatcctactc
5535000

tagcatgctt gaaaagaaac acaatgatat acctcaaaac aataaaaatt gttagaacat
5535060

ctaaaaagat aggttcaaga taaacacatc ctgagatctt tcatgtatga atgaatgaaa
5535120

agaaatgatg ttaccacact ctccaggttg taagaagtaa tagctcagaa tcacaatctt
5535180

gaaaaccttc tttttccaaa acatcttctt caaatctcag aaattttgat cacacaagat
5535240

gatctttaaa actcagagta aaatagcaat ttggacactt atgaaagctt agaaactttt
5535300

ggataagtca ctcttgtaaa gagtaaatcg ctcaatgtct atttataatg aaatagactc
5535360

accaagcttt gtataaaaca taattaactg tcagtaatcg attaattcgc tagtgtaatc
5535420

gattaaaacg tcatatgtaa tcgattaaac tgactaaata atcgattaaa ctgttcatca
5535480

tctttctgaa atggtttcat gaacaaaata atcgattaat gtaacgacct aaaattattc
5535540

tagatattgt atttttatta ggattaaatt tttaagaatc gttagataat ttttattact
5535600

attttatttt tactgaacgg gtcctagtat aaattccaaa acatatagat tatagaagtt
5535660

gttaaactgc tatatatata tatatatata tatatatata tatattataa gtagtcatag
5535720

tccttgttaa aaaagtcatt attaaacaag tacatgattt tccatacaca gacctacttc
5535780

ttatcttcat ttctacacca tcaccaatcc agggcatcaa ggagattgac cattgttgcc
5535840

atctaaaaaa aatgaaacaa atctagtgag aaataaaaat ttctcagtag acaaaactaa
5535900

accaccaagc acattagtac gttagtaaat catcataaaa taattatgca aactatatga
5535960

atgcatgaaa tgaattttcc cagggtgcac atggcctcta cttatcgtgt tgtatgtagc
5536020

tacaccttgt actggatgta gacgctgcga tcgtcttacg caaacatgca tgatttctac
5536080

catatatttg cacctggcca ctacatatcg tactgtatgt agtatcaaat tttgacaaat
5536140

ctcgtactgg acttggaaac ataaatcaac atatcatcag tcaaaatcca ttcataataa
5536200

aattcataag caaattacat accatcttat ggaaaaatgt tgttatcata acatcataca
5536260

taccacaagt atggttaaat catcatacct tattcaaata agatcattac cacttaggca
5536320

tgacctttga atatcctcaa gctataaaaa aatcatgtta gtaatataac taataaacca
5536380

cactatatct ctcaaataat ttctaattcc gttaaacctt cataagaaaa gattaaaacc
5536440

tagcatgcat cttaatctcc tttcacctac caccttgcta cttcatcctc aaatttaatc
5536500

attcaagcat ttgaaccatt taactacata ccattcaacc tctacttata aaaattaata
5536560

caaaacagtc tcataataaa aatatgaaca aacagcccaa atatcatcaa aatcacttcc
5536620

aaagatcact aaatatactt tcaaatatca ctaatatttc agcctatgaa tcatcaccta
5536680

tcctatggtt taaatcaaca tttccatatc ataaaataac cttcaaataa catgaatttc
5536740

caacctaaac aataaccata aatctgccca attaagcata taggttaatc caaacaaatg
5536800

tttaactaga gattgaaacc tagcctacct caaatggatt tggatttgaa attgattaag
5536860

tggctgcttc tcttggaaat cctctaagaa atgaaacctt gaaaagaaga aaatttgatg
5536920

tagaggtgaa gctatggttt gaaagtaata agagaagata agaaatgaaa agctaggtgc
5536980

aaggaagaaa atagccttgg aggtgtgaag ctagcaattc ttacgtgcaa aatttttcaa
5537040

taccctagc tatttatatt catttaatta gttagaatgg aaaggatata gttatgtttc
5537100

agctttagtt agtagttagt ttagctataa cttaactaag taattattac tttagaagat
5537160

attatcactt aagccttatt ttgacttgat ttttcttggt caagattcca tttaatcctt
5537220

gacttggggg cagatggcct atgcacatga aaaggctggg attatctcat gctcttaagt
5537280

taagtagttg tcacatggat agttctaaat gttgaattca aggggagctg cttgaagcat
5537340

aagcaaagat tcatacaaga ctaaagtttt aagctttcaa acatgcaaag gacaacttgg
5537400

agattaatta ggatcaaatg taagagaaaa gcaattctga tgatcctaaa gcattgcatt
5537460

cattctaact cgcaaataac ttaaaatagt ttaataaaaa tcacaaggct ttcataaaat
5537520

ggttaagttt caaacttgat tcaaaggttt ttggaaaaat gattttcttg ttgttttaat
5537580

ggattacaat atcgtattaa tcgattattt tgttcttcac ttattctgga aaagctttca
5537640

tgaacattat aatcgattac atatcagatt aatcgattat tatacctttg gttcttagaa
5537700

aactaccttg ttgaacattt taatcgatta cctataagta gtaatcaatt acatgcttaa
5537760

atatgtattt taagaaatgc tgggataatc gattacatag gcttatctga aaatagtcac
5537820

tccctgcttt aatcaattac cataggtggt aaccgattac atgttgtgtt taaattctaa
5537880

gttttgtact agataattga ttacctagat tagtaatcga ttatgctgtg taaatcagaa
5537940

aggctatggc ttctgcttta atcgattacc atttccagta atcgattaca cggtgtattt
5538000

tgaaaaacat gaatcttctg tcttaatcga ttacaatacg gaataatcga ttatttgttc
5538060

cattatagaa attccagaaa agcttatgaa cattttaatt gattacattc ttggattaat
5538120

cgattacata agcaaaataa tcaattatca ggcgcgtatt aatcgattat tcctgttacg
5538180

tttttctgtt ataaatagga aatcactttg cttgattttg taacgttgaa tattgatacc
5538240

cattgggcca aaatagttct aagagtcttt ctaagtgttt tcaaagtgtt ttttacatgc
5538300

ttgctctgct acaactttga tcatgagttt gtgagtcaat cttgagcaag atttcattca
5538360

agattaaggg aagttggttt aacttgtcta ttcaacctgt gttaatccat cattcttgca
5538420

ttgttaatca ttggatcatc aggttgtttc tctccttaat ctttttgtaa ttttcatttt
5538480

gattttggat gtatatttga ttgtctattg taattgagtt tcttgcttgt aaactagaga
5538540

taggatttct ctaggggttg tgctgagtag tgttctcagt gggtttgtct ctaagaatct
5538600

aatagtgttt tagatttctg aactttatct agagttgata aagggagact ttgtaattac
5538660

ttgtaagaac agaaaattgc aatagtgaaa ctccattcta gtgttgagtg gaagaaaact
5538720

ggatgtagct tcatagtgtt tgaagtgaac cagtataaat cttttgtgta ttgattttct
5538780

atttctgtct tgatcatatt gtatttatct tgtttgtttg ggtatgttta tcaattactt
5538840

tgagctattg gataccttag gctgagcatt tgattgaata aagtttcttg gtttcaaaag
5538900

tgataaagat actaagggaa actctgattt tgtttaagaa aattttaatt taccaagcct
5538960

aaccaattca ccccccccccc tcttggttaa gtgtgaaatg ttcctatatt ttacactaaa
5539020

gagtgttcaa aaatcttgga caacttgtct tattcattgt cttcacattg actttgggtt
5539080

taccaaaatt tctttctatt agatcactta gccaagctta ttccatcaat gtggcacgtg
5539140

aatcacttct aaatagtcca agtttgagct gaatatttga ttccttgggc caaaattcca
5539200

agagttacaa attgtgccca atccaaatgg cccaaagggc tagatacact taaccagatg
5539260

aagttcactc attgtttatt ttgtaccaat atactaggcc ataaatcctc atattttagt
5539320

atgttaaact agacttccta agctttctaa caaggtatca catgtcttat ttggagctat
5539380

aaaactctag ctataacatt tttaatctag acttccaaaa cttccagcga aattcatctt
5539440

aggacaccga cataccttag tgtttttgtt attggaagca gtaatcaatc tagattgatc
5539500

tgaaatttta atatgttgta gtagacatat agatctttaa tttcatatat catacactta
5539560

atttgaataa gaattgagag agaaataatt tttcaatttg ggtggcagat atggaagttt
5539620

ttggcagctt atgttcaaat aaaaattgat tctatttttc ttgtattcaa ctaccatcac
5539680

aggtgttttt catgtgataa tttttctcat catattatca cgtagtctga aactatagct
5539740

catgatatct ttagatattc atgcaatttt cttcttttct actgtaagtt ttatttactt
5539800

gcatttacta tattgggtag taacattgag agacttatct tctagcttac ctaatcataa
5539860

attttcggct agtctaggta ctcctagttt tcttgtgatt tttatctgtt actaagggta
5539920

atatggtaat ttgtcattcc aagggtattt ctgtaattta ttcaaatctc tacaaaatat
5539980

ctaaggaaaa atatctaagg gtattttggt agtttgtcac tcactccagg ggtatcattg
5540040

taatttccat ttcaaggtaa tttggtaatt ctcatatcaa aggaaagggt aatatggtca
5540100

ttcttcttta aacattttta taattcctct ttttatctct aactaacata attaaaacag
5540160

gtcgttcgac ggctttatat gaattagcaa ttttttttta tcccctgttc tttttaggat
5540220

gttacaatta aaccttacta taatcgatta aagcaacaag ctattaaagt tcaaaaatac
5540280

ttttgtaatc gattacgatt catggtaatc gattaacaca gaatgagata tttcccagaa
5540340

atagactatg taatcgatta caagaaatgg taattgatta agtcagcaaa gcatggtttt
5540400

tatgtaatcg attaaaacga acatgtaatc gattaaactg ttcttcaagg cttttccaga
5540460

aaagtttgaa tgtctttaat cgattaaact gcttgtgtaa ttgattaaag caataagtct
5540520

tgctttttaa caactaagcc atgagaattt aaccatttgt aaaaccattt gatttctttt
5540580

agatttaaaa ccatgaatgc atgatcatga gaatgcacat gctaatgaaa gatcacaagg
5540640

catttaactt gaaccactta gacaaattac aaatgccttc taatgattgg gcatgtaaaa
5540700

gctaaaacaa aatcaagtct tcaaccttgg ttcaatctcc ttgcagcttc ctttaaactc
5540760

cacattatat gccattacta gagcctcatt gggagggtta aaattttacc aaacttgaat
5540820

gtaattaacc atcgtttaat ttcgaaaatt atccttagta tccaagcatt gtcgacgttg
5540880

ggtcgtacaa tactttacta aaatttttga atttgttgag atccaatcaa ataaaacctg
5540940

gtcatcctta tccattgggg tttcccatga ccattttatt aatggaccca caatagagcc
5541000

cataggttta aatattaata ttttatttt aaaaccttca cccattcatt attttgttac
5541060

aaggaatttt ttaaaaaaat tgtccaatca ttaatctaga atttgaaatt cataatgatt
5541120

attaatttga attcaaaatc aattttgaat gtaattaacc atcattcaat ttcaaaaatt
5541180

atccttagta tccaagcatt gacaacgttg ggtcgtacaa tactttacta aaatttttga
5541240

atttgttgag atctaatcaa ataaaatctg atcatcctta tccgttggga cttcccatga
5541300

ccattttatt aatggaccta caatagagcc cataggttta aaaattaata ttttaatttt
5541360

aaagccttca cccattcatt attttgttac aaggaatttc taaaaaaaat tgtccaatca
5541420

ttaatctaga atttgaaatt cataatgatt attaatttga atttaaaatc aattctaaat
5541480

gtaattaacc atcattcaat ttcaaaaatt atccttagta atcaagtatt gtcgttgttg
5541540

gaccgtacaa tactttacta aaaatttttga atttgttgag atctaatcaa aataaaatat
5541600

ggtcatcctt atccattaga gtttcacatg accattttat taatgtaccc acaatggagc
5541660

tcataggttt aaaattaata ttttaattta aaacctttgc ctattccata ttttgttaca
5541720

acgtattttt caaaaaaata gtttaatcat taatctagaa tttgaaattc aaaatgatca
5541780

ttaatttgaa ttcaaaatat ttttaaaaaa taaatctaat tattaatcta gaatttgaaa
5541840

ttcataatga ttattaattt gaattcaaaa tcgtaataaa tttaatcatt aatctaaaat
5541900

ttgaaattca taatgattat aaatttgaat tcaaaatcat ttaaaaataa ttaaccaaat
5541960

cattaatcta gaatttgaaa ttcataatga ttgttaattt aaattcaaaa tcatttaaaa
5542020

attaattaat tcaatcatta atctagaatt ttaaattcat aatgattaat aatttgaatt
5542080

caaaatcata ataaatctaa tcattattct agaatttgaa attcataatg attattaatt
5542140

tgaattcaaa atcatttaaa aataattaat tcaatcatta atctaaaatt tgaaattcat
5542200

aatgattatt aaattgaatt caaaatcata ataaatctaa tcattaattt agaatttgaa
5542260

attcataatg attttaattt taaatcaatc aaaattatca ttgacataac aaaatatatg
5542320

catgatcaat taatcattaa tattgtgata tgacacaaat attttatata tggcatgtta
5542380

tcacatataa tctatctatt cataaaaatg gtaattataa aactttaatc catggtttcc
5542440

taaaaagata aaaaatatct tcttctcctt ttgctatttt ttcagtcaat ccatcatgga
5542500

cctctgttca cctagcccac catatggata gaatcgccat tgagagagga gcacgcgacc
5542560

atttgaacca ctgaaaaaag acgcgatctt ttaggaggct ccggtttgtg ttctcatcat
5542620

ttttctgtcc tctttcattc tatgacctca gatttttcat aaaagtgtca gatagtcacg
5542680

aacagactca aacagtgatg aatatacatc tttttgatac aaaaattgaa catttctctc
5542740

ttacaacaat aaaattgcta aacaaaaaga aaaaaatcaa ggaggaaacc cgatcacaag
5542800

ggatcagcct ccttgttaca tatctaaaag aaatacattc aaatgttcta tcatggatta
5542860

aaacacattt tataaaacca tacatcttat gaaaaaatta taaaacacaa catatgtgta
5542920

atctaacata aatatagatc cctatgtgtc atattacata aaatactaga tcaacatcaa
5542980

acgtacaacc taggctctaa taccaaatga aggattccta agaatttaca gaagcgtatt
5543040

ggatctagta cgtttaaatg ttataagatc ttccttgtct ttctaattaa aaggagataa
5543100

ttacctcttg aagcgtgatg caatctcctc ctttttcttt ggtgagtcct ctcttggcct
5543160

cctcaatcaa ttacgaatga caaatcttcc gtactattct tgaataaggg agagggaaaa
5543220

tgtgtgggca tttttctatt tcagagagat gacgacaact gttatatttg tctagagcaa
5543280

ataagattat tatatagaaa actaagaaac ttaaacctag gtcacttggg cccttgccat
5543340

acacttaagc tcaatagctt ttgtataaag agcattccca acacaaactc aattgattca
5543400

tatccacaaa atgtgattga gtaggttcta caacgaagga gaagaatggg ttttgtagca
5543460

gagcagaaat gcgaggagaa aagtgtggtg cttctatgcc caagaattca acttgatcct
5543520

agatctagtt ctggtttacg catttgggta acacaactcg cagttgagat cgccatctac
5543580

aatggtgatg tcggtacagt cgaggagcat tagggtgtgc gcttgaggtt accatcgcca
5543640

tggaggacaa tgactcgtca cctgcaattc tgggtttact taagatttat gttcatattt
5543700

gcatttcttg tgtggacttt gtgcattttt tttctttttt taacttattt gaatttgtta
5543760

ttagaatatt tgaaggaatt tgaagttgaa tagattgaac ttgatttggg tttgaatctg
5543820

aaaattttgt gtgtttacca tgatagagaa gttctagaaa agagaaagcc aatttatgac
5543880

ggctacaagc tatcacaaat tgtttaataa atttcaaaca aaattttcaa gtatttttt
5543940

acaattttta accatcagaa aattagcttc attaaataat taaaaatatt acagtgttat
5544000

gtttagtcca atgtgacata acacacaagt aactcatgtg tcaaactaaa ggatatgtta
5544060

gcacttaaca tattctgcta tcaattgata cataaataaa aaaatttcaa atatgagaaa
5544120

gtagaaatga ttttttttatc aagatcaaaa ataaaatttg agtatatagc aaaaatcact
5544180

aacatgttta aacatttctt aaaatatagt ttcacacttt caatgtgaaa catctcactc
5544240

tattttacaa gctaatcact caatttattc ataacgcata tcctgctagc tagttgataa
5544300

tcacactatt catcccaata aaatggctat aaacaagtaa tgtacttcaa ttacttgtag
5544360

accccgataa gaactaaaat aaatctatta tatagctaca agaggacgag tcctaccaca
5544420

ataataaaat tatgttttgg tgacttatta atcatgtgtt caaattcgaa aacaacctct
5544480

ttacatatat caatccttta tcttataaca tatggattta gtcaacggaa taacaaataa
5544540

tttaagtcta attgtgctat aaaattttcc cctttaaatt ccctttaata gcattaaaaa
5544600

catatttcaa tattatgtca gtcctttgtc ttataacata tggatttagt gaattccaca
5544660

aatgaacttc actaaaccca tccccatcct atcattagtc atagatgatt agaccaaaag
5544720

cagtcactgt ttatatcatc cttcaagaat atttagacat aaacatcacc aaacaaaata
5544780

attcaacaac tatgaaataa agttacattc ttaatactaa cccaagaaga tacaatttaa
5544840

tatcaatatc atgatgataa aaaagaaaag gaaagtatat atgaattaaa attaacggga
5544900

tgaaacgaaa caagtggggg tcatctatgg atgatgttgt agcagtaaaa gcagtgtacg
5544960

tacccttacc ggtctatgta gtttgtaagc ttgcgtttga ccataaaatg aagaaaaaaa
5545020

ataaagcttc acactctcag actcacagag attcacactc tgtcattcat gtctagccag
5545080

tgaacaatca caatctgcgt tttgttcaaa aacgacgcca agctcttccc acccttttctc
5545140

tctagtccat ataatatcta aaaaaaaaaa actattttaa tccatcaata ttttgtaaat
5545200

aagtaacaaa aattatgatt tagtttaatg acaataggtt catgagtttt ataatgttaa
5545260

attggttcta aaaattaaag gagtttaatt ggttgattaa ataaaatgta agtattttaa
5545320

atttttgat attgtgttta attcttataa agaaataaac taattttaaa atatataatt
5545380

taatgttaaa tcggttcaaa aaatttgatg aaaggaaaaa atcataatac tttttatata
5545440

tttaaaaatt aattaaatag acagttttat tttttcatag attaaattgt tactaattta
5545500

tatatttaag aatcaaaata taactttata aaaaaattat tttttaattg cacagtagac
5545560

ttaattattg gtttcttata gtaactaatt atatcgcata gtactcattt atggtactca
5545620

ctgttaacat catcttcagc actcaatgca tgcatatgtg catattagat tcttggccat
5545680

tgtgtcaccc accctcctca cctggaattt ccctttaccc atgccaatct cttcccacac
5545740

tgtctacgga catagtagaa tcactatcgc gtcagaaaaa aattaaaaat ttcataggaa
5545800

gagaaagaac tatagccacg tgcacttatt tgattttaat tttttttta tgcagattat
5545860

gcagttattt atgctcatcc aaacgaagtc ccaacaaata tataactatt ctcttagggt
5545920

tcattgagta aagtggaaaa aacgaaaaat acaaataaat tgagatgaaa attataaatt
5545980

aaaattaaat ataaaagtgt ggatgccaca ttattttatt atttatttat ttattctctt
5546040

ttttcttaaa cgaacacacc ctaggaaatt aacaacaatc attggaaata tatttattgg
5546100

tatttttttt atttgtttgg ctactgtgtt tattactaaa gtttggggaa aaatgttaca
5546160

caaaattatg ataatttatt ttatgtgttt taatggagtt agtgctaaaa aaggaaatat
5546220

tgataaaatt ggtttaactt gtttatattt atgaaaataa aattaaaata aatttacatt
5546280

gacatgatat atgctttttg acaaaagtga aatgtacttt tattgcattt aagactgacg
5546340

tgattcacat gaaaggaaaa acttaacaca atttttgaaa acctaacgat tatctaaaca
5546400

caccgtacat gagttggtgt agaatttatt gtgtttggat aagcttttta acaatttgtt
5546460

tatgatgttt ttagagttgt tatatttata ttttttaatt ttaaaaattc taaaaattga
5546520

aacgttttgg taacatattt ttagttctca accatgtttt ttaattgaat ttttcttaag
5546580

aatagttcta actgaaaagc ttacgtgcat tctttttaca agacttgcgt acattttata
5546640

gttagtttaa gtaacatata taattaatat gaggtagttt tacttagggg tatcgatatt
5546700

tattataatc acttatcaaa tcgaactcac tatttattca tttattttat ttattatatt
5546760

gattacaaaa taattaatta ttcattttaa ctagcagtaa taattttata acttcaaaat
5546820

tcttaattag tcattttata acaacaatta attatattta atggaacatc ggatctatgc
5546880

atacaaatat acaatcccta taaggtagcg acctagagga gagatttcga caattaaatt
5546940

ggtcctattt aatgtatgat agttagtttc acctaatttg tatttatgta tgtcacttta
5547000

aacagaatta ttttttaaga ccagcaaatt aatttggaga ttaccagttg aatttgatag
5547060

ctgaagctga cttctaagca ctaactaaac aagcatagcc cactactata ctgatcatct
5547120

gattaattct cacgcaacga tcaatcaaat tttaatttat attaattgaa aaaaaaaact
5547180

aatttcatac ctaaatcact tttaatggaa cttaaattat ttctgtgaat attgtaaatt
5547240

atattaataa tataatatat catagtgata gacaattcta ttgaaatagg aaaatagtat
5547300

atatcaaatg ttagtgtaat gtattatatt gttagtgtaa aaaccataat atttatatta
5547360

taattattgc gtgtaagatg atgaaacctg ataatcaaag tagaccatgt catatatcgc
5547420

cgctagtccg cccttcctcc ttttgtgggt cacacattga aattattaat gtttatttca
5547480

gtacagatta ttaaatataa aaaaagctct taaatactta gacagtgttt attaaatgtt
5547540

tcccatctat aggcactcta ctttgttagc ttagtttgat ggtattaggc atgataatgg
5547600

gtagggcaca actaggttta gtctcttcat tctttatatc tgattttgca agtcttttt
5547660

gtcatgctct ctaaaaaatt agactcatat atgttttcaa ttggggattg agttcttccg
5547720

tcccgtctta ttttcaattc tatctttttt tttattcata aaaaataaga aaataagatt
5547780

tttttataat tagattaaat ctattataat atgttaaatt gaaattacaa gtaaaaatta
5547840

tttgatctta tttatttta aataatttaa aaattagtga tcgtgacacc ttatttatca
5547900

aagttgaaat tctaagtact tatcaacaga ttaagtaaaa attatttgtt cacatttatt
5547960

ttttgagctt aaaatgaaat aaaataaaaa ttgtaaacaa atataaggaa agaaataatt
5548020

tcatgcataa aataattatt aatccattaa aattgataat gaagactagg gtattgtaag
5548080

gttataataa taatttaaaa tatttattaa tccattaaaa tttattattt tggattaaac
5548140

aaaataccgt tgtcctattc catattaatt ggatataagg tagatttgtg tatgaatgtt
5548200

ggcttaacta caaaggttat ataaactaag ggcaaccaaa gtttgttgct ctacttctcc
5548260

tttaatgata tgcttgagtt ttgtctcatt tatttagttt taagaagtaa aatggtgggt
5548320

atttgctaaa aacactttga tattcaagtt agcatgtgtt tgagtttaag aaattaaaga
5548380

ccaaggataa ttgcatactt gagagcttta ggtgttatca tattactgaa ttagcacaaa
5548440

taatcagaca aaacttacaa atgatttttg aaatgtttat agtgttgtta tctaatcata
5548500

attaaatttt cattttagta atttgtgtat aaaaggcttg cattaaacga caacatagtc
5548560

ttccaattta aaactatagt tctaatttga taacaatacc aaaaatactt aagaaattat
5548620

atttaagtta catctataac taggtcgaag ttgatattgg caactaggat cattcttggg
5548680

ttattgggtt tgtattgaat ttagcaaggg taggcatgag ttggattaga ttgtattgga
5548740

tctttgacat ttttattatc cgattcaatc aatttgattt ggatcgaaat ttgtctagtt
5548800

taagtctccg atcaaagttg aattaatcag attataatca gatcagatta gatcatcgga
5548860

tttattatta aaaggattaa ctttaaaagg ataacatagg aaagtgattc taatagcatg
5548920

caatttaata catttaactc aaactgtttt ttaaatacta gtctaatatg aaacatgttt
5548980

cattccaagt taaaaattaa accatgtatt atattataat tatagtaaca attgatcggg
5549040

aggcttaaaa tgaaaaatac aataaaatgg accgcctcaa aagtccaaac tataaaggtt
5549100

aaaaaaataa acataataag taatcaaatg tatcgaattg gatttcaaaa gtgagatctg
5549160

atatctaatt tgtagttttt taatccgacc caaaccaata tggatttttt tcagtttgga
5549220

ttcaatgatt tgttgaattg gtccagattc gtgtcatccc taaaatttag tgaagtgaca
5549280

aaaataacat aagaaggggg ttgaattgtg ttttcaaaca cttacaatcc ttttaatcaa
5549340

atctgagtga tttgaagtta gttcaaaatg aagaactatt ttagttcaga acgaaaactt
5549400

aatagtttat gaaaaaatat tatattagct caaaaaaagt ttcaagacct ttgttgagtg
5549460

aaaagattta ggtagaaaag acatagttgc aaatttcttt taaaagtagt attatgaagc
5549520

cttgtagact tgtagtacaa aaaccaatta tgagatagag atgcaaaaaa cgagtaaaaa
5549580

ggaaagggaa agaagaaagt gcatagagga tttttacatt agttcacccc aacctttggt
5549640

taagtccaat ccttacaatt caagatgaga ttttcacata cccaaccagc cacctgttgg
5549700

actaatcaac cattggattt tcacaacctt ccagtaacca actagacttc caaactagcc
5549760

aactgctaga ccaacaacac actggatttt cactttgcta gccaactgct aggctttaca
5549820

cgagattttt tgtaaaacac tatacaaata caaattctcc ttttacaaag gatttcctat
5549880

aaggaaatgt acaaatctca cttctatcta ttaaagttaa acactcattt aaggaggtct
5549940

aaaggtacta atgctattgg acccaaaagg atttgggtac caaaatctca tattgtttat
5550000

attgcagata tccttggtag gaaaaggtca ggtttaagct ggtacctgga cagtggctac
5550060

tcacgaaaca tgacgaagaa aggtctgtgt tccttgacct aaagtcactt gaaggaggag
5550120

tagttgcctt cagaggcatg ggaaaatgaa agattattgg tatacgtata attgatattc
5550180

cttctctagt ctccatagac aacgtcttat aggttaaagg tcttaaatat gattcattga
5550240

acataagtca atttttcgac aatggttata ttgtgtcctt caacaaagac aagtgtataa
5550300

tcaagacaaa agatgacaag tccttaatta ctgttagacg acataacaat cgatatgaga
5550360

ttgatatgat aaatcttagt aatcagaatg tagcgtgttt gttatccata gaaggttgaa
5550420

ggtttagttt ggaacaaaga gtttggacat gtcaatatga aacatatttc taaattatcc
5550480

aaaaaggatt cagtaaaagg acttcctaag atttgttgga aaacccatct tctctacaaa
5550540

gcatgtcatc aagggtaggc atggcaatgg ggcagggtgg gggcgggtat tgcattcccc
5550600

gtccccgccc ccgtctttaa aatcactccc cgcccctgcc cccgcccaca ttccctgtca
5550660

agttttaaaa accagaccca tccccgtctc ccgctatttg attaaaaaaa taaaaaataa
5550720

aaaataatgt ggtttttta taaaaaaaaa taggacaaaa atgttaatta ggtaacaaaa
5550780

aaataataac aaacccacat tcaaaatatg agatcataat ctaaaaatta cataacaaaa
5550840

tcaatcaatt caattaaaat cattatgaac ctacatattt aatttcttcc aaaatacaat
5550900

atcatttaaa tgtatattat cccaaaatta agtagcacat tataagtaac acattcttca
5550960

aattaaataa aaaaaaaaga aacaacttaa aattgttcag caaataaata ttgattattc
5551020

ctccaaatta gtaccaccat catcacctac catttcacct tcataaaaga agaagaacaa
5551080

ttagaacaaa aaaatatatt atatgaattg acataaaaca agtatatgaa gtgacataaa
5551140

attcatagtt ataaaacaag tacttctaac ttaattattg tatgtcatga tcgcacatgt
5551200

tgctttctca agtttggcaa cacctaagag tcaaatggcc aggccttgga agatgcaaat
5551260

agctgcacaa tgtcaaatgg aaattccaag cattttagtt ctttagtttc ataaatgtta
5551320

aataggagct ttgaaaaatt ttgtgctgat cacgtttgaa aaaggttgtg ctgatcacgt
5551380

gtgcaaagca gccaaggttt aggtggtccc cataatgaaa atgaaatagc tactagcaaa
5551440

gaaacgagaa ataaatagac tataggcagc cactttccca tgacaaagta acatactgaa
5551500

atctaaaaag attctaaaga gaattgaaaa tggcatactt caagtagaag cataaataca
5551560

acattatact acagaagcaa caaaacttga aaacagaaac atagcagctg gtgacctctt
5551620

ctaaaattgc tcattaactt gggtaagaca ctaagacttg gcaacctcta atgatttata
5551680

agataagcat agcatagtcc aagagttagt caaatttaat cacccgaaac aggctatgct
5551740

atcatatgat acctgcctgc ttgccacctt agaattcctt caacaccacc aaatatgcca
5551800

tttcataata atgaatttaa tttttcaatg taaaaactaa atccaagaca aattccatgg
5551860

tgggtttcga tttcttactt tcatgttggt catcttagtc aacacactta cctttcggac
5551920

actggaaata atactacatc cttcccattt ttactgtata tggatttaaa aaaaaactat
5551980

ttaatgaaac aaaaaattat tgtatttaga ctaaagtgtt atttttata taatacttta
5552040

atatttgata atatctgaac tcaagtcgat tgatactagt gcacaattga gaaacaaatc
5552100

caccctttca acataaattc catgcataga caatataaga atttctaaaa attgataacc
5552160

accacttgac ccttagatac aatatctgaa gtccattgtt actagtgcaa taaggtacac
5552220

agcctaaagc atatttcaaa cgtatcagta gattcgagac tgtggttcta gtctaaaaat
5552280

aaaaattcac attcaaattt atccatcaat aattgatcac catagaagta ggttataacg
5552340

taaaataaac tttacttatg ggagtcactg atcttgggag gaggttttac ttaattacta
5552400

ccccttactt ggagtaaggt attcaggctc ttatacctct caaaaagata catcatacat
5552460

cacaaagaag aaaaaatatc tgacatcatc caaacgatta caatatgcgc tggaaattga
5552520

aatacactag tgcaccagtt ctatttcata gcatcagaat aactctgttc ttaaacctca
5552580

caatatgtac caaaaatcca aacaataact aattttgata aaaaaaaatg gagtactaac
5552640

tcccatcttt tatttattat taaattaact gatcaacttg ctttgttatg gaacatttct
5552700

ttttgatttc aaaagtacca atcaaacata aaagcaatgg attccattac aggtaaaatc
5552760

aaacaaaaca tactgccaac caaccttaga gtttgatatc agctatttaa taaatgaata
5552820

tggaaatgac cagaagcaat tagtaatcat gttaaacacg agagacaaca tcaatattgt
5552880

ataaactcaa tacagtaatt tacagcaaca aatatccatt tggtcttgaa caaattagtt
5552940

gagcaacttg catgaaactt gaacaaattt agcatggaat caaaattagg gtacctattg
5553000

cctctttact tgagcgaata cagattcagc aaaccttggc agttaccagc aaacttacaa
5553060

tgagattttt tttatcattt gcctagtacc aacaaccaga aggaaaaaat gttggtatat
5553120

tatatacacg gccaaaggaa aaataagaat gaaagaggta gaaggatgtt gttgcttcat
5553180

accagacaat caatatgaga acgagaagtt gtgaggtcgt caacagtggt gcgtgacagt
5553240

ggtgtgggag cagtggtgct tgacggcggt gcaggacagc gggtgcagga cggcgatgcc
5553300

gctggtgcgt gagtggtgtt agagagaaga tatgagaagg agaatttgag aaatcataac
5553360

tgagaagtga gaagtgaggg ttagtgggtt agggtttcct tcttaattct tatatatata
5553420

caaggtcatt tttgtaattt actctagggg tagggcgggg gcggggcgga tatcaccatt
5553480

accaaactcg tccccgcccc cgaaattata aagcggggaa aactcgaacc cggttaactt
5553540

ggtttttccc cgttgacatc ggggtgggtt cgggctggta cccacgggtc cgggcctcat
5553600

ttccatacct aatcaaggga aacaaatcaa aacttctttc aaatctaaag atggtgtttc
5553660

cacttctaga ccgttgcaac tactacacat ggatctgttt gtaccaacta gaatgttgag
5553720

tatgagagga aagaaatatg gtttttatca tagttgatga ctattccaga tatacatggg
5553780

tatacttcct tgcttataag catgagtctt ttaaggtctt tgaaatattt tgtaaaagag
5553840

ttcaaaatga aaaaggattt ttttttttt atctcttcta ttagaagtga ccatgggact
5553900

aagtctgaga atgttgaaag gaaaaataga actttgcaag aaatggttag gaccatgctc
5553960

tgtgaaaact cactccctaa gctcttatgc gcagaagcag taaacacaac ttgctatgta
5554020

caaaatagaa tattgattgg acatttgata aaagagaatc cttatgaatt atggagggga
5554080

agaagaccaa atatttcata gttccatccc tttggatgtg aatgttttat ccttaacacc
5554140

aaaggtcaag tttctaagat tgattcaaag gtggataaag gaattttcct agggtattat
5554200

gatacatcta aagcctataa agtcttcaac aaaaggactt ccgttgtaga agaatctatt
5554260

catattaaat tcaatgattg actaacgtct gataggaagc tattaaattt tgaggatgat
5554320

tttgaagata aacaaattgg ttcgtctgtt gcacctaaag aagatgaaga caaacaattt
5554380

gatgaaatat tttctcagac cgaaggatca tttgatcaac aaccttagac aaaggactag
5554440

aagtttattc attattaccc tcaatatcaa atcattggag ataggacaaa aggattcaga
5554500

agcaaatcat cattcaaata tcttatatcc tgtgcactcg tataagaaat agcacctaag
5554560

atgatagatg aagcactgac aggtgataac tggattgttg caatggaaga agaactccac
5554620

caattcacca aaaatgatgt ctggacactt gttcccaggc ctgaaaagaa aagcattatt
5554680

ggaacaagat gggtgttaaa aattaaacta gatgaacaag gtaaagtggt aaggaaaaaa
5554740

tctaggttag tagctcaagt tttgtaacac cccgtgtgca cccgatgtat taacattatt
5554800

atttattatc agattagcgc ttaatcactt taattaaaaa ctttgcggaa gcataaacga
5554860

aaaccatatt tcttgattac attatgtatg gaacatagag cacctcatca taaacgacac
5554920

aaacctctgc tgatccagac cacataaaca taaccatagg cagataacac aactataaca
5554980

ggagaaacat cattacataa cataaactgg ttatgtaaat acacatcatc tgacactcat
5555040

agtgtctata caaaagaata agcatccaag tgcttttgat ctcacagatc cttcctcaca
5555100

cgagggcata caaggtctat acaatacaaa gcaaaacgta tgtgtagaca cacacatctc
5555160

ccctctacag gggtacaaag ccatcaagaa tcaaaaccga gctttccagc tctccctgct
5555220

gccacccggc caagcagaca ctgtctctac tggggcctcc caccctgaga ccgctcctct
5555280

ctgccagaag agtcacctga aataacataa gccccacacg ggatgagata tacatctcag
5555340

taagctcagg gtccttggag gcatctcctc caccttggct cactttccat gacacaagtc
5555400

atcaggcatc acaaacatac tggcctcccg gccctcataa caatacaagc aagtcatcta
5555460

gctctaatgt aaggtggatc tcatcaacac caaacctcag tgtgagaccg gaactcacac
5555520

tcgtgccatc ccatcgggag ctacccctta tgcatggacg cacatatatg gtacctccga
5555580

gaataggcaa tcaactgcga cgggacacac ctatctcctg gtcttaaggg atcatcatca
5555640

ccctgggatc tcatcaacca tgagcaatcc aaactaggag gtgtgctctt ctcctaggga
5555700

ggtccatatc tatctaattg gccagaagat ctaacaacag gtatcataca tatacaagca
5555760

tagatacacg catacttatc attatgagta atgcaacaac catcaatgca tgcatcatga
5555820

atgcaaccat cactccctcg gagtatggtg gagtacaagc agtgggaaac atccctaagg
5555880

gaccaagaac ttacctggaa aagccgagct ctgcagttct tcccttgctc tgtggcctac
5555940

gccactgaca cccgcggtgt cacgccctat acaaggcata caatcacata tcaatcatcc
5556000

atacatccat atcaggcaca aacatataac acggttctca accgtctcaa agaaaggaat
5556060

cgcaatcctt tccaaaacca caagtcctct aacttaaggt ttatcaaagt ccatcaaatc
5556120

atgtaccaca tatagaacct ctgtggtcta gcttggccta gccaaagcac tagagtcttc
5556180

acaagactca gtaaaagcca acaaaaagag ccctaagctc tatacaaacc atagctcaag
5556240

aatcctcatt atggcttgaa cggttcttca cacacacaag acatcattcc cacagcctct
5556300

caagcacaac aaagccatat accaaggctc ttgcatgtta caacatagcc aagcaactca
5556360

gcatactaat atacatgcat cacatagagc caagaaatca aagttcacca aactaacatt
5556420

tgagagctaa tccttcatac tcacaacatt ctaaacacat gtttctaaag gacccaaggc
5556480

taatactatc tctatcacaa gtgagtcact attcacccaa aaccccaaca cacaaatcaa
5556540

gcggtgaatc tcgagtttct tacctcaatg acgacaagga aggcccaagg acgacttccc
5556600

caagctcggg tatccacgaa tcgccgtcgt tcctcgtcga actcgagttc tacggacttc
5556660

ccttgagaaa gggattctca aatgtggggt ttctaagggg aatatgatga aggattcaag
5556720

ctcaccaagt gtttcccaac aagattgtgg ttcaaaggaa gtgatttggt gaactaaggt
5556780

gaaggaatga agcttggagc ttcaacaatg gttgcaggtc gctcagagga aggagaaaca
5556840

aggttttctc ttccaaaatc gcgacccaag ccctttttata gtggtcttgt caaagctgtc
5556900

acgctgatcg tgccactcta gcactgatca cgccagctcc cagaaaccat ggcgccaacc
5556960

gcgccaccct cccgccaacg gcgccaacct ccaggaacta tggcgccaat cgcgccactc
5557020

ccgcgccaac catcagggat ggacaggtct ccagagcttt cttgtgccac cagcgccact
5557080

ctggcgctac cagcgtcgac cttcagaacc tgtggcgcta ctcgcgccaa cacggtgcca
5557140

ctcgcgccac cctccagggg tatggcgcca ctcgcgccac aacccagaga gtatggcgct
5557200

gatagcgcca ctctggcgcc gatcgcgcca catctctgca actggtttct gcagaagaat
5557260

tatgcagaaa ccctgggcta tctgcataga aacttgcgcc gtccgcgcta ggactcaggg
5557320

tcatttataa ccaagaagaa ggtatagatt tcacataagc ctttgctcat gtggctagac
5557380

ttgaagctat atgaatcttg cttttgttgc tcataaaaac ataaatcttt ttcaaatggt
5557440

tgtaaaaact gctttcttaa atggatttat tgaaaaggaa atgtatgtca aacaacctcc
5557500

tagttttgaa gatcaccctt ccagaccatg tttttaaact taaaaagact ttgtatggtt
5557560

tgaaacaagc aaattgtgct tggtatcaca gactaagcta ttttctttta gaaaatagtt
5557620

ttatgagaga caaagtatat aaaatatttt cagaagataa gttggcaaga attttattat
5557680

agttcaaata tatgtggatg atattatttt tgtagctact aatgaatctc tatgcaagaa
5557740

tttctctaat aagatgaaga gtgagtttga aatgagcatg ataagagaat ttccaagttc
5557800

tttttgaggc tttatatcaa gaaggaaaaa aaagtatata taaatatatt cattggcaaa
5557860

aataaaccta tttgctatca atttttccaa caccttacgc atacatttga taagcaatat
5557920

taatctataa tcccaaacct tttgcggtta tcaacttatg gaccaatact atatgaagga
5557980

attattagac cttcttacca acctttgatg gtctccaaaa actgtatgaa gaaataaaaa
5558040

taaacctcat ccatcttggg cttttggagt tttcacatcc taaacatctc cctttatttc
5558100

ttttccata aaaagtgttg ttaacaaatc cttttgcaac cctccaatca ttttaaactc
5558160

caatttctct tgctgaggtc ttcccatatt tttattttga aattttcctt ggaagtgttg
5558220

tttgacctca tttaattgta ttacatttga aattgaaaaa ctattataca ttcgccctat
5558280

atctcctatt aatgcatcca taaaaagatg gaatttgaat tccctctata actttggtga
5558340

ggatcccctc tataactagc acaaccttat ttttgccaca aaacactata ttacttttct
5558400

accaatcaat gaaattaggc caaacattcc tttttattgt tcactatttt tatggtcaac
5558460

gctaaatttt tctcactaac ataccattat ataatttgtt ctttccattt atacaacctt
5558520

tgtgttacat ttccaaagtg ttttttattt catattttca attgtttttt atatataaat
5558580

ttcaatttct cgtgcaacac ttatgttgcc caaccatcaa tatcaatagc ctccaaattt
5558640

ctaagccctt acaaatttca caatcccaaa atgttgtttg gatctcctta tctaaatgct
5558700

acaaacaact catgattttc caatatacta ttatgagaaa ttttcatatg cacaagttgt
5558760

tgcctgtccc atttcctact cataaaaagc cagaaatgtt gttttgtttt tatttttatt
5558820

acttgtaccc cttccacatt tgtaccttca aaatttatat atacataaaa gctcttctcc
5558880

ttcttctctt atttagtccc ttatgaaaat gttttaaatt tgaatactct accttatgca
5558940

tcttaaatta ttattgggct taaataactt tttggtacct ataaaataag gagtgtttta
5559000

acttttctat ctaagtttta ttttattgtg gtacctgaca aatttttatt tttgaaatag
5559060

gtacctgtta ttagggaatc tccgttaact agtgacatga ctatagagtg ccatgacatc
5559120

aagctcaagt tggttaaaaa ttgttgactc atcaaccaag tcatttttgt ggcaattacc
5559180

ttttttcaaaa ataaattttg tcaagtacca aatctaaata aaaaaataaa ggttacatac
5559240

actattttat tggtaccaaa aagttattta aacctaatat aaaaaatgtt agttattgtc
5559300

atcaatgcat caaacaaatt tttcactcct ttcttcttcc tcttccctag tatggcactc
5559360

ctcatctcta aaaaaaggtt aattatcttc gtcattgtca tattatgtgc aattcaactc
5559420

gccccactta atgtttctcc tatatacgtt gtattcgttc attccaattc atacaaattt
5559480

ctatcatctc ttacttttac taccaacaac aacataagta tgagattccg cacttattaa
5559540

gtaccttctc aggttaattt ttgtctccaa tgttattttt tttatttcat tttcaacttg
5559600

ctctccaaaa tcaaatgctt ctagctactc aaccatagga ttatgttata gctcatgacg
5559660

gttgtcgtct aggccattgc caaaatcttt caagtgtcca ccaacgataa ggtcgtcaga
5559720

gatgtcttgg gggtttgagg agtatctagc caaggaagag gaaaaagaag aaagggaaga
5559780

attcatatgg tgcaatgaaa acaataatta acatttttta ttttaaacaa ataatttttt
5559840

ggtacttata aaatataaat ttttgatttt ggtaacaaac ttttatttt tttattattt
5559900

gggtaactaa tatattttta ttttaaaaaa aggtacatgc catccaagac ttgattgttg
5559960

agtcaatatt ttttaggcga cttaaactta atgatttagc attctattaa tcatatcatc
5560020

aataatgata tatacttatt ttctaacggt ataggtactt ctttcaaaat taaaaaagaa
5560080

attgtcagta tcaaaataaa ataaaaaaac aaaaatctca atttcctaac atccttattt
5560140

caaaattaaa aatttgagag atactaaaat aaaaaaataa ttaaaaaact taggtaccaa
5560200

aattaaaata cccctatttt atagataatg aaaaattatg taaaccttat tattgccgga
5560260

aaaaagttgt tatactattg acctttcttg gctaaatatt cctcttaaaa ttcttctatt
5560320

aaaagttgaa tcataaaaat tacttctctt cctccaacag catatcggcg tcgttgaagt
5560380

aaagttcact ttttaagaca aattaaataa tctaatcatg cttatacaca attaacataa
5560440

gcaattagat taagtgcgga aaaaattaag atcataaata cctcccgcca ttgttattct
5560500

tgtttgctcc gaagaggatt tgcagttatc catgatccaa gtaatctgta aacagtttat
5560560

gagtcttcaa actaatctga ctttttttctt aaagatcttc tatgctttca ctattactca
5560620

ctaatggtgt attgagattt tcagatagca agcacaggga cattggccat ggtgcacatc
5560680

tccttttata atctctttcc atcagagaat tatttttat atgcataaaa tgtgggctta
5560740

gttgctaaaa agataaggga taagattagc aacaacttat tcctaaaaga taagggataa
5560800

gattagcaac aacttaatcc taagaagata aggtgagtgg accaccttat gtggttttga
5560860

cttagtcaat caataaaaat aaaccaacat tctcccactt ggtccacata tcttatcata
5560920

tactttagtg agaaataaaa tacatgaatc atgacaatag ttcctctaat atatatacga
5560980

gcagtatttt ccatgtatta cattgcatta tatttctcaa gcctatacac actactacag
5561040

gcgacacata cgacgacggt tctaaacccc atacaacgac ggttctagaa ccgtcattgt
5561100

tgcgggtgtc gttgtaagtc ggaactttcg acgacggttg tcaaaaccgt ctttgtttct
5561160

ttatttttt tttttgcaaa tgaagataag aagacggttc taccaaaacc atctttgtag
5561220

gtgaccatac aaagacgatt ttctggagaa ccgtctttgt ttccctattt taaatatttt
5561280

ttattaaaaa aataacttaa gaagacggtt attccgaaaa ccgtctttgt ttgtctactt
5561340

acaaagaaga ttttgggaac aaccgtcttt gtttctttat tttcttattt ttttttgcaa
5561400

acgtagataa gaagacggtt ctaccaaaat cgtctttgta gatgaccata caaagactgt
5561460

tttctgaaga accgtctttg tttctctatt ttgttaattt ttttttgtaa atgaagataa
5561520

gaagacggtt tctaccaaaa tcgtctttgt aggtgattat acaaagacgg ttttctgaat
5561580

aaccgtcttt gtttctgtaa ttttaaattt ttttatttaa aaaaaagtta agaagacggt
5561640

tattgcaaaa atcgtctttg tttgtgtact taccaagacg gttaaagcaa taatcgtctt
5561700

tgtttcccta ctttgttaat tttttttgta acaacatcta cgaaattagt ttctatttat
5561760

actaccaaat gaatttaaaa aatacaccat gaaggaattt tattctataa aattaaataa
5561820

aaatcaaatt gttagtacac taaaatgtgc aaattgttat tttaaaccac gtaaagaaaa
5561880

atgtgcaaat ttgacaataa agaccaagag ttaagattaa aaaaaaaggc ctctaatcat
5561940

ttgccgcccc acccccaatc ctgtacccag tataatattg ggaacaaaac aaaatttcac
5562000

ctcttaattg gcagttacct cttagctggc agtacctttt gctttggttg ggcagtattt
5562060

aattagacag gattggggac agagggttca agtccactag aagatggcat ataaagttaa
5562120

agccatcttt gaaatatgcc taaaatgctc aaacagaaca caactaagat agaaaactag
5562180

aatatttatt ccagaaatga ggatgatacc aattcttact tccagagaaa aggaagaaac
5562240

ataaggtttt gtggattcag cctctatgcc atctaattgc caaacaatac ttagctgtga
5562300

agaagcagca aggaacatat ccttatacaa aaggctcatt gaagcagctc ttgcctgtat
5562360

cctcaaattg ccagcatcgt tccaatgtag gtttaacaaa tcccaatgca actttcttag
5562420

cgattttgtt gctttcattt ttcccacctg atgagttagg acccgagcaa gcttggcaat
5562480

cagttattgt caattcactc agccacacaa cctatttata aagtagagag cactttctaa
5562540

tatgatagca tcatctatta acgtaatgga gtgttcaact tttattccta gacaatttaa
5562600

attacttcat gcaagataac aaggcagggc atggagtttg gtttctctta taaaagtaaa
5562660

cactaaaata agaataggtc aaagatatca caagtctgac ttaaataggc agagtatgac
5562720

atggttgata gttgccattt ccagttatat ggtaagattt caagttgttg ttacctcaac
5562780

accccatcca agtcttatta ggacattaag atcacaaact attatgtgta tgataaactc
5562840

tagcacctgc atttaaggct acagacacta ctaaagaata gaacatggtc ctatacagtt
5562900

gttgatgtgt gtccttcctt cattcttata cctggataat cagagttata taccatggcc
5562960

caactctata aataatgtca tgtccactac tcttgtataa agatctctag ccttttttaac
5563020

tatagtaaca aaactcttgg tcttggagat agttgactag aatgcaaaaa ttttattcca
5563080

aaactgtaaa ccggattata tgcaaaaagt gatattgaac aataagaagg ttaccatgta
5563140

tttctcataa gccattatga caagtttgtc aagagcattt tgttcaaaat ccctattaat
5563200

caagatattg aatttccaat aagagctata tgagccacat aagttaaaat taagtaacta
5563260

atcagggaac aaatggtgga catttacttt tcttgaagtt cttttgtcac tgaagctgat
5563320

ttcaataatc catctagcaa gcatttcctc ttggacatct acgatatata tgaaaataaa
5563380

atcaaaaggt gaattatgtt agataaaata aataacttca ttaggttcta tattatatct
5563440

ataaatcaga tatctggatc ttaacctgat atgtatattt acataatact tgaaaagcaa
5563500

catgcaaatt ttcagagaag ttacataaca gatggaaaaa aaaacattgg ggaaagaaca
5563560

tttagatgat tagaagttag aacattatag cttggcttca gcatcaattg gtacctgtcc
5563620

ttggtaatgc tcctctaacc tagtgatatc ctcacaaatt ccttcaccat ctgtttgcat
5563680

catttcaagc ttgaaaaaca aaagtaaaaa caataagtac atactaatct taatctacac
5563740

agcaaatttt acaataacag acagaacatc ttgaaataaa ctcattaggt ctattgatga
5563800

atagactgct gaaggaacta cataataaac tagaacaaaa tagtttaatc aaatctgata
5563860

ttgatttgtc attgttcccc atagtatcca gtgacaatgc agacatagca accctgtaac
5563920

agaagtaaaa tgtgcttagt agaaaagggc tagcagcagt taagatagcc attttcaaaa
5563980

attggcaagg ttgccaaagg tataacagag ggaagatgaa agcagggaca aaaaagtatt
5564040

tacatcacta gagaaaagtt caataaaaaa actaaaccta agattcattt aagttggtga
5564100

aatttttata ggaaaaatat ccttagttaa aagtggaaag tgcaccttgc agagtaaagt
5564160

gtggagttaa tcaataatca tagcaaaatc ttttttttta acaaaataca ggcatttaaa
5564220

aaaaaattaa ggacatagct tattgatcaa taatcatagg aaaatctagt ttacaaatca
5564280

ttgcttacca tttgcagaca actcttttta acatacaccc tacactatca aggagcagga
5564340

tgcatcatta aagagagaaa aggtacttca catgagaagc aagaaacatg gcattagaat
5564400

cacaggtagc taaacaatat ttctgaaact ttggttttta accgtgtcca atgacgttgt
5564460

gttatccatg tagccgaatc cacttagtga gataagggtt tgttgtagtt gtagtgcatt
5564520

tgacagtagg agaaactaaa aacctggaaa gtttctcaag cgatgcaaca gctgaggcaa
5564580

gactaaatat gaaacattaa gaagtcagac atgttttata gggaagaaac ggaaaaaaca
5564640

cactttaaat ggtaaggtga attatttatt attttctccc tattttatct ttaaatttgt
5564700

taaaaatact aaaatattat taaatttaga aatggtgcga ggtacttcaa agtagtccaa
5564760

actaaatgag ggaaggaagt gagtagatta gttacctttt ggtatacaac agacaaactg
5564820

ttaaattcat caaatatgtg atctttgatt tcactgctct gagtatcagc aaatactgaa
5564880

actgcttgct ttggagggtt aaccacactt tctgccactg atacattgta ttgcagaagc
5564940

ctgtaataaa ataaggccct atcatgaaca tcctgcaatc aacaaaaagc tcatttaaca
5565000

taccacaaaa tattcaaaca attcactgtt ttcacaatac aaagtagtaa ctagtaacaa
5565060

caattgaaac ctggtgaaaa tcagcaagtc cagcagctaa tgtagctcct aatgctttga
5565120

gtttcaagtg gtcgcttaaa gaaacacttc ataactgcaa taagaagatg taagcgaacc
5565180

tacatcatga gacaacagtt attcaaaata taaataagca agcataaata caagctaata
5565240

ctccattcat tgttataaag tcttccattt gaaagtaaaa gtgaaaaaga attcatcaaa
5565300

gcttcaggat tgtgtttaga aaaaaaaata tcccgtgaac tccatccaca atctgtgaga
5565360

tgagaaaagc tcaatgaaaa tgaaggaaag tagtagtagt agttatggtt tcagaaatca
5565420

atgaaatttc aaaagtcatt gctctaatta agaatggagg aaaaccctgc acctcttgag
5565480

cagaaccata taggatgata ttagccatta gtaacacact attcacatca ccattcaagc
5565540

cataatgcct tatggaacca tgaggaagtg cgttaaaatt gcatggcaaa ttaaatgatg
5565600

ctaatagagt tgatattggt ggaggaagtg cgttaggaat tgtccctgtg gtatgcatga
5565660

gacttagaag gctttgaaca ccctcatagc tcaattccta taaatagata aaaaaaaaca
5565720

gaacaacatg atagtcaaaa cacttgagta ttagttaatt cacttaagca tcataattca
5565780

ccctcataca agaaacttta aatattagtt cacttgcagt ctggtgaaac atgaacacaa
5565840

gtacaaaaac attagtatct gcgattatct gtttctgtcc ctcttatgca acacatcaaa
5565900

gtatgattat attaattact atttactaag taaaccattt tttttcagca tatgaaataa
5565960

ataccatgat catcaggaag taataaaaac taacaaatca aactaataat taatcattag
5566020

gacaagatgg aagcagtctt ttaagagagt tgtagatgat tttaaaatcc agtaagagat
5566080

tatggtatca caggaaaatg aacccacaca gaataatcta gccaaagaat tgtatggttg
5566140

aggggtgaat tttgaaacaa cgattgcaag gacaccattt acttgttcct tctcctctgt
5566200

gtaagatctc cgataaactt ttaaacctgt aattctatgc aagtgttcct ctgaaaaaat
5566260

cattataaaa tctggaattg atttagaagt aacacaaaca ttccagatgg tgttgaacag
5566320

agtgatcgat aaaatagaat tatttaaaaa catttacctg aagctggggg tgatcaatca
5566380

tgaagtgaat gaggatatgc ctatgccatg atgttaacat atttctaaag actcaattat
5566440

tcaagaatca tgagaaaata gcagcatgga acagtgttac ccaattagaa tttgtgtgcc
5566500

tgagtgaagt tcctcttcat catatttagt tctattagat attcctagat ggctgaagat
5566560

gtacaactat agtttctgga tggttttctt acctcaaaca aacacatgaa tttaggtttt
5566620

ccagaaacat gattcaaaat tgatgagatg aacaatcagt gatcttatgc tatacataaa
5566680

aggtagagtt tctatacaaa gaactcagca catcactccg aaaaagaaaa aaaaggaaat
5566740

tgatgacagt aacaagagaa cttatgaaaa agggtagaac caaaagattt aatgttgtaa
5566800

ccctcattat tactataggt ttaatctatc atttccttcc ctttcttcct ccacccttat
5566860

ttttctctcc cttgaacatc cacacataat atatgaaata ttataaatgc atactatttt
5566920

aacgtgatac ctcaaaatgc aaacaaaggc acatgttgac ttacctcaaa atcaacaaat
5566980

gcaacagaca ttcctcctct ggaacgcatt ttgaccatgt tgaatccagt atatctgaaa
5567040

agatggatta aagacattaa gttatatgat catatcaagt agatgaagaa cattttgtgg
5567100

aagatgtgcg gtcagacaca aaaacaagag ggccaagaat atgaaaccta agttccccat
5567160

gttgctcctc tccatatttt ttcttttcta atctcactca ccccatttaa attgaaagaa
5567220

aaagacaatt agctatgagt gcatacaata aaatggaaac aagctagacc atagtcattt
5567280

cagaatacac acacttcgca ttgaacttaa ttaagtaaca ttactgtcat cacttaatga
5567340

tccctgaaga ccaggctctc ctatggacct tttatctata accacatcga ctccatcacc
5567400

tgtgcaaaat aaaagtccga taatcatcct ataaaagcag taaatgcata gattgggggg
5567460

gggaaatgga agaaaagttg cttaaataaa aaactgcatg taataaaaag tgaaaaaact
5567520

gagagaagat atctatatgc tatatatgcc taataacaag cctggacata atatatatac
5567580

ccgatttatg cttcctccta gagtttgacc tggcaagttc aatatgtaaa acatatctag
5567640

tttgacgatc aatttcacac cttgatttca tcaacgaaaa aatgagttag ttaaaagacc
5567700

aatttctata aactgcaaat atcttctcag taaaatatgc tcaacaattt cttgtcacac
5567760

tccatcataa atcccactaa ctcttacgat ttccttgagt atttgcacaa ggccactgca
5567820

attttcactt aaagttttgt ttggataaat ttctcagtat acacttacat gagaagaaaa
5567880

taagaagata aaatgactta aacttaaatt acctcacgca taggttaaga tcaatttttg
5567940

gaaaagctaa atgagagagt ttcaatttca atgcataata ataagtaagt gaaaaggaag
5568000

aactcatgag aaggaatggt acctggttgg cgcggcggtg tacttgagtt ggcaagagtc
5568060

aaagctaggg tggcagtgaa agaggttgtg aatctcacgc gccttcacgt cgtttggtac
5568120

attggagaca aatagcgtgt tgatgttgct ctgctcatca taatggtaaa ggtagtacgg
5568180

atagaacggc agctgagcca tgagcgtcgt catctgcggc tttgaatggc gatggtggac
5568240

gcctctgcca tgacgatgac agaggggact gctgcagaat ggaaaggacc ctctggccca
5568300

acagccggag cacgaagtaa agcggcagca cgtcaacgtt gtggcgggtg atgagggaag
5568360

ggaaggcttc cttgaacggg acaacctcgg actccacgaa gtagattgtg gggggtgaaa
5568420

ctgaaacgac atcatttggg gagaaggaga aggttacttg gacactgatg ttgtcgcagg
5568480

aagagagaac aagtgtgagt gccatttgta agagaggatg cgaaaatgaa agcaggtgag
5568540

ggttttcaaa gacgaaaaac caataaacca tctttgaaca ttttttaaa aaattaaact
5568600

tttaaataac cttcgaagac gattttgtaa aaccgtcttt gaaccctcat cttctaagac
5568660

ggttattata aaaccgtcgt cgtaaatctc ttattattta caaaattgcc accgtgtcac
5568720

attcaaagac ggttttctaa gaaccgtctt agaatgtgcg tcattaaagg acccttggt
5568780

agtagtgaca acttaatgaa taaatcaatg tttattctag gtccaaactt aattaatgtt
5568840

tcttaggata aataactgta gatgcgcata aactgaatga aaaacatcac aatagagttt
5568900

cttaatatca ttcttacaat gaaaatcaca tatgggaacc aggtctcatc cttatacttg
5568960

atccttaaat ttaaatggtg gcatgccctt agttaaagga tcgacaatca ttaattcagt
5569020

gctaatgtgc tcaataacca atgtattatc tttagcacgt tctcttatag ctagatactt
5569080

aatgtcgata tgcttgcttc gactaaaact tttgttattc ttagccataa aaacaacagt
5569140

tgaattatca cagtatatct tcaatggcct agaaatggaa tccataactc taagcccaaa
5569200

aatgaaactc cttatccata caccatgtaa ggtagcctca aaacaagaaa cgaactcaac
5569260

ctctatagtg gaagtagcag tcaattaagg tatgcctgat acttctccaa gacgcagctc
5569320

cactggctaa cataaaaata tatcccgaag tcgattttat cgaatcaacg cagccattgt
5569380

agtttgaatc tgaatagtca atcacttcca agttgtcagt ccatctgtac acaagcatat
5569440

agtccttagt ttcctaaagg tatcttatca ctttctttgc aactttccag tggtcaaaac
5569500

ctgggttact ttgatatctc cttaacactc caatcgtaaa agcaatatca agttttgtgt
5569560

agacttgagc atatataagg cttccaacag ctgaagcata aggaatattc ttcatttgtt
5569620

cccgctcaag atcatttttc gggcattgac ttaaattaaa cctgacaccg ttcataattg
5569680

gagcaacact tgttgaacaa ttactcattc taaatctttc caaaaatttg ttaatatagg
5569740

ttttttaaga caaacaatga acacctttta ctctgtctct tgatgccaat aacgtaagag
5569800

gcatcaccca tatcctttat atcaaagttc ttagagagaa attgtttcac ctcatatagc
5569860

aaacccttat catttgttgc aagtaaaata tcatccacat ataaaataag gaaacaaatt
5569920

tttctcccac tgaccttctg gtatatacag agatccataa cattttctac gaaaccaaat
5569980

gaagaaataa cgtcatgaaa ttttaagtat cactgacagg aggcttgttt caatccatat
5570040

atagatttct taagcttgca taccaattgc tcacccttag tagaggagaa tccttcaagt
5570100

tgtttcatat aaacctttтc ctctaggtct ctattgagaa aagttgtttt cacatccatt
5570160

tgttgcaact ctaagtcaaa atgtgcaacc agtgccagaa tgatgtgaag agaatctttc
5570220

ttagatacag gagaaaatgt ctctttgtag ttgattcctt ccttttgatt aaatcttttg
5570280

gctacgagtc ttgctttata tctcccaatg ttgcctaaat gagtctttct tagaaagact
5570340

catttacatc caatgacttt tgcatcatta agcaactgaa caagatccta gactccattc
5570400

gatgccatag agttcatttc atcttttata gcatcatagc acaagtttta ttctttagaa
5570460

ctcatggctt gtgaaaacgt ttcaagatca ttttcagctc caatagtata gtcagattcc
5570520

tgtagataca caacaaagtc actcggtatc gctgatttct ttattctggt agatctcctt
5570580

aatgttgttt cattattttc ttgagtaact tgttgttcaa ttggttgatc aacaatttat
5570640

tcttgctcct catgaacaac ttgatcaact agattatcag cagattatag atcttgaatg
5570700

ataggttgca caacacccgg ttgagctgga agggtattgt taatgacaac caatctaaga
5570760

tttgaagtgg gtggttgagt aactgaatga tctttctcaa aaacaaaatc tctggattga
5570820

tcgctcccac taatcaagtc attctaaaaa aattcaacat ttcttgattc cacaatcctt
5570880

gtactatgaa atggacaata aaaactgtat cccttagacc tttcaacata tccaatgaag
5570940

tatccaccaa tggtccttgg gccaagctta ttttcttgtg ggttatagat tctcacttca
5571000

gacgggcatc cccaaacatg tacttgttgc aaactcgatt tccaactctt aaatcactca
5571060

aatggtgtct ttgggacaac cttagttgga actcaattca atatgtacat tgccatcttt
5571120

agtgcttcag tccacaatga cttaggaagc ttggaaatac taagcataat ttgcaccatg
5571180

tccattaaat tcagtttctt ctttttgcaa cacctttctg atccgaagaa ccagacatag
5571240

tgtatgggca acaatcccat gttcttgaag aaacttcaca aatagatcag gtgcttgtct
5571300

attctccatg tatctaccat agtattcacc acctctatca gatttcacga acttaatttg
5571360

ctttccacat tgtttctcca cttcggcctt aaaaacttta aaggcatcta aagcttcatc
5571420

tttagaacga agtaagtaga gatacatata tcatgaataa tcgtctatga aggtgatgaa
5571480

ttatttcgga ctacttgcgt ccatgtttgg acaacaaata tctgtatgta tgatttctaa
5571540

tagatttgag atcctctttg caatcttctt agacttgtta gtttgcttac ccttaatgca
5571600

atctatacaa atatcaaaat caacaaaatc caaagcacta agtacccctt catttaccaa
5571660

tctcttaatt ctctcgatag agatgtgtcc taatgttagg tgccacaaca tagaggaatc
5571720

ttcattcata acacatcgat tcatgccaac attaacatgc atagcatcat aagtggtatc
5571780

attttgcaaa ttaatataga aaagaccata ttgcatatca atccaccatg tgttatgatt
5571840

aatcatatta gattcataac aaactaaata ggtaggcata ccttttcttt ccaaaccata
5571900

gattgaactt aggacaatct ttcttcatgt gtctcttcct tttatagaag aaacacctgg
5571960

attatttctt aattccaact tgaggtggta tttaccactt cctttgttct tatggccttt
5572020

ctaattatcc ttcctttcaa tcattataag agaactctct ccttgttcca actgcaactt
5572080

tccctcttcc tgaacacaca tgatcatgag ttcattaata aaccatttat ctttatgtgt
5572140

gttgttagat attttaaagg gaccatatgg tgctgggaga gtattcagaa taaaatgcac
5572200

cagaaaggag tcagacatgt ccacctctag aggttttagt tgagctgcaa tgtccctcaa
5572260

tgcatgatgt gctcacgcac acccgtcaga gtattgagct tcatggaaga aaatttcatt
5572320

aaggtattgg ccaatgcctt ccctgaagtc tcaaattgtt tatcaatgta cttcaggagc
5572380

actttcacat tgtcatactg ttcaactgaa cccttaatat cagcatgtat tttagtctta
5572440

atgaacatct tacagaatca gttgaatctt tccaatactc atacagatcc atctcctcta
5572500

gttcaccttt cactataatt gctggtggct caactttcaa gatagcataa tcaatgttca
5572560

tataccctaa cgtaagcaaa atcttttcct tccagataaa aaaaaataat ctcctcttaa
5572620

ttccgggaca aaaattgtat taataggttg tatagttgca aaataattca acatatatgc
5572680

ttatcattaa aatttgagac aaaaataatg tatcatgttt taccaatgta actcatgctt
5572740

ataaaattat gaatttagcg acataaaatt tgtctatggg ctaaaatttt aattcaatta
5572800

aattcacata aacattatga taaaactatc aagttatatt tctttatccc tatggacaaa
5572860

tcaaaaaatt ataatttaat attttatgct aatgaatcat acaaaaatat aatagaaatt
5572920

cttgtgagat aatatctact atattatatt atgattaatt acaattaata ttatttacct
5572980

tatgtgatct agaggctctt aatatataat ttaaataatt aaagttgttg tggctaggct
5573040

ttaatcaatt aaattataaa gatcactaaa tattatttaa tttccaaaat taattttatt
5573100

gtaattaacc ataaacaata aaattaaata atcaatcatt tagattaatc aacttaatat
5573160

tacatgtata ggaaaacata aattaataca tgtaatgaca gaataacaat agatcatgtg
5573220

aatatatatc acaaaatatt ctcttataaa cacaaattaa tacatgtagt gagtgaagta
5573280

aatggaccac attaagaaaa ggtttcccta aaagatataa actgaatatc taaacattcc
5573340

tatctttatg aaataatata tatatatata tatatatata taaactgaat atctaaatat
5573400

tcttatctgt atggaataaa aagatataaa ctgaatatct aaatattaat atctatatgg
5573460

aatatggaat aaaagatgaa cacatcataa aattgtcatt agttcaaaat gctttatagt
5573520

catttatttg gttcacgaag atcaaaataa atgacaatag taacaataac ataaataaaa
5573580

atacaattca gtgtcagaat gtgaaatttt caaatcataa acagtgtcac acaatatcac
5573640

tttaaaccaa atgtgaatgt gaatcgtgac acaaaaacca agatttaaat atgggttaat
5573700

ttcacaaaac tcaaagccac gaaattgaaa tatgtttcat tgatactatt gtcttcaatc
5573760

ttcagatggg ttgactcgac ccagtttcaa ccaaaataaa aatccaatga ttttctcagt
5573820

cattttcaat attgaaatcc atgttttaat ttacagaaag cttagaaatt caatttccat
5573880

atgattccaa ggcttcttaa taattaaacg ttcaaataaa atactcatat ttcaatgaaa
5573940

caatatttca catacatgag tgtcaaacaa aagcaagaca gaggcaataa tggacgctaa
5574000

taccaaattt aagaaaaatt aaataatcta atcatgctta tacacaatcg acataagcaa
5574060

taagattaag tgtgaaaaaa aattaagatt gtaaatatct cccacaattg ttattcttgt
5574120

gtgctccgaa gatgatttgc agttatccgt aatccaagta atctgtaaac agtttacgag
5574180

tctccaaact aatttgactt ttgccttaag gatcttatgt gcttttacta tcactcactg
5574240

atagtgtatt gagattttca gatagcaagc acaggggggct tttttatcca aaggggggtaa
5574300

aaaattaagt tatttacgtt ttgggggtag gaaatttttt atttctgtaa taggggtaag
5574360

tcgtaccagc ttgtacgact ttgcaacaga tttttgttac cccgcatgtt tttttatttt
5574420

tttaattata tttaataaaa aataacataa gtcgtaaata tatttacgat tttaaagtca
5574480

taaatatatt tacgacttca aaatcgttca atactctacg acttttcact tcgttttcaa
5574540

attaattata taatatattt gaaattaatt aaattacaag aaagcgtaaa tatataaagt
5574600

cgtaaattta cgacttcaaa gtcgagctta tacagatcat ttatatgaag taattaatta
5574660

tttaattgaa tataatttaa aaataaataa tttaaaaagc tttttaatta gtttaatatt
5574720

ttttattatt tgagtaattt gagaaataat gtatttgaaa taatttatta tttaatttaa
5574780

tataatttga aaagaaataa tttaaaaagt attttattag tttaaaattt tattattatt
5574840

tgagtaattg aaaaatgtaa ataaatttgt ttatattgga gtaaaaaatt ataaattttt
5574900

attgttaaac aaaatttaaa attattggtt aaattatttt aaaaaaatat gtaatattaa
5574960

aaattataaa atcaaaatta aatttaaaac aaaaccaaag ggggtcatgg agtatcacac
5575020

gacttcaaag tcgtggatct ccattcgact ctcataagaa aaagaaaaag caaagcaata
5575080

agaaaagaaa aagaaaagta aaaaaaatgg aaaaaactaa aaattagaag aaaaaaaatt
5575140

aaaattaatt atgataattt ttatttaata aatataataa ttttacttaa atatgataat
5575200

taaattttat agtagtaatt gtttgaaaat taataaactt gtaaactaaa ataaattaat
5575260

aaatatataa attttattat tataatatat gaaataatat taaatttgtt aaataaaata
5575320

taaatttaat acaaataaat aatacaaata taaaaaatat aaaaactata aataatattc
5575380

aattataaaa atcaaataac aaaataaaat caatttacaa aacatatata cgactttaaa
5575440

gtcgtatata tgtttacgac tttaaagtcg tatatatgtt taccacttta aactttaaag
5575500

cctttgcttt ttacacccca ccccacgtta ttttgtcttc ctcgtaccaa aacccctgtc
5575560

caattagcta catcatcaat cactgaggac taattagatg acattcacca caaaattaat
5575620

catctaatac aattttcatt ttattaatca ggaccatgaa agaaaagcca agaaagtgag
5575680

actagttttt tttttctttc atcttacagg tattcatcat gtttgattaa ttttaaaagg
5575740

gtagaaatat tgtttgaata tttttttgta atattagact tatttttgt tatatgaagt
5575800

aagacatatg ttgaattatt tgtatatatt tatttatttt ttataaatat cattatatta
5575860

attaatctaa aattatatta gattaatagt taatatatta aaatcaaata aaataatttc
5575920

ataatttcat aatattaatt gaatatgttt cctaaacaca ttaaataaaa agattaagta
5575980

aacttattta aaaatataca aaataataat taaactagaa aaaatggggg tcgctgagca
5576040

tcacacgact tcgaagtcgt cgagctccat accactccca ataaaaaaag aaaaaaattg
5576100

gaaaaatgga aaaaaatgaa aaattgggaa aaataaaaaa ttaattatga taatttttat
5576160

ttaataaata taataatttt acttaattat gatagttata ttttatagta ggtattgtaa
5576220

atttaatata agatgtaatt taaaaaatgt tgttgtttaa tttaatataa tttattatgt
5576280

taattaatcg cttaatctgg catactgata tttaaaaaat atcaatagaa taattatatg
5576340

gacgatgaaa attatattag ataagggctt gatatattta aagatgttgt gtaaaaaatt
5576400

aatcatttat ttaatgaagg tgaaaaagta aagaaaagta gaaactaaat acaaattagt
5576460

tgtccacttc tttgtatgga caattacgat tgtatcttat ttttattgtt attattaacg
5576520

attatagatt tctaaattct ttgtttacag tcccatgttg gccatcaaca ccatcaatca
5576580

catgctgacc caaatatacc tccagtgcat gtttctagat ttatgtctct ggacacatac
5576640

ctcaaggttt ttaacaacat tcattacaat cggggttctc atcgtatgtg cctcagtatt
5576700

cattccaagc tccttctacg tcaaacattt ttgaaggaca cccacagagg tttggtacca
5576760

ctttcaacac tccgccatca gcatataatc catcaccatc gacatctact tattgtccga
5576820

cattacctac tcaaatgcat gacatgggtc atgatgacga tgataatgaa gacgacgatg
5576880

ataatgatca tgatcaaaat aatacaacca ataatgatga tgatgataat gatggcggcc
5576940

acgatgatca tgatattcct cagcaacaac aaatacacac acgtgatcat cgtagaacaa
5577000

ggggaagagg tggtagaaca agaagaacaa acccagaccc aaatccagca catcaacatg
5577060

aaagacctcg acgcgtatct agaagaactc gttgtggaac ctcgtcacat tattaatatt
5577120

ttcttttagt gactatgtaa ttaatttaaa gatatgttta taaacatatc tcttgcgtgt
5577180

gttgcttcac tactcccttt cttattttct tttaaattta attattcaat tttccttttt
5577240

taaacaagtt tatttaatct tttcaggtaa cattttaat taatgttatg caattatgaa
5577300

tgtattttat ttcattttaa tgtatcaact attcatcaaa tataatttaa gattaattaa
5577360

cataatgata tttacataca aacttataaa atatgggggt gcagctagta atcctttatg
5577420

atattttacg ctttcaaaat taaattttgg actataaaat aaaaatcgtg gtgtaaaaag
5577480

caaagcttta aagtcgtaaa cgtatatacg actttaaagt cgtgtatatg ttttgtaaat
5577540

tgattttatt ttgttaattg atttttataa ttgaatatta tttatagttt ttatattttt
5577600

tatatttgta ttatttattt gtattaaatt tatattttta tttaacaaat ttaatattat
5577660

tatttcatat attataataa taaaatttat atatttatta aattatttta gtttacaagt
5577720

ttattaattt tcaaacaatt cctactataa aatttaatta tcatatttaa gtaaaattat
5577780

tatatttatt aaataaaaat tatcataatt aattttaaat ttttttctaa tttttagttt
5577840

ttttccattt ttttactttt ctttttcttt tcttattgcg ttgttttttc tttttcttat
5577900

gggagtcgaa tggagatcca tgactttgaa gtagtgtgat actccgcgac ccccttttggt
5577960

tttgttttaa atttaatttt gattttataa tttttaatat tacatatttt tttaaaaata
5578020

atttaactaa taataatttt aaattttgtt taacaataaa aatttataat tttctactcc
5578080

aatataaaca aatttattta tgtttttaaa ttactcaaat aataataaaa ttttaaacta
5578140

ataaaagact ttttaaatta tttcttttca aattatatta aattaaataa taaattattt
5578200

caaatacatt atttctcaaa ttactcaaaa aataaaaaat attaaactaa ttaaaaagct
5578260

ttttaaatta tttatttta aattatatta aattaaataa ttaattactt catgtatgag
5578320

ctcgactttg aagtcgtaaa tatatttacg atcttgtaat ttaattaatt tcaaatatat
5578380

tatataatta atttgaaaac aaagtaaaaa gtcgtagggt attgaacgat tctgaagtcg
5578440

taaatatatt tacgacttta aaatcgtaaa tatatttacg acttctgtta ttttttatta
5578500

aatataatta aaaaaaataa aaaaacatgc gtggtaacaa aaatctgttg caaagtcgta
5578560

caatgttata accatgcgtt taaatcttta gtttttggct tttctgaggt tccacgcttg
5578620

gggcgtgggg gtccacgcca ggggcgtggg aaacagctca gaaaaccaat ttcatctgga
5578680

gtcccacgct tggggcgtgg gaacccacgc ttggggcatg ggaggtccac gcttggggcg
5578740

tggagtccac gcctggggcg tgggaagcag ctcagaaatg ttatttctct gccagctcac
5578800

gctggaagcg tgggagccca cactagaggc gtgggagtca cgtcagaggc ctataaaagg
5578860

cccagaagct cgaaaatctt ggcattttct tcctttcttc ttcctccttc gtccagacct
5578920

ccattagagc ttgctccaag ctttttagga ccctgtttga gagcctaaac acctccctaa
5578980

gacttttggt ggtgagagga acctttgaa agttgtaatc cttcgttctt tctcttagaa
5579040

acccctttag tgagcaaatc ccttaccttg agagaaacct cagacatggc tgtttggtga
5579100

agacccaagg cttgggaagg actccagagc tcgaggaagc tgtcctgcag ccttcttggt
5579160

caccactgag gtaagaaact cgtgttctgc ggttgatatg ggatttgggg gttttctgtg
5579220

aatagtgacc catctgtgat aaagctagaa ttagctctgg gtcctgttga gagatgtgtt
5579280

ttgaatgatg agaggatgaa ggattagctt tcaatttgtg ttttggtgac tgttggtttt
5579340

ggctctatgt ggggcatgtg tgactggaac tgagtcactt gatttgagac atgccagagc
5579400

cttacagagg ggcttgttgg gcctgatggg tcgtggtaac ggtgtcctgt gatgtgaacc
5579460

attcaagccc tgagaaaccc tgaggatttg ggttgtgaga gctttgatgc tcactgttga
5579520

tggcttgtgt taagtctagg atgactctga ggccatggtt gagctgagat agaccactga
5579580

gggtctatgg acaggcctgt gatagagaag cctgatgaac cttaggtaga tgacctgggt
5579640

tgatagaaag gactgaggtt cctttctctg aggcagttga ggactgctta atgagcttgt
5579700

tatgtttatc tgcttgaatg gtctgtgata tatggttggt tgccttgata gggcttgaca
5579760

cgaggtgtca gaggagaaga ccattgttca agaagctggt gttgcaggca caactatcag
5579820

gtaagctcat cgctctggga attagtccct ttctctcgtt gaccacccaa gtgggtgatt
5579880

gatgcatgcc atgcttgttt tgtaactgtt tatgggcatg ctgtggaatg aaaggcttaa
5579940

gtggcctatc ttgatgatta tatatgttaa agcctgaaag gctagatgaa cggtacttgg
5580000

agtgatactc agaccgttcc agaaatgtga atgtatgatg aaccctagga tagacactga
5580060

gatagtgtga gggtgatgat gcacctgtga ttgcaggtga tggaatctat aggataatgg
5580120

actagtatcg ggctagttga ggttccctag ccagaggaag agtttgagga ctccctggaa
5580180

tagctgagat tctttgggag gtgtcattgc tctcctcctt aagtcctaag gttggattgc
5580240

cctgtaagga tgttcctcct taggcagaga tattgataag cctggaggat tttcccaggc
5580300

tagtgctgtg aagtcctgag agatgagtgc cccggtgtga gatgatctct ctcaggcagt
5580360

ggattggaag tcttgaggga tgagtgcctc ctgcgtgaga taatctctct caggcagctg
5580420

atgggaagtc ctgggggatt gagtgcctcc gtcgtgagat gatctctcct aggcagtgga
5580480

aagtcctgag ggattgagtg cctcctgtgt gagatgatct ctctcaggca tgtgatgtga
5580540

agccctgagg ggttgagtgc ctctggtgtg agatgatccc tctcaggcgt tggattggaa
5580600

agtcctaggg gatagagtgc ctccgtcgtg agatgatctc tcctaggcag aggaaagtcc
5580660

tgagggatag agtgcccccg gtatgggatg atctctctca ggcacgtgtt atggaaagtc
5580720

ctggaggtga ttgcccattt atggatgttc ttgcccaggt atgtgttatg aaagtcctgg
5580780

tgaggccagg caagggatta tgaagtcctg gagggctatt cccaggcatg tggttatgaa
5580840

agtcctggag ggctattccc aggccagtat ttgtgaagtc ctgagttgag gagctcctca
5580900

ggcaaagtgg tgaagtcctg aatgatggat tcaggcaatg tttgagtgat aaagaggcgg
5580960

tgcctctcag atatgtaaag tgtctagtga gagacactat gataggtacc tctataagac
5581020

gggctatgag agccaatatg agatactggt gccatggtta tggctttgat ctctgtgaga
5581080

ctagtctgaa agatggcttg agagccagta tgaggtaaga gacctctgat gctgatagca
5581140

tccagttagt acccagagag ctgggtaatg tgtgatggcc aggatgatgt cctaggcccg
5581200

gttatgtttg taataagtgt ttgtgcttgg tggtgaacca gggtaaggga agatctccca
5581260

gaaccctgag cttactgaga cgtttgtccc accctgtgtg gggtttgtgg ttttcagata
5581320

cttctagagg agagaagtta ccacagggca ggaggcccga gctgagtatg ctggagtggt
5581380

caggggctgc agatgaagat tagaagagct tttatttttt atctctgtct tgtattctgt
5581440

atagtatagg gtgtgagcgt acacccgttg tctgtacata tttatgttgt ataaccacag
5581500

atgtggtaga actatgagtt gtatgtctat gtacaggcta tgtatatgta tgaattatgt
5581560

ttcctcctga ttatctctgt ttagacttgt atgttctctg cctatgttgt tttatgtttg
5581620

gttaactgga tcaacagggg cttgtttatg atgctttgtg ttgtgtttta tattccatgc
5581680

ataatgtaat caagaaaaac gattctatca cttctgcact gcgttcagat aacgctgata
5581740

gcgcgcttat gatattatta atgataacac gtccggggtg ttacatacaa gctggtacga
5581800

cttaccccta ttacgaaaat aaaaaaattt ttaccccaaa atttaaataa cttaattttt
5581860

tacccccttt cgataaaaaa gccagcacag ggaccttggc catgatgcac atctccttta
5581920

taatatcttc ccatcaaaga gattgttttt ttatatgcat aaattgtgag cttagttgct
5581980

aaaaagataa aggataagat taacaactta ttcctaaaag ataagggata agattagcaa
5582040

caacttaatc ctaagaatat aaggtgagta gaccacctta tatgattttg acttagtcaa
5582100

tcaataaaac ataaaccaac acatttcgca taagtaacaa gctaattata agaatggagg
5582160

gaataaattc actcatgtta aacttttata tgattataac atgtaaaatt tttacgcaat
5582220

atagtaaaaa aaatgaacat gaaagcatgc atctcccgga taaatggcac aacatttggt
5582280

taatatgatt tcgcatgcta gctagttata aagggctgca aaacatacga aagaactatt
5582340

tttgaccaaa aagaaggata gagtctggag atgtaacatg aagctactag gcatgggaga
5582400

caataggaac atggcaattg cttcaaagcg taagaacagg agaacaattt tatatttggt
5582460

cctgaagtgg atgaaaatca tttccccttg ttattcttat atgggaaaaa aatacatgaa
5582520

taatatatat ttttaatttg gttaaaataa aagtataaaa aataacttct aaaaaaaaac
5582580

tcaattcatg taaaaaaaaa aaaaaactca tttttatctt ctttttattc tctttttatt
5582640

tcaaaattca attttgactt tccttttttc ttttcacctg gtatgtatat taaaggcatc
5582700

gaaccgttaa tcaaaagtgg atgctaacat agtaacatga attctctaag agtatgtaaa
5582760

attaagttta atcaacggat caagatcatt gtttttatat tttttatttt tttgttagat
5582820

ttatattgga acatgttttt aagtggaaac caagcgtgca ttaagtagtg acacgaggtc
5582880

caactcaaca tcttttatat caccaataaa atctattaat tattatagct taactaataa
5582940

gttttattgt gctactttaa tttttagttt ttgtgttatt ttaaaataaa atattgttaa
5583000

caaaataata actactaggt ccccgtacca agtttagggc acaatctaag ttttcttttt
5583060

tgaaaaataa aataaaaaat taaccgcata aataatactt tcacataata ttatttttcc
5583120

gtacattata ttttcatata gataaaaata ttatatttta aaaatatgct gagtaaaata
5583180

cttaactatt aaatgtatag atcaacatat atacttgttt tggacttaat tagagatatt
5583240

aaattcgagt tttaataaat aagtaattta ttaattattt aagagaagag atttatcatt
5583300

tataataatt ttatttattt taaaagaatt acttcgcata aaagatatat gtaatttata
5583360

aaaaggatta gaatatgttt taggtatcta ataaaaaaat tatgttaaat ttttaataag
5583420

acaaaatttg attttggtat atttgatttt agttcctcat aaattagtaa tttttgattt
5583480

tgattcctaa taaattttgt tattttgtat taatttcttt aaaaaatagt tgataggaac
5583540

taataataaa taaacaaaat ttattagaaa caaaaaaaat catcatataa tatttattag
5583600

agaataaaat aaaatatcaa gaataaaaaa aatattttat taaaaatcaa taaaaaatat
5583660

taaaaaccca aaataaaatt caccaattta attatgatgc acctaaaata tattttaggc
5583720

taaaacaata ctcaactttt tagttagaaa gtattaacat ggtaccgata tcacccctta
5583780

actgcttaac acatgattta catatgtacg taccaatact ggggcggcta ccctaatcgc
5583840

atttcctgca tgcatgcgtc gacattaggc ttgaataaca cgcaatagtg aagtacatga
5583900

ttggattaca gtaatgatta agatcgctaa gatcttacca cagatatcgg aaaggaaaaa
5583960

tgaaggtaaa agataccatg tccttttcct tttaattaca aaggtaaaat cttatattga
5584020

ataaaaataa acaaggttag caatgtatac atatgtgaga aaaactcaat ttaatatttt
5584080

tgagttaaat ctgatattaa gtttgattta tttatgattt attggtgaaa atctttataa
5584140

tattttataa cgttgaattt ttaacaagtg atatcagaat tatgatttga tcaaatgacc
5584200

gactcaaaca agtataattc aatttttggt cgaaaatctt tttaatgaaa gtctttttga
5584260

cggtggattc atatatgaag attgatgtga gctaataacg atgcaagtat ttagagcata
5584320

ttgatgacaa tggataaact ccaaaggcct aatactggtg tcaaatatat ttagatcgag
5584380

catattagtt gcaatggata agttataagg gccactatta aatactcgtg attgaaaaaa
5584440

gtcttctact taagaagggg tggaagggag tcgcccttgg agcgaatttg gagttcaagt
5584500

gtaaagatga agtctcacaa tgtgtagaga tgaataagtt gaacaaaata tgagtggaaa
5584560

aaacctacaa atgttaagat tttatgttaa agcgtgatgt caagttctca tgtataatgt
5584620

actcatgacc catgttagta aagatttctt ttgagtttta cctttagtat ttccaacaag
5584680

tatccaccac atgcatgatt agaatcatgt gtcatacatg caagtgacaa agttcatttt
5584740

tttttctcac tagcactatt attctagaac tttggatgca tatttgtgca tagaataagc
5584800

agaattctac catggataag tagatcatat gatagacatg attaagtgac caatgttgag
5584860

tttaaaaatt atgttgtatc tccatctcca tgtagggacg aatatacgag ggggctagta
5584920

gggacttcag gtccccctcc ctcaaaagct tctttttttt aactctttct taaaagatta
5584980

aaaaatatat gataattaaa aaaacatatc acttataata aaaaaaaata tacttataat
5585040

aaatttaata atatatgtta tcaatgatta ttgttctgac ctcaaatacg tagatatcgt
5585100

taggtatcat gtatcgagct attgcccgct taggtgctca ataaccatta cgactttgtc
5585160

cttaaaaaag acaccttggt gaattgagac gagaagatgt ttataaatga tccaaaaaga
5585220

tatgtatact aactaataaa tatttgttgc tactaattat gatctaaccc aaagagatat
5585280

tatactaact aataaatatg atatgacatt tctattattt ttatcaattg ttattatcta
5585340

gactagacta taactatgct agtgtattat tataagtgtc atttatctat ctatatattt
5585400

attaacatta attattttta agattatatt aaaaacattt atataattat tatacataac
5585460

tgttataaaa tttgatgatt tttagttatt aggatacaat atgtttttag tctctatact
5585520

tttattgaat catgttttta gtcccaaaat tccatatcaa acaatttagt ttctgaattt
5585580

tataaataga aagcttgttt ttagtttctt tttacaactt gaagttaaaa aagtacaaaa
5585640

attgagaagt aagtcaagag actaaaataa ctttttttttt tatataaatt taagaaacta
5585700

aattacataa tataaaatat catagactag aaacaagatt cagcggaagt ataagataag
5585760

agactaaaaa catattttac cttatttatt attatatcta atgtgtttgt ttttccttttt
5585820

tatgatgaaa ttattgtttg cttgattatt attgtgcttg tgacactaaa gcgtctttta
5585880

aaacttgaaa caaaaatttg tatgaattat ttccttcttg tatcatttga aataaaaatt
5585940

aattttaatt ttacttgtaa aattaataaa taattttata aaaatcatta tttattaaag
5586000

ttaaacattt aaataattaa agtacaagaa aaaatttcag tccccctttg atgattttct
5586060

agatttgtcc ctgcctccat gtccaccaag tcaaggtgag agattagaaa aggatcaagt
5586120

gaagagataa gagatattag atatgaggga catcaaagcc aaaaatgagg cttcatttga
5586180

acaatggtca atcaccttta gctaaaaatc actaacatac acatataaaa gtaatagcaa
5586240

accaacctaa aaatcagact ggatattggt catcccctag acgatggagt cattatggag
5586300

aacatgcgtg actttaaaaa tactttgtca tatctaaatc ttttagttaa tttagtctta
5586360

cttattttat ttatattaat tttaaatcaa atttgtacag tgatatttaa gacttaaatt
5586420

ttgtttgtat ttacaaatat gtcacttttt catttttaat ccatgtaagt tctgtttttt
5586480

taagttcatg taaattatta tttttcattt ttaatctcca taattttatt tttatttttt
5586540

tagtctcttt gacatcattg ctgatgtgat attgttgttg atgttacact agttgctaag
5586600

tgtgaaaaaa tgacatattt ttaatagaaa caaacgatag agactaaaat tttaaaaaat
5586660

caatttatta gaacttaaat aaataaaaaa tatactccca aaaatcaaag ataagaaaaa
5586720

cggtaatata ttgactaatt taatatttat gcccttccat tattgattaa ctgaaaaccc
5586780

tctttcatga ttgaagacca aatactctca aatataggca agaacaatac gaaattgaaa
5586840

cttatatagt taagcaataa gtgcttatgg ctagttgcgg atccagaaaa ataatcaagg
5586900

gggcactagt aacaaactca ggaaaattta tctatgtccg catatttagt gtcgagggtt
5586960

cggggacaat gctcccgaat tttttttttgt aaaaaaaatt taaagaaaca aacaattata
5587020

aaccataatc taaaggaaca aacaaatagt cagaccaaat tattgttctg aattaaatag
5587080

aacaatgaaa taaatttatt gtagcttgcg atgagatttc aaaacaccat gataacaaca
5587140

tgagagttag tttagatata agtattgagt ttgagatctt tgaatatgag atgttacaat
5587200

ataaactaaa atatttctac aaaatgcata tggttaaact gtacttttca tttcaatgaa
5587260

gagcaaagac tttaattacc ttataaacaa gtgttaatgc atgaattaca aatgaaaata
5587320

attaataagc attgcaaaat atataacaag cacggaaaat aattaacaag tgctgcaaac
5587380

aagtgctaag aatatattaa aattttaatg gaaaaattta agggggggcag aattttggac
5587440

aatataatca atacatacat tgtcttggag gggaagcgga atgtgaaggt gaaaacagaa
5587500

tgagagaaga aaagggaaat taaaaactac tctcaaattt taagacctag gatattttgg
5587560

aaaaaataat aaaaatgaag ggtatatagt taattttatg gacaaattca agggggggca
5587620

cttgcccccc ttctctacta cttcggtccg cccatgctta tggccataca atatatattg
5587680

tattatttta agaaattgca tgcattcaaa tcccctaccc gccggctctt aatattgtta
5587740

aaaaatattt cctgcaaaaa aaaaaatatt tctatggaag tagtaatgtc tcttttaata
5587800

ttatatattg taggacggtg atgggaaatt tttagagatt tgatgattat tgagttgaat
5587860

tcagtccaaa ggatcaaagt ttatggagat atctatccca ctaaatagtc aaatgtccta
5587920

atcatggtag ttaaaaaaaa ttggatgggt tccaagatgt agaattcata ttgaatcacc
5587980

atttgatagg gcttacagga ttggattttt ttattgggca agacatcaaa tatatatata
5588040

tatatatata tatattattt accgattaac caatttctaa atgttgcatt aaattccaaa
5588100

gagattcaac ttcctcatga atttatcttg aatcgagatc tttagttcaa ctttattcaa
5588160

gttttgccga agaaacaact tctttttca ccttgaattg gtcaaaatat gcagaatttt
5588220

ttgacttttt gtatagggtt aaatccatta actagggaat tcaattacta tatatcaata
5588280

gcgtaaaaca agggcaaatc tagacttaaa tataaggggg ccaactatga aaaattcata
5588340

tatgcatata tcaaatttca tatgaaatat tcatatgttc taaaatacta attatataag
5588400

taatttgtta taatattaag aggaaattaa tatatttgaa aaaacaaact agacatttct
5588460

aaaaacccaa tattacaaaa tttaggtatt aacatgtcaa aaagaaatgt catgaattta
5588520

taataaaaat tagtatttat attaatcaca ttcttatgtc agacaatata agtcagtgtc
5588580

atagagtttt gacacattta tagtacaact caatatttga tttgtttctc aagatttatt
5588640

caacaacttg tttggattca tacactaaca atgaccaaat ataaaaagac aagaagataa
5588700

aaggaagaaa aatatataaa aaagtgatta gaaatacgaa atatttgtta gtacatctca
5588760

atcatcaata tatgaatatt ttatatagta tttgtaatta aggttatcgt attgccatta
5588820

ataaataact tttaattatc aaataattta taaccaaatt catataaaga gagtgtgtga
5588880

caccttaaga aaacctatgt catttttatt ctttttattc ctttatacat acaggtgata
5588940

cgaaaatata aatcatttgg taaaaacaaa tgtgttttga atataaatca tacacttttt
5589000

gaataaatag aaagagaagt ggtatcaact taaatcattg aaatatatat aataatgatg
5589060

cttaattaca ataagtactg agtttgaaat cgttagatac atcagagagt ggatatgtcc
5589120

caaaatacac gtaataaaaa gttgatgcct gcacgtacaa aaaatatttg gaacctagat
5589180

ctacccatac atatgcaaaa agaaaggaaa aacctagtcc tagagcaatc accattaacc
5589240

taaacttaag gaagaaacta aacacaaaaa gaggtgagac aagaggtcag cagttagaag
5589300

agccctaaca ttgggacttc tatgaggaaa cctctcacat atcctcatca agatcctcat
5589360

cattgctttc ctcgatgagc catcatgttc ctccctgggg aagctccata ccaactgtca
5589420

ttgttaccgt tgcgctatcc tccaaagcat gatcaaaagt atcctttcgc cgcttcctca
5589480

tctcccaaga tgggtactgg agagaagtgc agttatggta tgctccaaga cccttccatc
5589540

ataaggaggc tctggcacat actgaggcaa agcgttcccg acatacggtg gcccgagtac
5589600

gtactctagc acctctaaca aacccgaaga tgggctgaca tcagggacat taatgagagt
5589660

ccaaggaccc tttgaaggtg tgtcagacga gggtggtgac gaagatgagg ccagagaaga
5589720

cgagatctct ataacctcca caagtgctac catttgaccc taaaatgaaa atgtaagggg
5589780

tgagtctttt cacttcgtta gccaaaacac ttaaaggcct aaacataagt caaaacaaac
5589840

aagactaaca accattgcac aaccaagcct aaacataagc caaaagctgg ctcagttagc
5589900

atccgggtca atataacccg gcccgcataa ctcacaaccc aactgggttg aacccgggtg
5589960

agccgagttg gctcacgggt tgagggaaaa aaattgagag ttgagatagc tactgagtta
5590020

gcacttagta ggccagcagt agtagcccaa cagcagcatt ccacgggaaa aaaaaataat
5590080

tggctcaagc caggcctcag gctcacaaac acaaagtgag taagtgacaa aactgaaaac
5590140

tcacaaaatt gggcaaagca aaccctaaat tcgtgtggct gctctgctcc tgtcctgctt
5590200

ggttgcgcct cccgagctcc ctccagcctc cataactcca tttgtgttcc tagtcctact
5590260

tggctacttc gtcttcctcc attctcggct gctcctcccg atccctccag ttgggtccgc
5590320

cgctagcccg ctactccatt cgtcgctgct ggtttgttat ctattttaga aacacttgtt
5590380

tagttttggt agtggcttaa tggtatgttt gattgagaag tcgtactatc taatttctca
5590440

ctttcttgtt ttttttcact ttttctcctc ctttttttcgg tctattgtta tgtgccttga
5590500

gtgtgagtaa aagcctaagg gcattcattc agcctgggta gtaaatgaag ttgatcttga
5590560

tatatgctcc agttgtctta atctatgtat tccagtcatc ttgatgttag ttaattcagt
5590620

atctaacaca atgaattccc ttcattcatc acaagtctta gacatgtagc ttacatattt
5590680

gcaaaaatgt gtcaatgtga tcaatcacat ctggtgttaa cttaagtttt gttgtgtgct
5590740

ttgtttattt cagcaaagta gtggagcatt ttttcagctt gtcattataa tgtgaggaat
5590800

ataattggtg tattgtgctt ttatttgtta atttttaga gaattttgtg gggttcaaaa
5590860

tgatctagct tttgtgattg gttgcatatt tgtactagtg atggtaaata tgaaatgatg
5590920

cagaatctga ttttcttttg aaatatttgc atatttgatt ttcttttgac agaatggaat
5590980

ctgatactgt gcatcaaagt gttgtttgaa tagattatgt tagttattgt aatttgaatg
5591040

aacttgggga taaaagttca aagagaaatg taaatccaaa tgtagatgaa attaaaacta
5591100

aagaggctga gtgtgaaact acaagttaaa aggccaaatc ttgcacttct gatgtttgga
5591160

gacatttcac taaaattggg ataaaagatg gaaaagaaaa ggctaaatgc aatgggtgtg
5591220

ggcaaaagta tgtgattggt ggtacaaaga taggtacttc aaccttattg cgtcatataa
5591280

aaaaatgtaa acttatcccc aaatatcatg atatggctgc catgattatt gatcatgcgg
5591340

gtaagttgag gtctagggaa attgaccata gacgtgtgcg tgaagtaatt tcaatggcta
5591400

ttattgaaca tggtcttcct ttcaactttg ttgaatacaa gtggattagg gagttgcatt
5591460

cattgttaaa tccagaagtc aagcattata gtagaaacac tgctgtgtct gatatttgga
5591520

aatttcatct tgaacaaaag gagaaattga aattgttaat gcatagaagc cataatcgaa
5591580

tttgtttgac atctgattgt tggactgcat gtactgttga gggatacatt tgtttaactg
5591640

ctcattttgt tgataaccaa tggaatttga atagcaaaat tcttgctttt tgtaaaatgg
5591700

aacctccaca taccgggttt gatttggctg aaaaggtgtt taattgcttg aaagattggg
5591760

gaatagataa aaaaaaattt tcaattactt tggataatgc tagtgccaat gacaatatgc
5591820

aagatgtatt gattcaacga ttatccttgc aaaatagttt gttatgcgac agtgaatttt
5591880

ttcatgtgag atgcagtgct catatattga atcttatagt tcaaaagggt ttaaagattg
5591940

ctagtggtgc tttgcacaag attagagaga gtatcaaata tgtaaaagca tcagagggaa
5592000

gaaagatagt gtttaaggaa tgtgttgatg aagttggggg tattgatacc aaggtgaatt
5592060

tgagattgga tgttcccact agatggaact ctacatttgt tatgcttgaa agtggactga
5592120

agtaacgtcg tgctttttct accttctcct tacgtgatag aaattataaa tcatgtccat
5592180

caaatgatga gtggataagg ggagagaaga tgtgtgaatt ttttaggcca ttttacttga
5592240

tgactaattt gatttccgat acatcttatc ctacttctaa cttgtacttt atgcaagtgt
5592300

ggaaaattga aagtttgttg agggagaatg ccaaaagtga tgatccagtg attagtgaaa
5592360

tggcgcagag gatgtttggg aagtttagca agtattggga tgattatagt gtcattcttg
5592420

caattgcggc tattcttgat ccaagaatga aatttaatgc attgaagttt tttttataac
5592480

aaacttgatt cttccacttc tgcaaacaag cttgaacaca tcaagaataa gatatacaag
5592540

ctttatgaag aatatgtgaa acaagatgcc ggtgaaggaa gtgcatcaag ctctcaaacg
5592600

aatttgttga cacaatcttc caaccggagg aggatgacca tgacatggat gcatttcatg
5592660

taagtgttat tttacttatt agttattaat tataatttca ttgaattgtt ttacttaaat
5592720

tgatgtttat tttcattgaa ttgttttgaa ttgcatagga gtatataaat tatgtgagcc
5592780

aaaatgtctt ggttaatggt aagtctgaat tggatatata tgtggatgat ggacacctag
5592840

aaccaagttt aaataagaag cttgatgtgt tgaagtggtg gaaagatcga caacatcatt
5592900

ttccaatcct ttcaagaatg gcttgtgatt tgctaagcat tcctataact acagttgcta
5592960

gtgagtctgc atttagcatt ggtgctcgcg tgcttaacaa ataccggtgt tcccttcttc
5593020

ccgataatgt tcaagcactt attttgactc gtaattggat aaatggtttt tctcctatgg
5593080

ctgaaggtaa tattttataa tctatcttta cattagtcat aatttattgt ttactaataa
5593140

acatttattt taattttcat ctttcttttt gaattgtaga tgaagataat ggagaaaatg
5593200

aagatgatga agatcaaatt gatttgtcaa aacatgattc gaatactctt cggtcttcgt
5593260

aaacaagtta atattgatga ttgagaattt gagatagatt tatgttttac tattttaatg
5593320

ttgttgaaca tatttatgtc attttgtttg agtttcatgc acacttagtt tgaatttggt
5593380

gcagacgtgc agtttgtaat atttaaactt gcttagattg atctaatttg cattttcctg
5593440

tacttatttt gtggttttat tatttttttg attttttta atttaaagtg agccagccca
5593500

cgagccaacc cgcataaccc accaaccctg gtgggttgag ccgggttggt aaaaaattga
5593560

cccaccaaga aagtgagcca acccggcccg gctcactttt aagccaaccc gtggtgagcc
5593620

aacccgggtg ggcggggctg gcctgttttg acagtgctag cgctgatggc tccaaaatcc
5593680

agtgtatctg gtgcccttgg cgccactttg gcactgatgg ccccaaaaat cgcgaaaaat
5593740

agccttctgc tacagtgcca cgctcggagc gccaagctac agtaactgct acagtaacct
5593800

ttttttttta gccatggtta ttatagaatg attgtcatga gtactcttta tgccatggta
5593860

tgatgacaag ctttcaccgg ccaattatgc ctcgcatttg tcaggattgc caagttggta
5593920

ttgtgaaaaa cgcgaccata aaatcagcgc catatcctaa ggaacaaaaa ctaagtgagc
5593980

acacacacct taggtatcac tttgtaaggt catcctaact ccgaggactt actcttcaac
5594040

acactactca ctaagtgttt aatttattgt cgtcgtgggg ttcggttata caagtacaga
5594100

acgtcgacac ctcatggtac aaaacctcca attgactgtc gtctagcgag atctcacaac
5594160

ttttagcaca acccgcatac gactctcttg aagaatatct tagcattcga tcgcaggttt
5594220

gtgtccgctt gcatgtctct caagcacatt actctctctc aaagaaaaca tcctgaccac
5594280

atggatactc gtgcccgaat ccttatgaac ttatcacaaa acattgcaca tcattcgaga
5594340

catataatgt ccattagaac aagggtctag ccaacaccga gactagtgcc taagtcccta
5594400

tatccaccac acaaatgtgc aatcctttga gacatattat gcctgctaga acatggtctt
5594460

agtcgacacc aagactcgtg cccgaatcct tgtaattacc acacataggg tctaacacac
5594520

aaattcatta taatccttgg acaacaaatg gttgaggtca cacctcctcg atctccaagt
5594580

aaaacaacac attccacaat tataattgtt tgagattcac actctccgag tatttcaatc
5594640

ataagaaaac aaattgtcac aattaaaatc cacatgtgtt gcttatacaa aattaacaat
5594700

tcaaccataa caacacttag tcaaatttaa caaattagca taacaaagta atcatgcatt
5594760

aaaaaccttg actttataaa tcagggcagg ttcaagcctt tgtagaattt aacaaacaaa
5594820

tttatcaaca taaaacttct tatataaaac accagcattc tcaatgctac tattgacatc
5594880

aacccaattt gatgaaaatg attaaattga tgcatttaaa aaaatgtgag gatcaaatta
5594940

aatcttttaa aaatcaaatt aaatatttta aaataattta aggattaaat tgataattga
5595000

ccataattga aatgataaga aaaagtaagt aagaaatatt caatacaaga ttatcttgat
5595060

atcaaatgtt gtcaaattct agtaaaatat atataaaatt tgattcatga atatcattag
5595120

caactttcat tttaccttta gattcaccat tttttttca acatcagttg ttttaacagt
5595180

aaagattaat tatacgtcta ctgctttatt cataatattt cttcatctga ctattggatt
5595240

gagcaaaata ctcttatata tttttagaaa acatttgttg cagtggctca tttaatacag
5595300

agattcgtga taatatattt attgattgac atacattttg aataacagta atcaatacag
5595360

attactttaa taataatatt aatatattta tgtagaactt ctttgcttta ataataaaaa
5595420

aataagagat aataaaaaca tctttactgt aatattttga gttggaattt tgaactcaag
5595480

atctagtctt tactaaatct ttcaatgaag gaagtgaaca gatcttgaac ataacataga
5595540

gaatgagtta ttgtaaaaaa ccttaaaata tatacaatat taaaaaaata ataatttttc
5595600

cttatcttcc tccttaagat ctccaaaaat aagatttatt attaaagaaa aaaatagaaa
5595660

agattttaag agatctttaa ttttatatat ggtacgagat ctatcaaaaa atagaataag
5595720

attccaattt taaatctaag attaaagaca ccatatttca ccttaaacaa aatagaacca
5595780

aatttgaatt tataatttta aacaaactat tttagttgat aacaataaaa actcacgttt
5595840

tatcattttc ctataaaaaa ttttcctttt atcatttgcc tataaaaaaa ttctactttt
5595900

attaacaata aaacttctta ccgtgtacga ttaatgatta agagcagaat gcttcagaaa
5595960

ttgaattttg aaagtttgca aactataatc atgcttagtt aagcctcgtg aatccattaa
5596020

tataagaaat atcttatatt agaatcttaa ctgttatgat tcatatttta cagagaaaaa
5596080

aatatatatt ttagcatata aaaaatatgc atcttttatt ttgatagaat aaaaaaaaat
5596140

atgcatctac tcctttagta atcataattc taagacagtc tcatagttat atgaatttaa
5596200

ctaatggaaa ttttcaattt ttaattaaga aaattgaaac acaaattttg agaaatctta
5596260

aagatgtgtt tgcattactg tccagacaac gctggaggca cttaaatcat agctgaaaga
5596320

aattgtgtta ttgacctcca accagatttt tttaatagaa atacaaactc acagttttta
5596380

acttctacac aacacttgaa ttgcaagtta acaaatatct acaatttttt tatggaaact
5596440

tattaactta tgtattactt aacgacaaag gcagagggtt cgtttatttt taagttgaaa
5596500

agactaattt taaaagaatt aattttaaac cactattaaa tacagtataa ttaagataaa
5596560

tgcttaaatt aatttttaaa agtgaataaa taagactata attaatcagt tgaacatgat
5596620

tactgtagtt taatcctcta attattttgc tgatcccaaa acaagaaacc cccctcaatc
5596680

acacgattcg catccccatg attattatag ctttgtttgc tatatttatt attgttccaa
5596740

caattgaaaa gaaacacgtg tccatcaatt aagcaaaacc aacatgaact ttactcttaa
5596800

ctacggatta cttaattatt aatctgggtc ctcactaagt ttacgtttgt taattttaac
5596860

cacaaatagt gattagaatt tatctttttc ttaaggcaaa ggttaataaa tatctttgga
5596920

ttattgatta aggaactaat ttttttatta aaatatgtaa gattatactg tctatttatg
5596980

atttatttta ctctcttatt attttcataa taaatatttt ttattttagt taattaatta
5597040

atattgtaaa atactgatta attatgtctt ttattaattg tttatttatt ttccttcact
5597100

aatccctact aataatttaa tattaaaaga aaagggaaag gcatgaaaac ctcgtaacgc
5597160

gagaggtgag gcaaaagggg tttttaggtt tggcggatga gtgctgagaa gggtaaactc
5597220

agcctttctt tctttcatcg cactgttcct ttcttctcac gtgcgtcatc tccatcacta
5597280

tcgctatcat tcatctcatc accccttttt ctatatttaa aatcttttat tctactacgg
5597340

gaaagtttta tgaaagagaa atgataattt tttttatgct tttgtaaatt aataaaaaat
5597400

aatttatctt ttttattaaa tttaaaaaaa tatttatctg taataattac aagtatttga
5597460

tttttaacat aattataatt atttgattaa tattataaat gaaattaaca ttttaattca
5597520

tgtaaggaaa attaattagc atgatatgta taatttatta aacgaaaaat ttacttaatt
5597580

aaatcaaaca atcaagttcg tgtcaacaat aatcttagat tatttggtta aataaaatgt
5597640

atgaattaat attaattttt atacttattt tttatttta catattaaaa aaaattattc
5597700

aagcaagata gttcaaattt tagtatttt aattttattt tgactcacca ataaaaaaaa
5597760

gaaaacaatt ttttttaatt tgataccaca aaataatttt aacatataat taatataaag
5597820

ttgttgtgaa gattcaatgt gtatagtcta gttgacatta tatgctgaat tcatgaaaga
5597880

taagttgtat ttgctccatg tagaatactt tctttgtttt tatttataag atataatcaa
5597940

cacatttttt ttttcttatt gtaaaacttc acttgatctc tttagtgtat taatcatttt
5598000

tcttactaaa aatacttaaa attgtctctt tttctctctc ttattgagat tgaagaagat
5598060

aaatagtttt caaataaatt aaggataaat tttaaaaata ttataaattt aatactaata
5598120

attaaattaa ataactttat tagtaaacgt aaattagaca attatgtctt ataattaaag
5598180

aaagaggtaa tacattattg aggatgaatt ataaatttta agtgtgacta tgtcctagat
5598240

caaggattag tcctttaatt ggcttaaatg attgaagctt ataggaatat ctcggggtct
5598300

caccggagag ccaaatgtcc ttatggtaac taaaaaaatt atcacaaaga taatatcata
5598360

tatgacttaa aatatgattt tgattcgtaa taaatattca atttttgtat ttatttttg
5598420

ataaattttt gttttatatt gagtctctaa taaaataata attttatttt ttttcttgat
5598480

attttatttt aatctttgat aaattaaaga atttttttac tccctaataa gttaatgaat
5598540

tttattttaa ttctgattaa taacatgaaa aattattaca aaataaattt aaattcgtta
5598600

atttaacaaa aattaaaaga agtgctaaga aaaaacaaaa ttattatttt attaaaaatt
5598660

taacataaat taaaaattta ttagataata aacataagaa ttaaatattt attaagaata
5598720

aaaaatttaa acctaccaaa tagttcaccc aaaaaaataa cattattata taacatcaaa
5598780

tcagtaaact acatacagat attaaataaa ctaagtacta tatgattgga cgaattttgg
5598840

gtgataagaa taatttaatt aattaaaaat aactttaaaa taaaaaacag ttattaaatt
5598900

attttgatac aacattatga taaaatttag tacacaaaat ttaatgtcaa aataatcaag
5598960

atatatttta taatcattta aacaccagta aaccgaaaaa aaaatctgat aaagcaagag
5599020

ggttgggaaa acgacaaaac ccagaaaccc agtgtcagaa atacctgcaa cccagcgaga
5599080

aagaaaagac cagaccagac acacacacat tacatattta catacattat acaacattat
5599140

tacataccac tgctactact actacttctt cagttgttac cggaatagca ggtgaccatc
5599200

tggtttctgg aaaccctata gctcttcgtc cttggtgatg aggatgcact ttgtttgttc
5599260

cttgttttga agggagaaga aagaaaggaa gaatctgtgt tcactgtagc gagagagaaa
5599320

caaagaaata accaaagaag ggaatttgag tgtgcctgct gtcaaaaacc acaacacaca
5599380

cacaaaaacg cacacaaaac ccatacctca attttctcat taaaaatccc actttctctc
5599440

tcacgtatct aactgatcaa catggaaaca acatagatag atagaaaaaa agaaagaaaa
5599500

aaaagaaacc aaactaaacc actttctctc tctatcatgc ttcacaataa catcaccata
5599560

attacacaca ccctttggtt ccatccactc ttttcatcgt cacttcactc ttctctctct
5599620

aacttgtgtt gaagagaact tcattttctg cttctgtgtt ttgtgtattt ttgtttgtgt
5599680

ttgctatggc tgagggtttt gaggcttacc atgtgccaca acaaagcaga agagataagc
5599740

ttagagttgt ggcgacacag aaccaacaac atggtctcgt tgagccctcc tcgactttgc
5599800

ttcctttgta cgacccttct tcgtttatat cttctgactt gttgttgacg agcttccaca
5599860

acggccaaaa acacaacttg ggtagttgtg gagtgaagga agaacaacgt gcgaatttga
5599920

tgatgggttt tgcatcaaca gcaggaggag ttgttatgaa caatggctct tcttcttcgt
5599980

gttgttcttc taactcctct tctgtttctt acttggatcc tgaatcgtct ttgcatttga
5600040

accaagccac aattcaggtt attaacaaca acaacagcag caacatgttt ctctaccaag
5600100

cacagaacct gagagagttt gatcagggtt ataataatac taataacaac aacaataata
5600160

gtgaggtcat ggtgtttaag cctgagcctt tgtctttgtc tctgtcatca cacaacaacg
5600220

gtgtgaatct tcagcgatat ggatctgtgg tttatggtga taaggttggt agtggtggtg
5600280

tgatttttgg tggttctggt ttgaatgagg tttcgaggtg cacagtgcca atggggccat
5600340

ttactggcta tgcttcaata ttgaaggaat cgaggttctt gaagcctgca cagcaattat
5600400

tggaagagtt atgtgatgtt ggggggggttt gtgctgagaa gattgtggct gatgcatcgt
5600460

tgatggagcc tattcctcct ccacagagtt caagtgaaga tccactaggg gatcatgggg
5600520

gtgatcaagg tcgcaaaaag tcaaggctct taactatgct tgatgaggtt tgtgtttatg
5600580

tttatgtttt aatatcagtt tctttttttc ttctcttctt ggtttgtgtt atttttgtca
5600640

catgaaaatt ttggttaaag gttttttttt ttatttgttc atgtttgatg cttgatgttc
5600700

ctgttgattt gaatgttagt cattttgtcc agttttgtta ctgtttttag tttggtttat
5600760

ccagaagata aatggctttt gagtaaatta aatatgccag ttttttgttt ttttttata
5600820

atatttttaa ggttttcaaa aagtttgctc gtgatgtcta tctgtcatta atgcatggtt
5600880

agtgattcct tcaaagtgga aggttgctta gattctgatt gattgtgttg agtaagcatg
5600940

tagtgtatga tgttttttt ttttttttt tttttatgtc atgttgtcat tgtaatttat
5601000

agctttcatt gatggtcatt taactgtaca ttctatgtgc atcatcaaga ttcttgtatt
5601060

tcctgtgatg gatggcctcg gtgaactcaa ttgttctttt gaaaaagtta atggtgggga
5601120

atatatgcac ggagatgagc attgtatttg tgaagtgtct gtcaactata taaagatttc
5601180

taatatgtga ccatgtcatc cagtttggga gggataattt gcataaagtt gttaaaggaa
5601240

tccatcagaa aagatttata ctccgaaaaa gtgtgtgttg atatgatcat ggggttcaaa
5601300

ggttaaagaa acttacatga caaggtgttt taacttcatg tacggttggc ttaatttttt
5601360

tattatttta attgacatat tactgaagat ctggatgcta aaatagtatt tttgctggga
5601420

attattgtta ataaattgtt tttgcaagaa agttgtctca tatgatatgg tgcatatttg
5601480

gcgggtgtat taattctgta ttgggatatt agacttttt atatgttact tttttctgat
5601540

tggacaatgt taatgataaa ctgtagcatg tatggaatga taaatgtgtc tgtcattctg
5601600

tgatgtttat tcactatgga aacatgcaat atgtttttat cattttaata atgtttatta
5601660

attttatatg gaaaactgtc tttcttctca tgccgatgaa actaaagtat atgataaatt
5601720

ttaatcttag accacaaagg tatctcttaa caaactatca aagcaccttc aggcatataa
5601780

gtattatgag ccttaataaa aatgtaaggc tatgtttgaa atatgttcgt taactatggc
5601840

cttgtaaaaa ttttagcttt aatgttatct tatgcattgt tgtttctcaa attgatcttg
5601900

gttgggtaat aaaacggctt taagaaaaaa cattgattac tgcctttggt ttttctctgg
5601960

ttgaacctat cactgaaagc cattaatcag agttcaattg tttttgaaga aatatgtggt
5602020

acagaaaaat gtttattctg ccacatcaag caaaatgtgt atttcacctt attttatttt
5602080

attttttat tgtgaaattt caccttattt tctaccacct catttttac gtgttcctgc
5602140

ttcggtttgg ttccttcctg gatcacataa aggtgtagga attttgatca attcttgtgc
5602200

cagaattgaa atggtgtaaa agtcatttag gttgaagtga tgtgtgaaaa tcaagaccgt
5602260

gaacataaat tttagtatgt aatagtgaag tagtaaagtt caatatttct ttttctttga
5602320

aatcattaga ttgcatatat gatctcattt tgtagtggat gaaatttgtt aagaatgaag
5602380

tcaagttgtg ctgtaccaag tcttattttt attttctcat ttttgttgtt ttcccaaaca
5602440

tttaaaaaat attccctttt ttctgtaatg ttatcactca tttggatgat tcggtctggt
5602500

agatagagac atgcagctct tcggatttgt attgcacata gcttcctccc tattatttct
5602560

ccaatggtaa ggatattaag ataacaacaa atgtctattc ttttacagtt ctctagaaat
5602620

tcagaatatg tggtcaacct ttaggcaatc ccaagtaatt tgtgcagcat tagccgcaat
5602680

attaaactct taaatgggga tttttagaat atatgtcaac cggcaaagtt gatataaatt
5602740

ttatggagtc atgattgcca acagatagga cttcttgcta tcaattgttg catgaaattc
5602800

caagtcatcc tccctgtgtc tgggtctttt agattcgaag ttatcggatg caaaggctag
5602860

gaaattgaca agtttgtgag gtttgagtaa agttttctta tatgtacttt gcatttaatt
5602920

tgtttgtctt gttggagtat ctaggtaaat atgttattta attagtacgg ggggcttctc
5602980

atgtgattgc cacaaaatga tgtgaatgac ttagggccat gtgtatctaa tagggacttg
5603040

gttatatgga gtgcctaagt cacacgttga atagtattca atgtttggtg gagtacttaa
5603100

gtgactttgt tctctgccct taatagctag ttcgtaagag agggttttcc atgtgtttgg
5603160

atatgcttat cattggaact agacctggtt acccttgttt caagaagagc tacctacgaa
5603220

gcacacatag agtgcagctg gccactggga catcaaacgc cagttaacct cacagtgcct
5603280

gcaatttggc aattgcattg caaagccacc acaatcatga ctacgactgc aatttaaaac
5603340

caagttggtg ttgttaagga ttattaacct ttctatgttc ttttattgag aaattgataa
5603400

ttcttgctgg gaaattttag tctggtcttc aattagacca ggaattgatt gggcaattaa
5603460

atgtcatttg ttggttttcc aaagtctagc atctggtatt ttcagtaata tgcctcctgt
5603520

gtcccccaag gcgaacatta ttcttgaaat gggcctttat gatgataatt attatgccta
5603580

gacaggaaga gtatattagt tctttttacc actaatatta tttatgttgg taaacgcaat
5603640

ttggtacatg taccctaaat tttggagatt tgcttctcca aaaatagatt catttatgaa
5603700

atttcaaata tcagattatc taattggtgc tagtgtacca cccaattggg atgtatggac
5603760

ttaaatttgg ttgttatgaa aaaactttcc cacttgttgg ccatgttatt tgtaatgtag
5603820

ctgtatcctg tttgaaaggt tctaggatca ggatgcaaca gtgttcacca gctgtgagga
5603880

atttctggtg ccactctaca tttctcaatt ctcaattttc atttgataaa tcacgattca
5603940

gttaaaaaaa aatctaaaac tagttatgtt acaaatattg atagttttac cataacaaac
5604000

acggtaaagt acccgtagcc aatatggact tcatgtttag ttctttgttt aagtctttta
5604060

ttgttatatg gtgggttaat caagtagtct ctattaacca ttagttgaaa tgagatctat
5604120

tctcagctct agcagatggt agcatgagtt tattgcttaa acaggagcag caaatttcaa
5604180

agaattcctt aactacaatg atgcttgaaa tttgtcctca ttttgagaat tgttgttcat
5604240

ttatcttgaa caggtttaca ggaggtacag acaatactat cagcagatac acgcggtagt
5604300

aacctcattt gagtatgtct ctggcctgag caatgcggct ccctatgcaa gtttggctat
5604360

aaaagccatg tccaaacatt ttagatgctt gaagaatgcc attactgatc aacttcagtt
5604420

tgccaataaa gctcattttc acatcagcaa caggaaggat gaatctccaa ggtttggcaa
5604480

cagtgataaa ggcccttatg gccaaaggcc taggtttctt gagcaccaac ctgtttggcg
5604540

gcctcaaaga ggactccctg agcgcgctgt gactgttctg agagcttggt tgtttgagca
5604600

ctttctgcac ccgtaagtgc catttaatgt ttattaatat gaatcacaac gcttaagtta
5604660

tgctttgttg gatctggctc ctttgaagta agcaactcac tttcgtgggt agagtaatgt
5604720

tgaaatgaaa atcaatgatc gatattttgt gcacatgcat aacaaatcat gaaatgtgtt
5604780

gaaatatcaa cagttgattt cctcatcaac aattggaatt actagtttta cccttactta
5604840

ttttagaggg agtcaaatcc gaatttgcta tatacctgac atcatgattt tgagtcccct
5604900

gccaaaacta tgcattatgc atttatatac atttgaagtc ctttcttgtg tttatggtgt
5604960

tttgattgct tagttacttg ttttctcttc agttatccca ctgataccga caagctaatg
5605020

ttggcaaaac aaactggtct atctcgtagc caggtaaata ttactgataa aggttccatc
5605080

cttcattgcg tgtttggttt aacttattct gaagaaacat taacttgtgt tttgattatt
5605140

tctcaaaatt aatctctacc cgaaccattt cattcttatt gattaaagtg tttgttcttc
5605200

tcatgtttga caatttctat ctgtgtcagg tgtctaattg gttcattaat gcaagagtaa
5605260

ggctctggaa gccaatggtg gaagaaatac atatgctaga aacacggcaa gctccaaaga
5605320

atccgcagaa ggaagagcat tgcaggaaca agccaagtga tcatttgcct tcggataact
5605380

ccattgtttc tgagaatcca tctacctcca cagataaatt tcaggaagct ccttacaagc
5605440

gcaccataaa cgaacttcct aacataccag ttacgactca ggaacagctg aatctgccct
5605500

gcacaagcaa tcagctagta ggaggggggtg ttggagtgag catgggtggc ggcagtgcaa
5605560

gcaaaagtgt gtcactcaca ctaggccttt atcagaatca tggtattggt ctggctgaac
5605620

ctttcccctt gaatgcggcg cagcgatttg gtgttgctct tgataccaac aatgaaggct
5605680

atgttatgag tggttttgag tcacaaaata ggcatattgg aagagatgtc attggaggac
5605740

aacagttgca tgactttgta ggctgatgaa ggtcttcaat gtctaataac gacaacttct
5605800

ttgcatggag ttttaatttg attggggtga tataatacta accatgtttc tgttgtgctt
5605860

tcatgaatta tccaaaagtt agaagaggga ttggaaagtt gttgcacttt gggttatgct
5605920

ggcaatgatg aatgaacctt ttccagttat gggggatttt aactggtctt ttttattgag
5605980

gtcacttgta tgaaggttgt aaaggggtgg gattgatact gtcatagaag atgtgatgat
5606040

ccaattcacc tttgtgttgt tgttgacctt aattgcttgg agtaaatcca aatgttttgg
5606100

ctatttaagc tgcttgtaag tttgtttttt ttttttttta cttttatata tattattatt
5606160

gtcatccaaa ccaggtaaat ggatttcaat ttgtaatact tgaaatcttg tccaacatga
5606220

ttgtacaggt catcatcatc ttagtaatat cttcgtgtct ttatgctgca aatatagttc
5606280

ctacatataa ggaacttgca agttctcatg tccactaatt gaaaaaccct ttgcctacaa
5606340

ttaattaatc tctatcaatt acgtaaagtc ttgttcgtta atctccctat gctgattaca
5606400

tttttggatt atgtgatgtg ggtcattgca tgtagaactc taaaatgtgt ctagtttaat
5606460

gggtagggtc atttaactag ttaaaaatag agtgctacta aatacactat atgcatttct
5606520

tatacaccat atataatttt aaaaatgcca aaactgcccc tgactccatt tttaatgtta
5606580

ctgcctctct tgaaaccgtt gtttgctgtt gctgctcact tgggttgtga tttggtctat
5606640

tttttgcgat ttggttgtgc attggaggtg ttggtgttgg aggaggtagt tgtgggtggt
5606700

ggtaggtcgg ctagccggtg ggagtcgtcg gagagcgcat ttttcgcagt ggagagaggt
5606760

aagtgagttt ctgttttcgt acgaataaca taatccgtat gttaaatgta cgaatcatgt
5606820

tgaatacgga ttaggcaatc cgcgggtaac gtacggatca accaatccat atacacctta
5606880

aggattagat aatccgtaca gtgtatacgg attggttgat ccgtacgttt cccgcggatt
5606940

gcctaatccg tatgtttagt ttcagtgtgt ccgtgagcta tgtacatacg gattactcaa
5607000

tccgtagtaa acgtacggat caactaatcc gtatatacat tacggattac gtaatccata
5607060

ctgtgtatac ggattagttg atccgtacgt ttactgcgga ttgagtaatc cgtattgaat
5607120

gagaaaaaaa atgaaattga atgtttttt aaaaatttta aatgaaatat tttacttgtt
5607180

ttaatgttta tgaatgcgta tgttactgaa tattattatg ggtatgtaat gaatgtgaaa
5607240

tatatttttt ttgtgaagat ggagaatgat gactggatat atgacgctat tatgtcaggc
5607300

gaaagaatgt agaggaagat attggagaag aaggtgatga ttttgaaaat tccaattgct
5607360

cagttgattg ttcgacagcc ttcaatacgt cagaggtata tatttatagg taaacttgtg
5607420

taatcaataa gtttaactat acaaatgtta ataacagttg aatgatataa ttgtgtaggt
5607480

gtttaattcc cgtgatgatg tattgagatg ggctcgtagt gtagcatatg ataatgaatt
5607540

tgttgttgtc ataatgagga gtggtatgac aaatgggaag ctaggaacaa catcatatgt
5607600

tataattggt tgtcaaagga gtggaaaata tagatcattc aaaaaagggg ttgtaccaac
5607660

aacggggagc agtagaaaat gtgattgtcc gtttaagttg agagcaaaac ccgtcccagg
5607720

aggtggaggt tggatagtca agctaatttg tggcactcat aatcatagtt tggcaaggtc
5607780

attgtgtgga catgcatatg ctggtaggct aactgaggat gagaagataa ttgttgctga
5607840

tatgacaagg tcaatggtga aacccaaaaa tattctttta actttgaagg agcacaatga
5607900

taataatcat acaactttga agcaaatcta caatgcaaga tatgcatatc gcacgcaaat
5607960

aagaggtgat aacactgaaa tgcaacggtt aatgaaactt cttcagcgtg acatgtatat
5608020

tcattggcat agaataaaag aagaaaatgt gatacgtgac ttattttggg ctcatccaga
5608080

tgctgtgaaa ttgagcaatg catatacatc acatacaatg gtatcttatt tcccctaata
5608140

accaatccat atacactcat tcacaaccgt gcagacatca catacaatgg taccttattt
5608200

cacctaataa ccaatccata tacgcaaatc tacaagcaac tatacctcac atacaatggt
5608260

accttatttc acctaataac caatccatat acactcattc acaagcaact atacatcaca
5608320

tacaatggta cctcatttca cctaataacc aatccacata cgctcattca tatttcaaca
5608380

tcctaatata cataaaccaa tcacatttta ccaaatttga aacacaaatt aagcttctga
5608440

ggtcgatacg gattgtctga tccgtatgaa ccttacggat tacacaatcc gtaaggttca
5608500

tacggatcat acaatccgta cgttgttcac ggattcagta atcctgcatg cctatacgaa
5608560

ttgtctaatc cgtatggacc ttacggatta cacaatccgt aacattcata cggatcatac
5608620

aatccatata ggcatgcagg attactgaat ccgtgaacaa cgtacgaatt gtatgatccg
5608680

tatgaacctt acggattgtg taatccgtaa ggtccatacg gatcagacaa tccgtatcgg
5608740

ccttattgtc ttcttccgga ttactaaatt cgtaccattt gcgcggattg atcaatccgt
5608800

aaagcgcaaa atcacttacc tcttcacctc gccgacgaac gccgtaaacc accaccagca
5608860

acaatgcgac caccagaaac aaaaccttgc tcgactgcct ttcttctaca ccgccggaga
5608920

cccaccgaaa gcctagcaca accgaagaac gcaccaacaa gctccgacag cagcgagagg
5608980

aagaaacaag aatcgacaca gtgctttggc tcctcaactt ttttaattta atttaaatta
5609040

tgtcaagggc aattgtggaa acttactgtg catatatagt gtatcagaaa tacatatagt
5609100

gtatttagta gcactctgtt ttggggtatg tgagtcggtt catattgttc cacttagtca
5609160

agtgtactct tatgtggtca actttcaagc ttaattttca attattaaga ttcatgctga
5609220

gttcatcctt agattaagaa atatttgtct actattttat tataaattag aatatatata
5609280

tatatatata tatatatata tatatatata tataactcag aaaagtaaat gtgctaattc
5609340

acttactaaa ttagatattt tcaatatttt ttcttttggc ttttcaatga gtattttaca
5609400

cattgtttta caagggaaaa aaatactcaa tcattttgtt tgggttggaa tgatgtggtg
5609460

caaaatattt actaatttgt caataattaa ttttctgttg gaaaagctaa ttaataatgt
5609520

ttagcagaac ctctcattct aattttattt tatcatccaa aaacttttca tttcaagcta
5609580

ctttttttta tcttagtttt ttatgtcttt taattcacct tttatttcta accttatatt
5609640

gaatttcaat tatttttta aaagaaatgg acaattgtta aaaataatct tatattttca
5609700

atttaaattg ttcatcgtag ataaaaatat tatatatata tattatgaat tttattataa
5609760

tatatttcat atattaaaat attattcatt ataaatttta attatataaa aatctttatt
5609820

ctatatagca caatgcataa cttaaaatat tagttatatc taataatgat agacatgcat
5609880

agttggcacg tcaaattggt ggtgacatgt ccattatgtt gctaatcaaa cctaggcatg
5609940

tctttgtcat caaaactcat gtctacctac actttatttc acttcttttt aaaaataatg
5610000

atgaggaata aaaaattaat tctcaatatt aaaattcgaa atgataaatt ataatatata
5610060

tatatatata tatatattat aaattataag atatattata tattatactc gaatctgaaa
5610120

gttgaatatt tgaccaaata cttaaaaata tataatttta tgtcacacac accatattat
5610180

gttaatgctc tatttcccta gtgacaatcc tttgctccac tgacaatagc tggctactga
5610240

cagcaccgaa attagaatat catcgtaacc accattgtgg aaggggcaca ccactaagga
5610300

gaaaaagaaa ggcaactaat ggttattttg caatgacctt acgaaccaca gctgatgttg
5610360

aacttttaa acacaagaca tgacccactc ataatctttc atgaaatctg aacaacttt
5610420

aaggtagtga actgcacaac accaaatgga aaaaaggagt cagtgttccc aaatcaaaat
5610480

ggggcactat gaaaagggta atttaatcta agattgttag tatataaacc ttgtgcaaat
5610540

gttccaaact ttctaatcat taattaatat cctaaagtac aacttttct atcaaataaa
5610600

gaaaaacaaa gaagtaaatt gaatcgcaaa ataacttaat taaaaaactt tgttaatggt
5610660

ttatgcaaat aactttgaag aaatttaaat tttcatttag aagttcatag aatttccatt
5610720

gtgtatgcta ttaaactaga gaaaatgttt aatgtaatca ttgtttacat gtccaaagta
5610780

gtttatgcta tcatcctaat tccagcttct tcatatcgta gctttaaaaa tctccttggt
5610840

gggaaggata tttttgagtc ctaaagggtt cataagcata agttcttgta aagaactgca
5610900

aaagagaagc aattagcaat aaactagtat tctaaattac ctatctgagc attgaggatt
5610960

tcaagcacac ttcatatcat atcacatact aaaaataata taaccactag caattagtta
5611020

tccgtcattt actataagta acaagcaaag ggagaggaaa cggaagaaaa gccatttaac
5611080

taagttaatt aagatggttg ttgctaatat aggatgatgt tgttattcat atatagttat
5611140

tttattggga aataaaatgg ggtgacctaa ggacaattaa ttattctatt tatgatttaa
5611200

acatgaaaat aaggggggcaa ttaatcaagt gggtgtagca ccttctaaaa aaaaaaaaga
5611260

gtaggagtag cagctatata agaaaaatac aaataccaaa aataggtggg gcacaaaagc
5611320

agtatgcggt agcattttga gagatgcaac tggcatgttt cttctgggct ttgctgccaa
5611380

gatggggaat cgctatattt ggcagctgaa tttttccatg gtttggaatt ggcttggaat
5611440

atagactttt gcaatatatt gtggttggta tactttgagt ctcaagtagc tgtaaaactt
5611500

ttgaataacg gctattataa tttggttaaa actgtttgga agactttagt aaaattaatt
5611560

tagaatgaaa ttgattttgg ttaaatttga ttttgaagta atatagttta tgtttaaatg
5611620

ttttattata aaattaagtt aaggagtaaa attcactgta aaattttgaa tccaatacaa
5611680

aagttattca aagttgtttc aacttagaat caattttaaa ttcttctcca acgtgaaacc
5611740

aaacatgtaa aaatatattt aaaatcaatt ctaaacttat aatcaatttt cctaacatcc
5611800

acacaaagtc attcataata tcattaggaa acatgatatt cattggtaaa gggcccaaat
5611860

tctccgaatc catgtcttgt tagtttttac atatggaatg gatcttcatt tttcattatg
5611920

ggtttttgat gttacaccta tttttatttt caatgcagta agagttaagc ttgtttgtat
5611980

atataagttt tcctagctag aaattcaagg cattttaata aagttttcat cgttaaataa
5612040

aaaagataaa agtcaggtga ttgtgcgaag atggtagggc ttatgttgga aaatctttac
5612100

atgcctttga catgtattgt ttgtatggtt attgttcgag cataatagta gcatgtggaa
5612160

actttcactt ttccaatatc cttcggaagg agaaacacac ctttaatatc ttgtgtagtt
5612220

gatccaacta tgaagcaacc ttctttcgct gatgatcttc tctttttttat aaaggctaat
5612280

tctgagcaaa tggggataat actgaggtct ttgcaaactt tctctgatgc tttgggtgag
5612340

aaggtttttg tccctaaaac taagctattg gtgtttagga atgttagtca ccaggtggct
5612400

tctcatcttg gggtgatctc aggtttctct ttgacttcta acatggggaa atactgaagg
5612460

gtgcccttgt tgcgcaaaag gaagaagatt gatcactaca tttttctgtt agataaaacg
5612520

cataatgaga cttagttatt ggcgcgctaa tagtttatcc tttttgggtt gtgttacctt
5612580

ggctaaggcg atgatatctg ttagatacag ggagagttgg aagtaggagt tgcaagttta
5612640

tcaaagcaag gctaaagtat ttggcttgaa gttttagcct tttacatacc caattatttt
5612700

gatggcattt gtaatttgtc taagtggttc aagtacatta cctagtgatt cttgcattgt
5612760

atttacataa ttcatttaca tgcattcata tgtagtatat aggattaaat gcttgcattt
5612820

gcaaagaaaa tcacatggct tatgattttg gaaaaataag attttgcact gtgttatgac
5612880

taacagtctt atgtaatcga ttacatatgt gtgttaattt ctggaaaagc catgatgaac
5612940

actttaatcg attaccactc ttttgtaata gattaccaag tgttatttca aaatatatct
5613000

aactgcttta atcgattaca agcaaatcat aatcgattac taagtgcatt ttacatataa
5613060

tgagtgcctg ctttaatcga ttataagtaa ggcgtaatcg attacaaagg cttgtttcta
5613120

cctgagctta tctgatttaa tcgattacca ttatcatgta atcgattact acagtttgtt
5613180

ttcgtaaatc agttgtatgt gttaatcgat tacattacgt attaatcgat taagttgttc
5613240

atgaaagttt ttcagaaaag ctcaagaaca tattaatcga ttatctgatt gaattaatcg
5613300

attacatatg ttaaaataat tgattacctt agcagattaa tcgattaatg tctgttaaat
5613360

tagttttcta tttaaaggct ttatgggttt gcacttagag atatcagaac attttgagaa
5613420

cgaaatatgc tttgagattg agtcttacca aaagttctaa gtgcattcaa aagatcaaga
5613480

aactgatttt acttagagag acacatcttg tgagaagatc aaagagttat tgactttgga
5613540

aatgatgtgc ttgtgagaaa aagagatttc aagaaagatt agtctgtgca ttgacattca
5613600

tacaacctga ttgattggta acttcaaaca ttcattcaat catctattaa ggatctcagg
5613660

ttgtgtattt cttgaactct ttcttttaga atttctgttt tagaattctg tggtgtaaat
5613720

cattttggtt ctttcaagct ttcttgagta gggttctcaa ggggtaaaga tttgagaagg
5613780

attctcggga tctttgtgat ttgtattcta atagtgtttt acaattcagt atctttattt
5613840

agggttgata aagataatca cttgtaatgc ttgtaaaaga ataatttgat gtagtgaaaa
5613900

cactaaccta gtgttggttg gaagacacta gacgtagcct ccaagtttgt gaggtgaacc
5613960

agtataaatt gttgtgtctt gtgttcttta tctgtgtttc tttcattgct tgtatttgga
5614020

aatcaatata taatcaacaa gaagcatctc agacattaca tgcattctaa ggtgaatcta
5614080

gattgaaaga aaattctgat tttgataaag ggttattgag tgatacgatc caagttttaa
5614140

ttccgcaaat tgttttaaag aaaagtttta aaagactgtt ttaaccaatt cacccccctc
5614200

ttggttattt gaagtgtgtt cattgtattt tcaatatctg cccttccaac ttacaccatg
5614260

tagtttgtcc tcttttcttt gaatgtgtgt ttggagcaca tgaatagaga ttttgtttgg
5614320

ggtgcatccc aagagcagag gaagcttcat tctatctcgt ggaagcattt tgttaagtcc
5614380

aaaaaggagg gtggaatggg ctttaaagat atatgtcgtt ttaataaatc tatggttata
5614440

aagattagat agggccttat tgaaaagctc aacgtgctct gggtcagggt ccttaggaaa
5614500

aagtatgatt gcgaaaatga cctgatccct agataatcat aaagtcttct agctctgagg
5614560

tttggaaggc tattcatact acctaggtta tgttatccaa ggaggaaggt gggttttgcg
5614620

taatggggaa tacactttgt tttgggtatg atatttggct gaaataaggg aaacctttga
5614680

aatattgtgt tttgaaggag ttaccctact agtggttggt gcataatggt tcagagtatg
5614740

ccgatttggg gggaaactag aaggtccata tgtttattcc tttcatctgc ttatgacctc
5614800

ctaacttttc caaattttca tagcgatcat cattatggaa tcttctttgg aaagattttg
5614860

ggaaagttga gatctaggga tttaatttgg aagattttga gagcgggttt gcctacgaat
5614920

aattatcatc ttctttgtgg tatggtagat agtaatgttc gtccgttatg tgggcttgag
5614980

cttaagacta agcctcacct tttaagggat tgctcaaaag tcaaactgat ttgggaagct
5615040

tcaaaaggga accacttcag tcaaatattc tttgatgtag atttggttag atggattgag
5615100

cttaatcttc aagcaggcga catgactatg aaaaatattg attggaagac tcctttcact
5615160

aagattgtct acctaattag agagatagga aagagattgt gtttttagga acgacatgga
5615220

attatattaa tgttttgaat gcaactaaag gggtttgtct gcaagcccat gaagtggttt
5615280

ataatcatgt tgacaccctt caggttaagt gccataagga gattaatgtg gtctagcgac
5615340

caccccgag ggttgggtta agtggaatat tgatggtttt gtggcacttc atggttctaa
5615400

tgcttcttgt ggtgggatgt tgaggaattg ggctagtgct tggttattag gtttcttgtg
5615460

taatctaggt tctgcaaatg ttctttcctt tgagctttga gttatttttt tctgctttgg
5615520

agatgtcttg gaaccttggt catttgcgtg tccttttgga ttgtgactca aaggttgtag
5615580

tggagcttat ttctaagggg tgcttgtcct tccatcctta tagctcattg gtgcgtttga
5615640

ttcaacaatt ctttaataga gattagattg tgagtagggg tgggcatgga ttggattttt
5615700

aagaattcaa tccatatcca atccatatct atttaaatgg attgaatttt aaatctatat
5615760

ccatttttt taaaaaaaca atttagattc aagatccaat ccatttaaat ggatatggat
5615820

ttggttatat tcaatttata tccacttaaa tgttataagg attttttttt atacaaattt
5615880

tagttattat atattaaaaa gtgaaaactt agtatctgtc tatttaagag ctattttcaa
5615940

ccgactttgg tcaagactat tttcgatcga tcttggtcag tgtatttttg gcctacctca
5616000

accagggcaa tttcgataga tatcgatcca gacattttta gaccgacatt aaccataact
5616060

atttttggct gacattagtc agtgcatttt cggtctacat tggtcaagaa tatttttggt
5616120

cgattttagt agggatactt tctggttgag gtcggctagg gtttttagtc aatgttggtc
5616180

ggtgatattt tttggccgac attgactagg gatttttcaa tcaacattga tcgtgactag
5616240

tttttggtcg acgttagcta ggtttttatg ctgacgctga ttgaaactat atttttgttg
5616300

gcaactacta ggatttgttg gccaacatta atcatgacta tttattttgg ctagcgttag
5616360

ctagggatat ttttgttgac atcaactagg tttttttttcg atcggcgtca attgggagaa
5616420

tattttggcc aacgccaact agtgtttttt ggccgatgtt ggtcgatgat gtttttcatc
5616480

cgatgttggt caatgatttt ttcaaacgat gttggccaaa aaatagtctt gtttgacgtc
5616540

gacaaaaaaa accctagccg gtgtcgagcg aaaaacctac ttgacatctg aaaataatag
5616600

gaatactcac aataaccaag aggggcgaat tggttaaaac cttggtattt taaaattaat
5616660

tcaaatcaga gtttaggatc tttatcactt tcaaaaccaa gaaatctttt tactcaatca
5616720

aatagctctg ccacaagata tcaatagctc aaagtagaac ttgttggaca atgaatatga
5616780

atcaaagaat caatgaacaa gatgagtaat agagatagaa aaacaaaaac acaagcaaat
5616840

tatactggtt cacttcacaa cagaagctac atccagtttc ttctaattca cactgaatta
5616900

cagttccact attataaatt tttgttctta caagctttta caaaacctcc ctttatcaac
5616960

actagataaa gaatagaaat gtaaaaccta ttagacttct aaagagcaag aaccagagaa
5617020

cactactctg ttctttagct agagaaccct tctctagacc taagcaagaa gaacccactt
5617080

acaatagcca attacaacag aaattcaaaa cgaatttaca aataaagatt aaggagagaa
5617140

gcaacttgat gatccaatga aagtaatgca catgagttac caagtcaggt tgaatatcaa
5617200

acaaaatcag aacatgtttt tctttaacct tgaaaagttt cttgctcaag aatcattcaa
5617260

agacccatga atgttttgaa tgaagcaaaa attaatagaa ctcataaaat cactttaaaa
5617320

gacttagaat gctagtgtaa acttagaaat acgaagtggt caagttagaa aacaagccaa
5617380

gtcttcaaac ttatttataa cagattttgt aactaactgt aatcgacacg ccagataatc
5617440

gattaaaatg cttatgtaat cgattaaatt atcacttaat tgattaaaat gttcaaaaag
5617500

atttatgggt tccagtaacg agcaaaataa tcgattaaac cgatctgtaa tcgattaaga
5617560

aagaaagttc agtttcacaa aatgaactgt gtaatcgatt acggataatg gtaatcgatt
5617620

aagtcagaaa ataggttttt accaaataaa ctatgtaatc gattacggat attgataatc
5617680

gattatcaca gcaaggctca aaatatattt ttaaccattt agtcgattac actatgtaag
5617740

taatcgatta aaacatttaa taagcagttc agtttcaatc aaaggccaaa taatcgatta
5617800

atccaatagg taatcgatta agttgttcat gaaggttttt ccagattgaa cgaagaacaa
5617860

aatagtcgat tataacatta aataatcgat taaaacagta aaaaattatt tttccaaaaa
5617920

ccttttaatc agattaaatc cttaaccaaa aagataaaaa aattgatgtt ttaatgaaaa
5617980

ccatttaagc ttgttaatgg atgaatgaat gcaatgcaag gatcaacaga ttgtctttct
5618040

cttacacttg attcatttac aaaacttcaa ggcacttcaa gcatgctgaa agctcaaaac
5618100

acatttatga atcaaagtct ttcactcttc attattctct ccctatatcc aacaacattt
5618160

ataaaaaata atctcggcag acataaacaa aaaaacctag ccaacgtcga tcaaaaaata
5618220

gtctcgacga atgttggcca aaaagacttt gatctcatcg atgatagagt gcttttagtt
5618280

aaatttttgt ctatcattct tagcttattt gacctctctt ggacctttat tttcctattc
5618340

taatacagtt tttggcttag gcaagtaagt gggcttaatt gctaattgtt gcgtattttt
5618400

ggatttttgc tcacttgata tatctgactt gtgcagggcc tatagagtgc tatcaatctt
5618460

cgaatggagc gttctaggag tccctggaaa gataacaaaa agatctacaa gtttgctaga
5618520

aatagcccga ggtcaattct gtcattttga gggtcatttt gagctttgaa gttagcacct
5618580

ctgcacttat aatttgggct gcgaatttga ttctcatggt tgtaaatagt aaataattag
5618640

atttttgggt ttttttatgg cccattctat tttcagaact tagtcactaa tatattagtt
5618700

actttagtga aaacttggac aacactttta cattcaataa aaatagtttt ttacttttct
5618760

ttcttttagt ttttaggatc aaactcttgt tctttatttt ctctcatttg ttcttcattg
5618820

ttcttcattt tcttcatttt catcttgcta ccctttttatt ttactgcact catttcatgg
5618880

gactttccat ggtgatgatc atgagaggct aaatcatcaa tcaatccaag gatccatatc
5618940

aagcaagaga agaattgaag ttctggtttg gtatttcaaa ttctatttga atgttcatct
5619000

tcttcttcaa tttctattat gttttcatga ttatgaatgc atttaggatt gaaaatgaat
5619060

taggattatg gattcatgtt ttaatttcaa ataataatca caagattaat tgaatgatat
5619120

tttagttagg gttgtggttt caatcaattt aggagcagga ttgattgaac tgattttatt
5619180

gagattgaat gaatgttcat gatagaatca atttatggga atgatgatga ttcgaatagc
5619240

ttgggttggt gaattggatt gatgctttct aatctgtttt actttactcc ttgataatct
5619300

tgttaatttt tgcattgttc tttaatttta gtttgtgttc ttgcatattt tactttacgt
5619360

ataccaactg tttgacaaaa tccccccctta ttattaccaa tgatttgaag ctagaaccat
5619420

attgatcgtg tctctaagtc gacctaggtt agcactgtgc tacagaatta gcttagtaaa
5619480

attgtttttg atgcgtctcg ataaagctaa tatcaatcga ccaaaaaaaa tcgcaatcaa
5619540

tgttggccaa aaaaccttac caacattaac caaaaaatag gctcaacaaa tgacgactta
5619600

aaattatgat tagttgatat caaccaaaat aactctagac gacatcgacc aaaaaatggc
5619660

tcctaacaaa gttagccaaa aaaacctagc cgtcattgtc caaaaaattg tattggattt
5619720

aaaaatccaa acaaatatcc aatccatatc caattaattg gattggagtt taaaatccaa
5619780

aaaattggat ttggatatga aactaatcca tttaaatgga tttaaagtgg attagattga
5619840

attggataat tattttatgg atatgaattt ttttgcagag ccctaattgt gaggataaat
5619900

catgtgtata gggagagtaa ttgtgtagtt gacttttgg cagctttggc tcattccagg
5619960

cccctagggt tgtatgtttc cagtcctttc cttttgtttg ttcccttctt ctgcttaggg
5620020

tcttggttgc taggcctacg gtccgtagtg ttccagttgt gtactgtttg ggtgttttgc
5620080

ccccacaaaa taaaaaaatg atattatatt agcaaaatca aaaactcaaa cctcaaaaat
5620140

aaattgcaag aaatgaataa tgtgtccaga gagagctgcc agtaattaaa ttaaaaataa
5620200

gtttttattt tggaaaaata gttttcgaaa ataaatttga attcaaaagt ttgagcatac
5620260

atagaaaaaa ctagaaattg aatttctcta cacttgtcat atatccataa aaataattaa
5620320

cttaattgtg caattattaa taatttttt aaaatgcttg ttttaactcc aaaaaaacta
5620380

atatattaaa taaaacaagg gaaattacta ataaaaaatt gcaaaactaa tctctttact
5620440

ctaatgtata tccttcaatg tcagttttaa agaaaaaaat ataagctaga ggtttgaaaa
5620500

aattatttga aacttgaaca attaaaatat ataaacgtta taaagaatgt tgttgaaaaa
5620560

tggaatggat taacaagaag aagatgccta gtcacctttt ttattgtttt attgtgattt
5620620

taaagtgcca caaaacttga tatgtggaag acacattgta ttgattgttt tagaatctag
5620680

gcatatgtgt gtatggttag ttatatatag gggtgagtat acacactcaa gtccacagat
5620740

cgacccgtta ctttcgtgga tcttacgaat aacctttttt ttttataatt cgcatagtta
5620800

tatcgagttt ctgagtttgg tctattaagc ttgcaaacct cacgggtttt atccatggac
5620860

ttgtggacta cccgtttaac ccggctaagc ctaatgtgca agtattgtta atttgttatt
5620920

ttaagatttt gatctttaat ttaagttatt attgttattt tgttttgttt aaaatgttgg
5620980

tatattttag tgtgatagat ttaaacttaa aaaatgaagt caaatttttt cttttaaatt
5621040

tatacccttt cacttttta aaaatattgt ttttttcaaa ttactatttg agcccacaaa
5621100

ctagtctgtt tatctgcaaa cttttgcggg ccggttacaa accttgcaaa aaagtccatt
5621160

tattttgcgg acgaggctta cctggtgata gaggactatc caaggagcat gaagttctag
5621220

aaatactcca tggattgaag ggtccaatga caaggtccaa agccaaactt cttcaagaag
5621280

tgatgaccaa aataatcatg gctggactag ttaacaaggg caaggatgaa ggaagacaca
5621340

aggagctgaa ttggagcacc ttgaagatta ttggcgagct aagcgagcca cgcctcagcc
5621400

cccttagcgc acaagtcgcg ctcaacgcaa ttccttgaca gagagttttt aggcttagcg
5621460

catgctgctc gcttagtgcg atgccttggc tcgcttagcg tgcatgtcgc acttaaagca
5621520

attccttgac ataaattttt ttagcttagt gcgcaatgac ccgctcatcg cgccaccttt
5621580

gcaggatttt tataattttt ttatttttgt aataagctta attgttacaa aaaaataggc
5621640

ttaaattgca cgttttacgt gtttcttaga ggcctaactc cataagtact caattatttg
5621700

ctatttttgg acaactttga ttaatgaaat taagcatttg cttgaattga gagcttagcc
5621760

tcttcttgat tcttgattga aaccaattcg attcttatca agaaagcttt cctttgtggt
5621820

gaatcctcct ccaacttatc actctgttac ggatcgtggc gtcattcatt gtcatcttct
5621880

taatcttcac cattttttg tttaagtttt caaacaacta tccatggagt cttgaagttt
5621940

gcatctgaaa atggtccaat ccaagcattc atgtcttggt agtcatcacc tggcccatct
5622000

agaatgcagg cttcacgggt tgagccttaa caggggggcc gatccatata catacccta
5622060

gttatatgtc ttatgtttaa gcctataaac ttatcataga tctagaaatg catagtgcct
5622120

tgataattct aagtaaaatt tgaattgaac ctgttgtaaa tgattaattg atatataacc
5622180

ggttaattca tttttgaatg gatctgggaa gtgatataaa gcattagtta tcggttaatc
5622240

ctcaagttaa tagattaagc aagcttagac ttgaatgcaa aagagaactt actcctattt
5622300

taatcgatca gacctcatgt taatcgatta catacaaatg ttgtgttctt tgtttgaatt
5622360

cttgttgttt taatttatta cacatcgaat gaatcgatta aatgcattca aatgcaaacc
5622420

caagtgcatg aagaacaaaa taaccgatta cattggtttg ataatcaatt attcttgttg
5622480

caatttaaat tttttataaa tagtcaccct gtgactacct tcatattact attttcgaaa
5622540

cccactttta aatatgatag aagagagacc tcagaagagt gttttgcaaa gctttgatca
5622600

acaaacaaca cattttggat ttcttatcaa agatcaaggc tatgacatta ctatggagca
5622660

ctcttgagct taagtgatgg atttctgcat aactaggtgt actttaatcc atattctttg
5622720

tgatttttca ttaggttctt gtttttagat agggtttcta agattgtatg tggcaggatt
5622780

ccacataggg acttatttct tgaagggttc aagaaggggg acagtagtat agaatattct
5622840

gaatgtaggt cctaaaagat gaaaccaata taaatccttt tgtttcattt atcttctcca
5622900

ctcttaaaga cttcacagct tatcattgtt attgaaagtt tattatccag ttttcatatt
5622960

caattcatat cttgggatat taaaagaaat tcacatctta ggatattatt cgtttctttc
5623020

aaaatcttgt ataattaact tgtttagaaa actgattttg agatttagag gagttgaaag
5623080

aaaatttaaa tacactgctt tttgaaagag tcattgaatt tattcacccc tttagattcc
5623140

tagtcaatat ccaaacattg tagattaaaa tatattcttt aatcttttat tttatttta
5623200

agattcattt atgtttttca cattcaattc atatcttggg atattaaaaa aaagttcgca
5623260

tcttgagatg ttcttccagt ttctttcaaa atcttgtata ataaacttgt tagaaaactg
5623320

attttgagat ttagaagacg tggtaaaaaa tttaaataca ctgaattttt tgcaaatcat
5623380

tgaatctatt ccctcctcta tattcctagt caatatccta tacattttaa gttaaaatac
5623440

attctttaat attttatatt atttttaaga ttcatttaaa tttttatctt ttaaaaagat
5623500

tcattttgat cttttaattt ttaaatttga gtcattttag tactcttgtc agctttaaaa
5623560

aataacataa ttagtatttc acaatagtta taaaacatac tttgtggcag ttttaaatct
5623620

taagtaaact aaaggatgaa aataacttaa atttaaaagt taaaaaaata aaacgactta
5623680

aatttaaaaa ttgaaggacc aaacaaaact taatagattt taagcaaagt tttatttcat
5623740

tatgatatat aaaaagcctc ctccacaatg tctttattta tttggaaata tatttaatga
5623800

aatataggtt taaaaagtta tatatatata tatatatata tatatatata tatatatata
5623860

tatatatata tatatatata tgggtgtgtg tattatgttc cgtgtaatgc aactatttct
5623920

tttataacta gatgaatttt tatgtaaaat ggttctcttt gtgtgatata taactatttc
5623980

ttatgatcgc ttttaagtaa acgttgttaa aaaacgaatt tgtttttaaa gtcaacatta
5624040

ttcaaccatt tttgctctat tatttttact gagcattcac atttttttatt ttttttttgtt
5624100

agaaaggatg aaaaaataaa ataaaactaa gctctaggaa agaaaacccc atagcatcat
5624160

ccagcaaatt caggtcctat ttatttaggg tggcagtgag tttttgattt ttgattttta
5624220

aatatatttt caaaataaaa cgcattcgac aaaaatggag ttgaattagt ttttaattca
5624280

attttaaaat ggttttatat tcattatcaa aatcaatttt tattgttaat ctaattttta
5624340

attttaaaaa atacattcta accatcacca cacactacaa ccgacaccac caccaccact
5624400

attgtctcat ccatcgtcgt cgttgttgtc gctaccacta ttccacaaca ccatcgttgt
5624460

tgccttcatc accatcattc gactgtagtt gtcactattc ttcccaccac catccataat
5624520

ttaaaaaatt gaaccggtga ttgacctggt caaggcattg agtcactagg tcaattgtca
5624580

aaccaatgca tcaattgatc cacatgatta gggatgacaa agtctacgca gaccctatgg
5624640

gtacccgtaa aaatatctgc aagcgtggag gataattacc ctcatattag agatggggat
5624700

gagggcagta tttatccgta aatttatgtg ggtatggtac tgtagtatcc atcccgctcc
5624760

atcccacaca tgtcatatat atattaaata taattatatg ctatttaagt aattaatata
5624820

tattatatat aaatttttg tgaaaaataa ttatgtattt ttttaatttt atgtctaact
5624880

ctaacacttt aacggtgagt ctgtggctat gaaccctaag ggggcattta atagggggagc
5624940

agctttttca tgtctaagaa tcatttggtt ggtcattgag aatctttaga taagtttctc
5625000

aggaatcaaa aagttatgca tacttttatt gattatttta attatttaac atagtatata
5625060

atttataaag aataacatga catttttatt gtagtaaaat aaaaattcgg gaagtaagat
5625120

tctcactccc ccatgtgaaa gtttttatgg gaaattgatt aaaaaatatt atcgaaaagc
5625180

atcatttcct agattttaaa aaaaaatgca tcaaacatga gaatctaaat ttcccatcat
5625240

atgattcttg tgaaactaaa aacttctctt ctaccaaatg taccctaaat ctaattccaa
5625300

tcccacgtac aacattaggc atcttcctct tacctatctt agtgcgagtt caagacttcg
5625360

agtgtcgaca ccactgtgac tatgcctgat catctacgac ttcaagcttc actgtaagtc
5625420

cgacagcacc gtgagtctgt gcgagtgcga caccactatg attgtgcccc tcatcgtgcg
5625480

accccatctc acctttagac ttcatttgta ccagtttcat ttttttcatt catctgtgtc
5625540

ttttcctcat agtactatct catcgggaca ccactagtag actgaactga aaattgtttc
5625600

taccatatgc tagggttgtg ctacattttt tttccttcat tgataccttg cacaatgctt
5625660

agctagttgt cttatgcact agatgagttt aaaagagttg tagttgttat tgtgaatgaa
5625720

acaattgaga tacaaataat gtctgaaata gatctgtact tggacgagaa agttttgccc
5625780

aggagtgcta attttgacat tcttgggtgg aaaacaaatg ggatcaagta tccaattatg
5625840

acaaaaattg ctaaggatgt ttgacaatcc caatttctgc ttaagaattt gtttttagca
5625900

caagagttag gttgttgaga tctctactta tgtgtgcaca aagctggttg aaacataagc
5625960

aataaggtaa tgaaagttat attgttttat ttattcaatt agacttgttt ttatctacta
5626020

ttgatagttt taattaccat ttttgatagt ctaatcctta atcttcttat catgttctag
5626080

tttctattgg tattagtgaa ccaaagcaat atataaactt tgaagataaa tgctttcaaa
5626140

aatatgaaga agatgcttct gatgatgaag tccaatatca tatctatttt tttttcttga
5626200

aattttataa tatataatta taagttaatt agttttacta tattcttttt tgacagagga
5626260

ttaccatcat cacatgattt gcaagtttaa ttagagtttt cattatgtga ttagaatatt
5626320

aactttaaga atctctatgt tcaatgatta tatttgtaat gtttatttat aacttgagct
5626380

tggacaaagt agtgttatgt ttgcttgttt taatatcatg tgtggttgct tttaatgtta
5626440

tattttcaaa atttaagaat gcatttttaa tttactacta gcaattgttt tgattaattt
5626500

tatttgttga tttattaatt ttatacgtaa gtaaaatgcg ggttgtgcgt atatgtatat
5626560

aggtatccaa caaagatggg gatgatgatt aaagttatta cccgcatgag tatgagaccg
5626620

ggtatgagga tttttttttа gaatgcgggt atggaaattg gtgctatagg accccgacca
5626680

aatcccaccc attgccatcc ctacgcatga ccgaccttta ttaaattaaa ataaaataaa
5626740

attatacccc aacttaattg actcgcataa cccaatgtgt ttcctccctt gggtatgacc
5626800

caaactgggt caaccggtaa ccggtttaaa ctcaaatatg accaagtcgt atcggattgc
5626860

actaggttca atgcgtggtt gatgtgatag gcaactcaac ccagccaaac atccgatcgc
5626920

agtggaactg atccgactaa ctgggttgat ctgggtttta aagcattgtc atcaccattc
5626980

cattgctatt accatcacca tcaccattcc accattgcca ccactatttc agccccacca
5627040

ccaccactac caccaccaca ttcattgtca ccactcttac cctgctacat ctgtcactac
5627100

cattatatca taatctcgag agaaaataaa acaattaatt cattttatta tctttaattt
5627160

ataacatttt taaataaatt aaaaataaag aataaatcaa aactcaaaac taaaactgat
5627220

tttaattttt aaaaatttca aaactaaaaa taaaaaatta ctccaaacaa aacctaagct
5627280

aacatcaaac taggtggtgg gtcatgaaga accacctgtt tgtcatcagc ctcagctcca
5627340

acttagccaa ggcatcaacg cacggatttc ccaacctcgc tccaacaatc tttgaatatg
5627400

aatgatctca ttgctatatc tatgaaaaag caaattaaag gcttcttctt atgtagatcc
5627460

agcataagac aagaattcga ataacacatc tttcgaaact tattgccgct gagcaacaaa
5627520

tgtatattta atatttatat ttatttttaa acaaattgtg atatacataa attatatcaa
5627580

aaaatacaaa gaaatcaaag tgacccgtgt gcaggcacga gtaactaaca atttcccaaa
5627640

tataacatat cttaatagtg tatacggaaa tacgcttttt atttaataat tttcaaattt
5627700

atagattata gattgactat atagatcaaa gatagataaa tatataaatt aaaaaaaata
5627760

aatatataga tataatgttt ttgacaccac aaaaaaaaaa gtgtatttcc gaaggataaa
5627820

aattcgtcgg aaatttcagc atttctgacg gatttttccg acggaaagta atttttgacg
5627880

gattattttc tgtcggaaaa atttcgtcgg aaatatttac attaccgacg gaaatgaccg
5627940

tcggtaatta ttccgtggaa aataattcaa tttccaacgg atttttcgac ggacaaaatt
5628000

ccgtcggtaa ttttagcatt tccgacatat attttcgtca ataattttag catttccgac
5628060

ggaaaatatt atgttttaaa tattttagta aatgagggaa atttggtggt ggatcagaga
5628120

gtattatgtg gataatattt tcggaatcat attttcggaa aaattgttcg tcgaaacaat
5628180

ttacattgca ttgatatttt tttgtgcaat gaaaaatttt gtactttgca tgaaaatgtt
5628240

atatattttg tacatttatt atttttatca tttgctttat tacttgtaag atgtaaaaag
5628300

acgtataata ttactgtaaa taaatttatt gaacattttt ttattcacaa taacactagt
5628360

atgtaataag taaaaggaat gatcatctac ccaattcccc taataaaaga ttttaattga
5628420

gaggataaat atttaacaac tctatttttc aatgtccata attacttgaa gtaacataat
5628480

gatgttgttt attaaataat tattaaatat taatttttta aatataatta taagaaaaaa
5628540

atcaattttt taaacaattt gatccataac tttaataaac cctactataa atcaatgtag
5628600

gagtgtgaaa aaataattta aaattaattg attttgcatt gaaatttaat caaattgatt
5628660

tttagacaaa tcgaggtatt taaaatgatg taaatgatga ttttgaaaac aaaatccgtg
5628720

attatactat ccgttatgtg acttaacttg tcttgttatt ttgaatagtt cgtttaaaat
5628780

attaaaatta tacttttttaa tgtatcatta ttttcgtttg actataataa actaattaca
5628840

aattatttta taaaataact ttaaatgaag ttattcacag tatgatttgt tttttaattc
5628900

ccctatttgt tattaattta gctgctaaaa taaagttttt ttcaaatata ttttttttaaa
5628960

aaaattcata caagctaaat actatattta aataaagttt actttattta attttgttta
5629020

atgtgtctgc ataaagccaa ttaaagtata aactattttt atagtacata ttatgttaag
5629080

cttagtaaat acattgtgtt ttcaattttt ttttttgatt acataaaaat gtttaaataa
5629140

gtttatattt tgatataaca aacgtttaat tatttgaaat ggttccctaa ttgagacacc
5629200

aatttttatt ggatattaag cacgaaaaat attgctgacc aattcttaga gttgcatatt
5629260

ttttctcgca atcctcattt ttgtattatt tacgcaatga aatattttgt gacatcaatt
5629320

tggtgttatt aaaaatacaa aataataatt tgaagattat tcatttattg tttaggttaa
5629380

agataattaa aaatatataa aaaaaatgta aattatttaa tagctagttt tttgttgttt
5629440

actttaatta gatactttga acttggttta tttaattttt tatattgtcg tcaatcacgt
5629500

gtgtttgact tgtgaaatcg caacccacac caaacattga tccgaaacaa aacacgatca
5629560

cacacaattt taaaataaaa ataactacca taaatcaatt gaaatagtaa agtatgtaac
5629620

tgttgtacgg atatacggac aatgaaaacc catcaaacat taaagaaaac aataaaatgg
5629680

gtcatgatca gtcgtcactc ctcgccctgt ctaatgtcat cctcaggctc agcaacctga
5629740

gctgcctcag gaatgggtat gggtggctct gtaccatgtg agggtcctgg aggagtagga
5629800

gcaactggtg attctgatgg ttgctgggaa cgtgctgctg tagctggata ctgggttggt
5629860

acccactggt gttcatgcca atctggttgc aaatgtcctc taacatccgt gtctggtaat
5629920

gcagctgagt ccggacgaag gcctgaaggg ctaggtaact aggtgagtcc tcatatagaa
5629980

gctgacgttc gggtgcctgc tgggggggaga agaaggagga gataaatgtg gtgcagggac
5630040

ctgtggctga ggaaccccag gctcaggtaa ctctcgagga ctcgcagcaa gctcctctgg
5630100

tgatagtttt gaagctctga tgacctgctc ctctgtagcg ctcttcatag catcaaggta
5630160

agtcttgtgg ctcatcagag aagcgatctg gacatccatt ggctcctcat cagggatctc
5630220

aacacccgct tgtcaacaca ggtgagaaat caaagacgag tgacctagcc atgacttact
5630280

gctagcgtcc tgaatcatgt gaagaatccg gttagataaa acgtttgcga tgtaaagatt
5630340

accttcgccc cgaagtacat ataaaaggat ggcgcgtttt acattcacat ccgtcatatt
5630400

tgtcgaagga atgacggtgt ggttcacaaa ctggtgccaa aacgctgcat cacccactag
5630460

atcgtgtttc ctcaactttt ccagaacgta atctaaaccg cccttcgtct tccagctggt
5630520

atataatcct gtgatgccat gcctgatcct gtcgactagc tcaggcattt catctctgta
5630580

catcttcgtc aatacgtctg gctgtatcct tataaacaac tgaccaaact cgcatctgtc
5630640

gaaaggatcg tagctggtat cgagaaatct ctcgatagtc ttgtcgtcaa aggggacctg
5630700

tttccctctt acccagctaa ccctctgact ggagactgtg gtttggtcga cgtttgatag
5630760

aaactctttt aaaatggcat tggaactagg ctccgcgaag ttgactagcc tcttccactg
5630820

tcgcctgatg atgacctcca atatagggtt cccctcaggc aatgtctccc ataagatctt
5630880

cttctcgggg atgatcttct tagggaggta ccacgcgtca aatctgtcct cacattcctg
5630940

ggaacggaag cggccttcat cataccctgt tacacgggtc cgcttgttgg tcaaggcatt
5631000

tgtgattttc ttcttcctct tttccacttg tttgccctga aattcataaa acacgaatgc
5631060

ttttacatcc acttataaca tattaaggac agagtacaaa cacgaatttc aatcttttat
5631120

aacattctca ttcagacttg caataaagac aaggacacac atatttaagg aatcaaaatc
5631180

atcacaagcc tgcaatttca cattaacaat atatttaaat tcatgtaaat cataatccac
5631240

aacaattgat tccactgaag cacacattaa gtatgaaata aaggaggtgc tttgagcaat
5631300

atgactaata aaaggccagg tgctctgagc tctatgttta ccatgtatac ctgtctaacc
5631360

actatgtcaa ttagttattg tgctgactta acactctaac catctaacta taggaatttg
5631420

agaatttaaa tggcattata attccaggta ataaaattct gaattataat taaattgttg
5631480

agattgtgga ggcactactt tgttcaaagt tttatttgtg catagaaatg ttgggcactt
5631540

cagaaattgt gccattttat aggcatcctg tacaataaga gttgggtact tgagtgttgt
5631600

ttggtttgag aaaatatttt ctattttcaa tatgtatagg tattagtgag aacaaaaaat
5631660

gaaaacacaa caatccaaag ttgttttcat tatttttttg taacctttt aaaacagaat
5631720

aaagtggaaa cgaggtaact ttttttgtaa ttaaaagtga aaatagaaaa taaaaacaga
5631780

acatttttct caaacctaac agcctcaggt tgcaggtttg tattttgccc aatatattta
5631840

caacgaataa tgaataatgt tttcatttca aattctacta acatacgaaa acagcctgtg
5631900

taggatccta aatcaagata aaagccataa ctggttttgc ctttagtttt gcaatcctct
5631960

cttccagttt catgtttttg tctcaaattt gtgtgtaaag tgatggcaac ttgccaatag
5632020

attttcatgt tatgatacca ttttcttgta taatgtttct tctgttttta gacatcactg
5632080

atatgatttc acagatacat attaatgttg tgcttgtatc ctaaattttt taatcatggt
5632140

atgggctttg tacacagttt ccattgttca ccctaacctt tgtttacaca aatgttgcag
5632200

tttgggtata ttgtgttgac tacctcagct ggcatcatgg atcatgaaga ggctaggaga
5632260

aagaatgttg gtgggaaagt gttgggtttc ttttaatagt ttagttagtt tcctttgaag
5632320

attttgctct catttcagtt cttgaaactc accagttgta atgatcaatg tgttagaccc
5632380

gtagtttatc aattatagca tagcattttt ctgtctctcc cctgtccaca tggcttaaag
5632440

ccaactctct aaaacaaaat ttgaacctat atggacttta catttttaca atagctaaaa
5632500

cctggcttga aaatggttcc tttcccaccc aatgacttgt gtgctataaa acaatgtctg
5632560

ataggtttgg tacatagaaa gtttaaaaac taatagtaag aaaaggttat tatgagaagc
5632620

tgcaatatta tgcaggtttt gctaaaattt cactaattta gcatcgctta ttatgttaat
5632680

tatatttgga atattattag tattttcctc aatctaagtc attactctat taatgttatg
5632740

accaagaact cagttctata gtcaaattgg aattaaattg tataacacca acaaatctta
5632800

tttatacaag caaacacatg caacatcatg tcaatggacc tgtttacaca gagacgtgtt
5632860

tgcaattaca taaggtttgt aacttcaaat atcttgtaat tgaataatat tttataacac
5632920

aaacaaattt tataacttca aacacatctc tctgtaagtg cggacattgc aaacaaaagc
5632980

aacatcatgt cattttggtg ttgttggatg gttaagggag aagggaagag ggaagatgtc
5633040

acaggattga tcccttctga taaaaaaatt aacattctaa taaactaaca tgttattgat
5633100

aaaaaaaata aaaagaagca acatcaaccc aaacagtttc agaacacatt ccccccccaat
5633160

gactcacaga atattcaatc aatgtataca cttaagcaat attcattcaa tgtatacact
5633220

tacgcattca gaccatgatc tacattcaat gtaccttatc gcctgccatt gacttccctc
5633280

aatatccact ccaatgaagc ttacagagga agggtgaaat tgggggtcac gatgagtgca
5633340

gggaatgtta tgctttccgt ccgttactgc agttacccaa ttgaagtcgt gtttttactg
5633400

tagtgaacat gtgcagagca gttaccaagt tgactgtaac atgcgccttt tgatgtgctg
5633460

tttcgacctt ttaaaaaacc agaaagacga tgccgcacga tcagcgtcaa tatccccgct
5633520

aaccgtgtgg aacacaaatg aagaagtttc atttcgaact gatggcgcag gtagcgccat
5633580

tattcgcgct gatagcgtct accttcagtt gcaaatggga agatcggcca tgccgcactg
5633640

acagcggtgt attcgcgcta atagcgcgac acattggaat gggtatgtaa gtgcgggctt
5633700

atgacgctat ctgcgtgaaa aacaacgcga atcgcgccag aggtgacatc ctcacttaaa
5633760

gggtcggcaa ggtggcgctg ttggcgtcag tgaccccgcg aatagtgcca tcaatgtagc
5633820

tgaatatagg aagtgcggcc atgtagcgct actcgcgcgg catctgcgct gatagcgtca
5633880

gccacaacca ttaggatcat ttttgtggcg cggatcgtgc tgaattcgtg ctgttagcgc
5633940

gagacaccta aaatggtatg ggaaagtcgg ccaaatcacg ctattagcgc cgaacctgcg
5634000

ccaacagcgc catgtatgtg ctttcccttt atttggtgcg ccaatatggc gcggattgcg
5634060

ttggtgtcca cgctgatcgc gtggattaca aaattttgaa atctgggtcg ctcaaaaatt
5634120

atatattaat ggttatatac aaaagcaaag tcacaaaaat gagaaaagag ctgacacagg
5634180

gcacattgta tctcagtaac tttccccttt cacacttatt ctgaaaccct aggtcactta
5634240

ccccccttcat cctcagccta agtaggagcc ttctccctct aaatctgctg gctgaagttc
5634300

tgtttgaagc actgatatag gaaataaaaa ggtatgtttt aagcctttca gagttaacat
5634360

tttattttac ttcatctttc attcaatggc tgtggaaaaa aaacatttaa cacccacagt
5634420

ggataatgaa actgctggtg tttctggttc ctcttgtatt tggctcctat gttcttgtac
5634480

caattgattc ttaccacttc cctacattct taagccttta ttttcctcta tccctacaaa
5634540

atcttgccat ttattaggtg taaatgatat gcttagtggg acttgctgga tagtaatggt
5634600

tattgtgtta gtagtttggt taatggtttt gtggctaatt aattatgtgt ttgattattt
5634660

cttaaacagt taccttttgtg gagattggag acaagacttt gaaatatctt gggctaattg
5634720

atgagcttga tgatacttct tcaacttctt tagaatcaga atcttctcat actccacctc
5634780

aaccataaca gcaagaggta ctgatcttaa tattttgctt caattcttca atggtgttaa
5634840

gattagtgtg caactggtgt actgatgata aagtaagttg tatgcttaat tggcttacaa
5634900

catttctcgt tttcaaaaca agctaggcta gaccgttact tctaattaaa tggcttccaa
5634960

ttagttgtaa tgcaacatta attatttctt taatcatgta attaaacttt tttccccccct
5635020

taaataacca aattcaattg ccaaaatgca atagtggata cccatagtga tattatttaa
5635080

gttggttttt tcttcaatct aaaccacaat aaaaacatta aaccccatag tggataccca
5635140

aacttctgct gagagagtga tggaaatatt tattaggggt ttgtgagttt gaggggttga
5635200

gagaggatag agttgaaagt tctacagcct gggtattggg gagtgggagt gaggtgagct
5635260

tttggtaagt acaatggggt ggtcataagt gtgtatacta ctagcttgct tatattatgg
5635320

ctatgtgatt tatcggtctg tcattgactt tacataaatt gtagcctgtg cttgttttgg
5635380

tatatcaatt tgttactata tacttaccta acttagtaaa tattcagatc cttacttatg
5635440

cattttgcat tattcatttg gttgacccct tctcactgaa agcatacaat aatggaaggt
5635500

gggacttttt acatggctaa tagagttgat aatgtaatcc aacatttatg actcacaaca
5635560

tgtaaatcat ttatttttc cagtttgacc aacaacaaga agataaacaa ccgtgcacaa
5635620

aatagttacc tgcagcataa caacaggcaa gttgaatgtt ctgtttaaga caataattgg
5635680

aatagcgagt ttttatcatg ctgtcaattg ttgggctgac tgctgttctg tgctagctgc
5635740

aataatatat gtttcttttt tatagcttat gatgtagtat attcgtatgg tgcttatatt
5635800

tatgaaaggc gtcagtaatg ttttctgtca acaatggcct tgtctttaag ttgaaaatat
5635860

tgtttacttt ggtgatgaca actacgccct ataggtatta gtgagaacaa ctacatttag
5635920

ggtgactgtg taggttgtaa ttaattatgg tatgtttgat gacatagttt tgtggcgcag
5635980

tggaaacaac attacatagc tttgccggat cctcaacctt tatcactaag tattatacgc
5636040

aggtactttt ttgacaacaa gttatcaaac ttagtcacac aattcacacc tataacaaca
5636100

tcttaatgga gtgtgaacat tgctatttta cacaataacg ttataaaaaa attaaatgtt
5636160

taagtatgat gcatgtgtta tttatattta tggtgctgtt aatgtgatta attgttctta
5636220

ctttgttcat ttatgaaagc aaagattatg tatgtaattt ttgtgttgac gtaaaacatg
5636280

attatcatta ggaacactga ttgaatcatt catgtgattt atgaatgttc ctatttttgg
5636340

ccataatgta caaaacatga actacattcc ttctaatcga ctttggatgt acgatagatg
5636400

ttatagtcgt agaaatggtc tgaaagagtc ttttgtcggg gggggggggg gttgatgagt
5636460

ttgtgaacaa agctagccaa cagcaatgtt actgcaatga tgggggggatc agatgtcctt
5636520

gtgttaaatg tgatagtact aggattttgg aggatagagt tgtcaaagtt catttataca
5636580

aatatgggtt caggcctaat tattgggttt ggattgatca aggtgaagac atgtcacatc
5636640

ctcgtttcaa tgacgagcat ggtaacattg atgcatcaaa taccacatca aatgtgggtg
5636700

gagttgaaga atttttgttt atgcaagaca tggtgtatat gctctcagac aagcagagac
5636760

atttgaggtt ccaaactcaa ataacatgga agagcctccc aatgaagata cacaaagatt
5636820

ttacaattta ttgttggatg cgaatcatcc cttgtacgaa ggggcatccg actcaaaatt
5636880

atcaatttcc gcaagacttt tagcctgcaa gtccaattgg aatgttccag accaatgctt
5636940

agagtttatt tcaaaaatgc ttttggatgt cacacctata aaagaacgtg tgcctaaaag
5637000

cttttatgat gcaaagaggt tgatatctaa gttgggattg gaggctaaga ggattgattg
5637060

ttgtgtcgat gggtgcatgt tatattataa aaatgatggg gcattaactg aatgcaaatt
5637120

ttgtaacaag cccagatatc gtgttaatag tctgggatca aataataaca aatcaattcc
5637180

agtaaaggcg atgttctact tgcttataat tccaaggttg cagagaatgt ttgcatctca
5637240

gcaaactgct agctagatgt catggcatca tcacaataca aatagttcag ggacattacg
5637300

tcatccctct gatggtgaag cttggaagca ctttgatcga gtacatggag actttgctag
5637360

tgatcctcac aatgttcgac ttggtttatg cacagatgga tttaacccat atattcaagc
5637420

atcagctaca ccgtattcgt gtttgaaacg accgcttcta ctttgctttt tatttcgtat
5637480

ttatttgtat ttgctaaaaa taaattttcg aaaagcaaga agaataaaag ttcaaacgta
5637540

tcttggttga ttttttttt aaaaaaaacg aatttagaaa tgaaggttca aatgaaaatt
5637600

ccgaacgagt ttagagatta taaaagtttt cacgccttat tttaaacata tagtccatga
5637660

cgttcaaaca taccacacag tccattatta catatccaga gtcccatata taaacagtcc
5637720

gtagtacagt ccatagtaca tcgcaagcac acatcatcaa aagcatacaa ccagcataca
5637780

atcttcattc tatcttctcg catgacatcc atatcactgt ttttctgctc gcccaaataa
5637840

attggggtca tgacaggtgt caaccaccag acacaacaca gggttagttt tgataaacaa
5637900

aatttaaata tcaacatacc aaataataaa tcaaatttaa ttaccaacgg aacaaataat
5637960

aaatatacgt aaacaattat tcaaaatgta aaatgaatca ttttcacaca cataattgtt
5638020

atgaaatgca tgctcatctt attatatgat gcatgactga gatctcagct taacgtctca
5638080

aaatttgtgg ccactgtcag ataaccccac cctcacctta gtggaacgac cttatccatc
5638140

ccgtcagggt agcccagtgt cgcgtaggag tctcactccc atccatgtga tcatcatggt
5638200

ggtgtggttc cccactatct caactacccc caagttaaaa acacgtatgg aactcagttt
5638260

agttatctga cactctaaac acctcttaac gaggatcatc tcatcgtctc aattttaccc
5638320

cacagggtag atgcacatga aaatgcacac atgatttatt tttcatcttt ttaattattt
5638380

ttcatcatct tcatttcaaa ttctcaactc aatatcatct catagttcac ctcttaaatc
5638440

accactcatc atcttgaatt gttcagaatc acatatagat gttgtatttg tttcacgcgt
5638500

ctaaattatt tttcacgtca cataaaagaa catttttata cagattcttt aatcaacagc
5638560

atacagattt actaattata cagatttatt tattaacata cagaatacag atttactaat
5638620

tatacagatt tatttattaa catacagatt tgtttaagaa cagcttacag atcaattatc
5638680

aacatacagt ttgatttcaa caacatacag attaacaaca acagcataca gattaacaac
5638740

aacagcctac agattaattt agcaattaca tacggattat acagatttat ttatcataca
5638800

gattaatttc tctcacaaca tacaggatca cctaatgtgc tttaatttac aacaactata
5638860

taattttatt tatagaagta caaataacaa tttaatcatc ataaaaataa acaaacagca
5638920

tctataaatt ttacaacatc taccattatt tctataattg atttttttgt tcatttatga
5638980

cttttactaa agcatactaa ctcaaagttt tctcaactct aattctacta tattgaaaat
5639040

tacactattc taatcatcta cttaatatct ttattaatac aataaaatga aatcatcata
5639100

atcaaatatc acaacaatat aatttcataa aataagaagt taaatactta gcttaatcat
5639160

gtttgtttca ttcctctaaa taacttacct aatcaacttg attctctaaa tcttttattc
5639220

ctcttatatt tttacttaat tctattttaa ttcaagtaat caattggttg agattataga
5639280

ttagtttgtg gtaagctaat acttaaactt tatttaagaa aactcccccc taccttaaat
5639340

aatttttttc aaattgaaca aactgctcct tgatttctcc ctcacgtgag cttgcttgac
5639400

ctttaggagt gtttttcctt ttgtgaaaat gatggctcaa ggtacggatg gatgcttggt
5639460

gtggtgattc aattaaaact tgaaaacaaa cttctaatgt ggtggggcaa atgttgcacg
5639520

gtttgtttcc cttagctgtt tggaattctt tttcctatga aaatgattag atacggttga
5639580

gcttggttta tgggattcaa agattcaaca aaatgaaaag caagtggggt aatagctgca
5639640

cgatttcctt ctttttagct gaccaaaatt gtactccttt gcttccttat atagtggagt
5639700

caaaccatgg ttttatttct attggtgaat ggcctagcta ttttggtcca caaaatcttg
5639760

ttgcctcaat aatatgcacg gataaggctg atggtgagca gatttttttt ctcaacattc
5639820

attgtatatt ccttgttgta cttggtctta tcctcccatt aatggcttgt ctccaattat
5639880

attcccactt tacacatgct tactttcaat tggctatccc tttttgctct tgacttggcc
5639940

ccccacctta tactttcagt ttgtatttta cgtggacttc atgatgaaaa gcttatttgt
5640000

gatttttttt tcttcctaac cgagcactcc cttggttcca tgcatattgc ttctcttttt
5640060

gtcttatttt agtttttagt gattttgctt acacatggtc tataaaataa cttctatcca
5640120

tctagatttt ttttccaatt ccttccttct taatcacacg gttcatatag cttttaagac
5640180

caaagttacc atattttcct tttattccat gaaataacat aaatcttgtg tttttgttgt
5640240

tttaatttat aaaatcacta aactatctta ataacttagt ctatttagtc cataatctca
5640300

agaaaattcc taaaatgata ttcatcattt ttctctaatt tttctaggga ttagaataac
5640360

ttagattgaa ttttatttca aaaggtatgt taaattctaa aaatcttact agatagtgaa
5640420

tgataatttt ctaatcgttc taaagtgttt cctttaatcc atattcaata agtaaaatat
5640480

tggggtgtta aaattttcct ccccttaaaa aatttcgtcc tcgaaattta cctgattcaa
5640540

agagtgccgg gtaattcttc ctcatttcgc tttccacttc ccacgtcgca tctccgttgg
5640600

tactatttcc ccaaattacc ttgaccaaag aaatttattt tcctcttaag gccttaactc
5640660

ttctatcctc aatctttact ggaaatgctt cataagtcaa attatccttt ataggaactt
5640720

catccacttc tataacatgt gaaggatcat ggatatattt acgaatttga gacacatgga
5640780

acacattatg gagattagac agatttgggg gtaaagcaat ttgataagct acgggtccga
5640840

ctcttttgat aatctggaaa ggtccaatga aacgcggtgt aagttttcga gatttcagag
5640900

ctctccctac acccgtccaa ggatttactc ttaaaaacac atgatctccc acctcaaact
5640960

ctaaatcctt tcttcttcta tcatggtaac ttttctgcct actctgtgcg gctttcatct
5641020

tttcttgaat catcttaatt ttatcagtag tctgctataa aatttctggt cctaaaatta
5641080

agttttctcc aggttctgcc caacacagag gggttctaca cttcctgcca tacagtgctt
5641140

catatggtgc catacctatt gaggaatgaa aactattatt gtaagtaaac tctattaaag
5641200

gcaaaaagtc ttcccagtta cctttgtgct ctaaaacaca agctctcaaa agatcctcta
5641260

aagattggat tgtcctttca gactgtccat cagtttgggg gtgatatgct gaacttaatt
5641320

ttaatctagt tcccaaagct tgatgtaaac ttccccaaaa tcttgaagta aacctagggt
5641380

ctctatcaga aatgatacta gcaggtactc catgtaatct cacaatttcc tttatataca
5641440

gacttgtcaa tttttctaaa gaatacctaa tgttaatagg aataaaatga gcagattttg
5641500

ttaacctatc tacaaccacc caaatagaat caaatccttt agaactctta ggtaaagatg
5641560

ttacaaaatc catagctata ctatcccact tccactgggg tatttctaaa ggttgcaaca
5641620

tcccaggggg cttttgatgt tctatcttgg ctttctgaca aactaaacag gaaaggacat
5641680

attcactaat ctccttttttc atctttggcc accaaaacat gactcttaaa tctttataca
5641740

tcttagtggc tcctggatgt atacttaatt tacttttatg tccttcctct aaaatcaatt
5641800

tcttaagttc agaatcattg ggtacacaca ctctcccttg taaccgtaat acatcatcct
5641860

ttcctatatt gaattcactt tttcctccct tctttatatt ttcaattacc ttcctcataa
5641920

aagaatcaga tttctgctta ctacctaatt cctttaaaaa atcattagtc acttgtaaag
5641980

ctcctaattt aatacttaca ggtgtagtct cacacatcaa acttaaatcc ctaaattgtt
5642040

ctgacaaatt tagttcctta atcatcaagg tggatatcat caatgatttc ctacttaaag
5642100

catccgctac cacatttgct tttccaggat ggtaattaag ttcaaaatcg taatccttta
5642160

aaaattccat ccaccttctt tgtctcatat tcaactcttt ttgactaaac aaatatttta
5642220

aactcttatg atcactaaaa acctcaaaat gtgaaccata caaataatgt ctccaaactt
5642280

tcaatgcaaa tactacggct gccaattcca aatcacgggt aggataattt ctttcatgag
5642340

ttttcaattg cctagatgca taagccacta ctttcccatc ttgcatcaaa actcctccta
5642400

aacccatttt agatgcatca caatacacta cgaaaggttt ttctaaatct ggtaacacta
5642460

acacaggtgc cgtagtcagc ttttccttaa gagtttggaa actttcctca cactgtgcat
5642520

tccacacaaa agcttgaccc ttcctagtca aagtagtcat aggtaaggct atcttagaaa
5642580

aatcctgtat aaaccttcta taataccctg ccaaacctaa gaaactttta atttctgtaa
5642640

ctgtcttagg tctctcccat tccatcacag cttgtacctt tgaaggatcc accgaaattc
5642700

ctccttgtga tatttcatga cctaaaaagt taacttttc taaccaaaaa tcacacttag
5642760

acattttagc atacagttgc cgatccttta aagtttgcaa aacaattctc aaatgctcgg
5642820

catgttcttc cttagtccta gaatatacta aaatatcatc aatgaacacc accacaaatt
5642880

tatcaagata aggatgaaaa actctgttca tataatccat aaatacagct ggggcattag
5642940

tcactccaaa aggcattact agatattcat aatgaccata ccttgtgcta aaagcggttt
5643000

taggaatatc ctcagacttt actcgaatct gatgatatcc tgatctaagg tcaattttac
5643060

taaaaacaca agctcctact aattgatcca tcagatcatc aatcctaggt aaaggatatt
5643120

tattcttaat cgtcacctta tttaactgcc tatagtctat acacattctc atagtaccat
5643180

ccttttttctt aactaacatc acgggagcac cccatggtga cacactaggt cttacaaatt
5643240

gcttatttag caattcttct acttgtttct ttacctcagc taactctaca ggagacatcc
5643300

tataaggtgc tatagaaata ggtccaattc caggaattaa gtctatagaa aactcaactt
5643360

ccctctcagg aggtaatcta tctacttctt gaaacacctc aggaaattct cttactacta
5643420

gcatatcttc ttttccactc tcatttccag attcagagtg agtttggatc atgtatactt
5643480

gaacatcatt ctttcccatc attttaagga ctttgttagg ggagataatc tgcatatccc
5643540

cactaacttg aggattccca aaaactatgg atttatcaaa acagtttagc atgatatgat
5643600

gggatgataa ccagtccatg cctagtatga tatcaatttg atgcaaaggc aaacaaatta
5643660

gatcaacaga aaacgcatga ccctcaaact ctatttgaca gttcaaacaa attttagaag
5643720

taacaactga cttactagta ggagtagtaa ctgtcaaaaa gaaattcaaa ggagacacag
5643780

gaagatttaa attttgaaca caagtgtaag aaataaacga atgagtagct ccagaatcaa
5643840

ataacacatc taaaggaatt ttgcttatga aacatttacc tcgtatcaga tcttcggatt
5643900

gagaagtctc actcccacta agagcaaata ctcttcccтt ggtctttggt ttctctgggg
5643960

gatgactttg acttccctct tctttttttc tttgattcag aggacagtgt atggagagat
5644020

gtcccttctt atggcacaca aaacacgtag ggtctctatc tggacattga gtagaataat
5644080

gtccaaactt tccacacctg aaacatcgtg taggaacaga cgaagaaact tgacttactg
5644140

gaactcaaac aggaggagca tacgaacgat ccctgttata aggttttcca atgtttggac
5644200

gattcctgcc tttattcctc ataggtccta tactcttata atgagatgct ctggcgcggg
5644260

aatcttcatc ataaattctg cacatattga ccagctgagg aaattgtcgt attccttggt
5644320

aatttatcgc ttgcttaatc tccggtctta atccattcaa aaacttaaca cactttgacc
5644380

cttctccttc aactccttga taatgaggaa aatatctgac taattcctca aatttcaacg
5644440

cgtactcagc cactgttcta tttccttgct ttaactctag aaactccatt tctttcttgt
5644500

tcctaatatc ttcaggaaag tatttttcca aaaaggctgc tttgaaaacc tcccaagtaa
5644560

ttagttgatt ttccgcttct aaccgcaact gggcattctc ccaccaatat tcagcttcct
5644620

ctgctaacat gtaggtgcca taaagtacct ttttatcagc agggcaagcc atgactcgga
5644680

aaattttctc tatttctctt agccaagatt gcgctccatc aggattatat cctcccttaa
5644740

aggtaggtgg gtgatttcgt tgaaaacttt ctatcccttg atactccaca tttccattac
5644800

gttgttgatt acccacggct tgtgctaaag cttgtaatgc ctcagctatg gcacgatcat
5644860

tcctaccagc catttacttt tgtacataac aaaaacagtt agaacgttat aaataaccac
5644920

acatacattt actaccatta tcatacatat ggatacaagg agtagttaga gtaagactaa
5644980

ctacatggat acaagatagt tagattaaca acccttactt ctcctaaaca ttctccaacc
5645040

ctattttaca cgttttattc cttactagca tcattagttg atttatttta ccacactact
5645100

taatcttaca tgcataccac ttttatacaa actgccttat tttcttgaga tttttaatag
5645160

tagttttgat ccacctcttc acccagattc tcaaagtaat tattctcata atactgctcc
5645220

ttgcgactaa cgggagcatt aggaggtttc tcgttcccat aatacaccac attttctacc
5645280

acacggtata tcatttttc aagaatccat ggtaccactg ttgtttcatg atactcttta
5645340

atgatagggg gctcatcgat cgcaggaata gcatggtata tagctatctt cctatagata
5645400

gttgtttgtt cttccactga atcctcttga tactgttgaa agtccaccat tacaaaattc
5645460

atgctatggg ttccataaac gtccatcttc ctaaaaacac ttatttaggc aaaagttaaa
5645520

ttcatttaaa aaaaatcata cacaacaaca taaaagacaa atcatgtcaa gcaccatcat
5645580

aaaacagaca aaacagacta acctaagctc tgataccaca attgaaacga ccgcttctac
5645640

tttgcttttt atttcgtatt tatttgtatt tgctaaaaat aaattttcga aaagcaagaa
5645700

gaataaaagt tcaaacgtat cttggttgat ttttttttttt ttaaaaaaaa atgaatttag
5645760

aaatgaaggt tcaaatgaaa attccgaacg agtttagaga ttataaaagt tttcacgcgt
5645820

tattttaaac atatagtcca tgacgttcaa acataccaca cagtccatta ttacatatcc
5645880

agagtctcat atataaacag tccatagtac agtctatagt acatcgcaag cacacatcat
5645940

caaaagcata caaccagcat acaatcttca ttctatcttc tcgcatgaca tccatatcac
5646000

tgtttttctg ctcgcccaaa taaattgggg tcatcacagg tgtcaaccac cagacacaac
5646060

acagggttag ttttgataaa caaaatttaa atatcaacat accaaatatt aaatcaaatt
5646120

taattaccaa cggaacaaat aataaatata cgtaaacaat tattcaaaat gtaaaataaa
5646180

tcattttcac acacataatt gttatgaaat gcatgctcat cttattatat gatgcatgac
5646240

tgagatctca gcttaacgtc tcaaaatttg tggccactgt cagataaccc caccctcacc
5646300

ttagtggaac gaacttatcc atcccgtcag ggtagcccag tgtcgcgtag gagtctcact
5646360

cccatccatg tgatcatcat ggtggtgtgg ttccccacta tctcaactac ccccaagtta
5646420

gaaacacgta tggaactcag tttagttatc tgacactcta aacacctctt aacgaggatc
5646480

atctcatcgt ctcaatttta ccccacaggg tagatgcaca tgaaaatgca cacatgattt
5646540

atttttcatc tttttaatta tttttcatca tcttcatttc aaattctcaa ctcaatatca
5646600

tctcatagtt cacctcttaa atcaccactc atcatcttga attgttcaga atcacatata
5646660

gatgttgtat ttgtttcacg cgtctaaatt atttttcacg tcacataaaa gaacattttt
5646720

atacagattc tttaatcaac agcatacaga tttactaatt atacagattt atttattaac
5646780

atacagaata cagatttact aattatacag atttatttat taacatacag atttgtttaa
5646840

gaacagctta cagatcaatt atcaacatac agtttgattt caacaacata cagattaaca
5646900

acaacagcat acagattaac aacaacagcc tacagattaa tttagcaatt acatacggat
5646960

tatacagatt tatttatcat acagattaat ttctctcaca acatacagga tcacctaatg
5647020

tgctttaatt tacaacaact atataatttt atttatagaa gtacaaataa caatttaatc
5647080

atcataaaaa taaacaaaca gcatctataa attttacaac atctaccatt atttctataa
5647140

ttgatttttt tgttcattta tcacttttac taaagcatac taactcaaag ttttctcaac
5647200

tctaattcta ctatattgaa aattacacta ttctaatcat ctacttaata tctttattaa
5647260

tacaataaaa tgaaaccatc ataatcaaat atcacaacaa tataatttca taaaataaaa
5647320

agttaaatac ttagcttaat catgtttgtt tcattcctct aaataactta cctaatcaac
5647380

ttgattctct aaatctttta ttcctcttat atttttactt aattctattt taattcaagt
5647440

aatcaattgg ttgagattat agattagttt gtggtaagct aatacttaaa ctttatttaa
5647500

gaaaactccc ccttacctta attaattttt ttcaaattga acaaactgct ccttgatttc
5647560

tccctcacgt gagcttgctt gacctttagg agtgtttttc cttttgtgaa aatgatggct
5647620

caaggtacgg atggatgctt ggtgtggtga ttcaattaaa acttgaaaac aaacttctaa
5647680

tgtggtgggg caaatgttgc acgatttgtt tcccttagct gtttggaatt ctttttccta
5647740

tgaaaatgat tagatacggt tgagcttggt ttatgggatt caaagattca acaaaatgaa
5647800

aagcaagtgg ggtaatagct gcacggtttc cttcttttta gctgaccaaa attgtactcc
5647860

tttgcttcct tatataatgg agtcaaacca tggctttatt tctattggtg aatggcctag
5647920

ctattttggt ccacaaaatc ttgttgcctc aataatatgc acggataagg ctgatggtga
5647980

gcagattttt ttttctcaac attcattgta tattccttgt tgtacttggt cttatcctcc
5648040

cattaatggc ttgtctccaa ttatattccc actttacaca tgcttacttt caattggcta
5648100

tccctttttg ctcttggctt ggcccccccac cttatacttt caatttgtat tttacgtgga
5648160

cttcatgatg aaaagcttat ttgtgatttt ttttcttcct aaccgagcac tcccttggtt
5648220

ccatgcatat tgcttctctt tttgtcttat tttagttttt agtgattttg cttacacatg
5648280

gtctataaaa taacttctat ccatctagat tttttttcca attccttcct tcttaatcac
5648340

acggttcata tagcttttaa gaccaaaatt accatatttt ccttttattc catgaaataa
5648400

cataaatctt gtgattttgt tgttttaatt tataaaatca ctaaactatc ttaataactt
5648460

agtctattta gtccataatc tcaagaaaat tcctaaaatg atattcatca tttttctcta
5648520

atttttctag ggattagaat aacttagatt gaattttatt tcaaaaggta tgttaaattc
5648580

taaaaatctt actagatagt gaatgataat tttctaatcg ttctaaagtg tttcctttaa
5648640

tccatattca gtaagtaaaa tattggggtg ttacagtgtt ggccaatcat tgttaccccg
5648700

tataatcttc cacctgaact atgtatgact aaaccttata tgtttttgac ttgtttggta
5648760

ctagggccat gtaatccaac agttgggatt gatgtttatt tacaaccttt gattgatgat
5648820

ttgaaaacat tgtgggatgg tgttgtgact tatgatgttt caagaactaa aaatttcatt
5648880

atgaaggcaa ctttgatgtg gacgattaat gattttcgat ggagcatttg tctgttcatc
5648940

tggcatatga agctagactt gggggaccag tccaatatag atggatgtat ccatttgaaa
5649000

ggtaacatat taattgttgt ctatgattta aaaagtcaaa tccataatgt tcactactga
5649060

ctagtatctt atgcaaatgt tgtagattca tgggtgattg taaacgagct gtgagaaata
5649120

gggcgagggt taaaggatcg atttgcgctt cttacttaca tcgtgagaca acccaatttt
5649180

gttcgcatta tttccataac tttatgttgt cgtcacgcaa cattaggaat caaagtacaa
5649240

tgggaagtga tccttgtccc cgaatgttat cagtgtttga ccaacaaggt cggccttctg
5649300

ggaaggaggt catacactgg ttgacttatg aagaaaaaaa ctcagcccat gtttatgtcc
5649360

tgattaactg tgccgaagtt aggccatacc ttgagtaagt tgacagactt ttgttcaaat
5649420

aaatatttag ttatggttgt tgtccaatgg aagcgtaaca taaatgatgt atatttgcat
5649480

atggacaatt catttgtaca aacccaacaa attgctgaac caaatggata tactaataat
5649540

gtacatgcgg attttccaag atggtttcat gaacaagtat gtatgttatt tatcagttaa
5649600

ttattgtatt gtgttgtgaa aaaaaaattg attcttatac tatatgtagg tggtaaattc
5649660

tggtataaat gtgacaaacc aacacttaaa ggatttatca tatggtccta tgagttacgt
5649720

taaacaatgg cacacatact ttgtcaatgg atacaaattt catactcaag cgtggactga
5649780

gggcaaaaaa accataaata gtggggttta tgtcaagggg gttacagaag gaggagcaga
5649840

tgatttttat gggatcatta aacatatata tgagctacaa tataacagta caagttatgc
5649900

taagcaagtt gttttgtttt attgtgaatg gtttgatcca tctagtaggg gaacaagagt
5649960

ggatcgaaaa gatggaaccg tggaaattca aatggataga agatataatc tatttgatcc
5650020

attcattagt gcacagaatg tcagacaagt gtattatgtg tcctatccag caataagatc
5650080

ggacaaacgt gattggtgtg ttgcaattaa aacaaagccc aggggttaca tagaatataa
5650140

caatgcacca actgatgtgc cttatcaagt agaggaaatg tcacatggta atgaaatcat
5650200

cgaagttgaa agcatttctg gcttgcaaga tcagagaggt ggggttgaag aagtggaccc
5650260

agatgatgta ttcataaatg attcccaatc aaatactttg catggacaga caaataatat
5650320

tgaagaagaa aatgaaggcg aattagaaga tgattttgag gtttatgatt ctgaatagga
5650380

ttacaaatgg attgatgtta tgaatctgta tttgacttca gcaattagtg taaaacaccg
5650440

tccctaatta gttgtaaaga aatttaagat gaaccacctt tttttgtata cataggtttg
5650500

ttttatattt ggtcatgatt acatgcttgc actgctaatg ttgaatgtta tcatccattc
5650560

atacggtgat tatataccaa gttgaatcat gtatgtatgt atgtatgtgt tggtttacgc
5650620

aatttggatg ttatatacca agttgagtca tgtattacag ctgaatttat aatgaatgat
5650680

tatgaaacta aagccaaata gatattatat tccattatcg taacagactt gaatagtttt
5650740

tcaatttaga catactttaa gactgtatta atgattacat agttgatttt ggattacatt
5650800

gaccagacta tatggatgct gagagagtaa aagactcttt agatttagag gcatccatgg
5650860

atgttgacat agttgaagac tctttacatt tagaagatga tatgcatgct cagatagttg
5650920

aagactcttt agatttagag aactccatgg atgttgagat agttcaagac tttttagatg
5650980

taaatgacta tatggatgtt aacagagttg aagactcgtt agatttccag gacagtatga
5651040

gtgttcagag agttgaagac tctatacatt tagagagagt tgaagactct tttgatttag
5651100

aggactcaac ggatgttaac atagttgaag actcttttga tttagacaaa gttgaaccta
5651160

tgtttctaag atcagagact gcagagaggg aatgccagaa agtaattaga caaatgttaa
5651220

acatttatct tccaaatttg ggagatggaa tcaatgatga gacagttgaa gactatatag
5651280

agttaagaag aattagtggc tgaaaaacag gatactgaac ctatgtttgt gagaaccgag
5651340

atcacagata gggattgtga aaaagtatta ttgtatggat gttgaaacat ttgaatatgg
5651400

tttagcgtgt gaagaatcta ttggcgaaaa agctaacatt gaaagcatat atgtacgatc
5651460

tgaaacagca gagagggaat gccaacaagt agttaaagac atgttaaata tttatctttc
5651520

ggacttatga aatatttatt gttttattgt aatggaattg aactttgtta atgtatttga
5651580

ttttttgtgt aaaaggaaaa tatgcgagtt gggtcaaagt agttaatggt cacacacttt
5651640

aattccccta tcacttttt tgtatatata gatatgtcat caggtggtgc tgatcctctc
5651700

cgactgccga tcaatgataa cattgacaat cggacaggtg gaaagaaaaa acgatatgtg
5651760

cttagactat taccacctag agataatttg tcgtcgtcta catcatcccc gtctaatgta
5651820

tctatgccaa taagatcatt agatttttta cctacaccat ttccaccttc gaatgaagct
5651880

ataccatcta ttccaattaa tgctgctgga ccgtccacaa tgcctacaga cacagcatct
5651940

cctaccccag gtgcagcaaa cataccttct gatgaagatg aagcaaattt ggtggtggac
5652000

gacccccta tcaatgatcg tccgacgatt acactgataa atggagccta agtattaaca
5652060

gtatacataa attataaata tatcatgacc ttttattatt tttggacata ggcattgaca
5652120

tattatttgt tgtcttaagt tttcatccat ctaaggttgc ggcaaaggct atcacattgt
5652180

ccattagaca acaatttgat cgcccatggc cagcttgggg agcaattcca aaagaccatc
5652240

aagaactgtt tttccaacgt tttaaggtaa tataatgttg cattcctact aatttcaatg
5652300

gcgtaacgat ctcctatctt tttatggttt aaattgtgtt ctattgttgg tcattgaaca
5652360

tttaaattgg tttataattg ttgttgttgt taaatacatt tgtggttatt gttggaagta
5652420

atagtaaaat ggttgtgttt caccaataat ttttgtggtg agattggtct ttatgtattt
5652480

atatttaata ttataacttt gtgttacctt acaggaaatt ggtttggaga ccagaggaag
5652540

agagtgaaat taaaaaagta tttcactcaa aagcctctca taggctttct gaaatgttct
5652600

gcgatgcccg aaatgaaaat aaaagcccat actggattga agatcgtgtc tggaatgatc
5652660

tattatcaca ttggaatgca cccgagtatc gttcgaagtg tgaaaaggca aaaaaaatcg
5652720

agcatctgaa aagggtggct gtatgcacac tggtggttct attagcttgc aggatcatgc
5652780

cattcgcttg gtaagatgat tttacaaata tgcatgttaa atttttgtcc atcataaaat
5652840

gtggttatgt tatcatttgt tgttatgttt gtaattagtt tcaggaactt ggtcgatcag
5652900

catacattga tgagattttt caacaaacac atttacggaa ggatactggt gaatttgtcg
5652960

atgatagatc taggcagaca catgtgagat gctaatttgt catggttttt gtattaaaac
5653020

atcatgtttt attcatttca tgaaataata actgtttttg aatgacaaga aaattttgag
5653080

gctaaattgt cataagctag gtctgatgtt caatcaagtg ttggcgattc tgaaatgact
5653140

ctgttgtctc ctgctgaaga acaaagacta aggagtcgat gttggattgc agcagctgga
5653200

cctatgcgta agagacgtct ttacggaact ggcgatcttg ctcattctta taaacgtgga
5653260

gatgagacat tcattcaaaa cttgcatggc tcatctagcc atgcctacga atcagcgaaa
5653320

attattcaaa taaaggagga gctttgtcaa tcaaaggagg agttgcgtca atcaaaagag
5653380

gcgttgcgtc aatcaacgga acaaatgcga gtttttcaat cagttgtact tcagttttta
5653440

cctccagaag ctcgtagcat tatgcagcag caacaacaac tcgctgatga acaacaccaa
5653500

caacatgatc aaccacatga tgcgtagcaa caaaacaatg atgaaccagc aaatgaccag
5653560

caaggacacg atgacaatga ctatgttgat tattgacttc gaaacagttt atcagttatc
5653620

agatgtcgaa caatgtggtt ttatttttatt tatatttgga acttatttta ctttgtttaa
5653680

acattttgct tttaatgtat gaattcagtc tttcatttta taatatgctt tcttttcatt
5653740

atggtcttat ttaatatcaa caattgaaca aaatgttcgt aaaacaaaat aaagtattgt
5653800

atgtgataat aaattagcta cggaaattac cgacggaatg agcagtaggt aatttctgac
5653860

ggaaatgcca tcggaaatta ccgatggaaa tttccgacgg aaatggtcgt cggaaatttc
5653920

cgacggaaat ggccgtcgga aatttccgac ggaataggcc gtcggaaatt accgatggat
5653980

atgaccgtcg aaaattaccg atggaaatgg tcgtcggaaa ttaccgacgg acacaaaatc
5654040

catttgtcaa atttccaacg accatttttt cgacggattt ttgtccgtcg gaaatctgtc
5654100

ggaaatgtcg aatttccgat agatttttgg tatttccgac ggattttggc cgtcggaaat
5654160

accctatttt ttgtagtgtg aaagtcttgc taattaatat cttaaagaca ttaattaaga
5654220

aataaaaaat attacaaaaa tgatagaaaa acataaaaag attataaata atatagtttt
5654280

atatatttta ataatttttt tctctaactt tttatgaatg tcctaaagat attaattaat
5654340

atttatcata attttaaatg acatctgagt gtcattttcc atggattaaa acaataaaat
5654400

tcataaaaaa aaaagtatgt gtgttcttct ccgctattag ccgcacctca cataagggta
5654460

ttcatgggta tgggtcatcc gtgaacccga accaatccaa actagtattg tgacccgtgc
5654520

ggacgcacgg gtcgctttgc cactattttt aaaaattaat attataaatt tatgtgaaaa
5654580

gaaggcaaac actaagatta acatgaatgc attgaaataa ataattttat ttaaactaag
5654640

ttaaatataa gaagatatga aaaatattag tatttgtgat attattgata aagtaattaa
5654700

aaataatata ttttgattgt gatattataa atgttattgt gttggttatg ggaggaattt
5654760

tttttaaaaa aaaattaact aaagtaaaag aaattatttt gaccaaatct aaataagtat
5654820

aaataacata tgacaacata tgtatgctat aaatatggac attatcacat tatatgaatt
5654880

tggagagtta aaaaacacac aattataaga aatacacata aaatagatat aactgagacc
5654940

aagtgccagc cccatgaaaa gcaattgaag tagcaacaac accaaagaag atgaaacacc
5655000

caacctgatg accaacatgc acaagatttt gtccttagga gcattgaaaa catagtgcag
5655060

ggcaatagtg agttctacaa caccaaggcg tgatcccaaa tgacccccgg ttctagaaac
5655120

atggaaaata acatcagaac gcgactcatc tgcaagttgt ttcagttcct gcatcaatgc
5655180

tcatattata agaatcaaat ttccacataa ctatgacact ttttttcct tgtttcacaa
5655240

taagcagcat aagtcacatg ctttaagtca ttgtaccttg gtagataaat tcttcatgtg
5655300

aattggatag tttatggtgt ccaacagagg agttggtcgt ttctgagaat agtactctcc
5655360

cctctcagat agtgatgcac atatcccatg tggccttata aatgttggca gactgataat
5655420

aatatcagaa tgaataaatt tatcaagcct tggtaatgaa agaaaaggag tttaatttaa
5655480

attaaaccaa attcacacac acacacatat aaagtagcta aagtcctgaa aaattctatg
5655540

ctaaaacaca aacaaaaaat aaaagaatta cccagtcctg ctgatattgt tgtggagcag
5655600

tgaccagtgc caaaacaata ttagctataa aatttttgag ttctgacata ttatactcaa
5655660

ctaaatgaac tgattgattg aattatttgt caaaattaag aaaataaaag aaatttctaa
5655720

tttcatatct aggatttaaa taaacgaaat agagtatggc attccatgtg cttgataaat
5655780

cattttaaac taccagagag cagagacagt taacataaaa gaagaaaaag agcaattcaa
5655840

cacaaaccca ctcttccgta atgcatagcc acgtgtaaaa gagcatttgc aactattggg
5655900

tggtaaacca tatttactgg acaccaagcc ttatttatga gaaaatccat atttaaaact
5655960

gtgccacgaa tacatgatga ttaggcttat tggcaagcat ttcaatgaaa attgagctta
5656020

aatcagaaaa ataagagaat caaaatttcc cccagaaatt tacatggatt acagaaattt
5656080

taatcaatgt atcgtccaaa cactatttat agcatagccc cttttccatt gcaaagaata
5656140

caacaaaagc cccttggtaa taacaacatg atcatcacca taatccacaa catggtaaaa
5656200

aatttacaat gtcagaatgc acacgtcaca ctaaacccat tccatttcca ataacaaaac
5656260

tcaacgacaa caaaagcagt tactttaaag cagaaaagga gaaaaaattg tgacagctaa
5656320

aaagtaaaaa caacacacaa accaaaaaca ggtgaagttg taattcaaac atgaacaaag
5656380

catttctatg tctacactaa tgccatctct aagtaaatta ttagtcttgt atctatatct
5656440

ccagaaatta ttagtcttat actataaaaa ataggttaag ttacaattaa aacatgaaca
5656500

aagcatttat atttctatat ctccagaaac atgtaaggat taataaaagt aaaaaaaccc
5656560

gtcaagtttt aatttggtaa aacagatatc gcatataatt tgtttgtgga gtaaacatga
5656620

taaacaaaat gggaaagtaa cattgtaaca tgcagaaagt aacaactcac ttagcacctg
5656680

ccctactttc ctttcataaa agcagaagtg tataacaaaa aagggaaaac acacacaaag
5656740

aggaaacaaa acacattatc tcacaatcac cttttgaagt ataacaaata ttcaaaatta
5656800

gttaaaatca gcctgaactc tatctatact aacttagcaa gctattgatg catcaaagaa
5656860

aacacaatga taattattaa actgcaatga tacaaaaagg aagtaacttt gaagacccaa
5656920

aatcgcattt ccattaattt tacctataac agtatttgat atgtccaata actgctgctc
5656980

cattttatcc ctcgatgtaa ataattccat gaacattttc tgtgagaaaa atattatacg
5657040

ataattatta aactgaaata attccaaatg ataatcccta aacaaagttc cttacaaatg
5657100

ttaggtaacc caaatcaaat ggtccaacat taaatgtttc acttcaaata tctgtgttgt
5657160

tctgttaaaa aaaattataa attaagaaga ataaggcata agtaagccat agctacaaat
5657220

cgttgtttca gttcagacac agaaaaaaaa ggaaaggaaa gtagaaaagg aagaagaaac
5657280

acacaaaatt gtgtgaagac tgatgtactg taggcatgta gcctctcatt tccttaatgt
5657340

tacactcaca attaaaactt tcttaatgaa aatttggaat ccaactgcat aaatataata
5657400

agcccttaa gaattatgta ttcaattcta aatcattatg tggcacactc tgtcatatta
5657460

gagcactgtg ttaagaatga cgatgcatgt cattatcaat gtttccttga gcatttcata
5657520

agatatttgt ttgtgccatt taagaactac gtgttagtaa ctgttgagat tgcaacaggt
5657580

atcaaaacct taaacgaagc aaaaactatg cctattttaa atactgtaaa aagaaattgt
5657640

aagagaagaa aattagattg gtgtttctac cttacagtct aatttaatta aagcattgtg
5657700

ttttaggtca aaacaaatct gtcaaggaat atttatccaa aaattgaatg tcacatattt
5657760

ataagaaatt ccacttcaaa caaatctaaa tttgcatcaa gttcgatttg gtgagctatg
5657820

ttaagtgtag tggcaggata agaacaaatt ttcagctata atatgacttc tcaaagtgta
5657880

agaacctcaa tgctaggctt gactatattt gatcccccaa acagaagagt caggtaagac
5657940

tatatttgat cccgctaagc attactgata atagtgtatt ataagaatac ttatggataa
5658000

atttcagaca aagagaggaa tagaacagca taaaaaaaat ttgtataata ataataataa
5658060

ccatatttga ggaatagaac agtatcaacc gagccttcat ctgttccctt aagaattcta
5658120

aatttctaat acttgttata tacttttttat ctctttattc atttactatg tttctcattc
5658180

tatcgcataa ttccactctt tcaattcttt gtgagttata taatataaat tctttatatt
5658240

aaaatatgat cttattttaa cttcatagca tgctgcattg tttttaggaa atagatataa
5658300

tcaatttata ttacctcatc cttgttaaaa taagtcaatt caaacataag taaaaaccaa
5658360

atttccagac ctttttttcat ttctgtaaca gaataggtcc atttcattta gagtgtgtgc
5658420

atgtcaatga accataccta agatgaagca ttgattaact aaaatagcca atgtttcaaa
5658480

caacaaacat aaaatttcaa acagcaatga gatccaggta aacttcaaaa tgttagacag
5658540

atactaagat agataagtca ccctgtaaag accctcattc ttggtatcta accccgcgcg
5658600

atagcgcggg gattcaatga agaaaattga gtttggggtg tggcgctgat cgcgccaggg
5658660

ttggcgctaa tcgcgccacg tttttaattg tggccagagg ttcggccaat tcacgctaag
5658720

ggcgtggcct tggcgctgat ggcatggagt ggtcgagggg ttggcgcgga tagcgccaag
5658780

gaccgcgcgg gtagcgccaa ggaccgcgcg ggtagcgcca taaagtgcct ggataattat
5658840

tttgatgcgg cctactcacg ctattagcgt gagttatggc gctactagcg tgaaaaggcc
5658900

gagaaggatg gcgcggatgg cgccagtttg gcgcgggtag cgccactgga ctcgaaaggt
5658960

tcacgcggtt agcgcgggat ttggtgctga tagcgccgta tgtcgggcag gccgagtata
5659020

tataggccaa aacgcgaaaa tgagagaaaa aaagccattc atcttcttcc ttaggtccag
5659080

aactccattg aagacctccc aagcttttag gaacatgata ttctagccta aacacctttc
5659140

tgagacttat aaacttgatt gaaccgatta gaaagctaaa atccttcgtc cttttctttg
5659200

aaaaccccaa tttaagtgag aagaggaacc tcagagggaa aagctcagag aacttgagct
5659260

tggcaaagaa ccacagcttg attaagacat agaatctaga ggaagctgtt ctgaagctgt
5659320

tggagtcgcc actgaggtaa gaaactcaag tttcaccgtt taattttgat tctgggggtc
5659380

cctgtgaata gtgacccata tgagctgggg ctagaattag cccagggtcc agttgagaaa
5659440

gttgttcagg gcttagaata gatgaaggat tagctttcag tttttgattc tgataacttt
5659500

gaatcttggc tctgtatatg catgtgtgac ggatgtagag tcacttgttg atggttctct
5659560

gataggctag ggccttgatt gtgatgttct gagctgagag gctagtagag tagggctttg
5659620

agtggacctc agccctttc tgatgacaat tgaattgtga ggctgagtag agtttgggtt
5659680

atatatatat atatatatat atgtagtgag tctagaatga ctcagatgga ttgtattcca
5659740

tcctgatgga tcttgtgtgg tctgtgagga gcctagtgca ggctgttttg gcttgaaccc
5659800

taggataggg gatttctgct ataatatgtt ctgagtgcat gtctgtggtc tgattttgat
5659860

atgtaattgc atatgccttg gttaggcctt gatactgaga cttttggtgg tgggagccac
5659920

agacctggaa aggaagggca gactgagacc ttaccaggta agttcagtgt tcctggggaa
5659980

ttatttcccg tcttgtgtgc cacaccacac tccgggggag tggtggtcat ttcatgatgc
5660040

atgcattggt agttgcattc tcataatgat atatgcatgc atctgtgctt gatttgtgat
5660100

gtgatatgac tgtgatagat ctgttggcca atagatagat atggacctct ctaggagatg
5660160

gttttcctcc tagcatggct ggctcttggt cgaggtagct cccaggggat tgattcccac
5660220

aggccaaggg attagaagtt gaggtagctc cttctattct cggaggtacc atatgttgtg
5660280

catccatgcg aagggttagc acccaatggg atggcacagg tgcgagttcc ggactcccac
5660340

tgatataggc gttgaggtag ctccgccagg cgttgaggca gctccgccat gtttgtatgc
5660400

tatgcttatg ttgttatgag ggccagaggg ccaggctagt gggccatttg tttgtgattg
5660460

cctaatgtat gtattatgaa agtgggccag ggtggaggag aagcctccat ggaccctgag
5660520

cttactgaga tttgttatct caccccgtgt ggggaattat gcttttcagg tgactcttcc
5660580

gggcgaagag agcagtctca gggcaggagg cccgagtaga gacgtttctg cttggctggt
5660640

agcagaagat ggagcttgta ggctcatttt tggattgttt tgcttatatt tttgtaccct
5660700

agagcaggga tggtgtgtat atacaccaga tgaggattgt atagttctgt ataccctctg
5660760

tgaggactga tattattttg tatcacacga tgaggtgtga gccttgatgt attgttgtac
5660820

aggactattt atgatatgta tatgagacat gttctcctga gtactgcggt tgtatattat
5660880

atgaatctgc ctaactctgt tagttatctg tctttatggg ttatgttatg ataaactgga
5660940

tcagcagggg tgtgccttat gtgctttgtg tgtgactttt aggtgattta tgttattcca
5661000

tacataatgt atcaagaaaa gcgattatgt gcttccgctg agttttataa actatgtttt
5661060

aagcgttaaa ctgatattat taatgataac acgtcggagg cctacggggt gttacacacc
5661120

ctcacctcaa caaactcccc caaggctgcc cgtgcctgac ctctcttctt ccatgcctca
5661180

ccagcttatg gattaaattc tatagcctaa gaaatacaat gtggactact tataaataga
5661240

tgagataccc aaagcatagg tgtttaaaag aaaatcaagt tcattcaagt cttcaatagc
5661300

ctatcaaaat atcagataat ttcaatcaaa cattgattag tcagaattca ttatttaatt
5661360

tagcataatt ttttatatta tgacacagcc aaagctcatg acattaatac atttacagcc
5661420

attgaatgcc ctgcaacggt taaagcacaa ttagtgtcac tatggtgaat aagcacacga
5661480

gaagatttag aacagaaaga agcaacaaaa ttttaatcaa caggattatt tttagaagca
5661540

cctgtgttca ttttttggtg aataagcacg cgagaagatt cacacaaagg gtaagtaata
5661600

tagtgatgat aataataagc taaagttgtt aacctttga agtttgagac ctctggagtg
5661660

atgcttggtt cttccaagta gcatcaacag ctttgtccac catttgtaca tactcatcat
5661720

acccagctaa gttaccacca ccagcatgct gcacaattac tgttttaaaa caaaattatg
5661780

taaaaagcaa gcaatgattt tataaacctg tttaagatct taaaatattc attataggcc
5661840

ttctggaatt ttctatagct ttaagttaat tactcaacac caaattatat cttaaaaaat
5661900

tgtttttta agaacacaat aacgcccttt tttccttccc aagtcaaagt ctggatcttc
5661960

taggatcagt tttccaaatt ccacctaaag tctttataat attaggaagt ttttggcata
5662020

agtgcagcgg taaaaaaact tgaacgattt gaacttgagg ttggttgagt cttctaccct
5662080

ttcgaaaccc ttggtctaca ttaatcgctg aagaatatca ataaatagat aaattaaaca
5662140

catgaaattt tggacaggta actcgaaaaa ttaagaaagt aaaaagaatt cgtaataaat
5662200

aataatgtat ataataataa taataataat aataataata atacctaaga atttagagga
5662260

ctgaacctgc agatatgacg gcgcggagtg gaggtcccta acgtggctgg agctgcaaca
5662320

agagcgatcg gagcaaaact cgctagaaac aaaagctgca atattacatg catcgtaaaa
5662380

gtcaaattga atgttccaaa gggtacatgg tacatggata aaataaaaac acagtagctt
5662440

cagacaatta aagaaataaa agaatctgac attcaacatg tccatgattc ctgccattgg
5662500

gtctttctct ttatccaaat ttggctttag ctgtaagata aacacaaaaa ttactactta
5662560

atcacattga ttaacaataa catgcacatc aattttatat ttaagcatct aaaataacaa
5662620

ttaacatata caattaacta aaaaatataa attaattgag ataaaaagag tttacccact
5662680

aacaaatcac aatggtaatt ttcagtcaga atttcaccaa aatccttgaa attaaatgca
5662740

ttaagaggta tcttaggcat atcatgttct ataacaacaa taccatccat gaatagtatc
5662800

ttgaatggat gattgcatac tttatattga ccatcattta caaccacctt agtgcactgt
5662860

caaaaagtag tgtcctcttc tctctattaa taatataaga ctaacaaaat aacaaacaaa
5662920

aaggaatgtc atgtttaaaa aatagaacat atattatgaa cacccatatc aacataaatg
5662980

aatataaggg atttgaaaat ttgtacctaa aaccaaactt gacaatgtat gagttagact
5663040

aaaataataa ccaaagaaaa gagatttcat gtttaaaata tagaacatat ttatgaacac
5663100

caataacaac atactaaata tttttcaaat ccaaacttgt acctaaaaca aaacttgaca
5663160

ttgtattttt cccataccaa atgaacctaa caaattaatc atataattaa aaaaagacaa
5663220

tttcagaaat gcttataatt gaagaggaaa caaacctcat catagtgagc tgtaaaaaaa
5663280

ccactttaat aaatatttga agatggcttc ttggtcgcag ggtcgtcacc gtggcttgta
5663340

gccttcacaa tcgtgacctc catctccaac accatgtttg ctgagaatgt taaacggatt
5663400

cttaacttcc attaaaaaaa tgaaatttta actttttta acactttaat ttttctcagt
5663460

caattttact taattattaa atttcttcat aaaattagta acttaccttt gtgaaataga
5663520

gtatacaggc aaatcaactc ccacaaccat aaatcaaagg tgagaaaaat tgagcaacct
5663580

ttaattacaa tgaacatagc catgaaaata gagaatgtaa gtgtacaaca tcaagcaaaa
5663640

acaaatttat aacaaaaaaa cacatgacat atattggatg aaatcatgtg tccatataat
5663700

ttcattcata tcacaaaatc aaaatatctt accttaatag catatgactg caacaatatt
5663760

aaagatgaaa ttgacaattg aaatgctctg tactactaac aaacatttaa attactattc
5663820

acaaacattt aaatcactac catattacct gcaagctgca acacaatgca cataagaatg
5663880

gaccttcatt gtgtctaaca accctgcctc cttgtcaaat ctgaatcata gttatgcaaa
5663940

caaccaaaca tctacactcc aatgtcaata acaaactaat attaaaataa aaaaattaaa
5664000

gacccaaata aattacaaaa taatttatta aaatatcctc tctttttttt cctagcattg
5664060

taaagcagaa gaaaaccaaa cagaaaatgc taacagaatc agttaagaat gtgagaaatg
5664120

tagcttacag ttgcgacctg atctctcaag atctccttat ccttcttctt cttcttcctc
5664180

tgcttttctc tctctctctc tgcgcgtgtg tctctggttg tgtgcttgtt ttgggtggct
5664240

gccaaatgca aagaaagtcc aaaatttacc tcagcttatc aaatataaaa cacaacaact
5664300

tgaaaattta catcaacgtc taacaattcc tcagccacta aacagagaga aaaggcctaa
5664360

aaaaatatga aattttcatc aaaacggaga taagagaaaa aaagaaaaac agaagaaaaa
5664420

cagagaaccg gcggcttacg gtgaggaagc gatggtaccg tgaggaagaa aaaaatgaag
5664480

gtcacatagg aagcggtgga caaaacggag ataagaggaa aaaagaaaaa cggaagaaaa
5664540

acagagagcc gacggcttat ggtgaggaag cgatggtacc gtgaggaaga aaaacggaga
5664600

taagagaaaa aagaaaaaga gaggaagaga tggaagcggt ggagcggaag gtagaagaaa
5664660

agaaaaatga agaaagaagt agtgctctcc ctcaccacca ccttgaattc catcgaaaga
5664720

aaaaaaaaac agagagtcgg cgggagagag aaagaagcgt gagaaaaaag agatgaggtt
5664780

gtttatgagg gagaaggatg gattgaaatt tgaatttcaa attgagatat tgagggagta
5664840

aaatgtggag agagaaaaga gtgagaagat agtttgggtt gtaattttca aaattccaat
5664900

tttgtcaaag aagcaaggac aggtgtcaag atattaagta aggctaaaaa tggaatttca
5664960

ttagctttga ttttttttaaa tagatattag atagtttgag ttatgtcatt tatgtatttg
5665020

agtcaaaatc gaaccgaacc gatcaaaatc attcatgtac ttggtcatga gtttagattt
5665080

atagatccat tgacccgttg acccgatcca cgaacttgta ataaaaatat aaatttatta
5665140

tttatatata tatatattaa aattttaaaa ctaaaaaatt attttgacaa aaaaggtgtg
5665200

gtatgtaaat gtttgggtcg aataaagggt ctcataatca tctcatctca tctattttgt
5665260

gaaggtgtgg tactataaat gttacgcgtt taggtttctt tttcttttgt tcttgtgtgt
5665320

tctgtctcat ctcatctcct tctctgcgat tctgcactag ctcattctct gctctccctc
5665380

atctcatctc cttctctgcg gttctgcact agctcattct ttgttctctc tcatctcatc
5665440

tcatcagatt gataaaacat caggttttcc tctgcgcttt ctttttcttt tctgaagctc
5665500

tttaacttct catgattttt ctggtttgta ttcattggga ttttgataga aacagggatg
5665560

agaagaaaag aaataacctt cattaattgt tgagtgttga ctcgaatttt tgattataac
5665620

aaagcttatt gcaagaaatt aatttgtaag aaatagttgt gattcagact attatagtaa
5665680

attttattca agaatctttt gttttaattt agattataag tctattttag aacattatgt
5665740

tgatggtatt atataaatca tttttactat tttcatacat ttgataatat tgtgttaatt
5665800

gtattgaata tttagaatca tgatataaaa tagtagttct aagaaaaaaa ttaaatgagt
5665860

aacctgttgg cccgaaccaa ccgaaccgaa ccattcatga acgagttggg ttaagttggg
5665920

tttcaatttt ttttcttcta aaaatcgaac caaaccaaac agatcgaatt tgattgagtt
5665980

ggatcctaaa tttggtctaa actatgggtg ttccatggta tgggtcaccc aagaatctga
5666040

attgatccaa aagtttgggt tgggtcattt atgtatttgg atcaaaatcg aaccgaaccg
5666100

atcaataaca gtcatgtaca ggttgggtca cgggtttaga tttatagacc cgttgacccg
5666160

atccttgaac gtgtaataaa aatataactt ttattattta tatatatata tatatattaa
5666220

aatttaaaaa ctaaaaaaat attttgacaa taaaaaaaag tgtggtactg taaatgtctg
5666280

ggccgaatga agggtcagcc cataatcatc tcatcccatc tcatctttgc tgtgaaggtg
5666340

tggtactgta aatgtcacgg atttaggttt aggtttcttt ttcttttgcg cttctgtgtt
5666400

ctctctcatc tcattctcta agtttttgcc gctttagttc tctctcatct catttcatca
5666460

gattgatcac acatcaggtt ttttctctgc gcttgctttt tctttttga atctctttaa
5666520

cttctcatga ttattctggt ttgtattcat tgggatttcg atggaaacat ggatgaaaag
5666580

aaaataaata acctttattg ttgagtgttg actcgaattt ttgttgttgt atttgattta
5666640

ctattttctt tttcttgttt actttagaat taagttaatc tttggtaaaa tcttaagagg
5666700

aaaaatgtgt ctatttggat taaagattga gagaattagt ttcagagtga gggatagtca
5666760

gagcttgatt ttttttctct cgttggttga tttattcttt gagagtttaa tttaaactag
5666820

tcggtaacct gtgcattcgc acgggatata ccgatttgtt gtgttttgtt ttgctttaaa
5666880

ttgaaaaact atttttataa taagtaaaca tataaatatt ttagaaatta agaaaatgaa
5666940

tttacaatag gagtaagaaa ttatgtttgt tgtgtgtaat ataaagatat gacaattata
5667000

agtaaacaca cgaatgaaaa ttctaatact tatttgtgtg tatcttttgt cttcgattgt
5667060

gtctgttagc attccttttg catgtgtaat aaagaaagat tatttaataa caatagtata
5667120

tagatgtagt gtaatataat tgtaggcaca tgaggatgaa tttttaatgt agtactcctt
5667180

aacaattttg ttaatatctt acaaaattct agcctagaaa taaaatattg tctataaatt
5667240

taactgatgg gtcacaacaa tttcaaaaag attaaaaatt taagtaattt gagtggaata
5667300

tgactaatat atggttgatt gagaacctat tagaatttca attcatataa tcactataag
5667360

ataaagatat aagattgaca gaaaaaatta aaaaaattag cttgaaaaag aaatactaat
5667420

ttttaatcta agtaagaatt gtaatatgta gcaaacaact tttagttatg aacttaaatt
5667480

aaagaaaaca actaaaaact ttaaacaaaa ttaatgttat gctagtaaac tttccacttt
5667540

tttaagtctt ctctttcaat ttacccaaat aataccttca tttccttcca tttgtcttgc
5667600

atcttttctc cactttgaac cttcatcttc tacttaatca tcaactggat tacttttatt
5667660

cacttctgtt tgtgtcaatg ctcactttta tagaggtcct acatcaaatt tcacaattaa
5667720

acattccatt gatcctttac ccgttcacct aaatttctac aatagacatc agtttccatt
5667780

tactaacttt ttttaaacaa atataattga actattgatt ataaatagga gtaatattaa
5667840

caaaagataa gcaacaacaa ccaaacattg tatgtaaaaa attcctactc tataagataa
5667900

taccaaacta acggaatcaa ctgaaaagtt cccatgtgaa aagttgtctc aaaagtgtca
5667960

taaatttaga agtaaaatga gaaataagga aacatatcca aaaatgtcat tttgacattt
5668020

gatcaaacac ataatttgca accaataaat cagtctagaa taaaatcaaa taaatattta
5668080

aaaaaattct ccaattctca tctattctta taaagactag tttaatatat ttttccacaa
5668140

aatactttaa cccataggcc atatcaaata aacattttta acaaatttag tccatattca
5668200

caatattaaa gaaattttga tgaaggagaa aaatcaaaga aagtaattag gtcaaaccaa
5668260

aatcaaccaa gaaaatagaa actaagaaaa ttgttcacat ttgttactac atattactat
5668320

aaatcatgaa aaaattatga agaagttgta gtcacagcga ccggcaaagt cattttcagc
5668380

gagggttacg atgttgaatg gttaacggag aaataaaaag atatttcact ggtttatttt
5668440

tagaagagag agaaagtaaa ttgagtggat gaaaaaggta agataagaga gaaaaatggt
5668500

gagaaaacag agaacatcaa agaagaagaa tgtttcaaag ttgagaaaag agagaagatg
5668560

ataagaaaga tatttaaaca cacataactc ttgaaaaggt agttaagaca acatattatc
5668620

tagactggaa agatatttaa aaaattgcat ggtctagtat agtttattaa tgacaaaatg
5668680

gatgtgcaac aaaaataaga gaaagaaaga agtgaagttc aataataatt ttttcttgtg
5668740

ataatatatc tatgttgaaa tgaggccaaa cgaaattgat ccacttaagg ttttatcttt
5668800

gtgcaaactt gccaataatt agacttagcc aattgagatg agaaccaaca acattggaaa
5668860

atatgaaggg cccaaaggag aaaattgtga aaatcataac ataaaatgaa aggagaccac
5668920

tgcactctag acaattgtca agtaaattaa taagagaaaa aaagaagtgg agttcaataa
5668980

taatttattc ttgtgataat acacctctgt tgaaatcaaa tcgtaaacaa tggatccact
5669040

taggactcca tctcttatta cacctgtgca aacatgtcaa taattacact aagtcaattg
5669100

agatgagaac caacaatatt gagaaatatg aaggactcaa agtaggagat tatgaaaata
5669160

ataacataaa atgaaaggaa atcactgcac ttttctatac agttgttaaa taaataagag
5669220

aggaattact atatcactag tggtttagag ttttttgaaa ggaaaaatta aaataatatt
5669280

gagattttgt atttttgtaa ctggctagta caactgacta agtgttaaag agataacgtg
5669340

tgagaggtat gaaagaaata tagatatttt ttatcaaaaa ggggatgcac ttagcaagtt
5669400

ctaatttgaa aatattggaa tgtacttata aaaaggatgt gcaattagca aattaatatt
5669460

caattaccat tttgccccca ttttttgcca agtgtcataa acataggatg tccaattttg
5669520

taattttgct agcagttagt ttttatatat gtataataga tgatgtcttt tatttttctt
5669580

ttgttctttt aacattcttt gaaagtttga tttgaatggt gtctttttt tttcttttgt
5669640

tcttttaaca ttaaggttag ttaaaaatca ttgttcaacg aggccaaaat aatattatta
5669700

ctttttttgt taatgattga aataatgtct ataataacct ggtttttttt tcaaaaaaaa
5669760

aaaaaaatcc catgctaaca gcgtgggaac ggcgcggtta gcgtgggatg cggcgccagt
5669820

agcgtgggat atggcgccag tagcgtgaaa ttgcaccaga aggccatttc ttgcggcctg
5669880

atggcgcgga tagcgccagt ttggcgcgat tagcgccata tatgtccagg aagcttttag
5669940

ttgcgctaat ttggcgcgaa tagcgccata tatggtacga ttagcgcggg aacgtcggca
5670000

gaaccagtat tcaaaggcca ttttacgaga ttttggcccc aaaaatcatg gtttcttctt
5670060

ccccacgccc taacctctat tagagacttg cccaagcttc cttagacccc tttttcttgg
5670120

cctaaacacc tctctaagac ctttgagtgt gagaggaacc tttgggaaag cttaatcctt
5670180

catttctgct cttgaaaaac ccctttgag tgagaggtgg aatctgagag gagaaactca
5670240

gagaacttga gtcttggcga ggacccacgg cttgagaagg acactaaagc tcgaggaggc
5670300

tgtcctgggg tcttctgagt catcactgag gtaagagact caagtttctc cgtttgattt
5670360

tgattctggg ggtttccatg aatagtgacc catataagtt ggggctagaa ttagcccagg
5670420

gtcctgtaga gaaatttgta gagagcgatg aatagatgaa ggattagctt tcagtttatg
5670480

atttagataa cattgaaatt tggctctgtg acctgtatgt gaggccttta tgataaatca
5670540

tttgtggaat tgaggccatt ccagagcctt gattatgcct gttatgagcc tgtgtggcta
5670600

atggaatggt gccttgagcg aggcttggac cattccagtg gtattttgta taatgaggct
5670660

gatgagggac tatgccatgc ttatgtttgc attgagtctg agatgactca gatgcttggt
5670720

attcagcttg atagaccttg tatggtctgt gtacagcctg gtgtgggctg agtttgattg
5670780

aaccctagga taggggaatt ctgtatatga tatgttctgt gctggaatgc ttgttggctt
5670840

gattttgata tgaaattgta tatgccttga ttaggccctg attgtgagat tgttggtggc
5670900

gggagccaca gagtagggaa aagcatacag aacgagacct tgccaggtaa gttcagtgtc
5670960

cctggggatg aattcccgca tggttgcaca ctacactccg ggggagtgat ggtcatgatt
5671020

catgatgcat gcatttggtt gttgcattaa ttaaagtgat atgcatgtac ttgagattga
5671080

ttatgctatt atctgggcgt tgagggttct ccgaaatatg ttctgggcat tgaggggtct
5671140

ctgccctgtg acttaagcgt tgagggttct ccgctaggca ttgagggttc tctgccatgt
5671200

gatttaggcg ttgatgagat ccgccaagcg ttgatgagat ccgccatgtt tgtatgatgg
5671260

atatgttgct atgagggcca gtgggccatt tggttgtgtg attgccttgt gtgtgcattg
5671320

tggatagtgg gccaggatgg gaatgatttc ccatggaccc tgagcttact gagatgtgta
5671380

tctcatcccg tgtggagatt tatgatttca ggtgactctt ctggacaaag agagcagtct
5671440

cagggtagga ggcccgagta aagacgcttc tgcttgattg ataagcagca gatggagctt
5671500

gaaggctcat atttgttttg attatttttt tgtacccttg ataagggatg gtgtatgtgt
5671560

acacctgata catgtatagt tctgtatacc ctcgatgagg gcggatattc ttttgtatca
5671620

ccacgatgtg gtgtggactg tgatgtatat atattgtact gaactattta tgatatatat
5671680

atgagactct ttcctgagta tttttgttgt ataattggtt atctgcctgt atgttcaagt
5671740

tatctgtctt tatgatgtat gatatgaaaa gaaactggat caacaggggt gtgaaatata
5671800

gactttgtgt gtgtattcaa tgagttatgt ttatttcata cataatgaat taagaaaacg
5671860

attatgtgct tccgctgagt ttttaaaatc atattttaag cgctaaactg atattattaa
5671920

tgataacacg tcggaggctt acggggtgtt acaatgtcat ttcatcataa aagcaaaaat
5671980

attatatttg tataaaatat caattaattt ttgggctaac ggggttctgt ttaaattctt
5672040

agagttgttt ggtcttaatt taagtactac taatattgga tatccaagtg ttgaaattgc
5672100

aagtgataaa atttctcaat gtattacttt caggtatatt gttatttgtt tctttttttt
5672160

ttcatatttt gtttacaatg tttataatat taaattatta atgaatcata ttttgttcat
5672220

ttgtttgttt tagtaaatct ggttgtaaca aatttggtta tagcaaagtt tattgcaaga
5672280

aattaatttg tgagaaatag ttgtgattca gacaattata gtaaatcttg ttcaaaaatc
5672340

ttttgtttta atttatatta taagtctatt ttagaacatt atgttcatgg tattaaatga
5672400

atcaatttta ctactttcat atatttgata atattgtatt aattgcattg aatatttgga
5672460

agaatcatga tattaaatag tagttctaag aaaaaaaatt taaataaata actcgttggt
5672520

ccgaattgaa ccgtttatga acgggttagg ttgtgttgag tttcaatttt ttttttgaaa
5672580

atcgaactaa gccaatcaaa tttgattaag ttggattcta aatttaacaa aaaccgatcc
5672640

aaactgatac acgaatacct ctaatcaaaa tcgatccaaa gggatccact tacctcacaa
5672700

atcccacaag cccaagtctt gccaaccttc gaaaacgacg cactctcacc aaacaaacca
5672760

caaaaaagaa aaaaaacaca aaaccaaata aaaaaaaaga agaaaagaaa accctagttg
5672820

ttcccttcca acaagttaac aaccacttat ttccaaaaag gaaaagggtt tttcagtttt
5672880

tttcccttac acccttcaca ctatcccctt tcaccacaaa acccctaaacc ctcattctcc
5672940

aatccaattc aacccctccc atcccatgtt ctccttctcc ttgcacccca attcagcatc
5673000

tcttccgatg tgacgccgca agaactcaga gcacggccac ttgttcccta agaaaaagaa
5673060

gtagttgaag cgctgtgatt cgtttgattt taagggtagc gactagctag tgagaatgga
5673120

agcgcgtgtg gggatggtgg tggaaggggg ccagagaacc ctcaacaccg acaacggtgg
5673180

tgccgcgaaa ttcctggtgg cgcagaacaa ccaccagctc gggacggttc accagcttct
5673240

ggccggcggc atctccggcg cgtttagcaa aacctgcact gctccccttg cgcgcctcac
5673300

tatcctcttt caggtttatt attttgtttt aattgattaa ttagttgttt gaaaatgttt
5673360

ttgttttatt ttgttttaaa tctgttgtga actaccaaca acggttgaca caagctttgt
5673420

gtcccttgat aaaatggtcc tggttcgaat cctgactttg gatatggaat aaactgtgtt
5673480

gggagaggaa tatttatctt gtgtgcactt gtgtacgttc acggtttccg acaaaaatta
5673540

gtcacggctt acagcagggc tactttgtat caataccatg gtcagcaaca aaaatctgtt
5673600

gtgaacttgt ttggaatgtg ttttttgatc cgtgtggtat ttgtgggttt cggctgagct
5673660

ggtgaagcgg atttttgttt tcagggttat tgcattcatg tttgagctta caaatacaat
5673720

tgactacagt tgacttttag acggttaggt gtctgctgtt aatttttcat aatgacaatt
5673780

aacagaagga cccaattgaa aaaaaaaagt tcaggaccca attaaaaaaa ttcagggacc
5673840

taattcaaat aatggtaaaa gtaggggatc agttcaattt aaccaaggaa gattgaactc
5673900

agaaaacaca tttattagtc atagcaatca gttttgacaa atgagatgcc aaccgaagaa
5673960

gaacccgaag aaccctcaca ctagcaccac tgttttggcg gtgattgcag ctattatttg
5674020

aaaatgcatc actattcaaa actttgttgc agcctctccg tactgcaaca ttgcactatt
5674080

gttaattatg aaaaataaat actaaacgtg ctcctagtgt gtgtatgtat acatacatat
5674140

tgtatgtttg tatactcctc ttcctgcttc agttttcctg ttgtatcccc tatggcccta
5674200

tccatgttat gttctttcat tgcactgcat tttgatgttt aaaattatgt aataaattaa
5674260

aatgatttgt tggtatatat gggtggtact tggtacttga tgtcatggtg attatgatga
5674320

tgccataggt gatcattatt gcataaatct atctttgtac ttttttgaa tgacatttga
5674380

tcttgaagtt ttagttgatt ggttttgtat agatccatca ttccttttgt tgattcaaaa
5674440

gcaatttttt taactggtat ttatctgact attctacatg tcttatcttt aacaggtgca
5674500

aggtatgcat tctgatgtgg cagcattgag caaccctagc atattgcgtg aggcatcacg
5674560

cattatcaac gaagaagggt ttagagcatt ttggaaaggc aatatggtga ctattgctca
5674620

tcgtctccca tatactgcag tcaacttcta tgcctatgaa cgctacaaga atgtaatctt
5674680

tggtgttctt tctatactgt aagtgtttaa gaagtcatgg cagctattac tatgtaactt
5674740

gaattaattg cttctactct attgggttgc aggtattaca ttcactgatg ggggagaatg
5674800

ttactggaaa ttcaagtgca aacctccttg tccattttgt gggtggtggt ttgtctggta
5674860

taacatctgc gtctgccacc tatcctttgg atcttgtgag aacacgactt gcagcacagg
5674920

taactagaaa tttttgagtt gagaatcatg agagagatac ttctcaagcc tttagcaaat
5674980

gcatgagtga cttggctgta ttttacattg tgttcattgt ttgcttgagt tgaattccat
5675040

tcatcatgat tttctgttta ctttttacct tgtatgctga ggcttatatt ttgttgcttt
5675100

gcagagaagt actatgtatt acaggggcat ctcacatgct ttcagtacca tctgtagaga
5675160

tgaaggtttc ttgggtctgt ataagggact tggagcaaca ttgttggtat gttcacaatg
5675220

cattttcact tttttatctt tatcttccta tgttcttatt attgacatta gtcataccta
5675280

atccttttgt atgttgcagg gtgttgggcc caatatagct attagttttg ctgtttatga
5675340

gtggttacgc tctgtatggc agtcacaaag gtgaatttct ttacttgtgc aaaatttagg
5675400

aatagtttat cctgaatgtt atcttatgct cattgctcac taaatatggt tttgaaaata
5675460

atacttttct atttctttca attgtaggcc tgatgattct aaagctgtgg ttggtcttgc
5675520

ttgtggcagc ctttcaggaa ttgcatcctc aacaggtggg tgcttcttga ttatggctat
5675580

ctctaatctg agtaattgag cataaattcc tcaagttttc atttacaata ttccatgtcc
5675640

aatgccagct atgatattac ctgtatttat atttgttact catttaattg cttttggccc
5675700

atcttgtaaa tatgatttct gttgtgaagc tgggaaattg gcaagcattt atatgaatgt
5675760

caaattggtt gggtgggaag tggattggtg taagaaatcg aaaattctgc ttaagtggtg
5675820

ttactttctg cttttgaaaa aacattaacg tcaatcccta attcaaatct aatcattgct
5675880

cctttattag gataaattaa atcgttgatg tcaaaggtaa tcctactaaa agaaactgtt
5675940

aaagcattat aaatcaacat tgcacaataa catagttaca atctagtgaa acttcaccca
5676000

tctcaatagg cgaaaactaa ttaaaatttg aaattgctat cactcttgaa atacttgaaa
5676060

gtgcaggccc atttattgtc ccagtcataa ttaaacgatt ggggtgtaat cattttgcaa
5676120

gatttgttgc aaatagcagt tcagttacct gtctttagtg cctaacagag catctagtta
5676180

attatattat atgcctgaat ttctttttct ttcagcacta taacatgtaa ttggtaaaaa
5676240

ctatttttct gtggaatagt ttctgttgaa agttgtaatt ctagtggcat gatgtgacca
5676300

gccctgtggt gtaagctaac ttgcatgaat attagttata actagtgcaa gaactgattt
5676360

cattgaaaga atctatacta gtgtgtagta atgcctttac ttgattgcgt tttccaagta
5676420

aaaagtcatt ttcatcaaac tagttagata aagatagtat tattctactt tttggcatgg
5676480

tttttttttct gggcatcacc taagtttgta tttaatgtct cttgcaacat gcagcaacat
5676540

ttcctttgga tcttgtaagg cgtagaatgc agttagaagg tgctagcggt cgagctcggg
5676600

tctataacac tggcttgttt ggggcatttg ggcgcataat tcaaactgaa ggggtacgag
5676660

gtttgtacag aggaattctg ccggagtact acaaggttgt tccaggcgtg ggcattgtct
5676720

ttatgactta cgaaacattg aagatgcttc tatcaagcat ttcaagttat tagcatactc
5676780

aattgccaaa tgtgcgccat ttatgacgct tgtgggttaa gttaattgaa aagtacaatt
5676840

tcaggggatt ttgatctctt agaaaatggt attctagaaa atgtcatggt taacattttc
5676900

taggaagttt ttttgcggtg atttttgctt ttattgccag cattttttgtt ctgtataggt
5676960

ataatttgag tgacagcaac tgtaccaact tcgaatatta ggttgaaacc attctgtagt
5677020

tgatgatttt gtcaacaaag cagttttgtt ttaatggtac aatttttctt ttttttatta
5677080

aatagaaaaa tcaaaattat tttttggata aatatttatt ttgatctttg aaagtgtgtg
5677140

gtgttgacag tttggtcgtt gaaagttgaa aaactcaaat ttagttcagt tgatagctca
5677200

ctttgttaat cttaaagtat gtacctatgt agcacatctg gtgatgttat agtagttgat
5677260

gtttgtcaca tgtattcaaa tgattatcac atgtcatttg tgtttaaaat ttgacttttt
5677320

aatttagttt ttaaatttac aatttgttgt cattttagtc ttgaacttag ctcactctat
5677380

tagatgcttg atttttttac tttgatcatc aatcatgggg aaaatgattg catgaatcct
5677440

atgtcacccc ttccatttac acctcattca tccaccaaag ggtcatgtct actcaagtcc
5677500

tctaatactc aactcttgaa taattatgtg aaaattgcaa agactgaaaa aaaataagga
5677560

caagatgtat tacacttatt tcattgaaag aatatgtaag taaatgattc taagagtatc
5677620

atttttcttc cttttgtgat tctcaagttt tttaaaacta ttttttcgtg gttaatgact
5677680

taatgttatt ctataaaata aattaattaa ataattaatc tagcattcta cacataatat
5677740

ataagataat accttatatt tggatagaag ttttgaatct tatataatct tgctaccaat
5677800

gtcttggatt tagtcataaa ctattgctat gtaattattc ataaatttgt ttaatattta
5677860

tagtataatt taaatgacga aattggtaag agaaatgtaa aaaatataag ggataaagaa
5677920

tgaaagtgag gaaatggtaa tatacatatg ctaataattt acatgcaaca tgagacttaa
5677980

ttgaaaattt aaagtgcttt taggaatcaa aatgagaata aattcatgga ccaaattatt
5678040

agtaagtgat taaatttagg aattaaaatg acaataaatt gtcaagttca aagttaggaa
5678100

gtcatctttt agacatgtga caatcatgtg aatgatactt gataactcta aggtgccacg
5678160

taggcccaaa tattaaggtt atataatatt attataattg agatttttat attaaattaa
5678220

tttgaatcta atttatagtt tatataattt tgactttaag tttactaata atatattaaa
5678280

tatattttca ttataaacta atttatgata aaaatcacaa atatcattca tagaaaataa
5678340

ttatgtttga gatcatcatg aacgataaag ttctctatga gtatttcaca caagtgacca
5678400

acaatgtaac accccgtagg cctccgacgt gttatcatta ataatatcag attagcgtat
5678460

gaaatagcaa atatatagtt cagcggaaac acaggatcgt tttcttgata cattatgtat
5678520

ggaatataaa tctaacagat aacacacacc tatacagaaa cataaaccac gtccctgctg
5678580

atccagttca tcaaaatatc ataataagac agataacaga tctttaggca gagtaataac
5678640

aaataaaaca tacacatgta ctcagggaaa ttatcatata catatcatca aagttctgta
5678700

cagacatata catcagagtc cacaccacac atgccgtggt gctacaaaag aatatcagcc
5678760

ctccatgagg gcatacagaa ccatatatca aaacaaaaca aaatagagcc ttcaagctct
5678820

ccacgccgct tctccatcaa gcagcctagt ctcaactggg cctcctgccc tgggactgat
5678880

cttctcgtcc tgatatatta cctgaaatca tataagcccc acccggggtg agataaccta
5678940

tctcagtaag ctcagggtcc tcgggaaatc atccccaccc tggcccacag attcacagca
5679000

caccaaccgg tatatgcatc atacatggcc ctctggcctc atcatatcaa atcaaatcat
5679060

aatctcaatc acatgacagg tggcagagat cctcaatgcc tggcggagat cctcaacgcc
5679120

actgacggag atcctcaacg tcagacctgt catggtgtgg cagagatcct cgatgccact
5679180

gggcggagat cctcaacgcc catgatacac ggcggagatc ctcaacgcct gtatctatct
5679240

attggccaac agatatctca aacacagcac aaatcaaatg cagatgcata atctcaatac
5679300

aaacaatgtc acagccaatg catgcatcat gaatcatgac caacaccccc caggagtgtg
5679360

gtgtgcaacc aaaacgggaa ttcattcccc agaaacactg aacttacctg ggacaatatc
5679420

accctgtggt ctagtccctg ctctgtggct cccgccacca ataagctcag aatcaacgcc
5679480

tatacaaggc atacatagct catatcaata tacagaccac aggcatcaat cacagcacat
5679540

aaccacataa gtcctctgtc ctagggttta accatttcag cctagcacac actaggccat
5679600

aatatcataa catgaaggct ataacatggc agaaaccatc agcctcctca cattcgaaac
5679660

cacaggaatg gcctaacctc tatccaggtg ccattcaact agcctcatag gctcataaca
5679720

gacatagtct aagctctgga atggcctcta cactaaggta gatacaacac acaggccaca
5679780

cagacaaatc ccagagccaa aatccaaagt catcagaatc aaaaactgaa agctaatcct
5679840

tcatctaatc taggccctga tcaactttct caactggacc ctgggcttat tctagcccca
5679900

gctcatatgg gtcactattc acagggaccc ccagaatcaa aatcaaacgg tgaaacttgc
5679960

gtttcttacc tcagtggcga ctccaatcac ctcaggacgg ctttcctaag ctcctgtgtc
5680020

ccaatcacgc agtggttctg cgccaagctc gagttctccg agcttttccc tctgaggttc
5680080

ctcttctcac tcaatctggg attttcaaag aaattgatga aggattcaag ctttctattc
5680140

ggttcaatca agtttctaag gctcagggaa gtgtttaggc tgagaatcaa gtcctaagga
5680200

gctttagaac ttcaacaatg gaggttgggg ccaagggagg aagaagaaat ggaaatatcc
5680260

tccatttctc acgttttggc ctttaaaaac tggtctgccg acgttctcac gcgactcact
5680320

tgacctccca cgcgactcgc gccatctctt cgggccttcc acgcgactcg cgtggatccc
5680380

aagtgactcg cgtggagttc cagtgaaaaa ccatgctttc tggaccactt cccacgcgac
5680440

tcacgtggat cttcacgcga ctcgcgtggc acggcaaaac catctgccct gtataacaca
5680500

tatggcgcgt gtcgcgccac ccttcaagtg ggtcgcgcca tatgccagaa cagccataaa
5680560

acttgcattt ttaagcacct ttcaccggct ttctaacctg aatccccgcg ctatcgcgcg
5680620

gggttaagcg ccgaaaagaa aaaaaaataa gggtccttac aaacaacact tgacacaact
5680680

agtagcaatt tgtgtccctt aacaagtagt ctaggtttga atcctggtta gtccttgggt
5680740

atagaataaa tcgtgttggg aggaaaaata ctcaccttgt gtgtgcttaa gatccccaat
5680800

gaagatttgc caatgttttc ggtggggaca acttcatacc aatatcatgg ttacaaaaaa
5680860

gagtatttca cacaagtgca tgtcttattc catttaatga catctaaaat tagttttaat
5680920

tttaaaatta gacaaaaatg tttacaaaca tattattcta aagtagtaac catttttatt
5680980

gcataaaaag aatgggaatg gaacaaatat atcgaacccc aaacacagac gaaggtgcgt
5681040

acaaaatttt atttccaaca tatatcaagg gtggggatga gagtggggac gaagatgggg
5681100

aacaaaatat tcatccccgc tttactccat tgtcatgcat attcacaatc accatttata
5681160

catgtttttg gtcttaaata attacaaatt tggatactgt tgaaaaaaac acacttatat
5681220

ctttattact taaaaataca caaccaagaa caagagataa cactataaac gaaatagaaa
5681280

ataatcacga atttgtttaa gtttggaccc tcacttctac atccacaacc tcaacctcaa
5681340

tttgtttaac gtggttcgaa ctgtaatgcc tcttaatact ctctcgtgcc tgattggttt
5681400

taattaaaaa cttgtgtcca ctttgtgtga aaatgatctt agttgtaact tttccacgaa
5681460

aattcttttt gcgtagcttg ttttgtgatt cgttaatggc gtaaatgatt ttcctcacca
5681520

cggatcataa aataagaata cagtccatga tacagttcaa atacagtatc caaaataata
5681580

tacagacaac ttatcacaaa ttacatgcca caacaaatta caaatcacag catacagctt
5681640

cttaacaaaa cttcttcaac aatcttcttc tacagatcat gctttcctgt ttctctgctc
5681700

gcccaaataa attgggttca tcacaggtgt caaccacaga cacaactcgg gtgagtttat
5681760

gacaaacata gtttgaataa tacacatata gatatatagg cacagataga taaagtctta
5681820

attataaaag accacacaac ttatacaata acaaatcatc ctatgtatac ccaattttgt
5681880

gatgcatgtt tatcttctta tatgatgcat gactgagatc tcagcttctc ataaaatcat
5681940

cattagtggc cacagtcaga tagcaccacc ctctccagtg gaacacatac ctatccaatc
5682000

agtcggggta gggcaggggc gagtaggaat gtcacctcca cctatgtgat catcatggtg
5682060

gtgtggtcct ccctgaaaca cactaccccc cagttcaatc tctgaacgca tggactcggt
5682120

taagctatct gacaactcca cggtttagcc cccgctaggc ataactccac ggattaaccc
5682180

ccgccaagca tatgcatatg taaatgcatg aatgatccat tttatcaagt cttcaacatt
5682240

tttacaaccc ataaggctta tcacataaaa ctttatcata actcaacatc aagtgaataa
5682300

tagactatca tacaacaata tcaacagata aattacgata cagtaactta attaaataca
5682360

acaaccgaat aaaacataca gcaatatgca gccacgtaat atcatacaga aatcattaaa
5682420

tacagcacaa caacattact tacagcatac agcaacctat tagatcataa agtatacagc
5682480

agcatacagt aacctattat tatacaacaa cattaaatac aataacctaa ttaaatatac
5682540

aacaacatac aacaacatgg tatcttacag caacattaaa tacaacaacc aaataaaata
5682600

tacagcaacc aaataaaata tacagcaaca gatacaacaa caacataata aactaacttc
5682660

cagcaacagc atacagcatc atcaaattaa atacatacaa caacattaaa tttttaatta
5682720

caaataccac aacatccaat aagtagtaaa ggaatacaaa caagtaacct atggccacaa
5682780

agtagaatta tttattttgg acagccactt atttaagttc aacttaatta ttatttaggt
5682840

tatcaaagat taggtttaaa tactatccta gttcattgag aactttaatc aaacacttgg
5682900

tatgccttaa ctttaagcct tagtaaataa gcaaaaacag aactttaatt catgaaatta
5682960

ggttcaagct atttagctat taattattta ttaaactaga atcaagttac ttggctaaac
5683020

aattattcaa actctgagac attttatcga acagtttgtc tacaaagcaa aataaaaaaa
5683080

atcaaaggtt attattcaaa ctaagttcaa cataaactcc ccatacctca ttttcctaag
5683140

cttttggaca gccccttgct cctaatgatt tgtggacaac ttatcttctt tgaatttgag
5683200

gattccttgc ttctaaagtg gccaatcttc acgtgaacct tcaagcattt aggccttggt
5683260

ttttgcttct aggtaaaagg tggtttagaa agaaataaaa atggaaggct ttgggatata
5683320

ttgtgcacgg cctaagctct aagagagctt ctaaattctg gtcctacatc ccttttatag
5683380

ggtgattaaa gcttaaaata tcaagggtga tgattactaa ctttccatgt ggttagtttc
5683440

ctattggcta gccattcctt gatttccaag tggctaattt cttgcaactt ctctaggctt
5683500

ctttacctcc tttgcacgta tacttctccc ccttggacag cccttaattc ggtttctctc
5683560

aattgtgaag gcaaatatct tccttaaacc attattgcta actttcacat gtttccttcc
5683620

tattggctaa tgttcctttg ctttacaagt gtcttgtttc ttgattattc tccacttttc
5683680

cttggctgtc ttgttttgca cgtgcactag cccttccaag gtgtatttcc tttggtttct
5683740

tcctttcacg tgagatagct taggcttagt cccaattttt tttttcaaaa cccgagttag
5683800

taaaacagaa gttatggatt cattaaccgt tggatcttct taaaagttta aaggtgtatt
5683860

cctaaccctt atatctaact tttgaccgtt gggattgtgg aaataatgtt tctatctgtc
5683920

cacgtattta gctaaatgag acaacataaa atttacttaa aatatctctt aagtcattta
5683980

tgactagttt tccacttgga ccaatagcaa gttcctaagc ctcttaaaca tccatgtgtt
5684040

cattctttga agtttcttag agcttttctc cattgatctt gcatcatact gtcaaagctt
5684100

gtattaggaa ttctaatcaa ccaatttttc cttcaattac atgtaatagc ttttcttgaa
5684160

ttcttattgg tctgttttgc tttgaattat taaaattgcc aatctaactt atttagagca
5684220

cttatccctg tcataattaa gggaaaattc tatagatcct gtccatactg gtcttataat
5684280

tttctgatgc ctagggtagt ctaaattaag ctcttttcat tctatcttcc aaaattcgta
5684340

gaaattttat tttaaggttt tctgtcacca acctcactga tactgagttt tctaaaagta
5684400

ttttatccaa tggtgaagtt cccacaaatt tctaaagtca tctggtcagt ttttgaccta
5684460

agagcatttt ggtaatttta cccctcaccc taggggtata attgttattt ccaaaaattt
5684520

gttcagaaca tctctgtaat tgtcacccta agggtatctt tggttatttc taacccatct
5684580

gagaatattt ataacatttc ttccttaaat gtcttaccgg acttcctagg gcaatttggt
5684640

cattaataaa atatccaggg gtattttggt catttagtgc cttagggacc tatctgtcat
5684700

ttttgaaatt gttcaaggat attttggtaa tttctcctag ggatacattg gtcattttca
5684760

gaattattca gggcaaaatt atcatttcca tcctagggac ataaacgtca tttctgaaat
5684820

tgttcagggg cgttcttgtc attttgccct aaatttttc taccgccttt cattaacatt
5684880

ttactcttag taattgtcta taattctcta attttttgg ggtgttacac gaacccttat
5684940

ccctacatca acgatctcct cacaacaagt gtttaggaca agctggacaa acttgtaaat
5685000

gttccctcaa tgtgacctcc ctctctcaat taggatggtg acccccctc caggttggat
5685060

aattcttctc atcttaagaa tctttatata taacctagca tcataatctt aaaagaggaa
5685120

aacaaatctc taatttacag aatatatctt taattctaaa tagcatccta gaaataaaac
5685180

aatatttttt tgaaatataa acaatatcct agaaatttga aattacaaat ttgaactgtt
5685240

ttccagcaaa tacgattaaa atatctttta gtcttttact tattttatct ttttggtttt
5685300

aattctatta agtggaatgg ggacgaggaa tgacatgttt gtccccacct tcacaacaag
5685360

tttttaggac aagctgaaca aacttgtaaa tctttcctca atgtgacctc cctctctcac
5685420

ctaggatggt gacccccctct ccaggttgga taattcttct tatcttaaga atctttatat
5685480

ataacccagt atcataatct taaaagagga acacaaatct ctaatttaca gaatatatct
5685540

ttaattctaa agagcatcct agaaataaga caatattttt ttaaatataa acaatatcct
5685600

agaaatttga aattacaaat ttgaactgtt ttccaacaaa tacaattaaa atatctttta
5685660

gtcttttact tattttattt ttttggtttt aattctattg aatggaagga ggatgaggac
5685720

tgacatgttc gtccccacct tgtcctgttg tcatgcttat acacaatcat catttataca
5685780

tttttttgt tttaaataat tatgaatttg aataagatta aaataccttt tagtctttga
5685840

ttattttaat ttttggtttt aatatttcat gctaaattaa aaataattct ttgatccatt
5685900

cacatatctt tattagatca atttatcata taacattata ttattatata caaaacattg
5685960

attcctttaa acattaattc ctttaatagc gatgacatta ataaattaaa tatgtattta
5686020

gttatttatt tgtcaaaaaa acatgtgaag acagttgagt caagcacaag tatcatgcta
5686080

gtttaattaa aaattgtgta ataaagcctg aaaaaagcct taaaaatata aaataggaag
5686140

atgtaatcat cttataatca aggattaaat gtatttttgt tctttaaaat atttgatttt
5686200

tgcgtttatt tcataataaa tttttgtttt gcgttaattt gctagtaaaa caattttatt
5686260

tttggtcctt gacacttttt ttagtctctg ataacttaaa aaattttgtg tttatttttt
5686320

gataaaaaaa tcatttgtaa ttagtcgaga ctaaaatact attcactaat ttattcaggg
5686380

aataaacaca aaattcgcta atttataaaa gattaaaaca aaatataaag gatcaataaa
5686440

aaaattgttg ttttaagtgg tagatcttga gcaaagatct tgaactcaag atctgatctt
5686500

cactagatct ctcaataaag gaggtgaaga ggtctccaac atggagaatg agttcttgta
5686560

aaagaaccct caagatctgt acattgttca aaaaagaata atttttttcc tctttctctt
5686620

tccctaagat cttaaaatga gatctaccac taaagaaaaa attagagaga ctgttagact
5686680

ttttggcaag cgtaccaatt gtcgttgtaa gttacaaaat ttataaaagt tcgtctccac
5686740

agggacttga tttttactca gttaattcaa attaagtttt aacagtttaa tagtttatat
5686800

acaatgagtt tgaacgaagt tgcatgtgat tgtagattac tagaaattac gtaaattcaa
5686860

aagcaacgga aatgaaacat tacaaatgat tactgaaaat aaaacgagtt tgattaatta
5686920

aagagcgcag gattggattt catcgttcat acccttagta ttcaattaat attaacatgc
5686980

ataagttatt ttctattatt attgatgcac acataaaatc accccaaatc gatgtctcgc
5687040

atttgagaat cctaagaata tttatcaaat atcgatttct cgcatatgaa ataaatatcc
5687100

cagcgttact attatattcg cgtgtttatt tgcaatctaa acgttatgat ctatgtctag
5687160

catgttcaca gaggacaagg agattataac tttgacatac atggtgttac atataatcgg
5687220

tctttgtgag cttgggaatt cccctcaaac aacagggcgt ggggtgctga aaggcacaac
5687280

aaggcctaaa gttggtgcta acatcaactt gggatgctga tgtgttgcaa acacatcttg
5687340

tttttaatct agttttagga tagaatttaa ttaaataatt aggaaaatta gttagatttg
5687400

gttaaagttt taatagttat tatttttata ctgatcaatg ccatttaaat atatttcagg
5687460

ataatacaga ggaaaataag caaaagaagg aagaaaactc agtctggagt ctcgcgcaga
5687520

tcgcgccgga aacaacgcgg gtcgcgccaa gtgcagggat ggagaacaaa ctctcgaagg
5687580

atccacgcta ctagcatgga atccacgcgg ttagcgtgga aggacaaaat gattggcgcg
5687640

agtagcacca tatccacgcg agtcgcgtca gtacctcaag gattaaggat tttctcctct
5687700

gtcaaccagc gcgagtagcg ccatatccaa gcgagtcgcg ccagaacttc aaagataaag
5687760

catgtttctt tctgccaagc cacgcgggta gcgccatacg tcacgcgacc agcgccatcc
5687820

tttctgccaa ctcgcgctag cagcgcggat tgcgcgcggc tcgcgtggga tcgattttct
5687880

ttcctgtttt aaaagatagg tttcgaaaat tagtttatct tttggttttc ttaccttaat
5687940

taaaaagtat tgtaaatagg aaacctctaa acacgttggg gtacatacat tgagaaacat
5688000

agtcttagct ttagaattac acaaaccttc attgaaaacc ctaggaatca agcttcaaag
5688060

caaaaactct gcacaacaat gtcctattca tctgctttgt attgtgggaa ggccatgaac
5688120

ttatgagtca acctctgtaa tgtgactggt attgaataca tatgttatgt ttattttaat
5688180

tcttttctgt gctgataatt tatcttattt agaattgatc aatctatata agtactgaga
5688240

gttatgattc gcaatgggaa cgttggggtt gtaatctctg acttgttaag aataacactt
5688300

gttcttcacc taggaatagg gatgcatgag tgcggagcta tgctatgatc tttgaatgtt
5688360

taaattgata ggtttcacta aggaattagg ttatcaattc agtttaaaag gattaatcca
5688420

ctaagacatt aggggttaat taatatagga aagacttatt ctccgagtaa atataacacg
5688480

aacccataag atttattctc tgaattctta gtttgacaga atcgctagaa gggtagggtt
5688540

cttgatcgaa ttaaagggga aattgctagt tatctagtat ttacaactat aggagagatt
5688600

tatcttatgt aaacttaaag ataacaaaat cagtcaagtt aaggtggtga tacttataag
5688660

gaattgagcc tgaccacaat tatcattaca ttggtaacat ttaaatcaat tttactgttt
5688720

tactttaatt tctgtgttag tcaacgaaat cactcaacaa cactattttg cgagattttc
5688780

tgttttctat ttcaatcaca actatttaaa ttgctgtaaa attactccaa tccctgtgga
5688840

gacgataact cacttacttt attacttgta acgatcggtg cacttgccga aatcgcacaa
5688900

caagtttttg gcgccgttgc cggggattgg taacggattt cacagtaatc ttaattttga
5688960

gattgaaact ttttgttact aatcgcttct ctaagttttt atgcgaagtt cagttagctc
5689020

tgaggagttg gaattcgacc cagaaattga gagaacactc caacggaggc tagctagaca
5689080

aaagaggaga gaagctgaac aattcgactt tgattcactt ccagaatttg agtcggaaga
5689140

agaaatggct gaagaacaac ccaatcagcc aagactgcga ccagaagatg aactaatgga
5689200

ggatattctg gctcctgtgt tcacaagacc caactccagc attgtgagac caccaatcca
5689260

agctaatcac ttcgatataa acccttcatt gatagcattg gtggaacgca gtcagtttgg
5689320

aggagatgat tcggaagacc cacatgattt tatagacaga ttccttagaa tctgtgatac
5689380

cattagacat caaggagtct ccgatgacgc tgtaaggttg agtctatttc cgtttgctgt
5689440

aaaaggacat gctttaaggt ggctgaaccg tcagacatct aatagcattg caacttggga
5689500

ggatttagtc tcaagatttt tcgcagagta cttttccatg gataagtaga accgtttggt
5689560

gaatgaaatc accaatttca cacaaaatgg aaaagagtct ctttgcgctg cttggaaccg
5689620

attccaagaa ttgatcagga gatgtccaca gtatgatatg cctgtaggta agcaggtaag
5689680

gatatttttc aatggcatga ctcctgagac acgtatgata gtgaatgttg cagctggtgg
5689740

aaccataagg tccaagaccg ccgcacaaac gtatgagctg atcaactctt tggcccggaa
5689800

tgaaaacgaa agtatgacac accagccaaa gaaagaacca attcaacttt ccactaatga
5689860

tgcaatgctt gcggaacaaa agattttggc acatcaacta gccaaattaa ccgagaagat
5689920

tgatagactg caagtttctg cagcacaagt ggcagtgaat caaccacgca cagtatgtga
5689980

gtattgccaa ggtgagcacg agtctaatac ttgtcctatt ttagttggtg ctgaccctgt
5690040

gcaggtaaac ggtgtttgga acgatcaaag accgcagcaa caaccatacc agcagcaacc
5690100

ataccaaaga aacaataatt atgcagctgg gaacaactat caaagaagat ttcaaggggg
5690160

tggtttggat tacaaatcca ataactactt gcaacctcct cctatcccaa acaaggaacc
5690220

ttctgagctt gagaaagtag tgatgcaatt gtccaaaacc acagcagatt tcattgcgga
5690280

aacaagggct caccggacta atcaagatgc ttccattaga aatttggaaa accaaattgg
5690340

ccaacttgca aaacaaatgg ctgaaaggtc acaaggtcaa tttccaagtg acacagttgt
5690400

gaatccaaga gaacatgcca aagccatcac aactagaagt ggtaagatat tagccactcc
5690460

ggaaaagcct gaaacaaacg ctagagaagc tgagaaaaat tttgcagcaa ctgagaatga
5690520

taaagataaa gctgcagaga agatggagga gcaagatcct gtacctccac taaagaagtg
5690580

ggatttttca cgctttgaaa aaccaccata tccgatattg acaaagcaac aagagcagaa
5690640

gcagcaattc accagattct tggaaatgtt taagaagttg cacatcaaca taccatttgc
5690700

agaggcattg gccaatatgc ctaattatgc aaaattcatg aaagaacttc tatccaataa
5690760

gaaaaagctg caagaatgtg aaaccatagc actcacggaa gagtgcagtg caattattca
5690820

aaggaaactt tctcctaaat tgagggatcc cggaagtttt aacatcctta tagccattgg
5690880

taatattgat gtagggagag cgttatgtga tttaggggct agtataaatt taatgccatt
5690940

gtctatgtgt aagtctctag gcatagctga acttaaacca actagagtat cattacaact
5691000

agcggataga tccttaagga caccctccga ggtaatagaa gatgttttag taaaggtaga
5691060

taagttcata tttcctgctg atttcattgt gttagatatg gaaggcgaga gtgaaattcc
5691120

tctactttta ggaaggtctt tcctagccac tgctagggct ttgatagatg ttgagcaggg
5691180

caaattagag ctaagattag ataatgagtc tgtggttttt agtgtatttg atgcgatgaa
5691240

acatcctaat gataaacatg actgtttccg gttagatgta ttggatactg tgatttgtgc
5691300

aggttttgaa gcaagtgtta cagcagctga ggaagaagat acagaacaat atgcaaccag
5691360

caccacacct gaggaacatg cagaaaaatc aacaacagca gaccaaggac agcagcagaa
5691420

ttttgtaaca gcagctgtat gtaatgcaga aaaatctaca gcagaaaatg tttatgaagc
5691480

acaagcagca gttgaagaaa atgatgaaaa atccagctct gaagatgcaa aggaaccaaa
5691540

gatggaagag ctgaaagtaa aggaagatga tattccttcc ggtgcaccaa aagttgagct
5691600

gaaagaatta ccggaacact tgaagtttgt cttccttggt gataatgaga catatccagt
5691660

catcatcaac agagggctgg aatggtttga agaagaaaag ctgatcaaag tactcaagga
5691720

tcacaaatcg gcaattggat ggtctatttc agacctcaaa ggtataaatc catccttttg
5691780

tactcataag attttaatgg aaactgacgt taaacctata agacaacccc aaagaaggct
5691840

aaatcctaca atgaaagaag tggtgagaaa ggaagttgtt aagcttttgg acgcaggtat
5691900

gatttatccg atttccgaca caccttgggt aagtccggtt caaacagttc caaagaaggg
5691960

aggtataact gtcatacaaa acgataagaa tgaattaatc cccacaagaa ccattaccag
5692020

ctggagaatg tgcgtagatt accggagact taacgatgcg actcgtaaag atcacttccc
5692080

acttccattt atggaccaaa tgctggagag actcgccggt caagattatt attgttttct
5692140

tgacggatat tctgggtata accaaatccc agtttctccg gaagatcaag aaaagacagc
5692200

tttcacttgt ccatttggag tgttcgctta tagaagaatg ccttttgggt tatgtaacgc
5692260

accagctact tttcaaaggt gcatgcttgc aatcttttca gacatggtag aaaagattct
5692320

tgaggtattc atggacgatt ttactatttt tggctcttgc tttaattcat gtttaactaa
5692380

tttaaccaat gttttgaaaa gatgtcaaga aactaacttg gtgttaaact gggaaaaatg
5692440

ccatttcatg gtaagggaag gcattgtcct aggccacaaa atttctgaga tgggaataga
5692500

ggtcgataga gcaaagcttt tgataattga gaaattacct cctcctatta atgtgagtgg
5692560

tgttcgcagc tttttaggcc atgcaggttt ttaccgaaga ttcatcaagg acttctccaa
5692620

gatcgcaaag ccattaagcc aactgctgga gaaagacatt gaattcacct ttgatgaagc
5692680

ttgccttgaa gcatttaaca cgttgaaaca aaagctcacc actgcacctg ttttaattgc
5692740

tccggattgg agtttgcctt ttgaattgat gtgtgatgct agtgattatg cagtaggtgt
5692800

tgttttaggg cagcggaaag aaaaacgatt gcatgtaatc tattatgcta gcaaaatcct
5692860

taatgaggca caaactaatt atgcaacaac tgagaaagaa atgttagctg ttgtgtatgc
5692920

acttgataag tttagatcat acttagtggg ttctaaagtc attatttaca ctgaccatgc
5692980

aacccttaaa tttttgctgc ataaacaaga tgcaaaaccc cgtttgttgc gatggatgtt
5693040

gcttttgcag gaatttgatc ttgaaattag agacaaagct ggaatagaaa acaaggttgc
5693100

agaccatttg tcgagaattc aacataagga attacaagat ggaccggaag tggagattaa
5693160

cgaatccttc ccggatgagc aagtgttagc cgtacaaatc actccatggt ttgctgaaat
5693220

ggctaactac aaagctgctg gagtcatacc tgaaacattc acttggcagc agagaaagaa
5693280

atttctgcat gattcgaaaa ggtacctctg ggataacccc ttcttatatt ttcaatgtgc
5693340

tgaccatgtt atccgcagat gcatagcaga aaaagatgtg ccggaaattc tgtggcactg
5693400

tcattcatct aattacggag gtcattttgg ttctaaccga actgcataga agatcctaca
5693460

atgtggctat tattggccaa caatattcaa ggatgcaaaa gactttgtga tgcaatgtga
5693520

taactgccaa cggactggaa atgtatctcg ccgagatgag atgcccttga acaacataca
5693580

agaagttgaa ttatttgatg tatggggtat tgacttcatg ggacccttcc ctaagtcttt
5693640

tgctaatcaa tatatcttgg ttgctgtgga ttacgtttcc aagtgggttg aggcaactgc
5693700

attacctaca aatgatgcca aagtagtcat ctcatttttg agaaaaaaca tattacaagg
5693760

tttggagtgc ctagagcaat aataagtgat ggtggaactc atttctgcaa caagcaactt
5693820

gagagcttgt tggctaaata tggagtcaag cacaaagtag caactccata ccatcctcaa
5693880

acaagtggcc aagtggagat ctccaaccga gaattgaagc gaatcctgga gaaaacggtt
5693940

ggaacatcaa ggaaagattg gtccaagaaa ttggatgatg ctttgtgggc atacagaact
5694000

gcatttaaga ccccaattgg tatgtctcct ttccaactcc tctatggtaa ggcttgtcat
5694060

ttacctcttg aacttgaaca taaagcaatg tgggcaacta agtttttaaa ttttgaacta
5694120

atcaaagcta acgacaaaag gttgcttcag ttgaatgaat tagatgagtt caggttgaac
5694180

gcttatgaga atgctcgtat ttacaaagag aaaacgaaaa agtggcatga caaccacatc
5694240

agatctaagg agtttattct aggccaacaa gtactgcttt ataactcccg cctaaaactt
5694300

tttccgggta aattgaaatc aagatggtct ggaccatttt tggtaagaga agtctttcct
5694360

tatggcacag tagcaatctc agccttgaac aatgataaaa catttaaggt aaatggttat
5694420

aggctgaaac attactttgg aggggaagtg gacagaaatt caagttctgt accacttaag
5694480

accaatgagg tttgaaccac agtaagcgtc tagcttaaga cgttaaacga gcaccaggtt
5694540

atgtatatat ttaagtttaa ttaagtagaa gtaagtttaa atttctgtta tcatacttga
5694600

aaattttaag tcatgtatcc attattactt aaagccttgt tacaatttta ataagtaaga
5694660

taattagagt tcatgtaggt tagccaagta aggtagttgc aaaagttaga ttagaaaatt
5694720

aagagcagaa gcagagagaa gaaaagcttt taggcgatgt ggcgctaacc gcgccgagta
5694780

cggtgctaac cgcgccaagg acactgccgt tccacgcttg tcgcgcataa ctcgcgccat
5694840

tcgcgtgaac ttttcgaaag ataaccaact tctgcataat ttcgcgccag tagcgcgacc
5694900

actgcgccaa ctgcgtcata agccagtacc caaatgtcaa aattcacgcc attagcgtga
5694960

taatggcgcg ggtcgcgtcg attctaaaat tcctaaaacc ttccagggca attcacgcga
5695020

ctggcgtgaa aatggcgtta ctcgcgcggg ggaacagaaa taaattgaag gtgaagcgtc
5695080

aaacccacgc aggcaacgta gaaaccgcgc gagtcgcgcg gcatagcaaa attcaaatag
5695140

cctttcacta gtatatggcg tgagtggcgc cgtactcgcg cgagtcgcgc gagatcgcgg
5695200

aaaccgtttt taaattaaaa ctcttcattc gcgcccctca cttccaactt cccaaaactt
5695260

ctccataatt ttcgcccaaa ccccagcaat caccattaac ctccttaacc cccattaact
5695320

ccttcatcaa cccaattcat ctttaaaagc ttaaaatcat tcttcatacc caccacatta
5695380

tcttcattct cttttgtgtt tcttcctctg catctgcatt tgcatcagag agcgctaaag
5695440

ctttgaaact gaacaatggc aagagacaag gtatgtttca aaaactcaaa ttactttatg
5695500

taataacatc cataggcacc gatgatacac catgcttgat gtttaagagt tttcacactc
5695560

gaatatttat gaacatcttg ggaaccttag ggatagcacc aacttatcat aggccttaat
5695620

aaacatgatt gttccttttt gctatttttt tgtctgtggt tctgttttgt ttgaaaattt
5695680

tgggtttaac catgttccaa atatacacat catattgatt tgattttatg cacactatgt
5695740

gtctgataaa atgtctgaat gagaaatgga atgaaattgg tatcaaaatg gactcaatag
5695800

gtataaactt tggattaact caaatgctat aatgggaata ccattgttta ctcttaagac
5695860

atgatagaaa cataatgcat taggcttgcc atattgattg aatgcacact tagaattata
5695920

ggtagcctaa ttccatagtt caaagataat gacagaacaa tctgattata gtgcactaac
5695980

tatagatata acattgaaat gaattgtgct ttctgattta aatcttgtta aaaatttgag
5696040

atgtgaactt taggaaatct atagatatat gtatacagtt ttgatgtggt atgaaacatg
5696100

cattgaaagt actctgaacc aacttcattg aaccataacc aaaaatctaa atctgggaat
5696160

cataaccaca ttgaagtaaa tggcgctgtt gatgtccaag agactataac ctgttgattc
5696220

taaatatgct aatttggtca attgtgacat gctttgattg ctaataagat taccaagggt
5696280

ataaaatctg ggaattgtca ttattgaatt taaaatgaaa tggaatttcc ttaaaataag
5696340

gcacctattg agttgttcca ggataacatt gcgatggaat aaattaaaat tgaactgtta
5696400

tttattgcat tatcactatc ctgttctatc atgcatgata ttgaatgagt cactcattag
5696460

tcttgatatt gattagttgt ttgaaatcac taatgtttac ctattgtcat tattagtctg
5696520

tcatttgtct gcatcaaagg tccaccctag tttagcatta aactaagcac tgccagcata
5696580

caaatttggg aattgaaaaa ttattggtgt tgaacatcca ttgaattaac tgaagttccc
5696640

atacttgctg aattggccat ttgaactgtg atttcgttaa gggttaacaa tgagcaactt
5696700

aaattgtggt tggaggagac acaatggctt aagttttagt acctatattt gattgacttg
5696760

taacactaat tgctcacctg tgtctatcat gattagcacc acaggattta aaattttgaa
5696820

ttgttattac atatgaagag attaaatctg ggaatagaaa atttatacct tgcttgtaat
5696880

tatattgggg gtatactcta tttgcattaa ggtacatgga tacattggtc ctagaacctg
5696940

gattacttga ttagtgttgg aattgaacta ccattactcc cttaaatctg attctgcact
5697000

gtgataattt ccttgtgttt gttgatttac tcccattaag gaaataaatc tgggaattac
5697060

taatggtact ttatatgtat atatatctgt attttgttga aaatttcagg gtaaacaggt
5697120

agcgaaggct gataaaacaa agaagaaagc aaccggtgaa ggaagcagga agcgggcccg
5697180

agttgcagac tttgatgaga cccggttccg tacagctgag tgccaggaac gctttgattc
5697240

ctggtaccta ccaaagaaca tcatcaaaga aaaaaggatc atgtgggaaa cattacctga
5697300

agacaaccca atccgacaag ttattattag acgacagtgg caaaggttcg taagctttcc
5697360

agagccaagc tccagcagta tacttaagga gtttttggca aatgtaaatc ctgacacagt
5697420

ttatcggact cggacttcat gggtgagagg tgtcatagtt ccgtttggag aatgaactat
5697480

agagagcatc ttggataccg attatgaccc gtttgctgca tgcgatttca tcaagctttt
5697540

cacgcagatg cagcccgatg ctataacaaa aatgtatagg gaagaagttc caggtttagc
5697600

cactaccatc aggagagcca tcaccggcct gtacactgcg tggaaatcca agccaggtct
5697660

tgactacata ccaaaaaagc tgaagaaatc tgatttactt ggagatgcag ctttctggca
5697720

ctattttgtg aaccacacgg tcatgccctc taccaacatc acagatgtga acgtagagcg
5697780

ggctattctt ctctacacac tgagaggtga aggtaatctc ctcgtttcca acgttctttc
5697840

tgaccgtatt ctccatatga cacaggatgc cagtagtaaa tcttggctag cccactcttc
5697900

tcttattctt cttttatgcc gacatgcggg ggtccacatt gacgatgatg agcccatgga
5697960

tgtccagatc gcatcactca tgacccataa gacctatgtg gatgccatgg aagctgcagc
5698020

caaagagcag attattagag cttctaagct cacacctgag gagattgaga gtcgttcccc
5698080

tagagatagt ttaacaccag aggcacatca gccagaccaa ccagcagatg caccacctat
5698140

tccaccagca cacatagctt cagcaccgtc tacatcagct catcatcctg gacatgagcc
5698200

actctacacc gattcagagt catacttagc ttttcaggag tttgtccggt ctcagctgac
5698260

ccagcagaca cagatgttgg gagccatatg cagacatttg ggcatccaca catctgaatt
5698320

ccagattcca ctccttcagg caccaccagt ccctgcagct actgatccac tcgacatttc
5698380

tgatgctgca gacacagctg tcactcagcc attgatccat gagattacac ctacacagac
5698440

tgatgtgact ggagacagcg gtgacagagc agattgatca ggactcattt tactgtttta
5698500

ttttctaatt tagttttatg ttattttagt tttatatttt aatttcagat tctgcactac
5698560

atacatttta aattctgcac ttttatttta catatacttt tatagtgatg catacataat
5698620

atattttcat cttgcagata aactcgttag acaaatgttg agttgcatgc gattttcaaa
5698680

ataatgcttc caattttcaa atttccacaa tgcaaatttt caaaagcacc gtgtccttat
5698740

ttgtagttgc tggggacagc aacacataaa tctgggaatg gttaagcatt attttacaaa
5698800

tcacaatcaa gaaacaaatg aagtctaaca gcacaatttc aaaaattttc taaaaataag
5698860

cagcacacaa aatcttttca gactaaaagc gaatgaactt agtgatagat tgaatgcatg
5698920

gatgaagctt gatgaaatga aatataacat agactgcata atacatgatt ggaatttgat
5698980

tgttagtatg agaaatgaat gttgaggtta aattgatgct tgaaatgcag tcaaatggga
5699040

tgaacttgag ttataacatc tgcaaggttt tgagccaaac acggtaaatt ctttccgaga
5699100

gactccgatt tcattgtact ctagaacttg aattgtttct ctggatgcag gtatgacttg
5699160

aaatgattaa ggcacatttt ttctttaaac tagggccaaa ttgactaact ttttaagtaa
5699220

ttttccaatt gtaccttatt tgagcctaaa gcctttcatt tcaaaatgat ccaaatcaaa
5699280

aagctacatc caaatgacta aattcctgag gttaaagaaa gttgatttaa gtctatgaca
5699340

gtggaagcac aaaggaattg ttcatcaaag tatcaagaaa agttcaaata tggggtgaag
5699400

cataagaata aagccaagtt ggaagtcaat gaaccatcaa attgaaaagt tgtgaagcta
5699460

caataagttg tttaaaaaga aagtgagaaa ttcaaaaaaa aagaagttta ttatttagtt
5699520

ttattagaat aaatgttgaa taaagtacca gattgtgaac aagaaagcaa gaagcatgtt
5699580

atggacttaa aagactggat ttagcctctc attgagctac cttccaaaaa ttttatctta
5699640

gctttagcct agccacgtta caagccggaa agacctttg atcaagtcat aaatagcaac
5699700

tgttgagaat attttcaagc ctatggtagt gctgtgattt tgttgagtaa gagggtaatt
5699760

ataaaccttа aacacttgag tgaatgagtg attaaacaca aatctgtaag aaaaactcag
5699820

gctactctta ttgttgatag cattgaaagt accatgaata gctttgactg gaattaatca
5699880

tacatagcat gactattcta ggattgtgaa atgtggatta tggttgatta ttgattcttg
5699940

ctaagtcttg aattcttctg ttgctaggga caacaacttt caaatctggg aattgtttga
5700000

tgtgttgcaa acacatcttg tttttaatct agttttagga tagaatttaa ttaaataatt
5700060

aggaaaatta gttagatttg gttaaagttt taatagttat tatttttata ctgatcaatg
5700120

ccatttaaat atattttagg ataatacaga ggaaaataag caaaagaagg aagaaaactc
5700180

agtctgaagt ctcgcgcaga tcgcgctgga aacaacgcgg gtcgtgccaa gtgcagggat
5700240

ggagaacaaa ctctcgaagg atccacgata ctagcatgga atccacgcgg ttagcgtgga
5700300

aggacagaat gattggcgcg agtagcgcca tatccacgcg agtcgcgtca gtaccttaag
5700360

gattaaggat tttctcctct gtcaaccagc gcaagtagcg ccatatccaa gcgagtcgcg
5700420

ccagaacttc aaagataaag catgtttctt tctgccaagc cacgcgggta gcgccatacg
5700480

tcacgcgacc agcgccatcc tttctgccaa ctcgcgctag cagcgcgaga tcgcgcgcgg
5700540

ctcgcgtggg atcgattttc tttcctgttt taaaagatag gtttcgaaaa ttagtttatc
5700600

ttttggtttt cttaccttaa ttaaaaagta ttataaatag gaaacctcta aacacgttgg
5700660

ggggacatac attgagaaac atattcttag ctttagaatt acacaaacct tcattgaaaa
5700720

ccctaggaat caagcttcaa agcaaaaact ctgcacaaca atgtcctatt catctgcttt
5700780

gaattgtttg agtcttatgg caggttaagc tttgtattgt gggaaggcca tgaacttatg
5700840

agtcaacctc tgtaatgtga ctggtattga atacatatgt tatgtttatt ttaattcttt
5700900

tctgtgctga taatttatct tatttagaat tgatcaatct atataagtac tgagagttat
5700960

gattcgcaat gggaacgttg gggttgtaat ctctgacttg ttaagaataa cacttgttct
5701020

tcacctagga atagggatgc atgagtgcga agctatgata tgatctttga atgtttaaat
5701080

tgataggttt cactaaggaa ttaggttatc aattcagttt aaaaggatta atccactaag
5701140

acattagggg ttaattaata taggaaagac ttattctccg agtaaatata acacgaaccc
5701200

ataagattta ttctctgaat tcttagtttg acagaatcgc tagaagggta gggttcttga
5701260

tcgaattaaa ggggaaattg ctagttatct agtatttaca actataggag agatttatct
5701320

tatgtaaact taaagataac aaaatcagtt aagttaaggt ggtgatactt ataaggaatt
5701380

gagcctgacc acaattatca ttacattggt aacatttaaa tcaattttac tgttttactt
5701440

taatttctgt gttagtcaac gaaatcactc aacaacatta ttttgcgaga ttttctgttt
5701500

tctatttcaa tcacaactat ttaaattgct gtaaaattac tccaatccct gtggagacga
5701560

taactcactt acttacttta ttacttgtaa cgatcggtgc acttgcctaa atcgcacaac
5701620

aagtttttgg cgccgttgcc ggggattggt aacggatttc acagtaatct taattttgag
5701680

attgaaactt tttgttacta atcgcttctc taagttttta tgcgaagtcc agttagctct
5701740

gaggagttgg aattcgaccc agaaattgag agaacactcc aacggaggct agctagacaa
5701800

aagaggagag aagctgaaca attcgacttt gattcacttc cagaatttga gtcggaagaa
5701860

gaaatggctg aagaacaacc caatcagcca agactgcgac cagaagatga actaatggag
5701920

gatattctgg ctcctatgtt cacaagaccc aactccagca ttgtgagacc accaatccaa
5701980

gctaatcact tcgatataaa cccttcattg atagcattgg tggaacgcag tcagtttgga
5702040

ggagatgatt cggaagaccc acatgatttt atagacagat tccttagaat ctgtgatacc
5702100

attagacatc aaggagtctc cgatgacgct gtaaggttga gtctatttcc gtttgctgta
5702160

aaaggacatg ctttaaggtg gctgaaccgt cagacatcta atagcattgc aacttgggag
5702220

gatttagtct caagattttt cgcagagtac ttttccatgg ataagtataa ccgtttggtg
5702280

aatgaaatca ccaatttcac acaaaatgga aaagagtctc tttgcgctgc ttggaaccga
5702340

ttccaagaat tgatcaggag atgtccacag tatgatatgc ctgtaggtaa gcaggtaagg
5702400

atatttttca atggcatgac tcttgagaca cgtatgatag tgaatgttgc agctggtgga
5702460

accataaggt ccaagaccgc cgcacaaacg tatgagctga tcaactcttt ggcccggaat
5702520

gaaaacgaaa gtatgacaca ccagccaaag aaagaaccaa ttcaactttc cactaatgat
5702580

acaatgcttg cggaacaaaa gattttggca catcaactag ccaaattaac cgagaagatt
5702640

gatagactgc aagtttctgc agcacaagtg gcagtgaatc aaccacgcac agtatgtgag
5702700

tattgccaag gtgagcatga atctaacact tgccctattt tagttggtgc tgaccctgtg
5702760

caggtaaacg gtgtttggaa cgatcaaaga cagcaacaac aaccatacca gcagcaacaa
5702820

tatcaaagaa acaataatta tgcagctgga aataactatc aaagaagatt tcaaggaggt
5702880

ggtttggatt acaaatccaa taactacttg caacctcctc ctctcccaaa caaggaacct
5702940

tctgagcttg aaaaagtggt gatgcaactg tcaaaaacca tagcggagtt cattcaagag
5703000

accagagcac accacagaaa ccaagatgcc tccatccgga atcttgagat tcaaattggt
5703060

caattggcaa agcaagttgc agaaaggtca aaaggacagt tcccaagtac cacagagaca
5703120

aacccaaggg aacatgtcaa tgctatcacc actagaagtg gaaaagtgct acatgaacca
5703180

gtaaagcatg aggcaagcaa caaggaggtt ggaaagaaaa ctgcagcaac tgaaccaacc
5703240

aaagaaaaag ctgcagaaaa atttgaagaa caaaaatatg cacctttaaa gaagtgggac
5703300

ttctctcgct ttgagaaacc cccatatctg gtgccaacca agcagcaaat ccaacaacag
5703360

cagtttgcca ggttcttaga catgtttaaa aagttacaga tgtgctggat aacattaatt
5703420

gtgcagataa gacagcaaca atagagataa atattgcagt aggggatttg gttgcagcag
5703480

aaaaaccaac agcggcagca gaaaaatctg cagaagcaga agttgtagca gtggcaattg
5703540

caaaaaaatt gaacattaca gatccacaaa acaatgcaga aactcttgaa cctgggctgg
5703600

aaaataaaac tgatttctta gacagagcac caaaggtaaa actgaaagag gttgcagcaa
5703660

aagctgtgga aaaatctaaa aagaaaggtg tcaaaaggtt ggaagcaaag aaaatcaaga
5703720

aatggcgtaa caagggaatt gagccagaac aaaaggtaat gctagcaaca tatcgcatgt
5703780

tatttccagg taagaaagcc ttttgttggt ctggtccatt catcattcaa aagatttgct
5703840

catttggatt catagaaatc atgcctatag atagagggaa accgtttaca gttgctaaat
5703900

gtcggctgga acctcacatt gaaaaccaag tggatagtac tgaaattctc aatccactta
5703960

aatccgctaa tgaataaaag cacgatgcgt ctagctaaga cgttaaacaa gcatttcgtg
5704020

tgtaattaaa tgtttttaat ttttggtttt taattttata acagtatgtt taaatttatg
5704080

caagtttaat ttaaagcatc taggtttatt gcattttagt ttagataaaa agcatttaaa
5704140

aataaaaaga aaaggcctat aaaaagtgtg gcgcgatccg cgccaatctc ggcgctactc
5704200

gcgccaaggt tacggccaca ccacgctaac cgcgtggata ctggcgcgac tagcgtcaaa
5704260

cattcgagct gaggctgacc tctgcattaa atcacgctat tagcgtgaat attggcacaa
5704320

ccagcgccat atcctcggca gctccacgcg attcgcgccg tttccgcgct acccgcgcga
5704380

gatcgcagac ttagttttat ttttaaaggc tccagcttgt acctcatttc ttcctactct
5704440

caaattcaac cccaaaaccc actcttaacc taaatctcag gacccaaggc tgaaattaca
5704500

taagggatat agataaggta agattctgaa ccttatatgt tttgaaactc aataatggga
5704560

tgattatgca ctgcactata tcaaactctc atcttctcat tcaattctaa tgaaatttct
5704620

ggaaaaacct tagggtagag aaccaaatat gaatgagtac taatgaatga tgatcaattg
5704680

gttgtgtgtt ggctgttttc ttttgataaa attttgagtt ttgatatact ccaaatgcac
5704740

acacaatgtt gatttgtttt catgcacatt acttgtttga taaaatgctt atatgaaaat
5704800

ttagcttgta atagtaccaa ggttggttta atatgcacaa agcatcaatt aattagaatt
5704860

gcatgagggg aatggctatg gtgagcatga atgactcaac aatgtgtgat aatggaatgc
5704920

tattaaagca tgaattgata atgtttttga accaaatgcc ttgaacatgt taaaagccta
5704980

aatctgggaa tgggaggttt atattttata tgtgcttaag ttatcaaata aattgggata
5705040

tgcttgcatg aaatatgtga gttttgaact tttgatgcat gcaaggattt aaatctggga
5705100

attgttgcta ggcacatctt ggagtatgtt taattctgtg gtccccattt gtattgattt
5705160

aattatgtta acttgtaata tgcctaaatt taaatctggg aatccacatt ggtaagcctt
5705220

gctaaatgct aaattgtttt ctaatagttg tagcttggct tgcaattgtt aaaactgaaa
5705280

gtacaggtgt ctgagaccag tttggggttt gtttataaac tgattattaa cattgtaacc
5705340

tcaataacaa acagctgatt atgtgaaagt atgtaatgct ttaaaactgg gaatcatagg
5705400

cactgcgaaa ttctgagcag taaatgttaa aataattgca cacataattg ttgtttttac
5705460

caattgtgct gttatatgtt tgaatattat tcactaatgc acaatttatg agttggttgt
5705520

tgtctggagt tacaatgcaa ggactaaatc tgggaatcca gaccaatgca gcagaagatt
5705580

tattggaatt tttctacaga tcacaattaa gcgaatgaaa agaagcaaca aagcaaatgt
5705640

agtacatact gtagaaaaat gacaatacca ggactattta aatggctttt attgttttct
5705700

gttttcagta gcttttaatt taactatttt attagtcatc tgttttaaat aagttctgtc
5705760

tcattccaaa tgtgattctc aaatactgca tgcttgatta gaaatgaaca gcatatgcta
5705820

tttttcaatt attgccgagg acagcaattt cctaaatctg ggaatggtgc acatgcagta
5705880

tttgattaat catatttaag gatgtccaac agaaaatttt tgttttaatt gttttagtca
5705940

ttattttaaa tttttagtta tttatttcaa taaagtgggc agcacatcaa atttttcaga
5706000

ctaaaaaggg aatgaacaca gtaatggata ggaattctct gataaaagcc tgtgtgagat
5706060

gaaatatagc atgaattgca tgatatatga ttgaattttg attgttggta tatgatatgc
5706120

atgttgaagt tgaaattttg cttgaaatga agtcaatagt gtttgacttg agtgaaatac
5706180

ctgtgagaat tttgagccca aacaataatt atttttcttc ttgagagact ccattttctt
5706240

agtactctag aacttgaatt gtttctctgg atgcaaatat aaattgacat gattaaggca
5706300

atttcttctt ctaaaaacca gggccaaact gacttacgtt aaattattat tccatttgca
5706360

cctaattttg agctttagcc tttcaattct gctacctaaa tcagagctat gtccattgac
5706420

caacctcctt gaggctagag aaggtaattt aagttcatga cagctgagaa cagggaagtg
5706480

ttcatcaagg catcaaggaa aacaaagtga attcaattgg tatgaaagaa aaagaagaaa
5706540

taagcaacag gccagttgaa aaataataag cctgaaagta tcaatgaaaa gtttgaaagt
5706600

tgctgtatgt tgaaaagaaa agaaaatcaa aaagaaagtt tattgttttg ttttagttat
5706660

tataaagaat aaattgttga ataagtacca gattttgaag aaggtgaaca aggaaaatgg
5706720

aagaccacag gattggactt aagggattgg atctagcctc atactagcta cttatccaaa
5706780

aaaaaaaaaa atttcctacc cttagcccag ccaagttaca agcctaaaag acctttttgat
5706840

ctaattatgc ttgcatctgt tgagaatatt ttcaagccta tggtagtgct ttgattatgt
5706900

ttgagtgagg gattgattaa cctaatacac ttgagtgcat gattgcatac acacatttct
5706960

gtgaggaata ctcaaggcat ctcattcatt gatgaatttg aaagtaccat agaagcttta
5707020

atataacttg attatactca gcatgataat tctaggattg taaattgtgg ttcaggtttg
5707080

attgttgatc cttgttttta tcttagagtt ctgtcttttg ctgaggacaa caactattaa
5707140

atctgggaat tgtttgatgt gttgcaaaca catcttgttt ttagtctagt tttagtttag
5707200

aatttaatta aatatgtagg aaaatagaat ataattagtt aaagttagca ttttaagcta
5707260

atttaatacc aattttgcaa ttttaggcca atacagagga aaacacaagc aaaagaagga
5707320

agaaaactca agactggagt tccgcgcggg tagcgtggaa ggacagaatg gatggcgcga
5707380

ctagcgtcat atcccacgcc gttagcgcca gaacctcaag gattaagctt atttctctct
5707440

gccatcccgc gcgacaagcg ctatattcgc gctatcagcg ccatactttc tgccaatccg
5707500

cgcggatagc gcgagatttc gcgcgggtag cgtggattca atccagtttc ctgttttaaa
5707560

atatttgttt cgagattagg cttatctttt ggttttcttg ccttaattaa actattctat
5707620

aaatataagg cctctgagca ggatctcgga aaaatcacta tcattttata tcatctattt
5707680

cattctttct ttctcatctt ttcaccattg gaagtcaaga atcaaggcaa ggtcattcaa
5707740

gaatgtatta tttgacagct tttggtttct tgaagcctat ggcaagctga atttgtattg
5707800

tgggaaggcc atgaactgat gtaactcctc tgtaacttga attggtattg attctaatgt
5707860

tgttttgatt attttattct attctgtgct tatcaatgtt attcttattt ggaattggcc
5707920

attctattta agtattgagg gttaggattc gcaatgggaa cgttggggtt ctaatttctg
5707980

acatgtttag aataatagtt gttcttcacc taggaatagg gatgcgtggc tacagatttt
5708040

ataatatagt ttttgtatgc ttaatttgat agatttcacc aaggaattgg gttttcgatt
5708100

caggttaaag agttgattca ctaaggaatt agggattaac taatttagga aagatgtatt
5708160

tctgaataat cataacaaga acacatgggg tttattcttt gaatacttag tttgacagaa
5708220

tcactaaggg tttaggtttc tcgatcgaat taaagggcta aatcgctggt tgtgctctag
5708280

gatttacgaa tttaggaaag atttatcttg tgtgtgacct aagataataa accaatcaag
5708340

tgaagaaggt agtaaacaaa agggattgtg cctgaccaca attgtttctt ccactggtaa
5708400

tatttctatt ttactgcatt tatttaattt ctgttttaat ccaactcttc aacacaacac
5708460

aacaattctt ctttattttc tgtttttatt ttccaatcac ttagaattaa atctactgtg
5708520

aaaatcaccc caatccctgt ggagacgata actcacttac ctactttatt acttgttaac
5708580

gatcggtgca cttgccgtat atattcgcgt aatctcacaa caacgtattt atgtgccgtc
5708640

aaaactgacc actcagtgtc tatgcagctt ctaatgcttt aactcgtttt caacagttac
5708700

atcttctgag atgttgacta ctgaactgcc gattatcctc tataaatagc tattgccagc
5708760

cttaggaaaa tctgcaccaa gcctctcttc tatctcttag tctgagcctt cttattcaaa
5708820

ccattatgat taaaccttgg aagcctggag aattatcttc tcaggacctt aaggctgaga
5708880

ccatgctaga gcttcaagag gatatcaagg cgaaattgta tgaagccttg aaagccatta
5708940

gagagagact ggatattatt aaagaaaagc ataaaagagc acagcatcag caaatatcct
5709000

agaattcatt agattttgtc tgatctgctt tctagaatta ggattcacta gatttggatt
5709060

ttgtcagatc tgctctctat gtaataaatc tagatttagt gtttgtctga tctgctttct
5709120

atctgtaatt ctcagtttac atcaataaaa atcatgtttt gtgtgtactc tatttttctg
5709180

ttttttattt cagcatttat atgtactcct cagcttctat gaatgaaatt tatgccttct
5709240

gttcatcaat tatccgctgt gcattcaatt tttgacttta aaaagccaaa taggggggaga
5709300

ataattgaaa atcaaacgaa aatgcaagat tttttacttt aatttctgta ttagtcaacg
5709360

aaatcactca acaacactat tttgcgagat tttctgtttt ctatttcaat cacaactatt
5709420

taaattgctg taaaattact ccaatccctg tggagacgat aactcactta cttactttat
5709480

tacttgtaac gatcggtgca cttgccgaaa tcgcacaaca agtttttggc gccgttgccg
5709540

gggattggta acggatttca cagtaatctt aattttgaga ttgaaacttt ttgttactaa
5709600

tcgcttctct aagtttttat gcgaagttca gttagctctg aggagttgga attcgaccca
5709660

gaaattgaga gaacactcca acggaggcta gctagacaaa agaggagaga agctgaacaa
5709720

ttcgactttg attcacttcc agaatttgag tcggaagaag aaatggctga agaacaaccc
5709780

aatcagccaa gactgcgacc agaagatgaa ctaatggagg atattctggc tcctatgttc
5709840

acaagaccca actccagcat tgtgagacca ccaatccaag ctaatcactt cgatataaac
5709900

ccttcattga tagcattggt ggaacgcagt cagtttggag gagatgattc ggaagaccca
5709960

catgatttta tagacagatt ccttagaatc tgtgatacca ttagacatca aggagtctcc
5710020

gatgacgctg taaggttgag tctatttccg tttgctgtaa aaggacatgc tttaaggtgg
5710080

ctgaaccgtt agacatctaa tagcattgca acttgggagg atttagtctc aagatttttc
5710140

gcagagtact tttccatgga taagtataac cgtttggtga atgaaatcac caatttcaca
5710200

caaaatggaa aagagtctct ttgcgctgct tggaaccgat tccaagaatt gatcaggaga
5710260

tgtccacagt atgatatgcc tgtaggtaag caggtaagga tatttttcaa tggcatgact
5710320

cctgagacac gtatgatagt gaatgttgca gctggtggaa ccataaggtc caagaccgcc
5710380

gcacaaacgt atgagctgat caactctttg gcccggaatg aaaacgaaag tatgacacac
5710440

cagccaaaga aagaaccaat tcaactttcc actaatgatg caatgcttgc ggaacaaaag
5710500

attttggcac atcaactagc caaattaacc gagaagattg atagactgca agtttctgca
5710560

gcacaagtgg cagcacaagt ggcagtattt atctctattg ttgctttcat tggtgctcat
5710620

cttgaacatt tcatactcat ggattaatgc atgcttcctt gatcttctaa cttcttcagt
5710680

tccttcatga gtaatctcta gcatctccca catttctttt gcattcttgc atctcactgt
5710740

tctgaaaaat tcattagagg aaagtgtaga ggtgatcata cttttggctt taaaatcata
5710800

ttgagcatcc ttttgttcaa cttctgtcat ctcatcccat tctttgggaa tcaattcatt
5710860

ggcaacaatt ttctttggaa taaaaggacc cttttctata gcattccaag cacctgggtc
5710920

atttgattga ataaagattt tcattctatt tttccaaaaa ctgaaatgtt ccccttcaaa
5710980

cataggaggt ctacttaaag aagcaccttc cttgaaggtt atttgtgagg tattcatttt
5711040

tctttttgaa gaaaactagg gatcttgaat aactctcaag aaccagctct tgatgtcaat
5711100

tgaaaataaa agaaatactt cacaacaacc aagaggggggg tgaattggtt gaaccttggt
5711160

attttaaaat caaattcaaa tcagagtttg aggatcttta tcacttttaa aaccaagaaa
5711220

ccttatactc aatcaaatag ctcagttcaa gaattcaata gattaaaaca gaacttgttg
5711280

aacaatgaat gtgattcaaa gaattaaaga tcaatgaata agatgagaat agagatatag
5711340

aaataagaac acaagcaatt tatactggtt cacttcaaca acatgaagct acatccagtt
5711400

acttctagtt cacactgcat tagagttcca ctattataaa atattctcac aagcttttac
5711460

aagaacctct cctttatcaa ccctagataa agaacaaaaa atctaaaacc ctattagaat
5711520

tctaaggaga aaaatctaga ggacactact ttgatcttta agttagagaa cccttctcta
5711580

gtctcaagct agaagagccc aattacaata gccaattaca acagaatttg taaacaaaat
5711640

tacaatcaat gagtcaagga aagaaacaac ctgacaatcc agtgaatggc atgtatatga
5711700

atgaacaatt caggttgaaa gacaaaaaca aactcaaaac attcttcttt cttaaccttt
5711760

gaaagagact tcttgcttta aagaatcact caaaaaccca tgaatgtttt agttgaagca
5711820

agaactcata gaacccagaa aaatcacttt aaaaagtttt tagaaagctt gtgtatgctc
5711880

agaatacgaa ttgatcaagt tttaaaacaa gctgagccat ggttctattt ataacaaact
5711940

tttgtaactg tcagtaatcg attaaacgct ctatataatc gattatttaa ctcatgtaat
5712000

cgattaaatt aaccttgtaa tagattaaag tgttcaacaa agtttctgga catgagcaac
5712060

gagaaaaata atcgattatt ccgtcttgta atcgattaag acaagaaact tcaaaatatc
5712120

aaaatgcact atgtaatcga ttaaggcagg aagctttaaa aaacagtttg aactaagtaa
5712180

tcgattatga tatgtagtaa tcgattaaag cagcaaatct tgtaagcatt tacatacaat
5712240

gtaatcaatt actaaatttg gtaatagatt aagacaggaa gatgaatttt tcaattaagc
5712300

ctgtgtaatc gattataaca ctttggtaat cattctttca gaactgctta aaatcatata
5712360

tagttgtgta atcaattact acctattaat aatcgattaa agtgttcatc aaggcaattt
5712420

atacaaaaca aaggtcaaat aatcgattat tccgataggt aatcgattac attgttcttg
5712480

aatgcttttc tcttcacatt taacacaaat caatcttcaa ggcatccaat gcatgttgaa
5712540

agctcaaaac caaagcttga ttcctttgca ttcttcaaat agctccccat gtaaccaata
5712600

tctacaacta caaatggagg ttcagaagcg gttgcatgaa caacttgagg tttgaacttc
5712660

attcctctag gatttcttct aacatattaa atgaattgta ttagaagggt ggttcaaagt
5712720

tttaatcaac ttgtgagctt taattctatt gcaatcagta tttcactagt caagattgaa
5712780

ctgtggtcaa aacatacaaa tacttacaca cacagagggt gggtggattg gggggtggat
5712840

ctcaacttaa attattcttt ttaaattaaa attccaatta ctagctattg atttttacc
5712900

actgggctgg ttctacgggc attaagcgtt gtaggttgat tgcacaaaat attagatcaa
5712960

tcattggttt ttcaataatc tagttgattt ggttttgttt tttcaaccat ggttgcaatt
5713020

gccatgatta tagaaattca tgttttatag cacagtggca cctgtgagaa taaaatttta
5713080

cttgtaattg aagtcaacta caaataaagt atgtttcttt ctaagttgga aaaagaaatt
5713140

gaagggatgt aactcttctc cgtagaaaga atttattttg tttatcattc atcttgctct
5713200

ttgcattttt tatataggaa aatgttagta attagcatgt tatattagtg gggaaaattc
5713260

gaacccatga cctccttatc acttcaaccc gtatgccccc cctcccccta ccccaaccac
5713320

caaaccacct acactcctac tgttttatgc attttgattc ctattttatt aattgtatct
5713380

tttaataaat tatcagcttc attacttgac attcccaatc atatatcttt gacttgttga
5713440

ggatacaaat tttagttcta agagttacaa cactttccca tgaatatttt aaccatgtat
5713500

tttagaatat tttaagtata ataacttcat cctttagtat aataatttca gttctaagag
5713560

ttacagtttt gtgcatatca ttattccaca tgctgaagat cagtcgttat agtcctttgt
5713620

tttcccatat agttaattgc ttaaattgac acctttaat atcattttaa gactgctcaa
5713680

caattctttt gtgaataagt aggtcccagt atatgaatct agcaatttta ttggcccaac
5713740

catgttatca gatgtcattg cgaacatgga gtgctacaag gtaattttat cactaatcat
5713800

caatctataa ttgtttacta aaaaatttgc aagtgtttac caatctgtaa atgctacaag
5713860

gtaatttcat actgaaattg aggtggggca agtttgtcat ctaactatga tgttttctag
5713920

tatcatgtga ccaagtcatg tgaatttttg aaaaacttga gttatgtgtt ttaatgttga
5713980

ccattggtta gatttaacac ttaatatcta tttctttatt ctctttcatt tcacatgtaa
5714040

tttcttttgg aaaatatgta ttttttttta actagaaagt ttacaacaat gtcttttta
5714100

tgctttatgt ttctatcttt tacaccctaa ctcttttgtt atgcatttga acttcaaatc
5714160

aatttgtttc agtttgaatt gctagcggat tctatgtcat gtgccaagaa aatttttgtt
5714220

ctacgtaatc tttgtctgaa ggtaagcata agattattta attacaattt agtcagtgca
5714280

catttgaatg ttgtgatgtt ccttatttt aggatctttc gtgttcagac ttttctaatc
5714340

tttaaagagt tccaatagca tgaagctctt gaaaaatgcc aacttggtga tcttctatat
5714400

cttgtaaaat gtttcgacta tcttttcctt ttaatgttgc aaacatagtg atattgtcta
5714460

aatttataat acatttggta ttttaatctc tccaactttg ctcatgtgtt caatgcatac
5714520

ttgcacttgt tgttggcata tatttttaaa atttattggt cgtggtattg gttatgaatt
5714580

attgtatgtt gaatatagtg ctttgccaat tttctattaa cccattcaat tttgtagcta
5714640

ctaaacttgt gagtgggttt ttccatactt ggttttcatg ttggtataac tattgcagct
5714700

cgtaaatatg atcttagttc cgcaactccc ttccaaacat cagatgtctt ggatctccgt
5714760

ccggttgtca agcattcagt tcctgctgtt cagaagccaa gtaacttgtg gaaactggaa
5714820

aacttcattt aatgtcattg ttgtcttatt tttgtacatt ttccataaac attggaacac
5714880

tattaggcat aagttactat gattggtgtg atcactgcga tgttgaagga tataaattat
5714940

gatgtttgtt taaatgatgt gacattaact cattttcata taatataatg ctttgtattt
5715000

gaaacttata tattccgtgt ccaagggcat tttataacta gttgttaagc gcaataccga
5715060

ataaatattg gtttgtcatt ttatgtgttg tttttctttt ttttttata cgagtcaatt
5715120

cagttagata ttactccatt ggttcatttg gtagtagcat tatatatata gaatacaatt
5715180

ttcaaaaaca aaaaaccgaa taaacaaaga cgattttaag gcaaaaccat ctttgtatat
5715240

aaacatacaa agacgatttt ggcttaaaaa ccgtctttgt aggtatgtaa aaaaataata
5715300

aataaagatg gttttaaggt aaaatcgtct ttgtattttt acatacaaag accgtctttg
5715360

taggcatctt ataaaaaaaa ttgataacca aagacggttt taaggcaaaa ccatctttgt
5715420

atatatacac acaaagacag ttttggctta aaaacagtct ttgtaggcat cttataaaaa
5715480

aatatgacaa acatagatgg ttttaaaaca aaaccgtctt tatatacata caaagatggt
5715540

tttgatttaa aaaaaccttc tttgtaggca tcttataaaa aaatttgata aacaaagacg
5715600

gttttacgta tatatacata taaagacggt tttaatttaa aaaccgtttt tgtaggcatg
5715660

taaaaaaaag agtgatcaat gaagacggtt ttgtgtcaaa accgtcttcg tatatataca
5715720

tacaaagatg gttttggctt aaaatcgtct tcgtaagtat gtaaaaaaaa cagagttaac
5715780

aaagacgatt tttacaaccg tcgtcaaatg tcatcgtttt caatgacata cgcaacaatg
5715840

acggttctac aaccgttgtt gtaaggggtt tagaaccgtc gtcttttgcc tattttgtag
5715900

tagtgaccat tgcaaacacg ctcatattaa tttattgctc tagtttcgac taaaataatg
5715960

aatacataaa taaatggttc cagttcaact tttcaaacat tattagaaat gtatctgggt
5716020

atgtggtgcg agctagaccc ttttccaaca taacttctaa aacatctaga tatttacaag
5716080

atatataaag tatcatgtaa ctataacaaa tcttgtagac attgcttaaa acataatttc
5716140

attcatattg aaaatgctca taaatttctt gatctacatg ttggaaatgt tccttataca
5716200

aaaattattg ggcctaagtg tatggcaagg gcccaagttt aggtttctta gtctccttca
5716260

taatgatcct atttgctcta gacagagaca agagttgcca tcatctcttt gaaatagaaa
5716320

agtgtccatg cactttccct ctcccttatt caagaataac atgaaagatt tgccattcgt
5716380

aatcgattga gaaggctacg agaggactca ccaaagataa atgaggatat tgcattcacg
5716440

cttcaagagg taattctctc tttttgatta gaaagacgag gatgatctta taacattcaa
5716500

atgtataagg tccaatacgc ttctgtagat tctatggaat cattcaattg gtatcagagc
5716560

ctggttgtac gtttgatgtt gatatagtct tttatgtgat atggcacata gggttctatg
5716620

tttacgttgg attacacatg tgctatgttt tttataattt ttcataagat gtatgttttt
5716680

ttataaaata tgtgcttgaa tccatggtag aacatttgaa tgtatttcta acctcaccaa
5716740

attggtatta tctagataaa tcatttttt aaattccttg taaaaaatat tgaatggatg
5716800

aatcttttaa attaaaataa taatatttaa acctataggc tccattgtgg gtcccttaat
5716860

aaaatggtca tgtgaaactc catcggataa ggatgatcgg attttatttg attggacctc
5716920

aacaagttca aaatttttag taaggtattg tacgacccaa cgtcgacaat gcttaaatac
5716980

taaggatatt ttttgaaatt aaacgatgat taattacatt taaattttgg taaaattatt
5717040

aaccctccca ttgaggctct ggtaatggca tcgaaggccc aaataacaat ttcagttttt
5717100

acaagtagct tattaacaca agtcttgtaa ggataactaa agaattgtaa caatgaacaa
5717160

aagtagttaa ggaatctact tgcaactagt atgtttattg tatgattgta aattgtgtgc
5717220

tttatttttc aagaaaatgt cgtctttcaa tccattagct actatgttga gtcaaaagcc
5717280

tatggatggt acaaactaca aacaatggaa aactaattcg gatattgttt tgcaatatga
5717340

gaaactcaac tttgtcctaa ctacccataa gccagcgtag cctgaagaaa atgcttctga
5717400

ggaaacaaag aagaaatttt ctgattggga gaaggcgaat gttgtagctc gctgctatat
5717460

tctggccagt ctcgttaatc acttgcagga gcaagtaaac atgcttgata ttggagcaca
5717520

aatgctctga actcttgatg gcaagtttgc tactcctagc agttcagcta ggcagaatgt
5717580

gctgactgcg gtcaccaaaa ccgtgatgac tagtggaagt gtgcgaggtc attgtttaac
5717640

aatgataaca aactttaaac tagcggatga caatgggaat aagtttgatc aagaggtaaa
5717700

ggttaatctc ctcttacagt cactaccttt ttacttcaac cagtttagaa tgaattataa
5717760

tatgaacata ctgaactgga tctcactcaa ctaatgcacg agcttgagag tgctgaacag
5717820

tctctggtca agcagggaag ttcaattttt gctgaaggtt ctgttaaact taaggggaaa
5717880

cccatgggag gtaacaagaa gaagaagaac tcaaatattc cagttgctaa acaaattgca
5717940

aagaagcagc caattggcaa gttctttaag tgcaatcaaa aggggcattg gaagaagaat
5718000

tgcccatgtg tgaaccgacc aagtatgggt aataatttac ttgtgattga ggctttctta
5718060

gtggagaatt acagagataa atggatcatt gattcaagag ccactaacca tgtttttac
5718120

tctttgcagt ggttcaaaca tagcttgcct attggtcaag gacaaagagt tttgagactt
5718180

agaaataggg agcttgtctc tgcactagca gtaggacaag ttattttgtc atttgataat
5718240

tatagaactt ttgttttgaa taactgttta tttgttctag attttaagag gaatttaatt
5718300

tctattagtt gtttgattaa acatggtttg acagttcagt ttaattcatc agtttctata
5718360

aggagttcat cttcttttat atgttctggt actttgctta atggtcttta tttccttagt
5718420

cctatacccc atgaagttaa tcatgttgaa ttaggagacg aagagcatgt tcatctttct
5718480

aagaaaaaaa ggtttccaat taaacttatc tttggcattt gtgattaggt catattaact
5718540

ctaacaggat acaaggtttg gtcaagagtg ggattttaaa attcctggat tttgaactaa
5718600

tatcagtatg tgaatcatgc ttagagggta aaatgacaaa gtgacctttc aaggccaaag
5718660

gaaatcgtgc cacacttcaa ctggaattgg tatatactga tgtatgtcga ccaataaatg
5718720

tctaggctag aggcaggtat ggatacttca tcacatttac tgatgattac tcaagatttg
5718780

gatacatata cttgatgcgt cataagtctg aagtttttgg aaaattccaa gagtttaagg
5718840

ttgaggcaga aaaacatctt ggtgtttaaa tcaagactct taggtttgac tgaggaggtg
5718900

aatacttacc tggagaattc aggtcttacc tgactaagga ggggctagtt tcacaactat
5718960

cttctcaagg gacaccccaa cataatggaa gaaacaaaag ccttttagaa atggtaaggt
5719020

ccatgcttag ttatttgtct ctgtctgaat cgttttgggg atatgcctta gaaactgcca
5719080

tgtacttatt aaatttagtt tcatctaaat ctgtttcaaa gacacctata gaactatgga
5719140

atgggtgcac acccagttgg aaccacattc gaatttgtgg tgctccagca catgtcttac
5719200

aatagaagcc aaataaagag gactcatata gaagtgtgca tgtttatagg ctatcctaaa
5719260

ggaactagag gttggatgtt ttatagtcca aaaggtaaga agatattagt gagtactcac
5719320

gcgactttcc tagaggagga ctatgtggaa aattattaac caaagagttt gatggttctt
5719380

gatgagcttg tattaggtca agttttatct caacctcagg tggttccatc ttatgttcct
5719440

atggttgttc aaaagagagg aaaatatact tgaaggtgaa catacacaac aactagatat
5719500

agaactagaa gttcagcata atgatctaca agtggaacct gtagaaatgc aagtaccact
5719560

tgttgaagaa caaaatcaag aattggttaa cccaccttat gaggatcttc aagaaattat
5719620

tgatccacct aacttggatc ttcatgtaga tgcacaacaa caagttaggc aaagttgtag
5719680

tgggtgaatg acttgtaaac atgcaagata tctcttgttg ggagaatcat aacaaactgt
5719740

caccattgaa agagatgatg atcccactag ttacgactat gcacttgaag atgttgatgc
5719800

tcaggaatgg cttggggcta taaattgtca aatggaatct atgcattata actcagtttg
5719860

gtctcttgta gaagcaccta aagggataaa tcttattggg tgtaaatgga tctacaagag
5719920

aaagagagga tcaaacggaa aggttgaaac cttcaaagct agattggtgc caaaagggta
5719980

cacccaaata gaaggtgtaa actatgaaga aacctttcg ccagtatcca tgctcaagtc
5720040

tattagaatt ctcttagcta ttgcagctag tcttaattat gagatttggc aaatggatgt
5720100

caagactgct tttctaaatg aaaatttaga agaggacata tatatgcaac aacgaaaagg
5720160

gttcatagtc gaagggtaag aacacatggt gtgcaagttg caaaggtcta tctatggact
5720220

taagcaagca tccaggtcat ggaaaattag gtttgatcaa gttgttaaat cttatggttt
5720280

tgagaaaagt cttgatgaac catgtgtata taaaagaatc caagcagagc aatatctttt
5720340

ctggtgcttt atgtagatga tatactcctc attggaaatg acacaaaagt attcttaggc
5720400

ataaagactt ggttgaacaa gcattttgat atgaaggacc tgagagatac taactatatt
5720460

cttggtatta aactcttacg agaccgaaaa aataggttat tgacattgtc ccaagcatcc
5720520

tacattgaca aggtccttgc caggttcaac atggagaatt ctaataaggg aagtttaccc
5720580

ttcatgcatg ggattcatct ctctaaggag cattctccta agacttttga gtagagagaa
5720640

cgcatgagta ggatacctta tgcttttgct ataggtagtc taatatatgt catgctgtgc
5720700

acctggccag acatctgcca tgcaatggga gttgttagtc ggtaccaatc taatcctgga
5720760

gaggaacact gaatagtggt taagcatata ctaaagtatc ttaggagaat gaggaattat
5720820

atgttggtct attatagtgg gagtcttgaa actagtggtt acatagactc agatttcgaa
5720880

ggagacattg actcaagaaa atccacttca agctatgtgt tcactcttaa tggcggggcc
5720940

atctgttaga ggagtatcaa acaatcatgt gtggctgact ctgccacaga ggctaagtat
5721000

gtagctgcat ctgaagctgc aaaagaagcc gcatagttga agaagttgct tatggatatt
5721060

caagtgatac cagatgtggg tctccttatc actctttact gtgacaacag tgtggtagta
5721120

gcacaatcca aggaaccatg atgtcacaaa ggacagaaac acatagaaag gaagtatcac
5721180

ttgatctgag acatcattga aagaggagac acaatggtaa ccaagatagc atcgaaagaa
5721240

aaccttgctg acccttttac caagagtttt cctgaatgtg tgttcgatag acatgttaca
5721300

tctatgggtc ttaagaagat tccggacttg ctatagcttt aggagattga gttttcaatt
5721360

tgtttatttt gtgctctttg agcattgtat tttttcgaaa gttataaatg aagtattatt
5721420

catttatggt atgcacacaa aaaatttaca aacaccaagg tccggatcaa ttgtagagta
5721480

tatgatcata tggatacatt catggaggca ctactacaaa taatgccttt gacgatgcac
5721540

atacgacgac ggttatatga aaaccgtctt agtatggtag gcggtggcat taacgcaaat
5721600

atgaggttaa aaacgacgac gggtattacg gaaaccgtcg tcgtttgtga agcggtggca
5721660

tttcaaagac ggttattatt tgaaccgtcg ttgcttttaa cagtcaatta aaataaaata
5721720

aggaaacgtg ccctagaaag acattcgtcc ccgagcttgt gttgaaaata aggcaagtcc
5721780

cctccactct cctcctttgg ctgcggccat cgactccatg atcatgcttt cccagtccgg
5721840

cttgtgtcag ctaccccatc ttcatctcca ccacccttgc cttcctctcc aataacgtaa
5721900

ccacacttac ttttctcgat tttttatctc ccaaggttct tttcctctag gcctgcttcc
5721960

ctttccaatt agggttaatt ttggttcgca ccttgactca tctggctccc ttgagtattt
5722020

ttgctgacgt cgtcgatctc gctgccaaga gtattgttat ggtccaggat gtttttgttt
5722080

ctgttaagaa caagcccgat ttgaaaatat ttgggggttt gttggtgttc ctctacgaca
5722140

taggtgtggc agtgtatgct ttcaagggaa ttggaatgat tttgcctttg gaaactgagg
5722200

cgaaggacaa ggagaagttc gatagggttt tgggtttagg gatgggttct atttcattgt
5722260

tgtttggttt gtttgggggt ttagggtact tagcgtttgg ggaagaaact aaggatatta
5722320

ttaccaccaa tttggggcct ggggtgatta gtgttctggt tcagttgggg ctttgtgtta
5722380

atctcttttt cacttttccg attatgatga acctagtgaa taaggtgatg gagagatggt
5722440

tctgcgagtc aaggtactgc ttgtggctgg ggtgggtcat ggtgttggtc ataagcttgg
5722500

tggcgctttt ggtgcccaat tttgcggatt ttttgtcctt ggtggggagc agtgtgtgtg
5722560

ttgctctgac gtttgtgctg cctacgatgt ttcattgtat ggtttttaag gaggagttgg
5722620

ggtggaggtc tgttctttgg gatggggcaa ttgtggtttt tgggtttgtg attgcggtca
5722680

ctaggacttt cacttccgtg atggagattc tttggcctac ccctacagca tgattcagca
5722740

taaaaacaac ttgtttgggg agaaccattt tgggtgctga aaggtattac tcttttgtat
5722800

cttttattct gaacgtactt ttgaatagag tgtaatggta aaaattcaaa catgttacaa
5722860

tgggagaaac ttaggttttt tgatgcggca accgtgcttt acatgtttta agtgtatgct
5722920

tgatttgtcc ttgattgctg ggaggaattg ttatagttgg atttgatgct gcctgaatga
5722980

agcgttcagt ttgttgaatg acctaagaat aaagctctat ctattctttg ttgttgtatg
5723040

ctgttcattt tttttgtaaa aattgtagca tatgtaccta taataaacca aggttagatt
5723100

tgtttctcaa acagtggtga aaataagctt caaacccccc actgcatctc cctctgtgct
5723160

ttagttattt gtatcataaa atcagtttgc tttccttcta gtccctagtt gtctagggat
5723220

atcaaagcat ctatcaaatt gtgaagctac tcaatcagtt gtctatttac gttggcataa
5723280

gttagaactc aaatatatat gatgttttgc tgatgctcat atttatatca tgattaaatt
5723340

gtttatgttc aatccaaggt agattattgg gctcaacacc tttgctttaa gagacattga
5723400

aacaagtttg taccaataaa taaattactt tactgttaaa ctaataatga ttgattacct
5723460

gccttgcata atacctagtg tagttaagta tgtgtcaaat tgttttcaat gtgaattgtg
5723520

tgattatctg cttccttgaa cttcattgct gattagattt gacttttaag aacccaactc
5723580

ttgtagtggg ccaaccctgg ccttcaactt cctttctccg ttagcacacc ttcattattt
5723640

gtcttgtctt cagcacaact atcaagtaat attaagaaat ttgcctccca acatgatatt
5723700

agagctcctg agttgtgagt ctctatttct gctgccttga acttcgttgc ttataaagat
5723760

ttgacttttg agaacctagc tcttgtagta ggagaaattt ggccttcaac acaatttcct
5723820

ttctccattt tcacaccttc attgtttgtt ctgtcccttc taccacatga tctccaaaac
5723880

atgtcctcat actgctgtag aacctccaga ctggctatcc cctgaagcct tgtgttgtag
5723940

acttccacat atgccctcac atgccacttt ccttgctggc gtgtgagctc cacgtaccat
5724000

gtttctagcc accattcagc tttatgctta tcccatttta tttattggta tccctctatg
5724060

ttttggtggg ccatagcctg agctgcacct attatggtgg ttccttaatc aaaacccaaa
5724120

gtctttcaca ctaatcctga gcctctggca agtggcaatg gagagaaaat cagaggaaag
5724180

aaaatggaga gaagagaaaa taaagaactc tgtaggatgt ggtgagagtg tggcagagac
5724240

aaatcatggt gagctggaag attccatgag tggtatctta aatttttta tagtagtata
5724300

ttagtatatt tatttctatc tagttccatt tgattttatt agttaataac aatacttgaa
5724360

gctggtattg gttttagctc atccatgcct actaatacta taaaattctt atgacctgtt
5724420

gatcaaatga tgtgagcagg gtagaatttt gagatggacc agcggggttg gctctggaag
5724480

aaaagatcat ccgataaaaa cattaaggtt gagaatgaga aaccagtgtc tacttctgaa
5724540

tctgttacat ccgataaatt ttttttctct aatttccctc taattaagtt gacagaaact
5724600

gcattattga tttatgttta attggtttct caaacaaagg gggtgacaag acctagcaac
5724660

ttagggcaaa actgtgggaa atagttggag aacaatagta gatattgagg ataactggaa
5724720

taagtgagaa gcaatgtatt tcagttcata ttttattgat caacatttga catagataaa
5724780

catgatagct gaaaaattaa agaaatatca actctcaatg attatttatt tatttatttt
5724840

cataattcat ttaaaactca ttttactccc tcacagcatg actaccatag catatgcaaa
5724900

tgaccgatgg gtatcttatg ctggacctgg aggatggaat ggtaattaaa taattaatta
5724960

gcctcatcac tagtgagtgt gtttggcaag gttgtgaagg taacttctaa cttatttgat
5725020

ttgcttaaaa gcatatttga ccaaattaaa actgtttgta agggagttta tttttgcaac
5725080

attttggtag tgtttttctt acatggagct tataagctcc tatcttcttt ttttttttt
5725140

ttcattttta tcctaattat cttattataa attatatata tatatatata tatatattgt
5725200

cacgccattt tatacttgtc aactagctta aaagctagtt ctattaaata cttataattt
5725260

ataattagct agtctattaa cttctagtta acctttcaag cttttaatat taattctgtc
5725320

aaacacatcc aaattgatta ttatgtatgt tattaaattt cagaacattg ctattacata
5725380

aaacgccaaa ttgatttttt tccccgaaaa aaattgatgg atccaaaaca ttttagaaaa
5725440

ttataatcta tggatataat atgaatatat aacttagaaa ggcaaattac cacatgggta
5725500

tttggtatcc aatttcttct tccccgaaac ccctaaatta ttgcttttac tctaaagtga
5725560

aaagagagga ggagaaatta tctaaaccac aaagaccctg ctcttgcctc cacttcctag
5725620

ttctaaggaa attatttttg aattatttta aatattgttg ttgataaact attctgcatt
5725680

caggattaaa tttaaagaga aaaatgataa ttatatacta caagatagga tgactaaaaa
5725740

gataaaaaga attatataca aataaataaa ataatatgca gttccatgat gtcaattgta
5725800

tcttttgaag acctagagta ttcatacttg gttgatagat cattggagtg gggaaaatag
5725860

gttaggtcct cagttgtgct ttcttttgtc acaaagcagt tttaaaagca tgatctccta
5725920

ggttcatttt atcaaggtag ataatatgct tggttaaatt ttaggaaatt gctgcttata
5725980

aagatttcaa catttcaata ccttgatagt ttgcacttga tcgacatgtt gtaaagtagt
5726040

ataatcagaa ttcatcctgt ctaatatgta ggcctatcga atctgtcttc acttctgttt
5726100

taaagttagt ctctctctca ctcaatttcc tcgcatttac aaataaattt tctattatac
5726160

agctgctgtc tggctattcc acttcttgac ttattcctta gactgaatcg actttattgt
5726220

tctgtatttc ttgttagttt tgacatccca taaaaattga agtttttata ggataaatat
5726280

cttggtctat agattcaaaa ttgttcttag ctactgtaca accaaaacat taggattaat
5726340

gagttggttt agaattttcc tgggtaaatt aagggtatag ctttgctaat tatggcctat
5726400

tggttatggt ggataggata ggtaatggca ggagtggttt gagttagcta cttagccttg
5726460

attagtgtct tccaaattac gatttttggc ttgatggggt ttatgaataa aatgaagcct
5726520

aattaatgat ataaaaggta ttttgaatat tacaattagg cctgtaatca taactcataa
5726580

ataaaccata atgcttggac aattggatct ttaaatttca caatgccaat gcatcctgct
5726640

tcacacttgt gttaatgtta cttactattg gatgtctttc tactttaaag tagttcaagc
5726700

atgtagaata ggcttataag aagcaaaata tagttttcta tctttaatgg ttaatgcatt
5726760

tgcggagtca caggggattc ctatggacac tgtccactcc aaagctattt ttggaaaagg
5726820

ttttttttt gtctgcctca tttgatattc ctgttttctg tttctctttc aatgctcgtt
5726880

gtaatttgtt aatcttaggc actatggtgg tttgttacag gttttgttgg tgaagttcct
5726940

gttttccttg caaagcctca aacttacatg aatctcagtg atgaatcggt aaggaaataa
5727000

gatgtgttgc ctttcttttt tctattatcc agctatttat tttgctttag tttctacaaa
5727060

ttcctatgat tatgcattcg ggcagttgtg atggttttgt gtgtttctcc acaagttttt
5727120

gtggtttcct acagggcatt ttactttctg tcaggaccac tggctgctta ttataagcta
5727180

cctcttaatc aggtgctggc ggttagttat tccatatccc atagattttc ttttaagtat
5727240

ctaatcaatg acagctgtgt tgttacttta tttaatcatg tatttttggt tgcagttcca
5727300

tgatgtcaat tgtatctttt gttataatga gaagatgcag acagactaag cagatgtagt
5727360

aagccaaatt agttaacatt gtgatgcaga tagcctatgc tttagcatga atgactttgc
5727420

aatctcataa aattatgtgg atattttaga gtcctgatta ggttgtatct tgatatttgg
5727480

ttttaggggg aaaattccat tacttaatag gtatagattg aaaaaggaaa gaaaagaact
5727540

gatatatatt gaaggatctc cttacaacca gaggaggaat cctctgttac agtattttag
5727600

cagaaactat agaaaacaaa tgataacgaa tggagcaagc tcctttgtta gtcaaactat
5727660

cttaactaac ttaccttctc cttatatcct aacatcctta caagatggca aatatgaatt
5727720

tggataaaat aaaagcaatg gtaacgtttt gagattttgt agagaaaagg cagctagtgg
5727780

gagcaaaaca ctatatttgc atgatttaaa tttattaaag aggtgctatg cctatgaggt
5727840

ataggaggaa aacagacaca tgatttcaag aaaacacaaa caaaactccc aagacttatc
5727900

tgtacacgaa aaccattgac aaaactcttg ccatttgtat aatttagagt tgtatctgca
5727960

cttgatttca agattttgaa ttgttgatat ttggttttct tcttcgttga tgtctaatac
5728020

atttatgctg gttgtgaaat tgaaaattaa cttcatattt gatggttgct ttgggcagag
5728080

gattagttgg agccaactca tcacttcaac cctctgtctc tgaaggtgtg ctcttagctc
5728140

ctttttgtcc ctactctgca ttttaatgtt aaaagaaatt gttttatatt tgtaattgga
5728200

tggggccagg ctctttattc ttccctttct tcttttttgtt tgggcccata gtgttcactg
5728260

ccttttagtt aacaactatt aatgtttttt gtttaagctt tcttgtgaaa taacttcata
5728320

aattccttgc atattaattt ccccccttgtt ttatttttttc cactggatta cagaatgttt
5728380

ctaatccaaa gggagaggtg gaaatggttg tagagtgctc tatttctctt cctatcaggt
5728440

tgtacttaga gcatttcctg catttgaact gtggaaagat tatggatgat tttatatggc
5728500

ttgatatgat ctcggttcca ttaggctttg gaagattgtt tttggttccg aagtggtata
5728560

tactctttca tgtagatgta taagtttgcc tgtgactgtt tttggggtta ttttcttccc
5728620

attctgtatg ttgtgggaaa tcagattttt ggttgatttt aaactctcag gattcttaac
5728680

tctgtttagt tattgcacaa aatgttataa gtgtcagtag tgttttgtat tttctagcat
5728740

tttgtaacat agtattggta taataatctg gatgttgtaa tggttttagg ttatgtgatg
5728800

ttgtaattcg aatagaaaat gttaaatggt tttaatatat gatgtggttt taatggttgt
5728860

attaaatgat tcataggtgt aaaataattt aaaacaattt ataaacaaac aatttattaa
5728920

taaaattttg tactcaattg ttgagattta aaacaaaaat acaaacgaag acggttattt
5728980

aggaaaatcg tcatcgtagg ttgacatacg atgacgattt tctcgtaata accgtcttcg
5729040

tatatgtttc ataaaaaaat tgaactaaaa agaaacgatg acggttatta aaagaaaatt
5729100

gtcatcatat gccaacctac gatgacggtt ttcctaaata accgtcttcg tagcttttta
5729160

atttttaaaa aaattaaaat ggaaattaaa aacctacgaa aatggttatt tagaaaaacc
5729220

atcatcgaat gtcaacctac aatgacggtt ttccttaaca accgtcttcg taggtattta
5729280

attttaaaaa aatttaaatt gaaattaaaa acctacgatg acggttatta ccaaaaactg
5729340

tcatcgtagc atgacttacg atgacggtta attcgtaata actgtcatcg taggttttta
5729400

atttaaaaaa ttaaaattgg aataaaataa aaacaaagac ggttattaag gaaaaaccgt
5729460

catcgtatgt tgacctacga tgacggtttt tcattataac catcatcatt tccatttaat
5729520

ttaaaaaata aaaaaattag atacgatgac ggtttttgaa accgtcatcg aaagtatccc
5729580

ctttttaacg acacccacaa caatgacggt tcagcaaccg ttatcataag ggtaaaacaa
5729640

ccgtcattaa aagtgcccta tgtagtagtg aggacatgat cattggttct aacaattgat
5729700

gaatgggttc acaactgtta aataaagttg ggcgctttat ttaggatgta atattttatg
5729760

aaatggtctt gtccgaacta ttgtaaaata ttggtgtaaa ttaatgttcg cattgaaagg
5729820

gttagggaga gatttcaata agattgtttt tctgtcataa gtatcgaatc tctaactaac
5729880

catagttatg tgattgctct taatatgagt ttattataaa taggcaattg aataattatc
5729940

attctttgat ttaccaacgg gtgaggcccg accaattgat gaccaataac tctatatttt
5730000

aggaggaaaa ttatttgatt tcggtattta tgagataaac aacatggaat ttgtaggata
5730060

tgtccccttg atatgtttcg gtacttagac attaaacaca ctggctagtg catgtaatct
5730120

attagagaaa ctatcaaagt caaggaataa ataattgatt gattaacaga aaactcatcg
5730180

aattatcaac atattcgagt cacatatatg ttattattat tgatattgga gttcaacttc
5730240

gggcttttag tggaacaaca tcgagttata taattattta ttgattataa ggaggcttga
5730300

ttaataatag atggtggatc cccgtgctag cttgaaacaa agggtgggac attttcagtt
5730360

aatgatgaaa agtaagttac atggttttgg gttttaagct tatgtttgta ctcaagagca
5730420

agtgagagat tgtcgggaat gctctttata caaaagctat tgggattgag tgtatgacaa
5730480

gggcccaaga aacctaggtt taggtttctt agtctcctat ataataatct tatttgctct
5730540

agacaaagac aagaattgtc atcatctctc tgaaatagaa aagtgcccac acacttctcc
5730600

tctcccttat tcgagaatag tatgaaagat ttttcattcg tagttgattg ataaggctaa
5730660

gagaggactc accaaagata aaggaggata ctgcattcat gctttaagag gtaattctct
5730720

cactttgatt agaaagacga ggacgatctt ataacattca aacgtactag gtccaatatg
5730780

cttcttcaga ttctgtcgaa tcctttacta tagaggttta atgctgcaaa aggtatgtgt
5730840

tgcttggtca tcagatccct atcaatatga tgaagtgaat gaagttattt tgcctaacgt
5730900

gatctttaaa gtatatttca tgatggaatg gcatatttta cagttgattt tctccaatgt
5730960

tgtgtttgga actagtaaat gaaaaagggg aaaggctgaa atgaagtgaa aatgaatgaa
5731020

agataaaagt gagagtaatt tgtaataagt gagagtaagt tgaaaagttt ttaaaaattg
5731080

gtgagcctca cacagtttat cttttatcac aaaaagagat gaaatattgt gaattgaaaa
5731140

gtaaaaccaa cattggagga ataaaatttt cttattgtca aattagcttc aaagctcctc
5731200

ctaaaacttg tggcatcccg tgtccattga agcatcaaaa caagttgcaa atgtgaaact
5731260

gatgtgttgt aaacacatct taattttagt ataggtttag gtctcatttt ataaaaattc
5731320

ttaggaaatt atgttagaat tagttaaatt cttgtttcta atattttcaa agcaaatcaa
5731380

tactaattac tcatttcagg tacaaggcaa gaatgagagc ctcaattaaa agagaaaagc
5731440

aagatttaag ttccgcgcgg ttagcgcggg aggtcgcgag gatggcgcca ggtgcagggc
5731500

attgtgcatt tttctcgaac atttcacgcc attcgcatgg acactcacgc caatcgcgcc
5731560

aatttcccta aagcagtaca attactcgat caactcacgc tatctgcgtg gatcctcgcg
5731620

cgattagcgt gactgagtcg aagcaaccac gcaaatcgcg tggaatcaac gtcatcagcg
5731680

ccagaggatg caattaaagg aattctttcg aacatcttac gcgatccgcg tgactcttca
5731740

cgtaatcagc gtgagaagag cttggaccaa gtctgaagac ccgaagaatc catgctatca
5731800

gcgtggatgc ccgcgctggt agcgccacac attcgaaaga ctcacgctat tagcgtggaa
5731860

tcgtacgcga tcagtgtggg tagtgttttt gacaaaaata aagcacgtgg tcagcacctg
5731920

tacttgattt ttaggctttt ctataaatag gaggggaaag aaagtacgaa ggggggatgc
5731980

acacacacag atagtcacta atagtaggaa ttaggtcagc ttttagacct taggtcatcc
5732040

tctttcatca cccaccctga gaatcaagcc ctgcagctga tgttctacac tccaatggaa
5732100

gatactgcag ctgttctgtg cttgaagact atggttggct aaactcctga ttgtgggaag
5732160

ggcatgaatc tatgagaact tcttgtatct tgattggatg gtattgatta tatgtattga
5732220

ttgttttact ctcttctgct tttatcttac tcttgcttga acttgatcaa ttcaattaag
5732280

aacagaggat taggattcgc aatgggaacg ttggggttct aatttcggaa ctgaattagg
5732340

gtaacagttg ttcatcgcct aggaataggg atgcggagct gcagtgctag aataggatct
5732400

ttcgaatgct taatctgata gaatccacta agggattagg ttttcaactc agattagagg
5732460

gctatttcac taaggaatta ggtgttagct aatttaggaa aggcttagtg ctgagcaatc
5732520

aacgcatgaa cctcttatga tttgttctct taaagcttaa tttgacagaa tcgctaaacg
5732580

tttagggttc tcgatcggat taaagagtga aatcgctagt tatctaggat ttacaattgt
5732640

aggagaggct tatcatttgt attcattaat gacaatcaac caatcaagtg aagagaagta
5732700

atcatagtgg aatgcacctg accacaattc attctccatt ggtaattctc ataagcaatt
5732760

agctattgat atttcttact ttcttatctt atttaattac tcaaacaaaa ccaacaacaa
5732820

ttctgttttt gcattctgtg cttgtaattt caatcataat agttaaattc ctgtgaaatt
5732880

aatctcaatc cctgtggaga cgatacttta cttacacttt attacttgat aacgatcggt
5732940

gcacttgccg taaaaacaca ttagcattaa tcagacacca agtttttggc gccgttgccg
5733000

gggattgaaa cattatttca cagtaatttt gtagcttttg tgattgaaat tttctgttac
5733060

taattgcttc ttgaagttta tgcaagggtt agttgatttt gaagagttgc agttcgatcc
5733120

tgaaattgaa cgaacactca gaagaagact agctgcccga aggagacaag aagtagaaac
5733180

ttttgatttt atccctgagt tagaatcaaa agaagacgaa atggctgagg aaggaaatcg
5733240

tatgcctccg aggctaagac cggaagatga actgatggag gatatcttag ctctgatgtt
5733300

cacaagaccc acctccagta ttgtgaggcc gcaaatcaat gctaatcatt ttgatataaa
5733360

tccgtccttg atagtattgg tggagcgtag tcaatttgga ggggaggatt ttgaggatcc
5733420

gcacgatttt attgatagat tcttgagaat ctgtgataca attaggcacc aaggggtccc
5733480

ggatgatgct gtgagattaa gtctttttcc attcgcggtt aaaggaaaag ctttgaggtg
5733540

gttgaattgt cagacctcta atagtataga gacttgggaa gatttagtct ccagattttt
5733600

tgctgagtac ttttcaatgg agaagtacaa cagattggtg aatgaaatca ccaatttcac
5733660

tcaagatgga agagaatctt tatgtaatgc ctggaagagg ttccaagagt taatcaggag
5733720

gtgtccacag tatgacatgc ctgtaggtaa gcaagtcagg atatttttca atggcatgac
5733780

tcctgagaca cggatgatag tgaatgttgc agctggtgga accataagat ccaagactgt
5733840

tgcacaaaca tatgagttga ttagttctct tgcaaggaat gaaaatgaaa gtcctagact
5733900

tcagccaaag agggaaccta ttcaattgac cactaatgat gcgatgcttg ctgaacaaaa
5733960

gattttggca caacagttag ccaagttgaa tgagaagata gatagattgc aagcttctgc
5734020

agcacatgtg ggaacaagtc agccaaacat tgtttgcgaa tattgccaag gcaagcatga
5734080

atcaaacacc tgtcctatcc tcgttggagc tgatccggta caagtgaacg gtgtttggaa
5734140

cgatcaaagg caacaacaac aaccatttca gcagcaacct tatcaaagaa acaccaatta
5734200

tgcagctgga aacacatatc aaagaagatt ccaaggagga ggattagatt ataagtctaa
5734260

caactactta caacccccctc ctataccaca caaggaacct tcagagcttg agaaagtggt
5734320

gatgcaattg tcaaagacca ccgctgattt cattgctgaa acaagagctc atcggacaaa
5734380

tcaagatgct tccatcagaa acttggagaa ccaaattgga cagcttgcaa agcaagtagc
5734440

tgaaagacct caaggtcaat ttccaagcga cacaattgtg aatccaagag agcatgccaa
5734500

agccattaca acaagaagtg gcaaagtact agatacacca gcaaaacatg aaacaagcaa
5734560

aaagaaggaa gctggaaatt ctgcagtaga taaaacggag aaggagacag ctgaagaaaa
5734620

agttgaagaa tcaaaagttg cacctcaacc taagaagtgg gatttttcaa gatttgaaaa
5734680

gcctccgtat ccggtgctaa cgaagcaaca agtgcagaaa caacaatttg ccaggttctt
5734740

agaaatgttt aagaaattgc atattaatat accatttgca gaagcattag ctaacatgcc
5734800

taattatgca aaatttatga aagaacttct ctctaagaaa cataaattac aagaatgtga
5734860

aaccataaag cttactgaag aatgtagtgc tataattcaa aggaaactac ctcctaaatt
5734920

gaaggatcct ggaagtttta atatccctat agcaataggt aatattaata tagggagagc
5734980

tttatgtgat ttaggggcta gcattaattt gatgccatta tctctgtgca agtcattagg
5735040

cataactgaa ttgaaaccga ctagagtatc tttacaatta gcggataggt ccataagaac
5735100

accttccggt gttattgaag atgtactagt aaaggtagag aaattcatat tccctgctga
5735160

ttttattgta cttgatatgg aaggggaaag cgaaattcct ctactattag ggagatcatt
5735220

tttagctaca gctagagctt taatagatgt cgaacaaggg aaacttgaac taagattgaa
5735280

tgatgaatct gtagtgttta acgtatttga tgccatgaaa catccaactg acaaccaaga
5735340

ttgttttagg atggatgtag tggataatgc tatttgtgca ggaataacag cagatttaga
5735400

agccatgaag agtgaaaatt ggaagatata tctgcagtat ttgatgatga agaaagttgt
5735460

acaatagcag acaagatggc agaatatgaa ggtgaaggaa atactgcagt ggactataag
5735520

atagtagcaa aatcgggggc tgaaagtgag aatagatgtg cagaacattc atcaacatca
5735580

ttgttagaga agctggaaat gaaagaggga gatatttctt ccggagcacc taaggtggag
5735640

ctaaaagacc ttccagagca cttaaaatat gttttccttg gtgaagatga cacttatcca
5735700

gttattatca acaaaggtct agattggcat gaggaggtga gattaatcaa agtacttaag
5735760

gatcacaaat cagctcttgg atggtctatt tcagacctta ggggtataaa tccatccttt
5735820

tgcactcata agattttgat ggaggccgat gtaaaaccgg taagacagcc tcaaagaagg
5735880

ttaaatccaa tcatgaaaga ggtcgtgaga aaagaagtag tcaaactgtt ggatgctggg
5735940

atgatatatc caatttctga cacaccatgg gtcagcccag ttcaagttgt tccaaagaag
5736000

ggaggaatga cagttattca gaatgaaaag aatgagttaa ttccttcaag gacgataacg
5736060

ggatggagaa tgtgtgtgga ttatcggaga ttaaatgatg ctacccgcaa agaccatttc
5736120

ccacttccgt ttatggatca gatgcttgag agacttgctg gacatgatta ttattgtttc
5736180

ctggatggat attctggata taaccagatt ccagtagctc cagaagatca agaaaagaca
5736240

gccttcactt gtccattcgg ggtgttcgct taccgtagga tgccattcgg cttatgcaat
5736300

gcaccggcca catttcagag atgcatgctt tcaattttct ctgatatggt agaaagaggg
5736360

cttgaggtat tcatggatga tttctctgtt ttcggacctt gttttaatta atgtctaacc
5736420

aatttagcta aagtacttaa aagatgtcaa gaaacgaatc tagtgttaaa ttgggaaaaa
5736480

tgccatttta tggtaaggga aggtatagtt ttaggccata aaatatctga aatgggaatg
5736540

gaagttgata gggcaaaact tattttgatt gaaaatttac cccctcccat taatgtgagt
5736600

ggtgttcgca gctttttagg acatgcaggt ttctatcgga gattcatcaa ggatttttcc
5736660

aagatagcaa aacccttaag tcaattgcta gagaaagaat cggagtttgt atttgatact
5736720

tcttgtctta atgcattcaa cactttaaag cacaaactca ctactgcacc agttttaata
5736780

gctccagatt ggagcttacc ttttgaaatt atgtgtgatg ctagtgactt tgcaatagga
5736840

gcagtgttag gacagaggaa agagaaaaag ttgcatgtga tttattatgc tagtaagata
5736900

cttaatgagg cacaaattaa ttatgctact actgagaaag agatgctagc agttgtgtat
5736960

tcattagaca agtttcgatc ttatttggta ggatctaaag tgattgtgta tactgaccat
5737020

gcggccataa aattcttgtt gcataaacaa gatgccaaac cgcgtttgtt gcgttggatg
5737080

ttgttgttgc aggaatttga tttagaaatc agagacaaag ctggagtaga gaataaggtg
5737140

gctgatcact tgtcgagaat tcaagcaaaa gacttacaag agggaccgga agtgaaaatc
5737200

aatgagtctt ttccggatga gcaagtgcta gctgtcaatt ctactccatg gtttgctagc
5737260

atggcaaatt tcaaggctgc aggagttata ccagaggaac ttagttggca gcagagaaaa
5737320

aaatttttgc atgatgctaa gaggtattta tgggacaacc cttacttata ctttcaatgt
5737380

gctgataatg tgattcgtag atgcataact gagagtgaag tagcaaccat tctatggcat
5737440

tgtcactcgt ctaactatgg gggtcacttt ggagccaatc gaactgcaca caaagtattg
5737500

caatgtggct actattggcc aacgttgttt aaagactcaa aggattttgt aacgaattgt
5737560

gataattgtc aaagggtagg caatgtgtca agaagagatg aaatgccctt gaacaatatc
5737620

caagaggttg aacttttga tgtatggggg gttgacttta tgggaccatt ccctaagtca
5737680

ttctcaaacc aatacatttt ggttgctgta gattacgtgt caaagtgggt agaagcagtt
5737740

gctttaccta ccaacgatgc caaggtggtg gtttcatttt taaggaagaa tattttcacg
5737800

agatttggag tgccaagagc tatcataagt gatggaggaa ctcacttttg caataagcaa
5737860

tttgatagct tattagcaaa atatggagtc aagcacaagg tagcaactcc atatcatcca
5737920

caaacgagtg gacaagtgga aatctctaat cgtgagctga aacgaattct tgagaagaca
5737980

gtcggaactt caagaaaaga ttggtcgaaa aagctagacg atgcattatg ggcataccga
5738040

accgcattca aaacacctat tggtatgtct ccctttcaac tggtatatgg taaggcttgt
5738100

catctcccaa ttgaacttga gcataaagca ctttgggcaa ctaagttttt gaattttgaa
5738160

ttgactaagg ctaatgaaaa acgattgctt caattaaatg aattagatga atttagacta
5738220

gctgcttatg aaaatgctcg catttataaa gaaaagacaa agaagtggca tgataatcaa
5738280

atccgaacta aagagttttt acctggtcaa caagttttgt tgtacaattc tcgtttgagg
5738340

ctttttccag gtaagctgaa atcaagatgg tcgggaccat ttctagttcg tgaggtcttt
5738400

ccatatggaa caattgcgat ttcacctctg gataatgacc gagcattcaa ggtaaatggt
5738460

taccggttaa agcattactt cggaggagaa gtggtcagaa cttcaaattc tgttccactc
5738520

aataccattg aagtttaaaa cgctaaaagc gtctagctaa gacgttaaat aagcctggta
5738580

atgtacatac cttagttttt agttttaaat gttagcttaa tctgtatttt ccctagtgaa
5738640

gtatgtttgc ttatttagag gttacattta ttttgtattt caattaggat cagttttaaa
5738700

attgtgttag aatttaatag tttacttcta tgtttagtgt aggtttagag taatatagtc
5738760

aggatccatg agtttaggtt cttgaaaaag ccaaaaatgt gcaattgaac ttcagaaaaa
5738820

ttttctgtgc agagcatgtc gcgcgattcg cgtcatcgac cacgcggttc gcgccaccct
5738880

ttcgacttat ccacgcaatt cgcgtggatt acagcgccgg tagcgttgta tggtcgagac
5738940

aaaaggaaaa tttgggtgaa tccgcgctga tagcatcgaa taccacgcgg attgcgtcga
5739000

ttcacgctga tcgcgtgaac atcgcgtcag tcgcgtgaag tttgacagat ttaagcattt
5739060

tgtctgcatc attccgcgct gataacgtgg atgtcagcgc ggttagcgtg agtcattcga
5739120

gtttcatgcc ccttcagtat accttcacgc gattagcgtc gactctcacg tagttagcgt
5739180

gaggtcgcgc gaagagtttt taaattaaaa tgaaccgcct ttgagttcat ttctctctgg
5739240

tcccgaaact ttcctcttct cttttccaaa ctctctcact ctctcaattc ccattactgc
5739300

aaattcctca aagctacagc agaattccac attcatgaat gcttgtttag tgaatcgcat
5739360

tcaacattca tagtcatttc acgttcgatt atcttttcgc gcagagcatc atggtgaagg
5739420

ataaggtacg aagttatttc aactgttata ttcaattgat taggtcatgt attgcagtag
5739480

tatatttcga atcaaagtca tagactaagt gctttagggc ttttgataat cttaaggtga
5739540

gaacaccatc ttagtatagt cttatgtctt cttcataata ctgatgatac tgctgttctg
5739600

attgcgattc tgttgtctgt ggttttgatg gtaaaaattt tggttttgag cataagccca
5739660

acatacttaa atggttcact tttagaattg cattccacat gtttgattca atgctggaaa
5739720

gaagaaaaac atatgggaag gctgataatg atacactatt aaatggaatt gggctgtaga
5739780

tatgatcaat gagatgtgaa agctatgcca tgaaaagaac caagttgcat cattttgatc
5739840

attatcatga ttggcctgtc aatgtttaat tagaattaag ccaaaacaca atctcttgac
5739900

taaatgtaaa tgattaccag atattaaaaa ttaattttgg ttaagagatt aatatagctt
5739960

taatggagta taacaaaaaa accaaaatct gggaatagaa attgctagaa aaagctgtca
5740020

tgaattttct gaggtaaatt tgtgctgata gcaatctaat ttccaaagta cactgatgct
5740080

atttgagtga tctgatgaaa aatctggaat caagatgttg agtgattgta ttaacaatat
5740140

gttgcatata gagtttgatt tacactgagg atttactggt tagatggaat caattggaat
5740200

gtgctgtgat aatggcttgg ttactgatat tgtgaattaa aaagtgttaa atggaagaat
5740260

acatttatca acttgcagat tatatctggt gattggcatg taggtaacta catatgtaag
5740320

taattagtat tctaattgat aaaatctaat tctaattctg gaagcaaagt gattgtgtgt
5740380

gagctaacta ttttgcaatg acataattgt atttagcctt atagaatctg gattgtagtt
5740440

caaatgcttg aattgattca agatagatga tacttaagtt gaattacatt ttatgtacat
5740500

gatcactagt aaatctagga atgaacatta caaaggaata taggggtaat agggaaatga
5740560

cttgcaagca tggaacagag gtgttgaatg tttttattga ataagtattg catcagaagt
5740620

tttgacataa caagagaacc tgaatgaatg ggaagcatgt tcatcagatg tcctgtgatt
5740680

gtcatataat tggatactgt tgagtaaaag tggaaattat ggtgaattac aatgtgtttt
5740740

tcaattgagc catattatta atttaattct gtaccaaagg ttctaaatct gggaattgaa
5740800

tatggtattc tcaattaata attcaatgca ttatgctgtg cttttatgac ttatttatc
5740860

acatgcatga ctagacagaa attcatacta ccttgcatta ctggtgatga attcgtgatg
5740920

ttagcatgat gggtactgtt tgcataataa atctgggaat catgcttcaa tgttaactgc
5740980

tgcagggtaa gcaagtagct agtggtaaga aaaagaccac tggtgaaaga agcaggaaac
5741040

gacccagagc tccagatttt gatgagcatc gattcaggac tccagcatgc caggagaagt
5741100

tcgagtcatg gtatctcccg aagaagatta ttttggagaa gaagatcatg tgggagactc
5741160

ttccggaaga taatccagtg agagaggtta tagttcgtcg tcggtggcag aagttagtta
5741220

gttttcctgc gccgagctcc agcacgattt tgaaggaatt tctggcgaat gtggaccacg
5741280

atacagtgtc tcggactagg gtgtcgtggg tgaggggtgt ccaggtctct tttgatgacc
5741340

gtaccatcga gcaaattttg gacacagcct atgatccctt tgagagctgt gagttttatc
5741400

agcttttcct tcgcatgcag cccgatgcat tgacgaagat gtacagggac gacgttcctg
5741460

aacttgccac tattatccgc agggccatca ctagtcttta tacttcctgg aagcccaaat
5741520

ctgggcttga ttacattcca gagaagttgc ggaaacatga tttagtggga gatgctttgt
5741580

tttggcatca gttcattaat cacacagtca taccttctac aaatatgact gatgtgaatg
5741640

tagagcgtgc tattctactg tatatcctca ggggtgaggg taaccttatt atctcatgcc
5741700

ttctttccag gaggattctt catatgattc aggacgtcag cagtaagtcc tggttagctc
5741760

actcttctct cattcttctt ctttgccgac atgcgggcgt ccacattgac gaggaggagc
5741820

ccatggatgt tccgatttct acgatcttat tacataagag ttatatggat gccatggcat
5741880

ctgctgcgga tgagcagatc cttcgagctt ctaagctcaa gccagaggag ctcgccattg
5741940

ttcacctcga gattttccca taccagagat accagtccag ccacagccag tttcaccacc
5742000

acattcacca ccagtggccg ctacatcacc atcctcagca catattccca ctcaggagcc
5742060

tatttttgct gactctacat cttttatagc ttttcaggac tttgtgaggg accagctaga
5742120

tcatcatgct cgtatgcttg gagctatttg ccagcatctg ggtattcctc cttcagcata
5742180

tcagacatcc agtatccccc ctccagcaga tcctttggtc accgatccag tagtcacagc
5742240

tgaggtcgtt actattccga gcactcagcc agtgattcca gagtctgcag ttgctgatgt
5742300

tgctactact atggatggag agggcgcata gagacaccag gattcagttt atgtttatgt
5742360

ttatgtttct gattatgatc ctgtttatgg agtgtgattt acctagcttt gcacagtatt
5742420

ttatgcatag acttttttaca ttactctaca ttatatacaa catgcagtat tcagtctagc
5742480

tttccgactt aatttgttca tgaataatcg ttagtttagt tagatttaga attcgtttcc
5742540

gtcaatatta tagtttgaag catcaattcc ttgttgtgtt tgctggggac agcaacatat
5742600

aaatctggga atggtatgtt atgcatacgc ttttaaaaaa aaaatatata tatatatata
5742660

tatatatatt ggaatttaaa ataagcagca cacaaaagtt ttcagattaa gaagcgaatg
5742720

tactcaatga tggacagatt tctctagatt agcttgatga cataagatgc atggactgca
5742780

taatgcatga gtagaattga ttgaatgcat gagaaactca tgttgatgtt gaaatgatgt
5742840

cagatatgca gttgattgag aatgcttgag tttcaacacc tgtaaggttt gagccaaaca
5742900

cggtaacttt tcttccgaga gactccatat ttcatggtat tctagaactt ggattgtttc
5742960

tctgagtgca ggtatggttt gaaatgatta aggcgatttt ttttgtaata accagggcca
5743020

aatggactta ccataagtga ttatcctttg aacctgaaat tgagcctaag cttttcattt
5743080

caataacctg aatttaagcc agatccaaat gactagaatc ccttttgagg ctagtgaagg
5743140

aagaataagt ccacactcag taaaaattct tgatcaaaag tcatcaactg aaaaatgtga
5743200

gttgctgcaa tagtcagttg tttaaatgac aatgtattga ttgttttaaa aatatatata
5743260

tatatatata tatatatata tataaattta tatatgtaaa tacaaaagaa agtcagtatc
5743320

atgtttattt tctttgagaa taagaaattt gaatgaaata tgccagtttg aaatggaaga
5743380

gaaggcaaaa gtttaggtga taagtctaac tatcgtagat gcataactga gagtgaagta
5743440

gcaaccattc tatggcattg tcactcgtct aactatgggg gtcactttgg agccaatcga
5743500

actgcacaca aagtattgca atgtggctac tatcggccaa cgttgtttaa agactcaaag
5743560

gattttgtaa cgaattgtga taattgtcaa agggtaggca agtgcaccga tcgttatcaa
5743620

gtaataaagt gtaagtaaag tatcgtctcc acagggattg agattaattt cacaggaatt
5743680

taactattat gattgaaatt acaagcgcag aatgcaaaaa cagaattgtt gttggttttg
5743740

tttgagtaat taaataagat aagaaagtaa gaaatatcaa tagctaattg cttatgagaa
5743800

ttaccaatgg agaatgaatt gtggtcaggt gcattccact atgattactt ctcttcactt
5743860

gattggttga ttgtcattaa tgaatacaaa tgataagcct ctcctacaat tgtaaatcct
5743920

agataactag cgatttcact ctttaatccg atcgagaacc ctaaacgttt agcgattctg
5743980

tcaaattaag ctttaagaga acaaatcata agaggttcat gcgttgattg ctcagcacta
5744040

agcctttcct aaattagcta acacctaatt ccttagtgaa atagccctct aatctgagtt
5744100

gaaaacctaa tcccttagtg gattctatca gattaagcat tcgaaagatc ctattctagc
5744160

actgcagctc cgcatcccta ttcctaggcg atgaacaact gttaccctaa ttcagttccg
5744220

aaattagaac cccaacgttc ccattgcgaa tcctaatcct ctgttcttaa ttgaattgat
5744280

caagttcaag caagagtaag ataaaagcag aagagagtaa aacaatcaat acatataatc
5744340

aataccatcc aatcaagata caagaagttc tcatagattc atgcccttcc cacaatcagg
5744400

agtttagcca accatagtct tcaagcacag aacagctgca gtatcttcca ttggagtgta
5744460

gaacatcagc tgcagggctt gattctcagg gtgggtgatg aaagaggatg acctaaggtc
5744520

taaaagctga cctaattcct actattagtg actatctgtg tgtgtgcatc ccccttcgt
5744580

actttctttc ccctcctatt tatagaaaag cctaaaaatc aagtacaggt gctgaccacg
5744640

tgctttattt ttgtcaaaaa cactacccac gctgatcgcg tacgattcca cgctaatagc
5744700

gtgagtcttt tgaatgtgtg gcgctaccag cgcgggcatc cacgctgata gcgtggattc
5744760

ttcgggtctt cagacttggt ccaagctctt ctcacgctga ttacgtgaag agtcacgcgg
5744820

atcgcgtgag atgttcgaaa gaattccttt aattgcatcc tctggcgctg atgacgttga
5744880

ttccacgcga tttgcgtggt tgcttcgact cagtcacgct aatcgcgcga ggatccacgc
5744940

agatagcgtg agttgatcga gtaattgtac tactttaggg aaattggcgc gattggcgtg
5745000

agtgtccatg cgaatggcgt gaaatgttcg agaaaaatgc acaatgccct gcacctggcg
5745060

ccatcctcgc gacctcccgc gctaaccgcg cggaacttaa atcttgcttt tctcttttaa
5745120

ttgaggctct cattcttgcc ttgtacctga aatgagtaat tagtattgat ttgctttgaa
5745180

aatattagaa acaagaattt aactaattct aacataattt cctaagaatt tttataaaat
5745240

gagacctaaa cctatactaa aattaagatg tgtttacaac acatcaaaca attcccagat
5745300

ttgaaagttg ctgtcctcag caatagaaag aagtctaaag cttaagtaag aatcaataat
5745360

cagctcaaac cgcactttac aatcctagaa ttctcatgac atgcttaatc aactcagttt
5745420

cagcttctat aatgcttcaa tgctgttaaa ataagaattt acttgagtct tcctcacata
5745480

tgtatgtgta tgtattcaat cactcaagtc tattagctat aataactcac ttactcaaca
5745540

taatcacagc attaccataa gcttggaaat attctcattg attgcaagta tgaattgatc
5745600

aaaaggactt aaaggcttgt aacgtggctg ggctaagggt aggaattgtt taggaaaagt
5745660

agctcaataa gaggctagtt ccagatccct aagttcattc ttgacttatc acctaaactt
5745720

ttgccttctc ttccatttca aactggcata tttcattcaa atttcttatt ctcaaagaaa
5745780

ataaacatga tactgacttt cttttgtatt tacatatata aatttatata tatatatata
5745840

tatatatatt tttttttta aaacaatcaa tacattgtca tttaaacaac tgactattgc
5745900

aacaactcac atttttcagt tgatgacttt tgatcaagaa tttttactga gtatggactt
5745960

attcttcctt cactagcctc aaaagggatt ctagtcattt ggatctggct taaattcagg
5746020

ttattgaaat gaaaagctta ggctcaattt caggttcaaa ggataatcac ttatggtaag
5746080

tccatttggc cctggttatt acaaaaaaaa tcgccttaat catttcaaac catacctgca
5746140

ctcagagaaa caatccaagt tctagaatac catgaaatat ggagtctctc ggaagaaaag
5746200

ttaccgtgtt tggctcaaac cttacaggtg ttgaaactca agcattctca atcaactgca
5746260

tatctgacat catttcaaca tcaacatgag tttctcatgc attcaatcaa ttctactcat
5746320

gcattatgca gtccatgcat cttatgtcat caagctaatc tagagaaatc tgtccatcat
5746380

tgagtacatt cgcttcttaa tctgaaaact tttgtgtgct gcttatttta aattccaata
5746440

tatatatata tatatatata tatatatata tatattttta aaagcgtatg cataacatac
5746500

cattcccaga tttatatgtt gctgtcccca gcaaacacaa caaggaattg atgcttcaaa
5746560

ctataatatt gacggaaaca aattctaaat ctaactaaac taacgattat tcatgaacaa
5746620

attaagtcgg aaagctagac tgaatactgc atgctgtata taatgtagag taattaaaaa
5746680

gtctatgcat aaaatactgt gcaaagctag gtaaatcaca ctccataaac aggatcataa
5746740

tcagaaacat aaacataaac ataaacggaa tcctggtgtc tctatgcgcc ctctccatcc
5746800

atagtagtag caacatcagc aactgcagac tctggaatca ctggctgagt gctcggaata
5746860

gtaacgacct cagctgtgac tactggatcg gtgaccaaag gatctgctgg agggggggata
5746920

ctggatgtct gatatgctga aggaggaata cccagatgct ggcaaatagc tccaagcata
5746980

cgagcatgat gatctagctg gtccctcaca aagtcctgaa aagctataaa agatgtagag
5747040

tcagcaaaaa taggctcctg agtgggaata tgtgctgagg atggtgatgt agcggccact
5747100

ggtggtgaat gtggtggtga aactggctgt ggctggactg gtatctctgg tatgggaaaa
5747160

tctcgaggtg aacaatggcg agctcctctg gcttgagctt agaagctcga aggatctgct
5747220

catccgcagc agatgccatg gcatccatat aactcttatg taataagatc gtagaaatcg
5747280

gaacatccat gggctcctcc tcgtcaatgt ggacgcccgc atgtcggcaa agaagaagaa
5747340

tgagagaaga gtgagctaac caggacttac tgctgacgtc ctgaatcata tgaagaatcc
5747400

tcctggaaag aaggcatgag ataataaggt taccctcacc cctgaggata tacagtagaa
5747460

tagcacgctc tacattcaca tcagtcatat ttgtagaagg tatgactgtg tgattaatga
5747520

actgatgcca aaacaaagca tctcccacta aatcatgttt ccgcaacttc tctggaatgt
5747580

aatcaagccc agatttgggc ttccaggaag tataaagact agtgatggcc ctgcggataa
5747640

tagtggcaag ttcaggaacg tcgtccctgt acatcttcgt caatgcatcg ggctgcatgc
5747700

gaaggaaaag ctgataaaac tcacagctct caaagggatc ataggctgtg tccaaaattt
5747760

gctcgatggt acggtcatca aaagagacct gaacacccct cacccacgac accctagtcc
5747820

gagacactgt atcatggtcc acattcgcca gaaattcctt caaaatcgtg ctggagctcg
5747880

gcgcaggaaa actaactaac ttctgccacc gacgacgaac tataacctct ctcactggat
5747940

tatcttccgg aagagtctcc cacatgatct tcttctccaa aataatcttc ttcgggagat
5748000

accatgactc gaacttctcc tggcatgctg gagtcctgaa tcgatgctca tcaaaatctg
5748060

gagctctggg tcgtttcctg cttccttcac cagtggtctt tttcttacca ctagctactt
5748120

gcttaccctg cagtagttaa cattgaagca tgattcccag atttattatg caaacagtac
5748180

ccatcatgct aacatcacga attcatcacc agtaatgcaa ggtagtatga atttctgtct
5748240

agtcatgcat gtgataaaat aagtcataaa agcacagcat aatgcattga attattaatt
5748300

gagaatacca tattcaattc ccagatttag aacctttggt acagaattaa atcaataata
5748360

tggctcaatt gaaaaacaca ttgtaattca ccataatttc cacttttact caacagtatc
5748420

caattatatg acaatcacag gacatctgat gaacatgctt cccagtcatt caggttctct
5748480

tgttatgtca aaacttctga tgcaatactt attcaataaa aacattcaac acctctgttc
5748540

catgcttgca agtcatttcc ctattacccc tatattcctt tgtaatgttc attcctagat
5748600

ttactagtga tcatgtacat aaaatgtaat tcaacttaag tatcatctat cttgaatcaa
5748660

ttcaagcatt tgaactacaa tccagattct ataaggctaa atacaattat gtcattgcaa
5748720

aatagttagc tcacacacaa tcactttgct tccagaatta gaattagatt ttatcaatta
5748780

gaatactaat tacttacata tgtagttacc tacatgccaa tcaccagata taatctgcaa
5748840

gttgataaat gtattcttcc atttaacact ttttaattca caatatcagt aaccaagcca
5748900

ttatcacagc acattccaat tgattccatc taaccagtaa atcctcagtg taaatcaaac
5748960

tctatatgca acatattgtt aatacaatca ctcaacatct tgattccaga tttttcatca
5749020

gatcactcaa atagcatcag tgtactttgg aaattagatt gctatcagca caaatttacc
5749080

tcagaaaatt catgacagct ttttctagca atttctattc ccagattttg gttttttttgt
5749140

tatactccat taaagctata ttaatctctt aaccaaaatt aatttttaat atctggtaat
5749200

catttacatt tagtcaagag attgtgtttt ggcttaattc taattaaaca ttgacaggcc
5749260

aatcatgata atgatcaaaa tgatgcaact tggttctttt catggcatag ctttcacatc
5749320

tcattgatca tatctacagc ccaattccat ttaatagtgt atcattatca gccttcccat
5749380

atgtttttct tctttccagc attgaatcaa acatgtggaa tgcaattcta aaagtgaacc
5749440

atttaagtat gttgggctta tgctcaaaac caaaattttt accatcaaaa ccacagacaa
5749500

cagaatcgca atcagaacag cagtatcatc agtattatga agaagacata agactatact
5749560

aagatggtgt tctcacctta agattatcaa aagccctaaa gcacttagtc tatgactttg
5749620

attcgaaata tactactgca atacatgacc taatcaattg aatataacag ttgaaataac
5749680

ttcgtacctt atccttcacc atgatgctct gcgcgaaaag ataatcgaac gtgaaatgac
5749740

tatgaatgtt gaatgcgatt cactaaacaa gcattcacga atgtggaatt ctgctgtagc
5749800

tttgaggaat ttgcagtaat gggaattgag agagtgagag agtttggaaa agagaagagg
5749860

aaagtttcgg gaccagagag aaatgaactc aaaggcggtt cattttaatt taaaaactct
5749920

tcgcgcgacc tcacgctaac tacgtgagag tcgacgctaa tcgcgtgaag gtatactgaa
5749980

ggggcatgaa actcgaatga ctcacgctaa ccgcgctgac atccacgtta tcagcgcgga
5750040

atgatgcaga caaaatgctt aaatctgtca aacttcacgc gactgacgcg atgttcacgc
5750100

gatcagcgtg aatcgacgca atccgcgtgg tattcgatgc tatcagcgcg gattcaccca
5750160

aattttcctt ttgtctcgac catacaacgc taccggcgct gtaatccacg cgaattgcgt
5750220

ggataagtcg aaagggtggc gcgaaccgcg tggtcgatga cgcgaatcgc gcgacatgct
5750280

ctgcacagaa aatttttctg aagttcaatt gcacattttt ggctttttca agaacctaaa
5750340

ctcatggatc ctgactatat tactctaaac ctacactaaa catagaagta aactattaaa
5750400

ttctaacaca attttaaaac tgatcctaat tgaaatacaa aataaatgta acctcgaaat
5750460

aagcaaacat acttcactag ggaaaataca gattaagcta acatttaaaa ctaaaaacta
5750520

aggtatgtac attaccaggc ttatttaacg tcttagctag acgcttttag cgttttaaac
5750580

ttcaatggta ttgagtggaa cagaatttga agttctgacc acttctcctc cgaagtaatg
5750640

ctttaaccgg taaccattta ccttgaatgc tcggtcatta tccagaggtg aaatcgcaat
5750700

tgttccatat ggaaagacct cacaaactag aaatggtccc gaccatcttg atttcagctt
5750760

acctggaaaa agcctcaaac gagaattgta caacaaaact tgttgaccag gtaaaaactc
5750820

tttagttcgg atttgattat catgccactt ctttgtcttt tctttataaa tgcgagcatt
5750880

ttcataagca gctagtctaa attcatctaa ttcatttaat tgaagcaatc gtttttcatt
5750940

agccttagtc aattcaaaat tcaaaaactt agttgcccaa agtgctttat gctcaagttc
5751000

aattgggaga tgacaagcct taccatatac cagttgaaag ggagacatac caataggtgt
5751060

tttgaatgcg gtttggtatg cccataatgc atcgtctagc tttttcgacc aatcttttct
5751120

tgaagttccg actgtcttct caagaattcg tttcagctca cgattagaga tttccacttg
5751180

tccactcgtt tgtggatgat atggagttgc taccttgtgc ttgactccat attttgctaa
5751240

taagctatca aattgcttat tgcaaaagtg agttcctcca tcacttatga tagctcttgg
5751300

cactccaaat ctcgtgaaaa tattcttcct taaaaatgaa accaccacct tggcatcgtt
5751360

ggtaggtaaa gcaactgctt ctacccactt tgacacgtaa tctacagcaa ccaaaatgta
5751420

ttggtttgag aatgacttag ggaatggtcc cataaagtca acccccccata catcaaaaag
5751480

ttcaacctct tggatattgt tcaagggcat ttcatctctt attgacacat tgcctaccct
5751540

ttgacaatta tcacaattcg ttacaaaatc ctttgagtct ttaaacaacg ttggccaata
5751600

gtagccacat tgcaatactt tgtgtgcagt tcgattggct ccaaagtgac ccccatagtt
5751660

agacgagtga caatgccata gaatggttgc tacttcactc tcagttatgc atctacgaat
5751720

cacattatta gcacattgaa agtataagta agggttgtcc cataaatacc tcttagcatc
5751780

atgcaaaaat ttttttctct gctgccaact aagttcctct ggtataactc ctgcagcctt
5751840

gaaatttgcc atgctagcaa accatggagt agaattgaca gctagcactt gctcatccgg
5751900

aaaagactca ttgattttca cttccggtcc ctcttgtaag tcttttgctt gaattctcga
5751960

caagtgatca gccaccttat tctctactcc agctttgtct ctgatttcta aatcaaattc
5752020

ctgcaacaac aacatccaac gcaacaaacg cggtttggca tcttgtttat gcaacaagaa
5752080

ttttatggcc gcatggtcag tatacacaat cactttagat cctaccaaat aagatcgaaa
5752140

cttgtctaat gaatacacaa ctgctagcat ctctttctca gtagtagcat aattaatttg
5752200

tgcctcatta agtatcttac tagcataata aatcacatgc aacttttttct ctttcctctg
5752260

tcctaacact gctcctattg caaagtcact agcatcacac ataatttcaa aaggtaagct
5752320

ccaatctgga gctattaaaa ctggtgcagt agtgagtttg tgctttaaag tgttgaatgc
5752380

attaagacaa gaagtatcaa atacaaactc cgattctttc tctagcaatt gacttaaggg
5752440

ctttgctatc ttggaaaaat ccttgatgaa tctccgatag aaacctgcat gtcctaaaaa
5752500

gctgcgaaca ccactcacat taatgggagg gggtaaattt tcaatcaaaa taagttttgc
5752560

cctatcaact tccattctca tttcagatat tttatggcct aaaactatac cttcccttac
5752620

cataaaatgg catttttccc aatttaacac tagattcgtt tcttgacatc ttttaagtac
5752680

tttagctaaa ttggttagac attaattaaa acaaggtccg aaaacagaga aatcatccat
5752740

gaatacctca agccctcttt ctaccatatc agagaaaatt gaaagcatgc atctctgaaa
5752800

tgtggccggt gcattgcata agccgaatgg catcctacgg taagcgaaca ccccgaatgg
5752860

acaagtgaag gctgtctttt cttgatcttc tggagctact ggaatctggt tatatccaga
5752920

atatccatcc aggaaacaat aataatcatg tccagcaagt ctctcaagca tctgatccat
5752980

aaacggaagt gggaaatggt ctttgcgggt agcatcattt aatctccgat aatccacaca
5753040

cattctccat cccgttatcg tccttgaagg aattaattca ttcttttcat tctgaataac
5753100

tgtcattcct cccttctttg gaacaacttg aactgggctg acccatggtg tgtcagaaat
5753160

tggatatatc atcccagcat ccaacagttt gactacttct tttctcacga cctctttcat
5753220

gattggattt aaccttcttt gaggctgtct taccggtttt acatcggcct ccatcaaaat
5753280

cttatgagtg caaaaggatg gatttatacc cctaaggtct gaaatagacc atccaagagc
5753340

tgatttgtga tccttaagta ctttgattaa tctcacctcc tcatgccaat ctagaccttt
5753400

gttgataata actggataag tgtcatcttc accaaggaaa acatatttta agtgctctgg
5753460

aaggtctttt agctccacct taggtgctcc ggaagaaata tctccctctt tcatttccag
5753520

cttctctaac aatgatgttg atgaatgttc tgcacatcta ttctcacttt cagcccccga
5753580

ttttgctact atcttatagt ccactgcagt atttccttca ccttcatatt ctgccatctt
5753640

gtctgctatt gtacaacttt cttcatcatc aaatactgca gatatatctt ccaatttttc
5753700

actcttcatg gcttctaaat ctgctgttat tcctgcacaa atagcattat ccactacatc
5753760

catcctaaaa caatcttggt tgtcagttgg atgtttcatg gcatcaaata cgttaaacac
5753820

tacagattca tcattcaatc ttagttcaag tttcccttgt tcgacatcta ttaaagctct
5753880

agctgtagct aaaaatgatc tccctaatag tagaggaatt tcgctttccc cttccatatc
5753940

aagtacaata aaatcagcag ggaatatgaa tttctctacc tttactagta catcttcaat
5754000

aacaccggaa ggtgttctta tggacctatc cgctaattgt aaagatactc tagtcggttt
5754060

caattcagtt atgcctaatg acttgcacag agataatggc atcaaattaa tgctagcccc
5754120

taaatcacat aaagctctcc ctatattaat attacctatt gctataggga tattaaaact
5754180

tccaggatcc ttcaatttag gaggtagttt cctttgaatt atagcactac attcttcagt
5754240

aagctttatg gtttcacatt cttgtaattt atgtttctta gagagaagtt ctttcataaa
5754300

ttttgcataa ttaggcatgt tagctaatgc ttctgcaaat ggtatattaa tatgcaattt
5754360

cttaaacatt tctaagaacc tggcaaattg ttgtttctgc acttgttgct tcgttagcac
5754420

cggatacgga ggcttttcaa atcttgaaaa atcccacttc ttaggttgag gtgcaacttt
5754480

tgattcttca actttttctt cagctgtctc cttctccgtt ttatctactg cagaatttcc
5754540

agcttccttc tttttgcttg tttcatgttt tgctggtgta tctagtactt tggcacttct
5754600

tgttgtaatg gctttggcat gctctcttgg attcacaatt gtgtcgcttg gaaattgacc
5754660

ttgaggtctt tcagctactt gctttgcaag ctgtccaatt tggttctcca agtttctgat
5754720

ggaagcatct tgatttgtcc gatgagctct tgtttcagca atgaaatcag cggtggtctt
5754780

tgacaattgc atcaccactt tctcaagctc tgaaggttcc ttgtgtggta taggaggggg
5754840

ttgtaaggag ttgttagact tataatctaa tcctcctcct tggaatcttc tttgatatgt
5754900

gtttccagct gcataattgg tgtttctttg ataaggttgc tgctgaaatg gttgttgttg
5754960

ttgcctttga tcgttccaaa caccgttcac ttgtaccgga tcagctccaa cgaggatagg
5755020

acaggtgttt gattcatgct tgccttggca atattcgcaa acaatgtttg gctgacttgt
5755080

tcccacatgt gctgcagaag cttgcaatct atctatcttc tcattcaact tggctaactg
5755140

ttgtgccaaa atcttttgtt cagcaagcat cgcatcatta gtggtcaatt gaataggttc
5755200

cctctttggc tgaagtctag gactttcatt ttcattcctt gcaagagaac taatcaactc
5755260

atatgtttgt gcaacagtct tggatcttat ggttccacca gctgcaacat tcactatcat
5755320

ccgtgtctca ggagtcatgc cattgaaaaa tatcctgact tgcttaccta caggcatgtc
5755380

atactgtgga cacctcctga ttaactcttg gaacctcttc caggcattac ataaagattc
5755440

tcttccatct tgagtgaaat tggtgatttc attcaccaat ctgttgtact tctccattga
5755500

aaagtactca gcaaaaaatc tggagactaa atcttcccaa gtctctatac tattagaggt
5755560

ctgacaattc aaccacctca aagcatttcc tttaaccgcg aatggaaaaa gacttaatct
5755620

cacagcatca tccgggaccc cttggtgcct aattgtatca cagattctca agaatctatc
5755680

aataaaatcg tgcggatcct caaaatcctc ccctccaaac tgactacgct ccaccaatac
5755740

tatcaaggac ggatttatat caaaatgatt agcattgatt tgcggcctca caatactgga
5755800

ggtgggtctt gtgaacatcg gagctaagat atcctccatc agttcatctt ccggtcttag
5755860

cctcggaggc atacgatttc cttcctcagc catttcgtct tcttttgatt ctaactcagg
5755920

gataaaatca aaagtttcta cttcttgtct ccttcgggca gctagtcttc ttctgagtgt
5755980

tcgttcaatt tcaggatcga actgcaactc ttcaaaatca actaaccctt gcataaactt
5756040

caagaagcaa ttagtaacag aaaatttcaa tcacaaaagc tacaaaatta ctgtgaaata
5756100

atgtttcaat ccccggcaac ggcgccaaaa acttggtgtc tgattaatgc taatgtgttt
5756160

ttatggcaag tgcaccgatc gttatcaagt aataaagtgt aagtaaagta tcgtctccac
5756220

agggattgag attaatttca caggaattta actattatga ttgaaattac aagcgcagaa
5756280

tgcaaaaata gaattgttgt tggttttgtt tgagtaatta aataagataa gaaagtaaga
5756340

aatatcaata gctaattgct tatgagaatt accaatggag aatgaattgt ggtcaggtgc
5756400

attccactat gattacttct cttcacttga ttggttgatt gtcattaatg aatacaaatg
5756460

ataagcctct cctacaattg taaatcctag ataactagcg atttcactct ttaatccgat
5756520

cgagaaccct aaacgtttag cgattctgtc aaattaagct ttaagagaac aaatcataag
5756580

aggttcatgc gttgattgct cagcactaag cctttcctaa attagctaac acctaattcc
5756640

ttagtgaaat agccctctaa tctgagttga aaacctaatc ccttagtgga ttctatcaga
5756700

ttaagcattc gaaagatcct attctagcac tgcagctccg catccctatt cctaggcgat
5756760

gaacaactgt taccctaatt cagttccgaa attagaaccc caacgttccc attgcgaatc
5756820

ctaatcctct gttcttaatt gaattgatca agttcaagca agagtaagat aaaagcagaa
5756880

gagagtaaaa caatcaatac atataatcaa taccatccaa tcaagataca agaagttctc
5756940

atagattcat gcccttccca caatcaggag tttagccaac catagtcttc aagcacagaa
5757000

cagctgcagt atcttccatt ggagtgtaga acatcagctg cagggcttga ttctcagggt
5757060

gggtgatgaa agaggatgac ctaaggtcta aaagctgacc taattcctac tattagtgac
5757120

tatctgtgtg tgtgcatccc cccttcgtac tttctttccc ctcctattta tagaaaagcc
5757180

taaaaatcaa gtacaggtgc tgaccacgtg ctttattttt gtcaaaaaca ctacccacgc
5757240

tgatcgcgta cgattccacg ctaatagcgt gagtcttttg aatgtgtggc gctaccagcg
5757300

cgggcatcca cgctgatagc gtggattctt cgggtcttca gacttggtcc aagctcttct
5757360

cacgctgatt acgtgaagag tcacgcggat cgcgtgagat gttcgaaaga attcctttaa
5757420

ttgcatcctc tggcgctgat gacgttgatt ccacgtgatt tgcgtggttg cttcgactca
5757480

gtcacgctaa tcgcgcgagg atccacgcag atagcgtgag ttgatcgagt aattgtacta
5757540

ctttagggaa attggcgcga ttggcgtgag tgtccatgcg aatggcgtga aatgttcgag
5757600

aaaaatgcac aatgccctgc acctggcgcc atcctcgcga cctcccgcgc taaccgcgcg
5757660

gaacttaaat cttgcttttc tcttttaatt gaggctctca ttcttgcctt gtacctgaaa
5757720

tgagtaatta gtattgattt gctttgaaaa tattagaaac aagaatttaa ctaattctaa
5757780

cataatttcc taagaatttt tataaaatga gacctaaacc tatactaaaa ttaagatgtg
5757840

tttacaacac atcaaacaat tcccagattt gaaagttgct gtcctcagca atagaaagaa
5757900

gtctaaagct taagtaagaa tcaataatca gctcaaaccg cactttacaa tcctagaatt
5757960

ctcatgacat gcttaatcaa ctcagtttca gcttctataa tgcttcaatg ctgttaaaat
5758020

aagaatttac ttgagtcttc ctcacatatg tatgtgtatg tattcaatca ctcaagtcta
5758080

ttagctataa taactcactt actcaacata atcacagcat taccataagc ttggaaatat
5758140

tctcattgat tgcaagtatg aattgatcaa aaggacttaa aggcttgtaa cgtggctggg
5758200

ctaagggtag gaattgttta ggaaaagtag ctcaataaga ggctagttcc agatccctaa
5758260

gttcattctt gacttatcac ctaaactttt gccttctctt ccatttcaaa ctggcatatt
5758320

tcattcaaat ttcttattct caaagaaaat aaacatgata ctgactttct tttgtattta
5758380

catatataaa tttatatata tatatatata tatatatata tatatatata ttttttaaa
5758440

acaatcaata cattgtcatt taaacaactg actattgcaa caactcacat ttttcagttg
5758500

atgacttttg atcaagaatt tttactgagt atggacttat tcttccttca ctagcctcaa
5758560

aagggattct agtcatttgg atctggctta aattcaggtt attgaaatga aaagcttagg
5758620

ctcaatttca ggttcaaagg ataatcactt atggtaagtc catttggccc tggttattac
5758680

aaaaaaaatc gccttaatca tttcaaacca tacctgcact cagagaaaca atccaagttc
5758740

tagaatacca tgaaatatgg agtctctcgg aagaaaagtt accgtgtttg gctcaaacct
5758800

tacaggtgtt gaaactcaag cattctcaat caactgcata tctgacatca tttcaacatc
5758860

aacatgagtt tctcatgcat tcaatcaatt ctactcatgc attatgcagt ccatgcatct
5758920

tatgtcatca agctaatcta gagaaatctg tccatcattg agtacattcg cttcttaatc
5758980

tgaaaacttt tgtgtgctgc ttattttaaa ttccaatata tatatatata tatatatata
5759040

tatttttaaa agcgtatgca taacatacca ttcccagatt tatatgttgc tgtccccagc
5759100

aaacacaaca aggaattgat gcttcaaact ataatattga cggaaacaaa ttctaaatct
5759160

aactaaacta acgattattc atgaacaaat taagtcggaa agctagactg aatactgcat
5759220

gctgtatata atgtagagta attaaaaagt ctatgcataa aatactgtgc aaagctaggt
5759280

aaatcacact ccataaacag gatcataatc agaaacataa acataaacat aaacggaatc
5759340

ctggtgtctc tatgcgccct ctccatccat agtagtagca acatcagcaa ctgcagactc
5759400

tggaatcact ggctgagtgc tcggaatagt aacgacctca gctgtgacta ctggatcggt
5759460

gaccaaagga tctgctggag gggggatact ggatgtctga tatgctgaag gaggaatacc
5759520

cagatgctgg caaatagctc caagcatacg agcatgatga tctagctggt ccctcacaaa
5759580

gtcctgaaaa gctataaaag atgtagagtc agcaaaaata ggctcctgag tgggaatatg
5759640

tgctgaggat ggtgatgtag cggccactgg tggtgaatgt ggtggtgaaa ctggctgtgg
5759700

ctggactggt atctctggta tgggaaaatc tcgaggtgaa caatggcgag ctcctctggc
5759760

ttgagcttag aagctcgaag gatctgctca tccgcagcag atgccatggc atccatataa
5759820

ctcttatgta ataagatcgt agaaatcgga acatccatgg gctcctcctc gtcaatgtgg
5759880

acgcccgcat gtcggcaaag aagaagaatg agagaagagt gagctaacca ggacttactg
5759940

ctgacgtcct gaatcatatg aagaatcctc ctggaaagaa ggcatgagat aataaggtta
5760000

ccctcacccc tgaggatata cagtagaata gcacgctcta cattcacatc agtcatattt
5760060

gtagaaggta tgactgtgtg attaatgaac tgatgccaaa acaaagcatc tcccactaaa
5760120

tcatgtttcc gcaacttctc tggaatgtaa tcaagcccag atttgggctt ccaggaagta
5760180

taaagactag tgatggccct gcggataata gtggcaagtt caggaacgtc gtccctgtac
5760240

atcttcgtca atgcatcggg ctgcatgcga aggaaaagct gataaaactc acagctctca
5760300

aagggatcat aggctgtgtc caaaatttgc tcgatggtac ggtcatcaaa agagacctgg
5760360

acacccctca cccacgacac cctagtccga gacactgtat catggtccac attcgccaga
5760420

aattccttca aaatcgtgct ggagctcggc gcaggaaaac taactaactt ctgccaccga
5760480

cgacgaacta taacctctct cactggatta tcttccggaa gagtctccca catgatcttc
5760540

ttctccaaaa taatcttctt cgggagatac catgactcga acttctcctg gcatgctgga
5760600

gtcctgaatc gatgctcatc aaaatctgga gctctgggtc gtttcctgct tccttcacca
5760660

gtggtctttt tcttaccact agctacttgc ttaccctgca gcagttaaca ttgaagcatg
5760720

attcccagat ttattatgca aacagtaccc atcatgctaa catcacgaat tcatcaccag
5760780

taatgcaagg tagtatgaat ttctgtctag tcatgcatgt gataaaataa gtcataaaag
5760840

cacagcataa tgcattgaat tattaattga gaataccata ttcaattccc agatttagaa
5760900

cctttggtac agaattaaat caataatatg gctcaattga aaaacacatt gtaattcacc
5760960

ataatttcca cttttactca acagtatcca attatatgac aatcacagga catctgatga
5761020

acatgcttcc cagtcattca ggttctcttg ttatgtcaaa acttctgatg caatacttat
5761080

tcaataaaaa cattcaacac ctctgttcca tgcttgcaag tcatttccct attaccccta
5761140

tattccttg taatgttcat tcctagattt actagtgatc atgtacataa aatgtaattc
5761200

aacttaagta tcatctatct tgaatcaatt caagcatttg aactacaatc cagattctat
5761260

aaggctaaat acaattatgt cattgcaaaa tagttagctc acacacaatc actttgcttc
5761320

cagaattaga attagatttt atcaattaga atactaatta cttacatatg tagttaccta
5761380

catgccaatc accagatata atctgcaagt tgataaatgt attcttccat ttaacacttt
5761440

ttaattcaca atatcagtaa ccaagccatt atcacagcac attccaattg attccatcta
5761500

accagtaaat cctcagtgta aatcaaactc tatatgcaac atattgttaa tacaatcact
5761560

caacatcttg attccagatt tttcatcaga tcactcaaat agcatcagtg tactttggaa
5761620

attagattgc tatcagcaca aatttacctc agaaaattca tgacagcttt ttctagcaat
5761680

ttctattccc agattttggt ttttttgtta tactccatta aagctatatt aatctcttaa
5761740

ccaaaattaa tttttaatat ctggtaatca tttacattta gtcaagagat tgtgttttgg
5761800

cttaattcta attaaacatt gacaggccaa tcatgataat gatcaaaatg atgcaacttg
5761860

gttcttttca tggcatagct ttcacatctc attgatcata tctacagccc aattccattt
5761920

aatagtgtat cattatcagc cttcccatat gtttttcttc tttccagcat tgaatcaaac
5761980

atgtggaatg caattctaaa agtgaaccat ttaagtatgt tgggcttatg ctcaaaacca
5762040

aaatttttac catcaaaacc acagacaaca gaatcgcaat cagaacagca gtatcatcag
5762100

tattatgaag aagacataag actatactaa gatggtgttc tcaccttaag attatcaaaa
5762160

gccctaaagc acttagtcta tgactttgat tcgaaatata ctactgcaat acatgaccta
5762220

atcaattgaa tataacagtt gaaataactt cgtaccttat ccttcaccat gatgctctgc
5762280

gcgaaaagat aatcgaacgt gaaatgacta tgaatgttga atgcgattca ctaaacaagc
5762340

attcacgaat gtggaattct gctgtagctt tgaggaattt gcagtaatgg gaattgagag
5762400

agtgagagag tttggaaaag agaagaggaa agtttcggga ccagagagaa atgaactcaa
5762460

aggcggttca ttttaattta aaaactcttc gcgcgacctc acgctaacta cgtgagagtc
5762520

gacgctaatc gcgtgaaggt atactgaagg ggcatgaaac tcgaatgact cacgctaacc
5762580

gcgctgacat ccacgttatc agcgcggaat gatgcagaca aaatgcttaa atctgtcaaa
5762640

cttcacgcga ctgacgcgat gttcacgcga tcagcgtgaa tcgacgcaat ccgcgtggta
5762700

ttcgatgcta tcagcgcgga ttcacccaaa ttttcctttt gtctcgacca tacaacgcta
5762760

ccggcgctgt aatccacgcg aattgcgtgg ataagtcgaa agggtggcgc gaaccgcgtg
5762820

gtcgatgacg cgaatcgcgc gacatgctct gcacagaaaa tttttctgaa gttcaattgc
5762880

acatttttgg ctttttcaag aacctaaact catggatcct gactatatta ctctaaacct
5762940

acactaaaca tagaagtaaa ctattaaatt ctaacacaat tttaaaactg atcctaattg
5763000

aaatacaaaa taaatgtaac ctcgaaataa gcaaacatac ttcactaggg aaaatacaga
5763060

ttaagctaac atttaaaact aaaaactaag gtatgtacat taccaggctt atttaacgtc
5763120

ttagctagac gcttttagcg ttttaaactt caatggtatt gagtggaaca gaatttgaag
5763180

ttctgaccac ttctccgaag taatgcttta accggtaacc atttaccttg aatgctcggt
5763240

cattatccag aggtgaaatc gcaattgttc catatggaaa gacctcacga actagaaatg
5763300

gtcccgacca tcttgatttc agcttacctg gaaaaagcct caaacgagaa ttgtacaaca
5763360

aaacttgttg accaggtaaa aactctttag ttcggatttg attatcatgc cacttctttg
5763420

tcttttcttt ataaatgcga gcattttcat aagcagctag tctaaattca tctaattcat
5763480

ttaattgaag caatcgtttt tcattagcct tagtcaattc aaaattcaaa aacttagttg
5763540

cccaaagtgc tttatgctca agttcaattg ggagatgaca agccttacca tataccagtt
5763600

gaaagggaga cataccaata ggtgttttga atgcggttcg gtatgcccat aatgcatcgt
5763660

ctagcttttt cgaccaatct tttcttgaag ttccgactgt cttctcaaga attcgtttca
5763720

gctcacgatt agagatttcc acttgtccac tcgtttgtgg atgatatgga gttgctacct
5763780

tgtgcttgac tccatatttt gctaataagc tatcaaattg cttattgcaa aagtgagttc
5763840

ctccatcact tatgatagct cttggcactc caaatctcgt gaaaatattc ttccttaaaa
5763900

atgaaaccac caccttggca tcgttggtag gtaaagcaac tgcttctacc cactttgaca
5763960

cgtaatctac agcaaccaaa atgtattggt ttgagaatga cttagggaat ggtcccataa
5764020

agtcaacccc ccatacatca aaaagttcaa cctcttggat attgttcaag ggcatttcat
5764080

ctcttcttga cacattgcct acccctttgac aattatcaca attcgttaca aaatcctttg
5764140

agtctttaaa caacgttggc caatagtagc cacattgcaa tactttgtgt gcagttcgat
5764200

tggctccaaa gtgaccccca tagttagacg agtgacaatg ccatagaatg gttgctactt
5764260

cactctcagt tatgcatcta cgaatcacat tatcagcaca ttgaaagtat aagtaagggt
5764320

tgtcccataa atacctctta gcatcatgca aaaatttttt tctctgctgc caactaagtt
5764380

cctctggtat aactcctgca gccttgaaat ttgccatgct agcaaaccat ggagtagaat
5764440

tgacagctag cacttgctca tccggaaaag actcattgat tttcacttcc ggtccctctt
5764500

gtaagtcttt tgcttgaatt ctcgacaagt gatcagccac cttattctct actccagctt
5764560

tgtctctgat ttctaaatca aattcctgca acaacaacat ccaacgcaac aaacgcggtt
5764620

tggcatcttg tttatgcaac aagaatttta tggccgcatg gtcagtatac acaatcactt
5764680

tagatcctac caaataagat cgaaacttgt ctaatgaata cacaactgct agcatctctt
5764740

tctcagtagt agcataatta atttgtgcct cattaagtat cttactagca taataaatca
5764800

catgcaactt tttctctttc ctctgtccta acactgctcc tattgcaaag tcactagcat
5764860

cacacataat ttcaaaaggt aagctccaat ctggagctat taaaactggt gcagtagtga
5764920

gtttgtgctt taaagtgttg aatgcattaa gacaagaagt atcaaataca aactccgatt
5764980

ctttctctag caattgactt aagggctttg ctatcttgga aaaatccttg atgaatctcc
5765040

gatagaaacc tgcatgtcct aaaaagctgc gaacaccact cacattaatg ggaggggta
5765100

aattttcaat caaaataagt tttgccctat caacttccat tctcatttca gatattttat
5765160

ggcctaaaac tataccttcc cttaccataa aatggcattt ttcccaattt aacactagat
5765220

tcgtttcttg acatctttta agtactttag ctaaattggt tagacattaa ttaaaacaag
5765280

gtccgaaaac agagaaatca tccatgaata cctcaagccc tctttctacc atatcagaga
5765340

aaattgaaag catgcatctc tgaaatgtgg ccggtgcatt gcataagccg aatggcatcc
5765400

tacggtaagc gaacaccccg aatggacaag tgaaggctgt cttttcttga tcttctggag
5765460

ctactggaat ctggttatat ccagaatatc catccaggaa acaataataa tcatgtccag
5765520

caagtctctc aagcatctga tccataaacg gaagtgggaa atggtctttg cgggtagcat
5765580

catttaatct ccgataatcc acacacattc tccatcccgt tatcgtcctt gaaggaatta
5765640

attcattctt ttcattctga ataactgtca ttcctccctt ctttggaaca acttgaactg
5765700

ggctgaccca tggtgtgtca gaaattggat atatcatccc agcatccaac agtttgacta
5765760

cttcttttct cacgacctct ttcatgattg gatttaacct tctttgaggc tgtcttaccg
5765820

gttttacatc ggcctccatc aaaatcttat gagtgcaaaa ggatggattt ataccctaa
5765880

ggtctgaaat agaccatcca agagctgatt tgtgatcctt aagtactttg attaatctca
5765940

cctcctcatg ccaatctaga cctttgttga taataactgg ataagtgtca tcttcaccaa
5766000

ggaaaacata ttttaagtgc tctggaaggt cttttagctc caccttaggt gctccggaag
5766060

aaatatctcc ctctttcatt tccagcttct ctaacaatga tgttgatgaa tgttctgcac
5766120

atctattctc attttcagcc cccgattttg ctactatctt atagtccact gcagtatttc
5766180

cttcaccttt atattctgcc atcttgtccg ctattgtgca actttcttca tcatcaaata
5766240

ctgcagatat atcttccaat ttttcactct tcatggcttc taaatctgct gttattcctg
5766300

cacaaatagc attatccact acatccatcc taaaacaatc ttggttgtca gttggatgtt
5766360

tcatggcatc aaatacgtta aacactacag attcatcatt caatcttagt tcaagtttcc
5766420

cttgttcgac atctattaaa gctctagctg tagctaaaaa tgatctccct aatagtagag
5766480

gaatttcgct ttccccttcc atatcaagta caataaaatc agcagggaat atgaatttct
5766540

ctacctttac tagtacatct tcaataacac cggaaggtgt tcttatggac ctatccgcta
5766600

attgtaaaga tactctagtc ggtttcaatt cagttatgcc taatgacttg cacagagata
5766660

atggcatcaa attaatgcta gcccctaaat cacataaagc tctccctata ttaatattac
5766720

ctattgctat agggatatta aaacttccag gatccttcaa tttaggaggt agtttccttt
5766780

gaattatagc actacattct tcagtaagct ttatggtttc acattcttgt aatttatgtt
5766840

tcttagagag aagttctttc ataaattttg cataattagg catgttagct aatgcttctg
5766900

caaatggtat attaatatgc aatttcttaa acatttctaa gaacctggca aattgttgtt
5766960

tctgcacttg ttgcttcgtt agcaccggat acggaggctt ttcaaatctt gaaaaatccc
5767020

acttcttagg ttgaggtgca acttttgatt cttcaacttt ttcttcagct gtctccttct
5767080

ccgttttatc tactgcagaa tttccaactt ccttcttttt gcttgtttca tgttttgctg
5767140

gtgtatctag tactttgcca cttcttgttg taatggcttt ggcatgctct cttggattca
5767200

caattgtgtc gcttggaaat tgatcttgag gtctttcagc tacttgcttt gcaagctgtc
5767260

caatttggtt ctccaagttt ctgatggaag catcttgatt tgtccgatga gctcttgttt
5767320

cagcaatgaa atcagcggtg gtctttgaca gttgcatcac cactttctca agctctgaag
5767380

gttccttgtg tggtatagga gggggttgta agtagttgtt agacttataa tctaatcctc
5767440

ctccttggaa tcttctttga tatgtgtttc cagctgcata attggtgttt ctttgataag
5767500

gttgctgctg aaatggttgt tgttgttgcc tttgatcgtt ccaaacaccg ttcacttgta
5767560

ccggatcagc tccaacgagg ataggacagg tgtttgattc atgcttgcct tggcaatatt
5767620

cgcaaacaat gtttggctga cttgttccca catgtgctgc agaagcttgc aatctatcta
5767680

tcttctcatt caacttggct aactgttgtg ccaaaatctt ttgttcagca agcatcgcat
5767740

cattagtggt caattgaata ggttccctct ttggctgaag tctaggactt tcattttcat
5767800

tccttgcaag agaactaatc aactcatatg tttgtgcaac agtcttggat cttatggttc
5767860

caccagctgc aacattcact atcatccgtg tctcaggagt catgccattg aaaaatatcc
5767920

tgacttgctt acctacaggc atgtcatact gtggacacct cctgattaac tcttggaacc
5767980

tcttccaggc attacataaa gattctcttc catcttgagt gaaattggtg atttcattca
5768040

ccaatctgtt gtacttctcc attgaaaagt actcagcaaa aaatctggag actaaatctt
5768100

cccaagtctc tatactatta gaggtctgac aattcaacca cctcaaagca tttcctttaa
5768160

ccgcgaatgg aaaaagactt aatctcacag catcatccgg gacccttgg tgcctaattg
5768220

tatcacagat tctcaagaat ctatcaataa aatcgtgcgg atcctcaaaa tcctcccctc
5768280

caaactgact acgctccacc aatactatca aggacggatt tatatcaaaa tgattagcat
5768340

tgatttgcgg cctcacaata ctggaggtgg gtcttgtgaa catcggagct aagatatcct
5768400

ccatcagttc atcttccggt cttagcctcg gaggcatacg atttccttcc tcagccattt
5768460

cgtcttcttt tgattctaac tcagggataa aatcaaaagt ttctacttct tgtctccttc
5768520

gggcagctag tcttcttctg agtgttcgtt caatttcagg atcgaactgc aactcttcaa
5768580

aatcaactaa ccctcgcata aacttcaaga agcaattagt aacagaaaat ttcaatcaca
5768640

aaagctacaa aattactgtg aaataatgtt tcaatccccg gcaacggcgc caaaaacttg
5768700

gtgtctgatt aatgctaatg tgtttttacg gcaagtgcac cgatcgttat caagtaataa
5768760

agtgtaagta aagtatcgtc tccacaggga ttgagattaa tttcacagga atttaactat
5768820

tatgattgaa attacaagcg cagaatgcaa aaacagaatt gttgttggtt ttgtttgagt
5768880

aattaaataa gataagaaag taagaaatat caatagctaa ttgcttatga gaattaccaa
5768940

tggagaatga attgtggtca ggtgcattcc actatgatta cttctcttca cttgattggt
5769000

tgattgtcat taatgaatac aaatgataag cctctcctac aattgtaaat cctagataac
5769060

tagcgatttc actctttaat ccgatcgaga accctaaacg tttagcgatt ctgtcaaatt
5769120

aagctttaag agaacaaatc ataagaggtt catgcgttga ttgctcagca ctaagccttt
5769180

cctaaattag ctaacaccta attccttagt gaaatagccc tctaatctga gttgaaaacc
5769240

taatccctta gtggattcta tcagattaag cattcgaaag atcctattct agcactgcag
5769300

ctccgcatcc ctattcctag gcgatgaaca actgttaccc taattcagtt ccgaaattag
5769360

aaccccaacg ttatcaagta ataaagtgct ccagaagtca cagctgaggt cgttactatt
5769420

ccgagcactc agccagtgat tccagagtct gcagttgctg atgttgctac tactatggat
5769480

ggagagggcg catagtgtaa caccccggac gtgctaacat taatgatacc aaaccacgct
5769540

aaaagcgttg tacatgcggt gtgcggaagc gacaagatcg tttttcttga ttacattatg
5769600

tatgaatttt caaacacaac taaagcataa aacagacaga actgatccag ataaaacata
5769660

cacaacatag gcagatacat actatacaaa tatactcagg agaaaacata acctatacca
5769720

tctgacaatt gtacatatac atgctcaaaa acatgaccac aggcggtcat ttataatatg
5769780

tacagaaatc gggtgtacac acacaccctg cctccaaccg acctaaacca gctcccactc
5769840

tggaagttct gcaccggtct tcaactgcag cctcctccag cctgatatct tcactaggcc
5769900

tcctgcccta aggtcgcttc tctgctccag cagaagcacc tgaaaaccac aaaccccaaa
5769960

cagggtgaga catacgtctc agtaagctca gggtcctggg aaacctccct caccctgatt
5770020

caccaccaag acataagaaa taaacataga aaagagctag agatatattc tcagctcatc
5770080

cccatactcc cagccatctg ggatcacaac atgagatgcc caaggcatct gaggtctaca
5770140

cctctcactg gctcctagag ccatctctca ggggtctaaa ccatgcccct ggtccagcca
5770200

tctaactctg gctttcgcag cctgtctcct agaggtacat taacatcagt gtcactcact
5770260

ggacactgta tccatcagag acacatcgtc tcctactaaa catataatgc ctgaggacta
5770320

ttactcagga cttcatatat ccagatatgg ctcatctaag aggctctagg ctcttctccc
5770380

ccttgagaag ccctctctta gagatacaac atatctgtca ctaactggcc tgggaaacag
5770440

atccaggact ttctaccatc tgcctgggaa gtcatctcac tacggaggca ccatcctcag
5770500

gacttaaacc cacatgccta agagagttca tctcacacag gaggcacacg tctcttaggt
5770560

tcctacactg gcctgaggag tcatctcaca aaggaggcat cgtcactcag gactttccac
5770620

tactggcctg aggcgtcatc tcacacagga ggcaccagca ctcaggactt cactgctggc
5770680

ctgaggcgtc atttcacaca ggaggcacca gcactcaggg ctttcactgc ccgggaagtc
5770740

atctcacaaa ggaggcacca tccacagggc ttctcactac ctgggaagtc atctcactac
5770800

ggaggcacca tccacaggtc ataccactac ccgggaagtc atctcactac ggaggcacca
5770860

tccacaggtc actaccactt gcctgggaag tcattccact acgggagcac catccacagg
5770920

actttactaa tccacaagtg cctgaggagt cattccacac agggagcacc atcctcaggt
5770980

ctttcaactc aaacgcctaa ggaagaacct ccacacaggt tcaacagtcc ttaggactta
5771040

ctggagagcc gtggcacctc ccatggaata ccagccgttc cagggagtcc tcaaaccctt
5771100

ccactggcta gggaacctca gctagcccga taccatcgca gtaccttata ggttccaaca
5771160

ctgagcacct cagtgatcat cattcacagg cccaaggcca tctcacacca ctcggtgttt
5771220

atcctagggt ttaccatttc agcccagcac acactaggcc atagcataca tcataactca
5771280

tagaccacat ggccttcaaa tccatacagc atgcccacat acatatatat acatatgttc
5771340

acacaagcat ggcatgcatt acatcaccca tcagggtggc aaacaaagga aaagggacga
5771400

atccccagaa cgatgagctt acctcttagc cgtgcctcac agctctgctc ctggcttgat
5771460

ggtctgcttc actgacactc gaagtgtcaa gccctgtcaa ggcacacaac atacattaca
5771520

gaccattcaa caacacataa gctcatcagg cagtcacccc tgcctcaggg aaaggaatca
5771580

caatcctctc catcaactta ggtcacctgc ctaaggttcc tcagggtcat ctcaccacaa
5771640

gcctttctat agaccctcag tggtctacac agatcaacca tggctttaga gtcaccacag
5771700

actcagcctc agccatcaaa ctgagcttct cagctcactc aacccctaac cacagggttt
5771760

ctcagggctt gaacggtcta atacactaga ctccgttctc ttggcgtcac aggcaccacc
5771820

agcccatcat tcaggctctg gcatgttcca aatcaagtga ctcaaccaca gtcacccatg
5771880

cctatcctag agccaaaacc aacattctcc aaatcacaaa ttgaaagcta atccttcctc
5771940

ctcacatcat tctaaacact tctctcaact ggacccagag ctaattctag cccaatcaca
5772000

gatgggtcac tattcaccca aaacccccaa acagaaaatc aaccggagaa actcgagttt
5772060

cttacctcaa tggcgacaca gatgacctct ggaacgttcc tcctagctcc ggtgtccgtg
5772120

ggtagtcgcc gttcctcctc aatctcgagt tctctcaacc tctctgaagg tttctcagaa
5772180

cttgggtttt agggaatagg gaggaaggat tctcgctctc aagggttcct ctcaagatca
5772240

aagcccatgg gaaggtgttt aggccaagat atagggccct agaaagcttg gggaggcctc
5772300

taatggctgc tggggtcgtg gggaaggagg aagagggttt ttccctctga aaaacgcgac
5772360

cttcgttctt ataatcgctc caccgacctt cccacgcgac tcgcgccgta caccacgcga
5772420

ctcgcgtcat actttcggtc cttccacgcg aggtacgtga gcacccacgc gactcgcgtg
5772480

aacctgccga gactccgcgc gactcgcgcc ataccccccac gcgacccacg tgggatacca
5772540

gagaagaatc tggttttcta agcctcatcc cacgcgatcc acgtcgcctg tggcgcgacc
5772600

cgcgccacac cctctgcagg gttttctgac ctgaatcccc gcgctatcgc gcggggttaa
5772660

gcgccatcaa tgagggtcct tacacataga gacaccagga ttcagtttat gtttatgttt
5772720

atgtttctga ttatgatcct gtttatggag tgtgatttac ctagctttgc acagtatttt
5772780

atgcatagac tttttacatt actctacatt atatacagca tgcagtattc agtctagctt
5772840

tccgacttaa tttgttcatg aataatcgtt agtttagtta gatttagaat tcgttttcgt
5772900

caatattata gtttgaagca tcaattcctt gttgtgtttg ctggggacag caacatataa
5772960

atctgggaat ggtatgttat gcattccaaa atatatatat aatttatata tatatatata
5773020

tatatataaa ttatataggc ataattaaaa ttacaacaat atgtgccaca aaataggata
5773080

aacaatattt tcttttattt taatatgatt tatcacacta ttaagggcat gagtgtgagg
5773140

gtaaattaga taaatgtaac taaaattgaa taaatatacc aaaactttta attatatatt
5773200

tttatttagg cctattttat tatattttaa accaacaata aataataaat atatgcatga
5773260

gggtattgat gtgagggtaa attagttaaa atctaagtaa aattgatctt ggaaggaaca
5773320

aaatctaaca aggcagagcc ccctcaactc tacttcacag agaagatatg agaaacgtgg
5773380

tgccgggtca taaagatggc ttggtaatta ccggatcctt ggttaattgc caggttaaaa
5773440

ggatgtttgt agataatggc agttctgtgg atataattct gtggaatgca tttaagaaaa
5773500

tgaatcttga tgaagaagac ttgaaaccat ccaaacaatg ttaatagcat tcaatgggga
5773560

aaacactaac ccccaaggtt ccattgacct caagatgact ctaggcacca agaagacatt
5773620

taagttagaa cgagtcacgt ttgttgtggc caactttccc tcaccgtata atgttatatt
5773680

aaggaggcca actatccata agtaggatat gcttgtctct actaagcacc aaaagataaa
5773740

aatggtgggg tgcaaaaaca aagcgattat aatctgcggg ctagaaagaa tcccgacagt
5773800

gttattataa cacggtcaag gatagcgacg gtggtccatc ctcgccaccc cggatccgtc
5773860

aaggagacca gaacggaagg aaggtggagg aacgcaagtc gagaaaacca gttaacatgg
5773920

tagaactcaa cataagggat cagcactggc aaatcaccaa gattggtaag gcagtcaacc
5773980

cggccataaa agacaaattg atggagtgcc tagaaaagaa tcaagatatt ttcacatgga
5774040

aggcttcgga gatactaggg atagacccca atttctgttg tcacaagttg tcaatatacc
5774100

ccaggtcaaa tcccgtggca taaaagaaga ggaaactcgg tccagaaagg aaacaagcat
5774160

tggaggaaca tattaaaaag ctatataatg tcatgccttt tgggttgaaa aactcggggg
5774220

ccacatacca aagaatgatt gataagtcac tatttatcac tatttactca tccttctgta
5774280

ctcattttaa tccctaactt gtgcttaatc gtttatattt tgcattgttt ctcatttagg
5774340

acttaattag accgataatt cagattttaa ttaatttgga ttattttaag tttaataatt
5774400

ccaattttta ttttcagggc agattaataa ttaaatgggc ttggaattaa tttttggact
5774460

tgaagattgg agtgccacgt cagcatcatt ttccacatca gcagctcatt ttcgttttat
5774520

tttattttag taatttttgg gctaaaattg ttaggaaaag acccattctt ttgtgagagg
5774580

cagatactat atatttggga aactgtgccc atgcagttat aacatacaca atactattca
5774640

cgctcagttt tagggtttag agtatttttc gttttctgtt tcttctctgt ttttaggttt
5774700

tcgctttctg ctggtgacta tgctttaggg tttcgttttg tttgaatttt caattccagt
5774760

gactatttcg tttctgtttc aagtctcaat ttcgaattcg ttttctgctt tcaatttcgt
5774820

tctctgttta tttcgtttca gttgtgtttc tgttgtttca ttttcagtat ttaggctttc
5774880

gttatgttaa gtttcatttc aatttacgtt tctgttgtta atttcgaatt aatggaaggc
5774940

taaatcctaa ggttggactc taggacagat tgcaaaccct ttaatggagg ttctctgtaa
5775000

ttacaattcg ttttctgctt gatttttcct tgttggggtt tctgttttgt atttttgaa
5775060

ttagggtcat gcttaatgat tctgatattg attgattcag taatctcagt ttgcttaatc
5775120

ctgagaactt gccctgacga ggttcacgtt tgcttaattc gtgtaatgaa gttttaggtt
5775180

aatcttcgct tagttgatta atctggactg ataaggatta agtgggacag attatctttc
5775240

gtgaaccaag gaaattagag gcgcaatctg ttctaagggt ctgacttgtt tttaatcact
5775300

gcaattagtt gttatttctg ttttaattta gattctcgca ttctgccaaa aacccccccа
5775360

atacacgttt tcaatcccta cgcagacaat tgatccttga gagacgacct aggagtcact
5775420

tcctagtact acatttaaat tgtaataatt tgattgagta caacctcgat caatgatgaa
5775480

tagagtattc gagcatcaac ttggccaaat tattgaagtg tacatcgatg acatgatcat
5775540

taagacaacc aaccaggctt atcatatgca ggatctagaa gaaacattca acaaattaag
5775600

ggaatacaag attcggctaa acccgctcaa gtgtgcattc ggtgttccgg ctggagaatt
5775660

tttggggttc atgttgaccc atagaggaat agaagctaat ccagacaagt gtaaagtcgt
5775720

gttggacatg aagcttccaa caaataaaaa agaggtacaa caactgacag gaagactgac
5775780

ggctttaacc cggtttctcc cgaaattggt agagaaaaca cttcctttct tcaagttact
5775840

caaaaatgag gttgtagtag gttggaacct ggaatgcgaa gctgtgttta aggaaataaa
5775900

aaaaatgctt agcttctcca cttgtactgt caaagccaaa accaggagat gttttaatat
5775960

tatacttgtc cgtaggagat gaagcagtca gtgcagtgtt ggtgagggag acgaagaacg
5776020

cccaaatgcc agtttacttt gtaagtagga ccctttgaaa ttccgagtta aggtaccaaa
5776080

ggttagaaaa agtagctttt gcattgctag tgacagcaag gaggtttcgc ccctacttcc
5776140

agggccacgc aattattgtc agaaccaatc agccaattca acgagtaatc cataaaccgg
5776200

atttggttgg aaggatgata aactgggcaa tacaattgtc caaattcgat ttgcggtacg
5776260

aagcctggca cgctataaaa tctcaagcgc tgactggctt tgtcatggag ctaaccccgt
5776320

ttgatggagg aactggggac gacaccaatg tttggaaggt gtatgttgag ggatcgtcaa
5776380

atgtcaaagg aagtggagct gggtcatagt tgagaaccca aaaggaatag tcgttgagcg
5776440

atccctctag ttaaacttca caacatcaaa caaccaagcg gagtatgaag tactgataac
5776500

cagtttggca taggcaaaag aacaaggagc taagaagtta aaggtgctta ccgatttcca
5776560

acttgtcaca ggccagacta aagggcggta ccaggtgaaa aggcccttgt tgacaaagta
5776620

tttgaataag gtcaaagaaa ttatggccaa atttaatgaa attactgtca atcacattcc
5776680

caaaggggaa aactccaggg ttgatatctt atcaaaactg gaaagtagca agagtccgag
5776740

aaatcatagg actgtgatcc agcaggaagt atctgaaccg agttgtgtaa tgataatctc
5776800

agctgctcaa gattggagaa ggcctatgat tgattacctc gaaagaggaa tcctgccaga
5776860

tgatgctcta gaagctaaga aattggtacg tgatgttgtt atgtacacaa ttgtggaaga
5776920

caacttgtat cggaaaaggt tacatacccc aataatggtt tgtttgaacc cagatagggt
5776980

agagtatgtc cttaccgaaa tacatgaagg aataaacgac caccacatag gggccaaagc
5777040

attagcaagg aaagcccttc gggtaggcta ctgttggcca actatggaag ttgactcaaa
5777100

gagtcatgtt aaaaaatgtg aaagttgcca aaagcatgcc aagataatat ggtctccgcc
5777160

tatcgagttg aagtctatct cggctggccc ttttttaagt ggggaatgga tttgttggga
5777220

ccattcaagg cagcataagg atagctaaag ggctgatagt tgcagttgat tatttcacca
5777280

agtggataga agcggaacct atctccacca taacttcagt ccgggtgcaa agatttttg
5777340

aaagaaacat catctccagg tttggtatcc cggcagagat cataactgac aatggaactc
5777400

agtttattga taagaggttc caagaaatga tggtcggatt ccagatcaag caccatttcg
5777460

ctttggtaga acactcatag tcaaacaggc aagccgaagc tgcaaataaa gtgatcatag
5777520

acgggttgag gaagcatatg caagaggtcg gttatagctg ggttgagcaa ttgtattatg
5777580

ttctatgggg atataggacc accactcaga cgtccactaa agaaacccca tttagactga
5777640

catacgattg tgaggcaatg attccagttg agattggtca atcgtcttgg aggagaaaga
5777700

acgttcttca ggaagaagaa gaaaagaaag atgaatctct agctatagaa atggacttgg
5777760

cggatgaagt ccggatcaca acacattgct gggatctagc ggcaaaacaa cttgcagctg
5777820

ccatttataa taagaaagtg aagccccggt ccttcgaaaa ggatgattta gtgctccgac
5777880

gagcggatat tggaaacaaa aacgccaaag atggaaagtt agtagccaac tgggaaggac
5777940

cctactgggc tatagagaaa ctcgacaagg gagcctacat gttggaaacc ctggatggaa
5778000

agacaattaa acgaacctgg aaagcggata aaccgaaagt gtattatagt taaatctggt
5778060

tccaaagttt caatccaagt tactactttt gctttgttag gatcaataag tcgtaacctt
5778120

ggcaagtagt gatttgtttt cctttgttag gatttgtaca ttgtaattcg gcaacaatgt
5778180

tggtctttat tgagatcgtg agtcgtttta tgacaagttt gcaaataatt gaagcatttt
5778240

tgtctccatt gtgatttcgc aaacaatgtt gtgacttttg tctccattgt gaaacggcac
5778300

acgaatatag taaaaatttt cgggtgcatg atgcataaaa cttattatcg tggcaaaaga
5778360

agaatatgct atttaaaccc tgatcaggtt gaaatgtagg aatgtttggt tagaaaatca
5778420

aacttctaca tgtagcaaat taatctttgt tgagattaag ttcaaggatg ataactcgga
5778480

acacgttaca aagataaaac aaaaggaatc ttgcaaaata aaatgcttgg tcattgaaac
5778540

caaatggata tttatgaaga ctgcgcaaaa tatttttgat tttggccaaa taattcaata
5778600

gaatccggtg tagtatggat tcatgcgtgt gatcagaact gtaaaaaggg tcaaatatgc
5778660

gaagtaagta aggaaaagat aagtaaaatg attacgcaaa gtgtttataa aaacgaaatc
5778720

gggaacaaac ccagcaatat tcagtacaaa ttcaaaaggg gctcaaaggc cccaaaaaag
5778780

gaaggaatta caaattaaac cgacatcccg gcccttcaat actcaagctg cccggggttg
5778840

agcgtggtca tcaacttgat tggcagggat cacctcttcc tcttcgcgac tttgatcttt
5778900

gtccatttga gtcattgaat ctttgcgagg agaaggggga gagatcaact tgccatcact
5778960

aactaacgcc ttaaagtgca taccagtggt attcagctca atcccggggt ttaaaaagtt
5779020

aatctactac aaggtattat tgaaggatgt tgaatatagg ggaagttgca agaagaatca
5779080

aagcaagatt gaagaagaag cttgatgatt ggcttaaaga tatttttgct ttttacatgc
5779140

ctaatcaagt atgaagacac gtgcaatttg tttaagtttg attcaagtac attgctttgt
5779200

gatccttgca ttgcaattta catgtctcat ttaacttgca tacataggtg caatcaaact
5779260

tgaaagctgt taaatgattt caaaagaaaa taagttctca tggctaagat tgtggaaaag
5779320

tgaaaactta ctgttttaat cgattacata gtgttttaat cgactaaatg cttttgttct
5779380

aaatctggaa aagccaagaa gaacacttta atcgattaca agattgattt aattgattac
5779440

atagtgtatt ttggaaaatc atacattgct gctttaatca attacatagg ctttttagaa
5779500

acctctgctt ttctgcttta atcgattaca ttgcgtaata attgattatt ctgttcgtaa
5779560

tctttttcca cattgataag gaacaattta attgattatt tagttatttt aatcgattac
5779620

atatgacaaa taatcaatta cactagtaga ttaatcgatt attgtcagtt aaatcagttt
5779680

ttttaaaagc cttgtgagtc agttctttat aaatagacct tgtgcaaatt attcaataca
5779740

catgttggga agaggaaagg taacatctat gtactttcaa ctgagcatgc atttattctc
5779800

aatacaaaat gcataatcaa taaaactaat gatacttggt tgtggcatag gagagcaagt
5779860

cacttgaaca tgcatcatat gaataagctc attagaaaag acttagtaat tggtttacct
5779920

aagctcaaat ttgagaagga taaaatatgt gatgcttgtc aaaaggggaa acaaacaaag
5779980

aattgttttc aaagcaaaaa tgtagtttca actactaaac cccttaagtt attgcatatg
5780040

gatttgtttg gtccttcaag aactgtgagc ctaggaggta actactatgg tcttgtcatt
5780100

gttgatgatt tttctagata cacatggact ttgttcataa gaaccaagaa tgaagcattc
5780160

acagcattta gaaaattagc caagcctatt caaaatgtaa aaccttgcaa cattgtttca
5780220

ataagaagtg atcatgatag tgaattccaa aatgaaaact ttgaaaaatt ctatgaggaa
5780280

tatggaatca accacaattt ttctgctcct agaacacctc aacaaaatgg tgttgtggaa
5780340

agaaaaaata gatcccttga agaaggttct agaactcttc ctaataaaac aaacttgcca
5780400

aaacattttt gggctgatgc agtgaacact atttgctaca ctttgaatag acttcttata
5780460

aggcctcttt tgaagaaaac tccttatgag ctatacaaag gaaggaagcc aaacatttca
5780520

catttaagag catttggctg caaatgtttt gtttcaaata atggtaaaga atcacttgat
5780580

aaatgtgatg ctaaagctga tgaaggtatt tttcttgatt attctttata aagcaaagca
5780640

tatagaatct ttaataaaag aacattatgt gtagaagaat caatgcatgt aatatgtgat
5780700

gagtctaaca cctctaagga ggaaaaagta tgtgatgatg atgcaggaaa attggaagat
5780760

gttatgtagt ttaatgaaaa gataaagctt gattcaaatg acaatgtgga acattcaaca
5780820

cccattcaag agaaaaagga ttgaagaaca actaaagatc tttctcttga cactattatt
5780880

ggggaattat caacgggagt gtctactata tcctccctaa gaaaccttaa ttgtacaatg
5780940

gcatttgttt cacaagttga accaaaaggc attgaccaag ctttacttga tgaacattag
5781000

atgatgtcca ttcatgaaga attaagtcaa tttaagagaa aagaagtatg ggaattagtt
5781060

cccaaacctt ctcataaacc tattggcacc aagtgggttt ttagaaacaa acttgatgaa
5781120

aatggtatca tcataaggaa caaggctaaa ttggttgcta aaggataaaa ccaagagaaa
5781180

ggcattgatt atgatgaaac atatgctcca gttgcaagat tggaggccat taggttgcta
5781240

cttgcttatg catgcttaat gagttttaaa ttgtttcaaa tggatgttaa gagtactttt
5781300

taaaatggat atattgagga ggagatttat gttgatcaac ctcccggttc attgatttta
5781360

aacatccaaa tcatgtttta aaattgagaa aaacattgta tggtttgaaa caagctccaa
5781420

ggttttggta taaaaggttg agcaaatttc tgattgacca atctttcata agaggacaag
5781480

tggacaaaac cttgttcatc aagaaaagag gaaatgatat tttgattgtt caaatttatg
5781540

tagatgatat aatatttggt tcatctaatt agtctatgtg caaggaatta tctatctcta
5781600

tgcagagtga atttgagatg tctatgatgg gagaattgat attctttctt agacttcaag
5781660

tgaagcaatt gaagaatgga acatttctca gccaatcaaa atactgtttg gaaatgatta
5781720

agaaatttga aatggaaaag tgaaaaaaat gttgtaactc ccatggctac atcaacatat
5781780

cttgacttag atgaaagagg aaaaagtgtt gatgagtcaa agtacagagg aatgattgga
5781840

tccttgttat acttaactac aagtagaccg gatataatgc taagtgtttg tttatgtgca
5781900

agatatcatg caaatcccaa ggaatctcat cttactgcag taaaaaggat actcaaatat
5781960

ctcaaatcca caccaaaagt tggattatgg tatcctaaag gtacatcaat aagtataatt
5782020

ggatattctg attcagattt tttaggatgc aaattggata ggaaaagcac tagtggtaca
5782080

tgtcacttat tgggaagctc actaatttct tggcattgca agaaacaatc atgtgtagct
5782140

ctttccactg ctgaagctaa tacatttctg ctggaagctg ttgtgcacaa agtctatggt
5782200

tgaagcaacg actacaaggc tttggtgttg agctacatga gattcccttg ttgtgtgaca
5782260

acataagttc tatcaacatt tccaaaaatc ctattatgca ctcaaggacc aaacacattg
5782320

agatcagaca tcactttatc agtgatcaca tccaaaaggg taatatcaaa attgagtttg
5782380

ttgaaactga aaatcaatta gctgatattt ttaccaaacc cttagcaaga gatagattct
5782440

attcacttag aaacatgcta ggaattctag atgaatctag tgtgtgttag catgctattt
5782500

atgtgattat ctacatgaaa atgaatcata tattgttcat tcatttcaaa tgcaatcaat
5782560

tgaaaaaatg ctgcataatt attgttcata ctaataaatt cactgtaata atcgattagg
5782620

cctcggaata atcgattaaa tggactttaa aagttgttta gaatgaattt tgtgcttatt
5782680

taatcgatta caggcgcaaa atagttgatt attcttcatt caaatttttt caaaaattaa
5782740

cgttcactgg aataatcgat tacaacatcg aattaatgga ttacacaagc tggaaaatct
5782800

tttgaaatat cacatttcac cggaataatc gattaccaca tattgtaatc gattacactt
5782860

catcttcctg aaatggatct ctcactagtt taattgatta cgcctcgtgt tacctgtttt
5782920

gcttacgaat taatcgatta cttaagctcg taatcgatta ttcatggagt tactgcaaaa
5782980

tcttaaagat ttttggaaat tgtaactgcc caactgccac ctaattcaaa aatttgaatc
5783040

tactgagctt ttatgttagt gggttaattt gaaatgacag ttatactttc aaatttcaat
5783100

ctttggagcc caaaatcatc tatatataca gtcttgctga agaaacaaat cacaccactc
5783160

tcttcttaca tcttaaagcc ttatttctct atttctcttc ttcagagtct agtttatgtg
5783220

ctttttgttt tcctactcct tgtattcacc atgtctgctc ctaagagatc aaaaacctct
5783280

aagagaaaga ctgctgaaac ttccaaccct atagtgagta tgttagatca ttggttccta
5783340

gctaagcgtg ataagattaa ctacctataa tctaatgcta ccaagctcat ttgccctcct
5783400

aaacaccttg accttgcatg atttgccaaa gaaggttttt aattccttgc tatgattgaa
5783460

gcccagggat ttaagaaatt tgttgagatg aagggtacct tttaccctga attagtaaag
5783520

gtgttttaca cctgtgctac agcctccatg gatgggacta tcctatctca agttaatggg
5783580

gtgatcatgg aaatcactct tgaggtctgg caagaagttg ctagcatttc ctttgttggt
5783640

gaaaggaaat ttgaggaaga ggccgagggt tacaacaaag ttgtaaccta tagagggatg
5783700

ttgcttgacc ctcaaatgag gctgaaattg aggcttagta ctggtccaat gactcatgaa
5783760

gatagacttc ttcattacat aatcacctac atcttgaccc ctaggtccac aaatcatgca
5783820

caagccacag atgatgacat acaacttgtg tatggcatga aaaactctat taaaatgaac
5783880

tggatcctca tccttaagga aaccatgctg aaatccaaaa gattggtgaa ctatccatct
5783940

ccatatgttg ttcttgtgtc tagattcatt gattatttca agataaatgt ctccaataag
5784000

gtggttgaca acactaatcc aacaacagtc tcatcaagca gaagcacctt aacaagcttg
5784060

gaatgctgaa gacttcttat agatgacaga tggctggaca acaagttcct cttgctagtg
5784120

ctaaagaaaa tagatgaaga agaagctgaa ggccctttga atctttaatg attcagaaga
5784180

tggatgcttt attgtctctg caccatgagc atagggctga gacaaattca tctatggaag
5784240

agatgaagtc tagattagag aacatagaag ctaggcttgt tattaatgat actgacaaac
5784300

tagtttaaat tgcttatgtt cttgatgctt tctttctgtt tctgagtatg ttatgctttg
5784360

gttaatgttt gttatttta attttcaatg tactacatca tctttcaatt aatataagtt
5784420

ctgttttctc ctctttatat tctctctatg cacattattt ttgtctttga taagccaaat
5784480

agggggagaa ataactatag tgatcatagg gggagataaa taagacataa atctgtttgt
5784540

ttaaatgagg tgaaatattt tgtgatgatg aagtcctctg tttgtttgct ttgtatgttt
5784600

atgataaatt atacaagtca gggggagcaa atttaaagca ttatatactt aacacttgtt
5784660

ttgcaaaagc tgatttaaat ttcaggatat caagtataat tccactatca ttcatccctc
5784720

aaaatcaatc aaacattaaa caaatggaca attgatattt cgcatgctca aagccaaaaa
5784780

gggggagatt attgaatata ggggaagttg caagaacaat taaagcaaga atgaagaaga
5784840

agtttgatga ttggctgaaa gatacttttg ctttttacat gcccaatcaa gtatgaagac
5784900

atgtgcaatt tgtttaagtt tgattcaagt acattgcttt gtgatccttg tgttacaatt
5784960

tacatgtctc atttaacttg catacatagg tgcaataaaa cttgaaagtt gttaaatgat
5785020

ttcaaaagaa aataagtttt catggctaag tttttggaaa agtgaaaact tactctttaa
5785080

tcgattacac agtgttttaa tcgattaaat gcttttgttc taaatctgaa aaagccatga
5785140

agaacacttt aatcgatcac aagattgatt taatcgatta catagtttat tttgaaaaat
5785200

catacattac tgctttaatc gattaccatt tatcataatc gattactttt tagaaaactc
5785260

tgcttttctg ctttttaatc gattacattg tgtaataatc gattattctg ttcgtagtct
5785320

tttttcagat tgctgaggaa taatttaatc aattattaag ttattttaat cgattacata
5785380

tggcaaataa tcgattacac tagcggatta atcgattatt gtcagttaaa tcagtttttt
5785440

taaaagcctt gtgagtcaat tctttataaa tagaccttgt gcaaattatt caatacacat
5785500

gagtgactta ccaaaaagac accaaacttt ctaagtgttc aagagactga tttccttgtg
5785560

agtaacacgt cttgtgaaga tcaagatttc tgagtttttt agagaagatg tactaaagaa
5785620

aaaaagtttt caagatattg attctaagca ttagaattca tactacctgg attgtgtggt
5785680

aatctcattt cgttttcatt cattcatgca tgaaggatca catctagtgt ttagcttgaa
5785740

tcatttttta gattttctaa gagtttgttg tgttgtaata tttcaaattg attccttgta
5785800

aagcattcta gagaagagat ctctaggttt gaagatttga gtaggtttct caagatcttt
5785860

gtgactttta ttctaatagt gtttttgaat tcagaatctt tgtctaatgt tgataaagat
5785920

tatcacttgc tgtgcttgta caagaataat ttgatatagt gaaaactcta acctagtgtt
5785980

ggttggaaaa cactggatgt agcctccatg tgtgtgaagt gaaccagtat aaattgttgt
5786040

gtgattgatt ctttttctga atatcttgtt ggatataggg ggagcaacaa gaagaatgaa
5786100

gcttatgatt tagaagaaag ttttgagcct ttcacatgcc ttgaagattg taatttaaat
5786160

gaagtgtatg agaggccaat ctattgatcc ttgcattgca tgcacataat cattaacatg
5786220

cttaaatatt ttcattaaaa tatcaaagct actcacactt tgaaaaacga attaattgag
5786280

taatgttttt ggaaaaatgt aatcctattg ttttaatcga atacacagcg gtttaatcga
5786340

ttttttggtt cgtgtttaaa actggaaaaa ctttgatgaa catattaatc gattacacaa
5786400

ctcttgtaat cgattacaca acattgtgaa aaatgaatgt tgtgcattgc tgttttaatc
5786460

gattaccgtt aatcgtaatc aattacataa gctattttga aaaagtttgc ttcactgctt
5786520

taatcgatta ccataaattg tactcgatta cacaagttgc ttcagaaata aaacttctct
5786580

gatttaattg attactgctc gggttaattg attattttgt ttgttgtgaa accgagaatg
5786640

gagctttgaa cactttaatc gattaagtga caatttaagc gattacataa gtcattttaa
5786700

tccattattt ggcacgtgta atcaattaca gtttgttaca aaaagctgtt ataaatagga
5786760

agaaggcttg tcttgaaact aaacttgaat actttgaatt ttctgaatat acacaagttt
5786820

tctcaaagtt agaaagtggt tttctggatt acataagttt gtgtcccact ctttaatctt
5786880

catgggtatt gaatgatttc ttgggcaaga gatttcaaag aagttttgga gagcatggtc
5786940

tgaaattctt tttctgcaat tcaactctga ttggtaactc acatgcattc atattcattg
5787000

gatcatcagg ttgtttctct ccattatctt tggttgtaaa tttgtttttg tgatgtttgt
5787060

tatttgatgc tattgtaaaa gggttctttg aagcttatgc tagagtaggg ttctctaggg
5787120

aagaacagag tagtgttctc tggttcttgt tcactagaag tctgataggg ttttaaattt
5787180

ctattcttta tctagggttg ataaagagag tttgttataa agcttgtaag aactggaatt
5787240

tataatagtg gaactctaat ctagttttga ttagaagaaa cttgatgtag cttcttttga
5787300

gaagtgaacc agtataaatt attgggttac ttttctattc cttcatctct atcagttatc
5787360

ttattaattt gttcttggta ttattatcat tactcaacaa gttctgtttt tagctattca
5787420

tttcttgagt tgagtgattt gattgattaa aagcattctt ggtttaaaac tgattaagat
5787480

cctttaactc tgattttata aataaatttt taaatactaa gatcaaacca attcaccccc
5787540

ccccctttt ggttgttgtg ggtattgcta ttgttttcaa ttggtataaa gagcaggttc
5787600

ttgagtgtta ttcaagatca ctatctttct ttaaaagaaa atgaatacca cacaaattat
5787660

cttcaaggaa ggtgcctccc tcaaccgtcc tccagtgttt gaaggagaac acttcagttt
5787720

ttggaaaaat agaatgaaaa tctttattca atcaaatgac ccaggtgctt ggaatgctat
5787780

agaaaaaggt cttgttattc ctataaaaat tgttggtaat gatatgattc ccaaagaatg
5787840

ggatgaaatg acagatgctg aaaagagagt tgttcaatat gattttaaag ctaagaatat
5787900

gattacttct gcacttttct ctgatgaatt ctttagagct gttaggtgca aaagtgcaaa
5787960

ggagatgtag gaaatgctgg agatatctca ttaaggtaca gatgaagtaa gaagatcaag
5788020

aaaacatgcc ttcatccatg agtatgaaat gttcaagatg aacaccactg aaagcatatc
5788080

tcagcttcaa acaagattcg ctcacatagt taatcatctt ctaggtcttg gaaagatctt
5788140

tgatactgaa gagttgaaca tcaaaatctt gaagtgtctc acaagaccat gacaaccaaa
5788200

ggtgacaaca atcaaagaat caaaagatct atccaaaatg tccatggttg cacttttgg
5788260

taagcttctt gagtatgaac gtgaaatatc acaactaacc aatgcaaaag atgcaaaaaa
5788320

aaaacaaaaa agcatagcct tgaaagctgc atcctcaaag atggaagact caagtgaaga
5788380

agatgaagag gacaacatga atctaattgt caaaaagttc agcaagttat tgagaagaga
5788440

cgagaacaaa aatttcacaa agaataacaa caaaaggagt gacaacaatt tcacttgctt
5788500

tgaatgtggt aagcctggcc acattaaatc tgaatgctct atcttttga aaaagcaata
5788560

aggtgaaagt aagataaaga aagaaggaaa acttaagaga acctacatag cttgggaaga
5788620

caatgggtaa acaacttctg aatcatcaac tgaaaaggaa gaagcaaatg tgtgtctcac
5788680

ttccacaata aataaagatg atgaatcctc aagtgctaaa actgaggtaa attctgaatt
5788740

tgatcaagtt gttgatgttt ttcaagaaat gtatgaagag actcaaaagc ttgcaaaatc
5788800

caataatagg ctaaaaggaa atcttagatg gcatgtcaca aaaattgtag aattgcaaac
5788860

tgagatttgt aacttgaaag aagaaaatga aaaacttgtt tcaagttaca aaatgaatgg
5788920

atgtgtatgt gcttcttctt catctaatgt tgacaaatac aatgatttgc aaaaatagtt
5788980

tgatgagttc aaaaaaagtc aaggtgaaaa acatatggta gtactttcaa aaaataagta
5789040

cttggttgat ctcttgaaaa ggctttataa aggaaaatgc aacttggctg aaatgctaag
5789100

tgtgcaaaaa tatgctggag atacttctgg attggttaca aacatggatc aaaaccttat
5789160

gaaaaaacca agtttgtgca tccaaaacag aaatatcaaa aatctatctc aaaactaagg
5789220

tttaatcaca tgaattaatt tgaaagagca tcaaaaacag taacttgtaa ctattgtatg
5789280

aagaaaggtc acacatctaa taaatgctat gctaggagat tctatgtgcc aaatggagaa
5789340

tgcatttggg taccaaagaa aaggagaata gctaacccct atggacccaa tctcaattgg
5789400

gtaccttcct gtataaattg atttgaattt tgtaggtatg tctaagagca agatcttcat
5789460

tatggtatct tgatagtgga tgctctagac atatgactgg tgacatatca atggtcacaa
5789520

atttgactct taaagatggt ggatttgtca catatggaga caacaacaaa gggaagataa
5789580

ttggagaagg aaacatagga gacagtttca aaaccatgat cagaaatgtt ctttatgtgg
5789640

aaggtttaaa gcacaatctc ctatgtataa gccaactttg tgataaaagg ttcaaagtgt
5789700

catttaatga cagttgctgc atgatatgtg atggacaaaa tggtgaggtg attcatatag
5789760

gtaagagaaa aggtaatatc tatttactct ccatagatca tgcattttct cacaacactt
5789820

cttgcctaat aggtaaaatt gatgaatctt aactatggca tagaagggca agtcacatta
5789880

acatgcatca tatgaacaag ctggttaaaa aggatttagt cattggctta cccaaactca
5789940

agtttgaaaa tgacaaatta tgtgatgctt gtcaaaaggg gaaacaaaca aaaaaaaaat
5790000

ttcaaagtaa aaatgttgtt tctacttcaa gacctcttga attacttcac atagatttgt
5790060

ttggtccttc tagaactatg agtttaggag gtaattacta tgggcttgtc attgttgatg
5790120

attactctag gtttacatgg ctttgttttt gaaatccaag agtgatgctt ttaatgcttt
5790180

tagaaaattg gccaaacttg ctcaaaatga aaaggggaga aaaattatct caataaaaag
5790240

tgatcatagt gcagatttcc aaaaatgaac atttttgaaa aattctatga agaaaatgga
5790300

attaaccaca atttttcagc tggagaggaa aaatagatcc cttgaagaag gtgcaagaac
5790360

tcttcttaat gagacaaatt tgcctaaaac atttttaggc taatgctgta agtacagttt
5790420

gctaaacttt gaacagaata ctaataaggc ctattttaaa gaaagcccct tatgaactat
5790480

acaaaggtag aaaataaaat atttctcatt taagagtatt tggttgcaag tgctttgttt
5790540

taaataatgg taaagaatca cttggaaaat ttgatgctaa agctgatgaa gccatcttcc
5790600

ttggatatcc attagatagc aaagcatata gagttttaa taaaagaacc ttgtgaatgg
5790660

aagaatcagt acatgttatt tgtgatgaat ctaatccctc caaagaggaa aagcagtgtg
5790720

atattgatgc aggtcctttg gaggagttca ttcagcttaa tgattcaatg gataaagaaa
5790780

aagaagaacc aattgttgaa gctaaacaat caacaccagt ccaagagcca aaagattgga
5790840

gaactacaag agatctctct cttgacaata tcattgatga agtttcaaag ggagtatcta
5790900

ctagatcatc attgaaaaat ctctgttgta atatggcttt tgtttcacaa atagaaccta
5790960

agaacattga tcaagcctta attgatgaac attggatgca tgccatgcat gatgaattga
5791020

atcaatttaa gagaaatgaa gtttgggaac ttgttcctag accttcttct ctcaaaccta
5791080

ttggcactaa atgggttttt agaaacaaac ttgatgagag tggaatcata gtcagtaaca
5791140

aagctagatt ggttgcaaaa gttacaacca agaggaagac attgactatg aggaaaccta
5791200

tgcaccggtt gcaagattgg aaatcattag gttattactt gcatatgcat gtttaatgga
5791260

ttttaaactt tttcaaatgg atgttaaaag tgttttctta aatatatata ttgaggagga
5791320

aatctatgtg gagcaacctc ttggttttgt agattttaaa tatccaaacc atgttttcaa
5791380

acttaagaaa gctctttatg gtttaaaaca agctccaagg tcttggtatg agggattaag
5791440

taaatttctt cttgaacaat ctttcacaag aggacatgtt gataaaacct tgttcatcaa
5791500

aaggtaaagc aatgatatct tattagttca agtgtatgtt gatgatataa tttttggttc
5791560

aaataatcaa ttattgtgca atgaattttc tatctctatg tagaatgagt ttgaaatgtc
5791620

aatgatgggg gagttaacat tctttcttgg acttcaagtg aagcaaatga agaatggaac
5791680

atttctaaat caaaccaagt attgccttga agtgatcaaa aattttgaaa tggataaaag
5791740

caaagatgct gcaaccccaa tggcaacatc aacttatctt gattcagata aaaaggaaag
5791800

aaagttgatg agtcaagatt tagaggaatg attggatctt tactgtattt gatagctagt
5791860

agaccagata ttatgtttag tgtgtgcttg tgtgcaagat atcaagcaaa tccaaaagaa
5791920

tctcacctca ctacagtcaa aaggattctc aaatatctca aatcaacacc aaaagttggt
5791980

ctttggtatc ctaaaggtgc atcacttaat ttagtgggat attctgattc tgactttgca
5792040

gggtgcaaat tggatagaaa aaacactagt aaaacttgtc acctactagg caactcacta
5792100

atatcttgac attgcaagaa gcaatcttgt gttgttttat caacagctga agttgagtat
5792160

atctctgctg aaagttattg tgctcaaaat ctttggttaa aacaacaatt gcaagatttg
5792220

ggtgtagagt taaaagaaat acctctgcta tgtgacaaca caagttccat caacatttcc
5792280

aagaatccaa taatgcactc aaggaccaaa cacattgaga taagacatca cttccttaga
5792340

gatcacatcc aaaaaggttt actgatttac ttcaatacag atgtctctaa tgaggttgtt
5792400

aacaacacaa actccatcaa tagcctcatc aaagagaaac atcttatcaa gcttgggatg
5792460

gtcaagaccc ctcatggatg gcaaatggct ggccaaaaaa tctttgctgc tggaaatgaa
5792520

gaagaagctg aagatgaagg ccctgctcaa ccatcttaca gtccatttga atcacttatg
5792580

attcaaaaga tggatgcctc attttcccta catcatgagc acaggactga gactaattca
5792640

tctttggaag ggataaaatc taggctagaa aacatagaag ctaggcttgt cgttgatgat
5792700

tttgataaac tagcttaggt ttcttgtatt tcctcttaat gctttactct gttttttttt
5792760

cttttctttg attaatgtat tattgtcttt ccctctccat taatgaaatt ttactttctc
5792820

cttctcatta tttgctatgc tatctttttg tctttgataa gccaaataga gggagaaaaa
5792880

ttgattgata tccaaatatc aaacaaactc tgttttgttc tctgttctgc tctatttttt
5792940

gttgtgtttt tacaaattaa aaactaacga agttatctaa gtcaggggga gcaaactaag
5793000

tcagggtgag caaactaatg aaagtaaatg attaatgttt atgcaagcat atctcttaac
5793060

acttgttctt ggcaaagagg ctgatttgtt ttcaggttaa caaagttcaa gacttctatt
5793120

gtcatccctc aaagtacttc aaaaattaaa cacatggtca atcaaatatt tggcatgttc
5793180

aaagccaaaa agggggagat tgttggatgt agggggagca acaagaaaaa tgcagcttat
5793240

gatttagaag aaagttttga tcttttcaca tgccttgaag attgtaattc aaatgaagtg
5793300

tatgagaggc caatcttttg atccttgcat tgcatgcaca taatcattaa catgcttaaa
5793360

tgttttcatt aaaatatcaa agctactcac actttgaaaa aggaattaat tgagtaatgt
5793420

ttttggaaaa atgtaatcct actattttaa tcgattacat agcggtttaa tcgattattt
5793480

ggttcgtgtt taaaactgga aaagctttga tgaaacatat taatcaatta cacaactttt
5793540

gtaattgata acatagtgaa aaatgaatgt tgtgcattga tgttttaatc gattaccgtt
5793600

aatcgtaatc aattacataa gctattttga aaaagtttgc ttcactgctt taatcgatta
5793660

ccataaattg taatcgatta cacaagttgc ttctgaaata aaacttatct gatttaatcg
5793720

attactgctt gggttaatcg attattttgt tcgttgtgaa acccagaatg gagctttgaa
5793780

tactttaatc aattaagtga caatttaatc aattacgtaa gtcattttaa tcgattattt
5793840

ggtgcgtgta atcgattaca gtctgttacc caaaactgtt ataaatagga agaaggcttg
5793900

tcttgaaact aaacttgaat acttcgaatt ttttgaatat acacaagcct tctcaaagtt
5793960

agaaagtgat tttctggatt acataagttc gtgtcccact ctttaatctt catgggtatt
5794020

gaatgatttc ttgggcaaga gatttcaaag aagttttgga gagcatggtc tgaaattctt
5794080

tttctgcaat tcaactctga ttggtaactc atatgcattc atattcattg gatcatcagg
5794140

ttgtttctct ccattatctt tggttgtaaa tttgttttgt agtgtttgtt atttgatgct
5794200

gttgtaaaat ggttctttga agcttatgct agagtagggt tctctaggga agaacagagt
5794260

agtgtactct ggttcttgtt cactagaagt ctaatagggt tttagatttc tattctttat
5794320

ctagggttga taaagagagt ttgttataaa gtttgtaaga actggaattt ataatggtgg
5794380

aactctaatc tagtgttgat tagaagaaac tacatgtacc ttcttttgag aagtgaacta
5794440

gtataaattc ttgggttact tttctattcc ttcatctcta tcagttatct tattaatttg
5794500

ttctgggtat tattatcatt actcaacaag ttctgttttg agctattgat ttcttgagct
5794560

gtgtgatttg attgattaaa accattcttg gtttaaaagt gattatgatc ctttaactct
5794620

gattttataa ataaattttt aaatactaag atcaaaccaa ttcacccccc tcttggttat
5794680

tgtgggtatt cctattgttt tcatatcttt tattactatt gtttggaaat caatatacaa
5794740

ttaacaagaa atatttcagt tattacatgc atttcaaggt gatattaaat tgaaagaaaa
5794800

atctgttttt gattaagggt gattgagtga tacgatcgaa gttttaaatt ctgcaaattg
5794860

ttttcatgaa aagtttttta aaggtattct taaccaattc acccccttct tggttatttg
5794920

aagtgtgttc atagtatttt caaaggaccc tttcacggtt gcggatagct gagctctcac
5794980

attagtagca tccatctttg catacgccag ctccgcctca atctgcttgt gtgtcttctc
5795040

tagcttctca aacaacacgt tcaaatcttt aaaaaatttc gtggtggtgg catttaattt
5795100

tcgtagagaa ttcacatcag actttgtctt tgcagtagtg ttctgagcca caaggagttc
5795160

ttcatgggtc tttttggtct cttcccgaga tgcttaaagc tcattaaatg ttttgatata
5795220

catggtcttc acagtcgcca aactctaaac cagggatgag catttcatgg cactcagctc
5795280

tatgaggttc ttgaatctca gcatcggaaa agggaaccag atccgtgaag tgcttgggtg
5795340

cttgaacaac gcggaagagt tcttcgctaa tacccttctc ccaaagggat ccaggtaagg
5795400

gttgcacagg aagaagaggt atttggagtt ggttcaacag caggggcccg gggtgagatg
5795460

accactagag tagatgtcga agccttctcc ttttgggatt ctgaaagctt tcgcttcctt
5795520

gacccagggc caatagccgc ggaacctttc cctaaatcta gaatggtaag aaaaggacgg
5795580

gattgaggtc gtcgtggctg cttcgatgtg attgggtggc cagaggtcga agtgggggcg
5795640

tttgctttac aggacaagga gccggggttt gctttcctgg accagcagcc agggtttgct
5795700

ttcccagacc ggaagccgga gttgaggagg acgctggttg ctttcccatg tcggaaattg
5795760

caaaataaaa atgaaggaac cgttaaaaca cgcaaagtca tgtataataa ataaagatgg
5795820

atatgatcat actcaattgt gcgggaaacc cagattgagg tttacgaata aaggaagcaa
5795880

cgttaggatg actgtgagct tccttataag cagctatctg ggtcaccgag aaagaatcag
5795940

aatctgacaa attcgtttct ttgaaacgat aggaggaagg aggaaaatca tggcgggtat
5796000

gggaccaata gagtggaaat ttccactcta cgtccctaga ctcaacagaa caaaggaaaa
5796060

atggttgctt gtcgggttcg gcaacaactt tgaagtactt gtttttaaaa tttttacaaa
5796120

atctgtatat acatgaaaga gcttacgctc agtgagatcc cgaatagatg tccatccttt
5796180

cctattcggg ggttccctac ctgtcctact agtttggaca ataaaataat aaaagaaaag
5796240

aggaacgata ctggggatgt ctaaatgctg acaaaaatgt tagaaagcgt ttatgaaacc
5796300

ccaactgttc agatgaagtt gtgagggagc cagatgaagg tgatttaaaa tactcatttg
5796360

aaattcaaat aagggaaatt ggacccctat ccaggtaatt acatctttgt agaaaaagaa
5796420

aaaaagaagg gttattcccc tctctacaag aacagatagg ctcgtcctta tcggacggac
5796480

gaacgttaaa actctcctga ttcccaacag gaagtgcgac aacgtcctcc gaatctagct
5796540

tggacaacat atacagtact tcatgggtta cccacgagaa cttggaaatc attgaagggg
5796600

aaggggagtt agagtacgat ccaacagatt gggactcggc aactcgttcc aatgatgaca
5796660

ggtccataaa tatctacgtc aaagaaataa aaatcaataa agcagtaaca tacctgaaga
5796720

aagatagtgt tggttggaag gagagtttgt tggactagag gtatcattcg agataaggat
5796780

gatgacctta gattcgtcaa tattcttggc aaaatcagga ggactacccg gcacaaaaag
5796840

ggtactactt gtcttagcaa gactcggttt aaggacaagg accgggttgt gacgacaaga
5796900

cccaagcagc gattcagcca tggagcagca gccggattct acaagttggg cgctttcata
5796960

aacacagtcg aaacacaggt cgaaccgagt ttctagggta ggttttgagg taaggataac
5797020

actaccttgg gccaaagaag attccgggca ctgcagttca aaacctggag acaaagggga
5797080

agaacatata gaggaagccc tagtgtcaaa tcaaacgtta gtcttgtcta aaagaaattt
5797140

gttttcaaga actctaattt tcgttgttat atcaacccca ccaatatgtg agcgaaatag
5797200

agtcttttcc ctttcttctt cagaaaggaa aaccaaataa ccaataccca acctaggggg
5797260

aatggtttgg cgtaatcttg cctcttcttc gggagaaatg ttcattttaa acgatgatat
5797320

agaaattttg caagaaaact gtatgaagaa ttgaaatatt cgcagccaaa aaacaaaacc
5797380

cagaaaatga cccaagatag aaatcaactc aagaggaact cacaaactac aatcgaaata
5797440

aaagcgacat caagaagttt aatgatagtg aggatacttg cttctgcgac gattttctaa
5797500

agcttaagtg acgaaatgcg gagaagggta gaaatgaggg ctcagaaaat gtaaagagat
5797560

acacagaaag aagaagcaaa atgcaaatga aaatgaagta aatgaaaata taggggggacg
5797620

ctagtgtaat cgtcagacgc gtgcaaagct tcacgtctga gggaaaacca tcagatgcat
5797680

gcaaagtgta accgtcggat gagtgctaag cgtcacgttt gagggcaaat aagacaaatc
5797740

aattcaaaat ttcatcaata gcgcacatgg tgaaacgaca tagcattaaa tgcacacaaa
5797800

tatcaaagga gtaaaaaaga atgtctatag tgtgctacga ctagcaataa gatagctgtg
5797860

aaaacaactt caagaaagat gctcctcatt ccaaatgaaa gatacatgga gccctggcga
5797920

ctatccaaat ctgggggat caacatatat gcagtactcg gatatgaaca gttaggacaa
5797980

aaataaagaa aaacccgact tatacgaaaa atagggatca accatctcta ctagggatga
5798040

tcatataaat caatgttaga aaaaggagca aatagacaag ccagttgggg aaatggtgtg
5798100

cgcaaaacag aactcgtcag aactggagaa tgggattgta tcaattaata caccctgact
5798160

gcctagaagt ctcaacaatc aggctggagg gcaattgtta cggacccaac atatggacct
5798220

aataaggcgt tccattacaa tgaggcccgc taagggtcca ttagctcaga atctcaacaa
5798280

cacgcattac agccatcgga agagatccca acaaacggat atcctaatcc caacaattag
5798340

agattctagc ctatcaaatc gagatgtggc agtaattaac ctataggtaa cacccttata
5798400

ataagatgta cgctcacatg tatatgcagt ctctctggac tctattattt gccgtcactg
5798460

tgcacacacc tcaccctcat tagttaaaag tcgtctcagt atcaagtaca tagtgatcta
5798520

cttaacctag gaatatttct tctataaata ctttggagag tctttgatct aatattaacc
5798580

tactaattat ccagctagac acccctattt ataaaatcag aacaaattga atataataaa
5798640

atagcatgat cttaaaacgg gtttcttcac gatttattta taagactcaa aatttaggac
5798700

gttgcaattc acctacataa aattatgaac cgaactgtga tgttctaaca ataaaagtct
5798760

ataaacttgt tgaaaatcgc gtgataggtg aatctaacta gcaactaaaa attaaaaaat
5798820

ttaatattag ttttttgtt gtcgaagaga ttcacttttt acacgatttt atgtttatcg
5798880

ttctttttta ttctagcatc aattgaattc catgtaagac aatatgatga gatacgattt
5798940

acatctcaaa attgaaaaat gataaaggtt ttgaaatgac tattttaatt cactttaaaa
5799000

tataaatatt aatttttttt aaaaaataaa agatcaaacc gattataatt caataataat
5799060

caactaaaaa tgtattttag caatttaaat attacaagag aaaaatttgt agtttcttaa
5799120

acaaaacaag aaaataaaag gtaagtttat ttaaacttat tttaataaaa ttaatttttt
5799180

gtttttctta taaaactact tttgttttaa aaaaaatatt attattttac ttattttggg
5799240

aaacaaattc tatctatttg ttaaaaaaac attatttaaa gtacttattt taatttttt
5799300

tagaaattaa aaaaatcagc caaaaatatc aattatattt cttttctcct acttgagcag
5799360

ctaaggggga aagttcctgt atcacgtgtc acacactata gtccaaatga aatcaagtga
5799420

ggcaatctat agtacaaacc catccatccc caccaaacca tatcatcatt atttctttca
5799480

tatccccttc aattttgttt ccacagtaca ggccaccatt ttttctcact attacaacac
5799540

ccacttttaa cgtcgtctct tttaagtcgg ttgtaagaaa atcgacttgt taggtaggtc
5799600

agtggcaatt ttgtaaataa ttgaattgat tttgcatttc gaagtcggtt ttttttaac
5799660

cgtcgttgta taagcctcaa caaagtcggt ttctataata accgactttg aaagatttac
5799720

atatttttt taaaaagaaa tttaacttca tttttgtttt ttttttttt tgaaaaacta
5799780

gattccaagt tggttattta aaaaaccgac ttgaaaagct catacaccgt ttttcttttt
5799840

tctttttctt ttttcttttt tttttgaaat attagattcc aagttggtta tttaaaaaac
5799900

cgacttgaaa agcccctaca ccgtttttt tatttttat tttttgaaaa attagattcc
5799960

aagtcgggtt atttaaaaaa ccgacttgga aagcccctac accgtttttt tttatttttt
5800020

ttgaaaaatt agattccaag tcggttattt aaaaaaaccg acttggaaag cccctacacc
5800080

gtttttttat tttatttttt atttttgaa aaattagatt ccaagtcggt tatttaaaaa
5800140

accgacttgg aaaacccata caccgtcttt tttttatttt tatttttttg aaatattaga
5800200

ttccaagtcg gttatttaaa aaaccgactt ggaaagcccc tacaccgttt ttttttatt
5800260

ttttttgaa atattagatt ccaagtcggt tatttaaaaa accgacttgg aaagccccta
5800320

caccgttttt tttatttttt ttttgaaaaa ttagattcca agtcggttat ttaaaaaacc
5800380

gacttggaaa gcccctacac cgttttttt tttttgaaaa attagattcc aagtcggtta
5800440

tttaaaaaac cgacttggaa agcccataca ccgttttttt tttttgaaat atgggattca
5800500

aaatcggtta tttcaaataa ccgactttaa aaaggccatt ttcgcttttc ccgtagccat
5800560

tctcgctcag cgccaatttg aaactcaaat ttcaatttga atttcgaatt tgaaattcca
5800620

acaaccttat aattttcaac cttacgttct ctctttcaca ttaaaaatca aacctccttc
5800680

cttccttctc tctctttctc tctttgtctt ctacgcttcg tttttccttt cttcgtcgat
5800740

tctactccgc cgttgcgtcg ttaccaccgc accaccaccg ctttggcttt aggctgttcg
5800800

cttttgcatc ttcttcctct cctcttctgc ttttgtctgg taatttctca tttcttctct
5800860

ctttctcctc tctcaccttc aaccatcgta ttccttctcc cgtttttttct ctcatttctt
5800920

ttttaaatgt ttgtaaacat gtgttattga gtgaaatctt atagaggcca tgtgttgttt
5800980

gaagattcgt gaaatttgat aatattttag gtgttgtatg aattgtaaag aaatgagttg
5801040

aattgtatat tatgttgatg ctaagaaaat ggtttataaa atgtgttgtt tgaacccgca
5801100

gcagcagaag aaacaaaatc gaaccactat aaccttccga tttcgcgatt caggttcggt
5801160

cccgtacgat attttttaa aaaaaaaata tgacattcta agtctgttat ttaaaacaac
5801220

cgacttagaa tgttcttttt ttttggaata ttagattcaa agtcggttat ttaaaaaaac
5801280

cgactttgaa agccatacat tgatttttt ttttattttt ttttgaaaaa ttagattcca
5801340

agtcggttat ttaaaaaatc gactttgaaa gcccatacac cgtttttttt ttttttgaaa
5801400

aattagattc caagtcggtt atttaaaaaa ccgacttgaa aagcccatac actgtttttt
5801460

ttttttgaa atatgacatt caaagtcggt tatttaaaaa accgactttg tatatatcag
5801520

tttctaagtc ggttttttta aataaccgac ttagaaaaga ctatttttaa aaaaaataaa
5801580

aaaaaaaaaa aatttcaaag tcagtcctta taaaaccgac gttgtttgct aacatttta
5801640

acgtcgtcgg agacaagatc ggttcgaaaa ccgactttgt atggtccaaa taaccgatct
5801700

tgaatatctt ttatgtagta gtgtctttct ttctcttata aactcactcc ctctctctct
5801760

catgctccct tactcataaa ctcattcatg gcaatggcca cggttcacaa gtggctcact
5801820

catttctccg acaccaaaaa atgcagcaac atcctcgtac ctcttggttc caagggacag
5801880

caatccatgt acttactcca ctatcatgta atgaaacaaa ctactataat ctcttaccta
5801940

tgtttcttat ctttgatttt agaatttgga ttggcgtgta atccaatatg aaatactttc
5802000

ttttttccat attattcttc aaatgggggg gtttggaaaa ctttgttctc cacaacccaa
5802060

acacacgtct tatgacaaca ctaaaaaaaa aatgaatctt tagagttgtt tcttccacgt
5802120

gttaaaagtt tatttccaga tcgaaatgta aacttaagga atgtgatatt tttatgtttg
5802180

ttatgagttt tgaaaattta ttattgagta cggttgatta cggataaatt agtaatatta
5802240

tgttttattt catttctctc tctcgataaa ggggtgagaa aatgatttct aaccggaagg
5802300

tgaaaagtta tttttaagaa aaatattcta acacccttttt gaattactca aaaataatat
5802360

tttgagtgaa gaagtttagt tcagttgttt gaatgataat gtatgaatta ttataaattt
5802420

ttcaacacta tcttcgtttt ttatgaatta aaaaaataac ttttcttaat tataataatt
5802480

cttagaatgt cattgagtgt gaaattatat tccgatacaa atgttaccta tgtttgcttt
5802540

ttatgatttg agaaacttat gtgcttggga tgctgttttt tgtttttaat cattttattg
5802600

atatataata tccattgatt tttgttgatt attaatcttg taagaaaaat ttggctaatt
5802660

cactttaatg ttattgatac cattggaatg cagtgtttca atgaaaaacc acacattttt
5802720

gtttataagc aaataatcta tattaaaaat aaccgtccta gcaacacaag atatcttgta
5802780

gcaacacact aaaactgatt aattaatcct atgtttatgt cttatttttt aatttgttta
5802840

gagacccgtg catcatagat gctacctttc aatgaacggt tgcagagagg gacaacacca
5802900

acatgcaaga ccaaggaaca accctgctgg gaccatagaa accagaacct tggcaccagt
5802960

tgcatcacct gcaatggcta tgtacagcct caacatggtc atttcggatc ttaaatcgga
5803020

ggctccgttc ggtacctctt cgggcattgt aagggtgcag gttccaattg aagagcaagt
5803080

tgaagccatt gattggctcc attcgcagaa ccatcttcta cttcctcgct gcttcttctt
5803140

tggaaggaaa cagtgcagta gtccctgctg cattaatggt gaagaaaagt tggtcagtct
5803200

tgctggggtg ggttcagctg ttttcttttc ccagccacat ccattttcat attgggattg
5803260

gatatctata agaaggtaat ttgattttgg atcctttcaa aaaattaaga tgttactctt
5803320

ccgtttctaa ttaaaagatt ttttcaacta attcaggtta attaagaata atagttaatt
5803380

taattaatca tattaatgtt tttaattatt tgtactatca ttttaaaatt atatttttt
5803440

atttattatt ttatttaatt atttttttatt aatgtttgaa aaaaaaataa ttaaataaaa
5803500

atatatagaa aaaataatta atatattttt ctagaggtag ggaagaattt ctccaagaat
5803560

cttcgcttca tgtctgtcca agttgtgata ggatccaatt gaaggtataa tcagtcctta
5803620

gcaacaccat ccagagagaa ctatcttaat ataatcctca tggatatcat gtgggcgcat
5803680

ggtggaacac accacatgaa actccttaag gtgcttatgt ggatcctcac cagcaagtgc
5803740

atgaaattta ggaagtaaat ggatcaggcc agatttcagc tcataactga cttcagcctc
5803800

agggtattga atacaccaag gttggtaaac aacatcatgt gtagctaact ccttaagagt
5803860

taggttgtta tcaaccatga tatcaagatg tgtagaagca gattcagaat caaagtcaga
5803920

agatacaaca ctactgtcta aaactacact atcaaagtca tctaagtcat ctaacctagg
5803980

gttatgtctg tgcaatctgt gaaatgtcct atctatctca ggatcaagtg aatataattc
5804040

acttgatgtg gacctagtca tacacagttc agatcataag gaacaataaa cacagacaac
5804100

acagaaatat caaacagcta agctaccagg acactaccaa ctatatatgc tgaaatgaaa
5804160

tagaaattgt aaaactgccc taacaatttt tgaaaaaatc taaaaaaata acagtgaatg
5804220

cctaaaaatc atgattgatt tttgtgattt tttttgtgat ttttaaaaat catgaaatta
5804280

gaaaattgcc taaaaagtga ttttccgcac cttctggtaa aatttcagcc aattccgaga
5804340

tagtttgctg tgaaattacc agaatgccca tgcgtcaatt ataaaaacta gtccaaaact
5804400

cctacttaga gttcgaattt gccaatttga acccacaccc aactccaaaa ggggttgctt
5804460

ttgtttaaaa tggaggataa accttgggga acaaatcgca actcaaactg cacaagttgg
5804520

aaaaattttg gtacaacaaa atgacactac aaaaacaact acactacact actttctccc
5804580

tactactact ctgttttttg ctctgttttt tcactgttta ctctgttttt tggcagcaca
5804640

catcaactac atcaactaca tcaactctac ttcataatgc acaacaacaa caatgcaaat
5804700

atgtgacaaa atgaaattat gcaacagaat accaatatgc agtgaatgta tgcaaatgat
5804760

tttatatata taactactac tatgaactat ttacagcaaa ttaaagctag cacacaataa
5804820

accgtgtccc cggcaacggc gccagttttg ataaacacgt tgtcgacaag caccaaaaca
5804880

attttactaa gttatttctg tagcacagag ctaacctagg tcgactcaga gacacaatca
5804940

atatggtttt agcttcaatt tacgaataac agtaaggggg aattttatca aacagtttgt
5805000

gcacgtaagt aaaatttgca aaaacgtaaa ctaaaattaa agagcaacac agaaattaac
5805060

aagattatca acaagtgagt aaaacagatt agagaagcat caatccaatt caccaaacca
5805120

agcaattcga atcatcatca ttctcaaaaa tttatcctat catgaacatt cattcaatct
5805180

cattagaagt tgttcaatcg aattaacccc taacttgatt gaaaccacaa ccctaattga
5805240

aatatcatcc aattattctg tgattaatat tcgaaattag gcatgaatcc ataacctaat
5805300

ctgctttcaa tcctaaacgc attcataatc atgaaaaata gaatagcaat tgaagaagaa
5805360

gatgaacatt cacataggat tcgaaatact aaaccagaac tcaaattctc cttgtgcttg
5805420

ggttggattc ttgaattgat tgaggattta gccttccatg atcatcgtca gtgaaagccc
5805480

catggattga gtgcacgaaa atggaagaac aaaaaaacaa aaatgaagaa caaagaagaa
5805540

cagtagagag aaaatgagag caagggtttt gatctaaaaa ctaaaggaaa gaaaaataaa
5805600

acttgtttat tgaaatgtaa agagtggtgc ccaagtttca ctaaagtcac taatatgtag
5805660

tgactgagtt ctgaaaagga aatgggccat aaacaaaccc aacaatctaa ttatttgcta
5805720

tttgttgcgc gatttatgct aatgtatata cggcaagtgc accgatcgtt taacaagtaa
5805780

taaagtgtaa gtaaagtatc gtctccacag ggattggaaa gatttcgtag taattatgaa
5805840

aattatgatt gaacaagaaa cagaaattta cgcaaaagta gttggaagtt tgtgtggaat
5805900

tgagaatgaa aattaaacaa aatagtaaaa gtaaaatcga gaaattacca atgagaaata
5805960

attgtggtca ggcacaatcc cttataagta ttacctcctt caattgactg attattttaa
5806020

cttgaagttt acataagatc aatctctcct atattcgtga atcctagaac tactagagtc
5806080

ataaccagtg attcaaccct ttaattcgat cgagaaccct aaccttctag cgattctgtc
5806140

aaactaagaa ttcaaagaac aaatcttatg ggttcgtgtt atgtttattc ggagaataag
5806200

tcttttctat tttagttaat ccctaatgtc ttagtgaact aaccctttaa actgagtttg
5806260

taacctaatg tcttagtgaa actagtcagt tcaagcaatt gaagaacata ttataacccc
5806320

cgcactcatg catccctatg tctaggtgaa gaacaagtgt taatcttaac aggtcagata
5806380

ttataattcc aacgtgtcca ttgcgaagta taactctcaa tactcattca gagtgatcaa
5806440

ttctaaacaa gattatgatt aagcacagaa aagaattaaa ataaacaaaa catatgcatt
5806500

taataccagt caatttacag agggaaactc ataagttcat ggcctttcca caacaagatg
5806560

attagctagc cataggcctc aagaacacca aagcaattgg atgaaacatg attctgcaga
5806620

actttgattc caatcttgat tcctaggttt ttccttcaat aaactctcta atctatgtgt
5806680

ggttgtatct ccaaggctaa gtctgtgtaa gtgtctccaa aaaattcaga aaacacccat
5806740

atttatcgag tattttaatt acagtaactt atcaaaagct ttttcctatt ttcgaaccaa
5806800

atatctttta attcaggaaa gaaaagcacg gacacgcgac ccgcgcgcga caccacgcga
5806860

ctcgcgtggg ttggcagtag ggattggcgc gacgcgcgtg gaatctgaag taggtcgcgt
5806920

ggatggtcag agttaaatta cttatttctt gaagtactga cgcgacccgc gtgggttccc
5806980

aagtgcgtcg cgtgaacaag cagtgaagaa ttggcttaaa cctgaaggtc tccacgcgat
5807040

acacgtgaaa tatggcgctt ctcgcgtgat ctcttctgga cattcaagtg aaccgcgtgg
5807100

attttggcgc gatgcgcgtg aggctccaga ctttgtttcc ttctttattt gctcttaaat
5807160

ttcctctttt tggcctgcaa atgctcaatt ggtattaaaa tgccttatgt aacacaaaat
5807220

attaactatg cctaatttct aaagctattt tctaactatt caatacaatt atgacctaaa
5807280

actaagctat tattaagatg tgtttgcaac acatcactat ttacaacaat gaaagtcaaa
5807340

ttcgcagccc aaaattacaa gtgaagaggc acaaacttca aagcttaaaa tgaccctcta
5807400

aatgacagaa ttggcctcag gctatttcaa gtaaacttgt agatcttttc gttatctttc
5807460

cagggactcc tagaacgctc cattcggaga tcagtagctc cctataggtc ttgcacaagt
5807520

cagatacgtc aagtgagcca aaaatccgaa aatacgcgac aattagcaat taagcccact
5807580

tacttgccta ggcccaaaaa tggaattaga ataggaaaat aaaggtccaa gagaggtcaa
5807640

ataagataag aatgatagaa aaatactcaa ctaaaagcac tctatcatac ccctcgatgt
5807700

ggggtggtat ttgccaggct cgctggtgga aggataaggt gctacttttg aggcttttta
5807760

tatagcacac taatgagctt gcttcttgtc tgccttgaca gtaactattt ctcttgtcaa
5807820

ggtcgggaat ttcatcttta ggtgaggtgt ggagacgata gttccgatct tgttcaatgt
5807880

tttcctgcca attaaagcaa aataaaaagt ctcggtatcg aagattagat acctgatagt
5807940

gaaactcctc aagagtggcc tttgccaaaa gtatgtaacc tctggtttct acctcttccc
5808000

ctacaaagcc gaagaggggt ccagggtgag ggtggatggt gtctggtgaa acttcgagcc
5808060

tcatgaaagt cttccaatat aggatgtcca tggaactacc ctgatcaatg aggactttta
5808120

gtaccataaa gttagcaatc acgacagaga tcactatagg atcatcctgg ttaacaaggt
5808180

tgatgccctt aaagtctctg tttgtaaatg taataggagg aagactcctt ggtgatggaa
5808240

catcgatgta gttaatgtcg atgtcccgaa tagcatgaag gtgccatttt cgggactggc
5808300

tagacgatcc tccataggag aatctgccca caatggtgtt gatcacacct cgaatttgct
5808360

aggtgggttc atttaccctt tcttgtggag gttgagcctc gcgtctgggt tggaattgcc
5808420

tttgcctccc tttatcttct gctctatctc ttcttctgtc agcatcctga tttatgggtt
5808480

catcctcccg gtatgcttcg ggtctagttc ctattgggtg attatcgagt ctttttacaa
5808540

accaggataa atatccagct tgtataagct tctagatttt ttctttcaga ccccagcatt
5808600

cttcagtgtt atgaccgcta ttgcggtgat atctatagta tttgttttga tacatccttg
5808660

gcttgagggg cagtggtggt agtagtttca cctgtacctt gtgttgaagg cttcctccat
5808720

gatggttaca cggttgattg tcaagggtgt gtagcactca tacctgggtc cttttgggag
5808780

aggttggagc ttgtccggct tgtgcttttt gtccaacctg tgtgggtcgg tcttggttgc
5808840

tccttcttgc ttgtcttgct tatgtccagc ttgtctgacc tcattttgga acttggacat
5808900

ttcttccatc tggatatagc ccttggctcg ttcacgtaat tcgtccatgc tagaaggtgg
5808960

tttcttgcat agactgtcca cgaacttgcc tagacgcagg gctaacatca taaaatgcag
5809020

tgcaagctcg agaatgaggt tccaaatttg gatgattatt tgtccaaatt gatccatgaa
5809080

tctttgaaga ggctcattgt ctgcctatca tagactggct agtgcagtag aggtcagtct
5809140

atggaactgg gtggtcgtat actgtgcact gaatttttca acaagggtgt cgaaactgtc
5809200

gatggacctt agaagaagtc catcatacca tgtcaaggat gctcctttga gagatgtagg
5809260

gaacacacga cacaatactg catcgtcatt ggtgtataga ttagcttagg tgagttatgc
5809320

ttctaggtac tcgtcaagat tagtggtgcc atcatactgc tctacgtgga gaggtttcca
5809380

acttgaggat agatcaacct ccatgataca ataaacaaag ggatgtctac gtgttgtccg
5809440

ccctcctaga cggtatattt gtgataggtt ggaattgtac tgagggtcaa cagtgtgttg
5809500

ggggtgtgat taccccttgag tatgctcgtt ccctatgaga ggcgaatgct tgtcaccttg
5809560

gggcatctca ctctagcttc caactgatca tgatcagcct tcatccttca gagctcttct
5809620

tcatggcgtc gtttgattaa gtgtttttag ttaaatattt ttctattttt ctatttttct
5809680

tagcttattt gacttatctt ggacttttat tttctcattc taattcagtt tttgtcttag
5809740

gcaaccaagt gggcttaatt gctaattgtt gcttattttc ggatttttg ctcacttgac
5809800

gtatcttcct cgtataggac ctacagagct ctacagaact ctgaatggag catatgggta
5809860

atccttggaa agataaggaa aagatctaca agtttgttgc acataagccg aggccaattc
5809920

tgtcatttgg agggtcattt taggctttga agtcagaatc actacacttg aattttgggt
5809980

tgcgagttgg atttttattg gtgtaaaaaa cataattaat tagaatagat gggcctattt
5810040

atggtccatt atttacatct gagcaatgtg aatctagagt aatcatctac aataacaagt
5810100

ccatagtaat taccacctaa actcatagtt cttgaaggac caaacaaatt aatgtgcaat
5810160

agttcaagtg gtcttgaggt ggaatgtttt tattatgaaa agagattttg gtttgtttcc
5810220

ccttttgaca tgcatcacat aatttgtcct tctcaaattt gagttttggt agaccaataa
5810280

ctaagtcctt cttaatgagt ttattcatat gatgcatatt aatacggcta gctctcctat
5810340

gccacaacca tgtttcatct aacttactca ttaagcatgt ggtcttgtga aaaaatgcat
5810400

ggtctataga aagcaagtaa atgttacctt tccttttgcc aatatgaatt acctctccat
5810460

tcttgccatc acaaattatg cagcaatctt gattgaagca aattttatag cctttgtcac
5810520

ataattgact tatactaagt agattgtgct tcaagccttc agcatagagt acattgctta
5810580

tttttgtatt caagctatca ccaatgcttc cttcacctat gatctttcct ttgttgttgt
5810640

ctccataagt aacatagccc ccatctttaa gttcatgctt tcttcatctt cctcttcact
5810700

tgagttttca tctttttcca ccttgggtgc tgcagttttt agtgctattc ctttgccttt
5810760

tctttctgca tcttcaccaa aggttagttg agataattta aactcatacc caagcaactt
5810820

accaaagagg gcagccatgg tcatttttga aagatcttta gattccttga tggatgtcac
5810880

ttttggttgc catgctctag tgaggcactt caagattttg atgttcaatt cttcagcatc
5810940

aaatgtcttc ccaagtccca agagatgatt cactatatgt gtgaatcttg tttggagttg
5811000

agaaatactt tcattttgat tcatcttaaa catctcatat tcatgtatca atgagtgctt
5811060

tcttgatctc ctcacttcct cggttccttc atgggtgatc tctagcatct cccacatctc
5811120

tttggcactt gtacatctaa tagttctgaa gaattcatca gaagaaagag cagaggttat
5811180

catgttctta gctttaaaat catactgaac aattcttttt tttccatcat cattcatctc
5811240

atcccaatct ttgtgaatca tgttattatc aaccaccttg atgggcaccc taggaccctt
5811300

ttctattgca ttccatgctc ttggatcatt ggattaaata aagatcttca tcctattttt
5811360

ccaaaaactg aaatgctccc cctcaaacaa aggaggtctg tttaaggata caccttcctt
5811420

gaaggtgaag tattcatttt tgaaaaaaaa tgatcttgag taacatacaa gacctagctc
5811480

ttgatgccaa ttgtaaaata tgggaacact tcacacttaa ccaagagggg ggtgaattgg
5811540

ttaggcttgg taattaaaaa attttcttga tcaaaatcag tgttttgccc ttttggatct
5811600

ttatcacttt agaaaccaag aacccttatt caatccaaag ttcaacccaa aatatgtagt
5811660

acctcaagaa tttggttgat aacaagagct cagaagcaag aaagataaaa tatagcaaat
5811720

agatagaata tgaacaacac aaagatttat actggttcac ttcaaacact atgaagctac
5811780

atccagtttt cttccactca acactagaat ggagttccac tattgtaaat ttcagttctt
5811840

acaagttatt acaaagcttc tctttatcaa ccctagataa agtttagaaa tctaaaacac
5811900

tattagattc ttagagacaa cccactgaga acactactca acaattctcc tagagaaact
5811960

ctatctctag attacaagca agaaacttat ttacaataga caatccaaaa ccaaaatcaa
5812020

aacataatta caacttcaaa gattaaggaa agaagtcacc tgatgatcca atgaacaata
5812080

tgcatatgaa tgatttcacc aggtagaaga atgattttaa ccttagaaca tcactttcct
5812140

caagctttga aaaagaaaat cttgcttcac taatccctca aagacccata aatgttttgt
5812200

gaaagcaaga actcaatgaa cccagaaaaa ccactacaag aatgtttaga aagccttaga
5812260

atgctcagtg tacaaattga tcgagttagt gaaaaagttg agcatgggtt ctatttataa
5812320

ttagctttct aaccgtcagt aatcgattac atacgctcct gtaatcgatt aattcgcata
5812380

tgtaatcgat tatttcaaga ctgtaatcga ttaaactatt caatagatgt tctgggtttg
5812440

agcaacgaac agaataatcg gttatcccgt ctggtaatcg attaagacaa caagctccta
5812500

tttttgaaat acattatgta atcgattacg gattttgata atcgattaag tcaggaggct
5812560

tcataaaaca atttgtacta tgtaatcgat tactacattt ggtaatcggt taatgcagca
5812620

taacatgttg attataggca tatactgtaa tcgattacta tctgtcataa tcgattaaga
5812680

cagagagatg atatttccta tttagcctaa gtaatcgatt actaattgtt ggtaatcgat
5812740

taaagtattt aatgtatcag tttatatgaa attataggta aaataatcga ttaatccgat
5812800

atgtaatcga ttacattgtt cttgaaatgt tttccagaag gcacaaagaa caaaataatc
5812860

gattcttatg atagtgtaat cgattaaatc agtaagaact tatttttcca aaaacttaga
5812920

tttaaacttg cctaatttac caaatgcttg tatatattaa aactcaattt gattaactaa
5812980

atgaatgata tgaatgctat gcacatggat catcagaaaa tacttcttcc ttttacatta
5813040

atcacaaatt gatcaccaaa gcttcaaagc atgttgaaag cacaaaacca agcttgatcc
5813100

aatgttcatt cttcaagtga ttcctctctt aaatcaacaa tctccccctt tttggcttta
5813160

aacatgccaa atcttcagtt gattaagcag taaggcttgg agtttaatta tttgtatcaa
5813220

tttgaagaac ctcaagcttt tcaaacctga aaaattttca atgcttttgc caagaacaag
5813280

tgttaaaacc atttgtgatc caaatatcat tcatttagca atcatatgta ttagttggct
5813340

tcctttgatc ataacaactc cccctaaata tagcattcat tcaattcaat tttttaacac
5813400

aaaatgaacc agaaaatagg ggcaaacaga gtataatcca gagtatactt aatcaaacaa
5813460

tactcctcat taatcaaaca tttctccccc tatttggctt gttaaaagtc aaaaatagat
5813520

aagggacaac ggataatgaa tgaaaaccat tagattgaaa catggaaagc caatacaaat
5813580

ggagaattga aagtgttcat agtttaaaaa aaaacataaa aactaaaaac tgaaaacaaa
5813640

caacataaat ttaaaattct acagaggcat tgtcattcat atttgcttct attgagtcta
5813700

atctctccct aatatccttt aaagcctcat gagtttcagc cttgaaatcc tcttggattt
5813760

ttagcatagt gttcatcttc tccaacatca aggactcaaa cttagagtaa gcaggctgtt
5813820

gaggctgcct ttcctcatct tttgaatcag cagccacttg atcttcaaca gcagtagcag
5813880

cttgggcagc cataatccat ccatctggag ttttccttgt aacgcctcta tttaccctct
5813940

cgtgattggt ttattttaga taaaatattg tgttcacttt gtattggaat caaattagtt
5814000

ataaattttt cacgaaaatc ttttttctct ttgcttgcaa gttttgtgta atttatttgt
5814060

aacaaaagcg actttccctc accacgatcc atataattat agtcctttaa tacaaatgaa
5814120

attattaaac agtccaggta caatcccaaa taattcatca ccaaatagat tacaaacagc
5814180

ttagtacaga cagcgcaaca ccaaatacag atcaaagtat agatcatcaa aaacagaaaa
5814240

tcatcacaca agcttcatca tatcttctcg tacatcgtcc atatcattaa ttctctgctc
5814300

gcccaaataa attggggtca tcacaggtgt caaccaccga aacaaatagg ggtaagtaca
5814360

tgataaacaa aatttaaata taaacagaca taaatatacg taaagagtta aataataata
5814420

cagaggattt atttaatacg tttactaaaa atttaattat tatttcctca acacatgtat
5814480

taaatcatct tttttcttca cacacactcg tcatgaaatg aaagaaaatg catgctcatc
5814540

ttattatctg atgcatgacc gagatctcag cttctcaacg tctcaataat tgtggccact
5814600

atcagataac cccaccctcc ctcagtggaa cgaacttatc catcctgtca gggtagccca
5814660

gtggcgcgta ggattatcac atccatccat gtgatcatca tggtggtgtg gtcctcactg
5814720

tctcaactac ccccaagtta aaacacgtat ggactcagtt tagttatctg acacacctct
5814780

tcatgaggtt catcgtctca tcgtctcaat tttttacccc accgggtata tgcacatgca
5814840

tgaatggttc attttacatc ttttaattat tcttgtctca tcactttcat ctcaaactca
5814900

atcatcatca acatggttct caaatcaaca tcatcacata gtttaaatca tttcccatta
5814960

tcatgataaa tcatgtatag atactctttt catctaattt ttctcattat tcatcacttt
5815020

atcatctttc taagcacacc catatttatt cttctcaaac acgtcaagta aatattatta
5815080

acaaatgaat caagttgttc atctttttgt tcatcatgtc ccacatcaag tttcacacaa
5815140

atataacacc acatcctctc ttcattcaat cttggtccca aaactttatc ttaattccat
5815200

acttaaacaa tgatgatatt tacttaatta agttccaagc acaatatatt tcaacatgtt
5815260

ttaaagttat catcgagaca aataaataga ttaaaagagt atttaagatt caagaaacac
5815320

tacaactaaa caaagtaact aattagaaga ttatctaaag caaataatta gaaaataatt
5815380

aaacaacaaa atatgtaatt taaacgaata tggaaacaac aagatacatg gttagaaaaa
5815440

taagtaacat tataagataa acttacttaa gaaacatata tactatctat aaccaaaata
5815500

attcatgaaa cataattcta atcctttaga catcaagtta gagatttata aattacttag
5815560

gattgagttt agattattca tctttaagct aaagccttat tcacaaagct tgattctttt
5815620

tccattatcc caaattatca actcaaatct tcattaatct aggtagtaac tttaagtaga
5815680

ggttcatatt taaatttagt ttaccacaac ttccccatac ctcaaatgtt ggccaaactc
5815740

aagcaagttc cctcccttgg tccttcttca cgtggacttc cttggccttt tggaatgttt
5815800

ttctttggtg aaagtgatag caagagatgg tatatggtgg gtatggatgg tggcttatgt
5815860

ttttgactta aaaaaaactt agaacaaaac caactagtgg ggcataaggt tgcacggctg
5815920

cttccttctt ttaggctgac ccaaaattgt tccctcccac ttccttttat agcaaaatag
5815980

caaagtcaag gctgtaacac cccatatttc tccatgtctg tgtattttct tataaatacg
5816040

catttctaga taaatgacat aaatgccctt ggatattttt gaaaatgacc aaaatgtcct
5816100

tggataattt cacaaataac atttaggtcc ctagggtaaa agaccaaaat gccctgaaca
5816160

attgtccaaa tgactaacat acccttatag ctctggttag gtcagataga cttagtaatg
5816220

tcctagaaac ctaataccaa cgtagaatgg tcttaaacaa agaattattg atatttttag
5816280

taaagaaaaa ccttgagata gaatttttaa gaattttgaa agatcactca taaaagatta
5816340

aaaataaatc aatctaagtt ccataaggac acagagaaag gaaagacata atctagaaat
5816400

ttcctcttaa ttatgaaatg aatgaagtac taaataaata gtctagatat tttaataaat
5816460

taaaaacaaa atgaaccaat agaaatttag aaaaagttat tagaaggaaa ttaggagaca
5816520

atgatggttt aaggaaattt ttattgaaga aaatttcctc ttaacttctt tggacacgga
5816580

ggaagttata gttattattt caaaaatccc aatggtcaaa aattagatat atgagttagg
5816640

attataccat taaaatttta agaagatcca acggttaata agttcagaat gaaaattttt
5816700

gtaacacggg tttttggcag aatttttagg actaaaacta aactattcca cggtttttac
5816760

tccaaaaatc ctagaatgac catgcaattt cgtgaaaaga gtagaagact tgagaataat
5816820

caaggtttaa gacacttgta aggttaaaaa ctaaaaagca tgtcattaga ccatttggaa
5816880

agctaggtaa ttatgaaact tgaaaatgat gcaacaaaat ctactataga taagcctaca
5816940

tgtcaaatga ataaaaagca aaggaaatac acctccttat tgaagctaca cgtgcagccc
5817000

taggtggcaa aggaaaagtg tagaaatctc atgaaataag acacttgtgc ggaggagaaa
5817060

cactagccaa taaaaagaaa ccaaatcaaa agcaaggtaa taatgagctt gagatttttc
5817120

ctaaaagcca aagaacttgg cctataaaaa gggtagtggg gaccaaatgg atgctagttc
5817180

acggtttgca tctcattttc accaccatcc ctttcaactt attcctttcc caaaaacaaa
5817240

agccaaaaca aagtgtcaca accttggaag ttcacgtggg aagcctaggg ttcttgaagc
5817300

aaggtagctt aatttcaaat aaggaaaagc aaaggtatgg gaagtattat ggtatacatg
5817360

cttagataat taattatgtt atgtcatcct ttaattctat aagattttaa ctaggttgtg
5817420

atttatttcc ataaacctta aagctttgta caccaagtgt ttgtaaaaat gcctcaaaga
5817480

agtaaaagaa tacctaagtg ataagtaatc ctaaataact taagaaataa ataacttaaa
5817540

tataggctag taggaaagtg gctaggaaac tcaaatctct acattttatg tgttaaagtt
5817600

atgtgttgct tgttatatgg ttatatgtta cttatttgat aataacatgt tgcttgttag
5817660

gttgttgttg tatgttactc acttgaaaat gaatctttct ttgtacaaag attgtttaat
5817720

gattatttga tgtgattatt gttatatact atttattata aggtgcactt taatttggat
5817780

taaagctata tgtaataaaa tttaagatat tgaaaatggt ggaatacgta tactaaagga
5817840

aattgtggtg cacttacact tctatatatg gacttgatca tgatgggaga ataaaacctt
5817900

ttggtgccaa agttataaga atctgataaa taaaggagta actgaaaaaa ataaaaaatg
5817960

aatccatgca tcatttacac ttgttccctc agagtggagg aggtttcact agagtgggtg
5818020

aaactatttt atggtacctt gttacccctc agagtggagg gaggttccac tagagtgggt
5818080

ggaactattt gagtataccc ctcagagtgg agggaggttt cactagagtg ggtgaaacta
5818140

ttataattct ggtacctctt tataggattc tgagatctca gtcatgcatc atgataataa
5818200

aagaaaacat gcatcattca tcacatatct attttacaat tgttattttg tttcacttat
5818260

ttatctgttc ctgttaatta tccaatcatg tttatcatgt acttacccga gttgtgtctg
5818320

tggttgacac ctgtgatgac cccaattact ttgggcgagc agaagaacag tgagctaagg
5818380

aaattattaa ggaaggagct ggatgttcta tgtgctgctg gatgttctat ataatgtgtt
5818440

cgtgactttt tgtttgtctg catttatact actatgagct gtatgtatct tatgttgtaa
5818500

caggctattt gagactatat tgtacttgga ctatatctta atttatgttt gaaccttgta
5818560

gtttaataaa ttttgcaaac tcgttagaaa aataaccgat tacgtataat taatgttaat
5818620

taaacaaaat tacgtagaaa atttttatgt aaattaaaaa gcgtaataag ttacatacga
5818680

ataaattaat taaaagcgaa catgatacgt agtcgttgta acaaataaca tagtcgttat
5818740

aaaggcagct cacaccttcc ctcattgcac ggatggagat aagtccaatg ggattttcta
5818800

cttgcattaa tggaagattc cttccttatc ccttgcattt atggtttatt cctttggtcc
5818860

ccccccaatc attccctagc ttgacacttg tttcattctc ctttcttgct tttgaatttg
5818920

ccccccttcc attttttttt tcataaccgt agcatcctat cttggtgcaa aaatgttgcc
5818980

ttttgtttat ttttcttcaa gattcgtatt aatacaatac tcattccgaa ttcgttcacc
5819040

attggatttt cttagaattt taaagggata cttctaaccc acatatctaa cttttgaccg
5819100

ttgggatcgt ggaaataatg tctctacctg tctacgtatt ttaccaaaga agacaacata
5819160

agatttttct ttaattatct tttacgcatt aattactttc ttattggtcc gtttcacttt
5819220

taattaaaat tactaattta acttaataaa ttagtctatt tatctcataa ttaggagaaa
5819280

actccaaaga ttatgactat cctttccata cacttttctg atacttaaga tagcctgaat
5819340

tgagctctat tccaaaatat gtattaaaat tcatataaat cctattgtat ggtttcttat
5819400

cacctaatta gttaatcatt ggtcatttaa aggtattcta ttccatactc aggttcccac
5819460

aaaatttcta aaatcatctg ggcatttttg accaaaaagg gtattttgat aatttcacca
5819520

cttaccctag gggcaaaatg gtcatttcca aaaatgttca aggtatctct gtatgtatca
5819580

ccctaagggt attctgatca ttttccaact atccaagagt atttataaaa tgtcctcctt
5819640

caaatatctt gttagaatac ctaggggcaa tttggtcatt tcaaaatatc tagtggtatt
5819700

ttcgtccttt tccctaattt cttctgtact gtctctagtt aatgtcttac cccaataatt
5819760

gactgtgatt ccaaaatttt ggggtgttac attccccatg cccatctttg tgaggttctt
5819820

ctccttgatg aggctgttgg aggagttggt attatcaacc acttcatttt caacatctat
5819880

gttgaagtgg tcaataaacc ttgagaccag cacaggatgg ggaaaggggt agttaactaa
5819940

tctctttgat ttgagcataa tctcctcaaa gatcagtacc cagttcatgg gtatgttgtt
5820000

cttcagccca tagaccaatt gaaggtcttc atctgttgct tgggcatgat ttgtggccct
5820060

tggtgtgact acataagtga taatgtagcg taaaagttta tcctcaggag tcatgggtcc
5820120

agtgcctaat ctactcctaa gtctcatgtg tggatcatag agcatctccc tataggtgtc
5820180

catcttgcta tagccatctg gttcttcatc gaacctccta gccccctcac acactactgc
5820240

agccacagac tcccaaatat ctggagtaat cttcattgtc actcccttga ctttggacat
5820300

catatcccct tgcatagagc ctttcaaaca ggtgtaaaac actttcacta aatcagggta
5820360

gaaggtaccc tgcatctcta gaaatcttct tagaccttgg gcttcaaaga aagctgggaa
5820420

ttggaaccct tgcctaataa accaacctag ttcaaggtat ttgggggagg ctactggttt
5820480

agtggcatta aactgtagat agttcatttt atcagactct gtggaaaacc acatgtcgag
5820540

tctgtttggt ggctgaggtg gtggtggatt ggaagaggat tcaccagcct tccttttgga
5820600

tgttctaact ctcttaggag tgggatttga catggcttag gatagcagtt tgagacacag
5820660

aaaaaatgca gaaaacagag aggattcaga gaaggttgca agtgattttg atgaagcatt
5820720

gtacttattt ataggcacca aatagacttc caacgtccat aattttgaaa aatctagctg
5820780

ttggtgatag ttaatggcct tgggtttgct tttaacttga attgggcagt tacatttttt
5820840

agaaaaaaaa ctgtcagaac acgtgcaaca acatgaataa tcgattattt ctttaagtaa
5820900

tcgattattc caatacaaat aggacacaaa atttacacac agtaatcgat tattccttat
5820960

ggtaatcgat tacagaccta tcagatagag gtagaagatg acatgtaatc aattatattc
5821020

caatgtaatc gattatatac atagacttgg gaattattca agtatcagag ctttgtgtaa
5821080

tcgattactc tagagagacc attaatccta aacttaagtg taatcgatta caagcttcca
5821140

gtaatcgatt attccagtga gacacatagt tataaaatga attttgatca atgtaatcga
5821200

ttatcccgtt gtgtaatcga ttattgcagt gaagcataat ttctgaaata tgaaaaataa
5821260

tcgattacca acttgtcgta atcgattact tgagtacaat ttgcacacta aaagtgattt
5821320

ttaatgattt taatcgatta acctgtagtg taatcgatta ttccagtcaa tgtatcagaa
5821380

acagagtatt tttacaactt gatacgaact ttcaatcatt caatgataaa tgtggcattg
5821440

atgcttttat ttgtcataag aatcatgcat caaacaagct agtttatgtt actttcatca
5821500

agaatgccta gcatgtttct aagtgtataa aatctatctt ttggcaaagg cttaatgaat
5821560

atattagcaa gttgattatg ggtatcaatg aattctacct tgatgttacc tttctgcaca
5821620

tgatctctta tgaaatgatg tctaatctca atgtgcttgg tccttgattg catgacagga
5821680

ttctttgaaa tatttatagc acttgtgtta tcacaaagca atggtatctc ctttagttca
5821740

actccataat cttgcaattg ttgcttgagc catagacttt gtgcacagca agttccagct
5821800

gaaatatact tagcttctgc agttgacaaa gctacacaaa cttgtttctt gcaatgccat
5821860

gaaatgagtg agcttccatg gagatgacaa gttccactag tgcttttcct atcaagcttg
5821920

catcctgcaa aatcagaatt agaatatcca acaatatgta ttgatgcacc tttaagatac
5821980

catagcccaa ctttgggtgt tgccttaagg tatttgatga tcctctacat tactgtaaga
5822040

tgtgactctt ttggattagc ttggtatctt gcacacaagc aaatactaag cataatgtct
5822100

ggtctactag ttgtcaaata caataaagat ccaatcattc ctctatattt ggattcatct
5822160

accttcttcc ctttttcatc tgaatcaagg tatgtagaag ttgccatagg agttgtagca
5822220

tctttgcttt tctccatttc aaacttctta attacttcaa ggcaatactt tgattgattg
5822280

aggaaagttc catccttcat ttgtttgact taaaatccta gaaagaatgt taattccccc
5822340

atcatagaca tctcaaactc actttgaata gctgccgaaa attctttaca aagcttttga
5822400

ttagttgaac caaaaataat atcatcaaca tatatttgaa ccaataggat ctcatccttg
5822460

tgccttttga tgaacaaggt tttatcaaca ttgcctctta caaaataatg atcaagtagg
5822520

aacttactca atctttcata ccatgatctt cgagcttgtt tcagaccata gagggccttt
5822580

ttaagtttaa aaacataatt aggatgctta aaatcagaaa aacctggagg ttgttcaaca
5822640

tatatgtcct tctctatgta accattcaaa aatgcacttt tgacatccat ttgaaaaagt
5822700

ttgaaaccca ttatgcatgc atatgcaagt aatagcctaa tagcttctaa tcttgctact
5822760

ggagcaaaat tttcctcata ttcaatgcct tcctcttggt tgtaaccttt agcaaccaat
5822820

ctaaccttat ttcgaactat gattccactt tcatcgagtt tgtttctaaa aacccacttt
5822880

gtaccaatag gcttgactga tgaaggtctt ggaacaagtt cccaaccttc atttatttta
5822940

aattgattca gttcatcatg catgacatgc atctaatgtt catcttgcaa ggcatgatta
5823000

atatcttttg gttcaatttg agatacaaag gtcatgtcac aacataaatt tctaagagag
5823060

aatctagtag agactccctt tgatacttca ccaatgatat tgtctagtga gaggtctctt
5823120

gtggttctcc actctttagg cctttggttg ggtgttgatg gaccttcttc agcattaggt
5823180

tcattcttct cattgataga cagtttttca agctaaacat tttgctctat ttgacctgca
5823240

tcttcatcac aatctttttc ctcttttgag gggttagatt catcacaaat tacatggaca
5823300

aattcttcta tacacatggt tcttttgttg aaaactctat atgctttacc ttgcaatgaa
5823360

tatccaagaa atatggcttc atcagtcttt gcatcaaatt ttcctagtga ttcttttcca
5823420

ttgtttaaaa caaaacactt gcagccaaaa gttctcaaat gagaaatatt gggctttctt
5823480

cctttgtata actcataagg tgttttcttc aatatgggtc ttatgagtaa tctatttaat
5823540

gtgtagcaaa cagtacttac tgcatcagcc caaaaatatt ttggtaaatt tgtctcattt
5823600

agaagtgttc tagcaccttc aagtgatctg tttttcctct tcacaacacc attttgttgg
5823660

agtgttcttg gagctgaaaa gttgtagtta atttcatttt cctcacagaa tttttcaaaa
5823720

tgttcatttt ggaattctcc accatgatca cttctaattg agataatttt acaatctttc
5823780

tcattttgaa caagtttggt gatagagtac tttaagttga gtatttttct atccttctta
5823840

gcttatttga cctctcttgg acctttattt tcctattcta attcagtttt tggcctaggc
5823900

aagtaagtgg gcttaattgc taattgttgc gtatttttag atttttgact cacttgatgt
5823960

atctgacttg tgcaggacct atagggtgct accgatctcc gaatggagca ttctaggatt
5824020

ccttggaaag ataacaaaaa gatctacaag tttactagaa atagcccaag gccaactcta
5824080

tcatttagag ggtcatttta agctttgaag ttagcacctc tgcacttgta attttgggct
5824140

gcgaatttga ctttcatggt tgtaaatagc aaataattag attgttgggt ttgtttgtgg
5824200

cccattttat tttcagaact cagtcactac atatattagt gactttagtg aaacttggag
5824260

agcacacttt tcattttaat aaaacagttt tacatttttc tcttttaggt ttttaggatc
5824320

aaaactcttg ctctcatttt ctccctgctg ttcttccttg ttcttcattt tcgttttttc
5824380

tgttcttcca ttttcgtgca ctcaatccat gtggctttca ttgatgatga tcatggaagg
5824440

ctaaatcacc aatcaatcca aggaaccaac ccaagcacaa ggagaattgg agttctggtt
5824500

tagtatttcg aattctactt gaatgttcat cttcttcttc aattgctatt ctgtttttca
5824560

taattatgaa tgcgtttagg attgaaagcg gattaggtta tggattcatg cctaatttcg
5824620

aatattaatc acagaataat tggatgatat ttcaattagg gtttttcaat taaattaggg
5824680

gttaattcga ttgaacaact tctaatgaga ttgaatgaat gttcatgata ggataaattt
5824740

ctgagaatga tgatgattcg aattgcttgg tttggtgaat tggatttatg cttctctaat
5824800

ctattttact cacttgttta taatcttgtt aatttctgca ccgttcttta attttagttt
5824860

acgtttttgc aagttttcct tacgcacaca aactgtttga taaaactcct cactcactgt
5824920

tattcgtaca ttgaagttag aaccatattg atcgtgtctc tgagtcgacc aaggttatct
5824980

ttgtgctaca aaattagctt agtaaaatta ttttggtgcg tgtcgacaac gcgttatcat
5825040

ttggctaatt ttctaaaaga atggaaagca tcactcttgt atttcaaaaa caacgtccat
5825100

gtgaatttag agtaatcatc tacaataaca agtccatagt aattaccacc taaactcata
5825160

gttcttgaat gaccaaacaa attaatgtgc aatagttcaa gtggtcttga ggtggaatgt
5825220

ttttattatg aaaagagatt ttggtttgtt tccccttttg acatgcatca cataatttgt
5825280

ccttctcaaa ttttagtttt ggtagaccaa taactaagtc cttcttaatg agtttattca
5825340

tatgatgcat attaatacgg ctagctatcc tatgccacaa ccatgtttca tctaacttac
5825400

tcattaagca tgtggtcttg tgaaaaaatg catggtctat agaaagcaag taaatgttac
5825460

ctttcctttt gccaatatga attacctctc cattctttcc atcacaaatt atgtagcaat
5825520

cttgattgaa gcaaatttta tagcctttgt cacataattg acttatacta agtatattgt
5825580

gcttcaagcc ttcaacatag agtacattgc tgatttttgt attcaagcta tcaccaatgc
5825640

ttccttcacc tatgatcttt cctttgttgt tgtctccata agtaacatag cccccatctt
5825700

taagagtaag atttttttagc aaggacttgt caccggtcat atgtcttaag catccactat
5825760

caagatacca taaagaagag cttgctctaa gacacaccta caaaaggaac aaattacttc
5825820

aaaggagaag gtacccattt gattttgggt ccaagtgggt tagctgtttg ctttttcttt
5825880

tctatccaaa tgcactcacc atttgggaca taaaatcttc ttgtaaaact ttggtaagat
5825940

gtatgacctt tttccataca atagtgacaa atcacagcct tatatgagtt tccaaagaac
5826000

ctattttgat tgaatcttgg tttcttcttt ttcttttgtt ttggaggtat aaatgttgtc
5826060

ttttgaacat ttttaaaact ctttttatac cccaaaccag aagtgtcacc aaactatttt
5826120

tgagcactca acatttcatt caaatcacat tttcctttgt tgagtttttc caagatatca
5826180

atcaactctt tgttatttga aacaacctgc aagtattttt cttcttgatt caatctatat
5826240

tcatcaaaac tttttgcagc atttcatatt tgtcacttga tgtagaggaa gaggtacaaa
5826300

tacaaccact tgatttgtag cttgaagtaa gtttctcatt ttcttccttc aagttacaaa
5826360

cttcagtttg taattccatt atttttgcaa gatgatcctc aatacttttc ttaagcttgt
5826420

tgttggattt agcaagcttt ttggcctctt tgtgcatttc ttgaaaagaa aaaatagctt
5826480

gatcaagttc agaagttatc tcatcatctt catccaaaag atcatcattt acttcattaa
5826540

caattgaggt gaggcacatg ttggcttctt ctaattcagt ggaggatcac aagttgagga
5826600

ttcattgtcc tcccaagcaa tgtaggctct tcttggcttt gtttccctct tgcctttgct
5826660

gtcactttgt tgtttcttca agtagattga acattctgat tttatgtggc taggtttacc
5826720

acattcaaag catgtaaagt tgttgtcaat cttcttggag ttgctagtgt tgttgttggt
5826780

agaattgttc ttgttgtttc ttgtaaatct tttgcccttg ttcttcttta gaaacttgct
5826840

gaacttttc acaattaagt tcatgctttc ttcatcttcc tcttcacttg tgttttcatc
5826900

tttttccacc ttgggtgctg cagtttttag tgctattcct ttgccttttc tttctgcatc
5826960

ttcagcaaag gttagttgag ataattcaaa ctcatactca agtaacttac caaagagggc
5827020

agccatggtc atttttgaaa gatctttaga ttccttgatg gctgtcactt ttggttgcca
5827080

tgctctagtg aggcacttca agattttgat gttcaattct tcagcatcaa atgtcttccc
5827140

aagtcccaag agatgattca ctatatgtgt gaatcttgtt tggagttgag aaatactttc
5827200

attttgattc atcttaaaca tctcatattc atgtatcaat gagtgctttc ttgatctcct
5827260

cacttcctca gttccttcat gggtgatctc tagcatctcc cacatctctt tggcacttgt
5827320

acatctaaca gttctgaaga attcatcaga acaaagagca gaggttatca tgttcttagc
5827380

tttaaaatca tactgaacaa ttcttattat caaccacctt gatgggcacc ctaggaccct
5827440

tttctattgc attccatgct cttggatcat tggattgaat aaagatcttc atcctatttt
5827500

tccaaaaact gaaatgctcc ccttcaaaca aaggaggtct gtttaaggat gcaccttcct
5827560

tgaaggtgaa gtattcattt ttgaaaaaaa aatgatcttg agtaacatac aagacctagc
5827620

tcttgatgcc aattgtaaaa tataggaaca cttcacactt aaccaagagg ggggtgaatt
5827680

ggttaggctt ggtaattaaa aaattttctt gatcaaaatc agagttttgc ccttttggat
5827740

ctttatcact ttagaaacca agaacccttа ttcaatccaa agttcaaccc aaaatatgta
5827800

gtacctcaag aatttggttg ataacaagag ctcacaaaca agaaagataa aatatagcaa
5827860

atagatagaa tatgaacaac acacaaagat ttatactggt tcacttcaaa cactatgaag
5827920

ctacatccag ttttcttcca ctcaacacta gaatggagtt ccattattgt aaatttcagt
5827980

tcttacaagt tattacaaag cttctcttta tcaaccctag ataaagttta gaaatctaaa
5828040

acactattag attcttagag acaacccact gagaacacta ctcagcaatt cccctagaga
5828100

aactctatct ctagattaca agcaagaaac tcatttacaa tagacaatcc aaaaccaaaa
5828160

tcaaaacaga attacaactt caaagattaa ggaaagaagt cacctgatga tccaatgaac
5828220

agtatgcata tgaatgattt caacaggtag acgaatgatt ttaaccttag aacatcactt
5828280

tcctcaagct ttgaaaaaga aaatgttgct tactaatccc tcaaagaccc ataaatgttt
5828340

tgtgaaagca agaactcaat gaatccagaa aaaccactac aagaatgttt agaaagcctt
5828400

agaatgctca gtgtacaaat tgatcaagtt agtgaaaaag ttgagcatgg gttctattta
5828460

taataagctt tctaagcatc agtaatcgat tacatacgct cctgtaatcg attaattcgc
5828520

atatgtaatc gattatttca agactgtaat cgattaaact attcaataga tgttctgggt
5828580

ttgaacaacg aacagaataa tcggttatcc cgtctggtaa tcgattaaga caacaagctc
5828640

ctatttttga aatacactat gtaatcgatt acagattttg gtaatcgatt aagtcttgag
5828700

gcttcataaa acaatttgta ctatgtaatc gattactaca tttggtaatc gattaatgca
5828760

gcataacatg ttgatcatag gcatatactg taatcgatta ctatctgtca taatcgatta
5828820

agacagagag atgatatttc ctatttagcc tatgtaatcg gttactaatt gtggtaatcg
5828880

attaaagtat cagtttatat gaaattatag gtaaaataat cgattaatcc gatacgtaat
5828940

cgattacatt gttcttgaaa tgttttccag aaggcataaa gaacttattt ttccaaaaaa
5829000

cttagattta aacttgccta gtttaccaaa tgcttgtgta tattaaaact caatttgatt
5829060

aactaaatga attatatgaa tgctatgcac gtggatcatc agaaaatact tcttcctttt
5829120

acattaatca caaattgatc accaaagctt caaagcatgt tgaaagcaca aaaccaagct
5829180

tgatctaatg ttcattcttc aagtgattcc tctcttaaat caacagcacc gaagcaagac
5829240

ccaacgtttc aaatttgaag cttgatgtca tcattgaggg atacgacatc gacaacgtcc
5829300

gttatcgtgt tgctggggat gtgtagttta ggcgtggtag tgcatttggg tcggaggtgg
5829360

taggtcatgg gtggcatgat gatgttgttt agtggatgaa ggttgcagat ctgagtggcg
5829420

tcaacagtga cttcctttga gtgcctcgtt aattcgtagc tttgcgaggc agttggtgcg
5829480

cacgacatca atcgtgtctt tctgctggat catccattgc agtcgatcgg cttcgagtca
5829540

ataatggcga tcttgcagta taaggcgcaa atggggaatt agtgtggtgg gtgtaagtgg
5829600

cagcagtgga agttgaattg gaaaagggtt tcgtgggaaa aaaaatcttt gcacaaggtt
5829660

gtaggaagtg agaaaagaat gaaaataagg aaatgaaatt gaacgatgtt ggcatgtaca
5829720

tgttgtgaaa tgttatggat gatgggtttc atagtcacac attgcacacg atttctgtat
5829780

tgtcggattg taatctgaat tggtaatagg tttttgaaat tgggtttgag tattagggat
5829840

ttttgggaat gagttgggta ttttttataa tttaaaatta ttaaagtggt agcttaaacc
5829900

tatcattatg tttaaattaa ttttttagtg agtgttgaaa acaatgatgt acacacacaa
5829960

ttaaccaaga gggggcaggg tgaattggtt tataatagag atttaaaaaa tttctttgaa
5830020

acaacaaact agcagcgaaa ttaaaaagtg gatcgtatta cttaatcacc ctctactaaa
5830080

atcagaaatt ttctttcaat caatatacac cttagactgc atgtaatgtc ataaacactt
5830140

cttgttgatt atgatttaat cacccaaaag tacaagtaat gaaagataac cagattagaa
5830200

acaagagaca atgtaacgac ctaaatttct acttattctt attaatttta ctattactta
5830260

aagataaatt ttctaagaag cgcatattag taaaaattct aaaacataaa acttacaaaa
5830320

gttttgaaac taatacatta tacatagcca tagttcttgt tacaaaagtc catataatac
5830380

aagtacagta ctttccatac ttcagtctag tacataactt cctcactact ccagagcttc
5830440

aatgaacctg accatggttg tcatctaaga aaaacatgaa acaaaacttt gtgagaaata
5830500

aaatttctca gtaggcaaag ctaaatccca aacttattag taggttagtc aatcatcaat
5830560

attcaaacac atccacaaga aatatgcaac tatatgaatg aatgagatga actatcccag
5830620

ggtgcaatgg cctccacata tcgtactata tgtggctaca cctcctactg gatgtagaca
5830680

ctgctatagt cttacgcaaa catgcatgaa tattgccatg tatcctgcat ctgggtacta
5830740

catatcgtac tgtatgtagc atcagattct gtttccccaa agcctcgtac tggacttgga
5830800

aacatgaatc cacctatctt atcacatcaa tatccatcca taataaaatc aaatccaaaa
5830860

gtgaaataca tattacctta tggaaaaata ttttcatcat atcatcatat gtaccataag
5830920

tatggttaca ccaccatacc ttaatcaagt aagattatta ccaacttatg cataatcaga
5830980

gaatagcctt aactacagaa aaatcatgtt agtaatctaa ctaataatcc tcaatataaa
5831040

taatatctaa ttcctttaaa cattcacaag aaaaagattc aaacctagta tatattttaa
5831100

ttctcctttc acctaccacc tcactaatta atcctcaaaa ttgaatcatt caagtattta
5831160

aaccatttaa ctacatacca ttcatcctat acttttaaaa tttaaatcaa aatatttcca
5831220

taaaaatatc aacagacagc ccaaaatatc atcaaaatca ccttcaaaag atcatcaaat
5831280

gggcttccat acatcactaa tattgatggg tataaatcat cacctatctt atggcttaaa
5831340

tcaacatatt ctcatcaaag aataaccttc aaatagcacg aaaattcttg acaagaactc
5831400

ttcctaaggt tgctaggttt ctcacgaaaa ttctttcaaa gtgatgggtt tgtttttctt
5831460

acttgattca agctttaaaa gagaaagatg aaatgaaatg aatatggtgt agggagagag
5831520

tggtcacgtg aatgatggta ggagaatgcc ttgagaatgt cttgcactta aagtccttta
5831580

tatagtgttt agaaaatata actttcctta aaaaaatctt ccaagataat tatgtgccat
5831640

acaagtgtcc taacacttgt cttggtcata atgatttcct ttccaagtgt ccacttagtt
5831700

ggcatgcctt tacaagtgtc ccaacatgtg tccaatttca tgaagcttct ccttgcttca
5831760

tcaaagttca cgtgaaggct aggtggaggt ggagaaatct tggcttcatt ttcatattat
5831820

cttgcatcca tgccatacaa gtgttatgcc acttgtttct atcatgtgac ttgctttcca
5831880

agtggcttat catgaagttt cttgcctctt ctacatgttt tctcacgtga atgaccaatc
5831940

taaagggaag aaatacaatt ttttcttcct ttcatgctac atgtggtcat ttttgatgat
5832000

gaataaaaat ctagtttcta atatggcatt tacacatggt attttcttaa aaagaaatca
5832060

aatttaattt gaattctttt atctaaagat gaataataga actctaaatg ttcctaagaa
5832120

tttatctcaa tgatagttta aataaatcac aagtagtcta tacagagcaa tatataaact
5832180

ttacatacta aattgctctt tatcttgttt ttgattggcc tatagttctg ctgaccatca
5832240

aaattactaa atcattttat taaattggtt tatacattct ataattaaga gaaaattcct
5832300

tagattatat gtatcattct tccatatttt tcttatgctt gaattttcta aaataaagtc
5832360

tcaaagttgt tatcttataa aattcctaga aattttattc tagagttttc tgtcacaaaa
5832420

tattttgata cttagtcagc taagtgtact ctataatttc ataattttcc tacaaaattt
5832480

ctaaagttat ttgagcattg ttggcctagg ggcatattgg taattttgtc attcatccta
5832540

ggggcatttt ggtcattttc caaaatatgc aagggcattt ttgtaatttt atcttaaggg
5832600

tattctagta atttctactt catggaaaga gtgatttagt catttttctt taaacatact
5832660

tgtatctaaa tatcatcata tttctacaag taattataat ataattttga ggatgttaca
5832720

gacaacaatt tatactggtt cacttctcaa aagagaagtt gcatccagtt tcttccaacc
5832780

aaaccttggt tagagtttca ctaagtcaaa tcttattctt tacaagcttt tgcaactgat
5832840

ctcctttatc aactctagat aaagaaacga aatcaaaacc ctatagactt ctaaagacca
5832900

agaactagag tacaccactt agttctatcc tccaaagaac acaactccaa aaaaaacttt
5832960

aaagaacctt tttgatctta gaaaatacaa gaactaagaa cagacaaaat agatcacagt
5833020

taggagatca agaaagatat caccttatga tcctcagttt atgaatgaga tgtattttac
5833080

caattaaaca aagtttgaat gaatgctttg cagaacacaa ctttcttgaa acctcttgct
5833140

cagtctttgt ttaaaacagc atgatctttg atgtatgaaa atagttttga atcaagatgt
5833200

agagaaaaac ttttctcaga ctttttgagc ttttgtagtg aatgagtact ttgtaaaatt
5833260

aagatgtata ttttctcacg ttctaagaca tatatctcaa atcacagact caatagctct
5833320

ttatagaaaa cagatgtaac agcatataat cgattaatac gtaagtgtaa tccattattt
5833380

tatgtaacgt aatctattaa tatgcaagta atcgattaaa atgttctcga gacaatctgg
5833440

aaaactttta tgaacaatgt aatcgattaa accgtgatgt aatcgattaa agtagtcagt
5833500

ctcagatatg aaataagcct ttgtaatcaa ttatagatga atggtaattg attaagacag
5833560

tcatgcttaa tttccaaata agcctaggta atcaattacg gttgagtggt aatcgattaa
5833620

ggcagttagg catgtttttt gcattttgtg ctatgtaatc gattacgatt ttcttgtaat
5833680

cgattaaaat gttcttcttt gctttttaac aaattacaca agctggtaat cgattactta
5833740

ttgcttgtaa tcgattaaag caatgcacgt tttgattttt caaaacttaa gtcatgagaa
5833800

atttctttcc aaatgcaaac atgtaacctt atgttctttt cttaaatcat gtatgcatgg
5833860

aagtgtttat gctttatgca atgcaaggat cacaagataa gcctcttgaa ccacttaaca
5833920

aatacaaatg tcttcaattg aatggcatgt aaaaagctaa aatcgttaag caaagggctt
5833980

catccttgat cttcttttct agctcccctt atatccaaca atctcccccc ttttggcttt
5834040

gttcatgcca aatattaatt gaacattttt tatcctttta tgtgcatgag aaagatgaat
5834100

gataggagct ccaaacttaa cctggaatta actcaacctt ttgccaattc taagtgttaa
5834160

attgcctttc ataaacatag ataatttctt agattgctcc ctctatttta ggtaatattt
5834220

cacaaacttc agaaaattag attcaaagca ataagactct tttttttttcc agtcaaataa
5834280

cacatagcat agcacctagt catcactctt caatcattat caatcatttg ttcaatttat
5834340

tttctccccc tagttggctt atcaaagaca aaaaaaagaa aaataatgta agatcaacat
5834400

aagcaaagaa ggaagaaacg taactttata ttgaaagata acagagatac acttcctgga
5834460

tttaaaaaca gaattgaaaa tcagaacatg aagcaaaata tgaaaaagac ttgtaaatag
5834520

aaagcaaaca caaacagcct aagctagaac gcatcaaact catcatgaac tatcctagcc
5834580

tcaatattct gcaacctaga ctttatttct tctataacac cataagtaat gattaagaaa
5834640

gtgtgtaatc gattaattca taatcaaaca gaggttctac aacatggtgt aatcgattaa
5834700

atcgaagtgt aatcgattac tccagtgaga actcaaacta gagcaacata ctgtaattga
5834760

ttaccatagt gtgtaatcaa ttactttagt gaggttttga ttcaaaataa gctttgtatg
5834820

acatgtaatc gatgaattcg atgatgtaat cgattactcc agagttttaa aaattttgaa
5834880

ttcaatttaa acaaccagta atagattatt tcaatgaggt aatcaattac ataaacatca
5834940

aattgtttta aagaagcatt caatcatcaa ataatcgatt ttttcgacaa gtaatcgatt
5835000

attacagtca attatgcaga atatacaaat gattatgcag caggaaactc aatctaatgg
5835060

atcttgatat atggacagtc atttggtgaa ttaatcattt agaaagacaa cataataaca
5835120

tgctaacata tattggattc atcaagtttg cctagcatat ttctaagtgc ataaaaccta
5835180

tctcttgtca acgactttgt aaagatatca actaattgat taagagtata tacaaactca
5835240

attatatagt tacccttttg aatatgatcc ctcaggaagt gatgccttat ctcaatatgt
5835300

ttggtccttg aatgcatgat tggattctta gatatgttga tggcacttgt gttgtcacag
5835360

agtaagggta tttcctttaa ctctacacca aaatcttgta gttgttgctt caaccaaagg
5835420

ctttgtgcac aacagctttt agcagaaatg tacttagctt cagcagttga taaagcaaca
5835480

caagattgct tcttgcagtg ccaagagata agtgagtttc ctaataggtg gtaagttcca
5835540

ctagcgctct tcctatgcaa tttgcacctt gtaaagtcag agtcagaata tccaattaag
5835600

ttgagagatg cacctttagg ataccaaagt ccaacttttg gtgttgactt gagatatttg
5835660

agaatccttt tgactgcaat aagatgtgac tctttggaat tttcttgata tctagcacac
5835720

aagcatacac ttaacattat gtcacgtcta cttgcagtca agtgtaacaa atatccaatc
5835780

attcctttgt attttgactc atcaacactc tttccttttct catctgagtc aagataggtt
5835840

gatatagcca ttggagttgc aacatctttg ctcttttcca tttcaaactt cttgatcatt
5835900

ttcaggcagt atttggtttg actaagaaat gtcctattct tcaattgctt gacttgaaga
5835960

ccaaggaaga attagctctc ccatcattga catttcaaat tcatcctgca ttgagacata
5836020

aaattctctg cacataaatt gattagttga accaaatata atgtcatcaa catagatttg
5836080

aaccaacaag atatcattgc cattcttctt gatgaacaag gttttgtcca cttgtcctct
5836140

tatgaaagat tggtcaagaa aaaatttgct caatctctca taccaagacc ttggagcttg
5836200

tttcaaacca taaagagctt ttctcaattt ataaacatga tttggatatt tgtaatcaat
5836260

aaagccaggt ggttgatcaa catatatttc ttcatcaatg tatccattta gaaaaacaat
5836320

tttaacatcc atttgaaaca gtttaaaatc cattagacat gcatatgcaa gcatcaacct
5836380

aatggccttt aaccttgcta ctgaagcata ggtttcatca gagtctaggc cttcctcttg
5836440

gttgtaacct tttgcaacca atctgacttt gtccctaact atgatgccaa tttcatcaag
5836500

ctttttttct aaatacccac ttggtggcaa tgggtttgtg agaagaaggt ctaggaacta
5836560

attgccaaac atcaattctc ttaaattgat tcagttcatc gtgcatggcc atcatccaat
5836620

gttcatcaag caaagcttgg tcaatgctct ttggttcaat ctgtgaaacg aaagccatag
5836680

tacaacaaag atttcttaaa gaggatctag tagaaactcc cttggaaact tccccattta
5836740

tgttgtcaag agaaaggtct ttagtaattc tccaattctt gagcttttgg ataggtgttg
5836800

atggttcttt ttctttattt ggttccgcct cttcttttt atttgatcca tttatttgag
5836860

taaattcttc cattggacat acatctacat cacacttatt ttcctctttg gaggagttag
5836920

attcatcaca tatagcatga actaattcct ctatgcacaa tgttcttttg ttaaatactt
5836980

tataagcttt actttgcaaa gagtaaccaa gaaagatcgc ctcatcaact ttagcatcaa
5837040

attttccaag agagtcttta ccattgttta aaacaaaaca cttgcagcca aatgctctta
5837100

agtgagaaat gtttggtttt ctaactttgt agagttcata aagggttttc tttaaaatag
5837160

gtcttatgag tgatctattc aaagtgtagc aaacagtgct catagcccaa aaatgtttag
5837220

gcaaattagt ctcattaaga agagttcttg ctccttcagg gggtcaattt ttcctctcca
5837280

caacaccatt ttgttggagg tgttcttgga gctgaaaaat tgtgattgat tccattttct
5837340

tcacaaaact tttcaaaata ctcattttgg aattcaccac catgattact tcttattgag
5837400

ataatattgc aagctttttc tttttgaaag accttggata atttgctaaa tgccatgaaa
5837460

acatcactct aggatcttat aaacaaagtc catgtgaatt aatcatcaac aataacaagc
5837520

ctatagaagt taccccccaa actcatagta ctagaaggac caaataaatt catatgaagc
5837580

aattcaaggg gtctagaggt ggaaacaaca tttttacttt gaaaagagat cttagtttgt
5837640

tttccctttt gacaagcatc acatattttg tccttctcaa acttaagctt aggcaagcca
5837700

ttaactaaat cctttcttat aagcttattc atatgatgca tgtttatgtg actagctctc
5837760

ctatgccata gccatgtatc attaacttta ctaactagga aattagagtt gcaaatgaat
5837820

ggatgttcaa tagagggaat atagatgtta ccctttattt taccaacatg gataatctca
5837880

cccgtttgac catcacatat caaacaaaaa ttgtcattga aggaaacttt gagtcctttg
5837940

tcgcatagtt tgttgtatat aggggaagct ggaaaagaag atcaaggata aagccctttg
5838000

atcaagaggc ttatcttgtg atccttgcat tgcataaagc ataaacactt ccatgcatac
5838060

atgatttaag aaaagaacaa aaggttacat gtttgtattt ggaaagaaat ttctcatgac
5838120

ttaagttttg aaaaatcaga atgtgcactg ctttaatcaa ttacaagcaa taagtaatcg
5838180

attaccaact tgtgtaatct gttaaaaagc tgtgaagaac actttaatcg attacaagca
5838240

aatcgcaatc aattacatgg cacaaaatgc aaaaacatgc ttgactgcct taatcgatta
5838300

ccactcaacc gtaatcgatt acccaagctt atttcgaaat taagcatgac tgcgttaatc
5838360

gattaccact catctataat cgattacaaa gatttatttc atatctgaga ctgactgctt
5838420

taatcgatta catcacggtt taattgatta cattattcat gaaagttttc cagattgtct
5838480

caagaacatt taaatcgatt acatgttgtt atatctattt tctataaaga gctatatagt
5838540

ctgtgatttg agatatatat cttcgaacat gagaaaatat acatcttact tttataaagt
5838600

actcattcac tacaaaagct caaaaagtct gagaaaagtt tttctctaca tcttgattca
5838660

aaactttgtt tccatacatc aaagatcatg ttgttttgaa caaagactga acaagaggtt
5838720

tcaagaaagc tttttctgca aagcattcat tcaaactttg ttttattggt aaaatacatc
5838780

tcattcatat actgaggatc atgaggtgat atctttcttg aactcctaac tgtgatctat
5838840

tttgtctgtt cttagttctt gtattttcta agatcaaaaa ggttctttaa agttttttt
5838900

ttggagtagt gttctctaga ggatataact tagtggtgta ctctggttct tggtctttaa
5838960

aagtctatag agtttagatt ttgtttcttt atctagggtt gataaaggag atcagttgta
5839020

aaagcttgta aagaacatga tttgacttag tgaaactcta accaaggttt ggttggaaga
5839080

aactggattt agcttatctt ttgagagatg aaccagtata aattgttgtc tcttgtttct
5839140

aatctagtta tctttcatta cttgtacttg ggtgattaca tcataatcaa caagaagtgt
5839200

ttctaacatt acatgcagtc caaggtgtat attgattgaa agaaaatttc tgattttgat
5839260

aaagggtgat tgagtgatac gatccacttt ttaatttcgc tgctagtttg ttgtttcaaa
5839320

gatttttttt tgttacaaac caattcaccc ccctcttggt taattgtgtg tgtacatcat
5839380

tgttttcata gtttgcttat ggttaggata ttgtgcttca aaccttccat ataaagaaca
5839440

ttctttattt tggttttgaa gttgtctctt atatttcttt ctccaatgat ctttccttta
5839500

ttattatcac cataagtgac atatcctcca tctttaacgg tcaagtttgt aagcatggac
5839560

atatcacctg tcatgtgtct agagaaacca ctatcaaggt accataatgc tgatttttct
5839620

cttagaccca cctgcaaaaa tcaatttaag taacaaagat agatacccaa tgtgggttgg
5839680

gttcataggg gttagttggc tttctttttc tttttggcac ccaaatgcat tcaccattag
5839740

gaacatagta tcttctagca tagcacttat gggatgtatg acctttcttc atgtaataat
5839800

ttttgcacac ttagcatttc atttaaattt cattttcctc tataaagact tttcaaaaga
5839860

tcaaccaaat aagaattttc agcaagcaat aacatatact tttcaccttg actctttttg
5839920

aaataatcaa attctttttg taagatcttg cattaatcaa cactataaga agatgaggca
5839980

catacacatc cattggcttt ataacttgaa acaagttttt tatttgcttc tttcaaattg
5840040

caaagttcag attacaattc aacaattttg gtaacatgcc atttaagatt acttttcagc
5840100

ctattattgg attgtgcaat attttgtgct tcttcatgca tctcatggaa agcatcaaca
5840160

atattattat attcagaatt tacctctgat ttgaaaacaa tatgaataca cccaaatact
5840220

aagaggggggg tgaattggta taaacttatc cttttaataa ctctccctaa atcagagttg
5840280

aaagatcttt ataacttttt aaaatcaatg aaacttcaat tcaaccaaac cactcagtcc
5840340

aaggaatcaa tgacaaaatc aaatatgttc ttttacaagc tattacaagt gattatcctt
5840400

atccacccta gataaagaat cataatttta acacctatta gaaacaaatc ataaagaacc
5840460

tgagaactct actcaatttt ttacccctag agaacactac tctagaaagc ttgaaagaaa
5840520

attattttga tcttagcttt acacaaattt agacaaagaa caatttacta gaaaagttca
5840580

agagagacac aacctgtgat cctcagtgaa tgaattgaat gaatgagtgt taccaatcac
5840640

ttcctatgtt gcatgaatgt tgatgaacag aaaatcaact ctcttgaagt tattttcaag
5840700

gatcttgtct taacacatca tcatcaatga agcatgtaaa cttttgatct tgtcttaaca
5840760

catcatcatc aatgaagcat gtaatcaatt aaaatgtttg ttaggaattt tataccacgg
5840820

caagcgtacc gttgttatcg ctgtaagttt ggaatttata aaagttcgtc tccacaggga
5840880

tttgggttta cgtcggttga tttaaaatta acagtttagt agttatgtac agatgagaaa
5840940

gagcgaagat tcatttgttg ttgttgttgc aaaaaatgta aaataacgga aaacaaataa
5841000

actattacgg gaaatgaaaa taaataaata aacggataca agtcaagtaa gtataggatt
5841060

ggatttcgtc ttgcttatcc ctttaattga ttttacctat gcattttcta ttcttgttga
5841120

tgcacacgtt taggtaacct taactcgatt cctcgcaatt atggtcctat ggatatttta
5841180

ctaaatatcg atccctcgca tacttaatta aataaccaag cattaagatc atattcacgt
5841240

gtttaatgcg atcaaaacgt tatgttctat tcctagcaac gtaacgtaac gagtaatttc
5841300

attcagttca aaccctaaga ttactttcca gtctcactta ggaatttaag ttcgtgaccc
5841360

tagtgatcaa gtagaatcaa gcattaagca tagaacgaaa ttaccaacaa gaagtagaac
5841420

gatgcataaa taattaaaag agcataggga taagaagagt acgcccaatc cttagagaag
5841480

cttaagcgaa catgggcaga acctcctcga gagaatcacc gactaagctc gtcatcgatc
5841540

ctctcttcgg tagaatctcc tcacaaaagt cactcaacct cacttcccta agttctacac
5841600

tcacttagga acaacaaaag caagaaacaa gagcaagcaa gtgcttagga gagaaaagga
5841660

atgaaagaat ggtcccttcc ctcttctggc cgaccccttt ttatagtttt tggccaccta
5841720

cttcacacca ctcgcccagg cgcctaaaat ggcctaattc cactcgcctg ggagagttaa
5841780

ggtcggcttc ttggaacttg tagtggcctg ggcgactgaa atgaactatg gaagctggcc
5841840

tgggcaactt ggaagcttaa tggtgaagaa attgatgggc cttggtgtct tttgggcttg
5841900

ttttgctgtt gaaacttccc ctcctttact tagtccaccc catgctccta gtttcacaag
5841960

tttggttctt ccgtaacctt cagacctagc aaaattgaac caattaattg aacaaaatct
5842020

ttttgaaaca taaaagcatg acttaccttt acataatcat catttgacta ggtttttagg
5842080

gttatcttgt gattaattaa atttaaataa cggataagtg ccatattgta atcctagttt
5842140

tattgaaatg tggcacttat caattccccc caaccgagaa tcttgcttgt cctcaagcaa
5842200

aggtgaagag atcatgcttt gacaagaatc aaattactgt ttgatcagaa catagttttc
5842260

aaaaagtagt taaccttgat actttgagaa aacaatttga tggatttttc atgaaatcaa
5842320

aatgaggttt aaagtcaaat ttacacttcc tttcaaaaag acctcagagg aaacatttga
5842380

ctgatatcaa acagaggaaa acctctcaaa aagtgtttaa ttctcccaaa ggtaagtgtt
5842440

tactctcaca tccatcactg atatattata ggtaaaattt gcagttcatt tcctatcaaa
5842500

tcataataca tattcatcat ggatcattag gtcttttatg gctgggcttt ggctagaaag
5842560

aaatcttggt ttttctagat attcaaaaga ccttaggact aggagagcaa gctagaaata
5842620

tagacaattt tagatctttc acttttactt cctattcctt tttttctttt ttccaagaca
5842680

tcttatttt atcattttca cccaactttt cttttccaag ggattttatt tccttttctt
5842740

ttatttttc acatgctaac atataaccac tacaaacatt cttttcataa cataactatc
5842800

cacaagaatt ttctatcaca aatattcccc ttttgctctc ctaaccttag gtacggtatg
5842860

aagttcctat cctaggttag ggtttcaaga aaatattact gtttaggctc aaaggggttt
5842920

tcaaaggata aatcatttga tatatttggg ataacttttt ggctagtggc ttataatgta
5842980

ttcaaaaaga aagatggcct aaatcatatc catgaatcat atgcttatga caattagaaa
5843040

ttcatgcaaa aattactata gattatacca gtgagatctc tttgtgtata atgtctgttt
5843100

agatgcacac actcacttgg gctcaaggtc tgttttcatg ttttcaacca aatcatttgt
5843160

tttcctctga agttatttat caatttccat gtaaaaagat ttttttacct tgattttgat
5843220

ttttctgaaa aagaccattt attcttgttt ttcatttctc aagggttcct acaaaaactt
5843280

catttttgtg gttttgatct aaaaagaagt ttcaaaacat tttcagttga ttcttttcaa
5843340

aacataatat atcagttaag tcccaaaaag atttcacaca aacataaaaa agtattttaa
5843400

catatgtaat ctagaaaaga gaaacttcta tgtgcaagca aaaagaagca aacatagtaa
5843460

ctaaataaac aaagtactga aattaaaact acaaagcagt aaagaaatct aaaaacgata
5843520

tcactgtttt tggaagatcg tggctgagaa gcttgatgcc ctccattcag gtaatcagca
5843580

aaatctgcca cgttcttttc cttgcttttg ccttcttctt aacaaaatgg acctataacc
5843640

aagttctaac aaaacagatg atattttcaa aaagataaga tataaagaca ataaataaag
5843700

gcagaattta aaaacatcgg gttgcctccc aggagcgctt ctttaacgtc cttttagctg
5843760

gacgagtttg ctatggcttt ggctccaaat aattggaaaa tgtggacggg ccattaactg
5843820

ttgtgtcttc cttattcaag acatccatct taaaacatta tttttcatct ttagggtgtt
5843880

ggatgtcttc aaaaacattg aactgaattt catcattttg tactctgaca gtgagctttc
5843940

cttcatcaac atcaatcagc accttggcag tcttcataaa gggtctgcca agaatcaaca
5844000

gtacttcact gtcttcatcc atgtccatta ctacaaagtc gactttggaa gaagaacttg
5844060

tcaactttta ccaacacatc ttcaatgacg ccatagggat gcttaataga tgtatcagct
5844120

aactgcagcg tcatcctagt aggcttgact ataagccctt ctatcctctt aaccatagat
5844180

aatggtatga ggttgatgct tgcacctaag tcaagaagag attttcccac agataattta
5844240

ccaattgtaa caagaattgt aaagctacct ggatctcgag atttttctgg gagagtcttt
5844300

tggatgatgg cactacatcc tgcatctagc tctatggtct cctcgtcggt gtatcttctc
5844360

ttcttagtta ggagatcctt catgaacttg gcgtatgttg gcatctgctc caacgcctca
5844420

gcaaaaggaa tgtttatttg taactgcttg aagatgtcaa ggaaacgttt gtattccctt
5844480

tcctttgact tcttggatgg agcatgtgga tatggcatat gttggactgg tggtggggtt
5844540

aaggctgctt tgcccttgtc actcttttttc tttttctcct cttttacaac ttttttctct
5844600

attctttcgt tggtttcttc ctcatccttt tctttttctt cttctccttt ccttccaacc
5844660

acagttcccc tttcttgtga taatggtgtt acattgctcc ttggggttga cttgagtatt
5844720

tgttgaaaaa gatccacctc catgctcagc cactgctttt gcaagttgtc ctatttgcac
5844780

ttctaaattc ttgatagaag cttcattatt ctttcgattg ctgatggata cttgcatgaa
5844840

ctgagtaaga gtatcttcca gttttgtcaa tctgtcagat tgatcttgtt gtggcatatt
5844900

tctatttgga aaagtattag aagaacttgc aaaaggaggg ttagtgggga cattataagc
5844960

attataagca ttatgaaaag gttgattaga acctggacca ctgcgataac cttggtaatt
5845020

cccttgatag ctttgttgag gtcttgattg attttgcatg tagtgaactt tctcttcttg
5845080

tggaaaataa ctaggtattg aacaatggcc attctaatgg ttgcctccac agaagtcaca
5845140

actcaatttt tgttgaacgt gatgtgcttt ttgtgatcct ccttgctgaa gttgaggaag
5845200

ttggcctatt tgctttgtta aggcttctaa ttgctgggtc aagagcttgt tttgagctaa
5845260

gatagcactt tgagtgtcaa gctctagtat gcctttcctc tgaatgggtg acctatcatg
5845320

gtgagactga tagtcacttg cagctattga gtcgatgatc actattgctt cctcgggact
5845380

ctttgacatc atggttcccc cagctgaagc atctaagatc atcttagttt gaggcctcag
5845440

accactgtag aagatatgca actgagcagc gtcatcaaaa ttgtggttcg ggcatctcct
5845500

caatagtgat ttaaatcttt cccaagtctc acagagaggc tcatctactc cttgagcgaa
5845560

agtggcaatc gcagactttg cactgatgaa tcttgaaggt ggaaagaatc taacgatgaa
5845620

tttctcctcc aagtcttccc acgtgcttag actcttgttg ggttgtgatt gaagccaagt
5845680

ctttgcttta cctgttaaag agaaaggaaa agctctaagg tagacagctt ctgcatcctc
5845740

gtccggtgct cccatcgtgc tacacagctc catgaaagta gatagatgtg tataagggtc
5845800

ttcctggtct aattcggcga aaggatgcga gccaatgagg ctaagtagtg caggcttcaa
5845860

ttctacaact ttgtgtgaaa cggagggaaa actatgctat tataatgctt gggcccttgt
5845920

tggtaggcat agtccccaag tgtcctcctt ggtggttgtc tatcttcttc tccccccttga
5845980

ttagccatat tatttttat ctgtggtgag gaaagatcaa tagacgaagc tccctcaata
5846040

tgcttgtcag tctcttgttt ctttttcttt cggagtttcc tttcgatttt ggagattttc
5846100

ggatcaaaat gagttttatc ttcagactta tctcgcataa agaaaaaaga aaagaaacta
5846160

caagattttt gttaagcaca gaggtttaaa ataacaaaga aatatataca caaacagaaa
5846220

ataaagaaca agaaaatact aaactgaaat ttaaaaacaa cttaagtaaa caagccaaat
5846280

ctccggcaac gacgccagaa acttgttagg aattttatac cacggtaagc gtaccgttgt
5846340

tatcgctgta agtttcgaat ttataaaagt tcgtctccac aaggatttgg gtttacgttg
5846400

gttgatttaa aattaacagt ttagtagtta tgtacagatg agaaagagcg aagattcatt
5846460

tgttgttgtt gttgcgaaaa atgtaaaata acggaaaaca aataaactat cacgggaaat
5846520

gaaaataaat aaataaacgg atacaagtca agtaagtata ggattggatt tcgtcttgct
5846580

tatcccttta attgatttta cctatacatt ttctattctt gttgacgcac acgtttaggt
5846640

aaccttaact cgattcctcg caattacagt cctatgaata ttttactaaa tatcgatccc
5846700

tcgcatactt aattaaatac ccaagcatta agatcatatt cacgtgttta atgcgatcaa
5846760

aacgttatgc tctattccta gcaacgtaat gtaacgagta atttcattca gttcaaaccc
5846820

taagattact ttccagtctc acttaggaat ttaagttcgt gaccctagtg atcaagtaga
5846880

atcaagcatt aagcatagaa cgaaattacc aacaaaaagt agaacgatgc ataaataatt
5846940

aaaagagcat agggataaga agagtacgtt caatccttag agaagcttaa gcgaacatgg
5847000

gcagaacctc ctcgagagaa tcaccgacta agctcgttat cgatcctctc ttcggcagaa
5847060

tctccttaca aaagtcactc aacctcactt ccctaagttc tacactcact taggaacaac
5847120

aaaagcaaga aacaagagca agcaagtgct tgggagagaa aaggaatgaa agaatggtcc
5847180

cttccctctt ctggccgacc ccttttttata gtttttggcc acctgcttca caccactcgc
5847240

ccaggcgcct aaaatggcct aattccactc gcctgggcga gttaaggtcg gcttcttgga
5847300

acttgtagtg gcctgggcga ctgaaatgaa ctatggaaac tggcctgggc aacttggaag
5847360

cttaatggtg aagaaattga tgggccttgg tgtcttttgg gcttgttttg ctgttgaaac
5847420

ttcccctcct ttgcttagtc caccccatgc tcctagtttc gcaagcttgg ttcttccgta
5847480

accttcatac ccaaaattga accaattaat tggacaaaat cttttcgaaa cataaaagca
5847540

tgacttacct ttacataatc atcatttgac taggttttta gggttatctt gtgattaatt
5847600

caattaaaat aacagataag tgccatattg taatcctagt tttactgaaa tgtggcactt
5847660

atcaatgttc ttcatggatt ttccagaaat aatacatgca ggtaatcaat tacttattgc
5847720

ctgtaatcga ttaaggtagt gcacattttt tatttttcaa aaaccaaagc catgagaatt
5847780

ccttttcaaa tgcaaacatg taatctcgaa tgcttttctt cagtcatgaa tgcatgtata
5847840

tgaatatgct tatgcagtgc aaggatcaca agttaagctt cttaaactac ttagacaaaa
5847900

ttacaaatgc cttcaatttg attggcatgt aagaagctaa aactctaaag caacatcttc
5847960

atccttgcct tgttcttctt ccatctcccc ctatatccaa caatctcccc gtttttggct
5848020

ttgatcatga caaataccaa ttgaacattt gtaaccttta aatgcatgag agagatgaat
5848080

gataagagct gcaaacttaa cctaaaattc actcagactc agccttttgc caatatcaag
5848140

tgttaagttg ccttgcataa gcatagataa attcttaggt tgctcccccc attttgggta
5848200

atatttctca gtaatacaga gcaattcaaa tagcacatgt ttatacagaa gtgctcaatt
5848260

tatcaattaa ttttctccat cattagttca atttattttc tccccctagt tggcttatca
5848320

aaggcaaaag cattgtaaga tcaacataag caaagaagga agaaacagaa actgaacttt
5848380

tcattaaagg aaattgaaaa aaaaatagaa catgaaacat taaaaacaga acataacata
5848440

aaaaatagag catgaaaaac cagaacacaa tcacaagcac aaacaggatt agcttgaact
5848500

agggctcatc aaacccatgt agaacaatcc tagcctcaat attttcaacc ctggacctaa
5848560

tctcttctaa ggatgagttg gtctcagctc tatgttcatg atgtaatgtc agaagagcat
5848620

ccatcttttg aatcattaag gattcaaatg gaaagtactc ttgttgagta ggttcttctt
5848680

cagccacttc ttcttcatca gctcctcatt cagcacctgc agcttgaggt tgttgtccaa
5848740

ccattttacg tccataaaga gtcttgatga gtccaaactt gttgagatgc ttgtccttaa
5848800

tgaggttggt gatgtctgtt gtgttgtcaa ccacctcatt tgagacatca atatggaaat
5848860

agtcaatgaa tctagagata agcacaacat agggaaagtg atagttgata agccttgaag
5848920

ctttcatcat gatttcaaca aacacaagaa cccaattgat ctgagttgag ttcttcatgc
5848980

gatataccaa ttgcaaatca tcatctgtga ttcggacatg gtttgtggac cttggggtaa
5849040

gaatgtgggt tataatatag tgtaataacc tatcttcccc agtcatattc cccacaccaa
5849100

gtcttgtttt caaccgtgct tggggatcaa acaacatacc tctatatgtt tcaatcttgt
5849160

tatagcccct aatttcttca tcaaacctcc tcacaccaac agaggagatt ccagccacaa
5849220

taaaccaaac tttttcatca atcaccatgg gcacaccatt cacttgagag cgaatagttc
5849280

catccatgct ggctttagca caagtataaa ataccctcac taattcaagg tagaatgtac
5849340

ccttaagttc aaggaacttc ttcaatcctt ggacttcaaa catggcaggg attgaaatcc
5849400

ctcattgatg aaccagttga ggtccaaata cttaggagcc atgaccagct tggtggcatt
5849460

gaattgcata tagtttattc tatcttttc cactggaaac caatgattca gcttatttcc
5849520

aactggattg gaggattccc cagcctcctt ttgctggttt tggctttctt tgaggtagac
5849580

attgtaaaaa ctcatctcgt cgctacgata tcacaaactc ttagtcgtgc aaatctcaat
5849640

tctaaataaa actccattaa tttgattatg aaaatgatgg taaatttttc gcaataatac
5849700

aattatcata cacgtattac atttacataa ttaaacacat atgtacatat atattaaatc
5849760

ggtacatgtc atccacatgt tagaacttcc tttagtttta catgtatata cacctaaaat
5849820

tacatatcta acaaaaagtc aaagaactaa ctaagaaaga gttgattaac aaaatataac
5849880

tttttctcca aaaagaaatc caacatcatc acgtctgctt ggcggctcca accaaaagaa
5849940

gatcttcctc caaggtcacc tactgctgct catctgctca cacgaacgaa agttcgcgat
5850000

catcacaggt accaaccaca tggtacaaaa aatgcaaggg tgagtttatt atataaaacc
5850060

aacaagcatc aggtaacaac aattggaaag gaaacaacat tacccaccac aataactaat
5850120

aaaaatccat tattccaata cacactcaac aaacccatca tccaatacat ttcacaactc
5850180

aaacaatcat gcataacatg atgcatgcac ctgactcatc tattagcatg caatgtggca
5850240

ccatccacat gaaatagcct ctctcaggaa aatgatgcag tagcttgtcg aggtcacaag
5850300

ggagttccaa acagagtgat gccaccctag tacccccgta cctactgcca ccatcatatt
5850360

tccatcaatg caaatgaagt atgaaacatg ggcatcatca acgtatgacc caactaggaa
5850420

cacatccttc ctcgcaaggg taacccgtca tactcctcca tgtacataca taacacccca
5850480

atatgggctc acccatgcac tgaccatggc taggaacaca tccttcctct taagggtaac
5850540

caaccggtca ctgcatccca catgtacata cacatcatac aaccatggga accatcaatg
5850600

tatgacctgg ctaggaacac atccttcctc gcaagggtaa ccagtcatac acccccatgg
5850660

gtatccatgt atatccacat cacacaatca caaccatagg caccatcaat gcataacccg
5850720

gctaggaaca catccttcct tgcaagggta accaatcatg cacctcccat gggtgtcaat
5850780

atatatccat atcacataat aacattatta gcatcatcat aatctcttac caatgtcatt
5850840

attaatatcc acatcacatc atctaactcc atcatcatac atatcaaact catctcattt
5850900

caacatcatc aactacatca acattatttc atttgtacat catcaaacac atcatcatta
5850960

tctcattcaa tattcaccaa catatcaata acatctcatt tcaacattat caatgacatc
5851020

aatatcacgt cattcatcca caatccatat taccacgaga ttggtatttt aggaaaattc
5851080

taaattaaag aggaggacta aaatatagaa aacacattct tatgcccatt taaaaattta
5851140

ataaagaatc aaataggaaa acatattata aaattttggg cagagtctcc tctgtaatta
5851200

agacttttcc taaaatttca atcaattaca acaacaacat cattcacagt tttatccatc
5851260

aataacaaat tcatcgcatc ccattagtta aaaacacagt ttttcctgaa aacgagcaca
5851320

cacgggaaca aacacacatc aatcataaat acatcgcatc ccattagtta aaaacttagt
5851380

ttttcttgaa aatcagcgca cagcagggac aagcagttat cttcatagtt ggactccctg
5851440

gccccaacta tggtatcaaa actataacta attaataaac tcctcttatc tatctatatc
5851500

tctctgttag ctccttgaaa cgttgtttta ggatctctca agttcatgtg ctttggccca
5851560

aatgcagagt tctatatacc aaattgaaga taatttcata tagatttcaa aaacaagact
5851620

aatgttagca ttcagagtca aatacccact caaatttaaa aagggttaaa tagtgttttg
5851680

ggagttcaac aaggattaca gaaatgacat caatttcata aaaatgagac ttttacaaca
5851740

tctcattttc aaaggatttt tcaaaggaag tgtaaaactc ccaacaacag tacccaaaac
5851800

acaagaaaca ctaatagaag cttaaactag ctaggagaag accaaagaaa ctaagattcc
5851860

ctcaaggaaa cgaagaaaga aggatttgga agctccgttc tctatcgaaa cttcgagaac
5851920

agtttcaaag attccgctcc gattaggtgg ttcttctctg tgccggggtc tcgtggcaag
5851980

caacgacggc ctgtggtggt tgatggtggt cgtgggtggt gggggagggt ggtggagggc
5852040

ttgggtgttg gttgagggag aaagaagacc aatttttcgt ggtctggaca ctgaaataca
5852100

tatttaacac tgccttgact cgcccaggca agcaaaagtg cctgcaaaag tcgcctgggt
5852160

gagctgacca aattttaaaa tttctacttc tatgaaaaaa ttaatttctc atgctccaga
5852220

cattattgtg acaatcccaa cggtcaaaag ttacatattt gggttagaaa cctaccttta
5852280

aaatatgaag gcgatccaac cgttaaccaa tccagaatgg taattttact aaaaataggt
5852340

ttcaggtcaa actcgaaatc acacaattac aacgcaactc caacaactcc acataacttg
5852400

acatctacac caagcaattg cgcatggata attcacataa catttaaatt aatcttaact
5852460

aatcaaataa tcaaacaatc acaacaaata catcaaatat ctattttcag ttatcaaaat
5852520

ttcagggtgt tacagacttg acaatttaga atggaaagag agaatgggta gagtttaggc
5852580

ttgagagaga gagagagaag agaactaaga aattaagaga tttaggtgta attttctctc
5852640

tagtgaaaag ctgtatttat agtggttttt gggtttcaaa tttgaaattt aaaagacact
5852700

aacaactatt tcgaatgcct agaagtttaa atgctcaaca atatatttga aatttgaatt
5852760

taagtgaaga tttggcagtt tagatttcca agaaatttgc agaagttgca gtaacgccat
5852820

gtgtaataga ttacgagagt cagtaatcga ttaatttgtg tccaaacaga gactctgcta
5852880

catggtgtaa tcgattaaaa tgaagtgtaa tcgattactc cagtggggca caaatcaaaa
5852940

caacacacag taatcgatta ccatcttggg taatcgatta ctccagtcta gatttgctat
5853000

tcagaaaact tttcaaccaa aagtaatcga ttaatctgag gcgtaatcga ttcctccata
5853060

acgagaactt tttttggata gagctaaaac agagtgtaat cgattaattc gaagatgtaa
5853120

tcgattacat ctttgaaaat ttgttttaaa aacagctttc aatcatcaaa taatcgatta
5853180

tctcgtgttg taatcaatta cacatgtcta ttatgcagaa taaacaatga ttatgcagca
5853240

ggaaattcat ttttatgcat tttttatgta ttgtcattta tctagtgaat catcaaatag
5853300

aagggcaatt aaaatgacat gctaacatat gttagattca tcaagtatgc ctagaatgtt
5853360

tctaagtgca taaaacctat ctcttgccaa aggttttgta aaaatgttag ccaattgatt
5853420

taaagtatct acgaactcaa ttttacaatt acccttttgg atatgatccc tgaggaaatg
5853480

ataccttatc tcaatatgtt tggtccttga atgcatgatt agattcttgg atatgttgat
5853540

ggcacttgta ttgtcacaga gcatgggtat ttcctttaac tcaacaccaa aatcttgtag
5853600

ttgttgtttc agccaaaggc tttgtgcaca acagcttcca gcagagatat actcagcttc
5853660

agcagttgat aaagcaacat aagattgctt cttgcagtgc gaaagattgg tgagccgcct
5853720

aataagtgac aagttctact tgtactcttt ctatccaatt tgctccttgc aaagtcagaa
5853780

tcaaaatatc caattaagtt gagagatgca cctttaggat accaaagtcc aactcttggt
5853840

gtagacttga gatacttgag gatccttttg acaacagtaa ggtgtaattc tttggaattt
5853900

gcttgatatc tagcacacaa acacacactt aacataatgt cagatctact tgcagtcaag
5853960

tataagaaag atccaatcat tcctctgtat tttgactcat caacactttt tcctttatca
5854020

tctgaatcga gataggttga tgtatccatt ggagttacaa catccttact cttctctatt
5854080

tcaaacttct tgatcatttc caggaaatac ttggtttgac taagaaatgt ctcattcttc
5854140

atttgcttga cttgtagtcc tagaaagaat gtgagctctc ccatcattga catttcaaat
5854200

tcactttgca ttgagacaga aaattctttg cacatagatt gattagttga accaaaaata
5854260

atgtcatcaa catagatttg aaccaacaag atattattgc ctattttctt gatgaacaag
5854320

attttgttca cttgtcctct tatgaaagat tggtcaagca gaaatttgct caatctctca
5854380

taccaagacc ttggaggttg tttcaaacca ttcaaagctt ttctcaatgt gaaaacatgg
5854440

ttaggatgtt tgtgattaat aaatctagga ggctaatcaa catatatctc ctcataaatg
5854500

taaccattta aaaatgcact tttaacatcc atttgacaca atttaaaatt catcatacat
5854560

gcatatacaa gcaacaactt aatggcctct aaccttgcta ctggagcata ggtttcatca
5854620

tagtctatgc tttcctcttg ttgtaatctt tggcaaccaa tctagcttta ttcctaactg
5854680

tgatgccact ttcatcaagt ttgtttctaa aaacccactt ggtgccaata ggtttatgag
5854740

aagagggtct aggaactaac tcccaaactt catttttatt aaattgattc aattcatcat
5854800

gcatggccat catccaatgt tcatcaagca aagcttggtc aatgctcttt ggttcaattt
5854860

gcgaaacaaa agccatggta caacaaagac ttcttaaaga ggatctagta gaaactccct
5854920

tggaaacttc cccaataata ttgtcaaggg aaaggtcttt agttgttttc caatccttgg
5854980

gcttttgcaa tggtgttgat tgttccactt catcatatgg ttcttccttt tccttttac
5855040

ttagatcatt gagttgcaaa tattcttcca gtggtcttac atcaacatca cactcttttt
5855100

cctcccttaga ggagttagac tcatcacata taacatggac atattcctct acacataatg
5855160

ttcttttatt aaagactcta taagccttac tttgcaaaga ataaccaaga aaaatagctt
5855220

catcagcttt agcatcaaat ttcccaatag aatctttacc attatttaac acaaaacact
5855280

tgcagccaaa tgctcttaag tgagatatat ttggcgttct acctttgtat agttcataag
5855340

gagttttctt taaaagaggc cttatgagta acctattcaa agtgtagcaa actgtactca
5855400

ccacatcagc ccaaaagtgt ttaggcaaat ttgtctcatt aagaagggtt cttgctcctt
5855460

ctttaaggga tttgtttttc ctttccacaa caccattttg ttgaggtgtt cttagagctg
5855520

aaaaattgtg gttgattcca tattcttcac aaaacttttt aaattactca ttttggaatt
5855580

taccacaatg atcacttctt attaaaacaa tgttgcatgc cttttcattt tgaataatct
5855640

tggctagttt tctaaatgtt gtgaatgcat cactcttgga tcttataaac aaagtccatg
5855700

tatatctaga gtaatcatca acaataacaa gcccatagaa gttacccccc aaactcatgg
5855760

ttctagaatg accaaataaa tccatataaa gcaattcaag gggtctagat gtggaaacag
5855820

catttttact ttgaaaatac atcttagatt gttttcccta ttgacaagca tcacatattt
5855880

tgtccttctc aaacttgagc ttaggtaaag caatgactag gtcctttcct ataagcttgt
5855940

tcatatgatg catttttatg tgattacctc tcctatgcca tagccatgtg tcatttattt
5856000

tacttacaaa atgcatgctc aatggagaga acatatatgt tacctctctc ttaccaactt
5856060

ggatgacctc gccattttga ccatcacata ttaagcaaca attgtcattg aatgagactt
5856120

tgagaccttt gtcgcatagt tggcttatgc ttaggaggtt gtgcttcaaa ccttccacat
5856180

aaagcacatt ctttatcttt gctttgaagc tatgtcctat atttccttct ccaatgatct
5856240

ttcctttatt attatcacca taagtaacat atcctccatc tttgagaatc aaatttgtga
5856300

gcatggacat gtcacctgtc atgtgcctag agcaaccact atcaagatac catagtgttg
5856360

attttgctct tagacacacc tgcaaaaatc aaattaagta acaaagaaag gtacccattt
5856420

tgggttgggt ccataggggt tagttggctt ccttttttctc ttaggtaccc aaatgcattc
5856480

accattaggc acataatatt tccttgcata gcacttaatg gatgtatgac ctttcttcat
5856540

gcaataattg caagtaatag tgtgtgatga tctttcaaaa tgagtcaatt gatgatgctt
5856600

tgtttttttaa aggccttttt gatacttttg ttttggaagc acaaaccttg tttttccaaa
5856660

aggttttgat ccatgtttgt accctaaaca gaagtatctc tagcatattt ttgtccactt
5856720

agcatttgat ttaaattgca tttacctcta taaagccttt tcaaaagatc aaccaaataa
5856780

gaatttttttg aaagcaaaaa tatatatttt tcaccttgac tctttttgta atcatcaaat
5856840

tcttcttgta acatcttgca tttatcaaca tttaaagatg atgaggcaca aacatatcta
5856900

ttagctttgt aacttgaaac aagcttttca tttgcttctt tcaaattgca aagttcaaat
5856960

tgcaattcag caattttggt aacatgccat ttgatattac ctttcaacct attattggtt
5857020

tgttcaagtt tttgggcctc ttcatgcatc tcatggaaag catcaacaat attatcatat
5857080

tcagaattta cctctgattc aacagttgat aattcttcat catcacttat tgtagaggtg
5857140

aagcacaaat ttgcttcttc attctcgtct gttgatttag taattgaatc attttcttcc
5857200

cacactatgt atgccttctt tggcttccct tctgtataat ataggaacac ttcactctta
5857260

accaagaggg ggggtgaatt ggttaggctt ggtaaattaa aattttctta aataaaatca
5857320

gagtttttcc cttaggatct ttatcacttt tgaaaccaaa aatccttatt caatcaaatg
5857380

ttcaatccaa ggtaaccaat agctcaaaat tgaattgata aacaaagcaa gtcaatcaag
5857440

atgaacagaa tataatcaag aaagaaatta aaaatcaaag aacacaagat ttatactggt
5857500

tcacttcaaa cactatgaag ctacatctag ttttcttcca ctcaacacta gaatggagtt
5857560

ccactattgc aattttctgt tcttacaagt gtttacaaag tctctcttta tcaaccctag
5857620

ataatgaaaa tgataggaat acttcaatac aaccaagagg ggggtgaatt ggttgaatcc
5857680

ttggtaaatt aaaattttca aatcagagtt ttcacaggat ctttatcact ttaaaaattg
5857740

ttttgaaacc aagaatctta tattcaatca aattcctctg tcaagaaatc aataagcaaa
5857800

tgatagtttt ctgtgtaatg aataaaattt gattcacaaa caaagcaatt gagagatgaa
5857860

gagataggaa taaagatcag ccacagattt tatactggtt cacttcaaac actatgaagc
5857920

tacatccagt tcttccactc aacactagag tagagttcca ctattgcaaa taatattctt
5857980

acaagatatt acaagcctct ctttatcaac cctagataaa gttcagaagt ctaaaacgct
5858040

attagaccct tagagaccaa acccaaaatt gagaacacta ctcagcaacc cttagagaaa
5858100

cactatatct aatcttcatg taagaaaccc atttacaata agctaatctt tacagaaatc
5858160

aattaaaaga tttacacctt caaagaataa cgaaagattt cacctgataa tccaaaaaac
5858220

acatgcatgt gaatgattca acaggttgaa agaaagatta cagactcaat gcatcccttt
5858280

ctttaaactt tgaaacttaa tgatgcttca cttcttcaaa tcaaaaaccc atacgaattt
5858340

gtgaagccta aatgcttttt gaaactcaga aacacactaa agaaagctca tgaatatttg
5858400

cgattgccca gaatacgaaa tattcaatct cataaagcac agggcaatgg gttctattta
5858460

taacaacttt ctaactgaaa ataatcgatt aaacacgctc atgtaatcga ttattccaag
5858520

aatgtaatcg attaaagtgc tcctgatatg ttctgggttt gagcaatgaa caatataatc
5858580

gattattccg tcaagtaatt gattaagaca gacactcatg tttttcaaat acactgggta
5858640

atcgattacg aaatttggta atcgattaag acagacaatc caatattctc aaatgtacta
5858700

tgtaatcaat taaaacgata tgtaatcgat taaatcagca gaacatgtta accataggca
5858760

ttatatgtaa tcgattacga acttatgtaa tcgattaaga cagtcagtat gatttttcca
5858820

ttttagccta tgtaatcgat taattcgata tgtaatcgat tacgatgttc ttgatttgtt
5858880

ttccagaagg cacgaagaac aaaataatct atgccaacaa tgatgtaatc gattaatgca
5858940

ggaaaacttc atttttccaa aaacttttat tttaaaatgc cttacttgtt aattgcttct
5859000

atttagacct tcaatctaac aatcctagat gaatgattat ggatgatatg ctaattggat
5859060

tatcagataa cacatcttcc cttttacatg aatcaaattg atcttcatag cttctttggc
5859120

acatttgcaa tgaggcatgt tgaaagcaca aaacaccaat gcttgatcct tgttcattca
5859180

tgcatgactc ctcttgaatc agcagataaa gttcagaaat ctaaaatact cttagattct
5859240

tagagacaac cccactgaga aaactactca gtttaacccc tagagaaatt ctatctctag
5859300

attacaagca agaaactcaa ttacaataga caatcaaata caaattcaca aaagagttac
5859360

aaccccaaag tttaaggaaa gaaatcacct gatgatccaa tgaatgttat gcatatgaat
5859420

gagtaatcag gttgaaagat gatagaacat atccttcctt aacctttga aagacacttc
5859480

ttgcttcaag aatcacttaa caacccataa gtgttttagt gaaagcaaga actcaatgaa
5859540

cccagaaaat cactaagaat atgttttgaa agcttgggta tactcagaat acgtattgat
5859600

catgttacaa aaacagctga acaagggttc tatttataac aaaccttcta accatcagta
5859660

atcgattaaa tacgctcctg taatctatta ttttgctcat gtaatcgatt aaaacagaca
5859720

gtttcacaaa tacaaatata ctatgtaatc gattacaaac tctagtaatc gattaaacca
5859780

ggaagttgta taaactggtt tgaactatgt aatcgattac tacatttggt aatcgactaa
5859840

accagcagaa catgttaagt ataggcatat aatgtaattg attactaacc ttggtaatcg
5859900

attaagacag gaagatgata ttttctgttt agcctatgta atcaattaca acttattggt
5859960

aatcgattaa actgtttatc aaggcttttt ataaataaac taaggtaaaa taatcgatta
5860020

ttccgatacg taatcgatta cattgttctt gaaaagtttt ccagaatgca ctaagaacaa
5860080

aataatcgat tattatcata acttaatcga ttaatccagt aaagaaacat atttttccaa
5860140

aaaccttaga tttaatttca aaaccttaaa caatatcaaa gccttgtgaa ttctaattct
5860200

taaactaatt gatttaatga atgattgtga atgcaatgca attggatcac cagaaatgct
5860260

tcttccttt acatttaatc acaagttgtt tttcaatcct tcaaggcatg ttgaaagcta
5860320

aaacttgaat caaacattgc ctaaacttca agcagctccc cctgagttca acaccttcct
5860380

ttctagtctt cctttcacct tgttgcttct tcaaaaagat tggacattca aatttaatgt
5860440

gtccaggttt accacattcg aagcaagtga agttggtgga gttgttgttg ttgtcttttt
5860500

tcctgttaaa ctttgacaac tttttgttct tgtttcttct catgaacttg ctgaatttct
5860560

tcactgttag gttcatatgt tcatcacttt catcttcact tgagtcttct tccttttcca
5860620

catgagttga tgcagttttc aaggctatac tcttgtgttt cttctctaca tcctctgcat
5860680

gtgttagttg tgacatttca agttcatact caagaagctt accaaaaagt gcagccatga
5860740

acatcttgga taaatatttt gattccttga ttactgtaac ttttggttgc catggtcttg
5860800

taagaccctt caatattttg atgttcaatt cttcagcatc aaagatcttc ccaagactaa
5860860

gaagatggtt gacaatgtga gtgaacctta tttgcagctg agaaatgttt tcagtgttgc
5860920

tcatcttgaa catttcatat ttatgaatca aggtatgctt ccttgatctt ctcacttcat
5860980

ctgttccttc atgagttact tcaacatctc ccacatttcc tttgcgcttt tacacctaac
5861040

aattctaaag aattcgtcaa aagaaagagc aaatgtaata atgtttttag ctttaaaatc
5861100

atattgcaca actctttttc tgcttctgtc atctcatccc actccttggg aataaattca
5861160

ttatcaacaa tctttgtagg gatcaaagga cccttctcaa taaaattcca agcacctggg
5861220

tcatttgact aaataaaaat ttgcatacaa tttttccaaa aactaaaatg ctctccttca
5861280

aacatcggag gacgattgag ggagacaccc tctttgaagg ttatctgtgt ggtattcatt
5861340

ttcttgaaaa gatagtgatc ttgattaact ttcaagaacc agctcttgat accaattgaa
5861400

aacaatatga atacacccaa ataccaagag gggggtgaat tagtataaac ttgacctttt
5861460

aataactttt ataaaatcag agttgaaaga tctttatcac tttttaaaat caatgaaact
5861520

tcaattcaac caaaccactc aatccaagga atcaataaca aaaatctgca cttgttgatt
5861580

aagaaagaaa tcacagttat caagagatca agataacaag aagagataga gtgatcaaca
5861640

caaaaacgta tatagattca cttctcaaga gaagctacat ccagttcttc taatcgtaca
5861700

agattagagt tccactaaat caaatctgtt cttttacaag ctgttacaag tgattatcct
5861760

tatccaccct agataaagaa tcagaattct aacaccctat tagaaatcaa atcacaaaga
5861820

acctgagaac tctactcagt tctttacccc taaagaacac tactctagaa agcttgaaag
5861880

aaaactattt tgatcttagc cttacacaaa tttagacaaa gaacaattta ctagaaaagt
5861940

ttaagagaga cacaacctgt gatcctcggt gaataaattg aatgaatgaa tgttaccaat
5862000

cacttcctag gttgcatgaa tgttgatgaa cagaaaatca actctcttga agttcttttc
5862060

aaggatcttg tcttaacaca tcatcatcat caatgaagca tgtaaacttt tgatctcaaa
5862120

caagaaatgt atcactcaga aaatcagttt cttggacctt tgaaagctta gaaagtgttg
5862180

agtaattcgt aaactcagaa tgtaattcgt atctcaaagc acagatccaa aagctttaaa
5862240

tagaaaacat atttaactga ttgtaatcga ttaatatgta agtgtaatcg attattttgc
5862300

atcaagtaat cgattaagat agctaataat caattaaaat gttcttgaga caatctggaa
5862360

aacttttatg aacaatgtaa tcgattaaac tgtgacgtaa tagattaaat cagtttgtct
5862420

caattatgta agaagccttt gtaatcaatt aaagtgcaga aataatcata ttcttagctt
5862480

taaaatcatg ctgcacaact ctttttctaa attcgtcatc ccatcccact ccttagggat
5862540

tctatcatta tcaacagttt tcataggaac caaaggacct ttttctatag cattcatgca
5862600

ccagggtcat ttgactgtat gaaaatctgc attttgtttt tccaaaagct aaaatgctct
5862660

ccttcaaaca tttaaggacg attgagggag acaccctctt taaagataat ctatgtggta
5862720

ttcattttct ttaaaaaaga ttgtgatctt gaataacact caagaaccag ctcttgatgc
5862780

caattgaaaa caatgatgta cacacacaat taatcgaaag gaggggtgaa ttggtttata
5862840

acagagattt aaaaaaaaat cttgaaacaa caaactagca tcaaaattaa aaagtggatc
5862900

gtatcactca atcacccttt tatcaaaatc aaaaattttc tttcaatcaa tatacacctt
5862960

ggactgcatg taatgttaga aacacttctt gttgattatg atttaatcac ccaagtacaa
5863020

gtaatgaaag ataaccagat tagaaacaag agatagcaat ttatattggt tcacctctca
5863080

aaagagaagc tatgtaacac cccgtaggcc tccgacgtgt tatcattaat aatatcatat
5863140

tagcgcataa aacacagttt ataaaactta gcggaagcac agaattgctt ttcttgatac
5863200

attatgtatg gaataacaaa ttcatcagat aacacacaca aatcatatga tatgcccctg
5863260

ctgatccagt ttctcataca tacatcatag agacagataa ctacaaaact taggcaaata
5863320

gtcacatgta caacaatata tatactcagg gaaagtctca tatcacaact caagtagttc
5863380

tgtacatata tacatcagag ttcacaccac tctgtggtga atacaaaaga ataacagccc
5863440

tcctcgaggg tatacagaac tatacatcaa aacataatca gaatagagtc ttcaagctct
5863500

ccatgccgct tctctgtcaa gcagcctagt ctctgctggg cctcttgccc tgagactggt
5863560

cttctcttct aacaaggtca cctgaaatca tagaaaaccc ccacacaggg tgagataaca
5863620

tatctcagta agctcagggt ccatgggaaa tcatttccac cctggcccac cgattcacaa
5863680

cacatacaca ggcaaacata tcacacatgg ccctttggcc tggcactctg gcctcatcat
5863740

atcaaatcaa caacataatc tcagcacatg acaggtggca gagctcctca atgcctggca
5863800

gagctcctca acgccctgac ggagctcctc aacgtcagta cctatcatga tgtggcagag
5863860

ctcctcaatg ccacgggcgg agctcctcaa cgcccagaat acacgacaga gctcctcaat
5863920

gccggtattc atctattggc caatagatat atctcaatca cagcatacat gtatccaaca
5863980

cagatgcaca caagatcaat ataaataatg tcatagccaa tgcatgcatc atgaatcatg
5864040

accaacactc cccaggagtg tggtgtgcaa ccaaaacggg aattcatccc ccagaaacac
5864100

tgaacttacc tggtaaggga ttactctgaa gttccttccc aggtctgtgg ctcccgccac
5864160

caacagtctc agaatcagtg cctaatcaag gcataacaat ctcatatcaa aaccagtcca
5864220

catacataca attcacaaaa catattataa tagaattccc atatcctagg gttcattcaa
5864280

gctcagccca cacacacaag gctactctca gaccacacaa ggtccatcag ggcgaaatac
5864340

acgccatctg agtcatccta gactcactac atatatatat atatatatat cctaagcttt
5864400

actcagcccc agaagtcaat tgtcgtcaga acgggctgag ttctactcat agccctactc
5864460

cactagcctc tcggctcaga acatcacaat caaggctcta gcctatcaga gaaccatcaa
5864520

caactgactt tacacaagtc acgcgggcat atacagagcc aagattcaaa gtcatcagaa
5864580

ataaaaactg aaagctattc cttcatctat tcatcgctct gaacaagttt ctcaacagga
5864640

ccctgggcta attctagccc tagctaatat gggtcactat tcataaaatc gcccagaatc
5864700

aaaattaaac agaaaaactt gagtctctta cctcagtggc gactagaaac acctcaggac
5864760

aactccctcg agcttttata tcctttaaca ccgtggttct tcgccagact caagttttct
5864820

gagctttttc ctctgaggtt ccacttctca caaaaagggg tttttcaaga gcagaaaatg
5864880

aaggatttag gcttcaccaa ggtttcactc acactcaaag gtcatcagga agtgtttggg
5864940

ctagcataaa gggtcccaga aagcttggaa ctgccattaa tggaggtttg aaggtccagg
5865000

gaagaagaag gtgccttttc cctcaaattt tcgcgttttg acccttttat actcagcctg
5865060

cccgagatct ggtgcgatcc gcgccacctc tggcgcgatc cgcgccacaa tgtcggtggt
5865120

cccgcgctaa cagcgccaac cccgcgccat cagcgctaac ttcccgagac ctgtggcgcc
5865180

acccgcgcca ccgctggcgc catcagcgtg aaaatccaga gaaaactgat tttccaaggc
5865240

acttctggcg ctatcagtgt gaaccttgac gtgaccaacg tcaactccta aaacaaatgg
5865300

cgctacctgc gccaaccgtg gcgctatccg cgtagaattc cagagaaaat aggttttcaa
5865360

ggccacttac cgcgctaacc gcgcgaccta tggcgcgact cgcgctggct ggaaacctct
5865420

ggcgcccctg gcgccacatt gacgccccta gcgtcagctt ccagtgggtc tggcgcgatc
5865480

agcgccagcc ctggcgccat ccgcgccgca ccctccacag ggttttctca tgtgaatccc
5865540

cacgctatcg caggggggtta ggtgccaaga atgagggtcc ttacaagcta catccagctt
5865600

cttccaacca aaccttggtt agagtttcac taagtcaaat cctgttcttt acaagctttt
5865660

acaattgatc tcctttatca accctagata aagaaatgaa atctaaaccc tatagacttc
5865720

taaagaccaa gaactagagt acaccactta gttctatcct ccagagaata ctactcaaga
5865780

aaaaacttta aagaaccttt tttatcttag aaaatacaag aactaagaac agaaaaacaa
5865840

gatcatagtt aggagttcaa gaaagatatc acctcatgat cctcaatata tgaatgagat
5865900

gtattttacc aatcaaacaa agttttaatg aatgctttgt agaacacaac tttcttgaaa
5865960

cctcttgttt agtctttgtt caaaacagca tgatctttga tgtatgaaaa tagttttgaa
5866020

tccagatgta gagaaaaact tttctcatac tttttgagct tttgtagtga atgagtactt
5866080

tgtaaaagta aaatgtatct tttctcacgt tctaagatat atatctcaaa tcacagactc
5866140

agtagttctt tatagaaaac agatataaca acatgtaatt gattaatatg taagtgtaat
5866200

cgattatttt atgtaacgta attgattaat atgccaagta atcgattaaa atgttcttga
5866260

gacaatctgg aaaactttca tgaacaatgt aatcgattaa accatgatgt aatcgattaa
5866320

agcaatcatt ctcatatatg aaataagcct ttgtaatcga ttacagatga gtgataatcg
5866380

attaagacaa tcatgcttaa ttttgaaata agtctgggta atcaattacg atttgcttgt
5866440

aatcaattaa agtgttcttc atggcttttt aacagattac acaagctggt aatcgattac
5866500

tcattgcttg taatcgatta aagcagtgca cattctgatt tttcaaaact taagtcatga
5866560

gaaatttctt tccaaatgca gacatgtaac tttatgttct tttcttaaat catgtatgca
5866620

tggaattgtt tatggtttat gcaatgcaag gatcacaaga taagcctctt aaaccactta
5866680

acaaattaca aatgccttca attaaatggc atgtaaaaag ctaaaatctt taagcaaagg
5866740

gcttcatcct tgatcttctt ttcaagctcc ccctatatcc aacaagtgta acatcttatt
5866800

tgaggtgtta gcttataaat tgttgtagcc tattttagtg tatgtgtatg attaattgct
5866860

taaggtgttt atagaaaatt atttgatttt tttataatag tatagttatt attgatatta
5866920

ttagctagcc attatttgat tatttgattt ttttttgca tcaaatttgc caagaaatgt
5866980

ctttccatca tttaaaacaa aacatttata gccaaaaact ctaaggtgtg agatgtttgg
5867040

ttttctacct ttataaagtt tataaggagt tttctttaag ataagcctta tgagtaatct
5867100

atttaaggta tagcaaatag tgctcactgc atcagtccaa aaatgttttg gcaaattagt
5867160

ttcattacga agcgttcttg caccttcaag agatctattt ttcctctcta caacactatt
5867220

cttttgaggt gttcttggag ttggaaaatt gtggtttatt ccatgttctt cacaaaaagt
5867280

ttcaaaatgt ccatttggaa attcaccacc atgatcactt cttattgaaa ctatcttgca
5867340

acctttttca ttttgtaaaa cattggctaa ttttctgaaa gcactaaaaa catcactctt
5867400

ggatttcaag aacaaagtcc atgtaaatct tgagtaatca tgaacaatga caagtccata
5867460

gtaattgcca cccaaactaa tagttcttga aggaccaaac aaatctatgt gaagcaattc
5867520

aagaggtctt gaggtggaaa taatgttttt gttttaaaaa aagatttttg tttgcttccc
5867580

cttttggcaa gcatcacaaa gtttgtcctt ttcaaacttg agtttagaac aatccaagta
5867640

ctaagtcctt tcttatgagc ttgttcatat gatgcatgtt gatgtgactt actcttctat
5867700

gccaaagtca tgattcatca attttactca ctaagtagtt tatgttatga atgaatgcat
5867760

gttctattgc aagcaagtaa atgtttcctt ttctttttcc aacatgtatt acctcaccag
5867820

ttttgccatc acatatcaag caacaattac tgttaaagga tacctttaat cctttgtaac
5867880

aaagttggct tatgctcaga agattatgct ttagaccttc aacataaagc acatttctaa
5867940

ttttggtttt gaagctatca ccaatattgt cttcttcaat tatttttcct ttactgttgt
5868000

ctccataggt gacaaatcct ccttccttta atatgagatt agtgaacatg gatttatcac
5868060

ctgtcatgtg tctagagcat ccactatcca agtaccataa tgaagcttta gcttttagac
5868120

acatctacaa caatcaaatc aagttgcaaa gaaaggtacc caattaatgt tgggtccata
5868180

gggttatcta tttttctctt tttctttgga acacatgcat tctccatttg gcacatagaa
5868240

ccttctagca taatacttgt gtgatgtgtg acctttcttt atgcaataat gacatgttac
5868300

aaattttgat cctttttca aaataagtca ttttagtatg ctttgttttt taaatccttt
5868360

tttgattcat ccctctatag agctttttca agagatctac caagtaggag ttttctgttt
5868420

gaaaagtcat gcatttttca agatggctct ttttgaaatc atcaaattcc ttttgtaaaa
5868480

ctttgttttc atctactttt gaagaagaag aggcacacac acaaccattt gctttgtagt
5868540

tgaaacaaat ttttcatttc ttctttcaag ttgcaaagtt caacttgcat tgaagctagc
5868600

ttagtggtat gccatctaag gttacctttg agcttgttat tggagatagc aagtttttga
5868660

gcctcctcat gcatttcatt aaaaacatca actagttgat caatttcagg atttacttat
5868720

gattcaacac ttgagtcttc ctcatcaact gttgatgtta gataaacatt ggcttcttca
5868780

ttctcaattg aagattcaga agttgttgat gcattatctt cccaagcaat gtaggctctt
5868840

ttgggtttcc cttctttctg aaaaatagaa tgaattggtt tttcctcaga gtttttaaaa
5868900

tttaaaacaa ttttgtacac agcggaagac tttgaaagaa ggatcgtatc ttaaccaatt
5868960

aaaatatcaa acttttaaaa tcaactttta tgtcaatcaa cccactcttg agcttcacac
5869020

aatcttgtga tgttaacaaa aataatactt caagaacaat atgaatatga acagaaaatt
5869080

acaattacac acaagattta tactggttca cctctcaacc ccggaggcta catccagttt
5869140

tacttctaat caaccttgat tagagtttcc actataacaa aatgaatatc tttacaagca
5869200

aacacagatc tcttttaccc aacctaggta aaattcaaaa tctaaaccta tagacttctc
5869260

aaaagatcta agaaccagag atcccttctc tgttctaccc actagatacc tatctagtaa
5869320

tgctttaaag atacaaattg ttatatcaac aacaaaccat caaaacaaac aatttctgta
5869380

caaaacaaca aagaaattga ttaaagaaag atatcacctg aacatcctca gtgaaatgaa
5869440

tgagtttaaa tgatcaaacc agactgagaa tgaatgccat ctttcttgat gatttctttt
5869500

tgacaaatga agctttagca aaaactaatc atgaaaagat gactcaacac atgagattct
5869560

tcatgattct tgaaaccaaa tcaatgaatg tttctaaata gacttggcgc ttttaaaatc
5869620

tcctgagagt gtgtatacaa ggcttacttc gtaaaactaa aagtctcttc tcacttaatg
5869680

agttgtatct atttataaaa aaacagaatt aactgactgt aatcgattat tccgtaatgg
5869740

taatcaatta ttctaacaaa tgtaatcgat taaagttcca aaataatcga ttaaagtgtt
5869800

catgtgaaat ctggaaaaat tcttaaaaac aaataatcga ttaactcatg tcgtgatcga
5869860

ttatcacaga ggatctggat tttgtgaagc actgaagtaa tcgattaata ctcaaataat
5869920

cgattaacac ggggaatgtg aaaaacgtat caatgcttat ttaatcgatt acaatactct
5869980

ggtaatcgat taaaccagat aaactttctt ctgaaaatta tgcagatgga caaataatca
5870040

attaatccgt caggtaatcg attatcacag aacaacttaa caaagtcagc tgaatgtaat
5870100

cgattacaaa tatttggtaa tcgattaaag tgtttatatc tttaaatgca gttatgcaac
5870160

caagcaatta atcgattaag tgtaaccagt aatcgattaa agcagtgaaa aacacttttt
5870220

atgaaaactt taaagcttta atgtcatgcc aaatgatgat tcatggaata tgtgtgactt
5870280

aatcatgaat taataagcta atgtatgcat gacttattca gtttatgtga ggaatgaggg
5870340

attatatctt tcttgaacca agcctttaaa caaagtacat ataccatcaa tttgagtggg
5870400

catgtaaaat caaaacttaa gataaagctt gacttgattc ttcatgatca tcctcaacct
5870460

ctgcatcata tctaacacct tcttcccttt attttcacct aactgcttct tcaagaagat
5870520

tggacattca gatttgatgt ggccttgctt tccacactca aagcatttga agttgttgat
5870580

gttgttgcta ttgtcatttc ttttgttgaa ctttttgaac tttatgttct tgtttttcgg
5870640

catgaacttg ccaaatcttt tgacaattag gttcagattt tcatcgtctt catctccact
5870700

tgactcatca tctttctcaa cttttgagga tgtatctttc aaagcaatgt ttttttgttt
5870760

cttgtttgca tcttctgcat ttgttagttg agacatttct aattcatatt caagtaactt
5870820

accaaaaagt gcagtcataa acatctttga cagatcttta gattctttga ttgctttgac
5870880

ttttggttgc caaggtcttg tcaagcattt caaaatcttg atgttgagtt cctctacatc
5870940

aaatgttttg ccaagaccga gtagatgatt gacgatgtgt gtgaatatgg tttagagcta
5871000

atagatgttt ctgttgtgtt catcttaaac atttcatact catggatcaa gacatgtttt
5871060

cttgatcttc tgacttcatc aattccttta tgagtaatct ccagcatttc ccacatctct
5871120

tttgcactct tgcactaact gttctaaaaa actcatcaaa agacaatgca gaggttatca
5871180

tgtttttttgc tttaaaatca tactgaacta ctctttttttc tatatcagtc attacatccc
5871240

attctttggg aacctttttca ttatcaataa tttcggtagg tatcaaatga gctttttcaa
5871300

ttgcattcca tgcacatttg attgaatgaa aatttgcatt ctatttttcc aaaaactgaa
5871360

gtgttctccc tcaaacattg caggacggtt gagggataca ccctccttga aggtaatttg
5871420

tgtggtattc attttcttta aaagaaagta gtgatcttga gtaacacaca agaacctgct
5871480

ttgatactaa ttgaaaacag tatgaacaat agacaagaac caagaggggg gttgaattgg
5871540

ttgttcttgg ccagttaaaa tttcttaaac aatcagagtt aaaattgatc atatcacaaa
5871600

acaaccattg aacactttca atcaatcaaa ctccaatctt taaagaatgc aatcacaaca
5871660

aaaatgtttt tgttgattat gaaaagttat accaacgaat gacaattaat aaccacaaga
5871720

aaagataaag aagaagtagt caacaccaag atttatacta gttcacttct caacctagag
5871780

aagctacatc tagttctcct aaccaactag ttagattcaa ctattaacaa tttgtttctt
5871840

acaagtttat acaatcactc tcaatcagac ctagattaag aacaagaaat ctaactccct
5871900

tagactctct gtgatcaaga catagagaac acccttctct attcttccct ctagaaactc
5871960

ctattctaga caagctttaa gaaaaactat tgctctagtt acacaaacca gaaattctaa
5872020

aaagaattac aaccatagta tggagagaaa caacctaatg atccactata gatgattaca
5872080

aatgattacc aaacttgaat caaggttaaa tgaaaacaat ctcagaacat tctctccaag
5872140

tccttcttta gaaagttgcc caaaaagaaa tcctctcaag gtttcttgaa gcttgaggat
5872200

ttgagggtct aacacagaat aacttatagt atcttttctc tctttagaaa ggttatgaaa
5872260

ttcgttgata tttcattgtg tttagttaaa acaagatgtt tctatttata gacaaaattg
5872320

ttacaagtgt tagtaatcaa ttaaattggt gtaatcaatt aaaatgttct tgagcttttt
5872380

agaaaagact tatgaaccat cataatgtaa tcgattatca caggaagcct tattcaaaat
5872440

cgttggcaag taatgtatta ccatatttct ataatcaatt atcacaggaa gtccattctg
5872500

tgattttgaa ctgtgtaatc gattaccaca atctcgtaat cgattaaaat gttcttagat
5872560

cgcaagtaat agattaccat tgacgggtaa tcgattaaac tagtgagaaa atatttttcc
5872620

aaaacttgaa agatggaata cttggctttt tatgcattca tgaaatcctt gtgtttcaga
5872680

aaagcttttt atgaaagtta tgcttttgtg aaaacatgaa tgcaaaaaca tgaatgagtt
5872740

ttatgcaatg gatcatatga tggcccatct tagacataca caaattacaa atgtcagtca
5872800

attgaattgg catgtaaaaa gcctaaacat atcaatgcct aagaacctca acttcattga
5872860

tcccgtccag ctccccttga gtctaacaaa cgtcctacta ccaattttgc aacttccacc
5872920

gctacaccct cctctaattg ggtgcttgac acaggtgcaa gccatcatgt gacaagtgat
5872980

cttcctaacc tcagccttca ctcttattat gatggtctag atgaagtaat aataggtaat
5873040

ggtacatgtt tgcccattac tcatgttggt tctaccaaac ttcccacccc caccttttgcc
5873100

tttactttgt atgatgttct gtgtgttcca aaagcacatc ataatctcat atccatttca
5873160

aaatattgtc aaagcaataa tgtttatgtt gaatttcacc cttttatttt tgtgtgaagg
5873220

atcgtacaac aggggcgaca ttgatgcaca gtcaaagtag tggtgacctg tacacccttc
5873280

aacacacaac aaaacactca tcacccactc aagcaacaac attatccacc attcgatcct
5873340

ctcgactcct ttggcatgct cgtcttggcc acccctcctg aaaattctac ggtaagtttt
5873400

caagggcaat gacttcatca atatgcccaa atctccttttt cattgttctt cttgtcaatt
5873460

aaataagagc cataaattac cgtttagtga accctctata acatcaaact caccattaga
5873520

gcttatgtat tctgatgttt ggggaccttc accaattccc tcaataaatg gcttacatta
5873580

ttatctcatt tttggtgatc atttcactca atatgtatgg ttgtttccat taaaattcaa
5873640

aagtgacgtg tttgatgttt ttcctaaatt tcgtgatcaa gtagaatctt tctttaatga
5873700

caaaattcat tctctttaca ccgatggggg aactgaatac ataaaactca aattattctt
5873760

tcaaaatcat ggcttttcac actacattta tccaccctac accccttaac atgttggact
5873820

tgcagaaaga aagcaccgcc acattgtaga aactggtctt gcattacttc aacatgcctc
5873880

catgcctcca aaatattggt gttatgcttt ccagacaccc atgtacctcg taaatcgcat
5873940

gcccacccca aaccttcaaa ataacacaca tttctccaaa ctctttcaca agcccatatc
5874000

ctacacaaat ctaaaggtat ttggatctct atgttatcct tggcttcatt catattcaag
5874060

tcataaactt gatcaccgca acactcctta tgtctttctt ggctactctt cacatcatca
5874120

cacctacaaa tgtcttgaca atgtcagcaa taaaatttac atttctaggc atgtggtgtt
5874180

atttaaaaca taatttttgt tctcttcccc ttcaaaaggc acaacagcat cttcactccc
5874240

tgacctcaca tcataattca ctcctcaaaa ttctccaccc tccatgacac accaacaaac
5874300

aaatcccatt aaaacacttg aatatcatcc cttaattcaa tgtcacttgt cccccatcta
5874360

tgggaaccca cacgcatcac cctttcactc aacaactcca ctacaaccag cccaactacc
5874420

ctccacgtca acccctattg atgccacacc aacaaatgtc actacctcac catcctcaaa
5874480

tcactcacca cgacttgatt gtgcatcaac gctagctccc tctaagccag ttactttatc
5874540

catgcataat atccataacc ccaacaaaaa gtttctttta accaccaagc atccccttcc
5874600

atccaccatt gaaccaacat gtgtctctga ggcaatgaag tcaccagaat ggcgtgaggc
5874660

tatgactaat gaatttaatg cattacttgg acaaggtact tgggatctag ttccaagaga
5874720

tcaatcacaa aatgtgatta gatgcaaata ggtcttctat atcaaaagaa atccagatgg
5874780

atcaatttcg aggtataaag cgagactagt ggccaaggga ttccatcaaa tacaggtctt
5874840

gattatccac aaacctttag tcgtgttatt aaacttgcta cagttcactt ggtactctct
5874900

gttactctcc aacatcaatg ggccattaga cagctggatg tgaataatgt ttttctacat
5874960

ggtcacttga aagaagaggt gttcatggat caaccgcctg ggttcatcaa tcctgaattt
5875020

gccaatcatg tttgttgttt aaaaaatcaa tttataggct caagcaggca ccctgggcat
5875080

ggtccagtgc tttagactcc tttctatgtt tatatggttt tcatgcctca aaatcagact
5875140

actttttca tcctcaatca aggtaacatt ctaatttatg caattgtata tgtggatgac
5875200

attttaatta cagactcata cttcaaacat ccaacattgc atttcttctt tggcccaata
5875260

gttttccatc aaagatttgg attctcttca ttatttcttg ggcatcaaga ctattcctac
5875320

caagacaagt cttatactca gtcagcacaa atatatctgt gaccttcttg aaaggacaaa
5875380

aatggcataa gcaaaagagg ttcaaactct attttccact agcacgtctc ttacattaaa
5875440

cgatggcact gcaattgtag accaagctca ctatagaagc atttttggtg ttctccaaca
5875500

tttatccatg actagaccag acattgccta cagtcaatcg gctagcacaa ttcatgcaca
5875560

aaaccaccat tatgcatatg acatctctaa aacgcctcct acgatatctc aaagctacaa
5875620

tagttcatgg acttcatctc cacagagggt cttcaccgtc tctttatgcc tttagtgatg
5875680

ccaattgggg aggtaacaag gaagattata cttcaacttc tgctcatctt gttttctgtg
5875740

gaaggaacct catctcttgg aaatcttcca aacaacatgc agtaccttgt ttatccatag
5875800

aagctgaatg tcgatcccta gcaacaacgt cagctgaact cacatggatt caatctttac
5875860

tttctaaact ttgcatccaa cttcaacaga tactgaacat atagcaattg atgtgcactt
5875920

tgttcgtgcc ctcgttcaac aaggaattct tcgagttcag catgtctcca ccacgaatca
5875980

acttgtcgat tgcctcacaa agcctttatc caggcagcgt catcaccttc tcaagaccaa
5876040

gattggtgtc cttgattgca cacctctctt acgggggcgt gtcaaggcaa tgactcaaca
5876100

tacaaaagga aatgactcag cacacaaaga tcaattcaaa tccactaaat cataggcatc
5876160

tgattgcatc taattgatcg agtcataaga gttgtttcat gtcatttatt ttagattcta
5876220

gtcaatgatt tgtttgttga tttataggaa ctaatttagc taattagttt taaatacgaa
5876280

tgtaaataat agctatgaaa acctctatat attggtactg taatttttta ataataaaaa
5876340

tcaagttgaa cccattctct atagtattgt acgttttggc atacagagag ggttaggagt
5876400

tccccgctcc taacactttg gagttttaat gttgaatagt caaattacaa ctcgccgtaa
5876460

tgggcgtcta accactgcca atgttgtatt catgattaat tatgttgttg agggaacgat
5876520

attgctccct cactatctag gaaaccccga ctgaaagaaa ttgattaaat cgctcaaaga
5876580

gcatattttg ttttggtatt gttatccata attatataat ttgtgataga attctattgt
5876640

gattaaattg tgaatggtgt tatgagatga ttatatgctt aaattgtgtt tattgctact
5876700

caaaatgaac aaaccttgtg gtggtaaagg aggatgtgta taggaatgtg attggtatgt
5876760

gagtacaaat tggcatatac atttaatgtg tatatcaaat ggcttgtgga ttctgatttt
5876820

tgaatttaaa ccaataactg ccttgagtat ttaagctgaa aactgctttt gagtatctta
5876880

taggccccgt ttagggtggt tttctttttc caattttgaa attattaaaa attaaatcca
5876940

gtttcagttt tgagtgttga gttttagttt taatttgaaa ttttagaagc tattgtaagt
5877000

tcctcactgt cactacttag tgaaacccat ctctatcgtc ctcaactcat cttccttcaa
5877060

gaaaccccaa catcaagtcc accagctctt ccaccctccc ccgacgcctt tcccctcgca
5877120

attcgacacc ttcaacatcg ccggtcgaat caacatcctc gccaaccgcc tcagcctcta
5877180

gtacgattac gcgcccttaa tcacttccct aatccgggaa gacttctccc ctctaacaat
5877240

cgaagaaacc actagcatct ccaacgtcga gtagaactgc ctcatcatgg gcgtgcatgt
5877300

ccgcaacccc ctcatccact ctaaggtcga ccctgacctc ctccctgcct tcgagaccaa
5877360

tggagaggtg aagaggggga tacagtggat gcaaggggtg ttgcaagtgt tctgatggtg
5877420

aggctgaggg ttggggaggt ggcagagacg agtttggtga tggtgttgca ggtcactgta
5877480

gtggaggata gatgaacaac agagtgtggg agagagtagt tgagtgagaa gtgggttagg
5877540

ataaaccaac aactaaaacc cacaaaccta tttttattgt ttttgacata agttgaaata
5877600

tgttttgaaa agaagaaaaa attcaactca accattttag ccaaccatgt ttcagtttgt
5877660

aaattgtatt ttaaaactga aaactgcaaa ctcacaacca ccctgaatgg ggcctcaata
5877720

aattgattag gttgtatgtt aatcactagc gtaaaatatg aaaatttgga ttttagatgc
5877780

atatgagcat gtaatatttt ttgtgaattg gtttgcattt gaagtgtgta gaagatgtaa
5877840

agcttgaatc cctgattttg ttactgcatt atgtgttttg gaaaccaagt aaactagaaa
5877900

ttttatttcc aagtaactgg aaggaattta gaagggaagg aatgatttaa accatttaat
5877960

attatatgct taaattgaga cacagcaaca gcctctaata cgaactacac tgtccttgtt
5878020

gcagattttg gtttttcatt tacttcagta gtgttttaga ttggtgtgtc ctctttgcaa
5878080

ttccattgat ctcatgccat ttcgattttt gcacaattta tagcaatttt tacactgcaa
5878140

catgtcctat cgattgtgat ttgtgtagtt gcgggataaa agcaataaac tgtaccattt
5878200

gacagggatt gatactttct atgtattttt agtgagaaag gaatgtgata ggggttctat
5878260

gtcttttgga atctctgatt tttcattttt agagaattga ttatgaattt tataagatga
5878320

gtatgagatg gaataaaatt ctgcagattg tttttctttg gagatggaat aagacttgat
5878380

ttgaggaagt tgtggtagta aaaaaattat aggaaaaatt ccagtgcttt cttgaaattt
5878440

taggaggttc tttgtaaatt cttagcccca agtaatgagt ttctgttttt gaggttttct
5878500

ctcccaacca tttttattga tttagattgt tttcaaacta atggatgatt cttatgtgta
5878560

gcttttggtt ttagaaaatt tatacttagc tccattaata ctacatatct atatctatgt
5878620

ctatattgat atgaacctat tatcatgtta cttataattt atatccaaaa ccttttttctt
5878680

ttaaaattca tattttatgt tttaaagagt ccttaacatt tattcttttg aaggcctatg
5878740

attttatttt atgggtgaga aaaaaagctt gtcaaatgaa aaggcaatga tttacaaatg
5878800

agtggtaagt ggtttcctag aaaatttatt ccatccatct catctctaat gtcaatagaa
5878860

agaaattgaa ataaatcatg catcacggca tcccaagact tagtgtccac tgtcaggctt
5878920

agtgccaccc tagacttagt gatatcccag gcttagatcc actaccaggc ttagtgttgc
5878980

ttcaagtttc taagttattc cacggcttgg tgccaaggga accatataaa tactatttgg
5879040

gtacccctta catgacatca tatatgaaag agtagtaaag cctgactcag gaacatgcaa
5879100

tgcattcata taggactact aacttcgtga gttttataat tgattgatat gtgcactaca
5879160

aaaaaaaaaa ccgttttttt cgacgaaatt tttctgacgg acaatatttc gtcggtaatt
5879220

tcagcatttt cgacagaaaa taattttcaa cagattagtt tccgtcagaa atctcggaaa
5879280

tatttagatt tcagacggaa atattcgtcg gtaattattc cgtggaaaat aattcaattt
5879340

ccagtggatt ttccgacgga aatatttgtg gaaaggccaa aacaaatttc cgacagacaa
5879400

aactccatcg gtaattttag catttccgac ggatatttcc atgggtaatt tccgacagat
5879460

atgtccatcg gtaattttcg acggatatat ccatcagaaa ttacccatgg acaaaattcc
5879520

gtcggtaatt ttagcatttc cgaccgatat ttccgtgggt aattttcgac ggacaaaatt
5879580

ccgtcggtaa tttccgacga acaaaattcc gtcgatatga ttaatattgt ctccctccta
5879640

tttctcttga ttttcttgtc tgtaatataa ggcataaata ttcttctata ctttacttaa
5879700

tggaattgta aagaaataat tcatattttc gacggatatt ttcgtcggta atttccgacg
5879760

gatatgtccg tcggtaattt tcgatggata tattcgttgg aaattactca cggaatattt
5879820

cgtcggtaat tttcgacgga caaaatttag tcggtaattt tagcatttcc gacggatttt
5879880

tccgtgggta atttcatacg gatatgttcg tcggaaatta ctgacggaat attccgtcgg
5879940

taattttagc attttcgacg gatttctccg acggaaaata ttttgtgaaa aatttatgaa
5880000

ttttccgccg aattatttaa attgtatttt aagtaattta catttataaa ttatttactt
5880060

tgcattaaac atgtaagata tttgctttac tcatttgttt tgatattttt attattttct
5880120

acaaatttaa aagagatact attatacttg taagatgtaa aaccatttat gatattattg
5880180

taaataattt tatttaacaa ttttttattc acaatagtgc aagtcattgt ctaataacta
5880240

aaaggaagga taaacaaaaa tttcatcata attaatattt agaggataaa tatttaacaa
5880300

ctatattttt tagtgtgtgt aattacttta agtaagatac tagtgttgtt tattaaataa
5880360

ttattaaatt tatttttttt taaatatatt aataataaat aaataaaaat tttaaagaac
5880420

taaaaccata acttcaatga atcctaccat caaccaatgt aggagtgtaa aaaaatgatt
5880480

taaacttaat tggttttgaa ttgaacttta atcaaattta tttaaagtca aatcgactaa
5880540

tttagaatga tgtaaattat gattttcaaa acaaaatcga tgaaaaataa tttatttaca
5880600

actaattcag ttaatcaaaa ttcattcaca atcaatttta aatcgattat ttaaaactag
5880660

tttaaaagaa ccgattcgtc aaatagttca aacatttgaa tttaagaccc aaacatttga
5880720

atttatttta agaactgaat ttaaatacaa tcatcggttt agaaatgaga atactcaact
5880780

acttaggtca aacaacattt gatagttttg tctctttaca aatgattatg aatatgtagt
5880840

tctttgctaa ggttgatggg tctttatctt cttgtttaat atccttaaat ataacatcga
5880900

cacaccaact attgatttaa aatattatct tttaactata atttgtaatt ttcatgtata
5880960

tttatgtatt ttagtatcat tttacttata ataattataa atttttaatg ggaacgtata
5881020

aatgttataa aaaaatccat atgaaagaga aattagaatt tcaaaggaac atgtgcaaac
5881080

atataataac ccagttttct aaaaaaaaat aaaaaaatct aaaaaaaatc tcatgctaac
5881140

agcgtgggaa cggcacgatt agcgtgggat gcggcaccag tagcgtggaa agtgacgtta
5881200

gcgtgagatt gcaccagaag gctttttctt gcggttatct ggcgatatta gcgtgaaaat
5881260

ggcgctgtta gcgtgggaga cgctccagag gccatttcat gcggttttat ggtgcgaata
5881320

gcgtcatttt ggcgtgagta gcgccagaga tacgcccagt tggcgcagtt agcgccacaa
5881380

gtgcccagga tgcctgttgt tacgtgatct tggcgtgaat agcgccagat atggcgctat
5881440

cagcgtgggg acgcgggcag gacaggtata aaaggccatt ttttcgaatt tctggcccaa
5881500

aaccctcttc ttccccttcc tctgcgtttt tcctccattg atgagccttt gagcttcata
5881560

cccactctat ctttgatcta aacactcccc tttcaacata gaatttgtag ggaaccctcc
5881620

tataagctag aatccttcat ccttttttctc taaaatctat caatcggaga gatccctttc
5881680

tctagggaac tttggaaaag cttgagtttg cggaaaaaga cagcgattca aggacgctaa
5881740

ggcttgggaa agtcatcctc tagcattcct tgaccgttta gaggtaagaa actcaagttt
5881800

tagcgattga tttgtgagtt tgattttggg atgaatagtg acccacttga gctagagcta
5881860

aaattagcct tgggtccttt agaaatatat gtttagactg ttgttgtgat gaaggattag
5881920

ctttcatatg ttagtttcat gaactttggt tcttggctct gagaaatgca tgtgttgata
5881980

ttttgttggt caattaatga ttatagaaca tgcaagagcc ttgatacttg ctctatatgt
5882040

gcctgagagg ctatatgaac ggctacattg tgtgaaagaa accattcaaa ccacgttgtg
5882100

cattcttgag tttttggcct gtatagagtt tggagctctt tgttttggct tgtaccaagt
5882160

cttgtggaga ttctaatgcc ttggctaggc taagatagac cactgtgggt ctatgtgttg
5882220

ttagtgattt ggttggtctt gataatgaat cgataatata ttttatcaca agttcatttt
5882280

gctcattttt atatggtaat ggtgataata gttttataac agttgttttt gtgttaggta
5882340

acctatcata taaaatgctt tcttgaagat tttttttgt gaagtctttc ttgaacttct
5882400

gttagtttag attttagaga tatgagatgc catttgtttg ccttcacaca cacacacacc
5882460

cccacaaaca cacatattgt ctgtgattat tcttttatgt tctcctttgt ttgttggttt
5882520

catgcgttgg gtccaagctg tatttcgctt atcagatagt tccaactctt cttcatgcat
5882580

aaaagctgag gccaataatc ttgacagttg ccaatatgga aatcaagcaa aatagtttga
5882640

atggtggttt aaatgattct gcagttgact tgtctgaggg catggcagtt gacatgtttg
5882700

gagtcttacc ttccaacaaa aatgaggtaa ggttctctcc tttgctcagt cattgctggt
5882760

tctctcaaga tcttacaaaa aaattaatca gatttcatgc aatcattttt tacttagtat
5882820

ctgaacatat gcgatctgag ctagcttctt ttcagatgtt ctacaaattt tcttaaatgg
5882880

ccatcaattg aaatttgttg acactgggag cgaagtttat gtcttagtcc atttgtccac
5882940

tgatactttt ggtacattag atactcaatt ctcaactaat ttaatgcatc atctgcaggt
5883000

ctacaacctt gattggagta acaatgtgaa tggcctatta agtactcatg ggtactccca
5883060

aaatcagata atggtgtgga aatatccatc attatcaaac gtactttact ttcacaattc
5883120

tattagtatg tttaatttac gaagatagat ttttagctgt gtaaatggtt tctttttttt
5883180

gacagaaaat gacagttgta gtgttacagt tttagcattc ttcttatagg atcaatttct
5883240

ttattagaac aacgaagaac aaattcaaaa ccatatggat acttggaaga aggaagtcag
5883300

aaaataagca aaaataatac aagagtgaca aatgtaataa gattgaggaa gatacaacac
5883360

tgagcaaaga tttgttccac aaatgcttac ttaattaata aaccttgtca tgtcctatct
5883420

taataagtca tttttcatgg gaaaaatatg ttggtgtttg ttttatcttt ctctaacttg
5883480

atttgcttat aaccagtttg ctagagattc aaaatgctca aggactagtt gatgtattca
5883540

tagaaatgct tagccttgaa tcctaaagat gtgaggtgat attattattt ctcgttcttt
5883600

tctgctagct tcattcttga acctctttgt tttcttgttt atgaagtatt ggtttgagca
5883660

ttgaaattgt tgtatttcct tatccatctt ttcatattct actagtcgtg tcgtgtggta
5883720

ctatggaatt catcccatat attgattaca accacgatgc acatcttaag aaatgcctgt
5883780

gaatatgtaa aataataact tttacaccat gcactgctat tatttttta aaaatctctt
5883840

tgattaaacc tgagataaat ggttcgtgat tatttatatc tttataagta ttgctgcatc
5883900

atttggagga tcctagtttc acaatggctt taccttcttt caagaatgga tttgaatcat
5883960

acatgtattg cctagcattg ctaaagattg tggcctttta atttccacgg aattggccgt
5884020

cggtaatttc cgacggattc catcggtaat ttccgacgga caaaaaatcc atcggttaaa
5884080

tttccaacga ccattttacc gacggatttt tgtccgtcgg aaatttgaca ttaccgacgg
5884140

atttttgta tttccaacgg attttggccg tcggaaatac cgatttttt tgtagtgatg
5884200

tgaattgcgg tgagtttcta tgatgactag tgtaactatt actatctggg tttaaaagat
5884260

attaatctac ttgactatga ttattaatat atttgcttgg gatatacttg aatgtttttg
5884320

ccgatcttat agtctggatg tacaacttga tatggtgcat gtgctaaggg actttcataa
5884380

tatatgtgta tttactctcc tgcctctatc atactttact atcaaacctc acttatcctt
5884440

gtatgtgttt tattggtttt gcttggtctt aagtagtgaa caggcgagaa agatcatagg
5884500

agggtcacaa tggtaacgca gatggttgtt agacatagct acaaagggtt atatatatat
5884560

atatatatat atatatatat attgctagtg ttttgttttt tatagtctat atgtgggagc
5884620

ccagtgctct agacttatcc tcttccttgt tataaatatt cgtgacttat atagtgggta
5884680

ttcacattcc ttccttttga aaaacttaca tctcccaaat ttgtatattt aatgttttta
5884740

gtacccacga atagtaaact attttgtact tggactttct cctaccatat tctctcttat
5884800

atagatatat cctactttgt acgatcttca gtcagatatc caagattttg agtgatctta
5884860

aaggttttgg cattctgcta gccttactat gctccacttg aataacataa gtggttacta
5884920

gttactagat atgcttgaat ccttatttat cttttgttgt gtaaattaca ccaattctta
5884980

tgtgtctaaa attaattcac caattattct ttaaaataag aagttccttg tttacaaaat
5885040

ttaattaaga tcatgtccaa atcgcgaaaa attccccatc tttttaactt tttgagggct
5885100

ccctacaatc gttactatta aattagttat tttaaaattt aaaagttaac agaacattca
5885160

catttctaat gaaaaattaa aaaaaaatga ccaaaatgat acatttgaaa aacataaagg
5885220

actaaaataa gacttttaaa cttaatgtag caaaacaaaa caactataaa acataataga
5885280

ccaaaagtga cattaagcct aataataatt aacaataact agtaaaatcc caaaaatgaa
5885340

tcatgtaaaa atataagaca tttggagtta tatgcctggc atgatggtta aaggagaaag
5885400

ggagaggaag agataatgag tttgaatctt tctgtaacac cccatgtgca cccggtgtat
5885460

taacattatt ataatatcag aatagcataa aattctatgg taaagcaaat aaagctgcgg
5885520

aagcatgtaa agatcgcatt tcttgagaca ttatgtatgg tacaataaca tcagcatgaa
5885580

taaaactcaa acgtatctac atttagccct tattgatcca gataaacaaa gccaaacaaa
5885640

acaaccaaat ccaggaagat atcaaccata tcttcataga tatgacagga gacagaaaat
5885700

taccacaata tacataaacc acaaggagcc tcaaatcttt cagactccgg tcaacaagct
5885760

cctaatgctc aactctggtg tgcttctcac cataggatct atcctctgtg ctctacacac
5885820

ctgcaacata aaccccacaa ggggtgagat agaaatctca gtaaactcag ggttcttgga
5885880

gatctttcct ccccctggtt cactttcata caataatata ctagcttggc ttaacagtag
5885940

ccatctcatc tctcttatca tataccacat atactatggt tcatgcacgc ctcactgggt
5886000

tggtgcactc atcattggta ttgagagacc acttgtctag taaatagact ctctcgcaag
5886060

ctccatgagc taaaacctca tctcatctat atatacgtat atcagccatt taggctttct
5886120

catttcatat cacatctaag tcatatatat atatatatat atatatatat atcaaccaca
5886180

ttggtaacac atcatactga ctgagagtac acccatcccg tggataggtt ctctgtaacc
5886240

tagtccatcg tctggggatg atcatctgac aagtacacat ccccagagtc tcactggaca
5886300

ctagtcaata cctgaggatt tcatcataca atcagccttc acggctcaca tgaacaagct
5886360

gcatgcacat agcagcctaa gacaaacata tacaatcaac acacgttgcc tgagagagct
5886420

catccactga agggcacatt ctctcagggc tttccaccga gtacctgaat aggatcatct
5886480

actgaaaggc acatctactt aagactcgct ctgttcatgc ctgaggaaga tcatccactg
5886540

aagggcacat tccctcagga ctttccactg agtacctaaa taggatcatc tactgaaggc
5886600

acatctattc aggactcgct ctatccatgc ctgaggaaga tcatccacta aaaggcacat
5886660

tccctcagga ctttccactg agtacctgaa taggatcatc tactgaaggc acatctattc
5886720

aagactcgct ctatccatgc ctgaggaaga tcatccactg aagggcacat tccctcagga
5886780

cttgccgcat aatacttgaa taggatcatc tacttaaagg cacatctact tagggtttac
5886840

atggacgcct atggataatc ccaaggaaga tcatccactt aagggcacat tcccaagggt
5886900

cccatagtcc actattctct ggccagagaa ttatcaccta atctcataat caatacaaag
5886960

catgacactc tcactgtgtc aatctaacat caataccaac atgtcatcaa ggcatttcct
5887020

caaaatcaca gcaacacaca acatcagtgc agagcgtaac actatcacag tgttagctta
5887080

tcattcatca cagaacacaa tcatagtgtt catcaatcat tagaatacca cgggtatttc
5887140

tcttataccc caatacatct catcctctat cctagtgttt agttaacact aattatcata
5887200

tatatatata tatatatata tatatatata tgtctgatgt acctatcagc aagccaatat
5887260

cattcctaac acaatcacag tgttaggttt atcatcaatc agaacactaa catagtgttc
5887320

attatcaaca tgaagtacat aactaataaa acagtgaccc ccaagcaggg aaatcattcc
5887380

aaagaacact gagcttacct ggcatgaccg tgttttatca tactcctcag atgagtggtc
5887440

catgctattg acacctttgt gtctcgccct cttaaaactg tcgaggaagg cccaatgctt
5887500

gtctctccaa gccttagcat ccttgggttg ccttcttttc ctctctgaac tcagctttcc
5887560

tcaaggttct caggaaaggg gttttctctc aaatcttaag ctggaatttg gctcacacaa
5887620

ggtcttaatc ttgtttatta aggactagga ggtgtttgga ggaggtatat tgaaggtatg
5887680

gagcttccct agctcatcta tggctgcctg gaccagagga agaagatgaa tagtgttttc
5887740

cttcccaaaa atgcgaaatg gccttatata ggtggcctgc cagaggtctg gtgctgatcg
5887800

cgccacctct ggcgctaacc gtgccaatat gtcggtatat gtggcgccaa cagcgccacc
5887860

ctcgcgccat cagagcggca aagcagaaac cttggcgcca tccgcgccac ccccgcgctc
5887920

ttggtgccaa actccagaag cagtggcgcc ctcagcgcca cttccgcgcc agaatccaga
5887980

aacaatggcg ctaccagcgt gaaccctggc gctacccgcg ccgcacctcc aacatggttt
5888040

tctcatgaag ggctctggcg ctaaccacac ggcacctcac gctgaccacg ccagagctgg
5888100

ggtattatac tttccctata acattctaac aaaaactaac aattaacatt tgcatgtaaa
5888160

aaaaatgaag aaaatacatt tgtactaatg tcattggtaa ggactaaggt gaaaagatag
5888220

cacaatatgg gcttagtttt tcttgcactc cataaaagca cttgatattt cctttgtatt
5888280

ttggaaagtc catttcaaaa tttagattga acttttgga aaacaaagga agtgtttgtt
5888340

ggttttgaat ttgtatttta gaattgtttg tggagtgaag gaagaaacac ccccacaata
5888400

tgttacccat aataatatgg cagttgcttc ctgcataatt aatttagaat ggaatgtaaa
5888460

attatatttt ggattagcct ttttaaatgg ttaaaaaagt gtagaaagca aattttaagg
5888520

tagaggaagc aactaactaa taatatttct ttagtaccca attcaactct tcaaccgatc
5888580

caaaagggca gttaccttca ggacagctaa ggaaacaaag cctgttatac ttcttaggca
5888640

aaacaattaa aatattatta ttttaataaa aaaattatga aaatatagtc attttgaacc
5888700

aatttacgaa tgtatagcac tcaatcgtgc cccatgtggg cagtaagtca cgtcttgtga
5888760

agcactatag ttgcaaagtg gcgccccata taggcgccac aggtggcgcc tcatacaaac
5888820

accactttgc acctgtaccg ccttcctggg gcgcaacttc ctcccttacc catcccccat
5888880

gcgcaattca gtcatttgcc ttctatttaa atgcatatcc tcttcacact cttcacaact
5888940

cttcttcatc atctttctac tcttagatat ctcaaaattt gcttctttat actttctttt
5889000

gtgcttattt ggttatatat ataaaaatgt gtacacattt tgattttgtt catattgttc
5889060

tatattataa tggtaggaaa attgagggtc gacttggtga aggtgagaaa aggccaacat
5889120

gtatcaaacg caactcaact attgacgaat tgcatcagaa aatttgtcaa aaattagttc
5889180

tcaaaggtaa tcaatctatc actatggtca caacaagaat atggtgtgat gataaatata
5889240

ttagcatgaa agtagtgaac gacgaagacg tagaaatggt aagaagagaa ttcttcaacc
5889300

agtcaaggaa agatttctta gagttgcacg tggatattga tgaagcagag gatgtcgctt
5889360

taccaatgag gtcagttgat ttcaattctt cccataatgc atcaccatct gctgctccac
5889420

ttgttaattt gtctatggaa gatgaaaatg accctacttg ggttatggat gacaatattg
5889480

accatgatga tgatgaaaat atcgcaatgg aagatcgtct tcttaccgag aatgctagtg
5889540

cttcggacaa tgatgaggat gatggtccaa gcgcaactaa aatacaagta catcaggatg
5889600

tgggggagtc tcaaatccaa gcacatgagg atgcgggggа gtctcaaatt caagcacatc
5889660

aagatatggg cgagtctcaa ttaccacaac attctaaagg tgtgatacca aacaacactt
5889720

atttacatat atgtctggtt tttatttatg tatttttttt ttgtaataat aatgggaatt
5889780

tgcacatgta ggtgtgggta atactacttt tagggatgga atcccacatt acacatacat
5889840

tgattgggat catccaagag aacaagattc tagcactggt tctagttcag ttgagggtcc
5889900

atggatataa gggaataagt tgtttgttaa ataggaattt gcataaaaaa aaagaggtac
5889960

agatggcaat caaatggaac ctcgtgaagg agcatcaaga agctattgtg gttgaacaca
5890020

tgcctacaaa gtaaagcatg aaatgtcgtg cgattgacca gaattgtctg tggagggtta
5890080

ggataataaa accaacatac ggtaaaagat ggatggttac caaatggggt agggatcaca
5890140

attgcttgaa tgatcacatt tctcaggacc acaaacagct tgatgcttat gttattgctt
5890200

cactcgtagt aggtacgtta ttggatgaca tgataattat aagaattaat aattttatta
5890260

ttatgattaa tgttaatgtt acatttttta ttattaggga tggtaaagca tgatccatca
5890320

tgttcaattg gactagtcca agagaggata acccagtcct atggatacga agtttcatat
5890380

agaaaggcat ggtatgcaaa gtagaaagca atggcaatta tctatggtga ttaggagaca
5890440

tcatacgcat tttttcctag gtggtgtgac tatatgcttc gcttttcacc aggttctttt
5890500

tatcatcttt aaacaaaaga ttattatgtg gctcatagaa tcgttcatgg aaaacgtgtg
5890560

tttcaccgca ttttttggac cttcagacaa tgttgcgagg ctttcaattt ttgtaaaccg
5890620

gttattcaaa ttgatggcac tcatttatat ggcaagtaca aaggaaaatg ttgattgcca
5890680

cagcacagaa tgaaaataat gaatgtttgc cacttgcatt tgccattgtt gagggtgaga
5890740

cgttggaagc ttgggaatac tttatggata acattcgcgc tcatgttaca aagaagacaa
5890800

atatttgtct tatttctgat tggcaccaaa gcatattatc tacagttgag aggcaccatg
5890860

ggtggtagcc accgcatgca tatcatgtgt ttttccttcg tcatattgct agcaatttta
5890920

atcaaaagtt cagaaatgaa aatttgaaga gagcagtatt gaatttaggt atggtcaaca
5890980

acttcatctt ccaattttgc acgtattaat gaattttaat gttattaaaa ttgtgtgtag
5891040

gttatactcc ttctatgatc gattttgagg tagccttggc atgttttcat gatgtgagtc
5891100

ttgaggttgc aaactggatt gataacatcc ccaaggaaaa gtagacacat gcatatgatg
5891160

tagagggacg aaagtatggg catatgacaa caaatttgtc tgagtcagtt aacagggttt
5891220

taaagggtgc aagaaacatg ccaataacca ccttggttaa acacacatat agcagattgg
5891280

tggaatattt tgtatgcaag ggtcaatcgg ttgctaagca attgcaaggt cctcatcgtc
5891340

gttgcaaaat tgtggttgct atgttgaagg ccaatgagtc caatgctact gatcattatg
5891400

ttcgtacata taatgttgaa caaactgtat ttgaggttga cgatggctat gagaaatcgt
5891460

attctgtaaa cctccctgag tagttttgtc aatgtgggaa atttaaggca ttaaagtatc
5891520

cttgtagtca tgccgcagca gccgctttac atgttcatcg ggcaccgaca caatatgtgg
5891580

atgacgtatt ccttacaaca aaactggtaa aagcgttctc atttccatgg catccaattg
5891640

gtaatgagca agcaattcca cctagtgcaa atccagtggt catacctaat aattctaggt
5891700

tgtgtgcaaa aggtcgtcca aagtcaacta aaatacgcaa tgagatggat gaagttgaag
5891760

ctagtcaaag tcgtattagg tgtggtataa gcagattacc tggtcataac cgtcgaaatt
5891820

gtcctagtcg tccatctacc tcatgatttt attttcgata tgttaatgtt ttctttatct
5891880

tcttatattt cataattgac tgtctttgag gttcactatg ttgttattta ttgctttacg
5891940

ttttaacata gtgcgtaaca aataacaagc tataaaagcg ataaacatag tacataacat
5892000

agtccatgac aaatataagc gatataaaag gtccataata ccatacagtc cataacatag
5892060

tccgtaacaa acaataaata caaaatagaa agtctatgaa gccagaggcc actgctgatg
5892120

acacgcctga cgatctggca atctacgtct accacgtcca cgtgaagact gtggagcagg
5892180

agcaggagta gatgctggca catggtatgg agctccagtg gcctcgactg gcagctctag
5892240

acgatattct gactggtgtg gtgaaaaatc tatatggcta tacatgccct caagagctat
5892300

atcatcccac gactaagttc ctaactactg ctcgctgcct aatccctgga agtccatcgg
5892360

tgggcactct ggctgataat atgtatgagc ctccagctaa gtaggctcat gaaatgtttg
5892420

ttgaacacca tactcatgac ctatgaaggg tgacctaaac catccaccca tgcgtggcct
5892480

gggtgtatga acaagctcag gaactggtgg aataggtcgg cgacgacgtc ctatccctcg
5892540

accttctctc gcacgatgcc caatgtcgat agacaactgt ggctcctccg gaagctgggt
5892600

cagggatgcc tctggacctg gctcctccac ccgagcggcc tctctaaaaa tagctattag
5892660

gcgacctatt tcctcgtgta catattccaa agtgtggtgc ggaaattgct caggtgtggt
5892720

gacaaaatac aaattctcca gaccatcaac ctatataact cacaacatat atacataaag
5892780

aaaaatatat aataataata ataaatgatt tcgagtaaat aaattacaca atgtcctaat
5892840

ttggaagccc gcttcgtgac atatcgcttg ccgcaaagtc tataccaaac catgtactca
5892900

tggttgggtg acagaagacc atgtatttca ggaggcactt caacatgttg aactctccta
5892960

ttccatctct ctataaattt ccttagccta cgagcccaat tttcttgggg tttaccccga
5893020

aaggtataat catgcatacc tttcaatttt ccaggcctgt gaggtatcgg ttgatcccac
5893080

ccaaattgcc tcatgcattt atcaggctgc agatactcag caatgtgaaa acaaataaca
5893140

ggtgtactaa ccatccacaa atgttttgtg ttagagatgc acccaagaaa ttgtaatctc
5893200

gataaggttg ccaaaccacc tacagaatta aaacatatat aggagtcaat cgcatattca
5893260

catccatttt aaataaatat atttgattca aaaaacatac ctcatctcta cataaggtgt
5893320

ctagtctgtc tcgacaccaa ttaagtgagt tcattatgaa gtgacctaga gcattaaatc
5893380

taatttccga attcaacatt caattgttaa ttgcagtaca cataaataca tggtgataca
5893440

atcctaaaac caaagcaagt gaaggaagac ttggaattac acatagaggc acttcctttg
5893500

gtgattaaag ggccaatgac aagggctagg gctcaaacac tccaagatca tatacaatcc
5893560

aacttatatc tcttggagaa ccatgaagaa ggcttcaaaa tgttgagctt atctgttgta
5893620

atcgattacg agtagcctat aatcgattaa atacacttgt ataaatgtta gatttgtaaa
5893680

tagctatgtt gtaatcgatt attccgtctt gtaatcgatt acatggaagt gggagttctt
5893740

gtgataatca attatttcat tttataatcg attacatgga tgtgggagtc cctgtgataa
5893800

tcgattattt ggtgaaataa tcgattactt tgttcgtgaa tcagcttcca ggcctaatat
5893860

gaacaaataa tcgattacca agatctggta attgattatt tgattcaaaa taatcgatta
5893920

ccattatgaa ataatcgatt aaagtcgttc cttctgcaga ggtgctattt ttagatataa
5893980

aagatgtttt ggaaagcttg tcttggaagc tacatttggg tttcatttag gacgcattta
5894040

catttcattt agcttgtaga ttcgtggtct atataaacta catcacaaca gattgtaagg
5894100

actttttgat tgaatgacat tagattgcac tttgtgtgtg agaggttgag agttattctc
5894160

ccttgttctt agtgaagaac ttcttgtttc ttatcaatag cttctgagct attgtggtga
5894220

ttcttgcaag acttattgga attcctattc catggtgtca atccaaatcc acttctattc
5894280

ttcttccatt attccaattc ttacattaca aaaacctaaa aagttgtcat aaaacagagc
5894340

attcatactc tgtttttctt tcaattgaag aattgattcc attgcaagga agatcaggga
5894400

aaataggact tgattcagtt caggagtcca tcacatggtg attcaagtaa tacaaaataa
5894460

acatacttgt gtccgaagtg gcggtccagc tcatacgaat cagacaaagg gggagcaatg
5894520

ggtggaaatc tgagccacgc ccaaatctaa agcaaaatag tgcaaccact aatgtctttt
5894580

ctctccgggt ctatacaatc gcactgtcta aacaggtatg tcaaaaccgc agacccccag
5894640

ctatatgaac caatatcagc aaaattaccc acaagtaagg aaatgtagag acatcctact
5894700

acgctctccc ctccccccccc ccccccccgat ctgtcgcaaa ggatccaaga tcctaacata
5894760

cgtgcaatgt gagccttggt gaagtatatc acattctaag gattaccagc agctacatcc
5894820

catgtgggat acactctgtc aaaatatgat agcttcaaat tgccagaggt aaactcagtg
5894880

gctgcattag gcaatcctag tatacctgcg acattttgca atgtaatttt catctcaccc
5894940

tgcggcatat ggaaagtata tgtcgctggc ctgcaccgct caaccatagc actgataaag
5895000

gcagcatcaa tctgaaaaat ataagtcact tatcaattta taagttcaaa atacactaat
5895060

ttcaacacag taaacataac aatatttgta aatggatacc tgcatatatc acatgcgagc
5895120

aacatgtatg aaaccatcct gagtcaaata ctgtgctact aggtctggaa tatcatcggg
5895180

taggggtcca ccactatgtc tacctgtgaa atatgggtgt gctatctgtg cctcctaagt
5895240

atatcccatt tatatggtcc gggaagaaca tgcgttatgg gatcgatagg ctcgggctca
5895300

tggtcagatg cagaacgagg tgactcagat ggcgatgact cggccataat atgctacaca
5895360

ttttataatc atattatcat aatttattta atttcaaata aatattattt ttaaaaattg
5895420

attatgtatg tcttaggtag gtccttaatc ataacctagg tcactaacta ataatattcc
5895480

aagccaataa acatgttata actcactaac tatatcgcta aactattttt taagtaacta
5895540

tttataatat aagtcactaa caatttccta gatcaataac aattttctaa gacaataata
5895600

taatatatct catgtaattt aaaaagcaaa tattcaagca cttacttaac tggcagagct
5895660

tcgctacgcc aagcctcgaa ctcaaacaga aaactagaga gaagttagag caaagtgcta
5895720

gagaaaaggt agaagttaaa acgtgaagtg aaaaagtgaa cttagggtat atataggggt
5895780

gcaaagtcgc gtctgtatta ggcgccacct gtggcgccta tatggggcgc cactttgcac
5895840

ctattgcacc tccactgggc gcgactggtg gcgcccacct ggggcactgc tgagtgctat
5895900

acattcgtaa attggttcaa aacgactata ttttcataat tttttattaa aataacaata
5895960

ttttaatttt tttgccatac ttcctgtcct caatatgcta gagggaaaat aaataataat
5896020

atttaaacac tttatatata tatatatata tattcattaa ttaaccttat tattttgttt
5896080

atatttttta tcacataata ttatctatca tacttatact tctcactata ggtaccaatt
5896140

agtacttagg tatgtaagga tgattttcca aataaatatt cacttgaaca tactgagacg
5896200

agacaccatt catagttcct tttgaggatt tgttttccac ctcccatgaa atagttgaca
5896260

atgaatcctg aacttagaaa aaaaaaatct agtcaaaata gagtaataga ctcactaatt
5896320

ctagatacta taaagaatat aatattacaa taaaattaaa atccagagtt gaacttttat
5896380

tagaaattaa aattaaagaa tataacatta tcttcttttc atacttttaa tattagatct
5896440

atttgtttag attcatttgt caaaaattat tttttaataa aataaatatt tttctaaatt
5896500

tttatgttta tttaaactgt ttctgtttat tttaagtaaa ttttacattt tttcaaaaat
5896560

gtttatttta aaaaaaatca caattgtttt ttaagttcaa ataaactgac ccattatgct
5896620

gaaagaaaga ttagtaaaga atgaaggagt ggtacttgtt ccctcttggt ccatctattt
5896680

aaagaatgtg aaaagattga aataccatgc ccagagaaga aaatggtttg atccataagt
5896740

taagacataa ataactaatt ttccatcaaa ttaaatattg aagaatgttg aatttataaa
5896800

ctaagagttt gactaggtga ggtggctaac attcaatgat tagtgaattt tggttgataa
5896860

aagcttggat aaatttgggt caaatctttt gtttcttcaa ttccataatg taggcgttta
5896920

ctttctacac ttcatcacct tagttggcaa tccccttcct gcgaccctca tatggttatg
5896980

gttacaaatc acttgatgac agttggaagg tgccacttcc agaaatggaa gataagccca
5897040

aaggaagaca ccacaaaggg tgatggacaa ctcctaataa gtttgatcgg gttcagcctg
5897100

aaacctagag aatactctca caatacacaa gtatttttct gaaaattcaa gtttcatcca
5897160

aatacatttg tttctaaggc tgaagtccaa atattttagt ttcaagagtg gacaacaatg
5897220

catgccttct agataatgca tcaataacaa tgttcccttt ccccctttta tgttttatgc
5897280

atatgggaac tgtttaacgg acttggcatg tcttctgttt agctttcctt gtcctttcaa
5897340

gtatttgagg gattcatgat cactacgaat tacaaattcc tttggcaaaa gataatgcta
5897400

ccaagttttc aaagtgcaca ccaaggcata caattcctta tcataagtgg gatagtttat
5897460

ggcaaccccg tttaacttct cactaaaata agcaattgga tggcattttt gcatcaaaac
5897520

agccccaata cccacattag atgcatcaca ttcaatttca aaatattttg caaaatttag
5897580

taatacaaga atgagggcat tagttaattt acgcttaagt ttagcaaaca tcttttcttg
5897640

tttttcaccc catttaaatc caacatgctt tgatctcatt aagaggtgca accaaggtac
5897700

taaagtccct aacaaacctc ctatagaaac tggctaaccc atgaaagctc ctcacttcac
5897760

tcatagtctt aagcgtaggc cactcttgga tgacactaac cttttcctta tccacctgta
5897820

cccctaacaa caaatcctag aaatacaata tgatcagtga aaaaggtaca tttttcaaga
5897880

ttagcgaata atttttcttc cctaagcaca ttcattacaa cactcaaatg ttcaatatgc
5897940

agatcaagat cagtgccata aatcagaata tcatcaaaat acaccacaac atactttccc
5898000

caaaattccc ttaagacatg gttcatcaac ctcataaaag tgcttagaca ctagttagcc
5898060

taaaggacat caccaaccac tcatataaac catacttagt tttaaagata attttcattc
5898120

atcctcttcc ctcatcctaa tttgatggta cccacttttc aagtcaacct tagaaaatat
5898180

gcaagcacca tgcaactcat ccagcaaatc atctaacctg gggatagggt gtttatactt
5898240

gactgtgatg ttattgatag cccagcaatc agtgcacatc ctccaagttc catccttagg
5898300

taccaaaatc actggaatag cacacatgct catgctctct tgcacccatc ctttgcttat
5898360

caattcttca acttgccttt gaatctcttt ggtctcttgg ggattacttc tatatgcagg
5898420

gcggttggga aataaagctc catgaatgag atcaatatga tgctcaattc cctttaaagg
5898480

tggcaatcca tttggaacct cctttggaaa catatcctta tatttctgca aaagaaattc
5898540

aacactagca taggtagcaa ttttatttgg gttatcagca acaaaaatat tgtttttgta
5898600

gtacaacaag taaagtggtt tctcagcgaa aaacatcctt ctcacctcac tctcttttgc
5898660

taaacaactc atttttctct caagtgtttc actccttccc acaagtgtat cactcttctt
5898720

ctttctgttt tttttgtgtg tttcactctt ctctcgtttc tcttgcactc tctttcctct
5898780

caattttatt tggtccccac acacctctcc aggagataac agtttaagaa taattttctg
5898840

ctcattgtgc ctaaaagaaa tttttttttgt gaatccatca tgtattgctt tggtgccata
5898900

cttccatggc cttcctaaaa ggatatggct tgcctctatt ggatccacat cacacaacac
5898960

cctatcattg tatcttccaa ttgaaaggca catctcaact tgttggctca ccatcatctc
5899020

catcttcact aagccattga agtttgtatg gccaaggatt tggcttagtc ttcaagttta
5899080

atttggacac caatctggaa ttggccacat tagtgcagct actaccatca actatcaaag
5899140

agcacaactt cccattgatt gaacacctgg tgtaaaaaat attttctctt tgagactgct
5899200

ttaggggttg catctggctt ccaagcaacc tcctgacaat tagtaaacca ccctttaatg
5899260

tttcctcttc catctctttg tctttttctc cttcacttgt tgaagattca ctggtgattt
5899320

ccccatcttc attcacgagc attgtccttc tggttggaca tttagatgca atgtgtcctt
5899380

tacccaagca tttgaaacat ttgatgtatc tggccagtgc ttgaagatga tgtattaggc
5899440

ttcattagtg atttcccatg tggagaagtc actgttggac cagttgaaga tccccccctcc
5899500

ctcttgggtc tgtccctcca gttcggatag tgagaactgg aagaattcct ccttgcagct
5899560

cccttcctct tgagttgttg ttcaacctac accgccttat acaatagatc ttctaactcg
5899620

atatattctt gcaactccat gacatctcta atatcatggt ttattacatt caaaaaaacc
5899680

aaccattgtt gcctcattat atacatctat gttggctcta atcagtgccc ttttcatctc
5899740

cttgtagtac tcttcaacac ttatattgcc ttgggacaac ttctggagtt tcaaacacac
5899800

agtcctgcta tagctggtta acacatatct ccttctcata actctcctca ttttagccca
5899860

actatcaacc tctggttcct catctctcag tctttccctc tgatatttat tccaccagat
5899920

gagggcatag tcaaagaatt cagctactgc cagtttgacc ttttgttcct tggtatagtc
5899980

atggcaagaa aacatgtgtt caatcttcag ttctcactcc agatatgcgt ttggatcact
5900040

cctaccttta aatgggggaa cagttagtct gactccttca actttattat gtctcggtcc
5900100

tccttcttta tttcctctcc ctctcctggc ctgccacctc ttatcgacat tagaacatcc
5900160

accatcatga ttcaatttat tttctattcc ttcaatcctg ccatagagct cctcattatt
5900220

ttgtctcatc atcctttgta tttgtttagt catagcatca agtaacaacc tctgagatcc
5900280

atccagatga ggagggccat caccacttgc tccagccata tttctaaaag caaatagaat
5900340

ttatcaaggt taatagaaat tatcctcacc actttgctca tgtgtttaca ctcgatcgga
5900400

tggttgcact cgtgtttctg cactcaatat ggcttttaaa acatatgtat tgcactcttt
5900460

cctttttatag attggatgca tcaagacaat ccaccagacc cacagttggt aatgaagcac
5900520

aaaggaaaac caaaaaaaaa aaggctaatt gaacatataa acttcaaatg gccataactt
5900580

ttgattagaa tgtccgacta aggcctataa tatatcaaaa tgcttgaaat tgaacaagga
5900640

agccttggtc aaattccaaa ggggatttgc tcaaatattt ttgccaaaac acgcctctaa
5900700

ctaggtgaaa attagcactt aagattcact cacccaaatt ttttttttatt ttgatttgac
5900760

attataaaat tagaacactg aaatagaagc tttttttttat aatataccca aaacacaaaa
5900820

atatatagac aagagacaaa agaacgcagg aacagaatcg ggaaaacaaa aaacagttga
5900880

ctaggaagat caaatagaaa taggtcgaac aaagaaaaca gaacaacgaa aaaagaaaac
5900940

aaaaacaaaa taaaaaggta aacaaacaga aaggatggat agaacttgta tcaagagtca
5901000

aaactctgat actagaaagg cagtggaagt ggcgcctttc atctatcatt aagtggtcca
5901060

taaccagaat tgtattggac ccctttccct taatcagcaa tcccacacaa agtcgttgct
5901120

tccctcagtc acgcgatgta ctttgctcag tcatgcgaca cacttccctc aatcaccctc
5901180

taagcgcaac accaacaaag gtaagtgagt attcggcttt tggtatcttg tggtgtgtgt
5901240

gtgtgtgtgt gtgtgtgtgt gtgtgtgtgt ttggcttttg cagagcagga gtgactccag
5901300

cggaacacat ttggagattt tcaagtgtat tatgtaatac ttatttcgta atacacttat
5901360

aaacccaaaa gtgtgctata gaacacctat tccgtaatac ataacttttg atttttggct
5901420

tatggaatag gtattctaga acatatttgg agattttcaa gtctattatg gaatattcat
5901480

tctataatac aaaatgaggt atgggatgta tttagcaaaa atgagggtgt gaatagcaat
5901540

tgcatacatg atatcatagt tataaaaatc ggtccagtca ttgacctggt taaggtaatg
5901600

ggttactagg tcagtggtcc aatcgatggg ccagtaattg actcagtttg acccggtcta
5901660

tattaaaaaa ttcaacatta tatatgtata taactaacat tatttgatta agaaaaattt
5901720

atccataatt ctatactgaa aaatccaaaa taaaaattga catattaaat tgataacaca
5901780

aataaagtgt attaataata aaaaagactg taaatagcaa ctatctaaat taaaacacaa
5901840

aagcccattt caaaatctaa tatggaaact acagaaagaa ataaaatggg tgcagaaagt
5901900

aaattaggcc caaataagca gaaaaaccct actgtatatt ctttttttct ccttctttat
5901960

tcttcttttc tccttctttc cagttcttgt cgtgctgcat tgttgtgctt ttgtgttgtt
5902020

gaatgctgat ttctacacca cacaccttac ctcacctcac aaactagtta ctgcttcttc
5902080

ccatttcctc cgccaccacc accaccacca tcgatggcgg cgacaacccg cactgccacc
5902140

ctcccctctc ctctgcccgc actaccacac ccacttcctc gagccattat tctgagtttt
5902200

ataaaactca gtcctggttc ctaaactcgt cggggtcacc agattcttca aaaaccagct
5902260

agttcttgtc gggcctaact gggtcacttg catggtcggc tccacaccca acccagcctg
5902320

gagctaccaa cggttcccgg tcggaccaat ccgaccggcc gatccgaacc tgttttaata
5902380

acactgcatg atatattcaa aataaaccat ccctttttac atcttaacta cccattatac
5902440

cattttcct taaaggagta ctcctcttgg aactcctttt tttctaaaaa tgtatttttg
5902500

gaataacata tatacctatt ctagaaatgt attccggaac tatgatgcat agttttcaaa
5902560

atacatttct agaatagata tgttatttta gaaagacatt actgattaca tcccatgttt
5902620

gttagtctta tgttcatcct atcattagtg ttcggcaaag gaaccaatat aatatttttt
5902680

taataaatat ttacgaataa ggggctgttt cacatatatt tacaaataag gggctgtcca
5902740

ggcatgttac agcaacccca attctataaa taaggccccc ctaccccagt tccttcatat
5902800

attggcttcc agtgttctct gcctctgcta aactgccatc attctggtgt tttttcattt
5902860

ttttatagat ttttgaaggt gttgtgagtg acgagaaaca tgagttcaag tggtaattct
5902920

gttcgcgttg tcttatattg gaatggaaga aaatatcaag gccaacattg tgtcattttt
5902980

gaaggggaaa catgaggaac ctctgtgcga cgtacgtcaa ccctgagtga attgcatgaa
5903040

aagatacggc aaaaattgcg tctgaatatc aaccagtcaa tcactttact gactggaata
5903100

ttatggcaac atgaaaagtt catggggttt caaataatgg atgatgaaga cgtggagttg
5903160

gtactagaag aattttgcaa ccaaggaagg aaagattttt tggagttgta catggatatt
5903220

acagaagttg aggatgttgc tttacccatc caggcagttc cacatcgtac atcatcatat
5903280

gctgctggag ggccatcgta tgctgctgga ggtgcatcgt atgctgctgg aggggcacca
5903340

tttgttggcg gagaggtaaa cgtgtctcaa gaggattcac atgacccaac ttgggtcatg
5903400

gatgaggatg aagaggatga cgatgatgaa aatatcgcaa tggaagatcg gcttcttgag
5903460

gaggatgcta gtgcgtcgga tgaggatgag gatgctggtg tgcatcagga agatgttaat
5903520

gtcgggccat ctgaaactcg tcatcatgcg gagggtggtt caagtcaacc agaacaaggt
5903580

aaattagcta acgatgtgaa ttagaatgtt ttgtcattta atttgtttta tattgtttac
5903640

taatatgttt tttaatgtcc attaaatgat gttattttgt tagattaaat aagtgtatcc
5903700

tgtttaaccg aaagtgtgca gggtttagat ggtttggttg gggtttagtg cgttgtgttg
5903760

ggtttagggt ttggttgggg tttatgggtt gttgttgagg tttagggttt gattgggttt
5903820

agggtttggg tatttgggtg acgggttagg gttgtctagt tgtttttagc tgatatcgtt
5903880

acttaaactg acgttcaata tgcagctgct gaggcgattc ctttctggca aggaattcct
5903940

cattatacat atattgattg gagttaccca cccgaacaag actcttttag cggttctggt
5904000

tctggttctg gttcgggttc aggatcagtg cagagtccgt ggcaactagg ggatgatttg
5904060

tttgtgaaac aagaatttga ctcaaaaaag gaagcacaat tagcagtgaa gcataacttg
5904120

atgaaggagc atcaagaagt aattgtggtt gagagcaagc ctgacaagtt ttccatgaag
5904180

tgtgttgcgc atactgatgg ttgctcttgg agggttaggg ttattaaacc agtttttcgt
5904240

gagaagtggg ttgtttcaaa atggggtgga aaacacaatt gcttgaatga tcatatttca
5904300

cagggtcaca gatagcttga tgctgacgta aatgcttcac tggttgttgg tatgttttaa
5904360

tttactgtga tgcatttcga agacatattt gttttcaaag catgttgttg atgtgattgt
5904420

taaatttttt ttttaggaat gattaaagag gaaccatcag tgtcaatctc attggttcag
5904480

gagaggatta ccaacacatt cggatttaaa gtttcttatc gaaaggcttg gtatgcgaag
5904540

cagaaagcaa tggcaatggt tatggggact aggtagaatc ttatgcattc ttgcccaggt
5904600

ggtgtaacta catgtttcgt tttgctccaa gttcttattt tgatattcag acgaatgatt
5904660

acttcgttgc aaatcgactg gtacgagcaa agcgcatgtt tcatcgcatt ttttggacat
5904720

ttggacagtg ttgtgaggca tttaaccatt gcaaacccat cattcaagtt gatgggactc
5904780

atttatatgg aaagtataaa ggaaaattgt tggttgccac aactcgggat gggaataatg
5904840

aatgtgttcc tttggcattt gccgttgttg agggggagac gctggaagct tggaattact
5904900

tcctttctaa cattcgcttc caagttactc gcatgcaaaa tatatgcctc gtttcggatc
5904960

gccaccggag catcatatct gctgttcaaa gtcatcctgg ttggaaacca ccttttgcgc
5905020

atcatgtgtt ttgcctgcac cccattgtca gtaattttaa tcaaagattc aaggatgcaa
5905080

gactgaagaa ggccctcatg aatttaggtg agtcaaaacc ttgaaattga tcatactttt
5905140

ggtttagaaa actttgtaaa cagaattatg ttgattttgt tttatatgat gttgcaggtt
5905200

atacaccctc tacggtcgac tttgacatcg catttgcgcg atttcgcgag acgagtccag
5905260

aggttgcgga attgatcgat tccatcccca aggagaaatg gacacgtgca tacgatgtag
5905320

agcggagaag atacggccac atgacaacaa atatggctga atcagtgaac agggtgctga
5905380

agggaactag gaacatgcct atcacggctc ttgtgaaaca cacgtacacc cgaatggttc
5905440

agtatttcgt agacagaggt gaggcggcca ccgaacagct tcagcattca caacaatatt
5905500

gcaaaaatgt ggttgaagca atgaggcgta atcagtcatt ggcttcaagg caccatgtac
5905560

gcagatataa gttgctcgaa cattatttca ggtggatgat gggtgcgaga agtcatattc
5905620

agtgtccctt gtcgatcggg tttgtcagtg tgggaagttc aagcctttca aaaacccatg
5905680

cagtcatgcc gcagctgctg ctttacatgt gcgccaaaat ccttttttagt acgtggacga
5905740

cgtcttcctt gtaagcaagt tggtgcaggc atattcagtg ccgtggcagc caataggtaa
5905800

tgaacgggcc attccaccgg ccgaaggtcc agtcatcata cctgacaact cgatgctgcg
5905860

agccaaaggt cgtcccaggt ccactagaat acgtaacgag atggacgaag ttgaaacatc
5905920

ccagagacgt atgaggtgtg gcatttgtaa gcaagttggg cacaaccgga gagtttgtcc
5905980

tagctgtggg ggacttcatg atttttgag tggttgtatg tatttttttt actagtgttt
5906040

gataatgtac aacgttattt gatatgttat attagttttg tattaacttt ttctttataa
5906100

cgttttaata gtaatcatgt ttgatttttt ggttttctga taatgtatgc atttgatgta
5906160

acaatatgtt gattacatgc agtcaaagaa tgtctgacat cgtacgcaca acttgggcgt
5906220

cgttgaagac gcctaagttg ggcgtcattc aacacgccca acttgggcgt gactgaacac
5906280

acccaacaaa tacgcgtcat tcaattggcc tagcttgggc gtgactgaac acgcccaagt
5906340

tgggcgccat tgagccctat ataactcgca tgctcggcac tcaaaattca atgtgcatac
5906400

gatggctatc ttaggagaaa ccagcagtca gaacattggt aattcaaaat tagcgttcat
5906460

ttatctgaat ggatcaacga agcacgacga aacaggggtt tctttcctat gtgcaactcc
5906520

aattcctatg cgagttcctg atgactgttc gtttcaaacc ctgaagagta ggatgcagca
5906580

aaccctaatt cttcctgatg accatgttgt tgacaacatc tactatcgac aaccgtctct
5906640

gcatgcaggt cagcactatt tttttacttc tatggcactc acaaatgatg atgatgtttg
5906700

cagaatgtta aggtgcagtg acaatatgtc gagtgctggg ccaattgaaa ttttatgtgc
5906760

catccacaga acacccgatg gcatactcaa cctacttcaa tccacaatcg ttccaacaca
5906820

tgatgcaatg ctatattaca acggaaagtg gaacataccc cgaagagccg gttgtgtggg
5906880

ttatgccttt actggaacaa atccaatacg atttcaaatt ccttctgcat gcaccatgga
5906940

aagactgaag gctgtcatca aggaagttgc gccggttgga tttccccctg atgggattca
5907000

catgtcatag tttgtgagaa aattgttttt tcaacagcca cgccatgcac aatattcgac
5907060

caccacaatc gaatatcaga taaaagagtt gacaagcgac gaagacgtgt tgaagatcat
5907120

agcagaatcg aactactgga gacgttttgg tccaattgaa attttagcca tttttagcaa
5907180

accggacatg cagatggaat gagaaatgtg cactgaatat gttgttttac attattgttc
5907240

ttattacaaa tgaacattat gtttagggtt tatcgattcc tgtttagggt ttaagcctga
5907300

tagtgtgatt agggttaacg tcttcggtta tagacttatg ggtaagcctt tacataaact
5907360

tcactaatat tgagtaatta gttttcccat tcaagttttg ccttggcaag cacttcctta
5907420

gctgcaattt tctttgcttg tctctcttca ctttgcttcc ctgccacttc cttgccaaac
5907480

gcctgtgatg atgacagata caatcaacct gaataatact aaatcgggct gaggtgtggg
5907540

gtgtttcaag ctttgtgttg aattcgtgca ttccacaaca attataaggt aactaatact
5907600

tacactgaaa aataaataac acaaacaaat gtaacataca taatagttac aatacacatc
5907660

attaaaataa atggtacaaa cgaatggtac aagcaagcga ctaaaactaa gacggtggtg
5907720

gccactgttg ccgacgcgct tgtctatcag gttgcctccg tcttcgaggt cgctgtgaac
5907780

tgcttgcctc gacggggtct ggctgagaca ggcctggatg ataaggatct ggccgatacg
5907840

tgtctgcctc gaaaaatcct gtctcatatg atgggacata cagagctgga catggagtgc
5907900

cctgctctgc atatacgggc atagcatgct cagcagattg gggaacatat ggtgcatctg
5907960

atgcccaact cccacagcct atagtgctca tatcaaaatc catgagcatc tgttccacat
5908020

tcgtatgcat ccaatcagcg ggcacatccc caaagccgac atctgcaccg tatgcgtccg
5908080

ccggtgtagg cacatccgca gaatagtagg aggtactatg ctcagtagga tcatgataga
5908140

acacctgact cccatatgtc gacgacacat ctggaggcct ataagaacca ggagcggcag
5908200

gcccgggacc aacaatgggc tcaggcacct gctgaatagg tctccatcga cgctccagac
5908260

cacgtccctc ccttctgcga cgaccaactt gaagagacaa ttgtggctcc tcctcaagct
5908320

gcgtctctgg agcttctggt ccagactcca ccacatgaca actttgtctg aagacagaca
5908380

ttaagtgacc caactcctga tgcgcccaat caaagtcgaa cgtcgcccta ttctgcctat
5908440

gtgtggcgaa gtagagcatc tctatcccat cgacctataa attcaaattc aaatatataa
5908500

acatcactgt caactatgtc aattatgata attaatgtaa ataaaaaaaa tattaatgaa
5908560

aacaaaactt acactacgac ccatcttcgc accctccttt gtgataaacc gcttcccatt
5908620

ttctctgtac cataccatgt actcatggtt tggtgacatt tggccctgga ttgggggggga
5908680

ggtcgatgtg ctgctccctt tgccgccagc gattcagaaa cggtctgagc ttacgcaccc
5908740

agttttcttc tcgttttcca cgaagtgaaa agtagtgcac acccttcagc ttcatggcag
5908800

gacgtgggat tggccgatcc ctcctaaatt gccacatgca tctatcgggc tgggcagctt
5908860

caactgtgtg gaaacatata ataggcgtag atgtcatcca caacaatcac tcatggtcag
5908920

atgcaccaac gaaatggtaa tctccatatg gttcccagac cacctgcata aaaaaaattt
5908980

aggttgtttt atgttatgac ataaaccaca aatgcaaaca tgcaattact aaactatcac
5909040

tatacatacg tcgtcccgac tgagggattc aaaggcagtc ctgtagtaca ccaactcgtg
5909100

cgggctaagc cggggtaggc gttaaacctg ttaacaaaac aactaacatt aaacaatgta
5909160

cggcttaatt gtttaagttg ttataaaatg aacatgtagt cacacatacc ggtggccaaa
5909220

atgcgctcgt gggtcactag gctgcggaat acatggagta attggtggaa atctcagcca
5909280

cgcccacgcc tgaagcaaca tatggcatcc accaatgtcc tttctggatg catctgtaca
5909340

ctcgcacatc tgtctaaaca aatgtgcaag gaccgcagag gcccaactgt atcctctgat
5909400

ctctgggaaa tccccagcca aaaaagggat atagcgtgct gccatcacgc tacctccaga
5909460

tcgatcgctc agcagccatg caccaataag gcgggcaatg tgcgcctttg caaaccgcgt
5909520

tacattgaca aaatctttat ccaactcacc ccaatcccca aaatgcctat cgaagtaagt
5909580

cagtcgtagg tatccaccgg tcagctctgt ttcggcgtca ggttcttgac cgaaaacgtc
5909640

ctcaatcacc tccgcccaat cggacaaagt cactccagtg acgacattgc cagccgtggg
5909700

caatcccaaa ataccagcca catcttgtaa cgtgatagtc atctcgccat gtggcatgtg
5909760

gaacgtatgg gtctctagcc tccatcgctc aaccagagca ctaatcaggg cagcatcaat
5909820

ctaaaataat atcattaatc aattgacaac tatagttatt gttaaatcaa atttgattat
5909880

taatatgacg tgttgcatac ctgaatatgt cgcatgcgtg cgacatgaag aaagccagcg
5909940

tcccacagca tatcaaaaac gacttgagga atgtcgtcat atgctggtcc ccccgacgcc
5910000

ttgccacgtc gagtctttag tagtcgtact gtgccctcgt tccacataga ttgtgaaaca
5910060

tgggtgcgtt gagtacgcct acgcaaagcg tcccatctgt acggggtagg aaccacataa
5910120

gatgtcagat ccatcgactc agcctcatga tcggatacag agcgcgatga atcagatcca
5910180

gataaatcgg ccatgttatc agtaacttca tacaccaaaa ataaaaatcc atgttaacaa
5910240

ttatgtaaaa ttcacaaatc attaaaacaa caaatttcta aacactagac cccattcggc
5910300

ctacaaccat aaaccctaat gaccgcaccc cgaaccctga accaaaccct aatccatgca
5910360

accaaaacca tgacaccaac cctaaactca accctggact aaacgtcaca tacctggcca
5910420

accaaacact aaaccctaaa ccctaaaccc taaaccatac aaggccaacc aaaccataaa
5910480

ccctaaatcg cacaccatcg tcacatgacc atgaaaccca accctacccc aaccctaatc
5910540

caaacgtcaa gtaaccatgc ccaccaaacc ctaaaccatt aaccacaatc gaatatcaca
5910600

tcatcaaacc ataaacacta cctaaccatg cccagtaaac cctaaatttt aaattctaat
5910660

cattttagcc aaacagtaca gtaccaaaca cctaaagaat tttctatcca cctaaattta
5910720

tgtcactaac aaattaacat catcctaaca tttttctaat aaataaatct taaagcctaa
5910780

actaaaacaa ttatcaagta acctaacatc tattgtgcta aaaaataagt acattcatca
5910840

ttaacaatat aaataactaa ttaataacaa catcactaaa aggcagagca gagcacttac
5910900

ttgttcgcaa gaatttttct gaacaacttc gcaattcagc agagcttcgc tgcacagaat
5910960

atccaccgaa aactctagag agaaggcaga gcacttctag agagatagtg gaaagtgagg
5911020

acatggtggg gagggcctta tttatagaaa tggggttgct gtaacatgcc tggattaggc
5911080

atgttacaac acgcccaatc taggcgtgtt gtaacatgcc taatccaggc atgttacaac
5911140

aagcccaatc taggcgtgtt gtaacatgcc taatccaggc atgttacaca gccccatttc
5911200

tataaatatt tgtgaaacag cccttatcgg taaatatttt gtaaaaaaac accattttgg
5911260

ttcttttgcc ttagtgttct ttaaatccta tctaaaatct tatttgcata ctacttttt
5911320

atgccccgct ccttcatttt aaaattccaa cccttctttt atctcgatca tcatcctcta
5911380

ccccacttac ccatctcaag acctcaaact tattttattg acacctttct tttgcctcac
5911440

tcccacattt caaaacttca acccatcatt tttttgtcac cttcttctac ctgactccac
5911500

cctctcaaaa ccccaaactc ttatttttcct ggctaccttc ctttgctatt tcctcatctc
5911560

aaaactctaa tccctcattt ttttttgtct ccccccccacc catctatcac gtccatctat
5911620

gtcctcttca aagatctcaa aactctaaaa ttctttttct gcattcaact ctgattggta
5911680

actcatatgc attcatattc attggatcat caggttattt ctctccataa tctttggttg
5911740

taaattcatt ttgtattatt tgttatttga tgctattgta aaaggggttc tttgaagctt
5911800

gttctagagt agtgttctct agggaagaac agaggagtgt tctctggttc ttgctcacta
5911860

gaagtctaat aggattttag atttctattc tttatctagt gttgataaag agagtttgtt
5911920

gtaaagcttg taagaatagg aatttataat agtggaactc taatctagtg ttgattagaa
5911980

gaaactggat gtagcttctt ttgagaagtg aaacagtatt aaattcttgt gttgcttttc
5912040

tattccttca tctttatcag ttatcttagt gattttgttc ttggcatcat tatcattact
5912100

caacaagttc tgttttgagc tattggtttc ttgggttgag tgatttgatt gattaaaagt
5912160

attcttggtt taaaagtgat gaagatcctt taactctaat tttataaaca aatttttttt
5912220

aaatatcaag atcaaaccaa ttcacccccc tcttggttat tgtgggtatt cctattgttt
5912280

tcattaacaa tgatggggat gcaatgaaat gcagactcac ttcatggaga ttttaaccat
5912340

cgagcaatca tcataggcct attaccttta catagaataa acatccattt gttcaatgaa
5912400

tcccttgatt gatcttattg aagaattgag gttttatcat aaataaatgg ccatgggtaa
5912460

ttaccacaac aaggcttgca acggccttaa catctattgg agttcacttg ctcatatatt
5912520

ctatatgctc atttggtgtt agtcactacg aattcatcca acacttagtt gaaggtccct
5912580

cctaacaccc tcaacttaca tgcttactca tatgcaacaa tctatgaatg tacatataat
5912640

cattattttt agacaattta gtcaacaaca tttttcaaca taccaacacc tcataagata
5912700

gacatccaca tatgagaatt gacattttag gcccatcatg caacctttaa caaatattag
5912760

tctcaatcgt tgacccccct atacatgtaa acatatatca acaactcata gacacattat
5912820

catgttcaat tataaaaatt aaaattattt aaaatatcaa aatgggaggt gttgtagggg
5912880

aaatttcacc aaatggatca tagattcgct caacaaaatt aagccagtag caacctaact
5912940

ttcaaaggta gattcgacca acaaaattga agttcgctaa aggattttaa aattagccaa
5913000

atgaattttt aatttagcca aacaaatttt aaattttcaa aattcacaca acaaattcaa
5913060

ttttagacca agcaactcat gacggagaga aaccttgttt tctgtttcaa ttcgtccaac
5913120

gaacacaaaa atctgcccaa tgaatttgtg atagaaagca actttgctct atgctgaaaa
5913180

tcttcttagc aaatccaaaa atctgcccaa caaattttgc aaaactagta tgtgaaccag
5913240

ttcatccact tttattaatt ttcatttttc aaatcaaagt agattcattt aatgtcttta
5913300

aacagttttc aacatcaaaa atacattcac aacatcaact tcattccaaa aattataact
5913360

ttacttcatc aattaccaca cactcaaaat cacacattca agctcaaaac ctcaaaactc
5913420

atcaagaaga tcatttcatg aatcaaacac aattcattat caattctata aaaacataaa
5913480

ataccaagtg agcacccctt accactacaa aaaaaaaaaa aaaacaagtt agcgaggggc
5913540

tattctcttg ataatcccac gctaatggta tttgcaaggg atttgcaagg gaatagttat
5913600

tcgctaaatt caagtcgcta atctgcgatg aagaaaatca ctttaccttt tgtcactaaa
5913660

ccctggaaat tccctcacta atctactgct tgatatccct cattaatcca tcataaaaga
5913720

cattgtgtaa tattccctcg gtgatctctt gcaattatcc catgtcaatc cctagctaat
5913780

ccctagtaat tgtccctctc tagttcctcg ataatcccta gctaatctcc tgtaattgtc
5913840

cgtatagtcc cttgataatc cctagctaat ctcccgtaat tgtccctgta acaccccgaa
5913900

cgtctccggt atgttatcat caatgatatc catatcacgc tatcagcgtt aaaaacatgt
5913960

ggtgcagaag cgatagaatc gtttttttta ttacattatg catggaatat aaaaaccaca
5914020

taataaagca cataaaacaa gcccctgctg atccagataa aacatagaca actatatagg
5914080

cagatacata aaaccaaaca aagaaagtca ggaggaaaca tattctatac aacataatca
5914140

tctgtacata tacatgctta aaaacaagac cacagttggg tcatacatca taaaatgtac
5914200

agggaatggg tatacatcta ccctacaact acacagagat ctaagaccag ctccaactct
5914260

tgaagctcta ctctggtctt ctattgcaac ctcccatcca gcctatcagg tccactaggg
5914320

cctcctgccc tgaggtcgct cctttcctca agaagtacct gaaaaccaca aaccccacat
5914380

agggtgagac aaatgtctca gtaaactcag ggttttggga aatcctccct aaccctggtt
5914440

catcaccaaa catgaacaaa acatataaac agagctaagg atatcatcct tgctcacaca
5914500

tacgaaacct aggatatcat tctagtttcc acacatccca gccatctggg tccatcacag
5914560

gatgccctca gcatcagagg tattccacct cgtcatggct ctcacagcca tccataactg
5914620

gatgctctaa gcatcagagg tattccacct cgtcatggct ctcacagcca tccatcagag
5914680

atcaaagtca tcaccatggc atcagtatct catcctggct ctcatagcct gtctcaaaga
5914740

tatctcacag aggtatctat cataagtgtc atcccctgga cacttctcaa cacaagagag
5914800

gcaccgcctc tgaaccacac aaacattgtc tgaatccacc attcaggact tcacatactt
5914860

tgcctgagga gctcctcaac tcaggacttc acaaatactg gcctgggaat agccctccag
5914920

gactttcaga aacactggcc tgggaatagc cctccaggac tttcataatc actgcctggg
5914980

aatagccgtc caggacttca taaacactgc ctgggaatag tcgtccagga cttcaacata
5915040

cactggcctg aggataatca ctcaggactt ccaacatttt tgcctaagga ggaacatcca
5915100

cacagttcca tctgtcctta ggacttaggt ggagagcagt ggcacctccc aaggaatctc
5915160

agctattcca gggagtcctc aaactctacc tctggctagg gaacctcaac tagcctgata
5915220

ctcatccagt atcttctagg ttccatcaca gaccatctca tgatctgcat tccctcaaaa
5915280

gcccacggcc tcacacctgc cctatcaggt gtctcataac cctcacactg tctcagtgtc
5915340

tatcctaggg ttcatcatta cagcccagca cacactaggt catcacatat tccaaatatc
5915400

cagaacggtc tgagattcac tcaaagcacc attcatcagc ctctcaggct cagaacatat
5915460

gcacacacat atatacatat acatacatca cccattcggg tggcaaacca gaataagggg
5915520

gaaaacccca gaacaatgag cttacctggc tagccgtgcc tcacagctct aacctccact
5915580

gatggtctgc ttctctgaca cccactgtgt caagccctac caaggcatac aaacacatat
5915640

cacagaccat tcaagcatat aatcatgcat aagctcatca agcagtcctc aactgccctt
5915700

gggaaggaac cacaatcctt tccctcaacc cgagtcatct actctagggt tcatcaggct
5915760

catcctctac aagccttcca tagaccctca gtggtctatc tcagatccat ccatggcctc
5915820

agagtcattc cagactcaaa ccaagccatc atcagtgagc tcaaaagctc taaaaaccca
5915880

agtcctctgg gtttctcagg gcttgaacgg ttcacatcac aggacaccat taccatggcc
5915940

ttctcaggca cgacaagccc atctgtaagg ctctagcatg tctcatatca agtgactcag
5916000

tccaagtcac acatgccctc tcctagagcc aaaaccaaca gtcaccaaaa cacaaactga
5916060

aagctaatcc ttcctcctca catcattcta aacacttctc ccaactggac ccagagctaa
5916120

ttctagccct atcacagatg ggtcactatt cacaggaaac cccccaaatc caaatcaaac
5916180

ggagaaactt gagtttctta cctcagaact gctgaggaag acctctggga tgctctcccg
5916240

agccctggtg ccgctgggcc accgctgttc ctcgccaaac tcgagctttc atccacctct
5916300

ctggaggttc ctcagaatat ggaggttttg gtgaaatgga ggaaggattc tcgctctctc
5916360

ttggtttcta ggaggattaa agggttcagg aagcgtttag ggtcatcagg caaggtcatg
5916420

ggagcttggg aagctctccc atggctgctg gaggcttgga ggaagaagaa atggtttttc
5916480

tctcctccca aaacgcgatc ccctttaaaa ataatctgca ccgacctttc cgcgcagatc
5916540

acgcaggatg ccgcgccatc cgcgccagct gcagaaactg tggcgccatc agtgccaccc
5916600

tggcgctccc agcgccagct tccagagacc ctggcgccct cagcgccaat cctgcgccat
5916660

cagcgccaga aactcgagac attggcgcta ccagcgtcat cctggcgccc ttggtgccac
5916720

attccagagt gcatggtgct gtccgcgcca gacctcagac atagttttcc tgttcttctt
5916780

ctagcgctaa ccgcgccaca catggcgcca accgcgccag tcttgagggt ccttacagtc
5916840

cctctctagt cccttgataa ttcctcgtaa tgcatagcct aatttcacct atctaatcct
5916900

ttgttagtct ctcgcaattt atattctaat ttccctatct atttttttaa aatcattttt
5916960

tcttaaaaat tttctaaaat tatacttgtg tattaaaaaa atagtttgca attaaagttt
5917020

atatttaaat aaattttcag caaataacat gatatgtatc aaatcttaca tcaaccaaat
5917080

aaaacataat tataggacga taggtctagt agtctaaaac ttaggttctt agggagaaaa
5917140

aagaaaggta gacactttga ggcaaaggag tgagccttgc cttaatccac caacaactca
5917200

aactacaaag cactaggaag atgaagtaga gaaagaacta aaattactca ctataatggt
5917260

ctccaaagcc tatggggaga ggatgaacaa tcttttgtga aagggagcaa gaacctcact
5917320

tggagaggat ggttttctta tttttgttgt tataggaaaa tgaaggattt tggggatttt
5917380

ggggattttc catagcattt tactaatcgt actccttctc cacaactctc ctcaaggtgc
5917440

aatgtaatgc ctggtatttg taagcacgta attaagcctg ggttaagcct atgattaagg
5917500

ataatcattt tggcttaggc gtttcagagg aaaggcttgg aaaagaggga aataggcagc
5917560

tttctgccat atggcgcgac ccacttgggg tgtcgcgcga cgcgcgccat atgactagaa
5917620

taggctaagt ggttctgcca cctcacgcga catacgtgaa gttggcgcga gtcgcgtgac
5917680

ctggcagaaa ggatggcgcg agtcacgtgg ataggtggcg cgagtcgcgt gggatcggcg
5917740

gaaatgtttt ataaataggc tcatagggct gagaaagaaa gaagaaaaga aagagagaag
5917800

agagaaaccg ccattgccgc gccttgagag cttcatatct tctccatatc tcatctaaac
5917860

acctccaacc caactggaaa agtgatcaga accccgagag gagtgaaaac ccccgattga
5917920

ttcttgagaa aagctgagaa atagtgagat cagatttctc agagagaacc ccggagagct
5917980

tgagacccag aggcgaagga ggcccagatc gagcgagtgg tctgagggaa agtggttccc
5918040

tggtgcttct gagcatcaca gaggtaagaa actcgagctc taaccgttgg ttctgtgttt
5918100

tggattttgg ggttttgggg ttatcttgag gggtgttttt ggaggtgtta gagccgttat
5918160

taggctcgga ctctgttgag tcttatgctc agaggactgt tctgaggagt ttagagcctt
5918220

gaatcatcat tattgatgaa gtttgatttt ggctctgagg cagtctgagc agaggtaaaa
5918280

ggtcgactat ttgactagtc tggaccttag agcagttaac aaagttgctc aggggaagat
5918340

atagatgagt ttgaccggtg gaaactggtg attatgagaa gttgggtttt ggctattgtg
5918400

agcagagaca tgctctatgt tagcctgatc agagtcttgt ggagactctg tagcctttat
5918460

aggttaagag ttgatgttgt ctgatgagct gatgttgtga tgtgcctgaa tggtctgtga
5918520

tatatgtgtg tttgccttgt tagggcttga cacgaggtgt cagaggagca gaccattgtt
5918580

cagaggttga aagagcaggc tcggcttgcc aggtaagctc atctttctgg gggtttttcc
5918640

ctatctctcg tttatcaccc aagtgaggtg attgtagcat gccatgcttg tttatatata
5918700

ttcatatatg attgtgcatg ctgaggagat aaaggccttg atggccagat attgatgatt
5918760

gaatggttga tggcctagtg tgtgctgggc tgagatggta acctcaggat agacaccgag
5918820

atggtgtaag gacgtgtgtt acctgtggta gcaggtatgg ccttgggcca ggatagatga
5918880

acaccgtgtt gtgttcccgg acctgatgtg gtacagatcc gaataagatc tgtgaaggaa
5918940

tctatagaat accgcgatgg tatcaggcta gacaaggttc cctagccagt ggtagagttt
5919000

gaggactccc tggaatagct gaggttccat gggaggtgcc actgctctcc gttaaagacc
5919060

taaggacgag tgatttcctt aggcagaaat gattgaagtc ctgagatgag tgattcctca
5919120

ggcattggtt ttgagattct aggagataga gttcctcctt cgggagacgg tctctcctag
5919180

atagtgggtt ttgcggttct aggagataga gttcctcctt cgggagacgg tctctcctag
5919240

atagctggtt ttgcggttct aggagataga gttcctcctt cgggagacgg tctctcctag
5919300

atagtgggaa atcctgaggg atagagtgcc tcctttgtga gatgatctct ctcaggtggt
5919360

ggtgtgacgg gctgagggat gagtgcctcc gtcgtgggat gatctctctc agaccttgat
5919420

gaggagtcct gagggataga gtgcctcctt tgtgggatga tctctctcag gcagtagagc
5919480

tgtaagacct ggaagatgag tgcctccttt gtgggatgat ctctttcagg catgtaatta
5919540

tgataatgac gtcctgacat gagatgtttc ctgtggtata gaggtagcct ccttagtgag
5919600

atgttcctat actcacagat gtagcctcct caggcaagtt gtattgatga gacatgagtt
5919660

gtagctcatg atagaggttg gaccaatata taggagacct ccagacgtgg ttgtacctat
5919720

atatcttcgg aagcgcctct gatacctcct gccatgagat ggtctaggat atatacctag
5919780

atgatagcct ccgcaggatg gtgatgatga atagtgacgt cctgccatga gatggcctag
5919840

tatgtctagg tgatagcctc cgcaggatga agataaggga tagatggtaa tgaccatcgg
5919900

aatcacatag ataatgatat gtgaggaatg gcggtatgcc atgagagtaa cctgattgta
5919960

gtcaggtaga tgcacggtga tggtgcatga attgagaggt aacgcctctc tagtatgagc
5920020

agtgttcagt tatgaacact tatgtgatag tacctctgag agatctctgt gagacggact
5920080

ctgagagtct atatgagatg ttggtgccat ggttatggcc ttaagctcta tgagatttat
5920140

ggaagagcca gtatagcgtg ttatgccatg atgatggcgt gactctatga gttgagttga
5920200

gatggcttga gagccagtat gaggtgtgag acctctgata ttgatggatc tagtgtgatg
5920260

atccagagga agagctgaga tatgtgttaa aactaggcta aggtcctaga tgtagtatgt
5920320

atgagctggg gtgatacctt aagctctgtt atgtgtatgt gtatgcttgg ggttaaacca
5920380

gggaaaggga ggatatccca gatccctgag cttactgaga tgtttatctc acccctttgt
5920440

gggctgtggt tttcaggtac ttccggagac gagaagcgac cacagagcag gagactagct
5920500

gagtatgctg gagagggtca tgggctgcag atggagttta gaatagtttt atttcatatc
5920560

tctgtcttga atttgtataa gtaaagggtg tgagtatacc cgttgtatat actgtttatg
5920620

tttcctcctg actatctatg tatagttgtt atgtatctgc ctatgttgtg tatgttgagt
5920680

atctggatca gtagtggctt atgttgaggt ttttatgtgg gttttataat tcatgcatat
5920740

tgatatcaag aaaaacgatt ctatagcttc cgcactgcgt tcagagaacg ctgataacgc
5920800

gtttatgata cttttaggat aacgcaccgg gtgcacacgg ggtgttacag taatgaccct
5920860

gattagtaaa ttggggcgtt acatgcaaca caaatgcata cttaacccaa cactcacata
5920920

ggcaacataa gatattcact taattcatat ttttttaacg acattaaata aatttaattc
5920980

ctctcataat ttaattcaaa tcacttaatc acacatcaag aaaattatgg tgttagaata
5921040

aggattacta ataaacattt atacttttgc ttaattgatt tatttattag atttatagtt
5921100

tatttcatgt atattgcata ttcaatattt taaaaattat tatatttgta ttgagtgtat
5921160

aacatatagg gttgaaataa tagtgtaaag ttttgctatg tccatatgtg gggaacaatc
5921220

tatttaatag gagagttcgt gtttgcttct ctaagtgtga aagaatttct tagaccactg
5921280

acaatcacat atcatgagca tgattaatct ctgaatttgt attcatatat atatatatat
5921340

agaaagagag agagagagag agagagagtt cacattaatc actggtctag tgcaattggc
5921400

cttggattgg ttaatgtgct tagaaaaatg ttgagttgtt ttcaatttcg cttggaaagg
5921460

gaccaagcaa ttacaaaggg ggaaaaaaag aaaaattgag gttaccaatg gttgtctaga
5921520

ttcttgtgtt gacaagtaag aaacccacat ctgtttaggc aaatctggct tgataataag
5921580

ttgcaacgac aaagaagagg cttaaaaata aggtcaaaag taaagtcagg gtgggaacaa
5921640

cttagggttg ggggaccaaa gcctccactt agccttcata ttttttttact tgtgaccaaa
5921700

catttgcaag cataggatca atggacgggt accctccacc accatcaaac ctaaaaaatt
5921760

tcttcccatt ttcctatgat tgtcctcaca tgcatcccaa gttcccacac cacaatgctt
5921820

atttaatcgg tggctttgaa aataaaggca tccaactaac ataaattata tcaaattgcc
5921880

cctcctcctc atgttcccta ataaatataa gtttatagta ctcatcccca cgttagcaat
5921940

taaataaaga tgaatataga gaagggaatc actcaagatc aatttgctaa aaagcattgt
5922000

tgttaatttg tttttataat aaatagagtt taattagctt tcactataaa tttaagggtt
5922060

taattattga gtgtcttaaa agatactagt tgaagaatca ataagtaaaa agattttact
5922120

aaaaatacac tcaatatagt aaaatacaat ttgcaattga gtatattata ttttattaaa
5922180

atattaaaaa ctttactcct attcaatcaa tatctttctt tcatttcatt taattaaata
5922240

taaaaacaaa ataaataaat aaactgatat tgccttaact tcttttgaat gacagatgat
5922300

ttaaaatgaa acaaaattcc gaaagcgata gatatattaa gacaaaagat atcttaagca
5922360

ttttttaaa aaattcatgt tccaatgtaa agtaattaat agattatatt ttttatttta
5922420

ggaaaaaaaa aaatagaagg aggaacgcag accattttaa ttacggctat ggtatgacat
5922480

aaaatttaag caaaacttgg taacagaatt acaagcaatc tagcaataat aaactaacat
5922540

gatgaaatcc aagaaatttt tcttcttggc atttttcgat tctatcaatt aagctgatgc
5922600

tgattaattg attgaataaa tagtagatat gatagctagg attagttaaa aagattgcat
5922660

tcacacgtta taaaatgaaa ttggaataaa tattagttta actcgaatga aatctattgt
5922720

ttgtgcaggc caagggtagc caaaggaaca ccaactaaac catgttggtt tccacatggt
5922780

gctgcatata aaaccccacc aatcatagta ctgtctcttt ctctcacata cgcacacctg
5922840

caaccaaagt gcaatattat tgcacagtaa ttaaactaga gtttaaagct tcgttgtctt
5922900

tagtctgtgg tgacgtttat aaagttgaaa taaaaagcat tcctgatttg aagggtggtg
5922960

gaggggatgg gagaatcagt aagcatgtcc cttagaaaga ataaaaaacc tatagagcgc
5923020

ggcaactata tgaaaaccta tcaaaatcat cattgccaag gagctccaat ttatcacatt
5923080

attctctaaa caatttgtta atttaatcct ttttagttga ttctttttat attattattc
5923140

taaaaaattt tagtctagag tcaattcaat tccaaaaatt atttcaaagt aaaaattatt
5923200

tcccacttct atcttctgac ttgtccatat cattattata tataataatct ttaacatatc
5923260

tctatttata tattgaaaat tagacatctt aaatgtaaag ttaaatatct acagaaaatc
5923320

tagtagtgat ctgataaaga tggttcaata agttaaataa ttcttaagat agactctaca
5923380

tcactaagaa agtttaactt aattagttga aaaaaatata taaatattat aaatttttta
5923440

tattgtgttt aattcctata ccattataaa atttaaattt agatttaaat taactctaaa
5923500

aattaactca tgaaataaat tttatttttc atttatatac tttattttag atatgttatt
5923560

actagatctc caaccattat tattaatata acgaaattat tgtattttaa ctttggactt
5923620

tggaccaact tttcttaaaa gtgaaaaggt ttgcgaagtg aaaaaataat aacttatcta
5923680

ctgtaaaata tctcattaat gtaacccact tcaactaatg aaaaatgagt cattactttt
5923740

tcattttata aagcttttca ctttaaaaga gtaaaatcgg tctcagatga taattgatct
5923800

tataaagggt aataattatt tcttttagtt aatcgattta ttttgttgat gtacatatat
5923860

agaataattc atgttagatc ataccagcgg gtgatcaatc tgacacattc ttttagttta
5923920

atcccccaca tcttgcaatc gaagtgacga taaccacaca taatttttca tttaattagc
5923980

agttaaaaaa atggaaaggt gtgactcttg caacaaacca aaaggcacat ggtaaaaaaa
5924040

acagttctga ttggtcacta cttcaaagaa tagccttatt tgattatcat tgtaagaaag
5924100

aaagaaagac atgtgtcaaa taataaggtt ttgcataaac tatactactt taggcctaat
5924160

tatgcacaag tacagacgac cacacacata actaaattgt gattggtttt gtgccattgt
5924220

cttggctttg tctatattct ctaccgaaaa gctttttgt gataccaatc ttggtaaaga
5924280

atgcttatcc accccactag tgtagtttat atatgcactc ttaagctcta agccatgatt
5924340

ataaattgga agagcaaatt attagaaaca ttacttggac ctattaaaat aaacgagata
5924400

aaaaaggttg ctcttcactt cttctttagg aagccaaatg tagaaatcac ttcctcgaag
5924460

ctttctttca gtcaagaata atatctccaa caaagtcaaa tttcagattt agggaaagga
5924520

taatatataa gctagggaga cgtttgttta caattaatta attcatataa atattcgtaa
5924580

gacatattcc gatcatcaac aaatttatct tttaagtaaa taaactattt tatgatagtc
5924640

tttcaagtaa ataatcgaat gagcatataa aaaaaaagta aataattgaa tgcaatcccc
5924700

tttttaaaaa aaaaatcatt attgaatgtt cgacttattt aacctattaa aaaagaaatc
5924760

gttttatgaa tttcatgacc ccacatatat gacaatttta tctactaatc atcttgtgag
5924820

gtttttccat atcatttaga tataaaatta atcatttatc atactaataa agttatcctt
5924880

tttcacaagt gattccataa tcttgttcta attagacaaa ttaagttaaa ttaatcaata
5924940

ttgtaacgac ccgtatgcat ccggttcatt aacattgatt tacgataatt aagcgcagca
5925000

attatcacaa ataattaaat tggaagcaat aaacaaaatg gcatcatcaa acgtcattaa
5925060

caacacccat tgtacatcat atatggtgaa ttcacattat atacaatgta tatatatata
5925120

tatatatata tatatatcaa aattgtacat atctctctca gagtacaaaa tatcaagcat
5925180

aataaaatag attagctaac aagctctcaa aatctatgcc taaggttcac acataacata
5925240

tccctatgcg ggcctcttgc cctgggatcc accatctgct ccttgagcat catctgcaaa
5925300

acatgtaatt cccaacaggg gtgagataat aatctcagta aactcagggt ccttggaggt
5925360

ctttcctccc ccctggttca cttccatggc atataatatt aaaattggca tcatacacaa
5925420

tccagccatc acggctctca aaacatatca catgtatatc ataacacaga tccaacatat
5925480

acatatagat atatcatatt gcctaagaaa gatcatccgc aacgggcaca ttctcccagg
5925540

acttactcgg acatatatgg cacttccgag agaagatcat ccgcgattac atatatttat
5925600

attgaccaca tagagttgtt ccacgtaact ctggctctaa gggaagttca tatttagtcc
5925660

attctactgg ccagagaatc tcatcaatca cacaacacta tcacagtgta catcatatac
5925720

atgttttcaa taaaaacagt aacacaattt caatatacat gcatcatgtc atacaataac
5925780

catcactccc tcagagtatg gtggaacaca gacaatggga aacactccca agaacaaaga
5925840

gcttacctgt tctgagtgct acactggctc tcctagcctc gtggtcacac tcaccagtaa
5925900

tctctgtatc acgccctaca taaaggcata tcaaaatcaa tcaataacag ttctcaaccg
5925960

ttaaagggaa cagaaacatt attcttttac atataaccct ttattactct atctcaagtc
5926020

tctaagaata gtcacttaac tggtgactga cagatcttca ctaggatcta tctcggccta
5926080

ataaaggtac tagagtcgct ttaagaccct gcataagtta attcaatgct ctaaccagac
5926140

tatatatcaa tgattatcca acttgactga aacagttatt tcaacacatt ttcaccgttt
5926200

atttagcctt ctgaacaact tttgtaaaga cacttaggct catattaatc ataatacctt
5926260

ccatttaatc aacattcttc atactcatac atacttcaga gtcaaaatca aacttcatca
5926320

aaagtcatgt ttcaaagttc aatattcatc agaacaactt cctgggcata cttttctaaa
5926380

ggacccaagc ctaattccaa ccctaacaca aaggggtcat tattcatccc aagaacaatt
5926440

tcacaaatca atcggtaaaa cttaagtttc ttacctctaa acaatcaagg aaggctagag
5926500

gatcacttct ctaagcttta gcgtccttga atcgccttcc atcccttcca aaactcaatt
5926560

ttgagaaatt ccctagggaa ctagatctct ctgattgatg gttttctctg agatttgatc
5926620

ttggaatcta gctcatagag gagttctaat caactttcta gttgggtgga aaatttttag
5926680

atgaagaatg gagtagatat gaagcttcct acttcattaa tggcggaaat tagcaggata
5926740

agaagaagaa acacttttg gccagaaaat tcataaaaat gtccttttat aggccccag
5926800

cctatgttcc catgctaata gcgccattct ggcgctattc gtgccaaatt cttgagtctg
5926860

gacgtgttcc tagcgctaat cgcgccactc tggcgctaac cgcaccagat attcgagaaa
5926920

aatagcctct aggtgcattc tggcgttaat cgcgccaaaa attcgagaaa aaaaatcatt
5926980

ctagtgcaat ctcacgctaa cagcgccact tcccatgcta acggcgccag caattggccg
5927040

tcgctaacgc tttttgtgac gaaatatagt aaattttaaa aaaaaaaaat tccatggtta
5927100

ttataaatat caacatagat gaatttaaat tcacagaatc ttagttcatt gtaaaaacat
5927160

tattatatga cttctaactc aactttaagt ttgatcacag tttttgattg acttaatttt
5927220

tatcttttat tctcaatttt taaaaatttt gatgaatttt acctctaaca aattaatttg
5927280

acatatttta ccccccaatt ttttaaaaaa cttgtgaatt ttattcttta tcaatttact
5927340

ccttacacaa ctcgactttt tatccccaat ttttattttc tttgaaaatt ataccaactt
5927400

ttttaaattt ttggcgattt taccctaact atttatttt tgacacattt tacctccaac
5927460

ttatgtgtct attaatggat aaatgatagg ggataaaatt tactaatttc ttataagttt
5927520

agggtaaaat gcgccaaatt aatttattga gggtaaaatt tgccccaaaa aaaaagatag
5927580

agataaaagc gcaagaacta aacataacct cgatggtaga aatgactttt tttaatctac
5927640

cttttatgtg atttgagtta gggaaaaaat ttaattatta aaacctttta tttttaccaa
5927700

attaaatatt aataaccttt tttaatattt atttattaat atttttttaa catgtagttt
5927760

tgttggttgg gatactacaa gtagtttttt ttaagtacta atttttaat ttaatatgag
5927820

tgcaaattga aatattattt tgcctaagta agaattttat tagaattaat taaaaaaatg
5927880

ttcaaattgg gtatacaata tggtgtttta atatatttta acaagttgaa taatgtgtgt
5927940

gaattattat aaatcaatta tccgagtttg tttaatacag ataaaacaaa tatctaaact
5928000

catgaaggaa attcaaataa aatacaaaaa gattttatat ttaatataag actaatcaat
5928060

atgaataaag aattaatatt gataaaagta atgttatatt ttacaaacta tttctatgaa
5928120

agttgttata aatttttttgt tgtcaattag gtctttaatt acaatataca cgagtgtgat
5928180

taacatttta aatgtaataa ctaaaaagaa actaaattat gggtgtcaag tcgtctttag
5928240

ttcattccgt aaaaacaaat tcatgccatg catattgatc ttttcaattt ttatgttacg
5928300

taaaatatga acaaataaat aaaactttcg acgactttgt tagatttcat gttttttta
5928360

atttttttca tcaattgatt attgttgtta ttattatcac ataattaatt cattagttta
5928420

aagggtgcaa agtatgaagg cttctttgat cacgaggaag aagaaaccaa atccaattct
5928480

tttaaattga gagaaaaaga catgataaac agtaacaaaa ctaacaatag agaaaaggac
5928540

tggaaaaact cagcaagtgg catctatgtg catattctcc aacaacgctt gccatatgat
5928600

ctcagtctca ctagcaaaat taggtcaact cttatgagtg aagaatattc cgattcaatg
5928660

gcatcttaga atactaggta gacttttttct atccttagat caacgctacc caaattctca
5928720

tgtgcactcc cttgatcaag tatgataatc cctccctaga gctactttaa aaacatttta
5928780

ttatatcctc tactctcaac ttttattatt ctccccccttc cccaacattt ttgtcaacat
5928840

aacttttgtg catcgttttc tactcttttt tttcttctaa aatttatata tatcgcatta
5928900

acacaactac tttgtttagc atcaacttca tcaaaattta aaaaatataa gtatgaatga
5928960

atattcatac ataaactttt aagttaaatt ttatagtttt ttagagacct caaatttcct
5929020

aagattaaat tcatacagtc ttgtttggat aaaaaaaaat tatatgcctt tatagaagaa
5929080

gaaaattaaa aaaaaaagtt tttatttaca ctaaaattaa cttatacaaa agttaaaatc
5929140

aacttttttgg agaagctaat cattgtctaa aaaactcatt ttacttcttt tatgagttaa
5929200

ttttagttaa taagaatttt taatttattt tttttcttat ttttataagt atttataaaa
5929260

aaaattatcc aaataaaact tataaaactt tggaaaataa taatgggtgg aaaatgttga
5929320

attaggtcta actttccaat ctaagatcca aatatgatct atttacatat aacttatttt
5929380

taaattgttt ttcatttggt ctccacgtaa aaaaaaaaaa agtttgtata tcaatattcc
5929440

taaaaatata cattttcgat aaggtcactt ctttttttca tgttctgatg tagtgaaaga
5929500

aagtatgata taattaatga atttatagca tggcttaatt tctcatgcgt gattttactt
5929560

tatatttttt tattataatt cttatacata tatacttttt catcttaatc tatgtacgaa
5929620

gagaacatat tttaaacaaa tttttataat tattagttgt tgtgcaatcg aggggagtta
5929680

acatcaggaa tatccataca cataaattga gagagcttag ataattttga gtttgttttt
5929740

ttcactctat atatatctct tgtacattca caattaataa tgaataaaat cctaattatt
5929800

tcatcctttc aagatggtat caaagagtca ggagcttaac agccaaattg atctttttt
5929860

attcctcttt tctttttgtt tcctcatggt cacctaccat tgcttccaat ctacccatta
5929920

aatttagcat ttgccaatta tcaaataact catctccttg aagccaaaac ttcttagtgg
5929980

ttagatgaca aggatcacat catgtcctcc attcgaaacc attcatgttg gttaagcctt
5930040

cttgcttcta ccttttttagg tggttaagtc attttgtttc tgcctttcaa gtgtttaagc
5930100

catttttgt gctgcttcta cctttcaggt ggttaagcca ttttttttt gcttatccct
5930160

tttagtgact atgactctcc ccgtagacca ttttttttt accttccatg taattgctac
5930220

tttaagaaat ggaaagtgac taggactctc cctatagcat gaacacaccc tcattacctc
5930280

tgataaatgt tttatcacac cttgtttttg tgagaaatta ctctggtttt tctttaggat
5930340

ttgtgttaat aatttttttg tcaacaaatt gtataaaatc attttagaaa ccaaaggata
5930400

gttttttaat gtttttgtga taattttgaa tgttacaaga gatgtttttt gcttcaagga
5930460

agaaggagct acaaacttga tctcaccaca tcaaaagagg ataattgatc cagtggagat
5930520

ggtgaagatt tgttacagcg aagctacacc tttccacaat gaatctccaa gttggagacc
5930580

ttgaatttat caaaaactca tcacagtgag ttaatctctc aacccaacgg gcaagaatta
5930640

gaagcatgaa gatcaagtgc ataagtcctt tgattatatt gtaatttaat tgtagtgaat
5930700

tgtattctca ctaaaacaaa aatcctttat ggcaaaaaac aatataattc taagctctat
5930760

atatgagcaa ataacatcca tgtaaaggac ttttggttca ttatatttgt gaaattcaga
5930820

aatagaattt caaactctct ctctccctct ccctttttctt cagttatgac ttttttttgta
5930880

ggatccattt ggatccttta tgatccaaac gagctaaatt tcgagttatt gagtgaaaaa
5930940

agtagaattc aagtatggaa ttatctattt tcctatcaat tctcttagtt aatgtcatca
5931000

tatttcaatt ctatgtatag atgcatgtta gtagtgatca atcaagcttt tagggatttt
5931060

gattgtgtgg aaacaaattc aaaacctaca tttgaattga gatagtgcaa taatttggtt
5931120

taaggaatga aatcaagtgt ttgcattgta gagattaact aatcaaactc taagttttac
5931180

gttaaatcac ctaagaaatt aggaatttgg tttagaactc aaggattaat cactaagaaa
5931240

ttaagattag tcattttagt ttgaatcttg gtcgcatcga attgagagat tgattaggaa
5931300

cgaatttcac atgaagaatt ctaaagattt catctcagca acggttttct tctttcaaat
5931360

tcaattccac tccaaaattt ctttcaaaaa gccaaaacaa cttactttca ccataccaaa
5931420

ttattaatta gctacaacaa aattcttgtt ttcaaaaatt aaaacttgag atattcgcta
5931480

tgtaacaccc cgtaggcctc cggtgcatta acattaataa tatcatatta gcacttgaag
5931540

catcaatata aaaactcagc ggaagcatag aatcgttttt cttgatacat tatgtatgga
5931600

atcacaaata tcataaacaa cacacccata agaaccaata tcataccctg ctgatccagt
5931660

tttctcataa catacatcaa taagtcagat aacttaaaca tacaggcaga tagtcaaata
5931720

tacaacagtt atactcaggg gaaagtctta tgtcataact caaatcatag ttctgtacat
5931780

atatacatca gtttccacac cacactgtgg tgatacaaaa gaataacagc cctcctcgag
5931840

ggtatacaga actatacatc agaaacaaaa tcaaaataga gccttcaagc tctccatgcg
5931900

gctcctcagt caagcagcct agtctctact gggcctccta ccctgagact gatcttctct
5931960

tctagaaggg tcacctgaaa catataaatc cccacacggg gtgacataac acatctcaat
5932020

aagctcaggg tccttgggaa atcattccca ccctggccca cagattcaca acacataaac
5932080

aggcaaacac atcaaatatg acccaatggc ctggccctct ggccctcatc atatcataat
5932140

aatcatcata ttctcaacac atgacaggtg gcagagctcc tcaatgcctg gcagagctcc
5932200

tcaacaccct gacggagctc ctcaacgtca gtacctgtca agatatggca gagctcctta
5932260

atgctatggg cggagctcct caacgccctg aatacacggc agagctcctc aatgccggta
5932320

ttcatctatt ggtcaataga tatatctcaa tcacagcata catgtatcca atacagatgc
5932380

acacaagatc aatataaata atgtcatagc caatgcatgc atcatgaatc atgaccaaca
5932440

ctcccctagg agtgtggtgt gcaaccaaaa cgggaattca tccccaggga tactgaactt
5932500

acctagtaag gtctcagtct gcagttcttt cctaggtctg tggctcccgc caccaacagt
5932560

ctcaaaatca aggcctaatc aacgcacatg caaatctcat atcaaaacca gtccacagac
5932620

atccaagtca cagtacatac tataacagaa ttcctctatc ctagggttca gtcaaactca
5932680

gccccacaca aggctgttca cagaccattc aaggtccctc aaggctgaaa gccaagcctc
5932740

tgagttatct ggactcaata cacaatcata catggcatag tttcctcagc cttaacctca
5932800

attatcacta gaacggactg agtttcactc caagtctcgt tcaactagcc acttgggctc
5932860

agcacaatgc aatcaaggct ctagcctatc agagaaccat caacaagtga ctctacacaa
5932920

gtcacacagg catatacaga gtcaagattc aaagtcatca aaatcaaaaa ctgaaagcta
5932980

atccttcatc actaccttgc tctgagcaag tttctcttct ggaccctggg ctaattctag
5933040

cgccaactca tatgggtcac tattcacagg aacccccaaa tcccaaatta accggagaaa
5933100

ctcgagtttc ttacctcagt gacgactaga aaagctgcag gactgctttc ctaagctctg
5933160

ttgtctctgc taagccctga ttcctcgcca aactcaagtt ccagggattt tcctcccaag
5933220

aggaaatctc accaaaaggg gttttgaaag aaaaagatga aggattatag cttcctcaga
5933280

gtttctctca agtttcacag ctaaagggac ttattaaggc taatatataa ggtcctaaaa
5933340

gcttggaaat agctccaatg gaggttggga ggtccaagga agaagaaaac taatttcccc
5933400

tctccttttc gcgttttgac ccttatatac tgcccctgac cgacatgcgg cgcccttggc
5933460

gccactttgg cactgatggc gccagcttcc agtgtatctg gcgcccttgg cgccactccg
5933520

gcgctcctgg cgccaacttc cagcatctgt ggcactcctg gtgccacact ggcgctcctg
5933580

acgccaactt ccagcacctg tggcgctcct ggcgccacac cgacgctctt ggcgccaact
5933640

tccagcaccg gtggcgctct tggcgccaca tttagaatta gcctatgtac ccccggtagt
5933700

acataggctt gttggcgtga taccttctat tctgcttaat ttctgatatt ttcacctgct
5933760

atatactaaa acacctcatg aaggcacata agctatatac ttaccgaaag gaagctattt
5933820

atttctttta ctccttttta taaaaagcct aggttattat acgctacaac gaattgacaa
5933880

cttggtgtag ctaatgcttc taaaaactag ttattgattt cctttatatt acacatagtc
5933940

tttgtggata cgataagtca aacacttatt gtttctttct acaattagaa taggttcact
5934000

tgcctatctt gaaaatagcc aacaagaatt ggcgccattg tcgaggattt gtgtttcaac
5934060

aattaggcaa ttggcaattt tcttatttat tagctggttt taatttcaat ttaattctat
5934120

aattcattca ttatttacat tgatacttgt gccattgaat ttcactcttt ctttgattct
5934180

ttatggttac taacaatcta acatattcct tgagttgtgt agtttgttac atgtgtaggt
5934240

cttatgcatt gagaagcaac acacctaagg gaacaatagt tgattatgat tcatcccagg
5934300

tatatttttc cagattctac atttgtaaat ttgtagaggt gagtgcatga gtgtactctc
5934360

tatagtgaat tgacaactgg ttgcaatgag ctcacgtttt cactcttgga atctttctgt
5934420

ttctatgatt cgctatgtcg gagaagaatc ttgccacaac taatctggaa ttgttcctag
5934480

gaataatttt gtttgccaat tcgccatgga agagaggatg atcaatccta aaccttaaat
5934540

tcaaatagag ggttgagatt aaaatctcca cgtaaaaatt cacttagtcg gtgcttcctg
5934600

aactcattcc aggcctttga ttgttttgtt tccaacattc gagtagtggg ttagttcttt
5934660

caaaggttcc gtcctggttt ttcatcatcg tcctagttag ttttggtctt gttttcttca
5934720

tatatgactt cttctagaaa cttagtaagt agtggaagga gtggccaccc ttggtgttca
5934780

tattgtaaga ggaaaggtca tactcaagta tcttgttaca acttggatgg cttccctcga
5934840

aaaacaacaa atgtctccaa ggaaagaatt tctaaacatc tattatctca agttgagtat
5934900

ctagaatatc tttggttgaa ttccaacaac caaacttaat catcttcaac ctttagtatt
5934960

caattgcttg tttttctcaa tatgtggaca gtcaaggtct acgggtgatt gattcaagtg
5935020

cttctaccat atttctaata atgcctcttt gtttaccttt atgtcttccc aaaaattcct
5935080

cacctcataa ccttagccaa tgacttcaag gtagattcca aaggtgttgg tcaaattcca
5935140

ctgtcttctt ccttgaactt acaatctact atttttgttc ctaatcgtcc ctttaatcta
5935200

atctccctaa gtcaattaac cgagtcttta gatctttttg taacgttttg tattgattct
5935260

tttgttatac aggaacgtgg tacgagacaa acaattgaag taggacatga atcaagagga
5935320

ctctactatc tagaaactaa ttcctttgtg ttatgtttgg caaccccatc tcccaaactt
5935380

attcatcatt gcctaggtca tccaaatttg tcaaagttaa agaaaatggt tcctattctt
5935440

gataaactac aattgttaga atgtgaatca tgcaattctc ctttttctac tattcaattc
5935500

attcagatat ttggggtcca aatcgtgtaa cgtcctttag gtttagacat tttgtcacct
5935560

ttattgatga gtattcttgg tgtatttggg tttatttgat gaaagataga tatgaacttt
5935620

tacctatctt tgtatccttc ttcaatgaaa tcaagaacca atttagtaaa ataattaaaa
5935680

tcctctggag tgacattgcc aaagaataat tttcttttgc tttctcttcc ttttatcctc
5935740

acagggcatt ttgcatcaat ctactagtca ccatacacca caacaaaatg gaataacata
5935800

aaggaaaaat agacatctag ttgagactgc atgcacctta ttgctcaaag caaatgttct
5935860

tgttcatcat tggggtgaag aagtttccac tacttgtttt ctaataaatc aaatgccttc
5935920

ttccacactt gataataaat ctctcatttt cattatctct ccaaatgaac ccttatatca
5935980

tgtttctcca aatgaagatg cctctttttt ctcatcatcc atgcaagatt tcaactctat
5936040

ccaataggtt ttacctgtcc catcctccaa tccaattgtg tgtcctacct ctgagacttc
5936100

ccaccaagaa gaaaattggt cttactctcc agccaacagt ctagtttaac tatcttcagc
5936160

tccttctgtg acatgccaac acaggacgta aggaactggt ccaacattag atgaagattc
5936220

ttctagttca tgtccttctc cattggcttc ccctacatca cattcttctc cttcatcacc
5936280

tccttatgat gaagacttgg attggcccat tgctcttcgg aaaggtattt gatctattcg
5936340

aaacccttat cctaattatt taagttatca ccttttgtct ccttcatact tctcctttat
5936400

ttcctccatg ttttccatta ttgttcccaa gaatgtttat gaagcacttg ctcaccgtgg
5936460

atggtgacaa gtcgtgactg ttgaaatgca ggctcttaaa catagtggta catgggagtt
5936520

agttcctctt cctcctggga aaaaattaat tgattgtaga tgggtctatg ctattaaagt
5936580

tgtccctatt ggtgaagttg atcgtcttaa ggcccacatg gtggccaaag gctacactta
5936640

tatatatggc cttgattata gggatacctt ttctcatgtg ctgaagatca ttaatgttca
5936700

tcttttcctt gccatggcta ttatctgtca ctagactctt cattatttag acattaaaaa
5936760

tttccttctt catggtgagt tgcaagagaa gatttacata gagcaacctc ctaggtttgt
5936820

tgcttagggg cagtctggtc tagtttgcaa acttaatcaa tctctctata gactcaaata
5936880

gtctccaagg gcttggtttg gaaagttcag tcaagttggg atgaaacaca gtgaagcaga
5936940

ccatttagtt ttttattgtc acacatctcc tggtaaatgt gttatctggt tgtttaggtt
5937000

gatgatattc tcattatagg aaatgatctt gctaaaattt ctcaactgaa aagccattta
5937060

tgcagtcatt ttcaaactaa aagatctcaa tagtttaaaa taatttattg gtattgaggt
5937120

tgcccaatcc ctatatggta ttgtgatctc acaaaggaaa tatgctctag atatcttaga
5937180

ggagacaagc atgataaact gtaggcctat tgacagtccc atggatccta attagaaatt
5937240

catgatagac catggtgaac catagtctaa cgcagagaga tatcaaagtt agttggtaag
5937300

ttcatctacc ttacaattac tagacctaac atatcttttg tagatggagt agttagtcag
5937360

ttcatgaaat ctctttaggt tgatcattgg aatgcagagg tctgcatcct taggtacatt
5937420

aaatggactc tgggttaagg attattgtat gaagataaag gaaatgccca agttgttggg
5937480

tattgtgatg cagaatgggc aacatcccta attgatagac gttctacttc aggttattgt
5937540

gtatcaattg gaggaaatat tgtttcctgg aaaagcaaga aacaaagtgt tgttgcttgc
5937600

tcaagtgttg aagcagagtt caggccatgg ccttggctac ttgcaaactt gtctggatca
5937660

aacaacttct tcaagagttt aagttctatg aaatttagca aatgaagcta tgttgtgaca
5937720

accaagatct tctcattgct tctaatccag tttttcatga gaggactaaa catatagaga
5937780

ttgattgtta tttcagtcga gaaaacagcg ttgtccaaga tcattaagaa ggccaagaat
5937840

tcagtttatt tgttccaagc ttgatgcact tgatctatat gctccaactt aagaggagtg
5937900

ttagattaat atgctgcaat atgtattttg tgtgctttat tagcaatcta ttatttactc
5937960

atttcctcat tttttgtact tattgacctt tggtctatat atatataaaa tgtcttcagc
5938020

tgagtgagaa actcagtcaa gtattatccc caaatattgt gtctcaacta cttccttttc
5938080

acataataaa gagtgtcaca tacataattc atggcaactt aaaatcataa agcactttaa
5938140

taactaataa gatgtattgg ctcacacatg actgtacaaa tccttaaaag aatattaaag
5938200

gaattaaatc tactatttta aagttccaaa gctaaaggaa atagaaaatc atatatccaa
5938260

actcaatgtg aaagtcttgt taaagcttac caaatccaat tataagtaga gggtggcaac
5938320

aggccaaaca agctatcaag gactcacaat ctagcccatg aaagctttga cctaacatgg
5938380

catgttatta aagggtcagg cttaagcttc ttaaaaaaat taattaaaaa gatcaaactt
5938440

taggctttaa aaaaacctat taggcttaat aggccacctt gtttataaaa tattacacac
5938500

acacatataa ttattaacat taataataca tttttaataa aaataattta atttaaaaat
5938560

tgaaatatct tatacaaatt agtttctcat ttatgctttt cacactttag ttcactttca
5938620

aaccttaaaa tagaaggcaa aaactctact acgacacggt tcaccatttg gtagttacca
5938680

cacctccact acttctcaca aactctaaca aaacccttct tgtgtcgcac atcgcttcca
5938740

ggtcacatgt catctctaga tagcatgtca ctctggtaag gtagtgtaca ccctttaccc
5938800

atatttgcat ataaaaaata aacattgcaa aaaaaatacg gtttttaaa acatttttgc
5938860

aagaaatatc atgctctcct tttacatatc aacttaaatc tcacaaacac tttaaaaaaa
5938920

tgtttgacac tcaaaatgcc atacaatctt taataaaaac actcagattt ttaaatatct
5938980

aaaacaatat aaataagtct aaagtttaaa aggcataaaa tatctgattt cacgtctata
5939040

agagcatggc acatcccaac taaaaagtgt aatcaaggca aatgtctcct cgttacgatc
5939100

ataccagaaa ttacctacaa acaaaaaata tccaagaaac acacaaaata gggatgtaga
5939160

tacgtctcac tacattctca caatgcaact gttagactat tggcaagcgt atcaatgtcg
5939220

ttgcaggtta cagaatttat aaagagatcg tcttcatagg gacttaagct actcaatttt
5939280

tcagataaaa gtaaacagtt caatagttat gtacaacaaa tataattaaa atttcatgag
5939340

tttacggaaa taacagaaat aaaggattag tgcgtcggaa atacaaattt acgaaaacta
5939400

gtaaaatgaa tttaattaat tcaagagaac gtgtgattgg attttatcat tcacaccctc
5939460

agtatccaaa taatattaaa acatatgaat cattttctaa aattactgat gcacacatta
5939520

attcaccccg aatagatccc tcgcattcga gaatcctaaa gatatttact aaatatcgat
5939580

tcctcgcata tgaagtaaat aacttaacat tacaatcata atcttgtgct atttgcaatt
5939640

aaaacgttat gctttattcc tagcaacata acgtaaagag taaaatcatt cagttcaaat
5939700

tctaagaaca ctttccagtc aaacatagaa tctaatttca tgaaactagt gatcaagtag
5939760

aatcaagcat tacgaataga ataaaatcac cagtaatgag tagaaaagat tcatatatat
5939820

atatatatat atatatatat atatatatat atatatcaaa agagatacat aagggcacga
5939880

agattacatc caatccttag gagaaactac tcgatcattg tgtaaagcac aagatcaaca
5939940

gaagaaatga tgaaggatgc gatccacaat cacttctctg cagctccagc tccacttttc
5940000

tctcttctct ttccttggtt tgtttctacc tccttggttt tcattctctc tctctattgg
5940060

tctgctgaag ctcccattgc atagcttttt atacaaattt ggtccaagag gtgccagacc
5940120

aactcaccca agtgagttgg ctacttctgg ctgaagcaag gtcatactcg cccagacgag
5940180

ttggttgctt agaaagaagt aatcacatta gcccaggcga gttgatcgct agcctagacg
5940240

aattgcactc tggaaatttg taaattgacc cttttaccct tcattttggc ttggtttcta
5940300

gatccaacaa atacttatca gagattaagg gcaaaaaggt caattttaca tggatgaatc
5940360

ttccaaattt aaacaacaac atttataact gtacaaaata ttaaacaact agaattaagg
5940420

gaagtttata ataaaactat tgaaatcaaa agataagtgc tagaagcatt atgatctcaa
5940480

aaataactaa aatatgatac ttatcaactc gcccaaccta gaatcttgct tgtcctcaag
5940540

caaagtatag aaataaaact atgaaaataa aaatgcttta atactcctat accaaaacta
5940600

tgagcatgat ttgtaaagaa tcaacctcta aagtgatcag aaaaacattt tcaaataatc
5940660

aagaatgaaa acacaaaaga tgaaattcac cgaaccaaat gagagcaaga tcaattcaca
5940720

tgttgtttct aaagaacatc acctaaaaca ccttattcat ttaaacaaag gaaaacttct
5940780

caaaggtgtt taattctccc atagacaagt atttcatctt aattccatca ctgatacatt
5940840

ataaatcaat tttgcaattt attttccatt aaatcaaata taaagttcat aatcatcatg
5940900

gatcattagg acttttaggg ttaggtctgg cttgaaagaa atcttggttt tttctggata
5940960

ttcaaaatta acctgagaat aggagagcaa acataaaaac aagctaccat aacttcctat
5941020

ctcttgcctt ttctaccaag ttatcaatat ttcttatacc aaaatcaatc acccaactta
5941080

tagaatttac aacaactctg tacagtttag aacataatgt atataattca tacattcatt
5941140

tattcataaa gaacttgttt ccctttttctt ttctatacaa aatttaattt acatgaatag
5941200

ccacatttaa aaaagtattt acatcacatt agccaccaaa tgatagaagt tcccaacaaa
5941260

acccctttgc tctcctaacc taaggtaagg taggaaactc ttatcctagg ttagtgttcc
5941320

aacaaaatat caagtgtttg gctcaaaggg cttgcaaatg gtaaaacagt atacattagg
5941380

atagcttttt ttggctagag acttaaaatg tacaagaaag aaagaatgcc taaatcatat
5941440

ctatgcatca tatgttatga caattagaaa ttcatgcaaa aagaactata aagcatattg
5941500

taacgaccta atttctactt atttttatta tctttattat tatttgctta aggataaatt
5941560

tctgagaaac ttatattagt gaaatttcta aaacataaaa tgtacaaata tagacttaat
5941620

attgtacata gccatagttc ttgttacaaa agtcaataca aatacagtac tttccatatt
5941680

tcagactaat acataacttc cttcattact ccagctcctc aatgaacatg accatgattg
5941740

ttatctaaga aaaacatgaa acaaaacttt gtgagaaata aaatttctca gtaggcaaag
5941800

ctaaatccca aacttattag taggttagtc aatcatcaat atccaaacac atcaatacga
5941860

aatatgcaac tatatgaatg catgagatga actatcccag ggtgcaatgg cctccacata
5941920

tcgtactgta tgtggctaca ccttgtactg gatgtagacg ctgttatagt cttacgcaaa
5941980

catgcatgaa tattgtcatg tatcctgcac ctgggtacta catatcgtac tatatgtagc
5942040

atcagattct gtttctccaa agcctagtac tggacttgga aatagtaatc cacctatctt
5942100

atcttatcac atcaatatcc atccataata aaaatcaaac tcataagcaa aatacatatt
5942160

accttatgga aaaatatttt catcatatca tcatatgtat cataagtatg gttacaccac
5942220

cataatatgt atcataagta tggttacacc accatacctt aatcaagtaa gattgttacc
5942280

aaattttatg cataaccaga gaatagtttt taactataga aaaattatgt taataatcta
5942340

actaataatc ctcaatataa ataatatcta attcctttaa cacttcacaa gaaaagattc
5942400

aaacctagta tgcatcatga ttcttctttc acttaccacc tttactaatt aattctcaca
5942460

atgaatcatt caagtattta aaccattcaa ctacatacca ttcatcctct acttctaaaa
5942520

tttaaatcaa aacatttcca taaaaatatc aacagacaac ccaaaatatc atcaaaatca
5942580

ccttcaaaag atcatcaatt ggtcttccat acatcactaa tctttatgca tataaatcaa
5942640

cacctatctt atggcttaaa tcaacatatt ctcatcaaag aacaaccttc aatatcacga
5942700

aatttcaagc ctaaataata accataaatc atcctactaa agcatgtaaa ttaatccaaa
5942760

ccattgatta actagagatt taagcttagc ctacctcaag tgagtttgac tcttgaattt
5942820

gaatggataa atgacttcct tccttccttc cttccttcct tccttgggaa atcctctaag
5942880

agatgaagcc ttgatatcct tctactaaac ttgacaagaa ctcttcctaa ggttactagg
5942940

tttctcatga aaattctctc aaggtgatgg gtttgctttt ctttcttgat tcaagctttt
5943000

aaaaaagaaa gaagatggtt tagggaaaga gtggccacgt gaatgagcta ggagggatgg
5943060

cttggaatgg tttgcacttt aaggttcacc ctccccccct ttatatagtg tttagaaaat
5943120

attttaatat ccaaggacat ttttgccctt cctaactaaa tgaccttcat ttggttctaa
5943180

tctaactaaa ttaccttcat ttaattcaat cctaacttaa ttacttctcc ttccattgaa
5943240

atctaactaa ggtcatgatg acttttctaa aaaatcttcc aagtgaaata tatgccatac
5943300

aagtgttcta actttatcta tgtcatgatt attgcctttc caagtgtccc accacttggc
5943360

atggccttaa tgcttcttct cctaggcttc caagtgtcca aattcatgaa aattcccttg
5943420

gcttctccta agttcacgtg cattatgaag ggtgtagaga aatcttggct tgatttttat
5943480

gttaccttgc atccatgcca tacaagtgtc ttccacttgt tttcatccta tggcttgctt
5943540

tccaagtggc ttatcatgaa gtttcttcct ccttctacaa gattctccac gtgaaagaca
5943600

agcttaaagg taaggaatac aaatttttct tcctttcatg ctacgtgtgg tcatttatga
5943660

tgatgaataa aattctagtt tcaagtaagg ctttttcaca cagtattttc ttaaaaatga
5943720

atctagttaa atttgaattt cttttatata attgggaaat attagaactc tagatgttcc
5943780

taagaattta tctcaatgat ggtttaaatt aatcacaagt agtgtataca aagcaatata
5943840

taaaccttac atactaaatt gctttttatc ttaattttga ttggtctaaa cttcttctga
5943900

ccatcaaaat tactaaacaa ttttgttaaa taggtctata catgctataa ttaagagaaa
5943960

attccttaga ttatatgtat catttttcc atatttttct tatgcttgaa ttttcttaaa
5944020

taaagcctta aagttgttat cttgaaaaat ttctagaaat tttattctag agttttgtgt
5944080

cgcaaattat tttgatactt agtcagctaa gtgtattcta taattccatc atgtttctat
5944140

aaaatttcta aagttatttg agcatttttt gcctaggggc atattggtaa ttttgccatt
5944200

catcctagag gcattttggt cattttcaaa atatgcaagg gcatttttgt aattttcatc
5944260

ctaagggtat tctagtaatt tctacttcat ggaaagagtg atttagtcat ttttcttcaa
5944320

atatacttgt atccaaaaat catcacattt ccacaagtgt ttaataaaat tttgaggatg
5944380

ttacacatat caatgaggac acttaatgta aattatgtgg ttgtacatag tcactaaagc
5944440

ttaaggtctg tttctatgtt caaatcaaat cagtgtttcg aaagttgttc tttattaagt
5944500

caatgtaaaa acatcttgct tcatttggca tttgggaaag tcattcattg tttttcattc
5944560

tcaaagtttc caaaaatcat tttattgtgt tctgatctaa ttcaaaaaac aagtttcaaa
5944620

aacactatct gttgattctt tccaaaaaaa acatgttatg tccaagaaaa attttctctt
5944680

taggtcccaa taaaagttaa aaattcaaaa tagtaaataa ggaaataaag tactgaattt
5944740

taaattacaa aatggtaaag aaacatacag acaatgtcac aatttttta agatcattgt
5944800

tgaggaggtc ggtctcctcc aataagataa tcatcaagat tgtcatgtct tcctcctcat
5944860

ctgctcttcc tcttccctaa aaaatatgtt tgtcaccagg ccatgcaatg gtagctctaa
5944920

caaaacaaat gatatattca aaaacataag acataaaatt caaaagtaaa gtttagaaat
5944980

ataattcaga aacataagac ataaaattca aataatataa attaaagcaa agtttagaaa
5945040

cactaggttg cctcccagta acgcttcttt aacatctttt tagttagaca cccttgttat
5945100

ggctcatgct tcaagcaatt ggataacagt ggtgagccaa tggcttcaat gttttccttc
5945160

aaaattttca ccaatttctt ttcttcttca gaaagacttg aattactgat aactggtttc
5945220

tatgaatcac ttgcaagaaa aaaaaatgtg gaggtactgc tttcaactcc atttttattc
5945280

ttgattcttc ttttcctctg acaattcttc aaagagagat tgatggtaag gaatttcctt
5945340

aaaagcatct agttgttgga gacaatctga actctcattt tcttcacatt tgctcatctc
5945400

ctcaaatgct tcagtcgatg ttttctctaa acaatctttt ctttgaatat acctcttgga
5945460

gtcagaaatt actttatcca agacatcaac tctaaaacac tcccttggtt cctttgggtt
5945520

aacctgtgtg tttgatggaa aaaggtccat ttctatgctc ggacaattgt tttgcaagtt
5945580

ctccaacctg aacttcaaga tttttaatgg aagcctcggt gttcttttga tttgtgatgg
5945640

acatatgcat aaatcgagtt agagtatctt ccatttttta cattctatta ggctgagctt
5945700

gttgttgttg ttgtggtgaa cccctatttg aagaacctgc ataagatttg ttagaaggac
5945760

ctgcaaaaga agagttagtg ggaccatcat atacattatc attttgctgg ctccagccat
5945820

gaggctaatt tgaacctgga ccacctctgt agccttggta atttccttga aagttttgtt
5945880

gaggtctggt ttgattatgc aaataatggg cctcctcttc ctgttagcaa tcaccaggtg
5945940

ctaaacagtg gccattttga tggtcaccgc catagaaata acatcttaga acttgttgaa
5946000

cttgatgagc ttggtatgtt ttctatgatt caccttgttg aaattgttga ggaagttggc
5946060

ctatttgttt tgttaagacc tctatttgct aagtcaagag tttattctaa gctagaatta
5946120

catttggagt attcagctcc attatacatt tccttcgaac cagagaacta tcatggtgaa
5946180

actggtaatc accggctgat atggagtcaa tgattacaat tgcttcctct gggatctttg
5946240

acatcatagt acctccagct gaggtatcaa gaatcatctt tgtctgaggt ctcaaaccat
5946300

tatagaaaat atgtagttgt gcaacatcac caaagttatg gtttggacac ctccacaata
5946360

aggatttgaa tctctcccat gtctcataga gaggttcatc aaaccctagg gaaaaagtag
5946420

caatggctga ttttacacta atgaatctgg atggaggaaa gaatctcgca atgaattttt
5946480

cctccatttc ttcccaagtg ttaagacttt tgtttggatg ggattggagt caggtatttg
5946540

ctttacctat taaggagaat agaaaagcta tgaggtagac agcttcaaca tcttcatcag
5946600

aagctcccat ggtactgcat attgtatttt ctttacctat taaggagaat agaaaagcta
5946660

tgaggtagac aaatgtgtat atggatcttc attatccatt ccagcaaaag ggtgtaagcc
5946720

aatcaaactg agcaatgttg gcttcaattc cacaaccttg ttactgaaag gaggaatgac
5946780

tatgctattg taatgctttg gtccttgttg ataagcatag tcaccaagat tcctccttag
5946840

ttgtctattt ccttctcctc ctctatcagc cctaatatca attacaagtg gcttttctag
5946900

tgaaggagag tcaatagaag aagattcatc ggcggcttac tgattacttg tttctttttc
5946960

attatgttct ttcttttagt ctaggtaatt tttggatcaa ataatgattt atctacagga
5947020

aatttacctc gcataaaaga aaaagaacaa actacaacaa cccgtaagta ctgaggtatt
5947080

ttttaaaatt ttatacctac ttttatataa ctagttatag ttatttttta aaattatttt
5947140

tttagcatcc ctaggcttag cacataaata ttcaatattt ttaaatgaaa aatatattaa
5947200

atgactttaa gaactagcca ctagataagt ttaatagatt ttatataata acttttttatt
5947260

taattttcac atatttaaaa ctatgtacta ttttaatttt aaagaaaatc aataccaaaa
5947320

ttttttgtgt ttgttaaaac tttagcaata taataaatat tttttattat attataagtg
5947380

tgatgtgact atttattttc ttaagtaata tatcgaaatc aagtcttttg aattaaaaaa
5947440

tgtaatttta ataaaaaaat aattatcaaa aaaattgata aacattctac accaatatca
5947500

aaatgataaa aacaaaatct tatttaaaaa atttaaacac atttccactc ctaccatttt
5947560

atgttaattt ctttctttac tcaacaaact tatattcatt ccttatattc tacttccatt
5947620

aaaataattc ctgaatgaaa taatatgagt tatatatata aacttgttaa tatggaatta
5947680

tggttgtgcc ttgtgttggg gtaacgtgag caaaccctgc tgcatgcttc gaagcagaca
5947740

acgaaacaaa cagcagataa cggtaacgga cttcgcgctt cctaccttcc gtctgtctcc
5947800

gtttcgttcc gttaccccaa accacacgct tcttgatgag ccgtcctccg tttcacacca
5947860

cgcccaccac acatatttca acactgatac taatatagta atattcaaga aatagaattg
5947920

ttttttacca tttactttga cttcttcacc ttctgactat gacgaggagg agactaatta
5947980

agtaaacgta ctgtggttaa atcaaaagtt aaggtttaat tattaatttg aaatttcaaa
5948040

atgtccccag aagtataata tgttaatact attaccaaaa ttattgttat aagatactta
5948100

ctctgttact tatatatgag atataattat tcaattcatt aaaattaaaa aaataattaa
5948160

tttaaatggt aataataaaa ttataactgt aattaatact tttatttttt tcattatttg
5948220

taaatacatt ctttcttctc tttaaattag gggtattttt tgtctaaaaa gaattattat
5948280

aaggaccatc ttgttaaaaa aataaacata tatcatttta aatttggata ttataaatag
5948340

gtttgtttga aactgtcata aaaattctag aacttttgtg tcattagaaa atttttagga
5948400

taaacattca ttttaatctc taaaatataa taagtggtca cttaagtatc caaaagtatt
5948460

aaaatttaaa aatgatttat ggaaatgtaa tttatttgtt attttaattt ttttcgttaa
5948520

agattttgga taaagttaat gtatttttct acatgacatt tgatgtatag ctgatagttg
5948580

acagtataca tgtgatagtc tagtcaatga ttaaaatgag tataactaaa ttaccacgta
5948640

tcatttatga gtagattgtt atttcacgag tagattgtca tttatgcctg ccttatcaat
5948700

tgtcacataa gtaaataaca tataacataa atacaagcaa gcattaactt tattgaaagt
5948760

cttttgacaa caagctaatt aaggtgacaa acaaattgta attttaggaa attttaatat
5948820

tttcataacc taagtgacag tggattaaac atcaaggtac taaaatgaca ttttgcccaa
5948880

agttttatag gagtgttata tagatccaag ttaatgagaa taaaaaaaat aacaaacaaa
5948940

ggttctcata aagacataga tttaaatgtg agaactttat tattagataa tttgtaagta
5949000

tttttataaa tacttattta actcctcatg agaccaaaac ctaactcggc aacttaacta
5949060

aacctttttc cataaaaaaa gaaaaagaaa aagtgacaac atagattaaa atatgttaaa
5949120

ttgcttatca aagactaaat ttgcaatttt tacatattac attaagacag taaagtacaa
5949180

atatatatat atatatataa ttaaactaaa agttaatttt ttcccttaaa ttcaaaatac
5949240

tttaacgtca ttgctcacat ttaggtgaat atatattatg ctgtatatgg tttggagcat
5949300

tgctaagatt tcattttaac catcagagta taaacacatt tacttataac caaaaatatt
5949360

ttataaaagt tttttattat tataacttaa aaaacttgta atcaaattgc tacaattggg
5949420

tctcctgata tttctttcat ttataataaa attccaatcc aatttctaat taagaattta
5949480

tcatattatg ttgatgtgac ccatatgtga aagctaatat gttcctaacg catgttgaca
5949540

tgaagtttac atggtcttaa tgtgataata aagtggtgtg ctaaggtagt atacaaaaat
5949600

ggcatgaatt aacaaagtgt tgaagatggg aatcaaatct tagtccttaa agttcactga
5949660

taatactaga ctaatgattt tatttgatat ataaataaat aataattata tcatatataa
5949720

ttttgttaga caatttattg atgtgattaa caaatttaat cacttttttt ctttattttc
5949780

tcaagcatac ttagaagaca taagaactaa ctattatttc atctttttttc cgaatctcat
5949840

tagaaagcat gagaaaatca ctcaataagt gatgaaaaat tataattttt ggggtgttta
5949900

atcaccaaaa attgtttaat tcatttgggg ggagggttaa tcaccacaaa ttatttaatt
5949960

caattgtaat caaattactc gtataagttt gttagtcacg tcagattacc atctaactga
5950020

gttagcattg aagacaacaa aaatatgttt tatttttata ggaatcaaat taatatgaaa
5950080

aatttatgaa gtcaaaatta atatttttaa aattttacag aaaccccaat catattttat
5950140

ccctaattta tatattatga aataaataaa taaaaactta gtggttttat tgttattggt
5950200

gaccactatc ataatgtttg gtcatgaaag gggagagatt tttataaaca ttttttttca
5950260

atggttagga gaatgagaga atggatggaa gataaattca ttttcaggct ctttatctaa
5950320

ttttttttct cttcttcaat attagaggga tttggaggga aggaaagtgg atttaaaaca
5950380

tgtcacttgt gataattaaa gtatcattat gttatgaaat ttaaaattat aaaaataaaa
5950440

aaaagtaaat taatatttaa aattccttct cttttctatg aaccaaacaa gaaaatgctt
5950500

atctggcctc ctcttcatta aaatccttcc cttttccttc tcttaacaag tgtaatgtct
5950560

aattgaaatc tctaccctct attaaaggaa attccatgaa ccttaaacct tgagatggtt
5950620

gagtttcaaa aacattttaa tgatgtatta accttgatgg tagttaaagc aataaggatt
5950680

agtatgaaaa tcatagaata aattaattag aaaatagtcc ttttttaaga gaattaggaa
5950740

agagtcctaa attttcaaaa ttacactaaa ttgtattgta gtgtagaaaa atgctttttt
5950800

ataagcaaac atttttctag gagaccaata tttgaaaaaa tgaacagaaa catgtttagg
5950860

atgaaactta tatttttttca atttttttcta aacctatcta gtaggataat taccccacaa
5950920

aactaagttt attttaaaaa aaaaaacaaa tcaacttaag ttattgctcc taattgggtc
5950980

cttaagtgtc ttaaattgac ttcaaaaaca aataatgttg acaaggtttc gaattttgga
5951040

tttataacaa tccaagagcc agggcatgac actacttcac tttatatgca aaagattgta
5951100

ttttagttca ttaatttatt tataaaaata attgtgaata aatttttaca tttaaaaacc
5951160

taatagttta aaagttctca attctaagat aaatgcatcc atcgttgtat aaacaattaa
5951220

ataaaaccat atgacactac aattcacaac caaaaggtac cacattagag caattcaata
5951280

catacataca aatatataga aactcttaca aaagagacat aataaatatg ttaattggtc
5951340

gacactataa aacaaagata aaaacaaaaa gggacgaaga gagtcacgcc tctccaggct
5951400

catctatgtc ttccatgatg ctcccaaaaa atagactcat ttcactcgac catttgctct
5951460

aaaaaacaca atgtttgaga ttatcatagt tgcaaccata tgtaccacaa tacaaggata
5951520

tgtgtgggtg tgtgtggtgg gtgggtgggt gggtgtatgc gtgctcaagt aagtacgtga
5951580

attagttgag aatgaaattg aaaagggtga gatggaacct ggtatttata gagtgatatg
5951640

ggagcttcgg gtccttgttt gttgggcctg atacagtgat gtaacaaccc ttgcaaataa
5951700

ttcttaactt gtagataata gctagtagat aagttgtgac ttataaataa ttgctagtag
5951760

ataatttata acttgtagat aatcaaatga attatagata attcatcgct tatagataat
5951820

taagtacctg tcacttgata agagagttgt atcattatca ataatattca aatattaaga
5951880

tatttagaga taatctgtca gctcggtatc attatcatca tcatgaagat acttatttcc
5951940

tctatatcca tgattagata tgtcaaaagg attcctgcta tattttaaaa cattttcatg
5952000

atttccagta ccttcaacaa atatggaaag actactcttt aaagtattaa acttcccatg
5952060

aagcctttca acatcatgat gaggttttaa agaagagtct tcttcgtgtt tcaaaatctt
5952120

ttcctttaaa gtcttaattt atcttttgag tcttaacaca ttttttgcat gttcatccaa
5952180

atgagactct ttgactaagt gcttaaaaga ctcattttcc aaccaaagat aatgtttttc
5952240

tttctttaca accttatgtt ctttggtcag ttttgaatac ttttttattt aaaattgtta
5952300

taacctttag aaagcataga agagttagaa agaaattatt ttcttgtaaa aagaataaat
5952360

cattgaaatc tacctcatat tcctcttgct cattttctga gcttttgtga cttgtgtttg
5952420

ccattaagaa tatgttgact tcttcatttc ctttctcttc aaagaattta ccgtctaggt
5952480

ttccccatgt tgtcatgaga ctcttctttt gttgacatga tcaaagttgt cataatattt
5952540

gcctagagat ctaatttcag ttaatatggt ttgaaaccta tattctcctg tcaacatgat
5952600

caaagttatc ataatatgtg tctaaagacc taagttcatt taatatgatt tgaaacctaa
5952660

gaacatactt tgtattcttt cgttttattc catattaaac aacttatatt gacgcacaaa
5952720

taaactgagt ctatttcttt ttacctcagt ggaaccctga tatgttaaag caagagtgtc
5952780

tcatatatgt ttagtggtta tgaagttgtg tgcctttgta tactcttctt cagataggac
5952840

aaacataatg aaattgagag ctttagaatt caataaatat ctttgctttt gctcatcact
5952900

tcatctacta tgagggattt cgttcaatca ctcatctaga ggtatatagt tgtcattttc
5952960

tactatgtca cacatgtcaa tatgacatga ttaaaaaagg caataatctt ctgcttcaaa
5953020

tagtcatact tgactccctt gaagaaaaat gatctattca catcttgtcc ttcattttcc
5953080

aacttcctcc agatcttttc taccctata ttgttagatg ctcaatccca agaggtcaag
5953140

ttctgatacc aattgaaata aaagaaacac cctagaagga ggttgaatag tgtgtatgtg
5953200

aatattaaaa acctttgca aaataaacta ctacaatgaa cacatttaac attgattcta
5953260

gaaggcatac tgcatcagtt atagaagtga tgttgtctaa cacaatgtta aatgtatgac
5953320

atattctaca tcagttttgt tagttacata taagtgtttt caacacttga agtgaaaaat
5953380

tatgatctat tttgcattca aaatatacaa caataataaa tagagaaaaa tagatttgta
5953440

tcatgtaccc tgattcacgt tcttgaaaca acaaaatttt tcaatagtat gaacactcta
5953500

tgtgtatcca catcgagacc aatctcttct atcaactctt gatgagcaaa attctaaaga
5953560

gaaaatcctc tttctacttt tcaagtctaa aaatagactt gaaattttct tgtttgttcc
5953620

agtacacttt gcattcaggt agatgctttt atttacaatg ttaaagagat atgaatttca
5953680

gtcttcttaa aaaaggagag attatattta aaataatttc gtatctcttt atctttatat
5953740

ttgaaaataa aaagtatctc atatcttttt atctcaataa gctttttgat ataagacaaa
5953800

gataattttc aaataaacat gactaattat aataactaat cacatgattt gatcctaata
5953860

tgtagcaata tattcttatt ttatggacaa ctttcacatt tataaaataa tactctttgt
5953920

ttatattaat tatattctta gagctagcaa ataatataat aatatgtcac taaaatattt
5953980

atctgattaa attaaattct ctaatttaat tatcaaataa attattttct tttgcaaaga
5954040

ttgaaacact cgtttgtgtg tgacctcata ggttcaatac taaatcggta gtaaattaat
5954100

cataattaat atactaatca cggtagcatt taacaacact ccttaaagtt tagataacat
5954160

aaattagcat cttttacctt caagaatcaa tagaagaata atacaaggtt aactctagaa
5954220

tattctattc aagtgaaact ctaataagtt accgtattat atttaatcaa tgaatgactt
5954280

aagaaaccgt tttctttttt cattcaatta ccttgaccaa ggccttaatt ttatcataga
5954340

actcaaactt attacttaga gttgatggat tcctttattg attaatcatt aattctacaa
5954400

atatttaatc atatccaata ttcaattcat ttaactagtg ccctaagata ttaggtgtcc
5954460

aaaattaaaa tatattagtt aagtttgatg gaagtgtttt ctttaaaaaa aaactattta
5954520

aactatttca aaaaaacagt atatttttat tgttgtaatt tccttctatt agaattaatt
5954580

gaataaatta ttttttatga aatttttttat cactccaaac tttctttcct tagaacttca
5954640

attcttttta aatttttaaa gatatttttc atagaatttt atgaatattc atataaaata
5954700

acacattgag tatggataga gataatattg gatgaaaaag tcgtatacat ttccagtaaa
5954760

aaaaagctgc atacaattta actatttttc attagttagt tatatataaa tagaaaaaaa
5954820

gccttatgct atttcttttt ttattagtgg aaagccttat gtattgcttg aagtctatgt
5954880

ttattaataa caattctata ttctttttta cattttctta tgaagagtta tatttagata
5954940

gaccagctaa taaattttaa ttttaaatta taatcaatat taattcataa aatgatttca
5955000

aaaacatttc taataaaatt gcgaatatct ataattctgt cattttacta cccacgtata
5955060

tgcaccatat atcacactga tcaaaggctg gtaaagttca tatattgatt tcggaatctc
5955120

aatttgctgt ttttatgatt caatgcatat tatattgtga taattgtttc tagtacaaaa
5955180

tcaatttctt tttatattca ggtttgtgct tatgttttca gtttaatttg tgttgtccag
5955240

atttttacag tctcattttt taaaagtttg gtgtgtcctg ctgcttaaca ttcacaatct
5955300

aggtggactt gctttgatgt aacttgaaaa tgaaaaaaga tttagatatg agatacttct
5955360

tcaaatctat tattgataat tgattatttt gtttcaacta acagcttttt tagttttatg
5955420

tttgatgaaa aatctaattt ttaaaaattc gattattctg tgtcgttaac attctgaagg
5955480

atgatattat taacgacaaa tgtatttttt tcatcacatt tttttaaaat ctttttcgct
5955540

tttgtctcct cacaaaaata acaggataat tttcaatttg atttctttta ttctcgaacc
5955600

aaatagcatc aagttgtgtt cgttttaaag aaaagaaaag aggtgaaatt aaaaatacca
5955660

taagaggata atttccaatt ttatttcttt cattctagaa ccatataaca gtgcaaattc
5955720

tatcctattt ttatttttgg tctttatttt ttctctttct tcctatttt cattttcttt
5955780

ccaaaagaag tgtcatacaa aatctgtttc acctcatccc gtattaaatt tgacatcctt
5955840

acaaaattta accatcatga attttcataa aactctcgcc cataatttta tgaagatacc
5955900

acttgaatta gaaaattcca ataaacatat tttctttata aaaaaaaggt gaatttagtt
5955960

tcataactta ccgaaaacat atcagaattc aagattaaaa aatacttata aaattactta
5956020

caaattactt acaaattaat tagattctca cgtgaattgc taaaatcaat ttcacattct
5956080

tttcctttag agatataaac tttggtattg gacctacctt gttacttaca aacttacctt
5956140

cacattagta gtactaattt acaacattat tttcaatact atatttgcta ccatttcaaa
5956200

tttttcacag aaaattaata ccaatactac gtcacggtgt actttaataa tcactcaata
5956260

gatacaaaag cctttacgtt aaaaagtaat tttcataata cataaattga cacaatgata
5956320

agatttcgtt atatttatat gtgaaaaaca atttatttaa tatgaaaata tatgtttgat
5956380

tttatttttt aagtaatttt tttgaataag taataactat atattataag tgaaattaat
5956440

ttttatgtaa tgaattgata gatatctaca actaataaaa aatgataatt tcaataaaaa
5956500

agatattcct tctgtttctt tttaactatc ggattttgaa aagattattt ctatttatat
5956560

attattaaat tcaagatcac attaattatt atttataaat tatactctta ttttaattta
5956620

tacatatatt tatggtggag tgagagaaaa aaagaaatca cacaattatt ttaataaaat
5956680

aaaaagatta tatttttgt tttaaaaaat aatcttaaat gacaaataaa aagaatgaaa
5956740

gtagtatgta ctttatcttc ctaaaaaata tattttagga tgaattattc accttataaa
5956800

aggagtaaat ggcctattat tcaaaaaaca aaaagaaata aggcactatt tccccctcct
5956860

gtggctgttt cgtagtccat gtcggaaaac tatgttagta acaacttcca aaaatttaac
5956920

tcccattatt gcccttaagt tccactcatc taaataaaga aagtatattt ttttctctcc
5956980

attatctctt ttatttgttt aaatacattg aaattgagcc aaacaaaaga ttttggtaca
5957040

tctgctagtt ttttttgtac ataaacaaaa gagtttttac aaaacatata taataaatat
5957100

attaatattt agaataatta ttttaaaaat atatctaact taggtcacgt tatgtaagat
5957160

attttagtta ttttttaaat tttttattag ttgaaaaact tgtttaatta ttcaataaat
5957220

aatttttta gtaacttctt agattatatt taacaaaatt aatagaaaag ttatctgaag
5957280

ttaaaagtga aagataaaat taacttatta aattagaagt tttagacaaa actaaaataa
5957340

cagaaaaaat aataaaatca tgatttattt gaaaaaggta ataaaaaaat gaataaatat
5957400

attaatgata aaagtaaaag aagatataaa aattagaagt tagtatttta caaagcacta
5957460

cttaaaatag tgtttagaaa atgataaatc tactaaataa attttaccaa acaattaaat
5957520

gaacttttca attattaaaa ttttttagaa attaactaaa atgtcttatc aaacatattt
5957580

ttaatctttt tttaaaacat tgtttgaaat atcgttttat aaaacactaa cttctaattt
5957640

ttaatatttt ttcgatttta tctttaatat atttatttag ttttcatgtt tctttttta
5957700

aaataaatca taattttatt attttatatt tttaaatatt ttaatattta attttatcaa
5957760

atacttataa tttaataaat taaaatcttt cctatgctaa cttttgagct attttgctaa
5957820

atataattaa tttctagaaa atttataaat aaattaatat gtagaaaaga aacaccaaaa
5957880

attttatttg gtactactac taactacatc atgtaaaaaa agtaaaacga gcactaacta
5957940

gtgtataaac aacaagcatg tctagtaaca actagcacac aagtcacaca gccactgaaa
5958000

taggcttgtt tcttgtgtct ggtgggaata gacaacacac aagcgacaca catgacacga
5958060

cacaccacaa gttgaaatta aataataaca aaaatagaaa taaataaatg aggcaacgaa
5958120

attggacaac tatgtataaa ttaatgaaca aaaggagact gactcacttc gttacaacgg
5958180

agagagagag agagagagag agagagagtt tagtttggtc attcattatt ccaaccgagt
5958240

aacgccgttt ctcttcttcc cttcgtttca caggcagaga ccgcaacagc gtcgtcgtcg
5958300

ttcaacgaaa cctcttcttc ttcttcttct gaagagtttt ttttttttt ttttttaact
5958360

cttacgttag aagttgtctt cttctcagtt ttttaataac gggatctcgt aaaggggatt
5958420

cacttattat tccgattggt aacagaactt gccaaacgaa tcgttttgtt ttcgtgaata
5958480

tttcttattt tcttttctgg ggcgttgact tgggttgaac catgttgagc cgcgcggcga
5958540

atggtgaagg tgggtgtcga atgatttttt ttttttttgt ggaatttgag gtttctttct
5958600

ttttttgttt tttgattaaa gttgttgttt ttgtttttgt agtggttggt tctggtgaga
5958660

gtggtgagga tgagctgtat gagcagcttt ggaaggcttg cgcgggacca ctggtggatg
5958720

ttcctcgtgt tggccagaga gtcttctatt ttccacaagg ccacatggag caagtaagtt
5958780

tttttttttt ttttttaatt ttatttttag aatatagttt tttaatgttt ttgttttaat
5958840

ttttgtgttt agttatgcag atataatttt gtttttgttt tgagagattt gtacatgaaa
5958900

cggctagaag aacgtgaatt ttgatttttt ttttttaatt tattgttgtt gttgatggtt
5958960

gtggtggtgt agttagaggc ttcaacaaac caggaactga atcagaggat tcctttgctg
5959020

aagctcccca cgaagatcct ttgtagagtt gtgaacgttc atttgctggt aatttttttt
5959080

atctcttgca attatccttc atttttttt ttaattgtgt gaatgggaaa ttatgttggg
5959140

aaataatgaa tcttgtttgg ttgtgttggg aagatggtgg aaggggggcat cttgtatttt
5959200

ttttttaagt ttctgttatt atgttaaatt gtggtgtagt cgcaatttcg acacaaccct
5959260

tgttgtgaga aattgtggac aaatgaggtt gatgtgactg caattgtggt tatgtagatt
5959320

ccaaaaacct tgatgttgta gtcaaaattg ctgtcatgga ccgtctttta aaacgttgat
5959380

tattatgtta tgggggggaaa ctggtaaagg atatggaagc ttaccttgaa ttttggcgtg
5959440

ttttaggctg agcaagaaac ggacgaggtt tacgcgcaga tcactttggt gccggaatct
5959500

aatgtaagga tgttgatgcc ctttcgattt tcagtatttt catggtcaac cttagattct
5959560

tttccccaat tgtttagatt ctaatggaat aaatgtgtta tagcaagatg agccaatgaa
5959620

cgctgaccca tgcactgctg aacctccaag agcaccagtt cactcgttca gcaaggtctt
5959680

gacagcttca gataccagca cccatggtgg cttctctgtt ctcaggaaac atgccacgga
5959740

atgccttcct gcattggtaa tgcgatctgt ttcgtttttt gttgactttc ttgtttgtgt
5959800

ccttttttcag attgtcttat tttggaaaac tatgtttgga tttgttttat taggacatgt
5959860

cacaaccaac accaactcag gaattggttg cgaaggatct tcatggttac gaatggcgct
5959920

ttaaacatat atttagaggt aaaggagatt agaattgaga agttttcttt tcagtccttg
5959980

tgaattgtaa tttaacgttc caattgccta tcgattttac cttgaacttg tttttctttt
5960040

ttatcaggtc agccgcgcag gcacttgctc acgactggct ggagtacttt tgtgacctcc
5960100

aagagattag ttgctggaga tacctttgtg tttttgaggt aaacattaat tactttattt
5960160

ttgttagatt tttcatatgg tttagaaaat ttctgggttt ttactgtaag ttcatgcaat
5960220

atatgttctg ttttgctatg cttttgttac tttaactaag atgttgtgtg tagaggggac
5960280

aatggggaat tacgcgtggg cataagacgt ctagctcgcc aagcaagtag catgccttca
5960340

tcagtgattt ctagtcagag catgcacttg ggagttcttg caaccgcctc tcatgctgtt
5960400

gcaactcaga ctcttttcgt agtatattac aagccaaggt agttactcgt ttcaagaact
5960460

agaaaatgtg ttagtgataa gtaattaatg gatgattgtt gacatgagtt ttatttgctc
5960520

aggacgagcc agttcatcat cggggtgaac aagtatttgg agtctatgaa caacaagttt
5960580

agtgttggca tgaggttcaa gatgagattt gaggggggatg attctgctga gactgacaaa
5960640

aggtagtaaa atttatcaag ttagttggtg tatttatgtg tttcatgtcg attcattcta
5960700

atacaccatt gatcagattt tcgggtacca tagttggagt ggaagatatt tctcctcatt
5960760

gggtaaattc aaaatggcga tcactcaagg tattctcatc tttcactttg aagttgttcc
5960820

ttttatttt ggtgattata tgtttctcat attttcatat tttcatattt tgtcaatctc
5960880

caggttcagt gggatgaacc tgcagccgtt cccagacctg atagggtttc accatgggag
5960940

atagaaccct tcgttgcttc tgcttctacg ccctcagttc aacctactat agtaaagact
5961000

aaaaggccac gaccacccag cgaaactgta gatgttggtc agttactttt gtaataactc
5961060

ctctcatttc ttatgttgat tgaattatat tggtttcgtt tgacactgga caattacttt
5961120

caaactatag acacaacatc tgctgcttct gttttctggg atgctggtct gcaacaggct
5961180

gacatggcac aaacaaatgt tttggccgaa agcaaacgga atatgcaaac tgacatgaat
5961240

agtaaaagca acagcggcaa tgctatgtta aggaatcaga cagaaggaag ttggctatct
5961300

tctccgcatt ctagttgtcc atctcatgtg tttcaggatg caacagatga tagcaagagc
5961360

gtctcagctt ggcctatttc aaagcctcac tcatccagat tgaacaatga tcacttgctt
5961420

gaccatgttg acaaggagag caaagttgag actgctacaa gttatcggtt gtttggaatt
5961480

gaccttattg atcattctag gaacactcct tctgtagaga aggcatctgc acaagcagga
5961540

aatgcaccca aagttactac tgaaggctgc accagtacct tgtcccaaac cgatgctggc
5961600

catatgtcgg atgtaccaat ggcttcttcc aaggagagga aacaagaaca gcagcaagta
5961660

tcaccaaagg agactcagag caagcaaatt tgtagaagtc gcaccaaggt gttgaacata
5961720

gactgtttgt ttagataaac tgtttaaatt tacaggtcta ataagatttt ttctaacacg
5961780

agttttccat tgatgtttga aacctgtcaa aaggttcaaa tgcaaggtgt tgcagtgggt
5961840

cgtgctgtcg atttgaccat gttggatgga tatgatcaac ttataaatga attggaggag
5961900

atgtttgaca taatgggaca acttcaacac cggaataagt gggaaattgt cttcaccgac
5961960

gatgaaggtg acatgatgct tgtcggggat gatccatggc cgtgagtatc tatttaaaca
5962020

caatgtttct gttgaaagaa taagttgtag gaataatagt gctgattcaa taagggaatt
5962080

ggagagggaa aaaagaaaaa gaaaaagtac aagtagataa tatcataaat tattgtagca
5962140

ctatgctgat ttttatcata ttttcttgca gtgaattctg taatatggtg agaagaatct
5962200

tcatttgttc cagccaggat gtgaagaaga tgagttgtgg aagcaaactg ccaatctcct
5962260

cagtggaaga cgggactgta agctcagaca cgaccgaaac ctgaaacttt tgacattctt
5962320

tcgtgtggtt tttcgtttgt ttgtcagcac ccaaatgctg atccttcttg ttgcttcaaa
5962380

ttgtttgtgg gaaggaagtt ggtctatttg ggctgggtaa gtttcatgtt attagatgtg
5962440

agacactagc taattgattg taacttaatt tgtagagaca ccaggcatta attgtgctag
5962500

aaaaaaaaga cctaaacaga tttctttaat aaattagtag tgggaagatg gaaaatttag
5962560

gcttagtata tgtgaatatt catgttaagt tggaagaaga atgttgggat gtttttaaag
5962620

acttgccttt tttggttaag gggcttattc attggtgatt tatatgcata taatgtgcac
5962680

tttgtattac cctctaaaaa ttctaatatg ggtgaggcga tgtctgttgc tgccatcagt
5962740

gaatgtaaat tatggcattc aattgcttca attgtattgt tcagaaaata cagtggtcca
5962800

ctgtgccagt gagtcactga ttctcctgac aaatgggttg aattttgcag ggtggtggca
5962860

cccctcaaaa ttcaacaaca gtaaaaattt catgttacca ctcaaatctc cgtagagaag
5962920

ggttcaagca cacaatattt tgttgggttt gagccataat tccagcaatt cccacacagg
5962980

gacaagacct attactactt actcttaaga gtaagtcgtg aacatttaca aatttgacaa
5963040

atttaactat tgaatcatga cttattttaa tgatcatgct gtaatattta aaataaattg
5963100

aatatttata gatatgtaaa ttatagtcaa ttgttaatat ttatttatat tttgaaaaac
5963160

atactgtagt taattgatac cgtattaaat aactcttgct gtatatgaaa agatattaag
5963220

cgaagtagca ctgttgctga ttctattttg tactaggcta cgtttgagaa ttattaaatg
5963280

tttttttga taaaaattcg ctcatggata aatgtaacat tcctattaat aggagttgat
5963340

gaaaccttag aagtgtaatt tattgtcaat gtgcaacatg ttattaactt gtcactgttt
5963400

attcagtgaa aaataaataa aacttgttac cgtttatagt ccttaagact ggtgcgtaac
5963460

atgaagccta ttttttttt aaaaaaaatc cttctttaac gaaatgcata tacatattgc
5963520

caaccgaggt tgtcttggag taatatgatg tatattattt ttaaaatagt tttttttaa
5963580

ctaaaaaaga gctgaaattg tgaaattgca gctgtctcaa attggtatat aagctatttt
5963640

acatcattat cgtaaattat aaatttattt cttgtattat tacacttcct actagaatat
5963700

caaaatatgc atatatatat atatatatat atatatatat attttttttt taatattgtg
5963760

aagttggctg taattgcgtt gtcattttta ttttctgata tttggagcct tgtcatttat
5963820

catttgtttc cttgtttttt ttacccttta tcagtagggt ctccctttcc cagttgaatt
5963880

tgcctatatt tttcgtcctt aatttctgat ctttaatctg atttcttatt gctcatgtcg
5963940

ttagtgaaaa tgcttgacac tttagtttat agcatgtgca catggaacgt gggatacaat
5964000

ggagagtttg taaaatgagt ttaattttta tatatttata gtataaagat ttttacagtg
5964060

taaattaatt ataaacttta cactatgagt actgattaaa ttcttgtaaa attgcaatga
5964120

ttagatgaaa taaacaattt ttcataaata ataatatatg attagatgaa agtataaaaa
5964180

ctttatacta caagtgctga ttaaattctt gtaaaattgc aatacatttc aaaaccttgt
5964240

attttttta agtaatcaag tttcgttaag acttattgat tcattaccac cacattaata
5964300

atttcgtata aaaaaattga ttaaaagaaa caattaagtt gtcagtttat tatcaatgta
5964360

taaaaattaa aagtataatg ttaagaattt attttgactt ctcggtgctt ttaaaaatga
5964420

taaacgaaat tttaccttaa gaatcgatta gaaagattta aaggaaacct gcattttgta
5964480

tataaaaaaa aaactacttt gagaaataaa aaatgagttt aatatttata tactgatttt
5964540

atatcatcat tcaatcataa attaccattt gaattattta aaaataatta ttttaaaatt
5964600

caacattata atttaattat gtaaaaaatt ttacattatt aatgtataat attttttta
5964660

ataaaatgta tttatgtcaa aaaggaataa gtcactggtc catgttgttc ccgccgtatt
5964720

gggaaagaaa agttcaattt ttggttatgc tgtgccaaga gttggtctaa ttaatttgca
5964780

cgaagtatac cctccctaat tcaaaatcga ttgtgacatg atacagcaat gtcgactggt
5964840

agctgtacca tttttatttt attcccacaa aatatgataa tgacaatatg gtactccaaa
5964900

aaatattaat ttgattcttg agatctctag gctttgtttg ggagttagga ggagagggga
5964960

agaaaagaga ttcaagggga aggaagggaa aggaaagaga ggaaaataag agaaatttct
5965020

ttctccttgt ttgggagtta aaaatatatt aagagagaaa aataaatagt taataagaaa
5965080

tttttacatt tttttcctta tttaaaaaat taatacatta tatattttac actgattagg
5965140

gtaggataat aattttatta acactgactg gtataataat aattttattt acttttcctt
5965200

ctaaaaaccc cccaaatagg ggggacaaca attttaaggc tttggaggat ttctgaggag
5965260

ttttgaaaat cctcaaatcc ttttcctcaa aaattaaaac tcccaaacaa ggagatgtct
5965320

ctacataaac ctttcccttc cctccattct cctccaaaat tcctctccca aacaaagcct
5965380

gaggggatat tgtatagttt tgtactgtac agaggaactt gtatgtatat tcaccatatt
5965440

atagtgtaca gtgttataca gatgacattt gatgatgtca ctttcagtat atgctttcaa
5965500

actgcttaaa ctctgattga ttatctgttt aattgtggtg tatgtttggt aatgaccctg
5965560

attagtgaat tggggcgtta cattatggta tcagagccgt ttgacagggg agcactgtac
5965620

atatggtgaa ttgtgtgttg tatgtatgtg ctagggtgtt cattatggta attgcatgtg
5965680

taactgttga gagtgagctt gatcaactca ccctctttat gtgatatgta cagtaccatg
5965740

gtgaggaccc ggaacctgtg tggtgaggta ggtgcagatg agcgccctga cccagtgata
5965800

gccgccttga ccgctatgaa gcaggagata gctgcaagca ggcaggctaa tgaggccttg
5965860

atgaaggtaa atgaagagat gatggctgag ttgagagctc ggcgtagaga tgatcctcca
5965920

catcctattc ctgaggacga ggatagtcgc cagataggag gagctagtca gcatgctgag
5965980

gggtacagcc atctcagagg tggaccctcc cagtcatatg tagaggagga gactgtggct
5966040

agagggagaa tgcttacagc tttccgtaag catgattctc ccatgttcca tggagattat
5966100

gatccagtgg tggcggctcg gtggttgcag tcactagaaa agatattcac agtgatggag
5966160

tgttcagacc atcacagatt tctctatgcc acctacatgc ttcatggaga tgctcatgag
5966220

tggtgggtga ccacatcaga gctgatgaga ggccaggggg agactatcac ctggtaggct
5966280

tttgaggctc agttcctgga tagatacttt cctagagacg ccaaagagca aaagcaggcg
5966340

gagttcgaga cccttgtcca gggacagatg tcagttgatg aatatttggc taagttcaat
5966400

gagttagcca aatatgctca tttcaggaga gagttacctg ataatgagat tcttgcagct
5966460

aagttccaga ggggacttag agaggacatc gaggagaaga tagctggcag tggatctaga
5966520

gatctgggga gcctggttag acagtgcagg caggtggagg acatgatcag gagacggagg
5966580

ggcagttgtc ctactcttgt tagcagacct gatgagagga gatctggtgg tgcaggccca
5966640

gccggtaggg gcaagggcag aggtccgaga gttgcttcct cttcagacaa gttcaagagg
5966700

agacagggtg ataggccacc gagaccaggt ccagccccca gatgtgccac ttgtgggaag
5966760

actcattggg gtgtgtgccg ttctggcatg atggcgtgct acagatgtgg ccagcctggt
5966820

cactttgcta gacagtgtcc ccaggccaga gatcaggcca tagctgctcc tgtgatctca
5966880

gtagcgcctg tcgcaggcaa ggtttataca gttgatgcga gggaggcaac caaagctcca
5966940

gatttgattc gaggtacagt tctcattggt atgagtgatg tgagggtttt gtttgattct
5967000

agagccaccc actcgttcat cagtgaccac actgctgcaa gactggactt gcctatgtcc
5967060

agacttcctt ctcccatgga ggtgaccaca accttcagag agcagtgtag agtgaagagg
5967120

tgttgcagag atgtacattt cttgtatgat gacagagagt atagtgtgga tctgttttgt
5967180

ttgtctatgc ctacccttga gatgattttg ggtatggatt ggctgaccag atatggggtc
5967240

atgctggatt gttgtcataa gagagtagtt gtgccttcag aggatatcag cccgaattca
5967300

gttgcattcc tttcagtgtt acaagctcgt aaagagctga gaggaggaac tcaggggtat
5967360

ctgttgttga gtgcagcggt acagagacag ggagtggata tatcagagat tccggtggtg
5967420

agagagtttg ttgatgtgtt tcctgatgaa attacacagc ttccaccgga caagggaata
5967480

aagttctcca ttgatctggt tccaggtgtg ggacccatat ccatagctcc ataccgcatg
5967540

tctcctttag agttaaagga gttgaaggca cagattgagg acttgttgtc caaggagttt
5967600

atcagaccga gtgtatcacc gtggggagca ccggtcctgt ttgtgaagaa gaaggatgga
5967660

agcatgaggt tatgtgtgga ctacaggcaa ctgaataagg ttactattaa gaataagtat
5967720

cctctgcctc gtattgatga cttattagat cagttgaggg gagcctgtgt gttctccaag
5967780

atagacctga gatccggata ccatcagatt cggattaagc ccggagatgt tccgaagacg
5967840

gctttcaggt cgaggtatgg gcattatgag ttccaggtca ttccttttgg tctgactaat
5967900

gcaccagcag tgttcatgga tcatatgaac agagttttca gaccatacct ggatcagttt
5967960

gtggttgtgt ttatagatga tatactgatc tattccagga gtcaggaaga gcatgctgag
5968020

catcttagac ttgtctttca gattctgaga gatcatcagc tgtatgctaa attctctaag
5968080

tgtgagtttt ggctttcaga ggtgaaattc ctgggccatg tgatatctgc agaaggtgta
5968140

tcaatggatc cgagtaaggt ggatgctgtg atgtcttggg agaggcccaa gaatgtttca
5968200

aaggttcgta gtttccttgg tcttgcaaga tactacagga ggttcattca ggggttttca
5968260

cagatgggag taccccttgac tcgccttact agaaagggta atctatttgt atggattcat
5968320

gaatgtgagg agtgttttct gagtttgaaa gagaagttga ccacaacact agtgttgatt
5968380

cttcctaatc ctgagggatg ttttgaggta tattgtgacg cttccaagcg gggtcttggt
5968440

tgtgtgttga tgcaggataa gcgggtagtg gcttatgctt ccagacagtt gaagccacat
5968500

ggggagaatt atcctaccca tgatttagag ctggcagcta ttgtatttgc tctaaagata
5968560

tggagacatt acctatatgg tgcccagttg gtggttttca gtgaccacaa gagcctcaag
5968620

tatctgtttg atcagaaaga gttgaacatg aggcagagac ggtggatgga gtttctcaaa
5968680

gattatgatt ttgagctgag ataccatcca ggcaaggcga atgttgtagc tgacgccttg
5968740

agcaggaagc atctgagtgt tgcctgcatg atgatctctg actgtgagct gattgaacag
5968800

ttcagagata tgcatttgac agtgactgag ggtaccagtg gtcttgagct aagtcggacc
5968860

agagttgata atgagctgat acagaaaatc cgagaggctc agaaacagga tgattctatg
5968920

atagacctgt tgggccgacg ggagtttcac tgggagcctg atgatttgat gatgtatcag
5968980

gaccggattg tggtgcctaa gggcgagatg gttgatgtag ttatgactga ggcccataaa
5969040

ggccagttca gtattcatcc aggtgctacc aagatgtatc aggatctcaa gaggagattt
5969100

tggtggccag ggatgaagag agacatagct gagtatgtat caagatgttt agtatgtcag
5969160

aaggtaaaga ttgagcacca gagaccgtca gctttacttc agccattaca gattcctgag
5969220

tggaaatggg acagcatttc catggatttt gtagttgggc ttccgaggac tcagactgga
5969280

tgtgattcca tctgggtgat tgttgataga ctgactaagt ctgctcactt cttgcctgtg
5969340

aggtctgact acactgcaga gaagttggct cagctgtatg tcagagagat tgttagacta
5969400

catggggttc ctgagagcat tgtcagtgac agagatccta agttcacttc cagattttgg
5969460

ggtgcgcttc aggatgcatt tgggacccag ttgagactca gtacagcata tcatcctcag
5969520

acagatggtc agactgagag gaccatccag acactagagg atatgttgag agtctgtgct
5969580

ttagagcaag gtaccagatg ggatagatat ctacctctgg tggagttctc atataataac
5969640

agttttcatg cgagtttagg catgactcct tatgaggcct tgtatggccg gagatgcagg
5969700

actcctgttt gttggacaga ggtaggtgag aggcaactat taggacctga catggttcaa
5969760

gagacttctg agcagatcag attgatcaga gataagttgt tgagagctca gagtcgacag
5969820

aagagtttct atgatcataa acacaggccg ctacagtttg aggagggcga ccatgtgttt
5969880

ctgagactgt ccccagtgac tggtgttgga cgggtattgg gtgtgaggaa gctgagccct
5969940

agattcattg gtccttacca gatactacag agagtaggac cagtggctta taggctagct
5970000

ttacctcccc agttgtcagg attacatgat gtgtttcacg tgtcccagct cagaaagtat
5970060

gtatcagatc cttcatacgt ggtggagcct gacacggtgc agattagaga gaatctgact
5970120

tgccctacac gaccagtgag gattttggac cgtacagaga agaagatcag gagtaagacc
5970180

attcctatca tcaaggttta gtgggatggc agatcacctg aggaagcgac ttgggaacga
5970240

gagcaggagc tgttacagct gtatctcgag ttatgtgcca ggtatgatct taattttgcg
5970300

gacaaaattc ttaaaaaggg ggggtgtaat gtaatgcctg ggagtttaaa catatgatta
5970360

agcctaagat tagatcataa tcaagcttag aagcttagat taagccggat taagcagaac
5970420

agaaggtact gcgccaacaa gcctatgtac taccgggggt acatagccaa attctgcatg
5970480

ccacccctga agcgtgggag gccacgcctg gagcgtggga agtgctccag aaagttgatt
5970540

ttcactggag tgccacgcct ggagcgtggg atgccacgcc tggggcgtgg gaagcagccc
5970600

agaaatgcca ttttgtctgc cagcccacgc ttggagcgtg ggagtcacga cagaggccta
5970660

taaaaggccc agaagctcga aaatcttgat atttttcttc ctttcttctt cctccttcgt
5970720

ccaaacctcc attgatgagt ttgagagttt tgtatcttct ccatctttca tctaaacacc
5970780

tctggcccaa ctgagaaagt gatcagagcc ccgagaggag agaaaaatcc cgattgattc
5970840

tcgaggaaga gcgagaaaca gtgagattga ttttctgaga gaacccctga gagcttgaaa
5970900

cccagaggcg aaagaggcct tgattgagcg agttacctta gggaaagtga ttccctggtg
5970960

tttctgggct tcacagaggt aagaaactcg agctctaacc gttggttctg tgtattggat
5971020

ttcggggttt tggggttatc ttgaggggtg ttgttggagg tgttagagct gttattaggc
5971080

tcggactctg tagagtctta tgctcagagg actgttctga tgaatttaga gccttgaatc
5971140

atcattactg atgaagtttg attttggctc tgagtcagta tgagcagaga taaaaggttg
5971200

actatttgac tagtctggac cttagagcag ttgacaaagt tgctcatgag actatataga
5971260

tgatatttgt gagttgaaac tgatgataat gagaagttgg ttttaggcta ttgtaagcag
5971320

agatatgctt gattataact tgatcagagt cttaagggag actttatagc ctgatatagg
5971380

ctgagaggga tcctgttgag gatcagatga tcacttgtac agtgattagt ttatgtttat
5971440

aggaaggatg agagttccct ttcgcttgaa cggtctagaa ccgtatctga tatgttatat
5971500

acttgttctt gtgtaggacg tgagcgtgag agctctggtg gtgttgacca cgaggccggg
5971560

agagccggtc atctgtctag agcaggtaag ctcttggttt ttgtttgtgt atcctctgct
5971620

gtgttccacc atatatccac tgggattatg gttatgatat gtgtatagac tagtaaagga
5971680

atgtgtactg atgttctgat ccctatgaga gggagattga gatgtattaa tctgatatgc
5971740

ctgaaatgtg aactgaaccc tgtgataggg gattgatatg catggctatg atgtgattga
5971800

attgtggcat gtctggttaa atgtgaaacc tgattatgca tgttgtgctt gaataacatc
5971860

ctattgtcgt aggatagatg atttgagatt gagtaagacc tggtgagaga tgagcctgtg
5971920

atatggaggt agcctcctac gtggagatgt tcccatatac acagaggtag cctccccagg
5971980

caattgtatt gtgttagagg atgagatggc cctgtgatac atagtgtaag gacccttatt
5972040

ttttttctt ttcggcgctt aaccccgcgc gatagcgcgg ggattcaggt tagaaagccg
5972100

gtgaaaggtg cttaaaaatg caagttttat ggctgttctg gcatatggcg cgacccactt
5972160

gaagggtggc gcgacacgcg ccatatgtgt tatacagggc agatggttct gccgtgccac
5972220

gcgagtcgcg tgaagatcca cgtgagtcgc gtgggaagtg gtccagaaag catggttttt
5972280

cactggaact ccacgcgagt cacttgggat ccacgcgagt cgcgtggaag gcccgaagag
5972340

atggcgcgag tcgcgtggga ggtcaagtga gtcgcgtgag aacgtcggca gaccagtttt
5972400

taaaggccaa aacgtgagaa atggaggata tttccatttc ttcttcctcc cttggcccca
5972460

acctccattg ttgaagttct aaagctcctt aggacttgat tctcagccta aacacttccc
5972520

tgagccttag aaacttgatt gaaccgaata gaaagcttga atccttcatc aatttctttg
5972580

aaaatcccag attgagtgag aagaggaacc tcagagggaa aagctcggag aactcgagct
5972640

tggcgcagaa ccactgcgtg attgggacac aggagcttag gaaagccgtc ctgaggtgat
5972700

tggagtcgcc actgaggtaa gaaacgcaag tttcaccgtt tgattttgat tctgggggtc
5972760

cctgtgaata gtgacccata tgagctgggg ctagaataag cccagggtcc agttgagaaa
5972820

gttgatcagg gcctagatta gatgaaggat tagctttcag tttttgattc tgatgacttt
5972880

ggattttggc tctgggattt gtcggtgtgg cctgtgtgtt gtatctacct tagtgtagag
5972940

gccattccag agcttagact atgtctgtta tgagcctatg aggctagttg aatggcacct
5973000

ggatagaggt taggccattc ctgtggtttc gaatgtgagg aggctgatgg tttctgccat
5973060

gttatagcct tcatgttatg atattatggc ctagtgtgtg ctaggctgaa atggttaaac
5973120

cctaggacag aggacttatg tggttatgtg ctgtgattga tgcctgtggt ctgtatattg
5973180

atatgagcta tgtatgcctt gtataggcgt tgattctgag cttattggtg gcgggagcca
5973240

cagagcaggg actagaccac agggtgatat tgtcccaggt aagttcagtg tttctgggga
5973300

atgaattccc gttttggttg cacaccacac tcctgggggg tgttggtcat gattcatgat
5973360

gcatgcattg gctgtgacat tgtttgtatt gagattatgc atctgcattt gatttgtgct
5973420

gtgtttgaga tatctgttgg ccaatagata gatacaggcg ttgaggatct ccgccgtgta
5973480

tcatgggcgt tgaggatctc cgctcagtgg catcgaggat ctctgccaca ccatgacagg
5973540

tctgacgttg aggatctccg tcagtggcgt tgaggatctc cgccaggcat tgaggatctc
5973600

tgccacctgt catgtgattg agattatgat ttgatttgat atgatgaggc cagagggcca
5973660

tgtatgatgc atataccggt tggtgtgctg tgaatctgtg ggccagggtg gggatgattt
5973720

cccgaggacc ctgagcttac tgagataggt tatctcaccc cgggtggggc ttatatgatt
5973780

tcaggtaata tatcaggacg agaagatcag tcccagggca ggaggcccag ttgagactag
5973840

gctgcttgat ggagaagcga cgtggagagc ttgaaggctc tattttgttt tgttttgata
5973900

tatggttctg tatgccctca tggagggctg atattctttt gtagcaccac ggcatgtgtg
5973960

gtgtggactc tgatgtatat gtctgtacag aactttgatg atatgtatat gataatttcc
5974020

ctgagtacat gtgtatgttt tatttgttat tactctgcct aaagatctgt tatctgtctt
5974080

attatgatat tttgatgaac tggatcagca gggacgtggt ttatgtttct gtataggtgt
5974140

gtgttatctg ttagatttat attccataca taatgtatca agaaaacgat cctgtgtttc
5974200

cgctgaacta tatatttgct atttcatacg ctaatctgat attattaatg ataacacgtc
5974260

ggtagcctcg tgataagaga tgttcctatg tacacagagg tagcctcacc aaaaggggat
5974320

gtgcctgata tatagacgaa gcctcgagat agagatgtac ctatatatct agaggaagcc
5974380

tccgctaggg atacatgcag gagatgtgcc tagtatatag aggtagcctc cctgtgagga
5974440

gatgttccta tatacttaga tgtagcctct gcatggcagt tattgatgtg ataaatggct
5974500

taatgccatg agtatgcctt ggttttggct gatgaatgtg tatagcctga ttgtggtcag
5974560

gtgtattgtg catgatgaat gatttagtga ttcactgata atgattgtga ttgtggttga
5974620

tatatatata tatatgtgtg tgtgtgtgtg tggtcagtaa ccaggggaag gaaatacctt
5974680

caagggccct gagtttactg agattttata tctcacccct tgtgtggggc tatgttttgc
5974740

aggtgattct tccagagtag cagagagatc ccaaggcaag aagcctatgc aggattagct
5974800

gctgatggac accttaggct agagaacatg agcttgtgct ctgatgcttt gtatttagac
5974860

tttggttttg tattttgttg taccctgagg ggatattgta tagttttgta ttgtacagag
5974920

gaacttgtat gtatattcac catattatag tgtacagtgt tatacagatg acatttgatg
5974980

atgtcacttt cagtatatgc ttccaaactg cttaaactct gattgattat ctgtttaatt
5975040

gtggtgtatg tttggtaatg accctgatta gtgaattggg gcgttacacc tgatcacctc
5975100

agtatttttg tgaaagtgat aggaattcat ggatactaga ggaacaagag gaagagcagc
5975160

aacacaagct ggtggcaata atgaggaaat aaatattctt cacgaaatgc taacaactat
5975220

gcaagaacaa gcggttgctg caaatcaaca agcgactgca gcaagtcaac aaactgctgc
5975280

agctactcaa atgatgatgc aactgaatca tcataatact aataataatc atggaagtaa
5975340

caataattct aatcaagata atagaaggca ggtgactgat atagaatatc ataagtttgt
5975400

tgagttaaaa tgggttaaag aaattgaaag atatttactg tactagattg ttctgatcaa
5975460

cagaaagtaa cctatgctac atatatgtta caatctaatg ctgagtattg gtggaacagt
5975520

cacaagcaaa ttctaacagg taatggagta gagattacgt gggaggtgtt taagacagcc
5975580

ttctatggta agtattttcc catatcagta agaaatgcta aggagcttga ttttcttagg
5975640

ctgtcacaag gtaatagtag cgtgtctgaa tatattgcta aatttgaaga gttgattaaa
5975700

ttttcctcca cctatcaata taaccctgat gagcactgga agtgcatgaa atttgaaggg
5975760

ggactgaggg aagatatgtt ggaaaaagtg ggacccctag aaattaggga gtttggtgtc
5975820

ctgataaata agtgtcgatt aatagaagaa tataaaaaga ggtatgttga aaagaaagag
5975880

ttaagtaata attttaggaa gaaattagga cctcagcctt ttaaatttaa gaataagttt
5975940

cagcagagaa aatttcagat agtggatact tatctatata tatatatata tatatatata
5976000

taagtagcca ttatctattg ttacatagat cagctctttt ggttacatta cttttattac
5976060

attcatagaa cttaattact aggaaacatc tcagatactc tagttaggat tattatttat
5976120

ttacaaaaaa acctatagcg tatgtctcca tttcaaaagt tctctcccat gctctcttct
5976180

tcactgacca agttaattgg ctccatgggt ggatttggat aagcaagcgt aacttctagg
5976240

aatgaatcat ttggattaaa cagtccatta agtacagaaa cgggaaaatg agtgtcaaaa
5976300

taaatatatg cgcgtataac tgggtgcatg gttacgacat aatagtttct ttcctcgtcg
5976360

atgtaccacc ccatctctaa cgcatcaagg aagataatga ttgaggccat ctaaaataaa
5976420

acataaaaca aatctagtga gaaataaaaa tttctcagta ggaaaaaact aagccaccga
5976480

gcatgttagt acgttaataa ataattaata tattcaaatg tagcaatgaa ataattatgc
5976540

aaactatatg gatgcatgaa acgaattttc ccagggtgca catgacctct acatatcgta
5976600

cagtatgtaa ctacacctct tactggatgt agacgctgtg atcgtcttat acaaacatgt
5976660

atgatttctg tcatatattt gcacctggtc actacatatc atactgtatg tagtatcaga
5976720

ttctgtttca caaaatctcg tattggactt ggaaacataa atcaatataa catcaatcaa
5976780

aagtccatcc ataataaaat ccataaaaaa atacatacca ttttatggaa aaatattgtt
5976840

atcataacat catacatact acaagtatgg ttaaaccaca ataccttatt caattaagat
5976900

cattaccaac ttaggcatga ccattgaata tccttaagct atagcaaaat catgttagta
5976960

acctaactaa taatccacaa tatatctttc aaataatttt caacaccttt aaactttcac
5977020

aagaaaatta taacctagca tgcattttaa tctcctttca cctatcacct tactacttca
5977080

tcctcaaaat ttaatcactc aagcatttga atcatttaac tacatatcat tcaacctcta
5977140

cttctagaaa ttaattcaaa ataattccat aataaaaata tacacaaaca acccaaatat
5977200

catcaaaatc accttccaag atcattaaat ggttttccat acattactaa tatttcagcc
5977260

tatatatcat cacctatcct atggttaaga tcaacatttt ctcatcataa aataacctta
5977320

aaatgacatg aatttcaatt ctaaatgata accataaatt tgcctaatta agcatatcaa
5977380

ttaatccaaa caaatgctta actagagatg gaagcctagc ctaccttagt ttgagtttga
5977440

aatggaatag attaagggtt gtcttccttg gaatatcctc taagaaatga tgttttgaaa
5977500

aataaaatgg ctgataggtg aagtggtaca aggtgtcacg gtttggagca agcaaaagag
5977560

gtaaaaagaa aaagcttgtc cagaagcaaa taagtgacct tggagtgtat tctagccagc
5977620

cagctatacg tgcaatattt ttcaaatccc tagctattaa tacttcttta attagttagg
5977680

ttttaagtga tttagttgag ttataactga attaggattt agtttattta gaatttaact
5977740

aggtaatcat taccttagaa gatattatgc ctaaacctta tcttgacttt gatttttctt
5977800

ggtcaatatt tttttaatcc attgtcttgg gcagctatat atacagaagc tatttgggtg
5977860

tggatagttt cggacagctt gagataaaat aatttatggg catgattcac tacttagttt
5977920

ggtcccatat tttagcacaa catagaggac atcctaagct ttaaaataag tggtcaaaca
5977980

tcttgtttgg ttaagtatag agggagatat ggaaatttca aaacagtcca aaatttagct
5978040

tacagccata cgaatactct caagaatcaa atgataaata aacctaactt tcacctacct
5978100

taaacaagtt tgcttccaat tcctccaagt atttggctgc accttaaggt cttgaaagaa
5978160

tgaaaggctt gtctagtatt tgatgctttg gaaaggtgaa gaaggcaata gaagtgaagg
5978220

actatgattt ctatatcaag aaggaagtga gaaagcaaag tgaagagaga aaatgcaatt
5978280

ggccgtaagt ttgaggggaa tagcatggct tgtgcagaat tttaattcaa gggggtattt
5978340

acagaaaaca ttttggttag gaaatagaga aattagttag gatgtaactt atttagtcct
5978400

tggtttggtt ctaaagtaac taagtaatca tgatctaaag atattttaat tttatgcatt
5978460

aaatgcatgc ttactaagaa agaagaaaga ttccttcatt aaatggctat gcgaacgtgg
5978520

aatggagttt tcaagaagcc aaatccgatt tttcctaagc ttggttgcaa aattatcttt
5978580

tatacaaagt tctagagctt acacgttaac ctacacatgg tttcacttgc atatagcttc
5978640

aaatctcacg acttgcttgg tcttatgttt ttgtttgttt taatttatat ctagtgtact
5978700

tcatgtgtct tccaattcat atactagcta agtatgtgac atacatttaa aatcttaagc
5978760

ctttgcccaa aatcctacat agttaggatt ggtttctttt cttaaattaa ctaatcctaa
5978820

ctaaatatat tctaagcact tctaaacttg tcacttgaat ccattagctt ctatcatatc
5978880

cttcttgtat catactacca tcacaggtgt ttctcatgtg ataatttttc tcatcatatt
5978940

atcacatggt ctaatactat agctcatgat agctttaaat attcatgaaa ttttctttca
5979000

tttttactgt aatgtttatt tacatgtatt tattatatta ggtagtaaaa tttagagact
5979060

tatcttctga tttacctaat cataaattat cggccagtct aggtattcct agttttctta
5979120

tgatatttat ctgttactaa gggtaatttg ttatcccaag gtatttctgt aatttcttca
5979180

aatctctaca aaatatctaa aacaaaatat ctaagggtat tttggtagtt tgttactcac
5979240

gtcatgggta ttattgtaat tttcacttta aaatatctaa tcaaaatatc caaggcattt
5979300

tggcaatttg tcacttactt caggggcatt tttgtaattt ttacttcaag ggtaatatgg
5979360

taattctcat atcaagggaa agggtaatat ggttattctc ctttaagcat ttttgtaatt
5979420

tctctttttt ttttatctct aactaacata tttaaatttt tgggatgtta caattcactc
5979480

ctcttaaaaa aatttgccct taaaatttac tatattattc taaattgcta acaactctaa
5979540

actaataatt taatacctta ttttctacca accaattcat acctatgtat tcaaccaacc
5979600

ttatattcaa tgatccaata gaaacttaaa tcaacatacc tacctcacct cttctatatt
5979660

attctaaata gttcattgct aacaatttta tatcattttc atccaataaa tgaaaatata
5979720

ttataatttc tatatgtacc tcatatatta tgcttcttca atattcataa tgaacactcg
5979780

tccagattgt tgaggtcttc cagattgttg ggatccaaca gtattttgtt gattagtgtg
5979840

tctacaatcc ttcagcatat ggcccggttt cccacatcca taacatacta gttgaccttt
5979900

cagacaaggt ctatccccat ggtacctacc acacttgata cattctccac ctcaaggatt
5979960

gaactgttct atctggtttt gtcgcttagg aaactctcta tctacccata tttctaactc
5980020

cgttgtcatg ctaagtggcc ttccttttct gacccaccaa agctttcttt ataaaagtaa
5980080

atttttcatc atatgattcc actaatctag ccttatttac taaagcagca aagtttctaa
5980140

tttcaaacgg tccgattgcc ctctggattc tttcattaag tccaccttca aatttacgca
5980200

cttccactcc tcatcgggat gcctttggaa gtacatggag aacttagaga gctcttcaaa
5980260

ctttcctata tattcagaaa cagtcatatc tccttgttgg agccgtagga attctagttc
5980320

ctttgcattc ttaacagtaa cttgaaaata cttctcataa aatgaggtct taaaagtatt
5980380

ccagttaaga ggaactctaa aggattctaa tatttgctta gtgctattcc accaatattc
5980440

tatgtctgct accaacatat atgtggcaaa ggccactttc tgttcctcag tacaatgaag
5980500

aacagagaaa atttttttcta aggcctttat ccattcttca accttaacag gatcataaac
5980560

tcctctaaat ttgggagtat ttattttcat gaattcgcca aacttttttgt atccattatt
5980620

aacctctact ctaccttggt tatttgcatt ttcaccagac tgattaccta tatttcttaa
5980680

taaactatcc atcatcctat tagctgcagc tgattgattt ctcatggcag atgtcatctc
5980740

attaaaagtt ctcatcatat cagctaattc attggtagct tcagctcgtg acctacttcg
5980800

cctattagaa gccattagat cctgcttaca caaaacaaaa tattgaggtg atcaggctta
5980860

atacagagct aagtgtggca gaaattaaca acatccataa ccaggcttgt catgctcata
5980920

ctacttttct ataacttatc gttttagata agttcctact gcatgacatt ctaacctatt
5980980

cagagtatgc tcggaagcat aatcagtcca ttccccaggc tcgcaaggat gaaccgctat
5981040

gataccataa ctgtaacatc cttccaatta ctatattatg cctaggtcat aatacgtaac
5981100

tagaagatgt taacttttct aacataaaat ttttaaccaa aatcgattga aaaaaactta
5981160

tctcaatatt agaaatttac gcttatattg agcctgtaga gacttttttg tctctttaat
5981220

aaattacaac ttagtaataa cttgtaaata atattcccta caataatagt aatgtccata
5981280

tattacaaag catataacaa aatactacaa gtccgcaaca ttaaaagaaa tcttccaact
5981340

tgtcctcact ttgtagctcc tcctttcaat ttacctgtct agaatgacac gagaacatac
5981400

taaaacagtg agaattccaa agaattccca ataggtgaaa atttgcttat catacagtgt
5981460

catcatcatc attccagtta cttcggttta ttaagaaaac atgtgaacaa ttatagttga
5981520

tttttaattt cataaacata taacccgaag tagatacatt ttattcacaa acacttaaaa
5981580

ataatctcat acttcaccat taatgcaagc atcattttca atcatgtcaa tgcatagcgt
5981640

acctttatta ttttactctt taatacccta aactagacaa tgagctcatt actggactta
5981700

agttgctcct gcagggtcgt gctcagctcc actgtatcac cctttggggt cccatagggt
5981760

cgtgctcagc ttaactgtat cacccttggg tcaatatgtc ttttccgcag ggtcgtgctc
5981820

ggcttaactg tatcacccgt tgggtaccat cagggtcatg ctcagcttaa ctgtatcacc
5981880

ttcaggtatt atctttcttt agtctttccc tcagggtcgt gctcgactta accgtatcac
5981940

cctttgggca ccatcagggt cgtgctcgac ttaattgtat cacccttag gtcttatctt
5982000

tttatccttc ttaatgcaca tgacatgctc aatgacatgc aaagctacat aactcatgtt
5982060

atacaattat gccacaaaac atcaagattt catcatcaca aaagaaaatc ataacaaaga
5982120

acatcataac cacaagattt cttactacat atgattcggt tcttcccata atctaaactc
5982180

atctaaaagt cattaaaatc ccatctttta gtatattaaa ctagacttcc caagatttct
5982240

aaaaaggtat cacatgcctc aattggagtt ataaaactct agatataata ttttataact
5982300

tcaaatctgc cagcaatctc aaaattccac actaacatct cctagtgttt tgacgattgc
5982360

aagcagtaaa caatctagtt tcagctgaaa tttttatatc ttatagttga catttagatc
5982420

tttaattcca tatatcatac acctaatttg aataagaaat aagagagaaa taaatttatc
5982480

aaaatggatg gcagaagcta tttgggagtg gacagtttca gacagcttga gctaaaataa
5982540

ttcctaggca tcattcacta cttagtttgg ttaagtacag agggagatcc taagctttaa
5982600

aatgagtggt caaatatctc gtttggttaa gtacagaggg agatataaaa ttttaaagat
5982660

agaccaaatt cagctcaaag ccattcgagc ttcaatacca atactcacca aaagcttatt
5982720

cctacaccta ccttgatgtt acttgaacta tttcaatcat ctcttgaagc aaagttgtat
5982780

agaagatctt caagaaagca agatattaaa ctttcacatg ccatccagct taagactaag
5982840

atataccaaa ataccattca aataatctca agaatcaagt gataaataaa cctaaacttt
5982900

cacctacctc aaacaagttt gtttccaatt cctccaagta tttggctgca cctcaagtta
5982960

ttgaaagaat gaaaggcttg tctagtattt gatgctttgg aaaggtgaag aaggcaatag
5983020

aagtgaagga ctgtggtttc tatatcaaga aggaagtgag aaagcaaagt gaagagagaa
5983080

aatgcaattg gcctgtaagt ttgaggggaa tagcatggct tgtgcagaat tttaattcaa
5983140

gggggtattt atagaaaaca ttttggttag gaagtaaaga aattagttag gatgtaactt
5983200

atttagtcct tggtttggtt ctaaagtaac taagtaatca tgacctaaag atattttaat
5983260

tttatgcatt aaatgcatgc ttactaagca agaagaaaga ttccttcatt aaatggctat
5983320

gcgaacgtgg aatggagttt tcaagaagcc aaatccgatt tttcctaagc ttggttgcaa
5983380

aattatcttt tatacaaagt tctagagctt acacgttaac ctacacatgg tttcacttgc
5983440

atatagcttc aaatctcacg acttgcttgg tcttatgttt ttgtttgttt taatttatat
5983500

ctagtgtact tcatgtgtct tccaattcat atactagcta agtatgtgac atacatttaa
5983560

aatcttaagc ctttgcccaa aatcctacac agctaggatt ggtttctttt cttaaattaa
5983620

ctaatcctaa ctaaatatat tctaagcact tctaaacttg tcacttgaat ccattagctt
5983680

ctatcatatc cttcttgcat catactaccg tcacaggtgt ttctcatgtg ataatttttc
5983740

tcatcatatt atcacatggt ctgaaactat agttcatgat agttttagat attcatgaaa
5983800

ttttctttca tgtttactat aatgtttatt tacttgtatt tattatatta gatagtaaaa
5983860

tttagagact tatcttctga cttacctaat cataaatttt cgacaaatgt aggtactcct
5983920

agttttctta tgatatttat ttgttactaa gggtaatttg ataatttgtc atcccagggt
5983980

atttttgtaa tttcctcaag tctctacaga atatctaagg gtattttggt agtttgttac
5984040

tcaccttagg ggtattattg caatttctac tttaaaatat ctaaccaaaa tatccaagga
5984100

tattttggta atttgtcact tacttcaggg gcatttttgt aatttctacc tcaagggtaa
5984160

tatggtaatt ctcatatcaa gagaaagggt aatatggtca ttctccttta agcatttttt
5984220

gtcatttctc tttttatctc taataacata tttaaatttt tgggatgtta catcaggtct
5984280

ccatatttag gaacgaaaat aactatttac cctattgtgt tagttatatt ggatatttcg
5984340

atgaatatga tataaaatag tagttctatg aaaaaaaaga tcaaacttat atgagtaacc
5984400

tgttggtcta aatcaaactt tcgtataaaa taatgaccat gatattaaaa aaaaaaattg
5984460

tgtatatgat ccatttgcta agaatgctac caagaaattt gaaattttca aatgaagtac
5984520

ttttcttgta agaagaaaaa gaaaataaaa acagaagtga gccagaggag gtagtttgcc
5984580

tacaatttgg gatgatcaac cgaagacata ccgtgtatgt ataaagaaaa aaaaatggaa
5984640

acaaatgaaa caaaagagta gacgaaatga taagatgtga ctactcttgg agattgtttc
5984700

cctgggtagt tttctttttt tattaaaaaa ttattagaga tttcctctca ttagttgaca
5984760

tgtgtccccc taagaaggat tccctcatta gttttctttt tttattaaaa cactagtcgg
5984820

taacccgtgc attctcaagg gatgtaccga tttgttgtgc tttgctccgc ttcaaattga
5984880

aaaactattc tataataagt aaacatataa atattttaaa aatgaagaaa tgaatttata
5984940

ataggaataa gaaattatgt ttgttgtgtg taatataaag atatgacaat tataagtaaa
5985000

cacacgaatg aaaactctaa tacttatttg tgtgtatctt ttgtcttcga ttgcgtctgt
5985060

tagcattcct tttgcatgtg taataaagaa aaattattta ataacaatag gtatatagat
5985120

gtagtgtaat ataaatgtag gcacctgagg atgaatttgt aatgtagtac tccttaacaa
5985180

ttgtgttaat atcttacaaa attatagcct agaaatagaa tattgtttat aaatgtaatt
5985240

gataagtaac aacaatttca aaaagattaa aaatttaaat aatttgagtg gaatatgact
5985300

aatatatggt tgattgagaa cctattagaa tttcaattca tataatcact ataagataaa
5985360

gatataagat tgatagaaaa aaatgaaaaa aatagcttga aacaaaaata ctaattttca
5985420

atctaagtaa aaattgtaat atgtagaaag caacttttag ttatgaactt aaattaaaga
5985480

aaacaactga aaactttaaa caaaattaat gttatgctag taaacttccc acttgtttaa
5985540

gttttctctt tcaatttacc caaataatac cttcatttcc ttccatttgt cttgcatttt
5985600

ttctctactc tgaatcttca tcttctattt aatcatcaat tggattactt ttattcactt
5985660

atgtttgtgt caatgctcac ttttataaag atcctgcatc aaatttcaca attaaacatt
5985720

tcattgatca tttacctgtt cacctaaatt tttgcaatag acatcagttt tcatttacta
5985780

actttttta aacaaatata attgaactat ttattatgaa taagagtaat gttaacaaaa
5985840

gataagcaac aacaatcaaa gattgtatgt aaaaaattct tactctataa gataatacca
5985900

aactgacgga atcaactgaa aagttcccat gtgaaaagtc gtcttaaaag tgtcataaat
5985960

ttagaagtaa aaatgagaaa taagaaaaca tatccaaaaa tgtcattttg acatttgatt
5986020

aaacacataa tttgcaacca ataaatcagt ctaaaataaa atcaaataaa tattttaaaa
5986080

aaattctcta attctctcat ctattctcgt aaagatatgt ttaatatctt tttccacaaa
5986140

atactttaac ccatagggta tatcaaataa acatttttaa caaatttagt tcatattcat
5986200

aatattaaag aaattttgat gaaggagaaa aatcaaagaa agtaattaag tcaaaccaaa
5986260

atcaaccaag aaaatagaaa ctaaaaaaat tgttcacatt ttttgctaca gatcactata
5986320

aaccatgaaa aaattatgaa gacgttgtag ccacagtagc tggcaaagat attttcaact
5986380

aggattgtaa tgttaaatgg ttaacagaga aataaaaaga tatttcactt gtttacttttt
5986440

agaatagaga gaaaataaat taaatgaatg aagaaggtaa gagaaaagag aaaaatgatg
5986500

agaaaacaga gaacatcaaa gaagaagaat gtttcaaaat tcagaaaaga aaaaagatga
5986560

taagaaagat atttaaacac acctagtcaa ttattaagta aataagagat gaattactat
5986620

atcacgagtg gtttaaagtt ttttaaaaaa aaaattaaaa ctaatacgac taattaagtg
5986680

ttaaagagat aacatatgag atgaaaggaa tataattttt tttatcaaaa aggaaatgca
5986740

cttagcaagt tctaatttga aaatactgga gtgcatttat aaaaaagagt gtgcaattaa
5986800

caagtttaat ttgaaaatac ttagatgcac ttattaaaaa tagggtacaa ttagtaaatt
5986860

aatattcaat tactatttta cctccatttt tttgccaagt atcataagca taagatgtcc
5986920

aattttataa tttttctagc agttaatttt tatatatcta tggtaaatta ttagagattc
5986980

cctcattatt tgagatgtgc tatagatgaa gtagatccat ttatacatgt aaatgggaaa
5987040

gtaacatcta gacaagtata tataaaaata tcaagtgcaa aaaaatgaag gcattcaccg
5987100

ctgcaatcat acattaacaa cctacaatgg aaggctagtt ataatgtcac atagcatgag
5987160

atcatcatcc tagaaatact atggaagact aatcttatgc cagaggaaag ggttaaaaac
5987220

atagcctata agtgaaagaa gaaattacta ttgtatgata aggtagacag aaagcatggt
5987280

taaaaaacag aaaaaaaaaa aaaaaaaaaa aaaagccttt aagctttcaa tatattagca
5987340

tctgtctatg aactagcatc tcctttattt gaaccttggt tgttagtgtc tgtaggagaa
5987400

ggtcctgaac ctaaaagcaa agggatctct ttcttttctg ggtctttctt tgaagatgga
5987460

ttcgcagtcg aagatctaag aggaggctca aaatatttgc tagcaacatc tggaggggggt
5987520

aagtcctctc ccggaagcac tagaagacct ttctctcgaa gagaagacgg ctcgttgaag
5987580

caagtgctcc acagggagtc cacaagttgc ctctcctccc tgactacacc aaggtcctca
5987640

gctgacatta aactgatgtt gtttattcgt tcttgaagaa gttgctttat tttctcactg
5987700

ttttcctcgt tgccatcctt gccatctttc gtattgcgag caagctcgag aaggccacga
5987760

agggctgctt ctctcacatc tgaatcttca cttgaggcaa ggtgcatcaa cattcgagga
5987820

aacccaagct cgttcacgat gttgcagtct gaaatattct catgcaacag gtaatggatc
5987880

aagttgagag ctttcctgaa atatttaaaa aaataacaaa agttggaatt caatttccca
5987940

tttaataatg agggttgaaa agtctaaatg tctaaccaat caaataagta tatatatccg
5988000

ttataattaa accataaacc aataatgagg atataatatg gtacaaacta ctcctaattg
5988060

atgatatatt cagagggaat aacacaatta aaaacttcag agaaaacctt aattacctttt
5988120

gaaatctcac attttcagag gcaagagcat ctttcaaagc agcataccca tttgccaaac
5988180

gaaatgcaga aatgcctggt ttgttgtgcc gaattagtgc tgtcaagttg ttcacaaaag
5988240

aaaaatcagt accattccat tctcaggtac atcacaactc caaaatataa taatacatac
5988300

aagatattgc accgagtgct ttagttctaa cagtcacgtc aggatctgaa ctgaaattag
5988360

aaacaagagg ttcaaagcca tttgcttcca taacaagttg ctgacttcga ggattattct
5988420

ggactattgt ggccacaaca tcagcagcct ttgctcgaat attggcatga gaattcttta
5988480

ggtaaccaag aagaggaacc aaaccaccaa ttgagtggag atctgggaat aggtaatgcc
5988540

aagaaatagg tgagacatat aggtattgaa acatagaaaa cacaaatcca ttaaccagcc
5988600

tattatcaat accacagacg ctaaagcata tgcaaacagg aaaaatgtac agactaacag
5988660

cagaaaaatc atatttcgac aatgtgaact attgccatga tcacatggaa ataatttaac
5988720

aaatttaggg aagttatgag tcaacaattc tcagaaaaag catgacaata ataaaacatc
5988780

ttgaccacaa agctctacac ataaacttat tacattgatt tatgtaaatt tcaaaacaag
5988840

tgattgttgt tatttaacat tggcccttgc attgcccatg aagacacttc atcatccagc
5988900

aaatatcact gagacagcaa ctaaaaatcc aaatgataaa ttaaatcaca atctacaaaa
5988960

acttgtagga attccccgta ggaaactacc ataaacaagc ttaagcatga caactaagta
5989020

cttcaataac ataaatagtg ttcatattat catcaacaaa gtcaaattca taagccttca
5989080

aaatccttaa aactcaccat tggccatgtc catcgactca acatgctctt gcaactcttc
5989140

caacatatct gcaaaaaatt aagttagcac aagattaaca aaaccaaaca ttaacttaaa
5989200

ataaaaggga gtttatttttt cattagtctt gcaaattgat aaatgttgca taccttcaat
5989260

gtctgcaggg gtaactcctt ggtctttcaa tacttgttca ggagtttgca tcacaagtgt
5989320

gatctcttta atacgtttta caacatcaat ggtctgtgct tgcatcgctt ccataaacca
5989380

tttttgatcc tcctcactac aaaatcacag aatcaaaacc aagtccacta tatcaatatc
5989440

agcctccata ttcatatata gcatcttttt caataacaat taaattttca aaaaaaatat
5989500

ccacgggaat caagcgtaag taccaagaaa tttacaacaa ctcacacaca ctactcaacg
5989560

gactaaacta gaccaacccc ttttggtatt aaattttcaa tttttcacaa aatgggtata
5989620

caattttgca acaaaaacta caaaaaaaaa aaaaaaaaaa cccttatata tatatatata
5989680

tattgtttaa ctacaaaatt ataaaattaa caaaaatcaa atcagtccaa tgaatattat
5989740

tctcaaccct cccgactcat ttaactacaa gacacctttt tattttcaaa aacattatat
5989800

ttttgctaat gagtacacgt cataaactac catcccaaag aaaagaaact ataaaattta
5989860

catacgaacc atatttccca ctcgaagaat aaaacaatta caaaaccaca aatcccaaaa
5989920

tcacacccta gtccactaat cagtaacccc acctccctca atcacattta attatatcaa
5989980

aaaatgacat acttttccat tcaaaaatca aattttgaaa catgggtatg cgtttcccag
5990040

caacaaaaac taaaaaaaac gaggaatttc catagtttgt taacctgaac catcataaag
5990100

agggctaaca caacttcaac tcaaaacaat tcacagaaga aggaaaaaaa attgaaaatt
5990160

tggaccttaa attgcgagtg ggtctagtcc catcggaatg agcaatgctc catttgagca
5990220

acccgtccca gttgggtcct tctttggcca ttcgaatgat tagagagaaa acacaaaaca
5990280

aaaacaacct tcttctacgg tttttgtaag aggtctcagg aatggaaagt gaagggattt
5990340

tagatattat atagtttcag caacgtgtgt tgtgaagatt cgggaaacgt ctcaagaatt
5990400

caagagggtt gtggaaacga ggaaaagggc aaaaaaagag gaaaggaatc gtcaaaattt
5990460

gggttctgtg tgtttttgg ggggttgggt tggaaggctg tgatgtgatg atgggccttg
5990520

ctatggatat tgaatggcct gggccattat attttagtct tcaaaaattg taatattggc
5990580

attaacttct tacacctgta ggatttctaa gacacccagc atttttttaa aattctgata
5990640

atactccttg ttgattttta acatacacca gccacttttc atgctttttg ttcgttcctt
5990700

tttgttggtt catcttcaca cgctgttcgt ggttagttgg tggcgcttgg ttgtgacttc
5990760

gttgggattg cggacgtggt ggttagcagt gatggaggtt tcgttggccg ctacgtcgtc
5990820

ggaggtacgt tcttcagcgg tttgattgga aatccgtaat gatcgtacag attagcaatc
5990880

cgtaaggttc ctacggattg ccaatccgta aggctcatac ggattgccaa tccgtatcac
5990940

ctttacagat tgctaatccg tatgagtctt acgaattgtc aatctgtatg atccttacgg
5991000

attgccaatc tgtatgggat tttttttca aatttttta ttttaaatat gttaaaagta
5991060

ttattaatta atttatttt cctattttca tttaaaaata tattgtgaag ttaatatccg
5991120

taaagctact acgtttgaca gtttcttaat acggatcctt aatcagtaca atacacacct
5991180

tacggattac aaatccgtac gcaagcctaa cgaaatacga aacgacaatg tcacttacct
5991240

cgtcgccgga aaactccaac accttcgtcg cctaccagca gaagccgtcg tccagagccc
5991300

gagagaggag aacgacgagc ctgaaccaaa atcgccacaa ggaaacggag agcacaacga
5991360

gcggagaaaa agcagaatcg attcgaatgc tgctgggtgt attagaattt gaaaaatagc
5991420

ttttctttta ttattttagg caaggctatt tgtggtaatt cacaaatagt tgttgggtgt
5991480

attagaaact caacgggtgt aggaagctaa cgcctatatt ttttagtctt catattttga
5991540

aaaacagaca ttttttagtc tctcagggat acagattaga tcttatattt tatcttttat
5991600

ctatcagggg cttatttagc tcttaggatg ttttttttt tttttcaatt ttagtcctta
5991660

aaatatgata aagatagaat cttatcatgt tcatttagta tatttatttt attaaaaaag
5991720

ataacaggat taataagaca atttttctat atataaggag gaactgattt attaagatta
5991780

actcttcagt attatcattc attttattga aatcttataa ttgtaataag taattaattt
5991840

taatcattaa attttaagaa aattaatggt taggattaag agttactctt ttaaagttag
5991900

tcttgaaata agttgatatc tcctctatat agaatataat tcatttacat caagtgtaac
5991960

aattaattat taaggcttac actaaatatt atccattgat ttaattaaat ctgacaagat
5992020

aaaatttttc caatttaaat atatattgtg acacataaac ttaaatatat atatataatt
5992080

aattgaaaaa ataaaaatta acaaaatata atttagttaa aattatattt tttataaaat
5992140

tatatgtaat tttaatgaaa caataatttt gttatttaaa tataacttat gttatatact
5992200

attatttttt ggtttgttat cctatggata tcaaatattg cataggatta gatatgtcat
5992260

actattatcc tatcaagttc ttatattgct ctcatattct attatacctt ggccaacaaa
5992320

caagtccata taatattaga tttgctagaa ataatgacag gttgaatcat aaattaagag
5992380

gggagtgaat tggtttcaaa attttttttt atctcaaatg attttttttt ttgcaaatat
5992440

ttaatccaat taatctagga gattaagtgt gttacaaatg ctctttgatt tcttaaacac
5992500

aatcaaatac ttacccaatg ataaatgaaa actattcaaa gctcaaagga taagaaactt
5992560

atgcaagaaa caatataaga ttttaaaggt tagagaaaag atgcccacat gatttatatt
5992620

ggttcaattt caaagaaaga tccaagtaac ccatttaaat atttttacta taacctttta
5992680

agttacaaac aaactcacaa gcaaatgcgc actacaaatg cctaaaaact cttgaaaacc
5992740

tatcaaaaac tgaaccccac atgtagaaaa cccatcgcat gcaacccatt gagaaaccta
5992800

ctcaatgaaa atgaaaaata gaatcacaat aaggaaatat ttcacctgat ctatgaaaga
5992860

tttgaaatac ttgctatgta gtctcaaaac tactatttgt tctgttcgtg gtgaacagaa
5992920

atgtccaaca agtattgttg ggtaattaat atgggatcaa actctctctc tgagaatgct
5992980

tatggtgaaa caaacacctc agggaagatc acaatgaaca cgaaaccaca attggacgtg
5993040

gggtgtgtgc tctgtgtgaa tagaaaagag agagttagaa tgtgtgtact tttcaccata
5993100

gaggatattc tattttatag gatactgacc ttgagaagtt gctaacaaaa tttaccaaga
5993160

tttctggaag atttgttgat catggcttag gaacggttac caccacttac tcactattag
5993220

aagaattcaa cgaagtagtc tgacttagtc atattgggcc tactaaaatg gcccatccca
5993280

attatctgta acagttgccc cccagctcgg ttatccaatt agcttgtatg atcgaggtgg
5993340

tatattggaa agcggatttt cctttacgtt tggtccgagg taagcatctc ggttatattt
5993400

cgtccgatat tatcaactcg gtttgatcgg cctcctagat ctaaatcaca tcatcaatct
5993460

tgattagatc acccgtcccc gggctcgtct tttctttctg atgtaatcga cctattcctg
5993520

gctaagaacc tagggacgcg aagcgttcca actgctaccc aattatacga aacgacatgt
5993580

ctttcaacga tttaatgcct tgtcctttct ttttgcactt taaccatgag cgtttcacat
5993640

tgttcccatc ttgcccccat cttttcattt gctttgacaa ttctgcccct ctatgacgaa
5993700

tcatgtgtga cggttactca tttcaaacgc ttcattttct ggcggttact ccccctttc
5993760

aatatacata ttcttccttt cttccttcat ttacttttga ctctcatatt gtgcccttct
5993820

tcttcgtgcc ttctccgcta ttcgacaatc gctctcctta ctcagtttgg tgcttcaagt
5993880

ttttccccca gatttctccc aatccaggtg ccttatgttc cttctcacat ttgtatttta
5993940

gaattttgca cttttatttc tcattgtgac tgcattttta ttttggtttc tctgtatttt
5994000

ccccttttca ttctatttcg aaccttcatc tgtgcttcgt tcttccttct tcatctttgt
5994060

cttccgaacc ttcgtctgtg cttcgttctt ccttcatctt ttttttcctt ccagtatttg
5994120

tctgtctctt tgatttatct tacatatcca atcccaaact tattaaagat gggctttact
5994180

cctgaagagg aagcacatat tagtaaaacg gttccccccc gttctgcatt ttggtttttt
5994240

ggtctctcta ttccagaaga agaaaaagcc aaaaatgtat tacatattcc ttctgggggc
5994300

ttcaatccct caaaaaggtc tttgaccaaa aaacctatcc cttcgaaggt tacggtagaa
5994360

ccaggtgttg tacctagtac cgtgcttagg ggtcgttctt caatccctta tggtattcct
5994420

atggtttcac ctgtcacaag aatttcgaca ctcccaaatc cgcgttctat ggggccgccc
5994480

cctggaaccc ggtttgagct gtgtccagca tgtctggata cattcttata cttggctgga
5994540

aaatgttttg acaaacaagc caatgatacc ctagacgcat gtcgtcataa tctggttgtc
5994600

gttccccctc tcgcaactgc aaagcccgga gtgtcgacat cgttccctaa atctggacac
5994660

ggggtcgagc tgcagacctc gtgcatagct ggtcctgtgt tagctaatac tccgtcccga
5994720

cgtgttgcca cggctccagg tactttactg atttctggct ttttgttttg tcgtaggtca
5994780

ttatggaggt tccatcagtg gaaatagtcg aggaatcttg gtcgactaga tcccaagccg
5994840

acaacccttc ttctctccta atctctcaat tcccttaggt tacctacgag gttctaaaca
5994900

cctcctctga catgagcccg gagagtgtag cagcactccc aattgggaat caagaagggt
5994960

tctcaatccg ccaccaccct gaccctcacg agcccatctg ttcgtgtgcc ggggagcgtg
5995020

agcctagctt tttctttttc tgcgcggatg tggttacccg cttgggtatc cgctttccct
5995080

tgtccgagtt cgagatgaaa cttcttaaac acttgtgcct aacccccttcc caacttcacc
5995140

ctaatagctg ggctttcgta aagtccttcc aggagctgtg tgtaaaccta ggtgttccct
5995200

gtaccgttcc tgttcttcta tattatttct ctgtccacac tggccggacc ggccaagaac
5995260

ccctaaccgg aaaggatgga cttcttcgaa gagtcgtccc aatcgcaagt tgctttccct
5995320

ttacaccgat tcttttaaga attttaaaaa caattatttc aaagtttgtg ccgaacccga
5995380

caaacaacca tttttcttac ttgggcccga gtctcccggg gtaaaatgga aattccctct
5995440

ctattggacc cgtgcccacc atgaatcccc tcctgccttt taccaatatg aggagacggg
5995500

cttgtcggac acggatgctc atatagtgat tcaaattgac gcttttctag aagcccgcgg
5995560

tctctgtaaa gttgcgcgtc cacgttagtt cgaagcttcg acttggtatg ttttatcatc
5995620

tcattgtagt aatttaactg tttctcttta tttgtagccg ttactatgga ggatcagacg
5995680

gggaacttga gacctcgatc ccgaaagaca accggtacct gcaaataggc caagccggct
5995740

actgcaggcc ccaaccttca attcctttct caactcaaga agaagaaggt ttcagaaact
5995800

gttcacgagg aacccccccac agccgtggtc acggttgaat tcgtgccacc cctcgcatta
5995860

gtggtctcag ttgaagacgt gacggcccct gttgcagatc tcgcgtgccg ccgtcaccta
5995920

tcgcggcccc tactgttacc ccaatggatg gagaccctca gttggcatgt cccaaggcta
5995980

aattgacccc ggggtatctc tgggagaagg gaaccaagga cctcttccct tatgtctggg
5996040

ctccgaggca cttctctgat gcaaccactt tttccaagga gcaaatgcac aagctcggtc
5996100

agctgcagct ctacacccac tggaccactt ctcttgtaga tagcctagtg actttgaaga
5996160

ctagatatct gaagaagaag gacgagctgg atgctgccca ggctgagtct caaaaaacca
5996220

aagaggagtt gcaggacgtg ctcgggagga tcgagatgct tgagcatcaa ctccgagaag
5996280

ttcatgatga acttgaacga gctttggcca aggttgcctt catgacagaa aatatgaatg
5996340

aagtgaagac ctcattggag gtggccgaag ctgaagctaa agaaaataag gaaaaatttt
5996400

tggactcaga gaaggaggtt gccgactttc gggttaaatt tttgaacttg gagaaatagg
5996460

ccaccgactt aagggatatg atggcgtccg tggcagagga atccttcaag aattccttgg
5996520

tccaagtcca atgtcttaat gccggaatca ctttgaaagt caacggggtg cattactaat
5996580

cctgtgttcg ggatggtggg gttgttccct aggacgaaca ggattccgtt gccgtgactg
5996640

aggaggtttc tgaggccagc atggaagcta tctcggcacc cagaaatgct gaagtttgaa
5996700

gggctgggat gtcgatttca ggttgtaatt tttaatttta gtggtccggg ctacggccgg
5996760

ccttttctgt acaatctttg cactcataca atatcttttt ataatatcgc ttattactat
5996820

ttcgtatgca catcgtatat tcgtttggct ccaacggcca agtatgttat tgttcgaatt
5996880

atatttcagt atttgatttt tgattccgcc tcgagcaata cttggtgcaa cgcggccact
5996940

atggaccgcg ccaacttgat cagggtttgg tagcacttcg taattacttg agactatata
5997000

tgtactgtat atatggggaa tattccttca acgggaaatt ttattcataa atattaaaat
5997060

tgataacaat gttatttgta ttcatgatcc cgatgaaaga ttggtatggg agtgccgagg
5997120

aacttcggct ctcattcctc tcaattaacg ggaaacacat gaatgataca taaaaacttg
5997180

aacgaatatc aaataaatct tcgtggcatt aggaaaacac aggacttcac aactttagtt
5997240

gtagtatact ttcagcttgt cggcattcca cgtccacttt attgcttttt tatcaagagt
5997300

ctccaatacg taggcgcctt ggccaaggct ctgggttatt ctatatggtc cttcccaatt
5997360

agctaccagc ttcccatccc gggcgttttt attgctgatg tcggccctgc gtaaaaccag
5997420

atcgccttcg ttgaagctct taggcctgac cttgctgtta aatttcgcgg caacaagccg
5997480

tttagtggcc acgtctcgga agtgcgcctt agttcgagtt tctccaatca atctgagctc
5997540

gtccaacaat gccctgttgt tcgcatcctc gccttctctg agtacagaca tccttctcca
5997600

ggagggttac ccgatctcca ttggtatcat cgccttgcat ccatagatca ttcgaaaaga
5997660

ggtttcttgg gtggatgtgt gtgctgtggt tcggagtgcc cttggaacca aaggaggaca
5997720

gcggctgccc aggtactgta attgtcggaa ccactcaact tctcgtaagg aatcagcgga
5997780

acgttagtaa aagtgaccat agagccggta tctccaaggg aaccagtaga ggccatgaag
5997840

aatagaccca aacagggctg gaacaaggtc gccggagaga gagaggcagg ggggagggtc
5997900

gccggaagat gggtttgccg gagggaggct cacgcgccga tttggtgcag gcacataagt
5997960

ttcacgcgcc gggaaggagg tggcgcttgg gggtgcgtgc ggaggtcgga ggtggcgcgg
5998020

cttggtgagc tgggtcgccg gaggggggcg atcctacccc tggaggtcac tgtaacaccc
5998080

caaaattttg ggaaattaca gtcaacttct aaagtaaaat gttaatgaga ggcagtagaa
5998140

attttttttgg caaaaggacg aaaatgcccc tagctatttt gaaaatgacc aaaataccct
5998200

ttaccttaaa aacggccaga caattttggg aatcctgtag gaacctaagg aaaggataat
5998260

ataccccttag atgataaatt atcaacaaag tagatgacaa gaaaccatga aatagaattt
5998320

ttaggaattt taatagaaat tttgaaaaga actcaataca gactaatcaa agcatctgaa
5998380

aaacacagaa atatggtaga tacaatctat aggattttct cttaaatatg agataaataa
5998440

atttccttaa taagttgatt tgataatttt aaaaattgga agcaaattgg accaatagga
5998500

aaataggaat aagtgttaca tgtcataaaa agaaaaattg tgtaaatttg gctttaagga
5998560

tgagtgttgg ccgtgcaaac taaaaaccga ggaaatgctt tagaaaagtc ttagaaaagt
5998620

caagcatgac cacttgaagg attgaaaagt ctaagtttaa tttgattggt ccatgaaaag
5998680

gtgtaataaa tgcttagaat cttgtaagat acaaaagttt aacaaaaggc caaaaggaaa
5998740

tgtctacaca atatgaatgg cacgtaaaga tcaagctaaa agccaaggaa aggtgtagaa
5998800

aatttttgaa acaagccact tggaataata caattagcta gccaatcaaa tggaacctag
5998860

tgaaaagtta gtaatggtgg cttaagaaga ttttttctaa gaaaaacttc ctcttgactc
5998920

ctttggacac ggaggaaatt ctacgcatta tttcaaagat cccaacggtc caaagttaga
5998980

tatatgggat aggagtatac ctttaaaatt gtaaggagat ccaacggtta atgaattcag
5999040

aacaactatt ttagtaatat gggttttgga gaaaagtcaa gaatgaagaa aagcacaaag
5999100

tatctttaaa acctaggtat gccacgaaat tgatagaaat tgctctccaa gcaatgagga
5999160

gtgaagaatc ttcaagactt ggacacttgg atggacaata ttcactagcc aatgaaaaga
5999220

aagcaagtag aaagggaaac attaaatgct ttaagatatt ttacaactcc aaatctacta
5999280

aaatcaagta actaccgtat gaaccaagct aaatggaatt gtctacaaaa tgaattggca
5999340

cgtgaagaaa aggaaagagc aaggggctgg tagaaagttc atgaacatgt acacttggag
5999400

gcaaataatt gcttggccaa tgaaatgaaa gcacatgtaa agaaacatta atggctaagt
5999460

aagattcttt gttgattttt cttaaaagca aagctaatct ccttctataa aagagtagga
5999520

ccgtgaggat aggggaggaa gggagtggaa tgtgcagcct taacctttat cactttcaaa
5999580

gtaaaattaa aacactttca aagccaataa ggaagtaacc gtgccatact tcctttgtat
5999640

tcttcttccc ttgatttttc tctcattttc aagaaatacc tcttatttaa acaagaaaac
5999700

caagacctcc aattctagta atctcacgtg gggatcaagg aaaaggaagg aggagctgtc
5999760

caaatttagg aaaggtatgg gaagttcttg agaaacaaag tttaaatatt ggttatgata
5999820

aaattaatgc ttgaaattta atccttactt ctatgtgtgg taacttggtt taaaaagctt
5999880

aagattatgg catgaatggg tatgaagtta agtaaattga ttttaagatt ataagtaatt
5999940

aaataactta aatctaaatg gaggataagt aatttaaatt ataagtagta gagctatttt
6000000

tagaaaataa ttaatttggt tttaaactaa taaataattg atgaatttaa cttggttgga
6000060

gaatgtttag gaggattaaa tctttgagta ttaagattta ttcaaataaa taagtcattt
6000120

gaaagaaagt attatatgat gaacgtttta ctaaagtgat gtttttattt aatgttctat
6000180

aaattcttaa aatacctgta ttaaatttta tatgttgtta tgatctattt gttgtaatct
6000240

tatttattat gattatgtga aactcattaa ttaatgttga gctttgatga attatgacgt
6000300

atgatgattg ttctgagaaa cgtatgaatt agactgtggt tgatgtatga tttataaaat
6000360

tttacgtgat gaatggaacg aagttgtaca tatcgaataa tcattatcga tgtgcctttg
6000420

aatatgatga ttttgggttt ataaagaggc taaaagaaga ataatattga taatgatatg
6000480

aggaaatgat tattcatgca tgtttcattc atctgcatat gccctacgag ggttaagccg
6000540

cattgccctg cgggggttaa gctgcgatgt tgacctcaag aggaggtgtc agatagctga
6000600

ggattgagac gagcgtttag acaaaaggtg tctaagctgg ggggtagaca cagtggggag
6000660

atcacctacc catgatgatc acatgttgtg taggtgtgag tccttttgca acactgacct
6000720

accctgactg gtcgatccaa tctgtgccac tgagatgggg ctatcttgac tatggccatg
6000780

agttgaaagt tgatggatca tgtatcatgc attttcatgc aatttctatg ataaatgata
6000840

tgttggtttt gtaaaattat cctgatattt aaactctgtt tatctggaac ttaccctatt
6000900

tgtgtctgtg gttgacacct gtgatgaccc caatacattt aggcgagcag aggaacaata
6000960

atatggggat gacgtcgaag aagatatgat gaagaagatg gatgagctgt gtgtatgatt
6001020

gtgattttct gttttctgta ttttgaagtg gactgtctgt ataatatttt gggacaatat
6001080

attttggact gtaagaggac tgttatattt aactatattt ggatcagatg tgtgatgaac
6001140

taatgaacgt agtaggatta attaactcgc ttagaatgtt attctatgta cacttggaat
6001200

attatttta cgtaaacgaa aacgaattat ttaagagaaa aaaaaatatt tcgtaagata
6001260

agtaaagtaa agaattaagt taagtaaaag ttaggcgtta cagtcaccga cagaaaaggc
6001320

agcccagtga gagggaaatc gcgttcgcag tgctcgcggt actgttcatg ggcgagtact
6001380

gttcatgcat gggtaaaaac cctaaaaatt tgaaacctaa actactgata ccatgtagag
6001440

atgttacaaa aatgatgtgt gtaaattccg cacatcagtt gctttattta taatcaagga
6001500

gccattacaa aaggaggaaa caaaggtaat taaatcccta aaaatcagct agagagatat
6001560

ttcctagttt ccctatttac attaaatcag attatatcat taacaatagt ataattgttc
6001620

cacccaatta ctcccggcct tgtgcattcg cttcctaagt ccatccaaga tcaccttatt
6001680

agctgcctcg gcctgtccat tcaattgtgg gtgttctacg gaagagaaat gatgtttgat
6001740

gtggaagtcg gacatcattt ttcctacccg cttatcagta aattgggttc cattatccgc
6001800

gacaatttcg gccgggatcc cgaatctaga gatgatattc ctttcgaaga acttttggac
6001860

ttgggccgag gtaatggtgg ccaactgata gagtgctttt agttgagtat ttttctatcc
6001920

ttcttagctt atttgacctc tcttggacct ttattttcct attctaattc agtttttggc
6001980

ctaggcaagt aagtgggctt aattgctaat tgttgtgtat tttcggattt ttgctcactt
6002040

gacgtatcta acttgtgcag gacctatagg gtgctaccaa tctccgaatg gagcgttcta
6002100

ggattccctg gaaagataac gaaaagatct acaagtttgc tacaaatagc tcgaggccaa
6002160

ttctgtcatt tagagggtca ttttaagctt ataagttagc acctctgcac ttataatttt
6002220

gggctgcgaa tttgactttc atggttgtaa atagcaaata attagattgt tgggtttgtt
6002280

tgtggcccat tttatttta gaactcagtc actacatata ttagtgactt tagtgaaact
6002340

tggagcacac ttttcatttt aataaaaaaa gagttttgca tttccttttc ttaagttttt
6002400

aggatcaaaa tccttgctct cattttctct ctactgttct tccttgttct tcatttttgt
6002460

tttgctgtgc ttccattttt gtgtaaccat ttcatggggc tttcactgat gatgatcatg
6002520

gaaggctaaa tcctcaatca atccaagaat ccaacccaag cacaaggaga atttgagttc
6002580

tggtttagta tttcgaattc tatttgaatg tccatcttct tcttcaattg ctattctgtt
6002640

ttcatgatta tgaatgtgtt taggattgaa aacggattag gttatggatt catttcctaa
6002700

tttctaatat taatcacaga ttaattggat gatatttcag ttagggttgt ggtttcaatc
6002760

aatttagggg ttaagtcgat tgagttgctt ctaatgagat tgaatgaact ttcatgatag
6002820

gattaatttc tgagaacaat gatgattcga atttcttggt gaggtgaatt ggattgatgt
6002880

tttaaattct gttttacatt acttcttttg aattctgtta gtttctgtgt tgctctttaa
6002940

ttttagttta tgtttttgca agttttactt acgcacacaa actgtttgat aaaattcccc
6003000

ccttactgtt accattgaat tgaagttaga accatattga ttgtgtctct aagtcgacct
6003060

aggttatctc tgtgctacag aattagctta gttaaattgt tttggtgcgt ctcgacaacg
6003120

tgatatctca aactggcgct gttgccgggg acacggttca ttgtgtgcta gctttaattt
6003180

gctgtaaata gttcatagta gtagttatat atatatatat aatatttgca tacattcact
6003240

gcatattaac attctattgc ataattgcac tttgtcacat ttgcgttatt gctgcagtgc
6003300

attatgaagt atgaatgatg tagtttatgt gtgctgtaaa aaaaaacaga gaaaacagtg
6003360

aaaaaacaga gtagtagtag ggagaaagta gtatagtgta gttgtttttg tagtgtcatt
6003420

ttgctgtccc aaaatttttc caacttgtgc agtttgactt gcaatttgtt tcccaaggtt
6003480

tatcccccat tttaaacaaa agcaacccct ttaagggtta ggtgtgggtt caaattggca
6003540

aattcaaact ctaagtagga gttttggaca agtttttata attggcgtag gggcattctg
6003600

gtaatttcac agcagactat ctcagaattg gctgaaattt taccagaagg tgcagaaaat
6003660

tcatacatca agttgaactt gttatgaagt aacatgttta gcaggggtcc aaatcgccaa
6003720

attccatcgt ttagaccatt ttttaggcaa ttttctaatt tcatgatttt taaaaatcac
6003780

caaaaaatca caaaaatcaa tcatgatttt agacattcaa tgttactttt ttagattttt
6003840

tcaaaaaatt ttagggcaat tttccaattt ctatttcatt tcagcatata tagttggtag
6003900

tgtcctggta gcatagttgt ttgatatttc tgtgctgtct gtgtttattg ttccttatga
6003960

gttgaactgt gtatgactag gtccacatca agtgaattac attcatttga tcctgagata
6004020

gataagacat ttcatagatt aaacagacat aaccttaggt tagatgactt agatgacttt
6004080

gatagtatag ttttagacag tagtgtagta tcttctgact ttgactctga atctgcttct
6004140

actccttcta cttctacaca tcttgatatc atggatgata acaacctaac tcttaaggag
6004200

ttaggtacac cagatgttgt ttaccaacct tggtgtattc aataccctga gactgaggtc
6004260

agttatgagc tgaaatctgg cctgatccat ttgctcccta agtttcatgg acttgctggt
6004320

gaagatccac ataaacacct taaggagttt catttggtgt gttccaccat gcgaccacat
6004380

gatgttcatg aggattatgt taagatgaag gcattccctt tctctttgga tggtgttgct
6004440

aaggattggt tgtaccttca accaaattct atcaccactt ggactgacat gaagagaaga
6004500

tatttggaga aattcttccc tgcctctaga acagcatcca tccggaagga aatttgtggc
6004560

ataaggcaat ttcctggaga gtctttatat aagtattggg agagattcaa caagctgtgt
6004620

gctacctgtc ctcaccatca aatcagtgag caattactaa ttcagtactt ttatgaagga
6004680

ttaatgttga tggataggag tatgatagat gcagctagtg gaggcgctct gatggacaag
6004740

acccctcttg ctgcaaggca attgatttct aacatggcag ccaactatca acaatttggt
6004800

gctagagtta caacaactaa ggtgatggct gcaaatgaag cttctgtctc tatggttgct
6004860

gataaccaga gattagagaa caaattgact gagttaacat cccttgtgag gtagcttgct
6004920

attgggcaac aacagaatgt gatggcagcc aatcaaccaa ggctttgtgg tatctgttgt
6004980

gcccctgatc atcccacgga tgcatgcccc actcttcaag agacaaaaca acctgctgaa
6005040

gtttcttcca tgcaacctga ccagtcattc agacctcaac agcaatataa tccttactcc
6005100

aacacttata atcttggttg gagagatcat ccaaatttga ggtatggtcc tggtccacaa
6005160

caacagcagc cctttagacc tccacaacag cctttccagc ctgccaatac taaataccaa
6005220

cctcctcctt tcagacaaca gccacagttc cagcaacctg cacctacacc tgcacaacct
6005280

gtgcaggcca gctctggacc ttctttggag gatttaatga agcaaatggc cagcagtaat
6005340

atccagtttc aacaaaatgt cagtgccacc attcaggacc tgcagactta gattagacag
6005400

ttagctacaa ctgtcaacca aatggagcag caaggttctg gtaaccttcc aatacaacca
6005460

gttgttaatc caaagaatgt gagtgccatt accttgagga gtggcacgga acttccagat
6005520

gctggtgcta gtaaaaaagt tgataatggt tgatatgctc ttagcacatc ttagttttta
6005580

gggttaattt agttataatt caatcaataa ttagcaatat atgttagaat taggtaagtt
6005640

tatttatttg tttgttttta tctcatttta ttactatttt atttcagagt caaaaagaag
6005700

gaaagaagta taacaaagaa agatatgtca caaaaataaa actgcagaag gttttggtta
6005760

ccctaattaa ctatatggac atgaaattat aaatagggac ttaggaggcc aacagaaaga
6005820

cacacagaaa tacagacaga aacacagtgg agagaagatc aagaccagag attgaatagg
6005880

attaatgctt ctactctctt tgtattcttt gaggttagac atgaatatgt ctggctaatt
6005940

ttctttattg tggttagggc caagaaccaa tgtgaactcc tctgtaattt gattggtatt
6006000

aatatgagat tattatgatt gctttgtttt actctgttct tcattgttat attctttctt
6006060

agaattggcc attctattta agttctgaga gttagggttc gcaataggga tgttgggatt
6006120

ctaatttctg acatgagtaa aataacagtt tttacattgc ctagggatat ggatgtatga
6006180

ttgcagaact ttatgatata ttcttttaaa tgcttagctt gataagaatc actaaggaat
6006240

taggattttt gatcgggtta aagggttaaa ttgctaagga attaggattt aactaaattt
6006300

ggaaagacat atcctctgag taatcagaag taattgaaat tgataaccaa tcaagtgaaa
6006360

gaggtaggga tcaaagggga ttgtgttctt actacaatta tttctctcaa ctgcattaca
6006420

atcaattcaa atttactttt aaattcttgt taatttctgt catttaattc acttaattcc
6006480

aaaatacaat acaacattac ttttcaaaca tattgttttc ttccaatctc tcagatcgtg
6006540

agttacgata aaattaggat caatccctac ggatacgata ctctagttac tcactctatt
6006600

acttgaaatg aacggtgcac ttgtcgtttc gcgacaagtt tttggcgccg ttgccgggga
6006660

ttgaattaac taattttaga ataactttaa tctttgtgat tggaaaccct tttgttacta
6006720

atctgctttc tgagttatat gcgaggtata gttaatcctg ataatctaca gtacgatcct
6006780

gaaatagaaa agactgctag gaggaacagg aaactagcca aacaaggaag aagagaagca
6006840

gaaaattttg attttgattc aattcctgaa tcagaattag aattagaaat ggctgacaga
6006900

gcaaataatc agccaagacc ggaagatgaa ctgatggagg atattctggc tctagtattc
6006960

actagaccaa accctagcat tgtcagacca ccaattcaag ccaataattt tgaaattcat
6007020

ccgtcattga ttacattggt ggaacacagt cagtttggtg gggaagatga tgaagacatg
6007080

acttcattga cagatttctg agaatttgtg ataccatcag acatcaaggg gtgtcagatg
6007140

atgctattag attgagatta ttccctttg ctgttaaggg aaaagcactc aaatggttag
6007200

atagacaaag ctcaaatagc atcaccactt gggaagaatt agttgcaaaa tttttctccc
6007260

aatacttttc tatggagaag tataataggt tggtgaatga aatcaccaat ttcactcaga
6007320

atggaagaga gactctatgc gcagcttgga acaagtttca agagctgatt aggaggtgtc
6007380

cacaatatga catgcctgtg ggtaagcagg tacgtatttt ctttaatggt atgactcctg
6007440

aatcacgaat gattgttaat gttacagttg gtggttcaat aagatcgaag atagcagctc
6007500

agacttataa gctgataaat tctctagccc gtaatgaaaa tgaaagcatt acggttcagc
6007560

caaaaagaga acttatccaa ttgggcagca gtgatgccat gctggtagag cagaaaatat
6007620

tggcccagca gctggccaaa ttaactgaaa agatagacaa acttcaagtc tttgcagctc
6007680

aagtctcatc cagcataatg ccacctgtta gctgtgagta ttgcctaggt gagcacgaat
6007740

ctaatgaatg tcctatattg gtaggagctg acccagtgca ggtgaatggc gtgtggaacg
6007800

atcagagacc ccaacagaat taccagagaa atcaaaacta tgctatggga aataattatc
6007860

aaagcagaat tcagggagga ggtttagatt acaagtctaa tcattatcta caacctccat
6007920

ctattccacc tcaagagcca cctgaattag agaaagcctt gttgcaatta acaaagatta
6007980

ccaatgatca tatccagacc acatgcattc atcaatgaga ttagagctca tcatagaaat
6008040

caagatgctt ccatccggaa tcttgagaac caaattggtc aattggcaaa gcaaatatct
6008100

gaaaggcctc aagggcagtt ccctagtgac accatagtaa atccaaagga acatgtcaat
6008160

gcaatcacta ctaggagtgg aaaggtaatc acccctcagg aaaagcctaa ggtaagcaat
6008220

aaagaagatg aggaggagaa tatcacggtt gctgcagaaa tagaggtaga agaatcttca
6008280

aataaagaaa gagaagaaat ttttttttgca cctccaaaga aacaatggga tttctctagc
6008340

tttgagaaac ctccctatcc agtgcagtcc aaccaacaga ttcaaaagca acagtttgcc
6008400

aggtttttag acatgtttaa gaaattacac attaatattc catttgctga agcattagct
6008460

aacatgccta attatgcaaa atttatgaaa gaactgttgt ctagaaaaca taaactgcag
6008520

gactgtgaaa ctattgcact tactgaagag tgcattgcta tcatatagag gaagcttcca
6008580

caaaagctaa aagacccagg aagcttcaat atccctattg caatagggaa tattaatgtg
6008640

ggaagagcat tatgtgacct tggggcaagc ataaatttaa tgccattatc agtttgtaag
6008700

tcccttggta tttctgaatt gaaacccacc agagtttctc tacaacttgc agatcgctca
6008760

ctgagaaagc ctacaggagt cattgaagat gttttggtta aagttgataa atttatttt
6008820

cctgcagact ttatagtctt agatatggat ggtgaaagtg aaatacctct tcttttaggt
6008880

agatcatttt tagctacaac tagggcttta attgatgtag agcagggcaa attagaactt
6008940

aggatggata atgaatctgt tgtttttaat gtttttgata ctatgaaaaa tccatctgac
6009000

aaacatgatt gttctaggct agatgttctg gataatgtaa tttgtgcagg tcaaacagag
6009060

gaagaaaaac ttaaagagga gctggaaatt caaagccaag agaccataca agaagctact
6009120

gagatagtaa tggaggtgct tgagaagaaa gaagatgata ttccaattgg agcaccaaag
6009180

gttgagctga aaaggattct agaaaagact gtgggaacat ctaagaagga ttgggccaaa
6009240

aagcttgatg atgcacatta ggcatattag actgcaggca aaacacctgt agctgcaggt
6009300

gagaatgcta ggacctataa ggagaagacc aagaagtggc ataacaataa aattcaccaa
6009360

aaagaatttg agccgggaca acaggtattg ctctccaaat ttcgcctgaa gtttttcca
6009420

ggtaagttaa aactctgttg atcttgtcca ttcttggtgc aaaagatttg tccttatgga
6009480

atagtagaaa tctctccttt agacaatggc aggtctttta aagttaacag atgtcggctg
6009540

aagctttaca ttggaggcca agtggatagg aatacagttt ccttccacta aattcatttg
6009600

atgattaaca gaaaggtgca tcaggctcgc gacgttaaac aagcgctact tggaaggcaa
6009660

tccaagagtc tgaagttatt gtttttaatt tgacatgcaa tgagatatga atggatttaa
6009720

atctgggaat taccaagtct agtaccatat tagttttgca tttcaatatt tagtggatgc
6009780

ttttcttagt ttcaggatga acagattgag aaagacaaga agaaaagtac tgctgcatct
6009840

tgcagcaaag tgacagacca ggaccattta tttttgtttt aattttattg ttcttgtttt
6009900

taattttcag tatctttaca ttacttttag gttagttgaa tgcttgatga atttaggtta
6009960

gttgttttat tattaaattg tttttaagtg tgttctgttt ggattaatgt tttgttctga
6010020

ttgtgatttc tcaaataatg catacgtgat tgagtattta gtagcgcata atccttttta
6010080

gttattgctg gggacaacaa ttttctaaat ctgggaatgg gtgcatatgc attatttgaa
6010140

gaatcacatt caagaagcaa aggatgtcta acagaatttt ttttttaagt tttagtagtt
6010200

ttaaatttta gtcattagtt ttaaattttt agttaattgt ttcaatgaag gttagaagta
6010260

tatcttattt atctcagaat tagaattgtg gaatcagtga tgaattggat gtctctgtta
6010320

ggaagcatga gtgaaatgaa atatggcata gattgcatga aacatgattg gaattgtgat
6010380

tgttggtata ttgatgctca tattgaagta ggaaatgatg cttgatatga aattaacaga
6010440

gtccagcttg agactgtagc ctgtgaggat tgagcccata cataattatt tttctaagag
6010500

aggcctcact ttgatagtac tctagaactt gctctatttc tctgatgcat gtatattctg
6010560

atatgattaa ggcagtttat tcttttaaac cagggccaaa ttgacttacc ttcaattttt
6010620

ccattgctac ccccttgag cctaagcctt ttcattcata tacctaacat ttagaccata
6010680

taccttgact accctactta agattggaag aagaaagaat tagaactaag accactagat
6010740

attgaaaaat agcaaagtta aatgtccata gaaagttaag aagaagtaag aggaaagaca
6010800

aagataccca agaagacaat agtttaatgg aaaataatca gtctgatatt ccaattgctt
6010860

tgtaaaaaaa aatggtgttt atgataatat ttatagatgt ggacaagggg acatgagaat
6010920

gaaataattg atattgtgtt taagtggact tgggaaattc tatctaaatc caatcttaac
6010980

cagctactat ccaaaacatt catacccтta agccaggcca agttacaatc ctataaagac
6011040

cttttgatca gttgtgcatg catttatgtt tcttatctta tggaacttga gaatacgatc
6011100

aagcttatgg tagtgctatg actatgttga attgagtgat gatatgaacc tttatacact
6011160

tgagcgttga gcgaaacaga tatatccttg tgagaaatgc tcaagcaaga ctcttacaat
6011220

taatgggatt gaaaagtgtt gtggagactt tgatgtgaaa cttgattata ctcaacattg
6011280

tgattctaag attgttaaat gtgatatatg tttgattgtt gatccttgct tccatcttga
6011340

gattctgttt gttgctgagg acagcaatgt ctaaatctgg gaattatttg atatgctgct
6011400

agcacatctt agtttttagg gttaatttag ttataattca atcaataatt agcaatatat
6011460

gttagaatta ggtaagttta tttatttgtt tgtttttatc tcattttatt actattttat
6011520

ttcagagtca aaaagaagga aagaagtata acaaagaaag atatgtcaca aaaataaaac
6011580

tgcagaaggg tttggttacc ctaattaact atatggacat gaaattataa atagggactt
6011640

aggaggccaa cagaaagaca cacagaaata cagacagaaa cacagtggag agaagatcaa
6011700

gaccagagat tgaataggat taatgcttct actctctttg tattctttga ggttagacat
6011760

gaatatgtct ggctaatttt ctttattgtg gttagggcca agaaccaatg tgaactcctc
6011820

tgtaatttga ttggtattaa tatgagatta ttatgattgc tttgttttac tctgttcttc
6011880

attgttatat tctttcttag aattggccat tctatttaag ttctgagagt tagggttcgc
6011940

aatagggatg ttgggattct aatttctgac atgagtaaaa taacagtttt tacattgcct
6012000

agggatatgg atgtatgatt gcagaacttt atgatatatt cttttaaatg cttagcttga
6012060

taagaatcac taaggaatta ggatttttga tcgggttaaa gggttaaatt gctaaggaat
6012120

taggatttaa ctaaatttgg aaagacatat cctctgagta atcagaagta attgaaattg
6012180

ataaccaatc aagtgaaaga ggtagggatc aaaggggatt gtgttcttac tacaattatt
6012240

tctctcaact gcattacaat caattcaaat ttacttttaa attcttgtta atttctgtca
6012300

tttaattcac ttaattccaa aatacaatac aacactactt ttcaaacata ttgttttctt
6012360

ccaatctcgc agatcgtgag ttatgataaa attaggatca atccctgtgg atacgatact
6012420

ctacttactc actctattac ttgaaacgaa tggtgcactt tccgtttcgc aacaatggtg
6012480

ccaaaacaga ttctgcacca aaacagattc ccttaccatt cctgcaaaga aagtaatgga
6012540

gcttgattct gatctgcttg agaatttcag gagggtggaa gtgaaaattc ccctcctgga
6012600

tgccatcaaa cagattccaa aatatgcaaa gtttttgaag gatttgtacg gccacaagag
6012660

gaggcttaag ggaaatgaac aagtgaagat gggcagaaat gtttccgcac tgatccaggg
6012720

taaaactgtt gatgtcatcc cactgtccac cctgccacag aagtgcaagg atcctggcac
6012780

tttctctgta ccaagcacca ttggagatat tatttttgca gatgccttgt gtgatcttgg
6012840

agcctccatt aatgtcatgc gcacatctgt ttatagagca ctacacctgg gtgagatgaa
6012900

acccactggt gttgtcatcc acttagccaa caagagtgtc gcgcttccac ttggacttat
6012960

tgaagatgtg ctggtgcgag taaataatct gatcttccca acaaattttt acattttgga
6013020

tatgggcaat gagtcttcca accatggtcc cacattgatc ctagggagat gttgcgaaat
6013080

aagcacacgg caagtgcacc gctcgtttca agtaataaaa gtaggtaagt agagtatcgt
6013140

ctccacaggg attgggatga agttcacagt aatattaagt ctaagtgatt ggaagtaaaa
6013200

agaaataact tgtgaagaat tgttgttgtg tgttgaagag ttgaatagaa aactgaaatt
6013260

aaataatcag taaaataagt tgaagtgtta ccaatggaag aaacaattgt ggtcaggcac
6013320

aatccccaat gtttcctacc tcttttactt aactggttta tcaagtttga tcactcaaat
6013380

gatacatctt tccaatttta gtaaatccca attccttagc aatttaaccc tttaacaaga
6013440

atcctaattc cttagcaatt cttatcaagc ttataaaaga ctatatcatc agggttgctg
6013500

tttccgattg ctcagagaat aaatcttttc tactttagtt aatccctaat cccttagtga
6013560

attatccctt taacctgaat caaaaaccca atcccttggt gaattctatc aagttaagca
6013620

tgtaaaagac tatattataa ggttctgcag ccacgtatcc ccatccctag gtaatgaaca
6013680

actgttattt tactaaggtc agaaattaga atcccaacgt ctccattgcg aatcctaacc
6013740

ctcaatactt gaatagaatg gtcaattcta aataagaata aacaataagg aacagagtaa
6013800

aataaaacaa tcaagaattc tcattcaata ccagtcaagt tacagaggag tttacatcag
6013860

ttcatggcct tcccacaata cacagtttag cctaccatag gcttcaaaga aaccaaagct
6013920

gtcaaataaa acatgattct gcagtgacct agccttgatt cttgacttcc aagggtttag
6013980

aatgatgtat ggaagtgtgg agaggtgtgt aggtgtagag agtgtcttct tcagtcctag
6014040

aggtctcctt tttataattg ccttcaagat agtttaattc tggtaacaaa gcctcttcct
6014100

gtgccaattt tcgaaccaga taagtttaaa tcaggaaaca ggatcttcgt ggcgcggatc
6014160

actcggaatc ccgcgctgat tgcgcggtag attcgaatgg ccggcgctag tagcgtgaac
6014220

ctccacgcta atagcgtgga gtccacgagc tggaaggctg gtactgggca tttggcgcgg
6014280

atcgcgaggg atttggcgat atctgtgtgg agctttcaaa ttgatgatgc ggttagagtg
6014340

gctcctggcg cggcttgcgc ggcttgttcg tgctgaagct tggatttttt atagtggcgc
6014400

gactcgcgcg ggatctggcg cgatccgcgc gagttcttca gtttagtttt ctaccttctt
6014460

ttgccttgat tctcctcttt ttgacatgaa atcacacatt tggtaatgaa atgattttaa
6014520

atcaaatata ataatgaact aacctattct aatctatttt cctgactatt taactaaatt
6014580

ataacttaaa actagcctaa aactaagatg tgtttgcaac acatcaaaca attcccaaat
6014640

ttaatagttg ttgtcctcag caacagacag aactctaaga taaaagcaat gatcaataat
6014700

caaactgaac cacaatttta caatcctaga attatcatgc ttagtataat caatttacat
6014760

caaagcttac atggtacttt caaatctgtc aattagtgag agtaacttga gtgttcctca
6014820

cagacttgtg tttattcagt cattcactca attgtatcag gctatgattg ccctcttact
6014880

caacataatc acaacactac cataagcttg aaaatattct caacagatgc aagcataact
6014940

tgatcaaaag gtctttcagg cttgtaactt ggctgggcta aggtaggaaa ttctttggat
6015000

agtagctaat atgaggctag atccagtccc ttaagtccta atcctgtggt cttccatgtt
6015060

ccttattcat tcttttcaaa atctggtact ttattcaaca attattctct gtggtaaata
6015120

aaacaaaaca aacaaataac tttctttttt attttatttt ctttttcttt ttctgcttaa
6015180

attttaaaca atttacagca actttaagat tttccatctg ataatctcag gcttattatt
6015240

ctccaactgg cttttgcttg tttattcttg ttcttctata ccaattgaat tcaagttgtt
6015300

ttccttcatg ccttgatgga cacttccctg tggttctgct ttcatggact tgtattgtac
6015360

cttctctagc ctcagagagg ttggtcaatg gatatggctc tgatttgggt aacagaaatg
6015420

aaaggttaaa gctcaaaaag aggtacaaat ggaaaaataa ttgaaggtaa gtcaatttgg
6015480

ccctggtttt cagaagaaga aattgcctta atcatgtcaa gtcacacttg catccagaga
6015540

aacaattcaa gttctagaat actatgaaaa tggagtttct caggaagaaa aataattact
6015600

gtttggccca aaatctcaca ggtgctaaac tcaagtcaat cattgctgac ttcatttcaa
6015660

gcaacatttc aacttcaaca tgcatatcat ataacaacaa ttcaaattcc attcatgtat
6015720

catgcaattc atgctatgtt tcctttcaca aaagctttca tcagagaaat cctatccatt
6015780

actgtgtcca ttcacttttt aatctgaaaa aaatttgatg tgctgctaac ttttattgaa
6015840

atattcagct aaaaatttaa actaataact acaacaaaaa ttttcttgaa tgtgattcag
6015900

caaataatgc atatgcaccc attcccagat ttagaaaatt gttgtcccca gcaatacatg
6015960

aaaaggatta tgtgctacta aatattcaat gatgtatgca ttatttaaga atcataacca
6016020

gaatgaacat taatccaaac agaacttatt taaaacaata aagtaacaaa acaactaacc
6016080

taaaagtaat ataacacact gaaaattaaa aacaagaaca gtaaacaaat gaaatagtcc
6016140

ttggttgtca ctttgctgca ggatgcagca gcacttcctt cttgtcttcc tcaatctctt
6016200

caccctgaaa tgcagaaaaa ttccagacat atacttgata cagtggggtg aattcccaga
6016260

tttagttcac tacatcacaa gttgtttgtt gttcacttgg gataatagat tgcagtgtta
6016320

acagttatat gtacaatccc aacataggcc tcagacacct gtaatttcaa atcagctaca
6016380

caagccaagc tccaattata agagaatagt tagcatttag caaggcttac caccgtggat
6016440

tcccagattt aaatcctttc attggttcag gtttagctag attgtgcatt agtgaatagt
6016500

attcaaaaat aacagcacag ttcacagcaa gcatgtttac aagcaattgg gaaatcaatc
6016560

tgcctagaat ttcgcagtat gcctatgatt cccagattta aaaccatgag aactcttaaa
6016620

acacaaatta aaaagcgcaa taacatcagt tattagggtt ctcagtgggc actcagtgtt
6016680

ctttatgccc ttcaaacagt tttcaattaa actcttgatt caggagaacc atggatttca
6016740

ctaagcacca acaagataac aaacagcaag tggacaattc attatattta caataaccag
6016800

cacagtccag ctaaccattt ggtgcagtaa tttcattcac aaacaagaga tcagtctcag
6016860

caattcccag atttgggtcc ttacatgttc aggctcaatt taaatctaat tgaaaaaccc
6016920

aactaattca attcaaaaac aattttcaca gtcccgcgcg gtcagcgtgg caattggcgc
6016980

gatccgcgcc ataaatcact gaaagggctt tcagctcgaa cacttggcgc ggttggcgcc
6017040

actgttaacg ctagtagcat gaagtgacca tgtcttggcg cggttagcgc cactcttggc
6017100

acggttcgcg ccagctcatg cagatggaag ctcagggtcg aatggttggc gcggtcagcg
6017160

cgagtttcac gcggttagcg tgaattggcc gtgtcttggc gcgattagcg ccactcttgg
6017220

agcggttagc gccacacttg gagcggttag cgccacactt ttgacaggcc atttctcgtt
6017280

ctttttaaat gctttttgtg ctgaactaaa aatgcaataa ccctaaatgc ctaaaattta
6017340

acatgcatga aatataaatc tactgctatc aaattaaaaa cagaacttaa aataccatgt
6017400

atgtacaaca aaactactca attactgtct tgagctagac gccgcctgct gttttaatca
6017460

tttgtggatt taagtggaat aggaacttca tctctatcca cttggtcttc aaagtgaagc
6017520

ttcagccgac atttgttaac ttaaaaagct ctgcccttgt ctaaagaaga aatctcaact
6017580

attccatgag ggaaaatctt ttgcaccaag aaaggaccag accaaaagaa ttctgactta
6017640

cctggaaact tcaggcgata ttttgataac aacacttgtt gtcctggctc aatttctttt
6017700

tggcgaattt tgttacgcca cttcttggtc tttccttttat aggtcttagc attctctcct
6017760

gcagttacgg atgttttgtc tgcagtttta tgctcccttt gtgcagcatc caacttttg
6017820

acccaattct tcttaggtgt ttcctcagct tcttttaaaa tctttttcat cttaactctt
6017880

ggtgttccaa ttggattatc atcttccttt ttctgcagca cttccagcac aggttcagat
6017940

gtggcttttt gatctgcaag tggtaattct acagcaaatt ctgttgctgc tgcctctgct
6018000

ttttctgctg cacttgctgc taatttttct gctgcattat tttcttttgt catacctaca
6018060

caacccacat tatccaaaaa atctagtcta gagcaattaa gtttgtcaga tggatttgtc
6018120

acagtattaa aaacattaaa aacaacagac tcattatcca tcctaagttc caactttccc
6018180

tgttctacat caatcaaggc cctagcagtt gctaaaaagg acctccctaa cagcagaggg
6018240

atttcacttt caccctccat atctaacaca ataaagtctg cagggaaaat gaacttatct
6018300

aatttgatta acacatcttc tatgtataat aaccctggct aaaaaaaaaa aaatttactg
6018360

tagcagtact gtagcccacg cctggggcgt gggaagccac gccaggagcg tgggaactgc
6018420

tccagaaagt gaattcttgc tggaatccca cgcctggggc gtgggaagct acgccaggag
6018480

cgtgggaagt gttccagaaa gccatttttg gctggaaacc cacgccagga gcgtgggaag
6018540

ccatgctgga agcgtgggag gcgcggaaga ggcctataaa aggctatttt tcacgttttg
6018600

aaggccaaaa accttggttc ttcttcctcc ttcgtccaaa cctccattag agcatcctcg
6018660

aagcttcaaa cttccatcat aaacccataa aacacctccc tattatctat aaacttgatt
6018720

agaacccttg agaagccaaa atccagcctt gttggtgaga attgagagag aaaccccttt
6018780

tccttggggt tttatagaaa ttaagcgttg gagaagcaag aagctggttt tcagggagac
6018840

agagcttggg gacaagactt ctccaacctt tctttgttga tttgaggtaa gaaacctccg
6018900

ttgtaaccgt ttaatttgag aaatggagat tggatgaata gtaaccaaat attgataggg
6018960

ctggaattag gcttaggttc tttagggaga tgtaatcagg agagtgttct gagccatatg
6019020

gcatgttgaa actgaaattg tgatgaagtt tgagtttggc tctgggaagg gagaagtgtg
6019080

tgtgaatgag ctatgttatg gcctaaacta gcttcaggac ctttacaaaa gttgttcata
6019140

aggccaaata atcggtgaaa acgtggtcat atatgcgttt tggctagatg gaactaatgt
6019200

ggattcttga ttctggtata ggtttgagtt gaactgtaca gagttctaag gggactctga
6019260

ggccttggta atgctgaggc agaccaatga gggtccatgt atggcctagt gagagctggg
6019320

ccaagataaa ccttaggata gcggattttg aattgattga gtggaaggtg tttccttcca
6019380

tgtaaatggt ttaatatcgt ttctgactgt ttgattcatg cctactgtag gacgtgaagt
6019440

gcagcttgct agtagagctc accacgagac taggggagtt gattctgaac tgagaccagg
6019500

taagctcagt gttttcaggg aatgtttccc tacttgtgtt tcactgtacc caacatgggg
6019560

tgattacttg atttgaattg tactctgatg cctattatgt tatgatatag atcatgtatt
6019620

gaatattgat gagatgattt gatgatggct ggcaattgca tgctagctaa accccgagat
6019680

ggggtgatta cttgatgaat cttgtatgca tatacatttt gatgatgtga ttatatatat
6019740

atatgtgttg attgctgatg gcatgggtta atggttgctg gcaaccgagt gctagctcgg
6019800

ccctgagata gggtatgtgc ttgtgttgct gcactgagat agtgcatgtt acttgattat
6019860

gatgaggttg aggcataaat tgattgtgat ttggttgttg tagtttactg gccagtagtg
6019920

tgaggtacta tggacccatt gggaatgtgc ccttaagtgg atgatctccc ttgggataat
6019980

ccataggcgt ccatgtaaat cctgattaga tgtgccttta agtagatgat cctattcaag
6020040

tattgggcgg caagtcctga gtagatgtgt ctttcagtag acgatcctac tcaggcctga
6020100

gttctggata gatgtgccct tcagtggatg atcctatcca ggctcagcat gtggctgttg
6020160

ttggcatatg atttattgat actgctatga gtttgcagct tatgttatga tgttgaaaat
6020220

ttaaccaatg ccagtgtact tgatgagatt ttctgtgata tgatagctgt atagtgattt
6020280

tgtgttttgg gaagtgaacc agggggaggg aaacctctga gaaccctgag tttactgaga
6020340

ttgttatctc acccctattt ggggattatg ttgcaggtgc agagactacc gttactgaga
6020400

aatcctaagg caagaggcct gagctgggat agtgtgaaga caatcctagg tctagatgac
6020460

tggagcttgt tggctcctat tttgattatt tttggatgtg ttttgatacc ctgaggggtc
6020520

atttgtatag ttttgagaaa attggcctgt atataacagt aattcaccat atatgtataa
6020580

agtactgcat atcatgacgg atttatgctt cctttactgt ttatttccat gcttgctgcg
6020640

ttactttgat attgtataat gttaatacgc cgggtgcata cggggtgtta cactatgacc
6020700

cttgatggtt tccttaaaga acggcctgct agttgcaagg aaactctagt gggttttagt
6020760

tcagttatgc ctagggactt acacattgat aatgacatta agtttatact agcccctaag
6020820

tcacatagtg ccctccctac atttatattt cctatggcta tagggatatt aaaacttcca
6020880

gggtctttca atttctttgg aagctttctt aaaatgatgg cactgcactc ctcaatgagt
6020940

gctatggttt cacagtcctt taacttatgt ttcttagaca gaagttcctt catgaatttt
6021000

gcataattag gcatattggc taatgcctca gcaaatggga tatttatatg taacttctta
6021060

aacatgtcta agaacctggc aaactgctgc tgttgaattt gttgcttggt ctgcactgga
6021120

tatggggttt ctcaaagcga gagaaatccc attgcctttt tttgtggtgc agaattttca
6021180

tctttctttt ctttttctac atgtttttct tcttctgcat cagctgctgt gtttttctct
6021240

ttatcttctt tattgcttac ctcaggcttt tctggtggaa tgagcacttt accactcctg
6021300

gtagtgatag cattgacatg ttcccttggg tttatcactg tgtcactggg gaactgtcct
6021360

ggtggtcttt cagaaatttg cttcgccaat tgaccaattt ggatttcaag attcctgatg
6021420

gaggcatctt gatttctgtg gtgagctcta gtctcttgga tgaaagcatt tatggcttgt
6021480

atgtgctcat ttgtcatttt tgaagctgca ttactacctt ctcaagttca gaaatactgg
6021540

tggtgggaat aggaggggtt tgcagataat tgttagactt atagtctaac cctccccctt
6021600

gaaagttcct ctggtagttg ttgcttggag caaagctgtg attcttctga tattgctgct
6021660

gctgtctctg atcattacac actccattaa cctgcacagg gtcagctcca acaagaatag
6021720

gacaaacatt agattcatgc tcaccttggc agtactcaca gataacatgg gcttggctag
6021780

ctgccacttg tgctgtagag acttgtaatc tatcaatttt ttcattcaac ttagccagct
6021840

gttgggctaa gatttttttgc tctgcaagca ttgcatcatt gctacacaat tgaattgtct
6021900

ctttctttgg ctgaatggtg gtgctctcat tttcattctg agccagagaa ctaatcagct
6021960

cataggtttg agctgcagtt tttgatattg ttgtaccccc tgctgcaaca ttaacaatca
6022020

tgcgtgattc aggagtcata ccattaaaga aaatacgtac ctgcttaccc acaggcatgt
6022080

catattgtgg acatctcctg atcaattcct ggaatctgtt ccaggcagca cacaaggatt
6022140

ctcttccatt ctgagtgaaa ttggtaattt catttaccaa cctgttgtat ttatccatgg
6022200

aaaagtattc tgcaaaaaat cttgagacta agtcctccca agttgagatg ctatttgaag
6022260

tttgtctgtt taaccatctc agtgcatttc ccttaacagc aaaagggaat aggcttagtc
6022320

ttacagcatc atctgagacc ccttggtgtc tgatagtgtc acagattctg agaaatctgt
6022380

caatgaagtc atgtgggtct tcaaaatctt ctcctccaaa ctgactgtgt aaggactttt
6022440

attttcggcg cttaaccccg cgcgatagcg cggggattca ggtcagaaaa ccctgctaag
6022500

ggtgcggcgc cggtggcgcc aggattggcg ctgatggcgc caaatgtaat agcttgaatt
6022560

cgtaagcata tgtttaagct tagtttaagc atgaatctaa gtttaagggt taaggaatat
6022620

gatcatgctt tagaatcctc tgaaagatgc ttaaaaatgc aagtttgtgg attgttctgg
6022680

catatggcgc gacccacttg gggtgcggcg cgacccgcgc catataggta atatggggca
6022740

gatggctctg ccatgtcacg cgagtcactt gaagatccac gcgagtcgcg tggcaagtgg
6022800

tccagaaatc atggtttttt ttctggggct ccacgcgagt cacttgggat ccacgcgggt
6022860

cgcgtggaag gcccgaatga atggcgcgag tcgcgtggga aaacaacgcg agtcgcgtgg
6022920

gaagtggctt agaaatggta tttctgtctg ccatcccaag tgagtcgcgt gggagtccaa
6022980

gtgagtcgcg tgagaacgtc ggcagattag aatttaaagg ccaaaacgtt agaaatggaa
6023040

ggaaaaacca tttcttcttc ctccctttag ccaacctcca ttgttgaagt cctaaagctt
6023100

cttaggactt gatttctcag cctaaacact tccctgagcc ttagaatctt gattgaaccg
6023160

attagaaagc ttgaatcctt catctaattc cttgaaaacc ccaatttgag tgagaagagg
6023220

aacctcagag ggaaaagctc agagaactcg agcttggcgc agaaccacag cgtaattgga
6023280

acatagaagc taggagaagc tgttctgagg ctgttgggtt cgccactgag gtaagaaact
6023340

taagtttcac cgtttaattt tgattctggg ggtccctgtg aatagtgacc catatgagct
6023400

ggggctagaa ttagctcagg gtccagttga gaaagttgtt cagggcttag aatagatgaa
6023460

ggattagctt tcagtttttg attctgataa ctttgaatct tggctctgta tatgcctgtg
6023520

tgacttatgt agagtcactt gttgatggtt ctctgatagg ctagagcctt gattgtgatg
6023580

ctctgagctg agaggctggt agagcagggc tttgaatgaa cctcagcccc tttctgataa
6023640

cgattaaatt gtgaggctga gtaaggctta gttatgtata tgtgcagcga gtctagaatg
6023700

actcagatgg attgtattcc atcctgatgg accttgagtg gtcttagagc agcctagtgt
6023760

aggctgagtt ggcttgaacc ctgggatagg ggatttctgt atgatgtata tatatatatt
6023820

gtgaatttca tgtctgtggt ctggttttga tgtgaaattg catatgcctt ggttaggcat
6023880

tgattgtgag actgttgttg gcgggagcca cagacctggg aaggaattgc tgactgagac
6023940

cttaccaggt aagttcagtg tctctggggg atgaattccc atcttgtgtg ccacaccaca
6024000

ctccggggga gtggtggtca tttcatgatg catgcattgg tagttgcatc ctcataatga
6024060

tgtatgtatg catatgtgct tgatattgtg ctgtgatatg actgtgatag atctgttggc
6024120

caatagatag atatggacct ccctaggaga tggttttcct cctagcatgg ctggctcttg
6024180

gttgaggtag ctcccagggg attgattccc acaggccagg ggattagaag ttgaggtagc
6024240

tccttctatt cttggaggtg ccatatgttg tgcatccatg cgaagggtta gcacccaatg
6024300

ggatggcaca ggtgcgagtt ccggactccc actgatatag gcgttgaggt agctccgcca
6024360

ggcgttgagg cagctccgcc atgtttgtat gctatgctta tgttgttatg agggccagag
6024420

agccaggtca gtgggccatt tggttgtgat tgcctgatgt atgtgttatg gaagtgggcc
6024480

agggtggagg agaagcctcc atggaccctg agcttactga gatttgttat ctcaccccgt
6024540

gtggggaatt atgcttttca ggtgactctt ctggacgaag agagcagtct cagggcagga
6024600

ggcccgagta gagacgtttc tgcttggctg atgacagcag atggagcgtg taggctcagt
6024660

tttggattat tttgtttata tatggtaccc ttgagaaggg atggagtgtg tgtactcctg
6024720

atgatttgta tagttctgta taccctgtga gggctgatat tcttttgtat caccgatgag
6024780

gtgtgagtac tgatatatat atttgtacag aactatttct tatatgttta tgagacatat
6024840

tctcccgagt atagctgtgg tatagtgata tatctgccta tttctgatag atatctgtct
6024900

gtatggttta tgtgttatga gaaactggat cagcaggggt gtgcttttat gctttgtgtg
6024960

tgactctgat gagttgatgt tgtttcatac ataatgtatc aagaaaagcg attctgtgct
6025020

tccgctgagt tttataaact atgttttaaa cgttaaactg atattattaa tgataacacg
6025080

tcggaggcct actgggtgtt acagactgcg ttccaccaat gctatcaatg aaggttttat
6025140

gtcaaaatga ttagcttgaa ttggtggcct cacaatgccg gagttggatc ttgtgaacat
6025200

aggagccaga atatcctcca ttagttcatc ctccggtctc ggctgattat ttctttgtta
6025260

agccatctct gcttctgact ctaattcagg aattgaatca aagtcaaagt tttctgcttc
6025320

tctcctcctt tgtctggcta gtctacttcg gatggttctt tcaatttcaa gatcgaactg
6025380

taaatcctca aggttaactg aaccttgcat aaaactcaga gaagcgatta gtaacaaaaa
6025440

ttccaattac aaagattaaa aattactgta aaaatccatt taccaatccc cgacaacagc
6025500

gccaaaaact tgttgcgaaa taagcacacg gcaagtgcac cgctcgtttc aagtaataaa
6025560

agtaggtaag tagagtatcg tctccacagg gattggggtg aagttcacag taatattaag
6025620

tctaagtgat tggaagtaaa aagaaataac ttgtgaagaa ttgttgttgt gtgttgaaga
6025680

gttgaataga aaactgaaat taaataagca gtaaaataag ttgaagtgtt accaatggaa
6025740

gaaacaattg tggtcaggca caatccccaa tgtttcctac ctcttttact taactggttt
6025800

atcaagtttg atcactcaaa tgatacatct ttccaatttt agtaaatccc aattccttag
6025860

caatttaacc ctttaacaag aatcctaatt ccttagcaat tcttatcaag cttataaaag
6025920

actatatcat cagggttgct gtttccgatt gctcagagaa taaatctttt ctgctttagt
6025980

taatccctaa tcccttagtg aattatccct ttaacctgaa tcaaaaaccc aatcccttgg
6026040

tgaattctat caagttaagc atgtaaaaga ctatattata aggttctgca gccacgtatc
6026100

cccatcccta ggtaatgaac aactgttatt ttactaaggt cagaaattag aatcccaacg
6026160

tctccattgc gaatcctaac cctcaatact tgaatagaat ggtcaattct aaataagaat
6026220

aaacaataag gaacagagta aaataaaaca atcaagaatt ctcattcaat accagtcaag
6026280

ttacagagga gtttatatca gttcatggcc ttcccacaat acacagttta gcctaccata
6026340

ggcttcaaag aaaccaaagc tgtcaaataa aacatgattc tgcagtgacc tagccttgat
6026400

tcttgacttc caagggttta gaatgatgta tggaagtttg gagaggtgtg taggtgtaga
6026460

gagtgtcttc ttcagtccta gaggtctcct ttttataatt gccttcaaga tagtttaatt
6026520

ctggtaacaa agcctcttcc tgtgccaatt tttgaaccag ataagtttaa atcaggaaac
6026580

aggatcttcg tggcgcggat cacgcggaat cccgcgctga ttgcgcggta gattcgtgct
6026640

gaagctttgg atttttata gtggcgcgac tcgcgcggga tctggcgcga tccgcgtgag
6026700

ttctttagtt tagttttcta ccttcttttg ccttgattct cctcttttg acatgaaatc
6026760

acacatttgg taatgaaatg agattaaatc aaatataata atgaactaac ctattctaat
6026820

ctattttcct aactatttaa ctaaattata acttaaaact agcctaaaac taagatgtgt
6026880

ttgcaacaca tcaggagacc tttcttgata acagcaagga ccaaaattga tgtgcatgca
6026940

ggaactgttt ctatggagtt tggtgatgac attgttcagt tcaacatttt ttacgctatg
6027000

agacatcctg cggaggagca ttctattttt ctccttgata tcattgatgt tgcagtagat
6027060

agtgtagata tttctgattt acttttttgtc ggtttagcca tctcaaagca tgtcctttga
6027120

cagcaaaagg aaagagactc agtcttactg cgtcatcgga gactccttga tgtctaatag
6027180

tatcacagat tctaaggaat ctgtctataa agtcatgtgg gtcttccgaa tcatcccctc
6027240

caaactgact gcgttccacc aatgctatca atgaagggtt tatatcaaag tggttagctt
6027300

ggattggtgg cctcacaatg ctggagttgg gtcttgtgaa cataggagcc agaatatcct
6027360

ccattagttc atcttctggt cgccgtcttg gctgattggg ttgctcttca gccatttctt
6027420

tttctgactc taattctgga agcgaatcaa agtcgaattt ctcagcttct ctccttcttt
6027480

gtctagctaa tctccttcgg agtgttctct ctatttttgg atcaaattcc aaatcctcag
6027540

agctaactga acctcgcata aaaactcgga gaagcgatta gtaacaaaat ttcaatcaca
6027600

aactcttaaa attactgtaa aatctgtttg ccaatccccg gcaacggcgc caaaaacttg
6027660

ttgtgcgatc acggcaagtg caccgatcgt ttacaagtaa taaagttagg taagttgagt
6027720

atcgtctcca cagggattgg aaaaatttca cagtaatgat gaatcaatgt gattgaaagt
6027780

aaaaacaatt taatttgaga gaaagttgtt tggtgattga ttatattaaa acagaattta
6027840

aaagacacag taaacaattg aaaagattac caaatgagtg ataattgtgg tcaggcgcaa
6027900

ttccttttga gttttacctc tttcacttga ctggattatt accttaaagt tcacatatga
6027960

taaatctcta ctatgatcgt aaaccctaga ttactagcga tttcaccctt taattcgatc
6028020

gagaacccta aacccttagc gattctgtca aactaagcat taagagaata aatcatatgg
6028080

attcctgtta tgattgctcg gagaataagt cttttcgata ttagttaatc cctaattcct
6028140

tagtgaatca acccttaaa ctaaattgac aacctaattc cttagtgaaa tctatcagtc
6028200

taagcatgta aagaacatat tataaactcc gcactcacgc atccctattc ctaggtgaag
6028260

aacggatgtt attcttaaca ggtcagaaat tagaacccca acgttcccat tgcaaagtct
6028320

aactctcaat acttatctag agtgatcaat tccaaataag atgaataaac aaaatagaaa
6028380

agaattaaaa caatcaaaac ttatgcattc aataccagtc aaattacaga ggataactca
6028440

tcagttcatg gccttcccac aatacaagaa ttagccagcc ataggcctca agaacaccaa
6028500

agcagatgaa tacttcatag ttgtgcagaa ctctggcttt gaatcttgat ttctagggtt
6028560

tagaaagata aaactatgtt tctcaatgta tgtcagatgt attctggcta tctatggatg
6028620

tctcaggatc ccttaactct gttcagaggc ctaatatata tagaaccatt aaattacagt
6028680

aagtaagccc atagcccatg ataatttcga agcaaatctt ttaaatcagg caaacaaata
6028740

atcctggcac gaccagcgcg cgattccgcg cgattcgcgc ggtctcttcg aaagcttggc
6028800

gttggtagcg tgacattccg cgctacccgc gtgaaatgtt cgagtcttca accttgttgc
6028860

agggcttctc gcgccagtgg cgcggaatag gcgcgactcg cgtggcttgg tcgaaacaat
6028920

tggtctggct tatgttgatg gcgctgatgg cgcggcttac ggcgctgatg gcgccattct
6028980

tgcggcttgt tcacactaat cgcgtggatt cccacgctga tagcgtgaga ccttcgagag
6029040

cacagcttca atcctgcaac tggcgctact ggcgtggctt accgcgctat ctgcgcggca
6029100

ctttagaact tggcttctta tttcttgttc ttgagctcct ctttttggcc tgcaaatgct
6029160

taattggtat tgagtaagct taaaacaatt aaattactaa acttaactaa ttctattcta
6029220

ttttcctaca tatttaatta aattctaacc taaaactaga ctaaaaacaa tgtgtttgca
6029280

acacatcagt ttttgagtct gtatgttttt gttgtctgtt tctgttgttg ctgtttttat
6029340

tgaatttagg cacttttca tgtttttcat aggatttcta atttgcataa attgtgagaa
6029400

atgttaaaaa gttggttgga ttgagaggtt tcatacttga tgtgaatcat tgttgcaatt
6029460

gttgaagtga taagtaggct tgagaaatag aatttaagat gaaccatgtg tggtagaatt
6029520

atgccttgtg agtttttgag cctttgtgag tatgttcttt catgtgtgat ttcacccctt
6029580

atgctagatt actctatgtt ttgccttgcc tcttttgaca ttccttgttg cacatgcttt
6029640

gatcgagatg atttaggcct tctttctttt agctactagc caaataagtc tatccttgtg
6029700

ttgatatcca ttgtcaccct ctttgagcct ttagcttttt ctttttgtt tagctcatta
6029760

aaaactaaaa aaaaaatgat ggaaaaccat gttaccctag ctttagggag aaaaagggct
6029820

ttggaattgt tttgggagtg ggtttcaaac aagtgtgggg tgtttgtctt ttgttttgtt
6029880

ttgaaagaaa agaaaagaaa aagagaaaag aaagagttca aatagcaaaa gttcaaagaa
6029940

aagaagaaaa ggaagaaaag tagaaaaaaa ttgtgtataa gcaaagaaaa agaagttcaa
6030000

gcaaagaaaa aaaaataata tatgcaataa aagttgttat agttcatttt catccttgta
6030060

aattctttta aatttcacct tgcttctacc cttcttttat cttgttggct tgctccccat
6030120

tgtccctctt ttctcttaag ctttagccta aatatctttt tcttatccac attttcctaa
6030180

gccattcatt acaagctaat aaagtccttt tgatgcatgt gtatttcaag ttgaatgaat
6030240

gagaggtttg tcaatgcttg gatgtgctag ttgcatgtgg tgtttgagtg taaatacaag
6030300

ccatacacat catgtgaggt tgagtgccac cccttgagag aattctatca ccttggtgca
6030360

ttcttgattc taaacttgcc tacttttca ctttgcaatt tgtggtcatg ttttcatgga
6030420

ttgtttgtta cctcaacatt attcttccat ctttccatct ctcacttttg agcattgttg
6030480

tgatccattg aaaaatatgt gtgcctattg ttatagatgt ttgcagaata agcttgagga
6030540

gcatcagggc caacatgttg ctgtagagag ggacatgtat cagtataatg atcattggaa
6030600

gtgcagatac cacaaactct ggcaatagag gcagactttt ggttaacagc aagttgagtc
6030660

actaaattaa ccaaagcatc taatttgccc tctaacttcg ttgctgcaga tgaagaagaa
6030720

ttagcagcta catcatgaac tcccctaata acaatggcat cattccttgc actgaactgc
6030780

tgggagttag aagccatctt ttctatcaag tgcctagctt ctgcaggggt catatcacca
6030840

agtgctccac cactagcagc atcaatcata ctcctctcca tgctgttaag gccttcatac
6030900

aaatactgga gaaggagcta ctcagaaatc tgatggtgtg gacagcttgc acacaacttt
6030960

ttgaatctct cccagtactc atacaagctt tctccaccaa gctgcctgat cccagaaata
6031020

tcctttctga tggccgtggt cctagatgca gggaaaaatt tctccagaaa cattctctta
6031080

agatcatccc aaccagtgat ggtcctggga gcaaggtaat acaaccagtc ctttgccact
6031140

ccctctaatg aatgtgggaa tgcctttaag aaaatgtgat cttcagggac gtctagaggt
6031200

ttcattgtgg aacagactat atggaattcc ttcagatgct tatgtggaca ttctcctgca
6031260

tgaccatgaa acttaggcag caaatgtatt agtccagtct tgagaacgta tggaacatcc
6031320

tcatcagggt actgaatgca caagctttca taggtaaaat caggtgcagc cagctcccta
6031380

agagtcctct cacgaggtgg aggttgagcc atattgttct cagtattaat atgatcagca
6031440

gaatcagaaa tggtatgcac agaattaaag ttggtggagg cagaaggaga ctgctcagaa
6031500

ttcaagctaa cactatctaa tggtacagaa tctaatgaaa aatgcctaga gtgcctaact
6031560

aatctgtggt aggtcctgtc tatctcagga tcaaagggtt gtgagtctcc tggattgcct
6031620

ctagtcatgc actatatgcg acagaacaag catttggcag acaagcataa agagaggtaa
6031680

aactagagct atactcaaac aaagtccaaa tgagctgaaa ttttgtgagc agcaccctaa
6031740

aatcatgaaa agacagcaca ccaaatttca aagctaaatt caaaggataa ctatataaac
6031800

cagattaaga aagttttgaa aaaataggaa aataaaatgt caaaaataag aataaaatag
6031860

aaaacggcct ttttttgaaa atctaatggt ggccagctgg cagagtcagc tgggatggct
6031920

agatcttttt tttctacccc aaaagcatat aaaatatgtc caattttgac ggtcggatca
6031980

aaagttatga taatttgaag ttgtcgcaaa aattggcttc ccaaaatttt ttcatttcag
6032040

aatctggact actttgggtg cttttggtat ttttctgcac aaaatatagg ccaaaataag
6032100

ttatcacaca aaatttcaag caaaaataac aagtctagct atcaaaacca aaaatcacaa
6032160

ttaattcaaa aaaaacaaac taggtactgt tcattactgt tcctgcatgt tgttctctgg
6032220

tatccacgaa ttgcttgctg aatacactaa ttggacctgc agaattgatc aacacaaccc
6032280

aatatgcaag aaacaaaaag cttgaagcac aattatagca agccacaccc cttaaaaaca
6032340

ggaactgata taggaaaaag ccaccaattc aagttactat ttcattggtt atcagggtga
6032400

aattttccag ctcaactcga atgctacctt tcttcctcta ccacttgcaa caatgaacaa
6032460

taataacaga acataaagca aaacaacaca aacaaaatag aacacacaca caccagaacc
6032520

ctttcacaga actgatgatc cccggcaacg gcgccaaaat ttgatcgatg gtcgtactcg
6032580

atcaaattaa tacaattaaa tgcagtacta ggaagtgact cctaggtcgt ctctctagga
6032640

tcaattgtct gtgttaaggg attaaacgtg taatgggggg attctaacag aatgcaagag
6032700

tatataaaat aaaacagaaa taccaaataa ttgcagtgat taaacaagtc agacctttga
6032760

acagattgcg cctctaatgt cctcggttca cgaaagataa tctatcctaa cttaatcctt
6032820

gttagtccag attaatctac caagcgaaga ttaacctaaa acttccctac acgaattaag
6032880

caaatgcgaa cctcgttagg cctaatctct cgggattaag caacctgaga ttactgaatc
6032940

aaccaactca gaatcattaa gcatgactct aattcgaaaa agatacagaa cagagaccca
6033000

acaaggaaga accaagcaga acagaattac aagtacagag aacctccatt aaaggtttgc
6033060

aatctgtcct agggtccaac cctaagattt agccttccat taattcaaaa attgcaacaa
6033120

aaacacgaat taaatagcag ccgaacatta aacgaaacta gaagagaaac aaaattcaaa
6033180

tgcaaaaacg aaacttaaca aaaatgaaac cttcagcaga ataacccaca gaaatgaaaa
6033240

cctaaaaccc taaagagagc tgagcatgaa aaattctctt tttcttgcat gggcacagta
6033300

ttctaaaaat actagtgtct gacctccaac aaaaaatggg tctttcctaa caattttggc
6033360

ccaaaaattc actaaagcaa aataaaacga aaataaaatg ctgatgtgga aaatgatgct
6033420

gacgtggcac ttcaatcttc aagtccatga attaattcca agcccattta attattaaac
6033480

tgccctgaaa ataaaaattg gaataattaa actaaaaaaa atccaaatta gttaaaatct
6033540

gaattatcgg tccaattaaa tcctaaatga gaaacagtgc ggaatataaa cgattaaaca
6033600

caaatcaggg attaaaatga gtacagaaag gtgagaaaaa taaaggtaaa tagtgactca
6033660

tcacaagcac aatccctttt gattcctacc actttcactt aactggttta tcaagtttgc
6033720

tcactcaaat gatatatctt tcctagttta gtaaacccta attccttagt gattcctatc
6033780

aagcatgtaa aagactatat catatggttt gcctatttct gattgttcag agaataaatc
6033840

tttcctactt tagctaatcc ctaatccctt agtgaattaa ccctttaacc tgaatcgaaa
6033900

acctaattcc ttagtgaagt ctatcaagtt aagcatttaa aagaccatat tataagttct
6033960

gcagccacgc atccctatcc ctaggtaatg aacaactgtt attttactaa ggtcagaaat
6034020

tagaatccca acgtccccat tgcgaatcct aaccctcaat acttaattag aatggccaat
6034080

tccaaataag aataaaacaa taaagaacag agtaaagcaa aacaatcaag aaattctcat
6034140

tcaataccag ttgagttaca gaggagttca catcagttca tggcctttcc acaatacaaa
6034200

atttagcctg ccataggcct caagaataca aaagctgttg aataattcat agttatgttg
6034260

aaaccctagc cttgattctt gaattccaga ggtttgtaga agtgtttctg gatgatagat
6034320

tgttaatgga tgaataatgg atgatgtcct tcagtcctca gaggccttgt atttatagaa
6034380

taatttaatt aaggtaacaa agcctaaaac agtgccaaaa ttcgaaacag ataaatctaa
6034440

atcaggaaac agaatctcta tggcacaacc cacgcggagt cctgcgctga tctcgtggac
6034500

tgctcgaatg gatggcactg atcgcgtgga actacgctaa tagagtggag tcttcgagct
6034560

gaatggcctg atgctggact tctggcgctg atggcgcggc tgtggcgcga tccgcgcgga
6034620

ggcttcaaat aagtggcgcg gttagcatgg ccatggcgcg agtcgcgtga cttcttcgag
6034680

ttggaaggtt ggcctttgag catctggtgc tactggcgcg gagtgtggcg ctgatcgcat
6034740

ggcttgtttg aatctgaggc ctgttgttat gcacttggcg cgactcgcgc gggatccggc
6034800

gcgatccgcg cgagaccttg aatcttgttt tcttccttct tttgccttga ttctcctctt
6034860

ttaagcctta aaatgcacaa atggtaatga tatgagatta aatcaaactt aataataaac
6034920

taacctattc taatctattt tcttaattat ttaactaaat tataacctaa aactatccta
6034980

aaactaagat gtgtttgcaa cacatcaatg atatttcagt tagggttgtg gtttcaatca
6035040

attcaggggt taagtcgatt gagttgcttc taatgagatt gaatgaactt tcatgatagg
6035100

attaatttct gagaacaatg atgattcgaa ttgcttggtg aggtgaattg gattgatgtt
6035160

ttaaattctg ttttacatta attcttttga attctgttag tttctgtgtt gctctttaat
6035220

tttagtttac gtttttgcaa gttttactta cgcacacaaa ctgtttgata aaattccccc
6035280

cttactttta ccattgaatt gaagttagaa ccatattgat cgtgtctctg agtcgaccta
6035340

agttatctct gtgctacaga attagcttag ttaaattgtt ttggtgcatc tcgacaacgt
6035400

gatatcacca acggctcgac ttctatccat ttcatgaaat aatcaacggc tacgataagc
6035460

catttaagtt gtccttccgc tggcttgaac ggtcccaaaa gatccattcc ccacttgtaa
6035520

aaaggccaag gggatgtgat ggtcatcaac tcggatgggg acgaccatat ggtcctggcg
6035580

tgcttttggc aactttcaca ttttttttaca tgttcctggg agtctgtctt catcatcggc
6035640

cagtagtacc cgacccgcaa ggctttcatt gctaacgcct ttgctcccat atgttggaca
6035700

ttgatgctct catggatctc agttatcacg tactctgttt gattaggacc cagacagagc
6035760

aacatagggg catatgggcc tttatgatac aactcacctt cttggacgat atacatcacc
6035820

gcacatcgga tcagtttctt tgcttccatg gggtcatctg gcattactcc ctactctaaa
6035880

tatttaattg tgggttatct ccaatccgtg cctgccgaaa tcatcaagat acaagttggg
6035940

tggaataatt cctgttggat gaccatcctg tgattgccta tgccctttgt gcttgccagc
6036000

ttggataaaa tgtcgaccct cgtgttttct tccctaggga tatgggagag aacaacttcg
6036060

tcgaattcgg caatcacttc tttgactttg gccaaatatt tgatcagcaa aggtcctttg
6036120

gcctggtatt tcccctcgat ttgagacgcc acgagttgag aatccgtgaa cacattcatc
6036180

tttcgagctc cctgttccct ggcggacaca agtccggcta ttagtgctcg gcctgattgt
6036240

tggaggttgg gaaattgaat tgtagggatt gttcagtgga tatcccctgg gggctttcta
6036300

taatgatccc agctccgctt cccttcccgt tggatgattg atccacatat aacgtccagg
6036360

ccttttaat tttcgaggtc agagtgagct cgaccaagaa gtcggccaga gcctgggatt
6036420

tgatcgcatg ccgagcttta tattttaagt caaactcgga cagctggatc gcccaactca
6036480

tcattcggcc agccaagtcc gtcttatgta aaacttgtcg gattggttgg tcggtgcgta
6036540

taagaatggt atgactctgg aaatacggtc ggagttgttt agcggccacc aatagtgcga
6036600

aggctacttt ctccagcttt tggtatctca actcggagtt cttcaaagcc cgacttacaa
6036660

aatatactgg aagctgagtc ttgccgattt ctctaactag cgcggaactt acgcctcttt
6036720

cctaccgaca aatataatat tggtggcaag atgagacatt tcttaatttc ttggaaagcg
6036780

gcctcacatt ctgggctcca gccgatggta gtgtcctttt tcagcagctt gaagaagagg
6036840

agtgccttgt ccaccgattt tgggagaaag cgggtcagcg cggccaatct accggttagc
6036900

tgttgtacct ctctcttatt tgtcgtgaat ttcatgttca gtaccgcctg aaacttgtcc
6036960

gggttgactt ttattcccct gttagtcaac ataaacacta ggaatttgcc cgcggtcaca
6037020

ccaaatgcgc acttgagggg atttagccgg atgttgtgat ctctcagtct acggaaagtt
6037080

tcttctaggt ctctgatatg attcccactc gaatccgtct tcacgatcat atcgtcgata
6037140

taaacttcaa tattccaacc aagctgttgt gcaaaaacct tgttcatcat gcgctgataa
6037200

gtggcgctgg cattcttcaa accaaagggc atcacgttat aacagtaatt ggcctcgccc
6037260

cctctgaatg tcgttttatc tcggtcttcc gggttcatgg gaatttgatt atattcggaa
6037320

taggcgtcca tgaacgacaa cgttttgaac ccggaagagc tatcgaccag ctgatcaatg
6037380

ctgggcatcg ggtaggaatc cttgggacat gctttgttaa catccatata gtcgacgcag
6037440

accctccatt ttccgttaga cttcttgacc atcacaacat tggacagtca cgtggtgtat
6037500

tgaatctctc gtatgaaact ggccaacaat aattctctga tatgttatcc aatgcttgct
6037560

ttcgttctgg accgagattc cgcttcttct gttccactgg tttcgaaccg gggtacattg
6037620

ataatttgtg ccaacagaaa gttgggctta ttcccgagat ttctgaagcc gtccactgat
6037680

agagtgcttt tagttgagta tttttctatc cttcttagct gatttgactt ctcttggacc
6037740

tttattttcc tattctaatt cagtttttgg cctaggcaag taagtgggct taattgctaa
6037800

tcgttgcgta ttttcgaatt tttgctcact tgacgtatct gacttgtgca ggacctataa
6037860

ggtgctaccg atctctgaat ggagttttct aggtgtccct ggaaagataa tgaaaagatc
6037920

tacaagttta ctagaaatag cccgaggcca attctgtcat ttagagggtc attttaagct
6037980

tggaagttag cgcctctgca cttgtaattt tgggttgcga atttgacttt catggttgta
6038040

aatagcaaat aattagattg ttggacttgt ttgtggccca ttttattttc agaactcagt
6038100

cactacatat attagtgact ttagtgaaac ttgggcacca ctctttacat ttcaataaac
6038160

aagatttatt tttctttcct ttagttttta gaatcaaacc cttgttcttc attttctctc
6038220

tactgttctt cattgttctt cattttcgtt tttctgttct tccattttca tgcaaccatt
6038280

tcatggggct ttcactgatg atgatcatgg aaggctaaat cctcaatcaa tccaagaatc
6038340

caacccaagc acaaagagaa tttgagttct ggtttagtat ttcgaatcct atgtgaatgt
6038400

tcatcttctt cttcaattgc tattctgttt tcatgattat gaatgcgttt aggattgaaa
6038460

acggattagg ttatggattc atttcctaat ttcaaacatt aattacagaa ttaattggat
6038520

gatatttcag ttagggttgt ggttttaatc aatttagggg ttcattcgat tgaacaactt
6038580

ctaatgagat tgaatgaatg ttcatgatag gataaatttc tgagaataat gatgattcga
6038640

attgcttggt ttggtgaatt ggattgatgc ttctctaatc tattttactc acttgttgat
6038700

aatcttgtta atttctacac tgttctttaa ttttatttta cattttgca agttttactt
6038760

acaaacacaa actgtttgat aaaattctcc cctcactatt attcgtaaat tgaagctaga
6038820

accatattga ttgtgtctct tagtcgacct aggttatctc tgtgctatag aattagctta
6038880

gttaaattgt tttggtgcgt gtcgacaatg agttatcatc cacgcgaaaa catcccggtt
6038940

tcgcatgagg cattctatca attccgttct ggcgaccggg tcgataattc tccctatctt
6039000

catgatttga gaagcttgag atccaatctg cacttctcca agttcatccg ctggttccgg
6039060

cctccactct tcaacgtcgt ctttgacgtc gagctctacc aaattgatgg gcttgctctg
6039120

ttgtttttca ctagttgttt gctcttggtt ctcttgatgg tggggtggac ccacctcttg
6039180

ccctctcacc atgttgaagt aacactggcg ggattccttc tgatctccac aaacagtcac
6039240

cactctgtcg ttgctgccta taatctttaa cttttggtgt ttggtggaca tcaatatatc
6039300

ccatttatgg atcgtaggcc tactgaggat aacatggtac ggtagaggga attcagcaac
6039360

aacaaatttc acccttctctg acctgaaggc gtcctttgtt cccaacgtca gccgtaactc
6039420

gatggagcct ttgaacgcgg tattttctcc attgaaacat gttaacattg tcctacatgg
6039480

ttttaagtct acctcgtcct aattcatcct tttgaaagca gtccaggata tgatgtccgc
6039540

tgaactgcca ttatctacga atattcgctt gacttgacag ttggtgatat gcgcctagca
6039600

tataaggttt taccaagctt tttagagcaa gaattgagca tcaagcatgg ataatttcct
6039660

ttttgtgttg tgaattgagc taatgtgata aattgccagg aaagcagcca caagtgccaa
6039720

gaccttgtaa aaatcagaag aaaagagccc agtctgaaga aagctatggc gccatcagcg
6039780

ccagctgtgg cgccaagagc gccggaagca ctggaagctg gctccagtgc cgcgccaaaa
6039840

gcgccgctag ttctgaaagt tggcgcctag agcgctggat ccgcgccagg agcgctaggt
6039900

tctctggact tcagcgccaa gggcgccatt tcccgcacca gactctctgt cagccagcgc
6039960

caggagcgcc aattccgcgc cgtcagcgcc gcaagttctg gaacccggcg ccaagctcgc
6040020

gccaagggcg ccacaggtcg acagcaacag cattttaagg gcgaaacaaa gacttcacaa
6040080

gctgggctat aaatacctta acccttagca ttcaatgcac gattttggag ggagaaaaac
6040140

acaaaaatag ggttttagaa gcttgggtgc cttagttagg ggttttaggg atttaaaggt
6040200

caagtggggt tgcttctcca tcttcttctt ccttgcttca gctaggtatg ccattttgtt
6040260

ttgtaacaca gccacccatt atgaggtttg gctagttctt cattgtagtt agggctaagc
6040320

actgaatgta acctcttttg ggattgtatt ggatgttatc ttttattaat gccaagttat
6040380

ttcattttat cttgttgaat gcatgtttct atctctctct ggaattgatc actctagtta
6040440

gatcttgaga gctgaggttt gcaataggaa tattggggct ctatgcttgg acttaggtaa
6040500

agtgacaagc tttacattaa ctagggatag aagtgtatgc ttgcaaccat ttaatgcatc
6040560

atttaatgct tgacctaacc aatatcacta agggatgagg gtattagagt aggttaaagg
6040620

gttaagaaca ctatgggagt agggcttagc tactattgtt gaagatgcat gttgggtaat
6040680

ttgggcttga tgaaggtggt agtcaataca tgaacaaggg taggaagcat ttggtgtgga
6040740

ttgccctagc tacttaacca tatatcttat tatcaacctc catagtttgt ctatacgctt
6040800

atgtttatat ttagttctta gtttagctta tttctcacat acacacaaaa acaaccttat
6040860

tcattcttta tttgttatcc aacttatcga tttaatttat gatttaattg gtcaaacaat
6040920

cctcgtggga cgataactct atcttatcac tttattactt gagcgaccgg tgcacttgcc
6040980

gagtacgcaa cagttggcta tagtccctgt aatcaccaag ccgtcctcgt gaccggggat
6041040

cacatccttc atatcttctt cagtgaaaaa gagtatgggg agttcgggtt tatcacttcg
6041100

ttccttgaat ttagtttgct ctcttacggt caggacttct ctaaggtatt tccaacgctg
6041160

gttggttgca tctcctcctc ctcccattgc ccccgaaatc acattgcact cgaattctgg
6041220

ctccgggaac tcttcatcgc catgtttgct tctcttttca tcccagtctt tttggtcgtc
6041280

ggtctggttg gcttttcgct tgcctcgttg cccttgtgtt ttgatgacat atcgtcgcag
6041340

cttgccttct cggatgaact tttcaatggc atctctcaga tcccaacact ggttggtggt
6041400

gtgactcggt ccgttgtgaa attcacaaaa acgagagtaa tcaaggccgg ttttcttgaa
6041460

cacgggccga gaacgatcga ccttcttcat tttcgtaagc gctacttctc tccatacctg
6041520

cacctgggaa gtatttaacg gggtatattt gtcgtattta gtatcatatc gtctgggcgc
6041580

ggcgtcgtta tttctgccgg gatggatact tgcggggtgt tagcggtgcc gtggaggaga
6041640

atgtttcctt ttgggcattg tattggcgat ctccatctgc tccaactcca agtatttctt
6041700

tgatcgaacc gtaaattcca acaaagtctt tactgggtct ttgtaaatgg atttggccag
6041760

tcgggaggat ccactgagtc tggctgacag caaatgtacg tgcacctttt cttccaagcc
6041820

ttgtacctgt agtgcagcct ccttgaaccg atccagatag ctttgcaatg tctccccagg
6041880

ttgctgacaa atcttcccca aagcaaactc ggacttaggc ctacttagtc atattgggcc
6041940

tactaaaatg gcccatccca attatccgta atattattca tggtccatgc aaagatccat
6042000

tgcatccatg tgaaatgatg tttttagtca aagatcaagg tggtgatgac actgaggttt
6042060

ttagaaactc tcaatgaaaa tgcaatgaaa aatatgagag aaatggtgtc actcaaagtc
6042120

ctatgaaaaa ctcattttta tagcctcaga actaaatagt cgatcatgac taagagatag
6042180

tcaactaaat tgttctttac atcacctatg ttttttgaag aacgtatatt tgattatatt
6042240

accatttaat taactgtctg tgatagcgaa aaactccttt agactcaaat catcaatatg
6042300

tacataagat agtcgactat ctgttagtta ttctcaattt gggaaatcaa aggctcgata
6042360

tagtcgacta tattagtata tagttcaact tgttgaatcc acatccctaa ttttaattat
6042420

gataaaacat tagtaatgca aattgaaagg atgatggaat taagtgatga ctaacatttt
6042480

ccttaagtgt ttcaaagttt attactttga gaaacataga tgtttttca ttctaaggta
6042540

cttagaatga tgcttaggaa ggttcaaaga aatgttgtca gagttgagaa attagaagaa
6042600

ttcttgaagc ctataaaaat ggtgaaatct tcttcactct gattacttag tttatggcaa
6042660

aatactgaac aaaacaaggc cttacataga agaatcatct aaggatacat gaagaacatc
6042720

atggttcaga atgaagttgt tcaagtcaac attagaatga tgaagaggaa gactttggcc
6042780

tctttatatc aaagtagttc agaaagactc aaaatgcatc tcttgaacaa tttgagtata
6042840

ctaaagtctc acagttcttc attttgcata tgttgtcata atcattgaaa gtacatcagg
6042900

aagaaagaaa tggttgcata agaagatgca agactgttag atgatgatgt tgttcatgag
6042960

aggcactgat gggaagcaac agattgaagg actaaaggaa gctactcagt ctaaccttga
6043020

acagaacact aatacaccaa cagttaaata tctctaagcc tttttgaaga aattagttca
6043080

taatgcttaa agatgtgaag aagtgttaaa agtgatgaag tcacactaca tcataatgaa
6043140

acatctatct aaacttcatc aaaggaattc atcaaacatt ggttcattct agcaaaacat
6043200

tagaatgact attatgatag ttctttagaa tgaccataaa aaagttcctt agaatggttc
6043260

ctcagaatgg aacctcataa tggtttgaca attgtcaccc cattacagat ggaaagtgat
6043320

tttgcttgct ccagaagtat gatagttgtg tgaagcccac tccaaagatc tgtgttgaag
6043380

ctttttaaag cattttcgca tgctataaag aaccaagttg aaggacttca tttctacaac
6043440

atcttgaaca aaatctctat ctgagaaata tgtattctaa cttgaacaga ataaagaaag
6043500

aatctctttg ttttagacta aagggtttgt aagagcatca gactagatca agagtgtgta
6043560

acgcgtagag gaatcaaatt aagaatgcac aagggattag cagtgacagg gaccaaattg
6043620

gtaatattta cacgtataga aatcgattta ataagatttt gcgtaaaaga accaaattaa
6043680

aaatccgtga cacttattgt agcaacaaaa atggctccct cattttaaat aattcaaaca
6043740

tgcattaatt agttggcaaa ttcatttata acttgattaa gaaaattaaa aaccatgtta
6043800

aaagattttt tatgtgttgt tagaaagaag atctattatt gataatgctt tagttgctgc
6043860

taaggttttt cattttatga aatgtaaaaa gactgggaaa agaggagacg tggctctgaa
6043920

aatagatatc agtaaagtaa agcatatgac ataattgatt ggagttattt gcaaaatatt
6043980

actaaacttg gctttaattc tgattttgat aagtggataa tgctttgtgc atcatctgtg
6044040

agattcttca ttaatgttaa tcaggatgtg attcgcccta ttatccctat aaggggactt
6044100

tggcaaggaa accctctctc tccttatttg tttatcctat gtgcagaggg tctatctgtt
6044160

ttgattaaag atgctgaaac aaggggggac ttgcatggtg tccaagtttg taagggaaca
6044220

caaaatgtct cacatttact ctttgcggat gatagtttcc tcttctttaa agctcagaag
6044280

agggaagcta ttactataag gaaaattttt tatgactatg caactgcatc agggcagatg
6044340

attaatctcc aaaagtctga ggtgaccttt agcaggaatg tgaagcaaga tttgaagaac
6044400

attatatttg tgttaggtgt gacaaaagga aatagaggag ggaagtatct aggctttcca
6044460

tcttgtgtaa ggagaagtaa gaaggctatc tttaatttta ttaaggatag ggtctcgcag
6044520

aaaattaatt cttggagtgg aagaattaat gctttttatg gctggtaggg aagtaatgat
6044580

aaaatttgtt ttgcaagttg ttccaacgaa ctgcatgagc atatttctta ttcctcaaac
6044640

tttgggtgat gaaatccaaa ggatgatgaa cttatattgg tggggttcga gtaaccgagc
6044700

aacaaaaggg atgcattggc tatattggga caaactgtgt gctttaaagg aggatggtgg
6044760

tttggacttt ggcaacatct atacttttaa cttggacatg ttagggaaac aagtatggag
6044820

atttatttct aatcctaatg ctttgtcatc acgagttttc aaatctaaat acttcccaaa
6044880

tggggatttt atgggtgcaa ctattggtaa taacccatca tttacttggc ggagcatttt
6044940

ttttttctaa aatggtgtta agagagggtg tcagatggaa gttaggagat ggagcaaagg
6045000

tgaaggtttg gggagaacca tggctgcggg aaaaaggaaa tgcttatatc aaaactcatg
6045060

ttattgaggg ctcggagaac ttgaggatgg gtgacatcat taatcacgag catgcttgct
6045120

ggaatatgga gttggttagc caaatttttc gatcaggaag atgtcaatgc tatagtgagg
6045180

atcctgttac tgaatacctc acatgaagat atgagaattt gggaaaacac tccaaatggt
6045240

gtctatgcta ttaggagtcc gtataaaacc atcatgaagg gggttgtggt caatggaaat
6045300

gttaaggtgc ctggagattg gaaccatata tggaatggaa aatacctcca agagttaaga
6045360

atttactttg gaagaaatgc agagggtgta ccccaactcg cgcaaacctc aattccaggg
6045420

gtgtgttcag tgctcaatta tttgtccact gtgagagacg tggaaacatc aatgcatgta
6045480

ttctttacat gtgatgttgt tttggggtgt tggaatcgtg cccacttgag ccaagttata
6045540

cagagaaatg aaggggggttg tggtcaatgg aaatgttaag gtgcctggag attggaacca
6045600

tatatggaat ggaaaatacc tccaagagtt aagaatttac tttggaagaa atgcagaggg
6045660

tgtaccccaa ctcgcgcaaa cctcaattcc aggggtgtgt tcagtgctca attatttgtc
6045720

cactgtgaga gacgtggaaa catcaatgca tgtattcttt acatgtgatg ttgttttggg
6045780

gtgttggaat cgtgcccact tgagccaagt tatacagaga aatattgtgt tggcagaatc
6045840

atgttcaggg atgatttttt ggctacttgc atgcttgtag ctggagcaaa tcaaccgaat
6045900

agcaatggtg ttgtgggggа tctggagggg acgaaatgaa aaactttgga ataagatcca
6045960

attctaggac cagttagtgg tgaggagaag tgatgaattt tatcaaagct ggaaaaatgc
6046020

caactcgaag ggatctatgc ctctagcagg gaacataatg aatgagaata tgcaatggaa
6046080

aaaaccagca gtgggattct ggaagtgtaa tgttgatgcg tgtttctttg aatatcaaaa
6046140

caaaacaggt gcggggatga taattaggga tgaccaggga cgtcttacgg tggccagaac
6046200

aacatggaag gagccatgta tgcaagtcta tgaaggggaa gcttggagcc tcttggaagc
6046260

tttgaagtat gttgtatgct gcagatatgg aactaagtaa cattattttc gaaactgatt
6046320

gtaagcttgt gattgaaagt atcagatccc accgaattga catctcagag ggagggaact
6046380

taggtaatga atgtaagaaa ttattgatcc aaaattcatc ctgtgtgtta gaatttgtaa
6046440

agacacaagc taattgggtg ctcatgcact atcaagggtg accccatttt atcctaatct
6046500

ctatgttttt aaccatgtaa tacctgtgtg gagaaattaa tgactaatca aatgagataa
6046560

gtattaagta ttatttagta acaaaaaaaa ataaaaggaa agcaattcgg attttaatca
6046620

actaaaattg tctaaaggag aattggttaa ttttagcaca ctcccttctc atattttact
6046680

tttagattta ttttttggat tatcatgata ttgttatgaa gtatctactc attttattga
6046740

tgactaatat ttattgagaa atcttattga ccacttttaa tagagttttt cttttcaatt
6046800

acatttttt tcaattacat tgttttctag tatcaacttg ttgatacttt tacatatttt
6046860

aaccttatta ttttatttca aaatatttga tgttttaaaa tttcaaaaag tctcattatt
6046920

ttttatcgat tataccctta gctattgtag ttgagataaa taatcattac tagtgagaga
6046980

ttaaataagg attttagtct aaatttatat tcattaaata ttttttaatc cacatacttg
6047040

actataaata tttaaaaata tggaatggag gttgtagttg gtaaccttag ttaacatgtc
6047100

ttttacgtca cacatgaata tgagttagta atagcctgtg tgtgagagaa ttttcctcgg
6047160

taatttggga atcacctctg acctttaggg cttgtttggg agtgggattt tggaggggaa
6047220

ggaagggaag ggaaaggctt tggtagatat acctccttgt ttgggagtta taatttttga
6047280

gggaaaggat ttggagattt ttaaaaaccc tttgaaatcc tccaaatcct acaaattggt
6047340

gttcccccta tttgggggggt ttttcgaagg aaaaataatt acaattacta ttatacccat
6047400

caatgaaatt catgggttgg tcttgcactt aggttttccg ttttcatttc ccccattctt
6047460

caccacgcag ccactgagcg gcagcttcaa ccttcgagtt cgagccttca ccgcagcacc
6047520

tccgccatct catctccttc accgcagcac ctccgccatc tcatctcctt caacgcaaca
6047580

cctccgccaa caaagtgcaa ggtcctctcc ctctccctct ttctctctct ctctacaatg
6047640

ctctgtaatc ttttttcatt gcgattttgc ctttgatttg atctcatgtt cttttgttca
6047700

cgatttattt ttcgatttac cattttctag ctataaagca ttagtatcaa caaattttct
6047760

cattggtgtg agttttatac tgaccatact tcaagcttgt ttctgaatca acataatggc
6047820

ttcgtagaga atcgtgattc aagttctctg ttgcagcttg ttcctcagaa cgagaataga
6047880

ctttctccac atgttccccc accatgagct ttccatgctt tttcagtaga tgcagaagat
6047940

atctcagtat ctttttcttt gggaggtcat tgggtccaag tttatcgaac aacttcttaa
6048000

tagatcgttg ctctattaag atggcctttg gggatgttat attcagtcta gatgctgcaa
6048060

actgaagagc tttaacttca taatcatcaa ctgaatctga ggttaaagta agcgactctc
6048120

tcacaaccct cccagcctct tcttcattag ggtccataac caatcttgta cattctagat
6048180

catgaattat tctagaaact tgcgagtgat atttcagtgt caacaaacaa atcaccattt
6048240

taatctggat aattcaatag catcaggaag gaaattgaat agagaatata acttggctaa
6048300

cctctacggc caacattaca ggaaccatat cttgaatttg gattaagctt ttctctaatg
6048360

atcttgttgc ctttaggcat cttgagagta ctgtatcccc tgtcatagcc tgtaagtaat
6048420

attgaaacca acgaaactat catcagtatt cagtatcatg caacctgcaa ttataatcca
6048480

ctgataaggg attaggtcat acatattttt agtcgctcat acttttctta gtagtcatag
6048540

actcatctta taagcttgag agcagtgcta ccagcacact ctttattatt ggttaaacta
6048600

attagaaact ggaaagtcat gattaggtaa gaattaagag acagaatttg gtgattttca
6048660

atcaatttta gcaaatagta aagagagtgt gttcaaaagg atatgctaga gagtgtttta
6048720

ctagcatttc tctgccttga gtagttttag atattattga tgcagagtac agaaaggtaa
6048780

aaaccatata atttgtttct ttttttaata aaaaagtgta cacaccaggt agagttttct
6048840

acattcagag caatgttgca gaattagttt gacttttca attgcattgt tcagcaaaca
6048900

tagagactct attcctgatg agtatcctgg ccgtgcagcc tctatgtctg gaactattct
6048960

tgaaattatg tggaacccaa ggcagttaga agttagaact tataagaggg acaatttgtt
6049020

ctgggtaggc agcagtagta tgtatagatt ttacaaggag agagtgaggt gtgattagga
6049080

atctaattag catcattgag gattatatct aaggcttggg actggaaaat agtttttctc
6049140

tcagccaaga gttgtaatgc tgaggaggca ccttccatct ttgtcgtgat ataaactata
6049200

atcacctaat ttcagcaata ataatccctg actctgtatt ttgcttttca ctcgttctct
6049260

atcactattt cattcccttg gttatattta attgtaaaga gctgagttga ggaaaacatt
6049320

gatgtaggtt tcatgattgc caaatgcatt caattttatt ttgttgtttt ctaatcttaa
6049380

ctagatattc attttggcct cttttctctc ttcaaatttg ttgatcaaac tagttgtcaa
6049440

aattgaagtg aagaaacttt gtatcttttt acatcaatta gcttgttttt gtcatgttcc
6049500

attgttccag agtatttaca gaaaccttac aattgaatca gattccttat ctgtgtaata
6049560

ctatactatt tacaaagtct ctgatcaatg atttggtatc tgtatcctcc aattatcata
6049620

ctatatttat ttcattacac taaaaattga ttgatatttg ttttctctgt ttcatgaaaa
6049680

ttttggataa gttgtatttt agagggtaat cactaatcaa tattactgga tatattcatt
6049740

tcagacattt gaagaagaaa attgaagatc ttttagtatt aaagttatgc attgtcagca
6049800

taaactacca attaaacaaa aatcatcgtt tatatgactt ttaagataac tattataaaa
6049860

ttcaacaaac ttactataca tgacaatctt taattccata acgaagtaaa taaatctcta
6049920

ctgccagagc attctaatta aattccaaga ttataatata gtttatttat gaccatgtta
6049980

aagatttgta aggaagctta ttaattatgt gcttgtgaaa taatgttgtg aataatgccc
6050040

aattataaac taagtttagt ggtgaatgca tgcagcttcc ttggggaaaa tagagtacca
6050100

agtgaatgac cagggaaact tatccttgta agattaactc agaagtgtac ctaatttatg
6050160

tgatgtgggt ggtcataaca atttctaggt tgtaatctgt ttgttctgtt gtattgttca
6050220

gccccttaac taattataca atgtgaaaag tgtcaaaatt ccaaaagtgg ggtcgtggtc
6050280

ctaccttaag cagcatgcat ctcaagttac tagtagttta taacaatttt cattgtatat
6050340

tactagtagt ttaaagaaat cttaatttgt cagagtttct gtcttttaat ttctgttttt
6050400

taatttctta cctcaagaaa tgttacagtt tctgtttttt aatttcttgc cttttgttgg
6050460

tttgtctatt tagatggatg atctaggaga ggagagaaat cttgcattgt ttaaatggag
6050520

agaaagacgt cgaatggcta ttgttcatgt catatgcctt gtagtttatt actacatgat
6050580

tagaatttgt tctcaaagta ggatagttga tcatacgttg attttagaga aagagagagc
6050640

acgagaaaaa ataatgaagt gaattgctag tagtgaaggt cgtaagataa taagaatggg
6050700

gcctagagcc tttttggact tgtgtgcaat gttagaacta gatggtggcc tccaatcaac
6050760

ccaacgggta agtatagagg aacaagttgc aaaaaccctc tatattctaa cacataatgt
6050820

tagaaatcgt gaggttcaat tctggtttcg acgctctggt gagaccacaa gtcggcattt
6050880

tcatcgtgtg cttcgatcaa tagtggagtt agaagacaaa tatctcaaac aaccagatgg
6050940

gtcaaacatt cctatagaaa ttcttggaag taatcggttt aacccatttt ttaaggtaaa
6051000

aaaattgttt tcataatttg atttaaaaac atgtttagtt aaaaatatat tgatgatatt
6051060

ataacaattc taggattgtg tcggggcaat tgattgtaca catgttcgtg tcaaagtgcc
6051120

attgaatgaa gcctcaaaat atcatggtag aaaagacttt ccaacacaaa atgttttggt
6051180

tgcttgttca tttgacctaa gatttactta tgttctgcct ggatgggagg gcactgcttc
6051240

tgattcaagg atattaaaag atgcattcca cagaatagat tatcttagaa tacctagagg
6051300

taattagtgg atttttttgtt tttaatgttc ctcttgtttc attagatata tcttagcaat
6051360

atttttttaa taggtaaata ttatgtcctt gatgttggat tcatgttgag aaaggggctg
6051420

atcacacctt atagatcaac acgttatcac ttgaaagaat tttcctcaag aaatccacct
6051480

agaacgcctc aagaattatt taaccatcgt cattcatcct tgcgtaatgt tgttgaaagg
6051540

gcctttggag ttctaaaaaa aaggtttcct attattgcta gtggcacaga accaacttat
6051600

ggaatcaaga cacaaaacaa gattatcata gcatgttgca ttttacacaa ttatttgatg
6051660

atgacagacc cggacgaaga gttggttgct gaggtggatg aagatattgc caaccaaagc
6051720

gtatctgaac aatatggaga tgaccacata gatgaggatg aggatgaaga acatactcgt
6051780

ttaggagaaa atttgagaaa ttctatagca gatgctatgt ggagagctta tagacaatga
6051840

tttgtttctt tcttatgttt gagattatta tgtatttttt gacttcttaa tgaattacgt
6051900

gcatgttggt ggtttagtgc tcttggtttt gaagtacatg tagttcttta atttgatttg
6051960

ctatgtgatt ttgggtttat gttattattt agctagctta tgtgcatcaa gtcttcttct
6052020

gtttattttg aaaaaaatat aattgttgtc aaaatatata tatgacttac aataggaatc
6052080

atgtctgagt cggagactaa gcgagagaca tggacacaag agatggatga tgttcttgtt
6052140

gatgcttttt tgtatcaaca aaatgatgga aagaaagttg gtggctcctt tacttcccaa
6052200

gcttatgaag ccatcataaa ggagttgcaa caaaaatttg gacgcccttt tgagaaagaa
6052260

aaggtgaaga gtcgttggaa attgataaag aggcgttttt ccaagtgtta tgacttgttc
6052320

aagaatggct tgagtggatt tgcttgggac ccaattacaa aacaatggtg tgctgagcct
6052380

gaagtttggc aaaagttaat tgaggtatat tatgaacttg acatttagct tattgattgc
6052440

ttgtttctct atcatatgaa ttttgggtgt gttaaatttg ttaacaattt gtattatatt
6052500

tttaaaattt atctttaaaa ataactaccc aattcacatt ttataggctg atttactttg
6052560

atcagattta ctttttaacc atcacatgca atattattat attagctgtt attaggagct
6052620

gctaattaat atgtcagaac attgatttag atggctcctc attttctttt ctttcttctt
6052680

gaaaacttgc tcaccattgt tcaataatta ttattttata ggctaagcct gaagtaaaag
6052740

agtggatggg aaagcctatc cataactatg acaagttaat gatcgtgtgt ggaggagata
6052800

gagccactgg acaacattct gagactgcaa aagacattag aaacaaaagg tcattgactg
6052860

gagaatctga gtccacagaa acaattgagg tgacctttga gagtgctcaa gaggttggca
6052920

atgaaaatga agtgacgtca cctgaagtac aagaaattcg cagtcaagag gttaaatcta
6052980

aaaaggctaa aaggtcaaag gatgaagaag ttgaagggat aaaattggcg cttcatgata
6053040

ttgctggagc tcttagagag ggtaatgctg tttatgagaa agttaagcaa aaactgccaa
6053100

ttcctgaagc tgaaatttgg aaacttctgg aggatttgaa gattgagaga caagtattta
6053160

ctcgtgcata tctttatctt cttgataatc ctgagaggat tagagcagtg attggttgtc
6053220

ctctagacaa acgcaaggag ttgctacttg agatggtgct tggtcctgtt ggtccttcga
6053280

ggtataggcc tttattgaac aatggttttt atctatattc attttaattt ttttaataga
6053340

tcaatcccag tgaaacatta attacacttc tatttgtgca ggtaatggca tatataacaa
6053400

tggctgccgg gcaatcaact gtgtttgcaa aactgggcta gccataatta cagtggatga
6053460

agatatgcaa catgtatggg aaattttgca accaagtggg agaagggata gctagtgctt
6053520

ttgtagttag ccttattata gtggtcctgt cttgtcttgt ttttctgctt tcagtctttt
6053580

ccgtttgtat gggggtaaca aaaaatagac aggcatgtct gctatgttac tgatatagtt
6053640

cttaataatt gatggcgcta aatttgaaac ttatttaaca tatttaacta ctttggcatg
6053700

ctgtatgttc aatctattat aattttaaaa ttatgtagat aacatttctg ttatgcatat
6053760

cctttgtttg tgctgcattt ttaatttttt ataattttaa ttcaaatata atgtgacgta
6053820

gagaatttta gagtaagaaa aataattttt agagagaaaa taattttaaa tggagaattg
6053880

attttaaatg tgaaaattat ataatttttt aatttaaaat taagttttat ttgtaaaata
6053940

tagagtgtat taatttttta taattttaat tcaaatataa tgtgacgtag agaattttaa
6054000

agtaagaaaa ataattttta gagagaaaat aattttaaat ggagaattga ttttaaattt
6054060

gaaaaatata taatttttta atttaaaatt aaattttatt tgtaaaatat agagtgtatt
6054120

aatttttat aattttaatt caaatataat gtgacgtaga gaattttaaa gtaagaaaaa
6054180

taatttttag agagaaaata attttaaatg gagaattaat tttaaatgtg aaaaatatat
6054240

aatttttaa tttaaaatta agttttattt gtaaatatag agtgtattaa tttttgaagt
6054300

aagggcaaaa ttataaaagt atctcattaa ctctccattt ccctttctctc ataaattttt
6054360

aactcccaaa caaggaggaa ggattttctc tcattttcct ccctttcctt cccctccctt
6054420

ccccttgaat atctttcctt cccttccccc cctaactccc aaacaaagcc tcagggtaca
6054480

acaaaataca aaaccaaagt ctaaatacaa agcatcagag cacaagctca tgttctctag
6054540

cctaaggtgt ccatcagcag ctaatcctgc ataggcttct tgccttggga tctctctgct
6054600

actctggaag aatcacctgc aaaacatagc cccacacaag gggtgagata taaaatctca
6054660

gtaaactcag ggcccttgaa ggtatttcct tcccctggtt actgaccaca catatatata
6054720

tatatatata tcaaccacaa tcacaatcat tatcagtgaa tcactaaatc attcatcatg
6054780

cacaatacac ctgaccacaa tcaggctata cacattcatc agccaaaacc aaggcatact
6054840

catggcatta agccatttat cacatcaata actgccatgc agaggctaca tctaagtata
6054900

taggaacatc tcctcacagg gaggctacct ctatatactc ggcacatctc tatctcgagg
6054960

cttcgtctat atatcaggca catccccttt tggtgaggct acctctgtgt acataggaac
6055020

atctcttatc acgaggctac ctctatgtat cacagggcca tctcatcctc taacacaata
6055080

caattgcctg gggaggctac ctctgtgtat atgggaacat ctccacgtag gaggctacct
6055140

ccatatcaca ggctcatctc tcaccaagtc ttactcaatc tcaaatcatc tatcctacga
6055200

caataggatg ttattcaagc acaacatgca taatcaggtt tcacatttaa ccagacatgc
6055260

cacaattcca gtagatatat ggtggaacgc agcagaggat acacaaacaa gaaccaagag
6055320

cttacctgct ctagacagat caccggctct cccggcctcg tggtcaacac caccagagct
6055380

ctcacgctca cgtcctacac aagaacaagt atataacata tcagatacgg ttctagaccg
6055440

ttcaagcgaa agggaactct catccttcct ataaacataa actaatcact gtacaagtga
6055500

tcatctgatc ctcaacagga tccctctcag cctatatcag gctataaagt ctcccttaag
6055560

actctgatca agctataatc aagcatagct ctgcttacaa tagcctaaaa ccaacttctc
6055620

attatcatca gtttctactc acaaatatca tctatatagt ctcatgagca actttgtcaa
6055680

ctgctctaag gtccagacta gtcaaatagt caacctttta tctctgctca tactgactca
6055740

gagccaaaat caaacttcat cagtaatgat gattcaaggc tctaaattca tcagaacagt
6055800

cctctgagca taagactcta cagagtccga gcctaataac ggctctaaca cctccaacaa
6055860

caccctcaa gataacccca aaaccccgaa atccaataca cagaaccaac ggttagagct
6055920

cgagtttctt acctctgtga agtccagaaa caccagggaa tcactttccc taaggtaact
6055980

cgctcaatca aggcctcttt cgcctctggg tttcaagctc tcaggggttc tctcagaaaa
6056040

tcaatctcac tgtttctcgc tcttcctcga gaatcaatcg gggtttttct ctcctctcgg
6056100

ggctctgatc actttctcag ttgggtcaga ggtgtttaga tgaaagatgg agaagatacg
6056160

aaactctcaa actcatcaat ggaggtttgg acgaaggagg aagaagaaag gaagaaaaat
6056220

atcaagattt tcgagcttct gggccttta taggcctctg ccgtgactcc catgctccaa
6056280

gcgtgggctc ccacgcccca agcgtggact ggcagacaaa atggcatttc tgggctactt
6056340

cccacgcccc aggcgtggcc tcccacgctc caggcgtggc actccagtga aaatcaactt
6056400

tctggagcac ttcccacgct ccaggcgtgg cctcccacgc tccaggcgtg gcctcccacg
6056460

cttcaggcgt ggcatgcaga atttggctat gtacccccgg taatacatag gcttgttggc
6056520

gcagtacctt ctgttctgtt taatctggct taatctaagc ttctaagctt gattatgatc
6056580

taatctcagg cttaatcaca tgtttaaact cccaggcatt acatcaggct caatataaag
6056640

taaagtgtgt cagaattcat caaacacaaa caagcacaca taaatagtca cactcaaagt
6056700

acacaaatca taaggggaat ggactgacta tgctttcgag catggtgtac cttccacttt
6056760

gatttctgat agagaccccc gctttacttc taggttttgg ggagcattac aaaaagcatt
6056820

tgggaccaag ttatgcttaa gtacttctta tcatccccaa atagatggac aaatcgaaag
6056880

aaccatacaa atcctagaag agatgttgag agcttgtgcg atagaccaac aaggttcttg
6056940

ggataaatat ttgccattag cagagtttgc ctataataat agttatcata caagtatagg
6057000

aatggctcca tttgaagttc tgtatggtag gaaatgtcaa tctcctttat gttggcatga
6057060

atctggggaa gcaagtcttt tgggtctaga ctgggtaact caaaccacgg agcagatcaa
6057120

gaagattaga gaaaaattgg taatagctca aaataggcaa aaacattatg ctgataaaag
6057180

aagaaaatct ctagaatttc aagaaggaga acatgttttt cttaaagtca ctccaattac
6057240

aggaatagga tgagcgatga aggtcaagaa gttgagtcct cgttttatag gtcatttcca
6057300

aattttgaaa agaataagaa cagtagctta tcaaatagct ttagcaccaa atctcttcaa
6057360

ccttcataat gtttttcatg tctctcaact tcgtaaatat atttctgacc gagtcatgtt
6057420

ctagagtctg aatcaataca gttaaaagaa aatttaacta tgagcttgcc cccgagaaga
6057480

attttggata gggaaataaa gcaattaaga aaagtctgtg tcactggtaa aagtagcatg
6057540

gggacaatga cgcttagaag aatgtacctg ggagttagaa taagaaatga ggaagacata
6057600

tcctgaacta tttacaggta tttacaaact ttgagggaaa aatttttctt tttagagggg
6057660

aagaaatgta acatcctcaa aattaattca tatttatgat tgaattgtgg aaatgtgatg
6057720

atacttgaat atgaaaatca taggataaaa aatttatgaa agctgtccac attcaaaaaa
6057780

cagtttctgc cacccgaatt gagaaattta tttctctctc aattcttatc caaatttagt
6057840

gtataatata tggaattaaa gatctagatg tctactacaa catatcaaaa tttcagataa
6057900

atatagtttg tgtactgatt ttagtaatta aaaccttaag agatgtcagt atggaatttc
6057960

tcagcttgat ggcagttttg aagtctaaat taaaaaggtt atagccagag ttttataact
6058020

ccaaatcaag catgtgatac cttgttggaa agcttaggaa gtctagttta acatactaga
6058080

aaatgagaat ttttggacta gtagaatggt acagaataaa caaaccatgt gccgtgaaac
6058140

attttttag aaagatctag tcttggcaat ttgtagctcc taaaactttg acacaaaggc
6058200

tagaagtttc agctaaaaat tagaccattc ataagtggaa caaaaaaagg tacctttcca
6058260

cgtgcacatg gaacattaaa taagggaatc ttgcactaaa acaataagcc aaaagaaaaa
6058320

tcatgaaggt gtagctgctg taatttttta atgttcccga tgtggaaaga caggacattt
6058380

ggcaaaggat tgtcgcagtc acaataatgt tcaatgtttt agatgtggaa agatggggca
6058440

ttatgctaac aattgcagag ctgaaaatcc ccaaggcacc acacgtcctt agcttattgg
6058500

aagggttttt accatgaatg cagcaaaggc atctcaatct gaaaatctca tagagggtaa
6058560

gtgtagaatt aaagataaaa ttttaactgt attatatgat tcaggtgcta atcactcttt
6058620

catttcttat gacactgcta tacaattagg attaccttta tttcaattac cttatgatct
6058680

cttagtttct actcctactg gtaaatctat tactactagt caaatctgtc ttaattgtga
6058740

ttttcaaatt gatcataaat ctttttctgc aaatttgatt tgtcttcctt tgactgggtt
6058800

tagtgtgatt ttgggtatag attggcttga agctaaccat gtgttgttgg actgttcaaa
6058860

taaaaccatt gttttacctt cagaaatttc agaaaatagt caaacccagt gtctgtattt
6058920

gaactccatt gtttcctatt ccaataaaaa tgaaattcaa gggtatgttc ttttatcatc
6058980

taatgtaact gagtcaactg atgaactatc taatataccc gtggtaagag aatatttgga
6059040

tgtatttccg gatgagatac caagaatacc accaaaaagg gaaatagagt tttctattga
6059100

cctaattcct ggatctggac caatatccat ggcaccttat aggatgtccc ctctagagtt
6059160

agaagaattg aaaaagcaat tagaggagtt gttgcagaag aaatttatta gacttagtgt
6059220

ttcaccctgg ggagctccag ttttgttagt gaaaaagaaa gatgggggaa tgaggctttg
6059280

tgtagattat agacagctta ataagataac cattaagaat aaatatccat tgcctaggat
6059340

agatgatctt atggaccagc tgagaggagc aacaatattt tctaagatta atcttaggtc
6059400

agaatatcat cagattaggg ttaagaatga agatattcct aaaactgcat ttaggactag
6059460

atatgggcat tatgagtatt tagtgatgtc ttttggatta actaatgctc cagcaatttt
6059520

tatggattac atgaatagaa tatttagatc atatctagat aagtttttag tggtctttat
6059580

agatgatata cttgtttatt caaaattaga aagagcatga aaagcatctt agaatagtat
6059640

tacaaacact tagagaaaag aagttgtatg ctaaattatc taagtgtgaa ttttgggcca
6059700

aggaagtgaa atttttaggt catgttgttt ctaaggaagg aatttcagtt gatcgtaata
6059760

agattgaatc agttatgaac tgggagagac caaccacagt aactgaggtt agaagttttc
6059820

taggattgac tggttattat aggaggttta ttaaagggtt ttcacaaata gctttacctt
6059880

tgactagctt gactaggaaa aatgtgcctt ttgaatggtc acctgagtgt gagaaaagtt
6059940

ttctagaatt aagaagattg actagtactc cagtgttagt gttgccatat cctcatcgtg
6060000

catttgaagt atattgtgat gcttcaaaga aaggtctagg ttgtgaactg atgcaaaatg
6060060

agaatgtggt agtatatgca tctagacaat taagacccca tgaaggcaat ttaaatatgt
6060120

tagttagaga taaaaaagag aagttacaaa aaaattctta aaggagaatg ccatattact
6060180

ctttcccttg atatgagaat taccatatta cccttgaggt ggaaaattac aaaaatgccc
6060240

ctgaagtaag tgacaaatta ccaaaatgcc tttggatatt ttgattggat attttaaagt
6060300

ggaaattaca ataatacccc tgaggggagt atcaaactac caaaataccc ttagatattt
6060360

tgtagagact tgaagaaatt acagaaatac cctgggatga caaattacca aattaccctt
6060420

agtaacagat aaatatcata agaaaactag gagtacctag attagtcgaa aaatttatga
6060480

tcaggtaagt caaaagataa gtctctaaat tttactacct aatttaataa tacaagtaaa
6060540

taaacattac aataaaaatg aaagaaaatt tcatgaatat ttaaaactat catgagctat
6060600

agtttcaaag catgtgataa tgtgatgaga aaaactatca tatgagaaac acttgtggtg
6060660

gtagtatgat acaagaagaa tatgatagaa gctaatggat tcaagtgaca agtttagaag
6060720

tgcttagaat atatttagtt aggattagtt aatttaagaa aagaaaccaa tcctagctgt
6060780

gtaggatttt gggcaaaggc ttaagatttt aaatgtatgt caaatactta gctagtatat
6060840

gaattggaag acacatgaag tacactatat ataaattaaa agaaacaaaa aataagacca
6060900

agcaagtcgt gagatttaaa gctatattta agtgaaacca tgtgtaggtt aacgtgtaag
6060960

ctctagaact ttgtataaaa gataattttg caaccaagct taggaaaaat cagatttggc
6061020

ttcttgaaaa ctccattcca cattcacata gccatttaat gaaggaatct ttcttctttc
6061080

ttagtaagca tgcatttaat gcataaaatt aaaatatctt taggtcatga ttacttagtt
6061140

actttagaac caaaccaagg actaagtaag ttacatccta actaatttct ttacttccta
6061200

accaaaatgt tttctataaa taccccccttg aattaaaatt ctgcagaagg catgctattc
6061260

ccctcaaact tacaggccaa ttgcattttc tcttttcact ttgctttctc acttccttct
6061320

tgatatagaa acatagtcct tcacttctat tgccttcttc acctttccaa agcatcaaat
6061380

actagacaag cctttcattc tttcaataac ttgaggtgca gccaaatact tggaggaatt
6061440

ggaagcaaac ttgtttgagg taggtgaaag tttaggttta tttatcactt gattcttaag
6061500

attatttgaa tagtattttg gtatatctta gtcttaagct tgatggcatg tgaaagttta
6061560

gtatcttgct ttcttgaaga tcttctatac aactttgatt caagagatga ttgaaatagt
6061620

tcaagtaaca tcaaggtagg tgtaggaata agcttctagt gagtattgat attgaagctc
6061680

gaatggcttt gagctgaatt tggtctgtct ttaaaatttg atatctccct atgtacttaa
6061740

ccaaacgaga tgtttgacca ctcattttga agcttaggat gtcctctatg ttttcataaa
6061800

atatgggacc aaactaagta gtgaatgatg cccaggaatt attttagctc aagctgtccg
6061860

aaactgtcca cacccaaata gcttctgcca tctgttttga taaatttatt tatctcttat
6061920

ttcttattta aattaggtgt aggatatatg gaattagaga tctaaatgtc aaatataagg
6061980

tataaaaatt tcagctaaaa ttagattgtt tactgcttgc aatcgtcaaa acactaggag
6062040

atgttagtgt ggaattttga gactgctggc agatttgaag ttctatttat gaaatattat
6062100

atctagagtt ttataattcc aattgaggca tgtgatatct ttttagaaag cttaagaagt
6062160

ccagtttaac atactaaaag atgagaattt aatgacagtt agatgagtat agattatagg
6062220

aagaaccgaa tcatatgtag taagaaatct tgtggttatg atgttctttg ttatgatttt
6062280

cttttgtgat gatgaaatct tgatgttttg tggcataatt gtataacatg agttatgtag
6062340

ctttgcatct catgtgcatt aagaaatata aaaagataag acctaaaagg tgatacggtt
6062400

aagtctagca cgaccctgat ggtgccccaa gggtgataca gttaagccga gcacgaccct
6062460

cagccaaaga ctaaagaaag ataatacgtg aagggtgata caattaagct gagcacgacc
6062520

ctgatggtac ccaacgggtg atacggttaa gccgagcacg accctgtaga aaagacatat
6062580

tgacctaagg gtgatacagt taagctgagc acgaccctat gggaccccaa aaggtgatac
6062640

agtggagctg aacactaccc tgcgggagca acctaagtct agtaatgagc tcattgtcta
6062700

gtttagggta ttaaagagta aaataataaa ggtaagctat gcattgtgtg ataaccctaa
6062760

gtcccagcgt gtatggcgca agtctaggcg cgaacggcgc tgaattctgc agaaaacctt
6062820

ctgcagaact gtggccctct tggcgccagg ttggcgcgga tgacgccaca gcttctggag
6062880

tacggcgctg atggcgcggg agtggcgctc ccagcgccat ggtctctggt ggttggcgtc
6062940

tggggcgcca ggctggcgcg ggtggcgcca gaccacccag aagacctgtt cttctttcca
6063000

gttggcgcga gtggcgccat tgtggcgcgg ttagtgccag agtctctgga tattggcgct
6063060

cttggcgtgg gttctggcat tggaggcgcc atagtccctg gatgatggcg ctcttggcgc
6063120

cagaagttct ggaggttggc gctctgggcg cggggttgac gcagatggct ctgtggtcac
6063180

ttgcagctgg cgtgatcagt gccagagtcg cgcgatcagc gcgacagatc tgacatgacc
6063240

actataaaag gctggggtcg cgattttggg agagaaaaca tttccttctt cttcctccag
6063300

caccccacct ccattgttga acctccaagc ttcatttctt caccatagtt taccaaaata
6063360

catcccttaa acacattttg tgatggaaat cacttctaga gcttgaatcc ttcctcattt
6063420

ctccttgaaa accccaaatc aaagaacccc tttttcaaag gaagttcgta gaacttgagt
6063480

tcggcaagga acggtgacga ttcgtggtta cccaagctag gggaagtcgt ccttaggcct
6063540

tccttgtcat ctttgaggta agaaactcga gattcactgc ttgatttgtg agttggggtt
6063600

ttgggtgaat agtgatccac ttttgataga gctagtttta gccttgggtc ccgttgaaac
6063660

atgtgtttag aatgttatga ggatgtagga ttagctctta aatgtgagtt tggtgaactt
6063720

tgattttctt ggctcttgtg aagcatgtta ttgataggct gagttgcttg gctatgtgtg
6063780

gacatgctag agccttggtt tgtggcttag atagccttga gaggctagtg gaacggtgtc
6063840

ttgtgtgatg agagtaccgt tcaagccatg tgtaagcctt gagcctttgg gctagtgtgg
6063900

agctttgagc tcttgatatt ggctgcaccg agtcttgtga ggactcaagt gccttgtggg
6063960

catgaggtag accttgggag tctatgcttt ggcttggatg gttgagcttt gatgaacctt
6064020

aggttagatg accttatggt ttaaaaagga ttgtgattcc tttcatgtga gcggttgtga
6064080

accgtgttat gttttgatgc cttgtgtggc tatatggatg tttgatgtat gcttatgtgc
6064140

cttatttagt gcgtgacact gcgggtgtca gtggcgtggg ccacagagca agggaagaac
6064200

cgcagagctc agctttgcca ggtaagttct tggacccttg gggatgtttc ccacttgctt
6064260

gtgctccacc atactccgag ggagtagtgg ttacattcat gatacatgca ttattggatg
6064320

ttgcatactc atgatgatat atgcttgtat ctgtgcttga gacatgtatg aagcctgtta
6064380

ttagatcttc tggtcagcca gttagatata tatggacctc cctaggagta gagcgcacct
6064440

cctagtttgg tttgctcatg gttgattgga tcctggggtg atgatgatcc cctaaaacca
6064500

agagatagat gtgtcccgtc gtggttgatt gcctattctc ggaggtacca tatatgtgcg
6064560

tccatgcgta aggggtagct cccaatggga tggcacgggt gtgaattctg gtttcacact
6064620

gaggtcggcg ttgactcggt ccgccgtact tagagctaga tacattgatt gtattgttat
6064680

gagggtcagg aggccaggcc gggaggccca gttggttgtg ataccctgat gacttgtgtc
6064740

atgatgagtg agccaaggtg gaggagatgc ctccaaggac cctaagctta ctgagatgtt
6064800

tatctcaccc cgtgtggggc ttatgttctt tcaggtgatg cttctggtag agaggagcgg
6064860

tctcagggcg ggaggcccca gtagagacag tacctgctag tctgagaggc agcagcggag
6064920

agcttggagc tcggctcaac ttttgtggtg ttttgtgccc ttgtagaggg aagacatgtg
6064980

tgtgcacatg tggccttttg agttgtattt tgtacatgtt atgtatgccc tctggtgagg
6065040

aaggatccta gggatcagaa agcgctcgga cgcttattct tttgtagaca cttcgagtgt
6065100

taaactttgg atattgtaca taaccagttc tgttatgtaa atattgatgt ttcctcctgt
6065160

gtatatcttt gagatattta tgttatctgc ctatggtttg gttgtatgat ctggttcagc
6065220

aggggcttgg cttatgcttt gtgatgggtt gcttttgtat tccatacata atgtaatcaa
6065280

gagatatggt ttttgtttta tgcttccgct aaacatgttt taattaagtg attaagcgct
6065340

aatctggtat aatcataatg ataatacacc gggtgcacac ggggtgttac acattgacat
6065400

gattgaaaat gatacttgca ttaatgatga agtatgatat tatttttaag tatttgtgaa
6065460

taaaatgaat ctacttcggg ttatatgttt atgaaattaa aaatcaacta taattgttca
6065520

catgttttct taataaaccg aagtagctgg aatgatgacg atgacactat atgataagaa
6065580

aattttcacc tactggaaat tctttggaat tctcactgtt ttagtatgtt cccttgtcat
6065640

ttcagacaga taaatcgaaa ggaggagcta caaagtgagg acaagttgga agatttcttt
6065700

taatattgtg gacttgtagt actttgttat atgctttgta atatatggac attactatta
6065760

ttgtagggaa tattatttac aagttattac taagttgtaa tttattaaag agaccaaaaa
6065820

gtctctacag gctcaatata agcgtaattt tcataacaca gttaaatttg aaatattgag
6065880

acaagttttt cttaattgga tatggttaaa aattttacgt tagaaaagtt aacatcttct
6065940

agttacgtat tatgacctag gcataatata gtaattggaa ggatgctaca cctgacaaat
6066000

tcgtcctgga aagatgaaaa tttcaatttt agtccttgaa agtgaaaaaa tgcaacaaat
6066060

ctattcattc gttaactttc gtccattacc attaatgaaa gagtttacgt ggcacagaga
6066120

gacaagaatg tcacaaaatg attgtcaaca tggttgtaga ataggttgga tcaaaatgtc
6066180

agcgaatttt catttgacca aaatattagt aagtttccat tggacaaatt tgtcatatcc
6066240

caagtttcat ttaatttaag ggtaaaatgc aatttaggat aaatagtcat tttcgtccct
6066300

gtatgtatag agtgctgaca aattcgtttt gagatatgag aattcaaatt ttagtgtacc
6066360

catttacatg cattgcaaat ttgctacaac tatttgtttg ttttatcaga tcattggcac
6066420

attattggaa cataatagta cataggatat ttttgtccaa tagaaactta acgacatttt
6066480

ggtccaatgg aaacttacta acattttagt ctattctatt catcaactat gttgataatc
6066540

atttttgtga cagttttgtc cctttgtgtc atgtaggatc tttcattaac agtaacagat
6066600

gaatgaattt gtcgcaattt tttcactttt ggggactaaa atttgaattt tcatctttcg
6066660

aggacgaatt tgttagtgct ttacgcattc agagatgaaa atgactattt acactaacac
6066720

aatattatta aatgtctgaa agtagtaaaa ttgattcatt taataccatt agcctaatat
6066780

tctaaaatag attaatacaa ataaaaataa aatattcttt aaggagattt actataatag
6066840

tttaaatcac tactatttcc tacaaactaa tttcttgcaa taaacttttt tgcaaccaaa
6066900

tttattacaa ctagatttgt tgaaataaat aaacaaaata tgatccgtta aaattataaa
6066960

catttgcagt tccaacactt ggactccaat attagcatta tttaaaaccc aaccaaacat
6067020

ctctaaaatt tttgattggt tttgatcgat tttgataaga tctatagatc taaacccatg
6067080

acccaacccg tacatgaatg gttttgattg atttagttcg attttgactc aaatacatat
6067140

atgacccaac ccaaactgtt cggatcgatt tgggtcaatt caggttcatg ggtgactcgt
6067200

acccgtgaac acccctactt gtctcaaatt gtggtttgtc ttcaatctgc attgtgatgg
6067260

tggcatggca gtttcatttt ttctttttac tccatcaatt cctaaataga ggaatttttc
6067320

aactaattga aatcacttga aaaagtgaat aatttaatta atcacattaa acatcataat
6067380

tatttatact attatctaaa aattatcatt ttttatttat ctatatattt aattgttctt
6067440

attaatattt agagagagga taattaaata aagatgttca agaaaaaaat aattaatgta
6067500

tttcaaaatt caaaattttg tcttataaaa gggataaata aatttttaaa aggatcttat
6067560

aattatggat gaatgaagta tttgttttac aaaagacttt aaatatattt ttactcttta
6067620

atgaatactc aatttttgtg tttgttcttt gataaatttt tgtttcgcat tgagttttca
6067680

ataaaacaat gttatttttg gttcttcata ttttgtttta gtcttttata aattatgaat
6067740

tttgtgtttg atccctaata aattaacgaa ttttatttta gtactgatta attataaatg
6067800

aaaaaatata aaaaaaaaat acaaaatctg ttaatttatc aagaacaaaa aaaaacttag
6067860

gactaaaaat aaaattatta tttattagaa actcaacaca aaataataat ttattataaa
6067920

aaggtaaaaa tcaaatattt attgggagta aatttatgtc tttataaaat taggatgtcc
6067980

ttagtgatca aatatttata aaatttatgt ctttataata tttattagga gtaaatattc
6068040

tatagaacag ctgttagacc gataatgctt tatggagcgg aatgctggcc agcacatagg
6068100

caacatgagc ataaaatagg ggtagcagaa atgaggatat taaggtggat gtgcggatat
6068160

acgaagatgg ataagataag aaatgaggat attcgacgaa aggtatcagt ggtaccagta
6068220

tatgaaaaga tgagggagca tagattgaga tgatttgggc atgttatgag acggccatta
6068280

gatgctcctg tcagaacaag agtctgttac caagagctag atacaaagag aggtagaggt
6068340

tgaccaaaac ttacctgggg aaaggtagtt aaacaagacc taatggagtg ggatatagat
6068400

tggcggatgg tatgtcttag gacggagtgg agaaaagcta taagtctggt ggagggttaa
6068460

acccctttagt agttctatgt tccagttgtt cccttgtttt agtttttttc ttcttctttt
6068520

cttttctcct ctcaccattc ttttatttta actttgtttc tctcttttgt tccattttcg
6068580

atttatcatt gagttcatct accaccgacc ccaattaatt tgggttaaag gtgctgttga
6068640

tgttgataaa attaggatgt ctcgttgttc ctcaattaag ttaaacaatt ccaaaattgg
6068700

gcttcttttt ttattaaata agttaaatta atatattttt taaaatttta tttcattata
6068760

aaatataaca ctataagtta ttttaaaaaa ataagtttga caaattttaa ataaataaaa
6068820

atattattat tattatgctt attaaaaaat cttattattg cttttgtaca gtattttatt
6068880

gtaatatttt taaaattaaa ttaaatgttt tattcctcta actttaattt tttatttatt
6068940

tcatatcata aggatgttac aattgtaaat ataaatgtgc ctatactttc agagcgtata
6069000

cagacacttt ttttttattg aagatttttt taaaatatta tagtcagggt cttattttct
6069060

tttgtataac tttgaagcat acttatgaga cttgatcttt gagctactta taaaattaat
6069120

ctttatttaa aatttaatca cacttaaaat tctttatttc tcctcaatga tatatgcttt
6069180

ggatatcaaa cccatttgtt gaagaatttt ttatcatttg tatctagatc aaacccatta
6069240

tttggaagtt aatgcaattt aattttctag aactttgtgt ggggtctcac tagatcttag
6069300

tttatttaat gtgttaaatt atgattctaa taattgaaaa tatgtttcaa ataataataa
6069360

aatggattag atgagtttta gaatggatat agagttaaat atgggttctt gaactaaaat
6069420

aaaatatata actaataatc gagcatgcgg atcaactaat atgaaattgt tctatctcaa
6069480

ccagaattct caaattcaag tcttggatat atgttaaata tttaaaagga gaacattatc
6069540

attcataata atcctatttt attaagacat aattttcttc acataagggt acctatggcg
6069600

tgtataaaaa aattgcttac aattaacatt ttactcgttc aattaatttg aaaaagttaa
6069660

aacgtgtgtt tggaaacatg ttattaatcc aaaaaattgt gaaatatgtg aaaaaagtac
6069720

tgaaacaagt agtagctttt gtagagacat gacttatacg aaggaaaatt aattcctaaa
6069780

tccttatggt gtaaatcatc actcaataaa accctagaaa catcatattg aatcatcaag
6069840

aaatcttata caaataatgt gtacatgttt ccatggtggt agtgatttat ctttaatctt
6069900

ttagccttta gtctttcttt atgagcttta gtctttctca atcaaattag ttcttagaga
6069960

gtattctctc tagatgggaa agaaagaaaa gaaacttgat ctgacatatt ggggaccaca
6070020

atcctatata tagtgtttat tattgggcca gtaagctccc attaaaccta attggcctaa
6070080

caatggtatc cattcattta tccgatattt acttaataat ctatttgagt atatttaatt
6070140

gaccacttta atttaccaaa tatacattaa atagtataat ataattatat taatacaata
6070200

tgtagtacaa agtaacgtca acaaatttaa tttcctaaca ttataatgtc aaacaagttt
6070260

ctcatgtaat ttcaaaacat gctataaatt ggactagttt ttaaaatttc tttaagaaac
6070320

caatctactc tcatcttgag ttgatgtcac ttcctctatt attcttttgt ttcaatttag
6070380

tttttaatca attatggtat tttttatcaa ctgttaaatt tttttaacaa gagaatcaat
6070440

taaaaaaaag aatccaaata cagctaaaaa aattagaaga tcaaaccaaa ataaaacttt
6070500

tattttaaat gtatatatta gttagcctgt ttaaagactt tagtcgattg actaaatata
6070560

agtttaagac aagaggtagg tttatatgct tatctaaaaa aatattataa ataatttttc
6070620

acgtcacgct agaaaaggga aataaaaaaa tataagaaaa acattgaatt atgttttcaa
6070680

atctttttgg ctaattacaa caaaaaaaat acataattgt agataagctg aaaattttgg
6070740

ccttttgggt aaacaatctt gcactttgcc aatctctaaa gaagtaaaaa aaaaaaaaca
6070800

tagtatcatt ttgctaagtt ttaatgtaga taaatcacta ctagctcaat taatcattat
6070860

tcggatctaa cacaaatcta tccattcata aatcatttaa taaggaagtc taacttatta
6070920

gttattttat aaaaaaatgt cttccacatt ttagtaaaaa aattgtaaaa taaatttaat
6070980

atttatacaa attttatctc aacactaaaa tccaagaccc aaatcataaa aagaactatg
6071040

cctaaaaact taaaaatgga ttttaaactt ctatgaactt acacattgca ttggatgatt
6071100

cattacccaa taataaatga tgatccatta cttaatctat tagtttaatt attagattga
6071160

tttgtagaat ccatctctga acacacacca cattgaccaa ccggttttct gccaatcata
6071220

agtcagcacg ccacctaacc gtaagtagct cattcgtgtt ccacccaaaa acaaaactac
6071280

ttgtttaaaa ttaatttaaa taagtccact tagccaactc atgggtagaa atgtgtaaaa
6071340

aatgtcttca aaaaaagtct tggtactcta ccaaagtctt cgaagacttt gaaggttcat
6071400

aaacccaagc tctggtaggc catcaaggct tataatccca agtcttggta gacctcggaa
6071460

acccaagaca agctcctggt actctaaatg gttcataatt cccgttgtgg ggtagacctt
6071520

gctcaagacc caaagtaaat ccttggaaga agattcgtaa ttcccattac gggttaaaaa
6071580

gttcgtaatt cctgttgagg ggtagacctt atcaaagtcc aaggcccaag gtaaatcctt
6071640

ggaagaagat tcgtaattcc cattacgggg tagatcttaa aaggttcgta attcccatta
6071700

cggggtagac cttaaaaggt tcgtaattct cgttgagggg tagaccttat caaaagtcca
6071760

aaacccaggg taaatccttg gaagaagatt cataattccc attatggggt agatcttaaa
6071820

aggtttgtaa ttcctgttgt ggggtaggcc ttatcaaaga ccaaaagaac aggttcataa
6071880

acccaagctt tggtagactg tcaagattca taaacctaag cattggtcta cttctaaaaa
6071940

cccaggacag acgcgtcact ggtacatcta caacgacaca gagaacccac gatcagctct
6072000

ttgaacaacc aaccaagacc acatctgggt aaatctctac aaaatccagc atggactatg
6072060

tctaccctca gcatatgttg ttgttatcat attatgtcat tgcaggaaca aaagttctca
6072120

aaaacataaa gaccaagatg tatacttggc acaaagacca ggcaccttag gtctcctaaa
6072180

accaagaaaa ctctcttggt atcattatac actatggaat cctaacatgg aaaatcatag
6072240

cagtcagcag atgttgataa gaattaacat tgacccacat agtttatcaa caactcttgg
6072300

taacctgtaa ctctcaaaac ttgagatcag tttgcggtca atctcatttt caccgactta
6072360

tccactaagg aaacacgagg tattccaagc tttactttga tgatttcagt gctcataaat
6072420

tctattgatg taggaatatg agccataaag aaacatcttt tatgtaaatg tccaaggtca
6072480

tcttggcatg ataaacccga aaaatatttt gggtactcta actcctatga aacctcgaca
6072540

tgcagtacca taggaccatt ttattttgta ggaatatttg tctaaggtcc accttgacat
6072600

atcagcaaca cttggcgcat atggtgggaa cctcgacaaa agagtccacc ctcgacaatg
6072660

caaattcaag aaacaatctt gaagtccatg gtcaaccctt gacatttcca aagcctaaga
6072720

tacactctta acacatactg gaagcgggaa ccttgacaag caagactaca aacttagtca
6072780

cttgcgaaca caggaatcca gcaatagtac aagaatcagc ttgacactac aaacccaagt
6072840

tatattcttg gcaaatcatt ggctcacaag tctcagcaag caaaatagga cattttcaat
6072900

tacagggcct caatgtttat gaataaacac aagtcaagga gatcatgggt taccaacgca
6072960

ggagaaatca gatcagaaga tagcatacaa acaaaaaaag acacagaaga ttcaaagcaa
6073020

aaggagtatt ttcattaaaa ttgttaaagc tttacaatgc cttcacagcc aaaaagcaaa
6073080

gacaaaatca acagaagcat aaataaaagc agcctaaaca tcagctgcat cactagctgt
6073140

ctcctcagca gaaccaagct cttcctcatc aaccaaggca ccatccttca catccttgaa
6073200

gggatcaaac tgactcaagt caaggtcctt ggcaaagagc ctagcttggc gtaccacctt
6073260

gaagaagcct ttctcgtgtt gctccactgc ttctcgcttg aaaatcctca actcctcatc
6073320

aagctctttg ctgacagtca ttttagtaga aagcttaata tgagcttcct tcagcctttc
6073380

ctctaggctt gccatcttct ccgccagctc aatctcggca gcaagtccat ccttggcatc
6073440

ttttaacttc atctccaact cggccacctt tttcgccagc tcatctttct cattcacagc
6073500

tttagcaata actaacatgc catgagtgat cagttcatca ccatcaagct gagtccgtaa
6073560

caacttggac aaaacttcac tagtcttcat agacaattga tggttacact taatcatttc
6073620

aactagtgcc actacaacct tgttcaacct attgcgctcc aattgcaagg caccacgaat
6073680

agtgcccttc agcttgttgt gttcctgttc caaggaagca gccttgctca tagcctcttg
6073740

atgcacttgt cgatgttctt ttatgaaggc aaggcccata tgcaaaaaaa gttcagcgac
6073800

atcaagtgaa cgatggatac ctaccgacct aatcaagttc ctatcaaagg gggtcggtag
6073860

ccctcgatca agcctgtgct caacactgca caaagagtca acatccctag gagcacttaa
6073920

aaactctagg ggagtgacag aacgagcaac aagtggtggc attgcagaca aaggaggcga
6073980

ggaaggagaa agagtagcaa aagcaagagg agctggctga gaagcaggtg aagtaagagc
6074040

ggcagcaatg tgaggagcag taggaggagc actgacagca acaggcgccg gagcctgaac
6074100

aggtaccgga gcccggacag gcgcaagagc ctggacaggt gccggagccc gaacatgtgt
6074160

atgagctcgg acaggagaag gagaagtagg cagaagcccg acagcctcct gttgatttga
6074220

gggggagcta catgaagatt caagtgaaga atcaagtaac aataaggctt gaatgttttg
6074280

gctttcaaca tggctcaaag aatgaagatt gaagcttgtg atttaatgta aaaggaaaga
6074340

aagcactatg gtgatccaag ctttgaatac atatcattca tatatcatac aagcattgca
6074400

tcgtattgat tttaagtaat tgatttgaaa cttaagaaaa agccaagtat tttggaaaaa
6074460

acagcctagt actgctttaa tcgattactg cctcaagtga atcgattatt ttgttcataa
6074520

gctttctgga aaatcaaaca tgaacacttt aatcgattac tacatcggat taatcgatta
6074580

catgaatctt aacatactta gaaattagcc ttgtaactgg tttaatcgat tactatagta
6074640

tcataatcga ttacatgctt gtttggaaaa tacagtcact ctggcttgat cgattaccac
6074700

tgactgcaat cgattattta gttcaaatca tgttttgcac tcacactggc ttaatcgatt
6074760

accaagggat gtaatcgatc atctttcata aacatcattt gtacataggt ctggcttaat
6074820

cgattactgc agaccgtaat cgattatttt acataaacac atttttgctc agtctggttt
6074880

aatcgattac gtgacgggtt aatcgattat ttgacctgtt tgctgaactc ctgagcatac
6074940

caaaggtcgg tttaatcaat tacaggagcg tggggagcgt ttttaatcga ttaattccgt
6075000

tacgaaaatt actataaatt gaacccttgc ctcttgtgat ctacaaccaa cagagattga
6075060

gattgaactt aaacttttcg atattctgag cattctaagt attcacaaag gaaatattct
6075120

gggttcattg agtcttgctt ccattgattc attcatgggt cactaaggtg ttagtgaagg
6075180

aagcttgttc tgtcacaaag gcataggaaa gcacttatgc ataattggtt tgcattcaac
6075240

ctgaggtttt tcattcatat gcatttcatt cttggatcat caggtgaatt ctttcctagc
6075300

tctttgtgaa tgtttagttt tctgcaataa ctttgtaatt gttgacttta ttgtaagaag
6075360

gttttcttgc aagtggagac agtgtttctc caagtggaga taaggtttct ccaaggacag
6075420

ctgagtagtg ttctcagtgt gggtgtggct tctaaggatc taatagagtt ttagatatct
6075480

gaatttcatc tagggttgat gaagagaagc ttgtaattac ttgtaaggat aatatttgca
6075540

atagtggaac tctactctag agttgagtag aagaaactgg atgtagcctc ataggttttg
6075600

aggtgaacca gtataaatct tgtgttgtga tttaaattct gcagatttaa ctatatttgt
6075660

gtgaactctg ttttgcatgt gtgttcttgt ggcataacaa gtcttggatt aattttgtga
6075720

taaagattat tgtttgattt tgtgataaag atccaaaggg caataaaact ctgatttgaa
6075780

actctgattt tcatcaaaga aattttaatt taccaagact aaccaattca ccccccccccc
6075840

tcttggttaa gtgtgaagtg ttccttattt tccacacctc cctcatggca cgcaagctat
6075900

gagaagcata agctgccaga gacttcttat gcccagatgt cccaggaccc tcatctcttt
6075960

ccgtcgttgg caactcagaa ggagaggggc tggggaaagc agcaataact tcagcaggat
6076020

caacccggac agtgggtcga ccccccttctt cagctggggg aggaataagt ttcgacacaa
6076080

cattgccacc cacattcttt actaatggcc ttcactggaa atcacccata ataactaaaa
6076140

aaacacaaaa tatgcaagtg tcagggttta tgcatcagaa aaaaggggga ataaagaaaa
6076200

ttaccatcca atgcggcgac agggtcatca gctgaagaaa gtgacaaaat ggcacgagcg
6076260

tctagggaag acgacaataa ctccataatc gccctgtctg acctctctac cagggtcaaa
6076320

agatcctcat caaatgatcg aaacctggta gggtcagatt gccaataaaa ggggaaacaa
6076380

gcatccccat tttgattgtg catcaaaggc agaccatctg ccacctcacc acttcatgaa
6076440

ttttgaataa acgatcttta aaacaacgaa agccattggt gtctacctca aatagtttct
6076500

tggaaatact atgtaaggag atctagccaa cttttccaga caacttaatc tggaaataaa
6076560

acaagaaaac ttgaacactc gggagaatgt tcacgtgaga acacaaaacc tcaaaagcta
6076620

acaccaccgc ccaactattt gggtggagtt gagagggagc aacgttcagg aagtccagta
6076680

aagcacattg aaaagaggaa aatggaagca atagccccag aacctcaaaa agacagcagt
6076740

acataaaaaa gaacggtgga gctctcggtg ccgtcatcat aaagggaaat tcgtctttcc
6076800

cacaagcctc gacaatcagc ttgcaggagt cctcaggagt tgtcagacga atttgctgac
6076860

acatgacatt gatgctggta cagtagtaag ggaagactta tatttcaaaa catcttccct
6076920

cacccactcg aaaccaacca ccaccggagc aggaattggc gatcctgcac tacggctacg
6076980

acgcccatga ggagaagcct taacactcct cacatcggca ggctctaccc tttcagaagc
6077040

agaagcatgg ggagaatggt aagcaacaga ggctcgttaa ccttaggggt agcaaaagtc
6077100

ctcactttcc aaacgggaca ggaagtccct tctctagctt gacgggaacg agtcctcctc
6077160

ctagaagata aggacctttc agaaacgtct ccatgagtat cctcctcaga ggagtcacca
6077220

atggagatta catcgcgcat aacgcgctgc tcaacagagc ctccagaatt gctacaccca
6077280

tacccaaagt agaatggaaa atgggtgact tagacatttt ttagaaaaag actcgaaaag
6077340

aagaatgaag aagaagattc aagaatgtaa ggactcaggt ggagtggaaa tggtgaaatt
6077400

ccctctactt aaaggggaa ggaagctcaa cggttatggg cggggttttg aaacatccct
6077460

tagaagcccg catcatgatt gacaccacta acccactaag acacgatttc caaaaatgtg
6077520

gccactcctt aagtgacacg tgtgcatagg taaggggcat gggtggtaca ctactaccag
6077580

cattaatgaa ggcacaaacc ccgtttccaa aaatcacatc aaacggttag aaattcatca
6077640

tcgtcgacgc ctcacttacc tgccaagctc agacttatcc cgaaaagtca aatagcctac
6077700

attgggaagt ccaacattca caacttggac aacttggaca actttgtcca gatttaggct
6077760

cataaatcca aaataaaaaa ttaaagtttt ggtcgaccta tgaagttgtc aaccttgaca
6077820

cactctgtct acactcgagg gttgacaata ctcattatac tactatgaca tcagacacta
6077880

tgcatcaatg ctctttcacc ctctttcgtc cataaattgg ctcagaggct gggggcttat
6077940

gtatagtcca aaatagtaaa atgacacgtg atcatctcat aagggtcacc gtacacgtgg
6078000

acaccctcca cgtcagcact gctacattaa atagttgctt attcagcctc caagtgtcaa
6078060

cccggacata cgtgtccggg ttccatgcca acatcgctac aggagcgcag acgtcaacct
6078120

tctacaggag cacggacacc aacaatatta tcttctcgct aacagcatat caaataggtc
6078180

aggatattca aataggtgca accaccttat catataatat cccaacaagt tatttactaa
6078240

ttgttactta tctacaagta acaatgtatc aataaggtac acattatctc ctatttgaaa
6078300

ttagataact acttgctatt atctgttatt atcttatcaa caaattatca ataagcaacg
6078360

gctcaaggca catactccac gctataaata caaccttaca ggttctctct aaacacacta
6078420

gacactacac actgaataca ctaatctcat attcactcca gttaatactt gaatgcatta
6078480

ctcaagctac tcattctcta tatcttatat tgggttctca cactcgatta ttctttaaca
6078540

attgatgtac ttacttgagt atcgaagtgt ttttcctttg ttttgcaagt ccctcctcta
6078600

agaaaagcct actcacttct cgacgctaca ggatttggag tctactatgg ccacttctag
6078660

cccacacgtg gaatttccag attttggtaa gaacaatacc tatggcgtat aaaaaattgc
6078720

ttacaattaa catttcactt gtagaattaa tttgaaaaag ttaaaatgtg tgtttggaaa
6078780

catgttatta atccaaaaaa ttgtgaaatc tatgaaaaaa atactgaaac aagtagtagc
6078840

tttttgtaga gacatgactt atatgaaaga aaattaattc ctaaatcctt atggtgaaaa
6078900

tcatcatcca ataaaacccc ataaacatca tattgaagca tcaagaaatc ttaaacaaat
6078960

aatgtgtatt tgtttccatg gtggtagtga tttatctata atcttttagc ccttagtttt
6079020

tccttacgaa ctttagtctt cctctgtcaa atcaattctt agagagtatt ctctttagat
6079080

gtgaaagaaa gaaaaaaaac ttgatttatt tgagtatatt taattgacca ctttaattta
6079140

ccaaatatac attaaatagt ataatataat tatattaata caatatgtag tacaaagtaa
6079200

cgtcaacaaa tttaatttcc taacattata atgtcaaaca agtttctcat gtaatttcaa
6079260

aacatgctat aaattggact agtttttaaa atttctttaa gaaaccaatc tactctcatc
6079320

ttgagttgat gtcacttcct ctattattct tttgtttcaa tttagttttt aatcaattat
6079380

ggtatttttt atcaactgtg aaatttttta acaagagaat caattaaaaa aaatcctaat
6079440

acaactaaag aaattagaag atcaaaccaa aataaaaata aataaaactt ttattttaaa
6079500

tgtatatatt agttagcctg tttaaagact ttagttgatt gactaaatat aagtttaacc
6079560

aagaggtagg tttatatgct tatctaaaaa aatattataa ataacttttc acgtcacgct
6079620

agaaaaaggg aaataaaaaa aaagagaaaa acattgaatt atgttttcag atatttttgg
6079680

ctaattacaa aaaaaaaaaa tacatactta attacagata aactgaaaat tttggccttt
6079740

tgggtaaaca atcttgcact ttgccaatct ctaaagaagt aaaaaaaaaa gcacagtatc
6079800

attttgctag gttttaatgt agataaatca ctaccggctc aattaatcat tattcggatc
6079860

taacacaaat ctatccattc ataaatcatt taataaggaa gtctaactta ttagttattt
6079920

tataaaaaaa tgtcttccac attttagtaa aaaaattgta aaataaattt aatatttata
6079980

caaattttat ctcaacacta aaatccaaga cccaaatcat aaaaagacct atgcctaaaa
6080040

agtcaaaaat ggattttaaa cttctatgaa cttacacatt gcattggatg attcattacc
6080100

caataagaaa tgatgataca ttacttaatc tattagttta attattagat tgatttgtag
6080160

aatccatctc ccaacacaca ccacattgac caaccgattt tctgccaatc ataagtcagg
6080220

gcgccaccta accttaagta gctcatttgt attccaccca aaaacaaaac tactcattta
6080280

aaattaattt aaataagtca cttagccaac tcacgggtag aaatgtgcaa aaaatgtctt
6080340

caaaaaaaga aatcgaatcg aattatatga tttgaatcga acaaaactgt tttgtaaaat
6080400

agttcggttt aatttttcc aaaacaattt tattcttttt ggatcagttc atttcgatcc
6080460

agttcagtca accgttttac taacaaatat tgttcagtct ttttagagaa ccaaaccaag
6080520

ctgtttatga aaatggtttg gttcaatttt ttataacaat tcaacttaag ccaatgtgtt
6080580

tttaacaccc ctacctcact gataaatttg cactactagt aatcaattat ggatatagtg
6080640

caagtaaaca tcatgtgaac cagaaaacaa ctaaacatct catgcatcat gaatgacaac
6080700

tataaatttt gttatgcatt caggtcacag accctatgat caacataaca atttcaatgg
6080760

acaaatccat cgtataaaag cacaagagta acgggaaaaa tcatcatata actataggga
6080820

aaaggaagaa gaaacacact atcagttact aacatgaaga ccgcagaagg gtgcgtggat
6080880

ggtaaattgg gagttgggta tttgagaaat attggggcct tagtgtcggt gatgccctac
6080940

tcctggacgg tatgcattcc taccaattga atttatccta agtaccctct cctgtgagtg
6081000

agaagaacca acttcatctc tatctgtaga tatcgttccc acgacatgac tatacttcga
6081060

agaagagagt gtccaacctc cacgcttggc ctgctcagct tctccattac taccgctatc
6081120

ttttgaaaca ccaaagagca cattaaaaaa tgacaaaaaa aatagactat tgttggcttt
6081180

gctgctttga agaaagaaat actcactctt cagccatata gtacaagcac atatatgaaa
6081240

gccatttatc ttaatacacc ctagaagtgg gcatacactt ttgcgtgttc aagttaaaaa
6081300

ttatttcata gatgtgggga agaatgtgga agttgaaaga aaaatgaaaa tgagattgga
6081360

ggaaaaagga ctggaaaaag aaaacacaaa cagtggtgct atgaaacttc tcatgaataa
6081420

gatgaccatg tagtttctaa aaacaaaatg ggtgcaaata cctaaaacac tcttgtaatg
6081480

tttaaactta aaaccaaaag gtttaagggc atttttaaaa gttaggaata tttcactgtt
6081540

acaaccaaat tgcgcaccat gggctgccat ggctgtgaca ctaaacaatg atgttacagt
6081600

gagcaaaaag cagccaccag ccaatccacc actatatcgc acttattgat aacctagttc
6081660

tgtaaaaaat tttattattt ccttgaattt taattattaa agtaaattaa cacttataac
6081720

caacgaatat attgcaaaat ttagaaaata tgtatataaa ccaatatcat ttgtaaactt
6081780

ttcgtacaaa tatgtaaaca taaaattgtc aatattctat aataaattta agagatatct
6081840

tctagtgaat gagattaatc atccacatcc ccaagtagca gaaaggataa tcactcacca
6081900

acgctcccag tccatcaggc aaatgctttt gacccttttc cttccattgt tcttcaaagc
6081960

caacaagctc atctacaaaa tcacaaccca aaaccttcag gaatgcagac atacaaggat
6082020

atggaattgt gaaagtagat gccatatcca tagttatcat ttatcaacca ctacagtggg
6082080

atagcaaata gcaggatgac cacgaattcc acaactaaga aactactaca tataaactaa
6082140

ataggtgttt ttgtctctga tgcaatggca gtcgtgatgg tcgcaataac aacatgggtt
6082200

cacgccattc caggcacgac aacaagctgt aatgcagcag gcatccatag agcagtcgcg
6082260

accttcggca acagtgctat agtgacgcca ttgactacta tggttatatc acaccataag
6082320

aatcatgaat atcagattca tgacatacct gttggagtac aagtgtgagt taaagtccca
6082380

catcagataa aaatagaaaa gttgagcacc atataagtaa ggaatggtgt ctagttcact
6082440

tatatgatta ctcatgatct attggtgtaa aatctctccg atatttatcc ctctcgattt
6082500

ttcaacaagt taattgttgc cggtatgaat ttcacttgat gattgatgtt tggaatctcc
6082560

ctcattggac tggaggggga gatttgttgg gattgaatcc caagtcaagt ccagcccaat
6082620

aaggaaatgt tagggttcct tcttctaata ggtcagtagt tatttctttt aagttgttgg
6082680

cagttaattt gaaaacacaa gagagagaaa aaaagagagg agaaagaaag catcaaaatt
6082740

cgcatgttga gaaggacaga aattgtcatc cttcaatatt ctagatctct ttgtttaacc
6082800

gttagatctt gatgagatgt tttaagcagg tttgtgactc accaatattc acatctaacg
6082860

gttggtttct tgaatatagg ctggtatcat caccaataat tcccaaaccg aactggtttt
6082920

gaaaccattt tctgaagcat gcaacgttat tgcgagggac atttctctca cactaaccgt
6082980

tggatcgtgt gcaaactttc agtgacggct aaaaaaatca gtttctacat tttgactgtt
6083040

cggatcgttc atttaactgt tttcaagagg gattgctgca actgcaaata gaggttatca
6083100

aaattcttgc tctgttctgt cttgtttcga gcagtgatat tgaaaaaggg ttatctcttt
6083160

gctcaaatgt tggattgtcc tcaaatttga tcagtgtatt tctatcttgc aataagtcaa
6083220

ttttaccgtt gggatttgtt agttactatt tctggtggta gaaattaatt tcgtacaaaa
6083280

gtccattttg tatgtttgcc tcttgtgacg gtttggtaca acttttgttg aagttatctg
6083340

ttgattgtaa tggttattgg aaccattttg taatctcact ttattgatag tgaataattc
6083400

gggtgaactc tgagatcgat cccgtgtttt ttatttctca cattgagaag gttttccacg
6083460

ttaaaaattg tgttgtgttg cttgcataat tattgtttgt gtataaagta ttttacttgt
6083520

gcaagatcat tcataatagg tcttggaagg agaaattggt atctttttcc caacaactag
6083580

tatcaagagc tttagttatt ttgcctattg atttgtgatt aattatggag gttaatacaa
6083640

gtagaatggt tacactaaat ggttcaaatt atcatgtatg gaaaggaaag atggaagatc
6083700

ttctttatgt gaaggagtat cacttagcag tctttggtac tgagaaacca acaaataaaa
6083760

ctgatgaaga atgtacattg attcatcgac aggtttgtgg ttatatcaac cagtgggtag
6083820

atgataatgt tttgaatcat attagtgatg agactaatgc acaaacgttg tggaacaagc
6083880

ttgaacaact gtttgcaaga aagactggaa ataacaaact cttcttgatt aagtagatgt
6083940

tgatgttaag gtatcaagaa ggtaccttca tgactgatca cttgaataaa tttcaaggaa
6084000

ttattcttca actagcagga atgagaatca agtttgaaga tgaagtacaa gggctatgtg
6084060

atgagtcact atttatcact aattactcat ctttttgtac tcattttaat ccctaacttg
6084120

tgcttaattg tttatatttt gcattgtttc tcatttaaga tttaattaga ccaataattc
6084180

ggattttaat taatttggat tattttaagt ttaattattc taatttttat ttacagggca
6084240

gtttaataat taattgagct tggagttaat ttatggactt gaagattagt gcgccacgtc
6084300

agcatcagct taatatttcc catatcaaat tatagatttc atttttattt atgctgaata
6084360

ttttccatat cagattatgg attttgtttt tattttattt tatcttatct tatctttagt
6084420

gattttgggc taaaactgtt aggaaaagtc cattctttta ggttagacag ttactatata
6084480

tttaggggtt ctgtgcccat ggaaacacac ccctctagac tcactacatt ctacacaatt
6084540

ttagttcagt tttcctttag ttttaatatt ttcgttttct gcttctttat ttttagagtt
6084600

tatgtttcct atttttttcca gaatacaatt acgttttaa ttcagtttta ttttcgtttc
6084660

tgttccttct aatttctaat ttcgttttct gcaatttctt gttcttctat ttcgctttct
6084720

gcttcttcta tttcgttttc agtttctgtt cttaagattg tttaatgttt cgtttcaatt
6084780

caatttacgt ttctgttgtt aatttcgaat taatggaagg ctaaacctag ggttggaccc
6084840

taggacagat tgcaaacctt taatggaggt tcttgttctt ctaattcgtt ttctgcttgt
6084900

tcttccttgg ttgggttttt gttctgtatt tttcgaatta gagtcatgct taatgatttt
6084960

gatattgatt gattcagtaa tctcagtttg cttaattatg agaaacttgc cctaacgagg
6085020

ttcacgtttg cttaatttgt gtaatgatgt tttagattaa tcttcgctta gtcgattaat
6085080

ctggactgat gagaattaag tagaacaaat tatctttcgt gaaccaagga aattagaggc
6085140

gcaatctgtc ctaagggtct gacttgtttt taatcattgc aattaattat tatttctgtt
6085200

taattttata tattctgcca aattccttca aaaacccccc aacacgtttt caatccctta
6085260

aacattgaca attgatcctt gagagacgac ctaggagtca ctttcctagt actacactta
6085320

attcataata atttgacgga gtacggcctc cgatcaaatt ttggcgccgt tgccggggac
6085380

cattagttct gtttaagggt tctgtttttg tgtgcgtgtg tttttgtttt tgttttgtgt
6085440

tctgttattt aaaaaaaaaa gaaaaaaatt tcgacttgtg cctgtctcct atatcagttc
6085500

ttattttaat tgtggtttgt tatagttgtg cttcaaaaaa aaaaatttcg tttcttgcat
6085560

attggttgtg ttgatcaatt ctgcaggagc aactagggta ttgaggaaga agcgcagtcg
6085620

caaggaagca agccgcgcat actaggaagc gcagtcgcaa ggagtagcgt gaataatacc
6085680

aatttttctg aattaattgc gatttttgt tttaatagct agacttgtta ttttttcgt
6085740

gaatttttgt gtggtaactt cttttagctt atatttgtta ggaaaaatac caaaaacatt
6085800

taaagtacta cagattctga gatacaaaaa tttgggattc aatttttgg caaaacttaa
6085860

aacggtcgta actttcaatc cgaccgtcag aatttgaagt attatacatg tttttggggt
6085920

agaaaaaaaa tatctaccca ccccaggtgg tatttccacc tggcgaccgt cggatcttcc
6085980

aaaaaaggcc gttttctatt ttatttttat ttttgaagtt ttattttcct atttttccat
6086040

atttgcttaa tttgttttaa ttagttatac tttgaattag gtctttcaat tttgtatgct
6086100

gtctattcat gattttaggg tatttctctc aaaattatag ctcatttgga cttcgtttga
6086160

gtataggtct agttttacct ctctttatgc ttatctgcca attgcttgat atgctgcata
6086220

tagatagtgc atatagtgca tgactagagg caatccagga gaccttcaac cctttgatcc
6086280

tgagatagat aggacctacc atagattagt taggcattct aggaactttt cattagagtc
6086340

tgtagcatta gataatatta acttgaattc tgagtattct gttcctgagc atcctgtgca
6086400

tatcatctct aattctgatt ttgctaatta tttttatact gagaataata tggctcaacc
6086460

tccacctcgt gagaggactc ttaaggagct ggctgcacct gaatttactt atgaaagctt
6086520

gtgcattcag tatcctgatg aggatgttcc atatgttctc aaaactggac taatacattt
6086580

gctgcccaag tttcatggtc ttgtaggaga gtgtccacat aagcatctga aggaattcca
6086640

tatagtttgt tcaacaatga aacctccaga tgtccatgaa gaccacattt tcctaaaggc
6086700

atttccacat tcattggagg gagtggccaa ggattggctg tactaccttg ctcctagatc
6086760

cattactggt tgggatgatc ttaaaagaat ggttttagag aaatttttcc ctgcatctag
6086820

gaccacaacc ataagaaaag atatttctgg aatcaggcag cttagtggag aaagtttata
6086880

cgagtactgg gagagattta aaaagttgtg tgcaagttgt ccacaccatc agatttctga
6086940

acaactcctt ctccaatatt tttatgaagg acttaacaac atggagagga gtatgattga
6087000

tgctgccagt ggtggagcac ttggtgatat gacccctgca gaagccagac acttgataga
6087060

aaagatggct tctaactccc agcagttcag tacaaggaat gatgctattg ctatccgtgg
6087120

agttcatgat atagctgcac attctagttc ttcttcatct gcagctacga aattagaggg
6087180

caaattagat gctttggtga atttagtgac tcaacttgct gttaaccaaa agtctgcccc
6087240

tgttgctaga gtttgtggtg tttgcacttc caatgatcat tatactgatg catgtccctc
6087300

tctgcagcaa cctgttggcc ctgatgctcc acaagcttat tctgcaaata tttataataa
6087360

taggcctcaa caacagcagc agaattatga tctgtccagt aacagatata atccagggtg
6087420

gagaaatcat ccaaatctca gatggtcaaa caaccagcag cagcaacagc ctccagtacc
6087480

accatttcaa ggttctgcta ccccaactag accatatgtg cctccaccag tccaacagca
6087540

gtaccagagg caacaacaag atgttcctgt tccaccagcc cctcaaccct ctacttctga
6087600

accttcattg gaggagctag tgagacagat aactttgcaa aatttacaat tccagcaaga
6087660

gactagagct tccatccaga gtctgaccaa tcagatgggg cagatggcca ctcaacttaa
6087720

tcaggcacag tcacagaatt cagatagact tccctctcag actgtgcaga atccgaaaaa
6087780

tgtgagtgcc atcacattga ggtcgggaaa acagattgac atacctacca caataaccgc
6087840

acctccatcc ataccagttc ctatacctgc acctgtacca acacatgagc aaaaggatga
6087900

ccaaattcgt gcagatgaac cttcttctag cattagtttt gatgtgcagc agcagcagac
6087960

ttctatccct cttccattcc ctcctagatc aattccaagc aaaaagatgg aagaggtgga
6088020

taaggagata ctggaaatct tcaagaaagt agaggtcaac atacctctgc ttgatgccat
6088080

taagcatatc ccgaaatatg ctaaattcct gaaggagctg tgcactaata agaggaagag
6088140

gaagatgact ggaattgaga gagtcagcat gggcagaaat gtttcttcta tgacaggtaa
6088200

tactgttcca aatatgcctg aaaaatgtga ggacccaggt acttttagca taccctgtat
6088260

tattggtagt aataaatttg ataaagctat gcttgattta ggtgcctcca taaatgttat
6088320

gcctctgtcc atttttaaat ctatgtccct tggtcccttg caccctacgg gtgtagtgat
6088380

acagttagca aataggagtg ttgcataccc tacaggtttc attgaggatg tcttagttag
6088440

ggttggtgaa ttgatttttc ctgctgattt ttatgtgctt gatatggagg agggattctc
6088500

ccatggttct gtccccctca ttctaggtag gccatttatg aaaacagccc gaattaagat
6088560

tgatgtgtat gctggtacat tgactatgga atttggtgat attgttgttc attttaacat
6088620

tattgatgcc atgaaacatc catctgaaaa tcattctgtc tttcgtgctg agattcttga
6088680

tgatgttgtt gatgagtatg tttctgattt ctattcttcc tatgctacaa aacaatgttt
6088740

tctatctgat ctttatactt ctcatgcatg catgaaatct gaatatgaat ctgacaatga
6088800

atccaacttt gattttcaat ctgaacatat gtctcatttt gatgtaagtt ctgagattaa
6088860

ttctgatgta ttggatattg tacctctgca tataaattct ttagagtcag aatgcactaa
6088920

ccatttttca gggagtgcac aagaatctga cttgcaggtt gaggtacagg ctgtggaacc
6088980

cattcttctt ccatctctgg ttccttcttc tgatcagccc acccccattc cggaattaaa
6089040

acctttaccg gaaaacctca agtatgccta cttggataat gatgagaagt taccagtgat
6089100

catttccact tcccttgatg ctgatcaaga ggacaagctg ttgcaagttc tgaaaaagcg
6089160

taagaaagcc atcggatgga ccctggcaga tatatccggt attagcccat ccacttgcat
6089220

gcatagaata tcattggagg atggagctaa acctgtgaga cagccacaaa ggagactcaa
6089280

cctagtgatt ctggatgtag tgaagaagga ggtgaccaag cttcttcagg ctgggatcat
6089340

ttatcctatt tctgacagtc aatgggtgag tccagtccag gtagtcccaa agaagacagg
6089400

cttcactgtt gtaaaaaatg acaaggatga gcttatccca accagagtgc aaaacagttg
6089460

gagggtctgc attgattacc gaaggctgaa ccaagcaaca tggaaagatc attttccgct
6089520

gccattcatt gaccagatgc ttgagcgtct ggtaggtaaa tctcactact gttttcttga
6089580

tggtttttct ggttattttc aaatccatat tgctcctgag gatcaggaga agaccacatt
6089640

cacctgcccc tttggcactt ttgcttatag gaggatgccc tttggcctat gtaacgcacc
6089700

tgcaacattc cagcggtgca tgcttagtat attttctgat tttcttgaaa actgcataga
6089760

ggtgtttatg gacgatttta cagtgtatgg atcttctttt gacatgtgtt tagatagtct
6089820

ggataaagtg cttaatagat gcattgaaac taaccttgtt ttgaattttg agaaatgtca
6089880

tttcatggta gaacagggaa tagttttagg gcatattatt tctagtaaag gcatagaggt
6089940

agatcctgca aaaatatctg ttatttcaca tctgccttac ccctcttgcg agcgagaggt
6090000

tcgttctttc cttggtcatg caggtttcta caggcgtttt atcagagatt tcagtaagaa
6090060

agcccttccg ctatctaatc tgctgcaaaa agatgtagaa tttaattttg atgatagttg
6090120

taagaaggcg tttgatcatt taaaggaagc attgaccact actcctatcc tccaggcacc
6090180

agactggaca gttccatttg aattgatgtg tgatgcatcc aactatgcat tgggagctgt
6090240

cctggcacag aaagttgata aactgcctag agtgatctat tatgcttcca ggactttgga
6090300

tgctgcccaa gcaaactaca ccacaactga gaaagagctt cttgccattg tgtttgctct
6090360

tgataaattt agatcatatt tgcttggttc tcctgttatt gtttatactg accatgcagc
6090420

tctaaagtat ctgttaaaga agactgactc caagcctaga ctgatcagat ggatgctctt
6090480

gctccaagaa tttgatttgg atatccgtga taggagtgga gctcagaatt tggtagcagt
6090540

tgtggaggag atatctctgc ttgaccctga ctcccttcca tcttccacta caccttaggg
6090600

agttttcttt atctttctcc tcctttattt ttatcgcatt tgtccatatt tattgcatta
6090660

ttctgattgt tctgaacttt tatttgtgcc acattgagga caatgtgtaa ttttaagtgt
6090720

ggggggggaga gactgttatt ttttgttttg ttttgtttgt tagttttgtt ttgttttgtt
6090780

ctattagttt tattgtcttg ttttgttagt tttaagtctt atttttgcga atagttttgc
6090840

atgtttcttt ttgatttctg ggttttgaat aaagtgttga cacctacttt atgcttagat
6090900

aagagttgct tcatactgta tgatttgaaa tccatgtttt tctttacttg gaaagatgat
6090960

tatgaagttt gaaaggttga tttaactgtg acagatatac cctgtgtgag gatttgagcc
6091020

actatctgtt ctttcatgtg tgctatacct cttgattgct tgcacagttg ccttgtcttg
6091080

actctgtttg atatttcttg gttctcatgc atgtttggat atgattaagg catttttgtt
6091140

ctgataagcc tctggccaaa taagcttacc ctgaatttaa ttcctttgac aaccctgttg
6091200

agcctaattt cctttctttt gtttaaagct cattacaagc cttaagtgaa aaacaattat
6091260

ttaccttaac cttagggaat tttggagctt tggaattgtt ttgggaataa gtaaggggg
6091320

tgcatgtata tattattttg gatgatatct ctggcctgtt ggtttactat gatgatcagc
6091380

ttattcttca tgtttctatg catatatcaa tcaaaaaaaa aagaaaaaaa atagaaatga
6091440

aagaaaagaa caaaaatata ataaattgaa gaattgttgt gtttgaagca aaggaaaagg
6091500

aatggtgtta gaggctgatt agagatttat gggtttgttt ttgtgcttac ttcttactta
6091560

ttccccattg ctcctctagt tcctctggtt tgcagctact tatcccatat tttatcctac
6091620

ccatgtcctt gaccacatta caaccctgaa aagacctttt gatccttata tgcatgttta
6091680

ttgggtgttg attatagagg cttgccaagt ctatctgttg cttgttttca tgagtgttct
6091740

gagagtatac agttgactaa acacttgaga gatacagtgt gtgatacagt gcatctagtg
6091800

aggttctgtt gcttttaatt cacctcttga gcagattgat tgttttgata agttttgaat
6091860

gcttggacga gtttcataag tgtgtagttt ctctgactct ttgtgtgttg gaaattgtca
6091920

attactttct cttttcccag ttttcattga ggattgtgca gaactgttta ttttacgatg
6091980

tgtcactttc tttaatgtct ttagaatttt tccttgctct actctacttt ttgattttgc
6092040

ccaggagtgc aaaaggctaa gtatgggggg ttttgatgag tcactattta tcactaatta
6092100

ctcatctttt tgtactcatt ttaatcccta acttgtgctt aattgtttat attttgcatt
6092160

gtttctcatt taagatttaa ttagaccaat aattcggatt ttaattaatt tggattattt
6092220

taagtttaat tattctaatt tttatttaca gggcagttta ataattaatt gagcttggag
6092280

ttaatttatg gacttgaaga ttagtgcgcc acgtcagcat cagcttaata tttcccatat
6092340

caaattatag atttcatttt tatttatgct gaatattttc catatcagat tatggatttt
6092400

gtttttattt tattttatct tatcttatct ttagtgattt tgggctaaaa ctgttaggaa
6092460

aagtccattc ttttaggtta gacagttact atatatttag gggttctgtg cccatggaaa
6092520

cacacccctc tagactcact acattctaca caattttagt tcagttttcc tttagtttta
6092580

atattttcgt tttctgcttc tttatttta gagtttatgt ttcctatttt ttccagaata
6092640

caattacgtt tttaattcag ttttattttc gtttctgttc cttctaattt ctaatttttt
6092700

ttttctgcaa tttcttgttc ttctatttcg ctttctgctt cttctatttc gttttcagtt
6092760

tctgttctta agattgttta atgtttcgtt tcaattcaat ttacatttct gttgttaatt
6092820

tcgaattaat ggaaggctaa acctagggtt ggaccctagg acagattgca aacctttaat
6092880

ggaggttctt gttcttctaa ttcgttttct gcttgttctt ccttggttgg gtttttgttc
6092940

tgtatttttc gaattagagt catgcttaat gattttgata ttgattgatt cagtaatctc
6093000

agtttgctta attatgagaa acttgcccta acgaggttca cgtttgctta attcgtgtaa
6093060

tgacgtttta gattaatctt cgcttagtcg attaatctgg actgatgaga attaagtaga
6093120

acaaattatc tttcgtgaac caaggaaatt agaggcgcaa tctgtcctaa gggtctgact
6093180

tgtttttaat cattgcaatt aattattatt tctgtttaat tttatatatt ctgccaaatt
6093240

ccttcaaaaa ccccccaaca cgttttcaat cccttaaaca ttgacaattg atccttgaga
6093300

gacgacctag gagtcacttt cctagtacta cacttaattc ataataattt gacggagtac
6093360

gacctccgat cactatggtt gcttggtact ttgtcggact cgtgggagat gtttagaatg
6093420

tctctatcta attcagcccc tgatggtata atcagcatga attttgcgaa gagtagtatc
6093480

ttaaatgaag aaatgagaag aaaggcacaa acttcgtctt ctcaattaga agtcttagtt
6093540

actgaaagaa gggggaaaag taaaagccga agtccgaata atagagataa aggaagaaga
6093600

aagtctaaca agtttgccaa tgttgagtgt cactattgtg gtttgaaagg acatataaag
6093660

aagtattgta aaaaattaaa gaaagataat aaacaaggaa agttgaagga taataagaat
6093720

gacgaaggtg gtaaagatga tcgagttgct actactactt cagatttcct ccttgtttat
6093780

gatggtgaag caattaatct tttatgtcat gagaccaact gggtgataga tagtggagca
6093840

agcattcatg ctacatcttg cagggatttc tttacatctt ataaatccgg tgattttgga
6093900

tttgtcaaga tgggtaatga tggcttggcc aatgtgattg gagttggaga tgtgtgcttg
6093960

gagactagca atggcacaag gttagtctta catgatgtta aacatattcc tgatattcgt
6094020

ttgaacttga tttcaacagg aaaacttgat gatgggggat tttgtaacac attcaatgat
6094080

ggtcaatgga agttcactaa aggttcaatg attgtggcta gaggcaagaa gtgttcatca
6094140

ttgtatatta cacatgcaag gatctctaca gggaaaatta atgctgtaga agatgaagat
6094200

acaatggagt tgtggcacaa gagacttagt cacattagtg agaaaggctt gactctttta
6094260

gcgaacaagg agcaacttcc aggattgaag aaaacaccat tgaagaagtg ttctcattgc
6094320

ttagcaggaa agcaaaatag agttgcattc aagagtttcc cttcttcagg aatgtcaact
6094380

atgtaacacc ccaaaaattg ggaatcacag tcaattgtta ggattaaagg cagtacaaaa
6094440

gatttgggag aaatgatgaa aataccctta aacattttga aaaaagacac atatgtccct
6094500

tttgaaaatg acataaatat ccttggacaa tttcaaaaat gacagatagg tccctgaagc
6094560

actaaatgac caaaataccc ttggatattt tattaatgac caaattgtcc taggaagtct
6094620

ggtaagatat ttaaggaaga aatgttataa atattctcag atgggttaga aataaccaaa
6094680

gataccctta gagtgacaat tacagagttt ccctgaacat ttttagaaaa tgacaattat
6094740

gcccctaggg tgaggagtaa aattactaaa ataccccctag gtcaaaaatg acccaaatga
6094800

cttcagaaaa ttgtggaaac ctgagtattg gatgaaatgc ttttagaaaa caaataatca
6094860

gcaaggttga gggcaaagaa tcctaaaata gaatttatac gaattttgga agataagttg
6094920

aaaagagctt aacctagact atctcgagta ccaaaaaatt agaggaaaag gatggatata
6094980

atctatgaat tttttattaa ttatggaagg aataggttgc ctaaataagt tagtatagta
6095040

attttagtaa ttccaggcaa aatggaccaa taagaatcga gattaaacta ttgcatgtaa
6095100

aggagaaaga attggtggat ttggatttct aaattaagct ttgaccgtat gatacaagat
6095160

caatggaaaa actttaagaa acttcaagaa tggacacatg gaaagtagga aaacactagc
6095220

caatgagata aaacctagtg gaaagccaag caatgatggt ttaaggagat ttttgttgaa
6095280

gaaaattttc tcttgactcc tttggacaca gatgaagttc taggaattat ttcaaagatc
6095340

ccaatggtcc aaagttatat atatgggata ggagtatacc tttaaaattt taagaagatc
6095400

caacggttaa cgaacccaga attattattt tacagaaacg gatttttcca aaaatgaagc
6095460

aaaatacaaa aatctattaa gccaaagcta cctacggatt tgaataaaat caaatggaat
6095520

acacgttgct gaagcaaatg cacgtgcaat gctagatgag aatagaatgg tgtggaaaaa
6095580

tcatgaaata ggacacttgg atggtgcaaa ttaaatagcc aataagagaa aaccaaccaa
6095640

aaagctaagt aatcataagc tttagagatt tttgtaggaa agccaatcca cttagcatat
6095700

aaatagggag aggggccaga aatttgagag ctcaaggcga gcctagaccg tgcaaatatc
6095760

catcccaaag cttgtccatt tcctttcatc ttaatactac ttttgactta gaacacaaaa
6095820

cacaaagcct aactcttgaa gtccacatga agcactagcc attttaggag caagagccat
6095880

tcaaattcaa ggaaggaagg ctgtccaaag ttatatattg gaaaatacag tcactctggc
6095940

ttaattgatt ctaaattaaa taactaagtg ttggatgaat aacttgaact aaatttaata
6096000

aagaaaagta ggaatcaacc gaaaactaga ggtagtctag ttgtctttaa ggaaacaatc
6096060

atttaaagct ataatagtta aataaaatat gttgacatat gtgatgattg gctgaaaatt
6096120

atgctatgat tcttggagta tttatgttaa atttggtgct agaaattggt tggaaatatg
6096180

tctatgatgt ggagctttat aaagaatgat gattaaatag ttttctttta agtattctat
6096240

gttgcacacc atgagtttga taatttgctt caatgagtaa aatatattta aaagttgttt
6096300

atttgaatct ttatggactg gagttgaatt atatccatga tgaaatgatt taactaagat
6096360

ggtgtattat tcaaagtgat gtgaagttaa aattcatgaa acttatatta tgataaatga
6096420

ttttataaac gttgataaag tcaatatgtt gtatggtggt attatgtctt gatgttgaaa
6096480

aatgaattaa gaattgtatt atgttgatgg aataattgga atccttgtgt tgtatggtga
6096540

ttacttatgg attccaagag ttgtggtgaa ttgtagcagt atgctgagat ttgtggtgta
6096600

aagttttatg tgatggtgga aataagcttt atgtattgtt ctaaaaggca tataagatga
6096660

aaagataaaa tgaatcattc atgcatttca tatgcatatg cctggcgggg gttaatcagt
6096720

ggagttatgc cttgctgggg ttaatccgtg gagatgttgt cagatagcta aactgagtcc
6096780

acgcgttcaa ggtgttatga acttgggggt agttgagata gggaggacca caccaccatg
6096840

atgatcacat aggtggaggt gactatccta cgcgcccctg ggctaccccg actggttgga
6096900

taagtttatt tgtgccacca gagagggtga ggctatcttg actgtggcca ctgatgatga
6096960

ttttatgatg agctgagatc tcagtcatgc atcatataaa aagacgagca tgcatcttat
6097020

acatcgcaca atgggtatat gtatgatgat ctgtacactg tataagttgt gtggatttta
6097080

tctatctgtg tttatattgt tcaaactatg tttggcaaaa acttacccga gttgtgtcta
6097140

tggttgacac ctgtgatgac cccaattcat ttgggcgagc agaggaacag gaaagcatga
6097200

gctgtagatg aagattgttg aagaagtttt gataagaagt tgtatgctgt gacttgtaat
6097260

ttgtaataag tggtctgtat attattttgg atactatatt tggactgtat catggactgt
6097320

attcttatta tatgaaccgt ggtgaggaaa atcgtttaga ctacgaacaa atcattagca
6097380

agcaaggcaa aaagaatttt cgcaaaaaat ttacaactaa gatcatttta atacaaaaaa
6097440

aaaacacgaa tttttaatta aaatcaatca agcacgagag agtcacgaga ggcgttacaa
6097500

actacacttg atttagtata ctctaatgtt tgtggtccta tgaagacaaa aacacttggt
6097560

ggttctcttt attttgtcac tttcatatat gatcattcaa ggaagacatg ggtttacacc
6097620

ttgaagacaa aagatcaagt gttggatgtg tttaagcagt ttcaggcctc agttgagaga
6097680

cagtctagga agaagttgaa gtgcataaga acagataatg gtggagagta cacaggtcct
6097740

tttgatcatt attgcagaca acaaggcatc cgacatcaaa agaggcctcc taagactcct
6097800

cagttgaatg gtcttgctga gaggatgaat aggacactgg ttgaaagagt tagatgtgta
6097860

ctctcacatt cacagttgcc tatgtcattt tggggtgagg ctttgagcac tattgttcat
6097920

gttttaaatc tcacaccatg tgttccattg cagtttgatg ttccatagaa agtttggact
6097980

ggtaggaatg tttcctatga taatttgcgt gtctttgggt gcaaggcttt tgtgcatatc
6098040

cccaaagatg agagatccaa acttgatttt aaaacacgat agtgtgtgtt tattggatat
6098100

ggacttgatg agtttggcta caggttctat gatccagtac agaagaaact tttgagaagt
6098160

tagagccgat ggtttgactt ggtgaccggc tcggccaagt aagaaggcgt ttgtgaatcc
6098220

atagacgtgg agatccgttg tatcgaaagt cttgctggcg ggtgagtcca tgcatggagg
6098280

ccaggcagcg agtcctacaa atgttgcggc tatacaaggt actagagcat aagctctgag
6098340

ggccattact tatgaatatt gaaaatgact ttcgctcgag ggggagacta ccatgtggaa
6098400

gaaactcact ttgaggggga gattgttgga gtacaagtgt gagttaaagt tccatatcag
6098460

ataaaaatag aaaagttgag caccatataa gtaaggagtg gtgtcaaatt cacttatatg
6098520

gttactcatg atctattggt gtaaaatctc tctgatattt accctctcga ttttccaaca
6098580

agttaatttc cctcattgga ctagagggcg agatttgttg ggcttgaatc ccaagtcaag
6098640

tccagcccaa taagaaaata taagggttcc ttcttttaat aggccagaag ttacttcttt
6098700

taagttgttg gcagttaatt tgaaaacaca agagagagaa aaaaagagag gagaaagaaa
6098760

acatcaaaat tcgcatgttg agaaggacaa aaactatcat cctttaatct tctatatgta
6098820

cttgttttac cgttagatct tggtgaaatg ttttcagcag gttcgtgact caccaatatt
6098880

aacatctaac ggttggtttc ttgaatagag gcttgtagca tcaccaagaa ttcccaaacc
6098940

gaactggttc tgaaaccgtt ttctgaagca tgcagcgtta ttgcgaggga aatttctctc
6099000

acactaaccg ttggatcgtg ttcatacttt gagtaaaggt taataaaatc agtttctaca
6099060

ttatgaccat ttcgatcgtt catctaaatg ttttcaagag ggattattgc aactataaat
6099120

agaggttatc aaaattcatg ctctgttctg tgttgtttta gacagtgata ttgaaaaagg
6099180

tttatctctt tgctcaactg ttggatggtc ctaaaatttg attagtgtgt tcctttattg
6099240

caattagtca atttgaccgt agggattttg tagttattat ttctggtggt agaaatatat
6099300

ttcttacaaa agtctatttt gtatgtttgc ctcttgtgat ggtttggtac aacttttgtt
6099360

gaagttgtct gttgatttat tggaaccatt ttgtaatctc actttattga tagtgaagaa
6099420

tttgggtgaa ctctgagatc ggtcccgtgg tttttatttc tcacattgag aaggttttcc
6099480

acgttaaaaa ttgtattgtg ttgcttgcat aattattgtt tgtgtataaa gtattttgct
6099540

tgtgcaagac cattcataat aggtcttgga agggaaaatt ggtatctttt tcccaacaat
6099600

accttccttt atattgagca gcatttgcct agtatccacc ctaccatctg aattcagatt
6099660

tcttgagtga atgtccctat aacatatcat atcatatata agtaaaataa aataagagat
6099720

ctattagaag ttaaaccatt aaaaatttga caacaaaagt tattccaaaa ccaaaccaac
6099780

tgaatctaac atagccatca aagagaatag tatatggata ccttcccatg attgcctcta
6099840

gaaattaggt gagaagcttg cattgttgaa ctatcagcct ccttcctttc ttcaaatgtc
6099900

acctaacaca acaaagatga catcagaaaa ataatattat gcaaatcttg gatttggtct
6099960

aggttctaaa caacaagttg ccccttttgg gagagagcaa aagcacctat tgctgaaaac
6100020

aaaacactcg ttaccttcaa tttcatcatt cggatgttca acagagtgtt caccatctga
6100080

cctaccttgc tttctcaaat tttctttctt ctccttcgct gtgtcatcat tttcttcatc
6100140

atagtccaat tcctgaatga ttggtcccct ctttttttttt ttttttttgt acgagccaac
6100200

tttcacttca cttgtcctct aacaggggac ggaggatgaa agatggtctc cgtgctctca
6100260

ccttgggcta ctttctccaa tcgcttcttt tgtttttcct ccatcaatct ctattctaac
6100320

aaatcgtaac ccccacgaga caacatgtga ggggtagtgt tcagcttagg gatggcctga
6100380

gccttatttc taacatcctg taagaattac acatatagtt gtaaaaaaaa tgcacttgaa
6100440

agacttcata atagtgaaat tgtaaaataa tgcaactcag ctaacctccc atgaagctga
6100500

tctacgactc tcacagaatt ggtgccactt ttccttactg atactgtatt tgtcacaaac
6100560

aatgtcagca tcattctcct tgcgttgtgc cagagcccat tttgaggtca ggtctgactt
6100620

aaatttcctc catcattctc gtattgtctg caaaattttc ttcttcgttc gttggtcgga
6100680

cgcttcaggt atattaaatt caacctgcga tacaaaaaac aagtttaata gttacaataa
6100740

catttaagtt gtattactaa aaacaatgac attggacatt tgattgtaat acttgaatgt
6100800

cctcccaaat caactccttc tgcgtggcag gaacttcctt acagttagca atggtgacat
6100860

ctaccttgtc ttgagccacg atccctagat acatcctcaa tttatttgcc tgaggaccat
6100920

cagccttccc aatggcagga tccacatgaa ccactggtct ctatcagcac cgacaggtgc
6100980

taactcaaga agaggtggtg tcgtctcagg aagaggagat gctaactcag gactaggagg
6101040

tgctgactca gggcgaggag gggagctcga tggtgtagtc atgatcctat taaaaacaaa
6101100

aacaaatata agtaaagtta agtgaaaagt aaggttaatt gtgaaattgt aaaagtcgaa
6101160

acaagttaat ataaaataaa aattacatta aacgatgtta attaattctc cttcatcatg
6101220

atcattacga tttgcatgaa tgtcgtcaac ttcatcttct ctattgatgt ccgacatttg
6101280

tgtcgagaat tgagtcacac cagtatcaag ggttgaatca tcatcgtcaa gattaatact
6101340

aatggttttt ccatatagta ccactaacca cctttcatca caaggatctt gaacataaaa
6101400

cactcgttta gcttgttctg ccatgatgaa aaaggttcat tttgataagc tagcttgtta
6101460

agatctatca aagtaaatcc tgaatcctcg gtttgcacac cactattgat atcaacccac
6101520

ttacacttga aaacacacac aatgaattta acataattaa gctcccagat gtcatcaatg
6101580

acttcaaagt aaggtatgca cgccaaacgt ggattgtggt catgcacagt agctaagtgc
6101640

tgcgattcag ccctaaggct aaccccactg ttttgcattg tgctcttgtc atcttgttgt
6101700

ttggtgtaga atgagtactt gttgatatta tatccctgcc aacttctaac atttctttta
6101760

ggcccatctg ctaacttcct cattgtttca gagtaagatt catcactaaa tattgtattt
6101820

ttaaaccaat tcaggagtct tgttatgctc tttcaacaac ctattctttg tcattcttgg
6101880

attactttcc ttgactaagg cttcatgacg aactatgtat ggcaggaatt cattattgtt
6101940

attcaggaca tacaaatgag cttgttgcaa ttcatgtaaa gcaggcgtta taacatgcag
6102000

ccttcgtgaa cccttaccta tgactctgtc gtcatgccga gcctcgggaa gcccaatagg
6102060

ttttgccttt tcaaggtact ctaaacaaaa ttctacatct tcttctgcaa tgtacctttc
6102120

aactatggat gcttcaggat gctgtagatt ttttttatac cctttcaaga tcttcatgta
6102180

tcgctcgatc gggtacatcc accgtaaata aacgggacca cacaatttaa tttccctgac
6102240

cagatgaaca cgtgaaccat tatgtcgaaa aatgaaggag gaaaatacat ctccaactaa
6102300

cacaagataa ttgccgcctc atccttcaag tcatctaact ttactgggtc cacgactttg
6102360

ctataaatgg cattgaagaa aaaacaaagg cgagttatag catgcctcac tttgttaggc
6102420

aaaatgtctc gaatcgccac agctaacagt tattgcatca acacgtggca atcatgagac
6102480

tttaagccaa ctagtttcag atttttgatt tgcacaaggc tcttaatatt taaagagtat
6102540

ccctgtggca ctttcactcg gtgcagacac tgacaaaaac ttgtcttttc ctttcttgac
6102600

aaagtgtgac atgctggagg caagtatatt ttcttaccat cagacctagg atgtaactgc
6102660

tcacgtatac ccatctcagc aagatcttaa caagtattta aaccatcctt tgtctttcct
6102720

tgaatgttaa gcagcgtgtc gatgacactg tcacacacat ttttctccac atgcataaca
6102780

tcgatacaat gtctaacatc tagatcagac cagtatggaa gatcaaacaa tattgacctc
6102840

ttttttcata tacaagtatt acctttttagc ttcttttgga tctttccaaa tacagtatgg
6102900

atgtcctcaa cccgctcaag aacctactca ttggtgaacg gaatcaatgc agtttcatgc
6102960

tcttgacttc cattaaatgc tgttttcaat cgtcgataag ggtgataagg tttcagaaaa
6103020

caacgatggc aagtgtaaaa tgtttttctt ccatgtttta agttgcacgt aattcgtgtc
6103080

ttgctcataa gatacacccc atttgagtta gtatagctta tggaatcaca atttcaagct
6103140

ttgctctttt tcaataaatc ttactctgtt ttcatgaact gcacctatgg gcttggtttc
6103200

tatagatttt gaccttggaa ttgagttcct catgtttgaa aacatagggt ttgatataga
6103260

atttgcatga attggatttc tataactctt ggaaattaga aaataagttt tgtgaacttt
6103320

tggaattatg tgcaaggtag tttgacatta gggtcaaatg gaagtggatt tagggaattt
6103380

tgagtccaaa gatgagttcc tgcatttgaa aaccttgaga agcatatatg atttgtccta
6103440

aatggattta catcaatgga aaaattcatt tcaaagtggg caattatata caattccaaa
6103500

tgagaatgtg tcatgaatat gtagaaatgc atggaataaa tgatatgact tatggaatga
6103560

gttattgaat ttgattaaga ctttattatg tgaaattcta gaaattgtta tgttgtatgt
6103620

tgtaagacca agtgagtgtg atcacttggc atatcatgtt tcatgttatg agtatagttt
6103680

tattaatgat gcagattatg aattatcatg ctttgggatt gggtttgggg ggtgtttgac
6103740

cttcaacaaa atttactttg aatgttccac ttaaagggtc atgttgatgt tgacccaaga
6103800

gagggaggag gattaatttc cttcctctct tgatatgttt gtgtgtctgt gcatgatgga
6103860

ggatatttgt tgttgggagc ttcatgagga ttggaatgca ttaagagaaa ggaatagatg
6103920

aaaaaagtaa gcgatagtgt tagaattaga gggattgttg tgtcaggagt tggggcatga
6103980

ccttatactc attgggaaaa ttttctttaa tatttattca caagtaccaa cgcgatcgtc
6104040

gttcatgctt ttcatcatga aggatgagtg gggatttgta aagagagggt agatgacata
6104100

caataggtac attgggggac ggtccaaatg attcaaagga acctagggga tgttaagtgg
6104160

tgataatccg actagggaca ttttcggtta gtttgggggа ctcgcatgct tcacttggca
6104220

ttattgacta gtgaagagcc gtatccatgg ttggtgagag tgccaagtcc tgtatcggca
6104280

tgtgacatgt cctcctaatc atcatccata tgttgcataa gaccacgaag gcttggtagg
6104340

cttagtggca gttttgggcc caagacaata acaatgtgtg agtagaagtg cagaatagga
6104400

taccatgggt gatgcatact agtaaaccac acatggtggt tgttaggtca tgtgtgggac
6104460

ttaatgtccg tattgtggct tctagaggga tggagtactc attcctttgt taccattttc
6104520

aggattagat gtcaagctcg accctgatta cctcattctt atgatgccat caagtcatgg
6104580

ttgaagcatc atgttgtgct ccatgttgac aacatctaca ggttccttaa ttgtcatcgt
6104640

gcgtcaatgg acataccatg atacatgccc cgcatagttg acttctacgt ttggtggact
6104700

catcccacac catcttacta ttgcttcacc aggtccatgc tagaggttgt cattcctcta
6104760

ttggatcaga ctcttcatct gaggacattg aggccatttc ctctactcta atgtctccct
6104820

aatcagtgtt gtctgagtct tgggtaccac ctggggcata caatgtggat cttgtgtaag
6104880

aggataaggg agaggatttg gaggaggaca cgtctttcaa gatggattca tggatggatg
6104940

aggaggaccc catcatagag ccgaaactta tggaggatga ttcttcacag gattcttcta
6105000

atatgttttg ctactttgta tatgttactc actggttcca ctgagacgca catgttttgc
6105060

cacttttat agcacattac aattatttat ctatatctgg tgaccatgga ggttcaccta
6105120

cttatcatta cttattattt gagcatatat ggtttattta tgtttctatt tttactcacc
6105180

gactcaaggt tttaacatgt taagcaatta ctatgttttg aaaattaagt gatgttttat
6105240

gatataagaa tagaaagttc ttattttcgc caaaaaattt ctctatcttt tctaatcttt
6105300

tgagataaaa ttaatgagaa ttgaggacta tctatttgtt aagtaaatca atgggttatt
6105360

ttgaaaaata tgtttaaggg cgttacaatt aacaaatttt tcttgtacac aatcaacgtt
6105420

ccatgtcaaa aggtgttata atttattgat gttgcatacg aaatgagaat tgagaaagaa
6105480

tgcatatggc aacttgtagg cttgtgcttc aacttttata cattataata aatacttata
6105540

caaaaacttc tagagtcatc taagtccctg ttaagacact caagtggaag atttgaacaa
6105600

aagaagacct tatcacaatt ttattttgaa aggaaaacaa aatttattaa ataatttgta
6105660

attttttttt atatgaagag ttcccaaaac aaggacataa tgtaagctta attctagtct
6105720

tagcttttgc actatcaata gctcttaagc ttaactaaaa accaaatgtg tctatctagt
6105780

gaaggaggta taatatcatg atagatccag gattgtgctt caacatttat acattcattt
6105840

atcccatgat tttaaatgag tcatgaaacc atttttgttt tgataaataa aaggacatag
6105900

ttcacactgc aataaacttt tgtagttaca tctaaagttt catgcatgtt gacaattgtt
6105960

ctaaactatt gatgtggcat gaaatatgaa ttgaaaacaa tcaacataat ggtttttgt
6106020

cttatacttc aacttttatt tatttatccc attaacgatt ttaaatgact catgaaacca
6106080

tttttgtttt gataaataaa aggacatagt tcacactgca ataaactttt gtatataatt
6106140

caaagttgca tgcatgttca catatgttct aaaatattga tgtggcatga aatgtgaatt
6106200

gaaaagcaat ccacattaca atttctaggc ttgtgcttaa acttttatgt atttatttat
6106260

cccattaatg attctaaatt taaccatttt tgtttttttt gaataaaatg tcatagttca
6106320

cattgcaata aacttttata tacaaccaaa gttaaatgca tgttgacagg tgttgtaaac
6106380

tgttgatgtg acattaaatg tgaattgaaa aacaatccac atggtagttt taaggcttgt
6106440

gctgaaactt ttatatattt atatgtgcca ttaataattt taatggacct tgttttgttt
6106500

aataaaagaa aagagttcaa actgcaataa acttttgtat acaaccaaag ttgcatgcat
6106560

gttggcagtt gttctaaact cttgatgtgg catgaaatga gaattaaaat caatgcacat
6106620

gctagtttct aggcttgtgc tgaaactttt atatatttac atatgccatt aataatttta
6106680

aatggaacct attttttaa taaaagaaaa gattttaggc tgtaataaac ttttgtatac
6106740

aaccaaagtt gcatgcatgt tgacaggtgt tctaaactgt tgatgtgaca tgaaatgtaa
6106800

attgaaaaac aatctacatg acagtttcta ggcttgtgct taaactttta tacatttatt
6106860

tatcctatta atgattttaa atggaaccac ttttgttttg ctgaataaaa gaagagttca
6106920

tattgcaata cacttttgta tacaaccaaa attgcatgca tgttgacaag tgttttaaat
6106980

tgttgatgtg acattaaata tgaattgaaa aagaattcac atgtcagttt ctaggcttgt
6107040

gcttaaactt ttatatattt atttatctct ttaataattt taaatggaat tgtttttgtt
6107100

ttgttgaata aaagaaaaga cttcatactg caatacactt ttatatacaa ccaaaattgc
6107160

atgcatgttg acaagtgttc taaactgttg atgtggaaac ttttaggctt gtgcttcatc
6107220

ttttataaat tataaataga tagactatgg ggttcaattt ttaaatcaac ttagagagtg
6107280

ctttctcaaa tctcctttga aatgttatct aaagtattgg tgggaaaggt aagaacaacc
6107340

tcacttgtat ctttttttc ttctgtagtt tatggataca tgacaccatg gaatttaaat
6107400

taggaagtct aatttgaata tttgtgttag ttggtgttag atgcatgatg ttgagcatat
6107460

gaattttgat acttactgga tttgaccttt tgaaatttct ttaatttctg tttaattgat
6107520

tatgttgatg catcatccac tacatgtttc tattatttaa atttgttttc ctgatccact
6107580

attgatgcat gatgtttcta ttgacaagca caaggattca ataggttaag agaatgttaa
6107640

agtttgaaac ttcttctttg gtgtcttcta ttaaagagct agcaaaggaa cctatcacca
6107700

aagttccaaa gaaatatctt tgtccaaaca tagacccttc agctatatct aacacaactt
6107760

cttcacaaca agtctcaatt gtcgacctca ataaattatt atctgaagat gtaattgagc
6107820

tagagaagct agaccgtgca tgtaaggaat aaggcttctt ccaggtttga attaatatta
6107880

ctttaattta ctatttttg cactagttaa aacttctacc aacattacat ccaagagttc
6107940

acatgattaa catgaaacac aataatgcat ttttttagta ataaaactat aattgatgag
6108000

taagactgaa aataatagga atactttaat acaaccaaga ggggggttga attggttgta
6108060

ccttggtaaa ttaaaatttt caaatcagag tttccacagg atctttatca ctttaaaaaa
6108120

tagttttgaa accaagaatc ttgtattcaa tcaaattcct ctgtcaagaa atcaataagc
6108180

aaatgagagt tttctgtgta atgtaatttg attcacaacc aaagaaattg agagatgaag
6108240

agataagaat aaagatcagc cacaaatttg atgctggttc acttcaaaca ctgtgaagtt
6108300

acatccagtt cttctactca acactagagt agagttccac aattgcaaat aatattctta
6108360

caagatatta caagcctctc tttatcaacc ctagatgaat ttcagatgtc taaaacacta
6108420

ttagaccctt agagaccaaa cccaaaactg agaacactac tcagcaaccc ttagagaaac
6108480

actatctcta atcatcatgt aagaaaccca tttacaataa gccaatcttt acagaaatca
6108540

attaaaagat ttacaccttc aaagaataag gaaagatttc acctaataat ccaaagaaca
6108600

catgcaagtg aatgattcaa caggttgaaa gaaagattgc agactcaatg cattcctttc
6108660

cttaagcttt gagactcaat gatgcttcac ttcttcaaat caaaaaaccc atacgaattt
6108720

gtgaagccta aatgcttttt gaaactcaga aatacactaa agaaagctca tgaatgtttg
6108780

tgattgccca gaatacgaat tattcaatct tataaagcac agggcaatgg gttcaattta
6108840

taacagcttt ctaactgaaa ataatcgatt aaacacgctc ctataatcga ttatttcgca
6108900

tttgtaatcg attattccaa gaatgtaatc gattaaagtg ctcctgatat attctgggtt
6108960

tgagctatga acaatgtaat cgattattcc ataaagtaat cgattaaacc agacactcat
6109020

gtttttccaa atgcactgag taatcgatta cgaaatttgg taatcgatta agacagacag
6109080

accaatattt tcaaatgtac tatgtaatcg attaaaacaa tatgtaatcg attaaatcag
6109140

tagaagatgt tacccacagg cattagatgt aatcaattac gaatttctgt aatcgattaa
6109200

gacagtcaat atgatttttc cattttagcc tatgtaatcg attaattcga tatgtaatcg
6109260

attacaatgt tcttgatttg ttttccaaaa ggcacgaaga acaaaataat cgatgccaac
6109320

aatgctgtaa tcgattaatg catgaaaact tcatttttcc aaaaactttg attttaaaat
6109380

gccttactag ttaattgctt ttatttagac cttcaatcta acaatcctag atgaatgatt
6109440

atgcataatg tgctagttgg attatcagat aacacatctt ccctttttaca tgaatcaaat
6109500

tgatcttcat agcttctttg gcacttttcc aatgaggcat gttgaaagca caaaacacca
6109560

aagcttgatc cttgttcatt catgcatgac tcttcttgaa tcaacaatct ccccctttttt
6109620

ggctttaaac atgccaaatc ttcaatttga ttaagctcag atacttggag attaattgag
6109680

gttttcaatg atgaacttca agcttaataa cctgtaaaaa tttcaaatgc cttttgccaa
6109740

gaaacaagtg ttaaagcata tgtgattcat gaaacttcaa ttaagcttta tactaattta
6109800

ttgagttcct ttttacacct ttactccctc taaattccag cacacattaa catcaaaatt
6109860

ttgggcaaaa aaatgaacca aaaacagggg caaacagagg gtattcagag ggtatttgaa
6109920

ttcactcccc ctatttggct tgttaaaagt caaaaacaat gtaagcacag cggatattga
6109980

actggaaatg catatttcat taaaatgagt gtcatagagg gcagtgcata gtaaaaagaa
6110040

acatatttaa aaaacactga aaaataacaa atataaaact aaaataagca aatatacaag
6110100

caatctaagc aatcctagaa ttcaacagag gcattgtcat tcatgttggc ctcaattgaa
6110160

tccagtcttt ctctaatttc ttctaaggct tcatgtgttt cagccttgaa gtcctcttgg
6110220

agcttgagca tgctatccat cttttgaatc atcaatgatt caaaatcagt aaaggctggc
6110280

tgtgcaggct gttgttgttc ctcatctcct gaatcaacaa ccatttcttc cccttgttta
6110340

gcagctctaa tttgattggc catcacccag ccattgggtg tcttcctcat acccatcttg
6110400

gtcaaatgtt tctctttaat ttgactattg gatgagtttg tgttatctac cacctcattc
6110460

tcaacatcaa tgttgaaatg atcaatcagc cttgagacaa acgctagata tgggaaaggg
6110520

tagttcacta acctttgga ttttaacatg atttcctcaa agattagtac ccagttcatg
6110580

ggaatatgat ttttcagccc atataccaac taaagatcct catcagttgc ttgggcatgg
6110640

ttagttgccc ttggtgtaat tacgtaggtg atgatgtagt gtagaagcct gtcctcagca
6110700

gttataggac ctgtacccag cctatttctt agcctcatgt gaggatcatg aagcatttct
6110760

ctgtaggtgt ccattttgct atagccctca ggatcctcat caaacctctt agcactttca
6110820

cacactaccc cagccactat ttcttaaatt tctggtgtta caatcatctc aacacccctta
6110880

accttggatt ttatagcccc ttgcattgac cctttcaagc aagtataaaa taccttaact
6110940

agatcagggt agaaagtacc cttcatctct aaaaaccttc tcagtccttg gacttcaagg
6111000

aaggctggaa actgaaaacc ctccctaatg aaccagtcaa gttcaagata cttgggagag
6111060

gccacaggct tggtggcatt gaattggagg tagttgattt tatcttactc tgtggagaat
6111120

gtaaggactt ttattttcgg cgcttaaccc cgcgcgatag cgcggggatt caggtcagaa
6111180

aaccctgcta agggtgcggc gccggtggcg ccaggattgg cgctgatggc gccaaatgta
6111240

atagcttgaa ttcgtaagca tatgtttaag cttagtttaa gcatgaatct aagtttaagg
6111300

gttaaggaat atgatcatgc tttagaatcc tctgaaagat gcttaaaaat gcaagtttgt
6111360

ggattgttct ggcatatggc gcgacccacg ccatataggt aatatggggc agatggctct
6111420

gccatgtcac gcgagtcact tgaagatcca cgcgagtcgc gtggcaagtg gtccagaaat
6111480

catggttttt tttctggggc tccacgcgag tcacttggga tccacgcggg tcgcgtggaa
6111540

ggcccgaatg aatggcgcga gtcgcgtggg aaaacgacgc gagtcgcgtg ggaagtggct
6111600

tagaaatggt atttctgtct gccatcccaa gtgagtcgcg tgggagtcca agtgagtcgc
6111660

gtgggaacgt cggcagatta gaatttaaag gccaaaacgt tagaaatgga aggaaaaacc
6111720

atttcttctt cctcccttta gccaacctcc attgttgaag tcctaaagct tcttaggact
6111780

tgatttctca gcctaaacac ttccctgagc cttagaatct tgattgaacc gattagaaag
6111840

cttgaatcct tcatctaatt ccttgaaaac cccaatttga gtgagaagag gaacctcaga
6111900

gggaaaagct cagagaactc gagcttggca cagaaccaca gcgtaattgg aacatagaag
6111960

ctaggagaag ctgttctgag gctgttgggt tcgccactga ggtaagaaac ttaagtttca
6112020

ccgtttaatt ttgattctgg gggtccctgt gaatagtgac ccatatgagc tggggctaga
6112080

attagctcag ggtccagttg agaaagttgt tcagggctta gaatagatga aggattagct
6112140

ttcagttttt gattctgata actttgaatc ttggctctgt atatgcctgt gtgacttatg
6112200

tagagtcact tgttgatggt tctctgatag gccagagcct tgattgtgat gctctgagct
6112260

gaaaggctgg tagagcaggg ctttgaatga acctcagccc ctttctgata acaattaaat
6112320

tgtgaggctg ggtaaggctt agttatgtat atgtgcagcg agtctagaat gactcagatg
6112380

gattgtattc catcctgatg gaccttgagt ggtcttagag cagcctagtg taggctgagt
6112440

tggcttgaac cctaggatag gggatttctg tatgatgtat atatatatat tgtgaatttc
6112500

atgtctgtgg tctggttttg atgtgaaatt gcatatgcct tggttaggca ttgattgtga
6112560

gactgttgtt ggcgggagcc acagacctgg gaaggaattg ctgactgaga ccttaccagg
6112620

taagttcagt gtctctgggg gatgaattcc catcttgtgt gccacaccac actccggggg
6112680

agtggtggtc atttcatgat gcatgcattg gtagttgcat cctcataatg atgtatgtat
6112740

gcatatgtgc ttgatattgt gctgtgatat gactgtgata gatctgttgg ccaatagata
6112800

gatatggacc tccctaggag atggttttcc tcctagcatg gctggctctt ggttgaggta
6112860

gctcccaggg gattgattcc cacaggccag gggattagaa gttgaggtag ctccttctat
6112920

tcttggaggt gccatatgtt gtgcatccat gcgaagggtt agcacccaat gggatggcac
6112980

aggtgcgagt tccggactcc cactgatata ggcgttgagg tagctccgcc aggcgttgag
6113040

gcagctccgc catgtttgta tgctatgctt atgttgttat gagggccaga gagccaggtc
6113100

agtgggccat ttggttgtga ttgcctgatg tatgtgttat ggaagtgggc cagggtggag
6113160

gagaagcctc catggaccct gagcttactg agatttgtta tctcaccccg tgtggggaat
6113220

tatgcttttc aggtgactct tctggacgaa gagagcagtc tcagggcagg aggcccgagt
6113280

agagacgttt ctgcttggct gatgacagca gatggagcgt gtaggctcag ttttggatta
6113340

ttttgtttat atatggtacc cttgagaagg gatggagtgt gtgtactcct gatgatttgt
6113400

atagttctgt ataccctgtg agggctgata ttcttttgta tcaccgatga ggtgtgagta
6113460

ctgatatata tatttgtaca gaactatttc ttatatgttt atgagacata ttctcccgag
6113520

tatagctgtg gtatagtgat atatctgcct atttctgata gatatctgtc tgtatggttt
6113580

atgtgttatg agaaactgga tcagcagggg tgtgctttta tgctttgtgt gtgactctga
6113640

tgagttgatg ttgtttcata cataatgtat caagaaaagc gattctgtgc ttccgctgag
6113700

ttttataaac tatgttttaa atgttaaact gatattatta atgataacac gtcggaggcc
6113760

tactgggtgt tacagactgc gttccaccaa tgctatcaat gaaggtttta tgtcaaaatg
6113820

attagcttga attggtggcc tcacaatgcc ggagttggat cttgtgaaca taggagccag
6113880

aatatcctcc attagttcat cctccggtct cggctgatta tttctttgtt aagccatctc
6113940

tgcttctgac tctaattcag gaattgaatc aaagtcaaag ttttctgctt ctctcctcct
6114000

ttgtctggct agtctacttc ggatggttct ttcaatttca agatcgaact gtaaatcctc
6114060

agggttaact gaaccttgca taaaactcag agaagcgatt agtaacaaaa attccaatta
6114120

caaagattaa aaattactgt aaaaatccat ttaccaatcc ccaacaacag cgccaaaaac
6114180

ttgttgcgaa ataagcacat ggcaagtgca ccactcgttt caagtaataa aagtaggtaa
6114240

gtagagtatc gtctccacag ggattggggt gaagttcaca gtaatattta gtctaagtga
6114300

ttggaagtaa aaagaaataa cttgtgaaga attgttgttg tgtgttgaag agttgaataa
6114360

aaaactgaaa ttaaataagc aataaaataa gttgaagtgt taccaatgga agaaacaatt
6114420

gtggtcaggc acaatcccca atgtttcccg agtatagctg tggtatagtg atatatctgc
6114480

ctatttctga tagatatctg tctgtatggt ttatgtgtta tgagaaactg gatcaacagg
6114540

ggtgtgcttt tatgctttgt gtgtgactct gatgagttga tgttgtttca tacataatgt
6114600

atcaagaaaa gcgattctgt gcttccgctg agttttataa actatgtttt aaacgttaaa
6114660

ctgatattat taatgataac acgtcggagg cctacggggt gttacagaga accacaagtc
6114720

aagcctattg gttggttgag gaggaggtgg gttagaggat gactcaccag tttttctctt
6114780

ggaggttcta actcttttag gggttaggtt agacattatc acggaatgaa ggcttgaaca
6114840

cagtttagac atagaagaat gcagaaaaat gcagagagat agaagatgat taggtgcagg
6114900

gacatttagg ctagtaatcc actatttata ggcacacatg agaccctaaa acgtccataa
6114960

tttcaaaaat atagttgttg gtgatagttt aatgacattg ggtgcgtttt aaaactgatt
6115020

gggcagttaa ataacccata aaaaattgtc aggtaacgtt caatagcatg aataatcgat
6115080

tatttcgtta agtaatcgat tattccagag caaatgagcc actgaaagaa cacagtaatc
6115140

gattatttct ttaaattaat cgattatttt tctcttggtc aaaggtagaa gacgaccagt
6115200

aatcgattat ttcttgcagt aatcgattat atgactaatt tcatgaatta tacaggtaac
6115260

agagcataag taatcgatta tcccgagtgg taatcgatta ttccagtgag ccttataact
6115320

tctaatggtg aaggtaatcg attacaaggc ttaagtaatc gattatcaca gtgagacatg
6115380

cattcaatca cagaagttta atcaatgtaa tcgattattc tgatgtgtaa tcgattattc
6115440

cagagatagg tgaattctgg ttatatgaag aataatcgat taccatatgt gtgtaatcga
6115500

ttacatgagt acaattttta acaggatgtg atttttaatg aatttaatcg attaatccgt
6115560

tctttaatcc attattacag tcaatacatc agttacatgg catttagcag ctttttgcaa
6115620

tgttctaagt aatcattcat tttgagacat atatggcttt aattcaacac acaaaacaca
6115680

tatagaacaa gctagataat gttactttca tcaagaatcc ctagcatatt cctaagtgta
6115740

taaaatctat cccttgataa tggttttgtg aaaatatcag caagttgatt attggtgtca
6115800

atgaattcta catttatgtt acctttttta acctgatctc tgaggaaatg atgtctgatc
6115860

tcaatatgct ttgtccttga gtgcattatt ggattctttg atatgtttat agcacttgta
6115920

ttgtaacata gcaatggaat ttcattcagt tctactccat aatcttgcat ttgttgtctt
6115980

agccacaagc tttgtgcaca acaactttca gctgagatgt attcagcttc agcaatagat
6116040

aatgcaacac aagattgctt cttgcagtgc catgagatta atgaacttcc tagaagatga
6116100

caagtgtcac ttgtgctttt tctatctaat ttgcaacctg caaaatcaga atcagaatat
6116160

ccaacaatat tgatagaaac acctttagga taccaaagac caactctagg tgtagctttg
6116220

agatatttaa ggatcctttt gacagcagta agatgagact ctttgggatt tgcttgatat
6116280

ctagcacata agcaaacact tagcattata tcaggtttac ttgctgttaa gtagagcaag
6116340

gatcctataa taacctggtt tttttttaa aaaaaaaatc ccatgctaac agggtgggaa
6116400

cggcgcagtt agcgtgggat gcagcgccag tagcgtggga tatggcgcca gtagcgtgaa
6116460

attgcaccag aaggccattt cttgctgcct gatggtgcag atagcgtcag tttggcgcga
6116520

ttagcgccac agacacgccc agttggcgcg attagcgcca taaatgccca ggaagctttt
6116580

agttgcgcta atttggcgcg aatagcgcca tatatggcgc gattagggtg ggaacgtcgg
6116640

cagaaccagt acttaaaggc cattttacga aattttggcc caaaaatcgt ggtttcttct
6116700

tccccacgcc ccaaacctcc attgaagctt gtcccatgcc ttttgtgacc ttatatcttg
6116760

gcctaaacac ctccttatga ctgttgaact tgagagaaac atttggaaag ctgtaatcct
6116820

tcatttctgc tcttgaaaac ccctttgtga gtgagaagtg gaatctcaag gaaaagctca
6116880

gagaacttga gtttggcgaa gacccaaggc gtgttaagga caccagggct caaggaagct
6116940

gtcctgaggt ctttctagtt gccactgagc taagaaactc aagtttctcc agctatttta
6117000

gaatttgggg tttcctgtga atagtgaccc atatgagctg gggttagaat tagcccaggg
6117060

tcctgtagag aaacttgttt agaatggttt agtgatgaag gattagcttt cagtttctga
6117120

tttagagaac tttgaatcat ggctctgtgt aggcatgtgt gactgatgta gagtcacttg
6117180

ttgttggttt tctgacatgc tagagccttg attatgattg ttatgagcct gaaaggctag
6117240

atgaatggtg ctttgagtga gactcagacc gttccagtga tatttgaatt atgggctaat
6117300

gttggctaga gcttatatgt ataggctgtg cattgagtct gggatgactc agatgcttgg
6117360

tatgcagcct tgagaaacct tgtaaaggat tatgatggcc tggtgtgcgc tgggctgaaa
6117420

tagttgaacc ctaggatagg ggaattctgt atatgatatg ttctgtgttt gaatgcctgt
6117480

ggattggttt tgatatcagt atatgccttg attaaggcat gatattgaga ctgttggtgg
6117540

cgggagccac agaccaggga aagaactgta gagtgatact ttgccaggta agttttgagt
6117600

ccctgggaaa tgatttccca cttggttgca caccacactc cgggtgagtg gtggtcatac
6117660

tcataatgca tgcattgatt gtcgcatact tatattacta tgtgtgcatt tgtgcctggt
6117720

tgtgctatga actgtgaaag gcattgaggg ttctctacca tgtattgagg gcattgaggg
6117780

ttctctgcca tgtggaacgg cattgagggt tctctaccag ggcattaagg gttctctgcc
6117840

aaggcattga gggttctctg ccgtgggtgt ggagcagata actgctcatg tgtatgaggg
6117900

tcagagggcc aggccattgg gccagatatg atgtgtgtgc ttgtctgatg tttgtattgt
6117960

gaattgtggg ccagggtggg gatgatttcc caaggatcct gagcttactg agatatgtat
6118020

ctcaccccgt atggggaatt atgatttcag gtgactcttc aggcagaaga gagcagtctc
6118080

agggcaggag gcctgagtag agacatttct gcttggctga gagcagcaga tggagcttga
6118140

aggctcagtt ttgattttgt ttatgttttg taccccttgat aagggttgaa tagttctata
6118200

aaccctcggt gagggctgat atgatttgta tcaccacggt gtggtgaaga tactgatgta
6118260

tatggctatg tacagaacta tttatgatat gtttatgaga ttcctcctga gttcaattgt
6118320

tgtatatttg attatctgcc catgtattct atttatctgt ctaaattatg tatgagatga
6118380

gaaatagatc agcagggata tgttattggc cttgtgcttg tgctgttgtt atatgtttta
6118440

ttccatacat aatgaatcaa gaaaagcgat tttgtgcttc cgctgagttt taaattgatg
6118500

tgttaagtga taaactgata ttattaatga taacacaccg gaggcctacg gggtgttaca
6118560

tttaatggta tcagagcggt ttcttgatct gaacattatg tatggaattg attggttgtt
6118620

tgacatgagc attgcatggg ggtacattaa ctgtgggcct gatccactca ctatgtgatg
6118680

tacatgtgta gtgccatggt gagacctaga agcaccagtg gggctaccag tgcccagact
6118740

gatccagttg cggctgcact agccgccacg cagcaagagt tagctgcaaa tagacagata
6118800

caggcagata tgcagcaaga gatggctgct aatagacaga ctcaggggga gatgcagcga
6118860

gagatggctg ccacccgaga ggtgaataag gccttgatga aggctaacca ggacctgcta
6118920

gaggaggtga agaaccttag gagggatgac agagtatcct ccaaacctcc tgcgcatgag
6118980

ggcgaggcta gtcgccagca ggctggtggg agccaccagc gaggggacct gatttcccag
6119040

atagaggctg agagtgacgc agcagccaga gggaaaatgc ttattacctt ccggaagcat
6119100

gaccctccag tgttttcagg gggctatgat acagtggctg cagcaaggtg gctgcaagcc
6119160

ttagagaaga tctttgaggt gatggagtgc cccgatcacc agaggttgct gtatgcaacc
6119220

tatatgctcc atgatgacgc ccatgagtgg tggaagacca cagttcaact tctgagaggc
6119280

cgggaagaga tgattacctt gcagttattt gaggcctgct tcctggacag gtattttcct
6119340

agagacaccc gggagcagaa gcaggcggag ttcgatagtc tcgtccatgg gactatgacg
6119400

gtggacgagt acctggccca gtttaatgag ctggcccagt atgcacactt caggaggcct
6119460

ttgcctgaag ctgagattct agcagctaag ttcctgaggg gacttaggga tgacattcag
6119520

gtgctagtgg ctggtcttgg gtcacgagat atggataccc tgatgagaca gagtcgccag
6119580

gtggagggta tcctgcagag acagagaggc agacagcttg ctcccttaga cagacaggaa
6119640

gggagaaggc ccagcggttc tggcccaccc gggaagggta agggaaagat gttgagagtc
6119700

tctgcaccct ctgacagatt caagaggggt tcagctcggg gaagacctat cccgaaatgt
6119760

ccagcctatg gaaaggagca tttgggagca tgttctacag gccagatcat ctgtttcaga
6119820

tgtggcaagc caggccacat atccagagag tgccctcaga cagagagacg ggaacaggtt
6119880

gctccattgg agatgacggc acccatagca ggacgggtgt acacagtgga tgccagagag
6119940

gcagctagag ctccagactt gatcagaggt acaattctga tcgatgactg tgatgtgaga
6120000

gtgttatttg attctggagc tacacattcc ttcattcagg atgtggttgt tgataggctc
6120060

agattgccta agttcagttt tgtccctccg atggaggtta ttactgcatc tagagaaaga
6120120

tgccaggtga gcacgtgttg caaggacgtg cagtttgtgt atgagggcag agcctatgtg
6120180

atagatctgt tttgtctagc gatgcctacc cttgagatga ttttgggtat ggactggatg
6120240

gccaagtatg gcgtgatgct agactgttgt cagaagaggg ttgttgttcc ttctgacaag
6120300

acaggttcga gtttcacctc attcttatca atcttgcaag ctcgcaaggc gatcatggag
6120360

ggagctcagg gctatatctt cttgggtgtg acagaagata agccaggtgt tgatttgtct
6120420

caaatccctg tggtgagcga gttcatggat gtgtttcctg aggagataac tcagctacca
6120480

ccagagaggg aaataaagtt ctctatagat ctggttccga gtgtgggacc aatttcggtg
6120540

gcaccttatc gtatggctcc tctggagttg agagagctga aggtgcaatt ggaggacctg
6120600

ttgcctaagc agttcatcag accgagtgtt tcgccttggg gagcaccgat gatctttgtg
6120660

aagaaggacg atagtatgag actttgtgtg gactacaggc agttgaataa ggttactgtg
6120720

aagaacaagt atcctctgcc tcgtattgat gatttgttgg atcagttgag gggagccaga
6120780

gtgttctcca agatagacct gagatccgga taccatcaaa ttcggatcag accagctgac
6120840

atacctaaga cagccttccg gtctaggtat ggtcactttg agtatcaggt cattctgttt
6120900

ggtctgacga atgccccaac agtgttcatg aactatatga acagggtatt cagacctttc
6120960

ttggatcagt ttgtggtggt gttcatcgat gacattttga tctactccaa gacgaagaca
6121020

gagcatgccg agcatcttag gacagtcctt cagattttga gggacaagca gttgtatgct
6121080

aagctggcca agtgtgagtt ttggatgaca gaggtgaagt ttcttggcca tgtgatctca
6121140

gcagctggtg tatcagtgga tcccagcaag atagaggtag tgatgtcctg ggagaggccc
6121200

aaggacgtgt ctgagatcag gagtttcttg gcattaactg gctactacag gagatttatt
6121260

caggggtttt cctagttggt ggtacctctg actcgactca cacggaaggg ggttccattt
6121320

gtgtggaccc atgagtgcga gcaatgcttc caagagttga agaagcggtt gaccacagct
6121380

ccagtgctga ctcttcctga ccctgaggga gtctttgagg tgttttgtga tgcatccaag
6121440

cggggacttg ggtgtgtgtt gatgcaggat aagaaggttg ttgcctatgc ttccaggcaa
6121500

ctgaaacctc atgaagagtc ttatcctact catgatttgg agttggcagt tgtggtgttt
6121560

gctctgaaga tttggaggca ctatctgtat ggtgccaagt tgatagtgtt cagtgaccac
6121620

aagagtctca ggtacctctt tgatcagaaa gagttgaata tgagacaaag gcgttggctg
6121680

gagttcctaa agaactatga ctttgagctg cgataccatc cgggcaaggc caatgtggtt
6121740

gttgatgctt tgagcaagaa gaatgtgact gctgcatgtt tgatgatctc tgattgcaga
6121800

ttgattgagc aattcagaga tatgcaccta acggtgacag aaggtgcaca tggtcttgag
6121860

ttgagcagga ccaaggtgga taatgagctg atcaggagga tccgagaagc tcagcagcag
6121920

gatgaggctg tgagggccat gattggccaa caggatgttt cttgggagga taacgacttg
6121980

gtgatgtacc aaaatcggat tgtggtgcct aagggcgagt tgagagatgt cgtcctgtct
6122040

gaggcacata agggccagtt caacattcat ccaggagcca ccaagagaag agaagtttct
6122100

ggtggccagg aatgaagaaa gacatagccg agcatgtggc taagtgtcta gtgtgtcaaa
6122160

aggtgaaggt tgagcatcaa agaccgtctg gtctgcttca gcctttatag atccctgaat
6122220

ggaaatggga tagcatttcc atggattttg tggtagggtt accgaggact cagagtggat
6122280

gtaattccat ctgggtggtt gtggacaggc tgaccaagtc tgctcatttc ttacctgtga
6122340

gatcagacta cactacgaag aagttggccc agttatatgt gaaggagatc gtgaggttac
6122400

atggggttcc taagagcatt gtcagtgaca gggatccgaa gttcacctct aggtttttgg
6122460

gtgctcttca gaatgctttt gggacccaat tgaggttgag tacagcttat catcctcaga
6122520

cagatggtca gacgaagagg accatccaga ctctggagga tatgctgaga gcttgtgcct
6122580

tggagcaagg tactagctgg gacagatatc tacctctggt ggtgttctcc tataacaaca
6122640

gttttcatgc cagcctgggc atggcaccat atgaggcttt gtatggtcga aggtgcagga
6122700

ctccagtgtg ttggacagag gtaggagaga agcagctcct tggatctgaa atggttcaag
6122760

aaacttctga gcagatcaag atgatcagag acaagttgat gaaagctcag agtcagcaga
6122820

ggagctatta tgatcagaag catagacctt tgcaatttga ggaggggat catgtgtttc
6122880

taaggctatc tccagtgacg ggtgtaggac gagctttggg tgtgaggaag ctgagtccta
6122940

ggttcattgg tccatatcag atccttgaga ggataggacc agtggcatac aggctagctt
6123000

tgcctcccca gttgtcaggg cttcatgatg tgttccacgt gtctcagttg aggaagtatg
6123060

tagccgatcc ctcacacgtg gtagaaccaa acacagttta gatcagacag aatctgacga
6123120

gtcctacacc tgaggattct agaccggatg gagaaacaga tccgaagcaa gaccattccc
6123180

atcgtcaaag tgcaatggga agacaggaca cctgaggagg cgacttggga acgagagcag
6123240

gagctgatgc agctataccc cgagttgctt gacaggtatg tctctgaatt ttgcggacaa
6123300

aattcttaaa aaggtgggga gaatataata acctggttct ttaaaaaaaa aactaggtta
6123360

ttatagatcc aatcattcct ctgaacctag actcatcaac tttctttcca ctttcatctg
6123420

aatcaagata tgttaatgta gccatgggag ttgcagcatc cttgcttttc tccatttcaa
6123480

atttcttgat gatttcaaga caatacttgg attgattgag aaaggttcca ttcttcattt
6123540

gctttatttg aagtccaagg aagaatgtta gttcacccat cattgacatc tcaaattctt
6123600

tctgcatagc taatgaaaaa tccttgcaca acaagagatt agtagaacca aaaattatat
6123660

catcaacata cacttgaacc aataagaaat cattgccatg ctttttgata aacagagttt
6123720

tatcaacact gcccccttgta aaagattgat cgagcagaaa tttgcttaac ctttcatatc
6123780

attgtctagg agcttgtttc aaaccataaa gtgctttttt cagtttaaaa acatagtttg
6123840

gatgtttgaa atcagtaaaa ccaggaggtt gttcaacata tatgtcctcc tcaatatatt
6123900

cattcaaaaa tgcacttttg acatccattt gaaaaagttt gaaattcatg agacatgcat
6123960

atgcaagtaa taacctgatt gcttccaatc tagcaactgg agcaaaagtt ttttcatagt
6124020

ctatgcattc ttcttggtta tagcctatag ctaccaatct agctttattt ctgactatga
6124080

ttccactctc atcaagttta tttttaaaaa cccatttagt gccaatgggt ttaagagatg
6124140

aaggtctagg aacaagttcc caaacttcat tccttttaaa ctgattgagc tcatcatgca
6124200

tggcatgcat ccaatgttca tcattcaagg cttcatcaat gttcttaggt tcaatttgag
6124260

aaacaaaagc catatcacag caaaggctct ttaatgaaga tctagtagat actcccttta
6124320

aaacttcacc tatgatgttg tcaagtgata aatctcttgt tgttctccaa tctttaggca
6124380

cttgaacagg agttgtggat tttgcttcag cacttggttc ttcatttttg gttgaggttt
6124440

tatccatttc aataaattct tccagttgtc ctgcatcacc atcaatttct ttttcctcct
6124500

tagagggatt agtttcatca caaatcacat gtacaaattc ttcaatgcac attgttcttt
6124560

tattgaatac tctatatgcc ttgctatgca atgaatatcc aagaaaaaat gcttcatctg
6124620

ccttagcatc aaattttcca agtgattctt tcccattgtt cagtacaaaa cacttgctgc
6124680

caaatactct taaatgagaa atgttaggct ttctaccttt gtatagctca taaggggttt
6124740

tctttaaaat aggccttata agtaatctat tcaaagtata acacacagtg cttacagcat
6124800

cagcccaaaa gtatttaggc aaattagact cattaagaag tgttctagtt ccttcctcaa
6124860

gagatatatt tttcctctcc acaacaccat tttgttgggg tgttcttgga gctgaaaaat
6124920

tgtgattaat tacattttcc tcacaaaatt tttcaaaatg ttcattttgg aattcaccac
6124980

catgatcact tcttatagag ataattttac aacctttttc attttgagta agcttggcca
6125040

tttttctaaa agcaaggaag gcatcactct tgaatttcaa aaacagagtc caagtgtatc
6125100

tagagtaatc atccacaatc acaagtccat aataattccc acctaaactc attgttctag
6125160

aaggaccaaa caaatcaatg tgaagaagtt caagtggtct agatgtagaa acaatgtttt
6125220

tactttgaaa agagttcttt gtttgtttcc ccttttgaca agcatcacaa agtttctcct
6125280

tctcaaactt gagtttgggt aatccaatta ctaaatcttt tctaatgagc ttgttcatgt
6125340

gatgcatgtt tatgtgactt gctcttctat gccacaacca agtttcatca actttgctta
6125400

ttaggcaaga agatttatgg aatgatgcat gatcaattga aagcacatat atattacctt
6125460

tccttttacc tatatgcact acctcaccac ttttatcatc agaaattatg cagcattctt
6125520

tgttgaaatt cactttaaag cctttgtcac acagctgact tatgctcaat aaattgtgct
6125580

ttaaaccatc tacatacaac acatttttta tcttagcttt gaagttgtct ccaatattac
6125640

cttctctaat aatcttccct ttgttattat ctccatatgt gacatatcct ccttctttga
6125700

gattcagatt tgaaagtagg gacatgtctc cagtcatgtg tctagagcat ccactgtcaa
6125760

gataccaagt tgatgttcta gctcttagac acacctgcaa aattcaaatc agatttcaag
6125820

ggaaggtacc caattgaagt tgggtccata ggggttagca tttttctttc ttttaggaat
6125880

ccaaatgcaa tcaccattag gcacatagaa tctcctagca tagcatttga atgatgagtg
6125940

ccccttttcc atacaatagt tgcaagtgaa agattttgaa gttttcccaa aaccagaatt
6126000

ttttttact cttgagttct tttgccactt ttgattcttc tgtttttgag gtacaaaatc
6126060

tgtttttcca gctgatcttg aaccatgttt ataccccaaa ccagaagtat ctccagcata
6126120

tttttgcata ctaagcattt cagctaagtt gcatttttcc ttgtaaaact ttctcaagag
6126180

atcaattaaa tcactgtttt tggctaaaag caacatatat tttcttcctt gactttgttt
6126240

atactcatca aaatcctttg aagcaagtta tacttgtcaa cattgctaga ggaagaagca
6126300

cacacacatc cattcaattt gtaacttgaa acaagttttt cattttcttc tttcaagttg
6126360

caaatctcat tttgcaattc agtaattttt tcaatatgcc atctaagatt tcctttgagc
6126420

ttattattgg attttgcaag tttttgggct tcctcatgca tttcttgaaa agcatgaatg
6126480

gcttgatcaa gttcagaatt tacctcatcc tcatcactta gcaaatcatc atcatcttca
6126540

ttgatggtgg aggtgagaca catgttagct ttttcatgtt ctgtgaaaga atttgaagtt
6126600

gttgactcat catctttcca agctatgtat gctctttttg cttttccttc ctttttcatc
6126660

ttgctttctc cttgttgctt cctcaagtag attgagcatt cagatttgat gtgacctggt
6126720

ttgccacact caaagcatgt gaaattgttg tcaatcttct tgttgaggtt gttgttgcta
6126780

ctactgttct tgctcctttt gttgaacttt ttattcttgt ttttcttcag aaatttgctg
6126840

aactttctaa ccaccaagtt cacattatct tcatcatcct cttcacttgt ttcctcttcc
6126900

ttttcagctt tcaaggttgc agcttttaag gctatgcttc ttattttctt ttctgcatct
6126960

tcacaagatg ttaattgaga catttcaagt tcatattcaa gaagcttacc aaatagtgca
6127020

gccatagaca tctttgatag atccttggat tccttgattg ctgtaacttt tggttgccaa
6127080

ggtcttgtca aacacttcaa tatcttgatg tttaactctt cagtgtcaaa gacctttcca
6127140

agacccaaaa ggtgatttac aatatgagta aatctggtct gcagctgaga aatgctctca
6127200

ttggtgttca tcttgaacat ttcatactca tggatcaaag catgcttcct tgatcttcta
6127260

acttcctcag ttccttcatg agtaatttca agcatctccc acatttcttt tgcactatta
6127320

aatctcacag tcctgaaaaa ttcatcagag gaaagtacag aggtgatcat atttttagct
6127380

ttaaaatcat attgtgcagc cctttgttca gcctcaatca tctcatccca ttctttggga
6127440

atcaattcat ttgccacagt tttctctgga ataaaaggac ccttcactat tgcattccat
6127500

gctcctgggt catttgattg aataaagatc ttcattctat tttttcaaaa actgaaatgt
6127560

tccccttcaa acataggagg tctgtttaaa gaagcaccct ctttaaaggt tatttgtgaa
6127620

gtattcatat ttctttttga aaagaaaaag tgatcttgag aaactttcaa gaaccagctc
6127680

tgataccaat tgaaaataat aggaatactt caatacaatc aagaaggggg tgaattagtt
6127740

gtaccttggt aaattaaaat tttcaaatca gagtttccac aagatcttta tcactttaaa
6127800

aaaatagttt tgaaaccaag aatcttatat tcaatcatat tcctctgtca agaaatcaag
6127860

aagcaaatga gagtttttg tgtaatgtaa tttgattcac aaccaaagaa attgagagat
6127920

gaagagataa gaataaagat cagccacaaa ttttatactg gttcacttca aacactatga
6127980

agctacatcc agttcttcta ctcaacacta gagtagagtt ccactattgc aaataatatt
6128040

cttacaagat attacaggcc tctctttatt aaccctagat aaagtttaga agtctaaaac
6128100

actattagac ctgtaacacc ccagacgtct ccggtgcgtt atcattaata atatcattat
6128160

tgcactatcg gcgttatata cacgctgtgc agaagcgata gaatcgtttt tcttgattac
6128220

attatgcatg gaaatataca acacacacaa acactataac acaaacccct gctgatccag
6128280

ataacataac atacaacaac ataggcagaa agcatataaa actaatcaga ggtaatcagg
6128340

aggtaacata ctattatacc acatcatcat ctgtacatat acatgctcaa aacaaaacca
6128400

cacttgtggt tatacaacaa actatgtaca gtataatggg cgtacacaca ccctaccact
6128460

acacaaagat ctaagaccag cttcaactct tgaagctctg ctctggtcct ctactgcagc
6128520

cttctgtcca gcatgcaagc tctactaagg cctcctgccc tgaggtcggt cctctcttca
6128580

agaaacacct gaaaaccaca aaccccacac aaggtgagac aaacgtctca gtaaactcag
6128640

ggttctggga gatccttcct gaccctagtt cacctccaag cacaaccata acaaagccta
6128700

ggatattatc ttggctatca tacatcccag ctatctaggt cataacgctg gatgctatca
6128760

gcatcagaga tacacacctc ctgatggctc tcacaaccat ctgtcagaga tcaaagccac
6128820

atcatggcat caggatctca tactggctct tatagcccgt ctcacagagg tactctaaca
6128880

tcagtgtcaa ccaccggaca ttgtccatat tagagaggca ccgcctccag aaaccatgta
6128940

accaatgcct gaacccacca ttcaggactt tacatatcca gatatggctc atctaagagg
6129000

ctctaggctc ttatcccccc cccgggatgc cctctcttag agatacaaca tatccgcgta
6129060

tcatctggcc tgggaaaaac cctccaggac tttcacaaac actggcctgg gaaagaacct
6129120

cctttacagg gcgatcacat ccaggacttt tcaattacgt gcctgagaga caatccacac
6129180

agggagttct catccctcag ggcttcaagc acatgcctaa ggataactac tcaaggcttc
6129240

caatatctct gcctaaggag aaacgtccat acaaggcaat ccgtccttag gacttaggtg
6129300

gagagcagtg gcacctccca aggaatctca gctattccaa gggagtcctc aaactcttcc
6129360

tctggctagg gaacctcaac tagcctgata ctattccagt atcctataga ttccatcaca
6129420

gatcactccc tgatctgcat tctatcaaga tcgctgaaca cctaacagtg tccatccatc
6129480

aaaggcccgc ggccactcac acctgccata tcaggtgtct cattaccctc acactgcctc
6129540

agtgtctatc ctagggttca tcatttcagc ccagcacaca ctaggccatc atataatcca
6129600

atatatctgg aacggtctga gtttcactca aagcaccgtt catcgagcct ctcaggctca
6129660

ccataaacat atatatatat atatatatat atatatatat catccatcac ccacttgggt
6129720

ggcaaaccaa aataagggaa aaaccccaga acaatgagct tacctggcaa gccgtgcctc
6129780

acagctctag cctcgaatga tggtctgctc ctctcacacc cacggtgtca agccctacca
6129840

aggcatacaa acacacatca cagaccattc aagcatataa tcatgcataa gctcatcaag
6129900

tagtcatcaa ctgcctctgg caaaggaacc tcagtccttt ccatcaaccc gagtcatcta
6129960

ctctagggtt catcaggctc atccctcaca agccttctca tagaccctca gcggtctatc
6130020

tcagctcaac catggcctca gagtcattct agactcagca caagcctttc accatgagca
6130080

tctcagctct cataacccaa atacacaggg tttccatagg gcttggacga tctatctcat
6130140

aagacacttt ctccatggcc tctcaggcac ctcaagcccc tcatcttggc tcttgcatgt
6130200

ctcaaattaa gtgactcagt ccaagtcaca catgcataac ctagagccag aatcaacagt
6130260

caccaaacca caaactgaaa gctaatcctt cctcctctca tcatgccaaa cacatatcac
6130320

aactggaccc aaggctaatt ctagctctat cacagttggg tcactattca cccaaaaccc
6130380

tcaaatcata tattaaccgg agaagctcga gtttcttacc tcagaactga cgaggaagac
6130440

ctctgggctg ctctccctag cctgagcgtc cgtggaagca gctaatcctc gcccaatctc
6130500

gagttctctt cagcctttct caaaggagga gtttctctgg gtttcaaagt ttatggagga
6130560

aggattcttg ctctcacttg gtttctaggg gttttaggcg ttcaggaagg gatttgggtc
6130620

tcaaaacaag gacatggaag cttcggaagg tccagcgatg gaggaaaggc tcaaggagga
6130680

agagaaatag tgtttctccc tcaaaaatcg cgagccttct ttatatatag ccaacaccaa
6130740

cattgtcgcg cgacccgcgc caattcccgc gctatccgcg ccagttgcag aaactgtggc
6130800

gccattagcg ccaccctggc gctcctagcg ccagcttcca gagactctgg cgcgctcagc
6130860

gccaatccct agccatcagc gctagattcc cgaaacaatg gcgccacaag catgatcctg
6130920

gcgcccctgg cgccgtcttc ctgtggctct ggcgctaccc gcgccagacg tggcgccatc
6130980

cgcgccggag ttcatacaca ggttcctctc ttcatatcct ggcgctaacc gcgccgctca
6131040

tggtgccaac cgagccacct cttgaaggtc cttacaagac ccttagagac caaacccaaa
6131100

actgagaaca ctactcagta acccttagag aaacactatc tctaatcatc atgtaagaaa
6131160

cccatttaca ataagccaat ctttacagaa atcaattaaa agatttacac cttcaaagaa
6131220

taaggaaaga ttttacctga taatccaaag aacacatgca agtgaatgat tcaacaggtt
6131280

gaaagaaaga ttgcagactc aatgcattcc tttccttaag ctttgagact caatgatgct
6131340

tcacttcttc aaataaaaaa acccatacga atttgtgaag cctaaatgct ttttgaaact
6131400

cagaaataca ctaaagaaag ctcatgaatg tttgtgattg cccaaaatac gaattattca
6131460

gtcttacaaa gcatagggca atgggttcaa tttataacaa ctttctaact gaaaataatc
6131520

gattaaacac gctcctgtaa tcgattattt cgcatttgta atcgattatt ccaagaatgt
6131580

aatcgattaa agtgctcctg atatgttctg ggtttgagct atgaacaatg taatcgatta
6131640

ttccgtaaag taatcgatta aaccagacac tcaagttttt ccaaatgcac tgagtaatcg
6131700

attacgaaat ttggtaatcg attaagacag acagaccaat attttcaaat gtactgtgta
6131760

atcgattaaa acaatatgta atcgattaaa tcagtagaac atgttaccca taggcattag
6131820

atgtaatcaa ttacgaattt ctgtaatcga ttaagacagt cagtatgatt tttccatttt
6131880

agcctatgta atcgattaat tcgatatgta atcgattaca atgttcttga tttgttttcc
6131940

agaaggcacg aagaacaaaa taatcgatgc caacaatgct gtaatcgatt aatgcatgaa
6132000

aacttcattt ttccaaaaac tttgatttta aaatgcctta ctagttaatt gcttttattt
6132060

agaccttcaa tctaacaatc ctagatgaat gattatgcat gatatgctag ttggattatc
6132120

agataacaca tcttcccttt tacatgaatc aaattgatct tcatagcttc tttggcactt
6132180

ttccaatgag gcatgttgaa agcacaaaac accaaagctt gatccttgtt cattcatgca
6132240

tgactcctct tgaatcaaca atgactagtc catttttgat agacccaatg agaatttgat
6132300

cgagtgaaag gaaataatct tttatagctg taaaatatgg gaacactttg taacgcccca
6132360

atccgctaat cagggtcatt accaaacatc aaccacaatc aaacagataa tcaatcagag
6132420

tttaagcagt ttggaagcat atactaaaag tgacatcatc aaatgtcatc tgtataacac
6132480

tgtacactat aatatggtga atatacatac gagttcctct gtacagtaca aaactataca
6132540

atatcccctc agggtacaac aaaatccaca tctaaaacaa gatacaaaac atctgagcca
6132600

catgctcatg ttctctagcc taaggtgtcc atcagcagct aatcctgcat aggcttcttg
6132660

ccttgggatc tctctgctac tctggaagaa tcacctgcaa aacatagtcc cacacaaggg
6132720

gtgagatata aaatctcagt aaactcaggg tccttgaagg tatttccttc ccctggttca
6132780

ctgacaacac atatatatat atatatatat atcaaccaca atcacaatca tcatcagtga
6132840

atcactcaat caatcatcat gcacgataca cctgaccaca atcaggttat acacatccat
6132900

cagccaaatc caaggcacac tcatggaata aagccatgca tcacatcaat aactgtcatg
6132960

cagaggctac atctatagta tataggaaca tctcctcaca gggaggctac ctctatatac
6133020

tcggcacatc tcttgcatgt atccctagca gaggcttcct ctgaatatat aggtacatct
6133080

ccatcttgag gcttcgtcta tatatcaggt acatcccctt tttggtgagg ctacctctgt
6133140

atacataggt acatctctta tcacgaggct acctctatgt atcacagggt catctcatcc
6133200

tctaacataa tacaattgcc tgggaaggct acctctgtgt atatgggaac atctccacgt
6133260

aggaggctac ctccatatca caggctcatc tctcaccagg tctttctcaa tctcaaatca
6133320

tctatcctac tacaatagga tactattcaa acacagcatg cataatcagg tttcacattc
6133380

aaccaggcat gccacaatca gtcacatcat agccatgcat attaatcccc tatcataggg
6133440

ttcagttcac atttcaagca taacagatta atacatctca atctccctct catagggatc
6133500

agaacatcag tacacagtat ccatatacat gcatacccaa gtttcataat caatcaggca
6133560

tgctaccaac ccacacattc atacatatca atttcccttt ctcagggatc aaatacgcat
6133620

caattccctt tctcagggat caaatcatca atcacaactc atagttatac atcatactca
6133680

cccatctctg ggttcagatc aaatataaag catcagctac cctttcatag ggttcagaca
6133740

acatctacca atcattcaca gcattataca cgttcctcta ttagcctaaa cacatatcat
6133800

aaccataatc ccagtggata tatggtggaa cgcagcaaag gatacacaaa caaaaaccaa
6133860

gagcttacct gctctagaca gctcaccggc tctcccggcc tcgtggtcaa caccaccaga
6133920

gctctcaagc tcacgtccta cacaagacaa gcacatatac atattaaata cggttctaga
6133980

ccgttcaagc gaaagggaac tctcatcctt tctataaaca taaactaatc actgtacaag
6134040

tgatcatctg atcctcaaca ggatccctct cagcctatac aaggctacag agcctccacc
6134100

aagactctga tcaagctatg gtcaagcata ttcctgctta aaaccaactt ctcataatca
6134160

ccagtttcaa ccggtcaatc tcatctatat cctctcatga gcaactttgt caactgctct
6134220

aaggtccaga ctcgtcaact agtcaacctt ttatctctgc tcagactgac tcagagccaa
6134280

aatcaaactt catcagtaat gatgattcaa ggctctaacc tcctcagaac agtcctctga
6134340

gcataagact ctacagagtc cgagcctaat aacgactcta acacctccaa aaacacccct
6134400

caagataacc ccaaaacccc gaaatccaat acacagaacc aacggttaga gctcgagttt
6134460

cttacctctg tgatgttcag aaacaccagg gaatcgcttt cccaagttta gatcgctcaa
6134520

tcaaagcttc cttcgccttt aaactccaag ctctcaaggg ttctctcaga gaaatcaaat
6134580

ctcactattt ctcagctatt ctcagggatc aatcgggggt tttctctcct ctcagggttc
6134640

taatcacttt ctcagttggg tcggaggtgt ttagatgaaa gatggagaag atacgaagct
6134700

ctcaaactca tcaatggaga tttggacgaa ggaggaagaa gaaaggaaga aaaatatcaa
6134760

gattttcgag tttctgggcc ttttataggc ctctgccgtg actcccacgc ctccagcgtg
6134820

ggctcccacg ccccaagcgt ggcgttccag acaaaattcc acttctggga aacttcccac
6134880

gcctccagcg tggcttccca cgccccaagc atggctttcc agataaaatt caatttctgg
6134940

gccacttccc acgcctcagg cgtggctcac agcaaaaccc aaaaattagc tttaaacatg
6135000

ccttttaagc ttcctttctt aggaactcta atccataagc ttagatacta atctcaaggc
6135060

ttaaaccagg cttaacctgt gttaatcaca tgcttaaaat tcaagatatt acacacttca
6135120

cacttaacca agaggggggg gtgaattggt tagtcttggt aatttaaaac tttttggata
6135180

atcaaaatca gagtttttc ccttttgga tctttatcac aaatacaacc aagaaccttt
6135240

atccaggatc aacccaagac ttgtaatact tcaagaaaca agatataaaa cagaattcat
6135300

aaagaaaaca atcaaatatg cagaatataa atgaacacac aagaattata ctatttcact
6135360

tcaaacacta tgaagctaca tccagttttc ttctactcaa cactagagta aagttccact
6135420

attgcaaata atattcttac aagacaatta caaacttctc tttatcaacc ctagataaag
6135480

ttcagacgtc taaaatacta ttagaccctt agaagccaaa acccacactg agaacactac
6135540

tcagctatcc ttagagaaac actatctcta accttgcaag aaacccactt acaatagaac
6135600

ttcaaaaatc aaagattcaa cagaaagttt acaaccacaa agagtaagga aagaattcac
6135660

ctgatgatcc aagaatgata tgcataagga tgaaaatacc aggttgaatg cagaaataat
6135720

atgcagaaca agcctttcct taaactttga gaagaattgc cttgcttcac taaattctaa
6135780

tgacccatat gagaatcaat ggaagcaaga gcctaaggac ccagaagaaa gcctttgtga
6135840

atgcttagaa agcttttaga atgctcagtg ttcgaaaatt caagttctac ttttttctac
6135900

taatcagaaa aggaatgggt tctatttata ctaaattctg taactgaaat aatcaattaa
6135960

aagcgctcca gtaatcgatt gtttagcata tgtaatcgat tacacacgct cctataatcg
6136020

attaaaccgt tcatagcaat atctgggtta cagcaacggg tcatttaacg attatcccgt
6136080

catgtaatcg attactccag aagtcctcta aaatcagttt gcactgagta atcgattaca
6136140

ataatcggta atcgattaaa gcagacaagg tgaaaagtca tgtttgagta atataatcga
6136200

ttacaacaaa tggtaatcga ttaagacagt ctaagtgcaa aacatgaaat gaactaaata
6136260

atcgattacg ataagtggta atcaattaag ccaacgtgac cacttttct aaataggcat
6136320

gtaatcaatt atggatcagt ggtaattgat taatccagtc actcagccag atcatatgta
6136380

tactaagttt gaaataatca attaatctga tgatgtaatc gattaaattg ttcatgataa
6136440

ttttccaaaa agcttgaaga acaatataat cgattctttg tgtgtattaa tcgattaaac
6136500

cagcttaagg ctatttttcc aaaacactta gcttctttta agttccaaaa acaattactt
6136560

aaagcctttg tgatgaaatg cttaaatgaa tatgaatggt atgcatgcaa ggacttggat
6136620

caacagaaag ctttctttcc ttttacattt aatcacaatc ttcatcttca agcctttaag
6136680

catgttgaaa gtcaaaacac ttccaagtct tcaagttgca tcaatcttca agtagctccc
6136740

cctcaaatca acaatctccc ccttttggc tttaaacatg ccaaatttaa aattgaaaag
6136800

caatgggtct tgtgattaaa tggagagact tcataccatt tttctacaca tgcttagctc
6136860

ctgaaaaatt caaaatcctt tgcaagaaca agtgttaaag gcatctattt ttaacttagc
6136920

attcattcct aacatatctt tgtttattgc aatcaattta agcacttaac tccccctaac
6136980

ttttccagat tatgcagctg aaatttcaat tcaaaaagtg cacaaaaaac aggggcaaat
6137040

agagtatgat gcagagcatg ttgattttca attattctcc ccctatttgg ctttttaaag
6137100

acaaaaatgt aatgtacagt ggatttaagc ataaacagaa gcataatagt tcattaatat
6137160

ggagttaagg agtacatatt gcattaagaa agaaaactaa aaacagagta cactgaaaca
6137220

taaaaactaa ggtctaaagt tcttcagatt cttcatccat ccttagcgta gcctctatgc
6137280

catctagcct ctcattaatc tccctgaatg agccttgttt aacatacagt ccaaatacaa
6137340

tatagtccca aatagtttgt tacacgataa gatacataca gctcaacgta gcatcaaata
6137400

tagacaacca aaaaatttca aatacagcat atagaatatc caactccttc ctcaatgatt
6137460

tccttagctt actattcctc tgtttgcctg atgtgttgca aacacatctt atttctagct
6137520

tagttttagg ttatatttta actaaatagt taggaaatag tttcaaaaat tagttctttt
6137580

tagtattttt aattgtttta agcaatttaa taccaattaa gtatttgcag gtcaaaaaga
6137640

ggaacttaag agaaaataaa agaagaagcc agattctgaa gagtcgcgcg gttcgcgcca
6137700

cacccgcgct agtagcgtca agtccaaaat tgaagaacaa tcattggaag acaccacgcg
6137760

ataagcgtgg aaaccacgcg acacgcgtgg gggacccgag agtatcacgc tgacagcgcc
6137820

attaccacgc cagtcgtgcc agaacctcaa ggattaaggg ttttctcctc tgccaaccag
6137880

cgcgaatagc gtcataagtc acgctggtag cgtcataact tcaaagataa agcctgtttc
6137940

tttctgccaa gccacgcggg tagcgccata catcacgcga ccagcgccat tctttctgtc
6138000

attccacgct actagcgcga gattgcgcgc gggtcgaggg aggtcgtatt tgtttcctgt
6138060

tttaaaaaga tatgtttcga aattgggtta ggcttttggc ttagttactg taattaaaag
6138120

gttctatata tatgaggcct ctaaacagag taaaggggga tccctttac atccatagca
6138180

tctagaaaat agagaaaaca tccagaaatt atcattgcaa accttaggaa tcaagattct
6138240

gatccaaagt tctgcacaac aatgtttcat tcatttgctt tggtgttctt gaggcctatg
6138300

gcaagctaag cttctgttgt gggaaggcca tgaacttatg agttatcctc tgaaatttga
6138360

ctggtattga atgcatatgt tttgtttatt ttacttcttt tctgtgctta tactttatct
6138420

tgtttagaat tgatcactct agatgagtac tgagagttat aattcacaaa tgacacgttg
6138480

gggttgtaat atctgacttg ttaagaataa cacttgttct tcacctagac ataggtatgc
6138540

atgagtgcgg agcttctaat atgttcttta attgcttaaa ttgattaatt tcattaagac
6138600

attaggttat gacttcagtt taaagggttg attcactaag aaattagggg ttaactaata
6138660

taggaaagac ttattctccg agtaatcata acacgaaccc atatgattta ttctctaaat
6138720

gcttagtttg acggaatcgc taaaggttta gggttctcga tcgaattaaa gggtgaaatc
6138780

gctagttatc taggatttac aaatatagga gagatatttt atatgtgaac ttcaagttaa
6138840

cataatcatt caagtgaaag aggtaatgct cataagggat tgtgcctgac cacaatactt
6138900

actcattggt aacttcctag tttaaattta ctgctttgtt ttaattttcg tttttaatca
6138960

acacaatcat tcaataactc tctgcgtaat attctgtttt ctgttttcaa tcacaattgt
6139020

ttattacttg taaacgatcg atgcacttgc cgtattcatt cgtataaatc gtaacacaac
6139080

aagtttttgg cgccattgcc ggggattggt aacggatttc acagtaatct taattttgtg
6139140

attgaaactt tttgttacta atcgcttctc taagttttta tgcgaagttc agttggctct
6139200

gaggagttgg aattcgaccc agaaattgag agaacactcc gaaggaggct agctaggcaa
6139260

agaaggagaa aagctgaaca attcgacttt gattcacttc cagaatttga gtcggaagaa
6139320

gaaatggcgg aagaacaacc taatcctcca agaccacgac cggaagatga actaatggag
6139380

gatattctgg ctcctatgtt cacaagaccc aactccagca ttgtgagacc accaatccaa
6139440

gctaatcact tcgatataaa cccttcattg atagcattgg tggaacgcag tcagtttgga
6139500

ggagatgatt cggaagaccc acatgacttc atagacagat tccttagaat ctgtgatacc
6139560

attagacacc aaggagtcta cgatgacgct gtgagattaa gtctatttcc atttgctgta
6139620

aaaggacatg ctctgaggtg gctgaactgt cagacatcta atagcattgc aacttgggag
6139680

gatttagttt caagattttt ttcagagtac ttttccatgg ataaatacaa tagattggtg
6139740

aatgaaatca ccaacttcac tcaaaatgga agagagtctc tgtgtaccgc ttggaagagg
6139800

ttccaagaat tgatcaggag atgtccacag tacgatatgc ctgtaggtaa gcaggtaaga
6139860

atatttttta atggcatgac tcctgagaca cgcatgatag tgaatgttgc agctggtgga
6139920

actataaggt ccaagaccgc cgcacaaaca tatgagctta ttagctcttt ggcaaggaat
6139980

gaaaatgaaa gtcatatgct tcagccaaag agggagccta ttcaattgac cactaatgat
6140040

gcaatgcttg cagaacaaaa gatattggca caacagctag ccaaattgaa tgagaagata
6140100

gataaattgc aagtttctgc agcacaagtg gcggttaatc agccatacat agtttgtgag
6140160

tattgccaag gtaagcacga atctaatact tgtcctattc ttgttggtgc tgaccctgtg
6140220

caggtaaacg gtgtttggaa cgatcaaaga ccgcaacaac aaccatacca gcagcaacca
6140280

taccaaagaa acaacaatta tgcaactggg aacaactatc aaagaagatt tcaaggaggt
6140340

ggtttggatt acaaatccaa taactacttg caacctcctc ctatcccaaa caaggaacct
6140400

tctgagcttg agaaagtgat gatgcaattg tccaaaacca cagcagagtt cattgcggaa
6140460

acaagggctc accggactaa tcaagatgct tccatcagaa acttagaaaa ccaaattggc
6140520

caacttgcaa aacaaatggc tgaaagatca caaggtcaat ttccaagtga cacagttgtg
6140580

aatccaagag aacatgccaa agccatcaca actagaagtg gtaagatatt ggccactccg
6140640

gaaaaacctg aaacaagcgc tagagaagct gagaaaaatt ctgcagcaac tgagaatgat
6140700

aaagataaag ctgcagagaa gttggaggag caagatcctg tacctccacc aaagaagtgg
6140760

gatttttcac gctttgaaaa ccccccatat ccgatattga caaagcaaca agagcagaag
6140820

cagcaattcg ccagattctt ggagatgttt aagaagttgc acatcaatat accatttgca
6140880

gaggcattgg ccaatatgcc taattatgca aaattcatga aggaacttct atccaataag
6140940

aaaaagttgc aagaatgtga aaccatagca ctcactgagg agtgcagtgc aattattcaa
6141000

aggaaacttc ctcctaaatt gagggatccc ggaagtttta atatccctat agctattggt
6141060

aatattgatg tagggagagc gttatgtgat ttaggggcta gtataaattt aatgccattg
6141120

tctatgtgta agtctctagg catagctgaa cttaaaccaa ctagagtatc gttgcaacta
6141180

gcggatagat ccttaaggac accctccggg gtaatagaag atgttttagt aaaggtagat
6141240

aatgtaacac cccaatattt tacttattga atatggattt aaggaaatac ttaaggacga
6141300

ttagaaaatt ataattcact atctagagag atttttagca cttcatagac attttgaaat
6141360

aaaattcaat ttaagctatt ctaattatta gaaaatttta taaaagtgat gaacataata
6141420

ttaggagttt tcttgtaatt ataagttaaa tagacttatt tattaagatg gattaatttt
6141480

ataaattaaa ccaacaagta aatatgatgt ggctatttat aagaaaacaa gtgtagtatt
6141540

ggtttttgaa acaaggctag ccgggtgatc aagaatggat gggaaggatg gaattattaa
6141600

taagtccatg tgcgaacaag ctaactagaa accaagccaa tcaattagaa agaaaaagaa
6141660

aaggtatatg gcatcaaaag aaattggcta cggtgaaaga aaagggaagc atatgttatt
6141720

ggaacaaaaa catgaagttt gctacggtca aagagaaaga aaaatctgaa cagcccttgt
6141780

atgcttgaat ctcacgtagg atagccaagg aataaagagg aggtgggcca attcaaagga
6141840

aagaaaggaa actaataaat ggtcaagcat ggtgcagatt tttttagacc aaaggaatct
6141900

acattgaatg caaggaagta aaaatcaaat tgacttcctc caagccaata tccatccgtg
6141960

caattgaaag ggaacaagag gaataaacat taaatggcaa agaataaaca ttaaatggca
6142020

aggaataaaa gtcatatggt cttatcccta agctcaccat ccatgcaatc atagaagagg
6142080

aagccttgat attttgactt agctatataa ggaaagggag aagcaaaatt tttgggtcag
6142140

ctaaaaggag aaaccgtgca gccctttcac tcttcccttg attttgtgca aagctttgtt
6142200

gaatccaaaa ttataaggca ccaaccgtgc acttcctaag cccactagtt gccttttttgt
6142260

ctttagtttt agggaattac aaagcattcc accgtaccca cttctctcac tttaaatcat
6142320

tttcacaaac attcctcaag gcaaagcaag ttcacgtggg ggaaggaatc aaggagcagc
6142380

tgttcaattt ttgaaaaaca cttgaggtat agggaggttt tgataaatga agtttaaata
6142440

ttaaactata cttaagatca ctacttcaat tagtaaagaa ttaagttgat aaattgaaag
6142500

agaaataagc aaaattatga tgggtgggaa gagacaaata aaattaactt aattttctat
6142560

ttaatgctta atggtttaaa tttatattct agacaatatt ttgattagtt gatagtatag
6142620

atgatttttg actaattata tctagtaaca tttcttgaat tttatgttta gatagatatt
6142680

ttgttactta tatatttgat taattgtgtg tcatgctatt tttctaaatc atttatttta
6142740

gatagtcttt tgattaatta tgttgtttag atgtaatgtt taataaatca tagataaaat
6142800

atagtttatg ttccgtaagt taatttattt tgaaaagaac tttacataag tcttaacaaa
6142860

ttattttgtt gatatctatt aagaaatcat tttgatgtta cttgttaaat tttgatttat
6142920

ctcattttat tgatgttgtc ataactattc taactcaatc aagaagatat tatgaagtag
6142980

ataattagaa gtttggttct gtgaggtgtg gtgaaactgt atgacacttg atataatttg
6143040

gatatgagtg ttgttgacag catatatttg gtgtgttaaa aatcattctc tgtgatgata
6143100

tgatgataga actgtaacct tgtgatgttg tgatgaggct gggatgagga ccctgtgaag
6143160

atgactctgt gatgttgagt gatgatgaaa ataaaataat aatttacaag agataaaatg
6143220

aaccagttat gcattttcat gcgcatatac ccagtggggt atgagatgat gatgatgaga
6143280

tgttaaatct cataaagagg agtgtcagat aactaaactg agtccatata attaggggtt
6143340

agaaacagtg aggaccacac caccatgatg atcacatgga tgggagtgat aatcctacgc
6143400

gccactgagc taccttgacc ggatggataa gttcattcca ctaaggtgag ggtggggtta
6143460

tctgacagtg gccacaatta tttagatgtt gctgagatct cagtcatgca tcatataata
6143520

aagatgagca tgcattttct atgtgttgtg aatagaaaag aaatgattta acttatgtga
6143580

aaaaaaagat ataataactg ttataataag tattctgtat tttatttagt tagtacgtaa
6143640

atttaatatt tctgtattta atattttgcg gatatttaaa ttttgtttat catgacttac
6143700

cctattttgt gtcttgtggt tgacacctgt aatgacccaa ttatttgggc gagcagagga
6143760

acagtgaaat ggatgtggta caagaaggtt tggtgaagac tgttgtgatg attctctgtt
6143820

ttcatgttct ctgttgtgtt ctgtataatg gactgtatgg actgtttgga ctgtttaagc
6143880

atcaaactat aaattgataa taagggtttg tatggcaagt atgtgtgaat gacttaaact
6143940

acgttattta gatgacgcgt taacgtttat gttgttaaat cattttcaaa attaacgaga
6144000

aaattatttg aaccttcatt cttcctgttt ttcgaaaaag aaaaaaaaaa ccgtaatttt
6144060

gtaaaataaa tacgaaataa agcaaagtag aagcagtcat ttcagataag ttcatatttc
6144120

ctgctgattt cattgtgtta gatatggaag gggagagtga gattcctcta cttttaggaa
6144180

ggtctttcct agccactgct agggctttga tagatgttga gcaaggcaaa ttagagctaa
6144240

gattagataa tgagtctgtg gtttttagtg tatttgatgc gatgaaacat cctaatgatg
6144300

aacatgacta ttttcggtta gatgtattgg atactgtgat ttgtgcaggt tttgaagcaa
6144360

gtgttgcagc agctgaggag gaacatacag aacaatatgc aaccagcact acacatgagg
6144420

aacatacaga aaaatcaaca acagcagacc aaagacagca gcagaatttt gtgacagcag
6144480

ctgtatgtaa tgcagaaaaa tctgcagcag aaaatgttta tgaagcacaa gcagcagttg
6144540

aagaaaatga tgaaaaatcc agccctgatg atgcaaagga accaaagatg gaagagctgg
6144600

aagtaaagga agatgatatt ccttccggtg caccaaaagt tgagctgaaa gaattactgg
6144660

aacacttgaa gtatgtcttc cttggtgata atgagacata tccagtcatc atcaacagag
6144720

ggctggaatg gtttgaagag gaaaagctga tcaaagtact caaggatcat agatcggcca
6144780

ttggttggtc tatttcagac ctcaaaggta taaatccatc cttttgtact cataagattt
6144840

taatggaaac tgatgttaag cctgtgagac aacctcaaag aaggctaaat cctacaatga
6144900

aagaggtggt gagaaaggaa gtggttaagc ttttggacgc aggtatgatt tatccgattt
6144960

ccgacacacc ttgggtaagt ccggttcaaa cagttccaaa gaagggaggt atgactgtca
6145020

tacaaaacga taagaatgaa ttaatcccca caagaaccat taccggctgg aggatgtgcg
6145080

tagattaccg gaggcttaac gatgcaactc gtaaagatca cttcctactt ccgtttatgg
6145140

accaaatgct ggagagactc gccggtcaag attattattg ttttcttgac ggatattctg
6145200

ggtataacca aatcccagtt gctccggaag atcaagaaaa gaccgctttc acttgtcatt
6145260

tacctcttga acttgaatat aaagcaatgt gggcaactaa gtttttaaat tttgaactaa
6145320

ccaaagctaa tgaaaaacgg ttgcttcagt tgaatgaatt agatgagttc aggttgaccg
6145380

cttatgagaa tgctcgtatt tacaaagaga aaacgaaaaa gtggcatgac aaccacatca
6145440

aacctaagga gtttattcca ggccaacaag tactgcttta taactcccgc ctgaaacttt
6145500

ttctgggtaa attgaaatca agatggtctg gaccattttt ggtaagagaa gtttttcctt
6145560

atggcacagt agcaatttca gccttggaca atgataaagc atttaaggta aatggttata
6145620

ggctgaaaca ttactttgga ggtaaggtgg acagaaattc aagttttgta ccactcaaag
6145680

ctaatgatga ataaaactgc aataagtgtc tagcttaaga cattaaaata aagcaccatg
6145740

ttatgtatat attccctaat ttaagtttta attgagttgg tagcagtaag ttcaaacaat
6145800

tttgcattta tacatttatt tatttatttt agttcatgca ttattactta ggttttgttg
6145860

aattttaaat aagtagtatc gtttagtatt ggttttatca agaattagta aagtagttta
6145920

gttgttaggt taagaaaatt gagagcagga agtagtaatg agaaaatctg tcaggggttg
6145980

tggcactact cgcgccacat ttcgcgctaa cagcgccaca catactgcct ctccacgcta
6146040

atcgcgtgaa aaccgcgcta ctggcatcgt ctgctctaaa atcatttaat atctgcacga
6146100

tttcaagcta atagcgtgaa taccacgcta ccagcttcac ataacagttt tcattgcacg
6146160

atcccacgat aatagcgtgg ataccatgct acttgcgcca aatggcagca cccaaaagca
6146220

ctattccacg ctgtcagcgc gaaaaatgac gctaaccgcg tcatacatgg aatttcagca
6146280

gaccttccag ggcaagccac actaatagcg tgaatatagc gctagtcgcg ctatggtaca
6146340

gagagaaatt gaagctgaaa cgaccactca cgcaaatagc gtgagatccg cgctactcgc
6146400

gcgatatacc agaaaccaat taggctggca ctggagcatg gcgctggttg cgccatttat
6146460

cgcgctaccc acgcgagttc gcgaacactg ttttttaatt taaatcccca aatcgcgtat
6146520

ttcatcccca ctctcacaaa tcctcgccgt ctctctcgcc ctaacttcct caaacttcct
6146580

caattttcct caacctccat aacttcctct cattctcaca cactctttaa aagcccacat
6146640

tgcctcctat ctcacactcc ctgcattttc tgttcgcatc tcaacatttg catttccact
6146700

acattcatca cttcagagtg ttctatggca agagataagg tatttgttta aacttcaaat
6146760

tgctttttat tgaataatgg cgccctgagg aacattagaa acacaatgct tagtgctcaa
6146820

gttctcacat tccaattttg gacaacacct ttgagaacct taggtttagc cacattttaa
6146880

gctttcctaa atataattgc tcatttctgc tatctcattg tctgtgttct gatctatttt
6146940

gaaaatgtgg gatgatgatg gttcccaata gatatataag gttgatttaa attcttgcac
6147000

attacatgtt tgataaaatg cctgaatgag aatttgaatg aaattggcac caaaatggac
6147060

tcaataggta taaactttgg attaactaaa atgctatgat gtgaatacca ttgattactc
6147120

ttagacatga tagaaacata atgcattagg cttgccatat tgattgaatg cacactttga
6147180

attataggta gcctaattcc atggttcaaa gataatgaca gaacaatatg attatagtgc
6147240

actaaccata gctataacaa ttgaatgaat tgtttttggt gctttaacct ccaagtgaaa
6147300

ctagtgttat tgttttgtat agtatcaata aaggttgctt tgaatttctt aaaatatgac
6147360

ttgagttgtg tccatatttc tgtgtcttga ctttggaagg cgctcttaaa tgcaaaaaca
6147420

ttgaaccatt gttgattgaa aataataaga tgatgaaaat tttggtgttc atgttaatca
6147480

agacatataa gagtctaata agtttgatct ggatgttatt gcaatgtttt gagtgtaatg
6147540

cgggaatcca aaggcctaaa tctgggaatg gtggacatag gatttagtct ttagtataga
6147600

aatacttaaa tttcagaata catctataga tgagaacttt gaaaggaaag catgagatac
6147660

tgatatagtt ttgttgcatg acatgatcaa agttctatgt cttcggctat tgagtgctac
6147720

atgaataact ccaaagattg aacatagaaa tgaattgtgc tctctgattt aaatcttgtt
6147780

aaaaatttga gatgtgaacc ttaggaaatc tatagatata tgtatacagt tttgatgtgg
6147840

tgtgaaacat gcattgaaag taactctgaa tcaacttcat tgaaccataa ccaacatcta
6147900

aatctgggaa ttataaccac attgaagtga atggtgttgt tgatgtccat atgactagac
6147960

cctgttgatt ctaaatatgc tattttggtc aattgtgata tgctttgatt gctaataaga
6148020

ttaccaaggg tataaaatat gggaacctgt gtctatcatg attagcacca caggatttaa
6148080

aattttgaat tgttattaca tatgaagaga atgaatctgg gaatagaaaa attatacctt
6148140

gcttgtaatt atactgggga tataccctat ttacattaag gtacatggat atattggttc
6148200

tagaacctgg atgacttgat tagtgctgaa actgaactgc cattactctc ttaaaaatga
6148260

ttctgcactg tgataatttc cttgtgcttg ttgatttact cccattaagg aaataaatct
6148320

gggaatcacc aatgttgctt aatatatata tgtttgaaat tttctgattt tcagggtaaa
6148380

cagattgaga aagccaaaca agtggttaaa ggaaagaaga aaaccactgg agaaagtagc
6148440

aagaagcggg ccagaatttc agattttgac gaactccgct tccgcaccgc tgaatgccag
6148500

gaaaagtttg attcctggta tcttccaaag aaaatcatta aggagcggaa aattatgtgg
6148560

gaaaccttcc cagaggacaa cccaattcga caagtcatca tccgaagaca gtggcagaga
6148620

cttgtgactt tcccggagca aagctccagc atgatcctga aagaattctt ggcgaatgtg
6148680

gatcatgaca cagtctgccg caccaagtgc tcttgggtga ggggagtcac agttccattt
6148740

ggtgagagga ccattgagag cttgctggac accgactatg atccttactc ggcatgcaac
6148800

ttcagaagac tctttatgca tatgcagccg gacgcagtga caaagatgta taacgacgat
6148860

gtcccggagt tggccactac cattcgccat gctatcaccg gtttatacac ggcttggaag
6148920

tccaagcccg acctcgatta cataccggaa aagctgaaga agtccgagtt agtaggagat
6148980

gcaactttct ggcatcagtt tgtgaaccac acggttattc cttctactaa catgaccgat
6149040

gtgaacgtag agagagctat tcttttatat attctacgag gggcaggtaa tcttctgatc
6149100

tcttctatcc tatctaatag gattttgcat atgacccagg acgccagtag taagtcctgg
6149160

ataggtcact cctcccttat tcttcttctc tgccggcacg cgggggtcca cattgacgag
6149220

gacgagccca tggacgttcc gatcgcacca ctcatggtct ataagaccta ccttgacgcc
6149280

atggagaccg cagcggacga gcaggtgatt agagcttcta agctcaaacc tgaggagatc
6149340

gcagctgctt cacctcggga attaccaatt attgatgacc cccagcccga ccagcagcac
6149400

caccatcatc atcgatgcca ccgccatcta cagtctctac gcgcactcca ctatacgagg
6149460

actcaccaag cgtacttgct ttccagtagt ttgtgaggac tcggctggtg tttcagagca
6149520

cacagctgga gcttcagaca agcatgtggg gagcagtatg ccgacagttg ggcattcatc
6149580

catcagagta ccaggctcca cctccaccac ggacaccagc aggtcctgta gctaccgacc
6149640

ccatcgatca ggcttcggat gcagacacag caatcaccca gcctttgatt tctgagcaca
6149700

caaaggttgt tgtgactgca gaggaccgag atgcagcaga ttgatcagga ttatttttat
6149760

gttttactgt tattttctag ttcagattta tatcttgttg ttattttaga ttatgcattt
6149820

tatattctgc acatttacat ttacattaca tacactttta tagttctgca ttgatatata
6149880

gtacagttta tcgtttatca tttttaatct gtttcgacca atgtggattg aatgtgattt
6149940

tccgaataat gcttaaaaat gtccaaagag ctgtgaccat gtttgtggtt gctggggaca
6150000

gcaacatata aatctgggaa tggttacgca ttatttcgca aatcacaatc aagaaacaaa
6150060

tgaagtctaa cagaactctt tcaaattttt ttaataacca gaatttttct taaaaataag
6150120

cagcacacaa aaaattttca gattaaaagt aaatgaactt agtgatggat aggattcatg
6150180

gatgaagctt gatgaaataa aatagaacat ggactgcata atgcatgact ggaatttgat
6150240

tgttggtatg taaaatgaat gttgaagcta aattgacgct tgaaatgcag tcagatgaga
6150300

agaatttgag tcataacacc tgcaaggttt gagccaaaca cggtaaattc tttccgagag
6150360

actctgattt cattgtactc tagaatttga attgtttcta tggatgcagg tatgacttga
6150420

aatgattaag gcatgttttt cttctttaaa ctagggccaa attgactaac cttttaagta
6150480

atttccaatt gcaccttatt tgagcctaaa agcctttcat ttcaaaataa cccaaatcaa
6150540

aagctacatc aaaatgacca aatccttggg gccagaaagg gttgatttaa gtctatgaca
6150600

gtggaaacac aaggaattgt tcatcaagta tcaagaagca caagtaaatc caatgttggt
6150660

gaaaaacaag aatgaataag catgaaccga attagaggtc aaagaatcca tcagaaaaat
6150720

tgtgaagctg cagtaatttt tcattatata tgttttgttt atttttttaa aaaaaaaact
6150780

ttagtattat tcagttttaa tagaataaat gttgaataaa gtaccaggtt atgaaaaagc
6150840

aggcgagaag catgttatgg acttaaaaga ctggatctgg tctcttattg agctactatc
6150900

caaaaattta tcctaccttt agttcagcca cgttacaagc cgaaaagacc ttttgatcaa
6150960

gtcataattg caactgttga gaatatcttc aagcttatgg tagtgctgtg atgttgttga
6151020

gtaagagggt aattatagcc ttaaacactt aagtgaatga gtgactaaat acaaatttgt
6151080

gagaaaaact caagttactc tcattgttga tagcattgaa agtgccaaga atagctttga
6151140

tttgaactga tcatacatag catgattatt ctaggattgt aggctgaggt ttgtgtttga
6151200

ttattgattc ttgctaagtt ttgaattctt ctgttgctgg ggacagcaac tttcaaatct
6151260

gggaattgtt tgatgtgttg caaacacatc ttatttctag cttagtttta ggttatattt
6151320

taactaaata gttaggaaat agtttcaaaa attagttctt tttagtattt ttaattgttt
6151380

taagcaattc aataccattt aagtatttac aggtcaaaaa gaggaactta agagaaaata
6151440

aaagaagaat ccagattctg aagagcgcgc ggttcgcgcc acacccgcgc tagtagcgtc
6151500

aagtccagaa ttgaagaaca atcattggaa gacaccacgc gataagcgtg gaaaccacgc
6151560

gacacgcgtg ggggacccga gagtatcacg ctgacagcgc cattaccacg caagtcgcgc
6151620

cagaacttca aggattaagg gttttctcct ctgccaacca gcgcgaatag cgtcataagt
6151680

cacgttggta gcgacagaac ttcaaagata aagcctggtt ctttctgcca agccacgcgg
6151740

gtagcgccat acatcacgcg accagcgcca ttctttctgt cattccacgc tactagcgcg
6151800

agaacgcgcg cgggtcgcgg gaggtcgtat ttgtttccta ttttaaaaag atatgtttcg
6151860

aaattgggtt aggtttttgg cttagttact gtaattaaaa ggttctatat atatgaggcc
6151920

tcaaaacaga ataagggacc ctttttacat ccatagcatc tagaaaatag agaaaacatc
6151980

cagaaattat cattgcaaac cctaggaatc aagattctga tccaaagttc tgcacaacaa
6152040

tgtttcattc atgtgctttg gtattcttga agcctatggc aggctaagct cctgttgtgg
6152100

gaaggccatg aacttatgag ttatcctctg aaatttgact ggtattgaat gcatatgttt
6152160

tgtttatttt acttcttttt tgtgcttata ctttatcttg tttagaattg atcactctag
6152220

atgagtactg agaattataa ttcacaatgg acacgttggg gttgtaatat ctgacttgtt
6152280

aagaataaca cttgttcttc acctagacat agggatgcat aagtgcggag tttctaatat
6152340

gttctttgat ttgcttaaat tgattaattt cactaagaca ttaggttatg acttcagttt
6152400

aaagggttga tttactaaga aattaggggt taactaatat aggaaagatt tattctccga
6152460

gtaatcataa catgaaccca tatgatttat tctctaaatg tttagtttga cggaatcgct
6152520

aaagggttag ggttctcgat cgaattaaaa ggtgaaatcg ctagttatct aggatttaca
6152580

aatataggag agatatttta tatgtgaact tcaagattaa cataatcatt caagtgaaag
6152640

aggtaatgct cataagggat tgtgcctgac cacaattatt actcattggt aacttcctag
6152700

tttaaattta ctgctttgtt ttaattttcg tttttaatca acacaatcat tcaataactc
6152760

tttgcgtaat ttctgttttc tgttttcaat cacaattgtt tatttttact gcaaaatcac
6152820

tccaatccct gtggagacga taactcactt acctacttta ttacttgtaa acggttggtg
6152880

cacttgccgt attcattcgt ataaatcgta acacaacaat tttcttctac atggttggtt
6152940

tggctcctgt gattttcttc ttccatggca gtgtgttttg ctgattggtt ttgatgggct
6153000

aattgccatc tcggtgttaa atgcttttgc aggcacgtgc tgtatgaact gatgggcgga
6153060

aaccaagatt ctatacgatg aatattgtgg tttatgttgt tcaggtgaaa attctattgt
6153120

atataaagtt tgtgtatgtg atcaactatt gaatgatgtt tgactttggt tgtgattcac
6153180

catacggttg ctagaaggaa aattttgtgt gatatccaat aacaggtgaa aaaattgtgt
6153240

tgtattgttg gatcttttaa gtcaaactca gaagtataga ctgattactg ctttcaaacg
6153300

tcaatacaac gacgtttttg aaatcttttt tacaaatgaa ttattttcaa ttccaagata
6153360

gttccttttg tgtcttgatt actgctttca atatttggga tctggtcttc tctgaaattt
6153420

cttacactag ttgcacagtc ctggttttgt gaggtggtag gatatatgat tgtaaccagt
6153480

atatctgtga agaaggataa taacaattgt ggcctttgag agtcctaatt ttgaaatggc
6153540

ataattcttt ttgtcatatg atgtgttatt atgatcttca attttgacca ccaagccagt
6153600

tttagtgcat atcttggtaa acatggacgt ttcatggacc cattttactt ttgtttaaat
6153660

ttttttaaaa tttctctcca tgactctatt ttaccattta ctctcttggc tgactctcat
6153720

actagtgcca tataatctgt gcaacaaaca tgtattctac aaccaaagag aagataaaaa
6153780

cttatttatc ctagagctaa tttaatggca atgccacacc tatgaaaatg catgcattcc
6153840

agaccaatga actgaatatt ggcctcttta cttttatcaa aacctttaaa ataaaatgga
6153900

agcaattagt gttccaaaag gattgttcca agggacagta gctgccttga ggccaacaaa
6153960

tttgtagcaa atcatttttg ttgatgtctt attaagcacc gcagtcgaaa gtaagtattt
6154020

ggagagcttt acatttccaa attggtttgt tgataaggaa gaattgactt ttgggcaaaa
6154080

aggaatttac aagaaaacat gccagaagag tcaagaattc actttccttt cagacttatc
6154140

caatgtacaa agcaaaatca agttagaaac aattttcgtt tgtgttattc tttttttgg
6154200

tcttcatttg aagtcaaatt aatggaaatg atttcttttg gctatcaatt ttggtaccat
6154260

aaagaatatt ccactatata gtgttaggtc tcaagtatct cttgaagcaa taataaaatt
6154320

actaaagtaa ctccactagt gagattctct ggaataattt gtcatgtcat ccattgaaag
6154380

gaatcatatt caatggtgtt caaatatttg catacccgct aacgacagaa aatgtagaat
6154440

ctagaattga ataatgataa aacctttaaa tatgtaggaa gtgattatag tgttaattga
6154500

aaaggagtga ttttttaaa ccgtgtcatc atccttggta gtttgtaaag agtttgtcaa
6154560

acacttttt tcttttatgt taaatttgat tattgttctg ttaaattcct aaaaaattta
6154620

tgtttcttgc catttatgag gtgggtgtat taatttgact tttctttcat taggcttttt
6154680

actatcctgt ttaatactac tctagttatt tgttttgtta tacttctgaa gtttcctatg
6154740

ctatggttca tttcgaagct cttgaatgaa tgaatcaatt aaacaataga tggtgacaaa
6154800

cattgaatta gaatgtatgg aaaaaacatt ggttagattg taactgaaaa gtatgcctat
6154860

gcagacaatg agcatgggac agctaaacct tgttgttggt tttgaatact ttccatattg
6154920

attgcatgat attgagtgga ttttagatgt tttggaaacc ggtatgccat ctagagacat
6154980

ttttaagctc tttttcttat gcttggaagc agctcaattt gttagcaaat tttatgtttt
6155040

aagcaattct agtgcagatt tcatggatgg agaagtttct tcaaaaggga actaatatca
6155100

ctgcccctgt gccgatggct cctcctggaa ctactggact cgggggtttt gatgttcctt
6155160

tgtcaaaagg aagtactctg cgatctgatg ctagtgctct aaatgttggt gtcctacatc
6155220

tagtacccac tttagaggtg tttctattgt tagcagacct aaaaatgtat gcatcatact
6155280

caacacactg gccttctgtt aacagtattg tatttctcta ttttttaaca taaattatgt
6155340

ctctacaggt acgagcctaa tactattgat ctctcagatc acggtgaatt agagtgagca
6155400

caatatttta aacaaatttt aacttattgc caatcaaggc taccattgtc tctagtgctt
6155460

ggcatttgtg gctaatgcaa aatttgtatt tgatgaaggt attggttcaa gattttgtca
6155520

gagcacttgc cagatcttgt ggacaaggta actgttctgt cttgaaacac ctagactttt
6155580

atcatttttt gtttagttct tctgttattc tgccattctc taactcaaca tttgagggtg
6155640

aggttttgtt tagatataga tataaatatt tgtatattat tattattatt agtttatata
6155700

aaaaacattt atctagatat agatatactg agcatatata aaaatattta tatattattg
6155760

ttatttattg tcttcccact acaggttgag aatactgagt ttagaatgtc gagagatacc
6155820

atagatattt ggctgttggg actgattaaa aaacatacaa attcacatac aaatgtgatt
6155880

acaaaatgat ttttgaaaat ttggtccagg tgcactgaca aatatatggt tggtttctct
6155940

ttccttttc tctttcagat tcggttatgt tgcatatact acaaatatgg caattaggaa
6156000

aattagtact agcaagcata tgtgaggtat gaatatataa taaaggttaa aatatgtttc
6156060

acatcttaaa attagtatac tagtatatta taagtataca attaaaagtt tgttcctcac
6156120

tctttgtcca gattttgcaa gaaatcccgg tatgcaagaa acagctttga gtgcataagt
6156180

gggacctatg tagttaccat gtgcatatct ctcatagggg ttggtttttt tggattcatt
6156240

ctttttatgg tatttgatga taggggaatt tttgcttgca ggatagggat aatataagat
6156300

aagaaagaga gtatttatac atttcatgtt tttcaaatat gttcttttct ccccttaaaa
6156360

aaacattctt ttctaatttc tccataaatt ggcatatata aattaattca aattaatagg
6156420

agaaatttcc attattatga ggaggtatag aattccaaac tggcacgtag tgacttaaca
6156480

atttaccatt atgcaagtga tgtaagttgg aatattatga catggtttat ctctaaaaag
6156540

tatttgataa atttatagtg aatataattc atttttcctt taatgatgaa taaatgtatc
6156600

atgactactt cgtttgtatt cacgtttaag ttcttttata gtagcagtgt tatatatata
6156660

agttggtagc tacctttttat gaatattttg ttgaggatta ggttatcttt taataaatta
6156720

agctaaagaa aattagttat tgggatttgg catataagca actggacata tttcttccct
6156780

taaaaagatt aattattaag cacttgtttg gcatttaatt tatgttcctt atcttcattt
6156840

agtcacttat tagtttctta gtcaatttta gtaaatgact atgctttata tatataccaa
6156900

ctaccctgca ccaaaattgt cttcactgta aatttaatta agcaaaattg aagaaaagag
6156960

atgtcatgaa gaggtgatca tgtgatgacc caaaatgaag tatactaatt aaatgatatt
6157020

tgtttaggta atgaaactaa ctcttctact ttctaggcaa atgtatatta tcttacacct
6157080

taagtcttag acattcttaa gtgtatatgt tattgcttac tgaatttcag aatcattggc
6157140

aaataggaaa agtttatata ttaggcactt gtatattaga tacacaattc actagccttt
6157200

atgttgctca attctatgta atttttaatg tgtgtagcaa aataaaaaaa cactaattct
6157260

tatgctttgt cttttaggaa tttataggca gtgcttttag gattcaattc agtttgtttt
6157320

ttgaagctct tgctccaaat ctagctttgc attaacaatg attattaaat tggcaattta
6157380

tagaacaaca tagtaccatt tagagaggtt tacttagtaa ttttagcatt tcttcccatt
6157440

gtactgaata tgaaagcttt tgttctgaat cttgaatttg gagttgtatg atgatacact
6157500

ttttggctga attactttac tgtcaatgtg atgtgacacc ctcattaaca tctcttgtca
6157560

tcaatgtgat gtgtttgtgt agttcacaca ttctaggatg tctttttgaa gtattaaact
6157620

tagatgtttt aattaagatt tttgtaggca tgatcggtcc aaggttgtag aaatattcat
6157680

ttggactgtt ttcaatttgc attgcacaag gtgatgtttc ctcgtaagta gcgtaatgtt
6157740

gtgtgaatat gccttaaatt tgtcttgaac ctaattttct gcataatcct cttgtaatca
6157800

aaatttctgc ttgatctcta atattaaaga atgcttaatt tatgattggt gtattttgag
6157860

acccatgact cttcttcagt ttcagtttct tggaagttgg acgttatctt gtttaaaagc
6157920

actcatggtt ggtccttgat cttgtcatgc tatgtttttc atattgtatc tgtggctttg
6157980

aggaatggac ttgtatttga ttctgtcttt tatttcttat ccaacatttc tattataagg
6158040

aaagaagttg cagacagacc ttgaataata aataggagag atagtgtgag gcagtgggtg
6158100

aaaatgaact cttccttttt ctatcaaatc tcacaactaa attatgcttc aagaatgaca
6158160

ccttttgaag aaaaaagtac tagtaaaatg ttaggagatc cccactgtta atttcttagt
6158220

tggagaaagg aatgacaaaa tataaataat aggaggggggg aagcaaagag cgagccttgg
6158280

atttttagag tggaatttga agatatgggt tattatatag atgatgatga tgatgcatta
6158340

tatagttcca aagtattgta ttttatagta cattaataac tcaaaagtgc tggagtatat
6158400

cttttattca tgataaaata attacatata tgaaacaaga caaattatat tctgctttgg
6158460

aatttttttct ttattctttc ccatattggt gatactggat gaagcataca ttgagttttc
6158520

agcaattgaa tcaaggatga gttaggtgaa gaaacatgag aatttgatta ttcttcggac
6158580

atttagcaaa agacctggta tgcttatact tttatctttc cctatgacac aagtaaagtt
6158640

caatattaac tgagaattca tgttgttccc ttattataat ttttgttttt ttagaattgt
6158700

tcccttacaa gatttggtca gactttatta aaactatgtt tttgaggcat cttgtctaca
6158760

tgcaaataca tgcattttat ttgagaattg acattattgt attgatatgt attttaattt
6158820

atggtatgaa aaataatctc tttacagttt taatttatac ttaattattg tatgttgaac
6158880

taaattttgc ttcaagaatg acatttttg aagaatgaca tctttattta tttattattt
6158940

attaaaccat aaaatttata acattgtttt ggttttaatg aagtaaatgc tcctaacttt
6159000

atcactatat gtatcattat aaggggtgta atataaaaaa atctcaagtg caccatttt
6159060

ttgtgatttt tatccattta aaaaaaataa tataatacat acaaagacag ttttgcctaa
6159120

aaaccgtctt cgtatgtatt tctttttgt ttttttaaaa tagatacaaa gacatttatt
6159180

aagcaaaact gtctttgaat gtatttttt gttttttttt ttaaatagac acaaagacat
6159240

ttattaagca aaaccgtctt tgtatgtttt atttttatt tttaaaaaaa aaacgaagac
6159300

ggttattaag agaaaatcgt catcgtatgt taacatacga tgacgatttt tccttaataa
6159360

ccgtcttcgt aggtgtttaa ttaaaaaaat gaaaaaaaaa ttaaatacga acaaagacga
6159420

tttttcagga aaaaccatct ttgtatgtcg acatacgatg acggtttttc cttaataacc
6159480

gtcttcattt gtgtaaagta aaaaaaatac aaaagaagat ggttttgtag aaccgtcgtc
6159540

aaaagtaccc cattttcaac gacacacgca acaacgacgg ttcaacaatc gtcgtcgtat
6159600

ggtctaaata accctcgtcg taggcctccg atgtagtagt gacatgaaaa gtattgtttc
6159660

catttattgt gtttttcttt atactttctc aaggctatta acaagctgat ttcttatggc
6159720

aattgttgtt attttgaccg tggagatcat gctgcagttg ttcctttcat gtcaactcaa
6159780

gcatgaatta attagggctc taaactactc cattgtggaa gattggaggc catggcttct
6159840

agaagaccaa gttgcagggt aggaagcaaa gtttagcctt gatatgataa atgtttactt
6159900

gttttacatg caaaaccaag tagcatatca tgcattggaa atggaacttt cctcatacac
6159960

ttgcatgtgt ttgttcaagt gggaaaaact tggtcccttt aagcatagag aagattccat
6160020

tgggtaaggg actctttggg atacctaaaa ttgatctcta ctagtgtctt ttttattcat
6160080

agaaattgaa tatggtacta gagaatttat aacactcaca caccctattc aatcaaatga
6160140

gttagacctc cttagtcgat ctttactagt atatatagta tctgggggga gggtattaga
6160200

aggagataca ccttattctt attttctcgc actaaggatt aataagaaat ccaaatcttt
6160260

caatcctaat ttaccattgt ttctttttag tgttttactt ttcctaccaa gaacacccta
6160320

agacatcatg cgtacaaatc tttatgaata atgtgccttc catgcaggta caaaaggact
6160380

tactcgaatc aaatgacatt tgcaattgtg aaggtaagaa cattcaattt agatcacagg
6160440

tgctctcttt attcttttat ttattttaga aagatacatg gtgtggtgaa atagttgtcc
6160500

cttgtggagc tatccaaatt tgatatcatt gtaattaatt gcagggttcg gtacatacag
6160560

ctcctgagta taagcctgat gaaggtttcg ccatgttcac tagatggata gctagtgagc
6160620

ctttgtaact cagtcgctat gatgatgtat ggtataaaaa tgttatgctc attaaatcat
6160680

ggcccctgtg atgtatggaa taaaaacttg tgagaatatc gtttttttatt tttacgaaat
6160740

aaaggtttgg tttaattgca gattttacca ctcaattttt attattttgt aaactttatc
6160800

atccaaatgt ttttacgaat tttactatct aaattttcaa tttttgtaca ttttatcacc
6160860

attgacggtc acaaaaaaaa gttaaagaaa aaataaaaca acctcatttt gttatctatg
6160920

tgatgataaa atgtataaaa atagaaaact taaatggtaa aatttgtaaa attcacgaaa
6160980

agaaaattgg tggtaaaatt tacaaaaaga ttaaggttta atgataaaaa aaggatgata
6161040

aaattctcaa aatgataaaa gttaagtgat agaatttaca atcaacccaa aaggttatct
6161100

agatgcaaaa gttcaataga aaatgtaata gtaataataa taaaagaaag attgaagcta
6161160

taagctggtg attgatgatg atcatctggt cacaagtttg aagttataat aaagtaatgt
6161220

aaacttacat ttttttttaat atttaaaaaa aaaactataa atctatacaa ttgattcaag
6161280

aatatatgtt cttcatgaaa cttaatttta ttataacttg ttgctctaga aaaaggatta
6161340

aaatatctta atacaatagc aaattgtatt tgtagtcata actcttagtt tgggatctaa
6161400

acaatagtta agctcctgat ctgtatttgt aatcgatcag catttgaaac cttatttacc
6161460

ccaagatttg atcactgcac aattgaataa atagtttcac aaattttgtt aaataggtca
6161520

ccaacgtaat aaaaaatatt taaaatttaa tggtgttctg tatatttcca gaacacaagt
6161580

gtacaacaca aatatgctga ataattactc ttggatcaga ttctaactct gctacttcaa
6161640

gaatatcaat ggagaatgga tacctcgaag tagatgatca tagagaaata caccaatgga
6161700

catgaggtgt gtgctctgtg taattcaaag agatagagtc agaatgtgtg tacctttttg
6161760

actgtaatca ccatgtattt ataggcaaca tacctcacag ttacttcacg tactgcttcc
6161820

aggaatatcg gcctctactc ccacatctca actggctctg ttgacttggt cgtggcccac
6161880

gttcaatgaa tcaattgaat gcacaattct aataactggg cctcataact aaacccaact
6161940

attatttcca taacagttgc ccccagcccg gttatcaagc aaccttggta gccgaggtgc
6162000

aatatatcat tagccgaagt gaaatatgtt tcgagctcag ctgttaaacc ataatggtga
6162060

tcgaatacat catgatctta ctgtccgggt atcccacaat tttgttggcc aggtataacg
6162120

cacccttaat gtccgggcac cacgtaaccg tggtgaccgg gtatgacgca accctggtga
6162180

ccaggttgtt ctgtgttttg aacccggcca tataacaacc ataacgatcg aatcgcagga
6162240

tgtcctcatt ccctcgccga ggtttcgatc tacatcttcc ctaggttcgc catacaaata
6162300

agacgacagg acaatgatcc gggtagatac taatctgggt aggctcagag tctaccttta
6162360

atgttaaaaa acgactcaac cccataactc ctcataatga tatctgttac tattcctgcc
6162420

attaatgcaa taaagcactt gtcgtttcat tcccttcaat aatcattgtc gttattaggc
6162480

ttttcctatc ctgcccccaa taacgtgcag tattttacta gcataccctt atgtcatttc
6162540

ggaaattgcc agttgtcctc tgaaccgttt cattttcttt ggcggttact tattttatct
6162600

ttatatttca aatttctgcc taaaatatcg cttcacctac ttacttcttt tcctgtgcta
6162660

tctcattctt tcatcctctt gcgatttctt tgcattctct ctgcaatctc cccttcgttc
6162720

gtcttttccc agttattgac tacttcatcc atcaggtatt ctctttatct tcttatacct
6162780

tctactttct taaatcgtct tcttttactt tactttctga aatcatcttt tgttctgaca
6162840

ttctgagtat tcagttttga attcgaaagc atataaggtt ttaaaccaga ttttctcctt
6162900

cttcttcgtt ttcttctttt attcatcctt tcttgttatc atgaaactta cccctgaaga
6162960

agaggtgcat ttacgaaaaa cagtcacccc caaagttggg tggtggctgt ttggtttgcc
6163020

tctttccgat gaggagatac agaaagacct cctacgtggc cataccggag gttcttcctc
6163080

ttcaaagaaa ccaaaggttt tcgccaccca aaacatacct aaacagtcgc tccccccctaa
6163140

accatctctc cagagcctca gcgggtccga acccgcacca agtgctcttc cgggtcttat
6163200

gggccccaac caccctgggc ctaaccctca attgccccga aacccccccaa ggagttcttc
6163260

tactgggctt cctccttggc ctatcaatcc gcctaccgaa gtctccccgt cctcctcgga
6163320

tgaggtgatt gaagtccaat atgatgcatg tatggactgt gtctcggagg ctatgaatta
6163380

tattaatctc ggttctgacg atattgccga gtcaatactg aggtcatgtc ggcacaatcc
6163440

tgtgttcctc ccttctacca aaaaaccaca gctgaggtcg tctacttggt tagatgacga
6163500

cgaggttccg acctcagcct cctctacacc tagtttttg ccttcaggta tgctttacta
6163560

atctttctca tttttattca cgtatgtata tatggatccc atcttggaat tgtagacgag
6163620

tcactttctg ccgagtctca atcggatgtt cctccggtct tggcttctaa atttccctgg
6163680

gtcacacaca aagttcttcg aaccttctct actcttgacc tttcctctat agtagctacc
6163740

ccgatgggca gacaagatgg attcgccatc caagctcctc tctcgggcga gcctgtctgt
6163800

gctcgcaggg aaggaaatga ccccaacttt ttcttctttt accaagacgt ggttactaaa
6163860

ctgggaattc ggttcccctt ttcttctttt gagaccgaag tcctaactca tctccggata
6163920

gccccctctc aacttcatcc caacagctag gggtttgtca aaacctttga gatgttctgt
6163980

gaagacctgg ggatcccttg caccgtccct ttattctttt actactattt cccccacacc
6164040

gggcggacgg gtaaggagtc gcctaaccgc aaaggatggg tatccctctg gagtcaaacc
6164100

aagcgtaaac tcttcgcccc ctacactgac tcctttaagg gcttcaagga caaatatttt
6164160

aaagttgttg ctgaatccgg acaacaaccg ttttttctct ccggccccga gtcatcctaa
6164220

gtggattggg ccttcccccc ctactggtcg caagatcatt atagtcaaga cacgtcatct
6164280

taccggtttg ccaagaggaa ttgccggatt ccgatgcttc ctcaattttc ttgatctctg
6164340

aatatatgga tgctcatgag tcgcctaacg cggctgatta ccttcgtggt ctccgggccg
6164400

acttgcatgt gcattgtaaa ataatttttct tctaagttat tgctctgcta tgtttattat
6164460

agtcatgtat aaccgcttga tcttccttgc agctaacgat atgggaccgc agccatcttc
6164520

tacctccaac cggcttcgga tgcgaccgcc caccccaaat ctgctgaggc caagcgcaaa
6164580

gggctgactt ccaagaagcc tcagactcgg cccgcgccac ccaagtcact aaagcgtccg
6164640

cttccttcct accggactgc cttggaaggc ttgaataaga aaaccaaggt ggtgttgaaa
6164700

gcacccgcgg ccccccgggt cccgatctcg gccattgcca ttacttccag gccgggttcg
6164760

accatggcca tcccggcctc cactacttcg gtcgtggatc ttactgtggt gacttcccca
6164820

acaccaatcc cttcctccat caaccccgga cgctctgaag ctcgcactct tcctgggaat
6164880

ctttgggaaa agggggtgac ggaggaactc tttaaattga ttaaagtccc ttcccgtctt
6164940

ctcgaagccc gtcctcctgt ggatgaggaa cttgccgagc tagtgcgtat tgaggagaat
6165000

gccctcaagt gcgcgtcttt agttaaatct tttgctaccc tgtgccgcag gtatatgcct
6165060

ttgatagagt gcttttagtt caatttttgt ctatcattct tagcgtattt gacctctttt
6165120

ggaattttat ttttccattc taattcagtt tttagtctag gcaagtaagt gggcttaatt
6165180

gctaattgta gcgtattttc ggatttttgc tcacttaacg tatctgactt gtgcagggcc
6165240

tatagagtgc taccgatctc cgaatggagc attctaggag tccttggaaa gataacaaaa
6165300

agatctacaa gtttgatgga aatagcttga ggccaattct gtcatttgga ggatcatttt
6165360

gagattcaaa gttagcacct ttgcacttgt aatttgggct gcgaatttga ctttcatggt
6165420

tgtaaatagc aaataattag attgttgtgt ttgtttatgg cccattctat ttttataact
6165480

tagtcactat ttatattagt gactttagtg aaacttggac aacactttac attcaataaa
6165540

aacagttttt acttttcttt cttttagttt ttaggatcaa actcttgttc tttatttttct
6165600

ctcatttgtt cttcattgtt cttgatcttc ttcattttca tcttgctatc cttttatttt
6165660

actgcactca tttcatgggg ctttccatgg tgatgatcat gggaggctaa atcatcaatc
6165720

aatccaagga tccatctcaa gcaagagaag aattggagtt ccggtttggt atttacaatt
6165780

ttatttgaat gttcaccttc ttcttcaatt tctattatgt tttcatgatt atgactgcat
6165840

ttaggattga aatcgagtta ggattatgga ttcatgtcct aatttcaaat gataatcaca
6165900

agattaattg aatgatattt cagttagggt tatggtttca attaagttag gagtagaatc
6165960

gattgaactg cttctattga gattgaatga atgttcatgt tagaatcaat atatgggaat
6166020

gatgatgatt cgaatagctt gggttggtga attggattga tgctttctaa tctgttttac
6166080

tttagtcctt gataatcttg ttaattttgc attgttcttt aattttagtt tgtgttctta
6166140

catgtcttac tttacacata ccaactattt gacaaagtcc ccccttatt attaccaatg
6166200

atttgaagct agaaccatat tgatcgtggc tctgagtcga cctaagttag gtctgtgcta
6166260

cagaattagc ttagtaatat tgtttttgat gcttcttgac aaagcaatat cagcctttga
6166320

aatgattctt ctgtgtatat gctcttaagt atggggcaaa tcttttgaat aacttatgtt
6166380

gcaggtatgc ggccttggtt gaagaaaaga aaaagattta tgaggagctt ctctccacca
6166440

aagttggcca cgaaaaggct caggagaaac ttgttgcgga aagccggcaa ctccgggaga
6166500

acttactctc ggagaccaag aaactgaaag aagagctact cgcttcccag atcaccttca
6166560

cttctttgtg aagtgatctg ggctgggctc aaggctctct tgaagctgtc gagcaacgag
6166620

tgtctcaact aacctcttcc cttgacacct tgaagtccgc ccacgacgag aaggtccggg
6166680

cttatgaggc gcaaatagcc tcaatgggga atacacttgc tgccgctgcc gaggaggcct
6166740

tcaacaacgc cctggagcaa attaagtgct taaacccggg tctggcactc gccactactg
6166800

ggatgcattt catggcctat gttgaagatg gccatttaat tcctcccgct ggagctgaag
6166860

attcttctgt gccggcaagt gaggatcccg ttcccgagga agaggcaacc tccactgttc
6166920

cagccgccaa cgctccaact gacaaccagc caccttccac aaaggaatga agggccggga
6166980

tgccggttta acttgtaaca tttggatttt aatatcttgg gctgagccca gaacaccttt
6167040

tccctttagg atgtttatgt tgggccttga gcccagaaca tatttattcc ttaacgatac
6167100

tcttttatta ttcaatatcc gagtttatat tacccggtta attgattctt tgcgcgcata
6167160

tctttggctc caacgaccaa aaattatatt cttatttatt tctgagactt ggattttcac
6167220

aatgaaaaac tcgctgaagg gttatccttt ataccgattt gatcagaacc ggccagcgta
6167280

tcattcaatg ctctaaaacc cgctcaaaca atttgttacg tatcaaattt taagagaacc
6167340

atatgaatct ttgtctaccg ggatccatac tcttcataaa acatatgtaa tgatactgaa
6167400

ccacatgttt tattcaaatt aataccgtcg cattacaata agtttatggc cctctttcaa
6167460

tgagaaccat atgttccgag atagcgaata atgtaacgcc tccttttact ctctcgtgtt
6167520

cgattgattt tagatgaaat ctcatttcca ctttgtatta gaattatttt agttataaat
6167580

ttcatgaaaa aatttctttc ttcttgcttc gattttacaa tttattcgta acataaacga
6167640

ttctccctca ccacggttta tttataataa gaatacagtc catcaataca gtccaaaata
6167700

tagttcatca tacagtccca aatacatgcc aacacaaaat acaaccgatc taagtctagt
6167760

acaactcatc aaaatatctt catcatcttc tcttcatagt catccattgc tttactgttt
6167820

ttctgctcgc tcaattaaat tgaggtcatc acaggtgtca accacagacg caaaataggg
6167880

taagtttatg acaacatagt ttaaataaaa acatatataa aagaatatat acatagatgg
6167940

ttataatagc atttataaaa taatatgcat gcatgattca cccacagatt aaatcacacc
6168000

atctacacag cacacagata tgcaacatac tcatcaagtg atgcatgctc ctcttcttta
6168060

tatgatgcat gattttctca acatctcatc atcaaatggc catagtcaag atagcttaaa
6168120

acctcacgaa ttggatcaat cagtcaggat aggtccgtgt tgcaatagga ctcacaccca
6168180

cactacatgt gatcatcatg ggtaggtgat ctccccacag ccactatccc ccagttcatt
6168240

caccccttgaa cgttcgatct caactctagc tatctgacaa acaacttcac ggactagccc
6168300

ccgccagaca tatgcatatg aaaatgcatg aatgatttac ttttatcaca tattttctta
6168360

ttaatcatta ctcttcttct taaatctcgt acacctcaaa gctcaacatc tttaaaaact
6168420

catggcatat gctttttaaa caacacgtaa agcttctttc aaccatcaca taaagcttta
6168480

cacaacatct aagcatacaa ccatagttta acttcataaa ttcttcaaag ataagtcata
6168540

gaattcaact acttatttaa tcatataatt cttaaattat ctttattaca aagcttcaat
6168600

aaaactcttg gaatccataa ataatcacaa cacacttaac aacacaagga ttccaacact
6168660

tcacccatct ttgtttcttt gaactttcat caatcatatg gtaggcaact ttgttcataa
6168720

tagaaaataa gtaaaatgat atttaaactt agcataagta atactcaaga attggcaaaa
6168780

cacttttaa tacataagcg ttactatttt ccaaaacaac catcttctta aatataatta
6168840

taatatctaa ggtttaaact atttaaaata ttcaccgatt aagctatact taaacataaa
6168900

tctttatgaa attcaatatg ataacatgct tcaacatact tctagcacca tatacatgct
6168960

catggattca tagaatattt tcaaccaaac atataacttt tagtaaaata ttccattaga
6169020

taactttgat tcctctaatt tccgatcact tctaactttc atccattaaa ttaagttcaa
6169080

gttatttatt taataatcat ttgttaaact aaaaccaagt tacttaatca aacaaccatt
6169140

caagtaacta tcttgagctc tatgagacaa ttcatcaaac atctagcatg caaagcttag
6169200

tttcttatga aaacaagtaa agattctcac gtaattaata ttcaaacttg gcttatcata
6169260

aacttcccca taccttgctt gcttctcaaa tttttgtata gcccttgctc ctaggacccc
6169320

ttgctttcac gtgaaagact aaagatgtag gcctttgctt tgctttttgg tgtaaggtga
6169380

aatggaagtg ttttggaata aatgttgcac gttattttcc cttagggcag cccccaaaat
6169440

tccgattcct atcatccttt tatagggtga ttaagcttga ttttggttac aaatatcctt
6169500

aaggtaatga tggctagctt tctacttggt ttctccttat tggttagtca ttcctcatcc
6169560

tccaagtggc caagttcaag agaattccac atccttctcc cttccttctc atttgcacgt
6169620

gtacctcctt ggcttggaga gcaatccacg attgtttctt ttttttacg ttggaatggc
6169680

tagctttgct acaaaaatct tcctaagtta tcattgctaa cttttccact ttgttgtatc
6169740

ttattggcta gttattttgc atcctccaag tgtccttttc ttgaaatttc cacatctttc
6169800

ttcactcctc ttcattctca cgtggattgc tagtcttgca agacacattt gcttctacaa
6169860

aaatctccta ggtcattatg accagtggct tagtcttgat tggctatcca tacaagtggc
6169920

ctttttttctt gaattttctt aataattctc cactcttctt gattgtgcac gtggagtggc
6169980

tgagtcttta gaaaaaatct tcattaattt cgtagaataa cttgccaagg aagattttta
6170040

tgttttcctt ccattcttaa gtttatccca aaacccgttt tattaaaata ctcattctgg
6170100

atttgttaac cgttggatct ctttaaaatt ttaagggtac attattatcc aatatatcta
6170160

agttttgacc gttggaattt ttgaaataat acctagaact gtctacgtgt ccaaaggagt
6170220

caatgaggaa gttttcttca aaaaatctta ttaattcatt attaccttac tttacaattg
6170280

gaccaatggc acgtatccta gctttcccat caaccaagtg tcccttatct tgataatttt
6170340

gcatcattct catttccttt caagttgcac gttggattct aggcttgggg tgcaagtctc
6170400

atttgctttt tttgcctttt aggttattag ttagatagct taatctcaat tcttattggt
6170460

ccatcttgcc ttgaattatt aaaattacta aactaactta ttaggaaggt ttatttctcc
6170520

tataattaag agaaaattct atagattgta tctctccttt ttcctaggtt tttcggatgc
6170580

ttgagttagc ttagattgag ctcttttcca aaatatctac cgaaattctt agaaattcta
6170640

atttatgatt tcttgtcatc cactatgtta ataatttatt atctaaaggt atttcatcca
6170700

ttttccaggt ttccacaaag tttctaaagt tatctagtca attttgacct aaagggcatt
6170760

ttgataattt caccactcac cgtaggggta taatcgtcat ttctaaaatg ttcagggtat
6170820

ctctgtaatt gtcaccctaa gggtattctg gtcaaaaaca tccaagggta tttataaagt
6170880

ttcctcttcg aaatattttg ctaaaattcc tatgggtaat ttggtcattt ttgaaatgtc
6170940

caggggtatt ttcgtcattt tccctaaatc cttttatact atctttaatt aacattttac
6171000

ccaagtattt cgaacataca tcatcaattg actatagttc ttaaaatttt ggggtgttac
6171060

aaataatcgt tctcggctca tactctcaaa aaagaaagaa accacttaac acctacgacc
6171120

gtattacatt attcgtactg gtgatctcaa tgaaagagaa ccatatgtac tcgagaaatg
6171180

accaccgagt tcatactcaa taaaagagaa acccgccaga ttcaaaagaa cggtgtgatc
6171240

tcaatgaaag agaaccatat gtacccggga gaataaccac cgagttcata ctttcaataa
6171300

aagagaaacc cgccagattc aaaagaacgg tgtgatctca atgaaagaga accatatgta
6171360

cctgggagaa taaccatcga gttcatacta tcaataaaag agaaactcgc cagattcaaa
6171420

agaacggtgt gatctcaatg aaagagaacc atatgtaccc ggaagaataa ccaccaagtt
6171480

catactctca ataaaagaga aacccgccag attcaaaaga atggtgtgat ctcaatgaaa
6171540

gagaaccata tgtacccggg agaataacca ccgagttcat actctcaata aaagagaaac
6171600

tcacaccatt ttgcgaaata ataatgaaca ttttcgaaac atcaactata atatttctta
6171660

agcttgtctg cattccatgt tcgtttaatt gctttgcctt ctaaagtttc caacatgtag
6171720

gctccttggc cgagtttatg ggttatccgg tatggccctt cctagttggc tgcaagtttc
6171780

ccatcccgga cgttcttatt tccgatattc gctctccgta ataccaactc ggctaactca
6171840

aattgacgcg ggaccacctt cttgttgtaa gaaagtgcta cctgtcgttt ggccctaaga
6171900

ttccgggcat gggcagcaac ccgaaattca tccaccagtg ttgattctac cgccaactat
6171960

tcattatttg attcttcatc tccttgtagc acctgttccc atcgccacta taacgacttc
6172020

gtttctattt ttattatttt aaattaatac ggaattcgta cttgattatc gacgttatta
6172080

cgaaaaattt tcgttgaaat gaaaagacat aaaatatcat tctagtcggt ttgctaaatc
6172140

gcactaattt taacgtactt catagacaga gtcatttaat tatagtaaat ataacagtcc
6172200

ataatacagt catccatagt gaaatacaga ccattaaaat aaaacaccga ttatccaaaa
6172260

tagcacagat ctccaaaagc agcaacagca agtgacatca tccggataac aactcaaaac
6172320

acagcatata attcaacaag ctccttcatc atttcactgt tcttctgctc acccaaaatt
6172380

ggggtcatca caggtgtcaa accacagaca caacttgggt aagtatttaa taaacatgat
6172440

tagataattg acaggaaata aaataaatac ataacaaact ttaaaataaa caacaaacat
6172500

acggaaacat caatataata cttatagaca ggtatatgat ggatgatgca tgctttcttt
6172560

attaaatgat gcatgactga gatctcagat aattttctcg gggtaccaaa agcaacatag
6172620

gtccacccac tctagtggat cctcccctcca ctctgagggt ttaaattcca gagtttcacc
6172680

cactctagtg aaacttccct ccactctgag ggtaaaaagg taccacagta gtttcaccca
6172740

ctctagtgaa acttccctcc actctgaggg ttaagtcaaa tgcgaatgat gcgtgaattc
6172800

attttatttg tcggttactc ctttatgtct caactttcat aattttggca cttaattaat
6172860

cttccatcag tattacatgt aagtgcccat aatttcaagg agtcaatctt aacaacatat
6172920

aacacgcatc ttaattattt attcacggct aaattaatag aaggaacctt agagatttat
6172980

taccactcaa catacagctt acagccattt taacaacaaa tattacatat tttcgtacag
6173040

acaacaggca gcatttaaac agacagcaaa ataaattcgt acagacaaca gacagcattt
6173100

aaacagacag caaataaatt tatacagaca acaaataata gttagacaga cagcacctaa
6173160

tttccaaaac agacagcaaa caacagcatg gtttttccta gcagatttta attccagcaa
6173220

ccgcacatac agcaacaaca acttaactat acagccttat tatgttttaa ataacaacca
6173280

acattatttg cttacagtag catctaaata aagttacaga cagcaagctt tatcatacag
6173340

ccaagaacaa ttattaaacc aaggaaataa aattacacag ccaccacgaa aatacagcaa
6173400

tttaaaagtt taaaacgtat agttacactc aatcaagaat ttatcgaata agtagctaca
6173460

accacttcaa tagagaatta accatcttaa ttaattagaa taagctattt taattaactt
6173520

gtttcattct aaactcccta attaatccaa ttgaaattcc ctaaatatat tagttcattt
6173580

aggcttttta tcgaacacat ggcatgctat ctttgagttt cattatacct atctttaacc
6173640

ttaaaaatta gagaggaaat tatccaaatc aactacctaa tctatgttta ttaattactt
6173700

tcccatacct tggccttctt tgatgtttga aattcagcaa cttgcctttc acctttttcta
6173760

cactttcacg tgaccttggc ttatagtatc accttggttt tggttgtttg ctttaattga
6173820

aaaggatggt tggttgtttt gaagagtggc cgtgcaattg cccttcattt ttggtcccac
6173880

cattcctttt atacttggtt tcaattgctt tacttaaaat atcccacaaa ttcattattg
6173940

cctaactttt ttgttggttc cttttgattg gtctttgctt tccaagtgtc ccacacctag
6174000

atttttctac ttccttctcc ttgtttcttg ttgaatccgt gcacatggct aggcttggtg
6174060

ccttgggttt gtacgtgaga tatcttggct ttttggaaga tttttactta aagccacttt
6174120

ccacttggtc cactaggatg tctccttgct tatccaccac ccaagtgtcc tatttccaca
6174180

agtttctaca attttcctca tgatttatgg aggtgcacgg ccaacctata gttttgagct
6174240

attcaatttc aattaaactt gttttaagta gtctaaggct tgtttagtta atttaattat
6174300

agttgaaaga attttaactc ttaaatttat cattttgtat cttatatttg aataatctca
6174360

tggtaaattt atttccatga tttataatcc ttaattcaat ttgtcttaat tgaaaataaa
6174420

gttctaattt tttaattaga tcttaaagta gcttaggttg tagtcatatt ttattatatg
6174480

gttatttcat tttctttcaa tagtttatct atttttctat tggttcatgc ggtttttaat
6174540

taataaaaga tttagactat gtattaacca atctcattct accatcatga ggagaaattt
6174600

tcctagattg tatctgtctt tcttcggtat tttaaccgca cctagattat tttaaattta
6174660

atttttcttg aactatcctt caaaaattct aataatttta tcttatggtt tttctttatg
6174720

attagcatca ataatttctt ggctaaactt gttttatatt ttatcagact cctaggactt
6174780

tactagagcc tagatgacct tttcgggact ttaggatatt ttggtcattt gagcaaatgt
6174840

tcagggcatt ttagtcattt gtcctaggga cctaaccgtc atttgtggaa ttattcaagg
6174900

acattttggt catttctaaa aatatccaag ggcatttatg tcatttatct aaaaatgcat
6174960

atttataaga aaatacacag atacagggaa ttatgagggt gttacagcca cgactgttgt
6175020

ccgacttcca ctggtatcat ggcctcgcac ccataagtca tgcggaatgg tgtttcgcct
6175080

gttgatgttt ggacggtggt ccgaattccc cagattgcat agtgtaactg ctccacccaa
6175140

tcagatccgg cttcatacat cctctttcgt aatgcttcca ttaggtatca aggggtacgt
6175200

caaaatatca tcctcttttg tatcaactct agtattattc tccctaggaa tatgattaac
6175260

ttccacctct tcgaacctgg ctataatctc cctcactcaa tataagtact ttgacaataa
6175320

aggtcccttc acttgataac gaccatctat ttgggccgcc aacagctgtg aatctgtgaa
6175380

caccttcacc cttcgggcct cctgttcttt tgcctgcatc aacccggcga ttaacgcttc
6175440

atactcggcc tggttattcg acgtcgggaa aatgagctgt aatgagaact cggttgctac
6175500

cccgtccgga ttctcaatta taacccagaa tcgctgcctt ttctattaga tgaaccatca
6175560

catataattt ccaccagttg tcggatccta aaatatgagg agtgagctcc atgacgaaat
6175620

ctgccaatgc cttggatttg atggcgtgcc gggcttcaaa ctttaaatca aattcggata
6175680

actgaactgc ccaattaatc attcttcctg ctaagtctgg cttatgaagt atttgtcgga
6175740

ttggttgatt cgttcttata ataatagtgt agctctgaaa atatggttgt aatttctttg
6175800

cggccgtcat cagtgcaaac gccactttct ctaacttctg atatcgtggc tcaaaatcac
6175860

gtaaagcccg gcttacgaga tacactggtt tttggatgca tcgacctccc ttaccaacac
6175920

ggcactaaca gcctcctccc ctactgataa gtacacgacc aatacctctc ctggttccga
6175980

cttcaacaag atcggagggg atgccaaatc ctttttcatc gcggcaaacg ttgcttcgca
6176040

ctccggcttc cattgtatta cagcttgctt ctttaacatc ttgaaaaaag gaagggcttt
6176100

ttctgccgac ttcggcatga aacgtgtcaa cgcggctatc cttcctgtca attgttgtat
6176160

ctccttcttg ctttttggga actgcatatc taacacagcc cgacatttat ccgggttagc
6176220

ttttatccct ctgtgggtca acataaaccc caagaacttt ctagctccca ctccataggt
6176280

acatttcaga ggatttaaat gaatattata ttctctcaac cgcctaaacg tttctccaag
6176340

atcttcaaca tgttgaccga gttgtggttc gaacaccctg ttcatcattc tttgatacgt
6176400

agcccctaca ttcttcaacc cgaacggcat tacattataa cagtaattgg ccttgtcgcc
6176460

aataaatgtc gttttctcct gatcttcctg gtgcatcgcg atttgattat acccgaaaaa
6176520

tgcatccatg aatgacaata ccttgaactc gaaagaatta tccactaact gatctatgtt
6176580

cggcatgggg tatgcgtcct ttgggcacat tttgttcagg tctgtataat cagtgcacac
6176640

tctccacttc ccgttcgctt tacaaaccat cacgacattt gataaccaag tagtatactg
6176700

aatttctcgt atgaacccgg cctgtagcaa ttcctcaata tgagcccgca atgcctgagt
6176760

tctttctggt cccaacttcc acttcttctg ttgtattggt tttgaccccg ggtacataga
6176820

taatttatgg caacaaaatt caggatctat tcccactatc gcggacgcct tccatgcgaa
6176880

cacgtcctga tttttcttaa ggcactaaat aagcgcctcc ctttagccaa cttccatcgt
6176940

tcgtccgatg ttggtgattt ggctagcttg atcacctatc tggatacact ccacctcttc
6177000

cacaagctcc ggcctccatt catctgatgc ttctctcata tccagttcaa ccatattcac
6177060

tggttgtacc cggctattac tatcatccct ggcatcccga cttctgtccg aatcccaaaa
6177120

taatggtaat ggtttgcttt cactttctcg gactgtatca taataacact gccgagaatc
6177180

cttctgatca ccgcatatgg tcactacctg accattacca cccacgaact taagcttttg
6177240

atgttttgta gacatcaaaa tatcccatct gtggatagtc ggccttccca atatcatatt
6177300

gtattgagag gggaagtctg ccactacaaa ccttactctt tccgacctga acgcctcctt
6177360

tgtgcctatt gtcaactgca agtaaatggc tcctttgacg gttgtattcc tgtcgttgaa
6177420

actaattaac atggttatgc actatttcaa atcttccacg tccaaattca tctttttgaa
6177480

cgcgctccat aaaattatgt cggccgaact tccattatct acgaacattt tccaagctcg
6177540

gtaattaccc accgttccgg taataacgag tccgtccccg tgatccggca ctactccctc
6177600

catagtggag gttccttgtc tccttctcgg tctttgaact tcggcagcgc tctgatcgat
6177660

aacacctcct tcagatactt cttccctttga ttgacggtgt cacctccacc ccccatggct
6177720

cccaagataa cattgcattc gaacttgggt tccgggaacg tatcatcctc ttcccgtgac
6177780

ttatttcttc cttcctcctt tccatgctgg acctcatctc ccttgtgttt attctttcgt
6177840

ccttgagttt tgatcacata ttgtcttaat cctccttctc ggacgaactt ctcaattgca
6177900

tctcataaat cccaacattg gttcgtggtg tgctcgggtc cgttgtgaaa ctcacagaat
6177960

cgtgacttat ccaacctagc cttcttaaac ataggacggg gtcattccac cttcttcata
6178020

tcagttaaca ctacctcctt ccaaatctga gaacgggaga cattcaaagg agtgtacttc
6178080

tcatacttat tctcatatct ccctggcctg aacttcatgt cattattccg agttcgattc
6178140

ttggaatgcc ccttatttttt tggaggtggg ctccttcttc taggactctg ctccttttct
6178200

cgtcctggag cgtttgctat ctccatctgc tccaactcca aatatttctt tggccgagct
6178260

cgaaatttca tcaacgactt tactaggtct ttataaatgg acttagcgaa tctagaagat
6178320

ccattcaacc cggcagagat taagtacaca tggactttct cctccaaccc ctgcacttgc
6178380

aaagctgctt ctttaaacca gtccagatag ctctgcaacg tttccccggg taactgcttt
6178440

atttttccca gggcgaattc ggactttgga tgtttcttgc tggtcgcaaa attcaacagg
6178500

aatctctgcc caaaatcctc gaagttccga attgatctcg gcgacagtgt atgaaaccaa
6178560

gtctgtgctg gtcccgtcaa cgtagtaaca aaaatccttg aaataatggg ttagtcaata
6178620

taataaccct aagtcatgac gcgaacggcg caagcatcag agcgagtttg gcgctctaat
6178680

aaccatggtt gctgaaaaga ggtcaaactt tggagttttg ctgtgagcca cgcctggagc
6178740

gtgggaagtg ctccagaaag tgtggaaccc acgcctgggg cgtgggaagt ggcccagaaa
6178800

tggaattttg tctgggaagc cacgcttgag gcgtgggagc ccacgctggg ggcgtgggag
6178860

tcgcgtcagg ggcctataaa aggcccaaac cctcgaaaac cttggcattt tcctcctttc
6178920

ttcttcctct ccgtccaaga cctccattag agcttgctcc aagcttttta gggccatatt
6178980

tgagagctta aacactttat tatggcctta aatcgtgaga gaaaccgtag cgaagcttga
6179040

atccttcatt ctttttcata aaaacccctt tgtgagcaaa atccctttcc ttagagaaac
6179100

ctcagaaaat tgttgattgg tgaagaccca aggcttggaa aggactccag agctcgagga
6179160

agctgtcctg cagccttctt ggtcgccgct gaggtaagaa actcgagttt cttcaattga
6179220

ttttggattt gggggttttg gtgaatagtg acccatctgt gatagagcta gaattagctc
6179280

tgggtccagt tgagagatgt atttagaatg atgagaggat gaaggattag ctttcaattt
6179340

gtgatttgga caactttggt gttggctcta ggttatgcat gtgtgacttg gactgagtca
6179400

tttgactgag acatgcaaga gccttagtga tgggcttatt gtgcctgaga ggccatggta
6179460

acggtgtcct gtgatgtgaa ccgttcaagc cctgagaaac cctgagttgt tgggttacgt
6179520

gagctgagaa gctcaatgtg gatggcttgt gttgagtctg tggggactct gaggccatgt
6179580

ttgatctgag atataccact gagggtctat ggaaaggctt gttgagggat gagcttgagg
6179640

aaccttaggt tagataacct gagttgatat aaaggactga ggttccttac ttgaggcagt
6179700

tgatgtaaca ccccaaaatt ttgaatcaca atcaaatatt ggggtaaaat gttaactaga
6179760

gacagtatag aaggatttaa gagaaatgac gaaaataccc ttggacattt tagaaatgac
6179820

caaattgtcc ctaggcattt tcgtaagata tcttaaggag gaaattttat aaacactctg
6179880

ggatgcttga aaaatgatca gaataccctt agggtgacaa ttacagagtt tccctgaaca
6179940

tttttggaaa tgacgatttt acccctagag tgagaggcaa aattaccaaa atgcccctgg
6180000

gtcaaaactg accaagatga ctttagaaaa ttgtgggaac ctgagtacgg gaaagaatac
6180060

ctttagccaa cacattatta acatgattgg ggtcagaaaa ccctaaacaa taatttctag
6180120

gaattttgga aaatattttg aaaagagctc aatatacact acctcaggta tcagaaaacc
6180180

tcaagaaaat aatgaatata atctatagaa ttttctctta attatggaag gagtaggttt
6180240

ctgctgagga cagcaagaag aaaatttacc gccatttggc tcaattcctt acaagtgctg
6180300

tgactcaagt cgttctcaat cgatggcata tctggcatca tttcaacatc aacatgagtt
6180360

ccaaatacta tcaatcaaat tctactcatg catcatgcag tccatgtctc ttatttcatc
6180420

tacttaactc agagaaattc gtctattaat gagttcattc gttttcttaa tctgaaaaaa
6180480

aattttgtgt gctgcttatt tttaattgtt tgaaaaaaat ctgattatat gaaaaatttt
6180540

cacaaattct gttagacttc ttttgatcct tgattgtgat ttgcgaaata atgcgtaacc
6180600

attcccagat ttatatgttg ctgtccccag caaccacaaa cttggtcata gcgctttgga
6180660

aaaatttaag cattattcgt aaattcgcat tcagtttttg atcgtcaaaa cagattgata
6180720

agaaaaatga taactataaa ctgtactata tatatatata tcatgcagta aaatcaaagt
6180780

gtaaatacta aatatgtcta tgaaatgtaa atgtgcagaa aaataaaatg tatgtaaaat
6180840

gcagaatact aaaaataaca actcaaaaca taagtctaaa aataaagtct tgctcagtca
6180900

tgaaggtctc tggtctcagc agccaagtct gtatgctcgg ggactgaagg ctggtccact
6180960

gtggtgtctg cgtccgaggc tagatcaaga gggtctgtgg ctgaaggaat gggctgagaa
6181020

ggctgtggag gctgggtagg aattggagtc tgatactctg atgggtcaat acccagatgc
6181080

tggcaaactg ctctccacaa gcgtgtctgt agagccagct gctcactctg gaactggagt
6181140

tgggtcctaa cataatgctg gaaatccatg aagctctggg aatcctcgta taggggagtg
6181200

cgtatgggta cagctggtgg tggcatagaa gtatgtggtg ggggactggg tatggaagtt
6181260

tgtggtggtg aggtctgtgg tggaggtgat ggtgaagtcc gtggcgtggg agataccggt
6181320

ggtgtaggtg ctggttggtc ctgcggatca ggctgggggt catcatgaaa gtctcaagga
6181380

gaggcagctg caatggcctc aggtgtgagc ttagaagctc taaccacctg ctcgtttgaa
6181440

gcagcgctca cagcagtagt atatgtcttc aaagtcatga gtggcgcaat cgggacatcc
6181500

atgtcctcat cctcatcgat atggacccca gcgtgccggc atagaagtaa gatcagtgaa
6181560

gagtggccga gccaggaccg tgtaccaaca tcctgtatca tctgtaaaat ccgatcagat
6181620

aagactgaag aaatcatgag gttacctgca cctcggagaa tatgtaagag aatggctcgc
6181680

tcaacattca catcggtcaa attcctggag ggcatgaccg tgtggttcac gaacaggtgc
6181740

caaaaggctg catcaccaac cagctcggac ttctttaatt tgtccggtat atagtccatg
6181800

cttggcttcg tctgccaagc tgagtacaag caagtaatag ctcggcgaat ggtggtggct
6181860

aagtccggga catcatcgtt atacatcttg gtaaccgcat ctggctgcat gtgccagaat
6181920

agtctgatga agtcacatga ggcgtatgga tcgaagtcag tgtcgaatag ggcctcgatg
6181980

gtcttctctc cgaagggtac ctgtactccc ctcacccaag agactctggt gcggtaaact
6182040

gtgtcctgat ccacattgga gaggaactcc ttgaggatca tgctgctgct gggctctgga
6182100

aaggatacaa gtctctgcca ccggcgtctg actatgacct gtctgatgag atggtcctcc
6182160

ggaaactcct cccacatgat cctccgctct ctgatgatat tcttgggtag ataccaagaa
6182220

tcgaatttag cttggcactc tgcagtgcgg aagcggagct catcaaaatc agctgctctt
6182280

gctctctttt tactgctgcc ttctcctgta attttcttct ttcctttgga tggcttggtt
6182340

tggtcaacct gtttaccctg caattcagaa aaaattttca aacaatgagc atcagtttaa
6182400

tgaaatatgt atacggatac agggaacagt cttaatacat aagcaatcac acttgggatt
6182460

cccagattta ttctgttgat aagatcaaag caaggcatgt tttaaaccag ttctgtatct
6182520

tagatggaaa tttaatgcag aacaggttat cacaatcatt ccagttaaat aattcgaagt
6182580

tcatgaactg ggattcccag atttggtgta ttgcatatat ataagtgtat agcgatttta
6182640

atgtgcatat gcaatccaat aacaattccc agatttcgta cctttggtgt tctttagcta
6182700

agtaaatatg tatgattcat gaccaacaac ttagtggata tagcctgtgt aaacagtgtt
6182760

aacctacaat tcctatcagt gactaatcca taatttgaac aatttcgcct cattcccaga
6182820

tttaggtgtt tgctatgaga cttaggttga tttgaacatg ctatgtattt atatcttatt
6182880

cagtgcaata gaaaacccaa catataattt taaactatcg tatcaacatt atggtttata
6182940

tcatgtttta gcatgaacat tatatacttc taagtcattt ccaggcatta acctattcca
6183000

tcatcattca tcaaaaaaaa tatatatatc taggataatc catagcagtt gttcactttg
6183060

agtatctttt tatcaagttt tatgcaaact ggactttgta gactcatgtg tcattttagt
6183120

tatcaacaat gttcattctt attccaaagc atccatatat cattccagtc ttatttcaat
6183180

tcaattcatg taaacattca cagcaattag ttaagtatat gtgtggttca tgtgtgtatc
6183240

caaacaatga agctttactc gatgcattca ttaacattga agaccatacc aagtaaattt
6183300

tagtgtaaat ttgtttaaaa actcattcag ccctttttatc gaacatatgg tgggcagcaa
6183360

tttgtgtgaa cattgtgcgt gcattgggta tatggccaaa tcccaaaatt ttctagagca
6183420

tttcagacca cagacaaaag aagaggtgag agtatatata tataattaaa attgtggcta
6183480

tcctaaggtg ttcagaaagt gctactcacc ttgtccttgg ccatggttca cttgaagttg
6183540

atgaatgtag agaaaatgca caagatatgc agagcgggat taatgcaaag atgtatggag
6183600

gagaggaaac gtggggtttt aaggtgtgag gttaccaaga ggcagttatc gtgggttaat
6183660

gggggttgag ggagttcagg agaggtttta ggagttaggc gaaagagacg gagagaattg
6183720

ggagtgaggg cgcgagtttg aggttttaat ttaaaaactg tttccgcgac ctcacgcgac
6183780

tcgcgccgat tatcacgtat gtcgcgccat gttccagtaa ggttcaagtg agtcgcgtga
6183840

ctttccacgc gactcgcgtg ggatcgggca ttttgtttct gtagtttcac gcgatccact
6183900

tggtagttca cgtatgtcgc gtgaaatgac ctgattgtct tttggatttc tagctatggc
6183960

gcgactcgcg tcatctacca cgtatgtcgc gtgggattga ccagtttggc actgccctct
6184020

ggcgcgactc acttgagttt catgtgagtc gcgtgaattt atgcagacat ttaatgctgt
6184080

tgattgcaga tggcgcgagt cacttggtat ttcacgcgac tcgcgcgaat ggacagaatt
6184140

aatagcgcga tatgcgtggt tggtcacgcg agtcgtgtga ctttgcattt tctgttttac
6184200

tttatatttt ccttccactc tctaaattcc tcactaaact actcttaatt ggaagaattt
6184260

aactaagatt actaacttat ttagacaaaa ttgaaatgaa ttgaagtaaa atatgatgca
6184320

tgaatttaaa ttgcatgaat tgaaatctaa aactatcagc tgaacttaac ttatatacaa
6184380

tttcaatgct tgtttaaagt ccttaagcta gacttttacg tcaattcatt cagaattagt
6184440

ttgaagtggt atagagcttg agtttctatc cacctcacct ccaaaataat gtttcagcct
6184500

atatccattt accttaaaca ctttatcacc atctagagct gaaattgcta ttgtaccata
6184560

gggaaagact tctcttacca gaaatggtcc agaccatcgt gattttagtt tacccggaaa
6184620

aagcttcagt cgggagttgt ataacaacac ttgttggcct ggaatgaatt ccttgtgcct
6184680

aatgtggttg tcatgccact tcttagtctt ttccttgtag atgcgagcat tctcataagc
6184740

tctcaacctg aactcatcta attcatttag ttgtaacagt ctcttttcat tagatttggt
6184800

tagttcaaag ttcaaaaatt ttgttgccca caaggctttg tgttcaagtt ctagaggtag
6184860

atgacaagac ttaccataga gcaattgaaa tggagacata ccaattggag ttttgaatgc
6184920

agttctatac gcccacaatg catcatccaa tttcttggac caatcttttc ttgatgttcc
6184980

aactgttttc tctaaaattc gcttcagctc acggttggat atctcaactt ggccactggt
6185040

ttgaggatgg tatggtgtgg ctaccttgtg ttttactcca tacttggcta acaagctctc
6185100

aaggtgcttg ttacagaaat gtgttcctcc gtcgcttatt atggctcttg gtacaccaaa
6185160

tcttgtgaaa atgtattttc tcagaaaatt tataactacc ttggcatcat tggttgttaa
6185220

tgcagtagct tcaacccatt tagagacata gtctacagct actagaatat attgattgcc
6185280

aaatgattta gggaatggtc ccatgaagtc gatgccccat acatcaaata attccacttc
6185340

ttgaatgttg ttcaagggca tttcatctct tctcgaaatg tttccagttc tttggcaatt
6185400

gtcacattgt tgtacgaagt cctttgcatc cttgaatata gttggccaat agtagccaca
6185460

ctgtaggatc ttttgtgctg tccggttaac accgaaatgt cctccgtagt ttgatgaatg
6185520

gcagtgccaa aggatgtccg gcacttcact ttcaggtaca cacctacgga taatattgtc
6185580

agcacaatta aagtataaat aaggattgtc ccaatgatac ctattagaat cactcagaaa
6185640

cttcttcttt tgctgccaag tgaatttttc aggaatgatt ttagcagcct tatagtttgc
6185700

catttcagca aaccatgggg tgactccaac agcaaatatg tgctcatccg gaaaggcttc
6185760

atttatttcc agctctggtc catcttgcag tttgttatgt tgaatgcggg atagatgatc
6185820

tgcaactttg ttctccactc ccgctttatc tctaatctcc aaatcaaatt cctgcaaaag
6185880

tagcatccat cgcaataacc gaggttttgc atcttgttta tgcagtaaga atttcagggc
6185940

agcatggtca gtgtaaatga ttactttaga tcctaccaaa taagacctaa acttatctaa
6186000

agcatatact acagctagca tttctttctc agtagttgca tagttaattt gtgcctcatt
6186060

aagaacttta ctagcataat aaataacatg caacttttтc tcttttcttt gtcctaggac
6186120

tgcacctact gcataatcgc ttgcatcaca catcaattta aagggtaaac cccaatccgg
6186180

agctgttata acaggtgcag tagttagctt ttgtttcaaa tcattgaatg cattaagaca
6186240

tgcactatca aatacaaatt ctgcatcttt tttcagcagt tgacttagtg gttttgcaat
6186300

tttggaaaaa tctttgatga accgccggta aaaccctgca tgaccaagaa agctacgaat
6186360

accgttaaca ttaacaggag gaggtagttt ctcaataagt aaaagtttag ctctatccac
6186420

ctctaatccc atttcagata ttttatgacc aagtactata ccttctctaa ccataaaatg
6186480

gcatttttcc cagtttaaaa ctaagttagt ttcttggcat ctttttaaca ctttagctaa
6186540

attagttaga catgtatcaa agcaaggtcc aaaaacagaa aagtcatcca taaatacctc
6186600

tagacctctt tctaccatgt ctgaaaaaat agacagcatg caccttttgga aagtggcggg
6186660

tgcattgcac aacccgaatg gcatccttct ataggcgaag actccgaatg gacatgtaaa
6186720

ggctgtcttc tcttgatctt ccggagctac tggaatttgg ttatatccag aataaccatc
6186780

taagaaaaag taatagtcat gaccggctaa gcgctccaac atttggtcca tgaatggaag
6186840

tggaaaatgg tctttacgcg ttgcgtcgtt aagccttcgg taatcgacac acatcctcca
6186900

gccagtgatt gttcttgatg gaattaattc attcttttcg ttttgaatca ctgtcatccc
6186960

acctttcttg ggaacaactt ggactggact tacccatggt gtgtcagaga ttggataaat
6187020

catacctgca tccaaaagct taacaacctc ctttcttacc acttctttca tgaccggatt
6187080

aagtcttctc tgaggttgtc ttacaggttt aacgtcagta tccattaaaa tcttatgagt
6187140

gcaaaaggaa ggatttatac ctttgaggtc tgaaatagac caaccaatag cggacttgtg
6187200

ttccttcagc actttgatca gtttgacttc ctcatgccag tctagtcctt tgttgatgat
6187260

taccggataa gtttcatgct ctccaaggaa gacgtacttc aaatgttctg gtaattcttt
6187320

aagttcaacc ttgggtgcac cagctaagat atcatcgtct ttaatctcca gctcttcaat
6187380

tttctgctct gctggtgttg tttctgcatt gttggaatca gttactgcag ctttttctcc
6187440

caatgcatgt gctgtttcca attcatctcc tgctgcagaa ttttctgcat aaatttctgc
6187500

agttgtagac tccaatttct gcatctgtgt ttgtgctaat gctggtgatt tttctgcatg
6187560

attaatatgt gttggactgg ttgcgtcttg tgacatatct ccttcagaaa ttgctgcaac
6187620

ccttgactta aaacctgcac aaatagcatc atccaagaca tctatacgaa aacaatcatg
6187680

ctcatcgtta gggtgtttca ttgcatcaaa cacactaaaa actacagatt cattatctaa
6187740

tctcaattct aatttgtctt gttcaacatc tatcaaggct ctagccgtag ctaagaatga
6187800

tcttcctaaa agtaggggaa tttcactttc tccttccatg tcaagcacaa taaaatctgc
6187860

aggaaatata aatttgtcta ccttaactag aacatcttct atcaccccag agggtgtcct
6187920

taaggatcta tctgctaatt gtaaagacac tctagttggt ttcaattcag ttatgcctag
6187980

gaacttacac atagacaatg gcattaaatt tatgctagcc cctaagtcac ataaggctct
6188040

tcctacatca atatttccaa tagcaacagg aatattaaaa ctccctggat ctctcaattt
6188100

gggagggagc ttccgttgga ttattgcact gcactcctca gtcaatgcta ttgtttcaca
6188160

ctcctttagc ttctttttgt tggagaggag ttccttcatg aatttcgcat agttaggcat
6188220

gttagctaat gcctcggcga aaggaatgtt gatgtgcaac ttcttgaaca tgtctaagaa
6188280

tcttagaaat tgacgtttct gttcttgttg cttggtcaag ataggatatg ggggtttttc
6188340

aaagcgtgaa aaatcccact tctttggtgg ctgcatagga tctctctctg ctgaattttc
6188400

tgcaactttc tccttttctt tctcagctgc tgcagtattt ttctccacct ctggaacttt
6188460

tgattcgggc ttctccggag ttaccaatac cttaccgctt ctggttgtga tggctttagc
6188520

atgttctctt gggttcacaa ccgtatcact tggaaattga ccttgtggcc tctcagccat
6188580

ttgttttgca agttggccaa tttggttttc caagttcctg attgaggcat cttgattggt
6188640

ccggtgagct ctcgtttcag ctatgaattc agtggtggtc ttagtgagct gtatcacagc
6188700

tttttctaac tcggacggtt ctttattcgg aataggaggg ggctgcaagt agttgttgga
6188760

cttgtaatcc aaaccacctc cttgaaatct tctaggatag ttgtttccgg ctgcataatt
6188820

gttgttcctc tgatattgtt gctgctggta tggttgttgt tgctgccgtt gatcgttcca
6188880

aacgccattt acctgcacag ggtcagcacc aactaaaata ggacaagcat tagactcatg
6188940

ctcaccttgg caatactcac atataacata tggttgactt gtgcccactt gtgctgcaga
6189000

aaattgtaaa cggtccattt tctcacttaa tttggccaat tgctgtgcta gaattttctg
6189060

ctccgcaagc attgcatcat tggtattcag ttgaatgggc tccctctttg gctgagttgt
6189120

atgactttcg ttctcagttc tggccaaaga cttgatcaac tcatatgttt gagcggcggt
6189180

tttagatctt atagtaccac cggctgcaat atttaccatc attcttgttt caggagtcat
6189240

accattgaaa aagattctga cctgtttacc tacaggcatg tcatattgag ggcatctcct
6189300

tactagtgct tggaatctct tccatgcggt gcacagagtt tctcttccac tttgagtaaa
6189360

attggtgatc tcgttcacca atctattgta tttgtccata gagaaatatt ctgcgaaaaa
6189420

tcttgaaact aagtcatccc atgttgctat actgtttgag gtttggcaat tcaaccatct
6189480

caatgcatta tctttcacag caaatggaaa taagctcagt ctcacggcat catcggaaac
6189540

tccctgatgt ctaatagtgt cacagattct gaggaatcta tctataaaat catgagggtc
6189600

ttccgaatca tctcccccaa actgactgcg ctccaccaat gatatcaatg aagggtttat
6189660

atcgaaatgg tttgcttgga ttggtggtct cacaatacta gaatttggtc ttgtgaacat
6189720

tggagccaga atatcctcca taagttcatc ttcaggccgt agtcttggtg ggggctgatt
6189780

acgtggatct tcagccatct cttccgattc gaattcagga agtgaatcga aatcgaaaag
6189840

ttccgcttct cttcttttct gtctagctaa cctctttcgg agggttcttt caatttcagg
6189900

gtcgaattct aactcttcag ggctagctga tcttcgcata aaaactcaag agaagtggtt
6189960

agtagcaaga gttcaatcac aaaattcaaa aattactgaa aaattctgtt accaatcccc
6190020

ggcaacggcg ccaaaaactt gttgcgcgat tacgcgaatg cgttttatac ggcaagtgca
6190080

ccgatcgttt aacaagtaat aaaagagtaa gtaaagtatc gtctccacag ggattggaaa
6190140

gatttctcaa taattataaa aattgtaatt gaacgagaac agtagaatac gcaagagttt
6190200

gttggatgat tgtgttgaat taagtaaata aattaaacaa aacagtaaat taaattgaaa
6190260

agatgaccaa tgagaagtga ttgtggtcag gcacaatccc ttataagcgt tacctccttc
6190320

aatcgactga tgattttatc gttaagttta cataagacaa gtctctccta aattcgtcaa
6190380

tcctagactc ttaagagcat taactagcga tttcaccctt taattcgatc gagaacccta
6190440

accttctagc gattctgtca aactaagaag tcaaagaaca aatcttatgg gttcgtgtta
6190500

tgtttattcg gagaataaat ctttcctatt ttagctaatc cctaatgcct tagtgaatta
6190560

acccttttgaa ctgatttcat aacctaatgt cttagtgaaa ctagtcaatt caagaaatca
6190620

aagaacatat tatacctccg cactcacgca tccctatgcc taggtgaaga acaagtgtta
6190680

atcttaacaa gtctgatatt ataaccccaa cgtgtccatt gcgaattata actctctata
6190740

tctattcaga gtgatcaatt ctaaataaga ttatgatgaa gcacagaaaa gaaataaaac
6190800

aaacataaca tatgcattaa taccagtcaa tttacagagg aaaactcata agttcatggc
6190860

ctttccacaa caaggagatt agctagccat aggtctcaag aacaccaaag cgattggatg
6190920

aaacatgatt ctgtagaatt ggcttcaatc ttgattccta gggtttgctg tccaagattc
6190980

aatctatgga agtgtctaat tgtatttcta agtctgctcc tcgctgtcgt gcgtcattcc
6191040

cctaaaagct cagaaaacat ccttatttat cgagtgtttt aattacagta acttttccta
6191100

agccttggtc tattttccaa actatatctg tttaattcag gcaagaaatc agtgtcacgc
6191160

gactcgcgcg cgacatcacg cgactcgcgt gacatggcag tgttgaatgg cgcgatacgc
6191220

gtgatatatg aagtggctcg cgtgactttc cagagctgaa ttgcttattc cttcaagtac
6191280

tcacgcgagt cgcgtgagtt tccaagtagg tcgcgtggta cattctggac ctccaagtga
6191340

gtcgcgtgag gttggcgtga tgcgcgtgag gtggcagttc ttgttttctc ctttatttgc
6191400

tcttaatctc tcttgttttg gcctgcaaac acttgattgg tattaaaatg ctttataaaa
6191460

cataatatac taaatatatc taattattat actattttct aacttttttat tctaaatatg
6191520

acttaaacta atgctatatt taggatgtgt ttgcaacaca tcagtttcct aaatgggtta
6191580

atttaataat tttattaatt aggaacaaaa tggaccaata agaattcaaa taaagctatt
6191640

acatgaaatt aagaaaaaga attggttgat ggggaattct aaattaagtc ttgaccatat
6191700

gatgcaaaat caatggagga aaacttgtag aaaagttaag aatggtcata tggatagata
6191760

aggagcctag ctatttcatt ggtccaagta gaaagtatac cattaaaatt ttaagaagat
6191820

ttttaaagaa aaactttctc ttgactcttt tggatacgga agaaattcta tgcattatat
6191880

aaaaaatccc aacggtcaaa agctagacat ttaagttagg aatatgcctt taaaattata
6191940

tgaagatcca acggtgaacc aactcgggat gagtatttta ttaatacgat ttttggagaa
6192000

aaatcaataa aaaggaaatt gctagacttc aagaacaatt aagcccaaag gaaaaaagca
6192060

aaaactgatt ggtaatctat accatcaagc cacggttaat tggataaaat agcaagctag
6192120

gatagtcatt gaggggggagg ggaccacgtg aaggaaaaca acacaaagga agaagctttg
6192180

gtcaacaaca catccaatag gaagctaggc aaggaagact aagtcaagaa aggtgggaca
6192240

agaggaataa gcatttaatg gaagggaatc tcactcaaag agagcaagtt acggttgaaa
6192300

caagaatgga agaccttggc ttcataaatg caagcaaacc gtaggaccca aggagaagga
6192360

aaaagcaaat gaagaaaagt ctactttact ttgattggtt gatattaata gttgaaaagt
6192420

cctcctaagc tttcattggc tcttcaattg accttagaat tatccaaaga tgtgaagaag
6192480

caaggcaagg cacggatgac ccctaccact tggagcaaaa aaacgtgagc aaatttagaa
6192540

ggcaaaggaa taaatgcttt gtacttgcaa agcttggttg gaaggaagtc attggctggt
6192600

caattaatgt agacccaaga ggataagttt gcattattaa ggatgacata agcatggatt
6192660

tatataaggg accgatggaa ttgaggaaag ctacggatgc tttcactcaa aataaagcct
6192720

tgtcatttta gtaaaacatt ctcacccttt ttcatcaaag tgaccgtgcc actcaaagct
6192780

ttctttttct ttcaaaaacc tcactttcaa atccttttca aactccatca caaacaaaat
6192840

ttcaacaagc caattgtggg agatagctac gtggaggaag tgaaggaatt caaggccaaa
6192900

cataaattaa catcctagac taaggtgagg gaagttttga tagattaaat ttaagtatat
6192960

gcaaaagtta gtattatgat ggtttaaaaa ggtttaaagg gaattgagga attaagaggc
6193020

cttagaaaaa taattaacaa gaggattatg ttagtgacct tagtaaaaag taactaaatc
6193080

aatttaaaac aatttacaag attctaaaga atagttgaga atttagttta tcttctataa
6193140

ttattttgat tattagcaat ttatatgttg ttatatttca taaattatgt tgtttatatt
6193200

tcatgaatta gtttgatata tattcattaa ccaagtttat ttggaattat gtctttaatt
6193260

ttaacttatg ttacctctgt atttaggtta ttgttaacag tggattgtgg actatacaat
6193320

ttactcattt aatttggtga ttagtaaaag attttaattg aattgagtaa aagacttcta
6193380

atggaattga gtaataaaga ctatatggaa tggtttggac ttgataacaa ccctgtaata
6193440

tggtaaaact gtggtggtga ctctgtgatg ttggtgactc tgtgatgtta tgatgataaa
6193500

actatgatga tatgatggta accctgtgat gttgtgataa gactgtgaca atgaccctgt
6193560

ggtgttttga caaactatga tgatgtgata atgatcctat gatgatgacc ctgtaacgct
6193620

aaaaagatga ctctgtgatg ttgaggatgt gatgaaaata aaataataat ttataagata
6193680

taaaatgaac cagtgatgca ttttcatgtg catatacccg gtggggtacg agatgatgag
6193740

atgttaaacc tcatgaagag aggtgtcaga taactaaact gagtctaggc gttcagctgt
6193800

gttgttttct gaacttgggg gtagttgaga cagggaggac cacacctcca tgatgatcac
6193860

ataggtggag gtgacattcc tatgcgcccc tgggctaccc tgactgtctg gataagttcg
6193920

ttccactaag gtgagagtgg ggttatctga cagtggccac aaattttaag atgttgctga
6193980

gatctcagtc atgcatcata taataagata agcaggcatt ttcttacttg ttgtgtatgg
6194040

gaaaggtatg attaattttt aataattgct ataatatgtt ctttgtattt tatctaacta
6194100

gtacgtatat ttaatatttc tgtatctaat atttttgtat atatttaaat ttggtttatc
6194160

atgacttacc ctctgttgtg tcttgtggtt gacacctgtg atgactccaa attatttggg
6194220

cgagcagagg cacaatgaaa tggacggtgt tgtactagaa gatgtagctg ttgtgattct
6194280

ctgcttgtga tgatctatat ttagttctgt accatggact atttatatat ggactgtgga
6194340

tttatagtgg actgtatact atggacatgt gatatctata tctgtgtgaa tgaacgttat
6194400

ggattatgtt aggtaattac gcgtaaacct ttatacgatt tgaaaagctg ttttaaaaac
6194460

ttaaccaatt caatttgaat tttgttatta ttattatttt cgaaaaaaaa attgaaaaat
6194520

aaaagcgaaa taaaagcggt tgtttcaatt accaataaaa taaatacgaa atagaagcgg
6194580

tggttacaat tgtggtatca gagccaaggt ttgttttctg aggactgtat gcttgctatg
6194640

tgtcatgttt tgcatgtgtt tactatgtga tgtatgtgtt tgatgcatct ctaagagctc
6194700

tgtgttttgt aggttgatct aagcagaatc atgaattagg ttttcggtgg tatgttttaa
6194760

aggattaaag tcttaatccg cagttgagaa atttcttgaa ttaatttaat tgaaattatt
6194820

tgaacaagca atttgatttt ggtttaacga atgcttggtt aaataaataa tttgaaataa
6194880

taagtagcct atatatatat gtgtgttatg actatctgat taaaaattat gagctgtttt
6194940

gttaaagttt agatgttgta cttgtttgtg ttatgtggga agcatgctta ttctgtaaag
6195000

attgatattt atgaatagct taatcggtaa agattttaac aatttagaat tataactatt
6195060

taatagaatt tgttactata atttgatgat tggccgaaaa ttctaagtaa tttgaagtta
6195120

aaattaattg gaaatataac tattgagaaa gtaagtataa gttttagttc aaaactttta
6195180

tgaaataaag ttatctgttt aaaacgaatt caaagaggat cgagatggtt taaagtgttt
6195240

aatgaaatgt ttgtaaacaa aggtggttga gtgtttctat aaaatcttat agaggtcatg
6195300

tactgcttga ggatttgtgg aacttgatga attttgggtg ttgtataaat tataaagaac
6195360

taagttgagc tgtataataa cttgatgtta agaaagttgt taattggaat tacaatggat
6195420

aaatagaaag tgatttaaat gattttgata atcaataaag gtttttgtca tatttatgga
6195480

ctctgggaat acatcagtgg agaatatcat ggtttaagtc tttgaatttt gaggatttag
6195540

tagcaagggg gtaagtgaaa gaaaaattaa gaggtatact aggattgaac ttctgtgaaa
6195600

gcgtaaagga attataatta tttgaaagct aaaatcgtgg atttttagat tcttgacatg
6195660

attttctgtt gcttaaggat actctatggt caagatgatc acgtttcact ggaataaggt
6195720

atggtgatct aatctcacta gtaataagga gatgattttt aagtaagaat aatagtgaag
6195780

gtgggaatta taagaatttg tagaaatggt ttatgtggtt taatgatatt aggaggtttt
6195840

gacatgataa ttgaatttag cagtaaagga ggaatggata aatggttaag tagtagagta
6195900

atttaatttt gaggactaag tagtcaagtg gtaagtgaaa agaaattaag agaaaatcta
6195960

ggattgaaat ttttaaagtt taaaggaaat acttgaagat aaattgtgga ttagctatgt
6196020

tactaacttg gttttctgtg cttaaggtaa ttttatgatc aagttggaca tgagtacact
6196080

tggttgaggt atggtgattt aattttactg gtaagatgtt aaggtagaaa atattttcct
6196140

taagatgatg agtattttac ttatagattt tggaaagtag atggtatgaa taaatatata
6196200

tttcatatga ctgctatacc ataagttctt acgcgtattt ataagttagc agactggcca
6196260

cctggataac ttgtaaattg ccaaagaata ttatggcagg cagtcagaaa aataaataaa
6196320

tgactgaaag gattctaggt attgatctct ataatgacta agtaagttgg attatgagaa
6196380

aagtatgagt ttcctacata aggaatgata attaagagat ggtattttga gtttggatgt
6196440

gtagtaattt aggaaaattt taggatactc ttgaagagat attttcttga agaaattaga
6196500

gagtaaaaga attttaagga tcatgatcat ggtggaataa atgactaagt tgaaaagtta
6196560

gggaaaaaaa acttttcgag aaaatacggt acgtatgtta attcaattct gggtgtcttt
6196620

tgtgagtgat aaccttgatg atttaagtat gttttgatat atgataggtg tgttgttaat
6196680

acaagttgtt tgacctattg ttaacatgat tgtctcttga taatttactc ttaataataa
6196740

gtattgagtt attttaagat tggtaataaa gaaatgccta tctttgcgaa ttaactttgg
6196800

aaagaaaaga atataagatt ttgtttaacc tcaaagtgaa gattaaggta ctttagataa
6196860

tttatttgcc tatagaaaat ttctagaagt atctcctcat aacttattcg gtctattgtt
6196920

tggaagaatg atagttttta tatttgaaga gatatatata tttaacctat gggatattaa
6196980

agtttgagaa accagtaaga aaatttttag gtacagaaga aaaagaaact attaatagaa
6197040

aaaggtgaca aaagtgacag agagaaatta gtatcatatt gtgaatgaat ttatttggag
6197100

aaatacttta aggatgttag aaataagaaa gttatagaat tgagcaaggg atttggagta
6197160

tgattaagtt tatggctagg tctgagtaat tggtaaagta ttcttataaa attagaatat
6197220

tgaggtactg gtgttatttg atcattctaa tttatttgtg agtggaaaaa aaattaaagt
6197280

ttttttgtga aaccacaact aaggagtacg ttttgatttc tgatgagata gaatgagaaa
6197340

tatttgagga gttgattaca gattttcaag gataagagaa cttcatactc agttatttaa
6197400

gtttgagttt ggactgtgaa ccttaggaca tatgatctta agtctgtatt tgaggataga
6197460

aattttctag aaaatctgtc taagttagcc tttgatcaag ctaagttgtt gagaaagaat
6197520

tttatggata tccagtataa gaatgggttt tgatttaaac acttacagat aaatcgtttg
6197580

caagaatgtt gtgatgaatc caaaaaggag tttttatgga aaaataatag ttcataggta
6197640

attgcaatcc atgagagaaa atattttaca caaaccttag aattagcaat aaataggatt
6197700

tcattgataa aacggaacca ttatctgtgt gattcttatt ttgaggatct tagttgaagg
6197760

atatggttcg aggaaataga gataaaataa aattgtggaa ggattatcat gagaaggtcc
6197820

atatagtgat agtggatgta agtggaaaac tttgaaggat atctacattg ataattaagt
6197880

gatggatctg ttaaaataat ttaaggatct taagataaga tgtaagcatc agatcttttt
6197940

gaatcaaaca aatttcgagg acgaaatttt ttgaaggagg ggagaattgt aacaccccaa
6198000

aattttgaat cacaatcaaa tattagggta aaatgttaac tagaaacagt atagaaggat
6198060

ttaagggaaa tgacgaaaat acccttggac attttcgaaa tgaccaaatt gtccctaggc
6198120

attttcgcaa gatatcttaa ggaggaaatt ttataaacac tctgggatgc ttgaaaaatg
6198180

atcagaatac ccttagggtg acaattacag agtttccctg aacatttttg gaaatgacga
6198240

ttttacccct agagtgagag gcaaaattac caaaatgccc ctgggtcaaa actgaccaag
6198300

atgactttag aaaattgtgg gaacctgagt acgggaaaga ataccttttag ccaacacatt
6198360

attaacatga ttggggtcag aaaaccctaa acaataattt ctaggaattt tggaaaatat
6198420

tttgaaaaga gctcaatata cactacctca ggtatcagaa aacctcaaga aaataatgaa
6198480

tataatctat agaattttct cttaattatg gaaggagtag gtttcctaaa tgggttaatt
6198540

taataatttt attaattagg aacaaaatgg accaataaga atcaaataaa gctattacat
6198600

gaaattaaga aaaagaattg gttgatgggg aattctaaat taagtcttga ccatatgatg
6198660

caaaatcaat ggaggaaaac ttgtagaaaa gttaagaatg gtcatatgga tagataagga
6198720

gcctagctat ttcattggtc caagtagaaa gtataccatt aaaattttaa gaagattttt
6198780

aaagaaaaat tttctcttga ctcttttgga tacggaggaa attctatgca ttatataaaa
6198840

aatcccaacg gtcaaaagct agacatttaa gttaggaata tgcctttaaa attatatgaa
6198900

gatccaacgg tgaaccaact cgggatgagt attttattaa tacgattttt ggagaaaaat
6198960

caataaaaag gaaattgcta gacttcaaga acaattaagc ccaaaggaaa aaagcaaaaa
6199020

ctgattggta atctatacca tcaagccacg gttaattgga taaaatagca agctaggata
6199080

gtcattgagg gggaggggac cacgtgaagg aaaacaacac aaaggaagaa gctttggtca
6199140

acaacacatc caataggaag ctaggcaagg aagactaagt caagaaaggt gggacaagag
6199200

gaataagcat ttaatggaag ggaatctcac tcaaagagag caagttatgg ttgaaacaag
6199260

aatggaagac cttggcttca taaatgcaag caaaccgtag gatccaagga gaaggaaaaa
6199320

gcaaatgaag aaaagtctac tttactttga ttggttgata ttaatagttg aaaagtcctc
6199380

ctaagctttc attggctctt caattgacct tagaattatc caaagatgtg aagaagcaag
6199440

gcaaggcacg gatgacccct accacttgga gcaaaaaaac gtgagcaaat ttagaaggca
6199500

aaggaataaa tgctttgtac ttgcaaagct tggttggaag gaagtcattg gctggtcaat
6199560

taatgtagac ccaagaggat aagtttgcat tattaaggat gacataagca tggatttata
6199620

taagggaccg atggaattga ggaaagctac ggatgctttc actcaaaata aagccttgtc
6199680

attttagtaa aacattctca ccctttttca tcaaagtgac cgtgccactc aaagctttct
6199740

ttttctttca aaaacctcac tttcaaatcc ttttcaaact ccatcacaaa caaaatttca
6199800

acaagccaat tgtgggagat agctacgtgg aggaagtgaa ggaattcaag gccaaacata
6199860

aattaacatc ctagactaag gtgagggaag ttttgataga ttaaatttaa gtatatgcaa
6199920

aagttagtat tatgatggtt taaaaaggtt taaagggaat tgaggaatta agaggcctta
6199980

gaaaaataat taacaagagg attatgttag tgaccttagt aaaaagtaac taaatcaatt
6200040

taaaacaatt tacaagattc taaagaatag ttgagaattt agtttatctt ctataattat
6200100

tttgattatt agcaatttat atgttgttat atttcataaa ttatgttgtt tatatttcat
6200160

gaattagttt gatatatatt cattaaccaa gtttatttgg aattatgtct ttaattttaa
6200220

cttatgttac ctctgtattt aggttattgt taacagtgga ttgtggacta tacaatttac
6200280

tcatttaatt tggtgattag taaaagattt taattgaatt gagtaaaaga cttctaatgg
6200340

aattgagtaa taaagactat atggaatggt ttggacttga taacaaccct gtaatatggt
6200400

aaaactgtgg tggtgactct gtgatgttgg tgactctgtg atgttatgat gataaaacta
6200460

tgatgatatg atggtaaccc tgtgatgttg tgataagact gtgacaatga ccctgtggtg
6200520

ttttgacaaa ctatgatgat gtgataatga tcctatgatg atgaccctgt aacgctaaaa
6200580

agatgactct gtgatgttga ggatgtgatg aaaataaaat aataatttat aagatataaa
6200640

atgaaccagt gatgcatttt catgtgcata tacccggtgg ggtacgagat gatgagatgt
6200700

taaacctcat gaagagaggt gtcagataac taaactgagt ctaggcgttc agctgtgttg
6200760

ttttctgaac ttgggggtag ttgagacagg gaggaccaca ccaccatgat gatcacatag
6200820

gtggaggtga cattcctatg cgcccctggg ctaccctgac tgtctggata agttcgttcc
6200880

actaaggtga gagtggggtt atctgacagt ggccacaaat tttaagatgt tgctgagatc
6200940

tcagtcatgc atcacataat aagataagca ggcattttct tacttgttgt gtatgggaaa
6201000

ggtatgatta atttttaata attgctataa tatgttcttt gtattttatc taactagtac
6201060

gtatatttaa tatttctgta tctaatattt ttgtatatat ttaaatttgg tttatcatga
6201120

cttaccctct gttgtgtctt gtggttgaca cctgtgatga ctccaaatta tttgggcgag
6201180

cagaggcaca atgaaatgga cggtgttgta ctagaagatg tagctgttgt gattctctgc
6201240

ttgtgatgat ctatatttag ttctgtatca tggactattt atatatggac tgtggattta
6201300

tagtggactg tatactatgg acatgtgata tctatatctg tgtgaatgaa tgttatggat
6201360

tatgttaggt aattacgcgt aaacctttat acgatttgaa aagctgtttt aaaaacttaa
6201420

ccaattcaat ttgaattttg ttattattat tattttcgga aaaaaaattg aaaaataaaa
6201480

gcggttgttt caattaccaa taaaataaat acgaaataga agtgatggtt acagttgatg
6201540

actgtctgat gagcttatgc atgattatat gttggaatgg tctgtgatgt gtgtgtgttg
6201600

tatgccttgg tagggcttga caccgtgggt gtcagaggag cagaccatca tttgaggcta
6201660

gagttgtgag gcacggctag ccaggtaagc tcattgttct ggggttttcc ccttattctg
6201720

gtttgccacc cgtatgggtg atgtatgata tatatatata tatatatata tatatatata
6201780

tatatatgca tgtgttctga gcctgagagg ctaatgaacg gtgctttgag taaatctcag
6201840

accgttctag atatttggaa tatgtgatgg cctagtgtgt gctgggctgt aatgatgaac
6201900

cctaggatag acactgagac agtgtgaggg taatgagaca cctgatatgg caggtgtgag
6201960

gccgtgggcc tttgagggaa tgcagatcat gagatggtct gtgatggaac ctagaggata
6202020

ctagatgagt atcaggctag ttgaggttcc ctagtcagag gtagagtttg aggactccct
6202080

ggaatagctg agattccttg ggatgtgcca ctgctctaca ccaaagtcct aaggatagat
6202140

tgccctgtat ggatgttcct ccttaggcag tgatgttgga aagtcctgga tgtgattgcc
6202200

ctgtaaagga ggttcttgcc caggcatgta ttatgaagtc ctggacggct attcccaggc
6202260

aagtgattat gaagtcctgg acggctattc ccaggcaagt gactatgaaa gtcctggagg
6202320

gctattccca ggccagtgtt tgtgaagtct tgagttgagg agctcctcag gcaatggttg
6202380

tgtggttcag aggcggtgcc tctcttgtgt tgggaagtgt ccaggggatg acacttatga
6202440

tagatacctc tgtgagatat ctgtgagaca agctatgaga gccaggatga gatattgatg
6202500

ccatggtgat ggctttgatc tctgatggat ggctgtgaga gccatgacga ggtggaatac
6202560

ctctgatgct gagagcatcc agttatggat ggctatgaga gccataacga ggtggaatac
6202620

ctatgatact tagagcatcc ggttataacc cagagagctg ggatgtgtga aagctaggat
6202680

gctgtcctaa gctttgtatg tgtgagctag gatgatttcc tcagctatgc ttatatgttt
6202740

tgttcatgct tggtggtaac ccagggttag ggaggaattc cagaaccctg actttactga
6202800

gacgtttgtc tcaccctatg tggggtttgt ggttttcagg tgcttcttga ggcgaagagc
6202860

gacctcaggg caggaggccc tagtggactt gataagttgg atgggaggct gcagtagaag
6202920

accagagcag agtttcaagt gtgaagcttg tcttagatct ctgtgtagtt gtagggtatg
6202980

tgtataccca tttatactgt acatatttga tatatgaccc ggtgtggtct tgtttttgag
6203040

catgtatatg tacagatgtt gatgttgtat gaaagtatgt ttcctcctga ttatctctgt
6203100

ttagtttttg gttatctgcc tagttgttgt gtgtaggttt atctggatca gcaggggctt
6203160

gttttatgtg ctttgttata tggtttttat attccattca taatgtaatc aagataaacg
6203220

attctatcgc ttccgcacca catgttttta acgctgatag catgatatgg atatcattga
6203280

tgataacata ccggagacgt ccggggtgtt acagtcaatg ccacggacgc acatctgcaa
6203340

atcgaactcg tcaatgtgca cctgtgggtc ctgggtccca tcatatttgg acagaaatga
6203400

cccatcgaaa tcgtccaaat accgagcatt cactatttcg tccacaaaag ggctgttatt
6203460

ctgctgaccc tgattgtact tccttcgata aatcggtccc tccttccttc catgagaaac
6203520

caactccacc tctatgccgt gatttgttga tcgtcggtca actcattggg cttctaggtt
6203580

ctcgacccga ttctgaacat tttcatcatt cctgacctcg tcccatgaca tctcacgaac
6203640

tcggatccgc tcacgatgtg gaatttcact tctcatctgg gcactggact gctcggcatt
6203700

ccttggctgg ctcactggtg tcttcggatc ttgccttgtc ggtactaact cctcttcatg
6203760

gtccaacccg tcaacccgtt ccaccataat ttgtaacctc tgctccaact gtgccattcg
6203820

ttgattttcg gcacgttttc actcttcatt acgctcctcc atttgatgag ttatcatccg
6203880

aatatcctca tgtctctgaa aagcttgtct cctttccatg ctctcaatcc ggcttagagt
6203940

caaattgaga gcgttgctga caaaccgctc ttccagctct tcctcctata tcctcctctg
6204000

cactagaatt tccctccgct actcggtcga gacaggtgaa gaagccgcat cagaaactgc
6204060

ttccgtcacg tgcgcctcct cgcgctgcac cacatttcga ttctcctgta acaagatctc
6204120

cctgtttggc atctcggaat gtggtactga ctgactgttt cttgtattca ccattgttga
6204180

attgtgggac tcgaaattta tcgttcccca cagacggcgc caatgttctg tatatttcca
6204240

gaacacaagt gtacagcaca aatatactga ataattactc ttggatcaga ttctaactct
6204300

gctacttcaa gaatatcaat ggagaatgga tacctcgaag tagatgatca cagagaaata
6204360

caccaatgga cgtgaggtgt gtgctctgtg taattcaaag agatagagtc agaatgtatg
6204420

tacctttttt tactgtaatc accatgtatt tataggcaac atacctcaca gttacttcac
6204480

gtactgcttc cgggaatatc ggtctctact cccacatctc aactgcctct gttgacttga
6204540

tcctggccca cgttcaatga atcaattgaa tgcacgattc taataactgg gcctcataac
6204600

taagcccaac tatcatttcc ataacaaatg gaaatatgat taccattaag tattttaaac
6204660

cttgtaaacc ttttttaatc taattggatt ataatatgaa atagatgcaa aacttcatta
6204720

gcaattaatt aatcaacttg atccacacac tactagaaat atatgattat ctgtagattt
6204780

tcttggaaaa aattctgcag gaattatctg caaatttttt ctgcacaaac atgtatgaca
6204840

cgattaattg ttgaggatta aaattggtag gaaaattttc aagaaatttt ttttatttcc
6204900

aatagttttt ctagcaaaaa aaaaaatatg cattaaatat ttatcattat tttaacattg
6204960

tgaattttcc ttcaagagtt taaatcccta gaaaaatcct tgaatagaat aaattttgga
6205020

aacttttttt gtccaacacc tatgatccaa ataaggtatg aattatttta tctgtgcctc
6205080

ttgcgccata aatccttttg ctccgaagac ctaaaatctc ttcgtgccat ataaggttga
6205140

ttctgtgaaa cttctcatcg attatctttc aaatattgtt ttactatgtt atttatttgt
6205200

gtttggaagc agagaaaaca actctatgat ctggaaaatt tcttgatgaa cttcaatttg
6205260

atttcgttac tttacttcat tgattcttca aatggagtac tatttcgttg ttgtttctgg
6205320

aaattttgtg ttgcttggtt gagtttgata atgttcaatt cagtttcagc aagatcgatg
6205380

cagagaagaa aacatttgat tgacaattgc aatttacgtt gcacatttct caattgtttt
6205440

gcagtattca gttcacgatg taaactgaga aattttggct tgtaaaagat tgttaggaag
6205500

attcaatgga aggtcatgta gacctcctat tgaaagtgat gttgatggtc acatgcaatg
6205560

tcttcccgag acgtgtgaga acattatccg tggtatccca cacaaatacc ccaggagtta
6205620

tttcatgtgt ttgaaacagt atggaaaagg ttgttgagag gcaaaggaac gttggaaatt
6205680

aaatgccgat taaaacataa ttatgataat tgatacatgg tcccttatgg cacatgcaag
6205740

gagggaggaa atgggtgcat ttacactacg acaagctcac gtggtctagg tccaagctca
6205800

tgcgtgagac tttcatatct tattagtcat tttgaaagct catatcataa aatgatatac
6205860

aaacatatga gccaaaacct atcccaagca atgtataact tcatgttttt gtgatatcct
6205920

tcaaactaca ataccttttgt tccaaagacc tgaaatcaat cgacgacagt gatgcctcga
6205980

cttgtgtatc aagcaacttg aatggtatcc ttattgttca atcgacaatc aaaggggtga
6206040

gaaattttta tcaatgggtc ataaatacct tattttatta ttttattatc gtttgagggt
6206100

agtttttaaa ttttttactg aagaagagta agtcataata gatattataa tttttatttt
6206160

tttattttta aattaaagtc gtaaattttt ttacgacttt ttatgtaatt tgttttataa
6206220

aatgtgattt taaaatcata aattgaaatc ataattattt acaactttat agcttcattt
6206280

ttctttatac tttatttttа ccattcgact ttaagtatgt gtattatatt tttttttat
6206340

ttgaaagtca ttgtttattt tatgactcat gtgcttcgtc ttttctttct tggaagttgg
6206400

attgtcacgt actacttttg ctgtgttttc ttaagctttt gttttgtttt ttaaagcttt
6206460

ttatttgttt tgtttttta actcttgctt tctttttta aaattgtttg ttttgtaaat
6206520

tttcataaaa aatctaattt tttaatttaa aaatttacaa attaatatat atttaacttt
6206580

ttgtttgatt taatatttgt atatgttttt atttaatatt ttttataatt tataatatta
6206640

tttgaaaaat gatattttta aatgatttta tttaatacta ttaagatatt ttggtaaaaa
6206700

attatttttt tactattaac ttatgacaca ttaaataata attatattta gattttgttc
6206760

attatttttt cataattact gttgttgtct gctgcaattg tttcataact tataacgcat
6206820

ttttttattt gttcttcttt ttttgtttta atttttaca cgctttttc actttttat
6206880

atttttaaa ttttttctta attcttttaa tttaatttaa tatttgaata tatttttgat
6206940

atgtttttat ttaatatttt ctacttttg ttttaatttt tttatttaaa cttaatcttt
6207000

tttaatttta ggtaatattt aaatagaatt taaaaagtaa aaaaatatta aaatatatta
6207060

aataaaagca tataaaaaat atattctaat attaaatgaa attcaaaaat ttcaaaaaaa
6207120

caagttaaaa aatataaaaa gttttaaaaa tgaaaaaaaa taaaataaca ttttataaaa
6207180

atcaaaatat aaaagtaaaa aaaataaaat aaacataaaa ataacaaatg aaggtcgacc
6207240

attacggctt caaagtcgta atgatacaaa ttatttttta aacgttttat ttttctcatt
6207300

tttaacttgt tttcttaatt ttatttaata tttgattata tttttgatat ttttttattt
6207360

aatattattt tatttaatat agtttctaaa ttttttatat atttttattt aatattttct
6207420

aatattttta tttaaaggta aaaatatttt ttaattttag ataatattta agtagaatat
6207480

taaaaagtaa aaacaataaa aatatattaa taaaataata tatttgaaat tagatatacc
6207540

aaaaattaaa ataattaaat aaaaatatat caaaaattta gaaactatat taaataaaaa
6207600

atattaaata aaagcatata aaaaatatat tcaaatatta aatgaaatta aaaaaaatta
6207660

agaaaacaag ttaaaaaata tataaaaaaa gtttaaaaaa atgaaaaaaa aagtaaaaaa
6207720

aagtaaaaaa gtaaaaaaaa aagcaaaaaa ataaaataaa ataaacttaa caaaaaaaag
6207780

aaggtcgtag agaccattac gactttgaag tcctaatggt ataattaaaa atattatgaa
6207840

agtattaaac aaaattaaaa ttttttaat taaattaaaa atttatttat aattttaaaa
6207900

aattaaaaaa cttaagaatt aaaaaaaaac ttaacggtgt ataaaaaaaa ctatgaaaat
6207960

atggaaatct taaattaatt tacgaattga agaagtcaaa gtcataaaaa tatttacgat
6208020

ttcaaaatca tagattttta tgattttgta aaaaaaatta cgattttgaa attataaatc
6208080

ttttaaaaaa aatatattga agtcgtaaaa tattttacga cttcagtttc aaaaatttga
6208140

aaaaataaaa gtcgtgaaag gggttataac tttttaccca aaagtctttg ggtaattaaa
6208200

aattacccct aaatagtaat taagaaaaaa aaattaccct tatgcgtaaa agcccccagt
6208260

attaaatgcc tgaaaaagaa taaaattata aatcatttaa aagtaacaat taagagatgt
6208320

aataaatata ataagaatat aaaaaatgta aaaaaaaaaa aaaaactaaa attagatgac
6208380

aggtgaaatg cgcaagtcca caacagtggt aagagaacca ttccacacgc tgcctagcag
6208440

aggcgtggtt atctcaagtg gattctctct tttttagtag atgccgaacc tgctgcccca
6208500

ttgactccga atttaatttg aatgggaaga caactatatt gaacggtttt cctgttcaca
6208560

cataatttat ttctctctct tatattaaag tatcgttcac tgattttatt ttttttacct
6208620

acctgtgcgg aacacatgaa ctgccttagt ctctctctct ctatatttaa aatctgttcg
6208680

gtcaccattt tttattgatg tctagggatg tttacaatta tgaatcattt gcgaactcga
6208740

attcacctaa actaatatgg atatttggat taaaattgaa ttgatttgat caaaatcgtt
6208800

catgtacata ttgagtcatg gatttaggtc tataaatccg attaaaatcg aactgaatcg
6208860

gtcaaaattg ataaaaaaaa aattaaaatt gtttgattta attttaaata ctattaatat
6208920

tgagatctaa gtgttgaaac tgcaaatgtt tataatatta acggattata ttttgttcat
6208980

ttgtttcagc aaatctggtt gtaacaatct ggttgcacca aagtttattg caagaaatta
6209040

gtttgtaaga aataattatg attcagacta ttatagtaaa tatccttaaa gaatattttg
6209100

ttttaatttg tattagtcta ttttagaata ttatgttaat gacattaaat gaatcaattt
6209160

tactactttt aaacatttgg taatattgtg ttagtgtaaa tagtcatttc atatctgaat
6209220

gtgtagatca ctgacaaatt tgtcctcgaa agatggaaat tcaaaaagta aaaaaagtgc
6209280

aacaaattca ttcatctgat atcattaatg aaatagccta tgtgatatag agggacgaaa
6209340

atgtcacaaa aattattatc aacatggctg ctgaataaat tggatcaagt tagtaaattt
6209400

tcattagacc aaaatgtcag taagtttcca ttgtacaaaa atatcctatg atactattat
6209460

gttccaacaa tgtgtcaatg atttgagaag acaaacaaat agttgtagca aatatgcaat
6209520

gcatgtaaat gaatatacta aaatttgaat ttccatctct cagaatgaat ttgttagtgt
6209580

tttacacatt tagggatgaa aatgactatt tacactaaat tgcattttat ccttaaatga
6209640

aacgaaattt gggatctgac aaatttgtcc aatggaaact tactgatgtt ttggtcaaat
6209700

gaaaatttac taaaattttg atcaaatcta ttctgcagcc atgttgacaa tcatttttgt
6209760

gtcattttcg tctctccacg taagctcttt cattaacggt aacagatgga agttaacgga
6209820

tgaatagatt gtcacacttt tttcactttc gaggactaaa atttgaattt ttatcttttg
6209880

gggacgaatt tgtcaagtct ctacacattc agagacgaaa atgactattt atcctatggt
6209940

gttaattata ttgaatattt ggatgaatca tgatataaaa tagtaattct aaaaagaaaa
6210000

aagatcaaat ttaaatggat aatctattgg tccgaatcaa actaaactga tcaaatttga
6210060

ttggaattag atcctaaatt taaccaaaat caatttgaat caatatgcca tcattcctat
6210120

gataacgtgt ttttttatgg tgtgttgtag ttttttttttc gttttcactt tttcactttt
6210180

tctgtctgct ggtttttacg gttaactatt ttatattttc cgttctaatt gaaccaaaat
6210240

atctgaaaga ttttgggcct ctccaaaaag ttaatacgtg gaacacatgg cgatttagct
6210300

tatgatgtac attcaataat ttaacctcta gtcgacattg ccagttcaat tgatgatgct
6210360

ttttcttttt cttcaatacc gaaccgtccc tactacaaca tagcatcaat gacagtagac
6210420

attttcaaaa aagtattgcc tcctatttca attataaaaa agaaactaat tttgcacgca
6210480

gacaggaaga tctcagttgt gctggaccag acaagtacta gagactttgt gggatcgggg
6210540

agggagtctc aatcgatctt ttctaagata ccttatcgcg ccacgtacgg aaatctttcc
6210600

atttccatta atagatacga cgactctccc cttcaactct taaaggttag gttactattg
6210660

ccactatatt tattaaaaaa aattattaat ttccttaaat tatgttattc ttatttgttt
6210720

ttaaatttta tcattcaaat ttgatattaa acattattat cctatttaat aaaaactaat
6210780

taaaaaataa tatcataaaa ataactgaaa ttaacttata tttatatcaa tataatatat
6210840

atatatatat atatatatta acatttgaga ctacaaagag taaccatcac catagagtat
6210900

gttatttttct ttttgtttta ggaattttaa tatcaataat tatttttttcc caagaatatt
6210960

aatgattaat ttttattgga agaaaaaaaa ttaaattcac tgtctttctc tctccttttt
6211020

ccttttactt tttaagttaa tcttacactc tcttccaata ctagtagtgt atgattaata
6211080

ggatgagttt tataaacata attttcagca ctgtgatttt ataaaattaa atctaaagtg
6211140

aaataaattt atatttaagc attttatctt caaaaaaaat aacaaattct cactttaata
6211200

aaaaaataca gtttttttttt aaattcaacg tgttcttaac ttgcctccaa attatactaa
6211260

caagtaacta gtcaactatc attcttatgc ccaatatccc cagttgggca cttctaaaac
6211320

tgcacaagaa gaaacttcaa ccccgggaat gagcacggtt tctaagatgt gttgcaattt
6211380

taacatcatt cttctaattg ctcttgcact tttagtacaa atatcatctc agcttggctc
6211440

caaggtagaa gtgcttcctg gctttgaagg tcctcttcct tttgaactgg aaacagggta
6211500

agcattatgc aagcaacacc acttccactt ttttggtttc aatgttattg aatcttcatt
6211560

atattaactt tagagcaata acaggtatgt tggattagga gaaaaagatg atgacatgca
6211620

actgttttac tacttagtta agtcagaaaa tgatcctcag aaagaccctc ttatgctttg
6211680

gctaactggt ggtcctggct gctcttcatt ttcaggtctt gcctttcaaa taggtaattt
6211740

tttagataca aactttctat cttaattcct ataataacaa taactagatt tggcttgtat
6211800

tactattacc cttctattta accaactaat ttcaacctgt gtaaactcct atatagattg
6211860

tattactcga tctgaatctg aattacccta tgacacctta ctgtattact caaaaagctg
6211920

ttttggaaaa tagttttatc aaaaatatct tactgcaggc tcataagaaa aatactgcct
6211980

cctggactaa atttggtgga ctgaaatata attataaaca aatttaatgt tcaacatcaa
6212040

catcaacaac acctttaacc caagttaatt ggggtcggtg gtaaatgaac ccaataataa
6212100

atcataaatg agacagaaag agaaaagaac agggaaagaa aaaagtgaaa ataagacaaa
6212160

agagagaaaa atgagtgaaa ggaagaaggg agaaaagaag aagaaaataa ctaaaacaag
6212220

ggaataattg aaacatagaa ctactaatgg gtttaacact ccaccaagct tatagttttt
6212280

ctccactcta tcctaagaca tacagtccgt caatctacat cccactccat taggtcttgt
6212340

ttaactatct ttccccaggt aagtttcggt caacctctac ctctttttgt gtcgagctct
6212400

tggtaacaaa cttttgttct tacgggagca tctagtggcc gtctcataac gtgctcaaac
6212460

cacctcaatt tatgctcctt catcatttca catactggta ctactgatac ctttcttcga
6212520

atatccttat ttcttatctt atccatcttc gtatatccac acatccacct taacatcctc
6212580

atttctgcta cccctatttt atgttcatgt tgcctatgtg atggctagca ttccgctcca
6212640

tataacattg ttggtcttac agctgttcta tagaactttt ctttcagctt aaggggaatt
6212700

ttgctgtcac acaaaaaccc cgatgcactc ctccatttca tccaccctgc tctaattcta
6212760

tgatttacat cttcatcaat ttcaccacct ttttgcaaca tggatcccaa gtatttaaaa
6212820

acatctttct tgggtacttc ttaaccaagt agatgcattg tgtcttgatc accatctttt
6212880

actctcgaaa acttacactt catatactac gtcttgctct tgcttatcgt gaatctttta
6212940

gactacaaag tgtttctcca caattccaat tttctattta caccatcttt ggtctcatca
6213000

ataagcacaa tatcatctgc aaaaagcata caccacgtca cttcctcttg aatatctttc
6213060

gttagttcat tcatcactaa ggcaatctat aaacaaatta aatgttatta tttcaaaaat
6213120

acccttatgt tcaaatctga ttaaggttag tttaagaaat gtggtttttt tttgtatgaa
6213180

atcatgaaaa ttaaatgagc ttaactagca ttcttaatta gtgtaaaatt aggcattttt
6213240

gcttatattt gaatctagag ggagtactac ttctgtacat ttttacctgg ccactttgga
6213300

agataaaata caaattgaga aatgcaattt atatcctgat atgacttcca agtccactat
6213360

catttctttc tcatttgtga agtgttaaat atttaagaat taggataatg gcataattga
6213420

aaagatagta attagtaatt aatattttgt tgaactttaa aaccaaaaga taaaatagaa
6213480

actattttat acaatttatt tcatgtaaat tttctcctta gtagtatctg atcaacccaa
6213540

cagaaaggtt aaaataaaat ttgtatctaa agagtacaaa ctagtttgaa ctgattcatt
6213600

ccaaaatgct taagcacctt gtcaacatat ttgttgtgat tgagatattg tcccaacact
6213660

tctatttctg atgattacta gtgtactata acattttgtg ctacattgtg atctttttc
6213720

ttaaattttc cattcagctg aactttacca gcatgattat atcccatgag aaccttacct
6213780

ccatcgtttt ccaattgaat gcttaaccag ttctcattga gaacatgaga taggtaaatc
6213840

ttggatgatg aatccatttt tgtttcaatg cctcacatgt gagctacatg cccccatttt
6213900

cataattctt tccatcattg ttgcatacat ggtgtaacac cccatatgca ttcggttcat
6213960

taacattcat ttatggtcat taagcgcaac aattaattaa gactaatcaa ttcggaagtg
6214020

ataaacaaaa tgacatcatc atacgtcatc aacaataaca tcttcacact atgtatggta
6214080

attacatgca ttatataatt agaggaccaa aataagccat ataacttagt aaaagtatct
6214140

caacaatggt tgtacaaaat aagggttcat atacctgtcc tctcaactta catcaatatc
6214200

tctcatatgt ataacataca cactaactat gcaccttccc ctcaggggta caaatacagg
6214260

cataacaaaa taaatgagcc aacatgctct caaaatatat gactaaggtt cacacagaac
6214320

catatcagag ctcggcctct tgccctggga tccaccatcc actcgttgag catcatctgt
6214380

aaaacataac ttcatgcttc catccttctt cttcacgaag atcaccggtg ctccccacga
6214440

cgaaacagtc gatctaataa actgcttgga caacaagtcc tccaactgca ccttcaactc
6214500

tcttaactct agaggagtca tacggtaagg tgctataaat atcggtccta caccagaaac
6214560

caaatcaatg gagaactcaa tctctctcag gtagtagttg tgtaatctct tttggaaata
6214620

catccacgaa ctcgctcaac accgggatct acgacagatc aacactcaac ttatctttta
6214680

tcacacatga gaaaatatag ccctgagctc cttctctaat agccttgtga gcttgcaaga
6214740

ctaataggaa agagttggaa cttgaactag ctccatcaga aggtacaaca acctttttgt
6214800

tgcaatagtc caacatcacg ccatacttgc ccaaccaatc cataccataa tgatctcaag
6214860

ggtaggcata gctaggcagt acaaatcaat cgtgtactct ctgccatcaa actgaaactg
6214920

cacatctctg cagcatattt ccactcgaca gtgctcctta gaagcggtgg taaccttcat
6214980

aggaggagaa agtctgaacc tctgcaggtt cagtcgtaat acagtacgat cctcaatgaa
6215040

ggagtgagta gctccagagt caaacaagac tcacacatca taagcatcga tcagaatagt
6215100

acctctgatc aagccaggag ctctggctgc ttccctagca tccactgtat aggtctgacc
6215160

tacggtgagt gctactgata tcactggagc agctatagct cgaccgcctg cctgcgaaca
6215220

ttctctagca tagtggtcat gcttgccaca tctataacat atcagtcgac cagtggggca
6215280

cactcctcaa tggctccttc cacaagtagc acacttggga ggtggaactg gtctctgtgg
6215340

cgctcttctc tgactgggac ccttcttgaa cctgtctgtt agagaatgaa ctctcaaatc
6215400

cctgcccttg cccttcctgg caaggcctgg accactgggt ctcctcatct cctgtctctc
6215460

ggagggaata ggctggttgt cactgcgcct actgatcacg tcctccacct ggcgacatta
6215520

tcgcaccagg ctgcccaaat ctcgagatcc actaccagcg atcttctcct caatactatc
6215580

tctaagtcct ctctgaaact tagcagcaag aacctctgca tcaagtaaag ccctcctgaa
6215640

atgtgcatac ttagccaatt cattgaactt ggccaagtac tcatccactg acatccgtcc
6215700

ctggacaagg ccctcaaact cgacttgctt ctgctctcta gcatctttgg ggaaatatct
6215760

gtccaggaac tgggcctcaa aagtctgcca ggtgataacc tcaccctggc ctctcgacaa
6215820

ctatgaagtg gtgacccacc actcatgcgc atctccctga agcagatagg tagcgtagag
6215880

aagcctctga tggtctgtgc attccatcac tgtgaagatc ttctctacag cctgcagcca
6215940

tctggcggta gcaacgagat catatccccc atgaaaagct ggagggtcat gcttacaaaa
6216000

agcaatgagc atcttccctc tagcagttgt atccttctca acatctgctt gggacaaccg
6216060

gtcccctctg tggtggctag gcccatcaga acgatggcta ccttcaccct ggtggcgact
6216120

accctcaccc tcataagcgt gagctggaga aggcgctcta tcttctctcc tcaaagatct
6216180

caactctgct attaactcct cgttggcctt tgccaaggcc tcattcactt gcctacttgc
6216240

agccatctca tgctgcatag ctgccaaggc ggctattact gggtcagggt gtccaccggc
6216300

gcctgctgcc tcactgttgt tttgggtcct caccatggca ctgcacatgt cacacacaag
6216360

gtgagttgat caggcccaca tttagtgacc acacatgcaa tagtcatagt gaacacctaa
6216420

aacagttatg aataaaccac aatcaccata tataatgttt ccctacgaaa ctgctctgat
6216480

accataaaaa tgtaacgtcc tgtatgcatc cagttcatta acattcattt atggtcgtta
6216540

agcgcaacaa ttaattaaga ctaatcaatt tggaagtgat aaacaaaatg acgtcatctt
6216600

acatcatcaa caataacatc tttacattgt gtatggtaat tacacgcatc atataatcag
6216660

aggaccaaaa taagccatat aacttagtaa aagtatctca acaatggcta tacaaaataa
6216720

gggatcatat accctgtcct ctcagaactt acttggacat ctatggcact tccaaaggaa
6216780

gatcatccac ttaagggtac atttccaaag gatgtccata agtaatctat tctactggcc
6216840

agagaatctc atcaatcaca caacatatca tcacagtgta catcatatac atgttctcaa
6216900

taaaagcaat aacacacaat ttcaatacga atgcattatg acatacaata accacactct
6216960

ctcagagtat ggtggaacac aaacaagggg aaatactccc aagaacaagt gcttacctgc
6217020

tctctgtgct acaccggctc tcccggcatc gtagccacaa tcaccagcaa tctctgtatc
6217080

atgccctaca taaaatcata ttaacaatca ataacagttt tcaaccgtta gaatgaaaag
6217140

aaacactatt attttccatt taaacctttt tttcctctat cttaaagtta tatgaactaa
6217200

ccacctaatg ggcaactcac agaccctcaa taggatctat ctcggcctaa ccaaggcact
6217260

agagtctccc caagactttg cataagccaa ttcaaagagc tcaacactct attcaatcca
6217320

catatcaaca attttcaagg tagctaaaac ggttacttca acacaatttt actgtttatg
6217380

tagtctccta aacacatctt gtgaaggctc taatgttcat acataccata acatcattaa
6217440

ttcagccaac attcttccta cacatacatt tctcataacc caatttccaa agtccataaa
6217500

agttctattt caaggttaat ccttcatcac aacaacctcc taagcatatt ttttcaaagg
6217560

acctaagcct aatttcaact ctaactcaaa tgggtagcta ttcacctcaa gaacaaattc
6217620

ttcaataatc ggtaaaagtt gtgtttctta cctctaaaac gacaaggaag gctagaggac
6217680

aacttctcca agcttgaatg tccttaaaat gcctcctttc ccctccaaaa tcaaactttg
6217740

tgaagttccc tcgagaaaat gatctctcta tttgagagtt attaaggaaa atggaggttg
6217800

aaatctagct caatggagga tttccttcaa ctttcatgtt ggaagctaaa gattttggtc
6217860

aaggaatgaa ggtttatgaa gcttcccaag cttgttaatg aaagaaacgc agagaagaag
6217920

aagagggtta tgtttttggc ccaaaatgag agagaaacat cattttaag tgactcaact
6217980

agcatcccgc gctgatcgcg ccaaatccca gagaaaaatg gctttctggc gcacttctgg
6218040

cgctaaccgc accagattcc agagaaaatt ggccttcttg tgaactctgg cgctaatggc
6218100

accacttttg gcgctactgg tgccatcctg gcgctaacgg tgctgcatct agcaccattc
6218160

gctctaggaa ctagccgtcg ccaattctgt cgttaattac gtcgctaatg ctttttgcaa
6218220

tagaatattg taaatttaaa ccctttttt gtcgtggtta ttatacatgg tttagccttc
6218280

ctctaaaggt gtaatggact gagcaacact ctatgatcta ccacagtatt ttgatactaa
6218340

aagaattgtt tgaaagtttt tgatccattc aattggttca gcttcaccac actattatgt
6218400

tttcaagtgg tacataggag tcacattttt cactgccgat aagttggggc aacacaaaat
6218460

gcctcaacca gtgtttcttg catagccaac atctcagcct tggtgatctt tccctccaac
6218520

aacgtacaaa tcccccttatg taacaccctc gtatgcatcc gatgtattaa cagctactta
6218580

atcagattag cgcagtaatt aatttaaaat caattaatta aaatgaatag aagcgttttc
6218640

aaaaaacatg acgtcatcat catttccttt cgaaaccata tgtctaattc attatgtatg
6218700

gtaagtatcc acaatacata tacgaatgcc aagacaccac aacaagcccc tatgatccag
6218760

ataacataat ggacgacagg taaaacaata atatccatac agatatatca gaagaattat
6218820

aagccacatg tatctatata tatatatatg tgtgtgtgtg tgtgtgtgtg tgtgtgtata
6218880

aaacaatcat tgtggctata caaaagaata ggcaccttgt gtcatgattt cacagatcac
6218940

atcctcacaa gagcgtacaa aatatacagt gcctgtacat gacaatccat acaggatcca
6219000

aaatagcaca tcttccctcg caggggtaca aaatacatca tatacataaa gtagtgagcc
6219060

ataatgctct taaagtactg cccaagcagc tatacaatgt ctatccttat tagagcctct
6219120

cgccctggga cccatcatct ctgccaaatg catcacctgc aaaaataaga ttcccaacaa
6219180

gggtgagata caatctcaat aagctcaggg ttcttggagg ttatcttccc actagctcac
6219240

ttccattata acataatatc aaagacatca caacacaagg cctcctagcc ctcacaataa
6219300

cacatagaca ctctctagct ctaatgtgta tctggggtac tatgcccgcc aaagatgcat
6219360

catcatcagc atcgggactc tcagtcccca gtgtgaggcc cgaacacacc catgtcatcc
6219420

catcgggagc tacccccttta cacatggatg catgtatatg gcaccttcga gaataggctt
6219480

caaccgtgac gggaccacct atctctggtc ttaagggatc atacacactt tatgtgagca
6219540

aattgactag gaattgcgat ctactccttg ggaggtccat atctatctaa ctggccagaa
6219600

gatctatctg aaaggcaacc atacacaagg cacagaaaca tgtatacata ttatcatgag
6219660

gaaacctata acatccaatt caatgcatat gaaatcatgt atgcaaccat tactccctcg
6219720

gagtatggtg gaactcagaa gggaaaaacc ccaagaacta gagctcacct ggcaaatcag
6219780

tgctctgctg tccaatccct gaactgtggt ctctgccact aacaccctcg gtgtcacatc
6219840

ctatataaag gcacacaagt aatcaataac ggttttcaac cgttagaaaa atgaaaagaa
6219900

acgttattct cttccattat aacccccttat tacactattt tcaagtttaa ggaccagtcg
6219960

cctaattggt gactaacaga cccctaacag gatctatctt ggcttatcca aggcactaca
6220020

gtctctctaa gactctgcat aaaccaatct aaagagttca atactctaac catgccacat
6220080

tttaatgatt atcaaggtgg ttaaaacggc tacttcaaca ctttttcacc gtttatatag
6220140

tctcctaaac acatcttgtg aaaataccaa ggctcataca taccataata tcatcaattt
6220200

aaccaacatt catcctacac atacgttcct cataacccaa tttccaaagt ccataaaagt
6220260

tctatttcaa ggttaatcct tcatcacaac aacctcgtaa gcatactttt ccaaagaacc
6220320

caagcctaat ttcagctcta actcaaatgg gtcactattc atctcaagaa caaattctca
6220380

aataatcagt aaaacttgcg tttcttacct ctaagtcatc aaggaaggct agaggacaac
6220440

ttctccaagc ttgaacgtcc ttaaaacgcc tcatttcctc tcaaaattca aactttggga
6220500

agttccttag agaacgcgat ctctctgttt gatggttttc aatgaaaact gatgttgaaa
6220560

tctagctcat tgagtagttt ccttcaactt tcatgttgga agtgaagtgt tttggtcaag
6220620

gaataaatgg gtatgaagct ttccaagctt gttaatgtgg aaacaaagaa aggaagaaga
6220680

gaaggtgagt tttatgaaga aaatgagaga aatgggtcac ttaagtgatt tcagcccgcg
6220740

ttcccgcgct aattgcgcca ctctggtgct aaccgcacca aattccagag aaaatggcct
6220800

cctgacgcac ctcccgccct actggcgccg catctggcgc tattcgcgtc gggaacaaga
6220860

ggcttctacc aatttttta ttttttattt ttaaacttgg tcattatatc tttaacctct
6220920

tcttgtactt ataacatttc actctttggc ctcttgttaa ttttctacct ttgagtcatt
6220980

tggatcaagg gtgatgagaa atgagatacc tgtgtttatt aaatttagta agcaacttcc
6221040

aatgttattt ttctgatgca ttattctcct cagtccccac ttggtcgtca ttactcctca
6221100

atacatgtat aagagataac ttttgttcta tgaggtagca tttaaactaa tgtttatttc
6221160

ctttttagat agtttaaata tgatgagatt tggagtacat ttaaaattga acatcactta
6221220

aaatattgaa tcatgttgaa gcagatgttc aaaagttaca taattccttc ttttatatat
6221280

atatatatat gtgtgtgtgg catcatctaa aatgttagtc aatttattat ttttcatcaa
6221340

atttgaatag tcatatagcc agtttggcat agatgtgcat cctacagaaa tcattctgct
6221400

aaaaaatatg gataccagtg ttctgttttc actatttttc tattttggtt tagtttttca
6221460

atacaattga tcctactgaa agtgatacac taaataactt gaaaaaaatg acttctgtca
6221520

tcaattgggt ttaaataggt ccacttgcat tcaagattga ggagtatgat gggagcgtgc
6221580

caaatttaat cttgaggcca cagtcctgga caaaggtata gatttcagaa tgcatactca
6221640

agagtttgac attgatttca ttgataataa ataaaactaa taataaatgg ttctaaaaat
6221700

aatcactatt aataatttta tattaagtat gttgttataa tgtgtgtcag gataactgta
6221760

ttcacatgat tctttctaat attttgttat tggagggtga tgtggtgcta ctaatgttaa
6221820

tgcttatttt tgtcaggtat gcaacattat ttttgtagat ttgccttttg gaactggctt
6221880

ctcgtatgcg aaaaatctca ctgctcaacg gagtgactgg aaattagttc accataccca
6221940

tcaatttctt aggaaggtac aatcactatg cgtgtgatca tgtccctgtc atcatatttc
6222000

gtgctaactg caaacttttt tttcattgta gtttacttta ggagaatcaa tctcctaacc
6222060

attctaaaaa caagctatta tgatttttt cattttatta ctaagctaca atctttatct
6222120

tgtaatctat gtagtggctg attgatcacc cagaatttct tgcaaatgaa ttttacatgg
6222180

gaggtgattc atattctggc atacctgccc ctgttattgt tcaagagatt tcaaatggta
6222240

agaaatttta aatggcttaa tttgtaagat gaatcagcta ttcatctaat attgtcttta
6222300

caatttaata atttataatg acaactttac aagtaggttg tgggtttcct cattctatta
6222360

attttgtaga taatgatttc tatctaaagt atgtttggca agacatttta gctagttatt
6222420

agctttattt actagttgaa aaactcattt gattgatcga taagcaagct ttttttata
6222480

gcttctctaa tgctttttga aaccctaatt gaagtagcat tttctaaaaa gttagcttct
6222540

aacttttat attttctttc gcttttatca tcgatatatt tattccttt tattgttgtc
6222600

ttttttaaat aaatcatgat attattattt ttctatcatt ttatactttt cagttacttc
6222660

aataattagt tttaccgaac acttttaatt taataagcta gtttttaact agattttaag
6222720

ctttcattaa cttttcagct tctaactagt tttgcccaac ataaacttaa tataaaataa
6222780

tcttataata ctttgtaatt tttagtttat aatttttttc atactaaatt acacgatgca
6222840

atattttaaa ttttagtcat caattatatc tgaaaatttg atttcttttc acatcttcca
6222900

aatatattaa cagtaaatat cattaaatat aattttcaaa atttaaagac acatatttta
6222960

ccaagatttc tttttagacg catacaaact gcagcatttt acatataact aacatataga
6223020

aagcttgaac atacagatat ttatgataaa gcttactgtt attctgcaat ctccttaatt
6223080

aacaggaaac gaaataggtc tccaaccacg gataaatctc caggtttgca ataaatttcc
6223140

ctgtctatgc tttcactaca gacaattttt ttttttcctc tagagagtgg gttttgacaa
6223200

tagattcaag caagcttttc gccttttcag agttgtaatg atatcaattt cttttatgga
6223260

ctctgaagca taaattgatc ttaagatatt ttcagggata tctgctaggg aaccccttaa
6223320

caacacgaaa tgaagaaaat gatcaaatcc catttgctca tggaatggga cttatttctg
6223380

atgaactata tgtggtaata acagtatttt tttcctgttt atttttaaga agtgttaaaa
6223440

gaaatgccaa taattcttag acatctacca tttatgaaca gtcacttcag agaaattgta
6223500

aaggagagta tgtaaataga gattccagaa atgagttgtg tttaagagat ctcaaacact
6223560

atgatgaggc aagtaatgac catcacattt ttattatgat aatcccttct acccttttcta
6223620

accagatagg ttgagtttat tcatcataat aataaatatt atttcttatc ttcagtgcct
6223680

ttcaggaatc aatatgttct atattttggg tcgccaatgt aacgatgatg tgcctgaaaa
6223740

acatgaagct cagtggagga gatctctgac tcagaagttt gaggcctctc ttaattctca
6223800

tctcagagtg ccagacataa gatgccaagt aattcttgct gccttgcata gactctctta
6223860

catattttat ccaccatggt tcaaaatttg attacattat tttacattgt agattattgg
6223920

gtctttcctt tccactcaat gggccaatga ggaaagtgtt cgcaagtcgc tgtatattcg
6223980

agaggtttga tataacatat agttcatttt gtttagtaaa ttggtagtgc tgcatcatag
6224040

ttggaaacaa attccttagt ctatgttcag tttggaatta gtttaaattt gagtcattga
6224100

ccaaagaaag ccttagcact tcatggatgt catacatact aatctactta gcttaatgta
6224160

ctgcagggaa ctataggcaa atgggaacgt tgttacactt cggattttga gaaacagatc
6224220

ttcagtagct ttgagtttca tgtaaatctc agtgcaaaag ggtatcgttc tttaatatac
6224280

aggtgaagat tttcacatct aacattgtgt ttttctgaaa actgatgttt catgtgttca
6224340

gtgtttttct gatttctaat gccgatggtg ttttgttgac agtggagatc atgatgcaaa
6224400

gattcctttc atgtcaaccc aagcatggat cagggctcta aactactcca ttgtggaaga
6224460

ttggaggcca tggcttctag aagaccaagt tgcagggtag gaatgacact ttaattagcc
6224520

ttgatatgaa aaatgtttac ttattttaca tgcaaaacct aatagcagat catgcatcag
6224580

aaccagacca ttactcatac acttgtatgt gttcatccaa gtgagaaaag cttgggtccc
6224640

tttaagattt gggaccacga ggttgaccca gaaattatgt gcttagagaa aatacaaatg
6224700

ggggtaaagg atgcttttta atttttatc cgtatgaatt caaatatagt atcaaaagtt
6224760

tacaatactc atacactgat acaccccact caaccaattg agctagattc ccttggaaaa
6224820

aggatgcttt gggtacctaa acagcgatct ttactagtat atagtaccgg cggaaaaaat
6224880

attggaatag gatcggagat acaccttatt cttattttcc actcactatg atctaataag
6224940

aaatccaaaa ctatcaatcc taatctccca tcatttctaa gtgttttact tttcctacca
6225000

agcaaatcct aagacatcat tcatgcatac aaatctttgt gaataatgtg ccttttctat
6225060

gcagatacac aaggacttac tcgaatcaaa tgacatttgc aaccttgaag gtaagaacat
6225120

tcaatttaga tatcataact gctccttta ttatgtttta agaaaaaaaa atacaacttc
6225180

tggtgaaata tttgtctctt gtggtgttgt gcaaatttga tattattcta attaattgca
6225240

gggttcagga catacaggtg cagagtacaa gccggaggaa ggttttgcca tgttcagtag
6225300

atggatagct aatatgcctt tgtaactcag ccgctatgtt ggcagaaatc taggttatca
6225360

atgttatgct catttatcta tgtttttatt tttatttttt ttgaattgtc aatgtttaaa
6225420

gattctgtat tttaaagtga gcaatgcagt agtgtcaaat aactgtttgt actatcggaa
6225480

acttttttctt ctttgatttc ttttaatccg atatcttcgt attcatcaag agaacggtct
6225540

tgtaaagtga aattcctact ttatgaaggg aatggggaat atttggagaa gttgggattt
6225600

tactatggaa aattaaatac taaaatatcc agaaggtatt cctttccctc tataccatca
6225660

atatcaggat tatcaattat tgaaaacaat gttttgaaaa ccagtttagc caatgctctg
6225720

gtgaaggaat tgaagtggta ttatcatagt tgaatccgaa attaatatat ttaagtatta
6225780

ataaaaggaa attgttgtat attatggaga atatctcacg aaaagtatga aagtgtaaat
6225840

caacaattga tccatgattt gggtcaattt ttttttttctt ttaatattta accaataaaa
6225900

agaggttatg tatgtattcc ggactcattc gtgtatgttg ttttttttctc aaccctccga
6225960

tctaacatga gaaagagacc cagactaatt caaagttcga ccaaaaagta aataaaattt
6226020

gatggtttct gtcaaggatc aaacttagat aatatccaaa ctattcaacc ttatcattac
6226080

tattgaatat tactcttaat aaaaatatat taaatacaat tgtactatat cagcactata
6226140

ttaaatacca atggaattga tgtggcctgt ttgttagcaa tgctcatttg ttccagaata
6226200

tatctattta taatatataa tttttgaaac ataggctgtt gcactgctat attagcaccc
6226260

tattattatg ctgccatatc aaaatatatt gagagtgttt tttctcatgt acacattttg
6226320

atttagttgt cactttgtta ttttcttctc ggtgcttgtg ctgacgagag aaaaagccaa
6226380

gggccacaag gagaatatat acttggctat gatttgctaa tgacaccact gaggtgctag
6226440

tggaaatgct tgaccaagga ttttaactta aactgcatag acattacctg gttgaaggcg
6226500

ttgcttttgc tagatggtga aataactcga tggagtgtta aatgagacat catataccaa
6226560

gaaaacacaa caaccataaa accatggaag gagaagagag gaagggaaga acaaagctat
6226620

tttcgttttg ctgcataagc atactgtttt tcatgttttt attcgtatgt aagtgcaaat
6226680

acatgagaaa taactgtcca tcatgatact catacatgtc atcaaaaggc atgcacccac
6226740

taacattacg agtgcagtgt cttgcgcaaa ataaaagtaa attcaaacca ctaattagaa
6226800

cattagctat tgacacaagc aaccatacta aaaataagca accataatta catcagtaaa
6226860

aaaactaatt aagaaaagtt ttacagacca ttaaatttaa cactcttctt taaaacgttt
6226920

cttgaacact tcaatctttc tcctcggctc attaaactta gcacatgaaa ggaccttagt
6226980

taaaatgtct ggaatttgct cttcagacct gcaatacatc aatttaatat ctccattctt
6227040

ctcaacttct cttatagcat gaaactgatc tgcttgattc tcccatgttg aattggattt
6227100

ttagcaatag caatagcaat gcaatggttg agttattgtc aaaccataat acaatttatc
6227160

cctcttgcac atgattgaag tcagtcaata cctttctaat ctaaatagct tgatgtgaaa
6227220

ctattgctgc agtaatatac tctgtttcag ccgaagattg aacaactaca tcttgctttt
6227280

tggaattcca tgagagcact acactgccaa gtgaaaaaaa catagtcaat tgtgttcatt
6227340

gagtcatcat tagaatcaca gcccaatcac tatcaacata accttcaagt cttccatctc
6227400

ttttgcagga ccaaatgcca aaatcaacaa caccttttcaa atatctcaac actcttttgc
6227460

ctgcaccaaa gtgtgtcaaa cttgggtgca tgcatgaatc ttgaaagaaa attagtagcg
6227520

aaaatcaaat ctggtctagt tgcagtcaag taaagaaagc agtcaatcaa acttctatac
6227580

tgagttacat caacctttgc atcactatcg ttcttggaag gcttttcatt tacagaaaaa
6227640

ggtgttgaaa caagattaca actctccaat ttgaatttct tcaacaaatc attgagatat
6227700

tttctatgtg agaaaaagat tccatcatca agctaatgca tttcgattcc caaaaaatac
6227760

ttcattactc caagatcagt catttcaaaa cttgcagcat gctcttctta aatttttcaa
6227820

ttccatcaaa atcatcacct gtaataagta aatcatcaac ataaagtgag acaacaattt
6227880

tcttcccatt gccacactct ttaacataaa gagtaggctc attttagctc ctcaagaaat
6227940

cgttttgcag aaagtatgag caattatgtt gtacaaagtt cttggagctt gtttcagccc
6228000

atacaaagct ttgggaaacc tataaacttt atcttcatga cctgcaacaa taaaaccagt
6228060

aggctgctca acataaattt cttcccccgt ttaagaaagt tgatttgaca tccaagtgaa
6228120

agattttaca cccgtatata ttgagctgat agaacaacaa ttaatctaat agtttcatgc
6228180

cttggaccag gcacaaatgt acactcgtgt cattcttgta aaatcatcaa taaacaagat
6228240

gaaatacttg tgctcatagg accacacaaa taagtgtgaa caagttcaaa tttgctcttt
6228300

gcccatgtaa cattttctaa tgaaaaagac tttttgtgca ttttgccaat tgacaaacat
6228360

aacataaatc atcaagactg cttatcacat gcatgtctct catcatatca tcaagacaag
6228420

acaatttaaa tcttcccttt tgtgcactat ggcatgagtt tcttactaag cctagagatg
6228480

tttctttctg atgattgttt tcagtacttg aagattgagt aactgttcca ttacttttat
6228540

actacaagcc aagtgctaaa gcaattgtct tctcaggatt ggacgctgaa gcaatattgt
6228600

ctaatgattg atgctttgca tatcatccaa agcctatctg ttcatgcttt tctatttgta
6228660

tctcatagag atatatgaac taagcgtgag atgtaacatc attccaatta ctatattatg
6228720

cctaggtcgt aatacgtaac tagaagatgt taatttttct aacgtaaaac ttttaaccaa
6228780

aattgattaa gaaaaattta tctcaatatt agaaaattac gcttatattt gagcctgtag
6228840

agatttttg gtctctttaa taaattacaa cttagtaata acttgtaaat aatattccct
6228900

acaataatag taatgtccat atattacaaa gcatataaca aaatactaca agtccacaac
6228960

attaaaagaa ctcttccaac ttgtcctcac tttgtagttc ctcctttcga tttacctttc
6229020

tggaatgaca cgggaacata ctaaaacagt gggaattcca aagaattccc agtaggtgaa
6229080

aatttgctta tcatacagtg tcatcgtcat cattccagct acttcggttt attaagaaaa
6229140

acatgtgaac aattatagtt gatttttaat ttcataaaca tataacccga agtagattca
6229200

ttttattcac aaacacttaa aaataagctc atacttcatc attaatgcaa gcatcatttt
6229260

caatcatgtc aatgcatagc ttacctttgt tatttttcct ctttaatacc ctaatctaga
6229320

caatgagctc attactagac ttaggttgct cccgcaggat cgtgcttagc ttaattgtat
6229380

caccctttgg ggtcccatag ggtcgtgctc agcttaactg tatcaccctt gggtcaatat
6229440

gtctttcccg taaggtcgtg cttaacttaa ccgtatcacc cgttgggtac catcagggtc
6229500

gtgctcagct taactgtatc acccttcagg tattatcttt ctttagcctt tcccttaggg
6229560

tcgtgctcga cttaaccgta tcacgctttg ggcaccatca aggtcgtgct cgacttaacc
6229620

gtatcaccct ttaggtctta tctttttatc tttcttaatg cacatgacat gctcaatgaa
6229680

atgcaaatct acataactca tgtcatacaa ttatgcaaca aaacatcaag atttcatcat
6229740

cataaaagaa aatcataaca aagaacatca taacaacaag atttcttact acatatgatt
6229800

cggttcttca ataatctata ctcatctaac agtcattaaa ttcccatctt ttagtatgtt
6229860

aaactatact tcctaagctt tctaaaaagg tatctgtaac accccgtgtg cacccggtgt
6229920

attaacatta ttataatatc agaatagcgc agcaaacata agcatacatc aataatggaa
6229980

gtctgaattc aatagaaata cactttatat acatatatgg tgaatctctg tcctttacaa
6230040

gatacatagt tcacaaaact atacaaattt tccctaggta tcaaaataca gacaaaataa
6230100

acaaaatgtg agctaacaag tgtaacaccc cgtaggcctc cgacgtgtta tcattcataa
6230160

tatcagttta acgtttaaaa catagtttat aaaactcagc ggaagctcag aatcgctttt
6230220

cttgatacat tatgtatgaa atcacacaaa atcacataag gcatacccct gctgatccag
6230280

tttctcatag cataacccat acagacagat aactaacaga gttaggcaga ttcatcaaag
6230340

atacaacagc tatactcagg agaactcgtc tcatatacat aacatatcta gttctgtaca
6230400

aatatacatc agtactcaca ccacatcgtg tgacacaaaa gaatatcatc cctcgcaggg
6230460

gtatacagaa ctatactaat catcaggagt acacacactc catccctgct ctagggtaca
6230520

aaatgtaatc aacaatccaa aaatgagcct atcagctcca tctgccgcca tcagccaagc
6230580

aggaaagtct ctactcgggc ctcctgccct gagactgctc tcttcgtccg gaagagtcac
6230640

ctgaaaagca taatccccca cacggggtga gataacaaat ctcagtaagc tcagggtcca
6230700

tggaggcttc tcctccaccc tggcccactt ccatagcaca tacatcaggc aatcacaagc
6230760

aaatggccca ccggcctggc ccactggccc tcataacaac ataagcatag catacaaaca
6230820

tggcggagct gcctcaacgc ctggcggagc tacctcaacg cctaaatcag tgggagtccg
6230880

gaactcgcac ctgtgccatc ccattgggtg ctaacccttc gcatggatgc acaacatatg
6230940

gcacctccga gaaaagaagg agctacctca acttctaatc ccctggcctg tgggaatcaa
6231000

tcccctggga gctacctcaa ccaagagcca gccatgctag aaggaaaacc atctcctagg
6231060

gaggtccata tctatctatt ggccaacaga tctatcacag tcatatcaca gcacaatatc
6231120

aagcacatat gcatacatac atcattatga ggatgcaact accaatgcat gcatcatgaa
6231180

atgaccacca ctcccccgga gtgtggtgtg gcacacaaga tgggaattca tcccccagag
6231240

acactgaact tacctggtaa ggtctcagtc agcaattcct tcccaggtct gtggctcccg
6231300

ccaacaatag tctcacaatc aatgcctaac caaggcatat gcaatttcac atcaaaatca
6231360

gaccacagac atgaaattca caatatatat gtatacatat atacagaaat cccctatcct
6231420

agggttcaaa ccaactcagc ctacactagg ctgctctaag accattcaag gtccatcagg
6231480

atggaacaca atccatctga gtcattctag actcgccaca catatacata atctaaactt
6231540

tactcagcct cacaattcaa ttgttatcag aaagggctga gatcctctca aagccctgct
6231600

ctactagcct cttagctcag agcatcacaa tcaaggctct agcctatcag agaaccatca
6231660

acaagtgact ctacataagt cacataggca tatacagagc caagattcaa agttatcaga
6231720

atcgaaaact gaaagctaat ccttcatcta ttcaaagccc taaacaactt tctcaactgg
6231780

accctgggct aattctagcc ccagctcata tgggttacta ttcacaggga cccctagaat
6231840

caaaattaaa cggtgaaact tgcgtttctt acctcagtgg cgactccaac agcctcagaa
6231900

cagcttctcc tagcttctat gttccaatta cgctgtggtt ctgcgccaag ctcgagttct
6231960

ctgagctttt ccctctgagg ttcctcttct cactcaatct ggggtttta aggaaattaa
6232020

tgaaggattc aagctttcta ctcggttcaa acaagtttct aaggctcagg aaggtgttta
6232080

ggctgagaaa tcaagtccta ggaagctcaa ggacttcaac aatggaggtt ggggctaagg
6232140

gaggaagaag aaatggaaat atcctccatt tctcacgttt tggcctttaa aaactggtct
6232200

gccgacgttc tcacgcgact cacttgacct tccacgcgat ccacttgaga tggcagacag
6232260

aaatcacctt tctgagccac ttatcacacg actcgcgcca tatatccacg cgactcgcgc
6232320

catctcttcg ggccttccac gcgactcgcg tggatcccaa gtgactcgcg tggagtccca
6232380

gtgacaaatc atgcttcctg gaccacttcc cacgcgactc acgtggattt tcacgcgact
6232440

cgcgtggcat ggcagaacca tctgccctgt ataacacata tggcgcgtgt cgcgccaccc
6232500

ttcaagtggg tcgcgccata tgccagaaca gccataaaac ttgcattttt aagcaccttt
6232560

caccggcttt ctaacctgaa tccccgcgct atcgcgcggg gttaagcgcc gaaaaagaaa
6232620

aaggataagg gtccttacaa caagcttggt cttctaagcc tagggttctc taccatccta
6232680

tcccagctca ggccttttgc cttgggatct cttagtgact tctatctcag ttcctgcaac
6232740

acaagctcca aacaagggtg agataatcat cccagtaaac tcagggttct cagaggtttc
6232800

cttccccctg gttcactctc cagcacacac acacacacac acacacacac acacacacac
6232860

acatatatat atatatatac aatatagcat aacagaaatc agatcatata aaatctcatc
6232920

atacaactag ccttcacggc tcacaagaac atctgcatgc acatggccac cccaaacaag
6232980

cataagcgaa caatacacag tgcctgagag agatcatcca ccgagtgagt acattctctc
6233040

aggactttca tctgagttcc tgaataggat catccaccga gtgggtacat ctactcagga
6233100

ctcactcaat ctatgcctga ataggatcat ccaccaagtg ggtacatcta ctcaggactt
6233160

gccgcccaat acctgaatag gatcatccac cgagtgggta catctactca gggtttacat
6233220

ggacgcctat ggattatctc aagggagatc atccaccgag tgggaacatt cccaaagggg
6233280

tccatagttc ctcagtctac tggccaacag atttcatgca atcacatcac aatcttctca
6233340

taaaagaatc caatcaagca tacactatat tattgtaccc aagccatcat cataaccaac
6233400

acattataca ctatcgcagt gtaaccaata taaacatacc ttatctcagg gtcgagctaa
6233460

cactcaattg tcagcaatta tcaaaccatt tcatcaacat caggcacatc attcagtatc
6233520

atatcatcat aagcatcagc atacaagata tatcaaacaa acacccaaag tgggtgtagt
6233580

aaacacaagc aggggaaaac aattcccaag aacactaagc ttacttggtc gcagctcagg
6233640

atcagctccc ctagtctcgt gatgagctct gccagcgatg tgcacttcac gccctacaat
6233700

aggcatggaa taagtaatca gaaacggtgt tcgaccgttt gaagggaagg aaacatcctt
6233760

cctattataa tcaatttctg tcttctaact taaggtttat cttagcccag ctcctactag
6233820

gccatgcatt gaccctcagt agtctgcctc agtctgacta aggtcttaga gtctcttcaa
6233880

gactctgtac aaaccaattc aaagctttac taataccaaa accaacagtt gttcaactca
6233940

gccaaaacat atatatcaat atgtttccac cattcatttg gccttatgaa caacttttgt
6234000

aagggtactt aagttaatac aggccatagt acctctcatt cacacacact tcttccttcc
6234060

cagagctaaa ctcaaacttc atcacaattc tagtttcaag gttccacatc tctcagaaca
6234120

acctcctgat tattcttttc taaagaacct aagcctaatt ccatccctat caccaattgg
6234180

tcactattca tccaatctca cattccacaa attaaacggt taaaacatga gtttcttacc
6234240

tcagatcaat agaggaaggc tggagaagtc tttctcctcg ctctggtgtc ctgaaaccag
6234300

cttctttcct ctccaaagct caccctctga agaaactcaa agaaacggga gttctctcac
6234360

aaattctcac aaccaaggct ggattttggc tctcaactgg ttctaatcaa gtttgggagt
6234420

gattaggagg tgtttatatg gtttaggatg aaggtaggaa gctcttatag ctcagaaatg
6234480

gcagcctgga cgaaggagga agatgaacag tgatttgctc tgaaaaattc acgaaatagc
6234540

cttttatagg tggcctgacc gacatgtcgc gctcctggcg ccactgtggc cctcctggcg
6234600

ccaaaatcca gtgtatccgg cgcccctagc atcactttgg cgctcctggc gccaatttcc
6234660

agcatctgtg gcgctgatga caccaaaaat cgcgaaaaat agccttctgc tacagtgcca
6234720

cgctcggagc gccagatccc acacttggag cgccaagcta cagtaactgc tacagtaatt
6234780

ttttttagc catggttatt atagtatcac atgcctcaat tggagttata aaactctaga
6234840

tataattttt acaaatagaa cttcaaatct gccaacagtc tcaaaatttc acattaacat
6234900

ctcctagtgt tttcaagatt gcaagcagta aacaatctag ttttagctga aatttttata
6234960

tgttatagtt gacatttaga tctttaattt catatatcat acacctaatt ttaataagaa
6235020

ataagagaga aataaattta tcaaaacgga cggcagaagt tgtttgggtg tggacaattt
6235080

cggacagctt gagttaaaat aatttttggg catgattcac tacttagttt ggtcccatat
6235140

tttaggaaaa gatagaggac atcctaaggt ttaaaattag tggttaaaca tcttgtttgg
6235200

ttaagtatag agggagatat gaaaatttca aaacagtcca aaactcagct tatagccata
6235260

cgaataatct caagtatcaa atgataaata aacctaactt tcacctaccc caatcaagtt
6235320

tgcttccaat tcctccaagt atttggctgc accttaaggt cttgaaagaa tgaaagactt
6235380

gtctaatatt tgatgctttg gaaaggaaag gatgaaaatg aaatgaaaga gatgagagag
6235440

attcatgtga aggtgtagta ggatgaagtc ttgagaatga cttccactta aggtctccct
6235500

tctccccttt atatagtagt tggaaaataa tttaatattc aaggacataa ttgcccttct
6235560

tagcttagtt tcattcattt agttccatcc taacttagtt tctttccatc ccattatatt
6235620

ctaactagct tcattattat tcttttactt tatacaataa aaatcttcta agttattatg
6235680

ttgcttacaa gtgtcctacc acttgtcttc atcataaggc ttttctttac aagtgtccta
6235740

cttccttggc atggccttta caagtgtccc accacttgtc caattcataa agtttctcct
6235800

atcttctcca tgcttcacgt gaccactaga gaaaggaaga gaaatttttg cttcatttca
6235860

tgttaccttg tatccatatt tcttcaaggc atgacacctt tcttccaaat gtcctcttac
6235920

ttggcatgtc catgaagttt ctctcttctt ctagcttatt cacatggcca acaaagaaga
6235980

aggagagaat ttactttctt tcatgctact ttgtataaat aattcccaaa gcatgatggc
6236040

tttttatccc ttcatcaatg gtggcttaca agtgactaga tgtttcttaa gccttcataa
6236100

ttgtatctta tcattttaat ttatgaagct taagatattt ttctctttat catgttttca
6236160

ttttcttaaa gagaagaaaa ttatgtggtt ttccttgtat ccacatgtca ccttttatga
6236220

agaagaagaa ttcattttaa agatagcttc acacatggca ttccttaaaa ggaagtaaag
6236280

ttcaatttaa actcttctac ctaaagataa tattgaataa tagaattcta gagttttcca
6236340

gaaactgact tcaattacag tataaattgt ccacaagcag tctatacaga gtgttataca
6236400

gactttacat acaagattgt tcttatctta attctgattg gtccatacta cttttgacca
6236460

tcaaaattac taaaccattt tattaaataa gtttattcat cctataatta agagaaaatt
6236520

cctcaaatcc tacttatcat ttttccatat ttttctgatg cttgaattct tctgaataaa
6236580

gtttcaaagt tattacctta taaaattcat agaaattata ttctaaggtt ttctgttaca
6236640

aaagtatttt ggtaattttt tcatcctagg gtactttgta atttcatcaa actttcacaa
6236700

aatatttaag ggtgtcttgg tagtttgtca ctcactccag gggtattatt gtaacttcca
6236760

cttcaaaata tccaagggca ttttggtaat ttgtcactta cttcaagggc atttttttaa
6236820

tttttacctc aaggataata tggtaattct catatcaagg gaaagggtaa tatggtcatt
6236880

ctcctttaat catttttttt gtaatttctc tttttatctc taactaacat atttaaattt
6236940

ttgggatttt acatgagagg ttaatacata atatttatat tttgttaaca tcaaaaccgt
6237000

aaggatttaa ttgtttggta caatccaatg tgacttggac gcaaccaaac tatgtctagt
6237060

actctgggag aagtagatac acaaggagtt ttatattagt ttgtctcttc cattgatatt
6237120

atatccaatt attggcaaac caacaagttt caccattttt caacaaatat acaagtattt
6237180

ttcattgtta gtttggactt ttacacaaag cttatcccaa gtttttcaca cctaagtatt
6237240

gttttctata tatccacttt tggttgattg gctctaaaac aaatcagcag aatttttttg
6237300

aagaaaggtg catatagaca atcacccgca tcttccagac gaatttacaa gttaagtttc
6237360

ctgtcttttt ctaaggattt acaaggtatg tttggagctt tacaacttaa aaaatataca
6237420

aagaacaaag agcttgaagt taggagacaa tattcagttc aaaatttgta gcttcaacac
6237480

tacaactctt ttggtattta tagcttcttt gacaagtagt tgttgtcttt aaacaatctt
6237540

catttgtgtc tggtgtagca tctagagaag gtatccactg ggagcattaa atattgcatt
6237600

aaacacaagt tgactctagg ctaataaacc attctagtta tctttttga gccacacttc
6237660

tttttgttgt cttcattggt caaatcaata tttgtagtgg cacatcattt tagatgaaga
6237720

gagagttcaa acttcattgt tctcatactt tcttcatttc aacggatctt aggaaggatg
6237780

ttcgaacatt ctctgcataa aggatcaaga aatcaaagca ttaactcagt ctttaatgct
6237840

tcacaaaact agcatttgtt tgatccatca gacgtagtgt ttctggatac tatttccctc
6237900

taatccctca tgatggacct gtcacttgaa ccagcctttg atttttcatg gtatgaaaat
6237960

ggaggatttt gaatcagaca cgaaaatgaa agtgattgca attctgagtt ggataacttt
6238020

cgttgggcct agcgcatttt cgatcaatag tcgtgtattg gttgtcagtt ttggccattg
6238080

catttacacg tttcaattgt gttgttttgg tttagggtta tgcttcctac actcagcata
6238140

tttctaatac actcagcatt gtatagttga tttgcaaaaa gacccttttat aaaaacagac
6238200

atacatcatt caatatgagg catatggatt gccaatccat atgattcata cgaattgata
6238260

atccgtttga gacatatgga ttgacaattc atatgactta tagattacca atccgtatga
6238320

gtcatatgga ttgtcaatgg caatccatat gtctcataca gattaccaat ctgtatgagt
6238380

catatggatt gcaaatccat atgactcata cggattggta atccgtaaga ggataaagtt
6238440

ggaaataaaa aaaatatgtt gtgtgtatta aaaatatgct gggtggtgta ggaagcataa
6238500

cctttggttt attggcttaa aaacgatggc aattttgtgt ttttgcttta gtagtgaaac
6238560

aatttttttt cttacttttg caatattttt taatacttgt aattgaagct gatagtgatc
6238620

ccatcaccta tcagcttgag ggaggataac aaagactata gaacattagt aagtttgtta
6238680

ggaagtaatt taattgggga taatatgctt tataataaga ttcttaatta tgtaattttc
6238740

atctttttcc atcaattaaa tatgttatca catgaatatc aatatgatct ttatctctct
6238800

tatgcatttg atcttcatcc ctattatcca tggattaata acaacataac tataatttat
6238860

acaaccacat ttatttactc taaccactca taaccatatt tgcatatgta gttaacaatg
6238920

tattatagta aatattttca taacactatt ctataaaaaa tcataacact tttttttttat
6238980

aagaatttca taacactatt aaccttgtgt gatatgtaat gtttaataac cttgtgacat
6239040

tatcaaccac ttatagaata aaatcaatca tattcacaca tctccttgag tggttaggta
6239100

tccttaccat catgtttgaa ggtcacatta gatgatcgtt gtcacaacca tcctcaagcc
6239160

aaattcggta tgaacaacta ataataccct gatttcaaat ataagattgg caaatctcaa
6239220

ctaattttac tttattcaat aacactattt ctaaaatact attcatttaa tatgggtctt
6239280

aatttcaaca agtccttatt cttgatatca aatttaaaag gacattttaa aaaattatct
6239340

tatttttcgt ttgagattga tgcaattaaa tattgttaat taacttttt agttagcatg
6239400

aaataatttt tttaatattt aaattctaag aaagtactat taaaagttta gtctcataac
6239460

ttttgagtat cggatatctt attctatata gaaaagttta atgatctcca cgtgttacaa
6239520

tttatttttg tacttaaatt aataggtaac tctttaaatt atttgagaat ttttaatata
6239580

gtgtttaaat ttaaaaaata taattaaagt ttttatttgt aaaaattttg taattgagtt
6239640

tctttattta gtttacaatg acttgaaatc atcgtaaaaa cgataaattg tgaagattgt
6239700

ttaacataca ccaatgttgc tcaaggtttg taaaaccatt gtggatcctt ctcaagtttt
6239760

taatgtagcc aattttaaaa accttaggat tcaattacaa aaacttccaa atatcatata
6239820

cccaattata aatctttata ttttagggat ctaattaaaa aaatcaaata gtttaagtac
6239880

ctgctcatta atttaacttt tttttttatc aattctatta tttaaatatt aaatcattta
6239940

tacatcatta ttttattttt catttttac acttttcata tgcaagggtc ttaaaatatt
6240000

ttattaaaat taaagaataa agagacgata ttgtaaaata attaaaagaa atatcaaaag
6240060

ttatcctact tttattgtaa gagaaaaaag ggttaaatta gttttttagt cctttgaatt
6240120

atttttaga ttcgatttgg tcatctaata ttttttagt tcaatatggc tatctaattt
6240180

taaaaaatga tacatttttt gggaaatatg tattttgtga caatttaaaa ttacttagtg
6240240

gtgattttga attgttataa agtttgatta cttatcattt aaactgaaag attaaattaa
6240300

attgatttaa aaaattaaat gatcaaattg tacctaaata ataaattaga ggattaaaaa
6240360

ttaataaaaa atattagaaa cacacgtctc taaaaatatt ttttaattaa ttaaatgcta
6240420

taaaattaaa agaaaaaata tatgatatga aactctcaaa attttgttat attttaataa
6240480

atttaaccaa ttaaataaaa agcatttaaa aagaatgttt taaaaagtgt atttataata
6240540

tttttgaaaa taaggtaaga ttttgctttc aataatcatg cttacattta taggcaatgt
6240600

tgtgaaaact ggtccaaccg gtacctggag tctaaccgag cgggtttggt tactggatcg
6240660

gtcctgcatc tgacccagga tgactcggcc agacccgacc agttttgcag tgaccagatc
6240720

agtttttaaa acttggtctc atgtttcaat gcttcatgct ctcacgcttc ggctatcacc
6240780

atcaccgtca tcgcgctacc aggaaccagt ccaccacgtc gtagcttcac gcttcggccg
6240840

tcatggccac tgccgtcgcc aaaacagaaa ctagaaaggc agaaggaaga aaaagaggcg
6240900

gagagggaag aggaagagga agaggtgtaa caggaagagg aagagacata ataggaagaa
6240960

gtgaagcggg atgatcgaag cggaagagga agaggatagc actgtagttg gtgtagcaga
6241020

ctagcaagaa gaggcgcaac aagacaatag aaagaggcac aacaggaaga gatgcttata
6241080

tatttgggga ttaggatttt tgcttattta ggcataattt gatcagatcc acgatgttgc
6241140

ttcctgtact ccttttatta ctttctcagt ttccattttg catttcgaaa tgggctcctt
6241200

tggacccaaa gcctgcattc cgttgggga aaatggcttt tccattggag tggtgcttca
6241260

tacaccattt catatttctt ctacaccata tatttttta aaattccaga actgcccctg
6241320

cataattggt cacctatttg agtgagctga gcacgatttc aaaagctttt gggtattgtt
6241380

gttgctgatt ttcgttcggc tgaggcgcat ttcaaaggca ttggtatttt tggtggcatt
6241440

tccttgattt ggtcggagtt gtgggtggtt gccggagatt ttgtgtcgtc gaagaagtgt
6241500

gcaaggtgag tggtctgatc tggtttcgta cggattcggt aatccgtatg acttataccg
6241560

tatgtgttat acggattaac caatctgtat gagctatacg aattgcctga tccatatagc
6241620

acatacggat tgcgtaatct gtacagatta ggtttgcttt aaattagggt ttttaaaatg
6241680

ttgaacagcc tgggtttgct ttaaattagg gtttttaaga tgttgaaatt attacaaata
6241740

tgtatttgaa taaaattgag tttattctga taaattattt tatttagtga ttatatagat
6241800

ttaattgttg tatagacata acaataaatg caatttaatt attgaaggac atgtagttga
6241860

agatatgcag ttgcacatac taataataaa aaaacacctt gaataacttt gatacacatg
6241920

acagacgtac atgaaacaaa cataacttaa caaaatgtaa ataacagaag atggtgtgta
6241980

gtgaacatgt cctcttgttg catttcaatg gttgtagtga acatcatgtc caacatctgc
6242040

gttggttatt tgggcttctt gggtaactga tttgttgaaa atagctaaaa tttcaattgg
6242100

acaaaaacat ttccagtagt tggattctgc taacatcttt aagacgtctt catccgttat
6242160

caactctatt atgtgatatt cgattgtgta ttctgaatat tttgcatggg atggttttcg
6242220

aaaaaataat tttcttacca catgtgagtc gtgaattcca taaggggggg ccctataagt
6242280

gcaacttgct tgatgacatc cttgagtgtt tgaatgttgc atgtagtagg aatttcaaat
6242340

cttattggat ttgttccagt gaaggaataa cccacaaaat tggcttgtcg tggtctgttc
6242400

cacttgccgt tgtaatataa gattgcatca tgtgtatgat tgatggtgga tcgaagtagg
6242460

ttgagtatac catcgggtgt tctgttgatg gtacataata attctatagg gccaacacat
6242520

gagtattgct cactgcacat taacattgtg caaacatcat catcgtttct gagttgcaga
6242580

caatgaaaaa catattgttg agctacatct agggatggtt gtcggtagaa gatttcatgc
6242640

acaaattggt tattggttag gagaagggtg ttgtgcattc tagtctttag tgactgtaac
6242700

gaacactcat taggaactcg cattggtatt ggagtaggac attcaaaaga aacaccagtt
6242760

tggttgtgtt tgattgatcc atttggaaaa atgaatgcta atttggagtt agaaatggtt
6242820

tgactgcttt tttctcctaa gaatgccata gtagtgagat tgaatttttg ttgagtaggt
6242880

atgttgtgcg agaggctatg gttttgttaa gggtttttttg tattacttat aatagttgtg
6242940

tggttgtgtt tctgttaaag gttgtttggt atccaatgtt gatttagaca tgtcattatt
6243000

caaatttgtc ttttattgat ctgcaacata gtgttgtcac tttcgactga gggtttaccc
6243060

tttcacatgt gttctgtaaa atttggaact ggcatgtgat ctgtaaaatg tgcagcattt
6243120

gtcatagtgt tgtcaaagtc atgttacggt tccacaaggt gtaccaggca tgtgttttga
6243180

tagcattaat gatagtcttg tcaaggtcat gttaccttta catatggtgt ttcataattt
6243240

aaacattata actttattta tgttactaga aatgttatta ttatgcgtgt gtgtttttat
6243300

aggtgttcac atggagtgct tttatgttaa attaaattgt tatttgttag gatgaacaac
6243360

gatgaatgga tttatgatag tataatgtta gaagaagtta atatggatga agacattgga
6243420

gcagacgctg atgcgtttga attcaatgaa tacaatggtg tcgacccgga tgcgtttgaa
6243480

gaaaatgctt gcttaattga ttgttctgca gcgttccaaa ccaatgaggt agttatttgt
6243540

atgttaatgt atttaaagtt gttatatgat tctattatgg atattaaata tgaattatcc
6243600

atttgtgtag gtgtttgaat ctcgtgatgc agtattgaaa tgggctcgta ccactgcatt
6243660

tgagaatggt tttgtagcgg ttattatgag gagtgacacc aaaactggaa aaataggaag
6243720

aacatcattt gtgttaattg gttgtgaaag gagtgaaaaa tatagagcat ggaaaaaagg
6243780

tttgacaccc tcaaacacca gcaccagaaa atgtcagtat cctcttaagc tgcagggtaa
6243840

accaatcccg ggaggacaag ggtggatggt gaagctaatt tgtggcaatc ataatcatga
6243900

attggcgaag tcattttgtg gacacccata tgctgggcga ataactaagg aggagaagac
6243960

gattgttgct gatatgacaa gattcatggt gaaaccaaga aatattttgt taactttgaa
6244020

ggagcacaat accgacaatg taacaagttt gaagcaagtt tataatgcaa gatatgcatt
6244080

ccgaacgcgt acaagaggtg ataacactga aatacaacag ataatgaaac ttcttgaacg
6244140

tgacatgtat attcattggc atcgagtaaa ggatgacaat gttgtacgtg atttgtttta
6244200

ggaacatcca gatgcagtac agttgagtaa tgcatatcat atggtgttcc tcatagatag
6244260

tacttacaaa acaaacaggt acatacttcc tttacttgac attgttggtg tcactcctac
6244320

tggcttgaca ttttcagctg cattttccta tttagaagct gaacgcatca acaatgttgt
6244380

ttgggccttt gaacgattta gagggatttt tttgaaaagt gaattcttcc cgaaggtgat
6244440

tgttaccgat agagattcag ccttgatgag tgctgtgaaa tgtgtttttc cagattgaac
6244500

caatttattg tgtcggtttc acattgacaa gaatgtaaag gcaaaatgta aaacttatgt
6244560

taggcaaagc catgcatggg attatgttat ggaagcatgg ggaagtcttg ttgactgtgc
6244620

tactgaaaag gaatatgatg aatgtcttat gaagtttgat attgcatgtg caccgtggcc
6244680

tacatttgtt gattacgtga aggacacttg gttgaatcct cacaaagaaa aatttgtgac
6244740

agtatggaca aacaaagtca tgcactttgg aaatacaaca acaaacagac aagtttgtta
6244800

tttgacatta cttacattga catttccata agcttattgt atattagtta attgattata
6244860

tgacccatat gcagggtgga gtctgcacat tcgaccttaa agcgcctact actgaatatt
6244920

attggagact tatgcactgt ttgggatgct atgaataaca tgctcatctt gcaacataat
6244980

gaaataaggg catctttgga gaaaagcacg catgttatag gacatgtttt taaagttact
6245040

ttatacaagc gacttattga catggtatca aggtatgctt taaaccaaat tgctgctgag
6245100

catgagcgag tccattatgc aggaaaaaac ccttctcggt gtggatgtgt gatgagaaca
6245160

acacatggtt tgccttgtgc ttgtgaactt gctaagtatg tggttgggag cattccaatt
6245220

aacaacgttc atttcttttg gcgaagatta aacttttcaa atgaaggtat gcatggttat
6245280

gaagtttcca taactgaaga aatggaagcc atatccaacc ggtttgacaa gcttgatttg
6245340

tgtggaaaaa taacgctgaa aagtaagctt aaagaaattg cgtaccttga tttgaattcc
6245400

atgtgtcctc ttcctgataa ggtgaaaact aaaggtgctc caaagaagaa gatgaaaaag
6245460

cacgaaaggt ctacgagaag ggatccgtca tactttgagt atgtagacga gtttcattca
6245520

gtgcagaata gttgctccac gccaaaacag tgaaattcct catgtgatgt taaggtgcaa
6245580

cacgggatgg ttccaatgct agatcaattt catccagtta tgcagaagta catcttggat
6245640

gtcatcgatg tgaaagcaaa tggtaattgc ggataccgcg tcattgctgc cttattaagt
6245700

tatggtgaag aatcttggtc tttggtacgc aatcatttac tcagagaact tggagactgg
6245760

acagatggat atatagcctt atttggtggt atacatagat ttgaaacctt gaagcggtcc
6245820

tactggttga tggattatcc agggtaaacc gttgtcttct ttaatcatta tatgccttta
6245880

ataacaagcc aaatactaca tattaattat attacaatat ccgtttattt acatgttact
6245940

atggataagt ggatggatat tacggacatg ggtcatgtca ttacatcaag atataacgta
6246000

attgtggtgt ccctttcgct tcaacaaagt atgacatttt ttcctctgag aagccaatcc
6246060

cctagagatc cccacgttca tcgcattttg tgtattggtc atgtttttgg taaccacttt
6246120

gtccaggtat gacatttttt tttttgttta ttttacgcca atacatgaat atggaaaact
6246180

catgattgtc tcttgttatt atttgaacca ggttatttta aaagacaatt gtcctttgcc
6246240

gttgatagcg tatttgtggg atagtcattg tacaaacaaa gcaaaagatt ggccgagtaa
6246300

ttacattagt agaatgcaaa tgtttagtag atgtatgaat tttcgcactg aacatgtaga
6246360

cttaggagat gtgtagaaac tattgaaata caataaataa agtgttcttt gccataatca
6246420

agtatgcaca acatcaaaaa taagacataa tagtactaca taaacaaaat aagtctgaat
6246480

tcaacactag tataaatgac tcgtggacta ctcaaaggcg cctccgctgt gtatgtcgtc
6246540

tgccttggct atagactagg ccgtggtcgc tgacactacg agctaggagc aacatctctt
6246600

gcgtcctaga gtatgcttcg gagccctctg tagccatcct gtcatctatg aaggcttgta
6246660

agccccgagc caatcgttgg caaatagctt gcaattataa tgacataaac aaaatattac
6246720

ccaacgtaat ataatcatat aaaacactac gtaaatacat agacatattt ttaccacaac
6246780

atgtgctgga tcaaaagaag gagctggatc agaatcgtgt ggtgaagggg gatgaacatc
6246840

tgctgaaggg tgaggagcag tgtcagaagg aggagctgga tcagaagcag gcgtagatgg
6246900

aacatgtgac cgggcctatg catactgtgt cggagtcaga aaaggatgtg agatccgata
6246960

gaaccactcc aaatatccag gaacatagtg acttggataa tgtaccaagt caccggtcga
6247020

tataaggtaa tccgtgtagt ggtcccatcg gtcattaaaa tcatctgtgg agggggcttc
6247080

cgacaccgcc aaggctggaa tatgctgaat ctgtccaaac tgcctaacta cccggtccgg
6247140

caagtaccta accacgtgcg gaccccatct aatgaaccca gagaataaac taatcggctc
6247200

aaaatcccga aggggtcggt gctccgcata tggtgtccag catatgtcat cagctctcaa
6247260

cctctcaatg cgggcacggt aggtcatcaa tggtaacgcc ttcgcagtct tccagagaca
6247320

ggcacgcggt tgcgtctcgt aatatatatc catagcacct ccgtccacta cagtgggaaa
6247380

atgctcatat atccagcact acaaatggaa atgattaaaa tcagaaataa ttcaaaccaa
6247440

aacaaaccga cacacacaca actaagatgc acaagattac ctgtaatata gtaatgtagc
6247500

cagttagatg ctttccgtgg tgttttgatg cataactaag attctcatac atatgcacca
6247560

aagcaccagc tccccatgca aaagccacag ctccattgat ttcccggaaa ggctctaaga
6247620

attggacgcc tatatgtgtc gcactcttgt tggcaaacaa agtgcagcca acaagatgca
6247680

aaagatatgc cctagctgcc agtagccact gcctagcatc acacagcctg aagtactgct
6247740

cccgaagcca ggacaagcga acatatgccc cgtggcactg tgtcgtctcg gcttcggcct
6247800

catctacagt cacgtccagc agctcaacca gcaaagtaat ggcctctcca acatctatct
6247860

ggtcatagga atggaagact cccatgacag ggatgtgcaa tagagaggcg acgtcatcca
6247920

gcgtaatagt catctcgccg accaacagat gaaacgagga agtctcagca tgccatctct
6247980

ccacaaaggc agatagcagt ccccgatctc cagtgtccac ggagcaccgt atcagcggac
6248040

tgaggccagt agcagccact aacccctcaa tctcagcaac tggcttccca aatttagtta
6248100

gcttatgccc atgggaagcc aactttagct ttgtacgttc ctgcaataat tacatgaaca
6248160

catgtataca atgactaata accacagata ttatattgtc caaggagcac cgtatcagcg
6248220

gactgaggcc agtagcagcc actaacccct caatctcagc agctggcttc ccaaatttag
6248280

ttacctttg cccatgggaa gccaacttta gctctgcacg ttcctgcaat aattacatga
6248340

acacatgttt acaatgacta ataaccacag atattatatt gtcctagaga acttgtctta
6248400

taattacctc tcctaaccag actctaacag ccacatggtc cgcataagca gtcaagattg
6248460

aacagtcttc tggacgtcct ggatatgtgg ttcctacgtc acctgtgacc ggtaaatcct
6248520

cctacatgtg tggatcctca actggagcat cctcaatagg aggatcctca gaaacactag
6248580

cacccgccct ttctcgacga gcagatgctg taggcctacg acgctcatga tctcgcccaa
6248640

cgggctgctg catgcctcct ctagtcctag ccataatctt gacaacattt cttaatatgt
6248700

tagtttatct gttaaatctc ataccaggtt caacaagtac gattcacatg catgatcacc
6248760

tatcctgttc aatcctcatc aaacaatccc ataccgggtt ccaagagaaa tactaatagc
6248820

ccaaacgacc taataaaatc tagacaaaca cgcaaaatac ctaaagtaag caagcaaaga
6248880

tttagaaggt gtttgtttca caatcacaat tcaaagacaa ttaaacatgc atcaaactcc
6248940

agttgttgct cttttaactt ggttacttag ttattacaag agatacatgg atcaatactt
6249000

gcatgatgca cctgtctgat gaatataaat gtgtaaccca ctttcttttg tttttaatac
6249060

ttttctccag aacttttttct ttgacaaaaa acaagtccaa ctccatgtgc ttggttctgg
6249120

aatgtagaac tgggttgtga gccaaggcaa ctgtgctcat gttgtcacga aagaccactg
6249180

gtatagtgtg tctcatatgt aattcaaaca gttaagtctg aatccaggtt ccttcaacag
6249240

taccaagagc taggcttcta tactctgctt ctgtactaga tctagacaca accttctgct
6249300

tcttagacca ccaggacaca agattaggta ctagaaaagt ctacactaga gttggttcaa
6249360

agtgggtcca gaaataaaaa atagacaacc atgcaaaata gctaaagtag gcaagcaaag
6249420

attaaggagg tgtttgtttc acaatcacaa ttcaaagaca attaaacatg catcaaactc
6249480

acaggaatct tcatctatac acaaattttc atctatacaa gccactataa atcatatgcc
6249540

atcaacatgt atggctaaca atgacaaaat catcttccta attatttaaa aaccatgtca
6249600

tcatcaacat atccataaca attcataaaa tgctcctaat tattgaaaaa agcatctttt
6249660

ccaacaaaaa ttgcctcata cggattacag gatccgtaaa cctcatacgt atgggttata
6249720

cggattacat gatccgtata atccatacgg attgcccaat ccgtatgagg tttacaaatt
6249780

acatgatcct taaacgtcat acggatcatg taatccgtat gcatcacctg ctcccaaaaa
6249840

acaacccaaa cccaaaaacg ggaacgccac acttacctta agaccgtcgt ctattgccgc
6249900

agagcacgcc accagccaat gcacttacca aagcctctcc gaaatgatga agaaaaccta
6249960

atggattacc gaatgaacag tgaggaagac aaagagcgga gtggaggagc agaaatgata
6250020

ggttttataa tttttaaata cccaagggta taatgggatt tgcacggttg gttaatggtg
6250080

tagaagaaat atgaaatggt gtatgaagca ccactctttt caatggctca tttttggaaa
6250140

tgtgttttaa attaggtagt tgctatttac acctttttat tattaataca ctttacatgt
6250200

attatcaatt ttaatgcttc aattgttatt ttgaattttt aagtatagaa ctatgaatga
6250260

acttttcttc atcaaataat gttaataata tatatatata taatataatt ctgaattttt
6250320

ttaatgtaaa ctgggttaaa ccggaccaat tactgatcca ctgggtagac cactaaccca
6250380

ctatttcaat ggagtcaatg atcggaccga taaaaatatt ttttaattaa ttaaaattta
6250440

ttaaaaatta taaaattaaa agaaaagaaa tatgatatga aactctcaaa attttattat
6250500

tttttaataa atttaaccaa ttaaataaaa aacgtttcaa aaaagtgttt taaaaagtgt
6250560

atctataata ttttaaaaaa taaggaatca cgcttacagt tacaggtgat caactgatca
6250620

taaacggata ctatagagat aagcgctgcc gcgctggata ggcacagtga ctcaaacaca
6250680

gaccagacct tatctacttt gtattattta tttatttaat ttcgtttttt cggaaacgaa
6250740

aaacgttatt gttgtgtttt atactttata gtttatacag tttttgtctg tttattcatc
6250800

ccactcgtaa aaatatatta cagtaatctt atttgattcc aaaagtatcg tttaaaagat
6250860

acacaaatca cctgcggtga aaatatctgt acgattcaac gtttgataga gttcaaagaa
6250920

ataaaaataa ataaattgag acgaaatttt taaattaaaa taaaatgtaa aagtatgagt
6250980

tttatattat tttaatattt atttttttcat acacccctga tcattttagt tttagaaatc
6251040

atatcttaca attttccttc atggttcaga ttttaccccc aatcaatgtt tctccctcta
6251100

acttttttaat tgaatttaat ttttatattg ttttatcttc tcgttcatgc actatacaga
6251160

gcaagctacg aaagtttcgt gttcttggca ctcacaacta ctacccccaa gattcagaag
6251220

ttgaaaagaa gagtttgatc atcaaattga agttcaaatc cgtttgggtg gctattgttt
6251280

cagcaagttt gtgtcatcat catcatcatc atcattcatc aataaacatg tcaaccaagt
6251340

ttggaagatt ggtgcctttg gtttttttcca agaggggatt ttccacctcc accagcgttc
6251400

aaaagggtgg tggtggttct gaggaaggtt tgaaatcatt gaacctctgt tctgcaatta
6251460

atcaggctct ttacattgcc ttggactcca atccccggtg ggcccctctt atttatttat
6251520

ttattgaaga gatatctagt gagagcatga taggtgataa gagcaaaatc ttgagaatat
6251580

atattcatac actgatgatc acgattgctt taattttaat catccttttc gatttatgta
6251640

gttaaaattc ccaacttatt gggtctcata tggtgtcatc tttaacctta tttgtttcct
6251700

gtatttattt ttgtagtttt ttttactaat cctatatgtg tagatatgca cacgaggaaa
6251760

tcttattcat tgtacttgtt ttattggttt taaatatcgg ttgcggttgc gttacggttt
6251820

tgttgcgttg gttgatatcg cgaaaaatcg tggacgaatg cggttgatgc agtcccaatt
6251880

gcggttgtgg atagtttaaa agaccttgat gttgtggccc aaatcacggg tgcattttta
6251940

aaaccttggt tttgactaaa attagttttt caaactgtgt tgagttgttg tcttatgctt
6252000

tggttcttaa cttgtctgct ggattattct ttttaattac aatttacaag ttactgtaac
6252060

ttatagatca aaacaggtga tgaaatggtt tgaaaaagtc ctttagtttt tgcaattttg
6252120

atgggtatca gttgcattgt tttccctgtt agtctggaag gcgattggag taccaactgt
6252180

ggaatcaata ataataaaaa aaagtcaaga gtgggagact gaggggggaaa gaaacattgg
6252240

attgtaatat ctaacatcat tccaagaaac tttcaattcc ttgagttttt tattttgagt
6252300

tcaatacttt attttagatt aggggcttct gttaaggaag tgattatgta ggttctatgt
6252360

aggattcaat agtgaaggct acaaatagtt tctggtaact cccaagtctc aagtcccttg
6252420

tgtagaacat tattttgaga tttaatggaa ttgcgaatta taatataaac caagctttgc
6252480

tcacaaaagt tgctgttgga atctttgtat tcagcacttg agtaaacaaa gtctattaaa
6252540

ctactattta gatattatat atctcaatgg agcctaaaga tgtttgagaa gttgtatgat
6252600

tctttttctt ttattattaa ttcaattgac aaactgaaat tgatatgaag tttttgtgtt
6252660

ataacttaca agtcccactt taaagttcta ttcattgcac tctgtatttc agcacctgaa
6252720

taaacaaact ctattgaagt gatattcata tattatatat ctcaattgag cttcagcatg
6252780

tttgaaaagt tgtatgattc tgtttctttt aatattagct taattgacaa actgagtttc
6252840

tatattacgt gtatagcttt aatgttctat gcgttgcact attatgagtt gtttttggat
6252900

aacataaata tctttcggta catccttatc ttctctttca catcgtcaca gttcttatgt
6252960

ttttggagag gatgtaagct ttggtggggt cttccgttgc acaactggat tagcagacca
6253020

atttggtaaa atgagggttt tcaatactcc actctgtgag caggtatata tttttacgta
6253080

tttcacattt cctctgtgct tccctttca ttctctccac ctatctccca tgtaaatata
6253140

tatagttaag aagcacaatg aaaatatggt tctaatatca cataataaga agtaaattct
6253200

tgcatccatg agaagacgaa agatcatttt ctgttcaagg ggaaaagaag cataaaaaag
6253260

agcatcttcc tctgaaattg tatccaaaga atttgattgt gcatttcact gtatttcttc
6253320

tttttgcact atctttctaa ttatttgtgc aatttgtata tcgtaagaat tgacttaaat
6253380

attttatgct gcaatgctac tgacagggta tcgtgggttt tggcattggt ctagcagcta
6253440

tggtgagttt ctgagattaa aataactcat ttctaccttt accatcaaac cttacgatgg
6253500

tctgatatat ttaagctatt taattatata tttttcctgg cagggaaatc aagccatagc
6253560

agaaatccag tttgcggatt acattttccc tgcttttgac caggcaagcc tccttcccat
6253620

ggcttggttt agtcaaagcc tgttttgatt agtaattgac aaattttggt ttccagattg
6253680

tcaatgaagc ttctaaattt agataccgaa gtgggaacca atttaattgt ggcggtaaat
6253740

ttcttttact gctttggtgt tgaagtttgg ctcatctcta ttttcacttg ttgcattaaa
6253800

ttttttttaca cattttttata ggtttaacag ttagagcccc ttatggagct gtgggccatg
6253860

gtgggcatta ccactctcag tctcctgagg ctttcttctg tcatgttcct ggtatcaaag
6253920

tatggtgctt ttatatggac ttcagttagt tagatagaac cttatttttc tatacttcta
6253980

tttcttgtcc ctgtttttca aataataaag aaaacgttca aattctaaac caaaggtagt
6254040

atggctaggc aagagttgaa atccatgtgc atcataaatt gctcactcat ttcaaaaaag
6254100

ttgtatacta agttctagtt cttagattac tataacatct gaaaagaaga tggaagttgt
6254160

taatgtataa atgtatattg aaatgagcca aacatattga agtagactgt tatttttatt
6254220

agataacagg tgtgatagag gtaggtgggg ccaaatgtac tctaggaggt gtaaatagga
6254280

atagttgctg atataacaga ataaggagtt agttaaaact aactaactca gcccatgtat
6254340

aaataggaga gctgagagaa tgagaggggt acgaaaagag tgtcaccggg aggttgtgtt
6254400

ccctcgaaga gcactttgta actgcaggag tttttctcca attgaataga aattcatttg
6254460

atttccattc ttgcgctttc cctctgatcc agttcctatt aactggtatc agagctccaa
6254520

tcttggggct ttgtgtggta gatgggaacg aagaagatgg atgctagaat tgaggctttg
6254580

gagcgcgcaa tggaagaatc acgcgagagt agccatctga accaggttgc gatcgagagt
6254640

cgactgggtt cgacggagag cttgcttcag cggttgacgg cgaagctgga caatgccgac
6254700

agggaggatg cggctcgcgt gaaggagaaa aaaggacaga gcaaggggg agacgacgca
6254760

gcaacgcgaa attggaggca cttagatttg cctgtgttcg acggcgagga tccggttggg
6254820

tggcttgcga ggattgagag atatttcctg ttgcaggagg tgagtgaggg agagaaattg
6254880

gaggcggtcc tggtagcttt ggagggagaa gccttatcgt ggtttcagtg gtgggaagaa
6254940

tggagcaaga ctcggtcctg ggaggggttc cagagggcgg tggtgcagag gtttcagggg
6255000

gcaggaatcg cgagtccatt tcaggccttg ttggctctga aacagggaga tacagtgaaa
6255060

gaatatattg ggcaatttga aaaacaaatg ggagctggaa gaggtttgga tgaaaatttt
6255120

cttatggaaa ttttttgaaa gggctgaagg aggagatagg gacagaggtg agaatacatg
6255180

agccaaaatc attgatggat actatgatta aggctagaca gattgaggag aagaacagag
6255240

tgttgggaaa tttaccaaga aatgggaaat tgaacaattc ttttcaaagg cccactttct
6255300

taggatcaag aactgtaagg gaatggcagc caggaggagt tagaggagga gaacaatcag
6255360

cagtggtgaa ggttggagga gaaatgaaag ctggaggaga gggatggaat aagaagaaac
6255420

ctatgcagag gttatctccc atggaggtaa gtgaaaaaat gaggaagggg gaatgtttta
6255480

cttgtaatga gaaatatcat gtgaatcatg tatgtaaaaa taagcaatta agggtcatga
6255540

tcatggagga agatgagaaa gacagtgagg tggaggagct ggaaagaggg gaaactgaaa
6255600

agaagaactg taccagcttt ctttgtacag tattcaggga tttacatata aaaaatctct
6255660

taagatgtgg ggagaagtaa agggaaggaa ggtagtggtg ttgatatatt gtggtgctac
6255720

tcacaatttt atttccatga cagtggtgag agaattgcag ctggaagtga ctcctacaca
6255780

gccctatttt gtggaagttg gggatggaca taaggtgagg tgtaagggaa tgtgtagaga
6255840

attacccata gagttgcagg ggttgaaact ggttcaaaat tgttatttgt ttgacttagg
6255900

aggagctgag ttagtattgg gaatggagtg gttggctggt ttgggggaag tgaaggcaaa
6255960

ctttgagaaa atgtcaatga ttgtgaagat ccaagataag gaagtggagt taaaggctga
6256020

accagaattg attaaggctg ctgttagttt gaaactgatc aatgggaatt tagaggaaga
6256080

tgatcagaag ttcttggtag atgtaatgga agcagaaaaa acagaagaag cagtagcagt
6256140

acctgcagag attcaacaga tcctgaagca gtttgaagga gtttttactg agccaacaga
6256200

attgcctcct catagggaaa gagatcatgc tatcacactg ctgcctggta ataaaattcc
6256260

taattgcaga ccttataaat atccacatta tcaaaaagat gaaattgaaa gattagtggg
6256320

agaaatgttg aaggctggaa tcattagggc cagcactagc ccttttgcag gccctgtaat
6256380

tttggtgaag aaaaaggata aaagctggag attttgtgtg gattataggc agttaaacaa
6256440

aatcactgtt cctgacaggt ttcctattcc tgtcattgaa gaattattag atgaaattgg
6256500

aggtgcacat tggttttcta agcttgattt aagagctggc tatcatcaaa ttcgaataaa
6256560

ggatgaggat gttcacaaga cagcttttag aacacatgaa gggcattatg aatttttagt
6256620

gatgcccttt ggattgacca atgctccttc tacatttcaa gcattgatga atgaagtgtt
6256680

aaggcttttg ttgagacagt ttgtactggt tttttttttat gacattctag tttatagcaa
6256740

gtatttggat gaacacaaac tgcatctgca ggcagttttg cagattttac agcaacaaga
6256800

gttgcatgtg aatgaaaaga aatgtacttg ggctcagcaa tctttggagt atttgggcca
6256860

tgtgatttca ggggagggag tgcaggcaga tccaaaaaaa ttagcagcca tgagcaaatg
6256920

gcctattcct caggatatta agattttgag gggattccta gggttgacag gatattatag
6256980

aagatttgtg aaggattatg ggaaatgggc ccagccattg aatgctttat tgaaaaaaga
6257040

tgcattcaag tggactaggg aggctgagaa atcttttgag aagctgaaag aaatgatgag
6257100

tacattacct gtgttaatgg ttcctgattt ttctaaacca tttgtgctgg agactaatgc
6257160

atcaggagtg ggattaggag ctgtgctgtt acaggagggc aggcccttgg ctttttggag
6257220

catggctcta tcaggtagag gacagcttaa atcagactat gaaagagaac tgatggcagt
6257280

ggttttagct gtaaaaagat ggagacatta cttgctggga gggaagttta ttataagggt
6257340

tgaagttttt aaatgatcag aaattattga ctgaggagca atttatatgg gctgcaaaac
6257400

tgattgggta taattttgag attcagtata ggcctgggaa agaaaacatt gtggctgatg
6257460

ccttgtctag acaatttcat ttttctgcta tttctttggt acaagaagag gagtggacag
6257520

attgggaaaa ggaattgaaa gcagatcaac cattatatga gctttttcag ggaattgtca
6257580

ctaagacaat ggaaaagcct ggctatgaag tgaagggagg aaggttgtat tataaaggca
6257640

ggttagtgtt accaaagaac tctactcgga ttcctttaat tttgaaggaa ctgaataatt
6257700

cccatattgg agggcattct ggatttttta gaacatataa aagggtgact gatgtggttt
6257760

tttggcaagg aatgaagaaa gatattaagg agtatgtggc tgaatgtgat acatgccaaa
6257820

agaataagag cagcaccttg tccccagctg gattacttca accattacct gtgccaacca
6257880

aggtatggtc tgatatatcc atggatttta ttgggggttt accaaaagca caaggaaagg
6257940

atactattct agtaatagta gataggctga ctaaatatgc acatttttg gccttgtgtc
6258000

atccatacac agctaaagaa gtagctgaac ttttcattca gggagtggta agactgcatg
6258060

gcttccctac ttctttagtt tctgataggg acaggctatt catgagttta ttttggaagg
6258120

agctgtttaa aaaagctgga attgagctga aaatgagctc tgcataccat ccacaaacag
6258180

atgggcagac agaggtagtg aataggtgtt tggaggttta tttgaaatgc atgacaggca
6258240

gcaaacccaa gcagtggccg gctcatttgg gttgggcaga gttttggttt aataccaatt
6258300

acaacatttc tgccaaaatg tctccttttg aagcacttta tggacagaag cctcctttat
6258360

tacttaaagg agctgatatt ccttccaagt tggaagaagt taatcaactc tgcaaaaaca
6258420

gagatgagct tttgatggaa ttgagggaaa atttattgaa atcacaagat caaatgaaga
6258480

agcatgctaa taagcatagg agggagttga gctttgaaat tggagattgg gtttttctca
6258540

aaatatagcc ctatagaatg agatccctgg ccaagaaacc aaatgaaaaa ttgagtccta
6258600

gattttatgg cccttataag gtcatccaga agataggagc agtagcttac aagctggaac
6258660

ttcctgttgg aagtaaaatt catcctgtat ttcatgtatc cttgctaaag aagtcagtta
6258720

aaacaacctg ctctcctcaa ccattaccag cagttatgga tgagcagtgg gaacttcaga
6258780

tgagaccaga aaaagttctg cagcaaagac agaatgaaca gcagcagcag gaagttttga
6258840

tcaaatggca aggtctacct catcatgaga atagctggga attagctgaa gaaatgaaga
6258900

aagtctttcc agatttggac cttgaggaca aggtccagct tcaaggggag ggtattgata
6258960

gaggtaggtg gggccaaatg tactctagga ggtgtaaata ggaatagttt ctgttataac
6259020

agaataagga gttagttaaa actaactaac tcagcccatg tataaatagg agagctgaga
6259080

gaatgagagg ggtacgaaaa gagtgtcacc aggaggttgt gttccctcga agagcacttt
6259140

gtaactgcag gagtttttct ccaattgaat agaaattcat ttgatttcca ttcttgcgct
6259200

ttccctctaa tccagttcct attaaggtgc ttttgactag ctgcgtcaat accaatgatc
6259260

agctagctga cattcaaaat ctcaccaagt cccttagggg tacccatttt gggttctttt
6259320

atgacaaatt aggtgcacag aatctgtatg ctccagctta agagggagaa ttagtgtata
6259380

tatttatact aggttctcta gaattttgat aggttgaact agaatagtta gtagtatact
6259440

ttatcaggct cgatataaca ataagtcatg gactatacat catttctttc ccttatggtc
6259500

ttgcattttt ccatattgaa tagccagact ttccatacat cattcctttc ccttttattt
6259560

tcatagattt ggataatata ttctgaaatt tatggccgtc ttgggattgc atgagatggc
6259620

atatcactca attcttgtag gaaaacaaaa tttcttttaa ctttctgtct tttttacata
6259680

attacatttt tcccaaatgc ctcaatagtt ccttttatag gtggtaatcc ctcgaagtcc
6259740

acgacaagca aaagggttat tgctatcttg catacgagat ccaaatcctg tagtattttt
6259800

tgaaccgaag gttttattat actaaattaa ccttaatgaa ttatgtgcac agtatggctt
6259860

tcacaatttt aatcatgtga ttcttggttt tagtggcttt atcgtttggc tgttgaagaa
6259920

gtaccagagg atgactacat gctgccttta tccgaggctg aggtacacca catgtcacac
6259980

taaataaaag aaggaataga agttctgctt aacattattg atgcattatt ctatgatgaa
6260040

tattgaaatg tgtattcagg taattcggca aggaagtgat gtaacacttg ttggatgggg
6260100

agctcaatta gctataatgg aacaagcttg tcttgatgct gaaaaagtaa ttgcctttgc
6260160

attgcaactg aaaactctta aaaaacataa tcctgcatta caccatattt ttgtttattt
6260220

ttggttatgg tggtcgagtc atactggaga atttcacttg atgcaaccta atacacttgg
6260280

tatgtagagt caatttttcc acaaaagaac ggattgggtt gcaaccttgt atgcgtgatt
6260340

gcattagata tggaagggaa accaatttga atagaattag gtcttgcgat caaatagtat
6260400

aaaaaaagta tcatgtatgt gtaaagattt atgacaaagt ctagtcagaa tttcattagc
6260460

gcaaataaat tcaagtatta tacttatcca atattttgga atactgaacc ttgaaagata
6260520

aggggaaaat aggcaacaga caacaaatga tgagtgcata attttatgtc atgtcaatga
6260580

acatatgtca aggtgcaatt tttgtttaat gcagctgagt aggacatcaa tttggattgg
6260640

ggatattcta tatttttcct aaatacaccg agggcaggca ggaaaatgat tagttatgtt
6260700

ccagcttgca tggaatacat cctctgtttc ggagtaaatt gtgattttga aaaaatagct
6260760

tatattagaa caatcatctt agctattttt ataccatacc aaatataagg atcattattt
6260820

cccttatttg aacccacaat gtagttttca atgtcacata ccatactaat tttgatgagg
6260880

tttgtgttag agagtaaatt tattgtccta cctctggtct taaccacttt cacaagaatt
6260940

aagaaattta tttaatttag ttagtgatat taagtttgtc attaatttgt atgatttttt
6261000

ctagaattac ccttaaaact attgggattt cattctcttg tctctttcca ccttactaat
6261060

taatgtatca ccagttatgt atagtttttt tataaaaaaa aaaatggtaa ctaaagcatt
6261120

agataatttg aaggaaatct tataaaaagg accaagacaa acatcccaaa agattcttat
6261180

gaaaaggatc aaaggtagta ttatccttgt acttgaccta attcatcagt aaaactacat
6261240

aaacaggtag tctaactaaa acaagtaata tcatcccttg tacttgctgg ctctcctaat
6261300

tcatccttgt acttgctggc tctcctctct tattttctaa ggactttatg agtaacttga
6261360

tattctttta aactactact tggtgtcaat tcataattta tgtgtttact gaagaacaaa
6261420

gtcgttctgt tctgtaaaag aaagtttggc attacaattt cccatttctg cgataatata
6261480

aggatttcat ttgttaagtg gaagtctaga ttttatctta actgagattc taatgctatt
6261540

atgtgattca tcaggaggga atttcttgtg aattgattga tctgaagaca ctaattcctt
6261600

gggataagga aacagtagag gcctcagtta acaagacagg aagattgctt gtatgtatac
6261660

actatactgt ttatagaata atactgtaac ctatttggtg taaccttaca tgatgaattg
6261720

aatgtacgct gtaggttagt catgaagctc ctataactgg aggttttggt gctgaaattt
6261780

cagcttccat tgttgagcgc tgcttctcaa gggtatgctc agcctcttat tgcaatttcc
6261840

accacattgt gacccctata attaaataaa caaatgtata tcttatatat atgtgtgtgt
6261900

gtgtgtgtgt atatatatat tatgagaaat ttctaacatg gcatcacata taaaaggatt
6261960

ctttttctg ttgagagttt ggatcactaa ttcgaatgat tcaataccat gtgcctatat
6262020

ataaaaatgg ggtaacaaga gcatacaaat gtatgcttag cccatagaaa tattcttatc
6262080

tacagatttt cctttctatt tctactctca acaaagggta atgttcatct tcattagcct
6262140

tctccacaaa ctttcaagaa gtctcaaaat tcaccacagg acaaactgga aaaccaacaa
6262200

ttaacacttt accagagttg aaaaatagtc actaaaggct agagcctgtg acaagaaact
6262260

tcttaacaaa aggaaagacc tagagcatca agcctccaaa atgaatagtt ggatctcaaa
6262320

acaccaaaat ccacctaaag gaataaaggc atggtcgttt tggattgtaa aactgtgcac
6262380

acttctgatt caatgaaaac ttccaacaaa atggttatat atatgtgcct tcaaatttaa
6262440

ccaaattcaa ccaggacata tttcaagctt gtctttcttt tctgtggcac agttagaggc
6262500

ccctgttgca agaatttgtg gtctggacac tccttttcct ttggtttttg aacctttcta
6262560

catgccaacc aaaaataagg taacttattt gtttacctga atttttcttc atttttatat
6262620

atttatttat ttatttatgt gtcattttta agagctgtct tcactgatac aagcttctta
6262680

ctcattcaat gcagatattg gatgcaatta aatcaactgt caactactaa tgagcttagt
6262740

caccattttt tggccatata taaggtcttg atgccattgg gtgatgcatt cgtatattgc
6262800

accatggagt taggaggtta tacaaaaatg taatatagat gattagcaaa aaaagaacaa
6262860

tgggcatgca catgtaacac tattaatttt ctcttacgag gccctgtgta ctgagaaaca
6262920

tcaaatattt gaagagactg atcccattag taaatctcct ataataaatg gacgttttcc
6262980

ctttaaatgt gaagttgata actcaaatca atcaaatgtc tacgtcctac caattgtagc
6263040

ttgcacgtta tatatataca tatacatata tatacatata tatatatata taattgtcat
6263100

gtgtcatttt ctcgctcatt cttaaaataa atacaattaa attagtttta aaatataata
6263160

aatgcagatt taatcattga tttaataatt tcattctttc attaaattta aatttttggt
6263220

tcaaattaga aaaagataaa cgtgtcaaca ctgattttct aatatatatt tgaataaaaa
6263280

ttggttttaa acgaaaataa ttcatctaga gtatactttg aaaaaagatt aggtttaaat
6263340

gcttcgtccc tgtatttctt atacttctat gaaaaaattg tttcttatat cattgagtgc
6263400

atctttatat gtttaaactt ttatttttt ttaaatgctt attttctact tttttatact
6263460

atttctattt tttttcctat ttttgtaatt ttaaaatcaa tacattagtt caattggtta
6263520

aacatggtgc acgagtattg ttgtaaatcc actattacat gttttcagtt tttgtaataa
6263580

tatttctatt attattatta ttattattat tattattatt attattatta ttattattat
6263640

tatcacttaa aataatatac actaaacaat aaattaaata gaaactaatt tcaactgctg
6263700

actcttgctt atcttgatgt ggtcaatctg atgacactcg acctcattgg tctgggttca
6263760

tgcccatttg aaaggtgttt gcctgtgttt taggtctaat tgtcttctaa cccatttgac
6263820

taactcttac cttatatttt agattttgca ctacctttcc cttggtcaat gttgttggtg
6263880

tatccatgta tgttcttcca tcatttttag gttattgtta aattttcagc tttgctacct
6263940

ttttggtatt gtcattgatt ttcaatgtca tccttttttt gtccaaaatg cagtatgatc
6264000

attgtctgtt caaatgaaat ctagcactta atcccctacc tgaccttgtt tttgtcctag
6264060

atgtagtttg gctctagctc caggtccatg agtcacctaa ttttcacaag tttaaaggtt
6264120

agtaaacttt tgccactgga gatatcttag aatatctaag aaacatctca taatatgatg
6264180

attatattta tattaaaagt atcttatatg atctattagg agtggtttat atatttcttt
6264240

atatttctcg gtttactttc ttatttgatt ttattagtat tgggagtcta gaatgagtat
6264300

gaatggaggt caatgcttta tattttgtat cacaccaata tagataattg atgtaatacc
6264360

tcgaatttta accatgtgtt taagcctagg ttaagcctgg attaagcttt gagattagta
6264420

tctaagttta tggattagag ttcctgagaa aagaagctta aaaattgcaa gttttaggct
6264480

gttatggcct gcggcgcgac ccgcgtgagg tgcggcgcga cccgcgtgag gtgcggcgcg
6264540

acccgcgcca gatgtgtaaa tcagggcaga tggttctgcc atgccacgct aacagcgtga
6264600

gatccacgct agtagcgtgg gaagtgccct agaaaaccat gttttcctct ggagctccac
6264660

gcgagtagcg tggatgtcca cgccaatagc gtgggaggcc cgagcaggtg gcgcgagtag
6264720

cgtggggaac ggcgcgagta gcgcgggacc ttcgggcagc ttatatatat aaagctcatt
6264780

tggacgaaaa tgagggagga aaaagagaga ggaagccatt gatgagttac agagcttcat
6264840

accttctcca tctctcatct aaacacctcc gacccaactg agaaagtgat caacacctcg
6264900

agataagtga gataccccga ttgattcttg agaaaaggtg agaaatagtg agattgattt
6264960

ctctgagaga acccctgaga gcttgagacc agagccgaag gaggctgtat tgggacgatc
6265020

tgccttaggg aaagtgattc cctggtgttt ctgaatatcc cagaggtaag aaactctagc
6265080

tctaactgtt ggttctgtgt attggatttc ggggttttgg ggttatcttg aggggtgttt
6265140

ttggagatgt tagagccgtt attaggctcg gactctgtag agtcttatgc tcagagcact
6265200

gttctgagga gtttagagcc ttgaatcatc attattgatg aagtttgatt ttggctctga
6265260

gtcagtctga gcagagataa aaggttgact agttgactag tctgggcctt agagcagttg
6265320

gcaaagttgc tcctgaggtt atatagatga tggttgtcag ttgaaactga tgatactgag
6265380

aagttgagtt caggctgttt taagcaggat tatgcttgat gttagcctaa tcagagtctt
6265440

tgtggtgact ctatagcctt gtagaggctg agagggatcc tgttgaggat cagatgatca
6265500

cttgtacagt gattagttat gtttatagaa aggatgatag ttccctttcg tttgaacggt
6265560

ctagaaccgt atctgatact atatacgctt gttcttgtgt aggacgtgag cgtgagagct
6265620

ccggtggtgt tgaccacgag atcgggagag ccggtgatct gtctagagca ggtaagctct
6265680

tggttcctgt tggtgtatcc tctgttgtgt tccaccatat acccagtggg gttatggttc
6265740

tgatgtatgt ataaactagt agaggaatgt gtataatacc gtgaatgatt ggtagatgtg
6265800

gtctgaaccc tatgaaaggg taattgatgc ttgacatttg atctgaaccc agagatgggt
6265860

aattattata taggaccatg agttattgat taatgattga tgtgtttgat tcctgagaaa
6265920

ggaaactgat gtgtacttga ccctaagaaa gggaagtgat gtgtgattga ccctaagaaa
6265980

gggaaatcaa tgaatatagt tatgattcat tgatagcatg ccttattgtt tatgagactt
6266040

gaatatgcct gtatgtagat gctgtgtgct gatgttctga tccctatgag agggagattg
6266100

acatgtattg atatgctatg cctgaaatgt gaactgaacc ctgtgatagg gaattgatat
6266160

gcatggcttg gttgtgattg aattgtggta ggtctgggtg aatgtgaaac ctgactatgc
6266220

atgctatatt tgaatagtat cctatggtag taggatagat gacttgagaa tgagtaagac
6266280

ctggtgtaag atgagcctgt gatatggagg cagcctccta cgtggagatg atcccatata
6266340

cacagatgta gccttcccag gcaattgtat tgtgttagag gatgagatgg ccctgtgcta
6266400

catagaggaa cctcttgaga agagatatgc ctatgttcac agaggtagcc tcaccaaaag
6266460

gagatgtacc ggatatatag atgagcctcg tgagagaggg atgtacctat atgtctagat
6266520

gaagcctccg ctagggattc atgcaagaga tgtgccgagt atatagatgc agcctccctg
6266580

tgaggagatg atcctatata cttagatgta gcctctgcat gatggttatt gatgtgataa
6266640

atgactttat gtcatgatta tgccttggtt ttggctgatg acgtgtataa cctgattgtg
6266700

gtcaggtgta ttgtgcattg acgtgcttga tgattgattt aatgtttcac tgatgatgaa
6266760

tgtgtatgag ctgagtcctt gataggggac aattctttga gatgatgtac atggattgag
6266820

tgattcgttg atatggatac tcatgctatg attgtgtggt gatgtattgt gagtgtgtgg
6266880

tgcatgaata caagccatga gcttgttctg attttcattg ctagaggaat atatatattg
6266940

actgtatatg tattgattat ttgtgtttga tatctatata tatgtatgtg ttgtcagtga
6267000

accaggggaa ggaaatacct tcaagggccc tgagtttact aagattttat atctcaccca
6267060

gtttgtggga cttatgatgc aggtgaatcc tcgagagtag cagatagatc ccaaggcaag
6267120

aggcctatgc aggattagat gctgctggac accttaggat agaggatatg agcttaggct
6267180

ctgatgcttt gtgcttagcc ttgtatttta ttttgatgta ccctgagggg gagttatttg
6267240

tactgtgtac agttttgtat tgtacagagg aaccttatat gtatattcac catattatag
6267300

tgtacagtgt tatacagatg acatttgatg atgtcacttt tagtatatgc ttccaaactg
6267360

cttaatctct gattgattat ctgtctgatt gtggtgtatg tttggtaatg actctgatta
6267420

gaaattgggg cgttacaatt gaacattatt catatatgtt ttattatttt tcatcattat
6267480

ctttctttgt tctttgttat tagtttgtta taatgagtgg aagtggatcc aattcaattg
6267540

gtggagatac aattcaccaa ggagtaaagt aaaacagatt aaggagcatc aatccaattc
6267600

accaacccaa gctattcgaa tcatcatcat tctcataagt tgattctatc atgaacattc
6267660

attcaatttc aatagaagca gttcaatcga ttgtactcct aaattaattg aaaccacaat
6267720

cctaactgaa ctatcattca attaatcttg tgattatcat ttgaaattag gacatgaatc
6267780

cataatccta actcactttc aatcctaaat gcattcataa tcatgaaaac ataatagaaa
6267840

ttgaagaagg tgaatattca agtagaattc aaaataccga accgaaactc caatttttct
6267900

cttgcttgag ttagatcctt ggattgatta atgatttagc cttccatgat gataaccaag
6267960

gaaatcccca tgaagtaagt gcataaaaat ggaagaatag caaaatgaaa atgaagaaga
6268020

tgaagaacaa atgagagaaa atgaagaaca agcttttgat tctaaaaact aaagaaaaga
6268080

aatataaaac ttgtttattg aattgtgaag tgctgtccaa gtttcactaa agtcactaat
6268140

acatatagtg actaagttct gaaagtagaa tgtgccataa acaaacccaa caatctaatt
6268200

atttactatt tacaccacta aaagttcaat tcacagtcca aaattacaag tgtagaggtg
6268260

ctaacttcaa agcataaaat gaccctccaa atgacaggat tggcctcggg ctatttctag
6268320

aaaaattgta gatctttttg ttatctttcc agggactcct agaatgctcc attcggagat
6268380

cggtagcact ctataggccc tgcacaagtc agatacgtta agtgagcaaa aatccgaaaa
6268440

tacgctataa ttagcaatta tgcccactta cttgcctaag acaaaaactg aattagaata
6268500

ggaaaataaa ggtccaagag aggtcaaata agctaagaag gatagaaaaa tatttaacta
6268560

aaaacactcc atcactcatg catactagtc gtttttaaaa cataaagcat acataaaaca
6268620

gattttatat gagatagtca tggtgctcgt gcattctttc ttcttgcttc ttaggtcgcg
6268680

gctccatcat gaaatcttcc atgcctaaac accactagcc taatttttct aattacaaaa
6268740

taattaaaga aactccaata catctttgga gaaacaaaag aatatacaaa atttaaaact
6268800

caaaattaca gctccaattt aaactaaaac aaaatttgaa ttcaaattta aaatatttga
6268860

attcaaatat ttaaattcaa aatttaaatt taggcaccat gaccatctcc ttccatatct
6268920

gcactttaaa agttagacaa ctaacaagca cacaatatta ttatctctca aatggccgaa
6268980

atatgcatcc aaatacataa tttaaatttt gttgattctt tctcaaagaa cacaaaaatt
6269040

aaaccataca atcaacaatt tatatacata gacttgtatg agaaattttg tcacaaaaat
6269100

attatgtcat gctcatgaac aattcattat aacaaaaaca caaaaataac aagatcaaaa
6269160

gtgaacaaaa ttaataaccc taattttatt catgtgacca cgacatgcat aggatatttc
6269220

atgcattttg aaaacaaaat tatggagaaa acaatatatt cgaatattca tatcatggct
6269280

gaatcatatt cctttcttaa aagatgtttc tttgaaatct ttcacaaaga atcataaaga
6269340

aacaaaacca tgaacacata aagatatatg taaagcgtaa tcatattaca aacaacatat
6269400

tataacaaac aaggtatcat cacccgtcga tagtaaacca accaggctct gataccactt
6269460

gaaagatagg gtcttaaagc ccgaaggcat gtgagaagaa aaacaaaatt ttttcaaagc
6269520

ggaagcacac ataccattca agaatcattc tttaggacat agatgttacc tcatttgtat
6269580

tcgaaacttg atgatcaagg ataggcttga agatacaagc cctctaatgt tgatccacgc
6269640

cacttcttgt caagactcaa gaacacttct tgtaggcctc caacaaacac caatggaggc
6269700

aggctaggca tgccaatgga gaggaagaag gttaggtttc aaagtgtttt tacttatcta
6269760

agagactcac caatagatga tattggtggc tgaattttca gccaaaactc aatcaaaggg
6269820

gcacgttgaa agggaggaag atggataggg tttttctcaa aaaaccacta ttagagaact
6269880

atgatcacaa gagtttattt atagaagagt tttaggtcag atttttaacc ataaaattct
6269940

gatcattaag catctcacac atgaagaaaa gatagagttg ttgtatttca aaaattgcca
6270000

acaacctcct atcttatctt cttaagacca agtcaattac ttggaattta ttttgccaaa
6270060

taataatcaa atatccagcc gtatgataag cctctaatca accctcaaac ttcttcctaa
6270120

aatctaggat atgatcatga taagatgctg gttgaattca aattcaaatc tagctcttat
6270180

cttctctttt tgatatgaaa ctatctacta tagttaattc atatttaaat tcaaaattta
6270240

aactatcaaa tttaaatatt agataattaa tttaactatt taaattaatt aataatgtct
6270300

tggactatcc aagcccatta actccattca tgcgccccta tctctttaag ataagtttct
6270360

aaactctttc ttgggccaac aaccattatt aggcccaaaa cctttaatgc tataatgtca
6270420

tgtataatga ccctgagtcc tagtgcggac gacgcaagtt tctgcgcgga tagcccaggg
6270480

tttctgcaga attcttctac agaaaccagt tgtagagatg tggcgcgatc ggtgccagtg
6270540

tggcccgatc agcgccatac tctctggttt gtggcgtgag tggcgccaag atggcgcaag
6270600

tggcgccata cccctagagg gtggcgcgag tggcaccgtg gtggcgcgag tagtgccaca
6270660

ggttctgaag gttgacgctg gtagcgctag agtggcgctg gtggcatgag aaagctctgg
6270720

agacctgtcc atccctgatg gttggcgctg ttggcgcggg agtggcgcgg ttggcgccat
6270780

agttcttgga ggttggtgca agggtggcgc ggttggcgcc atggtttttg ggagctggcg
6270840

cgatcagcgc gactgttggg cgatttatgc taatgtatat acggcaagtg caccgatcgt
6270900

ttaacaagta ataaagtgta agtaaagtat cgtctccaca gggattggaa agattccaca
6270960

ataattataa agattatgat tgaacaagaa acagaaaagt acgcaaaagt agttggatga
6271020

ttgtgttgaa ttgagaatga aaattaaaca aaacagtaaa attaaaatcg agaaattacc
6271080

aatgaaaaat aattgtggtc aggcacaatc ccttataagc attacctcct tcaattgact
6271140

gaatattcta acttgaagtt tacataagat aaatctctcc tatattcgta aatcctagaa
6271200

ctactagagt cataaccagc gatttaaccc tttaattcga tcgagaaccc taaccttcta
6271260

gcgattctgt caaactaata attcagagaa caaatcttat gggttcgtgt tatgtttact
6271320

cggagaataa gtcttttcta ttttagttaa tccctaatgt cttagtgaaa ctagtcagtt
6271380

caagcaatta aagaacatat tataacctcc gcactcatgc atccctatgt ctaggtgaag
6271440

aacaagtgtt aatcttaaca ggtcagatat tataattcca acgtgtccat tgcgaagtat
6271500

aactctcaat actcattcag agtgatcaat tctaaacaag attataatta agcacagaaa
6271560

agaattaaaa taaacaaaac atatgcattt aataccagtc aatttacaga gggaaactca
6271620

taagttcatg gcctttccac aacaagatga ttagctagcc ataggattca agaacaccaa
6271680

agcaattgga tgaaacatga ttctgcagag ctttgattcc aatcttgatt cctagggttt
6271740

gccttcacta aaactctcta ttctgtgtgt aattctgtcc aagtgagtct atctcaggct
6271800

agatgtatct aacaatacag aaaactctcc tatatattga gtatttttaa ttacagtaac
6271860

aaagcaaaaa ccctctccta atttcgaaac atatatcttc ttaattcagg aaagaaatca
6271920

taaccacgcg actcgcgcgc gatgccacgc gagtcgcgtg gactggcaga aaggattggc
6271980

gcgtgtcgcg tggaacctga agtgcttcgc gtgaagggtc agtgaagaat tgcttatttc
6272040

tttgagtacc gacgcgactc gcgcggatta ccaagtgtgt cgcgtggaag gtcagagctg
6272100

aaatggctta aacctggaag ttctcacgcg actcacttga ataatggcgc gacccgcgtg
6272160

atcttctctg gtcttccaag tggatcgcgt gaattgtggc atgacccgct tgatgctcca
6272220

gatcttgttt cctttgttat ttgcctgtaa atccctcttt ttgacctgca aacgcttaaa
6272280

tggtattaag ctgctttata taatctaaaa tactaaacat ggttaaattt agaactattt
6272340

cctaactatt taataacaat atgacctaaa actaatctat aattaagatg tgtttgcaac
6272400

acatcaaaca attcccagat ttgaaagttg ctgtcctcag caatagaaag aattctaaga
6272460

cataagcaag aatcaataat caacaaaaac cacaattcac aatcataaaa tcatcatgaa
6272520

tgtatgatct actcagttaa atcctccatg atgctttcat tgctgtcaaa ataagaacta
6272580

cttgagtttt tctcacagat gtgtctataa tcactcattc actcaagtgt ttcaggctgt
6272640

aattaacctc ttactcaaca tgattatagc attaccatag gcttgaagat attctcatta
6272700

gttgcaagca tgacttgatc agaaggtctt ttaaggcttg taacgtggct tggctaaggg
6272760

tatgaattat ttgggaaaag tagctcaatc agaggctaag tctggttccc taagtccaag
6272820

cgtattgtgg tcttccgagc ttcttgtctt ctctggttca aactggtact tttattcaat
6272880

ctcttttatt ctaagcataa aataacataa tactactttc tttttgcttt ttcaattttt
6272940

cttatcaact attttgtaat cagaacatac taaattattg cagcttttca catttttcag
6273000

ctgatgaatt ccagcttttt cttcttattc atttgatttc tcttcttgtc cttcattcct
6273060

tggtcaatag cacttttctg tcatggactt agttcacctt cttaagcctc aaaaggtttc
6273120

agtcatttgg acatggcttg atttgggtta ctgaaatgaa aggtctaagc tcaaaattca
6273180

ggttcaaagg aaaattttac ttgggtaagt caatttggcc ctagttttca gaacaaatca
6273240

tgccttaatc atttcaagtc acacctgcac ttagagaaac aagtcaagtt ctagaatacc
6273300

ataaagcatg gagtctctca aaagaaaatt taccgaattt ggcccaaaat cttacaggtg
6273360

ttgtgactca agtcattctc aatcaactgc atatctggca tcatttcaac attcaacatg
6273420

agtttcacat actatcaatc aaattctact catgcattat gcagtccatg tctcttattt
6273480

catccaactt aattcagaga aatccgtcta ttattaagtt cattcgcttt cttaatctga
6273540

aaaagttttg tgtgctgctt atttttaaga aaatgtttga aaaattctga ttatataaaa
6273600

attttaaagt ttctgttaga cttcctttga ttcttgattg tgatttgcga aataatgcgt
6273660

aaccattccc agatttatat gttgttgtcc ccagcaacca caaacatggt catagcgctt
6273720

tggaaaatat taagcattat ttggaaaatc gcattcaatt cacattcgtc aaaacagatt
6273780

tgattagaaa aattataacc cataaactgt actatatata taatgcagta atatcaaagt
6273840

atcagtaata gaaatgtaaa tgaaatgtaa atgtgtagaa tataaaatgt atgtaatgca
6273900

taataataat aaaaataatc caaaaacata agtctgaaac taaaaatatg ataaatcctg
6273960

atcactcggc tgcatctcga tcctgtgtgg tctcctcagc tgcagtctgc tgagtcaaag
6274020

gctgagtgat cgctgtgtcc gcatccgatg tctggtctat cggatcggtg tggtcgacaa
6274080

ctggctgagg tggctgtggt gcaaatgctg gagctgtagt ctggtactct gaagggtcaa
6274140

tgcctaaatg ctggcataca gctccccaca tgcgtgtctg caatgccaac tgcgcactct
6274200

gaaactccag ctgagtcctc ataaactgct ggaaatcaag taaactcgga gagtcctcgt
6274260

agagtggagt gcgtgtgggt acggtagatg gtggtggcat agaagtaggt ggtggtgatg
6274320

atggtgctgt ctgtgggatg ggtgagactg gtggtgtagg atctggctgg tcatgctggg
6274380

ggtcatcaac cggaaggtct cgaggagaag cagcggcaat tgcctcaggt gtgagctttg
6274440

aagctctgac tacctgctcg tctgctgcag cgctcatggc agtagtatag gtcttataga
6274500

ccataagtgg tgctatcggg acgtccatgt cctcgtcctc gtcaatgggt acccccgcgt
6274560

gccgacaaag aaggaggatg agcgaagaat gtccaatcca ggatctgctg ccgacgtcct
6274620

gggtcatctg caggatccta tcagataaaa ctgatgaaat gagaaggtta cctgccccac
6274680

gtaggattta taggagaatg gcgcactcta cgttcacatc ggttatgttt ctcgatggca
6274740

taatcgtgtg gttcacgaac agatgccaaa aagctgcatc tcctaccaac ttagacttct
6274800

ttaatttctc tggtatgtag tcaaggctgg gcttggtctg ccaagctgtg tatagacttg
6274860

tgatagcgcg gcggatggtg gtagcaagct ccgggacgtc atcattatac atcttggtta
6274920

cggcgtccgg ctgcatatgc caaaataacc tgatgaaatc gcatgccgag taggggtcat
6274980

agtcagtgtc aagcaggctc tcaatagtct tctctccaaa agggactgta actcctctaa
6275040

cccaagagct cctagtgcgg tatacggtgt catgatccac gttggacaaa aactccttca
6275100

ggatcatgct ggagctgggc tctgggaagg tcacgagtct cggccacttt cggcggatga
6275160

tgacctgttt gatggggttg tcctcaggga attcttccca cataatcttc cgctctctga
6275220

tgattttctt gggtaggtac caagaatcaa acttttcttg gcactcgatg gtgcggaagc
6275280

gtagctcatc aaagtctgcc actcgggctc tcttcttgtt gctctccccg gtagttttct
6275340

tctttccctt ttttactgct ttagcctgtt ctacctgttt gccctgaaat tcataaaagt
6275400

ccaagtaata tatatatatt ttaaacaatt gggaattccc agatttattt cctttggtga
6275460

aagtgactaa gtaagcaaca ggaaaccaag tgtgtaatcc ccattcacag gttattgtca
6275520

accccattca atacataatc aaataatcca atttctagct caacagctca atgataacta
6275580

cacttacatc aactcatatc tgtgtcattc agtttcaatt tcattccaga caacaattcc
6275640

cagattttat acttttggtg gtcttagcaa tgtcatctaa tccctttttat taaacaggta
6275700

taatcatatt gacctctctg tacaattcca gcttatgaca tccacctatc agcatatctg
6275760

cttagtcttt tcataagatc aataactcag tggactcaag tcaccaaaac tgaaatccta
6275820

gcatatttaa ttgttttatt attttaatca taccagtgaa taatccagtt ttgaataaat
6275880

ttatcccatt cccagattta ggtttttgct atggtgactt aagttggtta agacgtcttg
6275940

gattagtgat ttaacaatat ttcattatta ccttgaagcc aatatagtgt aagtacttaa
6276000

tacacactag tgatcattct agtcttatac ccctcgtatt atggtgagta caattcatag
6276060

caatcatgta cttggagtat caattcacat atcatcaagc cttatgcaac aatttatatt
6276120

gaactttatg cgcaaacata atatcagact tatgtagaca tcaatctgca cattaagaat
6276180

cttcacagtt catcaatttc aacttagcca ttaacaattt ttattcataa ttcaatgcac
6276240

acatatcatt ccagtttcat tttaattttc atcatgtatg cacccacatc caaattgctc
6276300

caaatgtata ctacaataac cacattcgag taaacatgat ttcaagtttt catttcaaag
6276360

ttcccttctg taatgtggaa tcattttgaa gtttaagtgt ctctattatt agagacttaa
6276420

ctcattccca atcatcctcg gacttatgac tttccaataa tcacctagca tatgataatc
6276480

acaattgtaa accaaactgg gtattaattt gtattcacat cagtcattct tcttgattca
6276540

aatcttatgc ctaaggagtt catttcggtg cctattgcat tcaaattctc attcagacat
6276600

tttatcaaac atgtggtgtg cataaaattg aatgtggttg atatgtgtgt tgggggtatg
6276660

gcaaaatcca aaatttttct taattaatca gaccacagac aagaagagag gagaaggaga
6276720

aaatcattta tatcaaaatc gaaaatgtgg ctaccctaag gtgttccaga gtttaggctt
6276780

accttgtcct tggccattgt ctaatttgaa ttggtaaatg caatgaagat gatgctgcac
6276840

gaacagaacg aatgcaggag atatgagaca atgtgggttt ataaagagtg aggggtattg
6276900

agagggagtt atggattgag aggagtttag ggaggttgag gaagttgggg gagttgattt
6276960

ggggagagtg ggattaaagg gcgcgatttt tgggattcta ttttaaaaaa cggttcccgc
6277020

gcactcacgc gacacgcgcc actaatgaag tgggtcgcgc catactccag taaagaattg
6277080

gctgtttcaa gtgagtcgcg tggatctcac gcgactcgcg tgagatcggg ctttttgatt
6277140

ctggaccttc acgcgagtca cttcataatc cacgcatgtc gcgtggattg ccctgggatg
6277200

tctgttgagt ttctatatgt gacgcgagtc gcgtcattta ccacgtgggt cacgtgaaat
6277260

agtgctttta agcactgcca tatggcgcgg aatgcgtgat ttccacgtag gtcgcgtgaa
6277320

tttatacaga caataaatga tgttggttgc agatgacgcg attcacttgg tttccacgcg
6277380

agtcgcatga atggacagta tgtatggcgc gatgtgcgtg ggtttccacg cgtgtcgcgt
6277440

gacttccttt tctgattacc tttatatttt ctcctgctct tcaatcctct aacctaatga
6277500

ctaaaattac ttaactactc ctaaatgaat taactaaaat aattctatta cttatttaag
6277560

caaaattgaa atgaacttaa aattggttat gatgcatgaa cttaaaattg catgaataaa
6277620

ttgcatgaat tgaaatctac tactatcaac tgaaattaag cttatataca gaattcagtg
6277680

cttgtttaac gtccttaagc tagaccttta cggcaattca ttcagtgtta gcttggagtg
6277740

gtacagaact tgaattcctg tccactttac ctccaaagta atgttttagc ctatatccat
6277800

ttaccttaaa taccttatca ctatccaagg ctgaaattgc tactgtgcca taaggaaaaa
6277860

cttctcttac cagaaatggt ccaaaccatc ttgacttcaa tttacccgga aaaagtttca
6277920

gtcgggagtt atagagcagc acttgttggc ccggaacaaa ttccttatgt ttgatgtgtt
6277980

tgtcatgcca ctttttcgtt ttctctttat aaatacgggt attctcataa gccttcaacc
6278040

tgaactcatc taattcattc aactgtaaca accgcttttc attagcttgg gttagttcaa
6278100

aatttaaaaa tttagttgcc cacaaagctt tatgttcaag ttcaagtggt agatgacaag
6278160

acttaccata gagaagttga aagggagaca taccaattgg agtcttaaat gcagttctgt
6278220

acgcccacaa ggcatcgtcc aacttcttgg accagtcctt ccttgatgtt ccaacggttt
6278280

tctctaatat tcgcttcagc tccctgttag aaatttcaac ttgaccacta gtttgagggt
6278340

ggtatggggt tgctaccttg tgttttactc catatttagc taacaagctt tcaaggtgct
6278400

tgttgcagaa atgcgttcct ccatcactta ttatggctct tggtacacca aatcttgtaa
6278460

aaatatactt tcttagaaag tttatcacca ccttagcatc atttgtggtt aatgcagttg
6278520

cttcaaccca cttagacaca tagtccacaa caactagtat atattggtta ccaaatgact
6278580

taggaaatgg tcccatgaag tcaataccct atacatcaaa tagttctact tcttgtatgt
6278640

tatttaaggg catctcatct ctgcgagaaa cattcccagt tcgttgacaa ttatcacatt
6278700

gctgcacaaa gtcctttgca tccttaaata tggttggcca atagtagcca cattgtaaga
6278760

tcttttgtgc cgtacggtta acaccaaaat gtcctctgta gttggatgaa tggcagtgcc
6278820

aaagaatatt cggcacttca ctttcagcta cacacctacg gataatattg tcagcacaat
6278880

taaagtataa ataaggatta tcccacagat acctcttaga gtcaatcaaa aacttctttc
6278940

tctgctgcca cgtgaatatt tcagggatga ttttagcagc tttatagttt gccatttcag
6279000

caaaccatgg agtaactcca acagcaaata ttttttcatc cgggaaaact tcatttattt
6279060

ccacttctgg tccatcttgt agctccttat gctgaattct agataggtga tctgcaacct
6279120

tgttttctac tccagcttta tctctaattt ccagatcaaa ttcctgcaag agtaacatcc
6279180

atcgcaacaa acgaggcttt gcatcttgtt tatgcagtaa gaatttaaga gctgcatggt
6279240

cagtgtaaat aattacttta gaccctacta aataagatct aaacttatct aaagcataaa
6279300

ctacagctag catttctttt tcagtggttg catagttaat ttgtgcttca ttaagaactt
6279360

tactagcata gtaaatgaca tgcaatttct tttcttttct ttgtcctaaa acagcaccta
6279420

ctgcataatc actagcatca cacattagtt caaaaggtaa actccaatcc ggagctgtta
6279480

taactggtgc agtggtaagt ttttgtttta aaacgttaaa tgcactaaga catgcatcat
6279540

taaacacaaa ttctgcatct ttttccagca attgactgag cggttttgca atttttgaga
6279600

agtccttgat gaatcgacga taaaatcctg catggccaag aaaactacga acaccattca
6279660

cgttaatagg gggatgcaat ttctcaatga gtaaaagttt agctctatct acatctaatc
6279720

ccatttcaga aattttgtgt ccaagtacta taccttctct aaccataaaa tggcattttt
6279780

cccagtttaa gactaaatta gtttcttggc atctttttaa tacttttgct aaattagtta
6279840

aacatgtatt aaaacaaggc ccaaaaacag agaagtcatc cataaatacc tctaggcctc
6279900

tttctaccat gtctgaaaaa atagaaagca tgcacctttg gaaagttgcg ggtgcattgc
6279960

acaacccgaa tggcatcctt ctataggcga ataccccgaa tggacaggta aatgcggtct
6280020

tttcttgatc ttccggtgca actggaattt ggttatatcc agaataaccg tcaaggaaac
6280080

agtagtaatc atgaccggct aaacgttcaa gcatttggtc catgaatgga agtggaaaat
6280140

ggtctttgcg agttgcttca ttaagccttc ggtaatctac acacattctc caacccgtga
6280200

tcgtccttga tggaatcaat tcattctttt cattttgtat cacggtcatt cctccttttct
6280260

tcggaacaac ttggactgga cttacccatg gtgtatcaga aattggataa atcatacctg
6280320

catccaaaag cttgacaact tcctttctta ccacttcttt cattacagga ttaagccttc
6280380

tttggggctg tctcacaggt tttacgtcag tgtccattaa aattttatga gtacaaaagg
6280440

aagggtttat acctttaagg tctgaaatag accaaccaat agcggacttg tgttctttaa
6280500

gcactttaat caatttgact tcttcatgcc aatccagccc tttgttaatt attactggat
6280560

aagtttcatg atctccaagg aagacatact tcaaatgttt tggcaactct ttaagctcaa
6280620

ctttgggtgc accggaaagg atgtcatctt ctttgacttc cagctcttct atttttggtt
6280680

ctgctggtgt ttctgcgtta ttagaattgg ttgctgcagc tttttcttcc acttcatagg
6280740

tggtttcaag gtcctccttt gcagaatttt ctgcataaaa tccagcagcc gtgtctgtaa
6280800

atttctgcaa ctgttcttgt gcttttgttg gtgatttttc tgcatgttcc gcatgtgcag
6280860

tgctggctgc gtcttgtgtt gaatctttct tattaagtgc tacaacactt gcttcaaaac
6280920

ctgcacagat tacatcatcc agtacatcta tacgaaaaca gtcattttca tcattaggat
6280980

gtttcattgc atcaaataca ctaaaaacca cagactcatt atccaatcgt aactctaatt
6281040

tgccttgctc aacatctatc aaggctctag cagtggctag gaaagatctt cttaaaagta
6281100

ggggaatttc actttcccct tccatgtcaa gcacaatgaa atccgcagga aatataaact
6281160

tatctacctt tactagaaca tcttctatta ccccggaggg tgtccttaat gacctatcag
6281220

ctaattgcag agacactcta gttggtttaa gttcagtcta gggacttaca catagataat
6281280

ggcatcagat ttatactagc tcctaagtca cataatgctt tacctacatc aatattaccg
6281340

atagctatag gaatattaaa actccctggg tctctcaact taggaggaag cttcctttga
6281400

atgattgcgc tacattcctc cgtgagtgct attgtttcac attccttcag ctttttcttg
6281460

ttggatagga gttccttcat gaattttgca tagtttggca tgttagctaa tgcctctgcg
6281520

aacggtatgt tgatatacaa cttcttgaac atctccaaaa atcttaaaaa ctgtcacttt
6281580

tgctcttgtt gcttggtcaa tataggatat gggggttttt cgaaacgcga aaaatcccac
6281640

ttctttggtg gaggcatagg atctttctcc tccaattttt ctgcaacttt ttccttatct
6281700

ttttcagttg ctgcagaatt ttgctccacc tcttgaatac ttgattcagg cttctccgga
6281760

gttactaata ctttaccgct tctggttgtg atggctttag catgttctct tgggttcaca
6281820

accgtatcac ttggaaattg accttgtgac ctttcagcca tttgttttgc aagttggcca
6281880

atttggttct ccaagtttct gatagaagca tcttgattgg tccggtgagc ccttgtttca
6281940

gcaataaact ctgtggtggt tttagtcaac tgcatcacca ctttttccag ctccgaaggt
6282000

tctttgtttg gaataggagg gggttgcaag tagttattgg acttataatc caaaccacct
6282060

ccttgaaatc ttcgttgata gttatttcca gctgcataat tattgttcct ttggtatggt
6282120

tgctgctgga acggttgttg ttgctgcctt tgatcattcc aaacaccatt tacctgcaca
6282180

gggtcagcac caactaaaat aggacaagtg ttagactcat gctcaccttg gcaatactca
6282240

cacacaatat atggtttgct tgtgcccact tgtgctgcag aaacttgcaa tcggtccagc
6282300

ttctcattta atttggctaa ttgctgtgct aaaagctttt gttctgcaag cattgcatca
6282360

ttagcattta actgaatagg ctcccctctt gactgaagtg tatggctttc attctcagtt
6282420

cttgccaaag atttgattaa ctcatatgtt tgtgcggcgg ttttggatct tatagtacca
6282480

ccggctgcaa cgtttaccat cattcttgtc tcaggagtca tgccattgaa aaatattcta
6282540

acttgtttac ctacaggcat atcatattga gggcatctcc ttaccaatgc ctggaatctc
6282600

ttccatgcag tgcatagagt ttctcttcca ctttgcgtga agttggtgat ctcgttcacc
6282660

aatctatttg atgtgttgca aacacatctt gtttttagtc tagttttagg ttagaatttg
6282720

attaaatact taggtaaata gcttagaatt agttgagttt agtattttat tgtttaaatc
6282780

taaattcaat accaattgtg caatttcagg tcaaaagagg agaataaata ataaaagaag
6282840

caagttctgg aatgtcacgc gtgtcgcgcc attactcgcg cgagtcgcgt agaagacccg
6282900

aggatatcac gtaggtagcg ccgttattca agtggatcgc gtgggaactt caagatttaa
6282960

gtcattttca actctgccac ttcacgcgac atacttggtt atcacgcggg tcgcgtcaag
6283020

attcaaagaa ataaggaatt tccttctgtc acttcacgcg aagcacttca caacccacgc
6283080

gacacgcgtc atttctttct gccagtccac gcgactcgcg tggtatcgcg cgcgggtcgc
6283140

gtgaggttaa aacagtttcc ttatttaaat catatatttc aagatttggt attatattag
6283200

attagttgcc ttaattaagt gattctataa atatatttag tttccttaat taagaagatt
6283260

tgatttagat ttggaacaga aaataggcct tgttaccttа attagatcta tctataaata
6283320

aaggcctctg ggggggttca agacatctct taacatacac tgacacctct ctactcttcc
6283380

tttcttttct ctaaaccttt ggaggtcaag aatcaaggca aggtcaccaa gaatgtatta
6283440

tttgacagcc tttggtttct tgaagcttat ggcaagctga acttgtattg tgggaaggcc
6283500

atgaactgat gtaactcctt tgtaacttga attggtattg attctaatgc tgttttgatt
6283560

attttattct actctgtgct atttaatgtt ttattcttat ttggaattgg ccattctatt
6283620

taagtattga gggttagaat tcgcaatgga cacgttgggg ttctaatttc tgacctgttt
6283680

agaataatag ttgctcttcg cctagacata gggatgcgtg gctacggatt ttataatatg
6283740

atctttttca tgcttaactt aatagaattc accaaggaat tgggtttttg aattaggtta
6283800

aagggttgat tcactaagac attagggatt aactaactta ggaaaggctt atcctccgaa
6283860

taatcttaac aagatcacat gagatatatt ctttgaatac ttagtttgac agattcacta
6283920

agggtttagg tttctcgatc gaattaaagg gttaaatcgc tggttatgac tctagtagtt
6283980

ctaggattta cgaatttagg aaagatttat cacgtgtgtg acttaagata ataaactaat
6284040

caagtgaagg aggtaggaac aaaagggatt gtgcctggcc acaattgttt cttccattgg
6284100

taacttcttt atctttttac tacatttatt ttctattttt attcaaacaa tcaattcaca
6284160

acaattatct ctttactttc tgtttttatt ccaatcgctt agaattaatt ttattgtaaa
6284220

aattacccca atccctgtgg agacgataac tcacttacct actttattac ttgttaatga
6284280

tcggtgcact tgccgtatat tcattcgcat aaatcgcaca acactattgt acttatccat
6284340

agagaaatac tctgcaaaga atcttgaaac taagtcgtcc caagttgcta tactgttaga
6284400

tgtctggcaa ttcagccacc tcaaagcatt gtctttcaca gcaaacggga ataaacttag
6284460

cctcacagca tcatcggaga ctccttggtg tctaatagtg tcacagattc taaggaacct
6284520

gtctatgaag tcatgagggt cttccgaatc atctcctcca aactgactgc gctccaccaa
6284580

tgatatcaat gaagggttta tatcaaaatg attggcttgg attggtggcc tcacaatact
6284640

agagtttggt cttgtgaaca taggagccag aatatcctcc ataagttcat cttcaggccg
6284700

tagccttggt gggggctgat tgtgtagttc ttcagccatc tcttccgact caaattctgg
6284760

aagtgaatca aagtcgaaca gttccgcttc tctccttctt tgtctagcta gcctccttcg
6284820

gagtgttctc tcaatttcag gatcgaattc caattcctca gagctagctg aacttcgcat
6284880

aaaaaaaaaa actaagagaa gtggttagta gcaaaagttc aatcacaaaa tttaacaatt
6284940

actgaaaaat ctgttaccaa tccccggcaa cggcgccaaa aacttgttgg gcgatttatg
6285000

ctaatgtata tacggcaagt gcaccgatcg tttaacaagt aataaagtgt aagtaaagta
6285060

tcgtctccac agggattgga aagattccac aataattata aagattatga ttgaacaaga
6285120

aacagaaaag tacgcaaaag tagttggatg attgtgttga attgagaatg aaaattaaac
6285180

aaaacagtaa aattaaaatc gagaaattac caatgaaaaa taattgtggt caggcacaat
6285240

cccttataag cattacctcc ttcaattgac tgaatattct aacttgaagt ttacataaga
6285300

taaatctctc ctatattcgt aaatcctaga actactagag tcataaccag cgatttaacc
6285360

ctttaattcg atcgagaacc ctaaccttct agcgattctg tcaaactaat aattcagaga
6285420

acaaatctta tgggttcgtg ttatgtttac tcgaagaata agtcttttct attttagtta
6285480

atccctaatg tcttagtgaa actagtcagt tcaagcaatt aaagaacata ttataacctc
6285540

cgcactcatg catcctatg tctaggtgaa gaacaagtgt taatcttaac aggtcagata
6285600

ttataattcc aacgtgtcca ttgcgaagta taactctcaa tactcattca gagtgatcaa
6285660

ttctaaacaa gattataatt aagcacagaa aagaattaaa ataaacaaaa catatgcatt
6285720

taataccagt caatttacag agggaaactc ataagttcat ggcctttcca caacaagatg
6285780

attagctagc cataggattc aagaacacca aagcaattgg atgaaacatg attctgcaga
6285840

actttgattc caatcttgat tcctagggtt tgccttcact aaaactcttt attctgtgtg
6285900

taattctgtc caagtgagtc tatctcaggc tagatgtatc taacaataca gaaaactctc
6285960

ctatatattg agtattttta attacagtaa caaagcaaaa accctctcct aatttcgaaa
6286020

catatatctt cttaattcag gaaagaaatc ataaccacgc gactcgcgcg cgatgccacg
6286080

cgagtcacgt ggactggcag aaaggattgg cgcgtgtcgc gtggaacctg aagtgcttcg
6286140

cgtgaagggt cagtgaagaa ttgcttattt ctttgagtac cgacgcgact cgcgcggatt
6286200

accaagtgtg tcgcgtggaa ggtcagagct gaaatggctt aagcctggaa gttctcacgc
6286260

gactcacttg aataatggcg cgactcgcgt gatcttctct ggtcttccaa gtggatcgcg
6286320

tgaattgtgg cgcgacccgc gtgatgctcc agatcttgtt tcctttgtta tttgcctgta
6286380

aatccctctt tttgacctgc aaacgcttaa atggtattaa actgctttat ataatctaaa
6286440

atactaaaca tggttaaatt tagaactatt tcctaactat ttaataacaa tatgacctaa
6286500

aactaatcta taattaagat gtgtttgcaa cacatcagcg acagctctga caagaccact
6286560

ataaaagggc tgggtcgcga ttttggaaga gaaaaccttg tttcttcttc ctctgagcga
6286620

cctgcagcca ttgttgaagc tccaagcttc attccttcac cttagttcac caaatcactt
6286680

cctttgaacc tcaatcttgt tggaaaacac ttggtgagct tgaatccttc ggcgaggaac
6286740

ggcggcgatt catggatacc agagcttggg ggagtcgtcc tttggccttc cttgtcgtca
6286800

ttgaggtaag aaactcgaga ttaaccgctt gatttgtgta ttggggtttt gggtgaatag
6286860

tgatccactt gtgatagagc tagtattagc cttgggtcct ttagaaacat gtgtttagaa
6286920

tgttgtgagg atgaaggatt agctctcaaa tgttagtttg gtgaactttg atttcttggc
6286980

tctatgtgat gcatgcatat tagtaggttg agttgcttgg ctatgttgtg acatgcgaga
6287040

gccttgtttt atggctttgt tgtgcttgag aggttgttgg aacggtgtct tgtgtgtgtg
6287100

aagaaccatt caagccataa tgaggattct tgagctatgg cctgtataga gcttagagct
6287160

ctttgtgttg gattttaccg agtcttgtga atactctagt actttggcta ggccaagtta
6287220

gaccactgag ggtctatacg ttgtaaatga tttgatgagc ctgataaacc ttaagttaga
6287280

ggacttagtg gttttggaaa ggactgaggt acctttcttt gagacggttg agaatcgtgc
6287340

tatatgcttg tgcttatttg attgcttgat gttgatatga gcttgtatgc cttgtttagg
6287400

gcgtgacacc gagggtgtca gtggagtagg ccatggagca gggaaagaac tacagagctc
6287460

gactttgcca ggtaagttct tggtcccttg gggatgtttc ccactgcttg tgctccacca
6287520

tactccgagg gagtgatggt tgcattcatg atgcatgcat taatggttgt tgcattactc
6287580

ataatgatat gtatgctgca tctgtgcttg aacatgtatg atgcctgttg atagatcttc
6287640

tggccaatta gatagatatg gacctctata ggagaaaagc acacatccta gtttggtttg
6287700

ctcatggttg atgagatcct agggtgatga tgatccctta agaccaagag ataggtgtgt
6287760

cccgtcgtgg ttgattgcct attctcagag gtaccatata cgtgcgtcca tgcgtaaggg
6287820

gtagctcccg atgggatggc acggatgtga gttccggtct cacactgagg tttggtgttg
6287880

atgagatcca ccttacatta gagctagatg acttgcttgt attgttatga gggccgggag
6287940

accggtatgt ttgtgatgcc tgatgacttg tgtcatggaa agtgagccag ggtggaggag
6288000

atgcctcctg tgatgaccct gagacctggc gcgggaggcg cgaggcgtcg cgcagttagc
6288060

gccaggtcct ttctgtagaa aaccctgtac agggtgtggc actgatggca ccagactctc
6288120

tggaatgtgg cgcctggggt gccaggctcg cgctgagagc gcaagattct ctggaagttc
6288180

acgcctggag cgccagagtt ggcgctgggg ggcgccaact aggttaggat tgtggcgctg
6288240

atggcgtggt gttggcgctg atggcgccag aggttctggc aagtggcgct ggaggtgcgg
6288300

ggatggcact gagggtgcca gacccaccac catgctggcg cgggtagcgc caggtctagc
6288360

gcggatcgtg ccagacctcg gatatatata tgtatgtatg tgatagtgtc ttcatttgtg
6288420

ttatggagag taccacgctt cacggaagcg gtggttggtg agacaacaga tatggacctc
6288480

cctaggagag ggttttcctc ctagttggtt tactctggtt gatgatatcc taggggatcg
6288540

gtgatcctcc aggtcaaggg gatagaagtc gagggttctc cttctatacc tcggaggtgc
6288600

cataggtgtg tgtccatgcg taagggatag tttatgatgg gacgacacat atgtgagctc
6288660

agatctcaca ctgaggttgg cgttgatcat atccgccagg cgttgatgag atccgctatg
6288720

tgtacagagc aagatgcttg ctcatgttgt atgagggcca ggtggccagt atgcttgaga
6288780

tgcgtcctag cagaggcttg gacatgtgtt aagatcttga gcatgatagc gtgggagtgt
6288840

tccatgcctg atgacaatct ttaactatga gttaagtgag caggtcagag atgtgtacct
6288900

gtcgatgaca gaggatcatc tggtctctag tggagaggga ccaagtttgt tgatgatcag
6288960

agtagcgcag tggaatattt gagaagccca gccgtaggat gtggctgtga gggctatgct
6289020

agaccagcgg gacgtctctt tagtaggcac atggcttatg atgagctaag ccttgttgta
6289080

gtgccaagag agagctggtg gacgtcgtcc ttattgagat tcataaggat tggttggttg
6289140

gtcatccaag ggccactatg atgtgtttgt atcctgatag gattttcggt ggccagggat
6289200

gaggagagac atagctgtgg atatggctag tgtctggcat gtcacatggt tggtgacaga
6289260

gatctgaagc tacctcttag tgagaggtgc tcttcggaag gtttggaacc cagctgaggc
6289320

ttagtgtagc ctaccatcct cggattgatg atcagatgga gcgagtcatc caaatcctgg
6289380

aggatgtgct gtgagtgagg gtacctttga gcagggtact agctaggtta gatgcctgcc
6289440

tagagtggag ttccttgttg gtgatgggtt caagttggta gtgacttgac aaccatgaga
6289500

cccggtgagg ccattggcac aggactccag aggttgggca gatgtgagaa gaagaaacag
6289560

cttcttgaac ctgagatggt tcagaggact cttgagcaga ttcggaggat cagtgttagt
6289620

tttgaaagct cagagtcggt ggaaagaata tgtgacctag acacagaatc ccttacagtg
6289680

gataagggtg atcagagatg tctgatgttg tctccggtca caggtgtagg atgggctttg
6289740

aggatgggga ggttggctcc cagttgctag ggactacatg agggtttgcc atgtgtcccg
6289800

gttgagttga atgtgattga ttcatcacat atggaaaagc ccggcagtga tcagattaga
6289860

gagaatctga taagtcctac acgacctttg aggagaagca gtgtaacgcc ccaattttct
6289920

aatcagggtc attaccaaac acacatccca atcaaacaga taatcaatca gagtttaagc
6289980

agtttggaag caactactaa tagtgacatc atcaaatgtc atatgtataa cactgtacac
6290040

tataatatgg tgaatataca tataaggttc ctctgtacaa tacaaaactg tacacagtac
6290100

aaataactcc ccctcagggt acatcaaaac aaaatcaaag caaaatacaa aacatctgag
6290160

ccacatgctc atatcctcta tcctaaggta tccaccagca gctaatcctg cataggcttc
6290220

ttgccttggg atctctctgc tactctggaa gaatcacctg caaacatagc cccacacaag
6290280

gggtgagata taaaatctca gtaaactcag ggcccttgaa ggtattccct tcccctgttt
6290340

cactgacaac acacacatat atatatattt atcaaccata atcatcatca ttagcatcag
6290400

tcacaaataa tcaatacata tacagtcaat atgtatatat ctatctatca atgaaaacca
6290460

gaacaagctc aggcttgtat tcatgcaccc acactcacaa taacactatc agtgaaacat
6290520

taaatcaatc atcaagcaca tcaatgcaca atacacctga ccacaatcag gttatacaag
6290580

tcatcagcca aaaccaaggc ataaacatga cataaggtca tttatcacat caataatcat
6290640

catgcagagg ctacatctaa gtatataagg ccatctcctt acggggaggc tacctcgata
6290700

tactcggcac atcacttgca tgaatcccta gcggaggctt catctagata tataggtaca
6290760

tctctgatca cgaggcatca actatatatc cggtacatct ccttttggtg aggctacctc
6290820

tgtgtacata ggcacatctc tgatcacgag gctcctctat gtatcacggg ccatctcatc
6290880

gtctatcaca atacaattgc ctgggaaggc tacatctgtg tatatgggat catctccacg
6290940

taggaggctg cctccatatc acaggctcat cttacaccag gtcttactta atctcaagtc
6291000

atctatccta ctacaatagg atactattca atcatagcat gcatagtcag gtttcacatt
6291060

cacccagacc taccacaatt caatcacaac caagccatgc atatcaatcc cctatcacag
6291120

ggttcagttc acatttcaag catggcatat caatacatgt caatttccct ctcataggga
6291180

tcagcacaca gcatctacgt acaggcatat tcaagtctca taatcaatca gacatgccac
6291240

cactccacat gttcatacat atcaatttcc ctttttcagg gatcaaatac acatcaattc
6291300

cctttctcag ggatcaatca tcaatacaca gctcatggcc acatgtaaca tcacccacct
6291360

ctgggttcca ctcacatatc aaacatcaaa taccctttca cagggttcag accacatgtc
6291420

agacatcaaa tacccttca cagggttcaa atcacgttca tcaatcaatc atagcattat
6291480

ccatcatccc tctgctaaca tacatacata acagaaccat aaccccactg ggtttatggt
6291540

ggaacacagc agaggttaca caaacaagaa ccaagagctt acctgctata gacagatcac
6291600

cggctctccc ggcctcgtgg tcaacaccac cagagctctc acgctcacgt cctacacaag
6291660

acaagcacat atacatatca aatacggttc tagaccgttc aaacgaaagg aaactctcat
6291720

cctttccata aacataaact aatcacttca caagtgatta tctgatcctc aataggatcc
6291780

ctctcagcct acacaaggct acagagcctc cacaaaagct ctgatcaact attgccaagc
6291840

atatctctgc ttacaatggc ctaaatccaa cctctcttaa tcatcagttt caactgatca
6291900

aactcatcta catagtctca tgagcaactt tgtcaactgc tctaaggtct agactagtca
6291960

actagtcaac cttttatctc tgctcagact gactcagagc caaaatcaaa cttcatcagt
6292020

aatgatgatt caaggttcta aactcctcag aatagtcttc tgagcataaa actctacaga
6292080

gtccgagcct aataacggct ctaacgcctc caaaaacacc cctcaagatt accccaaaac
6292140

cacataatcc aatccacaga accaccggtt agagctcgag tttcttacct ctgtggtgtt
6292200

cagaaacacc aggggatagc tttccccaag ataactcgcc caatcacggc ctctttcgtc
6292260

tttagactcc gagctctcaa gggttctctc agagaaatca aacctcgctg tttctcagct
6292320

tttctcaaga atcaatcggg gtatctcact tatctcgagg tgctgatcat attctcagtt
6292380

gggtcggcgg tgtttagatg agctatgaag aagatacaaa gctcaatggt caacaatggc
6292440

ttccctctct ttctttcctc ttttctctct ctctctctct cttcagccct caaatggcct
6292500

ttataaaagc ataccgtcga tcccacgctg atagcgccgc atttcacgca cttcacgctg
6292560

ttggcgtcaa ctttcacgct attagcgtga aaggatcgaa tcaattggcc agatttacat
6292620

atcccacgct actagcgcca tctccacgct actagcgtca tccattcgaa tgatccacgc
6292680

tattagcgcg gcatctcacg ctgatagcgc cgtggactcg gccagtccac gctgttagcg
6292740

tggcatctca cgctattagc gtgagatgtt cgaaactgtt ttctccttct tttctcaacc
6292800

attttcttaa gctttcttca aaggattcca aagcatattt ataattctta atcttatgct
6292860

taatccggct taatctaggc ttaaacacat ggttaaaatt ccagatatta caagcaggtc
6292920

ctgggcagga tcatgtctta gatggattgg aattttgcgg acaaaattcc taaaaaggag
6292980

gggtgaatgt gatgaccctg agacctggcg caagtggcgc gaggatccgg cggttagcgc
6293040

caggtccttt ctgtagaaaa ccctgtacag ggtgaggcgc tgatggcacc aggtctggct
6293100

cgaagagtgc cagactctct ggaatgtggc gcctggggcg ccaggctcgc gctgagagcg
6293160

caagattctc tggaagttca cacctggagc gccagagttg gcgctggggg gcgccaactg
6293220

ggttaggatt gtggcgctga tggcgcagtg ttggcgctga tggcgccaga ggttctggta
6293280

agtggcgctg gaggcgcggg gatggcactg ggggtgccag acccaccgcc atgctagcgc
6293340

gagtagcgcc aagtttggcg cggatcacgc cagacctctg acaggcccag tatataaggg
6293400

ctgtcgcgat ttttagaaga agaaaacctt cttcttcttc ctctggacac cagcagccat
6293460

gggagaggtt cccaagctcc cttaacctta ctttgtgacc ctaaacactt cctaaaccca
6293520

tcaaacctcc tagaaatcac ttgtgagcta gaatccttcc tccatttcac caaaaacccc
6293580

atgctttgag aaaccccatt ctcatgagaa gttgaagaac tcgagtttag agaggattgg
6293640

cagctaccca tggacaccca agcttggagg agtgtctcag aggtcctttg tgtcgccata
6293700

gaggtaagaa actcgagatt ccttggttgt tttaagattt ggggttttgg gtgaataatg
6293760

acccatttgt gatagagcta gaattagctc taggtctagt tgagtgatgt gtttagtatg
6293820

atgagaggag gaaggattag ctttcagtta gtgatttggt gaatgttggt tttggctcta
6293880

ggttgtgcat gtgtgacttg gactgagtca cttgatttga gacatgcaaa agccaaaatg
6293940

atgggcttgt ggtgcctgtg aggccatggg aatggtgtct tgtgagatag accgtccaag
6294000

ccctatggaa accctgggta tttgggttgt gagagctgtg atgcccattg ttaatggctg
6294060

gtgttgagtc tgtgggggct ctgaggccat gtttgatctg agatagacca ctgagggtct
6294120

atggaaaggc ttgtagagga tgagcctgag gaaccttagg tagataacct gggttgatag
6294180

aagggactga ggttcctttg tctgaggcag ttgaggacta tctgatgagc ttatggttgt
6294240

tatctgcttg aatggtctgt gatatgcatt tgtgtgcctt gttagggctt gacactgtgg
6294300

gtgtcagaga cgcaggccat agttcgagat tgaagatgtg agacacggct tgccaggtaa
6294360

gctcatcgtt ctgggaatca ttccatttct cttgtttgcc acccaagtgg gtgatagttg
6294420

catgccatgt tttattgtat atatgtttat gtgcatgctg tggagagaaa ggccaatgtg
6294480

gcttgttgtt gttgataata attgttgtga gacgagaggc tagatgaacg gtgcttggag
6294540

tgagactcag accgttccag agatattttg agcaatgatg gcctagtgtg tgctgggctg
6294600

aaatgatgaa ccttaggata gacactgaga tagtgtgagg gtgttttggc acctgtggtt
6294660

tcaggtgtgt ggccttgggc ctctggattg atgaacactg tgagagcgtt ctgtgactct
6294720

ttatgagata aagaccatga gatggtcagt gctggaatct ataggatact ggaatagtat
6294780

cgggctagat gaggttccct agccagagga agagtttgag gactcccttg gaatggctga
6294840

tactccttgg gaggtgccac tgctctccgc ctaaagtcct aaggatggat tgccctgtat
6294900

ggatgttcct gcttcggcag tgatgatgaa agtcctgagt ggttatcctc aagccagttt
6294960

ctggaaagtc cagagggatg agagctccct gtgtggatag tctctctcag gcaggtgatt
6295020

agagatcctg agggattgag agctccctgt gtgtggatag tctctctcag gtatctgact
6295080

ggaaagtcct gagggattga gagctcccga tgaggatatt ctctctcagg cagctaatga
6295140

gtagtcctgg gggattgaga gatccctgtg tggatagtct ctcccaggca atggaaaatc
6295200

ctatgggatg agtgctccta gtgtggatag tctctcatag gcagaggact gaaagtcctg
6295260

agagatgaga gctcccggtg tggatagtct ctctcaggca tgtattgtga aagtcctgga
6295320

cgtgattacc cagtgtggat gttctttccc aggccagtgt atatgaaagc cctggatgtt
6295380

tgccctgtaa ggatgttctt ttccaggcca ggctgtgtac agatatgttg tatctctaat
6295440

agagggcttc ccgaggggat gagagcctag ggcctcttag atgagccata tctggattct
6295500

ttaagtcttg agtagatgac tcaggcaatg cttgttttag tggatgaggc ggtgcctctc
6295560

tggtatggaa agtgtccagt ggttgacact tatgttacgg tacctctgtg agacgagtct
6295620

gagatggctt gagagcaagt atgaggtggg atacctctga tgttaatagt atccagttag
6295680

tacccagata gctgggaatg tgtgatagcc aggatgatgt cctaggcttt gttatgattt
6295740

ggttatgtgt ctgtgcttgg gggtgaatca gggtaaggga ggatctccta gaaccctgag
6295800

tttactgaga tttttatctc acccttgttg taggttgtgg ttttcaggtg cttctagagg
6295860

agaggagcta ccacagggca ggaggcccta gtagagtgtg ctggagtggt catgggctgc
6295920

agatgaagac tagaagagtt tttcttttta tctctgtgtt gtttttcccg gtgtagggat
6295980

agggtgtgtg tacactgttg cgaacacgac aagtgcaccg ttcgtttcaa gtaataaaag
6296040

taggtaagta gagtatcgtc tccacaggga ttggggtgaa attcacagta atattatgtc
6296100

taagtaattg gaagtaaaaa ggaaaagaca atatttttgg agaattgttt gttgagttga
6296160

ttgaatataa aactgaaatt aaaataaata gtaaaataag ttgaaatgtt accaatggaa
6296220

gagacaattg tggtcaggca cactcactaa tgttctctac ctctttcact taactggttt
6296280

attaagtttg atcactcaat gatacatctt tccaagttta gtaaattcta attccttagc
6296340

aatttaaccc tttaacaata atcctaattc cttagtgatt cttgtcaagc ttataaaaga
6296400

ctatatcaaa ggggttgcta tttcctattg ttcagagaat aaatcttttc tactttagtt
6296460

aatccttaat cccttagtga attaaccctt taacctgaat caaaaaccca atccgttggt
6296520

gaattctatc aaattaagca tgtaaaagac tatattataa ggttctgcag ccacgcatcc
6296580

ttatccctag gtaatgaata actgttattt tactaaggtc ataaattaga atcccaacgt
6296640

ccccattgtg aatcctaacc ctcaatacct aaatagaatg gccaattcta aataagaata
6296700

aaacaataaa gaatagagta aaataaaaca atcaagaatt ctcattcaat accagtcaag
6296760

ttacagagga gtttacatta gttcatggcc ttcccacaat acaaagttta gcctgccata
6296820

ggcttcaaag aaaccaaggt tgtcaaataa aacatcattc tgcagtggcc tagccttgat
6296880

ccttgacttc caatgatttc taagcctttg agtggtgtct aatggtgtag agagtctagt
6296940

gtgtctcctt cttcagtcca gaggccttgt atttatagaa tggtttaatt agagtaacaa
6297000

agcccccttcc tgtgcccaat ttcgaaccaa atttttttaa atcaggaaac agcgccttcg
6297060

cagcatagat cgcgcagggt gtggtgctga tcgcgccaca agttcgaatt catggcgtta
6297120

gtagcgcggg agtctgcgct gatcgcgcga atagcacgca tcaagactgc cttaaaacct
6297180

tctggcgcgg atggcgccgg gaaccgcgct gatcgcgcga gagcttcgaa tggatggcgc
6297240

tactggcgtg aacatggtgc gactggagcg gagttttcga gctgggcact gtatttttgc
6297300

atgtggagtg actcgcgcgg gatccttgac ctgcttttct tcttcttttg ctttattctc
6297360

ctcctttccg gccctgaaac gcatcttggt aatgaaatga gctataatca aatataatta
6297420

acaaactagc ctataaccaa tctaattcct aatgatttaa tcgaagtata atctcaaact
6297480

agcctaaaac taagatgtgt ttgcaacaca tcatacaccc attgttctgt acatatttat
6297540

gttgtataac cacagtgtgg tctagtatct gttatgtata tgtacagacc ctgttgttgt
6297600

ttgtatagta tgaggttcct cctgattgtc ttaatttagt tttgtatatt tgcttatgtg
6297660

gatgcttgtt ttttttatgt tacatttgga tcaacagggg cttgttttat gtgttatgat
6297720

gtggttttat attccatgca taatgaaatc aagaaattcg attctatcgc ttccgcaccg
6297780

cttttatata acgctgatag cgcgattatg atattattga tgataacacg tccggggtgt
6297840

tacacctcta aggatcctga gcttactgag atgtttatct caccccatgt ggggcttatg
6297900

tgatttcagg tgactcttat ggcagagagg agcggtctca gggcgggagg ccccagtaga
6297960

gacagtgatt gcttggccat gcggcagcag ggagagctgg gtggcttaga tgtgttttga
6298020

tgatgttttg tacccctgta gagggaagac gtgtgtgtgt gtgtgcacac atgtattctt
6298080

ttgtattgta catgccatgt atgccctcgt gtgaggaagg atctgtgaga tcagaagcac
6298140

gtagatgctt attcttttgt agcacgcata aatacacaac caatctagta atacagaata
6298200

aacataccta tgtccgaagt ggcggtctgg ctcggacgca acgggcaaag ggggagcaat
6298260

cggtggaaat ctaagccatg cccaaatctg aagcaaaata gtacaaccac caatgtcttt
6298320

tctatcgggg tctgtgcatt cgcacaactg tctaaacaag tttgccagca ccgcagaccc
6298380

ccagctatat gtaccaatat cagcaaagtc accaccaagt aaggcgatgt accgacatcc
6298440

taccacgctc ccccttgatc tgttgcatag gatgcaggct cctaacattc gagcaatgtg
6298500

agccttcgtg aagtatatca cattctgagg gttctcgaca acaaaatccc atgaaggata
6298560

cactctgtcc aaatatgata acctcaaact gccggtgcat aactcggtgt ccggatcagg
6298620

gtcgttacca aaaacctcgt tacacaattg ggtccaatct gtgtaggtat gtctagtaac
6298680

ggcttgccca tcagtaggca atcctagaat acctacaaca tcttgcaagg caatcgtcat
6298740

ctcaccctgg ggcatatgga acgtgtgtgt ctctggcctc cagcgctcaa ccatagcact
6298800

gataggagta gcatcaatct ggaaaatcca agtaacttat caatttatgc gttccaaata
6298860

catcatgctt gaaaccatca attttaaaat tacaatttca acacattaaa attaacaata
6298920

ttcgttaatc gatacctgca taaacttcat gcgagccaca tgtatgaaac cagcctcagt
6298980

caaatactgt gctactacgt ccggaatatc gtcgggtcgg ggtccaccaa taagtctacc
6299040

tccgcgacaa atcttcaact ctctctttgt ctcgtcattc caaattgcct gtgaaatatg
6299100

agtgtgttgc ctgcgcctct gaagtacatc ccatctgtat ggtccgggaa gaacatgcat
6299160

tgtgggatcg gtaggctcat gctcacggtc agaactgtta gatatgatgc agaggttaag
6299220

gatgatcatg aagaatcaag tcaagcttta tcttaagttt tgattttaca tgcccactca
6299280

aattgatggc atatgtactt tgtttaaagg cttggttcaa gaaagatata atcccgcatt
6299340

cctcacataa actgaataag tcatgcatac attagctcat taattcatga ttaggtcaca
6299400

catattccat gaatcatttg gcatgacatt aaagcattaa agttttcata aaaaagtgtt
6299460

tttcactgtt ttaatcgatt actgatcata cttaatcgat taattgcttg gttacataac
6299520

tgcatttaaa gatatgaaca ctttaatcga taccaaatgt ttgtaatcga ttacattcag
6299580

ctgacttggt taagtcgttc tgtgataatc gattacgtga tggattaatc gattatttgt
6299640

ccatctgcat aattttcaaa agaaagttta tctggtttaa tcgattacca gagtattgta
6299700

atcaattaaa taagcattga tacgtttttc acactccctg tgttaatcga ttatttgaat
6299760

attaatcgat tacttcagtg cttcacaaaa tccagatcct ctgtgataat cgattacgac
6299820

atgagttaat cgattatttg tttttaagaa tttttccaga tttcacatga acactttaat
6299880

cgattatttt ggaactttaa ttgattacat ttgttaaaat aatcgattac agtcagttaa
6299940

ttctgttttt tataaataga tacaactcat taagtgagaa gagactttta gttttacgaa
6300000

gtaagccttg taaacacact ctcaggagat tttcaaagca ccaaggctct ttagaaatat
6300060

tcattgattt ggtttcaaga atcatgaatc tcatgtgttg agtcatattt tcatgattag
6300120

tttttgctaa agccttattt gtcaaaaaga aatcatcaag aaagatcatg acattcattc
6300180

tcagtctggt ttgatcattt aaactcattc atttcactga ggatgttcag gtgatatctt
6300240

tctttttaat caatttcttt gttgttttgt atagaaattg tttgttttga tggtttgttg
6300300

ttgatacaac aatttgtatc tttaaagcat tactagatag gtatctagtg ggtagaacag
6300360

agaagggatc tctggttctt agatcttttg agaagtctat aggtttagat tttgaatttt
6300420

acctagggtg ggtaaaagag atccgtgttt gcttgtaaag ataatcattt tgttatagtg
6300480

gaaactctaa tcgaggttga ttagaagtaa aactggatgt agccgccggg gttgagaggt
6300540

gaaccagtat aaatcttgtg tgtaattgta attttctgtt catattcata ttgttcttga
6300600

agtattattt ttgttaacat cacaagattg tgtgaagctc aagagtgggt tgattgagat
6300660

aaaagttgat tttaaaagtt tgatatttta attggttaag atacgatcct tctttcaaag
6300720

tcttccgctg tttacaaaat tgttaaattt taaaaactct gaggaaaaac caattcagcc
6300780

cccctcttgc ttatttgcat aagtgttcat tctatttttc aagaaccaga acgaggtgac
6300840

tcagatgatg atgactcagc cataataata tgctacacat tttataatta tattagaata
6300900

atttacctaa tttcaaatac aaattatttt tacaaattca ttatgtatct cttacgtaag
6300960

tcgttaatta cagcttaggc cataacctag gtcattaact aataatattc taagtttgga
6301020

catttcaatg caccaaatgt aaaagggctg aagaaggata gtgtagcggt gcggttcaac
6301080

gtagcggacg tcgtgcccgt gacatgtggt tcgcgaatcg cccgcaatcg cggaggacac
6301140

agttgcgact gcgtttgagc gagctaggtc aaaatattgc acgtcttatt tttttcagtt
6301200

cttctgcacg aacaccattg aatccgacct tgttcgttca ctctgacctt cttcgttcac
6301260

tcccaccacg actaataata ttctaagtga ctaactaata attttctaag ccgataaacc
6301320

aattcataac ctacgtaact aactaatgaa aacctaggtc ataacttacg taattaacta
6301380

ataatattct atgccaaata aatgtataac aagtaacaag taacaatttc taggcaaaaa
6301440

aaataaaaaa ttgtagttta aaaaaaatta cgaaaacatg gcagtttgaa atgtatttac
6301500

agatgtattt aatttgctat ttattaattt tttcgcccaa tttctaacat aaataacaac
6301560

taacgagtaa caatttccta tataaaaaac aagtaataat aaaaaaacaa gtaataatct
6301620

aagtcataat ctaacaagta acaagtaacc taggtcaccc actaattgta ccctaaaccc
6301680

taaacctagg tcataattta agtcactaac taataatatt gtaacctaaa taaacctacg
6301740

taattaatta ataatattct aagtgacaac aacatatcta atttccaacc taagtaaata
6301800

ataattcttt aatacaacaa tataatatat tacatataat ttaaaaaaca tttatttcag
6301860

caggacttac ttgatttata gagcttcctt gcaccaagcc tcaaattcaa atcctattct
6301920

agagagaagc cagaggaaaa aattttagag cgagtagcaa gtgtgcagtg tgggagaatg
6301980

cttgaggtat atataaggga gttggatcac gtccttgggt ggcgtgaatg gagctgggtc
6302040

acgtccacac aggacgtgaa tggtgtcttg gtcgcttcca tggaggacgt gaatgggtgc
6302100

ctagtcgcgt catagcacga cgtgattgaa cacgtctcct gtgcacatga atgaacacgt
6302160

cttgtccgta cgtgtttggc tgcagtagat tcgaaaatac ttttgagaca gccatgtttt
6302220

tgtaattttt tatttaattt tctatttatt aatttttttg cccctgggag ggtgatatag
6302280

ggaatataca gaaaagcttg ggcaatttct ctctctattc cccttctctc tccaaaccgt
6302340

tatttctcta aattcacttt cttcctaaat tcattttctg aatctgatcg tagtccttca
6302400

ttggtgcttt cattgcttct catccttcct gctatggccg acaatacaca catgagggat
6302460

ctgcaacaac gtatggacat gttggagcag caatttcgtg catctgaatt ggttcgtgaa
6302520

cagcaataca tgggtcttca ggaatctaac actcagctgc tggattccca gactcagctg
6302580

caggaatcac aaaatcgctt gcatttggat cttactcgtt tgattgagct acaccaacaa
6302640

tcactgggta cttaacattc caatggaggt attatgggtt ctggtccgca gaatggtggt
6302700

gaattttcta gagttcgtca agttaagctt gattttcctc gctactcttc tggagatcca
6302760

acgacttgga tcatcactgc agaacgctac ttcgcctttt accaagttcc tcttctagat
6302820

cgtttgaatt tggccgcgtt tcatttggat gaaccagcgg ggttctacag ttcagatcag
6302880

aatggcttaa tgcctgactg gcgcacattt tgcacagcgg ttcattgccg atttggcaca
6302940

tcgaaattta aggatctggc aggagctttg gttaagcttc aacaatcagg ttcggtaatt
6303000

gattatcagt cctcctttga gaagttagtg agtaaagtcc ctggtctaac tgctccgtta
6303060

tttcgtagta tctttacttc gggtttaaag cctcacatac gccgtttggt actcactcac
6303120

cgacctcagg attaccatga agccttttca ttagctcgag tatatgaaga ccaatcttct
6303180

gaacccaaac cttttcatct ctggtccaat tccccaaaat taccatccac taaccatgta
6303240

tcatctacta ttgttcccag caagcctcct cactcccaaa cacttaccaa tcctcttttt
6303300

gctattccca tctgccgtct tttcccagct gaaattcaac agaaacgtga gaaaaacttg
6303360

tgctataatt gtgatgaaca gtactccttt ggtcataaat gtaaaggtcg tgcagtcttg
6303420

ttgtatttag taggcactga caatgatcgt gactcggctc ccattacacc agaacctatg
6303480

cctgatcttt ttgtgtctga tgtggctcct gaaattagct tcaatgcact atttggtcat
6303540

agttgttctc gttcttttcg tcttactagt acgataaagg gcaaaccagt tcaaattttg
6303600

gttgatggag gtagtaccca caactttatt gctgccaaga tggcttactt tttgtcttta
6303660

actatgcaac atgtcactac tttgcaagtg caggttggta acggtgatgc cttaccgtgc
6303720

actgctaaat gccccgcggt ctctttgagt cttcagtctc acacttttac tgttgatttg
6303780

tttgtattag acctcaaagg agttaatgtg gtcttagggg tccaatggtt atccaccttt
6303840

ggacctatta tcacaaatta ttcatagatg accatgtctt ttagtcacaa cgatagtaca
6303900

gtggttttac atggggattc ccttatcttg cccacaccta tatccaatgc tcagcttcac
6303960

aagttaattg ctcaaaattc tatttcttcc tatttcatgt gccttaccag tacatctcct
6304020

agcccaccac aacccccaga tttaccaccc caacccccttc ctcccataca acacattttg
6304080

gacaactttt ctaatatttt tgccagtccc aagatcctac caccagatcg agccttaaat
6304140

cactccatta accttatcct aaattctaag cctgtccaag tgagacccta ccgataccca
6304200

catttccaga aaaccgaaat tgagaagatg gtgggggaaa tgttggctga tggtattatt
6304260

caacccagcc actctccttt cagttcacca atattgttga tccataagaa agatgggaca
6304320

tggaaattat tattgtgcct ttaatgctat caccattccg gataaatttt cgattcctac
6304380

tgttgatgaa ctcattgatg agttacatag agcacaaata ttttctaaac ttgacttgca
6304440

attgggctac catcagatta aaatgaatct ccttgatgtt cataagacga catttcgtac
6304500

tcacaatggc cactttgagt tcttagttat gccctttagc ttatctaatg ctccatctac
6304560

ttttcaggcc actatgaatc gtgtctttgc ccaattttta cgatgttttg tggtcatctt
6304620

cttggatgac atcctgattt ctagttcgac attgcaggcc catgaaaccc atctcacaca
6304680

agttctccag actctccagc aacaccaatt ttttgctaaa ctcacaaagt gtttgtttgc
6304740

tatgcaggaa atacaattct gaggccatat tatttctact acaggtgtca cacctgatgc
6304800

ttccaaggtt catgttgtct gcgattggcc cactcctaat tcagtcactc aactacaagc
6304860

atttttgggt ctctcaggat tttatagacg ttttattcgc agatatgcga tggttgcagc
6304920

ttcccttaca gacctccttg ccaaggatgc gtttgtttgg acctctgaag ctgatcacgc
6304980

ttttgtctcc ttgaagcact tgttgatgac aactccaatt ttggcattgc ctgatttctc
6305040

cttgccattt gttcttgaga ttgatgcctc aggtgttgga gtaggggtcg ttttgttgca
6305100

agataaccat ccccttttcct tctttagtcg caagctctca aaactcatgc aatcaaaatc
6305160

catgtatatc agggagatgt atgccattac ctctgctgtg gcaaagtgca gacaatacct
6305220

tctgggattg acctttataa ttaagacgga tcatcaaagt ctgcatcact tgatgaccca
6305280

agtcatccaa atgccagagc aacaacaatt tatagcgaaa ttattgggtt ataactactc
6305340

tattcagtat aaattcggga agcacaatac aatggcagat gctctatctc gctagccaga
6305400

ggggagtact acttccttgt ccccaacttt catgtctatc agtaatccta catcacaata
6305460

cagttttgtt atacagtctg agttacgatt gaactcctat gcgacacaaa tattacaggg
6305520

attacagact gatgcaacaa agtggccaca ttggcatggg cacaatgggc tcttattcca
6305580

tcgacagcgt ctgtacattc ctcaggcctc ttcgttgata ccactcctgt tgcacgagtt
6305640

ccattcttct aagatagggg gccatgttgg agttcgtcgc accctcatcc atttaggagc
6305700

caaattcact tcgaaaaaca tgaaaaaaga cgtctaactt tttattcagc aatgtgaagt
6305760

ttgttagaaa gccaaacctt caaaccactc accctatgga ctcttacagc ctctacccat
6305820

tcccgactcg atttggtctg aactaataat ggattttatt attcatttgg ctccatcggc
6305880

agggtataca tccatattgg tggtggtgga tcgactcacc aagggagccc attttgctgc
6305940

attaccctct aaatataccg catctaaagt agcccaggtg ttttgggata cagtgggtaa
6306000

attacatggg attccctgtt caattgtttt ggatagagac cccatttttc tgagtaagtt
6306060

ttggcagacg ttgttcaaat tacaagggac tcttttacat ttcagctcgg cctatcaccc
6306120

tcaatcggat ggccagactg agcgtgttaa cataagttta gaacagtacc tgcattgttt
6306180

tgtccacaaa aatccggcag cttggcactg gttcctgagt tggacgaagt ttcactataa
6306240

cacggcctac aaccgttgct cgggtacctc tccatttcat gcttagtatg gccgttatcc
6306300

ccctgatctg ctcacataca ccttgggctc cacttcagtt gaggcggtag attcggatgt
6306360

ccaacaacaa tcttggattc tgctatcgtt aaaatagaac ttaagacatg ctcaataata
6306420

gatgaaagtt caagcagaca agaaacaaaa aagacatcac ctttcatcca ggggatctgg
6306480

ttctcttgtg tcttcaacct ttttgtcaac tcactatcaa ccgtcgatct tcttacaagt
6306540

taagcttacg cttttacggt cctttcaggg ttctgaaatg cattggatcg gtagcctacc
6306600

atctccaatt actagagggg tctcgtgttc accctgtatc tcatgcttcc ttgctctgaa
6306660

attttttttc tgacacagta gtaccagatt catgtattaa cttcagatct tcactccact
6306720

ccgccgtctc acacaccatg agccgtggta tcacgtcgaa aaatatggct tcacggttgc
6306780

cagatatctc aggtgctggt tcaatgggac aggttggccc cagaagactt gacatgggaa
6306840

gatgaatcat tgttattggc cgatccagca tccaagatac catctttgga gcaagttgag
6306900

accttgccaa aggagccacg ttcggatgag gctagtgcaa ggaatcaatt tcttatccca
6306960

ccatcaacca attaagcgcc agttgcccca tctcttgaca agacaataga tcctgtgcaa
6307020

gacaacttgt ctttttccac acgctttgat ccactccttt gtgagccatc caaccttgtg
6307080

gacgaggttt gtcttgaagg ggtggggaat gttgtacccc aagtcagtgg actaagcaat
6307140

gttaagccca ttacagttaa gaggaaaccc gcatacttga atgactattt tcaatagtct
6307200

agtaggccta tttacgttaa ttgtcatttg ttgcttatta ttcttgtaat agataagtgg
6307260

aaacctattg aaattaggat gttatatagc ttgggagggt gatataagga atatacagaa
6307320

aatcttgggc aatttctctc tttattcccc ttctctctcc aaaccattat ttctctaaat
6307380

tcactttctt cctaaactca ttttctgaat ctgatcatag tccttcaatc tgcaacatca
6307440

aggactagtt agtgtaatta ttaacactaa ggttttaaat atcaattgtg gtcgcgttgc
6307500

cattttgtcg tgtttgttga tattgtaata aatcgtggac aaatacgacc tatgcggtca
6307560

caaacaatta aaaagccttg atattaccac caaataaacc atggttgcag aacgtttttt
6307620

aaatcattga ttaacatatt atggtccatg taacatcctc aaaattttgt taagcacttg
6307680

tggaaatgtg atgatgtttg gatacagtat atttgaagaa aaatgactaa atcactcttt
6307740

ccatgaagta gaaatttcaa gaataccctt agaatgaaaa ttacaaaaat gcccttgcat
6307800

attttgaaaa tgaccaaaat gcccctagga tgaatggcaa aattaccaat atgcccctag
6307860

gccaaaaatg ctcaaataac tttagaaatt ttgtagaaac ttgatgaaat tatagaatac
6307920

acttagctga ctaagtatca acatattttg tgacacaaaa ctctagaata aaatttctac
6307980

aaaattttat aagatgacaa ctttgaggct ttattcaaga aaactcaagc atcagaaaaa
6308040

tatgtaaaaa tgatacataa aatctataga attttctatt aattatagga tgaataaacc
6308100

tatttaataa aatggtttag taattttgat ggtcagaaga agaatagacc aattggaatt
6308160

aagataagga caatcttgtg cttgaggtct gtatagtact ctgtagaaat tggttataag
6308220

ctattgaaga taatttttgg aaatctctat aattctatta tttcatatta ttttaggtga
6308280

aagaattcaa attaaatttg acttcataca aggaattacc atgtggaaaa ccataagtgg
6308340

aattagattt tactttagca tcagaaatga catgtaatgg catataagga agaaaaactt
6308400

gtaatcctac cccttaagct tgaagttcac atgtggaatg atgtagaaaa ggggagaaga
6308460

ttcatgaata agccacttgt aaaggcaaga tttataaaga agacaagtgg tggacacttg
6308520

gaatatgtat acaagatgag aagaaaaatc ttctcttatc tcctttggta gaacacgtgg
6308580

acagctctag acattatttc aacaatccca acggtcaaaa gttacatatt tgggatagta
6308640

gtgtaccttt aaaattttaa agatatccaa cggttaacaa atccagaatt ataattttac
6308700

taaaacaggt ttgggataaa ctcaagaatg aaagaaaaag cataaaaatc ttccttggca
6308760

agctactcca cgaaaatgca agagaaatgg agaaacttca agagcttgga cacttgtatg
6308820

gtggagaatt aagagccttt atgatttgga caagtgtagg gacacttgta aaggggtgga
6308880

caagtggaaa ggtaagtcat tatggtgtag gagatatttt tccataaagt gaatcctaaa
6308940

ccactatata taggggggaag gaggacctaa gtgaaagaca ttctccaagc tttcctctct
6309000

acaccttcac gtgaacatcc tctcttcata ctaccttcat ttcatctttc tcctttagag
6309060

ttagaatcaa gtaagaaaag aaaactccac catcttgaca aaatttcgtg agaaacctag
6309120

caaccttagg aagagttttg acaagcttag aagaaggata tcaaggcttc atctctaaga
6309180

ggatttccca aggaaggaag gaaggaagcc atttatccat tctattttca agattcaaac
6309240

tcacttgagg taggttaagc ttaaatctct agttaatcat tggtttggat aatttagatg
6309300

ctttagtagg ctgaattatg gttattattt aggcttgaat ttcgtgctat ttgaaagata
6309360

ttctttgatg agaatatgtt gatttaagcc ataagatagg tgatgattta tacccatcaa
6309420

tattagtgat gtatggaagc ccatttgatg atatttttta aggtgatttt gatgatattt
6309480

tgggctgtct gttgatattt ttatggaaag attttgattt aatttttgaa gtagaggatg
6309540

aatggtatgt agttgaatgg tttaaatact tgatgatttg atttgaggat taattagtga
6309600

ggtggtaggt gaaaggagaa taaaagatgc atactaggct ttaatctttt attatgaaaa
6309660

tttcaaggga ttataaatta tttgaaagac atattatgga ttattagtta gattagtaaa
6309720

ataattttct gtgaggatat tctttgatca tgcctaagtt ggtaatgatt ttgcttgaat
6309780

aagatattgc agtttaacca tacttataag cttattggat aaggtatggt ggtgtaacca
6309840

tacttatgat acatatgatg atatgatgaa aatattttcc ataaggtaat atgtattttg
6309900

cttatggatt tgatttttat ggatgttgat gtgaataaga taggtggatt tgtgtttcca
6309960

tgttccaagt ccagtacgag gctttgggga aacaaaatct gatgctacat acaatatgat
6310020

atgtagtacc caagtgcaag gatatatggc aaaattcatg catgtttgcg taagactata
6310080

gccgcgtcca cactcagtgt ggccacatac agtacgatat gtggaggcca tttgccctgg
6310140

gatagttcat ctcatgcatt catatagttg catatttctt gtggatgtgt ttgattattt
6310200

gaatgatttt actaacctat taataaggtc gggatttagc tttgcatact gagaaattta
6310260

tttctcacaa gatttgtttc atgtttttct tagatggtag ccattgtaac accccgtgtg
6310320

cactcggcgt attatcatta tgattatatc agattagctc ttaatcatag taattaaaaa
6310380

cctttgcgga agcataaatc aaaaccatat ttcttgatta cattatgtat ggaatacaaa
6310440

gcatctcatc acaaagcata agaccggtcc ctgctaatcc agatcacata aagaaaacca
6310500

taggcagata acacaaatat ctcaaagata taaacaggag gaacatattt acataacaga
6310560

actggttatg tacaaaacat catctgacac tcacagtctc tatacaaaag aataagcatc
6310620

cgagtgcttc tgatcccaag gacccttcct cacacgaggg catacataca taacgtgtat
6310680

aaaacaaaga ctacatgtgc acacacatgt cttctctcta caggggtaca aaacatcaaa
6310740

agctgagcca agctccaagc tctccactac tgcctcacaa ccaagcaggt accgtctcta
6310800

ctggggcctc atgccttgag accgctcctc tctaccagaa gcatcaccta aaataacata
6310860

agccccacac ggggtgagat aaacatctca gtaagctcag ggtccttgga ggcatctcct
6310920

ccaccctggc ttacttacca tgacacaagt catcagggta tcacaacaaa ctggcctccc
6310980

ggccctcata acaatacaag caagctatct agctctatgt acgatggacc gagccaacgc
6311040

cgacctcagt gtgaaaccga aattcacacc cgtgccatcc catcgggagc taccccttac
6311100

gcatggacgc acgtatatgg tacctccgag aatagacaat caaccacgac gggacacacc
6311160

tatctcttgg tcttagggga tcatcatcac cccgggatcc aatcaaccat gagcaaacca
6311220

aactaggagg tgcgctctac tcctagtata ataaccttgg gtaaaaaaaa aaaaaagaag
6311280

ttactatagc agttactgta gcccacgcct gaggcgtggg aagccacgcc tggagcgtgg
6311340

gaacctctcc agaaagtgat tttttgctgg aatcccacgc ctgaagcgtg ggaagccacg
6311400

cctgaagcgt gggaagccac gcctggagcg tgggaagtgt tccagaaagc catttttggc
6311460

tggaaaccca cgccaggagc gtggggaccc acgctggaag cgtggaatgc acggaagagg
6311520

cctataaaag gccatttctc acgtttttga aggccaaatt cactattcct cttcctcttt
6311580

gagccaggca gccattagag cactctaaaa gcttcatatc ttcatcataa tccattaaaa
6311640

cacctcctaa tcacctctaa acttgattag aactcttgag aagccaaaat ccagccttat
6311700

tggtgagaat tgagagagaa acccctttcc ctgaagtttt tatagaaatt aagcgttgga
6311760

gaagcaagaa gctggtttca gggagacaga gcttagggac aagacttctc cagcctttct
6311820

ttgttgattt gaggtaagaa acctctgttt taaccgttta atttgagaaa tgggaattgg
6311880

atgaatagta accaaatatt gatagggctg gaattaggct taggttcttt agggagatgt
6311940

aatcaggaga gtgttctgag ccatatggca tgttgaaact gaaattatga tgaagtttga
6312000

gtttggctct gggaagggag aagtgtgtgt gaatgagcta tgttatggcc tgaactagct
6312060

tcaggacctt tacaaaagtt gttcataagg ccaaataatc ggtgaaaacg tggttatata
6312120

tgcgttttgg ctaaatggaa ctaatgtgga ttcttgattc tagtataggt ttaagttgaa
6312180

ctatacagag ttctaaaggg actctgaggc cttggtaatg ctgaggcata ccaatgaggg
6312240

tccatgtatg cctagtgaga gctgggctaa gataaacctt aagttagagg actttgaatt
6312300

gattatgagt ggaaggtgtt tccttccatg taaacggttg aataccgttt ctgactgttt
6312360

gattcatgcc tactgtaggg cgtgaagtgc agcttgctgg tagagctcac cacgagacta
6312420

ggggagctga ttctgaactg agaccaggta agctcagtgt tttcagggaa tgtttcccta
6312480

cttgtgtttc actataccca acattgggtg attgtttgat ttgaattgta ctctgatgcc
6312540

tattatgtta tggtatagat catgtattga atattgatga gatgatgtgg tgatggctgg
6312600

caattgcata ctagctaaac cctgggatgg ggtgattact tgatgaatct tgtatgcata
6312660

tgcattatga tgatgtgata atatatatgt gtgtgttgat tgctgatgat atggtttgat
6312720

ggatgctggc aactgaatgc tagctcggcc ctgaaatagg gtatgtgctt gtgttgctgc
6312780

actgagatag tgcatgttac ttgattatga tgatgttgag gcatgaattg attgtgattt
6312840

gattgttgta atctactggc cagtagtgtg aggtactatg gaccccattg ggaatgtgcc
6312900

cttaagtgga tgatctccct tgggataatc cataggcgtc catgtaaacc ctgaatagat
6312960

gtgcctttaa gtagatgatc ctattcaggt attgggcggc aagtcctgga tagatgtgcc
6313020

cttcagtgga tgatcctatc caggcctagt atgtggttgt tgttgacata tgatttattg
6313080

atactgctat gagttttcag cttatgttct gagattgaga atttaacaaa tgctagtgta
6313140

cttgatgaga ttttctgtga tataatttct gtttccgtta tgatatctgt atagtgatgt
6313200

tatgttctgg gaagtgaacc agggggaggg aaacctctga aaaccctgag tttactaaga
6313260

ttgttatctc acccctattt ggggattatg ttgcaggtgt agagactacc gtccctgaga
6313320

gatcccaagg caagaggcct gagatgggat agagtgaaga taactctagg tttagaggac
6313380

tgagcttgct agctcacttt tgattatttt ggttgtattt tgataccctg aggggtcatt
6313440

tgcagtgttt agggaaaatt ggcttgtata taacagtaat tcaccatatt tgtataaagt
6313500

atgtatatta taccagactt atgcttcctt cactgttcat tttccatgct tgctgcgtta
6313560

ctttgatatt gtataatgtt aatacgccgg gtgcacacgg ggtgttacat tttatggtat
6313620

cagagcagtg tttagggaag caatatatgg tgaattgcat gtttttccct gtgttttggg
6313680

tgtacaccat gatttctgca tgtgtgatgt taagtgtgag cctgatcaac tcattctgct
6313740

atattatata tgcagtatca tggtgagaac ccggaatacc agtgagaggg cgggtgcaga
6313800

ggagcaacct gaccctattg tagctacttt ggcagctgtg cagcaggaac tagctgctag
6313860

tagacaggct aatgaagcct tgttaaagac aaatgaggag ctcatggctg agttgagagc
6313920

tcaacggagg ggagacagag tatcccctac acaacagact cctgaaagcg agggtagtcg
6313980

ccatcaggat ggaggtagcc atccctctga tgggcctcag taccagagag ggggcaggtc
6314040

attccaggtt gatatagagg aggattcagt tactagagga aggatgttga ttgccttcag
6314100

gaagcatgat cctcccctctt tccatgggga atatgatccc atagctgctg ccaaatggtt
6314160

acaggcatta gagaagattt ttactgtgat ggagtgctca gaccatcaga agcttctcta
6314220

tgccacatat ctgcttcagg gagatgcaca tgagtggtgg gtcaccactt cagagctgtt
6314280

gagaggtcag ggtgagatta tcacctggca ggtgtttgag gcccagtttc tggaccggta
6314340

ctttcccaga gacgccaggg agcagaagca ggctgagttt gagagcctga cacaggggaa
6314400

gatgtctgtt gatgagtact tagccaaatt taatgagttg gctaagtatg cacatttcag
6314460

gagggtgttg cctgaagcag aggttttggc tgccaagttc cagagaggac tcagagaaaa
6314520

tattgaagag aagattgcgg gcagcgggtc cagagatctg ggtagcctgg tgaggcagtg
6314580

ccgccaggtg gaagatatga ttaggaggcg cagtggaggc catcccaccc aagtagagag
6314640

gcaggaggcc aagagacccg gcggagcagg ccccgctggt aagggcaagg gcagagattt
6314700

aggagtttct tctccagcaa gtaaattcaa gaagggattc agacagagag gagtggccca
6314760

gaggactggt ccacctccca agtgtaatac ttgtgggagg aaccattggg gggtgtgccc
6314820

caccggccag ttggtctgct acaaatgtgg caagcagggt cactatgcca gagagtgccc
6314880

acaggctggc agtcgggcta tagctgcccc agttatatca gcagccccta ccgcaggccg
6314940

ggtctacaca gtagatgctg gagaagctgc cagagctcct gatctgatca gaggtattat
6315000

ttttattgat gcatatgaca ttagagttct gtttgactct ggagccaccc attcttttat
6315060

cagtgaccgc actactcaga gactggactt gcctatgtcc agactttctg ttcccataga
6315120

ggtcactact gcctctaagg agcggtgtat ggtggatagg tgttgtagag gggtccattt
6315180

ccaatttgag ggtagagaat atgtagtgga tctacattgt ttggcgatgc ctattcttga
6315240

ggtcatcttg ggtatggact ggttggccaa atatggcatt atgttagact gctgtcacaa
6315300

gaaggttgta gtgccttcag atggagtcaa cctgagttct gtttcattcc tctcagtgtt
6315360

gcaagtccgc aaggaaatac agggaggagc tcagggatac ttcttgttga gtacagcagt
6315420

tgagaaatcg gggttggatt tgtcacagat tccggtggta agggagtttg ttgatgtgtt
6315480

ccctgaggag attacccagc ttccaccgga taggggaatt gagttctcca ttgatctggt
6315540

tccaggtgtg ggacctatat ccatagcccc ttaccgcatg tctccattag agctaaagga
6315600

attgaaggtg cagttggagg atttgttgtc caaggggttc atcagaccca gtgtcaccct
6315660

ggggagcacc agttctgttt gtgaaaaaga aagatgggag tatgcggttg tgtgttgatt
6315720

acaggcaact gaataaggtg acaataaaga ataaataccc tctacctcgc attgatgatc
6315780

tgttagatca attgagggga gcctgtgtgt tctccaagat cgacctgaga tctgggtacc
6315840

accagatccg gattaaacca gaggacatac cgaagactgc attcaggtca aggtatggtc
6315900

attatgagta tcaggtcatt ccttttggtc taactaatgc ccctgcagtg ttcatggatt
6315960

atatgaacag ggttttcagg ccatttttag atcagtttgt ggtggtattc attgatgaca
6316020

tactgatcta ttcgaagtca gaggtggagc atgctgagca cctcaggatc gttttgcaga
6316080

tcttaaggga gaaccagctg tatgctaaat tatctaagtg tgagttttgg ctttcagagg
6316140

tgaaattcct gggccatgtg atttctgcag ctggagtagc agttgatccg agtaagtttg
6316200

aggcggtgat gtcttgggag aggcccaaga atgtttcaga gatccgcagt ttccttggtc
6316260

tagcaggtta ctaccggagg ttcattcagg gattctcaca gatggtgtta cctttgaccc
6316320

gccttactag aaaaggtagc ccatttgttt ggactcatga atgtgaggag tgtttcttga
6316380

gattgaagga aaagttaacc accgccccag tattaactct tcctgatcct gagggttgct
6316440

ttgaggttta ttgtgatgcg tccaagcagg gacttggatg tgttctgatg caggaaaaga
6316500

gagtggttgc ttatgcatcc aggcagttga aaccacatga agagaattat cccacacatg
6316560

acttggagtt agcagcgatt gtgtttgctc tgaaggtgtg gagacattac ttgtatggtg
6316620

cgaaattggt ggtattcagt gaccacaaaa gcctcaagta tctgtttgat cggaaggagc
6316680

tgaacatgag gcagagacga tggctggagt tcctcaagga ttatgacttt gagttgaagt
6316740

accatccagg aaaagctaat gtggtagctg atgctttgag caggaagcat gttagtattg
6316800

cttgtcttat gatctttgat tgtagactga ttgagcaatt cagagatatg cacttgtccg
6316860

tgatagaggg tgctgagggt ctagagctga gaaggaccca gattgagaat gatttgattc
6316920

agaggatccg ggaggcccaa agacatgatg atcgtgtgag aaccatgttt ggtcagcagg
6316980

atgtctctag ggatgatcag gatttgatat ataccaggg ccggatcata gtacctaaag
6317040

gcgagcttgt tgatgcagtt ctgacagagg ctcataaaag ccagttcagc attcatccag
6317100

gtgccaccaa gatgtatcag gacttgaaga aaaagttttg gtggccaggg atgaagaaag
6317160

atatagctga gtatgtgact agatgcctgg tatgtcagaa ggtgaagatt gagcatcaga
6317220

gaccgtcagg cctactgcag ccgttacaga tcccagagtg gaaatgggat agcatttcca
6317280

tggactttgt ggtgggatta ccgaggactc agggtggatg tgattccatc tgggtcatag
6317340

tggataggct gactaagtct gctcacttct tgcctgtgcg gactgactat tctgcagaga
6317400

gattggctca gctatatgtt cgggaaatag tcagactgca tggagtccca gagagtatta
6317460

tcagtgatag agacccgaag ttcacttcca ggttctggag tgcgcttcag gaggcctttg
6317520

ggactcagct gaggctcagc acagcctatc atccttagac agatggtcag acagagagga
6317580

ccatccagac tctggaagat atgttgaggg cttgtgcatt ggagcaggga gccagttggg
6317640

ataggtacct acctctggtg gagttctcat ataataatag ttttcatgcc agtttgggca
6317700

tggcacctta tgaggcactg tatggccgga ggtgcagaac tcctgtatgt tggactgagg
6317760

taggtgagag acagcttctt ggacctgaga tggttcagga gactactgag cagatccgta
6317820

tgatcagaga caagttgctg aaggctcaga gtcgtcagaa gagttattat gatcataaac
6317880

acaggccact gcagttcgaa gagggtgacc atgtgttttt gaggctgtct ccggtcacag
6317940

gtgtaggacg ggtcttgggt gtgaggaagc tgagccctag attcattggt ccctatcaga
6318000

tacttcagag ggttggacca gtggcatata ggctagcttt acctcctcag ttgtcagggc
6318060

tacatgacgt ttttcacgtg tcacagctga ggaagtatgt accggatccc tcacacgtgg
6318120

tggaacctga cactgtccag attagagaga atctgacgag tcctacaaga cctgtgcgga
6318180

tcttggatcg tatggagaag aagatccgga gtaagaccat tcccatagtc aaggtacaat
6318240

gggaagggag gacacctgag gaggcgactt gggaacgaga gcaggagttg atacaactat
6318300

atcccgagtt gcttgacagg tatgtcttta aattttgcgg acaaaattct taaaaaaggg
6318360

ggaagaatat aataaccttg ggtaaaaaaa aaaaaaaaaa gaagttactg tagcagttac
6318420

tgtagcccac gcctgaggcg tgggaacctt tccagaaagt gatttttgc tggaatccca
6318480

cgcctgaagc gtgggaagcc acgcctggag cgtgggaagt gttccagaaa gccatttttg
6318540

gctggaaacc cacgccagga gcgtggggac ccacgctgga agcgtggaat gcacggaaga
6318600

ggcctataaa aggccatttc tcacgttttt gaaggccaaa ttcactattc ctcttcctct
6318660

ttgagccagg cagccattag agcactctag aagcttcata tcttcatcat aatccattaa
6318720

aacacctcct aatcacctct aaacttgatt agaactcttg agaagccaaa atccagcctt
6318780

attggtgaga attgagagag aaaccccttt ccctgaagtt tttatagaaa ttaagcgttg
6318840

gagaagcaag aagctggttt cagggagaca gagcttaggg acaagacttc tccagccttt
6318900

ctttgttgat ttgaggtaag aaacctctgt tttaaccgtt taatttgaga aatgggaatt
6318960

ggatgaatag taaccaaata ttgatagggc tggaattagg cttaggttct ttagggagat
6319020

gtaatcagga gagtgttctg agccatatgg catgttgaaa ctgaaattat gatgaagttt
6319080

gagtttggct ctgggaaggg agaagtgtgt gtgaatgagc tatgttatgg cctgaactag
6319140

cttcaggacc tttacaaaag ttgttcataa ggccaaataa tcggtgaaaa cgtggttata
6319200

tatgcgtttt ggctaaatgg aactaatgtg gattcttgat tctggtatag gtttaagttg
6319260

aactatacag agttctaaag ggactctgag gccttggtaa tgctgaggca taccaatgag
6319320

ggtccatgta tggcctagtg agagctgggc taagataaac cttaagttag aggactttga
6319380

attgattatg agtggaaggt gtttccttcc atgtaaacgg ttgaataccg tttctgactg
6319440

attgattcat gcctactgta gggcgtgaag tgcagcttgc tggtagagct caccacgaga
6319500

ctaggggagc tgattctgaa ctgagaccag gtaagctcag tgttttcagg gaatgtttcc
6319560

ctacttgtgt ttcactatac ccaacattgg gtgattgttt gatttgaatt gtactctgat
6319620

gcctattatg ttatggtata gatcatgtat tgaatattga tgagatgatt tggtgatggc
6319680

tggcaattgc atactagcta aaccctggga tggggtgatt acttgatgaa tcttgtatgc
6319740

atatgcatta tgatgatgtg ataatatata tgtgtgtgtt gattgctgat gatatggttt
6319800

gatggatgct ggcaactgaa tgctagctcg gccctgaaat agggtatgtg cttgtgttgc
6319860

tgcactgaga tagtgcatgt tacttgatta tgatgatgtt gaggcatgaa ttgattgtga
6319920

tttgattgtt gtaatctact ggccagtagt gtgaggtact atggacccca ttgggaatgt
6319980

gcccttaagt ggatgatctc ccttgggata atccataggc gtccatgtaa accctgaata
6320040

gatgtgcctt taagtagatg atcctattca ggtattgggc ggcaagtcct ggatagatgt
6320100

gcccttcagt ggatgatcct atccaggcct agtatgtggt tgttgttgac atatgattta
6320160

ttgatactgc tatgagtttt cagcttatgt tctgagattg agaatttaac aaatgctagt
6320220

gtacttgatg agattttctg tgatataatt tctgtttccg ttatgatatc tgtatagtga
6320280

tgttatgttc tgggaagtga accaggggga gggaaacctc tgaaaaccct gagtttacta
6320340

agattgttat ctcaccccta tttggggatt atgttgcagg tgtagagact accgtccctg
6320400

agagatccca aggcaagagg cctgagatgg gatagagtga agataactct aggtttagag
6320460

gactgagctt gctagctcac ttttgattat tttggttgta ttttgatacc ctgaggggtc
6320520

atttgcagtg tttagggaaa attggcttgt atataacagt aattcaccat atttgtataa
6320580

agtatgtata ttataccaga cttatgcttc cttcactgtt cattttccat gcttgctgcg
6320640

ttactttgat attgtataat gttaatacgc cgggtgcaca cggggtgtta cattttatgg
6320700

tatcagagca gtgtttaggg aagcaatata tggtgaattg catgtttttc cctgtgtttt
6320760

gggtgtacac catgatttct gcatgtgtga tgttaagtgt gagcctgatc aactcattct
6320820

gctatattat atatgcagta tcatggtgag aacccggaat accagtgaga gggcgggtgc
6320880

agaggagcaa cctgacccta ttgtagctac tttggcagct gtgcagcagg aactagctgc
6320940

tagtagacag gctaatgaag ccttgttaaa gacaaatgag gagctcatgg ctgagttgag
6321000

agctcaacgg aggggagaca gagtatcccc tacacaacag actcctgaaa gcgagggtag
6321060

tcgccatcag gatggaggta gccatccctc tgatgggcct cagtaccaga gaggggggcag
6321120

gtcattccag gttgatatag aggaggattc agttactaga ggaaggatgt tgattgcctt
6321180

caggaagcat gatcctccct ctttccatgg ggaatatgat cccatagctg ctgccaaatg
6321240

gttacaggca ttagagaaga tttttactgt gatggagtgc tcagaccatc agaagcttct
6321300

ctatgccaca tatctgcttc agggagatgc acatgagtgg tgggtcacca cttcagagct
6321360

gttgagaggt cagggtgaga ttatcacctg gcaggtgttt gaggcccagt ttctggaccg
6321420

gtactttccc agagacgcca gggagcagaa gcaggctgag tttgagagcc tgacacaggg
6321480

gaagatgttt gttgatgagt acttagccaa atttaatgag ttggctaagt atgcacattt
6321540

caggagggtg ttgcctgaag cagaggtttt ggctgccaag ttccagagag gactcagaga
6321600

aaatattgaa gagaagattg cgggcagcgg gtccagagat ctgggtagcc tggtgaggca
6321660

gtgccgccag gtggaagata tgattaggag gcgcagtgga ggccatccca cccaagtaga
6321720

gaggcaggag gccaagagac ccggcggagc aggccccgct ggtaagggca agggcagaga
6321780

tttaggagtt tcttctccag caagtaaatt caagaaggga ttcagacaga gaggagtggc
6321840

ccagaggact ggtccacctc ccaagtgtaa tacttgtggg aggaaccatt ggggggtgtg
6321900

ccccaccggc cagttggtct gctacaaatg tggcaagcag ggtcactatg ccagagagtg
6321960

cccacaggct ggcagtcggg ctatagctgc cccagttata tcagcagccc ctaccgcagg
6322020

ccgggtctac acagtagatg ctggagaagc tgccagagct cctgatctga tcagaggtat
6322080

tatttttatt gatgcatatg acattagagt tctgtttgac tctggagcca cccattcttt
6322140

tatcagtgac cgcactactc agagactgga cttgcctatg tccagacttt ctgttcccat
6322200

agaggtcact actgcctcta aggagcggtg tatggtggat aggtgttgta gaggggtcca
6322260

tttccaattt gagggtagag aatatgtagt ggatctacat tgtttggtga tgcctattct
6322320

tgaggtcatc ttgggtatgg actggttggc caaatatggc attatgttag actgctgtca
6322380

caagaaggtt gtagtgcctt cagatggagt caacctgagt tctgtttcat tcctctcagt
6322440

gttgcaagtc cgcaaggaaa tacagggagg agctcaggga tacttcttgt tgagtacagc
6322500

agttgagaaa tcggggttgg atttgtcaca gattccggtg gtaagggagt ttgttgatgt
6322560

gttccctgag gagattaccc agcttccacc ggatagggga attgagttct ccattgatct
6322620

ggttccaggt gtgggaccta tatccatagc cccttaccgc atgtctccat tagagctaaa
6322680

ggaattgaag gtgcagttgg aggatttgtt gtccaagggg ttcatcagac ccagtgtcac
6322740

cctggggagc accagttctg tttgtgaaaa agaaagatgg gagtatgcgg ttgtgtgttg
6322800

attacaggca actgaataag gtgacaataa agaataaata ccctctacct cgcattgatg
6322860

atctgttaga tcaattgagg ggagcctgtg tgttctccaa gatcgacctg agatctgggt
6322920

accaccagat ccggattaaa ccagaggaca taccgaagac tgcattcagg tcaaggtatg
6322980

gtcattatga gtatcaggtc attccttttg gtctaactaa tgcccctgca gtgttcatgg
6323040

attatatgaa cagggttttc aggccatttt tagatcagtt tgtggtggta ttcattgatg
6323100

acatactgat ctattcgaag tcagaggtgg agcatgctga gcacctcagg atcgttttgc
6323160

agatcttaag ggagaaccag ctgtatgcta aattatctaa gtgtgagttt tggctttcag
6323220

aggtgaaatt cctgggccat gtgatttctg cagctggagt agcagttgat ccgagtaagt
6323280

ttgaggcggt gatgtcttgg gagaggccca agaatgtttc agagatccgc agtttccttg
6323340

gtctagcagg ttactaccgg aggttcattc agggattctc acagatggtg ttacctttga
6323400

cccgccttac tagaaaaggt agcccatttg tttggactca tgaatgtgag gagtgtttct
6323460

tgagattgaa ggaaaagtta accaccgccc cagtattaac tcttcctgat cctgagggtt
6323520

gctttgaggt ttattgtgat gcgtccaagc agggacttgg atgtgttctg atgcaggaaa
6323580

agagagtggt tgcttatgca tccaggcagt tgaaaccaca tgaagagaat tatcccacac
6323640

atgacttgga gttagcagcg attgtgtttg ctctgaaggt gtggagacat tacttgtatg
6323700

gtgcgaaatt ggtggtattc agtgaccaca aaagcctcaa gtatctgttt gatcggaagg
6323760

agctgaacat gaggcagaga cgatggctgg agttcctcaa ggattatgac tttgagttga
6323820

agtaccatcc aggaaaagct aatgtggtag ctgatgcttt gagcaggaag catgttagta
6323880

ttgcttgtct tatgatcttt gattgtagac tgattgagca attcagagat atgcacttgt
6323940

ccgtgataga gggtgctgag ggtctagagc tgagaaggac ccagattgag aatgatttga
6324000

ttcagaggat ccgggaggcc caaagacatg atgatcgtgt gagaaccatg tttggtcagc
6324060

aggatgtctc tagggatgat caggatttga tattatacca gggccggatc atagtaccta
6324120

aaggcgagct tgttgatgca gttctgacag aggctcataa aagccagttc agcattcatc
6324180

caggtgccac caagatgtat caggacttga agaaaaagtt ttggtggcca gggatgaaga
6324240

aagatatagc tgagtatgtg actagatgcc tggtatgtca gaaggtgaag attaagcatc
6324300

agagaccgtc aggcctactg cagccgttac agatcccaga gtggaaatgg gatagcattt
6324360

ccatggactt tgtggtggga ttaccgagga ctcagggtgg atgtgattcc atctgggtca
6324420

tagtggatag gctgactaag tctgctcact tcttgcctgt gcggactgac tattctgcag
6324480

agagattggc tcagctatat gttcgggaaa tagtcagact gcatggagtc ccagagagta
6324540

ttatcagtga tagagacccg aagttcactt ccaggttctg gagtgcgctt caggaggcct
6324600

ttgggactca gctgaggctc agcacagcct atcatcctta gacagatggt cagacagaga
6324660

ggaccatcca gactctggaa gatatgttga gggcttgtgc attggagcag ggagccagtt
6324720

gggataggta cctacctctg gtggagttct catataataa tagttttcat gccagtttgg
6324780

gcatggcacc ttatgaggca ctgtatggcc ggaggtgcag aactcctgta tgttggactg
6324840

aggtaggtga gagacagctt cttggacctg agatggttca ggagactact gagcagatcc
6324900

gtatgatcag agacaagttg ctgaaggctc agagtcgtca gaagagttat tatgatcata
6324960

aacacaggcc actgcagttc gaagagggtg accatgtgtt tttgaggctg tctccggtca
6325020

caggtgtagg acgggtcttg ggtgtgagga agctgagccc tagattcatt ggtccctatc
6325080

agatacttca gagggttgga ccagtggcat ataggctagc tttacctcct cagttgtcag
6325140

ggctacatga cgtttttcac gtgtcacagc tgaggaagta tgtaccggat ccctcacacg
6325200

tggtggaacc tgacactgtc cagattagag agaatctgac gagtcctaca agacctgtgc
6325260

ggatcttgga tcgtatggag aagaagatcc ggagtaagac cattcccata gtcaaggtac
6325320

aatgggaagg gaggacacct gaggaggcga cttgggaacg agagcaggag ttgatacaac
6325380

tatatcccga gttgcttgac aggtatgtct ttaaattttg cggacaaaat tcttaaaaaa
6325440

gggggaagaa tataataacc ttgggtaaaa aaaaaaaaaa aaaagaagtt actgtagcag
6325500

ttactgtagc ccacgcctga ggcgtgggaa gccacgcctg gagcgtggga acctttccag
6325560

aaagtgattt tttgctggaa tcccacgcct gaagcgtggg aagccacgcc tggagcgtgg
6325620

gaagtgttcc agaaagccat ttttggctgg aaacccacgc caggagcgtg gggacccacg
6325680

ctggaagcgt ggaatgcacg gaagaggcct ataaaaggcc atttctcacg tttttgaagg
6325740

ccaaattcac tattcctctt cctctttgag ccaggcagcc attagagcac tctagaagct
6325800

tcatatcttc atcataatcc attaaaacac ctcctaatca cctctaaact tgattagaac
6325860

tcttgagaag ccaaaatcca gccttattgg tgagaattga gagagaaacc cctttccctg
6325920

aagtttttat agaaattaag cgttggagaa gcaagaagct ggtttcaggg agacagagct
6325980

tagggacaag acttctccag cctttctttg ttgatttgag gtaagaaacc tttgttttaa
6326040

ccgtttaatt tgagaaatgg gaattggatg aatagtaacc aaatattgat agggctggaa
6326100

ttaggcttag gttctttagg gagatgtaat caggagagtg ttctgagcca tatggcatgt
6326160

tgaaactgaa attatgatga agtttgagtt tggctctggg aagggagaag tgtgtgtgaa
6326220

tgagctatgt tatggcctga actagcttca ggacctttac aaaagttgtt cataaggcca
6326280

aataatcggt gaaaacgtgg ttatatatgc gttttggcta aatggaacta atgtggatta
6326340

ttgattctgg tataggttta agttgaacta tacagagttc taaagggact ctgaggcctt
6326400

ggtaatgctg aggcatacca atgagggtcc atgtatggcc tagtgagagc tgggctaaga
6326460

taaaccttaa gttagaggac tttgaattga ttatgagtgg aaggtgtttc cttccatgta
6326520

aacggttgaa taccgtttct gactgtttga ttcatgcata ctgtagggcg tgaagtgcag
6326580

cttgctggta gagctcacca cgagactagg ggagctgatt ctgaactgag accaggtaag
6326640

ctcagtgttt tcagggaatg tttccctact tgtgtttcac tatacccaac attgggtgat
6326700

tgtttgattt gaattgtact ctgatgccta ttatgttatg gtatagatca tgtattgaat
6326760

attgatgaga tgatttggtg atggctggca attgcatact agctaaaccc tgggatgggg
6326820

tgattacttg atgaatcttg tatgcatatg cattatgatg atgtgataat atatatgtgt
6326880

gtgttgattg ctgatgatat ggtttgatgg atgctggcaa ctgaatgcta gctcggccct
6326940

gaaatagggt atgtgcttgt gttgctgcac tgagatagtg catgttactt gattatgatg
6327000

atgttgaggc atgaattgat tgtgatttga ttgttgtaat ctactggcca gtagtgtgag
6327060

gtactatgga ccccattggg aatgtgccct taagtggatg atctcccttg ggataatcca
6327120

taggcgtcca tgtaaaccct gaatagatgt gcctttaagt agatgatcct attcaggtat
6327180

tgggcggcaa gtcctggata gatgtgccct tcagtggatg atcctatcca ggcctagtat
6327240

gtggttgttg ttgacatatg atttattgat actgctatga gttttcagct tatgttctga
6327300

gattgagaat ttaacaaatg ctagtgtact tgatgagatt ttctgtgata taatttctgt
6327360

ttccgttatg atatctgtat agtgatgtta tgttctggga agtgaaccag ggggagggaa
6327420

acctctgaaa accctgagtt tactaagatt gttatctcac ccctatttgg ggattatgtt
6327480

gcaggtgtag agactaccgt ccctgagaga tcccaaggca agaggcctga gatgggatag
6327540

agtgaagata actctaggtt tagaggactg agcttgctag ctcacttttg attattttgg
6327600

ttgtattttg ataccctgag gggtcatttg cagtgtttag ggaaaattgg cttgtatata
6327660

acagtaattc accatatttg tataaagtat gtatattata ccagacttat gcttccttca
6327720

ctgttcattt tccatgcttg ctgcgttact ttgatattgt ataatgttaa tacgccgggt
6327780

gcacacgggg tgttacattt tatggtatcg tgccagcagc aagggaccat ggcgccaatc
6327840

gcgccaaccc cgcgcctaga gcgccaacct ccagagagtc tggcgccaag agcgccacct
6327900

cttgcgctag gagcgccaac atccagggac tatggcgcct ccagcgccat aacccgcgcc
6327960

aagagtgcca acttccagaa ctatggcgcc aaccgcgccc gctgcagatc ctctgggctg
6328020

tcccacgcca ctagcgccaa cctggcaccc caggtgtcaa ccaccaggac ctttggcgct
6328080

gggagcgcca ctcccgcgcc aagagcgcgg cactctagag actgtggcac caggagcgcc
6328140

acacctcaga accatggcgt tgatcgcgcc accctggcgc caagaacgca acagttatgc
6328200

agaaggattc tgcagaatcc agtgctgcgc gcccaaaact cgcgccgtac gcgctggact
6328260

cagggttatt acagccatgg tcaggttctt tgaggctctg gagtagtgtt gatatattga
6328320

aggagctatg tactaggctg gattttggga agagtttcgt acttgtataa acttttgtaa
6328380

cagagacatt gactaatgta ttagtcttac atattttgta aattttaatg acttagaatt
6328440

tttactaata cacgtttgtt gaaaaaaaaa tttattctaa gtaaaaatac tagtaataaa
6328500

atcaacttag aaattaggtt gttacagtcc aaataccagt tgcggatttt ttttttaaat
6328560

atgttgcaag gttttaaata tggcattgca attttgtcgc atttattgat attgtgacaa
6328620

accgtggaca aatgcaacct atgcggtcac aagcaattaa aaagccttaa tactaccacc
6328680

aaataaatca tggttgcgaa acgtttttta aagaaagcat catcaatcaa tatatatata
6328740

tatgtgtgtg tgtgtgtgtg tgtgtgtgtg tgtgtgtgtg tatgactaac attctcgtaa
6328800

atataaatat atttgaaatc cgtttttgta aatttttaa tatattgttt tgtttcacaa
6328860

aattaaaatg tattattttt tttgttcgaa ttatagtttt tgataaatct gaatcggtga
6328920

tgacttttta tatcagttat acatataatt attgtaaata tgacattttt tatatcgata
6328980

atgcatataa tcaatataaa aagttatgca cataatcaat cttattctga gaaaaaaaaa
6329040

taatacattt caaattttgt gatgacgaaa taataaggag caaaaaggat tagtaattgt
6329100

aatgattaac aatagcagac atcaaacaac ttgaagaaag cctatcaaat taaaataaaa
6329160

gaattcaaaa aatggcaatg agaaagcgta aaatactcat aaaaaatgga aaccttgatg
6329220

gctgcagcaa cggcttcagc aacaaggaaa gtttgattaa gggagaagat tgttatgcaa
6329280

tcattgagta tggaacccac ttctgaaacg tcatgagcat tactccaaat tttttcatgg
6329340

accaacttac tatctgtctt aaaagttatg tgactcatat ccaagtcagt tgcccattgg
6329400

agtgcctgaa gcaagacaaa agcctcgtcc tccaaaattg acaatctgtt gggtgaccaa
6329460

gtggatttag cagtgactag tgcaccaatg tcatcatgaa ttataaggcc ccaacttgtt
6329520

agaccttcag gtgactgaaa cattgcgtca atgtttcact tgaagaaacc ctcttgcggt
6329580

ttgtgccact tggtaggagg agaggagtag gattgagttg cttagtagtt cagattgtgt
6329640

aacaccctga aatttctttc tccatttact tttctacacg tgtaaaaatt ttcactgtta
6329700

aagacaggaa ggacaatgga aattttgcac tctgaaaatt aattatacaa ctatgtgatt
6329760

aatatattct atgtatgata ttaatggtat aggtttagag ttagttttat ttatttctag
6329820

tgtaaataat ttatttagtc agttgaaaga aatttagaaa actgcatgaa taaaaaattt
6329880

catctttagc gaaattgcac cgcacactaa gtggcagtgt aatttaactc tttatgagag
6329940

cgtcctctat gtgaggatta ctctgggtac atgtattcct agggagatta acacaataat
6330000

ataggcgatt aagataagat ttactagttt tagtataaaa aaatacccat tttttacaaa
6330060

tcctatccct tccatttttg gcaaaacaac ccatttgtgg tatggcttgg cacgttcaaa
6330120

ttggttgcca agggggtcat tcaagtatca taaagcgttg tcaatgagag cctacaccat
6330180

atcttattgg cctttgtgga aaaaaaatct gtggagtctt atcccttcat tttgcacgaa
6330240

attaaagctt gagggagggg ggtttagttg tgtttcttct tcttcccagc tggttctttg
6330300

tgttcttaag cccttgagtt accaagttta ggtaaatgag cttcattctt catcctagac
6330360

ttgattcttc ttcattctct tgttctagtt tatctaatta ctggaaactg tcatttgttt
6330420

tacttatgaa ggaaaacttt gaaaaacttg aatattgttc attctctttc aagattccgt
6330480

gagttcttca agaggtaagg gggtttctcc aactcttgaa ccatgtgctt attgttgaac
6330540

ttccttgaac atgttgcttt gaaattttcg agcttactgt catgtcctga atctatgtgt
6330600

tgagctattt tcctcgagtt tttatgccaa aaatgagtta tttgcatttt aaaacataga
6330660

gttagcctta aatttccttt cttggtcata atatttacca aggaaccatt actccaatta
6330720

attgtgcaat tgaatttgca aataaatttc accgatcaat taataaaaaa aaaactcaac
6330780

ttcaacgttt tctcagttgt cttaactatg ttgctgattt cattcggaag cttagcaatc
6330840

ttactgaacc gctttatgat cgtctcaaga agacacctcc tccatggacc aatgttcata
6330900

ctaatcttgt caaacagatt aagtctaagg tcaaagatct tccttttctt taccttccta
6330960

atcttttagc caaaaagatt gctgaaaact gatgcctctg acataggtta tggtgtcatt
6331020

cttaaacaat ctgttagtga caaagaacaa ataattgcat tcacttcaaa gcattagaat
6331080

cctactcaat agaattactc tactatgaaa aaagaagttt tatcaattat tttatgcatt
6331140

tcaaaatttc aatctgattt actcaatcaa atgcttttga ttcgtgttga ttttaatctg
6331200

caaaagaggt tttacagaaa gatgtcaaaa accttgcatc aagacatatt tttgcccatt
6331260

agcaagcaat tttaagcatc tttgattttg aaattgaatt tcttaaaggc accttaaact
6331320

ctcttcctga ctaccttact cgtgaatact tataggaaaa acagtgagtg tctcagggag
6331380

agtctaatgc cgaattcgac aaagtcttcc ttctcccgag ggagaggaaa aggtggcaga
6331440

aacatactag caatagctgg tttaatcacc cattctaggt caggattgtc ttccaaatag
6331500

gaagttgatc tccaaaatca atctgggtca tctactcaat aagggttata tactcatgtc
6331560

cctcaaacac aaactgggtc atctacccaa aaacacaaac cccaatctca aacaaaggct
6331620

aactacgcca tgcctttaca aactcttcaa tccctttaat aacaaggttt aacctatagg
6331680

tcttacatcc aaatcatggg cgaaaattgc ctcggaagaa gaagacgatg atgatgaatg
6331740

tctcctttct accatgattg aaaatcttaa aaataaacaa gttacccttt accaacctaa
6331800

aggcaaagcc attgttcacc aacctgaacc tttggccacc caaaagccta aatctcaaac
6331860

tcaatacatc ttaaaaagca agtattagga tgttattcaa atggaaccag aattttggga
6331920

tcctaaaccg aacaagaccc ctcaaaaaat ctttctgaaa tattttcagg ataatcaatt
6331980

tcactacaaa cccatttcaa tctatatatc aagacatttt tatgagttta ttttggttga
6332040

atctaattca gtccacatta aacatcataa caacaattca aatcaaatcg cttattcaac
6332100

acttcaaatt cttaaggttt taacaccaaa agaatttgga gatctgaaca aagtaaaaag
6332160

ttttctcaaa actatgtccc tttggtttta cttactggga ttatcaaact acctggtata
6332220

atgtcttctt ttttcaaaac aaagacttta tgcactcatg gctaatttat tttaaacaaa
6332280

atgtttgata caaattttct caatggttta ttcattgatg gaattatttt ggtccaatcc
6332340

tagagatact tccttcagag gttgtatctg gtttatcaac ctttacaaag aaatttcgtt
6332400

tcccagcaga cttacatttc tttagtaaga tgtctctcgc ctgaattttt caatggcgat
6332460

atgtttatgg aaatgtctca accaaaggac aactccctat gctccggcgt caagccctag
6332520

tcaagtggta gtcttaattt gatcactccc aggcttatcc agatcaagtt aagctttggt
6332580

tcaaaaatca tcccaaaatg atcaaagctg ctgatccaga atatttccag tttctcaatc
6332640

agaagtcagt agctctattg gttctttcat catcctcgtc aaaggaaaag tttgctaaga
6332700

atttgcaaac aatccttgat cttttgaaga acgaagaagt ttctttgtca gcataaagat
6332760

cagtagatac ttcttcatca tcttcagatg actacattag aatgaagacg attgcttcgg
6332820

aatcaacctt gctgatcatt gttcactgta gcggtaggtc atccgatttt gtttgctaaa
6332880

attgtagcca tagtaatttt tatgtcttta taagggttgc gtccttcatt ttgtaatcag
6332940

gcttcaaact ttagaatttc acattctaga cagaagatat gaagaggtac tcctctgaga
6333000

gttcttctca atctttcaat cttgtaattt cattttgaga aacaaaatct tgacctttc
6333060

tcaatctcat ccctttttgt ataattaaat cattctcttt tcaccttatc cttctcatct
6333120

cgacgacttg ttgcacttga taatttcact ttaattttat gttataagtt tatattttct
6333180

gcatatttat ctggttcgtt gccatgtgaa tttgttttta ttcctacctt ccattaattt
6333240

tgtgtatgtt ttaatatttg attaacttta ctcacgtcct acttattaac atttttattt
6333300

tagaaaatta tataaaagaa ttagaaaggg tatttttaaa ataatttgta acttgatgct
6333360

attgaaatat tcataatgaa cttgtgcaaa atagatagaa taaaatgttt atatataata
6333420

atctccatga tagaatatta tatttataat acattatcat tttgataaaa attaaactta
6333480

gcatgcataa tatattatgt gaatgaaata ttataatctt tatattgtag tatttgtctg
6333540

aatttaaaat cccaacgggg gtagttgagg gtttgtcccc ttgtctccct caaaaggtgg
6333600

gattggttcg aattcaaatt tataaaagat gggagtaaaa aaatgaaaca taatctcatt
6333660

ttcatcgaat tttatcgggt tcaaagaaaa tcacaaaaaa atcatctcac atttaaaaaa
6333720

aaaatatttg ttcgtatacc ttaaatcata aattaagtta ttaattacat tttaattcaa
6333780

acaatatata tatataattt aataatgaat aaataacata aaaataatta aaattaaatt
6333840

tttaaataac atatataaat tttaatttta ttataattag tattatatat tatttttaa
6333900

tcaacaaata ataatatatt ataatagcat ggcacaaggg gtatcataaa cccatacact
6333960

gactacaaag aagaacacaa atttactcaa caatggttat gcaatattta tagatttgag
6334020

aaaatgttgg aattattttg gaatgtggga tgtcaaagaa gaatagagaa aggtacaaga
6334080

aaaggttgta tagatttgag caaatgcgga gccaagatga acaatgttta atcattcatg
6334140

ggtcagaggg gacaatgttt tgtccaatat tgccagaact ggacagaatc ttcaaggttg
6334200

gggaatagaa aaaattggca gtttgaaaag aaaattaagc atagggggac aagttaaatg
6334260

ataggtaata ttgttactga tgaaaattgt tgggtataac tcatattgtg ccatcagcag
6334320

atatgcacgg ggtattgttg gtatggctca tactttgctc taacgtattc ttacaaggtt
6334380

ctattatgaa gtttttacct cttctaatcc ttttggtatg gacgaggtgg ctaatctgtt
6334440

tgctggaaga gttgattcaa aggtgaagga acatttggag gcaaagttca ctgatgaata
6334500

tgttagagaa gccctctttc aaatgcattc tacaaaggcg ccagacccta atggaacccc
6334560

cgctcggttc taccaatcat attgggacat tgtggggatg gatgttacca agctgatttt
6334620

gtctattcta aatgaagatg gtgactcgag gagctttaat aatactcatc tggtgctcat
6334680

tgcgtaagta aaacttgcaa aaacgtaaac taaaattaaa cagcaacata gaaactaaca
6334740

gaatttaaaa gaagtgatgc aaaacaaaat taaagcataa atccaattca cctcaccaag
6334800

aaattcgaat catcattgtt ctcagaaata tatcctatta taaaagttca ttcaatctca
6334860

ttagaagcaa ctcaatcgac ttaaccctta aattgattga aaccacaacc ctaactgaaa
6334920

tatcatccaa ttaatatgtg attgatattc gaaattagga aatgaatcca taaactaatc
6334980

cgttttcaat actaaatgca ttcataatca tgaaaacaga atagcagttg aagaagaaga
6335040

tgaacattca aatagaattc gaaataccaa accagaactc aaattctcct tatgcttggg
6335100

ttggatcctt ggattgattg aggatttagc cttccatgat catcatcagt gaaagcccca
6335160

tggaattatt gcatgaaaat ggaagaacag aaaaacgaaa atgaagaaca atgaagaaca
6335220

agcaagcaca gttgaaagaa aatgagagca agggttttga tcctaaaaac ttaaaagaag
6335280

gaaatgtaaa actgtttttc ttaaatgaaa ttatgtagtg aaatctatcc aatgtcacta
6335340

atatgtagtg accaagtctg aagaaaagaa tagaccatca acaaaaccca tcaattctaa
6335400

ttatttacta tttacaacca taaaattcaa attcgcacaa gtggagaggt tctaacttcg
6335460

aagctcaaaa tgaccctcca aatgacagaa ttggcctcgg actatttcta gcaaacttgt
6335520

agatattttt gttttctttc aagggactcc aagaacgctc cattcggagt tccgtagcac
6335580

tctataagtc ttgtacaagt cagatatgtc aagtgagcaa aaatccgtaa atacacaaca
6335640

attagcaatt acgcccactt acttgcctat gccaaaaact gaattggaat ggaaaaataa
6335700

aagtccaaaa gaggtcaaat aagctaggaa tgatagacaa aaattttact aaaagcactc
6335760

tatcacttat accaaagtgt aagaagccaa ctcaagccag tgaataccat cccatcagct
6335820

ttgcaatgtt ctgtttaaga taatcactaa atctattgta aacaatatca agctcattct
6335880

gccaagcata gttgggagac ttaatgtgct ttttttccat aaccggcaaa tcaccgacaa
6335940

tgccttgatt gcttttgaga tttttcatta tatgaagaca aaaacaacat ggaagagagg
6336000

ttgcatggct ctaaagctag atatggctaa agcctacatt aggattgaat ggtcattcct
6336060

tgagtgtgtt ctcagttgga tggaattttc atcaaagttt atcaggctta ttataaaatg
6336120

tgtcacaacg gtcaactttg cgattattct caatggtcat cctcatacag agttctctcc
6336180

acaaaagggt ttgagacagg gagaccctct ggcgacatag aagaaaaaaa gcttcattgg
6336240

gttagctggc ccaaaatggc caagtctaaa aagcaaggag gcatgggttt tagaatggtg
6336300

atgacattta acaaaactct actagcaaaa aattggtgga gactgcaatc tcacagtaac
6336360

tcgctcatgg atagagttct aaaagctaaa tatttccctc ataccatttt ctcagcaaaa
6336420

gatatcatgg agaaagggtt tatttgaaag gtgggaaatg ggatgactat taaagcatgg
6336480

aaggacagat ggatacctaa ttcctttggt aactgtattt ccactatccc aaatctgaat
6336540

gaggatgaga attggaaagt ttttgagttg attgaccaac aaaacagaac gtggaaggaa
6336600

gaatcaatta gagaaaaatt caatgatcat gatgtggaaa acatattagc tattttctct
6336660

tagagcagga tactcttttg tggaaattca ctgaaaatgg gatctattaa gtgaagtcag
6336720

gctatcattt ggctatgtct agcctccatg gacaagaacc ttcttctagt gttgttacta
6336780

gctccctttg ggaagatatt tgaaaggtga atgtggctcc aaaatgcaaa aatttattgt
6336840

tgaggatttg caaaaacatt attcctgtct agctaaattt agaaaagaaa atccatctgt
6336900

tggacatgat ttgtcaattt tgtggagagg aagaagaatc tgtaaagcat gcctttctct
6336960

actgtaaaga ggttgttcca atttggtttg ccaacaactt gagtggaagg gttccttgta
6337020

ataaaatttc tttcattcac tagatagcta aatgctttga ggtaagagat atgtacatat
6337080

gcaaaacata tttgggctta tttggtctat ttggcgtaga agaaatgagt ggttgttcga
6337140

taaaaaaaga acacagctgg aactgatcat tagtagggcg cagtgggtcg taaaacaaga
6337200

aaaattgttg tctcattaac cagtgttgca tccctcttct tggaaactgc cttcagaatt
6337260

acaaagattt aaaattaata ttaatgctat tgtgaagcat ggagtgggta caggctttgg
6337320

ttttgtgtgt agggggccat cacgggaaca ctatggttgc tgcaacaaag atacttcagc
6337380

aatgctattc tccaaaaaaa ttgcaggggt tttgtgtatg aagtgggccc ttcaagtgga
6337440

aaaggatatt tctcttcact cttttatttt gaaaacaaat tacttacaac tggtacaagc
6337500

atggaaggca gaaaaaccaa aataatacat ttttaatata aaattatgaa tttggggttg
6337560

tttagaaaca tattacgaat ctgggcacgg agacataccc aaaatgggcg tgaccagtca
6337620

cgtccatttt gggcgtgtct ctctcctata aaagcttgat tatttttta ctttttcact
6337680

acttttactg tttcaccttc tctctaaaag tttctgaagt ctatctctgc tagttttgca
6337740

agtgatttag ctctgcagcg aagctctgcc aacaagtaag ttaatttatt aattatgcat
6337800

attagttaat atgctatatt attgaattat aaaattgtta gggccatatt atttaattag
6337860

ttttgttgca aattgttagg tattaggatc tagggtttag gatttagttg ttaaattaaa
6337920

attattttac taaatttact tagtgtttat ggtttaaggg ttatggatta gggttttgtg
6337980

attagggttt agtttatggt ttaggatatt agggtttagg gtttaggggt tggttgttaa
6338040

attaaaatta ttttactata tttacttagt gtttagggtt gaagggatag ggataatggt
6338100

ttagttttta gggtttagtt taaggtttag gattttagga tttttaggta taaggtgtgt
6338160

ttagggttta gttgttaaat taaaattatt ttactaaatt tatttagtgt ttagggtgtt
6338220

taagggttag ggattagggt tttgtgatta gggtttagtt tatggtttag gatattaggg
6338280

tttagttgtt aaattaaaat tagtttacta aatttactta gtgtttaggg ttgaagggtt
6338340

agggatttgg gtttagttta gggtttagga gtttagggta taaggtttag tgtttagggt
6338400

ttagttgtta aattaaaatt attttactaa atttacttag tgtttagggt ttaagggtta
6338460

gggattaagg tgtaggtttt agggtatagt tcagggttaa ggattttagg gtttagtttt
6338520

tagggtttag gattttagga tttaacaagg tagttgttaa attaaattat tttactaagt
6338580

ttacttagtg tttagggttt aagggttagg gattagggtt ttgtgattag ggtttagttt
6338640

atggtttagg atattagggt ttagggttta gctgtaaatt aaaattattt tactaaattt
6338700

aattagttca gtttagggtt agggaataag gtttaggttt tagggtttag tttagggttt
6338760

aggattttac gtgatttccc tacatattat ttgagggaga aagaaatttt gaagtagtga
6338820

ctaaaaccta aataattccc tacatatgta ggtgttagtc aatttatgca tgatatgtag
6338880

gaaaggttcc tacaaggagt ttactggata ttttcaataa cttaaaacta ccattgacgg
6338940

tgggttgtta ttctagaagg attgaggatt tatccatgga agtgtgtact aatgccgatt
6339000

attcgaactt ttgtattgta actagtttca ttcctactta ttgctcttgt aaatataaat
6339060

tgtttttatt cttttaccta tacaaatata gcttgctaag ttaaaatcag ttaagcaatt
6339120

cccttaaatg ttgtctattg tttagggttt aggttttaaa tataatttgt aattatttag
6339180

attatatatt tgtaatgtaa tttaatttta aattattaaa ttattaatta ttatattgtt
6339240

taatttatat taagatagtc atacatggct gattcatcat cttctgcttc ttcacggtct
6339300

ggatccaatc atgagggtga gggaagagat ccgacgacca tgttatgcct agcacgtgta
6339360

agtggggggt tttgcggagg cgtacccaac gaactcacgt ttcacaggtt gtgtggaaca
6339420

aggacaaatt ttgagtgtta aagacacgac gtggtaaagt cgtaggggggc ccagactgtg
6339480

acgatatacc tgacattgtt gcggtgatgt tagggtagac tggattccta catgtcccac
6339540

gcatgcaaca tattcaggta taaaattatg aattgaacaa ttgtagatac aaattcatcc
6339600

ctaaaaatgt ttttgtttat aagtgtacat acgaattgat tatttttaac ttgactttat
6339660

atcaatcctg ctcttatcag tgctctgatt gagaggtggt tacacataca tttcacatgt
6339720

cacagggaga gatgaccatc acgttggaag acttggttgg tatcttaggt ttagtcagtg
6339780

acaacaatgt cgtcaccaga gtcacatcag acgagtggga caccatcatc gtggacgtgt
6339840

ttggtcatcc tccccaggaa ggtgagctaa aaggaggatt cctgcgcctg tcttactttg
6339900

ataggcatta tgcgcattgg ggagaggtac ctggggatct agtagaagtc atgcggttta
6339960

cgaaggtgca cattgcgcgt atgattggag cattgctact gttccggaaa taccagaata
6340020

gagagataaa aagataaaaa gctattcaaa tattcaaaat ccctccatct tatctacaag
6340080

gtacgtgata atccctattt aaattaagat aattatttat cattatttat taatatctta
6340140

tctccgagat tatctataag tcatggccca gagcccataa tccactataa atacaacctt
6340200

caggtaacca tcaggtacac acttttctag ctctctcttt tcaatacaca ctctgcacac
6340260

accccacgtc cagattgtgg tgtttctccc tgcaagtgtg atcttcttcc ctgaggtgtt
6340320

ctttcaccat agacatcttc aggagagaga gagtttgatc ccatagcaag atttccagca
6340380

actctctgtt ggaaacattt ccgttcttct ggaacggaac attggcgccg tctgtgggga
6340440

cgataaattt cgattcccat ccatcatggt taacacgaga agtcgacaag tcgacggaag
6340500

agacgaagtg agggggaacc cggagaatgt cataatagag gatgcggttt cccacaccgc
6340560

ctcatcccca gccattccga caccgcggca gcccgccgcc aatctgttat ctggcggcga
6340620

agaggcacca aatacgacgc agataatcca taactcattg aactcaattg tgactagaat
6340680

tgagaatttg gaaataagat atgagcttca gcgacaagaa gacattcgga ccatgctggc
6340740

ccaatttgaa aaaataaggc aagggaacca cgaaccacga caggcatagg gatatcagca
6340800

tagcgaacct cagaatgagg catttcggca agggaattct atcccaacta ctggacaatg
6340860

gaactcggat tcgccggacc acttcgggcc gagaaggaca ccccgatctg acggacatcg
6340920

ggtcctgcaa accgagatcc aggtcaacga cgcagaggag aaccaagaaa aagaggcagt
6340980

gctaatcggg aaagggacat accagcgaaa gtaccgccaa ggtcagcaaa ataacagccc
6341040

gtttgttgac gcagtagtaa acgcgcaatt cctagaggat tttgatggat cgttcctcac
6341100

gaaatacgat gggagtcaag atccttaggt acatcttgac gagttcgata tgcaaatgtg
6341160

tgttcggggt atagatgagc caatcatatc ccgaatcttc gtcacaacat tggccggacc
6341220

ggcacagacg tggttccaca ccctgccgcc gagatcaatt cggcacttcg aggaccttgg
6341280

tcacagattc ttgttgaatt tcgcaaccag caagaagcaa ccaaggtcta aattcacctt
6341340

aggtaaaata cgtcagcagc caggggaaac cttacaaagc taccttgacc gattcaaaga
6341400

ggcacctcta caagtccaag gattggaaga aagagtgcac gttcacctca tatcagccgg
6341460

actcaacggg tcatcacgcc tagccaaatc catttataaa gaccccgtca agtctctcct
6341520

agaatttacg gcgagatcga agaagtactt ggaattagag cagatggaaa ttgccaattc
6341580

aggtcataaa gaaagcaaga gaaagccaac gccgccaaga aacagacatc aaggaggaat
6341640

gcaccatggc cgaaatcccc caaacactca tcaagggcga cctcccagaa actttcctga
6341700

tctcggaaga agatctaagt acgataggta tgccccatta aacacttccc agacccagat
6341760

ttggagagaa gtggcttcaa ctgagatgaa gaaagttgag cgacctcggc caatattcaa
6341820

caaagcagga ctggatcatt cccggttctg tgaattccat aacggcccag gacatacaac
6341880

ggagcagtgc tgggatctcc gagacgccat agagaagttc attcgtgaag ggaaattgcg
6341940

gcagtatgtc atcaaaacac acggccaacg aaacaaaaga atacaccaag atagtgaccg
6342000

aggccgagat aagaaaaaga acaaaaaaga tgacgaattc ccggagcccg agttcgaatg
6342060

taacatgatc tcgggatctt tgggtggagg cggagataca gccaatcagc ggaagaaata
6342120

tctcaaagaa ataatggcga taaaaaccca gccaagcttc aagaggaatg caaagaaaga
6342180

tcctcccctg atatacttta ctgaggaaga catgatagga gtagtacctg gccacgaaga
6342240

cggcctcgtt ataacaggaa cgttggccaa cttccgggtc aggaggatat tcgtggatag
6342300

cggtagctcg accgacatca ttaatctcga agcgtttaag agaatgaacc tgaaggagga
6342360

agatttgaga ccctgccaaa ccatgctgta tggtttcaac ggggagggca ccagcctaaa
6342420

aggcatcatc gatctacagc tcactctggg aacaaaagaa ggcttcaggt cgaaaagggt
6342480

cactttcact gtggctgaat ttccatcccc atataacatc atcctgggca gaccaactct
6342540

ccacaaatgg gacataatga tatccacaaa acaccagaag atgaagatga tagggcacct
6342600

cggccaaatc attacgatat gcggagatca aaaggaatcc agacagtgct actacaacac
6342660

tgtcaaagag aacagcgaaa atcataattc tccacctcgg ataaaaaagg gagatccagc
6342720

ggagtgcaag gtcgaagagc catcatctag gcaaccaatc aacctggtgg aattagacgt
6342780

aagggacgat gaatgaagat cagaaccagt ggacgagctg gaagaagtcc aaatcggaga
6342840

ttcacctaac aagatcacaa agataggcaa gcagaatgat ccagagacaa gaaacagatt
6342900

actagaatgc ataaaaaaga accaggatgt gtttgcctgg aaggcttccg agatacctgg
6342960

aatcaatccg acattctgct gccacaagat atctgtgtat cccggctcca aaccgataga
6343020

acagaagaat cggaaactcg gcccagaaag aaaacaagcc ctggataagc acattaagga
6343080

attattggaa gctggcttca taaaagaaat acaatacacc aaatggctat ccaacgtcgt
6343140

gatggtaaag aaatctaatg ggaagtggag agtatgtgtt gatttcaccg acctaaacaa
6343200

attttgtccc aaagattcat atccaatgcc gaatatcgac tagttggtag acagctcagc
6343260

cggattccaa ctgttatcgt ttatggacgc ttattccgga tataaccaaa taccgatgta
6343320

cccggaagac caagataaaa caacattctg aggtattaat gccaattact gctacaacgt
6343380

catgccgttc ggattgaaaa atgccggggt gacttatcag aaaatgatga acagagtctt
6343440

cgccgaccaa cttggtcgaa atatagaagt gtacatcgac gatatgatca ctaagactcc
6343500

agctgaagaa gaccatatcc gagatctgga agaaacgttt cagaagttga gacagtatga
6343560

tattcgatta aatccaatga aatgtgcctt cggagtaaaa gctggcaaat tcctaggttt
6343620

catgcttaca cacaggggga tacaagcaaa tccagataaa tgcaaagcta tcctaaacat
6343680

gaaattccca gccaacaaac gcgaaataca gcagctgacc ggacggatgg cggcattgac
6343740

aagatttctt ctgaggtcag ctgagaaggc tctccctttc tttaaattgc tgaaaaagga
6343800

agccatcata gaatggactc cggcgtgtga agcagcattt ctggagatca aagaatgcct
6343860

aacatcccct ccagtactgt caaaaccaga ccccggagaa attctatact tatatctctc
6343920

agtaggggaa gaagcagtaa gtgccgtatt ggtcagggaa atcgacaagt ctcaactact
6343980

ggtgtatttt gtgagtcgga cactcaaaaa ctcggaggta cgatatcaga aactcgaaaa
6344040

gatagctttc gctctcctga caactacaaa aagactccgt ccttatttcc aaagtcacac
6344100

tgtgatggtg agaacgaatc agccgcttcg gcaaatatta cataagcccg acctcgcagg
6344160

aagaatgatg aattgggcta tccagttatc agaattcgac atcaaatatg aagcccgaca
6344220

tgcaatcaaa tctcaggcat tagccgactt cctagtagag ttgaccccga cttcatctaa
6344280

cgcacctgaa ataccgatat ggaagctata tgtcgacgaa tcatccaact ccaagggcag
6344340

tggggctgga atcattattg aagatcctga aggagtgtcg gtagagcaat cactgtggct
6344400

taactttccg acgtctaaca atcaagccga atacgaggcc ctgattgcct gcttaaaata
6344460

tataagagaa caggggggcac taagagtcaa agtgttcact gattcgcaac tcgtctcggc
6344520

acaaatagat ggaagatatc aggtcaaagg accgttgcta gctaaatatc tggctaaagc
6344580

aaaagaaatg atcgccgatt tcgaagaatt gatcgtcact catatacccc gagaagaaaa
6344640

tacccgagca gacatattgt caaagttagc tagtacaaaa gacgccagaa gtcacagaac
6344700

cattatccaa caagatgtgg ctcaaccggc atgcgtaatg atcatcgcct cagccacaga
6344760

atggagaaaa cctattattg attatctaga gcaaggaact ttgccggatg atgagataga
6344820

agcaaaaaga ttgatctggg aagccgccat gtactccatc gtcaacggag agttataccg
6344880

caggggcctt cacaccccaa tgttgctatg cctaaacctg gagcaagcca aatacgtgct
6344940

taaagaaata cacgaaggca ttaacggtca gcatatgggc gccagggcac tagaatcaaa
6345000

ggtcctccga gccggatact tctggcctac gataaaaacc gatgccacga aacatgtaag
6345060

aaaatgcgat agttgccaga agcatgcaaa gatattatgg agcccgccca ctgaactgac
6345120

atcaatcacg acaccttggc ctttctataa atggggtatg gatcttctgg gaccattcaa
6345180

acccacagaa ggtcaaatga gatggttagt ggtagccgtc gattacttta caaaatggat
6345240

agaagctgaa cccatagcta ccatcacttc ggctcgaatt cagaaattct ttgagcgaaa
6345300

cattattgcg cgattcggga tcctggcaga agtgatcacg gacaacggca catagtttac
6345360

tgataaaaaa tttcagcaga tgatgagcgg attgcatata aaacatcact tctcttcggt
6345420

aggacaggcc gaagctgcaa acaaagtcgt cctagacggg ctaagaaagc ggatgcacga
6345480

agccggatca aattgggttg aacagctata ctatgtcttg tgggcatatc gaaccacgac
6345540

taaatccacc accctagaaa ccccgttcag aatgacttac ggatgcaaag cgatgattcc
6345600

cgtggaaatc ggccaaccct cgtggagaaa atgtaacacc ccaaaatttt ggaatcacag
6345660

tcaaatattg gggtaaaatg ttaactagag acagtacaga aggatttaag ggaaatgacg
6345720

aaaataccct tggacatttt ggaaatgacc aaattacccc taggtatttt agcaagatat
6345780

cttaaggagg aaattttata aacactctgg gatgcttgaa aattgatcta agcaccctta
6345840

gggtaacaat tacagagttt cccggaatat tttttggaaa tgacgatttt gcccctaagg
6345900

tgagtggcaa aattaccaaa atgcccctag gtcaaaaact gaccaagatg gcctcaaaaa
6345960

ttaatcggaa cctgagaata gtataaaaca tttttagtta accaattatt agcaaagttg
6346020

cgagcagaga accccaagat agaatttcta cgaattttgg aagttaggtt aaaaagagct
6346080

taatctagac taccctaggt atcagaaaat tatgagaagg gtatgaatat aatctatgaa
6346140

attttctctt aattatggaa ggaataggtt tcccaaatga gttaatttaa taattttatt
6346200

aattaggaat aaaatggacc aataggaagc aagaaaagtc agttaagaaa ataaaggcat
6346260

aaaacacttt atcttaaggc catttcatgt gagaaaaaaa aaacaaacaa gaaaggagtg
6346320

ttctacaagc cataaaatac aacgtacaaa gaagtaagaa tagtcaaaga atgcttagcc
6346380

aatcaaataa agcctagtag aaagatagca aagatagcat taggaagata ttttttaag
6346440

aaaaacttcc tcttgactct tttggacaca gaggaaattc tatgcattat ctcaaagatc
6346500

ccaacggtca aaagctagac atttaagtta ggaatatgcc tttaaaattc taagaagatc
6346560

caacggtgaa ccaattcagg atgagtattt tattaatacg ggttttggag caaaatcaat
6346620

aaaaaggaaa ccttttggta caaaaccaag catgctacgg tggggaggaa gaaaaaaacg
6346680

aatcttggta gcaaaataca atgaattcca tgtaaaagga agccaagtca aggaggggag
6346740

accaattcaa agaagaaaga aaaagcaaaa catgtattat tggaaccaag gcttgctacg
6346800

gtcaaagaga aaagaaaaaa aaaatccaat agccctttgc attatacaat tacacgtgaa
6346860

atgcaatcag aagtgaaggg gaagggccaa atcaaatgat aaaatggaat aaccaattaa
6346920

aaacaagcat gtggaaagct aaggggacca aaggaatcaa agcaataaat gccaaagcat
6346980

attctatcaa aggaagaaga aaaatctact tggtcttatc tcattgtgac cgtgcagatt
6347040

tttaaggatg gggggccaag ggatttaagt tccaccaata gaaatcaagc ttggctataa
6347100

aaagggagaa agtgaagcaa tttggggtca gccgtgcaat tgcctattac cccacttgtt
6347160

tgcctttgtt gactccttat tgaatccaaa aatttaggaa gccatccgtg cagctattcc
6347220

aattgagcca cttgcttttg tttttaattg agtgaattcc aacaaagcat tcaaccgtac
6347280

ccaccttata tcccttgtgc tatcattttc acaaatattc ttcaaggcaa agcaagtcta
6347340

catgggggggg aaagaagcaa ggaacagctt gttcaatttg tggaaaaaca cttaaggtat
6347400

ggggaagtta tggtaaacta aatttaaata tgaacctcta ctcaaagtta ctacctagat
6347460

taataaagat ttgagtggat aatttgggat aatggaaaaa gaattaagat ttgtgaatga
6347520

gactttaagc ttaaagatga ataatctaaa ttcaatccaa agtaattcat aattctctat
6347580

ttgatgttta aagaatttga tttatgtttc atgaattcgt ttggttatag atagtatata
6347640

cgattcttga acaagtttat ttggtaatct ttcttcaaat ctacttattc atttaactat
6347700

gtatcttgtt gtttacatat ttgtttaatc atatactttg tttagttgta atgtttcttt
6347760

aatcttaaat attcttttta tttattttgt tgattgatta taaaaccaag gaatgttaag
6347820

taaatgatta agggaatttt atttgatctt atggatgatg acacttacca accaagttta
6347880

aaataaaaac tctatatata tataatgata atgttttaaa actcatatgg tttcatggat
6347940

tatttggtag atagcatata ttctatgttc tttaagttat gttattatct aacctatttc
6348000

ttatgtaatt attttgtggt taattatgga ttacacgaat tttggttaaa taaaataaaa
6348060

gagaaataac tttctaattt tgttacaaat gaaaggtttc aaatgaaatt tagtgtgatg
6348120

acattgagtt gtgatgaaag taatgatata aaagacgtag gatgattcat gattttgatg
6348180

atgagaagtg aattaagaga tgaacctatg atgatcttga gtttgtgata actctgtgat
6348240

gttgagtttg agactgtgat gatgacctgt gatgttgaga tgagactgtg atgatgattt
6348300

gtgatgttga gatgaggctg tgataatgat ctgtgatgtt gtgatgaaaa taaaagaaca
6348360

atttaaaaag atgaaaaatg aatcattcat gcattttcat gtgcacctac ccggtggggt
6348420

agaatttgag acgatcctcg taaagaggtg tatgtgtcag ataactaaac tgagttccat
6348480

acgtgttttt aacttggggg tagttgagac agtggggaac cacaccacca tgatgatcac
6348540

atggatggga gtgagactcc tacgcgacac tgggctaccc tgacgggatg gataggttcg
6348600

ttccactaag gtgagggtgg ggttatctga cagtggccac aatttttgag atgttgctga
6348660

gatctcagtc atgcatcata taatgagatg agcatgcatt cttttgcatt tcatgataag
6348720

tatttgtgtg ggaaaagatg atttaataca tgtgatgagc aaataataat taaattttag
6348780

taaacgtatt aaatatatcc tctgtatttt atataactag ctacgcatat ttaatattat
6348840

gtctgtttat atttaaattt tgtttatcat gacttaccct attttgtgtc gtgtggttga
6348900

cacctgtgat gaccccaaat gatttgggcg agcagaggaa cagtgatatg gatgacgtac
6348960

tagaagatgc gatgaagatt ttgtgatgat tctctgcttg ttgatgatct ctactttgat
6349020

ctgtattatg gactgtttat gtattgaact gtgaatttgt aataatggac tgtatggtat
6349080

gaatatgtga acgtcatgaa ctacatcatt taaataacgc gtaaactttt atgatttcta
6349140

aaaccgtttt gaaaattaaa cgaaaattca tttggacttt tattctttct gtttttggag
6349200

aaaaaaaaaa ccccgtaatt ttataaaata aatatgaaat aaagcaaagt agaagcggtc
6349260

gtttcaattg tggtatcaga gcggtcgtgt ggtcatatac ctttttagat ctatgggaaa
6349320

ctaagcccac taccctatga atgatacctg taagaggtta gtaagttgta aattcataaa
6349380

tgaaccataa attaagtgat cgatagagga agataacaac tagatagaca aggccaatat
6349440

aagacattac agaaataaga cttcataaac aaaggatcaa gaagtgtcaa ttctggggtt
6349500

ctcttttaag tggcaaagtg tatgtacaaa atgagttgaa ctatctgatg tggatttcta
6349560

acctcagatt gatatctttt gcataagaag atgaaactat agtgaatgtt tcaatcccga
6349620

atataaatgc tgatcttgag acatctctcc acatgattaa atcaactgaa gagtgacact
6349680

ggtgaacact tggtcatgcc agcattatct gaatttctgg aattactttc tctacacaca
6349740

cacccaaatc cttgaaattt ccatcactat cattcttacc attgtcgata acaattctgc
6349800

tagatccacc agccaatcca tcattccttg attcatccaa aacatgatcc aactctgctt
6349860

tgtccttcct aggttgtatt acaacttttt atctgaaata tgtttttta agtctatact
6349920

tcaactctga attctaaaga taagggtatc tgaataatgg gtcagttgcc ttaagtcctg
6349980

tccccactca ttagcttgtg tgactgttgc ctcccaacag atacgacggg attgaacacg
6350040

cccaaatagg atgtgactga acaggccaaa tagggcgtga ctgaacacgc ccaacaaata
6350100

aatatttata gtgacgccta atttaggcgt gacagagagg ggtgtcacac ctaaatttgg
6350160

gcgtcattga cccttatata aggcagaccc tctataataa ccttgggtaa aaaaaaaaaa
6350220

aaagttactg tagcagttac tgtagcccac gcttgaggcg tgggaagcca cgcctggagc
6350280

gtgggaactg ctccagaaag tgaatttttt gctggaatcc cacgcttgag gcgtgggaag
6350340

ccacgcctgg agcgtgggaa gtgttccaga aagccatttt tggctggaaa cccacgccag
6350400

gagcgtggga agccacgctg gaagcgtggg aggcacggaa gaggcctata aaaggccatt
6350460

tctcacgttt ttgaaggcca aattcactat tcctcttcct ttttgagcca ggcagccatt
6350520

agagcactct agaagcttca tatcttcatc ataatccatt aaaacacctc ctaatcacct
6350580

ctaaacttga ttagaactct tgagaagcca aaatccagcc ttattggtga gaattgagag
6350640

agaaacccct ttccctggag tttttggaga aattaagcgt tggagaagca agaagctggt
6350700

ttcagggaga cagagcttag ggacaagact tctccagcct ttctttgttg atttgaggta
6350760

agaaacctct gttttaaccg tttaatttga aaaatgggga tttgatgaat agtaaccaaa
6350820

tattgatagg gctggaatta ggcttaggtt ctttagagag atgtaatcag gagagtgttc
6350880

tgagccatat ggcatgttga aactgaaatt gtgatgaagt ttgagtttgg ctctgggaag
6350940

ggagaagtgt gtgtgaatga gctatgttat ggcctgaact aacttcagga cctttacaaa
6351000

agttgttcat atggccaaat aatcggtgaa aacgtggtta tatatgcgtt ttggctagat
6351060

ggaaataatg tggattcttg attctggtat aggtttgagt tgaactgtac agagttctaa
6351120

ggggactctg aggctttggt aatgctgagg cagaccaatg agggtccatg tatgacctag
6351180

tgagagctgg gccaagataa accttaggat agcagatttt gcattgatta tgagtggaag
6351240

gtgtttcctt ccatataaac ggttgaatac catttctgac tattagattc atgcctactg
6351300

tagggcgtga agtgcagctt gctggtagag ctcaccacga gactagggga gctgattctg
6351360

aactgagacc aggtaagctc agtgttttca gggaatgttt ccctacttgt gtttcactat
6351420

acccaacatt gggtgatagt ttgatttgaa ttgtactctg atgcctatta tgctatgata
6351480

tagatcatat attgaatatt gatgagatga tttgatgatg gctggcaatt gcatgctagc
6351540

taaaccctgg gatggggtga ttacttgatg aaccttgtat gcatatgcat tttgatgatg
6351600

tgatcatata tatctgtgtg ttgattgctg atgatatggt ttgatggttg ctggcaacta
6351660

agtgctagct cggccctgag atagggtatg tgcttgtgtt actgcactga gatagtgcat
6351720

gttacttgat tatgatgatg ttgaggcata aattgattgt gatttgattg ttgtaatcta
6351780

ctggccagta gtgtgaggta ctatggaccc cattgggaat gtgcccttaa gtggatgatc
6351840

tcccttggga taatccatag gcgtccatgt aaaccctgaa tagatgtgcc tttaagtaga
6351900

tgatcctatt caggtattgg gcggcaagtc ctggatagat gtgcccttca gtggatgatc
6351960

ctatccaggc ccagtatgtg gttgttgttg acatatgatt tattgatgct gctatgagtt
6352020

ttcagcttat gttctgagat tgagaattta acaaatgcta gtgtacttga tgagattttc
6352080

tgtgatataa tttctgtttc cgttatgatt tatgatatct gtatagtgat gttatgttct
6352140

gggaagtgaa ccaggggggag ggaaatctct gagaaccctg agtttactga gataattatc
6352200

tcaccccgtt tggggccatg ttgcaggtac cgagactacc gtccctgaaa gatcccaagg
6352260

caagaggcct gagatgggat agagtgaaga taaccctagg tttagatgac tgagcttgct
6352320

agctcacttt tgattatttt ttttggatgt gttttgatac cctgaggggt cattgtatag
6352380

ttttgagaaa attggcttgt atataacagt aattcaccat atttgtataa agtatgtata
6352440

ttatactaga tttatgcttc ctttactatt cattttcca tgctgctgcg ttactttgat
6352500

attgtataat gttaatacgc cgggtgcaca cggggtgtta caccctccca cagaacatac
6352560

ctccacagac gaaattcaat ctaaatacta tggtattctt aggagaaaca actagtcaga
6352620

ccattggtaa ctcaaaatta gcattcattt ttccaaatgg atcaatgaaa cacaacgaaa
6352680

caggtgttta ttttaaatgt cctactccaa taccaatgcg ggttcataat gagtgttctt
6352740

ttcagaccct caagagtagg atgtgcgtga taaacacgtt gtcgacacgc accaaaacaa
6352800

ttttactaag ttatttctgt agcacagagc taacctaggt cgactcagag acacaatcaa
6352860

tatgattcta gcttcaattt acgaataaca gtaaggggga attttatcaa acagtttgtg
6352920

cgcgtaagta aaatttgcaa aaacgaaaac taaaattaaa gagcaacaca gaaattaaca
6352980

agattatcaa caagtgagta aaacagatta gagaagcatc aatccaattc accaaaccaa
6353040

gcaattcgaa tcatcatcag tctcagaatt ttatcctatc atgaacatcc attcaatctc
6353100

attagaaatt gttcaatcga attaacccct aatttaattg aaaccacaac cctaattgaa
6353160

atatcatcca attattctgt gattaatatt cgaaattagg catgaatcca taacctaatc
6353220

cgctttcaat cctaaacgca ttcataatca tgaaaaacag aatagcaatt gaaaaagaag
6353280

atgaacattc aagtagaatt cgaaatacta aaccagaact ccaattctcc ttgtgccttg
6353340

gttggcttgg attagttggt gatttagcct tccatgatca tcatcaatga aagtcccatg
6353400

gattgagtgc acaaaaatgg aagaacagaa aaacgaaaat gaagaacaat gaagaacagt
6353460

agagagaaaa tgagagcaag ggttttgatt taaaaactaa aggaaagaaa aataaaaatt
6353520

gtttattgaa atgtaaagag tggttcccaa gtttcactaa agtcactaat atgtagtgac
6353580

tgagttctga aaacgaaatg ggccacaaac aagcccaaca atctaattat ttgctattta
6353640

caaccatgaa agtcaaattc gcagcccaaa attacaagtg cagaggcgct aacttcgaag
6353700

cttaaaatga acctctaaat gacagaattg gcctcgggct atatgtagca aacttgtaga
6353760

tcttttcgtt atctttccag ggactcctac aacgctctat tcggagatcg gtagcaccct
6353820

ataggtcctg cacaagtcag atacgtcaag tgagccaaaa aatccaaaaa tacgcaacaa
6353880

ttagcaatta agcccactta cttgcctagg ccaaaaactg aattagaata ggaaaataaa
6353940

ggtccaagag aggtcaaata agctaagaag gatagaaaaa tactcaacta agagcactct
6354000

atcaaaatac cccacactta aacttttgca ctcctaggaa aaactaaaag aaagactaag
6354060

agaaaaattc aaactaaagt aaaccaaaag tttaaagaaa gggtatgaac aaggcacaca
6354120

tatttttcaa tggatcatag caatgcacaa aagggagaga gatgaaagat ggaagaataa
6354180

tattgaggta acaaacaatc catgaaaaca tgaccacaaa ttacaaagtg aaaaagtagt
6354240

caagtttaga gtcaagaatg caccaaggtg atagaattct ctcaaagggt ggcactcaac
6354300

ctcacatgat gtgtatgact tgtatttaca ctcaaacacc acatgcaact agcatatcca
6354360

agcattgaca aacctctcat tcattcaact tgaaatacac atgcatcaaa agatcaaaag
6354420

gactttatta gcttgtaatg aatggcttag ggaaaggtgg ataagaagag gatatttagg
6354480

ctaaagctta agagaaaaga gggacaatgg ggagcaagcc aacaaaataa aagaagggta
6354540

gaagcaaggt gaactttgaa agaatttaca aggatgaaaa tgaagtataa caacttttat
6354600

tgcatatata tatatatttt ttttcctttg cttgaaattc ttttttcttt gcttatacac
6354660

aatttttttc tacttttctt ctttttcttc tttttcttct tttccttgac cttttgctat
6354720

ttgaactctt tcttttctct tttttctttt gttttctttc aaaacaaaac aaaagacaaa
6354780

caccccacac ttgtttgaat cccactccca aaacaattcc aaagccccctt ttctccctaa
6354840

agctagggta acatggtttt ccattattta tttttttttgt ttttaatggg ctagacaaga
6354900

aagaaaaggc taaggctcaa agagggtgac aatggatatc aacacaagga taggcttatt
6354960

tgactagtag ctaaaagaaa gaaggcctaa atcatctcaa tcaaagcatg tgcaacaagg
6355020

aatgtcaaaa gaggcaaggc aaaacataga gtaatctagc acaagggtga aatcacacat
6355080

gaaagaacat attcacaaag gctcaaaact cacaaggcat aattctacca cacatggttc
6355140

atcttaaatt ctatttttca agcctactta tcacttcaac aattgcaaca aagattcaca
6355200

tcaagtatga aacctctcaa tccaaccaac tttttaatat ttctcacaat ttatgcaaat
6355260

tagaaatcct atgaaaaaca tgaaaaatgt gcctaaactc aataaaaaca gcaacaaaca
6355320

gaaacaaaca acaaaaacat acagactcaa aaactaaaac agacaaacag ataaacagaa
6355380

aacagacatt gacagacaaa caggcaaaca gaaaacaaca aaattttaaa aattttaaaa
6355440

tgcacattgt cctcaatgta agcatacaaa gaaatgcaac aaagagacaa caaataaaag
6355500

aagggaaaag gaaactcccc aaatgtcatt caagacacat cttcacacaa aattggtagg
6355560

accaaagaga tgtcctccac aagctcttcc tccacttgag ggctctcatg aaatgctttg
6355620

agttggtgac cattgacctt gaagactttg ccggtacctt catttttaat ctcaactaca
6355680

ccatggggaa aaacattagt aataacaaaa ggtccatccc atctagatcg aagtttaccg
6355740

gaaataagct taaggcgaga attaaacaat aacacttttt ggccactatg gaactccttt
6355800

ctaagaatcc tagagttatg gaatttcttc actttctcct tataaatctt ggagttctca
6355860

taggcttcca aacgaatctc ctcaagctct tgcaactgaa gcttcctttg catacccgct
6355920

tcatcaaatg ccatgttgca actctttacc gcccaataag cacggtgctc aatctccact
6355980

ggaaggtggc atgccttacc gaaaaccacc ctatagggag acatccccag aggtgtgtgg
6356040

taagtggtcc tatgagccca taaagcatcc tcaagaagct tgctccagtc tttcctgttt
6356100

gattgcacca ccttctgtaa cacttgcttg atctctctat taaaaacctc tttttgccca
6356160

ttagtttggg gatgataagc tgtagcaact ctatgcacaa ccccatactt ctgaagcaag
6356220

gatgcgaatg accggttaca gaaatggctc ccctggtcac tgataatggc tttaggcaca
6356280

ccaaacctgc aaaaaatgtt ggatctcaca aaatccacaa caactttaga atcattagtt
6356340

ctggtggcct tagcctcaac ccatctagaa acataatcaa cagcaagcaa aatatatgaa
6356400

aagccatgag aaacaggaaa tggacccata aaatcaatac cccagacatc aaaaatctca
6356460

caaaagataa tgggttgctg aggcatctca tgtttatgtg taattgtgcc tcctgctctc
6356520

tgacactgct cataagtggt ggtaaagtga tgagcatccc taaacaaggt gggccaaaag
6356580

aatccacagt ctaataccct cctagcggtc ctctgaggac caaaatgacc tctggtaggt
6356640

gtgccatgac aaaactgaag aatagactga atttcatgat cagacacaca ccttcagatc
6356700

acttggtcac taccaaacct ccacaaataa ggatcatccc aaacatagta tttagcatca
6356760

ctcttaagtt tagctatttg ggacctagat gcattaggtg gaacaacaaa tgcaacaagg
6356820

aaattaacaa tgtcagcaaa ccaaggtgta acatgcgatg aatgcaaatg catcaagtgc
6356880

tcatcaggaa aattatcacg aatgggaaag gactcaagag gtccttcaat cctgctcaag
6356940

tgatcagcaa ccaagttttc tgcaccactt ctgtccttaa tctcaatgtc aaattcctga
6357000

agaagaagca tccacctgat caatctaggt ttagcatcag gcttctttaa caggtatttc
6357060

aaaactgcat ggtcagtaaa gacaatgata tgggagcaaa gcaattaaga tctaaattta
6357120

tctaaagcaa aaacaatagc caaaagctcc ttctcaatgg tggtgtagtt aacttgggct
6357180

gcatccaaag tgcgtgaagc ataagcaatg acataggata gtttaccaac tctttgggac
6357240

aatacaaccc caagtgcata attagaggca tcacacatca gctcaaaggg aagctcccaa
6357300

tttggcggat gcatgatggg aaaggtagtc aacttcttcc tcaatccctc aaatgcctct
6357360

ttgcaatgct ggtcaaatgt aaagtctacg tccttttgga gaagcttgga cagtggcaat
6357420

gcaattttac tgaaatcctg aatgaatctc ctataaaaac ctgcatgtcc aaggaaggaa
6357480

cgtacttccc gcatagaggc ggggtaaggc atcaaggtaa tcacatcaat ttttgcctta
6357540

tcaacctcaa ttcctctact agagaccaaa tgtcctagga ctataccctc atgcaccatg
6357600

aaatgacatt tctcaaagtt aagaacaagg ttagtgctaa tacatcggtc aagcactcta
6357660

gagagactat ccaaacatgc ataaaaaaag aaaccataca cagtgaaatc atccataaac
6357720

acctccatgc aactctctaa taaatcagaa aagatgctta ccatgcacct ttgaaaggtg
6357780

ccaggtgcgt tgcataggcc aaaaggcatc cgggtgtaag caaatgtgcc aaatggacag
6357840

gtgaatgtgg tcttatgttg atcctctggt gcaatgtgga tttgcatgta accagaaaaa
6357900

ccatcaagaa agcagtattg tgatttacct gccaacctct ctaaaacttg atcaatgaaa
6357960

gggagaggga aatggtcctt acaagtggcc tggttaagtc tcctgtaatc aatgcaaact
6358020

cgccaactgt tggtcactct agtcggaatt agctcattat tttgattctt cacaactgtg
6358080

agacccgact tcttaggaag cacttggaca ggtgaaacct aagtgctatc agagatggga
6358140

tagataatcc ctgcagctag tagcttcgtc acttccttct tcaccacata aagaatagtg
6358200

ggattcagcc tcctctgggg ttgcctcact ggtctagaat catccttcaa aagtattcga
6358260

tgcatgcaga tggagggatt aattccagga agatcagcaa gtgtccatcc aatagccttc
6358320

ttgtggccct caagacatgc atcaactttt cttcatgctc cagtggtaga ctactagata
6358380

tgatgactgg gagcttctga gcatcattta aatattcata cttgaggtgc tcaggtagtg
6358440

acttcaactc caaggaaggg ggttgaatat tggaaggtaa gggaagacta gaagctgagg
6358500

aaagtgggat agtaggctca gaacttgtat ctgtacctgg aacacaatca gagtgaagtg
6358560

cggaggaaat ttccacacaa atgctacaca cagcagcaga atcatcacag gtacaattac
6358620

aagaaccaag atcaaaatcg gaaaagttgg aagaaagatc agaaaaatca gaaagtaaat
6358680

cagaaatatc tacgctatca actgcagcat caatgatatc aaggagaaaa agaaaatgct
6358740

cctctgcagg atgtctcata gcctcaaaaa tgttgaactg aacaatgtca tcaccaaact
6358800

ccatagaaac agttcctgca tgcacatcaa ttttagtctt tgctatcatc aagaatggtc
6358860

tccctaggat caaagtggga ccatggctgg gagactcatt ctccatatcc aatatgtaaa
6358920

aatctgctgg gaagatcaaa ttattgaccc gcaccagcac atcttcaata agttcaagtg
6358980

gaagtgcaac actcctgttg gctaagtgga tgacaacacc agtgggtttc atctcaccaa
6359040

ggtgtagtgc tctataaact gatgtgggca tgacattaat ggaggcttca agatcacaca
6359100

aggcatctgc aaaagtgata tctccaatgg tgcatgggac actgaaagtg ccaggatcct
6359160

tgcacttctg tggcaaggtg gatagtggga tggcatcaac cgctttaccc tgtatcagtg
6359220

cagaaactct tcacttgctc atttccctta agcttcctct tatgggtgca caaatccttc
6359280

aagaactttg catattttgg gatttgtttg atggcatcca ggagaggaat gttaactttc
6359340

accctcctga aagtctcaag cagatcagaa tcaaggtcca ctagtttctt tgcaggaatg
6359400

gctctagaag gaaaaggtaa gggaatctat tttggtgcag aatctgtctt ggcaccatca
6359460

tcaacttttt taccagcatc aattttagca ccagcatttg gaagttccgt gccactcctc
6359520

aaggtgatgg cactcacatt ctttggatta acaactggtt gtgctggaag attaccagaa
6359580

ccttgctgct gcatctggtt gacagttgta gctaactgtc caatctgagt ctgcaggtcc
6359640

tggatggtgg cactgacatt ttgctgaacc tgaaggttgt tggtggccat ttgcttcatt
6359700

aaatcctcca aagaaggtcc agaactagcc tgcacaggtt gtggaggtgt aggtgtaggt
6359760

gaaggtgcag gttgctggaa ctgtggttgt tgtctaaaag gaggaggttg gtatttagta
6359820

gtggcaagct ggaaggattt ttgtggaggt ctaaaaggct gttgttgttg tgggccagga
6359880

ccatacctca aatttgggtg atctctccaa ccaggattat aagtgttgga gtaaggatta
6359940

tactgttgtt gaggtctaaa tgactggcca ggttgcatgg cagagacttc agcaggttgt
6360000

tcagtctatt ggagagtggg gcatgcatct gtaggatgat caggggcaca acagatacca
6360060

caaagccttg gttgattggc tgccatcaca gtctgttgtt gcccaatagc aagctgcctc
6360120

acaagagatg tcaactcagt caatttgttc tccaatctct ggttatcagc aaccatagag
6360180

acagaagctt catttgcagc catcacctta gttgttgtaa ctctagcacc aaattgttga
6360240

tagttggctg ccatgttaga aatcaactgt cttgtagcaa gaggggtctt gtccatcaga
6360300

gcgcctccac tagctgcatc tatcatactc ctatccatca acatcaatcc ttcataaaaa
6360360

tattgaatca gtaattgctc actaatttga tggtgaggac aggtagcaca ctgccttatg
6360420

ccacatattt cctttcggat ggatgttgtt ctagaggcag ggaaggattt ctccaaaaat
6360480

cttctcttca tgtcagtcca agtggtgata ggatctggtt gaaggtacaa ccaatcctta
6360540

gcaacaccat ccagagagaa agggaatgtc ttcatcttaa cataatcctc atggacatca
6360600

tgtgggcgca tggtggaaca caccacatga aactccgtaa ggtgtttatg tggatcctca
6360660

ccagcaagtc catgaaattt aggaagcaaa tggatcaggc cagatttcag ctcataactg
6360720

acctcagtct cagggtattg aatacaccaa ggttggtaag caacatcagg tgtagctaac
6360780

tccttaagag ttaggttgtt gttagctatg atatcaagat gtgtagaagc agaaggagta
6360840

gaagcagatt cagaatcaaa gtcagaagat actacactac tgtctaaaac tacactatca
6360900

aagtcatcta acctagggtt atgtctgtgt aatctgtgaa atgtcctatc tatctcagga
6360960

tcaaatgaat ataattcact tgatgtagac ctagtcatac acagttcaga tcataaggaa
6361020

caataaacac agacagcaca gaaatatcaa acagctaaac tgccaggaca ctaccaacta
6361080

tatatgctga aatgaaatag aaattggaaa actgccctaa atttttttga aaaaatctaa
6361140

aaaaataaca gtgaatgcct aaaaatcatg attgattttt ttgatttttt tttggtgatt
6361200

tataaaaatc atgaaattag aaaatttcct aaaaagtggt ctaaacgatg taatttggcg
6361260

atttggacca tagtttgctg tgaaattacc agaatgcccc tgcgacaatt gtaaaaactg
6361320

gtccaaaact ccaacttaga gttcgaattt gccaatttga acccacaccc aacccttaaa
6361380

agggttgctt ttgtttaaaa tgggggataa accttgggga acaaatcgca actcaaactg
6361440

cacaagttgg aaaaattttg ggacagcaaa atgatactac aaaaacaact acactacact
6361500

acactacttt ctccctacta ctactctatt ttttgctctg gtttttactg ttttctttgt
6361560

ttttttgaca gcaaacataa actacatcat tcatgcttca taatgcacaa cagcaacaat
6361620

gcaaatatgt gacaaaatgc aattatgcaa cagaatgtca atatgcagtg aatgtatgca
6361680

aatgattata tatatatata tatatatata tatatatata tatatatata actactacta
6361740

tgaactattt acagcaaatt aaagctagca cacaatgaac cgtgtccccg gcaacggcgc
6361800

cagttttgat aaacacgttg tcgacacgca ccaaaacaat tttactaagt tatttctgta
6361860

gcacagagct aacctaggtc gactcaaaga cacaatcaat atggttctag cttcaattta
6361920

cgaataacaa taaggggaa ttttatcaaa tagtttgtgt gcgtaagtaa aatttgcaaa
6361980

aacgtaaact aaaattaaag agcaacacaa aaattaacaa gattatcaac gagtaaaaca
6362040

gattagagaa gcatcaatcc aattcaccaa accaagcaat tcgaatcatc atcattctca
6362100

gaattttatc ctatcatgaa tatccattca atctcattag aaattgttca atcgaattaa
6362160

cccctaattt aattgaaacc acaaccctaa ttgaaatatc atccaattat tctatgatta
6362220

atattcaaaa ttaggcatga atccataatc tatctcaaca caatttcctg agaaggctac
6362280

atctgtgtat ataggaacat ctccattcgg gaggctacat ctatatcaca ggaacatctc
6362340

acaacaggtc ttactcaatc tcatgtcatc tatcctacta ccataggatt caattcattc
6362400

acaaaattca cattcaattt taatagtcca tcatgcatct cataatttca cactccattc
6362460

catgcatctc aaatcaacac ctatcattcc cccatcacag ggttcaaatc acatttcaag
6362520

catctcattc ccatacacat caattcaaca atcaattaca caatatacaa tttccatata
6362580

catgtattta ctcacatcaa aaccatcact ccttctggag cataatggaa cacagtaagg
6362640

atatacacac aagaaccaag agcttacctg ctctaggcaa aacaccggct cccccggtct
6362700

cgtggtcacc accacccgaa ctatcaagct cacgtcctac ataagagtaa atacataacg
6362760

tatcagtaac ggtcctaagc cgttaaaacg aaaggaaact gtaatccttt ccacgtaaca
6362820

cataactaat cacttcacaa gtgattctca gaccctcaac aggatccctc tcagcctact
6362880

caaggctcca gagcctctcc taagactctg atcaagctaa tataaagcat atccctgctt
6362940

tatccaaatc aacttcaagc ttttcattat aaccaattca gctcataaac aatatctata
6363000

ctatcccatg agcaacttta tcaactgctc taaggttcat aatagccaaa taaccagtct
6363060

tttctctact catacataaa ctcagaggca aaatcaaact tcatcaataa tgatgactca
6363120

aggctctaac ttcatcagaa caacccccctg aacacaactc tctacagggt ccaagcctaa
6363180

taatataata gcctagggct tttataaaaa ggagtaaaag aaataggaat ttaaatttat
6363240

aaaattctgt cgcaaaagcc ttagtgacag aattagcgac ggatttagcg acggagtctg
6363300

acgccaagag tgccagatcg gcgccaagag cgccacaggt gctggaagtt ggcgccaaga
6363360

gcgccagagt ggcgccaagg gcgcgtcatg tcggtcaggc cccctatata aggggatttt
6363420

gcgatttttc cagagggaac cactgttcct cttcttccct gagcctggac ctccattaat
6363480

gcaccttaga agctttatac cttcatcata aaccactaaa acacctccta atcactttta
6363540

aacttgatta gaaccattgg agagccaaaa tccagcctag ttgtgagagt ttgtgagaga
6363600

aactttgaga gaaccccatt ccttgagttc ttgagagaga gatgagctgt gggagaggaa
6363660

agaaggaagc ccaggacacc agagctagga gaaagacttc tgcaaccttt ccttcattga
6363720

tctgaggtaa gaaacctctg ttttaaccgt ttaatttgtg gaatggggat tggatgaata
6363780

gtgaccaatt gatgataggg ctggaattag gcttaggttc tttagaaaag tgtagtcagg
6363840

aggctgttct gagtaatgtg gaactttgaa attggaattg tgatgaagtt tgaatttggc
6363900

tctttgagga agaagtgggt gtgaatggga ggtactatgg cctgaactaa cttaagtacc
6363960

tttacaaaag ttgttcataa ggccaaataa tcggtgaaaa cgtgattata tatgtgtatt
6364020

ggctgagttg aaccaatgtg ggttcttgat tctggtgcag ctttgaattg agctgtacag
6364080

agttcttgta acaccccgta ggcctccgac gtgttatcat taataatatc agtttaacgt
6364140

ttaaaacata gtttataaaa ctcagcggaa gcacagaatc gcttttcttg atacattatg
6364200

tatgaaacaa catcaactca tcagagtcac acacaaagca taaaagcaca cccctgctga
6364260

tccagtttct cataacacat aaaccatata gacagatatc tatcagaaat aggcagatat
6364320

atcactatac cacagctata ctcgggagaa tatgtctcat aaacatataa gaaatagttc
6364380

tgtacaaata tatatcagta ctcacacctc atcgggtgat acaaaagaat atcagccctc
6364440

acagggtata cagaactata caaatcatca ggagtacaca cactccatcc cttctcaagg
6364500

gtaccatata taaacaaaat aatccaaaac tgagcctaca cgctccatct gctgtcatca
6364560

gccaagcaga aacgtctcta ctcgggcctc ctgccctgag actgctctct tcgtccagaa
6364620

gagtcacctg aaaagcataa ttccccacac ggggtgagat aacaaatctc agtaagctca
6364680

gggtccatgg aggcttctcc tccaccctgg cccacttcca taacacatac atcaggcaat
6364740

cacaaacaaa tggcccactg acctggctct ctggccctca taacaacata agcatagcat
6364800

acaaacatgg cggagctgcc tcaatgcctg gcggagctac ctcaacgcct atatcagtgg
6364860

gagtccgaaa ctcgcacctg tgccatccca ttgggtgcta acccttcgca tggatgcaca
6364920

acatatggca cctccaagaa tagaaggagc tacctcaact tctaatcccc tggcctgtgg
6364980

gaatcaatcc cctgggagct acctcaacca agagccagcc atgctaggag gaaaaccatc
6365040

tcctagggag gtccatatct atctattggc caacagatct atcacagtca tatcacaaca
6365100

caatatcaag cacatatgca tacatacatc attatgagga tgcaactacc aatgcatgca
6365160

tcatgaaatg accaccactc ccccggagtg tggtgtggca cacaagatgg gaattcatcc
6365220

cccagagaca ctgaacttac ctggtaaggt ctcagtcagc aattccttcc caggtctgtg
6365280

gctcccgcca acaacagtct cacaatcaat gcctaaccaa ggcatatgca atttcacatc
6365340

aaaaccagac cacagacatg aaattcacaa tatatatata tatatacatc atacagaaat
6365400

cccctatcct agggttcaag ccaactcagc ctacactagg ctgctctaag accactcaag
6365460

gtccatcagg atggaataca atccatctga gtcattctag actcgctgca catatacata
6365520

actaagcctt actcagcctc acaatttaat tgttatcaga aaggggctga ggttcattca
6365580

aagccctgct ctaccagcct ctcagctcag agcatcacaa tcaaggctct agcctatcag
6365640

agaaccatca acaagtgact ttacataagt cacacaggca tatacagagc caagattcaa
6365700

agttatcaga ataaaaaact gaaagctaat ccttcatcta ttctaagccc tgaacaactt
6365760

tctcaactgg accctgagct aattctagcc ccagctcata tgggtcacta ttcacaggga
6365820

cccccagaat caaaattaaa cggtgaaact taagtttctt acctcagtgg cgaacccaac
6365880

agcctcagaa cagcttctcc tagcttctat gttccaatta cgctgtggtt ctgcgccaag
6365940

ctcgagttct ctgagctttt ccctctgagg ttcctcttct cactcaaatt ggggttttca
6366000

aggaattaga tgaaggattc aagctttcta atcggttcaa tcaagattct aaggctcagg
6366060

gaagtgttta ggctgagaaa tcaagtccta agaagcttta ggacttcaac aatggaggtt
6366120

ggctaaaggg aggaagaaga aatggttttt ccttccattt ctaacgtttt ggcctttaaa
6366180

ttctaatctg ccgacgttcc cacgcgactc acttggactc ccacgcgact cacttgggat
6366240

ggcagacaga aataccattt ctaagccact tcccacgcga ctcgcgtcgt tttcccacgc
6366300

gactcgcgcc attcattcgg gccttccacg cgacccgcgt ggatcccaag tgactcgcgt
6366360

ggagccccag aaaaaaaacc atgatttctg gaccatttgc cacgcgactc gcgtggatct
6366420

tcaagtgact cgcgtgacat ggcagagcca tctgccccat attacctata tggcgcgggt
6366480

cgcgccgcac cccaagtggg tcgcgccata tgccagaaca atccacaaac ttgcattttt
6366540

aagcatcttt cagaggattc taaagcatga tcatattcct taacccttaa acttagattc
6366600

atgcttaaaa taagcttaaa catatgctta cgaattcaag ctattacatt tggcgccatc
6366660

agcgccaatc ctggtgccac cggcgccgca cccttagcag ggttttctga cctgaatccc
6366720

cgcgcgatcg cgcggggtta agcgccgaaa ataaaagtcc ttacattctc cacagagtaa
6366780

gataaaatca actacctcca attcaatgcc accaagcctg tggcctctcc caagtatctt
6366840

gaacttgact ggttcattgg tagagctttg ctgcagagct aaatctctcc aaaacctaag
6366900

agagatagac ttcagaaact tttagagaga aggtgacaga gtaaaagtga cgaaaatgta
6366960

aaaaaaaaat ccagcatata aagcaaggag acactagatg gctttagatt tgggctatta
6367020

aacttaacaa ttgaatatgg agggggttct gcttcctaca ccagcacttt tgcttataca
6367080

cccagtgctg aatagtgtaa taccaaaaat gcccatgcta aaagtggtta agtcatgaca
6367140

attttttttcc atacaccatt catatgcttt cttctttctt ttcttatcta tcgtttcgcc
6367200

tccccgttcc gccgtatttt tcgtcttctc cgcctcccca ttaagcaaca caaaagttgg
6367260

gtgttcatgg ttgggttgaa tcatttgagt tccgccattg tcctccacat aagttcttgc
6367320

cttcattttt gacattgtca tttacgttga tttgggaaat gaatggacgt tcatgggtat
6367380

ggattggcaa tccttaaggc caattataca tggataatat ggaaagcaac atacagattg
6367440

gcaatccata agaaggaaaa cattggaaat ctataaacct catacgaatt gccaatctgt
6367500

atgaggttta cggatttcca atgttttctt cttacggatt ggcaatccat aagggagagt
6367560

tgtattaaat tatatttttt ttttgaaaat gtggttattt ggttgaaaaa aatgtaaatt
6367620

attgtgtaga ggtaatttgg ttaaaaaatg tgtaaacttg gttgaaaaaa tgtcaattat
6367680

tgtgtaatat atatgaattg gagatgtgat caacgggctt ttttgtgaaa aataagttta
6367740

taatgtttag tatagaagta tacatcttag ttcctaccaa aataccattt tagcttttcc
6367800

tggctatgaa gcatgtaggt cgttatatat ataacagtaa aggtttattt ttccccatga
6367860

aatgtgatat ttgtgttatt ttgttgatta tctttattat tttagcatta gaacaataat
6367920

ttgacaaata agtacttatc tgttttgttg atctattaat tgcattcaaa acttgatgaa
6367980

gatgctgaca tagcaattac acatggagtt cacatgtcca taaggtgttg acatgagtgg
6368040

tatacatgga gttgacacat gccaaacaca tgaacaacat gtcaacatct ccattaagta
6368100

ttggatgaca aattaataga tagattaaga taacaatttt tttaaaaaaa ttagaccaat
6368160

atcccaaaaa ttttaaaaaa actagatgac caaaattgca tattgtacta gagtattgta
6368220

attaagctta attatatttg tggctatgta ttttagacaa tatattagtg atgaaagaat
6368280

tcatttttgt tgcaccacta aaagtgaaac taacaagaag caaaaatagt atggctaccg
6368340

gtgaagatgc atgttgtcga atttatattt tttctttttg tcatccttag tttgttaact
6368400

tgaacattga ttgtgatcta gatgggtacg attgtatttt agttgttttg atttgtatga
6368460

aaacaattag tatggattgt gttgaagttg taatgtaaca atttggtctg aatcacagat
6368520

tatgattaaa attttaggat taaggcaggc tttaggcaga gaagtcaaca aagagcctag
6368580

gggtaacgaa gaagaagccc ttgcacgtcg aaggccgaca acattagcat gaagacaaca
6368640

cgcaaggatt agtgttgttg aggatgtgcc tactgagcaa ggtgtagacg ttggtgacat
6368700

tgttgcactt gaggagggaa gcattgacac tgaggccgag ggatttcctg gtgggccaca
6368760

tgacacttca gtgttgtatc cttatgttga tcatgtcgca actaaatttt ggatgggaga
6368820

ggtacgattt tatttaaata taattcgatt tgacaattat atttggtgtt tatatgtagg
6368880

tagctaacta acaaatatta taggagcacc ctgagctaaa gttggcatcc catgggagaa
6368940

aggtgcaaaa atttggtagg cctacacctc agattgaagg tttagtggcc ggtacggggt
6369000

taagcccact tatcacctgt ttgttggaga taggtgatag gggtttaata taagcttttg
6369060

tggagaggtg gtacaaggag accaatagct ttcatctgcc gataagaaag atgactatca
6369120

cgctagatga cgtcgcttca ttgttacatc taccagttct tggagccttc caaacctacg
6369180

aagtattaga tgtagaggag gctattgaat tactagtgga gctgcttgag gtgactattc
6369240

aggaggctga agcagagact aaacaatgcc atggagcata tgttcgttta tcttggctat
6369300

gagacttgta tggggtgaag tgtgagcaca tgaagtggac ggtggtagcc agagcatatt
6369360

tgctccattt ggtaggttgc acgatcttcg ctaacaagag ggccacacat accggtgtgg
6369420

tattcttgga ggcatttctg gatctacatg agtccggtgg atttagttgg ggagtggctg
6369480

ccctccaaca catgtacgat aacttaaact atgtatgtca acaccacggt aaacatcttg
6369540

ttgggtacat tagtctcatg caggtacttt tgattacatg aactagttta tttttgctta
6369600

ttgatcagtg ttcgagttgt acataataga cttatttgtg ttaactattt tggtcaatgt
6369660

agtgttggat atacgagcat tttcctgcag tttccaacat gattgcagat gaggactacg
6369720

aagaaaggca accactggca tgtcggtgaa ggccgaggaa ggcattaccc gtcgcaacct
6369780

atcggaggcg attagatagg ttgacgactg acagtgtttg ttggacacca tacactgatc
6369840

accatgcatt ttgggacttt gaagccattt tgcttttctt aggttatatc aaatggggcc
6369900

catacaatgt cagataccaa ccggagagag tagttagaca gtttggattc gtacagtcta
6369960

taccttgctt tgtaagttgt ccccccattg acaaaggagg ctggtgatag gtggctttac
6370020

ttttcgaagc atcttgcagt cactagagac aattttagtt tccttggtca gtgtgatgca
6370080

gactatatgg agtggttcta tcagattttg cacccattca tgaccccacc acagcctggg
6370140

gagtctgtca aacatccttc tgtcgttcat catcatgtac ctaatccacc ataggttcca
6370200

cctgcagatg tagtaacacc tacggatgtg gctgatgaca tccctcgaca tgcattggta
6370260

aaagaaatat atattcattt taatgtcatt tttaacccaa aactgtagac tcttattttg
6370320

agaatttttt ggataattgt attagggctt gtttgaaagg attgcagaga ggttgtaaat
6370380

aattatagac cttcacatgg tgactgaagg cactgaagcc tatgacataa cagagaagtg
6370440

tatccaatat gcgcgagctg gatgtgtaaa tgatgataga attgtttgcg tgcggtctac
6370500

acgatcgagg catggatagc gtgaagatgg tgttagggat tgatttggat ttttgtatgt
6370560

aacaacatta atatatacaa ttgtactttg ttgcttttac tttgtatttg ttgtgcgatt
6370620

tatgctaatg tatacggcaa gtgcaccgat cgttaacaag taataaaagt gagtaagtga
6370680

gttatcgtct ccacagggat tggggtaatt tttacaataa tattaattct aaatgactgg
6370740

aattaaaaca gaaaataaga gataattgtt gatgttggat gattggtgtt tgaatagaaa
6370800

tagaaaataa atgtagtaaa aatataaaag aagttaccaa tggaagaaac aattgtggtc
6370860

aggcacaatc ccctttgttc ctacctcctt cacttgattg gtttattatc ttaagtcaca
6370920

cacatgataa atctttccta aattcgtaaa tcctagaact actagagtca taaccagcga
6370980

tttaaccctt taatttgatc gagaagccta aacccttagt gaatctgtca aactaagtat
6371040

tcaaagaata tatctcatgt gatcttgtta agattattcg gagaatatgc ctttcctaag
6371100

ttagttaatc cctaattcct tagtgaatta acccttaac ccaattcaaa aacccaattc
6371160

cttggtgaat tctattaagt taagcatgaa aaagaacata ttataaaatc cgtagccacg
6371220

catccctatg tctaggcgaa gaacaactat tattctaaac atgtcagaaa ttagaacccc
6371280

aacgtgtcca ttgcgaatcc taaccctcaa tacttaaata gaatggccaa ttccaattta
6371340

agagtaaaac attgaatagc acagagtaga ataaaataat caaaacagca ttagaatcaa
6371400

taccaattca agttacagag gagttacatc agttcatggc cttcccacaa tacaagttca
6371460

gcctgccata gacttcaaga aaccaaaggc tgtcaaataa tacattcttg gtgaccttgc
6371520

cttgattctt gacctccaaa ggtttagaga aaagaaagga agagtagaaa ggtgtcagtg
6371580

tctaagtgtg tctgtgtttt gaaccccccc cagaggcctt tatttataga tagatttaat
6371640

taaggtaaca aggcctattt tctgttccaa atctaaatca aatcttctta attaaggaaa
6371700

ctaaatatat ttatagaatc acttaattaa ggcaactaat cctaatataa taccaaatct
6371760

tgaaatatat gatttaaata aggaaactgt tttaacctca cgcgagccgc gcgcgatacc
6371820

acgcgagtcg cgtggactgg cagaaaggaa tgacgcgtgt cgcgtgagtt gtgacgtgcc
6371880

tcgcgtggta tggcagaagg gaattcctta tttctttgaa tcttgacgcg acccgcgtga
6371940

ttgccaagtt tgtcgcgtga agtggcagag ttgaaagggc ttaaatcttg aagttcccac
6372000

gcgatccact tgaataacgg cgctacctac gtgatatcct cgggtcttct acgcgactcg
6372060

cgcgagtaat ggcgcgacac gcgtgacact ccagaacttg cttcttttat tatttattct
6372120

cctcttttga cctgaaattg cacaattggt attgaaatta gatttaaaca ataaaatact
6372180

aaactcaact aattctaagc tatttaccta agtatttaat caaattctaa cctaaaacta
6372240

gactaaaaac aagatgtgtt tgcaacacat cagtatttaa gatttataat taaccatgtt
6372300

gtcgttatag ttgacattgg taacaaattc tcaacatttt ttaaatccaa attcaaaata
6372360

catacacaac aacgacattg acattaacgt cctaaatcaa cataacccgg aggtcacatt
6372420

ggtatacttc gccattcgac ttacataact agtgggccac tcttttgctt gagaataaca
6372480

atgttttgac cataataaag tagttgaggg cataggacat ccgtctcgca atgaaacctg
6372540

aaccaaaaat gtcaatgtta atattattca ctttagtatt gtactaaatg aaaggaaaaa
6372600

caagttaatg gtatgttata cctgagaaaa atgatttcca tacacatgtc caacacaaat
6372660

gatgcgatgt acagcaggat ctctaggcag ttagcttctt agcggaaaaa acgtcataat
6372720

ttgttgcaaa gaaagacaaa caagaacgag gttatactgt gaagcaatga cataacccat
6372780

gtcaataata tccatccatt tatcctgggt tacctgcatg cgaacaatgt ataagtatat
6372840

taaacacaaa aatatcatat acatataaaa acaagacatg aaacctttaa ctttgacagt
6372900

ccatcaacaa ggagtgacct ttttaactcc tcaaatcttt gtaacccacc aaacaagaca
6372960

atatactcat cagaccattc tgcaagttcc ttgagcaaat ggttgcgtac cacagcccag
6373020

gcatcttcac cataaccaag taaacccaca ataacacgat atccacagtt accatcggct
6373080

ttaacatcac atacaccaaa aatgtaattc ctcatgcatg gcagagattg atccaacatt
6373140

ggaatattac ccatggatat aggtcccaga agatgttgat gtagaacgag gttgagatgt
6373200

gcaactatca ccctaagaat ataacgcatc cacatactca aagtacgatg gatcccgctt
6373260

ggttgatctt ttgtgtttgg taacattttc ttttgagacc cttttgtctt tacctttat
6373320

ggaggaggac atatggaagt tttattagga tatgctattt ctttgagttt actctttaga
6373380

gtaactttgc cacacatgtc aagactttca aatcgcttcg atattgcttc catctctttt
6373440

gttattgtca cttcgcactc atcgacacct tggtctgaga aatgtaacct ccgccaaaac
6373500

atgtgtacaa cacctagtgg tatgttacca gcattatatt tggctagctc acatgcacaa
6373560

ggcaaaccat gcatgcttct taacacacat ccagtacgag aactatcaac gcctacataa
6373620

tgaactcgct caaactccgc agcaatgtca tttaatgcat accttgaaac catgtcgacg
6373680

agtcttttgt acaaggtaac tttaaacaca tgtccaacaa catgcatgct tgtctcaaaa
6373740

gatgcctgga tttcattgtg ttgcaacgtc atcatgttgt tcatggcatc ccaaacatta
6373800

cacagatctc caaggctatc ctgtagtagc cgctttaagg tccaatgagc agactcaacc
6373860

ctacagttaa agattaaaac aattaatttg ataaatgtaa aaattattga aatcataatg
6373920

tcatcaatgt attgcaaaag atttacctgt ttggagtaat atttccaaaa tgcataactt
6373980

tattagtcca tgtcatcaca aatctttctt tgtggggaat taaccatgtg tctttcacat
6374040

atcgaacaaa tattggccat ggtgcgcaaa cacattcaaa cttcataaga cagtcatcat
6374100

atgcattttc aaaagcacaa tctacaagac ttcctcatgc atccatcaca tagtcccatg
6374160

cattgttttg tcccacaagc attttacatt ttgccttgac attcttgtca atgtgaaact
6374220

gacacaacaa gttggttgtg tcaggggaaa catctttaat ggcattcatc agtgttgtat
6374280

ctttgtctgt gagaaggact ttaggaaaaa tatcactctt tagaaaaatc cctctaaatc
6374340

gttcaagagc ccagacaata ttgttgatac gttctccctc caaatacgca aacccagctg
6374400

aaagtatcat cccagtaggt gtcacaccaa caatgtcaag caaagggagt ctatacttgt
6374460

tcgttttgta tgtactgtca atgaggaata ccaaatgaca tgaatttatc aatttcactg
6374520

catccggatg tgcccagaag atgtcttgta caacattttc atccttcact ctatgtcaat
6374580

ggatatacgt atcgcgttga agaagcttca ttaattgttg catttcacta ttgttgcctc
6374640

ttatagaagt acgatacgca tatcttgcat tgtagaattg tttcattgtt gtataacttt
6374700

caaagttgcg atcttttaaa ctcagaagaa tattctttgg tttaaccctt gactttgtca
6374760

tttcaacaac aataacattc tcttcctcag ttaaacgacc agtatatgga tgtccagtca
6374820

ttgacttagg caaattgtaa caccccaaat ttttcaaatc acagtcaaat attagggtaa
6374880

aatgttaact agggatagta cagaaggatt taagggaaat gacgaaaata cccctagaca
6374940

tttttgaaat gaccaaatta cccctaggta ttttagcaat atatcttaag gaggaaattt
6375000

cataagcact ctgggatgct tgaaaaatga tctaagcacc tttggggtaa caattacaaa
6375060

gtttcccgga atattttcaa aaatgacgat tttgccctta aggtgagtgg caaaattacc
6375120

aaaatgcccc tgggtcaaaa ctgaccaaga tgactttaga aaattgtggg aacctgagta
6375180

tgggatagaa taccttgagc caatacatta ttaacatgat taggggcaga aaaccctaaa
6375240

caataatttc taggaatttt ggaagataat ttggaaaaga gcttaatcga gaatactcta
6375300

ggtatcagaa aattattaga caagtatgaa cttgatataa agaattttct cttaattatg
6375360

gaagggacaa gagttctaaa ggagttagtt ggataatttt cataattaga agcgaatttg
6375420

actaataagg aaaaatcaaa agtgtagtaa acctcctctt gactcttttg gacacggagg
6375480

aaattctatg cattatctca aaaatcccaa cggtcaaaag ctagacatgt aagctaggaa
6375540

tgtgccttta aaattatatg aagatccaac ggtgaacgaa ttcataatgg gtattttatt
6375600

actacgggtt ttagagaaaa gtcaaggaca ttggtagaat tcaagaacaa ttaagcataa
6375660

aggataaaaa gcaaaactgt ttagccatag ataccataag ccacagttta agggaagaaa
6375720

gaagcaatcc aagaagtttt gaatgaggga ccacgtgaag aattataagg caaatgggga
6375780

agttaaagtc aaataagcat ccaatgagaa gctaggccat gaagacttag tcaaaagtgg
6375840

ggagacaaga ggaatatgtt ttaaatgaag ggaatctcat ttaggagaga gatatgcacg
6375900

gataaaagga ggaaaaagga agccaccgtg gaagtgtagg aataaataga aagaaaagct
6375960

aaaaaaatat aagcataagt ccatttattg tgattggttt atccaaatgg ttgaaaagtc
6376020

ctccttgcat ttcattggtt gcccctatga ctttaattga tcaaatagaa tggccaaggg
6376080

agataaagct acggatgatc tccccttga agtccaaaac cgtgaagatt gaagagacaa
6376140

aaggaataaa tgttagtact tgcaaagttt ggtggaagga agccattgga tgagcaatta
6376200

aaaagggttt tacatgataa gcttacaatt aataaggatg atgtaagatg gacttataaa
6376260

agggaccggt tgtgaagagg aaagctacgg gtacatcacc aattagcaaa accatgtcat
6376320

ttttcatgta gcttttgaac acatattcct ctcattttct cacataaacc gtgccctctc
6376380

ttttctcact ccccttatgc tttcaatcct tttcaccacc taaccgtaaa ttaaacattc
6376440

aacaacaaat tgggaggaag tcacgtatgg aagaggaagg attctaaagc caatattaaa
6376500

ttagtaatcc aaccaaggtg aggggagttt tggtatatta aattggaata tatgcaagaa
6376560

ttcttattag aataatttaa gtttatgcaa tgatattaaa gaattatgtt ctttaaaaag
6376620

gaattaagat gattagcgta gaagaaaagg ggcaaataaa tctcatatga atcataaggt
6376680

ctgagaataa ttaaagaact taatcctttt tacgtagagt attttgataa agaataattt
6376740

atctgttgtt atattttatg ttgtctgtta tcttgcataa atatttttat ttcataagtt
6376800

aagttaattt atctccctta aattatgtta aatacgttgt taattttaat ttatgttatt
6376860

atacgttgtt aattgtaatt tacgttatta tgtgaaatac gttgttattc ttatatctat
6376920

gctattcact gttattgtta ttggtaatat tattctatgt tgaagatttt gtaataatat
6376980

ggtgtggtgc taagatgata atgatatgat gatgacctca ttatatgtga tggaattatg
6377040

atgataagat gatgaccctg tgattctgtg atgagactgg gatgagatga tgatgatcct
6377100

gtgattctgt gatgagactg tgatgagatg ataatgaccc tgtgattttg tgataagatg
6377160

atgatgatat gatgatgacc ctatgatgtg tgatgagatt atgatgataa gatgatgatt
6377220

ctgtgaggat gaccttgtaa cactaaaaag atgattctgt gatgttgaga agtgatgaaa
6377280

atgaaataat aaattataag atataaaata aaccagtgat gcatttcatg tgcatgggat
6377340

gatgagatgt taaatctcat aaagaggagt gtcagataac taactgagtt ccatacgtgt
6377400

ttttaacttg ggggtagttg agacagtggg gaaccacacc accatgatga tcacatggat
6377460

gggagtgaga ctcctacgcg acactgggct accctgacgg gatggatagg ttcgttccac
6377520

tgagtgaggg tggggttatc tgacagtggc cacaattttt aagatgttgc tgagatctca
6377580

gtcatgcatc atataataag atgagcatgc attttcttac gtattgtgtg tagaaaagaa
6377640

atgatttaat tcatgtgtgg aataaaatat aattaacttt taatgattat tataatatgt
6377700

cctttgtatt atatctaact agtacgtata tttaatattt cggtatctca tatttttgta
6377760

tatatttaag tttgatttat catgacttac cctcttttgt gtcgtgtggt tggcacctgt
6377820

gatgacccca cattatttgg gcgagcagag gaacagtgaa gtggacgatg gggtactaga
6377880

agatgtagct gttatgattc tctgcttgtg atgatctata tttagttctg tatcatggac
6377940

tatttttata tgggactgta gatttgtaat ggactgtata ttatggacat gtgatatata
6378000

tatctgtgtg aatgaacgtt gggtatttac gcgtaaacgt ctatatgtct taaaaagcta
6378060

ttttaaaaac ttaaccaatt taatttggaa tttgttatta ttattattaa attcattttt
6378120

tcggaaaaaa aaaataaata aaaataaaag agaaagaaat ttttcagtta taaattaaga
6378180

aatcaaaagc aatcgtttta aaatgaatac gtaatagaag tggtggttac acaaatgatg
6378240

gttatgtaac ccgcagatta acttcaccat ccagccttca cctcctacga cgggttttct
6378300

tctcaactta aaaggacaac cacactttct agtgctagtg gtcgttcgta ttaaatcttt
6378360

gttgaatgtt ttataccttc cactcctttc ataactaatc aaaataaatg aggttcttcc
6378420

cctcttacca gttgttgtgc agacctcatc atcacagcta caaaactaat ctcatatgca
6378480

acactataag cccattgcaa tacctcctca cgagaattaa atgttgattc aaaaggagtc
6378540

acttgaagat gaacaaagaa tcaagcttag atgttttgtg ctttcaacat gccttgaagc
6378600

cttggaaatc tatttgtgat tgttgtaaag ggaagaagct atctctgatg attcagtgtg
6378660

catatcattc acttaggatt gttagattgt gtgttaatac aaaagcaatt gataattaag
6378720

gcaagtttaa aaccaagttt ttggaaaaat aaggttatgt tgttttaatc gattacaaat
6378780

agataggaat cgattatttt gttctttgtg ccttctggaa aactttctaa gaacaatgta
6378840

gtcgattaca tatcgaatta atcgattacc taggctaaaa ttaaaatatt aaactctctg
6378900

tcttaatcga ttacagaagc ttgtaatcga ttatattcta tgcctgtgcc aaacatgctt
6378960

tgttgattta atcgattacc agaaatagta atcaattaca tagtgcattt gaaaatgaag
6379020

agcttcctgt tttaatcgat tatgtgacga gataatcgat tattatgttc atagctcaaa
6379080

cccagaacaa atcttaaaca ttttaataga ttacattctt gaattaatcg attacatatg
6379140

ctaaataatt gattacagga gcatatataa tcgattattt tcagttagaa gtctgttata
6379200

aatagaaccc tttgctctgc tgagtgacag acttgagaaa ttcaaattct gagcattcat
6379260

aagcattctt aacattctat tagtgatttt tctgggttca caaatttctt gccttcacca
6379320

aaattcatat gggttattga ttgattgagt gaagcaaaat ttgttttcaa agcttgagga
6379380

aagggatgtt ctaagtctgt aaatctttca tcaacctggt gaatcattca tatgcatatt
6379440

gttcattgga tcatcaggtg acttctttcc ttaatctttg aagttgtaaa tctgttttta
6379500

atttctgtag tgatttgtct attgtaaatg ggtttcttgc ttgttaacta gagatagagt
6379560

ttctcttggg gtttgctgag tagtgttctc agtgggttgt ctctaagaat ctaatagtgt
6379620

tttagatttc tgaactttat ctagggttga taaagatagg ctttgtaata acttgtaaga
6379680

acagatattt gcaatagtgg aactccattc tagagttgag tggaagaaac tagatgtagc
6379740

ttcatagttt ttgaagtgaa ccagtataaa ttgtggctga tccttattct cctctcatca
6379800

tctcaatatt gttttgattt gtgaatcata ttctttgcac agtaagcttt ccatttgtct
6379860

attgattttc ttgatagagg aatttgatgg aatataaaga ttcttgattt caaaagtttt
6379920

tttttaagtg ataaagatcc tgtggaaact ctgatagcaa aatttttaaa taccaaggtt
6379980

caaccaattg acccccccctc ttggttgtat tgaagtattc ctatcatttt caattggcat
6380040

caagagctgg ttcttgaaag ttattcaaga tcgtcttttc ttttcaaaag aaaaatgaat
6380100

actttacaaa taacctttaa ggaaggtgct tctttaaaca gacctcctat gtttgaaggg
6380160

gaacacttca gtttttggaa aaatagaatg aaaatcttta ttcaatcaaa tgacccagga
6380220

gcatggaatg caatagtgaa gggtcctttt attccaaaga aaactgttgc aaatgaattg
6380280

attcccaaat agtgggatga gatgactgaa gctgaacaaa gggctgcaca gtatgatttt
6380340

aaagccaaaa atatgatcac ctctgcattt tcctctgatg aatttttcag gactatgaga
6380400

tgtaacagtg ctaaagaaat gtgggagatg ctggaaataa atcatgaagg aactgaggaa
6380460

gttagaagat caaggaagca tgctttgatc catgagtacg aaatgttcaa gatgaacacc
6380520

aatgaaagca tttctcagtt gcagaccaga tttactcata ttgtaaatca tcttttgggt
6380580

cttggaaagg tctttgacac agaagaattg aacattaaga tattgaagtg tttgacaaga
6380640

ccttggcaac caaaggtgac aacaatcaag gagtctaagg atctatcaaa gatctttatg
6380700

gctgcattgt ttggtaagct tcttgaatat gaacttgaaa tgtctcaact aacatgtagt
6380760

gaagatgcag aaaagaaaaa cagaagcatt gcattgaaag ctgcaacctt gaaagctgaa
6380820

aaagaagagg aaactagtga tgaggatgat gaagacaatg tgaacttagt tgtcagaaag
6380880

ttcagcaagt ttctaaaaaa gaacaagaac aaaaagttca ataaagccag caagaacagc
6380940

aacaggaaca acaacatcaa caagaagatt gacaacaatt ttacatgctt tgaatgtggc
6381000

aagtcaggcc atatcaaatc tgagtgttca atctacttga ggaaacaaca aggagagagc
6381060

aagatgaaaa aggaggggaa agccaaaaga gcttacatag catgggaaga taatgaatca
6381120

accacttcag aatctcctac tgagcatgaa gaagctaata tgtgtctcac ctccaccatc
6381180

aatgaagatg atgatgattt gctaagtgat ggagataagg taaattatga acttgatcaa
6381240

gctattcatg cttttcaaga aatgcatgag gaagccaaaa agcttgcaaa atccaataac
6381300

aagctcagag gaaagcttag atggcatatt gctaaaataa ctgaattgca aaatgagatt
6381360

tgcaacttga aagaagaaaa tgaaaaactt gtttcaagtt acaaattgaa tggatgtgtg
6381420

tgtgcttctt cctctagcaa tgttgataag tataacatac ttcaaaagga ttttgatgat
6381480

tacaaacaaa gtcaaggaga aaagtacatg ttgcttttag ccaaaaacag tgacttaatt
6381540

gatctcttga gaaagtttta caacagaaaa tgcaacttgg ctgaaatgtt aagtgtgtaa
6381600

aagtatgcta gagatacttc tggtttgggg tataaacatg actcaaaatc atttggaaaa
6381660

acagtttttg tacctccaaa atagaagaat caaaagtggc ataaaaactc aaggatcaat
6381720

caaagttctg gatttggaaa acctttaaaa tctgtcactt gcaactattg tatggaaaag
6381780

gggcacacat catttaaatg ctatgctagg agattctatg tgcctaatgg tgattgtatt
6381840

tggattccta aaagaaagaa aaatgcaaac ccctatggac ccaacttcaa ttgggtacct
6381900

tcccttgaat tctgatttga tttttgcagg tgtgtctaac agctagatcc tcaacttggt
6381960

atcttgacaa tggatgctct agacacatga caggagacat gtccctactt acaaatctaa
6382020

cacttaagga aggaggatat gtcacctatg gagataacaa taaagggaaa attattggag
6382080

aaggaaatat tggagacaac tttaaaacaa agataaaaaa tgttctgtat gtagatggtt
6382140

taaaggtttc aaagttaatt tcaacaaaga atgctgcata atttctgatg ggaaaaagtg
6382200

atgaagttct gcatataggt aaaaggaaag gtaacatata tgtactttca attgatcatg
6382260

cactctttca taaaacttct tgtctcataa gcaaggttga tgaatcttgg ctatggcata
6382320

gaagagcaag tcacataaac atgcatcata tgaacaagct cataagaaaa gatttagtaa
6382380

ttgattgggt tacccaaact taagtttgag aaggacaaac tttgtgatgc ttgtcaaaag
6382440

gggaaacaaa taaagaactc ttttcaaagt aaaaacattg tttccacctc tagaccactt
6382500

gaacttcttc acattgattt gtttggtcct tctagaacaa tgagtttagg tggcaattat
6382560

tatggacttg taattgtgga tgattactct atatacactt ggactatgtt tttgaaatcc
6382620

aagagtgatg ctttccttgc atttagaaaa atggctaagc ttactcaaaa tgagaaaggt
6382680

tgtaagattg cctctataag aagtgatcat ggtggtgaat tccaaaatga acattttgaa
6382740

aaattctgtg aagagaatac gattaatcac aatttttcaa ctccaagaac accccaacaa
6382800

aatggtgttg tggagaggaa aaatagatct cttgaggaag gagctagaac acttcttaat
6382860

gagtcaaatt tgcctaagta tttttgggct gatgttgtaa gcattatatg ctacactatg
6382920

aatagattac ttataaggcc tattttaaag aaaactcctt atgagctata caaaggtaga
6382980

aagcccaaca tttctcattt aggagtattt ggtagcaagt gtttgtattg aataatggga
6383040

aagaatcact tggaaaattt gatgctaagg cagatgaagc agttttcctt ggatattcat
6383100

tacatagcaa ggcttataga gtattcaata aaagaactat gtgcatggaa gaatctgtac
6383160

ctgtgatttg tgatgaaact aatccctcta aggaggaaaa agagaatgat gtagatgcag
6383220

gtcagatgga agaattcatt caactggaca aatccttaac tgaagaagaa gaatcaagtg
6383280

ctgaagcaaa aactacaacc cctgttcaag tgcctaaaaa ttggagaaca acaagagact
6383340

tatcacttga taacatcata ggtgaagttt caaagggagt atctactaga tctttattaa
6383400

agaacctatg ttgtgatatg gcttttgttt cataaattaa acctaagaac attgatcaag
6383460

ccttaaatga tgaacattgg atgcatgcaa tgcatgatga gcttaatcag tttaagagga
6383520

atgaagtttg ggaacttgtt cctagaccat cttctcttaa acccattggc acaaaatggg
6383580

ttttcataaa taaacttgat gaaagtggaa tcatagttag aaataaagca aatgaatcat
6383640

tcatatgcat gttgttcatt ggatcatcgg tgacttcttt ccttaatctt tgaagttgta
6383700

aatctgtttt taatttctgt agtgatttgt ctattgtaaa tgagtttctt gcttgttaac
6383760

ttgagataga gtttctctgg gggtttgctg agtagtgttc tcagtgggtt gtctctacga
6383820

atctaatagt gttttaagtt tctgaacttt atctagggtt gataaagaga ggctttgtaa
6383880

taacttgtaa gaacagatat ttgcaatagt ggaactccat tctagagttg agtggaagaa
6383940

actggatgta gcttcatagt ttttgaagtg aatcaatata aattgtggct gatctttatt
6384000

ctcctctcat catctcaata ttgctttgat ttgtgaatca tattctttgc acagtaagct
6384060

ttccatttgt ctattgattt tcttgacaga ggaatttgat ggaatataaa gattcttgat
6384120

ttcaaaagtt ttttttaaat gataaagatc ctgtggaaac tctgatagta aaatttttaa
6384180

attccaaggt tcaaccattt caccccccgt cttggttgta ttgaagtatt cctatcattt
6384240

tcattaaaca cctacaaaag ttcaaaatac atctttaatc ttatgaaaga attcatttat
6384300

tggctttcag gaaatactat atcatataaa tacctttgaa gtattgaacg catccaaaca
6384360

atcaattaaa gacttgttat tttcaaagtc aaatgaatgc ctgatagagt gcttttagtt
6384420

gagtattttt ctatcctgct tagtttattt gacctctctt ggacctttat tttcctattc
6384480

taattcagtt tttggcctag gcaagtaagt gggcttaatt gcaaattgtt acgtattttc
6384540

agatttttg ctcacttgat gtatctgact tgtgtaggac ctatagggtg ctaccgatcc
6384600

gcgaatagag cgttctagga gtccctggaa agataattaa aagatctaca agtttgctag
6384660

aaatagcccg aggccaattc tgtcatttag agggtcattt taagcttgga agttagcacc
6384720

tctgcacttg taattttggg ctgcgaattt gactttcatg gttgtaaata gcaaataatt
6384780

agattgttgg gtttgtttgt ggcccatttt attttcagaa ctctgtcact acatatatta
6384840

gtgactttag tgaaacaaaa aacacacttt tcattttaat aaaacagttt tacatttctc
6384900

tattttaggt ttttaggatc aaaaccccttg ctctcatttt ctctctactg ttcttccttg
6384960

ttcttgattg ttcttcattt ttcatttttc tgttcttcta ttttcgtgca ctcaatccat
6385020

ggggctttca ttgatgatga tcatcgaagg ctaaatcacc aatcaatcca aggaaccaac
6385080

ctaagcacaa ggagaattgg agttctggtt tagtatttcg aattctactt gaatgttcat
6385140

cttcttcttc aattgctatt ctgtttttca tgattatgaa tgcgtttagg attgaaagtg
6385200

gattaggtta tggattcatg cctaatttcg aatattaatc acaaaataat tggatgatat
6385260

ttcaattagg gttgtggttt taattaaatt aagggttaat ttgattgaac aacttctaat
6385320

gagattgaat gaatgttcat gataggataa atttctaaga atgatgatga ttcgaattgc
6385380

ttggtttggt gaattggatt gatgcttctc taatttgttt tactcacttg ttgataatct
6385440

tgttaatttc tgcactgttc tttaatttta gtttacgttt ttgcaagttt tacttacgcg
6385500

cacaaactgt ttgataaaat tccccccctta ttgttattcg taaattgaaa ctagaaccat
6385560

attgattgtg tctctgagtc gacctaggtt agctctgtgc tacagaatta gcttaataaa
6385620

atttttggt gcgtgtcgac aacgtgaaat caaaactggc gtcgttgtcg gggacacggt
6385680

tcattgtgtg ctagctttaa tttgctgtaa atagttcata gtagtagtta tatatatata
6385740

tatatatata taatcatttg catacattca ctgcatattg acattctgtt gcataattgc
6385800

actttgtcac atatttgcgt tattgctgct gtgcattatg aagtatgaat gatgtagttt
6385860

atgtgtgctg tcaaaaaaca gagaaaacag tgaaaaaaca gagcaaaaaa cagagtagta
6385920

gtagggagaa agtagtgtag tgtagttgtt tttgtagtgt cattttgctg tcccaaaatt
6385980

tttccagctt gtgcagtttg agttgcgatt tgtttcccaa ggtttattcc ccattttaaa
6386040

aaaaagcaac ccctttaggg gttgggtgtg ggttcaaatc ggcaaattcg aactctaagt
6386100

aggagttttg gaccagtttt tacaattgac gtaggggcat tctggtaatt tcacagcaaa
6386160

ctatctcgga atgggctgaa attttaccag aaggtgtaga aaattcatac atcaagttga
6386220

acctgttatg gagtaacatg ttcaccaggg gtccaaatcg ccaaattcca tcgtttagac
6386280

catttttag gtaattttct aatttcatga tttttaaaaa tcaccaaaaa aatcacaaaa
6386340

atcaatcatg atttttagac atacactgtt atttgtttag atttttttcaa aaatttttag
6386400

ggcaattttc taatttctat ttcatttcag catatatagt tgatagtgtc ctggtagcat
6386460

agttgtttga tatttctatg ctgtctgtgt ttattgttcc ttataagctg aactgtgtat
6386520

gactaggtct acatcaagtg aattacattc atttgatcct gagatagata tgacatttca
6386580

cagattaaat agacataacc ctaggttaga tgacttagat gactttgata gtatagtttt
6386640

agacagtagt gtagtatctt ctaactttga ttctgaatct gtttctactc cttctacttc
6386700

tacacatctt gatatcatgg ctgataacaa cctaactctt aaggagttag ctacacctga
6386760

tgttgtttac caaccctggt gtattcaata tcctgagact gaggtcagtt atgaattgaa
6386820

atctggacta atccatttgc ttcctaagtt tcatggactt gctggtgagg atccacataa
6386880

acaccttaag gagtttcatg tggtgtgttc caccatgcga ccacatgatg ttcatgagga
6386940

ttattttaag atgaaggcat tccctttctc tctagatggt gttgctaagg attggttgta
6387000

ccttcaacca gatcctatca ccacttggac tgacatgaag agaagatttt tggagaaatt
6387060

cttccctgcc tttagaacag catccatcca aaaggaaatt tgtggcataa ggcagttccc
6387120

tggagagtct ttgtatgagt attgggaaag attccacaag ttgtatgcta cctgtcctca
6387180

ccatcaaatc agtgagcaat tactaattca gtacttttat gaaggattga tgttgatgga
6387240

taggagtatg atagatgcag ctgacaagac ccctcttgct gcaaggcagt tgatttctaa
6387300

catggcagcc aactatcaac aatttggtgc tagagttaca acaactaagg tgatggctgc
6387360

aaatgaagct tttgtctcta tggttgctga taaccagaga ttggagaaca agatgataga
6387420

gttaacatcc cttgtgaggc agcttgctat tgggcaacaa cagaatgtga cgacagccaa
6387480

tcaaccacga ctctgtggta tttgttgtgc ccctgatcat cccaccgatg catgccccac
6387540

tctccaagag acagaacagc ttgctgaagt ttttgccatg caacctggcc agtcatttag
6387600

acctcaacag tagtataatc cttactccaa cacttataat cctggttgga gagatcatcc
6387660

aaatttgagg tatgatcctg gtccacaaca acagcagccc tttagacctc cacaacagcc
6387720

cttccagcct gccactacta aataccaacc tcctcctttt agacaacaac cacaattcca
6387780

acaaccggca cctgcaccta gacctccaca actggtgcag gctagttctg gacctttctt
6387840

ggaggattta atgaagcaaa tggcaaccag caatctccag tttcaacaaa atgtcagtgc
6387900

caccatccag gacttgcaga ctcagattgg acagttagct acaactgtca atcagatgca
6387960

acaacaaggt tctggtaatc ttcaagcaca accagttgtt aatccaaaga atgtgagtgc
6388020

tattaccttg aggagtggca cagaacttcc agatgctggt gctaaaattg atgcaggtgc
6388080

tagtaaaaag ttgataatgg tgccaaaaca gattccttta ccttttcctt ctagagccat
6388140

tcctgcaaag aaagtggtgg accttgattc tgatctgctt gagactttca ggagggtgga
6388200

agtcaacatt cccctcttgg atgccatcaa acagattcca aaatatgcaa agttcttgaa
6388260

ggacttgtgc acccacaaga ggaagcttaa gggaaatgaa caagtgaaga tcggaagaaa
6388320

tgtttctgca ttgatacagg gtaaagctgt tgatgccatc ccactctcca ccttgccaca
6388380

gaaatgcaag gatcctggca ctttctctgt cccatgcacc attggagatg ttacttttgc
6388440

agatgccttg tgtgatcttg gagcctccat taatgtcatg cccacatctg tttacagagc
6388500

actacacctt ggtgagatga aacccactgg tgttgtcatc cacttagcca acaggagtgc
6388560

tgcacttcca cttggactta ttgaagatgt actggtgcgg gtcaatgatt ctgatcttcc
6388620

cagcagattt ttacattttg gatatggaga atgagtcttc cagccatggt cccacattga
6388680

tcctagggag accattcctg atgacaacaa ggaccaaaat tgatgtgcat gtgggaactg
6388740

tttctatgga gtttggggat gacattgttc agttcaacat cttcgaggct atgagacatc
6388800

ctgcagagga gcattctgtt tttctccttg atatcattga tgttgtagta gatagtgtag
6388860

atatttctga tttttctgat ctttcttccg acttttctga ttttgatctt ggttcttgta
6388920

actgtaccta tgatgattat gctgctgtgt gtagcatttg tgtggaaatt tcctccgcac
6388980

ttcactctga ttgtgttcca ggtgcagata caagttctaa gcctactatc ccactttcct
6389040

cagcttctag tcttccctta ccttccacta ttcaaccccc ttccttggag ttgaagtcac
6389100

tacctgagca cctcaagtat gcatatttaa atgatgctca gaagctccca gtcatcatat
6389160

ctagtagtct accactggag catgaagaaa agttgatgca tgtcttgagg ggccacaaga
6389220

aggctattgg atggacactt gctgatcttt ctggaattaa tccctccatc tgcatgcatc
6389280

agatactttt ggaggatgat tctagaccag tgaggcaacc ccagaggagg ctgaatccca
6389340

ctattcttga tgtggtgaaa aaggaagtga cgaagctact agctgcaggg attatctatc
6389400

ccatctctga tagcacttag gtttcacctg tccaagtgct tcctaagaag tcgggtctca
6389460

cagttgtaaa gaatcaagat aatgagttga ttttgactag agtggccaac agttggcgag
6389520

tttgcataga ttacaggaga ctcaaccagg ccactagcaa ggaccatttc cctctctttt
6389580

tcattgatca agttttagag aggttggcag gtaaatcaca ttactgcttt cttgatggtt
6389640

tttctggtta tatgcaaatc catattgcac cagaggatca acataaaacc acattcacct
6389700

atccatttgg cacatttgct tacacccgga tgccttttgg cctatgcaac acacctggta
6389760

ccttccaaag tgcatggtaa gcatcttttc tgatttatta gagagttgca tggaggtgtt
6389820

tatggatgat ttcactgttt atggttcctc ttttcatgca tgtttggata gtctctctag
6389880

agtccttgac cgatgtatta gtactaacct tgttcttaac tttgagaaat gtcattttat
6389940

ggtgcatgag ggtataatcc taggacattt ggtctctagt agaggtattg aggttgataa
6390000

ggcaaaaatt gatgtgatta cctctttgcc ttaccccgct tttgtgcggg tagtacgttc
6390060

ttttcttgga catgccggtt tttataggag attcattcag gattttagta aaattgcatt
6390120

gcaattgtcc aagcttcttc aaaatgatgt agactttaca tttgaccagc cctgcaaata
6390180

ggcatttgag ggattgagga gtaagctgac tccctctccc atcatgcagt cgccaaattg
6390240

ggagcttccc tttgagctaa tgtgtgatgc ctctaattat gcacttgggg ctgtgttgtc
6390300

ccaaagagtt ggtaaactat cccatgtcat tgcttatgct tcacgcactt tggatccagc
6390360

ccaagttaac tacaccacca ctgagaagga gcttttggct attgtttttg ctttagataa
6390420

atttagatct tacttgcttt gctctcatat cactgtcttt actaaccatg cagctttgaa
6390480

atacctgttg aagaagcctg atgctaaacc tagattgatc aggtggatgc ttcttcttca
6390540

ggaatttgac attgagatta aggacagaag tggtatagaa aacttggttg ctgatcactt
6390600

gagcaggatt gaggaacctc tcgagtcctt tcccatttgt gataattttc ctgatttgat
6390660

gcatttgcat tcatcgcatg tcacaccttg gtttgctgac attgttaatt tccttgttgc
6390720

atctgttgtt ccacctcatg catctaggtc ccaaatagct aaacgtaaga gtgatgctaa
6390780

atattatgtt tgggatgatc cttatctgtg gaggtttggt agtgaccaag tgatccgaag
6390840

gtgtgtgcct gattatgaaa tttagtctat tcttcagttt tgtcatggca cacctaccgg
6390900

aggtcatttt ggtcctcaga ggaccgctac gaaggtatta gactgtggat tcttttggcc
6390960

taccttgttt agagatgctc atcactttac caccacttgt gagcagtgtc agagagcagg
6391020

aggcacaatt acacatagac atgagatgcc tcagcaaccc attatttttt atgagatttt
6391080

ttatgtctgg ggtattgatt ttatgggtcc atttcctgtt tctcatggct tttcatatat
6391140

tttgcttgct gttgattatg tttctagatg ggttgaggct aaggccacca gaactaatga
6391200

ttctaaagtt gttgtggatt ttgtgagatc caacattttt tgcaggtttg gtgtgcctaa
6391260

agccattatc agtgaccagg ggagcgattt ctgtaacacc ccgaaaattt aagaattata
6391320

gacaattact acgagtaaaa tgttaataag aagcagtaga aatctagggc aaaataccaa
6391380

aaacgcccct gaacaatttc aaaaatgacg attatgtcct aggattaaaa atgaccatta
6391440

taccctaga cattttgaaa aatgaccaaa gtatccctag atattttagt aagatattta
6391500

ttaggagaaa ttaccaaaat atccttggac aattcctcaa atgacaaata ggtccctagg
6391560

gtaaatgact aaaacgtccc tgaacattta ctcaaatgac caaaatatcc ttttagctct
6391620

ggtaaggtca aatagcctca gaaagattat ggaaacttga caaaagagta ttatgcttct
6391680

agataaggaa ttagtgatat tattagctaa atgaaactat gaaatagaaa ttttagaaat
6391740

tttgaaagaa gtattaaaaa taagttaatc aatagttcct tcagaacact gaaaaaggaa
6391800

agacacaatc tcgagatttt tctcttaatt atggaaggaa tgaattctta aataagttgt
6391860

tgagtcattt tactaaatta aaaacaaaat gaaccaatag aaatttagaa aagttattag
6391920

aaggaaatta ggaaacaata atggtttaag gaaaaattta ttgaagaaat ttcctcttga
6391980

ttgctttgga cacgaatgaa gttatagtta ttatttcaaa aatcccaacg gtcaacaatt
6392040

agatatatga gttaggatta caccattaaa attttaataa gatccaacgg ttaatgagtt
6392100

cagaataaaa atttttgtaa tacgggtttg acagaatttt taggaataag actattccac
6392160

ggttttaagc aaaaaatttc atacgatttg cttctaaaat ccatgtgacc gtgcacttca
6392220

atcaaagatg aagaaagctt gagaagagtc aagattaggg acacttgtat ggacaataag
6392280

ctaggaacca taagataagg accacttgga aagtgaatta atcatggctt tgatttttaa
6392340

aatccataac acctagccta agcaaaaact acacggcttt gaatgtccac caagtgaaat
6392400

gcacgaagaa gtaaggaggt ggtagatcat tcaagaaaca aaacacttgg acagccaaga
6392460

ttcattatcc aatagaaatt aagcaaatca aaagcaagct ataattacct aaggaagatt
6392520

ttttaaggca aaaggctaac actttgctat aagaagcaaa agggaccgtg cacacaaggg
6392580

ggagaacgtg aaaaccctct cttgaagcct tgacctttc aaaaccaatt taaaatactt
6392640

tcaaaccaaa aacaagactt aaccgtgccc tactccacta gtacccctttt ttactttggt
6392700

tttgttatca tttccaaatc attctctacc taaaggaaac caaggaccat tattagagca
6392760

atttcacaag ggattctaag gaaaagaagt ccagctattc aattttaaga agaacaagtc
6392820

aaagccttgg aagaacaagt gtaggaagct aggagccttg aaggaaaatt attagatttc
6392880

aaacaaagaa aagctaaggt atggggagta ttttgataaa catgggttag ataattgatg
6392940

aggctaattt aacattcctt tctttagaat taaggctatg ttactccttg tcttgtaagc
6393000

tttaaaattt ggtacaccat gtgtttgtaa aaatgtcaca atgaagcaat atagtgcata
6393060

ggccataatt gacaccagta acttcaacta acttaagaac taattaattt agatcaacaa
6393120

ggaagtaaca aattagattt taggctatag actattctgc tgtatgttat tttatgatgc
6393180

tgtaagttat tttaggttgc tgtattttga tggctgtatg ttgctactta atttattacg
6393240

ttgctgtgaa taaggttgct ggatgttgta tgctgttgat gtattaaatt aagttgtggt
6393300

tgatgtatct gtatgttatt atgaagctgt agttaattgg gttgctgtga attatttatg
6393360

tggctgtcta atattttatt gtggtgctgt atattattgt atttgtaatt aatgttgctg
6393420

tgtgatatct ggttatgttg ctgtaaatta ttgtatctat aacattatgt tgttgtaagt
6393480

tattttatta tatggctgtt tgtcgttgtt taattcattt atgttactgt atatttcatt
6393540

tgggtgatgt atattttatt tgatagcagt attgctgtta ttgtaagtac tgtttctgtt
6393600

gctggattta atgtttataa tattatgttg atgattgctg tatgataatt aatatgttgt
6393660

tgtatggagt tgaatctgta accaaataat gttgtacaag ttgctggtta ttttggtgtt
6393720

ccactggagt gggtgggact gtctgatatg tattccactg gagtgggtgg aattagctga
6393780

tatgaaaatg gaaataaata aataaagaga taaatgaaaa ataaaccagc catgacattc
6393840

atcatttgca tttatcccct cagagcggag ggaggtctca ctggagtggg tgggactgtt
6393900

ccactggagt gggtggaact gttttatggt acctttttctt ttatcccctc agagtggagg
6393960

gaggtctcac tggagtgggt gggactggtt tcactggagt gggtgaaact atattgattt
6394020

tggtaccttt tattaggcct ctgagatctc agacatgcat catttaataa agaaagcatg
6394080

catcattcat caagaatctg tcttataatt aatatttagt tttgatgaat gatttgtttt
6394140

tacttggtct tatttatctg tttctgtcaa ttatctaatt ctgtttatta aaatacttac
6394200

ccgagttgtg tctgtggttt gacacctgtg atgaccccaa ttaatttggg cgagcagagg
6394260

aacagtaagc caagaaaagc cctgaggaag aagctggata ttctatgtgc tgttggatgt
6394320

tctgtaaact gtgtttgtgg ttttctgttt gtctgtattt gatgctaagc tgagctgtat
6394380

accttacgtt gtaacagact atttgggact gtgttgtact tggactgtta acattctaat
6394440

atgtgttaag gaattttatt tacatgatcc gtagtgagga aaaatcgttc atattacaga
6394500

caattcataa atctagcaag caaagcgaaa tgaaatttaa gtactgaact caagtagaaa
6394560

tagaaacaaa acataatttt tgtttattac aaatagaaag cagatattaa atctaaattt
6394620

tcctagattt ctgcagatgc tggatcatcc atatgagcct caatagcatc tagcctttcc
6394680

ctaatttctt caaaggctcc atgagtttca gccttgaagt cctcttgaag cttcagcaat
6394740

gtgtccatct tttgaatcgt ttgattcaaa atcagaaaag gcttgaggtg caggctgtgg
6394800

tgttgttgtt gttcctcatc ctcagaatca gcagctatct ccccttgcaa tgcagcacca
6394860

atatgggcag ccattaccca gccttggggt gtcttcttca tgcccatctt ggtaagatgt
6394920

gattccttaa tttggctatt gtaggcaaga gtattatcta tgacttcatt ttcaacatct
6394980

atgttgaaat gatcaatgag cctagagacg aaaacaggat agggaaatgg gtaattaacc
6395040

agccttttg acttcatcat gatctcttca aagatcaaag cccaattcat gggaatgtga
6395100

cttttcagcc cataaaccaa ctgcagatct tcatcagttg cctgggcatg gttggttgct
6395160

ctaggagtta tgatgtatat aatcaagtaa tgcagcattc tatcttcagc agtcatagga
6395220

cctgtgccaa gtcgggtcct aagcctcatg tttggatcat gaagcatacc cctataggtg
6395280

tccattttgc tgtagccctc aggatcttca tcaaatctac gggctccctc acaagtaatc
6395340

ccaccaacag tttcccaaat accaggggtg atgtgcatgg ctaccccttt tactttggac
6395400

ctcatatcac cctgcattga gcccttcaag caggtgtaaa acactctaac tagatcaggg
6395460

tagaaggtac ccttcatctc cagaaacctc ctaaggtttt gagactctag ataggcaggg
6395520

aattggaatc cttgccttat gaaccagtct aactctatgt atttgggagt tgccacaggc
6395580

ttagtggcat taaattgaag atagttcatc ttatctgtct cagatgagaa ccagatatca
6395640

agcctatttg ctggttgagg ttagggttga ggttgagggg gattagatga ggattcacca
6395700

tgtctcctct ttggtttcct aactctcttg gaagtaggct cagacattat gtatttagaa
6395760

gttgtgagtt actgactaga cacaagaaaa atgcagaaga gagaatgaga atttgtgcag
6395820

tgattcaagg tacacaatac actatttata gaaaagaatc aaggcataaa tgtccatatt
6395880

ttcaaaaaaa aatatagctg ttgggacggt ttaataacat tggaaattgt tttgcattga
6395940

tttagcagtt aagagaatcc attaaatcag tcaaagaaca ggcaacagca cgaataatcg
6396000

attatttcga aaaggtaatc gattattcca gttcaaagag ttttctgatg acagacatga
6396060

taatcgatta aatttctttt gaaatcaatt ataattcaag tgatcagagg ttagagaaga
6396120

ctcgtaatcg attctttcca taagtaatcg attatttcag agcattgatc taatgaacat
6396180

gtaatagagc aataggtaat cgattatccc gagtggtaat cgattatcac agagtgagca
6396240

ttctttcaat ataagaggta gtcgattacg acttctaagt aatcgattat tccagagaga
6396300

tgtattttga agttttgaac ttttggataa tgtaatcgat tatcccgatg tgtaatcgat
6396360

tattccagag aaagatgttt tcttagaatg tgacgaataa tcgattacca ttggtgtata
6396420

atcgattaca ctattacaat tcttgttcca gacttaagtt ttaatgattt taattgatta
6396480

acccgtggtg taatcgatta ctactgagca tttatcatat acagagcatt ttagcagctt
6396540

tttgataatt attcaaacac attagcattt aaggacattc aggctttcac ttatcatata
6396600

aaccacaaac agaacaagct agataatgtt actctcatca aggatcccta gcatgtttct
6396660

aagtgtataa aatctatccc ttgaaagtgg ttttgtgaaa atatcagcta gttgatgatt
6396720

ggtgtcaatg aagtctacct ttacgttacc tttttgaact tgacccctga gaaaatgatg
6396780

ccttatctca atatgctttg ttcttgagtg cattattggg ttctttgata tgttgatggc
6396840

attagtgttg tcacatagca gaggaatagc attcagttct actccatagt caagcatttg
6396900

ctgtttgagc cataagcttt gagcacaaca gcttccaact aagatgtatt cagcttcagc
6396960

agtggaaagt gctacacatg attgcttctt gcaatgccat gagaccaatg agcttcctag
6397020

caatgacaag tgtcacttgt gcttttccta tctaatttgc aacctgcaaa atcagaatca
6397080

gaataaccaa taatatttaa agaagcacct tttggatacc aaagaccaac tcttggtgta
6397140

gctttgagat atttcaggat tctcttgata gcagtaaggt gtgattcttt agggtttgct
6397200

tgatatctag cacacaaaca aacacttagc attatatcag gtcttcttgc tgtcaaatat
6397260

agcaatgatc caattattcc tctgtacatt gactcatcaa ctttcttccc tctttcatct
6397320

gtatcaagat atgttgatgt agccatagga gttgtagcat tcttgctctt ctccatttca
6397380

aatttcttga taatttccaa gcagtatttg gattggttaa gaaaggttcc attcttcatt
6397440

tgctttactt gaagtccaag gaagaatgtg agttcaccca tcattgacat ttcaaattct
6397500

ttctgcatag ctgatgaaaa atctttgcat aacatgtggt tagtagaacc aaatataata
6397560

tcatccacat aaatctgaac cagtaagaaa tcattgccaa gctttttgat aaacaaggtt
6397620

ttatcaacac tccccctaat aaatgattgt tcaagcaaaa acttgcttaa cctttcatac
6397680

cattgcctag gggcttgctt caaaccataa cgtgcctttt tcagtttgta aacataattt
6397740

ggatgtttaa aatctttaaa accgggaggt tgttcaacat atatgtcctc ttcaatgtat
6397800

ccatttaaaa atgcactttt aacatccatt tgaaaaagtt tgaaatccat gagacatgca
6397860

tatgcaagta ataacctgat tgcttccaat ctagcaactg gagcaaaagt ttcctcatag
6397920

tcaatgcctt cctcttggtt atagccttta gcaaccaatc tagctttgtt ccttactatg
6397980

attccacttt catcaagctt atttctaaaa acccattttg tgccaatagg tttaagagat
6398040

gaaggtctag gaacaagctc ccaaacttca ttcctcttaa actgattgag ctcatcatgc
6398100

attgcatgca tccaatgttc atcactcaag gcttgatcaa tgttcttagg ctcaatttgt
6398160

gaaacaaatg ccatatcaca acataggttt tttaatgaag atctagttga tacttccttt
6398220

gaaacttcac ctattatgtt gtcaagtgat aagtctcttg ttgttctcca atctttaggc
6398280

attcgtagag gagttatggg tctttcgtct gtttcagcac ttggttcttc aattttggtt
6398340

gaggtattgc ttgtatcaat taattcttct agctgacctg catcaccatc taattctttt
6398400

tcctccttag agggattagt ttcatgacaa atcacatgta cagattcttc aatgcacatt
6398460

gtttttttat tgaatactct atatgccttg ctatgcaatg aatatccaag gaaaattgct
6398520

tcatctgcct tagcatcaaa ttttcctagt gattctttcc cattgttcaa tacaaaacac
6398580

tgttgattct agtgaagcca agtatcaatg aatgaagatc aagcttcaag gtttttgact
6398640

ttcaaacatg cacaaaagga taagcccaaa ggaaaacttg aagaatcaat ttgatcattt
6398700

gtaaaaggaa gtatatgatc tgataatcca agtatatgca tcatgcatca ttcattcatt
6398760

taaaggtcat tgaattaatt gattaagtaa aagaaattgt tcagaaaggc acttagaatg
6398820

aaaagttttt ggaaaaataa agttgctatt aaataatcga ttacataaat aagagcatcg
6398880

attattttgt tcttcgtgtt ctttaaaaac aaaacatgat cactgtaacc gattacatct
6398940

cggtttaatc gattactcag gcttttatga aaaagttgga actctctgtc ttaatcgatt
6399000

acaatagatg tttaatcgat tacttgtgag ggtgttttat aagacaagga ttccaatttc
6399060

ctgcctatct agagtctcaa aatcttaggc ggtttttgga aatgaagggt accttctacc
6399120

ctgatcttgt gagggtgttt tatacctgct tgaagggctc tatgcagggt gatatgaggt
6399180

ccaaagtaaa aggtgtaacc atgcacatca cccctgatat ttgggaaact gttggtggaa
6399240

ttgcttgtga aggagctcgt agatttgatg aagaacctga gggctacaac aaaatggata
6399300

gctataggag tatgcttcat gactcaaaca tgaggcttag gaccagactt ggcacaggtc
6399360

ctatgactgc tgaagatagg atgctacact acttgattac atacatcata actccaagag
6399420

caaccaatca tgcccaggca actgatgaag atcttcagtt ggtgtatggg ctgaaaaatc
6399480

acattcccat gaattgggcc ttgatctttg cagagatcat gatgaagtca aaaaggctgg
6399540

tgaattaccc atttccatat cctgtttttg tttccaggct cattgatcat ttcaacatag
6399600

atgttgaaaa tgaagtaata gataatactc ttgcctacaa tagccaaatc aaggaatcac
6399660

atcttaccaa gatgggcatg aggaaaacac cccagggttg ggtaatggct gcccaaattg
6399720

gtgctgcaga acacggggaa atagctgctg attctgagga tgaaggacaa caatagcaat
6399780

ctaggcaagc acctcaagcc ttctctaatt ttgaatccca aatgattcaa aaaatggata
6399840

ctatgctgaa gcttcaagag gacttcaaag ctgaaactca tgtagcctta gaagaaatta
6399900

gggaaaggtt ggatgctatt gaagttaata tgaatgatca agcatctgct gaaatttagg
6399960

ataatttaga tttagtatga tctgattctt attttgtact ggaaaatatc atgttctgtt
6400020

tttacttcta tttgtgttct gttttttaat ttcattataa acttgcccca tatgttagtc
6400080

tattaatgac tctatgcaat ttcagtatta aatccgttgt gctcacatca tttttgactt
6400140

ttaacaagcc aaataggggg agaattgatt aaggggggagt agtttgatat atactctgtt
6400200

tatccctttt ttttattcaa atttttgcct agaaattaat ttgaagggat gctgaaattt
6400260

agggggagtt ttaggtgtaa aaccgaacct atactaatag aaacatgatt gattgaatgc
6400320

ttcatgaaca acatgtgctt taacacttgt ttttggccag attgtttgaa agttttcaag
6400380

tttatagtgc ttgtcaaaca atagcttatg caaattgatc tccaagaatc tttgcttaat
6400440

caaatggaag atttggcatg gttaaagtca aaaaggggga gattgttgat tctagtgaag
6400500

ccaagtatca atgaatgaag atcaagcttc aaggtttttg actttcaaac atgcacaaaa
6400560

ggataagctc aaaggagaac ttgaagaatc aatttgatca tttgtaaaag gaagtatatg
6400620

atctgataat ccaagtatat gcatcatgca tcattcattc atttaaaggt cattgaatta
6400680

attgattaag taaaagaaat tgttcagaaa ggcacttaga atgaaaagtt tttggaaaaa
6400740

taaagttgtt attaaataat cgattacata aataagagca tcgattattt tgttcttcgt
6400800

gttctttaaa aacaaaacat gatcattgta atcgattaca tctcggttta atcgattact
6400860

caggctttta tgaaaaagtt ggaactctct gtcttaatcg attacaatag ttgtttaatc
6400920

gattacttgc ctgaacatgc atcttaggaa aatataagtt gactgtctta atcgattact
6400980

tcacggaata atcgattata ttgttctttg cctaaaccca gaaaagctca ggataatttt
6401040

aatcgattac attatttcct taatcgatta tgaggtttat tttggaaaaa catgtgcctc
6401100

tggcttaatc gattacgtat cggaataatc gattaaatgg ttcattcttg aaactcagaa
6401160

cgttttataa agagattaat cgattactat cttgatttaa tcgattacta tcttgattta
6401220

atcgattaca tatgctaaat aatcgattac tggagcgggt ttaatcgatt attttcagtt
6401280

aaaaagatgt tataaataga gcctcttcga ctgaggtttg taacttttga tcatttgcga
6401340

aatttcgaag tctaaagcat tcacaaaaac tttgagcttt cattagtgag attctctgtg
6401400

ttctaaacat acctagcttc acaaaaatca tatgggttgt tgaattaata aaatgaagca
6401460

tttgttcatt caaagattaa ggaaagggaa tgcattaagt tgattgtctg tcattcaatt
6401520

cgtgaattca tacatctaca tgcattcttg gattattagg tgatgtcttt ccttgttctt
6401580

tgatggtgta atttgctatt tgaattgttt gtaaagattg atctattgta tatgagtttc
6401640

ttgcaagtgt agagatagtg tttctctagt tttttgctga gtagtgttct tggcaaaagg
6401700

gatttggtct ctaagagtct aatagggttt tagacttctg aactttatct agggttgata
6401760

aagagagact tgtataattg cttgtaagga taattgtttt gcaatagtgg aactctactc
6401820

tagtgttgag tagaagaact ggatgtagcc tcatagtgtt tgaggtgaac cagtataaaa
6401880

tctgtggcta atctttttgt taatctcttc atctattaat tactttgttt gtaaatcaat
6401940

atcatttctc agaattctgt actctgtctt ctattctttg tgaaaaggga atttgattga
6402000

atattgattg ttggtattga aacaatttct aaatgtgata aagatcctgt ggtaactctg
6402060

attttaaaat tttaattgga caaggttcaa ccaattcacc ccccctcttg gttgttttga
6402120

agtgttcctt tgtttttcaa ttggcatcaa gagcaggttc ttgtaaatta ctcaagatca
6402180

ctttttcttt ctaaaagaaa tgatgaatac ttcacaaata acctttaagg agggtgcctc
6402240

tttaaacaga cctctaatgt ttgaagggga acatttcagt ttttggaaaa atagaatgaa
6402300

aatctttatt caatcaaatg acccaggagc atggaatgct attgtgaaag gtccctttat
6402360

tccaaagaaa actgtggcaa atgagttgat tcccaaagaa tgggatgaga tgactgaggc
6402420

tgaacaaaga agtacccagt atgattttaa agccaaaaat atgatcacct ctgcactttc
6402480

ctctgatgaa tttttcagga ctgtgagatg caatagtgca aaagagatgt gggagatgct
6402540

tgaaattact catgaaggaa cagaggaagt tcaaaggtca aggaagcatg ctttgatcca
6402600

tgagtacgaa atgttcaaga tgaactccaa tgagagcatt tcacagctgc agaccagatt
6402660

tactcatatt gtaaatcatc ttttgggtct tggaaaagtg ttcgatattg aggagctgaa
6402720

tatcaaaata ctaaaatgct tgaccagatc ttggcaacca aaagttacag caatcaagga
6402780

gtccaaagac ttgtcaaaaa tgtcaatggt tgcattattt ggtaagcttc ttgaatatga
6402840

attagaaatg tctcaattaa catcttgtga ggatgcagag aagaaaacga gaagcatagc
6402900

cttgaaagct gcaactgcta aagctgaaaa ggaagaggaa actagtgaag aggatgatga
6402960

agacaatgtg aacttagtgg tgaagaagtt cagcaaattt ctaaagaaaa acaacaaagg
6403020

aagcaaaaac agcagcaata acaacaactt caacaagaag attgaaaaca acttcacatg
6403080

ctttgagtgt ggcaaaccgg gtcacatcaa atctgaatgt gcaatctact tgaggaagtg
6403140

atggtcgata aatacggcaa gtgcaccgat cattttcaag taataaagtt aggtaagtga
6403200

gtatcgttct ccacagggat tggggtaatt ccacagtaat attaacgaat gtgtttgaac
6403260

ttaaaacaga aaattacgca agaaatgttt gattgattgg ttgtttgagt gcaaaaacaa
6403320

agtaaataaa tgcagtaaat aaatttgaga agttaccaat ggaaagataa ttgtggtcag
6403380

gcacaatccc tttctgagtc ctcctctttc acttgactgt tttgtcaact taatgtgcac
6403440

acataataaa tctctcctat attcgtaaat cttagataac tagcgattca acccctttaat
6403500

tcgatcgaga accctaaaca tttagcgatt ctgtcaaact aagcaattaa agactatatc
6403560

atgtgggttc ctgttatgat tgttcagaaa ataagccttt cctttattag ttaaccccta
6403620

attccttagt gaattaaccc tttaatctga ataaaaaacc taattcctta gtgaaatcta
6403680

tcaagttaag catttaaggg tcatattatg aaatctgcac tcacgcatcc ctattcctag
6403740

gtgatgaacg aatgttattc ttaacaagtc agacattaga accccaacgt tcccattgcg
6403800

aatcctaact ctaaatactt aatcgaagcg atcaaattca attaagaata gaaattaaga
6403860

acagaaaaga ataaaacaat caaaacatat tattcaatac cagtcaaatt acagaggaat
6403920

tctcagcagt tcatggcctt cccacaatat aaagtttagc cagccatagg ccccaagaat
6403980

atcaaagcag tagtatgatt cattgttgtg cacacactca gcttgattct tgatttctag
6404040

ggtttttgga tgatgaagaa tggatggaca atgtatactc tggctattct ggatgcctca
6404100

atctgtttca gaggcttaat atttatagaa tcaattaatt aaggtaacaa agcccaagac
6404160

ctgtgccaaa ttcgaattat atctttcaaa tcaggaaatc agatcaataa ggcacgaccc
6404220

gcgcgcgatt tcgcgctacc tacgcggctt attcgaatgt ctggcgctat tagcgtgacc
6404280

ttccacgcta gccgcatggg gtgttcgagt caattaattt gttctggtct tctgtggcgc
6404340

tgttagcgtg gctacagtgc taaaggcgcg gttctctcaa atagatggcg ctaatcgcgt
6404400

ggatatggcg ctactggggc gagttgttcg agttgaatgc tctggcttgt tgtccttgat
6404460

gctagtggcg tgggtttggc gctgatggcg cgatgcttac ggcctattta cgctattcgc
6404520

gtggactttc acgttggtcg cgtggatcat tcgagactga tgccttcaat tctgcacttg
6404580

gcgcgatcca cgcggatacc ggcgcgatcc gcgcgggact taaaactttg ttttcttctt
6404640

tctttttttc cttgaactcc tcttttggcc tgaaaatgct caattggtat taaatttgaa
6404700

ttaaaaacaa taaagtgata aacttaacta attctaaact attttcctaa ttatttaact
6404760

aaaatataac ctaaaactaa cctaaaacta ggatgtgttt gcaacacatc aaacaattcc
6404820

cagatttgaa agttgttgtc cccagcaaca gagagaattc aagactacgc aagaatcaac
6404880

aatcaaacac aaaccacatt ctacaatcct agaataatca tgctatgtat gatcaattca
6404940

agtcaaagct atccatggca ctttcaatac tgtcaaacaa tgagacttac ttgagtattc
6405000

ctcacaaagt tgcgtttatt cattcattca ctcaagtgtt taaggctata gttaccctct
6405060

tactcaacaa agtcacagca ctaccataag cttgaaaata ttctcaacag ttgcaaatat
6405120

gacttgatca aaaggtattt ccggcttgta atgtggctgg gctaagggta ggatacattt
6405180

gggaatagta gctcaatcaa aaaggctaga tccagttcct taagtctaaa cgttgcttct
6405240

tccatgcttg atgtcatttc tttttcaaac ctggtacttt tattcaaatc atttgtaatg
6405300

taaaattgaa taataaactt ttttttaaa aaaaaaaata ttaatatgaa caaaattact
6405360

gcagcttcac aattctcagc taatggactt attgtcatcc aacttggaac atgcttgttc
6405420

attctttttc ttcataccaa ttggattcac ttgtgcttct tgatactttg atggatcatt
6405480

ccttgttctt ccactgttct agacttaatt caacctttc tagcctcagg aattcggtca
6405540

attgaatatg gcttttgatt tgggacattt tgaaatgaaa ggcttaagct caaataaggt
6405600

gcaattggaa aaatacttga aggttagtca ttttggccct agtttcagaa gaaaaatgtg
6405660

ccttaatcat atcaagtcat acatgcatcc agagaaacag ttcaagttct agagtacaat
6405720

gaaatcggag tctctcggaa agaaaaacat taccgctgtt tggctcaatt ccttacaggt
6405780

gttccaactc aagttaatct ctgttgactg catttcaagc atcatttcaa cttctacatt
6405840

catgcatcat gcaattcatg ctatgtttca tttcatcaag tttcgtccaa aaatttgtcc
6405900

attactgtgt tcattcgctt ttaattctga aaatttttgt gtgctactta tgtttagaaa
6405960

aatttgaaaa ggttctgtta gacgtcattt gtttcttgat tgtgatttgc gaaatatgca
6406020

taactgatgt gttgcaaaca catcatagtt ttagcgtagt tttaggttat taattaatta
6406080

aatatgtagg aaaatagaat agaattagtt aagtttagta ttttaattgt cttaagctaa
6406140

attcaatacc aattgtgcag atgcaggcca aaaagaggaa acttaagcaa agaaaagaag
6406200

aaaacaaaaa ttcaaatccc gcgcggatcg cgcggtaacc cacgcgagtg gcgccaagtg
6406260

caggatagaa gacttcagac tcgaaagatc cacgtggttg gcgtggatac cgagcggtca
6406320

gcgtgaaaaa gccataacaa tggcgccatt agcgttggag ccgcgccatt agcgctagga
6406380

acacaaagcc aagccaattt gactcgacta actcgcgccc ttagcgccat gacccacgcg
6406440

agtagcgcca ctctgtcgaa caagccacgc gtttagcgct ggataccgcg cggatcgcat
6406500

gaactcgatc ttgtttcctt atttaaatta tatttttcg agatttggca ctgtattagg
6406560

attagttgct gtaattaaac acttctatat atatgaggcc tctgaacaga ggtagggaca
6406620

gttgatatag attgagaaac atagttttag ctattaccaa ccctaggaat caagattcaa
6406680

agccagagtt ctacacaatc atgtcttatt catctgcttt ggtgttcttg aggcctgtgg
6406740

caggctaatt cttgtattgt gggaaggcca tgaactgatg agttatcctc tgtaatttga
6406800

ctggtattga atgcacatgt tttgattgtt ttaattcttt tctaatttgt atttcatctt
6406860

gtttagaatt gatcactcta gataagtatt gagggttagg attcgcaatg ggaacgttgg
6406920

ggttctaatt tctgacctgt taagaataac atttattcat cacctaggaa tagggatgcg
6406980

tgagtgcgga gtttataata tgttctttaa ttgcttgaac tgatagattt cactaaggaa
6407040

ttaggttttc aattcagttt aaagggttga ttcactaagg aattagggat caactaatat
6407100

agaaaagact tattctccga gcaatcataa cacgaaccca tatgatttat tctcttaatg
6407160

cttagtttga cagaatcact aagagtttag ggttctcgat cgaattaaag ggagaaatcg
6407220

ctagttatct aggattaacg actatgggag agatttatca tatgtgaact ttaaagtaac
6407280

agtccagtca agtgaaagag gtaagactca gaaggaattt tgcctgacca caattgtcac
6407340

tcacttggta atcttttcaa ttgcttacta ttttctttta attttctgtt ttaataccac
6407400

caatcaaaca ttttctatca actttactgt atttgctttc aatcacaatt gttagtatta
6407460

ctgtggaatc accccaatcc ctgtggagaa cgatactcta cttacctaac tttattactt
6407520

gtaaacgatc ggtgcacttg ccgttgcatt tgtccacaac agtaaccatt cccagattta
6407580

tatgttgctg tccccagcaa ccacaaataa ggtcacatcg ctttggaaaa tttttaagca
6407640

ttattcaaaa aatcgcattc aattccacgt tgatctaaac agaaatgcag aatcataact
6407700

aatatatata tatatatata tatatataaa tgcaaaactg aaaaagtgtg taatgtaatg
6407760

taatgtaaat gcagaatcat aaaactaaca taaaaaccag aaatataaac ataaaccaaa
6407820

ctgaaacaga aaaacaaaca tgtcctgatc actcctctct actctctaca atcactgcat
6407880

cctctgtagt gtgtggggtg agctcctgaa tgggtatctc tgtgtctgta gcatctgaaa
6407940

tctgatgtgc ccaactggag gagtaagaga atctatgact ataggtgctg gagtctcagc
6408000

tgtagtagtc tctgctggtg ctgtgggggc tgatggtatc tgataatctg atggagagat
6408060

gcccaagtgt ctacagatag cgcctagcat gctcgtctgc tgtgcaagct gagtcctaac
6408120

aaactcctgg aaagctaaat aagtggggga atctgtaaaa agtggctcat ggccaggagt
6408180

aggggctgag gaagaaggtg ctgtatgtac tggtggtgaa gatggtgcat ctgctggctg
6408240

ctggaatagt ggtgggatat ctctgggggа gcggatggcg atctcctcag gtttgagctt
6408300

agaagctcta agaacctgct catctgcgat agaggccatg gcgtccgaat aagtcttgta
6408360

gctcatcagt gaagatatcg gaacgtccat gggctcgtct atgtgtacgc ccgcgtgtcg
6408420

acacaagtga agaatcaggg aagagtgagc tagccaggac ttgctgctag catccctgat
6408480

catatgcata atcctatcag acaggataga agagataaga agattaccct cacaacggag
6408540

ggtatcgagt agaatggctc tctctacatt cacattcgtc atattagtag aaggtatgac
6408600

ggtgtgatta acaaactggt gccagaataa agcgtcgccc accaaatcat gctttcgcat
6408660

cttttctggt atatagtcta gtccagattt gggcttccat gctgtgtaga ggcctgtgat
6408720

ggccctgcgg atggtggtgg cgagctgggg aacatcgtcc cggtacatct tcgtcaatgc
6408780

atcaggctac atgcgaagga aaagctggag gaaatcgcat tcatcgaagg ggtcatagtg
6408840

ggtgtccaag atacgctcta tggctcggtc atcaaaagag acccggacac ccctcaccca
6408900

ggacatctta gtcctataga cagtatcgtg atcgacgtta gccaggaact ccttcaggat
6408960

tatgctggag ctcggctctg gaaaactcac taaacgctgc cactgtctcc ggaggatgac
6409020

tgccctagct gggttatctt ctggtagtgt gtcccataaa atcttcttct ctaaaattat
6409080

cttctttggt aaataccatt tatcgaactt ctcttggcat tcagctgtgc ggaatcgaag
6409140

ctcatcaaaa tctgcaactc tagctcgctt cttcccgctt tctgcagtag ccttcttttt
6409200

gcccttagct atttgctttc cctgaaactc agaaaatccc aaacaatgtg tatatattga
6409260

aatcagctta atttctagat ttgtttcatg tatttggtca ggtcaacaaa tatgaagcac
6409320

aaattaataa aatatgcata agggaacagg caatagttca tcatttcagg tgaaaatcca
6409380

aacacacaag caatgagtac catttacaag taaatcacac ttaggattcc cagatttatg
6409440

atcagcatat ccatcaagaa tcaaaattta agtagtttat gtaatcatgt tcctaagcat
6409500

ttgatcctaa tcatcataga tacatattaa gcaaaataga ttcatcattc aaattagctc
6409560

aactctggtg ttttattcaa tttcagtcta gtacaattcc cagattttgt ttctttataa
6409620

gatcaaagca aggcatgttt agtgaagcag aattcaactc tgtatcttat ctggaaattt
6409680

caatagcaat tatcatgtat aatcagtcat cacagccatt ttatcaatta taacaaagac
6409740

tcaaccattc gctagtggtt tatataattt caaattaaag attaatccaa atgaattcag
6409800

caagagtcat gaactgggat tcccagattt aagctttaac catatccaat ttaatcaagg
6409860

cattccattt cagctcaaac caattaggtc cctgcacttg acatttgcat gaacagctcc
6409920

agatttaaaa gaataattga acatattaca atgaatggtt aattttaatc tagacatcca
6409980

gctcacaatt cccagatttt aaaatagtga agtagtatca atgtgaacaa tgtccatcac
6410040

atcactaata gtaagtcaag taggtgacag ttcagcatag caggaacaat caaggtatta
6410100

catggtcaaa gtttatttca aattaacttg gttcgtaatt gactcatttc atgtatcaat
6410160

agcaatcaat taatcaacaa ctaattcaca caacaaatca cacattccta atttaagctt
6410220

cttgggttga attccacatg caatctaagt tgcgtccaca atttactcct ttaatgccag
6410280

tgcagacctg ctccctttcc aggttatcct caattatgct caaagcaaag tttgataatc
6410340

aagcattaag gttgggtttt gcgggtatgg taaattcaaa tatactcaac aaaccagagt
6410400

taccacaatt atttcaacca ccttttgatg agcataataa aattatacat gcacatttca
6410460

aagcaactaa tgtgtttgag ccttagtcac atgattaatt tacttgggtc acaattcagt
6410520

tcaaacatag ttctagtcaa tatggttctt aacaattcaa agatgcaaca tgtatgtgta
6410580

tatggttgtg tcagaaaata gattggaagc aatttcagtc cagatagcaa ttcccaggtt
6410640

taagtgtaac ccatatatat gattaacaaa taatttcact taggtacacc ttgcttcaaa
6410700

tttggtcatt gaaaccactg caccttatga cagataatac acccaattca actcacaaag
6410760

caattataca agttatatca caatccacat tgtggaagta ttcatgcatt ctcaactatg
6410820

attatagctt cattatgaaa tcaacaaaaa taatggcggt aaagtgatag tagaacgcta
6410880

aagccatgta gccatttccc taccataatt catttccatt tctctctcaa gcatttttac
6410940

aaacatgtaa tgtgtgtgta atcaaagcaa cacaatatgc ctatttggaa tacatcaaaa
6411000

ccccaattta ccaaaaccac tcaacaatca aagaaaaaca acagaatttg atcttctaac
6411060

ctatagttct caagcatttt atcagaactg aatgagaaga acttaagcat tgcatattgg
6411120

gtttctatgg tttctattga gaccattatt catcaccaaa caattacggt ccagaaatgt
6411180

accttgtctc cagccataat cttaattcca aagcttgatg tctacgtgca aatgcagcaa
6411240

aaatggaaag tagagaggga atatgatagc tatgcaatgt gagaatgaga cagagagtgg
6411300

aggagaaaag aaaaatcgga ggaggctttt tgaagggttg ctgatgagat agaggtggtt
6411360

aatggaagtt taaggcagtg ctagagtctg ggcggaaatg gtggagaaga ttaaggaagt
6411420

ggaagagtga ggcgcgaatg aggaagattt aaataaaaac cgattctgcg atgccgcgcg
6411480

aatcacgcga aagcaggcgc aaatcgcgcc atgagttctg aatgggattt ttggctcgaa
6411540

ttggtcgcgc aactagcacg gtatgtagcg cgattcgcgt gaataggaac tgaaacgtcc
6411600

ctttgactcg aataacttgc gcggttggcg cgccatcttc acgcggttag cgtgatttaa
6411660

tgcagaatgg ttaaattggc tcaaatgact cgcgctgcca gcgtggtact cacgcgattt
6411720

acgtgaacag gtcgagacct tggcgctgtt ggtgccacat ctggcgtggg tcgcgccagt
6411780

tcgttcagat gtgagtctct aactcgaaca ttccacgttg ttagcgcgga tcgcacgtga
6411840

ttagcgtgga taagctgaat gtgtggcgcg gttagcgccg cctctggcgc gaatcgcgcc
6411900

aggctttttg cacagctttt tctaggctaa aaaatgatta tacttctaac ctaatactaa
6411960

ggctattaca atttaaaata aaaggaatta aactatctaa taatgcatga gatcaacaga
6412020

atttacctag aatcttaaaa cagcaaacat gtacattaca tttgtgctcg tttaacgtct
6412080

taagctagac gcttacttcc atttaaacct cagtggtgtt aagtggaaca aaagctgaag
6412140

ttctgtccac ttctcctcca aaatagtgtt ttaaacgata tccatttacc ttgaaggctc
6412200

ggtcactatc cagaggtgaa attgttactg tgccataggg aaaaacttct caaacaagga
6412260

atggtccaga ccaacgggat tttaatttac ctggaaaaag tcacaggcga gagttgtata
6412320

atagcacttg ttggctagga acaaattcct ttgagcggat ttgattatcg tgccatttct
6412380

ttgtttttt ccttgtatat ctgggcattc tcataagcgg ttagcctgaa ctcatctaat
6412440

tcatttagct ggagcaacct cttttcatta gctggggtta gttcaaaatt taaaaactcg
6412500

gttgcccaga tagctttatg ttcaagttca ataggtaaat gacaagcctt accatagaca
6412560

agctggaaag gggacatacc tataggtgtt ttaaatgcag tccggtatgc ccacaaagcg
6412620

tcatctagct tcttggccca atcctttctt gaagttccaa ctattttctc tagtatgcgc
6412680

ttcaattcac ggttggaaat ctccacctgg ccacttgttt gagggtggta tggggttgcc
6412740

actttatgct tgactccata tttggctaac aagctatcaa gctgcttgtt acagaagtga
6412800

gtccctccat cgctaattat agcccttggt accccaaatc tagtgaagat gttctttctt
6412860

aagaatgaga ttaccacctt tgcatcattg gtgggcaacg cggctgcctc aacccacttg
6412920

gaaacgtagt ccacagcaac caatatgtat tggtaggaga atgacttagg gaagggcccc
6412980

atgaagtcaa taccccatac atcaaaaagt tccacttctt ggatgttgtt taagggcatt
6413040

tcatctccgc gtgaaacatt acttgtcctt tggcagttat cacattgcat cacaaagttc
6413100

tttgagtcct tgaatagtgt tggccaataa tagccacatt gtagcacttt gtgtgcagtc
6413160

cagtttgctc caaagtgacc tccataattg gaggaatgac agtgccacag aatatccggc
6413220

acatcatgtt cagctataca tctgcagata acattgtcag tgcattgaaa atatagataa
6413280

gggttatccc aaaagtacct ctttgaatca tgcagaaatt tcttcctttg ctgccaattg
6413340

aattcttcag gcataatttt agcagctttg taattagcca tgctagcaaa ccatgggttg
6413400

gtgtttacag caagcacttg ttcatcagga aaatattcat ttatttccac ttccagtcca
6413460

tcttgtaagt tcttttcttg aattctggac aaatggtctg caaccttgtt ctctactcca
6413520

gctttatccc ttatttcaag atcaaattcc tgcaacaaca acatccaccg caacaaacga
6413580

ggttttgcat cttgtttatg cagcaaaaat ttaagggctg catgatcagt ataaacaatc
6413640

accttagatc ctactaaata cgatctaaat ttatctaagg catatataac agctagcatc
6413700

tctttctcag ttgtggcata atttacttgt gcctcattta agattttact agcataataa
6413760

atcacatgca aacgcttttc tttccgctgt cctaatacta cacctactgc ataatcgcta
6413820

gcatcacaca ttaattcaaa cggtaaactc caatccggag caattaaaac aggtgcagtg
6413880

gtgagttttt gcttcaaaat attgaaagca ctaagacaag catcatcgaa tacaaactca
6413940

gtttcttttt ccagcagctg gcttaatggc tttgctatct tggagaaatc cttgatgaat
6414000

cttcggtaaa aacctacatg gcctaaaaaa ctgcgaacac cactcacatt aataggagga
6414060

ggtaatttct caattaataa aagcttggct ctatctacct caattcccat ctcagatatt
6414120

ttgtggccta gcaatatgcc ttctcgtacc atgaaatggc agttttccca atttaaaacc
6414180

aagttagtct cttgacatct ttttaaaact ttggttaaat tagttaaaca tgaatgaaaa
6414240

caagggccaa aaacagaaaa atcatccatg aatacctcaa gccctctttc taccatgtca
6414300

gagaaaattg acaacatgca tctctggaag gtggcaggtg cattacacaa accaaatggc
6414360

atcctccggt aagagggctt gaggtatacc cagagtaaat gggatttggt tatacccaga
6414420

gtaaccatca aggaaacaat agtaatcatg accagccaat cgttcaagca tttggttcat
6414480

gaatggaagt ggaaagtgat cttttctagt tgcgtcgtta agtcttctat agtcaacaca
6414540

cattctccag cccgtgatgg ttcttgaggg aatcaagtca ttgttgtcat tttgaatgac
6414600

tgtcatacct cccttctttg gcacagtttg gactagactt acccatggtg tgtctgaaat
6414660

tggataaatc atgcccgcat ctaagagctt aacaacttct tttcttacca cttccttcat
6414720

tatgggatta agccttcttt gtggctgcct tacaggttta acatcacttt ccatcaaaat
6414780

tttatgagta caaaaggaag gatttatacc tttgaggtct gaaatagacc aaccaatagc
6414840

tgacttatgc tccttaagta ccttgagaag tttctgctct tcatgccaat ccagtccttt
6414900

gttaataatg actggatatg tctcattcgc tcctaggaaa acatacttca aatgcttagg
6414960

taattctttc aattcaacct taggagcatc ggttggaatg tcgtcttcct tttgctctag
6415020

tttttccagt attggctaca ttgatttgtc tgcagctgtc aagttggatt ctgcaaaaaa
6415080

tactgcagct gcattttgaa ttgctgcgtt tccagcttct actgcataat tccctgctgc
6415140

tgtagattct gaattctgct gcaatgctgc tatattggct gaatatgatg tataatttac
6415200

tgttgcggtt agtgctgtat ctgctgcaca tttttctgca taattggatg ctgaagaaat
6415260

atttattaag tcctcaattt cagctgtttt taagcttgtt gcgatacctg cacaaacaac
6415320

attatccaac acatctagcc ggaaacaatc atgttcatca gctggatgtt tcattgcatc
6415380

aaatacgtta aacacaacag attcatcatt caatctcagc tccagttttc cttgctcaac
6415440

atctatcaag gctctagcag tggctaggaa agaccttcct aaaagtaggg gaatttcact
6415500

ttccccatcc atgtctagca caataaagtc agcaggaaat ataaatttat ccaccttaac
6415560

taaaacatcc tcaatcactc cggagggtgt tcttatggac ctatccgcta gttgcaaaga
6415620

cactctagta ggcttaagtt cagcaatacc tagggactta cacatagata atggcatcaa
6415680

atttatacta gcccctaaat cacataatgc tctccctaca tttatattac ctatggctat
6415740

agggatgtta aaacttccag gatctttcaa tttgggtgga agttttcttt gtataattgc
6415800

actacactcc tcagtgagtg ctatggtttc acaatctttc agcttatgtt tcttagataa
6415860

gatttctttc atgaattttg catagttagg catattggct aatgcctcag cgaatggtat
6415920

attaatatgc aatttcttaa acatatctaa gaacctggaa aattgttgct tctgcaattg
6415980

ctgctttgtt tgtaccggat aaggaggctt ttcaaagcga gaaaagtccc acttctttgg
6416040

ttgaggtgca gatttttgtt cttcaaaatt ttctgcagct ttctcttttg atgattcagc
6416100

tgctgtagaa tttttctcag cttccttctt acttgcttca ggcctttctg gagtagataa
6416160

caccttacca cttctagttg tgatggcttt ggcatgttct cttgggttca caattgtgtc
6416220

acttggaaat tggccttgcg gtctctcagc taattgtttt gcaagctgac caatttggtt
6416280

ttccaagttt ctaatggaag catcttgatt agttctgtga gcccttgttt cagatatgaa
6416340

ctctgctatt gtttttgaca gctgcaacac aacctttca agttcagagg gttccttgtt
6416400

gggaatagga aggggttgca agtagttgtt ggatttgtaa tccaaaccac ctccttggaa
6416460

cttcctttgg tagttgtttc cagtagaata attgttgttc cgttgatagg actgctgctg
6416520

gtatggttgg tgttgccttt gatcattcca aactctgttt acctgcacag ggtcagcacc
6416580

aacaagaatc gggcaaacat tagattcatg ctcaccttgg caatactcac agactatatg
6416640

tggttggcta gctgccactt gtgctgcaga aacttgcaat ctatcaatct tcttggttaa
6416700

tttggcaagt tattgtgcca aaattttcta ttccgcaagc attgcatcat tagtggaaag
6416760

ctgaattggt tctctctttg gctgatgtgt catactttca ttctcattcc gagccaaaga
6416820

gttaataagc tcatatgttt gagctgctgt cttggatctt atagttcctc cggctgcaac
6416880

attaacaatc atacgagttt caggagtcat accattaaag aatatacgta cctgcttacc
6416940

tacaggcata tcatattgtg gacacctcct aattaactct tgaaatctat tccatgcagc
6417000

acatagggat tctcttccat tctaagtgaa attggtgatt tcattcacca aacgattata
6417060

cttgtccatg gaaaagtatt cagcaaagaa ccttgagact aagtcctccc aagttgagat
6417120

gctattggat gtttgatggt tcagccatct caaagcatgt cctttcacag caaagggaaa
6417180

caagcttaat cttactgcat cgtctaagac ccattggtgt cttatagtat cacagattct
6417240

gagaaatctg tcaatgaagt catgtgggtc ttcagactcc tctcctccaa actgactgtg
6417300

ttccaccaat gctatcaatg aagggtttat gtcaaaatga ttggcttgga ttggtggtct
6417360

cacaatactg gagttaggtc ttgtgaacat tggagccaga atatcctcca ttagttgatc
6417420

ctccggtcgc cgtcttggct gattgggttg ttcttcagcc atttcttctt ctgactctaa
6417480

ttctggaagt gaatcaaagt cgaatttctc agcttctctc cttctttgtc tagctagtct
6417540

tcttcggatt gttctctcta tttctgggtc aaattccaat tcctcagagc tagttgaacc
6417600

tcgcataaaa gcttggagaa gcgattagta acaaaatatt caatcacaaa agcttaaaat
6417660

tactgtaaaa tccgtttgcc aattccccgg caacgacgcc aaaaacttga tggtcgataa
6417720

atatggcaag tgcactgatc gttttcaagt aataaagtta ggtaagtgag tatcgttctc
6417780

cacaaggatt ggggtaattc cacagtaata ttaacgaatg tgtttgaact taaaacagaa
6417840

aattacgcaa gaaatgtttg attgattggt tgtttgagtg caaaaacaga aagtaaataa
6417900

atgcagtaaa taaatttgag aagttaccaa tggaaagata attgtggtca ggcacaatcc
6417960

ctttctgagt cctcctcttt cacttgactg ttatgtcaac ttaatgtgca cacataataa
6418020

atctctccta tattcgtaaa tcctagataa ctagcgattc aacccttaa ttcgatcgag
6418080

aaccataaac ctttagcgat tctgtcaaac taagcaatta aagactatat catgtgggtt
6418140

cctgttatga ttgttcagaa aataagcctt tcctttatta gttaacccat aattccttag
6418200

tgaattaacc ctttaatctg aatcgaaaac ctaattcctt agtgaaatct gtaacacccc
6418260

aaaatttcag tccatttcta gggtaaaata ttaattggag gtagtacaga aaaatttagg
6418320

aaaatgccgg aaatgcccct ggacattttg ggaatgacta aaataccccct aggcatctta
6418380

gcagggtatc ttaaggagaa aattctataa gtactctaag atgtttgaaa aatgatcaga
6418440

ataccccttag ggtgacaatt acagagtttc cctgaacatt tgtggaaatg acgattttac
6418500

ccctaggatg agaggtaaaa ttaccaaaat acccttcagg tcaaacactg accaaatgat
6418560

tttagaaatt tgtgggaacc tcattattgg ataaaatgct tttagacaac atattattaa
6418620

catggttgag gtcagaaaac cctaaacaat aatttctagg cattttggaa gataatctga
6418680

aaagagctca atctagacaa cctcaggtat caaaaaatta taataaaagt gtaaatataa
6418740

tctatggagt tttctcttaa ttatgggaga aataagttgt ctaaataagt tagtttagtg
6418800

attttaataa ttaaaatcaa ataaggatca ataagaaaac agaatattgc cattctatgt
6418860

aaataaaggc aaattttgta catttggccc tagaaataag tcttgaccgt ggatataaga
6418920

aagaaaagcg aatagaatgc ttctatatga agagtgcacg tgaagataag tcaaggaggc
6418980

aaggagtggt aaaatttcaa accattagcc aataaaaatc aagtagtaaa agctatgttg
6419040

actaaaggaa gactttggga aaacaacaag ctaattctca tacaacaagt catgagtgct
6419100

cttcaagaaa taaaaggtaa cgtacaagaa tagaagagta aagaatttgg ccacttgaag
6419160

ggttgaaaag tcaagcttaa ctttcattgg ttcatgaaaa aggcttaaca gcttgtaaga
6419220

tgcaaaagtg tagtaaactt cactccttgg aacacgtagc catttttaag cattatttca
6419280

aagatcccaa tggtcaaaat ctagatatgt aagttaggaa tatgtcttta aaattccatg
6419340

aagatccaac ggtgaaccaa ttcagagtaa gtattttatt aatatgggtt tttgggcaaa
6419400

aagcaaaaat tatttggcat aaactaagca agcattattt ggcaaccaag aagcttgcta
6419460

cggtggaaag gaaggaaaaa aatctgaata gcctttgaat aatggaatat cacgtggaat
6419520

ggccaaggaa taaagtcaag catggtgcag atttttttag accaaaggaa tctacattga
6419580

atgcaaggaa gcaaaaatca aattgaattc ctccaagcca ttgagtaacc gtgcagcaat
6419640

tgttgaccaa gggcttcaaa ctatcaacca ataagaccat gctatataag gacatgaatg
6419700

aagtaaaatt gggtcagcca ccaaatagag aaaccgtgca gctccttccc ttgccttttg
6419760

tttttgtttt cttgaaacca aattacaagg accagccgtg catctccaaa tggtcccact
6419820

tgcttgcctt agttttattt aattcttgtt gaatccaaat aacaaagcaa accatgcagc
6419880

tccttcactc tccaaaaaaa atttaaggca ccaaaccgtg cactttccta agccccacta
6419940

cttgcctttt gtttttacct tttagggaat tacaaagccc taaccgtgta cccatcttga
6420000

gctatcattt gcaccaaaag aaatccttcc aagctttgag caagctcacg tggagtagga
6420060

accaagggag gctagcttgt tcaaattgag gaaataatta aggtatgggg gagtcttgct
6420120

aaatagaatt taagtattag cttacctcaa attaatctct actttcaact aactaactac
6420180

ttgaattaag ataaaattaa gtaaaagtat aagaggaaga aaagattaag agaatcaagt
6420240

ttaattaggt aggttattgg gatgaatgaa gcaaccataa ttaagctaag cacttaactt
6420300

tttattgttt aaaattatat tgttttggat agttggttat gatagtttaa tttctaatgt
6420360

tgtaggagta aagtgtagtt taagaaaact tcaagactag tatgataaac catttaacgt
6420420

tttatttgga tggagaagaa accctaatta agttaaatac ttatcgttta ttctactatt
6420480

gttttaaatg attaattggg atggtttaat ctttaacatt aagtggtgga ttagaatagt
6420540

ttcatcttta atatagtaga attagagtta agagaacttt aaattaatat gtcctagtga
6420600

aagtcataaa gaaactaaaa ttagttaggg atataattgt ggttgttgta aaatctatag
6420660

atgctgttaa tttatttttg atgatgtttg aattgttatt tgtaattctg taaataaaat
6420720

tatatagttg ctgtaaatta aagctggtta aataaatctg tatgattaat gaatctgtat
6420780

gctgttatta aataaaattg tataaatctg tatgctgttg acgtggttaa aagctgtttg
6420840

acgtacttaa ttaatgctgt atgcatgctg ttgctgtatt taaattgttg tttgtgttgc
6420900

tatattcaaa tgcttatggt ggcatgatga ccgagattta tggaaaggag cattaagtgg
6420960

tgtgatatat tgtgtgattc gtgatatagg attgaagaaa taaaagttta caacttgatt
6421020

aatgagtaca aataatgatg ttgtagtgaa caatgaagac ataacgtgtt gatgtgatta
6421080

aaagaatgca tatgtgatga atgatgagaa aataagataa aaagagtatc catacatgat
6421140

tcaaggtgat ttgatttgag aagtatatca tgtgatgatc tgggatgttg agatgagacg
6421200

ggaatgagga tggttaacag tatatatttg gtgtgttaaa aaccattatc tgtgattata
6421260

tgatgataaa actgtaccct tgtgatgttg tgatgagtct gggatgaagg ccctgtgaaa
6421320

atgactctgt gatgttaagg gatgatgaaa atgaaataat aaagagataa aatgaaccag
6421380

ttatgcattt catacgcata tacccagtgg ggtatgagat gatgatgatg agattgttag
6421440

atctcgtgaa gaggagtgtc agataactaa actgagtcca tataactagg gggtagacgc
6421500

agtgaggacc acaccaccat gatgatcaca tggatgggag tgataatcct acgcgccact
6421560

gagctaccct gaccggatgg ataagtttgt tccactaagg tgagggtggg gttatctgac
6421620

agtggccaca attatttaga cgttgctgtg atctcagtca tgcatcatat aataagatga
6421680

gcatgcatta catgacaatt ctgtgtgtaa aaatgactta tttatatttt ataattgttt
6421740

acgtatattt gatctgtcga tgtttaaatt tgatttatca tttggtctgt tgatatttaa
6421800

attttgttta tcaagactaa cccctatttg tgtcggtggt tgacacctat gatgacccca
6421860

aattatttgg gcgagcagaa aagcagtgat atggatgttg tacgagaaga caggatgaag
6421920

aatatgtgtt gtttgtttgc ttttgatgat ctatgcttgt gctttattat ggactgttta
6421980

tatatgggac tctggatatg taataatgaa tggaatattt ggtatgaatg agcgtttgga
6422040

ctatatgatt taaataacgc gtaaaactct tacaatttct aaattcgttc ttaaatcgac
6422100

agaattttca tttgaacctt aatttctaaa ttcattttta aaatcaataa aaattcgttg
6422160

gaacttttat cctttctgtt ttcgaaaatt ttttagcaaa taaaaaaaat aaatacgtaa
6422220

taaaaagcga agtagaagcg gtcgtttcaa aatctatcaa gttaagcatt taagggtcat
6422280

attatgaaat ctgcactcac gcatccctat tcctaggtga tgaacgaatg ttattcttaa
6422340

caagtcagac attagaaccc caacgttccc attgcgaatc ctaactctaa atacttaatc
6422400

gaagcgatca aattcaatta agaatagaaa ttaagaacag aaaagaataa aacaatcaaa
6422460

acatattatt caataccagt caaattacag aggaattctc agcagtttat ggccttccca
6422520

caatataaag tttagccagc cataggcccc aagaatatca aagcagtagt atgattcatt
6422580

gttgtgcaca cactcagctt gattcttgat ttctagggtt tttggatgat gaagaatgga
6422640

tggacaatgt atactctggc tattctggat gcctcaatct gtttcagagg cttaatattt
6422700

atagaatcaa ttaattaagg taacaaagcc caagacctgt gccaaattcg aattatatct
6422760

tttaaatcag gaaatcagat caataaggca cgacccgcgc gcgatttcgc gctacccgca
6422820

cggcttattc gaatgtctgg cgctattagc gtgaccctcc acgctagccg tgtggggtgt
6422880

tcgagtcaat taatttgttc tggtcttctg tggcgctgtt agcgcggcta cagcgctaaa
6422940

ggcgcggttc tctcaaatag atggcgctaa tcgcgtggat atggcgctac tggcgcgagt
6423000

tgttcgagtt gaatgctctg gcttgttgtc cttgacgcta gtggcgtggg tttggcgctg
6423060

atggcgcggt gcttacggcc tatttacgct attcgcgtgg actttcacgc tggtcgcgtg
6423120

gatcattcga gattgatgcc ttcaattctg cacttggcac gatccgcgtg ggacttaaaa
6423180

ctttgttttc ttctttcttt ttttccttga actcctcttt tggcctaaaa atgctcaatt
6423240

ggtattaaat ttgaattaaa aacaatgaag tgataaactt aactaattct aaactatttt
6423300

cctaattatt tatttaaaat ataacctaaa actaacctaa aactaggatg tgtttgcaac
6423360

acatcaggaa gcaacaagct gagaacaaag tcaagaagga aggaaaaggg aaaagagcat
6423420

acatagcttg ggaggacaat gagtcaacca cttcagattc ttccatagaa aatgaagaag
6423480

ttaacatgtg tctcacctca accatcaatg aagatgatga tgatttgcta agtgaaggaa
6423540

gtgaggtaaa ctctgaactt gaccaagcta ttcatgtttt tcaagagatg tatgaggaag
6423600

cccaaaaact tgcaaaagcc aacaataagc tcaaaggata tcttagatgg catattgaga
6423660

aaataactga tttgcaaaat gaaatttgca gcttgaaaga agaaaatgaa aaacttgttt
6423720

caagttacaa attgaatgga tgtatgtgtg cttcttcctc tagcaatgtt gacaagtata
6423780

agatgcttca aaaggacttt gatgattata aacaaagtca aggtgaagag tatatgttgc
6423840

ttttatctaa aaatagttat ttgattgacc tcttgagaaa gttttataaa ggaaaatgca
6423900

acttggctga aatgttgagt gtgcaaaaat atgctggaga tacttctgga ttggggtata
6423960

aacatggatc aaaatctttt ggaaaaactg tttttgtacc tccaaaacag aagaatcaaa
6424020

agtggcaaaa gaaatcaaga gtcaacaaat attctggttt tgggaaaact aaaaaatctg
6424080

ttacttgcaa ctatttatgg agaatgggca cacatatttt aaatgctatg ctaggagatt
6424140

ctatgtgccc aatggtgatt gcatttggat tcccaaagta acaagaaaag ctaaccctta
6424200

tggacccaac cttgagtggg taccttccat taaaatctga tttgcatttt gtaggtgtgt
6424260

ctaagggcta ggacttcaac ttggtatctt gacagtggat gctctagacg catgactgga
6424320

gacatgtcac tcctctcaaa tccgacttta aaagaaggat gatatgtcac ttatggtgat
6424380

agtaacaaag gaaaaatcat tggtgaaggc aatattggga acaacatcaa agcaaagata
6424440

atgaatgtgc tgtatgtaga tggactgaag cataatttgt tgagcattag tcagctgtgt
6424500

gacaaaggct tcaaggtaaa ttttaacaaa gaatgctgca taatttcaga tgggagaaat
6424560

ggtgaggtat tgcatatagg taaaaggaaa ggtaacatat atgttctttc aattgatcat
6424620

gcattattcc atagatcttc atgtctaatc agcaaggttg atgaaacttg gttgtggcat
6424680

agaagagcaa gtcacataaa catgcatcac atgaacaagc tcattagaaa agacttagtt
6424740

attggattgc ccaaactcaa atttgagaag gacaaacttt gtgatgcttg tcaaaagggg
6424800

aaacaaacaa agaactcttt tcaatgtaaa aacattgttt ccacctcaag accacttgaa
6424860

ctacttcaca ttgacttatt tggtccttgt agaaccatga gtttaggtgg caattattat
6424920

ggacttgtaa ttgtggatga ttactctaga tacacttgga ctctgttttt gaaatccaag
6424980

agtgatgctt tccttacttt tagaaaaatg gccaagctta ctcaaaatga gaaaggatgt
6425040

aaaatagttt caataagaag tgaccatggt ggtgaattcc ataatgaaca ttttgaaaaa
6425100

ttctgtgaag agaatggaat taatcacaat ttttcagctc caagaacacc ccaacaaaat
6425160

ggtgttgtgg agaggaaaaa cagatctctt gaggaaggag ctagaacact tcttaatgaa
6425220

tctaatctac ctaaatattt ttaggctgat gctgtaagca ctgtgtgtta tactttgaat
6425280

agattactta taaggcctat tttaaagaaa actccttatg aactatacaa aggaaagaag
6425340

cccaacattt ctcatttaag agtttttggc agcaagtgtt ttgtactgaa caatgggaaa
6425400

gaatcactag aaaaatttga tgctaaggca gatgaagcaa ttttccttgg atattcattg
6425460

cattgcaaag catatagagt attcaataaa agaacaatgt gcattgaaga atctgtacat
6425520

gtgatttgtg atgaaactaa tccctctaag gaagaaaaag aattagatgg tgatgcaggt
6425580

cagctgaatg aattaattga tacaagcaat gtctcaacca aaattgaaaa accaagtgct
6425640

gaaacaaatg aaagacccac aaatccagtt caaatgccta aagattggag aacaacaaga
6425700

aacttatcac ttggcaacat aataggtgaa gtttcaaagg gagtatcaac tagatcctca
6425760

ttaaaaaacc tatgttgtga tatggcattt gtttcacaaa ttgagcctaa gaacattgat
6425820

caagccttga atgatgaaca ttggatgcat gcaatgcatg atgaactcaa tcagtttaag
6425880

aggaatgaag tttgggagct tgttcataga ccttcatctc tcaaacctat tggcacaaaa
6425940

tgggttttca gaaataaact tgatgagagt ggaatcatag taaggaacaa agccagattg
6426000

gtagctaaag gatataacca agaggaaggc attgactatg aggaaacttt tgctccagtt
6426060

gcaagattgg aaacaatcag gttattactt gcatatgcat gcctcatgga tttcaaaatt
6426120

tttcaaatgg atgttaaaag tgcattttta aatggataca ttgaggagga tatatatgtt
6426180

gaacaacctc ctggttttaa agattttaaa catccaaatt atgtttacaa actgaaaaag
6426240

gcactttatg gtttgaaaca agcccctagg caatggtatg aaagattaag caagtctttg
6426300

cttgaacaat catttattag aggaagtgtt gataaaacct tgtttatcaa aaggcttggc
6426360

aatgatttct aattggttca gatttatgtg gatgatatca taattggttc tactaaccac
6426420

atgttatgca aagatttttc ttcagctatg cagaaagaat ttgaaatgtc aatgatgggt
6426480

gaactcacat tcttccttgg acttcaagta aagcaaattg agaatggaac atttcttaac
6426540

caatccaaat actgcttgga aattatcaag aaatttgaaa tggagaagag caaggatgct
6426600

gcaactccca tggctacatc aacatatctt gatacagatg aaagtgggaa gaatgttgat
6426660

gagtcaaaat acagaggaat gataggatca ttgttatatt tgacagcaag cagacctgat
6426720

ataatgctta gtgtgtgttt gtgtgctaga tatcaagcaa accccaaaga atcacatctt
6426780

actgctgtca aaagaattct gaaatatctc aaagctacac caagagttgg tctttggtat
6426840

ccaaaaggtg cttctttaaa tattattggt tattctgatt ctagatagga aaagcacaag
6426900

tggcacatat catatgctag gaagctcatt gatctcatgg cattgcaaga agcaatcatg
6426960

tgtagcactt tcaactgctg aagccgaata tatctcagct ggaagctatt gtgctcaaag
6427020

cttatggctc aaacagcaaa tgcttgatta tggagtagaa ttgaatgcta ttcctttgct
6427080

atgtgacaac acaagtgcca tcaacatatc aaagaaccca ataatgcact caagaacaaa
6427140

gcatattgag ataaggcatc atttcctcag ggatcaagtt cagaaaggta acataaaggt
6427200

agacttcatt gacaccaatc atcaattagc tgatattttc acaaaaccac tttcaaagga
6427260

tagattttat acacttagaa acatgctagg gatccttgat gagagtaaca ttatctagct
6427320

tgttctgttt gtggtttata tgatgtatga aagccaacat gcctttaaat gctaatgtgt
6427380

ttgaatcatt ataaaaatgc tgctaaaatg ttctgtatat gttaaatgct ctgtagtaat
6427440

cgattacacc acgggttaat cgattaatat cattaaaact caagtctaga acgaaattag
6427500

taatcatgta attgattaca taccaatggt aatcgattat tcttcacagt ctaagaaaac
6427560

acctttctct ggaataatcg attacacatc gggataatcg attactatgt ctaaaagttc
6427620

aaaacttcaa agtacgtctc tctaggataa ctgattactt atgagaagta atcgattacc
6427680

tgttatatta aaacaatgct cactcagtaa taatcgatta ccactcggga taatcgatta
6427740

catattgttt tgttactggt tcaaatggat caatgctctg aaacaatcga ttacctatgg
6427800

aaagaatcga ttacaagtct tctctaacct ctgatcctta gaataataat cgattttata
6427860

gcaaaattaa tcgattatca tgtttgttaa agaaaaacaa tttgaactga aataatcgat
6427920

tactctacga tataatcgat tatttgtgct gttgcttaaa aatctgtcag atttttatga
6427980

cttatcaaac tgctcaatcc attttaaaac tgcgttctat gtcattaaac cgtcccaaca
6428040

actatatttt ttgaaaatat ggacgtttat gctttatttc ttttctataa atagtgtctt
6428100

gtgtaccttg catcattgca caacttttct ttctctcttc tgtattcttg ttgtgtctag
6428160

actgtaaccc acaacttctt actacaaaat gtctgagcgt aattccaaga gagtcaagaa
6428220

accaaagagg agacatggtg aatcctcatc taatcctcct ccacctcaac ctcaaccagc
6428280

aagtagactt gatatatggt tctcttctga gacagataag ataaactatc ttcaatttaa
6428340

tgccactaag cccgtagcta ctcccaaata cattgaatta gattggttca taagacaagg
6428400

attccaattt cctgcctatc tagagtctca aaatcttagg cggtttttgg aaatgaaggg
6428460

taccttctac cctgatcttt tgagggtgtt ttatacctgc ttgaagggct ctatgcaggg
6428520

tgatatgagg tccaaagtaa aaggtgtaac catgcacatc acccctgata tttgggaaac
6428580

tgttggtgga attgcttgtg aaggagctcg tagatttgat gaagaacctg agggctacaa
6428640

caaaatggat acctatagga gtatgcttct tgacacaaac atgaggctta ggaccagact
6428700

tggcacaggt cctatgactg ctgaagatag gatgctacac tacttcatta catacatcat
6428760

aactccaaga gcaaccaatc atgcccaggc aactaatgaa gatcttcagt tggtgtatgg
6428820

gctgaaaaat cacattccca tgaattgggc cttgatcttt gcagagatca tgatgaagtc
6428880

aaaaaggctg gtgaattacc catttccata tcctgttttt gtttccaggc tcattgatca
6428940

tttcaacata gatgttgaaa atgaagtaat agataatact cttgcctaca atagccaaat
6429000

caaggaatca catcttacca agatgggcat gaggaaaaca ccccaaggct gggtaatggc
6429060

tgcccaaatt ggtgctgcag aacacgagga aatagctgct gattctgagg atgaaggaca
6429120

acaacagcaa cctaggcaag cacctcaagc cttctctaat tttgaatccc aaatgattca
6429180

aaaaatggat actatgccga agcttcaaga ggacttcaag gctgaaactc atgtagcctt
6429240

agaagaaatt agggaaaggc tggatgctat tgaagttaat atgaatgatc aagcatctgc
6429300

tgaaatttag gataatttag atttagtatg atctgattct tattttgtac tggaaaatat
6429360

catgttctgt ttttacttct atttgtgttc tgtttattaa tttcattata aacttgcccc
6429420

atatgttagt ctattaatga ctctatgcaa tttcagtatt aaatccgctg tgctcacatc
6429480

atttttgact tttaacaagc caaatagggg gagaattgat taaggggggag tagtttgata
6429540

tatgctctgt ttatccctgt ttttttattc aaatttttgc ccagaaatta atttgaaggg
6429600

atgctgaaat ttaggggggaa ttttaagtgt aaaactgaac ctatactaat agaaacatga
6429660

ttgattgaat gcttcatgaa caacatgtgc tttaacactt gtttttggcc agattgtttg
6429720

aaagttttca ggtttataat gcttgtcaaa caatagctta tgcaaattga tctccaagaa
6429780

tctttgctta atcaaatgga agatttggta tggttaaagt caaaaagggg gagattgttg
6429840

attctagtga agccaagtat caatgaatga agatcaagct tcaaggtttt tgactttcaa
6429900

acatgcacaa aagataagct caaaggaaaa cttgaagaat caatttgatc atttgtaaaa
6429960

ggaagtatat gatctgataa tccaagtaca tgcatcatgc atcattcatt catttaaagg
6430020

tcattgaatt aattgattaa gtaaaagaaa ttgttcagaa aggcacttag aatgaaaaga
6430080

ttttggaaaa ataaagttgc tattaaataa tcgattacat aaataagagc atcgattatt
6430140

ttgttcttcg tgtgctttaa aaacaaaaca tgatcattgt aatcgattac atctcggttt
6430200

aatcgattac tcaggctttt atgaaaaagt tggaactctc tgtcttaatc gattacaata
6430260

gttgtttaat cgattacttg cctgaacatg catcttagga aaatataagc tgactgtctt
6430320

aattgattac ttcacggaat aatcgattat attgttcttt gtctaaaccc agaaaagctc
6430380

aggataattt taatcgatta cattatttcc ttaatcgatt acgaggttta ttttggaaaa
6430440

acatgtgcct ctggcttaat cgattacgta tcggaataat cgattaaatg gttcattctt
6430500

gaaactcaga atgttttata aatagattaa tcgattacta tcttgattta atcgattaca
6430560

tatgctaaat aatcgattac tggaacgggt ttaatcaatt attttcagtt aaaaagttgt
6430620

tataaataga acctcttcga ctgaggtttg taacttttga tcatttgtga aattttgaag
6430680

tctaaagcat tcacaaaaac tctgagcttt cattagtgag attctctgtg ttctaaacat
6430740

acctagcttc acaaaaatca tatgggttgt tgaattaaga aggtgaagca tttgttcatt
6430800

caaagactaa gtaaagggaa tgcattaagt tgattatctg tcattcaatt cgtgaattca
6430860

tacatctaca tgcattcttg gattatcagg tgatgtgttt ccttgttctt tgatggtgta
6430920

atttgctatt tgaattgttt gtaaagattg atctattgta tatgagtttc ttgcaagtgc
6430980

agagatagtg tttctctagt tttttgctga gtagtgttct tggcaaaagg gatttggtct
6431040

ctaagagttt aatagggttt tagacttctg aactttatct agggttgata aagagagact
6431100

tgtataattg cttgtaagga taattgtttt gcaatagtgg aactctactc tagtgttgag
6431160

tagaagaact ggatgtagcc tcatagtgtt tgaggtgaac cagtataaaa tctatggcta
6431220

atctttttgt taatctcttc atctattaat tacattgttt gtgaatcaat atcattgctc
6431280

agaattctgt actctgtttt ctattctttg tgaaaaagga atttgattga atattgattg
6431340

ttggtattga aacaatttct aaatgtgata aagatactgt ggtaacactg attttaaaat
6431400

tttaattgga caaggttcaa ccaattcacc cccctcttgg ttgttttgaa gtgttccttt
6431460

gtttttcaaa cacttgctgc caaaaactct taaatgagaa atgttgggct ttcttccttt
6431520

gtatagctca taaggagttt tctttaaaat aggccttata agtaatctat tcaaagtata
6431580

acacatagtg cttacagcat cagcccaaaa atatttaggt aaattagatt cattaagaag
6431640

tgttctagct ccttcctcaa gagatctgtt tttcctctcc acaacaccat tttgttgggg
6431700

tgttcttgga gctgaaaaat tgtgattaat tccattctct tcacagaatt tttcaaaatg
6431760

ttcattatgg aattcaccac catggtcact tcttattgaa attattttac atcctttctc
6431820

attttgagta agcttggcca tttttctaaa agcaaggaaa acatcactct tggatttcaa
6431880

aaacagagtc caagtgtatc tagagtaatc atccataatt acaagtccat aataattgcc
6431940

acctaaactc atggttctag aaggaccaaa taagtcaatg tgaagtagtt caagtggtct
6432000

tgtggtggaa acaatgtttt tacattgaaa agagttcttt gtttgtttcc ccttttgaca
6432060

agcatcacaa agtttgtcct tctcaaattt gagtttgggc aatccaataa ctaagtcttt
6432120

tctaatgagc ttgttcatgt gatgcatgtt tatgtgactt gctcttctat gccacagcca
6432180

agtttcatca accttgctga ttagacatga agatctatgg aataatgcat gatcaattga
6432240

aagaacatat atgttacctt tccttttacc tatatgcagt acctcaccat ttctcccatc
6432300

tgaaattatg cagcattctt tgttaaaatt taccttgaag cctttgtcac acagctgact
6432360

aattctcaac aaattatgct tcagtccatc tacatacaac acattcatta tctttgcttt
6432420

gatgttgttc ccaatattgc cttcaccaat gatttttcct ttgttattat caccataagt
6432480

gacatattct ccttctttta aagtcggatt tgagaggagt gacatgtctc cagtcatgtg
6432540

tctagagcat ccactatcaa gataccaagt tgaagtccta gcccttagac acacctacaa
6432600

aatgcaaatc agaatttaat ggaaggtacc cactcaaggt tgggtccata agggttagct
6432660

tttcttgtta ttttgggaat ccaaatgcaa tcaccattgg gcacaaagaa tctcctagca
6432720

tagcatttaa aagatgtgta cccattcttc atacaatagt tgtaagtgac agattttaag
6432780

gttttcccga aaccagaata tttgttgact cttgagttct tttgccactt ttgattcttc
6432840

tgttttggag gtacaaaaac tatttttcca aaagattttg atccatgttt atagcccaat
6432900

ccagaagtat ctccagcata tttttgcaca cttaacattt cagccaagtt gcattttccc
6432960

ttgtaaaact ttctcaagag atcaatcaaa tagctgtttt tagataaaag caacatatac
6433020

tcttcacctt gacttcgttt ataatcatca aagtcctttt gaagcaactt atacttgtca
6433080

acattgctag aagaagaagc acacacacat ccattcaatt tgtaacttga aacaagtttt
6433140

tcattttctt ctttcaagct gcaaatttca ttttgcaaat cagttatttt ctcaatatgc
6433200

catctaagat ttcctttgag attattgttg ccttttgcaa ttttttgggc ttcctcatac
6433260

atctcttgaa tagcttggtc aagttcagaa tttacctcac ttccttcact cagcaaatca
6433320

tcatcttctt cattgatggt tgaggtgaga cacatgttag cttcttcatt ttctatggaa
6433380

gaatctgaag ttgttgactc attgtcctcc caagctatgt atgctctttt ccctttttcct
6433440

tccttcttga ctttgttctc agcttgttgc ttcctcaagt agattgcaca ttcagatttg
6433500

atgtgaccct gtttgccaca ctcaaagcat gtgaagttgt tgtcaatctt cttgttgaga
6433560

ttgttgttat tgctgctgtt tttgcttcct ttgctgaacc ttttgttctt gtttttcctc
6433620

agaaatttgt tgaacttctt cactaccaag ttcacattgt cttcatcatc ctcttcacta
6433680

gtttcctctt ccttttcagc tttaacaatt gcagctttca aggctatgct tcttgttttc
6433740

ttctctacat cttcacaaga tgttaattga gacatttcta attcatattt aagaagctta
6433800

ccaaataatg cagccattga cattttttgtc aagtctttgg actccttgat tgctataact
6433860

tttggttgcc aaggtcttgt taagcatttc aatatcttga tgtttagctc cttagtgtca
6433920

aacacttttc caagacccaa aagatgattt acaatatgtg taaatctggt ctgcagctgt
6433980

gaaatgctct cattggagtt catcttgaac atttcgtact catggatcaa agcatgcttc
6434040

cttgaccttc aaacttcctc tgttccttca tgagtaattt caagcatctc ccacatctct
6434100

tttgcactat tgcatctcac agtcctgaaa aattcatcag aggaaaatgc agaggtgatc
6434160

atatttttag ctttaaaatc atactgggca tttctttgtt cagcctcagt catctcatcc
6434220

cattctttgg gaatcaactc atttgccaca gttttctttg gaataaaggg acctttcaca
6434280

atagcattcc atgctcctgg gtcatttgat tgaataaaga ttttcattct atttttccaa
6434340

aaactgaaat gttcctcttc aaacattgga ggtctgttta aagaggcacc ctccttaaag
6434400

gttatttgtg aagtattcat gattccttttt tgaaagaaaa agtgatcttg agtaatttac
6434460

aagaaccagc tctgatacca attgataaac aaaggaacac ttcaaaacaa ccaagagggg
6434520

ggtgaattgg ttgaaccttg tccaaataaa attttaaaat cagagttacc acaggatctt
6434580

tatcactttc aaaaaattgt tttaatacca acaatcaata ttcaatcaaa ttccctttcc
6434640

acaaagaata gaaaacagaa tatagaattc tgagcaatga tattgattca taaagtaatt
6434700

ataagatgat gagattaaga gaaagattag ccacagattt tatactggtt cacctcaaac
6434760

actatgagac tacatccagt tcttctactc aacactagag tagagttcca ctattgcaaa
6434820

aaaatatcct tacaagcaat tatacaagtc tttctttatc aaccctagat aaagttcaga
6434880

agtctaaaac cctattagac tcttagagac caaacccctt gccaagaaca ctactcagca
6434940

aaaactagag aaacactatc tctacacttg caagaaactc atttacaata gactaatctt
6435000

tacaaaaatt caaagaacag tttacaccat caaagaacaa ggaaagatat cacctgataa
6435060

tccaagaatg aatgaacaat gaatgatatt caggttgaat aacagattac taactcaatg
6435120

tgtaaggacc ctcacttttg gccaggatcc tttaaattag aaaactgagt tttaggtgtg
6435180

gcgctgatcg cgccagtgtt ggcgctgatc gcgccatgcc ctttggcagt ggcgctgatg
6435240

gcgccaaagg ttccgccagt tcacgtttgt agcgtggaaa tggtgctggt ggcgtggtta
6435300

ggtcgagagg ttggcgcggc tagcgccaag ggccgcgcgg gtcgcgccac aagtgccctg
6435360

gaaaaccaat tttctctgga ttttcacgct gatagcgcca gaggtggcgc gagtggcgcc
6435420

acagttctca ggaagttggc gctattagcg ccggaccacc gacattgtgg cgcggatcgc
6435480

gccagacctc gggcaggctg actatttaag ggcaaaacgc atttttggga gaggaaaacc
6435540

tcttcttctt cctccaactg tccaggacct ccattatagc agctccaagc tttcttagcc
6435600

cttatatatt agccaaaaca ccttcctgtg acctttgatt gtgaaagaaa ctttcagaaa
6435660

gctataatcc ttcatccttt ctttaaaaac cccatttgag tgagagtttg aattctcaag
6435720

tgagaaacct cagagaactt gagagtggtc gagactcaag gcttggaacg gacagagaag
6435780

cttgtggaag ctgtcctgag gccttcatag tcgccactga ggtaagaaac tctagttctc
6435840

ttgattagat ggaatttggg gttttctgag tattgtgacc cacactgagg tggggctaga
6435900

attagcccag ggtcctgttg agaaaattgt taagggcatt gaatagatga aggattagct
6435960

ttcagtttta gattttgatg actttgaatc ttggctctgt atatgcctgt gtgacttgtg
6436020

tagagtcact tgttgatggt tctctgatgg gctagagcct tgattgcgtt gtgctgagcc
6436080

caagtggcta gttgaacgag acttggagtg aaactcagtc cgttctagtg ataattgagg
6436140

ttaaggctga ggaaactatg ccatgtatga ttgtgttttg agtccagatg actcagaggt
6436200

ttggctttca gccttgaggg accttgaatg gtctgtgacc agccttgtgc ggggctgagt
6436260

atgactgaac cctaggatag gggaattctg ttatgatatg ttctgtgaat tggatgcctg
6436320

agggcttatt ttgatatgag atttgcatgt gccttgatta ggctttaatt ctgagactgt
6436380

tggtggcggg agccacaaac ctgggaagga accgcagagt aatcccttac caggtaagtt
6436440

cagtgttctc tggggatgaa ttcccgcttt ggttgcacac cacactcctg gggagtgttg
6436500

gtcatgattc atgctgcatg cattggctat aacattgttt ggattaattt tatatgcaat
6436560

ctgcattaga tatatgtatg ctatgattga gatatctgtt ggccaataga tgaataccag
6436620

cattgaggag ctctacccag tattcaaggc gttgaggagc tccgcccatt ggccaataga
6436680

tggataccag cattgaggag ctctgctggg tattcagggc gttgaggagc tccacccatg
6436740

gcattgagga gctctgccat atcttgacag gtacaaacgt tgaggagctc cgtcagggca
6436800

ttgaggagct ccgccaagca ttgaggagct ctgccacctg tcatgtgttg agatcatgtt
6436860

tatgttataa ttctgatatg ttgggggcca gagggccagg ccagtgagcc ttgtttgtta
6436920

tgttgcctgc atgtatgatg tggatctgtg agccagggtg ggaatgattt cccagggacc
6436980

ctgagcttac tgagatatgt tatctcaccc catgtgggga atttctatga tttcaggtga
6437040

ccattctaga agagaagatc agtctcaggg caagaggccc agcagagact aggctgcttg
6437100

actgaggagc ggcatggaga gcttgaaggc tctattttgt ttctgttttg atgtatagtt
6437160

ctgtataccc tcgaggaggg ctgttattct tttgtatcac catagagtgg tgtgaacact
6437220

gatgtatata tgtacataac tatttgagtt tatgatatga gactttccct gagtatatat
6437280

ttgttataca tgtgacaatc tgcctaggta ttagttatct gtctttatga tgtttgttat
6437340

gagaaactag attagcaggg gcatgatata tgtttttatg tgtgtgtatc tagtatattg
6437400

gttattccat acataatgta tcaagaaaag cgattctgtg cttccgctga gttttataaa
6437460

ctatgtttta agtgctaatc tgatattatt aatgataaca cgtcggaggc ctacggggtg
6437520

ttacacaatg cattcctttc cttaatcttt gaatgaacaa tgaagatttt tcttcttgat
6437580

tcactaactc atgtgaattt gtaaagcttc taagtgttta gaatctcaaa attatcacta
6437640

ataaaggttc agagcgtttg tgactgctta caattcgtaa ttctcaaaat actcaaaaat
6437700

tacaaacctc agcctgagag gttttattta taacagcttt ttaattgaaa ataatcgatt
6437760

aatcacgctc cagtaatcga ttatttagca tatgtaatcg attaaaacaa gatagtaatc
6437820

gattaaaatg tttataaaac ttcctaagtt tcaagaacga accatttaat caattgttcc
6437880

gatacgtaat cgattaagac agagacacat gtttttccaa gataaacctt gtaatcgatt
6437940

aataaactat tgtaatcgat taaaatgatc ttgaagcttt ctgggttttg actaagaaca
6438000

atataatcga ttattccatg aataatcgat taagacagtc agcatgtctt tttctaagat
6438060

gcatgttcag gcatgtaatc gattaaccat atattgtaat cgattaagac agagagttcc
6438120

atcttttcat aaaaagcctg agtaatcgat taaaccgata tgtaatcgat tacaatgatc
6438180

atgttttgtt ttctaaagga cacgaagaac aaattaatcg atgctcatat tcatgtaatc
6438240

gattatttat tagcaactca atttttccaa aaactttact tcctaagtgc ctttctttta
6438300

cttaatcaat taattcaatg acctttaaat gaatgattga tgcatgatgt gcacacttgg
6438360

attatcagat catatactcc cttttacaat ttatgaaatt gattcttcaa gctttccttt
6438420

gagcatttcc tttgtgcatg tttgaaagtc caaaatcttg aagcttgatc ctcattcctt
6438480

gatacttggc ttcacttgaa tcaacatttg gcttgctccc cattgtccct cttttctctt
6438540

aagctttagc ctaaatatcc ttttcttatc cacctttccc taagccattc attgcaagct
6438600

aataaagtcc ttttgatctt ttgatgcatg tgtatttcaa gttgaataaa tgaaaggttt
6438660

ggcaatgctt ggatgtgcta gttgcatgtg gtgtttgagt gtaaatacaa gtcatacacg
6438720

tcatgtgagg ttgagtgcca ccctttgaga gaattttatc accttggtgc attcttgatt
6438780

ctaaacttga ctacttttc actttgtgct ttgtgatcat gttttcatgg attgtttgtt
6438840

acctcaacat tattcttcca tctttcatct ctcttacttt tgtgcattgt tatgatccat
6438900

tgaaaaatat gtttgccttg ttcataccct ttctttaaat ttgtggttta ctttagtttg
6438960

aatttttctc ttagtctttc ttttagtttt gcccaagagt gcaaaagttt aagtgtgggg
6439020

tattttgata gagcgctttt agttgactat ttttctatcc ttcttagttt atttgacctc
6439080

tcttggacct ttattttcct attctaattc agtttttggc ctaggcaagt aagtgggctt
6439140

aattgctaat tgttgcgtat tttcggattt ctgactcact tgacgtatct gacttgtgaa
6439200

ggacctatag ggtgctacca atctgagaat ggagcattct aggagtccct agaaagataa
6439260

tgaaaagatc tacaagtttg ctagaaatag accgaggcta attctgtcat ttagagggtc
6439320

attttaagct tggaagttag cacctctgca cttgtaattt tgggctgcga atttgacttt
6439380

catggttgta aatagcaaat aattagattg ttgggtttgt ttgtggccca ttttattttc
6439440

agaactcagt cactacatat attagtgact ttattgaaac aaaaaacaca cttttcattt
6439500

taataaaaca gttttacatt tctctctttt aggtttttag gatcaaaact cttgctctca
6439560

ttttctctct actaatcttc cttgttcttg attgttcttc atttttcatt tttctgttct
6439620

tccattttcg tgcactcaat ccatggggct ttcattgatg atgatcatgg aaggctaaat
6439680

caccaatcaa tccaaggaac caacctaagc acaaggagaa ttggagttct ggtttagtat
6439740

ttcgaattct acttgaatgt tcatcttctt cttcaattgt tattctgttt ttcatgatta
6439800

tgaatgcgtt taggattgaa agcggattag gttatggatt catgcctaat ttcgaatatt
6439860

aatcacagaa taattggatg atatttcaat tagggttgtg gtttcaatta aattaggggt
6439920

taatttgatt gaacaacttc taatgagatt gaatgaatgt tcatgatagg ataaatttct
6439980

gagaatgatg atgattcgaa ttgcttggtt tggtgaattg gattgatgct tctctaatct
6440040

gttttactca cttgttgata atcttgttaa tttctgcact gttctttaat tttagtttac
6440100

gtttttgcaa gtcttacttt cgcgcacaaa ttgtttgata aaattccccc cttactgtta
6440160

ttcgtaaatt gaagctagaa ccatattgat tgtgtctctg agtcgaccta ggttagctct
6440220

gtgctacaga attagcttag taaaattgtt ttggtgcgtg tcgacaacgt gaaatcaatg
6440280

ccttcgctgt cttcagtcat attcatttct tcaaacttaa tactatcatg catgcaatat
6440340

tcgttgtcca tcttaataaa caaattcaaa ataaatcacc attaacaaac tatacacata
6440400

ataatcatat tcaataaaat tacattgtta ttttcattca gattcaatac attacttaaa
6440460

cggactaata taaattcaat aacaaaaaat aaacagctca caaatatatt aattaaaaat
6440520

catagaaaaa aactcaaata aaagtacata tggatcataa ggattgtcaa tccgtatgta
6440580

ttgtcgatga tcacagcagg tgcaggaacg tacctccgac ggatgtccga caaaccaaaa
6440640

ccaagtcacg accacctccg ctaccaccaa aacaacacca ccaactggag ataaaaaatt
6440700

gtagcataga gccaacaacc aaccaaccaa aaaaggaaca aaagcttgct aagtgtatat
6440760

gttttaagta aaaaagacaa ggggcattct tggaatataa catttttgct gggtgtataa
6440820

gaaaaaacat tggtgtagga agtcaaaccc atatggagga tatatggcag ttggcccaat
6440880

agactgttgt ggcccaatat cactacttga tgtcctactt gctccttccc cttattgtta
6440940

cccccaacgg tcacattggc atggcacgtg catagagacc cttttcctca gcattgggag
6441000

aatgtgccaa gtgatccact ttttttaggc cctctgtctc atactctgct actttctccc
6441060

ttttagacat acaatcccct tattgttcta actggaatga tgtgtccatt gatactattc
6441120

ctctctcaaa aggatatatc tttgcttata gggactttca ccagaatcct agcatatgct
6441180

agccctactg acttgggttt ccaaaaagca accgactctt tccaggtcta gtgccgaagc
6441240

ttgctccaat ctgacctagc tggcgagcta tcccagttcg tcgcctatta cacggctcac
6441300

taactctgcc tggggtgtgg ggctacctat tattcattcg catctgatag agcgaagatc
6441360

gtagaaggac cggtccagtc ttgttaaatt tgcagtgtct acatccactt tcataaacca
6441420

aacgttgaca ccacttttga gaagcatgcc acattccacc attgcaatgg taacccatag
6441480

cacctcaacc acaccattct actaccccaa gttttgtcat actccaagga acatttgaat
6441540

caaacattgt tgtcaatcat tcatcttcac cttccaaaat gtcgtttaga ttatcatcat
6441600

cctccctaga cagcaggacc acattatccc caagttaacc tgccttaagg gttttatatc
6441660

catttgttat gaaggcctca tgtacctcac aaataactaa caggtctttg attcttccta
6441720

tcatactctt ttgtagccat gatatatttg ttttccccac cacaatcctc ctcccgtaaa
6441780

tgaatctaac ccctaatcaa aaatatcttt tatctgccac acttgttttg tgttaatact
6441840

ttttcgcttc actgattgcg cgtaagatgt tgcacatccg ctgctataag gagtaagctc
6441900

agggggtaag agtgttgctt gcttgcttgt gtcgcagatc agctgctaga atagggtggt
6441960

tcatgctttc tatataactc attgtactct aaggcaaagg ttgtaaccat gcatcatgca
6442020

tattgttaat acacttcatt cattgtaatt tgttgttaat aggttttaat acaattgtta
6442080

gttagtttta agtacaacta ttagcatagt tgtcatcttc tgacttgtat atatattctt
6442140

atgccattga tgaatacatt agaggaattt atcttaccaa ttcattctgt taacatggta
6442200

tcagtttgtt agagaattcc tctccctctt gctgttctct cttttctttg ctttgatcgg
6442260

tgatctcctt ctcatccttt ttcgtggctt ctactcccag gacctctgat tcttctgtta
6442320

cggtcacctc ctccataacc aattctcttc ctcaagacat ctctaaccct tattatgttc
6442380

accctaataa gaatccctct gtgaaactcc ttatttctct tcttgatggt tttaattacc
6442440

atggttggcc tcaagtgatg acaccggtat taaagatgaa gaacaaaatc agctttgtgg
6442500

atggcacgat tccaaaacct aatgagcaag atccaaatta cagtgattag aaacggtgca
6442560

acaacctgat tcagtcatgg atcaatcatt cgatttctct tgacatcaca actagcattc
6442620

tatggctaaa tgaagcttct gagttgtgga atgctttgcg taaccatttt tcccaaggtg
6442680

attgcgtaca gattctacaa ttgaacaaca atctctattc cattaaacaa ggtgatcttt
6442740

ctgttacaag ctatttcacc aaattgagaa ttctatggga tgggttgtgc aattttcgtt
6442800

caatccctac ttgtgatgtg attcttgttg gttattgcaa agcggttcag tttttcaaga
6442860

agtatcgtga ttctgatagc attttatgat ttcttcatgg attgaatgag ccatttgctt
6442920

ctgccaaatg tcaaatattg atgcttaatc ctcttcctag tttgataagg ttttctcagt
6442980

gattcttcag caagaacgtt aattgcatgt tggtgttatg cctactccca ctgctctcac
6443040

tgctcaggcc tcatcaaata catcacaagg tcatggcaag gccccttttca agttcaattc
6443100

tgccaaacaa ggtcatgctc gtttattcac tcattgcaat cagactaatc acaccatcga
6443160

cacatgtttt ctgaaacatg gattccctct tggatggaaa ataaagaaat atgtgcataa
6443220

tgttgcaatt gctaatcctc aacctaagga tgattcagac actgctggca ttctttctag
6443280

cctaaccaag gatcaaattc agaatttgct ttccttgtta ccatctacta cgcctactgc
6443340

taatgctacc agctctttaa atgtggttta cccttccaac cttatcagct ctaatcacat
6443400

ttctactcag cctgatacag gtaatgtttc ttggatccta gattcaggtg ctacggatca
6443460

ttttgtttgt tctttgaatc cttttacatc ttatagagcc attaaactta ttccttgtgc
6443520

attacctaat ggcaagtctg catttgcttt gtttagaggc actgttgttc taactgattc
6443580

tttaactctt tatgatgctc ttgttgttga acatttctgt caacattatt tctattacca
6443640

aactcactaa aagtcttgac tgtcaagcta ctttcactca caacctctgt tttttgcaac
6443700

agatttctgg ccagaagatg cttggcactg ctagagagtt taagggacta tattattact
6443760

tgatataatc tggtgcttct gattctaatt atgtttctaa aattcatttt actagtactt
6443820

acacacacag tctttctttt tccaatgtat gacactatag attaggtcat ccttcatctt
6443880

ggtgctatga tactatttag aagattaatt ttaatattcc atctgttata aataaacctt
6443940

gtgacaattg tcatttctct aaacagaggc acttatcttt ttcatctagt actactatca
6444000

ctaattgtgt ttttgatttt gtgcatgttg atttttaagg cccctattcg gttccttcca
6444060

tatagggcca taaatatttc tagactatta tagatgaaca ctataaattc actaggttga
6444120

aactcatgaa atcaaaggtt taaactagac agcaccttgt tgatttcgtg tctttcattc
6444180

aaacacaatt aaacaaaaca atcaaaatta tagtgataat ggtgttgagt tttccttgtc
6444240

tttttttttat gattaaaaag gtattttgca tcaacaatct tgtgttgaga ctcctcaaca
6444300

aaatggagtc gttgagagaa agcaccaaca cattcttaac attgcaaggt ctttgatgtt
6444360

tcaatcacat cttttcctct ctttttggtc ttttttcagat gcccatgatg tctatattct
6444420

aaacatgttg gcatccaaaa ttttaaaatc taaatcacct catttccttc tttataatgc
6444480

caatcctgat tttcaatccc taagagtgtt tgggtctctt tgttttgcat ccactattca
6444540

atctcataga accaaatttc aatctagagc tcaaacatgc atttaccttg gtcactcatt
6444600

tggcaccaaa ggtgactctt atataattta caaacaagag agttcttagt ctcaagacat
6444660

gttttctatg agaccatttt ttcctttcat actacctctc ctcctctttc ttctattgac
6444720

agtatgttta cttttcgtct cccatttttt tatactgatt ctgacttgtc ctctttacca
6444780

accaatcctg tttcaaaaac agctttggca aaattatgtt tcattctcgt ctgtacctca
6444840

gacacaaatc ctatttctgc tcctattaat tcaggtccta ctagaatatc taccagaatc
6444900

aatcacccac ccacttattt gaaggattat tagtgtagtg ttatacatac tcttagtact
6444960

gcacattcat cttcaggtac acctttttccc ctttcccaat ttacttcctt tcatcatata
6445020

tcatcaccac atgaagcata ttcattatcc ttgtccattg tttctgaacc tcatacatat
6445080

gcacaagctg tgaaatataa ttgttgacaa gaagcaatga ataaagaaat tgaagcttta
6445140

caaaacaata acacatggat cctaactaaa ttacctcctg gtaagaaacc tattggttgc
6445200

aaatgggttt ataagatcaa aatgaaatct gatggtagca ttgaaaaatt taaggctagg
6445260

ttggttgcca aagggtacac tcaattagag ggtgtggatt atggtgacac tttttcacct
6445320

gttgtaaagc tcactattga tatcctcgtg cttgctttag ctactacaaa gcattggcat
6445380

ttacatcagt tagatgttaa taatactttt ttacatggag atttgataga agatgtttac
6445440

atgaaagttc ctcctcagtt tacaactcct aattctggac tagttttcaa gttgcaaaaa
6445500

tatttatatg gattaaaaaa caagcaagta gacaatgaaa tgctaagctt actgctaccc
6445560

tcatttttttt gggtttcgat caatcttctt ctgattattc tctatttgtg aggagtcaaa
6445620

attctaatat taccattctc ctagtttatg ttgatgatgt agttttgatt ggtaatcatc
6445680

ttgaagaaat taattctatc aaaagttttc tggaccagca gtttaagatt aaggatatag
6445740

gaaaacttaa attctttctt ggcttggagg tggctcggtc caagtctgga attgttttat
6445800

ctcagcccaa atatgccttg gagttaatca cagatgttgg cttgttagga tgcaagccta
6445860

tttcaattcc tatggtacct aattccaaac tttctgctag agttggtgtt atcttatttg
6445920

atccagcaag ttatcgaaga cttattggaa ggctgatata tttgactaat accataccct
6445980

atttatgctt tgttgtgcat aaattgagtc aatatttgtc caatccaaca cagtcacatt
6446040

ctgaaataca tcaaaggttg tctagggaaa ggtctttttt ctcttcagct agtgactcca
6446100

ggctttgagg tttttgtgat tcggataagg cagcttgcct agaaacaagg aaatctatta
6446160

ccggtttttc catcttcttt ggttcctatc ttgtgtcttg gaaatcaaag aagcaaccta
6446220

cagtttctcg atcatcattt aaggctgagt attgggcctt gacaatcatt gcttgtgact
6446280

ttaatggtta agatatttgc tcgctgatat gcatcaagaa acttctctgt cgataactct
6446340

atattgtgac aaccaatctt ccatcaagct caagatccaa tgtttcataa gtgcactaag
6446400

catatagaaa ttgattgtca tctaattcgc gacttttaga agtatacgat ggataaggta
6446460

ggagagaaaa caaagtgaaa tatgaactga aatattattc tgaggaaatg aaaagttaat
6446520

ctcagttagt tacaagagag gtatataatc ctcttgaaca gaaataacta actagcataa
6446580

aactactaat tgtctactac ctaggtgttg ttagcaaaag ctaataaact tactaactac
6446640

ctaggtgttg ttagcaaatg ctaacagact ttaacacaag aaagacaaaa ctgtttttac
6446700

agttttaaat acatattcta atatcccccc caaactctag gagaagggtt ttcaggagaa
6446760

acacacttca cattgagttt gctccttaga aacttaaatc ttgttgagga cagaggcttg
6446820

gtcagcacat cagcccaatg atccaaagtt ggaatgtgta cagctgaaag ttgtttagct
6446880

agaagttttt ccctgacaaa gaagacatca atttccatat gctttgtgcg gctatgaaaa
6446940

aaaggcttgt gagcaatgga gacaacactt tgattatcac ataacataat aggagttatg
6447000

aaggaaactt gtaattttgt tagaagagca tgaatccaag tcaattttgc ggaggtttga
6447060

gccaagctgc ggtattcaac ttcagtactg gatctagcta tgacttttg cttgcaagac
6447120

cactaataaa ttaaatttgg gccaagaaat atagcaaatc cagaagtgga tcgtctgtca
6447180

tctacatcag atgcccaatc agcatcacaa aaagcataaa gaaccaatgg ctgagtgatg
6447240

caagcaaact aaaggaaaag cccatgaaat atagtgccct taaggtatct taaaatcctt
6447300

ttaaccactg cccaatgaga gtcaagaggg tcatccataa attggcaaac tttgttgata
6447360

gcaaaactga tttctggtct agtaagggta gcatactgca atgcacccac tactgacctg
6447420

aacaaagtag ggtcatgaaa tagattagca tcatgtttgg attttgcaat tggagaccat
6447480

aggagaagaa atagagtgag ctttagccat atgagtcttg tgcaacaaat cacggatata
6447540

cttagtttga taatagagtg attggacaga cacttgatct caagacctaa gaaataatcc
6447600

aaatgcctaa gttgcttgag ggaaaaagca ctgttcaatt ttgttgaaag ctgttgaatc
6447660

agtgcagttg aattcccagt aataataata tcatctacat actgttatga tttttacggc
6447720

aaacgcaccg tgttatcgtt gcaagttaca aaatttataa agttcgtctc cacaaggatt
6447780

tgagtttact ttggctagtt taaatcttta ccagtttagt agtctatgta cagatgataa
6447840

aagcgaaggt tcatttgtgt gatttgttat cgtaaaataa agataaaatt acgaaagtaa
6447900

ataaatgagt tcaagtcaaa gaagtgtagg attggatttt gtcttactta tcccttcgat
6447960

taattctacc tatgcattat ttttctattc ttattgacac acacgtttaa gtaaccctaa
6448020

ttcgattcct cgcaattaaa gtcctaagga tattttacta aatatcgatt cctcgcatat
6448080

ttaattaaat acccaagcat taagattata ttcacgtgtt taatgcaatc aaaacgttat
6448140

gccctattcc tatcaaagca atgtaatgag taaattcatt cagttcaaac cctaagatta
6448200

ctttccagtc tcacttagga tttaagttca tgatactagt gatcaagtag aatcaagcat
6448260

taagcgcaga atgaaattac caacaagaaa tagaacaatg cataaatata aattaaaaga
6448320

gtatagggat aagaagagta cgtccaatcc ttagagagtt taggcattca tcggaagaac
6448380

ctcctcaaga gaatgactga cgaagtagct tgtcatcgat ccttttttcg gcagaatctc
6448440

cactacaaaa ccttactttc tcacttccct aactctctac tataacctag aagtattcct
6448500

aagcctaaaa catgtattaa gtagttaaaa tggtgcctag aaacatgcca tgcttcacaa
6448560

atccatgggg tatttatagg atattgcctc ctgcctactt tggtcgccca ggcgagtggt
6448620

ttcttcacat tttggtcgcc tgggcgagct aacccttatc cccttggaac ttgcagctcg
6448680

cctgggcaag caaaatacac atggtttggt tgcctgggcg agttaaagtc ttaaggctga
6448740

agttttcttt gggctaagtt ggttcctggg cctggtttgc ttgttacacc tcccctgctt
6448800

gctatgtgag cccttcttgc ttgttttgat tatccggaag cctcgaaaat ccacgaaatc
6448860

tatcaaaata taaaacatga ttggattaat cttccaaaac aacttaaaaa caagtattag
6448920

atgctattta actaggtttt agggaaattt ataagctaag ttaatgaaat caaaagataa
6448980

gtgccagtat ttgaaacatg aattttactg aaatgtggca cttatcacac ccccaaccta
6449040

gaatcttgct tgtcctcaag caaagtaact aacactaaaa taaataggag tataaaagat
6449100

gaacatgttt tgtaaagaac caactttcta gagtgatcag aacatatttt caaaaatagt
6449160

caacctcgag aatttgaaac aaaacataga gttcacaaat tcaaatgaga ttaagatcaa
6449220

ttcacatttc atttctaaag aacatcggag gaaacatgtg attgattcaa acagaggaaa
6449280

acctctcaaa agtgattaat tctcctacag gtaagtgttt attctcaaat acatcattga
6449340

tctatcatag atcgattttg cagttcattt cccatcaaat caaagtgcat acttatcatg
6449400

gatcattaaa gcttttaggg ttgggcctgg ctagaaagga atcttggttt ttctggatat
6449460

tcaaaaagta ccttgagaat aggagagcaa ataaagataa aaatttagat catcacttcc
6449520

tatttttctt ttccaagata tccatgttta tcaatctttt tattcaccca acttcgtatc
6449580

atttaaaaca caaggatttt tgtttccttt ttctttttc ttttcttttt tctttctttt
6449640

tcttctttct tttctttcat atgaatagca tatagccata tttaaaaaat cttttccatc
6449700

acatgagcta cctgtaacac cccgtgtgca cccggtgtat taacattatg attattatca
6449760

gattaacgct taaacacttt aattaaaaag cttgcggaag cataaatcga aaaccatatt
6449820

tcttgattac attatgtatg gaatataaag catcaccaca caaccacaac cacaacaagc
6449880

cccttctgat ccaaaacaca aaccataacc ataggcagat aaccacaaat tatctcaaca
6449940

gatataacag gaggaaacat tatagacata acataactgg ttatgtacat atacattatc
6450000

tgacactcaa agtgtctata caaaagaata agcatccaaa tgcttctgat ctcacagatc
6450060

cttcctcaca caagggcata caaggtctat acaaatacaa aagaatacat gtgtacacac
6450120

acacgtcttc cccctacagg ggtacaaaac aacatcaaaa agctgagcca ccaagctctc
6450180

ctcaagctgc ctcacagcca agcatatgtt gtctctactg gggcctcccg ccctgagacc
6450240

gctcctctct accagaagcg tcaccagaaa ccacataagc cccacacggg gtgagataaa
6450300

catctcagta agcttagggt ccttggaggc atctcctcca ccctggctca ctctccatga
6450360

cacaagtcat caggcatcac aaacaatctg gcctctcggc cctcataaca atacaagcaa
6450420

gtcatcttgc tctatgtacg acggatctca tcaacgccaa cctcagtgtg agaccgtaac
6450480

tcacacccgt gccatcccat cgggagttac cccttacgca tggacgcacg tatatggtac
6450540

ctccgagaat aggcaatcaa ccgcgacggg acacacctat ctcttggtct tgagggatca
6450600

ccgacccctg ggatctcatc aaccatgagc acaccaaact aggaggaaac ccatctccta
6450660

gggaggtcca tatctatcta actggccaga agatctaatg ttagcgattt aatatgctca
6450720

caccacggca agtgcactga tcgttttcaa gtaataattt taggtaagta agtatcgttc
6450780

tccacaggga ttggggtgat ttcacagcaa tactaacaaa tgtgattgga agtaaaacaa
6450840

aaaatatgca aagagaagtg ttgttgattg attggtgatt ggagtgaaaa cagaatttaa
6450900

ataagcagta atttgaatta aaagattacc aatggaagag taattgtggt ccggcacaat
6450960

cccctctgat ccctcctcct tcacttgact agtttgttag tttaatttac acaaataata
6451020

aatctctcct aaattcgtaa atcctagata actagcgatt caacccttta attcgatcga
6451080

gaaccctaat cccttagtga ttctgtcaaa ctaagcattt agagaatata tcatatgggt
6451140

ttattgttat gattgttcaa agaataagcc ttttctagat tagttaaccc ctaattcctt
6451200

agtgaattaa ccctttaacc tgaatcgaaa acctaattcc ttagtgaaat ctattagttt
6451260

taagcattta aaagatcata ttatagtttc tgcagccacg catccctatc cctaggtgat
6451320

gaacaactat tattctaaac aggtcagaaa ttagaatccc aatgtcccca ttgcaaatcc
6451380

taactctagc tacttaatta gagtgatcaa ttccaaataa gaatagaaaa taaatgcaga
6451440

atagaataaa acaatcaaaa cattgttatt caataccagt caaagttaca aaggagttct
6451500

catcagttca tggccttccc acaatacaag atttagcctg ccataggcct caagaacatc
6451560

aaagcagtag atgaatacat agttgtgctg aaaccctagc tttgattctt gatttccaag
6451620

gggtttagaa agatggagag agtgtattag atgaataatg aatgataaaa ggtctcccag
6451680

tgtttttat tagttcccag aggccttgta tttatagaat gatttaatta aggtaacaca
6451740

gcccaaaaca aagccaattt tcgaaacaga taatttaaaa caggaaactg gatcttttcc
6451800

acgcgacccg cgcgcgagtt tttcgaatgc acgacgctga tcgcgtgaaa cgccacacgg
6451860

atagcgtgaa gtcttcgagc ctggaggtct aatgctgagc atagtggcgc tgatcgcgtg
6451920

gatgtggcgc ggtccgcgtg acttgttcga gttgaatggc ttttaattct atccttggcg
6451980

cggatccggc gttgatggcg cggtacttgc ggccttacca cgctaatcgc gtgatatccc
6452040

acgttgatcg cgtgggatct tcgagactga agccttctat tcttcatctg gcgcgatctg
6452100

cgcaagttcc tgcgcgatcc gcgcgggact tgaaaccttg ttttcatctt ttctttgctt
6452160

cggactcctt tttttaacct gaaattgctc aattggtaat gaatgagatt aaaaacaata
6452220

aattaacaaa cttaactaat tctaacctat tttcctaatt atttaactaa tttataacct
6452280

aaaactagcc taaaactaag gtgtgtttgc aacacatcat ctaacaacaa gtaacataca
6452340

tttctcaagc ataaatgcaa gcatacatat cattatgagg atgcaacaac catcaatgca
6452400

tgcatcatga atgcaaccat cactccctcg aagtatggtg gagcacaagc agtgggaaac
6452460

atccccaagg gtccaagaac ttacctggca aagctaagct ctgcagttct tcccttgctc
6452520

tatggcccac accactaaca ccctcgatgt cacgccctaa acaaggcata caagctcata
6452580

tcaacatcaa gtactcaatt aagcacaagc ataaagcacg gttctcaacc gtctcaatga
6452640

aaggtacctc attcctttcc aaaacctcta agtcctctaa cttaaggttc atcaaggctc
6452700

atcactcaca aaccatctca tagaccctcg acggtctatc tcatctcaaa tatggcatta
6452760

gagtcacctc agactcaaca caagccaaac acaatgagct caaagctctc aatagcccaa
6452820

tggctcaagg gtccacatat ggcttgaacg gttcttatca cacatgagac accgttcata
6452880

tggcctctca ggcacatcca taccatatac taaggctctt gcatgtcaca acatagccaa
6452940

gcaactcagc ttatcaacca tacatacata tcatagagcc acaactcaaa gttcaccaaa
6453000

ctaacatatg agagctaatc cttcatcctc acaacattct aaacacatgt ttctaaagga
6453060

cccaaggcta atactagctc tatcacaagt ggatcactat tcacccaaaa ccccaactca
6453120

caaatcaagc ggtgaatctc gagtttctta cctcaatgac gacaaggaag gcccaaggac
6453180

aactccccca cgcacgggta tccacgaatc gtcgctgttc ctcgccgaac tcgagttcta
6453240

cagacttccc ttgagaaaag gattctcaaa tgtggagttt ctaaggggaa tatgatgaag
6453300

gattcaagct caccaagtgt tttccaacac aatggaggtt taaggaaggt gatttggtga
6453360

acaaacaaag gtcaaggaag cttgagcact caacaatgga ggtgggtcgc tggaggaaga
6453420

aggaaggaag tgatttgggt cagatttcgt aaaatgaccc cttatatagt gggtctgccc
6453480

gagctgtcgc gctgatcgcg ccagcttcca cagcccccgg tgccaaccgc gccactcccg
6453540

ggccaacagc gccatcctcc agtacctgcg gcgccacccg cgccaacctc cagaaccaat
6453600

ggcgccacct gcgccaacat ggcgccaatc gcgccccctg caaagaagaa caggtcctct
6453660

gggttgtctg gcgccacttg cgtcaacctg gcgccccagg cgtcaacccc cagaacctat
6453720

ggtgccactc gcgccacata ccagaggcat ggcgctgatc gcgccacact ggcgccatcc
6453780

acgccacact tctgcaactg gtttctgcag aagaattcta cagaaaacca gcgctatccg
6453840

cgctgattgc ttgcgccaag actcagggtt attatactac ccaaaaagtt tccatcaaca
6453900

aaatattccc tttttgctct cctaacctta ggtaaggtag gaaaattctt ctcttaggtt
6453960

agggttccaa caaaatatca agtgtttggc tcaaaagggt ttgcaaagga taaatcatta
6454020

tatatattgg gatagctttt tggctagtgg ttttaagaga tgtttaaaaa aaaagaaggc
6454080

ctaaatcata tccatgcatc atatgttatg acaattagaa atttatgcaa aatcaactat
6454140

agattttatc agtgaggtca ctcaatataa tttctgtggt tgcacacact cacttgggct
6454200

caaggtctgt tttcatgttc aaattaaatc aatgtttcaa aagatgttct ttatcaattc
6454260

ctttgtaaaa ggacttgcct tcatttgata tttgaaaacc cattcctttg tttctcattc
6454320

tcaaagttcc aaaaatcatt ttatggtgtt ctgataaaaa gcaagtttca aaatatttat
6454380

ctgttgattc ttttcaaaac atgaaatatc agttaagccc caaaaagatt tatactggca
6454440

tacttaataa aacaaaaagt ttttaacatg tgtattttca aaaagagaga aacctctgta
6454500

tgccagcaaa aagaaggaaa catagtaact aaataaacaa agtactgaat taaaactaca
6454560

aagcaataaa gaaatttaaa aacaatgtca ctgatttttg aagatcgtgg ctgagaagct
6454620

tgatgtcctc cattcagata atcaatagga tctgccacgt tctttttctt cacttgcttt
6454680

ctttaacaaa atggacatgt atccaagttc ttaacaaaat agatgatatt ttcaaaaaga
6454740

taagatataa acaaaataaa ataaagacaa aattaaaaaa cactgggttg cctcccagga
6454800

gcacttcttt tacgtcgttt tagctggatg agtttgctat ggctttggct cccagcattt
6454860

ggtcaatatg gatgagccat tggcttctga gtctttcgca ttcattctaa aacattcttt
6454920

tgtatttgtg ggatgctcta tgtcttcaaa aacattgaac tgaatttcat tattttgcac
6454980

tctgacagtg agctttcctt catcaacatc aattaaaact ttggcagtct tcataaaagg
6455040

tctgccaaga attaatgaaa cttcattgtc ttcatccata tccatgaata caaagtcgac
6455100

tgggaagaag aatttgtcga ctttcaccaa cacgtcttca atgacgccat agggatgctt
6455160

aatggttcta tcagctaact gtagagtcat cctagttggt ttgattataa cctctcctat
6455220

cctcttaacc atggataatg gtatgagatt gatgcttgca cctaagtcaa gaagatattt
6455280

tcccacagat aagtttccaa tagttacagg aattgtaaaa ctacctggat ctcttgattt
6455340

ttctgagata gtcttttgga tgatggcact gcatcctata tcctgctcga ttgtctcctt
6455400

gtcagtgtat cttcttttct tggtgaggag gtctttcatg aatttggcat atgttggcat
6455460

ttgctccaat gcttcagcaa aaggaatatt tatctgaagt tgcttaaaga tgtcaagaaa
6455520

acgtttgtat tgcctttcct ttgttttctt ggatggagcg tgtggatatg gcatactttg
6455580

gactggtggt ggggtcaaaa cagttttgcc tttatcactt cttttctttt tatcatcact
6455640

tgttactttt ctctcaattt tttcatttgt ttcttcctca tccttttctt tttctttttc
6455700

tatattatct atatttcctt cattttttctt ttcttctttt tctttcctac caaccacaat
6455760

tcccccttctt gtgataatgg cattacattg ctccttaggg ttgacttggg tatttgctga
6455820

gaaagatcca cctccatgct cagctacttg ttttgcaagc tgccctattt gcacttctag
6455880

atttttgata gaagcctcat tattcttttg gttgctgatg gacatttgca tgaactgagt
6455940

aagagtatct tccagctttg tcaatctgtt aaactgatct tgttgcggca tatttctatt
6456000

tgaagaacct ggaaaagaat tagaagaact tgcaaaagaa ttgttaggaa gacctgcaaa
6456060

agttgggtta gcgggaacat tataagcatt attattttgc ctccaattat aaggttgatt
6456120

agaacctaga ccattgaggt aaccttggta attcccttga gatcttgatt gattttgcat
6456180

gtagtgagct tcctcttttt gtggacaatc accatgtact gaacaatggc cattctgatg
6456240

gtctcctcca caaaagtcac atctcaagat ttgaacttgg tgtgttgtat gagatttatg
6456300

tgatcctcca tgctgaattt gatgaagttg gcctatttgc tttgttaagg cctccaattg
6456360

ttgtgttaag agcttgtttt gagcattttg aggaagttgg cattttgagt gtcaagctct
6456420

agtactcctt tcctctagta ctcctttcct ctaaattgat gatctatcat ggtgagattg
6456480

atagtcactt gctactatgg agtcaatgat cactatggct tcttcggggc ttttagacat
6456540

catggttcct ccagctgaag cgtcaaggat catcttggtc tggggcctca aaccactata
6456600

aaagatgtgt aattgtgcgg cttcatcaaa attgtggttt gggcatctcc ttagtagtga
6456660

cttgaatctt tcccatgttt cacataatgg ttcatctaca ccttcagaga aagtggcaat
6456720

agctgacttt gcacttataa atcttgatgg agggaagaat ctggcgatga atttctcctc
6456780

caaatcgtcc catgtactta tacttttgtt cggttgtgat tgaagccaag ttttagcttt
6456840

acctgtcaaa gaaaaagaaa agctctgagg tcaacaactt cagcatcttc gtctgatgct
6456900

cccattgtat tgcataattg atatttgctt tgtcgagaag catcaaaaac aattttacta
6456960

agctaattct gtagcacaga gctaacctag gtcgactcag agacacgatc aatatggttc
6457020

tagcttcaaa tcattggtaa taataagggg ggattttgtc aaacagttgg tatgcgtaaa
6457080

gtaaaacatg caagaacaca aactaaaatt aaaggaacaa tgcaaaaatt aataagatta
6457140

tcaaagagta aagtaaaaca gattagaaag catcaatcca attcaccaac ccaagatttt
6457200

cgaatcatca tcattctcat aaattgattc tatcatgaac attcattcaa tctcaataga
6457260

aacagttcaa tcgactctac tcctaaatta attgaaacca caaccctaac tgaaatatca
6457320

ttcaattaat cttgtgatta tcattcgaaa ttaggacatg aatccataat cctaacttgc
6457380

tttcaatcct aaatgcagtc ataatcatga aaacataata gaaattgaag aagaaggtga
6457440

acattcaagt agaatttgaa ataccaaacc ggaactccaa ttcttctctt gcttgagatg
6457500

gatccttgga ttgattgatg atttagcctt ccatgatgat caccaaggaa agccccatga
6457560

aatgagtgca gtaaaataaa aggatagcaa gatgaaaatg aagaagatga agaacaatga
6457620

agaacaaatg agagaaaata aagaacaaga gtttgatcct aaaaactaaa agaaagaaaa
6457680

gtaaaaactg tttttattga atgtaaaagt gctatccaag ttttcactaa agtcactaat
6457740

atattagtga ctaagttctg aaaatagaat gggccataaa taaacccaac aatctaatta
6457800

tttactattt acaccactaa aagccaaatt cgcagcccaa aattacaagt gcagaggtgc
6457860

taacttcaaa gcccaaaata accctcaaaa tgatagaatt ggcctcgggc tatttccaga
6457920

aaacttgtag atcttttcgt tatctttcca aggactccta gaatgctcca ttcggagatc
6457980

agtagcactc tataggccct gcacaagtca gatacgttaa gtgagcaaaa atccaaaaat
6458040

acgctacaat tagcaattaa gctcacttac ttgcctaggc caaaaactga attagaatgg
6458100

aaaaataaag gtccaagaga ggtcaaataa gctaagaagg atagaaaaat atttaactaa
6458160

aagcactcta tcaataattc catgaaagta gacaagtgcg tgtaaggatc ttcatggtct
6458220

agcccaacaa atggatgtga gccaatgcga ctgagtaatg ctggcttcag ctccacaacc
6458280

ttgttgttaa aaggagggat gactgtgcta ttgtagtcct tgggaccttg ttgataagca
6458340

tagtcaccaa gagttcttct ttctggtcta ttttcttctc caccacgatc agccatgttg
6458400

tcttttacca ctggtttttc tggagataga ggatcaatag acacagcttc ctcggaatgt
6458460

ttgttggatt cttgcttctt tttctttcta tttttccttt ctgttttaga gatttctgga
6458520

tcaaactgag gtttatctgt agaagactta cctcacataa agtgaaagga cgaaaactac
6458580

aagattctgt tgagtaccga gttttaataa caagaaaata tatacaaaac aagaaaataa
6458640

agaacaagaa aaaaattcta ctaaactgaa atttaaacaa ctaagtaaac gaatccccga
6458700

caacgacgcc agatgcatgt tatgattttt acggcaaacg cactgtgtta tcattgcaag
6458760

ttacaaaatt tataaagttc gtctccacag ggatttgagt ttactttggc tagtttaaat
6458820

ctttaccaat ttagtagtct atgtacagat gataaaagcg aaagttcatt tgtgtgattt
6458880

gttatcgtaa aataaagata aaattacgga agtaaataaa tgagttcaag tcaaagaagc
6458940

atagcattgg atttcgtctt acttatccct tcgattaatt ctacctatgc attacttttc
6459000

tattcttatt gacacacacg tttaagtaac cctaattcga ttcctcgcaa ttaaagtcct
6459060

aaggatattt tactaaatat ggattcctcg catatttaat taaataccca atcattaaga
6459120

ttatattcac gtgtttaatg caatcaaaac gttatgccct attcctagca acgcaaagta
6459180

atgagtaaat tcattcagtt caaaccctaa gattactttc cagtctcact taggatttaa
6459240

gttcatgata ctagtgatca agtagaatca agcattatgc gcagaatgaa attactaaca
6459300

agaaatagaa caatgcataa atagaaatta aaagagcata gggataagaa gagtacgtcc
6459360

aatccttaga gagtttagac gttcatcgga agaacctcct caagagaatg actgacgaag
6459420

tagcttgtca tcgatcctct tttcggcaga atctccacta caaaacctta ctttctcact
6459480

tccttaactc tctactataa cctagaagta ttcctaagcc taaaacatgt attaagtagc
6459540

taaaatagtg cctagaaaca tgccatgctt cacaaatccg tggggtattt ataggatatt
6459600

gcctcctgcc tgctttggtc gcccaggcga gtggtttctt cacattttgg tcgcctgggc
6459660

gagctaaccc ttatcccctt ggaacttgca gctcgcctgg gcgagcaaaa tacacatggt
6459720

ttggtcgcct gggtgagtta aagtcttaag gctgaagttt tctttgggct aagtcgattc
6459780

ctgggcctgg tttgcttgtt acacctcccc tgcttgctat gtgagccctt cttgcttgtt
6459840

ttgattatcc gaaagcctcg aaaatccaca gaatctatca aaatataaaa catgattgga
6459900

ttaatcttcc aaaatgtaat gtcttgaatt ttaagcacgt aattaagcct ggattaagcc
6459960

catgattaag agcaataatt gggtttagag taattagaga aaaggcttga aagagagatg
6460020

aaataggctg tcctggcctg tggcgccacc cgcgtgaagt gcggcgcgat ccgcgccata
6460080

tgtataaatc aggccaattg gctctatcat ctcacgctcc aagcgtggga gttggcgctc
6460140

ccagcgtgga cgggccgagg ttttggcgcg atcagcgcgg cgtgtggcgc taccagcgcc
6460200

agaggcctga aagaggccat ttctttgtca tctcacgctc ccagcgtggg atccacgctc
6460260

caagcgtggc ttagcagagc atctggcgcg acccgcgtgg gaactggcgc gagccgcgcg
6460320

ggaccgacgg atttgctttt atataaagcc ctttgggctg aaagaggaaa gaaaagagaa
6460380

aagaaaggca agagagagaa accttcattg acgtgctttg agagcttcat atcttaccca
6460440

tctctcatct aaacacctta gacccaactg agaaagtgtt cagagcgtcg agataagcta
6460500

gtgacttagc ttgattctcg agaaaagtcg acttacggcg agatcgagat tccaaaggga
6460560

gtttttggaa tcgaagaacc aggaccagag gaggcttggc taagcgagtt gtcttaggga
6460620

aaggggttcc ctagtgtgtt tgagcaacac ggaggtaaga aactcgagct ctagccgttg
6460680

gttctgggtt tgggtctttg gttagatttt gaacatcttg aggggtgttt ttggaggtgt
6460740

tagaaccgtt attaggctcg gactctgtag agtcttatgc tcagaggact gttctgagga
6460800

gaatagagcc ttgaatcatc gttattgatg aagtttgatt ttggctctga gtctgtataa
6460860

acagagataa aaggttgact atttgactag tctggacctt agagcagttg acaaagttgc
6460920

tcatgagatg ttatagatga tgtgtgtgag ttgaaactga tgattatgaa gtgttgattt
6460980

taagcaggta tatgtttgac catagcttgg tcagagtctt ggtggaggct ctgtagcctt
6461040

gtgtaggctg agagagatcc tgttgagggt cagatgatca cttgtaaagt gattggttat
6461100

atgtttagag agagaatgat agtttccttt ctttgaacgg tttagaaccg tatttgatgt
6461160

gttatatgct tgttcttgtg taggacgtga gcgtgagagc tccggtggtg tagaccacga
6461220

ggccgggaga gccggtgagc tgtctagagc aggtaagctc ttggttcttg gttgtgtatc
6461280

ctctactgcg ttccaccata tatccactgg gattatggtt atgatatgtg tatatgtgag
6461340

tagaggaaca ttgcataatg ctatgaatga ttgttgaatg ttgtagaaac tctgtgaaag
6461400

ggtagttgat gcttgacatt tgatctgaac ccagagatgg gtgattattg tgtatggcta
6461460

tgagatgttg attgatgatt tgatccctga gaaagggaat ggatgtgtat ttgatccctg
6461520

aaaaaaaggg aaatggatat gtatggctat gttgattggt agcatgcttg attgattatg
6461580

aaattgagta tacatgctgt gcttgattgt tatcctattg tagtaggata gatgatttga
6461640

gattgagaaa gacctggtga gagatgtgca tgtgatatgg aggtagcctc ctacgtggag
6461700

atgttcccat atacacatag gtagcctccc caggcaattg tattgtgtta gaggatgaga
6461760

tggccctgtg atacatagag gtagcctcgt gataagagat gtacctatgt acacagaggt
6461820

agcctcacca aaaggatatg tacctgatat atagatgaag cctcgagata gagatgtacc
6461880

tatatgtcca gaggaagcct ctgctaggga tacatgcagg agatgtgcct agtatataga
6461940

ggtagcctcc ctatgaggag atgttcctat atactaagat gtagcctctg catgatagtt
6462000

attgatatga tgaatggctt tatgccatga gtatgccttg gttttggctg atggatgtgt
6462060

atagcctgat tgtggtcagg tgtattgtac atgatgattg taattgtttt tgatatatat
6462120

atatatatat atatgtgtgt gtgtgtgtgt gtgtgtgtgt gtgtgtgtgt gtggtcagtg
6462180

aacaagggga aggaaatacc ttcaagggcc ctgagtttac tgagatttta tatctcaccc
6462240

cgtttgtggg acatatgatg caggtgattc ctcgagagta gcagatagat cccaaggcaa
6462300

gaagtctatg caggattagc tgctcatgga caccttaggc tagaggacat gagcatgtgg
6462360

ctcagatgtt ttgtatttcg ttttggttat ggattttgat gtaccctgat gggataattg
6462420

tatagttttg tactgtacag aggaacttat atgtatattc accataatat agtgtacagt
6462480

gttatacaga tgacatttga ggatgtcact tttagtatat gcttccaaac tgcttaaact
6462540

ctgattgatt atctacttga atgtgtttta tgctggtaat gaccctgatt agtggattgg
6462600

ggcgttacac aaaacaactt aaaaacaagt attagatgct atttaactag gttttaggga
6462660

aatttataag ttaagttaat gaaatcaaaa gataagtgtc agtatttgaa acatgaattt
6462720

ttcttaaatg tggcacttat cacatacagg aaaaggtata caacatgcac ttaatgcttg
6462780

taaatgaaaa gaaaagaatc acatttactt cctacaaaac caaactgaag taaaattgat
6462840

tttaatctat caaatcactg ccttggagct tgctttaaac cataaagagc tttgttaagc
6462900

ttgcaaacta aggacttgtt agctgcctca aacccaagag tttgtttcat ataaatagat
6462960

tcttcaagaa gcccattgag gaaagcatta ttcacatcaa gttgaaacaa tgcccaccca
6463020

tgtgatagag caagagtgag aatgattcta attgagactg ggttaattac aggagaaaat
6463080

gtctcatgaa aatcaaaacc ttgaacttga tgaaaaccct tagctactaa cctggccttg
6463140

tacttgttga tagtcccatc agcattttcc ttcaccctaa acacccattt gcacccaata
6463200

gtctgtctat gagagggtaa tgaaaccaaa tcccaagtat tatttttcat caaagcatca
6463260

ctcaagttgc atggcagcat gccaatctgt attttctagg gcccgtttta tagtttttgg
6463320

ttcaaaatga acaagaaaca atgaagggtg taatctacga ttatgaatac cagatttgga
6463380

ccttgtttgc ataggatgag tgttactaac attggactta ggtgctggat caagaacaga
6463440

aggggttgca aggataataa tagcctctga ataaacatgt gaagtaggga taaaactaaa
6463500

attagtagtt gattgagaca aaggagaaga agcagtagga ttcttattag tcataggaga
6463560

aaactaggag gtgcagaagg tacaaaatga gattgagatg gagaaacctg atttagtgga
6463620

ggtgatgaca gtctagaggg taaagatgat taagaatcaa actaaaatat gagttaagat
6463680

ctttgacaaa gtcggtacat gaaggaaaca attcagaata agggaacttt agctcattaa
6463740

acaacacatc cttagagata taaattctag cagaggaaga catacatttt gtaacccttg
6463800

tgagaattag agtaccctaa aaacaaacat tattgagatc taaaatttag tttatgatta
6463860

tgatagggtt ttagaagagg aaaacatgca caaccaaagg ttttgagaaa cttataatca
6463920

agaatcttat aaaagagaat ggtgagagga acaacaaagt taagagaggt agtgggtagc
6463980

ctatttatta ggtaaacacc agtagtaaag gcaaaatccc aaaattgtaa aggcaaagaa
6464040

gcatgatgca ataaggttag tcctaagtcc actatatgtc tgtgttttct ctcaactacc
6464100

ccattttgat gatgagtatg aggaaaaata agtctatgag agatatcaaa gaaggttaaa
6464160

agagtggaaa aaggtttgta ttctcatccc cgatcagact gaacgctttt gattttagtg
6464220

ttaagttgca actcaacaag agatttaaag gcttggaaaa tagaaacagt ttcagctttg
6464280

atctttatgg gaaatatcca agtgtatctg gagaaagcat caatgaagga tacataatac
6464340

ttaaatccag cataagaggt tatgttagag ggtccccatc aatctatgac aacaagttct
6464400

aaaggagaat aaatagaagt agaattagat gaaggtaacc tatgagattt tcccatacag
6464460

caagaagaac agaaatctga aacaatttta tttgattggg aaatattacg ataattgaga
6464520

acaagtttga ctagttggtt gtttggatgc cttaacctag catgccaaag actggcagaa
6464580

ttaggtaaag aaacatcaga attagaagaa gcattagaac tagtattgaa aacaacagaa
6464640

actttggaca aattgtttgc tgaagatgaa actgaagtag acaacagatg tgtagatgag
6464700

tgctagagct tgagattttg aaaatagtac ataccatcaa ctccaacaga accttggagt
6464760

agaactttat ttgtctcctg agatttcata agacaaatat gagggtgaaa ttcaaagaaa
6464820

acaaaatatc tctagcaaat tgacttacac ttaaaaaaaa ttcaagatag agggaacatg
6464880

taataatttg tgtagtttaa aagtgaaatg ggtatcatta agggacataa aaaaggaaga
6464940

actgcacaat tgatacttaa accttcacca ttgccaatga atatttgatc aggaccatca
6465000

aaatggttga attacttgat gtgttgtgac tcaccagtca catgaaaatt gactctagaa
6465060

tctggaatcc aagtgaagct agctggatca ccaccaggag agtgggaatt agtgagcaag
6465120

ttattaggat gactaccaga ctgagcaaga ggtatggaat taggattagt ccaagtattg
6465180

gatgatctag tcgagcccat ggtgtgggga ataggttgaa aattggtagg atcaaagaaa
6465240

gcaacagatt tatgaggctt aaaactcatg tctgaatgca gaagacacac atttgcaatg
6465300

tggccatatt tcagacagat ttgatattgg aaattggcaa atctgccacc tccacgatct
6465360

ctaccaagtc ccccactact gtgaccaact cattggtcaa aaaaaccact acgaccacca
6465420

ccattctggc cataggaacc tctataattc gagtaacctt gagtgtagtt tagagaggga
6465480

gaacttaata cctgaacctc tttgttataa tggttgagac gagtctcacg accataaaaa
6465540

agttcctcta ttttagcaat caaaggagtt catttcttac cttcaataac tgatataacc
6465600

gacgcataat ttgcgggaac accttcaagt agagcatcaa catactcttc atgtctaact
6465660

ggtactccaa ctccgacaag ttcatcaaca tacccтttga tcttttgcaa ttaatcatca
6465720

atagaaaaat gcacgcattg cagtgcgtag ttgacgagca cgagacttgg tgtgaagact
6465780

gaaattttca tggatttttc tcccaaactt ggtaagaatg atctgaacca agaacacatg
6465840

acataacata ttttgaaaga gttaattgaa gccaaacagg aagtgtttga tcctgaactt
6465900

cccaagcttc atactcagga ttaaatgtat cagccatttg agcтttttcc gtgagatacc
6465960

gaggtggaat taaaggattc acaacaaaac actacaactt gtgtgactta attactggtt
6466020

caacatgttg acaccagtga aggtagttag aatcatctaa ttcttagcta tggagtttgg
6466080

aaatgattga gaaaccacat tcatagaagt ggaagccatg aattaactga caacgagttt
6466140

gtagaagaac ggatgaacaa tcggaacata gcaacaagcc aaacacccac caaaatttga
6466200

accaaacaca aattaggaac ttgaatcgaa cagaagcacc ggaaatcaac cacgaaagat
6466260

gatttcaaga tgaaatagaa cttcaaacaa caacaacaat cgcgaaatgg agatcgcaaa
6466320

cccaaataga aacaatatcc cgaacaggaa tacgatttct tgaaggaaag aacaacaaaa
6466380

acccaaacgt aacttttgaa tagatgaaca aggactagat cgcggacagg tatgtgattt
6466440

gtgaataaag agactgatgc actatcattg caaaaaaaaa aaaaacagct ctagaaccat
6466500

tttagaagtt taagatggat aaggtaggag agaaaacaaa gtgaatatga actaaaatat
6466560

tatttctgag gaaatgaaaa gctaatctca gttagttaca agagaggtat ataaacctct
6466620

tgaacataaa taactagcta acagaaaact aataattgtc taactaccta agtgttgtca
6466680

gcaaaagcta acagacttac tgactaccta ggtgctctta gcaaaagcta acagacttta
6466740

acacagaaat acaaaactat ttttacagtt ttaaatgcat attctaatag tgacaaagta
6466800

cataatggaa ccattcatct catgcccatt gcttctaagg atcagttggc tgatttacat
6466860

actaaagccc tctcttttcc tatttttttct ttcctgttat ccaagctgaa catgattgat
6466920

attcacggtc cagcttgagg gaggatgtta atacatttca ttcattgtaa cttgttgtta
6466980

ataggtttta atacagttgt tagttttaag tacagttatt agcatagttg tcattttctg
6467040

acttatatat atatatatat atatatatat atatatatat atattcttat cccattgatg
6467100

aatacattag agaaattcat tttaccagtt cattttgtta acactcatgt cttctcaaag
6467160

ctctagcacg agggcaaaag aaccaaaagg gtgtttttttt aaaaaatatt taccgataag
6467220

gtgcgttttc aaaaatattt gcaaatctgg tgcaagaggg gacctatatt tacaaatcta
6467280

gtgcagtgta acatgcctga attaggcatg ttacaacacg cctagattgg gcgtgttgta
6467340

acatgcctaa ttcaggcatg ttacagctgc atcagatttg caaatagccc ccccccccccc
6467400

ccgatcccca gttggttcat atattggctt ccaatgttct ttgactctgg taaactgcca
6467460

tcattctggt attttttttgt tttttaagag atttttgaag gttttttaag tgacgagaag
6467520

catgcgttcg agtcgtgatt ctattcgtgt ttgagggatt agggtttgct gggcatggtt
6467580

aggttgtgtt tagggtacgc tcatgtgacg atagtttgtg gttaagggtt tagggtttgc
6467640

tgggcatggg acgtgacgtt tgggccaggg ttggggtagg ataaggtttc atggttatgt
6467700

gacgatggtt tgcggttaat ggtttagggt ttggtgggca tgttatgtga catttgggct
6467760

agggttgggg tagggttggt ttcatgattt tggtttcaac ttggcaaaat gcttcacctt
6467820

cttcattagc tcatgctcat agtcctcaga gtaacccttt aatccccgca aactgctttc
6467880

tcacctagaa aagattccac tattccctct aataggaaca tacagtccct tgtggccatg
6467940

gctcatgcgg aatgaactca cgatatggca aggactacta tgcctgcctc atcaacctaa
6468000

ccaacatcaa cagtaaatca ttaaccatta acctgaactc cccaaaccct aaaagcatga
6468060

acctcgacgt acattgtttc aacttgtgcc aagtccatca ttatatacac agataagaag
6468120

caaaacacaa caagaaaaaa tcatgagacc ctgttatcga ggaattaggg acttgactga
6468180

cctggggagt cgaataaagt cacaggttaa aatgagtttt tcattagttg tttccactta
6468240

tggcaggtcc attatcatat acacagcacc aatcacactc ttcactcttc agtctgcatt
6468300

aagaagaagc aaaacacaac aagaaagaaa atgtctgatc atgtctttct cccattcacc
6468360

ttcttcatca gctcatgctc atagtcctca gagttggaaa aacctaaatc taagctcaag
6468420

cctccagtcc tccactagtc cgctcagtcg ctctgctcac cactggtcca ctcaatcgct
6468480

caccactagt ccatgacgat gctcagtgag gacgttggtc ttagtgctgt ccttccaaat
6468540

ccccccaaaac caaacctttc tcacctagaa aagattccac tattccctcc aacaggaaca
6468600

tacagtgccc ttgtggccat gactcttgcg aaatcaaatc acgctatggc aaggactact
6468660

atgcctgccc catcaaccta accaacataa acagtaaatc attaaccata aacccttaca
6468720

ccatgtacca atgtccacca aaaccataaa ccctaaacca tacccccctac aatcctggac
6468780

cgccaatcct aaaccctata ccctaaatcc aaaccattta acacaaaccc tagccatgta
6468840

aaccaacata cacctaaccc ataaacccac acaccttaaa caccaaacca ttaatctcaa
6468900

ccccccaaac cctaaaatca tgaacctcga cgtacattgt ttccagtagt gccaagtcca
6468960

tcatcatata cacagagaag aagcaaaaca caataagaaa gaaaatgtct gatcatgtct
6469020

ttctctcatt caccttcttc atcagctcat gctcatagtc ctcagagtaa cccttcaatc
6469080

cccgcaaaca aatgcaacaa ataacttgtt acaactttaa aggttcatac aatcataact
6469140

tagcatgata aactaataag cggacactgt atgtttactg tactacaact acgaaggcac
6469200

tattactggt tacagggaga tgtagcatgt gataaaagaa ggaaagtaca caagcagagc
6469260

gtgtctttac agatgcagtt ttttatgtgc ctagacaata gacatgttta gggtttaggg
6469320

tttggctaag gtttagggat tggttggggt ttaggggttg ggtattcggg tgaggggtta
6469380

gggttgtgtc ggcaggcgta catggtgttt ggggtttagg gctttgtgtt gagtttaggg
6469440

tttggttggg gtttagggtt tggttgggat gtagggtttg gtttagggtt tagggtttgg
6469500

ctagggttta tggttgtgtc ggcatgcgta catggtgttt agggttaggg tatagggttt
6469560

aggattggcg gtccaggatt gtaggggtta tggtttaggg tttatgaggc aaagtgtata
6469620

tctgttcgtg ttctactatt ttttgtcttt acacgcttgg cgatttgttt ttgctggtga
6469680

gtggttccca taagctttct aacacaccat gtatctcagc ttccttccat cattcaaaat
6469740

ctcaaagttt gttctttttg atcagtgatt cactggccac tagatccagg gattccgcct
6469800

acaatcacga aagaaaaagc cactgcaaag gataaactat tggcaaaaga accaaaaggg
6469860

tgtttttttt taaaatattt accgataagg tgcgttttca aaaatatttg caaatctggt
6469920

gcaggaggat acctatattt acaaatctgg ttttcacaac taccgggtca ttttaacccg
6469980

tgactttatt cgactcccca tgtcagtcaa gtccccaatt ccttgataac agggtcagcg
6470040

tgaaaatcgg tagttgtgaa aaccggggcg gtcattgacc cggtagaggt agtgggtcac
6470100

tgggtcagtg gtccaaccgg tgggtcatta attggaccaa ataaccctat accctaatat
6470160

atattcttct tttctccaag cttcgggatt tttcttttct ccaacctttt gcagcgccgt
6470220

ttgctttttt ttctccttct ctagagcaac ataattgttc aataggcttg atagaagact
6470280

gatgaaggta gctgaacaac aaataacaac atattaaggc acattgttgc tccaaatcca
6470340

aaaaaaactt gatcttttag catatgccaa ctgcaaggaa ggtcttcccc tttggtgcca
6470400

ctatttggag aagcaacgag gaagaacctt ttgaggtgcc tttctccatt acacttgacc
6470460

cccaacagct tctctgttcg atgtacgtga ttaatgtagt tcttccttga gacagaatca
6470520

agatttaaag aaacttttaa ccaaccagat atattaaggc tcatcttcgc agactcttca
6470580

aacatgagct tcaagctcta aagcaaaaca ttgaactcac taatctggat gggtcttggg
6470640

tttagggttt agggtttggt tggagtttag ggtttggcta gggtcttggg tttagggttt
6470700

atggtttagg gtttggttgg ggtttagggg ttgggtattc aggtgagggg ttagggttgt
6470760

gtcggcagac gtacatggtg tttggggttt aggacgtcat tcaacacgcc caccaaccct
6470820

aaactatgca accagaatca tgaaacctaa gcctgaccca accctagccc aaatgtcacg
6470880

taccatgccc accaaaccct aaacccttaa ccgcaaacca ttgtcacata ccatccctca
6470940

aacacgaaca gaatcagcac ttgaactcag gcttctcgtc actcaaaaca acttcaaaaa
6471000

tctctgaaaa aaatgaaaat acactcgaat ggtaggcatg gtaggcagtt tagcagagac
6471060

agaacactgg aagccaagat atgaaggacc tgcaaagcgg gggggcctta tctaccaaat
6471120

ctggtgctgc tgcaacatat ttttgaaaac acaccttatc ggtaaatatt tttaaaaaaa
6471180

aacacccttt tggttctttt gccctagcac gagtgagtaa aatatccttc ttcctctttc
6471240

ccccatttac ttcctcttgc acatggtggt tagtttccct tgacccctaa caccttttaac
6471300

atattttgga agattaataa ataatatcct gttaccaatc aagatcttgt ctagttgcga
6471360

gtctaggagg atatggtttt gcacccccttg gataatcaca gaaccatcca ttgttgtttc
6471420

tctacttaca aataaaaaga tctatgaccc tgccccatct caggaacacc tgccacatat
6471480

tttcctcaat gaagacacct aaaaaatttg tgaagtagaa cggtgtacga tcactcctag
6471540

tcccccgaga tattggccca ctgaagcatt tcccataacc cctcactgat gctctttcct
6471600

gacctctcat atcctaagta ttgtgcaaag ttaccatttg ttgacaattt atcatattat
6471660

ttatttcact attacaataa ttattctata ttttaataat tataaaaaaa ccaaatatga
6471720

aataattaca taattatata attaacaatt acacaaatat ataataatag aattatatat
6471780

aaatgtataa ttatattatt aataattata aaattaaaca taacaataca aggacatgaa
6471840

gtaacatatt tataccctaa tccggcctca ttttcttaag ttgggaaaaa ttcaaacctg
6471900

aaccctaccc cagccaaagt gaaatcaaaa tcgggacatg atgggatgag tacctacaga
6471960

tttaattttt atttccacca aactttgata cttattgtgt tttatactat attcctaaac
6472020

gatggacctt tggtaaaaat ataaataaat aaaagataaa tagtcatttt tgtccttaaa
6472080

tgtgtagagt gttcacaagt tcatcccgaa agatgaaaat tcaaatttta gtctcaaaaa
6472140

gtgaaaaagc agcaaattca tccaatagtt aacttccgtt cattaccatt aatgaaagag
6472200

gttacatgac atattaagag acgaatttgt cagcgttcta cacattcaag gacgaaaatg
6472260

actatttacc taaaatataa tttaatcttc atcttccccc tttttaatca ttgcaatcat
6472320

aacagtaaaa taagcactta aaaaaatagg aaaacaaaca taagttagaa caaatataat
6472380

aataagcata atgattatta ataagcataa tttgtttaat actctgaaat ttctaatatg
6472440

acagtagctt acctgaaata tgagattcaa accaaaaaaa cacaactatt aagttaatcc
6472500

ttacaaaaca ataagcttca acttgatttt atcactacct aatattgtca caatagaaat
6472560

ttcaaagtaa caaacatatc actactacaa aactcgattt ttaagacggt taaaataggc
6472620

ctttaaagac ggttccagaa ccgtcctagt atcgcgcgac gtagaaagtc gaacctacta
6472680

agacggtccg acaaccgtct tagaaggtac ttttagaaag aaaaaaaatt aacagattct
6472740

aagacggtta tctgctgcaa ccgtcttagt atatgtgctt tctaagacgg ttacaatgaa
6472800

taaccgtctt agaatctgtg ttatttttt atttaaagcg ctttctaaga cggtttcttc
6472860

tgcaaccgtt ttagtatgtt tcgaaattct aagacggtca ctgtttaacc gtcttagaat
6472920

atgtagtaaa ttttttttt agaatttctt tctaagacag tcgatgacta cgaccgtctt
6472980

agtaggtgta cattctaaga cggttaatta cacaaccgtc tttgtttgtt ttttttattc
6473040

ctttttttcat atttttttact tcttattttt tcaattcgaa tatgctttat ttttaaacaa
6473100

ggaaaacaaa gatagaaaac tattgaacca attgccatca ttttacataa tctatatttt
6473160

aatgaattag tatataaata gctgaaaaat aatggaccat ccaatgtaag tgtttccatt
6473220

acatagaaaa agtactaggt tccaatgaca attaaattat tggtcatttt ctatatgtaa
6473280

tggcccagca atccatgaag aatcagcaac aacatgatga caagtgtaag tcatggcttg
6473340

tgatgggtga agcaattaac ttaagtaact agaggagttg gaaacctgta tttatgaatg
6473400

gaacagattg gcctagcccc atctgcgaat gtactgaaca ttgagggaca gatcaggaaa
6473460

attttggttg cgacttccat gatacaagaa tcagaacagc ttcaacttct aatgaatcca
6473520

tctgattcag aactttataa agctaaagat tagagtgact gacccttata caatatatca
6473580

tttactaaaa tgagtgttga tagtccatca tcacatgatt ttttttcaat ctctattatc
6473640

aaaagggtac ttttttatgt tttcccctac tcaacaaata agtggccaaa aaaacttatg
6473700

attatcgttc tgtatcatgg catgcaaatt agcctttcaa taagaaggtt ctggattgat
6473760

cttcttgaca tgtagagttt ataaccattt ttagaaacta ggccaatgat ggtatttgtc
6473820

accttatagt ctttctctag cccaagatca accatatata agttaaaaat atataaaatt
6473880

gtggatgttc ttgacttaac acacataaaa gccaaacaaa tgaaaatgcc agctaggctc
6473940

aacccacatg ctaatccaga agggtgtaaa actacaaagt gttcctgttt tgatgaggct
6474000

ttacaaaact tacaagctaa agataattat ccctatgcta aaagttgttc ttaattaggt
6474060

ttgcttgatt ccaatggcct aaggtatgta acattaaaag acaaagcaaa atatcaaggg
6474120

agatatttga tacataatat acaacaatgg tgcattttgt tcgtatttga tgtggtgatg
6474180

taatccatga aagtgataga aactattttt gacataagaa caatggaaga ataataaaat
6474240

attattattt atttccatat caaattaatg gcttcctctt ttatttgacc acttgcatgt
6474300

tacataattt tcaaactact tataatggat gttgcatata atgatatgct tatttgtttc
6474360

ctacatggcc atgaccatgc tccaagttta ttcctcttag gaaatcaata gaacacaatg
6474420

cttaagctac aacttatgtt gttgttatgg aaaacatgtt cacgtgtata tttacatatt
6474480

tttaatgcat ctataactaa aatcaagcaa attaatgtta gtcataaacc catgaatcaa
6474540

ttaagtaaaa gggaggaggg tcctcaacaa caacctattg aataataatc ttttgttaga
6474600

gtaaaacaga aaataaaaca acagtaattg tatgaacaca agtggccaag caggagtgtt
6474660

ggaattttgt taagcacaaa gtatagatgc aagatgacca ccaagcaaca cgaaaaccca
6474720

agagcttttt catatgtaag cgaactgttc taagcaagat atattgtgtt atgtataatt
6474780

gtcaaagaaa accagtgaat gatgtatcga tttaacgcat ctaaaatccc tactttaact
6474840

taatttgcta tcacattcca aagaatatgt ctcttctttg aattctacta ttggacttgg
6474900

ttttcttgtg gaagttgtag gtattggtaa ggggaaggaa gaccttacca accctgaggt
6474960

agaaaaggga tggtgaaccc gataaccatt accattgtta cctaaaactg aagagggccc
6475020

ttggggcaaa aactttcaga gaaggaggcc ttgctagtcc aggccattga agaaaggaaa
6475080

atgcaaagaa gatggctgaa agagttgaaa agaattgacc accctcaaga agaccttcaa
6475140

ctccaaactc catcagctca aaataggctg gaagaagtgg tagagagact gaataccaca
6475200

ttaatgcaca aaaatgttat cattgtgagc aatgatacac gtaccgctca atcttctaaa
6475260

accagagaca taactagtgg caatcttaac aacaacttga catatatgga aatgctcata
6475320

caaccttatc catcaatgag aatgcatgat acactcgaac aaaaaaagga agcgaatatt
6475380

atataaatag aggtgccaga ctatgtgaag gtacattttc aaggaaacga aaatggtcac
6475440

ggtctagaac aaggatcata cctcaataat ctcttatgga tgacggcaca catgtcgaag
6475500

tctaagacct taacaatatg gttccactgg tcagaggcag agccgtgttt atcactcacg
6475560

cagtgcagct tcaccaagga attgcgtgga agctagagat tacaaggtga gcggggattg
6475620

aaacagagag gctctcatcg atatgaacgg tggtgacgtt ggacaaaggc gcggcgttga
6475680

ggcggattgc ggcgcgtgtg aggcgatcga ggcggagcca ccgactgcat acgaaggagt
6475740

tggcggagga gcttagggca cgagagagta gggcacgaga aaggaaaggc aaaaaatgag
6475800

agttagcttg tcaatttcgt ggggaccttt ttggagtcga gggcaaaacg gccgtgtttc
6475860

aaaaaaaatt tctaacattt ttaagacggt taatcctaac ccgtctttga aagcactaaa
6475920

acgaagccat ttaagacggt tttgtcgtga actgtctttg aaatgttctt cttaatttca
6475980

aaaataccac catcccacct tttaaaatgg tttattggca accgacttaa attggccgcc
6476040

ttaaaatgta atttttgtag tagtgtatta tgcttattat tatatttgtt ttaacttatg
6476100

cttgctctca tatttttttt aagtgtttat tgtaatgtta tgcttacagc gattaaaaaa
6476160

tggggaaaaa tgaaggttaa attatatttt gggtaaatag ttattttcgt gattgaatat
6476220

gtagaacact gacaaattcg tccctaaatg agtcatgtaa actctttcac taacaataat
6476280

ggacaaaagt taacggatga atggagttat cacacttttt tcactttcaa ggagtaaaat
6476340

ttgaattttt atcttttgaa gattaatttg tcaactctct acacatttaa aaaaaatgat
6476400

tatttactca taataaataa accatggagc taacattaat tattagggga atttatacaa
6476460

taaaagttgc cacattatcc tgtaaaagtg tttcggaaat ggaaggggta atgaaaccca
6476520

actaacgtgt ttattacaca aacttccttt taagcctttt gttttctaac gttttatttg
6476580

agccactaat gtctttgtag agagattcgg ttattaatta atgtgtgtgt atatatatat
6476640

atatatatat atatatatat atatatatat atatatatat atatgtttaa tacttttta
6476700

attcttgaaa ggatttgttt aatgctaaaa gtgtgtagaa tgagcagaaa tgagttttta
6476760

agtgagtaaa gagccactaa tgtttgtaga gaatttaact aatgtatatg tttaattaat
6476820

gagttcttca agtgactaaa cttatatata tatatatata tatatatata tatatatata
6476880

attcatttta gttaaatcta ataattttaa ttacatatta aaattattaa atttcaagaa
6476940

aataaacggt aaaatataaa ataactcttt gatttcttct ctaattttaa ttttaaaatt
6477000

ttatctatat catcattaat taatttatag attttgttgt ccgtcacaaa tttatctata
6477060

tattgtataa aggaaaaatt tgtataattg gaaaactatc atgcgacact ctctaactca
6477120

ttctcgaatt aaatgtaatt aaataaattt taattaataa ataatatcaa attaaaaata
6477180

ataaagtaga tttaatcatt gatttaataa tttcattctt tcatttttaa attgatttaa
6477240

tttttccgtt aaatctttaa tttttatttt tcactataat aataaacaat caaataataa
6477300

ataaaaagct caactaaata ccgatatata aaataataag catgatatga tatatgatgc
6477360

cgtataattt taatatttga tttttcgaga atcaacggtt catactttat caattataga
6477420

taaagagtat aacttttaat taaaagttat agataaaaat taaaattaca gccgtagtat
6477480

atgtatatat atatgtatat atgtatatat atatatgtat atatatatgt atatatatat
6477540

atacatacat tattttaaat tattaacatt tctaaatttt attttatata tttgtatttt
6477600

atgaaaaaag gattaaaatt taacataatt ttaaccatta aattttaatt aaaaatataa
6477660

tattttaatt ttacacataa ataatatgaa ataacaatta aagatgatat attaactagg
6477720

atagttataa tattaatgac aaaatttaa aataaaataa ttgtttatat tttattgatt
6477780

agtctaaaat agattgttta atcccatttt tttacttgag atcaattagc caaagcataa
6477840

aagagagaaa taaatttcaa aataaccttt ggtaaaaagg aaggagaaag tattatttta
6477900

gattaggaaa aaaaaactac ttacttttag aaaccacact cgtcttcttg cagcaccgaa
6477960

aacgtacgtg ttagaaacaa acactataaa tctcccgccc cacgaaagag agtgaccgtg
6478020

gacactctct ctctcttccg tcctcataaa aaaaatggcg aacgatattc gattcttcga
6478080

actcaacacg ggcgccaaga tcccttcagt cggcttgaga acttggcagt ccgatcctgg
6478140

ccttgttgct gaagccgttg ctgcggccat caaggtttcc attttatgag tattttacgc
6478200

tttctcattg ccatttttg aattctttta ttttaatttg ataggctttc ttcaagttgt
6478260

ttgatgtctg ttgttgttaa tcattacaat ttctaatcct ttttcctcct tattattttg
6478320

tcatcacaaa atgtgttatt ttttttttctt ggagtaagat tggttctatg tagtggcgga
6478380

cccaggttgg tgtcaatgtg cggacataaa acttcagcgg attatggcgc atacaactca
6478440

cagctcacag actcaccaca acatgacact tccctcttac gagtgattta tttacataat
6478500

aaattgaatt gaatctgcaa agtaaaatgt taatatgtac actatacaaa ttattacttt
6478560

taatcaattt acataatact atctctttaa cctttgtgca aaattaatta atactcaaat
6478620

aaaaaatttc ataaattgtt ttctttaatt tcacatacaa gattcatata ttatctattt
6478680

ctgatataaa catctatcct agctttaaca tccaaacatt ataacactta aaaatattag
6478740

caatttattc ggtaaaaaaa accactatta atttttagag taaactatat tcaatctttt
6478800

taaggtttgg tcaaatcttt ttttatttct cttttattta tatattacta tcccaatagt
6478860

aactcataat tatttgaaat tatattgaaa ctttttaagg attggtaaaa tttggaggac
6478920

taaatgattg gtcaaactat aatttgtatc ttgttacaaa aataactaca ttttgagcgg
6478980

gttcataacc ttatacataa agcattgatt taaatttctt taaaaaaaaa gattttctag
6479040

atccgcaagt ggttctatgt gcatgatatt tacattgatt atatacatta ccgatataaa
6479100

aatgtcatat ttatattaat tatatgtata attaatataa aaagtcatca atatatatat
6479160

atatatatat attgatgata cggataaatg tggtcacaca cacaaccccc atatatgaag
6479220

gaattgtata atataaatga aaatgagaac tataaatata aattgcttga tttttaaagc
6479280

aatcatggtc atgtgatcag ttgccaattt aaagtatatt taaaagggtt tttgagctca
6479340

agaacctttg tcccaccaga tttatcatta atttttgct taagagttct tcaagttgga
6479400

ggttgaattt taggagaaga gttttcaata actttttttc ttcaaaaaac ttattttcta
6479460

atgccatttg agagaaaaag agagattcct ttttttttt tttgcaagta aaatccaaga
6479520

acccaaattg gattctacca ctagaaccaa aaaataatct aagaatataa aattggttct
6479580

tccactaaag atactcttat aatcttgacc attcttatat tttcaattat aataaagttc
6479640

tcttaagaaa gaaatttaga gttctcattt accaaaaaaa tttagtgttt tcagaatagg
6479700

ctccacacac aaacgcattt tgtttctata tataagattt ttttaaccaa ttcataaaat
6479760

ttaagaaaat taattaattt aatgaatcac attaactttg gcaataattt gtattgtttt
6479820

tctaaaatta tcctccatat ttctttcaaa ttatttttt tctcacctaa ttagttaatg
6479880

tttggatgaa gaatattgta attaattaag ggtattaaag gaaaataatt aatgtactag
6479940

acaattaaaa gatgatgtta taaaaaggaa aaaacaatag tgtgaagggt cttagatttc
6480000

cagagattaa cagttttatg tttcttgtgc ttagttttct agttttataa ttttattcct
6480060

tttaactttt tgtcttgatt tctttagttc ttgattgtcc tcttgcattt gtacctttcc
6480120

attctatctt aatgaattct ttatttatct aaaaaagatt attattttct gatttgcagt
6480180

tgtaacaacc aacatttcag ttttccactt ttcctcttgt acatgcatat ataagctata
6480240

tatcagctaa attagaataa ttttcactta ctcaatttgg aaatctgtta ttcaataaaa
6480300

tgatccttga tttgatcaat ttgatgcagg ttggttaccg ccacattgat tgtgctaaaa
6480360

tctatggcaa cgagaaggag gtaattgcca caactacatg tttgttctta ttgcgtttgt
6480420

gtggtggtgt tatctcgatt caacagtata actatttatt tggagtaaat gattggaatt
6480480

agtattcgtc atattatgta tgaaggaatt gattcattct ttctgttgca gattggctct
6480540

atgttgaaga agctgtttga ggagggtgta gtgaagcgtg aggatttgtg ggttacatct
6480600

aaactatggt ttgttttaga ttctagatta atttgttttg tttccattct taagctaaat
6480660

taatagttcg gctagattca tgcttatgaa tgcttagaac tcaaggattt aagatgatct
6480720

gtaggaatgc tgatcatgct ccagaagatt tacagctagc attggacagg accttgagag
6480780

atttgcagct tgattatgta gatttgtatc ttgtatgtaa ctgtttggcg ttagaattat
6480840

tttatgcaaa attgatgatt ttattacccc gaatttctct ctgggttgaa catgatgatt
6480900

attttgtctt gatttaattt caaaatttag tgtgaaaatg taatctgaaa tatggatttc
6480960

cgggggaaca gccttttgat gatgttttgt tatcatgaaa atatgatgtt aattggaccg
6481020

ggaactttta tggtaatagt cttggttagt agtaaaatgc ataatggttt ttgagaagac
6481080

tatatgcata atgtttttct tttttaaatt attcatacag tataataggg aactattttt
6481140

taaaccatgt gtctcagact tttccaccga atgtcttttt tctagagagt ctgatataat
6481200

aaagaaaagg cttctactaa cagaaaagaa tacaaaagaa tgaatgattc tcaagacttt
6481260

caagtggctt gaactctcca acaaccattt gaatttcctc tcaaatcaca agcacttgtt
6481320

tactactaag acttatctta tgagtgacaa tcacttgctt gtttaaatat atggcagggc
6481380

ttatgtaaat agtttataag atatttataa gttgctttaa ttctgctttt gttcctgaat
6481440

ttttttaat tctgttttta gtctttttaa cctttttttt ttcttcctta agacagaaaa
6481500

aaataaaaaa ctaaaaaagc aattataaaa aacagataaa aaaagtttat gtactaaaaa
6481560

caaaacttct aaaaagttta agtagactat aaaccctaca tatttaatag tttatttatg
6481620

agattcccat ttgtaaactg aagaattagt aaaggtttaa cttagttgat taagtagtga
6481680

gtgttgtaaa tctctagtag tttgttgaat ttctataaat aaaaaaataa aaaaactgaa
6481740

gaatctgcct ttttcagatc cactggccta ctccaatgaa gaaaggatca attgacatta
6481800

tcccagaaaa tcttgtgcaa tattcaaaca tacctgacac atggaaggca atggaagcac
6481860

tctacgactc cggcaaggct agggctatcg gtgtaagcaa cttttctacc aagaagctga
6481920

cacagttgct ggaaattgct cgtgttcctc ctgctgtcaa ccaggtggag tgtcatcctt
6481980

catggcagca aaacaagctg caggctttct gcaaatccaa aggtgtccac ctctctgtaa
6482040

gtttacaact ctaaactctt gaataatctt gaataaaagg taaaatattt tgtgtctgta
6482100

cattgtagtg gctattttcc taaaaaaatt tgtttttat cacgaaatat tattggctaa
6482160

attataattt taatctccta taattcttaa attataattc ttattttata aatttgcaat
6482220

ttttatcaat ctttagtttt tgcatacatt ttctttatat tttaattaat taaatatatt
6482280

tttatgatat tttaagtaaa gatgttatgt ttaagttcaa ttagattaag aaaaaaatgt
6482340

taaattaaat taaaacaaaa ttacaaattt tttaaaataa agaccaaaaa aattacaaga
6482400

aaaaaacagg aaaactaaag ttgctaatta aaagttttaa tgggatgaaa attacaattt
6482460

aatattattt ttttatatat ctaaattttt ctaatttcat atgagatatt tttgatgggt
6482520

atgtttaggg atattcacct ttgggctccc ctggaacaac ctggcttaaa ggtgatgtcc
6482580

ttaagcatcc agttacaaat atggttgcgg agaaattggg aaagactcct gcacaagtag
6482640

ctcttcgttg ggggcttcaa atgggccata gtgtgcttcc caagagtaca aacgaagcaa
6482700

ggataaagga aaattttgat gtttttggct ggtctatacc agaggagttg ctcactaaat
6482760

tttctgagat tcaacaggta agcatttcat ttgatagtta accaaagtct ttcgagtaat
6482820

ttacaatctg aatatataat ttgtattgtg ttctaccttt aaactgatga gaaagctctt
6482880

tgccatgtaa tgtaatcaaa tacatacaag agtttatttc tgattcgttt ttcaaacact
6482940

tatttgtcca agtcctactc ccttttgttc ctaattatat ttttaataac tgttattact
6483000

taattattat ctctttaaat attaatgaaa aataattaag tagataaaaa taaaaattta
6483060

aaataatagt ataaataatt aacatattta atatgattga ttaaattaat ttttttaaga
6483120

ggcaaaaatt agttgaaaaa tcatataatt aaagagggat ggaatatatt ttggagatga
6483180

acagtggaat tcgttgagag tatgatattg tggtatgaaa tttacttta acatttctat
6483240

gagtgtggtg gttgttgcag gcaagaatac tcaggggtga cttctttgtc catgaaactt
6483300

atggtgccta caaatcggtt gaggaacttt gggatggtga aatctgagca atctgctttg
6483360

taaatttcac aagtgaatgg acgtaccgtg gtgtaggagt tatgggaaac tgtgaaccag
6483420

tgtactcctt ctacccatgc gattatttat gttgggtgta aatactaata agagtaaata
6483480

ttttatacac tgtataaata atttttacaa tattatttga taataaatta ttatatatga
6483540

taactattat aaaaatcatt tttaaaagtt ataataatta ccataatgta tataaattaa
6483600

actcttataa caattgttta aattatattt tatagttaat ctttgcacat gtgtgatgca
6483660

caacaaatct aaatggtggt atgtagcttt tgttaatttt tatactcatt tatccaaaaa
6483720

aaaaaaaaat tgttaaactc atgtctttag ttataatatt ttttcaatta atttaggttt
6483780

cttaataaaa atgattaatt taattaatta cattaaatat attaattatt tatactaata
6483840

tttcaaaatt acttttgttt atttatatat ccacttaatt atttttttatt aatttttaca
6483900

aagagaataa ctaagagagg gtatttagaa gaaaaaataa ttaatgaatc taaaaattag
6483960

aaaatagtct tatgaaaaga gacaaataaa tttttgtaag aagtcttata attaagaatg
6484020

aagagaataa tttgttacta aattataaca ttgtgatttt ttaattttat gattaagtta
6484080

tcttaattaa attgtaagaa tgattaaatt tatcttatgc agttaaaaaa tataaataaa
6484140

gtggatgatg tactatgttg tctctaagag gtgaattaag ttgtgtgaag tgggcttaga
6484200

gagaggaaat ccattcctcc attctttatt tatgacatgc ttaaagaggt ctttagtcct
6484260

ttaaatttga atgattgttt tttatttatt caaaaaaatt ctgtttttat taatccctca
6484320

aatatttgaa aatttacttt tagtccatct cattttatgt caatggtctc ataacttgtg
6484380

gcggttctgt accattagaa tgttttttttt ttaatttaat tttttaaaat gataagtgac
6484440

agtttaaaat caaaatcatt ccacattcat gtttttattt ttctcattta aaatcgccaa
6484500

ataatgtaaa aaaaaatagt caccaaacca tataagtaaa attttggagg tgtttatggt
6484560

acaagaagtt tcaaatttgt ttaatgcttt ggttgtgtca gttatgttta agttaaactg
6484620

tcgtatttat ccaaaaagtc tctatttttt ttgaaaatgc attctatacg tagtcaatcc
6484680

gtccccacga gaattgagaa tcttcgtccc acaaatcaac attcattcca ccatgtaaat
6484740

cacgcacaca tgcgaatttc ataaagtgta tgaggttcac atcccctaag gtctcagtct
6484800

cacaaaacaa gtgttggcca aacataccta agtagtttat taagactaga catctatggg
6484860

ataaacttca tacaccattt taaattccaa tacaccatta gttgaatagt gtacattcga
6484920

aactaccctt ttaattttta aaaaacgtaa acagctcctg catctcttcg cctcctccac
6484980

ccttgctttc ccacaccgtt atcgagctcc caactgcgtc gtgctggttg ataccccccgt
6485040

catcggaatc ggtctcctcc ctggtgatat cttcttctcc atttgtcgcg ggtgcattcc
6485100

gaggtgggtg atttctgctt ctggtctgaa atgggggtgg ggtcgcatac ggattttcga
6485160

atccgtaaga gttatacgga ttgagggatc cgtataagtc atacgaatta tacaatccat
6485220

aagactcata cggattgact gatccgtata agtcttacgg attgtgtaat ccgtatgact
6485280

tatacggatc agtcaatttg tataaggcat acggattaca caatccgtaa gacttatatg
6485340

gatcagtcaa tccgtatgag tcttacggat tgtataatcc gtatgactca tacttttgtg
6485400

tttttaaatt tagaaaatat aaatggaatt caatattaaa tctgggattg catatatgag
6485460

gttaatagag tgtatatgaa atgggatgct tatttgtgat ggtagtcaag ctgatatgaa
6485520

attagtgtga ccatgcaaga gctactagtg aggaacttgt gcatttttaa ttgattaagg
6485580

cctgatgtca actaagccaa atcgaggctg ttaaaaatga gcaagttttg atgaagtcca
6485640

agataaaact tgaatgaatt ggaattgcta acataacaca ccatggagaa taacattatt
6485700

gcttcatagt tgtaccctta gagataatat agtcaaatga agaatgattg aaagttgtac
6485760

aacaactttc caaatataaa tcatttcatt tacttatttg tacataagtt gtgtttctat
6485820

caaaaacttt gaagatcata tgaacaaagc atgaaaaaga acattactgt gaagattaaa
6485880

ctagcaaggc agccatggca cttgttgaga gtcttgttat ttgaatgtgt acatgcttgt
6485940

gacattgggc aatgtttgtg gtgaacaatt ttgattttaa gcatttgaaa cgaataattc
6486000

catgtgttgt gttttgggtg cattgtcaaa ctgatttgtt aattacattt gttgttgtaa
6486060

cttcacttgt gctgtgaatg tagattatgg ctaggacgag aggtcggcca attggacgta
6486120

gtcctgatag aggtacacat ggtagaggtc aggatgcaga aggcgctgag cgtcgtaggc
6486180

ctaccgcatc tgcccgctgt cttagggcag gtgttgatgt gcctcaggag gaggatcctc
6486240

ccatgcaaga accatagggt gagactgttg aaccagtcat tgaggatatg gagattgaga
6486300

ccgaatcttt tccaggtgga ccggaagatt cttcggtgct gaccgggttc gccgatcaca
6486360

tagctctgag agtatgggca ggacaggtat tgacatgttg aagtacatag tctaaggttt
6486420

attggacttt tgttattgtt aatgtcttac ctttaatgat ggacatcaat gcaggaacgt
6486480

ccagagttaa agctcgcttc ccatgggcga aaggttatta aatttgggaa gtctgtgcct
6486540

gagataaaag gttttgtggc tgtcactggc ctaactcctt tgattggatg ctcagttgac
6486600

acaggggata gggggttgct ctctgcattc gttgagagat ggcaccccga gacatgtagc
6486660

tttcatctgt cggtggggga gatgacattg accttggacg acgtgtcatc actactgcat
6486720

atccctgtta tgggtacttt tttttattat gatcagatgg acgtcggcga ggccatcacc
6486780

ttactagtgg atctgctcga tgtgactgtc aaggaaactg cagctgagac gtcccagtgc
6486840

cacggagcat acgtcagact atcatggctt cgagagcttt atgatgtgaa gtgtcagaca
6486900

atgcagtgga tattagctgc cagggcctac ttacttcacc ttgttggctg cacactgttt
6486960

gccaacacac atataggtgt ggttttcttg gaggctttcc gagactttga tcggtcagca
6487020

ggatttgcat ggggtgcggg tgctcttatc cacgtctatg ataatttgag ctacgcatgt
6487080

aaacaccacg ggaaacatct tgcaggctac atttctcttt tacaggtaat gaaacaattt
6487140

catgtgtcta gttgttaacc gtgattgtat gcctatgctg ttttgtgtta tttgctaact
6487200

ttattcgttt taaatttgta gtgctggata tacgagcatt ttcctagtat aggaaatgtt
6487260

gttccagacg agcactatga cgagaggcag cctcgtgcct gtcggtggac gaccgtgaag
6487320

gccttaccgg tggcaaccta tcgaaaacgt atagatagat tgacaccgac tgatatcagt
6487380

tggacacctt atgggaagca tcgtgcccac agggagtttg aggccattac tttgttttct
6487440

ggtttcctaa gatggggtcc gcacatcaca acatatttac ctgagagggt ggttagacag
6487500

tttgggtatg tgcaacatat tccacccctg cctgtgtctg atgttccttc tgttgaagac
6487560

attgaagaca ggtgggtcaa cttcgcagag cacgttgtcc caaccggaga gttggttgat
6487620

tatccagggc attgtggagc tgcatacatg ggtggttctt ccgcatctcc cacccattca
6487680

tgactccgtc tcgatatgag gaggttcatg cccagatgcc tccagcaccg cagattccat
6487740

ctacctagac acatgatgct tcagttgatg cccccaggca gtccgagtca caaacagagg
6487800

aggacgtgca gaggccagtt catgcagtgg taagacaaat gcatttcatt tatttaacgt
6487860

gtatattcat tgtggattta ttcttaatgc tttgcttgac taaaatgatt ttttttgtag
6487920

aacgtgtgtc aacgtgttgc tgagggcttg caacacatgc ttgacatgcg tatggtcaca
6487980

gaaggcacag atgcatactc catgacggag caattgctgc agccagttcg tggtgtcagt
6488040

gctgatggaa acatgtacat ccgagctaga cccgttatta ggccaaggag gaggcctgtc
6488100

ggtgaccgca gttgacacat tttcttttac tttcatgtat tcgacaggca ttgacatata
6488160

ttttgtttga cttttatgta ttggacatcg attgagaaac cttgttatat gacatttatg
6488220

tattgaacag cttattgtca ttacgatctt ctttacttac ttagaacaac aaacgacgaa
6488280

agatgttttt tatcattgaa caaaatttaa tcactaaaga catacatttc cattgttaat
6488340

taaatgtcta tacatctccc aaattaacat attctatggg caaactcatc gatttggcat
6488400

acatttgcat tcgatcaagg taatggtagg gccactactt agcttccgtg atacagtgac
6488460

tatcccacaa acatgccatt aggggtaaaa cctgttttga acaatttcaa acacaaatca
6488520

tgaattccat aaaattaacc tcatgcatgc aaattaaata gtttatgtgt taccttaaca
6488580

aaatgatttc caaacacatg accaatacac aaaattcgat gaactcgtgg atctctagga
6488640

ggttggcctc ttaaaggaaa gaacgtcaaa ttttgctgca gtgacaggga tactacaatg
6488700

atgttatatc ttgatgcaat cacatgaccc atgtctgtaa tgtccatcca cttatccatc
6488760

gttacctgca aattatcaat tactcaaata tgaaaaagca cttttggttt aaaaataatg
6488820

gcaagtgatg tcgaataaaa aggaagtttc acctttgaca atccatcaac tagtaccgct
6488880

ttaacatttc aaacctatgt atcccaccaa acaaagctat atattgatcg gtccattgtg
6488940

caagttcctt gagcagatga ttgcgtacaa atgaccaagc ctcctcacca taacctaata
6489000

aggcaacaat gactcgatat ccacaattac catcagtttt tacatcagtt atgtctacaa
6489060

tatatttatg cataaatgga tgaaattgat cgagcatagg aaccatccgg gttttcctca
6489120

taacatcaga cgaggaagta cactatgtcg gagtagaaca actgttttgc acagaatgta
6489180

agtcatcgac atactcaaag taagatgagt cccttcttgt ggaacgttcg tgcttagaca
6489240

tctttttctt ctgagcacct ttagttttga ccttatcagg tggatggcac atggaattca
6489300

aatcagggta tgcaatttct ttaagcttag acttcagtgt catttttcca cacaaatcca
6489360

gcttttcaaa gctattagat atggcttcca tctcatctgt tatgctaact tggttttcat
6489420

ctgcaccatt atccaaaaag tttaatctcc gacaaaacat atgaacggtg ttaattggaa
6489480

tgcttccaat aacatactta gatagcacac atgcacaagg caaaccatat gatgttctca
6489540

gcacatatac acaacgagat gggtttttc cagcataatt cacccgctca tactcagcag
6489600

caatttgatt taacgcatac ctggacacca taccaataag tctcttgtat aacattactt
6489660

taaagcatgt ccaaccacat gtgtactttt ttccaaagat gccttgattt ctgtatgttg
6489720

caagatgatc atattgttca tcgcgtccca aaccgtgcac aaatcaccaa gactattctg
6489780

tagtaggcac tttaagctcc aatgggcaga ctcaaccctg caatttacga tgaacatcaa
6489840

taaatttcaa agactaaaaa tgtatgcaaa tgataattta accaatgttt gttgtggatg
6489900

tgtgctgaga acctacacag taatttaacc aaacttacct gtttgttgtt gtatttccaa
6489960

aatgcatgac tttatttgtc catgcggtca caaatttttc tttgtgggga ttcaaccaag
6490020

tgcccttcac gtaatcaatg aacgtcggcc acggagcaca tgcaacctca aacttcataa
6490080

cataatcatc aaattcattc tccttagcac agtcgacaac acttccctgt gcttccatca
6490140

cataatctca tgcattctgc tgccgaatat aatttttgca tttaaccttc acattcttgt
6490200

caatgtgaaa cctacacagt aaattggttg cctgtggaaa aacggtttcg actgcactca
6490260

tcaatgctaa atctctatct gtaacaatga ccttagggaa aaattcactt ttaagaaaaa
6490320

tccctctaaa ccgttcaagg gcccacacaa cattgtttgt acgttccgcc tctaaatagg
6490380

caaatgcagc agagaatgtc atcccagttg gtgtgacacc aacaatgtca agcaaaggta
6490440

gtctatacct atttgttttg tatgtgttgt ctatcaagaa cacatatgat atgcattgct
6490500

caattgtatt gcatccaaat gtgcccaaaa caagtcacgt acaacatttt catccttcaa
6490560

tctatgccaa tgaatataca tgtcacgttc aagaagtttc atcagctgtt gcatttcagt
6490620

attattacct cttgtacgtg tgcggtatgc atatcttgca ttgtatactt gcttcaaagt
6490680

tgtataatta ttgtcattgt gctccttcaa agttagaaga atatgttttg atttcaccat
6490740

cgaccttgtc atataagcaa caattacctt ctcctcctga ctaagtcaac cagcatatgg
6490800

gtgtccacaa aatgacttag ccaaagcatg gttatggatg ccacatataa gcttcaccat
6490860

ccaaccttga cctcccggga ctggtttgcc tcacaactta aacggacaat cacattttct
6490920

agtactagtc gttgaaggtg tgaaacattt tttgtatggt ctatactttc cactcctttc
6490980

acagccaatt aacacaaatg acgtccttca tattttcccg tcgatgtgtc actcctcatt
6491040

atcacagcta cgaaaccatt ctcatttgca atattccgag cccatctcaa taccgcatca
6491100

cgtgactcaa acacctacac aaattaataa ttcatcttta atattttaat catctcacaa
6491160

aatgtactac attcaaaatc acataattac ctctgtcatg ttaaacgttg cagaacaatc
6491220

aattacacac ttattgtctt cacacgcatc agcatccgct ccaatgtgtt catccatata
6491280

attttcttca gacataatac tttcataaat ccactcatca ttgtccatcc taacaattac
6491340

aaatttttatt taatcattac taaaaacaca tacatgggtc ataataacat tttctaatac
6491400

acatcataat ttccataccc aatccataaa ttaacacatt ttaaataaat cactaaagtc
6491460

taaataaaag atcaagaatt acataaacaa tccttattgt tggtggtgga tttgggcttg
6491520

gcggtgttgg cgatgggtcg cttcactcga gaccgagtct tgactcattg gtgctgagtt
6491580

ttgttggacg caacggcgga tggagtatgt cagagcggca cggaggctcg tcggaagttg
6491640

ttgctgcgtt cctcccgcag ccgcacccag tagctgacgg cgatgggagg tgctgaggaa
6491700

gatgagggtg ttttggtaaa tggcaacaaa aaaaagaaaa ataaaaaaga aacccccaat
6491760

cgaacggcac aggttactca ttcgtaagtt acgtacaggt ttcactttcg taccctaaaa
6491820

ttcatccaat tttatgtatt tataggcaga aaaacagaag atgaagcagt ggaggcttga
6491880

aataaaagac agtgctgttt ggcagttttg ggttttctat ggtcagtgtt tttatctatt
6491940

cgtgcaatca aacggttcta gttttatctt gtgaatttga ttgaaaacca ggatttgata
6492000

tatgaaccgt atgatattca tcgacggttg gaatatgttc actgtgtgga tacgtggaaa
6492060

tgatagttgt ggcgaatctg aatctgcggt gtttgggctt cgcatgaaag tgaaaggcta
6492120

gacgtctgat ttatgcacac acgtcattta cgaaaaagtg aatgtgtgga aacacattga
6492180

gtgcagttaa tcatgaaatt gatatctact atctatagaa agttcaactg aactacctgt
6492240

cattttctca aataacttac ttccagcagt catgttgcct cctccacctt aaacttctcc
6492300

tacaagtttc tctctgtttt ctttttcttc tctccaatga cagtcaccca catttaactc
6492360

ctcctccaag cctaaaaaaa attaatataa tacttttta ataaaaaaat tataaatttg
6492420

agactctttt aaaactattt acataaatga aactgtcaaa cacgtataaa ttagacgtaa
6492480

ttgaatgtct aatttgaacg tgttactccc actgagtcat gtctaaatta ggtgcgttca
6492540

gttatgttgg aatatgtgtc actgattgct acatgaatta taaattttaa atgatcataa
6492600

tttttgataa aaatgtccaa ctgaagtgtc ctatatgtta aaatactcaa aatttcgagg
6492660

aaaagtgata gacaaaaaga tgtaattaat aaaccaacag ttttttcatt tttcaagcat
6492720

tttgtgttcc aaatccaatt tcttatgcgt tgcaggccac ctctatggag cgaattggtc
6492780

atcacacaga acagataaac ggaagcatag tgaaagtaga agtgtagaac aaccaattct
6492840

aaggagagag acttgccacc aaattgaacc tacttccctt gaaattttta gcggttaaaa
6492900

aattgggtgg gaaattgagt gagtgaggtt ctcacactaa ctgagcagtg gtacgacgtg
6492960

gattcgtcgc gttccttgaa attgaggtaa attacaaaca aatacagcag atgcagccac
6493020

gatagacaca attgaggtcg tgttgcagtc gcaaacactt taaagacttt gaaattgcgg
6493080

tcaaacaaaa tcgaactcgt ggacagtttt ttttaaaaaa aaaccttaga agttactaag
6493140

cagatttgga atttcattga tccaataaat gaataaacat acaaggagaa gagggaaaga
6493200

gaacggacct gatggtggca acggcagtgg tttaaaatca aaagacacct caaattcacc
6493260

aaaagaaaat gatgttcaaa tgaaagaaaa aaaaatatta tatatatata tatatatata
6493320

tatatatatt aaatttgaat ttatttttgt aatttaaagt ataaacaata ttttaattta
6493380

aaagacacaa aattatgatt tattttatat acttagtttc tgaaattatt caaaagttat
6493440

ataagatttt taaaatgatg attattattc aaataccttt cattaaaaat aattgaatat
6493500

taattattta atatttaatt cataatataa ttaaaattta ggtgtatata tatttattta
6493560

tttttctttg taaaataagg aaataggtct cagatatctt tgttattttc atttttccac
6493620

ctatttaaag gactcttatg taatttaacc gttatcatac tatgctaaca tgcccaattt
6493680

atatttattt attttggtaa tcaatattag cgcgaatcag ttaatgagat taatgttagt
6493740

cagattttcc aagcacgtca ttttccttta tactttagtg tatattggaa aaacgaatag
6493800

gcattaacca taagtttaaa aaattaattg tgttttattt tattcaaact gttttggaat
6493860

atctataaat tcattttaaa acaattcggg taaatttata atagtggtct taatttttt
6493920

catttacatt ctaaattaat caatataaat tactaaaaac tatattaatg attcattata
6493980

aatatttatt ttaattctta tttaacttta ctttattctc tcaattgtat gggtccttag
6494040

catatatttt aataaaaaaa aacttattca agtaatagta ttagtatata atgaaatctt
6494100

tttttattct gaaaagtata taatgaaatc taaactaatt tgccattgtt tttattcatt
6494160

tttaagattc atgacaaaac gtttcgaaaa aaatatattc aataaaattc tctacacaaa
6494220

taatattaaa tgtggcataa aaatattatt attaaatgtt gttactggct tcacaatttt
6494280

cacaaacacc atttcacgag atgaacacgc acacccctag atgtaacatg gtatcacggt
6494340

attaatttgt ttacctaaat ttttgtcagt ttttttttt aattcattaa aacacgtgtt
6494400

atgtttaatt ataacaatta aggtgactat aataattata tattttgtgt accaaaaaac
6494460

aataagtata tattttgatt aatctcatca gttaaaaaat taaaataact tattgtaaat
6494520

atatattata atgactgcaa attaatttga aagagatttg aaatcagttc taatagaaac
6494580

attctgtgaa taacatgaaa aagctattga gtcaatgatt catcagtcat tagttaaact
6494640

gcataaatac ttacatagtt ataaatttac gcataaaaaa tagttataaa aataagataa
6494700

taatcggatg aatataacat atagtagata ctatatttcc cttatgaaga acaaaataag
6494760

agctggttta ttggtaaact gtctggttcg aattctgtct atggtaaaag tcttgcgttt
6494820

ttgcagcaga ttgtgtgagc gagaaaaagc gccacaacgc gtgggaaagc cagagaatgg
6494880

ttgaataata agaagctgac ccgtgtctag aagtaaatag aataaacatg tgccttcttt
6494940

tacaatatct cattgaattg aaaatgcctc tgattcaatt gggaaaaaaa aaaaaactga
6495000

aagcagtact aggaagaatc atagcgaaaa tttctacaca aactaagcat aaataatcaa
6495060

cttcctgttt ttcatatttt aaaaaaatgt ttagaaataa gtataattta aaatgaaaca
6495120

cataatctaa cctcctattt tgtgttaagc agtgtgatgc tggtaaatgg taatacctac
6495180

ctaataattt tccggtacaa taattcccaa gctttcttta aagcatgtgg aatcattaaa
6495240

aaagctcgtg tagtgatact agcttatcag attgcaactt agcttccaaa gatttctgag
6495300

tctctgacaa tcttcggttc cactgctgcc agccaagttg agtatgaatt gctaaaaaaa
6495360

tcagatgata aaagcagaaa gatcatctag caacatttca gaaataatca tcatagtcat
6495420

tatagccgaa atcatcatcc tcagggaaat atttgtcagc catattttca gtattttgat
6495480

acatctctcg catatcacct tcatcttcga attcatccgc tgatcccatc tcatcttcat
6495540

ttttgtcctc aaccttggac ggtttattgt catcattatc tatgggcaga tcaaactgta
6495600

ctttctttgg tttcttgaga tcatcgttat tttcctgcgt atgaaaaaac atttacatga
6495660

agtaaaatct cttgatttaa agaataataa tataggtatt attttccaaa tgtcttttaa
6495720

gcaagttgtg ataaagcaaa tgtcaaacta tccagtaaag caagaatgaa atgtcacgca
6495780

gaaaagacaa aatcattcag acctattgga taatttttc tataaacatt tatagaagaa
6495840

aaaaagaata agctaatttt aacttagaga aggcaaatct taacaatgtc cttattggtt
6495900

aaagaactaa aagcagaaat atttttattg gaaagtgtat gattactctg tccatgatgt
6495960

tttttgagct ctcatgatct ccacaacaaa tatttttttc ttttaatttc ttaaccaatg
6496020

cccttaggac acaaaagact catagaagaa acttatttca acttcttatt tttgtcccct
6496080

ataagttctt aaagaaaaat ttatccaaac aaaaacttag gtcatgtttg gacttaagaa
6496140

acactaatag aaaaagaaaa taagaaaata agaagataaa atgagttaaa cattctctta
6496200

taagttaaaa tcagattttg gagaagctaa atgggacacc tttctataag ctagcatatg
6496260

cataacctaa tttttaactt aaaggaaatt cattcatttt attcttttat tttcttcttg
6496320

tataagtagc taatgagaag tttatccaaa caaggtttta atatgaattt tcgtgttggt
6496380

ggaactcaaa aaagtatcaa tattacatgc attaaaaaga aaaacagttc tagagagaat
6496440

taccatttca tcaaacaatt cattcaggag ttcaaaattg actttagatt tgagaccctg
6496500

caaattctac aaaagcaaac aagtattgtc actaatattt cagaagatct tatgttaata
6496560

actaaaatga atctcaagga tttgaccaac aaagctgaac acacataaaa ataatataaa
6496620

aaaagaaccc taaatcacag aaaatcacat catctctatc taaaatgatg tcaacaaaga
6496680

agccttaaac ccgaattctc aaggatttga aattagagtt ccaagtggaa ctaaggagca
6496740

agactaagat aacatgctaa ctccgctttc ctcttctgtt ataaaattta caacagttca
6496800

cttttgactt ccttttctac tcgtctgttc tgaacagtta caaaaccctc acccaagcac
6496860

ccacccagca acaatccagc caatcacaaa tcaacatgcc cgatactctc tgtagtttga
6496920

actttccaga aattaggcct ataggcaatc cacaaggcca caatccccta taccatatag
6496980

atccacattc agcgtcactt gcattgttta accaggcaac ccacccctta atccatggtc
6497040

atgaccacca cagagacatc agccaccaag tactcacact aaacatcatt cttcaattcc
6497100

aaaagttcct cttttgtttc cctcaattaa aacagatatg tagaacaagc aggaatcaaa
6497160

aagctcaagg ttagttgtgt gtttttctaa atcttttcca gtctgaacaa gtttcctctt
6497220

ggaataattt tgaactacta ttattcatga taaacaaatg caatataccc agcagaaggg
6497280

cgaactatca actacgaaaa taggaattaa aagagaacaa aatcctgaaa tttaactaat
6497340

atttaataat cagatcctat tagaaaatac aaaaaacaaa tattctctta attacaaatg
6497400

tatatatcat aacctagtaa ttttgggatt aacctaatcc cttgatcctg gggttttaca
6497460

aaggaatccc atgagatttt tagactatat ttacatacac aagcatataa aatgcctgtt
6497520

attggatttc atttgaacac cataaattct agctcataaa gatattggat tttatgatcc
6497580

atcctaatca tataaaatgc ctgtgatact tctttaggtg aggttgccaa tcaagataca
6497640

gggggcagca agcacagttg tttctgtcac acaaaaaaaa ctgagtactc taaaggctga
6497700

gaattaattt gaatcaacca caacaaaggc agccaaaggc agggggagca gtcagccaca
6497760

ataaacgtga cagctattgt ggctgcaatc aaggcagcta gggttctttc aaaatagagg
6497820

gaaatatagc tttattcctc aattcaaaag actgcatata atgtcaatat atagactaaa
6497880

cttcatcaat gataaaatct caaaaaaaga aattaggaat tttaaaaaaa tacatacagc
6497940

caagcaatat atacaataca tattacaagt atacaatgta tggggctaca aaaatatcta
6498000

aagaaaatgt acgtctgttg ttgaataaat acccttttt tattagacat ttggccaaag
6498060

gcctctgcag cagattgagc tggccttgta ttttttgcct cataggctcg tttctgtctc
6498120

atctcctgca atagtgaatt taacaaacca aaaagttata agcttgaagt cttgcagtag
6498180

tttatgcagc attaatgtct aatgatacta tgtaaacaaa aaaacaatgc ataactattg
6498240

gatccactct aggacatcac atccattgaa atgtatattg agcagtataa tcaacgtgaa
6498300

agtaaaacaa ttaaaaaaaa cactatgtca atcacaaata tatttttcag tgataatgac
6498360

cactttctac ttgcactgag catgaagtcc caatttttta tttcgtagct actaattcca
6498420

aactaacgcg catcatgtta gtaaaacatg aacgacattc tagtacttga ctactagtca
6498480

taaatttaca atattggcaa aggtccacta ataaagaatt gaaacactac gacaattttg
6498540

agtaacttat tatatgtgat ctttataaat caaccattga attgtgagaa atacagtgat
6498600

catgaatatt aaatttcaaa taaattggta ccaaaatcta gtgataagtt ttatataatt
6498660

atggaaatca tatttatgtt aattaaatga tgtagcaata aaaggattaa aatcaaattg
6498720

acatgacact tcttgacatg attcatgtaa ggagagataa aaatctaaca gtggatttta
6498780

cgaaatattt atcttaagtt acttgtggtc taatttcaca tgaagaacct cacaagattc
6498840

agaaagtacc tttctggatt ttgccaccgc ttcagtagaa gatgcagcaa gctctcttgc
6498900

cgctagtaaa tcctctgaac agttttcaaa atttgcctca aaagctttct tattagctgc
6498960

tgcagctgct tccttggctg cctgctcctg ggaaaatgaa aaaaacttga gtgagatcct
6499020

gtgcagatta acctcccaaa taagtctaaa attaaacaga aaaccaggaa caaacaaaag
6499080

tacaagcacc cagttctgaa tttgaatttc tcctcacgat agaaagtggg gaaaaaaact
6499140

aacaaacaac tttgtctagc actattaaaa caagaaaata gtagataaaa tattctgtac
6499200

ctcaagataa tcccaattcg ctgtttccca tagtaacttc ttgatatgct tcccctcctc
6499260

atcatgaatg tacaaatcaa cttcttcatc atcaatatca gataaagttt gtgattcatc
6499320

ttctccatga gaatcatcat ttttaccatc tttagtggcc tcatgcacaa cattagcccc
6499380

taaatgcatt tttgagcaat ttaggaatga ataactgtag acaggaaatc taacaagcta
6499440

gcaagagtga aagaaataag aacacccacc aatactttct ggcacatagg catgcaaaac
6499500

ttctttgtgg ctcttaaact gatcatttga tgcatttgcc aactaaccaa aagaaccaga
6499560

aataatatat atatatatat atatatatat atatatataa agatttggag tttgtgttag
6499620

tttatggctc ttctaaattt tatcagcacc atgttcagaa agagatgcag tttctggaaa
6499680

ttgaaattga tttcagatgc ccatatacat ggcatcattg gcttaagaca ggatgggttt
6499740

catatacgat aagtgctaaa ttaaagttaa agcttctaat tgcccacatt ttcgaaaaca
6499800

ctactcttct gagtattctt ggtaatgagg ggttacataa tcatggtatg gtagcgatta
6499860

gacagtgtgt gaacatgtgc acacaatatt atgagtatct cttattacat taaatggctc
6499920

atttccaagg cgtctcttaa acttttgctg gattcattca attaaaagta gaacattaac
6499980

aggatctgat cagtattata aaaagaaact aaggtatggg catggtgttc tggcacgaca
6500040

tttgacacca gtatatttgt ctcgtgttgt gaacatagat tctcttctct tctgagatga
6500100

aaaatttaat ggaattaaag agggttttat agcccctact tagttcttga attgtttctt
6500160

taatgcttcc aattatatca attttattta gcaatttaac tatgaagtca acaaaacaaa
6500220

aacaaaaaat cttctttctg tacaagacat gccctagtga atattccgaa tcttctattg
6500280

aacaatgttc aaaatgaaaa ctggaaaaat taacatggat actgatgaaa ggaaatgcaa
6500340

actaccacac acaagaccta gtgaagggat acttacatca catgcttcat cgacactctc
6500400

ctcgggaagt gttttttaa ctctttccct ctcagcacgc tggaatgcag gaggatccaa
6500460

accaccacca agtccaccag agagcttatc aaactgtgag tgtatcaatc agcgcaacag
6500520

taaatgccaa aaaacagtgt ggctaaaaaa gctaagcaac ttgacaagaa agaaagtact
6500580

cacatcctta tagcatgctt cacataatcc aagtgcaaaa tgggtcaccc cactatcctc
6500640

cttgtgctca cacagtaggt cttttgaaat acacccttt aatccacctc ctggcattat
6500700

cattggattt ttttcatgct cttttgccat tgtattcaac tcctcaacct gtaaccgtaa
6500760

aggttgatca aaattctcca ctcactgtca aatctaagat agtgaaacta agtacaagtc
6500820

taaaacgcac tcagtgaact taaaagttca aaattcacag tatagagctt tgataatcac
6500880

atatcaaaag acaccatggt gttaaaagga ggtagcaaca tactgtcaag cttgaagact
6500940

ccgtatcctc aaattctacc agtcgtttgg tcagtgttgc ttcacataca tggacaattt
6501000

taagctgcat tgaaaattaa aaaatcaagg gacacctaat tgataagtgc cacatttcaa
6501060

gcaatttcat gatcaaaaag ctggcactta tcttttgatt tatttcattt ttcttagaaa
6501120

tttccctaaa acctagttaa aaagcacctt gtacttgtat ttaaattgtt tcggaagatt
6501180

gattcaatca tgttgtgtat ttgaataggt ttcatggaat cctaaagctt ccagagaaac
6501240

aaagaaagca aaaaaaggtg cataaatcaa acctgggaag ttccaaaagc attcaaggcc
6501300

caaaaaccac aaaagccaaa ggattcttca gcattaagtc ttaagctcgc ccaggccact
6501360

gctccatgcc tattttggtc gcccaagcga gcacaagtac caaggagccg tcataatctc
6501420

gcccaggcga gtgaattgtg aaggaaatgg gcgcccaggc taccaaagct agcaggagag
6501480

ggattcctat aaataggggc acgaccagaa gaggaaatca taaattcttc actcctttct
6501540

ctcccaaggg caccagctgc tcttgttttc ttgttttctt agtttaagtg agtgtagaac
6501600

ttagggaagt gaggtgagtg acttttgtaa ggagattctg ccgaagcaaa ggtcgatgac
6501660

gtgcttaatc ggtcaatctc tcgaggaggt tctgctcatg ttcacttaag cttctctaag
6501720

gattgggtgt actcttctta tccctatgct cttttaaatt atttatgcat cgttctactt
6501780

cttgttggta atttcattct acgcttaatg cttgattcta cttgatcact agggtcacga
6501840

acttaaattc ctaagtgaga ctggaaagta atcttagggt ttgaactgaa ttaaattact
6501900

cgttacgtta tgttgctagg aatagagcat aatgtttcga tcgcattaaa cacgtgaata
6501960

tgatcttaat gcttgggtat ttaattaagt atgcgaggaa tcgatattta gtaaaatatc
6502020

catagggctt aagtgcgagg aatcgagtta agtttaccta aacgtgtgcg tcaacaagaa
6502080

tagaaaaatg cataggtaaa atcaatttaa gggataagta agacgaaatc caatcctaca
6502140

ttcacttgac ttgtatccgt ttatttattt cccgtcatcg tttacttgtt ttccgttatc
6502200

tttattttac attttccgca aactacaaca aatgaatctt cgctctttcc tatctgtaca
6502260

taactactaa actgctaaat taaaacaacc gatgtaaacc caaatccctg tggagacaaa
6502320

cttttataaa tttaaaactt acagcgataa caacggtacg cttgccgtgg tataaaattc
6502380

ctaacactaa tataagaaaa aatattaagg ctcaattaac atacttggaa tttagatcaa
6502440

tcattgagtg aagaaacaaa tacatcaaca aatgtgcaac tagtctatgc ataagatcat
6502500

gtcatatttt actgctaata tgaccattct ctctctccaa gaacagaaat gcttaaatgg
6502560

aaacagaatg acagaaagca atattaaaat acgaaggaaa atttgtaagt catttacaat
6502620

tataacaggc acatatatac aaaaacataa atcacccttg gtgaaaatgg gcattgccat
6502680

gtgcctgtct atccacattt ttggaaaaaa gacataagag agagggaggg aggaggttga
6502740

atacaaaatg aaagaatata agttacattt atagcagtat aaggataaaa tagggtaaac
6502800

aaatgtgtac actattgttg tagggaataa gacaaaaaat aggagaggaa ggaagtcgaa
6502860

tagaaaatga gagaatgtat agttatattt acggcagtta aagggtaaaa tatgtaaaat
6502920

gatgttttta ctatatttca aagtttctca acagaaattg aaaatcaatt ctattaaaat
6502980

tttgcacact cataatgctt gttaggaccc acccccttt cagactgggt tggatctcta
6503040

atctaatcaa gcaaaaacat ataaagtgag agagagagag agagagagag agagagagag
6503100

agagagagaa gaaaagggaa agaacaaatc ttctgtatta tcaattaagg gaagaagaaa
6503160

tcaaggacct gcggtacccc aaaggagcaa tgctccttca cactgaaact ccagtcgaca
6503220

aatacaaaat caaaatctgc cctctattcc tacctcaagg gcttatttat atgcttctcc
6503280

taattactgt cctatacaac tattgatttc ccctttgcc cttcctccta taataaacct
6503340

gcagggtctg tttgggcaac tcagatactg gtctaacagc tagcaaatat ttgtctctat
6503400

acttcacaga ccaacagaat gatgttgctg gaatagtcta aacaaaactt ttaaataaaa
6503460

actatggata aagtattttc tagattatca attcagtaat gattatatcc aacaattatg
6503520

aggccctata taggttatag aaaataccca acaagcaata ataaaatcaa taaaaagatg
6503580

gaaaacttta gcgtaactta caatatctgg cttagagcac ttaataccat gagcaagagc
6503640

agatatgtat aatgctgcac cgcataatcc gctaggtttc cccctgtctg tttttaatat
6503700

tagcaatgca aatcttcata atataaagag ttcataattc acatcccaaa ttaatgcttg
6503760

atttttatcc aaactaaaaa aaaataacta agaaaatccc agaacatgtt aagaaacctg
6503820

catccagtca cgtttcatgc ttgcaacaat ggccagtgcg gtatcagaga cagccttact
6503880

ccctcgcttt aacaaatcca catgaaaggg catcaatcta attgtttctc cttgcttaaa
6503940

gaaaacaatg gatagaaatt ttaaacaaaa aaaattctta aacctaacct ggattgaata
6504000

tcttttcatt ctaaaaacat acaagttagg ttgtcctaat tattcattct tttatcaaaa
6504060

gataaggaaa aaaaaaaaac aaaaaatatg aagggaaatt ctctgaactc aaatcacagt
6504120

aatttagatt cattttcaaa taaacataaa tcactttaaa attttcttct atattctcaa
6504180

tttattcatt gcagtatcat gggtacaggg gaaatctttg aaggttagga tatggcaaag
6504240

gaactagaag aaatgcaagt gaaaactcta gaagcatatg agaggagtgt ttatctgaga
6504300

acaagcttaa agctgaataa gctttagctg gaggcatagt attaaagtgt gtttggggtc
6504360

catgtattta atcttcatga ctgttaatat gaataaagtt gcatcgctta ttataatcat
6504420

agggaatagt ctccactaag tctattaaga gtcgatatat gcggatgata tgcaaaacct
6504480

atgtaattgt tgaaaatcag aatattctga ttctattaat aattgcggtt tataggaaca
6504540

taatctttga tttgaggaaa tagaatatcc tctatttata tataattaat gtaattaacc
6504600

tatataaaca cgcatctaat gcgtactttg acacattttt cactcaattt ccctctattt
6504660

tctcctattt taacatggta tctagaacct aacgaaaatc atgttgtccc tggtggaccc
6504720

ttctactcgt cgcacctttt ccgatgatct ttttaatttt tattcagttt ttctggcgac
6504780

ttttccgacc tttgatcgtc tctgttccgg cgtgttttcc aattatgctc accactcatg
6504840

ttttcgcaaa gaactttatc gtcgcctatc ctgccaccat ctttttctgg cgtactttcc
6504900

tgccaccgcc tgttgcttgt cgctcatttt tgggagaact ttttggccac ctatcctacc
6504960

accgtccttt tccggtgtgt tttttggcca ccgtcttctg cttgctgctc attttctagt
6505020

gaagtatttt ttggctgcct atcgtagtgt aactcgcgct caacactaag ggcacatgac
6505080

gctgtttcca gcgcgaccta tcctccgacg acatacccgc catgcgtctt cttctccagg
6505140

gaacctgttt tggctttgtt tggctcagtt tgcatttgtt tggcactatt tggttccttt
6505200

ggctattgta tctacacatc cagaagccaa acagccactg tttgggtgac ctacagtcca
6505260

gcgaccgcac cactgtactt cgtctatttc cagcgacttg tttaagcttt ttcagtgacc
6505320

tttgtccatg tgcgcaacca actcaaaaca ctgcagcaca cgacccatgc aggccctagg
6505380

gtatgaaatt catgcacacg acacatgatg catctctgac caacgtcaca ctggtctcca
6505440

tccggtgcaa ccacatgact tgaaccacct ttagtttcta tcaggtttac cacatttgta
6505500

ataagctagg ttcatatcac acatatctgt agggggagtg tgagattaca tgagcttacg
6505560

tctattattc ctaatattgt attaatatca gaatatccta tttgctatta atcgtaattg
6505620

attgatcttg taatcaatac tgattccttc tccatattat aaatagcatg aggtgtggtc
6505680

tacattgaca caacattaca gtaaaacact gttacagttt tcactctatt ttcctttgtt
6505740

tctcctattt tgacagtact atattctaca tgaacaaaaa aagttttcat agtctaaatt
6505800

ctctctaaat gattttctta gaatttgagt ttggggctaa ttgaacccta caaaatcggc
6505860

tttctaggta agggttgtca cccacttata tactttaatt tgatcatatc actagtcagc
6505920

atgggatctc caatagattt gctctctctc tctctctccc tctctaactt caccacataa
6505980

ccacaaaaca gtctataaaa tagcaatgag attaaaaggc aatagaaatc catttctttt
6506040

gatgatcatg atacactaac aagttcccag aaatttattg tattctctct ttttccccctt
6506100

cagtttgcat gttaggattg aacaatcctt aacagtgagt tattaatcat ggcatgcaca
6506160

tagcacatct tttgtggctc taacataaaa atgtctatct tatttttgca gagtgacaaa
6506220

ttcattcaag tctactgcaa ataaactata tatcctgcaa tataatgaga ttatcctata
6506280

caccaatcat tttagttacc ctcttacaca aaatgagctg tgaaaagaaa acactcactc
6506340

ttggtatatc tatgaataaa aagactagga tcaacaggca tttgaacaat tgggtgctct
6506400

ccaagcctta acacttgaca acactgcaag aaaactgctc ctagcacata actgcacaac
6506460

aaattcataa acaggaacaa agcaacattc agaaacacaa aaaaacagag atacattgag
6506520

attaaatcca ctaaaatatg gggggaatat aaccaatgtc agactccagt aacaaaagaa
6506580

aagcatactc acacatctgt ccttaaaata atttgaaaaa tcaataagaa ggtatggttt
6506640

attgttgtgc ctgcaagaaa aatatatttt cagcataaaa aataaagtac tgaaaagaat
6506700

atagatacaa tacaacaagt cgaccagaca cattattata aatcaaagga ggaaaagcaa
6506760

attccattga gctcattgct cttcaaccac agtcgtacag cattattcac agtcaattac
6506820

tactagatgg ggtagacgac tacaaggata aaacaacagc ataatgtttt gttataaatc
6506880

atgccttgac aaacattctt aatcatctca cctatagttt ttctcagtct ccctccaccc
6506940

ctaataactg agtgaacttc agatttcaaa actgaaaatg acttaataat tttgtaaatt
6507000

gtattgatga aaaaagaaaa tctgatagag aagactctcg gtgatctcac tctatctcta
6507060

taactgaaaa cccctcatta ttctctctcc ccttccctta ttctttataa ctaactcagt
6507120

acatgtcatt ctctcccttt cttgctagct cagcccccta ttttgttgct tacgtctcct
6507180

atagtaaatt tgccaaacca tgggcctatt tttcacattt tgtataaccc aagtcttcct
6507240

ctcaaatctc aattcctatc accttccatc atatctacca tatttattgc ggcttttaac
6507300

aagctatgaa tcatggactc caacacaaac accaaaagcc agacaccaga cactccaaca
6507360

tgacttttat atatatatat atatatatat atatatatat atatatatat atatatatat
6507420

atgaataatg agtcccaata aacttaggta aaaactcttc taaattcccc ctaaataaat
6507480

aaagtctccc ctaactttgt ctatatgccc tcccatccaa tgtaatggtt tagaaatttg
6507540

aagcaatttc cctacatcaa ttggaaatgc atgcataaat cgaaatccga aactcaagca
6507600

ttcattggga tcaactttag aactaagcta tgtcagtgtg tcctcctgtt tcaacttcta
6507660

cacagactat atgtgcacac accctaattt tatatctaat ctaatggata gagaaaaata
6507720

aaatatgtaa acacaaaata atatatgaat taagtccacc acaaaaaaga caccaaaatg
6507780

acttatgcaa caattccaca caaataaaca actatgaaag tacacactat ccaatcatta
6507840

gtaacagaca tgcatgctta atacttaatg caagaaaatg atacaaacag agtaatatca
6507900

atttaagaaa tgataaaaaa caatggtttg aggtttatat taagattatt atttgaacag
6507960

ctttaaacaa gggatattca aaatcttcac attgcatggt tactcatggg aactataaaa
6508020

tgataattct ttgaagtatc ctgcaacacc catgccaaag agaactcata ccggaatgca
6508080

atgtagagac aagcagcatg tacttgttct gatttacgtc cacgggtgaa atttcgctca
6508140

agtgctatct tcaacaggca aattcaagga ttagttaaat gaaatagaaa accattttca
6508200

aaacatgtgc aaataaatag aaagcaagtt caaaatgagt aagtcaaaac tgctccttac
6508260

tttataaaag gtcaaagctt gttcagccat atgttcatca ttaactccaa ggccgaaact
6508320

taaatattta atttcatcat aagctgtgaa ttcaaagaaa ataggcacta agaatataaa
6508380

taactacatg tatgaaatta tttacagtaa tcaaactgtt cgttatattt tggactagta
6508440

ctaagaataa ttatccaaat ttctcttcta tacattcttt ccctataatg gtaaggtcat
6508500

cctcctgcac actatcaatt gattgcattg gctgttgtga agattaaaaa tattacattt
6508560

tccctatctt gggataaata tgaaacatta aatttattat tggccacaac tttgaaatga
6508620

accaggaaag accagaagaa aatagcagaa cttaacagat ttaagactaa caataacaag
6508680

ttcaataatt ctcaaatata cgatgaggta ttctatgcta aatgagaaaa tcaattaata
6508740

ttaaacataa aaaattattt ttgaaaccat catttcaatt acatcccgag tgtgaaatca
6508800

gtcatgagac ttaagaaagg catacctcta tctaaagtcc tttgccgtga ttcagagtac
6508860

tcactttgaa ctgttcttac ataattgcct gataacttac tctatgagac acagggaaac
6508920

catatgagaa acaaaaaaac atgcaaacaa aaacaagagt gtagaatgaa aagcaaaaga
6508980

aatgctcatg gagaaaacaa ttaaacgtgt cttcctcata agtcaccaat atccgagaaa
6509040

cttcagttca actgttcaag caccagacct attaattcct tctataatgt tctccattga
6509100

cagaagaagc aaataatgtg ccacaacaat atcttgggca cattttagaa aaatgctata
6509160

tatgacctta ggagaatttg gatcccctac cctaggagaa cgacattgtc aaattctgca
6509220

aaagaaaaga taacatgcat gtcttgaata taggacctca tggagggatc cacatattct
6509280

ttccctgtca aaccataccc ataatcaaac ttaaacctca agtaatccaa atcccgatca
6509340

gtccttaata gaagtagctc aagcccctct ctcccatgac atgacattgt taatttaaga
6509400

aaaagaaaaa ataaaatttc aatctcccag aaaaccacct tagcttgtca agcttccatt
6509460

acctgccctg ctgcattctt aacaaatgaa ggctcctcgg caaaaaagta atcttccaac
6509520

accctcccac agcttccaca acatctgaga aacaaaaaaa aaaaaaagaa ataaaaagcg
6509580

ttaaataaca tcgtaggttt cctctaaaca ttcctagaac catgatcaaa tataatcaac
6509640

agatccagat tcaatttgta tattatctca cacatcttat tagaaattaa aatgaaacaa
6509700

gaaaagaaaa agtgtcattc ctgaattaga gaggaagcac taaagatact cacaagaaac
6509760

catcatctag tcgctcgccg gcgacatttt tggcacagtg actgcagtac accattgtgg
6509820

tggatacaaa tctgcagagt cagtgagatg gaggcactga aaacgattgc agaacacaag
6509880

tgaaaaaaga tggagttgaa ttttttaggg aattgggata aaaatttaat tcagtcaggt
6509940

tttatcattt aggggagggt agggttagca aagtgagcca gcccaacaaa aacgggtagg
6510000

gctgatccta gcccaccaaa aatggaccgg gctggtccta acccacaaaa aaatgtgggg
6510060

cgggcaggct ggttcacatt tgcaaagtgg gttggaaatg ctagcccgcc ccactttaag
6510120

atgggttagt gggtcagcag gccagttcac ttaaaaaata aaaaagttaa tttaaaaaaa
6510180

aaaaaagaca aaaaaatcat tgacataatc acataccttg ttgagtaact ttgtcacttt
6510240

gatattttca atttgagtag cttaaagtaa caatttaagt atttaacaaa gagatataaa
6510300

ttattttagg tatttttag gatgagatgt gaggtactta attgggggga aaatagaaga
6510360

tttgtgaaat ctgccatata atttggtttg gaaaatggaa cctatggcat ttgaaaggaa
6510420

tcttggatga tagaaaactt caccattggt cttacactac aaaaattgaa attcaaggct
6510480

ttgcaccacc gtgcctctaa agctcccatt ctctcacaaa tgactagcta cctctccctc
6510540

tcaagtctca atccctctta tttatgaacg agatgcctga tttcttctaa atatccccgc
6510600

ccaactaact cccaccctta ctaaatacac taaaagatat atacacaaac agacacctaa
6510660

cagaaacatt ttacaccctt ctctgtgtta taataaattc ctccactgca ctgatacaag
6510720

ataaattcca atattccatt gtgataatca atacatcatg atacactgat acaacattca
6510780

catgccattg cgattctgca aaaccactca ctagaataga cgctgtgacc ttgtgactgt
6510840

tgttagaata tatttagcct gtttggcatt agggcccaat agggccccta tatcctgtgt
6510900

acatatatat atatgtaatt tgtgtgctga tataatagaa gaagatattt ttccctcttt
6510960

ctctcaaact tggtatccaa gcgcgcaggt ggtccatacc accatccgcc gccgtcctcc
6511020

gtcgtcggaa acttttccgg tgaccccttt ccggcgagac ccaccgtatc gagatcgtct
6511080

cttcccggcg acctttttttg tccaagtgcc attacttttc ggtcatccac gtgtcgtcac
6511140

gcggagcttt tccttccgcc ctctctctca cgcgccggcg cgtgaggtgt ttttccggcc
6511200

accattcatg gcccaagttg cacacaagcc tcgctataat aaccctgagt cctggcacgg
6511260

acggcgcaag ttctgggcgg atagctctgg ttgtctgtag aatttcttct gtagaaacca
6511320

gttgcaggga tgcggcgcga tcggcgccag tgtggcgcga tcagcgccat gcccactagc
6511380

aactggcgca agtggcgcca ggtccacgct atcagcgtca ttgttactgg atgatggcgc
6511440

gagtagcgcc gggttggcgc gagtggcgcc acagtttggg gtttgatgct aatggcgcga
6511500

aagtggcgcg gatggcgttg gttggcgcgg atggcgccag tagtggcacg gatggcgcca
6511560

tgggctctgc atgttggcgc ggtcagcgcc agagtggcgc gatcggcgcg gcatgtcggt
6511620

caggcccagt ataaaaaggg cattttacga atttttgggc catttccttt cttcttcttc
6511680

ctcaagcgtc cagacttcca ttggagagtt tcccaagctc catgaacttt gttttgtgac
6511740

ccaaatcaat tcctttaaac acccaactag tgagaaacct ctagtgagct taaatccttc
6511800

cttgtaatcc cttaaaaccc cttaatcaaa gaagtccctt tcttaaggga aagttgaaga
6511860

actcgagttt ggcgaggaat agcggctttt cacggacacc cgggctaagg gaagaggtcc
6511920

agaggccttc ctcaccattt ctgaggtaag aaactcgaga tttcccggtt gatttgtgaa
6511980

ttggggtttt gagtgaatag tgacccactt gtgatagggc ttgttttagc cttgggtcct
6512040

ttagaaagac atgtttagaa tgttgtgagg atgaaggatt agctctcaga ttgtagtttg
6512100

gtgaacttta gttttggctc tatgtttatg catgtgtggc ttgtgttgag tcacttgatg
6512160

atattgagac atgcaagagc cttgttgatg gttttgatgt gcctgagagg ccatatgaac
6512220

ggtgtcttgt gtgtgatatg gaccgttcaa gccctatgtg tattctgagt tattgggttg
6512280

ttgagagctt tgagctcatt gtgtttggct tgtattgagt ctgtgatgac tctaatgtca
6512340

tgattaagct gggatagacc tttgagggtc tgtgagaggc ctactatgtg ctgggctatg
6512400

atgaaccata ggttagatga ctttgagtta tggaaaggac tgaggttcct ttcattgtgg
6512460

cagttgagga ctgtttgata tgctgatgct ttgtatactt gaattggctg tgatacgtgt
6512520

tttatgtgcc tttttagggc ttgacaccta gggtgtcagt ggcgtaggcc acagagcagg
6512580

gaaagaactg tagagctcgg ctttgccagg taagttcttg gtccctgagg atgtttccca
6512640

cttgtgtgct ccaccacact ccgagggagt gatggttgca ttcatgatgc attcattgtt
6512700

ggttgttgca tcctcataaa gatatgtatg ttgcatctat gcttgaacat gtatgatgcc
6512760

tgtggataga tcttctggcc agtgagataa gtatggacct ccctaggagg agagcgcacc
6512820

tcctagtttg gtttgctcgt gggtgatgat gatcccaggg tgatgatgat cccttaagac
6512880

caagagatag gtgtgtcccg tcgcggttga ttgcctattc tcggaggtac catatacgtg
6512940

cgtccatgcg taaggggtag ctcccgatgg gatgacacgg gtgtgagttc cagtctcaca
6513000

ctgaggttgg cgttgatgat gatacgccgt acatagagca agatgacttg cttgtattgt
6513060

tatgagggcc gggaggccag tatgattgtg atgccctatg tttgtgtcat ggaaagtgag
6513120

tcagggtgga ggaggtgtct ccaaggaccc tgagcttact gagatgtata tctcacccgt
6513180

gtggggttta tgtggttaca ggtgacgctt ctggcagaga ggagcggtct cagggcggaa
6513240

ggctccagca ataacattgt tgcttggctg tggatagcag aagaggagct gagtagctca
6513300

ttttgctttg atatttgtct tgtgcccctg tagagggaaa gtgtgtgtgt gctcacatga
6513360

tatgtttgta tatgctttgt atggttgtgt ataccctcgt gtgaggaagt ggttttgaga
6513420

ctaaggccag tgttggctca ttcttttgta gaggcatggt tagtgtcaga tgatgatgta
6513480

tatatatata aaacttgttt atgatattga tatgacgttc ctcctgatta tatttgtgag
6513540

atattctggt ttatctgcct atggttaagc ttatgtttat tggatcagca ggggcttgtt
6513600

tatgttactt gttgtttgta tgatgatgtt tgttgtgatg ggttttctgt gctccataca
6513660

taatgtactc acgaaatacg gttcgactcg cttccgccag ttttaaataa agttttaagc
6513720

gcaattctga tattgaaaat gttaatacac cggaggccta cgagctgtta cactcgcctc
6513780

tttcccttgg ttctgtttct gcagttgttc tttgagtgtg tccatctttt gtagcattct
6513840

tctttttcac tccttttta tcgtgatggc ggagtcgtct tctaacgcta cgaagggtat
6513900

ctcagcctct aacgcagtat caggcatcat atctactgct gttccatcca ttactgctgc
6513960

aaaactcatt ggttccacta attacaaaaa cgggtccacc tccgttaaaa tctggtttgg
6514020

tgatcaggga tattcggagc atcttacaac taaagctgcc gacgttcccc aagaaaggaa
6514080

gttagattgg aataaagttg ataatcagct tctgatcatt ctttggcatt ccattgatgt
6514140

gaccatcctt gatatcttct actcttttga gacctgttat gaagtgtggg aggaagcaaa
6514200

aagtctctac acaaacaaca ctcagcaact ctatgctatt gtctctcgaa tgatggaatt
6514260

gcaaaaatct cctgatcaga aaatggaggc atatgttggt aggagtagct ccttaatgaa
6514320

ggattttatg gctatgttcc cttatgctgc aaatgccaat gaatatagga agcaagtaga
6514380

gcgtctcttt atggttgtca ccctctttgg tcttcccaag gagttggaag gtgtacgaga
6514440

taatattttg accagtggtg aacctacact ttcacaaact ttccaacgct tattgaatct
6514500

gaaagatgag accgtctcta cacctactct cggttcagta attgattcca ctgccctcat
6514560

ctcacatggt aatgatctcg tggaaatgct ggacgaggta gaggacgtgg tcgtggccaa
6514620

ggtggacttg gtacgaggcc ttattgtaac tattgtcaga cgcgtggcca tgttgaagag
6514680

cgttgttaca caaagtatcc acacttgaaa ccttctcctg ctgctcatat tgctgatgtt
6514740

gcctcatctt cctcctccgg accagtctca ctctttcagg cagaatatga ggcttttcaa
6514800

actctgctga agaaggcctc tcttcagact accactccaa atactggaaa tcatgttgcc
6514860

tgtctatctc gatcatcgct tggcccctgg atacttgact caggtgctat cgatcatctc
6514920

tatggtaata aggatctttt cactacttac tttaacaatt taccctcctt taccttgcc
6514980

gatgggacaa aggctcctat tcgtggtgtc gggcaagctc gaccaactcc ttccttaacc
6515040

ctgacctctg tttattatat ccccggcata ccttataatt tgatttttgt tagcaaattg
6515100

atccgttccc tatcttgcac cattaccttc tctaaccaat ttgtttctgt gcaggatcca
6515160

agtatgggga agatgattgg agtgggtcgt gacttccgcg gtctgtatta tttgacggtg
6515220

tctcctcact ctccaattgc atgttccatt gtagagtcac cggaactcat tcacagtcat
6515280

ctaggtcatc caagtctctc caaacttcaa ttgatggctc ccttttttgtc gaatattaag
6515340

accctagagt gtcaatcttg tcagcaagga aaacacactc gctcatcttt tgctaataga
6515400

gtcaacaaac gagcatctgc tcccttctct attgtacatt ccgatatttg gggtcctagt
6515460

cgaattgtat ctgttttggg ttttcaatat tttgttactt ttattgatga tttctctcgt
6515520

tgtacttggg tatatttaat gaaaagccat tctgaattgt tctctattta tcagagattt
6515580

tgtgctgaaa tacaaacaca atttggtact tctatacgta tcctacgcag tgataatgct
6515640

aaagaatatg tttcctcctt tttctctaag tttttagtca aacagggaac cctacaccaa
6515700

actacctgtc ctcacactcc acaacaaaat ggagtggcag aacataaaaa tagacatctt
6515760

gttgaaactg cccgcacact ccttatccat atgcatgtcc ccttaagttt ctgggctgat
6515820

gctattatca cctcttgctt tcttatcaat cgtatgcctt catcggtact taacaatgac
6515880

attccacaca atatcctttt ccctgattcc tctctttatc ctctctctcc tcatgttttt
6515940

ggttgtacct gttttgttca tgatctcact ccaggcaaag ataagttaac atctaaagcc
6516000

ttttaagtgt ctattcttgg gttactctcg ttttcaaaag ggttaccgtt gttattctct
6516060

cgacctcaag cgttaccttg tttccgctga tgttaccttt atggatcaac aaccctagcc
6516120

actcctttat cccaggttga ctatgctcta cccattccta cccttccttt gtctcctccg
6516180

gttgtcactg attttcggcc tgagaaccgt cccttcctta cctatcagcg tcatcctcgc
6516240

ttaccatccg atgtcaaccc taccatagtt gttcctccca ctgactcacc aacctctcca
6516300

gttatctcat cccctccggc tcctacacaa gaaactactc ccattgcact ccgcaaaggt
6516360

atccgcacta cctgcaatcc tcatcctctt tatgcttttt tgagttatgc tcgtttttct
6516420

tcatcacatt tttcttttgt atctagtctc tcttctgttt ctattcctaa aaccacaggt
6516480

gaagctcttt cccatccagg ttggcgccaa gctatgattg atgagatgac agctcttcat
6516540

tctaatggca catgggacct tgtttctgtt cgtcctggaa aatctgttgt tggctgccgg
6516600

tgggtgttca cagttaaggt tggacctgat ggcaccattg atcgtctcaa agcccgacta
6516660

gtagccaagg actacactca gatttttggt cttgactatg gagatacttt ttctccggtt
6516720

gccaaaatgg cctccgttcg cttatttctt gctcttcctg ccatccgcca ttggccactt
6516780

cttcatcttg atattaaaaa tgctttcctc catggagacc tgcaagagga agtctatatg
6516840

gagcaacctc ccgactttgt tgctcaggga gagtctggga aggtgtgcaa actccgcaaa
6516900

tctttatatg ggttgaaaaa gtctcctcgg gcttggttta gttgctttag ttctgcaatt
6516960

caagcctttg ggctgatccg tagtgaggct gatcattctg tcttctacag gcatagtgat
6517020

gctggtcgat gcatttatct tctggtctat gttgatcata tcgttattac aggtagtgat
6517080

catgttggga ttgaccaaat gaaacgtttt ctgttctgcc agttccaaac taaagatctt
6517140

ggcaaacttc aatattttct aggaattgaa gtggcacaat cccgacaagg catttccatt
6517200

tgccaaaggc agtatgcatt agatatccta gaagaaacag gtatgttggg ttgtaaacca
6517260

gtggatactc ctatggaccc caatcttaaa ctgttacctg gacaggggga gctcctatct
6517320

gatcctagca ggtatcggag acttgttggg aaactaaatt atctcactgt gacaagacca
6517380

gatatttctt ttgcagttag tgttgttagc caattccttg attctccttg tagctcacat
6517440

tgggatgctg ctataaggat tgtcagatat atcaaaggag caccgggaaa aggtttatta
6517500

tacaaagata gggggcattc tgaagtgtgt gggtattcag atgctgattg ggcaggctct
6517560

ctctcagata gacgctccac ttcaggatac tgtattctct taggagaaaa gttgatatct
6517620

tggaagagca aagagcaaac tgtagtggcc aggtccggtg cagaggcaga atatcgtgcc
6517680

atggggatgg caacatgtga gctcatctgg ttgcaacaat tgattgagga actacatatt
6517740

tgtgagcagc ggcctatgag tttgtgataa tcaggctaca ctacatatat cttcaaaccc
6517800

agtctttcat gagaggacca aacatattga aattgattgt cattttatta gagagaagat
6517860

tcaagctagg cagattgaga cagcttttgt aaactctagt gatcaactag cagacattct
6517920

cacaaaggct cttagaggac ctagggttaa ctacatttgt aacaagcttg gtgtctatga
6517980

tatatatgct ccagcttgag ggggagtgtt agagtatatt tagcctgttt agcattaagg
6518040

cccaataggg cccatatatc ctgtgtacat atatatatgt aatctgtgtg ctgatataat
6518100

agaagaagat atttttccct ctttctctca aactactatg acgccgtaac cacgcgacct
6518160

gacgtcgtga tcccgactag ttgaagccat ggcctcgtga ccgtgatgtc gtgaccccga
6518220

caagctgaag ctgtgatgtc gtaaccccga cgagctgaca ctgcgtgcct ctctcttagt
6518280

ctctcactct ctctcaagct ctcacagcct ttgtcctctc tcactctcag tcggattggc
6518340

caggctcatt tagtcattgt gggtttaaaa tctcagcaca gcccactttt tcatggatca
6518400

aacgggctag tccgccgagt cagacccgtt ttgccaaccc taagggaggg gtaaataaat
6518460

cagccaaata aattagaaat taaaataata aaaatcgaat tactacactc gtaaatcaat
6518520

tgatagaaac tatactatct taatcaaaga ttctgatcaa ctgatgcaaa ctaatttcaa
6518580

catcaacatt aatagcacat ttaactcaag ttaattggga tcagtggtag atgaacccaa
6518640

tgatagatcg gaaataagac aaaaaagaga aagggagagg ggtagagaaa aggggaaata
6518700

agacaaaaga aagggaaaaa aaggtgaaag gaggagagaa ataaagagga aaagaactaa
6518760

aaaaaaggga acgactgaaa tatagatgta ctaataagtt taaccctcca ccacgtccta
6518820

agacacacta tccgccaatc tatttcccac tccattaact taataaaaaa ttaagtccca
6518880

gacttggaga gcatggcgta cagcatggtg atggagaata agaataattc tctatttatt
6518940

gaatatgaat tctgttacaa ctctaggaag tgagcctagc ctccctaacc acccaaggat
6519000

aatttccctt ccccttaact aacttggcaa tcactattta aagctaacta acttcactgt
6519060

aatcactaac agccaattac aggtcaccct agctattttt cattcagttg taactgacat
6519120

cagtcagtta caggttttac tacttgcccc tgcttcttcc taaacctacc atgggtcctt
6519180

gctgcatata cctccttttat ttgaggtcta acaatactcc cccccaaaag agccaccttg
6519240

tcctcaaggt gaaaagcagg aaattgttgt tttattactg actcatcttc ccaagtggcc
6519300

tcaaaatctg gaagatcctg ccattgaatc aacacctctg ttgttccagc tgaagagttt
6519360

ctcacagctt tcacagccat aggttcaacc tttaattcca aatcatccat taatacagcg
6519420

ggtagcggtt gagattttgc tgtaggagaa atcgcttttt tcaacaaaag aaacatgaaa
6519480

aactgggtga accttactcc caattggtag tttcagctga taggccactt tcccaattac
6519540

tttctcaatc tgatatggcc atagaatctc gggcctaatt tctcattcaa cttcttagcc
6519600

aaagatctta gcctatatgg ctgtaacttt aagtaaaccc aatctccttc ctgcaaatta
6519660

atatccctcc tatgcttatt agcctggctt ctcatctggt cctgagcctt aagcaaattt
6519720

ttcttaagtt gatctaataa cccatccctc tcttgtgtca atctgttcac ttcctccacc
6519780

attgatggaa ccgttgtacc tttcaataat tgaggtggat ctctaccata taaagcctta
6519840

aaaggagtta gctgggctga actgttataa tttgagttaa accaaaactc tacccagcat
6519900

aaacaagcag gccagtgctt aggtttctcc cctgtcatac atctcaaata ggtctccact
6519960

cctctattaa ctacctccgt ttggccatct gtttgagaat gataagctga gctaaatttc
6520020

agctttgttc ctgcactttt aaacagttct ctccagaatt gactcaagaa aattttatct
6520080

ctgtcagaaa ttatggtagt cggaaaccat ggagtttcac cacctctttc acaaataatt
6520140

ctgcaatgtc cttagctgtg aaaggatggc taatgggaaa aaaatgagca tatttggtta
6520200

acctgtccac caccaccaat atagcattct tcccttgtgc tttaggcagc ccctctataa
6520260

aatccataga aatgtcagcc cacacttaag taggaatagg aagaggttgc agcaacccag
6520320

ctggagataa agcttgatat ttattctgct gacagacctg acatccagca atgaatctca
6520380

taatatcctg tctcatcccc tcccagtaga ccagagctgc aatccttttg aaagttctaa
6520440

aaaaacctga atgacctccc accttagaac tatggtattc ttgcatcaac acaggtatct
6520500

tatgagattt ctttgaaagc actaacttac cattatacca taatttccta ttctttaatg
6520560

aataacctgg atgtgcagcc ttattcacca ataaatcctg cataattgtc ttcaattttg
6520620

aatcagctaa aatttccaac tcccattcct cctcatcatc ataactaatc atagaaattg
6520680

ctgtaaatgt catccttctg gacaaagcat cagctgcctt attctcacaa ccaggcttat
6520740

acaaaatatc aaaatcaaac cccattaact tggaagtcca cttaaattgt tcctctccca
6520800

ttaatctttg ttctgtcagg aattttaaac tcttctgatc agtcaaaata gtgaatttgc
6520860

tacccataag atagtgtctc cacttttgca ctgctaatac tatagccatc aattcccttt
6520920

cataaactga ttttttctga gccatttctg acaaagattg actccaaaac gctaatggcc
6520980

ttccctgctg cataagaacc gcacctagtc ctttactaga agcatcagtt tctatagtaa
6521040

aaggcttaga aaaatcaggg atggtaagga caggaatctc tatcatagct gattttaatt
6521100

tgcgtatagc ttcatcagct tcaaccctcc aatggaagct atctttttt aacaaatcat
6521160

ataaaggtct ggccaccttc ccataattct gtacaaatct cctataatac cccgtaaggc
6521220

ccaaaaatcc ccttaaagct ttcacattct ttggaatggg ccagtttctc atgacttcca
6521280

gcttttgtgg atctgctcac cccttctcca gaaataatgt gtcccaaata ttccacctta
6521340

tgttgcccaa aactgcattt cttcttatta acaaacaatt cattctcaac caacaacatt
6521400

aggacagctt tcacatgctt cacatgatct tccttattac tactataaat gagaatatca
6521460

tcaaagaaaa ctaatacaaa ttttcttaag tatggcttaa gtacctcatt cattaaggct
6521520

tgaaatgtag aaggagcatt tgtaagccca aaaggcatta ccataaattc ataatgtcct
6521580

tcatgagttc gaaatgcagt cttagcaatg tcttgctctc tcatccttat ttgatgatac
6521640

cctgacttca aatccagctt ggtaaataca gcagctcccc ccaattcatc taataattct
6521700

tctataattg gtatagggaa tttatttgga actgtcactt tatttaaagc cctatagtca
6521760

acacaaaatc tccaccctca atccttttc ctcaccaata tcataggact tgcatatggg
6521820

ctaacacttg gcctaataat acctgaatcc agcatgtctt tcaccatcct ttcaatctca
6521880

tttttctggt aatgaggata tctatatggc ctcacattag gaatttcagc tccatttttt
6521940

aattcaattc catgatcatt cttccttgaa ggaggtaaac cactagggtc ttgaaatacc
6522000

accttaaatt cttccaagac tgttttcatc catataggta ccaccttccc atcctgctcc
6522060

tcttgtaatt ctttacagca taacagaaaa ccttcaccct cattctgcag agccttaata
6522120

atggaattaa atgaagctac agacctcatt aaagcaggtt ctcctcttaa caccacagac
6522180

cctccatctt taggaatttt caaggtcagc tccttgaagt ttgcttttat ttctcctaga
6522240

gaagctagcc attccatacc caacaccaca tccaccacct tcatgtcaaa aacaaataaa
6522300

tcttgtataa tttgtaagcc ttgtacctgc aaatgaacat ctctgcacac tcctccacac
6522360

ttaattttcc tcccatcccc cacttccact gtataaggtt gggtctctat caccggtaac
6522420

tgtaataacc tcactgttgc agttgaaatg aaattatgtg aagctccaca atccaccaaa
6522480

attactactc tgctgtcctc aaccattccc catagcctta ttgacctttt tgatgtcaat
6522540

ccagccatac tatacaaaga taactgcatt ttctgaaact gtttttcatc ttcctcatct
6522600

actatctctt ccatatcctc attctcctct tgttctgctg ccataatcag aacttgcaac
6522660

tgcttgtttg gacatacatg gcctggttga aacttcccac cacatctata acataatcct
6522720

ttctctgctt tctcttgaaa ttcagcatta gatagtcttc taaaaggtct tcccctgtat
6522780

gatccatttg atttcacact gctggaatcc cccactgaaa ctgcttcctt tgtctgagag
6522840

cttttaattc caggctccca tgttactgtt ctatttgaac tgtaagttct tgctgccatc
6522900

atccctctct gatgtccctc ccttcctctc tctatcaact cattttctc atcaatcctt
6522960

tgagccaaat ccattaattc tggaagtgaa ttaactggat gcaattttag ctctgctcta
6523020

attacttcct tgaggccatt taaaaaaatt cccttcaagt attctggttc agttcctttc
6523080

aaaggccctg cgtacagctc aaacctctcc ctatactctt ccactgaatt attctgtttt
6523140

aagctcaaca atagctcata tggactttgg ttcattgaag gctgaaacct ttgaaccact
6523200

gcacttttga aatctgtcca gtttgggtgt tttgaacaga attcccacca ctggaaccaa
6523260

ttcaatgctt ttccttccat agcaaccatg gctgcttgaa tcctctcctc ctctcctact
6523320

cctttcactt caaaatacct ctctaccttа ttcgtccatc cgaaagcgtc ctcaccattg
6523380

aagataggaa tctccaatct cctccacctt tcttcacgat cgctattgct attctcacgg
6523440

cttctccctg attcgccgtt cgtgccgctg taatcgcgac ttctctctat tccgccattc
6523500

gcactacggc atccactcct atgctcggaa tgctcctcgc ctccttcatg aaggtcgctt
6523560

ctcgaaaccg actgcagtga aatgttcttc actgtgatta acagttccgc cattctctcc
6523620

ttcatctctt ctctctccaa acgctcctct tcgcaccgtt ttctcaaaat cgcaacctcc
6523680

tctcgtgttt gcatcaatcc ttcgaatcct ctctccaata actccattcg tgcttccata
6523740

cctcctcgcg tcccaaccat gaaccaccga ttcacctatc gccgatcgcc gatcttagca
6523800

attcgtctca ctcacaggat cgcactgctc tgaataccag tgatggagaa taagaataat
6523860

tctctgttta ttgaatatga attctgttac aactctagga agtgagccta gcctccctaa
6523920

ccacccaagg ataatttccc ttccccttaa ctaacttggc aatcactatt taaagctaac
6523980

taacttcact gtaatcacta acagccaatt acaggtcacc ctagctattt ttcattcagc
6524040

tgtaactgac atcagtcagt tacaggtttt actacttgcc cctgcttctt cctaaaccta
6524100

ccatgggtcc ttgctgcata tacctccttt atttgaggtc taacacatgg tcactccatt
6524160

aatgcaccaa aaggaagaag gatagtgttt taggttttct tatgccctaa tacacaatca
6524220

tttttcacca gcccaattta attccagcca agcatagcct aagcttgcaa tgctttgaag
6524280

ctaatttcta ttaaatgaca aattgataac attatggtga ctggtgcatc aatccagaca
6524340

cagtgggtca ctcttcatgg gacatgttta caactgttca tcaataaaca aaagctccct
6524400

tgaataactg aattgtaaca tcagttatca cctttatctt catagaccac aacagaagca
6524460

gaaccacatg agtcttgaga cttcagatca gaagcagaag cattagcatg agtctcaatc
6524520

tgtcaatctt agattacatc atcagaagaa aagtagcact caataaccat cagacccagt
6524580

ttttcatctt caactactac tacgtaaatt cattagccct aacatataca agaagttgtt
6524640

tcctagtgat ttatacatca cgctaatagc acaaatttaa ccaaaaagag ttacaattga
6524700

atgatgcaaa caaatcaaaa gactataata cttttctaac tcccaataac cctattcagg
6524760

ttctatctac aattcccaat aacgaaaatg ccaattattt aaaatcaaag acttagaatg
6524820

tgcatatctc tcttttcatt tgtgttattt ccttcaacat tgtgcttcca gtattgataa
6524880

ctaaggtatt cctaattgag cttaacaact acggtttcag ctactaaagc ccatgatgtt
6524940

gtacccttac aagtcttttt ctttcatggg tctgtctagc aattgaagta tttatcttaa
6525000

agaggaacga gagttgccaa taggtttctg cttctattta gacagtagta aaaaccttca
6525060

aattgttaag tagttttgta ggtgtctaaa ctcatgtcct ttttcgctaa tgttcattgg
6525120

tattgactat ggttggctct ggcaaaaggt tgagagaatc acaaattcaa gaatgggaag
6525180

ggtacatgta catttattga ctgagaccag ctactatcaa attcttgaag gacttttatt
6525240

tatttatttg actgacacca gaatcaatct aaccattaaa taatcaggat acaatagcta
6525300

atgaataact tttcatcagc acacaacttc gctttccccc ttatcttaat tgaaatcttc
6525360

aaagtttagc ctcatcataa aattggcaaa gattcctgtg tgtattccaa gaaaccaatc
6525420

acaaaaaaca acactacgct caactacttc gattctcaat tcaacacgat gtaattaata
6525480

aaccaacaat ttttcatttt tcaagcatta tgtgttccaa gtccaatttc ttatgtgtta
6525540

caggtccacc tcggtggagc gaattggtca ttacacagaa cacataaacg gaagcatagt
6525600

gaaagtagaa gtgtagaaca accaattcta aggagagaga cttgccacca aactgaacct
6525660

ccttcccttg aaatttttag cggttaaaaa attgggggggg gaaattgagt gagtgaggtt
6525720

ctcgcactaa ctcagcagtg gtacgacgtg gatttgtcgc gttccttgaa attgaggtaa
6525780

ataacagaca aatacagcag atgtaaccac gatagacaca attgaggtcg tgttgcagtc
6525840

gcaaacactt taaagacttt gaaattgcgg tcaagcaaaa tcgaactcgt ggatagtttt
6525900

aaaaaaaaaa aaaaaaaacc gtagaagtta ctaagcagat ttggaatttc attgatccaa
6525960

taaatgaata aacatacaag gagaagaggg agagagaacg gacctgatgg tggcggcgat
6526020

ttatggtggc gtgccggact gttccggcgt gccggtggtc tctgcgattg caatgcgagc
6526080

taaacgaaaa aacgtgaaag aaaggaaaca acagaggtga gaaaggactc aagaaagagg
6526140

gacagagggg atgaaaagct cgacacgatc gagggagtgg gtcggggagg gaaggtaggg
6526200

cgcggcgcgc tcctgtttta taaaagttaa aaaaattatt ttttatcagg aaagttaaaa
6526260

ttaattaagc tactgtatct tcttattttg tgaggaaaaa aattaatata atatttttta
6526320

ataaaaaaaa attaaattta agattgtttt gaaattattt acataaatgg gacggtcaaa
6526380

cacgtccaaa ttagacgtga atgaacacgc ctagggagta actattttgt ggctgacctt
6526440

cattaggaat ttaggatttt ttttttttta aatcttggtt agggttaatt ttgatctatc
6526500

tcaattagga tcaatttagg ataatctagt ttaattgcga tcaatcttgg gcttgactta
6526560

tttttggttg attttagtca atattatttt tgattgatcg taaagattga ttttgattaa
6526620

ccttgactta agtattaaaa aagtactcta tccaaactta aatataaaca aaattaacca
6526680

acacaccaat taagaaagtt ggttaatata tttaatattt tatttttttat tttagaaata
6526740

attatttttc ctaacacgcc cttcattatt ggaatttgat attatgaata aaaaagaatt
6526800

attagaaata aatatttaac taattgaagg aaatttttttt aatactatca ttaaataagg
6526860

tgaaaacagt taaaatttac ttatatttac aaatcaaatt tatttttttt cctaatattt
6526920

aggtcaagat tagtccatca taatattaaa atttaggatt gtgcttcata caccacctgc
6526980

ttttctacaa caccatttta aatttttta taatactgaa aatgccctta atgactgaaa
6527040

aaacacataa atgtagaaag tgcttcacgg actccttaca ccattgatca ccattttgag
6527100

ctgggcattg cttggaatca tcttgtgagc tgtttgtttt gcatttggtt tgtttgaggt
6527160

gtgcgttctg cattcttgga ggaatttttg gttgggtgtc atcggagtga aagcaagtaa
6527220

gccctcgcag ctaatgtcca ctgcctagct tcacacttct gatagtacaa gtctcgtagc
6527280

ccggaaagcc gaacatatgc cccatggcat tgggtcgtct cagcatcgac ttcttcaacg
6527340

gttacctcta gcaaatcaac caacatcgta atcgcctctc ctatgtcgat tgcctcatag
6527400

gactgcaacg ttcccatcat agggatatgc aagatcgagg ccacatcatc cagtgtcact
6527460

tgacttcccc cacaggcagg tggaaactac tagtttcagg gtgtcatctc tccacaaaag
6527520

cagatagcaa tcccctgtcc ccagtctcca cacaacaaga gatcaaagga gctagccccg
6527580

atgcagccac taagccctgg atctctgacg ctggcttccc aaatttaatc actttccgtc
6527640

cgtgggaagc caactttaac tcagcacgtt cctgcaacaa agagtatatc agtttacatg
6527700

tatattatga ataataatac ttattaaggt atgaaaatta acacaatgat acctctctgg
6527760

cccacactct aagggcaaca tgatccgcat aagaagtcaa cacgggacaa tcctctagcc
6527820

ccccctggat atgactctac ctcaacacca acatcctctg tcccaatgtc ctgtgtccca
6527880

ggaatatcgg tatccatatg aggttcctca agaacgggat cctcagcaac aacttggtct
6527940

aacctttgcc tacggacgga tgtcgtaggc ctacgcctct gaacagactc atcttcagta
6528000

gctctactac ttccacccac tttctaaggc attcatctag tcttgaccat gatctctgtg
6528060

tatcatttgt agacatgtca gccttcactt caaaccaaac caagcaacaa caatacttaa
6528120

ccattacatg tcacttgtga cttcaaacca aaccaaacca acccaaccca acaacaatac
6528180

ataaccatta catgtcgctc atgacttcaa accaaaccaa accaaatcaa caacaataca
6528240

taaccattac atgtcactca tgacttcaaa ccaaaccaac aataatatat aattattaca
6528300

tgtcactcgt gacttcaaac caaaccaaac caaaccaacc caactacaat acattaccat
6528360

tacatgtcac ttgtgacttc aaactaaacc aaaccaaccc aacaacaata cattaccgtt
6528420

acatgtcaat cgtgacttca aaccaaacca acaataatac ataaccatta catgtcactc
6528480

gtgacttcaa accaaaccaa cccaacaaca atacattacc attacatgtc actcgtgact
6528540

tcaaaccaaa ccaacaacaa tacataacca ttacatgtca ctcgtgactt caaaccaaac
6528600

caacaataat acataatcat tacatgtcac tcatgacttc aaaccaaact aaaccaaacc
6528660

aacaacaata cataaccatt acatgtcact cgtgacttcc aaccaaacca aaccaaacca
6528720

acaactatac ataaccatta catgtcactt caaaccaaac caaaccaaca ataatacata
6528780

atcattacat gtcactcatg acttcaaacc aaaccaagca acaacaatac ttaacccatt
6528840

ccaaatcata ctacacaagc attaacaact ctcaattatc ccaacttata caaaagcaaa
6528900

atgtgattca aacatgtcca aaacacaagc aacaataaca atcaagcatt gcaggtcatg
6528960

ctatagtaaa aaatttagtg aaatgcacaa aaaaattcca aaaaaagtcg atacggattg
6529020

agtaatccgt aggcttcata cggattacct aatctgtata aggcttatgg actacttaat
6529080

ccgtacgcct tatacgaatt aggtaattcg tgtgaggctt acggattact taatgcttaa
6529140

gcttcatacg gattacctaa tccgtataag gcgtacggat taagtaatcc gtaagcctca
6529200

tacggattac ctaattcgta tgaggcttac ggattaccta atccataacc ttcatacgga
6529260

ttacctaatc cgtaggggct cacggattac ttaatccgta cgacactaaa catcttctac
6529320

ggattatcgc atccgtttcc gccatggctg agctgcaaca gcctccacac accaccatgg
6529380

acaagtatta agaaacaaac cactcaccaa ggtcacaaga cgcacaaacg accaccacca
6529440

aaggcatgta tccagattaa ccacgaaaga aacaaatggt gcggcagaat aactggaagc
6529500

acgaacgaaa gaatgccaat gcgctggtgg cagagggaag aagaacaacc aattttgtcg
6529560

cagagggaag aaaaacgaag gcgaatgcgg tggttgcagg gggaacaatg ttgctaattg
6529620

cagggaagaa gaagaaaacg ttgagaagta agaagaaaag ttttaaaaaa attatattat
6529680

taatttgtaa attaaagggc tttagggaaa tgcactattt aataatgatg tatgagaata
6529740

ttatatggtg tagaaagctc atgcctaaaa tttaaggtta tccatgatcg aacggtccta
6529800

gcccacatga ctctttggtc ctgtgcattt ttcaatgcaa gttttttagt cttgtaggct
6529860

tttttgacct tggtccacac tggtcagggt caaccggact attttaatag ttttacctat
6529920

tttatctcca ttatttaaaa gcttaaaagg cttaggtatt gatttccgtt ttttcgaaga
6529980

tgaacctaaa catttatccg ctttattttc taacatgatc caccactaat ttataccaaa
6530040

gagaagagaa aactcctatc aatttctgct tattaaaaat atcaaatctc aaaaagatta
6530100

agaaacacaa ctttcattca tagttattat ggttctttta tggagcaatg gagcatcatt
6530160

agcaagaaca acactaactg aatccaatat actctgatca ctcctgtgtc cttgtcctaa
6530220

gttattacac taattactaa taacataaaa actccttgag cagtggactt gctacatgac
6530280

tgcaacgtgt gtccttgtca caagttatta cactaactac attcaaactc ctagagcagt
6530340

ggactgttac atgtgttgca tctagcacat tattcgccat cccagagttc ttcaacagtc
6530400

ttatagacac cattttcttg aacaaataat ccagtaccgt ctataagcct tctctgcatg
6530460

agtaaattgc atgtgttact caaaagttga agcttttaca tgctgtatcg catttgcatt
6530520

tgacaaaata gactatgcac taatagtata aaataatttt atattatcat ttaatcacaa
6530580

attactatat ataataagct tatcaactat tacaataatt actttcaaaa tcatgctaac
6530640

agtgatttct aattagttcc cagtgaaaaa gttttgatgc ataaccattc aattctaatt
6530700

attttgtgcc acaacaaaat gtacccctcc cctccctcgc caaaatatat tagaggagac
6530760

aaatgtcaag agatgaaaaa gagaataaaa attttgtaag ataaggttaa attaactact
6530820

tgcctgttta atttcagaga acttagcaat cagctcttca ggaatagacc agttgaagac
6530880

atcaaaattt tccttgatcc tagcttcatt agaggtcttt ggcagcacac tatgccccgt
6530940

ttgtatgccc caccgaaggg ctacttgtgc aggtgtcttc cccagtttct cagcaactaa
6531000

attgataaca ggattcttaa gcacatcact gctgagaaat ccttgtgatc ccagtggaga
6531060

aaatccctta aaaaagaaat ttatcataaa tgataattag caatcaatgg tttttgagat
6531120

accaccatta gaatatgtac caaaatcatc atcattttgc tttagaaaag tttatgggaa
6531180

aaaattgtct ttcgttcttg tacctttgat caaacttagt tctactttct ataatttcaa
6531240

atcaatgaca tcattcctcc aacttttaaa atacatgatt tttatacctc caatatatga
6531300

ttttgtcacc aatagagtta gtggagacga actaaagtca catattttta gaagttagag
6531360

gattggtttt atcgatttga aaaaacagga actaaacaaa gtttgaccaa gaatatagag
6531420

actataaata ctttttttcc caaagtttac aaaaaaaaaa ggaacaaata atttaatcat
6531480

gaaccctcaa agaatacgca atgaaccact gaatctaatt tcatatatgt aacataaaat
6531540

cactttatgt gctacacata cagataggtg tattccttta gatgcacaga attcatgcaa
6531600

ctttggctgc tgccattgtg ggtggcattc cacttggtta acagcaggaa ccactcttgc
6531660

tatatctaac aaatcttgaa gcttctttga agagaaattg ctcactccta tggctcttgc
6531720

cttgcctgag tcatacaatg cctccattgc tctccatgtg cttgggatgt catgttgtat
6531780

aacattttca ggctttactc caactgctcc ctttttcatg caaactggcc aatgtatcta
6531840

caaattgaac ctatgtatca atggatgacc cttattggca attagctata actatagata
6531900

ttttgcatac aaattaatgt atctatacaa attgaaccat ttccattgat taaagagcta
6531960

gcttaatcat caccccttgat tatcgacaat tagctattat tgtagatttt ttgcataaaa
6532020

caaaatcaag aactgaattt agaaaccatg atttgaactt attttgcata aaacaaaacc
6532080

aagaactgta ttcagaaacc atgattggaa cttaagagtg tttagtgtcc ctcatcttca
6532140

atagaaattc acaaagcaga aaagaaaaga taacacttac aagatagagg tcaacgtagt
6532200

caagttgcaa ttcttgtaaa gttctttcta atgcttttgg tacatcttct ggatcatgat
6532260

ctgtgcacct ggatatagtc aagaagcaga ggttctctgt tgagaaacca aatacaaaca
6532320

tatgtttcct acattgagaa acttcacagt tttcaaaatt gtatgagaag acaataaaac
6532380

cagagtttgg aggtgatcca caagtcctca cgcttcacaa caccatcttc aaaaagtttc
6532440

ttgagagcag aaccaatcta taaaaaccaa ctttctacaa tcaaacaaaa taagacatat
6532500

aactttacct aagaaaaata agttttcagt aaattgatga gattctaata tgcaagtaaa
6532560

gtaagtatat cctgaggcat atcataagta attctttacc gtatgataaa attcataatc
6532620

tgtagtacta acagtgccag tgagcaaagg gaggtgaaca caaaaaataa aaaataaaaa
6532680

aagtatgatt ctttattata cgttgtagta ctatataatc ataatcatta ttatcaaatt
6532740

acctctgctt gattgaaata ggattcagca caatcgatat gcctgtaccc cacctgaatt
6532800

atcagtgatc atatacaata gtcagccaac tattctacat tactacatac aataatacaa
6532860

actagaattg tttacgataa ttcagataat ctaaaccaag gacaatctaa aatgaaatct
6532920

atgaaaatat tataataaaa aaaaaccaac ccataaatta gaaaatagaa attcagttcc
6532980

actatacctt gatggcagtg gtgacaatag caggatcaac gctaaatgtg cctaatccaa
6533040

ttgaaggtat cttggttctt gtgttcaatt caaaagaaat aattgcgttt gtcatttttc
6533100

tggaaacaat taaaagctca actgagagag tcgagtttca acagaaattt ttgatgaact
6533160

agtaaatgaa ggagctcatg gaaaaaatga agatggagca tgttggtatg ttaaagatta
6533220

gaacgctttg tataaagaca aaagctatta gctgacgtgt gtgcatatgt catgagtctg
6533280

gcgactgatg agtatattat actgtagttg ctgcattatt gtcactagcg tcatcaatac
6533340

ggtttcgaaa cccgtgggcc aaaatttaaa aaagttgtaa ttgattcaga aaatggatac
6533400

ggtccactta tgatcttttt cattccggtt gaacatgtgg tggattgggt tattctatct
6533460

aactcatcta aaaaataatc taatattttg taatattgtt tcaaaagaat tttaatattt
6533520

agcaatatta tttaaagaca tcaaagttca aagatttata cttcaaattt atttatttag
6533580

tgttttattt aagattattt tattctagat tcttctataa acatgaaatg tttgtcattt
6533640

tttttaattt tgttattata gttctagttt gtgataatgt cttgttatag gtatggtgtg
6533700

tgaatagtag tgaatttaat ttaactaata ttttttctaa cttattcaaa tttatttttt
6533760

taaaaaacat ttattttcta ttgaattttc ttttataaaa aattattatt tttttattta
6533820

aggtggattg gtgggccaac ctgtggtggg ccaggcaaga ccaatatttt aaagactcaa
6533880

ccttaagtaa gccgagttgg gttggtccat ttataggatg ggttgaggtg ggccagaccc
6533940

aacatggcaa cctaatcctt tttgacagct ctaattgcca gtcgcttagg aacctacttg
6534000

tttaagattt cttattttat attcatttca attttttgcc tctcaaaata aagttggtca
6534060

attaaatgac agttttctat gtcgttttct ctctcttgtg tgagacgtgt cgttttctct
6534120

ccctttttgtg agacatgtct ttgctcgatt agggttttag tctgtgtcgt tttctatggt
6534180

ttttcaacaa cttgctgatt atgggtagga tcaaaccagg ggaaacaccg aaccaagtgc
6534240

ctctgttctc taccccattc tgggtcaagg tctacattgt aactgtaggg tttatgactc
6534300

ctatggtggg caaatccttg gggaatttta taggtgaatt tgtagaatat gaaaaaacaa
6534360

caacaaaggg gggtggcacc gatacatgag aatcaaggtt aatgttgacg tcaggtgatg
6534420

gggtgcggga ttggggagct gatttaagaa ttgaactgac aaggaaggaa gggattgaag
6534480

gtgggaaatg gcttaacgaa ggatctgacg ggaggggtga tgaggagaat ggggagaaaa
6534540

catagacaaa tagtgggggg agtgtgccag agggtggaga aaaggagcac ataggagaac
6534600

catcacattg ggatcttgtg accaatggtg aaggcgttgg gggaaaacct tttcaaataa
6534660

ggaactccct agtgatggag gtccatcaca agttcaaggc caaggaggag aacttgaaga
6534720

gcttcctttg gttagcttta gaggacccat gacaagagct agaactcaag cctttcaaga
6534780

acacatcaaa gttaatttgc acctcttaga caagcaggaa gaagcatatc aactcaagaa
6534840

gaacaagggc tgaattttgt actctcaagt tgaatttaat tccagcactt atagtggcaa
6534900

ttgtagtggc agtataggcc tttagtgaca attgtttaat aagtgtaggt gctcttgtat
6534960

gtgattttta gcacctatgt aaacttgtaa aaactgtagt tggaacctta attcttggct
6535020

taggtggcgt ggaagtggat ggagtttagt ggccaagtgc aatgaaatga gtcatgtaat
6535080

gcaatgccaa aaatgtgact caatttgaat tttaaaccca tgtgctttta aaattcaaat
6535140

tgtgccacat aagcaaggca tggaacatgt gacttcacat gaagcacatg ttccacgtgg
6535200

ctaactcaac catgagtcat aacataaata gctttcacct caagcttcat ttcatttgcc
6535260

atttcattcc acttgcattt agcttacatt ttttttagct taggtagctt gcaacacaaa
6535320

ctttaggatg tggctatata aggccaactc aaccgatttg taaaaaaatt ttggcaactt
6535380

aataagaaat ctgaaatttc ttgtgagagt ttatctcttt gttcttgtgc aagaactcct
6535440

tggatcttat caatggcttc tcaaagcttt tgtggcaatt cttcctagac tcattttaga
6535500

gcttctccat ggcgtcatcc accttcattc cttgtctaat tccaacctcc attgcttaat
6535560

tctttggacc ttcattcacg ccactcttgc tccaaatctt gagtaagagt tttgagttct
6535620

tgaagtttga gtttcattgc aaggtagatt gggaaattca atgtctaaga agtttaggca
6535680

tacgccacct agcctttgtt ctcataccat ttagagaagg ggcgcaaaag aaggatagtg
6535740

aaggctcaga gaaaaatgca ggaggaacga cctagacaat attggtgggg ttgtggatgt
6535800

gaaattaggg aaggataaag gaaatgtgct aatgaggggg ttttctgtga aggagtttta
6535860

acatttttta ttggcgagtc ctagctcctt ggcctgctgg gaccaatgag aatctttaac
6535920

tggaactatt gaggtttggg taacatccat gaagttcctg ttcttaagga cttaatgaag
6535980

gttcaaaaac ttagtgttaa ttcctttgtg agatgtttgt tcaagctagc aagatggagg
6536040

aaattcgtgt caagctgggg gttcgagaag ggctttactg tggatagaga tggtagaaat
6536100

ggagggcttg cactcttatg gaaggaaggc attagaggat aagttattag aatggagcta
6536160

aaggaacatg ggtctgtctt gcttttatgg tatttcagat aagactgaca taaaggaatt
6536220

ctgggagttg cttagatcct tatttgctac tttctcccac tcgtggtgca ccataggaga
6536280

ttacaatgac attctatctt aagaggataa gtgtagcagc atggagcacc cgcagtggct
6536340

attgcggggt ttccagcaag cgattcaaga ttgtgggttt catgagattg atttggaagg
6536400

gtacccttat acatggatta agagcagagg catagatagg accatgaagg aaaggttgga
6536460

ttgggctatg gcctcaagcg cttggttatg ttagttccct aatgctaggc ttttcaattt
6536520

aatggtgctt atttctaatc attcctcttt gtctttgcaa caaggttgaa actgctacag
6536580

tgtacaagtt ttttttttt ttttgaatgt gtggttctat gtttaaggtc tagatgatat
6536640

tttgcagaat aatcccaatg ttgatgcgac ttctaagctc aatagatctg cccaaaacat
6536700

gcattcatgg ggaaggaagt tgaaatcata atgaggatga taattaaagc tacaagatgg
6536760

atatagaggc tatgagggac aaaaaggata atcaattagt tgttatttct aactatctga
6536820

gagatatatt aactgatgtt ggtaagaaaa aaaggctttt tggaggcaac aattaaaagt
6536880

gttatggtta aaagatggtg atcaaaacac caacttttc cactttattg catcgactaa
6536940

gaggaaaaag aacaaggtgg cgaggctcaa caaggttgac tgtaaggacc ctccctgtgg
6537000

cgcgagtggc gccaggtctc gcgctgatag cgccgggacc tagcagcaga aaaccctgtt
6537060

aagggtgtgg cgcggttagc gccagagctg gcgcggatgg caccagactc tctggaaagt
6537120

ggcgccaggg gcgctagggt cgcgctggca gcgcgagctt ctctggagga ccacgcctgg
6537180

agcgccagag ttggcgctgg gggagccaac tgggtttgga gtgcggcgcg aatcgcgtgg
6537240

ggtttggcgc ggatcgcgcc acaggctcgg catgtccacg cggttggcgt ggatgtggcg
6537300

ctgatggcgc cacagttctg cagctggcgt ggatggcgcg gcatcccgcg cgaggtcggt
6537360

gcagactaga tataaaaggg ggtcgcgttt tggaggagaa gaaaatggtt ttcttcttcc
6537420

tcagacctcc aacagccatg ggacagcttc ccaagctccc ataaccctgc cttgtgaccc
6537480

caaacacttc ctaaacccat caaacctcct tgaaatcttg agtgagcgag aatccttcct
6537540

ccatttcact aaaacctcca tattctgagg aactccagag aagaggagag aacttgagtt
6537600

tggcaaggaa cgacggctac ccacggacac ccaagcttgg aggagtgttc cagaggtcgt
6537660

ctgtgtcgcc actgaggtaa gaaactcgag attccttggt tgtttatgga ttaagggttt
6537720

tgggtgaata atgacccatc tgtgatagag ctagaattag ctctaggtcc agttgagaaa
6537780

tgagtttaga atgatgagag gaggaaggat taactttcag attacgattt ggtgaatgtt
6537840

ggttttggct ctaggctaag catgtgtgac ttggattgag tcacttgatt tgagacatgc
6537900

aagagccaaa atgatgggct tgtggtgcct aagaggccat ggagacggtg tcttgtgata
6537960

tggaccgtcc aagccctgtg gaaaccctga ggttttgggt tgtttgaact ctgagctcct
6538020

tgtgaatggc tagctgtgag tctaggatga ctctgaggcc atggttgagc tgagatagac
6538080

cattgagggt ctatggacag gcctgtgata gaggactgat gtgttgattt gaggggggagc
6538140

tgaatgaaga tcaagtgaga ttcaaccaaa gttcaagact tggaagtttt ggctttcaac
6538200

atggctcaag caatgaagat gttgtttgtg atttaatgta aaaggattga aagcatcatg
6538260

atgatccaag ccttgatagc attcatgtat catttaagca ttgcatcata gagaagttaa
6538320

gtaattagtt taaaacttaa gaaaaagcta agaaaacaac atatagtcgt aataatcgat
6538380

tactggctta ttctaatcga ttattttgtt cttaagactc ctggaaaact aaacatgaac
6538440

actttaatcg attaccttat cggattaatc gattacacgc ttttcagcat acttggaaat
6538500

tggccttgtg actgctttaa tcgattacca tgatgttgta atcgattata tgcttacttg
6538560

gaaaactcag tcactctgcc ttaatcgatt accaatggat gtaatcgatt attcttcaca
6538620

aacatgatta tagcatagga ctgccttaat cgattaccaa tagatgtaat tgattatcat
6538680

tcataaacac gattttagca taggtctggt ttaatcgatt acaattaaat gtaatctatt
6538740

acacttcaca ttcagatttt tgcccagact gatttaatcg attgcgcatc gggttaatcg
6538800

attatttcac ccgttagttg aaattctgat cctacattaa tcattttaat cgattacagg
6538860

agcgtgggga gcgcatttaa tcgattaaat tagttacgat ttcaactata aatatgaccc
6538920

tttgcctatt gagcgaaaag aactaagaga gatcaaaact aaagtaattt ttgcgaattc
6538980

tgagtatttt ctaaaggctt ctaagggttc actaaggctt catctgggtt attgagtctt
6539040

gcttccattg atacattaat ggatcactaa ggttgctagt gaagcaagct tgttctgtta
6539100

caaaggctta ggaaaggttt ctgcatcatt agtttacatt caacctgaag ttttccattc
6539160

ataagtattt caatcttgga tcatcaggtg aattctttcc tagctctttg tgggtgttta
6539220

attttctgca gtaaatttgt aatttgttga ttatattgta agtgggtttt cttgcaaggg
6539280

agatagggtt tctccatgtt caactgagta ggtttctcag tgtgggtttg gcttctaagg
6539340

atctaataga gttttagatc tctgaacttc ttctagggtt gaagaagaga agcttgtaag
6539400

tacttgtaag aaaaatattt gcaatagtgg aactctactc tagtgttgag tagaagaaac
6539460

tggatgtagc ctcatagtgt ttgaggtgaa ccagtataaa tcttgcatct tgatttaatt
6539520

tctgcagtct ttattgattc ttgttaaact ctgtttttgt ttgtctaaat ttgaagcata
6539580

acaagttttg gattgatctt ggataaagat tttcatttgg ttttatgata aagatccaaa
6539640

gggcactttt aactctgatt ttgaacaaag aaatttcaat ttcctatgat taaccaattc
6539700

acccccccctc ttggttaagt gtgagtgttc cttattttcc acatgatgaa ccttaggtag
6539760

gtgacctgag ttgatagaaa ggactaaggt tcctttcttg gtggcagttg atgactgcta
6539820

gatgagcttg ttcatgttta tgtgcctgaa tggtctgtaa taggtgattg tacgccttgg
6539880

tagggcttga caccgtgggt gtcagaggag caaaccatca gttgaggttg gagctacaag
6539940

cacagttatc aggtaagctc atcgctctgg ggagtagtcc ctttctcttg tttgccaccc
6540000

aagtgggtga tgaatgcatg ccatgcttga ttatgtatat gtttatgtgc atgctaaaga
6540060

aagaaaggcc aatggggcct gttactgaat atatatgtga ttgaagcctg aagggctaga
6540120

ggaacggtac ttggggtgat actcagaccg ttctagatat ataaattgga tgaaccctag
6540180

gatagacacc gagatggtga gggtgttggc acctgtggtt tcaggtgtaa ggccttgggc
6540240

ctctggattg atttgctgga acctacagga tactggactg gtatcgggtt agttgaggtt
6540300

ccctagccag aggaagagtt tgagtactcc ctggaatagc tgagattcca tgggaggtgc
6540360

cactactctc cgcctaaagt cctaagggtg gattgcccag tatagatgtt cctccttagg
6540420

caatgatgat taagtcctgg agggttttcc caggcctgta tatgtgatta agtcctggag
6540480

ggttttccca ggccagtgta tgtgattagg tcctggaggg ttttcccagg acaatgctgt
6540540

ggaagtcctg ggggattgag tgcctccgtt gtgagatgat ctctcccagg cagtggaaag
6540600

tcccgaggga ttgagagctc ccgatgtgga ttgtctctct caggcaagtg attagagatc
6540660

ctgagggatt gagagctccc tgagtggata gtctctctca gatatctgac tgacaagtcc
6540720

tgagggattg aaagctccct gtgtggattg tctctctcaa gaagctgatg agtgtcctgg
6540780

gggattgaga gctcccggtg tggattgtct ctcccaggca gaggaaagtc ctgtgggctt
6540840

gagagctccc ggtgtggata gtctctcaca ggcagaggat tggaagtcct gaggggttga
6540900

gtgcctccgg tgtgagatga tccctctcag gcattggact ggaaagtcct gagagattga
6540960

gtgcctcctg tgttagatga actctctcag gcatgtgctg tgaaagtcct ggaggtgatt
6541020

gcccatttat ggatgttctt gcctaggcat gagttatgga agtcctggtg aggccaggca
6541080

gtagatagat atgttgtatc tctaagagag ggcttcccga ggggatgaga gcctagggcc
6541140

tcttagatga gccatatctg gattctggaa gtcctgagtt gagagattcc tcaggcaatg
6541200

tgtgtgtgaa gtcttgagta ggtgactcag gcaatgctgg ttcagtgatg aggcggtgcc
6541260

tctctgatat gagaagtgtc ctagggtgga cactatgtta tggtaactct gtgagatgaa
6541320

tttcagatgg ctgtgagagc caagatgagg tggaatacct ctgatgctga gagcatccag
6541380

atagtaccca gagagctggg gaatgtgtga tagtcaggag gatgtcctag gctttgatat
6541440

gtgtgtttat gtgttatgct tggggtgaac cagggtaagg gaggatctcc cagaaccctg
6541500

agcttactga gacgtctgtc tcaccctgtg tggggtttgt ggtttttagg tacttctaga
6541560

ggagagaagt taccacaggg caggaggccc tagctgaggg tgctggagtg gtcatgggct
6541620

gcagatgaag attagaagag ttttatattg atctctgtct tgtattttct gtataagtat
6541680

agggtgtgga tgtacaccca ttatctgtac atatttatgt tggataacca cagaggtagt
6541740

aaaactatga gttgtaggta tatgtacaga ttacgtgatg tatattagtt atgtttcctc
6541800

ctgatatcta ttgttcaatt tctgtgtttt ctgcctatgt tgtttttgt tatgataact
6541860

ggatcagcag gggcttgtgt tgtgatgctt tgtgttgtgt ttttaaattc catgcataat
6541920

gtaatcaaga aaaacgattc tttgcttctg caccgcattt atataatgct gatagtgcgc
6541980

ttatgataca ttaatgataa cacgtctggg gtgttacatt gactgacaat tgaagattat
6542040

ttccaacaac tctttatgag taatgattgt caaactaagt tggtggtgga ttcggtccat
6542100

agaaataaca ttaatatagt gttaattcta aagtgcaagt tgcagacaaa tatgggagat
6542160

ctaagaccaa tttcacttta caacaagatc tgcaagatca tctctaaagc caatgccaat
6542220

aaactgagaa gagtgatatt aaagtgcata gtggaggagc aatctatgct tatccatggg
6542280

aggaatattc tcgacaatat tcttatttcc aatgaggtga ttcatcacat gtgctaagtg
6542340

gatatgatgt tgaacttgac attagcaaag tgtatgattg ggttcactgg gagtttctca
6542400

agaatatgat gttgaagtta ggatttgatg aagcctgggt taagtggata atgctttgtg
6542460

tgtatgcaca gtgagctacc caatggtgat caatagcgat ctagctagtt ctatttatcc
6542520

taagagggag ttgcatcagg gtgattcctt gtcactgtgt cttttatatc atttatgttg
6542580

aaggtctttc ctctattatc aagaaatatg aagctaggga tgtttgtttt tgtaacgaca
6542640

cgcctcgtcg ttacgatatc ataattctaa acatgtaatt tcaattttaa atgaaaactc
6542700

cattaattta attatgaaaa tgagggtaaa ttttttgcga taatacactc accagacaac
6542760

gcacaaatgt gtaaattaaa aaattatata tcattcatat agaacataat tcaattttta
6542820

catgtattta agcttgggat ttacatggct agtccaaaag aatcaatgga acaaactaag
6542880

aaagaattga taacaaaata caaatctctt acaaaataaa ttccaatgtt aacatgtcag
6542940

tttaacaact caaacaaaag gatcttcctc caacatcaca tactgctgct catttactcc
6543000

cacgaataaa ggtttgcgat caccataggt gccaaccaca tggtacaaaa ttgcaagggt
6543060

gagtttatta tacaagatca agaaacacca gatgacaatg attaacaaaa aaacaataat
6543120

aataataata ataatcacaa tcattctcaa taatccacta gttcaatata ctagtcatca
6543180

actttttgca caattcaaat caattatgct cagaatgatg catgcacttg acttaactct
6543240

caaatacaat gtgataccat ttgtcgggaa atagcctaag cgtttccaca taacactctc
6543300

acttaggaaa atgataactg gttgaggtca ccctatcgtg cacaggcaac tccccccatg
6543360

gtgatcagcc tgagtttcaa gggagttcca aattgagtga tatgtctcca agtaccagca
6543420

tttttcctca tgaaaaacca caggtactta ctgccactgt ttatactatt tcaatgcaat
6543480

tatgaaatat gaaacatggg caccatcaat gcattgatcg tggatagtta aaaattccaa
6543540

gcaatccctt tccctctcca gggatactta aaattcttaa accaatcccc ttccatttcc
6543600

atggatatcc aacaagtcac tgcaccccca tgtatataca caacatacat atcataaaga
6543660

catcatcaac atcaacatca tctcatctca atgtcatcat catcatcaac atcaacatca
6543720

tctcatatta atatcatcat catcacaagc aatgacattc catatatata catataacac
6543780

atgcctagga ttcacattcc ccaggtcttc agacaacaca aatttcatac atttacaatc
6543840

cataatacca cgagactaat attttaggaa aattctaaat taaagaggag aactataata
6543900

tacaaaacaa actcttatgc ccatttaaaa tttaataaaa aagtaaatag gaaaacaaat
6543960

tgtaaaattt tgggtagagt ctcctctata attaagattt tcccaaaata ttccagtaag
6544020

tacaacaaca tcattcacag ttttatcaat caaacaaatt catcacatcc tattagttta
6544080

aaacatagtt tttcttgaaa accaacatgc aacaaggaca aacgtacaac cctgtacttg
6544140

gtttctttga cctaaccatg gtatcagaag ctgtaaccaa acaataaact cccttcacct
6544200

atctttatct ctttgttagc tcattgcaac atagtttttg agatctctca ggttcacgtc
6544260

ctttgatcca aacagagagt tctatatacc aaatcaaaga taattcaata ttgattttaa
6544320

agacaaggtt aatattaaga ttcggggtca aatacccact caaatttaaa agaggctaaa
6544380

atggtgtttt tggagtctac atcaaagaga tgtcattttg aaattccaat cacgccaaca
6544440

tgatcggagt tcagcaaagg tcacgaaaat gatatcaatt ttataaaaag gaaactttta
6544500

caatatctaa ttttcaaaag gcttttcaaa tggaaggaca aaaacattca ataacggtac
6544560

ccaaatcaca agagatacta agagaaactt aaactaagta ggagaagaca agaaaatcat
6544620

ggttacctcg aagaaatcac aaaaagagga tttgaggctt cattttctac ttaatccttg
6544680

agttgagttt tgaagattct gctctgatta aagtgttcat cttcgtgcga tggtccagcg
6544740

gcaagcaatg caactcatgg ctgtcatcgg tggccgtgag tggtggagga gaatggttag
6544800

ggattggatg agggttttgg ggaagaagaa aggtgaaaaa tgcatttttt tttgggtgat
6544860

gatgaacata tttatagact atagatctcg cttagtgaac acgtctcgct aagcacaatt
6544920

ttctctttgt ctggaattgc gcttagtgtg ctagtcgcag taagaaagat tccaaaagtt
6544980

gctattttaa aaaccccaat ggtctaaacg tgtataattg gattttgaac ctacagtcca
6545040

aattttaagg agatctaatg gttaacaagt ctaagattgt agttttacca aaacaggttt
6545100

gggtcaaact tgaaatctac attttcaaca tagatcaaac aaactttcta aaagcatctt
6545160

tcttaggtac cttttgacca agtagatgca cgaggtcttg atcaccatct cttaccagtg
6545220

aaactcacac agccttgctc tggattaaca aattaccttt agactccaaa gtgtttatca
6545280

atagttcaag ttttctatta acactgtctc tagtctcatc agtaagcaca atatcatctg
6545340

taaaaagaat acaccatgac acttcctctt gaatatcttt tgttagttca ttcattacga
6545400

aggcaaagag ataacgacta agagccgaac cttggtatgc acctacccta ataggaaaat
6545460

aacttgatgt tccattacaa gctttcacac atgtggtagt cccatcatac atatccttga
6545520

ttgcatttac atactttaat ggtaatattt tcttctcaat agcccaccat aaaacttttc
6545580

ttgggaccct acgtatgctt tctcaagatc cactactaca aatattacat tttaagatgc
6545640

ccaatttaag acggttgtcg attaaccgtt ttaaaaggtg gggtggtggc atttttgaaa
6545700

ataagaagaa cttttcaaag acggttcaca taataaccgt cttagatggc tgaatacaat
6545760

gacggttatc gtgtaaccgt cttcgttgta gtgttttcaa agacgggtta ggtataaccg
6545820

tcttaaaaat gttcaaaaca tattcgaaac gcagtcgttt tgccctcgtc tccaaatatg
6545880

tccgtagtac gaaattcccc ctaaaataaa aaatgaaaat caaaggccct ctatcgtgcc
6545940

ctaaacccct gaagcctttc ctctctcgtg ccctaaaccc ctaaaggtgt tgtcccctcc
6546000

tatcttgctt tcgttctctg tctcttctgc cctaaactcc tcccttgaag tgtggaaaat
6546060

aaggaacact tcacacttaa ccaagaggga ggggtgaatt ggttagtctt ggtaaattaa
6546120

aatttctttg atgaaaataa gagtttcaaa ttagagtttt attgcccttt ggatctttat
6546180

cacaaaacct aacaagaatc tttatccaag attaatccaa gacttgtaat gcctcaagaa
6546240

caaacataca aaacataaat tcaaacaaag gataatcaaa tctgcaaaat ataaatcaag
6546300

acacaagatt tatactggtt cacctcaaaa cctatgaggc tacatccagt ttcttctact
6546360

caacattaga gtagagttcc actattgcaa atattattct tacaagtaat tacaagcttc
6546420

tcttcatcaa ccctagatga agttcaaaga tctaaaaccc tattaaatcc ttagaagcca
6546480

cacccacact gagaacacta ctcagctgtc cttggagaaa ccctatctcc acttgtaaga
6546540

aaacccactt acaatagaag cacaaaatca aagttacaac agaaaatctt tacacccaca
6546600

aagagctagg aaagaattca cctgatgatc caagaatgaa atgcatatga atgaaaaacc
6546660

ttaggttgaa tgcaaaccaa ttatgcagaa gtcctttcct aaggatttgt gacagaacaa
6546720

gcttgcttca ctaacacctt agtgacccat gaatgaatca atggaagcaa gactcaatga
6546780

acccaaaata ttgcctttgt gaatccttag aaagctcaaa atatcgaaaa gtttaagttc
6546840

aatctcaatc tctgttagtt gttgatcaca agaggcaagg gttcaattta tagtaatttt
6546900

cgtaacgaaa ttaatcgatt aaaagcactc cccacgctcc tgtaatcgat taaaccgacc
6546960

tttggtatgc tcaggagttc agtaaacggg tcaaataatc gattaacccg tcgcgtaatc
6547020

gattaaacca gactgagcaa aaatttgttt atgtaaaata atcgattacg gtctgcagta
6547080

atcgattaag ccagacgtat gtacaaatga tgtttatgaa agatgatcga ttacatccct
6547140

ttggtaatcg attaaaccag agcaggcata aatcaggata gtataatata atcgattaca
6547200

atccttggta atagattaag ccagtgtgag tgcaaaacat gatttgaact aaataatcat
6547260

ttacagtcag tggtaatcga ttaagccaga gtgactgtat tctgcaaaca agcatgtaat
6547320

cgattacgac attatggtaa tcgattaaag cagtcacaag gtcagatcct atgtatgctg
6547380

agtttcatgt aatcgattaa tccgataagg taatcgatta aagagttcat gatgagtttt
6547440

ccagaaagca tatgaacaaa ataattgatt ctcttgggac agtaatcaat taatctgact
6547500

atacactatt tttccaaaaa cacttagctt tttcttaagt tccaaaccaa ttacttagct
6547560

tctatatgat gcaatgctta aatgatatat gaatgatatg tatttaaagc ttggatcatc
6547620

aaaagatgct ttcaatcctt tttacattaa atcacaaact tcatcttcaa agcttgagtc
6547680

atgttgaaag ccaaaacatc caaggactta gcattacttg attcttcact tgatcatcat
6547740

gcagctcccc ctcaaatcaa catgaagcgc ctcagcttcg cctcgcttcg acctatgtgc
6547800

cgtcatctgg atgagttgtt ctgcaatttt catatgagat aaggtaaagt ggtgattgat
6547860

attttgtgat aagtggtgat gcatgtgtgg tggaggaggg tattgggtgg ttgttttgtt
6547920

tgtctatcaa attgagactc gtccgggtcg caatgttttg aaaattttat gctaaattag
6547980

cacgagttac atgagttctt gtcacacaat ggtatctaat gatggtagat tactgttcac
6548040

tggcttttgt ttcacatata tgacgtaagg gatggacttt agggaaattt cattcgtaat
6548100

cccaatttac ttgttaaccc tcacccacct atatttgtga gatgtgatta tttaaaatca
6548160

tatgtgaatc ttgtttttgc agtaattttg tctccactag tacatactcg gaaggcagaa
6548220

ctctattatt gctctttact tatgtattta ccttttcagc cattaaaaag atatcatgtt
6548280

tttgctttct tagttatgat ttacttttaa tttgatgagt atattttgtt tactttgatt
6548340

gacggtttca tgttttaaag gtagttttaa atttctattt tagaaattgc atatttgcta
6548400

ttaatttgac ctgtcagtgc tactgtgaaa taggtgtttg tttattcttt aattttgatt
6548460

atttgattac ttgcaaggaa tacatcgatt atttattatt atataattca ttaatttgtt
6548520

tactatcgta aataatgtgt ctgcattgct attgcattat tcaatgttct ttagctaaca
6548580

aggttactaa aatagcttta gttgtctaac tctttctgcc attaggaata ttattcattt
6548640

tcaaactttt tataagtata ttctactggt tcacaaaacc atctatgtct gttttggagt
6548700

agagtattcc tcttttaggt taattctatg tttaaaaaga ctttgatttt agtcccttgt
6548760

ttttaacttg catagtgaac tgaacctagc cactgtaaaa agcaattcct gtttgaaaga
6548820

aagaaagttg ttgtctaatg cctttctctt gactctttta tttatccact aaattagttt
6548880

ccccctttt ttttttcatt ttttgttttt atttttgtct tctcaacttt attatggacc
6548940

ctatgatcat aattcacaag aattggccta atagtgaaga gtttgagtag tttgtatgaa
6549000

atcttggtat gaactttata attgacattg tacacaaata aaaataccct atagtcataa
6549060

ctaactagaa ttgtgttaat aatgaggaat ttcagtaggt ttgtatgaga tctcggttgg
6549120

aagttcagta ttaacattgt acacaaataa aaggacccta tgataatcat aacgttcggt
6549180

tggaattggt ttcttaattg cagccagcaa tcatgcatgt tcaattatgt gtgatggggc
6549240

ttatttctta taacggcaaa caagaaagcc atcacttctg aactcctttc tttttctaca
6549300

gttttcagga aaaagcatgc caacttttc tcttctccaa ttccactatt tatgtttgtc
6549360

caactaacga atcatagaga aattaattaa acattaaaaa gataataaaa aatataacga
6549420

aaagtgttat tctgttaggg tgagtgagca gggctattct actctacaaa agaaagcttt
6549480

gcaatttgat taagacttgt ctgatgagaa ttttgtccat cattttgaa attagtggaa
6549540

ggggggaagaa aaggaaaggg ataaatctag tgttttataa aaaaatgttg ataagctcct
6549600

ctcgtgatgg caagtaatga gtccaaattc tctttctgaa tgaatctatt ttaacaaata
6549660

gttgtttgtg tcagattctg tcactaagtc aaggaactaa aaaccatgtg taggtattaa
6549720

atgaacagga ggtggcttct gttcaaggtt caaacatatt ctttcttcag caattttaaa
6549780

acaaaacaaa actttgtgtg atagtgaaaa aattcctatt tccttgtgac tatttgctgg
6549840

tagtggcacc acataacact agtaattcta tgattatatt ataccatttg gccccttcta
6549900

ttatatgatc acaatgcccc cactgtgaac caaccgaaag accaactcaa tcaatttttc
6549960

aggccattca acactggaaa atcccaggac tagtcaaagt tgctcttgct caatgccaat
6550020

aatttttttgg aggcaaatga gtaagggaac cagtagagac aaatttttttt tggagtagag
6550080

tattcctcta ctagaggaat acgcactata gtacattatg ttttcggtca cttcaatttt
6550140

actaagtttt cagtgttatg ttttttttgta aaatttcatt gtgaattgct tatactagta
6550200

tgataggcaa aacgggctca agaagcgata taaattccta ttcctatact tgacttttttt
6550260

cttcttttca ctaatatgaa tttttgtttt aatgtagctg ttcctttgtc tatcgatcac
6550320

aaacctgata gatctgatga acgtcaaagt tttgaacagg ctgggggaat cataatttgg
6550380

gctggtaatt tttttcctgt atgggtgtat gccatttttt tggagttcat acttcataat
6550440

aaattgatga taaataaatt tcttgcactg ctgccggttg atccaggaac atggagagtt
6550500

ggtggtgttc tggctatttc ccgtgcattt ggagacaaac ttcttaagtt gtatgttgtt
6550560

gctgacccag aaattcaggt tgccaaaatt ataaccttga tcacccactt ggtatatctg
6550620

tgttgttata tttgttatgc ctgctaaatt gctccttttt tggtactgtt atggcttagg
6550680

aggaagaaat taacggagtc gattttatta taattgctag tgatggcctc tggaatgtca
6550740

tatcaaataa ggtgagacta tcttagttgt taaagttggc cctaaacaac atagatttct
6550800

ttttcttttt ctttgtctag atttttagta gcaacatgat cttgtgaact tttattattt
6550860

ataattttag tctcttgttt gaaagttttc tgataatttt tgttagtagc tattcattgt
6550920

tttgcttact aaatgaatga tcttaaactc catacctttt ttattatttg tgaaatataa
6550980

aaccattact cattaattta atagcccttt atatattcat aatcacatgt ttcatctgtt
6551040

gtcattttca cggtacttat ctaaggtaca tggatctata gtattatttt ttttattttg
6551100

catcaaacct tagttgtaaa gaaaaaaaac ctgtgattta agagccttgg ttttctttct
6551160

ggctttctgt aagtgacaat caaacccaag ttttttagta ttttcatttt gagcaaaaat
6551220

gatggtttga agtttcagaa tagttacatg atgaaccttt tcctacatac ccactccaat
6551280

tagctattcg tagaagcagc cttcaagggc attacttctt ttaagtggga tgaacaaggt
6551340

atttttctat tttttcactt attgggtgtc actcgcttaa gagttgaagt tgagtgagtt
6551400

ttttggactt tccctaaaca actaaatgtg cagcttagtt tttgaacttt ccctaaataa
6551460

ctaaatatgc aacgtagcat ccagtccttt aaatttttta cacagacaat tttgatctgg
6551520

aacatcgaat tgtaataatt taaacttgac cgtttgattt tattagttat ttttcagctc
6551580

tgaattctaa cattatatgt ccaaaaccca gacgtctcaa catgtataac aaaaactata
6551640

atgttcctta gtcatatgcc ttttcgtagt ccactttaaa cacaagacag cttccattag
6551700

agcttttagc ctcatccacc acctcatttg ctatgagtac aatatgtagt aagtgcctcc
6551760

cttcaataaa agcagattgt cgagggtcaa tgatggaagg cataaccttt tttaatctag
6551820

tggataagat tttagccacg atcttgtaca cataaccaat aagagaaata ggcctatagt
6551880

catttagacc ctgtgcagca tggcctttag tgattaaggc taaaaatgat gcatttccac
6551940

ccttagggaa cactccatta acatgaaatt catccataaa gcgtaggaat tcagttgtta
6552000

gaacatccca gaattcttta ataaatttga agttaacact atctggtcca ggacttttct
6552060

cactaccata ggcccacaca gcttcgttca cctccacttc attaaaacta gctaacagca
6552120

gattgttgtc tttctgttca atagttctaa aggaaacccc atccagagta ggtcttgtcc
6552180

aatctggttc ttcaaacctc ttcttgaaga aggatcgaat ttcaggtttg actctagatg
6552240

gttcctctat ccagcaacca tccaccagca ccccattgat aagattagct ctgcgtctcc
6552300

agttcactaa catgtggaaa aacctggaat tatagtcccc ttccttaatc catttggtcc
6552360

tagccttttg tcttaacagt gagccatttg agtgtgctgc agtccaaaga tctatctaaa
6552420

cttgttttct cctgttcgtc tcctcagcat ttagttgtct atcatcaccg aggatgtcaa
6552480

gcttgttaag ctcatcctct aaaagtttca tcttttgctg gatattccca aattgggatc
6552540

tgttccaagc tttcagtttc aacttcagac ctttaatctt ctcctttaat acataccccct
6552600

ccatccagca acctgatgtg agttccagca atccaagaac ttgaaaggct ttgggcccca
6552660

atctacgaca atatacctta gcaagatagg gcaatggtca gagtaatttc tgtccaaaat
6552720

gagctgagaa gtgcctagcc atttatcaat ccattcacca gagactaacc ctctatccag
6552780

cctactcttg gcagtgccat taggtctgta ccatgtgaac ttatgcccag aacaaggtac
6552840

atcctcaatc tccaactcga caatccattc attaaattct cgcacactct taccatcttg
6552900

gggtctttga catactacca tacggtccaa aggacttctg atattattga agtcaccaat
6552960

aacacaccat aacccctcca tgttaggaaa tcttagttgt ttgattgcct cctataagtt
6553020

ccttttcagg gacatatcac atggtgaata tttattcaca attgagatct ttgtaccatc
6553080

agctacccat ttcccttcca aaaacacaaa gccttcacct aacaccttgc ttgtgaggct
6553140

aaaagcattt tcggaccaga tacataataa tccaccagct ctattagttt cttgtacaaa
6553200

ttcccattgg accataggat caccccacac attctggcac atctttttgt caacaacttc
6553260

tcgtttggtc tcctgaaagc ataacatgtc caccctctca gcagctatca cttttctgat
6553320

tgttgtccat ttaatccccc ctcccaaccc tctaatgttg tacgatatga tcttcatgga
6553380

tcacttactc tgcttcccaa cttctgcact tcagccaatt gtctaacctt catagctaca
6553440

atagagttta ccaaatcatt tgggttgcaa caactaagac ccagtgttta tgctagttcc
6553500

aaatctctat ctgcatcttt caaccattca tccacaatag gagttgaagt agacgcgtaa
6553560

ctatctgcac ctttccctca agcattccta gaagggttgc cactaacata ggattgtcag
6553620

aatgataact ctctgaatga tttgcctcat gctctacaac atctgttgta ccaacagggc
6553680

tcaaggatga gtgagccctt tattttcctt tgctgatatt ctgctcaggt tggttatcag
6553740

taattatatt gggcccgaaa tcctgtttgc acccctttga cctcgaatat accttccatt
6553800

gagtacaatc cattaaaact gtagctgact caaacaaact tttattcttg catgttaaca
6553860

aatcagatgt aattgattta gttgaaattt tgtccttctc agatgacgaa gaagagggat
6553920

taattttact tcttttcaga aaacgcttca tgattgaagc ttgcttttgt aaactatgct
6553980

tcttcttttt ttttttttta ttcagcttct gctttctctt tatgctgttg atccttttct
6554040

gcctcatcta ccaggttctt ttgctgtttc ttcttttcag aagatctctc atcatttctt
6554100

gcctcatctt gtgacaattt taaatttgat tcctgaaaca atcaagtagt taagggaaaa
6554160

aactttaata ataaaaagat aaatctattt tcaatttttc atcatatgaa ttaagtcaga
6554220

caattaaatt aaactatata tatacaaact attgtaatat tccatttgat catatgtaaa
6554280

acatgattgc actgccaatg aggacaacaa caaggaagaa gcaacttcag ctataaaaaa
6554340

cacataactg aatcaaaaca gcagccctta cattgaacag tgtttctctt tgcagttcat
6554400

tttgtatgct ttctttcgct ttctcttttt cagcctcttt gctatttctc tccaactgct
6554460

taattagcaa tttatttttct tcggttgctc ctttcttgtc cctacaatta tattttagga
6554520

aaacaaatca acgcacaaaa ttttatattt gagacaacat caaaacatgt caggactgtt
6554580

tttaagtaca tgtcttcacc gtttttctgc aacaagccat ccactaacaa gcggatatct
6554640

gcctcaggaa aagctttatt gagctttgct gatgccttaa ttaatccatc attgtaatct
6554700

ggttcagtct cttggttttt agagctgcta tcgtttctga aaaacaaacc aattttatca
6554760

aatactcatt aaacaagcaa acatccccat ttcctaaaca tgatcaaata aaaaattaat
6554820

taagggccaa atacaatgaa acactacaat aagtgtcact gatagaactc gcaaacagag
6554880

aattagaagg gaaacaggat tacttgtatt atgacagcaa ttcagaggat gtctttgatt
6554940

gttgtaggaa attacaagta atatgggtaa aaaacaatat aacaatgtaa ttggcaaagc
6555000

agtagacagt tcccaaccca accctgtccc aatacaagcc tccaaaagca taaagtcatg
6555060

ctacctcccc tatatacact cttctctctc caaatcagcg aatcaactgc aatcattaac
6555120

ttctgccagt gtggcagaag ttagttgcct cctattgcag gcctcagcag cagcagtagc
6555180

gccccacccc ccacgtttcc atttcccacg ttcataaacc ttagggaaat tcctagtttg
6555240

tcctttatta actaggtctg tatcaacacc ccctctttca aaattcacct tgtcctcaag
6555300

gtgaagttca ggaaagcttt ccatcatctt cttcaatgat tcccaataat tttcacatgt
6555360

tggcaaattc ttcgatttca ccagcagttc caaactattc acattctgac ccttaatagc
6555420

taggatttct tctggataat tctgcagttc taaatcctca ctaacaaagg ctggtaaagg
6555480

tagaacagtt gttctagcaa atactgtggg cttcagcagg ggcatgaaac actggatgca
6555540

cccggctatc ctcaggtagt gttagcttgt aagctacctc tccaatcttc tctatgatct
6555600

catatggtcc atagtacctt ggactcagtt tctagttcaa tctgttggcc aatttcttga
6555660

gtttgtaggg ttgaatcttc aaataaacca tatctcctac cttgaactca atgtctctcc
6555720

tatgagcatc agcatgttgt ttcattctgt tttgggtttg gctcaagttt tccttcggaa
6555780

ccctcaataa ttcattcctg tcttgtgtca tctgagtcac ttcctttaga gatgtctttg
6555840

gaacatcacc cctcacgata gagggaggat ccctaccata taaggctctg aatggtgtca
6555900

tttttgtggc tgagtgatag tttgtgttgt accagaattt agcccagctc aaccacttat
6555960

accactgctt gggctttgtg ccagtcatgc accatagata ggtctctaaa catctattca
6556020

caacctctgt ttgaacatca gtttgaggat ggtaagcaga gctgaatttc agtttggtcc
6556080

ctgctagctt gaacaattca gtccaaaagg aactaataaa gatcttgtct ctatcagaga
6556140

ctatagattt tggaaaacca tgtagtttta ctacttctct aaggaaggcc tctgttaatt
6556200

ccttagcagt gtaagggtga gctaatgcta tgaaatgagc atatttagtg aactgtccac
6556260

cactactaga atagtatcta ggccccctgc cttgggtaag cttcctatga aatccatggt
6556320

gatatccgtc caaatctgtt ttcgaatagg cagtggttgc aacagcccac ctggactaag
6556380

tgattgatat ttgttcctct ggcacacctc acacttctgc acgtattctt gaatcctctt
6556440

cttcattcct tcccagtaaa acatggcagc aatcctctta taggttctga aataaccaga
6556500

atgtccccca agtgcagtat gatggaatac cttcatgatt aaccccactt tggaagaagc
6556560

cttagggaca accaacctgt attcatagta gagtatgcca ttcttcatcc tgtagccctt
6556620

gtgctcactg cccttgatga ccaattcttg aattaatccc ttcaatttct catccttgtc
6556680

aatttcttct tcaaggtcaa cccaattaag atataccaca atcctccttt tcaggactta
6556740

catgaacctc tgaatacaag tttgtcaaca aaaattgaca tttaaatgca cttccaataa
6556800

gccccaccac tattgtaaat ataaccatag aacaggtcca cacttaatca ttataaataa
6556860

aaaagaatca aaactcacca gcacttccac ccctattatc aaacatttga atgctgacaa
6556920

agcaattcaa aaacaaaacg aactctccat taaaaacagt aaaataaact accataaacc
6556980

ttggggaatc ttcaaataac ttcacagcag caaccaatat tttaagaaaa tgaaagaata
6557040

aaaaaaataa tcaacaaatg ctgaagcaat gaacacatat ttgaaaattt tcaacaaatc
6557100

attgtgtatg ctgaaacaaa attatcaaca tatatagtaa gacagacatg ttttgactca
6557160

aaaaataaag tcaggcacat ggtcaatcat tggtttactt gaatgttata atgcagaggc
6557220

catcataatg aaaatgactg cgcagtgatt tccctttttac cttattttgt tatattaaac
6557280

actatgcttg atacttaatt gttgtatgac agagtgttgt taccttattt caataccatg
6557340

tctgttgaaa gtctttctga aaaccttggt cctagcacgt gcaacatgtt cccttataga
6557400

caataacaac gcactcacat ttgctgttat tcataaatca tgtgtcttta atgtttgcca
6557460

tgaattttcg tctaagacct aatttttta atattaataa tttaaatttc tatatacata
6557520

tgtctaacat agtattaatt aattgttggt tgttgtttta ggtggttttt ttggctcagt
6557580

tagcacctaa aggcgtcttt taacttatta ttggttcacg aaacaaaaaa tcgttgttat
6557640

ggtcgccctc actggattgt gctcttctat ttattgacca tattttgagg tatgtccctt
6557700

cttccatatg ttatgtgtta acaacttgct ttgttcattc ttgactattg ctttgtcaca
6557760

ccatgcaatg cattgttagt caaccttagt ttcctgttca agaatcaatt caatgagtaa
6557820

tacggatagt ttggattatt cgttgaattg aaccttgaat tgtccggttg gacagtttgg
6557880

gaagttatat cttgtataca tgatttgtaa atacaagtaa agtatggttt gtttaattta
6557940

atgcaaattc ggtgtaactg cacattgctt tgatctccgg gtgtatactt gattgtggtg
6558000

aattcaaatc accgctttca tttcgtgtac ttggagacca atgcgaaatg ctgccgaaat
6558060

ttcattaaat taaataaaac acacttaact tgaatttaca aatcaagtat acaagatata
6558120

acttcctgaa tgggataggt ccccacctta ttaatgttaa catatacatt ttcatgcata
6558180

taacatttac aatatcatca tcgcagcttt ttttaaaaac atggatcgta actggatgaa
6558240

atcaccgcgc attagtgacc aatatgaaaa tggggttgaa caattcctct aatttaccac
6558300

acataatgca acttctttgc atggaaatta tttttgtcct tgtattaagt gtggaaatgg
6558360

gagatgacag tcgctcaatg atatccgatc acatctaata tgtcacggca tcattttgag
6558420

ttacacaaaa tggatctggc acggtgaact gctggatatg ccaatagttg aaaccactgc
6558480

gccgtgtgac atcgacacag gacatcatat agaagacatg ctacgcgatc ttggagaagc
6558540

caactttcgg caagcacatg cacctacata ttaaaaatta caaagtgatt caaagatccc
6558600

tttgtattct gagtgcacaa ctttcacacg attgtccgcg gtgttagctt tggttaactt
6558660

aaaggcaaga tttgggtgga gtgacaaaaa ctttaccgag ttgctagttt tgttgaagaa
6558720

gatgcttcct gaagacaaca ctttgcctaa aaatcattac gaggcaaaga aaattttatg
6558780

ccctatgggt atgcagtacc agaagataca tgcttgccct aatgattgtg tattgtaccg
6558840

aaatgacctt gctgatctgg aaaactgtcc gacttgtggg gtatcaagat acaaagtgaa
6558900

cgaagatgaa tgtactgatg aatccggcag aaacagttct cgtccagcga aagtctgttg
6558960

gtatcttcca attattccta ggtttaagcg attgtttgct aatgctgatg atgcaaaaaa
6559020

ccttacatgg catgctcatc gaaggcaacg tgatgaattt cttcgacatc cggctgattc
6559080

tccccaatgg gcgaaaatag atcagaagta cccaacattt gcaaatgacc caaggaactt
6559140

aaggcttggc cttgcatcag acggaatgaa tccttttggt aaccttgcca ctaatcacag
6559200

ttcttggcca gtgttgttga tgatttacaa cctccctcct tggttgtgca taaagcggaa
6559260

atacattatg ttgtgtatga tgatagtggt tccaaaacag ccaagaaatg gcattgacgt
6559320

ttatcttgca ccattgattg aagatttgaa taaattatgg gttgatgggg tggatgttta
6559380

tgatggaaat ctgaaggaaa cctttacctt acgtgcaatg gtattttgta ccattaacga
6559440

ctttccagca tatgggaatt tgagtgggta tagtgtcaaa ggccattatg catgtcctat
6559500

atgtgagaaa cagacgtcat tcatccaact aaaacatggg aagaatacag tttacacaag
6559560

gcatcgaaga ttcctcaaac tttatcaccc atataggcga ttgaaaaaag ctttttatgg
6559620

aagtcaagag acacaaattg cccctacacc gttgattggc catgaagttt atgaccgtgt
6559680

gaaggacatt gtgaatgtgt acgggaagac ccaacagagg gatgctaacg aaagacacat
6559740

ttggaagaaa aaataatatt ttttgatctt ctatactggt ctgatcttga tgtaagacat
6559800

tgtatagatg tcatgcatgt tgagaaaaat gtatgtgata gtatagttgg cacccttcta
6559860

aacattaaag gcaagacaaa ggataattta aaaagtcgcc aagatcttgt tgacatgggt
6559920

atacgccaac agttgtatcc aattagtaaa ggtcaacaat cctatttgcc cccagcaagt
6559980

cacactttgt caagaaatga gaaaaaatct ttttgtcaat gtttgcgtag tgtgaaggtc
6560040

ccacaaggat actcttcaaa tatcaagagc cttgtttcca tcaataacct aaaattggtg
6560100

ggtttgaagt ctcacgattg tcatgtgtta atgcaacaac tattgcctat tgcaattcgg
6560160

ggtatattgc cagacaaagt tagggttgcc atcactcgcc tgtgcttcat gtttaatgct
6560220

ttatgtaaga aggtcattga ccacacagtt ggatgattta gagaatgagg cagctattgt
6560280

actttgtcag ttggaaatgt ttttcccccc cctcattttt tgacataatg gtccacttaa
6560340

ttgttcatct agtgagggaa atcaggttgt gtggttcggt gtttttacgc tggatgtatc
6560400

caattgagcg gtacatgaag gtcttaaaag gttatactaa gaatcaatac cgaccagaag
6560460

cttccattgt tgaaaggtat gttgccgaag aatgcattga gttttgttct gagtacatgg
6560520

attcagttaa acctgttggc atacctgaaa gtcgtcatga ccaatcaagg agaggaaagg
6560580

gtacacgagg attcaatgtt gtaactatga gtcgacagga ggtttcacaa cctcatttgt
6560640

atgttttgaa taacaccact aaggtaatgc cgtacttcta agctcacaaa caacatgtgg
6560700

ccaatactca ccccaaaatg aatatcatga aggtgttgca agaacataac aaaactttca
6560760

tgtcctggtt taaggaaaaa atctttagtg aggacaatgc ttcttcaact ttaagactgt
6560820

ttgctcttgg gccaaactta aatgtaccca tttggaaggg atatgatatc aaccactatt
6560880

ctttttacac taagtcacaa gatgataaaa gcactgtgca aaatagtggg gttactgttg
6560940

acgctgactc gttacacttt tctcgtgcat atgataccaa cccaattcaa gcgtccatgc
6561000

catactttgg agtaattgaa gaaatatgga agcttgatta tagtgcattt agagttccag
6561060

ttttcaagtg taagtgggta agcggtaaca ctggtgtcca tcaagatcat cttgggttta
6561120

cattggttga acttgataaa gtgggttaca aggatgagct gttcatcatg gcagagcaag
6561180

agaaacaggt gttttacatc aaagatccgt gtgacgatcg tttttcaatt gtttaacaag
6561240

gaagaccatc tactgatgat gcatcaatgg atatgtgtga aatggcttgt ttctcaacac
6561300

ggatgccctc catagttgaa gacaatgacg ttgatgatga acatgcaaat cgggttgatc
6561360

atgatgaagg gttgatcatg atgacgttga cgttgctgac tttgaaagta aagtattttt
6561420

aatattaaat gttgttctaa tgcttcgact tacctttaat attaacatgt tttaataatt
6561480

ttatgttata tacatgactt atgtgatttt gttgtttcat tttacttgta gagtgatgtc
6561540

gacacctcca ctatcccctc ccaatgcaca acataatctt tcagatccaa cgtctaggaa
6561600

aagtagaaaa tcgtctcggc taaggttgac tcctagagac ttggatcagc caaggtcaac
6561660

agtgaacgta aatccttcca ttggaagagc atcaggcaat aacaaagaaa atttccacag
6561720

ctatcttgga gtagtggcta gagacaaaat tcctatagtc cattctttat ggaatgacgt
6561780

tccagaaacg ttgaagaacc tcatttggga agacatcatg gtatattaac ttggtcaatg
6561840

tttatgacaa agttcagttc tatgttatca tatattgaat tggcaaattc ttaagtattg
6561900

ttcaccattg tagggaaatt ttgatatccc agaagcagaa aaggcaaaga agaagatttg
6561960

tcattggttt gcgcaagatg gaggtcattc aagtcttcgt tgaccacaag atacatatat
6562020

actgaagctg aaagccaaaa tgataatgat cctttagtta catatggtat acatcctcaa
6562080

acttgggagc aatttgttgc tagccgaaaa tcaccaaaat ggcaggttag atggaaatat
6562140

atgttttact ttaaataaat tattcaaatg acttgttttt taaggtcgtc aatcaactac
6562200

aattcaaaaa tgtgataggg aataaggaaa aaggcttagg aaatccaaaa aaataacgaa
6562260

tgcccccaca tactttctcg tgggggttat gacttgctag aaaaaaagct aatggatgaa
6562320

aaattaaaga agcaaggaca agatgcaatg aatactgaga attcgttaaa tttggacgac
6562380

cctccatctc caattgctag acatgtaaag tgtaagatgg cctgtacaaa gaaatatgga
6562440

cagatgacat ctaacactgc gaatgaaatt tttgataaaa ttgtgagttg aatcaacatc
6562500

attactatta ttattttatg tgaattcaac gttaatttgt agcttttatg ttgtaggact
6562560

tgttagaaga acaaatgaca caaggaaggt ttattcctca tggtcaacat gacatattaa
6562620

atgctgctat tggacgaccg gagcaccctg gtagggttcg tgttgcaggg acaggtgtga
6562680

ccataactca atactttgga cacagttcac atgcctcaag tagtacgtcg ggatccatca
6562740

atcctgagca gttggctggt ataattaaag accttaagga agaatggagg agagaagtgg
6562800

aggacgaaag caaacaaaga atagaaaaaa tgaaagttga attggaggag aaaatgaatg
6562860

aaaaaatgat aaatgatatg gaggaaaaat tgacacaaaa attgaaggaa gcaataaaaa
6562920

cggagttaac ccaaatggca acacaaaaat ccccccccggt tgacgcactt ttacaagaat
6562980

tggcagctcg tgttagcacg aagggaagtg gtgttgaaac tacagtcaat ccatcaaggg
6563040

aagaaaatgt agttgttgag gtgccacaga tggggttgtt tgttcgttct catgggtcga
6563100

caaagctagt tgctttggga aaagtttact gtggaagctc ctcaattcat aatgtcccct
6563160

acgcagatga tgttgtacgg gtcactgttg agaaaatata tgacggggat gctcttgttc
6563220

cattttcgac atcagagata acgtatgtca aagagaccct acacacattt gtcgcttggc
6563280

ccaaacattt ggttaaaccc gtatcccaga aggtatatat gcatttaatg tttgtttttt
6563340

ttataaatct attaagtaac aattggttat tttttattcg tgtgaatcac ataggatgca
6563400

cacactagct cagaaaaaaa aagttaaagc tgttaatttg catataaatt gcaagcagtt
6563460

gatcctttgg atgaattgat gaagaatgca tatgaagttt accataggcc tatacagttg
6563520

tcgtgggagg ggtttaaatt tggaattgct gctgtagaaa catcattctt catcacacat
6563580

tcagatatta atgaaattat atctggtgac aaatatttga acatttctat actacagctg
6563640

tggattatgt aagtaaaagg cctatacaat gtctcagttc atgtcctatt tatttgtagt
6563700

tgttacaatg tttatattta acaatttcaa tttcacttaa aatgttaatt ataggtttct
6563760

agatgaatgg agtacaagct tgggttatag ttcagtgtat gggttcttcg agcctcaaat
6563820

gatacataat gcaaaggata gacgttctga atgtcaacaa tacatttaaa tatgggtcaa
6563880

agaatcacaa agataggtgt acttaggagc ttatttgaat aagtaagtag gaaactaatg
6563940

tggtttaagg agtaattgta ctttttttata ttaagttgct aatatatatg aagtgcagtg
6564000

cacattggca gcttttcgtt gtttgtcctt cgacgcacac agttgtgcgg ttttattcat
6564060

tgcgtaagaa gccagacatt cacatcaaag cagtacttaa caagtaagtt gtataaaaaa
6564120

tatatatttt tacattatga actgatttta tgcatacaag ataaacctca tgtgttaacc
6564180

aagacgtgtg ttgcatttgg taaattagtg tacttaaggc cttgaatacc gatgttgatg
6564240

gtaaatgcaa tgtaggtgca ccaaactgga ttgaaatgaa ggttagacat tgagttgacc
6564300

ttcatataac ttgtgttgca ttttgtatct ggaattgtga aatttacatt tcaatgttta
6564360

aaaatttaga gccatgtgct aaatggaggt tttgaatgtg ggtattacgt aatgcattgg
6564420

atgtggaaca tagtaagtgg gggtttgaag aatgagtgga ccaaggtata ccaagtgcaa
6564480

tgtttagttt aatttgttaa atggttaatg acttttaatg tattggaata atttgtattt
6564540

tgacttattg ttgcagtggt tcagtgatgg cacatcgtta gacgtggaca acataacaac
6564600

attaaggaaa aaatgggcat cgtttttgtt agaatcaaaa aacaaatcat agtgatgttg
6564660

tcttgtatgg tgaacggtgt tgtttaaaat attcctcctt gttatttatt ataaactagt
6564720

agacaaatga tacttttgg ttgtgtacct tttgtacttg gattttagta tgcttttgtg
6564780

cttcatggtg ctgtatcatg gattgatgaa gctgtatgta ttgtaagtca tacttgaaca
6564840

ctcagaatga acgtgtcagt ttgactactt tgtttctgcg taactattca ttagcctttc
6564900

cttcttcctt gacccaacaa tagctagttt cctcaatagc tagtagtaac ataatttact
6564960

tgtataaatg cttaaagaag catctatttt tgtgacaatt ttaactgaac cttagaaccc
6565020

aatgcagtag acattgcagc tgaaaacact ttaaattcct gatgaggata cctaacgaag
6565080

gaaactattc gctttgttcc aaaccattag caacacttca tgctagttta caatttgtga
6565140

tatttaatgc acttccatta acctttcaga tcatatagta cctgccatga ctgctttgaa
6565200

ttggctgaag aaaaaggtca ttacagttga cgatacggct ggtgcggcca aggtaagtgt
6565260

agaactattg aaagctattt aggtggtatt aggtgtttct gttgattaat ggtcattctt
6565320

aaattttatt gatacaatat ttacatctag tcatgatcat tggaaccgca cccacttttt
6565380

ttattttgag aaacatgctt cttcccttta catttcatag cattttatat atttagttta
6565440

tgtaagtagg ccatccttgg tcagtttctg atttgcttgg taaattagca tattcttatc
6565500

atcttctaaa agacatgatt aaatattgca ccttgggtta taggttgaaa ttcaattttg
6565560

actgctactg tttacttgtt tataagtatc actcaaccta acatagttac aaattatagc
6565620

atgtcgccta ccagaaacta caagatgcag gagcagttga tagttctgct gcggcaaaga
6565680

tgtatggctt gaatatactt gatcaagaca ttcaggttct ggatccatgt tgtcagtgtt
6565740

tacttgtgtg gttgacagtt cttgttcatg gtagatttgc tcactaatgg gtttacattg
6565800

ctcctatcta gtcgagaaag aacatactac aaaggaaatt gctacttatg gattttacat
6565860

tgctcctatc tggtttataa cagaggtgag gaagttaaga ttgatatctc aattttgtag
6565920

ttaggcagaa ccaaagcatg cataggtttg atgtttagtc tgttatatag tattgttatt
6565980

ttattgattc atttttctgt tgttttcagt atctatcaaa tgctaccctt gcacgaacaa
6566040

gtgttgcaag tacaacaata ttgtcatcta cttcaggact cttcactctc ttcattggtg
6566100

tgtttatggg ccaagacact ttaaatgtat caaaagtagt tgttgtctta gtcagcatgg
6566160

ttggggttgt gatgacaact ctggggaaaa catgggctgc agatgacacg ctatcaagtg
6566220

cttcgtaagc ctttcctatt gctttttaaa aaatcccctt cattatgcct ttttttccct
6566280

ttccatttta actgataaca aaattaaagc attaggtagt agtagatggt ccttttttcat
6566340

cctatactct ctaagctggt taacaaactg gcatttccac attccaaatt gcttatgcca
6566400

cttaattata aaatggaaac aaaatgattg gatatggtct tatttattca gttgccaatt
6566460

acacaaagtt gccaccagag tgttgattat gttgaccata ttgaccttgg ttacctcttc
6566520

taagctttat tgataccatt gacagcagtt ttcgtgaaaa aaaaattaat ggaaataaat
6566580

gtcaaaattg attaagttta catagttttg tactaggggt ataaatccag gctgttcaga
6566640

ggagagagcc tccactataa attggtgtcc tgtgtctcac acctagataa tataggattt
6566700

cacaattcac actcgtgttt ccccattgag tgtgaactgc ggttcatctg cactctcctg
6566760

gatttacaaa actgagctgt cataccaatt tgatgcatag gaaagaaaaa ggaaataaag
6566820

aagtattatt tttcggttag aaacatttga aatctgaaaa tgtcttatgc tgctggttga
6566880

gtacaaaatt ttgaaagcta ttgataaaag gttaattata tattgctaaa cccactacaa
6566940

atgaaagtat aaatgataga acactatgat agaccatcac agtctcattc actttccatt
6567000

atattggtgg agaccaacgg gatcagaaaa gctgtgcaaa acttagctca ttattttagt
6567060

catggtgcaa agtattaagg agtcattttg ttgtctttca tatattatca gctgcttgct
6567120

ctttgtaata ctatttttg ggcattgaca gttgatattt gtgttcagca atggacaaca
6567180

ctctcttgtt ggagatcttt ttggccttct cttggccatg tcatatggtc tatttatagg
6567240

ttagacaatg tcttagcttt ttgtttgttt tttgactttg tcagataatt tagaagaata
6567300

atgacagctt ctttaacgtt aatgcctcac agtgcttctt aagaaaattt ttggtgaaga
6567360

aggagaacgg gttgatgtgc aaaagctgtt tggatatgtt ggattgttta cacttgtagc
6567420

actatggtgg cttagtaagt ttttaactaa caatgattct atagactata gttctaaatg
6567480

ttaaattata aggttctatg agtccaatcc tttttatgtg ctcatttaac ttggttcttg
6567540

tgttcaaaac tgattgctaa ttctcttgta tccttttctc agtttggcca ttgcagcctt
6567600

aggaattgaa tcaaagttta caattctcca ttcagccaga gtggacgaag tggttattgc
6567660

caacggattt gttggtagtg ttctctcaga ctacttctgg tgcagttgct gtcctgacac
6567720

ctgatatgcc cgatgtccta tgccatgttt ctgtacgagc aagaaatagc aaggtatcat
6567780

gctttggata gctaggctat tttgcttata tgcaaggcta ctattattaa attgtggacc
6567840

tgtttgtatc ttgtttaatt tggcacttga tcagtgtatc catagtcaaa taacgtgctc
6567900

agactcttta actataatga cattttagtc tatgctccat ctctaaatta acatacttca
6567960

acaacaatga tatcctataa gttataataa attcttttgt tatattgaaa acaattcagc
6568020

tatcttccac aatgaaagtt ttaatggtta aaaattgatg gaggctgcgt tatttttttg
6568080

ctggacctgg ctcaaaattt tgtagaaagg atttcaaatc ccctttcact attggtctag
6568140

taatattagc gagagctttt gtatacaggg gaatgtagtc catttttgg tgttgttgag
6568200

ggcctagcct aaagccagat ctttggtgta ctacttacta ggttaatggg ggtattctaa
6568260

ttgcatgagc cagttactag acttggtgag gagaagaatg gggagtctga atgctgtaag
6568320

cagagaattt cttatctata gggtcttagg ctctgggtag tcagagttca ctttctctct
6568380

aatccttttct tatttcagca atattatcca tcttttctct ttttgtgcct taggtttcta
6568440

ccagaattga tatgaagttc aaatttagac ttgccaacta agcagacttc attgaaagac
6568500

ttgacaggct tcatcagcta acctgttacc aaacgtgata tccattaatc caagacataa
6568560

attataaaat agtaatcata ttttatcttg tggtttttta atcaagcccg atgatgtgtt
6568620

ggccatgtag ccaacttcat cttgtgggat aaggctatta tgttgtatca tatttatcat
6568680

gccgatgaga tttcatatgc aatgactgtc aaatgttgaa gttttgagtt ttccatgcca
6568740

ggtgtgtttt gctacatgct ttgatcccaa tatcttggct aacctccaag aaaataaagg
6568800

aaagcttttg ttcttgaacc aacatctgct gatgtagttt ataggtaaca ttatttctgc
6568860

tttagattaa agttctaaag atttttaaat gcctttctgc taaaatattc aattcatctt
6568920

ttgctgccca aactatattt ctgtgtttta tatcctttct tatactattt gtctttatct
6568980

cttggcattt gttacagtga agtcaaggaa ggtgacttta ttgatgacaa atcaactcaa
6569040

ttcaaagatg ttggttttgt gtcacccata tctttggcta gaaagaagtt tagtggtaca
6569100

tatgttgtct catctgaaga attcactggt gaaatggtta ggtttcaaaa ttcactgtta
6569160

acttggacat ttatagttgt ttatccttat gactgtcttt ccacccacca aaatgcacaa
6569220

catgtgttag tatacatatg cacaggtttc ctttagcata acttggataa ggttgtgttt
6569280

tcccaggatg gagctaaatg taatatctct tatttaaaag ggaaagtagc ttcctggatt
6569340

ggaattccta cctcagttgc cataccattt ggattttcga acatgttctt tctgataaaa
6569400

caaaccaggt tcaatatgtc atactaggtc accatatgtt ttcatgttgc ataacgaact
6569460

gtgcagcttg tattttgtcg ctttcaattt gtgtagattt tccatgtcta tcaagtagtg
6569520

aaatctttta acttatgaga attgtgattt tgaatacaca cacatatgta aaatggcagc
6569580

agttggttca attgcaaaat ttttgtgttt gttttccttg tttaaaaata aagcatatac
6569640

gaattgaaaa aatcaaatat agaaaaaaaa aaaaaaacaa acaaagacgg ttgtgtctac
6569700

aaccgtctta gaaagaaatt attaaaaaaa atttactaca gattctaaga cggttacaaa
6569760

gtaacccgtc ttagaagacc gaaacatact aaaacggttg cagcagaaac cgtcttaaaa
6569820

agcactttaa ataaaaaaat aaaacagctt ctaagacagt tgttttcttt aaccgtctta
6569880

gaaagcgtac aaactaagac ggttatttgg aataaccgtc ttagtttgta cccattctaa
6569940

gatagttaca acaaacaacc gtcctagaag ctgttttatt tttatttttt tctaaaagca
6570000

ccttctaaga cagtccgaca actgtcttcg taagctagac tttctacatc gcgcgatact
6570060

aggacggttc aagaaccgtc tttaaaggcc tattttaccc gtcgtaaaaa ccgtgctttg
6570120

tagtagtgat ctatgaacac catatgtatg tctttcttat tttctcaata catttccatt
6570180

aattttcgca tcaataaaat gcgtttcatg gtacatcttc ttgacataaa tccaaattga
6570240

tttacaaaag ccttggtctc tctcctcaag tgattttcaa taactccctc ctataacttc
6570300

atagtatgac tcataagctt aatgcctcta tagttagaac aattctagat atctcccttt
6570360

ttatgtaaat aggcacaagc atacatttcc tctaagcatt agacatctta tttatttgaa
6570420

gaatcttatt aaaaagattg gtcagccatt ttatttccac atccataggc ctcttcaaac
6570480

ttcaataggg acgtcattga gtccccaaaa atctgctaac tccctctggc caaaacattt
6570540

gctaactcct tctccacaca atatacattt tccttatggc aaaaatatct actaattcat
6570600

caatttactt gttaaggttc ctatattcca tcttcccaat tgcatcttaa accgctgacc
6570660

tacttgtcat cgaatcctgg tgaaaaccta gccccttcc ttgaggcaag gaccctagct
6570720

agtgttacta catcctggga ccgatgcagt gccttgcctt gtgacaaggg ccctagccca
6570780

tttgttacga cactcggtgc ccaatgtaat gcgtcgctat gaagggtaca cctcaacgaa
6570840

atatcataat ggttcatctc ataaaaatag ttgtttttta cagctggttc ccaacacttg
6570900

atgccaaccc tccttcttta tcagttgtca acttaactga tataaaatgt tgtattttta
6570960

aaattagttg tttgacaaca gatgtaaaaa actcaatttg gaaaaagctt gaggagcttg
6571020

agtatgtcct tttacattga caaccgattt aaaaaaatac aatgttttac atcagttttg
6571080

tcaacaacca atgcaaaagt accatttttc atcaaataat taatcgatat gatagaaagg
6571140

gtataatgtt tcattttaaa caattgattg accaaagtga atcttttaat aattgaggga
6571200

ccaaattgaa gcttaaaata taatgaaggg accaattgta taattaaaca agatatttct
6571260

ataaatgacc cacctcccaa attcagatag taaaactatt attaaaaaaa ccataaattt
6571320

tttaaatatt aaacaaatat ttaaactaaa acttatgtaa aaacaacatg agtggtgttt
6571380

aaagtcatag acattgtatc gacttcttcc tatttttgtc aattactttt tgaaagttgt
6571440

atattgactt acaattaatt tatgttgaag tcatgacttg ttcttttata gttttttcaa
6571500

tatttggtag tagggttgtt aattacggat tttttaaaaa tagattttgt ttaaaaaaaa
6571560

attgttgtga tgtaattttt aagttatttt ttaaaatggt gatttctttt tgtttatgat
6571620

attatgaatt attgtttgtg ctgtgttttt tttagtccct aaaacttgaa aatacttttt
6571680

tagtccctaa aattttcaaa ttgtattttt tggtcattct agcaaatgac gttaagtacg
6571740

ttggtgacgt gacagacaaa atcctagtta gctattgcta tgtgtattaa gtggagtgag
6571800

gtattttttt ataaaaaatt gtatcataat agacaaaacc ctaaattgaa ttctcgagtt
6571860

tttccaaaag taacaaacaa tgttaggctt ttctcaatgt gcgaatgatg tagttggtca
6571920

gttcaaatgg cgtttgcgtg ggtctgaaca acatttcaag gcatttggac ggtgtgagaa
6571980

cgactttagg tgataatcga acaacgttta tgcggtagaa ggtattagtc gaatattcca
6572040

tttttgaggt tcaacaacat ttcataagag gatatcggag ttttatttgc taaattgggt
6572100

ttttaaagta tgctttgcaa tttaaagggg ttttattgga attgggtttt tcaattgtta
6572160

tttatgtatt cctatctaaa tccactttgt tttcttcaat cacaaaacgt ctacatttct
6572220

acagtccact ttgtttcctt ccactattgt ctcacctgtt atgtgtagat gaatgttttt
6572280

tctacacaaa gacattgcct ccctttcctc gatgaaaatg aatatagtcc cgcaaaagaa
6572340

caagatgcat aatgtaacac cctaaaattt cgataactga aaatagatgt ttgatgtaat
6572400

tgttgtgatt gcttgattat ttgattaatt tagattgttt gagctgtgtt gaattgtgtg
6572460

attccgagtt tgaccgaaat ctgttttagt aaaatcatca ttttggattg gttaaccgtt
6572520

ggatcgcctt caaattttaa aggtaggttc ctaagacaca tacgtaactt tgaccgttga
6572580

gattgactaa ataacatctt aaatgtgaga aattaatttt tcacaaaagc ataaatttta
6572640

aaatttggtc aactcgccta ggcgaatttt ggctcgcctg ggcgagtcaa gtcagttata
6572700

aatagtacca gcaacataaa tgatgaaaaa atggccttct tcctctccca aatcaccacc
6572760

caacctccca ccatcatcct ccaccagcca cgaccactgg tgaccgccac gagtcatcgt
6572820

ttcttgccgt tgaaccacca cacggagatg aacactttaa ttggagcgga atcttcaaaa
6572880

ctcaacccga ggatttggta gagaacgaag cctccaatcc tcctttcttg gtttctttga
6572940

agtaaccatg gtttccttgt cttctcttag ctagtttgaa gtctctcttg atatctattg
6573000

tgattctggt accattattg gctattttta tacttccttt gaaaaccctt tgaaaatgag
6573060

atgttgtaaa agtctccttt ttatgaagtt gatgtcattt ctgtgatctt tgttgagccc
6573120

cggtcacatt ggtgtgattg gaatttcaaa gggaggtgaa cacaaaaaat aaaaaaaaaa
6573180

gtatgattct tattatatgt tgtagtacca tataatcata atcattatta tcaaattacc
6573240

tctgcttgat tgaaatagga ttcagcataa tcgatatgcc tgtaccccac ctgaattatc
6573300

agtgatcaca tacaatagcc agccaactat tctacataca ataaaattgt ttacaataat
6573360

tcagataatc taaaccaagg acaatctaaa atgaaatcta tgaaaatatt ataataaaaa
6573420

aagaaccgac ccataaatta gaaaataaaa attcagttcc actatacctt gatggcagtg
6573480

gtgacaatag catgatcaac gctaaacgtg cctaatccaa tcgaaggtat cttggttctt
6573540

gtgttcgatt caaaagaaat aattgcattt gtcatttttc tggaaacaat tacaagctca
6573600

acttagagag tcgagtttca acagaaattt ttgatgaaca agtaaataaa ggagctcatg
6573660

gaaaaaatta ggatggagca tgttggtttt ataaagataa gaacgctttg tataaagaca
6573720

aaagctatta gttgatatgt gtgcatatgt catgagtctg gggactgatg attagactat
6573780

agtagttgtt gcattattgt cactagagtc atcaatacag gttccaaacc cgtgggccaa
6573840

aatttataaa aattgtaatt aattgagaaa atggatatgt tccgtttatg atcctgttca
6573900

tccaaacatg tggtgggtcg ggttaattca cccaactcat ctaaaaaata atttaatatt
6573960

atttcaagac ttttagtatt ttgcaatatt attttaagac atcaaagttt aaaattctac
6574020

acttcagttt tatttattta atgttttatt taagactatt ttattctaga ttcttttgta
6574080

aacataaaat gcttgtcatt taaaaaacaa ttattatagt tttagcttgt cataatgtct
6574140

tgttataggt atgatgtgtg gataatggtg agtttaactt aactaatatt tttctaattt
6574200

attcaaattt atttttctaa aaatattaat tttctattga attttctttt ttaaaaaata
6574260

ttttttttttt atatttaagg tggattggtg ggccaacttg tggtgggttg ggcaaggcca
6574320

atattttaaa gattcaacct taagtaagcc agattgggtt ggtccattta taggatgggt
6574380

tgaggcgggc cgaacccaac aaggcgagct tacccgtttt gacagcccta attgtcagtc
6574440

tcctagggac ctacttgttt aaggtttctt attttatatt catttctatt ttttgcctct
6574500

caaaataaag ttggtcaatt aaatgacaat tttctatgtc gttttctctc tcttgtgtga
6574560

gacgtgtcat tttctctccc ttttgtgaga catttcttat ctcgattagg gtttttgtct
6574620

gtgtcatttg cgtagaggtc tttgttgcaa tggagagtgt atttctcttc cgattgcata
6574680

accaaatatt aacaaagact tatagggact gacctaggag atgatgaggg tgaggggctg
6574740

catttaatct ggaggagaag gtggagagtt ggcagacgtg agtctctatt ttgtgggtcg
6574800

tttcgctacg aagaagccta tttaatccca aataacgatg gataggttgg ctactttatg
6574860

gaggtcgata aagggtatgt ctataaccaa ggtggattag ggtttgttta tgttatagtt
6574920

ttatcacaag atcgattttg acaagatctt caaaaaaggg ccatgttttt caacaacaac
6574980

ttgctggtta tgggtacgat caaaccaagg gaagcatcga accagatgcc tctgttcttt
6575040

accctattct gagtccaagt ctatgttgta cctaaggttt tatgactcct gtggtgggca
6575100

aatccttagg gaatttatat gtgaatttgt agaatacgac aaaacaacaa caaaaggggt
6575160

ggcatcgata catgagaatc aaggttaatg ttgatgtcag gtgatggggt gtgagattgg
6575220

ggagctgatt taagagttga tctgacaagg aaggaaggga ttgaaggtgg gaaatggctt
6575280

aaggaaggat ctgaagggag gggtgataag gagaataggg agaaaaagaa gacaaatagt
6575340

ggggggagtg tgcaggaggg tggagaaacg aaacacacag gagaaccatc acagttggat
6575400

cttgtgacca atagtgaagg cgttgggggа aaacttttтc aaatagggaa ctccctagct
6575460

tttgttctca tactaattag agatagggcg tagaagaagg acaatgaagg ctcagagaaa
6575520

aatgcaagag gaatgaccta gaaaatattg gtggggtttg ggatgtgaaa ttggggaagg
6575580

ataaaagaga tgtgctaatg aaggggggttt tctatgaagg agtttcaaca tttttaattg
6575640

gcaggccttg gctcccaggc tttccaggac caatgaaaat ccataactgg aattgttgag
6575700

gtttgggtaa cctccatgaa gttcctgttc ttaaggacct gatgaaggtt caaaaaccta
6575760

gtgttctatt cctttgtgag atgttggttc aagctagcaa ggtagaggaa tttcatgtca
6575820

agttggggtt cgagaagggc tttaccatgg atagagatgg tagaagtgga gggcttgcac
6575880

tcctgtggaa agtagggcat taatggagga gttatcatca tatagctaaa ggaacatgtg
6575940

tttgtcttgc ttttatggta tttcatataa gactaagata aaggaattct aggagctggt
6576000

taggtactaa tttgctgctt tctcccactc gtgatgtgcc ataggagatt acaatgacat
6576060

tctatcttaa gaggataagt tcagcagcat ggagcaatgg ctattgtggg gtttccggca
6576120

agcgattcag gattatggat tacatgagat tgagttggaa gggtaccttt atacttggat
6576180

taagagtaga tgcatagata gggcaatgaa ggaaaggttg gattgggcta tggcctcatg
6576240

cttttggtta tcttggttca ttgatgctag gattttcgat ttatgaattg gctatcttgg
6576300

ttatctttgc aacgaccttg aaactgctac ggtgtacaag catttttttt agaatgtggt
6576360

tctatgtgca aggtctagat gatattgtaa agaataattg atgcttaatc ccaatgttga
6576420

ttatgcttct aagctcaata gatgtgccca taaaatgcat tcatggggaa gggagttgaa
6576480

gtcatgatat gaggacgata attaaagcta caagatggat atagaggcta tgagggacta
6576540

aaaggataat caatcagttg ttattttaaa ctctctaaga gatagattaa ttgatgttgg
6576600

taagaaaaaa tgtttgttgg aggcaacaat tgaaggtgtt atggttaaaa gatggccatc
6576660

gaaacaccaa atttttctac tatactacat cgactaagag gaaaaagaac aaggtggcga
6576720

ggctcaacaa ggttggcaga tctgttgttg tttctcatat agagattgag gaatctgttg
6576780

aagtttattt ctaacaactc tttatgagta atgattgtca aaataagtaa gtggtggatt
6576840

cggtccatag aagtaacact aatatagtgt taattctgaa gtgcaagctg cagacagata
6576900

tgggagatgt aagacccatt tcactttgca acgtgatcta aaagatcctc actaaagccc
6576960

tttctaatag gctgagaata gtgatagtaa agtgcacagt ggaggagtag tctacgcata
6577020

tccatgggag gaatattctt tataatgttc ttatttcaaa tgaggtgatc catcacatgc
6577080

gctatgaaat gcaagggaat aagggtgtgg tagcattgaa gttttccatt agcaaaattt
6577140

atgattgggt tcattgggag tttctcaaga atatgatgtt gaagttagga tttgatgaag
6577200

cctgggttaa gtggataatg ctttatgtgt gtgcacagtg agctacccaa tggtgatcaa
6577260

tagcgatcta gctggtctta tttttcctaa cagggagttg tgtcaaagtg atcccttgtc
6577320

accgtgtctt ttatatcatt tgcgctggag gtctatcctc cattatcaag aaatatgaag
6577380

ctagggatgt ttgttttcgg ggagctccaa tcatctctca cctccacttt gtggacaatt
6577440

gtttccttt ctttcaaatt taaccaacga gagcaagaaa ttaaagatca tccttgagga
6577500

gtatgagcaa ggttctagaa aggctctaga tttgcaaaaa ttaaaaacat ttttttgccg
6577560

gaatgtaagc gaaagcacga agtatggagt tcagaatgtg ttagggctta tagagggaaa
6577620

tatgaagggc aaatacctca ggttaccttc aaacataggg aggaataaaa aataggattc
6577680

aaatttgtta aagaggatgt ggaggaagct taatgattgg cgaagtcagg cattgtccat
6577740

agctaggaag gaagtcatgc ttaaatctgt agctcaggtt atgcccaatt attgtatgat
6577800

cacttacctc tttcccattt ctatggttga cgagctccaa aagatgctta attatttttt
6577860

gtgggggtt aggtgtcaag accatagagg attacactag atgtcatggg agaagttgga
6577920

tgttaagaag gaaagtggtg gaatgatgtt caaaaaattg tttggattta acctcgctcg
6577980

agaagcaaag gtggaattta atgtctaact caaatgctat ggttgcttgg atcttcaagg
6578040

ccaaatgcta tcctaggggg aaatttttag atgaggatgt gggtcaatat ctgtcatatt
6578100

catggtgtaa ctccaggatt gtgcaaaagg aaggccaaag gtggataatg ggtgatggga
6578160

cctcaattaa tgtgtggagg aaatcatggg tgagaggaga gggtagtgaa aggttccttg
6578220

cggatgatat atctggtagt aagaagatga caatcaaaga tttgacaaca gatgacgcag
6578280

ggagtgggat gctttgcgag taaacttgat ttttagcctt ttagatactt agaaaattgt
6578340

gaaggccccc tccctttttt gaggcagtgg aaggggatga aagaatatgg cctcatgaga
6578400

aaaatgggag ttattcagtt agaaagtgct tgtaagctat tttgctcaca tgttagtggt
6578460

gagagtaatc tccacgttca aaaggattat gatagaattt ggaggttgaa ggtaccattg
6578520

agagtcaaat tgatgatatg gaagctgtgt agaaatgtct tagtcacaga tttgcctatg
6578580

ggagaaaagg gtttattgcc cttccttttg cttcttgtgc aatgcgagtt tggagaatgt
6578640

tagccactta ttatttggtt gtaccaaatc gcatgaatgc tagataaagt tgggagtggt
6578700

gattgagtat ttttagttta atatttttct attcttctta gcttatttga cttctcttgg
6578760

acttttattt ttccatttct aattcaattt ttgccttagg caaacaagtg ggcttaattg
6578820

ataattattg cttattttca gatttttgct tacttgactt gtcttccttg tgtaggacct
6578880

atagagctct acagaactcc aaatggtgca tatgagtagt ccctggaaag ataaggaaaa
6578940

catctacaat tttgtcagag ataagccaaa gccaattcta tcattttgag ggtcatttta
6579000

ggcttggaag tcagaatcac tgcacttgaa ttttgggcta cgaattggtg taattagtaa
6579060

ttagttagat tagatgagcc taatcacgat ccatcctttt ctactgactc agtcactata
6579120

catttgtaat tagttagtgg attttacaca cttcatttta gcacaaacat attttgtagt
6579180

gacttttaga agtttttcag aattaaaacc ctttctatta ttttctctca actgttcttc
6579240

attttcatct atgttcttcc attttcttgc actaatttcg tggggcttcc aatgatgatg
6579300

atcatggaat gctaaacaat caatcaatcc aagggtccag cccaagcaag gagcatttga
6579360

gttctggttt ggtacttcaa tttttgtatg aatgtttact atcttcttca atcctctatt
6579420

tgattttgat gattatgaat gtgtttagga ttgaaaatgg attaggttat ggattcattt
6579480

cctaattttg aattttaatc atagattatt tggatgatat ttcaattagg tttgtggttt
6579540

caattaattt aagggttaat tcgattgaac tgcttctaat gaaattaaat gaactttcat
6579600

aacaagatca ttatttgaga actatgataa ttcacattgc ttggtttggt gaattggatt
6579660

gatgttcttt aatctgtttt acattacctt taatcaattc tgttagtttc ttcaattgta
6579720

gtttttattt ttgcaatttt tgtttatcgc atgcaaactg ttcgacaaaa atccccctat
6579780

tatttactag tgaattgaag ttggaaccat attgattgtg tctctaagtt gacctaggtt
6579840

aatcctgtgc tatagtacta gcgtagttta attgttttga agtgatacga cctcgattat
6579900

taagtggaca atattgttat gcctttgcgt ttgtcatgcc attgggcata tgatatttgc
6579960

tttcaagctc catctcttat gaaggggaat cagcaagcta actttgctgc tactttatag
6580020

agcatatgga gagccataaa atccaagccg tgggagaaca aggcatttat ttggaagtag
6580080

ttaaggaaca tggctcacca cttcatttag gtctagaata gagctacagg atttgaagct
6580140

aagctggtcg gtttaagaac ttagcaacaa catgttcatc agtcggtccc tccttctggt
6580200

tttctgaaat gcaattctga tgctacattg ggccaagggg ataacaaggt gcaatagagg
6580260

gtctattgcc acaatgattc tagtgcattt attctagcca aaatgtagtg ggtgagtttg
6580320

gcatgtatgt gctagaagtt gaagctttgg gggtggtcaa agctatgcat tggttggctg
6580380

tacatagctt cacctaggtt atttttgaaa tatagtaaga cttttgtaga taacatcaat
6580440

tcttctactg tggatagatt agaactaggt gttattaccc ttcaatgtaa aaacctatta
6580500

gtgcaaaccc atactataga attcattttg taggaggcaa gcaaatggtg ttgctcaatc
6580560

tcttgctagg gtggcaaagt cttatgccag gctcaagatt ttccaacaca ttgctatagt
6580620

tttttttcc cgataaatgt tagttgctag tttgttaact tttgttagct cgagagttgg
6580680

actccacaac ctctccttcc tcccttcccc ctccactacc aagccaacct tatatctcta
6580740

ctatagctta ttttctattt tttaacaatt aaaaacacat cgagtcagtg ataatcaatt
6580800

gtgcttagaa ataatctatt atcatacatt gtcaagccat tactattcaa acaaccgatt
6580860

atcatggtaa aatataatca cttaagaaca agaattatca attattttct aagagaaata
6580920

tgatcattgt tcatttttgc aaaattgaac aaagaaataa aaggatgtgg gactcacatt
6580980

tctttctttc ttcctccatc tatttcacac cctatttcct atctctccta tattttcaat
6581040

cattcttttt tatttatcct ctatttttgt tctaacatat ggagcataca atactttccg
6581100

tttatgtgga aaatgcatgc ctcatatgct cacacctctc acaaccacaa tctgttgatt
6581160

cagatgaagc caagcatcaa tgaacaaaga tcaagcttca aggttttgtg ctttcaacat
6581220

gctcaaagga aaagttccaa agaaagcttg aagaccaatt tgattaatgt aaaagggagt
6581280

ttatgatcta ataatccaat tgagcatatc atgcatgaat cattcatcta ggattgttag
6581340

gattaaatga ttaagtaaaa gcaatttatt agaaaggcac ttaagaagca aagtttttgg
6581400

aaaaaataaa gctgcattat taataatcga ttacaaggcc aatagcatcg attatttttgt
6581460

tcttcgtgcc ctttagaaaa caaatcatga tcattgtaat cgattacata tcggattaat
6581520

cgattactta ggctttttat gaaagattga actctctgtc ttaatcgatt acatgctatt
6581580

acatgcttac ttgaaaaaat cacagttctc tgtcttaatc gattacacat cgtgataatc
6581640

gattacaaag tattacatgc atgcttgaag aatcatatct cactgtctta atcgattaca
6581700

catcgtaata atcgattaca aagctcattt agaaatatat gactgactgg tttaatcgat
6581760

tacttcacgg aataatcgat tatattgttc atagcttaaa cccagaactc attaggagca
6581820

ttttaatcga ttacagtctt ggattaatcg attacaaatg agaaataatc gattacagaa
6581880

gcgggtttaa tcgattattt tcaattagaa agctgttata aatagaactc actattctga
6581940

agtttgtaac ttttgataat tcgtattctg ggctttcaca aaccttcatg agctttcatt
6582000

agtgagtttt ctgagttact aaacacatag gcttcacaaa ttcatatgat tgattgattg
6582060

attgattcaa gagtgtgaag catcattgat catcaaaagc ataaggaaag gaatgtattg
6582120

agttagtaat ctgtcattca acctggtgaa ttattcatgt gcatgaattc ttggattatc
6582180

aggtgatagc ttccttattc tttgaaggtg taaaattgtt ctttgaattt ctgtaaagat
6582240

tagcttattg tcaatgggtt tcttgcaagg atagagatag tgtttctcta aggacagctg
6582300

agtagtgttc tcagtgtggg ttttggtctc taagggtcta atagagtttt agacttcaga
6582360

actttatcta aggttgataa agagagactt gtatttgctt gtaagaatat ttttgcaata
6582420

gtggaactct actctagtgt tgagtggaag aactggatgt agcttcatag tgtttgaagt
6582480

gaaccagtat aaaatctgtg actaatcttt cttctcacct attcatctct taattatttt
6582540

gtttgtgaat caatttcatt gcacagaaag ttatactcta ttttctattc ttcttgaaaa
6582600

aaggaatttg attgaatatt gattcttggt tttgaaacaa tttttaaagt gataaagatc
6582660

ttgtggtgaa actctaattt gaaattttaa attaccaagg ttcaaccaat tcacccccct
6582720

cttggttgat ttgaagtatt ccttttgttt ttcacaatca atgtataaca acacattttt
6582780

cacatgtgtg atgtgtttgg tatgaggaaa agaaattggt gaaaaatatg atagatagat
6582840

ataaggaaga cgaaaataga gtacatttag aggtgtttaa tttaagagaa attgagaaga
6582900

aatggagaag agaaaaatag agtaataaaa aaaactcttt aattgatttt ttattcacac
6582960

aatccattgt gcttaaaatt atttttttata cattgcaacg ggttttaaat catcgatatt
6583020

ttcgcagtga tgtaagatct tgttatattc acatgtgaaa acaatttatt tgctggaaga
6583080

actcatgttc aattctcatc gtgtgtaaaa tttccttgga ctagtgacaa ccatgcatga
6583140

caaacaagat tagtctttga tcaagtggat taaaaaaaat actcgtgatc tttgacccat
6583200

aatgatagag tgcttttagt tgagtatttt tctatccttg ttagcttatt tgacctctct
6583260

tgaaccttta ttttcctatt ctaattcagt tttgggcctt ggcaagtaag tgggcttaat
6583320

tgctaattgt tgcgtatttt tggatttttg ctcacttgac gtatctaact tgtgcaggac
6583380

ctagagggtg ctaccgatct ccgaatggag cattctagga gtccctggaa agataacaaa
6583440

aagatctaca agtttgatag aaatagcccg aggccaattc tgtcatttag agggtcattt
6583500

taagctttga agttagcgcc tctgcacttg taattttgag ttgcgaattt gactttcatg
6583560

gttgtaaata gcaaataatt agattgttgg gcttgtttgt ggcccatttt attttcagaa
6583620

ctcaatcact aatatatgta gtgactttag tgaaacttgg acagcacact tacaattcaa
6583680

taaacaactt ttacattcct tttctttagt ttttagaatc aaaagctcat tcttcatttt
6583740

ctctcatttg ttcttcattg ttcttcatct tctttatttt catcttgcta tccttccaat
6583800

tttctgcact catttcatgg ggctttcctt ggtgatcatc atggaaggct aaatcactaa
6583860

tcaatccaag gatctaactc aagcaagaga agaattagag ttccggtttg gtatttcgaa
6583920

ttctacttga atgttcacct tcttcaattt ctattatgtt ttcatgatta tgaatgcatt
6583980

taggattgaa agtgaattag gattatggat tcatgtctta atttcaaatg ataatcacaa
6584040

gattaattga atgatagttc agttagggtt gtggtttcaa ttaatttagg agtaggatcg
6584100

attgaactgc ttctattgag attgaatgaa agttcatgtt agaatcaatt tatgggaatg
6584160

atgatgattc aaatatcttg agttagtgaa ttggattgat gctttctaat ctgttttact
6584220

ttactccttg ataatcttgt taatttttgc attgttcttt aattttcgtt tgtgttcttt
6584280

catgttttac tttacacata ccaactgttt gacaaaatcc ccccttatta ttaccaatga
6584340

tttgaagtta gaaccatatt gatcgtgtct ctgagtcgac ctaggttagt tctgtgctac
6584400

agaattagct tagtaaaatt gtttttgatg cgtctcgaca acgtgtttat cacataacaa
6584460

aaaaaaatat caatttttc cttaaaaaat caatatttta gaaatccata agctaaaatt
6584520

gtgacgattt taaaatttta gtaaaaaata aaacaccaat aaatatgtaa tttatgagaa
6584580

ttttaaaccc tttaaaaaat actcttgcaa actaatggta tctcgttacc gttttcacat
6584640

atttcaacat agaaattaaa aaaaaatgaa tcctctatta ctttttcttt ccctcctcta
6584700

tcttttctct ttaaccaaac atattgtgtc atttcttatg tgtcattttt ttcatatctc
6584760

tccatcctat ttcttcacca tttaccttca acaaacatat ctgtctaatt tctctcctaa
6584820

attttcttct cctccaaact tttatgcaag cataccaatc tcatgttcaa tcatgatcat
6584880

cgaagcttaa ttactttgta ttgaatagac taccatagtg aatttctaac ctactacaca
6584940

tttagaataa agttcgtttg gtcaattcga aaaatatgaa atctagaaaa ataagaccag
6585000

gttccttggt tatcaagttt tgaatcttcc acatacttta catgtgacat cactgtatgt
6585060

aaccaggtcg tatttatttt ttatttaatt taagataaaa aataggaaaa aaattaaaaa
6585120

agaaagtaag atgtaacatc ccaatttttc atgtgtgtgt ggtagacatt gttattattt
6585180

tgttatgcga taaggtagta tttttagact attgaaatgg taaaaaaatt atatgttacc
6585240

ataggatacc aaggcgtgat taaaccctta aatttttaag cctaagtcta aaagaataag
6585300

gataattcaa aaaaaattct ttggtcaaat aatggtcaac ttattaatga cctagatgtt
6585360

aataattaga ttttggtata gaaacagaaa ttagaagctt gaaagaaaat tagtaattag
6585420

tgtaagtaaa cttagaaatt aatggggaat aattaaggtt gattaatggt gatttagatt
6585480

ccatacaatt aaaaaagggg taattaagtt ataagagttt aaagtggagg gcattttcgt
6585540

aaatgactat ataactagtt tagaaaccga attttagttt aattagttgg tgactaatta
6585600

aagtgtctaa ttatatgatg tagaataatt aaaataagtt agagttataa tgccctgaaa
6585660

aattataact cagattgaca gaggaaaccc tgcgttatgt catttgtgca tgtatgaatt
6585720

taatttcagt atttatatgt ttttaatcat ataatttcgt gctatatata tatataaata
6585780

caaattgtct gaactagatt ttcatctatg taagaattgc actgtgcatt gagtcacagt
6585840

gtaatttgtc tctgtgtgag tggaatttgt gcatggttca ctttgagtgc acatatccta
6585900

agggaggtta gcacactaat atagaagttt aggataagat ttaccaattt tagcgaaaca
6585960

atttttacca tttttggcaa aactctactt tacccttttg tagttagttt tagaaaagtt
6586020

caagaagcca tataaggcat ggctgagctc atggagagca cctcaagggt tgtccaagct
6586080

gccaattagt catattaata ccaagccttg tcaatggaag catacaccat agcttattgg
6586140

cctttgtgaa taaaaattct tttggagcct tatcccttca ttttgtaaga aattaaactt
6586200

gagggagtgg agttcagttg tgcttcttct tcttcctaac tggttctttg tgttcttgag
6586260

cccttgagtc accaagttta ggtaaatgag cttcattctt catcttagac tttattcctt
6586320

ttcattctct tgtacttgtt tatctaataa cttggaactg tcatttggtt ttactaatga
6586380

agggaaactt tgaagaacct gaatattctt cattgtcctt caagatttcg tgatttcttc
6586440

aggaggtaag gggggtcttt gcaactcctg aaccatatgc ttgttgttga atttcattga
6586500

acatgttgtt gcttcgaaat tttcgagctt gctgtcatgt cctgaatctg tgtgctgagt
6586560

tgttttactt gagtttttta cgccaaaaat gagttctttg catgttaaat catagattta
6586620

gcctaaaatt tcacccaaat cgtagttttc taccaaaagt tacaaataaa acaagtttaa
6586680

ggacatttag taaaataaaa aatctatcat aaatttggac tagagttaca gtactatgaa
6586740

ttaactttat taaagttttg atctcaaaaa tgaatttttt aggtttgaaa atgtagggta
6586800

gcatataaga tttctgaaaa tccaactccc gaagcaccga gagcactaaa aataagttaa
6586860

gagcaaaact ttgaaaaatc aagtgacaga gtgattttag atagtagata gcttaacttt
6586920

ggaattcatg cctctatata aattatctta gaattattta tttttaggaa ccactaattt
6586980

attttctatt gtatggttgt aatatctata agatctgatg attgatgcat gttttaaaat
6587040

tgtgatgatt ctctattgat aaaattactg aaatgtgtgc atgtatttta ttgttatgat
6587100

aattgaatca taaggctgat gaagtgtaaa ctccatcaat tatacttgtg gtatacaaat
6587160

ttactttcta taatatatat atatatatat acatatatat accttcatat tgtcattttt
6587220

tttatctata cacgtggttt aggtttgggg gtgttcaaac cttgacaaat tatttgttat
6587280

ggtttttag atagctataa ttatagccat tattttatct aattattttt tgtgacaagt
6587340

ggctttactg cttaatgggc cacaaatggt ttcctgagag tagtacgcag gcctgagcct
6587400

ggtctctctt tcttgtgtgt ttgtttgtac gcgtccattt ttgcatgcgg cacgagggct
6587460

atgcagcaat gtagcagcaa tagtcaagat gattggaaag agattaagga accgttggtt
6587520

ctattttctt ctgtgagaag gtgaggttac attgaggaag tggatgatga acaaagatac
6587580

actaaggtat agtgggtgga gaggtttgac gaacctagaa gaattagcga gtggtgacta
6587640

cctgacattt ggtgcactca tttagcaagt ggtgactatt cggtctatca actgacacta
6587700

cttactactc ctaactggct tcgagagtat gctttttaag tatgaagatg agtggtcaat
6587760

gtataatgta tttctatgta gtgatcgctc ctgaccatca tctacatgat tttctaaaat
6587820

catcaagacc tgggaggatt ggtggcagtg attgggccct gtattgaaat aagtgtgaca
6587880

gttatgcact taggatgcaa gagtgttgtt tgtcaagata agcacacaca gcggttacgt
6587940

agattgtatg ttttaatttt attttactat tgttgttgtt tgtggcattc gaagagcgga
6588000

ggactcaccc ctacaaccaa taacttttag atactaatga tactgagtgc atcgaggcgt
6588060

ctgcaggctc agtgtagctc gcaaagagag caagtatggc catgcaccgt aacacatact
6588120

acacgttaca cctgccatac ttgagtccaa gtagtgccag ctgatagact agatacaacg
6588180

tgcatcgagt acacctagtg aaggttacag aggatcaatg tgaccattaa gacatgtcat
6588240

ctaaagagat ggaggagtac cgagaactac tgagatagtt agaaccgaca tctaaggagg
6588300

agagtgatga ttctttcgag gaaacttcat agttagtttt gtacttctag catgataagt
6588360

agtctgctat ggtcctagtt actttattat tttgttgtat tttgagagat attttttttt
6588420

tccacataca tgtattttgt tgaagtaggg atgaaaatgt attgtttatt atcacactat
6588480

tatgggttgt atccgtatat ttcattatga cattacaagt tttattttat ttatgtatga
6588540

aaactgaatt tactctacat ttgcatttta ttttaattcg atgcaaccat ttagcatttt
6588600

ccaactattg cattttgttt taaaaataaa tagtatagga agatgttttt attatttata
6588660

agaagcggta aaaaaaagag cgacacgtat tctgaaaata tattaattaa tgtattttca
6588720

agcaatattt tcagtttaaa atttgaggtg ttacataaga tgattctcat gaaaatcaag
6588780

taatttttc tttatttcac tcttctcttc cttgaaccaa acatattatt aagtttcaaa
6588840

aatgacacca aaaacatttt tctacatata ccgaaaggtt gacttgggtg attaaaaatt
6588900

atataataaa aatgttgaat tgaatgtagc agagaatgct cgtgtaaacc cacgtcactc
6588960

cccggacacg tgtttaagac caacgcatat gaaatacaat tttcttttta tcaataatta
6589020

tatgttagtt gttatttttt aggtttaata atataattga tccttaatta tattttaaaa
6589080

tttaatttga ttatttagtt ataaaaaagt ttaatttgat ctctcaattg tttgaaatga
6589140

aataataata tccattctgt aatattcatt aactatttga cgaaaaacag tacttttttac
6589200

atcagttgtc aacctcaaca tcacctttgt aacaccccgt aggcctccgg cgcgttatca
6589260

ttatgatatc agttagcgct taaaacattc atttaaaact tagcggaatc acaggattga
6589320

ttttttcctg attcattatg tatggaaacc cagcatatca caaacacaca cacatacaaa
6589380

accatatcat acccctgctg atccagttta tctcatacaa tacatatata gacagattgc
6589440

ttattcagat aggtagataa ctgaaaaaca tccaatataa gctcaggaga atcatataat
6589500

atacatcaat agttctgttc atcaaaatat acataagccc tcatagggg tatacagaac
6589560

tatacacgtc atagggtaca tacaccccat ccctatcaag ggaacaaaac agaaacaaag
6589620

tcaaaaagag ctcgcagctc tctgtgctgt atcccattca gcagcatgtc acctctaggg
6589680

cctcctgtcc tgcatctgtt cttctctccc agaagaatca cctgtaatca taagccccac
6589740

acggggtgag atacacatct cagtaagctc agggtccttg gaggactttc ctccaccctg
6589800

gcccacttcc ataacacata cattaggcat acatacaaat ggctcaccag cctagcatat
6589860

caggtcctca tcataacata ttaagcatcc aaacaagtca agcaatggcg tatcatcatc
6589920

aacgccagga tacatcatca tcagcatcca tcctcagtgt gagaccggaa actcacaccc
6589980

atgtcatccc attgggtgct acccttcgca tagatgcacg tataaggtac ctccaagaat
6590040

agcaggaatc gtcatctact attcccttgg tctaggggat catcatcacc ccgggatcat
6590100

catcacccat gagccaacca tactaggagg aaaccatctc ctaaggaggt ccatatctat
6590160

ccgttggcca acagatctaa tcataattat aacacagatt ctcaagcaca gatgcataat
6590220

catatcatca tgaggatgca actaccactg catgcagcat ggaaatgacc accactcccc
6590280

cggagtgtgg tatgcaaccc agatgggaaa taatccccag ggacactgaa cttacctggt
6590340

aagggatcac tctgcagttc cttcccaggt ctgtggctcc cgccaccaat agtctcagaa
6590400

tcaaagccta atcaaggcat atgcaaatct catatcaaaa taagccctca ggcatacaat
6590460

tcacagtaca taacataaca gaattccccc atcctagggt tcagtcacac tcagccccac
6590520

acaaggctgt tcacagacca ttcaaggtcc ctcaaggctg aatgccaagc ctctaagtca
6590580

tctggactca aaacacaaca tacatggcat agtttcctca gccttaacct caattatcac
6590640

tagaacggac tgagttccac tcaaagtctc gttcaactag ccacttggct tagcacaaca
6590700

caatcaaggc tctagcctat cagagaacta tcaacaagtg actctacaca agtcacacag
6590760

gcatatacag agccaagatt caaagtcatc agaatcaaaa attgaaagct aatccttcat
6590820

ctatacctcg ctctaaacaa gtttctctac aggactctgg gctaattcta gccccagcta
6590880

atatggttca ctattcataa aacccccccag gatcaaaatt aaacgaagaa acttgagtct
6590940

cttacctcag ggatgactca aaagacctaa ggacagcttc cttaagctct agcgtccttt
6591000

atatgtcgtg ggtcttcgcc aatctcaagt tctctgaggt ttctcccttg agaattcact
6591060

tctcacccaa aatggggttt caagagcatg aaatgaagga ttaaagctct caaatggttt
6591120

ctaataagat caagggtcat caagaagtgt ttaggctagt atataaggtc cctaaaagct
6591180

tgggagggtc ttcaatggag gtggaagaca gaaggaagaa gaaaacactt tttccctctc
6591240

ctttttcgcg ttttggacct taaatacccg gcctgaccga cattgtcgcg ctcctggcgc
6591300

cactatggcg ctgatggcgc caacatccag tgtatatggc gccactttgg cgctcttggc
6591360

gccaacttcc agcacctgtg gcgctcttgg cgccactctg gcgctcttgg cgccaatttg
6591420

cagcacctgt ggggctcttg gcgccactct ggcactcttg gcgccagact ccgtcgctaa
6591480

cttctgtcgc gaaattcgtc actaaggctt ttgcgacaga atttataatt taaattctta
6591540

tttcttttac acctttttat aaaatgccta ggttattata acctttaact caagataatt
6591600

agggtcagtg gtagatgaaa ccaatgataa atatgaggag gttaaaaaaa gtggaaggtg
6591660

aaagggaaat aagataaaag aaaaaaaaag gaaagaatga ggggggatga agaggaaaat
6591720

gactaaaaat ggaccatcta aaacatagag ataacaacgg gtctaactct ccatcaagct
6591780

tatagctttt ctccattatc ctaagacaca ccatccgcca atatatatct cactctatta
6591840

agtcttgttt aactaccttt taccaggtaa gtttcgatct acatctacct ctctttatgt
6591900

taagctctta ataacgagct tttgttctta cgggagcatc taaggattgt ttcattactt
6591960

gtccaaacca cctcaatcta tattctctca tcttttcact caccgatact attgctacct
6592020

ttcatcaaat atcatcattt tttattttcc catcttcgta taaccacaca tccgccaaaa
6592080

catcctcatt tatgtacccc tattttatgc tcatgttacc tatgtgctag ccaacattca
6592140

acttcatata acaattcagg tcttacaatt gttctatata atttgccttt tagcttaagg
6592200

gaattttgcg atcacacaaa aatccagatg cactccacca tttcatccac cctgctataa
6592260

ttctatgatt tacatcctca tcaatctctc cacctttttg taaaattgat ctcaggtatc
6592320

taaaagtatc tttcttaggt acctcttaac caagtagatg catgagatct tgtcaccatc
6592380

tcttaccagt gaaaactcaa acttcatata ctaagtcttg ctctggctta acgtgaatcc
6592440

tttagactcc taagtgcttc tctacagttc atgttttcta ttaacactgt ctttggtctc
6592500

atcagtaagc acaatatcat ctgcaaaacg tatacactac gacacttcct cttgaatata
6592560

ttttgttagt tcattcatca ctaaggcaaa gagataagga ttaagagccg aaccttggtg
6592620

tacacctacc gtgataggaa aataacttga tgtacacata tggtagcccc atgatacata
6592680

tccttgattg catttacata ccttaatggt actttttttct tctcaagagc ccactataaa
6592740

aaaattttgg gaccctatca tatgctttca taagatctat aaacaccata tgtaagtctt
6592800

tcttcttttc tcgatacatt tccattaatt gtcccatcaa gaaaatggat ttcatgatac
6592860

accttcctga cataaatcca acttgattta tagaaacctt ggtctctctc ctctaatgga
6592920

aaactcattt tagcttatgg agaagtttat ttcattttct tcttcttatt ttcttctttt
6592980

agagaagctt acatccaaat aagtcttaag gagaatacga tgaaactgca gatatttcat
6593040

tcattaattg attattgata aatacataca tatatatata agtgatctca atcatattga
6593100

ttgaatgttt ggagcagggc tatgttgtac ttaaccaatg ttggattaat gacatactta
6593160

tgtggctcat gtcatcatct atatggtatg cctgggaaaa ttgaaattta cacgcatcat
6593220

attggacatg ttgtagggca aaagaatcta aataatattt tttttattaa atatttatga
6593280

aaaaggggct gtttgaataa tatttataaa aatggggcag tgtaacatgc ctaatccaag
6593340

catgttacag ctgtcccatt tctataaata tgccccccct cagcatttcc ctcatatttt
6593400

gccttgcagt cttctgtgtc tttgctaaac tgcctaccat tctagtgtat tttcattttt
6593460

ttcagagatt tttgaagttg ttttgagtga cgagaagcat gagttcaagt ggtaattcta
6593520

ttcgcgttat cttatattgt aatggaagaa aatatcaagg ccaacagggt gtcatttttg
6593580

aaggggaaac acgagcaacc tctgtgaggc gtacctcaac acttagtgaa ttgcatgaga
6593640

agatatgaca aaaattacgt ctaaatagca accagtgtat cactttactg acgggaagat
6593700

tatggcaaca cgagaagttc atggggtttc aaataatgga tgatgaagac gtggagttgg
6593760

tactggatga attttgcaac cagggaagga aagatttttc ggagttgtac gtggatattg
6593820

cacaagttga ggatgttgtt ttacccatcc aggcagttcc acatcatact tcatcatatg
6593880

ctgctggagg ggcatcattt gttggcggag aggtaaacgt gtctgaggag gattcacatg
6593940

acctaacttg ggtcatggat gatgatgaaa aggatgacga tgatgaaaat atcgcaatgg
6594000

aagatcggct tcttgaggag gatgctagtg cgtcgaatga cgatgaggat gctggtgtgc
6594060

atcaagaaga tgttaatgtc gggccatctg aaagtcgtga tcatgcggag ggtggttcta
6594120

gtcaaccaga acaaggtaaa ttagctgagg atgtgaatta caatgttttg tcatttaatt
6594180

tgttttatat tgtttattaa tatgtttttg aatgtgcgtg agatgatgtt attttgttag
6594240

ttaagtttgt tgactagatg aattaggatg atagaatttt gttttgtata gtaaattgtt
6594300

taggtatatg atgtttaacc gaaagtgttt gggtttaggg cttgggtggg gtttagggtt
6594360

tgggtattct ggtgaggggt tagggttgtg tcggcaggcg tacattgtgt ttagggtttg
6594420

aatggtttgg ttggggttta gggctttgtg gtgagtttag ggtttggttg gggtttaggg
6594480

attggttggg gtttagggtt tggctggggt ttagggtttg gctagggttt agggtttggc
6594540

tgaggtctag ggattggttg gggtttaggg tttgggtgtt cgggtgaggg gttaggggtt
6594600

agggttgtgt cggctggcat acatggtgtt tggggtttag ggctttgtgt tgagtttagg
6594660

gtttggttgg gatgtagggt ttggtttagg gtttagggtt tggctgggtt tagggttgtc
6594720

tctgcaggcg tacatggtgt ttaggattag ggtttaagtt gatttctttt tagttacttt
6594780

ttagataaat acttataaac gttaagtcat tcatttttg gtaagaattt gtgttgctag
6594840

tgctttgtag ttgatatcgt taattaaact gacgttgaat gtgcaactgc tggggcgatt
6594900

cctttctggc aaggaattcc tcattataca tatattgatc agagttaccc acccgaacaa
6594960

gactctttta gcggttcggg ttcgggttcg ggttcgggtt caggatcagt gcagggtcca
6595020

tggcaactag gggatgattt gtttgttaag caataatttg actccaaaaa ggaagcgaaa
6595080

atagcagtga agcataactt gatgaaggag catcaagaag taactgtggt tgagagcaag
6595140

cctgacaagt tttccatgaa gtgtgttgca catactgatg gttgcccttg gagggttagg
6595200

gttattaaat cagttttctg tgagaagtgg gttatttcaa aatggggtgg aaaacacaat
6595260

tgcttgaatg atcatatttc acagggtcac agacagcttg attctgacat aattgctgac
6595320

tggttgttgg tatgttttaa ttcactgtga tgcatttcaa aaacatattt gttttcaaag
6595380

catgttgttg atgtgattgt tacttttgtt tattttagga atgattaagg aggaaccatc
6595440

agtgtcaatc tcattggttc agaagaggat taccaacaca tatggattta aagtttctta
6595500

tcgaaaggcc tggtatgcga agcagaaagc aatggcaatg gtttatgggg actgggtaga
6595560

atcttatgca ttcttgccca ggtggtgtaa ctacatgctt cgttttgcac caggttctta
6595620

ttttgatatt cagacgagtg attacttcat tgcaaatcga ctgatacggg caaagcgcgt
6595680

gttttatcgc atttttgga cttttggata gtgttgcgag gcatttaact attgcaaacc
6595740

catcattcaa gttgatagga ctcatttata tgacaaatat aaaggaaaat tgttggttac
6595800

cacaactcag gatgagaata atgaatgtgt gcctttggca tttgccattg ttgaggggga
6595860

gacgctggaa gcttggaatt acttccttta taacattcgc ttccacgtta ctcgcatgca
6595920

aaatatatgc ctcatttcag atcgccaccg cagcattata tctgctgttc aaagtcatcc
6595980

tggttggcaa ccacctttg cgcatcatgt gttttgcctg cgtcacattg tcagtaattt
6596040

taatcaaaga ttcaaggatg caagactgaa gaaggccctc atgaatttag gtgactcaaa
6596100

gcgttgatat ttatcatact tttggtttag aaaaatttgt aaagagaatt atgttgattg
6596160

taacaccccg tgtgcacccg gtgtattaac attgttatta tattagaata gcgcaacaaa
6596220

catatttata gctcaataat ggaagcttaa accaaaataa atatacatta tatacatata
6596280

tggtgagttt ttgtcattta gaacatactt ttctcaaaac tgtacaaata caggcataac
6596340

aaaaagaaat gtgagccaac atgcttagtc atctatgcct agggttctat ccatagctat
6596400

cccgactcag gcctcttgcc ttgggatcta tctgctactc ctgaaacatc acttgcaaca
6596460

agagccccaa caggggtgag ataataatct cagtaaactc agggttcttg gaggtttccc
6596520

tccccctggt tcacttccaa gcacatatgc acataattaa tatcaaataa acatcaatca
6596580

tacaatcagc cttcacggct cacatataaa acccccacat gcatagcaca atgtcaggta
6596640

accacatata tacctaccac acctagtctg agagagatca tccattaaag ggcactttct
6596700

ctcaagactt ctaattgagt acctgaggag atcatctact gaaaggcaca ttcactcagg
6596760

actttcccta tccatgcctg aggaagatca tctaactaga ggcacattcc ctcaggactt
6596820

tttcccgccc atacctgata aagatcatcc aatgaagggc acattctctc aggatttaca
6596880

tggacgccta tggattttcc caaggaagat catcctttaa gggcacattc ccaaggggtc
6596940

catagttccc tattctactg gccagagaat tcttatataa tcacatcaca caacattatc
6597000

ataacattca tcaaaataat caatacaaag cctaacatta tcacaatgtt tggctaacat
6597060

catttaccaa catgccataa tggcatttct ctcaacatca catgcatgtc tcaatataac
6597120

aacatacaat attcaaatgc atggtatacc aaaccatcac cctcttggga atggtgaagc
6597180

aaaagcaagg gaaacattcc ccaagaacga tgagcttacc tggtctcagc tcaatatcgg
6597240

ctctcccggc ctcgtggtga ccactaacag cactatgaat ctcacgccct acattaggca
6597300

tgctgataaa ccatcagtaa cggttttcaa ccgctcatat gaaaggaaac actcctctct
6597360

cccatattaa cctctatgtc ttctaactta aagtttatga ctcactagca tatcatagac
6597420

cctcagtggt ctatcttagc ttaaacaaga cattagagtc tccatagact caatgcaggt
6597480

cacacacaat gggctcaaag ctctcaacag cccaatatct cagaatacat acagggcttg
6597540

aacggtccat atcatacaca agacaccatt cacatggcct ctcaggcacc tcaaaaccgt
6597600

caacaaggct cttgcatgtc atatcaacac caagtgactt acaacacaac caaaaatgca
6597660

taactcagag ccaagaacca aagttcacct atctaacatt tgggagctaa tccttcatcc
6597720

tcacatcctt ctaaacatgt ttttctaaag gactcaaggc taatacaagc cccatcacaa
6597780

gtgggtcact attcatccaa aaccccaaat cataaatcaa tcggtcaatc tcaaatttct
6597840

tacctcagaa ttggtgagga aggcctctag accacttcct ttggcctagg ggtttgttac
6597900

tcactgccgt tccatgtcaa attcgagctc taccactttc ctttaagaaa gggacttctc
6597960

tgattaaggg gttccaaggg tttctgatga aggattatgg ctcactagag gtttccaaca
6598020

tgtttggtga tgaaaggaaa gtacatgggt gaactaaagt gcaaagatga agcttggagc
6598080

ttcaacaatg gaggtttagg cgttcagagg aagaagaagg tgaaaatggg tccagaattc
6598140

ataatctgac ccttttatac tgggcctgac cgacatgccg cgccaatcgc gccactctgg
6598200

cattgatcgc gccaacttcc agagctcacg gcgccatcca caccactacc gcgccttccg
6598260

cgtcaaaccc cagaaacaat ggcgccactc gcgtcagccc cacgctactc gcgccaacat
6598320

acagagacaa tggtgctgat tgcgccaaac tggcgccatc caagccggtt cccagtgctc
6598380

acggtgctga tcacgccaca ctggcgttga tcgcgccgca gctctgcaac tagattctgc
6598440

agaaaacttt agcgcttcca gcgctgaacc tcacgccagt tgcgcgggac ctgagggtta
6598500

ttatattgat gtatttttg atgttgcagg ttatacaccc tctatggtcg actttgacat
6598560

cgcatttgcg cgatttcgtg agaccagtcc tgaggttgca gaatggattg attccatccc
6598620

caaggagaaa tggacacgtg catatgatgt agaagggaga agatacagcc acatgacaac
6598680

aaacttggct aaatcagtga atagggtgtt gaagggagcc aggaacatgc ctatcacagc
6598740

tcttgtgaaa cacacgtaca cttgactggt tcagtatttt gtagacagag gtgaggcggc
6598800

tgccgaacag cttcagcatt cacaacgata ttgcgaaaat gtggttgaag caatgaggcg
6598860

taatcagtcc ctggcttcag ggcaccatgt acgaagatat aacgttgctc gaacgttatt
6598920

tcaggtggat gatgggtgcg acaagtcata ttcaatgtcc cttgtcgatc gggtttgtca
6598980

gtatgggaag ttcaaggcat tcaaataccc atgcagtcat gccgcagctg ctgctttaca
6599040

tgtgcgccaa aatccttttt agtatgtgga tgacgtcttc cttgtaagta cgttggtgca
6599100

ggcatattca gtgccatggc agccaatagg taacgaacag gccattccac cgggtgaagg
6599160

tccagtcatc atacttaaca gctaaatgct gcgtgccaaa ggtcgtccta ggtccactag
6599220

gatacgtaat gagatggatg aagtggaaac atcccagaga cgtatgaggt gtggcatttg
6599280

taagcaagtt gggcacaact ggagagtttg tcctagtcgt ggggggactt catgattttc
6599340

tgagtggttg tatgtttttt tttttaattg tatgttaatg tacaacgtta ttcgatatgt
6599400

tatattagtt ttgtattaac tttttgttta taacgtttta atactaatca tctttgattt
6599460

tttcgttgtc tgataatgta tgcatttgat gtaacaatat gttcaatgca cgatgtcaaa
6599520

caaggtctga catgatacgc acaacttggg cgttattaaa gacgcacaag ttgggcgtca
6599580

ttcaacacgc ccaacttgtg tatgactgaa cacgcctaac aaataggtcg tcattcaaca
6599640

cgcccaagtt gggcgtgact gaacacgcct aacaaatacc ccatcattgc acacgcccaa
6599700

gttgggggcc attgagccct atataactca catgctcggc actaaaaatt caatgtgcat
6599760

acgatggcat tcttaggaga aaccagcagt cagaacattg gtaattcaaa gatagcgttc
6599820

atttatctga atggatcaat gaagcacgac aaaacagggt ttgtttccaa tgtgcaactc
6599880

caattccaat gcgagttcct gatgactgtt cgtttcaaac cctgaagagt aggatgtaac
6599940

tcacccttgt tcttactgat gaccattttg ttgataacat ctactatcga caaccatccc
6600000

tgcatgcagg tcagcactat ttttttactt ctgtggcact aacaaatgat gatgatgttt
6600060

gcagaatgtt aaggtgcagt gacaatatgt cgagtgctgg cccaattgaa attttatgtg
6600120

ccatccacag aacacccaat ggtatactca acctacttca atccacaatc gttccaacgc
6600180

atgatgcaat gctatattac aacgaaaagt ggaacatacc ccgaagagcc ggttttgtgg
6600240

gttatgcctt tattggaaca aacccaatac gatttcaaat tccttctaca tgcaccatgg
6600300

aaagactgaa ggctgtcatc aaggaagttg cgccggttgg atttcccccct gatgggattc
6600360

acatgtcaca ggtggtgaga aaaaattttt ttcgacatcc aggccatgca caatattcaa
6600420

acaccacaat cgaatatcac ataaaagagt tgacaagcga cgaagacatg ttaaagatca
6600480

tagcagaatc gaactactgg aaacgctttt gtccaattga aattttagct atttttaaca
6600540

aaccggacat ccagatggaa tgagaaatgt gtattgaata tgttgtttta cattattatt
6600600

cttattacaa atgaacgttc tgttttgttt tgtacttcag acctatgagt ttactgttct
6600660

ttgcataaaa aaatgggatt cacatgaatt cgtgcatttc acggtaatta taagctaaat
6600720

aatacttaga ctgagcatca ttaaaaaaaa attaaatggc acaaacaaac aaatgttacc
6600780

tacatagtaa ttacactaca catcattgaa ataaatggta caagcaaccg actaaatcta
6600840

agacggtggt ggccacgtca catgacgcgc ttgtcgatcg ggttgccttc gtcttcgagg
6600900

tcggtgagaa ctgcttgcct cagccaggtc tgcctgagag gggcctgcct gataaggatc
6600960

tggccgatac gggtctgcct cggaagggcc tgcctcatat gatgggacat atggaggtag
6601020

acatggagtg ccctgctctg catataatgg catacgatgc tcaacagatt cgggcacgta
6601080

tggtgcatct attgcccaac tcccacaacc tgttgtggcc aaatcaaaat ccatgagcat
6601140

ctgctccaag ttggtatgca tccaaccagc gggcacatcc ccaaagccaa catctgcaga
6601200

ttggcactgc gtctgtgcgt ccgtcggtgg aggcacatcc atgtaatagt aggacccatt
6601260

atgctcagta ggatcatgat aaaagacttg actcctatat gtcgatgaca taactggagg
6601320

cctataacaa cccggggcgg caggtccggg accaacaatg ggctcaggca cctgctgaat
6601380

aggtctccgt cgacgctcta gaccatgtcc ctctcttctg cgacgaccaa cttgaagaga
6601440

caattgtggc tcctcctcaa gctgcgtctc gggagcttgt ggtccagcct cgaccacctg
6601500

acaactttgt gtgaagacag acattaagcg acctatctcc tgattggccc aatcaaagtc
6601560

gaacgtcgcc ctattctgcc taagtgtcgc gaagtagagc atctatatcc cattgaccta
6601620

taaattcaaa ttcaaatata taaacgtcag tgtcaactat gtcaattatg ataattaatg
6601680

taaataacaa aaaaatattc atcaaaacga aacttacact acgacctatc ttggcaccct
6601740

ccttggtgat aaaccgcttc ccattttcct tgaaccaaac catgtactca tggtttggtg
6601800

acattaagcc atggattaag ggggaggtcg atgtgctctt ccctgtgctg ccagcgcctg
6601860

ataaacggtc tgagcttacg aacccagttt tcttctcgtt taccgcgcag tgaaaagtcg
6601920

tgcacaccct taagcttcat ggcaggacgt gggattggct gatccctccc aaattgccgc
6601980

atgcatctat ccgactggga agcttcaact gtgtggaagt agataatagg cattgatgcc
6602040

atccacaaca atcgctcatg gtcagatgca ccaacgaaat ggtagtcccc atatggttcc
6602100

cagaccacct gcacataaaa aaaaagttag cttgttttat gtaatcacat gtaccacaaa
6602160

tgcaaactta caattactaa acaatcacta tacatacgtt gtctcgagcg agagcatcga
6602220

aggccgtcct gtagtagacc acctcgtgcg ggctaagcgg gggtagccca ttaaacctgt
6602280

taacaaaata actaacatta aacaatgtaa ggcttaattg ttaaaattgt tatcaaatga
6602340

acatataatc acacataccg gtgtccaaaa tgcgaatgtg ggtccgtagg ctgcgaaata
6602400

catggagcaa attggtggga atctcagcca cgcccacgcc tgaagcagca tatgacatcc
6602460

accaatgtcc tttctggatg catctgtaca ctcacacatc tgtctaaaca aatgtgcaag
6602520

gaccactgag gcccagctgt atcctccgtt ctatgggaaa tccccagcca acaaagggat
6602580

atagcgtgct gccatcacac tacctccaaa tcgatcgctg agcagccatg ccccaagaag
6602640

gcgggcaatg tgcgcctttg caaactgcgt cacattaacg aaatctttat ccaactgacc
6602700

ccaatcccca aaatgcctat cgaagtaagt caatcgtaga tatccaccgg tcagctccgt
6602760

ttcgtcgtca ggttcttgac caaaaacgtc cttaatgacc tccgcccaat cggacgaagt
6602820

cactccagtg acgacattgc cagccgtggg caatcctaaa atacttgcca catcttgtaa
6602880

cgtgatagtc atctctccat gtggcatgtg gaacgtatgg gtctctggct tccatcgctc
6602940

aaccagagca ctaatcagcc cagcatcaat ctaaaacaat atcattgatc aattgacaag
6603000

tatagttatt gttaaacaaa attagatcat ttatatgagg tgttgcatac ctgaatatgt
6603060

cgcatgcgtg cgacatgaag aaagccagcg tcacgcagca tatcagaaac gacttgagga
6603120

atattgtcat atgctgggcc ccccgacaac ttgccacgtc aagtctttag tagtcgtact
6603180

ttgccctcgt tccacacagc ttgtgaaaca tgggtgcgct gagtacgcct acacaaagtg
6603240

ccccaatagt acggggtagg aaccacataa aatgtcggat ccatcggctc agcctcatga
6603300

tccgatacag agcgcggcga atcagatcca gataaattgg ccatgttatc agtaacttca
6603360

tacaccataa ataaaaatcc atgttaacaa ttatgtacaa ttcacaaatc attaaaacaa
6603420

caaatttcta aacactaaac cctaaaacca aaacctaaaa ccatagttgt gaaaaccggt
6603480

tcgatcattg accaggtcga ggtagtgggt cactggatca gtggtccgaa ccggttttaa
6603540

taactttgcc tacaatcata aaccctaatc actgcacccc gaaccctgaa ccaaacccta
6603600

aaccatgcaa ccagaaccat gaacccaacc ctagcccaac gtcacatacc tggcccacca
6603660

aaccctaaac ccttaaccgc acaccatcgt cacaagacca tgaaacccaa ccctacccca
6603720

accctagccc aaacgtcatg tctcatgccc accaaaccct aaacccttaa ccacaaacta
6603780

tcatcacaag accataccct aaacacaacc taaccaggcc cagcaaaccc taatccatca
6603840

aaccgatgta cccatgccca ccaaacctta aaccataaac cacaaaccct cataccatta
6603900

ccataaaccc caaccctaaa ccctaataat ttaaccctca tacaataact acacattaac
6603960

cctaaattct aaattctaat cattttatcc aaacactaca gtactaaaca cttaaacaat
6604020

tttctatcta cctaaattta tgtcactaac aaattaacat catcctaaca tttttctaat
6604080

acataaatcc taaaccctaa actaaaacaa ttattaagta acctaacatc tattttgcca
6604140

aaaaataagt acatgcatca ctaacaatat aaataactaa ataataacaa catgactaaa
6604200

aatattgtaa cagaggcaaa aaattaaatc aacttacttg ttcgcaggat ttttttgaa
6604260

aaacttcaca attcagcaga gcttcgctgc acaaaatatc caccgaaaaa ctctagagag
6604320

aaggcagagc acttctagag agatggtgga gatgaggaaa tggtgggggg gcatatttat
6604380

agaaatgggg cagttgtaac atgcctagat taggcatgtt acaactgccc catttctgta
6604440

aatatttttg acacagtccc tttttcgtaa atatttaata aaaaatatta tttaggttct
6604500

tttgcccatg ttgtaagtat gtttggttca gaggagaaga atagaagatt ttttaaaaaa
6604560

attaaagtag actgtaacag gtgtggatca cacggaatat agtacaattt cttttgtgtg
6604620

tattatttcc ttccttggaa acaaacagcc tcaatgtaat agtcccattc cacctgaact
6604680

ggcaaggcat gaagcttcaa aattcaagcc aggaactatt ccaaacagac cacttagacg
6604740

aaattaatga cactgctttt gcgcattaga caacctttt ttttagttag ccacttcttt
6604800

agaaggcatc aactattcat ctttgcaggt aaaaaaaaaa actaccagca aatcaattga
6604860

aagcctttca ctctcacttt gttcattcta caatatgtgt tttatctcca attggtatat
6604920

aagatatttg attatcacaa tattatcgat tcactgtact tatttttgta gctcttgatg
6604980

tattttattg cactgtttta tctacaaagg aggaagagtt gttcgacttt gtctctcata
6605040

taacaatcgg aacaagattt tattgtcata ttttatttac aaatgcaaaa ctatagcatt
6605100

gttttacaat catatgtgtc tgtgatgtgt cagcgtggta ctatcacaat gatatgtcta
6605160

tcatttttta acaatttaag ccttcacatc tcatattaca acacaatata ttcacattaa
6605220

tcaatacccg ttaaattgat tagattaagg aatatgaata tcaatttatt ttagtcagtg
6605280

gacctgtcaa attcactcaa ctaactttat tatattgaat aaaagataca atcattaaat
6605340

gaaaaataac tcttggctac ttattctgta tgaccatcaa tattaacact tctcaaaatc
6605400

tcaatatact tgaatcacaa caactagtgg ctttaagatg gtaaaaggaa gaataaattt
6605460

gctctaggag cagtgtattt ttcaacgtct caaagatgca tattgctcag atttcaccat
6605520

cccagaagtc ttcaatgctc ctataggcac catagatctc gtgaacaaaa aaattggcct
6605580

taactagcct ttcctgcatg agtaaattcc atgtgttaac tagcattttt gttgtagtaa
6605640

aagatgtata ggaaatagta agtatcaaga aaaagaaaaa agatcatacg aagtatctaa
6605700

ctacttgcct gcttaatttc agagatcttg gtcatcaaat cttgagcaat aggccagtca
6605760

aagatatcaa aatttccctt gattctggac tccttagtgc tcttaggaag cacactatga
6605820

cctgcttgca agccccatcg aagggcaact tgtgctggtg tcttccccaa tctctctgca
6605880

atctctgtga caacaggatt cttaagaata tcacttttga gagctgctgg tgaacctagt
6605940

ggagaatatc cctgaaaaga aattcatcat atacacgcca tcaatttaat ttgagtgcac
6606000

accgaaatca ttttcaacta gctcaagacg atttcaccaa aagtgataat ttttctttgc
6606060

aattgatagt tgagaaaatg gattatatac tacaatgtaa agtattttac attatcattc
6606120

aatcacaaaa tactatatat agtgagttta ttgacttttg taataactac tttaaaattc
6606180

atactaacac ttagttttat ttagttgaca gtgtaaactt attttacatt gtgagtgtat
6606240

gaccattaaa ttcttgataa tttataggaa tatcaactct tttaagtgaa agtatatatc
6606300

acatatgcca aacttacaga tagatgaatt tctttagatt cacaaaatgc acgcaacttt
6606360

ggctgctgcc atcctgggtg caattccact tggttaacag caggaaccac tcttgctata
6606420

tctaacaaat cttgaagctt ctttgaagag aaattgctca ctcctatggc tctagccttg
6606480

cctgagtcat acagtgcctc cattgctctc catgtactgg gaatgtctgg ttgctcaaga
6606540

tattctttat tgaatccaaa tgttccactt ttcatgcgga ctggccagtg gatctacagc
6606600

agaaaccaat ttagtttgtt tgaagacaga atgattgatg aaaatgaaat caaccccaga
6606660

taactaaact ctgcattacc tgaatgtgta aaaccgatgc actttgctca aaccatagtt
6606720

ttaatttaaa gcacttaggc gaagagaaaa cgtttttatt tctcctattt tcagtttaaa
6606780

atactatcaa gtcaccatgt tattacgtta atcaactttg ttgaggacta attttcaccg
6606840

tcaaagaacc ttactagcca cttttagtga aatttcttct cccaatcacg ttttttttt
6606900

tattcacaaa gcttaaacat gattctattc acaaaggtta aacatgagat cttgcttgag
6606960

gggtctgaat cctgtttgac taattttcac ctttgaggag tctaaccagc tactttagtg
6607020

aagttttcct tcttaatcac gtttttttca ttcaaaaaac tcttaacata agaatttact
6607080

cgaggagcct aaacctaatt ccacttgaaa tagttggttc caaagttttt cattcaaaaa
6607140

gtaaaaaaga acatttcctc gtactaaaca acacctcaat cttccccaaa attttcaaca
6607200

tgaattcaca tatcagtaaa tataatacat gcataccaga tagaggtcaa gatagtcaag
6607260

ttgcaattcc tgtaatgttt tatccaatgc ttttggcaca tcttctggtg catgatctga
6607320

acacctaaaa atatagccaa caaatcaaag gatctttcat tcagcatcat tcagcaacca
6607380

aactggtcga aacacataca attttcccca atattcagaa agagatcaca gtttttaaaa
6607440

gacaacaaac cagagtttgg aagtgatcca taagtcctca cgcttcacca caccattatc
6607500

aaaaagcttc ttaagagcag aaccaatcta taaaaaccaa aattaaaaaa taaaatgtca
6607560

attcgctagc aaaaaaatta ctgttttctt gctattttgc taaacaaaat atataacgta
6607620

ctagcaacac caataaattg gggaaataat caacaattcg catcttttaa ttcttatagt
6607680

tgagcaaagc caaatattat gaaaaggaaa ttaaaaaaga gaaaaaaaaa ataaaccctg
6607740

aattatataa ccgatgtcaa caagttgaat tattattacc tctggttgat tcttatacgc
6607800

actagcacag tcaatatgcc tgtatccaac ctgaacaacg gtgaccggac actaaagtta
6607860

gttatctctt caacctagga gaaatcaaaa ctacggaaaa gttggcctaa acaaatcaaa
6607920

actaaaaaag ctataactaa cctatgaatt tttttacata gcaattaaaa aaacaacgct
6607980

caagagtttt acttacctga atggctgtgg tgagagcttc agctacaaca ccaggttcag
6608040

cttgccaagt gcctaatcca agaggaggaa tcttggcccc tgtgttcaac tcaaagaatt
6608100

tgattgattt ggccattttt tctctctcaa taacgacaag cacaattagt tagaaatata
6608160

taaaaaaaaa ctagtgatgg atgttgagct taattaaagt ttgattctct aagttactat
6608220

acaagggtaa ataatcattt tcgtccctga atatataata tattgacaaa tctgtcctcg
6608280

aaagatcaaa aattcaaata ttagtcccca aaagtttaaa aagtgcgaca aatccatcaa
6608340

ttcattaact ttcatccgtt atattgatga aagagcctaa gtggcacatt caagaacgaa
6608400

tttgtcaacg ctctatatat tcaggaacaa aaatagctat tataatttaa ttttcatctt
6608460

tccccttgtt tttaatcgtt acaagcataa cattgcaata aacacttaaa aaaataagaa
6608520

agcaaacata agttagaata aacataataa taagcataat aatgatcaat aagcataatc
6608580

tatttattgc tctgaaattt ataaatacct cgaataaggc ctaaggcatt aggttttcag
6608640

gtttttctca cttatgttac tcaacttatc aatttctacc taatggagga cttcacctcc
6608700

acacttgaac tctaacaatc ttcccttcaa gtgttagttt cttctacatg atagctaccc
6608760

ctcaagtgca agctttttca atccatgagt attaaatggt ggccttagag cttaatcatt
6608820

accgccaaca ttctctcgat gatacaaatt gttagaaaat cgacaggatt aaattctgag
6608880

aagatcttca ccaatagtct acaagcacac cacacaagtg aacttgacac caccttcaat
6608940

cccaaatctt aagacattag gtttgttggt ctttttctct tatatgttac ttaatttttc
6609000

catttctacc caatatggaa cttcactttc acacttgaag ttcaacaggc aagaaaaacc
6609060

attaggttgt tccaatgcaa gagatctttg tgacattctc aattatgagg gaaatgtgat
6609120

aagggcaaag ttaaccgacc aacttggtaa ggatggtgcc atcaagttga tactagtgtt
6609180

ggtaataaat ttatatgctg aatttcaaag aaaaaatata gaacaaaaac ccaaaaataa
6609240

tgaaaatttg gagaaactca taacaattag cataatcttc aaggttatca aaatcagatc
6609300

ggaccaattg ggtccaagtg aaccataaaa ccaacttgtt aaagaactgg atagaaatcg
6609360

gaaaaaccaa tgttaaattt gtgaactact gaaaatagtt gttagaagaa gatgaatctc
6609420

tcatgcgcta gtaaaaaccc aatgagataa aaaaatgagg gagtgagaaa gcctatgagt
6609480

tgtgagtcgt gacaatgacc actagggagg aatgaggacc caatgagata aaaaaatgag
6609540

ggagtgagaa agcctatgag ttgtgagtcg tgacaatgac cactagggag gaatgaggaa
6609600

gatgaagatg atactgaagt gagaaagctt gaaagtggct accatgaaat cttggctcat
6609660

catactgttg gattgtgatg aatgtgtgtt tctgataatt aatgcagttt aataataata
6609720

ataataataa taataataat aataataata aatggttttc tttgtagcta atgcaaagaa
6609780

tgatgggttt caatgaaatc tctctggcct tttcatactt tataaactat atacgtcttt
6609840

tgaatacata taaaaaaaac tataaaagta taatgtagat gttgtaagca atatttagac
6609900

tgggtctgat cattgatttg gttagggtat caaattattc ggtcaggagt ctacccaatg
6609960

agtcatcagt tggtctacat gattcagtct ataattaaaa aattaataac atgtgaactt
6610020

gtacatttaa gatttaaaag tttaataaaa ttcaacatat ttagaaacat aactatgaac
6610080

ttgtttaaaa tttgaacatg caacatattt ttttagaaag tatatataaa gtacctgaag
6610140

ttagaattta aaatataaat tattgttgta cagtgaccaa cataatctaa tacacataca
6610200

aattagtgaa agaaaaattg aaaatggtag caatttaatc acctcaaatt tcaagatgtg
6610260

attatgtttg ataaaacata taagtatata aacaactcaa gtgtaagata taaatttatt
6610320

tttctaatat gagtgatgtt catctaaaaa aaaaaaaaaa acccttaaaa atgcatgacc
6610380

cattgagtca ataaggtcgt gtcgagtcca actagatcat atgcaaaact gtttcaacat
6610440

gtgactcaaa acggttgagt gcctagtttc ccaagtcaat gggtcaaccc ggacaaccca
6610500

agacaaattt aattactatg cttgtaagta tttggtgata ctttttcact ttttacatca
6610560

tgactaattt caaggataaa tagttgtcta ctttgcttgc tctttttcct tagaaaatga
6610620

gactcatgat agtgatatga gaaagtcaag ttgttaccaa tttcaagatt ttaaataatt
6610680

agttttgaat tcatgcttag ataatgcaaa cttgaaccat ttttttaata aaataatggt
6610740

acagtgaaaa tatattaagg aataattatt accattgtca atatataatg ttatttttatt
6610800

tgatattata tagttattat attaaaaaat taaaataata ttgtttttta ttttttttatt
6610860

ttattaaatc agcaaataag tataatatat taataaggta tggtactaga ggtaaataaa
6610920

tacaagtatc ctgcaaaagg ccacctccaa gcacaaggtt ataaccaata ttaacaactt
6610980

agatatgtaa atatgtgtta acttaagaac tataacaaaa tttcgatcat ttcaccctcc
6611040

tacccaatat atgcaactcc aaaacaaagt cattgacaat gacttttgaa tcgctacaaa
6611100

acaaataaaa ttaagataat tatgtagcat aggattaacc taggtcgact cagagataca
6611160

gtccaatttg gttcctgact taatccactt ataaacacca ggagggttta tcaaacagtt
6611220

tacaaacagt gaacaacaat tgcagaaaca caaacaagaa ttgaagaaaa atgcagaaac
6611280

taacataatt aataaaagat gttgtaaaac agattcaaga atatcaatct aattcaccaa
6611340

tccaagcaat gaaaattatc agagttttta gataatgatc atattatgaa ggttaattca
6611400

atatcattat attcaattga attaactcct aaattaattg aaatcacaaa tcggattgaa
6611460

atatcatcca aacaatctat gattaaaatt caaaattagg aaataaatct ataacctaat
6611520

tcgttttcaa tcctaaacat attcataatc atgaaaatcg aaaagaggat tgaagaagaa
6611580

gatgaacatt cacacaaaaa ttagaatacc aaaccagaat tcaaattctc cttgcttgga
6611640

ctggatcctt ggattgattg attgtttagc tgtccatgat catatgccaa aaatagaaga
6611700

acagagatga aaggaagaag aaaaataaag aacaattgag agaaaaagag aaaatatttt
6611760

aattctgaaa acttgcacaa gaagctagaa attctatttt tgtgtcccta aataactcct
6611820

agctacacta atatatagtg attgaacaga ataaagggat gagctctgat taggctcatc
6611880

taaactaact aattatgcta attatatcaa tcaaaactca aactcgcaat ccaaaactca
6611940

agtgcagagg ttctgacttt caagcctaat ttgaccctca aactggcaga attagcccac
6612000

gcttatctct aacaaaattg tagctctttt ccttagcttt caagggacta ctcatatgct
6612060

ccatttggag tttggtagaa tcctataggt cctacacaag gaaggcagat caagtaagca
6612120

caaaatctaa aaacaagcaa caattatcaa ttaagtccaa ttatttgcct aagaccaaaa
6612180

ttgagttaaa gtaagaaaat aagaatctaa gataagtcaa acaacctaag aagaattgaa
6612240

aaatatcata ctaaaaatgt tcaatcaatc atagggtgct ctcctccatc taaacaatca
6612300

acaccacata tcctcccctcc acattcccat ttttcccacc accacctcct tttgcttcaa
6612360

aagaaggaat gacattagaa atcggtttgt caaactttcc cccattgagc gacatgtcct
6612420

cccaaaatct aattttattt cccacccccа ctttccaaag aataccttтg tcaaaccaac
6612480

cttgtctaca aaggccacca caaactctct atagtagagt ccccccccccc cctctggtca
6612540

aaatgctatg tcaatcatca tgttttagat gctaaaactt ccctccatag accttcatca
6612600

caatggaaaa tatttcatct ccattttcca aaaatgcttc tttgaatttg gcaacatttt
6612660

ccacccctaa tcctcccatt tttttgcttt tgcaaatcat gtcccatttc accctagcaa
6612720

tatttttgtt atcatcattt ccacccgaca aaaatattct ttgagttttc tctaatgtag
6612780

agcaaacttc cttaggaatt ttaaaaaata agaggtagaa caaaggaaga gaagatagta
6612840

ccgaattgat caagcacacc caaccaccaa aagacacatt tttatgcttc caaagggcca
6612900

atccttttcg aattttgtat gagggttgcc acatcacctc tttctaagga ttcgccccca
6612960

ataggcatcc ccaagtatga aaatttgaag gaaagaactt tacaattcaa catactagca
6613020

tacctctcca ccaagagaaa acgaatatgt acctctagga agaacaccat gagaatgaaa
6613080

ttcctccaag aatatcataa tatcaccctt caaaaatttt ccaaaactca ttgatgaata
6613140

agaaagtata accatcctgg acaggactct tttggctacc agaatcccaa attgcttcct
6613200

tcacctcctt ctatttaaag aatgaggtaa gcataagatt atcctcacta gaaagatgat
6613260

ttatttctat cccatcaagc ttcgattttc aaaatcttct aagaacctcc tctcaaagta
6613320

ctttttcacc tccatcttca ccatactatg ctcttccacc caactcccct ccatttgtag
6613380

tcccttaaga aacattttcc tccttttcca attaattatg gaatggaaga tttttgaatt
6613440

gcaatccccc tcttttaacc gcctcaccct agacttttga caaagcaatg attcatttga
6613500

ttttaccact ctccaaaagt cttcttgttg ttccagtcgt ctattaaaat caacttcaca
6613560

aagactccct ctctcttcta gtacatcttg ttcatttatc tattgttcaa tttgcttttg
6613620

tttcaaattc acaagtccaa acacctcgat gttccatttt tttaaaacca tcttcacaca
6613680

ttttagcttt tctttcaaca cataggtacc caccccacca cattcaaatc cctctatgcc
6613740

tcctccacca tcttgcagaa tctcttatct tggaaccaac aattaagcac ccgaaatggt
6613800

tgaactccat ttattctcta cctccattag accatactta ctctaaccct ttcctctcta
6613860

cttcttacct ccaagagacc catatcttca atattatttt atgaatattg attgaactgt
6613920

atggttcaat tacagttgaa ccattgaact gtcacctagt attttaagaa cattgataat
6613980

tttagtttat agttgttttc tcctctaaat atgattttca tgaagaattt cctaatattt
6614040

gtgggaaaat aaagcaaaat acttattttg ggcactattt tcaggggtgt ttgtttcata
6614100

gataaatttt ttagtcccga gaatataggg ggggaaagtt ttatctcgtg cttgttaaga
6614160

agtaataaca taattcatcc tgaatatatt ttattcatgt gtaagccata aatttaagca
6614220

atatttaatc ctaatgaaag gaatatttat tcaatgggac aagaatcact cttagtgagt
6614280

aaaaatacac atatatcctt cttactaagc actaccctat tacccttata atgttttcct
6614340

tcatgtacat tttttgggta aaatttaact atgggtcaaa tagtcatggg gtcgtgatgg
6614400

attgtactga ctttattggg cattgtattt gaaaatttca tgtgagttgt tacattttta
6614460

cctattttgt atatcttttt aacaaacttt aacaataagg atattttagt aattattata
6614520

tatgttccta gaaaaaaaaa gtcaagcaaa cacatttttt aaatattctt gggcatataa
6614580

aaaatattct taaccatttt taatagttaa ccaaacacat ttttataata tacttgagaa
6614640

taatattctc atatgttatt cacaggaata atattttcga gactaaaaaa ttaggataaa
6614700

ttatattttt gtctttctaa tttattattt aggttcagtt tttaaaatcg attcaattta
6614760

gtcttgccag ctaaattaag cttatggtgt taagaaatgt gtgtttttag gcacaacttt
6614820

tggaggcgtt tgtttcatgg ataaattctt tagttccttg tttttgtcgc cacgaagtgt
6614880

gttttcttat caccattgac ccaatttaga tggtaggaac aaactgaatc aattttaaaa
6614940

attataagat caaattgaac ctaaaaaaat tagaaaacta aatttaatct aaaaaataaa
6615000

ttaaaggatc ataaaattaa tttaacaaaa aaattattgg taaaatagat gtctcattac
6615060

aaaaggacca aaatgatgta attagtcttt aaatatatca tgattcattg ctcttttttt
6615120

tttgtcaaaa tctaattggt taatgtcaat cttatataat gtttgatacc caagacaaag
6615180

aaggagaaaa tgatgtatga caagacaaca tcaaaatagt aaggttaaga aaatcaatgt
6615240

ataataaaat atttagatta gaatcatgca tattcctcca aaattatggt aaatttttat
6615300

acaaataata aaggccaatc tcatttcatc tttgtttttt tgttgctaaa atatatttta
6615360

ggtccctaat aaattaaacc caaaataaga tttgttaatt tatcagagac ctaaagcatt
6615420

tttttttcat gagttgcatc ccaattttaa aagatctaaa taatggtatt agttagggtt
6615480

gagcattggt tcggtttggg tgggtttagg cccaaactta tcaatccgaa tgaaacttac
6615540

ctaagcattt catggtccat atcgaactgt ttgggacttt gagtgtgggt tacggtttga
6615600

gtcgggtggg ttcattcgga ttggacccat tttaggcaaa gatagttttt tatgtcaaaa
6615660

acaatatttt gacattttta aaagagtttt tcttactttt ttaaaaaaag accacaataa
6615720

taataataat aataataata ataataataa taataataat aataatattt actcattgtc
6615780

aattataatg gcccaaacgg aaaacttagt aataataata ataataatgg cccataggct
6615840

aaaattttgt atatacttat caattttaat tattaacaat cttctgagtt gaattagaat
6615900

tgaactttaa accttgaaaa ttgtccattt aaacaatgaa ttaactaatg agaattatta
6615960

ttattattat tattattatt attattatta ttattattat acaaaattta caagttatgt
6616020

ggctataata atacttacca atttttaatg gaaatagatg cattaaagga aaaaaaaaac
6616080

tgtaaactta atcagaatta catatattaa agactaaacc tatgaagagt atacaataag
6616140

ttaacaatgc aaataattaa taattaatcc attacattca tcatacattt gaacactaat
6616200

tatgacataa tatgcttctt gtaagtccac taagttagcc ttgaaggagc atcactagaa
6616260

ttcattgcag tattacattg gtaaacacta caaaataaac ataacaccta gtttacttaa
6616320

aatatagtga aagcaatcaa tctgaaatca gtaaccatca tcctatattt cttatattta
6616380

agatataatc aatagtacaa tgtaatgtca ggttaaataa caacctcaat tgtcctctat
6616440

ggacttgcag ttgttggaaa gatgatagaa ctctagttaa atgcaaacac acatcaacat
6616500

tttcatcaga cacagtctac atcttaagaa atgtgaagtg tataaactat taatccctag
6616560

caagagtgaa tgatgaagac aaccatccaa aaagtaaata aatattcacc tttgaatttt
6616620

tgtaaatccc cctagtgtag tacgttgatt tcaagtagca tggaagaagg gattgagcca
6616680

atcaatgtca ataaagatca tatacctatt caaaggcaaa aaaatcttgt aaagtaagtt
6616740

tatagttttt taccaaccca aagttaaaga tgaagagaaa aaccagagag gcataccatt
6616800

tgggtcctaa aaaatacttg tatatttatg ttcaaaattc ttacagcctc aagtgcaacc
6616860

tgaaacatat tgtaacacat tatccagtgt caatacaatg tattgtaatt ctcaattatc
6616920

aattccccctc aagcataaaa aagaaggata tgaagaaata tagagtaatt aaaatatatt
6616980

agtacctatt caactagaga tcaataagta tgcttgaatt ccttagtgtt tccctttgta
6617040

ttcttccaag ttttcatttc agactaactg gttaaagggg aaaaaatcac ccactgcata
6617100

aaaataggct tcaatatgtt taagatccct aataaatgat tgaattttgt ttttggtccc
6617160

taataatttt ttttgttatt ttgaatcctt tatatattaa aattttgttt tgagtctctg
6617220

ttgtcagttt tatgatggca tgacaccatc acaaccgttg atgatgtttg aaagatcagt
6617280

ttgtaaggtg acacatcatc acttaactga tggtagggat taaaaaaaag gttttaatac
6617340

atcgatgact caaacaacga aaatttttat tagggaccta gaacaaaatt ttgtcattta
6617400

tcaagggcct tcaacatatt ttagccataa aaatattcca aaaacagaag taaaattatt
6617460

taaaccatta ccccaataaa accaagcaac aagttatcaa atgattgcaa aatagatata
6617520

tttcaaaaac atcaacaaat ttagtctcaa ccatgtctca catattggct tcaaaatgac
6617580

ataaaaaaaa attttcatta cataaaataa aagagaatca tgttagcact tatcaaaaac
6617640

ataattcact aaataaaaat aataattata atagtgagag gtagtcaagc agtcacaaat
6617700

aagaccagtc actacattga ttgtgactaa gatgttgacc atctgcagaa gtagatccaa
6617760

ctccttcatg tcctactatt gagcatcctt gaaactctaa cacattaaac ataaatgtca
6617820

aggttaaatg caacaacatt aaaaacaaaa taatcttaaa gctaaaactg aaaatttcac
6617880

catatgttac aattttctca gaaagttcaa actcttcatt gatattgaga ctattaaact
6617940

agattacagt tgtcctcaac tatttcttag cacaaattag tgcctcatcc atttctggtt
6618000

ttagtgagct tctaaaagca tccaaaattc tagccccagt actgaatgca ctctcaaaat
6618060

atattgttga aatagggtgg ccaacacacc caacacatct ctaaccattg ttaatagtat
6618120

gggaaaccat gatgaatttt gtttcaccat gttgtgaaag actgacccat ttgacagtat
6618180

gggattgtct ggattgttac ttccagggag agcaatcaat catagctgat agagaaggat
6618240

ctttttgtca tttgtctgat gcaagggaaa ataaagatca actgggtcaa tattgtggtg
6618300

gacaacatgt tgaagaccaa gagaattgga ttttcaggtt cccctgtgta gtgttgatct
6618360

ccaagatcct tgatcatttt aacgtggatg tttaggatga gattaatgac tttcggatgc
6618420

cagactgtga ggtgatgacc aagattccta agtaaatgga ctatgttgta gcgggtgaag
6618480

aaggaccaag ttggattgag aagcctaagg aagcaggaat ataggaagct aaagagaatc
6618540

atatgagatc ttttgagtag atgatgatgg caaagatgga tgagctcatg aggatgcata
6618600

aggaagacta tggagagatg aatgaatgct ttgagactct tagagaggtt ggatgctaag
6618660

agagcgccat atgtggatga cattttacca tacccttagc tatcctactt agtacaccct
6618720

aagagcctag gatagttagc ctttaagctc tttaggacat aatctttata ttgtgttttc
6618780

tgttatgtta ctatgttatt tggatgattt gttaatgact tgtaacggct ttttagcctc
6618840

ttttgattga aatatatgat atcattttct attttctacc tttttgttat acttttatct
6618900

gttattctca tttgatacac acttttttggc tttgtgatgc caaaaagggg agaatgatat
6618960

gattgacttg agtatgtacc tagtttcttt aattgagaat atgctactga tgtgtttgtt
6619020

aagcataatg tagaacaagt acattgagaa gaaaaacatc aatacacatc atatggtttg
6619080

gcacgatcaa aaccaaaaag ggggagttgg accaaaagat tgaagccttc aagattagtc
6619140

tttaggtttt agttttgatt tgatttttta caatgccaaa caagttttac aaatattgca
6619200

tttgtattag atatttttat actaggcatt gttggatata gcggaagttg caagaagaat
6619260

caaaagcaag aatgaagaag aagcttgatg attggcttga aattgttttt gctttatctt
6619320

gcccaatcaa gtatgaagac atgtgccatg tgtttaagtt tgattcaagt acattgcttt
6619380

ctgttccttg cattgccatt tgcatgtctc attgaatttg cataagtagg tgctattaaa
6619440

tcttagaagt tgctaaatga cttaaaagga aaatagatta tcatggcttt gttttgaaaa
6619500

atgaaatttt attgttttaa ttgattacat agtgctttaa tcgattaaaa tgttcttatt
6619560

catatctgga aaagccatga ataatacttt aatcgattac atagtgtatt ttggaaaacc
6619620

atgtctttct gctttaatcg attaccatat ctcgtaatcg attacatagg ttttttagaa
6619680

aactctgctt ttctgcttta atcgattaca ttgtggaata atcgattaat ctgtttgtga
6619740

tctttttcca gatttctgag gaacaattta atcgattatt tagttacttt aattgattac
6619800

atatggcaaa taatcgatta cgctatcgtt ttaattgatt atagttagtt aattctgttt
6619860

tttaaaagcc tttgaaagtc agttctataa atatagaact tgtgcgaatt attctatatc
6619920

tctgagtgac ttaccaaaga aaaactaagc tttctaaagt gtccaaggta ctgattccac
6619980

agtgagtaat acatcttgta aagttcaaga tttctgaatt ttagaaagga tgtgctaaag
6620040

aaaagaagat ttcaagacat tgattctaag ctattgaatt cattctacct ggattgtgtg
6620100

gtaatcttgt ttcatttttc atgcattcat acatgatgga tcacgggtag tgtttgtctt
6620160

gaatcattct ttttggattt actaagagtt tttgttttgt tgtattgtaa cttttcaaat
6620220

tgattccttg taaagcattc tagagaaggt tctctgggtt tgaagatttg agtaggtttc
6620280

tcaagatctt tgtgacttgt attctaatag tgttttagaa tttaggatct ttgtctagtg
6620340

ttgatagaga tagtcacttg ttgtgcttgt acaagaataa tttgatatag tgaaaactct
6620400

aacctagtgt tggttggaag aaactggtgt gtaacacccc ggacgtgtta tcattaataa
6620460

tatcataagc gcgctatcag cgttatctga acgcagtgcg gaagcgatag gatcattttt
6620520

cttgattaca ttatgcatgg aatttaaaac acaacacaaa gcatcataaa caagcccctg
6620580

tggatccagt tatctcaaca cacaacaaca taggcagaaa acaaagaaaa caaaacagaa
6620640

ataatcagga ggaaacataa ctcatataca actcttagtt ctaccacatc tgtagttata
6620700

caacataaac atgtacagaa cagcaggtgt atactcacac cctatcccta tacagggtac
6620760

aagatagaga tcaaaactaa gagactcttc tagtcttcat ctgcagccca tgaccactcc
6620820

agcaccttca gctagggcct cctgccctgt ggttgctcct ctccttagag cacctgaaaa
6620880

ccacaaccca caacaggggt gagatataca tctcagtaag ctcagggttc tgggagatcc
6620940

tcctttaccc tggttcaccc ccaaacacag acatagagac caaaatataa caaggcctag
6621000

gacatcatcc tggccgtcac acattcccca gttctctggg tactaaccgg atgctacccg
6621060

catcagatgt attccacctc atgctggctc tcaagccatc cccagactcg tctcacagag
6621120

gtactatatc ataagtgtca accactggac acttcttata ctagagaggc accgcctccc
6621180

aaaatcatgc aaacattgcc tgagggctct cactcaggac ttactcatcc agatatggct
6621240

catctaagag gccctaggct ctcacccccc cgggaaaccc tctcttagag atacaacata
6621300

tctgtcaatt gcctggactc tccaggactt tcatatcaca tgcctgggca agaacatcca
6621360

tataggcaat cacctccagg actttccaat ccaatgcctg agagggatca tctcacaccg
6621420

gaggcactca acccctcagg gcttcacatc acatgcctga gagagatcat ctcacacaag
6621480

aggcactcaa tccctcagga ctttccactg cctaggagag atcatctcac aacggaggca
6621540

ctccatcccc caagacttcc catcagctgc ctgagagaga tcatctcaca ttggaggcac
6621600

tcatccctca ggactttcag tccactgcct gagagagatc atcccacacc gggggcactc
6621660

tatctctcag gacttccaca tacactggcc tgggaaagaa cctcctttac aaggcaatca
6621720

catccaggac ttccacatac actggcctat tttgatgaac acctcacagt gttcatccat
6621780

caaagaccca tggccatcca cacctgccac atcaggtgtc tcattaccct cacactgtct
6621840

cagtgtctaa cctagggttc atcaatctca gcccagcaca tactaggcca tcatatattc
6621900

atatatctgg aactgtctga gtatcactcc aagtaccgtt catctagccc ctcaggcgcc
6621960

agacacatac ataatcaaaa taggccatac tggcctttca ttccacagca tgcactatat
6622020

atatatacat atatacatgt caaccatggc atgcaagcat cacccacttg ggtggtaaac
6622080

aagagaaagg gctaaccccc agaacgatga gcttacctga caagctttgc ctcacagctc
6622140

tgctctttga tcgatggtct gctcctctga cacctcgtgt caagccctat caagacataa
6622200

atacgcacat tacagaccac atcatgcata acaagttcaa gctcatcaga cagtcatcaa
6622260

ctgcctcaag gaaggaacct cagtcctttc catcatctca ggttatctag cctaaggttc
6622320

ctcaggctca tcctctacaa gcccttccat agaccctcag tggtccatct cagatcaaac
6622380

atggcctcag agtccctcta gactcaaccc aagccataga caatgagcat ctcagctctc
6622440

ctcacccaaa tactcagggt ttccataggg cttgaacggt ctaatcacta gacactgttc
6622500

ccatggccta tcaggcacct taagcccctc aataaggctc ttgcatgtct cagatcaagt
6622560

gacttagtcc aagtcacaca tgcacaacct agagccaaaa ccaacattca ccaaatcaca
6622620

aactgaaagc taatccttcc tcctcacatg attctaaaca catctctcaa caggacccag
6622680

agctaattct aactctatca tagatgggtc actattcaca ggaaaccccc aaatccaaaa
6622740

tcaatcggag aaactcgagt ttcttacctc aaaactgccg aggaagacct ctgggctgct
6622800

ctcccttgcc ttagcgtcta tagaaacagc taatcctcgc ccaatctcga gttctcttca
6622860

gcctctctca gaggaggagt ttctttgggg tttcaaggtt atggaggaag gattctcgct
6622920

ctcacttggt ttctaagggg tttaagacgt tcaggaaggg gtttgggtct caaaacaagg
6622980

tcatggaagc ttgggaaggt ccagcaatgg aggaaaggct caaggaggaa gagaaacagt
6623040

gtttctccct cagaaaacgc gagcctcctt ttaaaacagt ctgcactgac cttcccgtgc
6623100

gatccgcgcg ggacgccgcg ccagctgcaa caactgtggc gccatcagcg ccaccctggc
6623160

gctaccagca ccagcttcca gagaccctgg cgcccttagc gccaatccca cgccatcaat
6623220

gccagattcc aaaacctgtg gagctattgg cgtggccatg gcgcccctag cgccatcttc
6623280

cagtggccat ggcgctgtcc gcgccaactc tggcgcgcca cacccttaac agggttttct
6623340

catcaggact tctggcgcta tccgcgcggc atcccacgcc gtccgcgcca gaaatcaagg
6623400

tcttacaatt cacccctcct tttaggtaca tcaataagca taattggata ttctaattca
6623460

aattttgcag gatgcaaatt ggatagaaaa agtactagtg aaacatgtca cttattggga
6623520

agctcactga tttcttggaa ttgcaagaaa caatcatgtg tagccttttc cactactgaa
6623580

gttgaatata tttctgctgg aagttgttgt gcacaaagtc tatggtagag caacaactac
6623640

aagactttgg tattgagcta caggaaattc tcctgttgtg tgacaacaca agttctatca
6623700

acatttccaa aaatcctact atgtactcaa ggaccaaaca aattgacatc agacatcact
6623760

ttattagaga tcacattcaa aagggtaata tcaaaattga gtttgttgaa actaaaaatc
6623820

aattagctga tatttttacc aaacccttag caagagatag attctattca cttagaaaca
6623880

tgctaggaat tctagatgaa tctagtgtgt gttagcatgt tgtttatatg atcatctaca
6623940

tgaaaataaa ccttatactt gtcattcatt tcaaaagcat tcaattcaaa atgtgctgca
6624000

tatttactgt ttattttgat aaattctcta tgttaatcga ttaagtcacg agataatcaa
6624060

ttaaatttgc tctaacagct gtttagacta aattttgagc ttttgtaatt gattacatga
6624120

gcgacgtaat cgattattct tcatttcaaa tatttttaa acataacgtt cactgaaata
6624180

atcgataatc gcatcgaatt aatcgattac acaagttgaa aaacctatga aaaatcattt
6624240

ctctctagaa taatcaatta ccacagttca taatcgatta cacttcatct tcctgaaatg
6624300

gaacttcact ggtttaaacg attatacctc gggttaatcg attacagctt atacaaaacc
6624360

tatttttgct tatgaaataa ttgattactt aagcttgtag tcgattattc atggagttac
6624420

tgcaaaatgt taaagctttt ttgggatttg taactgccca actgccacct aattcaaaaa
6624480

tttgaattat ctgagccttt atgttaatga gttagtaagt aaattcgaaa tgacagttat
6624540

gctttcaaat ttcaaacttt ggagcccaaa accatctata tatacagcct tgatcttgag
6624600

acaaatcaca ccattcaagc cttgatatac ctctctgctt ccctttctta gagcccagtt
6624660

tctgtgcttt ttatttctct taatcctcac accaccatgt atgctcccaa aagataaaaa
6624720

atctctaaga ggaaggctat tgaaacttcc aaccttgttg tgagtaggct agatcattgg
6624780

ttcccagctg agcgtgataa gattaattac ctacaattca atgctaccaa gcttatctgc
6624840

cctcctaaac accttgatct tgcttggttc accaaagaag gctttcattt ccctgcattg
6624900

attgaagctc aaggattgaa aaagtttgtt gaaatgaagg gtacatttta ccttgaactt
6624960

gtgaaggtgt tttacacatg tgccaaagcc tccatggatg ggactatcct gtctcaagtt
6625020

aatggggtgg ttatggaaat cactctttag gtctggtaag aagttgctgg aatttccttt
6625080

gttgctgaaa ggaaatttga ggaagagact gagggttaca acagagttga aacctataga
6625140

ggtatgatgc ttgatcctca aatgagacta aaattgtggc tgagtattgg tccaatgact
6625200

catgaggaca gacttcttca ctatataatc acctacattc tgaccccaag gtccaccaat
6625260

catgcacaaa ccacaaatga tgacatataa cttgtgtatg gcatgaaata ctccattcag
6625320

atgaactgga tcctcatcct tgaggaaacc atgctgaaat ctaagaaatt ggtgaactat
6625380

ccctttcctt atgttgtcct tgtgtctaga ttcattgatt atttcaaaat agatgtctcc
6625440

aatgttgaca ataccaattc cagcaacagt ctcatcaagg agaaacatct caacaagctt
6625500

ggaatgttga agactcctta tggctggcag atggctggac aacaagtgtc tcctaatggt
6625560

gttgaagatg aaggagatgt ggaagaagaa attgaagttg aagtccctgc tcaaccatcc
6625620

tacaacacat ttgaatcttt gatgattcag aagatggacg ctttattgtc tctacgccat
6625680

gagcacaggg ctgagacaaa ttcatctttg gaagagatga agtctagatt agagaacata
6625740

gaagctaggc ttgttgttga tgatgttgac aaactagttt aaattactta tgttctttat
6625800

gctttcttcc tatttctaag tatgttgtgc tttgtttaat gcttgttatt ttcaacctct
6625860

atgtaatgcg tcattttcca ttaatataag ttatgttttc tcctctttat atgttttcct
6625920

tgtccattat tttttgtctt taataagcca aatagggggа gaaatatttg aaataagata
6625980

ggggagataa ataagacata ctctgtatga tgatgtgttg tgctctgatt gtttgctctg
6626040

tatgcttatg aaaaattata caagtaaggg ggagcacatt taaagcattt gatacttaac
6626100

acctacttaa cacttgttct tgcaaaagct gattcaaatt tcaggatatc aagaattatt
6626160

tctctatcat tcatccctca agtgcaatca aactttaaac aattggacag ttgatatttg
6626220

gcatgctcaa agcaaaaaaa ggggagattg ttggatatag gggaagttgc aagaagaatc
6626280

aaaagcaagt ataaagaaga agcttgatga ttggcttgaa gttgtttttg ctttatcatg
6626340

cccaatcaag tatgaagaca tgtgcaatgt gtttaagttt gattcaagta cattgcttta
6626400

tgatccttgc attgccattt gcatgtctca ttgaatttgc ataagtaagt gctattaaat
6626460

cttagaagtt gctaaatgac ttaaaaggaa aacatattct catggctttg tttttgaaaa
6626520

atgaaaactt actattttaa tcgattacac aatgctttaa tcgattacat gattgagtta
6626580

atcgattaca tagtgtattt tggaaaacca tgcctttctt cttttattga ttaccaaatc
6626640

tcgtaatcga ttacataggc tttttagaaa actctgtttt ttctgcttta atcgattaca
6626700

ttgcggaata atcgattaat ctgtctgtga tctttttcca gattgctgag gaaaaattta
6626760

atcgattatt tagttacttt aatcaattac atatggcaaa taatcgatta cactattgtt
6626820

ttaattgatt attgttagtt aattctgttt tttaaaagcc tttgtaagtc agttctataa
6626880

atatagaact tgtgcgaatt attctatatc tttgagtgac ttaccaaaga aaaactaagc
6626940

tttctaaagt gtccaaggta ctgattccac aatgagtaat acatcttgta aagatcaaga
6627000

tttctgaatt ttagaaagga tgtgctaaag aaaagaagat ttcaagacat tgattctgag
6627060

ctattgaatt cattctacct ggattgtgtg gtaatctcat ttcgtttttc attcattcat
6627120

gcatgatgaa tcacaaatag tgtttgtctt gaatcattct ttttggattt actaagagtt
6627180

tttgttttgt tgtattgtaa cttttaaatt gattccttgt aaagcattct atagaaggat
6627240

tctctaggtt tgaagatttg agtaggtttc tcaagatctt tgtgacttgt attctaatag
6627300

tgttttagaa tttaggatct ttgtctagtg ttgatagaga tagtcacttg ttgtgcttgt
6627360

acaagaataa tttgatatag tgaaagctct aacctagtgc tggttggaag acattggatg
6627420

tagcctccat gtttgtgagg tgaaccagta taaattgttg tgtgattgta tctttatcag
6627480

tataactttc attactcttg gatgaaaatc aatagacaac caatacgaga tatttcagtc
6627540

attacatgca tttcaaagtg ttattagatt gaaaaagaaa atttgttttt gatcaaaggg
6627600

tgattgtgtg atacgatcct tgttttaatt ctgcaaatat ttttttaaga aaagttttta
6627660

aagttggtat taaccaattc acccccccct atcttggtta tttgaagagt gttcatagta
6627720

ttttcagaca tgatgcttga tatagtttag gttttcttat atccatgctt agtgtgaatc
6627780

aaatatgcta gaaaaatgga ctgatttcta agtttcttaa aagtaatgag ttcaacatag
6627840

tgtaattgtt tacaaggtct tgtaatcaat tacaaagtat tagaacaagc aacaaaactc
6627900

acttctactt gaaatttgac aaaaagtatc gaattaatca attaccactt tttataattg
6627960

attacaaaag ccaattccaa aagaaggaag actctatagc ttgagataat cgattactat
6628020

ttattgtaat cgattagatt gcatctgcaa acttaaggag ttgtgtgtga ttaaataatt
6628080

gattaccata tttgatagtc gattatccga aaagccaaaa aagtatgaga aactctttgt
6628140

ttgaaacgag ataatcgatt atcacgtttc tggaattgca gaacaacgaa gaattttgac
6628200

gaattaatta attaacatat ttgataatcg attaaatcag ttttgtttgt cagaattata
6628260

aatacctttt tgtaatacct tgaattttta agcatgtgat taagcctaga ttaagccatg
6628320

attaagagta ataaacatgc tttagaatcc ctaagagaaa agcttgagga aagaaggaga
6628380

aaatagattc gaacaactgg cgctaaccgc gtggggtctg gcgctaaccg cgtgggatgc
6628440

atgaaacagg ccaatggttt cggccatttc acgctattag cgtggaatat ggcgctaaca
6628500

gcgtgggttg ttcgagtctg tggcgcggcc agcgcgggag ttggcgcggt cagcgctgga
6628560

agcctggatc aggccaatcc ttgcggccaa ttcacgcgat ccgcgtgggg ttcggcgctg
6628620

atggcgcggg tcattcgagg tatggcgcga tccacgcggc tcatggcgcg aaccgcgcgg
6628680

gacctcgggc aggcttttat aaatagcttc atttggacga aaactgaagg gaaaaaggag
6628740

agagagaggg agggaagcca ttgatggacc attgagcttc atatcttctt catttctcat
6628800

ctaaacacct ctgacccaac tgagaaagtg ttcagagcct cgagatgagc tagtgaccca
6628860

gctttattct cgacaagagg cggtaaccgg cgagatcgag atttctaagg gagcccttgg
6628920

aatcgaagaa tcagaggcga aggaggcctt gattgagcaa gctaccttag ggaaagtgat
6628980

tccctggtgt gtctggacta cacagaggta agaaactcga gccttagtcg ttgattctgt
6629040

gtttgagttt ttggttgatt ttgaatacct tgagaggtgt ttttggaggt gttagagccg
6629100

taattaggct tggactctat agagttttgt gctcagaggg tagttctgag gaagttagag
6629160

ccttgaatca tcattattga tgaagtttga ttttggctct gagtatatat gagcagaggt
6629220

aaaaggctag ttatatgact agtgtgaacc ttagagcagt tgacaaagtt gttcatgaga
6629280

tagtgtggat gttgtttgtc atctggaatt ggtgataatg agaagtctgg aattgatctg
6629340

tataagcagg gatatgcttt gatcagagtc atggcagaga ctctggagcc ttgtgtaggc
6629400

tgagtaggat ccttcctgag ggtctgagaa tcacttgtga agtgattgtt atgagttata
6629460

ggaaaggaat cgtggtttcc tttcggttta acggcttaga accgttattg ataccttgta
6629520

ctcttgtttt ctgtaggacg tgagcttgat agctctggtg gtgttgacca cgaggccggg
6629580

agagccagtg ttttgcctag agcaggtaag ctcttggttc ttgtttgtgt atcctttgtt
6629640

gagttccacc attatcttat tatggtgatg gttctgtgta atgttataca tgtatatgtg
6629700

aaaattgtgt attgtgactg atggctgaat gttgtgttgt tccctgtgaa agggaaatgg
6629760

atgtacattg atatatgatg cttgttttgt gagctatgcc ctgagattgg gtgattgata
6629820

tgtatggcca tgatttactt agcttattac ttgcatggtt gattgttgta tcctattgta
6629880

gtagggtaga tgacatgtga ttgagtaagt cccgatgtga gatgttcctg tgatatagac
6629940

gtagcctccc gaatggagat gttcctatat ctacagacgt agcctcctcg ggcaattgta
6630000

ttgagatatg atggagatgt tcctgcgata tagatgtagc ctcctgggga gatgttccta
6630060

tatcagcaga tgtagcctcc ttgtaaagag atgttcccgt tatatagatg tagcctccag
6630120

gtggagatgt tcctatatat acggatgtaa cctctgatag atgcattgaa atcctgccat
6630180

gagatgtttc ctagtatata gatgtagcct cctggttgga gatgttccta tatatctaga
6630240

tgtagcctca gcgggatagt attggatatg atcatggttg tatgccatga atttagtctg
6630300

attgtggtcg ggcagagatg cattgttgtg catgagaatt gattgagtga ttcactgatt
6630360

gttgtcaggt ggacatatat tgttgatgtg gattgttttg atatactatt ttcatgtata
6630420

tgtgtatgaa agtgaaccag gggaaggaaa taccttcaag ggccctgagt ttactgggat
6630480

tttatatctc acccccttgtg tgggacatat gttttgcagg tgaatcctca ggaggagcgg
6630540

atagatctca aggcaagaag cctgtgcagg gatagctgag ttttgagaac cttaggcata
6630600

gatgacttga gcatgtggct ctgatatttt gtagtgtgcc tttggtttga ttttgttgta
6630660

ccctgagggt atatatattt gtacaatttt gtacttgtac agagacttta tgtgtattca
6630720

ccatactatt atgtacagtg tatgatagtg acctatgatg acgtcactct tagttatgct
6630780

tccaaactgc ttaaactcta atgattatat atgtatttgc tgtttatgct tggtaatgac
6630840

cctgatgatt gaggggggcgt tacatttttc ttgttctttt cattagtgac tcttgataaa
6630900

atcatatagt tgagaaaaca tttcaagaga gttaactaag ggaatttcac tgcatttttc
6630960

ctagagaaac aagttgatca agattcgttc atagtttatc atgatttaat cattattgga
6631020

agagcttgaa gatgttgtga tctacatatc aaggtgtatt tgtttcaatt atgtatgtat
6631080

tttttgtttc tgatcttggt tagggttact aagagttttg tgagttaata tggtttcaac
6631140

tcctgttctt tctcttgtag ggttcaaggt gtaaggaccc tcaagcgtgg cgcggctggc
6631200

gccatgagtg gcgcggttag cgccaggtta tgaagagaga aaaatgtgtc tgaggtctgg
6631260

cgcagatggc gccagaactg gcgcggatag cgccataacc actggaagtt ggcgccaggg
6631320

tcacgctaaa gcgccacaaa ttctggaatt tgacgccaag ggcgccagga tggcgctggg
6631380

ggcgccaagg tctctagaag ctggcgctag gagcgccagg gtggcactga tggcgccaca
6631440

gtttctgata tctagcgcgg ggagcaaggg cgtggcgcgg atggcgccac aatggcggtg
6631500

cagctggcgc gatcagcgcg ggaactggca cgatcagcgc agcaggtcgg tgctggccat
6631560

tataaataga aggctcgcaa ttttctggag agaaacactg tttctcttct tccctgagcc
6631620

tctccaccat ttttgagtgt tcccaagctc cctaaggcct tgatacttca ccaaatcact
6631680

tcctaaagcc ttgaatcatg aggaaaacca tgagtgagct aaaatccttc atcccaaacc
6631740

ccttgacacc ttgagctgag agattctttc tcagaggaga gtagaactcg agataggcaa
6631800

ggagtggcag tgattctcgg acactagagc tagaggaagt ggtccagaga tcctccttgc
6631860

caattctgag gtaagaatct taagtttctc cggttaaata ttgatttggg ggttttctat
6631920

gaatagtgac ccatttgagt tggggctaga attagcccag ggtcctagag agaaacttgt
6631980

ttagaactgt gtagtgatga aggattagct ttcagaattg gatttggtga actttgatta
6632040

tgggctctgt ttatgaataa gtgactggtg ttaagtcact agttgatgtt aatatgacat
6632100

gtaaagagcc ttgttgactg ttatgaggtg cctgagaggc atagtggcgg tgtctgatga
6632160

atgtcatgga ccgtccaagt tttattggat attgagtact tgagctgatg tgagctttga
6632220

gctcactatt tgtgattgat attgagtctg ggagtgactc taagccttga ttgagttgtg
6632280

agctcatgat atgtgaattg tatagagtct gtgtagacac agatgctttg attgagccga
6632340

tgagagcttt gaggtgatgg tttgtagctt gtgtggagtc tgtgataact ctaaagcctt
6632400

gtgttaagct gtgctagacc tagaagggtc ggtgagagcc taatgtgtgc taggctatga
6632460

taaaccctaa gttagaagac ttatgtatta tgctagtgct ggttgcatga taacatggat
6632520

tgtgacataa gtatatgtgc ctggattagg gctggacacc aagggtgtca gtggcgggag
6632580

ccacagatca gggagagaac atcagagcga ggctttgcca ggtaagttct gtgtccctgg
6632640

ggatgatttt ccacttggtt gcacaccaca ctccgggggа gtggtggtca tattcatgat
6632700

gcatgcattt ggttgattgc atcctcataa tgatatgtgt gcaattatgc tttgattgtg
6632760

attatgattg tgatagatct attggccaat agatagatat ggacctccct aggatatggg
6632820

ttcctcctag tttggttggc tcatggtcga ttatatccca ggggattggt gatcctccag
6632880

accaagggga tagaagtcga gggttctcct tctattctcg gaggtaccat atacgtgcat
6632940

ccatgcgaag ggttagcacc caatgggatg gcacgggtgt gagtttctgg tctcacactg
6633000

atgtgggcgt tgatgatatc cgccaggcgt tgatgatatc cgccatgtat ggagcaagat
6633060

gacttgctca tattgttatg agggccagag ggcctggcca gtgggccaat tgttgtgatt
6633120

gcctgatgtg tgtttcatgg aaagtgggcc agggggaaga gattcctcca aggaccctga
6633180

gcttactgag atatgtatct caccccattt ggggatttat atttttcagg tgactcttct
6633240

gaaagaagag aacagtacta gggcagaagg cctagagaag acagtatatg catgaccaga
6633300

gatttcatga agagagctag atagctcatt ttgcttggat gcttgttggt gccttataga
6633360

gggttgtagg gcatataggc ccatctgata gttgcatatg gatatgtacc ctcatgtgtg
6633420

aggaaagtta ttcttttgta taaccactgg tgtggttcag actctgatga tgtacatata
6633480

ttgagtatat aatgataaga tatttccttc tgactttatc tgaaattact tggttatctg
6633540

cctatatgat ttgatgtatt aactagatca gcaggggcat gtattatatt gatctgatgc
6633600

atgtgatgta ttgaaatact tgtgttttga ttgtgtgtat gtattgctgt gttggaataa
6633660

tctatacata atgaaatcaa gaaagccgat ccaatcgctt ccgcttggtt ttaaaataac
6633720

attttatgcg cgattctgat attgttaatg ataatacact gggtgcacac ggggtattac
6633780

acaagggaag agtagaattg agtgaatcat atgtgcatcg tatttgtact tgattctcta
6633840

gttgtggaag ttctaagggg tcttagaaca acaggatgta ggtgctaagc caatataatt
6633900

tttatttgtg attgtctttc tctttaactc ttagttttgt gattcaatct tggtaatgaa
6633960

attcttgtga aagaaccata aaactttgtt tttcatatga tctggttttc attgttttcc
6634020

tggttttgat aatcttttgt aacaagtttt tgagaaaacc ttgattgaac aaaaggggaa
6634080

tgttttactt gaatttaaat catgaagagg taaagatttt gaaagaatct attcaatccc
6634140

ctttccagat ttttggctat cctaacaaca tagtctttag taaatgagac aatgcaattg
6634200

agggaatgag ttaaataaat gatagataat aaattgaata gggatccagg aacataaagg
6634260

acattactaa gggggagagg gagtaccaaa tccctaagac tatgtttgag aaccattagc
6634320

caaactaata gaaggtaaat accagaagta gaaagagtag ggaaaaggga tttattacta
6634380

gtaatatgat cagtgacacc tgaatctaag aaccataggc caagagatgg aaaaagaaga
6634440

gatgtcagca aagaaaatac caaagtgtgc aatataagca atagaactag aggcatgacg
6634500

ctcctgatac cacttgatga agtcagtgaa gatggtcaaa taaactggta aggcaaaaaa
6634560

tggttgaatg gaagtagcct gagtagtaga tgtgacattt gttgtatggg gggagaccat
6634620

ggagacaatg acatcgatca atgatgtgat ggagcttgcc acaatagtca tacatgagtt
6634680

tgggattgtc aaattgggtt gggttcaccc ctagttttcg agaacgacca caatcacgac
6634740

tctaagatgc caagataaag gagtcaattg gtgcaagaga aacctctata gtagcgaggt
6634800

agagagatgg tgctcgatgt tcgacaagag gttgatgtcg gtggtgaggg acaatgattt
6634860

aattcccttt tgattcttga attttctacc tctttgtgtt ttgatttttt ttttctattt
6634920

gggtttccat tagattgtgg cattgttgct tgaaaatgaa gttgttttgg tttggttttt
6634980

gtgtttagtg gtgtggtcaa agatgggggc ttttgaattt tatggaagag gaggcggagg
6635040

cagagtcaaa gggagaaaag gagaaaatac aaaaatagta aaaaataaaa cttactctag
6635100

tgataattta atcttgttta atcaacatca cacggagaca ctctttctga taacaaatag
6635160

ttcaaaggtg tcatgtttca ctttcgtttg ggttaatgaa gagaactaat gacagaatga
6635220

aattgtcaga ctttttataa attcaataac aaattttaat ttttttatct atcaggaatc
6635280

taactcttag aactcaacaa atttaaagat gaaattgaat atttacccta aaaacaataa
6635340

actcaatcaa ctcctcattg gttatgttat gaaagatgct ccacacactt gcatattagc
6635400

gcctccaagg tagatataaa ctttaaagca cttttccaag gattgaaatt tgaggctgtc
6635460

cattgtcgaa tgatcgaata atttgttttt ctctctatag tctgacggat tcaaatctgt
6635520

tttcttggtg tcattattcg ctgcatactt ttatctacca catatcagtc gatggactct
6635580

tctactggca taatttccgc ttgtgtgttg gccacacact tatgaaatgg ctccactccg
6635640

caacaagcat ctttggagaa atctaccaac cacatctcca cctccaatta acacaagaaa
6635700

tatctgcgtt cccatccagc acatgcatga taaagccaaa ggtccacttg atgaaaacca
6635760

cgtacctggt gcctgattta gcatgactta aatttggtaa tctgaagtct aaataaattc
6635820

taactgattt aactttaaaa atatctttaa atttcaattt gagtactatc ttcaataaat
6635880

atgcttaaag atagtttata gaaatattat tgctttatcg tatgaaataa aaaaaattaa
6635940

ctaatattct taatcaactt gaaattaaat attttctctt attttgagtc aagaaagaat
6636000

gtaacattat tatcacttgt cattatcatc tcatacaaaa agaaataaaa atataattgt
6636060

tatataaaat gccatgggtt ccacagttgg gcggctgata ttattgaatt tttttattat
6636120

catgctatag aatatctatc aaaaaaactt attgattatt ttttataaga ttctttttt
6636180

caataatatt tttttctatc agcaaaccga tttgatgtga gtgagtgcta gaaagagaaa
6636240

agaaaaatga ggattatgtt tttgtgagaa aaaaaaaaag gcaaaaggtt tgttaaacat
6636300

aattgtacct tctacagaac atatatgtct ttatagaaac aattcaaaat agaatttaaa
6636360

aatattaaat gaaattaaaa aattaaattg aagtcatgaa cgaataaaat tttatattaa
6636420

ctgttaagat atgatcttat cctttgattt actcttaatt ataatagaat gatatttatt
6636480

gctttttctt gttaaaattt aaattcaact aaaaaattaa ttatgtgttt ttaaatttta
6636540

cttttattca actggttgta tcttataaat tcatttatct ttaaaaaaaa tccttttttaa
6636600

ttgactttca agtcatatta aacacaaaaa ctatgtagga aaaaaaaaca aattacaaga
6636660

attagagatt tacctaagca gtaaaaggaa catttgaatt acaattttgt gaagataaag
6636720

ataaatgata tttatatcct aaattttatt atttttcaaa ttatctactt tttaactaat
6636780

taaattctct tgaagtttgt gttaaattga aaattattat acgtatggat aaaaaagtaa
6636840

aaaattattt aaagtacagt tttaattgga agtaattaat aaaattaaaa tcatagccaa
6636900

ttaattaata gatatgcatg acaaatgacc aagaagtctt tcattgcaat caagtctttc
6636960

aataaaagct ttaaaaaata gtattttagt catgttaaga agaagaaaag tttaagaaag
6637020

aagttgagaa aacattaaat ttctgaaggg atgataaaat tattggtata aaatttgatt
6637080

cttatattat aaatttgtaa tttccttatg cgagttaatt gtttttctg aaatttataa
6637140

aatgttaatt atttgttaaa actatgataa aattaaagag aattgttgag ataaaattgt
6637200

tgggataaag ttttattacc ttatcatgca ttaacttgaa taattctaat tttaatttaa
6637260

taattattaa ttagtgtata ataagataaa tttttaatac ataatatatt tattattaat
6637320

ttatatagag aaaagaaaat gcagacatag aggtgcaata atatatgtgt tttcgctagt
6637380

atataaagag agagatatat cataaaccaa tttatatcaa aagtaattct tttaaaatta
6637440

tgtttcatca atagcattca ttttcttgta ttaagtcact aatccgttag attctaagat
6637500

aatgaatgat aagaatgaag tgcaactcta aaagagatca atttttttctt gatataagtt
6637560

aatctcttct tatatatata tatatatata tatatatata tatatatata tatatatata
6637620

tatataaaac tcaatttttt ttatactaag agcattttta gtagtaaatc tcaaattgga
6637680

atcttattca ctttttggta gactctataa tgtcacatag gattgaagat atctcgaaat
6637740

ctctctcatt ctttttagtg gtagatctca ttttgagatt ttaaggagag agagaaaaaa
6637800

attatttttt tttgaacgtg tgcatatctt aagggttttt ctacaagaac taattctcca
6637860

tgttggagat ctcttcatct cttttattga gagagctagt aaaaatcata tcttgagttc
6637920

aagatcctta ctcaaaattt tgccgtaaaa ataatctaat ataacatttt ttttagagga
6637980

agtaaaatag aaatttgaaa actttaaaag aataaaaaaa atgttctttt taaattttct
6638040

tcaatttata gactaaacaa tgtcctacaa attcaagaag caaagtaaac atttactctt
6638100

attttttgta ccttgctacg gttgattcta atgtacattc ccatcaaaga aagaaaaaag
6638160

gtaacgtagg tgcaatgcat gtatccaact cttttccatt tttgtttttt acttcaactg
6638220

tattactttt tagattgtcc ccaaatcaca tcaattatgt taatacaaat gtattcaaac
6638280

tcaatgatta tgtcaataat agtaggttat acatgtggtg tttttacttt tctgtcaatt
6638340

tcactttatc aattcggata ttggtacaac tataatcttc tttggtaaac tacttaaggc
6638400

acattatatg tcggaaaatt ttgacaggaa aaaaattcta gccaagtatt acctttttat
6638460

agaaaaaaaa agctaaataa tactttaaat tttgaataac tcaaaagaca tacaaacaca
6638520

aaaaagaaaa agcttttgta ataattatac ttcaacttag acttaaataa aaatattaat
6638580

atcacaaaaa atagaattac aggaaaaaaa atatcatagc gtggttcacc tagtaatagc
6638640

ataataaatt agctaagttt acttgcttat ttgaaaattc tatataaaag tttattgaac
6638700

aaatttaaaa tgaaaaataa aatattatag aatgtttatg atctcttaac ataaaaacaa
6638760

gcaccctgct aagctaaatt taagagttta attttgatat attactattg tatagatttt
6638820

tcatttttat ttaattaaaa tcattttata tttttacatg acttttttgag agtagttgtt
6638880

atcaaagtca ataattttat tattcatgac aatttattgt tggacaacaa tatgtttttt
6638940

attatctata tttttacctg agttcaacag atattagaaa ttagatgagt tcaataaata
6639000

aaaattctta attatcaatc aactaaaaat tagggtgagc aaaaatcaat ggcccgacca
6639060

aaaaccgaga aatctgcctt aaaaataatg ttttcagact gttgggctcg agaacttttc
6639120

accccaataa tacaaaaatt aaaaaaatat aaataataca acgaaaaaat tatttataaa
6639180

aataatacat tattatttaa agtgagaaat tggtttcccc caaacaaatt tctctcattc
6639240

attttatttt atttgttcat ttttacttgt tggagaattg atttcgcgtg ttatttttat
6639300

tttatattat gcataataga agatatttga tataaatatt gtatagtgta tgatagagta
6639360

tgcttaaaaa tgatctatat caaattttaa tctttcattc gctatcattc ttgttttctt
6639420

ctaagatagg aaaaatatta aagaatcatg aaagaagtca aaatcatatg tataaacatt
6639480

tataagtaaa ccaaataaat aaaagtaaag gggcaatata aaataagttg atattgtcct
6639540

ttccttttaa aaactcttac aagacaattt gactaaacat taatttttaa tttataacaa
6639600

gattcattta tctcgaatag tatttaaata aatgcatata tttaaaaact caatataaat
6639660

ataaatgata caaatcatta tgcaagccgt ttaatattat ttttttcatt ttgacattgt
6639720

gaaattgatt tcccaataac caatttcata acatatttat ttgtttttct ttctaaaacg
6639780

accttactac acttggggaa gccatgtcat aaggctttat ttaaaataca tttcaaaatt
6639840

gtttttttttc atttttaat ttgtttttta cttatttcaa tttttttgt ttttttaaaa
6639900

taattttcta ttgctttgtt acattttaat ttttttaaaa gtttttttagt tcactaattt
6639960

atatatatat attaaattat aaaaaattta atttatgtag aatagcaaaa ttgtatatat
6640020

atttaaatac ttaatataaa tataattttg ttaaatatgt atgaaaaata catatattta
6640080

agtgatctaa ttattttact taaacaaatt aaataaataa aatatattca attttaatag
6640140

tattttcaaa aaatattatt gtagattaat tcatatttaa gtactcatat ttttatatca
6640200

atataaatta ttaaaattga atatatttta tttattttat ttttttagac aaaataatta
6640260

gatcacttaa atatatttat tttataaata ttaaaaaaat tatatttata ttaagcattt
6640320

aaatatatgt atttttatta tatattattt tatataaatt atatttttta taatttaata
6640380

tatatatata tatatataaa ttagtgaact aaaaaaataa aaacaaaaaa acaattattt
6640440

taaaaaaaaa ctgtaacaaa caaaatagaa aacaatttaa aaaacaaaaa aaatttaaaa
6640500

aaatatgtaa ccaaaaacta taaaattatt taaaaataga aaaataaatt gaaataaata
6640560

aaattaaaaa aaaacacatt ttgaactcgg tttgaaaaaa aaaatagcct tacgacatca
6640620

atttctcatg aaccgatgta atatgatcgt tttagaacaa ataaataaac acattgtgaa
6640680

atcgtattgt acatggtata atatttatat taagggttgc tatggtgcac gataaaaaaa
6640740

atatgtaaaa ttggttcttg ctaaaaaaat aaaacaaagt tgaaaaatcg atttgggaaa
6640800

actgatttct cgttttaaat aattatttat atcatttgta taaataattt tttgggttgt
6640860

attatctgag taatttttta atttctttta tcattggatg aaaaattctt gggtttggac
6640920

ttcggattcg attaaataaa acaatggtta aaattggata attcggaggg atgcgggtta
6640980

gaaaagagtc atccattaat atctgcaccg accaaacaaa gcgtcacacg taaggacaag
6641040

gagtttaatt ttcaaactca cagacgtgtt gagtttcctt gcagagttgc aggcattcag
6641100

cattgtgcct ttctaattcc ttttctctca ttctcacatg cagtatcata tttttatatc
6641160

aatgatattg ttaacattct ttttttcata tatagcaaca tttctcttta gaagcttcac
6641220

gaaaaacttc acgaattctt gtgcaaggag actttcatgt atgccctcaa tattccagat
6641280

ctgttcatgt gttttatctt cttcattttt ttttctcacc tccattctct ccttcacttc
6641340

actcattctt gaaggaggct ttcacttcct cagttcgtgc ttatcattcg ccagttctct
6641400

tccttcttct caacttcttt ttttactcaa atccgaccaa acccatccaa atttacctgc
6641460

aacccaacta atccgtaacc actcaacccg atttgcttcc gatgggtcat tttaagttca
6641520

aatccgacgg atgttcacct ctactaaaaa ttatataatt ttgcagttaa aaataatcat
6641580

ataaatataa ctttaaagat ggttattata aaagtaaata ttttttatga aataaaaatt
6641640

aattaattta ttactaatat taatatatat atatatataa tgtttttgat aaaataaatg
6641700

tgtgagcctt atatagtatg agtaaatagt ttctatattg tgtataaaga aattttactt
6641760

tattatattc aatcagaaaa aaagttttat attattatat tattatttaa ttataaatta
6641820

ttatgtaaga tgaatttact gatttcaata attactatta tttaagtgtt catgactact
6641880

atcttaaaaa ttattagggc aatatctttt gattaattga tagtgtaatg aatattttaa
6641940

attatgtatt ttattatcta gacactctcc tagtataagg aagaagaata ttgaaaatag
6642000

ttttatcttt atatagtgtg taaggttgaa tacaacgata acatatttaa atatcaaaaa
6642060

tcatattaga ataaggttga aaagtgtgtt agagaaatgt aataacttta ttacaaatga
6642120

aacttttca caagcatata tgtaaaacac aaaaattgat tgtgtcatct agtaataaaa
6642180

aatagttcta atgaaaacaa gagactatca tccaatggaa gataaaagag ttttcacaaa
6642240

gatttttcaa ataaacattt ggcgtcggcg acaaagtatg tcaaagtaag cttaagagaa
6642300

tattgattaa atagcttaag agaaacgtag aaatatcttg tttatgttgg ttcactcaaa
6642360

tagaatcatg tcttgttcat ctttaaaaac ttgaaaaagg tttcactgat caagattgat
6642420

tacaaacaaa tattctaaat tgtcactctt gattataata gtattctata ggtcactact
6642480

gacacattct tagattcttc cttaatctaa gaatatccaa gtatttttg gcactaagtg
6642540

tttttacaaa ttaaagtttg aatgaataca atactcaaat agtggataaa caaataagct
6642600

taaatacaaa taaactttac taggctaagg atgaactatt taagtacatc gtatattgtc
6642660

caatgatttt tttcatttta aagatgttta ctcgttttca cttaatattc ttcattcttg
6642720

aaatcttggg cttgaatcac cttttataga cttcactgaa tgatccgtta tgaaattaat
6642780

gttgagtctt aaaatgatca ttgtctcaac taaaagtgat gcaacatgca ctctggttgg
6642840

acaagaaaag cataataata caaataagtg cacatgcttc tctttcatga cgataatgac
6642900

attgaggaat attcttacta attctttcta ttttatcttt tccttaaatt caaatgtcga
6642960

tcattcaaat aaagagaaac aaaatgtatt tgataaagta acattcatac actttccatt
6643020

ctggctaaaa caagcttttt gtactccgtg aatgtcactt gtggaggata taaagtgtag
6643080

tgtttaagtg attaagtcta ttggatgcga ttaaaaataa tttgtttata tattaatttc
6643140

acaataaatg gaaatgatta ttttaactgg acattaaata taacttaata aaaatatttt
6643200

gcacttatta ttggacatgt acttacaaaa actataggat atgaaaaatg tgctggttta
6643260

tattttagat tcaattcatt taataataac ttattagtct ataaaaaata tatttttaa
6643320

tcatcaaaat taaagatagg gattgcatat tttgttattc aataattatt ctttaaaaat
6643380

ttattattca attttttttc atacatttta ccaaatattc ttcaattttt ttcattattt
6643440

actaatctgt taaatatgaa atgaagttat gttgtatcct taaaaattac gttgatttgt
6643500

ctctaatttt acaaaacgac gtcactcaat tactaacaca gtagtgaaat atgcaaaaat
6643560

taaaaaaata cgatgttaaa atatgaagaa aaaaaacttg aatactaaaa tacacagaaa
6643620

aataaaataa aaaatgattg taaaatgagg aagaaaaaaa aaagcaatag taaaatatta
6643680

aaatgatgag agtgaagtga tgaaatgtag aattaaccca cattaacaaa gaagattctg
6643740

aataacagta atagtaacag taagcaatca ttattaacca tcatcatcat cctagttcct
6643800

agcacaaact ttacccaacg attccattca cttccactac tactgctcaa aagttatctt
6643860

ccgcaaattc cacccattcg attcacattc tctctctcaa acctgagaaa acctgctttc
6643920

tcaaacaccc atgtggagag ggtgaggagc agaagaaaac ccttccaatg gaaaaactct
6643980

gaaattaggg ttttggtttc ccccaaaggg agagaaggaa aaacgaaaga aggaaggaag
6644040

gcgggagggg atgatgaaac ggctgttggg tgggcccggg acgattagcg ggttcctgtt
6644100

gaggttcggc caatgcgcct tcggtgccgc ttcgattgct attatggtca cttcctttgg
6644160

cttctctagc tacaccgctt tctggtattc cgctagtttc tctctctctc tctctctctc
6644220

tctctctctc tctctctctc tctctctctt ctttaaaaat aaagttaaat taaatttaaa
6644280

ttgatgcttg ggtttgcata gggcgtgttt ggatgggggg tgggggtgg ggggaagggt
6644340

tagtgtttca tttctagatt gaggaacttt tttacggaaa tgagtaaggg acctttgggg
6644400

ggaatgttac ctgaagatct cagtttttg ggtttgcttc aaaacatggc tttagtaaac
6644460

cgtcacgatt ggttgtggtt ttgttacgat ctttgatatt gcggaaaact gcgaacaaat
6644520

atggatgatg cggtcacaat ggcggagatt tcaaaaacca tttagttgcg gaagtttcta
6644580

agctttggcc tttagtacct ggaaatcaga tagtgataac agcacttggg tgtaaccgta
6644640

agtggtgtgg gtatcaaaca aaatagaagg ggtaagtgaa aatggaattt tcaattgaag
6644700

gatgtggtgg ggtcctattg aatatgggcg tggaaaattc aagggtggac ttagtgtgag
6644760

aattagcttg aaaaactttt ttttttttctt aaaaagaaga tgattttccc taattttaaa
6644820

ggggttatga actgattctt accagtgaaa atgagttaca cttgttttaa agacggtgtt
6644880

tgttgctttg ttcgttccaa atttttcacg tttctctttt tccacctact gaattgacca
6644940

cgtgtgtttg gatgggcatt gacaaaattg atttgagtta aaattgattt tgaagtgatg
6645000

tgatttatgt ttagatgttt tattatagaa tcaacttagg agtaaaattc agtacagaat
6645060

tttggatcta gtcaaaagct aatcaaagtt gcttcaatcc agaatcaatt atgaattctt
6645120

ctccaacatg aaaccgaaca tgtgaaaatt atttgaaaat caattatgga cccaaaatca
6645180

attccctaac accaaaccaa acatgcacca catctgttca gacagatctc ttggaggacg
6645240

ccaaataatt atagggagag taaactgacc cagacaagta aatgaaatta caagaacata
6645300

gggttgaaga tgtgttagat ttcagtctag aatgtagata ggttatgatg atgagggctc
6645360

ttgaattaac tgtgtttaag gctcgtttat agctcctcaa attatccctc catttttact
6645420

aggttctagg tgcatgaact tgattcaacc aggatgatac acaagccccc agctcagccc
6645480

tctttggagg gtacaaagtc ctctatggca ttgagaaact ttcatagaca ttttgatgtt
6645540

tactgcattg tggactaatt ggttcttttt tagcaagatg attctgatgt gcttaaaagg
6645600

ggaagaaata aattagtgtc caatcaggca actaattgag ctgtgtcaga atgtataaaa
6645660

gagatgcatt ctgtgtatta tttttagttc ttagtttaaa tagaatataa cccatgatgg
6645720

cttttactat ttctcaaatc tttgctggtg tgggtaaaca gcttaattaa gcatttgttc
6645780

aataagccat tatctcatga gagcttatgt cagaaatttg accatgaaac ttgttgaaat
6645840

gaactataaa tagcttattt ttaataaact ttatcatgga acttattgaa atcagaatca
6645900

gctaaattat aggagttatg agccattttc ataagctcaa acaaactcaa taagatcttt
6645960

taacacaccc taatattaat ctatttcttg tttcatggtt taaggtaacg ttgaaagttt
6646020

gagtgaacca gatctaaact aaggttatgt ttggaatcag ctaaaattgg aaatgactcg
6646080

attttagtta atttgattca gaaatcaaat tttatgtttg gaaatcatca agagtgagat
6646140

ttgaatttat tagaaaatca aatagcttgg aactcatcaa tgtggaaatc aaattgattt
6646200

gattacattt tattatttta cttataagtg gtaggctaaa aagttaataa ggcaaaaata
6646260

gtttatttat ttaaaaacaa aatccaatct tgctaatttg ataggatttc tacattaaaa
6646320

tgaataaaat ctatggaatt tcacttatca aatcagttca tatttttaa catccatttt
6646380

taatgtttcc aaacacaaaa ggaggataaa atttttttgaa cttcactata tggtgttgtt
6646440

ttttgcagtt taaaaaatgt catctctcat atcttgtatc gtgttaagat tgtaagagct
6646500

tcactacatt atgcatgaca tttttgaact atggtatgat tgttcatgct tgtagtaagt
6646560

tagaatttag aaacaagttt aggcctgttt gtatttttaa ttcttctaga attttctagg
6646620

ttgaggtgtc aaaatgagtt tcagctgccc atggaccatt cctttggctt atggactagt
6646680

catttaaccc tgtaaatggg gtgggctgga taaaaatttt ggaaacctat ttagcatgta
6646740

gccatgtcag cggtgagctt ttgagtcctt gaagccccat tacaccaggg aggattgtgg
6646800

tgagctggca tcgaccccaa ccacattttc atctctaaat caatctctat tatgtattat
6646860

gagaggtgct ttttcaattc aattagtagt gttcttatca aatatatctt tacccatctt
6646920

gaagatgtcc agattcttat ttgcactaga aattattttg attattttgt tttgttccaa
6646980

atccttatgg tatggtgatg attttctata tttatatata tgcttagttg agtattttga
6647040

aattgagcaa tgaatgagtg taaatttagc cttaaccctt gagattcgag aattcttagg
6647100

ggtatggtct aatgggaata agaggaattg attgcttatt cctgccagaa cagtttggtt
6647160

aaatttagtg agaggactac tttgttgtgt ataacatgct aatggttttg tttatttttg
6647220

tgtgtgtata ccatgggcat tgttgtaatt tgcaagtagt gtttaagtca tttgttcact
6647280

gcactggatt ctcagatagc attgtttact acttaaatgt ttttttcttt tgctattcta
6647340

ttaagtagaa agtgattcct ttatttttt ttatttttg tcttaaatag atttcatatt
6647400

ttcttgtaaa cgtaactctc tggttcttcc ctgcatcttc agctatttaa ttgcatcaat
6647460

gggacttcaa gtgctctgga gctttggact tgcatgcctt gatatttatg ctttgaggag
6647520

aaagagagac ctacaaaatc caattcttgt cagcctgttt gttgttggtg attgggtaat
6647580

aatcatgcca ctttccttat ctttttccta ttttcatgtg gaaaaataat ttcagaggac
6647640

aataacgtgc ttaaacataa tcatcagttc atcacttaat tgaacataaa ttcaattttt
6647700

atggttggta gttactaaat acttgagaaa ttaaaaatac tcgctggagt taaatatttc
6647760

tcttacagaa aaatgctaat tataaagtgt gaatgtctct gtcttaaatt gtgtgagctc
6647820

ctatttttg aacagcatct aataaaataa tgaatacctg ccaattacaa cttcatgtta
6647880

ctgtcaggta tgtaaacata atgtgcttct aaaagaatag tcaaaattta atattgaact
6647940

tcatttgctc ctctattgac catgtactaa ttcagaatgg tgtttctcta tttggtttat
6648000

cttgttaacc ttaaaaactt tggtgaagta ttgacaagat cttgggcttc gatttctgca
6648060

ttatacgttg taataatgat ggaattggaa tcaatatttc cctattcttc tatggcgcaa
6648120

ttgtttttat attttgatga aaattgaggt gattagcctg gtgagatcat atcatagtga
6648180

tttatgaaat gcaggtaaca gcgactttgt cacttgccgc tgcatgctca tcagcaggaa
6648240

tcgtagtatt atacacaagg gacctgactg tatgtgcgac tagtaagcgt ctcacgtgca
6648300

acaggtacca ggtttctgta gccatggctt ttctcacctg ggttcttaca gcaatgtcat
6648360

cgcatgtgat gttctggatc ttggcctcag tctagcttga cttattttct ttgctagata
6648420

caagagacca acatagatat caccctatct ttgatagctc ttgtaaattt tgatgtatca
6648480

ttacctgtca tgacatgtgg gcaaaatttt ccctcttgtc ccttctcaaa actttgattg
6648540

atttttcatt tttcaatctt gccacgcacg cctttctaag tctagatata gattctggtt
6648600

taatgtaagc cttggacatg atctgtaaac ttccttattg tagccaagat gttctctttg
6648660

tgctgggtgc atgcggttgt atatattctt gtttttttct ttcttcgttt atgtctacaa
6648720

tgacggcatt gaaaattaaa cctaaatctt caggcattta ctaaattcct atcactaggc
6648780

cgaccctagt ggggttgtat atattcttat ttactgcctg taaaacatta gtcacgttac
6648840

tataatttag aatttagcat atatacaaat tacatatata gtctttcact tagattgagt
6648900

tatttttagg ttttattgca attttgtcct caatttttt tttgttgaaa tttacctcaa
6648960

caaataaatt tggtgtattt tatttttaat ttttaagaaa tttgtgaatt ttactcatta
6649020

tttattcatt aataaacaca aaatgagggt aaaatttatc aaaaaaaaag ttagagataa
6649080

aatttgttaa aaaataaaaa agttggatgt aaaacctgtc caaaaaaaaa taaaaatttg
6649140

ggggtttaaa aagtgttatt atgataagat taaattgaag aaggataaaa tttataagtt
6649200

tcttgaaagt ttaagataaa atgtgataaa ttaatttatt gggattaaaa tttatcaaaa
6649260

attgaaaagt tgggaggaaa aaatataatt aagccttgtt tttaatgctt gaaaagtata
6649320

ggataaaatt tggcatctat ggaatatatg ctttcaaaca tttcgttatt gcatatttgc
6649380

atgcatcgtt ctatgacaac aaataatgta taattccaag gtttgcactt cgtcttggac
6649440

aaaataatgt gctgggctag tagcatcaaa cacagtccat atgtgtaact tacacccatc
6649500

tccgttctcc ctgtgtggca ttgtaatatt caatttatct gcatctcacc accttaatag
6649560

ttagtagtta tcggataggt ttcattagat aaagacataa agtacacaat cttgctcttt
6649620

gtctttgttt cacttaattg tattcaattc cacatgattg aacttgtatc ttaaaatacg
6649680

atttcttaac acaatatcac acttattaat tatttttagg ataaattatg ttttaggtct
6649740

ctttaaaatc actaatattt gaatttgatt tctctaaaat ttttagtaac tcttattttt
6649800

tatatgtatt tttttttctg gttctagacg ctatttaagt catttttttt aattattgta
6649860

taaagtgtta tttaaaacat tttaaggacc aaaagtcata catttcaaat ttaaagagaa
6649920

aaaatatttt aaaattagag aaataaaaat aatatgaaaa attttagagg gacaaatttg
6649980

aatattagtc attttagagg gacacgaacc atatttagcc cttattttta ctatttattt
6650040

ctctcacgtt agtttgccat atataaatgt cacctaaagg gtatattccc tacttatata
6650100

taaggaccat tccctacttg aattcacttt cgccttaatg aacgtggacc ctaattagaa
6650160

gttgcattaa gtaaaaagac cataataaat tctaacacta atcagacatt tcctccttcc
6650220

tcgacatcat ggttccatat catgcttaaa tgctttcttc caaatccttt ttttttttt
6650280

ttttgtgggc tccattagcc ttgcgttgtg atcacatttt gttcctatat gattccactt
6650340

gtgtgcgtta aaatcgttcc tcagtcctca ttggtcattg cactgttcca tgctaacaaa
6650400

ataacgtatt tcttttagaa gaacaaaata atgtatttct tttaccttgc atccaggaaa
6650460

aaaaatatta ttctcaagtt tacacttctt caaggactaa ataaatatta ttagtccccg
6650520

tccgtcccca atacacctca taattttcaa aatttcatat acttttaaaa taagtaaatg
6650580

tctataatat ggttacatac ccataaatgt ttatctaaaa ttttatctgc ataataagat
6650640

actattcttg taaaaaataa tattatacaa tttattatat gacttgctct ccatctctct
6650700

cttttattgt acaatgatga taatgaaaaa atcgaactta aatctttacg tatttacctt
6650760

aatttcttac aaataagtca attttaacaa tgtgtatttt cattcacata ttcaacacca
6650820

tttcattatt ttagaaccaa acatgctatt aatcgttgta gaatttttaa atttgtattc
6650880

tatgtcaggt taaatgttta agatttttc tcagaagaaa tggatccctt atcatattat
6650940

tagaaaatat aaagtttata ctataagata tgatccatgc ttaaggtatg tttgaccaac
6651000

tttttttaa cttaaagtag cttttaagtt aaagttagaa acaagaactt aaaaaaataa
6651060

gtagagttgt ttgtcaaatt tcattttctt ttagcttata agcatctttt aagctaaaag
6651120

ttgtttgata attttttttaa aaaaactttt ttgacccaac ttatcctttt taggaagaaa
6651180

aaaaaaacta aaaaaaacaa ggccaaacac taccctaagg ctaaaatcat tttaggtaaa
6651240

aactttctat aaatttatta ggttaaaata agttttagtc tctataaaat ttaccatgtt
6651300

taatttatat ttgtataaaa ataagtgaaa ttgatccttg ggatcagtgt tataaaattt
6651360

ggtctagtca ttgatccaat cgaggtagtg gatcactgga tcagtggtcc aactgacgga
6651420

ctgataattg gtccgatttg accaggttta tataaaaaaa ttcaaaatta tattatatat
6651480

atgtatataa ctaacattat ttgattaaaa aatgaaaatg gaaactgcag aaagtaataa
6651540

aagggtacag aaagaaccaa tctggatcta acgaggccca aataaacaaa aaccctaata
6651600

gccaattata tatattcttc tcttccttcc tgcttcagct tctcttcctt catgctacga
6651660

cttctctcat aaagtgcgtc cttcaggctt caaaggatta aagaaaggtg atagcattag
6651720

tattaaaaaa aaactctttc tctctctctc tctctctctc actctttctc tctttcattc
6651780

ccaagttgaa actgctggaa aacgcagcat cgccgaagca aagatcagaa aacacaatcg
6651840

gagcaccaaa tacgaagcgt gcacgctctg aaagatccga agctgcgtcg caccgccaat
6651900

aataactact ctgaagtgct ccttgaagcc atcgcaatgt tcggactcat cggctttctc
6651960

cgccagcttg acgacctcgc tcagtcagtt tgtcgtcgct cctcgaagca tgatcgtgaa
6652020

ggaggccttt acgctctcaa acaaagccct tttttctgtc aaaacccaat ccaggttcta
6652080

aaaatcgacc gggtcgccgg gttctcataa aatcgactgg gtttcattgg gcgaaatcgt
6652140

gccaaatgca tggtcgaccc aagtcccaac ttggcccacg tatagcaccg gttctcggtc
6652200

cgatcggccg ggccagactg gttttcacaa cattgcttgg gataattaga gcatctcttt
6652260

gatgtggcta atggaatcca atgttagcac aaagacattc ttcttcaatt tctcaatagt
6652320

tgcgtggttt tactccacac catgcatact ttctttttt ccttttcttt ttttatacaa
6652380

tctacaacat gcatacttga ctcatcatcc aacaacttat cacatcactc gggaagtaat
6652440

aattgcaatt aggttctacc cgtagaaaac aagagaataa aatcataaca cacaagtagt
6652500

agagatggat tttaactact tgtgataatt agcaagtgta attccttttc aattgcgaca
6652560

tttttaataa aggaggtgaa gagatttcca acatatagaa tgagttcttg tagaagaact
6652620

ctgaagatgt gcacattgtt caaaaaagaa taatttttt tcctttcctt ctctccctaa
6652680

gatttcaaaa tgagatctac cactaaagaa aaaaaatggg agatctttaa tcctacctgg
6652740

cactatgtga tccaccaaaa agtgatctaa gattccaatt taagatctac cactaaagat
6652800

actcttaaaa ttcttttagg atttttagaa ctctccaaag tcaagaaggg atacttcacc
6652860

aatcacgaga accacacaag agcttttcta acctattatt ccatgtatag gttcatgaaa
6652920

tcaaacaacc aacctatcca aatcatgtca ccaatagtgc aagaaccact atctccaaaa
6652980

catattctca aaccacaagc accagggatt gcaaatttag ggtcaggttg tttgttaggg
6653040

atgtaagtaa tttttttaa gtatagaact tagaaagttt attgaagtcg aatggaattt
6653100

aagagcataa tattgatgtt atattcaatt actaattgaa aaggatgtaa ttggttaagg
6653160

tttgatgaca tcatcaaatg aagattgaaa gataaagatt agttctaaag ataaattgtt
6653220

aagacacatg ctccttgaaa aaagataaat gaagaatcat aaaaacacac cattttgagc
6653280

aagcatacaa atacaaataa cattttttcc acaaagagtg cgaagataca agtgttaaca
6653340

ttttagataa ttaattcaaa taagttgtac acttgtacaa atcttataaa caattattag
6653400

tggtttttat ttgtaattag tagggactaa aacaaaattt actaatttat tagagagtaa
6653460

atacaaaatt tgctaaatta ttagggacca aaataaaata tcaaggataa aaaattatta
6653520

ttttattaga aagtcaacat aaaacaaatt tattaagaaa taaacacaaa aattaagtat
6653580

ttattaagga ttaaaaacat atttaactaa taattttcat aaaaaaaaca acttacttaa
6653640

gtagtttatt atgaaaatta cattgttccc acacatgaca taatcgcata atcaaagaaa
6653700

caatcataaa gctgacaaag aaatatatgt atttttttgtt taatattata tatatatata
6653760

tatatagtgt tattgttcta aaatagtgat gattagttaa ttacgtaaag aagaatttga
6653820

attttgatct agcatacgta gaggaagatc aagattattg gagtaaacag tttcaaatca
6653880

atcaagaagc taaaatcaac aggatattaa tcatcacaag cacaaattta aagtgaaatt
6653940

aggatattat acaatgagcc agcctgagaa gactatttcc ctttgtacac gccatcatcc
6654000

accaaacctg atatatttat atagttgaaa catttttta tgcaaatctt gttagatgat
6654060

aatgacccaa aggtttgaca agatagtttc aacatattcc tcaaataata tactctcatt
6654120

ttgcctctta tgacgtgcac agaaatttag tctattccct taaccctatt tatttttatg
6654180

aacaattctc atagaatcat acttcaaatg gcaataaaat ctaataaaaa tcctacccag
6654240

aaaacggaga aaaaataaaa tcaaaactca aataaaacga acgaacaatt gcaatctaat
6654300

tattctacaa agtcacagtt tccatgaccc cccattaggt caagaaatac acccattcac
6654360

ttgacattcc acccccccaa aagaacacag tataaatgac cctttggcca tgaaacacat
6654420

aaattttgat aaacatcatg acaaatattt acaattgcaa aatacaacca tgcaagcata
6654480

gtactccttt ggttatccac atgcttgcaa gtgcaacaca aggtcccaga cttgaaccat
6654540

ttgaaaagac aaacttgaat acttaaacaa cacaagcagc aatcacattc ttgtactaga
6654600

acatgctggt ctagaagttc atgttggaga tctaggtgaa ttcatgcgac ggtgcggcga
6654660

ttgaacactg gaagaaacta tgatttgggt tgaagaagaa gtagcaagtt tggaagatgg
6654720

tgaagaagca gaaaacccat agtctgaccc aaacagagaa gaagcagagg tttgaaaccg
6654780

acctgagtcg ccgggaagtt tcatgtatga gtaagaaggt gactcacaaa gccatgaacc
6654840

aataggccct tgtttctcat tcttgtattg cattacagct ttgtacacaa atggaattag
6654900

accctccatt tttatgtgtg atgatgagga aaaaacagag aagaaacaga agaaaacaga
6654960

gcaaaaacag agaaagtgaa agattttggg ggagttgatt tgtgaattgg attgaaggtg
6655020

aaaggagaat agagaggttc ttgggtttaa aggtgtggga tggtatgtat gatgacgtgg
6655080

agtaatagca tgtattggag tccaactcta cacgttaagc caagaagatt tcaactcaaa
6655140

cccacaagga tatcttcaaa gctatgtgcc aaaaacaaaa catgttattg aaatcatttt
6655200

gtgttgatcc cagtttttt ttttattatt ttattggttt ggtttgatgt catggggttt
6655260

gagcttttag aaaaaggttg gttggtttga tatgaatttt aatttgttcc atcacttggt
6655320

ttggatttca tctcaaatta aggattcatc aataactaat gatttttttt tataacagtg
6655380

tgaattagta ttcaaattct agatcacttt agtaaaagac ataaatagtt attattgtac
6655440

caactattgt tatgaccacc gatttcaatt ttcattatac ttatttttg ttttttcttc
6655500

tctctcattt taatgctatc ttagtcacta tggttggttc agatgttggt ttaaagtatg
6655560

ctacgtgata aactattatt ttgttcattc ttatagggcc agttgtatcc gtgtacgagt
6655620

tttgggtata agattttatg aatcatattc atgtcttgca cattaccgac gccaaaataa
6655680

tggcgcaacg cataaagatc cgatttgtgt gtatgataat tattatagat gtatagtgat
6655740

gttattctcg caactaacgc ttaaaatcaa aaggtttctg atgctttgat tgaatccaac
6655800

aaatacccat taaaattcta tatttttatt ctatgagtgc cactaacacg tgctttctac
6655860

atctcatcaa ttttaccacc aagcagtaga gaagtacagc ttaattgaga ttgaaaaaac
6655920

attatatgga gtgctgagat ttgtgacctg tgtgtgtttt tctaagaatc ttaaaaaata
6655980

aaaaatattg gattatcaaa cacaccacca aattattggt ttgagttaat ttaagttcaa
6656040

ttatttaaaa taaaatttcg agtttgaatc gtattaacaa ataaaactga ttaatatttt
6656100

gcattaatat tatgatgaaa aaaaatatta tgcataaatt ttttcactta tttaagtttt
6656160

atcaatgtgg ttaaagtatt tttttataaa gagtaaataa taaatgtagt gacaatataa
6656220

acaaaaatac attatcatct aataattttt tattgattaa ccatattttt ttttttatc
6656280

ttaactatac atagaaatta aaatatttta ttccataaaa agaaattaaa ctattttata
6656340

aatactcttt aaatgggtat ttaaattatg aatagatctc ggggtcgtgg agatttcttg
6656400

tctcattatt ttacaacagt ttctttcttc acagggtccc ttacgctctt ttctatattc
6656460

aaggggagac atgtcaaagt ttattaatac cctatttgat gagaaaagta tgtagggcca
6656520

agattaaaat tttcttccga gctttactat tattaatctt taaagttttt gttcattagt
6656580

gtaaaagtta atatacacaa tgtaatagct aacgttattt tcgtctttga aaagtacacc
6656640

taaaaaaaca acacctcggt ataactaaaa tatttatata ttgacaaatt tatcctagtt
6656700

acctggtaaa aatgatatca accctacaat agagaattat attagacaaa aaatttgtta
6656760

aaatcaagtc gatacaagtt attaatttac aaactaaatt gtatatagag aaagaattgt
6656820

atattaactc tttgccttca tatattatta ctatttgggt gtgatacact ttagactgtc
6656880

ataagtatat catggtaggc attactataa tgaaggtcaa aatataatta aataataaat
6656940

ataaaatcac atattttatt aaaatataat ttggttctta atttttttatt ttaaagattt
6657000

tatcgtctat taattttata tattatttga attataatgt atttcatata tgcgttattt
6657060

aaaaatatac aaataaattg aatttagaaa aataaaaaag gagaggtgaa gtagatatcc
6657120

cagtgccatc ccaaatttta taaaattatt taaggacatg aactttcgtg cagcaaagca
6657180

acttacgtgt tattcgccat ggaaaatgtt tgatttttct cttctcctta taaaatcaat
6657240

gtttttttctt ttaattttca atttttttta tctatagaca atcttactca agtcagtaag
6657300

agactactac caataataaa actcttttaa tattttatat aactatataa aacaactcga
6657360

ttttgatctt tgtaaaaaaa aaaaacaaca actcgaattt gatattttaa ttaagataag
6657420

ataaccttat tttaatgtat gcttgccctc agttgcatga tctgtaataa actatatttt
6657480

tgttttgtta atatttttaa aattacagtt tactatcttt ttagtgctta aatttttttaa
6657540

tatttttgtt tttagtcctg aagttttctt tgatcaattt ttagtttttt ttaaaaattt
6657600

ttatcttgat ttttagttct ttaacttttt tttctgtatt tacgtttagt tcttttaaaa
6657660

aaaattaaaa gtaaagatga agaaaaaatt aaaaaaacta aaagtaagaa tgaaagaaaa
6657720

ttaaaatact aaaaacatac tcaaaagatt cagaaataaa aataaaaata ttaaaaaatt
6657780

taagaactaa aaagatagtt tatccttaag attattacat gtatctggat atcacacatt
6657840

caattaattt atatatttct aaccgagtag aaaattagaa tagtttctta tgcagtttgt
6657900

ttttatctag agaaatagaa tattttacta taaggaggct tgacaaatct ttatttttta
6657960

ttttttttaaa aaattgtata taccatgctt gcttcatcca aataccaact agtactccac
6658020

cgtccaaatc ataaaataaa atcaagggtt gcatcatgag gagaaccgta ggcttaaaaa
6658080

aattggatta atgagacaat taatgtcatt ttcttcccgc aataaattgt aagtttcaaa
6658140

atgatcatca attcccttta atataatata attaatcaaa tgccacaaac tgcgtgcatc
6658200

ttagttttgt gggatgagtt aggtgaagat ggaagaatag ggcttcgtgg tgtgaaagtc
6658260

tagtctaacg taaatttggc tctcgaactt accttggaaa acaacaaagt aaacaacgtg
6658320

caggtaacat caacttttgc acagtatcaa tccatcgcct atttgtatac gtcaaagttc
6658380

atgcaccgca caacctttt ccctttcagt cagtttcctc accaacaaag aataggatgt
6658440

tgattatatc cacgatattt tccttccaat ataatctcaa cccttgtttt taaataattc
6658500

ataaaaatat tttcctcatt ttttttaaaa gaaaaaagta gcgattattt taaattaatt
6658560

tcgatataga gttagtgtaa aacttttag tgtattgagt ttaactaaat ttgtaatgta
6658620

ttgtatgatt tcatttgtaa tggctttcgg gcggaccttt caggatctag ttattttagt
6658680

ggcttttagc tttatctctt ttcatgtttt taacaagaaa aaaaaacata tataaataat
6658740

aggaggatca cgtataaaat atgagtggac ttcaaaaaaa aaaaaaatct atgaaaaaaa
6658800

gagttaatta caaagacatc ccttgagatt tcaagttatt acacttgata ctcctccatt
6658860

cttcaacatt attttatccc tttgtggtca accgcatctt gttccattag tattttaata
6658920

tatattttaa ataacaaata aaatcaaatt aaaaaatatg ttattccata attatcctct
6658980

catttaacaa gtgcaattta gggttgagaa aacatttctt atgttttaga gatggggatg
6659040

gagatgaact agtgcccctg ttgttgagcg aggggtcaga agcacaacct taaacttcgg
6659100

ctaagccaga ttttaggccg actttgtagg cgaagacaca tcatggtggt aattgaggtc
6659160

aaggtggacg acatcgaggt ggtggtagcc cttcttccag tcggccttaa ggtccatggt
6659220

tttctgggct tcgcataatt ctcgagggaa gcatgagcaa cagatgattg gaagagggca
6659280

atggtgacaa gtttccttg cctttggttt ctgcaaccat tgatttgaat aattagccat
6659340

tttggtatat ttcttcaggg gttaattttg tggaatgctt agtgttatgg tgtgggacac
6659400

gaagtgtgat ttagattatg caacacatta tatgttgaga aaataagaga aaacaagaga
6659460

gagaaactag agtgagaggg agataaatta gagagagaga gaatttgtga atactcatag
6659520

tattgagttg tgtgttgtgt aaatatgcat acatggtaca tatttataat gtttgccttc
6659580

atggcattat catccaagac attcactcta aaatactccc ttggttcctt tgggttaact
6659640

tgtgtgtttt ccgaaaatga tccactccca ttctcagaca gaatttgcaa gctgtccaac
6659700

ttaaatttca agatttttaa tggaagcatc agtgttattt tgatttgtga tggacatctg
6659760

cataaactga gttagagtat cttccatttt tgacattcta ttaggctgag gttgttgtta
6659820

ttgtggttga cccctatttg aaggacctac ataagagttg ttagaaggac ctgcataaga
6659880

agagttagtg aaaccataat tgaaaacaat gagaatacac acaataacca agaggggtg
6659940

aattggttta cacttggcct ttttaaaatc tttagaaaat cagagttaaa ggatctttat
6660000

cactaataaa ccaagaatgc ttcaatcaat caaattactc agcccaagaa aacaattaca
6660060

aaaacactac ttgttgagta ataaagaatt caccaagaac cacaaattaa gataacttga
6660120

agagattaaa aaaaagtaat caacacaaat ttatactggt tcacatctca acaagagaag
6660180

ttacatccag tttcttctaa tcaaaactag attaaagttc cactattcac aaatttcaat
6660240

tcttataagc tttacaacaa ttatccttta tcaaacctag ataaagaata tgaatctaaa
6660300

accctattag actcttagtg atcaagacat agagaaccct tctctattct ttccctctag
6660360

agaaacccac tctagaaaaa gcctcaagaa cccttgtaat agttacaaac aaccaaaatt
6660420

ctaaaaacga atttacaacc aaagttaaag gagagagaca acctgatgat ccaatgaata
6660480

tgatttacca atcagagttg aaatgaaaaa caagtttcag aacttcttct ccaaaagcct
6660540

ttttttttt ttaaaaaaaa tcttgcccaa gaaatctttc aatacaacat gaagatttga
6660600

atatgtggga caagaacttt agaactcaga atatcctttc tcactttcaa aagacttatg
6660660

aaaactttga aaatttcgta gagtattgtg ttgtaagttt tagaaaactc atcagatatt
6660720

tataacaaac ttttgtaact gattgtaatc aattaaatcg cccaagcaat tgattaaatc
6660780

ttcatttgta atcgattaaa aacaaactta attgattaaa atgttcttca attttctgga
6660840

aaggatatat aaataaagta atcgattatt tcgacctgta atcgattact acatggattc
6660900

ttcttttcaa aaatgaacta agtaatcaat tacagataag aggtaatcga ttattatagt
6660960

caagtcatgt tctgtatttt tactgatcaa ctaagtaatc gattacttag tggctataat
6661020

tgattaaaat gttctttacc acttaactaa tagattacca atatgtggta atcgattaac
6661080

acagttcaaa aatgtttttc caaaaactta aatcataaaa ccttgacttt gatgcaatca
6661140

tgaaatctta aacctttttc acaaaccatg tgtttttgta aaatcatgaa tgcaagtaaa
6661200

tgaatgttta tgcaatgcaa ggatcatatg atgattctct cctacatcaa gaaattacaa
6661260

atgccttcaa ttgaatgaca tgtacaaagc taaaacactc attcatcttt agcatgtatc
6661320

ataatccacc ttcatgctcc ccctgtatct aataataata tgaattatta ttttgctacc
6661380

tccaaccata aggctgattt gaacctggac cacccttgta gccttggtaa tttcgttgaa
6661440

agttctgttg aggtctgatt tgattatcca aataatgagc ctcatcttcc tgttggcaat
6661500

caccaggtgc tgaacagtgt ccattttgat ggtcaccgcc acaaaaatca catcttagaa
6661560

cttgttgaac ttgatgagct tggtgtgttt tctgtgatcc acgacctatc tatttttta
6661620

aggcctctat ttgctgagtc aagagtttat tttgagctag aattgcattc taagtatcca
6661680

actctattat acctttttcac tgaaccagag acctatcatg gtgactttaa taatcattgg
6661740

ctattatgga gtcaatgatt acaattgctt tctcagggct cttagacatc atagtacctg
6661800

tagctgaggc atcaagaatc atctttgtct gaggtctcaa accactctag aaaatatgta
6661860

gttgtgcaac atcattaaaa attatggttt aggcacctcc gcagtaaaga tttgaatttc
6661920

tcccatgtct catagagagg ttcattagac ccttgggaaa aagtagcaat ggctgatttt
6661980

gcactaatga atctggatgg aggaaagaat ctcgcaatga atttttttctc cacttcttcc
6662040

caagtgtgag acttttgttt gaatgtgatt ggagccatgt ctttgcttta cctgtcaagg
6662100

agaacgggaa agcgctgagg tagacaactt caacatcttc atcaaaagct tccatggtac
6662160

tacatagctc cattaaggta gacaaatgtg tgtaaggatc ttcatgatcc attctaacaa
6662220

aagggtgtga accaatcaga ctgagcaatc ctggcttcaa ttccacaacc ttgttactga
6662280

aaggaggaat gactatgctg ttgtaatgct ttggtccttg ttgataagca tagtcaacaa
6662340

gattcctcct tggtgatcta tttccttctc ctcctctatc agccataata tcaattataa
6662400

gtggcttttc tagtgaagga gaatcaatag aagaagattc acccagtggc ttaatggttg
6662460

cttgtttctt tttcttcatg ttcttccttt cagtcttggt aatttccaga tcaattagtg
6662520

atttatctac atgaatttta cctcacataa agtaaaaata acaaactaca ataaatcata
6662580

agtatcgagg ttagcgaaaa taaaatatat aaagagagaa tttataaaaa attaaaaaca
6662640

aaataaataa ctaaagtaag gaaaatgacc tattaaactg aaaattaaat ccaaaagaac
6662700

taagtgagcg actcaagttc ctgacaatgg cgccagaaac ttgttagact actggcaagc
6662760

gtaccaattg aaaacagtat gaacacacac aataaccaag aagagggtga attggttaaa
6662820

atttggtctt ttaaaaatct ttaaagaatc agagtaatca agatcatatt acaattgaac
6662880

caagaatgtt ccaaccaatc aaatcactca gctcaaaaaa acaatcacaa aactttgact
6662940

tgttgaataa caaagatagc accaaagaat catagattaa gacaacaaga aaatattaaa
6663000

ggaagtagtc aacacaatgg tttatactgg ttcacttctc accttgagaa gttacatcca
6663060

tttcttccaa ccacaatggt tagagttcca ctaataacaa aaatattctt acaagctttt
6663120

tacacaatca ctcttaatca gacctagatt aagaacgaga cttctaacac cttagaatct
6663180

ctgtgatcca agacatagag atcacccacc tctactttta tcccctaaga acacctatcc
6663240

tagtaaaact ctaagaaatg aattgtaata gttacaaaca agttaaaatt ctaaaatgaa
6663300

ttacaaacaa agtttgaatg gagagagaca acctgatgat ccaatgttga taaatgcaga
6663360

tgattactta tcttcaacca aggttgaatg aaaacaaatt cattgcattc tctccaagaa
6663420

cttctttaga atcttgccca aaaataaatc tttcaaagta acatgaagat ttagaatttg
6663480

tggggcaaaa gctcattggc ttagagtatc tcttctcact tcagaaagct tttctaaatc
6663540

tatgaaattt tcgttgtgta atattgtatc ttagttgaaa catccaacaa ctatttgtag
6663600

aaaactgttg taactatcag taatcgatta aaacgctaat gtaatcgatt aattttactt
6663660

attaatcgat tattaacaca ttcaattgat taaagtgttc ttgagctttc tagaaaagat
6663720

atatgaacaa agtaatcgat tatcacatac agtcttgttt ccaaaaacat gccaagtaat
6663780

cgattaccac aaatcataat agattaacat aggaagactt ttctgtgact ttttgaagtg
6663840

taatcgatta ccattctatt gtaatcgatt aaagtgttct tgaaagctta agtaatagat
6663900

taccacaagt tggtaatcga ttaaagtaga gaaaaaatgt ttttctaaaa ccttaaactt
6663960

tgaacacttt ggcttttatg caatcatgta aaccatttgt ttcaaaaaag ctttttcaat
6664020

aagacttatg cttttatgaa aacatgaatg caaaaactta tgaatggtgt taatgtaatg
6664080

caatggatta taggatgact tacttagaca tctaatgatt acatatgcct tcaattgaat
6664140

gacatgcaaa agctaaaaca tattcatgcc taagagcctc aacatcttga tcttttcaag
6664200

ctccccctgt atcttggttt taaagttgtc tcctatattg ccttctctta ttatctttcc
6664260

tttattgttg tctccataag tggaaaatcc tccatccttt aaattcagat ttgtaagcat
6664320

ggacttcagg acttgtcacc catcatgtgt ctagagcatc cactgtctaa gtaccataat
6664380

gatgatttag ctctaagaca cgcctacaac aatcaaatta tgtagcaaaa aaaggtacct
6664440

gatatcacgt tgtcgacacg caccaaaaca atttaactac gttaatcctg tagcacatga
6664500

ttaacctagg tctattcaga gacacaatca atatggttct agcttcaatt tacgaataac
6664560

agtgaggggg ggattttatc aaacagtttg tgtgcgtaag taaaacttgc aaaaacgtaa
6664620

actaaaatta aagagcaaca cagaaactaa cagaattcaa aagaagtaat gtcaaacaga
6664680

attaaagcat caatcaaatt cacctcacca agcaattcga atcatcattg ttctcagaaa
6664740

tttatcctat tgtgaaagtt cattcaatct cattagaagc aactcaatcg acttaacccc
6664800

taaattgatt gcaaccacaa ccctaactga aatatcatcc aattaatctg tgattaatat
6664860

tcaaaattag gaaatgaatc cataacctaa tccgttttca atcctaaaca tattcataat
6664920

catgaaaaca gaatagcaat tgaagaagaa gatgaacatt cacataggat tcgaaatact
6664980

aaaccagaac acaaattctc cttgtgcttg ggttggatcc ttgaattgat tgaggattta
6665040

gccttccatg atcatcatca gtgaaagccc catggaatta ttacatgaga atggaagaac
6665100

agaaaaacga aaatgaagaa caatgaagaa caagcaagaa cagttgagag aaaatgaaga
6665160

acaagcaaga acagttgaga gaaaatgaag aacaagggtt tgattctaaa aactaaagaa
6665220

aagaaatata aaacttgttt attgaaatgt aaagagtgct gctcaagttt cactaaagtc
6665280

actaatatat ggagtgactg agttctgaaa ataaaatggg ccacaaacaa atccaacaat
6665340

ctaattattt gctatttaca accatgaaag tcaaattcgc agcccaaaat tacaagtgca
6665400

gaggtgctaa cttccaagct taaaatgacc ctctaaatga cagaattggc ctcggactat
6665460

ttctagcaaa cttgtagatc tttttgttat ctttccaggg actcctagaa agctccattc
6665520

ggagatcggt agcaccctat aggtcttaca caagtcagat acgtcaagtg agcaaaaatc
6665580

caaaaatacg caacaattag caattaagcc cacttacttg cctaggccaa aaactgaatt
6665640

agaataggaa aataaaggtc taagagaggt caaataaact aagaaggata gaaaaatact
6665700

caactaaaag cactctatca gtacccaatt aaggttgagt ccataggggt tagctatttt
6665760

tctctttttc tttgaaacct agatacagtc tccattaggc acatagaacc ttctagcata
6665820

acacttatga gatgtgtggc cttccttcat gcagtaatga catataacaa attttgatct
6665880

tcctttaaaa tgagtcaatt tggtatgttg tgtctttgaa aatccttttt gtttcatctg
6665940

ttttggaggt acaaacttgg tgtttctgaa aggtttatga acaaggcaca catatttttc
6666000

aatggatcat aacaatgcac aaaagtgaga gagatgaaag atggaagaat gatgttgacg
6666060

taacaaacaa tccatgaaaa catgatcaca aagcacaaag tgaaaaagta gtcaagttta
6666120

gaatcaagaa tgcatcaagg tgatagaatt ctctcaaagg gtggcactca acctcacatg
6666180

atgtgtatgg cttgtattta cactcaaaca ccacatgcaa ctagcacatc caagcattga
6666240

caaacctttc attcattcaa cttgaaatac acatgcatca aaagatcaaa aggactttat
6666300

tagcttgtaa tgaatggctt agggaaaggt ggataagaaa aagatattta ggttaaagct
6666360

taagagaaaa tagggacaat ggggagcaag ccaacaagat aaaagaaggg tagaagcaag
6666420

gtgcaattta aaagaattta caaggatgaa aatgaactat aacaactttt attgcatata
6666480

tatttttttc tttgcttgaa cttctttttc tttgattata cacaattttt ttctactttt
6666540

cttctttttc ttcttttctt tgaacttttg ctatttgaac tctttctttt ctctttttct
6666600

tttcttttcc ttcaaaacaa aacaaaagac aaacacccca cacttgtttg aaactcactc
6666660

ccaaaacaat tccaaagccc cttttctccc taaagctagg gtaacatggt tttccatcat
6666720

ttttttttt agtttttaat gagctaacca agaaagaaaa ggctaaaggc tcaaagaggg
6666780

tgacaatgga tatcaacaca aggataggct tatttgccta gtagataaaa gaaagaaggc
6666840

ctaaatcatt tcaatcaaag catgtgcaac aaggaatgtc aaaagaggca aggcaaaaca
6666900

tagagtaatc tagcacaacg gtgaaatcac acatgaaaga acatattcac aaaggcttaa
6666960

aaactcacaa ggcataaatc taccacacat ggtttctctt aaattctatt ctcaagccta
6667020

cttatcactt caacaattgc aataatgatt cacatcaagt atgaaacctc tcaatccaac
6667080

caacttttaa catttctcac aatttataca agttggaaat cttatgaaaa acatgaaaaa
6667140

gtgcctaaat tcaataaaaa cagtaacaaa acagaaacag cagaaacaga caacaaaaac
6667200

atacagactc aaaaactgaa acagacaaac agaatacaga cagacaaatg aaaacaaaaa
6667260

acaacagaca atgataaaca ggtagcaaca aaacataaac agacagaaaa cagaaaacag
6667320

aaaataacca gagtttcaaa aattttaagg atccttcacc ccccacttga aatgcacatt
6667380

gtcctcaatg taagcatgca aagaaatgca acaaagagac aacaaataaa agaagggaga
6667440

atgaaactct ccaaatgtcg ttcaagacac atcttcacac aaaattggca agaccaaaga
6667500

gatgtcctcc acaagctctt gctccacttg agggctttca tgaaatgctt tgagttggtg
6667560

accattgacc ttgaagactt tgctggtagc ttcattttta atctcaattg caccatgggg
6667620

aaaaacatta gtaataacaa aaggtccatc ccatctaaat cgaagtttac cgaaaataag
6667680

cttaaggtga gaattaaaca ataacacttt ttggccacta tggaactcct ttctaagaat
6667740

cctagagtca tggaatttct tcactttctc cttgtaaatc ttggagttct cataggcttc
6667800

catacgaatc tcctcaagct cttgtaactg aagcttcctt tgcatacccg cttcatcaaa
6667860

tgccatgtta caactcttta ccgcccaata agcatggtgc tcaatcttca ctggaaggtg
6667920

gcatgcctta ccgaaaacca ccctataggg agacatcccc aaaggtgtgc ggtaagcggt
6667980

cctatgagcc cataaaacat cctcaagaag cttgctccaa tctttcatgt ttggttgtac
6668040

caccttctgt aacacttgct tgatctttgt gttaaaaacc tccgcttgcc cattagtttg
6668100

gggatgataa gctgtagcaa ctctatgcac aaccccatac ttctgaagca aggatgcgaa
6668160

tgaccagtta cagaaatggc tcccctggtc actgataatg gctttaggca caccaaacct
6668220

gcaaaaaatg ttggatctca caaaatccac aacaacttta gaatcattag ttctagtggc
6668280

cttagcctca acccatctag aaacataatc aacagcaagc aaaatatatg aaaaaccatg
6668340

agaaacagga aatggaccca taaaatcaat accccagaca tcaaaaatct cacagaaaat
6668400

aatgggttgc tgaggcatct catgtctatg tgtaattgtg cctcctgctc tctgacattg
6668460

ctcacaagtg gtggtaaagt gaagatcatc tctaaacaag gtgggccaga agaatccaca
6668520

gtctaatacc ctcctagcgg tcctctgagg accaaaatga cctccggtag gtgtgccatg
6668580

acaaaactga aaaatagact gaatttcacg gtcaggcaca caccttcgga tcacttggtc
6668640

actaccaaac ctccacaaat aaggatcatc ccaaacataa tatttagcat cactcttaag
6668700

tttaactatt tgggacctag atgcattagg tggaacaaca gatgcaacaa ggaaattaac
6668760

aatatcagca aaccaaggtg tgacatgcga tgaatgcaaa tgcatcaagt gctcatcagg
6668820

aaagttatca cgaatgggaa aggactcaaa aggtccctca atcctgctca agtgatcagc
6668880

aaccaagttt tctgcaccac ttctgtcttt aatctcaatg tcaaattcct gaagaagaag
6668940

aatccacctg atcaatcttg gtttagcatc aggcttcttc aataggtatt tcaaagctgc
6669000

atggtcagta aagacagtga tatgggagca aagcaagtag gatctaaatt tatctaaagc
6669060

aaaaacaata gccaaaagct ccttctcagt ggtggtgtag ttaacttggg ttgcatccaa
6669120

ggtgcgtgaa gcataagcaa tgacatggga tagtttacca actctttggg ataacacagc
6669180

cccaagtgca taattagagg catcacacat cagctcaaag ggaagctccc aatttggcgg
6669240

ctgcatgatg ggagaggtag tcagcttctt cctcaatccc tcaaatgcct ctttgcaagg
6669300

ctggtcaaat gtaaagtcta cgtccttttg gagaagcttg gacaatggca atgcaatctt
6669360

actgaaatcc tgaatgaatc tcctataaaa accagcatgt ccaaggaagg aacgtacttc
6669420

ccgcacagaa gcggagtaag gcaaagaggt aatcacatca attttggcct tatcaacctc
6669480

aatacctcta ctagagacca aatgtcctag gattatacca tcatgcacca cgaaatgaca
6669540

tttctcaaag ttaagaacaa ggttagtact aatacatcgg tcaagcactc tagagagact
6669600

atccaaacat gcatcaaaag aggaaccata cacaatgaaa tcatccataa acacctccat
6669660

gcaactctct aataaatcag aaaagatgct taccatgcac ctttggaagg taccaggtgc
6669720

gttgcatagg ccaaaaggca tccgggtgta agcaaatgtg ccaaatggac aagtgaatgt
6669780

gatcttatgt tgatcctctg gtgcaatgtg catttgcatg taaccagaaa aaccatcaag
6669840

aaagcaataa tgtgatttac ttgccaacct ctctaaaact tgatcaatga aagggagagg
6669900

gaaatggtcc ttgcgagtgg cctggttgag tctcgtgtaa tcaaggcaaa ctcgccaact
6669960

gttggccact ctagttggaa tcaactcatt atcttgattc ttcacaactg tgagacccga
6670020

cttcttagga accacttgga caggtgaaac ccaagtgcta ttagagatgg gatagatgtt
6670080

ccctgcagct agcagcttcg tcacttcctt cttcaccaca tcaaaaatag tgggattcag
6670140

cctcctctgg ggttgcctca ttggtctaga atcatcctct aagagtatct gatgcatgca
6670200

gatggaagga ttaattccag gaagatcagc aagtgtccat ccaatggcct ttttgtggcc
6670260

tctcaagaca tgcatcaact tctcttcatg ctccagtggt agactactag atatgataac
6670320

tggaagcttc tgagcatcat ctaaatatgc atacttgagg tgctcaggta gtgacttcag
6670380

ctccaaggaa gggggctgaa tagtggaagg taagggaaga ctagaaactg aggaaagtgg
6670440

gatagtagaa tcagaacttg tatctgtacc tggaacacaa tcagagtgaa gtgcggagga
6670500

aatttccaca caaatgctac acccagcagc agaatcatca caagtacaat tacaagaacc
6670560

aagatcaaag tcagaaaagt cagaagaaag atcagaaaaa tcagaaagta aatcaaaaat
6670620

atctacatta tctactgcag catcaatgat atcaacgaga aaaacaaaat gctcctctgc
6670680

aggatgtctc atagcctcgt gatgtgttgc taacacatct tatttttagg ctagttttag
6670740

cttaatgatt caattaaatc attaggaatt agattagaat aggttagttt gttattatta
6670800

ttgaattgta tctcctttta ttaccaagtt atgatttcag gatcaaaagg aggagaacaa
6670860

ggcaaaagaa agaagaaaac caagcagaag gtctcgtgtg gatcgcgcca gaacccgcgc
6670920

gagtcgcgcc acatgccaaa ttagaagttt cagtttcgaa caagtcatgc gaatcgtgcc
6670980

atggttcatg ctagtagcgc catatgctcg aagccaacca ttcagttcga agactccacg
6671040

cgattagcgt ggaagtccac gctactggcg ccattaagcc gcaaggttca cgcgattagc
6671100

gtgaaaacta gcgcgagtcg cgccacaagg tctgaaggca gccattcatt cgcgccatcc
6671160

gcatgattag cgcggactct tgcgctatca gcgccatgaa gatcttgttg ccttaattaa
6671220

aattatttga ttcgaaaatt ggcacaggaa gaggcttggt tacccaaatt aaaccaatct
6671280

ataaaagaaa ggcctctggg actgaaagga ggatactaca cagcattcat tacattctat
6671340

tactcccaaa acctttggaa ttcaagaatc aagctagggt ttattgcaga atcatgtttc
6671400

aattgacagc tttggtgttc ttgataacta tgtcaggcta aattctgtat tgtggttagg
6671460

ccaagaacca atgtgaactc ctctgtaatt taactggtat cgaatgagat tgttatgatt
6671520

gttttatttt actctgttct taattgttat agtctttctt agaattggcc attctattta
6671580

agtgcagagg gttaggattc gcaataggga tgttggggtt ctaatttctg acatgagtaa
6671640

gataacaatt gttcgttgcc tagggatagg gatgcatgat tgcagaactt tataatatat
6671700

tcttttaaat gcttagcttg atagaaatca ctaaggaatt agggttttga ttcaagttaa
6671760

agggttaatt ggctaaggga ttaggggtta actaaattag aaaagattta ttctctgagt
6671820

aatcagaagc aatcaacttt gataaccagt taagtgaagg aggcaggaat caaaggggat
6671880

tgcgtcctaa tcacaattat ttcatccatt ggttacaact caactcaact tacaatttta
6671940

attcttttaa tttctcttat ttattcaatc actcaaattc acaacataac aaacaattct
6672000

ttcaaaacaa ttctctttac ttccaattac ttagactgca aattactgtg aatttagtaa
6672060

caatccctgt ggagacgata ctctacttac ccactttatt acttgaaacg atcgatatac
6672120

ttgccgtttt cgcaacacct cgaaaatgtt gaactgaaca atgtcatcac caaactccat
6672180

agaaacagtt ccggcatgca catcaatttt ggtccttgct gtcatcaaga atggtctccc
6672240

taggatcaat gtgggaccat ggctggaaga ctcattctcc atatccaaaa tgtaaaaatc
6672300

tgctgggaag atcagattat ttactcgcac cagcacatct ttaataagtg caagcggaag
6672360

cgcagcactc ctgttggcta agtggatgac aacaccagtg ggtttcatct caccaaggtg
6672420

tagtgctctg taaacagatg tgggcatgac attaatggag gctccaagat cacacaaggc
6672480

atctgcaaaa gtaatatctc caatagtgca tgggacactg aaagtgccag gatccttgca
6672540

cttctgtggc aaggtggaca gtgggatggc atcaacagtt ttaccctgga tcagtgcgga
6672600

aacatttctg cccatcttca cttgctcatt tcccttaagc ttcctcttgt gggtgcataa
6672660

gtccttcaag aactttgcat attttggaat ctgtttgatg gaatccaaga ggggaatgtt
6672720

gacttccacc ctcctgaaag tctcaaacag atcagaatca agcttcacta ctttctttgc
6672780

aggaatggct ctagaacgaa aaggtaaggg aatctgtttt ggtgcagaat ctgttttggc
6672840

accattgtca gcttctttac tagcaccagg atcaatttta gcaccagcat ctggaagttt
6672900

cgtgccactc ctcaaggtaa tggcactcac attctttgga ttaacaactg gttgtgctgg
6672960

aagattacca gaaccctgct actgcatcta gttgacagtt gtagctaact gtccagtctg
6673020

agtctgcaag tcctggatgg tggcattgac attttgttga aactggagat tgctggttgc
6673080

catttgcttc attaaatcct ccaaggaagg tccagaacta gcctgcatag gttgtgtagg
6673140

tgcaggtgca ggtataggtg caggttgctg gaactgtgac tgttgtctaa aaggaggagg
6673200

ctggtattta gtagtggtag gctggaaggg ttgctgtgga ggtctaaagg gctgctgttg
6673260

ttgtggacca gggccatacc tcaaattttg atgatctctc caaccaggat tataagtgtt
6673320

ggagtaagga ttatactgct gttgaggtct gaatgactgg ccaggttgca tggcagaaac
6673380

ttcagcatgt tgttctgtct cttggagagt ggggcatgca tccgtgggat gatcaggggc
6673440

acaacagata ccacagagcc ttggttgatt ggctgccatc acattctgtt gttgcctaat
6673500

agcaagctac ctcacaaggg atgtcaactc agtcaatttg ttctccaatc tttggttatc
6673560

agcaaccata gagacagaag cttcatttgc agccatcacc ttagttgttg taactctagc
6673620

accaaattgt tgatagttgg ctgccatgtt agaaatcaac tgccttgcag caagaggggt
6673680

cttgtccatc agagcgcctc cactagctgc atctatcata ctcctatcca tcaacatcaa
6673740

tccttcataa aagtactgaa ttagtaattg ctcactgatt tgatggtgag gacaggtagc
6673800

acacagcttc ttgaatgttt cccaatactc atacaaagac tctctaggga actgccttat
6673860

gccacaaatt tccttttgga tggatgctgt tctagaggca gggaagaatt tctccaaaaa
6673920

tcttctcttc atgtcagtcc aagtggtgat aggatctagt tgaaggtaca accaatcctt
6673980

agcaacacca tccaaagaga aagggaatgc cttcatctta acataatcct catgaacatc
6674040

atgtggtcgc atggtggaac acaccacatg aaactcctta aggtgtttat gtggatcttc
6674100

accagcaagt ccatgaaact tagggagcaa atggatcagg ctagatttca gctcataact
6674160

gacctcagtc tcagggtatt gaatacacca aggttggtaa acaacatcag gtgtagctaa
6674220

ctccttaaga gttaggttgt tatcagccat gatatcaaga tgtgtagaag tagaaggagt
6674280

agaaacagat tcaaaatcaa agtcagaaga tactacacta ctgtctaaaa ctacactatc
6674340

aaagtcatat aagtcatcta acctagggtt atgtctgttt aatatgtgaa atgtcctatc
6674400

tatctcagga tcaaatgaat gtaattcact tgatgtggac ctagtcatac acagttcagc
6674460

tcataaggaa caataaccac agacaacaca gaaatatcaa gcagctatgc tactaggaca
6674520

ctaccaacta tatatgctga aatgaaatag aaattggaaa actgccctaa aaaattttgc
6674580

aaaaatctaa aaaaataaca ttgaatgtct aaaaatcatg attgattttt gtgattttta
6674640

aaaatcatga aattagaaaa ttgcctaaaa aatggtctaa acaatggaat ttggtgattt
6674700

ggacctctgg tgaatgtgtt actccataat aggtttaact tgatgtatga attttctaca
6674760

ccttctggta aaatttcagc caattttgag atagtttgct gtgaaattac cagaatgtcc
6674820

ctacgccaat tgtaaaaact agtccaaaac tcctacttag agtttgaatt tgccaatttg
6674880

aacccacacc caatgcctaa aggggttgct tttgtttaaa tgggggataa accttgaaaa
6674940

acaaatcgca actcaaactg cacaagctgg aaaaactttt gggacatcaa aatgacatta
6675000

caaaaacaac tatactacac tactttctcc ctactactac tctgtgtttt tgctctgtta
6675060

tttcactgtt ttctttgttt tttttgacag cacgcataaa ctacatcatt gatacttcat
6675120

aatgcacaac agcaataatg cagatgtgtg acaaagtgca attatgcaac agaatgtcaa
6675180

tatgcagtga atgtatgcaa atgatttttt tttaatccta aacgcattca taatcatgaa
6675240

aacaaaatag caattgaaga agaagatgaa cattcacata ggattcgaaa tactaaacca
6675300

gaactcaaat tctccttgtg cttgggttgg atccttgaat tgattgagga tttagccttc
6675360

catgatcatc atcagtgaaa gccccatgga attattacat gagaatggaa gaacagaaaa
6675420

acgaaaatga agaacaatga agaacaagca agaacagttg agagaaaatg aagaacaagc
6675480

aagaacagtt gagagaaaat gaagaacaag ggtttgattc taaaaactaa agaaaagaaa
6675540

tataaaactt gtttattgaa atgtaaagag tgctgctcaa gtttcactaa agtcactaat
6675600

atatggagtg actgagttct gaaaataaaa tgggccacaa acaaatccaa caatctaatt
6675660

atttgctatt tacaaccatg aaagtcaaat tcgcagccca aaattacaag tgcagaggtg
6675720

ctaacttcca agcttaaaat gaccctctaa atgacagaat tggcctcgga ctatttctag
6675780

caaacttgta gatctttttg ttatctttcc agggactcct agaaagctcc attcggagat
6675840

cggtagcacc ctataggtct tacacaagtc agatacgtca agtgagcaaa aatccaaaaa
6675900

tacgcaacaa ttagcaatta agcccactta cttgcctagg ccaaaaactg aattagaata
6675960

ggaaaataaa ggtctaagag aggtcaaata aactaagaag gatagaaaaa tactcaacta
6676020

aaagcactct atcagtaccc aattaaggtt gggtccatag gggttagcta tttttctctt
6676080

tttctttgaa acctagatgc agtctccatt agacacatag aaccttctag cataacactt
6676140

atgagatgtg tggccttcct tcatgcagta atgacatata acaaattttg atcttccttt
6676200

aaaatgagtc aatttggtat gttgtgtctt tgaaaatcct ttttgtttca tctgttttgg
6676260

aggtacaaac ttggtgtttc tgaaaggttt tgtttgatgt ttgtaaccat ctagatgtat
6676320

ctccaacata cttttgatta cttagcattt gatctaaaat tcattttcct ctataaagcc
6676380

ttttcaaacg atcaaccaag taagaatttt ctgaaaacac taacatatat ttttcagatt
6676440

cactcctttt gaaatcatta aacttttttt tgtaaagctt tgcatttatc tacatttgat
6676500

gaagaagagg cgcacacaca cacccactag ctttgtagct tgaaacaagt ttttcattct
6676560

cttctttcaa gttacaaagt tcaatttgca ttgaagcaag ttcagtggta tgccatttaa
6676620

ggttaccttt tagcttattg ttggagattg caagtttttg agcctcctca tgcatatcat
6676680

taaaagcatc aataaagttg atcaatttca ggatttactt ctgattcaac acttgagaat
6676740

tccttatctt catcaatttt tgatgttaga catacatttg cttcttcatt ctcactcgaa
6676800

gattcagaag ttgttgatgc attttcttcc catggaatgt aggttttctt tggttttcct
6676860

tctttctttg ctttcttctc acctaactgc ttctttaaaa atatagaaca ttcagattta
6676920

atatggcctt gcttaccaca ttcaaagcag ttgtagttgg tgttgttgtt gttgtcactc
6676980

ttttgttga actttgtgaa cttcctgttc ttgttcttct tcatgatttt gttgaatctt
6677040

ttgactatta ggttcagatt ctcatcccct tcatcttcac ttgagtcttc ttctttttcc
6677100

acatttaagg atgtagcttt caaggcaata ctcttttgtt tcttgtctgc atcttctgca
6677160

tgtgttaatt gagacatttc taattcatac tcaagtagct taccaaatag tgcagccatg
6677220

aacatctttg atagatcttt agactccttg attgttgtaa cctttggttg ccatggtctt
6677280

gttaggcatt tcaagatctt gatgtttaat tcttcagcat caaatgtctt tctaagacca
6677340

agaagatgat ttacagtgtg agcgaatctt gtttggagtt gagatatgtt ttcagttgtc
6677400

ttcatcttga acatctcata ctcatgaatc aaggtgtgct tctttgatct tctaacttca
6677460

tctgtacctt catgagtaat ttctaacatt tcccacatct ccttagcact cttgcaccta
6677520

acagtcctaa aaaattcatc agatgataat gtagaggtta tcatattctt ttctttaaaa
6677580

tcgtattgaa ctactctctt ttctgctttt gtcatctcat cctcatgaat cacggtgtgc
6677640

ttccttgatc ttctaacttc atctgtacct tcatgagtaa tttctaacat ttctcacatc
6677700

tccttagcac tcttgcacct aacagtccta aaaaattcct cagatgataa tgcagaggtt
6677760

atcatattct ttgctttaaa atcatattga actactctct tttctgcttc tgtcatctca
6677820

tcctattctt tgggaatcat tttatcatta acaattttga ttggaatgaa atgaccattt
6677880

tctattgcat tctatgcacc agagtcattt gattggatga atatctgcat tctgtttttc
6677940

taaaaacaaa aatgctctcc ttcaaacatc ggaggacgat tgaaggagac accctctttg
6678000

aaggtaattt gtgtggtatt cattttcttt gaaaaaaata atgatcttga ataacactca
6678060

agaatctgtt cttgatacca attgaaaatt gtatgaacac acacaataac caagaggggg
6678120

tgaattggtt aaaacttggt tttttcaaac tctttaaaga atcagagtaa taaagatcgt
6678180

atcacaatta aaccaagaat gctttaacca atcaaatcac tcagctcaag aaaacaataa
6678240

caaaactttc acttgttgaa taagaaagat agcaccaaag aatcatatat taagacaaca
6678300

agaaaagatt aaaggaagta gtcaacataa tggtttatac gggttcactt ctcaccttga
6678360

gaagttacat ccagttcgtc caaccacaat ggttagagtt ccactaataa caaaaatatt
6678420

tttacaagct ttttacacaa tcacttttaa tcagacctag attaagaacg agacttctaa
6678480

caccttagaa tctctatgat ccaagacatt gatatcgccc acctctactc ttatccccta
6678540

ggaacaccta tcctagtaaa gctctaagaa atgaattata atagttacaa acaagttgaa
6678600

attctaaaac aaattacaaa taaagtttga atggagagag gcaacctaat gatccaatgt
6678660

taatgaatgc aaatgattac ttatcttgaa ccaaggttga atgaaaacaa attcagtgca
6678720

ttctctctaa gaacttcttt aaaatcttgc ccaaaaataa atctttcaaa gtaacatgaa
6678780

gatttagaat ttgtagggca aaagctcatt ggcttaaagt atctcttctc acttcaaaaa
6678840

gcttttgaaa atctatgaaa ttttcgttgt gtaaatgatt acttatctcc gttccttgca
6678900

taataatccc gacaactact tgaaatgaat tattaatagt tcaattgtaa tttgtaagac
6678960

atttacttta tcattagtgt aacaacctgt ctcatcgcta tgatgtcact actctaaaac
6679020

acgacatttc aattttaagt gaaaactcca ttaatttgat tatgaaaaca agggtaattt
6679080

ttttgtgatg tagattcacc aaacaatgca caaatccgta aataaataaa aatacataca
6679140

tacatacata catacataca tacatacata catacataca tacatacata cacgcatact
6679200

cacacacaca catatatata ttaaaccact atacatcatt cacatgttag aacataattc
6679260

agtttttaca tgtatctaaa cctgggattt acatacctaa tcaaaagaat caaggaacca
6679320

actaatgaag agttgataac aaaatacaac tctctctcca aaatatattt caacattatc
6679380

acgtcagctt gacggctcca acaaaagaat tccctccaaa gacacctatt gctgctcatc
6679440

tgctcccacg aacaaaggtt cacaatcatc acaggtacca accacacaat acaaaattgc
6679500

aagggtgaat ttattgtaga gatcaacaaa tatcagatga tcataattag aaagaagacg
6679560

ataacaaacc atcacaatca ttctcaatat attcatcagt tcaacaaaca cttaacaaac
6679620

tagtcattaa ctttacaaca attcagatta attatgctta gaatgatgca tgcacctaac
6679680

tcaactctca aatgcaatgt ggtaccattc gttaggaaat agcctaagca tgttcacatg
6679740

acattctcac ttaggaaaac tagacagcaa ctgtcgaggt caccctgtga tgcacaggaa
6679800

attgccccac gttgatcaac acgagtctca aaggatttcc aaactgagtg atatgccctc
6679860

aagtaccaac atttgtcctc tgtaaagaag taaatagaag aacaaatgta aaattttgga
6679920

cagagtctcc tctgtaatta agacttttc caaaaattcc aatcattaca acaacatcct
6679980

ttacaatttc attcatcaat aacaaatata tcacatctca ttggataaaa acacagtttt
6680040

ttcttgaaaa ccaatatgca cagggataga catacattcc catagttggg ttccctaacc
6680100

ccaactatgg tatcaaaaga tgcaaacaaa caataaactc ccctcatcta tctatgtctc
6680160

tttagcttct tgcaggatcg ttttgagatc tctcaggttc atgtcctttg gtccaaacgt
6680220

agagctctat ataccaaatc gaagacaatt cataatagat tttgaagata aggttaatat
6680280

taacatttag ggtaaaataa acattcagtt ttaaagggga ctaaaatggt gttttggagt
6680340

ctacatcaaa gagacgtcat tttgaaattt cgatcacgcc aatgtcacag ggggttcaat
6680400

gaagggcacg aaaatgacat caattttata aaaaggaaac ttttacaacg tctcattttc
6680460

aaaggttttt caaaggaagt gtaaaaacat acaatagtgg tattcaaatc acaagagata
6680520

ctaagaggct taaactaact aggagaagac aaggaaatca tgcttacctc gaagaaacca
6680580

caaaaagagg gttgagagtt ccattttcta ctgaatcctc gaggggggtt tagaagattt
6680640

cgctctgatt aaagtgttca tctctttgca gtggtccaac ggcaagcaac aacggctcgt
6680700

ggtgtcactg gtggtcgttg gtggtggagg aggaggtcta gggctttagg tgagggtttg
6680760

gagagagaga gagaggggtg aaaaatcgtg tttttcacgt tgatgaatgt atttataatc
6680820

tgtagatctc gcttagcgaa ctcgtctcgc aaagcaaaat ttaatttttt atgtgttgag
6680880

cgtgacattt catgttgagc gaatttttt ctgtgttgaa ttgcgcttag ggcactcgtt
6680940

gtgctaagtg agatgtaaaa atatgttatt tcacatatgt caacggtgaa aacgtgaaaa
6681000

catgagttgc aaacccacag tccttgttta aaggcaatcc aacgattaac aagtctgaga
6681060

ttcatggttt tactgaaaca ggttttgggt aacacttgta atctcacaat tccaacacag
6681120

atcgaataaa ctccacataa cttaacatcg acaaaaagaa gttgtacaag gataactcac
6681180

acaacacttc aactaatcca aattaatcaa ataatgaatt aacacaagaa atacatcaaa
6681240

catctatttt cagttatcaa aatttcaggg tgttacaatt agtatttgac atcaatattt
6681300

taattgtaca atatgcatgc atgtttctct taaccagtgc tttgaaggga ttcaaagata
6681360

gtcaaggaag taaatccaag gctactgcta aatggatttc agttaaagta agtcatttaa
6681420

accatgtttg atgtcttaca aattacattt tattactgta tacactaatt ttgggttaac
6681480

tttgaatatc tgaatatttt agtaaattta atgtaacaag aaaagaggaa gtactgggtg
6681540

aggttattac ttgatccatt ggatgccaac gacaacccta ggaggtttca aggataattg
6681600

aaaaatgata attgtttact tcaaaactaa tttcatttgt tatagttgtt attatttaca
6681660

ctgattaact tatgttttat tatatcatag aatattttac tgagacaaaa gcattggagc
6681720

tagagagaat aaagacaatt tccattcagt ggacaagatg ttttctaaga cttaaaaatg
6681780

aaacattagg tgtttaagga attttacaac tagagttatg tttaattaac ttaggttata
6681840

gatgatttta tgtattgaca ttattgtttt cattatttta actatttctt ttaattgata
6681900

gtaattattt aacaataata taaaaatttg tattgcctga aaactgtctg gacttgttct
6681960

gctttttaat ttgcaagttt ggataatatt aaaaaaaata gatagaatat taaaacaatt
6682020

acaaaaaaac aacaccattt ttttggaaaa atcgaagttg tagtgtaaaa aatattgatt
6682080

tttaaaaata ccgatattgt ggtggaaaaa gcaacatcga ttttgctaaa aaaaaatgtt
6682140

ggtttttgca tattatactt tttttttatt tcttatcata tgagacaatg ttgtattgtg
6682200

tattttaaca tcaattttca ttatcgatgt taaaatagat acttttaacg ttggtagttt
6682260

caacatcggt tcataatcga tgttgaaagt ccttaatagt cgatgttaaa agcatatttt
6682320

ctagtagtga taggaccaac ttgttacaat ttttgcatat tcaagtactt aatttgaatt
6682380

ttcatctttt atgaactaat ttaaaataaa tacttttaac gttggtagtt ttaacatcgg
6682440

ttcataatca atgttgaaag tccttaataa tggatgttaa gagcctattt tctagtagtg
6682500

acatgaccaa tttgttatac tttttggata ttcagggact aaatttgaat ttcatctttc
6682560

atgaagcaat ttgtcatcgt ctcactttga aggacaaaaa taaatattta ctcttgactt
6682620

tatgatgttt taatgcttta atttacttta tattcagctt atttgatttt taattagtgc
6682680

atcactttct tcaataattt ttagtaaata actagatttt aaactcattt aatacatgag
6682740

ttcttttaaa ttatatattt taaaaattat atatataagt caaattaatt tttaaaatat
6682800

ttagtaacat aaaaaacata attatattaa aatcaataaa catgattaaa tattattttt
6682860

agttacgaag ttttgctcct attttataaa atttgtaatt ttagtccctc tatttttaaa
6682920

ttgagatatt ttgtttctca cttttgaaaa attcaccatt ttattcccta tgactaattt
6682980

caaccattga tatgtatact tcatttaaga ttgactaaca cctgtgtatg tatattagtc
6683040

atgtgacata tgttttattt aattatttat tttgttgata agctaaatat ataagggaat
6683100

aaaaatgaca ttttagcctc aaattagttt ataatcattt tttatatatc caagtaataa
6683160

tagtgattta atacctatat aaaatgtata acttaaaaaa tatatatact acatgtaaat
6683220

ttataattgt ttaaatttca ggatttattt gttatcttga atactaagta cttctacatg
6683280

tacatgtatt gtttgtgttt ataattaata attctaaatt tttaattaaa aattaaaatt
6683340

aatttaaaat aataatttta ataaatttaa gatattaatt ttaattatgt gataatattg
6683400

aagtttttaa aaatcataac cttgaaggtg gacccgaaac tgccactgcc aagaacctca
6683460

gctgaggccc aaagtagtag ttcatgcaaa ttgcttaggg atggcaaaat gggcctggtc
6683520

cggcaggcca gcccgtttaa cccacgaaaa aatgtgggct gggttgagac tttgagccca
6683580

cattcattaa acggggtggg ccaacccggc ccacaaaaat gtgggccaaa tgtgagctag
6683640

gggtgggcta gcccaccggg ccaacagccc acctataaaa aataataaaa tatttaatag
6683700

gtaattaaat gagtgactta gagagagagt gactaaaaag aagttaatga ttttgaatcc
6683760

ttaaccctaa tacattttta ttttgaacct aataatgagt tatactacat gtatgttttg
6683820

attatctgca tcattgtgaa acaaatatct aagaatttgt taagagttag gagctaattg
6683880

aaaaccattg ttagacatgt atttcgtgct tgcttttact tctattaggc atgtattata
6683940

tattaaaaat cattgttata agattaagtt agcacattat taatttttag tataaataat
6684000

tacatttgaa ttttttaat aattatttta ccttttaat tttttttaa gtggactggc
6684060

ccgttgaccc actaacccac tttaaagtgg gacgggctgg tatttttagc ccactttgca
6684120

aaagcaggcc agcccagctc ggcccacttt tttagtgggt tgggccagcc cggcccattt
6684180

ttgggtgggc tggcccactt tgccatctct aaaattgcta aacatcccac tacaagaaat
6684240

ccgcaactta gtggtggctg tgtactgtcg gtttttaaaa ttcgccatta agttttttta
6684300

aataataaaa actgcgtcgc ttcttttcgt cgattttgaa cagacaagaa ggcggtgaag
6684360

gatttagtta tatttcgtgc gtggctcact ttttgttttc ctgcaattta gagacgcgcg
6684420

cgagctaaaa acactgcttc acttttcctt cactcttctc atgtttcaga aacgatgtct
6684480

gagttctcta tgatttactc caattttctt cgtgagtttg ggaatcaact ccgtaactgt
6684540

gagttctctt tgtgctacaa gcatcgtgag ttctctctgc tcctaatctt cgtgagttct
6684600

ctttcaattg aaatcctaga ttgtgctctg tctctatatt gtgaatccct aaggtgtagt
6684660

ctgggaatca actctaaaac tatgagttct tcttgcattg gatctccact caccactgaa
6684720

tgccaagcat gagtttcttc acgtgcttca ggactgagac aatgattatg acttttaaca
6684780

tttttttca tactaatacc aatgttatta aagattttag caacaatacc aaggcaacgt
6684840

tctaaaaatg tttctaatat atatcttttg taacattcaa caaatgttac taatttgttt
6684900

cttttaaaat ataataaaat atcatttttt gtaatatttt aaaatttata attttaaata
6684960

catgatttat acatttttta ttagatatta agtgatgatt gttatacata cttgattttt
6685020

cacttaaatt gaataacaat tttatctcat ttcttctttt caatgctcca ttacaactaa
6685080

aagataggaa tttggattct tatggatttt tagcttaagg aagttaatgt tagtaaattt
6685140

tatagtttta gttttgtttt gtagagtttt ggtataacaa taattgactg gaagatgttg
6685200

aagaactaaa ccagctggct tagcgcgtct atgcacgctt aacgcaagaa gtccaactta
6685260

gagggacatg tgtcaagcat atgatggtga ttctagtcaa ttgtattgtg catgtacact
6685320

caggcttaac gtgctcttgc ttaagccagt tgtattgtgc atggtgctca gtatgcacat
6685380

gcaagcttag cgtgcaatgt ctttttgaaa aaacacgaca gttcaacatt tctgaggtgg
6685440

ttaaaagggg cactgttcca ttcaacaaag ggaatcgcct agggcatttt tctggagaca
6685500

aaagccactt tgggagccct tcttgttcca tgttctccat tttttttgtt tcatcttctt
6685560

gttttgggtc tcttatggcc atgagaggcg aacttaccca ttgttggggg ttggatacaa
6685620

aaaatctatg atgtaatgat ctctactata catttaatgt tatttcaata ttattgcttc
6685680

ctttctatgt ttactgtttt gtttatgatt tgatcactca tatacatgta tgttatattg
6685740

ttttaaccat tgagaaatgt ttttacacta aaacttgatg gaacttctaa gtaacctata
6685800

tctagggatg aaatggtgtt ggttagcctt atttgtgcat ctttactctt aaataagtta
6685860

cttgatttat ctttttaagg gataatgagt gaaatcaagt gacttaggct ctttcacacg
6685920

agggatcatg attagagtat atatgttggt aaagataata gttataataa ttttaaatga
6685980

taaaatcttt aacattacat caagagtaca tttggtaggc taaacactca atgcttctac
6686040

aaaatctaca ccaaattgtc atttttacac ccaaagtgtt tgtttttctt tctctttgaa
6686100

ccttactttg tttttatgtt tcctattacc tttgaacttt gcattttata cagttttacc
6686160

ttaaaataca tcacattttc ttcattcttt tgtttaaaat ttgatatata caaactttga
6686220

gcttaaacaa agtccatgtg gactcaacat atggtcttac cttttattat tacttgtacg
6686280

aattggtatg cttgctaagg agttaacatt aggtaatttt tttaacacca taaaataaat
6686340

tgtataatga aaaaaaatgt tatgatattt ttctaaaact tgtcaaataa aggatctact
6686400

aattagaaaa taaatgcatg catgcaacta aaacacagag acacatgtga aaatcaaagt
6686460

caacggggtc tagcactttg cggtcgaagt tatattgatt tcaaggaaag acttttatat
6686520

aaaaattatg tatgagaatt acaaaaacta taatttaata tagtatgaaa aaaaacaatg
6686580

gcccctatag gccactaaag cattatacaa taattacata atgtataata ttcctattac
6686640

tataattaca ttatttctat caaataagaa atcaatccaa gacttgcatt agatccaacc
6686700

gacaagtgtc tttaacaatg gcatttgtca gtgacagagg tatccacaca attaggggaa
6686760

caacaaacca agtgaagatg aaactaaaag gctccgacag ttgcattcaa caattcataa
6686820

tatctgttat aattgcatgc attaatgtaa caaattcact ctaaaaaaga tcagtttttg
6686880

agtacttttc accaaatcat tcacccaaac taattcactt aaaaaggaaa actaattgca
6686940

ttttatcaat caacttagaa tttgatttgt acatccaaga atataacatg cctgaactca
6687000

aatttagaat ttcaaatgaa acttgcaacc aaactcaact ttagaaaccc aaaaagcata
6687060

actagcatca acaatttgtg ctctatgact ttctgatcgg taatcatagc acctcaagag
6687120

ttgaaggctc gtagctgaga tgagattcat ggacatgtag gtctcccatg gatgtccctc
6687180

ctcagaacct tccagaaaaa atacacaatg taagtgaaga aattcaatat ctacatccac
6687240

atatgtacct gagcgaggtt ttggtctttt ggaggcatca aagattacta aagaatgaag
6687300

agcccgaggt cataattcac tgtgctgggg cggattttga gtaaaaacac acatttaatc
6687360

atgacagcca atatgttcta aattttctat gaagcagcca ctttcagcaa gaagttttat
6687420

cacttcacta ggaaaattac tgttgaaaag ataagtttaa gcaacttaat attaagtaca
6687480

tttacttcca ttctccaaaa aggaatcatc tttatcactc tttctcaagc tttgcacaaa
6687540

tagtccaaat atagtccaaa aaggaatcaa caagtcctag gacttcttag gttcctttga
6687600

cagcttgctt catgactaat ctagcaaagc aatatgtcac attaattctt agatcttgtt
6687660

ttaattaata tcattaacta aaacacaagt ctggtagagg aatttgatca aacagttttt
6687720

ggccataaga aagagaagca taagatatat aaacagttcg tgccaagacc ctcaacattg
6687780

tctgccacta attaaagaaa ttctagtgag atgagatgaa tcaaagagaa aagctaaaaa
6687840

taaaactaac agtaagcaca taatggcacc atagaaaatg ttttaaaacc caagaggtaa
6687900

gataacaaag ttaagaatga atttcacaat ctctttacta tgtgacaaag ttctaaagca
6687960

agcaaatcct aagaacttac tcaaacgaag tgtctgaagc atgtgagaac catagcaatt
6688020

acacattaca tcattcgaat ttgtttcaat cacctgctaa atgacatagg catattatct
6688080

gtatgtttta gattataaac acgctgatta aaactcaaaa cagagcataa gcatattctc
6688140

ctatgtgaaa caaagtatta ttggctttat ttgtaaattg ctcagcaatg gaagccagaa
6688200

aaaagtaata aaaacctaat cacaatcatt aacagatcca agtgaacaga attggttacc
6688260

gtgactaact caattgcttt ggctgtggca acgtttaatg ccagtggcaa tccaacactg
6688320

gaatgcaagg cgtcgccatc aatatcttag aaaaacgaga attgaagttg gtgaaatgaa
6688380

atttgaattt ttgttatgct gtgcaaaact ccaaatcttt gaactctgtg atgaaatttg
6688440

agttagggat ttgcaacgat aaaatcgaac tctgagatca aggaaaaaca gtaaatgcaa
6688500

ttgagacatc gaaaataaaa actgaaaaac aaatatctca tagagaaata gcagtattga
6688560

gtaaaaaaca aaacaagacc tgaacattgt gcagttcaat gtggtcctag actctttcaa
6688620

tcatcttcgt catggtgttt gtggtggttc ctccgcatgc aatagcttcc ttggtcacac
6688680

tcttctcctt tgccgccatg aatgctttat cgtcgcttgc actgaaaacc ctagttgttg
6688740

ccatgatcat cacatcgtga caaccccaac ttatctaaca gaagactaaa tcgagagaaa
6688800

aaagtttcag ataatcgtga gtgagagaag actcaaaagt gtatgggggt tgttggtcac
6688860

ttttcggta gtgcaagtag tcacggcact tctgttttta gacatttggt aatgtttatt
6688920

taacaaatgt ttggaaaaat ttattaagaa attgcaacat ttattttaat aaatgttagg
6688980

aaaaacttta cttaataggc aatagcaacc tttttaaaaa tgttacagct taaatgttgt
6689040

aaaatgtgtt atatgtagta gatatacatt gaacatatta aatctaacat cctcatttga
6689100

ttgattttga ctggtttcat ttatgtgtat tttagtgatt aatgcaatta ctgacttcaa
6689160

ttgtgtactc attcttttta cctctgtgtg tttttataaa tgagacactc gtgtattctc
6689220

cctgagtccc tattactttc ttgatttatc aaatgatttt gatgggaatt cttttagttt
6689280

tgagaataaa ttctagttat ttttatttttt attttgtttc cttggcttga gcatgatgga
6689340

tggatttgat atcctttctt gagcatctgg tttaggtata cgggcatggg gataggatgg
6689400

atggacgaac ccacattgag gtcaaactca tttcaagcct tgtgtcatga taagccatta
6689460

tccacgtacg cctatcctaa caaagtcact aatttctttc catgatcagt attgacattt
6689520

cttcgaatgg tcgggtgatg gaccatgtca agggatttga ctgtactaat cgctcgattg
6689580

gtgaaaatct ccatggagcc gtgtttacat atagtgcatg actaggacat gttggttcat
6689640

aatggaatgc attcttttgt atgtttttat ttgtttacct ttggtgaata caccttgtgc
6689700

tagtacacat gtattcttca cctttagaga tacattaatg tgtttggtat gtggattgta
6689760

gtgccacaag atacattaat tatattttgt tggttataat tatccatgtg cgtgattcaa
6689820

tatatgtttt cttactttga atatttaagt tgcaaatttt gttgttggtg actatttttg
6689880

agaaagatta taaacacgaa aaatttacat gtgattttag ataaataaat tagatgattt
6689940

ttttccaga atatagtagt taagttgtca tgtagcgaaa gttgagtata tttttcaagc
6690000

attgtaggac ctacaaaatt aatttaagca ctcactttaa caactttaat attgaagtga
6690060

atttttgtgt aaagtactta catctatcta gaattatgag accaacaaaa ttaagataaa
6690120

ccattaattt aaacagttag acattataaa tgcttttatt atgtacatat aattataata
6690180

aaggaagacc taatcttatg ttaataatac taaagcgagt taagtttgag gaaattttcc
6690240

tgcctaaact tgcacccaaa ttaagaaatg gttttacatc tccaaagttc ataaatgagt
6690300

ctccacattt cctgtgtagc ttggagtctc aatgtttcct atgcatgttg ggctatactc
6690360

caacaatatt aatagcaccg tcaaggaaaa ccttgttaga tatagggggа actggaaaag
6690420

gatcaacaca aggatgaagg catgtgtctt aaataaattt tagcttttta catgtcattc
6690480

aattgaagat atttgtaatt tgttaagttg tttaagaacc taatcttatg atcccttgca
6690540

ttgcataaac atgatcatta gcatgcatac atgatttgtg aaaagcataa agggtttcat
6690600

gtttgcataa agaagcaaat ttctcatggt taagttttgg aaaatcacat tgtgcactga
6690660

cttaaccgat taccagcatt ggtaatctat tacttaagcc acaaagaact aattaatcaa
6690720

ttacaaggaa atggtaatcg attacatagt acaaaacaca gagtatgtct ccctgggtta
6690780

atcgattatc atctaattgt aatcgattac attagcacgt tttgaaacag agactgtttg
6690840

agataattga tcacaagtcg ttttaatcga ttacattgct catatatctt ttccagaaag
6690900

aactaagaac actttaatcg attaaatagg atattaattg attacttaag tgaaaataat
6690960

cgattacatg gacatttaat tgattacatt cagttgaata agttttctat aaaaaaactg
6691020

ttgggtcttt tgtttgtaga cagaacttta tacttcgaat tttccatcac tttcaaaaac
6691080

cctctgattc tgagaaaaga tataccgaga tacatagctc ttgttccaaa accaagaaac
6691140

acttgcatca ttgatcaaat tgttttggac aagatttgac aagagtttta atggagagct
6691200

gatttcaaga ttgcattctt ttcaacctga tttttgtttg gtaaattcat tcactcacat
6691260

tctgggatca taaggttgta tctttcttaa actgttgtag taattcattt gttacttttg
6691320

ttacttgtaa gttcctattt caaagaggtt ctttaaagtt tttctagagt agggttctct
6691380

agagggaaga atagagaatg gttctcaagt tcttgatcat taaaagtatg aatgaggttt
6691440

agatttcagt tctttatcta gggttgataa agggtgatca attgtaagct tgtaaagaac
6691500

aaattttgat atagtggaac tctagccaag gtttggttag aagaaactgg atgtagcttt
6691560

tcttttgagg agtgaactag tatagattta gtgttctctt aattctcacc ttgctgtctt
6691620

aatttgctta tcttgtggtt aatcttgttc aagatcaaca gatagatttt atgctattgc
6691680

ttgaagtgaa gggtgaacct tgattgattg aaagtttcag ttttaaaaag ggtatacttg
6691740

tgatacgatc tttaatttgc tgctagtttc aaagaaagtt ttaaattccc tgttttaacc
6691800

atggaaggaa attgtgttct tcaactctaa caatattaat aacaccatga agacaaccaa
6691860

tggaaaggaa ttgtcttctt caataccaaa gatatatatc cgcattaagt gaagatgcca
6691920

tagagcaaca caatcaagga gaagggaaga agtcatccat taaacaacgt tgcgattctg
6691980

gcttttcgcg tccctataca taatggtgtc attgcatatc gatgagcatc acaggacatc
6692040

taatttttcc ttccatttct atagctcata cactacacac atgcaatagt ttgagttctg
6692100

aagaaaatga caacaccgat cttccccaa ccaacatcga ccaactttac caacaacttc
6692160

gacaacatga gcaacttcac caacaacaat cctcatatct tggtcggaga atggaatctc
6692220

agtatgattg catttataga gataactttt tgattttgat ttttttttatt tcttttatta
6692280

tgtctctatg atttttttgct ctcactcatt gaagcatgtt aagaactgaa tttaggtttt
6692340

tcacttttgt ttctttgaga atctagaaag ggaatctgag cattcctaaa ctcattcttt
6692400

ttatcacatt atatatccaa tacgttagcg gtgttaatgg cataggtgtt tttctcaatt
6692460

cttgtttact atcgaaactc ttcttatctt ttcaccacct atgttttgag tctaaaaatc
6692520

tttgatgaca catatagcat gtcttttgac ttttcgttaa gtacctagca catgtatggt
6692580

gctgacatac atgacatgcc aattttccac ttttactcca tcttgataac ataatataag
6692640

taggcaagtc actaatagtc caaagtaagg caacatgtgc ctgaaaaaac atattattgg
6692700

aagcattata agtttcaatt cctttctccc acaactcttt taattatctc atcaataata
6692760

ggttctaaat aaacatcaat actactttta ggggaagata tggaccatgt ataagtaaag
6692820

acaacatcaa gtaaggttcc tccatacaat cccatgaagc taaattgtat gtcattagaa
6692880

ttacaggcca aatactatgt cctttgccca tcatcttaaa tgcattaaaa tcgtcacttg
6692940

ctaaaaaacc aagcctcaca ttttgaggat ctgattcaaa gttcggatgc agagaatcaa
6693000

aggttctcca atcaagtgaa tctatgagat gtcttagctt tctatctatg gtaggaactt
6693060

catcatgcca tttcattaat ttagtggttt tttatgacat aaatagcctc ttgatccttt
6693120

gtgttaaagg aatgtacatc aaaactttgg ctagaatcgg aggataagct accttacaag
6693180

gaaattttct tctagaagaa ttttgatcct tcctttctct atatcaagaa aagtgacact
6693240

ttgggcatat aactgtattc tcatattgct ttcaaaataa gatgcaatca ttaggacaaa
6693300

catgaaactt ttcataattg aaaccaaagt cctttataat aaacttgcaa tcttggaatg
6693360

ttgatggcaa ataagagttc ttaagaagca accctctagg aacatattaa atgatacatt
6693420

gcttcaacca tgaagattct taatatgcaa caaatgaaca atgattgata atttggagaa
6693480

atttttacaa ccaagataca cttcctggca tgcatcatat actaactctg ttagggcccc
6693540

ttaatattta tatataaagg gtgagattat tgaggtaaag ggactatcct ttctaacatt
6693600

tattactctt atttactata gagaggaaac ttacttgagc gttagagtga atttgtagag
6693660

ctcgtcgtcg aggaggctga ggagttcaca gaggggaaga cgaatgaaac atcgccaaag
6693720

taggaaaact cgttgaagta tggtctaacc cagatcaata caacaccaaa atcaaaagag
6693780

tatatccaaa cataaaactc ttatattatc ctttctatca agtgatggtc acaacaagta
6693840

gaaaaaattt tgtcgttaaa gcaaggcaaa atggtcctat gttgtcataa aaataatgtt
6693900

gtgaacttgt gagaaattag aagtgcagca gtgcagagca ccagaggaga agcactatga
6693960

ttagtaagga aaactcaaga tcgttcctca ctctaacaat ggatgtggtc ggcccgtgta
6694020

acgcctctct tagctcactc gtgcttgatt gtttttatat ggaaattcgt gtcctttctg
6694080

tattataacg tttttagtta taaatttttc acgaaaattc tttttgcttc acttgcaaat
6694140

gattcgtttg taacgtacac ggttcttcct caccacggtt gaattataat aataataaga
6694200

tacagtccag atacagttat ctaaaataat acacaacggt ctactacaaa ttacatgcca
6694260

caaaattaca gactacaaca aacagttcat caacaacttc ttcaacaatc ttcatctaca
6694320

gctcatgctt tcctgttcct ctgctcgccc aaatgaattg gggtcatcac aggtatcaac
6694380

cacagacaca actcgggtaa gtttatgaca agcatagttt gaataatatc tataagcaca
6694440

tatggataaa atcttaatta taaaaagacc acacaactta tacagtatac agatcatcaa
6694500

acagataccc aactatgtga tgcataagat gcatgctcat ctttttatat gatgcatgac
6694560

tgagatctca ggttatcatt aaatcatcat cattagtggc cacagccaga tagccccaat
6694620

cactggtcca aaacttgcat gatcagtcag ggtgtcacag tggtgcacag gaaagtcatc
6694680

cacactacat gtgatcatca tgggtggcgt gagttcctca ctgccgaagc acccccccagc
6694740

tcagactcct cattgtctga acgctcatac tcagttcttc taactatctg acacatctcc
6694800

acggattaac ccccgcaagg catcaactcc acggattaac ccccgccagg catatgcgta
6694860

tgacaatgca tgcatgagaa gaagaataat taaagatgtg ataaaagtag gtttaaaagc
6694920

atacttatgg tgtatgcttt taaaatgcat gcatgatttt aaagaattca acttatggtg
6694980

tatgctttta aaatcacaat taaagcttct ttcaatcatc acataaagct tttcaccaca
6695040

gcccaagcat acagccatag ttcaattctt taaattcttc tcagataagt cataaggtca
6695100

tacaaccata gtctactcca tacagttctt agaacaaatc ataatttatc aaaacttaac
6695160

tatttcattt acttaaagca gttttatctc ttgaagtcaa ttcatcaacc acatggtggg
6695220

cttttacaga aaacactcag caacacatga aataacacac aacttttgtt ttaaacattc
6695280

agtcatgcaa acacacttca aatctaacag caaagcatca aaccaacaat aaagattcaa
6695340

acaaacacct tttaaacatg tttcattcat tgtgacaaat tatcaaacac atggtgtgca
6695400

accttgaatc catagaatac aaagaaaact acttaaactt taattcttat gaagttcaac
6695460

atatttctaa gaataaatca acatgttctc caccaatttc tagcatcaaa acaacaggta
6695520

tacaattaag gaaacataga aaatttcggc cacatcaaag cttaggaaca tattctatta
6695580

aacaattcta aaccactttt caaatagtac aaaataaata gttgtaaatc actttaaatt
6695640

tcattggtta ggttagtttt tagtttattt aatcaataat tattttaaga ctaagatcaa
6695700

tactaattaa tcacctactc ttcatgtagc aattcttgag ttctttgagg catttcatca
6695760

aacatcttgt atacaaggct taatttctat aaaatcaaca tacttctaag aataaaacat
6695820

gtttccaacc aagtttatca tcaaactaga tatagatact taagaaaaca tagaaagatt
6695880

ccagcccatc atcatataag aatcttattc aaactttgaa tatcataaac tccccatacc
6695940

ttatttgcct taagtttgga cagctttcct cctaaaagct tgataaaact tcttcctaaa
6696000

agctcctaga tttcccgtga ggcttcagaa tgctagggtt tttgttcttt gaaagtggaa
6696060

gggtgatgga ggaggttagg gaagctttgg ggctgttggg aggcttgatt cctccatttt
6696120

cgtgccttgg gagctttata tacatgctca gcaccgcctt cactcaccca ggcgaccaaa
6696180

aattgcctgt tccactcgcc tgggcgagca gcccattttc tagaattttc tgtcttagtg
6696240

aaaaattaat ttataacgtt ccaaaaatta tttggacaat cccaacggtc aaaagttaga
6696300

tatatgagtt aggaagcttg ttgtaaaatt tgaggaagat ccaacggtta accaatatat
6696360

aatgatgatt ttactaaaat aggttttcgg gttaaattca gaatcactcc attgcacgca
6696420

attcaaacaa tcttcccata acttgacatc ttcacctact ctatacacct agggatggga
6696480

acaaaagtat tcttcttttt ataccatttg atgcttaaga aagccttatt ccacttatgg
6696540

ctttctgtca caaactattt caatagtctg ttatctaaga gtattcttta ttttcatcat
6696600

aaaaatatct attcaaaata tctaagggtg ttcttgtcct ttataaaata tttaagggca
6696660

tttatgtaaa ttccccttct aaaatatcca tccaaaatat ccaagggcag ttttgtaatt
6696720

ttcaaaatat ctaggggcgt tttcgtcatt ttgacctcaa gggcattttt gtcatttctg
6696780

atttacggaa agggtaatat ggtcttttct aaagcatcta agagtctttc taggatttct
6696840

ttcctcaaga agtcttgcta aactttctag ggcaatttgg tcatttttg aaatgcccaa
6696900

gggtattttc gtcatttttt ccaaatcctt ccgtactgcc tctacttatc attttaccct
6696960

agtaattgac tgtggttcca aaatttggag tgttacagcc cgcgtatatc aaaatcataa
6697020

gaaatgagtg tcatttggtg gtcatggtgg gtgtgcacgg aggaaaaagt tggtggcaat
6697080

tgagggagaa gaaaggcacg ggaggagaaa agggaataag gcacgtcgta aaggaaggac
6697140

tatgtgtcag agtgtgttta ggtaacaaag aggtttcaaa tgcttgctcg tatctacaag
6697200

taagatgttt agtataaaaa attaatctgg cctgttaatt ttcatccaag gactaagatt
6697260

atcttctctc actctcatat aagacatcct cttctcatat gatatgtcat ctctctttat
6697320

atatatatat atgtatgtat gtatgtatgt atgtatgtat gtatgtatct catatgagag
6697380

tgagatgatt aaatccgaac tgtataacca tatatggagg ataaagattt aatgtcaaaa
6697440

agtcacatga ctttttaagt aatcatatga cattaaatct tgaccattta tgtttgatta
6697500

tatgatctaa atttaatcat cccactctta tataagatat ctttctctca tatgatatat
6697560

tcttatatat atatatatat atatatataa aagagaagag atccactttt ttatataaat
6697620

aaaataaaaa atcattctct tctctctgtc attctctatc ttctctttgt ctctcaccta
6697680

acaatggagt ggaacttttc tctttgctcc ctaatctcgc gtaacaatgt aacattcatc
6697740

atccaaaaac tcaataacat cctttattgt tcgtcttctc gaaatatcaa gagttctcgt
6697800

tcaacatcaa taaatcttgt tttaactccc atttttgta catcagacaa tgtttttttt
6697860

tacataatta tttctgttac atataaattt aaaaaataga ataaaaaatt atacctttct
6697920

gtatacaaca ataaatcaca aaagaaaaac ccagaaaagt atggcttagt caaatgcaca
6697980

tggttggtgg tggcgttgct cacatcaatc aatggaacta ttttggtccc ttcttcaact
6698040

aaggtctgtt cacaccagtt gcctatgtga tcagagttct atcaattata gataattata
6698100

caccatacat gatcatgggt ttcttcttgc tccaacaatt ttttgctttc taaggtaaag
6698160

gattgttgaa gttcttagtc tcaaagaaaa cctgttgaat gggactactc caacttagat
6698220

gaatcgtggt caaggccgaa caactgaccc attctctaga catggacttt ctgacgaagc
6698280

tgctttagga acatagtcct gcgttcatct tttggatcga tcaaagagag aaagggagag
6698340

aggtgattgt gaacatgtta gaagagagac tagagagatg ggaggagaga gaatgaatgg
6698400

gagagagaaa tgatttttt aattaaggtt gatgatagca acactgcaat tgatgatagc
6698460

aatgctacaa ttcccaccag gctgataagt gccatatttt agttattttc gggattataa
6698520

tgttagcact tatcatttga tttcaataga aattttaata ttttgatagg tattttgaat
6698580

caagcaacca agccaagatg gaggggcaaa agagtcaaaa ttacaagatt ccaaaagtga
6698640

aattcgccct ggctagcaat cagctcgtgt gggctaatta ggttacctat ccatgaagca
6698700

attaactcgc ttgggtgagt ctgagctcac ctgggcaagt tggtctagca cctccttcac
6698760

catttgctat aaaaagccat gcaagggaag ctttatggat accaaaacgt accaaaggaa
6698820

gaaaaagacg cagaagaatg tgagagaaga gagaaaagga gaggaaactc tgccggaaag
6698880

gattgtgatt catttccttc atcatgcctt ctgttgatct tgtgctctac acaatgatcg
6698940

gctagtttct ctaaaggatt ggatgtaatt ttcataccct tatgtatctc ttttgatatt
6699000

tgatatatgt atgaatcttt tctactcatt cttggtgatt ttattttgtt cgtaatcctt
6699060

gattctactt gatcactagt ttcatgaaaa ttgatgctaa gtttgactgg aaagtgctct
6699120

tagaatttga actgaatgat tttactctct acttacgttg ctaggaatag agtataacgt
6699180

tttgattgca aatagcacta gaatatgatt ataatgctgg attatttact tcatatgcga
6699240

gggatcgata tttggtaaat atccttagga ttctcgaatg caagggatca attcggggtg
6699300

atttaatgtg tgcatcggta atgttagaaa atgattcata tgtgttaata ttatttggat
6699360

attgagggta tgaatgatga aatccaatcc tacgttctct tgaattaatt aaattcattt
6699420

tactagtttt cataattttt tgtatttctg acacactaat ccgttatttt tgttattttc
6699480

gtaaaaccat caaattttga ttatatttgt tgtatataac tattgaactg ttaactttca
6699540

tctgggaaaa ctgagtagct gaagtctatg tggagacgat cttttataaa ttctgtaacc
6699600

tgtgacgaca ttggtatgct tgccaatagt ctaacacagc ccaagaggac atcaaggagg
6699660

cccacccacc tcaacgattt cgtgtaactc aagctcatga taaggacaag gttgttgaat
6699720

attccttttt gcattatcag taattcggtt ataacaaact aggattctag tctcaccaat
6699780

tatgctattc tctattttta gtgattttcc agctgaccaa tgattggcaa cagtacccat
6699840

cagttgtact ccttataaat accatctaaa agaatgaaag aagcagagaa ttattactta
6699900

attatttcct tgttagaatt agcatagtag tatcttatcc gctagtctga cctgccatgc
6699960

ccgaccataa tacccgcaaa accaccacta accgcctcga ggaggctgtg aattgcctta
6700020

cgcagagcca aaacaccctg gctcaaaacc atacttctct tgcacaatat gcagcaaaat
6700080

cgattccatt ttggaacgac tcgttgctct cacgatcact ctctctttac ccaaatctcc
6700140

ccaaacacct attccaccca ctcctcggct gcacatgaaa ctggaggtgc tgcattttga
6700200

cggacaagac cctatggttg gatatcaaaa tttcactgtt ctttgattac cagggtcatg
6700260

aggtgatatc tttcttgaac tcttaattgt gatttgtttt gtctgttttt agttcttgta
6700320

ttttctaaga tcaaagagat tctttaaagc tttttctaga gtagtgttct ctggaggata
6700380

aaacagagtg gtgtactctg gttcttggtc tttagaagtc tatagggttt agatttcgtt
6700440

tctttttcta ggtttgataa aggtgatcag ttgtaaaagc ttgtaaagaa cataatttga
6700500

tttagtgaaa ctctaaccta gtgttggttg gaagaaactg gatgtagctt ctcttttgag
6700560

aggtgaacca atataaattg ttgtctcttg tttctaatct ggctatcttt cattgcttgt
6700620

acttgggtga tcaaatcata atcaacaaga agtgattctg acattacatg cagtccaagc
6700680

taaattttga ttgaaagaaa atttctgatt ttgataaaag ttgattgagt gatacgatcc
6700740

attttaattc cggtgctagt ttgtttttca aagaaatttt ttaactatgt tataaaccaa
6700800

ttcaccccct ctcttggtta attgtgtgtg tacatcattg tttcgacttt catcaagttt
6700860

atttctaaaa acccacttgg tgccaatagg cttgtgagaa gaaagtctag gaacaagttc
6700920

ccaaacttca tttctcttaa attgattaag ttcatcatgc atggcaagca tccaatgttc
6700980

atcaagtaaa tcttggtcat tgtttttagg ttcaatttga gaaacaaaag ccatattaca
6701040

acatagattt ctgagtgaag atctagtata tactccctag gttacttcac caattatgat
6701100

gtcaagagaa agatctctag ttgttctcct gtccttaggc ttttgagggg gtgatgactg
6701160

attgattttt tcatttggtt caatcttttc cttttcattt gatccattga gttgcatata
6701220

ctcttctata ggacttggat cattgtcaca actcttttcc tcttttgagg agttagtttc
6701280

atcacaaata acatgaactg attcttccat gcataaaatt cttttattga agactctata
6701340

tgtttttctt tgtaatgaat atccaagaaa gatggcttca tcaacctttg catcaaactt
6701400

ggcaagtgat tcatttccat tatttaaaac aaaacatttg caaccaaatg ctcttaggtg
6701460

aaagatgttg agttttctac ctttatatag ttcataagga gttttcttta aaataggcct
6701520

tatgagtaat ctatttaaaa tgtagcatac aatactcact acatcagccc aaaaaagttt
6701580

tagcaaattt gtctcattaa gaagagttct agctccttct ttaagagatt tgtttttttct
6701640

ctccacaaca ccattttgct gaggtgttct tggagctaaa aaattgtggt ttatttcatt
6701700

ttctttatag aatttttcaa aatgctcatt ttggaatcca ccaccatgat cacttcttat
6701760

tgagataatt ttgcttccct tttcatttga aacaagcttg gctaattttc tgaaagcaat
6701820

gaaagcatca ctcttggatc ttaaaaacaa agtccatggg aatctagaat agtcatcaac
6701880

tattacaagc ccatagtaat tacctcctaa gctcatagtt ctagccaaac aaatctatgt
6701940

gaagcaactc taggggtctc gaggtagaaa caaggttttt attttgaaaa gaaatcttag
6702000

tttgtttccc cttttgacaa gcatcacaaa gtctgtaatt ttcaaactta agtttaggta
6702060

aaccaataac taaatctttt ctaataagtt tgttcatgtg atgcatgtta atatgactag
6702120

ctctcctatg ccatagccat gattcattaa ccttactaga caattaatgt tgtgaatgaa
6702180

tgcatgatct ataaagagta agtagatgtt acccttttctt ttacctacat ggataacttc
6702240

accagattga ccatcacata tcaagcagca atttttattg aatgaaacct tgaatccttt
6702300

atcacataat tggcttatac tcaggagatt gtgctttaaa ccttccacat agagaacatt
6702360

tctgatcatg gttttaaagt tgtcttctat attgccttct cctattatct tgcctttatt
6702420

attgtctcca taagtgacaa atcctccatc cttcaaagtc agatttgtaa gcatgaacat
6702480

gtcacctgtc atgtgtctag agcatccatt gtctaagtac cataatgatg attttgctct
6702540

aagacacacc tgcaacaatc aaattaagtg gtagggaaag gtacccaatt aacgttgggt
6702600

ccataagggt tagctctttt cttctttttc tttggagccc aaatgcagtc tccattaggc
6702660

acatggaacc ttctagcata acacttatga gaagtgtgac cttctttcat gcagtaatta
6702720

caaatgatag attttgatct tatttcaaaa cgagtcaatt tggtgtactt tgtttttgga
6702780

ggtacaaatt tggtatttcc aaaaggtttt acttgatgtt tgtaacccca accagattta
6702840

tctccaacat atttttgtac actaatcatt tgattcaaat tgcattttcc tctatagatt
6702900

ctttcataa gatcaaccaa ataagaattt tctgaaagta ataacatata tttttcagat
6702960

tgactctttt tgaaatcatc aaactctttt tgcaagacat tgtatttatc tacatttgaa
6703020

gaggaagaag cacacacaca cacacacccc cattggcttt gtagcttgta agaatttttt
6703080

cattttcttc tttttttcaa cttacaaagt tcagcttgtt gttcaacaag tttagtggta
6703140

taccatttaa ggttaccttt tagcttattg ttggagattg caagattttg agcctcttca
6703200

tgcatatcat ggaaagcatc aacaagttga tcaaatttag gatttacttc tgtttcagca
6703260

cttgagagtt cttcatcttc atcaactatt aatgttagac atacatttgc ttcttcagct
6703320

tcacttgatg attcagaagt tgttgagcca ttttcctcca ttgcaatata ggctttcttt
6703380

ggctttcctt ttttctttgc tttcttttca cctaattgct tttttccaaa atataggaca
6703440

ttcaaattta atatggcctg gcttaccaca ttcaaaacag ctgtagttgg tgttgttgtt
6703500

gttgtcactc tatttgttgt tgttgaactt tgtgaacttt ttgttcttgt tatttctcat
6703560

gagcttgctg aatcttttta ctattaggtt tagattctca tcaccttctt cttcacttga
6703620

gtcttctttt ttttccacat ttaagtcttc tgctttttat ctgcatcttt agcatgtgtt
6703680

aattgagaca attctaattc atattcaagt agcttaccaa atagttcatc catggacatc
6703740

tttgaaagat cttttgactc tttgactgtt gtcacctttg gttgccatgg tcttgttaag
6703800

cactttaaga tcttgatgtt taattcttta gcattaaatt ctttccaaga ccaagaagat
6703860

gatttacaat gtgtgtgaat ttgatttgga gttgagatat gttttctgtt gagttcatct
6703920

tgaacatctc atactcatga attaaggcat gcttccttga tcttttgatt tcatgtgtgc
6703980

cttcatgagt aatatctaac atctctcaca tccccttaac acttttgcac ctaaccgttc
6704040

taaaaaattc atcagatgaa agtgcagaag taatcatgtt cttagcttta aaattgtatt
6704100

gcactactct cttttctgca tctgtcatct catcccattc tctgggaatc atatcattac
6704160

caacagtttt gataggaacc aaaggatctt tttctattgc attccatgca ccaggatcat
6704220

ttgattggat gaatatctgc attatgtttt tccaaaaact gaaatgccct ccttcaaaca
6704280

tcggaggagg attgagggag acatcctctt tgaagataat ttgtgtggta ttcattttct
6704340

ttaaaaaaga tagtgatctt gaataacact caagaacttg ctcttgatac caattgaaaa
6704400

caatatgaac acacacaata accaagaggg ggtgaattgg tttaaacttg acctttttt
6704460

aaaaaaaaat attttaaaga atcagagtta taagatcgta tcacaattaa accaagaatg
6704520

atccaaccaa tcaaaccact cagctcaaga aaacaattcc aaaaacttaa ccttgttgag
6704580

taagaaagat ttcaccaaag aatcacaaat taagatagca agaagagatt aaagaaagta
6704640

atcaatacaa gaacttatac ttgttcactt ctcacctttg agaagttaca tctagtttct
6704700

tctaaccaaa cttagttaga gttccactat tcataatatt ctttcttaca agcttattac
6704760

aaatcaccat taatcaaacc tagacttaga acagaaatct aatcccctta aactcctagt
6704820

gatcaagaca tgaaggacct ttttctacaa ttccctttaa agaaacctac tctagacaag
6704880

ccttaagaat tctattataa tagttacaaa caaccaaaaa ttctaaaatg aatttacaag
6704940

caaatttaat ggagagagaa cctgatgatt caatgaatat gaatggatat gttttaccaa
6705000

tcaggtttga aatgaaaaca agtttcagag cttcctctcc aagtacttct ttaatatctt
6705060

gcccaagaag aaatctttca atgcaacatg aagatttaga atttgtggga caagaacttt
6705120

agaactcaga atatcctttc tcactttaga aggcttttga aaacttatga aaatttggta
6705180

gagtaataat cttatttttc aaaagaccca acaactattt ataataaatt gttgtaacta
6705240

aatgtaatcg attaaatcgt caatgtaatc gattaatttc acttatttaa tcgattaata
6705300

accaattcaa ttgattaaag tgttgttgaa ccttttggaa aagatatatg aacaaagtaa
6705360

tcgattaact cactatgtaa taaattaaca cagaaagttt tgttttccaa aacgcgccaa
6705420

gtaattgatt acaacaaatc gtaattgatt atcacaggaa gacatttctg tgactttgtg
6705480

aagtgtaatg gattaccata tagttgtaat cgattaccac aggaagacat ttctatgtct
6705540

ttgtgaagtg taatcgatta ccatatagct gtaatcgatt aaagagttca tcaaagctta
6705600

attaatagat taccattagc tggtaatcga ttaaaacaga gaaaatatgt ttttccaaaa
6705660

cataagcttt gaagattttg gtttttcaat gcaatcatga atactttaaa atctttttca
6705720

caaaacatat gccttttgta aaaccatgaa tttaagccaa tggatgatat ttatgcaata
6705780

caatggatca ttagatgaaa ctcttagaca tctaaagatt acatatgcct tcaattgaat
6705840

ggcatgtaaa agctaaaata ttcaagacta agagcctcaa catcttgacc ctcttcaagc
6705900

tccccctgta tctaacagaa ggccttgcgc tttgctgtta ctagtggatg tcccgtaatg
6705960

gcttcctcac ttagtggcca acgatgctcc aagctctaga atctcggttc gccccttcct
6706020

tctacgacga tccttagggg gcattgttca aactctatca gcgaggctct attaatgagt
6706080

acctgaatga gtttgaacgc cttgcgaata gaatagtggg cctcgcccct cttttgtcct
6706140

caactatttt gtctcaggtt taaactcgag ttgcatcgcg aggtttaagc cctccagcca
6706200

ctctcgcttc tccaggaagc cgtcttggct aaattacaag acaaaatcca cgatcgtcct
6706260

cgcggatcct gccatcctta tttccaggtt cctttgtggc ttccacctcc aaggtccctg
6706320

tcaaacgtct cttagtcgag gaaatagcca ctcgtcgaga caagggcctc tgctaccact
6706380

acgaagagaa atgggttgtc taccaacgtt gtaagccgca cctccacctc ttcatcacag
6706440

atgaagatga gaaacacttg agccatgaac atcttttggg gtctaaacca ctagatgtca
6706500

tcctctccat gcttttccaa gcaaccaccc acaaatcatc ctcaattcat tctctgtgat
6706560

gcccacacca gatatatttt gcatctacga ccacattcat caccatcatg tcatgatcat
6706620

tgtcgatggt ggtagcactc acaactttat tcaggagcgt gtcgccaaat tcatcaacct
6706680

ccccacttcc atgacgtcga cattgcaagt tatggtgggt aacgacagtc caatggattg
6706740

cgacaccacg tgccccaagt tcccatcgcc atccagggtc acacatttac cctagacctc
6706800

tttaccctat ccctcagtgg tgtggacata gttttagggg tccaatggac caaatatttg
6706860

ggcccattaa ccactgacta cacctccctt accatgtcct tttcccattt gggccggcct
6706920

atcaccctcc acgctgatgt gtccctccaa ccggactcta gtcaacccaa caagtcaagc
6706980

tcttaatcca aacacaacgc atttatgctc tatttcactt aggttgtatc ctagacacgc
6707040

cccaaactcc ttcttgctca ccatcaccca acaaccctcc tccacctcca gccatcacca
6707100

ccctcctctc gcaacttgat aacctttttc aagaacccac tcaccttcca cctcatcgtt
6707160

ccatcactca ccacatacac cttcttccca actccagcca tgtgaataac cttactgata
6707220

tcaatattgc ctgaaaatag agctggagaa gcaagtagct actatgctcg atgctagact
6707280

gatccagctc agttagagcc ctttctcttc cccagttctt ttggtaaaaa agaaggatac
6707340

cagttggcga tgctgtgttg attattgcac actaaatgca atcacagtga aagacaaatt
6707400

tcccatgccc accacgatga actcctcaat aagttcgggc aggcttccta gttttccaag
6707460

cttgaccttc gccaaggatt ccaccaaatt cgtatgtaag aagatattcc taaaaccact
6707520

ttccttaatc accagggtca caatgagtac aaggtcatgt agttcgattt ttgcaacaca
6707580

cccttgacct tttaggcgac catgaatgag ctccagaagc cttttctccg caaattcgtg
6707640

gtgattttct tcgatgatat actggtctac aactcttctc tacactcgca tattctccat
6707700

ttggaagctg tttttacatc cctttcgcag ggatagtttg ttgataagtg ccacatttca
6707760

gttaatctca tgtttaaaat attggcactt atcttttgat ttctttcatt tagcttataa
6707820

atttccctaa acctagttaa ttagcacctt atactggtgt ttaaagtgtt tcggaagatt
6707880

aatccaaatc atgttgtgta tttgatagat tccgtggatt tcggaggctt ccggatatca
6707940

aaagaaagca aggagggtta catagcaagc atgagaggtg caacaagcat ttcaggctca
6708000

gaaaccgaca tgcccaaagc tttcttcaac attaagactt taactcgccc aggcgagtga
6708060

acataggcaa aatcagtggc ctgggcgagc tacaagttcc aaaaacataa gttaagctgg
6708120

cccaagcgac caaaacatga agaaaatggt ggcctgggcg agtgaagctg gcaggaggca
6708180

aaaacctata aataggccac gaaaatggag aggaaggcat gctttttgga ggtttcttcc
6708240

tccctttctt gctttaggct tgttcttagg tgttaggtac ttaaatagta ggtttaagta
6708300

ggttaagaaa gtgagagaag tgagatttag cgtggaagct ctgccggaga gaagcgagga
6708360

tgggaacatt cagcaacttc ttccgagagg aggttctctc catgttgggc tagcttctta
6708420

gaggttggat gtaatcttct taaccctata cttcttttaa tattcatgca tgagtcgttc
6708480

tatttcttat tggtagtttc attccgcgct taatgcttga tcctacttga tcactagtat
6708540

cacgaactta aatccgaagt gagactggaa agtaatctta gggtttgaac tgaatgaaat
6708600

tactcgttac gttacgttgc taggaatagg gcataatgtt tcgattgcat aaaatcacgc
6708660

gattatagtt cttaacgctg gggtaattta cttaaatatg cgagggatcg atattcggta
6708720

aaatatcctt agaacttgaa tgcgaggaat cgattcaagg taacttagtg tgcatcaata
6708780

aaaatagacg ataatttatg catggtaaat attaattgaa tataggatgt taagaatgat
6708840

gaaatccaat cccgctttct cataaatata ttttcatttt cgttaagttt agttagttta
6708900

ctttacttgc atcaacaaat gaaatatcct tcaacctact tgtacatatc tattcaacta
6708960

tttaaattta gttggattaa ctgagtaagc tcaagtccct gtggagacga tcttttataa
6709020

attcgaaact tacaacgata gaacggtatg cttgccgtgg tttaaaaatt cctaacattt
6709080

gtcctgcacc gttctaaatg tttatttgcc cgaaactagt tacactacct cgaccacatt
6709140

gtttcagccc atggggtcgc acttaaccct gctaaaatcc aggccatggt agattggccc
6709200

gttcaggcct cttcttccga acagggtggc ttgcttggct tgattgattt ctaccattag
6709260

tttatacggg gatacaccgt catggtcgct cctctgacaa acctattatg caaggatcaa
6709320

ttcctttggc atcatgaagc ccaactatcc tttgacaaac tgaaacagct catgacggag
6709380

gcaccagtgg tagccatgcc cgatttcact attccattca tcctagagtc tgatgctttg
6709440

agtttcccaa tgggggtcgt cctcctccaa aatttccacc tcattgcatt ctacagtaag
6709500

gtgtaacacc ccttatgcat ctgatgtatt tacagttatt taatcatatt agcgcagtaa
6709560

ttaatttaaa agcaattaat taaaaccaac gaaagcgttt tcaaaacatg acatcatcta
6709620

cattttcttt gaaaatcata ttcctgattc atcatgtatg gtaagtatcc aaagtcacat
6709680

atacgaatgc caagacatcg caactagacc ctacgatcca gataacataa agaacgatag
6709740

gtaaaacaat aatgtccata cagatatatc aggagaatca gaagccacat gtatatatat
6709800

atatatatat atatacatac atatacatag tcaaaacaat cactaaggct atacaaaaga
6709860

ataggcacct tgtgccatga tcccacagat cacatcctca caagagggta caaaatatac
6709920

aacgtcggta catcacaatg aatataggat ccaaaatata ggtgcacaca catcttctct
6709980

cgtaggggta caaaataaca tcatatacat aaaacagtga gccacaatac tctcaaagta
6710040

ctgcccacgc aactatacag tgtctgtccc tattggggcc tcctgccctg ggacccatca
6710100

tctctaccaa atgtatcacc tgtaaaataa gatccccaat aggggtgaga tacaatctca
6710160

gtaagctcag ggttcttgga ggcttctcct cctcctggct cacttccatg atagcatatc
6710220

atcaaaggca tcacaacaac aggtctcctg gccctcacaa caacacatag acattctcta
6710280

gctctaatgt atatctgcgg tatgatgccc accaaagatg catcatcatc agcatcgaga
6710340

ctttcagtcc ccagtgtgag gccggaactc acacccatgc catcccatcg ggagctaccc
6710400

cattacacat gaatgcatgt atatggcacc tccgagaata ggcttcaacc gtgacgggac
6710460

cacttatcta tggtcttaag ggatcataca ccctttacgt gagccaatcg actaggagtt
6710520

gcattctact ccgagggagg tccatatcta tctaactggc cagaagatct aaccgaaaaa
6710580

caaccatata caaagcaaag aaacatgtat acatattatc atgaggaaag ctgtaacatc
6710640

caattcaatg catatgaatc atgtatgcaa ccatcactcc ctcggagtgt ggtggaactc
6710700

gaaggggaaa aaccccaaga actaaagctc acctggcaaa acagtgttct gttgtcctat
6710760

ccctgaactg tggcctccgc cactaacacc ctcgctgtca cgccctatac aaaggcacac
6710820

aagcatgaat caacaaccat cctatccgta taaggcattt aattatacta aaacacgcag
6710880

aaaacataat tgtcatgcat aaaattatgc agattttgta cccacttaga aaaatagtaa
6710940

atccctgtag gaagctccta aaatcaagga aatttacagg catatagatc tatctctcat
6711000

ctttcaaaca agaccggtcc catccaattt cattaaccac atcctttgta acaattaaaa
6711060

taacataact gccacacact atattagtgt tgacaacaac atatcagtcc aaccaaccat
6711120

tttcaaacgc ccgccaccac caggatacta atcctaatga tctgtgcttt tgcaggtata
6711180

aagtacacat acatatcttt ctatttccac aaaaatcatt caatttggat catcctagaa
6711240

tgagatataa tttctgcaag gttgccattt gcaccagtaa aatttgataa aaacagggta
6711300

taatagcctg ttataactct atacaattaa ttccaggaac ctccaaaaat aggaccaaaa
6711360

ttccaaaaca aacttaaatc tcttagcttt taaatggcac catttttaaa ccatttggat
6711420

accgatagct cctgttatgc acaaaacatc atggctgacc agattaccgt tctttgctat
6711480

caaatacatt tatgtatgga acaccatttc aacacttata tcaacttcta cacactccaa
6711540

attatacatt ataactgtcc caacctccca atactcaaca tttatcaatt tcactccaaa
6711600

ccctcatcaa accttacctt aactttatga tttctaagaa tcaaggagaa ataggaggag
6711660

gataccaacc ttagagctca aagaatcaaa ttgaagggtg gaccaagctc tttatatctt
6711720

ccaattctgc ccagctactc caaatgaagt gggtagctcc tagctccact attttctcaa
6711780

atttcttaca accaatactc aacaacaata aaggataagg agaagagctt tctttcttgc
6711840

ttaatttgtg tttccagctg ctaatcaaag agtgaagaga aatggtgctt gggtgtgaag
6711900

gagggatatg agcatgtagg aagaagaaga agaaatgaga gaagtgtggt caaatatagt
6711960

ttcaacatga ggaggggatt gcattcaaca atctcctatt cacaccctaa cctctaaaca
6712020

aagaccaaca tgcccttcct ttcattaatc ctcttttatt aatactaagc ctcttaatta
6712080

tgcaaatatc actcgaatta cattaattac aattagtgac attacataag gcattttgcc
6712140

ctcgtcttca acaggcttct acatacgttc gtgaacttca tgccatcacc tcgacagttt
6712200

gcaaatggcg tcattacttt ctaggtcacc catttgtcat cctaacaaat catagaagct
6712260

tgaaggatct aatgtcgcaa gtcatacaaa ctctggagca acaaacatac ctatccaaat
6712320

tactgggtta tgattacact atccagtaca aattcggatc cagcaacatc gttgtcgatg
6712380

ctctatccca gaccatcgcc tctatcaata gtcaactctt ttactgtcgc tccccaattt
6712440

ctcgtttttg gaacaattgc aaaaatcggt ccatcaaaac aacgactaca aggatttatt
6712500

acaacaaatt cgtcaacacc cagagacaca cctgggtttc gctgttcacc acgacctcat
6712560

ctttctccat gacaagattt tttcacttca aataaccaat tcacatccct tttgctggaa
6712620

gaatttcaca caactctttt gggaggccat atgggcatgg ccaagaccct tcaccatctt
6712680

taggacaact ttgtttggcc ttaaatgcgc tccaacattt gtcaatatgt ctctcagcgc
6712740

cttatttgcc aacaaacaaa gtatgaaaca aagaaaccag tgcgtctact ccaaccattg
6712800

cccactcctt catcaatatg ggaggatcta tcccctgatt tcatctccag cttgccgcta
6712860

tccaatggct atactaccat acttgtggta gtgggttgat tctctaaagg agctcatttc
6712920

agtgcccttc ctccacagta cattgcccac aaggtcaccc tccttttttt ggacttggta
6712980

tgcatattgc atggctttcc ccatagtttg gtttccgaca aagatcttct attcatcagt
6713040

gccttttgcg cgaactgttt cgcttgagtg ggacaaaatt acggatgagt acttcctacc
6713100

accctcaaat ggatgggcag atggaagtcc tcaatcgcat cctcgaacaa tactttcgtt
6713160

cgttcgtcca ggacagacga cactgtggtt caaattcctt gcccttgtgg aatggtccta
6713220

caatacttct attcattttg gcaccgcttt atccctttt gaggtgacgt atggtaagca
6713280

atcaccctcc attccctact acttgcaagg ttcttccccc gtggaagtca ccgattcttt
6713340

gctcgccaca cgggccgccg ttcatgcaac cttgcaacgc cgcctctcta aggtccaggc
6713400

cgctatgaag cacgtcgttg atggccacct ccacgatgtt agttattcgg tcgatgattg
6713460

ggtcactaca acaaaattga cttataccta caaacaaaat ccgtcactat aagtcaataa
6713520

tttgtaggta aaagtataat taacatttac ctacggacac ttttttcgtc aactttgagg
6713580

gggtgtattg tgacggttat tagtctgtat gtacaagttt tacctatgga catatcttta
6713640

cctatgatta tagttgtctg taggtaaaag tcattaatgt atacctacca cctctaactg
6713700

taggtaaaag tcattaacgt atacctacaa tccctaaatg ttagtaaaaa tcattaatgt
6713760

atatctgcag cctccaactg taggtaaagt cattaacgta tacctacaat ctccaactgt
6713820

aggtaaaagt catataataa aaattaaact aaatatattt tattttctca ttattaaatt
6713880

ttataaaaaa aataatataa ttgaaagaat gattattaaa tattgaataa tatacaaaac
6713940

tttacaatct tgatattttg aaccaactta tattttgaac caagccaaat aaattcataa
6714000

tctaagaatg cacaagatat tatctaaata tcaatcatta aaagtgataa caagctatca
6714060

caattgacaa aaaaacttgg ccattttgac ctttgaggta tggttttgat ttaatacaag
6714120

ctcaaggtta tatttcaagt tccaatctcc ataaaaatgg gaggaacaac aacctatatt
6714180

tgaggtaact catacaatcc agaccatata catgttgcac cgtcactgct gcaatgtccc
6714240

ctttaatgct actccaagga atccctgaac ctggcagttg tggttgtgct ggtccttctt
6714300

tactttagga actacaccta taagttttgt cctaaaatgt aaatctgctg ggaacaaatc
6714360

cattcatcca taatttccaa ggcttttcct agggttaatg ggccgattta caagttctcg
6714420

tctatttgga gtaatgtcgt cgtcctgcgg gatcatgatc aaatcaacaa agaggcttac
6714480

aaagatatca agcccaaaag ataagtcctt tggtctctca tctcatgcca catacgactc
6714540

ctagaatttg gcaattgtct ccttttacta gaagtatata gattgaacga aggaaaaaga
6714600

atccttaaga tgcttgatac ttgcacaata cagagaacaa gtcctttccc catacttcat
6714660

gatcccaata attagcatgg gtaaatggaa atatgtgaaa gccaattacc tttctaagac
6714720

aaaataatta tgcaagacct ttccactcta gtagtgttcg ggccgtttga gacaacaaaa
6714780

ccaataaatt gccttagcca taattccttg ttttcttagg catactctgt gtttgtatcc
6714840

aaatattggg tttatattta taacggtcac ccaatagtgc taatatgatc tatgacatta
6714900

ggctaaccaa aaccagtcct cgtatctccc atttgtcccg tctttcctgc accggatccg
6714960

ggatcactta aactagcctc ctatactctt ctatggacat ccaagtgcct accactgaaa
6715020

taagaaaata tagacaacaa ccaacgtcca tgtagagacg aagaaaccat aattttagat
6715080

tattgagtat actttatttt tatataaagg tgaatttgaa aataagtaat gcattaaata
6715140

tgtttgtagt ttgtacaaac agagacagag taaaccataa atctgttcta tgtacaaaaa
6715200

aaaaaaaaca tcaatctgct cctcaattag ttgtctccta aatactctct aaaataatga
6715260

atattcgtca atttaatcct atgtcaatat attttatgag aaaaaattat gtactaatgt
6715320

aaaataattt tatacaatca tttaataaaa accaattttt aaatactaag tttgttaaat
6715380

tttataaaat taacttaaaa atcatatcaa atttataatt aactgagaat gcaaattaaa
6715440

ctaagttata ctattagtgt ttcaccatta aaataatatt ttataaacat ttaaggttta
6715500

attttacaga ttttttaata cttgaggcac tactatgtgc aacttcaaat atttaaggga
6715560

ttaattacat aatttccttt actttagtac gcgactattt agtagagata gtaatattaa
6715620

tattagctag gtaagaaatt gatggtttat tccatagaga aatgtccact tttaatctaa
6715680

aaaaatcctt ttaattccta tttttatata tattagtaat aagctagtat gactctgaac
6715740

ttttttctaa aaaaacgtaa aattttgggt cccaatttta ggaaataagg accagacatg
6715800

acacatttaa aaaatgtgaa acccaaatga gaatttttat caaggcaaaa agctaatgag
6715860

agtataaact agttagagtt cactactaga aaaaaaaagg ctatttatat gattatttga
6715920

catttttat gacgattttc aaccatattt ctttgaaatt gtcatcattg aaagtgttga
6715980

ctttccatga tggttttcaa atcgtcttaa aaacttgatt tctacatcga tttgcataga
6716040

aatcgtctta gaatatcttt ttaaaaaaaa taaaaaattg atgattctta gatgattttt
6716100

cagtatacta tcttaaaaaa tacttttcta agatggttat gtgaaaaatc gtcttagaaa
6716160

atctactttt taagacaatt tttctaaaac tcatcttaaa atgtacactt tctgagacat
6716220

ctttttaaaa ttgatgtttt tctaatgttt atttacatta taactaaaag ttgttaattt
6716280

ttataataat tactttaaag aatgaaaata gaatttaatt aaaatgttat gccaataaat
6716340

tgtatataga ttttttttact atttaccaag tacataatta aaagttgtta atttttataa
6716400

taataattat tataaaattg tatttaaaat gatttagtca gaaaacaaga atatgtaaat
6716460

gagatgttgt aactataaca tgtggtgaga taattataac caaccctcta aattaatttg
6716520

acacatttta tatataacag acataacatg caaagagtat tttttccact ggtgatccat
6716580

ctaatatata agaatgtgtt tcagatgaat ctatgtggtc catccactaa tacctcctac
6716640

attgtaaata aagaactcaa ttaaattcta ttgagtctga ctcatagtca ttatttatca
6716700

aagaataact ctggtttttt attctctata atacatacat atgctttctc ccctgcacca
6716760

tgaaatcacc tttaaaaaaa aattaaggca cttgcttttt tttcttttca ccctttcttg
6716820

gctcactttt tgttcataac ctatcatgtg tggatagaca acattcaaaa ttaaacaacc
6716880

tacaagaatt attgtgtcta tgaccacacc aatgtaataa actaattaat aaagattatg
6716940

aatccacagc tgacaaggta caaaagtgct tcatgaagta ttttacacac caagcatttt
6717000

actgtctagg atttgtctat cctttatagt agcaagcatc tcctcctctt tctttaacat
6717060

ttccaacaga tctaatgcct gaatacgaca caagataaca tgagaacatt gtaaatagaa
6717120

gtttcgaaac cttaaattgt tacatgagta taaactaacc ttacaaattg ccaaagataa
6717180

ggtagggttc caagcctaaa aaaataggaa aaaatgttag gcgcctctct acctaacaca
6717240

gactaataat gatggcactg acattttcaa tgtgaaaaag gaacgattac aagcacccaa
6717300

aaatgatcaa catgaagcca tccttactaa atgtatcaac ctaataaacc aacacaacca
6717360

atttgaataa cctgtgaaac accaattagg aaagagaaag ttacccatac aacactcttt
6717420

aaatacctat gtgaaaatgg gaaggatatt caaaaggagc attagtatga ataaactgac
6717480

actaattctt gattttcttt tttaaggaaa acactaattc ttgatgaata atataagatc
6717540

aacattagta taactcaaat aatgaataaa tacaaaaatc ctacctaact aagtttattc
6717600

tttatttgat cactgtttac agctcaagag aatgggaatt ggagaagtgt cggcaaggaa
6717660

aagtatagtc cacctttagg cacatggtac tcctcactgt tatttctgca gaaagttaag
6717720

tttatatgga caaattattt acctgaggga tattgtggat ggttttcaac ccctcataaa
6717780

ctcttcaagg gcaaccagga ggggagaatt gtcatcaaac atacaaccca cacctgtctg
6717840

atgcacccgt gtctaggtcc taccccgagg gatcaacaca tcttcccttt gtgctgacac
6717900

aggaagcaga aggaccaacc ttaggctcag gaggtggtat gagtccctgg gattgcattt
6717960

gggactgcat ctggctaaag gacaacatta gttgtcgagt cacttttta gggatcgact
6718020

gctccagctt gtccctgatt ttctgtgtca gcttctctgt aatatttttt gttcattgat
6718080

gcaacagttc taggttgatc gacgtagacg tgcgggagtt tgctgaagtc agtccaaagt
6718140

attttctaat catcacagca gcacaaacac ggccagagtg ctctagtcgt ccaatggtag
6718200

caatcgtttc ttttgttttt cctccattaa attttttttc tagtaaatca taactccacg
6718260

agacaacacg tgagggacaa tgtttagttt ctggatggcc tgagccttct ttctaacaat
6718320

cctgtcacaa ttagacagaa acctatcaac aaaatatgct taaaaataat gcataattgt
6718380

caaattcata aaaaatgcaa gtcaactaac ctcccattaa gggtctctac gactttgaca
6718440

aaattggttc cacttttttgt tgctaataca atacttttca cagacagttc atcatcctcc
6718500

tccttgtctt gtgccaaagc ccatttggag gtcaaagctg acttaaacta cctttattgc
6718560

tctcctacca tcttaaggat tttcttcttc ctcctttggt cagatggttt tggaatatca
6718620

aattcagcct gcgatacaaa aaatacattt aatagttagt taataacatt caacatttta
6718680

agatttttag tacaaccaat tacaataaaa ttcaacattt aattcaaata cctgaatgtc
6718740

ctcccaaatt aaatcctttg agttgcaaga acttctttcc agttaacaaa tgtaacatcc
6718800

accttgtccc gagcggcgat cccaaataca tccttaattt ctttccatgg ggaccatcag
6718860

ctttcgcaat ggcaggattc acatgaacaa ctgatctctc tatcccgaca tgtctggtag
6718920

ccaatgatct gagccgtgtt gcttttctat cttcttcgac gtagaaggaa aaggtactga
6718980

cttaggagga gaatgggagc ttaatggtgt tgtcatgtgc ctgttaaaaa aacattaatt
6719040

aaagtcaagt caaaagtata gtaagttatg taattgtaaa tataaaaaat tacattatac
6719100

aatgttaatt aattctcctt catcatgatc atttcgattt gcatgagttg ataagtgcca
6719160

cattttagta aaaatagaat tcaaatatga cacttatctg ttattttaat tgagttattc
6719220

acaagttaac cctagttaat tgatggttat attaaggtaa gttatgcttt catattttga
6719280

aaagatttcg tccaatcaaa tgttttaatt ttgctagggt taaaggttac ggaagaatca
6719340

agcttgcgaa aaccaagagc cgggagtgaa ctaagcaaag aatgaagtcc caaacagcat
6719400

ttcaggccca acaagcacca aggcccaaat aatccttcat gactaagctt ttaactcgcc
6719460

caggcgacca gtttatgcct attttgctcg cctgggcgag caacaagttc caagaaagcc
6719520

ttttagctcg cccaggcgcc cattttatga aggaattggt ggcctgggtg accaaagcag
6719580

ccaggtccac aaaacctata tatatggacg gattttgaag gccatggcat ggttttccac
6719640

tacttttcta tcccaattta catgcttgtt catatctagc ttgttcttag gttctaagtg
6719700

agtgcagaga cttaggaaag tgaggtagag tgaattgtat aaggagattc tgccgaaaag
6719760

aggattgatg acgagcttag tcagtggttc tctcgaggag gttctgccga tgttcgctta
6719820

aactttccta aggattggac gtactcttct tatccctatg ctcttttaat tatttatgca
6719880

ctgttctatt ccttattggt gattttattc tacatttaac gcctgattct aattaatcgt
6719940

tagtttcatg aatttaaccc taaaggctac tggaaagtaa atttaaggtt tgaactgaat
6720000

taaatcactc gctatgttac gttgctagga atagggctta atgttttgat ggcacaaaac
6720060

acgtgattag aagcttaatg ctagggtatt taattaaata ggcgagggat cgatatttag
6720120

taaaatatcc ttaggactta attgcgagga atcgaattaa gtttacataa acgtgtgcgg
6720180

caataagaat agaaaatgca taggtaaaat caattaaagg gataagaaag acaaaatcca
6720240

atcctacact tccttgactt gtactcgttt atttattttc cgtaattgtt tatttgtttt
6720300

caatcatctt tactttactt tacaaacaaa acaacaaatg aatctctgtt tgtatcatct
6720360

gtatataact actagactgg tagcaattta aatcaaccga cgtaaactca aatccctgtg
6720420

gagacgatct tataaatttg aaacttacaa caataaaacg gtgcgcttgc catgaaaaat
6720480

cctaataatg gacgtcgtca acttcttctt ctccattgat gttaggcatt tttgtggaga
6720540

aaagagtgag acaagtatca agggttgaat catcgtcttc aagattaaga ccaatggttt
6720600

ttcagtgtat gaccactaat caccttttcat ctcaaggatc ttagaacaaa aaaacaccaa
6720660

tttagcttgt tctgccatga tgaaaggctg attttgataa gctagcttct tcagatctac
6720720

caaagtaaat atgaaatcat cggtgcacag accgatattg ctatcaacct acttatactt
6720780

gaaaacacac acaatgattt taacataatt aagctcccag atttcttcaa tgactccaaa
6720840

ctaaggcatg gacgctagac ggggatcatt gggattcagc cctagactaa ccccactgtt
6720900

ttgcattgta ctcttgtcgt cttgtgattt ggtgtagaac gaatacttgt tgatattgta
6720960

tccctgtcaa cttttaacat ttcttttagg ctcatctgct aacaaataac attgaagaaa
6721020

aaacatagac aagttatgac attcctcact ttgttcggaa aaatttctcg aatcgccacg
6721080

gctaacagtt gttgcatcaa gatgtggcaa tcatgagact ttaagccaac tgattttaga
6721140

tcttttagtt gcacaagact cttaatattt gaagagtatc cttgtcgcac tttgatacag
6721200

tgcagacact aacaaaaact tgtcttctcc ttttttgaca aagtatgaca tgctggaggc
6721260

aagtatattt tgttaccatc agatccttga tgtaattagt catgtatacc catcttagct
6721320

agatcttgat gagtatccaa accatccttt gtcttgcctt gtgtaacgac ctaaatttct
6721380

acttattctt tattaatttt attcttactt aaagataaat tttctaagaa acgtataata
6721440

gtaaagattt taaagcataa aatttgcaaa ggatttgcta ctcgtataca tagccaatgt
6721500

ctctgataca aaagtttaga taatacaagt acacaatttt ctcaaaaaaa tccagcttat
6721560

tacatatctt cgtttatatt tcttcactac tccaaggctt cacggaacct gtccatcatt
6721620

gccatctaaa aaaaaacatg aaacaattcg ggtgagaaat aaatttctca gtaggcaaag
6721680

ctaaatcccg accctattat taggttagta aaatcataaa aatcaaacac atccacaagc
6721740

aatatgcaaa ctatatgaat gcatgagatg aactatccca gggcaaatgg ctcccacata
6721800

tcgtactgta tgtggtcacg ctgagcgtgg tcgctgctat agtcttacgc aaacatgcat
6721860

gaattttgcc atatatcctt gcccttgggt actacatatc gtactgtatg taacatcaga
6721920

ttctgtttcc ccaaagcctc gtactggact tggaaacatg gaaacatgaa tccacctgtc
6721980

ttaatcacat caatcatcca tatgaaaaat caaatgcata agcaaaccac agatcatatc
6722040

attatatata tcataagtat ggttacacca ccatatttta tccaataagc ttttataagt
6722100

atggttacac caccatacct taatcaagat tattaccaac cttatgcata accagagaat
6722160

aaccttaact acagaaaaat tatgttagta gactaactaa taatcctcaa tataaataat
6722220

atctaattcc ttcaaacctt tacaagcaaa gattcacacc tagtatacac actaattaat
6722280

cttcaaaatc aaataattaa tcctcaaaat caaatcatca agtatttaaa ccattcaact
6722340

ccacaccatt ctacttcaaa gattaaatta aaacatatcc ataaaatata gacagatagt
6722400

ccaaagcatc attaaaatca cctcaaaaga tcatcaaata gacttccata cttccctaat
6722460

attgatgggt ataaatcata gcctatctta tgacttaaat caacatattc ttatcaaaga
6722520

ataactttta aacatgagga aattcaagcc taaatatcaa ccataaatca gcctactaaa
6722580

acatgtaaat taacctaaac cattgattaa ctagagattt aaacttcacc tacctcaaat
6722640

gagtttgagt cttgatatcc ttctaagctt gttaaatcct tcctaaggtt gtttgcctct
6722700

acacgtgatt tcttcaaggt gatggggttt acttgattta agctttgaag ggaaagatga
6722760

aatgaaatga aatgaaatga aagtggtgtg agggagagag ttcacgtgag gtttggagaa
6722820

aggagtggtt ttagaattgg tttgcactta ggttcctcct cctcccttta tatagtgttg
6722880

aagaaatgat tacttagaga aaaatctcat aagccatcat tatttcttta caagtgtccc
6722940

tacacttgtt aaaatcttaa ggcttccttc ctttcttcct tccaagtgtc ctaccatttg
6723000

gcatgatctt aaagcttctt ctcctttgct tccaagtgtc caaaatcatg aagtttctcc
6723060

attcctcttg tattttcgtg gagtagctca ttcttgagtt tatcccaaac ctattttagt
6723120

aaaattctat ttctggattc gttaaccgtt ggatctcttt aaaattttaa aggtacacta
6723180

ctatctcaca tatgtaactt ttgaccgttg ggattattga aataatgtct agaactatcc
6723240

acgtgcaaga tggaaaagtg tagagaaatc ttggcttgat ttttatgtta ccttgcatcc
6723300

atgccataca agtgtcatgc cacttgtttc tatcatgtgg cttgctttcg aagtggctta
6723360

tcatgaagtt tcttgactct tctacatgtt ttctcacgtg aatgaccaat ctaaagggaa
6723420

ggaataccaa tttttcttcc tttcatgcca cacgtggtca ttttttgatg atgaataaaa
6723480

atctagtttc aatatggcat tttcttttaa aaagaaatcc aatttaattt gaattatttt
6723540

atctaaggat aattgggaat aatagatatc tagatgttcc taagaattta tctcaatgat
6723600

aatttaaatt aatcccaagc agtcttatac aggacaattc ataaaccttt cattctagac
6723660

tacatcttga tcttgatttt gattggtcta tacttcttct gaccatcaaa attactaaat
6723720

cattttatta aataggtata tccatcctat aattaagaga aaattctata gatttcatgt
6723780

atcatttttc catatttttc taatgcttga gttttcttga ataaaacctc aaagttgtca
6723840

tcttataaaa tttgtggaaa ttttattata cagttttgtg tcacaaaatt tgttgatact
6723900

tagtcggcta agtgtattct ataatttcat caagttttta caaaatttct aaagttattt
6723960

gagcattttt ggcctagggg cattttggta attatgccat tcaacctagg ggtattttgg
6724020

tcattttcaa aaatgtccaa gggcattttt gaaattttca tcttaaggat tttctagtaa
6724080

tttctaccat atggaaagag tgggatagtt atttttctct aaacatactt ctatccaatt
6724140

atcatcacat ttttaaaatt ttggggatgt tacaccttga atgttaagaa gtatgctgat
6724200

gacactgcca tacacatttg tcttcacatg cataacattg attttacaat gtctaacatc
6724260

tagatcgaac cagtatggaa gataaaaata tcgatctttt cttccatatg aaagttttac
6724320

ttgtcaactt tgggtctttc caaatatagt attgatgtcc tcaactcact caagaacttg
6724380

ttaactagtt aacagtatcg acacaatttc atgctcttga cttccattta aagttttttc
6724440

caatctccag taagggtgat aaggtttcag aaaacatcgt tgccaagtgt atactatttt
6724500

tcttccatgt ttcatttgta catagcttgt gtcttcttca ctgatagggc atgcacgatg
6724560

acccttaaca ttgtatcaac tcaaaatagc attggacgca acttaaatgt ctcatttcga
6724620

tacccatcaa acatgaaaac ctcctcatcc cacaactttg tcaagtcttt aatcaaggca
6724680

ttgagataaa catcgatgtc atttcctgat tgtcttgggc ccgatatcat catagacaac
6724740

atcatgtatt ttctcttcat gcataaccaa ggaggcaagt tgtaaattac tagaagaaca
6724800

ggccatcaag tatgctgagt gcttaaactg ccatagggat tcaatccatc actgccaagt
6724860

ccaagcataa gatttcttgc ctctttctcg aaatctagat acaaaagatt aatcttcttc
6724920

cattgggatg aatccgccgg atggtggagc attccatcgc aatttctccc atctgcatgc
6724980

catgtaaggt cttttgtgtc atctccatta gcaaacaaat gcttaaatct tgaaatgatc
6725040

gaaagatacc acaacacctt cgctgggggc ctttctttgt gctttcgtta ctgttacact
6725100

tgtcatcatc cttcactttg tacgatgata ccccacactt tgggcattta tgcatttctt
6725160

caaactcatg tctgtacaat atgcaatcat taaggcatgc ttgaattttc tgatactcca
6725220

tacccatcgg acacaatatc ttcttcgcct gatagtaacg ttttggcaat gtattttcct
6725280

ttagaagtat attctacact acctgaagca gtgaagtgaa gcttttgtca ctccacccat
6725340

atctagcctt cacattaacc agacttaaca ttactgacaa tagtgtcaat gacttcttgc
6725400

accccggatt caaaggcttc tttgaatcac tttcctagga taaaaatatt ttccattctt
6725460

attcggtcga cttctttcga ggcaaattcc aagaactgtt caacccccttc ctaatacgca
6725520

gggctcgtgc aacttgcatt catccaactt cgatctatct aataactttg tgatactcac
6725580

aaagttattc catatatgaa aacctcactg ttttcattaa aggtttggcc ctatcccatt
6725640

caggaagaca atctttttat aatagattca tacatgaagg ttaactttct tttcttagag
6725700

ttggcaaaat ttcggcaaca tttcccattg atctccaagt acacgacatg aaagcggtga
6725760

gatgaattcc accacaacca agtatgcacc cggagaacaa agtgaaatgc aatataccaa
6725820

aatttcatca aatttaacaa aataaagtta acctatatgt atgaatctgc tataaaaaaa
6725880

tgactcttcc caaactgtcc aaacggacaa ttcaagattc aatacaacga ttagtccaaa
6725940

ctgtctggaa gaatcattga attgaatctc aaacggaaaa ctaaggttca ctcataatga
6726000

acataacttg tatataaagc aatagtcatt aatcaaataa cacaagttat aaaagcattc
6726060

gtaataaata aaaaattggg ctaaaaggag tatgcagaca ttcatacctg tgatgatggt
6726120

cactaacaat ctccaacaat gaatgttgtg agcacgatgg aaatatgaaa aggaaaagtg
6726180

cctacaaatt acaatcacaa taaccataac aagaagaaat aaaaaaaact caaaatacct
6726240

taacattggt tttcttaaaa acctgcttag aacttaaacc tatatattaa aagacaccct
6726300

ttgaaagcac ttgtaaccag aaaacaataa tttctttttc tatgcaatta catgagtggc
6726360

tattaattgt taactatgta tgtatgaatg cgttttaatg gtgacgataa gtgtgcttgt
6726420

gagagttaca agatcaattt aattactagg attaggacat atccaaatct aacatttgtt
6726480

tatatatgtc atatatcaat caagaaataa aactaaaaac aacctaataa tggttaatat
6726540

tagttagaag atattgtaat taaaaagagt agaaagttcc attacaggcc tagatataac
6726600

tataattaga taataataag ataagttcta cattaaatga tattaaatat ttaatcaaca
6726660

atagcagtgt actcttattg atatagtctg aggtcaattt catgcacaat taaaaataaa
6726720

agaaaatcca atgcccctaa attacatgta gtaacacatt aaaatcactt tagccacctt
6726780

gaatcattta aattcagcac aaggatacaa acgtaaagag ttttgagatg aaatttaatt
6726840

agtttcacta gcatttgtac aaaaacattt atattatgtt tagtcctatt aatcagtctg
6726900

agtaatatac aactaaattt gacgtacttt aaaacactac ttaaatggag ttaaggtgaa
6726960

tgaaagtagt gaatgtgtac gaccaacctt ttccattaag aaaaaacatt taaatagaaa
6727020

ggaaaacgaa taacaataca tatttgattc accatgtctc ttagcattag ctcttaacct
6727080

ctcgtcttct tctctactcc atacacgttt cttgagtcca tttttatcat agaaaggagc
6727140

tcttaccatt tctttaagat taggcttttg attattattg caaaatctga ggaaactaag
6727200

cacacaactc aaagcaccgt atttagaatt tctcatccat ttatactatt tattggaaat
6727260

tataaatcaa aatgtgtgcc atctactgat acagatagtt ccattcattt atcaatccta
6727320

aataaataaa taaaaaatta gaccgaaacc catctaagtc tttgtatata atatttgttt
6727380

accatcattt tttttccaaa aaggatctta ttggcctatt tctgatgtca cttagaaatt
6727440

atgatattaa aattaattaa tgtaaattat gtttagttta tcgtaagtaa ttgcttaatg
6727500

tcagaatgca tttacaattt ttccaatttc agagtcctag cttaaataat tatatgatta
6727560

tgttttatta gattgagtgg atcataaatt agttgaaata cgataaacta actcaagtat
6727620

cacctgaatg taattaaaat agtcataaaa ataaacacaa agagataaga ttttttatat
6727680

agatattaat gggtttttat tgatgaattg gtgatgcaag ttaagttgta taatactatg
6727740

acctgagcct agtctaaatg ggaatggatc ctcttagttt gaactcattg aatttatcac
6727800

tttcttggtc ttagagtaca cattcaaatt accaactgtg ttggatgcat cacagtacac
6727860

aaatcaaata ttttttaaca cctaaagaca aataaaagga cacaagatgt gccccattca
6727920

acagtgtaca aacaaagcat attctggtaa gtaatatcaa gagggaaaat tagagaaaat
6727980

ataacaatta aaagttccta gatagaataa cagcaacacc ttattacttt gacttcaact
6728040

tgatttttc tcaactataa atagttttat ttcaataact aaacatccta aatttaagta
6728100

aatcttcatt taactaaaat caatgtagtt gactgaaatt ctgccaataa aataaatatg
6728160

cactaaaaca ataagaaaaa ctaattagaa ttttgaaaaa tctccaaaat agtgattgta
6728220

gtgggagtgc ttatgcatgc ttgtgttgta gtagtagcta cattgctcag agcagcctcg
6728280

attttatctc aatatttatt attatgccct ttaaggtctc actaatgcag ggcaacgagt
6728340

ataggtgatg cttctaatta ttctttcctg atttcagaac aaatatattt ttcaaaactt
6728400

tttttatatg cctgagatgt aatttcatga gtcacgtttt cgttttcgtg ctataaccct
6728460

tctctgattt catatttgat atatatatat atatatttcc atatcagcta agtatatatt
6728520

cccataatca gctcctttga cccaaccaaa ttaccagtgc acaaaaccat caaccaatag
6728580

tactagtctc cacctaccac actaaccccg aaagaatatc tagtgagatg tgccgccgcg
6728640

gagagttgaa tggccgccac aaagagtgat agttagagtt agagcgagag taacgattta
6728700

aggtcgagag ttgaagagcg agagagtgag tgagagtcag agtcagagtg agtgtgagaa
6728760

gagggaaaac agattctaaa taggacaaac gacaaactca acattggttt ttataaaaat
6728820

caatgttaac atcaaagcac aacatcggat tttgaaaaat tgacgttaac aatcctaaaa
6728880

taacatcggt tttttaaaaa ctgatgttaa caatggtcac attaacgaat tcatgttaac
6728940

atcaaaattt tcaaaaatcg atgttaacaa aaccatgcta acatcgattt tttcaaaaat
6729000

cggtgttaac aaactcatgt tatttatgaa tatgccacca tatttttgtt aacatcggtt
6729060

tttgaaaaaa ctgatgttaa cgtaacgatg ttaaaaccat tctttctagt agtgtaatct
6729120

ttaggaagat gtccacgcat gaactcaatc tgtctcagtc ctagcttacc aagtatgagc
6729180

aatgaaactt tcagcagtca gcaccccatg tttgtgttca aagctcttct tcctttccaa
6729240

tcaacttttc catcaacaac cagctctgct ttctcctcct gcatccactc cacattcaca
6729300

tcaacaacat aagtatcttg catgcaaatg atgagctgaa taagtaaatg gaatgcatac
6729360

aagaaacttg aaaatggttt gctacatcat ggggttcatg catgcaatat aataaacaaa
6729420

gcaaaaataa tgaaatacca tggttctgca gagaattttt gagtggccaa ttcaaaagaa
6729480

attaagggaa gaaagtattt taatatacaa caggacaaac catttgatct cttccctata
6729540

tatatatata tatatatata tatatatata tatatatata ttatccaaca taaactttac
6729600

cttaagtgcc ttgcctctga gaaggatgaa acccatattt ccaagaagaa gggtaaaaaa
6729660

ctgaaaaacc caagtgaggt ggtacatact catgccttgt gaaattaagg aatactttag
6729720

ttaaaattta attcaaattt tggatctcat gcaaagaatg aaaatttcac cataaacata
6729780

tcccatgatg atgtaatgtc tacaaccatt agacattagg tttcccaaat ttaccttgca
6729840

atgaaatcca aacttcaagt aaacttcaga tcacaagcaa tcaacacttc ttgtaaaata
6729900

ggtttgttta gaggtttata attgcagaaa tggaagatgg aagaaaggtt agggatgaag
6729960

atggatgaca ccatggaaaa gctttccaat aagcctagga agaatcacca caatagcatt
6730020

gagaagccat tgataagact caagaagttc ttgaacaaga acaagagaga aactctcaca
6730080

acaattttca gaattgtatt aatgaaccaa agttgttaca aacagttttt gggagtttat
6730140

atagccaaca aaataacaag ctaaatgaca ctaaatgtaa tgcaaatgca aattaaaatg
6730200

aaacttaaat gaagcttgaa gtgcaagttt tccctaaagt gacctttggc taacccaaaa
6730260

cgtgcagatg caatttctgc tgaagtaatc gattaatacg ttcatgtaat cgattaaata
6730320

cccttaagta atcgattact tggtcttgta atcgattatt ttgttctaca tcttcctgga
6730380

aacagatgta tgaacaaaat aatcgattaa tttgtcatgt aatcgattaa aacagatcat
6730440

tccttatcaa aaagtgtctt ttaatcgatt acagacacgt cgtaatcgat taaaacagac
6730500

aacatttgct aaacagacag catttgcttg tgtaatcaat tacagactag ttgtaatcga
6730560

ataaaacata tatcactttg ttttttacaa caaacaagac tttttgatgt gtttgtattg
6730620

cattggtatg cttcttcaat cctagctctt gtcattggtc ctttcaagct caccaaagga
6730680

agtgcttcaa gctctccttc tagacctttg gcttggaatg gacctccacc acatgagatc
6730740

tttgtatcta atgaatctac gatcatcaat gaaatggaat gctgctaaga gccagtttac
6730800

ataggcagtg taggatccca caacaataag gcatatgata ccccatgtcc aacccaatgg
6730860

ctatagaaaa aatttaaaaa acttaatatc cacctgcaat tgaaggttgt caccagcatc
6730920

aacctcactt gttgccacga accagcaaat tgtatttatc aatttcatca tgaaaaatga
6730980

aaatctcaat tctcaattgg aaacctagta attgaagact tcccttgcaa aaaaagtaat
6731040

agttcatggt ggaatcatat aataaataaa taaagagtta aacataattt agcatagtat
6731100

agatggtgta ttagtgaatt accatgatca atagtacgag cagaaatgag accataatca
6731160

tcatattggg tacccttttc ttgttgacct tgctcgagtt tcaaagtgag agaatttccc
6731220

ttgcttgctt ttccttctac atccatggaa aatcctagaa ctatggaaaa gaacaagtct
6731280

ttgctcttta aatgatcaca gcgtgagcta aattatgtag aagtggaata ttcagattta
6731340

aatatttgga taaatatggt caacttgaca gttccttcaa aggaatggaa atgattatat
6731400

aatgttagct acaaacagat ttttcaacaa attttatttt atttttttcaa aacttttaga
6731460

gcaggttcaa tggacaatgg agatggaata gtcgtcagtt ggttcgtttc ctttgaaagt
6731520

tccttaagag caaagaggcg attagtgacc tggaaggctg ttagcaagag gttctgcaag
6731580

aaagagcttt tggacaaatc cgtcgtccgt gcgcaaagag gaattacttc ttattttatt
6731640

cgattggaaa tggtgtatct agatcgattc ctaaagctgg taatgtcgtc catggagcgt
6731700

atgaatttat tagaatgtag atagatcaaa agagggaatg aagggataat aataggaatt
6731760

atcctctcat tagaccattt atcacactca tagctacagc tctaacttga ttatttccta
6731820

ataattattg tacttcacaa gtcacgttaa tttgttgatt gcatttgatt tagatgtttg
6731880

ggcaaggcaa gccccaggaa agtataggtt ggctcccagc tctatctcgg ccgacatcct
6731940

gctctcgagg gggtggagtc ctggaccgaa ctacttattg ttgtcttgcc ccaacccaag
6732000

gccgagaccc attcctttgc aaacaggacc agctgacgta gactggacct tttattgatt
6732060

aagatatgca taaattatta ccaatacgaa aatagataaa aaatttagaa taaaacaata
6732120

taaaaaaata tcacaacaaa tataaggaca gcgacctgct acaagaagag ggactgggag
6732180

agccagtaag aaaaagcaaa ataatggaaa caaatatttg tctccgctcg catctctgct
6732240

ttggaacctc atcttctcct tgttgtcttc gcatctctat ttcaaatcca cgtctttgca
6732300

tctcctcttt aggttggcat ttaaagctcg agttttgctt cagatctcac atttgggtgg
6732360

tggaacggac aaaagaaaaa agaaaaagaa aaaaagagga aggtcgtcgg gaatcatttt
6732420

ccacggtggg gcattgttgt tctggtggag agaggaaaaa aaatgggaga agaaggcggg
6732480

gaaagagaaa acagaaagac aacagctaca aaacacagcc ttttgtttaa aatataataa
6732540

atcatagacc taaggatgca gaactgaagt ttcagtagaa gcttggtttc tgttgcttcc
6732600

tgagttccat ttcacctttt cctcagcaac aatgcaaaac atctagcctc atcaattttc
6732660

tactctaatt gaaccaccca acataacccc aatcacgaag ccatttttcc ttcccatacc
6732720

tcaccgaacc attcctgagc ctcgaggcca ggacctagac ttcatcagtg ttgaacactg
6732780

ccacatcatc aactcccaca gggaaaagct ccatgatatc aagttgtcga catgcaccaa
6732840

aaacaatttt actaagctaa ttctgtagca cagagctaac ctaggtcatc tcagagacac
6732900

gatcaatatg gttctaactt caaatcattg gtaataataa ggggggagtt ttgtcaaaca
6732960

gttggtatgc gtaaagtaaa gcatgcaaga acacaaacta aaattaaaag acaatgcaaa
6733020

aattaacaag attatcaagg gtaaagtaaa atagattaga aagcatcaat ccaattcacc
6733080

aacccaagct atttgaatca tcatcattcc cataagttga ttctaacatg aacattcatt
6733140

caatctcaat agaagcattt caatcgattc tactcctaaa ttgattgaaa tcacaaccct
6733200

aactgaaata tcattcaatt aatcttgtga ttatcatttg aaattaagac atgaatccat
6733260

aatcataatt cattttcaat cccaaatgca ttcataatca tgaaaacata atagaaattg
6733320

aagaagaagg tgaatattca agtagaaatc gaaataccga accggaactc caattcttct
6733380

cttgcttaag ttagatcctt ggattgatta gtgatttagc cttccatgat gatcaccaag
6733440

gaaagcccca tgaattgagt gcagaaaaat ggaagaatag caaaatggaa ataaagaaga
6733500

tgaagaacaa tgaaaaacaa atgaaagaaa atgaagaaca ggcttttgat tctaaaaagt
6733560

aaagaaagga atgtaaaagt tgtttattga attgtaagtg tgttgtccaa gttttcacta
6733620

aagtcactaa tatattagtg actaagttct gaaaataaaa tgggccacaa acaaactcaa
6733680

caatctaatt atttgttatt tacaaccatg aaagtcaaat tcgcagccca aaattacaag
6733740

tgcagaagtg ataacttgaa agcttaaaat gaccctctaa atgatagaat tggcctcggg
6733800

ctatttctag caaacttgta gatcttttct ttatcttttc agggactcct agaacaatcc
6733860

attcggagat cggtagcaat ctataggtcc tacacaagtc agatacgtca agtgagcaaa
6733920

aatccgaaaa tacgcaacaa ttagtaatta agcccactta cttgcctagg cccaaaaact
6733980

gaattagaat aggaaaataa aggtccaaga gaggtcaaat aagctaagaa ggatagaaaa
6734040

atattcaact aaaagcactc tatcactcca ccctttatcc acctccctca cacccttca
6734100

tctcaaacac ctcctccgca tggggttttg agagagagtg tgagttagtg gcttgagaca
6734160

gagaaaaagg gtttcttatt taaaaacctc aacatcggtt atttcaaaac caatgttgta
6734220

taagtactca caacatcggt ttttaaaaga actgatgtta aaatcatcat gttaacattg
6734280

gttttttaaa aaacgatgtt gtgagtacat cgacaacatc ggttttcaaa taacatatgt
6734340

taaaatcacc atgttaacat cgattttcta aaactgatgt taatgatgac attttattta
6734400

caaaaatgtc accacatatt ttgtaacatc gattttcatc ataaccgatg ttaacagggt
6734460

gatgttaaaa cctattattt tagtagtgaa aatactattt caagtagcgt ttcaaaaaat
6734520

gctagaagct actaaaaaaa gcttgtttac caaatagtaa aatgagtttt ttagctagta
6734580

aaaaaagcta gaaactaatt aaaatgtctt tcctaacata atcattggtc ttccactgcc
6734640

tatgaatttt tcttagattt tgaaatatag attggatttc ctacatatgc gagcttgttt
6734700

tgtggctttt acgattatcc aagcaatttg taccatatag atctaaactt tagtaaatgt
6734760

ttgaatgtct tcttgttagg tccaatgttg taagtgttga tggggattga caaaaggtgg
6734820

aaaagtttcc ctcgacgaaa aaggaagttg gacatatgca agaacttgac gaatggctaa
6734880

tgcatatgca attttgcagc tattgaattg agagaggaaa aattgtggaa gtagaagaaa
6734940

catagacttc aagggcatga atttaagctt ttaatatgtt atatgatatg atatgacaaa
6735000

tgtaatgtgt agttgacatg aaatttctta ataaataaat aaagtttatt gatgtctttc
6735060

aactttaaga ttatggggtt aatgtttgtg tgatttctct atgaacttct ctctgtttgt
6735120

ttttagtttt aatttaattg atttttatga acctaattaa atgaagtata aaatgaaaca
6735180

ctaaaataaa acaaaaaaat aaaaataaat aaacaacact tgtaataaac acatgttatc
6735240

taagggccta attagaaagt atttgtagta cataagaatt gtctatttgg atatttgtac
6735300

cttacatgtg ttgtctaaga gcctaattaa acaacaattg tactaaacaa gtgttgtcta
6735360

attaggccct tagaaaacac tttaaaagtg ttgttaaagc taattacccc tttaatagca
6735420

ggggatagac aacacgcata agtgttgtta aagacctatt ttaattgttg ttaaaatcta
6735480

tttttgtggt agtgtctact gaacatttag catgactccc acacgactct ctcaaagaat
6735540

atctcagcat tccactgcag gtccacatct gcttgcacat ctctcaagca cattactctc
6735600

ttagggaaaa aatatcttag tcattgggta ctcgtgcccg agtccctgtg aactaacgca
6735660

caatcttgca tgccactcaa gacgcacaat gctccctaga atagggtttt agtcaacacc
6735720

tagactcatg ccgaagtcct tgtaaccacc acacaaaggt gcacatcttc cgagatacat
6735780

catgcttact agaatagggt cctagttgac actagaactc atgcctcagt ccttgtaact
6735840

accacataaa gggcccaaca cacaaggtca ttacagtccc cagttgtaag tcaactgact
6735900

cacacacaca atcatcacat gcaacagatg cacgaggtca cacctcccgg tctctaatta
6735960

aagtaacaca ttccatagtt ataattgttt gggattcaca ctccccaggt ctttcaatca
6736020

taagaaaata gattgcattt cttataatag caattaaaat cagcgtacaa cacttagaca
6736080

aaacaaatca attgaacata acaatagtta gtcaaaatta acaatttaac ataacaaagt
6736140

aaccatgtgt taaaaacctt aactttagga aacagagaag gttcaagcct tgtaaaaatg
6736200

tagcaaacga atttaccaac ataaaatttt atataacctt aaagaaaact ttcatatatt
6736260

tacaacaagt tataccaatt cattagcaaa aatctaaaat atatatatat atatatataa
6736320

attctacaag acagcaagat aaagagcatt tcaattttga catagttcaa atatttgtaa
6736380

atttataccc gttctcaaaa ccaaattgac ttctactttt ttacagttta aagcaaacat
6736440

aacactcttt tcatcaaggt tgaaattgta taaatattca ttttgtttca ttccaagtaa
6736500

aattttcttt ccaacacctt tttcagacct tacaaaatgt ctttcctgca acaactctgt
6736560

ttttctttga cctttagaaa atgaagatga aatccataat tttaatcata taaatggttg
6736620

aaaataattt tctctctagt ttaataaaat gtaaccattg ttttaagtcg acaaccagat
6736680

aaataaaaat taaagaaaac cacgcaatgc tagacacaac ttgaaaaaca cgataatctc
6736740

cttgcatgtc atagatcaaa aagatctcat ctcttaaggg cttcaaaatg aaagttgctg
6736800

aaaattttgt ctagagtaaa ccacgacaaa ttttatgaaa aaccaatggg tagattttat
6736860

tataagcccg aatctttgag actggtccag agaacaaagt cctccatcca gtctctccct
6736920

catcatagcc ccaaatttcg aaaatcaaag cttgtttaaa aaatcctaag aaaaatttga
6736980

tagagtctcc tttatattag gatctcttcc aaggaaaaaa aaaagaaaaa agaagagaag
6737040

acatgtatgc aactgaaaca ttcaaaactt taccaaaaac aatttgagaa aaaccttaaa
6737100

aacccatttt tttttcaaca tgcaatgcaa tagaggttta ctacaccatg gttgtctcct
6737160

tccaaaggca accacgggat gagttcataa aaaaaactcc cccttatatt aatttggaga
6737220

agaaatgaag atgagagtgc aagcttccta gccttgcaat agcaccacca caagaaccac
6737280

aaaatttgat tttggtcttc tccttctcct tgttgctcac aattttggat gtatttatgg
6737340

gaggaaaaat ggtttttctt catgctttct caaggtgctg aaatgaggtg agataagaga
6737400

gctttctagc ctgcttacca agttggaatg agtgaagtgt tagtgggtgt gtgtggagta
6737460

tggccgtcag ataggggcgt agtgggaagg ttgagtatga ttttggttaa agatgaattg
6737520

gggggaagag ttttttgctc agctccctct cctattggtg gatagggttt tggccatgat
6737580

gacctttttgg ggtttccctt cttgccacca ccaccaccaa tgaattttat gcaaaataat
6737640

gaatttccat ccatagaaaa ttctcaaagt tctcaaactt ttttctttaa tgccacaaaa
6737700

atttcaccat gttttgtatg ccttccaata gttctagtag tccacaaaca cttttcaatg
6737760

atgaagttga gatgcaatat ccataatttt ctacctaaat tgggctaaaa aatatcacac
6737820

tagaggaagg aggaaagtat tcttcaaaaa agaaatcacg agtttacttt tcaattgaaa
6737880

atgatacaca tgtcattggt ttgtgactta aagtccaatg gatccaattt tcagtgatgg
6737940

tcaatcaaga gactgttttt ggttgatagt tatagaaaat tacaacaact tttgcaatga
6738000

tctacaagat agaacattga atcaagtgaa atcttgatgg caaaaaatta atgttggtgt
6738060

tcaaaagttc aagggtcatt acaagctagt tgttgatttg aagaaaaacg gttacacgaa
6738120

gaatgatctc atgattcatg catatgattt tggaaggaag acaagggaag aaattttact
6738180

ttagagcagt catggcgact gctaaaagat aagcctaaat ggttagtata atgcacaaaa
6738240

ttttgaaaaa aaaatgacaa agctttatgc ttctagggct tactcatcgt catctaatct
6738300

gaaaatacca attgaggttt tagaaactaa cacaccatga tgagttcccc gcccaatggg
6738360

acaaaaggca gccaagagga agatcaagaa gaaagaagct gcaatgtctt caatgattat
6738420

agacttgcca ggcatgaaag ttgcaattag ataaaaaatt gttgtcaaca aaagaatagt
6738480

agagtttagt atgaaattat gatgaagaac acatatacca tgtttgaaga acaacgcaag
6738540

aaacacaaaa tcacttgtat tttgtgcaag tttagtaatt agtcattatg ttttaagtta
6738600

gttttaatca gtcaatatgt tgtaacagtg ttttaattag ttttaaaatg tgaccttcaa
6738660

agcaattatt aatttttaat tatgtaaata gccgccataa aagtagtcat tacaaaacta
6738720

gttgttgtaa aagtagtcat tgtgaaatta gccattataa aagtagtcat tggaagtgat
6738780

gctatttaat tgctaaattt tgtttcaatc atgcacattt tatacaaact ctgcgaaatt
6738840

cttctttatt ttctagttcc actcacccat aaaatggatt caaacactaa cttcgagagc
6738900

ctttggaaac aaattgttga taaaacactt gaagacaaca ctaaagaagc aatcaagagg
6738960

tacatacgtg aggtgaaaca acaagaagag aatagaagtt ggccgagaca aacaaggctc
6739020

catataaatc gcaattgtga aggcgaacat agtcgcttgt tgaataacta cttctttgaa
6739080

aactttgtac acacaaagag gcaattgcaa caaaggtttc gaatgcgaaa atagttgttc
6739140

cttcaaattg taggtgctct caataatcat gattcgtatt tctaaatgag atcggatgca
6739200

actggtagaa gggtttttca ctgttgtaga agtgcacggc aacaattcat atattggcat
6739260

acgaatcacc tgtgcaccaa tagtgtcgat aagttcatta gtatttttga gtgcactaca
6739320

attcgatgct tagaagcttt tgcaaagagt gtgaatgaga tatttaggat gagcacttga
6739380

gaatgccaaa caacaatgac atcaatcatc tactacaaat tggagaggaa catgggttcc
6739440

caagtatgtt gggtcttatt gattgcatgc attgggaatg gaaaaattgt ctagttgcat
6739500

ggcaaggcca atatcataga ggtgatcatc gcaaactcac agtaatactt gaagttgtcg
6739560

cacacaagac ttatggattt ggcatgcata ttatggagtt ataagttcaa acaatgatat
6739620

taatgtgtta aactaatcgc ctgtgtctaa tgatgttttg caaggtcgag ctcctcctct
6739680

agtgcaattt acaattaatg aaaccccata taatatggga tactgtcttg tatatgacat
6739740

ctatcctgat tcggccactt ttgtaaagac tatccccatg ccacaaggag agaaaataca
6739800

gttatttgca aaatgtcaat taatgaaacc ccatattata ttgacatgca ttatattgca
6739860

caacatgatt gttgaagaca aacaaaatat atacatacaa tgacaatgtt gatgtcaatt
6739920

atgatcatgt agacaaagag atttcaaacg ttgacgtatc tcgtggtact cttccgactt
6739980

tgttacatac ctacaaacaa gacgttatat gcatacaaga cgaattcatc aacaacttca
6740040

agtagacttc gtagagcata tttggacacg tttcgatgac aacaatggtg aaatttaatt
6740100

tttcttgttg aatgttaatg ttttgtatta tgttacttat gaatgttatg tatttttgt
6740160

ttgtttaact ttaagttata aataaaaata tttaattatc aatttttta ttttttaata
6740220

ttagttattt cataattaaa atatttataa ttaattactt aaatttaatt taaaaataat
6740280

tcataaaata tatttaagta ggattcatat gtgacacata aaaagtatct caagatttta
6740340

aattatgata tacagttaga gcaaaaggaa aacatttaat ttgatatact tgtgacacta
6740400

gtattcacta aaaaagtatt tcaagatttc aatatacatt acatccatta ttaaacatac
6740460

tttaacaatt atcgataaag gtagttagaa gttgttgtga tcacaatatt atagtttttg
6740520

aaatcacttg aattgcattt tatttttaat gtgatctcca ataactatat tttcattgga
6740580

ttatcttaat tggcaacagt gaaaacacaa tcattatcat gttacaacta taatttaaaa
6740640

ccttactttt aactgttgca accagatttt tgttaaaaaa aaaaaaaaga gttacaaaca
6740700

gattctacat cctccttttt ttcttccaag accaaatatc caatcccatc ctttaataaa
6740760

aaaaattata agaagttgtt ttcaaaatct attccacaaa gatttcgcag atagcacgtt
6740820

agccagtatc tacctacgaa cagtagagaa tgttttcatt ttcttgtaat tgccgtgttt
6740880

ctttagaaat tgggcactta tagagtggac cagtttctct aaattattca tcggtctaaa
6740940

atcaaactaa gataggatgt tcttttcaaa gttaatattg taaatttttt aaatccattt
6741000

catataccat atattatcat attgctagat tgatcctctc cccttgatct caagataatt
6741060

gatagtccta cctaaataaa ttatcgctcg tggattaatg gtcaaataat tggaagccat
6741120

ataaatacat ttaagcaaga aacaacggaa tcatagtttg gaagtatata aatacattga
6741180

agcaagaaac aacggaatta gtggatgatc gtagtataat acatggtctc ttgtcagttg
6741240

ataactacta ctggcgcgtt gtgcgtaatt aaccaaagct ttttttatat aagaaattgt
6741300

atgctggact ctattttacg catgcatctc actcattcta aattaatatt agaaaaagta
6741360

cattctctcc tttaaaaaaa atgaagtgta atatatacat atttatctca caacgaaaat
6741420

ggatatactt ttgaagagaa attgtctagc ttttttgaaa ataagaaata aaatgaatta
6741480

aaggagagga caaaatcgac tatgattgac tagtagactc caaaattttt attacaaaaa
6741540

taaaaatatt ttaattttca gtaaataaaa atgggacatt agtagggtat tcgtaatttg
6741600

gtttaatttg atttttata taaaagtcat ccaaatcaaa cttataaaac atatgttgtc
6741660

tagtttggtt tgatttcatt taaaataaaa tctgaatcaa aacaaaccaa tattttgcgg
6741720

tttgtttcat ttcttacgaa aatattattt catttaaatt tataatatac tttcttatta
6741780

atttccatct tttaaattaa attatattaa aaatttgtta ataacaatct aagaaacttg
6741840

ttaatatgtc aaaccttcta caataaaaac tgacaaattt acatccataa tttaaacgaa
6741900

acatatctta aaaaagtcat ccaatccgtc tcggcatctg tcctactggc tgttgaaggt
6741960

gctggctgat gaaagacatc cccagaatgc ccccctttcg tgcctatctc acttgtttac
6742020

agctcttatg ggtcttttca ctgctttcac atgatgcaat atctgggcct ccatttccat
6742080

ccatttcaat aggagcgttc gtggtttggt ttggttctat ttttcataaa aaattcatcc
6742140

gaaccaaact tataaaacat atgtgattca gtttggttag attttcattt aaaataaaat
6742200

ccaaacaggg tttggttatt cgaaccttgc ttcaggctaa aaaaaatgat gcattttaat
6742260

tttacgagaa tgaaaaacgt actaaaaagt atcgatgtta acaatggtta tgcaaaaccg
6742320

atatcggtgt cgtataataa gcaataaacc aaaaaatgta aaatatgcaa aaaccaacat
6742380

cggttcttag caaaaccgat gttctcatgt gcaatacaac atcgattttc ctaaaaactg
6742440

atgttgtgag tacacctgac aacatcggtt tccctaaaaa ttgatgttgt agtgcgcacc
6742500

acaacatcag tttttaggaa aatcgatgtt gtttttttgct attttttttta acatcctgtg
6742560

tgtttttttta atattaccca aacctgcata ttaaaaaata gaccaatcct agtagtttca
6742620

tagtacaatt tttttatatt attattgaat aattactata aattataaaa aatatttaaa
6742680

aaaaaaacaa taatgtcaat acataaaatc atctataatc aaatgtaatt aaacataact
6742740

ctacaattgt gaaattcctt aaacacctag tgtttcattt ttaactttga gataacatct
6742800

tggtataggg gatcattgtt aggttctagc ttatctacag gtttcaccag tcccttagat
6742860

ccttgtttat cctacacagt taataaacat aagttaatga caatcaacac attatttgta
6742920

acaaatcctt ttttaataat aacaaacaca acataaggaa atacatattc tgaaaaaggt
6742980

tgtacaagat gtgttggcca agcaaggaag gtgttaaggg catgtctcac taattgaacc
6743040

gcttgagtgg gtatagggat gcgagcatta acatctcaaa cttcctcaac accgaccttc
6743100

acttgttcat tgcccaaagg gacgttgtgg aaagttgtcc caccttatgc atctaggtct
6743160

caaatagata aacttaagag tgatgctaaa tattatgtgt gggatgatcc ttatttgtgg
6743220

atgttttgta gtgaccaagt gatccgcagg tgtgtgccag atcatgagtt ccagtccatt
6743280

cttcagtttt gttatggcac acctatcggc agtcattttg gtcctcagcg gaccgctagt
6743340

agggtattgg aatgtaggtt ctattggccc acattgttta gagattctca tcactttagc
6743400

accacttatg agcagtgtca gagaacagga ggaactatta cacataggca tgagatgcct
6743460

caatagccca ttattttcta tgagattttt tatgcgtgag gtattgattt tatgggtcca
6743520

tttcttgttt ctcatgattt ttcatatatt ttgcttgctg ttgattatgt ttctagatgg
6743580

gttaaagcta atgtcaccag aactagtgat tctaaagctg ttgtggattt tgtaagatcc
6743640

aacaattttt tgtaggagtg gtgtgcctag agccattata agtgaccaag ggagccattt
6743700

ctgtaacaga tcattaacat ccttgctcca gaagtatggg gttgtgcata gagttgctac
6743760

aacttatcat ccccaaaata atgggcaagc agaggttttt aatagagaga tcaagcaagt
6743820

gttgcagaag gtagtgcaac ccaacaggaa ggattggagc aagctacttg aagatgcttt
6743880

atgggctcac aggaccgctt accgaacacc tttggggatg tctccctata gggtggtttt
6743940

tggtaagtca tgtcaccttc tggtggagat tgagcaccgt gcttattggg cagtgaagag
6744000

ttgtaacatg gcatttgatg aaacgggtat ggaaaggaag cttcaattgc aagaacttga
6744060

agagatccac ttagaagcct atgagaactc caaaatttac aaagagaagt gaagagattt
6744120

catgactcta ggattcttag aaaagagttt catattggcc aaaaagtgat attgtttaac
6744180

ttttgcctca agcttatttc cggtaaactt cgatttagat gggatggacc ttttgttata
6744240

actaatgttt ttccttatgg tgcatttgag attaaaaatg aagttaccag catggtcttt
6744300

aaagtgaatg gtcaccaact caagctattt catgagagcc ctcaagtgga ggacaagctt
6744360

gtggcagacc tctctttggt cttgccagtt ttatataatg tgtcttgaat gacatttggg
6744420

gagttgtctt ttcccttctt ttatttgttg tcgctttgtt tgcatttcat tgcatgctca
6744480

cattgaggac aatgtgcatt tcaagtgtgg ggtgaaggat tacaaaatat gttctatttt
6744540

ttgtttgttt tctgtttcta tctgtttttg ttgttgtttc tgttattgtt ttgttgtatt
6744600

agttttgttt cgttgttatt ctatttttac attcaaaaaa ttaaaaaaaa aaaagaattt
6744660

aggcactttt tcatgttttc ataggatttc taacttgtat aaattgtgag aaatgtacaa
6744720

ttttttgttg gatttagagg tttcatgttt gatgtgaatc attgttgcaa tttttgaagt
6744780

gataagtaga cttgagaaat atattttaag atggatcatg tgtgatagaa ttatgccttg
6744840

tgagtttttg aacctttgtg gatgaatcac attatttcat tcatgttctt tcatgtgtga
6744900

tttcaccctt gtgctagatt actctatgtt ttgccttacc tcttttgaca ttccttgttg
6744960

cacatgcttt gattgagatg atttaggtct tctttctttt atccactagc caaataaacc
6745020

tatccttgca ttgatatcca ctgtcaccct ttttgagcct ttaacctttt ctttcttgtg
6745080

tagctcatta caaactaaaa aaaatggaaa atcatgatat cctagcttta gggagaaaag
6745140

gggccttgga attttttttgg gagtgggttt caaacaagtg tggggtattt ttagtttgtt
6745200

ttgatttggg aagaaaagaa aagaaagagt ttaaaaagca aaagttcaaa gaaaaaaatg
6745260

tataaacaaa gaaaaagagg tacaggcaaa gaaaaaaaaa agaaaaattg caataaaagt
6745320

agttgtggct tatttttgga ttttttttttg cttacttgac ttatcttcct tgtataggac
6745380

ctagaggatt ctacaaaact ccaaattgag cataagagta gtccttggaa agacatggaa
6745440

aagagataca attttgtcaa agataagtcg aggttaattc tatcatttta agggtcattt
6745500

taggcttgga attcagaacc cttgcacttg aattttgggt tgcgagttgg gtttggattg
6745560

gtgtaattag cataattagt tagattagat gggcctaatc atggcccatc ctttcttgct
6745620

gactgagtca ctatatacta gtgcaattaa ttagttaaga attacacttc attttagcac
6745680

aaacagagtt tgtagtttct tttagaagtt tccaaaatta aaatttctct ctttttctct
6745740

cattgttgtt cattattctt cagctttctt gatggaggtc cattgcaagc gaaaggtcta
6745800

gaaggaaaac ttgaagaact tcctttggtt agctttagag gacctatgac aagagataga
6745860

actcaaggtc ttcaagacca catcaaagtt aacttgaaca agcatgaaga agcacaccaa
6745920

ctcaagagga acaaggctgg attttgtact ctaaagttga actaaatgcc attatctcct
6745980

tttcaaattg ttatggattt aattctttaa ctcctcttga tttactgcca ttacctaaca
6746040

cttcttctaa tcatgatgtt ttgtctaaag cttcttatgt taagaaattg catggacaag
6746100

tgaaggcgca tgtggagaga aagatggaac aatatgcaaa gcaagccaat aagcacaaga
6746160

aacaagtgat ctttaaggaa ggagatttgg tttggcttca tttgaggaag gatgtatttc
6746220

ctcaagaaag gaaatctaag ctccaaccta gaggagatgg acctttttaag attttggaaa
6746280

gaattaacaa caatgcatat aaacttgaat tgctaggtga gtatggtgtg agcaatactt
6746340

ttaatgtttg tgatctttct ttgtgtgatg taggtacaag tggggaagca aacttgaggt
6746400

caagttcctt tcaagaagga ggggatgatg gaggtccatt gcaagctaaa ggtttagaag
6746460

gaaaacttga agaacttcct ttggttagct ttagaggacc catggcagga gctagaactc
6746520

aagcccttca agaccacatc agagctaact tggacaagca tgaagaagca caccaactca
6746580

agaggaacaa gggctggatt ttgtactcta aagttgaatt aaattccatt taatttcagc
6746640

acttgttagt agcaaaagta gtgacaataa aaaggatttt tagtgcaatt gtgtaaagaa
6746700

gtgcacatgc acttgtctgt aaattgtgta gcacctatgc aacttgaatg tctcatttcg
6746760

atgcccgtca aacatgacaa cctcctcgtc ccataacttt gtcaagtctt taatcaaggg
6746820

attgagataa acatcaatat ctttttcggg ctttcttagg accgatatca tcataaacaa
6746880

cattatgcct tttcactttt tgcacaacca aggaggcaag ttataaatta ttagcaaaac
6746940

aggccacaaa ctatgctgag tgcttaaact gtcataggga ttcattacat cactggaaag
6747000

tccaagccta agatttcttg cctctttgcc aaaatccaga tacaaatgac taatcttctt
6747060

ctactgggag gaaacaactg gatggcggat cattccatcg tagtttctcc catctgcatg
6747120

ccatgtaagg tcttttgcgt catcttcatt accagacaga ctcttaaact ttggaatgat
6747180

caaaagatac cataacacct tcactggggg tctttctttg tgctttcctc tctgctacac
6747240

tcgtcattat ccagcacttt gtaccttgat accccacacc tggggcattt atacatttct
6747300

tcatacttat gtctatacag tatgcaatca ttagggcatg catgaatttt ttgatattcc
6747360

atacctgtaa cgcctctctt taccctctcg tgcttggttt attttagata aaatattgtg
6747420

ttcgctttgt attagaaaca aattagttat aaatttttt catgaaaatt tcttttctct
6747480

ttgcttgcaa gttttgtgta atttatttgt aacaaccgcg actttccctc accacgattc
6747540

atatacttat agttctttaa tatagatgaa attactaaac agtccaaata cagttccaaa
6747600

gaattcatca ccaaatggat tataacacct tagtacagac agcgcagcac caaatacaaa
6747660

tcaaagtata gatcatcaaa aacaggaaat catcacacaa acttcatcac atcttctcgt
6747720

acatcgtcca tatcactgtt cccctgctcg cccaaataaa ttggggtcat cacaggtgtc
6747780

aaccaccgac acaaataggg gtaagtacat gataaacaaa atttaaatat aaacagacat
6747840

aaatatacgt aaatggttaa ataataatac cgaggatttt aatccgttta ccaaaaattt
6747900

aattattatt tcctcaacgc atgtattaaa ttatctattt tcttcacacc cacttgcaat
6747960

gaaatgaaag aagatgcatg ctcatcttat tatatgatac atgactgaga tctcagcttc
6748020

tcaacgtctc aacgtctcaa tacttgtggc cacagtcaga taaccccacc ctcaccttag
6748080

tggaacgaac ttatccatct agtcagggta gcccaggggc gcgtaggaat gtcacctcca
6748140

cctatgtgat catcatggtg gtgtggtcct ccctgtctca actacccccc agctcagaca
6748200

cctctgaacg tatggactca gtttagttat ctgacaaaca cctctttacg aggatcgtct
6748260

catcgtctta tcatctgcgg attaaccccc gctcgggtat atgcacatga aatgacatga
6748320

ataatttatt ttacatctct taattgttct ttccttatta ctttcatctc aaactcatat
6748380

catcacatgg ttcacttctc aaatcatcac agggtcatca caatatcatc acagggtcat
6748440

cacatcttag aatcatttct catcacccat cacttttatc ttatttttct ttcttattat
6748500

ttatttagga tctcttaggt atcgcaaagt cttaaaaatc cacataacca tcatcatcaa
6748560

attttattta aagtctttca cttataacca aattaaaagt catatactct atgattaaac
6748620

ataagcaata acataactga aagaacatat cttattcatt tatcacttct taatcctaga
6748680

atcacaacat aatactcata ccaatactca tatccattaa accaagtcat actaagtttc
6748740

acaaagcttc atcataccac accacttacc cttcattata ctttggtttc taaaactaaa
6748800

cttttaacta catacttcaa cattattatg tctactaatt tgtgtctaaa taatcataat
6748860

tttaacttaa caacaacaaa aggaataatt aaaagattaa caacatcaaa ataaattatt
6748920

aagagattta ttagcaacaa caaaagaaat aattaaaaga tgatcatcaa caacaaaata
6748980

aattattaaa agattaccaa caacaaataa atagttaaga gattggttaa agaaatattt
6749040

caaaataact atcttatatg ttatctataa ttcatgaaac cttttaaatc ttaaccactg
6749100

attattatgt aaagagttgt tgctttaaat ttaggtttgt aactatttaa tttgagttct
6749160

catcataaat aaaaaatctc atatttatag catacctctt cattcttccc ttcaattcat
6749220

caactcaaat cttcatcaaa ctcaaatctt tattaactta aacatttact gaaaatagag
6749280

ttcatattta aacttaattt atcaagactt ccccatacct taagtgttgg ctgaaattga
6749340

acaagctttg tccccttttac ttctaattcc acgtgaactt gcttggcttt tgggatgttt
6749400

ttgcttataa aaatgatagc caaaggatgg agatatgtac ggttaaagct ttggtatcta
6749460

ggattcaaca caaactaaaa caaaaaggca agtggtgttc ctttgggctg catggttggt
6749520

gccttatatc tttggctcaa caaaacttaa ataaaatcaa atggagagtg aaaggcagca
6749580

cggtttcttc tatatggtgc tgacccaaaa ttgcttccat tcccttatat agcatggtcc
6749640

actaattgcc ttattcctat tggttgatca cttgaatccc ttggtcaaca attgctgcac
6749700

ggttgtatgg cttagtccaa gcagattttt ttccttgcat tgatgagaga ttcctagcat
6749760

ttattagtga ttctctttgt ctccaataat tggccacttg ctttgttttt tctttctttg
6749820

aaaccagccc ctcttggctt cattttcttg cctcatctca cgtaaacttt ccttaaggct
6749880

gccaatgatt aatttttttt cctttctctt ttctccaccg tagcaagctc cctaagtgcc
6749940

aaataatgtt ttcttttact cccttggccc acctccttca atgattgtac ggtttgtagc
6750000

tcctttggga tgagtttgaa ttgatttttt tttcctttta tgctgaccca aattccattc
6750060

ctttacttct tttatatcaa atttccaaat tatcaagcta ttgcacggtc atgtagcttg
6750120

caagagttca aattgctttt ttcttccttg catttaaaga agattctctt tgtctaaaaa
6750180

aaatcttcct cttaaccgta gcaatctctt ttggttccaa taatatattt gcttttcttc
6750240

cttctcaccg taggtagctc cttttaatgc caaaaatatt ttcttttgct ttataacttg
6750300

gtttctattg attttatttg atttgattta cacttggact tactaatata acctttgttg
6750360

accaactttg atttccaatc ttttctcttt tgagtcacac ggtccatatt gtttcaaagc
6750420

ccaatattac tatactttcc tttacttcca tgaaatagca taaatcttgt tttcttgtta
6750480

ttcttaattt gcaaaatcac taaactatct taatcactat agtcacaaga gaattcctca
6750540

aattatgttc atcattctcc tctaattttc tagtgattag aatcaattga attttatttc
6750600

acaatatgta ttaaattcta aagatcgtac gagctagtaa attttaattt tctaatcgtc
6750660

ctacaatatt acttccaatc catatacaat aagtagaaaa attggggtgt tacaataccc
6750720

atcggacaga gaatcttttt cgcctcatag taacttttg gcaatgtgtt ttcctctgga
6750780

gcgtatccta cactacctta agcagtgaaa tgaagctttt gtcactccac ccatatctgg
6750840

cattcatatt aaccatactt aacattgttg acaacaacat caatgacttc tttcacccca
6750900

aatacaaagg cgtcttcgaa tcactttcca atgtatcata cataagggca tgtgcttgat
6750960

gaaaagactt ttgtccaaga tcacaaatca tatactctaa tcgatctccc atttctacgt
6751020

caatcggttc agtttgagat ccccttttgta tgtctgtcaa ttcaccatac catattcatg
6751080

tcgtataatt attcttaatt tcatcacaca gaagatgttc atgtatgtca tctagtactt
6751140

gtcgtcttcc attcaaacaa tttatacaag gatataaata tttttcgtcc tcattcggcc
6751200

gacttctttc agaggcaaat tccaagaact attcaacatc ttcctcgcac gcaaggctca
6751260

tgcgacttgc attcatccaa ctttgatcca tttaattaat aactcagtga tactcacatt
6751320

tattcctgca taaaaacctc actttttttat taaaggtgtg gccttatccc attcaagaag
6751380

atgttgatct ctaagtacac gacatgaaag caaagtgatg aatttcacca taatcatgta
6751440

cccgaagaat aaagttaaat gcactatacc aaaatttcat taaattttaa aaaaataaag
6751500

ttaacctata tgtatgaatc tactataaaa aaatgattct tcccaaactg tccaaatgga
6751560

taatttaaaa ttcaatacaa cgattaatcc aaactgtttg gaagaattgt tgtattgaat
6751620

ctcaaacggg aaactaaggt tcactcataa tgaatatatc ttgtatataa agcaatagtc
6751680

attaatcaca taaaacaagt tataaaagca ttcgtaacaa aagggaattt caaaagagta
6751740

cgaaagacat tcgtacctgt gaagatgatc accaaaaatc tcaaacaatg aatgttgtga
6751800

tggtgatgca agcaggaaaa tgaaaactgc ctacaaatta caatcataaa tacaataaag
6751860

aaattttcaa taaaaaataa atttgatgag aaagacaaat tgatttagag aatggataga
6751920

tagttaagta aaaaacaaat aatagaaact aaaatggaac atactttaaa taaaaaactt
6751980

aaactgagaa ttataaaaga aatacaaagt aatatgtgta ttataaacag ggtgataaca
6752040

tgagagcgtg tttattaata aatgagtgtg aaggtgaata aataagaata attaagatca
6752100

tgtgtcggtg attttaatta ccaattccta tggcctatcg taagacactc agatcagaga
6752160

ttagtttagc agggaattag ttttacatac atatggcttt tggggaatag ctactatttc
6752220

tctaaatgca aagcaataga tttcatgtct cactgacatt gaaccagcgc ctagtaagct
6752280

tggaggatta caataattaa ctatggtcac tgttagtaac gaagaaaatc atcccgcaag
6752340

acaatctata taggctacaa atttttcatc tagaaataat aaatcaaaca tggaagcatc
6752400

cttgatgttc acaagggtac aggggcggat ctaggttgaa atgggccaga gacaatgatg
6752460

gtggctggtg gacaaaagaa gacgaacaac aatggcagaa agaacagtgc caaggagaaa
6752520

acaaaaagaa aacggagaca agcactgaga agaggaggag aaaagaagtt gtttctcata
6752580

tttgggccta atttgctttt cgtacccacc ttttttcttt ctgcagcctg cactatacgg
6752640

ctttttggcg tcgccctatc tggaggcaga ttttctaaat atagaatatc aatgtctttc
6752700

caatcaaagc attctcacat cttcatcatc gtttaaacca tgttcctaaa ataacaatat
6752760

cacatattaa gaataacatc actaatatca taaaccaata ttcaacaaaa tataagtatc
6752820

tttatttaaa aaaataatct aaaaagtcat atttattggt caaatttaaa caatgtgaaa
6752880

tgaaacttat aaatataggt cacaatcata attatttaga aagtcatgca tagtgttgtg
6752940

ttaaagaatg tgaacaagtg atatgcctgc atgtgtgata tatatatata tatatatata
6753000

tatatatata tgtgattgat ttctctaaat gtttgtggcc aaataaaata tcttattatt
6753060

ttggttttta ggggttgata tacatcatca tgataaaaaa aaacttttag ttcaatagtc
6753120

caacagtttc caatttcatc ataaaaagaa atggtttaat taacaaatta tttagaatat
6753180

atatagaact ttgattagtt tacataaaaa aaaacaagaa aaagaactct gattagtttg
6753240

gtaactgtta tttatccaat cttactgtat attgcttcat atatattgct ttttcagtga
6753300

ttatgaagct actacccaat cttattctcc cagctattac gtagtacgta cgtagatacc
6753360

cttgtagggg aggatttaga aaataaatta agggggggca ctcaaacctt taagaaaata
6753420

tttttatgtt tgcatattta gtggtggggg ttcaggggca gtgcccccaa ttttttttt
6753480

ttgaaaaaaa gatttaaatc aacgttttat gtataaagtt atgaattcgt ttaaaattat
6753540

attatatatg tatataacta aaattattta attaagaaaa ttcatccatg actctatatt
6753600

gaaaaatcca aaataacaat tgaatttgat aacacaagta aagggtatta ataataaaaa
6753660

gactgtaaat agcaactacc taaattaaaa ctcaaaagct catttcgaaa atgtaatatg
6753720

aaagagcgct cacatttttt tgcttcctct ttcacttgaa ttaaaaaaaa tacagctcgg
6753780

gctacctgtc ctttggacct aaagcccgct tagaagtgga ttcgaaccac tgacacaagg
6753840

attttcagtc ctttgctcta accggctgag ctacttgaac cagtttccta aagtatatat
6753900

gattgttttt acctattgac ttgtgaaatt caaatacaca gaaaatacaa acaaaagtaa
6753960

taggaagtaa tattttaagt ttcaactttc aagtgtataa attgttggtg gttccttcta
6754020

tttcaagtgt caataatcat tctttcaatt atattatttt ttaaaagaaa aataaaatat
6754080

atttaattaa aagttataat caacaaagag cgtaattaga aactatttgt attggccttt
6754140

acctacagat gatggtaggt acaagagtaa atgactctta cctacaatta gatattgtag
6754200

gtataaatta atgcctttta cctacacatt tgaaattata aatgtttcct atagtgacac
6754260

tcaaatgtga ctgtagataa aaatatattc ataggtaaag cttatggtga cagactatta
6754320

aatgtcactc tatgtcccct caaagttcac gccaaaatgt ccattggaca aagtctttta
6754380

tacatctacc tatagatttt ggacttttag tgacagtttt tgtctgtaag tataagtcat
6754440

ttttcttgta gtgttatgtg tattgtactc gatcactcca agtaatacaa aatgttttca
6754500

atctggctca aatcatccat tttggtcacg aaatttgtca aagtaagttt cttttggctt
6754560

cattatacaa atccatggat gatgttgttg atatttatga gaagtcataa agtcttcaaa
6754620

attttgctgg accttgaagg agcttgatgt gtgtctaaac ccattagaca ctaatttccc
6754680

aaatctacct tgcaatgaaa cccaatcttc aagccttttc aagaacacaa gcttgccttc
6754740

aattcttgtg gaacatatgg ctggaaggaa gcttcaaagt gcagcaataa gctctccaat
6754800

aagtctagga aaaatcgcca caatagcatt gagaatccat tgataagacc caagaagttc
6754860

ttgcatatga acaagagaaa aactctctca acaaatttca gatttgtatt atgacattaa
6754920

aagttgttac atttagtttt tgggcaactt atatagccac aaaaataaca aactaaatgg
6754980

aaggaaaatt acaatgaaat gaagcttgta atgcaatcta aagaagccta atgcaagcta
6755040

aatgaagctt gaggtgcaag cttctcctaa gtgactcttg gctgaaccaa catgcctaag
6755100

gtgcagtatt ttaagcctct aagtgcagcc aacaagctta cataagtgcc acacaattta
6755160

cacacaagtg cacctacatt tctttacaca atttcactaa aaagcctttt tattcccact
6755220

acttttgcta ctaacaagtg ctggaattaa attgaacatg agacatcaaa atccagctct
6755280

tgttattttt gagttagtgt gcttcttcat gcttgtccaa gttaggtttg atgtggtctt
6755340

gaagggcttg agttctagct cttgccaagg gtcctctaaa gctcatcaaa ggaagttctt
6755400

caagttctcc ttctagatct ttagcttgca atggacctcc accatcccct cattcttgaa
6755460

aggaacttga cctcaagttt acttcctcac ttgtacctac atcacacaaa gaaagatcac
6755520

aaacattaaa agtattatta ctcacaccat acttacttgg caactcaagt ttatatgcat
6755580

tgttgttgat catctctaaa atcataaaag gtccatctcc tctaggttgg agcttggatt
6755640

ttctttcttg acgaaatcta tccttcctca aatgaagcca aaccaaatct ccttcattaa
6755700

agatcacttg ctttttgtgc ttattggcat gcttagcata ttgttccatc tttctctcca
6755760

catgtgcttt cacttgttca tgcattttcc taacataaga agctttagac aaagcatcat
6755820

gattaatcat agaagaagtg ttaggtaatg acagtaaatc aaaaagagtt aaaggataaa
6755880

agccataaac aatttgaaaa ggagataagg aagtaatctt gtgaaccact ctattataag
6755940

caaactcaat gtgaggtaga cattcttccc atgtcctcaa attacccttg atgtagcatc
6756000

taaggagttg acccaatgtc ctattcacca cctcagtttg gtcatccgtt tgtgggtgac
6756060

aagttgatga aaacaagagc tttgtgtcaa gcttaccctg taatgttttc caaaagtggt
6756120

taaggaactt tgtgtctcta tcactcacaa tgcttctagg caatccatga agtctcacca
6756180

cttccttgaa gaagagattg gctacttcac aagcatcatc actcttatga caaggaatga
6756240

agggtgtcat ctttgagaac ctatcaacaa caacaaatat agaatccttt cccctcttgg
6756300

atcttggaag attaaacaca aaatccatag aaatatcaac ccaggggggag ttaggaatag
6756360

acaaaggtgt atataaacca cgaggcatta atctagatgt agctttatga caagtaatac
6756420

attgagatac aagcttatgc acatcatgcc tcatttttgg ccaaaagaaa tattcatgta
6756480

aaatagccaa agttttaccc acaccaaagt gccccattaa attgttttca taagcttctc
6756540

taatgaagag ttctcttaaa gagcttttag aaacacatag tctcttttcc ttgaacaaga
6756600

aaccatcatg tccaaaatat ccttgatgag ctcccttctt acacaaagca aaaatacaag
6756660

agaagtcatg atcacttgaa tataattcat ttatgcgatt aaaaccaagc aacttagttt
6756720

caagcatgga aatcaaacaa tgcctccttg ataaggcatc caccactaca ttcaactttc
6756780

ctagcttgtg tttaataaca taaaaaaatt gctcaatgaa ttcaacccat tagcatgtct
6756840

cttgttgagt ttgccttgac ttttcaaata tttaagagac tcatgatcat tatgaatcac
6756900

aaattcctta ggtaaaagat aatgttgtca agtttgcaat actctaacaa gtgcatacaa
6756960

ctctttatca taagtggaat agttcaaaca tgcacctttt aatttctcaa taaaataagc
6757020

aataggatgt ttatcttgaa tcaacccccc cccaatgcct acatttgatg catcacattc
6757080

caattcaaag gaagcattaa aattgggcaa tgcaagaata ggtgcatggg acaacttatc
6757140

cttcaatgtt tggaaagcaa tttcatgttc ttgcttccaa gaaaagctca cggttttatt
6757200

tatcagttca ttcaaagaag aagcaatggt actaaagtcc ttgaaaaata tcctataaaa
6757260

gtttgctaaa ctatgaaagc ttctatcatc cttcacactc tttggagttg gccactccat
6757320

gatggctttc actttttctt gatccacttg gactccttaa gcacctatta caaaacctag
6757380

aaacacaact tgagaagtgc aaaaagaaca tttatcaatt gctccataca aggtttcctt
6757440

cgtaagaacc tccaagacac ttttaacatg catcaaatga tcatttaaat tggcactata
6757500

aacaagaatg tcatcaaaat agactaccac aaacttgcct ataaagtgtc taagcacatg
6757560

attcataagc ctcataaagg tactaggtgc attagtcaaa ccaaaaggca taactaacca
6757620

ttcataaagt caaaatttag ttttgaaagt cgttttccat tcatcccatt ccctcatcct
6757680

tatttgataa taaccactct taaaatcaat tttagagaat agtagcacca tgcaattcat
6757740

ctcaaagatc atcaagttta gggatggaat gtctatacct tatggtgatg ttgtttattg
6757800

ccctacaata cgtgcacatt ctccatgtta tctccttctt aggtacaaga ataataggta
6757860

tagcacaagg ctcatgctct cacggatcca ccctttgtca agtagtattt ccacttgtgt
6757920

ttgtatctct tttgcttcca tgggtgaagt cttatatgct ggtctattag ggagtgaaca
6757980

acctggaatc aaatcaattt ggtgctctgt gcctcttaaa ggaagtaagc cattaggaat
6758040

gtcctttgga aaaacatctt catattcctc caaaagagat tgcatagctt tgggcaattt
6758100

ttctccttct ttttcaacat gtaaacaaag agagttagga accatataat aaagaggtta
6758160

tttgtctaat aacactctct tgatttcctt ttcactcaag aacaaaatct ctttaatctc
6758220

atgaattttt ttgctctcat tttctttctc ttttattttc ttctccctag tttttctctt
6758280

tggtagcgca ctattcttgc tctttttttgt gcaatatttt ttcaagtgca gtatttttt
6758340

catctcttga attctctttt ctttcatcct cacttgatct tcacacattt gtctaggagt
6758400

caaaggcctc aaaataattt tcttgtctaa gtgctcaaat tcaaaagtgt tcttcatgcc
6758460

attgtgtatg acttttctat catattgtca aggccttcca agaagaatat gtctagcctc
6758520

cataggtacg atatcacaaa gataattatc attataagaa ttaatggaaa aaggaatgag
6758580

cacttgagaa tttaccacca tttcttcact ctcactaagc cattggagct tgtatgacct
6758640

tggatgcttt gtggttcgca agtgtaattt ctcaacaagc cttgtgctag ccacattggt
6758700

gcagctgcct ccatcaatta taagtaagca taccttgtct tcaacaaaac gccttgtatg
6758760

aaaaatattt tctctttgag tctcctcttt ttctaagcaa aaattgctca acattctcct
6758820

taccatcaag agatcacctt cttcggcctc cacaagtgta agttcttctt cttcttcact
6758880

tgaagactca ctctttatgc ctccatcctt aagcaaaatc attgttcttt tgttgggaca
6758940

ttgggaagca atgtgaccct taccaaggca cttaaaacac ttgatattgc tcgatcttgt
6759000

tggagttgga tccataattt ttttgcttga gcctccacct tttcttcttt atttttcact
6759060

tgagaaacct ccctcctagg cttgtctttt cagttggaag ttgcaacccc attggtcttg
6759120

gaagcttttc tctttttag ttgttgctcc acctttaag ctttgtggac tagctcctct
6759180

attgttgcat aagaatgtag ctccatcaca tcttgaattt ctctattcaa gccatgaagg
6759240

aacctagaca tggttgcttc ttggccctcc acaatttcag ccctcatcat catcaattcc
6759300

atctccttat agtagtcatc aacactcttg tagccttgga atagtctttg gagcttgttg
6759360

tggacttctc ttgcataata agtgagaaca aatatttctc tcaagcacac cttcaagtta
6759420

ttccagccat ttattatttg tctcctcaac ctccctatat ccatttgaat ttggttccac
6759480

cacaccaaaa catagccacc aaattctaag ttgctagaat cactttcttt ttttcatcaa
6759540

attgttgaca tgagaaaatt tgttttactt tcatctccca ctcaaagtaa acttcgggat
6759600

gtgccaagga actttagaat ttttattttc actccattta atccttcatt cctccctttt
6759660

ctctcttctc tcctaaacct ccaatcttcc tcatctctat tgtgcctcct aggattatgt
6759720

ctcctattat tttctcttct attattatat tctctccaat cttccctctc attcccctca
6759780

tcttcataat ttcctccatg agaggatgca tactcactca ccctcctatt gccatgagcc
6759840

tctccatcca cacttccaat gggattactc cttctttggg tctccctttg taactcctca
6759900

aatcttgcat ccattttggt atgtaaatgt tccatttgtt ttgtaatgcc cttcatcaac
6759960

ctagaggtct taggtgacaa agcctcttct cctcttgagc tcatcattca aaagaaatga
6760020

ttagcaaaaa cacaagtata taaggaaatt ttcactactc tctaagtgtt tgctactcac
6760080

tcgtgtttgc acactttatc taggttcttt ctttaatgtt ctctcttgcc ttttcccact
6760140

cttgttcctc tctatagttt ttaagcaaaa acttccaatc caatcaagct tctttactct
6760200

agtgaaacag gaaacaattc taggttagac tcaagagtcc aagaacaaga aaactttaag
6760260

acaaaacctt ggatttttta agagacaagc aattgttatt tcaccaagtt tgcttgttat
6760320

acaagttcac ttaattttgt ggttcaaagg aaatttgaac ttgtagtttt tgtaactttg
6760380

atttgcttct aaattctatt tttatttgta ttttttcagc caccaattca ataatgtctt
6760440

tggctgtaaa taattgtttt tcttttgcct tttcttgttt ctctcacaaa atttttgtaa
6760500

acttttgttt ttcttttgta caagttcaag aattcttaaa gaaacgtaat gaatcacaaa
6760560

aaaactatgt ataacaattg taaaatttgc ttctaacaac tcaattcagt ttaggcatga
6760620

gattagaatc aaaacaagtg gttatacaac acacaaaaac acaagttgac aagaatcaaa
6760680

actagaaaat tagaaaaata tcaaaaacaa atgaagaaca tgaagacatg aatttcacaa
6760740

gaacttgaag ctaaacacaa ggttaagtgg caggacacac aacagatccc acaccaccaa
6760800

gattttcatg atagcttcaa gaaaactaga aatagaagaa gatttatggt tttcagatag
6760860

ggacagattt ttacctttgg ggaagttctt ggaactgaac atgaagaaga atctcacaag
6760920

gattaggctc taaataccac atgatgtgtg tctaaaccca ttggatatta atttcctaaa
6760980

tctaccttgc aatgaaactc aatcttctag ccttttttcaa gaacacaagc ttgccttcaa
6761040

ttcttgtgga aaatatggct ggaaggaagc tgcaaagtgc agcaatggaa gatggagaaa
6761100

ggttagggat gaagatggaa gacaccatgg agaagctctc caataagtct aggaagaatc
6761160

accacaacaa cattgagaat ccatagataa gaccaaagaa gttcttgcac aagagaaaaa
6761220

ctctcaacaa atttcagatt tgtattgtga catcaaaagt ttacattcag tttttgggca
6761280

acttatatag ccacaaaaat aacaaactac atgcaaggaa aattacaatg aaatgaagct
6761340

tgtaatgcaa tctaaagaag cataatgcaa gctaaatgaa gcttaaggtg caagcttctc
6761400

ctaagtgact cttggctgaa ccaacacgtc taaggtgcag tatttaaagc ctctaagtac
6761460

agccaacatg cttacatagg tgttacacaa tttacacaca agtgcatcta catattttta
6761520

cacaattgca ctaaaaagcc tttttattcc cactactttt gctactaaca agtgttgaaa
6761580

tttatggaat taaattaaat ttgagacatc aaaatctagc ccttgttatt cttgagttag
6761640

tgtgtttctt catgcttgtc taagttagct ttgatgtggt cttgaagggt ttgagttcta
6761700

gctcttgtta tgggtcctct aaagctcacc aaaggaagtt cttcaagttt tctttttaaa
6761760

tctttagctt gcaatggacc ttcatcaaag cttgtctgac ttatctgact cggaaactta
6761820

ctctaagaaa cttcgaagag tatattcgaa catttctgac tttcacaact tttcctgaag
6761880

atttggcccc ttttgcaaga cccactatat tcagacctag ttggctgaag gttcgatttc
6761940

catgtgaaac tctaggtgct caagctgaaa tgatcgagac ttggactgct ttcctctttg
6762000

gagatatcat cttcacggtt actcaagcat gcgagttgtt gatttttac caaaagatag
6762060

aaaatttata aattataatg ttgtttcaca tttgatacct aaacatgcat tttagtacta
6762120

attgccttat aattaagatt gttacaatat tcaaataatc atatttttt ttcaagttga
6762180

aacacacgaa agtcgctata tagttcgaat aaaaataatc cacttccttg acatttcgat
6762240

tttaagtacc aaccacgaat aaaaatactt cattggttgg ttaggcatca ttatgagaaa
6762300

ttaacatgta agttttagta tctgttgaaa cttattgcca agtttccaca atcaataggt
6762360

ttcttcaaaa acaaaatcga aaaagtgagt aagcaactta aaaggtaatt agtgctccta
6762420

ttttttcctt gaaaaaattt acttccaaaa aaaactttta tatatatata tatatatata
6762480

tatatatata tgcacatcct atatattagt aaaattatga tatataaata atcagtgacg
6762540

gatttaaggg gtttcagccc cccaaaagaa agctttaata ataataataa taataataat
6762600

aataaactag ttatagtaat taaaaatact aattaataaa tctaataata tttgttacca
6762660

ttaattataa tctaacccaa atagatatgt ataccaatta ataggtatga taatattgat
6762720

tttttatgac tttttatcac ttgttattag cttgtctaat tatgttttct gtattattat
6762780

aagtttcatt tatatatata taattattaa aattaattat tattaagatt atattatata
6762840

taattgttat aaaatttgat gacttttgtt gttattatat ttaatgagtt agttcttttt
6762900

tttgacaggg aaattgaaac tattgtatat ttaaatatta ttgtgtttga gaaaccaaaa
6762960

agcctttcaa aacttgaaat aaaaaattat tatgaattat aaatacacat gtttccttat
6763020

tgtatcattt gaataaaaaa taattttaat tttatatgta aaactaataa atatatttat
6763080

aaaagtcatt gtttattaaa tatttatttg ttaggagtta aatattaaag taattaaagt
6763140

gaaaaaaaaa atcagcctcc tttaatgatt ttatggatgc gtccttgtaa ataatttaca
6763200

tcctataaat aaactttgta aatatttaaa ttaaaaagaa ctaaataata atttcttttt
6763260

cagtaattga ctttgacccg cactatcaat cccaaaatgt ctttaatgca aaaagctaag
6763320

gccttcattc atttcaaaca tattgtctag tgaaagcatt ggatggtctg atattttgtc
6763380

ttcacatttg atcatcctag ttcaactttt taaatcaggg cttgggtagt tagccaagag
6763440

atatgcctac aaatcatcag gaacataaaa aaaaaaatat atatatatat atatatatat
6763500

atatatctgc gtggacctac gcaagctttt tcttaaatga tgtaataatc ctttggcaat
6763560

tatttcgaac aaatcattca taacatgtgg cttaagtttg attttttta cttggataaa
6763620

tcaatttaaa cagagctaat taactagcat cacatctttg aaaagaacgt gaactcgaac
6763680

aaagttcaaa gctagctact gactctccat ttgtagtctc aaatcaatga tcaatttcaa
6763740

tgctataggg atcacgttta gtgaattatt aattatgact aggacatgtt aagaatatta
6763800

attaagaagt tggtcatttt tcgttcttcg aatatatact tgtgttaaaa tttgtctttt
6763860

tgcatggcat actatatgcc ggtaacgttt actaaaagta gccctatcaa aggcgcactg
6763920

caacgttgca ttataataaa gttctagttg cacctaaatt tgtctttgta ttgtttttat
6763980

taatcgataa taagttgtat ttaattaaga taacgaccct accgacatca tttctacata
6764040

ttgcatgttt cctccctttt tattagacgg taagatatac tacataccat atggacagtg
6764100

atcaatattt taacgcgaaa attgaaacaa agatattcct gcaagataac attatatttg
6764160

tgtataaact atcactacaa ataattaaaa aaaaatgttt gttttccaat ccacgttcaa
6764220

aaaaccaaaa aaaagttaaa ttagggtatt ctcttatcga gagtactaag attcattttg
6764280

tgcgtgcatt gatattaatt acaatcgatt ttagctccca aaatcacaat aaaaagttaa
6764340

aaaatcagaa atagcaaaga gttggtttgc cggcaccatg aaaaaaataa gcgaaatgtg
6764400

atcaccacat aactcaacca aacgcacact taaataatta acttctcaaa tcaagtattt
6764460

ttttcatgca catagattca aagatcaaac ttgtaagcat gtacttaaaa gaaaaaagtt
6764520

aatttttgaa tcatatcaca ctattttggt aacaaaaaaa actatttaat cacaaataat
6764580

gaataaaatt attattataa ttacaaagat agaataaatt aagaggcggg aattcagtct
6764640

ggatcttcca gtgtcattta cgacaaaaat gtcccatata tctcactaat ttttatttt
6764700

tttaattttt tttcttgcag agggataata ccttagtgat cacctctcaa tgatctgtta
6764760

taactcagat tgatttttaa atcttcaata gtcttgaacg tgataataat taatggatac
6764820

aactctcccc ccaaactaga aataagagtt ttaagaaaca tattatacac gcaaagaaca
6764880

attggacagt ttaagcatca tcttggtgcc aaaacaggac aatgagtact atggttttaa
6764940

taaatagaga tcgagctatt tgattgtgaa ggataactat atataatgta tgaagcagat
6765000

acatgatttc ttttatcatg tgtaatacca ctactacagc gctacctttt aaagtcggtt
6765060

cttttcacct tttaaagtcg gttttgtaac cgaccttgtt ttgggcgtgg tagtatataa
6765120

aagcctacaa tgtttgtttt tttaaaaccc aactttgaaa tttttttttat tttttttttat
6765180

ttttttttaaa attagcgtat tctaagtcgg ttattttaaa aaaccgactt agaaagtgac
6765240

cttacaaagt cggttattac aaaacaccga cttagaaagc gacgatataa agtcagttat
6765300

tttaaaaaac tgacttagaa agcgtacata caaagtcggt tattttaaat aaccgactta
6765360

gaaagtgatg atacaaagtc agttgtttga gataaccgac ttagaaaggg agatacaaag
6765420

tcagttattt aaataaccga cttagaaagc gacatataca aaaattcatt tagctcaagc
6765480

ttctgttaca aatttcaacg aaaaaaataa taaagctaac atttcaccaa ataaaacaaa
6765540

catagcacca tacaggcatt ttaatattgt agttactatt acacataatt atatatgatg
6765600

gatgcacata tacaatatcc attacgatac ctattttata cagcagtaca attatatatt
6765660

ctaaaatata caggatatca tacacacctt agcaggggat ttgcttgggg tttgctttct
6765720

ggcttgtttt ttgcctttct gtaacataga accaattttc aataaacaaa cactaataaa
6765780

atataataaa aaaccaaaat aatttaaata gcatatttat ataatgattt aggacttaat
6765840

gatgctatac agtgcaaaca tgattgaact tcttgattta gcatatttat ataatcctta
6765900

caaaataatc ccatttttta aaatcatacg gacaaagcat ttcagaatta cttatataaa
6765960

aataatcaaa tttattaaca cgtacgaatt aattcatgta taattatttt aataatttta
6766020

agtttgagtc tttaaatata taattatgtt aaatatttaa aataatattc catcggtcct
6766080

tcgtataaga aataaattag attttttttg gttagtattt ttttaaaaac taatgagtca
6766140

tttcttttag ttcagtaaat aacaagcaaa atacattaaa tttcagactt cattttgag
6766200

agtttaactt tattttgtgt tcaaattatt ttgaaaattc ataagcataa ctaataaaaa
6766260

ttatgataat attaaaaata tatgattttg agatgggaaa atatatatcc tgtaccaata
6766320

agtaataaat aacaataatt caaaattttt gctgccagtg tgttcattga tgcttgattc
6766380

aattccctac aatgaaaaaa agatttagaa aagtttcaca atttactgac agtgataata
6766440

tgtaagaatt agcttgctat aataatttca gcttgattat gtatataatg atcctaaaat
6766500

ctaacttgag cttatttatt tagcaaaata aagttgaaac taagatgcca aactcaaata
6766560

gttcataaat aaatgagtca ttcacatggt acttgtcatt tcaaaggtga aagattctga
6766620

tccatagcgt tgatgaaaag aacagttcaa tgctttatta aaaatcagaa caagaggata
6766680

agccatctaa atgtatatca aagacaggcc ataataaggg aaagtcatat gataaaaggg
6766740

aaagaaggta aatcactaaa tcccatctca ctgaaaagca tttttacctg ttgagtcata
6766800

gcctgcactg gcatgacagg gagagcacta aactgttgca tctttaaaaa gaaagaaaca
6766860

agaataaagt gaacttcata aaaatcacac taaataacca ttgctggaaa aaaagaaaca
6766920

acaaatacct gatttgtagc caatggaaac atatttggaa aaattccagg aattgtagga
6766980

tttgccccag tgatctgacc tgcaaacgaa ggaaagttgc atctcagaac aaactcacta
6767040

ctttcacttt ttacaatcct agtacataag aatgaaatgg atccttttgc tccaataggc
6767100

acgagcttaa ttcaaccttg ttgcatatat tgtattcaaa attaaattca agataaacca
6767160

attcaaaaca gtttgcttat gcccacatag gaaagcaata actgtaaaga ttaaatgcac
6767220

attggataca cctgtgatac aacataaatt taccatttgt caaactgata cacaagtttt
6767280

agatgcaaaa aaagaacgca atagagaaga gtacaagcaa aaagattttc ttcttgaaaa
6767340

acaaaattac aatataaact cttcaagaaa ttcactcatt gacaaacatt gcagccatat
6767400

aattcttatt tacagaccag caacatgaag agtacctgtt caccagcact aatgaacttc
6767460

aaagtggcct cttcaaatga taaaatataa ttgatctgca aatcatattc ctgtcagatt
6767520

tgtttttctt ttggattatc aaaacattat gatttgggca attttcagta taattgggcc
6767580

atgtctgtta tttgttcctc tttgatattt gcgtcattta attcgctccc aaacaacaga
6767640

tctttcactt cagaagctaa caaacccttg ccctcacgtt gactaatttc atgatacaac
6767700

ctgcttgttc agttgtagcc tgtgcacttt agactattgt ggcatatgtc aaatactgag
6767760

aaatggcttc tccaccaaca aggaattcat tggcagaaaa aataaatggt cattcttcag
6767820

atgctgaggc caattcaaac tctgcacaac actttagact agccagttgg agttgcatta
6767880

tttagctgtt gcaaccaaga agcaatcata tattaaatat gttttaaaat tttattccta
6767940

atttaagcta atttagcccg ttaggccatt ggtctggtat atggccagac taggtaaaaa
6768000

taatttcagc ttggtatttg atgagattga tatttgatgc ttagagtgtt atagcatgtt
6768060

tgtatttcca ttcggggtca gattaaacca aaagcataat acaacaccga tagcactatt
6768120

gttagcaagc caagaacaag tgtacctgtg ctgactgctc tggacttgtt gagaccattg
6768180

cactcatagt cccgaggttc actagaaagc cccgtgtagc atacataagc acagtaaaga
6768240

gaaatcacag caataggcaa caagctccca ttcacctgtt tttgcacacc aattattatt
6768300

tatttttca acaataaaac taaattaata cacaggtcca catggacaaa accaagtacc
6768360

acagtttctt tacagacgta tcaaatataa ttcccaaggc accaaataaa attgagaaat
6768420

agaagggcat tattcaaaga aatttgttga ccccatttct acttttggtc tactagttat
6768480

gctaataaac aattcttagg tggtacaatg tactccaata aataaatatg ttaacaaggt
6768540

attacctgca agtaatatcc ctgaccaaaa ctgattatat ctggtatttt ccaattttac
6768600

gtaaatagca taccaaaaat ccaaagaatt tcatttgaaa gggaaaaaga gggaaaagaa
6768660

gttgagtttt aaccttgtaa ccattcctac aaatgttgct aggaaggagg caggtatgag
6768720

agctactctg ggttaattag tttgatacac atcaagatag taagcacaaa accacagaaa
6768780

atctaaatat gacgtgagcc cgtaaaagag aaagatatgt ggcattcatt aaaagaatta
6768840

tctttcggat gatgtttctt tcatgatatt tcctcttcaa cattaagtta catcttccac
6768900

tttttaccac tgcatcattg ttatatgtag attttttttaa ttgtcattta acaactcatc
6768960

cagaaaatta ataattttcc tttactaaga gaaatcatat gtcccactac caaacttaag
6769020

tttgagatat gactaccagc aaaccggaag aaagccacaa gcatcttctg cattgtcaag
6769080

gaagccacca aacggctaca ggattttagg actttcttaa gcatacaaaa caatatatta
6769140

ttggaagttg tggagccctc agatgttctc tcatcaccta gcaattcata ttgcacaaga
6769200

gcattgaata taatgagttt caattaatta aaagctttat ttagtcttta cctaaggatg
6769260

taaggcaata attgcaaaca caaaagcaag aatcatggtc atgacaagga agaagatatt
6769320

ggctcagacc tcagtttgaa tttagcatca aggctggata gttattaatt aatttatgac
6769380

aatcttatat attagatcta ttatctaatg tttaactata aatttgtaat gcgcatgaaa
6769440

tttttcaatc tctagggagt ccagcataat gggaaaggaa aattacatta ttgagatgtc
6769500

atcattgtca atagaaagct tgtatggtat aaatgaagga gagggcaagg taaccttatt
6769560

tctacgagag tacacttaga atgcaaacct gaaggaaagg gcaaggtaac cttagatact
6769620

gcattcaact gaagttcctc agtttccctg ttcttgacag gatgtatttc gatctgctac
6769680

cacattggcg aggaccaagg ccactgctac caaagtcact cttactcgaa gaggatcgat
6769740

aaccaccacc attaacacct tccatctcct taatatcctt ctgcctcacc ctaaccctat
6769800

tccttgaccc acccctcaaa ccatcaccgc caccattcct aacttcgact cgcactctct
6769860

gaactcgttt tcgcggtaac cgccatgtct gccagccgcc atatatttct ctatatacct
6769920

aagtttgtga attacaaggg aaaaccctaa tcctcccttt gaaacaattt ttttgtattt
6769980

tttgtttaat aaagccctaa acccaaaaca aaacgaatcc ccgagaatta aaaattgaaa
6770040

aacgcgcgag agatctgacg gagattggag atgaaagaac aagataaaat cgagaaaata
6770100

caaaggggga ataaaatagg aatttaaaga ggggattaga aacgaaaccc caaaaaatta
6770160

ggatcaggcg aagaagagat agattgataa ggcttaccga cgaatgatga aggaaattgg
6770220

atattaaaag ggagagaacg agggaggcaa cgcagttaag cgaagagatg tgatgcggcg
6770280

gagaatgttt tatttaaaaa aaaatcaaag tcggttttta tcaaaaccga ctttgaatca
6770340

tagtaaacta cgacggtcat aatataaacc gacgtcgttc ttgtattaat gatgaaaaaa
6770400

ttacagaatt gccaccgctt atactacaac gacgggtttt gaacaaccga cctcgattgc
6770460

ctatcgtaga atatgccttt tgtagtagtg tacaaggaga aaaaaataat tgatgtattc
6770520

attttaaata acaagtagca aacaaataca actagtgata tatttaagta attactcact
6770580

cggtcccaaa ctaatagtca ttttacttta ttttatatag atcatcaaga aaaagtaata
6770640

aatagataaa atagcataat aattttacat tatcattaat tcattttcag atttggtaat
6770700

ccatcataaa tatataagag atgtaagtag aaaaaagtaa ttaatgttac attcaaaaga
6770760

caaaaatgac aaatgtatta ggacaaaaat attcatatac aataattata ataaaattat
6770820

aatgaaacag aaaaagtaaa agttaattta aatattatag actttcaaga ttcgtcaact
6770880

ttaataggct tctattttac tttttattac tgatattttt gtcgattttg attaagtatt
6770940

atcatcaccc taattatatt ttattattta aatattgtaa gttttctgaa atgaactatt
6771000

caacatatat catttgtatt ttacttatat aaactattaa aaacaaatat gtacacatga
6771060

agtgaattta aattaaagtt aaacagaaga agcatgatat ttaagaaagg catgaaaaca
6771120

agacgggtaa gtaaggaggc ctgaagggac aaaatataaa aaaaggaggg aggagaaaga
6771180

gagaaacaca tgaaaatagt gaccgagaga gggatatgtc atgataatcg tgaacatgaa
6771240

aagtgtaaca ttccaagttt taagtactac aaatatatca taagaatttt ttttattaag
6771300

gtcttgttaa ttatattaat tgtaatgtgt tgttattata gttattatca gttatgtctt
6771360

atgtgagtgc atgtgtatct atacatgtgc acttgttgta cattgtatcc tatgttatta
6771420

ttattgtcat tattatatta tattatgtta agtgttatta ttatataatt acgtaagtgt
6771480

tgtagttatt atattgatgt taggagagtg ttagattaag ttcttataat tataacgatt
6771540

gaaaactgtt caagtttagt gatagtttta ttatgaagat cctagaaaga ttacatcata
6771600

tcttgagtta tgcttgttaa aaatgataca attcatccta catcttagaa atcaaaatca
6771660

acttccatct tagagaaaat cagctctgaa attgatcata aaaacactta aagtcccaca
6771720

ttgtgaaaaa taatctcatg aatctctttc ttcccttata tatagaagag accaacaagc
6771780

cttaggagca ccaaataata gagaggacat agcgttaagc atggagtccc tcatagttaa
6771840

tatttttatc ttccccttag agtttttaaa cttcgggcat atagttagct tgtgttcgtg
6771900

ttttaaattg cactcatatt ttttattaag atttgtgagg atcgtggtgg acaacgccac
6771960

caagttcgtt caggttagtc agagtttgtc tctatacttt cctagtgagt gcttccccta
6772020

tctttcctaa gttattgtct tctttagtta ttagtgtatg cttttactta ggcctatcaa
6772080

agtgagccca aacccagtga atcaaccggc ttaccatggg tctgaactag gctcaaaaag
6772140

caagagttca taataatggt gaaaactcaa cccacctcac ttagcctatg ggtttgacgg
6772200

attagagtcg gattgaccca cttaacccac taaaaatata atattattat ttactatttt
6772260

ttatagtaag attattattt acttaaggat caggataact acaatttcat tttggcattt
6772320

tgaaatttga atgatggcat ttagaattaa atgttctact tctttagtat ttagtaattt
6772380

caattatgta tgttggcttg acaatttgat atttttaaat tttaagactt taatattgtt
6772440

gaactatgac taatatttgg atgattgaat tgtattttaa aactatggat taagacaggc
6772500

atcataaatg tgatatgagg ttcaatagaa ccacttgtac ttgaatgttc aagacaggca
6772560

tcataaatgt gcattgtttt taagttgggg gatgtggtta agcttaatcg gggagggcat
6772620

gaatgagttg aagaatgact ctgtccttcg aatgtatcta gttttgaatc tctgtgtggc
6772680

tcatgttgat cccatgggtt ggagtatctt gcaagattgg gtaacccctg acgccctgcc
6772740

ggtagtctcg tctcggtgaa agtgtagtaa tgtgatcgtg tgtgtttgtt actacatggc
6772800

cttttgagtt tctttcacaa aataattttc tagtaccaca tgcatatgaa aaagagaaaa
6772860

gaacattgca ttttattgca tagtgcatta ttgtgagttg gtctaacttg tgtgattaat
6772920

gatgtggatt gcgtgaatgc cttgggttgc tattgtgttg tgtgaatcgt ttcatcctaa
6772980

gttatgatat tttatgtgaa actattgtga tgacttggaa tgaatgagat aagactcttt
6773040

aatggcatag acaaagatat atctaaaatg acactatgtc agcataggct agaatgtata
6773100

ttgattttga gcatagactg gagcaaggtt agttttaaga gtaaagctct gataagtgtc
6773160

atattttagt tatttttat aatgttatct gttttatttt ggtaattttc ttataaactt
6773220

cccttagttc tagttgtgtt atattttgta catttataaa tgttgatgtt taaatatgga
6773280

agattcatcc atgcatttcg tatgttttga tggttatttg tttgattcag aaaccaagcc
6773340

aagatgaagg gcaaaatgat catttttaag aatttcatag tgccactcgc ccaggctagc
6773400

aatcaactcg cctaggttag tgagattact tcaacttgaa aaaaaaaact cgtttgggcg
6773460

agttggtctg gcacttcttg caatgtttca tttaaaagac atgcaaatgg gagaagcaaa
6773520

ggaactagag gtagaaacca gagaagaaaa atgcaaagca aggagagaaa agagagaaaa
6773580

atggagttga tatggtagag aagtgaccgt ggattgcttc cttcatcatg tcttctgttg
6773640

atcttgtgct ctacacaatg atcggctagt ttctccaaaa gattggatgc aatcttcata
6773700

cccttaagta tctcttttga tattatatat atatatatat atgaatattt tctactcatt
6773760

attggtgatt tcattttatt tgtaatgttt gattctattt ggtcactagt ttaattctaa
6773820

gttttacaga aaagtactct tagaatttga actggatgaa tttacttttt gttactagga
6773880

attaagcata acgttttgat tgcaaataac atgagattat gattgtaata ctgagatgtt
6773940

tatttcatat gggaagaatc tatatttggt aaatattctt aggattctcg aatgcgaggg
6774000

atcgattcag ggtgatttaa tgtgtgcata agtatgttag aaaatgattc atatatatta
6774060

atattatttg gatactgagg atatgagcga tgaaatccaa tcctacgatt ctcttgaatt
6774120

aattaaatta attttactta tttttgtaat ttttcgtatt tatgacacac taattctatt
6774180

attttcctta ttttcattaa accatgatat tttgattaaa ttttttgtac aaaactattg
6774240

acttgtttac ttttatctaa aaaactaagt aactcaggtc tctgtggaga gaatctcttt
6774300

tataaaatct ataacatgcg atgacattgg tatgcttgcc aatagagtaa caagtttctg
6774360

gtgttgttgt cagggacttg agtccttcac tcagttcttt catatttaat ttttcatttg
6774420

aataggacat tttccttact ttacttattt attttatttt gattttgtat aaattgtctc
6774480

ttgttatatt ttatttttgc taacatcggt tataataacc cttgggttaa aaaaaaaatc
6774540

tcaagctagt agcgtgggaa ctggcgttgg tagcgtgaaa tggcagctga aggccatttt
6774600

tcactggaat ctggcgccag tagcgctaga gtggcgccag atgtattagg aactggcgct
6774660

agtagcgcca gagtggcact ggtagcgcca gaattgcttc aggaagccat tttctctgga
6774720

atgtggcgcc ggtagcgcca gatgcactgg gaactggcgc cggtagtgcc agtgtgacgc
6774780

caccagcggg ggaacacggg cagacccact ataaaagggt cattttacga gttttgggcc
6774840

aaaatccttt gcttcttctt cctctggccg tgcacctcca ttgctgagaa cccaagcttc
6774900

ttaaaccttc atttattcat caaaacacca tccaacaaac ataaaacttg tgggaaacca
6774960

cctagagagc tagaatcctt catcactttt ccctaaaaag cctcaaattg agaaatccct
6775020

ttctttaggg aatttcgaaa aactcgagtt cgacaaggaa aggaggcgat tcacggacac
6775080

ccaagcttgg ggaagtagtt ctttagcctt ccttgtcatc ttagaggtaa gaaactcgag
6775140

ttttaccgtt taatttgtga gattgatttt gggatgaata gtgacccttt tgagctagag
6775200

ctgaaattaa ccttaggtcc tttagaaaag tatgtttagg gagttgttgt gatgaaggat
6775260

cagctttcaa atgttagttt catggacttt ggtttttggc tctgagaaat gcatgtgttg
6775320

gtattttgtt ggttaattga tgattataga ccatgcatga gccttgataa ttgctctata
6775380

tgtgcctgag aggctatatg aacggctaca ttgtgtgaaa gaaaccgttc aaaccacctt
6775440

gtggattctt gagtatttgg cctgtataga gctttgagtt ctttgctttg gcttataccg
6775500

agtcttgtgg agactctaga gcctgagcta gttaaatgaa ccaagatttt accatgactg
6775560

caattttaga gagatgcgag agcgaaagtc tattcaaaat agaaattata tgaatttttt
6775620

gaaatgaaag aaagagaccc ggtatactga aatagaaata aataagtgtt ccaaaggaac
6775680

cttctcttct accgaagatt ggcctttgat aaatgatcgg gccatttttt ctatttaata
6775740

tttaatatga ttattctctt tattatcttt cttttattat acaaaataaa atgaccacta
6775800

agggtccatg tgttgtctag tgatttggct gactttgata accttaagat agatgactag
6775860

aggttttgca aaggaaggat gttcctttca tctataacgg ctgaggaccg ttgttgctta
6775920

cttatgccat gtattgtttg tttggtgatt gattttatgc ttgtatgcct tgtatagggc
6775980

gtgacaccga gggtgtcagt ggtgtagacc accgttcagg gactgaaccg cagagcacgg
6776040

cttttccagg taagttcttg gtttcttggg gatgttttcc attgctgtgt tccaccatgc
6776100

tccgagggag tgatggttgc attcatgatg catacattga aatggttatt gctttctcat
6776160

aatgatatgt atgcatgatt ctatgccttg tatgtatgga tacctgttga ttagatcttc
6776220

tagccagtta gatagatatg gacctcacta ggagaagagc gcacctccta gtttggtttg
6776280

ctcacgtaaa gggtgatgat gatcccttaa gaccaagaga taggtggtcc catcgcagtt
6776340

gaagcctaat ctcggaggtg ccatatacgt gcgtccatgt gtaaggggta gctccggatg
6776400

tgatggcacg ggtgtgagtt ccagtctcac actgaggaca gagagtcttg atgctgatga
6776460

tgatgcatcg tggctgcgta gttccgtagt tatacattag agctagatga ttggctgtat
6776520

attgttatga gggtcgggag gccagtattt gtgatgtctt tgatgttgtg tgtcatgaaa
6776580

gtgagccagg gtggaggaga tgcctccaag gaccctgagc ttactaagat gtatatctca
6776640

ccccgtgtgg ggattatgtt ttgcaggtga ctctgatacc agaggtgatg gttcccaggg
6776700

cagaaggccc tagtagggac agttgtgcag ctacttgtga gctgggaggc tcgttttgta
6776760

tattttgtta taccttgtac ccttgtagag ggaagatatg tgtgtgtgca catattgtgt
6776820

ttaagttatg atttgcatat ggactgtata ttttgtatgc cctcgtgtga ggaagtgatc
6776880

ttggagatca gagcactcgg tgcttattct tttgtacaga cactgtgagt gttagctaat
6776940

gtgtatatat atatatatat gtactttgtt acctcctatt atatctgtag agatattggt
6777000

tatgcatctg ccgtggtttt atttatgttg ttttggatca tgaggctgga ttatgtttat
6777060

aatgagcact taacgcgaac catacataat gaatcaagaa atattgtttt attatcgctt
6777120

ccgcggcttt ttaattaaag taattatgtg cttatctgat taaataatat gttaatacat
6777180

cggatgcata tggggtgtta cattttatgg tatcagagca gtttcttgat aaaagcatta
6777240

tgtatagtga ttgtgtgttg ctcttgactg ttgtttgagt ttgacatgac tattgcatgt
6777300

gtggacacta attgtgggcc tgatcaactc attgtttggt gtacatgtgt agtgtcatga
6777360

cgagatccag gaacaacagt ggggcgacaa atgcccaacc tgatccagtg gtggctgcat
6777420

tggcagccat gcagcatgag ttggctgcta ataggccgat gcaggaggct atgcagcgtg
6777480

aaatggctac aaaccgtgag atatgaggcc ttgatgaagg ctaatcagga gatgcttgag
6777540

gaggagagat gacagagtat cctctacacc tccgacgcat gagggcgagg gaagtcgcca
6777600

tcaggttggg ggtagccact tgagagggga ccaggtgtcc catactgagg ctgctgatga
6777660

tgatgttgca gcccgaggga agatgcttat cacttttcgt aagcatgacc ctctagtttt
6777720

ccttggcggt tatgatcctg ttgctgtagc tagatgactg caggccttag agaagatatt
6777780

cacagtgatg gagtgtcctg accatcagat acttctctat gccacctatt tgcttcaagg
6777840

agatgctcat gagtggtgga ccactacatc tcagttgttg agaggccggg gagatgttat
6777900

cagctggcaa acgtttgagg cctgttcctg gacaaatact ttcccaggga tgctagagag
6777960

caaaagcagg cagagtttga tagtttagtc caggggagta tgacagtgga tgagtacttg
6778020

gccaagttta atgagctagc caaatatgca cacttcagga gatcattgcc tgatgctgat
6778080

attcttgctg ctaagttcca gagggggctt agggagagca ttgaggagcg ggttgccggt
6778140

agtggatccc gtgatatgga tagcttggtg aggtagtgtc gccaggtgga ggacatgctt
6778200

cgtagacacc gaagcagtca gtctactccc tcagtcagac aggagatgag aaggcccaat
6778260

agttctggcc cacctggtaa gggtaagggc aaagatttga aagtctctac ctcatctgat
6778320

agatttaaga gaggctctag ccagagtggc tcagctcgga ggagaccacc tcctaaatgt
6778380

ccagcttgtg ggagggagca ctggggagtg tgcccctcag gtcagatagt atgtttccga
6778440

tgtggcaagc caggccacat ttctcgagag tgctcgcaga cacactacta gaaaaatagg
6778500

attcaacatc ggttattttt gacattcgac atcggtttca aaccgatgtt gaatcaggcg
6778560

acgttgaaag tctggaactt aacatcggtt ttgaaaatcg atgttaacta catcgtacga
6778620

catcggtttg aaacagaaac ccgatgttgc tatgttacaa acaaaaattt ataaatgtat
6778680

aagattacaa tataacatcg ggtttcacca gaaaaccgat gttgtgttgt atgttaacat
6778740

cggtttcctt aacaaaaccg atgttgtgtt gtatgttaac atcagtttcc ttaagaaaac
6778800

cgatgttgtg ttgtatgtta acatcggttt ccttaagaaa accgatgttg tgttgtatgt
6778860

taacatcggt ttccttaaga aaaccgatgt tgtgttgtat gttaacatcg atttccttat
6778920

gtaaaccgat gttgtgttgt atgttaaaat cgatgctgtt gtacatgtta acatcggttt
6778980

tcttaagaaa accgatgttg tattagatgt taacattggt tttcgttgaa aaccgatgtt
6779040

gtttttttaat ttttttttta atattctttt tgtttttga ttagtgcagt tcttcaacct
6779100

gtaaatgaaa aaccagaacc ataccaacca accaatttga taatacaatt caacaaaata
6779160

aaatttcaat aaaataaaat ttgaataaca aataaaattg aataatgtca atatatatgt
6779220

acataaaaat gattctctaa cctagtttat agaattgttt aaaaatccct agccttaacc
6779280

acctaactta tgctttcatc tgtaattcta agataaaatt tagaccattg aatcctaaca
6779340

gccttcaatg tgtggtcttc aagtggtctt tcgtcagtga aatactgcat gacataataa
6779400

aacataaatt aaaaggtgta aaacaaaaac aaagtcacaa ttaaaaataa aaatagtgtt
6779460

aaggctaggg atttaccatg tcccagttgt ccctgaagcc tccttggact atcgtccaca
6779520

tccaatgcat gacatagtag ccacactcag tgcttcctct ttgcttatta cactaaattg
6779580

aatccatgat cattgttaaa cagaaataga aaattagtgt gaatagtaat aaattattat
6779640

ttggaataca tgaaccatga tttattaaaa aacttacttt aagcgcaatc catttagtag
6779700

tagcctttga tttatttcct tcagtgccat ggaatgcctt caaagcactg cttaagataa
6779760

aaatgcatgc atattgtaca attaacatat atagtcatgt gttagaaata ataacagaaa
6779820

tgtgttacaa aattagaacc tacctgttaa taattgcttt cagatagtta tcaggcctat
6779880

ggtgcaacga gcagaaccac acgacaacat tggccttagg acatatgacg accagttgcc
6779940

aatgtgaact gcgttggaga aaaataagtt attatactgc aaacattaag aaaactgtgt
6780000

tgtacatttt tacttaccca ttcaagtacg ctgcaaggta gacatcttta cgtgaattct
6780060

gcatccattt cttgagatag tcctcggatt caaattgaga ttggccagat ctctgtatgg
6780120

actgtggctc gatgaatcta tacacatcgg gatgatccga ttgcagacat acctcattca
6780180

tatggctatt gtttataaat aaagtcaaat atgcatgaaa ttaaaagaag gaggaaagta
6780240

acattagata ctagatagtg acttacataa tccacagctg tataacagat atgctcaaac
6780300

attgaccacc atggatgatc tctgaaatat cctcgtgcct gatgtacaat gggaagtcat
6780360

cattatctat accgaacatt tgtgggtccc atgccacctt cagaggtgtc aagaagagat
6780420

ccgggatggt ctttgctatc tcatacaagg gatcgtcagc atgttccggc ttatttacat
6780480

gtttcgccgg tccatgaggt ccctctttat cctacacagt taacaaacat catcaataac
6780540

tgtcttaact ttttatatga aataaatgaa tgttaaatga caaacaatga aggaagaaat
6780600

gaaatacctt actaacaata ggttgtacaa gatgtgtcgg ccaagcaagg aaggtgtgaa
6780660

gggcctgccc aacaaactga acctcgtcag tgggaacagg gacgcgagca tctgcgtctc
6780720

gaacctcctc aacacccacc ctcacctgat cactgtccaa agggatggaa tgcactgctg
6780780

tcgaccccgg ataaagtctt ccaatagcaa ccaagcgggg aggatgctca tccacataca
6780840

acccacgcct gtcagataca ccggtgtctg ggtcattacc ggagggttcg acacagctct
6780900

ccttggtgct gacacgggca ccaagggtac atggctgaag ctctggaggc ggcatggctc
6780960

cctgagactg catgtgggac tggaggtggc tgaaggacac catcagctgc tgggtaacct
6781020

tctcagtgat cgattgagtc aatctctcgg tgatcgactg agtcagaagt catttgcccg
6781080

ctttttttgg tgcgagccaa cttccacttc atgtgtcgtc gcacgggggа cggaggatga
6781140

atgatggtct ccgtgctgtc atcacgagtt gctccctcca tttgcttctt ttgtttttcc
6781200

tccatcagcc ttttctcgag caactcgtaa cccccacgag acaacacatg aggggcagtg
6781260

ttaagcctct gaatagcctg ggccttcttt ctaacatcct gtaagaagta cacaaatatg
6781320

gttacaaata aataaccagt ttcagagcat aattgtttaa ttgtataaca atgtaaataa
6781380

actaacctcc caggaagcgg cttgccgact ctcgcaaaaa tgggtccact gtgccttact
6781440

aaggccgtat ttctcgcata cggcgtcggc atcatcctcc ttgccttctg tcaggaccca
6781500

tttccgtgta agatctgact taaattgcct ccagcgctca cctactgtct gcaaaatttt
6781560

cttctttacg cgattgtcgg acgcttcagg tatatcaaat tcagcctgca ttacaatcac
6781620

ctcagttata caattacaac aacaatgaaa ttgaataatt catccagtga gaatacaact
6781680

ttaatcaata atacctgaat gtcctcccaa atcaagtcct tctgcgctgt aggaacctcc
6781740

ttccaattag gaatcgtgac atctaccttg tctctagcca caacccctag ataggtcctc
6781800

aacttctttg cctgaggacc atctgcctta ccagtgatag gatcaacatg gacaactagt
6781860

ctctcagcac caggagctct agtagccagt gacctcagtc gtgtagcttt cctagtcctc
6781920

ttcaatgtag acggcgcagg tcctgactca agaggaggtg tggactccac atgatgaggg
6781980

gagctcggtg gtgtagtcat gatcctgtta aaaaacaaaa acaaagataa gtcatgttta
6782040

ggcattatca taaatgaaag ttcaaagttc actatcaatg ttccaatcat gtaccaccac
6782100

atgccaattc tatcaatcaa aagctgtcat caattcaata tatgctcaaa atggcaaacc
6782160

aaaattctgt acaaatcaat ctgtgcaaac acatgaatat aatcattctg aacaaagcct
6782220

ccattcaatt caatcttaac catatcaaca aacacaaaaa caataaaaca aatgaatcct
6782280

ctcaagacaa taaagtttct aacatccatg cagcattcaa attgaccgat gtgactatag
6782340

agcatactat tttgattcaa ctaagattga cagaccatgt ttaacacaat taactctatc
6782400

aagtcactat taattctaaa taaatcaata aaatttatta taaaatttga tccactaatg
6782460

gagcctattt ggtgagtgga atattatatg gaagctgcaa gtgtctcata aggtgaagct
6782520

gcaagtggaa aattgttggt atagtctact tacattaagt gatgttaatg aattctcctt
6782580

catcatgatc attacgattt gcatgaacgt catcaagaac atcttctcta ttgatgtcag
6782640

ccatgggtgt cgagaattga gtgacaccaa tatcaagggt tgaatcatca tcgtcaagat
6782700

taacaccaat ggtttttcca tgtagtacca ctgaccacct ttcatcacac ggatcttgaa
6782760

cataaaacac ttgtttagct tgttctgcca tgatgaaagg ttcatcggta taagctacct
6782820

tgttaagatc taccaaagta aatcccaagt cctcagttcg cacaccgttg ttgatatcaa
6782880

cccacttgca cttgaaaaca cacacagtga aagtaacata attaagctcc cagatgtcat
6782940

taatgagtcc aaagtacggc aagcacgcca agcgtggatt gtggtcatgc acagtagcga
6783000

agtgctgcga ctcagcccgt aggctgaccc cactattttg cattgtgctc ttgtcatctt
6783060

gttgtttgtt atagaaggag tacttgttga tatcgtaccc ttgccaactt ctaacatttc
6783120

ttttgggccc atctgctaac ttcctcattg tttcagatgc agattcatca ctaaatattg
6783180

tatctttaaa ccaactcata aaagtcttgt tatgctcttt caacagccta ttcttggtca
6783240

ttcttggatt actctccttg agtaatgtct ggtgacgaac catatacggt aggacttcat
6783300

tactgttatt caggacattc aagtgagctt gttgcaattc ctgcgaagca ggcgttataa
6783360

catgcaaccc acgtgtaccc tttccttcga ctctctcgtc atgtcgcgac tggggaaggc
6783420

caataggttt tgctttctca aggtattctg aacaaaattc tacagcttct tcggcaatgt
6783480

acctttcaac tatggaagct tcaggacggt gtaggttttt tgtataccct ttcaagatct
6783540

tcatgtatcg ctcgatcggg tacatccacc gtaaataaac cggaccacac agtttaattt
6783600

ccctcaccaa atgaacaagt aagtgaacca ttatgtcaaa aaatgaagga ggaaaataca
6783660

tctccaactg acacaagata attgccgcct cttcttccaa gtcatctaac tttaccgggt
6783720

ccaccacttt tgtgcaaatg gtattgaaga aaaagcatag gcgagtgatc gcatgcctca
6783780

ctttgttagg caaaatgtct cgaatcgcca cggataacag ttgttgcatt aacacgtggc
6783840

aatcatgaga ctttaagcca actagtttaa gatctttcat ctgtacaagg ctcttaatat
6783900

ttgaagagta tccctgtggc actttcactc ggcgcagaca ctgacaaaaa ctgatcttct
6783960

cctttcttga caaagtgtga catgctggag gcaagtaaat tttcttacca tcggacctag
6784020

gatgtaactc ctgacgtata cccatgtcag caagatcttc acgagtgttc aaaccatcct
6784080

ttgtcttgcc ttgaatgtta agcaacgtgc cgatgacact atcacacaca tttttctcca
6784140

catgcataac atcgatacaa tgtctaacat ctagatcgga ccagtatggg agatcaaaga
6784200

atatcgacct cttcttccat atgcaagtat tacctttggt cttcttttcg ttctttccaa
6784260

atacagtatg gatgtcctca acccgctgaa gaacttggtc accggttagc ggaatcgggg
6784320

cagtttcatt ctcttgactt ccattgaacg ctttttttcaa tcggcggtaa gggtgataag
6784380

gtttaagaaa acgtcgatgg cgagtgtaaa ctgttttact tccgtgttta agctgcaagt
6784440

aactcgtgtc ttgctcacat atagggcatg cacggtgccc cttaacactg tatccactca
6784500

aattcccata tgcaggaaaa tcgttaatgg tacaaaatac cattgcacgc aacttgaatg
6784560

tttccttacg atacccatca aacacggcaa ccccctcgtc ccataagttt gccaagtctt
6784620

caatcaaagg actcagataa acatcaatgt catttcctgg ttgtcttggg cctgatatca
6784680

tcatacacaa catcatgtat tttctcttca tgcacaacca aggaggcagg ttgtaaatta
6784740

ctagtaaaac aggccaagaa ctgtgttggg tacttaaact cccgtaggga ttcatcccat
6784800

cactggcaag tgcaagccta agatttcttg gctctatccc gaattccgga tacaaacggt
6784860

caatgttctt ccactgagac gaatcagccg gatggcggac cattccatca cagtttctcc
6784920

catctgcatg ccatgtaagg tcttttgcgt catcttcatt agcaaacaga cgcttaaacc
6784980

ttggaatgat tggaagatac cacaacacct tcgcaggggg gcctttattt gtactttcat
6785040

caatgctaca gtcatcatca gccttcagtt tgtaccgtga taccccacac ctggggcatt
6785100

tatgcatttc ttggaattca tttctgtaca atatgcaatc attaggacat gcatgaattt
6785160

tctggtactc catacccatc ggacaaagaa tcttcttggc atgatagtaa cttcttggca
6785220

acgtgttttt atctggaagc atctcctgaa ctacctcaag cagtgaactg aagcttttgt
6785280

cactccatcc atatctggcc ttgacattaa ccaaatttaa cacggctgac aacagtgtca
6785340

atgactcttt gcaccccgga tacaatggct tcttcgaatc actttccaat gtatcataca
6785400

taggggcatg tgcttgctca aaatactcat gtcccagatc acggatcata tcctctaatc
6785460

gatctccaat gtcatgatca acctctttag tttgcgagac cctctgcgtg tctgtcaatt
6785520

caccatgcca tatccatgtg gtataggtct tcttaatccc atcacacaga agatgctccc
6785580

gtatgtcgtc cagtgcctgg tgtcttccat tcaaacaatt gatacacgga caaaaatatt
6785640

ttccatcccc atctggtcga cttctttcgg aggcaaattt caagaaatgt tcaacgcctt
6785700

cctcatactc aaccgtgatg cgacttgcat tcatccaact tcgatccatc taattaataa
6785760

ctttgtgata gtcacaaagt tattccatgc atggaggcct cacttttttc attcaaggtg
6785820

tggccctatc ccatttagga agacttttt tatagtatat tcatatgtat agattgagtt
6785880

tcttatctta aatttgacaa aattttggca gcatttcgct ttggtctccg agtacacgac
6785940

atgaaagcgg tgacatgagt tccaccacaa tcaagtatgc acccggagaa caaagtgaaa
6786000

tgcatcgtaa cgaaatttca tcatatttaa gaaaaaaaca caacctacac atatgaatat
6786060

actaaaaaaa atgagtcttc ccaaactgtc caaacggaca attcaagaat caatacaatg
6786120

attcatccaa actgtccgga agaatcactg taatgaatct caaacgggaa actaaggttc
6786180

actcaataat gaacattaat tgtatagaaa aggcaaaatt catacttgac atacaaaaca
6786240

attgtataca aaaggttcac tcacaatcaa tgactatcac ttgcattcta tatttaattg
6786300

ctttacattt aagtttaaca caaggcttac ctttcgcgaa ggagtagagg ctagcggtgg
6786360

cttggattct actgatggtg gcagtgtaac tgggctttca ggctcacttg gttgctcttc
6786420

ctgcaaagaa atcatggtga tggaatgcaa gtgatttaca taaagtacga gttaaaagag
6786480

atgtggacaa aacaattaag ttacacacgc acgcattaca tatagaagcc aaaaaaaaat
6786540

aaccaaacat ttgtaagtac ctgagaggat ggtcaatcac aaatgaatct ggtgatcacg
6786600

atatgcaaag agacaaatga caactgcata tacaaatcat acaagtggtg tcagattaca
6786660

aaacttcttt catacacata tgaacctctc tagcttcaca agatcaagca aagaacaata
6786720

ttaattaaca tgacaagatc aagcaaaatt ttcaagtgga ccaagaccat gacatagtat
6786780

aacaccttta attgaaaccc ctacggcaac aatgcctatg cagctccaaa agtgaataaa
6786840

tcaaccaaat aaaatacaac aaatgcctat gttcatcact ttttcattcc cataattcat
6786900

ggtatatagc tcatacgttt tatcacaagt aaaataaacc accacactaa aacttagaat
6786960

ccaaagcttt aacaatccaa atacatatta gccattttat caaacactta gtgggaacaa
6787020

aagtgacatc aagccaatat cacgttcaac ctcttcgtga ctcacaaata aactaaggca
6787080

aaaacactta gtgggcaaca aaagtgacat aaagccaata tcacgtccaa cctcttcgtc
6787140

actcacaaaa aaactaatgc aaaaccatac ctaacttgct agaatgatac cattggaact
6787200

ttgcaatgtt aggtgatacc aacctgggat ggagacgcgt tcatggtttg cttgaactgc
6787260

gacccagagc gtgtgacacc gaggaaatgg gagcttcagc gttgaagaaa ggaaatggaa
6787320

gagcttgaga gcgttcaaga aagcaaatgg gtcttgcttg agagcttggt agcaactgtc
6787380

ggacacagag aagtgcgtga gaatgagagc ttgaggttag ggatgacgga cgagaaaggc
6787440

gcgcgacagt ggtgggaatg atttagggcc aaatgtgttt taaaataaat acacaacatc
6787500

ggttttcgaa tgaaaaccga tgttaactaa caaaccttaa catcggtttt gtttaaaaat
6787560

tataaaaccg atgttaacta gactagttaa catctgtttt ataatttttt aacaaaaccg
6787620

atgttaacaa gtctctatgt taacatcggt ttttaagttt tctaacaaaa ccgatgttaa
6787680

cagggacttg ttaacatcgg ttttgtttaa aaatttaaaa accgatgtta acatagactc
6787740

gttaacatcg gttttgttta aaaatttaaa aaccgatgtt aacatagact cgttaacatc
6787800

ggttttctta aaaacttgaa aacggatgtt aatatgaact acttaacatc ggttttgagg
6787860

tgtttttaac aaaaccgatg ttaacaaagt ccatttattt acaaatttgc caccgcgttt
6787920

tcgttaacat cggttttccc aataaccgat gttaagctag cgatgttaaa acctattttt
6787980

ttagtagtga caggggggtcg tgcacaggct gcttcagttg agatgatagc acccacagca
6788040

ggtcgggtgt atacagttga tgacagagaa gtggccagag ctgctgactt aatcagaggt
6788100

attattttga tcgatgctta tgatgtgaaa gtcttgtttg actctggagc tatgcattca
6788160

ttcatccagg acatgactga tgttaggctt aaattgccca tgtccagttt ttctcctcca
6788220

atggaggtta tcaccgcatc tagtgagagg tgtcaggtga gcacgtgctg caaagaggtg
6788280

cagttttagt ttgatggcag agagtacatg attgatttgt actgcctagc tatgcctacc
6788340

cttgagatca ttatgggtat ggattggttg gccaagtatg gcgtgatgtt ggactgttgt
6788400

aagaagaggg ttgttgtgcc ttctgatgga gctggttcga gttccacttc tttcctatcc
6788460

gtcttgcaag ctcgcaaggc aatcatggaa ggagctcagg ggtatatctt ctcatgtgtg
6788520

acagaagata agccgagtgt tgatctgtcg cagatcccgg tggtgagcga gtttgtggat
6788580

gtattccctg aagagattac atagctacca cctgagagag agattgagtt ctccattgat
6788640

ctggttcctg gtgtaggacc gatatccata gcaccttacc gtatggctcc tctagagttg
6788700

agggagctga aggtgcagtt ggaggacctg ctgtccaagc agtttatcag accgagtgtt
6788760

tcgccgtggg gagcaccggt gatcttcgtg aagaagaagg atgacagtat gaggctctgt
6788820

gttgactaca gacagctgaa taaggttact attaagaata agtatccttt gcctcggatt
6788880

aatgatctgt tagatcagtt gagggaagcc agggtgttct ctaagataga cctgagatcc
6788940

ggatatcatc agattcggat caagcctgcg gacatatcga agacagcctt ccggtctcgg
6789000

tatggtcact ttgagtatta ggtcatcccc tttggtctga tgaatgcccc tgcagtgttc
6789060

atggactata tgaacagggt attcagacct ttcttggatc agtttgtggt tgtgtttatt
6789120

gatgacatac taatctactc ccggacggag gcggagcatg ctgtgcatct taggattgtc
6789180

cttcagactt tgaggaagga tcaattgtat gccaagttgg cgaagtgcaa attttggtta
6789240

tcagaggtga aattccttgg ctatgtgatt tctgcagttg gggtatcagt tgatcccggt
6789300

aagatagagg ccgtgatgac ttgggagaga cccaaggacg tatctgagat ccggagtttc
6789360

cttggattgg ccggctacta ccagaggttc tgtaacaccc cataggcctc cgacgtgtta
6789420

tcattatgat atctgattag cacttaaaaa catggtttat aaaactcagc ggaagcacat
6789480

aatcgctttt cttgattcat tatgtatgga ataaaccaaa tcacataaaa ttcacacaca
6789540

aagcacattt ggcacacccc tgctgatcca gtttctcaca acataaacat aaagacagat
6789600

aactaaactt aggcagatta tcaatataca acaactatac tcaggagaga aatctcatat
6789660

acatatcaga aacagttctg tacaaacata tacatcagaa ctcacaccac atcgtgtgat
6789720

acaaaagaat atcagccctc acagagggta tacagaacta tacaagcatc atctggtgta
6789780

cacccacacc atccctactc aagggtacaa catataacca aaataatcaa aaatgagcct
6789840

acaagctcca tctgctgcta tcagccaagc agaaacgtct ctactcgggt cttctgccct
6789900

gagactgctc tcttcgtctg gaagagtcac ctgaaatcat aaatccccaa acggggtgag
6789960

ataacacatc tcagtaagct cagggtccat ggaggcttct cctccaccct ggcccacttc
6790020

cataacacat acatcaggta gcacaagcaa ttggcccact ggcctggccc tctagccctc
6790080

ataacaatat aagcatatca tacaaacatg gcggagctgc ctcaacgcct ggcggagcta
6790140

cctcaacgcc tatatcggtg ggagtctgga actcacacct gtgtcatccc attgggtgct
6790200

aacccttcgc atggatgcac aatatatggt acctccaaga atagaaggag ctacctcaac
6790260

ttctaatccc ctggcctgtg ggaatcaatc ccctgggagc tacctcaacc aagagccagc
6790320

catgctagga ggaaaccata atctcccagg gaggtccata tctatctatt ggccaacaga
6790380

tctatcacag tcatatcaca tcacaaatca agcacagatg catacatata tcattatgag
6790440

gatgcaacta ccaatgcatg catcatgaaa tgaccaccac tcccccggag tatggtgtgg
6790500

cacacaagat gggaattcat ccccagggac actgaactta cctggcaaag tatcactctg
6790560

caattctttc cctggtttgt ggctcccgcc accaacagtc acaaaatcaa gccctaatta
6790620

aggcatatgc agtctcaaaa tcaaaaccaa tccacagaca tccaattcac agaacataac
6790680

atatcataat tcccctatcc tagggttcaa tcagaacaag ccctcactag gcttctctta
6790740

gaccatacaa ggtccaccat ggctgcatac aaagcatcta agtcatcaca gactctctgc
6790800

agctcatcta acagagcata atctcacaac aaccccatgg ttcaaaaaca ctggaatggc
6790860

ctagaactta accaaggcac tattccacta gcctcacagg ctcaacacaa gcataatcaa
6790920

agctctggca tgactccaaa atcacaagtg acttatcaca caagccacac atacaagcca
6790980

cagagccaaa attcaaagtt atctaaatca aaaattgaaa gttaatcctt catcactaaa
6791040

ccattctaaa caagtttctc tacaggaccc tgggctaatt ctagccccaa ctcatatggg
6791100

tcactattca tggaaacccc caggatcaaa attaaactga gaaacttgag tatcttacct
6791160

cagtgacgac tcaacagacc tcaggacagc ttccccaagc tctattgtcc ttcccaagct
6791220

gtgggtcctc gccactctca agttctctaa atttttcctt cagaatcact tctcactcaa
6791280

taggggtttt tagaaaagga aaatgaagga ttatagcttt ccaaatgatt ttctcaagat
6791340

taaaggtttt tgggaggtgt ttaggctaag aaactaggtc ctaggaagct tggaaggtct
6791400

ttaatggagg ttggaggttg agggaggaag aagacaacct tttcctctca attttcacgt
6791460

ttttggcctt aaatagtggc cctgcccgag ctctggcgcg atccacgcca cctccctcgc
6791520

tatctgcgcc acaatggcgg tgggtccggc gctcctagcg ccactcccgc gcctccagtg
6791580

ctagcttcca gggactctgg cgccctcagc gccacacctg gcgccatcag cgccacacct
6791640

ggcgccatca gcgccagctg ggaaatctga cgcccctggc gccaactttg gcacccttgg
6791700

cgtggacctc cagagatctc ggcgcttcca gcgtcgttct ggcacccctg gcatcacatt
6791760

ccagagatca tggcgccata agcgtggatc tggtgctcta ggcgctactt tccagtggtc
6791820

tggcgccaac cctggcgcca tccgcgccac acccttaaaa gggttttctg ctgtgaatcc
6791880

ccgcacgaca gcgcggggtc aggcgccaac cgtgccgtgc tttagggtta tcacaggttc
6791940

attcaggggt tttcgcagtt ggtgatacct ttgacttgcc tcactcagaa gggggttccg
6792000

tttgtttgga cccatgagtg cgagtagtgt ttccaggagt tgaaggaaag gttgactaca
6792060

gctccagtgt tgacccttcc tgaccctgag ggaagctttg aggtgtattg tgatgcttcc
6792120

aagcgggggg ttggatgtgt gctaatgcag gataagaagg ttgttgccta tgcttccagg
6792180

aaactaaagc ctcatgagga gtcttatcct acacatgatt tagagcttgc ggctgttgtg
6792240

tttgctctaa agatttggag gcactattta tatggtgcta agctggtggt gttcagtgat
6792300

cacaagagtc tgaaatatct ctttgatcag aaggagctga atatgagaca gaggcgatgg
6792360

atggagtttc tcaaagacta tgaccttgag ttgagatacc atcccggcaa ggcaaatgtt
6792420

gttgctgatg ccttgagcag gaagcatgtg agtgccgcct gcatgatgat ctctgactgt
6792480

gagttgattg agcaattcag agacatgcac ttgactgtta cagagggtgt tcgtggtctt
6792540

gagttgagag agaccgaggt tgataatgat ttaatccgga ggatccgaga agcccagact
6792600

ataagggccg tgattggcca gcgggatgtt tcctgggagg ctcatgactt ggtgttgtac
6792660

caagatcgca ttgtggtgcc taagggcgag ttggtggatg ttgtcctgtc taaggcgcat
6792720

aagggtcagt ttagtattca tccaggtgcc actaagatgt atcaggacct gaagagaaat
6792780

ttctggtggc cagggatgaa gagagacata gctgagcatg tggctaaatg tctggtatgt
6792840

cagaaggtaa agattgagca tcagagacca tccgatttgc tacagcctct acaaattcct
6792900

gagtggaaat cggacaacat ttccatggat tttgtagtgg ggttaccgag gactcaggct
6792960

ggatgtgact ccatctgggt gattattgat aggttgacta agtctgctca tttcttacct
6793020

gtacggactg actacactgc agagaagttg gcccagctat atgtcaggga gattgtaagg
6793080

ttgcatggtg tcccggatag tattatcagt gatagagatc cgaagttcac ctctaggttc
6793140

tggggtgctc ttcaagaggc ttttgggatg cagctgaggc ctagcacaac ctaccatcct
6793200

caaacagatg gtcagacaaa gaggacaatc cagactctag aggatatgtt gagagcatgt
6793260

gccttggagc agggtactag ctgggacaga tacctacctt tggtggagtt ttcatacagt
6793320

aacagttttc atgctagtct gggcatggca ccctatgagg ctttgtatgg tcagaggtgc
6793380

aggactccag tttgttggac agaggtaggg gagagatagc tgcttgggcc tgagatggtt
6793440

caggagactt ttgagcagat ccggttgatc agagacaagt tgatgagagc tcagagtcga
6793500

cagcagagtt attatgatca taaacacaga ccgctgcagt ttgatgaggg cgaccatgtg
6793560

tttctgaggc tgtctcctgt cacaggtgta ggacgagctt tgggtgtgag gaagctcagt
6793620

cctaggttca ttggtcccta tcagaacctt catagagtag gaccagtggc ctataggcta
6793680

gctttacctc cccagttgtc agggctgcat gatgttttcc atgtatccca gctgaggaga
6793740

tatgtggcag gtccgtcaca cgtggtggag cctgacaccg ttcagattag ggagaatctg
6793800

actggtccta cacgacccat gcggattcta gataggatgg aaaagcggat ccggagtaag
6793860

accattccca aagtcaaggt acaatgggaa gggaggacac ctgaggaggc gacttgggag
6793920

cgggagtagg agcttgtgca gctgtatccc gagttgtttg acaggtatgt ctttgaattt
6793980

tgcagacaaa attcttaaaa aggtggggag aatataataa cccttgggtt aaaaaaaaat
6794040

ctcaagctag tagcatggga gtggcgctgg tagcgtggga gcggcactgg tagcgtgaaa
6794100

tggcagctga aggccatttt tcactggaat ctggcgccag tagcgccaga tggcgccatc
6794160

agctccagat gcactgggaa ctggcgccag tagctccaga gtggcgctgg tagcgccaga
6794220

attgcttcag gaagccattt ttttctagaa tgtggcaccg gtagcgccag tgtggcgcca
6794280

ccagtgcgag agcacgggca ggcccactat aaaagggtca ttttacgagt tttgggccaa
6794340

aatcctttgc ttcttcttcc tctggctgtg caccttcatt gttgagaacc caagcttctt
6794400

aaaccttcgt ttattcatca aaacaccttc caacaaacat aaaacttgta ggaaaccacc
6794460

taaagggcta gaatccttca tcaattttcc ctaaaaagcc tcaaacggag aaatcccttt
6794520

ctttagggaa ctttgaaaaa cttgagttcg gcgaggaaag gaggcgattc acggacaccc
6794580

aagcttaagg aaatagttct ttagccttcc ttgtcatctt agaggtaaga aactcgagtt
6794640

ttaccgttta atttgtgaga ttgattttgg gatgaatagt gacccttttg agctagagct
6794700

gaaagtaact ttgggtcctt tagaaaagta tgtttaggga gttgttgtga tgaaggatta
6794760

gctttcaaat gttagtttca tggactttgg tttttggctt tgagaaatgc atgtgttggt
6794820

attttgttgg ttaattgatg attataaacc atgcatgacc cttgataatt gctctatatg
6794880

tgcctgagag gctatatgaa cggctacatt gtgtgaaaga aaccattcaa accaccttgt
6794940

ggattcttaa gtatttggcc tgtatagagc tttgagcttt ttgttttggc ttataccgag
6795000

tcttgtggag actctagagc ctgggctagg ccaagataga ccacagggct aggctgtttt
6795060

ggttttattt atgttgtttt ggatcatgag gctggattat gtttataatg agcacttaac
6795120

acgaaccata cataatgaat caagaaatac ggttttatta tcgcttccgc ggctttttaa
6795180

tcaaactaat tatttgctta tctgattaaa taatatgtta atacaccgga tgcatacagg
6795240

gtgttatatc ggctcttacg atttattgta gtttattctt tttactaaat gcaatgtaaa
6795300

tttcctgcag atacattgct atttgattcg aaaattacca agactgaaag gaagaacaag
6795360

aacaagaaga aaaagaaaca agcaaccagt aagccactag gtgaatcttc ttctattaat
6795420

tctccttcac tagaaaagac acttgtaatt aatattatgg ctggtagaaa aggataaaga
6795480

aatagaccac caaggaggac tcttggtgac tatgcttatc aacaaggacc aaagcattac
6795540

aacaacatag tcattcctca tttcagtaac aagattgtgg aattaaagcc agcattgctc
6795600

aatctgattg gttcacacct ttttgctgga atggatcatg aagatccata cacacatttg
6795660

tctaccttca tggagctatg cagtaccatg ggagcttttg atgaagatgt tgaagttgtc
6795720

taccttagag ctttttcgtt ctccttgaca ggaaaagcaa aggcatggct ctaatcacat
6795780

ccaaacaaaa gtctcaacac ttgggaagaa ttggagcaaa aattcattgc aagattcttt
6795840

cctccatcca gattcattag tgcaaaatca agcattgcta ctttttcca agggtctgat
6795900

gaacctctct atgagacatg ggagagattc aaatctttac tgcagaggtg cccaaaccat
6795960

aattttgtga tgctgcacaa ctacatattt tctacagtgg tttgagacct tagactaaga
6796020

tgattcttga tgcctcaact ggaggtacta tgatgtctaa gagtcctgag gaagcaatta
6796080

taatcattga ctccataaca accagtgatt ttcagagtca ccatgatagg tctccagttc
6796140

aaaggcaagg tataatggag ctggatactc ataatgcaat tctagctcag aataaactct
6796200

tgactcggta aatagacgcc ttagcaaaac agataggcca acttcctcaa caatttcagc
6796260

aaagtggatc atagaaaaca caccaagctc ataaagttca acaagtccta agatgtgatt
6796320

tatgtggcgg tgaccattag aatggctact gttcatcacc tggtgattgc caacaggaag
6796380

aagaggctca ttatttgcaa aatcaaacta gacctcaaca taacttcaag gaaattacca
6796440

aggctataga ggtgatccag gttcaaatca gcctgatggc tagaggcaat aaaataataa
6796500

tgcttatgta ggtccttcta acaactcttt tgcaggtcct tctaacaatt cttatgcagg
6796560

tccttcaaat aggggtccat aaccacaaca agctcttagc ctgattaaat gtcaaaaata
6796620

gaagatactc taactcagtt tatgcagatg tccatcacaa atcagaagaa aactgatgct
6796680

tccattaaaa atcttgaagt tcaagttgga caacttgcaa aacaactgtc tgagcatgga
6796740

ggtggatctt tttcagcaaa cacacaggtt aacccaaagc aacaatgcaa agcaattaca
6796800

acaaggagag ggactatggt tggtttgaat gatgatggtg agaaaaatga aaatgaagga
6796860

gttgtagaaa aaaatgatga aaaggaagga gttgaaaaag aaaaagagaa aaatgatgaa
6796920

gtggtgacta atgaagaaat ggaagagaaa gtggtaagtg aataggagaa gcagaaatca
6796980

aagaaacaag caactgaaaa agacaaagtt gtactaaacc atcctgtgct cagcataaat
6797040

caaagaaaca agcaactaaa aaaggcaaac ttgtactaaa ccatcatgtg ttcaacatct
6797100

tcctttacgc gcttttgtga ttttgattgg tttatgtgtg cactttgata tttgtacaca
6797160

aaggtttccc tctttttggt agtacacatt attgaataat tttattctat tagtgtagtt
6797220

gtagaatata tataactctt tttggaactt aaacataaaa tttttcttgg acgtaacatg
6797280

ttttagaaag aaccaacaac tagtgatttt gaaacttgct tttgaattgg atcagaacac
6797340

aacaaagtga ttttttttt ggaaacattg aaaatgaaaa acaatgaatg gctttcccaa
6797400

ttaccaaatg aattcagatg tttttgcatg gacttgataa agaataactt ttgaaacatt
6797460

gatttgattt gaacatggaa acaggcctta agctttagtg attgtgtgca atcatagatt
6797520

ttacattgag tgtcctcact aatatgttct atagttgatt ttgcatgaat ttctaattgt
6797580

cataacatat gatgcatgga tatgatttag taattatttc tttcttgtac attttaagcc
6797640

actagccaaa aatccatccc aatgtatatt gttttaccat tttcaagacc tttgaaccaa
6797700

acacttgaaa gttgtttgaa cactaaccta ggatcaaatt ttcctacctt aggttaggag
6797760

agcaaaggtg ttatgtttgg atttctatca tttggtggct aatgtgatgt aaatacttta
6797820

tttttaaatg tggttatgca tgtaaattaa agatggtata agttgggatc tttgtatatg
6797880

aagtagtgat aacttggtta gaaagggatt ggataggaag taatgattca tttaagttgc
6797940

tagcttgttt atatgtttgc tctgctattc tcgatgtatt tttgaatatc cagaaaaacc
6798000

aagatttctt tcaggccatg cccaacctta aaagccctaa tgatccatga tgattttgta
6798060

ttttatcttt gatttgatgg gaaatgaatt acaaaattga tttatgatgt atcaatgttg
6798120

gaattgagat ggaacacttg catgtgtgag aattatacac ctttgagagg ttttcctcta
6798180

ttaactgaat taggtgcttt ctctaatgtt ctttagaaac aaaatgtgaa ttgatgttaa
6798240

tcgcatttgg ttttgtgaat ttcatctttt gttatttcat ttctcatttt taagtgtttg
6798300

aaatgttgtt ctgatcactt tggaggttga ttctttacaa atcatgttca tagtttttgg
6798360

tgtagaagta ttaaagcatt tctattttat acctatcttt tgattttagt agttttctta
6798420

taattttgta catttataaa tgttgtttaa atatggaaga tccatctata cattacgtat
6798480

gtaaatgtcc cttaattata gttgttttat attctgtata tttataaatg ttgttgttta
6798540

aatatggaag attcatccat acattactat gttttgatgg ttatttgttg gatctagaaa
6798600

ccaagccaag ataaagggca taagggtaat gttttgaaga atttcagagt accactcgcc
6798660

taggctagca atcaattcgc ctaggctagt gagattactt caacttgaag aaaccaactc
6798720

gcctgggcaa gtgacataac ttcagcctga agtaaccaac tcgcttggga aagttggtat
6798780

aacacctctt gcaccatttc atttaaaagc catgcaaatg gaagaagcaa aggaaccata
6798840

ggtagaaacc agagaaggaa aacacaaagc aagtagagaa gagagaaaaa tggagttgat
6798900

attgtataga agtgacagtg gattgcttcc ttcatcttat gttgatattg tactctagac
6798960

aatgatcggc tagtttctcc aaaagattgg atataatctt agtatccgta tgtatttctt
6799020

ttgatattat atatatatat gaatttttct actcattatt ggtgatttca ttttgatcgt
6799080

aatgcttgat tctatttgat cacactggtt tcacgaaatt ggattccaag tttgactaga
6799140

aagtactctt agaatttgaa ctaaacgaat ttactcttta cgttatgttg ctaagaatag
6799200

agcataacgt tttgattgca aataacacga atttaagatt ataatactag gatatttatt
6799260

tcataggcaa ggaatcgata tttggtaaat attcttagga ttctcaaatg tgaaggatca
6799320

attcgaggtg atttaatgta tgcatcagta atgttagaaa atgattcata tgtattaata
6799380

ttatttgaat actgagggta taaacgatga aattcaatcc tacgtttctc ttgaattaat
6799440

taaattcatt ttacttgtat tcataatttt ttgtatttcc gatgcactac ttctgttatt
6799500

tttgttaaac catgatattt cgattaaatt tgttgttcat aactattgaa ttgtttactt
6799560

ttatatgaag aaattgagta cctcaagtcc ctttggagac gacctctttt atagaaagag
6799620

attgttttga aaaaacctgc atgatcaaat tggttataaa tcaatatttc tatgatcaat
6799680

tgaatattga tttcggttga tgagaattat tagacctaga tcataggttc ttaattgaat
6799740

taggggaata ttggtgtttg gtgattgatt taattggaag tttattggga ttaaattggg
6799800

aaaaaggaat atgaacgaat tcataatcct aggcttttcc attataacta ttttctcaca
6799860

aagttctttt aattttgctt taattcttct cttcgttaaa gagtaaattg ataaaaaaaa
6799920

aaagtaatct ttcttcattt gataaaaact caaattgtgt agttacttac ttaattgatt
6799980

atttgggaac gtgactagtt ttctgagttc gatattcaaa cttagatcta ttgtttgtca
6800040

ttactatgta tgatacactt atccttgtat gaatattact tatacgcatc gcatgacaat
6800100

tgtgcttgca tgtggtccac tagtaatcat gcaatccacc ttaattttta aatttcttct
6800160

taaaaaatgc taatcttcca tccggtgggg tccatctcaa tgcatctcaa atgaactcct
6800220

ttatccaaca gttcagaaaa cttttgcacc gtacaacact tactcaactc atgcttgata
6800280

gcagtcgtca tgtatgtata ggatggagaa attggtatac tttctcttac gtggtacata
6800340

catttatcgt aattcccaat ataagaatca aaataggggc aaatactcat ataattccat
6800400

ttatctcttt aaaatattcc aatttgaaaa aaaaatggat atcttatatt tctgttaaat
6800460

aaattatcat ttcaacgatc aacttcttcc ataataatat ctatgctacc tagtattgtc
6800520

ataatattgg ttaatttcat tcttttaact aattgaggaa gaatttgtaa attgataaaa
6800580

cctggcagac gaattttcca tctccaagga aaaccatttg ggttttacaa actactattc
6800640

caacatatta tgatataacg atttgttcgt catgttgatt atagttactt aaagatttga
6800700

aaagtaaatg cttgtcaact tgtagcgaga tatataggtc gcaagacttg gtctttgttt
6800760

gtatttgaaa tagaacaatt aaccgaagcg ctggaaagta gaaacatacg aaaggaaacc
6800820

aattaattgt tagaaacggg tcaaagtagc atcactcaga ctcattttgt aaatttataa
6800880

gaccacgtac acaatttgct gatgaccaag actcgtgtta attccttcaa tttctttatt
6800940

ctactacata aaaggcattc aaggtcagtt atttggacta tacaaagtcg gtttctgaac
6801000

cgaccttgtc tccgacgacg ttaaaaaggt tagcgaacaa cgtcgatttt ataaggaccg
6801060

actttgaaaa ttttttattt tttatttta aaaaaaaaat agtttttcta agttggttat
6801120

ttaaaaaaac cgacttagaa acttagatac aaagttggtt tttttaaata accgactttg
6801180

aaagactata tattgaccat tttaagacgg ttgttttaaa taaccgactt tgaatgtcat
6801240

attttttta gaagcttatc atacgggacc taacctgaat cgcgaactcg agaggttata
6801300

gtggtttcgg ttttgtttct tctgctgctg cgggttcaaa catttggggc tttttataaa
6801360

agtgaaggag aaccaccata gcaaactaaa atggtttaat ggcagaagag gaagagagat
6801420

gggattcact gaggcaggga gagaaaataa aaaagaaatg agagaaaaaa agggagaagg
6801480

aatacggtgg ttgaaggtga gagaggagaa agagagaaga gatgagaaat taccagacaa
6801540

aagcagaaga ggagaggaag aagatgcaaa agcggacagc ctaaagccaa agcggtggtg
6801600

gtgtggtggt aaccgtgcaa cgacagagta gaatcgacgg agtaaggaaa aaagaagcgt
6801660

agaagagaaa gagagaaaga gagagaagga aggaaggagg tttgattttt aatgtgaaag
6801720

agagaacgta aggttggaat ttataaggtt gttggaattt caaattcgaa attcaaattg
6801780

aaatttgagt ttcaaattgg cgttgagcga gaatggctga gatgaagatt ctaagtcggt
6801840

tatttgaaat aaccgacttt gaatctaata tgtcaaaaaa aacaaaaaat gaaagaaaat
6801900

cggaaaggac tttcaaagtc ggttgtttta aataaccgac tttgaatgta atatttaaaa
6801960

aaaaaacaaa aatgaaagaa aatcgagaat gcgctttcaa agtcaatttt tttaaataac
6802020

cgactttgaa tctaatattt aaaaaaaaaa cacaaatgaa agaaaatcga gaatgcgttt
6802080

tcaaagtcgg tggttttaaa taaccgactt tgaatctaat atttcaaaaa aaaaaacaaa
6802140

aatgaaaaaa atcgagaatg ggcatttttg tgaaagaaaa tcaagaatgg gctttcaaag
6802200

tcgatggttt taaataaccg actttgaatc taatatttaa aaaaaaaaca aaaatgaaag
6802260

aaaatcgaga atgggcattt ttgtgaaaga aaatcgagaa tgggctttca aagtcggttg
6802320

ttttaaataa ccgactttga atctaatatt taaaaaaatg aaagaaaatt gagaatgcgc
6802380

tttcaaagtc ggttgtttta aataaccgac tttaaatcta atatttcaaa aaaaaacaaa
6802440

aatgaaagaa aatcgagaat gggcattttt gtgaaagaaa atcgagaatg ggctttcaaa
6802500

gtcggttgtt ttaaataacc gactttgaat ctaatattta aaaaaaatga aagaaaatcg
6802560

agaatgcgct ttcaaagtcg attgttttaa ataatcgact ttgaaactaa tatttcaaaa
6802620

aaaaaacaaa aatgaaagaa aatcgagaat gcgctttcaa agtcggttgt tttaaataat
6802680

cgactttgaa tctaatattt caaaaaaaaa acaaaaatga aagaaaatcg agaatggtct
6802740

ttcaaagtcg gttgttttaa ataaccgact ttgaatctaa tatttcaaaa aaaaaacaaa
6802800

aatgaaagac aattgagaat gggctttcaa agtcggttgt tttaaataac cgcctttgaa
6802860

tctaatattt aaaaaaaaaa caagaatgaa agaaaattga gtatggactt tcaaagtcgg
6802920

ttgttttaaa taaccgactt tgaatataat aattaaaaaa ataaaaatga agttaaatta
6802980

ttttttttaag aaaatatgta aatctttcaa agtcggttat tatagaaatc gacttttttgt
6803040

agaggattat acaacgatga ttaaaaaaaa tccacttcga aatgcgaaat caattcaatt
6803100

atttacaaaa ttgtcgctga cctacctatc aagtcggttt tcttacaacc gacttagaag
6803160

agacgacgtt aaaacagttg ttattaatta atgtcctcat tatcatgtta agtttccgct
6803220

ttttacatcc atcaaacaga atatggagtt tttttcagga ctaaaaaggg tgaacagagc
6803280

gaaatatata gctatgacat agatagtttg ggaaattaag cacttcaatt tgacgatttt
6803340

ataactttta acaaaaaatt tccaatcact attcatcgat ctgatgaaat tcattttgtc
6803400

atatatagtc cattgaaact attgtttttt tctcaataac tatttagcca acatctgata
6803460

gagacaattt ggataaattt atagaaaatt ttgtcctttt aattgtccta tatacaattg
6803520

atcgagtcaa gatgtttccc tgcatagtgc tgttttacat tatgaaaatt taaatcagtc
6803580

gtttaaacaa ctttaagaaa tttgaaatat cacatttaaa ttaagagaag aaagtatata
6803640

tgttatgatg gtcagcctat aggagcatac atccttgctc ttttctcaca aattggctag
6803700

aagaatatca taaaaattaa gaatagtgac cttagcattt aatagatata cagttaactt
6803760

ttttatcata aaaatttaca tactcttaaa atagatagaa ttcaaattat tgaaaattaa
6803820

cagtactaca tgagggaaaa aatattatgc taaaacaaat taagaaacaa gaaaagacag
6803880

gccagttgag agatatttaa ttaacttctg caccctcgaa acataaatca acccttcaga
6803940

ttaattatta acgatcactg atgattttta tcattgtttt gttaagttca gctcgtgcgt
6804000

gatatttacg attgactact gttgttggaa gtatttgata gggtgtgttg aacgtgttga
6804060

aacatccaaa atccaacttc gcacaaatta cttatcatac atatacttaa aagaaaagta
6804120

caattattac catacttgta ataattattt atcatgcatc ctgccaaaaa caaaatattg
6804180

gtattagttg ttgaagaata tatattatta aactttgaaa ttaaatttta acactatttt
6804240

ttgttaaaat tttgtttata ttaatttagt tcttaaaatt atctacgtgt ttctaagagc
6804300

atcgcaaaac cacattaaca ttaaaaatca cgttaacaaa ttcaattgat attagaagct
6804360

atttcttgat tcttttggtg ccaactgtgg acagagcgtg acaaacccac attgtagatt
6804420

tggttccaaa caaacactat gtgcttttaa ttatctttgt taaaagttaa aagtacatta
6804480

ttttttatca aatataaatt taattaagta aaaagtaaat tcaaaaagtg acataatttt
6804540

agctataaaa aatattttcc tgcaaaatat aattataaga taacctcggt ccattaagca
6804600

aggattaacg gaactttaag aaatatcaaa tatcaaaaaa tcgtgtaaga ttatatatat
6804660

gtgtgtgtgt gtgtgtattt ttacataaaa ttcacaagat tctcattcaa taatttcaat
6804720

tttttagcaa gacagacctt taaatgttta ataaacgcgt tgcaaaatta gaccgtctgt
6804780

tgaaatattt aaagtattgg aaatttggct aaaataatgt ttggtgtata tctgtgttaa
6804840

atccatcagt aatctcgcaa accaaaaatg tgagtggttg aatgataaag gtgagattaa
6804900

cgtactgtaa tgtcatggta aaatttatat atttttgtat ttatgttacg actgatataa
6804960

tcaagtagtt aagtgtatag tatatgcaga cggtactata atcatatatt atgatgaatt
6805020

taatgtaatg aattgttagt ataaaaactt tgatattatc gatcaaaaat tattattaat
6805080

ataatttttt agatattata aaaatacaaa aaattattat tcttaataat ttgtgattaa
6805140

atgatacttt aaaataattt atattagtta gtatataatc tataatttat tattattatc
6805200

attattatta ttaatataat taaattaggc atgtaaaccc tatatatata ttaatgttct
6805260

gtacaatgaa aaccaagtac tattaaaaaa agacaacaca gtggtggatc tctcttgagg
6805320

agattgcagt cagatttttt agttaagtca gtactacagt ggccaccacc ccacctctca
6805380

tctgaagttt atgtaagaca ttagaggtcc cacatcggta actttcaaac tcatggcttc
6805440

tagtttgctt ctcctcacaa agaaaatgca gaaaaaaggg aacttgtgag tcctattatt
6805500

cattctggtg tctccctctt tgactcaatt agaaaaccaa aaacacaaaa cagcacgcca
6805560

gaaaggttag agtacccacc acttcatatc ttccacacta aaacactccc tcaagcaatc
6805620

cctatcaatc taagatccca agatatatag tagactcatg tggctctcaa ttccttgctt
6805680

aaatatggga tcacttgcat aaccttcttc atccatacat acatatccac atttttctc
6805740

tttctcttta ttgttctttt ccctaagggt tttcgttttg ggtgatatat tttgtgattt
6805800

gtgtaccaat ggaacagggt caatgttgga caaataggaa gaagtactct ttgaacatca
6805860

ctagtcttgg ttcaccaaca aacccttcct atggtgactc atgggaagaa caagcttttg
6805920

cagaagatgc agctaattct cttggtggct gcatatggcc tccaagatca tacccttgta
6805980

gcttttgcag aagagagttc aggtcagcac aggctctagg tggccacatg aatgttcata
6806040

gaagggatag agcaagacta aaacaacaac cctctagccc ccacaatgaa attctatgcc
6806100

atcatgacct tgaaactcag ctccataata agccagttca tcaaagtcct cttgcttctt
6806160

tgggtggttt cctatacccc tctcctgttt gtggactggc ttataaaaaa gctaacccta
6806220

attctgatcc tgatttcgtt gcttcacctt cttcatcacc ctcactttcc aaggccttat
6806280

tggctccatc agttaatatt ggtagcttca gagatgaaac catgattcca ctttatgatt
6806340

cctctattct ccacaagatt tctcctgcca gtaataattc ttctgaagca tggccaaatt
6806400

caggtgaaga tcatagatta tattcatgta agttctaccc tcaagctgat acaaagaaac
6806460

cctccaaggg aataatggat tctagatgta ggggtaataa ggggaataat gatgatattg
6806520

atggggatat gagcttgaat tcagttgtgt atagaactca cccatctttg cagtttgaga
6806580

gtactaaaga gccagatcat atcagttgca agaaaaggaa aacagatcct tcctcaactc
6806640

tattttcctc aaagtcaagc tcagttgata ggcatcacgt gaaaccaaat atgtttgagt
6806700

ttagccctag ctcaatagaa gagctagatc tggagttaag gcttggtaac aggcccaagg
6806760

tatagtaata agtagcataa atagacaaag caaccctcca tttttaatga atataaattt
6806820

cttctctttt tatgttcatc ctagtttgtt ttcacttctt ttaattaata ccttacaatt
6806880

aaggaagctt ttcatcatgt ttgattggat atcctgaggg cctcagaatg tatatctgca
6806940

aggtgtcatg ataataacaa tgctgcaatt atattgaaag gcttgtaaac ttcctcttat
6807000

tagatagtgt ggccaaaaag gtggattgtt ttgaataaat acagattaca tgactttgta
6807060

attgacggtt ccatcgattt ttactatgat cttatgaaag ttttaatgta aagataatct
6807120

tatagcttgc tggctgcata caatttgaat gctacaaata ttaattctag tttcatccga
6807180

caattagtat aatttaaatt ttctggcatt ggtaattact ttgtaattac attcaaaaag
6807240

gttaaatagg attccaatgt aagttccata tctttatcgt tatggccaga gaaatatctt
6807300

acttgagtca tatataccca gtttattaat tacttcactg aagagttctc tctatttcca
6807360

ttgtcaatga tgaaaactaa tacaatcaag tcttctaata atggaacaaa actaatgctt
6807420

tgtagtgtag ttcattattc tgcatgtgga caacttacat gaatttcaaa ttcccaaatc
6807480

tctgataggt ataggcatgg aatcactatt tcagagttta gaaagataga gagagagaat
6807540

ctactgtgtg taaaaactgt taaagtactg agagattagg gcattattaa aggggtgaag
6807600

taaaggaact gagtataaga agtgcatgga ataatgtgag ctagctcttt ttcccatatt
6807660

cagtacctca ctgacattcc agcagacaaa aacaactaaa ctaaccctaa aagccacact
6807720

gattgagctt ttcacagccg cataaagtca gatacatccc aacattgatt ccctttтcct
6807780

ttggtattat tctcatcacc tcagatctgt tgcatttagt agtatcccct tacatacaaa
6807840

ttaaatccat ttgcttgtgt cctctctctc acctttctat ctacctttct tctaaatccc
6807900

tccaaaattt gccacctact ccggaatcag ccccccttaaa aaaatgccta tcataatatg
6807960

cttttgcatt ttaataatca cagagaatat tatcccaccc tcatgagtca caggcgctaa
6808020

ctacgtaagt ttttggtttc ttctgtgtgt cagaatttgg tataaagtac cttcactttt
6808080

tgtgtatata tatatatata tatatatata tatatatata tatatatata tatcattagt
6808140

caacattcta aagctaatct tttttcgaga tagagaaata accaaaagtg aatacaatgt
6808200

ctcctaatat ttttttttta gagaatacaa tattatcgat aatccctctg tcttatttag
6808260

cttatacaag ttcattcaac tatattagct aaaaaaataa ctatatcaca gccttaattt
6808320

ctaagcgact ctttttttтt tcttttatac atacatggcg gatgcaggtt aagtcttatg
6808380

tgggcaattg cccccacaag ataatgtttt tcacttatac atatttgata aaaacaaaat
6808440

attacccccа taaaaaacaa tttttacccc aatagataaa ttttatttag atgaatgtaa
6808500

aaaattataa ataagagata atttttтgtt ttgtccttca aatattttta ctggtttact
6808560

tctattacta aatacatata ataataataa taataataat aataataata ataataataa
6808620

taataataag tcagcgacac aaatacgcat tgatccaatt gtaatttgtt agagcttata
6808680

taagtaattt gcatgtgtgt ttatcataaa attatgtatt ttatataaat ttataatact
6808740

ttttataaaa atataatata ttatttttt cccactaaat aaacttttg gtcccaccag
6808800

tatttcaaac agtcagaaat tgaactttaa gtcattatta ttgagaaact cacttattta
6808860

ccatgtcaaa gtcatgaatt ataaagaatg gaaactgaac ttcatttacc ctatgaactc
6808920

taaccctagg tggtcaagtt tgttacaaaa attgctgcat gaaacaagga aagcattctt
6808980

tatgatcatt accttaaatg ggaatttgat ggaacaccct tttacttaaa tgagcaattt
6809040

gtacctagca tggtcattca aacgtagctt tcacataaac acaaatatgt atagaaaacc
6809100

ttaggccaca cccaacattt aaattccttt gtaggctaaa gaatgaagat agctttaatg
6809160

atatgaaagg aggggatgtg ggatttcctt cctattatcg aattaagtgt atgcttttct
6809220

caatttttca tgtgattgag aaggaaacag aactgagaag cacaattaat atatataagg
6809280

ggaaacgagg tcctatttgt gtgtaagaga gggagggttt taaaggcagt tggtgggctt
6809340

tgtcttcttt tggggctgtg agatgggtag gtctgatatg aacagtgagt aatctgaaga
6809400

tttttgggtt gaagtggcag aagtgcacat gggaagaaag tgtcgtttct ctattcactt
6809460

gaaggaaggg ttacatagaa taggactatc gagtaagtca gtgaattaag gagggtataa
6809520

agggatatta ttattctcct gttgagcaat gtttttatgt taatttaata gactatttta
6809580

aagaatcgga aactttaatt gagagagcga gaaattccag tgcattgggg gttggtattg
6809640

tctgggggtt ttgttcttta taattgctat gacaactaag gtctaggagt atatttttgc
6809700

atgggggcaa gttcctttga tcacgagcca tttacattcc atataaatta gaatatctga
6809760

tctctctctc atacatggtg tgtatatata tagttgaatt gtgaatgtga ggaataggag
6809820

gagcttgtta taactataat gtcgatttat attatgctat taaacggttc gttaattagg
6809880

atgtttcggc atttatttca cgtcacgatg aatttttaaa acacgcaaat atatattttc
6809940

atatttgtta taaattttgt ttttttttta aatatgtatt gtttattttt gagaatattc
6810000

taatttttct ttatttatta tgctttctta catttatatt cacatggaga gagggtgaaa
6810060

attaaaagtc atacttccat aataatggaa aacttttat tgtctaatat acatgtaact
6810120

tctttttat ttaaatcatt ttgaatttta aaaactattc ccaagaatat taaaatgtaa
6810180

ctaaacattt ttttaaaatg tcctaaaatg atattttcat gttatatttc gggaaataac
6810240

gtttatgaga atgtaagaac attccattaa acaaaaactc cctaaaagta aatgaaaatg
6810300

taaataggca ttttatttt tattcttaaa tagtcaaaca attattttaa taaagtgtcg
6810360

ttttcttact tattaattat ataaattttg tattaatgat aaatcaaatt tttatatgat
6810420

atgcatatgt ttttctaact ggatcattga tcatttcaac taatcattaa aatctatcct
6810480

tttgtaaaca gtctttcata ttaattattc aattagggtt aaacaactaa caaaaaataa
6810540

atcttatttt aaacctcaat catttattag ttttatttc ataaataact ttcccaaaaa
6810600

tcaagtaaag tctttttat agtttttatt atttctttt tttctaaatt cctatttta
6810660

ttatatttca acacatgaaa aaatgaattg aaacacaaga ataagaaaag ggttattgaa
6810720

ttttcacatt aacaacttaa ctataatttt atataaagaa ctgtttataa aaatgataaa
6810780

tattaagaat gaattgaaat gaaactaaat ttcaaggtat ctatatattt ataaaaatgg
6810840

taaagtttaa cggtacgttt gatttgttaa aaatatgata ctagacatga caaaaaaaat
6810900

agcacaaaac aaagatacaa gttactaagc acattagaaa aatataaaag ttactaaaat
6810960

atctaatatt aattatctta atataattta tatcaaattt aatgtattta tcgaaataaa
6811020

aagagaaaga gattaaaata attatgttga ttagttacta ctttttatta ttaaagagat
6811080

aaaaaaatag aaaaatatgt gtctttttaa tatttcgtac ctgataggct gatacataaa
6811140

gttgcccata attttctaag tagcaaaaat tataattttg tcatatcctc atctgcttga
6811200

ttatttgtgt tgtcctctaa tctttttcaa atcaaacatg gaataaaaat atttattcta
6811260

tctagtacca caatttttaa caaatcaaac agatctttaa gaatcagttg aatgaattca
6811320

aagtttatag tgtctattta taaatgagat aaatgttaat gatcaattat gataaaatta
6811380

aagtttaata tttctattaa tttataaaag aagtaaaggc tatagggatt gagtgatctt
6811440

tttcctaaat ataataaata taagaattat agttaaaatg taagcacatg acttgataat
6811500

tgactgtgta tgtattattc ttagattcaa acatgactta acatgaaaat tttgttaggc
6811560

tatatgattt aactaacatt atgttattaa cgtacatttt cctttactaa aaaaacatac
6811620

attttcccta ggtcatatag tgattctctc cagggccgat caagggtaaa aacaactaat
6811680

taaacttaat ttttataaaa caatattttc tattaatttt ataaaacaaa aaaggcccca
6811740

tatatcaaaa aaaatgtcac agatatttac aaaagtcata aagtgtagct ctcacattta
6811800

tttttaaaaa aattatttta ggtattattt gtcattaggc taacccgctt ctctcttcaa
6811860

ccattccatc tattctttcc aatgtcaaca tctatttctt attctttccc ttcatttcac
6811920

ccaattataa cttaaacttt gcttttaatc cctcaataat attgtgaact ttaaaatagt
6811980

ttcaaaatta acgtttacca aatgaacatg catgcgatga gtaacagctt gaacatcgat
6812040

catctttgaa gtgattaatt tattaagtat ttgataaaat tatctattaa aataaatgaa
6812100

atatttttt aataaaaatc ttatttcata tttttatata aatttcaatt tttgttttat
6812160

ttataatttt tgtgaagtac atatgatttt attttttta ttaaatttaa acacttgtaa
6812220

ttttttattt tgcagatcag cagaccaaca ctacaaggaa aatgacttat gcctacagac
6812280

aaaaactgtc actagaaatt aaaaatgcgt aggtaaatgt attatagact ttgtgctacg
6812340

gacattttgc ccgtcaactt tgaggggcg tacaatgacg gataattgtc cgtcattata
6812400

ggttttatct ataatttact atgtgtgtag gtagaagtta tgaacttatt cctacacctt
6812460

tcaactgtag gtaaaagcta tgaactaatt cctacagcct tcaactgtag gtagaagccg
6812520

agaacttata cctataattt tcagctgtag ataaaagtta tatattaata aataaataaa
6812580

attctagaaa tgctctctat tgctatccat tcatattttt tcttcacaaa ttatcttgta
6812640

cagaggacat aaattaacta ttatggtgaa agataaattt cataaacaaa aacacaagta
6812700

aataaaattc tagctatgct ttctattgct atccattcat attcttttct atacaaatta
6812760

tcttattata atgaaagata aattacataa acaaaaccaa aagtaacata catggtttta
6812820

tgtatttttt tgattgacta tatatttcaa ctaagattac attggattaa ttatatggcc
6812880

tgcatcatgg acacatcaaa actatcattt ggttagtttt atgcgactgt aaggtataga
6812940

gaattacttt tcaaagatga aaatgtgtta tcatactttt gtacacatgc caaaataatt
6813000

tacaatcaaa tttttagttt tgttttctta caatcaaatt caaacatgtt taaaatagca
6813060

agttggcaga gtaaagctat gaagatatca gcaataagaa atataataac tagttaatta
6813120

ctcaactgca acctttttcaa ccaaaaacaa acttcccaag ttctaagtaa cttgtagctg
6813180

catctttcta ttatattttt caattgaaag ttaaatcaat cagtttttttc tttcttcctc
6813240

ctcaaatttc atcactctct aaacaaggta atttcagaat tcctcgttct atatgtgata
6813300

tgttatatag atcagataac aagagaaaag aaaaaaagcc aaagcatagc agaatatagt
6813360

atcctcaatt ttttgtctta agctaaagct tttcatatca agggaaagca taaggagaag
6813420

aagaactgac tttgcaggtg attttgctgg atcattagct ggaggaggtt cagcagtggt
6813480

agtcttcttc tctttggcct tctctgtaga cacagatgag gttgaatccg agccagagtt
6813540

gttaatggaa gaagaaagat tgagacacag attgagcacg aatttaaaaa tgatacacaa
6813600

tcaacttcat gtatatccat atgtttcagt cactcttttc ctttccaaga tattgggcat
6813660

tcatctttaa tttgttgatg tctaataaaa tacgatagac agatttctca atacctgcac
6813720

atccttcatc caacttctaa gttctaagca gcaacatttt gctttcacac ctgtcttatc
6813780

acgtatgaca aacaacattg ttgttttgtg tggactaaac aatctcatca tgacctgaaa
6813840

gcaaatacaa gcatgcagtt atataaataa caacctttta cattggaacc tatttcttgt
6813900

aatcagtaag tagttgaatg atacctgaaa cactgatttt aacatcccgg tgcttatata
6813960

tatatatata tatatatata tatatatata tatatatata tacacacaca cacacatcat
6814020

ggtgcttgac acaattgtgt tatatcaaag tctataacaa ctttcaataa ccataatgta
6814080

ctaggggata accaattaac atgcatgcat tatatgtaaa aaaaaaacaa aagaaaaacc
6814140

tctagatagg taggattttg caatgctgca catgcagaaa ttttcgcagc aacagataca
6814200

ttatatggct tctttgcact ccaaagatac tgaattacac tcaaaggttc aatgctccat
6814260

atcccactcg aattaaacct gagacagttt gaaacttaag aatttaaagg aaaggcttgt
6814320

gactcctttc tcaagttttt tgccacaact tggtgttgaa tatatatgtt atatatatta
6814380

ataataatat gttcacatac aagcccaata ggttattgta tggttatatg ggtccatatg
6814440

ggctggagcc caatagctta ctatattact agggtttttc cctacgctgg aggtaacact
6814500

gttgagcatt ccaaattccg atgtctcttg gtgtaatact tcaagcaccc ttctctctca
6814560

aacctcttta cctccaacaa tcttgaagta ttagcttcgt gtatcagttt tgagcgagta
6814620

aggtgtcgtt tcgaagatct catcgagagg aactcaaggg cgtgatcact ttcatgtttc
6814680

gacggaagga ttgaccggga tctgagattg aaaaccttgc agccgcaact tttgagacca
6814740

gatcttggaa atttcagcca atttcgtggg ttgaaacctt gtgggttttg ttctcctcgt
6814800

cgagacgatc attttgagtg gtcatttgca aaaaacggat gtcaaacgaa ggagatacag
6814860

ctatttgaaa tttctgcaac ttttccggcg acactgttca tcttctccga cgaagttttc
6814920

cggcgaccgg cgactttccg gcgacttttc cggcgacttt tcagcaagtc ttcggcaacc
6814980

aaaaatcatt gttcctaagg tttttgggcg ttccggactc atttttgggg tcagatttga
6815040

caaatttcac ctctatagtg ctgttttgga aagttagaag gtttgacaca ctttggagga
6815100

ttttaaagtg cactctttct aactcttttt attgattaaa atggcaaaac ataactccca
6815160

tgatatcata aagctgaaat cttttgatgt cactgaattt catggttgga aatttcatgt
6815220

tcagtttggc atgaaggaac gtgatatatt ctatactgtt ttgagtgatt ttgcatctac
6815280

tgttgaaaat gtggatgaat atcaatggat taaagatgaa gatttttgta gagattattt
6815340

attaaactct ttaactcctc gtttagctat gacttatagt gagtataaga ctgcaaaaga
6815400

gatctgagat cacttaaaca gtcaatttca aaagcaagag aggctttcta agactcttct
6815460

agcagagaag ttctttgact ttaagttcaa tatgaactca agcatcactt ctcaattaat
6815520

tgaacttgag aatatgagaa acaagctaaa agaggacaac tctgatttgt ctgataatct
6815580

ctttgttggt cttgtgttga gtaagctacc tgctgaatga aattctttta agactgacat
6815640

gcacagacta aaagaacaga tggggctgga tgaattaaaa aggtacattc atattgaaga
6815700

ccaaaacatt tgtaggaaga gtttggaaca agtaggacaa caaaagtcag ttgccaactt
6815760

agtttcacat tcctataaat atcagaaaaa gtccaagcca ccaaaaggtg aattctcttc
6815820

acagttagag gccaaaaagc ctatcttcaa gaagaagaag ggcaagtgcc ataactgtgg
6815880

aaagtggggt cactgggcag cagagtgtaa gctaccaaag atgctaaaga acaacacacc
6815940

acaaaatgag gctaatatgc taattagtga acctgagcct caagccttca ttggaatgat
6816000

gaataatgga aaggccagtg tctcttctga atggtggttg gacagtggtg ctacatgtca
6816060

tgcgacaaat gatgggaatt tactcactga ggtcatagaa gtgaaagaca ccgtggaaaa
6816120

ttgtaatggt ggtgaggcag aggtgactca tgctggaact gctaatctgg tgctttcttc
6816180

aggtaagtta ctaactttga aacatgttaa agtagtacct tcacttaaaa agaatttaat
6816240

atctatgagt ttacttgata aagctggtat gtctttttca actatgaatg gtaaagtaac
6816300

tttatctgtt aactcatgct acttcggttg tgcatttatg atcaatggca tgtatagatt
6816360

gagtttagat attgatagca taaaccatgt tagttctact ttgattgatc caaaattatt
6816420

acataataga cttggacatg tgaactatag gaaaatgcaa cttttatcta aaactcacaa
6816480

cattccatta gatacttcta ttcgatttga caaatgtgaa gtgtgtgcac agactaagaa
6816540

tactagaaaa ccttttaaat cggtttctaa aagcacaaca cttcttgagc ttatacattc
6816600

tgatctttgt gactttaaaa actatgtcac cagaggggtt cgaaagtatc taatcacttt
6816660

catagatgat tattctagat actgtcatgt ttatttgttg aaatcgaaag atgaggcttt
6816720

tgagaagttt aaggttttta aatctagagt tgaaaatcaa cttaatttga aaattaagag
6816780

gtttaggagt gatagaggag gagaatacac aatgactggg ttcaaggaat tttgtgcttt
6816840

ggaaggcata atacttgaaa ccacaactcc ttactcaccc caatcaaatg gtgttgcaga
6816900

gcgtaagaat agaactttaa ttgaaatgct aaattctatg ttacttacag ctggcatgcc
6816960

ttcctcctat tggggaaaag ctgttttaac tgctaatcac atcttaaaca ggttgccgca
6817020

ctctaaattg tctaagacac cttatgagat atggcacaaa cgtccttgta gatatgatac
6817080

ccttaaaact tggggttgta ttgcctatgt aaggatacaa gatcctaaaa ggcctaaggt
6817140

gggacctaga actactactt gtgtatatct aggtagtgca gaagatagtg ctgcaaatag
6817200

atttttggat ctatctacta atacagtgat agaatctaga gatgcagaat tctttgagaa
6817260

caagtttgtt agcaatcttg acttgaaggc ttttggatct acagatatga tttcagaatc
6817320

tcctgtagaa tctataactg gtccttctga cactaatctc acacaattgg cttttgaacc
6817380

aatttcagtt agaaaatcta caagagatta agtttctaaa agttttggtg atgactttgt
6817440

cacttaccat atagagggtg atccattctc ctatcaagaa gcaatgagat ctagagaatc
6817500

cttactgtgg gcagaagcca tagatgatga aatgagttct ttgctacaga atcacacttg
6817560

gcagctagtc aatttgccaa aaggggctaa ggctatatag gctgtaagtg ggtattaaag
6817620

aagaaactga atggtgacgg atcaatagcc agatataaag cacgtttagt agctaaaggc
6817680

tttaaacaac atagtggaat agacttcttt gacgtttatt cacctgtatg tcatctgtca
6817740

accataagaa ttcttcttgc tttgacatct attgaacact ttgtagtgca tcaaatggat
6817800

gtaaagacag ctttcttaaa tggagattta aatgaagaaa tctacatgga acaacctaaa
6817860

gggtatgtca tgaaaggcct tgaggacaaa gtttgtaaat tgaacaaatc tttgtatggt
6817920

cttaagtttg acaatgtggt aaagagctat ggctttcagt ccagttattc agataaatgc
6817980

ctttactatc atttcatgtc aaataagata gtcatcatat gcttgtatgt tgatgatatg
6818040

ttaattcttg gctctgatca ttctatagtg agtgatgtga aaaccacttt agccagagaa
6818100

tttgacatga aagatcttgg tatagctaat accattctcg gtatgaaagt aagctttgaa
6818160

aggcaagtta tctcccttag ccaaactcat tatattgagc agctactttc tacttgggga
6818220

tacagtgagt gtaaaccgag tgagacacca tatgattata acaaaagact gagtcctaat
6818280

gaagggacca gtgtggatca gttaaagtac tcaaaactga taggtagtct catgtatgct
6818340

atgagttgca ctagacctga catagccttt gcaattggca tgctgagtcg tttcactagt
6818400

aatcctaata aagagcattg ggatgccctc agtaggctga tgagatacct taaaggtact
6818460

aaagattatg ctctatgtta ttctggttat cctccaacta tggatggata ttctgatgcc
6818520

tcatggtgtt cagaaattgg aaatagtaaa tccaccagtg gatttgtttt cactctgggt
6818580

ggagctgctg ttacttggaa atccaaaaga cagacgtgca ttgcgttgtc atcaatggaa
6818640

tcagaacttt ttgctttagc ctcagctggt gaagaggcag agtggataaa gaatctgatt
6818700

atggatattc ctttgactaa actaaagatt aattctttaa gtttattttg tgataatcaa
6818760

gcagcagtcc aagtcgtaca aaatgctctc tttaattcaa agagaagaca tgtgagactg
6818820

agacatgcat tgttgaatta tctgaaagaa caaagagtta tcactttggt tgatgtgagg
6818880

tcgaaggata acatggccga tgctctcaca aaaggtttgc ctaaagatcg attattcaaa
6818940

acagtggggg aaatggggtt aaagactatg tagacaagtc ttaattatca tttacttacc
6819000

ttaaattgtg tattttgaat tatcgaatct tcttttgttg gccaaatgat aagcataatt
6819060

tatatgtttc atcgatgatc atggttgcta attattttga aaagggtgaa ttatctcatt
6819120

ccaaattgat gagatgattt ttaatccaaa tcaaagttct atctgggaag cttgtgtcat
6819180

tccaaacttg atgatacaat cctaccaggt tggcctatcc ttttggttaa atgatctcat
6819240

tctaaacttg atgttagatt atttgacttt aaggaattag taactgtgac attccaaatt
6819300

gaaacataga aatagttgat tatataagaa gcctattggt cttgttctga attgaaactt
6819360

gacattacaa gactaagtta ttgtaagtga cgtgactatt agtcttatta tgtgatatga
6819420

gacaatcgtt attctcttac aaataaactt aggttgatgg ttctttataa cttaaactat
6819480

ttaggctttg ttcataattt atgaaactgg cttgatgctt atgaacatga tactataatg
6819540

ctttatgaca ttgatatatg ttcttctttg cttgatgata tgatgctaag ttcttttagt
6819600

agaactagac atctttagta gtttattcaa atgattgaat tcatgataat atgaaattca
6819660

tatttgacat tctacagggg atggcaaaga tggatgagag cttactaagt gggatcctga
6819720

aaaggatgac ctacttgata tatgaatcta tcatttagag ttgtagggaa cttgacagtt
6819780

cacctgctac tgcccattat gttggagtcc atttacttga gccttacatt ttgttatttc
6819840

tattttgtga acattatgat tattatgctt atttcttata tttgtaaggc cttagactat
6819900

tttgactggc ctacttatac tagattgtta tgcatatgtt ggttgtgaac tgattttgag
6819960

atcttgggaa tttggtgagt ttagattaat ctaaaactct tgatatttat attgttatat
6820020

tgatctcaga atagattcat aagaatgatg attcacttag tttgattgca aatgttgttt
6820080

gagtttaatg ttttctaatt aaaactcatt gattgatccg agttgattgt cttggattgg
6820140

atgtggatga ttcatgtttg tttgaacatt acactgacta ccttattgga ttgtgctgta
6820200

tggtgaacat aggaggagat tgttgaatat atatgttata tatattaata ataatatgtt
6820260

cacatacaag cccaataggt tattgtatgg ttatatgggt ccatatgggc tggagcccaa
6820320

tagcttacta tattactagg gtttttccct acgctggagg taacactgtt gagcattcca
6820380

aattctgatg tctcttggtg taatacttca agcacccttc tctctcaaac ctctttacct
6820440

ccaacacttg gtacctttta ttttctctcc ttgttgacca ctactcaaat ctcccctctt
6820500

tggttcaaat caatgcaatg tgggattgca gaggaatcat cttagcctca tgactttccc
6820560

attgaaatca gcctagccta atggctatcc tagaaaaata atcctggctc tgcagcttaa
6820620

ccagcaaatc atcttgatcc caccattcta catattgttt gattttctga aaagataggc
6820680

aacaagctta aagctttggt ttgaggggga gttagaatat atgaaaatat tatatacctt
6820740

agagtatctt aaattatcca ttaggattag cttccctatt tccccattat ttcctaggct
6820800

acataaatat gtgaacatgt gtcccagatt ttacttgaaa tttgaaaaca caccaagtca
6820860

ctaacagtaa cagtaacaag acaagcaatg tagtatgatc attcagccat aacaattaaa
6820920

ccaagctact tgtagcatgc taaggaaaaa ttgttcaaaa gtcatttttt gtaccaattg
6820980

gcaattacca aagaacaaac atgaatcagt tatgaataat gagtcattat aggaagattc
6821040

atttttaaaa taatggaaga tagcatttgt agtaaagttc ccataatttt atcagaaatc
6821100

actacgaaac ttcttgatat cctttcctaa aaacgggaag tggcagaagc tgctgaaagt
6821160

aatcaaatca aggtttgtgt tgttgataga aatggtatca caatgtcaac aatcagttat
6821220

gaataacaat gatggcgatg ctgttaaatc tcctctattt gtcaattaag aattctagag
6821280

attagcaata gttgattctt aattatgaaa taatgaaaac aattattttc accactagga
6821340

gtctgtaatc aagggcagtt gataaagaac caaaaggtca ttaagttcag aaatatccag
6821400

ccagatctag aattatgtgg aacgatattt aaatagtgga tctccatatt tttagaagtg
6821460

ctttagtgag gttaattaaa ataacaacta cagggttgtt ttcagtttag aacagtcatt
6821520

ttgatcactg atctatcatg atttctaccc atggaggtgg actccacatg ctatttcctt
6821580

attttccctc tcattcaatc acacatgaac tataatccta ggctaaatga ttatttcaag
6821640

aaatctatca cacaaataga gggaggggta tgaaaaaaat tatacttgta ttccttcatt
6821700

tggacttatt gttattggtg aaactttctt cgaaaaattt tcaagtacca atcaagaaat
6821760

aatatttcta tggatatata tgaatgagta ggataacata gtttggttga ggggtgctca
6821820

acttttgttc ttttggtaat agttctccac ctttcctcaa cctatacccc tccccttgaa
6821880

aaccattctt gcccaactaa ttaaagcttg agccttgaaa ctggaaaaag tggagactct
6821940

tgacttgata tagcacaagt gaaaaaaagt tacagaattt gatgggtgtt aattcataaa
6822000

ttcaagtgat ttcaaatata taggctacat aaatatgtga acatgtgtcc cagattttac
6822060

ttgacaatct aatgatatcc tcactagtga tgccttactt gctacctatt caatggctta
6822120

actaacaacc tgctgtgcag tttaccacaa actatatgaa gctggtaagg tcttccttcc
6822180

aaccaccaaa taaaagttgc aagatgtcat ttgaatgtac ttttgatgca tgcaagatca
6822240

tatgctataa tttaatttat tccagaatcc ataaagatat agaatattga tcaagtagtg
6822300

taaccctctt tgcactagtg agctaagaag ccccagaaag tttgatttct tctgcttatc
6822360

aagtcttgtt attactacaa tgattaagaa cacctaaata aagcaaattg tctaacaaag
6822420

tttgagtaag ttgtaatgca ttggcagcat atgataaaga aaagtgacta cctgggctct
6822480

cgaggacaga aaaccaaata ctcttcttta acatcatcag aaactttctg gactagtgtg
6822540

gtgtcctgat tcatcattac ccatttgctg aaacaattaa ttgtaaatag tcaactatat
6822600

gaaagtatct aaaacaaatt atttcatcag acagtattat tattgtatgc aacaaaacat
6822660

aaacatgcca aaatttagag atgcaccaat ttatgatgca aaggaattaa ttgttaatgt
6822720

atcttgattt gcattaatgg ataatttttt gtcaaattaa gattttggga caatattact
6822780

tctgagcttt atgctttaat aaaatcccta gcatccttgt tacttaggga taaagtttaa
6822840

taaccagtag tttagtctcc tatccttttt gcataggtta tattgcatag ggtcatcact
6822900

gatagttggt tggtaccaaa agaaactatc atgagctcaa cagaggaaag agatcaaaag
6822960

gaaaagcttg tgatgggtca tctacaaggt tgcccagaaa tcaaagagtg gtcagatatc
6823020

atcctagtcc tacacaaagt aagtgaaatc gttcactccc aaaataccat ataatttaac
6823080

aagattaata ttttcaacaa attattgaca tgatgttgtg cagggcacat accataggct
6823140

tgtttctttc aatttggttt ttagttcaac acaaacgggg tgcaaattag gttccaaaac
6823200

ccaacaaaat gaagcaatgt atcagaatgt atggtcaaca aaagtagtaa aaataagagt
6823260

gtgaatgtgt ttgtgtgggt atgtgttttc gtttcgtaga ggaaaaatac aggacaaaaa
6823320

caacattaaa gcaaataaag tggaatgtca attggagggc agtgaaagac acttaaggtt
6823380

atatactttg tttaaagcac taccactata tgtttaatag gtgccttctt ttgcagccaa
6823440

atcacatgtt tttcataata cctaatataa ctttttttcag tgaactcatc aatccagatt
6823500

tttagcaaat aaattaataa agttcctcat catcattgag catcatatgt acctagatac
6823560

agaatgcttc ccattttgat tatacgcatt cctctgcact gtatcactca aaatttggta
6823620

cacttcaccc aaaatctgcc aacatcacaa attacaataa acaactacaa tatatagcaa
6823680

catcaaagca tttaagaacc ttgttaataa taataatagt ttaatttcga taaacctgaa
6823740

cttaatcaat tagaaactac tcaatatgat ttgcatatag tttaaagtag ttataactat
6823800

attaggcaat caacaattag atgagtgcat tctaactaaa ttctagtaat aataataaaa
6823860

attctactag taaacttgag agattgttgt ggattcaagc tacctgaagc ttttcggtag
6823920

cgtgaggatc gtttgggttt ttatcgagat gaacttgcat tgcctgtgat ccaatattta
6823980

acaacatcaa aaaatgagaa gagaaaagta gttaaatcca taaatattta acaacctcta
6824040

ttccgctctc ttcgccgatg atcatgctcg ccctcatccc tttcgccgtt tgcctctccg
6824100

gaatgttttt cttccatgag attcctcccg tcgacaccaa ggaagaggaa gagtctactt
6824160

attttgcggt tttcaatgcc gttgtcgtcg tcctcaccgt ttacctcttg gctttcgggt
6824220

ttgtgccgaa ccctagccct ctggtgtctc gggcatttgt cgtggttttg ctacttctgt
6824280

tggtggcgcc gttgggaatc ccggtccact cttacttgaa gggacacgag aaccgttgat
6824340

tcgcgaaaac gagaagggga atgtattagc ggaagacgcg aggttagtcg gatgtgtccc
6824400

tctttgtatc gttgactatt ctgaaggttt aagtttctat ttaacctata atctgggttt
6824460

cggaagggat aaattgaaga tgaataggtt aaatattttt tattttacgt acaatgggcc
6824520

gtaggtatac gtttttatag gattttactt gcagcatcta attatagata gaaatctttt
6824580

tatattttag caagatttac ttatgccaaa aattgtaggt ataagttttt gagtttaacc
6824640

tacattaaat aattgtaggt aaaagtattt ttaaatttta cctacattaa tttatttgtg
6824700

taggtaaaag atgtatgtag gtataaggta tttttcttgt agtgcaagtt actgatattg
6824760

tgaccaaacc attgaagaat gatagctttt taaggcttag gaatgattta ggagtaatga
6824820

atgttgtaga actgaattaa ggaagagtgt tgagatagtt aattcagtta gttagttaat
6824880

aattgtttta gctttatatg gctttatgtg aaactctata aaagagtgct tttgtaattc
6824940

attctgcagt gatatgagta ataagttttt cctatgtgat acaagcctct gttctaacat
6825000

ataatatgaa ttgagtttta acaaaattaa gatgtgacat taacatattt catgtttaac
6825060

aatatttttt taacacttag taaaaatgtt attaatatgt tttcgtgata ttttatcaaa
6825120

tattatgtat agctcatatg atcatgtata ttattacata tatgattttt aacatcattt
6825180

tttgtctaac acttagtaaa aatgttgcta aaaacttttg ataatattta aaaaatatca
6825240

ttaatgatat tttttaaata ttacaaaaag ttcttagtaa cattttacta aaatgttaca
6825300

tatgtagtgt gatgtcatat atattctttc aaaacttata ttgaatgcca taattaaatt
6825360

cacatggaat cattttttaca ccctacaatt ataaataatt caaacacaca tgagtaaatt
6825420

tagaagatat aagattgagt tggtagtaaa gaaaaactag tgagtatgaa taatcctatt
6825480

aacaaaaatt tatatataaa ctaataatta atatttatag ataaaaaaaa tataagaacg
6825540

aaagttaaac aagtttatat atatctttac ctttttcaac agctctcgcc taaagtatga
6825600

ggcagtgacg tcgatgtatt gaacttccac aaaacatcat cgaatatctt atacgaggat
6825660

tcggtccatt ccccaagtcc cccatcttcg acccgatcca ggaaaaacac cacgggcctc
6825720

ttacacaggt cagggctaac tggtcgggta ctgaatgtaa atgggtcctc atacccacgc
6825780

catgttcgaa aagttttaaa agccgtttgc aactcaatgg gtgtctctag agaatggtac
6825840

aactccacgt tgtagcccca agacatttag aatgtccaat ttcgattcgg gtcatagcat
6825900

atgctcttct ggagtgtcca tttgtttagc attaacaatg cataaaatta aaatcttata
6825960

ttaatttgtg aaccatttgt ttccatttaa cagtataatt ttatacaaca ttttcaagat
6826020

ttttcaagaa acattatttt aaaatctaat gttaatttat ataattaatg taagaattta
6826080

atttaattat actcaatata aatgattttt tgattgtcac tcaatcacaa attattaaga
6826140

atgataaatt tatttaatct tataataatt agtttaaaag tcttatatca tgatttttaa
6826200

ttaattgatg gtgaaaaaat ctttatgttg accatgcatg aaaattaaat tgttatgata
6826260

tttcaaaaaa taataatttt taataaatat agtaaaagaa actttgcttt taatccctca
6826320

atgatatttt gaactttaaa atggtttcaa aattacgttt accaaatgaa catgcatgcg
6826380

atgagtaaca gcttgaacat cgatcatctt tgaagtgatt aatttattaa gtatttgata
6826440

aaattatcta ttaaaataaa tgaaatattt ttttaataaa aatcttattt gatattttta
6826500

tataaatttt aatttttgtt ttatttataa tttttgtgaa gtacatatga ttttatttt
6826560

tttattaaat ttaaacactt gtaattttta gatcaattat tttaattata tttttacttt
6826620

caattatttt atttttttgc aaacttgtgt ttgctattca tcttatacta tatcctaaaa
6826680

tgtttttaat tgattttaaa ataaagtaaa aaaaaattac ttttaaatat acatcattgc
6826740

ttcaaaagat gtcggcatca caataaccat agggtcgata caatggtgta agttgtcttt
6826800

atcaacacga ctcgttcctc tttcttcatt agttggaaca actttgttat gtcaaaaaac
6826860

atttgtttta taagatgaat tagaaccctg aatttttttt attagatgca aataaatata
6826920

aaggttaaaa aagatatctt atgcgatatt agactatgtt tcatgatcct gcgtttgaga
6826980

caaaagtagg tttaatccat gatctgatat aatattaaag acaacattta agaattcatt
6827040

taatattgtg tttgagattc gttttgcagg atctgatata atattaaata aaacatttaa
6827100

gaattcattt aatatgtcga atcccatgaa aaagaaatga agttcaagtc atgtgaagtt
6827160

gtcaaatatc atcaaaagat gtggtctact atgacaaaca tgctttgacc ccaggaagtg
6827220

atttcctatt gcagtgctta gcaaaaatgt aaacaagagt gatttccagc atgatgaagg
6827280

atgtatcttt aatgcaagca ttaaatgccc caacgaccaa aaatttcaaa tgtaagctca
6827340

agtgaaaaat tattgtaaaa agctttgaag aactaggttg cgaacctaca cgctaacatt
6827400

caaattcttt ttgtaaaaag atttgtatat tcttgtaaag ttcttaactc tcaaaacacc
6827460

ttgaatgtct ttaaagaaaa gtctaagtgc ttagattgtg aatctgtttg gatacaagat
6827520

tagaaatact tttgagagtt tttctactga aaaaagctct atattaccca ctgaaaagct
6827580

ctcaaaaaca cttatgactt atattcaaac aatctataca tatttgtcta ttaaatgttt
6827640

aaaaactagt caatgaaacc aattaacaac aaatatcttt tgatttgtaa tagtgtcaat
6827700

aatgacttat tatgacaaaa aataccaagt tgtttcaagt ttaatacaga tcatgttacc
6827760

catattttaa caaaatcatc aacatcttat gtttgtaacc ataccttaat tattaataaa
6827820

atttcataat cgatatttac ttaaaaaagg tgatattatt aataaatgtt cttttacttt
6827880

taaaaaatga ataccctgaa ctcgttcatg tttacatcaa catgaatcga gttcatttaa
6827940

tatttatgct tttgagaaat agtaatttat acttattcat aaactagttg cagaattatt
6828000

ttgtactatt aattagtacg tatcagtcaa cggtttatta atttatttta aaaaattatg
6828060

agcgaattta gttccatact caagttgtga gaatgtgagt tgtcatagca aaagcggaac
6828120

taactcttat taattactag aagttttatt tcctttgtta tgttctcata tagtcaaagt
6828180

gtaacaatta tatgttatca atatacattt ttacaatatt ttttaataaa gttttattta
6828240

ttaatttctt aattattagt tttaagataa tgttcgcaaa attgtaacca cttaaaacaa
6828300

aaagaaaatc tattaataag ttataagtct cttaaaaaca ttaattaatt aaaagttaat
6828360

aaattctttt ttgattttgt tgacttttaa ttacaacaat tatcttaaga aaattatact
6828420

atcaatgatt ttaaacagtt taataatcat aacaatataa aataatttta agatattatc
6828480

aattaattaa aaactattct taatatgact tttaatatat ttattatgaa agttaacaaa
6828540

cttttattat atgtaatatg ttgtgattaa taataatgta aatttatttt atattatata
6828600

atttatttt gtgacttcaa attggttaac aatataattt tttatatatt gatattgcat
6828660

actaattaaa caatttttt ttttattaaa aatcatgatg aaatatgtta ttaattaatg
6828720

atattagatt ctatagtcta ccattcaaaa aaaaaatcta tattctacaa ctaatgatat
6828780

taaacgtata gataaactag cggaatggtt taagctctca actagaaaat atattcttct
6828840

aataacatta taaaaaacta ttatatttcc tatatataga aattttccat ttaacactac
6828900

taaatcttaa tggtccggtt ctattctcaa tgttcaatct tgatttatat tggttggcaa
6828960

aagtagacta tccttatgta acaacaaata gtaactatct ttataccacg caatacgcat
6829020

agcaggagag tttggtacat tatttttaat ggataataac tatgccaaac tttttaattg
6829080

catcaggacc agaaagtggt caaaagatac aacatgctga aaccagcttg tattgacgtt
6829140

ttgctttaat ccgatggaac taactattta acgtaattat atatttaata tataattaaa
6829200

actactcatt aaacttttaa aaaattattt cagacacgtt caattataat taataaattt
6829260

taatagacga ttaataatgt attccaatat atttttttatt attgataaaa acttattaag
6829320

atttataaaa taatttagcg atattttcaa tcaaggaact atgatgaaat gttttattta
6829380

atgttttatt tttattacat tttcatataa taatattacc aagttttgaa gaagtataga
6829440

ataatgacaa acataatttc tccacattca atttgcattc aacattatgt aataatcgac
6829500

taagataata aattgttttt tcggttccat cttctgcatc ttacgctaga aggcatctga
6829560

tcaattcatc tgcagtcgat atatacaact tcgaaggttt tctgggtatt gacaatacta
6829620

aagcttggtt cagctaacac ttgcttgatt tgttcaaatg cttgatagta ttgtttcatc
6829680

tccccatatg aactccttttt aatcctttac cttcagtaaa ggtgaaaaca accttcattt
6829740

tgctagctaa attggctatg aatcttcgta agaaatttat cttaccaatg aggtttcgca
6829800

actcttttttt attttgaggt gacatggtcc caatattgct ttcaacttgt ctttatcaac
6829860

ttcaattccc ttcggatgta gtaagaaacc taggtagtat ccagctgaca cgtcaaatgc
6829920

acacttagct ggattcattt tcaacccatg aaacctcatt ttttgcaaag cttgctctaa
6829980

attagctaat gttgatccaa atcgtctttg tctaccatat catcaatgta cacttccatg
6830040

ttcttcccaa tagcatcatg aaaaatgaga tacatgttcg tttgataaat ggctgtaagg
6830100

gcaaaaggag gagagggatg aggagtaggc aaaataggaa gaaaagaaat tgtcaaatca
6830160

ttcatactca ttcagtcatg aattgatcct tttaaagatt tacaaaatcc taattttgaa
6830220

attcaaataa aagaatgaaa ataacaactt gtcctaattt tgaattcaaa taacaaaata
6830280

gaaattcaaa taacaaaatg gaaataacaa ctaatcctaa ttttgaattc aaataacaaa
6830340

atggaaaatc tgttagagtt aggtaagtgg gtgatgaaat ctatggtcag atctgtccag
6830400

atggtgtcta gaggggacat gggttgtaat aggccatatg aagagtgatt ttgtggtttt
6830460

atttttgac actcctcaca ttttttttaca aaattcttaa aatctccctt cattcctttc
6830520

aaggtgaata ctttattgag gcgcaggaat gtgttttgaa ctcccgaatg tcctcccaac
6830580

aaggaaccgt gaaattcatg caaccgttta ttcttcagag atgaattctc cggaatgaag
6830640

attcttgagt tgtgtagtaa tattttgttg tgcattctct attcgccccc atttgtttgg
6830700

ttctgcaatc atcccttgga tgactgtaat agcgtagggg tcttctgtga tttcctgttg
6830760

tagtatgctt gttagattgc atgttggtcc tgtgatgact gctagttgtg attgtggttg
6830820

ttcattaacc ccttctggac atttggacaa tgcatctgct actgcatttg ttttgcctgt
6830880

cactctacta gataaatttt caaattctat ttggtactct cgtactgtgc ctgtttgagt
6830940

taacttgcat agtgtgcctg caggatcttc atatgcagta ggtctatatc ggttaagtat
6831000

tgcaacacga aattcacccc aattcgtgat taatccttct tgtgacaaat tgcggtacca
6831060

gcttgatgta ggtgcgtcca aatgaaagga agtaatgcga agaaggtatg gtaaaacaat
6831120

tgtataatac tcgcagtatt gatcaactgc gaataaccaa tctataggat ctctatggcc
6831180

gtaacatgaa aaatctaaac gtattggttt gggacgtggt ggttttgttc gagtcggacc
6831240

tagacccaaa atgcttgtgt ttgatcgttg tgtttctatg aaacgcgtca tctcttgttg
6831300

aaaattatcc atcatagtat taagttgctc ttggtatttg agttgctgtt ggtcaataaa
6831360

cacctgttgt tgctcatcac atgttgtttg ttgctgctga aacggattca gttggtcttg
6831420

tatctgagcc atgcgtgttt tctcaaccat ggaggtgaat tgttggatga aagcaccaaa
6831480

tgtaagggca aaatgaggag aaggatgaag agtagggaaa atagggagaa aatttttgtc
6831540

aaatcattca tactcattca accatgaatt gatccttcta aagatttaca aaatcctaat
6831600

tttgaattca aataacataa tgaaaataac aacttatcct aattttgaat tcaaataata
6831660

gaatggaaat aacaacttat cctaatttga attcaaataa cataatggaa ataacaacta
6831720

atcctaattt tgagattctg gatgtagtct ataagatgta ttggactcct cttggtacgg
6831780

atgggctttg ggtagcaatc tggtccgcta cagtggcacc aacattttta atccaaacga
6831840

catgactaac cattcgtata tctcaagagc tccaggacaa caaaatgtca tttgtgcaca
6831900

tctttagcag ccttaaaaat ctgattataa ccagaatgac cacccataaa ggtaagaaca
6831960

ccatgtttgg ctgttgcgtc gactaacata tcagctacga gcatgacata ctcatcctta
6832020

atggttgcca gatttaaatc cctgaaatca gtacttttat tttcccattc ttgtttataa
6832080

atgacacaat gtttgataac cactcagtag atctggtcgt tataataaaa ccaaccccta
6832140

acatcttctg aatttctctt ctgatctgag gtagaagttg cggattacat tgtcttggaa
6832200

gctgttgatg tggcttaaat ccttctctaa ttggtagcct atgttccact aaatctttta
6832260

atagtcctaa cattttgtga taatcccaag cgaagcaatt cttgtacttc atgattagtt
6832320

aaataacatc tatctttctc ggctaacaat ccactaactt tggtcaatct tggcttatca
6832380

ttagttccaa ggttgacctc ttctaaaggt tcttgtgcct taaactaggt gattccttga
6832440

taggcaatat caccttttgg tgttttattt cctcttgtgc atcaaccata gctgatttgg
6832500

ctaccctatc cttagtgatg aataaattta gtcgattcaa tagatcttgc aataccttat
6832560

tatgtctatc catctataaa ctcaatggat gatcgtgctt cgacttgcca gtttatagtg
6832620

acccttttcta agtcaaatta caagattccc aagtcccttc ctcagttatt aggaacatgt
6832680

atgggggaaa aataaggaaa ataaagtaat gcctcaacca ttctttcatt agttggaaat
6832740

ggacaatcat tagtgttgcg aaaatgacaa gtataccgct cgtttcaagt aataaagtag
6832800

gtaagtaaag tatcgtatcc acagagattg atactgattt cacaataatt tgcagtctaa
6832860

gcaattggaa gggaaaagaa atgatttttg aaagaattgt ttgttgtgtt gagagttgag
6832920

tgattaagta aatgacagaa attaaaaagg attaaaatgc aagtagaatg agttgtaaac
6832980

caatggacga ataattgtga ttaggacgca atccccttttt gatccctacc tcttccactt
6833040

gactgattat cgaagtcgat tgtttctgat tactcagaga ataaatcttt tctaatttag
6833100

ctaatcccta atcccttagc gaattaaccc tttaacctga ataaaaaccc taatccctca
6833160

gtgatttcta tcaagttaag catttaaaag aatatattat aaagttttgc aatcatgcat
6833220

ccctatccct aggcaatgaa caatcgttat cttactcatg tcagaaatta gaatcccaac
6833280

atccctattg cgaatcctaa ccctcagaac ttagatagaa tggccaattc taagaaagag
6833340

tataacaaat aagaacagag taaaacaaag taatcataac aatctcattc aataccagtc
6833400

aaattacaga ggagttcaca ttggttcttg gcctaaccac aatacaaaat ttagcctgac
6833460

atagttatca aaaacaccga agcatacata gaagacatta ttctgcagca aaccctagct
6833520

ttgattctat gtaggagtga tttccaatgg tattccaagc tcttgaaggt tgtaaaatat
6833580

gcttttcttc agcccagagg tccctttta taattacctt cagtatggtt taatttgggt
6833640

aacaaagcac cttcttcctc tgtattttcg agccagataa tttaaatcag gaaacagaat
6833700

ctttatggcg ccactggcgc tcgtgctgat cgcgtgggct ttgcggctta gtggcgctgt
6833760

tagcgtggcc tttcacgctg atagtgtgac ttgttcgagc tgaatgactg gtccctgcat
6833820

gttgccacgc tactcgcgct gactttcaca ctgatcgcgt gactgcttcg agttgaaagg
6833880

ttgacctttg cttatggtgc gactcgcgcg gggtttggcg ctactcgcgt ggattattcg
6833940

agctgaagct tggcaatttg tactgtggcg caactagcgt gagatctggc gcgatccgcg
6834000

cgagaccttc agcttggttt tcttcttctt tttggcttaa atctcctcct tttggccctg
6834060

aaatcatgct ttggaactga atgagataaa attaactata aatgataaac ttagcctatt
6834120

ctgatctaat tcctaatgat ttaactgaat tataacctaa aactagccta aagctaagat
6834180

gtgttagcaa cacatcaaat aattcctaga tttaaaggtt gttgtcctca gcaacaaaca
6834240

taacctcaaa aagaaaaaca aggatcaatg atcaaattga accacaattt acagtcatag
6834300

aaccatcatg ccgagtataa tcaatttgca catcaaagct ttccatgaca ctttcaattc
6834360

tgtcaattgt gagagttaac ttgagtgttc ctcacagaat gtgtttgttc cgctcatcac
6834420

tcaagtgtat caggttatga taatctctca ctcaacatag tcacagcact accataagct
6834480

tgagtatatt ctcaacagat gcaagcacaa ctaatcaaaa ggtcttttcc agcttgtaac
6834540

ttggctgggc taagggtagg aaaaatttgg gatagtagct aaaatgaggc tagatccaga
6834600

tcaattccta agtccctatc ttgtggtcat ccatattcct tgttcatcct tttcaaaact
6834660

tggcaacttt atttaacaat ttattcttta tggtaactaa acaaaacaat taaaatcagt
6834720

ctagatcaaa agctttttt ttttttttaa atgtagcaat tataaactaa acgagcagct
6834780

tttcaaattt ccagctgata ctttcagact tattgttttc caactggact tatgtgttta
6834840

tcctctcaac ttcccatacc aattggattc aacttgggtt cctctgtgcc ttgatggaca
6834900

attccctgtt ttctactgtc atggacttgt attcttcttt ctctagcctc agggaggttg
6834960

gtcactgtat atggttttga ttttgggcat ctgaaatgaa aggctcaggc tcaaagaggt
6835020

agcaaatgga aaagaattga gggtaagtca atttggccct ggttttcaga agaagaaatt
6835080

gccttaatca tgtcaattca tacctgcatc caaagaaaca attcaagttc tagagaacta
6835140

tgaaaatgga gtctctcaga aaaaatttac cactgtttgg ctcaaacctc acaggtacta
6835200

gactcaagtc aatctctgct gacttccttt caagtatcat ttcaacttca acatgcatat
6835260

cacataccaa caatcacaat tccattcatg tattatgcag ttcatgctat gcttcatttc
6835320

gcacaagctt tcatcagaga tattctatcc attactgtgt ccattcactt ttattctgaa
6835380

aaatttgatg tgcttctaac ctttattgat ttatttttga aaatttttct gttagacgtc
6835440

atttgtttct tgactgtgat ttgcaaaata atgtgtatgc gcatccattc ccagatttag
6835500

aaattgttgt ccccagcaac aaccaataag gttacaacgc tttggaaaaa ttttcatcat
6835560

ttcaacatta tttggaaaat cgtaaccaaa ccgaaacatt aatccaaaca ggttttatgc
6835620

gcaaaattga atcagaacaa aactatatat atatatatgc agaaatataa cagtgtgcag
6835680

aatgtcaaaa tgtcaaaatg tcaaatgcag aatccaaaaa taaacagaaa acaagaaaaa
6835740

taaatgtggt cctgtcactc ctccccctct ctcatatcat gtacagcctc aacctcagca
6835800

tcagtagctt gaggggggctt tggaatggct gtctctgcct ctgctgcagc atctgaggga
6835860

ccaggaggag tagtagctgg tggtggtgtc actggaatct ggtagtcact gggggagact
6835920

ccgcactacc tgcataaggc ctccaacata caggtctgaa gtgtcatctg ggtgcggaca
6835980

aactcctgca gagctaagta gctgggagag tcctcatata gcagatcatg tccgggggca
6836040

gtgggaggag caggtggtgt tggctctggt ggctggggct cttcctgcgg aggtgcatcg
6836100

cgaggactgc gagctgcaag ttcctctggt ttgagctttg aagcttagat cacctgttct
6836160

tcagcagcgc ttttcacagc atctaaataa gtcttgtagc tcatgagtga cgcaatctga
6836220

acgtccatag gctcgtcatc taagatttcc acacctgtgt gacgacacag gtgcaaaatc
6836280

agagacgaat gggcgagcca agacttgctg ctggcatcct ggatcatgtg gagaatacgg
6836340

ttagacagga tgttagaaat gtaaaggtta ccttcccctc ggagtgtgta tagcagggca
6836400

gccctctcca cattcacatc agtcatgtta gtagaaggga tgactgtgtg gtttataaac
6836460

tgatgccaaa aagttgcatc ccctactaag tcatgctttc tcatcttctc tggaatgtac
6836520

tccagccctg gtttgggctt ccaggtggtg tagaggcctg tgatggagtg tctaatagtg
6836580

gtggcaagct gaggtacgtc atctcgatac atctttgtaa gagcatccgg ctgaatcctc
6836640

aggaagaggt ggctgaaatc acacccttca aatggatcat actgggtgtc aaggaagcgc
6836700

tctatcgtct tatcgtcaaa ggggacttgc acacccctga cccagctaat cctgctcctt
6836760

gccactgtgg gtgggtcaac gttggctagg aactccttga ggatcgcact ggagctgggc
6836820

tcggggaagc ttaccagcct ctgccactgg cgtctgacga ttacttctag cactgggttt
6836880

ccttttggaa gttcttccca taagatcttc ttctctggta tgatcttctt aggcaggtac
6836940

caagtgtcga atttctcctg acactcggcg gagcggaact gggcttcatc atattcagaa
6837000

attctggccc gtttaccgcc acctactgta gtgctcttct tcttcccttt agccacctgt
6837060

tttccctgaa actcagaaca acatctcata tatacacagg atgccatgga cttaattccc
6837120

agatttattc ctttcattgg tttagcccaa acaacaacaa ctaatttagt atcactttca
6837180

agccacgagt tgtttgttgt tcaattattc ccatctttgg gtcaataaag ttagggttag
6837240

caatcaaaag ttcatcatat acaaaaccca aagacactct cagatacatg taatttcata
6837300

ttatatatac aattcgagcc ataggtatca gagaacattt atcacctcat tattggggat
6837360

tactaatgtg gattcttaga tttagaacag ttcaatccct aacagcttac acagaaccaa
6837420

tatcaagaag ctcaacattt tcagtcaatt caagttttca tcagaattcc tattggccaa
6837480

tcagaaaggg aactaaccat tctaggttca caatcctgac tcagagcacc atgtattcaa
6837540

tcaaccacac accttaagta tcaatgttac ttgacagttt aaaaagtcag cataatcatg
6837600

catattctta gaggacagca ccatctggtt tgttcattta attcattcac aattagtaca
6837660

agtgattatt ctcaataatt cccagattag gttcattaca tgtgctaacc aagatacaat
6837720

tcaactattt tattcaagca ccaattcaaa ataccggttt gactaggaaa taatatggaa
6837780

attatgacag aaaaatgaat agcacactcc gaattcccag atttagctta gtgaatgtct
6837840

ctaagtcatc tgatcctaag ttatcatgga tacaatccaa caaatcaaat ttaatcatca
6837900

aacaaatata acatctcaac atcatgtcta tgtgtccatt ctttagttca ccaaaatcag
6837960

agcattaaaa ctgctacacc aaatcaatgt ggttcatatc aacatcacca aaccaattta
6838020

accacaataa ctctcatgtg attcaaaatc ctgatcaaag aaaccattca gttcaattcc
6838080

aaatcaacta agaccaccaa atagcagatg gatcaatcat atcatccaat accagcactt
6838140

tcagtaacca ttagcattaa agagcaaaca cattagggta ttagcagtga taggtttaat
6838200

tgatctccta ccctaaggat ggaccatgag gttcaatgca cactatgctt gaccattatg
6838260

caaacaattt caatttccaa gaatgtaccg gttcagaaca tactcattat cagtgttaag
6838320

ggtttcaatt caaattgggt aagcttcaga tagcatcaag ttctcagtaa ctatgccact
6838380

cattgctatt gaggttcaag aaagcttacc ttatctctag ccatggaaac aaatgcaaat
6838440

ttttggtcct aggttcgctt tgcagagaga agacgagact gagagggaat gcgagagagt
6838500

gctgaaagct atgaagaggg tttgagatag aatgggatag ggtatggctt ttaaagggtt
6838560

taatggtgat tggtgatggt gaatagggag ttggggtgag ggcgagctct ggggagtgat
6838620

tttgggagca gaaggcgtaa tcccgcgatt tgggtgattt aaaataaaaa ctggtctcgc
6838680

ggtctcgcgc ggttagcatg gaacatagcg cgattcgcgc catgagtcac tggaagggct
6838740

ttcatttcgc cttattcgtg cgatcagcac gcgatgtcac gcgagcagcg tggataacaa
6838800

aaatttagac caaatgatgc gtccttatcg cgctgatagc gtcaccggtg gcgctaatcg
6838860

cgtgagtttc ctcttggaag gtgttttagc ttcgaaaact tggtgcggtt agcgccatca
6838920

tccacgcgat ctgcgtggaa ccttgaaaat aagcagctga attcaaacac ttggcgccag
6838980

tcgcgccatg taccacgcta ttagcgtgaa ataatgcaga aaaattggct ttggttcgaa
6839040

cagatcacgc gtttagtgtt aagaaatggg catgagccac gaaatgatga cgctgtcagc
6839100

gcggtgggtc acgcggttag cgtgaagcag ttgcatattg gcgggtttag ggcgaaacct
6839160

ggcgcggtta gcgccatgcc tttgacaact ttttttttc tttttgtaaa gcttttgatt
6839220

ttattaacta acatgcatga aacctaaaat gactaaaatg aaatatgcat aatgataaat
6839280

ctactgctag taataagaac ttaaacacct ataaacctat atatttacat ccgtaattaa
6839340

ttttctcgga aagattccaa gaaatgctca tttaacgtct tgagctagat gcttcctcct
6839400

tgttaatcat ctgtgggatt gagtggaata gaaaccgcgt ttctatccac atcccctccg
6839460

aaatagtgct ttaatcgata accatttacc ttgaaagatc tgtcactatc taaggggggaa
6839520

atttccactg tgccataggg ataaacctcg cacacaagga atggtccgga ccatcttgat
6839580

tttaacttac ctggaaatag tcgtaggcga gaattataca acagaacttg ttggcctgga
6839640

acgaattcct ttggacggat ttgattgtca tgccacttct ttgtcttctc tttatagatc
6839700

ctgacatttt catatgcaac taacctgaac tcatccaatt cattcaactg aagcaacctt
6839760

ttgtcattag cttttgacaa ttcaaagttt aaaaatttgg ttgcccacat agctttgtgt
6839820

tccagttcaa tagggagatg gcaagactta ccgtaaacta gctgaaaagg agacatacct
6839880

ataggagttt tgaatgcagt tcggtaagcc cacagcgcat catctagctt tttagcccag
6839940

tcttttcttg atgtttctac agttttctct aggattcttt tcagttctcg gtttgagatt
6840000

tctacctggc cactcgtttg agggtgatat ggggtagcta ccttgtgctt gactccatat
6840060

ttagctaaca agctgttaaa ttgcttgttg cagaagtgag ttcccccatc actgattatg
6840120

gcccttggca ccccaaagcg agtgaaaatg ttcttcctca agaatgacac gaccactttt
6840180

gcatcattgg tgggtagagc cactacttca acccatttag acacataatc cacagcaacc
6840240

aggatatatt gattggagaa tgatgtaggg aaaggaccca tgaaatcaat cccccacaca
6840300

tcaaataatt caacctcttg gatgttgttc aatggcatct catctctgcg agaaatatta
6840360

cctgttcttt gacagctatc acactgcact acaaagtcct tggcatcctt gaaaagtgtt
6840420

ggccaataat agccacattg caagactttc tgtgcagtcc tatttgcacc aaaatgacct
6840480

ctataattag aggaatgaca atgccacaga atactcggca cttcggtttc agctacacat
6840540

ctgtggataa cattgtcagt gcattgaaaa tataagaaag ggttatccca gaaatacctt
6840600

ctcgcatcat gtaggaactt ctttctctgc tgccaattca agtcatcagg aatgattcca
6840660

gcagctttaa agtttgccat gtttgcgaac catggactga attgtactgc aagcacttgc
6840720

tcatcaggaa aagactcatt gatttctatt tctggtccat cttgcaaatc tttctcctga
6840780

attctagaca agtggtcagc caccttgttt tctactccag ccttgtctct gatttccaga
6840840

tcaaattcct gcaacaataa catccaacgc agcaagcgtg gctttgcatt ctgtttgttt
6840900

agcaagaatt taagagctgc atggtcagtg taaacaataa ccttagaacc tactaaatag
6840960

gacctaaatt tgtccaaagc atacactaca actagcattt ctttttctgt ggttgcatag
6841020

ttaacttgtg cctcatttag gattttgcta gcatagtata taacatgtaa ccgtttttcc
6841080

ttcctctgac ctaatactgc accaactgca taagcactag catcacacat gagttcaaaa
6841140

ggcaaactcc aatcaggagc tatcaaaata ggtgcagtgg tgagtttgtg cttcaaagtg
6841200

ttaaatgctt caagacaggc ttcattgaag caaaattcag tttctttctc cagtaattgg
6841260

ctgagtggct ttgagatctt ggagaaatcc ttgataaatc tcctgtagaa acctgcatgt
6841320

cctaaaaagc tgcgcacacc attcacatta ataggaggag gtaatttttc aattagcaat
6841380

agtttagctc tatctacctc tattcccatt tcagagattt tgtggcctag aacaatacct
6841440

tccctgacaa tgaagtgaca tttttgccaa ttcaagacta aatttgtttc ttgacatctt
6841500

tttagaactt tagctaaatt agccaaacat gaagtaaaac aagagccaaa aacagaaaag
6841560

tcatccataa atacctcaag gccattctct accatatcag agaaaatgga tagcatgcat
6841620

ctctggattg ttgctggtgc attacaaagt ccaaagggca ttctgcgata tgcaaatact
6841680

ccaaagggac atgtaaaagc tgtcttttct tggtcttctg gtgctactgg gatttgattg
6841740

tacccagagt atccatctaa gaagcagtag tagtcatgac cagccagcct ttcaagcatt
6841800

tggtccatga aagggagtgg aaaatggtct tttctggttg catcattaag cctcctataa
6841860

tccacacaca ttctccatcc agtaatggtt cttgagggga tcaagtcatt gttgtcattt
6841920

tgaatgactg tcatgccccc tttctttgga acggtttgga ctggacttac ccaagctatg
6841980

tctgaaatag gataaatcat accggcatct agcagctcga caacctcttt tcttaccact
6842040

tctttcattg taggattgag tcgcctttgt ggttgtctta ctggtttaac atcactttcc
6842100

ataagaattt tatgagtaca gaaggaggga tttatacctt tcaggtcaga gatagaccag
6842160

ccaatgactg tcttgtgctc cttgagtact ttcagcagct tttcctcttc atgccattcc
6842220

agccctttgt tgatgattat tggatatatt tctttctcac ctaagaatac atacttcaga
6842280

tgctcaagta attctttcag ctccacctta ggtgctccag ctggaatatc atcttccttt
6842340

ttctctagca cttccagcac aacttcagta ttttctggtg tggattcttg ttctgcaaca
6842400

tgaatttctg cagcaatttc tgctgctgtg ctttctgctt ctgttgcatt ttcttctgta
6842460

gtattttctg ctgctattat ctctgttgtc atacctgcac aaacaacatt atccaacaca
6842520

tctagcctaa aacaatcatg ttcatcagtt ggatgtttca tagcatcaag cacattaaag
6842580

acaacagatt cattatccat tctaagttca agtttgccct gctctacatc aattaaggcc
6842640

ctagcagttg ctaaaaacga ccttcctaac agtagaggga tttcactttc accctccata
6842700

tctaagacta tgaagtctgc agggaagatg aatttatcta ctttcactaa aacatcctca
6842760

atcaccctga tggtttcctt aatgatcggt ctgcaagttg caaggaaact ctagtgggtt
6842820

ttaattcaga gatacccagg gacttacaca ttgataatgg cattaaattt atgctagccc
6842880

ctaagtcaca tagtgtcctc cctacattga tatttcctat ggctataggg atattgaagc
6842940

ttcctgggtc tttcaatttt ggtggaagct ttctctgaat gatggcactg cactcttcag
6843000

tgagtgctat ggtttcacaa tcctgcagtt tgtgtttttt agacaaaagt tctttcatga
6843060

attttgcata gttagacata ttggctaatg cctcagcaaa tggaatatta atgtgtaaac
6843120

ttcttaaaca tatctgagaa cctgacaaac tgctgcttca ggatttgttg cttggtctgc
6843180

actggatatg ggggtttctc aaagcgagag aaacccattg cttctttgga ggtgcggaat
6843240

ttttctcctt ggtattttct gtaacttttt cttcttctgt ggtagctgct gtattttctt
6843300

tttctgcttc ttttctactc accttaggct tttcttgtgg aatgagtact ttcccatttc
6843360

tggttgtaat agcctttgca tgttcccttg ggtttatcac tgtgtcactg gggaactgac
6843420

ctggtggtct ctcagctagc tgttttgcca gttgaccaat ctggttttct agatttctaa
6843480

tggaagcatc ttgatttgtt ctgtgagctc tggtttcatt tatgaaggca ttggtagcct
6843540

gaatgtgctc agttgtggtt ttggacagct gcaacactac cttttccagc tccgacatct
6843600

ccttgttggg aatggctgga ggctgtagat agttgttaga tttgtaatcg aactcgcctc
6843660

cttggaattt tctttgatag ttgtttcccg gagcaaagtt gtgattcctc tgatgttgct
6843720

gctgctgtct ctggtcattc cagattccat taacctgcat agggtcagct ccaacaagaa
6843780

taggacatac attagattca tgctcacctt ggcagtactc acagctgatg cagggcatgc
6843840

tattggatga aacttgagct gcagagactt gaagtttgtc tatttttca gttaacttag
6843900

ccaactgttg ggctaagatt ttctactctg caagcatggc atcactgctg gataattgga
6843960

taggttccct ttttggctga atcatgaggc tttcattttc attacgagca agggagttaa
6844020

tcagctcata tgtctgagct gcagtttttg accttattgt acccccctgct gcaacattaa
6844080

caatcatgcg tgactcagga gtcataccat taaagaaaat atgtacctgc ttacccacag
6844140

gcatgtcata ttgtgggcat ctcctgatta attcctggaa tctatgccag gcagcacaca
6844200

gggtctctct tccattttgg gtgaagttgg taatttcatt taccaacctg ttgtatttgt
6844260

ccatggaaaa gtattgagag aaaaatcttg agactagttc atcccaagta gtgatgctat
6844320

ttgatgtttg tctgttcaac catctcagtg tatttcccttt aacaacaaaa gggaataagc
6844380

ttagtcttat agcatcatct gaaactcctt ggtgtctgat agtgtcacag attctcagaa
6844440

atctgtcaat aaaatcatga aggtcttcaa agtcttcccc accaaactga ctgtgttcca
6844500

ccaaagcaat caatgaagga ttaatgtcaa agtgatttgc ttgtattggt ggtctgacaa
6844560

tactggagtt tggtcttgtg aacattggag ccagaatatc ctccattagt tcatcctctg
6844620

gtcttggtct tggctgatta ttttgttctt cagccatctc tacctctgac tctaattcag
6844680

gaattgaatc aaagtcaaag ttttctgctt ctctccttct ctgtctagct agtctcctgt
6844740

tccttctaac agttctttct atctcaggat catactgtag attcttagga ttaactgaac
6844800

ctcgcataaa ctcagagaag caattagtaa caaaaatttc caatcacaaa gattaaaatt
6844860

actacaaaat cagttatatc aatccccggc aatggcgccg aaaacttgtt gcgaaaacga
6844920

caagtatacc gctcgtttca agtaataaag taggtaagta aagtatcgta tccacagaga
6844980

ttgatactga tttcacaata atttgcagtc taagcaattg gaagggaaaa gaaatgattt
6845040

ttgaaagaat tgtttgttgt gttgagagtt gagtgattaa gtaaatgaca taaattaaaa
6845100

aggattaaaa tgcaagtaga atgagttgta aaccaatgga cgaataattg tgattaggac
6845160

gctatcccct tttgatccct acctcttcca cttgactgat tatcgaagtc gattgcttct
6845220

gattactcag agaataaatc ttttctaatt tagctaatcc ctaatccctt agcgaattaa
6845280

ccctttaacc tgaataaaaa ccctaatccc tcagtgattt ctatcaagtt aagcatttaa
6845340

aagaatatat tataaagttt tgcaatcacg catccctatc cctaggcaat gaacaatcgt
6845400

tatcttactc atgtcagaaa ttagaatccc aacatcccta ttgcgaatcc taaccctcag
6845460

aacttagata gaatggccaa ttctaagaaa gagtataaca aataagaaca gagtaaaaca
6845520

aagtaatcat aacaatctca ttcaatacca gtcaaattac agaggagttc acattggttc
6845580

ttggcctaac cacaatacag aatttagcct gacatagtta tcaaaaacac cgaagcatac
6845640

atagaagaca ttattctgca gcaaacccta gctttgattc tatgtaggag tgatttccaa
6845700

tggtattcca agctcttgaa ggttgtaaaa gatgattttc ttcagcccag aggccccttt
6845760

ttataattac cttcagtatg gtttaatttg ggtaacaaag caccttcttc ctctgtattt
6845820

tcgagccaga taatttaaat caggaaacag aatctttatg gcgccactgg cgctcgcgct
6845880

gatcgcgtgg gctttgcggc ttagtggcgc tgttagcgtg gcctttcacg ctgatagtgt
6845940

gacttgttcg agctgaatga ctggtccctg catgttgcca cgctactcgc gctgactttc
6846000

acactgatcg cgtgactgct tcgagttgaa aggttgacct ttgcttatgg cgcgactcgc
6846060

gcggggtttg gcgctactcg cgtggattat tcgaactgaa gcttggcagt ttgtactgtg
6846120

gcgcgactcg cgcgggatct ggtgcgatcc gcgcgagacc ttcagcttgg ttttcttctt
6846180

ctttttggct taaatctcct ccttttggcc ctgaaatcat gctttggaac tgaatgagat
6846240

aaaattaact ataaatgata aacttagcct attctgatct aattcctaat gatttaattg
6846300

aattataacc taaaactagc ctaaaactaa gatgtgttag caacacatca attagccaaa
6846360

atggtagtta ttacttggtc ccttcccaaa acaataattg ttgatgcaac gtaaaaggta
6846420

cacattaact agaatgaatc gaatcccttc ataacagaac aaaataggat ggttttgcat
6846480

ccactatgaa gaatgctaaa tacatagttt ttggtccaat cgtgatttcg actaccaaaa
6846540

ctcccaacat tgcagtaact cctgaagtga aattggtcat cttcatattt atggggatca
6846600

aattctctca ccttttacaa attttcctta ccatggttag aggaatgatg ttaagaatag
6846660

aaccatcatt gtcaaaaact tttgccaatg ttttaccatt tatttaggtt ttaacataca
6846720

aagacttcaa atttttgcc atctctagtg taggtttgtt gaacgtaata tcaattcttt
6846780

attaacatcc tcatcaccaa tagtagatca ttcatgttct tcagaacaag catctccatc
6846840

caaactttca ttttgataat agctagccca aaattcacta ggaattaagc ttataacatt
6846900

tacttctgca cctagcaaat catcatcatt caacctagct tccaatagcg agtcctttat
6846960

ttgtttcaat tcttgttcta ttggctcctc ttgagagata ttttaagcac catcttcttc
6847020

cctgtttgtt tctaaaatca cattagcttt cttgggttcc atttcaccct tctcagtcga
6847080

ttcggttggc atgtatttca ttgaatcaac tgaaattatt gatttcttgg ttgcggctaa
6847140

tgaatgactt ctaaaagctt gatgtaaatc aagagccact tgattcactg tagtttctgc
6847200

ttggcctcta gctttaaggt ccataatcat ggctaaggtc tgcttaattt tattcacaac
6847260

cttggtctcc tgccacttcc tttttcgagt acgtgttaat cctccaagtt gcacatttga
6847320

cttgctttgg accacctttc gatacacaca ctattttctt acttccagtt ttgcatatga
6847380

cttaatcgtt acggatagac ctttttttctc attgttaaca gtgattcgta aatttttcat
6847440

tccatttttg acattgaact caaccacctt cttttgttta ggggaacaag gctatcatca
6847500

atctatggca ctttaaccac ttacatataa caatgcatcc actgtcttag ttcatcaaat
6847560

ttcatggatt ctttttttcct tctcatagct tgtcgcatat agattagatt gggactagta
6847620

attcgatata tggatccatt agaagtttct tctatttggg tccaatctgc aaacacactt
6847680

tagcgaatct agtgaggcac tcatataacc cttgttgcct gtggggacta taacctttca
6847740

aatactgaag tcctcttaat ggatctttaa gtttattgct ttccttctgt tttcgtctac
6847800

caaacccgct tcatcttctt ccctttatta gtaggttgct cataacaggc catattaatg
6847860

tctaactttg gcaaatggtt catatctact gccattttcg gctgcacctt tattggctag
6847920

ctttttcttt ggtaggccat attgtatata tatatatata tatatatata tatatatata
6847980

aaataagaga taacatgtat attcccaccc ccctaacata taaggtgtac aagatacaac
6848040

aacctaacca ttgatgctaa cagcatgatc gcagatgcaa tccccatcaa tcacttagat
6848100

tcctaatgca ggcttctaga catatacagt attcaacata tgagtaatta aacgatttta
6848160

tataatgatg caaccaagtt tagattttga atatgatcat atcaaaaatt tctttaaatg
6848220

ttaaactcct tccacaaaat atcagcttat tccacttatt ccataaagac caaataattg
6848280

ctacccaatc cacctcctgg gcttttgatc ccttcttgcc atagacaaaa aaaccaagct
6848340

gccaatataa tgactccaag gaatttggca ttactgattg aatacccaac caattgtaaa
6848400

aaatttccat attcttatcg acatataaca tgtaacaaac aagtgatcaa cagactcttc
6848460

cacacatcca cactacgggc ataaaaaatt acctagcaga ttgatatttg tcttgcggag
6848520

attagatctt gtaggtaatc tatcgtgagt tgccctccaa atcataatta gcatagaagg
6848580

aggggccttg atcttccaaa tgttggagaa aaaatctttg ttttccataa tattctgatc
6848640

ctgcatgaaa ttagatcttt tttgctggct agcttaaaat gacctccgtt gaaatcccct
6848700

tgtacaactt gccgaaatac aatgcaatta gtcataaaat tgttgtagga attgtgccac
6848760

ttacaatatt tttttccctt ccaattcgtc tagagatggt atcttatgtc tatccttcag
6848820

ctgaatttgc tggtatttta ttagatgaca aaaaatctga tccgcctttg tcaaagtcat
6848880

acttaaactt tccatcctca gcatcacctt tgtttttttcc tatttcaatg ctggtcatga
6848940

ataaggtttc ccctatcaga tctcaagaac catgatataa tcttcctctt gaaaggtttc
6849000

aacattctta tcatcaatgt taactaatga gatcaaatgg gatcatcgtc ctttattagc
6849060

cctactcagt tcattctcat gtataaattg ttctattcag ttagctttag aggctaacta
6849120

actgaggtca ccatattctt ggactactag ttttcttcta gttgtggatg catattacta
6849180

gatgtcgtag acacatacta cacttttggt aattgtattg aacaatggct tccagccttc
6849240

ctggaccttt ctatgaagtc tattgtcgat tcgccaacta tttgcctcat gttcatcaaa
6849300

tcgacaatag ttacttcagg ttcagacctg taaaatttgt catggaaaca tctttccatg
6849360

tttgcctagt tttgtactga attcgacaaa aaatttgagt accaagtaaa ggatattccc
6849420

gtcagagaca aaggaaaaag ctgaaactta tgaaactcgt tctgactagc ttcaccactg
6849480

taggttgtga atcaccctgt gtgttccata gaaaatttct catattcacc taaaaaagta
6849540

gagaaatcta gtgtcgtgta ccctttcggc aaaggcatca tacggtccac ccattctaga
6849600

tatgacttct tatacatggg tctctccgtt ggttttaatt gaatgataaa atacttctac
6849660

atagtttagg ctatcaattc tagatcaatc aaaggcatcg tggtagtttt cagtggttga
6849720

taattgattt tccccacaac acttggcccc aatcttgcat cattcatgac ttgattagct
6849780

ccccttaaaa gaggtacaaa aggagttagg tgaggtaagc cattttggcc aacaacattt
6849840

gctggtcttt tggctagccc tacctgtgct ggaaaaactt ggtaagtata accatttgca
6849900

tgtgctttcc ccctaaaggt agcggagaac aaattactaa cattaccaga catataactc
6849960

gtttggctac taaaggttta gggataaacc catttggcta cctattggct agattgtatt
6850020

aaaacccctca tgtcaaagcc atatccatct tagttggttg ccatgtgggc ataaatgcca
6850080

aatttggatg ggccaatggt attaatcctg catgaattgg cctaatcaga tgtggagaat
6850140

cgagaataat tacctaattc aacactgggc tttttcaaac ttcatgttca taactgcttt
6850200

tatcccttat tccattgctt caactttagt tagaatcctg cttgcatata tcttcaagac
6850260

atttgataaa aaaaattgaa ttttcaaatg aattggttga attatccatc caatatctat
6850320

atataatcct ttatttgaag taacaaacaa ccccattcag ctatggttct aaatttattc
6850380

atttggctaa ctaactcttt attcaaaata ttttgaatgg taaaaggaca ttactaactc
6850440

attttcacac atatggatgg tttctcaaag caagattatc atccataaaa gtcatacaat
6850500

atctttcatt atcaacacat tcacctcatc aaataatatc tatatagatt caattcatca
6850560

ttcatctcac tcaccaatca ggagctctta cctaattcat taaaatcata agaattttta
6850620

aatatcaagt tctcatactc acattcccat atgaatgtca attatatgat aataacaaga
6850680

atccaattca attacataat taaaagtata tcatactaca atcagtacga catatacata
6850740

tatcattact ttgacaatta gcatctatca atcttcatat tcatatattt acccaaacat
6850800

aacataacca tcttctatta gttcataaaa caagttaatc gccttcgggt tccatttgaa
6850860

taatcatatt taaatatgta atagaaaact aactcacttc agtttcatgc ttaggcccca
6850920

aaatacttgt gcttcaacct cacacttaag tgtctaagta cttatgttta agccccatgc
6850980

tttagccctg caatacttgt gcttaagccc tgtacctaag tcccaaaata tttgtgttta
6851040

agccccgcgc ctaagctcca aattactcgt gcttaagctt aaggtttgca acttttagtg
6851100

aacttcgaaa atcactccat tgttattcga aatggcactc aatgcttcaa taattttgaa
6851160

aacacatagt ttataacatc caaagccaga gatcaacatt taaatcatca aagacaacat
6851220

aaaacaagaa tttaagcttc ctttacctct atagaatcaa aaagagagat ttgtgaagaa
6851280

ggcggaaaaa aggataaact ttgtgtccaa gatgatatgt tgtctaccat tccacaacaa
6851340

ctacaacaca aggtatgacc catgacccaa aagcacaaag aaaccccaag taagaaccta
6851400

aatcaagctt tctaatgagt gttccgtgag gaaaacaaaa aatggaagca aaggggggaag
6851460

aagaaaggtt tttaccgcac taagaacaac ccaaagaaca acaaaggaac ttccttttac
6851520

acaaggagga ccaaagctca agctcctaag aggatgcttc tcttggagaa ggagaaaaaa
6851580

agtaaataat gatactttga tttgagtttc agatttccaa aggatttgtg agcgttttat
6851640

cactctttaa tttccttctc ttcacacttt ttacacttca ctaaactcac cacccctttc
6851700

caatcactca aggcccactc acctaggccc aaatactcta aaaatcaact aatcacacat
6851760

aaaatatggt ttaagtataa acataaacat gaagatagat ataaacaaca caaaccatta
6851820

cgtcatgatt aattaattaa ttacaacact taaatttaac aagttataat tgggtgaaat
6851880

gaagggaaag aataagaaat agatgttgac gttggaaaga atagatggaa tggttgaaga
6851940

gagaagcggg ttagcctaat gacaaataat acctaaaata atttttttaa aaaataaatg
6852000

tgagagccta attaaaataa tttaattatg gcattcaata taagttttga aagaatatat
6852060

atgacatcac actactatat atgtaacatt ttagtaaaat gtttctaaaa acttttttgta
6852120

acatttaaaa aatattgcca aatatgaata aatgttatta atatgttaca tatgaactat
6852180

atacaacatt tgataaaata tctcaaaaag tcattaataa catttattca tattaatgat
6852240

atttttaaa tattatcaaa agtttttagc aacattttta ctaagtgtta gaccaaaaaa
6852300

tgatgctaaa gatcatatat gtagtaatat atatgatcat atgagctata cataatattt
6852360

gataaaatat cacgaaaaca tattaataac atttttacta agtgttaaaa aaatattgtt
6852420

aaacatgaaa tatgttaatg tcacatctta attttgttaa aactcaattc atattatatg
6852480

ttagaacaaa aaaatattgt taaacatgaa atatgttaat gtcacatctt aattttgtta
6852540

aaactcaatt catattatat gttagaacag aggcttgtat cacagaggaa aaacttatta
6852600

ctcatatcac tgcagaatga attacaaaag cactctttta tagagtttca cataaagcca
6852660

tatatagcta aaacaattat taactaacta actaaattaa ctatctcaac actcttcctt
6852720

aattcagttc tacaacattc attattccta aatcattcct aagccttaaa aagctatcct
6852780

tcttcaatgg tttggtcaga atatcagcaa cttggtctgc tgatctgcaa aattccagct
6852840

tcagcttgcc tttgctaact tggtctctaa gaaaatgaaa ccttgtttcc atgtgtttac
6852900

ttcttccatg tgcaatggga tgtttggcca ggtttattgc tgatttgttg tccacaaaca
6852960

gcttcaccat tccttctttt ctaatttgca tttccttcaa cactgaatca atccaaattg
6853020

cttgacatgc actcatagat gctgccacat attcagcttc acatgaagac aaagctacaa
6853080

tgggttcctt ctttgaacac caagcttgaa aatgtaacct gctgtgcttt ttctatcatt
6853140

cttgtctcca caccaatcag catatgagta tcccactaat tcaactttct cctcttccat
6853200

tctgcttgga aacaacaagc catattccag agttcctctt acatacctca tgatcctctt
6853260

tgcagctaag agatgaggaa ctctaggatt tactatgtat ctactgatca agccaacact
6853320

ataagcaata tctggtctag tgttgcaaag atacctcaat gagtcaacca tctgcctgaa
6853380

ttgagttgaa tcaacaacat cctcccttcc atctttttct aatactaatc tagtttcagc
6853440

tggtgtagct gctggattgc atctgtccat cttgaatctt cttagagaat cacttgcata
6853500

ctttccttga tgcatgacat atccattttt caccttcttg aactagattc ccagaaaata
6853560

tgacaattct cccaaatctg tcatctcaaa ctctttcatc atgctttgtt tgaatgaaca
6853620

gatttcatgc tcactcttac ctgtcaccaa cagatcatct acatacaagc aaacaattag
6853680

tagacttgat ctttctccct tcacatagac tccaaaatca gaactgcatt tcataaatcc
6853740

aatctgctgc aaaaatccat ctatcctctt attccaggct cttggagcct gctttaagcc
6853800

atacaaagcc ttctttaatc tgtagacttt gtcttcttct cctatcacaa caaaaccagg
6853860

tggtcgtgcg atgtgttgca aacacatctt gtttttagta taattttagg atagatttta
6853920

attaaatatg taggaaatat aatagaatta ggttagttta gtactttaat tgccttgagc
6853980

taatttcaat accacttaag cattttgcag gcaaaaagga ggaaattcaa gcaaatgaag
6854040

aagaaaacca agtctgcagt cccgcgctat tagcgcggga tctcacgcta tcagcgctag
6854100

atgcagggaa tgaaggcttt ggtctcgaat gattcacgct attagcgtga catccacgcc
6854160

atcagcgtga gagaagcctg gatcaagcct gaagactcga agacctcacg ctagtagcgc
6854220

cgcccctttcg aaagacccac gcgattagcg tgggattgcg cgctgatcgc gtggcattga
6854280

ttttgtttcc ttaattaaga agattgactg cgaaattggc aaaagataaa ggtctagtta
6854340

ctctaattaa accattctat aaataaaggc ctctggggac tgcagaatct atctctcgga
6854400

ccaaccaaca accttctatc atctatttca ctctttcttt ctcatctttt caccattgga
6854460

agtcaagaat caaggcaagg tcacttaaga atgtattatt tgacagcttt tggtttcttg
6854520

aagcctatgg caggctgaat ttgtattgtg ggaaggccat gaactgatgt aactcctctg
6854580

taacttgaat tggtattgaa ctttaatgtt gttttgatta ttttattcta ctctgtgcta
6854640

ttcaatgttt tattcttaat tagaattggc tattctattt aagtattgag ggttaggatt
6854700

cgcaatggga acgttggggt tctaatttct gacatgttta gaatactagt cattcttcac
6854760

ctaggaatag ggatgcgtgg ctacagattt tataatatga tcttttgcat gcttaacttg
6854820

atagaattca ccaaggaatt gggtttttga attaggttaa agggttaatt tactaaggaa
6854880

ttagggatta actagtttag gaaagactta tcctccgagt aatcttaaca agatcacatg
6854940

agatatattc tttgaatact tagtttgaca gaatcactaa gggtttaggt ttctctatca
6855000

aattaaaggg ctaaatcgct ggttgtgctc taggatttac gaatttagga aagatttatc
6855060

atgtgtgtga cttaagataa taaaccaatc aagtaaagga ggtaggaaca aaggggattg
6855120

cacctgacca caattgtttc ttccattggt aacttctttt atatttctac tgcattttct
6855180

attttgattc aaacacaaat caaaccaaca actctttatt atttctattt ttaattccaa
6855240

tgatttagaa ttaatattat tgtaaaaatt accccaatcc ctgtggagac gataactcac
6855300

ttactcactt ttattacttg ttaacgatcg gtgcacttgt cgtaacctca caacaagttt
6855360

ttggtgccgt tgccggggat tggttaacgg atttttacag taatttttaa tctttgtgat
6855420

tggaattttt tgttactaat cgcttctctg agttttatgc gaggttcagt taaccctgag
6855480

gatttacagt tcaatcctga aattgaaaga atattccgaa ggagactagc caaacaaagg
6855540

agaagagaag ctgaatattt tgactttgat tcaattccag aattagagtc agagatagag
6855600

atggctgaag aacaacataa tcagccaagg atgagacctg aagatgaact tatggaggat
6855660

attctggctc ctatgttcac aaggcctaac ttcagtattg tgaggccacc aattcaagct
6855720

aaccattttg atattaatcc ttcattgata gctttggtgg aacgcagcca atttggagga
6855780

gaagactctg aagaccctca tgacttcata gatagatttc taagaatatg tgacactatc
6855840

agacaccaag gggtctcaga tgatgcgata agactaagtt tgttcccatt tgctgtaaga
6855900

ggtaatgcat taaggtggct gaaccgtcag acatcaaata gcatatcaac ttgggaggat
6855960

ttggtctcta gatttttgc tgagtatttt tcaatggata aatataaccg tttggtgaat
6856020

gagatcacca attttactca gaatggaaga gaatcccttt gcactgcttg gaatagattc
6856080

caagaattaa tcaggagatg tccacaatat gatatgcctg taggtaagca ggtacgtatt
6856140

ttctttaatg gtataactcc tgatactcgt atgattatta atgttgcagc agggggaaca
6856200

ataagatcaa aaactgcaac tcaaacttat gagctaatta aatctttggc ttgtactgaa
6856260

aacgaaagca tcaccattca gccaaagaga gaaccaatac aattgtgcag caatgatgct
6856320

atgcttgcag agcagaagat tttagcccaa cagttggcta agctgaatga aaaaattgat
6856380

agacttcaag tctctgccac acaagttcca gccagcaaac cgcgggttat ttgtgagtat
6856440

tgccaaggtg agcacgaaac taatcaatgt tccgttcttg ttggtgctga ccctgtgcag
6856500

gtgaatggag tttggaatga tcagagacaa cagcagccac agcagaaaaa ttacaatttc
6856560

actacaggaa acaattatca aaggaatttt caaggaggag gactagacta caagtctaat
6856620

aattacctgc aacccccctcc tattccaacc accagtattt ctgaacttga gaaggtagtg
6856680

ttgcagctgt cacaaacaac ttcagaattt atccaagaga ccagagctca ccatagaaac
6856740

caagatgcct ccatccggaa tcttgagatt caaattggtc aattggcaaa gcaagttgca
6856800

gaaaggccac aaggacaatt cccaattacc acagagacaa acccaaggga acatgtcaat
6856860

gctcccacca ccaggagtgg aaaagtgctg tctacaccag aaaaaccgga aaccagtaaa
6856920

aatgaagttg aaaaatcagc aacagctgag acaaatgggg aaaaagctgc agaaaattca
6856980

gaggaacaaa aatctgcacc tcagcctaag aagtgggact tctctcgctt tgaaaaaccc
6857040

ccatatccgg tgctaaccaa gcagcaaatc caacaacagc agtttgccag gttcttagac
6857100

atgtttaaaa agttgcatat aaatattcca tttgctgaag cattaactaa tatgcctcat
6857160

tatgcaaaat tcatgaaaca aattttgtct aagaaacata agttaaagga aggtggaacc
6857220

ataaaactca ccgaggagtg tagtgccatt attttaagaa aacttccaaa gaaattgaaa
6857280

gaccctggaa gctttaatat cccggtatca ataggaaata taaatatagg aaaggcactt
6857340

tgtgatttag gagctagtat aaacttaatg ccattatcaa tgtgtaagtc cctaggtata
6857400

actgaattaa aatccactgg agtttccttg caattagcag atagatcatt aagaagacca
6857460

tcaggaataa ttgaagatgt gttaataaaa gtggataaat ttatcttccc tgcagatttt
6857520

gtggttttgg atatggaggg tgaaagtgaa atccctctaa ttttaggaag atcattttta
6857580

gcaactgcta gggccttgat tgatgtggaa caaggaaagt tagaattaag gatggctgat
6857640

gagttcgtta ttttcaatgt tttcaattct gaaattaatc catctaatag ttataattgt
6857700

tctaggcttg atttgttgga taacatgaat tgtgcaagtg taacagcatt aggtgcagaa
6857760

actgcagtgg aaaatattgc agaagaaaac tcaacacatg caaaaattgc tgcagaaaat
6857820

ttgacagccg cacacatccc agcaacttca actcaggtag aagagaatac tgcagtaaaa
6857880

gaagcaagga caggaatggc agcattagaa attgctgaaa aatgcagcag tgctcataaa
6857940

gaaaaaccaa cagaacatgt gctggagaaa aggcaagata acgatccaat tgaagcacaa
6858000

aaaggtaagc tgaaagcaat tccaaccaaa gctatagaat tgcaagttgc aaataaacat
6858060

gtgactgaaa aagaaaaatc tcaaatcaag aaaaagaaga ctaagaagaa gcataacaaa
6858120

aagaaggaac ttgagccagg gacaaaggta atgctagcaa catatcgcat gatatttcca
6858180

ggtaagagag cattttgttg gtccgagcca ttcatcattc aaaagatttg ctcatttgga
6858240

ttcatagaaa tcatgcctgt agacaaaggg aaaccgttta aagttgctaa atgccggctg
6858300

aaacctcaca tttaaaacca agtggataat gctaaaactc ttaatccact taaatccact
6858360

aatgattaaa aagcatgatg cgtctagcta agatgttaaa caagcaacct atattgtata
6858420

tacatggtat tttaaattta tgtttagacc atgagcagta gatttaagaa tttgcattac
6858480

ttgttttctg cattaagtca taataatact taggttagtg cattttaact tttattcata
6858540

gtagaatttg tcattttatt gttacatgca tacagtaggc aaccattgag tccaagcata
6858600

gagagttaaa gcattaaaca agaaaattat gcagaggatg tggcgctact cgcgccagta
6858660

ctcttgctaa cagcgccata gattcgatta agtcacgcga atagtgtgga aaccgtgcta
6858720

gtagcgcgag atactcgagc ctcagaccta tttctgcata atttcaccct aaactgcgtg
6858780

aatagtggcg ctagtagcgt caacaattcg agtcaaaaaa ccaattttcc cactttccac
6858840

gctactggcg tggtacccag cgctggtagc atcgattatt tgagacttta ggggcctcca
6858900

ggggttatcc acgccaatag cgtgagatcc cacgctatta gcgtgagtta ttcgaagcaa
6858960

aagacttttc agtgcataat ggcgctatta gcgtcgcact ccacgctact agcgtgagtt
6859020

tgcagaaacc gtttttaaat taaaactctt cctctcgcgc ctcactctct ccctctccct
6859080

cattttcgcc caaatcccct cactcccatt aaccctccat aactgctgac tctgaatgtt
6859140

gttttaaaat tgaatttatt aggcttgaat ttaattgagt atgttaaaag cctaaatctg
6859200

ggaatgagaa gttcatcttc taaatatgct taagttattg aattaaatga actagactta
6859260

catgaaataa ttgaactttg aaattttggt ggtgcatgca agaacccaaa tctgggaatt
6859320

gttgctaggc atatccaaag gctatatgat ttattttgtg gttcttagta tattaatctg
6859380

atatatgctt acatttaaat ctgggaattc acattggtaa gccttgctaa atgctaaatt
6859440

ttttagttgt agcttggctt gcatttgtta aactaaaatt gcaggtgtct aagacctgtt
6859500

tggggtttgt ttataactga ttgttagtac tgcaatacag aaccccaagt gaataacaaa
6859560

caactgatta tgtgaaagta tgtaatgctt taaaactggg aatcataggc actgcgaaat
6859620

tctgagcagt aaatgttaaa ataattgcac acataattgc tgtttttacc aactgtgctg
6859680

ttatatgttt gaatattatt cactaatgca cagtttatga gttggttgtt gtctggagtt
6859740

acaatacaag gactaaatct gggaatccaa accaatgcag cagaaggttt attggaattt
6859800

tctgcaaata aagaattgga agaaaccagc cagcaaatgc agtactactg catactgcaa
6859860

aatgacaaca ccaggattat taaattttgt tttactgttt ctgtttttaa atttcagtat
6859920

atttttagtt taactgtttt agtagttatt tgctttgaat aaattctgtt cagtttaaat
6859980

gtgattctca aatactgcat gtttgattag acaacatatg atatttttca attattgctg
6860040

aggacagcaa tttcctaaat ctgggaatgg tacacatgca gtattcgttg aatcacattc
6860100

aagaatgata gaaaattttt gttttaatca gtagtttaaa ttcaataaag taggcagcac
6860160

atcaaatttt tcagactaaa aagtgaatga acacagtatg gataggaatc ctctgataaa
6860220

agcttgtgtg agatgaaata tagcatgaat tgcataatac ctgattggtt tttgattgat
6860280

tggtatatga tatgcatgtt aaagttgaaa cgttgcttga aatgaagtca attagtgatt
6860340

aacttgagac aatacctgtg agatttttga gccaaaacag taattatttt tcttcttgag
6860400

agactccatt ttcttagtac tctagaactt gaattgtttc tctggatgca tgtataaatt
6860460

gacatgatta aggcaatttc ttcttcttaa acccagggcc aaattaactt accttcaatt
6860520

attattccat ttgcacctaa ttttaagctt tagccgttca attctgctac ctaaatcaga
6860580

gctatgtcca tttaccaacc tccctgaggc tagagaaggt aaattaagtt catgacagca
6860640

aaaaacaggg aagtgttcat caaggcatca aggaaaacaa agtaaattcg attggtatga
6860700

aagaaaaaga agaaatatgc agcaggccag ttgagaaata ttatgcctga aattataagc
6860760

tgaaaagttt gaaggttgct gtataatgaa aagaaaagaa aaatcacaaa gaaagtttat
6860820

tgttttattt tagctattat aaagaataaa tgttgaataa agtaccagat tttgaagaag
6860880

atgaacaagg aagatgaaag accacaggat tggacttaag ggactggatc tagcctcata
6860940

ttagctactt atccaaagat ttttcctacc cttagcccag ccaagttaca agcctaaaag
6861000

acctttttgaa ctaattatgc ttgcatctgt tgagaatatt ttcaagccta cgatagtgct
6861060

ttgattatgt ttgagtgaga gattgattaa cttaatacac ttgagtgcat gagtgcatac
6861120

acacatttct gtgaggaata ctcaagtcat ctcattcatt gatgaatttg aaaggaccat
6861180

agaagcttta atataacttg attatactca gcatgataat tctaggattg taaattgtgg
6861240

ttcatgtttg attgttgatc cttgttttta tcttagagtt ctgtctgttg ctgaggacag
6861300

caactaataa atctgggaat tgtttgatgt gttgcaaaca catcttgttt ttagtataat
6861360

tttaggatag attttaatta aatatgcagg aaatagatag aattaggtta gtttattact
6861420

ttaattgcct tgagctaatt tcaataccac ttaagcattt tgcaggcaaa aaggaggaaa
6861480

ttcaagcaaa ctcacgctat cagcgccaga tgcagggaat gaaggctttg gtctcgaatg
6861540

attcacgcta ttagcttgac atccacgcca tcagcgtgag agaagcctgg atcaagcctg
6861600

aagactcgaa gacctcatgc tattagcatg aggatccacg ctagtagcgc cgccctttcg
6861660

aaagacccac acgattagcg tgggatcgcg cgctgatcgc gtggcattga ttttgtttcc
6861720

ttaattaaga agattgactg cgaaattggc aaaagataaa ggtctagtta ctctaattaa
6861780

accattctat aaataaaggc ctctggggac tgcagaatct atctctcgga ccaaccaaca
6861840

accttctatc atctatttca ctctttcttt ctcatctttt caccattgga agtcaagaat
6861900

caaggcaagg tcactcaaga atgtattatt tgacagcttt tggtttcttg aagcctatgg
6861960

caggctgaat ttgtattgtg ggaaggccat gaactgatgt aactcctctg taacttgaat
6862020

tggtattgaa ctttaatgct gttttgatta ttttattcta ctctgtgcta ttcaatgttt
6862080

tattcttaat tagaactggc cattctattt aagtattgag ggttaggatt cgcaatggga
6862140

acgttggggt tctaatttct gacatgttta gaatactagt cattcttcac ctaggaatag
6862200

ggatgcgtgg ctacagattt tataatatga tcttttgcat gcttaacttg atagaattca
6862260

ccaaggaatt gggtttttga attaggttaa agggttaatt tactaaggaa ttagggatta
6862320

actagtttag gaaagactta tcctccgagt aatcttaaca agatcacatg agatatattc
6862380

tttgaatact tagtttgaca gaatcactaa gggtttaggt ttctcgatca aattaaaggg
6862440

ctaaatcgct ggttgtgctc taggatttac gaatttagga aagatttatc atgtgtgtga
6862500

cttaagataa taaaccaatc aagtaaagga ggtaggaaca aaggggattg cacctgacca
6862560

caattgtttc ttccattggt aacttctttt atatttctac tgcattttct attttgattc
6862620

aaacacaaat caaaccaaca actctttatt atttctgttg ttacttccaa tcatttagaa
6862680

ttaatattat tgtaaaaatt accccaatcc ctgtggagac gataactcac ttactcactt
6862740

ttattacttg ttaacgatcg gtgcacttgc cgtaacctca caacatcgtg tcacatacac
6862800

ttcctcttca agtgaaccat tcaagaaagc agcctttaca tccatttgat gcattttcca
6862860

atccctttga cttgctattg caactaccag tcttatagtt tctaatctgg ccacaggtgc
6862920

aaatacttct tcataatcta taccggcttt ctacaagaag cctctagcaa ctaatctagc
6862980

tttgtgctta accacttctc ctcttggatt cactttcacc ttatacaccc acttcacact
6863040

tataggtttc ttatgaatag gtaaatccac cagttcccag gtctcatttc tctcaattga
6863100

ctgaagttca tctttcatag cacaaatcca gcttggatcc tgcaaggcct ggtccacact
6863160

cattggttca gcttctgata gtaatgcaaa gtgtattaaa tcactttctg cattcacttg
6863220

tgtatcagac acaatatcaa aatcttgcat cctttgtgga atgttcctag ttctctgtga
6863280

tcttctcact tctgcatctg tttccatatc tccttttttct tgttcttttg gctcaaaatc
6863340

aaacataatt ctgcttggtc tgtcatcatt ctctcagttc cagcttttag actcatctat
6863400

gaccacatct ctgcttatga tcatttgctt cttctttgga tcaaatagct tgtaacctcc
6863460

agtggcatga tacccaacaa gtattagttt ctctcccttg tcatctagtt tctgccttag
6863520

ctgatcaggt atatgcctga aacatactga gccaaaaact ctcaaatgac tcacatttgg
6863580

cttgcaacct gtccatgcct cttctggtgt aataccccctc aagcttttgg ttggacatct
6863640

attaaaaatg taagctgcag tacacattgc ttctccccac aaaaactttg gcagattctt
6863700

actcttaagc atgcttttca ccatgttcat gagagttcta ttctttctct cagtagcacc
6863760

attatgctgg ggtgtgtatg gtggtgtgat ctcatgtaca ataccttctt gatcacaaaa
6863820

atgctgaaaa atagataaag tatattcacc tcctccatct gttctaagaa tcttcaagca
6863880

atggccagac tatttttcta ccagcacttt gaatttctta aaagtttcaa acacatcact
6863940

cttcctagca atcatataca cccaaatctt cctggtaaag tcatctacgg aggacacaaa
6864000

atacctgttt cctccatgag attttgtttg cattggtcca catacatctg aatagataac
6864060

ttccagtttt tcttttgtcc tgcttggaac ttgattttta aatgagcacc ttggctgctt
6864120

tgactccaaa cactcttcac acatctcctt tggcacatga atctgaggta taccattcac
6864180

cattttgtat aacagatgta gatccctaaa atttaggtgc ctaaacctgt agtgccataa
6864240

ccatccttct atttttactg aagtttcaaa gaagttatgc tccatcactt gaattcccac
6864300

cttaaaggtt ctattgctgg ataaaggtgc cctgataatt agtcttttat ttccatcaaa
6864360

cactttcagt tctttgtttt ccacatgaac atcacataac ccttctcaag taattgccca
6864420

agactaagca aattactttt aatccctggc accaaaagaa catcagagat gaaggagtgc
6864480

ttgccatatt ttctcttgat cagcacttta ccaacacctt cagctgtgag tgtgctatta
6864540

tcagcaaact tgatcttgct tttcacaatt gagtcaagat tcacaaacca atctcttctc
6864600

cctgtcatat gagtggaaca accagtatcc aaataccaga aatcaatatt ggattctctt
6864660

tcttcagtgg ttgtcataag catgacttga tctgaatcat cttactcttc ttctacaagt
6864720

tagacccaca tcaacacact aatgaagaat gaacaaggct ttataattct tctttttgat
6864780

ttctttggca tgagcttcat ccacctttgc tgtagtgata ttttcgatac cctctgtaat
6864840

cacttcaagc acatcttgaa aaccaagaat ggcttccatt tgattgcttc acttatccta
6864900

attctttcca tcaagaatgg gtaatgttgc tggaaaacca ccattattgg aggtggccat
6864960

cttcaacaac tcactcttct cacgtagcag aattcactct cttctcacac agccgtatac
6865020

acacacttct cacacagcgg aatttttttcc tctttttctc taccaagaac ccaaagctct
6865080

ggataccaat tgttagaaca gaggcttgta tcacagagga aaaacttatt actcatatca
6865140

ctacagaatg aattacaaaa gcactctttt atagagtttc acataaagcc atataaaact
6865200

aaaacaatta ttaactaact aactgaatta actatctcaa cattatatat tatttctgaa
6865260

aatgattttg acgagttaaa ttatgagaaa atgttatatt agtattacac atataattct
6865320

actaattata ttaaccaatt ttttcaaagt gtgtgaatta attaaaataa atcttatatt
6865380

tgaggagaaa aataatatat agatatttat atatgtcatt ctgttaacgt cgatttttta
6865440

ttttatattt tacagtttat atcattttat atcttcagta tcatatgtat atttaatttc
6865500

tttttgtctt atcactctct ttttctcttt aaattaattg aacttaatct gcacctaact
6865560

ttttccaaag ttaaaaggtt gcaccgagct atttataaat tcgataatca gtaaatgcat
6865620

gtttttatat tagcaaatga gtatttccat gtctagatta atgctccgta tgatacgtaa
6865680

ttttcacata tatttttcta aaatggacgt ggtatttaga cttttagaag tgtttcaaaa
6865740

cacgctatat aaactacatt tgtttctttt ttttttcatt ttttcttgtt ctttaaaatg
6865800

acgaatatat tcctaatgtg tttgtaaaca tgatttaata ggcaccacgt atacaatgct
6865860

gtgacataat caaaggaacc gatgaagcga gcaatgtggt cgaaattgtg atcagaggtt
6865920

gtcatcaatt tgagagtgtg actcctcttt agaataagtt cgttttggga acagatgatg
6865980

gagtatgcat ggcgtttaca ctttaccctg ctccgtattt acatgctgat atgcgactag
6866040

catataaggt tttccaagct ttttagacca agaactgagc attaagcatg gataattgcc
6866100

ctagttttgt catgatttga gctaatgtga tgaattgaca ggaaagcatc cacaagtgtc
6866160

aagactacgc caaaaaccag aagaaaaaga gctaagtctg aagaatctat ggcgccatca
6866220

gcgccgttgt ggcgcctatg gcgccacaag cactggaacc tggcgccaat ctcgtgcctc
6866280

aagccttaac agctctggaa gttggtgcca agagcaccaa ggctgcgcct ggggcgccat
6866340

agtttctgtc agccagtgcc tgaggcgctg cattcgcgcc agcagcgcca tacattctgg
6866400

aagctggcgc ttggagcgcc atactcgcgc caaaggcgcc acaggtcgac agaagcaaca
6866460

tcttaagggc aaaacaggga cttcacaagc tccactataa atacttcaac cctcagcatt
6866520

gaatgcacga ttttggaggg agaaaaacaa aaaaataggg ttttagaagc ttggggtgcc
6866580

ttagttaggg gttttaggga gttgaaggcc aagtggggtt gcttctccat cttcttcttc
6866640

cttgcttcag ctaggtatgc cattttgttt tgtaacacag ccacccatta tgaggcttgg
6866700

ctagttcttc attgtagtta gggctaagca ctgaatgtaa cctcttttgg gattgtattg
6866760

aatgctatct ttcattaata tcaagttatt tcgctttatc ttgttgaatg catgtttcta
6866820

tctctctgga actgatcact ctagtaaggt attaagagct ggggtttaca atagggatat
6866880

ttgtaacgcc ccattcaatc ttcagggtca ttaccaaaca ttaatcaaca attatatata
6866940

taatcatcag agttttaagc agtttggaag cataaactaa gagtgacatc atcaactgtc
6867000

atcaatgtaa ccactgtaca ctataatatg gtgaatatac acaaactctg tttaggtaca
6867060

aaactgtaca tatatctccc ctcagggtac aacaaaacca aaccaaaggc aaaatacaaa
6867120

aatatcagag ccacatgctc atgtcatcta agcctaaggt ttataagcag caactatcct
6867180

tgcataggct tcttgccttg ggatctatct gctcctcccg aggaatcacc tgcaaaacat
6867240

aagccccaca caaggggtga gatataaaat cccagtaaac tcagggccct tgaaggtatt
6867300

tccttcccct ggttcacttt caggcatata catagaaata atatatttca accagccatc
6867360

atcagattca ataccagaac atttctcaat cattcatcag gcaagcaggg atctcatacc
6867420

cccttcatta aacatcctta cactactatt cggcagaggc tacatctatg tatataggaa
6867480

catctccacc cagggacgct acctctatat actacgaaca tctcatgctt ggatctcata
6867540

tatctatcag aggcttcatc tgtatatata ggaacatctc aatcaagagg ctacatctat
6867600

ataataggca catctctttc taatgaggct acatctgtgt atataggaac atctctactc
6867660

aagaggctac atctatatat cacaggcaca tctcatcatc tatatcaaca ccattgcctg
6867720

aggaggctac ctctgtgcat ataggaacat ctccattcgg gaggctacat ctatatcaca
6867780

ggaacatctc ttaacaggtc tttctcaatc tcacgtcatc tatcctacta ccatagaatt
6867840

caattcatac acagaattca cattcaaatc tcatattcaa ccaagcatgt cctaagtcaa
6867900

acagttcata gccatgcaca tcaattcccc atcacagggt ccagcttaca tttcagcatc
6867960

tcagatcaat acacatcagt tcccatcaca gggtacagaa tacaatccat caatcaatca
6868020

catcaatata caatttccat atacatgcat ttactcacat cagaaccatc atcccatttg
6868080

gtgcatggtg gaacacagca aaggacacac atacaagaac caagagctta cctgctctag
6868140

gcaaaacacc ggctctctcg gcctcgtggt caccaccact agaactatcg agttcacgtc
6868200

ctacatagta acaaacatat aacttatcaa atacggttcc aagccgttag aacgaaagga
6868260

aattataatc ctttctgcat aacacacact caatcacttc acaagtgatt ctcagaccct
6868320

caaaaggatc ctacccagcc taaccaagtc tacagagcct ctcccaagac tctgctcagg
6868380

ctaacataag gtacctcctt gctttagcct tctcaatttc aagcttccca atacaaccaa
6868440

ttcaattcat aaacaacatc tataccatct cttgagcaac tttatcaact gctctaaggt
6868500

tcacaataac caaataacca gtcttttctc tactcataca taaactcaga gccaaaatca
6868560

aacttcatca ataatgatta ctgaaggctc taacttcatt aaaacaaccc cctgaacaca
6868620

attctctaca gggcccaaac ctaataacag ctctaacacc tccaaagaca cctctcaaga
6868680

tactcaaaat ccaccaaaaa tccaatacac agaaccaaca gctagagctc gagtttctta
6868740

cctctaagaa gtcaaggaag atcaggtaat cacttttccc aagataaatc gatcatgcac
6868800

agcttccttc aaccttgggt ttcaagctct caaaggttct ctcagagaaa cacgatctcg
6868860

ccatttaccg cctcgtgtcg agaataaagc tgggtctcta gcttatctcg aggctctgaa
6868920

cactttctca gttgggtcag aggtgtttag atacgaagct ctgaacactt tctcagttgg
6868980

cttctccttc tctctccctc tcttttcttt ctcaatttcc attcaaaatc agcttttata
6869040

aaactgaccc aaaagtcccg cgcggatcgc gccgctccca cgcggatcgc gccatcagtt
6869100

caaaattact actctgactc gtgcccttca cacgattagc gccatatcca cgttgatcgc
6869160

gccatccttt cgaacctccc gcgcggtcag cgccacatcc acgtgaacaa cgccactatt
6869220

cgaaccatcc acacggttat cgccggaacc acgctgatcg cgtgagatgg ccgaaggcat
6869280

agctctgatt caggcctccc gcgcggatca cgccacaccc cacgcggatc gcgcgagatg
6869340

gctgaatcta cctctaaact cttctctcaa gcttctcgtg gaacccaaag catggttatt
6869400

atccctaatc actaggctta atcccatgct taaaattcaa ggtattacaa tattgggctc
6869460

taagcttgga cttaggtaat gtgacaagct ttacattaac tagggatagg agtgtatgct
6869520

tgcaaccatt caatgcatca tttaatgctt gacttaacca atatcactaa gggattaggg
6869580

tattagagtg ggaaaaaggg ttaagaacac tacgggagta gggcttagct actattattg
6869640

aagatgcatg ttaggtaatt tgggcttgat gaaggtagta gttaatacat gaacaagggt
6869700

aggaagcatt tggtgtggat tgccctagct acttaaccac atatcttatt atcaacctcc
6869760

atagtttgtc tatacgctta tgtttatatt tagctcttag tttagcttat tcctcacaca
6869820

cacacaaaaa caacttcatt cattctttat ttgttatcca acttatcaat ttaatttatg
6869880

atttaattgg tcaaacaatc ctcatgggac gataactctc tcttatcact ttattacttg
6869940

agcgaccggt gcacttgccg agtacgcaac acatgctata caatttcaaa gttcatgcgc
6870000

atataggagt cgcttttatg tgaatacaaa tactttagta cttcagaaga aaatagtaat
6870060

agaaactagt acataaacca agacattgta gacttgtagt ctaggaaaaa ataattatgc
6870120

ttagacaaat atttttcatg gccatatagc ccttttttta ttggaaaaaa tcataagtat
6870180

ccttcacttc actgtatgac gctaaagttc tcctccaatc ataaatatcc ttcactttac
6870240

tatatgacgc taaagttctc cttcaaatat ttaagcaatt acatatttag aatttgaatt
6870300

tcatattttt gattaagcca aaacattctt atagagtcct ttgcaaaatg ttaacgacaa
6870360

aagaatgaat agttacatct gtctatgcag aatgccatta caacgcagtt tttcaactgt
6870420

gatgatgtct ttttacataa catccaacaa gctcaaatat caatgcttgg agctgttata
6870480

gcacatatac ttgcacttgc ttttaatttt agtttacgtt tttgcaagtt ttacttacgc
6870540

acacaaactg tttgataaaa ttccccctctc attgttattc ataaattgaa gctagaacca
6870600

tattgattgt gtctctgagt tgacctaggt taatcctgtg ctacagaatt aacgtagtta
6870660

aattgttttg gtgcgtgtca acaacgtgat atcaaaattg gcgctattgt cggggacacg
6870720

gttcattgtg tgctagcttt aacttgttgt aaatagttca tagtagtagt tatatatata
6870780

aaaaaaaatt tgcatacatt cactgcatat tgacattttg ttgcacaatt gcattttgtc
6870840

acatatttgc attattgctg ctgtgcatta tgaagtatga atgatgtagt ttatgtgtgc
6870900

tgtaaaaaaa acagagaaaa cagtgaaaaa acagagcaaa aaacagagta gtagtagaga
6870960

gaaagtagtg tagtgtagtt gtttttgtag tgtcatttta ctgtcccaaa atttttccaa
6871020

cttgtgcagt ttgagttgcg atttgtttcc caaggtttat cccccatttt aaacaaaagc
6871080

aacccccatta agggttgagt gtgggttcaa attggcaaat tcgaactcta agtaggagtt
6871140

ttggaccagt ttttacaatt ggcgtaggag tattctgata atttcacagc aaactatctc
6871200

agaattggct gaaattttac tagaaggtgc agaaaattca tacatcaagt tgaacttgtt
6871260

ctgaagtaac atgttcatca ggggtccaaa tcgccaaatt ccatcgttta agccattttt
6871320

gatgtgattt tctaatttca tgatttttaa aaatcaccaa aaaaattaca aaaatcaatc
6871380

atgattttta gacattcact gttatttttt tagatttttt caaaaatttt tagggcagtt
6871440

ttccaatttc tatttcattt cagcatatat agttggtagt gtcttggtag cataactgtt
6871500

tgatatttct gtgttgtttg tgtttattat tccttatgag ctgaactgtg tatgactagg
6871560

tccacatcaa gtgaattaca ttcatttgat cctgaaatag ataggacaat tcacatatta
6871620

aatagacaga accttaggtt agatgactta gatgactttg atagtgtagt tttagacagt
6871680

agtgtagtat cttctgactt tgattctgaa tctacttcta ctccttctac ttctacacat
6871740

cttgatatca tggctgataa caacctaact cttaaggagt tagctacacc tgatgttgtt
6871800

taccaacctt ggtgtattca ataccctgaa actgaggtca gttatgagct gaaatctggc
6871860

ctgatccatt tgctccctaa gtttcatgga cttgctagtg aagatccaca taaacacctt
6871920

aaggagtttc atgtggtgtg ttccaccatg cgaccacatg atgttcatga ggattatgtt
6871980

aagatgaagg cattcccttt ctctctggat ggtgttgcta aggattggtt gtaccttcaa
6872040

ccagatccta tcaccacttg gactgacatg aagagaatat ttttggggaa attcttccct
6872100

gcctctagaa cagcatccat ccggaaggaa atttgtggca taaggcagtt tcctggcgag
6872160

tctctatatg agtattggga gagattcaac aagttgtgtg ctacttgtcc tcaccatcaa
6872220

accaatgagc aattactgat ttagtacttt tatgaaggat tgatgttgat ggataggagt
6872280

atgatagatg cagctagtgg aggcgctctg atggacaaga cccctcttgc tgcaaggcag
6872340

ttgatttcta acatggcagc caactatcaa caatttggtg ctagagttac aacaactaag
6872400

gtgatggctg caaatgaagc ttctgtctct atggttgctg ataactagag attggagaac
6872460

aaattgactg agttggcatc ccttgtgagg caacttgcta ttgggcaaca acagaatgtg
6872520

atggcagcaa atcaaccaag gctctgtggt atctgttgtg cccctgatca tcccacggat
6872580

gcatgcccca ctctccaaga gacagaacag cctgctgaag tttctgccat gcaacctggc
6872640

cagtcattca gacctcaata gcagtataat ccttactcca acacttataa ccctggttgg
6872700

agagatcatc caaatttgag gtatggccct ggtccacaac aacagcagca ctttagacct
6872760

ccacagcaac ccttctagcc tgccactact aaataccgac ctcctccttt tagacaacag
6872820

ccacagttct agcaacctgc acctgtacct gcacctatac ctacacaacc tgtgcaggct
6872880

agttctggac cttccttgga gaatttaatg aagcaaatgg caaccaacaa tctccaattt
6872940

cagcaaaatg ttagtgccac catccaggac ttgcagactt agattggaca attagctaca
6873000

actgtcaacc agatgcagca gcaaggttct ggtaaccttc catcacaact agttgttaat
6873060

cctaaaaatg tgagtgctat taccttgagg agtggcacga aaattccaga tgctagtgct
6873120

agtaaaaaag ttgataatgg tgccaaaaca gattctgcac caaaacagat tcccttacct
6873180

tttccttcta gagccattcc tgcaaagaaa gtcgtggagc ttgattctga tctacttgag
6873240

actttcagga gggtggaagt gaacattccc ctcctggatg ccatcaaaca gattccaaaa
6873300

tatgcaaagt ttttgaagga tttgtgcacc tacaagagga aacttaaggg aaatgagcaa
6873360

gtgaagatgg gcagaaatgt ttctgcactg atacagggta aaactgttga tgtcatccca
6873420

ctgtccaccc tggcacagaa gtggaaggat cctggcactt tctctgtccc atgcaccatt
6873480

ggagatatta cttttgcaga tgccttgtat gatcttggag cctccattaa tgtcatgccc
6873540

acatctgttt acagagcact acaccttggt gacatgaaac ccactggtgt tgtcatccac
6873600

gtagccaaca ggagtgctgc gcttccactt ggacatattg aagatgtgct tgtgcgagta
6873660

aataatctga tcttcccagc agatttttac attttggata tggagaatga gtcttccagt
6873720

gatgagtctg ggatgaaggc cctgtgaaaa tgactctgtg atgttaaggg atgatgaaaa
6873780

tgaaataatg aggaaataaa atgaaccagt gatgcatttc atacgcatat acccagtggg
6873840

gtatgagatg atgatgatga gattgttaga tctcgtgaag aggagtgtca gataactaaa
6873900

ctgagtccat ataactaggg ggtagacgca gtgaggacca caccaccatg atgatcacat
6873960

ggatgggagt gataatccta cgcgccactg agctaccctg accagatgga taagttcgtt
6874020

ccactaaggt gagggtgggg ttatctgaca gtggccacaa ttatttagac gttgctgaga
6874080

gctcagtcat gcatcatata acaaagatga gcatgcattt ttttatgtgt tctgagtgga
6874140

aaagaaatga tttgatttat aggtggaaaa gaaataaaat agtaataacg cttataatat
6874200

gttttctgta ttttatttag ttagtacgta aatttaattt atctgtatct aatatttggt
6874260

ttgtatttaa attttgttta tcatgactta ccctattttg tgtcttgtgg ttgacacctg
6874320

tgatgatccc aattatttgg gcgagcagag gaacagtgat atggatatga tgcaagaaga
6874380

tttggtgaag actattgtga tgattctctg ttttcatatt ttctactgtg ctctgtatta
6874440

tggactgtat ggactgtttg gactgtttaa gcatcgaact ataaattggt aataacggtt
6874500

tgtatggcaa gtatgcatga attaattaaa ttacgttatt taattaacgc gttaattttt
6874560

ttgttttaac aaatcatttt caaaatttac gagaaattta tttgaatctt cattctttat
6874620

gtttttcgga aaaaaaaaac cccgtatttt tataaaataa atgcgaaata aagcgaaata
6874680

aaagcggtcg ttacacaaag aggcattcga gggattgagg aggaagctga ctacctctcc
6874740

catcatgcag ccgccaaatt gggagcttcc atttgagctc atgtgtgatg cctctaatga
6874800

tgcacttggg ttgtgttgtc ccaaagagtt ggtaaactat cccatgttat tgcttatgct
6874860

tcactcacct tggatgcagc ccaagttaac tacaccacca ctgagaatga gcttttggct
6874920

attgtttttg ctctagataa atttagatcc tacttgcttt gctcccatat cattgtcttt
6874980

actgaccatg cagctttgaa atacctgttg aagaagcctg atgctaaacc tagattgatc
6875040

aggtggatgc ttcttcttca ggaatttgac attgagatta aggacagaag tggtgcagaa
6875100

aacttggttg ctgatcactt gagcaggatt gagggacctc ttgagtcctt tcccattcat
6875160

gataattttc ctaatgagca cttgatgcat ttgcattcat cgcatgtcac accttggttt
6875220

gctgacattg ttaatttcct tgttgcatct gttgttccac ctcatgcatc taggtcccaa
6875280

ataactaaac ttaagagtga tgttaaatat tatgtttggg atgatcctta tttgtggagg
6875340

tttggtagtg accaagtgat ccgaaggtgt gtgcctgacc atgaaattca gtctattctt
6875400

cagttttgtc atggcacacc taccggaggt cattttggtc ctcagaggac cgctaggagg
6875460

gtattagaga tgctcatcac tttaccacca cttgtgagca gtgttagaga gcaggcggta
6875520

cagttacaca tagacatgag atacctcagc aacccattat tttttgtgag atttttgatg
6875580

tctggggtat tgattttatg ggtccatttc ctgtttctca tggcttttca tatattttgc
6875640

ttgctattga ttatgtttct agatgggttg aggctaaggc caccagaact aatgattcta
6875700

aagttgttgt ggattttatg agatccaaca tgttttgcag gtttggcgtg cctaaagcca
6875760

ttatcagtga ccacgggagc catttctgta accggtcatt cacatccttg cttcagaagt
6875820

atggggttgt gcatagagtt gctacaactt atcatcccca aactaatggg caagcagagg
6875880

tttttaacaa agagatcaag caagtgttac aaaaggtggt gcaacccatt aggaaagatt
6875940

ggagcaagct tcttgaggat gctttatggg ctcataggac cgcttaccgc acacctttgg
6876000

ggatgtctcc ctatagggtg gtattcgata aggcatacca ccttccagtg gagattaagc
6876060

accgtgctta ttgggcggta aagagttgta acatggcatt tgatgaagcg ggtatgcaaa
6876120

ggaagcttca gttgcaagaa cttgaggaga ttcgtatgga agcctgtgat aattccaaga
6876180

tttacaagga gaaagtgaag aaattccacg actctaggat tcttagaaag gagttccata
6876240

gttgccaaaa agtgttattg tttaattctc accttaagct tattttcggt aaacttcgat
6876300

ctagatggga tagacctttt gttattacta atgtttttcc ccatggtaca gttgagatta
6876360

aaaatgaagc taccgataaa gtcttcaagg tcaatggtca ccaactcaaa gtatttcatg
6876420

agagcccttg taacacccca gacgtgttat cattaataat atcataagcg cgctatcagc
6876480

gttaactaaa cgccatgcgg aagcgataga atcgattttt cttgattaca ttatgcatgg
6876540

aatataaacc acattacaga gcatcataaa caagcccctg ctgatccagg taacataaac
6876600

ttacacaact taggcagaaa acatataaat ctaaatagag ataatcagga ggaaacataa
6876660

tctcatacac ataacataac ctgtacatat acatacaact catagtttct accacaactg
6876720

tggttataca ttaatatatg tacagtacaa tgggtgtaca ctaacaccct atccttatac
6876780

aaggtataag acagagatca aaatacaaga acttttctag tcttcatctg tagcccatga
6876840

cctctccagc acgctcaact gggcctcctg ccctgtggtt gctcctcgcc tctagagcat
6876900

ctgaaaacca caacccacaa caggggtgag atatatatct cagtaagctc agagtcctgg
6876960

gagatcctcc cttaccctgg ttcaccccca agcacagaca aaagcatatc acagcctagg
6877020

acgtcatcct ggctatcaca cattcccaac tatctgggca ctgactagat gttatcaaca
6877080

tcagaggtat cctacctcat actggctctt aagccatctt aaatcatctc acagaggtac
6877140

cttaacataa gtgtcaacca ctggacactt ttcataccag agaggcaccg cctcctgaaa
6877200

tcatgtaaac aatgcctgag gactctcact caggacttta ctcatccata tatggctcat
6877260

ctaagaggcc ctaggctccc atcccctcgg gaagccctct cttagagata caacatatct
6877320

gtcaactgcc tggtctctct aggacttcat atacactggc ctgggcaaga acatccatat
6877380

agggcaatca cctccaggac tttcacagca catgccttag agagactatc cacacaagga
6877440

gctctcatcc ctcaggactt tcagtcacat tgcctgagga taaccactca ggacatccag
6877500

catcactgcc taaggaggaa catccataca gggcaatcca tccttaggac tttaggtgga
6877560

gagcagtggc acctccaagg agtatcagcc attccaaggg agtcctcaaa ctcttcctac
6877620

ggctagggaa ccttagctag cccgatacta ttctagtatc ctgtagattc cagtactgac
6877680

catctcatgg tctttatcac gtcacataac actctcacag tgttcatcaa tccagaggcc
6877740

caaggcccca cacctgaaac cacaagtgtc aaaacaccct cacaccatct tggtttcttt
6877800

cctagggttc attaattcag cccagcacat actaggccat catacagtca tatttctgga
6877860

acggtctgag tttcactcca agcaccgttc gtctagcctc tcaggctcca aacacatata
6877920

attaacaaaa caggccacat tggcctttca ttccacagca tgcacataat atatatatat
6877980

ataaacaaat atggcatgta atcatcaccc ccttgggtgg taaacaagag aaagggaata
6878040

atccccagaa cgatgagctt acctggcaag ccgtgcctta cagcttcaat cctcgaacta
6878100

tggcctgtgt ctctgacacc cacagtgtca agccctatca aggcacacaa ccacatatca
6878160

cagaccattc aaccagataa cataaacaag ctcatcaagc agtcctcaac tgcctctggg
6878220

aaaggaacct cagtcctttc catcaaccca ggtcatctac ccttaggttc ctcaggctta
6878280

tcctctataa acctttccct agaccctcag tggtctatct caaatcaacc atggcctcag
6878340

agtccctcta gactcaaccc aagccattca caatgagcat cacagctcac accacccaat
6878400

aactcagggt ttccataggg cttgaacggt ctaaatcaca agacaccatt cccatggcct
6878460

cacaagcaca tcaagcccct caacatggct cttgcatgtc tcaaatcaga tgactcagtc
6878520

caagtcacac atgcatagcc tagagccaaa accaacagtc accaaatcac aaactgaaag
6878580

ctaatccttc ctcctcacat gattctaaac acatctctca actggaccca gagctaattc
6878640

tagctctatc acagatgggt cactattcat ggaaacccct agaatcaaaa ttaaatggag
6878700

aaacttgagt ctcttacctc agtggcgacc agaaaggctt caggacagct tcctcaagct
6878760

ctgttgtcct tcccaagccg tgggtcctca ccaaaactca agttctctga gtctctcctc
6878820

tgagattcca cctctcactc aaaaggggtt tttcaatagc agaaatgaag gattaaagct
6878880

ctcaaaggat ttctagcaag attaaagatc attgggaggt gttttagcca agccaaggtc
6878940

ctagaaagct tgggatactc tctaatggag gctggggtcg tggggaagaa gaagaggctg
6879000

atttcctctt caatttcgcg ttttggccct tttataaacc tctgacgtgc cttccacgct
6879060

accagcgtgg gattccagag aaaagtggct ttctggaaca cttcccacgc ccctggcgtg
6879120

gctcccacgc tactggcgtg gatcccccat gctattggcg tggctcccac tctactggcg
6879180

tggcactcca gtggaagtta actttctgga gcacttccca cgctactggc gtggctccca
6879240

tgctactggc gtggctcaca gcaaaaccaa aatttacgtt ttagaaacca cagttattat
6879300

agccctcaag tggaggaaga gcttgtggag gacatctctt tggtcctgcc aattttgtgt
6879360

gaagatgtgt cttgaacgac atttggggag tttccttttc ccttctttta tttgttgtct
6879420

ctttgttgca tttctttgca tgcttacatt gaggacaatg tgcatttcaa gtgggggggt
6879480

gaagggtcct taaaattttt gaaattctgg ttattttcta ttttctgttt atgttttgtg
6879540

ttgtctgttt gtcagtatct attttttttt ctattttctg tttatctgtc tgtctgtatt
6879600

ttgtttgtct gtttcaattt ttgagtctgt atgttttgtt tttgttgtct gtttttgctg
6879660

tttctgtttg ttgctgtttg ttgctatttt tattgaattt aggcactttt tcatgttttt
6879720

cataggattt ctaatttgca taaattgtga aaaatgttaa aaagttggtt ggattgagag
6879780

gtttcatact taatgtgaat cattgatgca attgttgaag tgataagtat gcttgagaaa
6879840

tagagtttaa gatgaaccat gtgtggtaga attatgcctt gtgagttttt gagcctttgc
6879900

gaatatgttc tttcatgtgt gatttcaccc ttgtgctaga ttactctatg ttttgccttg
6879960

cctcttttga cattccttgt tgcacatgct ttgattgaga tgatttaggc cttctttctt
6880020

ttagctacta gccaaataag cctatccttg tgttgatatc cattgtcacc ctctttgagc
6880080

ctttagcctt ttctttcttg tttagctcat tagaaactaa aaaaaaaatt atggaaaacc
6880140

aggttaccct agctttaggg agaaaagggg ctttggaatt attttgggag tgggtttcaa
6880200

acaagtgtgg ggtgtttgtc tttcgttttg tttgaaagaa aagaaaagaa agagttcaaa
6880260

tagcaaaagt tcaaagaaaa gaaaaaaaaa ttgtgtataa gcaaagaaaa agaagttcaa
6880320

gcaaaaaata ataataataa taataattta tgcaataaaa gttgttatag ctcattttca
6880380

tccttgtaaa ttcttttaaa tttcaccttg cttctaccct tctttttttct tgttggcttg
6880440

ctccctattg tccctctttt ctcttaagct ttagcctaaa tatccttttc ttatccacct
6880500

ttccctaagc cattcattac aagctaataa agtctttttg atcttttgat gcatgtgtat
6880560

ttcaagttga atgaatgaga ggtttgtcaa tgcttggatg tgctagttgc atgtggtgtt
6880620

tgagtgtaaa tacaagccat acacatcatg tgaggttgag tgccaccctt tgaaagaatt
6880680

ctatcacctt ggtgcattct tgattctaaa cttgactact ttttcacttt gtgctttgtg
6880740

atcatgcttt catggattgt ttgttacctg aatgtaacgc ccggccactt gcaggatcaa
6880800

cgactgtccc tacataccaa cacaagactt ttcagtgtgc tttgtcctca ctcacacact
6880860

tcctgagaaa cttcccagga ggtcacccat ccaagaatta atccaagtca agcacgctta
6880920

actatggagt tcttaagtta tgggctaccg aaaagtagat gcaccttgtt ggtataggta
6880980

gtacctatta aatccttta agttatcctc aactgtacag tcccatacct gcacagcctc
6881040

tggatccctc tcgttcgggt gtgtattcga ttcattcatg tacccctccc gctggaagcc
6881100

tgccaggagc cgctccttgt ccgtgcctca ctgcaccggc gatcactccc cgccctcgtc
6881160

agcgcccggg atgttacatg cccaccagct tccgcctggt tcgtcctcga accacaccgt
6881220

actggtagag agaccttgct ctgataccac ttgtaacgcc cggccacttg caggatcaac
6881280

gactgtccct acataccaac acaagacttt tcagtgtgct ttgtcctcac tcacacactt
6881340

cctgagaaac ttcccaggag gtcacccatc caagaattaa tccaagtcaa gcacgcttaa
6881400

ctatggagtt cttaagttat gggttaccga aaagtagatg caccttgttg gtataggtag
6881460

tacctattaa atccttttaa gttatcctca actgtacagt cccatacctg cacagcctct
6881520

ggatccctct cgttcgggtg tgtattcgat tcattcatgt acccctcccg ctggaagcct
6881580

gccaggagcc gctccttgtc cgtgcctcac tgcaccggcg atcactcccc gccctcgtca
6881640

gcgcccggga tgttacactc aacattattc ttccatcttt catctctctc acttttgtgc
6881700

attgttatga tccattgaaa aatatgtgtg ccttgttcat acccctttctt taaatttttg
6881760

gtttacttta gtttgaattt ttctcttagt ctttctttta gttttgccca ggagtgcaaa
6881820

agtttaagtg tggggtattt tgatagagtg cttttagctg agtatttttc tatccttctt
6881880

agtttatttg acctctctta gacctttatt ttcctattct aattcatttt ttgacctagg
6881940

caagtaagtg ggcttaattg ctaattgttg cgtatttttg gatttttggc tcacttgacg
6882000

tatctgactt gtgcaggacc tatagggtgc taccaatctc cgaatggagt gttctaggag
6882060

tccctggaaa gataacgaaa agatatacaa gtttgctaca aatagcccga ggccaattct
6882120

gtcatttaga ggattatttt aagctttgaa gttaacacct ctgcacttgt aattttgggc
6882180

tgcgaatttg actttcatgg ttgtaaataa caaataatta gattgttggg tttgtttctg
6882240

gcccatttta ttttcagaac tcagccatta catatattag tgactctagt gaaacttggg
6882300

cagcaagcac tctttacatt tcaataaaca agttttattt ttctttcctt tagtttttag
6882360

aatcaaacca tttttcttca ttttctctca actgttcttg cttgttcttc attgttcttc
6882420

attttcattt ttctgttctt ccattctcat gcaataattc catggggctt taactgatga
6882480

tgatcatgga aggctaaatc ctcaatcaat tcaaggatcc aacccaagca caaggagaat
6882540

ttgagttctg gtttagtatt tcgaatccta tgtgaatgtt catcttcttc ttcaattgct
6882600

attatgtttt catgattatg aatacgttta ggattgaaaa tggattaggt tatggattca
6882660

tttcctaatt ttgaatatta atcacagatt aattggatga tatttcagtt agggttgtgg
6882720

tttcaatcaa tttaggggtt aagtcgataa ggttgcttct aatgagattg aatgaacttt
6882780

cacaatagga taaatttctg agaacaatga tgattcgaat tgcttggtga ggtgaactag
6882840

attgatgctt taattctgtt tgacataact tcttttgaat tctgttagtt tctgtgttgc
6882900

tctttaattt tagtttacgt ttttgcaagt tttacttacg cacacaaact gtttgataaa
6882960

attccccccct cactgttatt cgtaaattga agctagaacc aaattgattg tgtctctgag
6883020

tcgacctagg ttaatcctgt gctacataat taacgtagtt aaattgtttt ggtgcgtgtc
6883080

aataacatga tatcaaaaag ctccatagtc tgttatgagc gcaaaaagtt tggacacttc
6883140

aagtcggaat gtcaaaatct ggagaaaagt caagataaga agaaattttt taagactaaa
6883200

gaaaataagg ggcttatcgt cctcctctga tgaagatgat gaataagcaa acatatgcct
6883260

ggtggcagga acaacatctg aaggatctga atcagactag gaagataagg taaatttcaa
6883320

tgatcctcta agtctcttaa gaaagcttat catgaacttt tatctaattc atcggttctc
6883380

tcaaaagctt ataaaaacct acaaagagat ttaaaaaaat ctatccaaat atcatttaaa
6883440

gcttgagaaa acccttcatg atcatataga tggttcactg gataagtctg ctcaagcatg
6883500

taaagcttgc aaaactctta aagaaaaaga gtccaagtta tgcattgaga tagagacaaa
6883560

ttccagcaaa aaaaaatacc cttaagaact ttcaggagtt ggaaaacaaa ctgaaagatc
6883620

ttcaaaagga tctgaaggag cttaatgaac ttcacaatca tcaaaaggaa gaaagatatg
6883680

atctttggag agagtgtgca caagcacata aagattatga tgaactcaaa gtgagtaaac
6883740

acaatatttg ggtggaatgt aaggaacaca agaaatctgc aagttttcta aaaaattagc
6883800

atctgaagca tcaagaactt aaaggtcaac ctcaagatgt tgtaaaactt cttgaggaaa
6883860

taagaacctt aaagattgca ttatccatgt ttgtcaatgg aacagacaat attaacaatt
6883920

tgttaagata ttgtagaagt tctactgata aatctggaaa tggatatgag gggaaggtat
6883980

atgttcatga tgaagataca aatgtatgtt agatacaagg ggatcttgaa gaggatcaag
6884040

atgaagaggc tccttgactt agacaagttt tagcttttta catgtcattc aattgaagac
6884100

atatgtaatt tgttagttgt ttaagagttt cttcctttga tcccttgcat tgcataaaca
6884160

tcattcattg acatgcattc atgttttatc aaatcacatg tcttgttaaa aagcttcgga
6884220

ttttcatgat tgcataaaga agccaaatac tcatggttaa gttttggaaa aatcattttt
6884280

ttacactgac ttaatcgatt actagaatat ggtaatctat tacttaaacc atgaagaact
6884340

aattaatcgg ttacaagata atgataatcg attacacagt ataaaacata gaatagatct
6884400

tcttgtgtta atcgattaca atctaattgt aatcgattac ttagcacgtt tatgaaagtt
6884460

aaactatcaa tgttaatcaa ttactgataa gtgccctatt ttagaacaaa tcaaatttac
6884520

aatatgacac ttatcttttg atcttagtta aattgcttat aaactaaccc taagcatagt
6884580

caatttgaat gtaatacttc tataaatgtt gtttttcata ttttggaaag attagtccaa
6884640

tcaagtgtgt attttgatag gttccaatga cattcgaagt ttccaaagaa ttaaagctaa
6884700

caaaaaaggg catatggatc aaaactaggg gtgtcagaag caacaaggcc gaagcccaag
6884760

acctttcttc attgttaagc ttttaactcg cccaggcgag cagttcatgt gcaaatagct
6884820

cgcccaggcg agtgactttc ttcaacacga aggcattaac tcgcccaggc gagtgacaga
6884880

aggcaaaaat gctcgcccaa gcgagctgca agttccaagg agatagacat tagctagccc
6884940

atgcaagcaa acacaggcaa atcactcgcc tgggcgagtg gaagcaaata ggagcccaaa
6885000

acctataaat acgcatgcaa ggcttgagag atggaatgtc aatttcgttt tctttcttcc
6885060

ttgaatgaat ttctgagctt tttaagagag aaatagctta ggttgagtat tagggagagt
6885120

gagagaagtg agattagagt ggagactctg ctgaaaaaaa gtagtgatgg ttcctttcat
6885180

caattcttcc cttaaagagg tgtcctccgc aatggttggc tagcttctct caaaggattg
6885240

gatgtaatct tcttacccct acgcatctct tttaatattt atttacgcat gaatcgtttc
6885300

tattccttat tggtaatttc attatgtcct taatgcttga ttctacttga tcattagttt
6885360

catgaattta atcctaagtg tgactagaaa gtaatcttag ggtttgaacc aaatgatttt
6885420

actcattaca ttacgttgct aggaatagga cataacgttt tgattgcatg aagcacgcgg
6885480

ttatgatttt aatgctggga tatttattca atatgtgagg gatcgatatt tagtaaatat
6885540

ccttaggatt ctcaaatgcg aggaatcaat ttggggttat ttaagtagtg caacaataag
6885600

gatagaaaat gatttatgga tggtaaaatt aattgaatac taagggtaag aacgacgaaa
6885660

tccaatccta cacttttctt gaaatcaact aagcgcgctt tatttgtttc tgtagtttct
6885720

acatccgtta gatttttatt ctcattatat ttgtaagttt cattatcgca caaatccaat
6885780

gaactttcgc ttacactctt tgtacataaa ctattaaact gttgaaattt tatttgaatt
6885840

aactaaagta aactcaagtc cctgtggaga tgaactttta taaattttgt aacttacaac
6885900

gacaaattgg tacacttgcc aagagtctaa caagcttttg gcgcagttgc cagtgaattg
6885960

attcgtttac ttagttcttt tgaaatttaa ttttttcttt acttttgtta tttataatct
6886020

gtataaattt agttagtagg acttttttctt tacttttgtt atttataatc tgtataaatt
6886080

tcctttgtat atctttttaa acttggtgct tacgaaatct tgtagtttgc tctttttcct
6886140

ttatgcgagg taagttttct acagataaac ctttgtttga tccagaaatt accaagacag
6886200

aaaggaaaaa tagaaagaaa aaagaaacaa gaatccaata aaccaccggg tgaaacttcg
6886260

tttatcgatt ctccttcaaa accacttata catgataata tggctggcag agggggagaa
6886320

gaaaatagac caccaagaag gactcttggt gactatgcat accagcaagg accaaagcac
6886380

tacaacaaca tagtcatctc tcctttcaat aattaagttg tggagctgaa gccagcatta
6886440

ctcagtctta ttgtctcaca tccatttgct gtgctagacc ataaggatcc atacacacac
6886500

ttatccacat tcatggagtt atgtagcacc atgggagcct cagatgaaga tgctgaagtt
6886560

gtttacctca gagcttttcc tttttctttg acaggtaaag ctaagccttg gcttcagtcc
6886620

caccaaacaa aagtttgagc acttgggacg aattggagga gaaatttatt tctagattat
6886680

ttcctccatc aagattcatc agtgccaaat caactattgc tacattttcc caaggagcag
6886740

atgaaccttt ttgtgaaacc tgggagagat tcaaatcatt acttcgaaga tgctcaaacc
6886800

acaattttga tgatgctaca caattacaca ttttttatag tggtttaagg cctcagacta
6886860

aaattatcct tggtgcctta gctggaggta tgatgatgtc aaaaagtccg aaggaagcca
6886920

ttataatcat tgactccata gcaaccagtg attatcaatc tcaccatgat agatctccca
6886980

tacagaggag aggtataatg aatcatgata ctcaaaatgc cattctagca cagaataagc
6887040

tcttgactca acaactagag gccttgacca aacaaatagg ccaacttcct caacaaatcc
6887100

agcaaggagg ttcacagaaa acacacacaa ctcatcaagt tcaacaaatc ctaagatgca
6887160

atttctgtgg tggagaccat caaaatggcc attgttcagt atctggtgat tgtcaacaag
6887220

aagaagaggt tcattacata caaaatcaaa ccagacctca gcaaaattac caagaaaatt
6887280

accaaggtta ccgaggtggt ccaggttcaa acaagaatcc acaacagcaa gcttagtctg
6887340

atagattatc aaagatggaa gacactctaa catagtttat gcagatgttc atcagcaatc
6887400

aaaagaatac taatgcttcc atcaaaaatc ttgaagttca agtaggacaa cttgcaaaac
6887460

aaatctctga gcatggaggt ggttctttct ctgcaaacac acaagtcaac ccaaaggaac
6887520

aatgcaaggc tattacaaca agaaggggga ctgtggtagg tttgaaagat gatgaggaga
6887580

aagaaaaaat tgaaaaattt gtagatgatg agaaaaatgt tgaaaaagaa tatgagaaaa
6887640

atgaggaagt ggagacaaat gaaaaaatag aaaagaaagt gatgaataaa gaagaaaaga
6887700

aaaaaattga caaatgtaaa gttgtgttaa ccccctccacc agtccaacat atgccttatc
6887760

catatgctcc atctaagaaa gcaaaagaaa ggcagtacaa gcgtttccta gatattttca
6887820

aacaactgca aatcaacatt ctttttttctg aagcattgga gcatatgcca acatatgcca
6887880

agttcataaa ggatctactc acaaagaaga gaagatacac agatgatgaa accatagagc
6887940

tggatgcagg atccagtgca attatccaaa agaccatcct agaaaaatca agagatcctg
6888000

gtagtttcac aattcttgta actattggaa acttatccat gcggaaatcc cttcttgact
6888060

taggtgcaag catcaatctc ataccattat ccatggtcaa gcgaataggg gaagttataa
6888120

tcaaaccaac taggatgacg ttgcagctag ctgacagcca ttaagcatcc ttatggcatc
6888180

attgaagatg ttttggtgat gtggacaaat tcttcttcct agttgacttt gtagtcatgg
6888240

atatggatga agacagtgaa gttccattga ttcttggcag acctttcatg aagattgcca
6888300

aagtcttaat tgatgttgat gaaggaaaac tcactgtacg agtgcaagtt gatgaagtgc
6888360

agttcaatgt ccttgaagcc atgaagcatc ccacagataa aagagaatgt tttagagtag
6888420

atgtcctgga tgaggtaatt tctgactcta aaagatttct tcacaggaaa gatggcttgg
6888480

agaaagcatt aactgaagca gttcaagatg aagatggaga tacataaaga tcagaatatg
6888540

ttcaacaatt gaacacctgc aaagaaattt cttatcacca atccctcttt gaagaactaa
6888600

aggaagagaa gcagaaagag gaaccaaagt tggaatcaaa tttattacct tcacatttaa
6888660

aatatgtttt tcttgcaggt aattttgaaa aaccagtgat cattaatgcc aatctttctg
6888720

aggaagaaga aaagaaattg gtgaaagtcc tgcaggaaaa taataaagcc attggttgga
6888780

cattttcaga tctaacagat attagtcctt cttattgtat gtatagaatt ttaatggaaa
6888840

aggattataa acctgtagct caacctcaaa gacgtctcaa tccaaccatg aaagaagttg
6888900

tcaagaaaga agtagtcaaa ctactagagg ttggaatgat atatcctatt tcagatagcc
6888960

aatgggtaag ccctgtacag gtagtaccca agaaatgagg tataactgtt atcaaaaatg
6889020

ataaagatga gcttatccca actcgtactg ttatgggttg gagaatgtac attgattaca
6889080

ggaagctcaa caaggctact agaaaggatc attctccatt acctttcatg gatcaaatgc
6889140

tagagagact tgcaggtcag caatattatt gttttcttga tggttattca ggatacaatc
6889200

aaatcaatgt tgatcctgaa gaccaagaga aaacaacttt tacttgtccc tttggtattt
6889260

ttgcttatag gaaaatgcct tttggtcttt gtaatgcacc tgctaccttt cagagatgca
6889320

tgcttgctat cttttctgat cttgttgaaa aaagcattga aatcttcatg gatgattttt
6889380

ctgtatttgg tacttctttt gatttatgcc tgtctaacct ggatactgtc ttgaagcgat
6889440

gcattgagac aaatcttgtg cttaattggg aaaaatgtca ctttatggta actgaagata
6889500

ttgtattggg acataagatt tatgtgcagg gcattgaagt ggacaaagcc aaagtgggtg
6889560

ttattgagaa attacctcca ccaatcaatg tcaaaggcat tagaagtttt ctgggacatg
6889620

caagattcta caggcggttc atcaaagatt tttccaagat tgctaaacca ttgagcaatc
6889680

ttttaaacaa agaagtccca tttcatttta atgattcatg ctttagagct tttgagactt
6889740

tgaaacaaaa attagtttct acacccataa tcactacacc agattggacc cttgattttg
6889800

aaataatgag tgatgcaagt gattatgctg taggagaagt tttgggtcaa aggaaaaaca
6889860

aagtttttca tgtcatacat tatgcaagca aagttttgaa tgatgctcaa atcaattatg
6889920

caataactga aaaagaattg cttgcaatag tgtatacttt ggaaaaattt acatcatact
6889980

tgataagatc taaagtggtg atttttactg atcatgctac tataaaatat ttgctagtca
6890040

aagttgacct aaaccaagac atatccgttg gtttctacta ttacaggaat ttgatctaga
6890100

aatcaaggat aagagagggt gtgaaaatta tgtagctgat tatctttcca gactcaccaa
6890160

tgaagaagta gccacacaag atcctgagat tcaagaagaa ttccctgatg aaaaattatt
6890220

caacatttta gagaggccat ggtttgcaga gatgactaat ttcaaagctg cagaagcagt
6890280

tcctgaagat tatatatggc accagagaaa gaaatttttc aggaatgcca agttctttgt
6890340

gtgggatgat ccgtagctct ttaaaattgg agcagataat ctcctgagaa agtctgtcac
6890400

tcaagaggag gtaagaagca tcttgtgaca ttgtcacagt tcaccctatg gaggccacta
6890460

caatggagaa agaactgcta caaaaattct ccaatcaaaa ttttattggc ctactttgtc
6890520

taaagatgca catgattatg tccagagatg tgatagttgc caaagaatag ggggaatttc
6890580

cagaagaaat gaaatgccat tacaaaacat tctggaagtc gaagcttttg attgttgggg
6890640

gatagatttc attggtccat ttccatcgtc ctattcaaat gaatacattt tgttggctgt
6890700

ggattatgtg actaaatggg tagaagtaat agttgcacaa aaagctgatg caaagatagt
6890760

tgttcgcttc ttaaagaaaa acatttttac aaggtttggg acaccacgag tattgatcag
6890820

tgatggagga tctcattttt gcaacgtcta acttaaaaag atcctccaac actacagtgt
6890880

cagacataag gtggtctcac cttatcatcc caagactaat gggcaagctg aagtttcaaa
6890940

tagagaaatc aagaaaatcc tagagaagac agttgcccag tcaaggaaag attggtctca
6891000

gaagttagat gaagctttgt gggcatatag gacaacatac aaagctccta caggacttac
6891060

acctttttcaa ttggtctatg gcaaatcttg ccatttacct gttgaattag aacataaagc
6891120

attctgggca ttaaaatttt taaattttga tcctacttct gcagctaaac aaagaaagct
6891180

ccaacttcat caactggagg aattgagatt ttcagcttat gaaaattcta aactttataa
6891240

gcaaaaagtt aaattctact atgatcaaaa gcttgtaaaa agaattttca tcctggacaa
6891300

catgttttgt tatttaattc tagattaaga ttgtttccag gtaagttgaa atccaagtgg
6891360

tccggaccct tcaccataaa ggaagtaatg tcacatggag ctgtaaccct tgaagatcta
6891420

gccacaaaaa gaacttggac tgcaaatggt agcaaactca aacactactt aggtgataat
6891480

gttgaaaggc tcaccactgt ggtacattgc aagaagtttg agctacaaaa gcgtccagct
6891540

aagacgacgt taaagaagca tttctaggag gcaacctagt acgttttaac ttctctttta
6891600

tatgcttagt aaatatatgc atatatgttg aaatatatgt tcttagaaat taaaaacaat
6891660

tatatataaa ttagcaaaac attactaata ttccttattc ctaaaaaaat ggtttaactt
6891720

gccaaggtga gtgaaccatg agcaaattgc tcgcctgggc gagcctatgt ctgcagcacc
6891780

aaaacgaaag gcaaaaatca agtttttact catttttccc gaatcacttt cacattcatc
6891840

ttgcttcttg ttgtgatttt ttcttcttct attctctaac tcgcccaagt cactgcaatt
6891900

atctcgttct ccatacttca atcaagtaag ttccatcagc ctttaaaaat aattatagta
6891960

tgcctgtttc ctctagcttt cttgtatatg tacattgtag tagtgtagct tattgttttc
6892020

ttctaagttt tcaagcatag ttaagtcaag aaattttgaa attatgtcca tttggagatt
6892080

gattttaatt gtatattctg aattggtcct cttcttctcc tattctctaa aatttttggc
6892140

gtagttatgt acaaaacaat ttcattttca tacaccaaaa agtgtgcaca ccaactgttt
6892200

ggtgcaatgc cacaatgaaa aacagccatg aattactcct atttgatgca cgaaaaattg
6892260

ctccttactt gtcttagaaa gcttgaatgt atgctttagc tcatcatagg cttcaaagct
6892320

tgaattactc ctttgtgcat gacttggaat tttcactaaa atgtccaaat tacatgctta
6892380

aaagtctagc acttagattt gcatttgcta aggcatgcat tggaataata tgtgtcaaat
6892440

tgtccaaaaa tttattgaca taattcatga catgtacatt agaaaggttg aaaattatag
6892500

cacacatttt tttttgcaaa agttgaatga ctgcttcatc acttatacgc tgccatctac
6892560

ttgctatttg aattaaatta ggaaaactct gaaaattttc ttgattgttg cttcctaaag
6892620

attttatcat attcactttt tccatgctga gatgtttttc agatggctcc caaaaagctc
6892680

tcaactaaaa gagctaggca cgtaggagaa agatccagtt caaaccttcc tgaagacttc
6892740

atatttgata agcagaggtt ccagagcaga gaacaccaac aacgttttga gagaataaaa
6892800

aattggtcgt ttctcaaaga aagaaaagtt cgattgatgg atggagaata ccctgaattc
6892860

acagcggagc ttaacaggcg cagatggaga caactagcca ctctgatgca caaatttgat
6892920

ccagcagttg tcttagagtt ctatgctaat gcgtggccaa ttgaagaaag tattcgagac
6892980

aagtgttctt ttgtaagagg ccagtggatc ccctatgatg ctgatgcaat caaccaattt
6893040

ttagggaatc cacttatctt ggaagaaggg caactctgtg aatacatgac caggagaaac
6893100

atccttacag gctttgatga ataggttatg acttagatac tttgtaggca aaagaaccga
6893160

aatggtgttt ttttacaaaa tatttaccgc taaggggctg tttcacaaat atttacagaa
6893220

atggggctgt gtaacatgcc tggattaggg catgttacaa cacgcctaga ttggggttgt
6893280

tataacatgc ctggattagg catgttacaa cacgcctaga ttgggcgtgt tgtaacatgc
6893340

ctaatccagg catgttataa caaccccaat tctataaata agccccccccc ccaccatttc
6893400

ctcactttcc actatctctc tagaagtgct ctgccttctc tctagagttt tcggtggata
6893460

ttctgtgcag cgaagctctg ctgaatttcg aagttgttca gaaaaaatct tgcgaacaag
6893520

taagcgcttt gctctgcctt ttagtgatgt tgttcttaat tagttattta tattgttaat
6893580

gatgcatgta cttatttttt agcacaatag atgttaggtt acttgataat tgttttagtt
6893640

taggctttaa gatttattta ttagaaaaat gttaggatga tgttaatttg ttagtgacat
6893700

aaatttaggt ggatagaaaa ttatttaggt gtttggtact gtacttttgg ctaaaaatga
6893760

ttagaattta aaatttaggg tttgctgagc atggttaggt agtgtttatg gtttgatgat
6893820

gtgatattcg tttgtggtta atggtttagg gtttggttgg catggttact tgacgtttgg
6893880

attagggttg gggtattgtt gggtttcatg gtcatgtgac gatggtgtgc gatttatggt
6893940

ttggttggcc ttgtatggtt tagggtttag ggtttagtgt ttggttggcc acgtatgtga
6894000

tgtttagtcc agggttgagt ttatggttgg tgtcatggtt ctggttgcat ggattagggt
6894060

ttggttaagg gtttggggtg cggtcattag gtttatggtt gtaggccgaa tggggtctag
6894120

tgtttagaaa tttgttgttt taatgatttg tgaatttgga ataattgtta acatgggttt
6894180

ttatttttgg tgtatgaagt tactgataat atggccgatt tatctggatc tgattcgccg
6894240

cgctctgtat ccgatcatga ggctgagccg atggatccga catcttatgt ggttcctacc
6894300

tcgtacagat agggcgctct gcgtaggcgt actcagcgca cccatgtttc acaatctgtg
6894360

tggaacgagg gcacagtacg actactaaag actcgacgtg gcaaggcgtc ggggggacca
6894420

gcatatgacg acattcctca agttgtttct aatatgctat aggacgctgg ctttcttcat
6894480

gtcgcacgca tgcgacatat tcaggtatgg aacacgtcat actagtaatc aaattttatt
6894540

taaccataac taaagttatc aattgattaa tgatattgtt ttagattgat gttgccctga
6894600

ttagtgctct ggttgagcga tggaggccag agacccatac gttccacatg ccacaaggcg
6894660

agatgactat cacactacaa gatgtggctg gtattttggg attgcccacg gctggcaatg
6894720

tcgtcatcgg agtgactttg tccgattgga cggaggtgat tgaggacgtt ttcggtgaag
6894780

aacctgatga cgaaacagag ctgaccggtg gatacctacg gctgacgcgg tttgcaaagg
6894840

tgcacattgc ccgccttatt ggttcatggc tgctgagcaa tcgatctgga ggtagcgtga
6894900

tggcagcacg ctatatctgt ttgttggctg gggatttccc aaagatcgga ggatacagct
6894960

gggcctctgc ggtccttgca catttgttta ggcagatgtg cgagtgtaca gatgcatcca
6895020

gaaaggacat tggtggatgc catatgttgc ttcagtcttg catccttgaa tctttgatta
6895080

aaattgctga caatgtggcg caggcaaaac acatgatgcg caaaaggtgg ttgccaacca
6895140

ggatgacttt gaacagcaga tatgatgctc cggtggcgat ccgaaatgag gcatatattt
6895200

tgcatgcgag taacgtggaa gcaaatgttt aaaaggaagt aattccaagc ttccaacgtc
6895260

tccccctcaa caacggcaaa tgccaaagaa acacattcat tattcccatc ctgagttgtg
6895320

gcaaccaaca attttccttt atactttcca tataaatgag tgccatcaac ttgaatgatg
6895380

ggtttgcaat ggttaaatgc ctcacaacac tgtccaaaag tccaaaaaat gcgatgaaac
6895440

acgcgctttg cccgtaccag tcgatttgca acaaagtaat cattcgtctg aatatcaaaa
6895500

taagaacctg gtgcaaaacg aagcatgtag ttacaccacc tgggcaagaa tgcgtaagat
6895560

tctacccagt ccccataaac cattgccatt gctttctgct tcgcctacca ggcctttcga
6895620

taagaaactt taaatccgaa tgtgttggta atcctctcct gaaccaatga gattgacact
6895680

gatggttcct ccttaatcat tcctaaaaaa aaattgaaca atcacatcaa caacatgctt
6895740

tgaaaacaaa tatgtcttcg aaatgcatca cagtaaatta aaacatacca acaaccagtg
6895800

aggcaattac gtcagcatca agctgtctgt gaccctgtga aacatgatca ttcaagcaat
6895860

tgtgttttcc accccatttt gaaacaaccc acttctcacg gaaaaatggt ttaataaccc
6895920

taaccctcca agggcaacca tcagtatgcg caacacactt catggaaaac ttgtcaggct
6895980

tgctctcaac cacaattgct tcttgatgct ccttcatcaa gttatgcttc actgctaatt
6896040

gtgcttcctt tttcgagtca aattcttgtt tcagaaacaa atcatcccct agttgccacg
6896100

gaccctgcac tgatcctgaa cccgaaccag aaccagaacc gctaaaagag tcttgttcgg
6896160

gtgggtaact ccaatcaata tatgtataat gaggaattcc ttgccagaaa gcagttgcac
6896220

attgaacgtc agtttaagta acgatatcag ctaaaaacaa ttagacaacc ctaacccgtc
6896280

acccaaatac ccaaacccta aaccccaatc aaaccctaaa cctcaacagc aacccataaa
6896340

ccccaaccaa accctaaact caacacaacg cactaaaccc caaccaaacc atctaaaccc
6896400

tgcacacttt cggttaaaca ggatacactt atttaaccta acaaaataac atcatttaac
6896460

ggacattaaa aagcatatta ataaacgata taaaacaaat taaatgacaa aacattctaa
6896520

ttcacattgt tagctaattt accttgttct ggttgactcg aagcaccctc cgtatgatga
6896580

cgagtttcag atggctcgac attaacatct tcctgatgta catcagcatc ctcatcctca
6896640

tccgacgcac tagcatcctc ctcaagaagc cgatctttca ttgcgatatt ttcatcatca
6896700

tcatcctctt catcctcatc catgatccaa gttgggtcat gtgaaccctc ctgagacacg
6896760

tttacctctc cgccaacaaa tggtgcccct ccagcagcat acgatggtcc tccagcagca
6896820

tatgatgatg tacgatgtgg cactgcctgg atgggtaaag caacatcctc aacttctgta
6896880

atatccacgt acaactccaa aaaatctttt cttccctggt tgcaaaattc ttctagtacc
6896940

aactccacgt cttcatcatc cattatttga aaccccatga acttctcgtg ttgccataat
6897000

cttccagtca gtaaagtgat tgactggttg atactcagac ataatttttg tcgtatcttt
6897060

tcatgcaatt cactcagggt tgacgtacgt ctcacagagg ttccttgtgt ttccccttca
6897120

aaaatcacac cctgttggcc ttgatatttt cttccattcc aatataagac aacgcgaaca
6897180

gaattaccac ctgaactcat gtttcttgtc actgacaaca ccttcaaaaa tctatgaaaa
6897240

aatgaaaaaa caccagaatg atggcagttt agcagaggca gagaacactg gaagccaata
6897300

tatgaaggaa ctgggggggg cttatttata gaattggggt tgctgtaaca tttctggatt
6897360

aggcatgtta caacacgccc aatctaggcg tgttgtaaca tgcctaatcc aggcatgtta
6897420

cacagcccca gttttgtaaa tatttcatgt cacacaaccc catttctgta aatatttgtg
6897480

aaacagcgcc ttatcggtaa atattttgta aaaaaacacc atttgggttg ttttgccata
6897540

ctttgtatcc taggctgtga ttttgctaga aacattgcag ctaatagggt aaggctgatg
6897600

agaactaaca tgactacttt aacttaaatt tggatgacat ttctcttgag taatatactt
6897660

ctaagtgacc ataactctga tctacccatg ccaaaatgcc aaatagtttt tagttgtatt
6897720

acacagatca gtattgatgt gaccagttaa tttcagatgc tattcatcat tttgtacagt
6897780

tggaacctcc taggcatccg cttaacccgg agaagtccaa tagggcactt ggattcccta
6897840

ctctaatcac tggattatgc caattctatg gaatccaggt gcacccttcc aagaccatca
6897900

gacctcccat caacaaaacc tttattgaga aatattgctt ggctagatag gttcagcagc
6897960

aacagccacc agagccagca tctttggact ccatttcagc acatctacag agaatggagc
6898020

tccaaatgaa tacttacatg caacacatgg ctgaccaaca ggctgccaac cacagaggcc
6898080

aagtgcagtt aaatgaaagc ttctacaact atacactgca tcaacataga taggatctaa
6898140

accccatagc ccactcccga tcagttccga gcttatgttg catggcctgg ggacaggcca
6898200

atctttccgg aggaggtaga aggccctagg gctgataagg agcttgtagc tgatgaaggc
6898260

cttttagctg accaggaagc tgttggtgga gaagaagcag caaagatgag gacataatgc
6898320

ataatttggc agattatctc attgatctcc aaaatcagtg acattattta taattccttt
6898380

accgctttat ttaccgtttt ctttactact tgaattaagt tactatttta ttttcgtttt
6898440

gtctttacta ttcttcttaa ctatctcact tttactgaca atgttagact ttttgttgaa
6898500

acaattgtgt gcacttatca tctttttagt attgtgcact ttgataggga acacagaagg
6898560

ttccttcttt ttgggaattt atacatactt tttggattaa tatttttgc ttagtaacat
6898620

agttgtatat aacataactc tttttggggg cgtaaataag aaaacttttc ttgaatatat
6898680

acatgttttc aaaagaatca acagataaat attttgaaac ttacttttg atttggatca
6898740

gaacacaaca aaaagaaatt tttaggaaac tttgagaaat gaaaagcaaa tgaatggttt
6898800

tccaaagatc aaatgaagga aaatatgttt acatggaatt gataaataac atctttcgaa
6898860

acatttattt gatttaaaca tgaaaataga ccttgagccc aaatgagtgt gtgcatccac
6898920

agaaattaca tcgagtgtcc tcattgatct gttttacagt tgattttgca tgaatttcta
6898980

attgtcataa catatgattc atggatatga tttaggcctt ctctcttttt gaacatcttt
6899040

aagagccact ggccaaaaag ctatcccaat acttaatgat ttatcatttg taaacccctt
6899100

tgagccaaac acttgatatt ttgttagaac cctaaccgaa aataagaatt ccctaccttа
6899160

tcttaggtta ggagagcaaa gggatagctt atttttgttg gatactttta ttagtggaga
6899220

agtaaatatg atgaaaaaga ttttgtgttt taatgtggct attaaaaaca agaaaagaaa
6899280

gaaagaaaaa gaaaaagaaa acaagattcc ttatgtccta aattttagta ttctataaaa
6899340

aaggaatgaa tagaaggttt gagaaatatg gatatctggt tagaaaaaga aagaaatagg
6899400

aaaagtgatg acagcatagt ttttatcctt atttgctctc ctttcctcaa ggtacttttt
6899460

gaatatccag aaaaaccaag atttcttttc tagctagacc caaccttaaa agccctaatg
6899520

atccatgata attatgcact atgatttgat gggaaatgaa ctgcaaaatt gatctatgac
6899580

atatcagtgt tggaattgag aataaaacac ttacctatgg gagaactaaa caccttcaag
6899640

atgttttcct ctgtttgaat cattcaaatt tttcctctga tgttctttag aaatgaaatg
6899700

tgaattgatc ttaatatcat gtggttttat gaattccatt ttttgtattt tcaaattctc
6899760

aaggttaact atttgaaaat tttgttctga tcactcttaa aagttgattc tttacaaagc
6899820

atgaccttat taaaagtatc tttttacttt gcttgaggac aaacaagatt ctaggttagg
6899880

gggtgtgata agtgccctat tttagaacaa atcaaattta caatacgaca cttatctttt
6899940

gattttagtt aaattgctta taaaccaacc ctaaacctag ccaatttgaa tgtagtactt
6900000

ctgtaaatgt tatttttcat attttggaaa gattagtcca atcacgtgtt tattttgata
6900060

ggttccgatg acatccgaag tttttgaaga attgaagcta acaaaaaagg gcatatggat
6900120

caaaactggg gtgtcagaag caacaaggcc caagcccaat acctttcttc attgttaagc
6900180

ttttaatttg cccaggtgag cagtccatgt gcaagtgact cgcccaagcg agtgactttc
6900240

ttcaacacga aggcattaac tcgcctaggc gagtggcaga aggcataaat gcttgcccag
6900300

gcgagctgca agttccaagg agatagacat tagctcgccc aggtgagcat ttttgccttc
6900360

tggcactcgc ctgggtgagt ggaagcagac aggagcccaa aacctataaa taggcatgca
6900420

aggcttgaga gatggaatgt caatttcgtt ttctttcttc cttgattgaa tttctgagct
6900480

ttttaagaga gacatagctt aggttgagta ttagggagag tgagagaagt gagattagag
6900540

tggagactct gctgaaaaga agtagtgatg gttcccttca tcaattcttc ccttaaagag
6900600

gtgtcctccg caatggttgg ctagcttctc tcaaaggatt ggatgtaatc ttcttacccc
6900660

tatgcatctc ttttaatatt tatttatgca tgaattattt ctattccata ttggtaattt
6900720

tattatgtcc ttaatgcttg attctacttt atcactagtt tcatgaattt aatcctaagt
6900780

gtgactggaa agtaatctta gggtttgaac cgaatgattt tactcattac attgcgttgc
6900840

taggaatagg acataacgtt ttgattgcat gaagcacacg gttatgattt taatgttggg
6900900

atatttattc aatatgcgag ggatcgatat ttagtaaata tccttaggat tctcaaatgc
6900960

gaggaatcaa tttggggtaa tttaagtagt gcaataataa ggatagagaa tgatttatgc
6901020

atggtaaaat taattgaata ctaagggtaa gaatgacgaa atccaatcct acacttttc
6901080

tcgaactcaa ctaaacgcgc tttgtttctg tagtttccgc atccgttaga tttttattct
6901140

ctttatattc gtacctttcg ttatcgcaca aatccaatga acttttgctt acactctttg
6901200

tacataaact attaaactgt tgaaattttt tttgaattaa ctaaagtaga ctcaagtcct
6901260

tgtggagatg tacttttata aattttgtaa cttacaacga caaattggta cacttgctaa
6901320

gagtctaaca attacatagc ggtttaatcg attactttgc tcatgtattt tttccagaaa
6901380

gaactaagaa gactttaacc gattaaatac tatattaatc aattacatga gtgaaaataa
6901440

ttgattacat ggacaaatta atcgattaca ttagtttttc aataaaaagt tgttgggtct
6901500

tttgatttga acacattatc acagttcgag attttcactg attttcaaaa ggcttctgaa
6901560

ttgagagaaa atacacttag taacaaagct cttgtcttac aattcaatat cttcatgcgt
6901620

cattgattga gttccttgtg gacaagattt caaaggagat tcttggagag cttggtctga
6901680

aacttgcttt ctttcaacct gatctcagat tggtaaacat ttgcatttgc attctctgga
6901740

tcataagatt gtatctctcc tcttaaactc tggttttaat ttgtttttac attttagttt
6901800

gttagttgct attacaaaag ggttctttaa gcttgtttag agtagggttc tctaaaggga
6901860

aaagtagaga agggtttctc tatgtcttga tcattagaag tttgaagggt gtttagattt
6901920

caattcttta tctagggttg ataaagggtg atcttttgta agcttgtaaa gaatagtttt
6901980

tgttgatagt ggaactctag ccaaggtttg gttagaagaa actgaatgta acttctcttg
6902040

tcgagaggtg aacaagtata gttcttggtt ttgtatacct tttcttaatc tgatctttct
6902100

gtcattaatt gctagtcttt aggaaaatca tttcaagatc aatgataaac tttttatgtt
6902160

attgctttct gtgaagggtg agtcttgatt gactgaaagt atctttttca aaagggtgtc
6902220

cttgtgatac gatcctaaat gtgttgcttg tttttgaaga atttttttaa agatcctgtt
6902280

ttaatcaatt cacccctcct tcttggttaa ttgtgtgtgt tcatattgtt ttcattgtat
6902340

actatttata tggaaaaact agacacatga tgtccaaatg caaggatcgt cctaagaaga
6902400

gttcacctaa ccccttttatg agtaacacaa aaggacccaa aaagatttgg gtacctaaga
6902460

aaacaaaatt attgttatag atatccttga tagcatgaaa cagatgcctg tcatggtacc
6902520

tggacagtgg gtgctcacac acatgatggg agaaaagtct atgatacaat gcctgactcc
6902580

ttatcatggt ggaacaatca ctttcagagg gaatcaaaaa ggttgaataa ccgacgtggg
6902640

taagattaat attcgccctt atccctctat tgaaaatgtt ttgtttgttg aagatcttaa
6902700

ttataatcca atgagcataa gtcaattatg caacaatgga tatggtgtat ccttcaacaa
6902760

agatgagcgt gtcgtccggt gtgaggatat gtctcccttа tttctgcaaa gaggaaagga
6902820

aaactctata agataagatt gggggaactc tcaaatcaaa aggtgtcttg cttactgtca
6902880

ataaaataaa accactggtt atggcataga aaacttggcc atgcaagtta gatgttaatg
6902940

tctgaactgc aaaaaaaaaa aaaaaaaaaa actcgtaaaa ggtttatcaa gttgtcatat
6903000

aaagatgatt tactttgtga ggcttgtcaa aagggaaaac agattaaaaa ctctttcacc
6903060

agtaaaaaca tagtttccac ctctagacct ctctagctat tacatcttga tttgtttggt
6903120

cctattggaa ctgcgtccac caacggtaag acttctggac ttgtcatagt ggatgactac
6903180

tctagatgga catgggttat gtttctaaac cacaaggatg agtcttttga tgtcttttta
6903240

atttttggaa atgagttcta aatgaaaaag gagtatgcat tacttcaacc agaagtgacc
6903300

agggggagag tttgaaaatg aaatgttcca actcttcaat gtataaaggc tgcctaatat
6903360

ggcgttgtaa gcacattgca attttaccac aatgaaccta atgacaatta ttctagttat
6903420

tggctcattc ccaaaggtta cgtgccattt cacatatcta atgggagtta tttagtgtcc
6903480

agagaaacct atgaggtcct cgttataggg gagcaacttc aactaaggga tttcgagatt
6903540

cctaagaaat cataaaacat tatatctgta gagttgccta tgtcgacaag taaccaatgt
6903600

gaaaatgata ggaacacttc aaaacaacca agaggggggg gtgaattggt tgaacctagg
6903660

taaattaaaa ttttcaaatc agagtttcca caggatcttt atcactttaa aaacattttt
6903720

tgaaaccaag aatcttgtat tcaatcaaat tcctctgtca agaaatcaat aagcaattta
6903780

aaactttctg tgcaatgtaa cttgattcac aaccaaagca atttagagat gaagagaaag
6903840

gaataaagat cagccacaaa ttttatactg gttcacttca aacactatga agctacatcc
6903900

agttcttcca ctcaacacta tagtagagtt ccactattgc aaataatatt cttacaagat
6903960

attacaagct tctctttatc aaccctagat aaagttcaga agtctaaaac actattagac
6904020

ccttagagac caaacccaaa actgagaaca ctactcagca acccttagag aaacactatc
6904080

tctaatcttc atgtaagaaa ccaatttaca ataagctaat ccttatagaa atcaattaaa
6904140

agatttacac cttcaaggaa taaggaaagt tttcacctga taatccagaa acatatgcat
6904200

gtgaatgatt caacatgttg aaagaaagat tacagactca atgcatccct ttccttatgc
6904260

tttgaacctt aatgatgctt cacttcttta agatcaaaaa cccatacgaa tttgtgaagt
6904320

ctaaatgctt ttagaaaccc agaaatacac taaagaaagc ttaggagtgt ttgtgaatgc
6904380

tcagatttcg aaattctcaa gttactaaaa cacagagcaa gaggttttat ttataacaac
6904440

tttctaacta aaataatcga ttaaacacgc tcctgtaatc gattatttcg catttgtaat
6904500

cgattaaatc aagaatgtaa tcgattaaag ttctcttgat atgttatggg tttgagctat
6904560

aaacaatgta atcgattatt ctgtgaagta atcgattaag acagacagtc atgtctttcc
6904620

aaatgtacta tgtaatcgat cacgaaattt ggtaatcgat taagacagac aatcctatat
6904680

tctcatatgt actatgtaat cgattaaaac gatatgtaat cgattaaatc agcagaacat
6904740

gtaatccata ggcatagatg taatcgatta cgaaattatg taatcgatta agacagtcag
6904800

taagattttt cattttagcc tatgtaatcg attaattcga tatgtaatcg attacaatgt
6904860

tcttaattta ttttccagaa ggcacgaaga acaaaataat cgatgtcatc aatgctgtaa
6904920

tcgattaatg caggaaaaca tcatttttcc aaaaactttg ctttttaaat tgccttactt
6904980

gttaattgct tttacttaga ccttcaatct aacaatccta gatgaatgat tatgcatgat
6905040

atgctcttgg attatcatat tacacaactt ccctttttac atgaatcaaa ttgttcttca
6905100

tagcttcttt ggcatttttc caatgaggca tgctgaaagc acaaaacacc aaagcttgat
6905160

ccttgttcat ttatgcatag ctcctcttga atcaacacaa tgtacctcct tgttgtttat
6905220

aaaagccttc actaataagg gatcgttatg agttggaacg atcgacatgt ccatatcttt
6905280

gtcatcaaag atcaatggaa gaggcattat tttgatcgac tcataatttc ttccgccatg
6905340

tgtagcagtc aagacttctc ttgcatgtct tttccgagca ttatttgatg gaactttgtt
6905400

ggcaaaccct cttgctatgg catatatcac ctcatgctct cgctgagggg agtttggtct
6905460

tctctcagga gaatccgact tctgtttcaa ctcggatcca taatgatgca cagttttcac
6905520

atgattttcc acttctctct ggtgttctat gtcaatacct tgaagattgc tctatggaat
6905580

gtccttttct ttggtatcaa ctaggactct tgaactttct cactgctcat cacgaggtgg
6905640

ctgatgatat tgaggtctga agtttcctcc ccggccttgc acatatctgt ctagatttcc
6905700

ccaatgaatg agggtttcaa tagcattttt caattgaaag caatcgtcga tgtcatgtct
6905760

agttgctcaa tgatagcaac aatattttga ctaatctttc ccaacaatta caattcttaa
6905820

tgtaacaccc cgtatgcatc cggtgtatca acatattatt taatcagata agcgcagtaa
6905880

ttactttaat taaaaccccg cggaagcatt ttcgaaacca tatttcttga tacattatgt
6905940

atagtatgta aaaatcacat cacaacacaa gcccctattg atccagaata acataaacat
6906000

aggtagataa ccacaagtgt cacaatcaac tgaaacagga agaatcacaa ttacataact
6906060

taaacaggtt atgtacatat gtatcatctg acactcgcaa tgtctataca aaggaataag
6906120

catccaagtg ctttgatctc aaagatcctt cctcacacga aggcatacaa gatatatata
6906180

tatatatata tatatatata tatatataca acacaaaaca tagcatgtgt gcatcttccc
6906240

tctacagggg tacaaagcat catcagcaaa aatgagctac caagctctcc tcaagctgac
6906300

acacgtcgtg cagacactgt ctctactggg gccttccgcc ctgagaccga tcatctctgc
6906360

cagaagagtc acctgaaaca acataaagcc cacatggggt gagatataca tatcagtaag
6906420

ctcaaggtcc ttagaggcat ctcctccacc ctggctcact ttcatgacac acgtcatcaa
6906480

ggcatcacaa acaatctggc ctcccagccc tcataacaat acatagccaa gtcatctagc
6906540

tctaatgtat actgcggaac taggccacca taatgcatca tcatcagcat caaaccttag
6906600

tgtgagatcg gaactcacac ccgtgccatc ccatcgggag ctagccctta cgcatggacg
6906660

cacatatatg gcacaaccgt gacgggacca cctatctctt ggttttaagg gatcatcatc
6906720

accctaagat catcatcact caagagcaaa ccaaactagg aggtgcgctc ttctcctagg
6906780

gaggtccata tctatttaac tggtcagaag atctaatcaa caggtatcca tacatacatg
6906840

gcatagaatc atgcatacat atcattataa gcaagtaaca accatttaat gcatgcatca
6906900

tgaatgcaac catcactccc tcggagtatg gtggaacaca acagtgggaa acatcccaaa
6906960

ggaaccaaga acttacctgg caaagctgtg ctctgcggtt cggtccctga acggtggtct
6907020

acgccactga caccctcggt gtcatgccct ttacaaggca taagctcaat caaaaccaaa
6907080

gcaacctcac aaggtataag cataacacat gattctcaac tgtcaccatg aaaggaacct
6907140

tattcctttc taaacctcta agtcctctaa cttaaggttt atcaagacca accaaaaaca
6907200

ttaacaaccc gtagaccctc aatggtctat cttggcctag ccaaggcatt agagtctcca
6907260

caagacacaa caaagagttc aagctctata taggccaaac tcaagaattc acatatggct
6907320

tgaacggttc ttctcacaca agacaccgtt tctaaagcct cccaaacaca tcaaagcaat
6907380

tatcatggct cttgcatatc atagcatcat caagtgattc aatatactag ccacacatgc
6907440

atatcacaga gccaaaaacc aaggttcatg aaactaacat ttgagagcta atccttcatc
6907500

acaacaatga tctaaacata cttttctaaa ggacccaagg ccactcacac ctgtaatatc
6907560

aggtgtttca ttaccctcac actgtctcag tgtctatcct agggttcatc atttcagccc
6907620

agcacacact aggccgtcat atatttcaat atatctggaa cggtctgagt ttcactccaa
6907680

gcaccgttca tcgatcctct caagctcaca atacatataa tcgacaataa caggccacct
6907740

tggccttcct catgcaatat atatcagcca ttgcatggca tattcaaaca tcacccactt
6907800

gggtggcaaa caaaagcaag ggaataatcc cccagaacga tgagcttacc tgatagttgt
6907860

gcctgcagct ccagccccta aaacaatggt ctgcttctct gacacctcgg gtcaagccct
6907920

accaaggcaa ccaaacacac atcacagacc atataagcac agaagcatac ataagctcat
6907980

caagcagtca tcagctgcct caaagaaagg aacctcaatc ctttcatcaa ccccaagtca
6908040

tctgacttaa aggttcaaaa ggattatcca catgagcctt tccatagacc ttcagtggtc
6908100

taacttaaat catccatggc ctcagagtca ttccagactc aacacaagcc atccataatg
6908160

agctcagagc tctaacaccc caaattcaca gggttttcat aggcttggac ggtctatatc
6908220

acaagacacc gtctccatgg ccactcaggc acctcaagcc cgtcaacaag gctcctgcat
6908280

gtctcaaacc aagtgactca gttcaagtca cacatgcaca acctaaagcc aaaaccaaca
6908340

gtcaccaaat cacaaactga aagctaatcc ttcctcctca cctcattcta aacatatctc
6908400

ccaactggac ccagagctaa ttctaacgtt atcacagatg ggtcactatt cacagaaaac
6908460

cccaaaatca caaatcaaca gggaaaactc gagtttctta cctcagaact gaagaggaag
6908520

gcctctgagc tactctcctt agctttggtg tcgaagaacc acttccgttc ctcgtcaaac
6908580

tcgagctttc ttcagccttt ctctgagttg agcttctctg tggttttaat gaatatggag
6908640

gaaggattct agctcaaagg tgatttctag gagatgaaaa gggtttatga agtgtttggg
6908700

gtgaagaaac taggtcatgg aagattaaga agctctccca tggctgctgg aggctctaag
6908760

gaagaagaaa atggttttct tctcctccaa aacgcgaccc cctttaaata ctgtctgcaa
6908820

cgacctttcc gcgctgaacg cgccaggtcc cgtgctagct acagaaactg tggcaccatc
6908880

agcgtcactc ccacaccaac agcgtggaca tgccgaacct gtggcgccat ctgcgccaca
6908940

actggcgctg gccgcgtgga aaaccagaga gaaatggttt tccaagccac ttctggtgcg
6909000

acccgcgcgg cccttggcgc tacccgcgcc acacctacac cctggcgcta tccgtgtgga
6909060

acgccgcgcc aaacccttgg gtattacatt cacccctcct tttaggaatt ttgtctgcaa
6909120

aattcccaaa tccatatctc actatggact aaacttactt cacaaacctc acaggtcatg
6909180

taggatttat cagattctct caaatctaat cacggttggg cttttcacat gtgatgtatc
6909240

catcacacca ccaactagga cacatggcaa ctctcatgcc atccaagtga ctgggaggca
6909300

acctcctatc cctcaaagcc catcctacac ctgtgatcgg agacagcctc agacacctct
6909360

gattaccctt acccactatc agggttcggt gtctaggatc acatattcct ttctatcgac
6909420

tctgagcttt caaacctaac tctgatcctc cggatttgct caagagtctc tcgaaccatc
6909480

acaggttcaa gaagctgtct tttcctctat ctctgccaga tcaactgggg tcctacaccg
6909540

tcggcctcca cagagcctca tcaggtgcca tgttccacta acatgtgaac catcattatc
6909600

aaggaactcc atcataggca gacatctacc ccagctcata ccctgctcca aggtacgctc
6909660

acaccacgca tcctccagaa tctagatggc tcgctccatc tgatcctcca tctgaggatg
6909720

ataggctaac ctaagcctca gctaggttcc acaccttccg aagaacacct catacctaga
6909780

gataatttcg ggtcactgtc actaaccaag tgagatgcca gacactagcc atatccacgg
6909840

ctatgtctct cctcatccct ggccaccgga aatcctatca ggataccaac atatcatagt
6909900

ggcccttgga tgactatcaa ccattcctta tgaacctcag taaggacgac atctaccagc
6909960

tctctctctt ggcaccacaa caagactttg ttcatcataa gccaggtgcc tactaagaaa
6910020

catcctactg gtctaaaata gccctcacag ccacattatg tggctgggct tcgataggcg
6910080

cacatctctt gagctgctca ctcagctcac agtcaaagac tgtcatcacg catggatcac
6910140

tcccatgcca tctcgctcga gatctcagga catgtccaag cctctgctgg gacgcatctc
6910200

aagcatactg gtcacccgac ctggctctct ggccctcata tccttatgag cattcatctg
6910260

ctccaaacac atggcggagc tacctcaacg cccataacaa gcatatggcg gagctacctc
6910320

tatgctaata acaaacatat ggtggagcta cctcaacgcc tagcggagct acctctacgc
6910380

taataacaaa catatggcgg agctacctca acgcctagcg gagctacctc tacgctaata
6910440

acaaacatat ggcggagcta cctcaacgcc tagcgaagaa accctcaacg cattgcggag
6910500

acaccctcaa cgcatataca catggcagag aaccctcaat gctcggcgaa gaaccctcaa
6910560

cacctaatat gcatggcaga gaaccctcaa tgcctggcgg agaaccctca acacctaata
6910620

tgcatggcag agaaccctca atgcctggtg aagaaccctc aacacctaat atgcatggca
6910680

gagaaccctc aatgcctggc ggagaaccct caaggcctga cggagatcct aaacgtcaat
6910740

ctcggtgtga gacttgaaat cacactcgtg ccgtcccatc gggaactatc ccttacacat
6910800

ggacgcacgt ctatggcacc tccgaggtat aaaaggagct cctcaacctc tatcctcttg
6910860

gtctgtaaga ataaccaatt ccctggaagc tcctcaacca gagaaaacca gctaggagga
6910920

aacccctatc ctagggaggt ccatatcgat ctatctcagc aaccaccgct tcctcgaagc
6910980

atgattctct ccatcacaca catggagaac taacacatat atttacacat gtatatgtat
6911040

caggtatata cccatacctt gcctctggtc agaaccctct gacagcttgt ctagtacctc
6911100

tggagattct ctctgtctgg ttgtcctcct caggacactc tttcgcatag tggccttgcc
6911160

tgccacatct ataacatatc agctgacccg tcgggcacac tccccaatga tgcttcccac
6911220

aagcatcaca ctggggcgtc tctggcctct gcagcactcc tctgcgaccg ggcaccctca
6911280

gccgcttctg agctgtagtc aaatacactc ccagctcctt gcctgtgccc ttctcaactg
6911340

ggtcagaaac tctgggtcta tctacccgct ggcccaccaa gaaagtaggc tgcttgcctc
6911400

gacatctgct gagcatagtc tcaacttggc gacactgtca caccaagctg tccatgtctc
6911460

gagatccact gccggccacc agtacctcta tatcccctct aagtccccac tggaacttag
6911520

cagcaaggac atcagcatca ggcatagatc tcctgaaata agcatttttg gccaactcat
6911580

taaatctagc caaatactca tccacagtca tgtcccccta gactagactg tcaaactctg
6911640

cctgcttctg ctctctagcc ttcctgggaa agtacttgtc caggaaacag gcctcaaaca
6911700

tctgccagga aagaacctct ccccggcctc tcagcagcac tactgtggtc atccaccact
6911760

catgggcatc gccctgcagc atataggtca catacagcag cctctggtga tcggaacatt
6911820

ccatcacctc aaagatcttc tgtgtatcct gcagccacct tgctgctgca acaggatcat
6911880

atccaccgtg gaaggctgga gggtcatgct tgatatgttg caaacacatc ttagttttag
6911940

gctagtttta ggttataatt tagataaata attaggaatt agaatagaat tagttagttt
6912000

attattatat ttgtttttaa tctcatatca ttaacatttg tgcattttaa ggcttaaaag
6912060

aggagaatca aggcaaaagg agaagaaaag caaatccaga gtctcgcgca gatcatgccg
6912120

gatcccgcgt gtgtcgcgcc atagtgaaaa atgcagagct tcagtcacga agaaatcacg
6912180

ctatccgcac caaggtttac gctaaccgcg tcacaagcca aatatcaagg gtccaactag
6912240

aagtgtccgc gccaccagcg tggattctca cgcgacttgc gccatttatt cgaagcttca
6912300

gcgcggatcg cgtagtaccc tgcgccagat gcccagtatc agcctcccag ctcgaagact
6912360

ccacgctatc agcatggagt tccacgctag cagcgccagc ctttcgaaca atccgcgcga
6912420

tctgcgcgag accccgcggg tcgcgccgca gagattctgt ttcctgattt aattttatgt
6912480

ttcgaaattc tgcatagttt taggcttggt tactctaatt aaacttatct ataaatacaa
6912540

agcctctaag actgaataag gatccattca tcatctagag aaacttctac aaatcacatt
6912600

ccatcattct aaacctctgg aatttaagga tcaaggctag ggtttcagca gaatcatgaa
6912660

tcttcaacag ctttgttgtt cttgaggcct atgtcaggct aaactttgta ttgtgggaag
6912720

gccatgaact gatgtgaact cctctgtaac ttactggtat tgaatgagaa tttcttgatt
6912780

gttttatttt actttgttct tcattgtttt attcttattt agaattggcc attctattta
6912840

ggtattgagg gttagggttc gcaatgggga cgttgggatt ctaatttctg accttagtaa
6912900

aatagcagtt gttcattacc tagggatagg gatgtgtaac tgcagaactt ataatatggt
6912960

cttttaaatg cttaacttga tagacttcac taaggaatta ggttttcaat ttagattaaa
6913020

gggttaattc gctaagggat tagggattag ctgaagtagg aaagatttat tctctgaaca
6913080

atcagaaata agcaaaccgt atgatgtagt cttttatatg cttgatagga attactaagg
6913140

aattaggatt cttgttaaag agttaaattg ctaaggaatt aggatttact aaaataggaa
6913200

agatatatta tttgagtagg caaactttgt aaccagttaa gtgaaagagg tagaaatcaa
6913260

aggggattgc gcctgaccac aattgtttct ttcattggta acacttcaat ttatttactg
6913320

cttatttaat ttctgttttt atttaaatac tcaattaatc cacaataatt cttcttaaac
6913380

aatctctgtt tttacttcca atcacattga ctgaattcta ctgtaaattt caccccaatc
6913440

cctgtggaaa cgatactcta cttacctact tttattactt gaaacgagcg gtgcacttgc
6913500

cgtgtgctaa tttcgcaaca agtttttggc gccgttgcct gggatcgaac tcgggtcacc
6913560

cgcgtgacag gcgggaacat gatttcctcc atgataactt gttgcgtatt tagatcatca
6913620

caatgttcta gaaccctctg ttagcatcca tgtaaatagt taatcgttaa ataaaatgct
6913680

aaaagaaaaa aagtgcaaca cagccccaat agaagatgca ctatgtcaaa tagtctaacc
6913740

tggataactc tgcacccata aggatgagta gaaagtgcag ctgatgaaca tgattgtttt
6913800

aggctgaatg tattggataa tttgatttgt gcaggcatga aaacatgtat tgcagcagct
6913860

ggaaatgaag aagatgcaga cactgtagca gcaatagatt atgcagcaaa ttatgtagaa
6913920

gagaattcag cagctgcaga aaatttagca gaatgtacag caaatacagc agcagcaata
6913980

tttgctgcag aatccagcac tgcagataaa gaaaacacag ttcaattgaa tgaacctgtg
6914040

ctagaagagc tggagaagaa ggaagatgac attccaacag gagcaccaaa agttgaattg
6914100

aaggaactac cggaacactt gaaatatgtc ttcttaggtg agaatgaaac atatccagtt
6914160

ataattaaca gagggctgga atggcatgag gaagtgaaat tgcttaagat actcaaggag
6914220

cacaagtcag ccattggctg gtctatttca gacttgaaag gtataaatcc ctccttctgt
6914280

actcataaaa ttctcatgga aagtgatgtt aaacctgtaa ggcagccaca aagaaggctc
6914340

aatcccacaa tgaaagaagt ggtaagaaaa gaggttgtta agcttttgga tgcaggtatg
6914400

atatatccaa tttcagacac agcttgggta agtccagtcc aaatagttcc gaagaaggga
6914460

ggcatgatag tcattcaaaa tgacaacaat gacttgattc cctcaagaac catcacgggc
6914520

tagagaatgt gtgttgatta ccgaagggtc aatgatgtaa cccgaaaaca ccactttcca
6914580

cttccgttca tggaccaaat gcttgaatgc ttggctggtc atgattatta ttgtttccta
6914640

gatggatact ctgggtataa tcaaatccca gtagcaccgg aagaccaaga aaagaccgcc
6914700

ttcacatgtc cattcggggt gtttgcctat agaagaatgc catttggatt gtgtaacgca
6914760

cctgcaactt ttcagagatg catgctttcc atattctctg acatggtaga aagaggcctt
6914820

gaggtattta tggatgattt ttctgttttt ggcccttgct aacttagcta aagttttaaa
6914880

aagatgtcaa gagacaaatt tagttttgaa ctaggaaaaa tgtcatttca tggtaaggga
6914940

aggtatagtg ctaggtcata aaatttctga aatgggaata gaggtagata gagctaaact
6915000

gttactaatt gagaaatgac ctcctcctat taatgtgaat ggtgttcgca gtttttttagg
6915060

ccatgcaggt ttttacagaa ggttcatcaa ggacttctcc aagatttcaa agccattgag
6915120

ccaactgctg gagaaggaca ctgaattctg cttcactgat gcatgtcttg aagcatttaa
6915180

cactttgaag caaaaactca ccactgcacc tgtgttgata gctccttgat agagggtttt
6915240

tagttgaata tttttctatc cttcttagct tatttgacct ctctttgacc tttattttcc
6915300

tattctaatt cagtttttgg gcctaggcaa gtaagtgggc ttaattgcta attgttgcgt
6915360

attttcggat ttttggctca cttgacgtat ctgacttgtg cagggcctat agggtgctat
6915420

cgatcttcga atggatcgtt ctaggagtcc ctggaaagat aacgaaaata tatacaagtt
6915480

ttctacaaat agccctaggc caattctgtc atttagaggg tcacttttag ctttgaagtt
6915540

agcgcctctg cacttgtaat tttgggctgc gaatttgact ttcatggttg taaatagcaa
6915600

ataattagat tgttgggctt gtttgtgggc cattttattt tcagaactta gtcactatat
6915660

gtattagtga cttagtgaaa cttggacaac acacaattca acaactttta catttctttt
6915720

ctttattttt taggatcaaa agcttgttct tcattttctc tcaagtgttc ttcattgttc
6915780

ttcatcttct tcattttcat tttgctattc ttccattttt ctgcactcat ttcatggggc
6915840

tttccttggt gatcatcatg gaaggctaaa tcactaatca atccaaggat ctaactcaag
6915900

caagagaaga attggagttc cggttcggta tttcggtttc tacttgaata ttcaccttct
6915960

tcttcaattt atattatgtt ttcatgatta tgaatgcatt tgggattgaa agtgaattag
6916020

gattatggat tcatgtctta atttcaaatg ataatcacaa gattaattga atgacatttc
6916080

agttagggtt gtggtttcaa tcaatttagg agtaaaatcg attgaactac ttctattgag
6916140

attgaatgaa tgttcatgtt agaatcaact tatgggaatg atgatgattc aaatagctta
6916200

ggttagtgaa ttggattgat gctttctcat ctgttttact ttattccttg ataatcttgt
6916260

taatttttgc attgttcttt aattttagtt tgtgttcttg catttttact ttacgcatac
6916320

caactgtttg acaaaaaccc ctcttattat taccaatgat ttgaagctag aaccatattg
6916380

atcatgtctc tgagtcgacc taggttagct ctgtgctaca gaattaagta aaattgtttt
6916440

tgatgcatct cgacaaagca ttatcactca tgattggagt ctacctttg aactcatgtg
6916500

tgatgctagt atgcagtagg tgcggtttta ggacagagaa aagagaagcg cttacatgtc
6916560

atatattatg ctagtaaaat cttaaatgag gcacaagtca attatgccac aactgaaaaa
6916620

gagattctag ctgtagtgta tgctctagac aagtttaggt catatttagt aggttccaaa
6916680

gtaattgtgt atactgacca cgcagccctg aaatttctgc tacacaagca agatgcaaaa
6916740

ccacgattgt tgcgttggat gttgttgttg caggaatttg atctggaaat aagagacaaa
6916800

gctggagttg aaaacaaagt agctgatcac ttgtctagga ttcaggaaaa agacttgcaa
6916860

gatggaccag aagtcgaaat caatgaatct ttccctgatg agcaagtgtt ggctgtgcaa
6916920

ctcagtccat ggtttgctaa catggccaat tacaaagctg ctggaattat gcctgaagat
6916980

ttcaattggc agcagcggaa gaagttctta catgatgcga gaaggtactt ctgggataac
6917040

ccttacttgt attttcaatg cactgacaat gttatccgca gatgtgtagc tgaaagtgat
6917100

gtgctggaca ttctgtggca ctgacattcc tctaattatg gaggtcattt tggagcaaac
6917160

aggactgcac acaaagtgct gcaatgtggc tattactggc caacactttt caaggattcc
6917220

aagaactttg ttgtgcagtg tgatagctgt cagaggacag gtaatatatc tcgcagagat
6917280

gagatgccac tgaacaacat cctagaagtt gagctgtttg atgtatgggg cattgatttc
6917340

atgggacctt tccctaaatc attctccaac cagtacatct tggttgctgt cgattatgtc
6917400

tccaaatggg ttgaggcagc tgctttaccc accaatgatg ccaaggtggt ggtctcattc
6917460

ctaaggaaga atatcttcac cagatttggg gtgccgagag cgatcataag tgatggaggg
6917520

actcacttct gcaacaagca atttgacagc ttgttggcaa agtatggaat caaacacaaa
6917580

gtggcaacct cgtatcatct tcaaacaagt ggccaagtag agatttccaa ccaagaattg
6917640

aagcgaatat tggagaagac agttggaacg tcaagaaagg actgatctag aaggctagat
6917700

gatgctttat gggcatacag aactgcattc aaaactccga taggtatgtc tccttttcag
6917760

cttgtctatg gtaaagcttg tcatctccct attgaacttg aacataaagc attgtgggca
6917820

actaagttct taaattttga actaacaaaa gctaatgaaa agaggttgct tcagttgaat
6917880

gaattagatg aattcaggtt agctacatat gagaatgcca gaatatacaa agaaaagaca
6917940

aagaagtggc atgacaacca aatccgtcca aaggagtttg ttcctagtca acaagtgctg
6918000

ctttataatt ctcgcctgcg actctttcca ggtaagttga aatcacgctg gtctggacca
6918060

ttccttgtca gaggagttta tccttaaggc acagtggcaa tctccccatt ggatagtgat
6918120

cgagctttca aggtaaacgg gtatcgatta aaacattatt ttgggggaga tgtggacaga
6918180

aattcaagtt ttgttccact caaagtccct gcggattgaa aggaagtaag cgtctagctt
6918240

aagacgttaa ataagcaaac ttttaaggta catagtattt tcagtatgtt taaatttgtt
6918300

agcagtaggt ttcttactct gcatactcta tggtagtcaa gttaggattc atgcatgaat
6918360

agttaaagta ttttaggttc tttctaaatt ttgatagcgt agtattactt tgcatgtttt
6918420

ccattaatgt catttttatt cagtatttaa ctttagctat tttcataaat aaaaaaagca
6918480

aagtaaaaag aaaaggaaaa gttgttcaaa agtgtcgcgc taaccgcgct gtagctacga
6918540

ccagttcacg ctgatagcgt gaagtctcac gcggaccgtg tgagactttc gagtctatag
6918600

ccttcttctg cataatttcg cgccatatgt tcgaaaccaa aaaccttaat tttaagatct
6918660

cacgctactc gcgtggaaca cggcgccgat agcgccagtt attcgaggct gagggacctt
6918720

ccagctccag ttcacgcgat tggtgcaggg acggcgctag tagcgcgaga aaaccgcatc
6918780

aattgaacta aaattggttg ttcacgcgaa tcgcgtgaaa tcccgcgcta accgcgcgga
6918840

gaggccgaaa caaaagaacc tccagtgact tacggcgcgg gtcgtgccag attccgcgct
6918900

aaccgcgcgg cgtcgcggaa accattttta atttgaattt ccctcatttg tgccctcact
6918960

ccctcacctt cctaaattgc tcccccattt tcgccctcaa cccaacacct ccatcaaaca
6919020

ctttccatca tcctcaaccc cttaaaagcc tacctcactt gcattcctct ctctctctca
6919080

gtccctccat tgaccatttc ctcaaattct acactcaaac ctgcattctt tctcggtcta
6919140

gttcttcccc tctacatcca ctttgcattc atcgtatggc aggagaaaag gtaacatctt
6919200

gcactaagtg gctttgcatt atgtatgggt atgaacacaa actgatagga acctcatgat
6919260

tgttgcctta gagtcattca caatgagttt tgataaagaa ccataggata ggggatcact
6919320

gggtacggaa atttcttggt gtttgggtgt aagaatttta ttattgatct gttcctatgg
6919380

tactcatgtt aaattgtcaa caaaaggtta tatgacttag taattggggt gtcatattga
6919440

ttgataaagc tgggctcacc aaatgctcaa taaattgcct gtgtgtggtt atataaactt
6919500

tgttgtgagc acgaagttac tgaattgcct attggctcac aaattggtat tccttggcat
6919560

gagaagtttc attagacaca ttgatttata agggatgcat ataattactt gtttggtgcc
6919620

tacacctgta attaagcttg tattgatttt gttcattaag gaatgttgat atgatgaaaa
6919680

taggcataat gaattgaatt gattatgtgc ccattagatg tttgattaaa tgcctaaatg
6919740

ggaatttgga gtacaagtaa ttgctgaaat atgcatcagg cccttcaata atttgaataa
6919800

tattatgtga ttcaggtgta gatgaattgg tttgatctta gataagaatg tatgattgtg
6919860

cttaaattag tggcttgtgt tggaaacccc atgatgaact gtgctcataa aatggttgtt
6919920

gaatttatta tggtaatctt ggttttgagt aagtatattt gaaattggat tacccacaaa
6919980

tgaaaaccat gatgcttgat catcaaactc tgttttgagc atacttgaga taaaaatgaa
6920040

aggaacatgc ctgaactgat ctgaatgaat taaatatgca aattgaacca gtcttgcact
6920100

tgaaaattgc aacacaggat tgataagact gaacagtgag ccctaatgat gaatgtgtga
6920160

tgtatttggt gcttgttttg cgtggataaa ttaattgttg tttggttaaa tggaatgagt
6920220

tggattgtgc actgagacat tttgaactaa gccttgacca agtaatgccc aaaatatggg
6920280

aatggctaag tatggcttag gtcctaagtg aaaatgaaat gcatttgaac caaaacatgg
6920340

gcactggatt gcatatattt gtctgataat tgaatgaact tgttagactg tgtccatgat
6920400

gaatttaaga ttaaatggtt ccaactttag agacttgtgt taggctaaat ttaggaatcc
6920460

agatgctgct atttattcct ctgtcaggct gtgtatattg ttccttggtt aaactgataa
6920520

gtggagtgtg aattacatgc tgttttggtg tctgtaaagt acttaaatct gggaatggag
6920580

gacccatatc ttgcttgcaa ataaactaac caattggact gtgctctttt cctgtcaata
6920640

tgttttcaat tgtggctggt gaaaaattga attgtatgaa atgactaaat ttggttttga
6920700

tagggtagta tcatgaatta aatctgggaa ttgttggctt gatctttagt ttgaaattga
6920760

ataagccaga tggtgcgtgg tttgtgcttt tattgtctat ataactgata aaattgctgc
6920820

ggactgattt ggttaatgct ggaaacttga aatgatatgt gatatgtttc caaacattct
6920880

aaatctggga atcatggaca tgctgaaccc tgctacagga taattgctat ttgattcttc
6920940

cagatacttt gaatataatt gctatttgaa ctatgctttt attgaacagt actctaaatt
6921000

aattgtggat tatttgatct gacccaatga aaggaacaaa tctaggaatg aaaaccattg
6921060

aattatgcat ctatatctgg ttttgttctg agtttcaggg aaaacaagta gccaagggca
6921120

agaagaagat tactgctgca ataggcagca agagggctag agtatcaaat tatgacgagg
6921180

gtagattcag atccgttgag tgccaggaga gatttgacac ctggtatctc cagaagaaaa
6921240

tgattccaga gaaaaaaatt atgtgggaag tactgccaga ggggaacccg gtgcttgaag
6921300

tgattttgag acgccagtgg cagcgattag tcagttttcc agagcccagt tccagcatga
6921360

ttctgaagga atttttggcc aacgtcaacc ccgaaacagt ggcacgcagc agagttagtt
6921420

gggtgagggg tgtccacgtt ccattcgacg agaagactat tgagcgattt ttggacaccc
6921480

gctatgatcc ctttgagggg tgcgatttcc gccacctata cctgaggatg cagcctgatg
6921540

ccttgacgaa gctttacagg gacgaggtcc ctcagcttgc taccaccatc cgcagagcca
6921600

tcacaggact ttacacagct tggaagccca aaccaggact cgattacatt ccagagaagc
6921660

tgaagaagca agacttggtt ggagatgcaa ctttctggca tcagtttgtt aaccacacag
6921720

tcatcccttc taccaacttg actgatgtga acgtcgagag ggccgctcta ctttacacgc
6921780

ttcgaggtga cggtaacctc ctcatttctg atattctttc tgataggatt cttcatatga
6921840

tacaggacgc cagcagcaag tcctggcttg cacattcctc tctaattctg cacctgtgtc
6921900

gccatgcagg tgtcgaaatt gctgacgatg agcccatgga cgtcccgatc tcatcactca
6921960

tggtccaaaa gacctatttg gatgccatgg agacagcagc tgatgaacag cttctccgag
6922020

cttcgaagct caaacctgag gagcttgcag gccgcagtcc ccgagatgca ccagcaccag
6922080

atgatcctca gccagcccag ccagcagaga ttccaccacc agttacagct cctcccaccg
6922140

ctcctgcgta cacaccacta tatgaggact caccaagtct cttagccttt caggagttca
6922200

tgcacacaca gatgacctta cagacgcgca tgtgggaggc tgtatgcaga cacttaggca
6922260

tccctccatc ggagtaccag attccagcct cactaccagt tgcacctgct tcagacattc
6922320

ctagaccctt agatgcagca gatacagagc catctactca ggagcctaca tccacagatg
6922380

ctgcagtgat tgtagagagt agagagggag aaaagtgaac aggacttgtt ttattttatg
6922440

ttttttgttt tttgttttgg ttttatcttg attatgcact gacattacat acattatgca
6922500

cattttaca tttctgcaca tttatatata tggtacagtt tctgattcat actttgcaaa
6922560

taaaaactgt ttagatcaat gtttcgagtt ggatgcgatt ttccaaataa tgttggaatt
6922620

tttccaaagc gttgtgacct tattggttgt tgctggggac agcaacttct aaatttggga
6922680

atggttgtgt ataccgcatt atttcacaaa tcacagtcaa ggaacaaatg acgtctaaca
6922740

gaatttttca aaaataaaat taaataagca gcacatcaga tttttcttta gaataaaaag
6922800

tgaatggact cagcaatgga taggatttct ctgatgaaag catgatgaaa tgaaacatga
6922860

catgaactgc atgatacatg aatgggatta tgattgttgg tatgtgaaat gcatgttgaa
6922920

gttgaaatga tgcttgaaat aagtcaactg agattgactt gagtttgaac acctgtgagg
6922980

tttgagccaa acagcagtaa tgtttctttc tcagagatac cataatatca gtgtcaaccc
6923040

tcggacactg catataccag agaggcaccg cccaaacact ataccaagtg taacacccca
6923100

aaattttgaa tcacaatcaa atattggggt aaaatgttaa ctagagacag tatagaagga
6923160

tttaagggaa atgacgaaaa taccccttgga cattttagaa atgaccaaat tgtccctagg
6923220

cattttcgta agatatctta aggaggaaat tttataaaca ctctgggatg cttgaaaaat
6923280

gatcagaata cccttagggt gacaattaca gagtttcctt gaacattttt ggaaatgacg
6923340

attttacccc tagagtgaga ggcaaaatta ccaaaatgcc cctgggtcaa aactgaccaa
6923400

gatgacttta gaaaattgtg ggaacctgag tacgggatag aataccttta gccaacacat
6923460

tattaacatg attggggtca gaaaacccta aacaataatt tctaggaatt ttggaaaata
6923520

ttttgaaaag agctcaatat acactacctc aggtatcaga aaacctcaag aaaataatga
6923580

atataatcta tggaatttta tcttaattat ggaaggagta ggtttcctaa atgggttaat
6923640

ttaataattt tattaattag gaacaaaatg gaccaataag aattcaaata aagctattac
6923700

atgaaattaa gaaaaagaat tggttgatgg ggaattctaa attaagtctt gaccatatga
6923760

tgcaaaatca atggaggaaa acttgtagaa aagttaagaa tggtcatatg gatagataag
6923820

gagcctagct atttcattgg tccaagtaga aagtatacca ttaaaatttt aagaagattt
6923880

ttaaagaaaa actttctctt gactcttttg gatacggagg aaattctatg cattatctaa
6923940

aaaatcccaa cggtcaaaag ctagacattt aagttaggaa tatgccttta aaattatatg
6924000

aagatccaac ggtgaaccaa ctcgggatga gtattttatt aatacgattt ttggagaaaa
6924060

atcaataaaa aggaaattgc tagacttcaa gaacaattaa gcccaaagga aaaaagcaaa
6924120

aactgattgg taatctatac catcaagcca cggttaattg cataaaatag caagctagga
6924180

tagtcattga gggggagggg accacgtgaa ggaaaacaac acaaaggaag aagctttggt
6924240

caacaacaca tccaatagga agctaggcaa ggaagactaa gtcaagaaag gtgggacaag
6924300

aggaataagc atttaatgga agggaatctc actcaaagag agcaagttac ggttgaaaca
6924360

agaatggaag accttggctt cataaatgca agcaaaccgt aggacccaag gagaaggaaa
6924420

aagcaaatga agaaaagtct actttacttt gattggttga tattaatagt tgaaaagtcc
6924480

tcctaagctt tcattggctc ttcaattgac cttagaatta tccaaagatg tgaagaagca
6924540

aggcaaggca cggatgaccc ctaccacttg gagcaaaaaa aaacgtgagc aaatttagaa
6924600

ggcaaaggaa taaatgcttt gtacttgcaa agcttggttg gaaggaagtc attggctggt
6924660

caattaatgt agacccaaga ggataagttt gcattattaa ggatgacata agcatggatt
6924720

tatataaggg accgatggaa ttgaggaaag ctacggatgc tttcactcaa aataaagcct
6924780

tgtcatttta gtaaaacatt ctcacccttt ttcatcaaag tgaccgtgcc actcaaagct
6924840

ttctttttct ttcaaaaacc tcactttcaa atccttttca aactccatca caaacaaaat
6924900

ttcaacaagc caattgtggg agatagctac gtggaggaag tgaaggaatt caaggccaaa
6924960

cataaattaa catcctagac taaggtgagg gaagttttga tagattaaat ttaagtatat
6925020

gcaaaagtta gtattatgat ggtttaaaaa ggtttaaagg gaattgagga attaagaggc
6925080

cttagaaaaa taattaacaa gaggattatg ttagtgacct tagtaaaaag taactaaatc
6925140

aatttaaaac aatttacaag attctaaaga atagttgaga atttagttta tcttctataa
6925200

ttattttgat tattaacaat ttatatgttg ttatatttca taaattatgt tgtttatatt
6925260

tcatgaatta gtttgatata tattcattaa ccaagtttat ttggaattat gtctttgatt
6925320

ttaacttatg ttacctctgt atttaggtta ttgttaacag tggattgtgg actatataat
6925380

ttactcattt aatttggtga ttagtaaaag attttaattg aattgagtaa aagacttcta
6925440

atggaattga gtaataaaga ctatatggaa tgatttggac ttgataacaa ccctgtaata
6925500

tggtaaaact gtggtggtga ctctgtgatg ttatgatgat aaaactatga tgatatgatg
6925560

gtaaccctgt gatgttgtga taagactgtg acaatgaccc tatggtgttg tgacaaacta
6925620

tgatgatgtg ataatgatcc tatgatgatg accctgtaac actaaaaaga tgactctgtg
6925680

atgttgagga tgtgatgaaa ataaaataat aatttataag atataaaatg aaccagtgat
6925740

gcattttcat gtgcatatac ccgatggggt acgagatgat gagatgttaa acctcatgaa
6925800

gagaggtgtc agataactaa actgagtcta ggcgttcagc tgtgttgttt tctgaacttg
6925860

ggggtagttg agacagggag gaccacacca ccatgatgat cacataggtg gaggtgacat
6925920

tcctatgcgc ccctgggcta ccctgactat ctggataagt tcgttccact aaggtgaggg
6925980

tggggttatc tgacagtggc cacaaatttt aagatgttgc tgagatctca gtcatgcatc
6926040

atataataag ataagcatgc attttcttac ctgttgtgta tgggaaaggt atgattaatt
6926100

tttaataatt gctataatat gttctctgta ttttatctaa ctagtacgta tatttaatat
6926160

ttctgtatct aatatttttg tatatattta aatttggttt atcatgactt acccttttgtt
6926220

gtgtcttgtg gttgacacct gtgatgaccc caaattattt gggcgagcag aggcacagtg
6926280

aaatggacgg tgttgtacta gaagatgtag ctgttgtgat tctctgcttg tgatgatcta
6926340

tatttagttc tgtaccatgg actatttata tatggactgt ggatttatag tggactgtat
6926400

actatggaca tgtgatatct atatctgtgt gaatgaacgt tatggattat gttaggtaat
6926460

tacgcgtaaa cctttatacg atttgaaaag ctgttttaaa aacttaacca attcaatttg
6926520

aattttgtta ttattattat tttcgaaaaa aaattgaaaa ataaaagcga aataaaagcg
6926580

gttgtttcaa ttaccaataa aataaatacg aaatagaagc ggtggttaca ccaagcattg
6926640

cctgagtcac cactcaggac tttacacctt cagatatggc tcatctaaga ggctctaggc
6926700

tctaatcccc tcgggatgcc ctctcttaga gatacaacat atttgtgtac agtctgggct
6926760

gggaaagaac ctcctttaca gggcaatcac atccaggact ttccactcgc atgcctgaga
6926820

gagactatcc acacagggag ctctcaatcc ctcaggactt ccaatcacgg tctgagagag
6926880

actatccaca cagggagctc tcaatccctc agactatcaa actaccacct gagagagact
6926940

atccacacag ggagctctca atctttcagg actttctgga actggcctga ggataaccac
6927000

tcaaggcttt catcatcatt gcctaaggat gaacatccat atagggcaat cagtccttag
6927060

gtcttaagcg gagagcagtg gcacctccca aagagtatca gccattccaa gggagtcctc
6927120

aaactcttcc tctggctagg gaacctcaac tagcccgata ctattccagt atcctataga
6927180

ttccagccta gaccattcca tggtctgcat ctcctcaagg tcactgaaca cttcccagtg
6927240

ttcatccatt agaggcccaa ggccactcac acctgcaata tcaggtgttt cattaccctc
6927300

acactgtctc agtgtctatc ctagggttca tcatttcagc ccagcacaca ctaggccatc
6927360

atatatttca atatatctgg aacggtctga gtttcactcc aagtaccgtt catcgatcct
6927420

ctcaagctca caatacatat aatcgacaat aacaggccac cttggccttc ctcatgcaat
6927480

atatatcagc cattgcatgg catattcaaa catcacccac ttgggtggca aacaaaagca
6927540

agggaataat cccccagaac gatgagctta cctgatagtt gtgcctgcag ctccagcccc
6927600

taaaacaatg gtctgcttct ctgacacctc gtgtcaagcc ctaccaaggc aaccaaacgc
6927660

acatcacaga ccatataagc acagaaacat acataagctc atctagcagt catcagctgc
6927720

ctcaaagaaa ggaacctcaa tcctttcatc aaccccaagt catctgactt aaaggttcaa
6927780

aaggcttatc cacacgagac tttccataga ccttcagtgg tctaacttaa atcatccatg
6927840

gcctcagagt cattccagac tcaacacaag ccatccataa tgagctcaga gctctaacac
6927900

cccaaattca cagggttttc ataggcttgg acggtctata tcacaagaca ctgtctccat
6927960

ggccactcag gcacctcaag cccgtcaaca aggctcctgc atgtctcaaa ccaagtgact
6928020

cagttcaagt cacacatgca caacctaaag ccaaaaccaa cagtcaccaa atcacaaact
6928080

gaaagctaat ccttcctcct cacctcattc taaagatatc tcccaactgg acccagagct
6928140

aattctaacg ttatcacaga tgggtcacta ttcacagaaa accccaaaat cacaaatcaa
6928200

ccgggaaaac tcgagtttct tacctcagaa ctgaagagga aggcctctga gctactctcc
6928260

ttagctttgg tgtcgaagaa ccattgccgt tcctcgtcaa actcgagctt tcttcagcct
6928320

ttctctgagt tgagcttctc tatggtttta atgaatatgg aggaaggatt ctagctcaaa
6928380

ggtgatttct aggagatgaa aagggtttat gaagtgtttg gggtgaagaa actaggtcat
6928440

ggaagcttaa gaagctctcc catggctgct ggaggctctg aggaagaaga aaatggtttt
6928500

cttctcctcc aaaatgtgac ctcctttaaa tactgtctgc accgaccttt ccgcgctgac
6928560

cactctaggt cccacgccat ccgcgccagc tacagaaact gtggcgccat cagcgtcact
6928620

cccacgcgaa cagcgtggac atgccgaacc tgtggcgcca tccgcgccac atttggcact
6928680

ggccgcgtgg aaaaccagag agaaatggta ttccaggcca cttctggcgc gacccgcgcg
6928740

gcccttggcg ctacccgagc cacacctaca ccctagcgct atccgcattt tgggtcaaga
6928800

atgaaggggt atgaagcttg gaagcttcaa caatggagga aagcagctgg gaggaagaag
6928860

gagaaggttt ttcgtccaaa aacgcgtgaa tgagcattta tacctgcccc gtcaaaggtc
6928920

cagcgctgat cgcgccacct ctggcgctaa ccgcaccaag ctccctgtgc ctgtggcgct
6928980

aaccgcgcca ctctggcgct agccgcgcca aactcccttg tacctgtggt gctaaccgtg
6929040

ccacatctgg cgctgacctc gctgaaaact agaggaattt gcttttctag gctacttctg
6929100

gcgccacccg caccacctat ggcactaccc gcgccagaat ccagagaaaa cagctttttt
6929160

agggcactag tggcgctgac cgcatcaccc atggcgctga tcgcgccgta ccccaagagg
6929220

aatgaccctc tggaactcat tggcgctgat cgcgccacta tggcgctact cacgccatcc
6929280

ctcaaatgcc tagcgctact cgcgctacac tagcgctgat tacgctagac tccagggtcc
6929340

tcacacttaa caacttagga atatcaagat cgacatcctt caagaccata tttataattt
6929400

catttagtat tcttcctcaa gatgctttta agggagtata ttcatcgtat ttcaatctag
6929460

ctttgtaagt agatctctcg tccgacttag gccattttcc atttttcatt tgtgccacac
6929520

ctttttgcgt actttgattt tcttccattt tcaatttttc gacctccaaa acattttcgt
6929580

acttaatgta tttttcatcc ttttttaaga attcctctaa ggtgttaggt ggcattttgg
6929640

agatggatat gaagaaagga gatccttcct tcacactatc ctttgccagc aatagcacga
6929700

ctcctggctg tgggaacttc atagttaagc atgcttgact tggagtagtt acgggatggg
6929760

taatcttttg ggaagtttcc tgaaaagcgt gtgagttagg acaaagcatg ctaagaaagc
6929820

ctcgtgttgt tttgtgggaa caatcattga tcctgaaagc agccaaagca aattgtcgag
6929880

gtctccaaaa ggatacctac tgagggttct gaccattgga gggttttgac caaagagaag
6929940

ttgaataaag tgttaccatg tgaaatgtca tcgtgtgaaa gtcgtcgaga aatcgacaat
6930000

caggggcgtt acaaatggta tcagagtcga cctctctcct agcatagtgt gattagagga
6930060

tgaactaggc agaagctgat gggcatgtaa caccccaacg aatcactcta gaaagagagg
6930120

aatccagagg ctatgcaggt atgagattgt acaattaagg atgacttaaa ggaattaatt
6930180

ggtactacct ataccaacaa gatgcatata ctttttggta gccagttact taagaatttc
6930240

atattaagtg tgctggcttg gaatagttat gagataggtg accttctgga aagttttcca
6930300

gaaagcgtgt gagtgaggaa aaaacacgtt gaaaagcctt gtgttagttt gtgggaacat
6930360

tcattgattc taaaagtaac cacaacagat tgtcaaggtc tcagaaaatg gttactacag
6930420

agggttttga ccgatggagg gttctgacca acgagaagtt gagtgaagtg ccacaatgtg
6930480

aagtgtcgta atgtgagagt cgtcgagaag tcgacaatta ggggtgttat attctcgaca
6930540

gaagatattg aaatcacttt agtgtcctag atttcaaaga caacgggaac atgcatgaaa
6930600

taaattgaga gaaaaggaga aaatcataga taatttagaa agggtaagag aaagactttt
6930660

aggatctcgt agtattaagt tatgttgggt gaatataaaa tatatattta tagtgtttgc
6930720

ttatgtgatg ttatcagtca cgtggtttat tactagtatt tgcattaaat atcatattat
6930780

aaaaggctat atcaaactta tcctaagtcg attgttagca agatgcttct tggttcatct
6930840

agatgtcaag tttatatccg acttatgatc tttaagtcat tcatcatgta ttaggatgtg
6930900

cgccacatgc ttgtgacatg tggagttgat gtttactccg aaataacttc gatttagaaa
6930960

aaaaaaaaga ctcaaaataa atatactatg ttcacaaaac ttaaacttat ttcaagatta
6931020

atccaatatt gtattttacg acttttaact attgagatgc aacaaataaa aatgtcaaat
6931080

atgtgacttc atattttaaa attagctaca ataaaagaaa ataaattgat ttgatattta
6931140

taaaaaataa taaaaatcaa taatttttta aatacaatgc caacttaaaa tatttttctt
6931200

tataatgttt taaataaata taataaattc ttaaataacc cacaacaatc tatatgtgta
6931260

tatatattta gatttacaca gtattactaa caaataatat aacaaaaata ttacccaata
6931320

attcaaatta atttttaag aatataaaaa cattaaaagc ttgaatgggc ccacggcggc
6931380

tgccttctcc tgctgatgga attcgcttcc aacactgtaa ttcatcttgc gcaataatca
6931440

tccaacaaag tactcgttct accactatat ttgtctgaaa ttccaactcc ttgaagattc
6931500

atcatgaccg gggacggatt caccagtgaa tctatttata tatactttct ttattaatat
6931560

tttttaaatt ttaatttttc ttttttatat ataaataaat aaataaaagg tcctaaagga
6931620

gggagtcaag acccctactt gtcttcctag ttatatatat agagtcctaa gagagaggga
6931680

ctcaagaccc tgctcatccg ctcttgaatc cgttcccaat catgattgaa tatcttcttt
6931740

aagaaaaata atcaaacatc caatttttta attcatactc atcatttttt ttttatcttt
6931800

ttctaacaca tcatattatc actaatattt atattttctc ttttttctct ctttcactaa
6931860

aagttgattt gattgatgga aagacaataa atgaaaaaaa attgaaaaaa aaaataaagt
6931920

agtctattaa aggtatgaaa accatatttt ttttttaaaa ttcttctttt ctctcttctt
6931980

ctcaaccaaa attcccttta agtgcataga tgttatttcc cctttaaaaa tatactaatc
6932040

tgccatcacc agttaataag gtttttaact tggtcaatgg tcattatcac cagttaataa
6932100

ggtttttaac ttggtctaat ggtctaaatg accattgacc aaaggcactt tgctacattt
6932160

aatttgctca atcatatcat gcaataattg cacatgggaa ccaattaact ttgcaaggga
6932220

attgaaacgg aaaataacgt cttagaagcg tcaccatagt ataatacaga attgaaaatg
6932280

ttgtatgctt actaaagaat cattttgaga acaaataaga tataccaaat accgttgacg
6932340

taacttacat gcatccttaa cgaaccaaaa caaagaaaaa catccatctg tttttctccc
6932400

gttcccatgt ccttctaaga ctaaaacaca agaacacaac ttggacattc gtttatttca
6932460

ctctaagcta acttctaaac acaaatttgt tcttaccact cataagtagc accaatttgt
6932520

cagcactaac ttgtaattat acaaaaaaaa ttaaaaaaaa taaatcaaat caatcaaaag
6932580

gggctccaaa aaccttgcct attatcattt ccatgcatca ttttcccttg ctctaaattt
6932640

taaacttcat ccacggctat aactatgtcc ctgctagtac catacttgta actagtttca
6932700

aacttccttc gtagtcataa ttggagtctg tcacgtgcct attagccgag ataggtaatt
6932760

ttctgaatca tgtggccgga ggatttggaa taacatatgt atgaggtctt agattcaaac
6932820

tttagtgtag tcattgtaca ttaaattcac cttctctcac aacaatatat gcaactcaac
6932880

cccaccaaca cctccacaat ggccgcctcc gccttctcta agtcggagta atgcagtgtc
6932940

tgcagcagca gcgccgttgt ctttgcctca aacctcgccg cctccatgct cctctcagcc
6933000

agccaccgca ccgtgtcgtg cgccaccggc gacagccact ccaacatctc ctccaccgcg
6933060

tcccgccacc cctcagccag cgcctcctcc ctcctccacc gccccctcag cttcgccgca
6933120

acctttgcc tcaccctctc cggcaacatc tcgtaaaacc cctcccgcgc gtcctctgcc
6933180

actgtttccg gcgtttgcag ccaccgttcc gcctccaaaa ccacccccgc atacctcgct
6933240

gcaagccccg ccccgcccac cgtcgacggc ggcgccagcc tcaaaaccct attattaaca
6933300

ttactcattg gcctatcaac gtcacggttc aagaaccgta tcacaccggt tttgttgtta
6933360

ttactagcct tcggaattgg accggatctt gtgacacgct tctgaagtga ttcctcgtag
6933420

agacaataat ttttcttgta caactcgcgg tgttccaaga ggcaacaaca attgttgttt
6933480

ttgtcgttgt cgtcatcatt gatttcatag cagtcgcaat tagaaatgta gcctccaaaa
6933540

acggaacata tcctagcgta gacaatgcaa accaccttag ccatgatccc aacggttttg
6933600

tccaatgttt ggctccatag tgaaacttcc ttgtaatgct gcacttgttt tctttgatac
6933660

gctatctgct cgttcaagta ctccatgttg ttttgttttg ggttgttgtt gttataatta
6933720

gtgggtccca taactgtctt caatctttgt ctcttcttct caaaagcctc gagttccatc
6933780

atgcactgca tggcggaatg gagacttctg gtagaagaga caaacttctc aattttggag
6933840

atgatcttcg tggtgttgcg agtaccgtaa ctcaacttcc gaaggtcgat gaggccaagc
6933900

ttgaggtcgg cgtagacaag gtcgaaccgg ctgaggctcg ggtcggagca tttccggcca
6933960

agccgtgaga cagtgtcggc tgccatgtcg agctcctcga ggcgctctgc cgcagcgagg
6934020

ttgagaagga agcattcatg ttgggaattc aagtatgtta ccccttgga tttgatcacc
6934080

tctttgcgaa gcttgatgat ttcttcgccc gagagggagt ggtagagcga aatgaggtgg
6934140

cacatggttt ttccggcctc gaaggcaagg atgccgaggg tgttagcccc cggaaccacc
6934200

gccttctgac gccatctcat ggtggcaact accatgatca caagctttct ttaacttgcc
6934260

aaagttactt tgctttattt gtttctcttt tccctctcta tatcactagc attcactgtt
6934320

tctcttttgt gtatgtcttt atgattattg actaattgga aatggacttt ggatttttca
6934380

aggttgagaa ttttggaaga aaagggttaa tttatataga gtgtgatcta atgttttgaa
6934440

tattgaatat tccataggac gcgtttggac agtgcgaact gcggattcat taggataatt
6934500

aattaatgaa ttaaagacgt ttttggatat gattgatcct tttgattgtg cttgctactt
6934560

actaccgcca aatgcgatat tatgatatta cagtttgttc tttgtcccga agtcaatttt
6934620

tccgtcacac aacacacata ttctatctgg gttttttttt ttttttttct cttctttttt
6934680

ctctgttgtt taatatagaa taatggggta aggaggtgga aattgaaaaa aagttttatt
6934740

ttttttttatt tgttgatatg gttcaatcat aagattatgt acacattaca gatagtgaag
6934800

tgtatacgcg ttaagtgatt taatttatgt acatgctagt gttagagtca cgtaacataa
6934860

gagaccaagt tggtcttacg tagctatact tgaactgaaa gttgaatgta gaaatgtttt
6934920

tttaatgaaa aaatatattg gttatgttgt ggaaaaataa cttaaaagta aaaaaaaaat
6934980

atcaagttaa cttatgaatt aaaattattg gataaaatta gttaataagt aacaattgaa
6935040

tataaaatga tgtatttata ttattttatg gactaatata attttagaca attttagttt
6935100

tatgcgttga ttttgaatat tcttcttatt tttgtttaaa gtgaataatt cattgaatac
6935160

acaaagtatc aagtgattag taaactgggt attgtgaagg ttcacgttct cccatatatc
6935220

taggttatat tcccttccct cgcacatagt tcttgttaac tgaaatttgc cactatatat
6935280

atattatatg caacttcagc gaaggtttcg taggaatctg atgcttaaaa aagaaaccac
6935340

atataaaact attgtaggat tgttagtgtg cacttttct aactgtatcc ttgaagaatc
6935400

tttatcaaaa tgaatttctt ctcgtcaatt aacttgttcc tcaatgctat ccttattaaa
6935460

atagattccg tagcacattg atattgtggt agcctcaaca cagccatgaa gttagttcat
6935520

aacaaatgtc cttaaaagtt caagcaactt cagtattata cgttgtcatc agcaagctcc
6935580

gtattgccaa tgtcaacttt aagttatttt tcatgacaca ttctaacaca tgttctcata
6935640

tgttcgtatt tgacatgtgc tcatcaatga aatttaattt ctatatattc ctacgtataa
6935700

tattgtatgt acacataacg aatgaaagtt taagtttgaa tcttagaaga aagagatact
6935760

aacacttaac tttggacact agtaggcatg tatcaaacag aattattttc gaaggaaaat
6935820

acttttagta aaaaaaaaaa acaatatata tatatattaa acggttactt atgcaaaaaa
6935880

aaatattaaa gcatattatt gagttcgtcg ttttctttca cactataaaa tggtaatgaa
6935940

aacatgttat atatatatat atatatatat atatatatat atatatatat taaacggtta
6936000

tttatgcaaa aaaaaaaaaa tactaaagca tattattgag ttcgtcgttt tctttcacac
6936060

tagaaaatgg taatgaaaac atgttatacg ggatacctaa ccgtatgttc aatgacggtt
6936120

aaggagagac atcttccgaa atgtttcttt gtggattttg ggtcaaattt tgggtcaaat
6936180

ccatgcttta tatatatata tatatatata tatatatata tatatatata tatatatata
6936240

tatatatata aagatgcacc cttcaaattc acgttatcat gtgaaggaaa atatagacaa
6936300

ttcaaatgaa tttagatggc ttctaagaat ttagctggca agaccataat attagaagct
6936360

gggacacacg cggtgtcgcg ggcaaaaaga tcaaggatga cggtaagata gaacgaaaaa
6936420

agatagaatt aaaaatcaat atcaaacacg ttttcaaact tataaaaact gaaaaataga
6936480

aatagatttt taatttttt ctaaatgaaa atggaaatgt ttctgcaaat taaaaaagtg
6936540

cttaaattgt ttgaatatgt tttcgttttc gtagttaaaa taaatttaag aaaagtgagg
6936600

ggaaaaaagt tatatagcgc gttttgttat acttttttaca tattattcca atataatatg
6936660

gtcaattttt aagtttgtta aatatacaaa taaagacata tcaacataac attaatatgg
6936720

aagtacgata ttctaactgt ttggcttttc tgtatgtaac ttgctttgtg gcttagcaac
6936780

gaatctccta ggaaagcttc actagtagtg cgcaatgaaa gagccacgta cgttgcactc
6936840

tcaccgtaat acacagggtg agaacacgaa ttgcgatttg actacaccac ctgcgattta
6936900

ataaataggt ggtgcaatcg tttaattatt tgagcataca aaacaacatc ccatcaacaa
6936960

aaacacgtaa gtatagtctg catcttcctt tttggtgttt tctaatagct accaatccat
6937020

cttgaacaat catctaataa aagatagtta gaaattatct aagaattaat tatttttaag
6937080

gataaattag tctacagata tatgaatgaa ttatttaata atttttaatt atatcatttt
6937140

aattgaattc ttaatttaat atttatttttt aattgatttt ttccatttaa ctgtcgttac
6937200

aaaaagttaa tcagagaacc taattagtca ttgaattcag attgggcaca tgggcacatt
6937260

tgtaggtatg tactgattat tctcccatat ccttactgat attttcaact ttgcaggttc
6937320

taaacctaac atttttatac aactcagact cacaaattta ttgaacaaat gctcgaaaaa
6937380

gcgaatgatc aagaactgac acacaacatt ggcccaagaa ggcatcgaca actaagtaaa
6937440

ctactcaacc ggtcgaatgg ggaatcaatc atcttaaata acaaaaacaa gaaagtttat
6937500

cctcatgccc aatagataag aaaatatata taaatatcct atctttatct catgattata
6937560

gtcactctta ttaacactta tatgaggtaa ccaggcctat gggtccaaaa gtctctattt
6937620

atcttctcta aaggcacgag gtaatccaat ctaatttcta accctaatct tgatacctac
6937680

ctttttacct ttgtatcaca ctaacttaag cgtcaaagcc tattacaaac ctggttaatt
6937740

gcatgtttgg atgaatttcc tctcctaatc atatttttt tatcatcaat actccaattt
6937800

gaaaccttat ttaaggattg atttcaatat ctttcggacc aacgactttt agatatatat
6937860

atatatatat atattgtata tataagtata ttataaagaa aatgaaaaag ttattgacaa
6937920

tataaattta taattattat taataattat aattcattat atctttcaaa aaagtataat
6937980

ataaggatta ttaaaaaaat ggttgttgaa gtataattat atttcacaat ttctttacta
6938040

aaatacataa aaaaaaatat tatataaaaa taacaagtta tcttattatt ttttctacaa
6938100

aatatttaaa ataaaaataa aaaacttaaa acaaaacaat tttataaaat acttatgtaa
6938160

aatttttaca gttaggagtt agttaaaagt cagttaacac ggttggattg aagttacttg
6938220

agattgttac atagaataaa cttggatgtg tagatggttt gatttctcac gaccaagtgc
6938280

aacagattca agctttgcat ctttggaatc acaacaataa cattcttgct ttgtggcttc
6938340

tcaaatatat ttcaaaggag attagtgcga gtgtaaccat tccttccttt gtgatttgga
6938400

ttgattgcaa tatcccttta tctagaaaat ggctcacaca tcttccagtt gaaggaagga
6938460

atcctaaatc gtggttaagg atccaacact atcacttagt acttcattga attcaaggcc
6938520

ttatgggaaa aacttggtga gtaagttaag acttctgcac aaattccact aggtggactt
6938580

aaaccattgg ttgatcattt ctaaaaagaa catgacatca ccttcttgat aggatccaat
6938640

gagtcttttg ctcttaccag aggttaattg ttattatgga tcatattcct gctattgcca
6938700

aggtcttctc cttgctcatt caagatgaga aacatcaaga agtggtgttt aaaccgcatc
6938760

cacatctatc gaaattgatt atgttgttta atcaaactca actaagtccg agattacaaa
6938820

gaaagataaa cccttatgtg catattgtgg aatttctgtg catactataa tctggagtgg
6938880

attagaaggt cactagaaga gagctagaat agaaacactt aactaattat acctttttct
6938940

acaaaaaaaa aaaaaaaaaa acaacttttg atgttctaag aatatatcag agtttaattt
6939000

caacaagctt tgttgagagc aatgcttatc cttcggtagt actttgtata aaaataatct
6939060

tctagtaaaa tctttacaaa gatatcagcg tatacggctt gagaagctac ttaaaaaata
6939120

tcaaaccccg agtagtgtag agtctgtttt tatcttttat acaaatgagt agaggttgct
6939180

tctaaactta gaaaacaaat tgagaaaact tcttatgatc ttatatcaaa gatatgacat
6939240

tgtaaagcat gtttcttaaa ataaaagata taaaagcaac aaatcaaaag aaataaaaat
6939300

gataaaaaca cacccaaagt atatactggt tcacccacaa ctttgggcta catccagtcc
6939360

ctacacttgt aggattttca ctaacacaag catcgattgt ggtatttttt ctttttgaa
6939420

gcctttatag gctctttcac aagtattccc caagccttgc agactctctt gtgtattttt
6939480

tcaaagagtc tcttcaggcc tagggaacac aatcatcaaa atacaactgg tgctagttgt
6939540

cactacagct gtaataatag tataagatgc ttcttggaaa ataaaaagat aaaaaatctt
6939600

ctagtggtca caaagattac agaggtgaaa ggtctctaaa catggaagga ggtctcattt
6939660

tgtttaggcc ttttggggtg tcagaattcg gacttacacc gacgatactc cctgcttggg
6939720

agcacaatag ggcttggtgg gaaatcaata ctgtaacacc ctcagatttc aatatatctg
6939780

tgcattttct gatgaatctg cattcctaaa ataaatgaca taaatacccc tggacatttt
6939840

tgaaaatgac taaaatgtcc ttgaacaatt tcacaaatga cagttaggtc cctagagtaa
6939900

aagactaaaa tgcccctgaa catttaccca aatgaccaaa atatcctttt agctctgatg
6939960

aagccagaaa atctcagtaa ggttatggaa gcctgacaaa agtctagtat gctcctaaat
6940020

aggaaattag tgacattttt ttagtaaaga aaattatgaa atggaagttt tagaaatttt
6940080

aaaaaataac tcagaaaaat tagaatagag actaatctga gtttaataaa acacagaaaa
6940140

aggaaaggtg caatctagga atttttctct taatcatgaa agaaatggat ccttaaataa
6940200

gtatctagtt aattttacta aattaagaac aagatgaacc aatagaaatt tagaaaaagt
6940260

tattaaagaa agttaagaaa cattccaaaa attgttacta aaaacttaag ctagttttaa
6940320

ttaattttag aaattttact tccaagaaaa caaatttaat ctaggctacc ataaattata
6940380

atactttgat caatatagga taatatgata agagaaacag aagtattaaa aacctataaa
6940440

attctagcta ttccaattcc acggttttaa aacaaaaatt aaacataatt tgcttcataa
6940500

cactcaaagt aaccgtgcac tacacaaaaa taaggtagaa aactttagaa tagtgtggaa
6940560

ggagaccact tggacggttg agagggaata agaaagctta ttggaccaac taaaaaggta
6940620

aggaatgatg aagccttggg atatttcttt tacaagccaa atgattgaat ataaaaaaag
6940680

caaagtggac caaagtgggg agaaaacttc acggacagca accccaccat tcagcctctc
6940740

tttttcaatc tctttcactc aaaataaaaa agcaaaacag cagcccacac tttgaagagt
6940800

tcacgtgaac aaagcttagg aattttgaag aaaagtagct taaattcaaa caaagacaag
6940860

caaggtatgg gaagtgtttt aataaacatg aattagatgg ctgatttaat taatttaaca
6940920

cttaattctc taggattaaa gccatgtttt ttccttgttt aaataaaatc aaaaattggg
6940980

catagtaagt gttcaattaa aattcacaat aaactagtag aataacctta aataaagtgg
6941040

ttgtccaata taattaattt tcctttgtgg ctatatcctt tactaattac ttgatgttgt
6941100

aattaatttt ttaaggttgc tgaaagtcat taagttattg tatattattg aatctggaat
6941160

tttatgttgc tgtatgttaa ttaggttgct gtatattgat gatgttggct gttttatgtt
6941220

gctgtctaaa tttttatttt gctgtctgta atcttatgtt gctgttattt tgttgtctct
6941280

tattttatgt tgttgtatga tattttattt tattgttgtc tgttaagatg ttatattgct
6941340

gtatattaat tttgtacttt gataattgct atatgttgtt gttgtatgtt gtggtgttgt
6941400

aactaaggtg ctgtatgtta ttttattact cacttaatat tgagctatga taaagtttct
6941460

atgatttatt ttattagaaa ttgggtcttg gatatataat ttaaaaattt atattatgat
6941520

gtatcttatc aagatggctt tccttaaaaa aaaaaaatta tggtgcactt ataacttgat
6941580

tattgaatca attttgatga gcaaataaag attttggcac caaacttata agaaattgag
6941640

aaacaaagta ataaaaaaaa ataaacaaat tcatgcatca tttgtaattg acccttagag
6941700

tggagggaag tttcactaga gtgggtgaaa ctattgtggt acccttttac cctcaaagtg
6941760

gagggaagtt tcactagagt gggtgaaact ctttaattat aaccctgaga gtggagggaa
6941820

gtttcactag agtgggtgga actattttgt ttatggtacc cggtggtaat aagttgagat
6941880

ctcagtcatg catcatttaa taaagaaagc atgcatcatt caccatacat ctgtttataa
6941940

ttgttatttg cttcgattat ttatctgttt ctgtttctgt caaattagct aatcatgttt
6942000

attaaatact tacccgagtt gtgtctgtgg ttgacacggg tgatgacccc aatttatttg
6942060

ggtgagcaga agaacagtga gctgaggaaa gaattaagga agaagctgga tgttctatgt
6942120

gctgttggat gactgtatgt tttatttgtg attttctgtt tgtttgtatt tgatactatg
6942180

ctatgctgta tgtatctgat gtttaaacag actatttggg actgcgttgt atccggactg
6942240

tatcttaaat tatatttgaa ccgtatattt tgaaaatttt gcggacgcgt tagaaaaata
6942300

aattattacg tataattaat tttacgcaaa caaaattacg tagaaaaaat tttctgtaaa
6942360

atcaacaagc ataatcaatt aaatacgaat aagaaacgta gtcgttataa atactcctcg
6942420

gtttaataag gtcattgacc tcaatgacca aagaaggatc tggaagttga ggtggcacaa
6942480

gtgtgtttgt ttccaacgac ggagatgagc ttgaggaggg aagcacacag atcacatgtc
6942540

gattttgcaa cgaatttttc gcgtggttag ctaaaggtga gtggctgcta gagttaagca
6942600

ttgacttgat ttccttgttg ggtgttatgg taagtggaac taagctattt agtttcactt
6942660

cccaagtgca aaaaagttgg tcttttattg tagatgaagg ttgaacccaa tgcttccatt
6942720

tctaaaagaa tttcaagatc tccatcattg ggacatgctt ccggtggtat gattgtcatg
6942780

gtttgtggag aaggcccaac atattagcgg aaaagggaca catttaatat tggatgaagc
6942840

cttgtagagg gagacaagtt gaggaagtaa gaaaattctt tgacgcggtg ctgaacttgg
6942900

aaaggctcaa ggtagtggga aacagcttct tagaaggtcc tctgactcac ctctttgggc
6942960

ttctattgaa tcgagaaata ggtttaatta gtccattttt tttatagaat atctatagtt
6943020

ttttggtgct aagctctaag tttcaaccaa acccagtctc cgacttcaca ctacacatct
6943080

cgacaatgtt tgttagcctg agctatcatt cgttgttgtg ttcacgtaga tttgctttga
6943140

ttatggaatt gatagttatg tgtgtttgca ggtctttacc cactttggcc atatttgagg
6943200

ttcctgaaag ataattagga aatgacgata gtatcttatc ggtgtcattc caatagcttt
6943260

gttgttaaca ctttggtaag cgtaccagtt tgtccaagta gtaataaaat gataaatccg
6943320

agtgtcgagt ccacaaggac tttgactata ctcagtgatt gtaaacatct aattctaagc
6943380

aattaatgaa ttaaattgat ttttacatta taaaatggca tataattaaa ttcaacataa
6943440

tttaaactat gaaacagaac aagtgcaagg gaaaagatac aaacactcga agggttgcag
6943500

tgatggttga tgcaggatgc gaagtatgtt gaaggctcaa ctaaccgaaa ctacccttga
6943560

tgcaatataa aagatttttc gctatttaac attattttca tattaccttc atctactaat
6943620

ctactttaac catgattcct cgagtgaaag agcccaaacc acctaatttt actcctaata
6943680

acttaagagc tacattaaac gatttgcatt aagaataaag acgaatactt taggctaaat
6943740

aaaaccattc tatccctaga aatgacttac ttagatgttc tttttagtac ttaggaaata
6943800

aacactttcc aatgcataaa atctaaaaca aaacatgagc atggatgatt aaaccataaa
6943860

catgacaata aaattagaaa agcaacaata acatgaagat aatatcaaat acatagttag
6943920

aatcattaca tcaagagtgt ttggttgttg agatcccaac aataggtagt tgagcctctc
6943980

attgtcatga gaggcttaca aaacaatagg aagcacaaga ctaatgaagg gaaatggaag
6944040

aaaatggaga acaaaatggt gagatgcaag ctccaaggat gtggaagaag ccttccttgt
6944100

gacctagctt cttcttttgc tttcgttctg aatgcatttg tttccctcct ctttttcctt
6944160

aaaacgcaac ccaacttgtg tttttttttа cgtgtccatg cgctgagctg gcaatggcgc
6944220

actaagtgcg cctgtagagt ccagttggat aagtggtcaa gcactaagtg agctggtcgt
6944280

gttgagtgag cttggtgtgc taagcgggtt ggtcgtgctg agcgcgatgc ttcagaccct
6944340

caatccacct tccatgtctt tgctgtaaat ttctacaaaa atacaatcaa cacactataa
6944400

atcaactaat tttagaatct gctggataaa aactcagaag aagctaaatt cctatgtttt
6944460

aatcacaaaa agaagcatca aaagaggaaa aataagataa ttgttatgtg atttacatgt
6944520

aactttatgt atacgtagca attatcaact gtgaagagta gtattgtact aatactcagc
6944580

caagtgcaaa aagataaacc atttttttgg attttctctt gcaaaacatt ttgactatgc
6944640

accaatggat ttgtttacta actcaatttg cctgctagtt ttagggaggt aggttaagga
6944700

aaacttgagt ttggtgccct gatggctgaa gagcgctcgt cataattggc taatgaaaac
6944760

ccaatctctg taagagacaa tagaatgaag gatcccacat aagcgacata tttctactac
6944820

aatctatttt tcaagctaaa accaatgaat tttgttgaca gagcaatgag acttttcaca
6944880

atcctagttg ttatactaaa acaccaacat caccatatga atgtgaatta tatgataatg
6944940

aaaagaatct aattcaatta cataattaat agtatttcat acttcaacaa ttaagacata
6945000

tacatatatc accactttaa cagtatatca atctcaacaa taaatagtcg tttctcatct
6945060

ttaaaggtaa atagaaactt ataaacacat ggtgcatcaa cctcaatttt ttttcaaagc
6945120

catacaacat caatattcct ttccatgctc caacacattc attaactaca ttctaaggca
6945180

ctatcaagtc attgcattca caagcattaa taaaaacata acacttcttt ttccttatag
6945240

atagcactta gcatagaaat attttacgct tagccctaaa ggtctagaga ctcatcattt
6945300

gcaaaaaact tagcatagaa gcattttgcg ctaagcacaa aagtttgaca gcgaaacaaa
6945360

agttgcagtt tttctacaaa acttgggatt ccactttccc aaatcgacct aaacatcaac
6945420

tacacaaaaa aaagaggttt aagattggtt ccttacatgt ttctaaacaa ttttaaaccc
6945480

ataatttcat aatcccaaca caaaagcatc caaacctcat tcaatcacga atactcaaat
6945540

ccctaatttt caagatcatg aaaagaggca aagcttccct tacctccaca gatcaaagat
6945600

ctaactttga gaaggagaaa ctgaaaagaa gaaggctttg gatccaagat gagggttttc
6945660

ctctagccta acaacaacac acaccaagca acaacaccca aaccccataa acaagtaaaa
6945720

tcaacatcag aacctcatct atgagcactt ttatgagttc ccaaagattt tcatgggagg
6945780

aaagcaaaaa atggaagatg agatgagggg aaagatgaga gtttccttac cacaaaacta
6945840

tcccacaagt tgaaagaaac ttagccacat ggtcccttga gcaagggaaa tcaaggcctc
6945900

aagctcttca atgaagggtc atcttgaaga ggaagaaggt gaaaaacaat aggaataccc
6945960

acaataacca agaggggggt gaattggttt aaacttggcg ttttaaaact tttaagaaaa
6946020

tcagagttat aggatcttaa tcacaataga accaagaata cttcaaatca atcaaaccac
6946080

tcagcccaag aaaataattg ataaaaacag aacttgttga gtaatgaaga taactcaaag
6946140

aatcaatggt caagataaca agtagaaatt aaggaataga aaacagcaca agaatttaca
6946200

ccggttcatt tctcaagaga agttacatcc aatttcttct aatcaacttt agattagagt
6946260

tccactatta tcaattccag ttcttacaag ctttacaaca atcactcctt atcaaaccta
6946320

gataaagaac aaaaatctaa gaccctatta gattcctaat gatcaagaca tagagaacct
6946380

ttctctactc ttccttctaa agaaactcat tctagaaaaa gcttaaagaa ccctttacaa
6946440

taatttcaaa ctatcaagaa tacaaaaagg aatttacaat atgagataat ggagagagac
6946500

aacatgatga tccaacgatt atgaatgaat atggtttacc aatcagagtt gaaatgcaga
6946560

aatcaaattc aaaactttct ctctaaaata tctttgaaaa tcttgcccaa gaaatctttc
6946620

aatacaccat gaagattaaa gagtgggaca agaactttgc taactcagaa aatcctttct
6946680

aactttgaga gtgcttgtgt atgctcaaaa aaatcaaagt ctataagtta agttttcaga
6946740

caagccttca atctatttat aacaaacttt tataacagaa tgtaatcgat taaagcgcca
6946800

agtaatcgat taaattatca tattaatcga ttaaattgtc aaataatcaa ttaaaatgtt
6946860

catagctcat tctggaaact tgcaacgagc aaagtaatca attaatctga ggcgtagtcg
6946920

attaaagcat acaggtttag ttttgaaaca ggcttgtgta atcgattacg tattgtggta
6946980

atcgattaaa gcagatgggc acaattccag aatatactta tgtaatcgat tacaaaatat
6947040

ggtaattgat taagtcattc aagtacataa aaaatgaact tcagttttcg attatgattc
6947100

atggtaatcg attaaaatag gaaaacatga ttttcatttt atgctatgta atcgattaca
6947160

gtagcatggt aatcgattaa aatgtttttc atgacttttc cagaattaaa aaagaagctt
6947220

gtaatcgatt aattcgttgt gtaatcgatt aaagcagtag aatttcgttt ttccaaaaac
6947280

ttaactatga gaatttcatt tcttttgaaa acatgaatag ctttaatgct ttaatgaaat
6947340

catgtatgca agttaatgat catgttcatg caatgcaaga atcataagat tagcctctca
6947400

tacgcttgat caaattaaaa attccttggc atgtgaaaaa ctcaaaactt tcttctaaga
6947460

tacaagtttc ttctttgact ttatcttgtt gctactcccc ctatatccaa cagaagggag
6947520

tgaaaatgag agtgttttag aattggttaa gatttatgaa aggtttgtga gggttatatg
6947580

actatctttc taacttctct cttttcacac ctcatacttt actaaactcg tccacccgta
6947640

tttcataacc caagacccat ccaattaaat ccaacactat aaaaactcat caaaacacac
6947700

atacaataag acatatacac aaacacagac ataaacataa aaaaccatca tctcatgatt
6947760

aattaattaa ttaattacga acacttaaaa tttaatttaa ttactctttt aatctaatta
6947820

aaaatactta attagcatta tgaaaaaaaa ataatgttat actattcatg atgttgcaaa
6947880

ggaaaatcat tcatcaaaag atggtttcct cgtgacaata aatcatcatc ctctaagcgg
6947940

tgttctttac aaaaatagca ttttaaaagt tttagttaac acatcattat ttaactgata
6948000

ccagagacaa atgaacaaaa tttttaatat aacaggtatt taacatagaa aaagtttatt
6948060

tgggattcaa aacaaatttt actaatttat caagaactta aaatatattt tagttaaaat
6948120

tttctaatcc cttaacacac gtcatcagta actcaagtgc tcgcacgata catttaatag
6948180

acacatcagc aaaaaaacga atacccacta cccactaata ataggaactc aaagaaaaac
6948240

ttttaataca ttgaagatgc ataataatca aaaaatttag ctagaggatt tatttgaggt
6948300

gcagtatatg ttattccaaa ttttatttga gagagttcca tgaacgatca ataatggtcc
6948360

ttaattagtt ttagacttct acgtacgaaa caaggtgtga acacgagaag tctggcaaca
6948420

tggcatctta ttcaggttgt ttttacgtgt gacattgact gggaaggaac aatattgatg
6948480

gtttcggatg agtcttttat ggtattgtgt gttggttttt tcatgaatta gtggtttcta
6948540

gtcaatggtc gtgtggcctc tctcacaagg gcctgtcaac gtagcgtgtc aaactcactc
6948600

aaatcttttt cttttctaat taaaattcat atcaattcag tttcacactg caaaagttgg
6948660

tatatttcgt tgtctgcaaa tctaatctaa tatacctata taaaaataaa ttactagcaa
6948720

aattacaaaa atagacagct taatattaat gatactttgc aaaaaaaaaa aaaaggatta
6948780

aaatggtaat tgcatcccct tgttgataac tgcactctaa tatttcaaaa ttaaaacttc
6948840

ctaattgcac cttctatttc atatgtgcat tccaatactt tcaaattaaa atttgctaat
6948900

tacactacct ttttgataag tagaaatttg ttaagtgcac tgatttcctt tcattttatg
6948960

ttatgatttt cacaatctcc tagttggggt ctttcatatt tcttaatatt gttagttctc
6949020

atctcaatta actgagtcta atttaagact tgatttcaac ataggtgtat tatcacaaga
6949080

agaaaaatta ttattgaact tcacttcttt ctttctctta ttaatttact tgacaattgt
6949140

ctagagtgca atggtcttct ttcattttat gttatgattt tcacaatttt ctcctttgag
6949200

ctcttcatat ttttcaatat tgttggttct cacctcaatt agctaagtct aattattggc
6949260

aggtttgcac atacatgaca aaagatggaa tcttaagtgg atcaattgtt tatggcctga
6949320

tttcaacaaa gatatattat cacaagaaga aaaaattatt ttttaacttc aattctacct
6949380

tctcttattt ttactacaca tctattttgt cattaataaa ctatgctaga tcttgtagtt
6949440

tttttaaata tctttttagc ctagacgata tgttgtctta actatctttt taagagttat
6949500

gtatgttcaa atatcttcct tatcatcttt tctttttttct caactctgga acgttattct
6949560

tttctgatgt tttttgtctt ctcaccattt ttctctcttc tcttaccttc ttcattcact
6949620

caatttattt gctctctctt ctaaaaataa accagtgaaa tatcttttta cttctcagtt
6949680

aaccgttcaa catcgcaacc ttcgctgaag attcctttgt cagctactat gactacaact
6949740

tcttcataat tgtttcatga tttatagtga tctgtagcaa caaagatgac caattttctt
6949800

agtttctatt ttcttggttg attttggttt ggcctaatta ctttctttgt ttttttctca
6949860

ttcatcaaaa tttctctaat attgtgaata tggactaaat ttgtttaata ggtttatttg
6949920

atatgaccta tgagtgagtt aaaatatttt atggaaaaag atactaaaca ggcctttatt
6949980

agaatatatg agaattggag aatttttaa atatttattt gattttattc tagaatgatt
6950040

tatttgttgc aaattatgtg tttgatcaaa tgtcaaaatg acatttttgg gtatgttttc
6950100

ttatttatca ttttactttt aaatttagga cactgttgag actacttttt acatgaaaac
6950160

ttttcaattg attccttcgg tttgatatta tcttataaag tgagaatttt cacatacaat
6950220

ctttggttgt tgttgcttat cttttgttaa tattactcct atttataata aatagttaaa
6950280

ttatatttgt ttaaaaaaag ttagtaaatg aaaactgata tttattgcag aaatttaggt
6950340

gaacgggtaa aggatcaatg aaatgttcaa ttatgaaatt tgatgtagga cttctataaa
6950400

agttagcatt gacacaaaca gaagtgaata aaagttatct agttgatgat tgagtagaag
6950460

atgaaggttc agagtagaga aaagatacgg gacaaaatgg agagaaataa atgtattact
6950520

tgggtaaatt gaaagagaag accaaaacaa gttagaggtt tactagcata atattaattt
6950580

gcataaaatt ttcagttgtt ttctttagtt taagttcata actaaaagtt gcttgctaca
6950640

tgttacaatt cttgcttaga ttgaaaatta ttattattgt tccaagctaa ttttttcatt
6950700

ttttctatcc atcttatgtt tttatcttat agtgattata tgaattgaaa ttctaacaga
6950760

ttctctatca gccatacatt agtcatgttc cactcaaatt atttaagttt tcaatctttt
6950820

tgaaattgtt gtgacccatc agttacattt atagacaata ttctatttat agcataaaat
6950880

tttgtaagat attaacaaat ttgttaaaaa gtactacatt acaaattgat cgtcaagtgc
6950940

ctacaattat attacattac atctatatac ctattgttat taaataatct ttttttatta
6951000

tacttgcaaa atgaatgcta agatatattt atattacaca caacaaacat aatttcttat
6951060

tcctattata aattcatatt tttcttcatt tctaaaatat ttatatgttt acttattata
6951120

aaattagttt ttcaatttaa agcagagcga aacgcaacaa atcgtacatc ccgtgtgaat
6951180

gcacgggtta tcgactagta ttggataaag atgtgggttc cttatcattt tgtgtgtctc
6951240

aataacatat tgcatgtaac gggggccaca ctgaaataat aaaaatctta atagaaaact
6951300

tggcttatat ttggattaat agaaagagat gaagtataat tgaatgaaat gaaatgaatt
6951360

tattttatta tattttatga tagaatgaaa taaatctttt gttccatttc atttttcaag
6951420

gagagaaata aattccactt atttttatta tatttcattt ttattttaat atctataaat
6951480

tcttttattt acttttaata tttaaaaaat taaaaaaatg tgcttttatg gatttgtata
6951540

attcacctca aataaaaatg gggttaaaca actccatatt caataatcaa taaaattcag
6951600

acaaaatgta tttttctaaa atttcatcat taatattatg attatcacat tcatataatg
6951660

caacatcttt agtttttctt ccctatcatt catgtataaa ataaaaactt tatattttta
6951720

attaaaatta taaaatatta aaatcctaat aattatttt aattcacttt aggtaaatag
6951780

ttaatataaa aaagaacttt aggtaaattg ttttcattta ttttacaact tctacagtat
6951840

aatactttaa atatttttcc aaaatattta ttataatttt taattaaaaa ttatagataa
6951900

agagtataaa tttttattaa aatttaaaga taaaaattat aaaaaataaa tttaccacca
6951960

tatatactta tcctaaggcg aataaagaat ataatgatta aaaaaatact tattgatttt
6952020

attattttat aattttattt atttatttt aattaatatt ttatatattt ttaattttac
6952080

acataaatga tatgaaagag aaattaaaga tgaaaattaa atgtaataat catgccatta
6952140

atgattgaat tcaacataag ataattgtct aaatttttt aatattgaat atgagattat
6952200

ttaatttcat acttgaagtc agttagagaa attcattata gaaattaaaa gaaaaaatat
6952260

catattttta aagggaaatt atatatttaa aaacatcaaa actttaacta aattgccatg
6952320

tggttgaatc tgagcatcta tatatgttca tcattcttca atattcatga gaacagttta
6952380

accaacctca tcttcaatca tcactattag ttctcattaa tatatgccac aaatgctcca
6952440

accaaatact tactacaaga ccacgatttc tttcctatgg tctgatttgc ttgttcaaat
6952500

gagacactca gtcactcaca ctcacgcggt tacattttaa cacatagcag gtgcggtcaa
6952560

gtgcgatttt ataatttttt tttcccattg cgtgtttgtt ttttcctttt gtctttttc
6952620

tttgttaatt attacttttg ttgtttcatt gatctaatga atcttacaat taaaggaaaa
6952680

agactcaaag caattaaact ggaacctaaa tctcgttcac accagtaact tcaatccttg
6952740

cctcacaatc agctaaatat atcatgtacg ttcaatgtat ggtttgatca gaatctctct
6952800

taatatttta gccggctggt gcaaaacaag aaacaagaaa aaaaagaccc tttatatata
6952860

agtatttaaa gttttaaaca catatttttt ttttattaaa aatagtaagt tctattacat
6952920

tgtttgaata atataaaaga aagtgtattt tatggccggg acgagaaaat taggctataa
6952980

attttaacta tatatttttt aacaccacga atttatctaa attgacctac aatacttgat
6953040

acatgatttt ctcaataaat aaattcatcc gaatgagacc ccaaatgtcc aaactactat
6953100

tgaacattta taaaataaga tccataaaaa aaatataaaa ggagagaatg caatcatcat
6953160

ccaagtatgg cctaattaaa aattatctta tgttattact ttttactaga tttgcttata
6953220

tatatataaa tagctagatt ttgtttaagt aatagttttt cttctatcta ttaaataaaa
6953280

taaaatagtt gaagtcttat ttccattata tcaagttgac actaatttaa ctatattagt
6953340

ttcatgttat ctattcagtc atttagtatc acagtcagta ccactcttca tctattattt
6953400

ttctttgatt taaggtgaga aaattattct tgatatcaaa atcatagaaa atagtgaagg
6953460

atcttttaat attttgataa aaattgaatg ctcaaattgt tggaaagttg aaatttgaaa
6953520

tcaacatata tgaaattaag tttaagaagt tgaagagttt agtcagaaac tacatttgtc
6953580

ctcaaagcaa cgaaagcaaa atagcactac ccaatagcag cacaagaagc aactagctat
6953640

aaaggtagga ctacggacta cccatcacaa gctatgcata ctacccagaa tgcagttccc
6953700

gcccactaat atggcatact aattactagg gtttttttatc tcataaatat aaaatataaa
6953760

atataaaata ttcaaataat ataacccata gattatttat caaaatgata taaatcactg
6953820

tttctgaaga gaaatcaatt attctcaaac cgatttctca taatttttat tttatattgg
6953880

gaaatcaatt tcccataaat cgatttctca atagaccaat ttttttaat tgtatattta
6953940

tttattttgg tttttgaaat atttaatttt tacttttttaa gaatgttttt gtttattctt
6954000

ttaattttta atttaatgat ttatatattt aacaaaaata ttagttatag gaattagtta
6954060

attcctttta aattttcatg gagatgactt tttaggctat tttatttatg tttatgatgt
6954120

tctatcgaac aaacaaatgt tagtgtagtc tcataaatat aaattgtggg ttaaatacaa
6954180

attttatcaa taaaaaatta attttaattt tttataaaaa gattaaaaca ttttaaaaaa
6954240

atggaaatga aaagtaaatg gaaatccaat ctagaaaaat atatttcaat cattctatag
6954300

ttttacttttt ttttttcatt ttattttcat ttccaaaaaa aatgtggatg tagtgttatt
6954360

ttgcatgatt gaagaagtca gaagaaaaaa aaaagtttag ataaatatca taatcatcaa
6954420

agactaacat gattaaagta aataatctta aaaaaagtaa caacagaatt ccattgaaga
6954480

atttcaagtt tgttttaaaa aagtaacaac aactagtttg cacaatgact acatggattc
6954540

atcacgcatc agagcaatga tttcaatagt tgttcttggt tttcttgatt tgcgcaatag
6954600

ggcaaggatt tcatctggag atcatctaaa acttgcattc aactcaataa gacctttgac
6954660

actaaatttt taaaagatga aaaacatttt cccacaccat cttcgtgttt aagctccata
6954720

cattcgtatt caacatagct atcacctacg ttaattggtt gatggtaaaa agattaaata
6954780

aaattttgca acctctgatg gcgtctataa ttgttttcct taaggcatca agcgacatat
6954840

cctcagttat tgttatgatt ttagcaccac tagtgttgat ttgaggggga gctgtatgaa
6954900

gattacttga agaatcaagc aacatgaaga cttggatgtt ttggctttca acatggttca
6954960

agagttgaag aatccaagtg tgtgattaaa tgtaaaaagg attgaaagca tcttgatgat
6955020

ccaagctttg catacatatc attcatatat tttaagcatt gcatcatata gaatctaagt
6955080

aattgatata gaacttaaaa agaagctatg tcttttagag attcgataac cgtaaagaca
6955140

gatcgacacc acaagtgggc tcaaaagaga gctgctcccc gattcgatta tttacttaaa
6955200

agaatcgatt attttgttca taaggtcttc tggaaaatca tcatgaacac tttaatcgat
6955260

tacatcatcg gattaatcga ttacatgaat cttagcatac ttagaaattg gctatgtgac
6955320

tagtttaatc gattaccata tatccgtaat cgattacaac ctattctgaa aatgcagtca
6955380

ctctggctta atcgattacc actctttgta atcgattatt tagttcaatt catgttttgc
6955440

atacacacta gcttaatcga ttaccatgga ttgtaatcga ttaatttata ctgtcttgat
6955500

ttatgctcgc tctggcttaa tcgattacca tggaatgtaa tcgattattt tacttaaaca
6955560

ggattttgct caagtctgat ttaatcgatt acgcatcggg ttaatcgatt attttatccg
6955620

ttatctgaaa tcctgaactt tctcaggtcg ttttaatcga ttacaggagc gtgaggagcg
6955680

tttttaatcg attaattcag ttacgaaaat tactatatat tgaacctttg cctcttgtga
6955740

tcaataaccg aaaggagatt gaatagaact taaacttttc aaattctgag cattgttaga
6955800

gcattctaag gattcacaaa ggcaatttta tgggttcatt gagtcttgct tccattaatt
6955860

cattcatggg tcactaaggt gttagtgaag caagctattc tgtcacaaag gataaggaaa
6955920

gttgttctgc acatttggtt tgcattcaac ctgaggtttt tcattcatat gcatttcatt
6955980

cttggttcat caagtgaatt ctttccttac tctttgtggg tgtaaaagtt tttctgttga
6956040

aatctttgta tttgtggttc tattgtaagt gatttttttc tttcaagggg agatagtgtg
6956100

taacaccccg taggcctccg acatgttatc attaataata tcagtttaac gcttaaaata
6956160

tgattttgaa aaacctcagc ggaagcacag aatcgttttc ttgattcatt atgtatgaaa
6956220

tactcatata tcataaaatg cacacataca aagcatatat ttcacacccc tgctgatcca
6956280

gttctcatat catacatcat gaagacagac aactaaaaga cttaggcaga ttatcaaata
6956340

tacacaaaaa tactcagggg aaagtctcat gtcataacct caaatagttc tgtacataaa
6956400

catatacatc agtggtttca ccataaactg gtgatacaaa agaatatcat cccttctcga
6956460

gggtctacag aactatacaa cccttctcat gggtacaaaa tataatcaaa acaaacctga
6956520

gccttcaagc tccatttgct gcttctcagt caagcagaag cgtctctact cgggcctcct
6956580

gccctgagac tgctctcttc gtccagaaga gtcacctgaa atcataaatc cccacacggg
6956640

gtgagataca catctcagta agttcagggt ccatgggaaa tccttcccac cctggcccac
6956700

tatccacaat gcacacacaa ggcaatcaca caccaaatgg cccattggcc ctcatagcaa
6956760

catatccatc atacaaacat ggcggatctc atcaacgcct ggcggatctc atcaacgcct
6956820

aaatcacatg gcagagaacc ctcaatgcct agcggagaac cctcaacgct taagtcacag
6956880

ggcagagaac cctcaatgcc cagaacatat ggcggagaac cctcaacgcc caaataatag
6956940

cataatcaat ctcaagtaca tgcataatca atttaagtaa tgcaacaacc aaatgcatgc
6957000

atcatgaatc atgaccatca ctccccagga gtgtggtgtg caaccatgcg ggaattcatt
6957060

cccagggaca ctgaacttac ctggtaaggt ttcagtctgc agttcctgtg gctcccgcca
6957120

ccaacagtct caatctcacg ccctaatcaa gacatattct aatatcaaaa ccaatctaca
6957180

gatatttaaa cacagaacat atcatataca gaattcccct atcttagggt tcaatcaaac
6957240

tcagcccaca ccaggctgta cacagaccat acaaggtcta tcaagctgaa taacaagcat
6957300

ctgagtcatc tcagactcaa cgcaaacata agcatggcat agtccctcat cagcctcatt
6957360

atacataata tcactggaat ggtccaagcc tcactcaagg caccattcca ttagccacac
6957420

aggcttataa caggcataat caaggctctg gaatggcctc aattccacaa atgatttatc
6957480

acaaaggcct cacatacaag tcacagagcc aaatttcaaa gttatctaaa tcagaaactg
6957540

aaagctaatc cttcatctat tcatcgctct ctacaacttt ctctacagga ccctgggcta
6957600

attctagccc cagcttatat gggtcactat tcatggaaac ccccagagtc aaaatcaaac
6957660

ggagaaactt gagtctctta cctcaatgac gactcagaag acctcaggac agccttcttg
6957720

agctttagtg tccttctcaa gctgtgggtc ctcgccaaga ctcaagttct ctgagtttct
6957780

cctctgagat tccacctctc actcaaaagg ggtttttcaa gagcagaaat gaaggattaa
6957840

gctttcccaa aggttcctct cacactcaaa ggtcttagag aggtgtttag gccaagaaaa
6957900

ggggtctaag gaagcttgga gcatgcatca atggaggttg gggttgtggg gaaggagaaa
6957960

ccatgatttt tgggccaaaa tttcataaaa tggccttcaa atactggttc tgccgacgtt
6958020

cccgcgctat ccgcaccaac taggcgcgtc tgtggcgcta atcgcgccaa actggcgcta
6958080

tccgcgccat caggccgcaa gaaatggcct tctggtgcaa tttcacgcta ctggcgccac
6958140

atcccacgct actggggccg catcccacgc taaccacgcc gttcccacgc tatcagcgcc
6958200

atgctacagt acaactacag taaaatatta ttattttatt tatttaatta atttttttta
6958260

gaaaccaggt tattatatag tgtttctcca agtggagata gggtttctcc aaggacagct
6958320

gagtagtgtt ctcagtgtgg gtgtggcttc taaggatcta atagggtttt agatctctga
6958380

acttcatcta aggttgatga agagaagctt gtaaattctt gtaagaaaaa tatttgcaat
6958440

agtggaactc tactctagtg ttgagtagaa gaaactggat gtagcctcat aggttttgag
6958500

gtgaactagt ataaatcttg tgtttagatt taaattatgt agatttgatt atcctttgtg
6958560

tgaattctgt tttgtatgtt tattcttgag gcattacaag tcttggatta atcttggata
6958620

aggattcttg tttgattttg tgataaagat ccaaagggca ataaaactct aattttcctc
6958680

aaagaaactt ttaatttacc aagactaact aattcacccc ccccctctt ggttaagtgt
6958740

gaagtgttcc ttatttttca caattggcat caagagctag gtcttgtaag atactcaaga
6958800

tcactgtatt ttttcaaaaa tgaacacctc acaaataacc tttaaggaag gagcatcctt
6958860

aaaaagacct cctttgtttg aggcggagca tttaagcttt tggaaaaata gaatgaagat
6958920

ctttatccaa tccaatgatc caggagcttg gaatgttatt gagaaaggcc ctaaagtgcc
6958980

tattaagatg gtagataaca acatgattcc caaagattgg gatgggatga atgatgatga
6959040

aaagaaaatt tttcaatatg attttaaggc aaagaacatg ataatttctg ctctatcttc
6959100

tgatgaattt ttcagaaccg ttcgttgtac aagtgccaag gagatgtggg agatgttgga
6959160

aatcacccat gaagcaattg aggaagtaag aaggtcaaga aagcattctt tgattcatga
6959220

atatgaaatg ttcaaaatga atcaaaatga gagtatttcc cagcttcaaa caaggttcac
6959280

acatatagtg aatcacctct tgggacttag caaaacattt gatgctgaag aacttaacat
6959340

caagattctg aaatgcctca ctaaagtttg gcaacccaaa gtcacagcca tcaaggaatc
6959400

aaaggacctc tccaaaatga caatggctac actttttggt aagttgcttg aatatgagtt
6959460

tgaattatct caactaactt ttggtgaaga tgcagagaag aaaagcaagg gattagcact
6959520

aaaatctgca gcacccaaag tggagaaaga agaaaactct agtgatgagg aggaagatga
6959580

aagcatgaac ttaattgtaa agaacttcag caaattcatg aagaagaaca agggaagaaa
6959640

attttcaaga aacaataaga acaattcagc aaacaacagc actagcaatt tcaagaaatt
6959700

ggacaacagc tatacttgct tcgaatgtgg caaacctggt cacattaaat cagaatgttc
6959760

catttatttg aagaaacaac agcaagacag caaagggaag aagcaagcta agcctagaag
6959820

agcatatatt gcatgggaag ataatgaatc ttccacttct gaatcctctg ctgatatgga
6959880

agaagaaaac atgtgtctaa cctcaatcat ccatgaagaa gatgatgatg tgctggatga
6959940

agatgatgag gtaacttccg aacttgaaca agatgtttta gcatttcaag agatgcacaa
6960000

agaagcaaaa aggttggcta agtctaacaa caagcttaaa aagaacatgg aagatcatct
6960060

tgccaaaata atggagctac aaactgaaat ttgtaacctg aagaaagaga ataaaaatct
6960120

gacttctaat tacaaatcaa gtggatgtat gtgcacctct tcctctacat ctagtgacaa
6960180

gtatgaaatg ttgcaaaaag tgtttgatga atatagaatc aatcaagagg aaaagtatat
6960240

gcagcaagtc tcaaagaaca aagaattgat tgacctcttg gaaaagctca acaagggaaa
6960300

atgtgattta gatgaaatgt tgagtgccca aaaacagtat ggagactgtt aaggatttta
6960360

ccacggcaag cgtaccgttg tatcactgta agtttcaaat ttataaaagt tcgtatccgc
6960420

agggatttga gtttacgtcg gttgaattaa attcgttaac agtttagtag ttatatacag
6960480

atgacgacaa acgaaagttc atctgttgtt tttgcgtaaa ataaagataa ggagaaacaa
6960540

agaacgattg cggaaagtaa ataaacagat acagatcaag tgagagtagg attggatttc
6960600

ctcttgctta tccctttta attgatttta cctatgcatg tcttattctt gttgccgcac
6960660

acgtctaagt aaccctaatt caattcctcg caattacggt cctaaggatt ttttactaaa
6960720

tatcgatccc tcgcatattt aattaaatac ccaagcatta agattatatt cacgtgttta
6960780

atgcgatcaa aacattaaga tctattccta gtaacgtaat gtaacgagtg attaaattca
6960840

gttcaaaccc taaatttact ttccagtcgc ctttagggtt aagttcatga aactaacagt
6960900

taattagaat caagcgttaa gcgtagaata aaatcaccaa caaggaatag aacaatgcat
6960960

aaataattaa aatagcatag ggataagaag agtacgtcca atccttagag aagcttaagt
6961020

gaacatgagc agaacctcct cgagagaatc accgactaag ctcatcatcg accctctctt
6961080

tggcagaatc tccttacaca attcactcta cctcactttc ctaagttcta cactcactca
6961140

aaaagctaag aaacaaagga tttgaacaag caactcaatt tgggagagaa accaagtgaa
6961200

aaagcatgcc ttcctccaag aattcgtccc ctatttatag aatttgagct cctgcctgct
6961260

tggggcgccc aggcgaccaa aatagcctat aatcaggcgc ctgggcgagc ttaggcggtt
6961320

cctgggaaga tgtgactcgc ccaggtgacc aaaatacaca tgaaatggtg gcctgggcga
6961380

gctaaagctt aactattaag gaatccttgg gcttttgctt tctgatgggc ctgatttgct
6961440

ttttgatgct tcttctttta cttgattcac tccatgcttc ttctttcgca atcttgcttc
6961500

ttccgtaact tcaaaaccta gcaaaattga atcaattaac tggacgaaag cttctcgaaa
6961560

tacaaaagca tagcttacct taatattatg atcatttaac taggtttcta gggttatctt
6961620

atgattaaat ctataaaaat gacggctaag tgccatgttt gaatcctatt ttctactaaa
6961680

tgtggcactt atcaactccc ccaacctgga atcttgcttg tcctcaagca aaggtaagaa
6961740

tatcatgttt taacaagaat caacttaatt ttttctcaga acaaacattt caaaaagtag
6961800

ttcaccttga tactttgaga aaacaatttg atggattttc ttgaaattaa aatgaggtta
6961860

gagtcaagtt acacttcatt tcaaaaagac ctcagaggaa atgtttgact gattttaaac
6961920

agaggaaaac ctctcaataa gtgtttaatt tctcccaaag gtaagtgttt actctcacat
6961980

ccatcactga tatatcttag gtaaaatttg cagttcattt cccatcaaat cataatacat
6962040

actcatcatg gatcattagg tcttttatgg ctggacttgg ctagaaagaa atcttgattt
6962100

ttctggatat tcaaaagacc ttaggcctag gagagcaaac tagaaatata gacaacgttt
6962160

agacttttta cttcctattc cttctctttt ttccaagaca tctttttatc attttcaccc
6962220

aacttttctt tttcaaggaa ttctgatttt tcatttttct ttatttcttt ttcatttttc
6962280

tctttttctt ttctttttct ttttcacata aacaacatat aaccactact aaaattcttt
6962340

tcataactat ccacaagaaa ttttccatca caaatcattc ctttttttgc tctcctaacc
6962400

tttaggtggg gtatggaatt cctatcctag gttagggttt caagaaaata ttactgttta
6962460

gaattaggct caaaagggtt tgcaaaggat aattcattta atatattggg atggcttttt
6962520

ggctagtggc ttataatgtg ttcaaaaaga aagatggcct aaatcatatc catgaatcat
6962580

atgtttatga taattagaaa ttcatgcaaa aattactata gattatatca gtgagatttc
6962640

tctgtgtata attgaaaaac aaatgaacac ttcaaacaac caagaggggg gtgaattgat
6962700

tgtttgcttg accaattaaa attttatatc agagttacaa aaggatcttt atcactatta
6962760

aaactatttt caaaaacaga aataagtttt caatcaactt ccatttccaa gaacacttga
6962820

aaccagtgta cctcaaactg agcaatgaat atgattcaca aacaaagcaa taagaaaata
6962880

atctgaaaga ataaagagaa cacacagatt ttatactggt tcaccttaaa cactatgagg
6962940

ctacatccag ttcttccact caacactaga gaggagttct actattgcaa aatgttctta
6963000

caagcaatta tacaagtctc tctttatcaa ccctagacaa agttcagaaa tctaaaacac
6963060

tattagattc ttagagacaa acccttcaca ctgagaaccc tactcaggtg aatcctagag
6963120

aaactctatc tccaagcttg aaagaaaact cattacaata gagttacata tcaacagaat
6963180

tacaaagaat ttgatttacc caatcaaaag acaagaaaag atatcacctg ataatccaag
6963240

atgaacgaac atgaatgaat tacagatgaa tatgcagatt atcaactcat atatgcagct
6963300

tttcttgaac cttgattgaa agatgaaact tcagctcatg atcaatatac ccacatgatt
6963360

ctttgaagtt tctaagtgtt tctaatacag agaattagca ccaatgaatg cattaagtgt
6963420

ttgtgaatgt ctacaacacg aaattctcaa ttgctcacta atttttcgaa agatctcaat
6963480

tctctcttaa tctcagtcac agagattata tttatatatg tcagttaact gaaaataatc
6963540

gattaaatca gctcttgtaa tcgattattt cgacaatata attgattaaa tcaagatagt
6963600

aatcgattaa aatgcttaat gctagttcaa aattccaaga atgaatactt taatcgatta
6963660

ttccgatacg taatcgatta agccagagac tcatgctttt gctgttcgaa caaaataatc
6963720

gattataatt tcatgtaatt gattaagtct gagagtcatg tttctcagac acacctagta
6963780

atcgattact atactttgta atcgattaaa ccagtcaaca ctactttctc atatttgtct
6963840

aggtaatcga ttaaaccgtt gtgtaatcga ttacaatgct cattacttgt ttcctgaagg
6963900

ctctaaaaac aaaataatcg atgtcactaa gttggtaatc gattatttca gtgaaatatg
6963960

attttccaaa aacttaagcc tttcttagtt gattaccatg attaagccta ttattctaat
6964020

aatcctacat gaatgaatga tgaatgatat gcatacttgg attatcagat catacatttt
6964080

atttttacat aatcaatttg aatcttcaat cttaaagatt catttccttt gagcattgtt
6964140

aagcttcctt tgaatctttc tcactttgca tgttgaaagc acaaaactct cattcttgat
6964200

cttcaatgat gcttggcttc atctgaatca acaataatgt ctgtttagat gcacacactc
6964260

acttgggttt aaggtttgtt ttcatgttct caaccaaatc atttgtttcc cactgaagtt
6964320

ttttttatca attttcatgc aaaaagactt tataccttga ttttgattct tccggaaaga
6964380

ccatttattc ttgtttttca tttctccagc tttcctacaa aaacttcatt tttgtggttc
6964440

tgatttttt aaaagaagtt ttcaaagcat tttcagttga ttcttttcaa aataccatat
6964500

atcaagaaaa attttctatt tttatctcac aaaaaatttt gtcctaaact actattttat
6964560

ttacaaattt atgttatatg caaaaagtgt aactttatca aaaagtgttt ttctagtgca
6964620

cattcccaaa aatattgtct aactgtgcac catccaaaat aacctatatg caaaaaatta
6964680

acacaattac ggcaatccac ataaccaaga gcatataata ctaaaaagta cccataaaaa
6964740

tgcaagtgca taaaccaagg tatgcaagta tatataaaaa cataaagaaa gcggtaaata
6964800

aattaaaaag agtgtcacaa atttttggag atccgtcaga taagatctgt caaatatgct
6964860

gccaagtctt gctctacatc atccgccgcc tctccacctt ctgttgcagg ttcttcagct
6964920

gcaggatcct gttgggctgc ggagcccccc acctcctctt gaaaaatagg cctgtcccca
6964980

ggccatgcca catgtgcttt gaactgatcc ggagtaggcc atgggaatgg gttcggatcc
6965040

tgttggtgct gatgcagtgt gtagttgtag aacctttcgt ttagctgcat ctggcctctt
6965100

aagttggcag cttgctggtc cgctatatgt tgcatgtagg tatgtatctg aagctccatt
6965160

ctctgcatgt gggcagagat agatccaaag aagctggctt tggctgctgc tcaacctgtc
6965220

tagctaaaca atatttctca atgaaagcac gactaatagg agggcggata tttctagagg
6965280

ggtggacttg gattccatag aactgacata acccagtaat aagagcgggg aatccaagag
6965340

ccctatttgc tcgctcgggg tttagaggat gcctagttgg ttctaagata acaaattgat
6965400

gaatggcatc ggaaataatc taagccacat ctatgctaag ctaggtcaat atactaaaaa
6965460

ccagttgaca cttactcatg ggtaggtcgg agttatgatc actgggtaag atgttgctta
6965520

gcacaaaggt catccatatc tgggtaatag tggtcatatt atttctcatt acccttaccc
6965580

tattacctgt gataccgcga gcaaaatcag tacctggaat gcaaagaagt tgttgcatag
6965640

cttcttcatt aaaatcattt ctcatctcca tgtactcgca gaggtgtcct tcagggagga
6965700

caagtggatt ccttagaaat tgattgatgg catttgagtc atatgggatc cattgtcctc
6965760

ttacatacga cctcttgtca cacagggctc cctctagtgg ccatgcgttg gcatagaact
6965820

ccaaaacaat ctcgggatca aacttttgta agggaatggc tagtggtctc cactttcttc
6965880

tatcgagttc gtctgcaaat tcagtatatt cctcattgaa tagttgaact cgtctctctt
6965940

tgagaaagga ccagttttgt atggctttga agcggagttg gtgttctttg cttctaaacc
6966000

tttgttcatc atatataaag tcctcttgtg gggttgcact agtcccttca tttctagctc
6966060

ttttatgttg gagtttcttt ggggccatct gaaatattta ctcaaaaaca atttcagcat
6966120

ttttaataag caagatgcaa ggtaaataca agacaaatgg caactatggt catattaagt
6966180

cacaaaattc ctcaaaattc ctccatttct aatgttcaag ttaaaacaag ggattcaatc
6966240

ttcatgcttt cttttatgtt tatgcacaat ttacttcatg tttaagacac aaaactaaat
6966300

gctgaaattt ccacaaatca tagccttggc aatttagtat ctcactatgt caaaataaaa
6966360

ggctatgtct ttcacacata agaatgcaca tattgatggt ttcattaatt attgtggcct
6966420

aagttatgac ccatgggtat ttaaatgtgt ttaggactag ttttgtgaac cattcatatg
6966480

catgacaaaa actgatttca ttgtggcaaa ataacaaaca cctagtgtgc ataacatttg
6966540

gaaccttgaa atggttagtt gggtacatgc cttatgccaa aattttcaaa gaaatgagaa
6966600

gaagaagtga ccaattacac gtatgtacaa caaaaacatt caaaatatgg tagaatcatt
6966660

aattatattt ttgtaaccat aaaagagaat caacaagcac agttttggta atcatcatgc
6966720

aagcatagta caaaatagga aaagtataac taaagcttgg atgaagtaag tacttacttg
6966780

gtggtcaaaa gtgaaatgaa agcaaagaaa tggaagaatg cacgacctaa gtgagtttga
6966840

tggagaaggg aaatggaaat ggacagccaa ggtgaatggt gaaaagatga aagcaaaaat
6966900

tactaaagtt aaagctttgt acctggctgt ttgtgatctg cacgagtgag ctcgcccagg
6966960

cgcccaattt agcctaggtg cactcgccta ggtgagctaa tgtccttttt ttttttaga
6967020

aatataaata tactatctat atttactaac ctatatttac tatcctattg tagacatata
6967080

tatacataaa tatttatatt aaaaatataa gaaaagattt aaaacatacc tgactaggtt
6967140

gcctcctaga agcgcttctt ttacgtcgta ttagctggac gcatagcagc tcaattgtct
6967200

tgaaggtgta tcacagtgat gatccttttg aattcaccac ctaggtatgg cttgagtctg
6967260

cttccattta cagtccacgt tctttttgta ctggggtcct cgagtatcac agctccatat
6967320

ggcttgactt cctttataat gaaaggtccg gaccatttag acttcagctt tcctggaaat
6967380

aatcttagtt gggaattaaa taacaaaaca ttttgtccag gatgaaaatt tcttttcaca
6967440

agcttcttat catgatagaa tttaactttt tctttataaa acttggaatt ctcataagct
6967500

gaaagcctca tttcttccag ttgatgtaat tgtagcttcc tttgttcacc tgcaaggtta
6967560

gtatcaaaat taaagaattt taaggcccag aaagctttat gttccaactc taccgataaa
6967620

tggcaggatt tgccataaac taactgaaaa ggagtgagcc caatgggagc tttgaaagct
6967680

gttcgatatg cccataaagc ttcatcaagt ttttgagacc aatccttgcg tgactgggca
6967740

attgtcttct ctaaaattct tttaatttct ctgttggaaa cctcagcttg cccattagtc
6967800

tgtggatgat atggagaagc taccttgtga cgaacaccat agtgctgaag gactttgtga
6967860

agttgagcat tacagaagtg gtatcctccg tcactgatta gtacacgtgg tgttccaaac
6967920

ctaacaaaaa tatttctctt caagaagcgg ataactgttt ttgaatcggc tttttgcaca
6967980

gctactgctt caacccattt ggtcacataa tccactgcta ataagatata ttcattggaa
6968040

taagaagatg gaaatggacc catgaaatca attcccaagc agtcaaaagc tttaacttct
6968100

aagatatttt gtaagggcat ttcatttctt tttgatattc ctccgatcct ttggcaacta
6968160

tcacatctct gtacatattc atgggcatct ttaaacaatg tcggccaata gaaacctaat
6968220

tgcagaatct ttgcagcagt tctttctcca ttataatgcc ctccaaacgg tgaattgtga
6968280

cagtgccaca gaatgttcct tgcctcttct tgagtcacac atcttctcaa aaggttgtct
6968340

gcacctattt tgaagaggta tggatcatcc catacaaagt acttagcatc actgagaaac
6968400

ttcctccttt gatgccaaga ataatcttct gggattgcac caactgcttt gaaattagcc
6968460

atctctgcaa accatggcct ttctgaaatg tgtaggagtt tctcatcggg gaattcttct
6968520

cgaatttctg gatctggggt ggcttcattg gtgagtctaa acagatgatc agccacataa
6968580

ttttcacacc ctttcttatc cttgatctct aaatcaaatt cctgcaatag tagaatccat
6968640

cggataagac aaggtttgga atcagtttta accaacaaat acttgattgc ggcatgatct
6968700

gtgtaaatta acacctttga tccaattaaa taagatctaa atttttctaa agcatacact
6968760

ataacaagta attctttttc tgtacttgca tagtgtatga catgaaaaac tttatttttc
6968820

ctttgactca aaactgctcc caccgtgtaa tcacttgcat cacacataat ttcaaaatca
6968880

agattccaat ctggtgcagt gattactggt gcggaaacta gtttttgttt caaagtttca
6968940

aaagcatgta aacataattt atcaaaatga aatgggacat ctttattcaa aagattgcta
6969000

agtggtttag caatttttga aaagtcttga ataaaccgtc ggtagaatcc tgcatgtcct
6969060

agaaagcttc gaacgacttt gacattgctt ggtggaggta atttttcaat gacgtccact
6969120

ttagccttgt ctacctcaat accctgcata gaaatcttgt gacctaatac aataccttca
6969180

gtcaccataa agtgacactt ttcccaatta agcacaaggt tagtttcaat acaacatttc
6969240

aaaacagtat caaggttaga caaacatgta tcaaaagaag taccaaaaac tgagaaatca
6969300

tccataaata tttcaatgct cttttcaact aaatcagaaa agatagaaaa catgcatcgt
6969360

tgaaaagtag cgggtgcgtt gcataaacca aatggcatct ttctatatgc aaaaatacca
6969420

aaggggcaag taaatgcatt tttctcttgg tcttgtggat caacacagat ttgattatat
6969480

ccagaataac cattgagaaa acaatagaat ttcttacctg ctagcctctt tagcatttga
6969540

tccatgaagg gtaaaggaaa atgatccttc cgggtgcgct gttgagtttc ctatagtcaa
6969600

tgcacatccg ccatccagtg acagtacatg taggaatcaa ctcatcttta tcattcttga
6969660

ttactgtcat tccacccttc tttggcacca cttgaacagg gcttacccat tggctatctg
6969720

atattgggta tatcatgcct gcttctaaca gctttactac ttcttttctt actacctcct
6969780

tcatggttgg attcagacgt ctttgtggtt gtgcaacaag tttaaaatct ttttccatta
6969840

aaattttatg catgcaatat gaaggactta tacctgttaa gtctgacaag gtccaaccaa
6969900

tcgccttact attttgttgc aagacttcta ccaacttctt ttcttcttcc tcagaaagat
6969960

ttgcattgat aatgactggt ttctgatcct gaaagaaaaa tatattttaa atgtgaagga
6970020

agtaccttaa gttccagctt tggttcttct tccttctttt cttccttcaa ttcttaaaaa
6970080

atgttgtgat gaataggaac ttccttgtag gtgtttaact gatgaagata ttcagaggtg
6970140

ttgctatgtc catcttcttc ttcttgagtt tcagttaatg ctttttctaa cccatatttc
6970200

ttgtggaaga atcttctaga gtcggaaata acttcatcaa gaacatcaac tctaaagcat
6970260

tctctcttat ctactgggtg cttgatggct tcaagaacat taaactgaac ttcatcatca
6970320

tgaactttga cagtgagctt tgtaatatct tggttttaaa catgtaatta agccttggtt
6970380

aagcttatga ttaagtataa tgattatgat tttagatccc taagagaatg agcttgagaa
6970440

agcaagttat aggcagttct gccctgcggc gctagtagcg tgagaacggc gctagtagcg
6970500

tgggctggcc gagagtgcgg cgctagtagc gtggagttgg cgcgagtagc gtggcttggc
6970560

cgagttcatg cctcgaccag cgtgggaacg gcgcgaccag cgcgggaccg acggatcagt
6970620

tttataaata gcccattttg gggctgaaga gagaggaaaa agaaaaggaa ggaagagaga
6970680

gaaacctcca ttgatgagct acagagcttt atatcttctt tatcgtgcac ctaaacacct
6970740

ctgacccaac tgagaaattg atcagagccc cgagaggaga gaaacacctc gattgattct
6970800

cgaggaagag cgagaaatag tgagattgat ttctctgaga gaacccttga gagctcggag
6970860

tttagagtcg aaagaggccg tgattgagca agttacctta gggaaagcga ttccctggtg
6970920

ttttcgagca tcacagaggt aagaaactcg agctctaacc gttggttctg tgtattggat
6970980

tctgtgattt tgggggttat cttaaggggt gtttttggag gtgttagagc cgttattagg
6971040

ctcggactct gtagagtctt atgctcaggg gactgttctg atgaagttag agccttgaac
6971100

catcattact gatgaagttt gattttggct atgagtctgc atgagcagag ataaaaggtc
6971160

aactatttga ctagtctgga ccttagagca gttgacaaag ttgctcatga gatgatatag
6971220

atgagataga ccgattgaaa ctggtgatta tgagaaggtt ggtttcaggc tattgtaagc
6971280

agagatatgc ttgataatag ctggatcaga gtccttgtgg agactctgta gccttgtata
6971340

ggctgagaga gatcctagtg agggtctgag gatcacttgt aaagtgattg agttatgttt
6971400

atggaaagga tgagagtttc ctttcgtttg aacggtctag aaccgtatct gatatgttat
6971460

gtgcttgttc ttgtgtagga cgtgagcttg agagctttgg tggtgtagac cacgaggccg
6971520

ggagagccgg tgatctgtct agagcaggta agctcttagt ccttatttgt gtatcctctg
6971580

ctgtgttcca ccatatatcc agtagggtta tggttctgat gtgtgtgtat gttagcagag
6971640

gaatgatgta taatgctatg attgactgat gagtgtgatt tgaaccctgt gaaagggtat
6971700

ttgaggtctg acatgtggtc tgggtaacta atgcttaata ttaatctgaa cccagagatg
6971760

gataattatt gtgtatggcc gtgagctgtt aattgatgat ttggtcccct gagaaaggga
6971820

attgatgtgt atggctagag ttgattggta gcatgcttga ttagatataa aactcgagaa
6971880

tgcatgctgt gattgattga tatcctattg tagtaggata gatgacttga gattgaggaa
6971940

gacctggtga gagatgagcc tgtgatatgg aggtagcctc ctatgtggag atgatcccat
6972000

atacacagat gtagccttcc caggcaattg tattgtgtta gaggatgaga tggccctgtg
6972060

ctacatagag gagcctcttg agaagagatg ttcctatgtt cacagaggta gcctcaccaa
6972120

aaggagatgt acctaatata tagatgagcc tcttgagata gagatgtacc tatatattca
6972180

gaggaagcct tcgctaggga tacatgcagg agatgtgcct agtatataga ggtagcctcc
6972240

ctgtgaggag atgttcctat atacttagat gtagcctctg catgatagtt attgatgtga
6972300

tgaatggctt tatgccatga gtgtgccttg gttttggctg atggatgtgt atagcctgat
6972360

tgtggtcagg tgtattatgc atgatgattg attgagtgat tcactgatga tgattgtgat
6972420

tgtggttgat atatatatat atatatatat gttgtcagtg aaccagggga aggaaatacc
6972480

ttcaagggcc ctgagtttac tgagatttta tatctcaccc cttgtgtggg gctatgtttt
6972540

gcaggtgatt cttccagagt agcagagaga tcccaaggca agaagcctat gcaggattag
6972600

ctgctgatgg acaccttagg ctagagaaca tgagcttgtg ctctgatgct ttgtatttag
6972660

cctttggttt tgtattttga tgtaccctga tgtgattctg tatagttttg tactgtacag
6972720

agaaacttat atgtatattc accatattat agtgtacagt gttatacaga tgacatttga
6972780

tgatgtcact tttagtatat gcttccaaac tgcttaaact ctgattgatt atctgtttaa
6972840

ttgtggtgta tgtttggtaa tgaccctgat tagtgaatta gggcgttaca agctttccct
6972900

catcaacatc aatcagcacc ttggcagtct tcataaaagg tctaccaaga atcaatggga
6972960

cttcactgtc ttcatccata tccataacta caaagtcgac cggaaagaaa aatttgtcga
6973020

ctttcaccaa cacatcttca ataacgccat atggatgctt gattgatcta tcagctaact
6973080

gcagcgtcat cctggtaggt ttaataacaa cctctcctat cctcttaacc atggataatg
6973140

gtatgaggtt gatgcttgca cctaagtcaa gaagagattt ccccacagat aatctaccaa
6973200

ttgttatagg aattgtaaag ctacctggat ctcgagattt ctctgggaga gtcttttgga
6973260

tgatagcact gcatcctgca tctagctcta tggtctcctc atcggtgtat cttctcttct
6973320

tagttaggag atccttcatg aacttggcgt atgttggcat ttgctccaac gcctcagcaa
6973380

aaggaatatt tatttgtaac tgcttgaata tatcaaggaa acgtttgtat tccctttcct
6973440

ttgatttctt ggatggagca tgtggatagg gcatatgttg gactggtggt ggggttaagg
6973500

ctgccttgcc tttttcactc tttttctttt tatcctcact taccactttt ctctcaattt
6973560

tctcattagg ttcatcctct tctttttctt ttcactttct ttttctatct catcattttt
6973620

tctacatttc cttcattttt cttttctttc tcatcatttc tacccactac agtacccctt
6973680

ctagtaataa ttgctttaca ctgctccttg ggattgactt gggtatttgc taagaaagat
6973740

ccacctccat tgtcagctaa ttgctttgca agctgtccta cttgaacttc caaattcttg
6973800

atagaagctt cggtgttctt ttgattgctg atggacattt gcatgaattg tgttagagtg
6973860

tcttccatct ttgtcaatct atcggactga gcttgctgtg gagggtttct atttagagga
6973920

cttgaaaaag aattagaaga actaggaaag gaattgttag aaggacttgc aaaaggaggg
6973980

ttagtgggaa catagacatt attattttgc ctccaattgt aaggttggtt agaacctgga
6974040

ttattgcgat agccttggta attcccttgg tagttttgag gtcttggctg attttgcatg
6974100

taatgtgcct cttcttcttg tgggtaatca ccggatgttg tgcaatatcc gttctgatgg
6974160

tctcccccac aaaaattaca tctcagcatt tgttgaactt gatgggctga atgagaatga
6974220

gatttctgtg atcttcctta ctgaagttga ggaatttggc ctatttgttt ggttaaggcc
6974280

tctaattgct gggtcaagag cttattttga gccaagatgg cactttgagt gtcaagctcc
6974340

agtacccctt tcctctgaat gggtgaccta tcatggtgag actgatagtc acttgcagct
6974400

atgagtcgat gatcacgatt gcttcctcgg gacttttga catcatggtt cctccagctg
6974460

aagcatctag aatcatctag gtttgaggcc tcaaaccact gtagaagata tgcaactgag
6974520

cggcgtcatc aaaattgtgg ttcgggcatc tcctcaatag tgatttaaat ctttcccaag
6974580

tctcacatag aggttcatct acaccttgag cgaaagtggc aatggcggat tttgcactga
6974640

tgaatctcga aggaggaaag aatcgagcga tgaatttctc ctccaagtct tcccacgtgc
6974700

ttagactctt gttgggttat gattgaagcc aagtttttgc tttacctgtt aaagagaaag
6974760

gaaaagctct aagatataca gctcctgcat cctcgtccga tgctcccatc gtactacaca
6974820

gctccatgaa agtagataga tgcgtatatg gatcttcatg gtctaatccg gcgaaaggat
6974880

gcgagccaat gaggctaagt agtgcaggct tcaattctac aactttgtgg tgaaacggag
6974940

gaatgactat gctattataa tgtttgggcc cttgttggta tgcatagtct ccaagtgtcc
6975000

tccttggtgg ttgtctatct tcttctcccc cttgattagc catattatct tttatctgtg
6975060

gtgaggaagg atcaatagac gaagttccct caatgtgctt gtcagtctct tgtttctttt
6975120

tctttcggag tttcctttaa gttttggaga tttccggatc aaaatgagtt ttatctgcag
6975180

acttatctcg cataaagaga aagaaaagaa actacaagat ttttgttaag catagaggtt
6975240

tctaaaaata acaaagaaat atatacacaa acagaaaata aaagaacaag aaaatactaa
6975300

actgaaaaat ttaaaacaac ttaagtaaac aagccaaatc cccggcaacg gcaccagaaa
6975360

cttgttaagg attttaccac ggcaagcgta ccgttgtatc actgtaagtt tcaaatttat
6975420

aaaagttcat atccgcaggg atttgagttt acgttggttg aattaaattc gttaacagtt
6975480

tagtagttat atacagatga cgacaagcga aagttcattt gttgtttttg cgtaaaataa
6975540

agataaggag aaacaaagaa cgattgcgga aagtaaataa acagatacag atcaagtgag
6975600

agtaggattg gatttcctct tgcttatccc tttttaattg attttaccta tgcatgtctt
6975660

attcttgttg ccacacacgt ctaagtaacc ctaattcaat tcttcgcaat tacggtccta
6975720

aggatatttt actaaatatc gatcactcgc atatttaatt aaatacccaa gcattaagat
6975780

tatattcacg tgtttaatgc gatcgaaaca ttaagatcta ttcctagtaa cgtaatgtaa
6975840

cgagtgatta aattcagttc aaaccctaaa tttactttcc aatcgccttt agggttaagt
6975900

tcatgaaact aacagttaat tagaatcaag cgttaagcgt agaataaaat caccaacaag
6975960

gaatagaaca atgcataaat aattaaaaga gcgtagggat aagaagagta cgtccaatcc
6976020

ttagagaagc ttaagtgaac atgagcagaa cctcctcgag agaatcaccg actaagctcg
6976080

tcatcgaccc tctctttggc agaatctcct tacgcaattc actctacctc actttcctaa
6976140

gttctacact cactcaaaaa gctaagaaac aaaggatttg aacaagcaac tcaatttggg
6976200

agagaaacca agtgaaaaag cttgccttcc tccaagaatt cgtcccctat ttataggatt
6976260

tgagctcctg cctgcttggg gcgcccaggc gaccaaaata gcctataatc aggtgcttgg
6976320

gcgagcttag gcggttcctg ggaagatgtg actcgcccag gtgaccaaaa tacacatgaa
6976380

atggtggcct gggcgagcta aagcttaact attaaggaat ccttgggctt ttgctttcta
6976440

atgggcctga tttgcttttt gatgcttctt cttttacttg attcactcca tcttgcttct
6976500

tctgtaactt caaaacctag caaaattgaa tcaattaact ggacgaaagc ttctcgaaat
6976560

acaaaagcat agcttacctt aatattatga tcatttaact aggtttctag ggttatcttg
6976620

tgattaaatc tataaaaatg actgataagt gccatgtttg aatcctattt tctactaaaa
6976680

tgtggcactt atcagagaca cgtctggttt gggttataaa aagagcttta aaaatgtgca
6976740

aaaaaccaag tttgttcttc caaaacaaaa gcaaaagaaa aagccaagag tcaatcaaag
6976800

gaggttctct agaaaaagat ataatgctgt aacttgtcac tattgtatgg aaagaggtca
6976860

tatagctttt cattgttttg caagaaggta caatgtccca aatggagaat gcattcgggt
6976920

ggaaaagaaa aagaaaacaa ctaacccact tggacccata agaaaatggg tacctattcc
6976980

tttgaagtaa tttgtttctt ttgtacgtgt gtcttagagc aagctcttct ctttggtatc
6977040

ttgatagtgg atgctcaaga cacatgacgg gtgacatgtc cttgcttaag aatcttacat
6977100

ttaaagaaat gggctttgtc acttatggag ataacaataa aggaaagatt atgggtgaag
6977160

ggagcattgg tgacagctta aacaccaaaa tcagcaatgt gctttatgtt gaagggctga
6977220

aacataactt gcttagtatt agtcaactat gtgacaaagg ctacaagatt tccttcaatc
6977280

aagattgctg tttgatttgt aatgataaga gtgatgaggt aatctatata ggcaagatga
6977340

aaggtaatgt gtatctactc tctattgacc atgctttgtt tcacaaaacc acatgcttat
6977400

tgagtaaaat agatgaaaca tggttatggc ataggagagc aagtcatata aatatgcatc
6977460

atatgaataa gcttattaag agggacttag ttaatggctt accaaaactc aagtttgaga
6977520

aggacaaatt atgtgatgca tgtcaaaagg ggaaacaaac taaaatctct tttcaaagca
6977580

aaaacattgt ttccacctct agaccacttg aacttttgca catagatttg tttggtcctt
6977640

caagaactat gagtttaggt ggcaattact atggactagt tattgttgat gatttctcta
6977700

gattcacttg gactttgttt ttgaaatcca agagtaaggc tttccattct tttcgaaaat
6977760

tagccaaaat tattcaaatt gaaaaagggt gtaaaattgt ttcaattaga agtgatcatg
6977820

gtggagaatt ccaaaatgaa gattttgaaa aattctgtga agaaaatgaa attaatcata
6977880

attttccagc tctaagaaca cctcaacaaa atggtgttgt ggagaggaaa aacagatcac
6977940

ttgaggaagg tgctaggaca cttctaaatg aaacaaattt acccaaatat ttttgggatg
6978000

atgctgttca tacagtttgt tatgccttaa atagacttct cataagacct attttgaaga
6978060

aaaccccttа tgagttgtat aaaggaagaa agcccaatgt gtctcactta agaacctttg
6978120

gctgtaagtg ctttgtattc attacaaagc aaggcatata gagttttcaa taaaagaacc
6978180

atgtgcattg aggaatctgt ccatgtaatt tgtgatgaaa ctaacccctc aaaagaagaa
6978240

aaagcttgtg atgatgatgc aggtaatata gagcagaata ttcaattgaa gaaaatgtct
6978300

atcaatgaga aaaatgaacc aagtgctgaa gaaggttcat caacaccaag acaattgcct
6978360

aaggagtgga aaactacaag agatctttca ctagataaca tcattggtga agtatcaaag
6978420

ggagtctcta ctcgatcctc acttagaaat ttatgttgtg acatggcttt tgtttctcaa
6978480

attgaaccaa aagatatcaa tcatgctttg caagatgaac attggatgca tgccatgcat
6978540

gaagagctaa atcaatttaa aagaaatgaa gtttgggaac ttgtccctaa acctccatcc
6978600

attaagccta ttggtaccaa atgagttttt agaaacaagc tggatgaaag tggaattata
6978660

gtcagaatca aagctagatt ggttgcaaaa ggttacaacc aagaggaagg tattaactat
6978720

gaggaaactt atgctccagt tgcaagatta gaagctatta ggctgctact tgcttatgca
6978780

tgtatcatgg gttttaaact ctttcaaatg gatgtgaaaa atgcattttt aaatggctac
6978840

attgaggagg atatctatgt tgaacaacct ctaggatttt ctgatttcca gcatccaaat
6978900

catgttttca aacttaagaa agccctttat ggtcttaaac aagcacctag atcatggtat
6978960

gaaaggttga gtaagttttt acttgatcaa tcttttgtaa ggggcaatgt tgacaaaacc
6979020

ttattcatca aaagacaaaa gaatgatatt ttactggttc aaatttatgt tgatgatatt
6979080

atttttggtt caactaatcc aaagctttgt aaagaatttt ctgcagctat gcaacaagag
6979140

tttgagatgt ctatgatggg agagctgaca ttcttcctag gattacaagt caagcaattg
6979200

aagaatggaa ccttccttaa ttaatcaaag tattgccttg aagtaatcaa gaaatttgaa
6979260

atggataaaa acaaagatgc tgcaacacca atgactactt caatttatct tgattcagat
6979320

gagaaaggaa agaaagtaga tgaatccaaa tatagaggga tgattggatc attactctac
6979380

ctaacagcta gtagaccaga cataatttta agtgtttgtc tgtgtgcaag ataccaagca
6979440

aacccaaatg agtctcacct ttcagctgta aaaaggatca tcaagtatct caaggcaaca
6979500

cccaaagttg ggctttggta tcctaaagat gcatctatta atattattgg ctattctgat
6979560

tcagattttg caggatgcaa acttgataga aagagcacta gtggaatttg tcatctcctt
6979620

ggaagctcac ttatttcttg gcattgcaag aaacaagcat gtgtagcttt atccactgca
6979680

gaagctgaat atatttcagc tggtagttgc tgtgcacaaa gtatatggct caagcaacaa
6979740

ctacaagact atggagttga attaaaggag atcccactgc tgtgtgacaa tacaagtgcc
6979800

atcaatattt caaagaatcc tgtgatgcat tcaagaacca agcatattga gattagacat
6979860

cattttataa gagatcatgt gcaaaaaggt aacataaagg tagaatttat tgatacacat
6979920

catcaacttg ctgatatatt tacaaaacct ctacctaagg atagatttta cactcttaga
6979980

aacatgctag gaattcttga tgaatataac atatgctagt ctatttgtga tatgatcaat
6980040

gtgcaatttt gaatgcctac ttgccattat cattactgga ttaatatgta aagtttatca
6980100

taatcaaaat gctctgattc catattaata agctgtatcg ttgttagtaa gctctgtacc
6980160

tatgattgaa agccatacaa aatgataaaa tgctctgttt tctgatactc gtactgtaat
6980220

aatcgattaa gaatcgggat aatcaattat tttcattaaa actcaagttc tgtttgaaaa
6980280

ttaagctcat gtaatcgatt acacaagagt cgtaatcgat tacgcttcac aaatcataaa
6980340

atgtgccact ctggagtaat cgattaccta tcgggttaat cgattacgta attcaggtat
6980400

taatttcaaa attctaaggg gcgttgggat aattgattac catacgggtt aatcgattaa
6980460

gatgttcata tccatgctta gcttgtcatc catggccaaa taatcgatta ctttagcaat
6980520

ttaattgatt acttatcatc ctcaacctct ggctatcaat actgtaatcg attacactgc
6980580

ggaataatcg attacactgt gtatactttg ttatatttgc tctggaataa tcgattacat
6980640

aagaatataa tcgattatta aagctgttat atgttctcta acggtttttg ggagttcgta
6980700

gctgcccaat taagaggatc ctaagccata aatctccatt aaattgcatt aaaaacttct
6980760

aacagctata ttttcaaaat ttatgaacgt tttatgctta atctgtgcct ataaataaca
6980820

gttttagtga atcaatcttt cctagcacca aaaatcactc tctcctctgt atcttttctg
6980880

tattcttcaa cctttcccta ggttcttgct ctaaaaacta cccttatgct ctaatatcat
6980940

cctttctact caaataccat tcctatcttt gttctaaatc aatatgtcag catcaaaaag
6981000

ggttagatct ggaaaaagga aagtaggaga atcatcctca aaccttcaaa ctcaatctgt
6981060

acttcagcca caacccattg ataagcttga tatctggttc tcttctaaga cagataagat
6981120

ggactccatg ctgaaactac aagaagactt caagactgaa atccatggag ccttagaaga
6981180

tattagggag aggctggatg ctattaagac taatatgaat gatcaagtct ctgcagtatt
6981240

ctaggataaa atagatttag attttgtctg atctgttttc taggacaaat tagatttaga
6981300

ttttgtctga tttgcagaat tctaggataa attagtgaag cattttgtct gatctatttt
6981360

ctaggacaaa ttagatttag attttgtctg atttgcagaa ttctaggata aattagattt
6981420

agattttgtc tgatctgctt tctaggataa attagtgaag cattttgtct gatctgctgt
6981480

aatgcactat gttatgtttt gttttacctt atgatcagtg ctttatttcc attatgtaac
6981540

tgccccatct gatattctaa tgtatttctc agcctatatt aatgaaattt atgctttctg
6981600

ttcatcattt atctgctgtg cattcaactt ttgactttaa aaagccaaat agggggagaa
6981660

taattgaaaa tcaaatgaat acgagagtgc tctgcatcat actctgttta cccctgtttt
6981720

tcgtgccatt tttaagctaa aatttcagct gcatgtattg gaaaatttag ggggagttaa
6981780

gaactgaaac tgattgccat gaactatcat atgttagaaa tgaatactga atcaattaca
6981840

gatgcattta acacttgttc ttggaaagga ttttaaattt tcagatgtta agcaaagtgc
6981900

agaaatgtat gaagcttttc cattcaatca caaataccca ttacttttca atttgaaatt
6981960

tggcatgttt aaagccaaaa agggggagag ttttgatttg agggggagtt gtatgaagat
6982020

tacttgaaga atcaagcaac atgaagactt ggatgttttg gcttttaaca tgattcaagc
6982080

gttgaagaat caagtgtgtg attaaatgta aaaaggattg aaagcatctt gatgatccaa
6982140

gctttgcata catatcattc atatatattt taagcattgc atcatataag aatctaagta
6982200

attgatttag aacttaaaaa aaagctaagt tttttggaaa aatagcctaa gtctgcttta
6982260

atcgattatt tacttaaaag aatcgattat tttgttcata aggtcttctg gaaaatcatc
6982320

atgaacactt taatcgatta catcatcgga ttaatcgatt acatgtaaat atatataacc
6982380

agtaccacac tcaaatagga aaaataaata aataaatata tattgtagct tcccattcca
6982440

tgattgtagc ttcctataaa ataccaaata ccagctccaa ttccaaatgc ccctgcagct
6982500

gaaacattgc taactgtcct tgcagccaaa attcgaacac acaaccacaa acatgagcct
6982560

aattttctac ttcaaaaact atcattgaga aatttcttcc attaattaac ttcattttta
6982620

tcatctgcaa tcacatggac ctttctgttg tgctgtgttg cagcataatc tgccagacaa
6982680

ataatatcca atcaatttta ctttctcaac aattatatgt gactatactt gctttttgt
6982740

ttttttttcc ttagcattaa atccttttc agttatagag ggatatattt tctaaattta
6982800

atttaatatc attccatggt tacttcactt ccttctattt caacttttct gtacaaataa
6982860

ctcataacca taagtatgct ctggaaactg gagtaataaa tgactaatcg ccacatacat
6982920

aaagattttt tgggacacca ctcaagttct ctacttcaat aaacatgact tataaatgaa
6982980

ttctgatcct tctattagag ggttatgtaa tgagatagaa agaaattgtt tattacttgt
6983040

gcagaggtct gccagttcta tgccaaagcg tttaatactt caatatcttt cattcccaca
6983100

agagaaaaga actctctcat gttctccaga caaaaaagag aatccacatc ccttatctgt
6983160

tataaactat aaatttacca ctcaaatgta acttttggtt aaaatataca catatctacc
6983220

caatttgcac acattacaaa attttgcttc tgtattttta agtgtgattc attcaagttg
6983280

gggaaatctt ggtgggagca aagagctaag tacataatca tataacgaaa agggatcgat
6983340

tccgattcag tatatgttat ggactgtata caagtgatat aagaaaacaa tatatatata
6983400

tatatatata tattcaactt aaaatgaaga caattataga attagatgaa tagagaagta
6983460

gtaccttcag agtgatgaat ccacagagag cctcataatt agtgattgca agggccatct
6983520

caggtttgtg attgccatct ttatacaaat tagggtgcaa cttatgcaaa gtccttgcca
6983580

actccttatc cgggtgagcc tgaattgaca aggccttccc cacagacaac acctactaat
6983640

gcatgcaaaa aaattcaatc ttgtgccaaa atagagacac ctatttacaa aaaaaaaggg
6983700

tgagaggggg atccaaaaaa caccttgaac aagaaaggga gatcagaacc ccatttgtga
6983760

agaaccttgt gaccaagcac atcagggttc tcgaaaatcc aagccttgag ggagacaaca
6983820

ttctaatttc cattggagga ggctaaaaag taagggcctg aatcaggggt acccattcaa
6983880

agctcgacgt aagggtcctc cgcgtggaat tcagacgcgg aattgagcac gtggagtctg
6983940

gcaacctcgg aaacgcgacc agggagaccc caatcgtagt ttttgacaaa gcaatggagc
6984000

ctctaaagat tgacgtcctc catggctgtg atggtgacga tagtgagaga gtctcagaga
6984060

agagaatggg aattgagatt gaggcatttg cgagtatttg aagcgtcaaa gagagagaaa
6984120

aagatggcac aagccgagga aaaggaaggg gtggggtgtg tctttttctg atgcaaactt
6984180

ccctttattt cttctttatc aagtgttgtg atgtcaaatg tgtgtgatct tatccttctt
6984240

ctttgttctt cgtcacatct tggagttggg tgcggcagtg gtgttttagg gcaacgaggc
6984300

ttgggagcga cagcggtgta gtgtttcagt tccacctttt aatttctaca caataaaacc
6984360

acgacagttt gagagagaaa ctgtccttgt ccaacatagc atgctatttt aaatacggtt
6984420

ctcttataag atcgtcgtta acaatttcaa ataattagaa aaataccact gttctttatt
6984480

ctaagacggg ttttgtatga tcgtcgttga tctgctatcg ttaaataagg tgttcctagt
6984540

agtgcaaagc gagcctttag ctcagaatct tctacattgt tattaatgtt tttaacaaaa
6984600

agtgttctaa aaggctgttc aacaaaacga agtttccctt tagaacctcc aaagaaacca
6984660

aaatctccat caagagcagt cattcttttt cctgaaacat atatgttcat cttcttccat
6984720

ctccatgcct ccactgctaa acatatcaaa atcttcaaaa tcatcatttg ttctggcatg
6984780

agaactgcat cctaactcat caacaacacc agaaaacata tcaactcagg cggcaccacg
6984840

gtgttccttg aggaggaccc gaaggcgtac ttgcgaggca atgaaagtgc aagttggtgc
6984900

tggagaatct tcccgacgag gtttacgaga cgaagtggga catgataatg attgacgcgt
6984960

cgaaggggta ttttgtggtg gcgccgggga ggatggtggc ggtgaagctc aacctcacga
6985020

tgtacccttc cacgcccctc acactctccc acccaatcga ttaatggaag atgaagcatg
6985080

cactcatcaa cttcatatac tcctcccact ccctcacgct ccctgaggat gacgacctcc
6985140

acctcaagcg cctcaaggac cttaagaaac gcgaccccat catcgccgga atgctctaca
6985200

tatgggacct cttttccttc caaacagaga atcatcgatt cctattaacg gataagcttc
6985260

acgggatcga actcaacctc gagggcatta agttctgacc tgaaattgga ggagcgtaac
6985320

acaaaatgga aggctctgga atttgtgctt caactattat ttaattaggt ctaacaaacc
6985380

tcaacatcga ttaaaagaaa aactgatgtt gtctaagcac tcgcaacatc ggtttttaat
6985440

aaaaatcgat gttaaatttt tttatttttt acaaaatgat gttaagtgtg tatttacaac
6985500

atcgattttt tttaaaaaaa aacgatgtta aaatcgttct gttaacatcg cttattgaca
6985560

aaaccgatgt taatgatgac attttattta caaaaatgcc accgtgcttt tgttaacatc
6985620

gatttttata aaaccgatgt taaactgacg atgttaaaaa ctttttttta gtagtgatgc
6985680

caacataaat atagaatatg tatgatgtat gatgcaatca taatatgtac taatttgtat
6985740

aagtaggagt agattgtgaa cttaatacta tatatataat catgatgtct ttttgaattt
6985800

tggtgataaa aaattaattt gatttttttt atatttgagt ctgttccaat ttgttatgaa
6985860

gcatgaatct tgcaattcag tttaaagttc atggttcatt ggggttatat atggtgcagt
6985920

tgaatggttc tagcaatagg gtgacaagtt caccattctt tggaacaagt ttgaagaaag
6985980

tcaattctgt gagttcaagc cagaggggtg tgtgtgggaa tttgaaggtt tctgcacaga
6986040

ttgaatatga tgaggagtgt aacgacctgc ctcgtcgcta cgatatcact actctaaacg
6986100

ggtaatttca atttttaatg aaaactctat taatttgatt atgaaaatga aagtaaattt
6986160

ttcttgataa tacatttatc aaacattgca caaatacata agtaattaca tatgtatgta
6986220

tattttaaac cattatatat cattcacatg tcaaaacata atttagcttt taataaatat
6986280

ataagttggg gtttacatgc ttgattaaag agagtcaagg gaccaactaa gaaagagttg
6986340

ataacacaac actctctccc caaaataaat ttcaatgtta tcacgtcggc ttggtggctc
6986400

caacaaaaag gatctccctc caaagtcacc tactgctgct catctgctcc cacgaatgaa
6986460

ggttcgcgat catcacaagt accaaccaca gggtacaaaa attgcaaggg tgagtttatc
6986520

atacaaaatc aacaagttcc tgataacaat aattagaaag aaagcaacaa taataaccac
6986580

aatcattatc agtaatcatt cagttcaaca cacattgaac aaactagtca tccacttttt
6986640

ccacaattca aatcaattat gcccaaaatg attcatgcac ctgactccac tctcaccatg
6986700

caatgtggta ccattctcat ggaaatagtc tctcttagga aaatgattca gtagtttatc
6986760

ggggtcaccc tgttgcgcac ttgccattcc ccccatggtg atcaaccaaa gtctcaaggg
6986820

aattccaaat taaccgagtg acatgcccct tagtacccgt gtttttatcc cataaaaacc
6986880

acaggtacac actgccttca ttctatttcc atcatgcaat tatgaagtat gaaacatggc
6986940

accatcaatg cactgaccat ggatagggac cagaattcta aacaatcccc ttctctctct
6987000

agggatgcat aaaattcata aacccttcct cgtaaggata tccaataagt catgcacctc
6987060

tcatgtacat acacaacata caaacatggg ctcatcaatg cactccatgg atagagaccg
6987120

gaattctaag caatcccttt ctctcttcag gaatgcttaa aattcgtaaa ctcttccccg
6987180

catggatctc caacaagtca ctgcacctca catgtacaac atacatccat cacgatgaca
6987240

tcatcaacct taacatcatc tctcatctat gtcatcatca acatcaatat cacctcaatt
6987300

ttaatatcat caacaacatc aatatcattt catttcaata tcatcagcaa catcaacatc
6987360

attttatttc aacatcatca tcataaccat caatatcatc tcatgttaat ataatcatca
6987420

acataatctc atttcaatat catcatcaac atcacaaaca atcccatttc acatctatat
6987480

aacatatgcc tgagacttac attcccgagg tctttagaca acacaaacct cattcattca
6987540

aaatccacat taccacaaga ctgatatttt aggaaaattc taaattaaag aggaggacta
6987600

caatatagaa aacacactct tatgcccatt taaaaattta ataaagaatt aaataggaga
6987660

acatattata aaattttggg caaagtctcc tctgtattta agacatttcc caaaaatcca
6987720

atcattacaa caacaacatc attcatagtt ttatccatca ataacaaatt cattgcatcc
6987780

cattagttaa aaacacagtt tttcttgaaa acgagcacac aacagggaca aacatacatc
6987840

aataataaat atatcgcatc ccattaattt aagacataat ttttcttgaa aactagcaca
6987900

caacagggac agacatacat ctccataatt gagttccctg accctcaatt atggtatcaa
6987960

aagctgtaac caaacaataa actcccctta cctatctata aattctctcg ttagctcctc
6988020

acggtgttgt tttgatatcc ttcaagttcg cgtgctttgg cacaaacgca gagctctata
6988080

taccaagtcg aagacaattt agtatagatt tcaaagacaa ggttgatatt aacattcggg
6988140

gtcaaatacc cactcaaatt taaaatggcg ataaaatggt attttgaaag tccacatgaa
6988200

aaggacatca ttttgaaatt ttgatatacc aatgtgaccg gggctcaacg aaggtcacaa
6988260

aaacgacatc aatattataa aaaggaaact tttacaacat ctcattttca aaggtttttc
6988320

aaaggaagta taaaaacacc caataacggt atcccactac tacaaacaac gcttttgacg
6988380

tcggttattt gacccatttt acgttggttc gagaaccgtc gttgtagcca acgtcgttga
6988440

aaggtaagac attctacgac ggttattgaa tcatcttaga atgtgacatt ttaagacggt
6988500

tgttagctta gaagtcgtct ttgaattttt ttttttaat tttacatcat tctaagacga
6988560

ttataggcta taactttctt agaatgtggc attaaaagac ggttctttgt tcataaccgt
6988620

cttagaatga cacattgtaa gacggttctt agtctataac catcttagaa gtctactttc
6988680

taagacgatt ttccagacaa ccatcttaga atgtcatttt ttaaataaaa aattaacttt
6988740

tctaagacga ttttttagca aaaatcgtct tagaagtcta cattctaaga cagttttcaa
6988800

gataaccgtc ttagaatgtc ttttttaaaa taaaaaaata aaggaatcta agatggtttt
6988860

ttcgcaaaaa ccatcttaga atatcttttt taaaaaaaat taaaaattaa atgctagatg
6988920

tttagtttga tttggtatgc tcagtgtgca attcatgatt agattattga gagaagcaaa
6988980

cctacgagat tactatacag ttactcactt tgcattataa aatatataaa aaaaatgcga
6989040

aacaacatta gtcattgtgt cttaaaaagt gggaaataac aacaaaaagt actttgcatc
6989100

ataaagtccc taatctatag gcattagaca aacaggttac tcaaaagtac ccattactcg
6989160

aggtttgata tgacttttc cagcacccaa taactttgcc agcccaaagt cagatatttt
6989220

agcattgatc caatcatcaa ttaaatgaat gcttcaagaa aacattctca atacaaaaca
6989280

agcctaagta attcatatat agggctaaaa caagttacat gtatgcttca aacaatgagg
6989340

taggtccaca ggtgtacctt ttggcattga aagtgaaact cgccaactgc attgaaaaac
6989400

tagattttac caactttata tatatgagcc acaaagcaaa aagaactgaa taaaagtata
6989460

tctctgtata cctataaaaa ataataactc aaatgcctga gatgcacatt cactccctgc
6989520

caaatcaaaa aaaaaattct aaagagaaaa gaaacaaaaa caatagtaaa atgatctaaa
6989580

cattttatgt tgagtgtgca atccattgcc tgaatattga taaaatcgaa atatttttc
6989640

aggctgccag ggagtataaa tatcttcata tatagtttat taaaattaaa ctcttttcta
6989700

atatttggtg ttaattaatt accttttttg cctcttgctc atgaaactag atattctaga
6989760

gagacttgaa aagtcagaga agaatgagaa actttggatg tgatgtgtat atattaaaaa
6989820

tatatggaat aataacttca ttaattgcct tgtctactga aatttacaaa gacaaaatag
6989880

ataacaaaaa ttaaaatata tggaatccta gactctagtt cagggttcaa ggccaccaca
6989940

tattcctaaa tcctacataa aatatttcct accttcattc tatagaatat tgatatattg
6990000

atatatgtgt cttgagaaaa accaaaaacc aaaacagatg ttgcataatt aaggacaaaa
6990060

tcatgacctc tggtttttac ccattgtgtg tgaactttta accattcttt ctaaatgtta
6990120

tccctttttg ccatttcctg tattttacct cctaaaccat ccatctccat attgggtaca
6990180

actccaagtt cggcatacat aagaactcat ttcccaaaag gccacaattt ttttaaaaaa
6990240

gattcattga tcttggtttc gtttcactgc ttgactaatg gtgaaattaa cattgttccc
6990300

tattgcggca gatgaccaga aatcagcata ccctgcatta gttacataat gttggatata
6990360

gcgggagcat cgtgaagatt taaaaaaatt tgattcaaga ttggttttga gatttcaaca
6990420

tgcttggatg ccttgaagtt gtttaattgt attatgtgta agagaaagac taatttgatg
6990480

atccatgcat tgcattcact cattcattca taaacttaaa tggttttcat aaaaaataac
6990540

aaagctttta tattttggtt aagtttttaa tctgattgaa aggtttttgg aaaaatgcta
6990600

ttttcactgg tttaatagat taccttactg atataatcga ttattttgtt catcgttcaa
6990660

tttggaaaat cttttatgaa cattgtaatc aattatccat cgaaataatc gattatttga
6990720

cctttgttta caataaaact gccttgttaa tgattttaat cgattattta agtgttgtaa
6990780

tcgattacgt agttaatcat ggactttaag ttttgctggg ataatcgatt accattatcc
6990840

ataatcgatt acataggata tttgagaaaa gtcacttcca tgtcttaatc gattaccaca
6990900

gcttgtaatc tattacacag ttcattttga aaatataagt cttctgcttt aatcgattac
6990960

caaatcttgt aatcgattac atagtgcatt ttgttatcct gagacttctg ttttaatcga
6991020

ttacagttcg ggataatcga ttattttgct cgttgctgaa acccagaaac attcttgaac
6991080

agtttaatcg attacatggg tattttaatc gattacataa gaactttaat cgattatcag
6991140

gcgcgtttaa tcgattacag ttagttacaa attctattat aaataggatt gaaggcttga
6991200

cttgttttct aactttgaga gattgtacca attcgtattt ctgagctcac ataagtcttc
6991260

taagcaattc ctaagtggtt gtctcaatgt ttttacttct tgcttcattc aaaacatcaa
6991320

taggtctttg aatgattctt gagcaagatt ctttttaaga ttaaggaaaa gcatgttctg
6991380

atttagtttg cttctcaacc ttaattggtg attcatgtgc atatcattca ttggatcatc
6991440

aagttgtctc tctccttaat ctttatgtgt aaatttggtt ctgaattctt gttgtatttg
6991500

actattgtaa agtgggttct ttttgcttgg ttctagagaa gggttctcta actcaagaac
6991560

agagtagtgt tctctagttc ttgctcctta gatttctaat agggttttgg atttctattc
6991620

tttttctagt gttgataaag gagaggtttt tgtaaaagcg tgtaagtaca taaatttata
6991680

atagtggaac tctaatctag tgttgattag aagaaactgg atatagcttc agttgagaag
6991740

tgaaccagta taaattgctt gtgtctttga ttctatttct ctatctctca tcttattcat
6991800

tggtctttga atctttgatt catattcatt gttcaacaag ttctgttttg atctattgat
6991860

ttcttgggct gagacatttg attaagtaaa agatttcttg atacaatcct aaaaccaagg
6991920

caagtgaagg cacttccttg ggtgattaaa gaaccaatgg caagggatag agctcaaaca
6991980

ctccaagatc atatacaatc cagcctaaat ctcttggaga accatgaaga aggctacaaa
6992040

atgatgaatt tatctgttgt aattgataac aagtagccta taaccgatca aatacacttg
6992100

tataaatgtc agatttgtaa atagttctat gataatcgat tacgagtcct atgtaatcga
6992160

ttacatggtc atcagtagtg tagtttttga actcagctcg aaggtaatcg attattccgt
6992220

tgtgtaatcg attacatgga agagtgagtt cctgtgagtt cttgtgataa tcgattattc
6992280

tagcttgtaa tcgattacct agttttggga gctcctgtga taatcgatta tttggtgaga
6992340

taatcgatta ttttgttcat gagtcagttt ccagactgat atgagcaatg taatccatta
6992400

ccaagagtta ctaatcgatt atttacttca aaataatcga ttaccattca aaataattga
6992460

ttaaaaccat ttttgctaca gaggcgctat ttttagtttt taaacagctg tttggatagc
6992520

ttcccttgga agctacattt gtatttcatt taggatgcat ttacatttca ttagcttata
6992580

gtttcgtgac ctatataagc tacatttcaa taggttgtag gaacttttg gttaaatgaa
6992640

attagaatgc actttgtgtg tgagaggttg agagttattc tcccttgttc ttagtgaaga
6992700

acttattgtt tcttatcaat agcttctgag ctattgtggt gattcttgca agacttattg
6992760

gaattcctat tccatggtgt caatccaaat ccacttctaa tcttcttcca ttgttccatt
6992820

tctcaaatca caaaaaccta aaagttgtcc aaaatagagc acttcatact ctatttttct
6992880

gtccattgaa gaattgattc cattgcaagg aagatcaggg caaatagaac ttgattcagt
6992940

tcaggagtcc atcatttggt atcagagctt aaaccttgtg gaatgcttct tcaatttcaa
6993000

tcttgggatt cttcaaaggt aaaattctgc attagagtca aaaacgaaaa tcattagtaa
6993060

ttccttgttt cttgatgttt tcttgtgatt ctttgtgctg tagttttgtt aagtattgca
6993120

ttacaaaaac cctaggtttt cttgaagttt ccttgtgaat tcaggttctt catgtttgtc
6993180

atgttcttca tgtgttcttc atagtttttc taatttctag ctttgattct tgtcaatttg
6993240

tgttagtatt gttgttgtgc tgtgtaatac tttgttttga tttcaatttc gtgcttgatc
6993300

tagagcaagt gttagaaaca aaaagaaaaa caaaaacaaa gagaaattgc atcaaatgtt
6993360

attagaaagc aaaagaaata gtgaaaagta gctgaaaaac agaaaactag aagcaagcta
6993420

caaaattaca agttttcaaa attgctagaa caacaaaaac aactaaaagt gtatgacatt
6993480

cagaattgat gaaatgtttt tcaacaattg aattagtggc atatcttatt gtgaagtttg
6993540

ttaaatctga agtattcttg gagttgtctc ataaattcca atttgagtag tcctttctaa
6993600

attgtacttt gttgcttgtc tctttaaaat ttcaaaagtt tgtcttagaa gttttctttt
6993660

ctttggactc ttaagccttg tctagaatca tttcatattt cactatagca aagaggcttg
6993720

attggacttg aagtttttgc ctaagaacta aaaagagaat aagagtggaa aaaggcaaga
6993780

gagaatatta tagaaaaagc cttggaagtg tgcaaacacg agagtgagag taaacactta
6993840

gagagtggtg aggaatttct tatatatact tgtgttttgc taacaatttc tgtgaaggat
6993900

gagttcaagt ggaggagatg tcttgtcacc taaaacttct aggttgatga gagccatgac
6993960

tatgaaaatg gagaaattgc aaactagaat ggatgcaaaa tttgaagagt tgcaaaagga
6994020

gaaaacaaga aagagtagtt ctacgggtag tgtggatgga ttgggtgatg gtagtagaag
6994080

ggggagtgat tttgcttctt cttatggagg aaattattat gatgaaagga ggagacaaca
6994140

tgatagaaga gaaaatcata ggagacatta tcctaggagg atgaggagag aacatagagt
6994200

agatgaagat aggaggatgg agagagatga aaggaatgga ggactgggtg gaatcaaaat
6994260

aaaaattcca aaattccttg gcactaatga tcctaatgaa tactttgagt gggaaatgaa
6994320

ggttgaacaa attttctcat gtcaacattt taaggaagac aaaaaggtta ctcttgcaac
6994380

tatagaattt ggtggttatg ctttggagtg gtggagccac attcaaagag atatagttgg
6994440

gggaagaagg caaagagtaa attcttggga agatttgaaa gcaagtttga ggggtagatt
6994500

tgttccagct tattagtcta gagatgttca caatcttctt caaagacgtt tccaaagttc
6994560

caagagtgtt gatgagtatt ataagaaaat ggagttgtta atgatgagag ctagaattgt
6994620

ggaatataaa gaagcaacta tggctaggtt tattcatggt ttgaatagag atattcaaga
6994680

tgtggtggag ctatattctt atgacacaat tgaggaccta gtgcataaag ctcaaagggt
6994740

ggaacaacaa atgaaaagga ggaaaattcc ccattccaaa tctagtaggg ctgcaacttc
6994800

tagttggaga gagaagccaa aaggggagaa ttctcaagtt aaaagaagag aagagaaggt
6994860

agaaaagcca actaaaaaga ttgaacaagt aactccaaca aaaacgggaa gcatcaaatg
6994920

cttcaagtgt ctaggaagag gacatattgc ttctcaatgt cctaataaga gaactatgac
6994980

tttgctagag gatggtaaga tcacaagtga atcctcaagt tatgcatcta gttcttcaag
6995040

tgagaaagaa aaggcactta cacttgtgga ggccgaagag agagatcttt taatggttag
6995100

aagaatgttg agtaatttgt gcctagataa agaggagaat caaagagaaa atattttcca
6995160

cacaagatgc ttggttagag acaaagtatg ttcactcatc attgatggtg ggagttgtac
6995220

taatgtagct agcacaagaa ttgtggagat attacacttg cgtaccacaa aacatccaaa
6995280

gccatacaag ctacaatggc ttagtgaaag tggagaagtg gtggtaaatt ctcaagtgct
6995340

cattcctttt tctattaatg cttatcatga taatgttctt tgtgatattg ttcatatgga
6995400

gactggtcat atccttcttg gtagaccata gcaatacgat aggaaagttg tacatgatgg
6995460

caaggaaaat acttttgtgt ttgagcataa acgcaagaaa attattttga gaacattgac
6995520

tcctagacaa gtgtgtgagg atcaaataaa gatgaaagaa aagagaataa aagagttgga
6995580

aaaaattact gcacttgaaa agaaaaaaag cgtgttgtac aaaaaggaaa atctagtgag
6995640

aaaagaagaa aggaaaaaga aaatagtaac aaaaagattc atgagataaa agagagcttc
6995700

ttcttgagag gaaaagatgt caagagagtg ttattaacaa gacaacctct tcattatatg
6995760

gtttctaagt ctctttgttt acatgttgaa agggaaggag aaaatgtgcc aaaagttatg
6995820

caatctcttt tggaggaata tgcaatctct tggaagcaag aacatggaat tgcttccaaa
6995880

ctttgaaaga taaattgtct tatgcaccta ttattaaatt gcctaattat aatgcttctt
6995940

ttgaattgaa atgtggtgca tctaccataa gcattggagg ggttttgatg aatgataaat
6996000

atcttattgc ttattgtagt gagaaattaa gggatgcatg tctaaactat tccacttgtg
6996060

acaaggagtt gaatgcatgt gatagagtct tgaaaacttg gcaacattat tttttaccaa
6996120

agaaatttgt gttccatagt gatcatgggt ctattgatta tttgcaaagt caaagcacat
6996180

gcaataagag acatgctaag tggtacatca agggcaattt gagggcttgg gaggtgtgtc
6996240

taccttatat tgagtttgct tacaatagag tagttcacaa aactacttca ttacctcctt
6996300

ttcaaattgc ttatggccta aatcctttaa ctactcttgc tttattgcca ttacctaaca
6996360

tttctactat gatgtttaaa gtctcttatg ttaggaaatt acattagcaa gtaaaaggcc
6996420

atgtggagag gaaattggca caatacgcta cacgagccaa taagcataag tggaaggata
6996480

aattccctct agagaatctt gaattgcaag gtgagtatgg tgagaatatt actttcaata
6996540

tatgtgatct ttccttgtat gatgcaggtc caaatgaagc aataaatttg aggacaagtt
6996600

cttttcaaga atgaggggat gatacaatcc taaaaccaag gcaactgaag gaagacttgg
6996660

aattacacat ggaggcactt ccttgggtga ttaaaggacc aatgacaagg gataaagctc
6996720

aaacactcca agatcatata caatccaacc taaatctctt ggagaaccat gaagaaggct
6996780

acaaaatgct gaatttatct attgtaatcg actacaagta gcctgtaacc gattaaatac
6996840

acttgtataa atgtcagatt tgtaaatagt tctgtgataa tcgattacga gtcctatgta
6996900

attgattaca tggtcatcag tagtgtagtt tttgaactca gctcgaaggt aatcgattat
6996960

tccgttgtgt aatcgattac atggaagtgt gagttcctgt gataattgat tattctggct
6997020

tgtaatcaat tacctagttt tgggagctcc tgtgataatc gattatttgg tgagataatc
6997080

aattattttg ttcatcagtc agtttccaga ctgatatgag caatgtaatc cattaccaag
6997140

agttactaat cgattattta cttcaaaata atcgattacc atttgaaata atcgattaaa
6997200

accgtttctg ctgcagaggc actactttta gtttttaaac agttgtttgg atagcttccc
6997260

ttggaagcta catttatatt tcatttagga cgcatttaca tttcattagc ttatagtttc
6997320

gtgacctata taagctacat ttcaacagat tgtaggaact ttttggttac atgaaattag
6997380

aatgcgcttt gtgtgtgaga ggttgagaat tattctccct tgttcttagt gaagaactta
6997440

ttgtttctta tcaatagctt ctgagctatt gtggtgattc ttgcaagact tattggaatt
6997500

catattccat ggggtcaatc caaatccact tctaatcttc ttccattgtt ccatttctca
6997560

aatcacaaaa acgtaaaagc tgtccaaaac aaagcacttc atactctgtt tttctgtcca
6997620

ttgaagaatt gattccattg caaggaagat caggggggaat aggacttgat tcagttcagg
6997680

agtccatcat ttcttggttt tgaaagtgat taagatcctg acctctaatt tgaattagtt
6997740

ttaaaaatac caaggtttta accaattcac cctcctcttg gttattgtgg gtattcctat
6997800

tattttatat ctttgcttca aaaagaaaaa tgaatacctc acaaataacc ttaaaagaag
6997860

gtgcttctct aaacagacct ccaatgtttg aaggggagca tttcaatttt tggaaaaata
6997920

aaatgaaaat ctttattcaa ttaaatgacc caggtgcttg gaatggtata gaaaagggtc
6997980

cttttattcc aaagaaaact gttgacaatg aaatgattcc caaagaatgg gatgagatga
6998040

caaatgttga acaaaaggtt gtccaatatg attttaaagc taaaaatatg atcacctctg
6998100

cactttcttc tgatgaactt tttagaacag tgagatgcac atgtgcaaaa gaaatgtggg
6998160

agatgctgga aataactcat gaaggaacta aagaagttag aagatcaaga aagcatgcct
6998220

tgatccatga gtatgagata ttcaagataa acaccacaga aagcatttct cagctacaaa
6998280

caagattcac tcatattgtc aatcatcttt tgggtcttgg gaagatcttt gatactgaaa
6998340

aactaaacat caagatcttg aagtgtctca caagaccttg gcaaccaaag gtgatagcaa
6998400

tcaaggaatc aacatttatg ttgaaaatga ggtaattgat aatactctct cctacaatag
6998460

ccaaattaag gagaaacact tgaccaagat gggtatgagg aaaaccccaa atggttgggt
6998520

gatggttgcc caaattggag ctgttgctca agaaggggag atggctgctg attcagagaa
6998580

tgaggaacaa ccacagcaac aacagcctgc acagcaagcc ttcacagatt ttgaatcatt
6998640

gatgattcaa aagatggact caatgctgaa gcttcaagaa gacttcaagg ctgaaactca
6998700

tgaagcctta gaagaaatca gagaaaggct tgattcaatt gaggcaaaca tggatgacaa
6998760

agcctctgct gaattctagg attttagttt atagttttcc tagtttatgt ttggttttta
6998820

ttttgtttg taatgaactt tgttatgttt tgtttccttt ataatttggt tttgaatttc
6998880

ctttatgtac tgccccatat attaatcata ttaatgaaac atgttattcc agttttaaat
6998940

ccgctatgcc tatcctattt ttgtctttta acaagccaaa taggggggaga attgattaag
6999000

ggggagtggt atcaaataca ctctgtttgc ccctgttttt gggttcaatt tttgccaaaa
6999060

atttgatcta agtatgtgct ggaatttagg gggagtaaag gtgtattaag gaaatcaatt
6999120

aattggtata atgcttaatt gaataattca tgagtatgtg ctttaacact tgattcttgg
6999180

caaggtattg aaaattttaa aggttcataa aagcttgttc aacaatgttt ttttcaaatt
6999240

gatccccaag tatttgtgct tattcaaatt gaagatttgg catgtttaaa gccaaaaagg
6999300

gggagattgt tgattcaagt gaagtcaggc atcaatgaac aaagatcaaa ggctcaagtg
6999360

ttttgtgctt tcaacacgct caaggacaaa gtaccaagaa aagctgaaga tcaatttgat
6999420

taatgtaaaa ggatgtttat gatctgataa tccaattgag catatcatgc atgaatcatt
6999480

catttaggat tgttagatta aaaggattaa ataaaggcta attataagta agtttttcaa
6999540

ttagcaaagt ttttgaaaaa aatgaatcct tactgcatta atcgattaca agttaatgac
6999600

atcgattata ttgttctttg tgcctttaga aaaacaaatc atgatcattg taatcgatta
6999660

catatcggat taatcgatta cttaggcttt ttatgagaga tagaactctc tgacttaatc
6999720

gattacagaa attggtaatc gattacatgc atgcttagga aagcaaagcc cattgactta
6999780

atcgattaca catcatgata atcgattaca aagtacattt agaaaatcat gtctaactgg
6999840

tttaatcgat tacttcacga aataatcgat tatattgttc atagctcaaa cccagaactt
6999900

attaggagca ttttaatcga ttacaatctt ggtttaatcg attacatata cgaaataatt
6999960

gattactggg gcgggtttaa tcgattattt tcagttagaa aactgttata aatagaaccc
7000020

attattctga gggttgtaat ttttaagatt ttgaattctg ggcaatcaaa aatggtcttg
7000080

agctttcatt agtgaatttt ctgagtcact gaacactctt aggcttcaca aattcatatg
7000140

attatttgat tcaagagagt gaagcatcat tgttcatcaa agcataagga aaggaatgca
7000200

ttgagtcagt aatttgtcat tcaatctgtt gaatcattca tgtgcatgaa ttcttggatt
7000260

atcaggtgat atctttcctt attctttgaa ggtgtaaaac tgttatttga atttctgcaa
7000320

agattagtct tttgtaaatg ggtttcttgc aaggttagag atagtatttc tctaaggaca
7000380

gctgggtagt gttctcagtg tgggttttgg tctctaaagg gtctaatagt gttttagact
7000440

tctaaacttt atctagggtt gataaagaga ggcttgtaat tgcttgtaag aatatttttg
7000500

caatagtgga actttactct agtgttgagt ggaagaactg gacgtagctt catagtgttt
7000560

gaagtgaacc agtataaaaa tctgtggcta atctttcttc tcattcattc atctcttaat
7000620

tgctttgttt gtgaatcatt ctcatagcac agaaagttat actctgtttt ctattcttct
7000680

tgaaaaagga atttgattga atattgattc ttggttttga aataattttt ttaaagtgat
7000740

aaagatcctg tgaaaaactc tgatttgaaa ttttaattta ccaaggttca accaattcac
7000800

ccctccctct tggttgattt gaagtattct attcattttc aattggcatc aagagctggt
7000860

tcttgtaagt tactcaagat cacttttttct tttcaaaaag gaaaatgaat acttctcaaa
7000920

taaccttcaa ggagggtgcc tctttaaaca gacctccaat gtttgaaggg gaacacttca
7000980

gtttttggaa aaatagaatg aaaatcttta ttcaatcaaa tgacccagga gcatggaatg
7001040

caatagagaa gggtcccttt attccaaaga aaaccgaggc aaatgagttg attcccaaag
7001100

aatgggatga gatgactgag gctgaacaaa gagctgccca atatgatttt aaagctaaaa
7001160

atatgatcac ctctgcattt tcctctgatg aatttttcag gactgtgaga tgcacaagtg
7001220

caaaagaaat gtgggagatg cttgaaatta ctcatgaagg aacagaggaa gttcgaaggt
7001280

caaggaagca tgctttgatc catgactacc aaaatgttca agatgaacac caatgagagc
7001340

atttcacagc tgcagaccag atttacacac attgtaaatc acctgttggg tcttggaaaa
7001400

gtctttgata ctgaagaatt aaaacatcaa aatattgaag tgcttaacaa gaccttggaa
7001460

accaaaagtt acagcaatca aggagtcaaa agatttgtca aaaatgtcaa tggctgcatt
7001520

gtttggtaag cttcttgaat atgaattaga aatgtctcaa ttaacatctt gtgaagatgc
7001580

agaaaagaaa acaagaagca tagccttgaa agctgcaact ttgaaagctg aaaaggaaga
7001640

ggaaacaagt gaagaggatg atgaagataa tgtaaacttg gtggtgaaga agtttagcaa
7001700

atttttgagg aaaaataaga ataaaaggtt cagcaaaggg aacaaaaaca gcagtaacaa
7001760

caacaacctc aacaagaaga ttgacaacaa tttcacatgc tttgagtgtg acaaatcagg
7001820

tcacatcaaa tctgagtgtt caatctactt gagaaagcaa caaggtgaaa gcaagatgaa
7001880

aaaggaggga aaaggaaaga gggcatacat agcttgggag gataatgagt caacaacttc
7001940

agattcttct acagaaaatg aagaagccaa catgtgtctc acctccacca tcaatgaaga
7002000

tgatgatgat ttgctatgtg atggagatga ggtaaattct gaacttgacc aagctattca
7002060

tgcttttcaa gaaatgtatg aggaagccca aaaacttgca aaatccaata ataagctcaa
7002120

aggaaatctt agatggcata ttgagaaaat aattgaattg caaaatgaga tttgcaactt
7002180

gaaagaagaa aatgaaaact tgtttcaagt tacaaattaa atggatgtat gtgtgcttct
7002240

tcctctagca atgttgacaa gtataagttg cttcaaaagg attttgatga gtataaacaa
7002300

agtcaaggtg aaaaatatat gttgctttta gccaaaaact gtgatttgat tgatcttttg
7002360

agaaagcttt ataagggaaa atgcaacttg gctgaaatgt tgagtgtgca aaaatatgct
7002420

ggagatactt ctggtttggg gtataaacat ggaacaaaat catttgtaaa aacagttttt
7002480

gtacctccaa aacagaagaa tcaaaagtgg caaaagaact caagagtcaa caaatattct
7002540

gattttggga aaacttcaaa atctatcact tgcaactatt gtatgaagaa tgggcacaca
7002600

tcttttaaat gctatgctag gagattctat gtgtctaatg gtgattgcat ttggattccc
7002660

aaagtaaaaa gaaatgctaa cccttatgga cccaaccttg agtgggtacc ttccattaaa
7002720

ttctgatttg aattttgtag atgtgtctaa gagctaggac atcaacttgg tatcttgaca
7002780

gtggatgctc tagacacatg attggagaca tgtcccttct ctcaaatctg actttaaaag
7002840

aaggaggtca cttatggtga taataacaaa ggaaagatta ttggtgaagg aaatattgga
7002900

gacaacatca aatcaaagat caaaaatatg ttgtatgtgg atggattcaa acacaatttg
7002960

ttgagcataa gttagctgtg tgacaaaggc ttcaaagtaa acttcaacaa ggattgttgt
7003020

ataatttctg atgagaaaag tggtgaggta ctgcatatag gtaaaaggaa aggtaatata
7003080

tatgtgcttt caattgatca tgcattattc catagatctt catgtctaat tagcaaagtt
7003140

gattaaactt ggctgtggca tagaagagca agtcacataa acatgcatca catgaacaag
7003200

ctcattagaa aggatttagt aattgggtta cccaaactca aatttgagaa ggacaaactt
7003260

tgtgatgctt gtcaaaaggg gaaacaaaca aagaactctt ttcaaagtaa aaacattgtt
7003320

tccacctcta gaccacttga actacttcac attgatttgt ttggtccttc aagaactatg
7003380

agtttaggtg gcaactatta tggacttgtg attgtggatg attactctag atacacttgg
7003440

actctgtttt tgaaatccaa gagtgatgct ttccttgctt ttagaaaaat ggccaagctt
7003500

actcaaaatg agaaaggatg taaaatagtt tcaataagaa gtgaccatgg tggtgaattc
7003560

caaaatgaac attttgaaaa attctgtgag gaaaatggaa ttaaccacaa cttttcagct
7003620

ccaagaacac cccaacaaaa tggtgttatg gagaggaaaa atagatctct tgaggaagga
7003680

gctagaacac ttcttaatga atcaaattta cctaagtatt tttgggcaga tgctgtaagc
7003740

actgtatgtt atactttgaa tagattactt ataaggccta ttttaaagaa aactccttat
7003800

gagctataca aaggaagaaa gcccaatatt tctcacttaa gagtctttgg cagcaagtgt
7003860

tttgtgctga acaatgggaa agaatcactt ggaaaatttg atgcttaggc agatgaagca
7003920

attttccttg gatattcatt gcatagcaag gcatatagag tattcaataa aagaacaatg
7003980

tgcattgaag aatctgtaca tgtgatttgt gatgaaacta atccctctaa ggaggaaaaa
7004040

gagttggaag gtgatgcagg tcagctggaa gaagtaattg aaattgacaa caccttaacc
7004100

aaaattgaag aaccaagagc tgaaacagaa tccacaaccc ctgttcaagt gcctaaagat
7004160

tggagaacaa caagagactt atcacttgac aacataatag gtgaagtttc aaagggagta
7004220

tctactagat cctcattaaa gaatctatgt tgtgatatgg cttttgtttc acaaattaag
7004280

cctaagaaca ttgatcaagc cttgagtgat gaacattgga tgcatgccat gcatgaagag
7004340

ctcaatcagt ttaagagaaa tgaagtttgg gaacttgttc ctagaccttc atctcttaaa
7004400

cccattggca caaaatgggt ttttagcaat aagcttgatg agagtggaat catagtcaga
7004460

aataaagcta gattggtagc taaaggctat aaccaagaga aaggcataga ctatgaggaa
7004520

gcttttgctc cagttgcaag attggaagca atcaggttat tacttgcata tgcatgcctc
7004580

attgataaac acgctgtcga cacgcaccaa aacaatttta ctaagctaat tctgtagcac
7004640

agagctaacc taggtcgact cagagacacg atcaatatgg ttctagcttc aattcaatgg
7004700

caacagtaag ggggggaaat tttaacaaac agtttgtatg cgtaagtaaa acttgcaaaa
7004760

cgtaaactaa aattaaagag caacacagaa attagcaata ttatcaacaa gtgagtaaaa
7004820

cagattagag aagcatcaat ccaattcacc aaaccaagca atttgaatca tcatcattct
7004880

cagaatttta tcctatcatg aacatccatt caatctcatt agaagttgtt caatcgaatt
7004940

aacccctaat ttaattgaaa ctacaaccct aattgaaata tcatccaatt aattctgtga
7005000

ttaatatttg aaattaggca tgaatccaca acctaatccg gtttcaatcc taaatgcatt
7005060

cataatcatg aaaaacagaa tagcaattga agaagaagat gaacattcaa gtagaattcg
7005120

aaatactaaa ccagaactcc gattctcctt gtgccttggt tggttccttg gattgattgg
7005180

tgatttagcc ttccatgatc atcatcaatg aaagccccat ggattgagtg cacgaaaatg
7005240

gaagaacaga aaaacgaaaa tgaagaacaa tgaagtaaaa ggaagaacag tagagagaaa
7005300

atgagagcaa gggttttgat ctaaaaaact aaaggaaagg aaaataaaac ttgtttattg
7005360

aaattgtaaa gagtggtgtg tccaagtctc actaaagtca ctaatatgta gtgactgagt
7005420

tctgaaaacg aaatgggcca caaacaagcc caacaatcta attatttgct aattacaacc
7005480

atgaaagtca aattcgcagc ccaaaattac aagtgcagag gtgttaactt caaagttaaa
7005540

aatgaccctc taaatgacag aattggcctc gggctatttg tatcaaactt gtagatcttt
7005600

tcgttatctt tccagggact cctagaacgc tccattcgga gatcggtagc tccctatagg
7005660

tcctgcacaa gttagatacg ttaagtgagc aaaaatccga aaatacgcaa caattagtaa
7005720

ttaagcccac ttacttgcct aggcccaaaa actgaattag aataggaaaa taagggtcaa
7005780

agagaggtca aataagctaa gaaggataga aaaatattca actaaaaacc ctctatcact
7005840

catggatttc aaacttttgc aaatggatgt taaaagtgtt tttttaaatg gatactgtcg
7005900

caaacaagtg caacggcaag tgcaccgatc gttttcaagt aataaagtca agtaagtgag
7005960

tatcgttctc cacagggatt ggggtaattc cacagtaata ctaataagtg tgattgaatt
7006020

aaaacagaaa attacgcaag aagtgtttga ttgattggtt gttgagtgcc aaaacaaaaa
7006080

ttaagtaaat gcagtaaata aatttgagaa gttaccaatg gaaagacaat tgtggttagg
7006140

cacaatcccc tcagattcct actctttcac ttgactggtt atttaacatt aatgtacaca
7006200

aataataaat ctcttctata ttcgtaaatc ctagataact agcgatttca ctctttaatt
7006260

cgatcaagaa ccctaaacct ttagcgattc tgtcaagtta agcatttaga gaatatatta
7006320

taagaggttc ctgttattaa ttgttcagaa ataagtcttt cctagattag ctaatcccta
7006380

attccttagt gaattaactc tttaacctga atcgaaaacc taattcctta gtgaattcta
7006440

tcagttcaag cattcaaaag aacatatcct agactctgca gctacgcacc cctattccta
7006500

ggtgatgaac aactgttatt ctaaacggtt cagaaattaa aaccccaacg ttcccattgt
7006560

gaatcttaat cctatgtact taattgaagt gatcaaattc aaataagaat gaaaataagt
7006620

gcagaataga ataaaacaat taaaacatat cattcaatac cagtcaaatt acagaggagt
7006680

tatcatcgat tcatggcctt cccacaataa aatgtttagc cagccatagg cctcaagaaa
7006740

atcacagcag taatatgatt cattgttgtg cagaactcag cttaattctt gattcctagg
7006800

gttttagagg atgaagaatg gatgaataat gtgtattcag gctattctgg atgtctagac
7006860

tcagttcaga ggcttcatat atatagataa gtttaattaa agtaataaag cctattcctg
7006920

taacaccccg taggcctcca gtgcgttatc attatgatat cagttagcgc ttaaaacatt
7006980

catttaaaac ttagcagaag cacaggatcg attttcctga ttcattatgt atggaaaccc
7007040

agcatatcac aaacacacac acatacaaaa ccatatcata cccctgctga tccagtttat
7007100

ctcatacaat acacatatag acagattgct tattcagata ggcagataac tgaaaaacat
7007160

ccaatataag ctcaggagaa tcatataata tacatcaata gttctgttca tcaaatatac
7007220

atcaggtctt caccatgtca tggtgatcca aaataacatc agccctcaca agggtataca
7007280

gaactataca cgtcataggg tacatacacc ccatccctat caagggaaca aaatagaaac
7007340

aaagccaaaa agagctcgca gctctccttg ctgcttccca ttcagcagca tgtcatctct
7007400

agggcctcct gccctgcatc tgttcttctc tcccagaaga atcacctgaa atcataagcc
7007460

ccacacgggg tgagatacac atctcagtaa gctcagggtc cttggaggac tttcctccac
7007520

cctggcccac ttccataaca catacattag gcatacacac aaatggccca ccggcctagc
7007580

atatcaggtc ctcataacaa catatcaaac atccaaacaa gtcaagcaat ggcatatcat
7007640

catcaacgcc aggatgcatc atcatcatca tccatcctca gtgtgagacc ggcactcaca
7007700

cctatgtcat cccattgggt gctaccctta tcatggatgc acatatatgg tacatccgag
7007760

aataggcttc aaccgcgacg agacacatct atctcttggt cttaagggat catcatcacc
7007820

catgagcaaa ccaaactagg aggaaaccat ctcctaagga ggtccatatc tatccgttgg
7007880

ccaacagatc taaccacagt catagcacag aatcacaagc atagatgcgc aatcatatca
7007940

ttatgaggat gcaaactacc aatgcatgca gtatggaata accaccactt ccccggagtg
7008000

tggtgtgcaa accagatggg aaataatccc cagggacact gaacttacct ggcaaagcct
7008060

cgctctgcag ttctttccct ggtctgtggc tcccgccacc aaccgtatca agctcacggc
7008120

ctaatcaagg cacatgcaat atcatatcaa aaccatccat caggcatcaa gcacagaaca
7008180

tatcataata taacataaat cccctatcct agggtataaa caaactcagc ccacaccagg
7008240

ctgctctcag accacacaag gtccatcaag gcttattact agctatctga gtcatctcag
7008300

actcaataca atacaagcat ggcctaagct catcagtctt atagccatca atcatcatca
7008360

ttggaaccag ctaaacctca gcccagacac cattccacca gcctctcagg ctcaaaacca
7008420

acatgaacaa gctctggctt ggcttgagaa tcacaagtga ccttgtcata aagccacaca
7008480

tacaagccac agagctaaaa ttcaaagtta tcaaaaacag aaactgaaag ctaatccttc
7008540

atctattcat cgctctgaac acatctctca actggaccct gggctaattc tagccccagc
7008600

acaaatgggt cactattcat gaaacccctc agattcaaaa tcaaacggag aaacttgtgt
7008660

ttcttacctc agtggcgact ctaaaggcct caggacagct tcctcgagct tctgtgtcct
7008720

ttatacaccg tgggtcttcg ccaatctcaa gctctctgag cttttcctct gagaaatcgc
7008780

ttcgcactca gaaaggggtt tcaagagtgg aaaatcgaag gattcaagct tccataggtt
7008840

tctctcacac tcaaaggtcg aaaggaagtg tttagactct caataagggt cctaaaaagc
7008900

taggaaactc ctctaatgga ggtctggacg aaggaagaag aaggagagaa aatgccgtga
7008960

ttttcgggct tttgggcctt ttataggccc agacgtgact cccacgctgc cagcgtggaa
7009020

tcccacgctc ccagcgtgga ctggcagaca aaattgcact tctgggctgc ttcccacgcc
7009080

ccaggcgtgg cctccacgcc ccaagcgtgg acctcccacg cccccagcgt ggggttccag
7009140

aaaaatcatc atttctggcc cactttccac gccatcagcg tggcactcca cgccaccaac
7009200

gtggaacccc agaaaaagcc aaaaacaagc tttaaagcat ggttataaca attcctgtac
7009260

taaatatcga accatataaa ttaaaacagg caactaaatc aatatggcgt gacccgcgcg
7009320

cgatcccgcg ctacccgcgc ggattgttcg aaagtcaagc gctgaccgtg tgacactcca
7009380

cggtaaccgc gtggcttgtt tgagtcaatt gacttgctct ggtcttctgt ggcgctgttg
7009440

gcgcgactgc ggcgctgatg gagctgacct ctcgaatagg tggcactgat cgcgttggcc
7009500

tggcgctact ggcgtgagtt gttcgagctg aatttcctgg cttgttgtct ttgacgctaa
7009560

tggcgtggat ctggcgctga tggcgccatg cttgcgacta atccacgcta gtcgagtgac
7009620

ttctcacgtt ggtcgcgtga ggtcttcgag actgtggcct ccaatcatta ttatatttga
7009680

cagctagcag acctgatata atgctcaatg tttgtttgtg tgctagatat caagctaatc
7009740

ctaaagaatc ttgtaatatc ttgaatttta agcatgtaat taagcctaga ttaagcccat
7009800

aattaaggat aataaatatg cttaagagta ttcagaggaa aggcttgaga aagagatgaa
7009860

ataggctgag ttaggggttt tctggggttc cacgcttggg gcgtgggatg ccacgcctgg
7009920

gacgtgggaa gcagcccaga aatgccattt tgtctgccag tccacgcttg gggcatggga
7009980

agccacgctg gaggcgtggg aagttgccca gaagtgaaat tttgtctgga actccacgct
7010040

tggggcgtgg gagtccacgc ttgaagcgtg ggagtcacgg cagaggccta taaaaggccc
7010100

agaagctcga aaatttggat attttcttcc tccttcgtgc caaacctcca ttgatgagtt
7010160

tgagagcttc gtatctcctc catctttcat ctaaacacct ccgactcaac tgagaaagtg
7010220

attagaaccc cgagaggaga gaaaaacccc gattgattct tgagaataac tgagaaacag
7010280

tgagatttga tttctctgag agaacctttg agagctcgga gtttagaggc aaaggaggcc
7010340

ttgattgagc aagctacctt aggaaaagtg attccctggt gtttctgaac atcacagagg
7010400

acatgagctt gagagctctg gtggtgttga ccacgaggcc gggagagcca gtgagctgtc
7010460

tagagcaggt aagctcttag tccttgtttg tgtatcctct gctgtgttcc accatatacc
7010520

cagtggggtt atggttctga tgtgtgtgta tgttagcaga ggaatgatgt ataatgctca
7010580

atatgtaatc tgaacctaaa gatgggtaat tgatgtgtat ggctagagtt gattggtagc
7010640

ttgcttgatt agatataaaa ctcgagaatg catgctgtga ttgattgata tcctattgta
7010700

gtaggataga tgacttgaga tggaggaaga cctggtgaga gatgagcttg tgatatggag
7010760

gtagcctcct acgtggagat gatcccatat acacagatgt agccttccca ggcaattgta
7010820

ttgtgttaga ggatgagatg gccctgtgct acatagagga gcctcttgag aagagatgtg
7010880

cctatgttca cagaggtagc ctcaccaaaa ggagatgtac ctaatatata gatgagcctc
7010940

ttgagataga gatgtaccta tatattcaga ggaagcctcc gctagggatt catgcaggag
7011000

atttgtcgag tatatagagg tagcctccct gtgaggagat gatcctatat acttagatgt
7011060

agcctctgca tgatggttat tgatgtgatg aatggctgta tgccatgagt atgtcttgat
7011120

attgatactg atgaatgtgt atgagatgag tccttgatat tggatgattc tttgagatga
7011180

tagtacattg attgcatgta catcgattga gtgattcatt gatatggata ctcatgttat
7011240

gattatgtgg tgatgttatt gtgagtgtgt ggtgcatgaa tacaagccat gagcttgttc
7011300

tggttttcat tgatagatgg atatatatat tgactgtata tgtattgatt atttgtgact
7011360

gatgttaatg atgaggataa ttatgtgata tgtatctgtg gtcagtgaac caggggaagg
7011420

aaataccttc aagggccctg agtttactga gattttatat ctcaccccgt ttgtgggatt
7011480

tatgatgcag gtgattcatc agaagtagca gatagatccc aaggcaagaa gcctatgcag
7011540

gattagctac tgacggacac cttagaatag aggacatgag catgtggctc agatgttttg
7011600

tgttttgtat tttgatgtac cctgagggga tagtatatag ttttgtattg cacagagaaa
7011660

cttatatgta tattcaccat attatagtgt acagtgctga tgatagtgac cctttggtta
7011720

tgtcactcat gtttatgctt ccaaactgct taaactctga ttgttatatt attgattgtg
7011780

gtttatgttt ggtaatgacc ctgattagaa aattggggcg ttacaaatct gatggacgat
7011840

caatgcaagc taaagagcta ggactcaagt acttcaagat catatccaat ctaacttgta
7011900

tctcttggaa aagcaagaag aagccaaaaa gaagcccaca aaagtagtgg aaatgcaaaa
7011960

ggagtgttgt ctgttttaac agattaaaag catcctgtaa cagattaaaa gcatcttttc
7012020

tgatacctgt aatcgattac aagtatcctg taatcgatta aatcagcctg aaaaatgaat
7012080

gtatctctgt tttaaacttc tggtttaatc gattacttga actcatcctt caaaaaaaat
7012140

ggttagcaaa acacaagtat ataatgaaat tctcaccact ctctaagtgt ttgccactct
7012200

cactcgtgtt tgcacacttt ctaggctttt tctataatgt tctctcttgc ctttttccac
7012260

tcttattcct ctctatagtt cttaaacaaa aacttctaat caaatcaagc ttctctacta
7012320

gagtaaaata ggaaatgatt ctaggctaga ctcaagagtc caagaacaag aaaactctaa
7012380

gacaaaacct tggaaattta agagacaagc aacaaaagaa aaaaaatttg aaaagcacaa
7012440

ctctaattgg aatttatgag acagctcacg gaatactata ggttgtacca cattgcacaa
7012500

gaaggatatg ccaagtaaat tcaattgcta gaagccaaat ttcatccaat ttgcatgtta
7012560

tacaagttca tttgattttg ttgttcaaag gaacttttgg aacttgtaat cttgtaactt
7012620

tgcttctaaa ttctattttt ctttcacctt ttccagccac tactcaataa tgtatttggc
7012680

tgtaacaata taatactaat tgatttattt ttctttttgc ttttgctttt cttttgcaca
7012740

agttcacaaa ttcctaaaga aattcaatga atcactaaaa tatgatgtat aacaattgta
7012800

aaatttgttt ctaacaactc aattcagttt aggcatgaga gtagaatcaa aacaagtggt
7012860

catacaacac aaaaaaaaca ctacaaacaa aaattgacaa gaatcaagac tagaaaatta
7012920

ggaaaatatc aagaaaaatg aagaacatga aatgacatgg aacttgtaga acacactaag
7012980

gttttgtggc tgaacacaca acaagtccaa accaccaaga atcaaaagaa aacaacaaga
7013040

aacaaagaat tgaaatggaa ttttcatttt tgggtttggt gcagattttt acctttgaag
7013100

aacttttaaa actgaacttg aagaagaatt ccacaaggat taggctctag ataccacatg
7013160

ttgtaatgtc tacaaccaat agacattagg tttcccaaat cttccttgca atgaaaccca
7013220

atcttcaagc aaactccaag aaatggacaa ctctgcactt taacggaata tgggccttt
7013280

taagagattt ctaatttgta taaatggatt gtggaagatg aataggaatg aattggaatg
7013340

acaccatgga ataggaatcc caataagtct tgcaagaatc accacaatag cagaggagcc
7013400

attgataaga aacaagaagg ttcttgaata agaacaagag agaaaccctc tcaacaattt
7013460

cagaattgta ttaattgaat ccaaaagttg ttacaaacag ttttggtgtg gtttatatag
7013520

cccaccaaat tacaagctaa atgaccctaa atgtaagtaa aatgcaaatt gaaatgaagc
7013580

ccaaatgtag cttgtagtgc aagctttgtt caaaatgacc tttggcttca caaaatcacg
7013640

tttttgcata aacttctggt ttaatcgatt atttcgacca tgtaatcgat tatttaacct
7013700

aaataatcga ttaattggtt tggtaatcga ttattttgct ctaatccttc ctggaaacag
7013760

atttaggacc aaaataatcg attaattcga catgtaattg attaaaacag agatactttc
7013820

atttttagg ctgatttaat cgattacagg atgcttgtag tcgattacag ttatcagaaa
7013880

agatgttttt aatctgttac aggatgcttt taatctgtta aaatagacaa cactcctttt
7013940

gcatttccac tacttttgta ggcttctttt tggcttcttc ttgcttttcc aagagataca
7014000

agttagattg gatatgatct tgaagtactt gagtcctagc tctttagctt gcattgatcg
7014060

tccatcagaa tcacacctta ctactgtcaa gagaattctg aaatatctca aagctacacc
7014120

aaaagttggt ctttggtatc caaaaggtgt ttctttaaat attattggtt attctgattc
7014180

tgattttgca ggttgcaaat tagataggaa aagcacaagt ggcacttgtc atctgctagg
7014240

aagctcatta atctcatggc attgcaagaa gtaatcctgt atggcattat ccactgctga
7014300

aactgaatac atttcagctg gaagttgttg tgctcaaaac ttgtggctta aacaacaaat
7014360

gttggattat ggagtggaac tgaatgctat tcctctgcta tgtgacaaca caagtgctat
7014420

caacatatca aagaatccaa taatgcactc aagaacaaag catattgaga taagacatca
7014480

tttcctcagg gatcaggttc aaaaaggtaa cataaaggta gatttcattg acaccaatca
7014540

tcaattagct gatattttca caaaaccact atcaagggat agattttata cacttagaaa
7014600

catgctaggg attcttgatg aaagcaacat tatctagtgt taggattttt ataccacgac
7014660

aagcgtaccg ttgttatcgc tgtaagtttc gaatttataa aagttcgtct ccacagggat
7014720

ttgggtttac gtcggttgat ttaaattaac agtttagtag ttatatacag atgataaaaa
7014780

acgaaggttc atttgttgtt gcgaaaaatg taaaataatg ataacgaaaa ccaaacaaac
7014840

gattacgtga aatgaaataa ataaatgggt acaagacaag taaatgtagg attggatttc
7014900

gtcttgctta tccctttta attgatttta cctatgcatg ttctattctt attgccgcac
7014960

atgtctaagt aaccctaatt tgattcctcg caattacggt cctatggata ttttactaaa
7015020

tatcgatccc tcgcatattt aattaaatac ccaagcatta agaattttaa tcaagtgttt
7015080

aatgcgatcg aaacattaag ccctattcct agcaacgtaa cgtaacgagt gattaaattc
7015140

agttcaaacc ctaaatttac tttccagtcg cctttagggt taatttcatg aaactaattg
7015200

ttaagtagaa tcaagcatta agcacagaat aaaatcacca acaagaaata gaacaatgca
7015260

taaataatta aaagagcata gggataagaa gagtacgtcc aatccttagg gaagtttaag
7015320

cgaacatggg cagaacctcc tcgagagaat caccgactaa gctcgtcatc gaccctcttt
7015380

tcgacagaat ctccttacaa aagtcactga acctcacttc cctaagttct acactcactt
7015440

aggaactaca aaagcaagaa acaagacaag ttggtgcctt tgagagattt ggagtgaaaa
7015500

gcatgccttg ctcacaaatt tcgtccccta ttaataggta ttggccaact gcttggtcca
7015560

ctcgcccagg cgcctagttt agcctaagtt cactcgcttg ggcgagttaa ggctgctttc
7015620

ttggaacttg tgagtggcct gggcgaccaa aacacacatg ggaggctagc cagggtgact
7015680

tgaaagctta atggtgaaga aattgatggg ccttggtgtc tgttgggcct ggtttgctgt
7015740

ttaagccttc ttcctttgct tagtccaccc catgctccta gtttagcaag cttggttctt
7015800

tcgtaacctt taaacctagc aaaataaaaa cattcgattg gacgaaatct tctcgaaaca
7015860

taaaagcatg acttatcttt acataatcag catttgacta ggtttctagg gttatcttgt
7015920

gactaattca attaaactaa cggataagtg ccatattgta atcctagttt tactaaaatg
7015980

tggcacttat catctagctt gttttatttg tggtttatgt gatgtttgaa tgcctatatg
7016040

tcatataatg aatatgtgtt tggatcattg tcaaaaagct gctaaaatac tctgtatctg
7016100

atatattcac tgtaataatc gattacacta tgggttaatc gattaaaatc attaaaaatc
7016160

agattaggaa cgaaattagc actcatgtaa tcgattacac aagaatggta atcgatcatt
7016220

cttcacattg taagaaaaca cctatctctg gaataatcga ttacatatcg gaataatcga
7016280

ttacagtgtt caaaattcca aaactacagc ctgtctcact gtaataatcg attacatatg
7016340

agttgtaatc gattaccatt catatttgaa ttgatgctct ctctgtgata atcgattacc
7016400

tatgaccctg atacttgaat aactgattca agctttaaaa taatcgatta tctaagcaaa
7016460

gaatcgatta ctggtcatct tcaacctttg gctatggcta atataatcga ttacctttga
7016520

aattaatcga ttacctcgtg ttttaaaaga agctttattg aattggaata atcgattacg
7016580

gcaaaaaaac caataaaata caaaaaaaat aaaaaattac caatatgggg caacaggcaa
7016640

actatttaca aatatggggc aactggtcac gcccagaact gggcatgact ggtcacgccc
7016700

agaaccaggc gtgactaggg gggtagtcac gcctggttct gggcgtgacc agtcatgccc
7016760

agttctgggc gtgacccact tctgccacgt gtcatgcaca tatgaaccga tgcgtatata
7016820

aacttcggac ggtcataact tttgactgga ttgtccgatt caggcataat ttgtgtcaaa
7016880

acgctcgaaa ttgagaggag aagccctgga caaattttcg aaggggattt ggtcaaaaaa
7016940

aatttccaaa aaatgtttct aagtgcctca aaattatgat ttaatcttcg aacatctaaa
7017000

aattttcttg ttttctagat gttaggttca taggaaattg gtagtgtgta tgttggttta
7017060

atgtgtagtg tttacgattt agggtttggg ttaaagaggt agcgtttatg gatttcggtt
7017120

taattttagg gcttagcgtg ttagtgttta gttgttaggg cgtgtgggta tatgggttag
7017180

ggtttagggt gtgtggatat atgggttagg tttgagggtg tgtggatatc tgggttaggg
7017240

tttatggtgt gtggatatgt gggttagggt ttagggtgtg tggatgtgtg ggtcagggtt
7017300

tagggtgtgt ggatatatgt tatgtttaaa ccaatgtaca ccgaacccat aaatccacac
7017360

accctaaaca ctaaatcatt aacctaaacc ccccaaaacc ctatccacta aaactaaacc
7017420

gaaatccgta aaccctaaat ctttacccca agcccccaaa tcttaaacac aacataaacc
7017480

ctaaaactaa accggaatcc ataaacccta aatctttacc ccaagcttta aaccctaaac
7017540

ataacataaa gcctaaaact aaactggaat acataaaccc taaatcttta ccctaagccc
7017600

taaaccctaa aactaaaccg gaatccataa accctaaatc tttaccctaa gccctaaacc
7017660

ctaaacataa accctaaaac taaaccggaa tccataaacc ctaaatcttt accctaagcc
7017720

ctaaacccta aacacaacat aaaccctaaa actaaaccgg aatccataaa ccctaaatct
7017780

ttaccccaag ccctaaaccc taaacacaac ataaacccta aaactaaacc agaatccata
7017840

aaccctaaat ctttacccca agcgctaaac cctaaacata aaccctaaaa ctaaaccaga
7017900

atccataaac cctaaatctt taccctaagc cctaaaccct aaacacaaca taaaccttaa
7017960

aactaaaccg gaatccataa accctaaatc tttaccccaa gccctaaacc ctaaacataa
7018020

accctaaaac taaactggaa tccataaacc ctaaatcttt accccaagcc ttaaatccta
7018080

aacagaacat aaatcctaaa actaaaccgg aatccataaa ccctaaatct ttaccctaag
7018140

ccctaaaccc taaacataaa ccctaaaact aaatcggaat ccataaaccc taaatcttta
7018200

ccccaatccc taaaccctaa acacaacata aaccctaaaa ctaaaccgaa atccataaac
7018260

cctaaatttt taacccaaac cctaaacata acatagggtt tatggattcc ggtttagttt
7018320

tagggtttat gttatgttta ggttttaggg cttgggttga gatttagggt ttatgtattc
7018380

cggtttagtt ttagggttta tgttgtgttt agggcttggg gcttagagta aagatttagg
7018440

gtttatggat tctggtttag ttttatggtt tatgttgtgt taaagattta gggtttacgg
7018500

atttcggttt agttttagtg gatagggttt gggggggttt aggttaatga tttagtgttt
7018560

agggtgtgtg gatttatggg ttcgatgtac gttggtttaa acacaacata tatccacaca
7018620

ccctaaaccc tgacccacac atccacacac cctaaaccct aacgcacata tccacacacc
7018680

ataaacccta acccagatat ccacgcgccc tcaaacctaa cccatatatc cacacaccct
7018740

aaaccctaac ccatataccc acacgcccta acaactaaac actaacacgc taagccctaa
7018800

aattaaaccg aaatccataa acgctacctc tttaacccaa accctaaatc gtaaacacta
7018860

cacattaaac caacatacac actaccaatt tcctatgaac ctaacatcta gaaaacaaga
7018920

aaatttttag atgttcgaag attaaatcat aattttgagg cacttagaaa catttttgg
7018980

aaatttttttt tgaccaaatc cccttcgaaa atttgcccag ggcttctcct ctcaatttcg
7019040

agcgttttga cacaaattac gcctgaatcg gacaatccag tcaaaagtta tgaccgtccg
7019100

aagtttatat acgcatcggt tcatatgtgc atgacacgtg gcagaagtgg gtcacgccca
7019160

gaactgggca tgactggtca cgcccagaac caggcgtgac tacccccta gtcacgcctg
7019220

gttctgggcg tgaccagtca tgcccagttc tgggcgtgac cagttgcccc atatttgtaa
7019280

atagtttgcc tgttgcccca tattggtaat tttttatttt ttttgtattt tattggtttt
7019340

tttgccaatc gattacatta cgaaataatc gattattcac gctgttgtat gaaatctgac
7019400

aggtttttat ggagaatcta actgcccaat ctattttaaa accaacccta tgtcattaaa
7019460

ccgtcaccaa cagctatatt ttttgaaatt atggatattg agaatctgaa ttatgcctat
7019520

atatagtgga tttcaagcgt tgattcattg caccaattct cttcttctcc tctgcatttt
7019580

ttctacacac tctctgagtc taaaccttgt ccaaaccatt aattctcacc atgtctgaac
7019640

catcctctaa aaggattagg aaacccaaga gaaaaccagg agaatcattt tctaatcccc
7019700

ctgtccctca acccacaaat agactagata tctggttctc ctctaagaca gatcaaatga
7019760

attaccttca gttcaatgcc actaagcctg tggcaactcc taagtatatt gaactagatt
7019820

ggttcattag gcaaggattc caatttcaag ccttttaga ttctcaaagc cttaggagat
7019880

tcctagagat gaagggtacc ttctaccctg acttagttaa ggtcttttat acttgtttga
7019940

agggttctat gcaaggggac atgaggtcca aggtgaaagg agtgatcatg cacataaccc
7020000

ctaacatttg ggagactgtt ggtgggatag tttgtgaggg agcccgtaga tttgatgaag
7020060

atcttgaggg ctatagtaaa atggatacat ataggggtat gcttcatgat cctcacatga
7020120

ggcttagtac aaggctcagc actggtccaa tgactgttga ggacagaatg cttccttact
7020180

tgatcaccta catcatcaca cctaccaacc atgcccaagc aactgatgag gatcttcact
7020240

tggtttatgg gctaaagcat catattccca tgaactgggc tctgattttt taggaaataa
7020300

tgcttaagtc aaagagatta gtgaattatc catttcccta tcctgtgttt gtgtctaggc
7020360

ttattgatca tttcaacatt gatgttgaaa atgaggtaat tgataacact ctctcctaca
7020420

atagccaaat taaggagaaa cacttgacca agataggtat gaggaaaacc ccaaatggtt
7020480

gggtgatggc tgcccaaatt ggagttgttg ctcaagaagg ggagatggct gctgattcag
7020540

aggatgagga acaaccacag caacaacagc ttgcacagca agccttcaca gattttgaat
7020600

cattgatgat tcaaaagatg gactcaatgc tgaagcttca agaagacttc aaggctgaaa
7020660

ctcatgaagc cttagaagaa atcagagaaa ggcttgattc aattaaggca aacatggatg
7020720

acaaagcctc tgctgaattc taggatttta gtttatagtt ttcctagttt atgtttggtt
7020780

tttatttttg tttgtaatga attttgttat gttctgtttc ctttatattt tggttttaaa
7020840

tttcctttat gtactgcccc atatattaat catattaatg aaatatgtta ttccagtttt
7020900

aaatccgcta tgcctatctt atttttgtct tttaacaagc caaatagggg gaaattgatt
7020960

aaggggggagt ggtatcaaat acactctgtt tgcccctgtt ttctggttca atttttgcca
7021020

aaaatttgat ctaagtatgt gctggaattt acggggatta aaggtgtatt aaggaaatca
7021080

attaattggt ataatgctta attgaataat tcatgagtac atgtgcttta acacttgatt
7021140

ctttgcaagg tattgaaaat tttacaggtt cataaaagct tgttcaacaa tatttatttc
7021200

aaattgatcc ccaagtattt gtgcttattc aaattgaaga tttggcatgt ttaaagccaa
7021260

aaaaggggag attgttgatt caagtgaagt caggcatcaa tgaacaaaga tcaaaggctc
7021320

aagtgttttg tgctttcaac atgctcaagg acaaagtacc aagaaaagct gaagatcaat
7021380

ttgattaatg taaaaagaag tttatgatct gataatccaa ttgagcatat catgcatgaa
7021440

tcattcattt aggattgtta gattaaaagg attaaataaa ggcagattat aagtaagttt
7021500

ttcaattagc aaagtttttg aaaaaaatga atccttactg cattaatcga ttacaagtta
7021560

atgacatcga ttatattatt ctttgtgcct ttagaaaaac aaatcatgat cattgtaatc
7021620

gattacatat cggattaatc gattacttag gctttttatg agagatagaa ctctctgact
7021680

taatcgatta cacatcatga taatcgatca caaagtacat ttagaaaatc atgtctgact
7021740

ggtttaatcg attacttcac ggaataatca attatattgt tcatagctca aacccagaac
7021800

ttattaggag cattttaatc gattacaatc ttggtttaat cgattacata tgcgaaataa
7021860

ttgattactg gggcgggttt aatcgattat tttcagttag aaaactgtta taaatagaac
7021920

ccactatttt gagggttgta atttttaaga ttttgaattc tgggctatca aaattgtaac
7021980

gcctctcttt actttcccgt gcttgattga ttttagataa aaccttgtgt ccattaaaat
7022040

tagattaaat ttttcgtgaa aattcatttc gctttgctta ctgattttat gattcgtaag
7022100

taacgtaaat gattatcctc accatgattc attaaaaatg agaagtataa ttaaatataa
7022160

cagtccttgt acagtcatcc aaaataaaat acaaaccact acattcatag ttccatacga
7022220

attacatagc ttcaaaaagt agcaacttca aacgatatca tccatacatc aagtcaaaac
7022280

acagcataca attcatccaa gcttcttcgt atctcacctt ttcactgttc ttctgctcgc
7022340

ccaattaaat tggggtcatc acaggtgtca aaccacagac acaactcggg taagtatttt
7022400

aataaacatg attaaataat tgacaggaat taaaataaca ttacagacaa taactgattt
7022460

cgagtaaaat aaattaatat ttgtaaaata gaagcagatg catgaaaatg atgcatgatc
7022520

tcttcatttc atgatgcatg actgagatct cagcttcaca aaatcatcat cagtggccac
7022580

agtcagatag ccccaatcac tggtccagaa cttgcatgat cagtcagggt gtcacagtgg
7022640

tgcacaggaa agtcacccac actacatgtg atcatcatgg gtggcgtgag ttcctcactg
7022700

ccgaagcacc ccccagctca gactcctcat tgtctgaacg ctcatactca gttcctctaa
7022760

ctatctgaca catatctcca tagattaacc cccgcaaggc atcaacacca cggattaacc
7022820

cccgccaggc atatgcatat gaaaaatgca tgaatggttt aattattctt ctttatcatt
7022880

tattccaatt ttatatcaac taattccacc cactccagtg gaatacatat cagatagtcc
7022940

cacccgctcc agtggaacac aaaataatca atagtttatt cttaaatcat ttttgttaca
7023000

gaatctcaac aaagcctatc atcaagtgaa tgttcacata acatacagct aaatcagcga
7023060

cccaattaaa tacagcatct tagatatagc accataacat gcagccacac aatcaacaaa
7023120

taatatctta acagacagcc aaaataacag acaacaacat caaaacagac aacaaataat
7023180

atctttacag acagtaaaat aaaatttaaa cagcatcata aaaacagaca gcaacccatt
7023240

aaaatataca gcattaatta aaatgctcag caactaacta aaatatacag cagctaaata
7023300

tacagccaca tatacaacag caacataaca gcatacgtca tccagcttac gtcaacaact
7023360

caattaaata cagcaacaac aacatataat cttaattaaa tacagcaacc ttaaatttaa
7023420

atacagacaa agattcttat ggccaagaag taagattaat tattttgggc agccacttgt
7023480

ttattgggta atcaaattat ggactatttg ctatcctagt tcattgagga ctttcaacaa
7023540

acacatggta tgccaacttt aatttttatt aaacaaagaa gaacatggct ttaatcctaa
7023600

gagattggag gttgaattaa cctaatcaac tatctaattc atgcttatta agatactccc
7023660

cataccttttg ctttgcttcc taaaattttg gacagcttct atctttttcc ttggttccca
7023720

cgtactagaa gaatagctct tggtttcctt ttgaaggtat attttgaagg aaagtgaaag
7023780

taagaaggat ataacaaagg aacttgcttg cacggtcact tttggtgtat ttggaaagtg
7023840

ttttaatttt gaaaggcaag gctttaggat ttttgcatgt tcacggtttt cctcctcacc
7023900

taagctgaat tagtttagct tctaattgaa aagaattagg aatggaagtg ggtgtggtct
7023960

ggtccgtatg ccttctcctt ccttggtccc actacttttt tatatgttaa gctaaatatc
7024020

ttaagctttc tagttggaga ctttttattg gctgtccaat aacttgcttc caaatactcc
7024080

aattcttgaa ttttctactt cctttaagct ccatccgtgt aagtattcag ctgaatgctt
7024140

gtcttttatt ttattccttt cacgtgaaat agcttgtgtt tgagaagatt tttattgccc
7024200

aaagtcataa tgatacactt cctacttggt ttattttgat ttgtctttgc tttcttgctc
7024260

cattaaccgt ccaattgccc acccttctat atttttctac agccttcgtc atttatcttg
7024320

ctagttcacg gccaagcata gattttaagg caatatgttt tagttttagg cttaaccgtg
7024380

gaatgctatg ttttagagtt tcttatactt tgttttgctt aataaaattc tttacataga
7024440

ctaaaattat ttcgtacatt taggaaaatc caatttcaat tgttctttta tgagtaatat
7024500

tctaaaattg tttagaaact agtttaggtc tttgtgatat ttttatggtg taatctaaac
7024560

tttcttagat aacggtttct taattcctca ttggttcatt ttgtttctaa ttagcaaaat
7024620

tactaaccta gtttattaaa agagtttatt catcttaaaa tttcaagaaa actctaaaga
7024680

tcataattgt ttttgccaca taattttctg atgcctgaga tatcctaaat tgaatttctt
7024740

tataagatga ttttcaaaat tcatagaaat ctcattttat aattctttgt ttctttcttg
7024800

atcaataatt ggttatctgg aagtgtttta tttcatactt aggtttccac agagtttcct
7024860

tacttatctg ggcatttttg acctaaaggg cattttggta atttcacttc tccttttagg
7024920

ggcaaaatcg tcattataaa aaatgttcag gagtctctgt aattgttact ctgagggtat
7024980

cttgggttat ttccaaatca tctgaaggta tttgtaacat ttccttctta aaatatctaa
7025040

ctgtattttc ctaggacaat ttggtcatta ctaaagtatc caggggtatt ttggtctttt
7025100

agtgcttcag ggacaatttg gtcattgtct aaggacattt tggtaatttt tcctagtaaa
7025160

tatcttgcta aaatatctag ggatacattg gccatttcca gaattgttca ggacaaattt
7025220

gtcatttttg ccttagggat atagacgtca tttctgaaat tgttcagggg cgttcttgtt
7025280

attttgccct aaattttcta ctgcctttca ttaacatttt attctaagta tttgtctgta
7025340

atgtcttaaa ttttggggtg ttacaaaaat cgtcttgagc tttcattagt gaattttctg
7025400

agtcactaaa cactcttagg cttcacaaat tcatatgatt gtttgattca agagagtgaa
7025460

gcatcattgt tcatcaaagc ataaggaaag gaatgcattg agtcagtaat ctgtcattca
7025520

atccgttgaa tcattcatgt gcatgaattc ttggattatc aggtgatatc tttctttatt
7025580

ctttgaaggt gtaaaactgt tattttgaat ttctgcaaag attagtctat tgtaaatgaa
7025640

tttcttgcaa ggttagagat agtgtttctc taaggacagt tgggtagtgt tctcagtgtg
7025700

ggttttggtc tctaaagggt ctaatagtgt tttatactta tgaactttat ctagggttga
7025760

taaagagagg cttgtaattg cttgtaagaa tatttttgca atagtgaaac tctactctag
7025820

tgttaagtgg aagaactgga tgtagcttca tagtgtttga agtgaaccag tataaaaatt
7025880

tgtggctaat ctttcttctc attcattcat ctcataattg ctttgtttgt gaatcattct
7025940

catagcacag aaagttatac tctgttttct attcttcttg aaaaaggaat ttgattgaat
7026000

attgattctt ggttttgaaa taatttttta tagtgataaa gatcctgtga aaaactctga
7026060

tttgaaattt tgatttacca aggtccaacc aattcacccc ccctcttggt tgatttgaag
7026120

tattctattc attttcaatg ttgataaaac cttgttcatc aaaaggcata agagtgatat
7026180

cttattggtt aaagtatatg ttgatgatat aatctttggt tcaactaacc atttgttgtg
7026240

caaggaattt tctgcagcta tgcaaaaaga atatgaaatg tcaatgatgg gagaattaac
7026300

attctttatt ggacttcaag tgaagcaaat gaagaatgga atttttctca accaatccaa
7026360

gtatttcctt gaagtaatcc aaaagtttga aatggagaaa tgtaaacatg ctgcaactca
7026420

aatgggaata tcaacctatc ttgtttcaga tgaaaatgga aaaagggtta atgagtcaaa
7026480

attcagagga atgattggat cattattata tttgacagct agtagaccag acataatgct
7026540

aagtgtgtat atcaagcaaa tcccaaagag tctcacctaa cagcagtcaa aagaatcatc
7026600

aaatatctca atgctacacc aaaagttggt ctttggtatc ctaaaggtgc ttcaattaat
7026660

attattggtt attctgattc tgactttgca ggatgtaagt tagatagaaa aagcactagt
7026720

ggaacttgtc atctacttgg aagttcattg atctcatggc attgcaagaa acaatcttgt
7026780

gttgctttgt caactgctga agctgaatat atctcagctg gaagttgttt tgcacaaagt
7026840

ctatggttga agcaacaatt acaagatctt ggagttgaat tgaaagaaat acctttggta
7026900

tgtgacaaca caagtgctat caacatttca aagaatccaa taatgcactc aaggaccaaa
7026960

cacattgaga taaggcatca ttttctaaga gaccatgttc aaaaaggtaa tatcaaaatt
7027020

gatttcattg acactaataa tcaattggct gatattttca ctaaaccact ggctagagat
7027080

agattctatg ctcttagaaa catgctaggt atcttggatg aatccaatct ttgctagctt
7027140

gtttagtata tgccttttca tatgcaattg tttatccttt gtatccatca tcaaaaagct
7027200

gctacatttc gggtttgtta tgcataatct tgataaattt gcaaaattct ctgtaataat
7027260

caattaagca ttggattaat cgattaaatt cacttaaatc atcattttgt atgaaaattg
7027320

agcttatgta attgattaca ctaccaaaat aatcgattat tcctccttta tgaaaattgt
7027380

ctcttttgtg ataatcgatt actcatctga ttaatcgatt acattgacaa aaatctgttt
7027440

tccaatgtaa aaaaaaaatc actggaataa tcgattacag tgaatgataa tcgattaaaa
7027500

tactgagaat taattttctc aaaattgaaa accttctgga ataatcaatt acatgttgga
7027560

ttaattgatt acacaagctt ctatatgttt ctgaaattca aacttctctg tgataatcga
7027620

ttaaagcata aaataatcaa ttacacattg tcttctacct ctgaatgctt gtaaaataat
7027680

cgattacgtt atgaattaat cgattactat gtgtgttatt agtgtttctg cttgtggaat
7027740

aatcgattac acaagtgaaa taatcgatta tttatggagt tactgcaaaa tctgacagat
7027800

tttcttgaaa gttgtaactg cccaactccc acctaattca aatttaaatc ctttgcagtg
7027860

agttaattcg ttctaacggc tccttaattc aaaattcaaa ttcttggacc ctaaaaatct
7027920

ttataaatag aacctttggt ctaaggcaaa atcacaccta atctctacct tctcttgcta
7027980

aacctctgtg ttttgtttta ttctatgtgc ttagaatctc ggtctaggat gtctacctcc
7028040

aagagaacca aaacctctaa gagaaaggct ggtgaaactt ctaacccccc tccttccaat
7028100

aggttagatc tttggttcac catagaaaaa gaccgtatga cctatatcca gtttaatgcc
7028160

acaaaactag tttattccca taaatattta gagcttgatt ggttcattag ggaaggcttt
7028220

caatttcctt ccttttaga aacccagggc ttaagaaagt ttgtggagtt aaagggtaat
7028280

ttttaccctg aattggttaa ggtgttttac acctgtgcta agggatccat gtatgggata
7028340

ctgaggtccc aagtaaatgg agtgcccatg gaaatcaccc atgaggtgtg ggaggcagta
7028400

gctggtatct cctttgaaag agaaagaaaa tttgatgaaa atcctaaggg ttataatagg
7028460

gtagatacat atagggagat gcttaatgat ccccaaatga gattaaaaac taggctaggt
7028520

actggaccca tgacccatga ggatagactt ctgcactaca taattacata tatcctcaca
7028580

cctagagcca caaaccaggc ccgagcaata gatgaagacc tacaactagt gtatggtccg
7028640

aagaattcaa ttcagatgaa ttggattctc attcttgagg agatcatatt gaaatccaaa
7028700

aggctagtaa actacccatt ccctaatgtt gtgcttgtgt ctagatttat agactacttc
7028760

caaatagatg tctcaaatga agtagtgggt cacacaaact caagcaacag tctcatcaaa
7028820

gacaagcatc tcaacaagct aggaatgatc aagacaccac aaagatggca gatggttggc
7028880

caacaagctg tgcttgaacc tcctcctgct actgctagtg ttggagtaga tgctgaagaa
7028940

gatgaagaaa gagattttgc tcaacccctc tacacccagt tcgagtcact catgctttag
7029000

aaaatggatg gcctaatctc tatgcatcat gattttaggg ctgaaactag ttcaacttta
7029060

gaagatttta aggctaggtt agacaatatt gaagctactg ttatgtttga agggtctgag
7029120

acattttagc ctttgtattt tttttcttct gtttttatgt tttcatgttt tacttttaat
7029180

ttgaagagtt gtaatggttc cctcactcat taatatatcc atttatgttt ctcctgttca
7029240

atatccgctg tgctttacat gtttttgact ttgataagcc aaatagggggg agaaatgatt
7029300

gatttggttc atgctctgca gtatacttta ttctactcta tttttctgca catttttgc
7029360

ccaaatctta ctttgaatgg attgtcaaat taaggggggag ctaagtgata aaaattaact
7029420

aattaagtaa gatataaatg taaatgaatt ctggattaat caacagatgc tttaacactt
7029480

gttcttggca aagagattga attattttca ggtttgcaaa gctcaagttt tcctaacttt
7029540

ggttccatca attaatttta agtccaacat ttaatcaatc aagaatttgg catgttcaaa
7029600

gccaaaaaag gggagattgt ggatataggg ggagcatcac gaagatttaa aaggatttga
7029660

ttcaagattg gttttgagct ttcaacatgc ttggatgcct tgaagttgtt taattgtatt
7029720

atgtgtaaga taaaggctaa tctgatgatc catgcattgc attcactcat tcattcataa
7029780

acttaaatgg ttttcataaa aaataacaaa gcttttatat tttggttaag gttttaatct
7029840

gattgaaagg tttttggaaa aatgctattt tcactagttt aatcgattac cttactgata
7029900

taatcgatta ttttgttctt cgttcaattt ggaaaatctt ttatgaacat tgtaatcaat
7029960

tatccatcgg aataatcgat tatttgacct ttgtttacaa taaaactgca ttgttaatga
7030020

ttttaatcga ttacttaagt gttgtaatcg attacatagt taatcatgga ttttaagttc
7030080

tgctgggata atcgattacc attatccata atcgattaca taggatattt gagaaaagtc
7030140

acttccctgt cttaatcgat taccacagct tgtaatcgat tacacaattc aatttgaaaa
7030200

tataagtctt ctgctttaat cgattaccaa atcttgtgat cgattacata gtgcattttg
7030260

ttatcctgag acttctgtct taatcgatta cagctcggga taatcgatta ttttgctcat
7030320

tgttgaaacc cagaaacatt cttgaacagt ttaatcgatt acatgggtat tttaatcgat
7030380

tacataagaa ttttaatcga ttatcaggtg catttaatcg attacagtta gttacaaatt
7030440

ctgttataaa taggattgaa ggcttgactt gttttctaac tttgagagat tgtacccatt
7030500

cgtatttctg agctcacata agtcttctaa gcaattccta agtgattttc tcagtgtttt
7030560

tacttcttgc ttcattcaaa acctcaatgg gtctttgaat gattcttgag caagaagatt
7030620

cttttcaaga ttaaggaaaa gcatgttctg atttagtttg cttctcaacc ttaattggta
7030680

attcatgtgc atatcattca ttggatcatc aagttgtctc tctccttaat ctttgtgtgt
7030740

aaatttggtt ctgaattctt gttgtatttg actattgtaa agtgggttct tcttgcttgg
7030800

ttctagagaa gggttctcta actcaagaac agagtagtgt tctctagttc ttgctcctta
7030860

gatttctaat agggttttgg atttctattc tttttctagt gttgataaag gggaggtttt
7030920

tgtaaaagcg tgtatgtaca gaaatttata atagtggaac tctaatctag tgttgattag
7030980

aagaaactgg atatagcttc agttgagaag tgaaccagta tcaattgctt gtgtctttga
7031040

ttctatttct ctatctctca tcttattcat tggtctttga ttctttgatt catattcatt
7031100

gttcaacaag ttctgttttg atctattgat ttcttgggct gagacatttg attgagtaaa
7031160

agatttcttg atacaatcct aaaaccaagg caagtgaagg aagacttgga attacacatg
7031220

gaggtacttc cttgggtgat taaagaacca atggcaaggg atagagctca aacactccaa
7031280

gatcatatac aatctagcct aaatctcttg gagaaccatg aagaaggcta caaaatgatg
7031340

aatttatctg ttgtaattga taacaagtag cctataaccg attaaataca cttgtataaa
7031400

tgtcagattt gtaaatagtt ctatgataat cgattacgag tcctatgtaa tcgattacat
7031460

ggtcattagt agtgcagttt ctgaactcag ctcgaaggta atcgattatt ccgttgtgta
7031520

atcgattaca tggaagagtg agttcctgtg agttcttgtg ataatcgatt attctagctt
7031580

gtaatcgatt acctagtttt gggagctcct gtgataatcg attatttggt gagataatcg
7031640

attattttgt tcatgagtca gtttccagac tgatatgagc aatgtaatcc attaccaaga
7031700

gttactaatc gattatttac ttcaaaataa tcgattacca ttcaaaataa ttgattaaaa
7031760

tcgttttggc tacagaggcg ctatttggtg agataatcga ttattttgtt catgagtcag
7031820

tttccagact gatatgagca atgtaatcca ttaccaagag ttactaatcg attatttact
7031880

tcaaaataat cgattaccat tcaaaataat tgattaaaac cgttttggct atagaggcgc
7031940

tatttttagt ttttaaacag ctgtttggat agcttccctt ggaagctaca tttgtatttc
7032000

atttaggacg catttacatt tcattagctt atagtttcgt gacctatata agctacattt
7032060

caatagattg tagtaacttt ttggttaaat gaaattagaa tgcactttgt gtgtgagagg
7032120

ttgagagtta ttctcccttt ttcttagtga agaacttctt gtttcttatc aatagcttat
7032180

gagctattgt ggtgattctt gcaagactta ttggaattcc tattccatgg tgtcaatcca
7032240

aatccacttc taatcttctt ccattgttcc atttctcaaa tcacaaaaac ctaaaagctg
7032300

tccaaaatag agcacttcat actctgtttt tctgtccatt gaagaattga tttcattgca
7032360

aggaagatca gggcaaatag gacttgattc aatttaggag tccatcattt ggtattagag
7032420

cttaaacctt gtggaattct tcttcaattt cagtcttgag attcttcaaa ggtaaaatta
7032480

tgcattagag tcaaaaacga aaatcattag taatttcttg tttcttgatg ttttcttgtg
7032540

attctttgtg ctgtagtttt gttaagtatt gcgttacaaa aaccctaggt tttcttgaag
7032600

tttccttgtg aattcaggtt cttcatgttt gtcatgttct tcatgtgttc ttcatagttt
7032660

tcctaatttc tagctttgat tcttgtcaat ttgtgttagt attgttgttg tgctgtgtaa
7032720

tactttgttt tgatttcaat ttcgtgctta atctaaagca agtgttagaa acaaaaagaa
7032780

aaacaaaaac aaagagaaat tgcatcaagt gttattagaa agcaaaagaa atagtgaaaa
7032840

gtagctggaa aacagaaaac tagaagcaag ctacaaaatt acaagttttc aaaattgctg
7032900

gaacaacaaa aacaactaaa agtgtatgac attcagaatt gatgaaatgt ttttcaacaa
7032960

ttgaattagt ggcatatctt attgtgaagt ttgttaaatc tgaagtattc ctggagttgt
7033020

ctcataaatt caaatttgag tagtcctttc taaattgtac tttgttgctt gtctctttaa
7033080

aattccaaaa gttttgtctt agaagttttc ttttctttgg actcttaagc cttgtctaga
7033140

atcatttcat atttcactat agcaaagagg tttgattgga cttgaagttt ttgcctaaga
7033200

actaaagaga gaataagagt ggaaaaaggc aagagagaat attatagaaa aaagccttgg
7033260

aagtgtgcaa acacgagagt gagagtaaac acttagagag tggtgaggaa tttcttatat
7033320

atacttgtgt tttgctaaca atttctgtga aggataagtt caagtggagg agatgtcttg
7033380

tcacctaaaa cttctaggtt gatgagagcc atgactaaga aaatggagaa attgcaaact
7033440

agaatggatg caaaatttga agagttgcaa aaggagaaaa caagaaagag tagttccatg
7033500

ggtagtgtgg atggattggg tgatggtagt agaaggggga gtgattttgc ttcttcttgg
7033560

ctcgcctgag caagatgacc caatttttga aatttcactg cttctgtgaa aaattaatat
7033620

atcgcgcttc aaatgttatt tcaccaatcc caacggtcaa aatttacata tgtgggtgag
7033680

gaacctacct ttaaaatttg aagcgatcca acggttaacc aatccagaat taggatttta
7033740

ccaaaacagg ttttgggtca aactcgaaat cactcatttt caatgcaact caaacaaact
7033800

ccatataact taacatccac accaagcaat tgaaaataag gataattcat aaaacatttc
7033860

aaataatcct aattaatcaa ataatacaag aaatacatca agcatatatg ttcagttatc
7033920

gaaatttagg gcgttacaag gagaagcaaa cttcaaagga tagatgggga ggacttgcct
7033980

ataacacttc agatgaccag caagatatca ctagagggaa gggaatggtg gacactctct
7034040

tccaagctcc cgtggaaagt ggcactcact atgctatcat gagttcccat ggttatatca
7034100

gtgtcggact tcgctagtaa gttgttgttg gtttaaattc gaacttaatt tagccaataa
7034160

aactttgaag ctcaagtttt gattgtttaa ttttttgcat tgtgtgaact tgttgaatgt
7034220

taatgtgact tattttacaa gtataattta gacaacacca tggatggctt ctatattgct
7034280

cctgtattta tggacaagat tgttgtttac atcaccaaga acttttgaa cttgccaaat
7034340

attaaggtcc ctcttatttt gggtattttg ggaggcaaag gtcaggggaa atcatttcaa
7034400

tgtgagcttg tctttgccaa gatgggaatc aagtaagttt aattccattg caatgtgtat
7034460

tttccccccat ttggaaaact taaaagaaaa aagattccaa attttgttta ggctaaggtg
7034520

tatccaagat caaattgata ctcaattgct aatgtgttca gtttatggtt tacaaaccat
7034580

ggttttccct aatcaaaagg attttttttt cacttttact taatctatga tttggaaccc
7034640

aaaatcatgc tcaaatacaa cacaactgtg attttgttga acacattatt tatggataaa
7034700

actgaattta ctctctccac accatggttt accaaaggag tctaactcag ttgattgagt
7034760

agggtgcgtg agtactgtaa acccttggt accacatttg attcttacgg ggataaaaaa
7034820

aaaaccgtgg tttggtatat actgaccaat ccaaaattgc atttattctt tggtctattg
7034880

cttttgaatt tagccccata gtgatgagtg tcggagaatt ggaaagcgga aatgctggag
7034940

aacctacaaa gttgataagg caaaggtatc gtgaggcgac aaacattatt agaaaaggaa
7035000

agatgcgttg tctcttcatc aatgatcttg atgcaggagc tggtaggctt ggtggaacca
7035060

ctcaatacac actcaacaac cagattgtca atgcaaccct catgaacatt gctgacaacc
7035120

caaccaaagt ccaacttctt ggcatgtaca acaaggagga gaatcccatg ttcccatcat
7035180

agtcactggc aatgacttct caacattgta tgatcctctc attcgtgatg gacgtatggg
7035240

gaagttctat tgggcaccta ctagggatga catgattggt gcctgccaag gcatttttag
7035300

aactgatggt gttccaaagg aggatattat caagcttgtt gacaccttct ctagacaatc
7035360

cattggtaag acatacctca attcaagttt caagccaaaa tctatacaca aatatttttt
7035420

ttaatccttg aaaatgaggc ttatttttg tttcagttcc tattgaagtt ctactcgatt
7035480

ttagtcccta catttaacaa aacatattgt gtttttagtc cctaaacaaa taaagtttaa
7035540

atagggacta attttgaaga atgttatatt tctagggatc agaaacatat ttaaacaaaa
7035600

atatgtgatt tgctaattac ttatcttcat ttaccatata attttgaggc attgttataa
7035660

aattgtatgg ataaaatgtg aataataaat tgtttgatgc atttttttgtg tagacttctt
7035720

tggtgtcttg agggccagag tctatgatga tgaagtcagg aagtggattt ctggtgttgg
7035780

ggtagagaat attgggaaaa agctcgtgaa ctaaaaggag ggacctctaa catttcagta
7035840

accaaagatg actcttagca agctccttga gtatggaaac atgcttgtcc aaaagcaaga
7035900

gaatgtgaag agggttcaat tggttgacaa atatctcaat gaggttgcac ttggagatgc
7035960

aaataatgat gtcatcaaga ctggaaactt ctatggttag acctttgatc ttaatgccct
7036020

tgatgggaaa aggaaaaccg cttttgactt caagattatg gtggaataat cattcaggat
7036080

ggacaagact aaataaaggt tgccttaact ttaattgttt ggttgcaaga taaggagctc
7036140

aacatgttca tgttcctgtc cctgaaggtt gcactgacca ccctactgca gaaaactatg
7036200

atccaacagc cagaagtcat gatggaagtt gcacatacaa attttagagt tttgaaactg
7036260

caaaataaaa gaatgttact atgttttcca cattagaatt cacttttta tgtaagatgt
7036320

agattgtgtt attgccggtg taaccatttg ttgggtttta caggtgacga tgtgacatct
7036380

tatagctagc atagttgaaa atatcatttc ctttatgttt tactgttcat cttaccatat
7036440

tggtcgaatg aatagtacta atattgtgtc gacaaggagt aagaatttgc ctctccatac
7036500

ttcatatgaa gatatttaca ataactcata tattactcat aactgagcta caccttcttg
7036560

attatggatt agaccaaatc cgacaaaaaa aaaaaattaa aaattaaaat catgaaacat
7036620

gtatagtact ggatgagaaa catattcaag tcttctttta aaacctggac ctaacctaac
7036680

cgaagactta ttccttcatc aatcaacttt attacttaat tgatctaaac ttaattatta
7036740

tataatgaca gaaaataata ctcaatcaaa tgctacagga gatttatctg cattcttgaa
7036800

cttaacagca aatcctccta cttcagatag aactagacgt ctattttgtt caccatcaac
7036860

atttacccca atatcttcac aagatgtggt gttggcatca gcacagaaaa caagcttgta
7036920

atcaaaatta tcctccttaa tttggaactt tcccgtctta atttgatgac tagggtaatc
7036980

agctacattg ccaatgccca cataccacac cttgacaaat tcatccataa caagcatcca
7037040

acaagtgcac gaattattgt agtcaggaac attggtgaat tcaatgctta ccatttcatc
7037100

agtgaagatg atcattgttt ctttagtttt aattgatgct ggcaagccaa gatagttcct
7037160

tgaggaagat tgaacaactg caagagggtg tgtcacacca atgctagcaa gtgtaactcc
7037220

accaccctct tcatcaaaac taggtaagat gaagtagtca cctccatttt ctaacatgtg
7037280

atcatctgtg tcatgaacac cactagcaac ggcaggcttc atggtaaatg caattagaag
7037340

gaacaagagg ccaaagaatg aattaattgt cttcattgtt atacttgttc aagtatatgt
7037400

aaattagttt catacaatgg tgaaaagtat aacttaattg atccatttat acatggctaa
7037460

gtgaataagt aatcaagtat atgttgtgga taagttatag cgagtagccc gtgtagaaag
7037520

attattaatt attagtatat atttatgtat gcacgttttc atcattttga caatggcgca
7037580

ataaacgagt ccgttatatt atgattttat attagcagca tcagcatgca tgatataatc
7037640

gcagtactag atttgacaat gaatattggt agttggtaga tcacttaaaa cgtgttgatg
7037700

catggatgct ttgaaatgcc aatgggtaac gtcgacgtgt atgatcgtat cattggcgtt
7037760

atctctatta gctattacca ataatattta aaacaatacc gtttaccaaa tacttttttca
7037820

tgttttagag ggatttttt attctctcac acacatatgg gatttactac ttctttttt
7037880

ttttttcct tgggtcagtc tctcccttaa ttcatagact aattttgttt cgtgtatata
7037940

attattattg gtcaaataaa attttacaca cataaaaaaa taaatatgaa tgatcttatt
7038000

aaatagatca ttttttcaca tatgaaatca atagagtttt atatcattgt atcgactatt
7038060

tgaattttta ctaatattat ataaaaggag ggatgatctt gcctttaaaa aaattgttta
7038120

gagacaaaaa tttgtaaaaa tttaatagac taaaaactta attaactcta ttttttatta
7038180

atataatact atatcttttt atatgtggaa atgaaagaca gaaaataaag aatttacaac
7038240

aataacaact tatttatcta ttcaatcaat taagttatat ctctttcaca taattattac
7038300

taatcttaca cattatattt tatatctctt tctatatatt tatatttcat atctctatgt
7038360

agatcaatta ttttttcact gcaagtatgt ttccatctta tcctatatat cattattttt
7038420

ttttatatta gtctcttctc aatgtgaata gtagaattgt tcacactact atatatatag
7038480

cctttaacga cacactttca actacggtat caggaaaatc gtcattgttg agaacgtggt
7038540

ggcaaaacca taaatatctt gaacttggaa acgacggttt tctataaaaa ccgtatttga
7038600

ttgaagaaaa tgatgacggt tataaaataa ccgtcttagt atttgttaat tcaaatacgg
7038660

ttttttaaaa actgtagttg tcttcattaa tttcatatta ggtttttgga ttgaagatat
7038720

ttgattcgtc cacaatttat aacctaaatt tcgcgtgttt ggcacccttc tgtctgtttc
7038780

gatgtaaaga agagtgttga agcttttctt cttcctctgt tgtcttcttc cctttgcctt
7038840

caacctcgtt ttcttttctt catcttctat caccgattct aattctcttc ttcctttatt
7038900

attgatcctc tctgcgatta tgatttttct catttcctcc gttttctcgg cgaccgaacg
7038960

gaggaggatg aggaggagaa cgcagttctg aaaacaattg gaaaatgctg ggaactgcac
7039020

tgcaattcgg tggcgttcgc gacgaggatt ggtttacatt ctggtgaagg cgcagaagag
7039080

ccaaaatcag cgcaaacaga gtcacagagc caagaacaac gagcctgaaa acgcggattt
7039140

agcttcgaag agcaaaatcg atgtctctga ggataataac agcaatagtg ataacaatct
7039200

caaccaatct ctgaaaccaa ctttttctcc gtccgtagag tctgtcaaag tgcctttggt
7039260

gcttgatcaa agtgattttg ttgttcagtg ttatgtttcg tatttgtcag ctattcaact
7039320

ctatgctcac tctactaaga attcaagtgc aaagccaagg tattaccatt tcatgtgctt
7039380

aataagaatt ttggtaactt taagacaata ctaaccactg gaaacatggt agaattgtcg
7039440

atggatgtag ctcttttagt ctcgctaaca actaacaact aacatttgcc gataaaaaaa
7039500

atgtgtgtaa tcaattgata taccaggtgt taaacttttc actcttacag cggctaaggg
7039560

gacgtttggt ttgagaaaat gttttctatt ttaatttctt attttcactt tcaaagtttt
7039620

aagatttaga aaatttgttt ggttttaact ttctgttttt ctattttcag aaaatgaaaa
7039680

tttgaaaatg tattcagttt tactattttt gttttaagtt tgtgatttgg ctctaaaaat
7039740

ttgcagaagc tttctataac aattccttca acaaatttgt tgcttcctga gtattgtatg
7039800

gttcacgtgg ctgaattaaa tcaagagtaa gactgatctt gcctccaaga tgtcagatgg
7039860

cctcttccat atggagtgta aatgatgagt gtgcatatcc aagaagaaaa ttaatggtga
7039920

ttgatgtgtt gcaaacacat cttatttta gaatagtttt agcttatatt ttgattaaat
7039980

aaataggaat tagtttagtt ttagttagtt tattaataat attctatttt atctcattcc
7040040

aataccaatt atgcattttc aggacaaaag aggagaataa aggccagaga aagaagaaaa
7040100

caaattctgg agtatcacgc gagtcgcgcc aacatccacg cgggccactt ggaagaccag
7040160

agaagatcac gcgggtagcg ccgttactca agtgggtcgc gtgggaactt caagatttaa
7040220

gcatttcaac gctgcaattc cacgcgacat acttggagta tcacgcgggt cgcgtgaaga
7040280

ctcaaagaaa taaggaattc tcttctgtta ctccacgcga ggcacttcac atttcacgcg
7040340

acacgcgtca ttcctttctg ccagtccacg cgactcgcgt ggtatcgcgc gcgggtcgcg
7040400

tgaggttgaa acagtttcct tatttaaatc atatatttca agatttggta ttatattagg
7040460

attagttgcc ttaattaagt gattctataa atatatttag attccttaat taagaagatt
7040520

tgatttagat ttggaacaga aaataggcct tgttacctta attaaatcta tctataaata
7040580

aaggcctctg gggggggttc aaaacatctc ttaccatccc actattacca tctaccactc
7040640

ttatcatcca ttccactctc tcctcatatt ttcaccattg gaagtcaaga atcaaggcaa
7040700

ggtcaatcaa gaatgtctta tgtgatagct tttggtgtct tgaagcctat ggcaggctga
7040760

acttgtattg tgggaaggcc atgaactgat gtaactcctc tgtaacttga attggtattg
7040820

gttttaatgc tgttttgatt attttattct actctgtgct attcaatgtt ttattcttat
7040880

ttggaattgg ccattctatt taagtattga gggttaggat tcgcaatgga cacgttgggg
7040940

ttctaatttc tgacatgttt agaataatag ttgctcttcg cctagacata gggatgcgtg
7041000

gctacggatt ttataatatg ttctttgtat gcttaagttg atagatttca ccaagacatt
7041060

gggttttcga ttcaggttaa agggttaatt cactaaggaa ttagggatta aataacttag
7041120

gaaaggctta ttctccgaat aatcttaaca agatcgcatg agacagattc tttgaatact
7041180

tagtttgaca gattcactaa gggtttaggt ttctcgatcg aactaacggg ttaaaccgct
7041240

ggttatgact ctagtagttc taggatttac gaatttagga aagatttatc aagtgtgtga
7041300

cctaagataa taaaccaatc aagtgaagga ggtagagaca aaagggattg tgcctgacca
7041360

caattgtttc ttccattggt aacttcttta taattttatt gcatttaaat tctgtttcta
7041420

taatcaacca caactcaaca actacttctt tattcttatt tttctgtttt aattccaatc
7041480

atttagaatt aatattattg tgaaaattac cccaatccct gtggagacga taactctact
7041540

tacctacttt tattacttgt taacgatcgg tgcacttgcc gtatatatat tcacataaat
7041600

cgcacaacag tgatccaaca tttattcagt tgctttcata actttctttt gattctgaat
7041660

caaaatcaac ttagccaaga agggaagcta aaaaatcact tgagtgagac agaggatagt
7041720

ggaatttcgt gtgtaggggt gaaatccgca gatctacgaa gctgttcatc cctgttgata
7041780

atgcttatat ctccccacga ttaagcctct tcagcccatt tgcgtatagg gtatattggt
7041840

taaatggatt ttatgtggta ttgaatatgc tttctgtgtt ctggttgaaa ggcaaccgga
7041900

aaaggttgag aagtcaatga attagaaata caagtgtggt ttttagtctt tgcaaaatgc
7041960

ttttcataga tatagaaact gcaggagttc aaaatggtgg aaaccagaaa gatgatattg
7042020

ttatctgtat taatagaaaa ttagctggtt ttgactctat tttcagtgaa aatttcttta
7042080

ccctcaagag gaatgtcaat agccactatt ccttttaata gaagttgttg tttgggattt
7042140

tgcaaagaaa atgtttaaat ctattagttt ataaccattt gattttattg aggatgatcc
7042200

ttgatacaat gataatgttg cattgccctt ttataaatta tagtcatttc aatttgttca
7042260

gttttgtaat tgtttcctaa atttcacttc taatgaattt tggaacaaat ttaagcacca
7042320

atttgatctt ccctcttttc ccttctagta aagagtaatg agtaacattt ttttcattac
7042380

tctagatttt ccttgagggt ttagtgtatg gaaaatggtt atcaaacttt atattgaagg
7042440

cataaaatca tttagtttta ggaatttact tataaaaaaa acatataatt ctacttaaaa
7042500

ccacttttga ggggaagtgt atgaaatggt gctttaaagc actaattttg tttaagttac
7042560

actttcacga agtgatgtca tcatgctttt acttttagaa tttagactat tttgttagaa
7042620

tttggacaaa attgccaagg tagtggcctt tgtgcatgta gcaatttgtt taatagccac
7042680

cgatcctgca catttatata tgcaaatttt caagttatca ttcatgagga ccatcttttg
7042740

cttacatttt atgtgcttct agtgtttttt tcacttcttt tgagtgaatt atttgatgtc
7042800

caagttgtta acgaaaggca cggttttgtt tgtaagtgga gtcatatata tttgcagcag
7042860

ttttgttggg ttataagtta taacgtgtta agtggcacta atcattaatt gatgagttaa
7042920

catgttaatg agttaacatg agtcacaaaa gatttttttg taattggtat gcagaaattg
7042980

tgcagtatct catgttttga tttgtatttt aattgtttag acatgattgg ttgaaaaaaa
7043040

caggctgtca gctgcaagag agaaaaaaat gttgagggtg taaggtaatt ggaaacacaa
7043100

tatttgagac tatggggagt cctcttattt atgatatggt gtttatctga tcgatatttg
7043160

atgtgattcc ttgtattgcc tcagggatct cttttgtatt gagcttggta gacgtgaaaa
7043220

caggataaat agaactagaa gagtgtggat gagtgatata tctagaagtg tgatttgtct
7043280

gatatctaat caaatctcac ttccttctct tcattccttc catttttcac cctaaccaag
7043340

cacacttcaa aattaaaaaa tgtaaattta ttttttttcaa tttgattctt gtataatatc
7043400

aattggcttt gacttttgat ggattaactt ttcattttga tctcaatata ttggtttgca
7043460

ttttggattt ggttataact ccagaaaatg ttgaattgga cacaaggaaa ttatatttct
7043520

ttattgatta ttttttttaaa aaaatatcta atatgactag ggatcccata tgagtacaaa
7043580

acagtggatc tttcaaaagg agagcattac agtctaggtg aattcagagt tctaaaatat
7043640

atgtagtagt ttacgttcca aagtaaataa tagtggtttg tgaagtttgt ttgactaaaa
7043700

aagcattcat ttatgcttaa atttcagact tcaagagatt gaatcctctg tactatgttc
7043760

tagtggattc tcagcttaga gccctcaatc ttcaggtaaa attcaagacg attgatttgg
7043820

atttgcatca tgaatgtgtt gaatcaagat tttttttttaa cttttaattc tactagtttg
7043880

gtatcttcaa aagcaattca ttgggaaaaa gccaatcttg ttatgaattc taatagttaa
7043940

atattataaa ggtttccaaa tatcttataa gttcttcagg atgcaagata tactatgagg
7044000

tatcttataa tatcttatat ttatagttaa ttggcttact ttctcgattt ctaactattg
7044060

tgtatatatg gtgtatgttt ctttgttcaa ttttctgttt tagtcccttt gattcctata
7044120

atcccttcat atattctatg agaagtgaac tttatctgaa caacatgtat attatttgtt
7044180

gttcatcccc ttcagggatt agtcaaatga tatgtttgga accttatgct gctaagagaa
7044240

aactgaaatc agaaagtgac atggtgggga cttaccaaat tgcattggtt actaagagta
7044300

tagacatgcc tgcttatgtg gctgctaaaa gctacaaggt aggcttgcta ctcactgaaa
7044360

ttaatgtggt gtgaagttgt tgcttaagaa tgcttgcata tttatttaat tattatgtta
7044420

atcaatgaga atttaattag aatatattgt ttttaacagc cactgtcatg acttaagcac
7044480

aagaggagat tagtctatta aatgggagag cctcatgcct tgattagaac atactatttt
7044540

tttttcattt ttttgccttt gagattgcag tttattcttc aatggttgac tgggatactt
7044600

gtgattattt gcggttttga ggaagcagtt ttctgtggat atctcctcca acttgcgaac
7044660

cagtttctct atggttcact ttgttcttgt ggtggtgagc attatgcttc ccctgcttct
7044720

tattcacgtg tgcatattat gtgattacta tatttcctta ataatgacta gttttttatt
7044780

gttatgaaaa atcaacttat tttttctatt ttggtgtgca gctattctta tattcacgtg
7044840

tgaaaatttt caatctatct acaccattct ggctatgatt gctaccttac cggttgtcaa
7044900

cttttcttct ttcttttgtt accaatgcat ataaaaatgc tctaaccata cattttggt
7044960

gagaatgaaa tgcatttgat tctcttttgc tatgatggtt ggttgcaagt ttgtgcctcc
7045020

tcttatatgt aatagctagt ttctgagaca agaaaaaaaa ataaaaagag aacatggact
7045080

ttttaagtat ggttgtgact tgtgactgat cttgttttat tattcaatgc atggttactt
7045140

tgttttattg aagctctata acttgagaca attaatatct tttatctgta taattatttg
7045200

ctaatgatcc ataaaatgtt gctttatttc ctataatcta atagacaaac tggagaagta
7045260

gttccatctg atttgtgggc ttggagaaaa tatggtcaga aacccattaa aggttcacct
7045320

tatcccaggt tagcttcttg ttagtttagc cttagcctta ggtatatatc aaggatatat
7045380

tattcattgt aacataatat attttactaa taatatataa ctatgggcat aatatataac
7045440

tacaccaaat atatatatat atattcaact tctctttctc taaagtcaat ttattgtaaa
7045500

atacttgcac tatttcatag gctctagtga catgatgatg taggcttatt gtgattattg
7045560

aatttacacc cccttcccct tccctcattg tgatttatat tcataactgt gctgacaaaa
7045620

tatggacaca tgtcttgaat accaagttac tttttctttt gttttctgaa ataccatctt
7045680

ttactagcca gagagtgatg gtaagttcgt acaaatgctt gttggtttgt tgcaagtttg
7045740

acttgacttg tttgctttct ctctctttat gtcacttttg tgcttgttca atcatgtgtc
7045800

tagatagata ttatccatgt cccggataag ataagtgtaa caccccgtgt gcatccggcg
7045860

tattaacatt atacaatatc agagtaacgc agcaagcatg gtaaagaata gtaaaggaag
7045920

cataaatcca acataacata catactttat acatatatgg tgaattactg tcatatacat
7045980

gtcaattttc tcaagactat acaaatgacc cctcagggta tcaaaataca accaaaataa
7046040

tcaaaatggg agctaacaag ctccagtcat ctagacctag ggttgtcttc acactatccc
7046100

agctcaggcc tcttgccttg ggatttctca gacacttttg tctctgttcc tgcacataag
7046160

ccccaaaaca ggggtgagat aatcatctca gtaaactcag ggttctcaga ggtttccctc
7046220

cccctggttc actttccagc atatcatagc aaatatgtac atcatacaat aaaagggaaa
7046280

tcacatcaag tcacaacctc aatataacat atacagcaac acatagtgct tgagagagat
7046340

catccacctc tgtgagtaca ttccctcaga actttcctct aagcacctga ataggatcat
7046400

ccaccactgt gggtacatct actcaagact taccgcccaa tacctgaata ggatcatcca
7046460

ccacgtgtgg gtacgtctat tcaggattta catgaacgcc tatgaattat cctatgggag
7046520

atcatccacc tcaatgggta cgttcccaaa gggtccatag ttccttagtc tactgaccag
7046580

cagattatat acaatcacac atcataatta tctaataaca tagtccatgc aataatacac
7046640

tacactagtt taatcagcat catcataata agcaatataa cttacactat ctcaaaatga
7046700

tcaaatcaca ccctatatca gggtcgagct agcactcaat tgctagaaat cattaaacca
7046760

tctcattagt attcactaca ttttcaacat cataacatca tataacatta gattacagcc
7046820

atatcaaaca atcacccatg ttgggtgcag tgaaacacaa gcagggaaat gatccctgaa
7046880

aacactgagc ttacctggtc gtagctcaga agtagctccc ctagtctctt ggtgatctct
7046940

acccgcagtg tgcacgtcac gccctacagt aggcatgaat caaacaatca gaaatggtat
7047000

tcaaccgttt atatggaagg aaacaccttc ccattcataa ctaatttata atcctctaac
7047060

ttaaggttta tcttagccca gcttctacta ggccatacat tgaccctcaa tggtctgcct
7047120

tagtcttacc aaggcatcag agttccttta gaactctgta cagctcaatt caaaactgta
7047180

ccagaatcaa gaacccacat tggttcaact cagccaaaac acatatataa tcacgttttc
7047240

accgattatt tggccttatg aataactttt gtaaaggtac ttaagttatt tcaagctata
7047300

acattgctta ttcacataca cttctccctt ccaagagcca aactccaact tcatcacaat
7047360

ttcagtttca acatgccata tggctcagaa caacctcctg gctacatctc tctaaagaac
7047420

ctaagcctaa ttccagccct atcaacatat ggttactatt catccaatcc ccatttcata
7047480

gattaatcgg ttaaaacttg agtttcttac cttaattcag tcgaggaatg ctggagaagt
7047540

ccttctccta gctctggtgt ccttaaacca gccttttttcc cttcccaaag ctcagtcctc
7047600

tgaagaaact caaggaatgg ggttcactca atggttaggc tgaaatttgg cttccaatca
7047660

aggttatagg tgattaggag gtgttttcct caagttaggt gtttagagga aggtgtttgg
7047720

gtcaattatg gtgaaggttt ggagcttgga gctccaaaaa tggcagaaat gcggtggagg
7047780

aagaagaaat catgattttg ggaccaaaat tcgtaaaatg gcccttaaat actggtcctg
7047840

ccgacgttct agcgctaatc gcgccatata tggcgctatt cgcgccaaat tgacgcaaca
7047900

gaaggcttcc tgggcattta tggagctaat cgcgccatta cggtgctaac cgcgccattt
7047960

ggcctcgtat gtggcgctaa tcgcaccaaa ctgacgctat tcgcgccatc aggccgcaag
7048020

aaatagcctt ctggtgcaat ttcacgctac tggcgccact tcctatgcta ctggcgctgt
7048080

tcccacgctg ttagcatgag atttttttatt ttttattttt ggaaaactag gttattatat
7048140

tctccccacc ttttaagaat tttgtccaca aaattcaaag acatacctgt caagcaactc
7048200

ggggtatagc tgcatcagct cctgttctcg ctcccaagtc gcctcctcgg gtgtcctccc
7048260

ttcccattgt accttgacta tgggaatggt cttgctccgg atcttcttct ccattcgatc
7048320

caagatccgc acaggtcttg taggacttgt caaattctct ctaatctgaa cagtgtcagg
7048380

ttccacttcg tgtgaggaat ccggtacata cttccttagc tgtgacacgt gaaatacatc
7048440

atgtaatcct gacaactggg gaggtaaagc tagcctatat gccactggtc cgaccctcta
7048500

aagtatctga tagggaccaa tgaatctagg gctcagcttc ctcacaccca aagctcgtcc
7048560

tacacctgtg accggagaca acctcaaaaa cacatggtcg ccctcctcaa actgcagcgg
7048620

cctgtgttta tgatcataat aactcttctg cctactctga gccttcatca acttgtctcg
7048680

gatcattctg atctgctcag aggtctcctg aaccatctca ggtccaagaa gctgtctctc
7048740

acccacctca gtccaacata caggagttct gcacctccgg ccatacagtg cctcataggg
7048800

tgccatgccc aggctggtat gaaaactatt attatatgag aactccacca gaggtaggta
7048860

cctgtcccag ctggcaccct gctccagtgc acaatccctc agcatatcct ccaaggtctg
7048920

gatggtcctc tctgtctgac catctgtctg aggatgatag gatgtactga gcctcagctg
7048980

agtaccaaaa gcttcctgaa gcgcactcca gaatcttgaa gtgaacttcg ggtctctatc
7049040

actaatgata ctctctggaa ctccatgcag tctgactatc tcacggacat atagttgagc
7049100

caatctttct gcagtatagt tagtcttcac aggcaagaaa tgagcagact tagtcagcct
7049160

atctacaatg acccaaatgg aatcacatcc agtctgagtc ctcggtaatc ccatcacaaa
7049220

gtccatggaa atgctatccc atttccactc tgggatctgt aacgcctgta gtaggcctga
7049280

cggtctctga tgctcaatct ttaccttcta acataccaga catctagtca catactcagc
7049340

tatatctttc ttcatccctg gccaccaaaa cttcttcttc aagtcctgat acatcttggt
7049400

agcacctgga tgaatactga actggctttt atgggcctct gtcagaactg cctcaattag
7049460

ttcgccttta ggcactacga tccgaccctg atataacacc agatcatgat catccctgga
7049520

gacatcctgc tgaccaatca gggtcttcac attatcatca tgtctctggg cctcccggat
7049580

cctctgaatc aactcattct cgatctgggt ccttctcagc tccagaccct cagcaccctc
7049640

tatcacggac aggtgcatat ctctgaattg ctcaatcagt ctgcaatcag agattatcag
7049700

acaggcaaca ctgacatgtt tcctgctcaa agcatcagcc accacattag ctttccctgg
7049760

atggtatttc aactcaaagt cataatcctt gaggaactcc atccatcttc tttgtctcat
7049820

gttcaactct ttctgatcaa acagatactt gaggctctta tggtcaatga acaccaccaa
7049880

tcttgcacca tataaatagt gcctccacac tttcagagcg aacacaatcg ctgccaaatt
7049940

ccagatcatg tgtgggataa ttctcctcat gtggtttcaa ctacctggat ggataggcaa
7050000

ccactctctt ttcctgcatc aacacacatc caagtccctg cttggaagca tcacaataca
7050060

cctcaaaact accctcagga tcaggaagaa tcaagactga ggctgtggtc aacttttcct
7050120

tcaatctcag gaaacattct tcacattcat gggtccaaac aaatgggtta cctttcctag
7050180

tcagacgagt cagaggtaac accatctgtg agaatccctg aatgaacctt cgatagtaat
7050240

ctgccaatcc aaggaaacta cggacctctg aaacattctt gggcctctcc cacgatatca
7050300

cagcctctgt ggtcaacttt tccttcaatc tcaggaaaca ttcttcacat tcatgggtcc
7050360

aaacaaatgg gttacctttc ctagtcagac gagtcagagg taacaccatc tgtgagaatc
7050420

cctgaatgaa ccttcgatag taatctgcca atccaaggaa actacggacc tctaaaacat
7050480

tcttgggcct ctcccacgat atcacagcct caattttgct aggatcaact gctacaccag
7050540

ctgcagaaat catatggccc agaaatttca cctctgaaag ccaaaactcg tacttagata
7050600

acttagcata caattggtta tctcgtaaga tctgtagaac aatcctgagg tgttcggcat
7050660

gctccgcctc tgtcttggaa tagatcagta tatcatcaat aaataccacc acgaattgat
7050720

ctagaaatgg tctgaatacc ctgttcatat aatccatgaa cactgcaggg acatttgtca
7050780

gaccaaatgg aatgacctga tattcataat gaccatacct tgacctgaat gcagtcttcg
7050840

gtatgtcctc tagcttaatc tggatctggt gatacccgga tctcaggtcg atcttggaga
7050900

acacacaagc tcccccttagc tgatctaaca aatcatcaat gcgaggcaga gggtacttat
7050960

tctttatagt caccttattc aactgcctgt agtcaacaca caaccgcata cttccatctt
7051020

tctttttcac aaacagaact ggtgcgcccc atggtgacac actgggtctg ataaaaccct
7051080

tggacaacag gtcctccaac tgtaccttca attcctttaa ctctaatgga gacatgcggt
7051140

aaggggctat ggatataggt cccacaccag gaacgagatc aatggagaac tcaattcccc
7051200

tatccggtgg aagctgtgta atctcctcag ggaacacatc gacaaactca cttaccaccg
7051260

gaatctttga catatccaac ccctgattcc taactgttgc agtcagcaaa agatagccct
7051320

gagcccctct ctgtatttcc ctgcagactt gcagaactaa caaaaatgaa gtaggacttg
7051380

ggctaactcc atctgaaggt accaccacct tcttatgaca acaatccaac ataataccgt
7051440

acttcgctaa ccaatccata cccaagatga cctcaatggt agacatcgcc aaacaatgca
7051500

gatcaactat atattctctg ccctcaaact ggaaatggac atctttacaa cacatgtcca
7051560

ccctacactg ctccttggag gcagtagtga cctccatagg aagaggaagt ctggacacag
7051620

gaaagtccag tctatgtgta gtgtggtcac tgataaaaga atgggtggct ccagagtcaa
7051680

acagaactct aacatcatgg gcatctatca aaatagtacc tctgatcaga tcaggagctc
7051740

tgacggcctc tccagcatcc actgtataca cccggcctgt agtaggagct gctgatatca
7051800

ctggggcaac tgtagcctga ctgcctacct gcgagcactc tctggcatag tgaccaggct
7051860

ggccacatct ataacatatc aattgtccga cgcggcacac tcccagatga ttcttcccac
7051920

ggttagagca cttgggaagt gtagcagatc tcaggggtgc tcttcttgga tcagggccct
7051980

tcttaaatct gcctgccgtg gaagaaactc ccaagtctct gccctttccc tttccaatag
7052040

ggcctgcccc actaggtctc ctggtctcct gtttctcagt ctgggtggaa tggctcccac
7052100

tgcacctcct gatcatatcc tttacctggc gacactgtct caccaggcta cccagatctc
7052160

tggatcctct ccctgctatc ttctcttcaa tgttctctct aagtcctctc tggaacttag
7052220

cagccaaaac ctctgcttca ggaaaagccc tcctgaaatg tgcatactta gccaactcat
7052280

tgaacttggc taattactca tcaactgacg tcttcccttg tactaggcct tcaaactcaa
7052340

cctgcttctg ctccctggcg tctctgggaa agtaacggtc caagaattgg gcctcaaaca
7052400

cctgccaggt gatgacctca ccctggcccc tcagtaactc tgaagtggtg acccaccact
7052460

catgtgcgtc tccctaaagc agataagtgg catagagaag cttttgatgg tctgagcact
7052520

ccatcactgc aaaaatcttc tctagtgtct gtaaccactt agcaacagct atggggtcat
7052580

actcctcgtg gaaggaggga ggatcatgct tccgaaaggc gatcagcatc tttcccctgg
7052640

ctgcggtgtc ctcctctgta tcagcctggg acaacctgtc ccctctctgg tactaaggcc
7052700

catcagagtg atggctacct ctaccctggt ggcgactgcc ctcgccctca ggtgtctgct
7052760

gtgtagggga tactctatct tccctacgtt gagctctcaa ctcagccatg agctcttcat
7052820

ttgtcttaag caaggcttca ttagcctgcc tactagcagc aagctcctgc tgcacagctg
7052880

ccaaagcagc taaaataggg tcgggttgtt cctctgcacc cgccctctca ctggtattcc
7052940

gggtcctcac catgatactg cacatataat ataacaggag gagttgatca ggctcacact
7053000

taacatcata catgcaataa tcatggtata cacccagcca cacagagaaa acacgccatt
7053060

caccatatat tgcttcttta atatggctct gataccataa aatgtaacac cccgtgtgca
7053120

cccggcgtat taacattata caatatcaga gtaacgcagc aagcatggaa aagaatagta
7053180

aaggaagcat aaatccaaca taacatgcat actttataca tatatggtga attactgtca
7053240

tatactggcc aattttctca agactataca aatgacccct cagggtatca aaatacaacc
7053300

aaaatagtca aaatgggagc taacaagctc cagtcatcta gacctagggt tgtcttcaca
7053360

ctatcccagc tcaggcctct tgccttggga tttctcagac actcctgtct ctgttcctgc
7053420

acataagccc caaaacaggg gtgagataat catctcagta aactcagggt tctcagaggt
7053480

ttccctcccc ctggttcact ttccagcata tcatagcaaa tatgtacatc atacaataaa
7053540

agggaaatca catcaaggaa tggggttcac tcaatggtta ggcagaaatt tggcttccaa
7053600

tcaaggttat aggtgattag gaggtttttt cctcaagtta ggtatttaga ggaaggtgtt
7053660

tgggtcaatt atggtgaagg tttagagctt ggagctccaa aaatggcaaa aatgcggtgg
7053720

aggaagaaga aaccatgatt ttgggaccaa aattcgtaaa atggccctta aatactggtc
7053780

ctgccgacgt tctgacgcta atcgcgccat atatggcgct attcgcgcca aattgacgca
7053840

acagaaggct tcctgggcat ttatggcgct aatcgcgcca ttacggcgct aaccgcgcca
7053900

tttggccgtg tatgtggcgc taatcgcgcc aaactgacgc tattcgcgcc atcaggccgc
7053960

aagaaatagc cttctggtgc aatttcacgc tacgctactg gtgccgttcc cacgctgtta
7054020

gcatgagatt ttttttttt tttggaaaac taggttatta taataagcaa tgcataattt
7054080

ttcctaatta ctaattttag aagaaaaaat ttccattact cgtgaaattg ataagaataa
7054140

aaaaatattt aacaaatatg taagtccttt ttgatgtgaa cgtcaatggt tttgtaggaa
7054200

gctgctatgt gatttttgag atttaagaat tatagtatga attttttat tggtaatgaa
7054260

aatagagtta aagaaagtca tttttgaaaa aaaaaaaaaa aaagactgag ctagttactt
7054320

gtatatttga atatattttt gtgtaacctt aacctctttt tattgcgtcc acatttatct
7054380

cacttgtaaa tgagttcatg ggtgatatgt gtaggatgat gttacactca ccaaccattg
7054440

gctagtaaat gggaaacatt acccacagac caggttagaa tcaactaaat tggtcaatga
7054500

tttatagcaa aattgttata cttggttata ataataaaaa tttaattaga catgttcaaa
7054560

tgttcaattt gaaatagact aattaaaagt atggtgcaaa atcaggattg aaccgacgat
7054620

taaatgtaac ttaattatac atttagaact tacacataca cacacacaca catatatata
7054680

tatatatata tattcattat ttagtataaa ttcttttaca attaaatgag ctatcaaaat
7054740

ataaataaag caattggaaa aagaaaatag tataaaaata tgttataacc tagactaact
7054800

tcaacacttg tctaaatctt ttccatgtac catcaaataa agtgtcattt caacaatttt
7054860

ctggccatgt tactgtcaac aaggttattg gtagagctct tttttactgg ctcactaaag
7054920

ctacccaaaa tcctctcact aaacctttag tcatttggct caatggaggt tagaactttt
7054980

gaccactctt atctgtgata aattattgta acctccaaaa tcattatgat ctcaactaat
7055040

ctccacataa tacataatta aatattttac ttttcatgaa ttaaacttaa cacgtgttac
7055100

ataaagatta attaaatatc tgaatgtgtt ttggttgcca agctatgaca acggcattat
7055160

tcaacatcgt cattccgtac ttatcatacc ccactcaaca accaagttgt atttctatta
7055220

tttgttctat aattacattt gtatcgaagg ctccaggttt taactgtaaa tttgttatag
7055280

gttgactacg ttaattctat gagggctgct cgagagttca gttcaagagt ttctgattct
7055340

ttgaaggtaa tgtatcaatc aattctactt tctagttcaa gtatttttgg ctgttagatg
7055400

cagaaggtag ttctaattat aaagagataa agtatgaagt agaagattta gctctaccac
7055460

attttccatg tccaaattaa cattcttttt ctcatgcaga ttgaaatttt tccatattca
7055520

gcgttttata tgtttttga gcaatacctt catatatgga agattgcact gatgtgaaac
7055580

aaggctatta taaaagaatt aagcactcta gtccctggtt cgaaggacct ttgtttccct
7055640

gaatatagag atcatccgga tgacccaccg atcaccacaa tcaaatgagg tgatgatgcc
7055700

atttccatcc attaattgcc tcttagtatg tccacaaaag catgtcagaa gacactattt
7055760

tatacctaca acttttatag ttatgaatcc attagtttta cttttctttt atgaatcaaa
7055820

aaggccaatg gatctttctc attgcaatca ttggtggagt aaggcagttt tacaactttc
7055880

actaaaataa aaatgagtga ccaagacatg tgttcccttt aatatgggat ggcttatgta
7055940

aaagaactta ttaacatgac ccttacattg actcaatatc aagcaaatgg tctttagtgt
7056000

ctttggtgat gttagatttt gaattagtga ttttgttgtg ctataatacc tacaagtctc
7056060

tagctagtta agtattgaag gctttgtatc aattcatcat gatttatttc ataaaaccaa
7056120

ggaagaagtg tatctatcca tatataaaaa aaaaagtctt tgtaggtttt aaaaaaataa
7056180

caaataaaaa atatttaaat ggaaacaaag acggttttta agggaaaatc gtctttgtat
7056240

gttgttatct cttaaaaatc gtcttcgtag gtgttaaaaa aaaattgaaa tggaaacaaa
7056300

gacggtttta agggaaaacc atctttgtat gtcaacatac aaagacggtt atcttttaaa
7056360

aaccgtcttc gtaggtgttt aaaataaaag aaaaaaaatt gaaatggaaa caaagacaat
7056420

ttttaaggaa aaactgtttt tgtatgtcaa tatacaagga caattatctc ttaaaacccg
7056480

tcatcgtaga tgttaaataa aaaaaaaaga aaaaaattga aatggaaaca aagacgattt
7056540

ttaagagaaa acctgaaaat ataatgaaca tttatgcaaa taaccaagag gggggtgaat
7056600

tggtttttcc tcaaagtttt taaaattccc tttcaaaaat gttacagcgg aagactttca
7056660

agaaggatca tatctttaaa aacaattaag aaaacaattt tttcttcacc ttcaccaacc
7056720

aaatctctct tgtgctgtga ccaatcttgt gatatgaaca aaactaatac ttcaagaata
7056780

ttatgaacat aaatagaaat attcaaacac acaagattta tactagttca cctctcaacc
7056840

ccgaaggcta catccagttt tcttctaacc aaaccttggt caaagttcca ctataacaaa
7056900

tataagttct ttacaagctt acaatgatct cttttaccct tcctaggtaa aattcaaaat
7056960

ctaaacctat agacttttca aaagatcaag aactagagat cccctctctg ttttaccctc
7057020

tagaaaccct tctagaaaaa gctttaaaga ttacaatttg ttataagaat attcaacaca
7057080

aatacaacac aaatatcaaa caaaaataac caagcttata gttcaagaaa gatatcacct
7057140

cataacctca ataaattcaa tgaaatgaat gatctaacca aactgagaat agatgcaaat
7057200

aatctttctt gatgacttct ttaaccagaa agcttgaaca atgataaaca cgttgtcgat
7057260

acgcaccaaa acaattttac taagttaatt ctgtagtaca gagataacct aggtcgactc
7057320

agagacacaa tcaatatggt tctagcttca atttacgaat aacagtgagg ggggatttta
7057380

tcaaacagtt tatgtgtgta agtaaaactt gcaaaaacgt aaactaaaat caaagaacaa
7057440

tgcagaaatt aacaagatta tcaacaagtg agtaaaatag attagagaag catcaatcca
7057500

attcaccaaa ccaagcaatt tgaatcatca tcattctcag aaatttatcc tatcatgaac
7057560

atccattcaa tctcattaga agttgttcaa tcgaattaac ccctaattta attgaaacca
7057620

caaccctaat tgaaatatca tccaattatt ctgtgattag tattcgaaat taggcatgaa
7057680

tccataacct aattcgcttt caatcctaaa tataacgact acatttcttg ttcgtattta
7057740

atagatttcg cttattaatt ttacagaaaa ttatttttac gtaatttcgt ttacgtaaaa
7057800

ttaattatat gcaataattt atttttctaa cacgttcgta aaattgtcaa aatatacgat
7057860

tcaaatataa tttaatacac agtccaatta caatacagtc ccaaatagtc tgttacaaaa
7057920

taagatgcaa acagctcaac atagtgtcaa atacagtcaa acagaaagtc acgaatacaa
7057980

cacatagaac atccaacaac acatagatca tccagctcct tccttagtat tttccttagc
7058040

ttagtgttcc tctgctcgcc caaatagatt ggagtcatca caggtgtcaa ccacagacac
7058100

aactcgggtg agtacatgat aaatatgatt agataattaa cagaaacaga aatagataaa
7058160

taatcgaagt aaaataacaa ttataaaaca gatgtatgat gaataatgaa tgctttcttt
7058220

attaaatgat gcatgactga gatctcagag acctaatata aggtaccaaa atcaaaatag
7058280

tttcacccac tccagtgaaa cagtcccacc cactccagtg agacttccct ccactccgag
7058340

gggataaaaa gggtaccaat tgtaacaccc tcctaattta ctatatatgt gcattatctg
7058400

ataaatctgc attcctaaaa taaatgacat aaataccctt agatattttt gaaaatgacc
7058460

aaatgtcctt gaacaatttc acaaatgaca gttaggtccc tagggtaaaa gactaaaatg
7058520

cccctgaaca tttacccaaa tgaccaaaat atcctcatag ctctgataag gtcatataac
7058580

cttagtacgg cccaggaaat ctgatataat atagaatgat cttaaacaaa gaattattga
7058640

tattattagc aaagaaaaac cataagatag aatttttaga aattttaaaa gtttatgtca
7058700

aaaagaattg aatacaaatt aatctaagat tcataaaaat acagagaaag gaaaagcgca
7058760

ctctaaagaa ttttctcttg attatagaag caataagaat ctttaataat tggtttagat
7058820

attttactac ttaaaaacaa atggaccaat aggaagttag aaactattag aagaaaaaat
7058880

aaagcaataa cataatgaaa tattactaca acctacacta agttctaatt aaatttggaa
7058940

cttcattctt aaaaaatcaa gatgaagtaa gttatgaaaa taagattaga ataagtctat
7059000

ttaatttcaa gacataaaat acaaaatcaa aatattaaat tctttaaact ttaattaaga
7059060

ctacataaat aagctttagg ctatttaaac caatttaatt ggaatccatt ggccttaaaa
7059120

atactaagct ggccgtgcac ctccaaaatg agtgaagaaa actttagaac attgtggaac
7059180

aaggccactt ggatagctag gaagccaagg agcaaggtga ttggaccaaa tggaaagttg
7059240

aaataaaaat cttccaaaga actaaagcta ttcacggatt agagtaaaaa tcaagggcaa
7059300

ggcactaagc tagacaatcc cacggatgga gcaaagaaaa gtgtagaaac tccttgaact
7059360

aggccacttg gaagtaagaa ccaataggaa ggaagcaact aaaagctagc ttaagatatt
7059420

tttcaacaaa aaagccaagg aaactagcaa tataaaagaa ttggtgggga ccaagtgggg
7059480

ctgaaaaatt ctgcacggac cacacctcca ttcagccatc cttttcatct aaaacacaaa
7059540

agcaaaacaa agccacaata agggaagctt cacgtgaaga actaggaagg ttgggactac
7059600

ttgctaaatt tcaaacttaa agaagcaagg tatggggagt atcttagtag acatgaatta
7059660

gatagttgat taggttaatt taaccttcaa ttctttaaga ttaatccatg tttttcctta
7059720

tttaataagg cttaaagtta ggcatatcat gtgtttgtaa aaattcctca atgaactagg
7059780

atagtaaata gtctataact tgattaccta attagtctaa taattaagtg gttgtccaaa
7059840

ataattaagt ctactttgtg gccataagat tacttggctg tattttaatt ttaatgttgt
7059900

tgtatgttaa tttatttcgt tgtatattgc tgtaattgta atttaagatt gttgtaggtt
7059960

aatttattgt gttgctgaga attgatttaa tgatgttgta tgttgttgct gtatctaatt
7060020

tagttgtatg ttgctgttgc tgtatttaat taagttgttg tatattaatt atgttgctgt
7060080

agactgttgt atttagggtg gctgtatgct gtaagtaatg ttgctattgt tatatttaat
7060140

aaattttgta tgataccata ttgctgtatg ttttattcgg ttgctgtatt taattaagtt
7060200

gttgtatcat attttatttg ttgatatagc tgtatgagtt gatggaactg tatgatattt
7060260

tcacaatcac ttgaggttga gctatgatga agatttgatg cctattttat tagaaattag
7060320

gccatggaca tatgatttat gtctctaaaa gaaattatgg cacacttgta tcttttatat
7060380

gaaattaatt ttgatgaagt gatggtgcca aaatcaagag aatttgaatg aaaaaattat
7060440

caaaggctaa ctgaaaataa aagaaaatca ttacatttat ttttgcattt ttcctcggag
7060500

tggagggaga tctcactgga gtgggtggaa ttgtatggta ccttttccct cggagtggag
7060560

gaaggtctca ctggagtggg tgggactgtt tcactggagt gggtgaaact attttaattt
7060620

ctggtacctt taattaggcc tttaagatct cagtcatgca tcatttaata aagaaatcat
7060680

gcatcatttc ccatgtatct gtttctgttt gtaaatgata atttattcgt taattatctg
7060740

tgatgttatt ttaattttct gtcgattatc taatcatgtt tattaaatac ttacccgagt
7060800

tgtgtctgtg gtttgacacc tgtgatgacc ccaattactt tgggcgagca gaggaacagt
7060860

gattagttga gacatggaga agcttgatga attttatgct gtgttttggc ttgacgtatg
7060920

ggtgatatcg tttgctgtga ctgcttttga gagttatgta attcataggg tactacttga
7060980

taatggtctg tattttatta tggatgactg tacacggact gttttactta actatgctta
7061040

aattaactag actacgtatt atgttaaatc attccaacgt agcaaatcgt ttagaatatt
7061100

cttttacgta atcgaatcac gtagaaaaaa tttcagtaaa ataaaaacgt agtcgataaa
7061160

aagggaatca acgtaataga ttaaaataag gaaattaaac gaagtcgtta taccaatagt
7061220

tccacccact ccagtggaac agtcccaccc actccaatga gaccaccctc cactccgagg
7061280

gacgtaatta aatgcgaatg atgtatggat tcattatttt ctttttgtta ctcctttgtt
7061340

cctcaaattc tcataacttt tagtatcaaa agttctattc tcccatcata atcaagtcca
7061400

aatacaccat aatttctttt agtgtatttt acctttttca atatctttaa atcatataac
7061460

ataaaccata tgacatagaa ctttgataca aattaaagtg acatattaca tagataacat
7061520

ctcacaacat caagtacaag gcaagattct ttatcaagtg agtaacatac aaacatcacc
7061580

aaataaaata taatcttaac acaaattaag attctttatt aggtaaataa cacacaacaa
7061640

cactaacata acaaagcaat attaacttta ataaaacaac aataaaatat agatatactt
7061700

ctttgaagca tttttacaaa cacttggcat tcaatactta aagcttattg aaatacatat
7061760

tatcctagct tagattttgt agaattagat gatatcataa tcatatttaa ttatctaaac
7061820

atgtatacca tagtactccc cataccttaa ctttttcctt gttgaattca agctaccttt
7061880

tcccaagaat cctagctttt tcacgtgaac ttctatgggt gtgggctgct gttttttgct
7061940

ttgttttttg agtgaatagg agtgaaaagg aaaggctgaa gtggggttgc tgtccgtgaa
7062000

tttccagtcc ccactttggt tcccatttgg tttttatata ctaagtttct ttacctttg
7062060

gttgaaaaat ctcctaagct tatgatggct tgttttctag ttgctatttt ctaattggct
7062120

agagtttctt caccacacaa gtgtcctagt tcaagataat tctaatcctt tctacttcca
7062180

gctagtttct tacgtgaaat tcttcagcca tagggtgttt tatttgctta aaaactatgt
7062240

agctttaagt agatttttag tgcagatttt tagtgcatgt ataattacct agctttccac
7062300

ttggtcctat tatcttcctt tttatttctt ggctgtccat gtgtctttat tctcaagttt
7062360

tctgccttat tctcaagatt tctacagcct tctccatcct tcccttaaaa tacacggcca
7062420

ttctcaaatt ttggagcaaa tatgtttaat ttgtgttttt tggcctaaac cgtgagatag
7062480

atttgtttta gaggttttta tttccttaac atattttctt atattagtca caattatttc
7062540

tataatttat gaaagcttaa tttcaattgc ttttctttta aattttctaa aattggttag
7062600

aaactagtta aaaactagac taggttttag taataatttt tgggatgttt cttatttcct
7062660

tctaataact tctccaattt cctattggtt tcctttgttt ttaatttaat aaaataacta
7062720

gacacttatt taagaatcca tttctttcat gattaagaga aaaattccta gattgcatct
7062780

ttccctttc tgtgttttat aaaactcaga ttagtctgta ttccattttt ctgagttatt
7062840

tttcgaaatt tctaaaaatt ttatttcata gttttcttta ttgaaaatgt cactaatttt
7062900

ctatttagga gcatactaga cttttgtcag gcttccataa ccttactgag gttttctggc
7062960

tttatcagag ctaaaaggat attttgatca tttgggtaaa tgttcagggg cattttagtc
7063020

ttttacccta gggacctaac tgtcatttgt gaaattgttc aaggacattt tggtcatttt
7063080

caaaaattgc taagggcatt tatgtcattt attttagaaa tgcagattta tcagaaaatg
7063140

cacatatata tagaaatctg aggtgttaca ctaaacgcat tcataatcat gaaaaacaga
7063200

ataacaattg aagaagaaga tgaacattca agtagaattc gaaatactaa accagaactc
7063260

caattctcct tgtgcttagg ttggttcctt ggattgattg gtgatttaac cttccatgat
7063320

catcatcaat gaaagcccca tggattgagt gcacgaaaat ggaagaacag aaaaatgaaa
7063380

atgaagaaca atgaagaaca aggaagaaca gtaaagagaa aatgagagca agggttttga
7063440

tctaaaaact aaaggaatga aaaataaaac ttgtttattg aaatgtaaag agtggtgtcc
7063500

aagtttcact aaagtcacta catatattag tgactaagct ctgaaaataa aatgggtcac
7063560

aaacaagccc aacaatctaa ttattttcta tttacaacca tgaaagtcaa attcgcagcc
7063620

caaaattata agtgcagagg cgctaacttc caagcttaaa atgaccctct aaatgacaga
7063680

attggactcg ggctatttct agcaaacttg tagacctctt cgttatcttt ctagggactc
7063740

ctagaatgct ccattcggag atcggtagca ccctataggt cctacacaag tcagatacgt
7063800

caagtgagcc aaaaatacgc aacaattagt aattaagccc acttacttgc ctaggcccaa
7063860

aactgaatta gaataggaaa ataaaggtcc aagagaggtc aaataagcta agaaggatag
7063920

aaaaatactc aactaaaagc actttatcaa acaacccttc acatcatgtg aataatgact
7063980

aacaaatcat gtaaaactcc atgactctta gcaactttga ttttctcttc tccctcttgc
7064040

ctttgtgttt taagaactct tgaaagtgat tttctcaagg cttgtacgaa tatttcacaa
7064100

aatacttgat atgcaaactc agtgcaagtt gttctattta taaaaagaaa aaacatactt
7064160

aactaactgt aatcgattat ttcgtcaaga taatcgatta ttttaactga tgtaatcgat
7064220

tattttaacc aaataatcga ttaaagtgtt catcagaaat ctggaaatat gtcaagaaca
7064280

aaataatcga ttaaggcatt ttgtaatcga ttattccaga tgacctgagt tttccaatac
7064340

acatgtgtaa tcgattaaat tcccaaataa tcgattatca cagacaatgt taaaaacaca
7064400

tcaatgcata tttaatcgat tacgaatatc tggtaatcga ttaaaccaga tgaaaatgca
7064460

tttgtaaaat atgcagggac tcagataatc gattattccg taaagtaatc gattatcaca
7064520

gagcacgtct atttcagggt taagcacatt taatcgatta cgaatcaatg gtaatcaatt
7064580

aaaatgttca taaggcaata tacaaatcaa ttcacatgca tttaatcgat tatatcatat
7064640

atgtaatcga ttaaaacaat acaattttta taaaaatcta attgccttta ggagtttata
7064700

tcaaaatgct tattaccata tgattaaaca tgattaaatg tatgtgtgaa tgcatgaatt
7064760

aatcaagatt agtgaggatc atgaagcttt aaccacttga accaagcttg agcaagatat
7064820

tacaaatgcc atcaattgag tgggcatgta aaacatcaaa acttgcattc ttcattcttc
7064880

ttgattccat atcttcatct tcctcatagc taacaaaatc gtctttgtat gtcaacatat
7064940

gacatacaaa gatggttatc tcttaaaaat cgtcttcgtt tatgttaaat aaataaaaaa
7065000

gaaaaaagtt aaaatggaaa aaaagacgat ttttaaggaa aaatcgtctt tgtattgttg
7065060

atttgagggg gagttacttg aagcatgaag aaaattgaag acatggaaat gttttgggct
7065120

ttcaacatgt ttgaagattt gaagaaaagc ttgtgatcaa atgtaaaagg aaggaagttt
7065180

tctgatgatc aaagtcactg cattcatacc attcataagc atttaggatt aaatcacaaa
7065240

ggcattaagt aattgttttg aatcttgaaa taagctaagt gttttggaaa aataacattg
7065300

cactgattta atcgattaaa ttaagcaaag aatcgattat tttgttcttg aagctttctg
7065360

gaaaatcctc aagaacagtt taatcgatta cactatcgga ataatcgatt atttttcctt
7065420

tgatctctta gaatcttctt tagtgactta tttaatcgat taccactcat ctgtaatcga
7065480

ttacattact catacagttt atattatcac tctggcttaa tcgattacca attactgtaa
7065540

tcgattacgt agttcaaaca tgctttttat attgtcggat ataatcgatt accaattatt
7065600

gtaatcgatt acatagtaca ttcttgttta tacatgtttc ggatttaatc gattacgcat
7065660

cgggataatc gattaaattg ctcgttgtgg ttacccagaa tccttatgaa cactttaatt
7065720

gattacagga gcgtatataa tcgattacat atgctaaata atcgattaca ggagcatatt
7065780

taatcgatta caagcggtta tgaaaattat tataaataga actattgctc agctgttttc
7065840

ctaacttgat tttttcgaag tctaagcgtt caaaaggttt ctaaacattc tccaagtgat
7065900

ttttctgggt ttagaaagct cttgcttcca ttaaactctt atgggtgttt aaggattgag
7065960

tgaagcaaga ttttcttttc aaagatcaag gaaagctatg ttctgaattt gttgcttgca
7066020

ttaacctggt aaattcattc catgcatatc aatctttgga tcatcaggtg atttctttcc
7066080

ttaatctttg agtgctgtaa ttttctgttg aaacttgtaa ttgacttgtc tattgtattt
7066140

tgggttcttg cttgtatttt tagagatagt gtttctctaa gggttgttgg gtagtgttct
7066200

cagctgggtt tggtctctaa ggatctaata gggttttaga tctctgaact ttatctaggg
7066260

ttgataaaga gagacttgta aggatcttgt aagaactaaa atttgcaata gtggaactct
7066320

actctagtgt tgagtagaag aaaactggat gtagcttcat agtgtttgaa gtgaaccagt
7066380

ataattcctt gtgtgtttgt ttaattctgc atatttgatt gttttatgtg aattcttatt
7066440

aactacttga ttcttgaagc attacatctc ttgggttgat tcttggataa aggttcttgg
7066500

ttgtgtttgt gataaagatc caaagggcaa aaactctgat tttgtttaat aatctttttt
7066560

taaaattacc aagcctaacc aattcacccc ccccccctct tggttaagtg tgaagtcttc
7066620

ctatatttta caattggcat caagagtagg tcttgtaaga cactcaagat cacttttcct
7066680

tcaaaatgaa tacttcacaa ataaccttta aggaagatgc atccttaaac agacctcctt
7066740

tgtttagggg gagcatttca gtttttgaaa aaatagaatg aaaatcttta ttcaatttaa
7066800

tgatccagga gcatggaatg ccatagaaaa gggtcctaga gtgcccatca aggtagtaga
7066860

taataacatg attcccaaag attgggatga gatgaatgat gataaaaaga gaattgttca
7066920

atatgatttt aaaggttctt gtttgtgttt gtgataaaga tccaaaaggg caaaaactct
7066980

gattttgttt aataattttt tttaaattac caagcctaac caattcaccc ccctcttggt
7067040

taagtgtgaa gtgttcctat attttacatg tatgtcaaca tacaaagaca gttatctctt
7067100

aaaaaccgtc ttcgtaggtg taaaaaaaaa atcaacgaac acggtttttt agaaccgtca
7067160

tttaaagttc acattttcaa cgacacacgc aacaacgatg attctatgcc tgtcgtcata
7067220

tgggtttttc aacacaaaac aaaaatttat taaggaacaa acgcaaaaat taagtattta
7067280

ttaaaaataa atacatattt aagtttttat taaattttta tgctttttta ggcatagttg
7067340

aaaaactaaa ctgatgaaat gttatatata tatatatata cacacacaca cacatatata
7067400

agaagatgag aggaattatt ttagaatata aaaggaagaa ggtcagttag ttagggaaaa
7067460

ttaattttag aataacgagt tatgccaaaa aaaaactttg caatgatgag cttaaaaaat
7067520

aacattttaa aatcaacgtg ggtatgaaaa atcaaaatgc gagatactgt ttcattgaga
7067580

ggattatcaa taaataaaaa aaaatttggt agataaagtt aatatattac tgagtatcat
7067640

tttgaaaaac atggcttgaa ggatatttta tacagataga aaacgcgctt tataggttca
7067700

ttacacttct ataaaaatta aatattacta cattgtccag ggcccacaaa ctataagtgg
7067760

taaataacgt ggcatttcaa taggcatgtc aatcctgata caggctcgtg cttagcaatc
7067820

aagttattgg accaaatagg ttatctctaa cacctcatta tttgaatatt aattataatg
7067880

ttgcaacctc tttatcaagt ggaagtactc aattatctat aagatacaaa ttatctatat
7067940

gatacaaata tctactatct agtatctaca agctagtaat tatctataaa ggttattaca
7068000

caactgtaac aactacgaca aacaaggacc tacaactctt gctccacttg ataagcacta
7068060

ggttctatct cacccttttt agaccactta ttctcaccta actcacgtac ttacttgatc
7068120

atcagagtcc tttgttttgt aggtcccctc ttgtcctcct aacaaagggt gctcacagtc
7068180

cgacgagtga gatcgtgaag tcatcttggc catgtccacc cagatgtggg tcagctccag
7068240

attttggtaa gtacatttgg tgtacatcat ggggctgcag taaaacttac cttgcaacct
7068300

ctcttttcca ctaatggtta gcacacagtc tgtccttaga cgtgagaccc ctcttgaaag
7068360

ctccaatcct cccccaacaa ccatatcgaa aacaaacact cttcaacaac tccagatgca
7068420

tattacggag atgtagcgac catgaccagc tgaaggctcg tgtgagatgc ccctatgacg
7068480

atgagcactc tgtacgtaca acgaatgaac gtactcaagg ggaatcacac ccccgacaca
7068540

ccgtcaacac tccagacgac cctaatctat cacatataca ctgcccagaa gggcgaacga
7068600

ctcgtcaacg ccccttttgtc gaccgcatca tggaagtcga cctaccctta ggttggaaat
7068660

cgttcaacct agagcggtac gatggaacca ccgatccaga ggaacatcta gacggttcct
7068720

cacccaagtg aatctctaca ccaatgataa cacaatcttg tgtcaggtct ttctaacatc
7068780

cctcaaaggg gtagcgctga catggtaagg agggttgata acaactgttg aatcgctaca
7068840

aaacaattaa actatgctaa ttttgtagca caggattaac ctaggtcgac tcagaaacac
7068900

gatcaatttg gttcaaactt caatttacta ataaacaata ggtggatttt aatcaaacag
7068960

tttgtaggca atcaataaaa attgcagaaa cacaaacaag aattgaagaa aaatgcaaaa
7069020

ctaatagaat tgataaaagg tgttgtaaaa tagattcaag aatatcaatc caattcacca
7069080

aaccaagcaa tacaaattat catagttctt atataatagt catattatga aggttcattc
7069140

aatatcatta gaaacagttc aatcgaatta actcctaaat caattgaaat cacaaatcgg
7069200

attgaaatat catccaaaca atctatgatt aaaattcaaa attaggaaat aactctataa
7069260

cctaattcat tttcaatcct aaacatattc ataatcatga aaatcgtaaa taggatcgaa
7069320

gaagaagatg aacattcaca tggaaattag aataccaaac ctaaactcaa attctccttg
7069380

cttggactgg atccttggat tgattggtta tttagccttc tatgatcatc accaatgtaa
7069440

gagccatgaa atttgtatga gaaaaataaa ataatagaga tgaaaggaag aagaaaaata
7069500

aagaacaatg aagaatactt gagagaaaaa aagagaagat tttaattatg aaaacttcta
7069560

atagaaatct acaaattctg attgtgctca aaaaataaag tgtgtctctc cactaactaa
7069620

ttgcactaaa gtatagtgac ttagtcacta ggaaatgatg ggtcatgatt aggcccatct
7069680

aatctaacta attactaatt acaccaattc gcactacaaa actcaagtgc atgggttttg
7069740

acttccaaac ctaaaattat cctcaaaatg atagaattgg ccttagctta tctctaacaa
7069800

aattgtagat cttttcctta tctttccagg gactactcat atgcgccatt tgaatttctg
7069860

tagagctttt taggtgcaca aggaagatag gtcaagtagg caaaaaatcc gaaaataagc
7069920

aacaattatc aattaagtcc acttgtttgc ctaagacaaa aactgagtta gagtgaggaa
7069980

ataaaagtcc aagaaaattc aaataagcta agaagaatag aaaaatatta aactaaaaaa
7070040

actcaatcaa gagctctcgt cgaggtccat cgacaacttc aacacttttg tcgagcattt
7070100

cagttcataa tatgcaacca gcttgatcac atcgcatgac tttcactacg ttggtcagtc
7070160

tgtgacaagt agattatgaa tcccatcgaa agttcatggg caggttcaaa tgaatcgtta
7070220

tccagatcca aaacctcaac ctagaagtag cattacatac catgctactc acatttcgac
7070280

ctggtaagtt cgcagacaat ctatgcaaaa aacctcccaa caacatggat gagttgcgtg
7070340

aatgagccaa aggctacatc tagatggagg agatgtcaaa gttcataaaa gaggtccaac
7070400

aagtcagaaa aaagcgcgac aagtgagaag gaggtatcaa gaccgactca cataagtcaa
7070460

acaaacgaca tatactggac aagcaccaat ctatctcaaa gggacctagg cacgagcact
7070520

acacacccct aatggtcaat caaactacta tcctggagga ggccttcaac atagagatac
7070580

acataaagct acctccgtca ttccctccta ggacgggtta gatagaacca aatacgacag
7070640

ataccatcgt agttatggtc acaatacaaa agattgttgg gctctgaaag ataaaataga
7070700

agagctctat aggtggggta tctagcccag tttgtgaaaa agcctgacaa tcaccagtag
7070760

gagcgagacc agggggcatc aagaggatca tcagagaaat tatgatgacg ataaaagaag
7070820

agacagagca aaagatagag ggggaaaaag gcactaccag caaagacaag agcgtcaacc
7070880

tccacaagaa caggaaaacg agctcgccca acaaattcga ggtgtaatca acaccattgt
7070940

aggcggattt tcctacggag ggcatctaaa agcggcatct ccactccatc tgagacattg
7071000

acatcaacta tttggatgtg ccatcaccac aaagtctctc ttccatcact tttattgaca
7071060

gagacttcaa tggcatcagc cctgataact aggactatga ttgtctccat tgtgattgct
7071120

aatttcatgg tgtccaaggt cctcattgac aaaagtagct ccacaaacat cctatactag
7071180

aagacattcc agagactcca agtctcgtca gacacagtca tcctcaatct atacctctcc
7071240

tcgactttgt aggagagaga tagagaccaa aggctatgta gacctcatga ccaccatttg
7071300

gtcaaggcca gctcttaagg agcttcatag taaggtattt aattgttgat gctgatacct
7071360

tgtattttgc tttgattgga aggaaaacgc ttaatgaact tagagccatc gtctccatac
7071420

caaatctcaa gatgaaattt ccatccttga tgggagagat catgactgtc aaggtagaca
7071480

aaaagcaagc ccgatagtgc tatgttgaaa gcttgaaagt ggcatcatat cctcccacaa
7071540

aggagcctag caggcgctca ccccacagcg gttggtagca accaagtcat gagtatggac
7071600

gaagggtctc caatccaaac cctgaccttc tacgaagcaa gtcaagatgg catattcaat
7071660

gtgaatccgc aagacgacac cattggcaaa ggctcaaagg ctattgaaga acttgtcaat
7071720

ttgtaggtca aactcaaact cgtggagtgt atgcagcttg atgtatgtct aaacccatta
7071780

gacattgatt tcccaaatct accttgcaat gaaacccaat cttcaagaat ctttcaagaa
7071840

cacaagcttt cctcacttaa cgtggaacat ggggttggaa ggaagctttc atgtgcagca
7071900

atggaagatg gagaaagcta agggatgaag atggaagaca ccatggagaa gctctccaat
7071960

aagtctagga agaatcgtca caatagcatt gaaaagtcat tgataagacc caagaagttc
7072020

ttgcacaaga acaagagaga aactcttaaa caaattatgt tttgtattca atgatcaaaa
7072080

gtgattacat tcagttttgg gcagccatat atagctacta aattacaact aaatgcaagg
7072140

gaaattacaa atgaaatgaa gcttgtagtg caaactagtg aagcctaatg caagctaatg
7072200

aaagttgagg tgcaagcttc tcctaatgtg actcttggct gatccaacac gtgccaaggt
7072260

gaagtatttt tagcttacaa tggcagccaa caagcttaaa gagatgctac acaatttaca
7072320

cacaaataca cctacacctc tttgcataat tgcacctata agtcttttta ttttcactat
7072380

ttttgctact taacaagtgc tgaaattaaa tggaattaaa ttcaacttta gagtacaaaa
7072440

tccagccctt gttctccttg agttggtgtg cttcttcatg cttgtcaagg ttatctttga
7072500

tgtggtcttg aagagcttga gttctagctc tctacagcta accaaaggaa gttcttcaag
7072560

ttctccttct agacctttag cttacagtgg acttccatca tcccctcctt cttgaaagga
7072620

acttgacctc aagttttctt cctcacttgt acctacatca cacaaacaaa gatcacaaac
7072680

attaaaggta ttactcacac catgctcact tggcaactca aaattatatg cattgttgtt
7072740

gatcctctct aaaatcttaa aggtgtccat ctcctctagg ttggagctct gatttccttt
7072800

cttgaggaaa tctacccttc ctcaaatgaa gccaaaccaa atctccctca ttaaagatca
7072860

cttgcttctt gtgcttattg gcttgcttag catattgttc catctgcctc tccacatggg
7072920

cctttacttg ttcatgcaat ttcctaacat aagaagcttt agataaagca tcatgattaa
7072980

tcatggaaga agtgttaggt aatggaaata aatcaagatg agttaatgga ttaaatccat
7073040

agacaatttc aaaaggagat aaggaagtag ttttgtgaac cactctagta taagcaaact
7073100

caatgtgagg tagacactcc tcccaagttc tcaaattacc cttgatgtag catctaagga
7073160

gttaacccaa tgtcctattc accaccttgg tttggccatc cgtttgtggg tgacaagttg
7073220

atgaaaataa gagctttgtg ccaagcttac cccgcaatat cttccaaaaa tggctaagga
7073280

actttgtgtc tctatcactc acaatgcttc tcggcaatcc atgaagtctc accacttcct
7073340

tgaagaagag attggctact tcacaagcat catcactctt gtgacaagga atgaagtgtg
7073400

ctatctttga gaacctatca acaacaacaa atatagaatc ctttcccctc ttggatcttg
7073460

gaagaccaag cacaaaatcc atagaaatgt caacccaagg ggagttagga ataggcaaag
7073520

gtgtatataa accatggggc attaatctag atttagcttt atgacaagta atacattgag
7073580

atacaagctt atgcacatca tgcctcattt ttggccaaaa gaaatgttca tgtaaaatag
7073640

ccaaagtttt attttcgcca aagttcccca ttaaattgtt ttcatgagct tccctaatga
7073700

aaagttctct caaagagctt ttaggaacac atagtctctt ttccttgaac aagaaaccat
7073760

catgtctaaa atatccttga tgagcccccc tctcacacaa agaaaatatc ctagagaagt
7073820

catgatcact tgaatacaat tcctttatgt gattaaaacc aaacaattta gtttcaagca
7073880

tagaaatcaa acaatgcctc cttgataagg catccaccac tacattcaac tttccttgct
7073940

tgtgtttaat aacataagga aattgctcaa tgaattcaac ccacttagca tgtctcttgt
7074000

tgagttttcc ttgaattttc aaatatttaa gagactcatg atcactacat atcacaaatt
7074060

ccttacgtaa aagataatgt tgtcaagttt gcaatactct aacaagtgca tacaactctt
7074120

tctcataagt ggaatagttc aaacatgcac ccttcaattt atccctaaaa taagcattag
7074180

gatgtttatc ttgaatcaaa atccccccaa tgcctacatt agatgcatca cattcaaatt
7074240

caaaggaagc attaaaatta ggcaatgcaa gaataagtgc atgagacaac ttatccttca
7074300

atgtttggaa agcaatttca tgttcttatt tcaaagaaaa gctcatggtt ttctttatca
7074360

attcattcaa aggagaagca atggtactaa agtccttgac aaatcttcta taaaagcttg
7074420

ttaaaccatg aaagcttcta acatccttca cacttttgg aattggccac tccatgatgg
7074480

ctttcacttt ctcttgatcc acttactctt tgagcaccta ctacaaaacc tagaaacaca
7074540

acttgtgaag tgcaaaaaga acatttatta ctttctccat acaaggtttc cttcctaaga
7074600

acctcaaata cacttttaac atgcatccaa tgatcattta aattggcact ataaacaaga
7074660

atgtcatcaa aatacactac cacaaacttt cctataaagt gtctaagtac atgattcata
7074720

agtctcataa aggtgttagg tgcattagtc aaaccaaaag gcataactaa ccattcataa
7074780

agtctaaatt tatttttgaa agtcgttttc tattcatccc cttccctcat ctttatttga
7074840

tgataaccat tcttaatatc aattttagag gaagtagtag caccatgcaa ttcatctaaa
7074900

agatcattat gtctaggata ggatgtctat accttatggt gatgttgttt ttgccctaaa
7074960

atttgtgcac atgatagagt gcttttagtt gaatattttt ctatccttct tagcttattt
7075020

gacctctctt ggacctttat tttcctattc taattcagtt tttgggccta ggaaagtaag
7075080

tgggcttaat tactaattgt tgcgtatttt cggatttttg ctcacttgat gtatctgact
7075140

tgtgcaggac ttatagagtg ctaccagtct ccgaatggag cgttctagga gtctctgaaa
7075200

agataaagaa aagatctaca agtttactag aaatagcccg atgccaattc tatcatttag
7075260

agggtcattt taagcttcga agttagcacc tatgcacttg taattttggg ttgcgaattt
7075320

gactttcatg gttgtaaata gcaaataatt agattgttag gtttgttttt ggtccatttt
7075380

attttcataa cttagtcact aatatattag tgactttagt gaaaacttgg acagcacact
7075440

tacaattaaa taaacaactt ttacattcct tttctatagt ttttagaatc aaaagcttgt
7075500

tcttcatttt ctctcatttg atcttcattg ttcttcatct tcttcatttc cattttgcta
7075560

ttcttccatt ttctgcactc aattcatggg gctttccttg gtgatcatca tggaaggcta
7075620

aatcactaat caatccaagg atctaactca agcaagagaa gaattggagt tccggttcag
7075680

tatttcgatt tctacttgaa tattcacctt cttcttcaat ttctattatg ttttcatgat
7075740

tatgaatgca tttgggattg aaagtgaatt aggattatgg attcatgtct tgatttcaaa
7075800

tgataatcac aagattaatt gaatgatatt tcagttaggg ttgtgatttc aatcaattta
7075860

ggagtagaat cgattgaaat acttctattg agattgaatg aatgttcatg ttagaatcaa
7075920

cttatgggaa tgatgatgat tcaaatagct tgggttggtg aattggattg atgctttcta
7075980

atctatttta ctttactcct tgataatctt gttaattttt gcattgtctt ttaattttag
7076040

tttgtgttct tgcatgcttt actttacgca taccaactgt ttgacaaaaa tccccccctta
7076100

ctattaccaa tgatttgaag ctagaaccat attgatcgtg tctctgagtc gatctaggtt
7076160

agctctgtgc tacaaaatta gcttagtaaa attgtttttg atgcttctcg acaaagcaaa
7076220

tatcagaaca ttctccatat tccatccttc ttaggtacaa gaataatagg catggcacaa
7076280

gggctcatgc tctcacggat ccacccttttg tcaagtagct ttccacttgt gtttgtatct
7076340

cttttacttc catgaatgaa gtcttatatg ctggcctatt agggagtgaa caacctgaaa
7076400

tcgaatcaat ttggtgctct atgcctctta aaggaggcaa gccattagga atgtcctttg
7076460

gaaaaacatc ttcatattct tccaaaagag attgcatagc tttgggcaat ttttctcctt
7076520

ctttttcaac atgtaaacaa agagatttag gaaccatata ataaagaggt tgtttggcta
7076580

ataacactct cttgatttcc ttttcaatca agaacaaact ctctttaatc tcatgaattt
7076640

gttttgctct cattttcttt ctcttttatt ttcttctcac tagtttttct ctttggtagc
7076700

tcactattct tgccctttt tgtgcaatat tgtttttca agtgcagtat ttttttcat
7076760

ttcttgaatt ctttttttctt tcatcctcac ttgatcttca cacacttgtc taggaggcaa
7076820

aggcctcaaa ataattttct tgcctaagtg ctcaaactca aaagtgttct ccatgccatt
7076880

gtgtatgatt tttctatcat attgccaagg ccttccaaga agaatatgtc tagcctccat
7076940

aggtacaata tcacaaagaa aattatcatt ataagaatta atggaaaaag gaataagcac
7077000

ttgagaattt accaccactt ctccactctc actaagccat tggagcttgt atggccttgg
7077060

atgctttgtg attggcaagt gtaatttctc aagaagcctt atgctagcca cattggtgca
7077120

gctgcctcca tcaatgataa gtgagcatac cttgtcttca actaaacacc ttgtgtgaaa
7077180

aatattttct ctttgagtct cctctttttc taggcaaaaa ttgctcaaca ttctccttac
7077240

catcaagaga tcaccctcct cagcctccac aagtgtaagt cttcttcttc ttcacttgaa
7077300

gaactaattg agacacttga agactcactc tttatgcctc catcctcaag caaaatcatt
7077360

gttctcttat tgggacatat tgggacattg tgaagcaata tgacccttac caaggcactt
7077420

aaaacacttg atattgcttg atcttgttgg agttggatcc ataatttttt tgcttgagct
7077480

ttccaccttt tcttctttat ttttcacttg agaaacctcc ctcctaggct tgtctttcca
7077540

gttaggagtt gcagccccat tggtcttgga agcttttctc ctttttagtt gctgctccac
7077600

cctttgagct ttgtggacta gctcctctat tgttgcataa gaatgtagct tcatcacatc
7077660

ttgaatttct ctattcaagc catgaaggaa cctaaccatg gttgcttctt ggccctccac
7077720

aattttatcc ctcatcatca tcaattccat ctccttatag tagttatcaa cactcttgta
7077780

gccttggaat agtctttgga ggctgttgtg gacctctctt gcataataag tgggaacaaa
7077840

tctttctctc aagcacacct tcaagtcatt acagcactta ttcgttgtct cctcaacctc
7077900

cctatatcca tttgaatttg gttccaccac acattagcat agccaccaaa ttctagagtt
7077960

gctagaatca ctttttttct tcttcatcaa attgttggca tgagaaaatt tgttctactt
7078020

tcatctccca ctcaaagtaa actttgagat cgtaagtgcc aaggaacttt ggaattttta
7078080

ttttcacttc actcaatcct ccattcctcc cttctctctc ttctctctct tttcccctaa
7078140

acctccaatc ttcctcatct ctattaggcc tcctaggatt ttgtctccta ttattttctc
7078200

ttctattatt gttttctctc caatcctccc tctcattccc ctcattttca taatttcctc
7078260

catgagagta tgcatactca ctcaccctcc tattgccatg agcctctcca tccacacttc
7078320

caattggatt actccttctt tgggtctccc tttgtaactc ctcaaatctt gcatccattt
7078380

tggtttttaa atcttccatt tgttttgtaa tggccttcat caacttagag gtcttaggtg
7078440

acaaagcctc ttctcctctt gagctcatgc ttaaaaagac atagttagca aaaacacaag
7078500

tatataagga aattctcacc actctctaag tgtttgtcac tcacacttgt gtttgcacac
7078560

tttatctagg ctctttcttt aatgttgtct cttgcctttt cccactcttg ttcctctcta
7078620

tagttcttaa gcaaaaactc ccaatccaat caaggttctt tactatagtg aaataggaaa
7078680

caattctagg ctagactcaa gagtttaaga acaagaaaac tctaagacaa aaccttggaa
7078740

attttaagag acaagcaacc aaagtaaaat tttagaaaag cacaactcaa attggaattt
7078800

aatgagacaa ctcaaggata tattggctgg accaaactgc acaaggagga tataccaatc
7078860

aaattcaatt gttagaagcc aaatttcacc aaatttgcat gtcattcaag ttcacttaat
7078920

tttgtggttc aaaggaaatt tgaacttgta gctttgtaac tttgcttttc ttctaaattc
7078980

tgtttttaat tttaattttc cagccaccaa ttcaatgatt tctttggttg tacctaattg
7079040

tttttctttt gccttttctt gtttctttca caaaaatttt gtaagctttt gtttttcttt
7079100

tgtacaagtt caagaaatct taaagaaact taatgaatca caaaaaaaac tatgtataac
7079160

aattgtaaaa ttttcttcta acaactcaat tcagtttagg catgagatta gaatcaaaac
7079220

aagtggttat acaacacaca aactgtaaca ccctgaaatt ttgataactg aaaatagatg
7079280

tttgatataa ttgttgtgtt gtttgattgc ttgattaatt tagattggtt gcgttgtttt
7079340

gcctattacc ctaatacaat tgcttggtgt gaatgttaag ttatgtgaac tttgtttgat
7079400

ttatttttgt aatgtgagag tgatagtttg atccataacc tgttttggta aaactaccat
7079460

cccggattca ttaaccgttg gatcgtcatc aaattttgac agtatcttcc caactcatct
7079520

ctgcattttt tgatagttgg gatcttcaag atgacaactt ttgatgtcgc taagtgcgac
7079580

atgcgcgctt agcgcaattc ccaaatattt ccttacagag agtaaattgc gttgtgcagg
7079640

acatggcgag ctgagcagga ctgtcggatt ataaatacgt ccaacagcat gtagaaatgt
7079700

attttcacaa ttttctctct ccttctctct ctaaactcac ccaaaaaccc taggaactcc
7079760

ctcaccacca ccacgaccac catcaaccac cacagaccgg cgttgcttgc cacgagacca
7079820

cagcatggag aggaacctcg taatcggagc agaatctttg aaactcctct cgaagtttcg
7079880

atagagaacg aagctcccaa ttcttctttc ttggtttcct taaggtaatc ttggtttcct
7079940

ttgtcttctt ctagctagtt taagcttatc ttagtgtctc ttgtgttttg ggtactgtta
7080000

ttgggatttt ttcactttct ttgaaaacct tttgaaaatg agatgttgta aaagtctcct
7080060

ttttatgaaa ttgatgtcaa ttctgtgagc cttgttgaac cccggtcaca ttggtgtgat
7080120

cggaatttca aaatgatgtc ttttggtgaa aactcccaaa acacccttttt agccccttttt
7080180

tcgattttag tgggtatttg accccaaatg ttaatattga tcttacctta gaaatctatg
7080240

ctaaattgtc ttcaatttgg catatagagc tctgcattta gacgaaaaca cacatattga
7080300

aggatctcaa aacaacacta cgaggctttc acgggagaaa tcatagttag gtaaggggag
7080360

ttaattattc ggttatagtt taagttccat agttgggggc cagggagtcc aactatgagg
7080420

ataactgcct gtccctgttg tgcgcttatt tttcaagaaa aactatgttt ttaactaatg
7080480

gaatgcgatg catttatgat taatgtgtgt ttatccctgt gtatgcttgt tttcaagaaa
7080540

caaacgatgt tttcaactaa tgggatgcga ttactttatt attgatgttt atgatgataa
7080600

tgttgaaatg aaataatggt gatgtagttg atgatgtaca aatgagataa tgtggatgtg
7080660

gttgatgatg ttgaaaatga gatgatattg atatgtatga tgatgatatt gagatgatgt
7080720

gatgttgatg ttgataatga cattgatgag agatattgtt gatgtaaaca atgtcattgt
7080780

gtgatgtgga cacacatgga tacccatggg gggtgcatga cgggttaccc ttgcgaagaa
7080840

ggatgtgttc ctagccagat catgcattaa tcgtggccat ggttgtatga tgtgtgcgtc
7080900

cacctggggt gcaatgaccg gttggttacc cttgcgagaa aggatgtgtt cctagccacg
7080960

gtcagtgcat cggtgagccc acattggtgt gttatgtatg tacatagggg gtgcatgaca
7081020

ggttaccctt gcgaggaagg atgtgttcct agccgggtca tgcattgatg gtgcccatgt
7081080

ttcatacttc atattgcata gatggaaata gaatgataga cagtaagtac cgagggtact
7081140

agggggcaat cactctgttt ggaactcctt tgtgacttag ggttgatcac catggagggg
7081200

agcgaccagt gcatgacagg gtgacctcaa cgagctattg caacattttc ctagagaggc
7081260

tatttccatg aggatggtac cacattgcat tctgagagat gagtcaggtg catgcatcat
7081320

tctgagcatg attgctttga tttgtgaaat aaagtggata actaatttgt tgagtgtata
7081380

ttgaaatgat gtattatgga gaaggaattg tgcttgttat tattgtttcc ttcaaaatta
7081440

ttgttacctt atacttgtta tttttgtata aaataaactc acccttgcaa ctttttttgta
7081500

ccgtgtggtt ggtacctgtg atgatcgtga attttcgttc gtgggagcag atgagaggta
7081560

gtaggtgact ttggagggaa actattttgt tggaaccgcc gagccaacgt gataatgtca
7081620

gaattctttt tggaaaagag ttgtcttttg taaatcaact tttccttagt tagtctattg
7081680

attcttttgt tggaaatgta tattccaagc ataaagattt atagatacaa ctaaattatg
7081740

tactgttacg tgagtgatat gtaatgtttc aaaatataca tgcatatgta tttaattata
7081800

tattcgctcg ttgtatgaca agtgtattat cgcgaaaaac ttactacatt ttcataatca
7081860

aattaatgga gttttcatta aaattgaaat ttacccgatt agaattagtg atatcgtagt
7081920

gacgaggcgg gtcgttacat tagtggtatc aaagcaggtc gaacctttc agccgatgag
7081980

ttgtgagtct actatttttc tctgtgcatt ctgtgtttgc ttgttggatt tttgatgttt
7082040

ggagtgattg cctgttttgt agttgtttga attgttttgt tgagacttgc atacattgtt
7082100

gtgatgcata ggttgtggag atttcttggg ggtggtcgta acatgtttgt aattttgatg
7082160

tctattatac catgagttcc aatgcctggt cacgagttat cagacaggcc atttgggtta
7082220

ttcatgaagt gcaaaggaac attatggcaa gcagatagga atacaaagag tgaatgataa
7082280

gtgttaatgt ctcgaggcag aactattgta gatgagtgat ctctcaaggc atcaactctc
7082340

aatagtgatt aagtggggac ttttaataag tgtagaattg tcttgttctt ttgttgtgtg
7082400

ttttccttct aagttttcac ttcttggtgt gtgcaggaag tgatggccgg taggaatgat
7082460

cgtgctatag ctgatgctct ccaagcctta acttaggctt tggggaatca gaatatagga
7082520

gaagttgcta ggtctactga gtatcaaggg ttggatcgct ttcagcgaaa caatcccccct
7082580

aatttcaatg aaggatacaa ccatgatggt gctcagaatt ggatacgaga gattgagaaa
7082640

atcttccgag ttatggcatg ttcggaggag tagaaggttg cttttggcac ctacattata
7082700

gtagaagaag ctgagtattg gtgggagagt actcgccaat gtttgaggct gaaggtcaag
7082760

ttgtgacctg ggagaccttt aagagggtat tcctagaaaa gtattttcct gaagatgtta
7082820

ggaataagaa ggagatggaa tttctggagc ttaagtaagg aaacatgact atagctgaat
7082880

atgcaactaa gtttgaagag ttggtgaggt actttcctca ttaccaagga agaggtggtg
7082940

aaagctccaa gtgtgtgaag ttcttgaatg gcttgtgacc tgaggtgaag caagttgtga
7083000

actatcaagg tgttcgtcag ttcccctctgt tggttaacat gtgtaggata tgggatgagg
7083060

gccttagaat tgtggaaaac cgtacccaac cccttctaag caatatggtc atcatcccaa
7083120

caatcaaagg attggctgtt acggggttct ctggttctac tggtagcaaa cccactactc
7083180

tttccactca gatattttgt ttcaggtgtg gtaagctagg ccttatctct caaattgtat
7083240

gaataaagac cctacctatt tcaagtgtag acaatagggt catattcaaa gagacttcct
7083300

atatccaaga aagagcagaa tgatggaggc ctaaaggact aaatcggaca tccgaaagcc
7083360

acgagaagag tctttactct taatggtgct gaagctttga aatccaaaga tctaatccaa
7083420

ggtaaatgtt tcataagtag gattccgtta cttgtgcttt tcgacttcgg tgtgacccat
7083480

tcgtttatat ctcgtttgtg tgtagagaaa cttaaaattt ttgtgtcttc tttgaatgat
7083540

gatcttgtgg tagatgataa gtgatgtcgt atcgcttcaa aacaattaaa ctacgctaat
7083600

tctgtagtac aagattaacc taggtcgact cagagacact atcaatatgg ttccaacttc
7083660

aattcactaa taaacaatag ggtatttttg tcaaacagtt tgcatgcgat aagtaaaaat
7083720

tgcaaaaaaa tgtataaact aatgcgaatt gataagaggt aatgtaaaat agattaaaga
7083780

gcatcaatcc aattcaccaa accaagcaat ggtaattatc atagttctca aataatgatt
7083840

ctgttatgaa agttcattca atttcattag aagcagttca atcaaattaa ctcctaaatt
7083900

aattgaaatc acaaacctaa ttgaaatatc atccaactaa tctatgatta aaattcgaaa
7083960

ttagaaaatg aatccataac ctaatccatt ttgaatccta aacacattta taattgagag
7084020

agtgatttta gttaaatttt tatctatcat tcttagcttg tttgacctct tttggacttt
7084080

tattttctca ttctaattca gtttttggcc taggcaaata agtgggctta attgctaatt
7084140

gttgcgtatt tttggatttt tgctcactta acgtatctga cttgtgcagg gcctatagag
7084200

tgctaccaat ctccaaatgg agcgttatag gagtccctga aaagataaca aaaagatcta
7084260

caagtttgct agaaatagcc caaggccaat tctctcattt tgagggtgag ctttgaagtt
7084320

agcacctctg cacttgtaat tttaggctgc gaatttgatt ttcatggttg taaatagtaa
7084380

ataattagat tgttgggttt gtttatggcc cattctattt tcagaacata gtcactaata
7084440

tattagtgac tttagtgaaa acttggatag cacactttac aattcaataa acaagtttta
7084500

catttatttt ttttgttttt agaatcaaaa gcttgttctt cattttctct caagtgttct
7084560

tcattgttct tcatcttctt tatttccatt ttgctaatct tccatttttc tgcactcatt
7084620

tcatgggact ttccttggtg atcattatgg aaggctaaat cattaatcaa tccaaggatc
7084680

taactcaagc aagagaagaa ttggagttcc ggttaggtat ttcgaattct acttgaatgt
7084740

tcaccttctt cttcaatttc tattatgttt tcatgattat gaatgcattt aggaatgaaa
7084800

gtgaattagg attatggatt catgtcttaa tttcaaatga taatcacaag attaattgaa
7084860

tgatagttca attagggttg tggtttcaat caatttagaa gtagaatcga ttgaactgct
7084920

tctattgaga ttgaatgaat gttcatgtta gaatcaactt ataggaatga tgatgattca
7084980

aatagtttgg gttagtgaat tggattgatg ctttctaatc tgttttactt tacccccttga
7085040

taatcttgtt aatttttgca ttgtttttta attttagttt gtgttcttgc atgttttact
7085100

ttacgcatac caactatttg acaaaatccc cccttattat taccaatgac ttgaagctag
7085160

aaccatattg atcgtgtctc tgagtcgacc taggttagct ttgtgctaca gaattagctt
7085220

agtaaaattg tttttgatgc atctcgacaa agcattatca aaaatcatga aaattgaata
7085280

gaggattgaa gaagaaaatg aacattcaca caaaatttga aatatcaaac cagaaatcaa
7085340

attctccttg cttgggttgg atccttggat tggttgtttg ttttagcctc ccatgatcat
7085400

catcaatgaa agccccacga aattggtgaa caaaaaagga agaatagaaa atgaaaatga
7085460

agaacagttg atagaaaata agagaaaggg ttttaattct gaaaacttaa aaaggaaatg
7085520

taaattttgt ttttgctaaa atgtagtgta ttgttcacta actaatttca ctagcatata
7085580

gtgactaagt cataaggaaa gaatgaatca tgaataggcc catctattct aattaattgt
7085640

gctatttaca ccaataaaaa tccaactcgc aacccaaaat tcaagtgcag tgattctgac
7085700

ttcaaagcct aaaatgaccc tccaaatgac agatttggcc ttggcttatc tctgacaaac
7085760

atgtagatat tttggttatc tttccaagga ctactcaaat gctccattcg gagttctata
7085820

gagctctgta ggtcctgtac gaggaagata ggtcaagtga gcaaaaaatc cgaaaataag
7085880

taacaattag caattaagcc cacttgcttg cctaagacaa aaactgaatt agaatgagaa
7085940

aatataagtc caagagaagt caaataagct aagaagaata gaaaaatatt taactaaaaa
7086000

cgctcaatca aaatacttca catttaaaca tttgtactcc tagccaaaac taaaagaaag
7086060

actatagaaa aattaaaact aaagtaaacc aaaaattaaa agaaaggtat gaacaaggca
7086120

cacacaattt ccaatggatc ataacaatgc acaaaagtga gaaagatgaa agatggaaga
7086180

atgatattaa ggtaacaaac aatccacgaa aacatgatca caaagtgcaa actaaaaaag
7086240

taatcaagtt aaaattaaga atgtaccaag gtgatagaaa tctctcaaag gacaacactc
7086300

aacctcacat aatgtgtatg gctttgtgtt tacactcaaa caccacatgt aactagcaca
7086360

ttcaaatatt gacaagactc taattcattc aacttgaaat acacatgcat caaaagatca
7086420

aaaggacgtt tttagtttgt aatgaatggc ttaggtaaag ggtggataag aaaaagatat
7086480

ttaggctaaa actaagagaa aagaggggca atggggagca agccaacaag ttaaaagaaa
7086540

ggtagaaaaa aagaaacaaa actaaaagga atttacaagg atgaaaatga accacaacaa
7086600

cttttattgc attttttttt ttcttttcct ttgcttgaac ttttttttt ctttttcttt
7086660

gcttatacac aatttttctt taaacttttg ctatttaaac tctttttttt ttcttctcct
7086720

tcaaaacaaa aaaataaaaa taccccacac ttgcttgaaa cccactctca aaacaatttc
7086780

aaagcccctt ttctccctaa agctaggata acatggtttt ccatttttt tttagtttgc
7086840

aatgagctat acaagaaaga aaaggctaaa ggctcagaaa gggtgacaat ggatatcaat
7086900

acaaggatag gtttatttgg ttagtggcta aaagaaagaa ggactaaatc atctcaatca
7086960

aagcatgtgc aacaaggaat gtcaaaagag gcaaggcaaa acatagagta atctagcaca
7087020

agggtgaaat catagatgaa agaatatatc cacaaaggcc caaaaactca caaggcataa
7087080

ttctatcaca catgattcat cttaaattct atttctcaag cctacttatc acttcaacaa
7087140

ttgcaacaat gattcacatt aaagcatgaa acctccttct caacccaacc aaagtgttta
7087200

catttctcac aatttataca agttggaaat tctatgaaaa catgaaaaag tgtctaaatt
7087260

ctatattttt tattttctga attaaaaata gaataacaac aaaagaaaac aattactgca
7087320

atacaataac agaaacaaca aaaatagaca aaaaacagaa acaacaaaaa tagacaaaaa
7087380

aacagaaaat aaccagaaat aacaaaaaca gacagaaaac agaaacagaa atagataaca
7087440

gaaaataaaa atagactgaa aaactaaaac agacaaacaa atagaaaata cacagataaa
7087500

cagaaaatag aaccagataa acgtaaacag aaaacaaaac acagactaat aaatagaaaa
7087560

tagatagaaa taagtaaaca gacagaaaac taaaacaaaa aatagaatgt aaaaacagaa
7087620

acagaaaaca tatagaaata gaaacgtaaa caaaaaatag aaaacagaaa ataaccagaa
7087680

aacaaatttt gttatccttc accccacact tgaaatgcac attgtcctca atgtaagcat
7087740

gcaaataaat gcaaacaaat agacaacaaa taaacgaagg gaaaaggaaa cttcccaaat
7087800

gtcattcaag acacatcatc acacaaaatt ggcaagacca aagagatgtt cgccacaagc
7087860

tcctcctcca cttgagggct ctcatgaaat actttgagtt ggtgaccatt gaccttgaag
7087920

actttttcgg taacttcatt tttaatctca actgcaccat gtggaaaaac attagtaata
7087980

acaaaaggtc caccccatct agatcgaagt ttaccagaaa taagcttaag gcgaaagtta
7088040

aacaagagca ctttttggcc actatggaac tcctttctaa gaatcctaga atcatgaaat
7088100

tgcttcactt tctccttgta aatcttggag ttctcatatg cttctaagtg gatctcttca
7088160

agttcttgca actgaagctt gtgcagaaac tctatttgct tacgaattaa tcgattatga
7088220

gattatgcaa tcgattatct atggcgttgc tgcaaaatct gcaactgccc aattgacacc
7088280

aaattcaaaa ttcaaatctt atgcaaatca tataagcttc taattactcg aaataactat
7088340

tacaacattt aaaattcaaa aattaaacct caaaactcta taaatacagc ttttatgaga
7088400

gaaataatca caccattctc tcttctacct tgggcaatct gtgtgttctc tctctctctc
7088460

taagtctaaa cctctgttca atctcgtttt cattcctaac caaatatgtc tgtccctaag
7088520

agatcaaaat ccaccaaaag aaaaattggt gaatcttcta atcagcagta aatagattag
7088580

atcactggtt ttctagtgag tcggagaaaa tgacctatat gcagttcaat gccacaaaac
7088640

tcatctgccc tcctaaatac cttgacctta attggtttgt tgctgaggga tttcagttcc
7088700

ctacaatgat tgaagcccag ggtctgaaga aattagtaga actaaagggt acattttacc
7088760

ctgaattagt aaaggtgttc tacacctatg ctaaaataag tatggatggc accatcctat
7088820

ctcaagtaca tgggtggcca tggagatcac tcctgatgtt tggcatgagg tggctggaat
7088880

ttcctttgaa ggtgtaagga aatttgatga ggaggatgag ggctacaata ggattgatac
7088940

ctatagaggg atgcttcaag accctcaaat ggaaatgaag ctaaggctta gcactggccc
7089000

catgacatgt gaggacggac tttttcacta tataatcact tatgttctga ctcctagatc
7089060

atccaatcat gcccaagcca cagatgatga tctacagatt gtttatggga tgaagacctc
7089120

cgcacggatg aactggatcc tcatcattta ggaaattatg ttgaaagctt agatattgat
7089180

cagttgtcaa tttccttatg ttgttttgat atccagattc attgattttt cgagattgat
7089240

gtctctaatg aggttgttga caacacaaat aacatcacca gcctcatcaa agaaaaacat
7089300

ctacacaagc ttggattggt gaagacacct tatggatggc agatggctgg ataaccactt
7089360

ccacctgcag atgctggaga aggaggagat gaagaaaaag aagcagaaga tgcccctgct
7089420

ccacaacagt attctccatt tgaatctctc atgattgaaa agatggatgc tttattgtct
7089480

ctccaccatg agcatagagt tgagactaat tcacctatgg aagagatgaa atctaggctt
7089540

gagaatatag aagctagact tgtttttat gagtttgata aactcattta gttttcttat
7089600

gtttgccctc ttactcatgt tatgtttttg ttttgtttct atttgagtat taaagttttc
7089660

ttgattaatg tactgcactt tccctttcaa tgaataatat tttagtattc tccttgctta
7089720

tgatatgtat attgctactt tttgtctttg ataagtcaaa taggggggaaa aataatctaa
7089780

taaatagagg gagaaatata ataagtgatg tgtgtaacat cctaaaaatt taattctgtt
7089840

agttagagat aaaaagagaa attacaaaaa tgcttaaaga atgaccatat tacccttcc
7089900

cttgatatga gaattaccat attacacttg aagtggaaat tacaaaaatg cctctggagt
7089960

aagtaacaaa ttaacaaaat agccttgaat attttgaagt ggaaattaca ataatacccc
7090020

tagagtgagt gacaaactac caaaataccc ttgaatattt tgccttagat attttgtaga
7090080

gttgaagaaa ttatagaaat accttggaat gacaaattac caaattaccc ttagtaacag
7090140

ataaaaatca caagaaaact aggagttcct agattggccg aaaatttatg attaggtaag
7090200

ccagaagata agtctttaaa ttttactacc cattataata aatgcaagta aataaaactt
7090260

atagtagaaa tgaagaaaat tgcatgaata tctaaaagct atcatgagct acagtttcag
7090320

accatgtgat aatatgatca catgagaaac acctatgatg gtaattgata caagaaagat
7090380

aggatagaag ctaatggatt caagtgacaa gtttataagt gcttagaata tatttagtta
7090440

tgattagtta atttaagaaa agaaatcaat tctagctgtg taggattttg ggcaaaggct
7090500

tatattttaa atgtatgtca catacttagc tagtatatga attggaagac acatgaagta
7090560

cactacatat aaattaaaag aaaacattca tgaggaagcc acgttaaagt ggctatgtgt
7090620

gtgcatgttt ttaagcaaaa acaaaagaaa atgcaaattg aagtatccat gtatgtgtgt
7090680

gtaaccatat gtaatgtctt gaattttaaa acatgtaatt aagcctagat taagcccatg
7090740

attaaggata ataattaggc ttagtataat tcgagaaaag gcttgagaaa gagatgaaat
7090800

aggcagttcc gggcatctcg cgcgacccgc gtgagatttc gcgctatccg cgcaggatac
7090860

ataaaacatg ccaatgcttt ctaccatctc gcgctagtag cgtgggtacg gcgctaatgg
7090920

cgtgggagcc ccgagcctgt ggcgcgacca gcgtggagtt ggcgtgaata gcgtggcttg
7090980

gccgagttca tggcgcgatc agcgtgggaa cggcgcaatc agcgcgggac cgacgaattt
7091040

gcttttatat aaagcccttt gggctgaaag aggaaaggaa agagaaaaga aagggaagag
7091100

agagaaacct ccattgacgc actttgagag cttcatatct tctccatctc tcatctaaac
7091160

accttggacc caactgagaa agttttcaga gcttcgagat aagctagtga cttagcttga
7091220

ttctcgagaa aagtcggtct acggcgagat cgagattcca aagggagctt tcggaatcgg
7091280

agaaccagga ccagagaagg ctttggctga gcgatccgtc ttaggggaag tggtccccta
7091340

gtgtgtctga gctacacaga ggtaagaaac tcgagctcta gccgttggtt ctgtgtttgg
7091400

gtctttggtt agattttgaa catcttgagg ggtgtttttg gaagtgttag agccgttatt
7091460

aggctcgaac tctgtagagt cttatgctca gaggactgtt ctgaggagtt tagagccttg
7091520

aatcatcatt actgatgaag tttgattttg gctctaagtc tgcatgggca gagataaaag
7091580

gttgactatt tgactagttt ggaccttaga gcagttgaca aagttgctca tgagatgata
7091640

tagatgagat tgaccgattg aaactggtga taatgagaag ttgagtttga gctgtaatgc
7091700

tcagtgtgga tgactggtgt tgagtctaga gggactctga ggcctttgtg atctgagata
7091760

gaccattgaa aggtctatag ataggcttat agaggatagc ctgagaaacc cttgagcata
7091820

tgactcgggt tgatgggaag gactgagatt cctttctcag agacagttga ggactgtctg
7091880

atgagctatg attgtttatg agcctgaatg gtctgtgaca tgtggttggt tgccttggta
7091940

gggcttgaca cgaggtgtca gaggagcaga ccatcgttcc agaggctgga agtgcaggca
7092000

cgacttgcca ggtaagctca tcgttctggg ggtgactgat gcatgccata cttgttgaga
7092060

tatatgtatg tgtgtgaatg tgcatgctga ggtgagaaag gccattgtgg cctattattt
7092120

gatgatatat atatatatat atagatatat atatatatat ataatgtgca tgctgtgaac
7092180

tgaaaggcca gtgtggcctg attagatgag tatatgtgat gaaaggcatg agtggcctat
7092240

tttgatgatt atgtgtattg tgagccttaa aggctagatg aacggcgctt gaagtaatac
7092300

tcaggccgtt ccagatatgt atgtgaatgt atgatgaacc ctaggataga cactgagaaa
7092360

agtgtaaggg tatttgacac ctgtggttca ggtgggcatt gggccgagat gtatgaacac
7092420

tgtgagtgtt ctgtgatgag atgcagatcc tggtatgatc tgtgatggaa cctacaggat
7092480

actgaactag tatcgggcta gttgaggttc cctagccaga ggaagagttt gaggactccc
7092540

tggaatagct gagattcctt gggaggtgcc actgctctcc gcctaaagtc ctgaggatga
7092600

atgtttcctt aggcagagat gattgaagtc ccgagttgag tgagtcctca ggcattgggg
7092660

tgaagtcctg agatgactga tgcctcaggc cttgtgtgtg aagacctgag cggagagatt
7092720

cctcaggcac taggtgttga gtaagacctg atgaggagat gtttactgtg atatagaggt
7092780

agcctcctaa tgtggagatg ttcctatatc cacagacgta gtcttcccag gctatggtag
7092840

gagatgatat ctcgtaggca tgtgattgat gtcatggtgg acggtgctcc ctatgtggat
7092900

gactccccag gcagttgagt tggtagtcct gtgggacggt gctccctttg tggatgactc
7092960

cccaggtatg tgtggaagtc ctggtggatg gtgctccctt tgtggatgac tccccaggca
7093020

gttgagatga gagtcctggt ggacggtgct cccttcgtgg atgactcccc gggtcgttga
7093080

gatgtaagtc ctgatggatg gtgctcccag tgtggattga ctcctcaggt gattgtatga
7093140

gatcgatatg agatgttcct gtcatataga ggtagctccg agtggggaga tgttcctata
7093200

tgtatagacg tagcctcata tagagtgtag ggataccagt atgagatgtt tcctgctata
7093260

cagatgcagc ctcatacaga tggtagagat atccctagta tatagatgta gcctcctgag
7093320

cagagatgtt cctatataca tagatgtagc tctgcgggat agagatatgt gtgatgaatg
7093380

gctttatgcc atgaggataa cctgattgta gtcaggtaga tgttatagat tgtgatgtgt
7093440

gtggaagacc tggtggggcc aggcaagagg cagatatgct gtagttctaa gagagggttt
7093500

ctcgaggaga tgagagccta gagtctctta gatgagccat atctgggtga gtaagtcctg
7093560

agtgagagtc ttcaagcaat atatgtatgt tttgagaggt tgtgcctcta tggtatgaga
7093620

agtgtccaga gattgacaat tatgatatag tacctctgag agatctctga gagacgtatg
7093680

taagagccag tgtagtatat ggatgccaga atgatggcat ggccctataa gacgagttga
7093740

gatggcttga aagccaatat gaggtgtgag acctctggta gtaatagcat acagttgagt
7093800

acccatagag ttgggaaatg agtgatagcc aggaccatgt cctaggctta ttatgttgta
7093860

tatctgtgtg tatgtttggg gttagctagg gtgagggagg attcttccag aaccctgagc
7093920

ttactgagat gtttatctca cccctattat gggttgtggt tttcaggtgt ttccagagga
7093980

gaggagatac ctcagggcag gaggccctaa ctgatagtgc tggagatggt catgggctgc
7094040

agatgaagat ttgaagagtt ttggttttga tctctatctt gtatgataaa gtacagggtg
7094100

tgagtgtaca cccgttgtac tgtacatata atgatgtatg accagatgtg gtctttttg
7094160

agcatgtata tttacagttg atgatgatga tgtataagag tgtgtttctc ctgattctat
7094220

atgtatagtt atatatatac atctgcctat gtttagttta ggttatgtcg agttttatat
7094280

ggatcagcag gggtttgatg atgttttcat gtgatgtgtt ttatattcca tgtataatga
7094340

tatcgagaaa aagattctat cgctttcgca ccgcgcatag ttaacgctgt tagcgtaata
7094400

ctggtattgt tggtgataac gcaccgagtg cacatggggt gttacaccat aaatgcctta
7094460

tgtgcacaaa acaaacaaaa taaagcccct taaagaagcc ttccatgtgc acataaccat
7094520

ttaatgaagg aatctttctt cttgcttagt aagcatgcat ttaatgcata aaattaaaat
7094580

atctttaggt tatgattact tagttacttt agaaccaaac caaggactaa ctaagttaca
7094640

tcctaactaa tttctttact tcctaaccaa aatgttttct ataaataccc cattgaatta
7094700

aaattctgca caagccatgc tattcccctg aaacatacgg ccaattgcat tttctctctt
7094760

cactttgctt tctcacttcc ttcttgatat agaaaccata gtccttcatt ttcattggat
7094820

catcaggtta tctctctcta ttaactgttg ttgtaaattc ctttttttaat tcttgattgt
7094880

ttgtaacttt tgtaaagggt tctttaagct ttttctagag tgggtttctc tagtgggaag
7094940

agtagagaag ggttctctat gtcttgatca ttaggaatct aatatgattt tagatttatg
7095000

ttctttatct aggtttgata aagagtgatt gttgtaaagc ttgtaaaaac tgaaatttga
7095060

taatagtgga actctaatct agtgttgatt agaagaactg gatgtagctt ctcttgagaa
7095120

gtgaaccagt ataaattctt gtgctatttt ttattcctta atctcttctt gctatcttga
7095180

tatgtggttc ttggtgatat ctacattact caactagttc tgttttaagc aattattttt
7095240

ttgggctgag tgatttgatt gatttgaagc atttttgttt caattgtgat taagatccta
7095300

taactctgat tttctaaagt attttaaaag gccaatttta aaccaattca ccccccctctt
7095360

ggttattgtg tgtattcata ttgtttgcat ttatctgtaa tcgattacta agaacttttg
7095420

tgaaatggaa aaactctgtg ttaatcaatt gcatgatgaa ctagttgatt actttgttca
7095480

tacatctttt ccagaaggct caagaacaaa ttaattgatt aaataaacaa ttaattgatt
7095540

acttaaaagt aaataatcga ttacatggac gtattaatcg attacattca gttacatcag
7095600

tttttctata taaagttgtt aagtcttttg aaagattcaa ttcattacaa tttcgagatt
7095660

ttcactaaca ttcaaaaggc ttctaaacta agagaaaaat acactaagta acaaagctct
7095720

tgtcctataa ttcaagattc tcatgaatca ttggtagaat tctctttgga caagatttaa
7095780

aaggagtttc ttggagagct tggtctgaaa cttgctttct ttcaacctaa tcattgattg
7095840

gtaaacattt gcatttgcat tccttggatc ataaggttgt atctctcctc taaactctag
7095900

ttttaattct tttttttaca ttttagcttg ttagtggcta ttgcaaaatg attccttaag
7095960

cttttctaga atatgattat ctagaaggaa gaataaagaa gggttcttta tgtcttgatc
7096020

attagaagtc taataggtgt ttagatttca gttctttatc taggatttat aaagggtgat
7096080

ctttgtaagc ttgtaaagaa caatttttgt tgatagtgga actctaatca tagttttggt
7096140

tagaagaaac tggatgtagc ttctcttttg aagggtgaac cagtataagt tcttgtgttg
7096200

attactttct ttattttctt cttgttatct taatctgaga ctatttggtg aaatctttat
7096260

tactcaacaa gtagaagttt ctgtgattat tttcttgagc tgactggttt gattgattga
7096320

agcattcttg gttttaagca tgatacgatc ttataactct aatttttaca aaattttaaa
7096380

aggccaagtt ttaaccaatt caccccactc ttagttaatt gtgtgtgttc atattgtttt
7096440

caaattgcat atgaaaatac ggtaaatttg acatttatca tttcttctta tggatgcatc
7096500

tgaacttgga atgtccagat ttaccacaaa agtcaagttt gtctgaaaca aactatgact
7096560

tggaggaagt tgttcccttt tcaaaactca ggctagactt atcatgggat gttgtttgaa
7096620

tttcaaagca gtggtgagaa tctttgaact ttccaaagtc attagtaaga catgctactt
7096680

cttcccttag tttttcaaca atggaagttt cattagtctt actagccagg ctcagactct
7096740

tttctagagt ttcgatcttt tttccaaatt ctcatttgat ttctttaatt tagtgttttc
7096800

aaaagcataa tatttgaatt tttctttaaa cttattccac ttaagataaa tcataagaca
7096860

attctgaaga agaacatcat acgacatatc cttttcatcg tctgatgaag cacaagaaga
7096920

ggtatcagat tcaaaataaa tttttacctc aacttatcat ttgtatctat catgagacag
7096980

atgttggcat gttcatcatc tgaactattg cttttatcat tgtctgagtc atcccaagtg
7097040

accatcaaac ttttattctt ctttttttcc agaatatctc ttctacttta gctggggaca
7097100

ttaagccttc atgtgtccag gctttctaca ctcaaagcag atgatcacat tgctttcctc
7097160

cttatttttc tttttgaata tggaattttt atgtcttgag gaatgttgaa actttccctt
7097220

cttcttcatc atctatttga acttcgtaga cataagggtc acttcatcat ctgtggatcc
7097280

attagagttg tctgatccat tagattccta catctgcact ttcacagctt tagaaaagct
7097340

tttcttttct tctcttctaa agcatgtctc ttcagactta agggcagcaa aattcttctt
7097400

ttgtagatgt tccttatttt aaaggtgaac ttcatgaact ctcaatatgc acaagaactc
7097460

atcccatgca acatttttca aatctcctgc ttcctggatg gttgtggtct tgggctccca
7097520

aaccttggga aagttgtcca acaccttcaa gtttatttga gctttggagt acgtatgtcc
7097580

aagagcttcc aaatttttta gaagaacttg aagtcttcca aacatgttat catcagactc
7097640

ttcattcttc ctgatgaagt catgtgttgc aaacacatgc tagttttagg gtagttttag
7097700

gttatatttt attaaaatac ttaggaaaat agttagaatt agttaaagtt tatcatgtta
7097760

ttgtttttaa tcttatttca ataccaatta agtaatttca ggccaaaaaa agaggaattc
7097820

aaagcaaaga aaagaggaca ataagaaatc aagtcccgcg cggatcgcgc ggaaatccac
7097880

gcgatcagcg tgaagaagcc gcaagcacag cgccaacagc acgagaagcc gcgccatcag
7097940

cgccatgaac acaagccaag ccaattgatt cgaccaagcc acgcggatcg cgtccaatcc
7098000

acgcgaatag cgcgggaagc cctgcatcaa gcctgaagat ttgaataact cgtgcggatt
7098060

gcgcctaggc cgcgctacca gcgccacagg agaccagaac tagccaattg ccttgaacac
7098120

tacacgctaa ccgcgtggag cttgcgctat tagcgccaaa ctttcgaaag gtcagcgcga
7098180

atagcgcgga tcgcgcgcgg gtcgcgccat gttgattctg ttgccttatt taaaagattt
7098240

attttgaatt ttagcaaagg cataggctta gttactgtaa ttaaatgatt ctataaatat
7098300

taagccctga actgagtcaa agaggacctt ggtagccatc attagccaga atgcacattc
7098360

atccattctt catcctctaa accctaggaa tcaagcacca agctgagttt ctgcacaata
7098420

atgaatcata ccacagcttt gatgttcttg aggcctatgg ctggctaact tctatattgt
7098480

gggaaggcca tgaactgatg agaattcctc tgtaatttga ctggtattga ataatatgtt
7098540

ttgattgttt tattcttttt tgttcttaat ttctattctt aattgaattt gatcgcttcg
7098600

attaagtatt tagagttagg attcgcaatg ggaacgttgg ggttctaatg tctgacttgt
7098660

taagaataac atttattcat cacctaggaa tagggatgcg tgagtgcaga tttcataata
7098720

tgacctttaa atgcttaaac tgatagattt cactaaggaa ttaggttttc gattcaggtt
7098780

aaagggttaa ttcactaagg aattagggat taactaatat aggaaaggct tattttctga
7098840

acaatcataa caggaaccca catgatatag tctttaattg cttattttga cagaatcgct
7098900

aaaggtttag ggttctcgat cgaattgaag agtgaaatcg ctagttatct aggatttgcg
7098960

aatataggag agatttatca tgtatgcaca ttaagttaac aaaacagtca agtgaaagag
7099020

gaggactcag aagggattgt gtctgaccac aattatcatt ccattggtaa ctttacaatt
7099080

aatttactgc attatttttct gttaattttg ttttcacaca accgatcaat caaacaaact
7099140

ttcttgcgta attttctgtt ttactttcaa tcacattcgt tagcattact gtgaaattac
7099200

cccaatccct gtggagaacg atactctact tacctaatct ttattacttg caaacgatcg
7099260

atgcacttgc cgtataaatc gtccatcatg aagctttcat aatgtctggt caaagtcaca
7099320

acttagtcca atgccttcat agtttatgct caatgaatcc tagattcttt tagcagtgtc
7099380

tgcaaatctt gttgtactca ttttttgata gggcacatgt caaagtatat ctagcttttg
7099440

tgttgagctc cataatggcc agatcgccat ctgtccattc aacttcaagc ttggtaatgg
7099500

gaatattccc attggtgatg gtgagccaga ttcaatactg ggtggacttg atgtacatct
7099560

ccatcctttc cttccagtaa gggtagtctt ctctagcgaa gcctagtggt cttgtgagat
7099620

gctccctcag tgatgaacta acattggttt atctaccatc tgaatctttt tcttctacac
7099680

actggcaagt gctcaaccct taggctaagg ttttgaaacc aaactgtaga agcaaataac
7099740

acaagaagga ggggtgaatt gtgtttttag aaatttaaaa cttttcttaa gcctgaaaaa
7099800

tatgttaatc gtctaatgaa tataaataga ttgagacgat gagaaaacaa ttttctttaa
7099860

aaaaaacaaa aaaaaagaag taagatctaa aaacaagaaa acacaaagaa tttatattgg
7099920

ttcatctcaa cctcaagact acatccagtt cttggaaacc accaaaattt caccaaatta
7099980

tcaaagttat aagtactgtt cactgtcatt tctcactctt acacttgcaa gcgttaccct
7100040

aagcttgact taaacccagt attcttggta atacgaagtc attgttgact ctaaacaaat
7100100

caaatagatt tgttggaagg ttgcatatag actaaaaagt atgatcatct tatagacgga
7100160

tatatcactt agcactttta gtcttttctc ttaaggtata catggtgttt tgaaagcttt
7100220

gtatctttat aagaatttac ataaagcttt acaaaaaaga atgatgcacg tacgtactta
7100280

ttctcttgtt tcttcaaaga ttattgtata taaatattca tctccaagta tctattgtct
7100340

ctcaatggtt gcattcttca ttatttttctt cgtttgatgt cttgagtcca ttggaacatt
7100400

taatgcttgc attaaatgca cgtccttttct tcatgcaaag accatgttga tagaataaca
7100460

tgtcttgtat tttagcatga aagtaatttc tttcatcata acaggtttgc aatgataaag
7100520

tgcacctttt gatgagaatc aatatgtctt ctagactgtg ggcttcattt attcttcata
7100580

atatttttttt tatcctagga gaatgtttta tgcataaaaa ctcatacata gagtattaaa
7100640

tgaaggtcat aaatacacta cttaaatgtt atattagatc gtcttataag tgtatcatct
7100700

gaaaacttca aacgcataga gacagatcat aatctgatag catatcagac acaattttta
7100760

gcatttttat ttatttgcat ctaatcaaaa taataagaga atcctaatta atctttaaga
7100820

cataaatatt ttttgactta acaactaatt tgactatttt atatcttcaa cttataatat
7100880

tatgttctta acaaggagac atagaattta atatacaaat aataataata ataataataa
7100940

taataataat aatagagttt taaaacatat aataaaattt taaattacta atttaatctc
7101000

aatcattctt tttcaaaagg gagtttacaa aaaaaaattg aaagtttaaa caatgtatta
7101060

attaaactag tagtagcaat aactaattag gacaattatt tttatttaaa atttaaatac
7101120

aaatataata atatatttaa ataaaggttt aaaatctagt tatcaatata ggaaaatttt
7101180

aagctaggta aattttaata aacaaccttt tttttcgagc atgtgtccaa atttaggtgt
7101240

tttgttatca gtttccttct aacctttttc actttctcgt ttttcaccaa actctttctc
7101300

tttctttatt ttttcaattt tgtttctttt acatttttgt ttcttagctt ttatttctta
7101360

gctttttttat atttctcttt tttttttctt tttatgtttt tggtgttttt cttttctctt
7101420

tttattttgc attttcttct ttttttcatt ctttttaatt attatttttt gctttttttat
7101480

gatttctttt tctttgtatt tacatttata ccactgtagg ctctataatg atttttttaat
7101540

aatttttttca gtaaattctc tctcattttt tgtaaaaatt tatgcttttt cctttctttt
7101600

ttttttttgtt tttccaattt ttcgtttctt tatatttata tttatacgaa tgtaagcatt
7101660

atagtgcttc atttcttagt aaagaaaata aaaatctctc ttattttatg taaatattta
7101720

ttttttatta ttttttcctt ctttctattt acatttataa gattgtaagt attatagtgt
7101780

tcatttttta ataaagaaaa taaaaaatct cactcattat ttctactatc atcttctatc
7101840

aatataagaa acttttaggt tacgtaaatt acaatttttt aacatgtgtc caaattttgg
7101900

ttttatttta tcatttttct ctcaactgtt ttctctttgt ttcttttcat ccaattcttt
7101960

ctgtttcgta ttttcaattt tctttcgttt acatttttat tcttctttga ttttttttaaa
7102020

tttcttcttc ttatgtttgt tttctttttt gtgtgttttt ctttttacct tttttcattc
7102080

ttttctttct tttttctttg tttttatatt tttttccttc tatgtattta catttataca
7102140

actgtaagta ttatagtgtt tcatttctta ataaagaaaa taaaaaatct ctttcattat
7102200

ttataaatat tatgtttttt tatgattcgt ttccttcttt gtatttatat ttatacgacc
7102260

gtaagcgttt tagtgcttca cttcttaata aagaaaataa aaaatcacat tatttgtaaa
7102320

tatattatta tatgtacatt aaaaggttta tttatgatgt tttgcttata ataatatgtg
7102380

gagactcaaa tatttaagcc taattttaat atatattttt catttaattt ttaaattata
7102440

tatataaatg attgtgttag ataggaatac aacagggaca aagtaaatgt ttatatttgt
7102500

ttaacattta aattgcataa atgtttataa ttttaaatgg gtataaaaat ccacaaattt
7102560

atataaaaag ttagaaacca attttgtatt aattaaaagt ataaataatt tttttaagaa
7102620

aattattata ttttacgata tactatatat ttttaaaaat agttagtttc ttattataaa
7102680

ttatagatga ttctaatgtt tagatacttt aatgatataa tatatatttt atcaaataat
7102740

tagacatcgt tatagttgaa cttttaatta catttttcat tatttcttaa aatttaatca
7102800

aatatttaat atttataaaa tgacatattt atcaatttaa attaaattat gaaatcatga
7102860

taccaatttt tttaaaaaat tatctttcta tttcaattat aaaaatagat gttaaacaat
7102920

ttgttcacta atttaataat ttgtttacta ttgatcagaa tcctactcaa aataataaac
7102980

aacaatactt aatacagtac caagggataa aaaaaatacc actattatgc acagaaatta
7103040

tagttgtgaa acttggttag atcattgatt tggtcaagat agtgagttag tgatccaact
7103100

ggtgggtcaa taattgacct ggtttaactt agtatatatt aaaaattcaa aattatatat
7103160

atatatatat atattatata agtatataac taacattatt taagtaagaa aaatctattc
7103220

atactccaaa atccaaatta aaaaaatcaa ttttttttca aaaataaata aaaataaacc
7103280

aaccgggtta gactagtcta actgggaacc caaccggatt tgatcaggtc aacccgagtc
7103340

aactgcatat ccagtccgaa ctagttttta taaaagtgac aggaatatat atatttatca
7103400

tttttgtaat aatttgaatt ttattttata aaactgtttt attattttta ttattatagt
7103460

aaaaatttct tattatattc atttttataa ttttagcttt ctattattta gagcttacat
7103520

tattatttct actatttttg tcatataaat aaaatttcta ttattatatt atttgtttat
7103580

taatactttt taatataatt ttatttatct caatcttaat tcaattatat atatttttt
7103640

tgttccaatt ttacacatgt cagcatttga ggaaattttt tcaagaaaat taataaaata
7103700

aaatttttaat gttctaaatc attatacaat aaatttttag agcatacaaa gtaatttgct
7103760

atatttttag aacataaaaa actactatat ataaatttaa ataatatctc atatactaaa
7103820

atattatagt gaaacaatta ttttgtaaat ttatggaatt tcttgaaaat taacatatat
7103880

aggaattaat tgaatagttt aatataaaat cttaaggaat aaaatatcta aaaatttaaa
7103940

tataatattt ttaatttaga cattaataat tttgtagaaa taaattctaa attatttttt
7104000

tgtcaatgat ttagaaattt gggatgtaat ttgtttttta atcatttata agaattaaag
7104060

tatttcataa gatgtgatat tgaggtttaa aaaagaaaaa attattcatt ctgagttaaa
7104120

tttagtattt ttatcaatta aagtatttaa taagatttgt tttggggttg tcacattttg
7104180

tgaatactta attttatgtt taatgaatat gttttacctt tttaagaaaa tataaattgt
7104240

aattgaaaat tataagttat attaataaat ttttatattt tatttaatat ttattatata
7104300

ttattaatcg gattaatcca attttcatcc atttgatcca taaggttaaa tgaattgtaa
7104360

aaaaaaaaaa aaaactcttt taatcatatt gacttttttt tagtttattc tgactctaat
7104420

tgcaggttga ttggatcgat ccattgaatc aaatccattt tatcagtcta cacagtgctc
7104480

actgactagt ttaatttaaa gtaaattata gtaaaatttg ttatttttaa tatttttta
7104540

aaaaatattg ctagaattcc atgtaacatc atcattactc tttgcacatc attcttaatc
7104600

acacaaattg attttccaac ttacgctttc aaactcattt tattttacca tcatcaaaac
7104660

tgaacacaca catcacaggt agaatccttt cagtttccaa aggatcacaa agatatgtgt
7104720

gtctgctcca ctttcatgta tcatattcat atgcttttag accattattt attcaaatgt
7104780

tagacttttg gcacccccca cttacttagt tcccagaact taactttgct gctgacccat
7104840

gtggacaact agttcctgtc tttgcttctt tcattcctaa ataatccgtc atagcgacca
7104900

tcaattccat cttcaccaac tccttccaaa aatgagcaaa gtgtgacctt ttttaattat
7104960

tattattatt ttgccacctt tttcctcaca acacattcta ttctgttatt attcatagca
7105020

attaacattt tgaacctcaa ggctcatcaa tcccttgtaa tctttcaatt ttcgaagttc
7105080

ttgattttcc gcatcttctc atggccacca acctcaacat gctcctcaag ttcctgtctt
7105140

tgttggtgtt ccttctgatc ccagtttcat ctcagcaaaa ccagcttttc tatgctggat
7105200

tcaagggttt gggaagcaac aacatgaccc ttgatggggt agcagaaata gagccaaatg
7105260

gggtactgaa actcacaaat gattcaagta aagtgatggg tcatgctttt tatccaaccc
7105320

cttttacgtt caagaactct agtggtggtg gtaataaagc tttctccttt tcttcaactt
7105380

ttgctttggc tattgttcct gagtttccaa agctaggagg gcatggcctt gcctttgcaa
7105440

ttgcaccttc taaggatctg aaggctcatc caagccagta tcttggtctt cttgactcaa
7105500

ctggcatagg gaacttctcc aaccacctct ttgctgttga gtttgacaca gccaaagatt
7105560

ttgagtttgg agatatagat gataaccatg ttggaattga catcaatagc ttggcctcca
7105620

atgcttctgc atctgcaggt tactacattg gagatgagga ttcaaccaaa cagaatctca
7105680

ccctccaaag tggggtacct attctagctt gggttgatta tgatgctgct caaagtgtgg
7105740

tccatgtcac aatttctgca tcttctacca aaccaaaaag gccactcttg tcctatcatg
7105800

tggatctttc accaatcttt gaggatttaa tgtatgttgg gttctctgca tcaacagggt
7105860

tgcttgctag ctcccattac atcttgggtt ggagcttcaa gatcaatggg ccagctctac
7105920

cccttgatct ctcttctctc ccacagcttc caggaccaaa gaagaaacac acatctctga
7105980

taattggggt ttcagcctct gttgttgttc ttgcattgtg tgctgtctta tttggcatct
7106040

acacgtacag aaggtacaag aatgctgatg ttatagaagc ctgggagctt gagattgggc
7106100

cacataggta ctcctaccaa gaactcaaga aagcaacaaa agggttcaag gataaagagc
7106160

tgcttggaca aggtgggttt ggtagtgttt acaaaggaac attgccaaat tccaataccc
7106220

aagttgctgt taagagaatt tcacatgact ccaaccaagg tcttagggaa tttgtgtcag
7106280

aaatagccag cataggccgg cttcgccacc gaaatttggt tcagctgctg gggtggtgtc
7106340

gccgccgtgg tgacctcctc cttgtgtatg acttcatgga aaatgggagc ttagacaagt
7106400

acttgtttga tgagccagaa atagtcttaa gttgggagca aaggtttaag gtcatcaagg
7106460

atgttgcttc agccctttg tatcttcacg agggctatga gcaggtggtg atacatagag
7106520

atgtgaaggc tagcaatgtg cttctagatg gtgaactcaa tggaagatta ggagattttg
7106580

gattagcaag gttgtatgaa catgggacta acccaagtac cacaagggtg gttggaacct
7106640

tgggctattt ggcacctgag gtgcctagga cagggaaggc aactcctagc tccgatgttt
7106700

ttgcatttgg tgcactttta ctagaggtgg catgtggact cagaccactt gagccaaagg
7106760

caatgccgga agatatggtt ttggttgatt gtgtttggaa taaattcaaa caagggagca
7106820

tactcgatac ggtagaccct aaactaaatg gtgtttttaa tgaaagagag atgctcatgg
7106880

tgttgaaatt ggggcttcta tgttcaaatg gttcacctac tgccaggcct agcatgagac
7106940

aggtggtgag gtttttggaa ggagaagttg gcgtgccaga tgagttgaga aagccaggag
7107000

agggaggtta ccaggagggt tttgatgaat tcttgcactc acttgaatct tcttcatttg
7107060

atcagatgag cacaggttca tatggtagaa ctagagacat ggattctagt attccttctt
7107120

taactgatac atctcttttt agtccccatg gtaaaggaca aacaatgtga ttatctacat
7107180

tttactttga gttctactca attatgtact taagatattt gtttatttta tcatcccatg
7107240

atgtcttata attgtaaaca gaaagttctt gatgatgagt taaatcccaa tacaggaagt
7107300

ttgtattcta attatgcccc ccattggcat tcatttttt gattcattca tataatgtaa
7107360

cctcccccat cattttgtac aactttgctt ctgtattttg ttgttgtgcc tgattgatga
7107420

aacaagtagc tttcaagtgt attagagata catgagttga gttagctagt tagttagagg
7107480

ttgattagtc tgttagttaa ttagttacag actggttagc ttattagtat gtagattttc
7107540

atttgtatac actttttttct cattccaata aatacaattt cagatttctt tctaatcatt
7107600

ttctccttcc atgagctctg ccatctgtca taacaaagga ctctcaattc taaaattttg
7107660

tataattgga cttgaaagtt gaaatgcata tgaccccaga tagagcatat tgatgacatt
7107720

tttttccccct cttgaacatt actaaggtgt tttctgaagt tgagagaaca aagaatccaa
7107780

acctcttagt tgagacagcc ttcaattatc ttataagagc tatatctagg aacaaatttt
7107840

atcttgttct gctctggtgt aaccacaagc attcatgctg aaataattga aaggcggatt
7107900

ttggctcttc aatttgttgt tattgtcatc cattactgaa atccttcaac tttgtaattt
7107960

tataccaacc ttggtcctga actctggttt cgctgtattt tcagaaatgg tttattttat
7108020

tgttttgaaa aaactaaaat aattaatgaa gttttcaaat ttaaaatgaa acaaacataa
7108080

aagcttatgt gctaaaattt cgtcattttc taacaatagg tattttaacc cagctcaatc
7108140

ttgttgcata actaagatta gttaacttta aacaactacg tgttagatga ttcgcacact
7108200

taataatgtt agtcctatgg tctaatatga tttatccctt tccctaatgt aaacatcgac
7108260

tattatatga aataagtgaa gtttaaattc ttttaacaaa tcttatctta agttatcata
7108320

aaaaatatat atctaagtag actatgttta ggccattaga aaggtatcta gctagctagc
7108380

tacttacata caataaaaaa attatagtat ttacattact aattatatat taatataata
7108440

aaaattatac taacctcatc cttttataga taaaaaagtt gttttccaat tcgaacctat
7108500

aataaataag tcactaagat acaattttac tattatgtca tgacttgtcc tcaattatat
7108560

atattaatat aatatattta ttttatacac aatgtaatga taagtttaat tttgattcac
7108620

tgtcggaagt gtaaccagat tttacagttt taacaggtga tgggttacta cactatttaa
7108680

taagcttaac agcgtgaaga tttatattag tcgtcaaact ctttaaataa taatggtaac
7108740

ctcaaatgta taagtttata cctatcacta tcattagaaa cctaaaacaa aatttacttt
7108800

tgaacccatt tgaaagcttt tagtaatgag cgtcaagctt ttatggttca cgagaaagtt
7108860

catccatgta taactaccat gtttacggta tgatttggtt caatttttta tcaaaacatt
7108920

attcaaatca aactttaaaa agatctacca tttgatttag tttgattttt atttaaaata
7108980

aaactcaaat caaatcacac caatatttta taatttgatt cagttcaatt tttatggttt
7109040

ttattaaaat attatttcat taaaatttat ataatttatt ttcatatttt aaataaaatt
7109100

aaattaaaaa ttgttaataa taatttataa aatttattaa tatgttaaat tttctaaaat
7109160

aaaaatttag aaattttcat ttattttaaa caaaacatat cttacaacag tcgtatgaaa
7109220

aagaaaataa tatttcttat ataagtttcg tatatataat actgtaaaat attgtaaaac
7109280

tcaaatatat acacatacaa ttcataacat taaagtaata aaagtgttaa tataaatgtt
7109340

atattttgat tcggtttgaa aatcacaaat tgttaaagaa aaaaaatcat ccaaacaaat
7109400

taaaagaaaa tcagtttgat ttgattttta gttttttttt tttttgtgat tttagatttt
7109460

tattttgaac cactttagat ttaaacactc ttgtgtgtaa cccaattagg gggcgggggc
7109520

catgggaagg acataaagat taaataacaa gataagtcga gtaatgtctc gtcattgata
7109580

aataaatacg taatggatta ggaatttaat aataagaccg ttatatttaa atttttttat
7109640

atagattact tatatttaga atttaatgta tatattagaa gatcgtacac ttttctaata
7109700

actgttttag aagtcacatt taaaataatt ttaattagtt gataatgtaa aaaaaaaagt
7109760

tagcacaacg cggtttaata ctttctttcc aatttagcaa tcgttcaatt attttcaaac
7109820

caaaaaaaaa aaaaaatcag aaattttcaa tactgacggg caaagattga atttaaagca
7109880

cccaaaactt cagaaaaagg tatgaccaat atgtcaaaaa aataataccg aagacttaaa
7109940

gtaaagacca ttcatttgcg tttaccaaag ccctttttcaa gtcaaacaag caagacttca
7110000

atgaagtatg aaatgcctga aaatattcaa gttatcttac actttccaag gaaagaagag
7110060

ttaagaagga agacctttt tataaggata aaatgtcttt ttataagtta gtgctcaaac
7110120

tttaaaaaaa tatataaatt taggctatcc tcactaagaa ttcatatttg ttaaaatttg
7110180

actagatcca tacgtttttt ttttaaattc aaagatcaat tttattaata taatagtaca
7110240

aaaagtttaa ttatatttga ttttttttta tctataagaa tcaaagttaa tactatgatt
7110300

tccagcactt atatactttg ttaaattaat tgagctagac ccattaataa ttatatttga
7110360

ttttttatt tatgagaatt aaagataata ttaaaaaaac tataataact catattttac
7110420

tcaactacgt taaaattttg attgaaaata gattttgaaa acatattttt cccttcgaag
7110480

ttacctttt cctgtttgtt agtattgttg ccaccattca tggaggtcac attaatattt
7110540

ggatgtcatc gcccattacg aatttgccaa ccccttttaa tttgattagt taaagagttg
7110600

gttacagcac actttcttga tgcatactca cataaattat tattgtaatt gatgtggctc
7110660

actgtccagc atgattgctt tgaaaagatt aaaggtggat aaccaccgag gagaataatt
7110720

ttttcaatac aaaacagaaa ggaaacaaaa atactaaata gataaattga tggatggtta
7110780

tagaagattc cataatttta tgtcagattt gtatttaaaa atccatacac cattcaattg
7110840

agctgacaag aattctcata atagtggtca ttgtgccact attttgaaaa aaaaaatact
7110900

ccaaatacca tgtccatagt ggtatttctc aaagtgtcat atggcatatt ttgctaactt
7110960

tggatgcgaa atagggaagc taaggtggcg tcgtccggtt ggtcacataa ttcgttacag
7111020

ggaccagcga attatgtggt cataatggca gtgcctaggc aaaattgggg caggacacat
7111080

gttaggcttg ggctagttca ctgaggtgtc tagcaaatta cgtgtcacca tgacacatgg
7111140

cagctcccta ttaaatcgct gaggggcaca gcgaaatagg tggcatattt tgctagatga
7111200

cacaacgaat ttagtcttat ataacccccc ccccccccctc catttttaca tcaccacaca
7111260

tgttctgtta aaagctttgt tatttttcag ttcaacacac gttctcgtaa atgctctctt
7111320

atttttttagt ttaatttctg caaaatgagt ggcaatagaa atggtttaat caccattgta
7111380

tattataatg acaataaata ttttggaccc aatggtcaag tctttgaagg agaaagtaaa
7111440

atgtttcata tgcccctaga atgccactgt gatctgatga aaatgattta caagaagttg
7111500

agattataac gcggtcaatc tgtgtatcga ttgactgcta gatgtgcatc gggcaacccg
7111560

gtgtagtgag ttgttgtgga tattgtagat gatgacaatg tagcgttagt tacagacgcg
7111620

tgcacatcca acggaggaga ccccaaattt attgaattgt atgcggaatt aaactgtggt
7111680

ggacaatcaa gcagtcaata ttttgtctaa cccattggct ccattggcat taacagagag
7111740

ccactggtga atcctgaaga cagagatgta tccccatcac caccaccacc aacccaacca
7111800

acctaacaaa tggattctga agatagggat atatcgcccc taccactacc accaagtcaa
7111860

gcaatggaga ctaaaatggt gtcggcccac gacccagctt ggcctatgga cagttctgag
7111920

gacgagatgg acgaaggtct tgttccagac agtgactcat cgaatacgga cgtagatggt
7111980

gatatcaatc gtgtttttcc aattccttct tcgggcattg tcggaatgca agacccgcct
7112040

ctagttccgg gtatggatac acattatttt gtcaaacact agtgttaaaa ttattgcaag
7112100

tttaatagaa caatgtgttg aatgtctcat tatataggag aggacaacgt tccgttttgg
7112160

tctgacataa gtcattacac gaatattaat tgggcatacc cagatcagga gtctgatgac
7112220

atgcaaggag tgtgaatacc taattggcat atgggtcaac agctatataa ggaccagctg
7112280

tttgagagca agcaagatgt tcaattggca ataaaacaat aatgtatggc cgagcatcgc
7112340

acaaccatag tagaaaaaag tgatacgaaa aggcttataa tggtttgtga aaataattat
7112400

gatggttgtc catggaggat gagggcatac taaaaaaatg gtggcactga atgggttgta
7112460

ggcatatgaa acaaccaaca cacatttgct agtcagaatc tttctcaaga tcacaagcag
7112520

cttgactcaa atttcatttg ttcgttgatc ttaggtactt aaaatacctt aaattgaact
7112580

ccaaattttg ttgaaaaatg tattaatgtg ttattgtttg atgaaatgca taaatgatta
7112640

ggtaggaccc cagtgttaaa attgggttaa ctcagtaaag aatatcaaca attctcgaat
7112700

ttcatatatc atacaagaag gcatggaagg caaagcaaaa gactatttga aggtttttgg
7112760

gaattgggat gagtcctatg cattcctgcc aaggtggttg ggttacatgt taaatttttc
7112820

tcctgggttt gcctacaagc tggatttgaa cgaccatttt attgatggac aactcgatgg
7112880

aagtgctaag gtgttcaaga gggtgttttg gacatttaaa cagtgttgtg atgctttcaa
7112940

ttattgcaaa ccagttataa gcatcgacaa aacccatttg tatgggaaat actggggaac
7113000

attactcatt gcaacatcag ttgacgacaa caattatgtc cttccaattg cattttcgat
7113060

tgtttctggg gagaatatca acaactggtt gtgtttttgg cactaattcg gatacacatt
7113120

acgcaaaaag agagaattcg tcttatttca gatcggcatg cgggcatact cgtcgcagtg
7113180

aacaatgtcg aactgggatg acaactaccc aggacatacc atgtttattg cattcgtcat
7113240

ttggcgagta attttaatca caagttcaac aatgtcatgt taaagaaaca attgaagaaa
7113300

ttaggtatgt ctgcctatac gacaatgtta ttacattgac ttactccatt gatcttatgt
7113360

cctgattttt actttgtgtt tttatatgca gcttatacaa cctcgcgctt agatttcgat
7113420

gccggattag aaacatttaa agaatcaagc cctcaaatag ccacatggat tgataaaata
7113480

ccaaaggaga agtggagtat agcttatgat gacttgggaa gaaggtttgg tcacatgaca
7113540

accaatcttt tagagtattt taacaaggta tttaaaggat ttagaagcct tcctattacg
7113600

tcccttgtgc ggttcacata cgcttaacta gtagcatatt ttgtcgaaca tggttaagag
7113660

gcccatgagg aatgacgaaa ggtaatcatt tctccaaatt agcatggcaa aaatatatga
7113720

cgatggttga taaatccgca acacattatg tcacttgtta tgacacactt aagacaagat
7113780

ttgaggttca agagacgtac aacatacggg ctcatagggg aggtaagaaa tggtcggtct
7113840

cgttaggtga acgaaattgt caatgtggtg agttcactac cttcaggttc ccatgtagtc
7113900

atgttattgc agcatgtcga tccacacacc acgatcccag acaatatgta gaccctatat
7113960

atagtgtcac gtattaatgt caagtgtatt caccgcagtg gtttccaatt ggaaatgagg
7114020

accgctggac cacccatcgt tatactagat gtgtcattga gacctaaaaa aggaaggcca
7114080

aagagtacac gcatacgcaa tgagatggat tctcgtaaag ggtcgacaac tcgcacaaaa
7114140

tgtggttatt ggtcacaata ggcataactg cccttcacgc agctaggacc agtgatgtac
7114200

tacgtgctta tagttatgac ctatgttttc attaattaat aaacagataa tatccaaaat
7114260

aagtgaagtt tattgtcttg cataatacat caaattaaaa tatgtggata tagtccacca
7114320

tagtcatgcg taaaacatca aattaaaata caattaaaat tcaatcatag ttctcagtaa
7114380

tttatcaaaa aaaaaaaaaa atcagtcatc atttccatgg tctatatgat atcttccaca
7114440

acagctcatg ttatgctcgt ttagtgacag atgacatcga aatcgcgcta ccctaaccgg
7114500

atttcgccta atgatgcggt cagggtcatc atcaccatgg tcttcgttgt ctttatgtcc
7114560

ccctccgaaa ctgggagaat gtattaagtg agccgaatgt gtcataggag tggccataac
7114620

cggatcctgc tctgatgtcg aagtagtggg gctataacag tttgcaaatg tgtccgatcc
7114680

aggtgtgaac tggaacccag ctgaactggg gccagctgca tacatgggat attggaatcc
7114740

ggactgtggc atcgatggtg ctggactaga tccggttact ggttaacgac aatctcataa
7114800

caaataagag gacaaacagt caaccatctc cgaaccatgt caacctccga tggatggact
7114860

atgtctacaa ggtcataagg cctccaacat atgtctctcc tgcgcatgac atcaatataa
7114920

tgccgatatc tgcgaatgtg tgtatatacg gtttgtcaag tatcgtatac actaaaccta
7114980

caacaacaaa attactgcat taccaacata taatctcaat acaactataa tgaccctcag
7115040

ttccggcgcg actggtgtga ggtttagcgt tggtggcgtt gaggttctgc agaaaaacca
7115100

gtgcagaggt gtggcgcgat cagcgccgca gcctctgaag cgtggcgcgc atggcgccac
7115160

tgtggcgcga gtggcgccat gagttctgga gtttggcgcc aagagcgcca gggtggcgcg
7115220

agaggcacta tatcacccag agaatctgac ctcccctgaa gcatggcgcg agtggcgcca
7115280

ggttgacgct ggtagcgcca catgttctgg atattggcgc tgatggtgcg gcagtggcgc
7115340

ggatggcgcc attgtttttg gatgttggcg ctgatggcgt ggaagtggcg cggatggcgt
7115400

ggcaagtcgg tcaggcccaa tatataaggg gcagattacg aaatttcggg caaaaactca
7115460

ctctcttctt ctctgaacgc ctgaacctcc attgttgaag ctccaagctt catctttgca
7115520

ccttagttca cctatatact ttcctttcat caccaaaact gatggaaacc tttagtaagc
7115580

tagaatcctt catcagaaat ccttagaacc ccttaatcag agaagtccct tcctcaaggg
7115640

aaagtagtat agctcgaatt tgtcgaggaa tggtagtgag taacgaacat ctgggccaaa
7115700

ggaagtggtc tagaggcctt cctcaccaat attgaggtaa gaaactcgag ttcctctggt
7115760

tgatttgtga tttggggatt tttgggtgaa tagtgaccca cttgagccgg gctagaatta
7115820

gccatgggtc ctgtagaaaa gagtgatgaa ggattagctc tcagatgttg gattggtgaa
7115880

ctttggtttt ggctctatga ttatgtatgt gtgacttgtg tcgagtcact tgttgatgtt
7115940

gggacatgct agagccttgt tgatgggtta gatttgcctg agaggccatg tgaacggtgt
7116000

catgtgtatg atatggaccg ttcaagccct atgtgatttc ttgagttgtg aggttgtata
7116060

gagcttaggc ctccctgtgt ctgacttggc ttgagtctgc ggtgactctg atgtcttgat
7116120

taggctgaga tagactactg agggtctatg agatgcctag tgagagctgg gctatgatga
7116180

aacttaagtt agaagacaga gattgatatg aaaatgaaga gtgtttcctt tcatataaac
7116240

ggttgaaaat cgttactgat tgttaattgc atgcctattg tagggcgtga gactcatatc
7116300

actggtggtg gttaccacga ggctaggaaa gctggttctg agctgagatc aggtaagctc
7116360

gtcgttcttg gggaatgttt cccttacttg cgttcaccac acccaagagg gtgatggtct
7116420

agtatgccat gcctctgaat tgtatgatgt gttagattga gacatgtatg tgatggcatg
7116480

atgatgattg attatagcta gacactatga tggtgtgatg ctctgtattg gttatgataa
7116540

tgatgtgtga tgtggttata tgagaattct ctggccaata gaacaaggaa ctatggaccc
7116600

cttgggaatg tgcccttaag tggatgagct tccttgggac aatccatagg tgtccatgta
7116660

atccctgaga gaatgtgccc ttcattggat gatctttctc aggtattggg cgggaaaagt
7116720

cctaagggaa tgtgccttta attagatgat cttcctcagg catggatagg gagagtcctg
7116780

agtaaatgtg cctttcagta gatgatctta ctcaagtact caaggagaag tcctgagaga
7116840

atgtgccctt cgatggataa tctctcaggc aatgtgtgtt ggctgtatgt ggttatcctg
7116900

tgctgtgatg tgcatgcagt ttgttcctat gagccgtgaa ggctgactgt aggagtaatg
7116960

cttaattaat attattcatg ttatgttata tttatatgct tggaagtgaa ccaggggggag
7117020

ggaaacctcc aagaaccctg agtttactga tattattatc tcacccctgt tggggctcat
7117080

gttgcaggtg atgatacagg agaggctgat agatcccaag gcaaaaggcc tgaacatgga
7117140

tagtactgtt gataacccta ggcatagatg actgagcatg ttggctcgca ttttgtttat
7117200

tatgcctgta ttttgtgccc taaggggata attgtatagt tttgtgactc attcaaagga
7117260

ttatgttgta tatgacagaa ttcaccatat atgtatacaa tgtacttttg atatttgctt
7117320

cggcttctta agttttattt tgaatgtatt gtaaccgctg cattattctg atatgataat
7117380

aatgttaata caccgggtgc acacggggtg ttacaacaac caaaccatga aataataaca
7117440

gaaaaaacaa tacctgtgtg cacatatctc gcgctctatg acatcctgat cttccaccct
7117500

gggaaggtta ggagagatgg tcgagaatca cgtctaagcc cacaactgca acaacaaagc
7117560

acatccaccc aactacaaca acatgcacgt gttgccttac acaactccct atacaagact
7117620

gcaagaaccg catagcccca actgaatgtg catgtgcgat ggaaatcatc cagatataac
7117680

aagtatcaag cggacacaaa gctcgatgcg ataaaaaaaa aggtttgaat tgcataataa
7117740

cacgacatgt gatagttagt cattttattg ttattttcac gagaatacac aatatccacc
7117800

ttttactatg aaaggaaatt aagaaaaaag tatgagtaac ttatatttct ttctcgaaaa
7117860

ttgtaagagc aacttatata tccaccttct aagaattaac tataaatatt tttttcaaaa
7117920

attgtacaaa acataatgag attcctaaag ctcactttct cgaaaatctt tcttgacacc
7117980

tcaaaattgc aacctcaatg atatcttttc acatgcatga attccaaaat ccaatccaag
7118040

actaaggagg tgcaaggtta aaatgaattc aaaacatacc aaataattca gttccccttat
7118100

ttgcacacct gaaatggttt ccaaaagatt caatcacaac taaagtagtt tggttactgg
7118160

cttgggctag gggtggtgct actagacata ttgttataac ttatagccaa ggaaactagc
7118220

taaaaattaa caaacagtaa ggcaggaaaa aatgacaaac tggatataag acatttagaa
7118280

atgatttatc atttttttctg aagttctaat tctcaagtga accaaataga cacaagaaat
7118340

tcattgttat aaagagatgc ttataacaat aagatcaatg acaacaacat aatagacaca
7118400

acaaattcat taacttaaac acggttaaac tattgaaaga aaatttggat aagatagacc
7118460

ccctatcagt aaatgagtta aagcacttga tatagaacca tctttaaacc actgttccca
7118520

gtctccattt cattcttcaa tgtaatcagt aaactgtaca gtgagcgtgc aaaatcaacg
7118580

atagcccttg gttcatatga tcctcatcta cattgtcaaa gcagcctttg ccatggccaa
7118640

ggcgccgtca aagtttttgt ttccgccaat aaatccactc atatgcacaa aaacacatcc
7118700

acgaatgcca gactcctttg acaattcttc atcccttaac ccttgccact ataagggtag
7118760

agcctttcgg ctttgaaaac tgtcaggaga tactgcgact gcctgtactc gccattgttt
7118820

gcttctttca tcctgtgaat aataatgagg tgatttagag aaatcagtta agaaaaccta
7118880

gaccagagat atattgatca aacaacctta ctaaggcatt tagccaattc tggtcatggt
7118940

gatctaggga ctcgagtatt ttatcagcag agcatttttc cagtcaaaat ttagcagaac
7119000

ctcaataata aaaatccaac gtaattagaa attggtattt taagtatgtc caaacctcta
7119060

gcccgaataa gctacattga aggccttatt acatagttga acaaaaacta tatttgaccc
7119120

actttacatg gaataacatc ctaccacaat ggtaaagttg cattttgatg atcagttggt
7119180

catgaattca aatccgaaaa caacctcctg catattgatg agaaccaaga aaattcaacg
7119240

gatcgaaagc ccagcaatgc actacaagga ttgggaggcc ccatgacaag ggcaagatca
7119300

aaggaagcat ttgatcatga agtgaactac ttccttttc aaacattgga ccaagatatc
7119360

aaccttgcct tgagtccaaa gaccaaccta gaagaagagg tcagattgct cgaatgtttt
7119420

gaacataact tgagttctag atgtctgttt ttaggcattc aaaagctccg aagatttcct
7119480

aaaagtcata tttctagtct taagtcctaa ttctgcatct atgatgatga aaattggaca
7119540

cgaagttatg gacgaaaatt actttttgtt tagacatttt ttagtgtaat tttgaataag
7119600

gaatatgtgg ctgaagtccc acattggaaa gaaagaggag agagacacca cttgttggct
7119660

ataaatagtc attcatttat cttatgtaga cacatttgaa ttgaataaaa actttgcact
7119720

ctaaagagtt ctgcgagagg aagttcctct tgggttcttg attggaccaa actttggttc
7119780

ttatcaaagg tttctataac ctttgtggcg aatccccaca ttcaaataag aagacactaa
7119840

aaaaaagaca aaatagaaaa tgtaacaaag aaagacactt aaataagaag gtcaaacaaa
7119900

gccaatacga aactagaaaa aaaaaagaat aacgttataa caccacaaat aaactttcac
7119960

aattgtcaaa tgaatttgtg caaaggggtt ctcttatgaa gcaatttttt tttacaagca
7120020

gcttaaaaga agcacttctg aacttctctt gtctttttta ttttatttta atttcactac
7120080

ccctttttctt tttcacacta acgcatatga ttttcggttg atgcccaatt gtgaacagta
7120140

atggttcaat tcagaataag gtgcgcagaa taatgtcttt acaacaataa tatgagcata
7120200

atataatgaa gctctaactt gcgcaaaaga taaagaatga gaaataaaag aacagaatga
7120260

taaacttgtt gattcaagtg aagccaagca taaatgaaca gaagatcaag cttcaaggtt
7120320

ttggactttc aaacattctc aaaggaaatg ctcaaaggaa agcttgaaga atcaatttga
7120380

tcaattgtaa aaggaagtat atgatctgat aatccaattg tgcacatcat gcattaatca
7120440

ttcatttagg atcattagat taattgatta agtaaaagaa attcattaga aaggcactta
7120500

ggaagcaaag tttttggaaa aataaagttg catatttaat aatcgattac aagaatagtg
7120560

acatcgatta ttttgttctt cgtgcccttt agaaaacaaa tcatgatcat tgtaatcgat
7120620

tacatatcgg tttaatcgat tactaaggct ttttatgcaa gatacaactc tctgtcttaa
7120680

tcgattacat aaaattggta atcgattaca agcctataca tgcataatag aagaatcaca
7120740

actcactgtc ttaatcgatt acatatcgtt ttaatcgatt acaaagctca tttagaaaaa
7120800

catgtctgac tggtttaatc gattacttca cggaataatc gattatattg ttcatagcct
7120860

aaacccagaa actattagga gcattttaat cgattacagt cttgatttaa tcgattacaa
7120920

atgataaata atcgattaca ggagcgtgtt taatcaatta ttttcagtta gaaatctatt
7120980

ataaattgaa cccacttctc tgaagtttgt aacttttgat aatacgtatt ctgggctttc
7121040

acaaacattc tgagctttca ttagtgagtt tctctgagtt ctaaacacac ttagcttcac
7121100

aaaattcata tgggtttttg attcaagaag gtgaagcctc attcattcaa agcataagga
7121160

aaggactgca tatgtgattg taatctgtct ttcaacctga gaatcattca ttgtgcattc
7121220

attcttggat tatcaggtga tagctttcct tattctttga aggtgtaatc tgttctttga
7121280

attttttgta aagatttgtc tattgtaatt gagtttcttg caagtagaga tagtgtttct
7121340

ctaaagacag ttgagtagtg ttctcagtgt gggttttggt ctctaaggat ctaatagggt
7121400

tttagatctc tgaactttat ctagggttga tgaagatagg cttgtaaaat tgcttgtaag
7121460

gatattttta caatagtgga actctactct agtgttgagt agaagaactg gatgtagcct
7121520

catagggttt gaggtgaacc agtataaaaa tatgtgacta atctttcttc tcacctattc
7121580

atctcttaat tgctttgttt gtgaatcaat ttcattgcac agaatattat cctctgtttt
7121640

ctattgttct tgaaaaggga agttgattga atattgattc ttggttttta gaacaatttt
7121700

ttaagtgata aagatccttg gtaaactctg atttttaaaa attttaattg gggaagattc
7121760

aaccaattca ccccccctct tggttgtttt gaggtattct attcattttc aattggtatc
7121820

agaattggtt cttgtaagat attcaagatc actttttttct tttcaaaaag aaacatgaat
7121880

acttcttaaa taacctttaa ggagggtgcc tctttaaaca gacctccaac agacctccaa
7121940

tgtttgaagg ggaacacttc aatttttgga aaaatagaat gaagatcttt attcaatcaa
7122000

atgacccaag agcatggaat gctattgaga atgatccctt tattccaaag aaaactgttg
7122060

caaatgagtt gattcccaaa gaatgggatg agatgactga ggctgaacaa agagtagtcc
7122120

aatatgattt taaagctaaa aatatgatca cttctacact ttcctctgat gaatttttca
7122180

ggactgtgag atgcacaagt gcaaaagaaa tgtgggagat gctggaaatt actcatgaag
7122240

aaactgagga agttagaaga tcaaggaagc atgctttgat tcatgagtac gaaatgttca
7122300

agatgaattc caatgaaagc atctctcaac tgcaaactag atttacacac attgtaaatc
7122360

atctattggg tcttggaaag gtctttgaca ctgaagagct aaatgtcaaa atattgaagt
7122420

gcttaacaag accttggcaa ccaaaagtta cagcaatcaa ggagtccaag gatttgtcaa
7122480

aaatgtccat ggttgcattg tttggtaagc ttcttgaata tgaattagaa atatctcaat
7122540

taacatcttg tgaagatgta gaaaataaaa caagaagcat agccttgaaa gctgcaactt
7122600

tgaaagctga aaaggaagag gaatcaagta aagaggatga tgaggacaat gtgaacttag
7122660

tggtcaaaaa gttcagcaaa tttctgagga aaaacaagaa taagagattc accaaaggca
7122720

acaaaaacag caacaccaac aacaatctca acacgaagat tgacaacaac ttcacatgct
7122780

ttgagtgtgg caaacagggt cacatcaaaa ctgagtgctc aatttacttg agaaagcaac
7122840

aaggtgaaag caagatgaaa aaggaaggaa aaggaaagag ggcatacata gcttgggagg
7122900

acaatgagtc aacatcttca gattcttcca cagaaaatga agaaactaac atgtgtctta
7122960

cctccaccat caatgatgat gatgatgatt tgctaagtga ggaagaagag gtaaattctg
7123020

aacttgacca agctatttat gcttttcaag aaatgtatga ggaagcccaa aaacttgcaa
7123080

gatccaataa taagctcaaa ggaaatctta gatggcatat tgagaaaata actgaattgc
7123140

aaaataaaat ttgcaacttg aaagaataaa atggaaaact tgtttcaagt tacaaattga
7123200

atggatgtgt gtgtgccact tcttctagca atgttgataa gtataacttg cttcaaaaag
7123260

attttgataa ttctaaggat tccccccggg aaaaatagag atgtctccta cgttacccgt
7123320

accatgtgga agtagcgacg taatttcata gagtcattca gtctgaatgc tacatgaaga
7123380

acataagcca gatgaaggaa cgggaagacc taggatgtag aagatcataa catgagtgat
7123440

tcggcagatt tggattccta tatacccact cgtgcggtac ttcattgtgt gatctatatc
7123500

tatatatcta tatctatata tctatctata gatatataga tatataagat ccatctgtat
7123560

agatatcatc atctacatcc agaaagccgt atgctttgta agaagcttgt acagtttggg
7123620

aagaggtttt gattgatcaa aaagaagaat ctacttcaac cagagtataa aaagagtcaa
7123680

ggtgaaaaat atatgctgct tttagccaaa aacagtgatt tgattgatct cttgagaaag
7123740

ttttataaag gaaaatgcaa cttggctgaa atgttaagtg tgcaaaagta tgcaggagat
7123800

acttctggtt tggggtataa acatggagca aaatcatttg gaaaaacagt ttttgtacct
7123860

ccaaaacaga agaatcaaaa gtggcaaaag aactcaagag tcaacaaata ttctggtttt
7123920

gggaaaactt caaaatctgt cacttgcaac tattgtatga agaatgggca cacatatttt
7123980

aaatgctatg ctaggagatt ctatgtgcct aatggtgatt gcatttggat tcccaaagtc
7124040

aaaagaaatg ctaaccctta tggacccaac cttgagtggg tactttctat taaaatctaa
7124100

tttgcttttg taggtgtgtc taagagctag tacatcaact tagtatcttg acagtggatg
7124160

ctctagacac atgactggag acatgtccct tctctcaaat ttgactttaa aagaaggagt
7124220

atatgtcact tatggtgata acaacaaagg gaagatcatt ggtgaaggca atattggaga
7124280

cagcattaag gcaaagatca aaaatgtgtt gtatgtagat ggactaaagc acaatttatt
7124340

gagcataagt cagctatgtg ataaaggctt taaagttaac ttcaacaagg attgctgcat
7124400

aatttcagat gagaaaagtg gtgaggtatt gcatataggt aaaaggaaag gtaatatata
7124460

tgtgctttca attgaccatg cattatttca taaatcttct tgcctaataa gtaaagttga
7124520

tgaaacttgg ctgtggcata gaagagcaag tcacataaac atgcatcaca tgaacaagtt
7124580

cattagaaag gatttagtta ttgggttacc caaactcaaa tttgagaagg acaaactttg
7124640

tgatgcttgt caaaagggga aacaaacaaa gaactctttt caaagcaaaa acattgtttc
7124700

cacctctaga ccacttgaac tacttcacat tgatttgttt ggtccttcaa gaactatgag
7124760

tttaggtggc aactattatg gacttgtgat tgtggatgat tactctagat acacttggac
7124820

tttgtttttg aaatccaaga gtgatgcttt ccttgctttt agaaaaatgg ccaagcttac
7124880

tcaaaatgaa aaaggatgta aaattgtttc aataagaagt gaccatggtg gtgaattcca
7124940

aaatgaacat tttgaaaaat tctgtgagga aaatggaatt aaccacaatt ttttagctcc
7125000

aagaacaccc caacaaaatg gtgttgtgga gaggaaaaat agatctcttg aggaaggaac
7125060

tagaacactt cttaatgaat caaatttacc taagtatttt tgagctgatg ctgtaagcac
7125120

tgtatgttat actttgaata gattacttat aaggcctatt ttaaagaaaa ccccttatga
7125180

gctatacaaa ggaagaaagc ccaatgtttc tcacttaaaa gtgtttggca gcaagtgttt
7125240

tgtactgaac aatgggaaag aatcacttgg aaaatttgat gctaaggcag atgaagcaat
7125300

tttccttgga tattcattgc atagcaaggc atatagagta ttcaataaaa gaagaatgtg
7125360

cattgaagaa tctgtacatg taatttgtga tgaaactaat ccctctaagg aggaaaaaga
7125420

gttgggtggt gatgcaggtc agctggaaga aataattaaa ataggcaatc tctcaaccaa
7125480

aattgaagaa ccaagtgctg aaacagaatc cacaaccctt gtacaaatgc ctaaggattg
7125540

gagaacaaca agagacctat cacttgacaa cattagaggt gaagtttcaa agggagtatc
7125600

tactagatcc tcattaaaga acctatgttg tgatatggct tttgtttctc aaattgagcc
7125660

taagacaatt gatcaagcct tgaatgatga acattggatg catgccatgc atgaagagct
7125720

caaccagttt aagaggaatg aagtttggga acttgttcct agaccttcat ctcttaaacc
7125780

cattggcaca aaatgggttt tcagaaataa gcttgatgaa agtggaatca tagtaaggaa
7125840

caaagctaga ttggtagcta aagtacagag gaatgattgg atcattgttg tatttgacag
7125900

ctagcagacc tgatataatg cttagtgtat gtttgtgtgc tagatatcaa gctaatccaa
7125960

aagaatcaca ccttacaact gtcaagagaa ttctgaaata tctcaaagct actccaaaag
7126020

ttggtctttg gtatccaaaa ggtgcttctt taaatattat tggttattct gattctgatt
7126080

ttgcaggttg caaattagat aggaaaatca caagtggcac ttgccattta cttggaagtt
7126140

cattaatctc atggcactgc aagaagcaat cttgtgtggc attatccatt gctgaagctg
7126200

aatacatctc agctgaaagt tgttgtgcac aaagcttgtg gcttaaacaa caaatgcttg
7126260

attatggagt ggaactgaat gctacacctc tgctatgtga caatacaagt gctataaata
7126320

tatcaaagaa tccaataatg cactcaagaa caaaacatat tgagataaga catcatttcc
7126380

tcagagatca agttcaaaaa ggtaacataa aggtagaatt cattgacacc aatcattaac
7126440

tagctgatat attcacaaag ccactatcta gagatagatt ttatgcactt agaaacatgc
7126500

tagggattct tgatgaaagc aacattatct agcttgatta tgtgtgtttc tatgtgatga
7126560

ttgaaagcct gaatgtcact aaatgattaa gtatgggtat ctttgtcaaa aagcttctaa
7126620

aatgctctgt atctgatatt ttatctgtag taatcgatta caccacgggt taatcgatta
7126680

aattcattaa aaatcaagtc tggaacaaaa tttgcataca tgtaatcgat tacattagaa
7126740

tggtaattga ttattcttca catatccaga aatcactttt ctctggaata atcgattacg
7126800

tatcgggata atcgattaca atgttctaaa ttcaaaaact tcaagcatgt ctctctggag
7126860

taatcgatta cttattagcc gtaatcgatt accattgata ttgcaacaat gctcactttg
7126920

tgataatcga ttaccactcg ggataatcga ttacctatgg tcctgatact tagatagttg
7126980

attcaagcta taaaataatc gattatttaa acaaggaatt gattacaggt catcttcaac
7127040

ctctgatcaa gagtaaaata atcgattact tatgaaaata atcgattacc acgtgtttgc
7127100

aggaagccta attgaattgg aataatcgat tacattacga aataatcgat tattcatgtt
7127160

gttgtctgaa atctgacagg tttttatggt taattaaact acccaatccg ttttaaatct
7127220

gcacccaatg ccattaaact gtcccaatag ctataatttt aaaacttgtg aacgttagga
7127280

gcccaatctt tgcttataaa tagtgatcca aaaggcttgg tgcactacac ttaaccattt
7127340

ctattcttct gcactttctt cttttctctg tgtctaaagt tctgtctaag cctacctgag
7127400

aaacatgtct gagcctgctt gcaaaagaat taggaaacca aagaggagac atggtgaatc
7127460

ctcttctcaa cctcaacctc aacctcaacc tcaacctcaa ccataaccca ttgataggct
7127520

tgatatctgg ttctcttcta agacagataa aatcaattac ctccaattca atgctactaa
7127580

gtgatagagt gcttttagtt gagtattttt ctatccttct tagcttattt gacctatctt
7127640

ggacctttat tttcctattc taattcagtt ttgggcctaa gcaagtaagt gggcttaatt
7127700

actaattgtt gcatattttc ggatttttgg ctcactagac gtatctgact tgtgcaggac
7127760

ctatagggtg ctaccgatct ccgaatagag cgttctagga gtccctggac agcactttta
7127820

cattcaataa aaatagtttt tatttttctt tcttttagtt tttaggatca aactcttgtt
7127880

ctttattttc tctcatttgt tcttcattgt tcttcatctt cttcattttc atcttgctat
7127940

ctttttattt tactgcactc atttcatggg gctttccatg gtgatgatca tgggaggcta
7128000

aatcatcaat caatccaagg atccatctca agcaagagaa gaattggagt tctggttcga
7128060

tatttcgaat tctacttgaa tgtttacctt cttcaatttc tattatgttt tcatgattat
7128120

gaatgcattt ggggttgaaa gtgagttagg attatggatt gatgtcctaa tttcaaatga
7128180

taatcacaag attaattgaa tgatatttca gttagggttg tggtttcaat taatttagga
7128240

gtaggatcga ttgaactgct tctattgaga ttgaatgaat gttcatggta gaatcaaatt
7128300

atgggaatga tgatgattcg aatagcttgg gttggtgaat tggattgatg ctctctcatc
7128360

tgttttactt tattccttga taatcttgtt aatttctgca ttgttcttta attttagttt
7128420

gtgttcttgc atgttttact ttgcgtatac caactgttcg acaaaatccc cccttattat
7128480

taccaatgat ttgaagctag aaccatattg atcgtgtctc tgagtcgacc taggttagct
7128540

ctgtgctaca gaattagctt agtaaaattg ttttggtgcg tgtcgacaac gtgtttatca
7128600

aaactggcgc cattgccggg tacacggttc attgtgtgct agctttaatt cattgtaatt
7128660

agttcataga agtagtttta attcttgcat ttttacgttt tggtgcacaa ctatgcttgt
7128720

tacatgatta tgtgcttgtg gttgctgcat tagatgtgtc tttgcccata aaaacagaga
7128780

aaaacccata aaaacagaga aaaacccata gaaacagaga aaaaacccaa aaaaacaaag
7128840

cacagcgtcc agttggccct gatcgcgcgg ctcccacgct gatagcatga actggcagaa
7128900

cctcccgcgc tgatcgcgcc agaccggcgg tagtcgcgcc acaggtttgg caatcccatg
7128960

ctgatcacgc cagaccggcg ctagtcgcgc gagattcctg agcataccac acggatagcg
7129020

ccaacgtaaa aaaaaattgt ttttgtataa actctttagg attgtatttg tgctttttat
7129080

tatcctttat gagttgcatt gtgtatgact aggtccacat caagtgaatt ccattcattt
7129140

gatcctgaga tagataggac atttcataga ttaaatagac aaaaccttag gttagatgac
7129200

tttgatagtg tagttttaga tagtagcata gcgtcttttg attttgattt tgattctact
7129260

tccacacatc ttgatatcat ggctgataac aacctaactc ttaaggagtt agctacacca
7129320

gatgttgttt accaaccctg gtgtattcaa taccctgaga ctgaggtcaa ttatgaattg
7129380

aaatctggac taatctagtt gcttcctaag tttcatggac ttgctggtga ggaaccacat
7129440

aaacacctta aggagtttca tgtggtgtgt tccaccatgc gaccacatga tgtccatgag
7129500

gattatgtta agatgaaggc attccctttc tctctggatg gtgttgctaa ggattggttg
7129560

taccttcaac cagatcctat caccacttgg acagtcatga agagaagatt tttggagaaa
7129620

ttcttcccta cctctagaac agcatccatc cggaaggaaa tttgtggcat aaggcaattc
7129680

cctggagagt ctatgtatga gtattgggaa agattcaaca agttgtgtgc tacctgtcct
7129740

caccatcaaa tcagtgagca attattgatt caatattttt atgaaggatt gatgtggatg
7129800

gataggagta tgatagatgc agctagtgga ggcactctga tagacaagac ccctttgct
7129860

gcaaggcagt tgatgtgttg caaacacatc ttaattttag cattagtttt aggtcataat
7129920

tgtagtaaat agttagaaaa tagtataaga attagtcata tttattattt tacattataa
7129980

aagcatttta atatcatgtt aagtgtttgc aggccaaaac aaaggaaatt aagagcaaat
7130040

aaagaagaaa accatgactg gagactcacg cgcatcgcgc cacaactcac acggttcact
7130100

tggacgtcca gaaagcatca cgcgacacgc gccatgtttc acgtgagtcg cgtgacaaac
7130160

tcaaagataa accatttcag ctctgacctc ccacgcgaca tacgtgagaa ctcacgtgag
7130220

tcgcgtgaat acttcaaagg ataagcaatt caactctgtg aagccacgcg agccacttca
7130280

gctatcacgc gcatcgcgcc attctctact gccatgtcac gcgagtcgcg tggtgtcgtg
7130340

cgcgagtcgc gtgactgcgt ttttcttgcc tgaattaaga agatatttgc tacgaaaata
7130400

agatgaaagc atgacttagt tactgtaatt aaaatcttcg ataaatagag agtttctgag
7130460

cttttagagg gtacggagac acttagacac aattacacac ttagaataag agtattatta
7130520

ttgaaggcaa accctaggaa tcaagattga agccaattct gcagaatcat gtttcatcca
7130580

atcgatttgg tgttcttgaa gcctatggct agctaatctt cttgttgtgg aagggccatg
7130640

aacttatgag ttttccctct gtaaattgac tggtattaaa tgcatatgtt ttgtttattt
7130700

caattctttt ctgtgcttaa tcataatctt gtttagaatt gatcactctg aatgggtatt
7130760

aagagttata cttcgcaatg gacacgttgg aattataata tctgacctgt taagattgac
7130820

acttgttctt cacctagaca tagggatgca tgagtgcgga ggtataatat gctctttgat
7130880

tacttgaatt gactagtttc actaagacat taggttatga aatcagttca aagggttaat
7130940

tcactaaggc attaggaatt agctacaata ggaaagactt attctccgaa taaacataac
7131000

acgaacccat aagatttgtt ctttgacttc ttagtttgac agaatcgcta taaggttagg
7131060

gttctcgatc gaattaaagg gtgaaatcgc tagttaatgc tcttaagagt ctaggattta
7131120

cgaaattagg aaagacttgt cttatgtaaa cttaaagata aaaccatcag tcaattgaag
7131180

gaggtaacgc ttataaggga ttgtacctga ccacaaccac ttctcattgg taatctttcg
7131240

cttttaattt actgctttgt ttaaattcat tcttcaattc aacttaatca tccaaattac
7131300

tcttgcgtat tttactgttc ttgttcaatc acaactttta caattattgc aaaatctttc
7131360

caatccctgt ggagacgata ctctacttac acttttatta cttgttaaac gatcggtgca
7131420

cttgccgtat caatcgcgtt aatcgcgcaa caagtttttg gcgccgttac cggggattag
7131480

taacagaatt ttcaataaat taaattttgc gattgaactt ttgctactaa ccacttctct
7131540

tgagtttta tgcgaagatc agctaactct gaggaattgg aattcgaccc tgaaattgaa
7131600

agaacactcc gaaggagact agttagacaa agaagaagag aagcggaatt ctttgacttt
7131660

gattcaattc ctgaatttga gtcggaagag atggctgaag aactacgtaa tcagccccca
7131720

ccaaggctac ggcctgaaga tgaacttatg gaggatattc tggctcctat gttcacaaga
7131780

ccaaactcca gtattgtgag accaccaatc caagcaaacc attttgatat aaacccttcc
7131840

ttgatatcat tggtggagcg cagtcagttt ggaggagatg attcggaaga ccctcatgat
7131900

ttcatagata gattccttag aatctgtgac actattagac accagggagt ttccgatgat
7131960

gctgtgaggc taagcttatt cccgtttgct gtgaaagaca acgctttgag atggttgaac
7132020

tgccaaacct ctaacagtat agcaacttgg gatgacttgg tttcaagatt ttttgcagag
7132080

tatttctcta tggacaaata caatagattg gtgaacgata tcaccaactt tactcaaagt
7132140

ggaagagaaa ctctatgcac tgcgtggaag agattccaag cactagtaag gagatgccct
7132200

caatatgata tgcctgtagg taaacaggtc agaatatttt tcaatggcat gactcccgag
7132260

acaaggatga tggtgaatgt tgcagccggt ggtactataa gatctaaaac cgccgcacaa
7132320

acatatgagt taatcaaatc tttggcaaga actgagaatg aaagccatac aatgcagcca
7132380

aagagggagc ctatccaatt aaataccaat gatgcaatgc ttgcagagca aaagattcta
7132440

gcgcagcaat tagccaaatt aagtgagaag atggatcgat tgcaattttc tgcagcacaa
7132500

gtgggcacaa gcaaaccatc tgttgtgtgt gaatattgcc aaggtgagca tgagtctaat
7132560

acttgtccta ttttaattgg cgctgaccct gtgcaggtaa atggcgtgtg gaacgatcaa
7132620

aggcaacaac aacaactata ccagcagcaa ccataccaaa ggaacaatta tgcagctgga
7132680

aacaattatc ctagaagatt tcaaggaggt ggtttggatt acaagtccaa caattacttg
7132740

cagccccctc ctattccgaa taaagaacca tctgagttag aaaaagctgt gatacaacta
7132800

actaagacca ccacggagtt tatagctgaa acgagagctc accggaccaa tcaagacgct
7132860

tcaatcagaa acttggaaaa ccaaattggc caacttgcaa aacaaatggc tgaaagacca
7132920

caaggccaat ttccaagtga tacggttgtg aacccaagag agcatgctaa agcaatcaca
7132980

accagaagcg gtaaagtatt agtaacccca gagaagcacg aatcaagtac ccaagaggtg
7133040

gacaaaaatt ctgcagcagt tgaaaaagag aaagaaaaag ttgcagaaaa tttggaggaa
7133100

aaagatccta tgcagccacc aaagaagtgg gatttttcac gctttgaaaa acccccttat
7133160

cctatcttaa ccaagcaaca agagcagaaa cgtcaatttc taaggttttt ggagatgttc
7133220

aagaagttgc acatcaacat accattcgca gaggcattag ctaacatgcc aaactatgca
7133280

aaattcatga aggaactcct atccaataag aagaaactga aggagtgcga aacaatagca
7133340

ttaacagagg aatgcagcgc aatcattcag agaaaacttc cgcctaaatt gagagatcca
7133400

gggagtttta atattcctat tgctattggt aatattgatg taggaaaagc gttatgtgat
7133460

ttaggggcta gtataaatct tatgccatta tccatgtgta agtccctagg cataactgaa
7133520

cttaagccaa ctagagtatc tttgcaatta gcggataggt ctttaaggac accctccggg
7133580

gtgatagaag atgttctagt gaaggtagac aaatttatat ttcctgcaga ctttattgtg
7133640

cttgacatgg aaggggaaag cgaaatcccc ctgcttttag gaagatcttt cctagccacg
7133700

gctagagcct tgatagatgt tgaacaaggc aaattagagc tgagattaga taatgagtct
7133760

gtggttttta gtgtatttga tgcaatgaaa caccctaacg atgagcatga ttgttttcgt
7133820

atagatgtat tggatgaagc aatttgtgca ggttttaaat caagtgttgc agcaattgat
7133880

gaggaagata tatcacaaga tgcaaccagc accgcacata cggatcatgc agaaaaatca
7133940

ccaacactaa cacaaataca gctgcaaaat tgtgaaccca gagatgctga aaaatatgca
7134000

gaaaattctg cagcagagaa attagaaacc acacatgcag tagaagaaaa aactgcagca
7134060

tctaatcctg aaaatgcaga aacaatacca gcagaaccga aaattgaaga gctggaaatt
7134120

aaagaagatg acattctttc cggagcaccc aaggttgaac tgaaagagtt accggaacat
7134180

ttgaaatacg tcttccttgg agaacaagag gcttatccag taatcatcaa cagaggctta
7134240

gattggcatg aagaagtcaa actgattaaa gtgctcaagg aacacatatc cgctattggt
7134300

tggtctattt cagacctcaa aggtataaat ccttccttgt gcactcataa aattttaatg
7134360

gatactgacg ttaaacctgt aagacagccc caaagaaggc ttaatcctgt aatgaaagaa
7134420

gtggtaagaa aggaagtcgt caagcttttg gatgcaggta tgatttatcc aatttctgac
7134480

acaccatggg taagtccggt ccaagttgtc cctaagaaag gtgggatgac agtaatacaa
7134540

aatgaaaaaa acgaactgat tccatctagg acaatcacgg gctggagaat gtgtgtagac
7134600

taccgaaggc ttaatgatgc aacgcgtaaa gaccattttc cacttccatt catggaccaa
7134660

atgctggaac gcttagccgg tcacgactat tattgtttcc tagacggtta ttctggatat
7134720

aaccaaattc cagtcgcacc ggaggaccaa gaaaagaccg catttacttg tccattcgga
7134780

gtatttgcct atcggaggat gccatttggg ttgtgcaatg cacccgccac tttccaaagg
7134840

tgcatgcttt ccatttttc agacatggta gaacgaggct tagaggtatt tatggatgac
7134900

ttttctgttt ttggaccttg ttttgataca tgtctactta atttagctaa agtgttaaaa
7134960

agatgccaag aaactaattt ggttttaaac tgggaaaaat gccattttat ggttagagag
7135020

ggtatagtac ttggacacaa aatttctgaa atgggattag aggtggatag agctaaactc
7135080

ttacttattg agaaattacc tcctcccatt aatgttaatg gtgttcgtag ttttcttggc
7135140

catgcaggat tctatcgtcg gttcattaaa gacttctcca aaattgcaaa accattgagt
7135200

caattgctgg aaaaagatgc agagtttgtg ttcaatgatg catgtcttaa tgcatttaat
7135260

gttttgaaac aaaagctaac tactgcacct gttataacag ctccggattg gaacttgcct
7135320

tttgaattaa tgtgtgatgc tagtgattat gcagtaggtg ctgttttagg acaaagaaaa
7135380

gagaagaaat tgcatgttat ttactatgct agtaaagttc ttaacgaggc acaagttaac
7135440

tatacaacca ctgaaaaaga aatgctagct gtagtttatg ctttagataa gtttaggtct
7135500

tatttggtag gatctaaagt aatcatttac actgaccatg cagctcttaa atttttactg
7135560

cataaacaag acgcaaaacc tcggttattg cgatggatgt tactcttgca ggaatttgat
7135620

ttggagatta gagataaagc gggagtggag aacaaagttg cagaccatct atctcgaatt
7135680

caacacaaca aactgcagga tggaccagag ctagaaataa acgaagtctt tccggatgaa
7135740

caattatttg ctgttggagt tactccatgg tttgctgaga tggcaaactt taaggctgca
7135800

aaaatcatac ctgaagcatt cacttggcag caaaggaaga agtttctgag tgattctaat
7135860

aggtatcttt gggataatcc atacttatat tttaattgtg ctgacaatat tatacgtagg
7135920

tgtgtacctg aaagtgaagt gccaaatatc ctttggcact gccattcatc aaactacgga
7135980

ggacatttcg gtgttaaccg aacagcacaa aagatcttac agtgtggcta ctattggcca
7136040

actatattca aggatgcaaa ggattttgta caacaatgtg ataattgcca aagaactggg
7136100

aacgtgtcgc gaagagatga aatgcccttg aacaacatac aagaagtaga actattcgac
7136160

gtatggggta tcgacttcat ggggccattc cctaaatcat ttggtaacca atatatccta
7136220

gttgctgtgg attatgtctc taaatgggtt gaggcaactg cattaacaac caatgatgct
7136280

aaagtggtta taaactttct gagaaaatac attttcacaa gatttggtgt accaagagcc
7136340

ataataagtg acggaggaac acatttctgt aacaaacatc ttgagagctt gttagccaaa
7136400

tatggagtga agcacaaagt agcaacccca tatcatcctc aaactagtgg gcaggtcgag
7136460

atttccaacc gtgagctgaa gcgaattcta gagaaaaccg ttggaacgtc aaggaaagat
7136520

tggtccaaga aattggatga tgctttgtgg gcgtatagaa ctgcattcaa aactccaatt
7136580

ggtatgtctc cctttcaatt gctctatggt aagtcttgtc atttaccact tgaacttgaa
7136640

cacaaagctt tttgggcaac aaaattctta aattttgaac taaccaaagc taatgaaaag
7136700

agattgttac agctgaatga gttagatgag ttcaggttga aagcatatga gaatgctcgc
7136760

atctacaagg aaaagactaa aaggtggcac gataaccaca ttagacacaa ggaattcatt
7136820

ccaggccaac aagtgctact ctacaactct cgactgaagc tttttccggg taaactaaaa
7136880

tcacgatggt cagggccatt cctggtaaga gaagtctttc cctatggtac aatagcaatt
7136940

tcagctctag atgatgataa agtgtttaag gtgaatggat atagactgaa actctacttt
7137000

ggaggtaagg tggacagaaa ctcaagctct gtaccacttc aaactaacat tgaatgaatt
7137060

gaagtaaaag tctagcttaa ggactttaaa caagcattga agttgtatat aggttaaagt
7137120

tcagtagata gtcttagatt tcaattcatg caatttaagt tcatgcatca tatttaattt
7137180

taaatcattt caattttgtc taaataagta ataatatcaa gtaggagtag cttagtgagg
7137240

aaattaaaga gtggaagaaa atataaagga agacagaaaa agcaagtcac gcgactcgcg
7137300

tggcaaatca cgcatgtcgc gccatcaaca ctgtcaaacc acgcgactcg cgtggaaccc
7137360

aagtgactcg cgccatctgc aacaaacagc atttattatc tgcataaatt cacgtatcac
7137420

gcgtgaaact caaatgggtc gcgccaccaa gcagtgttca ataaccttat cccacgcgac
7137480

ccacgtgaca acatgacgcg aatcgcgtca tagctagaaa tccaaaaggc aatcaggtca
7137540

ttccacgcga catgcgtgga atatcacgtg tatcgcgtga aacaacaaaa ccaaaatgaa
7137600

caattccacg cgagtcgcgt ggatagtcac gcgactcacg tgaaccttac tgatacatgg
7137660

cgcgacatac gtgatatatg gcgcgagtcg cgtgaatgcg cggaatcagt ttttaaaatc
7137720

aaaatcccag aaaccgcgcc tcactcccac tcttcccttt ctttccctca ttttcgccca
7137780

gaactccctc aactcccatt aacccacatt aacccccctca cactcaatca ctctataaaa
7137840

gaccaacatt attcatccct cagtacattc ttaggcatcc tacgtcgctg cacttcacaa
7137900

atttctgcat tcaactgagc aatggccaag gacaagggaa aacaagttga gcagaccaca
7137960

ccagttaaaa agggaaagaa gaagactaca ggggagagca gcaagaagag ggctagggta
7138020

gctgactttg atgagctccg ctttcgcacc gcagagtgcc aggctaagtt tgattcttgg
7138080

tatttaccca agaatattat cagggagcgg aagatcatgt gggaggagtt ccctgaggac
7138140

catcccatca gacaggtcat agttagacga cgatggcaga gacttgtctc ctttccagag
7138200

cccagcagca gcatgatcct caaggagttt ctctccaatg tggatcagga cacagtttat
7138260

cgcaccagga cctcatgggt gagaggagtc caggtaccat ttggggagaa gaccattgag
7138320

gctctgcttg acaccgacta cgatccattc accgcatgcg acttcatccg attattttgg
7138380

cacatgcagc cagatgcggt gacgaagatg tataacgatg atctcccgga gcttgccacc
7138440

accatccgcc gagccattac atgcttatac tcagcttggc agaccaagcc cagcatggac
7138500

tacatcccag acaaattgaa gaaatccgag ctggttggag acgctgcctt ttggcactta
7138560

tttattaacc acacggtcat gccatccaga aacttgaccg atgtgaatgt cgagcgagct
7138620

attctcctct atattctccg gggtgcaggt aacctcatga tttcttcagt cttatctgat
7138680

tggattttac agatgataca ggatgtcggc acacggtcct ggattggcca ctcctcactc
7138740

attctacttc tttgccggca cgctggggta catatcgacg aggatgagga catggatgtc
7138800

cctatagcgc cactcatgac tttgaagacg tatactactg ctgtgagcgc tgcatcaaat
7138860

gagcaggtgg ttagagcttc taagctcaca cctgaggcca tcgccgctgc ctctcctcga
7138920

gactttcatg cagatgaccc ccagcctgac ccgcaggacc agccagctcc tacaccacca
7138980

gtctccccca ttccacagac ttccatacct acttcaccac cccatacttc tatgccacca
7139040

ccatctatgc ccatacgcac tcccctatac gaggactccc agaacttcat tgatttccag
7139100

cattttgtgc ggacccagct ccagttccag agtgagcagc tagccctgca gacgcgcatg
7139160

tggggagctg tatgccagca tttgggtatt gatccgtcgg agtatcagac ctcagttcct
7139220

acacacccac cacagccttc tcagcctgtt cctgcagcta cagaccccat tgatcagcca
7139280

tcggatgcgg atatcacagc ttcccagcca gtagcttccg aggccacaga gatggctgca
7139340

gaggacagag accctcatga ttgagcagga cttttatttt atgttctttt attttcagat
7139400

atatatgttt gggttgttat ttttagtatt atgcattcta catacatttt attcttctgc
7139460

acatttacat ttcatcgaca ttctatcact cacactttga tattactgca tcatattata
7139520

tatagaacag ttcatagtta taatttctct tatccaatct gttttgacga tcaagaattg
7139580

aatgcgattt tccgaataat gcttaaattt ttccaaagcg ctatgaccaa gtttgtggtt
7139640

gctggggaca gcaacatata aatctgggaa tggttacgca ttatttcgca aatcacaatc
7139700

aagaatcaaa agaagtctaa cagaattttt gaaaattttt catataatca gaatttttca
7139760

aacaattaaa aataagcagc acacaactct ttcagattaa gaaagcgaat aaaatcatta
7139820

ataaacggat ttctttgaat caagtggaaa ttgattgata gtatttgaaa ctcatgttga
7139880

atgttgaaat gatgccagat atgcagtcga ttgagaacga cttgagtaca gcacctgtaa
7139940

gaatttgggc caaatgtcgg taaattttct tctgagagac tccatgcttt atagtattct
7140000

agaacttgat ttgtttctct aagtgcaggt gtgacttgaa atgattaagg catgatttat
7140060

tctgaaaact agggccaaat taacctacct gaataaaatt ttccattgaa cctaaatttt
7140120

gagcctgagc ctttcatttc aataaccaag attaagctat gtccaaatga ctcaaacctt
7140180

ttgaggctta agaaggtgaa ctaagtccat gtcagaaaag aactattgat cgagcgatga
7140240

agaagaaaga gaagagaaat caaattaatg aaaagaaaaa gttgaaaatt ctcagctgaa
7140300

aagtttaaaa agctgcaaaa atatttagca tgtctgatta caaagtattt gataagaaaa
7140360

atttgaaaaa gtaaaaagaa gtagtattat gtgattttga attaaagtac cagtttgaag
7140420

aaagaaagat aagaagcttg aaagaccaca gtatgcttgg acttggaaaa ccagacttag
7140480

cctctgatta agctaatttt tccaaaatta attctcacct cttagccaag ccacgttaca
7140540

agctgtaaaa gaccttctga tcaagtcatg attgtaacta atgagaatat cttcaagctt
7140600

atggtaatgc tttaatcatg ttgagtaaga gggtaattat aacctgaaac acttgagtga
7140660

atgagtgaat atatacacat ccgtgaggta aactcaagta gttcttatgt tgataacaat
7140720

gaaagcatca tggaagattt agctgagtag attatacatt catgatagtt ttatgattga
7140780

aaattgtggt ttttgttgat tgttgattct tgcttatgtc ttagaactct ttctattgct
7140840

gaggacagca actttcaaat ctgggaattg tttgatgtgt tgcaaacaca tcttaatttt
7140900

agcattagtt ttaggtcata attgtagtaa atagttagaa aatagtataa gaattagtca
7140960

tatttattat tttacattat aaaagcattt taatatcatg ttaagtgttt gcaggccaaa
7141020

acaaaggaaa ttaagagcaa ataaagaaga aaaccatgac tggagactca cgcgcatcgc
7141080

gccacaactc acgcggttca cttggacgtc cagaaagcat cacgcgacac gcgccatgtt
7141140

tcacgtgagt cgcgtgacaa actcaaagat aaaccatttc agctctgacc tcccacgcga
7141200

catacgtgag aactcacgtg agtcgcgtga atacttcaaa ggataagcaa ttcaactctg
7141260

tgaagccacg cgagccactt cagctatcac gcgcatcgcg ccattctcta ctgccatgtc
7141320

acgcgagtcg cgtggtgtcg tgcgcgagtc gcgtgactgc gtttttcttg cctgaattaa
7141380

gaagatattt gctacgaaaa taagatgaaa gcatgactta gttactgtaa ttaaaacctt
7141440

cgataaatag agagtttctg agcttttaga gggtacggag acacttagac acaattacac
7141500

acttagaata agagtattat tattgaaggc aaaccctagg aatcaagatt gaagccaatt
7141560

ctgcagaatc atgtttcatc caatcgattt ggtgttcttg aagcctatgg ctagctaatc
7141620

ttcttgttgt ggaagggcca tgaacttatg agttttccct ctgtaaattg actggtatta
7141680

aatgcatatg ttttgtttat ttcaattctt ttctgtgctt aatcataatc ttgtttagaa
7141740

ttgatcactc tgaatgggta ttaagagtta tacttcgcaa tggacacgtt ggaattataa
7141800

tatctgacct gttaagattg acacttgttc ttcacctaga catagggatg catgagtgcg
7141860

gaggtataat atgctctttg attacttgaa ttgactagtt tcactaagac attaggttat
7141920

gaaatcagtt caaagggtta attcactaag gcattaggaa ttagctacaa taggaaagac
7141980

ttattctccg aataaacata acacgaaccc ataagatttg ttctttgact tcttagtttg
7142040

acagaatcgc tataaggtta gggttctcga tcgaattaaa gggtgaaatc gctagttaat
7142100

gctcttaaga gtctaggatt tacgaaatta ggaaagactt gtcttatgta aacttaaaga
7142160

taaaaccatc agtcaattga aggaggtaac gcttataagg gattgtacct gaccacaacc
7142220

acttctcatt ggtaatcttt cgcttttaat ttactgcttt gtttaaattc attcttcaat
7142280

tcaacttaat catccaaatt actcttgcgt attttactgt tcttgttcaa tcacaacttt
7142340

tacaattatt gcaaaatctt tccaatccct gtggagacga tactctactt acacttttat
7142400

tacttgttaa acgatcggtg cacttgccgt atcaatcgcg ttaatcgcgc aacagcagtt
7142460

gatttttaac atggcagcta actatcaaca atttggtgct agagttgcag catccaaggt
7142520

tgcaaatgaa gtttctgtct ctatggttgc tgataaccag agattggaga acaaattgac
7142580

agagttgaca tcccttgtga ggcaacttgc cattggtcct gatccacaac aacaacaacc
7142640

cttcagacct ccacaacagc actttcagcc tgccaccacc aaatgccaac cttccccact
7142700

cagacaacag ccacagttcc agcaagttgc acctacacct gctcaacctg tgcaagccac
7142760

ttctggacct tctttagagg acttgatgaa gcagatggct gccaccaacc ttcaatttca
7142820

acaaaatgtc agtgctaaca tccaagacct ccagactcag attggacagt tagctacaac
7142880

tgtcaaccag atgtagcagc aaggttctac caacattcct gcacaaccag tgattaatcc
7142940

agagaatgtg aatgccatta ccttgaggag tggcaaggaa attccagatt ccacaattgt
7143000

tggtgctaaa tcagatccta tagaggagcg ttctattttt cttcttgata tcattgatgt
7143060

tgcagtagat agtgtagata ttcctgattt aatttctgat ttttcttctg aattttctaa
7143120

ctttgatctt ggttcttgta attgtgtctg tgatgactct actgttgtgt gtagtatttg
7143180

tgcggagatt tcctctgcac tttactctga ttgtgttgca ggtacaaaca taggatctga
7143240

gcattcgatc ccatttccct cagccgctac tctttcctta ccttccacta ttcaaccacc
7143300

ttccatggag ctgaagtcac cacttgagca cctcaagtat gcatatttag atgatgctca
7143360

gaagcttcca gtcatcatat ctaatagtct gtcaatggag cttgaagata atttgatgca
7143420

tgttttgaga ggccacaaaa aggcccctgg atggacactt gctgatcttc ttggaattga
7143480

tcctcccatc tgcatgcatc aagaaaatta tgtttgggat gtaccttgaa cgacactttg
7143540

ggagtttcct ttccctcctt ttatttgttg tctctttgtt tgcatttctt tgcatgctca
7143600

cattgaggac aatgtgcatt tcaagtggga ggggggggtga aggatcttaa aaatttgttt
7143660

cttttgttgt tttctgtttt ctgtctgttt atgttttctt gttgtctgtt tgtcagtgtc
7143720

tgttgttttc tgtttatctg tctgtcgata ttctgttttt ctattttagt ttgagtctgt
7143780

atgtttttgt tgtctgtttc tgctatctct gtttgttgct gtttttattg aatttaggca
7143840

ctttttcatg tttttcatag gatttccaat ttgcataaat tgtgagaaat gttaaaaagt
7143900

tggttggatt gagatgtttc atacttgatg tgaatcattg ttgcaattat tgaagtgata
7143960

agtaggcttg agaaatagaa cttaagatga accatgtgtg gtagaattat gccttgtgag
7144020

tttttgagcc ttgtggatac gttctttcat gtgtgatttc acccttgtgc tagattactc
7144080

tatgttttgc cttgcctctt ttgacattcc ttgttgcaca tgctttgatt gaaaagattc
7144140

aggccttctt tcttttagcc actagccaaa taagcctatc cttatgttga tatccattgt
7144200

cacccttttt gagcctttag ccttttcttt cttgtttagc tcattaaaaa aactaaaaaa
7144260

aaaatgatgg aaaaccatgt taccctagct ttagggagaa aaggggcttt ggaattgttt
7144320

tgggagtggg tttctgtaac accctcttaa ttccctgtat ctgtgtattt tcttataaat
7144380

atgcattttt agataaatga cataaatgcc cttggatatt tttagaaatg accaaaatgt
7144440

ccttgaataa ttctacaaat gacggttagg tccctaggac aaatgactaa aatgccctga
7144500

acatttgctc aaatgaccaa aatatcctaa agtcccgaaa aggtcatcta ggctctagta
7144560

aagtcctagg agtctgataa aatataaaac aagtttagac aagaaattat tgatgctaat
7144620

cataaagaaa aaccataaga taaaattatt agaatttttg aaggatagtt caagaaaaat
7144680

taaatttaaa ataatctagg tgcggttaaa ataccgaaga aagacagata caatctagga
7144740

aaatttctcc tcatgatggt agaatgagat tggttaatac atagtctaaa tcttttatta
7144800

attaaaaacc gcatgaacca atagaaaaat agataaacta ttgaaagaaa atgaaataac
7144860

catataataa aatatgacta caacctaagc tactttaaga tctaattaaa aaattagaac
7144920

tttattttca attaagacaa attgaattaa ggattataaa tcatggaaat aaatttacca
7144980

tgagattatt caaatataag atacaaaatg ataaatttaa gagttaaaat tctttcaact
7145040

ataattaaat taactaaaca agccttagac tacttaaaac aagtttaatt gaaattgaat
7145100

agctcaaaac tataggttgg ccgtgcacct ccataaatca tgaggaaaat tgtagaaact
7145160

tgtggaaata ggacacttgg gtggtggata agcaaggaga catcctagtg gaccaagtgg
7145220

aaagtggctt taagtaaaaa tcttccaaaa agccaagata tctcacgtac aaacccaagg
7145280

caccaagcct agccatgtgc acggattcaa caagaaacaa ggagaaggaa gtagaaaaat
7145340

ctaggtgtgg gacacttgga aagcaaagac caatcaaaag gaaccaacaa aaaagttagg
7145400

caataatgaa tttgtgggat attttaagta aagcaattga aaccaagtat aaaaggaatg
7145460

gtgggaccaa aaatgaaggg caattgcacg gtcactcttc aaaacaacca accatccttt
7145520

tcaattaaag caaacaacca aaaccaaggt gatactataa gccaaggtca cgtgaaagtg
7145580

tagaaaaggt gaaaggcaag ttgctgaatt tcaaacatca aagaaggcca aggtatggga
7145640

aagtaattaa taaacataga ttaggtagtt gatttggata atttcctctc taatttttaa
7145700

ggttaaagat aggtataatg aaactcaaag atagcatgcc atgtgttcga taaaaagcct
7145760

aaatgaacta atatatttag ggaatttcaa ttggattaat tagggagttt agaatgaaac
7145820

aagttaatta aaatagctta ttctaattaa ttaagatggt taattctcta ttgaagtggt
7145880

tgtagctact tattcgataa attcttgatt gagtgtaact atacgtttta tacttttaaa
7145940

ttgctgtatt ttcgtggtgg ctgtgtaatt ttatttcctt ggtttaataa ttgttcttgg
7146000

ctgtatgata aagcttgctg tctgtaactt tatttagatg ctactgtaag caaataatgt
7146060

tggttgttat ttaaaacata ataaggctgt atagttaagt tgttgttgct gtatgtgcgg
7146120

ttgctggaat taaaatctgc taggaaaaat catgctgttg tttgctgtct gttttggaaa
7146180

ttaggtgctg tctgtctaac tattatttgt tgtctgtata aatttatttg ctgtctgttt
7146240

aaatgctgtc tgttgtctgt acgaatttat tttgctgtct gtttaaatgc tgcctgttgt
7146300

ctgtacgaaa atatgtaata tttgttgtta aaatggctgt aagctgtatg ttgagtggta
7146360

ataaatctct aaggttcctt ctattaattt agccgtgaat aaataattaa gatgcgtgtt
7146420

atatgttgtt aagattgact ccttgaaatt atgggcactt acatgtaata ctgatggaag
7146480

attaattaag tgccaaaatt atgaaagttg agacataaag gagtaaccga caaataaaat
7146540

gaattcacgc atcattcgca tttgacttaa ccctcagagt ggagggaagt ttcactagag
7146600

tgggtgaaac tactgtggta ccttttttacc ctcagagtgg agggaagttt cactagagtg
7146660

ggtgaaactc tggaatttaa accctcagag tggagggagg atccactaga gtgggtggac
7146720

ctatgttgct tttggtaccc cgagaaaatt atctgagatc tcagtcatgc atcatttaat
7146780

aaagaaagca tgcatcatcc atcatatacc tgtctataag tattatattg atgtttccgt
7146840

atgtttgttg tttattttaa agtttgttat gtatttattt tatttcctgt caattatcta
7146900

atcatgttta ttaaatactt acccaagttg tgtctgtggt ttgacacctg tgatgacccc
7146960

aattttgggt gagcagaaga acagtgaaat gatgaaggag cttgttgaat tatatgctgt
7147020

gttttgagtt gttatccgga tgatgtcact tgctgttgct gcttttggag atctgtgcta
7147080

ttttggataa tcggtgtttt attttaatgg tctgtatttc actatggatg actgtattat
7147140

ggactgttat atttactata attaaatgac tctgtctatg aagtacgtta aaattagtgc
7147200

gatttagcaa accgactaga atgatatttt atgtcttttc atttcaacga aaatttttcg
7147260

taataacgtc gataatcaag tacgaattcc gtattaattt aaaataataa aaataaaaac
7147320

gaagtcgtta taatagtggt atcagagctt aggttgattt ctttggactc tgtgattctg
7147380

agtgcttgtt tgttgtgatt tcctgtgtgt ttgtttgtta taattttgta ttgtatgttt
7147440

ttgtaccata tgtgttaatg ggtatttgaa aatttgaagg gtgctaaaat aatctttatg
7147500

gaattcaaat aataaaaatt tatttatgtg ggtctttagg acaatgaatg ctgaaggtaa
7147560

tcataccatg atgtttatgt tggtaaatgt tcaacgatac cgtgaagcat cagaggcaaa
7147620

tcaatccact acttattaca ccatagctaa atatcaagca gaggcagttc ttgaagaacc
7147680

acttatcact aaagaacttt atgacactgt ggtagtaccc tggaccgcag acagacaagt
7147740

gtatcgtaaa attgagaacg tagtgtatta tggaagtgaa aagccaccta atgctccaac
7147800

agatgcttgt gttgggtact atgatatcga aatagtggat caaaactttt aaaataaata
7147860

agatgaaata aggaaaatat atccatgtaa aatagtagga agtagtagaa gtacttcgta
7147920

aaataaatcg taggaaaact taagtagtag agtatgacgc ggtatgttgt aaaaatggta
7147980

gttagaagaa aataagtaag ggatgtatta taaacttagg aagctatagt gtaaaatgtt
7148040

ttgtagtact aatatataaa atagtgtggt gtgattataa gtattactca tgcttcaaat
7148100

tatttactaa cgttgttttt gataattgtt ttaagaaacg tttaagcgga tatacatata
7148160

gataaatatg gccggtagga acgatcgagc tatagctgac gcccttcaag ctctggctca
7148220

agcagtcgga aatcaacaac gaaacgtgaa taatgaattt caaggatttg atagttttca
7148280

aagaaatcac ccgccgagtt tcaaaggagg ttacgatcct gatggagcac aaacatggct
7148340

cagggaaatc gagaagattt tccgagtaat gacgtgccct cctgaaagaa aggtactttt
7148400

tgcaacatat atgctggctg aggaagcaga attctggtgg gaaaataccc aaccaagact
7148460

agaggctgat aaccaagacc taacttggga aatttttaag acagcttttc tagaaaaata
7148520

ttttccagaa gatataaaaa ataaaaaaga aatggagttt ctggaattaa aacaaggtaa
7148580

taagactgta gcggaatatg cagtcaagtt tgaagagttg gtgagatatt tccctcatta
7148640

ccatggggta gagggagaaa gctctaaatg tgttaaattt ttaaatggac tgaggcctcc
7148700

caatccgaga atttaattca aggtaagtgt ttcataagta aaactccttt aaatgtgttg
7148760

tttgattctg gagccactca ttcctttatc tcttatctgt gtgttaaaaa tttaaaactt
7148820

tctgtgtctc ctttaaatgt caaattagtg gtaactaccc cgactagcaa atctgttgtt
7148880

acctctgaaa tttgtccaga ttgtcaaata gaaattggta atagaatatt ttccgttaac
7148940

ttgatttgcc tacccttaca agagattgat gtcatacttg gtatggactg gttatcttca
7149000

aatcatgtca tgttgaactg cttcaataag accataatat tcgttgacaa ccttccagcc
7149060

agtaaggata ttcagattgt ctcttctaac aaagtccttg gaatgatgaa aaagaatgat
7149120

attcaaatat acatgattac atcttactct gaatttaata ctgaatctga tgaaagagat
7149180

ctgcctgtag taaaagaatt tcctgaagta tttcaagaag tggataagtt accacctgaa
7149240

agagaagtgg aattttctat agatttaatt cctggaactg gacctatttc cttagcccct
7149300

tataggatgt cccctgtgga attagctgag gtaaagaaac aaatagaaga attgctgagt
7149360

aaacaatttg tgagacctag tgtatcaccc tggggagctc cagtattgct agttaagaaa
7149420

aaggatgggt ctatgaggat gtgtgtggac tatagacagt taaataaagt aacaataaaa
7149480

aataaatatc ctctacctag aatagatgat ttaatggacc aattagtagg agcctgtgtt
7149540

tttagtaaaa tagatcttag atcgggatat catcaaatcc gagtaaaatc tgaagatatt
7149600

cccaaaactg cttttagtac tcgatatggt cattatgaat acttagtgat gtcgtttggg
7149660

gtaactaacg ctcctgctgt atttatggat tatatgaata gaatttttca tccatatctt
7149720

gataaatttg tagtagtatt cattgatgat attttagtat actctaaaac taaggaggaa
7149780

catgttgaac atttaagaat tgttttacag actttaaaag ataaacaatt atatgctaaa
7149840

atgtctaaat gtgctttttg gttagagaaa gtaaattttc taggtcatga aatttctcag
7149900

ggaggaatct ctgtagatcc ttctaaggtt caagctgtag tagaatggga aagacctaaa
7149960

acagtcactg agattaaaag tttcttagga ctagcaggat attatagaag atttattcag
7150020

gatttctcta aaatagcttt acctataact actttaacta gaaaagggca agcctttgta
7150080

tggaccactc aatgtgaaga aagttttcaa actcttaaaa ataaactaac cacagcacct
7150140

gtattagtgt tgcctaattt agaaaaacct tttgtggtat actgtgatgc gtctaaaatg
7150200

ggtctaggag gagttttaat gcaggaagga aaggtagtag cttatgcatc taggcaattg
7150260

aaaacacatg aaagaaatta tcctacccat gacttagaat tagcagccat agtatttgtg
7150320

ttaaaaattt ggaggcacta tctatatggt tcacattttg aaatttttag tgatcataaa
7150380

agtttgaaat atttgtttag ccaaaaggaa ttaaacataa gacaaagaag atggatggaa
7150440

tttttaaaag actatgattt cgaacttaat taccatcctg gaaaagctaa tgtagtagct
7150500

gatgctttaa gcagaaaatc tctaatggca tctgcactaa tgattaagga aagaggtttg
7150560

ttagaacaat ttagagatct gagcctgact tgtgaaacca catctgtagg tattaaacta
7150620

ggagctttgc aagtttctaa tgattttctg aaagaaatag gaaataaaca aaggtttgat
7150680

tctttcttga aaaacataat agacaaaata gaaagtggag ggagtagtga atttaaaata
7150740

ggaacggatg gaattctaag attacaagat cgaatttgtg ttcctggtga tccagaaatt
7150800

aaaaagatga ttttagaaga aggacacaaa agtaagttaa gcatccatcc tggagccact
7150860

aaaatgtatc aagatttgaa ggttttattt tggtggccga agatgaagaa agaaataagt
7150920

gaatatgtat attcttgctt agtttgtcaa aaatcaaaaa tagaacatca aaagccttta
7150980

ggaatgttgc aatctttaga aataccccaa tggaaatggg atagtatctc catggatttt
7151040

gtgacctctc taccaagaag ttctaaaggt tcagattcaa tatgggttat aatagataga
7151100

ttaaccaaga gtgctcattt tattcctatt aatattcgat attctttaga aaaattaacc
7151160

attctgtata taaaagaaat tgtccgttta catggaatac cttctaatat aatatcagat
7151220

agggacccta gatttacttc aagattttgg gaaagtctac ataaggcttt aggaacaaaa
7151280

ttaaaattaa gcccagcata tcacccccaa actgatggac aaactgagag aactatccaa
7151340

tctttagagg atttattaag agcttgtgtg ttagaacata aaggaaactg ggaagaattc
7151400

ttacctttaa tagaatttac ttataataat agttttcatt cttccattgg tatggcacct
7151460

tatgaggctt tgtatggaag aaaatgtaga actcctttgt gctggatgga gtctggtgaa
7151520

aatttagttt taggtcctga aattatacaa caaaccaccg ataaaatcag attaattcaa
7151580

gaaaaaatga aaactgctca aagcaggcag aaaagttact atgatcaaag aaggaaggat
7151640

ttagagtttg atgtaggaga tcatgtattt ttacgagtca atccttggac tggtgttgga
7151700

agagctctga aatcccgaaa gcttacacct cgatttattg ggccttttca gattctcaaa
7151760

agagtcggac cagtagctta tcaaattgcc ttacccccaa acctgtcaaa cctccatgat
7151820

gttttccatg tgtctcaatt acgtaaatat gtccacgatc ctactcatat aattgaatta
7151880

gataatgtac ctatcaagga gaatttaact tatgaaacct ttcccataag gattgaggac
7151940

aagagaataa aaaccctaag aggaaaagaa attcctttgg taaaggttat ctggggaaat
7152000

ggtactgatg gtgatgctac ttgggaatta gaaaatgaga tgcggcagca ctatccgaat
7152060

ctcttcgaca caggtaaatt tcgaggacga aatttattta agggggggagg aattgtaaca
7152120

ccctcataat tccctgtatc tgtgtatttt cttataaata tgcattttta gataaatgac
7152180

ataaatgccc ttggatattt ttagaaatga ccaaaatgtc cttgaataat tccacaaatg
7152240

acggttaggt ccctaggaca aatgactaaa atgccctgaa catttgctca aatgaccaaa
7152300

atatcctaaa gtcccgaaaa ggtcatctag gctctagtaa agtcctagga gtctgataaa
7152360

atataaaaca agtttagaca agaaattatt gatgctaatc ataaagaaaa accataagat
7152420

aaaattatta gaatttttga aggatagttc aagaaaaatt aaatttaaaa taatctaggt
7152480

gcggttaaaa taccgaagaa agacagatac aatctaggaa aatttctcct catgatggta
7152540

gaatgagatt ggttaataca tagtctaaat cttttattaa ttaaaaaccg catgaaccaa
7152600

tagaaaaata gataaactat tgaaagaaaa tgaaataacc atataataaa atatgactac
7152660

aacctaagct actttaagat ctaattaaaa aattagaact ttattttcaa ttaagacaaa
7152720

ttgaattaag gattataaat catggaaata aatttaccat gagattattc aaatataaga
7152780

tacaaaatga taaatttaag agttaaaatt ctttcaacta taattaaatt aactaaacaa
7152840

gccttagact acttaaaaca agtttaattg aaattgaata gctcaaaact ataggttggc
7152900

cgtgcacctc cataaatcat gaggaaaatt gtagaaactt gtggaaatag gacacttggg
7152960

tggtggataa gcaaggagac atcctagtgg accaagtgga aagtggcttt aagtaaaaat
7153020

cttccaaaaa gccaagatat ctcacgtaca aacccaaggc accaagccta gccatgtgca
7153080

cggattcaac aagaaacaag gagaaggaag tagaaaaatc taggtgtggg acacttggaa
7153140

agcaaagacc aatcaaaagg aaccaacaaa aaagttaggc aataatgaat ttgtgggata
7153200

ttttaagtaa agcaattgaa accaagtata aaaggaatgg tgggaccaaa aatgaagggc
7153260

aattgcacgg ccactcttca aaacaaccaa ccatcctttt caattaaagc aaacaaccaa
7153320

aaccaaggtg atactataag ccaaggtcac gtgaaagtgt agaaaaggtg aaaggcaagt
7153380

tgctgaattt caaacatcaa agaaggccaa ggtatgggaa agtaattaat aaacatagat
7153440

taggtagttg atttggataa tttcctctct aatttttaag gttaaagata ggtataatga
7153500

aactcaaaga tagcatgcca tgtgttcgat aaaaagccta aatgaactaa tatatttagg
7153560

gaatttcaat tggattaatt agggagttta taatgaaaca agttaattaa aatagcttat
7153620

tctaattaat taagatggtt aattctctat tgaagtggtt gtagctactt attcgataaa
7153680

ttcttgattg agtgtaacta tacgttttat acttttaaat tgctgtattt tcgtggtggc
7153740

tgtgtaattt tatttccttg gtttaataat tgttcttggc tgtatgataa agcttgctgt
7153800

ctgtaacttt atttagatgc tactgtaagc aaataatgtt ggttgttatt taaaacataa
7153860

taaggctgta tagttaagtt gttgttgctg tatgtgcggt tgctggaatt aaaatctgct
7153920

aggaaaaacc atgctgttgt ttgctgtctg ttttggaaat taggtgctgt ctgtctaact
7153980

attatttgtt gtctgtataa atttatttgc tgtctgttta aatgctgtct gttgtctgta
7154040

cgaatttatt ttgctgtctg tttaaatgct gcctgttgtc tgtacgaaaa tatgtaatat
7154100

ttgttgttaa aatggctgta agctgtatgt tgagtggtaa taaatctcta aggttccttc
7154160

tattaattta gccgtgaata aataattaag atgcgtgtta tatgttgtta agattgactc
7154220

cttgaaatta tgggcactta catgtaatac tgatggaaga ttaattaagt gccaaaatta
7154280

tgaaagttga gacataaagg agtaaccgac aaataaaatg aattcacgca tcattcgcat
7154340

ttgacttaac cctcagagtg gagggaagtt tcactagagt gggtgaaact actgtggtac
7154400

ctttttaccc tcagagtgga gggaagtttc actagagtgg gtgaaactct ggaatttaaa
7154460

ccctcagagt ggagggagga tccactagag tgggtggacc tatgttgctt ttggtacccc
7154520

gagaaaatta tctgagatct cagtcataca tcatttaata aagaaagcat gcatcatcca
7154580

tcatatacct gtctataagt attatattga tgtttccgta tgtttgttgt ttattttaaa
7154640

gtttgttatg tatttatttt atttcctgtc aattatctaa tcatgtttat taaatactta
7154700

cccaagttgt gtctgtggtt tgacacctgt gatgacccca attttgggtg agcagaagaa
7154760

cagtgaaatg atgaaggagc ttgttgaatt atatgctgtg ttttgagttg ttatccggat
7154820

gatgtcactt gctgttgctg cttttggaga tctgtgctat tttggataat cggtgtttta
7154880

ttttaatggt ctgtatttca ctatggatga ctgtattatg gactgttata tttactataa
7154940

ttaaatgact ctgtctatga agtacgttaa aattagtgcg atttagcaaa ccgactagaa
7155000

tgatatttta tgtcttttca tttcaacgaa aatttttcgt aataacgtcg ataatcaagt
7155060

acgaattccg tattaattta aaataataaa aataaaaacg aagtcgttat agtttcaaac
7155120

aagtgtgggg tttttgtatt ttgttttgtt ttgaaagaaa agaaaagaaa aagagaaaag
7155180

aaagagttca aatagaaaaa gttcaaaaaa aaagaataag aagaaaaaaa attgtgtata
7155240

agcaaagaaa aagaagttca agcaaagaaa aaaaaatata tgcaataaaa gttgtcatag
7155300

ttcaagcaaa gaagttcatc ttttgatgca tgtgtatttc aagttgaatg aatgagaggt
7155360

ttgtcaatgc ttggatgtgc tagttgcatg tggtgtttga gtgtaaatac aagccataca
7155420

catcatgtga ggttgagtag cacccttga gataattcta tcaccttggt gcattcttga
7155480

ttctaaactt ggctactttt tcactttgtg ctttgtgatt atgtgttcat ggattgtttg
7155540

ttacctcaac atcattcttc catctttcca tctctcactt ttgagcattg ttgtgatcca
7155600

ttgaaaaata tgtgtacctt gttcataccc tttctttaaa tttttggttt actttagttt
7155660

gaatttttct cttagtcatt cttttagttt tgcccaagag tgcaaaagtt taagtgtggg
7155720

gtattttgat agagtgcttt tagttgagta tttttctatc cttcttagct tatttgacct
7155780

ctcttggacc tttattttcc tattctaatt cagttttggg tctaagcaag aaagtgggct
7155840

taattactaa ttgttgtgta ttttcggatt tttggctcac ttgacgtatc tgacttgtgc
7155900

aggacctata gggtgctact gatctccgaa tggagcattc taggagtccc tggaaagata
7155960

acgaaaatat ctacaatttt gaaagaaata gcccgaggcc aattctgtca tttagagggt
7156020

cattttaagc tttgaagtta gcacctctgc acttgtaatt ttgggctgcg aatttgactt
7156080

tcatggttgt aaatagtaaa taattagatt gttgggtttg tttatggctc attctatttt
7156140

cagaacttag tcactaatat attagtgact ttactgaaaa cttggacagc acttttacat
7156200

tcaataaaaa cagtttttat ttttcttttt tttagttttt aggatcaaac tcttgttctt
7156260

tattttctct catttgttct tcatcttctt cattttcatc ttactatctt tttattttac
7156320

tgcactcatt tcatgggact ttccatggtg atgatcatgg gaggctaaat catcaatcaa
7156380

tccaaggatc catctcaagc aagagaagaa ttggagttcc ggttcggtat ttcgaattct
7156440

acttgaatgt tcaccttctt cttcaatttc tattatgttt tcatgattat gaatgcattt
7156500

ggggttgaaa gtgagttagg attatggatt gatgtcccaa tttcaaatga taatcacaag
7156560

attaattgaa tgatatttca gttagggttg tggtttcaat tgatttagga gtaggatcga
7156620

ttgaactgct tctattgaga ttgaatgaat gttcatggta gaatcaaatt atgggaatga
7156680

tgatgattcg aatagcttgg gttggtgaat tggattgatg ctctctcacc tgttttactt
7156740

tattccttga taatcttgtt aatttttgca ttgttcttta attttagttt gtgttcttgc
7156800

atgttttact ttgcgcatac caactgttcg acaaaatccc cccttattat taccaatgat
7156860

ttgaagctag aaccatatta atcgtgtctc tgagtcgacc taggttagct ctgtgctata
7156920

gaattagctt agtaaaattg ttttagtacg tgtcgacaac gtgtttatca ctaagcctgt
7156980

ggctaccccc aaatacatag aattagactg gtttactagg caaggattcc aatttcctgc
7157040

ctatctagag tctcaaagcc ttaggaggtt tctagagatg aagggtacct tctaccctga
7157100

gctagttcga gttttctaca cctgcttgaa gggttctatg cagggagata tgaggtccaa
7157160

agtaaaaggg gttaccatgc acatcacccc tgaaatttgg gagacagtag gaggaattgt
7157220

ctatgaggga gctcgcagat ttgatgaaga tcctgatggg tacagtaaga tggataccta
7157280

caggagcatg cttcatgacc cacacatgag gcttaggact aggcttggca caggtctaat
7157340

gacagcagaa gataggatgc tgcactatct aagcacatac atcatcactc caagggaaac
7157400

caaccatgcc caagcaactg atgaagatct tcagttggta tatgggttga agaaccatat
7157460

ccccatgaat tgggctctga tctttgaaga gatcatgctg aaatcaaaaa ggttggttaa
7157520

ctacccattt ccctatcctg tttttgtttc aaggcttata gatcatttgt tgaaaatgaa
7157580

gttgtaaaca acactctctc ctacaacagt caaattaagg agaaacatct aaccaagatg
7157640

ggcatgagga agacacccaa tggttgggta atggctgccc aaattggtgc tgctgagcaa
7157700

ggggagatgg ctgcagattc tgaggatgaa ggataacaag aacaaccaca gcaacccccag
7157760

caagctttct cagattttga atctcttatg attcaaaaga tggattctct tttgaagctg
7157820

caagaggact tcaaggctga aactcatgaa gccttagaag atattaggga aaggctggag
7157880

gctattgaaa ctaacatgga tgatagagcc tctgtagaat tttaggattc ttagtttatg
7157940

cattttctta gtttattttt agataaaatt atggttgtaa tggactatat tatgatctgt
7158000

tttattttgc tttatgtact gccccatatg ctatattatt aatgaaatta tgcatttcta
7158060

gtttaaaatc cgctgtgctc acattatttt tgacttttaa caagccaaat agggggagaa
7158120

ttgattaagg gggagtaaag ggagagtagt ttgatatgta ctctgttcat ccctgttttt
7158180

ttattcaatt tttgcccaaa attgatttga atgaatggtg gaatttaggg ggagttaatg
7158240

tgaaaaactg aacataatac aatggtataa tgcttaattg aatgcctcat gagcaaacat
7158300

gtgctttaac acttgttttt ggcaagattg tttgcaagtt ttcaggttta taaagcttgt
7158360

tcaaacagtg gcttttcaaa ttgatctcca agtacttatg cttaatcaaa tggaagattt
7158420

ggcatgttta aagccaaaaa gggggagatt attgattcaa gtgaagccaa gcataaatga
7158480

acagaagatc aagcttcaag gttttggact tttaaacatg ctcaaaggaa atgctcaaag
7158540

gaaagcttga agaatcaatt tgatcaattg taaaaggaag tatatgatct gataatccaa
7158600

ttgtgcacat catgcattaa tcattcattt aggatcatta gattaattga ttaagtaaaa
7158660

gaaattcatt agaaaggcac ttaggaagca aagtttttgg aaaaataaag ttgcatattt
7158720

aataatcgat tacaagaata gtgacatcga ttattttgtt cttcgtgccc tttagaaaac
7158780

aaatcatgat cattgtaatc gattacatat cggtttaatc gattactaag gctttttatg
7158840

caagatacaa ctctctgtct taatcgatta cataaaattg gtaatcgatt acaagcctat
7158900

acatgcataa tagaagaatc acaactcact gtcttaatcg attacaaagc tcatttagaa
7158960

aaacatgtct gactggttta atcgattact tcatggaata atcgattata ttgttcatag
7159020

cctaaaccca gaaactatta ggagcatttt aatcgattac agtcttgatt taatcgatta
7159080

caaatgataa ataatcgatt acaggagcgt gtttaatcga ttattttcag ttagaaatct
7159140

gttataaatt gaacccactt ctctgaagtt tgtaactttt gataatacgt attctgggct
7159200

ttcacaaaca ttctgagctt tcattagtga gtttctctga gttctaaaca cacttagctt
7159260

cacaaaattc atatgggttt ttgattcaag aaggtgaagc ctcattcatt caaagcataa
7159320

ggaaaggact gcatatgtga ttgtaatctg tctttcaacc tgagaatcat tcattgtgca
7159380

ttcattcttg gattatcagg tgatagcttt ccttattctt tgaaggtgta acctgttctt
7159440

tgaatttttt gtaaagatta gtctattgta attgagtttc ttgcaagtag agatagtgtt
7159500

tctctaaaga cagttgagta gtgttctcag tgtgggtttt ggtctctaag gatctaatag
7159560

agttttagat ctctgaactt tatctagggt tgatgaagag aggcttgtca aattgcttgt
7159620

aaggatattt ttacaatagt ggaactctac tctagtgttg agtagaagaa ctggatgtag
7159680

cctcataagg tttgaggtga accagtataa aaatatgtga ctaatctttc ttctcaccta
7159740

ttcatctctt aattacttta tttgtgaatc aatttcattg cacataatat tatcctctgt
7159800

tttctattgt tcttgaaaag ggaagttgat tgaatattga ttcttggttt ttagaacaat
7159860

tttttaagtg ataaagatct ttggtaaact ctgatttttt aaaattttaa ttggggaaga
7159920

ttcaaccaat tcacccccct cttggttgtt ttgaggtatt ctattcattt tcaaaacttg
7159980

tgttgtacgt tatcattatg ttttttatca ttttgttctt ttatttctca ttccttatca
7160040

ttcagttctt ttatttctcg ttctttatct tttgtgcaat ttacaacttc gttatatttt
7160100

tctcatatta ttgttgtaac gaccttattc tgcacacctt attctgaatt gaaccattac
7160160

cattcacaat tgggcatcaa ccaaaaatca tttgcgttag tgtgaaaaag aaaaggggta
7160220

gcgaattttt aaaaaaaaga caagagaagc ccataaatgc tttttttaag ctgcttgttg
7160280

taaaaaaaaa aaaaaattgc ttcatatgag aacctctttc actaattcat tttacaattg
7160340

taaaagttta tttgtggtgc tataacatta ttctttttt ttctagtttc atattgtctg
7160400

tgtttgacct tcttatttga gtgtgtcttt ctttgttacc ttttctagtt tgtctttttt
7160460

tttctagtgc ctgtggggat tcgccacaaa gattataaaa acctttgata agaaccaagg
7160520

tttggtccaa tcaagaaccc aaaagaaact tcctctcaca caactcttta gagtgcaaag
7160580

tttttattca attcaaacgt gtctacataa gacaaatgag tgactattta tagccaacaa
7160640

gtggtgcctc tctccttttct ttccaatgtg agacttcaac cacatattcc taattcaaaa
7160700

ttacactaaa aaaggtctaa acaaaaagaa cttttcttcc ataaattcgt gctgaacttc
7160760

gtgtccaatt ttcatcatca tagatgcaga attagtactt gagactaaaa atatgacttg
7160820

taggaaatct tcggaatttt cgaacgcaat caaagaaagc ctaaaagggg catctagaat
7160880

tcaagttatg ttcaaaacat ttgagcaatt tgggctcttc actcattggt ctttgggctc
7160940

ttcactcatt tgaatcaatt ggagcaattt gagctcttct tttgggttgg tctttgggct
7161000

caaggcaagg ttgatatctt ggtccaatgc ttgagaaagg aagtagttca cttcatgatc
7161060

caatgtttct tgtgtttcct ttgatcttgc ccttgtcatg agacctccca gcccttgtag
7161120

tgcactgttg ggcttttgac ccattggact ttcttggttc tcatcacata tacaaggcta
7161180

cgtataatga ccttgccaag tccatttatg aaaaagaacc aatggctttg gtcagttcag
7161240

cattcgccac actatttctt ggacaaacca tttatagtgt atattggtca tcgtaactta
7161300

aaacacttct catagcagtg tattacttct gataaaaaat gtcagttgga taattacagt
7161360

gttgtcaata gtggatcgcg gaaaatcgca aaaagctgaa aatccgctat tgaatatagt
7161420

agaagccgca tagcagttga aatagaatat atatatatat atatatatat ataacaatta
7161480

aatatgtata aataaagaat aataataaga aggtcgagta taagatagat gacatggacg
7161540

aagaaggggg agtattaaac aaaagaaaga aagaaaagta gttacctgta aaaaaagagg
7161600

cactggatgg aaaaggctgg aagttttggt aggggaaggg tttatatggt gactaagaat
7161660

cataggaaat gctaagaggt tctagaatag tctagaaaac tgaaaactta tgtgaactag
7161720

aagtcaaaat gctattgctg ggtctattag aagaaagccc aagtctataa gtaaaaagta
7161780

aaaagaatag agtaaaaaca taaaatttga ctttgatgtc tctttcatag atgatttcaa
7161840

aatgtgatct cttcccgaat tactgacgat acaccaaatg gtgaaaaagt ccatcaaaag
7161900

atctcctgca gcagttagac tagcttggta ctataataga gtaatctttg aaaaattcac
7161960

atgactactg cacataagtt ttaactttta acaaagctaa aaaccttgtg gactgcatgc
7162020

ccaaaacaac tctgaagtac ctgacctgaa tccgcagtct caaatccgca atccgtacct
7162080

aacccgattt cctctttcag aacaatgaac cctaaacgcg tcgtcgatgc aatttctctc
7162140

tagattcaac cttgtcggaa actgacgatg caatagcctc gacaaaatga ggttccgcaa
7162200

tgtgtaaggt gtccacgatt gcaattttcg tagagtccac aacgtgacat aatcgcgatt
7162260

gtgtttaaac gcaccgtcga tgcaatttat ctctggattc aaccttgtcg gaaatcgacg
7162320

atgcaacatc cacgacacaa tgaggtttca cgatgcataa ggcgtccgtg attgcaattt
7162380

ttgcagagtc cgcaatgtga cctaattaca attgtgtttc cctaaaaccc ggtatgctat
7162440

agcgtgatag ccgttatttg acaacaatgc tatattgttt gggtatttga ggtcaaatac
7162500

aagctgaggt tgcagaataa agaaatggat ggtttatcaa ggtggcaaga tgaaggggaa
7162560

ttcagatccc taattttgta ccctatctag atggatgaag cagttctaat cctagaagca
7162620

caaaattctg agttgcaggg aattgtatca gaatttggca ttaacccata ttccaagctt
7162680

ggattcactt ttctatataa agggcatgta gttctttcaa ggccttcccc ctccattaca
7162740

ttgctgctca aggagtaaca ttctactcca attgggggct tttcatagat cctatgcacc
7162800

tacaggtgga cttgactgca aatgttttgg ataggaattc agaaaacagt ttgggactca
7162860

acccaatatg agctcatctt atcaaccaaa aacagatggg caaacggagg tagttaatag
7162920

atgatgtttg gagagttatt tacattgctt tgcatcaaaa cagccaagga attacgttca
7162980

ccgggttcat tgtgctaagt tttggtacaa cacaactttt cacatatcaa ctagttgaat
7163040

ccctttttgag gtcatgtatc agaggcagcc accgaatttg actaggttac tcagtaatga
7163100

gacaaaggta gctattgttg cactttaatt aagtgaaaga gaggtagccc tcacacaaca
7163160

ctaatttcat tttgccaagg ctcagacaca aatgaaaaat attcagatcg aaagaggcgt
7163220

gcactgaatt ttgaagttgg ggattgggtt tttcttaaat taaagttgca tatatagtaa
7163280

tcagtagcta agagaattcg ccagaagctg gctgcctgtt tctatggacc ttgcaaaata
7163340

ttggctaaga tagaggaagt tacatataag ctccaattat cagaacattc aaggattcat
7163400

ctaattttcc aattaaaagg gccattggag attttcaggt gcagggttct tagagtatag
7163460

gactatagat tacaatcttg ataataaggt ggggttagct gccacaagag ttggaggtcc
7163520

gaactggttc tgcatatcaa ttttaggcca gaccactatt acaagggaat ggacttcaat
7163580

gaagtagagt ttgaccaagt ggacaggcag tccgatcgag gatgtgactt gggaagatga
7163640

tgtcttcata atttagcctt gaagacaagg ctggttctat agggggcaac attgataggg
7163700

accatgagga agaattggac aagttggtac taaatagaga gaatagcaca aggtttggca
7163760

gatttactac aagaaacgtt ttaagaaaaa taaaaaggct tagttggcaa gggagggaga
7163820

gaaatgacat gtaagggggt gagttagttt tataagaaat agagagaaag gggtcatcat
7163880

gaaattctat tagtagggac aaagagggat cactgagaat cttctctggt tatgacacat
7163940

tgtggccaac cccaaataca ctagcaagat agtgggtagc aggatgacga tatggcaacg
7164000

aagaggtggt ccccggtaca tgcacaggtg atgattaaat catcccattc atctatccag
7164060

ctatcaatac ccatggataa tagaaagtgg tatagcgatg catcggcata ttaaggaact
7164120

tgacggcgtt caatagattg gaagaaagat tcttgtggga tggaggtgag gatattaaac
7164180

ctaagtacct gggtgatgat atgatgttat tcatggggct tagcgattcc aaagcagagg
7164240

aattgtgtag ggaaacagat gaaagcggat tgtccatgtt tcacacactg gataaatgga
7164300

gcccaacatt aaggtctggt tttaggctag tttgggtacc atacggggaa atcccactac
7164360

aagcatggga tatggagaat atcaaaaaga ttgtggtagg ggtgggtgaa gtggtggata
7164420

tggatgacga taccgacaac ctccatcgca tggacagggc acgagtgctc atcaaaacac
7164480

catggcatcc tacgattaac cacaacgtag ttgtgtccat taacgaggtc aaatatatta
7164540

tcaatatggt cgaggagaca tgctacatcc cctgcagctg taaatgcaac agggggagat
7164600

ttgcaaggtc ttcataggag atatcgtctg acgagagtgt tatagggatg agcaaattgt
7164660

cggaggatac actgttgtcg tcgagtctcc aacgatagct atggtggcgg atgtagctag
7164720

gggtgaatgc agcaataata ggggggagaa gctagcgtcc gctggtcaac aggattctga
7164780

cagaaggtgc agcaatgggg atgaagcagt ggatgctttc tgcggaagac agtctcccac
7164840

atacaagagg aaacttgttg aaagcgacaa caatgatgca ggggatactc gttagggagt
7164900

aggggaggca gcaattgatg tggaaatggg gtcagtgatg tggacttctg cgagaagaaa
7164960

gaagacagta ataagattgg agaaaaaaag aatgtgatgg acccacattt gacacaaaat
7165020

tttgaattaa agaagatgga ggcacgtgat ggttcagtgg gaaaggaagc tgcctggtca
7165080

cctatgggac ccacaaacaa atgcaatgtt gaaaggctag gagataaatg taggctgttg
7165140

ggccataaca taaaagggcc tgacccacag tggaaggtat actcaagaaa caagcggtgt
7165200

aaaaaggatt ttcggcccaa agaaacaaat ggaactcaac ctgcacaagt aaaacaacaa
7165260

atcattaata aagttagtgg actgaaggaa attgttgatt ggggggaaag gcaccacgga
7165320

aattatattt caatggattt aaagtcagcc tcaagtctta caagttatga gtggataaaa
7165380

gaaacatcca gcgattggga tttggcaaaa cttttgggaa caaactgcag taatcagaaa
7165440

gaaatggtga acaaaatgat atccatgaaa gaaagagaca agggagaggt ttagagattg
7165500

ggaaacaatg aaggtgattg atgaagatca tatcatacaa cataaggggg ttggggagga
7165560

ggttaaagtg ggcttcaata agaaaattgg tgaaaaaaag ggtgaatatg ttatgtttat
7165620

aagagactga aaaggaagtc attgataaaa aggtatgcca agctctatgg ggtgattctc
7165680

atgttagttg ggaatttcag ccaacatgtg atagagctgg aggactattg tatacttgga
7165740

acaaggattc gtttaaatta gagaatgtgt taggtagcgg gttcatctac ttggaaggga
7165800

catgagttgc agatgaggaa aaagtcataa ttgtgaattt atactcacca tgtgagacaa
7165860

ctttgaaaag aaacttatgg gaagaaagca ggcaaatgag acatgcaaat atgggggggt
7165920

attaaagtct ggaataactc ccagtttggt gatattcagc agaatctaaa aagtgtagag
7165980

atggagctca acaaactaga aatagaaggt gatgatagac aactgaatga tgatgagata
7166040

aaatgcatca attctaaggc aaaaggtaag gaccagatgg atcagggaag ggggttgcaa
7166100

ttcccaattc ttccatttga cagtaaattg gaaacgcaag aataatatgg tcagaggtgt
7166160

gtttgttgat ggctgctggt tagaggagtc atgcaggtca aagaagaaat tagactcttc
7166220

ttcaagagga gaattaaaga accagtgtgg atgagacctg agttagatgg ggtcaaattt
7166280

aatgtcattg aacaacaaca taataacctt ctggtggcat gttttggcat gaacgaagtg
7166340

agggatgctg tatgggattg tggtggtgag aagagccctg ggccagatgg actaaatttc
7166400

aagtttctca aagaatctgg gatgtaatca aatctgacct acttcgtttt tggatgaatt
7166460

ctatgtaaat ggcgtatttc caaagggtgg taatgcatca tttctagcat tggtccctaa
7166520

ggttcacgac ccctagagtt taaatgaata taggcctatt tcattaatag gttgtgtata
7166580

aaattgtgac caaggtgttg tctacaagat agaagaaggt gctgccactc atcgtagatg
7166640

atcaccaata tgcttttata gaagggagac atttgctgca tgtggttata gcaaataagg
7166700

tggttgatga agcaaaaagg agtaatagaa gttgtcttgt tttcaaagtt gattatgaaa
7166760

aggcatatga ctcagtaagc taggattttc tttcatatat gatgaagcgg atgagtttct
7166820

gctctaagtg gataagtcag attgaaagat gtataaatcg cctctatttc tatattggtt
7166880

aatgggagcc caattgtaga gttcactcgt caaagaggac tcaggtaagg agacccactt
7166940

gccccattct tattcaacat tgtagcagag ggcttaactg gattgatgag agaagcacaa
7167000

gagaataatt tgtttgaagg ctttaaggtt gggaagaaaa atgtagacat caacatttta
7167060

cagtatgcag atgatacaat tttctttggg acaacatcgg tggaaaacgt aagagcaatc
7167120

aaggtgatgc tgaggaactt tgaattggtg tcgggtgtga agataaattt ttccaattgt
7167180

agatttgggg tgttatggat gaatgaacag tggattaaca atgctgccaa ctacttaaac
7167240

tgtagagtgt tgtcgatacc tttttcttat ttgggtgttc ctattgggga aaacccaagg
7167300

cactgtgaga catgggattt tcttgtcaaa aagtgtgagc gaaaattatc aaaatggaag
7167360

caaaaatacc tctctttcgg gggaagggtg accttgataa agtcaatttt gaaatcgatc
7167420

cccatatttt tcttttcttt tttcagggtg tcgaagaaag tggtgaatag gttggtgagg
7167480

cttcaaaaga ggtttttatg gggaggaaat gcagatcaaa agaagattgc ttgggtgagc
7167540

tgggaaatgg tttgtcaacc gaaggagaaa aggggtttgg gaataaagga tttagtgaag
7167600

tttaatcatg ctttacttgg gaaatggtgt tggaatatgt ttcctcacca tgatgaattg
7167660

tgggcacaag ttatggattc aaaatatgga ggttggagga atttggatga gtcaagacga
7167720

tctgtgagtg aatccatttg gtggagggac ctgagcctca tttataattc gaatgaggag
7167780

gggggatggt ttcaaagagg gacaagatgg aatatggctt gtggttcaaa ggtgttgttc
7167840

tgggaagatg gttggaagaa ggatgggatg tcactaaagg agaagtaccc aagattgtac
7167900

catatctctc aacaacaaca agaccatatc caacaaatgg gtataataca caaacaggtt
7167960

gggaatgaca gctccagtgg agaaggtttt ttatggaggg agaagaagaa tcagttataa
7168020

aatttttaga agatatacag ggtctgtcac ttgttaggat ttttcacggc aagcgcactg
7168080

ttttatcgtt acaagttaca attttgtaaa agttcgtctc cacagggatt tgaggttacg
7168140

ttggttggtt taaattgtta ccagtctagt agttatatac agatgatacg aacagagata
7168200

catttgttgt tttgtttgta aagtaaagta aagattacga aaaacaaata aacgattaca
7168260

gaaaataaat aaacgagtac aagtcaagga agtgtaggat tggatttcat ctttcttatc
7168320

cctttaattg attttaccta tgcattttct attcttattg ccgcacacgt ttatgtaaac
7168380

ttaattcgat tcctcgcaat taagtcctaa agatatttta ctaaatatcg atccctcgca
7168440

tatttaatta aataccctag cattaagttt ctaatcacgt gtttcgtgtg atcaaaacat
7168500

taagccctat tcctagcaac gtaacgtaga gagtgattta attcagttca aaccctaaat
7168560

ttactttcca gtcgccttta gggttaaatt catgaaacta acgattaatt agaatcaggc
7168620

gttaagcgta gaataaaatc accaataagg aatagaacaa tgcataaatc attaaaagag
7168680

catagcgata agaagagtac gtccaatcct taggaaagtt taagcgaaca ttggcagaac
7168740

ctcctcgaga gaaccactga ctaagctcgt catcgatcct ctttttggca gaatctcctt
7168800

atacaagtca ctctttctca cttccctaag ttctacactc acttaagaac caagaacaag
7168860

ctaactaggg ataagcaggt gtatgggaga gaaaatgaag tggaaaatca tgccttagcc
7168920

ttcaaaatcc gtccatatat ataggttttg tggacctggc tgctttggtc gcccaggcca
7168980

ccaattcctt cataaaatag gtgtctgggt gagctaaaag gctttcttgg aacttgttgc
7169040

tcgcccaggc gagcaaaata ggcataaact ggtcgcctgg gcgagttaaa agcttagtca
7169100

tgaaggattc tttgggcctt ggtgcttgtt gggcctggaa tgctgtttgg gacttcattc
7169160

tttgcttagt tcactcccag ctcttggttt tcgcaagctt gattctttca taacctttaa
7169220

ccctagcaaa attaaaacat ttgattggac gaaatctttt aaaaatatga aagcataact
7169280

taccttaata taaccatcaa ttaactaggt ttctagggtt aacttgtgaa taaatcaatt
7169340

aaattaacgg ataagtgcca tattttaatt ctatttttac taaaatgtgg cacttatcat
7169400

cactacaagt acaacaacaa gacacttgga ggtgggagga tgatttgagt gggaatggga
7169460

aatatacaat ggggagcgct tacagattac ttaacaggga tttgacaatc cagaatcagg
7169520

atgatgtgtt caaggctttc ttgaaactaa aaatccctag taaagcttca tgctttgctt
7169580

ggagattgat tagggatcga tttcctacta agaagaaatt aagaaggaaa atggaactca
7169640

atgatgtcag ctgcctattt tgtaggaatc atgatgagga cgcgtctcat ttatttttca
7169700

gttgtgctag aattttgtca ttgtggtggg aatcaatatc atggataaac atagtggggg
7169760

tatctttggt aactcccaaa gaacttttcg tcaacatttc tactattgta ttaatggact
7169820

cagaattcag agatggtaga cttgggggat agctatgacc tggtgtattt ggcatcatag
7169880

aaataggatt gtctttcaca ataagagttt taatggtcaa aaattgatgg aggatgtgct
7169940

attcttttgt tgaacttggc taaaatattt ggagaaagga tttgacattc cttttcacta
7170000

ttggtctact aatattaggg atggcttttg tagtcagtgg agggattaaa atatagtttt
7170060

ttccttttg atatgggtgt gagccttgac ttcagccagt ttttttgtc caaattcatt
7170120

tatgtattca tgtattaggt tgtcatagtt ctgcaacttt agtcactagg ttgtatataa
7170180

atcagtacta cttgtgctct atttatctca tatatataat atatttttgc tgatagaata
7170240

aaatgagctc tattggacca aaacaaagca aataaaagca taacttaatt taccagtcat
7170300

tctaaaaggc agacaatcat ctgaaatttt cagtgagttt ctttgaggac tagaagcata
7170360

gaatggagcc tagagaaaat gaaaataaat gcatacctga tacaaaacat atttgacaga
7170420

tggatcattt ttcaactctc cctcaagctc aaataagtga agcttccact gcagaaaaca
7170480

aaaccaggtt aatattttta tacaatatta tgctaatagt atgtagctta tacccaggga
7170540

gaataaatag agggattgag tataaggatg aatttttca gaatacacat cctgtataac
7170600

tgaacactgg cccaaaaatg accattctag accataagca gcagcctgct gatgtatttt
7170660

tactacctac aatattaatt ttaacaggaa aataagcaaa aaaaaaaaaa atcagctcat
7170720

cagactaaca cagttgttac acaaccacta ataagatcac actaccagga atttgttttg
7170780

ctcccaacac tagtgttgtt agggtaaaaa tcacaaaatg ttggattaaa gtcatagaac
7170840

tctgctaagg aatagaaaac aagtgtggcc agccgtagga actataaatc accagctcat
7170900

aggtaaactt atttaataaa aggattacga tattgttagg aacctcgggt ttatacaaca
7170960

agaattaggc atgacagggg tatgtgccat aatttaggcc cagttgtaaa taattctgaa
7171020

acggcatagg ctgagaaggg aagtagttag atagggagaa agacttttag tgggaaagta
7171080

gtagtagagg caaataaaag agtgtaacag aaaggaggtt agtcagtttt gatcattttg
7171140

tagattagtt taggagagag tgaaggctat acaattctct catctggagg cattcttctg
7171200

tataccttgt tctcaatttc taggctttct aggaccttgc ttgtcaaact cagagaagat
7171260

tgggtcaaaa acctgtgctc tcctgctgga gaattctcat ataaatacaa attgattaca
7171320

atctgtcaag ctgattttca gcccactaaa taagctaata cagctgatta tcctaattaa
7171380

gagaataaca gttacaaata tcttttggca ttaattttgt tgacatcccc cctcaaattg
7171440

atgctggtga atctacaagc atcaatttgc caagtagaaa attgtgacgt tggcgtggca
7171500

atgttttagt acaaatgtca gctatttgaa cagatgttga gacatgtggt agagtgatga
7171560

ccctgtgatc atatgcttct cggatagagt gacaatcaac ctcaatgtgt tttgtttgtt
7171620

catggtaaac tggatttgct gcaatctata tggcactggt gttgtcagca tgcaatggag
7171680

tgggttgtgc ttgagataat ccaagctctg taagaagacc acgtagccat attatttcag
7171740

aacaagttgc agacattgca cgatattctg cttcagtgga tgactttgag aatgaatctt
7171800

gtttcttaca tttccatgaa ataggagcat tccctaggaa catacaccag ccaatagtag
7171860

atcaccttgt gtctagacag ccaacccaat cagcatcact atatgcttgg aggtgaagag
7171920

atgaattagc aggaaaaaat aaaccacacc ttgaggtgcc aaggagatat ttaatgatgc
7171980

gctgcactgc tgaaaaatgg aagtgtcgtg gagattgcat gaacttacta acagtatgga
7172040

caacaaaaga aatatctggg cgagtgatag ttacatagat gagactatgt tgcgcgattt
7172100

atgcgaatat gtttacggca agtgcaccga tcgtttaaca agtaataaag tgtaagtaaa
7172160

gtatcgtctc cacagggatt ggaaagattt cgcaataatt ataaagatta taattgaaca
7172220

agaaacagaa aaagtacgca aaagtagttg gatgattgtg ttgaattgag aaagaaaatt
7172280

gaacaaaaca gtaaatttaa aatcgaaaga ttaccaatga aaaacaattg tggtcaggct
7172340

caatcccttа taagcattac ctccttcaat tgactgatta ttttatcttg aagtttacat
7172400

aagatcaatc tctcctatat tcgtaaatcc tagaactact agagtcataa ccagcgattc
7172460

aaccctttaa ttcgatcgag aaccctaacc ttctagcgat tctgtcaaac taagaattca
7172520

gagaacaaat cttatgggtt cgtgttatgt ttactcggag aataagtctt ttctatttta
7172580

gttaatccct aatgtcttag tgaattaacc ctttaaactg agtttgtaac ctaatgtctt
7172640

agcgaaacta atcagttcaa gcaattaaag aacatattat aacctccgca ctcatgcatc
7172700

cctatgtcta ggtgaagaac aagtgttaat cttaacatgt ccgatgttat aattccaacg
7172760

tgtccattgc gaagtataac tctcaatact cattcagagt gatcaattct aaacaagatt
7172820

atgattaagc acagaaaaga attaaaataa acaaaacata tgcatttaat accagtcaat
7172880

ttacagaagg aaactcataa gttcatggcc tttccacaat aagatgatta gctagccata
7172940

ggcttcaaga acaccaaagc aattggatga aacatgatta tgcagaactt tgactccaaa
7173000

tcttgattcc tagggtttgc tcttactaaa actctctatt ctgtgtgtaa ttctgtccaa
7173060

gtgtgtctct ctatgcctcc gtgtctctaa taatccagaa aactctccta tatatcgagt
7173120

attttaatta cagtaacaaa gcaaaacttt cttcctaatt tcgaaacata tatcttctta
7173180

attcaggaaa gaaaatcata accacgcgac tcgcgcgcga taccacgcga ctcgcgtgga
7173240

ttggcagaaa ggattggcgc gtgtcgcgtg gaacctgaag tgcttcgcgt gaaaggtcag
7173300

tgaagaattg cttatttctt tgagtactga cgcgacccgc gtggattacc aagtgtgtcg
7173360

cgtggaaggt cagagctgaa atggcttaaa cctggaagtt ctcacgcgac tcacttgaat
7173420

aatggcgcga cccgcgtgat cttctctggt cttccaagtg gatcgcgtga attgtggcgc
7173480

gacccgcgtg atgctccaga tcttgtttcc tttgttattt gcctataaat ccctcttttt
7173540

gacctgcaaa cacttaaatg gtattaaaat gccttatgta atacaaaata ctaaatatga
7173600

ctaattctag agttattttc taactattca atacaaatat gacctaaaac taagctataa
7173660

ttaagatgtg tttgcaacac atcagactac caactaactt tcgatattga gtgggatcgt
7173720

caagaagttc tccttcatct tgtctatatt taacattaac ttccatggga gtgtcaacag
7173780

gggtagcatt tgtgagtcca gctagttgga ccaaatcttg aatatacttc tgctgattta
7173840

aaaaaatgcc tttagaatga taatacacct ctaaacccaa gaaataagtg agatggccta
7173900

actctttcat gtgaaaagtt gaatgcaaca ttttttttaat gctagagata aactcttgat
7173960

cagaaccagt cactacaatg tcatccacat aaataaaaag tacgatgcct ttagaagtcc
7174020

tttggaagaa aagtgatgga tcatactgac tttgatggaa tgaaaaacca agcagtgtgg
7174080

agcgaaactt ttcaaaccat actcttgggg cctgcttcaa tccatataaa gagcggttca
7174140

gtttgcaaac agtattagca gaagaagtgg acattgtaac accccaaaat ttagggaatt
7174200

acagacaatt actaagagtg aaatgttaag gaaatgcagt agaaaaattt aggacaaaat
7174260

gacaagaatg cccttgaaca atttcagaaa tgacgtctat atccctaggg cgaaaatgac
7174320

aaatttgtcc taaacaattc tggaaatgac caatgtattc ctagatattt tagtaagata
7174380

tttactagag aaaattacca aaatgtcctt agacaatttc agaaatgaca aaaatgcctt
7174440

tgaggacgaa atgacgaaaa cgcccctgga tattttggaa ataaccaaac tgcccttaga
7174500

tattttagaa aagatatttt agattggaaa tgtacataaa tgccctagaa tattttggaa
7174560

aggataaaaa taccccttaga tattttgaat agatatttta tgatgaaaat aaagaatact
7174620

cttagatgac ggactattga aaaaattgtg acagaaagcc ataagtggaa taaggctttc
7174680

ttaagcatca aatgatataa aaaagaagaa aatttctgtt tccatcccta ggtgtataga
7174740

gtatgtgaag atgtcaagtt atggggaggt tgtttgaatt gcgtgtaatg gagtgattct
7174800

gaatttaacc tgaaaaccta ttttagtaaa attatcatta tagattcttt aaccgttgga
7174860

tcttactcaa attttaaatc aagatttcta actcatatat ctaacttttg accgttggga
7174920

ttgtgtaaat aatgtctgga atgtgagaaa ttaatttttc gctaagacag aaaattctag
7174980

aaaacgggct tctcacccag gcgagtggaa cagactattt ttggtcgcct gggcgagtga
7175040

aggcggtgct gagcatctat ataaagcccc aaggcacaaa aatggaggaa accaagcctc
7175100

ccaacagtcc caaagcttcc ctaacctcct ccatcacctt tctactttca aagaataaaa
7175160

accctagcat tctgaagcct tccgggggat ctaggagcat taggagcaaa ggctgtccaa
7175220

gaattggaga aggaagcaag gtatggggag tttatgttga acctagtttg aataataacc
7175280

cttgtttgat gttatttcgc tttgtagaca gcatgttcaa taaaatgttt ctaagagttg
7175340

aaataattgt ttagttaaga aatttaattt tagtctagta aataattaat ggatgattaa
7175400

cttgaactta attccatgaa tcaaattagg aattaaccga gaattagaga aagaatagtt
7175460

gtcattaaga aaacgactat ataagctatg tttctttaaa atttagatta tgtagactaa
7175520

gtgtttgata gaatgttata atgaatcact aacataacta ggctattttg ctgtattctt
7175580

ttactcctta ttggaggtgg tggtaattgt aattaattat ttaacctggc tgtatgttat
7175640

taattaagga tacggtatgt tgttgctgta agctatttca ttttgttgtt gtatcttgtg
7175700

gtggttgata atctaatatg gttgtaaatt attatgttgc taattatgag gttgctgtat
7175760

ttaattaaga ttatatgttg ctgttgtata tgtggctgta gatgtagctg ttgtatattt
7175820

taaatgggtt gctgtctgtt tgattttaat gggttgcgtt gctgtctgat taattaggtt
7175880

actgtattta atgttgttgt atgctgttat gaattttatg atgttgtatt taattgggtt
7175940

gctgatatag ctgtacgata tgttaatatt cacttgatga tgagttttgt tgaaattctg
7176000

taacaaagat gatttaagag taaactgctg attatttggt gttccactgg agtgggtggg
7176060

actatctgat atgtattcca ctggagtggg tggaattagt tgatataaaa attgaaataa
7176120

atgataaaga agaataatta aaccactcat gcattctcat acacatatgc ctggcggggg
7176180

ttaatccgtg gtgttgatgc cttgcggggg ttaatccgtg gagatgtgtg tcagatagtt
7176240

agaggaactg agtatgagcg tttagacagt gaggagtctg agctgggggg tgcttcggca
7176300

gtgaggaact cacaccaccc atgatgatca catgaagtgt gagtgacttt cctgtgcacc
7176360

actgcgacac cctgactgat catgcaagtt ctggaccagt gattggggct atctgactgt
7176420

ggccactgat gatgatgatt ttgtgataag ctgagatctc agtcatgcat catataaaaa
7176480

gatgagcatg cattataaac attacatgat gaatatactg tatgaattaa ttcatgtgtc
7176540

gtgtatctga ggtgatttaa tctgtgggtg tatcccctgt gactgttatt tttatgacca
7176600

tccgtatatc tattttgtta tattttattc aaactatgat tgtcataaac tcacccgagt
7176660

tgtgtctgtg gttgacacct gtgatgaccc caaatcattt gggcgagcag ataaacagga
7176720

aagcatgagc tgtagttgaa gattgttgaa gaagtttgat gagaagctgt atgttatgat
7176780

ttataatttt ctgtggcatg taattgtgat aagttgtctg tattattttg gatgactgta
7176840

tctggactat atatattatt ataattgaac cgtggtgagg aagaactgtg tacgtcacaa
7176900

tcgaatcatt tgcaagcaaa gcgaaaagca ttttcgcgaa aaaattataa ctaaaaacgt
7176960

tataatacgg aaaggatacg aattttcaca taaaaacaat caagcacggg tgagtaaaga
7177020

gaggcgttac agacatacca ctaggaagtt tgatgtaaac ttcctccttg aggtcaccat
7177080

ggaggaatgc atttttgaca tccatttgat gtagtggcca aaatttggat gcagcaagaa
7177140

caaggatagt gcacacagtg gtcatcttgg caactgaagc aaaagtctca tcatagtcta
7177200

acccatattg ttgcttattt ccaagcacaa ctagtcgcgc cttgtaacga tctatggatc
7177260

catccgaact aagctttata gagaacacga acttgggaaa agaaccaaaa gggtgttttt
7177320

ttaaaaaata tttaccgata aggtgcgttt tcaaaaatat atgcaaatct ggtgcagagg
7177380

ggccttttat ttacaaatct ggtgcactgc aacatgcctg atccaggcat gttgcagtca
7177440

accagatttc tataaatagc gcccctcgct tcccagttcc ttcgtgtatt ggctttccgt
7177500

ggtttttttc tctgataaac tgccatcatt ctagtgtttt ttagtttttt cagagatttt
7177560

ttaaggtgtt gtgagtgacc agggtgtcat agatcgcatt gtcttatatt ggaatggaag
7177620

aaagtatcaa ggtcaacagg gtgtcatgtt tgaaggggag acacgaggaa ccgctgtgag
7177680

acgcacgtca accctgactg aattgcatga gaagatacga caaaaattac gtctgaatag
7177740

caaccagtca atcactttac tgacggggag attatggcaa cacgagaagt tcatggggtt
7177800

tcaaataatg gatgatgaag acgtcgagct ggtactagat gcatattgca accagggaag
7177860

gacagatttt ctggagttgt acgtggatat aaccgaagtt gaggatgttg ttttacccat
7177920

gcaggcagtt ccacatcgta gatcatcata cgctgctgga gggccatcgc atgctgctgg
7177980

aggtgcctcg tatgctgctg gggggggcacc attggttggg ggagaggtga acatgtctca
7178040

ggaggattca catgacccaa cttgggtcat ggatgaagat gaagaggatg acgatgacga
7178100

aaatatcgca atggaagatc ggcttcttca ggaggatgct agtgcgtcgg atgacgatga
7178160

ggatgctggt gtgcatcagg aagatgttaa tgtcgggcca tctgaaactc gtcatcatgc
7178220

ggagggtggt tcgagtcaac cagaacaagg taaattaatt aacgatgtga attagaatgt
7178280

tttgtcattt aatttgtttt atattgttta ttaatatgct ttttaatgtc catttgatga
7178340

tgttattttg ttaggttaaa taagtgtatg ttgtttactc gaaagtgtgt atgggttaga
7178400

tggtttggtt gggttttggg cgttgtgttg ggtttagggt ttggtttggg tataggtatt
7178460

tctgttgagg tttagggttt gattggtgtt tagggtttcg gtattcaggt gacggtttat
7178520

ggttgtctat ttatttgtag ttgatatcgt taattaaact gacgttccat gtgcagctac
7178580

tgaggcgatt cctttctagc aaggaatccc tcattataca tatattgatt ggagttaccc
7178640

acccgaacaa gactctttta gcggttctgg ttctggttcg ggatcaggat cagtgcaggg
7178700

tccgtggcaa ctaggggatg atttgtttgt caaacaagaa tttgactcga aaaaggaagc
7178760

acaattagca gtcaagcata acttgatgaa ggagcatcaa gaagcaattg tggttgagag
7178820

caggcccgac aagttttcca tgaagtgtgt tgcgcatact gatggttgcc cttggagggt
7178880

tagggttatt aaaccagttt tccgtgagaa atgggtcgtt tcaaaatggg gtggaaaaca
7178940

caattgcttg aatgatcata tttcacaggg tcacagacag cttgatgctg acgtaattgc
7179000

ttcactagtc gttggtatgt tttaatttac tatgatgcat tttgaagaca tatttgtttg
7179060

caaaacatgt tgttgatgta atgttaaatt tttattttag gaatgattaa ggaggaacca
7179120

tcagtgtcaa tctcattggt tcaggaaagg attaccaaca cattcggatt taaagtttct
7179180

taccgaaagg cctggtatgc gaagcagaaa gcaatggcaa tggtttacgg agactgggta
7179240

gaatcttatg cattcttgcc caggtggtgt aactacatgc ttcgttttgc accaggttct
7179300

tattttgata ttcagacgaa tgattacttt gttgctcatc gactggtacg cgcaaagcgc
7179360

gtgtttcatc gtatttttg gacatttgga tagtgttgtg aggcatttaa ccattgcaag
7179420

cccatcattc aagtggatgg gactcattta tatggcaagt ataaaggaaa attgttggtt
7179480

gccacaactc aggatgggaa taatgaatgt gttcctttga catttgccgt tgttgagggg
7179540

gagacgctgg aggcttggaa ttacttccat tgtgggttat gcgtttattg gaacaaaccc
7179600

aaaacgattt caaattcctt ctgcatgcac catggaaaga ctgaaggctg tcatcaaaga
7179660

agtcgcgccg gttggatttc cccctgatgg gattcacatg tcacaggtgg tgagaaaatt
7179720

gtttttttcga cagccacgcc atgcacaata ttcgaccacc acaatcgatt atcagataaa
7179780

agagttgaca agcgacgaag acgtgttgaa gatcatagca gaatcgaact actggaaacg
7179840

ttttggtcca attcaaattt tagccatttt tagcaaacca aacatgcaga tggaatgaga
7179900

aatgtgcact gaatatgttg ttttacatta ttgtccttat ttcaaatgaa cgttctgttt
7179960

agggtttatc gattcttatt tagggtttag gcctgatatt gtgattaggg ttaacgtctt
7180020

cggttacgga cttaggggta aggttttaca taaacttcac taatattgag taattagttt
7180080

tccaattcaa gttttgcctt gacaagcact tccttagctg caatttcctt tgcttgtctc
7180140

tcttcacttt gcttccttcc cacttccttg ccaaacacct gcgatgatga tagacagaat
7180200

caacctgaat aatactaaat cgggctgagg tttgcggtgt ttcaaccttt gtgttgaatt
7180260

gatgcattcc acgacaatta taagctaact aatagttaca ctgcaaaata aataacacaa
7180320

ataaatgtaa ctgttacatg atagttacga tacacatcat gaaaataaat ggtacaaacg
7180380

aatggtacaa gcaagcgact aaaactaaga cggtggtggc cacggcacat ttcgcgcttg
7180440

tcgatgaggt tgcctccgtc ttcgaggtcg gtgagaacta ctttcctcaa cgggggctgc
7180500

ctgagagggg cctggctgat aaggatctgg ccgatacacg tccgcctcgg aatggcctgt
7180560

ctcatacgat gggatataag gagctggata tggagtgccc tgatctgcat atactggcat
7180620

tgcaacttca gcagattcag gcacatctgg aacatctgat gcccaactcc cacaacctgt
7180680

agtgctcata tgcatatcaa aatccatgag catctgctcg acgctcgtat gcatccaatc
7180740

agggggcaca ttcccaaagc caacatctgc atcgtatgcg gccgacggtg taggcagatc
7180800

cgcagaatag taggagccgc tatggtcagt aggatcatgg tagaagacct gactcccata
7180860

tgtcgacgac acaactggcg gcctataata accaggagca ccaggcccgg gagcaacaat
7180920

gggctgaggc acttgttgaa caggtatccg tcgacgctcc agaccacgtc cctcccttct
7180980

gcgacgacca acttgaagag acaattgtgg ctcctcctca agctgcgtat cgggagcttg
7181040

tggtccagac tccaccacct gacaactttg tctgaagaca gacattaagc gacccaactc
7181100

ttgatgcgcc caatcaatgt cgaacgttgc cctattctgc ctgtgtgtgg tgaagtagag
7181160

catctctatc ccatcgacct ataaattcaa attcaaatat ataaacatca ctgtcaactg
7181220

tgtcaattat cataattaat gtaaacaaaa aaatattaat tgaaacgacc gcttctactt
7181280

cgctttttat tacgtattta ttttttttat ttgctaaaaa attttcgaaa acagaaagga
7181340

taaaagttcc aacgaatttt tattgatttt aaaaacgaat ttagaaatta aggttcaaat
7181400

gaaaattctg tcgatttaag cacgaattta gaaattgtaa gagttttacg cgttatttaa
7181460

atcatatagt ccaaacgctc attcatacca aatattccat tcattattac atatccagag
7181520

tctcatatat aaacagtcca taatacagca caagcataga tcatcaaaag cagacaaaca
7181580

gcacatattc ttcatcctat cttctcgtac ggcatccata tcactgcttt tctgctcgcc
7181640

caaataattt ggggtcatca caggtgtcaa ccaccgacac aaataggggt tagtcttgat
7181700

aaacaaaatt taaatatcaa cagaccaaat gataaatcaa atttaaacat cgacagatca
7181760

aatatacgta aacaattata aaatataaat aagtcgtttt tacacacaga attgtcatgt
7181820

aatgcatgct catcttatta tatgatgcat gactgagatc tcagcaacgt ctaaataatt
7181880

gtggccactg tcagataact ccaccctcac cttagtggaa cgaacttatc catccagtca
7181940

gggtagctca gtggcgcgta ggattatcac tcccatccat gtgatcatca tggtggtgtg
7182000

gtcctcactg cgtctacccc ctagttatat ggactcagtt tagttatctg acactcctct
7182060

ttatgagagt taacatctca tcatcatcat catctcatac cccactgggt aggtgcacat
7182120

gaaatgcatg aatgattcat ttttttttatc ttgtaaatta ttattttatg ttcatcacaa
7182180

cttcacagat cctcattccc gtctcatctc aacatctcag agtcatcatc acatgatata
7182240

cttctcaaat caaatcacct tgaatcatgt atggatactc tttttatctt attttctcat
7182300

cattcatcac atatgcattc ttttaatcac atcaacacgt tatgtcttca ttgttcacta
7182360

caacatcatt atttgtactc attaatcaag ttgtaaactt ttatttcttc aatcctatat
7182420

cacgaatcac acaatatatc acaccactta atgctccttt ccataaatct cggtcattat
7182480

gccaccataa gcatttgaat atagcaacac aaacaacaat ttaaatacag caacagcatg
7182540

catacagcat taattaagta cgtcaaacag cttttaacca cgtcaacagc atacagattt
7182600

atacaatttt atttaataac agcatacaga ttcattaatc atacagattt atttaaccag
7182660

ctttaattta cagcaactat ataattttat ttacagaatt acaaataaca attcaaacat
7182720

catcaaaaat aaattaacag catctataga ttttacaaca accacaatta tatccctaac
7182780

taattttagt ttctttatga ctttcactag gacatactaa tttaaagttc tcttaactct
7182840

aattctacta tattaaagat gaaactattc taatccacca cttaatgtta aagattaaat
7182900

catcccaatt aatcatttaa aacaatagta gaataaacga taagtattta atttaattag
7182960

ggtttcttct ccatccaaat aaaacgttaa atggtttatc atactagtct tgaagttttc
7183020

ttaaactaca ctttacttct acaacattag aaattaaact atcataacca actatccaaa
7183080

acaatataat tttaaacaat aaaaagttaa gtgcttagct taattatggt tgcttcattc
7183140

atcccaataa cctacctaat taaacttgat tctcttaatc ttttcttcct cttatacttt
7183200

tacttaattt tatcttaatt caagtagtta gttagttgaa agtagagatt aatttgaggt
7183260

aagctaatac ttaaattcta tttagcaaga ctcccccata ccttaattat ttcctcaatt
7183320

tgaacaagct agcctccctt ggttcctact ccacgtgagc ttgctcaaag cttggaagga
7183380

tttcttttgg tgcaaatgat agctcaagat gggtacacgg ttagggcttt gtaattccct
7183440

aaaagctaaa aacaaaaggc aagtagtggg gcttaggaaa gtgcacagtt tggtgcctta
7183500

aatttttttg gagagtgaag gagctgcatg gtttgctttg ttatttggat tcaacaagaa
7183560

ttaaataaaa ctaaggcaag caagtgggac catttggaga tgcacggctg gtccttgtaa
7183620

tttggtttca agaaaacaaa aacaaaaggc aagggaagga gctgcacggt ttctctattt
7183680

ggtggctgac ccaattttac ttcattcatg tccttatata gcatggtctt attggttgat
7183740

agtttgaagc ccttggtcaa caattgctgc acggttactc aatggcttgg aggaattcaa
7183800

tttgattttt gcttccttgc attcaatgta gattcctttg gtctaaaaaa atctgcacca
7183860

tgcttgactt tattccttgg ccattccacg tgatattcca ttattcaaag gctattcaga
7183920

ttttttttcct tcctttccac cgtagcaagc ttcttggttg ccaaataatg cttgcttagt
7183980

ttatgccaaa taatttttgc tttttgccca aaaacccgta ttaataaaat acttactctg
7184040

aattggttca ccgttggatc ttcatggaat tttaaaggca tattcctaac ttacatatct
7184100

agattttgac cgttgggatc tttgaaataa tgcttaaaaa tggctacgtg ttccaaggag
7184160

tgaagtttac tacacttttg catcttacaa gctgttaagc ctttttcatg aaccaatgaa
7184220

agttaagctt gacttttcaa cccttcaagt ggccaaattc tttactcttc tattcttgta
7184280

cgttaccttt atttcttgaa gagcactcat gacttgttgt atgagaatta gcttgttgtt
7184340

ttcccaaagt cttccattag tcaacatagc ttttactact tgatttttat tggctaatgg
7184400

tttgaaattt taccactcct tgcctccttg acttatcttc acgtgtactc ttcatataga
7184460

agcattctat tcgcttttct ttcttatatc cacggtcaag acttatttct agggccaaat
7184520

gtacaaaatt tgcctttatt tacatagaat ggcaatattc tgttttctta ttgatcctta
7184580

tttgatttta attattaaaa tcactaaact aacttattta gacaacttat ttctcccata
7184640

attaagagaa aactccatag attatattta cacttttatt ataatttttt gatacctgag
7184700

gttgtctaga ttgagctctt ttcagattat cttccaaaat gcctagaaat tattgtttag
7184760

ggttttctga cctcaatcat gttaataata tgttgtctaa aagcatttta tccaataatg
7184820

aggttcccac aaatttctaa aatcatttgg tcagtgtttg acctgaaggg tattttggta
7184880

attttacctc tcatcctagg ggtaaaattg tcatttccac aaatgttcag ggaaactctg
7184940

taattgtcac cctaagggta ttctgatcat ttttcaaaca tcctagagta cttatagaat
7185000

tttctcctta agataccctg ctaagatgcc taggggtatt ttagtcattc ccaaaatgtc
7185060

caggggcatt tccggcattt tcctaaattt ttctgtacta cctccaatta gtattttacc
7185120

ctagaaatgg actgaaattt tggggtgtta cattaatgaa aacaaaactt acagtacgac
7185180

ccattttcgc accctccttg gtgataaatc gcttcccatt ttctttgtac caaaccatgt
7185240

actgatggtt cggagacatt tcgccatgga ttgggggggg ggaggtcgat gtgctgctcc
7185300

ctttcccgcc agcgtttgag aaacggtttg agcttccgca cccagttttc ttctcgtttt
7185360

ccacgaagtg aaaagtcgtg cacacccttc agcttcatgg caggacatgg gatcggctga
7185420

tccctaccaa actgccgcat gcatctatct ggttgggaag cttcaactgt gtggaagcaa
7185480

attattggcg tcgatgccat ccacaacaac cgctcatggt cggatgcacc aatgaaatcg
7185540

taatccccat atggttccca gaccacctgc acaaaaaaaa aaattaggtt gttttatgta
7185600

atgacataaa ccacaaatgc taacttccaa ttaataagca atcagcatac atacgttctc
7185660

tcgagcgact tgttcgaagg ccgtcctata gtacaccaac tcgtgcgtcg taagtttggg
7185720

cagcgtgtta aacctgtaca caaaataaat aacgttaacc attttagtgc ttaaatgtta
7185780

aaattgttat gaattaaaca tacagtcaca cataccgatg tccaaaatgt gcatgtgggt
7185840

ccgtacgctg tggaatagat ggagcaattg gtgggaatct caaccacgcc cacgcctgca
7185900

gcagcatatg acagccaccg atgtccttct tcgatggatc tgtacactcg cacaactgtc
7185960

ttaacaaatg tgcaaggaca gctgacgccc aactgtattg tccgatctct gagaagtcct
7186020

cagccaacaa tggaaaataa cgtgctgcca gcatgctacc tccagatcta tcgcacagca
7186080

gccatgcgcc aagaaggcgg gcgatgtgtg cctttgcaaa ccggctgaca ttaacaaaat
7186140

ctttctccaa ctgaccccaa tcgccgaaat gcctatcaaa gtaggtcagt cgcagatatc
7186200

caccgatcag ctcggtgtct tcatcaggtg cttcaccgaa aacgtcctcg atcacccccg
7186260

cccagtcgga caaagtcaat ccggtgacgg ctttgccaac cgtgggcaat cccaagattc
7186320

cagccacatc ttgcaaggtg atagtcatct caccttgtgg catgtggaat gtatgggtct
7186380

ctggcctcca tcgctcgacc agagcactaa tcaggccacc gtcaatctaa aacaaaatca
7186440

ttaatcaatt cacaagtata gttattgtta gatcaaattt gattactgat atcaactgtt
7186500

gcatacctga atatgtcgca tacgtgcgac atgaagaaag ccagcgtcac acaacatatc
7186560

accaacgacc tcaggaatgc tgtcatatgt tggggccccc gacagcttgc cacgtcgagt
7186620

cttcaatacc cgaggatcca cgccaccatt ccacacaact tgtgtaatgt gcgtgcgctg
7186680

aacacgccta tgcaaagcgc cccagttgta cggggtaggc aagacataag atgtcggatc
7186740

aatcggctca gcctcatgat ccgattcaga gcggggcaaa tcagctccat caaaatcagc
7186800

catgttacta taacttcatg cacgaaaaaa aattccatgt taaaccatgc aaccaaaccc
7186860

ttccccaacc ctagcccaga cgtcacatac ctaccccact gaaccctaaa ccttaattat
7186920

ttaacccttt atacaataac cacacattca ccctaaattc aaaatgctaa tcattttatc
7186980

caaacactaa agtctcaaac acctaaacaa ttttgtatct acctaatttt tttgtcattt
7187040

gctaacctaa catcatttgc taaatcacaa gtacatcact aacaatataa ataagtaaat
7187100

cataacaaca tgactacaaa aattataaca gaggcaaata aagaccagac gcttacttgt
7187160

tcgcaagatt ttatctgaac aacttgacac ttcagcagag cttcgctgca caaaagacca
7187220

ctgaagaact ctagagagaa ggcagagcag ttttagagag atggtgcaag tcaggaaatg
7187280

ggaggggggg ccttatttat agaatctggt gtgctgcaac atgcctgatc caggcatgtt
7187340

gcagcacacc agatttgtaa attaaaggcc tccctgcacc agatttgcat atattttcga
7187400

aaacgcactc tatcggtaaa tatttttaa aaaaacaccc ttttggttct tttgcccacg
7187460

aacttggtgc ctaaaggttt aacggatgtg ggacatggca ctatatccca tgtatgattt
7187520

tcttccaagg cgagaagttc actttcaata gctttcttcc aactttcatt ctccatggcc
7187580

tgtttataag aagaaggaat aggaatagat gataatgttg ctgccatgga actgatatac
7187640

ctttctgggg gcttacgagt gcatgaacta tgtcgtaaag gtgttggttt tgggtctggt
7187700

tcttgttctg gatcaacagc caaggaatta tcttgaaagg gcctgaggtg tattccccct
7187760

cattatcaga gcgaagaatc tggattttgg atgagaattg gggcctgaac ataagcataa
7187820

caaaatttga aagtggaaaa aacttcatct tttgaccgta gaaaatagac ccaagtgaaa
7187880

caactataat cgtcaataaa agtgacaaaa tatttgtaat gagcatgaga tataactggt
7187940

gccacccccc aaacatcact atggatgata tgaaaaggtt gggttacatt cgactaatgt
7188000

gctggaaaag gtaagatttt acttttgcca agcttacaag gaatacaatc aaaatgaata
7188060

acattaagag gtggggtgtg tttatttcct agaaaaccat atttgagcat gtcatggagt
7188120

acatttgagt tgggatgccc aagacgccta tgccacactt ggtaatcaac aaaagcagaa
7188180

ttacaagaga ctaaaggaaa agaaagactt ggagacaacg agaaatggat aggaaaaaga
7188240

cgtccaactt taggcccctt cgagatgatc ttccccgagt gttgatcggg cacaagacaa
7188300

ccaaactgtg agaaatgaac tcgacaatta ttgtcgacta attgaccaac agagacaaga
7188360

ttactagtga gaccaggagc aacaaaaaca tcgattaaag atgaagaaat atcaccagtt
7188420

gttgtgatag gcaattgatt tccatcagca gtttgtatct tgagattccc caaatacttt
7188480

ttgatattag taaggaatct agcattgttg gtcatgtggt gggaagcccc agaatcaaag
7188540

taccaagggg aagaggattt acctgagaaa cctaaagcag agaatgatga aatgatcatt
7188600

tgttgaacca tttcaggggt caaagttgga acagcagtgg tagcattttg cgggacaggt
7188660

gctggattgg caaaaccgct aggaataacg gagtcaattg aggttgtata agctgtggca
7188720

gttcgccttg gacattcctt aataatatgt ccattctttt tgcattagtt gcaaaatttt
7188780

gttggacaat ttgaagcata gtgtccaaat cgcttgcaac aaaaacattg aacaccactc
7188840

atgtcatggg tttgtgactt cccttgtgcc atatatgcga ctagaacaac agatgatttc
7188900

tgttcttcaa tgatggactg agtaagaaga cgttgttctt catgcaacaa gtcatggaac
7188960

aggatctcta tgcataagat tggatcggat accttcaaag tcagttctca atttcataag
7189020

aaattggtcc cgtttagtag tttcatgaac tgtttgtatt gaacttagac cttcagaagg
7189080

caagtttgta tatactatat cagtgtattc aacccataga ttcatgaatt gagaataaaa
7189140

atcagagatg gagagactat cctatttaaa ggtagctatg ttgtgttcaa gctggaagcg
7189200

gcgagctgcg ttattctgac tataaatttt cttcaagtaa gaccacattg ttgctgcaat
7189260

cttgtaaggt cgaagattca ggacaatgct cgaatcaaca gaaccaagga tccaggccat
7189320

gacttgagca tctttgactt cccatttggc atgatccacc atatgttggt ctttgttagg
7189380

ggcaaaagtg ttgccatcaa cgtgacccca caactctttt cctttgacaa atattttgaa
7189440

ttggaatgcc caaactgagt agtttttgcc atggatctag gaaaaatagg aataaaaact
7189500

gagaggataa tctggactga gaaacaaatg accaagaaga acgtgaagaa gagtgaaaca
7189560

agatcaagaa actaggacaa ggctgaaaag caacaggaaa aaacgcaaac taggttctgg
7189620

gatcgtaacc taggctgata ccatgtcaaa ctcagagaag attgggtcaa aaacctgtgc
7189680

tttcctgctg gagaattctc atataaatac aaattgatta caatctgtaa agctaatttt
7189740

cagcccacta aataagctaa tacagttgat tatcctaatt aagagaataa cagttacaaa
7189800

catcttttgg cattaattct gttgacattg ctaggactcc aaattcaatg atacaccata
7189860

ttctcttatc tggtgcctaa tagatatcat gtttcaacta attatatcca cttcaaagca
7189920

tgaaaatttg tatgacaatg atgtaagaat atttgaggtt tttttaatta agaaatgtta
7189980

acgtcttgat tgaagatgtt aatctaaata cacatttaat cattagctta ttaaataaat
7190040

agaacaagaa attttgtttg tgaattgtac attagttaat cctagaatga aaatttgtat
7190100

gaaaaatggt ctagcatatt tttcagcacg ttcaagattg ttgtcaacat tcatgttcaa
7190160

gcttcaaaac atgattgctt aatatgtgac aattgaatag aaataagttg aatgaatcaa
7190220

attcaaatat tatacaaaat gttgatgagg aaagacgaga attttcaact cacaggacaa
7190280

tttagtcaaa actagaattt ctccactagg atcaacaata tgtctagccg ctagggtctc
7190340

cattacaatt gaccttgctg gtaaccatga gttgacatga aatcgaacac tctacaaatg
7190400

aggagggagt tatatcagac aacaaagcaa aacgtaaaac agggaagaaa aaatttaaaa
7190460

accacatttc tgttaaagtt caaaaagaaa gtacacgagt gaagacttac atccagaaac
7190520

tcactaccag caagagccat tgcacgttga aaggcctcat tttctttctc aggtgactga
7190580

tcaggatctg tccaatctaa atttagcctt cctactcttg aggataaatg agtattattc
7190640

acatatcttg gaggttggtc tgtatcatac tgattgattc cattgtctat agcatcaatt
7190700

gcctgatata attaaacaaa aatactatta tcacgaactt atacgattag aaacatgttt
7190760

tgcttcactt tataataact aaaaccccaa atgcaccatt aatcacataa gtcattctgc
7190820

aggcatttat caaatttacc caacgctaca cgtgattaac tctgcctgtg tgtccttgca
7190880

tgcatggtct atcccaagac aggataaagg aggagggttg ctatcatgtg aaccttcatg
7190940

atatttcgtt ggggcatacc cttcatagct acgcattaca tcaggtttcg ggtgtagcga
7191000

aaaatgggct aaggcccttg ccacaaggca aggtgctaca ttagtccctg gatgtagtga
7191060

taagtgagct agggtccttg ccgcatggca aggtgtcagg tcttcaccta gatttggtga
7191120

caagaaggcc agggtcccaa cacataggtg ggcgagtgtg gcgggtaaac acagcccagg
7191180

ggttaaggat gcaattagca agaataataa agctttggga atcgatgaca tccttattga
7191240

agtgtggaga ggcctgagag atgtgacaat aaaatggttg atcaatcttt ccaataagat
7191300

ttatcaaaca aataagatgt ctaatgcttg gaggaaaatt atgtttgtgc ctatttacaa
7191360

aaacaaggga gataaccaga attgttctaa ctatagaggt attaagctca tgaacagtat
7191420

taagctcatg aaccatatta cgaagttgta ggagagagtt attaatcatc gcttgagaag
7191480

ggagaccaaa gcttttgtaa atcaatcttt cagaatgttt tggtactctc atcatccact
7191540

tttgaacctc tcctaaatct ccttaaccca gattttactt aaaatgaaga acataaaaat
7191600

taaaatgaat caaaaagaat taaacaaagc aagatcgtac aaaatatagt cggagataga
7191660

aaagaagaaa aaaatctact acctccatga agctcttgta aacagccaaa tatatgtaat
7191720

gcacatctcg gtgttcctca tctaccttaa gttctttggc tataatctcc tttccaaaat
7191780

gctacgggca gaaagcaaaa gtttaattta attatcaagg tatattcaca attagaataa
7191840

aattatccac aaacatttgg caattgtacc gaaatagagg aattcacgac catgtaaatg
7191900

atataaacaa gaagtgataa aacccataac cagaataggt agtttagata agaattttac
7191960

cttataaaca agaccagcac tactcaattt agtggagaaa ccatgcccaa aaacttcttc
7192020

aaatcccttt tgatgatgat cataccgatc tcgggtaggg tcatacactc ccccaacatc
7192080

gagaacagca tcaagaccct ccaataccta gagatcaaca atttaagtta aacaaaaact
7192140

ttaaacagat attcgaaaca caaacttcca ctccattcat ttgctaaaaa agtctaacta
7192200

aaacacatag ggcaacaacc aaaaaccaac actagcaaca agataaaaac ttaacgcgtc
7192260

tctcctaaat ttcctttgcc cctcccccac ttttgcttca ctagctacaa ctcaatatta
7192320

aaaaaactcc acaaacaaac caatacacca gcaacttgat aagaatcagc cttgtccaca
7192380

ttttctaagg aaccaaacac tgaaacacac acaatcaaaa agtgactaat gtctacattt
7192440

tttgttttgg gttctttgac aacattttag cataaaaaaa aaatttccaa acaaatcaat
7192500

aactcactag accactgata ataagtcttt aaacttccag aaataaaaat aaaaaaaaaa
7192560

cacaatatta cagcaaccaa ataaagaaaa agagacacac ttatcatcaa ccaaaaaaaa
7192620

aacatttttt ctcattaacc aaactcccca agaaaaagaa taaactgtat attgtaaatc
7192680

acattttctc agcaacaaaa taagaaaaca cttgataatt tttatttggt tgagaaggag
7192740

agagaaatac agaagaaatt gtgtgggttc cacacctcgc acaacggtaa agttgtgaat
7192800

tggtgactta ttggtcatag gtttgaatcc aaaaacaatt tctttgcata tgcaagggta
7192860

aggctgcata caacatctct ctgccttacc tgcgcatagc ttggagcctc caggtaatgg
7192920

actacgaaat tttttttat cgttgttgtt ttcatcctct aaaccaaaca tagcaagcta
7192980

tccatgaaac ccatttcgag tctgtgtcac acagacaacc tctcccactc atgggatgac
7193040

attagatagg gtcctatagt actcattttc agactcacag gagtagcaac tttcccattt
7193100

ccatatccgt tggatactta tgtactcata cccacaccct cttactttac ttatgtataa
7193160

aattaataaa ttaataaaat atgttaatta gaaaaattac tacaagcaaa tctaactcta
7193220

aagtaatccc aacataacat taaaagcaac cgcacataat actacctcta ttcttatata
7193280

taagaaccaa ttacctaatt aatcaagacc aatataaatt gttagattag ttaatttatc
7193340

ataaatttta atttaatttt aagactatcc atgacatcaa atggttaaag aggtgatttt
7193400

ttttaaagat aatctttttt aaccagtaaa tatatattgt tttgttgata gctcaattag
7193460

cccttcttca gtcgaaagcc caccaagcta gacttcgagt cctagtagat ataaggttgg
7193520

tctatggtga agagagaagg aaagggagag aggttacgtg ttcgaatctg ctagctaccg
7193580

aaactaataa tactaacaac tttttgccaa taaaataagt gtccaacttc gataaagaat
7193640

ctgaatccgt gttccaagag agagtgaatg tggatatgct taaatatgtt tttttaatcc
7193700

taataaatat ttgatttttg cgtttcctct ctgataattt tttgttttga gttgagttac
7193760

aattttgtaa gttcatgata aattactgaa ttggagaacc aaaacctgag gatctcgaga
7193820

gcaaacgatt tcggcgctgt tgaatttgtt cgtgaggcga atcatgaacc acgcgcatca
7193880

gaggcgcgtg aacgggagac cccgaagaga agtagactgt agcttggttt gccatcagaa
7193940

gaagcggaag gagagtagta gtagtgtgtc tgcggaattg gaattggaat tggaattgga
7194000

cgaatggttt tgttgctgca gcccacatgc cactcttttt tccctccaca ccaaaacctc
7194060

accctactaa ttttataggg ttttagctta accgatgtag ctgggattta aaaaaaaaaa
7194120

aaagaaagaa aaacatgaga agaggaaatg atgtggatga ttctagtcca ttcatttctt
7194180

ttaaaccaag ttaaagattg agattgaaaa cgcacaaaat atatatagta gttttggata
7194240

gggatgctaa aaaactagtt tttttttta aaaaataaca ataattagtt atcatataaa
7194300

atataatcaa ttttataatt atgagtaatt taaaaaatat ttatttattt gaaaagtagt
7194360

cataattatg aaactataat taattttata gaaatgaata tttcaataac ttatttttgt
7194420

tcatttataa ttaattatgt aatgaatttt agatagaact tattatataa ttaattatat
7194480

aacaaattat ttatgcatca ataatttaaa ataataacaa attataagaa aaattatata
7194540

ttaataatgt aaaaaattat atatcattta attataactt attatatatg ataaatttat
7194600

taatttttaa aataatataa ataaaaattt atgattgaat gataatataa aattatatgt
7194660

taaatttatc aaattatact tctatttaaa aattaattat cgttataaaa atatatgata
7194720

tccatttata atctgattat tcattagggg tgaatacagt tgagtagata taaaaattaa
7194780

gagcacccta gtttcgggtt ttgcgtgcgt tttcggtgtt aaacgacgtg ttttcttgcg
7194840

tttccaatgt cagccttaga tttgtttaga agaaaaacga atgggcatga ttcattattt
7194900

cctcatgtca cttgtttttt actttttcac ggaattgcca cactgactca gcaataatct
7194960

ctgcatgttc ttcttcttca cgtcacaatc acagaaacat gcccgtgaga gtattggaga
7195020

gccccgcaac accttcttct caggtttcag gtaataataa ccgtcatttt tcatctcatg
7195080

cgattttcta tcttttgtct ttggaacaag ttctttgttt tttttatttt tattgttcga
7195140

ttgagttttg gttcgattgt gttgtattag gtgctaattc gggaaggcgt tcgtgccaat
7195200

cttgtagtct tctaggcgtt gggcaggtac ttattatatt tcagtgtttt tgttttgttt
7195260

gactttgcca atagagatta tgaattgggg tctctttgct taagggaact gcacggacca
7195320

tctaatactt ctataagaca aattgataaa atgtattttt tttataaaaa taaaataaaa
7195380

taaaataata tttttgggtg atgatcaaag tggtattttg aaattagaat tagctactac
7195440

taccggcctc tgatgatggt aattagtatg gccgtatggg tatctaaggc gtcattcatt
7195500

gggcgaatgg ggttcagcac gaattgagtg tcaacggcaa cagtagatgc ttgtttgtac
7195560

tttatgcatg ttatgattcc acctgttgga agattgattt gtagtcagtt ccacactata
7195620

aagcatagac tctgacaccg gacaagacac gcataaggat attttgacat gactaatgta
7195680

gaatgtagga tatggaaaca tcgcatacac aaacaaatca agattctaat taaatgaaac
7195740

atgagtatta tataataaaa tatttaaatt gatgatatat tcatcttttt aaatcaatct
7195800

tgtatgtttt tttaagtata ttaattgtgt aaaagtaacg acttaagtgt tcatatcaac
7195860

aaaaaataat ttttaaatca agtaacgact taagtgtcga gcaagtactc ggatgagtcg
7195920

tgttggaaac gtatccaaca tggcaatatt tagaataaga gaggtgttcg tgcttgacct
7195980

tcaattgaaa cagttgcaca ttaataatca cactaataag cacattggat ccttttttcca
7196040

ttatcatctt tgcaccaaac catacaatga aagcattact gctgaaaata acaaaataac
7196100

ccaagcctag acccactcca gctatagaac cttcatgaat tcctgatttg taagcatcta
7196160

caagaaattt gttcaaacca gatactgctt gcttttcccc agtaaaggaa gcaacctgaa
7196220

aatagacacg gagagagaaa atacaattat catggcactg caagacataa gcagcaagaa
7196280

ataagcacac acatgaccga gccaatcgtc tgttcaatta catttgtagc ttttgcataa
7196340

gttgtttgac ctcaagatgc catcctgcct atgatgacag ctataacagc accgaacaca
7196400

agaagtggaa gagcagcaac atgccaacag tgagaagcgg ccctttgaca aatgcttcac
7196460

aaatctcaca atgagtgttg ctattagcag aagtttccca acctgttcag aaaagcaaat
7196520

gttcagcata tttgcattca tgcctacaaa ttttagctct tgccacatat catacctgca
7196580

acatttctcc gtcctcatca tcaggctgca gccatctcat cattgagcta ccctgcgtgt
7196640

aaataataat caacacaaca aatatttgtc acaaaatcat caaatagaga atctccaaat
7196700

atatctgata gtggaatctt ctcagaatct atctccctgg aggtttgtga caaggggaa
7196760

tgtcctttag tgtaggagga atccagagaa ttaagagaga agagtcagag cacacttttc
7196820

agggtaaatt cattgatgcc tcatttcatt tctcatcatt acaaataaag tgtccaccag
7196880

cctaatcaag gatatgtgtc tactatccag gcactactcc ataacagaaa aggaatctag
7196940

taacaaatta ttattctaaa atatgtaagg aaaatattcc tatgtggcag agaataccta
7197000

tataatcttt catccattta caatataata aaaggaatgt tatcagaatt cagaaagtaa
7197060

tcggatccag gtaatatctt ttacagagga tatcagaatc gttcacaatg gagttaggat
7197120

atcatcttag ttcttattca aatccttgaa atactttaaa atgcaaaatc agtactaggc
7197180

ccttacttga aactcaacaa atatttacta acatgataat caaccatata caaagtaaaa
7197240

cagctaaata ttttattact ttgtctaaaa tctcagtttc atacttatcg atccgaccag
7197300

taatcataga agggggtaaa taaattgaat cagaataaca ataggaacag acatgtcatc
7197360

gtttttaaa ttcatgaaag tataaaggac tcatcattga tgccaaccac agtaaaaatg
7197420

ttttagcagc aaaagtcagt ccacatccac acaataagaa tggtcaatgt cttgaagtgt
7197480

gattctcccc atgtacaaat catttacatg atcagtacag agagggaggc acttacggtt
7197540

taggctttca tgaattactc ccatcccttg tacccatttt tctttatcca atgggctgac
7197600

attcaatctg ttttgcagca aatggacccg ataaaagact gtagttatct tgtcaccaag
7197660

gttgttgaat cagaatacat atcatgaatc gttcagctat ttttttgtat agtgaaccgt
7197720

attgaatcgt aaaatttaaa aacaaattaa gaaaaactta aaaatgtata atactatata
7197780

aatccaaatt aaaaaaaaaa atcaaatacc aaaatatata agtaaccaaa tctaaaacca
7197840

gttattctca tattaattaa atttcaaaac taatattatc actactatca ctatcagcat
7197900

ctagtattgc aatatctagt ccttcatcct cttcattagt agagtcattt gactcatctc
7197960

ccacatcttg tttaacaatt tgaagatcct tttctgttat taatcctgtt gacattatct
7198020

tgtatgaaga tgcctttgcc tttatcattt ttgtcaactt gaagattttg aggacctaaa
7198080

aatatacata atgtaaataa atatattata aggtatttga ttagaaaaaa aaaagattat
7198140

atatgcaaat atacctctct ttctcttttt tctttgctct tcttaatcaa cgtcgaagca
7198200

ctcatgaaca tccatccaag attccttatc cattaggcaa ggctcttctt gcttagtaat
7198260

tcattcctta tcagaatcta aatctgataa acagatagga tcatatgtgt ctccttttc
7198320

ctcccttttgt ttttgcctag tttcaagttg aaggttgtat ttaacaaaca caagagcatt
7198380

caaccttttgt tgctctaaac ggtttcttct cttagagtga atttgatcta acacactcca
7198440

atttctctcg caccctatag cactgcaagt gaggcttagg atacgaataa ctattgtttg
7198500

caactctttg cagtcatctc caaaactatt ccaccataaa gctagcaaaa caaataataa
7198560

ttgataaata aatatttggt tgatgactta atttttaatt tttaaaaaag tcaaaacatc
7198620

aatttaatca ataaacaaaa ttaaatgatt atcaggttgc tttctagctc tagttgcaat
7198680

tgctaaacta tttccaaata atccttcagc actatcaact ttctcaattt gagaatcaat
7198740

tgtgatcctt gtttcaatat caagacacat cttctccagt gtcttccata agccagtttt
7198800

aacctcacga tctgagttaa actttgagtc atagtggaac ctatataatt attataaatt
7198860

tagaataagg cttaataata aatcaaatat caaatataaa taattttata aaaaaaattt
7198920

ataaaaaaaa tacttacttt gaattaagaa aatatgttga tgcatgaaga ggcctatgaa
7198980

gttgtaaatc ccaacgcttg tcaatgattt tccatacatc cttatatctc ttttcctcgt
7199040

gattaaaact ctttgttatt tcttactttg ctctatccat agcctcataa atgtatccca
7199100

tcacaggttt tgaatcacca tccacaagtt tgagaacttt cacaagagga gacacaattt
7199160

tcaagcaata aactattgat tttcaaaacc ttttatcagc cagaacaaca ttttttgcaa
7199220

atttggcttc tggcctagag gaataagcat tattaaccca tttttcagat gtaaacatag
7199280

atcaaagtgc tatgttttgt ttgaaaattg actgcattgt caaatatgat gtagcaaacc
7199340

ttgttattgc tggcctagct aactctttac ctttggaaaa ggttctatat aaattcaaca
7199400

cccatgtgtg cctataaatg aaagttgtga ttttctttgc tttccaaatg gtattataga
7199460

acactgtaat gccaccaatg tcttctaaaa tcaaatcaag acaatgggct gcacagggtg
7199520

actagaagag ttgctttctt ttatccatca acttttgtcc tgcagataca aggactgaag
7199580

cactatttgt cactacttga acgacattct cttctccaat tttcatcccc atctcatcaa
7199640

gtaattaaaa catttttttca gcatctttat aaaactgctt gtatcaatag attttataaa
7199700

aacagtccct ctagaactat taacaagaaa attagtaaga gatctacctt ttccatcagt
7199760

ccatccatct aacatcaatg tacaactagt ttttttcac tccagcttat atttatccaa
7199820

actagcatgg acaagatcaa cttctttctt caaatatgac accctcactt catgataaga
7199880

tggtggtttt atgcctctac catattcact aatagatctc accatattaa taaataatgg
7199940

actctttact aaattaaatg gcaatgcatt gccatatatg catctacaaa tatcccgaac
7200000

caccaaatct ctatccttaa tcattgaatt tatagtttgt cgtttcatag aagatgagtc
7200060

acctccactt tttcctttta tcataaaatt attcatgctt cctttttttg tgaatcttta
7200120

tcatcaaagc actctagttc accatctttg cttgcatcct ctaatatttt ttttttaaat
7200180

atatctctta cgtcttccgg cacttgttgg cttggagcaa cttctttgtg tgttccagca
7200240

agatgatgct tcattctaaa tgctcctccc cacattgttt tttgacaata gttatattta
7200300

acattcaacc tattgccaag ggacttacaa tgatatcagg ttatatcctt ttctttttga
7200360

gatttttttct ttggagccat ttttgttgtt tctgtgttag agaaaaaaat aattaaatat
7200420

ataataagca tatcaacttt acagtttgca ctttaattta atataaaata aaaataatag
7200480

ctcatcccat atccatatac atagctatat acatatccat attcagtctc tcaaaatgaa
7200540

tataaattaa taacatttta ttaaaatata ttataataca atatactgaa tatagcttaa
7200600

actttaaaaa ttttaaaagg ctggataaat cacgtctgtg atgtagtgaa tacaaccagc
7200660

ataaatttag tgaatacatt atagggattt ttttattaaa atatattata ttataattca
7200720

aaagttttga agcactatgt aggaacgtac tctgcaactc ataaagataa agttgtatac
7200780

catcagttta gtccatcaca caaagacaac acataactac agctgtaact caaaaatact
7200840

ttataatatt ttaatttcaa aaagctcaca ttaaacatac tcttcttctt caactaaagt
7200900

ggcttctttt caactctgca atcactgcat cccttaaggt atgcttctcc tctacaactt
7200960

ctctgttcat cactgcgtcg ttgcttcttc tttgcaactt ctctttctgc tagttgcttc
7201020

ttctctgcaa cttctctgtg tcactgtgtt gcctttcttc tctgtgcgtc actgcattgc
7201080

ctttcttctc gatttctttt ttctttgtat tcttttcgat tttatcttcc aactccgcga
7201140

ctctttggat tacatttttt tatcttccaa ctccacgact gctggttttc ttttttaaa
7201200

atttgaattg gaaacattca acgattcaca gttcagtttt gaatcgtacg attttacgat
7201260

ttaatgttgc gcttcaactc aaaaacgatt tagtggtccg gttcgtatcg tttttggcct
7201320

gtatcagatc gaatcgcacg atacgtatag tgtatcgtgt gataataaca acactgcttg
7201380

tcacagaaat gggcaatgca atgagataga ggctcatcag atgccaacct tactacagcc
7201440

aaagataaag ccccgtctac tggttttgga tcagaaagat ttatatctcc catcatctta
7201500

acctctcttt ctgtaggaaa atgcatttca tgatttccat tcatatcata gactttgaaa
7201560

tctttgctaa aatgctttat cacttcatgc ttggtggatt catacttctc tactaatgtc
7201620

aagatacaag agaaccttaa atgataagtt acaatagttt tgattgtctt gaagttatgg
7201680

cgacaacaaa ataatcaagc caccttcttg ttatgccggc ataccacttg ataatatcga
7201740

catcctcaag tgcaacaaga aactcaattg gccttggacg acctatatga tttgtaaacc
7201800

caaccaactt cacagccttt cttataagta tttctgatgc ctcaactttc atacagagct
7201860

ttgtcaaatc ctcaactatt ccttttgaat aattttgttc ctcttcttcc tttactcttc
7201920

tttcttcttc ctctatcgcc ttcctagctt ttataggatt caaatgttta tctacctgct
7201980

cttggaactt atcataagca tcaacaagct caggtggtaa ttgatttcta atgtgtctca
7202040

actgcaagaa atcgccagct aataaacttc gatgccattc ttgagactca tctatattcc
7202100

cctagaattc ttgcactact tcatcatccc aagatctaaa agtttctcgg aca
7202153

<210> 2
<211> 15744
<212> ADN
<213> Glycine tomentella

<400> 2
atggttttgc ccttcttcac ctttccgaga caacaattaa ttttcctttt attggttaaa
60

atggttttgc ccttcgtccc ctttccgaga ccaatgagac cagcaggagc aatgaacaac
120

agaaagtatg aagtgtttat gagcttcaga ggagaagaca cgcgtgctac tttcacttca
180

catctctatg cggctcttca aaatgccgga atcattgttt ttaaggatga cgaatcactt
240

ccaaggggag atcagatctc agactcactg ctgctagcaa tcgaacaatc tcaaatttct
300

gttgttgttt tctcaacaaa ttacgcagat tcgcagtggt gtctacaaga gttggagaaa
360

ataatgtatt gtcgaggaac catagggcag gtggttctgc cagtgttcta tgatgttgat
420

ccttctcaag tccgcaatca aactggccac tttggagaat catttgaaaa cctttccaac
480

aggattttaa aagatgatca cgagaaaacg atcggagagg gtgaatctga taaggaatat
540

atgaagagca gggttttcat aagtcgttgg aggaaggtac tgcgtgaggc tggtggcatc
600

tcaggggttg tagttctaaa ttccaggtaa ttaagttacc acttgctgct ttatcagaat
660

tttatttttat gaaatattct acattttcac tatttttagt ttgtatatac aaactgagct
720

agattcggga gctttgagtc tttaaagcat ttcttactgt tctgtatgat tcctagaaca
780

caaatgtaca gtacaaaagt accgttgggt tgctatttga tcactctaat tctgcaacta
840

tgagaatatc aatggtgact gatatctcac ggttgatgat cactgagata cacgaaattg
900

gggttgggtg tgtgctcagt gtaattgaaa gagagaaagc tagaatgtgt gtgtttgtgt
960

gtacctttct ccatggagga cgtccctatt tataacttta ataacactga cctgagttag
1020

ttgagtagtg agcctcatcc attatctgta tatggagatt gactgatagt ggatttagtg
1080

gctataaggt tgttatctcc actaccttcg gttatctgaa taactgataa gtgggtagtt
1140

ataatatttg tcatatcttc ctatcctttg atgattaaga tattaggcat ttgaattaat
1200

aagataaatg agccttttat ttttggccaa gggaaattac cataacactt acaaaggaag
1260

atatttagcc taaaaaaata gaaaatattt aaaaatgaaa caaagaggaa atatatatgg
1320

catagtttaa gtaattacgg taatcaagcg tttataaaaa aaacataaac ttaaatttga
1380

aattaactag tagtaattat aattaattaa ttagtggatt tggctacgaa gtatcttaaa
1440

tctgaaatac ctgtgaacaa ttaattttta cctataatca tcaaaaggtt acaccaaaaa
1500

ttaaatttgt gcaatatata tatatatata ggatcagcca tgatcgacaa aatactaatc
1560

tataaacgga tattaattct atatattaca tagtagtttt ggaattcaaa ataattactt
1620

tatggataaa atcaaaataa taaatagttt cataatgaat ataaatcatg atgtgaaatt
1680

aaaacttata tataatcttg ataaaaaagt atgaagatta gtaaaataag ttagaagaat
1740

tttgaaagat aataagaagt gtttagttta taggagtttc aactaatggc tggtccttca
1800

ttcaatcatc tatttataat acaaggatag tatccaaatt ccatagtcgt ctggattaca
1860

aacgatgaga tttagaaaag caaactaaag tgtttgacaa acttttttaca aatgtccatt
1920

acaaacttta gaaggaatct taaaacagta aacataaatc atttacattt acactttcta
1980

ttggttattg agtcttgtcg acaattctta ttagttatcg agtcttgccg acaattttta
2040

ttggtcttga gtatattatg ataattcttc tttgataaag tagtaacaca tatcctgttt
2100

ttctgataag gattcgtgct cgtattacta ccttcacctt ttattgcttt ttgtcttggc
2160

ttctcatcat ataaagtctc tcttcaaatt catcttgaga ggtagttatt gctaattcta
2220

cctaggcatg acaacagggt gggtcggtta ttgcattccc tgtccccatc tccgacttaa
2280

aacctgcccc caatcttcgc ccccgccccc aatccccgtc gggttttaaa acccataccc
2340

attcccatac ccgctggggt tgggttttcc tcgtcctgtc ctgccctcgc ttgttatttg
2400

attaaaattt aaaaaaaatt aaaaaatgat ataatttttt ttattgaaaa attggacgaa
2460

aagactaatt acataacaaa aaataataat aacaaaccca cattcaaaat atgggatcat
2520

aatttaaaa ttacaaaaca aaattaatta atttaattaa aaaaattaca aaataatatc
2580

tttttatttt tatttttaa tatttttat tgcgggacgg ggatgggggt gggggcaggt
2640

atcagtaatc tcatacccgt ccccgccccg cttttggcta tcggggaaaa tccagacccg
2700

aacccgataa acttggtttt ttctcattaa aatcgggatg gattcgggtg tatattcatg
2760

agttcgggtt ccgctgccat gtctaattct accataaatg acttttgag ccaagaattg
2820

ggcttcttta tcagcttcat catctattgg actttgggga attttattaa ttagtccatt
2880

gtactaattt tcccttgcta attaaagcaa tatcaaattt cttccaccac ttcactttta
2940

tttgtcttga caataactgg atgtctatga tgtcatccaa tcttgaatag gtataagttc
3000

agcacataat caaggttatt ccttgtgatg ccaccaagga tataaatttg tagctgtata
3060

tggaagtagt ctgcttcttg aaaaattgat acatctattc tatatgaagg gaaaagagct
3120

cttgatggac caaagtccaa aatccatctt atgaatcatt tggggaattt taaagatatt
3180

tctttttaa accagataaa ccaagaatgt ttacgaggtt taaagtataa aactttattt
3240

gagacttcca tgtaatcaaa gtaattatag tatgttggaa gaaaggatct tgaaaatgat
3300

tatattatgt atttgttcat aagttaaacc atcaaatgtt ataggcatag ggaaatatct
3360

tactaaattt tctctaacct cttcaacaaa taattttggt tatcctacta ccaatttttc
3420

ttttcaaaat cctgcaaatt caagttctct taaggttact tttgataaaa aaaaaaaaaa
3480

gtatctttat atcatctata atataacatt gttggacaat atagattagt taattggttt
3540

gttactcttt aaaaatatta gggtctccta taaaattttg tattattgag tatataagag
3600

tagatattgc atcttcttct tgggtttctg tttttacact acctaatatt atagttctat
3660

cactttcggt acacaattta ttccaccatc cttataattg tcttgtaaac ccttggacta
3720

aggttataac tgcatttcta tatgaggtat tgaggttcct tttgttttat atgcagttgt
3780

tgccattggc atttgacaag ttaaatctaa aatttgttca ctcatgccat ctaaattcca
3840

ttctgcgatg gcagatcctg agaaaacatt ttgaactaat ccaccccatt cttcaagtcg
3900

aacatttgcc ggtggtggtc ttgaataata atttataagt ttgggatatc tctatatctt
3960

atttatttct acatcttctt gtagagtatt aacaaaaaaa aattctatac ttaaattttc
4020

tagatttttt ctaatctctt ctattttatt ctctgtttga cttcctaatt ttattgaatt
4080

taaatctttt tgcgatacat tcattagttt aaatgtgttg acatagtatt taacattata
4140

ttagagtaat ttaattgatg atgtaatttt ctgatatctc ttatttctac gggttcattt
4200

tcttctataa ccccaggaac tggtaaagag tgagaattac aaatagtaga aatagaaatt
4260

tcattacatg atcaatagct acaataagaa agagtgaagt ttataaacaa cagagtatat
4320

tttcaacatg aagagatgaa atacatgttt tagaatatag ctatcctgga actgaaaaca
4380

ataaaataat aattctctta gaacaatcca tactagatga acatatcaaa ctagattatt
4440

ttatccattt aggattaata caagtcgtag cgaaacctaa ttatagatta ggaataaata
4500

gcccaatatt aatgttatta agagacatta gacttaaaca atttaatgat tcaataatag
4560

cgatattaga gagtaacctt catgatggcc caacctttt taattgtttt tctaattttg
4620

caatgaatta actagtaaac ctataaaatt atatgttaag ataccagatg aagttgtagc
4680

atatggagca gtacaaataa tttttaggat atattataaa gtaactaaga tagattataa
4740

ttttagagct ttaagatcat ctcctaaaga tgaaaccata ttggtagaag ccaatattag
4800

aaaatcctca ataaaagtac ccaaaaggtt aagacatgaa gaaataatta acaaaatttc
4860

agaaaatgat gataaaagat ttaatactag aaccaagaat atataatact caagtaagag
4920

aaattatcca agaagatcca gatattagat tgaaaatgaa tagatcacaa tctttaagaa
4980

taaatcaacc ccaaattatt ttgttagtga tccaccatag atttagatct aacatgatta
5040

gataatagta atccaaaaat atatatactt gtatattagg agattgaggc atcccctcaa
5100

tattctccaa catgatcaca aatattacat aatttaacta gagaaatagt tccttttaag
5160

atagataaag attgaattag acaagatttt atgggagaac ataataaagg atatagaaag
5220

tgatacttta aaacgtatag caaagaagga acaaaaaaat ttagagaaga atattacaat
5280

cataaggaag aaattgaaat taatatatta ttttttgatt gttttttta ataaaaaaga
5340

aataagtata aaccctatta caaaaactaa tataaaatgg aaaacaacat atgataaaat
5400

ataagaataa gaagaaacta gtagttcttt gtctagattt actaaagaaa attattgctt
5460

aggtgcataa atgtgtacgt gtaaagatta taaaactatt aatatgtcaa ctagaaaaca
5520

aactactact ttgataacta taatagaaaa attggaagat tctcctatta gagaagagtt
5580

tatacaacaa cttaacaatt taatgaaaaa agataaaata aatagagaat aaataaaacc
5640

tatagagatg agagaaattt ataatagatt ttgacaagca aaagaacaag taaccattaa
5700

agatttacaa gaagaaatta aacttcttaa tatgaagtaa aagaattaag gcaaaataac
5760

atagctttat aatatagact attagaaata gaaggaaaag aaatcttaag aactcaagaa
5820

aatactccag gtacttctaa aattaatggg aacaagttaa aaaagataat tcagaaaaca
5880

cttatcttaa cttattaagt ttaataacta ctcataaatg gaattgtgaa attacattag
5940

taataaaaga agaaaaattt aatatgataa cattaataga ttcagaaaca tatgtaaatt
6000

gcatacaaga aggattaata ccaacaaaat attatgaaaa atcaacagaa aaatatctag
6060

tgcaaatgga tctaaaatga atatcgaata taaattatca aaaatgcaaa gatttttaaa
6120

aataaaatat gttataatac ttcttacgta ttaataaaaa tgtgaaataa tactaggatt
6180

aataactgag attttaggat aacaagtaac ttttcataaa accacctaga agtaaacaat
6240

taaatttatt aaaagaattc tcaataagta taatagatac aaagataaaa catattaata
6300

tgttaaataa agaaatacaa tttaaaaaaa aataaaagaa caattaaata ataaaaatat
6360

aaaagcaaag aaatcttagt tagacaaaaa aattaagaaa gaattttgtg aaacaaatcc
6420

aatagctttt tggcattgaa agaaatatga aatatctcta tcttatattg ataattttaa
6480

tgaaaaaaaa tatgatgaaa aaagctagat ctatataaat gaataaaaaa tatttagaat
6540

attgtaaaaa agaaattaat gaatatcttg ataaagggtt aataagaaca gcaaaatccc
6600

tttggagttg tttagacttt tatgtatgaa agcctcagaa gtggaaagag gtgcttctag
6660

attgatcatt aattataaat ctcttaataa agttttaaaa tggatgatta ggtatccatt
6720

acccaataag aatgatttaa ttaaaagatt aaataattct ttaatattct tcaaatttga
6780

tatgaaatca ggatattatc aaatttcggt gaggaaggaa gataaataca aatcagattt
6840

tgtagtacct tttggacatt acaaatggaa tgcaatgcca ttaaaaaatg caccaagtaa
6900

ataccaaaac attatgaatg atatatttta taaatattca aaattcacaa tagtttattt
6960

agatgatatc ttagttttct caaaaactat aaaccaacac atatagaaca tttagaaata
7020

tttattacaa ttgtgaaaga aaatggttta gtagtatctg aaagaaaaat aaaaatattg
7080

gaaacaaaaa taagattttt aggatatgaa atatatcaag gtgctattat ccaaatacaa
7140

agattgattg aatttacaga aaaattctca gatgagataa aagataaaaa ccaattacaa
7200

agaattttag aatgtattga ttatatagct aattttattc ccaacattag aataatatgt
7260

gcaccattat acaatagact taagaaaacc cctccggttt ggattgaaga aatgacttaa
7320

gttgtgagag aaattaaata gataaccaag aaacttccat gtttaggcat accagactta
7380

taagcctttt ttatagtagg aatagatgca tcagatttag gttatggaga tatccataaa
7440

caaataatat cccaagattc aaaagattag gttgttagat atcattctag tatctggcat
7500

ctcgctcaac aaaaatattc taccatcaag aaagaaatac tttcaatagt tttatgttta
7560

gaaaaattcc aagatgattt atttaataaa atgtttttaa ttagaactga ttgtaaaaca
7620

gctccatctg ttttacaaaa agatgtaaaa aatctagttt ctaaacatat atttgccagt
7680

tgtcagtctt tattatcttg ttttgatttt gatacataac atataaaagg agataagaat
7740

tttcttccag atttttaaac aagagaattt tatcaaggtt caacatgagt cgtaaaacca
7800

atattagtac caaagctaca acaaaagatc aacatggacc cccactgggt acgaatacag
7860

agaaacaatc aatacaacct ttggtgaata ctagtacatc cagaatgtta accaacccca
7920

acattagacc caacatatat tatcacatgt tgtgagaggt atttctccat caaacagata
7980

tactcccctt caatacatta atcctctagt aggacctaga gattttgaga gagccaatac
8040

tttacagact ttccaaacag ataccaaatc acatccaggc tatattagaa aagagactgt
8100

tatgctatta atggtagtag aaaaacattg gataaaacta tctcatgtag atttagctaa
8160

caagattttt cctcaagaaa tcaatatcct atgacccatg acaaaaaaat agaacatttt
8220

atgagatcat cttagtggat actggttcca ttgagatttc gcataataaa catagcaatg
8280

gaataataca attctcaaaa atcaagattt gaagagtttt atctgacatt gattggggac
8340

agcctttgta cacctcaaaa tcattttcaa gatcctttct tccaacaaac tataattact
8400

ttgattacat ggaagcctgg aataaagtgt tataatttaa gcctgataaa cattcttggt
8460

ttatctagtt taaaaaagga atatctttaa aatttcccaa atggttcatt agatggtttt
8520

tggactttaa tccaacaaga gctcttttcc ttccaacaga agaagagatg tatcaatttt
8580

ttcaagaagc aaactacttt catagacagc tataaattta tatcctttgt ggcatcacaa
8640

ggaataatct ggattatgtg ttggacttat acctattcaa gattggatga catcacatca
8700

tccatttatt gtcaagacaa ataaaagtgc agtggtggaa gaaatttgat attactttaa
8760

ttagcaagga gaaattagtc caatgggcta aaattaataa aattccccaa aatctaatag
8820

atgatgaggc tctattcttg gttcagaaaa gtcaaatcat ggcagaatta gtaaaagatg
8880

aaggtagtgg tacgagcacg aatccttatc agaaaaatat ggatatactt gactacttta
8940

tcaaagaaga attatcagaa taaactcaag accaataaaa ggtgtcaaca agactcgata
9000

accaataaga agtgtcggca agactcaata accaatagaa agtgtcggta taccagaaaa
9060

tgtaaattat ttatgtttat tgttttgaga ttccttctga agtttgtaat gaccagctgt
9120

aaaaattttg tcggccactt tagtttgctt ttctgaatct tttcatttgt aatctagaag
9180

actctggata ctatctttgt attataaata gatgattgaa tgaaggagga gcagttgaaa
9240

ctcatacaaa ctaaactctt cttaatatct ttcaaaattc tccagctcat tttcctaatc
9300

ttcatacttt ttgcctgtca agatcatatc taagtaagtt ttactttcaa tatcaagatt
9360

tatattcatt atggaactat ctattattct gattttatcc ataaagtaat tatttttaa
9420

ttctgaaact actttgtact atatagaatt aatatccgtt tatagatgtg tacacacaca
9480

cacatacaca cacacacaca tatatatata tatatatgag gagaccaaca acgattgaca
9540

caagtggtag taagttgggt tccctaacca aatgatccat ggtttaaatc ttgattgatc
9600

attgggtatg aaataaattg tattggaagg ccgtagccag cccctgaatt atccagtatc
9660

aattatcaat aatggcttga tattctactt tacttaatat ttttaggaaa tcaaataaat
9720

gtttcttgaa gtagcaaaag aataagagat cctttgttct tgtttataaa aaatttttt
9780

agaaacaaat gaaaacacgt ttggtaaaag taatttatga aaactattta aaaaacccat
9840

tttatcttgt ttggattagc ttcaagtgag aaataatcaa ttgtttttt gacggtgaag
9900

gtaaagcaac aaatagttgc ttctactttt gtatggtatc actatgattt tgttttgtag
9960

aattaattct tgttgttact ctcacattct tcatttaaaa gaatgttttg tgaattgttc
10020

aacatgaata ctttttttgtt atataatttt tttgaaaaat ggtagcaaga accatgcatt
10080

atatgaaact aatggagtat cacacttttg tccaactatg attttttttat gcaaatttcc
10140

ctatgatttt aatttgatgc ttatatgctg acatcttgtt ttttcccaat aggaatgaaa
10200

gtgagactat aaaaaacatt gttgaaaatg ttacacgttt gttagacaag atagagttgc
10260

cccttgtcga taatccagtg ggagtagaat ctcgagtaca agacatgatt gagctactag
10320

acctaaacca caaactacca aattcaaatg atgttttgct attaggaatg tggggaatgg
10380

gaggcattgg taaaacaacc attgcaaaag ccatttacaa taagattggc cgcaattttg
10440

agggaaggag cttccttgaa caaattgggg aacattggag gcaagacgca attcgtttcc
10500

aagaacaact tctatttgat atctacaaag aaacgaaaag aaagatacat aatgttgaat
10560

taggaaaaca tgctttgaag gaaagacttt gcagtaaaag ggtatttctt gtacttgatg
10620

atgtgaatga cgtggagcaa ttgagtgctt tgtgtggaag tcgcgaatgg tttggttcag
10680

ggagtagaat aatcatcact actagagata agcatattct tagaggggat agagttgaca
10740

aagtgtacat aatgaaagga atggataaaa gtgagtctat tgagcttttt agttggcatg
10800

cattcaagca agcaagtcca agagaaggtt ttactgaact ttcaaataat gtaattgcat
10860

attctggggg tttgccacta gctcttacag tccttggttg tcatttgttt gatatgaaga
10920

taatagaatg gaaggctgta ttagacaaac ttaagagaat tcctcatgat caagtacaaa
10980

agaagttaaa aataagctat gatggtttaa gtgatgatac agagagagac atattccttg
11040

atatagcttg tttctttatt ggaatggatc ggaatgatgc tatatgtatc ttaaatggtt
11100

gtggactttt cgcagaaaat ggaatacgtg ttcttgtaga gcgaagtctt gtaactattg
11160

atgataagaa caaacttgga atgcatgatt tgctacgaga catgggaaga gaaatcattc
11220

gtgcaaaatc accaaaggat cttgaggagc gtagcaggtt atggtttaat gaggatgtga
11280

ttgatgtatt atcaaaaaaa actgtaagac tttcattcat tgctttcgga tttaaaattt
11340

ctaaagtcaa aggaaataaa atacacacaa gttagttatt aacattcatt tgtatgaatg
11400

attgtcacag aaactttaaa aattagtttg tttgtgaatt tttttatgct tcctagcttc
11460

cattaacaaa tgatagattc cttcgtgaga tttttagtta ccttgtatct ttaagctggc
11520

atactttacc attttgtttt tcttgtcata gggaacgaaa accattgagg gtctggcttt
11580

gaagttacca ttaactaatt caaattgttt tagcactgaa gcatttaagg atatgaagaa
11640

actcagattg cttcaacttg ctggtgtaca acttgatgga gattttgaat atctttccaa
11700

agatcttaga tggctttgtt ggcatggatt tcctttaaaa ttcataccca aaaactttca
11760

tcaaggaagt ctagtttcca tcgagttaga aaacagtaat gttaaacttg tatggaaaga
11820

gccccaggta ttaatttagt tttggcattt catgaattgt tttccctttt ctaatttatg
11880

gatgcatttt aaattaagtg tctcaaatat taacattatg tcattacatg gtacttttag
11940

acataaattt catctatgat tttcttttta gtctctctta tattgcaatt acttttagta
12000

aaactttaca aaatgtagtc aagctatcaa gtatattatt agttatgatg gaacattagc
12060

tcttctaact tttcttttgg agaggaagct cttctaactt ttaaacttat ggtattgcca
12120

acttttttcca aaaatttagt atatgggaaa aatgtttgtt tcactttaaa tgtaagatta
12180

tctaatcaaa ttacttcccc taactgtaaa tcaaaattca atatcatgga gattatctag
12240

tcaaatgaat tttatttgtt tattatctta tttgaaagct ctttttcaac ccaaaagatg
12300

aagcacatgt ctattttgtt tactataaat ttacataaaa cctcttgtga aaaactttaa
12360

tgtaatgaaa taaaggaggt aagaattgca atattgacta ctggattaaa gaagctataa
12420

ttcaaatttt aaaacatatc tatcatccca aatttaaact ctctttgaat gctcataaag
12480

aacttttaat agtttgtgat aaatataaac acaaatgtag ccttaatgga tgacgttgaa
12540

aggcttgtgt tgctagtaaa aaaatgatag tacatgaata taaatattta actttttac
12600

ttgaaaggtt tgtgacacac cgtaattgct ttcatgtatt tgttaaaaag tatatcgaat
12660

ttttatatat ggtatttatt ttcttgcagt tgatggagaa attgaaaatt ctcaatctta
12720

gtcattctca taatttaaca cagaccccag acttttccaa tttgcctaat ctggaaaagc
12780

tagtgctgat agattgtcca aggttgtttg aggtctccca taccgttgga catctcaata
12840

aaattcttat gataaatttg aaagattgta ttagccttcg tagccttcca aaaagtatct
12900

acaagttgaa atctcttaaa acactcattc tctctggatg tttgaagatt gacaagttgg
12960

aagaggactt ggaacaaatg gagtctttga cgacccttat tgcagataac actgcaataa
13020

ccaaagtgcc cttttcaata gtaacatcaa aaagcattgg atacatttct ttgtgcggct
13080

atgaaggatt ctcacgtgat gtgtttcctt ctattatttg gtcttggatg tcaccaatga
13140

gtagtctctc gtcccacatt caaacattcg caggcatgtc atctcctatt tctgtacatg
13200

tggctaataa tagttccaat aatctattat ctattttcga ggacattcaa aagcttcgaa
13260

gtctttgggt agagtgtgga actaaacgtc aactatctca agaaagaacc atcattttgg
13320

atgctttata tgccacaaat tctaaaggat tggaatcaat tgcaacaaca tcacaattac
13380

caaatgtgaa tgcttctact ttaattgaat gcagcaatca agttcacatt tcaggatcaa
13440

aagattcgtt gacatctctt ttaattcaaa tgggaatgag ttgccaaatc gcccataatc
13500

ttaaacaaaa tattttacag gtttcactct ctttctctct ttcaagtatc caattttatg
13560

gtttccctct ttctctccca cacacacatg gaagatgaat atttttatgg ttatgatatt
13620

ggacacccca ctattttatg cgcaattaat acatcattta tctgtatctc ttcctattac
13680

atcttatcac ctatcatacc tatatttttc tcatttttct tcctctcata ggtgtcatga
13740

gtgtccaata atcatttttg ttatttttaa tatataaact atatgtgaaa tgtatatatc
13800

ctgtcagtat aaaatattaa aaaatataaa aatgagatct taaccacctt actttaaaac
13860

ggtcatacac accaacatag atgcttttca cactataatc atgcattttg ctactaatta
13920

ttggctccgc ttaattatat gcataagaat tatttttac ttaattgggt ggatacgtga
13980

tgatgatcaa caaaaagaac tcatagaaag aaactcttgg ttagtaatat atattaaaga
14040

atcaaaagtt atgatttagt aattaaaaat gtattccata atcattactt taatttccaa
14100

ataattctat agaaaccttt tcttatcaaa ttgataacat agacctcttt ctcgttcata
14160

ttactaggct acatatataa ctagaagtat aacgtaggat ttactatttt ttccataaaa
14220

atgtacaaat gatgataatt tgcaccaata gaacattctt gaaataggta tactactata
14280

ttaactcctt aggagattag tattagtcta ttcatccttc cggaaagaac aagaaatcca
14340

taaatccgaa aattttacac gagttaaatg tagtcctact aacatgattt gtatataatt
14400

tgttttatca tttaactaaa ataatcttca aattgcatat cttaatgagt ggtataattt
14460

gttattagga tttgctaact tacactcact tgtgttttta taagaactaa atttataaat
14520

taccccttag gtgtatttta aaaattttgt atttatagtt tgctaggttg cttcttttaa
14580

aagataacta aatataagtt agcaaatcct atatacactt gctaacatac actcacactc
14640

acttgtttta taaaaggagt aagtaagcaa gttacacctt gggtgtctat taaaaaattt
14700

aaagttataa cttgttaact ttctcctaga aaataagtgg gtgtaagtta acaaattttt
14760

cagttattat cacaatataa ttttcaaatt aaattgagag tgttctcttt aaattaaatt
14820

gatgagtgtt ctctcagttt ttcatttttt aaattggtat ggtatttttg agttgggctg
14880

cttatagttt ttgtttaaat aacccaagca accaaatatt tatatgcata acttgaaatt
14940

agctatttct ctacaagcaa tcatcattta gaataattac caatactcaa aagatgtgtt
15000

tttatattga tgggaaaatg agttattatt ttgctatatc tttaattgtt gagctaattg
15060

taaggtgata gtaatttatt gttcaaaaga cttttgagca tatagatttc atttttacag
15120

aatgtgaata ctagtgagaa cggtggttgt ttgctccccg gtgatagtta tccagattgg
15180

ttaactttcc atggagaaga ttcttctgtg atttttgaaa tccctcaagt gaacaaacgt
15240

aacttgaaga caatgatgtg ccatgtccat tattcttccc cagtcaatat agcaacagat
15300

ggcttgaaaa atttgttggt gataaatcac acaaagacca ccattcagct ttacaagagt
15360

gatgcattag cctccttaga agacgaggag tggcaaaggg tattatcaaa tatagagcct
15420

ggtaacaaag tggaaattgt tgttgttttt gggagcaggt taactgttgt taacaagacc
15480

acgatttatc tcatatatga gccaatgaat gaaaaaatgg agcactgcca tgcaccaaat
15540

aatggtgatg aaaatgtatg tgctgacagg tcaatctctc ctcaagggga attcaaggat
15600

gacgtagggt gtgtttcagt aaaaagagta attaagtgct tattgaataa gtgcttatca
15660

tgtaaaagct ttactgcaaa atcagaaaag aagaaaagtc aagtaaggtt aaaagatggt
15720

gaaaggctgt caggtcaaac ttga
15744

<210> 3
<211> 7725
<212> ADN
<213> Glycine tomentella

<400> 3
aaactttcaa ttacttttta acttttcaac tactaactta taagttttta atttatcaaa
60

cataatttag actaaaaaaa caagttttta acatttttg acatattatt taaaatgtta
120

gaatctaact tgtaatttta tttttatatt tattcccttt tattatattt ctttttaaaa
180

aaatttattt aaggtaaaat ttattatttt tatccctttt ttacatatga caggacttta
240

tcatttcttc ctttttatta cgatattgaa aatggtatat aataagttta tgtagttttt
300

atttatttat ttttggataa tttataaata aaaatcacaa caattaattt ttaaacgcgc
360

atttctttgg tccaggactt tggtcacaac aataactgat aattaactat taaaatatta
420

gcaatgaggt gggtttttat accgtgtatt ttaaaatttt taatttgacg gaatattctt
480

agcaatgctt ataggttaaa atggttttgc ccttcttcac ctttccgaga caacaattaa
540

ttttccttt attggttaaa atggttttgc ccttcgtccc ctttccgaga ccaatgagac
600

cagcaggagc aatgaacaac agaaagtatg aagtgtttat gagcttcaga ggagaagaca
660

cgcgtgctac tttcacttca catctctatg cggctcttca aaatgccgga atcattgttt
720

ttaaggatga cgaatcactt ccaaggggag atcagatctc agactcactg ctgctagcaa
780

tcgaacaatc tcaaatttct gttgttgttt tctcaacaaa ttacgcagat tcgcagtggt
840

gtctacaaga gttggagaaa ataatgtatt gtcgaggaac catagggcag gtggttctgc
900

cagtgttcta tgatgttgat ccttctcaag tccgcaatca aactggccac tttggagaat
960

catttgaaaa cctttccaac aggattttaa aagatgatca cgagaaaacg atcggagagg
1020

gtgaatctga taaggaatat atgaagagca gggttttcat aagtcgttgg aggaaggtac
1080

tgcgtgaggc tggtggcatc tcaggggttg tagttctaaa ttccaggtac caagctgcga
1140

atcttcgttt ttttaaggaa ttctcgatct ttatggtgta taggctctgg gttttctgtt
1200

ttttgtatct cttaggattt tgtaaattcc agatctttct atggccactt agtagtatat
1260

ttcaaaaatt ctccaatcga gttcttcatt cgcattttca gtcattttct cttcgacgtt
1320

gtttttaagc ctgggtatta ctcctattta gttgaactct gcagcaatct tagaaaatta
1380

gggttttgag gtttcgattt ctctaggtaa ccgatctatt gcattcatct gaatttctgc
1440

atatatgtct tagatttctg ataagcttac gatacgttag gtgtaattga agtttatttt
1500

tcaagagtgt tatttttgt ttctgaattt ttcaggaatg aaagtgagac tataaaaaac
1560

attgttgaaa atgttacacg tttgttagac aagatagagt tgccccttgt cgataatcca
1620

gtgggagtag aatctcgagt acaagacatg attgagctac tagacctaaa ccacaaacta
1680

ccaaattcaa atgatgtttt gctattagga atgtggggaa tgggaggcat tggtaaaaca
1740

accattgcaa aagccattta caataagatt ggccgcaatt ttgagggaag gagcttcctt
1800

gaacaaattg gggaacattg gaggcaagac gcaattcgtt tccaagaaca acttctattt
1860

gatatctaca aagaaacgaa aagaaagata cataatgttg aattaggaaa acatgctttg
1920

aaggaaagac tttgcagtaa aagggtattt cttgtacttg atgatgtgaa tgacgtggag
1980

caattgagtg ctttgtgtgg aagtcgcgaa tggtttggtt cagggagtag aataatcatc
2040

actactagag ataagcatat tcttagaggg gatagagttg acaaagtgta cataatgaaa
2100

ggaatggata aaagtgagtc tattgagctt tttagttggc atgcattcaa gcaagcaagt
2160

ccaagagaag gttttactga actttcaaat aatgtaattg catattctgg gggtttgcca
2220

ctagctctta cagtccttgg ttgtcatttg tttgatatga agataataga atggaaggct
2280

gtattagaca aacttaagag aattcctcat gatcaagtac aaaagaagtt aaaaataagc
2340

tatgatggtt taagtgatga tacagagaga gacatattcc ttgatatagc ttgtttcttt
2400

attggaatgg atcggaatga tgctatatgt atcttaaatg gttgtggact tttcgcagaa
2460

aatggaatac gtgttcttgt agagcgaagt cttgtaacta ttgatgataa gaacaaactt
2520

ggaatgcatg atttgctacg agacatggga agagaaatca ttcgtgcaaa atcaccaaag
2580

gatcttgagg agcgtagcag gttatggttt aatgaggatg tgattgatgt attatcaaaa
2640

aaaactgtaa gactttcatt cattgctttc ggatttaaaa tttctaaagt caaaggaaat
2700

aaaatacaca caagttagtt attaacattc atttgtatga atgattgtca cagaaacttt
2760

aaaaattagt ttgtttgtga atttttttat gcttcctagc ttccattaac aaatgataga
2820

ttccttcgtg agatttttag ttaccttgta tctttaagct ggcatacttt accattttgt
2880

ttttcttgtc atagggaacg aaaaccattg agggtctggc tttgaagtta ccattaacta
2940

attcaaattg ttttagcact gaagcattta aggatatgaa gaaactcaga ttgcttcaac
3000

ttgctggtgt acaacttgat ggagattttg aatatctttc caaagatctt agatggcttt
3060

gttggcatgg atttccttta aaattcatac ccaaaaactt tcatcaagga agtctagttt
3120

ccatcgagtt agaaaacagt aatgttaaac ttgtatggaa agagccccag gtattaattt
3180

agttttggca tttcatgaat tgttttccct tttctaattt atggatgcat tttaaattaa
3240

gtgtctcaaa tattaacatt atgtcattac atggtacttt tagacataaa tttcatctat
3300

gattttcttt ttagtctctc ttatattgca attactttta gtaaaacttt acaaaatgta
3360

gtcaagctat caagtatatt attagttatg atggaacatt agctcttcta acttttcttt
3420

tggagaggaa gctcttctaa cttttaaact tatggtattg ccaacttttt ccaaaaattt
3480

agtatatggg aaaaatgttt gtttcacttt aaatgtaaga ttatctaatc aaattacttc
3540

ccctaactgt aaatcaaaat tcaatatcat ggagattatc tagtcaaatg aattttattt
3600

gtttattatc ttatttgaaa gctctttttc aacccaaaag atgaagcaca tgtctatttt
3660

gtttactata aatttacata aaacctcttg tgaaaaactt taatgtaatg aaataaagga
3720

ggtaagaatt gcaatattga ctactggatt aaagaagcta taattcaaat tttaaaacat
3780

atctatcatc ccaaatttaa actctctttg aatgctcata aagaactttt aatagtttgt
3840

gataaatata aacacaaatg tagccttaat ggatgacgtt gaaaggcttg tgttgctagt
3900

aaaaaaatga tagtacatga atataaatat ttaacttttt tacttgaaag gtttgtgaca
3960

caccgtaatt gctttcatgt atttgttaaa aagtatatcg aatttttata tatggtattt
4020

attttcttgc agttgatgga gaaattgaaa attctcaatc ttagtcattc tcataattta
4080

acacagaccc cagacttttc caatttgcct aatctggaaa agctagtgct gatagattgt
4140

ccaaggttgt ttgaggtctc ccataccgtt ggacatctca ataaaattct tatgataaat
4200

ttgaaagatt gtattagcct tcgtagcctt ccaaaaagta tctacaagtt gaaatctctt
4260

aaaacactca ttctctctgg atgtttgaag attgacaagt tggaagagga cttggaacaa
4320

atggagtctt tgacgaccct tattgcagat aacactgcaa taaccaaagt gccctttca
4380

atagtaacat caaaaagcat tggatacatt tctttgtgcg gctatgaagg attctcacgt
4440

gatgtgtttc cttctattat ttggtcttgg atgtcaccaa tgagtagtct ctcgtcccac
4500

attcaaacat tcgcaggcat gtcatctcct atttctgtac atgtggctaa taatagttcc
4560

aataatctat tatctatttt cgaggacatt caaaagcttc gaagtctttg ggtagagtgt
4620

ggaactaaac gtcaactatc tcaagaaaga accatcattt tggatgcttt atatgccaca
4680

aattctaaag gattggaatc aattgcaaca acatcacaat taccaaatgt gaatgcttct
4740

actttaattg aatgcagcaa tcaagttcac atttcaggat caaaagattc gttgacatct
4800

cttttaattc aaatgggaat gagttgccaa atcgcccata atcttaaaca aaatatttta
4860

caggtttcac tctctttctc tctttcaagt atccaatttt atggtttccc tctttctctc
4920

ccacacacac atggaagatg aatattttta tggttatgat attggacacc ccactatttt
4980

atgcgcaatt aatacatcat ttatctgtat ctcttcctat tacatcttat cacctatcat
5040

acctatattt ttctcatttt tcttcctctc ataggtgtca tgagtgtcca ataatcattt
5100

ttgttatttt taatatataa actatatgtg aaatgtatat atcctgtcag tataaaatat
5160

taaaaaatat aaaaatgaga tcttaaccac cttactttaa aacggtcata cacaccaaca
5220

tagatgcttt tcacactata atcatgcatt ttgctactaa ttattggctc cgcttaatta
5280

tatgcataag aattattttt tacttaattg ggtggatacg tgatgatgat caacaaaaag
5340

aactcataga aagaaactct tggttagtaa tatatattaa agaatcaaaa gttatgattt
5400

agtaattaaa aatgtattcc ataatcatta ctttaatttc caaataattc tatagaaacc
5460

ttttcttatc aaattgataa catagacctc tttctcgttc atattactag gctacatata
5520

taactagaag tataacgtag gatttactat tttttccata aaaatgtaca aatgatgata
5580

atttgcacca atagaacatt cttgaaatag gtatactact atattaactc cttaggagat
5640

tagtattagt ctattcatcc ttccggaaag aacaagaaat ccataaatcc gaaaatttta
5700

cacgagttaa atgtagtcct actaacatga tttgtatata atttgtttta tcatttaact
5760

aaaataatct tcaaattgca tatcttaatg agtggtataa tttgttatta ggatttgcta
5820

acttacactc acttgtgttt ttataagaac taaatttata aattacccct taggtgtatt
5880

ttaaaaattt tgtatttata gtttgctagg ttgcttcttt taaaagataa ctaaatataa
5940

gttagcaaat cctatataca cttgctaaca tacactcaca ctcacttgtt ttataaaagg
6000

agtaagtaag caagttacac cttgggtgtc tattaaaaaa tttaaagtta taacttgtta
6060

actttctcct agaaaataag tgggtgtaag ttaacaaatt tttcagttat tatcacaata
6120

taattttcaa attaaattga gagtgttctc tttaaattaa attgatgagt gttctctcag
6180

tttttcattt tttaaattgg tatggtattt ttgagttggg ctgcttatag tttttgttta
6240

aataacccaa gcaaccaaat atttatatgc ataacttgaa attagctatt tctctacaag
6300

caatcatcat ttagaataat taccaatact caaaagatgt gtttttatat tgatgggaaa
6360

atgagttatt attttgctat atctttaatt gttgagctaa ttgtaaggtg atagtaattt
6420

attgttcaaa agacttttga gcatatagat ttcattttta cagaatgtga atactagtga
6480

gaacggtggt tgtttgctcc ccggtgatag ttatccagat tggttaactt tccatggaga
6540

agattcttct gtgatttttg aaatccctca agtgaacaaa cgtaacttga agacaatgat
6600

gtgccatgtc cattattctt ccccagtcaa tatagcaaca gatggcttga aaaatttgtt
6660

ggtgataaat cacacaaaga ccaccattca gctttacaag agtgatgcat tagcctcctt
6720

agaagacgag gagtggcaaa gggtattatc aaatatagag cctggtaaca aagtggaaat
6780

tgttgttgtt tttgggagca ggttaactgt tgttaacaag accacgattt atctcatata
6840

tgagccaatg aatgaaaaaa tggagcactg ccatgcacca aataatggtg atgaaaatgt
6900

atgtgctgac aggtcaatct ctcctcaagg ggaattcaag gatgacgtag ggtgtgtttc
6960

agtaaaaaga gtaattaagt gcttattgaa taagtgctta tcatgtaaaa gctttactgc
7020

aaaatcagaa aagaagaaaa gtcaagtaag gttaaaagat ggtgaaaggc tgtcaggtca
7080

aacttgattc ttatggtggc tgtaaacctt atattggtgc tattgtttgt gttggattga
7140

ccaatgatag ttttgggcag tggattagtg gttttacatg tagattggtg cctactctct
7200

ggtgccgagg ttttctggaa acatatctgc aagagaatgt tgctttgtcc atgcaaccct
7260

tgtgaagcac tttgctaact gaagctgaag atggatgata cagagcccat taagtatttg
7320

atgtgtaaca acaagtgtca aagcagtggt gattgggtct tgagtactgt tgctgaggct
7380

agttgctcct ctgggaaatt catggacaag aaatgaagct gtgtcgaaat tctattggac
7440

tcatggggat ggtgtttttg ttaaggggaa aaccatgcac ttgatctttg atgatttaag
7500

ggggctgcaa agctctcctg gtaaatctat ttagaaactt gtccaatttg gccacaaaaa
7560

cttcaaccac aacctgacag aaaattccct gagtattgtc ttaaggtggt aatattgctt
7620

ttaatttctt tgaatgggtt tttgtaacta tgcgtttgta tcacacaaat gatcctttat
7680

ttataatgtg attgatttac aatatatgga aacataatat tccct
7725

<210> 4
<211> 3468
<212> ADN
<213> Glycine tomentella

<400> 4
atggttttgc ccttcttcac ctttccgaga caacaattaa ttttcctttt attggttaaa
60

atggttttgc ccttcgtccc ctttccgaga ccaatgagac cagcaggagc aatgaacaac
120

agaaagtatg aagtgtttat gagcttcaga ggagaagaca cgcgtgctac tttcacttca
180

catctctatg cggctcttca aaatgccgga atcattgttt ttaaggatga cgaatcactt
240

ccaaggggag atcagatctc agactcactg ctgctagcaa tcgaacaatc tcaaatttct
300

gttgttgttt tctcaacaaa ttacgcagat tcgcagtggt gtctacaaga gttggagaaa
360

ataatgtatt gtcgaggaac catagggcag gtggttctgc cagtgttcta tgatgttgat
420

ccttctcaag tccgcaatca aactggccac tttggagaat catttgaaaa cctttccaac
480

aggattttaa aagatgatca cgagaaaacg atcggagagg gtgaatctga taaggaatat
540

atgaagagca gggttttcat aagtcgttgg aggaaggtac tgcgtgaggc tggtggcatc
600

tcaggggttg tagttctaaa ttccaggaat gaaagtgaga ctataaaaaa cattgttgaa
660

aatgttacac gtttgttaga caagatagag ttgccccttg tcgataatcc agtgggagta
720

gaatctcgag tacaagacat gattgagcta ctagacctaa accacaaact accaaattca
780

aatgatgttt tgctattagg aatgtgggga atgggaggca ttggtaaaac aaccattgca
840

aaagccattt acaataagat tggccgcaat tttgagggaa ggagcttcct tgaacaaatt
900

ggggaacatt ggaggcaaga cgcaattcgt ttccaagaac aacttctatt tgatatctac
960

aaagaaacga aaagaaagat acataatgtt gaattaggaa aacatgcttt gaaggaaaga
1020

ctttgcagta aaagggtatt tcttgtactt gatgatgtga atgacgtgga gcaattgagt
1080

gctttgtgtg gaagtcgcga atggtttggt tcagggagta gaataatcat cactactaga
1140

gataagcata ttcttagagg ggatagagtt gacaaagtgt acataatgaa aggaatggat
1200

aaaagtgagt ctattgagct ttttagttgg catgcattca agcaagcaag tccaagagaa
1260

ggttttactg aactttcaaa taatgtaatt gcatattctg ggggtttgcc actagctctt
1320

acagtccttg gttgtcattt gtttgatatg aagataatag aatggaaggc tgtattagac
1380

aaacttaaga gaattcctca tgatcaagta caaaagaagt taaaaataag ctatgatggt
1440

ttaagtgatg atacagagag agacatattc cttgatatag cttgtttctt tattggaatg
1500

gatcggaatg atgctatatg tatcttaaat ggttgtggac ttttcgcaga aaatggaata
1560

cgtgttcttg tagagcgaag tcttgtaact attgatgata agaacaaact tggaatgcat
1620

gatttgctac gagacatggg aagagaaatc attcgtgcaa aatcaccaaa ggatcttgag
1680

gagcgtagca ggttatggtt taatgaggat gtgattgatg tattatcaaa aaaaactgga
1740

acgaaaacca ttgagggtct ggctttgaag ttaccattaa ctaattcaaa ttgttttagc
1800

actgaagcat ttaaggatat gaagaaactc agattgcttc aacttgctgg tgtacaactt
1860

gatggagatt ttgaatatct ttccaaagat cttagatggc tttgttggca tggatttcct
1920

ttaaaattca tacccaaaaa ctttcatcaa ggaagtctag tttccatcga gttagaaaac
1980

agtaatgtta aacttgtatg gaaagagccc cagttgatgg agaaattgaa aattctcaat
2040

cttagtcatt ctcataattt aacacagacc ccagactttt ccaatttgcc taatctggaa
2100

aagctagtgc tgatagattg tccaaggttg tttgaggtct cccataccgt tggacatctc
2160

aataaaattc ttatgataaa tttgaaagat tgtattagcc ttcgtagcct tccaaaaagt
2220

atctacaagt tgaaatctct taaaacactc attctctctg gatgtttgaa gattgacaag
2280

ttggaagagg acttggaaca aatggagtct ttgacgaccc ttattgcaga taacactgca
2340

ataaccaaag tgccctttc aatagtaaca tcaaaaagca ttggatacat ttctttgtgc
2400

ggctatgaag gattctcacg tgatgtgttt ccttctatta tttggtcttg gatgtcacca
2460

atgagtagtc tctcgtccca cattcaaaca ttcgcaggca tgtcatctcc tatttctgta
2520

catgtggcta ataatagttc caataatcta ttatctattt tcgaggacat tcaaaagctt
2580

cgaagtcttt gggtagagtg tggaactaaa cgtcaactat ctcaagaaag aaccatcatt
2640

ttggatgctt tatatgccac aaattctaaa ggattggaat caattgcaac aacatcacaa
2700

ttaccaaatg tgaatgcttc tactttaatt gaatgcagca atcaagttca catttcagga
2760

tcaaaagatt cgttgacatc tcttttaatt caaatgggaa tgagttgcca aatcgcccat
2820

aatcttaaac aaaatatttt acagaatgtg aatactagtg agaacggtgg ttgtttgctc
2880

cccggtgata gttatccaga ttggttaact ttccatggag aagattcttc tgtgattttt
2940

gaaatccctc aagtgaacaa acgtaacttg aagacaatga tgtgccatgt ccattattct
3000

tccccagtca atatagcaac agatggcttg aaaaatttgt tggtgataaa tcacacaaag
3060

accaccattc agctttacaa gagtgatgca ttagcctcct tagaagacga ggagtggcaa
3120

agggtattat caaatataga gcctggtaac aaagtggaaa ttgttgttgt ttttgggagc
3180

aggttaactg ttgttaacaa gaccacgatt tatctcatat atgagccaat gaatgaaaaa
3240

atggagcact gccatgcacc aaataatggt gatgaaaatg tatgtgctga caggtcaatc
3300

tctcctcaag gggaattcaa ggatgacgta gggtgtgttt cagtaaaaag agtaattaag
3360

tgcttattga ataagtgctt atcatgtaaa agctttactg caaaatcaga aaagaagaaa
3420

agtcaagtaa ggttaaaaga tggtgaaagg ctgtcaggtc aaacttga
3468

<210> 5
<211> 1155
<212> PRT
<213> Glycine tomentella

<400> 5

Met Val Leu Pro Phe Phe Thr Phe Pro Arg Gln Gln Leu Ile Phe Leu
1 5 10 15

Leu Leu Val Lys Met Val Leu Pro Phe Val Pro Phe Pro Arg Pro Met
20 25 30

Arg Pro Ala Gly Ala Met Asn Asn Arg Lys Tyr Glu Val Phe Met Ser

```
        35                  40                  45

Phe Arg Gly Glu Asp Thr Arg Ala Thr Phe Thr Ser His Leu Tyr Ala
    50                  55                  60

Ala Leu Gln Asn Ala Gly Ile Ile Val Phe Lys Asp Asp Glu Ser Leu
65                  70                  75                  80

Pro Arg Gly Asp Gln Ile Ser Asp Ser Leu Leu Leu Ala Ile Glu Gln
                85                  90                  95

Ser Gln Ile Ser Val Val Val Phe Ser Thr Asn Tyr Ala Asp Ser Gln
            100                 105                 110

Trp Cys Leu Gln Glu Leu Glu Lys Ile Met Tyr Cys Arg Gly Thr Ile
        115                 120                 125

Gly Gln Val Val Leu Pro Val Phe Tyr Asp Val Asp Pro Ser Gln Val
    130                 135                 140

Arg Asn Gln Thr Gly His Phe Gly Glu Ser Phe Glu Asn Leu Ser Asn
145                 150                 155                 160

Arg Ile Leu Lys Asp Asp His Glu Lys Thr Ile Gly Glu Gly Glu Ser
                165                 170                 175

Asp Lys Glu Tyr Met Lys Ser Arg Val Phe Ile Ser Arg Trp Arg Lys
            180                 185                 190

Val Leu Arg Glu Ala Gly Gly Ile Ser Gly Val Val Val Leu Asn Ser
        195                 200                 205

Arg Asn Glu Ser Glu Thr Ile Lys Asn Ile Val Glu Asn Val Thr Arg
    210                 215                 220

Leu Leu Asp Lys Ile Glu Leu Pro Leu Val Asp Asn Pro Val Gly Val
225                 230                 235                 240

Glu Ser Arg Val Gln Asp Met Ile Glu Leu Leu Asp Leu Asn His Lys
                245                 250                 255
```

```
Leu Pro Asn Ser Asn Asp Val Leu Leu Leu Gly Met Trp Gly Met Gly
            260                 265                 270

Gly Ile Gly Lys Thr Thr Ile Ala Lys Ala Ile Tyr Asn Lys Ile Gly
        275                 280                 285

Arg Asn Phe Glu Gly Arg Ser Phe Leu Glu Gln Ile Gly Glu His Trp
    290                 295                 300

Arg Gln Asp Ala Ile Arg Phe Gln Glu Gln Leu Leu Phe Asp Ile Tyr
305                 310                 315                 320

Lys Glu Thr Lys Arg Lys Ile His Asn Val Glu Leu Gly Lys His Ala
                325                 330                 335

Leu Lys Glu Arg Leu Cys Ser Lys Arg Val Phe Leu Val Leu Asp Asp
            340                 345                 350

Val Asn Asp Val Glu Gln Leu Ser Ala Leu Cys Gly Ser Arg Glu Trp
        355                 360                 365

Phe Gly Ser Gly Ser Arg Ile Ile Ile Thr Thr Arg Asp Lys His Ile
    370                 375                 380

Leu Arg Gly Asp Arg Val Asp Lys Val Tyr Ile Met Lys Gly Met Asp
385                 390                 395                 400

Lys Ser Glu Ser Ile Glu Leu Phe Ser Trp His Ala Phe Lys Gln Ala
                405                 410                 415

Ser Pro Arg Glu Gly Phe Thr Glu Leu Ser Asn Asn Val Ile Ala Tyr
            420                 425                 430

Ser Gly Gly Leu Pro Leu Ala Leu Thr Val Leu Gly Cys His Leu Phe
        435                 440                 445

Asp Met Lys Ile Ile Glu Trp Lys Ala Val Leu Asp Lys Leu Lys Arg
    450                 455                 460

Ile Pro His Asp Gln Val Gln Lys Lys Leu Lys Ile Ser Tyr Asp Gly
```

```
465                 470                 475                 480

Leu Ser Asp Asp Thr Glu Arg Asp Ile Phe Leu Asp Ile Ala Cys Phe
                485                 490                 495

Phe Ile Gly Met Asp Arg Asn Asp Ala Ile Cys Ile Leu Asn Gly Cys
            500                 505                 510

Gly Leu Phe Ala Glu Asn Gly Ile Arg Val Leu Val Glu Arg Ser Leu
        515                 520                 525

Val Thr Ile Asp Asp Lys Asn Lys Leu Gly Met His Asp Leu Leu Arg
    530                 535                 540

Asp Met Gly Arg Glu Ile Ile Arg Ala Lys Ser Pro Lys Asp Leu Glu
545                 550                 555                 560

Glu Arg Ser Arg Leu Trp Phe Asn Glu Asp Val Ile Asp Val Leu Ser
                565                 570                 575

Lys Lys Thr Gly Thr Lys Thr Ile Glu Gly Leu Ala Leu Lys Leu Pro
            580                 585                 590

Leu Thr Asn Ser Asn Cys Phe Ser Thr Glu Ala Phe Lys Asp Met Lys
        595                 600                 605

Lys Leu Arg Leu Leu Gln Leu Ala Gly Val Gln Leu Asp Gly Asp Phe
    610                 615                 620

Glu Tyr Leu Ser Lys Asp Leu Arg Trp Leu Cys Trp His Gly Phe Pro
625                 630                 635                 640

Leu Lys Phe Ile Pro Lys Asn Phe His Gln Gly Ser Leu Val Ser Ile
                645                 650                 655

Glu Leu Glu Asn Ser Asn Val Lys Leu Val Trp Lys Glu Pro Gln Leu
            660                 665                 670

Met Glu Lys Leu Lys Ile Leu Asn Leu Ser His Ser His Asn Leu Thr
        675                 680                 685
```

```
Gln Thr Pro Asp Phe Ser Asn Leu Pro Asn Leu Glu Lys Leu Val Leu
    690                 695                 700

Ile Asp Cys Pro Arg Leu Phe Glu Val Ser His Thr Val Gly His Leu
705                 710                 715                 720

Asn Lys Ile Leu Met Ile Asn Leu Lys Asp Cys Ile Ser Leu Arg Ser
                725                 730                 735

Leu Pro Lys Ser Ile Tyr Lys Leu Lys Ser Leu Lys Thr Leu Ile Leu
            740                 745                 750

Ser Gly Cys Leu Lys Ile Asp Lys Leu Glu Glu Asp Leu Glu Gln Met
        755                 760                 765

Glu Ser Leu Thr Thr Leu Ile Ala Asp Asn Thr Ala Ile Thr Lys Val
    770                 775                 780

Pro Phe Ser Ile Val Thr Ser Lys Ser Ile Gly Tyr Ile Ser Leu Cys
785                 790                 795                 800

Gly Tyr Glu Gly Phe Ser Arg Asp Val Phe Pro Ser Ile Ile Trp Ser
                805                 810                 815

Trp Met Ser Pro Met Ser Ser Leu Ser Ser His Ile Gln Thr Phe Ala
            820                 825                 830

Gly Met Ser Ser Pro Ile Ser Val His Val Ala Asn Asn Ser Ser Asn
        835                 840                 845

Asn Leu Leu Ser Ile Phe Glu Asp Ile Gln Lys Leu Arg Ser Leu Trp
    850                 855                 860

Val Glu Cys Gly Thr Lys Arg Gln Leu Ser Gln Glu Arg Thr Ile Ile
865                 870                 875                 880

Leu Asp Ala Leu Tyr Ala Thr Asn Ser Lys Gly Leu Glu Ser Ile Ala
                885                 890                 895

Thr Thr Ser Gln Leu Pro Asn Val Asn Ala Ser Thr Leu Ile Glu Cys
```

```
            900                 905                 910

Ser Asn Gln Val His Ile Ser Gly Ser Lys Asp Ser Leu Thr Ser Leu
        915                 920                 925

Leu Ile Gln Met Gly Met Ser Cys Gln Ile Ala His Asn Leu Lys Gln
    930                 935                 940

Asn Ile Leu Gln Asn Val Asn Thr Ser Glu Asn Gly Gly Cys Leu Leu
945                 950                 955                 960

Pro Gly Asp Ser Tyr Pro Asp Trp Leu Thr Phe His Gly Glu Asp Ser
                965                 970                 975

Ser Val Ile Phe Glu Ile Pro Gln Val Asn Lys Arg Asn Leu Lys Thr
            980                 985                 990

Met Met Cys His Val His Tyr Ser  Ser Pro Val Asn Ile  Ala Thr Asp
        995                 1000                1005

Gly Leu  Lys Asn Leu Leu Val  Ile Asn His Thr Lys  Thr Thr Ile
    1010                1015                1020

Gln Leu  Tyr Lys Ser Asp Ala  Leu Ala Ser Leu Glu  Asp Glu Glu
    1025                1030                1035

Trp Gln  Arg Val Leu Ser Asn  Ile Glu Pro Gly Asn  Lys Val Glu
    1040                1045                1050

Ile Val  Val Val Phe Gly Ser  Arg Leu Thr Val Val  Asn Lys Thr
    1055                1060                1065

Thr Ile  Tyr Leu Ile Tyr Glu  Pro Met Asn Glu Lys  Met Glu His
    1070                1075                1080

Cys His  Ala Pro Asn Asn Gly  Asp Glu Asn Val Cys  Ala Asp Arg
    1085                1090                1095

Ser Ile  Ser Pro Gln Gly Glu  Phe Lys Asp Asp Val  Gly Cys Val
    1100                1105                1110
```

Ser Val Lys Arg Val Ile Lys Cys Leu Leu Asn Lys Cys Leu Ser
1115 1120 1125

Cys Lys Ser Phe Thr Ala Lys Ser Glu Lys Lys Lys Ser Gln Val
1130 1135 1140

Arg Leu Lys Asp Gly Glu Arg Leu Ser Gly Gln Thr
1145 1150 1155

<210> 6
<211> 10446
<212> ADN
<213> Glycine tomentella

<400> 6
atcacaaaac ttatttatac tattgaaaag tcctaattaa ataccacaaa acttatttat
60

ataaaaaaaa atcttttaaa attctttgaa atcctaatct aataacccac taaactacta
120

aattaaaatc cacaaaagag caaaaggata cacataaaca tgttcacgat ggtcataatc
180

agttgtattg ggtgaggaat ctgccacagc ctgatgagag gatatgtaat cttaggaatc
240

taccacaacc ctctgacctc tgcagcaatc tcaaggatgg ctggagttca agaaatgcaa
300

tcgaccagcc aactccattg gggtttcagc taatgaacaa ggttgtaact tgtacctatt
360

tcaaatctag gtttgcaaga cacacttgtt tttaaattga tcagccagct ccattggggt
420

tccattgttg ttttttttaaa ttgattttgg tggcttgata taaccatcaa gaaattgtaa
480

tttaaatttc gtaataaata atgacgattt ttcagtcgtc aaaaattaca ttttgaaata
540

gttaataatc atgttattat ttaaccgatg acagcgattc aaaatataat ttttaactta
600

ttagaatcca acacgaaaaa aaatacttat taaaaatcca aaataaaatt tgataatata
660

tcctacttga ttcgctagcc tactaagcga aatactccct gactgacacg tgtcctaccc
720

caaattcatc agggcaaacc acttaatttg ctggttcatg tagcgagcta catgtccaat
780

agggtgacgc cacctcaacc taccaatttc gcccacgatg ccaacaaatt atgccacgtg
840

gtattctggc aaatattact ataggcgtga cattctggat aatttttttt gcaaaagtga
900

cactttgacc actgttctaa ttatgtacac atttttattt tagtaaaaaa gaaaaaaaaa
960

ggaagttaca tattattttt tctccaaaag tcacgtagta ttttatgact ttaataaaac
1020

attttaaaaa ggaatcatat gtataattat gactttaata aaaataataa ttaagaaaat
1080

ataaaataat gtaatcgtgg ttgtattcat gattttcgaa aaaataaaaa taaaattaat
1140

tgtctaagta aaaatatgaa tatatatgac tttcattaaa ttctcgattt acactgtttg
1200

agagtaaaat ctcaaactct actctttata attattaaaa aaagaaaaaa gaaaagaagt
1260

tgtatgcctt taataaaaaa aaaagttaaa ataagttgtg agccttgtta cgaattttaa
1320

ggaaaaaaat attacaagag aaagtcatat actattttat gactttattt tattaaataa
1380

acataaaatt catatatcat aatatgattt tattaaagaa atataacaat agaagaggta
1440

aaaagatgga aggctatgta cgaatttaat caaataaata aataaataag tcctaaataa
1500

taaaaaataa ataaaaaaga aaatctatat gtttacaaaa ttaataattt tttaaaaaag
1560

tataaaaaag tatgatgtaa ttatatttac aactttcata aaaaatatgc aattgttata
1620

atgttgtaaa ttaataaaat ttcaaaattt agtccatttt agtcataatt attcaaaaag
1680

attagcctcg gtaggtaaaa agtcaatctt acgtcaaaag aaaaagtaat ttgaaggaag
1740

catttcgagg aaaataaaat aaaagaagat ggacactgta actctataag ttgcctcgta
1800

gacagaagcc tcacattata aagtacagtg cacatttgac gaaaaacaac tcgagtttat
1860

atgttttatt aggaggaaaa gaaaaaaaac aaaaaaaaaa agagaagata aaaagcaaac
1920

tttaaattgt agaaaaaata aaagaaagaa aaagataaaa ggaaaagagt atttaaaaaa
1980

gaatctaatt ataaattaac acctaccacc actgtagttg gtgatcagat cgactgaaaa
2040

taaagagttg agtgaagtca aatcttatcc ttttagttta tagcaaccga ttccttacct
2100

ttgcctttct actctgatca taagttgttc ttgaaatcat ggatgttgtt gaagtggtag
2160

gtggtgcgtt cctctctgca ttctttcaaa ttgttttgga caagctagct tcaactgagg
2220

ttgtcaactt ggtccgtgga aagaagttgc ttaagttgaa gaccactctg atagtgatta
2280

gtactgtgct tgatgatgct gagaagaaac aaagctctga tcccagggtc aattactggc
2340

tcaatgatct caaagatgtt gtctattacg ctgatgactt acttgatgaa ctttctacca
2400

aagctgtcac tcaaaagcag gtaagcaact tgttttctca cttttcaaat tggaagatgg
2460

ctagtgagtt aaaagacata gttcgcatgt tagagaatct tttaaaacgc aaggagaatc
2520

ttcatttgaa agagattgca gtggagcatg agcatgtgtc atggagagct ccaacaatat
2580

ctctagaaga tgagcatgtg tcatggaaag ctccaacaat atctctagaa gatggatctc
2640

aaatatatgg tagggataaa gacaaggagg ccataataaa gttgatgttg gaggatacta
2700

gtgatggtaa agaagtgcct gtgatcctaa ttgtgggaat gggtgggatt ggaaaaacta
2760

ctttggccca attagtgtac aatgatgaca atttgattca gatgtttgat tttagagcat
2820

gggtttatgt ttctaaagaa tttgatattt tgatgatcat aaaaactgtg ttggagacgg
2880

ttactcaaaa gaaaagtaaa ttaaatgatc taaatttact tcaacttgat ttgatggaag
2940

cgctgacagg taaaagattc ttaattgttt tggatgatgt ctggacaaag gaatatgtta
3000

attggagttt tcttaaacta tttcatcatg cggctagtgg aagtaaaatt cttgtaacaa
3060

cacgcgatga gaatatagca tctaaagtcc tcccagttca agtttatcat ctaacccaat
3120

tgtcaaatga agattgttgg ttggtgtttg caaaacatgc atgtctttcc acagaatcca
3180

atgagaatac aacaacacta gaaagaattg gcagggagat tgtagaaaag tgtaatggat
3240

tgcctttggc agcacaatca cttggaggta tgttgagaag aaaacatgac atcggggaat
3300

ggaatgatat attaaataat ggcctttgga aattttctgg aagtgtgatt ccagcattgg
3360

aaattagtta ccattatcta tctccacaat taaagcggtg ctttgtttac tgttcattgt
3420

atcctataga ttatgcattt tcgaaaaatg aattaatctt gttgtggatg gctgagggtc
3480

ttttaaatcc ccaaagaaat ggaaagactt tagaagaagt tggtgacgac tattttgatg
3540

atttgatttc gagatcattt tttcaacatt caacaagttg gcctcagcac aagtgttttg
3600

tgatgcacaa tctcgtgcgt gatctggcaa tatcccatgg tggagaattc tatttcagat
3660

cagaagaact tgggaaagat atggagattg gtgtctacac tcgtcatttt tcatttacca
3720

aatttggtga tctagtcttg gacaacttta aagattttga caaactaaaa tttttgagaa
3780

ctttcttgcc aatcaatttt aaagatgctc cattcaacaa tgaaaatgtg ccatgtatca
3840

taatgtcaga gcttaagtac ttgagagttt tatcattttg tggcttccaa agtttaaatg
3900

ctttgcctgg tgcaataggt aaattgatcc atttgcgtta tttaaatctc tcttacacat
3960

gtgtagaaac actaccagag tcattgtgta gtttgtacaa tctacaaacc ctgaagttgt
4020

ctaattgcag aaagttgact atgttgccta gtggcatgca aaatcttgta aacttgcgcc
4080

atcttagtat tcatggtact tctataaaag agatgcctag aggaatggga aaattaaaca
4140

atttacggca tttagattcc tttattgtag gcaagcacca agagaatggg atcagagaat
4200

tgggaggact tttaaatctt cacggtccac tttctattat ccagttggaa aatgtcacca
4260

aaagtgatga agcattaaag gctagtataa tggataaaaa gcacattaac agtttatcct
4320

tggaatggtc tgaacctcac aacaatagtc ttgacttcca aattgaagta gatgtactct
4380

gcaatttaca acctcaccaa gacctggttt tcctatcaat aagtggttat aaaggaacca
4440

gatttccaga ttgggtggga aatttttcct actacaatat gacacatcta agcttatgta
4500

actgtaacaa ctgttgcatg cttccttcac ttgggcaact gccatctctc aaggacctct
4560

atatttcatg tttgaattcg gtgaagatta ttggtgcagg tatatacaag acagaagatt
4620

gttcttttgt gaaacctttt tcctcccttg aatctctaac tattcataac atgccttgtt
4680

gggaggcgtg gatttccttc gattttgatg cttttcctct acttaaggat cttgaaatag
4740

gtcattgccc caatctaagg ggagatttgc caaatcacct tccggctctg gaatcactga
4800

cgattaaaga ttgcaagctg cttgtctctt ctcttccaag ggctcccgct ctccgaagat
4860

taaagatacg tggaagcaag aaagtaaggc tgcatgagtt tcctattttg atggaatctt
4920

tagaggtaga aggaagccca atggtgaatt ccgtgatcaa ggccatctca aatattaaac
4980

caagttgtct acaatcttta aaattgtcag attgttcatc agccttatca ttttcagatg
5040

gtggtttacc tgcatcgctg aagagtctaa atatctgggg tcttaagaag ttggaattcc
5100

cgacacaaca caaacatgaa ttgctagaat cacttgaaat acatgacagt tgtgattcac
5160

tcacatctct tccattgatt atctttccta aactcaaacg tctggtactt gtgaagtgtg
5220

aaaatatgga atctctcttg gtttctctgt cagagtcatc taacaatctg agttcttttg
5280

agattcgtga ctgtcccaac tttgtttcat tcccaagaga aggattgcct gcaccctatt
5340

tgattcgttt cacagttgac aactgcgaca atttgaattc gttgcctgat cagatgagta
5400

ctcttctccc aaagttacgt tatcttcaca tagagaactg ctcggaaatt gagtcgtttc
5460

ctgaaggggg tatgccacct aatttgacat tagtagggat tgccgattgt gagaaacaac
5520

tgagaagcat agcatggcca tccatggaca tgcttacctc tctctacgtc cagggtccat
5580

gttatggaat caagtccttc ccaaaggagg gtttgctgcc tccctctctt aaatctctgc
5640

atctatttga cttttcaaat ctggaaacat taaactgcga ggggcttatc catctcacat
5700

cccttcaaga attagaaatt aatagttgtc aaaagctgga gaacatggca ggagaaaggc
5760

ttcctgcctc tctaataaaa ttaagcatac atgaatgccc tatgctgcaa gatcgatgcc
5820

acatgaagca caaacaaatt tggcctaaaa tttcccatat tcatggcatt gatgttggca
5880

ggaggagata gtgatcgagc atgatcacca ggtaattctc ctgctttaac ctacttcatc
5940

atctaagtct aaccaaggtt cagtcaagga tatgtttcat ttcatgtctt tcttcgttta
6000

tgtttaactt agttattggc ttattgcata caagaagttt tagatcagtt gctcagcatg
6060

atacttgagt ggaattggaa gtgtaaacca cagcaaattc atttgtttat actttcttta
6120

cagtgaacat tcatgtactt attaatcaaa tctgggttct atactttctt gtatgaaagt
6180

gtaaaccaag aagaaataag gaatatttaa ttttccaatc aatccaataa taacataata
6240

ttcataatat agcacctgaa gttccctttc atttttttgat ttgcaaagga tcgaaaacag
6300

aaaataacta tgaaattaag ggtagattat gtatgtagtt gagatattga aactttcggc
6360

tcacatttta ctgatgtctc ttgtggacaa tttagttaat ccaattgatt ttgaaataaa
6420

aattaatgca gtatatatgt tactgaacta cagcgaagca gcacattatc atagccaaca
6480

tatgggatcg tccaaattga attgagtgaa gaatgttact tatggtcctt tagattcaaa
6540

gaaataacta caggtattag ctatgcaaca ttgataaatc cttcagcact cactgaaaaa
6600

atgttgctca ttaatgtcat tgtaggttaa ctttctcaat atatcagcac tcactggtgg
6660

ctgtttcttc atattgcatt gtctgtcaat gttgaaagtg taattggttg tgtactttgg
6720

ttaatataca tgctattatt cagttgattg aggtcggggt gaaattcacg agcctggaaa
6780

acttattttt gttttttgat ttaatcaatg ttacagtgaa actttctcaa taggtgattt
6840

tttaattgga aggcttttca ttgggtacaa tgtgaaggat agaaaggtgt accaggccag
6900

ctacatagaa tggtctcaag cttcccagtt atatactgac aataattgaa aaatactgca
6960

taccctttaa ctgctagcca attcaaattc tctgcaacaa catatatgag gttttgcctt
7020

ttccattaat attgtgtttt gtgttgtagg aaattgtaat atactgctct tgtgagcaag
7080

tcatcactta tgtggtacaa tcttcattat atggagagtg tccccaagta gttttgattc
7140

caaacaagaa cccaggaagt ttgatggatg ggtgatggct aatgggtaag gtctttgatc
7200

tttagcattt taattggact accaaatagc atatgtaata tgtttatgga agtcaaatac
7260

atttcatggt gaaactccac tacaatagcc catgtttaat ttattcacga ccatgatttt
7320

tttccccata gtattgaaat tccataactt tcatatttct ttctttcttt ctcaggatac
7380

acaacttcta atcaactgga catttcaaca ttaattttac aatttaattg tagcaaaata
7440

ataggcatta agcaatgttc tcatatatga cttggcaaat atccataatt taccacttat
7500

tcttaaaaca tttataaaac attctttata ttttgtttgt gtttgcagga tggggccaga
7560

atttcatata tatggaatgt ctccgtcctg cttcaattga gaaatagtca atgtattgat
7620

gctttaacac agtttttca tagttgaata caatcagatt gctgcaataa aacaagacat
7680

ctctgctcat tgtctttttc acaaaattta ttgtcaaaaa cttctcttgc tattattcac
7740

caagatgtag ttcacaacgt ttcaaccact tgctagagat gctttttaac atgacctttc
7800

aagaaaattg cattagtatg catagttaaa catataatat atcgtggaaa ttatattatc
7860

agaaaaacct ttgagcaaaa cattcatagc tcatctgttt atgtgtgtaa agctgatctt
7920

cctaggaaaa ataaggatta agcgaggaca aggtctgaag atgacagagt cctttggatg
7980

agaagagagg agaaaaatga aaaactcaat aggataagat tgatccatgg tatttcctgg
8040

agcatataac accgtcaact ccctgacagt acaagccata aggcatactt ggccgattgg
8100

gataggtaat aactattaaa ttctccaaca taaagctact ttttctatga ggattcatat
8160

aaaattgata aggatttgga tcttccttta aataccagag attcatgaac gaacttatca
8220

attgcacctt tgatttgaaa taacaaaata taggtgtcta attataattc ctgtctagta
8280

tgaatagaag aattgccaaa atatagctta aacatgattt ttttttttaa ataagacaat
8340

gtttttttct taatcttata ttttattgtt cctcccatgc ctaacatcaa ttttgtaacc
8400

tatgtggaac gaatatagca aaaatagaca atgattagaa aataaaggat tgtgctgttt
8460

gagaagggga gtcctaattt cattcttaga atccatcaag cttatcattc tttatgctga
8520

attgggaaat tggctttgtt cttactcatt gttatttctt aatttccttt gtattttgct
8580

cagagttttg tgttttatta atttgaaagg gagatagcat gtgtatacat atcctatggg
8640

ttgtatgttt ggttagctta caagcttcag aatgaagcta gatcctgaat tagaatgtcc
8700

gtatcctaat ctcttttaaa ttttgagctg atactgcaat gagggctttg tttgtttaaa
8760

gttgtgtatg tcaatggagc gtaagcttca cgcttttaac aaacttttgt gttttctgtt
8820

tctttgactt taagaaaaat ttgggtatgt cacttcctat actccttatg tggggaatac
8880

tgccaattga ctgtccttaa ttcgaaagag aaactttgaa ttactgcatt tgctatggtt
8940

gtttacatat tttcatcagt tgctcatgtc aatgcatgaa atgattgctc tcagggcttt
9000

gttcaaattg acaaggatga tcccaaacta cttctggtta catctatcgg acctgtcatt
9060

caggtatgct gacacaagtg aaaaaatgtt gccttgcctt taactagtgc ttgttatttc
9120

tctgcaacta cacatttgaa tctatataac tttttgctga atattgtggt gcaggaaact
9180

ataagttact atgctctgga gcccctaatg tgtataggga gtgaattcca taacaatgta
9240

ctggttgctc aactcttgac accaattttc aacgcgagat aatttatagg ttatttgtaa
9300

ttatatgcac gttttattag aataatattt attagaatct aatttatagc catatatcat
9360

catatcatgt ataattattt gtatttatag cattcaacct gtacaaaacg gactttgttg
9420

tgtaatttag acacacgatt tcagactctc gtgccttttt ttttctcctt caaaaattaa
9480

ctattcaatt tccccaattc agaaagtgaa gcgagataaa tttatcatta aactaatttc
9540

taaagcaata atgtatttta cgtttgttgg tgacctccca agaataaaat cttcctaatc
9600

aatgaaatta gtatcctttg ctggataatg gatattataa gtttgcttga catatgacaa
9660

caaatatcaa attggtcttt ataaactttt gaatgaggtg gcaaaattga aaagaatgac
9720

aaagatacct tactccaccc tattaaacag taagggtaat gacggaaatt aaccatgttt
9780

cctttaagta caatgctaaa ttaaaacatg aaaactccat ctcttcttgg ttttgacatt
9840

cctgaccaat gatttttac ttttcctgct acatccacaa gagcacgaat gaaagacccc
9900

acctaaatct tccacatcgc tataagaaag tgctgaccag tgtaatataa gtttctcttc
9960

tcaatttatt aaggttaatt ttgacaagaa aaaggaattt gcaaagtgaa gttgtgaaag
10020

ttattgaaaa gaaataaaag ataattttac tgtgtctctc ttagatattc ttagacatgt
10080

tttctttcta aaaaaagtaa aatgaagaac acaaaaaagt ttaaagacaa gttttaaaag
10140

gtttctatat catcataagt aaaagaagtc attgaaaaga gaaacattag taatattttc
10200

tgaacaataa tatagatccg aataagtgtt ttaaactttt tcatagaaat tacaaattat
10260

aataaatgtg agaaatatga tatccaaaat tttctagtgt aatttcatgt atgacaaact
10320

ctaaaaaatt ggacactaaa ataaaattat tgcaacaatt ggtatgagaa caagttttgg
10380

atatcatttt cttcgttaga gattctttta actccttttt attttcttgc ggaacgtgta
10440

atatac
10446

<210> 7
<211> 10598
<212> ADN
<213> Glycine tomentella

<400> 7
tgtaatttta ctaaaatagg ttttgggtca aactatcagt cacacatttt aaacatagat
60

caaacaaatt tcacataact taacatccac accaagcaat tgcacaaggg taatttacac
120

aacaattcaa ctaatctaaa cttatcaaat aatcaaataa cacaacaaat acatcaaaca
180

tctatttcaa gttattgaaa ttacagggcg tttcacaact cacttgtaag gactaacctt
240

ttgctagggc gtttcacaac tcacttgtaa ggactaacct tttgcttgga ctgaggagtg
300

tgagtagagt tttctataat tgtaaaatca atttagtact tcacctatat tagtgctacc
360

taattctact gaacctttg aagtttactg tgatgcctcc catcaaggat tgagttcaat
420

gagttgtgta ctaatgcaag gagagaaagt ggtggcttct actttaaggt atttgaagat
480

tcatgagaag aaatatccca ctcataactt ggagttagta gttgtggtgt ttgctttagg
540

cattatcttt atggaatcaa gtttgaaatt tttagtgatc acaagagctt gaaatatcta
600

tttgttcaaa aggaaaacat gaaacaaatg caatagtttg acttgactcg atcatatgca
660

tggttcccta tctgatcggt tcaatccaaa ttttaagact attacatgat aaaagagaat
720

aaaatttaaa aaagaaaagc aaaaataata aaaagttgaa aagaaattgt aggaagaaga
780

aaagcaggaa aatgaggtga taaacgaatg acacatggtc caataaatat ttttttctct
840

aaataagata gatagggtag aagataaaag tgtcatttac gagttaaaaa atcaaagtta
900

tatacacatt tttttatttt aataaaaaag aaaaaaagaa agtcgcatac taatttttac
960

cgaaaagtca cgtactattt tacaatttta ttaatttttt taaaagaatc atatatataa
1020

ttatgaattt cataaaaaat aattaagaaa atataaaaat aatgtaataa tgattgaatt
1080

catgactaaa aataaaaaaa ttaatttaat tgcttaagta aaaaatatga aaatatatgg
1140

ctttcattaa atgctaaggt atctcttatt ctcaatttac catgtttgag ggtaaatttt
1200

cataatatac tctttttgat aattattaaa aaaataaaaa gaaaagaagt tgtatgtctt
1260

taatagaaaa aaattaaaat aagttgtgag ccttgctaag acttttaaga aaaaaaatat
1320

taaaagagaa agtcatatac tattttatgg ctttatttta ttaaagaaat ataaattcat
1380

atatcatatg cgattttata aaagaaatat aacaaaagaa gtggtaaaaa ggtcgaaggt
1440

tatatatgac tttaataaaa aataaataaa aataaaattt ctgaatattt ataatttaat
1500

aaaaaaataa ataaggaaag ccatatattt acaaaattag tgtttttta aatataaaaa
1560

attaatttgt aattatattt acaactttca taaaaaaata tgtaattgtt ataatgttgt
1620

aaattaataa aatttcaaaa tttagcccat tttagtaata attattcaaa aagattagcc
1680

tcagtaggta aaagaaagtc aataataacg tcaaaagaaa caataatttg aaggaagcat
1740

ttggagaaaa ataaaagaat cctattagat agacactaac tcgataaggt gtctcgtaga
1800

cagtgtgagc acatgcagaa gcctcatatt ataaagtaca gtacacatgt gacgaaaaac
1860

aactcgagtt tatgtgtttt attaggagga aaaagaaaaa ataaaaaaaa tggaatttaa
1920

attgtagaca aaataaaaga aagaaaataa ataaaaggaa aagagtattt aaaaaagaat
1980

ctaattataa attacaccta ccaccactgt agttggtgat cagatcgact gaaaataaag
2040

agttgaatga agtcaaatct catcctttta gtttattgca accgattcca tacctttgcc
2100

tttctactct gatcataagt tgttcttgaa atcatggatg ttgttgaagt ggtaggtgaa
2160

gcgtttctct ctgcattcgt tcaaactgtt ttggacaagc tagcttcacc tgaggtcctt
2220

ggaaagaaga attggcttct aaagttgaag accactttga tagtggttag tgctgtgctt
2280

gatgatgctg agaagaaaca aatcactaat accagtgtca agcgctggct caatgatcta
2340

agaaatgctg tctatcaagc tgatgactta cttgatgaac tttctaccaa agctttcact
2400

caaaagcagg taagcaactt gttttctcac ttttttaata ggaagatggc tagtgagtta
2460

aaaggcatag ttttcagatt agagtgtctt ttaaaactca aggagaatct tgatctgaaa
2520

gaggttgaaa tggagaatgt gtacgggcag gctcagaaag ttctaccaac aacatctgtg
2580

ttagctggat ctcatatata tggtagggat aaagacaagg aggccataat aaagttgcta
2640

ttggaggata ctagtgatgg taaagaagtg gctgtgatcc ttattgtggg catgggtggg
2700

attggaaaaa ctagtttggc ccaattagtg tacaatgatg acaatttgaa gcagatgttt
2760

gattttaaag catgggtttg tgtttctgaa gaatttgata ttttgaggat cacaaaaact
2820

gtgatggaga cggttactca aaagccttgt gaattaattg atctaaattc agttcaactt
2880

catttgatgg aagtgctggc aggtaaaaag ttcttaattg ttttggatga tgtctggaca
2940

gaggaatatg ttaattggag tcttctaaaa agactatttc aacatggggc taggggaagt
3000

aaaattcttg taacaacacg caataagaat atagcatcta aagtccaccc agttcaagtt
3060

tatcatctaa accaattgtc aaatgaagat tgttggtttg tgtttgcaga acatgcatgt
3120

ctttccacag aatccaatga gaatacaaca acactagaaa gaattggcag ggagattgta
3180

aaaaagtgta atggattacc tttggcagca caatcacttg gaggtatgtt gagaagaaaa
3240

catgacatag gggaatggaa taatatatta aataatgacc tttgggaact ttctggaagt
3300

gtgattccag cattggaaat tagttattat tatctatctc cacaagtaaa gcgatgcttt
3360

gtatactgtt cattgtatcc tatagattat gaattttgga aaaatgaatt aatcttgttg
3420

tggatggctg agggtctttt aaatccccaa agaaatggaa agactttcga agaagttggt
3480

gacgactgtt ttgatgattt ggtttcgaga tcatttcttc aacattcaac aagttggcct
3540

cagcaaaaat gttatgtgat gcacaaactc ttgcgtgatc tggcaatatc ccttggtgga
3600

gaattctatt tcagatcaga agaacctggg aaagaaatca agattggtgt ctacactcgt
3660

catttgtcat ttaccaaatt tggtgatcta gtcttggaca actttgaaga ttttgacaaa
3720

gcaaaatttt tgagaacttt cttgccgatc aattttaaag attctccatt caacaatgaa
3780

aatatgccat gtatcataat gtcaaagctt aagtacttga gagttttatc attttgtggc
3840

ttccaaagtt taaatgcttt gcctggtgca atagataaat tgatccattt gcgttattta
3900

aatctctctg acacatgtgt agaaacacta ccagagtcat tgtgtagttt gtacaatcta
3960

caaaccttga agttgtctaa ttgcagaaag ttaactatgt tgcctagtgg catgcaaaat
4020

cttgtaaact tgcgccatct tagtattcat ggtacttcta taaaagagat gcctagagga
4080

atgggaaaat taaacaattt acggcattta gattccttta ttgtaggcaa gcatcaagag
4140

aatgggatca gagaattggg aggactttta aatcttcagg gtccactttc tattatccag
4200

ttggaaaatg ttacccaaag ttatgaagca ttaaaggcca ggataatgga taaaaagcac
4260

attaacagtt tatccttgga atggtctgaa cgtcacaaca atagtcttga cttccaaatt
4320

gatgtagatg tactctgcaa gttacaacct caccaagacc tggttttcct atcaataagt
4380

ggttacagag gaaccagatt tccagattgg gtgggaaatt tttcctacta caatatgaca
4440

catctaagtt tatgtaactg taacaactgt tgcatgcttc cttcacttgg gcaactgcca
4500

tctctcaagg acctctatat ttcatgtttg aattcggtga agattattgg cgcaggttta
4560

tacaagacag aagattgttc ttttgtgaaa ccttttttcct ccccttgaatc tctaaccatt
4620

cataagatgc cttgttggga ggcgtggatt tcctttgatt tggatgcttt tcctctactt
4680

aaggatcttg aaataggtca ttgccccaat ctaagaggag atttgccaaa tcaccttcct
4740

gctctggaat cgctgaagat tgaagattgc aagctgcttg tctcttctct tccaagggct
4800

cccactctcc gaagattaaa gatacgtgga agcaagaaac taaggatgca tgagtttcct
4860

attttgattg aatctttaga ggtagaagga agcccaatgg tgaagtccat gatcaaggcc
4920

atctctaata ttaaaccaag ttgtctacag tctttaaaat tgtcagattg ttcatcagcc
4980

atatcatttt cagatggtgg tttacctgca tcgctgaaga gtctaaatat ctggggtctt
5040

aagaagttgg aattcccgac acaacacaaa catgaattgc tagaatcact tgaaatacat
5100

gacagttgtg attcactcac atctcttcca ttgattatct ttccaaaact caaacgtttg
5160

gtacttgtga agtgtgaaaa tatggaatct ctcttggtta ctctgtcaga gtcatctaac
5220

aatctgagtt cttttgagat tcgtgactgt cccaactttg tttcattccc aagagaagga
5280

ttgcctgcac ccaatttgat tcgtttcaca gttgacaatt gcaacaagtt gaattcgttg
5340

cctgatcaga tgagtactct tctcccaaag ttacaatatc ttcatgtaga caactgcttg
5400

gaaattgagt catttcctga agggggtatg ccacctaact tgtgatcagt aaggattgcc
5460

aattgtgaga aactactgag aggcatagca tggccttcca tgcacatgct tacctctctc
5520

tacgtccagg gtccatgtta tggaatcaag tccttcccaa aggagggttt gctacctccc
5580

tctcttacat ctctgcatct atttgacttt tcaagtctgg aaacattgaa ctgcgagggg
5640

cttatccatc tcacatccct tcaagaatta gaaattaata gttgtcataa gctggagaac
5700

atggcaggag acaggcttcc tgcctctcta ataaaattaa gcatacatga atgccctatg
5760

ctgcaagagc gatgcctcaa gaagcacaca caaatttggc ctaaaatttc ccatattcat
5820

ggcattgatg ttggcaggag gagttagtga tcgagcatga tcaccaggta attctcctgc
5880

tttaagccac ttcatcatct aagtctaacc aaggtttagt caaggatatg tttcatgtca
5940

tgtctttctt cgtttatgtt taacttagtt attggcttat tgcattcaag aagttttaga
6000

tcagctgctc agcatgatac ttgagtggaa ttggaattgt aaaccaaagc aaattcattt
6060

gtttatactt tctttacagt gagcattcat gtacttttaa tcaaatctgg gttctatact
6120

ttcttgtatg aagttgtaaa ccaagaagaa ataagaaata tttcattttc caatcaatcc
6180

aataataaca taatattcat aatatagcac cttaagttcc ctttcatttt ttgatttgcg
6240

aaagaactaa aacagaaaat aagtatgaaa ttcatggtag aatatgtaag tagttgagat
6300

attgaaactt taggctcaca ttttgctgat gtctcttgtg gacgatttac ctaatccaat
6360

tgcttttgaa ataaaaatta atgtagtata tatgttactg aactacaggg aaggaagcag
6420

catattatca taggcaacat atgggatcgt ccaaattgaa ttgagtgaag aatgttactt
6480

atggtccttt agattcaaag aaataactac aggtattatg tatgcaacat tgataaatcc
6540

ttcaatgtaa catttcactg aaaaaatgtt gctcattaat gtcattgtat cttaactttc
6600

tcaatatatc agcactcact ggtggctgtt tcttcatatt gcattgtctg tcaatgttga
6660

aagtgtacat tatgaattta aaaagcctac tcaggtattg agcatttatc aaaagtttac
6720

ttaataagaa cttaattttt tttttcaata aataattgtt tgtaacttcg gaaaaagaga
6780

atcgagttga ttttcttaca tagaatcctc atatatgtgt gagtaacaca tatggttgta
6840

ctttggttaa tatacgtgct attattcagt tgattgaggt tggggtgaat tcacgagcct
6900

ggaaaactta tttttgtatt ttgaattaat caatgtgaca gtgaaacttt ctcaataggt
6960

gatttttaat tggaaggctt ttcattggta caatgtgaag gataaaaagg tgtaccaggc
7020

cagctacata gaatggtctc aagcttccca gttatatact gacaataatt gaaaaatact
7080

gcataccctt taactgctag ccaattcaaa ttctctgcca ctacattatg aggtttttcc
7140

ttttccatta atattgtgtt tgtgttgtag gaaattgtaa tatactgctc ttgtgagtaa
7200

gtcgtcactt atgtggtacc ttcttcatta tatggagagt gtccccaagt cgttttgatt
7260

ccaaacaaga acccaggaag tttgaaggat gcgtgatggc taataggtaa ggtctttgat
7320

ctttagcatt ttaattggac taccaaatag catattttat ggaagtcaaa tacatttcat
7380

ggtgaaactc cactacaata gcctatcttt aatttattca tgaccatgaa ttttttttc
7440

ccaatagtat tgaaattcca cagccttcgt atttctttct ctctttctca ggatacacaa
7500

cttctaatca gattgtagca aatcaataag cattaagcaa tgttctcata tatgacttgg
7560

caaatatcca taatttactt cttattctta aaacatttat aaaatgttct ttatattttg
7620

tttctgtgtg caggatgggc cagaatttca tatatatgga atgtctccgt cctgcttcaa
7680

ttgagaaata gtcaatgtat tgatgcttta acacagtttt ttcatagttg aatacaatca
7740

gattgctgca ataaaacaag acatctctac tcattgtctt tttcacaaaa tttattgtca
7800

aaaacttctc ttgccattat tcaccaagat gtagttcaca acttttcaat cacttgctag
7860

agatgctttg taacatgacc tttcaaaaaa atttgcatta gtatgcatag ttaagcatac
7920

aatataccgt ggaaataatt atcatcagaa aaacctttaa gcaaaacact gatagctcat
7980

ctgtttatgt gtgtaagctg atcttccaag gaaaaataag gattaagcga ggacaaggtc
8040

tgaagatgac agagtccttt ggagaagaga ggagaataat gaaaaactca ataggataag
8100

attgatccat ggtatttcct ggagcatata acaccgtcaa ctccctaagc gtacaagcct
8160

taaggcatac ttggcgactt gggatgggta ataactatta aattcaccaa cataaagcta
8220

ctttttctat gaggattcat ataaaattga taaggatttg gatcttcatt ttaataccat
8280

agattcatga atgaacttat caatcgcacc tttgatttga aataacaaaa tataggtgtc
8340

taattacaat tcctgtctag tatgaataga agaattgcaa aaatataact taaacatgat
8400

ttttttttttt taaataagac aatgtttttt tcttaatctt atattttatt gttcctcaca
8460

tgccttacat caattttgta acctatgtgg aacgtgtata gcaacaatag acgatgatta
8520

gaaaataaag gactgtgctg tttgagaagg ggagtcctaa tttcattctt agaatccatc
8580

aagcttatca ttctttatgc tgaattggga aatttgcttt gttcttactc attattattt
8640

cttaatttcc tttgtatttt actcaagagt tttgtgtttt attaatttga aagggagata
8700

gcatgtgtat acatatccca tcagttgtat gtttgtttag cttacaagct tcagaatgaa
8760

aagctatata tcctgaatta gaatgtccgt atcctaatct cttttaaatt ttgagctgat
8820

actgcaatga ggtctttgtt tttttaaagt tttgtatggc aatggagcgt aagcttcaag
8880

tcttcatgct tttaacaaac ttttttgtgt tctgtttctt tgactttaag aaaaatttgg
8940

gtgtgtcact tcctatactc cttatgtggg gagtacagcc aattgactgt ccttaattcg
9000

aaagagaaac tttgaattgc tgcatttgct atggttgttt acatattttc ataagttgct
9060

aatgtcaatg catgaaataa ttgctctcag ggatttgttc aaattgacaa ggatgatccc
9120

aacctactct ggttacatct cctatcggac ctgtcattca ggtatgctga cacacaattg
9180

aaaaatgttg ccttgctttt aactagtgct tgttatttct ctgcatctac gcattttgaa
9240

tctatacctt tttgctgaat attgtggttc agggaactat aagttactat gctctggagc
9300

cctaatgtgt acagggagtg aattccataa caatttactg tttgctgaac tcctgacacc
9360

aatgttcaac gcgagataat ttataggtta tttgtaatta taggcacgtc ttatgagaat
9420

aatatttatt agaatttgat tcataggcat atcatcatat catctataat tatttgtatt
9480

tatagcaatc aacctgtaca aaatggactt tgttgtgtaa tttagacaca cgatttcaga
9540

ctcgtgcata tttctttttt ctccttcaac aattaactat tcaatttccc caattcagaa
9600

agtgaagcga gataatttat tagtaaacta atttctaaag caataatgta ttttacgttt
9660

gttggtgacc tcccaaaaat aaaatcttcc taatcaatga aattagtatc ctttgctgga
9720

taatagatat tacaagtttg cttgacagat gacaacaaat atcaaattgg tctttataaa
9780

cttttgaatg atatggcaaa attgaaatga atgataaata tagcttactc cacactgtta
9840

aacagtaagg gtaatgacgg aaattaacca tgtttccttt aagtacaacg ccaaattaaa
9900

acatgaaaac ttcatctctt cttagttttg accttcctga ccaatggttt ttacttttcc
9960

tgctaaatcc acaagagcac gaatgaaaga ccccacctaa atcttccaca tcgctagaag
10020

aaagtgctga ccagtgtgat tttatgtgcc agtgtgaact tagagcatag tggaagaacc
10080

tattttaata ttttttgggt ctcataatat tacataagcg acaataattt ggtcattttt
10140

tctctagtga tagaatccaa tttggattct tggattttcc ttgcacagtc aagaaaaaag
10200

aacctttctt ttccttcaaa tggtactaaa ctttaaaaaa aataggaatt cttccctaaa
10260

acctaacatt tagcatggaa aactcgtgaa caaaaattgt agtagatcta gtagacaagg
10320

gttcttgagc tgatctttta tgcatcctac caaaaggtgt attatgaaaa tgatcatgtt
10380

tagatacttg agtgtctgaa tcagaagcag aggaaagtgt cacatctgcc acatattcct
10440

caagcttcca ccttggggaa actgaaactc tcaattttgt tgtgatggga gtttcatccc
10500

aagaatgtac ttgactgcca tttagatctg ataaagcaac catcagtctg atgaatcctt
10560

gtaatctccc gggctcttgt gtagactcaa aatgattt
10598

<210> 8
<211> 28
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo, Cebador

<400> 8
cggtgatagt tatccagatt ggttaact
28

<210> 9
<211> 24
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo, cebador

<400> 9
acttgaggga tttcaaaaat caca
24

<210> 10
<211> 16
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo, sonda

<400> 10
catggagaag attctt
16

<210> 11
<211> 10158
<212> ADN
<213> Glycine tomentella

<400> 11
ttttattttt tttaagtggg ctgacccact gacccactaa cccactttaa agtgggacgg
60

actagtattt tcagcccact ttacaaaagt gagccagccc agcctgattc actttttag
120

tgggttgggc cagcccggcc cgtttttggg tgggctgacc cactttacca tccctatctc
180

tagaagatac atcaaagact ttgtttatag cacctcatta attgtgcaaa ctgcatccat
240

ttccaaatag atttaacccc attctagtgt aatatttggt atttcaagag gtgacagggg
300

aaacatcgtc gttaaagacg atttctgaca ataaaaaatg gaggttggtg ggaagggatg
360

aagggtttgg tatgaaataa cctaaaatat taagattaat ctaacaatta ggaatcatgt
420

tccaaaatga accacctatc aaggtgatct attgtaacaa tggtcatctt taaattcaat
480

cttagcatta aaatagttaa caagtacttt aaggttgtga aaaaataaaa gagaaagaaa
540

aaaaattcaa aattatatat ggattttaca ccttttttctc attctctttc attttttttct
600

cttccacaca accaaaccta tcctaaaaaa caaatagata aaaaaaagac aaataaagaa
660

atgacaaaca ataaaaataa taataaatag ttaaatttat tttcaaaagt gtgatgcaat
720

aagaaattga tcattaaaaa atgaaaaata caaattttat acttaaatat gcaaaagtgt
780

gacaaaacat tagtcctatc ataaaatttg taaatcattt tgtcattaaa ttaaaatatt
840

aaaaatctaa tttgaaaata aattatattt ttcaggacca aatttatatt aagttataaa
900

atttaagaat taatttatta ttaaattatt cacatgatta atttatcatt ttttttcata
960

tttagagaaa aaaattattt tttgatcttt caaaattaat ttatcgttac tttacaattt
1020

caagggtaaa tttcactatt aacccttaaa ataaaggaag gaaacggcgc attcctgccc
1080

aatgcctttt gtcgtttcta tttcgataaa aacgcgtata aagcgtgtgg actaggttta
1140

cctttgttag tgcacggaaa tttccttttgg tataaaaata gtaaaaagtt acattttatt
1200

atttattaat tttattttat ttaaatttct ttaaataaaa gaaaaatcaa gtggacctat
1260

ttcgtttcat tgcatgattt tattttatct atttaatttg taaaagtgaa attttcttct
1320

tctttttaaa ctaaaccttg cacacaattg aataaatatt tttatgtcat ttaatattta
1380

ttaattaatt tatcaattag tcttatcaaa tactttaaat taaattaact tataaacttt
1440

caattacttt ttaacttttc aactactaac ttataagttt ttaatttatc aaacataatt
1500

tagactaaaa aaacaagttt ttaacatttt ttgacatatt atttaaaatg ttagaatcta
1560

acttgtaatt ttatttttat atttattccc ttttattata tttcttttta aaaaaattta
1620

tttaaggtaa aatttattat ttttatccct tttttacata tgacaggact ttatcatttc
1680

ttccttttta ttacgatatt gaaaatggta tataataagt ttatgtagtt tttatttatt
1740

tatttttgga taatttataa ataaaaatca caacaattaa tttttaaacg cgcatttctt
1800

tggtccagga ctttggtcac aacaataact gataattaac tattaaaata ttagcaatga
1860

ggtgggtttt tataccgtgt attttaaaat ttttaatttg acggaatatt cttagcaatg
1920

cttataggtt aaaatggttt tgcccttctt caccttttccg agacaacaat taattttcct
1980

tttattggtt aaaatggttt tgcccttcgt ccccttttccg agaccaatga gaccagcagg
2040

agcaatgaac aacagaaagt atgaagtgtt tatgagcttc agaggagaag acacgcgtgc
2100

tactttcact tcacatctct atgcggctct tcaaaatgcc ggaatcattg tttttaagga
2160

tgacgaatca cttccaaggg gagatcagat ctcagactca ctgctgctag caatcgaaca
2220

atctcaaatt tctgttgttg ttttctcaac aaattacgca gattcgcagt ggtgtctaca
2280

agagttggag aaaataatgt attgtcgagg aaccataggg caggtggttc tgccagtgtt
2340

ctatgatgtt gatccttctc aagtccgcaa tcaaactggc cactttggag aatcatttga
2400

aaacctttcc aacaggattt taaaagatga tcacgagaaa acgatcggag agggtgaatc
2460

tgataaggaa tatatgaaga gcagggtttt cataagtcgt tggaggaagg tactgcgtga
2520

ggctggtggc atctcagggg ttgtagttct aaattccagg taccaagctg cgaatcttcg
2580

ttttttaag gaattctcga tctttatggt gtataggctc tgggttttct gttttttgta
2640

tctcttagga ttttgtaaat tccagatctt tctatggcca cttagtagta tatttcaaaa
2700

attctccaat cgagttcttc attcgcattt tcagtcattt tctcttcgac gttgttttta
2760

agcctgggta ttactcctat ttagttgaac tctgcagcaa tcttagaaaa ttagggtttt
2820

gaggtttcga tttctctagg taaccgatct attgcattca tctgaatttc tgcatatatg
2880

tcttagattt ctgataagct tacgatacgt taggtgtaat tgaagtttat ttttcaagag
2940

tgttatttt tgtttctgaa tttttcagga atgaaagtga gactataaaa aacattgttg
3000

aaaatgttac acgtttgtta gacaagatag agttgcccct tgtcgataat ccagtgggag
3060

tagaatctcg agtacaagac atgattgagc tactagacct aaaccacaaa ctaccaaatt
3120

caaatgatgt tttgctatta ggaatgtggg gaatgggagg cattggtaaa acaaccattg
3180

caaaagccat ttacaataag attggccgca attttgaggg aaggagcttc cttgaacaaa
3240

ttggggaaca ttggaggcaa gacgcaattc gtttccaaga acaacttcta tttgatatct
3300

acaaagaaac gaaaagaaag atacataatg ttgaattagg aaaacatgct ttgaaggaaa
3360

gactttgcag taaaagggta tttcttgtac ttgatgatgt gaatgacgtg gagcaattga
3420

gtgctttgtg tggaagtcgc gaatggtttg gttcagggag tagaataatc atcactacta
3480

gagataagca tattcttaga ggggatagag ttgacaaagt gtacataatg aaaggaatgg
3540

ataaaagtga gtctattgag ctttttagtt ggcatgcatt caagcaagca agtccaagag
3600

aaggttttac tgaactttca aataatgtaa ttgcatattc tgggggtttg ccactagctc
3660

ttacagtcct tggttgtcat ttgtttgata tgaagataat agaatggaag gctgtattag
3720

acaaacttaa gagaattcct catgatcaag tacaaaagaa gttaaaaata agctatgatg
3780

gtttaagtga tgatacagag agagacatat tccttgatat agcttgtttc tttattggaa
3840

tggatcggaa tgatgctata tgtatcttaa atggttgtgg acttttcgca gaaaatggaa
3900

tacgtgttct tgtagagcga agtcttgtaa ctattgatga taagaacaaa cttggaatgc
3960

atgatttgct acgagacatg ggaagagaaa tcattcgtgc aaaatcacca aaggatcttg
4020

aggagcgtag caggttatgg tttaatgagg atgtgattga tgtattatca aaaaaaactg
4080

taagactttc attcattgct ttcggattta aaatttctaa agtcaaagga aataaaatac
4140

acacaagtta gttattaaca ttcatttgta tgaatgattg tcacagaaac tttaaaaatt
4200

agtttgtttg tgaatttttt tatgcttcct agcttccatt aacaaatgat agattccttc
4260

gtgagatttt tagttacctt gtatctttaa gctggcatac tttaccattt tgtttttctt
4320

gtcataggga acgaaaacca ttgagggtct ggctttgaag ttaccattaa ctaattcaaa
4380

ttgttttagc actgaagcat ttaaggatat gaagaaactc agattgcttc aacttgctgg
4440

tgtacaactt gatggagatt ttgaatatct ttccaaagat cttagatggc tttgttggca
4500

tggatttcct ttaaaattca tacccaaaaa ctttcatcaa ggaagtctag tttccatcga
4560

gttagaaaac agtaatgtta aacttgtatg gaaagagccc caggtattaa tttagttttg
4620

gcatttcatg aattgttttc ccttttctaa tttatggatg cattttaaat taagtgtctc
4680

aaatattaac attatgtcat tacatggtac ttttagacat aaatttcatc tatgattttc
4740

tttttagtct ctcttatatt gcaattactt ttagtaaaac tttacaaaat gtagtcaagc
4800

tatcaagtat attattagtt atgatggaac attagctctt ctaacttttc ttttggagag
4860

gaagctcttc taacttttaa acttatggta ttgccaactt tttccaaaaa tttagtatat
4920

gggaaaaatg tttgtttcac tttaaatgta agattatcta atcaaattac ttcccctaac
4980

tgtaaatcaa aattcaatat catggagatt atctagtcaa atgaatttta tttgtttatt
5040

atcttatttg aaagctcttt ttcaacccaa aagatgaagc acatgtctat tttgtttact
5100

ataaatttac ataaaacctc ttgtgaaaaa ctttaatgta atgaaataaa ggaggtaaga
5160

attgcaatat tgactactgg attaaagaag ctataattca aattttaaaa catatctatc
5220

atcccaaatt taaactctct ttgaatgctc ataaagaact tttaatagtt tgtgataaat
5280

ataaacacaa atgtagcctt aatggatgac gttgaaaggc ttgtgttgct agtaaaaaaa
5340

tgatagtaca tgaatataaa tatttaactt ttttacttga aaggtttgtg acacaccgta
5400

attgctttca tgtatttgtt aaaaagtata tcgaattttt atatatggta tttatttctt
5460

tgcagttgat ggagaaattg aaaattctca atcttagtca ttctcataat ttaacacaga
5520

ccccagactt ttccaatttg cctaatctgg aaaagctagt gctgatagat tgtccaaggt
5580

tgtttgaggt ctcccatacc gttggacatc tcaataaaat tcttatgata aatttgaaag
5640

attgtattag ccttcgtagc cttccaaaaa gtatctacaa gttgaaatct cttaaaacac
5700

tcattctctc tggatgtttg aagattgaca agttggaaga ggacttggaa caaatggagt
5760

ctttgacgac ccttattgca gataacactg caataaccaa agtgcccttt tcaatagtaa
5820

catcaaaaag cattggatac atttctttgt gcggctatga aggattctca cgtgatgtgt
5880

ttccttctat tatttggtct tggatgtcac caatgagtag tctctcgtcc cacattcaaa
5940

cattcgcagg catgtcatct cctatttctg tacatgtggc taataatagt tccaataatc
6000

tattatctat tttcgaggac attcaaaagc ttcgaagtct ttgggtagag tgtggaacta
6060

aacgtcaact atctcaagaa agaaccatca ttttggatgc tttatatgcc acaaattcta
6120

aaggattgga atcaattgca acaacatcac aattaccaaa tgtgaatgct tctactttaa
6180

ttgaatgcag caatcaagtt cacatttcag gatcaaaaga ttcgttgaca tctcttttaa
6240

ttcaaatggg aatgagttgc caaatcgccc ataatcttaa acaaaatatt ttacaggttt
6300

cactctcttt ctctctttca agtatccaat tttatggttt ccctctttct ctcccacaca
6360

cacatggaag atgaatattt ttatggttat gatattggac accccactat tttatgcgca
6420

attaatacat catttatctg tatctcttcc tattacatct tatcacctat catacctata
6480

tttttctcat ttttcttcct ctcataggtg tcatgagtgt ccaataatca tttttgttat
6540

ttttaatata taaactatat gtgaaatgta tatatcctgt cagtataaaa tattaaaaaa
6600

tataaaaatg agatcttaac caccttactt taaaacggtc atacacacca acatagatgc
6660

ttttcacact ataatcatgc attttgctac taattattgg ctccgcttaa ttatatgcat
6720

aagaattatt ttttacttaa ttgggtggat acgtgatgat gatcaacaaa aagaactcat
6780

agaaagaaac tcttggttag taatatatat taaagaatca aaagttatga tttagtaatt
6840

aaaaatgtat tccataatca ttactttaat ttccaaataa ttctatagaa acctttttctt
6900

atcaaattga taacatagac ctctttctcg ttcatattac taggctacat atataactag
6960

aagtataacg taggatttac tatttttcc ataaaaatgt acaaatgatg ataatttgca
7020

ccaatagaac attcttgaaa taggtatact actatattaa ctccttagga gattagtatt
7080

agtctattca tccttccgga aagaacaaga aatccataaa tccgaaaatt ttacacgagt
7140

taaatgtagt cctactaaca tgatttgtat ataatttgtt ttatcattta actaaaataa
7200

tcttcaaatt gcatatctta atgagtggta taatttgtta ttaggatttg ctaacttaca
7260

ctcacttgtg tttttataag aactaaattt ataaattacc ccttaggtgt attttaaaaa
7320

ttttgtattt atagtttgct aggttgcttc ttttaaaaga taactaaata taagttagca
7380

aatcctatat acacttgcta acatacactc acactcactt gttttataaa aggagtaagt
7440

aagcaagtta caccttgggt gtctattaaa aaatttaaag ttataacttg ttaactttct
7500

cctagaaaat aagtgggtgt aagttaacaa atttttcagt tattatcaca atataatttt
7560

caaattaaat tgagagtgtt ctctttaaat taaattgatg agtgttctct cagtttttca
7620

ttttttaaat tggtatggta ttttgagtt gggctgctta tagtttttgt ttaaataacc
7680

caagcaacca aatatttata tgcataactt gaaattagct atttctctac aagcaatcat
7740

catttagaat aattaccaat actcaaaaga tgtgttttta tattgatggg aaaatgagtt
7800

attattttgc tatatcttta attgttgagc taattgtaag gtgatagtaa tttattgttc
7860

aaaagacttt tgagcatata gatttcattt ttacagaatg tgaatactag tgagaacggt
7920

ggttgtttgc tccccggtga tagttatcca gattggttaa ctttccatgg agaagattct
7980

tctgtgattt ttgaaatccc tcaagtgaac aaacgtaact tgaagacaat gatgtgccat
8040

gtccattatt cttccccagt caatatagca acagatggct tgaaaaattt gttggtgata
8100

aatcacacaa agaccaccat tcagctttac aagagtgatg cattagcctc cttagaagac
8160

gaggagtggc aaagggtatt atcaaatata gagcctggta acaaagtgga aattgttgtt
8220

gtttttggga gcaggttaac tgttgttaac aagaccacga tttatctcat atatgagcca
8280

atgaatgaaa aaatggagca ctgccatgca ccaaataatg gtgatgaaaa tgtatgtgct
8340

gacaggtcaa tctctcctca aggggaattc aaggatgacg tagggtgtgt ttcagtaaaa
8400

agagtaatta agtgcttatt gaataagtgc ttatcatgta aaagctttac tgcaaaatca
8460

gaaaagaaga aaagtcaagt aaggttaaaa gatggtgaaa ggctgtcagg tcaaacttga
8520

ttcttatggt ggctgtaaac cttatattgg tgctattgtt tgtgttggat tgaccaatga
8580

tagttttggg cagtggatta gtggttttac atgtagattg gtgcctactc tctggtgccg
8640

aggttttctg gaaacatatc tgcaagagaa tgttgctttg tccatgcaac ccttgtgaag
8700

cactttgcta actgaagctg aagatggatg atacagagcc cattaagtat ttgatgtgta
8760

acaacaagtg tcaaagcagt ggtgattggg tcttgagtac tgttgctgag gctagttgct
8820

cctctgggaa attcatggac aagaaatgaa gctgtgtcga aattctattg gactcatggg
8880

gatggtgttt ttgttaaggg gaaaaccatg cacttgatct ttgatgattt aaggggggctg
8940

caaagctctc ctggtaaatc tatttagaaa cttgtccaat ttggccacaa aaacttcaac
9000

cacaacctga cagaaaattc cctgagtatt gtcttaaggt ggtaatattg cttttaattt
9060

ctttgaatgg gtttttgtaa ctatgcgttt gtatcacaca aatgatcctt tatttataat
9120

gtgattgatt tacaatatat ggaaacataa tattccctaa taatgattgt catccctaat
9180

aatcagttgc agatattttt taattacaaa ccatattccc taataatggc ggtttttgcg
9240

ttcagcaaca ccattttgtt atggtgtatg ggcacatgat gtctggcaaa gaatcccctg
9300

agtttaaaaa ggactaaaac tgagacgaca aatattctgt tgcattatta gtttgtaaaa
9360

ttttgattga gaagctgagc tgattttgaa tttcagctta aaaacttcaa aaaataggaa
9420

aaacattaga atgatgcttc attagaaaga tccaagtaca aagagaaaag ttgtcaataa
9480

aagtgacaaa ataaaaatat cctaatgtga aacagactct actaggaccc taaatattgt
9540

tgtgaactaa ggcaaaaggt gacacaaaac acttattgac acgaggatcg taattggtac
9600

aagtatgtat acctaactga catgactcgt attgaaagga cttaacatta aaaaaactag
9660

gaactaataa atgcaatttc tctagactcg aggtgcctaa ggcgttgatg tgcgaaagct
9720

ggagatgcag atgagacaca agcaattgga ggtgtgagct aatataatcc ttcagactta
9780

tgtcctgctc caatcgctca tccagtgtgt cgatcttgca caagaacata tttattaaca
9840

aataagacca aaagatcaag agtgcgggtg agttcgctaa tagagattaa attaaaagga
9900

caaccagaaa aaaataagac aaaatttaat gtaagttatg gaagaggatg tgtttgtttg
9960

atgcctcaaa cctcaattta agagccattt gcaagagtta cagtaggcaa gttgtccgaa
10020

aaattcaagg aagaaaaaag atattggtta cagtcatatg ttcaaagaca ccagaatata
10080

ggatccaagg tcaaacagag gaggactgag aaacaaaggc tacaagatta ctagactgtg
10140

ccataaaggt aataggtg
10158

<210> 12
<211> 5187
<212> ADN
<213> Glycine tomentella

<400> 12
atggcttcta tctccggcgt ccagagcagc tcttctgcat atgacgtgtt tctcagcttc
60

cacggtgaag acacacgcaa caacaacaac aacttcacag gttttctttt tcaagctctc
120

agaagaaaag gcatcgtcgc cttcaaaggt catacacttc ccgaaaaggg tgaacccggg
180

ctgttacatg caattgaagg ctcccgcctt ttcattgtgg tcctttcaaa gaactatgct
240

tcctcaactc ggtgtttgcg tgaactagca cacatcttca attgcattga aacttcgcca
300

agacgtcttc tgcctatttt ttatgacgtt gatccatcag atgtgcgaaa acagactgga
360

cggtacgagg aagccttttg gaaacacgaa caaagattct tggtagataa agagaggatg
420

gaggaagtgc ggacatggag aaaagctctg agtcgagtgg ccaatctccc tggttggtat
480

atcccaaata agccacaata tacagagatt gaagaatttg ttcaatatat aataactata
540

ttgggtccta atatttcaac tcttcaaaat gaagcagagg gaacatcttc agataaagat
600

gaagtttcat acaatgagct gtcaggcttg atgaggataa gagattttat cagcctcgtg
660

ttgacttatc ctgggaaatt agaagatgaa aatattttaa gatcttggat tagtgcattt
720

cctgaatgga aagctcagtt attgtccact ggtgatgaca ctgtgatgga caaaccatgg
780

tgtgtactaa ctgataaggc actgggacct atgaagggat ttatgccaat ggaaataata
840

agtaaagtag aaagtggtga gagatccatc ttcagccata atgatgttga tgcaatacca
900

gaagccattc tccaacaatc tgttgatctc gcagttaacc aactacttca aactttgttt
960

tctggggatt actgtgcacg ctatatcaga ctgttaacca gaaacttggc tgaaaaagga
1020

tctgtagtgg acacaatagt ttcagccgtt gaagataagc acaccatgtt tggaattgac
1080

aaagattttc ttagagccct atggataaat gcctcaacat atgagactga tgcagaggtt
1140

cgagttcaag aagaaatcga tatcaatatg atgatggaag ttgatgacat gggaagcaat
1200

gggcagttgg taattgtagt ggatgcagat agcaacaaca agctggacct ccaaaagttg
1260

cgttttccaa ctggaattgt ggtgttgata acaactgagc cgtcaacaca agcagagaag
1320

gatgttgact ttagaattgc atgcacaatg gatttgaata tttggaccca ggatcatcta
1380

ttgccttgga aagtcttctg cagctatgtc ggcagttgta tcagcagtag catggtaagt
1440

tcatcaatgg ccattcagaa aattgcagtg gaaatagtta aggaaagcca tggtcatctt
1500

cttgccattg tccttgtggc aaagtatctt acgtatgtgc aagattttaa acagtgggaa
1560

cttgcacttg acaaattaag cagtctgaat ccttcctatg attatcaaga tagtgatcga
1620

attggcatta gtagagtcat ggtcaatgca ttcgtaaata ttatttggga agacattgat
1680

gatgcacaaa agctttgcct tgaactcagt ttgcctgttc acaacattaa aaatggggtg
1740

agagatgata tcttggtgtc tgattgggct aagataatat caggatacac acaagaactt
1800

ggtgaataca gaaggcaatt acaacattac atcaatgagc ttcaagaccg ttttgtcttg
1860

ttgaaatatg aaagtggaga tgtctatttg ccagtagaaa cctatgatat aataaaatca
1920

ttgcacacct caaagccttc catcctaagg catggtgcat taggattgac agagccaccc
1980

tacattggac gatggcatag tcttattcag atagaattga tggacaataa aatatgtgaa
2040

ttaccacaat caccagattg ccctaaactc aaagtgttgt tgttgcaggg caatgttgat
2100

ttgatggata tccctgactc atttttcaac cacatgcccc tgcttcaaca cttggactta
2160

tcctacacta gtataaggga tttacccccct tctgtctcta aattaataca acttcagaaa
2220

ttttatctta gaggctgtga tctcttcatg gaactaccac atcagattgg acagctaaag
2280

aacctcaaag agcttgatct tgatgggact ttgatcaccc atctgccaat agagatccga
2340

gaattgatca acctgcaaag cttaagcctc tgctttgatg gaacttccag gtcaacaatt
2400

attcctccag gattggtatc aaatcttact caattgaatt atttaagcat caacgttgac
2460

cctgaagatg agcgatggaa tgagaatgtt attagtgtct tgagggaaat ttttttgga
2520

ttatggaatt tgcagaggtt gagtatatat gtcccaaagg ctgacctctt ggaattcata
2580

ccactgctac cagctcaaaa atctctcaat ttcagattgg ttgttggtca acatatgcga
2640

cgtttgatat cgcgtgtacc acctgaactg gagacaaaat ttaaacactg tgactatagc
2700

ataaagtttg ttaatggtgt gaatgttcca aatggagtga aaatgcatct tgaacgcttc
2760

aaagccttgt acctagaccg acatatgacc atcaagagtc tctctgattt cgatttgagg
2820

aatttatggg ggttggaagt atgcatattg gcagagtgta atgaaatgga aacaattgtc
2880

agaggaagca attctctaat gttgaagttt ttgagcgtat tctatatgaa gaatttaaga
2940

agcatctgcg aagggagtag tcccttcttt ctctgcttaa agtctatagc attacacact
3000

tgccccatgt taaccaccat cttcacctta gattctcttg aaaaactttc ctttttggag
3060

gagattatta ttgaagactg tccaaaagta accaccctga taagtcatgc cacaccagaa
3120

caaaaaccag tgtttttcct ccccaagttg agaatgatat cgcttctcta tcttcctgaa
3180

ttggtcaaca ttttcaatgg catgcatgtt ggacctttta tagaagaaat gatattttat
3240

tattgcccaa gtctccaaag tctttccaaa tcagagttgt caagcaaatc tttgaagatc
3300

atcaaaggag aaagcatctg gtgggaagca ttgaaatgga atgtagcaga gtggggagat
3360

gctggtcgac ccaattattt tgagcgaatt ttttcaccaa ttaacgagga ggctgacatg
3420

atgaaccggc tagctgcact tcaagagact caactaaatg aatatcacaa tacgacttat
3480

cagggaattt caagttctac acagtcgata gcaaagtcat ctttggaaat acctgttttg
3540

tcacctttag ccccagtttc atctgtgggt aggggtagtt caaacagtga agcccaaaag
3600

cggaaagtcg ttactgagcc aaaaatatta caagatgcat caaaaaaggt tcgtgaacaa
3660

agaacagttc aaactgaagt ttggacagaa cctgaagttt ggacggaaaa gataagtgtc
3720

aatgcggacg gttctttaga tgatggatat agctggagaa aatatgggct aaagaaaatc
3780

cttggagcta agtttccaag aggatattac aaatgcacat atggatctga acgagggtgc
3840

ccagcaagaa aacaagttca aaggttagac gaaaacccag caacatttga gataacctac
3900

caaggaagac atacatgcac caaagaacag aatttgatca ttaagagtgg ggatgaggga
3960

atttcaagtt ctacacagtc gatagcaaag tcatctttgg aaatacctgt tttgtcactt
4020

tcagcccctg tttcatctgt gggtaggggt agttcaaata ttgaagccca aaagcggaaa
4080

gtcgttactg agccaaaaat atttcaagat gcatcaaaaa agtgcaattt aatcgtgaag
4140

aaaggaaact tggggcgtga tctctctgtg atgtgtggga cttttaagga tggggatctg
4200

cttgtcaaca gggatggagt tcgaattgtc tctcagaatg atgtcgaagc gccacctcaa
4260

atcaagccga cagacaacca gttaactttg gcagatatag atgtaatcaa agttgttgga
4320

gagggaaatg gaggggtagt tcaattggtg caacacaaat ggactcgtca gttttttgtg
4380

ttgaaggtaa ttcagatgaa tattgaggag tctatgcgca agcagattgc acaagagctg
4440

aaaattactc aacaagcaca atgtccttat gttgttgtct gctaccaatc attctatgaa
4500

aacggtgtca tatcaatcct cttagagtac atggatggag gttccttagc tgatctgctg
4560

aagaaagtta aaacaattcc ggaggattat cttgctgcca tctgtaagca ggtgctgaag
4620

ggtttagttt atctccacca cgaaaagcat attatccaca gagacttaaa accttctaat
4680

ttgttaataa atcatattgg tgaagtaaag attactgact ttggtgtgag tacaattatg
4740

gaaagtacat ctggtcaagc aaatactttc attggaacct acaactatat gtctccagag
4800

agaatcattg gaagccagcg aggatacaac tacaaaagtg atatatggag tttgggacta
4860

atattactcg agtgtgcttt gggtcggttt ccatatgcac cgcctgatca aagtgaaaca
4920

tgggaaagca tttttgagct tatggaaact attgtcgata aacctcctcc tagtcctcca
4980

tctgaacaat tttctacaga attttgctca tttatctcag catgtctaca gaaagaccca
5040

aaggatcgac tgtcagctca ggaattaatg gcacatcctt ttgtcaacat gtatgatgac
5100

ttggaggtgg atctttcagc ttacttctcg aatgcagatg agttgaagaa ccagctccta
5160

gagtcacttc aaggattctg tatttag
5187

<210> 13
<211> 2002
<212> ADN
<213> Medicago truncatula

<400> 13
ccttaggaaa tatggtggct gtactcattt tgatgttgat gaatggttta actgaattcc
60

gtttattatc attttttttt ttttttgtat tatataaaat gaaatgtata gagttgtaca
120

aaaaaaatga aaccagagtt tagagtttat caacatagag ccaaaagttc acgcgatagg
180

ggtcaaaatc gaaatatagt gtgaacaaat aataaaacat aatgaaataa agcaaaatca
240

taaaagaaaa agataaaata atgtttgtac aaaaaaaaaa gataaaataa tgattgtagt
300

atctaccaaa aaaataataa taataatgat ggtagtctct catctgtttg actgaattaa
360

atttatttga caactttaaa tgagtttttt ctttgataaa aactttaaat tatagtataa
420

ataatatatt ataataccta tacacatata tttaaaaagt taagaaaatg ggtagaccat
480

gtcatggttt aaaaataaaa aataatttga caaaaatcat aaaaaattaa ataaccaagt
540

taataataac aagaatattt aatcatgatt ttattatatt gttgttgacc tattgactaa
600

tacatactaa aaataaacac acaagaagga gtatggagac ctaaaatcga actcaggatt
660

caacataaaa ttgttatagt caaaccattg ggttataaca atggggacaa taatgaaaat
720

ataaaaatga accaaaatta taaaacaaaa aagataaaat aatgatgaca atttctcatt
780

tgtttgattg gtttggtttt atttgacaat tttaaatgag ttaaataata tttctaatac
840

atacatatta aaaatttaag aaaattgggt agaccataga tccttccgct ttatatcaat
900

ataatttttct cgatgtaaat gggcattttc cctcttttgc acaaaaaaaa aaatctcgat
960

gttacattga tatttatgtg cgcctaagac tttacattga tatatttatt tggtgcgcct
1020

tcatttttttc tatattatat cataaatttt aaaaacaaag ttacaaacac aaagcgcgcc
1080

ttcatttttc tatattatat cataaattag aattacgttc tcgaagagtc aaaccaacct
1140

actgattacg ttctcggaga gacaaaccaa cctagtgatt tactactagc taattttggt
1200

tattcctcga aagtttactt tataatcgtg aaatgttatt ctgattttct tttgaggcca
1260

aaatcgtatc cgactcacga gagattgcta gtttttcttt tgcagccaaa ttcctttaca
1320

ttttaacaaa agaatttttt ttttttggtc aagtagccac ctagtggcta gagcacacac
1380

aatttaattg tggagaagtg gagtgtctgg ggttcgaacc ccggcccctg catataatat
1440

gcaatatccc taccaactga gctaagctca cgagaattaa aaaaaaagaa tattaatcta
1500

actaaatata cagttaagcg caatagaaaa acagacgaac aaaagaaaga aacgttgata
1560

tataattatt ggagaatgct aaccattgtt agtattgaaa aatggtgaaa aatgataaat
1620

ttaacttttt aaaagtcaaa atattattga aatcaatata aacatactac ttttgacttc
1680

tttaaccatt accagagggc aatggttaac gagacccata attattctaa ggagctactt
1740

tgcagatagg ggatgtcctt ttttttttt gttgaaagaa attaggggat gtccttatct
1800

ctttatccct gccaattttc ctatttataa ataaatatcg agtttatcgc tctccacctc
1860

aaacgctttc tttcttgttc ttggtttagg gttttcttca cccattaggg ttagggttca
1920

attttcccct tttcaatccc caaatcaaaa ttcaatcaaa acctcaaatt tctcaccttt
1980

tctcactcaa tcatcaatca ag
2002

<210> 14
<211> 2505
<212> ADN
<213> Medicago truncatula

<400> 14
gttgccatcg tttcatccta gggttttatt gttactgtta ttggcaatta gatatctgaa
60

atttggtggc atgcttcaga gttagaggat ggagttttca agtttttttg gtttttgttt
120

gatgatgttc taagtttttt ggtttagctt ttgctggtct attaatggca tgatgcttca
180

ctgatgacaa ataacaatgt aatgaagtgt cagttttgat tttaagccat attcgtgtat
240

tgttaaagca tccaattttg tcaatcaatt gatgcttcaa gtatttcttt tattaatgca
300

atgaattttc gttttacctt ataatccata tgagaacttt ctttaatttt ccagttatgt
360

gtatattgat tttgtatttt gttgtaaaga attaatcata gtgcactgaa cctagcaaaa
420

cttgggaatt tgttgatatt gaagctaatt taatcaatag tcttgcttaa atggaataag
480

aatggcgtgg tactcttcaa aatatcatga ttgcacattt attttccctt taccgcttca
540

caacatttaa ttcagcacta ctatcaatta ttctctatca atgcatattc ccatgcacca
600

gcaaaagtat gtcatgtaac tataaatata ggtgcggtgc tatcgaaagg cttgccattc
660

tcattctaaa ctcacttagc atcacatgtt tgtatcaaaa aatggcttta cgtgagtttg
720

agagcttact tgctttgatt tgcttgaaag gtcccataat ctttgtttat tatgtttatg
780

gtttatttt atgtgaatat gaaaaccatc cagcatcaaa atctaaacga aggaccgcat
840

attatttacc atcattttta ccaattttca ttctcaacaa caccattatt tacccaagaa
900

aataattaaa caacaacata ttattttccg ccaaccgttg ctttttctac ggacacccaa
960

atgtaaaaca cccttaattc caaagatttc caagatataa ataaatacac cataaacatt
1020

cttcttctaa caaagaagac ctaaccattg ttctaacagt aacacctaaa attcagttac
1080

ctaacatgtc aaagtgaaaa ctgagcacaa aaactaaaat caaaacacca gttaagaaaa
1140

taattaaaca acaacacaaa attttgcatt ttgatgtatg aaaagcttta aaaaaagtga
1200

ctatttctaa aatcactttt aaaaaaagaa acatccaaag tcatgagtga gtcaaagggg
1260

ttataaactt ctgcattacc ctaatctttc tattcttgaa attccatgag aaaataaaca
1320

acagcacata aatgggttaa gctttaaaaa aagggataat ttgtaaaatc actttttcag
1380

acatttttgt ttatgcatgt ggtaaaagtc atctaaagaa catccaatgg aagaatcgta
1440

caaaaaatca ttgatctaac agaatggacc aaaacgagat taaaaaaaaa cttaaatact
1500

caaacaatcc ttttttttagt taagaaatta aaacaatacc aattaaatat ttaaggaacc
1560

aaaataacat ttaagcctaa attattttga ctaacataaa tacataatta aaaactattt
1620

taaaatttca atacaacgac acaccttgag agactaaaat gattattatt catattatcc
1680

attaaaaagg aaaaggagtg cgtgtgaaaa gcaggccaca cgtatatggg ccttgaactc
1740

gaattcgaat tcgaatcttg tggccaccta accacttcac taaactcacg aataattggt
1800

gaacaattct ttacaacgaa actaacgaat atcctaatac cagatcctaa tgacattttt
1860

acccctaaac tcttaccctc aacactttca aaagaatcat cactaaattg tcattttaac
1920

acactctaga acctactttg ataacgaaaa agtagaaaga aacccgtgct aggtcccacc
1980

caatagacaa cgcaaaccac aattaccagc gcagtatcac gggtcatgca ccggtcacgt
2040

agcgtagata aaacccggaa ccaaacttga cctaccccca caaacaagtc attattttat
2100

tatatttatc cttaaaaccc tatttctcat ttcatttctt ctacaaccgt ctactctagc
2160

tcgttagttc cgctatcact ctactcttct actacttcac ttcatcctct ttgtttttca
2220

gcctagggtg gtggtaatta ttcataactg tttcattatt tttccttaat ttctcattaa
2280

ttttccgtta atttttcaat tagtgtaagc tgatctgatt tttttccttt gtttttgttt
2340

cgaattttga tggatcagcc aagatcaaga tcgtaatcaa cggtaaatat tatagttcct
2400

tcgatctctg ttcatttatg cgtcgatcgg atttatattt tttaatttag tttatttttt
2460

gttaattttg tttgtaactg ataggatttg gaagaatcgg aaacc
2505

<210> 15
<211> 1933
<212> ADN
<213> Glycine tomentella

<400> 15
ttttatttttt tttaagtggg ctgacccact gacccactaa cccactttaa agtgggacgg
60

actagtattt tcagcccact ttacaaaagt gagccagccc agcctgattc actttttag
120

tgggttgggc cagcccggcc cgtttttggg tgggctgacc cactttacca tccctatctc
180

tagaagatac atcaaagact ttgtttatag cacctcatta attgtgcaaa ctgcatccat
240

ttccaaatag atttaacccc attctagtgt aatatttggt atttcaagag gtgacagggg
300

aaacatcgtc gttaaagacg atttctgaca ataaaaaatg gaggttggtg ggaagggatg
360

aagggtttgg tatgaaataa cctaaaatat taagattaat ctaacaatta ggaatcatgt
420

tccaaaatga accacctatc aaggtgatct attgtaacaa tggtcatctt taaattcaat
480

cttagcatta aaatagttaa caagtacttt aaggttgtga aaaaataaaa gagaaagaaa
540

aaaaattcaa aattatatat ggattttaca ccttttttctc attctctttc attttttttct
600

cttccacaca accaaaccta tcctaaaaaa caaatagata aaaaaaagac aaataaagaa
660

atgacaaaca ataaaaataa taataaatag ttaaatttat tttcaaaagt gtgatgcaat
720

aagaaattga tcattaaaaa atgaaaaata caaattttat acttaaatat gcaaaagtgt
780

gacaaaaacat tagtcctatc ataaaatttg taaatcattt tgtcattaaa ttaaaatatt
840

aaaaatctaa tttgaaaata aattatattt ttcaggacca aatttatatt aagttataaa
900

atttaagaat taatttatta ttaaattatt cacatgatta atttatcatt ttttttcata
960

tttagagaaa aaaattattt tttgatcttt caaaattaat ttatcgttac tttacaattt
1020

caagggtaaa tttcactatt aacccttaaa ataaaggaag gaaacggcgc attcctgccc
1080

aatgcctttt gtcgtttcta tttcgataaa aacgcgtata aagcgtgtgg actaggttta
1140

cctttgttag tgcacggaaa tttccttgg tataaaaata gtaaaaagtt acattttatt
1200

atttattaat tttattttat ttaaatttct ttaaataaaa gaaaaatcaa gtggacctat
1260

ttcgtttcat tgcatgattt tattttatct atttaatttg taaaagtgaa attttcttct
1320

tctttttaaa ctaaaccttg cacacaattg aataaatatt tttatgtcat ttaatattta
1380

ttaattaatt tatcaattag tcttatcaaa tactttaaat taaattaact tataaacttt
1440

caattacttt ttaacttttc aactactaac ttataagttt ttaatttatc aaacataatt
1500

tagactaaaa aaacaagttt ttaacatttt ttgacatatt atttaaaatg ttagaatcta
1560

acttgtaatt ttatttttat atttattccc ttttattata tttcttttta aaaaaattta
1620

tttaaggtaa aatttattat ttttatccct tttttacata tgacaggact ttatcatttc
1680

ttccttttta ttacgatatt gaaaatggta tataataagt ttatgtagtt tttatttatt
1740

tatttttgga taatttataa ataaaaatca caacaattaa tttttaaacg cgcatttctt
1800

tggtccagga ctttggtcac aacaataact gataattaac tattaaaata ttagcaatga
1860

ggtgggtttt tataccgtgt attttaaaat ttttaatttg acggaatatt cttagcaatg
1920

cttataggtt aaa
1933

<210> 16
<211> 1007
<212> ADN
<213> Medicago truncatula

<400> 16
gagctctctt tatcatcatc aacatcatcg tgtgacttta atcgaccctt cattcatggc
60

ttttactata tgttctattt tgtaatcttt ttcttttcaa gttgtctttt tttagagggt
120

ttttgaataa tttgtcaaat gggtatgctt aggtactttt atgtcttttt aatatcaaaa
180

tgatgcattt tggatatgaa tgttgttatg atgctgtcta tgaagtggtg ctgaaaaggg
240

ttgttgatgg gaattggatt cagttgtgct gttattgatt tggcccttct taaaaccttg
300

aatgtaatat attgttccct ggatggaggt taatatgatg gtgctactag ttactactat
360

atcttgttct gtgctctgat ttgttgttct gtgatcaaat aacttgttta atccttggat
420

cataagctgg cttgagttgt tggtttagtt tatttttgg tatgtttggt tttgcggcaa
480

tttttccgcg atagctcaaa acctatgcta gtttttcacg tctatataga cacgcaacaa
540

cacaactgaa tgtgagttca ggctcaaaca ccaaacagaa catatgctcc gtgattgtca
600

gtattaaatc tggggcaatg aggttttgta aaatttctat ccggtggcgg ttaagttcag
660

tattttagtt tttgaaagta tatattgaaa tctggattgt ccgaatgtaa cagtcaccag
720

tgtagctcac agtgtaacct tagatgattg tgacccacaa ggccacaatc caaatttgtt
780

ggttttatga tggatgtgta ataatgcaac ttttgccctg catttggttt ttatactaaa
840

ttagtttaga aggataacca aaagctacta ggcagtgata caatctagac atacggatgt
900

tattgatgat atattttaca ttctggattt tatataatct gaatctctat tctggagaaa
960

tttagccata aagcattttg agtgatcctc tgttcctttt ccttaga
1007

<210> 17
<211> 1000
<212> ADN
<213> Medicago truncatula

<400> 17
gctgtttcaa tactgtggta gtgctataaa ttggcctact ttttgtttct tacagtctat
60

tagcctagca gccgttaggc ctctttttta aatgtaataa gttgaattcc tgaactcgtg
120

aagcttgccc cttattgaac cgtagtgttt ttggttgctt aataccatta agcattgagt
180

tgttttggat ttatttgcat ttaccgaatt ttatttggaa gatagtaagc gttttttcca
240

tgttcacaaa tatgccatga aaaaagcagt aaaatttcaa taaaccaaca tcatgataaa
300

acaaaagtat gcatcgtatg aaaaaaagtg ggtgatgaaa tgataagtct aattttggtc
360

gaatttggtc gttgttattt ttgcatgaac atctcttttg tacaacctaa caactaattt
420

gctatttta atatttttgt actgcttttg atttgcttgc tcttcacaat attatagtgt
480

tgcattagtt gttcaatttt ggttgtacaa ataatacaac ttttaagcag ttatcgtgaa
540

tgttagaaaa atcatgtgac ttatctctgt tattgggtga ttgcatttgt ttcgtgactt
600

gtctttaatc ggttacttat tttcaataat aaataacaat atagcattat tttgtgtcac
660

tttcttactt ttgattattg aaaagccgtg ctcctttgcc tgtctcttga gccatgtgat
720

tcgtcgtgaa ttgtgaggac gagatcatat ttgagaaaga aaatgtgagc tagacgtttc
780

tatagcttta ttacgtagcc cttgcaattc aattcagcag ggaacatatc aaaatgattt
840

gtattgaaaa aattgttcta cctacaaaaa tctactttat tatttgtact gaacgagaaa
900

gtgccacaat acttaattag ataagtagac attggagcta atctcaaaat tcttgcctgc
960

tttttctatc atatatctcc atatcactaa ttaattcatt
1000

<210> 18

<211> 1638
<212> ADN
<213> Glycine tomentella

<400> 18
ttcttatggt ggctgtaaac cttatattgg tgctattgtt tgtgttggat tgaccaatga
60

tagttttggg cagtggatta gtggttttac atgtagattg gtgcctactc tctggtgccg
120

aggttttctg gaaacatatc tgcaagagaa tgttgctttg tccatgcaac ccttgtgaag
180

cactttgcta actgaagctg aagatggatg atacagagcc cattaagtat ttgatgtgta
240

acaacaagtg tcaaagcagt ggtgattggg tcttgagtac tgttgctgag gctagttgct
300

cctctgggaa attcatggac aagaaatgaa gctgtgtcga aattctattg gactcatggg
360

gatggtgttt ttgttaaggg gaaaaccatg cacttgatct ttgatgattt aaggggggctg
420

caaagctctc ctggtaaatc tatttagaaa cttgtccaat ttggccacaa aaacttcaac
480

cacaacctga cagaaaattc cctgagtatt gtcttaaggt ggtaatattg cttttaattt
540

ctttgaatgg gtttttgtaa ctatgcgttt gtatcacaca aatgatcctt tatttataat
600

gtgattgatt tacaatatat ggaaacataa tattccctaa taatgattgt catccctaat
660

aatcagttgc agatattttt taattacaaa ccatattccc taataatggc ggtttttgcg
720

ttcagcaaca ccattttgtt atggtgtatg ggcacatgat gtctggcaaa gaatcccctg
780

agtttaaaaa ggactaaaac tgagacgaca aatattctgt tgcattatta gtttgtaaaa
840

ttttgattga gaagctgagc tgattttgaa tttcagctta aaaacttcaa aaaataggaa
900

aaacattaga atgatgcttc attagaaaga tccaagtaca aagagaaaag ttgtcaataa
960

aagtgacaaa ataaaaatat cctaatgtga aacagactct actaggaccc taaatattgt
1020

tgtgaactaa ggcaaaaggt gacacaaaac acttattgac acgaggatcg taattggtac
1080

aagtatgtat acctaactga catgactcgt attgaaagga cttaacatta aaaaaactag
1140

gaactaataa atgcaatttc tctagactcg aggtgcctaa ggcgttgatg tgcgaaagct
1200

ggagatgcag atgagacaca agcaattgga ggtgtgagct aatataatcc ttcagactta
1260

tgtcctgctc caatcgctca tccagtgtgt cgatcttgca caagaacata tttattaaca
1320

aataagacca aaagatcaag agtgcgggtg agttcgctaa tagagattaa attaaaagga
1380

caaccagaaa aaaataagac aaaatttaat gtaagttatg gaagaggatg tgtttgtttg
1440

atgcctcaaa cctcaattta agagccattt gcaagagtta cagtaggcaa gttgtccgaa
1500

aaattcaagg aagaaaaaag atattggtta cagtcatatg ttcaaagaca ccagaatata
1560

ggatccaagg tcaaacagag gaggactgag aaacaaaggc tacaagatta ctagactgtg
1620

ccataaaggt aataggtg
1638

<210> 19
<211> 500
<212> ADN
<213> Glycine tomentella

<400> 19
aaactttcaa ttacttttta acttttcaac tactaactta taagttttta atttatcaaa
60

cataatttag actaaaaaaa caagttttta acatttttg acatattatt taaaatgtta
120

gaatctaact tgtaatttta tttttatatt tattcccttt tattatattt ctttttaaaa
180

aaatttattt aaggtaaaat ttattatttt tatccctttt ttacatatga caggacttta
240

tcatttcttc ctttttatta cgatattgaa aatggtatat aataagttta tgtagttttt
300

atttatttat ttttggataa tttataaata aaaatcacaa caattaattt ttaaacgcgc
360

atttctttgg tccaggactt tggtcacaac aataactgat aattaactat taaaatatta
420

gcaatgaggt gggtttttat accgtgtatt ttaaaatttt taatttgacg gaatattctt
480

agcaatgctt ataggttaaa
500

<210> 20
<211> 638
<212> ADN
<213> Glycine tomentella

<400> 20
ttcttatggt ggctgtaaac cttatattgg tgctattgtt tgtgttggat tgaccaatga
60

tagttttggg cagtggatta gtggttttac atgtagattg gtgcctactc tctggtgccg
120

aggttttctg gaaacatatc tgcaagagaa tgttgctttg tccatgcaac ccttgtgaag
180

cactttgcta actgaagctg aagatggatg atacagagcc cattaagtat ttgatgtgta
240

acaacaagtg tcaaagcagt ggtgattggg tcttgagtac tgttgctgag gctagttgct
300

cctctgggaa attcatggac aagaaatgaa gctgtgtcga aattctattg gactcatggg
360

gatggtgttt ttgttaaggg gaaaaccatg cacttgatct ttgatgattt aaggggggctg
420

caaagctctc ctggtaaatc tatttagaaa cttgtccaat ttggccacaa aaacttcaac
480

cacaacctga cagaaaattc cctgagtatt gtcttaaggt ggtaatattg cttttaattt
540

ctttgaatgg gtttttgtaa ctatgcgttt gtatcacaca aatgatcctt tatttataat
600

gtgattgatt tacaatatat ggaaacataa tattccct
638

<210> 21
<211> 409
<212> ADN
<213> Arabidopsis thaliana

<400> 21
gtaccaagct gcgaatcttc gttttttaa ggaattctcg atctttatgg tgtataggct
60

ctgggttttc tgttttttgt atctcttagg attttgtaaa ttccagatct ttctatggcc
120

acttagtagt atatttcaaa aattctccaa tcgagttctt cattcgcatt ttcagtcatt
180

ttctcttcga cgttgttttt aagcctgggt attactccta tttagttgaa ctctgcagca
240

atcttagaaa attagggttt tgaggtttcg atttctctag gtaaccgatc tattgcattc
300

atctgaattt ctgcatatat gtcttagatt tctgataagc ttacgatacg ttaggtgtaa
360

ttgaagttta tttttcaaga gtgttatttt ttgtttctga atttttcag
409

<210> 22
<211> 15
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 22
tcgagctctg gtgtc
15

<210> 23
<211> 16
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 23

cctcgagctt tggtgt
16

<210> 24
<211> 20
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 24
gagacccatt gcgtggaaag
20

<210> 25
<211> 22
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 25
caacggcgtt aaggaatacc ct
22

<210> 26
<211> 15
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 26
cttcagcctc atcgg
15

<210> 27
<211> 16
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 27
tcttcagctt catcgg
16

<210> 28
<211> 18
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 28
gacgcccgtg cagtagag
18

<210> 29
<211> 21
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 29
agtgctccta aggtgttgcc t
21

<210> 30
<211> 19
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 30
ctttaatccc cacaaactg
19

<210> 31
<211> 17
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 31
ttaatccccg caaactg
17

<210> 32
<211> 22
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 32
cagctcatgc tcatagtcct ca
22

<210> 33
<211> 19
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 33
aagaccaccg tcctcactg
19

<210> 34
<211> 18
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 34
ccccgttttc actttaaa
18

<210> 35
<211> 18
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 35
cccccgtttt tactttaa
18

<210> 36
<211> 20

<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 36
gaggcgatac ggccaatcag
20

<210> 37
<211> 23
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 37
cctccatatc ctcccttgtg aag
23

<210> 38
<211> 16
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 38
cgattctccg ggtaca
16

<210> 39
<211> 18
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 39
agctcgattc tctgggta
18

<210> 40
<211> 22
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 40
ggaactggag caaatggagg tt
22

<210> 41
<211> 22
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 41
ggtcgaggtt tcatgtcgct at
22

<210> 42
<211> 16
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 42
tcatggaccc gtcttt
16

<210> 43
<211> 18
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 43
tttcatggac ctgtcttt
18

<210> 44
<211> 25
<212> ADN
<213> Artificial

<220>

<223> Componente de ensayo

<400> 44
cttagaatct tgtgcggtga caaat
25

<210> 45
<211> 24
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 45
caaactcgtg ctttcagatt cagt
24

<210> 46
<211> 23
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 46
ctactaacaa attataaggc act
23

<210> 47
<211> 21
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 47
actaacaaat tatgaggcac t
21

<210> 48
<211> 22
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 48
cctctttgtg agtcgtgtcc aa
22

<210> 49
<211> 24
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 49
tcagtctctc tcctcaacta cctt
24

<210> 50
<211> 17
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 50
caggtggcac aacatca
17

<210> 51
<211> 17
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 51
aggtggcacg acatcac
17

<210> 52
<211> 20
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 52

ctccagccgt aggatgactt
20

<210> 53
<211> 23
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 53
ggaggcagtt agtgaagaat gtg
23

<210> 54
<211> 16
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 54
cgagaaggcc gactga
16

<210> 55
<211> 17
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 55
tccgagaagg ctgactg
17

<210> 56
<211> 22
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 56
cctgtgtccg gatcacatac tg
22

<210> 57
<211> 22
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 57
ttgcgagatg caattgagaa gt
22

<210> 58
<211> 17
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 58
aattccaacc ccatctc
17

<210> 59
<211> 18
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 59
aattccaact ccatctca
18

<210> 60
<211> 21
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 60
gaggaggtgg tcctagggta t
21

<210> 61
<211> 24
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 61
cccggaacat aagtctctac aaga
24

<210> 62
<211> 17
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 62
caccgcacaa gattcta
17

<210> 63
<211> 16
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 63
caccgcacag gattct
16

<210> 64
<211> 23
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 64
cagttttcat ggacccgtct ttg
23

<210> 65
<211> 24

<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 65
agtggatcct aaaccctaaa caca
24

<210> 66
<211> 18
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 66
ttgggaggga tgggaggt
18

<210> 67
<211> 19
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 67
cttgggaggg attggaggt
19

<210> 68
<211> 24
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 68
caaggaggtg ggttggacta taag
24

<210> 69
<211> 19
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 69
gccagctgca acatagcct
19

<210> 70
<211> 19
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 70
tccatgaaaa ccgaatctg
19

<210> 71
<211> 20
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 71
tccatgaaaa ctgaatctga
20

<210> 72
<211> 23
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 72
tgaaacgtcc aggtacaacg aat
23

<210> 73
<211> 22
<212> ADN
<213> Artificial

<220>

<223> Componente de ensayo

<400> 73
cttagaatct tgtgcggtga ca
22

<210> 74
<211> 19
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 74
ctctcccttt aattgatca
19

<210> 75
<211> 19
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 75
ctctcccttt tattgatca
19

<210> 76
<211> 23
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 76
tgatttacct gccaacctct cta
23

<210> 77
<211> 21
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 77
aagccactcg caaggaccat t
21

<210> 78
<211> 19
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 78
accctatgga ctcctacag
19

<210> 79
<211> 18
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 79
cctatggact cttacagc
18

<210> 80
<211> 21
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 80
tcgagtcggg aatgggtaga g
21

<210> 81
<211> 22
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 81

gaaagccaaa ccttcaaacc ac
22

<210> 82
<211> 22
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 82
agggatgact atgctgttat ag
22

<210> 83
<211> 22
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 83
aggagggatg actatgttgt ta
22

<210> 84
<211> 25
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 84
ggactcttgg agactatgct tatca
25

<210> 85
<211> 24
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 85
ggcttcagtt ccacaacctt attg
24

<210> 86
<211> 17
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 86
caatttggcg actgcat
17

<210> 87
<211> 17
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 87
aatttggcgg ctgcatg
17

<210> 88
<211> 23
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 88
gcatcacaca ttagctcaaa ggg
23

<210> 89
<211> 23
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 89
tgcaaagagg catttaaggg att
23

<210> 90
<211> 18
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 90
tttgtgagtc atgtccaa
18

<210> 91
<211> 16
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 91
tgtgagtcgt gtccaa
16

<210> 92
<211> 21
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 92
gccgaatgga tcacatgtcc t
21

<210> 93
<211> 23
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 93
tcctcaacta ccttttcccc aaa
23

<210> 94
<211> 22

<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 94
agacaacaat gtcaatgagt ct
22

<210> 95
<211> 20
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 95
acaacaatgt cagtgagtct
20

<210> 96
<211> 24
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 96
gtcactccat ccatatctag cctt
24

<210> 97
<211> 21
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 97
gaagccgttg tatccgaggt g
21

<210> 98
<211> 16
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 98
caggctcaca tcctac
16

<210> 99
<211> 16
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 99
aggctcacgt cctaca
16

<210> 100
<211> 22
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 100
cgtggctact accaccagag at
22

<210> 101
<211> 23
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 101
tcatgtgaac gacttaggac cat
23

<210> 102
<211> 18
<212> ADN
<213> Artificial

<220>

<223> Componente de ensayo

<400> 102
ccatccatat ctagcctt
18

<210> 103
<211> 17
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 103
ccatatctgg ccttgac
17

<210> 104
<211> 22
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 104
gtacctcaag cagtgaactg aa
22

<210> 105
<211> 22
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 105
gaggtgcaaa gactcattga ca
22

<210> 106
<211> 22
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 106
tgtgtagtag ggtgattaaa tt
22

<210> 107
<211> 25
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 107
tattgtgtag tagggttatt aaatt
25

<210> 108
<211> 22
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 108
tgccgaatgg atcacatgtc ct
22

<210> 109
<211> 23
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 109
tcctcaacta ccttttcccc aaa
23

<210> 110
<211> 19
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 110

ttggtcttgt gaacatagg
19

<210> 111
<211> 21
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 111
tttggtcttg tgaatatagg a
21

<210> 112
<211> 20
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 112
ccggaggatg aactgatgga
20

<210> 113
<211> 19
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 113
tggtggcctt acaatgctg
19

<210> 114
<211> 14
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 114
tgccaccgaa gtgc
14

<210> 115
<211> 16
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 115
cttgccactg aagtgc
16

<210> 116
<211> 23
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 116
ggaggctcca agatcacata agg
23

<210> 117
<211> 20
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 117
tgatgccatc ccactatcca
20

<210> 118
<211> 18
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 118
aagagacccc atgaagcc
18

<210> 119
<211> 15
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 119
agaccccgtg aagcc
15

<210> 120
<211> 24
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 120
caacatgaca aaagagatga ggga
24

<210> 121
<211> 23
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 121
ggttccggga atatgtcgtt atc
23

<210> 122
<211> 17
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 122
tgtcaacact caggtga
17

<210> 123
<211> 18

<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 123
cctgtcaaca cttaggtg
18

<210> 124
<211> 21
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 124
gcctcctcct tggagatgtt c
21

<210> 125
<211> 25
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 125
caaggaatca aggtctcaaa tcaca
25

<210> 126
<211> 22
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 126
agacctcaac agcaatataa tc
22

<210> 127
<211> 19
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 127
ctcaacagca gtataatcc
19

<210> 128
<211> 23
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 128
ccatgcaacc tgaccagtca ttc
23

<210> 129
<211> 20
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 129
ggaccaggac catacctcaa
20

<210> 130
<211> 21
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 130
agaagatggt cccatatgtc t
21

<210> 131
<211> 18
<212> ADN
<213> Artificial

<220>

<223> Componente de ensayo

<400> 131
aagatggtcc cgtatgtc
18

<210> 132
<211> 24
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 132
tcaccatgtc atatccatgt cgta
24

<210> 133
<211> 22
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 133
tgcaatttgc ctccgaaaga ag
22

<210> 134
<211> 19
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 134
tagagctgtt gacatgttg
19

<210> 135
<211> 21
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 135
ttagagctgt tgatatgttg t
21

<210> 136
<211> 21
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 136
gactctgctc aggctaagac a
21

<210> 137
<211> 24
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 137
gggctgatta tatggttgct atga
24

<210> 138
<211> 20
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 138
aagatcgcgt tttagaggag
20

<210> 139
<211> 16
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 139

cgcgttttgg aggaga
16

<210> 140
<211> 25
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 140
ggtcggtgca gactatatta aaggg
25

<210> 141
<211> 20
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 141
gggtcatcag gcaaggtcat
20

<210> 142
<211> 18
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 142
tttggttcca agtgtggg
18

<210> 143
<211> 21
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 143
attgatttgg ttccaggtgt g
21

<210> 144
<211> 22
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 144
caccggacag agggatagag tt
22

<210> 145
<211> 21
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 145
catgcggtaa ggagctatgg a
21

<210> 146
<211> 18
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 146
ctcattgaca ctgttgtc
18

<210> 147
<211> 21
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 147
agactcattg acattgttgt c
21

<210> 148
<211> 24
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 148
tgtcactcca tccatatcta gcct
24

<210> 149
<211> 20
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 149
gaagccgttg tatccgaggt
20

<210> 150
<211> 16
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 150
ccatccattc gagcag
16

<210> 151
<211> 17
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 151
catccatttg agcagtc
17

<210> 152
<211> 18

<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 152
cacaacccac gcggagtc
18

<210> 153
<211> 20
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 153
cgtagttcca cgcgatcagt
20

<210> 154
<211> 19
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 154
agacttcaat gccgaatgg
19

<210> 155
<211> 21
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 155
caaagacttc aatgtcgaat g
21

<210> 156
<211> 20
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 156
ttggacacga ctcacaaaga
20

<210> 157
<211> 24
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 157
gtgttcctac aagacaatgc ctct
24

<210> 158
<211> 22
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 158
cgacatcaaa tctaagacaa tt
22

<210> 159
<211> 21
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 159
cgacatcaaa tctaggacaa t
21

<210> 160
<211> 24
<212> ADN
<213> Artificial

<220>

<223> Componente de ensayo

<400> 160
agtggatcct aaaccctaaa caca
24

<210> 161
<211> 23
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 161
ttgtcaccgc acaagattct aag
23

<210> 162
<211> 20
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 162
accacagcta tcagaaaaga
20

<210> 163
<211> 21
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 163
taggaccaca gctattagaa a
21

<210> 164
<211> 24
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 164
ccaccaagct acctgattcc agat
24

<210> 165
<211> 25
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 165
tgggatgacc ttaagagaat gtttc
25

<210> 166
<211> 19
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 166
ctttcgacga agattctca
19

<210> 167
<211> 16
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 167
tcgacgacga ttctca
16

<210> 168
<211> 22
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 168

ttgcaggtgt cgttgtaagt tg
22

<210> 169
<211> 19
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 169
agcagcgaca atggcagag
19

<210> 170
<211> 15
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 170
tgaccacagc tccag
15

<210> 171
<211> 17
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 171
ttgaccacat ctccagt
17

<210> 172
<211> 18
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 172
ccgcttggaa gcatcaca
18

<210> 173
<211> 24
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 173
tgaggagtgt ttcttgagtt tgaa
24

<210> 174
<211> 20
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 174
acagagtaca catgaactac
20

<210> 175
<211> 22
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 175
tacagagtac acattaacta ct
22

<210> 176
<211> 24
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 176
gcattgttgt ggcagatatg tttg
24

<210> 177
<211> 23
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 177
tctcgagggc ctatttcatt tga
23

<210> 178
<211> 18
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 178
taagtcttct gaatccca
18

<210> 179
<211> 20
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 179
tataagtctt cttaatccca
20

<210> 180
<211> 20
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 180
agaccggata gggatggaaa
20

<210> 181
<211> 20

<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 181
ccgtctgcgt gtctgtgaat
20

<210> 182
<211> 20
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 182
ttcaaaatgg tagacactca
20

<210> 183
<211> 19
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 183
ttcaaaatgg tggacactc
19

<210> 184
<211> 25
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 184
gatgaagttg ataggacaca gtgaa
25

<210> 185
<211> 24
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 185
agtgagagct tgatggaata tgga
24

<210> 186
<211> 20
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 186
tgagttgtta caagctggat
20

<210> 187
<211> 20
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 187
tgagttgtta catgctggat
20

<210> 188
<211> 24
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 188
gaacacaggc attacacaat caca
24

<210> 189
<211> 23
<212> ADN
<213> Artificial

<220>

<223> Componente de ensayo

<400> 189
ggaccatgac cacatttgaa agc
23

<210> 190
<211> 15
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 190
ccgggtccat tgtgg
15

<210> 191
<211> 16
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 191
cgggtccttt gtggaa
16

<210> 192
<211> 20
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 192
ggtcgcattc accgagatga
20

<210> 193
<211> 21
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 193
ccagcattgg tccgtggtat g
21

<210> 194
<211> 19
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 194
ttagttggtt cagcaaaca
19

<210> 195
<211> 19
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 195
attagttggt tcggcaaac
19

<210> 196
<211> 25
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 196
tgcaagaaac aatagcctac aaagg
25

<210> 197
<211> 21
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 197

gctcccaggc taagataatg c
21

<210> 198
<211> 20
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 198
atgctttaaa ttcgttccca
20

<210> 199
<211> 20
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 199
tgctttaaat ttgttcccaa
20

<210> 200
<211> 19
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 200
tccaaaggca ggcaatagc
19

<210> 201
<211> 24
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 201
accactcaga atctgtgcaa cttc
24

<210> 202
<211> 19
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 202
actcattgac attgttgtc
19

<210> 203
<211> 21
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 203
aagactcatt gacgttgttg t
21

<210> 204
<211> 20
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 204
gaagccgttg tatccgaggt
20

<210> 205
<211> 24
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 205
tgtcactcca tccatatcta gcct
24

<210> 206
<211> 17
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 206
tgaaccacga tgtcttc
17

<210> 207
<211> 16
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 207
tgaaccacgc tgtctt
16

<210> 208
<211> 25
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 208
ggcaacaacc tcactagatt cattg
25

<210> 209
<211> 21
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 209
tggttggtga agtcgtactc t
21

<210> 210
<211> 17

<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 210
cactctccaa cgtatca
17

<210> 211
<211> 20
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 211
aatcactctc caatgtatca
20

<210> 212
<211> 21
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 212
cgtgatctgg gacatgagtc t
21

<210> 213
<211> 23
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 213
acctcggata caacggcttc ttc
23

<210> 214
<211> 22
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 214
aggaatacaa gagcagaagc tc
22

<210> 215
<211> 23
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 215
aaggaataca agaggagaag ctc
23

<210> 216
<211> 22
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 216
ggttcagcaa acaaaggaga ca
22

<210> 217
<211> 25
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 217
aaggacagag gaagtatagg aggtg
25

<210> 218
<211> 18
<212> ADN
<213> Artificial

<220>

<223> Componente de ensayo

<400> 218
tacgattcct ctatcttc
18

<210> 219
<211> 20
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 219
ttctacgatt cctttatctt
20

<210> 220
<211> 21
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 220
gcgtagcctt ggtggatgaa g
21

<210> 221
<211> 19
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 221
gtcgctgctc ctgctcttg
19

<210> 222
<211> 18
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 222
tccggagaat acatccat
18

<210> 223
<211> 17
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 223
cggagaatgc atccata
17

<210> 224
<211> 21
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 224
gggtgcatcg ggatttgatt g
21

<210> 225
<211> 24
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 225
agaccagttg gtcgataatt cttc
24

<210> 226
<211> 22
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 226

tatattttta cacaatttgg tg
22

<210> 227
<211> 20
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 227
tatttttaca cgatttggtg
20

<210> 228
<211> 25
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 228
cacaaatgat gctaaggtgg tgata
25

<210> 229
<211> 21
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 229
tgttgcagaa atgcgttcct c
21

<210> 230
<211> 17
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 230
cgaactggca cgatttg
17

<210> 231
<211> 14
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 231
ctggcgcgat ttgc
14

<210> 232
<211> 24
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 232
tcgagttaca ttcccacatc tgaa
24

<210> 233
<211> 19
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 233
cgcggtactc acacgacta
19

<210> 234
<211> 20
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 234
ccagtatgag gtattagacc
20

<210> 235
<211> 21
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 235
agccagtatg aggtgttaga c
21

<210> 236
<211> 21
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 236
tggcatggct ctatgagatg a
21

<210> 237
<211> 22
<212> ADN
<213> Artificial

<220>
<223> Componente de ensayo

<400> 237
cccagttctc tggttactca ac
22